# DocuPrint CP405 d



# 使用说明书



Bonjour、ColorSync、iPad、iPhone、iPod touch、Macintosh、Mac OS 和 TrueType 是 Apple Inc. 在美国和其他国家注册的商标。 AirPrint 和 AirPrint 标识是 Apple Inc. 的商标。

Adobe、 Acrobat、 Photoshop、 PostScript 和 PostScript 3 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其他国家/地区的注册 商标或商标。

PCL 是 Hewlett-Packard Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标。

Microsoft、Windows Vista、Windows、Windows Server 和 Internet Explorer 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标。

Linux 是 Linus Torvalds 的注册商标。

Novell 是 Novell, Inc. 在美国及其他国家/地区的注册商标, SUSE 是 Novell, Inc. 在美国及其他国家/地区的商标。

Red Hat 和 Red Hat Enterprise Linux 是 Red Hat, Inc. 在美国及其他国家/地区的注册商标。

所有产品/商标名称均为其各自持有者的商标或注册商标。

本手册中,安全说明前均带有符号 🛆 。执行所需过程之前,请始终阅读并遵守这些说明。

印刷流通纸币、股票及证券的凭据或者任何其他具有相似性质的文档(无论是否使用)均可构成违法行为。

硬盘发生故障时,储存在机器的硬盘数据可能会遗失。对于因数据遗失而引起的直接、间接的损害, Fuji Xerox 将不负任何责任。

对于由计算机病毒或计算机黑客的入侵造成的任何机器故障, Fuji Xerox 不承担任何责任。

#### 重要:

 此手册为本公司版权所有,保留所有权利。此手册受版权法保护,未经发布者书面同意,不允许对此手册的整体或局部进行 复制或改动。

2. 此手册部分内容若有改动,恕不提前通知。

3. 欢迎就歧义、错误、遗漏或页码缺失等问题提出任何宝贵意见。

 切勿在机器上尝试任何未在此手册中明确说明的过程。未经许可的操作可能导致发生故障或事故。对于由未经许可的设备操 作造成的任何问题, Fuji Xerox 不承担任何责任。

本产品的出口受到日本关于外汇交易和对外贸易的法律和/或美国出口管制条例的严格控制。

XEROX、「贯通全球」标志及 DocuPrint 是美国 Xerox Corporation 或 Fuji Xerox Co., Ltd. 的商标或注册商标。 所有 Xerox 和 Fuji Xerox 产品名称均为 Xerox Corporation 或 Fuji Xerox Co., Ltd. 的注册商标或商标。

1

序言

感谢您购买 DocuPrint CP405 d。

本说明书面向首次使用此打印机的用户,并提供与打印功能有关的所有必要操作信息。

请阅读本说明书,以实现此打印机的最佳性能。

本说明书假定您熟悉计算机以及网络操作和配置的基本知识。

阅读完本说明书之后,请进行妥善保管和存放,以备今后参考所用。

### 4 | 序言

# 目录

序言.		3
说明	书种类	11
本书的	的使用方法	12
	组织结构	
<u> </u>	本书的标记	
安全:	注意事坝	
	巴	
	消耗品	18
	警告和小心标签纸	19
关于	环境	20
本产品	品中 (含选装品)有毒有害物质或元素的名称及含量	
规定	条例 ··	
有关;		
复り/	/打印禁止事项	
产品	功能	24
1	规范	25
2	基本操作	
	—————————————————————————————————————	30
	工文的口	30
	后视图	
	操作面板	
	安装可选附件	
	安装可选 512 MB 内存	33
	安装可选 550 张纸盘	
	安装可选键盆组件	
	打开打印机电源	
	打印 Panel Settings 贞	
	节电模式	
	退出节电模式	49
3	打印机管理软件	
•		52
	Centre/Mare Internet Services	
	していていないで、いたいでにしていいても、いいいのでは、 の ゆ や 等 曲 応 の の	
	的建自理省旳 SimpleManitar (切田工 Windowa)	
	安装盆制作工具 (12用于 WINDOWS)	
4	打印机连接和软件安装	57
•	<b>リリアドロルレスコウコハート スル</b> ペーローローローローローローローローローローローローローローローローローローロ	

网络设定与配置概述	
连接打印机	
将打印机连接到计算机或网络	
设置 IP 地址	61
大旦 II 地址 TCP/IP 和 IP 地址	
通过驱动程序光盘工具包设置打印机的 IP 地址	61
动态设置打印机 IP 地址的方法	61
分配 IP 地址 (用于 IPv4 模式)	62
确认 IP 设置	64
打印和检查 Printer Settings 页	64
在运行 Windows 的计算机上安装打印驱动程序	65
确定打印驱动程序安装前的状态 (用于网络连接设置)	65
插入 CD-ROM	66
USB 连接设置	66
网络连接设置	
设直共导打印	
指回井打印 D2D 动笠网络	۲۵/
任运行 Mac US X 的计昇机上安宏打印驱动程序	
在运行 Linux (CUPS) 的计算机上安装打印驱动程序	
安装打印驱动程序	85
设置队列	86
设置默认队列	
指走打印选坝	88
仅直打印机官理贝的投权省码	89
此私打印影列柱序	09
	04
1」「小本価	
关于打印介质	
打印介质使用指南	92
可使打印机受损的打印介质	93
打印介质存储指南	93
支持的打印介质	94
可用的打印介质	94
标准纸张和测试的纸张	96
装载打印介质	
接收盘容量	
打印介质尺寸	
将打印介质装载进标准 550 张纸盘和可选 550 张纸盘	
设置纸张尺寸和类型	
心 一	
设置纸张大学	
设置纸张类型 打印	
设置纸张类型 打印 发送要打印的作业	
设置纸张大丁	
设置纸张类型 打印	
设置纸张类型 打印 发送要打印的作业 取消打印作业 使用存储打印功能 使用 PDF Bridge 打印 PDF 文件 (仅适用于 Windows)	

	选择打印选项	
	打印自定义尺寸纸张	
	收尸官埕 检本打印粉捉的状态	
	检旦打印奴据的状态 通过 ΔirPrint 打印	110 118
	近 Sin in 1979	
	打印机设置	
	使用 Web Services on Devices (WSD) 打印	121
	添加打印服条角色	121
	打印机设定	
6	使用操作面板菜单	123
	了解打印机荧单	124
	Report / List.	
	Meter Readings	
	Admin Menu	125
	Tray Settings	146
	面板锁定功能	
	启用面板锁定	150
	禁用面板锁定	150
	设置 Power Saver Time 选项	
	重置为出厂默认值	152
7		4.50
	이 여러 (学) 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	15.5
1	<b>敀阿排际</b> 注险上征	
1	<b>议阿排际</b> 清除卡纸	
1	<b>议阿排际</b> 清除卡纸 避免卡纸 <sub>识别卡纸位署</sub>	153 
7	<b>议阿排际</b> 清除卡纸 避免卡纸	
1	<b>议                                    </b>	
1	<b>议                                    </b>	153 154 154 155 155 157 159
1	<b>议                                    </b>	153 154 154 155 155 155 157 159 162
7	<b>议                                    </b>	153 154 154 155 155 157 159 162 163
1	<b>议障排除</b> 清除卡纸 避免卡纸	153 154 154 155 155 157 159 162 163 166
ſ	<b>议障排除</b> 清除卡纸 避免卡纸 识别卡纸位置 从手送纸盘清除卡纸 从标准 550 张纸盘清除卡纸 从标准 550 张纸盘清除卡纸 从定影器组件清除卡纸 从可选 550 张纸盘清除卡纸 上 时间题 基本打印机问题	153 154 154 155 155 157 159 162 163 166 167
1	<ul> <li>故障排除</li> <li>清除卡纸</li> <li>避免卡纸</li> <li>识别卡纸位置</li> <li>从手送纸盘清除卡纸</li> <li>从标准 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>从标准 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>从应影器组件清除卡纸</li> <li>从可选 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>卡纸问题</li> <li>基本打印机问题</li> <li>显示问题</li> <li>打印问题</li> </ul>	153 154 154 155 155 157 157 162 163 166 166 167 168
ſ	故障排除 清除卡纸 避免卡纸 识别卡纸位置 从手送纸盘清除卡纸 从手送纸盘清除卡纸 从标准 550 张纸盘清除卡纸 从标准 550 张纸盘清除卡纸 从可选 550 张纸盘清除卡纸 卡纸问题 基本打印机问题 显示问题 打印问题 打印问题	153 
7	<ul> <li><b>议厚排除</b></li> <li>清除卡纸</li> <li>避免卡纸</li> <li>识别卡纸位置</li> <li>从手送纸盘清除卡纸</li> <li>从标准 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>从标准 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>从可选 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>太可选 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>卡纸问题</li> <li>基本打印机问题</li> <li>显示问题</li> <li>打印问题</li> <li>打印问题</li> <li>抑动鱼过浅</li> </ul>	153 
ſ	<ul> <li><b>收厚排</b> 除</li> <li>清除卡纸</li> <li>避免卡纸</li> <li>识别卡纸位置</li> <li>从手送纸盘清除卡纸</li> <li>从标准 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>从标准 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>从可选 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>卡纸问题</li> <li>基本打印机问题</li> <li>显示问题</li> <li>打印问题</li> <li>打印问题</li> <li>打印质量问题</li> <li>輸出颜色过浅</li> <li>墨粉量开或打印脱落</li> </ul>	153 
7	<ul> <li><b>以厚排际</b></li> <li>清除卡纸</li> <li>避免卡纸</li> <li>识别卡纸位置</li> <li>从手送纸盘清除卡纸</li> <li>从标准 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>从标准 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>从定影器组件清除卡纸</li> <li>从可选 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>卡纸问题</li> <li>基本打印机问题</li> <li>显示问题</li> <li>打印问题</li> <li>打印问题</li> <li>打印质量问题</li> <li>输出颜色过浅</li> <li>墨粉晕开或打印脱落</li> <li>不规则污渍/模糊图像</li> </ul>	153 154 154 155 155 157 159 162 163 163 166 167 168 169 170 171 171
ſ	<ul> <li><b>议阿排除</b></li> <li>清除卡纸</li> <li>避免卡纸</li> <li>识别卡纸位置</li> <li>从手送纸盘清除卡纸</li> <li>从标准 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>从标准 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>从定影器组件清除卡纸</li> <li>从可选 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>本打印机问题</li> <li>基本打印机问题</li> <li>显示问题</li> <li>打印问题</li> <li>打印质量问题</li> <li>输出颜色过浅</li> <li>墨粉晕开或打印脱落</li> <li>不规则污渍/模糊图像</li> <li>全部输出为空白</li> </ul>	153 
ſ	<ul> <li><b>议厚排际</b></li> <li>清除卡纸</li> <li>避免卡纸</li> <li>识别卡纸位置</li> <li>从手送纸盘清除卡纸</li> <li>从手送纸盘清除卡纸</li> <li>从东准 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>从忘影器组件清除卡纸</li> <li>从定影器组件清除卡纸</li> <li>从可选 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>卡纸问题</li> <li>基本打印机问题</li> <li>基本打印机问题</li> <li>基本打印机问题</li> <li>五示问题</li> <li>打印问题</li> <li>打印问题</li> <li>打印质量问题</li> <li>输出颜色过浅</li> <li>墨粉晕开或打印脱落</li> <li>不规则污渍/模糊图像</li> <li>全部输出为空白</li> <li>输出现条纹</li> </ul>	153
ſ	<ul> <li><b>议厚排际</b></li> <li>清除卡纸</li> <li>避免卡纸</li> <li>识别卡纸位置</li> <li>从手送纸盘清除卡纸</li> <li>从标准 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>从标准 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>从定影器组件清除卡纸</li> <li>从可选 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>卡纸问题</li> <li>基本打印机问题</li> <li>显示问题</li> <li>打印问题</li> <li>打印问题</li> <li>打印问题</li> <li>打印质量问题</li> <li>输出颜色过浅</li> <li>墨粉晕开或打印脱落</li> <li>不规则污渍/模糊图像</li> <li>全部输出为空白</li> <li>输出内容出现条纹</li> <li>部分或全部输出为黑色</li> </ul>	153
	<ul> <li><b>议阿排除</b></li> <li>清除卡纸</li> <li>避免卡纸</li> <li>识别卡纸位置</li> <li>从手送纸盘清除卡纸</li> <li>从标准 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>从应影器组件清除卡纸</li> <li>从可选 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>从可选 550 张纸盘清除卡纸</li> <li>卡纸问题</li> <li>基本打印机问题</li> <li>显示问题</li> <li>打印问题</li> <li>打印问题</li> <li>打印质量问题</li> <li>输出颜色过浅</li> <li>墨粉晕开或打印脱落</li> <li>不规则污渍/模糊图像</li> <li>全部输出为空白</li> <li>输出内容出现条纹</li> <li>部分或全部输出为黑色</li> <li>相间的彩色点</li> </ul>	153
	<b>议障排际</b> 清除卡纸         避免卡纸         识别卡纸位置         从手送纸盘清除卡纸         从标准 550 张纸盘清除卡纸         从标准 550 张纸盘清除卡纸         从定影器组件清除卡纸         从可选 550 张纸盘清除卡纸         上         支影器组件清除卡纸         从可选 550 张纸盘清除卡纸         上         支影器组件清除卡纸         人可选 550 张纸盘清除卡纸         上         支影器组件清除卡纸         上         专纸问题         基本打印机问题         显示问题         打印问题         打印质量问题         输出颜色过浅         墨粉晕开或打印脱落         不规则污渍/模糊图像         全部输出为空白         输出内容出现条纹         部分或全部输出为黑色         相间的彩色点         竖状空白         斑白	153
	<b>Q 厚 排 际</b> 清除卡纸         避免卡纸         识别卡纸位置         从手送纸盘清除卡纸         从标准 550 张纸盘清除卡纸         从应影器组件清除卡纸         从可选 550 张纸盘清除卡纸         从可选 550 张纸盘清除卡纸         上         基本打印机问题         显示问题         打印问题         如前出颜色过浅         墨粉晕开或打印脱落         不规则污渍/模糊图像         全部输出为空白         输出内容出现条纹         部分或全部输出为黑色         相间的彩色点         竖状空白         斑点         Ghost	153
	<ul> <li><b>以厚排际</b></li></ul>	153

带出熔珠 (BCO)	178
锯齿状字符	179
横纹	
螺旋纹标记	
起锁/玷污的纸张	
纸饭削琢炉小	
坝辺起和侧辺起个正铺 五蚁宁位不对文	
凸。 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	102 182
图像倾斜	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	184
调敕备必宁位	195
	105
	100 185
角定值	186
安装可选附件的问题	189
了我们是INTENTIAL	190
了破打印机消息	101
」時行りれた「「「「」」」	
获取帮助	
LCD 面板消息	
SimpleMonitor 警告	
Non-Genuine	
维护	197
-FF 77 注注+〒 CD +D	100
「清洁打印机内部	
史	
史换墨粉筒	205
史	
史/ 天家 希 组 件	212 214
更换废粉盒	
订购耗材	
消耗品	
何时订购消耗品	
回收消耗品	
存储打印介质	
存储消耗品	225
管理打印机	
使田 ControWare Internet Services 检本式答理打印机	
使用 Centrevale Internet Services 检查或官理打印机	

卸下选件	
卸下可选 512 MB 内存	
卸下可选 550 张纸盘	
卸下可选硬盘组件	234
联系 Fuji Xerox	
技术支持	
在线服务	239
	200
索引	241
7X 31	

### 10 | 目录

### 打印机随附手册

随附下列手册 DocuPrint CP405 d。

抬起打印机	介绍抬起和握住打印机的方法。		
安全说明书	├绍使用打印机前需要了解的知识以及安全操作打印机的相关信息。		
Setup Guide 提供有关打印机设置方法的分步说明。			
操作面板说明书	介绍分配给操作面板上的按钮或指示灯的图标。		
使用说明书 (本说明书)	介绍打印的准备工作和各种功能的设置方法。其中还包括操作面板菜单、故障诊断提示 和维护信息。		
	本说明书位于 <i>驱动程序光盘工具包</i> 中。		
PostScript User Guide	描述如何将打印机设置为 PostScript <sup>®</sup> 打印机以及可以在打印驱动程序上配置的功能。		
	本说明书位于 PostScript <i>驱动程序库</i> CD 中。		

### 可选附件随附手册

可选附件 (单独出售)随附下列手册。

安装说明书	安装说明书中介绍需要在客户所在位置安装的可选附件。
-------	---------------------------

## 本书的使用方法

本节内容包括:

- 第 12 页的"组织结构"
- 第 12 页的"本书的标记"

## ■ 组织结构

本说明书按照下列章节进行组织。各章节的摘要如下:

1 规范	介绍打印机规范。
<b>2</b> 基本操作	描述打印机的主要部件、节电模式以及打印机的准备工作。
3 打印机管理软件	介绍为打印机提供的软件。
4 打印机连接和软件安装	介绍打印机通过网络或 USB 连接到计算机的方法以及打印驱动程序的安 装方法的相关基本信息。
5 打印基础	介绍支持的纸张、纸张装入方法和使用各种打印功能打印数据的方法。
6 使用操作面板菜单	介绍操作面板上提供的设置项目及其设置步骤。
7 故障排除	介绍打印机问题的故障诊断提示,例如卡纸故障。
8 维护	介绍打印机的清洁方法、消耗品的更换方法和打印机状态的查看方法。
9 联系 Fuji Xerox	介绍支持信息。

## ■ 本书的标记

- 1 在本说明书中,个人计算机和工作站统称为"计算机"。
- 2 本说明书中使用了下列术语:

#### 重要:

• 必须阅读和遵守的重要信息。

#### 补充:

• 值得关注的其他信息。

#### 参照:

- 本说明书中的参考。
- 3 本说明书中对纸张的方向做如下说明:

ℓ□、□、长边送纸 (LEF): 横向放置纸张。

□、□、短边送纸 (SEF): 纵向放置纸张。



## 安全注意事项

使用本产品前,请仔细阅读"安全说明书"以保证使用安全。

本产品及推荐的消耗品经过测试,能满足严格的安全要求,包括安全机构认可,符合环境标准。请遵守以下指示以保 证使用安全。



## ■ 电气安全



本产品应按照产品铭牌说明的电力供应类型供电。如果您无法确定供电是否符合要求,请向当地的电力公司咨询。

	警告: • 将本产品连接到保护性接地线路上。
	本产品随机提供一个带保护性接地端子的电源插头。该插头仅可插入接地的电源插座。为避免触电的危险,如 果电源插头和电源插座不匹配,请联系电工更换电源插座。切勿使用接地的转接器插头将产品与没有接地的电 源插座相连。
	设备接地线如连接不当可能导致触电。
0	请将电源插头直接插入接地的电源插座。为了防止过热和火灾,请勿使用加长线、多孔转接器或多孔连接器。 如果您不清楚电源插座是否已经接地,请向当地富士施乐代表咨询。
0	本产品需要连接到比本产品额定电流和电压容量更高的电路或插座中。请查看本产品后面板上的铭牌,确认额 定电流及电压。
	切勿用湿手接触电源线。这可能导致触电。
$\bigcirc$	请勿将物体放置在电源线上。
Ō	始终保持电源插头及插座的清洁。多尘和潮湿环境中可能导致连接器产生微小电流。这可能引起发热,并最终 导致火灾。
	为了避免触电或火灾,请务必使用随本产品提供的或富士施乐指定的电源线。
	电源线仅供本产品使用。请勿用于其它产品。
	请勿损坏或变更电源线。损坏和变更电源线可能引起发热,并最终导致触电或火灾。
	如果电源线损坏或绝缘电线露出,请向当地富士施乐代表要求更换。为了避免触电或火灾,请勿使用损坏或不 绝缘的电源线。

清洁本产品之前,请关闭机器电源并拔下电源插头。在机器电源打开的状态下进行工作可能会引起触电。



在电源打开的状态下,请勿拔出电源插头或将电源插头重新插入插座。这可能导致插头变形和发热,并最终 导致火灾。



拔出电源插头时,应抓住插头而非电源线,否则可能导致电源线损坏、触电或火灾。



长时间不使用机器时,应关闭机器电源,拔出电源插头。这可能导致绝缘性能下降,并最终导致触电或火灾。



每个月应关闭本产品电源一次并检查:

- 电源插头是否紧紧插入插座?
- 电源插头是否过热、生锈或弯曲?
- 电源插头及插座是否清洁?
- 电源线是否有裂痕或磨损?

如果发现任何异常,首先关闭本产品电源并拔下电源插头,然后请与富士施乐代表联系。



## ⚠ 警告



请勿将本产品放置在其电源线可能被人踩踏或跨越的地方。摩擦和过大的压力可能会引起发热,并最终导致触 电和火灾。

### ⚠ 注意





将本产品置于通风良好的位置。切勿阻塞本产品通风口。 通风不良可能会导致过热和火灾。请确保留出如下通风和插拔电源插头的空间。如果出现异常状况,拔掉本产 品电源插头。





请勿使本产品倾斜角度大于 10 度。否则,本产品可能跌倒并导致人员受伤。

左

10°





左



安装好后,应确保将本产品脚轮锁住。否则,本产品可能翻倒或滑动,并导致人员受伤。



始终将输出组件放在扫描组件下的架子内。

## 其他



为了保持本产品的良好性能,应在以下环境条件下使用本产品: • 温度: 10-32°C • 湿度: 10-85% 产品置于低温室内,室温通过加热器迅速上升时,本产品内会形成水滴,并导致打印数据部分缺失。

警告	
	本产品随附的客户文件中描述了操作员产品维护程序。请勿进行客户文件中未提及的任何维护操作。
	本产品具有安全设计,不允许操作员接触危险的部位。危险的部位均安装有需用工具才能拆卸的盖板或挡板, 以限制操作员接触。为了避免触电和人员受伤,切勿拆卸这些盖板或挡板。
	为了避免触电和火灾,若发生以下情况,请立即关闭本产品电源,然后将插头从插座拔出。请致电当地富士施 乐代表解决问题。 <ul> <li>本产品冒烟或表面高温</li> <li>本产品发出异常噪音或散发不良气味</li> <li>电源线产品开裂或磨损</li> <li>电路断路器、保险丝或其它安全装置启动</li> <li>液体渗入本产品</li> <li>本产品浸入水中</li> <li>本产品的任何部分出现损坏</li> </ul>
$\bigcirc$	<ul> <li>○本/ 曲句任何部分出现预补</li> <li>切勿将任何物品塞入本产品的插槽或开口处。</li> <li>请勿将以下物品放置在本产品上:</li> <li>·液体容器,如花瓶或咖啡杯</li> <li>·金属小零件,如装订针或夹子</li> <li>·重物</li> <li>如果液体渗入或全属零件浸入本产品内部、可能会引起触电或火灾</li> </ul>
$\bigcirc$	
$\bigcirc$	清洁本产品时,请使用专用清洁材料。使用其它材料可能会导致性能下降。请勿使用喷雾清洁剂,否则可能会 导致火灾和爆炸。
$\bigcirc$	切勿用音频播放器播放本产品随附的 CD-ROM。请使用 CD-ROM 播放器。否则,大音量可能会导致音频播放 器损坏或听觉障碍。
	激光安全 注意: • 操作手册中未描述的操作或调节,可能会导致有害光线泄漏,并最终导致灼伤或视力受损。 经过测试,本产品符合国际标准 IEC60825 定义的 1 类激光产品的性能标准,没有光线泄露危险。在操作和维 护过程中,激光束完全处于被光线保护部件和盖板封闭的状态,因此本产品不全泄漏有害光线

 请严格遵守本产品上标明的或随附的所有警告指示。 为了避免灼伤和触电,请勿接触标有"高温"或"高压"标志的区域。
 前勿关闭电气或机械安全互锁装置。请勿将安全互锁装置放置在磁性材料附近。磁性材料可能使本产品意外运转,从而导致人员受伤或触电。
 前勿尝试清除卡在本产品内较内侧的纸张,尤其是缠绕在定影器或热辊上的纸张。否则,可能导致灼伤。请立即关闭本产品电源,然后与富士施乐代表联系。
 长时间操作或大量打印时请保持通风良好。在通风不良的室内会产生难闻的气味(如臭氧),影响办公室内的空气质量。必须确保通风良好、环境舒适和安全。



## ⚠ 警告

 遵照包装或容器上的指示存放所有消耗品。

 ●
 请使用扫帚清扫或用湿布擦拭散落的墨粉。若使用吸尘器,吸尘器内部的墨粉可能会因电火花而引起粉尘爆炸。如果散落大量墨粉,请联系当地富士施乐代表。

 ●
 请勿将墨粉筒投入明火中。墨粉筒中剩余的墨粉可能着火,导致灼伤或爆炸。如果您有不再使用的墨粉筒,请联系当地富士施乐代表进行处理。

 ●
 请勿将废粉盒丢入明火中。否则墨粉可能着火并引起烧伤或爆炸事故。如果您有不再使用的废粉盒,请联系当地富士施乐代表进行处理。

 ●
 注意:使用不正确种类的电池可能会有爆炸的危险。应依照指示处理已用完的电池。

⚠ 注意



感光鼓和墨粉筒应远离儿童放置。如果儿童误吞食了墨粉,应立即将墨粉吐出,用水漱口,及多饮水,并尽快 联络医生。



更换感光鼓及墨粉筒时,请小心避免墨粉散落。若墨粉散落,请注意不要让墨粉接触到衣服、皮肤、眼睛和嘴 等部位,也不要吸入墨粉。

如果皮肤或衣服上附着了墨粉时,请用肥皂及水清洗干净。 如果墨粉颗粒进入眼睛,应用大量的水冲洗至少 15 分钟,直至疼痛感消失。必要时,向医生咨询。 如果吸入了墨粉颗粒,应转移到空气新鲜的地方,并用大量的水漱口。 如果吞食了墨粉,应将墨粉吐出,用水漱口,并饮用大量的水,并立即向医生咨询。

## ■ 警告和小心标签纸

请严格遵守机器上贴的警告和小心标签纸上的指示。请勿接触标签纸指示高压或高温的区域。这可能导致触电或灼伤。





## 关于环境

- 零备件,在机器停产后七年内,可以保证供应。
- 为了保护环境和有效利用资源,富士施乐公司回收墨粉筒和感光鼓,以制造可循环使用的零件、材料或者节省 能源。
- 废弃的墨粉筒和感光鼓需要妥善处理。禁止打开墨粉筒和感光鼓。请送还当地富士施乐代表。

## 本产品中 (含选装品)有毒有害物质或元素的名称及含量

### ■墨粉筒

有毒有害物质或元素							
铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚		
(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr <sup>6+</sup> )	(PBB)	(PBDE)		
×	0	0	0	0	0		
〇:表示该有毒有害物质在本产品所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以内。 ×:表示该有毒有害物质至少在本产品的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。但这只是 因为在保证产品性能和功能条件下,现在还没有可替代的材料和技术。							

	有毒有害物质或元素					
部件名称	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr <sup>6+</sup> )	(PBB)	(PBDE)
纸张输送组件	×	0	0	0	0	0
曝光 / 显像组件	×	0	0	0	0	0
电子控制组件	×	0	0	0	0	0
〇:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以内。 ×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。但这只是 因为在保证产品性能和功能条件下,现在还没有可替代的材料和技术。						

此标志内的数字表示本产品环保使用年限为 10 年。

如果遵守本产品的安全使用注意事项,自生产日起,在标志所示年限内使用,本产品所含有的有毒有害物质或元素不 会对环境、人身和财产造成严重的影响。

### ■无线电电波辐射 (B级)

本产品经过测试,证明符合 GB9254 规定的 B 级数字设备的限制要求。这些规定旨在对住宅区安装的设备提供合理的保护,防止有害干扰。本产品产生、使用并能辐射无线电波能量。如果未按照客户文件的要求安装和使用,可能会对无线电通讯造成有害的干扰。当然,无法保证在特定安装过程中不会出现干扰。如果本产品的确对无线电或电视的接收造成有害的干扰(这一情况可通过开关本产品确定),建议用户可采取下列一项或几项措施,予以纠正:

- 重新定向或定位接收天线;
- 增加本产品与接收器之间的间距;
- 将本产品连接在与接收器线路不同的输出端;
- 向经销商或经验丰富的无线电/电视技术员咨询。

未经富士施乐公司特别许可而对本产品进行的改造及改装,可能会导致用户丧失操作使用本产品的权利。

## ■产品安全认证 (UL, CB)

本产品通过了以下机构的认证,认证使用了所列出的安全标准。

标准 IEC60950-1:ed. 2

### DES

This product includes software developed by Eric Young. (eay@mincom.oz.au)

### AES

Copyright<sup>©</sup> 2003, Dr BrianGladman, Worcester, UK. All rights reserved. This product uses published AES software provided by Dr Brian Gladmanunder BSD licensing terms.

### TIFF(libtiff)

LibTIFFCopyright<sup>©</sup> 1988-1997 SamLeffler Copyright<sup>©</sup> 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

### ICC Profile (Little cms)

LittlecmsCopyright<sup>©</sup> 1998-2004 Marti Maria

### JPEG

我们的打印机软件使用了某些由"独立 JPEG 小组"(Independent JPEG Group)定义的代码。

## 复印/打印禁止事项

复印或打印特定文档在您的国家可能属于非法行为。被判有罪的人员可能会处以罚款或监禁。复印或打印以下各项可 能在您的国家属于非法行为。

- 货币
- 纸币或支票
- 银行和政府债券和证券
- 护照和身份证
- 未经所有者同意打印版权所有的材料或商标
- 邮票和其他流通票据

此清单并不全面且不承担与其完整性或准确性相关的任何责任。如有不明之处,请咨询您的法律顾问。

## 产品功能

本节介绍产品功能并提供相应链接。

#### 双面打印,长边装订



双面打印功能将在一张纸的正反两面打印两页或两页以上 的内容。此功能有助于减少纸张消耗。

有关详细信息,请参阅第 110 页的"双面打印"。

#### 存储打印



通过存储打印功能可以在打印机内存中临时存储打印数据并 随后将其输出。在非高峰时间打印机密数据或大量数据时, 可有效管理时间。

有关详细信息,请参阅第 106 页的"使用存储打印功能"。



 $\int_{-\infty}^{\infty}$ 

每张页数(多张合一)功能使您能够在一张纸上打印多页内 容。此功能有助于减少纸张消耗。

有关详细信息,请参阅打印驱动程序的帮助。

规范

本章列出打印机的主要规范。请注意,本产品规格如发生改动,恕不提前通知。

项目	机器说明
产品代码	DocuPrint CP405 d 220 V 中国:TL500296
类型	Desktop
打印方法	激光静电复印
	重要:
	<ul> <li>激光 + 电子照相系统</li> </ul>
定影系统	定影系统
预热时间	19.9 秒或更少 (在 20°C 温度条件下开机后)
连续打印速度 <sup>*1</sup>	单面彩色 <sup>*2</sup> : 35 张/分钟;双面 <sup>*3</sup> : 23 张/分钟
	单面单色 <sup>*2</sup> :35 张/分钟:双面 <sup>*3</sup> :23 张/分钟
	重要:
	*1 由于纸张类型、纸张尺寸和打印条件等因素,打印速度可能会下降。打印速度还可能会因
	│   图像质量调整而下降。 │ *2  连续打印单张 A4 □ 善诵纸文档时。
	*3 A4 D 连续打印
首份打印	14.0 秒(A4 🖵)
	重要:
	<ul> <li>测量结果基于 Fuji Xerox 测试模式。从打印机接收打印作业到完成首页输出的时间。</li> </ul>
	• 在从标准纸盘输送纸张时。数值随输出环境而异。
分辨率	600 × 600 dpi, 1,200 × 1,200 dpi (半速)
色调/颜色	256 色调/颜色 (1670 万色)
纸张尺寸	标准 550 张纸盘:
	A4、 B5、 A5、 Letter(8.5 × 11")、 Executive(7.25 × 10.5")、 Folio(8.5 × 13")、 Legal(8.5 × 14")、自定义纸张 (宽度:148 – 215.9 mm,长度:210 – 355.6 mm)
	可选 550 张纸盘:
	A4、 B5、 A5、 Letter(8.5 × 11")、 Executive(7.25 × 10.5")、 Folio(8.5 × 13")、 Legal(8.5 × 14")、自定义纸张 (宽度:148 – 215.9 mm,长度:210 – 355.6 mm)
	手送纸盘:
	A4、 B5、 A5、 Letter(8.5 × 11")、 Executive(7.25 × 10.5")、 Folio(8.5 × 13")、 Legal(8.5 × 14")、 Com-10、 Monarch、 DL、 C5、自定义纸张 (宽度:76.2 - 215.9 mm,长度:127 - 355.6 mm)
	图像损失:上下左右边缘各 4.0 mm

1

项目	机器说明		
支持的操作系统	标准: PCL 6 和 PostScript <sup>®</sup> 驱动程序		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP x86		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2003 x86		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows Vista <sup>®</sup> x86		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2008 x86		
	Microsoft® Windows® 8 x86		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP x64		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows Vista <sup>®</sup> x64		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2008 x64		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 7 x64		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2 x64		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 8 x64		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2012		
	Mac OS <sup>®</sup> X 10.3.9		
	Mac OS <sup>®</sup> X 10.4		
	Mac OS <sup>®</sup> X 10.5		
	Mac $OS^{\circ} \times 10.6$		
	Mac $OS^{\mathbb{R}} \times 10.7$		
	Red Hat <sup>®</sup> Enterprise Linux <sup>®</sup> 5 Desktop x86		
	Red Hat <sup>®</sup> Enterprise Linux <sup>®</sup> 6 Desktop x86		
	SUSE <sup>®</sup> Linux Enterprise Desktop 10 x86		
	SUSE <sup>®</sup> Linux Enterprise Desktop 11 x86		
	重要.		
	• 右关最新版支持的操作系统的详细信息,请联系当地 Fujii Xerox 代表。		
	以大网 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) 和 USB 2 0		
支持的协议	TCP/IP (LPD Port9100 WSD HTTP HTTPS SMTP RARP AutoIP		
	WINS、FTP、Telnet、DNS、DDNS、IPP、IPPS、SNTP、SMB)、SNMP、		
	• 要使用 IPPS 协议,需要安装可选硬盘组件。		
	• WSD 表示 Web Services on Devices (基于设备的 Web 服务)。		
	• WSD 只可用于 Windows Vista <sup>®</sup> 、 Windows <sup>®</sup> 7、 Windows Server <sup>®</sup> 2008 或		
	Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2。		
电源	交流电 220 - 240 V ± 10%; 6 A 或更小; 50/60 Hz ± 3%		
	重要:		
	• 机器最大测量电流		
运行噪音	运行期间:		
(仅主机)	颜色:7.15 B;53.8 dB (A)		
	单色:6.95 B;53.5 dB (A)		
	待机期间:4.69 B		
	重要:		
	・测量结果基于 ISO7779		
	单位 B声功率级 (LwAd)		
杙电	取人尺小: 1350 W,处于睡眠惧式别间: 5.0 W 或更低		
	半均值:		
	付机期间: / 6 ₩ 9.9 10 冻结灯印期间、 705 ₩ 式再任		
	庄纨们印册间: / U3 ₩ 및史版		
	重要:		
	• 低功耗模式: 14 W 平均值 (左关闭电源时,即使话) 电流线括约 拉印机 电子巴克		
	、 住大团电源时, 即使抽入电源线抽头打印机也个用电。 )		

项目	机器说明
尺寸 (仅主机)	427(宽)×488(厚)×384(高)mm
重量	25.2 kg (仅主机,包括消耗品)
使用环境	使用期间:温度:10-32°C;湿度:10-85% (由冷凝所致的故障除外)
	停用期间:温度:-20-40°C;湿度:5-85% (由冷凝所致的故障除外)
	重要:
	<ul> <li>在打印机内条件(温度和湿度)适应安装环境之前,某些纸张质量可导致打印质量欠佳。</li> </ul>



# 基本操作

本章内容包括:

- 第 30 页的"主要部件"
- 第 33 页的"安装可选附件"
- 第 47 页的"打开打印机电源"
- 第 48 页的"打印 Panel Settings 页"
- 第 49 页的"节电模式"

## 主要部件

本节将对打印机进行概述。

本节内容包括:

- 第 30 页的"前视图"
- 第 31 页的"后视图"
- 第 32 页的"操作面板"





<b>反</b> 带组件	'	标准 550 纸纸盘(纸盘)
感光鼓	8	手送纸盘
废粉盒	9	墨粉筒
侧盖	10	
电源开关	11	操作面板
可选 550 张纸盘 (纸盘2)		
	反帝组件       感光鼓       废粉盒       侧盖       电源开关       可选 550 张纸盘 (纸盘2)	皮带组件     /       感光鼓     8       废粉盒     9       侧盖     10       电源开关     11       可选 550 张纸盘(纸盘2)

重要:

• 要避免打印机出现异常画面图像或出现故障,请勿在手送纸盘打开时将打印机直接暴露在太阳光下。





1	控制板	6	双面组件
2	控制板盖板	7	第2偏压转印辊
3	以太网端口	8	定影器组件
4	此端口不可用。	9	电源连接器
5	USB 端口	10	后盖



操作面板包括 2 行 × 16 字符液晶显示屏 (LCD) 面板、发光二极管 (LED) 和控制按钮,可用于控制打印机。



- - 返回到顶部菜单。
- 2 🙆 ( 唤醒 ) 按钮
  - 处于节电模式时亮起。按此按钮可退出节电模式。
- 3 LCD 面板
  - 显示各种设置、指令和错误信息。
- 4 ▲ ▼ 按钮
  - 在菜单模式下滚动菜单或项目。要输入数字或密码,请按这些按钮。
- 5 ◀▶ 按钮
  - 在菜单模式下选择子菜单或设置值。
- **6 ◎**(**停止**) 按钮
  - 取消当前打印作业。
- 7 💿 按钮
  - 显示已选菜单或项目以及在菜单模式下确定选中值。
- 8 ↔ (**退出**) 按钮
  - 从菜单模式的顶部菜单切换到打印模式。
  - 从菜单模式的子菜单返回到菜单的上一层级。
- 9 【(错误/故障) LED 灯
  - 当打印机出错时亮起。
- 10 ()(就绪) LED 灯
  - 当打印机准备就绪时亮起。

## 安装可选附件

安装可选附件可增加打印机功能,这些附件包括 512 MB 内存、 550 张纸盘和硬盘组件。本节说明如何安装打印机的 这些选件。

本节内容包括:

- 第 33 页的"安装可选 512 MB 内存"
- 第 38 页的"安装可选 550 张纸盘"
- 第 42 页的"安装可选硬盘组件"

## ■ 安装可选 512 MB 内存

#### 补充:

- 打印机支持附加的 512 MB 内存模块。
- 1 关闭打印机电源。



#### 重要:

- 请注意,如果未在打印机上安装可选硬盘组件,则会在关闭打印机时清除内存中的数据。
- 2 逆时针转动控制板盖板上的螺钉。

#### 补充:

• 松动螺钉。不需要将螺钉卸下。



3 将控制板盖板滑向打印机后方。





5 握住内存模块的边缘 (带标签面朝下,且连接器朝向控制板),然后将其插入插槽。



6 将内存模块推入插槽卡紧。



#### 补充:

- 确保内存模块牢固固定在插槽内且不易移动。
- 7 合上控制板盖板,然后将其滑向打印机前方。





- 9 打开打印机电源。
- 10 打印 Printer Settings 页,确认打印机已检测到新安装的内存模块。

  - b 选择 Report / List, 然后按 <sup>⊙K</sup> 按钮。
- 11 确认 Printer Settings 页中 General 下列出的 Memory Capacity 的大小。 如果内存容量没有增加,关闭打印机,拔出电源线,然后重新安装内存模块。
- 12 如果在安装打印驱动程序之后安装可选 512 MB 内存模块,请按照所使用操作系统的说明更新驱动程序。如果 打印机处于网络中,请更新每个客户端的驱动程序。

## 更新驱动程序以检测可选 512 MB 内存模块

以下步骤使用 Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 和 PCL 6/PS 驱动程序。

#### 补充:

• 使用 XML Paper Specification (XPS) 驱动程序时,不需要进行下列设定。

Windows 8/ Windows 8 x64/	1 在 Windows 桌面上,右击屏幕左下角,然后单击控制面板 → 硬件和声音 (对于 Windows Server 2012 为硬件) → 设备和打印机。					
Windows Server <sup>®</sup> 2012	2 右键单击 DocuPrint CP405 d 的打印机图标,然后选择 <b>打印机属性</b> 。					
	3 单击 <b>配置</b> 选项卡,然后选择 <b>双向设定</b> 。					
	4 选择 <b>从打印机获取信息</b> ,然后选择 <b>确定</b> 。					
	5 单击 <b>应用</b> ,然后单击 <b>确定</b> 。					
	6 关闭 <b>设备和打印机</b> 对话框。					
Windows 7/						
Windows 7 x64/	<b>2</b> 右键单击 DocuPrint CP405 d 的打印机图标,然后选择 <b>打印机属性</b> 。					
Windows Server 2008 R2 x64	<b>3</b> 单击 <b>配置</b> 选项卡,然后选择 <b>双向设定</b> 。					
	4 选择 <b>从打印机获取信息</b> ,然后选择 <b>确定</b> 。					
	5 单击 <b>应用</b> ,然后单击 <b>确定</b> 。					
	<b>6</b> 关闭 <b>设备和打印机</b> 对话框。					
Windows Vista <sup>®</sup> /	1 单击开始 $ ightarrow$ 控制面板 $ ightarrow$ 硬件和声音 $ ightarrow$ 打印机。					
Windows Vista x64	2 右键单击 DocuPrint CP405 d 的打印机图标,然后选择 <b>属性</b> 。					
	3 单击 <b>配置</b> 选项卡,然后选择 <b>双向设定</b> 。					
	4 选择 <b>从打印机获取信息</b> ,然后选择 <b>确定</b> 。					
	5 单击应用,然后单击确定。					
	6 关闭 <b>打印机</b> 对话框。					
Windows Server 2008/	1 单击开始 $ ightarrow$ 控制面板 $ ightarrow$ 打印机。					
Windows Server 2008 x64	2 右键单击 DocuPrint CP405 d 的打印机图标. 然后选择 <b>属性</b> 。					
	<b>3</b> 单击 <b>配置</b> 洗项卡,然后洗择 <b>双向设定</b> 。					
	4 选择 <b>从打印机获取信息</b> ,然后选择 <b>确定</b> 。					
	5 单击应用,然后单击确定。					
	6 关闭 <b>打印机</b> 对话框。					
Windows XP/	1 单击 <b>开始</b> (对于 Windows XP 为 <b>开始</b> ) → <b>打印机和传真</b> 。					
Windows XP x64/ Windows Server 2003/ Windows Server 2003 x64	2 右键单击 DocuPrint CP405 d 的打印机图标,然后选择 <b>属性</b> 。					
	3 单击 <b>配置</b> 选项卡,然后选择 <b>双向设定</b> 。					
	4 选择 <b>从打印机获取信息</b> ,然后选择 <b>确定</b> 。					
	5 单击 <b>应用</b> ,然后单击 <b>确定</b> 。					
	6 关闭 <b>打印机和传真</b> 对话框。					

如果单击从打印机获取信息后没有自动更新打印机信息,请按照以下步骤操作:

- 1 单击**配置**选项卡,然后选择**可安装选项**。
- 2 在项目列表框中选择 RAM 磁盘。
- 3 在设定下的 RAM 硬盘下拉菜单中,选择有。
- 4 在项目列表框中选择内存容量。
- 5 在设定下的内存容量下拉菜单中选择已安装的打印机内存总大小。
- 6 单击**确定**。
- 7 单击应用,然后单击确定。
- 8 关闭设备和打印机 (打印机或打印机和传真)对话框。
以下步骤使用 Mac OS<sup>®</sup> X 和 PS 驱动程序。

Mac OS X 10.7.x/10.8.x			
	1在条筑偏好设置甲远倖打印ラ扫描。		
	2 在 <b>打印机</b> 列表中选择打印机,然后单击 <b>选项与耗材</b> 。		
	3 选择 <b>驱动程序</b> ,选择已在打印机上安装的选项,然后单击好。		
Mac OS X 10.5.x/10.6.x	1 在 <b>系统偏好设置</b> 中选择打印与传真。		
	2 在 <b>打印机</b> 列表中选择打印机,然后单击 <b>选项与耗材</b> 。		
	3 选择 <b>驱动程序</b> ,选择已在打印机上安装的选项,然后单击好。		
Mac OS X 10.3.x/10.4.x	1 在 <b>打印中心</b> (或 Printer Setup Utility)中,从 <b>打印机列表</b> 画面中选择打印机。		
	2 在 <b>打印中心</b> (或 Printer Setup Utility)菜单栏上单击"打印机",然后选择 <b>显示信</b> 息。		
	3 选择 <b>可安装选项</b> ,选择已在打印机上安装的选项,然后单击 <b>应用更改</b> 。		

## ■ 安装可选 550 张纸盘

#### 重要:

- 如果在设置打印机之后安装可选 550 张纸盘,请确保在安装纸盘之前,关闭打印机电源,拔出电源线,并断开连接到打印机 背面的所有电缆。
- 1 关闭打印机电源。



#### 重要:

- 请注意,如果未在打印机上安装可选硬盘组件,则会在关闭打印机时清除内存中的数据。
- 2 断开连接到打印机背面的所有电缆。



3 从可选 550 张纸盘前面拆下胶带和装有螺钉的袋子,然后将螺钉从袋子中取出。



- 4 将可选 550 张纸盘放置在打印机所在位置。
- 5 将标准 550 张纸盘从打印机拉出约 200 mm。





7 抬起打印机,将可选 550 张纸盘的五个定位销与位于打印机底部的孔对齐。缓缓将打印机放在可选 550 张纸 盘上。

#### 重要:

- 抬起机器时,请务必遵守第 15 页的"安装机器"中所述的预防措施。
- 在将打印机放在可选 550 张纸盘上时请小心操作,以防夹到手指。



8 使用硬币或类似工具拧紧纸盘附带的两个螺钉,将可选 550 张纸盘固定在打印机上。



#### 补充:

• 螺钉孔位于距离打印机前面 216 mm 的凹处。



- 重要:
- 请勿对纸盘过度用力。否则将会损坏纸盘或打印机内部。
- 10 重新连接打印机背面的所有电缆,然后打开打印机电源。

- 打印机将自动检测已连接的纸盘,但不能检测纸张类型。
- 11 打印 Printer Settings 页,确认可选 550 张纸盘已正确安装。
- 12 确认 Printer Settings 页中 Printer Options 下列有 Tray 2 (550 张纸盘)。 如果没有列出此输稿器,关闭打印机电源,拔出电源线,然后重新安装可选 550 张纸盘。
- 13 在可选 550 张纸盘中装载纸张后,从打印机操作面板指定纸张类型。
  - а 按 (三) (菜单) 按钮。
  - b 选择 Tray Settings, 然后按 按钮。
  - c 选择 Tray 2, 然后按 🔍 按钮。
  - d 选择 Paper Type, 然后按 () 按钮。
  - e 选择可选 550 张纸盘的纸张类型,然后按 🐼 按钮。
- 14 如果在安装打印驱动程序后安装可选 550 张纸盘,请按照各操作系统的说明更新驱动程序。如果打印机处于网络中,请更新每个客户端的驱动程序。

## 更新驱动程序以检测可选 550 张纸盘

以下步骤使用 Windows 和 PCL 6/PS 驱动程序。

#### 补充:

• 使用 XML Paper Specification (XPS) 驱动程序时,不需要进行下列设定。

Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows Server 2012	1 在 Windows 桌面上,右击屏幕左下角,然后单击 <b>控制面板 → 硬件和声音</b> (对于 Windows Server 2012 为 <b>硬件</b> )→ <b>设备和打印机</b> 。
	2 右键单击 DocuPrint CP405 d 的打印机图标,然后选择 <b>打印机属性</b> 。
	3 单击 <b>配置</b> 选项卡,然后选择 <b>双向设定</b> 。
	4 选择 <b>从打印机获取信息</b> ,然后选择 <b>确定</b> 。
	5 单击 <b>应用</b> ,然后单击 <b>确定</b> 。
	6 关闭 <b>设备和打印机</b> 对话框。
Windows 7/	1 单击 <b>开始 → 设备和打印机</b> 。
Windows 7 x64/ Windows Server 2008 R2 x64	2 右键单击 DocuPrint CP405 d 的打印机图标,然后选择 <b>打印机属性</b> 。
	<b>3</b> 单击 <b>配置</b> 选项卡,然后选择 <b>双向设定</b> 。
	4 选择 <b>从打印机获取信息</b> ,然后选择 <b>确定</b> 。
	5 单击 <b>应用</b> ,然后单击 <b>确定</b> 。
	6 关闭 <b>设备和打印机</b> 对话框。
Windows Vista/	1 单击开始 $ ightarrow$ 控制面板 $ ightarrow$ 硬件和声音 $ ightarrow$ 打印机。
Windows Vista x64	2 右键单击 DocuPrint CP405 d 的打印机图标,然后选择 <b>属性</b> 。
	<b>3</b> 单击 <b>配置</b> 选项卡,然后选择 <b>双向设定</b> 。
	4 选择 <b>从打印机获取信息</b> ,然后选择 <b>确定</b> 。
	5 单击 <b>应用</b> ,然后单击 <b>确定</b> 。
	6 关闭 <b>打印机</b> 对话框。
Windows Server 2008/	1 单击开始 $\rightarrow$ 控制面板 $\rightarrow$ 打印机。
Windows Server 2008 x64	2 右键单击 DocuPrint CP405 d 的打印机图标,然后选择 <b>属性</b> 。
	<mark>3</mark> 单击 <b>配置</b> 选项卡,然后选择 <b>双向设定</b> 。
	4 选择 <b>从打印机获取信息</b> ,然后选择 <b>确定</b> 。
	5 单击 <b>应用</b> ,然后单击 <b>确定</b> 。
	6 关闭 <b>打印机</b> 对话框。
Windows XP/	<b>1</b> 单击 <b>开始</b> (对于 Windows XP 为 <b>开始</b> ) → <b>打印机和传真</b> 。
Windows XP x64/	2 右键单击 DocuPrint CP405 d 的打印机图标,然后选择 <b>属性</b> 。
Windows Server 2003/ Windows Server 2003 x64	3 单击 <b>配置</b> 选项卡,然后选择 <b>双向设定</b> 。
	4 选择 <b>从打印机获取信息</b> ,然后选择 <b>确定</b> 。
	5 单击 <b>应用</b> ,然后单击 <b>确定</b> 。
	6 关闭 <b>打印机和传真</b> 对话框。

如果单击从打印机获取信息后没有自动更新打印机信息,请按照以下步骤操作:

- 1 单击配置选项卡,然后选择可安装选项。
- 2 在项目列表框中选择纸盘配置。
- 3 在设定下的纸盘配置下拉菜单中,选择双纸盘。
- 4 单击确定。
- 5 单击**应用**,然后单击确定。
- 6 关闭**设备和打印机**(打印机或打印机和传真)对话框。

以下步骤使用 Mac OS X 和 PS 驱动程序。

Mac OS X 10.7.x/10.8.x		
	<b>2</b> 在 <b>打印机</b> 列表中选择打印机,然后单击 <b>选项和消耗品</b> 。	
	3 选择 <b>驱动程序</b> ,选择已在打印机上安装的选项,然后单击 <b>确定</b> 。	
Mac OS X 10.5.x/10.6.x	1 在 <b>系统偏好设置</b> 中选择 <b>打印和传真</b> 。	
	2 在 <b>打印机</b> 列表中选择打印机,然后单击 <b>选项和消耗品</b> 。	
	3 选择 <b>驱动程序</b> ,选择已在打印机上安装的选项,然后单击 <b>确定</b> 。	
Mac OS X 10.3.x/10.4.x	1 在 <b>打印中心</b> (或 Printer Setup Utility)中,从 <b>打印机列表</b> 画面中选择打印机。	
	2 在 <b>打印中心</b> (或 Printer Setup Utility)菜单栏上单击"打印机",然后选择 <b>显示信</b> 息。	
	3	

## ■ 安装可选硬盘组件

1 关闭打印机电源。



#### 重要:

- 请注意,如果未在打印机上安装可选硬盘组件,则会在关闭打印机时清除内存中的数据。
- 2 逆时针转动控制板盖板上的螺钉。



3 将控制板盖板滑向打印机后方。



4 完全打开控制板盖板。



5 将硬盘组件上的两个塑料销插入金属套管孔中。



6 将凸出部分和连接器安装到控制板上,将硬盘组件推入卡紧。



7 合上控制板盖板,然后将其滑向打印机前方。



8 顺时针旋转螺钉。



- 9 打开打印机电源。
- 10 打印 Printer Settings 页,确认可选硬盘组件已正确安装。

  - **c** 选择 Printer Settings, 然后按 () 按钮。

打印 Printer Settings 页。

- 11 确认"Printer Settings"页中**打印机选项**下列出的**硬盘**数量。 如果未列出硬盘,请关闭打印机,拔出电源线,然后重新安装硬盘组件。
- 12 如果在安装打印驱动程序后安装硬盘组件,请按照所使用操作系统的说明更新驱动程序。如果打印机处于网络 中,请更新每个客户端的驱动程序。

仅当打印驱动程序上硬盘或 RAM 磁盘可用时,才可以在打印驱动程序上指定硬盘组件。

## 更新驱动程序以检测可选硬盘组件

以下步骤使用 Windows 和 PCL 6/PS 驱动程序。

#### 补充:

• 使用 XML Paper Specification (XPS) 驱动程序时,不需要进行下列设定。

Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows Server 2012	1 在 Windows 桌面上,右击屏幕左下角,然后单击 <b>控制面板 → 硬件和声音</b> (对于 Windows Server 2012 为 <b>硬件</b> )→ <b>设备和打印机</b> 。
	2 右键单击 DocuPrint CP405 d 的打印机图标,然后选择 <b>打印机属性</b> 。
	3 单击 <b>配置</b> 选项卡,然后选择 <b>双向设定</b> 。
	4 选择 <b>从打印机获取信息</b> ,然后选择 <b>确定</b> 。
	5 单击 <b>应用</b> ,然后单击 <b>确定</b> 。
	6 关闭 <b>设备和打印机</b> 对话框。
Windows 7/	
Windows 7 x64/ Windows Server 2008 R2 x64	2 右键单击 DocuPrint CP405 d 的打印机图标,然后选择 <b>打印机属性</b> 。
	3 单击 <b>配置</b> 选项卡,然后选择 <b>双向设定</b> 。
	4 选择 <b>从打印机获取信息</b> ,然后选择 <b>确定</b> 。
	5 单击 <b>应用</b> ,然后单击 <b>确定</b> 。
	6 关闭 <b>设备和打印机</b> 对话框。
Windows Vista/	1 单击开始 $ ightarrow$ 控制面板 $ ightarrow$ 硬件和声音 $ ightarrow$ 打印机。
Windows Vista x64	2 右键单击 DocuPrint CP405 d 的打印机图标,然后选择 <b>属性</b> 。
	3 单击 <b>配置</b> 选项卡,然后选择 <b>双向设定</b> 。
	4 选择 <b>从打印机获取信息</b> ,然后选择 <b>确定</b> 。
	5 单击 <b>应用</b> ,然后单击 <b>确定</b> 。
	6 关闭 <b>打印机</b> 对话框。
Windows Server 2008/	1 单击 <b>开始 → 控制面板 → 打印机</b> 。
Windows Server 2008 x64	2 右键单击 DocuPrint CP405 d 的打印机图标,然后选择 <b>属性</b> 。
	<b>3</b> 单击 <b>配置</b> 选项卡,然后选择 <b>双向设定</b> 。
	4 选择 <b>从打印机获取信息</b> ,然后选择 <b>确定</b> 。
	5 单击 <b>应用</b> ,然后单击 <b>确定</b> 。
	6 关闭 <b>打印机</b> 对话框。
Windows XP/	1 单击 <b>开始</b> (对于 Windows XP 为 <b>开始</b> ) → <b>打印机和传真</b> 。
Windows XP x64/	2 右键单击 DocuPrint CP405 d 的打印机图标,然后选择 <b>属性</b> 。
Windows Server 2003/ Windows Server 2003 x64	<b>3</b> 单击 <b>配置</b> 选项卡,然后选择 <b>双向设定</b> 。
	4 选择 <b>从打印机获取信息</b> ,然后选择 <b>确定</b> 。
	5 单击 <b>应用</b> ,然后单击 <b>确定</b> 。
	<b>6</b> 关闭 <b>打印机和传真</b> 对话框。

如果单击从打印机获取信息后没有自动更新打印机信息,请按照以下步骤操作:

- 1 单击配置选项卡,然后选择可安装选项。
- 2 在**项目**列表框中选择**硬盘**。
- **3** 在**设定**下的**硬盘**下拉菜单中,选择**有**。
- 4 单击确定。
- 5 单击**应用**,然后单击确定。
- **6** 关闭**设备和打印机**(**打印机**或**打印机和传真**)对话框。

以下步骤使用 Mac OS X 和 PS 驱动程序。

Mac OS X 10.7.x/10.8.x			
	2 在 <b>打印机</b> 列表框中选择打印机,然后单击 <b>选项和消耗品</b> 。		
	3 选择 <b>驱动程序</b> ,选择已在打印机上安装的选项,然后单击 <b>确定</b> 。		
Mac OS X 10.5.x/10.6.x	1 在 <b>系统偏好设置</b> 中选择 <b>打印和传真</b> 。		
	2 在 <b>打印机</b> 列表框中选择打印机,然后单击 <b>选项和消耗品</b> 。		
	3 选择 <b>驱动程序</b> ,选择已在打印机上安装的选项,然后单击 <b>确定</b> 。		
Mac OS X 10.3.x/10.4.x	1 在 <b>打印中心</b> (或 Printer Setup Utility)中,从 <b>打印机列表</b> 画面中选择打印机。		
	2 在 <b>打印中心</b> (或 Printer Setup Utility)菜单栏上单击"打印机",然后选择 <b>显示信</b> 息。		
	3 选择 <b>可安装选项</b> ,选择已在打印机上安装的选项,然后单击 <b>应用更改</b> 。		

## 打开打印机电源

#### 重要:

- 请勿使用延长线或接线板。
- 不应将打印机连接到不间断电源 (UPS) 系统。
- 1 将电源线连接到打印机后方的电源连接器。



- 2 将电源线的另一端与电源相连。
- 3 打开打印机电源。



## 打印 Panel Settings 页

Panel Settings 页显示操作面板菜单的当前设置。

- 2 选择 Report / List, 然后按 🕟 按钮。
- 选择 Panel Settings,然后按 按钮。
   将打印 Panel Settings 页。

## 节电模式

本打印机具有节电功能,用于降低不活动期间的电耗。此功能有两种运行模式:低功耗模式和睡眠模式。交付使用的 打印机可在完成最后一次打印作业一分钟后切换到低功耗模式。再过4分钟仍不活动,打印机将切换到睡眠模式。 打印机处于低功耗模式时,LCD的背光灯为关闭状态。在睡眠模式下,②(**节电**)按钮为亮起状态,LCD的背光灯 为关闭状态。处于睡眠模式时,显示屏同时为空白,不显示任何内容。

可在 1 到 60 分钟 (低功耗模式)和 1 到 6 分钟 (睡眠时间)的范围内对出厂默认设定进行更改。打印机在重新启 用后大约 20 秒返回到准备打印状态。

#### 补充:

• 无法禁用低功耗时间和睡眠时间的功能。

#### 参照:

• 第 151 页的"设置 Power Saver Time 选项"

## ■ 退出节电模式

打印机从计算机接收打印作业时,将自动退出节电模式。要手动退出低功耗模式,可按下操作面板上的 ② (**节电**) 按钮。要退出睡眠模式,可按 ② (**节电**)按钮。

#### 补充:

- 打开及合上盖板会导致打印机退出低功耗模式和睡眠模式。
- 打印机处于睡眠模式时,操作面板上除 ②(节电)按钮以外的所有按钮均不起作用。要使用操作面板上的按钮,请按
   ③(节电)按钮退出睡眠模式。

#### 参照:

• 第 151 页的"设置 Power Saver Time 选项"

# 3

## 打印机管理软件

可使用随打印机提供的 CD-ROM 安装软件程序组合,具体情况取决于用户的操作系统。 本章内容包括:

- 第 52 页的"打印驱动程序"
- 第 53 页的"CentreWare Internet Services"
- 第 54 页的"SimpleMonitor (仅用于 Windows)"
- 第 55 页的"安装盘制作工具 (仅用于 Windows)"

要访问打印机的所有功能,请从驱动程序光盘工具包或 PostScript 驱动程序库 CD 安装打印驱动程序。

• 打印驱动程序可启用计算机和打印机的通信,并提供对打印机功能的访问。

## **CentreWare Internet Services**

本节提供了有关 CentreWare Internet Services (构建到打印机的基于超文件传输协议 (HTTP) 的网页服务)的信息。 通过这些网页可即时访问打印机状态和打印机配置选项。网络上的任何人都可以使用其网络浏览器软件访问打印机。 无需离开计算机,在管理模式中即可更改打印机的配置以及管理打印机设置。

#### 补充:

• 未由管理员提供密码的用户仍可在用户模式下查看配置设置和选项。但不能保存或应用对当前配置所做的任何更改。

## ■ 创建管理密码

- 1 启动网页浏览器。
- 2 在浏览器的地址栏中输入 IP 地址,然后按 Enter 键。
- 3 单击**属性**选项卡。
- 4 在左侧导航面板中,向下滚动至**安全**,然后选择**机器管理员设定**。
- 5 将机器管理员模式选择为有效。
- 6 在机器管理员识别符字段中输入管理员名称。

#### 补充:

- 默认 ID 和密码分别为"11111"和"x-admin"。
- 7 在机器管理员密码和重新输入机器管理员密码字段中输入管理员的密码。
- 8 在最多登录次数字段中输入允许的登录尝试次数。
- 9 单击应用新的设定。

新密码即已设置完毕,使用管理员名称和密码的任何用户都可以登录并更改打印机的配置和设置。

## SimpleMonitor (仅用于 Windows)

可使用 SimpleMonitor 检查打印机的状态。双击画面右下方任务栏上的 SimpleMonitor 打印机图标 🚍。将显示选择 打印机窗口,显示打印机名称、连接端口和状态。单击状态列即可了解打印机的当前状态。还可检查剩余墨粉量。 状态设定按钮:显示状态设定对话框并允许修改 SimpleMonitor 设置。

单击**选择打印机**窗口上列出的所需打印机的名称。将显示**状态监视器**窗口。

当有警告情况或发生错误 (例如,发生卡纸或墨粉所剩无几)时,状态监视器窗口会给出提示。

默认情况下,在进行打印或发生错误时会启动**状态监视器**窗口。当发生错误时,会在**状态监视器**窗口上出现错误消 息。可在**自动启动设置**中指定启动**状态监视器**窗口的条件。

#### 更改状态监视器窗口的弹出设置:

以下步骤以 Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7 为例进行说明。

- 单击开始 → 所有程序 → Fuji Xerox → SimpleMonitor for Asia-Pacific → 激活 SimpleMonitor。
   将出现选择打印机窗口。
- 2 单击状态设定。 将出现状态设定对话框。
- 3 选择自动弹出设定选项卡,然后从自动启动设置中选择弹出类型。

SimpleMonitor 可从*驱动程序光盘工具包*中安装。仅用于 Windows。

## 安装盘制作工具 (仅用于 Windows)

安装盘制作工具 (位于*驱动程序光盘工具包*上)和打印驱动程序 (位于*驱动程序光盘工具包*和 PostScript 驱动程序 库 CD 上)可用于创建包含自定义驱动程序设置的驱动程序安装包。驱动程序安装包可包含一组保存的打印驱动程序 设置及其他数据,用于以下等项:

- 打印方向和多张合一 (文件设置)
- 水印
- 字体引用

如果要在运行相同操作系统的多台计算机上使用相同设置安装打印驱动程序,可在软盘或网络上的服务器中创建安装 盘。使用已创建的安装盘将减少安装打印驱动程序时所需的工作量。

- 在要创建安装盘的计算机中安装打印驱动程序。
- 安装盘仅用于创建安装盘的操作系统或运行相同的操作系统的计算机上。为每个操作系统创建单独的安装盘。

# 4

## 打印机连接和软件安装

#### 本章内容包括:

- 第 58 页的"网络设定与配置概述"
- 第 59 页的"连接打印机"
- 第 61 页的"设置 IP 地址"
- 第 65 页的"在运行 Windows 的计算机上安装打印驱动程序"
- 第 84 页的"在运行 Mac OS X 的计算机上安装打印驱动程序"
- 第 85 页的"在运行 Linux (CUPS) 的计算机上安装打印驱动程序"

## 网络设定与配置概述

要设置和配置网络:

- 1 使用推荐的硬件和电缆将打印机连接到网络。
- 2 打开打印机和计算机。
- 3 打印 Printer Settings 页并保留该打印件用于网络设置参考。
- 4 在计算机上从 驱动程序光盘工具包 或 PostScript 驱动程序库 CD 安装驱动程序软件。有关安装驱动程序的信息,请参阅本章中有关您正在使用的特定操作系统的部分。
- 5 配置打印机的 TCP/IP 地址,用于在网络中识别此打印机。
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 操作系统:如果打印机连接到某个已经建好的 TCP/IP 网络,运行 驱动程序光盘工具包上的 IP 地址设置工具以设置打印机的 IP 地址。也可在操作面板上手动设置打印机的 IP 地址。
  - Mac OS<sup>®</sup> X 和 Linux<sup>®</sup> 系统:在操作面板上手动设置打印机的 TCP/IP 地址。

参照:

- 第 61 页的"设置 IP 地址"
- 6 打印 Printer Settings 页以确认新设置。

#### 补充:

• 如果*驱动程序光盘工具包*或 *PostScript 驱动程序库 CD* 不可用,可从 Fuji Xerox 网站下载最新驱动程序: http://www.fujixeroxprinters.com/

#### 参照:

• 第 119 页的"打印 Printer Settings 页面"

## 连接打印机

#### 打印机互连电缆必须满足以下要求:

连接类型	连接规范
USB	USB 2.0
以太网	10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T



## ■ 将打印机连接到计算机或网络

通过 USB 或以太网连接打印机。 USB 连接为直接连接,不用于网络连接。以太网连接用于网络连接。硬件和布线要 求会根据不同的连接方法而有所不同。在打印机中不包括以太网电缆和 USB 电缆,因此必须单独购买。 下表中列出了每种连接类型的可用功能。

连接类型	可用功能
USB	通过 USB 进行连接时可以:
	• 通过计算机发送打印作业。
	▪ 使用 SimpleMonitor 检查打印机状态。
	通过以太网连接时可以:
	• 通过网络上的计算机发送打印作业。
	• 使用 CentreWare Internet Services。
	▪ 使用 SimpleMonitor 检查打印机状态。

## USB 连接

本地打印机使用 USB 电缆直接连接到计算机。如果打印机连接到网络而非直接连接到计算机,可跳过本节并转到 第 60 页的"有线网络连接"。

要将打印机连接到计算机:

1 将较小的 USB 连接器连接到打印机背面的 USB 端口中,将电缆的另一端连接到计算机的 USB 端口中。



补充:

- 需确保电缆上的 USB 符号与打印机上的 USB 符号相匹配。
- 请勿将打印机的 USB 电缆连接到键盘上的 USB 端口中。

## 有线网络连接

要将打印机连接到网络:

1 将以太网线的一端连接到打印机背面的以太网端口,将另一端连接到 LAN 的引线或集线器。



## 设置 IP 地址

本节内容包括:

- 第 61 页的"TCP/IP 和 IP 地址"
- 第 61 页的"通过驱动程序光盘工具包设置打印机的 IP 地址"
- 第 61 页的"动态设置打印机 IP 地址的方法"
- 第 62 页的"分配 IP 地址 (用于 IPv4 模式)"
- 第 64 页的"确认 IP 设置"
- 第 64 页的"打印和检查 Printer Settings 页"

## ■ TCP/IP 和 IP 地址

如果计算机位于大型网络,请联系您的网络管理员了解相应的 TCP/IP 地址及其他系统设定信息。

如果创建自己的小型局域网,或者使用以太网将打印机直接连接到计算机,可按照以下步骤自动设置打印机的 IP 地址。

计算机和打印机主要使用 TCP/IP 协议通过以太网络进行通讯。使用 TCP/IP 协议时,每个打印机和计算机都必须具 有唯一的 IP 地址。需要特别注意的是,这些地址相似但不相同;仅要求其最后一位采用不同数字。例如,打印机的 地址为 192.168.1.2 时,计算机的地址可为 192.168.1.3。另一台设备的地址可为 192.168.1.4。

许多网络包含一个动态主机配置协议 (DHCP) 服务器。 DHCP 服务器可为已配置使用 DHCP 网络上的每台计算机和 打印机自动编写一个 IP 地址。在大多数网线和数字用户线 (DSL) 路由器中都构建了 DHCP 服务器。如果使用电缆或 DSL 路由器,请参阅您的路由器的文档,了解有关 IP 寻址的信息。

## ■ 通过驱动程序光盘工具包设置打印机的 IP 地址

如果将打印机连接到已建好的不包含 DHCP 服务器的小型 TCP/IP 网络,可使用*驱动程序光盘工具包*上的 IP 地址设置工具为打印机检测或分配一个 IP 地址。要了解详细说明,可将*驱动程序光盘工具包*插入计算机的 CD-ROM 驱动器。启动 IP 地址设置工具后,单击**安装驱动程序和软件**。在**管理工具**选项卡上启动 IP 地址设置工具,然后按照显示的说明执行。

#### 补充:

• 为执行 IP 地址设置工具,打印机必须连接到已经建好的 TCP/IP 网络。

## ■ 动态设置打印机 IP 地址的方法

以下两个协议可用于动态设置打印机的 IP 地址:

- DHCP (默认启用)
- AutoIP

可以使用操作面板或 CentreWare Internet Services 打开/关闭这两个协议。

#### 补充:

• 可打印包含打印机 IP 地址的报告。在操作面板上,按 III(**菜单**)按钮,选择 Report / List,按 <sup>III</sup> 按钮,选择 Printer Settings,然后按 <sup>III</sup> 按钮。将在 Printer Settings 页上列出 IP 地址。

## 使用操作面板

打开/关闭 DHCP 或 AutoIP 协议二者之一:

- 2 选择 Admin Menu,然后按 🐼 按钮。
- 4 选择 TCP/IP, 然后按 ∞ 按钮。
- 5 选择 IPv4,然后按 🗰 按钮。
- 6 选择 Get IP Address,然后按 按钮。

### 使用 CentreWare Internet Services

打开/关闭 DHCP 或 AutoIP 协议二者之一:

- 1 启动网页浏览器。
- 2 在浏览器的地址栏中输入 IP 地址,然后按 Enter 键。
- **3** 选择**属性**。
- 4 在左侧导航面板中,选择**通信协议设定**文件夹。
- 5 选择 TCP/IP。
- 6 在 IP 地址获取方法字段中,选择 DHCP/Autonet 选项。
- 7 单击**应用新的设定**按钮。

## ■ 分配 IP 地址 (用于 IPv4 模式)

#### 补充:

- 在 IPv6 模式下手动分配 IP 地址时,可使用 CentreWare Internet Services。要显示 CentreWare Internet Services,可使用链路本地地址。要查看链路本地地址,请参阅第 64 页的"打印和检查 Printer Settings 页"。
- 分配 IP 地址可视为通常由系统管理员完成的高级功能。
- 根据地址类别的不同,分配的 IP 地址范围可能也有所不同。例如对于 A 类 IP 地址,将在 0.0.0.0 到 127.255.255.255 范围 内分配。有关 IP 地址的分配问题,请与系统管理员联系。

可通过使用操作面板分配 IP 地址。

- 1 打开打印机电源。
- 2 请确保在 LCD 面板上出现 Ready 消息。
- 3 在操作面板上按 ≡(菜单)按钮。
- 4 选择 Admin Menu, 然后按 砯 按钮。
- 5 选择 Network Setup, 然后按 🗰 按钮。
- 6 选择 TCP/IP, 然后按 ○K 按钮。
- 7 选择 IPv4, 然后按 ∞ 按钮。
- 9 选择 Panel, 然后按 (冰) 按钮。

- 10 确保出现消息 Restart Printer to apply setting,然后按两次 ← (返回) 按钮。
- 按 ▼ 按钮选择 IP Address,然后按 () 按钮。
   光标位于 IP 地址的第一个 8 位位组。
- 12 使用 ▲ 或 ▼ 按钮指定 IP 地址的值。
- 13 按 ▶ 按钮。
   光标移动到下一个 8 位位组。
- 14 重复步骤 12 至 13,设置 IP 地址中的所有数字,然后按 🗰 按钮。
- **15** 确保出现消息 Restart Printer to apply setting, 然后按两次 ⇔(返回) 按钮。
- 16 按▼ 按钮选择 Subnet Mask, 然后按 按钮。 光标将位于子网掩码的第一个八进制数处。
- 17 使用 ▲ 或 ▼ 按钮指定子网掩码的值。
- 18 按 ▶ 按钮。
   光标移动到下一个 8 位位组。
- 19 重复步骤 17 至 18 以设置子网掩码,然后按 🔍 按钮。
- 20 确保出现消息 Restart Printer to apply setting, 然后按两次 ⇔(返回) 按钮。
- 21 按▼ 按钮选择 Gateway Address, 然后按 () 按钮。 光标将位于网关地址的第一个八进制数处。
- 22 使用 ▲ 或 ▼ 按钮指定网关地址的值。
- 23 按 ▶ 按钮。光标移动到下一个 8 位位组。
- 24 重复步骤 22 至 23 以设置网关地址,然后按 (冰) 按钮。
- 25 确保出现消息重启 Restart Printer to apply setting, 然后按 ← (返回) 按钮。
- 26 关闭打印机电源,然后再打开打印机电源。

#### 重要:

• 请注意,如果未在打印机上安装可选硬盘组件,则会在关闭打印机时清除内存中的数据。

参照:

• 第 32 页的"操作面板"

## ■ 确认 IP 设置

通过打印系统设定报告或使用 ping 命令,可以确认这些设置。 以下步骤以 Windows 7 为例进行说明。

1 打印 Printer Settings 页。

2 在 Printer Settings 页上的 IPv4 标题下查看,确保 IP 地址、子网掩码和网关地址都正确。 要验证打印机是否在网络上处于活动状态,可在计算机上运行 ping 命令:

- 1 单击开始  $\rightarrow$  所有程序  $\rightarrow$  附件  $\rightarrow$  运行。
- 2 输入 cmd,然后单击确定。 将显示一个黑色窗口。
- 3 输入 ping xx.xx.xx.xx (其中 xx.xx.xx 是打印机的 IP 地址),然后按 Enter 键。 来自 IP 地址的回复表示打印机在网络上处于活动状态。

#### 参照:

• 第 64 页的"打印和检查 Printer Settings 页"

## ■ 打印和检查 Printer Settings 页

通过使用操作面板打印 Printer Settings 页并查看打印机的 IP 地址。

- 在操作面板上按 □ (菜单) 按钮。
- 2 选择 Report / List, 然后按 <sup>○</sup>按钮。
- 选择 Printer Settings, 然后按 ∞ 按钮。
   打印 Printer Settings 页。
- 4 在 Printer Settings 页上,确认 Network Setup 下 IP Address 旁边的 IP 地址。如果 IP 地址为 0.0.0.0,可等待 几分钟以自动确定 IP 地址; 然后再打印 Printer Settings 页。
   如果无法自动解析 IP 地址,请参阅第 62 页的"分配 IP 地址 (用于 IPv4 模式)"。

## 在运行 Windows 的计算机上安装打印驱动程序

本节内容包括:

- 第 65 页的"确定打印驱动程序安装前的状态 (用于网络连接设置)"
- 第 66 页的"插入 CD-ROM"
- 第 66 页的"USB 连接设置"
- 第 69 页的"网络连接设置"
- 第74页的"设置共享打印"

## ■ 确定打印驱动程序安装前的状态 (用于网络连接设置)

在计算机上安装打印驱动程序之前,打印 Printer Settings 页以查看打印机的 IP 地址。 本节内容包括:

- 第 65 页的"操作面板"
- 第 65 页的"安装打印程序之前更改防火墙设置"

## 操作面板

- 2 选择 Report / List, 然后按 🕟 按钮。
- 选择 Printer Settings, 然后按 (w) 按钮。
   打印 Printer Settings 页。
- 4 在 Printer Settings 页上,找到 Network Setup 下 IP Address 旁边的 IP 地址。 如果 IP 地址为 0.0.0,可等待几分钟以自动确定 IP 地址;然后再打印 Printer Settings 页。 如果无法自动解析 IP 地址,请参阅第 62 页的"分配 IP 地址 (用于 IPv4 模式)"。

## 安装打印程序之前更改防火墙设置

如果正在运行以下操作系统之一,必须在安装 Fuji Xerox 打印机软件之前更改防火墙设置:

- Windows 8
- Windows Server<sup>®</sup> 2012
- Windows 7
- Windows Vista<sup>®</sup>
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008
- Windows XP

#### 补充:

对于 Windows XP,必须安装 Service Pack 2 或 3。
 以下步骤以 Windows 7 为例进行说明。

- 1 将驱动程序光盘工具包插入计算机。
- 2 单击开始 → 控制面板。
- 3 单击**系统和安全**。
- 4 单击 Windows 防火墙。
- 5 单击允许程序或功能通过 Windows 防火墙。

- 6 单击更改设置。
- 7 单击允许运行另一程序。
- 8 单击浏览。
- 9 单击**文件名**文本框中的 D:\setup.exe (其中 D 是光盘驱动器的驱动器盘符), 然后单击打开。
- 10 单击**添加**。
- 11 单击确定。

## ■ 插入 CD-ROM

#### •对于安装 PCL 6 驱动程序

1 将*驱动程序光盘工具包*插入计算机以启动 Easy Install Navi。

#### 补充:

如果 CD 未自动启动,可单击开始(对于 Windows XP 为开始) → 所有程序(Windows Vista 和 Windows 7) → 附件(Windows Vista 和 Windows 7) → 运行,然后输入 D:\setup.exe(其中 D 是光盘驱动器的驱动器盘符),然后单击确定。

对于 Windows 8 和 Windows Server 2012

指向屏幕的右上角或右下角,然后单击**搜索 →** 在搜索框中输入 Run,单击 **应用程序**,然后单击 运行 → 输入 D:\setup.exe (其中 D 是光盘驱动器的驱动器盘符),然后单击 确定。

#### •对于安装 PS 驱动程序

1 将 PostScript 驱动程序库 CD 插入计算机。

#### •对于安装 XML Paper Specification (XPS) 打印驱动程序

将以下 zip 文件解压到所需位置。
 D:\Eng\XPS (TBD) (其中 D 是光盘驱动器的驱动器盘符)

## ■ USB 连接设置

#### 补充:

个人打印机是指通过USB连接到计算机或打印服务器的打印机。如果打印机连接到网络而非直接连接到计算机, 请参阅第 69 页的"网络连接设置"。

#### •对于安装 PCL 6 驱动程序

- 1 在 Easy Install Navi 屏幕的上方,单击**安装驱动程序和软件**。
- 2 单击打印驱动程序。
- 3 单击通过 USB 连接。
- 4 按照"帮助"中所述步骤安装打印驱动程序。

#### •对于安装 PS 驱动程序

有关如何安装 PS 驱动程序的信息,请参阅 《PostScript User Guide》。

## •对于安装 XML Paper Specification (XPS) 打印驱动程序

#### 补充:

在以下操作系统上支持 XML Paper Specification (XPS) 驱动程序: Windows Vista、 Windows Vista 64 位版本、 Windows Server 2008、Windows Server 2008 64 位版本、Windows Server 2008 R2、Windows 7、Windows 7 64 位版本、Windows 8、Windows 8 64 位版本和 Windows Server 2012。

#### Windows Vista 或 Windows Vista 64 位版本

- 1 单击开始 → 控制面板 → 硬件和声音 → 打印机。
- 2 单击添加打印机。
- 3 单击添加本地打印机。
- 4 选择连接到打印机的端口,然后单击下一步。
- 5 单击从磁盘安装以显示从磁盘安装对话框。
- 6 单击**浏览**,然后选择在第 66 页的"对于安装 XML Paper Specification (XPS) 打印驱动程序"中解压缩的安装程序 信息 (.inf) 文件。
- 7 单击打开。
- 8 单击确定。
- 9 选择打印机名称,然后单击**下一步**。
- 10 要更改打印机名称,请在打印机名称框中输入打印机名称。 要将此打印机用作默认打印机,请选中打印机名称下显示的设置为默认打印机复选框。
- 11 单击下一步。

开始安装。 如果出现**用户帐户控制**对话框,请单击**继续**。 <u>补充:</u>

- 如果您是计算机上的管理员,请单击继续;否则,请与管理员联系以继续所需操作。
- 12 完成驱动程序安装后,请单击打印测试页以打印测试页。
- 13 单击完成。

#### Windows Server 2008 或 Windows Server 2008 64 位版本

- 必须以管理员身份登录。
- 1 单击开始 → 控制面板 → 硬件和声音 → 打印机。
- 2 单击添加打印机。
- 3 单击添加本地打印机。
- **4** 选择连接到打印机的端口,然后单击**下一步**。
- 5 单击**从磁盘安装**以显示**从磁盘安装**对话框。
- 6 单击**浏览**,然后选择在第 66 页的"对于安装 XML Paper Specification (XPS) 打印驱动程序"中解压缩的安装程序 信息 (.inf) 文件。
- 7 单击打开。
- 8 单击**确定**。

- 9 选择打印机名称,然后单击下一步。
- 10 要更改打印机名称,请在打印机名称框中输入打印机名称。 要将此打印机用作默认打印机,请选中设置为默认打印机复选框。
- **11** 单击**下一步**。 开始安装。
- 12 如果不共享打印机,请选中不共享这台打印机。 如果共享打印机,请选中共享这台打印机以便网络上的其他人可以找到这台打印机并使用它。
- 13 单击下一步。
- **14** 完成驱动程序安装后,请单击**打印测试页**以打印测试页。
- **15** 单击完成。

#### Windows 7、Windows 7 64 位版本或 Windows Server 2008 R2

- 1 单击开始 → 设备和打印机。
- 2 单击**添加打印机**。

如果出现用户帐户控制对话框,请单击是。

- 补充:
- 如果您是计算机上的管理员,请单击是;否则,请与管理员联系以继续所需操作。
- **3** 单击添加本地打印机。
- 4 选择连接到打印机的端口,然后单击**下一步**。
- 5 单击从磁盘安装以显示从磁盘安装对话框。
- 6 单击**浏览**,然后选择在第 66 页的"对于安装 XML Paper Specification (XPS) 打印驱动程序"中解压缩的安装程序 信息 (.inf) 文件。
- 7 单击打开。
- 8 单击确定。
- 9 选择打印机名称,然后单击**下一步**。
- 10 要更改打印机名称,请在打印机名称框中输入打印机名称,然后单击下一步。 开始安装。
- 11 如果不共享打印机,请选中不共享这台打印机。 如果共享打印机,请选中共享这台打印机以便网络上的其他人可以找到这台打印机并使用它。
- 12 单击下一步。
- 13 要将此打印机用作默认打印机,请选中"设置为默认打印机"复选框。
- 14 完成驱动程序安装后,请单击**打印测试页**以打印测试页。
- **15** 单击完成。

#### Windows 8、Windows 8 64 位版本或 Windows Server 2012

- 1 在 Windows 桌面上,右击屏幕左下角,然后单击控制面板 → 硬件和声音 (对于 Windows Server 2012 为硬件) → 设备和打印机。
- 2 单击添加打印机。
- 3 选择打印机。
- 4 单击**从磁盘安装**以显示**从磁盘安装**对话框。
- 5 单击**浏览**,然后选择在第 66 页的"对于安装 XML Paper Specification (XPS) 打印驱动程序"中解压缩的安装程序 信息 (.inf) 文件。
- 6 单击打开。
- 7 单击确定。
- 8 选择打印机名称,然后单击**下一步**。
- 9 要更改打印机名称,请在打印机名称框中输入打印机名称,然后单击下一步。 开始安装。
- 10 如果不共享打印机,请选中不共享这台打印机。 如果共享打印机,请选中共享这台打印机以便网络上的其他人可以找到这台打印机并使用它。
- 11 单击下一步。
- 12 要将此打印机用作默认打印机,请选中"设置为默认打印机"复选框。
- 13 完成驱动程序安装后,请单击打印测试页以打印测试页。
- 14 单击完成。

## ■ 网络连接设置

#### 补充:

 要在 Linux 环境下使用本打印机,需要安装 Linux 驱动程序。有关如何进行安装及使用这些设置的更多信息,另请参阅 第 85 页的"在运行 Linux (CUPS)的计算机上安装打印驱动程序"。

## 本地网络上的网络打印机设定

#### •对于安装 PCL 6 驱动程序

- 1 在 Easy Install Navi 屏幕的上方,单击**安装驱动程序和软件**。
- 2 单击打印驱动程序。
- 3 选择**标准**或自定义设置。
- 4 按照屏幕上的说明安装打印驱动程序。

#### •对于安装 PS 驱动程序

有关如何安装 PS 驱动程序的信息,请参阅《PostScript User Guide》。

### •对于安装 XML Paper Specification (XPS) 打印驱动程序

#### 补充:

 在以下操作系统上支持 XML Paper Specification (XPS) 驱动程序: Windows Vista、 Windows Vista 64 位版本、 Windows Server 2008、Windows Server 2008 64 位版本、Windows Server 2008 R2、Windows 7、Windows 7 64 位版本、Windows 8、Windows 8 64 位版本和 Windows Server 2012。

#### Windows Vista 和 Windows Vista 64 位版本

- 1 单击开始 → 控制面板 → 硬件和声音 → 打印机。
- 2 单击添加打印机。
- 3 单击添加网络、无线或 Bluetooth 打印机。
- 4 选择打印机或单击我需要的打印机不在列表中。
  选择打印机之后,请转到步骤7。
  单击我需要的打印机不在列表中之后,请转到步骤5。
- 5 选择使用 TCP/IP 地址或主机名添加打印机,然后单击下一步。
- 6 从设备类型中选择 TCP/IP 设备,然后为主机或 IP 地址输入 IP 地址,然后单击下一步。 如果出现用户帐户控制对话框,请单击继续。

#### 补充:

- 如果您是计算机上的管理员,请单击继续;否则,请与管理员联系以继续所需操作。
- 7 单击从磁盘安装以显示从磁盘安装对话框。
- 8 单击**浏览**,然后选择在第 66 页的"对于安装 XML Paper Specification (XPS) 打印驱动程序"中解压缩的安装程序 信息 (.inf) 文件。
- 9 单击打开。
- 10 单击确定。
- **11** 选择打印机名称,然后单击**下一步**。
- 12 要更改打印机名称,请在打印机名称框中输入打印机名称。 要将此打印机用作默认打印机,请选中设置为默认打印机复选框。 开始安装。
- 13 单击下一步。
- 14 完成驱动程序安装后,请单击打印测试页以打印测试页。
- 15 单击完成。

#### Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 64 位版本

- 必须以管理员身份登录。
- 1 单击开始  $\rightarrow$  控制面板  $\rightarrow$  硬件和声音  $\rightarrow$  打印机。
- 2 单击添加打印机。
- 3 单击添加网络、无线或 Bluetooth 打印机。
- 4 选择打印机或单击我需要的打印机不在列表中。
  选择打印机之后,请转到步骤 7。
  单击我需要的打印机不在列表中之后,请转到步骤 5。
- 70 | 打印机连接和软件安装

- 5 选择使用 TCP/IP 地址或主机名添加打印机,然后单击下一步。
- 6 从设备类型中选择 TCP/IP 设备,然后为主机或 IP 地址输入 IP 地址,然后单击下一步。 如果出现用户帐户控制对话框,请单击继续。

#### 补充:

- 如果您是计算机上的管理员,请单击继续;否则,请与管理员联系以继续所需操作。
- **7** 单击**从磁盘安装**以显示**从磁盘安装**对话框。
- 8 单击**浏览**,然后选择在第 66 页的"对于安装 XML Paper Specification (XPS) 打印驱动程序"中解压缩的安装程序 信息 (.inf) 文件。
- 9 单击打开。
- 10 单击确定。
- 11 选择打印机名称,然后单击下一步。
- 12 要更改打印机名称,请在打印机名称框中输入打印机名称。 要将此打印机用作默认打印机,请选中设置为默认打印机复选框。
- 13 单击下一步。

#### 开始安装。

- 14 如果不共享打印机,请选中不共享这台打印机。如果共享打印机,请选中共享这台打印机以便网络上的其他人可以找到这台打印机并使用它。
- **15** 单击下一步。
- 16 完成驱动程序安装后,请单击**打印测试页**以打印测试页。
- 17 单击完成。

#### Windows Server 2008 R2

- 1 单击开始 → 设备和打印机。
- 2 单击添加打印机。
- 3 单击添加网络、无线或 Bluetooth 打印机。
- 4 选择打印机或单击我需要的打印机不在列表中。

#### 补充:

单击我需要的打印机不在列表中之后,将出现"按名称或 TCP/IP 地址查找打印机"画面。在画面上查找打印机。
 如果出现用户帐户控制对话框,请单击继续。

- 如果您是计算机上的管理员,请单击继续;否则,请与管理员联系以继续所需操作。
- 5 单击**从磁盘安装**以显示**从磁盘安装**对话框。
- 6 单击**浏览**,然后选择在第 66 页的"对于安装 XML Paper Specification (XPS) 打印驱动程序"中解压缩的安装程序 信息 (.inf) 文件。
- 7 单击打开。
- 8 单击确定。
- 9 选择打印机名称,然后单击**下一步**。
- 10 要更改打印机名称,请在**打印机名称**框中输入打印机名称,然后单击**下一步**。 开始安装。

- 11 如果不共享打印机,请选中不共享这台打印机。如果共享打印机,请选中共享这台打印机以便网络上的其他人可以找到这台打印机并使用它。
- **12** 单击下一步。
- 13 要将此打印机用作默认打印机,请选中**设置为默认打印机**复选框。
- 14 完成驱动程序安装后,请单击打印测试页以打印测试页。
- **15** 单击完成。

#### Windows 7 和 Windows 7 64 位版本

- 1 单击开始 → 设备和打印机。
- 2 单击添加打印机。
- 3 单击添加网络、无线或 Bluetooth 打印机。
- 4 选择打印机或单击我需要的打印机不在列表中。
  选择打印机之后,请转到步骤7。
  单击我需要的打印机不在列表中之后,请转到步骤5。
- 5 选择使用 TCP/IP 地址或主机名添加打印机,然后单击下一步。
- 6 从设备类型中选择 TCP/IP 设备,然后为主机或 IP 地址输入 IP 地址,然后单击下一步。 如果出现用户帐户控制对话框,请单击是。

- 如果您是计算机上的管理员,请单击是;否则,请与管理员联系以继续所需操作。
- 7 单击从磁盘安装以显示从磁盘安装对话框。
- 8 单击**浏览**,然后选择在第 66 页的"对于安装 XML Paper Specification (XPS) 打印驱动程序"中解压缩的安装程序 信息 (.inf) 文件。
- 9 单击打开。
- **10** 单击确定。
- **11** 选择打印机名称,然后单击**下一步**。
- 12 要更改打印机名称,请在**打印机名称**框中输入打印机名称,然后单击**下一步**。 开始安装。
- 13 如果不共享打印机,请选中不共享这台打印机。如果共享打印机,请选中共享这台打印机以便网络上的其他人可以找到这台打印机并使用它。
- **14** 单击下一步。
- 15 要将此打印机用作默认打印机,请选中**设置为默认打印机**复选框,然后单击下一步。
- 16 完成驱动程序安装后,请单击打印测试页以打印测试页。
- 17 单击完成。
#### Windows 8、Windows 8 64 位版本或 Windows Server 2012

- 在 Windows 桌面上,右击屏幕左下角,然后单击控制面板 → 硬件和声音 (对于 Windows Server 2012 为硬件) → 设备和打印机。
- 2 单击添加打印机。
- 选择打印机或单击我需要的打印机不在列表中。
   选择打印机之后,请转到步骤6。
   单击我需要的打印机不在列表中之后,请转到步骤4。
- 4 选择使用 TCP/IP 地址或主机名添加打印机,然后单击下一步。
- 5 从设备类型中选择 TCP/IP 设备,然后为主机或 IP 地址输入 IP 地址,然后单击下一步。 如果出现用户帐户控制对话框,请单击是。

#### 补充:

- 如果您是计算机上的管理员,请单击是;否则,请与管理员联系以继续所需操作。
- 6 单击从磁盘安装以显示从磁盘安装对话框。
- 7 单击**浏览**,然后选择在第 66 页的"对于安装 XML Paper Specification (XPS) 打印驱动程序"中解压缩的安装程序 信息 (.inf) 文件。
- 8 单击打开。
- 9 单击确定。
- 10 选择打印机名称,然后单击下一步。
- 11 要更改打印机名称,请在打印机名称框中输入打印机名称,然后单击下一步。 开始安装。
- 12 如果不共享打印机,请选中不共享这台打印机。如果共享打印机,请选中共享这台打印机以便网络上的其他人可以找到这台打印机并使用它。
- **13** 单击下一步。
- 14 要将此打印机用作默认打印机,请选中**设置为默认打印机**复选框,然后单击下一步。
- 15 完成驱动程序安装后,请单击**打印测试页**以打印测试页。
- 16 单击完成。

使用 CentreWare Internet Services 监控网络打印机的状态而无需离开办公桌。可查看和/或更改打印机设置,监控碳 粉量,以及确认订购更换消耗品的时序。可单击我们的网站链接来订购耗材。

#### 补充:

• 打印机直接连接到计算机或打印服务器时, CentreWare Internet Services 不可用。

要启动 CentreWare Internet Services,请在网络浏览器中输入打印机的 IP 地址。在画面上将出现打印机配置。

# ■ 设置共享打印

可使用随打印机一起提供的*驱动程序光盘工具包*或者使用 Microsoft 的 P2P 对等网络 (Peer-to-Peer),在网络上共享 新打印机。但是,如果使用 Microsoft 方法,通过*驱动程序光盘工具包*安装的某些功能 (例如 SimpleMonitor 和其他 打印机实用程序)可能会不可用。

如果需要在网络上使用打印机,可共享此打印机并且在网络的所有计算机上安装其驱动程序。

#### • 对于 Windows XP、 Windows XP 64 位版本、 Windows Server 2003 和 Windows Server 2003 64 位版本

- 1 单击开始 (对于 Windows XP 为开始)  $\rightarrow$  打印机和传真。
- 2 右键单击打印机图标,然后选择**属性**。
- 3 在共享选项卡上,选中共享这台打印机单选按钮,然后在共享名文本框中输入名称。
- 4 单击**其他驱动程序**,然后选择所有打印到此打印机的网络客户端的操作系统。
- 5 单击确定。 如果任何文件缺失,系统将会提示您插入服务器操作系统 CD。
- 6 单击**应用**,然后单击确定。

#### • 对于 Windows Vista 和 Windows Vista 64 位版本

- 1 单击开始 → 控制面板 → 硬件和声音 → 打印机。
- 2 右键单击打印机图标,然后选择共享。
- 3 单击更改共享选项。 将出现消息 Windows 需要您的许可才能继续。
- 4 单击**继续**。
- 5 选中共享这台打印机复选框,然后在共享名文本框中输入名称。
- 6 单击其他驱动程序,然后选择所有打印到此打印机的网络客户端的操作系统。
- **7** 单击确定。
- 8 单击**应用**,然后单击确定。

#### •对于 Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 64 位版本

- 1 单击开始 → 控制面板 → 打印机。
- 2 右键单击打印机图标,然后选择共享。
- 3 选中共享这台打印机复选框,然后在共享名文本框中输入名称。
- 4 单击其他驱动程序,然后选择所有打印到此打印机的网络客户端的操作系统。
- 5 单击**确定**。
- 6 单击**应用**,然后单击确定。

•对于 Windows 7、 Windows 7 64 位版本和 Windows Server 2008 R2

- 1 单击开始 → 设备和打印机。
- 2 右键单击打印机图标,然后选择**打印机属性**。
- 3 在共享选项卡上选中共享这台打印机复选框,然后在共享名文本框中输入名称。
- 4 单击**其他驱动程序**,然后选择所有打印到此打印机的网络客户端的操作系统。
- 5 单击确定。
- 6 单击**应用**,然后单击确定。

#### • 对于 Windows 8、 Windows 8 64 位版本和 Windows Server 2012

- 1 在 Windows 桌面上,右击屏幕左下角,然后单击控制面板 → 硬件和声音 (对于 Windows Server 2012 为硬件) → 设备和打印机。
- 2 右键单击打印机图标,然后选择**打印机属性**。
- 3 在共享选项卡上选中共享这台打印机复选框,然后在共享名文本框中输入名称。
- 4 单击**其他驱动程序**,然后选择所有打印到此打印机的网络客户端的操作系统。
- 5 单击确定。
- 6 单击**应用**,然后单击确定。

要确认正确共享打印机:

- 需确保已经共享打印机、打印机和传真或设备和打印机文件夹中的打印机对象。在打印机图标下面显示共享 图标。
- 浏览网络或网上邻居。查找服务器的主机名和分配给打印机的共享名。

由于已共享打印机,您可以使用对等方法在网络客户端上安装打印机。

# ■ 指向并打印

指向并打印是允许您连接到远程打印机的一种 Microsoft Windows 技术。此功能会自动下载和安装打印机驱动程序。

#### • 对于 Windows XP、 Windows XP 64 位版本、 Windows Server 2003 和 Windows Server 2003 64 位版本

- 1 在客户端计算机的 Windows 桌面上,双击网上邻居。
- 2 找到服务器计算机的主机名,然后双击该主机名。
- 3 右键单击共享打印机名称,然后单击连接...。



等待驱动程序信息从服务器计算机复制到客户端计算机,以及新的打印机对象被添加到**打印机和传真**文件夹。 根据网络流量和其他因素,复制时间可能会有所不同。

- 4 关闭**网上邻居**。
- 5 完成一次测试打印,以验证打印机是否安装正确。
  - a 单击开始 (对于 Windows Server 2003 和 Windows Server 2003 64 位版本为开始) → 打印机和传真。
  - **b** 选择刚才创建的打印机。
  - **c** 单击**文件** → **属性**。
  - d 在常规选项卡上单击打印测试页。 如果测试页打印成功,说明安装已完成。

#### •对于 Windows Vista 和 Windows Vista 64 位版本

- 1 在客户端计算机的 Windows 桌面上,单击开始 → 网络。
- 2 找到服务器计算机的主机名,然后双击该主机名。
- 3 右键单击共享打印机名称,然后单击**连接…**。
- 4 单击安装驱动程序。
- 5 在用户帐户控制对话框中,单击继续。
- 6 等待驱动程序信息从服务器计算机复制到客户端计算机,以及新的打印机对象被添加到打印机文件夹。根据网络流量和其他因素,所用的时间可能会有所不同。
- 7 完成一次测试打印,以验证打印机是否安装正确。
  - a 单击开始 → 控制面板 → 硬件和声音。
  - **b** 选择**打印机**。
  - c 右键单击刚才创建的打印机,然后单击**属性**。
  - d 在常规选项卡上单击打印测试页。 如果测试页打印成功,说明安装已完成。

#### • 对于 Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 64 位版本

- 1 在客户端计算机的 Windows 桌面上,单击开始 → 网络。
- 2 找到服务器计算机的主机名,然后双击该主机名。
- 3 右键单击共享打印机名称,然后单击连接...。
- 4 单击**安装驱动程序**。
- 5 等待驱动程序信息从服务器计算机复制到客户端计算机,以及新的打印机对象被添加到打印机文件夹。根据网络流量和其他因素,所用的时间可能会有所不同。
- 6 完成一次测试打印,以验证打印机是否安装正确。
  - a 单击开始 → 控制面板。
  - **b** 选择**打印机**。
  - c 右键单击刚才创建的打印机,然后选择**属性**。
  - d 在常规选项卡上单击打印测试页。 如果测试页打印成功,说明安装已完成。

#### •对于 Windows 7、 Windows 7 64 位版本和 Windows Server 2008 R2

- 在客户端计算机的 Windows 桌面上,单击开始 → 您的用户名 → 网络 (对于 Windows Server 2008 R2 为 开始 → 网络)。
- 2 找到服务器计算机的主机名,然后双击该主机名。
- 3 右键单击共享打印机名称,然后单击连接...。



- 4 单击安装驱动程序。
- 5 等待驱动程序信息从服务器计算机复制到客户端计算机,以及新的打印机对象被添加到设备和打印机文件夹。 根据网络流量和其他因素,所用的时间可能会有所不同。
- 6 完成一次测试打印,以验证打印机是否安装正确。
  - a 单击开始 → 设备和打印机。
  - **b** 右键单击刚才创建的打印机,然后选择**打印机属性**。
  - c 在常规选项卡上单击打印测试页。 如果测试页打印成功,说明安装已完成。

#### •对于 Windows 8、 Windows 8 64 位版本或 Windows Server 2012

- 指向屏幕的右上角或右下角,然后单击 搜索 → 在搜索框中输入 Network,单击 应用程序,然后单击 网络。
- 2 找到服务器计算机的主机名,然后双击该主机名。
- 3 右键单击共享打印机名称,然后单击**连接…**。
- 4 单击**安装驱动程序**。
- 5 等待驱动程序信息从服务器计算机复制到客户端计算机,以及新的打印机对象被添加到设备和打印机文件夹。 根据网络流量和其他因素,所用的时间可能会有所不同。
- 6 完成一次测试打印,以验证打印机是否安装正确。
  - a 在 Windows 桌面上,右击屏幕左下角,然后单击**控制面板 → 硬件和声音** (对于 Windows Server 2012 为 **硬件**)→ **设备和打印机**。
  - **b** 右键单击刚才创建的打印机,然后选择**打印机属性**。
  - c 在常规选项卡上单击打印测试页。 如果测试页打印成功,说明安装已完成。

### ■ P2P 对等网络

如果使用对等方法,将在每台客户端计算机上完全安装打印驱动程序。网络客户端保留对于驱动程序修改的控制。 客户端计算机执行打印作业处理。

- 对于 Windows XP、 Windows XP 64 位版本、 Windows Server 2003 和 Windows Server 2003 64 位版本
- 1 单击开始 (对于 Windows Server 2003/Windows Server 2003 64 位版本为开始) → 打印机和传真。
- 2 单击添加打印机 (对于 Windows Server 2003/Windows Server 2003 64 位版本为添加打印机)以启动添加打印机向导。
- 3 单击下**一步**。

- 4 选择网络打印机或连接到其他计算机的打印机,然后单击下一步。 如果已经列出所需打印机,可选择此打印机,然后单击下一步。 如果未列出所需打印机,则单击我需要的打印机不在列表中。
  - a 单击连接到这台打印机(或者浏览打印机,选择这个选项并单击"下一步")。
  - **b** 在文本框中输入打印机的路径,然后单击**下一步**。

添加打印机向导
<b>指定打印机</b> 如果不知道打印机的名称或地址,您可以搜索符合您的需求的打印机。
要连接到哪台打印机?          浏览打印机 (@)         ④ 连接到这台打印机 (或者浏览打印机,选择这个选项并单击"下一步")(C):         名称:         ····································

Ⅰ 例如:\\<服务器主机名>\<共享的打印机名称>

服务器主机名是在网络上标识此打印机的服务器计算机的名称。 共享的打印机名称是服务器在安装过程中分配给打印机的名称。

- 5 单击浏览打印机,然后单击下一步。
- 6 选择打印机,然后单击下一步。 如果是新打印机,系统会提示您安装打印驱动程序。 如果没有可用的系统驱动程序,需要您指定可用驱动程序的路径。
- 7 如果需要,可指定下列设置,然后单击下一步。
  - 单击是将此打印机设置为默认打印机。
  - 单击是打印一张测试页面以验证打印机的安装。
- 8 单击**完成**。

如果测试页打印成功,说明安装已完成。

#### •对于 Windows Vista 和 Windows Vista 64 位版本

- 1 单击开始 → 控制面板 → 硬件和声音 → 打印机。
- 2 单击添加打印机启动添加打印机向导。
- 3 选择添加网络、无线或 Bluetooth 打印机,然后单击下一步。 如果已经列出所需打印机,可选择此打印机,然后单击下一步。 如果未列出所需打印机,则单击我需要的打印机不在列表中。
  - a 单击按名称选择共享打印机。
  - **b** 在文本框中输入打印机的路径,然后单击**下一步**。

📀 🖶 添加打印机		x
按名称或 TCP/IP 地址查找	打印机	
◎ 浏览打印机(W)		
● 按名称选择共享打印机(S)		
\server\printer		浏览(R)
示例: \\computername\prin http://computername/print	эrname 或 rs/printername/.printer	
◎ 使用 TCP/IP 地址或主机名添加打	口机(1)	
	世一步(	N) 取消

例如: \\<服务器主机名>\<共享的打印机名称>

服务器主机名是在网络上标识此打印机的服务器计算机的名称。

共享的打印机名称是服务器在安装过程中分配给打印机的名称。

如果是新打印机,系统会提示您安装打印驱动程序。如果没有可用的系统驱动程序,需要您指定可用驱动程 序的路径。

- **4** 如果需要,可指定下列设置,然后单击**下一步**。
  - 单击是将此打印机设置为默认打印机。
  - 单击打印测试页将打印一张测试页面以验证安装。
- 5 单击**完成**。

如果测试页打印成功,说明安装已完成。

#### •对于 Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 64 位版本

- 1 单击开始  $\rightarrow$  控制面板  $\rightarrow$  打印机。
- 2 单击添加打印机启动添加打印机向导。
- 3 选择添加网络、无线或 Bluetooth 打印机,然后单击下一步。 如果已经列出所需打印机,可选择此打印机,然后单击下一步。 如果未列出所需打印机,则单击我需要的打印机不在列表中。
  - a 单击按名称选择共享打印机。
  - **b** 在文本框中输入打印机的路径,然后单击**下一步**。

例如: \\<服务器主机名>\<共享的打印机名称>

服务器主机名是在网络上标识此打印机的服务器计算机的名称。共享的打印机名称是服务器在安装过程中分 配给打印机的名称。

如果是新打印机,系统会提示您安装打印驱动程序。如果没有可用的系统驱动程序,需要您提供可用驱动程 序的路径。

- **4** 如果需要,可指定下列设置,然后单击**下一步**。
  - 单击是将此打印机设置为默认打印机。
  - 单击打印测试页将打印一张测试页面以验证安装。
- 5 单击**完成**。

如果测试页打印成功,说明安装已完成。

#### •对于 Windows 7、 Windows 7 64 位版本和 Windows Server 2008 R2

- **1** 单击开始 → 设备和打印机。
- 2 单击添加打印机启动添加打印机向导。
- 3 选择添加网络、无线或 Bluetooth 打印机。

如果已经列出所需打印机,可选择此打印机,然后单击**下一步**。 如果未列出所需打印机,则单击**我需要的打印机不在列表中**。

- a 单击按名称选择共享打印机。
- **b** 在文本框中输入打印机的路径,然后单击**下一步**。

📀 🖶 添加打印机	×
按名称或 TCP/IP 地址查找打印机	
<ul> <li>● 按S称选择共享打印机(S)</li> </ul>	
\\computername\printername	浏览( <u>R</u> )
http://computername.printername.printername.printer	
◎ 使用 TCP/IP 地址或主机名添加时,却机(I)	
	<u>N)</u> 取消

例如: \\<服务器主机名>\<共享的打印机名称>

服务器主机名是在网络上标识此打印机的服务器计算机的名称。共享的打印机名称是服务器在安装过程中分 配给打印机的名称。

如果是新打印机,系统会提示您安装打印驱动程序。如果没有可用的系统驱动程序,需要您提供可用驱动程 序的路径。

- **4** 确认打印机名称,然后单击**下一步**。
- 5 如果需要,可指定下列设置,然后单击**完成**。
  - 单击设置为默认打印机可将此打印机设置为默认打印机。
  - 单击打印测试页将打印一张测试页面以验证安装。

如果测试页打印成功,说明安装已完成。

#### •对于 Windows 8、 Windows 8 64 位版本和 Windows Server 2012

- 1 在 Windows 桌面上,右击屏幕左下角,然后单击控制面板 → 硬件和声音 (对于 Windows Server 2012 为硬件) → 设备和打印机。
- 2 单击 添加打印机启动添加打印机向导。
- 3 如果列出了打印机,请选择本打印机。 如果未列出所需打印机,则单击我需要的打印机不在列表中。
  - a 单击添加网络、无线或蓝牙打印机 → 按名称选择共享打印机。
  - **b** 在文本框中输入打印机的路径,然后单击**下一步**。

例如: \\<服务器主机名>\<共享的打印机名称>

服务器主机名是在网络上标识此打印机的服务器计算机的名称。共享的打印机名称是服务器在安装过程中分 配给打印机的名称。

如果是新打印机,系统会提示您安装打印驱动程序。如果没有可用的系统驱动程序,需要您提供可用驱动程 序的路径。

- 4 确认打印机名称,然后单击下一步。
- 5 如果需要,可指定下列设置,然后单击**完成**。
  - 单击设置为默认打印机可将此打印机设置为默认打印机。
  - 单击**打印测试页**将打印一张测试页面以验证安装。
     如果测试页打印成功,说明安装已完成。

# 在运行 Mac OS X 的计算机上安装打印驱动程序

有关如何安装打印驱动程序的信息,请参阅 PostScript User Guide。

# 在运行 Linux (CUPS) 的计算机上安装打印驱动程序

本节提供在 Red Hat<sup>®</sup> Enterprise Linux<sup>®</sup> 5/6 Desktop (x86) 或 SUSE<sup>®</sup> Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86) 上使用 CUPS (通用 UNIX 打印系统)安装或设置打印驱动程序的信息。

#### 补充:

• 在 Linux 环境下使用 CD 驱动器时,需要根据系统环境装载 CD。命令字符串为 mount/media/CD-ROM。

本节内容包括:

- 第 85 页的"安装打印驱动程序"
- 第 86 页的"设置队列"
- 第 87 页的"设置默认队列"
- 第88页的"指定打印选项"
- 第 89 页的"设置打印机管理员的授权密码"
- 第 89 页的"卸载打印驱动程序"

# ■ 安装打印驱动程序

#### 本节内容包括:

- 第 85 页的"对于 Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop (x86)"
- 第 85 页的"对于 SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86)"

#### 补充:

 打印驱动程序 Fuji\_Xerox-DocuPrint\_CP405-x.x-x.noarch.rpm 随附在*驱动程序光盘工具包*上的 Eng 文件夹下的 linux 文件 夹中。

#### • 对于 Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop (x86)

以下步骤以 Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (x86) 为例:

- 将以下路径中的.rpm 文件复制到所需位置。
   D:\Eng\linux (其中 D 是光盘驱动器的驱动器盘符)
- 2 双击 .rpm 文件。
- **3** 单击**安装**。
- 4 输入管理员密码,然后单击认证。 开始安装。安装完成时,窗口将自动关闭。

#### •对于 SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86)

- 将以下路径中的.rpm 文件复制到所需位置。
   D:\Eng\linux (其中 D 是光盘驱动器的驱动器盘符)
- 2 双击 .rpm 文件。
- **3** 单击**安装**。
- 4 输入管理员密码,然后单击认证。 开始安装。安装完成时,窗口将自动关闭。

# ■ 设置队列

要执行打印,必须在工作站上设置打印队列。

#### 补充:

完成队列设置后,即可从应用程序执行打印作业。从应用程序中开始打印作业,并在打印对话框中指定队列。
 但根据应用程序的不同,也许只能从默认队列中进行打印。在这种情况下,应在开始打印之前将需要打印的队列设置为默认队列。有关指定默认队列的信息,另请参阅第87页的"设置默认队列"。

#### •对于 Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop (x86)

以下步骤以 Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (x86) 为例:

- 1 使用网络浏览器打开 URL"http://localhost:631"。
- 2 单击管理。
- 3 单击添加打印机。
- 4 输入 root 作为用户名, 然后输入管理员密码。
- 5 单击确定。
- 6 根据打印机连接的类型,选择以下两项之一。 对于网络连接:
  - a 从其他网络打印机菜单中选择 LPD/LPR 主机或打印机,然后单击继续。
  - b 在连接中输入打印机的 IP 地址。
     格式: lpd://xxx.xxx.xxx (打印机的 IP 地址)
  - c 单击继续。
  - d 在添加打印机窗口的名称中输入打印机的名称,然后单击继续。 也可指定打印机的位置和描述作为详细信息。 如果希望共享这台打印机,请选中共享这台打印机复选框。
  - 对于 USB 连接:
  - a 从本地打印机菜单中选择 FUJI XEROX DocuPrint XXX, 然后单击继续。
  - b 在添加打印机窗口的名称中输入打印机的名称,然后单击继续。 也可指定打印机的位置和描述作为详细信息。 如果希望共享这台打印机,请选中共享这台打印机复选框。
- 7 从品牌菜单中选择 FX,然后单击继续。
- 从型号菜单中选择 FX DocuPrint XXX,然后单击添加打印机。
   设置完成。
   也可指定打印机的默认选项设定。

#### •对于 SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86)

以下步骤以 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86) 为例:

- 1 选择**计算机 → 更多应用程序...**,并在**应用程序浏览器**上选择 YaST。
- 2 输入管理员密码。

YaST 控制中心激活。

3 在 YaST 控制中心上选择硬件,然后选择打印机。 打印机配置对话框随即打开。

对于网络连接:

- a 单击**添加**。
  - **添加新打印机配置**对话框随即打开。
- b 单击连接向导。 连接向导对话框随即打开。
- c 从网络打印机或 Printserver 框的访问方式中选择行式打印机后台程序(LPD)协议。
- d 在 IP 地址或主机名中输入打印机的 IP 地址。
- e 在选择打印机制造商:中选择 Fuji Xerox。
- f 单击确定。 添加新打印机配置对话框随即出现。
- g 从分配驱动程序列表中选择 DocuPrint XXX vx.x [FujiXerox/Fuji\_Xerox\_DocuPrint\_XXX.ppd.gz]。 **补充:**

• 可在**设定名称**:中指定打印机的名称。

对于 USB 连接:

a 单击**添加**。

**添加新打印机配置**对话框随即打开。

打印机的名称将显示在**确定连接**列表中。

b 从分配驱动程序列表中选择 DocuPrint XXX vx.x. [FujiXerox/Fuji\_Xerox\_DocuPrint.ppd.gz]。

补充:

- 可在**设定名称:**中指定打印机的名称。
- 4 确认设定,然后单击确定。

# ■ 设置默认队列

#### • 对于 Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop (x86)

以下步骤以 Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (x86) 为例:

- 1 选择应用程序 → 系统工具 → 终端。
- 2 在终端窗口中输入以下命令。

su (输入管理员密码) Ipadmin -d (输入队列名称)

#### • 对于 SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86)

- 1 选择**计算机 → 更多应用程序...**,并在**应用程序浏览器**上选择 YaST。
- 输入管理员密码。
   YaST 控制中心激活。
- 3 在 YaST 控制中心上选择硬件,然后选择打印机。 打印机配置对话框随即打开。

#### 4 单击**编辑**。

用于修改指定队列的对话框随即打开。

- 5 确认在**连接**列表中已选定需要设置的打印机。
- 6 选中默认打印机复选框。
- **7** 确认设置,然后单击确定。

# ■ 指定打印选项

可指定色彩模式或双面打印等打印选项。

#### • 对于 Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop (x86)

以下步骤以 Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (x86) 为例:

- 1 使用网络浏览器打开 URL"http://localhost:631"。
- 2 单击**管理**。
- 3 单击管理打印机。
- 4 单击需要指定打印选项的队列名称。
- 5 输入 root 作为用户名, 然后输入管理员密码。
- 6 单击管理下拉列表,然后选择修改打印机。
- 7 指定所需设置,然后单击继续或修改打印机。 将出现消息已成功修改打印机 xxx。 设置完成。

#### •对于 SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86)

- 1 打开网络浏览器。
- 2 在地址栏中输入 http://localhost:631/admin, 然后按 Enter 键。
- 3 输入 root 作为用户名,然后输入管理员密码。 将出现 CUPS 窗口。
  - 补充:
  - 在设置打印机队列之前设置打印机管理员的授权密码。如尚未设置,请转到第89页的"设置打印机管理员的授权密码"。
- 4 单击管理打印机。
- 5 在打印机上单击修改打印机。
- 6 指定所需设置,然后单击继续。
- 7 输入 root 作为用户名,输入管理员密码,然后单击确定。 将出现消息已成功修改打印机 xxx。 设置完成。从应用程序执行打印。

# ■ 设置打印机管理员的授权密码

对于 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 和 11,必须设置打印机管理员的授权密码才能以打印机管理员的身份执行 操作。

#### •对于 SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86)

以下步骤以 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86) 为例:

- 1 选择**计算机 → 更多应用程序...**,并在**应用程序浏览器**上选择 GNOME 终端。
- 2 在终端窗口中输入以下命令。

su

(输入管理员密码)

lppasswd -g sys -a root

(在出现输入密码提示信息之后输入打印机管理员的授权密码。)

(在出现输入密码提示信息之后再次输入打印机管理员的授权密码。)

# ■ 卸载打印驱动程序

#### • 对于 Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop (x86)

以下步骤以 Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (x86) 为例:

- 1 选择应用程序  $\rightarrow$  系统工具  $\rightarrow$  终端。
- 2 在终端窗口中输入以下命令以删除打印队列。

```
su
(输入管理员密码)
```

/usr/sbin/lpadmin -x (输入打印队列名称)

- 3 对于相同型号的所有队列重复以上命令。
- 4 在终端窗口中输入以下命令。

rpm -e Fuji\_Xerox-DocuPrint\_CP405-x.x-x.noarch

打印驱动程序卸载完成。

#### •对于 SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86)

- 1 选择**计算机 → 更多应用程序...**,并在**应用程序浏览器**上选择 GNOME 终端。
- 2 在终端窗口中输入以下命令以删除打印队列。

```
su
(输入管理员密码)
/usr/sbin/lpadmin -x (输入打印队列名称)
```

- 3 对于相同型号的所有队列重复以上命令。
- 4 在终端窗口中输入以下命令。

rpm -e Fuji\_Xerox-DocuPrint\_CP405-x.x-x

打印驱动程序卸载完成。

# 5

# 打印基础

#### 本章内容包括:

- 第 92 页的"关于打印介质"
- 第 94 页的"支持的打印介质"
- 第 98 页的"装载打印介质"
- 第 104 页的"设置纸张尺寸和类型"
- 第 105 页的"打印"
- 第 121 页的"使用 Web Services on Devices (WSD) 打印"

# 关于打印介质

本节内容包括:

- 第 92 页的"打印介质使用指南"
- 第 93 页的"可使打印机受损的打印介质"
- 第 93 页的"打印介质存储指南"

使用不适合打印机的纸张可导致卡纸、图像质量问题或打印机故障。为使打印机发挥最佳性能,建议只使用本部分所 述及纸张。

如需使用非建议用纸,请联系当地 Fuji Xerox 代理商或授权经销商。

# ■ 打印介质使用指南

打印机纸盘适用于各种尺寸和类型的纸张及其他专用介质。将纸张和介质装载进纸盘时请按照本指南操作:

- 可打印来自手送纸盘的信封。
- 将纸张或其他专用介质摆放整齐,然后再装载进纸盘。
- 可打印来自手送纸盘的标签纸。
- 将标签从纸张上撕去后,切勿在贴标处打印。
- 只使用纸制信封。切勿使用带窗口、金属扣或粘合封条的信封。
- 只打印信封的一面。
- 打印信封时可能出现一些褶皱和乱纹。
- 切勿使纸盘过载。装载打印介质时切勿超过纸张宽度导杆内部的填充线。
- 调整纸张宽度导杆使其适合纸张尺寸。
- 如果多次出现卡纸或起皱,请使用新包装中的纸或其他打印介质。

#### <u> М</u> 警告:

<sup>。</sup> 请勿使用导电纸张,如折纸专用纸、复写纸或涂有导电层的涂布纸。发生卡纸时,这些纸张可能会引起短路,并最终导致 火灾。

#### 参照:

- 第 98 页的"将打印介质装载进标准 550 张纸盘和可选 550 张纸盘"
- 第 101 页的"将打印介质装载进手送纸盘"
- 第 102 页的"将信封装载进手送纸盘"
- 第 116 页的"在自定义尺寸纸张上打印"

# ■ 可使打印机受损的打印介质

不建议对打印机使用以下类型的纸张:

- 不使用碳纸时用于复印的化学处理纸,又称无碳纸、无碳复印纸 (CCP) 或压感复写纸 (NCR)。
- 包含可污染打印机的化学品的预打印纸。
- 可受定影器组件内温度影响的预打印纸。
- 注册 (页面上的精确打印位置)需要大于 ±0.09 英寸的预打印纸,例如光学字符识别 (OCR) 表格。
   某些情况下,可用软件程序调整注册,以便在此类表格上成功打印。
- 涂层纸 (可擦性纸)、合成纸、热敏纸和短纹纸。
- 毛边、粗糙或重度纹面纸或卷纸。
- 不符合 DIN 19 309 要求的用后废料含量超过 25% 的回收纸。
- 多部分表格或文档。
- 在滑石粉纸或酸性纸上打印时,打印质量可能下降 (文本中可能出现空白或墨点)。

#### <u> М</u> 警告:

 请勿使用导电纸张,如折纸专用纸、复写纸或涂有导电层的涂布纸。发生卡纸时,这些纸张可能会引起短路,并最终导致 火灾。

# ■ 打印介质存储指南

为正确存储打印介质,请参阅以下指南,以避免介质供应问题和打印质量不均匀。

- 在温度大约为 70°F/21°C 且相对湿度为 40% 的环境下存储打印介质。
- 在黑暗、凉爽且相对干燥的位置存储打印介质。紫外线 (UV) 和可见光很容易造成大多数纸产品受损。太阳和日光灯散发的 UV 辐射特别容易使纸产品受损。应尽可能降低可见光对纸产品的照射强度和时长。
- 保持恒定的温度和相对湿度。
- 请勿将打印介质存放于阁楼、厨房或地下室。
- 平放存储打印介质。打印介质应存储在托盘、纸板或货架上,或存储于柜中。
- 避免在存储或处理打印介质的区域内进食或喝饮料。
- 如果未准备好将纸张装载进打印机,切勿打开纸张的密封包装。将纸张存放在原包装中。对于大多数商业级切割纸,平板纸包装纸都包含内衬,可防止纸张损失水分或受潮。
- 如果不准备使用,请将介质存放于包装袋中;将未使用的介质重新放入包装袋后密封以进行保护。有些专用介质包装在可重新密封的塑料袋中。
- 切勿在打印介质包装上放置任何物品。

# 支持的打印介质

使用不适合的打印介质可能引起卡纸、打印质量差、故障和使打印机受损。要有效地使用此打印机的功能,请使用这 里建议使用的打印介质。

#### 重要:

• 如果墨粉被清水、雨水、蒸汽等弄湿,则可能从打印介质脱落。有关详细信息,请联系当地 Fuji Xerox 代理商或授权经销商。

# ■ 可用的打印介质

可用于这款打印机的打印介质类型如下:

### 手送纸盘

纸张尺寸	A4 SEF(210 × 297 mm)					
	B5 SEF(182 × 257 mm)					
	A5 SEF(148 × 210 mm)					
	Letter SEF(8.5 × 11 英寸)					
	Executive SEF(7.25 × 10.5 英寸)					
	Folio SEF(8.5 × 13 英寸)					
	Legal SEF(8.5 × 14 英寸)					
	Com 10 信封 SEF(4.125 × 9.5 英寸)					
	Monarch 信封 SEF(3.875 × 7.5 英寸)					
	DL 信封 SEF(110 × 220 mm)					
	C5 信封 SEF(162 × 229 mm)					
	自定义尺寸*:					
	宽度:76.2-215.9 mm (3-8.5 英寸)					
	长度:127-355.6 mm (5-14 英寸)					
纸张类型	普通纸(薄纸)					
	普通纸(厚纸)					
	其他类型					
	厚纸 1					
	厚纸 2					
	薄涂层卡片纸					
	厚涂层卡片纸					
	标签纸(薄纸)					
	标签纸(厚纸)					
	信封					
	信笺纸					
	打孔纸					
	彩色纸					
装载容量	150 张标准纸					

\*: XML Paper Specification (XPS) 驱动程序不支持自定义尺寸纸张。

### 标准 550 张纸盘和可选 550 张纸盘

纸张尺寸	A4 SEF(210 × 297 mm)
	B5 SEF(182 × 257 mm)
	A5 SEF(148 × 210 mm)
	Letter SEF(8.5 × 11 英寸)
	Executive SEF(7.25 × 10.5 英寸)
	Folio SEF(8.5 × 13 英寸)
	Legal SEF(8.5 × 14 英寸)
	自定义尺寸*:
	宽度:148–215.9 mm (5.83–8.5 英寸)
	长度:210-355.6 mm (8.27-14 英寸)
纸张类型	普通纸(薄纸)
	普通纸(厚纸)
	其他类型
	厚纸 1
	厚纸 2
	薄涂层卡片纸
	厚涂层卡片纸
	信笺纸
	打孔纸
	彩色纸
	550 张标准纸

\*: XML Paper Specification (XPS) 驱动程序不支持自定义尺寸纸张。

#### 补充:

- SEF 表示进纸方向; SEF 表示短边进纸。
- 对于普通纸和标签纸,可以设置纸张密度,方法为选择操作面板的 Maintenance Mode 下的 Adjust PaperType (Lightweight 或 Heavyweight)。设定 Adjust PaperType 设置后,打印机即可使用普通纸和标签纸的设置。

#### 参照:

- 第 98 页的"将打印介质装载进标准 550 张纸盘和可选 550 张纸盘"
- 第 100 页的"将信笺纸装入标准 550 张纸盘和可选 550 张纸盘"
- 第 101 页的"将打印介质装载进手送纸盘"
- 第 102 页的"将信封装载进手送纸盘"
- 第 103 页的"将信笺纸装载进手送纸盘"

在与纸张尺寸或纸张类型 (打印驱动程序所选)不符的打印介质上打印,或将打印介质装载进不合适的纸盘进行打 印均可能导致卡纸。要确保正确完成打印,需选择正确的纸张尺寸、纸张类型及纸盘。

# ■ 标准纸张和测试的纸张

以下纸张和介质是标准的或可供打印机使用的。

打印常用的纸张(称为常规纸张)时,请使用符合标准的纸张。要清晰打印, Fuji Xerox 建议使用下表中所示的标准 纸张。有关其他纸张和介质的信息,请联系 Fuji Xerox 客户支持中心。

	纸张名称	大小	重量	纸张类型	注意
标准纸张	Fuji Xerox P	A4	64 g/m <sup>2</sup>	普通纸(薄纸)	供内部文档和常规办公使 用的中等厚度纸张。
	Fuji Xerox C2	A4	70 g/m <sup>2</sup>	普通纸(薄纸)	透明度最低的用于常规办 公的纸张。
	XeroxBusiness4200	Letter	9.07 kg	普通纸(厚纸)	
	Xerox Color Xpressions Select	Letter	10.89 kg	普通纸(厚纸)	
支持的纸张	XeroxBusiness4200	Legal	9.07 kg	普通纸(厚纸)	
	Hammermill Tidal MP 20lb 8.5 x 11	Letter		普通纸(厚纸)	
	Cascade X-9000	US Folio		普通纸(厚纸)	
	Cascade X-9000	Letter	_	普通纸(厚纸)	
	Xerox Color Xpressions Select	Legal	10.89 kg	普通纸(厚纸)	
	XeroxBusiness4200	Letter	_	普通纸(厚纸)	
	Hammermill Writing Bond	Letter	_	普通纸(厚纸)	
	Hammermill Laser Print	Letter		普通纸(厚纸)	
	Weyerhaeuser First Choice (No. 1 bond acid free)	Letter		普通纸(厚纸)	
	GP Laser1000	Executive	_	普通纸(厚纸)	
	Xerox Color Xpressions Elite	Letter	12.70 kg	普通纸(厚纸)	
	XeroxBusiness4200	Letter	_	普通纸(厚纸)	
	Fuji Xerox P	B5	64 g/m <sup>2</sup>	普通纸(薄纸)	供内部文档和常规办公使
	Fuji Xerox P	A5	_	普通纸(薄纸)	
	Fuji Xerox FR	A4	64 g/m <sup>2</sup>	普通纸(薄纸)	环保纸 (50% 人工林生长 的树木纸浆 + 50% 再生 纸浆)。
	Fuji Xerox G70	A4	67 g/m <sup>2</sup>	普通纸(薄纸)	再生复印/打印纸 (含 70% 再生纸浆)。
	Fuji Xerox C2R	A4	70 g/m <sup>2</sup>	普通纸(薄纸)	含 70% 再生纸浆的纸张。
	Xerox Premier 80	A4	80 g/m <sup>2</sup>	普通纸(厚纸)	
	Xerox Business 80	-		普通纸(厚纸)	
	Data Copy			普通纸(厚纸)	
	Steinbeis Recycling Copy	-		普通纸(厚纸)	
	Yes Bronze	-		普通纸(厚纸)	
	Xerox Premier	A5	_	普通纸(厚纸)	

	纸张名称	大小	重量	纸张类型	注意
支持的纸张	Fuji Xerox J	A4	82 g/m <sup>2</sup>	普通纸(厚纸)	适合多种用途 (包括项目
	Fuji Xerox J	B5		普通纸(厚纸)	建议书和色样)的高品质 纸张。
	Xerox Premier 90	A4	90 g/m <sup>2</sup>	普通纸(厚纸)	
	Xerox-90 Colotech	A4		普通纸(厚纸)	
	Fuji Xerox J coat	A4	95 g/m <sup>2</sup>	薄涂层卡片纸	使用手送纸盘一次打印 一张。
	Fuji Xerox JD	A4	98 g/m <sup>2</sup>		适合多种用途 (包括小册
	Fuji Xerox JD	B5			子和手册)的双面纸。
	JD coat 104.7	A4	105 g/m <sup>2</sup>	薄涂层卡片纸	使用手送纸盘一次打印 一张。
	Chuan Mei 70 g/m <sup>2</sup>	A4	70 g/m <sup>2</sup>	普通纸(薄纸)	
	EXCEL A4	A4	80 g/m <sup>2</sup>	普通纸(厚纸)	
特殊纸	Label No cut	A4	标签纸	标签纸(薄纸)	
	Label No cut	A4	-	标签纸(薄纸)	
	Avery Labels 5165	Letter		标签纸(薄纸)	
	Columbia C0131/C0125	Com-10	信封	信封	
	Monroe Brand	Monarch (98.4 × 190.5)		信封	
	River Series	DL (110 × 220)	-	信封	
	River Series	C5 (162 × 229)		信封	
	Colorpaper Cream	A4	64 g/m <sup>2</sup>	普通纸(薄纸)	
	Colorpaper Light Blue			普通纸(薄纸)	
	Colorpaper Pink			普通纸(薄纸)	
	Colorpaper Light Green	-		普通纸(薄纸)	
	Premier TFC 160	A4	160 g/m <sup>2</sup>	厚纸 1	
	Xerox Color Xpression Planet 20	Letter	29.48 kg	厚卡片纸	
	Recycled Business Card White	A4	190 g/m <sup>2</sup>	厚卡片纸	
	Classic Crest Super Smooth Cover 80lb	Letter	216 g/m <sup>2</sup>	厚卡片纸	

# 装载打印介质

正确装载打印介质有助于防止卡纸并确保无故障打印。 在装载任何打印介质之前,先确定打印介质的建议打印面。此信息通常在打印介质包装上给出。

# ■ 接收盘容量

标准 550 张纸盘和可选 550 张纸盘可容纳:

- 550 张标准纸。
- 手送纸盘可容纳:
  - 150 张标准纸。

# ■ 打印介质尺寸

标准 550 张纸盘和可选 550 张纸盘可处理的打印介质最大尺寸为:

- 宽度: 148 mm (5.83 英寸)到 215.9 mm (8.5 英寸)
- 长度: 210 mm (8.27 英寸) 至 355.6 mm (14 英寸)

手送纸盘可处理的打印介质最大尺寸为:

- 宽度: 76.2 mm (3 英寸)至 215.9 mm (8.5 英寸)
- 长度: 127 mm (5 英寸)至 355.6 mm (14 英寸)

# ■ 将打印介质装载进标准 550 张纸盘和可选 550 张纸盘

#### 补充:

- 为避免卡纸,切勿在打印过程中取出纸盘。
- 只使用激光打印介质。切勿在打印机中使用喷墨打印介质。
- 1 将纸盘拉出打印机约 200 mm。



2 用双手抓住纸盘,将其从打印机上拆下。





补充:

• 装入 Legal 尺寸或用户指定的打印介质时,捏住杆,然后滑动纸盘的可延展部分。



5 将打印介质装载进纸盘,建议打印面朝上。

#### 补充:

- 切勿超过纸盘内的最高填充线。将纸盘填得过满可导致卡纸。
- 装载涂层纸时,请每次装载一张。
- 6 将纸张宽度导杆和纸张长度导杆与打印介质的边缘对齐。



4 装载打印介质之前,弯折纸张使其整齐。使纸张各边在一个平面上对齐。



补充:

• 如果延长了纸盘前端,则将纸盘插入到打印机时纸盘会突出。



- 8 在操作面板上选择适当的纸张尺寸,然后按 👀 按钮。
- 9 选择适当的纸张类型,然后按 🐼 按钮。

### 将信笺纸装入标准 550 张纸盘和可选 550 张纸盘

在使用标准 550 张纸盘和可选 550 张纸盘时,信笺纸和打孔纸进入打印机时必须上边缘在前并且打印面朝上。



- 将打印介质装载进手送纸盘
- 1 轻轻拉开手送纸盘盖子。



2 根据需要延展延展盘。



3 将纸张宽度导杆滑向纸盘边缘。应当完全展开纸张宽度导杆。



4 将所有介质正面朝上并且上边缘在前放入手送纸盘。

#### 补充:

• 请勿将打印介质强行装入手送纸盘。



5 滑动两个纸张宽度导杆,直到轻轻贴住打印介质堆栈的边缘为止。

#### 补充:

• 请勿将打印介质强行装入手送纸盘。



6 在操作面板上选择适当的纸张尺寸,然后按 砯 按钮。

#### 补充:

- 如果使用该驱动程序设置,请选择 Driver Size。
- 7 选择适当的纸张类型,然后按 🔿 按钮。

### 将信封装载进手送纸盘

将信封装载进手送纸盘时,遵循以下指南:

#### 重要:

• 切勿使用带窗口、金属扣或自粘胶的信封。这些信封会造成卡纸并可导致打印机受损。

#### 补充:

- 可装入手送纸盘的信封的最大高度 (数量)为大约 15 mm (0.59 英寸)(15 个信封)。
- 如果从包装中取出信封后未将其正确装载进手送纸盘,它们可能会鼓起。为避免卡纸,需将信封装载进手送纸盘之前按下图所 示用力按压所有信封使其平整。



#### •Com10、 Monarch 或 DL

使用短边进纸法装载信封,闭合封口,打印面朝上。确保在您朝向打印机时封口位于左侧。



#### • C5

使用短边进纸法装载信封,打开或闭合封口,打印面朝上。 确保在您朝向打印机时,封口在底部打开或在顶部闭合。



### 将信笺纸装载进手送纸盘

当使用手送纸盘时,信笺纸和打孔纸进入打印机时必须上边缘在前并且打印面朝上。



### 使用手送纸盘

- 在一次打印作业过程中只使用一种尺寸和类型的打印介质。
- 要获得可能的最佳打印质量,则只使用激光打印机专用高质量打印介质。有关打印介质的详细指南,请参阅 第 92 页的"打印介质使用指南"。
- 手送纸盘中仍有打印介质或打印机正在从手送纸盘打印时,请勿添加或取出打印介质。这可导致卡纸。
- 装载打印介质时,建议打印面朝上,让打印介质的上边缘先进入手送纸盘。
- 切勿在手送纸盘上放置物品。此外,须避免按压或施加过大压力。
- 手送纸盘上的图标显示如何将打印介质装载进手送纸盘,以及如何翻转信封进行打印。

#### 链接纸盘

如果打印机上已安装可选 550 张纸盘,当在打印机中装载相同尺寸和类型的打印介质时,打印机会自动链接纸盘。 先使用第一个纸盘,在介质用完后才会使用下一个纸盘。

#### 补充:

- 每个纸盘中的打印介质尺寸和类型应该相同。
- 手送纸盘无法链接到任何纸盘。

向所选的纸盘装载相同尺寸和类型的打印介质后,在 Paper Type 菜单中为各个纸盘选择 Tray Settings 设置。 要禁用纸盘链接,请将一个纸盘中的纸张类型更改为一个唯一值。

#### 补充:

• 如果在各个纸盘中装入相同尺寸不同类型的打印介质,且打印驱动程序属性/首选项中未指定纸张类型,打印机将自动链接。

# 设置纸张尺寸和类型

将打印介质装入纸盘时,请在打印前在操作面板上设置纸张尺寸和类型。

参照:

• 第 124 页的"了解打印机菜单"

本节内容包括:

- 第 104 页的"设置纸张尺寸"
- 第 104 页的"设置纸张类型"

# ■ 设置纸张尺寸

- 在操作面板上按 ≡ (菜单) 按钮。
- 选择 Tray Settings, 然后按 按钮。
- 3 选择所需纸盘,然后按 () 按钮。

#### 补充:

- 当选择 Bypass Tray 时,默认将 MPT Mode 设置为 Driver Specified。为 MPT Mode 选择 Panel Specified,以在操作面板上指定纸张尺寸和类型。
- 4 选择 Paper Size,再按 (冰) 按钮。
- 5 为装载的打印介质选择正确的纸张尺寸,然后按 🕟 按钮。

# ■ 设置纸张类型

#### 重要:

- 纸张类型设置必须与纸盘或纸盘内实际装载的打印介质相符。否则可出现打印质量问题。
- 在操作面板上按 ≡ (菜单) 按钮。
- 选择 Tray Settings, 然后按 按钮。
- 3 选择所需纸盘,然后按 砯 按钮。

#### 补充:

- 当选择 Bypass Tray 时, 默认将 MPT Mode 设置为 Driver Specified。为 MPT Mode 选择 Panel Specified, 以在操作面板上指定纸张尺寸和类型。
- 4 选择 Paper Type, 然后按 (아) 按钮。
- 5 为装载的打印介质选择正确的纸张类型,然后按 () 按钮。

本部分介绍如何用打印机打印某些信息以及如何取消作业。

本节内容包括:

- 第 105 页的"发送要打印的作业"
- 第 105 页的"取消打印作业"
- 第 106 页的"使用存储打印功能"
- 第 108 页的"使用 PDF Bridge 打印 PDF 文件 (仅适用于 Windows)"
- 第 111 页的"选择打印选项"
- 第 115 页的"打印自定义尺寸纸张"
- 第 117 页的"帐户管理"
- 第 118 页的"检查打印数据的状态"
- 第 118 页的"通过 AirPrint 打印"
- 第 119 页的"打印报告页面"
- 第 119 页的"打印机设置"

# ■ 发送要打印的作业

要支持打印机的所有功能,需使用打印驱动程序。在软件程序中选择**打印**时,将打开一个表示打印驱动程序的窗口。 为要发送的特定打印作业选择相应设置。从驱动程序选择的打印设置会覆盖从操作面板选择的默认菜单设置。 您可能需要在最初的**打印**框中单击**首选项**才能查看所有可更改的系统设定。如果您不熟悉打印驱动程序窗口中的某项 功能,打开帮助可获取详细信息。

从典型的 Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 应用程序打印作业:

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从应用程序菜单中选择打印。
- 3 验证在对话框中选择的打印机是否正确。根据需要 (例如要打印的页面或份数)修改系统设定。
- 4 单击**首选项**调整在第一个画面中不可用的系统设定,然后单击确定。
- 5 单击打印将作业发送到所选打印机。

# ■ 取消打印作业

有多种方法可取消作业。

本节内容包括:

- 第 105 页的"从操作面板取消作业"
- 第 106 页的"从运行 Windows 的计算机取消作业"

### 从操作面板取消作业

打印开始后取消作业:

按 ◎ (停止) 按钮。
 只取消打印当前作业。所有后续作业都会继续打印。

# 从运行 Windows 的计算机取消作业

#### •从任务栏取消作业

发送打印作业时,任务栏右下角会出现一个打印机小图标。

- 双击打印机图标。
   打印机窗口中将出现打印作业的列表。
- 2 选择要取消的作业。
- **3** 按键盘上的**删除**键。
- 4 单击打印机对话框上的是取消打印作业。

#### •从桌面取消作业

- 1 单击开始 → 打印机和传真 (对于 Windows XP)。
  单击开始 → 打印机和传真 (对于 Windows Server<sup>®</sup> 2003)。
  单击开始 → 设备和打印机 (对于 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2)。
  单击开始 → 控制面板 → 硬件和声音 → 打印机 (对于 Windows Vista<sup>®</sup>)。
  单击开始 → 控制面板 → 打印机 (对于 Windows Server 2008)。
  在 Windows 桌面上,右击屏幕左下角,然后单击控制面板 → 硬件和声音 → 设备和打印机 (对于 Windows 8)。
  在 Windows 桌面上,右击屏幕左下角,然后单击控制面板 → 硬件 → 设备和打印机 (对于 Windows Server 2012)。
  将出现可用打印机的列表。
- 双击发送打印作业时选择的打印机。
   打印机窗口中将出现打印作业的列表。
- 3 选择要取消的作业。
- 4 按键盘上的**删除**键。
- 5 单击**打印机**对话框上的是取消打印作业。

# ■ 使用存储打印功能

将作业发送到打印机时,可在驱动程序中指定将作业存储于打印机内存或硬盘中。在准备好打印作业后,转到打印 机,然后使用操作面板菜单确定要打印内存或硬盘中的哪项作业。

#### 补充:

- 在满足以下条件时,存储打印功能可用:
  - 可选 512 MB 内存已安装。
  - 已在操作面板菜单中启用 RAM 硬盘。
  - 已在打印驱动程序中将 RAM 硬盘设置为有。 或者
  - 可选硬盘组件已安装。
  - 已在打印驱动程序中将**硬盘**设置为**有**。

• 关闭打印机电源时会清除内存中的数据。即使关闭了打印机,也不会清除可选硬盘组件上的数据。

存储打印功能包括以下作业类型:

- 第 107 页的"机密打印"
- 第 107 页的"样本打印"

# 机密打印

可以在内存或硬盘中存储受密码保护的打印作业。使用密码的用户可以从操作面板打印。此功能可用于打印机密文 档。可以选择是否在打印后删除存储的作业。否则,存储的作业将仍保留在内存中,直到将其从操作面板中删除或关 闭打印机电源;或者仍保留在硬盘组件中,直到将其从操作面板中删除。



补充:

• 在使用 PCL 6 或 PS 驱动程序时,机密打印可用。

# 样本打印

分页的打印作业存储在内存或硬盘中,但会自动打印单张副本,以便检查打印结果。如果打印结果没有问题,可以选 择打印更多副本。这样可以防止一次打印大量印错的副本。

打印一组。

从操作面板打印其余组。



补充:

• 在使用 PCL 6 或 PS 驱动程序时,样本打印可用。

# 存储打印的打印步骤

下面是存储和打印作业的步骤。

#### •存储打印作业

对于机密打印,为**作业类型**选择**机密打印**并指定用户 ID、密码和作业名称,方法为在打印驱动程序的**纸张/输出**选项 卡中单击**设置**。向打印机发送作业时,会将作业存储在内存中,直到请求从操作面板进行打印或关闭打印机电源; 或者存储在硬盘组件中,直到请求从操作面板打印作业。

对于样本打印,为**作业类型**选择**样本打印**并指定用户 ID 和作业名称,方法为在打印驱动程序的**纸张/输出**选项卡中单 击**设置**。将作业发送到打印机时,将打印第一组样本。其余副本将存储在内存中,直到选择在操作面板上打印它们或 关闭打印机电源;或存储在硬盘中,直到选择在操作面板上打印它们。

#### 补充:

- 如果打印作业对可用内存或硬盘来说过大,打印机可能会显示错误消息。
- 如果未将文档名称指定给打印驱动程序中的打印机,则将使用打印机的提交时间和日期标识作业名称,以将其从存储在您名下 的其他作业中区别开来。

#### •打印存储作业

保存作业后,可使用操作面板来指定打印。

从机密打印和样本打印中选择要使用的作业类型。然后从列表中选择用户 ID。机密打印需要输入发送作业时在驱动 程序中指定的密码。

要打印保存的文档,请使用以下流程。

- 1 按 ◀ 按钮。
- 2 选择 Secure Print 或 Sample Print, 然后按 (冰) 按钮。

- 选择用户 ID,然后按 (w) 按钮。
   如果选择 Secure Print,请转至步骤 4。
   如果选择 Sample Print,请转至步骤 5。
- 4 输入在打印驱动程序中指定的密码,然后按 按钮。 有关指定密码的详细信息,请参阅第 108 页的"在操作面板上指定密码 (机密打印)"。
- 5 选择要打印的文档,然后按 砯 按钮。
- 6 选择 Print and Delete 或 Print and Save, 然后按 🗰 按钮。
- 7 使用 ▲ 和 ▼ 按钮指定要打印的副本数,然后按 ⓒ 按钮。 即会打印保存的文件。

#### • 在操作面板上指定密码 (机密打印)

为机密打印选择用户 ID 后,将会出现输入密码画面。

使用操作面板上的按钮,输入在打印驱动程序中指定的数字密码。您所输入的密码将显示为星号 (\*\*\*\*\*\*\*),以确保机 密性。

如果输入无效密码,将出现 Wrong password Re-enter 消息。等待三秒钟,或按 🐼 按钮返回用户选择画面。 输入的密码有效时,可访问与输入的用户名和密码匹配的所有打印作业。与输入的密码匹配的打印作业将显示在画面 上。然后您可选择打印或删除与输入的密码匹配的作业。(有关详细信息,请参阅第 107 页的"打印存储作业")。

#### •删除存储作业

如果在操作面板上选择在打印后删除作业,将在打印后删除存储的作业。否则,将一直保存作业,直到在操作面板上 将其删除。

补充:

• 关闭打印机时将清除内存中的数据。即使关闭了打印机,也不会清除可选硬盘组件上的数据。

# ■ 使用 PDF Bridge 打印 PDF 文件 (仅适用于 Windows)

打印机具有 PDF Bridge 功能,无需打印驱动程序便可直接打印 PDF 文件。相对于使用打印驱动程序打印,在不使 用打印驱动程序的情况下打印 PDF 文件更为简单快速。本部分介绍如何使用 PDF Bridge 打印 PDF 文件。 本节内容包括:

- 第 108 页的"支持的 PDF 文件"
- 第 108 页的"使用 ContentsBridge Utility"
- 第 109 页的"使用命令"

# 支持的 PDF 文件

使用 PDF Bridge 可以打印在以下 Adobe<sup>®</sup> Acrobat<sup>®</sup> 版本中创建的 PDF 文件。

- Adobe Acrobat 5.X (不包括 PDF1.4 部分新增功能)
- Adobe Acrobat 6.X (不包括 PDF1.5 部分新增功能)
- Adobe Acrobat 7.X (不包括 PDF1.6 部分新增功能)

#### 补充:

• 部分 PDF 文件无法打印,具体情况取决于创建方式。这种情况下,使用打印驱动程序打开文件和打印。

### 使用 ContentsBridge Utility

通过 ContentsBridge Utility 这款软件,只需将文件拖放到图标上便可直接打印 PDF 文件。要使用 ContentsBridge Utility,请参阅*驱动程序光盘工具包*附带的手册。
# 使用命令

也可使用 lpr 或 ftp 命令打印 PDF 文件。在使用这两个命令打印时,操作面板上的以下 PDF 设置将生效。

- Quantity
- 2-Sided Print
- Print Mode
- Password
- Collated
- Output Size
- Layout
- Output Color

#### 补充:

- 在使用 lpr 命令打印时,还必须使用 lpr 命令设置打印份数。这种情况下,操作面板上的份数设置无效。如果未使用 lpr 命令指 定份数,打印机将份数识别为"1 set"。
- 要使用 lpr 或 ftp 命令打印 PDF 文件,必须使用操作面板或 CentreWare Internet Services 启用打印机的 LPD 或 FTP 端口 (默认设置: 启用)。

### 使用 lpr 命令

#### 补充:

- 对于 Windows Vista 或更高版本,首先启用 lpr 命令。以下步骤以 Windows 7 为例进行说明。
  - a 单击开始 → 控制面板 → 程序和功能 → 打开或关闭 Windows 功能。
  - b 在 Windows 功能对话框中,选择打印和文件服务下的 LPR 端口监视器复选框。

在命令提示符中,按下例所示输入 lpr 命令:

例如: 当打印机的 IP 地址为 192.168.1.100 时打印"event.pdf"。

C:\> Ipr -S 192.168.1.100 -P Ip event.pdf

#### 使用 ftp 命令

在命令提示符中,按下例所示输入 ftp 命令: 例如: 当打印机的 IP 地址为 192.168.1.100 时打印"event.pdf"。

#### C:\> ftp 192.168.1.100

Connected to 192.168.1.100.

220 FUJI XEROX DocuPrint XXXX

User (192.168.1.100:(none)):

331 Password required

Password:

230 Logged in

ftp> bin

200 Command successful

ftp> put event.pdf

200 Command successful

150 Opening data connection

226 Transfer complete

ftp:xxxxx bytes sent in xxxSeconds xxxxxkbytes/sec.

ftp>

# ■ 双面打印

通过双面打印,可在一张纸的两面进行打印。可接受 A4、 A5、 B5、 Letter、 Folio、 Legal 和 Executive 纸张尺寸。 本节内容包括:

- 第 110 页的"使用双面打印"
- 第 111 页的"使用小册子打印"

# 使用双面打印

以下步骤使用 PCL 6 驱动程序为例进行说明。

1 单击开始 → 打印机和传真 (对于 Windows XP)。
单击开始 → 打印机和传真 (对于 Windows Server 2003)。
单击开始 → 设备和打印机 (对于 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2)。
单击开始 → 控制面板 → 硬件和声音 → 打印机 (对于 Windows Vista)。
单击开始 → 控制面板 → 打印机 (对于 Windows Server 2008)。
在 Windows 桌面上,右击屏幕左下角,然后单击控制面板 → 硬件和声音 → 设备和打印机 (对于 Windows 8)。
在 Windows 桌面上,右击屏幕左下角,然后单击控制面板 → 硬件 → 设备和打印机 (对于 Windows Server 2012)。

将出现可用打印机的列表。

- 2 右键单击打印机,然后选择打印首选项。 将出现纸张/输出选项卡。
- 3 从纸张下拉菜单中,选择纸盘选择,然后选择自动选择、纸盘1、纸盘2或手送纸盘。
- 4 从双面打印中选择双面打印,长边装订或双面打印,短边装订。

 双面打印,
 假设沿页面长边进行装订 (左边表示纵向,上边表示横向)。下图显示了纵向和横向页面的长边装订:

 长边装订
 纵向
 横向



假设沿页面短边进行装订 (上边表示纵向,左边表示横向)。下图显示了纵向和横向页面的短边装订:



#### 5 单击**确定**。

# 使用小册子打印

要使用小册子打印功能,请选中打印机的**打印首选项**对话框的**版面/水印**选项卡中的**小册子排版**复选框。单击**小册子** 制作进行详细设置。自动在**纸张/输出**选项卡中将**双面打印**的装订位置设置为**双面打印,长边装订**。

#### 补充:

- 使用 XML Paper Specification (XPS) 驱动程序或 PS 驱动程序时,小册子打印功能不可用。
- 有关双面打印选项的详细信息,请参阅第 110 页的"双面打印,长边装订"。

# ■ 选择打印选项

本节内容包括:

- 第 111 页的"选择打印首选项 (Windows)"
- 第 112 页的"为单项作业选择选项 (Windows)"
- 第 113 页的"为单项作业选择选项 (Mac OS X)"

# 选择打印首选项 (Windows)

打印首选项可控制所有打印作业,除非专门为某项作业将其覆盖。例如,如果要对大多数作业都使用双面打印,请在 打印首洗项中设置该洗项。

选择打印首选项:

单击**开始**  $\rightarrow$  **打印机和传真** (对于 Windows XP)。 1

单击**开始** → **打印机和传真** (对于 Windows Server 2003)。

单击开始 → 设备和打印机 (对于 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2)。

单击开始  $\rightarrow$  控制面板  $\rightarrow$  硬件和声音  $\rightarrow$  打印机 (对于 Windows Vista)。

单击**开始**  $\rightarrow$  **控制面板**  $\rightarrow$  **打印机** (对于 Windows Server 2008)。

在 Windows 桌面上,右击屏幕左下角,然后单击**控制面板 → 硬件和声音 → 设备和打印机** (对于 Windows 8)。

在 Windows 桌面上,右击屏幕左下角,然后单击**控制面板 → 硬件 → 设备和打印机** (对于 Windows Server 2012) 。

将出现可用打印机的列表。

2 右键单击打印机图标,然后选择打印首选项。 将显示打印机的打印首选项画面。

**3** 在驱动程序选项卡上进行选择,然后单击**确定**保存选择内容。

补充:

• 有关 Windows 打印驱动程序选项的详细信息,请单击打印驱动程序选项卡上的**帮助**来查看帮助。

# 为单项作业选择选项 (Windows)

如果要为特定作业选择特别的打印选项,需在作业发送到打印机之前更改驱动程序设置。例如,如果要对某一图像使 用照片打印-质量模式,则需在打印此项作业之前选择驱动程序中的此选项。

- 1 在应用程序中打开所需文档或图像后,访问打印对话框。
- 2 选择打印机,然后单击首选项打开打印驱动程序。
- 3 在驱动程序选项卡上进行选择。

补充:

- 如果使用的是 PCL 6 或 PS 驱动程序,可用特有名称保存当前打印选项并将其应用于其他打印作业。选择纸张/输出、 图像选项、色彩选项、版面/水印或高级选项卡,然后在纸张/输出选项卡上单击喜好设定下方的保存。有关详细信息, 请单击帮助。
- 4 单击确定保存选择内容。
- 5 打印作业。

有关具体打印选项,请参阅下表:

下表使用 PCL 6 驱动程序为例进行说明。

#### Windows 打印选项

驱动程序选项卡	打印选项	
<b>纸张/输出</b> 选项卡	· · · · · · 作业类型 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	• 双面打印	
	<ul> <li>纸张</li> </ul>	
	- 尺寸	
	- 类型	
	- 纸盘选择	
	- 高级纸张选择	
	– 封页/分隔页	
	<ul> <li>输出</li> </ul>	
	<ul> <li>● 色彩模式</li> </ul>	
	• 喜好设定	
	•信封/纸张设置向导	
	• 状态 	
	• 默认值	
	· 全部默认	
<b>图像选项</b> 选项卡	<ul> <li>节省墨粉模式</li> <li>一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、</li></ul>	
	• 应用程序中使用缩放	
	• 装订位移摘要	
	• 默认值	
<b>色彩选项</b> 选项卡	<ul> <li>● 色彩模式</li> </ul>	
	• 输出识别 ————————————————————————————————————	
	• 图像画质 一····································	
	• 图像调整模式	
	• 图像奕型	
	• 图像目动更止	
	• 图像设定 	
	• 间怕ប足。	
	• 馱以沮	

驱动程序选项卡	打印选项
<b>版面/水印</b> 选项卡	
	– 每张页数(N合1)
	- 海报
	- 小册子排版
	• 页面排版选项
	<ul> <li>背景格式</li> </ul>
	• 水印
	<ul> <li>注释</li> </ul>
	• 默认值
<b>高级</b> 选项卡	<ul> <li>高级设定</li> </ul>
	• 文档选项
	- 指定字体
	- 纸张/输出
	- 图像选项
	- 版面/水印
	- 其他
	• 关于
	• 默认值

# 为单项作业选择选项 (Mac OS X)

如果要为某项作业选择打印选项,需在作业发送到打印机之前更改驱动程序设置。

- 1 在应用程序中打开文档后,单击**文件**,然后单击**打印**。
- 2 从打印机中选择您的打印机。
- 3 从显示的菜单和下拉列表框中选择所需打印选项。
  - 补充:
  - 在 Mac OS<sup>®</sup> X 中的预置菜单上单击存储为,保存当前打印机设置。可创建多个预设并用特殊名称和打印机设置保存每个 预设。要使用特定的打印机设置来打印作业,可在预置菜单中单击适用的已保存预设。
- 4 单击打印开始打印作业。

Mac OS X 打印驱动程序打印选项:

下表使用 Mac OS X 10.6 TextEdit 作为示例。

#### Mac OS X 打印选项

项目	打印选项	
	· 份数	
	<ul> <li>逐份打印</li> </ul>	
	• 两面打印	
	• 页数	
	<ul> <li>纸张大小</li> </ul>	
	• 打印方向	
布局		
	• 布局方向	
	• 边框	
	• 两面打印	
	• 颠倒页面方向	
	<ul> <li>水平装订</li> </ul>	
颜色匹配	ColorSync	
	- 描述文件	
	• 厂商匹配	

项目	打印选项
纸张处理	• 打印页数
	• 页面顺序
	• 缩放以适合纸张大小
	• 目的纸张大小
	• 仅按比例缩小
送纸	• 全部页面从
	<ul> <li>第一页从</li> </ul>
	<ul> <li>・ 剩余页从</li> </ul>
封面	<ul> <li>打印封面</li> </ul>
	<ul> <li>・封面类型</li> </ul>
	<ul> <li>封面信息</li> </ul>
调度程序	• 打印文稿
	<ul> <li>・优先级</li> </ul>
作业核算	<ul> <li>核算模式</li> </ul>
	• 用户详细信息设定
作业类型	• 作业类型
	• 设置
	• 预设
图像选项	<ul> <li>● 色彩模式</li> </ul>
	• 图像画质
	• 亮度 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	•基本功能/高级功能
	• 图像类型 
	• 图像设定
	• 巴杉干街
<u>V</u> rh	• 水印 编辑
	• 仅打印在首页
	• 默认值
	• 功能设置: 通用
	—————————————————————————————————————
	- 送纸方向
	- 纸张类型
	- 替代纸盘
	- 自定义纸张自动方向
	- 图像增强
	- 草稿模式
	- 跳过空白页
	- 半色调画面锁定
	- 快速处理黑白文档
	- 信笺纰刈面模式
摘要	

# ■ 打印自定义尺寸纸张

本部分介绍如何使用打印驱动程序在自定义尺寸纸张上打印。 加载自定义尺寸纸张的方式与加载标准尺寸纸张的方式相同。

#### 补充:

- 可以使用以下范围内的自定义尺寸纸张:
  - 对于标准 550 张纸盘和可选 550 张纸盘
    - 宽度: 148 mm (5.83 英寸)到 215.9 mm (8.5 英寸)
    - 长度: 127 mm (5 英寸)至 355.6 mm (14 英寸)
  - 对于手送纸盘
    - 宽度: 76.2 mm (3 英寸)至 215.9 mm (8.5 英寸)
    - 长度: 210 mm (8.27 英寸) 至 355.6 mm (14 英寸)
- XML Paper Specification (XPS) 驱动程序不支持自定义尺寸纸张。

#### 参照:

- 第 98 页的"将打印介质装载进标准 550 张纸盘和可选 550 张纸盘"
- 第 101 页的"将打印介质装载进手送纸盘"
- 第 104 页的"设置纸张尺寸和类型"

# 定义自定义纸张尺寸

在打印之前,请在打印驱动程序上设置自定义尺寸。

补充:

 在打印驱动程序和操作面板上设置纸张尺寸时,确保指定的尺寸与使用的打印介质相同。打印尺寸设置错误可造成打印机故 障。如果在使用宽度较窄的纸张时指定了较大的尺寸,打印机特别容易出现故障。

#### • 使用 Windows 打印驱动程序

在 Windows 打印驱动程序的**自定义纸张尺寸**对话框上设置自定义尺寸。本节以 Windows 7 和 PCL 6 驱动程序为例 来说明操作步骤。

管理员的密码仅允许具有管理员权限的用户更改设置。无管理员权限的用户只能查看内容。

- 1 单击开始 → 设备和打印机。
- 2 右键单击打印机,然后选择**打印机属性**。
- 3 选择**设备设定**选项卡。
- **4** 选择**自定义纸张**并单击**设定**。
- 5 选中**创建新的格式**复选框。
- 6 在名称中输入自定义纸张尺寸的名称。纸张名称最多可使用 31 个字符。
- 7 通过直接输入数字或使用向上或向下箭头按钮指定宽度值和长度值。 宽度值不能大于长度值,即使在指定的范围内亦如此。

#### 补充:

- 可通过选择单位下的毫米或英寸切换单位。
- 如果不想与其他用户共享自定义纸张尺寸,请取消选中与其他用户共享复选框。
- 8 单击**保存**。
- 9 如有必要,重复完成步骤5至8,以定义其他自定义尺寸。
- 10 单击**关闭**。
- 11 单击确定。

# 在自定义尺寸纸张上打印

使用以下步骤通过 Windows 或 Mac OS X 打印驱动程序打印。

#### • 使用 Windows 打印驱动程序

以使用 PCL 6 驱动程序在自定义尺寸的纸张上打印为例:

补充:

- 打印机**属性/打印首选项**对话框的显示方式因应用程序软件的不同而异。请参阅各应用程序软件的手册。
- 1 从应用程序菜单中选择打印。
- 2 选择您的打印机并单击**首选项**。
- **3** 单击**纸张/输出**选项卡。
- 4 从纸张下拉菜单中,选择高级纸张选择。
- 5 从纸盘中选择所需纸盘。
  - 补充:
  - 如果选择**手送纸盘**,将显示**手送纸盘送纸方向**。指定手送纸盘的纸张方向设置。
- 6 从**原稿尺寸**中选择原稿的尺寸。
- 7 指定缩放选项。 如果在步骤6中从原稿尺寸中选择自定义纸张尺寸,则选择无缩放并转至步骤9。 如果在步骤6中从原稿尺寸中选择了标准纸张尺寸,则选择自动缩放并转至步骤8。
- 8 从**输出纸张尺寸**中选择自定义纸张尺寸。
- 9 从纸张类型中选择适当的纸张类型。
- **10** 单击确定两次。
- 11 在打印对话框中,单击打印开始打印。

#### • 使用 Mac OS X 打印驱动程序

本部分以 Mac OS X 10.6 TextEdit 为例介绍该步骤。

- 1 从文件菜单中选择页面设置。
- 2 从格式选择您的打印机。
- **3** 从纸张大小选择管理自定义大小。
- 4 在自定页面大小窗口中单击+。 列表中将显示一个新创建的"未命名"设置。
- 5 双击"未命名"并输入设置的名称。
- 6 在页面大小的宽度和高度框中输入原始文档的大小。
- 7 如果需要,指定不可打印区域。
- 8 单击**好**。
- 9 确保在**纸张大小**中选择这个新创建的纸张尺寸,然后单击**好**。
- 10 从文件菜单中选择打印。
- 11 确保在打印机中选择了您的打印机。
- 12 单击打印开始打印。
- 116 | 打印基础

# ■ 帐户管理

帐户管理包含能够对可以使用的流程设置限制的验证功能,以及可根据验证结果控制使用的帐户管理功能。 下图显示了打印机使用帐户管理的方式。



#### 补充:

- 您可以利用 CentreWare Internet Services 配置打印机的帐户管理设置。有关详细信息,请参阅 CentreWare Internet Services 的联机帮助。
- 要使用帐户管理打印,需要设置打印驱动程序。有关详细信息,请参阅驱动程序的帮助。

# ■ 检查打印数据的状态

本节内容包括:

- 第 118 页的"检查状态 (仅适用于 Windows)"
- 第 118 页的"在 CentreWare Internet Services 中检查状态 (Windows 与 Mac OS X)"

# 检查状态 (仅适用于 Windows)

可使用 SimpleMonitor 检查打印机的信息和状态。默认情况下,在进行打印或发生错误时会启动**状态监视器**窗口。 要手动显示**状态监视器**窗口,请双击画面右下方任务栏上的 SimpleMonitor 打印机图标 🧰。在显示的窗口中单击 列出的所需打印机的名称。

有关 SimpleMonitor 的详细信息,请参阅帮助:以下步骤使用 Windows 7 为例进行说明:

- **1** 单击开始  $\rightarrow$  所有程序。
- 2 选择 Fuji Xerox。
- 3 选择 SimpleMonitor for Asia-Pacific。
- 4 选择 SimpleMonitor 帮助。

#### 参照:

• 第 54 页的"SimpleMonitor (仅用于 Windows)"

# 在 CentreWare Internet Services 中检查状态 (Windows 与 Mac OS X)

在 CentreWare Internet Services 的作业选项卡中,可以检查已发送到打印机的打印作业的状态。

```
参照:
```

AirPrint

```
• 第 51 页的"打印机管理软件"
```

# 通过 AirPrint 打印

本章节提供通过 AirPrint 打印的信息。AirPrint 可让您使用运行最新版本 iOS 的 iPad (所有型号)、iPhone (3GS 或更新版本)和 iPod touch (第 3 代或更新版本)通过网络打印。 AirPrint 还可以让您使用 Macintosh (Mac OS X 10.7 或更新版本)实现基本网络打印,而无需安装额外的驱动程序。

# 在打印机上设置 AirPrint

若要使用 AirPrint,打印机上需要安装 Bonjour (mDNS) 和 IPP 协议。确保在操作面板菜单上将 Bonjour (mDNS) 和 IPP 设置为启用。有关详细信息,请参照第 134 页的"Protocol"。通过单击 CentreWare Internet Services 中的启用 AirPrint,也可启用 Bonjour (mDNS) 和 IPP。请从 CentreWare Internet Services 按照以下步骤配置 AirPrint 的环 境设置。

- 1 确保打印机连接在网络上。
- 2 通过在网络浏览器中输入打印机的 IP 地址启动 CentreWare Internet Services。
- 3 当 CentreWare Internet Services 打开时,转至打印服务器设置选项卡中的页面。单击启用 AirPrint 中的打开 AirPrint。打印机即可使用 AirPrint。

#### 补充:

• 如果**启用 AirPrint** 按钮未激活,说明 Bonjour (mDNS) 和 IPP 均已在操作面板菜单中设置为启用,且打印机 已可使用 AirPrint。

# 通过 AirPrint 打印

以下步骤使用运行 iOS5 的 iPhone 为例。

- 1 打开想要打印的电子邮件、照片、网页或文档。
- 2 点击动作图标 🛃。
- **3** 点击**打印**。
- 4 选择打印机并设置打印机选项。
- 5 点击打印。

补充:

若要取消打印作业,请双击 Home 按钮,点击打印中心图标 
 。如果队列中有多个作业,请选择您要取消的作业,然后点击取消打印。

# ■ 打印报告页面

您可以打印各种类型的报告和列表。有关每种报告和列表的详细信息,请参阅第 124 页的"Report / List"。 本节以 Printer Settings 页为例,介绍如何打印报告页面。

# 打印 Printer Settings 页面

要验证详细的打印机设置,请打印 Printer Settings 页面。打印出的 Printer Settings 页面还可用于验证是否已正确安 装可选件。

#### 参照:

- 第124页的"了解打印机菜单"
- 2 选择 Report / List, 然后按 🔍 按钮。
- 选择 Printer Settings, 然后按 () 按钮。
   打印 Printer Settings 页。

# ■ 打印机设置

可以从操作面板中选择菜单项和相应的值。 首次通过操作面板浏览时,某些值会标有星号(\*)。 这些值为出厂默认设置和原始系统设定。

#### 补充:

出厂默认设置可能根据国家/地区的不同而有所差异。
 从操作面板中选择新值时,所选值会以星号(\*)标记,以将其标识为当前用户设置。
 这些设置将一直有效,直到选择新设置或恢复出厂默认设置。
 要选择新值作为设置:

- 2 选择所需的菜单,然后按 🕟 按钮。
- 3 选择所需菜单或菜单项,然后按 📧 按钮。
  - 如果选择的是菜单,将打开此菜单并显示其中的第一个菜单项。
  - 如果选择的是菜单项,则显示菜单项的当前用户设置,并标有星号(\*)。
  - 每个菜单项都有一份值列表。值可以是:
  - 用于描述设置的短语或单词
  - 可更改的数值
  - "On"或"Off"的设置
- 4 选择所需值,然后按 야 按钮。
- 5 按 ⇔ (返回) 或 ◀ 按钮返回上一个菜单。
   要继续设置其他项,请选择所需菜单。要退出新值设置,请按 ⇔ (返回) 按钮。
   驱动程序设置可能优先于操作面板上所做的设置。

# 使用 Web Services on Devices (WSD) 打印

本部分提供有关 WSD 网络打印的信息,以及用于 Windows Vista、 Windows Server 2008、 Windows Server 2008 R2、 Windows 7、 Windows 8 和 Windows Server 2012 的 Microsoft 新协议。

#### 补充:

• WSD 表示 Web Services on Devices (基于设备的 Web 服务)。

本节内容包括:

- 第 121 页的"添加打印服务角色"
- 第 122 页的"打印机设定"

# ■ 添加打印服务角色

在使用 Windows Server 2008 或 Windows Server 2008 R2 时,需要将打印服务角色添加到 Windows Server 2008 或 Windows Server 2008 R2 客户端。

- •对于 Windows Server 2008:
- 1 单击开始 → 管理工具 → 服务器管理器。
- 2 从操作菜单中选择添加角色。
- 3 在添加角色向导的服务器角色窗口中,选中打印服务复选框,然后单击下一步。
- 4 单击下一步。
- 5 选中**打印服务器**复选框,然后单击**下一步**。
- 6 单击安装。

#### •对于 Windows Server 2008 R2:

- 1 单击开始 → 管理工具 → 服务器管理器。
- 2 从操作菜单中选择添加角色。
- 3 在添加角色向导的服务器角色窗口上选中打印和文件服务复选框,然后单击下一步。
- 4 单击下一步。
- 5 选中**打印服务器**复选框,然后单击**下一步**。
- **6** 单击**安装**。

#### •对于 Windows Server 2012:

- 1 单击开始屏幕的服务器管理器。
- 2 从管理菜单选择添加角色和功能。
- 3 单击开始之前窗口上的下一步 → 在安装类型窗口上选择安装类型 → 在添加角色和功能向导中的服务器选择窗口上选择目标服务器。
- 4 在服务器角色窗口上选择打印和文件服务复选框,然后单击下一步。
- 5 在**功能**窗口上选择功能 → 在确认窗口上确认安装选择。
- 6 单击**安装**。

# ■ 打印机设定

使用打印机附带的*驱动程序光盘工具包*或 Microsoft Windows 的**添加打印机**向导,可在网络上安装新打印机。以下步 骤使用 PCL 6 驱动程序为例进行说明。

# 使用添加打印机向导安装打印驱动程序

 单击开始 → 设备和打印机 (对于 Windows Vista 和 Windows Server 2008, 单击开始 → 控制面板 → 硬件和声 音 → 打印机)。

对于 Windows 8 和 Windows Server 2012

在 Windows 桌面上,右击屏幕左下角,然后单击**控制面板 → 硬件和声音** (对于 Windows Server 2012 为**硬** 件)→ **设备和打印机**。

2 单击添加打印机启动添加打印机向导。

#### 3 选择添加网络、无线或 Bluetooth 打印机。

4 在可用打印机的列表中选择要安装的打印机,然后单击**下一步**。

#### 补充:

- 在可用打印机的列表中, WSD 打印机以 http://IP address/ws/ 的格式显示。
- 如果没有 WSD 打印机显示在列表中,手动输入打印机的 IP 地址可创建 WSD 打印机。要手动输入打印机的 IP 地址, 按以下说明操作。

要在 Windows Server 2008 R2 中创建 WSD 打印机,您必须是管理员组的成员。

- 1 单击我需要的打印机不在列表中。
- 2 选择使用 TCP/IP 地址或主机名添加打印机,然后单击下一步。
- 3 从设备类型中选择 Web 服务设备。
- 4 在主机名或 IP 地址中输入打印机的 IP 地址,然后单击下一步。
- 在使用添加打印机向导将驱动程序安装在 Windows Server 2008 R2 或 Windows 7 上之前,先执行以下一项操作:
  - 建立 Internet 连接,以便通过 Windows Update 扫描您的计算机。
  - 将打印驱动程序添加到您的计算机。
- 5 如果收到提示,则将打印驱动程序安装在您的计算机上。如果收到管理员密码或确认提示,需输入密码或进行确认。
- 6 完成向导中的剩余步骤,然后单击完成。
- 7 配置选项设置并打印一张测试页面以验证打印机的安装。
  - a 单击开始 → 设备和打印机 (对于 Windows Vista 和 Windows Server 2008, 单击开始 → 控制面板 → 硬件和声音 → 打印机)。

对于 Windows 8 和 Windows Server 2012

在 Windows 桌面上,右击屏幕左下角,然后单击**控制面板 → 硬件和声音** (对于 Windows Server 2012 为 **硬件**)→ **设备和打印机**。

b 右键单击新创建的打印机,然后单击**打印机属性**(对于 Windows Vista 和 Windows Server 2008,单击属性)。

在**配置**选项卡上,单击**可安装选项**以配置选项设置,然后单击**应用**。

c 在常规选项卡上单击打印测试页。如果测试页打印成功,说明安装已完成。

# 6

# 使用操作面板菜单

本章内容包括:

- 第 124 页的"了解打印机菜单"
- 第 150 页的"面板锁定功能"
- 第 151 页的"设置 Power Saver Time 选项"
- 第 152 页的"重置为出厂默认值"

# 了解打印机菜单

当打印机连接到网络且可供多位用户使用时,可以限制对 Admin Menu 的访问。这样可以防止其他用户使用操作面 板无意中更改已由管理员设置的用户默认值。 不过,您可通过使用打印驱动程序来覆盖用户默认值并为各个打印作业分别选择设置。

# Report / List

使用 Report / List 菜单打印各种类型的报告和列表。

# **Printer Settings**

**目的:** 打印一份当前用户默认值、已安装选项、已安装打印内存量和打印机供应产品状态的列表。

# **Panel Settings**

**目的:** 打印一份操作面板菜单上所有设置的详细列表。

# **PCL Fonts List**

**目的:** 打印一份可用 PCL 字体样例。

# **PCL Macros List**

**目的:** 打印与下载的 PCL 宏相关的信息。

# **PS Fonts List**

**目的:** 打印一份可用 PS 字体样例。

# **PDF Fonts List**

**目的:** 打印一份可用 PDF 字体样例。

# Job History

**目的:** 打印一份已处理的打印作业的详细列表。此列表包含最近的 20 份作业。

# **Error History**

**目的:** 打印一份卡纸故障和致命错误的详细列表。

# **Print Meter**

**目的:** 打印已打印的总页数的报告。

124 | 使用操作面板菜单

# **Demo Page**

**目的:** 为测试颜色打印一页。

# **Stored Documents**

#### 补充:

• 仅当在打印机上安装有可选 512 MB 内存且启用了 System Settings 下的 RAM Disk 时或安装有硬盘组件时,保存文件列表功能才可用。

#### 目的:

打印 RAM 磁盘中为 Secure Print 和 Sample Print 存储的所有文件的列表。

# Meter Readings

#### 目的:

检查已打印的总页数。

值:

Meter 1	显示彩色打印的总页数。
Meter 2	显示黑白打印的总页数。
Meter 3 <sup>*1</sup>	显示大尺寸彩色打印的总页数。
Meter 4	显示彩色打印和黑白打印的总页数 (Meter 1 + Meter 2)。

\*1 此项目始终在打印机上显示 0。

# Admin Menu

使用 Admin Menu 菜单配置各种打印机功能。

# **PCL Settings**

使用 PCL Settings 菜单更改仅影响使用 PCL 仿真打印机语言的作业的打印机设定。

补充:

• 以星号 (\*) 标注的值为出厂默认菜单设定。

# • Paper Tray

**目的:** 指定默认文档纸盘。

#### 值:

Auto <sup>*</sup>	
Bypass Tray	
Tray1	
Tray2 <sup>*1</sup>	

<sup>\*1</sup>仅当安装有可选 550 张纸盘时, Tray2 才可用。

# Output Size

**目的:** 指定默认纸张尺寸。 **值:** 

### 毫米系列

A4 - 210 × 297* <sup>1</sup>			
B5 - 182 × 257			
A5 - 148 × 210			
Letter - 8.5 × 11			
Executive			
Folio - 8.5 × 13			
Legal - 8.5 × 14			
#10Env - 4.1 × 9.5			
Monarch Env.			
DL Env - 110 × 220			
C5 Env - 162 × 229			
New Custom Size	Portrait(Y)	297 mm*	指定自定义尺寸纸张的长度。
		127 - 355 mm	
	Landscape(X)	210 mm*	指定自定义尺寸纸张的宽度。
		77 - 215 mm	

<sup>\*1</sup>Output Size 的默认值随国家/地区特定的出厂设置而异。

### 英寸系列

Letter - 8.5 × 11 <sup>*1</sup>			
Executive			
Folio - 8.5 × 13			
Legal - 8.5 × 14			
A4 - 210 × 297			
B5 - 182 × 257			
A5 - 148 × 210			
#10Env - 4.1 × 9.5			
Monarch Env.			
DL Env - 110 × 220			
C5 Env - 162 × 229			
New Custom Size	Portrait(Y)	11.7" <sup>*</sup>	指定自定义尺寸纸张的长度。
		5.0-14.0"	
	Landscape(X)	8.3"*	指定自定义尺寸纸张的宽度。
		3.0-8.5"	

<sup>\*1</sup>Output Size 的默认值随国家/地区特定的出厂设置而异。

#### <u>补充:</u>

• 在为纸张尺寸选择 New Custom Size 时,将提示您输入一个自定义长度和宽度。

# Orientation

#### 目的:

指定文本和图形在页面上的定向方式。

值:

Portrait <sup>*</sup>	平行于纸张短边打印文本和图形。
Landscape	平行于纸张长边打印文本和图形。

# • 2-Sided

### 目的:

指定是否双面打印纸张。

#### 值:

2-Sided Print	Off <sup>*</sup> 不双面打印纸张。	
	On	双面打印纸张。
Binding Edge	Long Edge Flip <sup>*</sup>	按照长边装订方式双面打印纸张。
	Short Edge Flip	按照短边装订方式双面打印纸张。

### • Font

#### 目的:

从打印机中注册的字体里指定默认字体。

CG Times	LetterGothic	CourierPS
CG Times It	LetterGothic It	CourierPS Ob
CG Times Bd	LetterGothic Bd	CourierPS Bd
CG Times Bdlt	Albertus Md	CourierPS BdOb
Univers Md	Albertus XBd	SymbolPS
Univers Mdlt	Clarendon Cd	Palatino Roman
Univers Bd	Coronet	Palatino It
Univers Bdlt	Marigold	Palatino Bd
Univers MdCd	Arial	Palatino Bdlt
Univers MdCdlt	Arial It	ITCBookman Lt
Univers BdCd	Arial Bd	ITCBookman Ltlt
Univers BdCdlt	Arial Bdlt	ITCBookmanDm
AntiqueOlv	Times New	ITCBookmanDm It
AntiqueOlv It	Times New It	HelveticaNr
AntiqueOlv Bd	Times New Bd	HelveticaNr Ob
CG Omega	Times New Bdlt	HelveticaNr Bd
CG Omega It	Symbol	HelveticaNrBdOb
CG Omega Bd	Wingdings	N C Schbk Roman
CG Omega Bdlt	Line Printer	N C Schbk It
GaramondAntiqua	Times Roman	N C Schbk Bd
Garamond Krsv	Times It	N C Schbk Bdlt
Garamond HIb	Times Bd	ITC A G Go Bk
GaramondKrsvHlb	Times Bdlt	ITC A G Go BkOb
Courier <sup>*</sup>	Helvetica	ITC A G Go Dm
Courier It	Helvetica Ob	ITC A G Go DmOb
Courier Bd	Helvetica Bd	ZapfC Mdlt
Courier Bdlt	Helvetica BdOb	ZapfDingbats

# Symbol Set

#### 目的:

为指定字体指定一个字符集。

#### 值:

ROMAN-8 <sup>*</sup>	WIN L1	ISO-6
ISO L1	WIN L2	ISO-11
ISO L2	WIN L5	ISO-15
ISO L5	DESKTOP	ISO-17
ISO L6	PS TEXT	ISO-21
PC-8	MC TEXT	ISO-60
PC-8 DN	MS PUB	ISO-69
PC-775	MATH-8	WIN 3.0
PC-850	PS MATH	WINBALT
PC-852	PI FONT	SYMBOL
PC-1004	LEGAL	WINGDINGS
PC-8 TK	ISO-4	DNGBTSMS

### • Font Size

#### 目的:

为可缩放印刷字体指定字体尺寸,范围为 4.00 至 50.00。默认值为 12.00。 字体尺寸是指字体中字符的高度。一磅近似等于 1/72 英寸。

#### 补充:

• 只有对于印刷字体才会显示 Font Size 菜单。

# • Font Pitch

#### 目的:

为可缩放的单倍间距字体指定字距,范围为 6.00 至 24.00。默认值为 10.00。 字距是指水平方向上一英寸距离内固定间距字符的数量。对于非固定单倍间距字体,会显示跨度,但无法更改。

#### 补充:

• 只有对于固定或单倍间距字体才会显示 Font Pitch 菜单。

### • Form Line

#### 目的:

```
设置一页中的行数。
```

值:

64<sup>\*1</sup> (mm series)/60<sup>\*1</sup> (inch series) 以 1 为增量设置值。

#### 5–128

\*1 指示国家/地区特定的出厂默认值。

打印机基于 Form Line 和 Orientation 菜单项设置每行之间的间距 (垂直行间距)。请在更改 Form Line 之前,选择 正确的 Form Line 和 Orientation。

#### 参照:

• 第 127 页的"Orientation"

# Quantity

#### 目的:

设置默认打印数量,范围为 1 至 999。默认值为 1。(从打印驱动程序设置具体作业所需的副本数量。从打印驱动程 序中选择的值始终覆盖从操作面板中选择的值。)

### • Image Enhance

#### 目的:

指定是否启用图像增强功能,使得黑色和白色之间的边界线更平滑,以减少锯齿状边缘并增强视觉表现效果。 **值:** 

Off	禁用图像增强功能。
On <sup>*</sup>	启用图像增强功能。

### • Hex Dump

#### 目的:

帮助隔离打印作业问题源。在选中 Hex Dump 的情况下,发送到打印机的所有数据均以十六进制和字符表示形式打印。不会执行控制代码。

值:

Disable <sup>*</sup>	禁用十六进制转储功能。
Enable	启用十六进制转储功能。

### • Draft Mode

#### 目的:

通过在草稿模式下打印来节省墨粉。在草稿模式下打印时,打印质量会降低。

#### 值:

Disable <sup>*</sup>	不在草稿模式下打印。
Enable	在草稿模式下打印。

# • Line Termination

目的:

添加行的中止点命令。

Off <sup>*</sup>	不添加行的中止点命令。 CR=CR. LF=LF. FF=FF
	, , ,
Add-LF	添加 LF 命令。
	CR=CR-LF, LF=LF, FF=FF
Add-CR	添加 CR 命令。
	CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF
CR-XX	添加 CR 和 LF 命令。
	CR=CR-LF, LF=CR-LF, FF=CR-FF

# Output Color

#### 目的:

将色彩模式指定为 Color 或 Black and White。此设置用于未指定打印模式的打印作业。

值:

Black and White <sup>*</sup>	在黑白模式下打印。
Color	在彩色模式下打印。

# • Ignore Form Feed

目的:

指定是否要忽略仅包含换页控制代码的空白页。

值:

Off <sup>*</sup>	禁用 Ignore FormFeed 功能。
On	启用 Ignore FormFeed 功能。

# **PDF Settings**

使用 PDF Settings 菜单更改仅影响 PDF 作业的打印机设置。

#### 补充:

• 以星号 (\*) 标注的值为出厂默认菜单设定。

# Quantity

#### 目的:

指定要打印的副本数量。

#### 值:

1 sets <sup>*</sup>	以1为增量设置值。
1–999	•

# • 2-Sided Print

目的:

```
指定是否双面打印纸张。
```

值:

1-Sided <sup>*</sup>	不双面打印纸张。
Long Edge Flip	按照长边装订方式双面打印纸张。
Short Edge Flip	按照短边装订方式双面打印纸张。

### • Print Mode

#### 目的:

指定打印模式。

Normal <sup>*</sup>	适用于包含普通大小字符的文档。
High Quality	适用于包含小字符或细线的文档,或者使用点阵打印机打印的文档。
High Speed	打印速度比普通模式快,但是打印质量较低。

### Password

#### 目的:

指定打印机密 PDF 时所需的密码。

值:

Password 需要输入密码才能打印机密 PDF。

### Collated

目的:

指定是否对作业进行排序。

### 值:

On	对作业进行排序。
Off <sup>*</sup>	不对作业进行排序。

# Output Size

#### 目的:

指定 PDF 的输出纸张尺寸。

#### 值:

A4 - 210 × 297 mm <sup>*1</sup>	
Letter - 8.5 × 11 <sup>*1</sup>	
Auto	

\*1显示默认纸张尺寸。

# • Layout

#### 目的:

指定输出版面。

### 值:

Auto % <sup>*</sup>	
100% (No Zoom)	
Booklet	
2 Pages/Sheet	
4 Pages/Sheet	

# Output Color

### 目的:

指定输出颜色。

.....

值:

Color (Auto) <sup>*</sup>	
Black and White	

# **PS Settings**

使用 PS Settings 菜单更改仅影响使用 PostScript<sup>®</sup> 仿真打印机语言的作业的打印机设定。

补充:

• 以星号 (\*) 标注的值为出厂默认菜单设定。

# • PS Error Report

#### 目的:

指定是否打印 PostScript 错误的内容。

更改将在打印机关闭并再次启动之后生效。

#### 值:

Off	放弃打印作业且不打印错误消息。
On*	打印错误消息,然后放弃作业。

#### 补充:

• 来自 PS 驱动程序的指示会覆盖在操作面板上指定的设定。

# • PS Job Time-out

#### 目的:

指定一个 PostScript 作业的运行时。更改将在打印机关闭并再次启动之后生效。

#### 值:

Off*		作业超时不会发生。
On	1 min	如果在指定时间之后未完成处理,则会发生 PostScript 错误。
	1-900 min	

# Paper Select Mode

#### 目的:

设置 PostScript 模式的纸盘的选择方式。更改将在打印机关闭并再次启动之后生效。

值:

Auto*	将纸盘选择为与 PCL 模式下相同的设定。
Select From Tray	将以一种与常规 PostScript 打印机兼容的方法选择纸盘。

# Output Color

#### 目的:

将色彩模式指定为彩色或黑白。此设定用于未指定打印模式的打印作业。

#### 值:

Color*	在彩色模式下打印。
Black and White	在黑白模式下打印。

# **Network Setup**

使用 Network Setup 菜单更改会影响通过有线网络发送到打印机的作业的打印机设定。

#### 补充:

• 以星号 (\*) 标注的值为出厂默认菜单设定。

# • Ethernet

#### 目的:

指定以太网的通信速度和双工设置。更改将在打印机关闭并再次启动之后生效。

值:

Auto <sup>*</sup>	自动检测以太网设置。
10BASE-T Half	使用 10BASE-T 半双工。
10BASE-T Full	使用 10BASE-T 全双工。
100BASE-TX Half	使用 100BASE-TX 半双工。
100BASE-TX Full	使用 100BASE-TX 全双工。
1000BASE-T Full	使用 1000BASE-T 全双工。

### • TCP/IP

#### 目的:

配置 TCP/IP 设定。

#### IP Mode

#### 目的:

配置 IP 模式。

#### 值:

Dual Stack <sup>*</sup>	同时使用 IPv4 和 IPv6 设置 IP 地址。
IPv4	使用 IPv4 设置 IP 地址。
IPv6	使用 IPv6 设置 IP 地址。

#### IPv4

目的:

配置 IPv4 设定。

Get IP Address	DHCP/Autonet <sup>*</sup>	自动设置 IP 地址。将目前不在网络中使用的 169.254.1.0 至 169.254.254.255 范围内的任意随机值设为 IP 地址。子网掩码设 为 255.255.0.0。
	BOOTP	使用 BOOTP 设置 IP 地址。
	RARP	使用 RARP 设置 IP 地址。
	DHCP	使用 DHCP 设置 IP 地址。
	Panel	要在操作面板上手动设置 IP 地址时使用此选项。
IP Address		手动设置 IP 地址时,使用格式 nnn.nnn.nnn.nnn 将 IP 分配到打 印机。组成 nnn.nnn.nnn 的每段八进制数都是 0 至 254 范围 内的一个值。 127 以及 224 至 254 范围内的任何一个值都不能指 定为网关地址的第一个八进制数。
Subnet Mask		手动设置 IP 地址时,使用格式 nnn.nnn.nnn 指定子网掩码。 组成 nnn.nnn.nnn 的每段八进制数都是 0 至 255.255.255.255.255 范围内的一个值,不能将该值指定为子网 掩码。
Gateway Address		手动设置 IP 地址时,使用格式 nnn.nnn.nnn 指定网关地址。 组成 nnn.nnn.nnn 的每段八进制数都是 0 至 254 范围内的一 个值。 127 以及 224 至 254 范围内的任何一个值都不能指定为网 关地址的第一个八进制数。

# Protocol

#### 目的:

启用或禁用各通信协议。更改将在打印机关闭并再次启动之后生效。

值:

LPD	Disable	禁用行式打印机后台程序 (Line Printer Daemon, LPD) 端口。
	Enable <sup>*</sup>	启用 LPD 端口。
Port9100	Disable	禁用端口 9100。
	Enable <sup>*</sup>	启用端口 9100。
FTP	Disable	禁用 FTP 端口。
	Enable <sup>*</sup>	启用 FTP 端口。
IPP	Disable	禁用 IPP 端口。
	Enable <sup>*</sup>	启用 IPP 端口。
SMB (TCP/IP)	Disable	禁用 SMB TCP/IP 端口。
	Enable <sup>*</sup>	启用 SMB TCP/IP 端口。
SMB (NetBEUI)	Disable	禁用 SMB NetBEUI 端口。
	Enable <sup>*</sup>	启用 SMB NetBEUI 端口。
WSD	Disable	禁用 WSD。
	Enable <sup>*</sup>	启用 WSD。
SNMP (UDP/IP)	Disable	禁用简单网络管理协议 (Simple Network Management Protocol, SNMP) UDP 端口。
	Enable <sup>*</sup>	启用 SNMP (UDP/IP) 端口。
StatusMessenger	Disable	禁用 Status Messenger 功能。
	Enable <sup>*</sup>	启用 Status Messenger 功能。
InternetServices	Disable	禁用对嵌入打印机中的 CentreWare Internet Services 的访问。
	Enable <sup>*</sup>	启用对嵌入打印机中的 CentreWare Internet Services 的访问。
Bonjour (mDNS)	Disable	禁用 Bonjour <sup>®</sup> (mDNS)。
	Enable <sup>*</sup>	启用 Bonjour (mDNS)。
Telnet	Disable	禁用 Telnet。
	Enable <sup>*</sup>	启用 Telnet。

#### 补充:

• WSD 表示 Web Services on Devices (基于设备的 Web 服务)。

### • IP Filter

#### 补充:

• 仅当 Protocol 设定为 LPD 或 Port9100 时, IP 过滤功能才可用。

#### 目的:

阻止通过有线网络从某个特定 IP 地址接收到的数据。您最多可以设置五个 IP 地址。更改将在打印机关闭并再次启动 之后生效。

n(n为	Address		设置过滤器 n 的 IP 地址。	
1-5)	Subnet Mask		设置过滤器 n 的地址掩码。	
	Mode	Off <sup>*</sup>	禁用过滤器 n 的 IP 地址限制功能。	
		Accept	接受来自指定 IP 地址的访问。	
		Reject	拒绝来自指定 IP 地址的访问。	

### Initialize NVM

目的:

初始化存储在非易失内存 (non-volatile memory, NVM) 中的有线网络数据。执行此功能并重新启动打印机之后,所有 有线网络设置均会重置为它们的默认值。

# Adobe Protocol

目的:

要为并行接口指定 PostScript 通信协议,可以为有线网络配置 Adobe 通信协议设定。更改将在打印机关闭并再次启 动之后生效。

值:

Auto <sup>*</sup>	自动设置 PostScript 通信协议。
Standard	将 PostScript 通信协议设置为标准。
BCP	将 PostScript 通信协议设置为 BCP。
ТВСР	将 PostScript 通信协议设置为 TBCP。
Binary	将 PostScript 通信协议设置为二进制。

# **USB Settings**

使用 USB Settings 菜单更改影响 USB 端口的打印机设置。

补充:

• 以星号 (\*) 标注的值为出厂默认菜单设定。

### Port Status

#### 补充:

• 端口状态功能仅适用于打印机背面的 USB 端口。

目的:

指定是否启用 USB 端口。更改将在打印机关闭并再次启动之后生效。

值:

Disable	禁用 USB 端口。
Enable <sup>*</sup>	启用 USB 端口。

# Adobe Protocol

目的:

指定 PostScript 通信协议。可为有线网络配置 Adobe 通信协议设定。更改将在打印机关闭并再次启动之后生效。 **值:** 

```
Auto自动设置 PostScript 通信协议。Standard将 PostScript 通信协议设置为 Standard。BCP将 PostScript 通信协议设置为 BCP。TBCP*将 PostScript 通信协议设置为 TBCP。Binary将 PostScript 通信协议设置为 Binary。
```

# **System Settings**

使用 System Settings 配置各种打印机功能。

#### 补充:

• 以星号 (\*) 标注的值为出厂默认菜单设定。

# Power Saver Time

#### 目的:

指定转换到节电模式的时间。

#### 值:

Low Power Timer	1min <sup>*</sup>	指定打印机在完成作业之后进入低功耗模式所需的时间。
	1–60 min	
Sleep Timer	4min <sup>*</sup>	指定打印机在进入低功耗模式之后进入睡眠模式所需的时间。
	1–6 min	•

如果将 Low Power Timer 指定为 1 分钟,那么打印机会在完成作业之后 1 分钟进入节电模式。这样使用的能量就更 少,但是打印机需要更长的预热时间。如果打印机与房间照明设备共用同一电路,并且您注意到照明设备不停闪烁, 请指定 1 分钟。

如果频繁使用打印机,可以设置较高的值。在大多数环境下,这样可以保证打印机在操作前的预热准备时间最短。 如果要在能量消耗和较短预热时间之间寻求一种平衡,可为 Low Power Timer 选择 1 至 60 分钟之间的值。 当打印机收到来自计算机的数据时,它会自动从节电模式返回到待机模式。还可通过按操作面板上的 ②(**节电**)按 钮将打印机状态更改为待机模式。

### Auto Reset

#### 目的:

自动将设置重置为默认设置并在指定时间内未指定任何设置之后返回到待机模式。

#### 值:

45sec <sup>*</sup>	
1min	
2min	
3min	
4min	

### • Fault Time-out

#### 目的:

指定取消异常停止的作业之前打印机需要等待的时间量。如果超出超时时间,就会取消打印作业。

#### 值:

Off		禁用故障超时。
On <sup>*</sup>	60sec <sup>*</sup>	设置取消异常停止的作业之前打印机需要等待的时间量。
	3–300 sec	

#### Job Time-out

#### 目的:

指定数据从计算机到达打印机所需等待的时间量。如果超出超时时间,就会取消打印作业。

Off		禁用作业超时。
On <sup>*</sup>	30sec <sup>*</sup>	设置数据从计算机到达打印机所需等待的时间量。
	5–300 sec	

# Clock Settings

#### 目的:

指定日期和时间的格式。

#### 值:

Set Date & Time	Time Zone	设置时区。
	Set Date	根据格式设定来设置Date Format。
	Set Time	设置时间。
Date Format	yy/mm/dd	设置日期格式。
	mm/dd/yy	
	dd/mm/yy <sup>*</sup>	
Time Format	12H	设置时间采用 12 小时格式。
	24H <sup>*</sup>	设置时间采用 24 小时格式。

\*1 Date Format 的默认值取决于具体国家/地区的默认出厂设置。

# Audio Tones

#### 目的:

配置在操作过程中或出现警告消息时发出的声音的设置。

#### 值:

Control Panel	Off <sup>*</sup>	当操作面板输入正确时不发出声音。
	On	当操作面板输入正确时发出声音。
Invalid Key	Off <sup>*</sup>	当操作面板输入不正确时不发出声音。
	On	当操作面板输入不正确时发出声音。
Machine Ready	Off	当打印机已为处理作业准备就绪时不发出声音。
	On*	当打印机已为处理作业准备就绪时发出声音。
Job Completed	Off	当作业完成时不发出声音。
	On*	当作业完成时发出声音。
Fault Tone	Off	当作业结束状态异常时不发出声音。
	On*	当作业结束状态异常时发出声音。
Alert Tone	Off	当出现问题时不发出声音。
	On*	当出现问题时发出声音。
Out of Paper	Off	当打印机的纸张用完时不发出声音。
	On*	当打印机的纸张用完时发出声音。
Low Toner Alert	Off	当墨粉量较低时不发出声音。
	On*	当墨粉量较低时发出声音。
AutoClear Alert	Off <sup>*</sup>	打印机执行自动重设之前 5 秒不发出声音。
	On	打印机执行自动重设之前 5 秒发出声音。
All Tones	Off	禁用所有警告声音。
	On	立即设置所有警告声音的音量。

# • mm / inch

#### 目的:

指定在操作面板上的数值之后显示的默认测量单位。

#### 值:

\_

Millimeters (mm) <sup>*</sup>	选择毫米作为默认测量单位。
Inches (")	选择英寸作为默认测量单位。

#### 补充:

• mm/inch 的默认值随其他设定而异,例如 Document Size。

# DefaultPaperSize

#### 目的:

指定默认纸张尺寸。

#### 值:

A4 - 210 × 297<sup>\*</sup>

Letter - 8.5 × 11

#### 补充:

• DefaultPaperSize 的默认值随国家/地区特定的默认出厂设定而异。

# • Auto Job History

#### 目的:

每 20 份作业之后自动打印作业历史报告。

#### 值:

Off <sup>*</sup>	不自动打印作业记录报告。
On	自动打印作业记录报告。

作业记录报告还可使用 Report / List 菜单进行打印。

### • 2-Sided Report

#### 目的:

指定要在纸张的双面打印报告。

#### 值:

1-Sided <sup>*</sup>	在纸张的单面上打印报告。
2-Sided	在纸张的双面上打印报告。

#### • Print ID

#### 目的:

指定用户 ID 的打印位置。

#### 值:

Off <sup>*</sup>	不打印用户 ID。
Top Left	在页面左上角打印用户 ID。
Top Right	在页面右上角打印用户 ID。
Bottom Left	在页面左下角打印用户 ID。
Bottom Right	在页面右下角打印用户 ID。

#### 补充:

• 在 DL 尺寸纸张上打印时,可能无法正确打印用户 ID 的一部分。

# Print Text

#### 目的:

指定打印机接收到 PDL 数据 (不受打印机支持)时是否将其输出为文本。文本数据打印在 A4 或 Letter 大小的纸 张上。

Off	不打印接收到的数据。
On <sup>*</sup>	将接收到的数据打印为文本数据。

# Banner Sheet

#### 补充:

• 仅当在打印机上安装有可选 550 张纸盘时,扉页功能才可用。

#### 目的:

指定扉页的位置,还指定用于加载扉页的纸盘。

#### 值:

Insert Position	Off <sup>*</sup>	不打印扉页。
	Start Sheet	在每份作业的第一页前插入。
	End Sheet	在每份作业的最后一页之后插入。
	Start&End Sheet	在每份作业的第一页之前和最后一页之后插入。
Select Tray	Bypass Tray	扉页使用手送纸盘装入。
	Tray 1 <sup>*</sup>	扉页使用标准 550 张纸盘装入。
	Tray 2	扉页使用可选 550 张纸盘装入。

### RAM Disk

#### 补充:

• 仅当在打印机上安装有 512 MB 内存时, RAM Disk 功能才可用。

#### 目的:

为 Secure Print 和 Sample Print 功能将内存分配到 RAM Disk 文件系统。更改将在打印机关闭并再次启动之后生效。 **值:** 

Disable		不将内存分配到 RAM 硬盘文件系统。机密打印和样本打印作业将中止并被记录到作 业日志中。
Enable <sup>*</sup>	300MB <sup>*</sup>	按照 50 MB 的增量将内存分配到 RAM 硬盘文件系统。
	50-450MB	-

#### 补充:

• 在更改 RAM Disk 菜单的设定后,请重新启动打印机。

### Substitute Tray

#### 目的:

指定当使用指定纸盘加载的纸张与当前作业的纸张尺寸设置不一致时,是否使用其他尺寸的纸张。

#### 值:

Off <sup>*</sup>	不接受任何纸盘尺寸替代纸张。	
Larger Size	第二大尺寸的替代纸张。在没有更大纸张尺寸的情况下,打印机使用最接近的替代纸张。	
Closest Size	最接近尺寸的替代纸张。	
Use Bypass Tray	来自手送纸盘的替代纸张。	

### Auditron Mode

#### 目的:

指定是否通过 Auditron 身份验证限制每位用户可以使用的功能。

Off*	不通过 Auditron 身份验证限制功能。
On	通过 Auditron 身份验证限制功能。

# No Acct User Prt

#### 目的:

指定是否允许在无身份验证信息的情况下打印数据。

值:

Off*	不允许非帐户用户打印数据。
On	允许非帐户用户打印数据。

### • LetterH Dup Mode

#### 目的:

指定使用信笺纸时是否采用双面打印。

值:

Disable <sup>*</sup>	不双面打印信笺纸。
Enable	双面打印信笺纸。

### • Low Toner Msg

目的:

指定在墨粉量较低时是否显示警告消息。

值:

Off	在墨粉量较低时不显示警告消息。
On <sup>*</sup>	在墨粉量较低时显示警告消息。

# • FW Download Mode

目的:

启用或禁用固件更新的下载。

值:

Enable <sup>*</sup>	禁用固件更新。
Disable	启用固件更新。

# **Maintenance Mode**

使用 Maintenance Mode 菜单初始化 NV (非易失)内存、配置普通纸张质量调整设置和配置安全设置。

#### 补充:

• 以星号 (\*) 标注的值为出厂默认菜单设定。

# • F/W Version

**目的:** 确认当前的 F/W 版本。

# Adjust PaperType

#### 目的:

指定纸张密度设置。

#### 值:

Plain	Lightweight	
	Heavyweight <sup>*</sup>	
Labels	Lightweight	
	Heavyweight <sup>*</sup>	

# Adjust Trans

#### 目的:

在发生重影时调整转印偏压。(重影图像可能是上一页的图像或当前打印的页面的一部分。)

#### 值:

K Offset	0*	如果出现轻淡的黑色重影,请尝试减小该值。
	-5 - 5	
YMC Offset	0*	如果出现轻淡的彩色 (黄色、洋红或青色)重影,请尝试减小该值。
	-5 - 5	

# • Adjust BTR

#### 目的:

指定每一纸张类型的传输滚轴电压校正值。

默认设置可能不会给出所有纸张类型的最佳输出。如果在打印输出上看到斑点,请尝试增大电压。如果在打印输出上 看到白色斑点,请尝试减小电压。

#### 补充:

• 打印质量根据为此项目选择的设置值的不同而不同。

Plain	0*
	-5 to +10
Light Card	0*
	-5 to +10
Heavy Card	0*
	-5 to +10
LW Gloss Card	0*
	-5 to +10
HW Gloss Card	0*
	-5 to +10
Labels	0*
	-5 to +10
Envelope	0*
	-5 to +10

# Adjust FusingUnit

#### 目的:

调整每一纸张类型的定影温度。

默认设置可能不会给出所有纸张类型的最佳输出。打印的纸张发生卷曲时,请尝试降低温度。当墨粉未在纸张上正确 定影时,请尝试提高温度。

#### 补充:

• 打印质量根据为此项目选择的设置值的不同而不同。

#### 值:

Plain	0*
	-3 to +3
Light Card	0*
	-3 to +3
Heavy Card	0*
	-3 to +3
LW Gloss Card	0*
	-5 to +10
HW Gloss Card	0*
	-5 to +10
Labels	0*
	-3 to +3
Envelope	0*
	-3 to +3

# • Auto Adjust Regi

目的:

指定是否自动执行色彩定位调整。

Off	不自动执行色彩定位调整。
On <sup>*</sup>	自动执行色彩定位调整。

# Adjust ColorRegi

#### 目的:

手动执行色彩定位调整。

最初安装打印机时和移动打印机之后需要执行手动色彩定位调整。

#### 补充:

• 当 Auto Adjust Regi 设为 Off 时,可以配置 Adjust ColorRegi 功能。

#### 值:

Auto Adjust			自动执行色彩定位校正。
ColorRegi Chart			打印色彩定位图表。色彩定位图表打印出成行的黄色、洋红色和青色的格 状图案。在图上,找到对于三种颜色均完全笔直的线,然后找到紧靠它的 位于右侧的值。如果这条线的值为 0,则无需色彩定位校正。如果这条线的 值是除 0 以外的任何值,请在 Enter Number 下指定横向校正和竖向校正的 校正值。
Enter Number	LY	-12 to +12	为黄色、洋红色和青色分别设置横向(垂直于进纸方向)颜色校正值和竖向(进纸方向)颜色校正值。按照横向校正值(左)、横向校正值(右)和竖向校正值的顺序依次输入数值。按
	LM		
	LC		
	RY	-12 to +12	
	RM		
	RC	_	
	PY	-12 to +12	
	PM	_	
	PC	_	

#### 补充:

• 确保在执行 Auto Adjust 之前,从手送纸盘取出纸张。

### Initialize NVM

#### 目的:

初始化非易失 (NV) 内存。执行此功能并重新启动打印机之后,所有菜单参数 (用于网络的参数除外) 就会重置为默 认值。

#### 参照:

• 第152页的"重置为出厂默认值"

### • Init Print Meter

#### 目的:

初始化打印机的打印计数器。初始化打印计数器之后,计数器会重置为零。

### Reset Trans Unit

**目的:** 初始化转印组件的寿命计数器。更换转印组件之后,请确保初始化其寿命计数器。

# Clear JobHistory

#### 目的:

清除所有完成的作业的作业记录。

# Clear Storage

#### 补充:

• 仅当安装有可选 512 MB 内存且 RAM Disk 设为 Enable 时,或当安装有硬盘组件时, "Clear Storage"功能才可用。

#### 目的:

清除 RAM disk 中存储为 Secure Print 和 Sample Print 的所有文件。

值:

All Clear	删除 RAM disk 或硬盘组件中存储为 Secure Print 和 Sample Print 的所有文件。
Secure Document	删除 RAM disk 或硬盘组件中存储为 Secure Print 的所有文件。
Stored Document	删除 RAM disk 或硬盘组件中存储为 Sample Print 的所有文件。

### • Format HDD

#### 补充:

• 仅当安装有硬盘组件时, Format HDD 功能才可用。

#### 目的:

初始化硬盘组件。

#### • Non-Genuine

#### 目的:

使用其他制造商的墨粉筒。

#### 补充:

• 使用非 Fuji Xerox 的墨粉筒可能会严重损害打印机。由使用非 Fuji Xerox 的墨粉筒造成的损坏不在产品保修服务范围之内。 **值:** 

Toner	Off <sup>*</sup>	不使用其他制造商的墨粉筒。	
	On	使用其他制造商的墨粉筒。	

# Adjust Altitude

#### 目的:

指定打印机安装位置的高度。

对光电导体充电时的放电现象随气压的不同而不同。通过指定使用打印机时所在位置的高度来执行调整。

#### 补充:

• 不正确的高度调整设置会导致诸如低打印质量和对剩余墨粉的不正确指示等问题。

#### 值:

# **Secure Settings**

使用 Secure Settings 菜单设置 password 来限制对菜单的访问。这样可以防止项目被意外更改。

补充:

• 以星号 (\*) 标注的值为出厂默认菜单设定。
### Panel Lock

#### 目的:

通过 password 设置对 Admin Menu 的有限访问,以及设置或更改 password。

参照:

#### • 第 150 页的"面板锁定功能"

#### 值:

Panel Lock Set	Disable <sup>*</sup>	禁用 Admin Menu 的 password 保护。	
	Enable	启用 Admin Menu 的 password 保护。	
Change Password <sup>*1</sup>	0000–9999	设置或更改访问 Admin Menu 所需的 password。	

<sup>\*1</sup>仅当 Panel Lock Set 设为 Enable 时,此项目才可用。

### Data Encryption

#### 目的:

使用打印机时禁用或启用数据加密。

值:

.

Encryption	Off <sup>*</sup>	禁用数据的加密。
	On	启用数据的加密。

#### • HDD Over Write

#### 补充:

- 仅当安装有硬盘组件时, HDD Over Write 功能才可用。
- 覆盖硬盘可能会需要几小时。覆盖硬盘时,打印机的所有功能都无法使用。

#### 目的:

通过使用无意义的数据覆盖硬盘组件擦除整个硬盘组件的内容。

值:

Off <sup>*</sup>	禁用硬盘组件的覆盖。
1 Time	覆盖硬盘组件一次。
3 Times	覆盖硬盘组件三次。

### Login Error

#### 补充:

• 仅当 Panel Lock Set 设置为 Enable 时, Login Error 功能才可用。

目的:

指定通过 Admin Menu 和 Report / List 菜单以管理员身份登录时允许的错误输入尝试次数。

#### 值:

Off <sup>*</sup>		出现一次错误输入尝试之后即不允许管理员登录。
On 5 times <sup>*</sup> 设置管理员		设置管理员登录时允许的错误输入尝试次数。
	1-10	

# Tray Settings

使用 Tray Settings 菜单定义在标准 550 张纸盘和可选 550 张纸盘中装入的打印介质。

补充:

• 以星号 (\*) 标注的值为出厂默认菜单设定。

### **Tray Settings**

配置纸盘设定。

### • Bypass Tray

**目的:** 指定在手送纸盘中装入的纸张。

值:

Paper Size	Driver Size <sup>*1</sup>			
毫米系列	A4 - 210 × 297			
	B5 - 182 × 257			
	A5 - 148 × 210			
	Letter - 8.5 × 11			
	Executive			
	Folio - 8.5 × 13			
	Legal - 8.5 × 14			
	#10Env - 4.1 × 9.5			
	Monarch Env.			
	DL Env - 110 × 220			
	C5 Env - 162 × 229			
	New Custom Size	Portrait(Y)	297 mm <sup>*</sup>	指定自定义尺寸纸张的长度。
			127 - 355 mm	
		Landscape(X)	210 mm <sup>*</sup>	指定自定义尺寸纸张的宽度。
			77 - 215 mm	
英寸系列	Driver Size <sup>*1</sup>			
	Letter - 8.5 × 11			
	Executive			
	Folio - 8.5 × 13			
	Legal - 8.5 × 14			
	A4 - 210 × 297			
	B5 - 182 × 257			
	A5 - 148 × 210			
	#10Env - 4.1 × 9.5			
	Monarch Env.			
	DL Env - 110 × 220			
	C5 Env - 162 × 229			
	New Custom Size	Portrait(Y)	11.7"*	指定自定义尺寸纸张的长度。
			5.0-14.0"	
		Landscape(X)	8.3"*	指定自定义尺寸纸张的宽度。
			3.0-8.5"	

Paper Type	Plain <sup>*</sup>		
	Plain Thick		
	Other Type		
	Light Card		
	Heavy Card		
	LW gloss Card		
	HW gloss Card		
	Labels		
	Envelope		
	Letterhead		
	Hole Punched		
	Colored		
MPT mode	Panel Specified		
	DriverSpecified*		
Display Screen	Off	在手送纸盘中装入纸张时, 出菜单。	不显示提示设置 Paper Type 和 Paper Size 的弹
	On <sup>*</sup>	在手送纸盘中装入纸张时, 菜单。	显示提示设置 Paper Type 和 Paper Size 的弹出

\*1 Paper Size 的默认值随国家/地区特定的出厂默认值而异。

#### 补充:

• 当 MPT mode 设置为 DriverSpecified 时, Paper Size、 Paper Type 和 Display Screen 不可用。

• 有关支持的纸张尺寸的详细信息,另请参阅第 94 页的"可用的打印介质"。

### • Tray1

#### 目的:

指定在标准 550 张纸盘中装入的纸张。

Paper Size	A4 - 210 × 297 <sup>*1</sup>			
毫米系列	B5 - 182 × 257			
	A5 - 148 × 210			
	Letter - 8.5 × 11			
	Executive			
	Folio - 8.5 × 13			
	Legal - 8.5 × 14			
	New Custom Size	Portrait(Y)	297 mm <sup>*</sup>	指定自定义尺寸纸张的长度。
			210 - 355 mm	
		Landscape(X)	210 mm <sup>*</sup>	指定自定义尺寸纸张的宽度。
			148 - 215 mm	
英寸系列	Letter - 8.5 × 11 <sup>*1</sup>			
	Executive			
	Folio - 8.5 × 13			
	Legal - 8.5 × 14			
	A4 - 210 × 297			
	B5 - 182 × 257			
	A5 - 148 × 210			
	New Custom Size	Portrait(Y)	11.7 <sup>"*</sup>	指定自定义尺寸纸张的长度。
			8.3-14.0"	
		Landscape(X)	8.3"*	指定自定义尺寸纸张的宽度。
			5.8-8.5"	
Paper Type	Plain <sup>*</sup>			
	Other Type			
	Light Card			
	Heavy Card			
	LW Gloss Card			
	HW Gloss Card			
	Letterhead			
	Hole Punched			
	Colored			
Display Screen	Off	在标准 550 张纸盘 出菜单。	t中装入纸张时,不显示提	示设置 Paper Type 和 Paper Size 的弹
	On <sup>*</sup>	在标准 550 张纸盘 菜单。	<b>生中装入纸张时,显示提</b> 示	设置 Paper Type 和 Paper Size 的弹出

<sup>\*1</sup> Paper Size 的默认值随国家/地区特定的出厂默认值而异。

#### 补充:

• 有关支持的纸张尺寸的详细信息,另请参阅第 94 页的"可用的打印介质"。

### • Tray2

#### 补充:

• 仅当安装有可选 550 张纸盘时, Tray2 才可用。

#### 目的:

指定在可选 550 张纸盘中装入的纸张。

Paper Size	Auto				
	New Custom Size	Portrait(Y)	297 mm <sup>*</sup>	指定自定义尺寸纸张的长度。	
			(11.7" <sup>*</sup> )		
			210 - 355 mm		
			(8.3-14.0")		
		Landscape(X)	210 mm <sup>*</sup>	指定自定义尺寸纸张的宽度。	
			(8.3"*)		
			148 - 215 mm		
			(5.8-8.5")		
Paper	Plain <sup>*</sup>				
Туре	Other Type				
	Light Card				
	Heavy Card				
	LW Gloss Card				
	HW Gloss Card				
	Letterhead				
	Hole Punched				
	Colored				
Display Screen	Off	在可选 550 张纸盘中装 菜单。	入纸张时,不显示提示设	置 Paper Type 和 Paper Size 的弹出	
	On <sup>*</sup>	在可选 550 张纸盘中装	入纸张时,显示提示设置I	Paper Type 和 Paper Size 的弹出菜单。	

#### 补充:

• 有关支持的纸张尺寸的详细信息,另请参阅第 94 页的"可用的打印介质"。

### **Tray Priority**

#### 目的:

设定自动纸盘选择的纸盘优先顺序。如果存在装入相同纸张尺寸和纸张类型纸张的纸盘,

则会根据此优先顺序选择纸盘。

值:

1st Priority	Bypass Tray <sup>*</sup>	将手送纸盘设为第一优先。
	Tray1	将标准 550 张纸盘设为第一优先。
	Tray2	将可选 550 张纸盘设为第一优先。
2nd Priority	Bypass Tray	将手送纸盘设为第二优先。
	Tray1 <sup>*</sup>	将标准 550 张纸盘设为第二优先。
	Tray2	将可选 550 张纸盘设为第二优先。
3rd Priority	Bypass Tray	将手送纸盘设为第三优先。
	Tray1	将标准 550 张纸盘设为第三优先。
	Tray2 <sup>*</sup>	将可选 550 张纸盘设为第三优先。

#### 补充:

• 仅当安装有可选 550 张纸盘时, Tray2 和 3rd Priority 才可用。

• 纸盘名称选中后,不显示在优先级菜单中。

# 面板锁定功能

此功能可防止未授权个人更改管理员所做的设置。不过,您可使用打印驱动程序为各个打印作业分别选择设置。 本节内容包括:

- 第 150 页的"启用面板锁定"
- 第 150 页的"禁用面板锁定"

#### 补充:

• 禁用操作面板菜单不会阻止对机密打印、样本打印和纸盘设定菜单的访问。

### ■ 启用面板锁定

- 2 选择 Admin Menu,然后按 砯 按钮。
- 3 选择 Secure Settings, 然后按 <sup>Ⅲ</sup> 按钮。
- 4 选择 Panel Lock, 然后按 <sup>○K</sup> 按钮。
- 5 选择 Panel Lock Set, 然后按 📧 按钮。
- 6 选择 Enable, 然后按 <sup>○</sup>按钮。
- 7 输入新密码,然后按 📧 按钮。
- 8 再次输入密码,对已输入的密码进行确认,然后按 🐼 按钮。

#### 补充:

- 默认出厂设置的面板密码为 0000。
- 如果忘记密码,请关闭打印机电源。然后,在按住 □ (菜单)按钮的同时,打开打印机。继续按住 □ (菜单)按钮,直到显示屏指示输入新密码。输入新密码,然后按 (④)按钮。再次输入密码,然后按 (④)按钮。显示屏将简要指示密码已经初始化。
- 如果要更改密码,请执行步骤 1 至 2。输入当前密码,然后按 ◎ 按钮。执行步骤 3 至 4。选择 Change Password,然后按 ◎ 按钮。输入当前密码,然后按 ◎ 按钮。执行步骤 7 和 8。这将改变密码。

### ■ 禁用面板锁定

- 2 选择 Admin Menu,然后按 🛞 按钮。
- 3 输入密码,然后按 砯 按钮。
- 5 选择 Panel Lock, 然后按 <sup>Ⅲ</sup> 按钮。
- 7 选择 Disable, 然后按 <sup>○</sup>按钮。
- 8 输入当前密码,然后按 👀 按钮。

# 设置 Power Saver Time 选项

您可为打印机设置节电模式时间。在指定时间之后,打印机会切换到节电模式。

- 2 选择 Admin Menu, 然后按 🕟 按钮。
- 3 选择 System Settings, 然后按 <sup>∞</sup> 按钮。
- 5 选择 Low Power Timer 或 Sleep Timer, 然后按 🐼 按钮。
- 6 按 ▼ 或 ▲ 按钮,或者输入所需的值,然后按 () 按钮。
   您可在 1 60 分钟范围内为 Low Power Timer 选择一个值,或者在 1 6 分钟范围内为 Sleep Timer 选择一个值。
- 7 要返回上一画面,请按 🗲 (退出) 按钮。

# 重置为出厂默认值

执行此功能并重新启动打印机之后或所有菜单参数(用于网络的参数除外)就会重置为其默认值。

- 2 选择 Admin Menu, 然后按 🕟 按钮。
- 4 选择 Initialize NVM, 然后按 🕟 按钮。
- 5 确保出现 Are You Sure?, 然后按 ∞ 按钮。 打印机自动重新启动以应用该设置。

# 故障排除

#### 本章内容包括:

- 第 154 页的"清除卡纸"
- 第 166 页的"基本打印机问题"
- 第 167 页的"显示问题"
- 第 168 页的"打印问题"
- 第 169 页的"打印质量问题"
- 第 184 页的"噪音"
- 第 185 页的"调整色彩定位"
- 第 189 页的"安装可选附件的问题"
- 第 190 页的"其他问题"
- 第 191 页的"了解打印机消息"
- 第 193 页的"联系服务部门"
- 第 194 页的"获取帮助"
- 第 195 页的"Non-Genuine 模式"

# 清除卡纸

#### 本节内容包括:

- 第 154 页的"避免卡纸"
- 第 155 页的"识别卡纸位置"
- 第 155 页的"从手送纸盘清除卡纸"
- 第 157 页的"从标准 550 张纸盘清除卡纸"
- 第 159 页的"从定影器组件清除卡纸"
- 第 162 页的"从可选 550 张纸盘清除卡纸"
- 第 163 页的"卡纸问题"

谨慎选择适当的打印介质并正确装载可避免大多数卡纸情况。

#### 参照:

- 第 92 页的"关于打印介质"
- 第 94 页的"支持的打印介质"

#### 补充:

• 建议在大量购买任何打印介质之前首先试用样品。

### ■ 避免卡纸

- 仅使用推荐的打印介质。
- 请参阅第 98 页的"将打印介质装载进标准 550 张纸盘和可选 550 张纸盘"和第 101 页的"将打印介质装载进手送 纸盘"来正确装载打印介质。
- 请勿过量装载打印介质源。确保打印介质的堆栈高度不超过纸盘中装载线指示的最大高度。
- 请勿加载起皱、有折痕、潮湿或卷曲的打印介质。
- 装载前,请将介质弯折、呈扇形散开并拢齐。如果打印介质出现卡纸,尝试通过手送纸盘每次送入一张。
- 请勿使用剪切或修剪过的打印介质。
- 请勿弄混相同打印介质源的打印介质尺寸、重量或类型。
- 装载打印介质时,确保推荐的打印面朝上。
- 请将打印介质存储在适宜的环境中。
- 请勿在打印作业中取出正在送纸的纸盘。
- 装载后,请用力推入纸盘使其稳固。
- 请确保正确安装所有连接到打印机的电缆。
- 导纸器过紧可能引起卡纸。
- 如果频繁出现由错送纸张引起的卡纸,请使用用水蘸湿的布擦拭纸盘或手送纸盘中的进纸辊。

#### 参照:

- 第 92 页的"关于打印介质"
- 第 94 页的"支持的打印介质"
- 第 93 页的"打印介质存储指南"

# ■ 识别卡纸位置

#### <u> (</u>注意:

 请勿尝试清除卡在本产品内较内侧的纸张,尤其是缠绕在定影器或热辊上的纸张。否则,可能导致灼伤。请立即关闭本产品 电源,然后与富士施乐代表联系。

#### 重要:

• 请勿尝试使用工具或设备清除任何卡纸。这可能会对打印机造成永久性损坏。

以下说明显示了沿打印介质路径可能发生卡纸的位置。



1	定影器组件
2	可选 550 张纸盘
3	标准 550 张纸盘
4	手送纸盘

### ■ 从手送纸盘清除卡纸

#### 重要:

• 防止感光鼓的鼓接触亮光。如果侧盖保持打开3分钟以上,打印质量可能会下降。

#### 补充:

- 要解决 LCD 面板上显示的错误,必须从沿打印介质路径清除所有的打印介质。
- 1 从手送纸盘中取出剩余纸张。



2 抓住手送纸盘的两侧,然后从打印机中拉出手送纸盘。



3 将标准 550 张纸盘从打印机拉出约 200 mm。



4 用双手抓住标准 550 张纸盘,将其从打印机上取下。



5 取出卡住的纸张。





- 重要:
- 请勿对纸盘过度用力。否则将会损坏纸盘或打印机内部。

7 将手送纸盘插入打印机,将其推到底,然后合上盖板。



# ■ 从标准 550 张纸盘清除卡纸

#### 重要:

• 防止感光鼓的鼓接触亮光。如果侧盖保持打开3分钟以上,打印质量可能会下降。

#### 补充:

- 要解决 LCD 面板上显示的错误,必须从沿打印介质路径清除所有的打印介质。
- 1 打开手送纸盘盖。



2 抓住手送纸盘的两侧,然后从打印机中拉出手送纸盘。





4 用双手抓住标准 550 张纸盘,将其从打印机上取下。



5 取出卡住的纸张。



6 将标准 550 张纸盘插入打印机,然后将其推到底。



重要:

• 请勿对纸盘过度用力。否则将会损坏纸盘或打印机内部。



8 按 🕟 按钮。

# ■ 从定影器组件清除卡纸

#### 重要:

- 确保无任何物体接触或刮擦皮带组件的表面 (黑色薄膜)。由手触碰引起的对皮带组件薄膜的刮伤、污渍或油渍可能会降低打 印质量。
- 防止感光鼓的鼓接触亮光。如果侧盖保持打开3分钟以上,打印质量可能会下降。

#### 补充:

- 要解决 LCD 面板上显示的错误,必须从沿打印介质路径清除所有的打印介质。
- 1 打开手送纸盘盖,或从手送纸盘中取出剩余纸张。



2 抓住手送纸盘的两侧,然后从打印机中拉出手送纸盘。



3 将标准 550 张纸盘从打印机拉出约 200 mm。



4 用双手抓住标准 550 张纸盘,将其从打印机上取下。



5 按下插销打开后盖。



6 抬起位于定影器组件两侧的操纵杆。



#### 重要:

- 定影器组件温度高。请勿触摸,否则可能造成烫伤。
- 7 握住并放低卡舌以打开内部部件。



#### 8 取出卡住的纸张。



9 将内部部件复位。



10 将标准 550 张纸盘插入打印机,然后将其推到底。



#### 重要:

- 请勿对纸盘过度用力。否则将会损坏纸盘或打印机内部。
- 11 将手送纸盘插入打印机,将其推到底,然后合上盖板。



12 按下位于定影器组件两侧的操纵杆,然后合上后盖。





# ■ 从可选 550 张纸盘清除卡纸

#### 补充:

- 要解决 LCD 面板上显示的错误,必须从沿打印介质路径清除所有的打印介质。
- 1 将可选 550 张纸盘从打印机拉出约 200 mm。



2 用双手抓住可选 550 张纸盘,将其从打印机上取下。



3 取出卡住的纸张。





#### 重要:

• 请勿对纸盘过度用力,否则会损坏纸盘或打印机内部部件。

### ■ 卡纸问题

#### 本节内容包括:

- 第 163 页的"标准 550 张纸盘/可选 550 张纸盘错送卡纸"
- 第 164 页的"手送纸盘错送卡纸"
- 第 164 页的"定位卡纸 (出纸口传感器打开时卡纸)"
- 第 165 页的"出纸口卡纸 (出纸口传感器关闭时卡纸)"
- 第 165 页的"标准 550 张纸盘/可选 550 张纸盘多张进纸卡纸"
- 第 165 页的"手送纸盘错送卡纸"

### 标准 550 张纸盘/可选 550 张纸盘错送卡纸

问题	操作
在标准 550 张纸盘或可选 550 张 纸盘中发生打印介质错送。	请确保标准 550 张纸盘或可选 550 张纸盘正确插入。
	如果仍有问题,请验证是否使用了正确的打印介质。
	请验证是否使用了正确的打印介质。
	参照:
	• 第 94 页的"可用的打印介质"
	如果不正确,请使用为打印机推荐的打印介质。
	如果仍有问题,请确保打印介质不卷曲。
	请确保打印介质不卷曲。
	如果仍有问题,将打印介质呈扇形展开。
	请确保打印介质干燥。
	如果打印介质潮湿,请翻转打印介质。
	如果仍有问题,请使用干燥的打印介质。
	如果打印介质干燥,请将打印介质呈扇形展开。
	请将打印介质呈扇形展开。
	如果仍有问题,将布用水沾湿以擦拭标准 550 张纸盘或可选 550 张纸盘中的进纸辊。
	将布用水沾湿以擦拭标准 550 张纸盘或可选 550 张纸盘中的进纸辊。
	如果仍有问题,在有备用感光鼓的情况下请更换感光鼓。
	如果有备用感光鼓,请更换感光鼓。
	参照:
	<ul> <li>第 207 页的"更换感光鼓"</li> </ul>
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。

### 手送纸盘错送卡纸

问题		操作
	在手送纸盘中发生打印介质错送。	请确保手送纸盘插入正确。
		如果仍有问题,请验证是否使用了正确的打印介质。
		请验证是否使用了正确的打印介质。
		<b>参照:</b>
		<ul> <li>第 94 页的"可用的打印介质"</li> </ul>
		如果不正确,请使用为打印机推荐的打印介质。
		如果仍有问题,请确保打印介质干燥。
		请确保打印介质不卷曲。
		如果仍有问题,将打印介质呈扇形展开。
		请确保打印介质干燥。
		如果打印介质潮湿,请翻转打印介质。
		如果仍有问题,请使用干燥的打印介质。
		如果打印介质干燥,请将打印介质呈扇形展开。
		请将打印介质呈扇形展开。
		如果仍有问题,请用沾湿水的布擦拭手送纸盘中的进纸辊。
		请用沾湿水的布擦拭手送纸盘中的进纸辊。
		如果仍有问题,在有备用感光鼓的情况下请更换感光鼓。
		如果有备用感光鼓,请更换感光鼓。
		<b>参照:</b>
		• 第 207 页的"更换感光鼓"
		如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。

### 定位卡纸 (出纸口传感器打开时卡纸)

问题	操作
发生定位卡纸 (出纸口传感器打 开时卡纸)。	请确保感光鼓安装正确。
	如果仍有问题,请在有备用感光鼓的情况下按第 207 页的"更换感光鼓"中的说明更换 感光鼓。
	如果有备用感光鼓,请更换感光鼓。
	<b>参照:</b>
	• 第 207 页的"更换感光鼓"
	如果仍有问题,请确保定影器组件安装正确。
	请确保定影器组件安装正确。
	如果仍有问题,请按第 212 页的"更换定影器组件"中的说明,更换定影器组件。
	更换定影器组件。
	<b>参照:</b>
	<ul> <li>第 212 页的"更换定影器组件"</li> </ul>
	如果仍有问题,请确保皮带组件安装正确。
	请确保皮带组件插入正确。
	如果仍有问题,请按第 214 页的"更换皮带组件、第 2 偏压转印辊和减速辊"中的说 明,更换皮带组件、第 2 偏压转印辊和减速辊。
	更换皮带组件、第2偏压转印辊和减速辊。
	参照:
	• 第 214 页的"更换皮带组件、第 2 偏压转印辊和减速辊"
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。

### 出纸口卡纸 (出纸口传感器关闭时卡纸)

\	
问题	操作
出纸口卡纸 (出纸口传感器关闭 时卡纸)。	请确保定影器组件安装正确。
	如果仍有问题,请按第 212 页的"更换定影器组件"中的说明,更换定影器组件。
	更换定影器组件。
	参照:
	<ul> <li>第 212 页的"更换定影器组件"</li> </ul>
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。

### 标准 550 张纸盘/可选 550 张纸盘多张进纸卡纸

	问题	操作
	在标准 550 张纸盘或可选 550 张	请确保纸盘或纸盘安装正确。
	纸盘中发生打印介质多张进纸。	如果使用涂层纸,请每次装载一张。
		如果使用其他类型的打印介质,请使用干燥的打印介质。
		每次装载一张涂层纸。
		如果仍有问题,将打印介质呈扇形展开。
		请使用干燥的打印介质。
		如果仍有问题,将打印介质呈扇形展开。
		请将打印介质呈扇形展开。
		如果仍有问题,请用沾湿水的布擦拭纸盘或纸盘中发生多张进纸处的进纸辊。
		请用沾湿水的布擦拭纸盘或纸盘中发生多张进纸处的进纸辊。
		如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。

### 手送纸盘错送卡纸

_		
	问题	操作
	在手送纸盘中发生打印介质多张 送纸。	请确保是所使用的介质类型。
		如果使用涂层纸,请每次装载一张。
		如果使用其他类型的打印介质,请使用干燥的打印介质。
		每次装载一张涂层纸。
		如果仍有问题,将打印介质呈扇形展开。
		如果仍有问题,将打印介质呈扇形展开。
		如果仍有问题,将布用水沾湿以擦拭纸盘中发生多张进纸处的进纸辊。
		如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。

# 基本打印机问题

有些打印机问题可以轻易解决。如果打印机发生问题,请检查以下各项:

- 电源线与打印机和正确接地电源插座相连。
- 打印机电源已打开。
- 任何一个开关或断路器的电源插座没有被关闭。
- 插在该插座的其他电器设备都在工作。
- 所有选件都正确安装。

如果检查完以上所有项目但仍存在问题,请关闭打印机电源,等待 10 秒钟,然后打开打印机电源。通常这样便可解 决问题。

重要:

• 请注意,如果未在打印机上安装可选硬盘组件,则会在关闭打印机时清除内存中的数据。

补充:

• 如果在 LCD 面板或计算机上显示错误消息,请按画面上的说明解决打印机问题。有关错误消息和错误代码的详细信息,请参 阅第 191 页的"了解打印机消息"。

# 显示问题

问题	操作
从操作面板更改菜单设置无效。	软件程序、打印机驱动程序或打印机工具的设置优先于操作面板所做的设置。

# 打印问题

#### 补充:

• 如果将 Panel Lock Set 设为 Enable,则需要输入四位密码才能进入 Admin Menu 菜单。

问题	操作
作业无法打印或打印字符不正确。	确保在发送作业打印前,在 LCD 面板上显示顶层菜单。按 📧 ( <b>系统</b> )按钮返回到顶 部菜单。
	请确保已在打印机中装载打印介质。按 ा≡ ( <b>系统</b> )按钮返回到顶部菜单。
	请确定使用的主界面。打印一张 Panel Settings 页面,以验证当前界面设置是否正确。
发生打印介质错送或多张输送。	请确保使用的打印介质符合打印机的规格要求。
	参照.
	• 第 94 页的"可用的打印介质"
	在装入打印介质之前,请将其呈扇形展开。
	请确保打印介质装载正确。
	请确保打印介质源导板的宽度和长度调整正确。
	切勿使标准 550 张纸盘、可选 550 张纸盘或手送纸盘过载。
	装入打印介质时,请勿强行将其装入手送纸盘;否则,打印介质可能歪斜或弯曲。
	请确保打印介质不卷曲。
	<b>参昭</b> .
	<ul> <li>第 98 页的"装载打印介质"</li> </ul>
	请勿混合大量的打印介质。
	请在装载打印介质前,移除每令顶部和底部的卷曲纸张。
	请用沾湿水的布擦拭标准 550 张纸盘、可选 550 张纸盘或手送纸盘中的进纸辊。
打印后的信封带有折痕。	请确保按第 102 页的"将信封装载进手送纸盘"中的说明,在手送纸盘中装入信封。
在意外位置出现分页符。	请增加操作面板或 CentreWare Internet Services 上的超时值。
打印介质在输出接收盘中未整齐 叠放。	请翻转标准 550 张纸盘或手送纸盘中的打印介质。
无法从标准 550 张纸盘或可选 550 张纸盘打印,原因是纸盘或 纸盘中的打印介质卷曲。	请将打印介质装入手送纸盘。

# 打印质量问题

#### 本节内容包括:

- 第 170 页的"输出颜色过浅"
- 第 171 页的"墨粉晕开或打印脱落"
- 第 172 页的"不规则污渍/模糊图像"
- 第 173 页的"全部输出为空白"
- 第 174 页的"输出内容出现条纹"
- 第 174 页的"部分或全部输出为黑色"
- 第 175 页的"相间的彩色点"
- 第 176 页的"竖状空白"
- 第 176 页的"斑点"
- 第 177 页的"Ghost"
- 第 177 页的"光疲劳"
- 第 178 页的"走光"
- 第 178 页的"带出熔珠 (BCO)"
- 第 179 页的"锯齿状字符"
- 第 179 页的"横纹"
- 第 180 页的"螺旋纹标记"
- 第 180 页的"起皱/玷污的纸张"
- 第 181 页的"纸张前缘损坏"
- 第 181 页的"顶边距和侧边距不正确"
- 第 182 页的"色彩定位不对齐"
- 第 182 页的"凸出的/凹凸不平的纸张"
- 第 183 页的"图像倾斜"

#### 补充:

• 在本节中,有些步骤使用操作面板、 CentreWare Internet Services 或 PCL 6 驱动程序。

#### 参照:

- 第124页的"了解打印机菜单"
- 第 53 页的"CentreWare Internet Services"



# ABC DEF

	操作
输出颜色过浅。	墨粉筒可能墨量低或需要替换。请确认每个墨粉筒中的墨粉量。
	1 请在 <b>状态监视器</b> 窗口检查墨粉量。
	2 如必要,请更换墨粉筒。
	如果仍有问题,请禁用打印驱动程序中的 <b>节省墨粉模式</b> 。
	禁用打印驱动程序中的 <b>节省墨粉模式</b> 。以下步骤使用 PCL 6 驱动程序为例进行说明。
	1 在 <b>图像选项</b> 选项卡上,确保在 <b>节省墨粉模式</b> 下拉菜单中选择 <b>无</b> 。
	如果仍有问题,请尝试更改打印驱动程序中的 <b>纸张类型</b> 设置。 
	打印介质表面可能不平。请尝试更改打印驱动程序中的 <b>纸张类型</b> 设置。例如,使用 PCI_6
	1 请在 <b>纸张/输出</b> 选项卡上更改 <b>纸张类型</b> 设置。
	如果仍有问题,请验证是否使用了正确的打印介质。
	请验证是否使用了正确的打印介质。
	参照:
	• 第 94 页的"可用的打印介质"
	如果不正确,请使用为打印机推荐的打印介质。
	如果仍有问题,请使用清洁杆清洁打印机内部。
	使用清洁杆清洁打印机内部。
	参照:
	• 第 202 页的"清洁栅格光学扫描仪 (ROS) 窗口"
	如果仍有问题,在有备用感光鼓的情况下请更换感光鼓。
	如果有备用感光鼓,请更换感光鼓。
	参照:
	• 第 207 页的"更换感光鼓"
	• 第 209 页的"安装感光鼓"
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。

# ■ 墨粉晕开或打印脱落



问题	操作
墨粉晕开或打印脱落。	打印介质表面可能不平。请尝试更改打印驱动程序中的 <b>纸张类型</b> 设置。例如,使用 PCL 6 驱动程序将普通纸更改为厚纸。
	1 请在 <b>纸张/输出</b> 选项卡上更改 <b>纸张类型</b> 设置。
	如果仍有问题,请验证是否使用了正确的打印介质。
	请验证是否使用了正确的打印介质。
	参照:
	• 第 94 页的"可用的打印介质"
	如果不正确,请使用为打印机推荐的打印介质。
	如果仍有问题,在有备用感光鼓的情况下请更换感光鼓。
	如果有备用感光鼓,请更换感光鼓。
	1 更换感光鼓。
	参照:
	• 第 207 页的"更换感光鼓"
	• 第 209 页的"安装感光鼓"
	2 更换感光鼓后,再次测试打印文档。
	如果仍有问题,请按第 212 页的"更换定影器组件"中的说明,更换定影器组件。
	更换定影器组件。
	参照:
	<ul> <li>第 212 页的"更换定影器组件"</li> </ul>
	如果仍有问题,请按第 214 页的"更换皮带组件、第 2 偏压转印辊和减速辊"中的说 明,更换第 2 偏压转印辊、皮带组件和减速辊。
	更换第 2 偏压转印辊、皮带组件和减速辊。
	参照:
	• 第 214 页的"更换皮带组件、第 2 偏压转印辊和减速辊"
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。

■ 不规则污渍/模糊图像



问题	操作
打印结果带有不规则污渍或模糊 痕迹。	请确保墨粉筒安装正确。
	参照:
	• 第 206 页的"安装墨粉筒"
	如果仍有问题,请确保感光鼓安装正确。
	请确保感光鼓安装正确。
	参照:
	• 第 207 页的"更换感光鼓"
	• 第 209 页的"安装感光鼓"
	如果仍有问题,在有备用感光鼓的情况下请更换感光鼓。
	如果有备用感光鼓,请更换感光鼓。
	参照:
	• 第 207 页的"更换感光鼓"
	• 第 209 页的"安装感光鼓"
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。



 问题	
	墨粉筒可能墨量低或需要替换。请确认每个墨粉筒中的墨粉量。
	1 请在 <b>状态监视器</b> 窗口检查墨粉量。
	2 如必要,请更换墨粉筒。
	如果仍有问题,请禁用打印驱动程序中的 <b>节省墨粉模式</b> 。
	禁用打印驱动程序中的 <b>节省墨粉模式</b> 。以下步骤使用 PCL 6 驱动程序为例进行说明。 1 在 <b>图像选项</b> 选项卡上,确保在 <b>节省墨粉模式</b> 下拉菜单中选择 <b>无</b> 。
	如果仍有问题,请尝试更改打印驱动程序中的 <b>纸张类型</b> 设置。
	1 请在 <b>纸张/输出</b> 选项卡上更改 <b>纸张类型</b> 设置。
	如果仍有问题,请验证是否使用了正确的打印介质。
	请验证是否使用了正确的打印介质。
	参照:
	• 第 94 页的"可用的打印介质"
	如果不正确,请使用为打印机推荐的打印介质。
	如果仍有问题,在有备用感光鼓的情况下请更换感光鼓。
	如果有备用感光鼓,请更换感光鼓。
	参照:
	<ul> <li>第 207 页的"更换感光鼓"</li> </ul>
	• 第 209 页的"安装感光鼓"
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。

■ 输出内容出现条纹



问题	操作
输出内容出现条纹。	墨粉筒可能墨量低或需要替换。请确认每个墨粉筒中的墨粉量。
	1 请在 <b>状态监视器</b> 窗口检查墨粉量。
	2 如必要,请更换墨粉筒。
	如果仍有问题,在有备用感光鼓的情况下请更换感光鼓。
	如果有备用感光鼓,请更换感光鼓。
	<b>参照:</b>
	• 第 207 页的"更换感光鼓"
	• 第 209 页的"安装感光鼓"
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。

# ■ 部分或全部输出为黑色



问题	操作
部分或全部输出为黑色。	请确保感光鼓安装正确。
	<b>参照:</b>
	• 第 209 页的"安装感光鼓"
	如果仍有问题,请确保在打印驱动程序中将 <b>色彩模式</b> 设为 <b>彩色</b> 。
	请确保在打印驱动程序中将 <b>色彩模式</b> 设置为 <b>彩色(自动)</b> 。以下步骤使用 PCL 6 驱动 程序为例进行说明。
	<b>1</b> 在 <b>色彩选项</b> 选项卡上,请确保将 <b>色彩模式</b> 设为 <b>彩色</b> 。
	如果仍有问题,在有备用感光鼓的情况下请更换感光鼓。
	如果有备用感光鼓,请更换感光鼓。
	<b>参照:</b>
	• 第 207 页的"更换感光鼓"
	• 第 209 页的"安装感光鼓"
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。





问题	操作
打印结果带有相间的彩色点。	如果有备用感光鼓,请更换感光鼓。
	<b>参照:</b>
	• 第 207 页的"更换感光鼓"
	• 第 209 页的"安装感光鼓"
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。
	更换定影器组件。
	参照:
	<ul> <li>第 212 页的"更换定影器组件"</li> </ul>
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。
	更换第2偏压转印辊、皮带组件和减速辊。
	参照:
	• 第 214 页的"更换皮带组件、第 2 偏压转印辊和减速辊"
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。



 问题	操作
打印结果带有竖状空白。	使用清洁杆清洁打印机内部。
	参照。
	• 第 202 页的"清洁栅格光学扫描仪 (ROS) 窗口"
	如果仍有问题,请确保未遮挡光路。
	请确保未遮挡光路。
	1 卸下感光鼓,然后将其置于暗处。
	<b>参照</b> :
	• 第 207 页的"更换感光鼓"
	2 检查光路,然后移除遮盖物。
	3 重新安装感光鼓。
	<b>参照</b> :
	• 第 209 页的"安装感光鼓"
	如果仍有问题,在有备用感光鼓的情况下请更换感光鼓。
	如果有备用感光鼓,请更换感光鼓。
	<b>参照:</b>
	• 第 207 页的"更换感光鼓"
	• 第 209 页的"安装感光鼓"
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。

# ■ 斑点

问题	操作
打印结果具有带有斑点的外观。	请验证是否使用为打印机推荐的打印介质。
	如果使用非推荐的打印介质,请使用为打印机推荐的打印介质。
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。





问题	操作
打印结果带有重影。	如果重影类型为正重影:
	如果有备用感光鼓,请更换感光鼓。
	参照:
	• 第 207 页的"更换感光鼓"
	• 第 209 页的"安装感光鼓"
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。
	如果重影类型为负重影:
	请验证是否使用为打印机推荐的打印介质。
	如果使用非推荐的打印介质,请使用为打印机推荐的打印介质。
	如果问题得以解决,请调整转印偏压。
	如果仍有问题,在有备用感光鼓的情况下请更换感光鼓。
	调整转印偏压。
	1 在操作面板上,按 IIII( <b>菜单</b> )按钮,然后选择 Admin Menu → Maintenance Mode → Adjust BTR。
	2 调整所用打印介质类型的设置。
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。





问题	操作
打印结果带有光疲劳图案。	如果有备用感光鼓,请更换感光鼓。
	<b>参照:</b>
	• 第 207 页的"更换感光鼓"
	• 第 209 页的"安装感光鼓"
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。

■ 走光	
A B C D E F	
问题	
打印结果走光。	如果有备用感光鼓,请更换感光鼓。

#### 参照:

- 第 207 页的"更换感光鼓"
- 第 209 页的"安装感光鼓"
- 如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。

# ■ 带出熔珠 (BCO)



问题	操作
发生带出熔珠 (BCO)。	如果有备用感光鼓,请更换感光鼓。
	<b>参照:</b>
	• 第 207 页的"更换感光鼓"
	<ul> <li>第 209 页的"安装感光鼓"</li> </ul>
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。



ABC DEF

问题	操作
打印结果带有锯齿状字符。	在打印驱动程序中,将 <b>画面</b> 设置为 <b>精细</b> 。以下步骤使用 PCL 6 驱动程序为例进行说明。
	1 在 <b>高级</b> 选项卡上,将 <b>图像选项</b> 下的 <b>画面</b> 设置为 <b>精细</b> 。
	如果仍有问题,请在打印驱动程序中将 <b>图像画质</b> 设置为 <b>高画质</b> 。
	在打印驱动程序中,将 <b>图像画质</b> 设置为 <b>高画质</b> 。以下步骤使用 PCL 6 驱动程序为例进 行说明。
	<b>1</b> 在 <b>色彩选项</b> 选项卡上,从 <b>图像画质</b> 选择 <b>高画质</b> 。
	如果仍有问题,请启动打印驱动程序中的 <b>位图平滑处理</b> 。
	1 在 <b>高级</b> 选项卡上,将 <b>图像选项</b> 下的 <b>位图平滑处理</b> 设置为: <b>有</b> 。
	如果仍有问题,请启动打印驱动程序中的 <b>打印页面模式</b> 。
	启动打印驱动程序中的 <b>打印页面模式</b> 。以下步骤使用 PCL 6 驱动程序为例进行说明。
	<b>1</b> 在 <b>高级</b> 选项卡上,将 <b>图像选项</b> 下的 <b>打印页面模式</b> 设置为: <b>有</b> 。
	如果仍有问题,请检查您所使用的下载字体是否为推荐字体。
	如果使用下载字体,请确保字体是为打印机、操作系统和应用程序推荐使用的。
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。

■ 横纹



问题	操作
打印结果带有横纹。	如果有备用感光鼓,请更换感光鼓。
	参照:
	• 第 207 页的"更换感光鼓"
	• 第 209 页的"安装感光鼓"
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。
	如果有备用定影器组件,请更换定影器组件。
	<b>参照:</b>
	<ul> <li>第 212 页的"更换定影器组件"</li> </ul>
	如果找不到问题的原因,请联系当地 Fuji Xerox 代理商或授权经销商。
	更换第2偏压转印辊、皮带组件和减速辊。
	<b>参照:</b>
	• 第 214 页的"更换皮带组件、第 2 偏压转印辊和减速辊"
	如果找不到问题的原因,请联系当地 Fuii Xerox 代理商或授权经销商。





问题	操作
打印结果带有螺旋纹标记。	如果有备用感光鼓,请更换感光鼓。
	<b>参照:</b>
	• 第 207 页的"更换感光鼓"
	• 第 209 页的"安装感光鼓"
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。

# ■ 起皱/玷污的纸张



问题	操作
输出出现起皱。 输出出现玷污。	请验证是否使用了正确的打印介质。
	参照:
	• 第 94 页的"可用的打印介质"
	• 第 92 页的"关于打印介质"
	如果不正确,请使用为打印机推荐的打印介质。
	如果在信封上打印的问题仍然存在,请检查信封的褶皱。
	如果信封以外的打印介质仍有此问题,请联系当地 Fuji Xerox 代理商或授权经销商。
	如果信封四边的褶皱在 30 mm 以内,则这类褶皱将被视为正常。打印机没有故障。
	如果不在 30 mm 以内,请将信封正确装入手送纸盘。
	将信封正确装入手送纸盘。
	<b>参昭</b> .
	<ul> <li>● 第 102 页的"将信封装裁讲手送纸盘"</li> </ul>
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。




问题	操作		
输出的前缘损坏。	使用手送纸盘时,请翻转纸张,然后再次尝试。		
	如果仍有问题,请改用其他纸张,然后再次尝试。		
	使用标准 550 张纸盘或可选 550 张纸盘时,请更换纸张,然后再次尝试。		
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。		
	请改用其他纸张,然后再次尝试。		
	如果仍有问题,请使用标准 550 张纸盘或可选 550 张纸盘以代替手送纸盘。		
	请使用标准 550 张纸盘或可选 550 张纸盘以代替手送纸盘。		
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。		

# ■ 顶边距和侧边距不正确



问题		
顶边距和侧边距不正确。	请确保使用的应用程序上的边距设置正确。	
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。	

ABC DEF	
 问题	操作
色彩定位不对齐。	将打印驱动程序上的纸张类型设定调整为纸盘或输稿器的纸张类型设定。
	如果仍有问题,请执行自动色彩定位调整。
	执行自动色彩定位调整。
	1 在操作面板上,按 ा≡( <b>莱单</b> )按钮,并选择 Admin Menu → Maintenance Mode → Adjust ColorRegi → Auto Adjust,然后按 ⓒ 按钮。
	如果仍有问题,请检查是否有备用的感光鼓。
	请检查是否有备用的感光鼓。
	如果有备用的感光鼓,请更换感光鼓。
	如果没有备用的感光鼓,请联系当地 Fuji Xerox 代理商或授权经销商。
	如果有备用感光鼓,请更换感光鼓。
	<b>参照:</b>
	• 第 207 页的"更换感光鼓"

如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。

# ■ 凸出的/凹凸不平的纸张



问题	操作		
打印表面凸出/凹凸不平。	请清洁定影器组件。 1 在手送纸盘中放置一张纸,然后将立体影像印满整张纸。		
	2 将这张已经过打印的纸的打印面朝下装载,然后打印一张空白纸。		
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。		

■ 图像倾斜 ABC DEF	
 问题	
打印结果倾斜。	
	如果仍有问题,请按照相应的步骤安装皮带组件。
	按照相应的步骤安装皮带组件。
	<b>参照:</b>
	• 第 217 页的"安装皮带组件"
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。

# 噪音

问题	操作
打印结果带有噪音。	要指定噪音的原因,请执行自动定位。
	如果仍有问题,请更换第2偏压转印辊、皮带组件和减速辊。
	如果仍有问题,请更换定影器组件。
	更换第2偏压转印辊、皮带组件和减速辊。
	<b>参照:</b>
	• 第 214 页的"更换皮带组件、第 2 偏压转印辊和减速辊"
	如果仍有问题,请更换废粉盒。
	更换定影器组件。
	参照:
	<ul> <li>第 212 页的"更换定影器组件"</li> </ul>
	如果仍有问题,请更换黑色墨粉筒。
	参照:
	<ul> <li>第 220 页的"更换废粉盒"</li> </ul>
	如果仍有问题,请更换感光鼓。
	参照:
	<ul> <li>第 207 页的"更换感光鼓"</li> </ul>
	• 第 209 页的"安装感光鼓"
	如果仍有问题,请更换黑色墨粉筒。
	更换黑色墨粉筒。
	参照:
	• 第 205 页的"更换墨粉筒"
	如果仍有问题,请更换黄色墨粉筒。
	更换黄色墨粉筒。
	<b>参照:</b>
	• 第 205 页的"更换墨粉筒"
	如果仍有问题,请更换洋红色墨粉筒。
	更换洋红色墨粉筒。
	<b>参照:</b>
	• 第 205 页的"更换墨粉筒"
	如果仍有问题,请更换青色墨粉筒。
	更换青色墨粉筒。
	参照:
	• 第 205 页的"更换墨粉筒"
	如果仍有问题,请联系当地富士施乐代理商或授权经销商。

# 调整色彩定位

本节描述了首次安装打印机或将其移到新的位置后调整色彩定位的方法。

本节内容包括:

- 第 185 页的"执行自动校正"
- 第 185 页的"打印色彩定位图表"
- 第 186 页的"确定值"
- 第 187 页的"输入值"

#### 补充:

• 如果将 Panel Lock Set 设为 Enable,则需要输入四位 password 才能进入 Admin Menu 菜单。

# ■ 执行自动校正

使用自动校正可以自动矫正色彩定位。操作面板

- 选择 Admin Menu,然后按 按钮。
- 3 选择 Maintenance Mode, 然后按 按钮。
- 5 选择 Auto Adjust, 然后按 📧 按钮。
- 6 确保出现 Are You Sure?,然后按 ∞ 按钮。 将执行自动调整。

# ■ 打印色彩定位图表

- 选择 Admin Menu, 然后按 → 按钮。
- 3 选择 Maintenance Mode, 然后按 ∞ 按钮。
- 4 选择 Adjust ColorRegi, 然后按 按钮。
- 5 选择 ColorRegi Chart, 然后按 🐼 按钮。
- 6 确保出现 Are You Sure?,然后按 ∞ 按钮。 将打印色彩定位表。



色彩定位表具有两种类型:图表1(主扫描)和图表2(副扫描)。



图表 1 用于调整垂直于进纸方向的主扫描方向上的色彩定位。图表 2 用于调整平行于进纸方向的副扫描方向上的色彩定位。

以下小节解释了使用图表 1 和图表 2 确定主扫描和副扫描的调整值的方法。

## 主扫描

在色彩定位表中的图表 1 上,找到最直的线,其上的两条黑色线与每条彩色线 (LY、LM、LC、 RY、 RM 和 RC) 彼此最为对齐。找出最直的线后,对每种颜色最直的线所指示的值 (-8 到 +8)作出注释。

当每种颜色的值为 0 时,不需要对主扫描的色彩定位进行调整。

当值不为 0 时,使用第 187 页的"输入值"中的程序输入值。



# 副扫描

在色彩定位表中的图表 2 上,找到每个彩色图案 (PY、 PM 和 PC)中白色区域的中间线。找出中间线后,对每种 颜色中间线所指示的值 (-9 到 +9)作出注释。

当每种颜色的值为 0 时,不需要对副扫描的色彩定位进行调整。

当值不为 0 时,使用第 187 页的"输入值"中的程序输入值。



输入值

使用操作面板输入在色彩定位表中找到的值,以进行调整。

- 选择 Admin Menu, 然后按 按钮。
- 3 选择 Maintenance Mode, 然后按 ∞ 按钮。
- 4 选择 Adjust ColorRegi, 然后按 🗰 按钮。
- 6 确保显示 Enter (LY,LM,LC)。
- 7 按▲或▼ 按钮以指定 LY、LM 和 LC 的值。
   补充:
  - 要将光标移动到下一个值,请按 ▶ 按钮。

- 8 按 🕟 按钮。
- 9 确保显示 Enter (RY,RM,RC)。
- 10 按 ▲ 或 ▼ 按钮以指定 RY、 RM 和 RC 的值。
  - 补充:
  - 要将光标移动到下一个值,请按 ▶ 按钮。
- 11 按 🕟 按钮。
- 12 确保显示 Enter (PY,PM,PC)。
- 13 按 ▲ 或 ▼ 按钮以指定 PY、 PM 和 PC 的值。
  - 补充:
  - 要将光标移动到下一个值,请按 ▶ 按钮。
- 14 按 🐼 按钮。
  - 补充:
  - 下次访问该菜单时,定位值始终显示 0。
- 15 选择 ColorRegi Chart, 然后按 🞯 按钮。
- 16 确保出现 Are You Sure?,然后按 ∞ 按钮。 使用新值打印色彩定位表。

如果最直的线不在 0 值上,请再次调整值。检查调整前后的图表将有助于确定要输入的值。 打印色彩定位表后,等待打印机电机停止运行,再关闭打印机。

#### 重要:

• 请注意,如果未在打印机上安装可选硬盘组件,则会在关闭打印机时清除内存中的数据。

# 安装可选附件的问题

如果某个选件未正确处理以下安装或停止工作:

 请关闭打印机电源,等待 10 秒钟,然后再打开打印机电源。如果此操作未解决该问题,请拔掉打印机电源,然后检查该选件 与打印机之间的连接。

#### 重要:

- 请注意,如果未在打印机上安装可选硬盘组件,则会在关闭打印机时清除内存中的数据。
- 确保在您使用的打印驱动程序中选中该选件。
- 打印 Printer Settings 页面以查看该选件是否在打印机选件列表中。如果未列出该选件,请重新安装它。

#### 参照:

• 第 124 页的"Report / List"

下表列出了打印机的选件以及相关问题的纠正措施。如果建议的纠正措施未解决该问题,请联系当地 Fuji Xerox 代理 商或授权经销商。

问题	操作	
可选 550 张纸盘不能正常工作。	请确保可选 550 张纸盘正确安装在打印机上。请重新插入可选 550 张纸盘。	
	参照。	
	<ul> <li>第 232 页的"卸下可选 550 张纸盘"</li> </ul>	
	• 第 38 页的"安装可选 550 张纸盘"	
	如果仍有问题,请联系客户支持。	
	请确保打印介质装载正确。	
	参昭。	
	<ul> <li>第 98 页的"将打印介质装载进标准 550 张纸盘和可选 550 张纸盘"</li> </ul>	
	如果仍有问题,请联系客户支持。	
	 乍。 请确保可选 512 MB 内存与内存连接器之间连接牢固。	
	如果仍有问题,请联系客户支持。	
可选硬盘组件无法正常工作。	请确保可选硬盘组件牢固插入正确的插槽中。	

# 其他问题

问题		
打印机内部发生冷凝。	这一现象通常发生在冬天、对室内进行加热后的几小时内。打印机在相对湿度达到 85% 或以上的环境进行操作时也会发生这种现象。调整湿度或将打印机重新放置在适 合的环境中。	

# 了解打印机消息

打印机 LCD 面板所显示的消息描述了打印机的当前状态,并指出可能产生且必须解决的打印机问题。本节描述了这些消息及其含义,以及消除它们的方法。

与客户支持部门联系以解决某个错误时,请准备好错误代码和消息。

#### 重要:

• 当显示错误代码时,留在打印机上的打印数据和打印机内存中累积的信息并不可靠。

• 请注意,如果未在打印机上安装可选硬盘组件,则会在关闭打印机时清除内存中的数据。

#### 补充:

- 错误代码在错误消息中列出。
- 对于未在本章中列出的错误消息,请参考每条错误消息中的说明。

错误代码	可以采取的措施
010-317	关闭打印机电源,等待 30 分钟。请打开后盖,并确保定影器组件安装完全,然后打开打印机。
010-397	关闭打印机电源。请确保定影器组件安装正确,然后打开打印机电源。如果该故障重复发生,请联系客 户支持部门。
016-404	请联系系统管理员。
016-405	
016-500	关闭打印机电源后,再打开打印机电源。
016-501	
016-502	
016-520	请联系系统管理员。
016-521	
016-522	
016-523	
016-524	
016-527	
016-570	按 🐼 按钮,或者等待 Fault Time-out 中设置的时间以使打印机恢复。
016-571	
016-572	
016-573	
016-718	按  按钮,或者等待 Fault Time-out 中设置的时间以使打印机恢复。文件大小超过了打印机处理的最 大值。请从计算机打印文件。
016-720	按 🐵 按钮,或者等待 Fault Time-out 中设置的时间以使打印机恢复。
016-737	关闭打印机电源后,再打开打印机电源。
016-741	
016-744	
016-746	按 🛞 按钮以恢复打印机。
016-750	按 欧 按钮,或者等待 Fault Time-out 中设置的时间以使打印机恢复。
016-753	
016-755	
016-757	
016-758	
016-759	
016-799	按 🞯 按钮,或等待 Fault Time-out 中设置的时间以使打印机恢复。
016-930	
016-931	
016-982	按 🛞 按钮,或者等待 Fault Time-out 中设置的时间以使打印机恢复。
042-700	请等待打印机冷却。
077-215	关闭打印机电源。请确保双面组件安装正确,然后打开打印机。如果该故障重复发生,请联系客户支持 部门。

093-925	关闭打印机电源。请确保黑色墨粉筒安装正确,然后打开打印机。
093-950	关闭打印机电源。请确保黄色墨粉筒安装正确,然后打开打印机。
093-951	关闭打印机电源。请确保洋红色墨粉筒安装正确,然后打开打印机。
093-952	关闭打印机电源。请确保青色墨粉筒安装正确,然后打开打印机。
116-316	关闭打印机电源。请移除插槽上的可选 512 MB 内存,然后再将其安装牢固。打开打印机电源。如果该 故障重复发生,请联系客户支持部门。
116-317	关闭打印机电源后,再打开打印机电源。如果该故障重复发生,请联系客户支持部门。
116-320	移除不支持的附加内存模块。如果该故障重复发生,请联系客户支持部门。
116-721	按 🞯 按钮,或者等待 Fault Time-out 中设置的时间以使打印机恢复。
116-722	-

当致电打印机服务部时,请准备描述遇到的问题或 LCD 面板上显示的错误消息。 您需要知道打印机的型号类型和服务标签。请查看位于打印机背面的标签。

# 获取帮助

本节内容包括:

- 第 194 页的"LCD 面板消息"
- 第 194 页的"SimpleMonitor 警告"
- 第 194 页的"获取产品信息"

Fuji Xerox 具有数种自动诊断工具,为您的打印提供帮助,并维护打印质量。

# ■ LCD 面板消息

LCD 面板为您提供信息和故障排除帮助。当错误发生或触发警告条件时, LCD 面板将显示消息,向您通知所出现的问题。

#### 参照:

• 第 191 页的"了解打印机消息"

# ■ SimpleMonitor 警告

SimpleMonitor 是*驱动程序光盘工具包*中所包含的工具。它将在发送打印作业时自动检查打印机状态。如果打印机不能执行打印作业, SimpleMonitor 将自动在计算机屏幕上显示警告,以便引起您的注意。

# ■ 获取产品信息

## 获取最新的打印驱动程序

可从我们的网站下载最新的打印驱动程序。

以下步骤使用 PCL 6 驱动程序为例进行说明。

#### 补充:

- 此通信费用需由用户承担。
- 1 在打印驱动程序的**打印首选项**对话框中,选择**高级**选项卡,然后单击关于。
- 单击富士施乐网站。
   启动您的网络浏览器后将显示我们的网站。
- 3 按照网站上的说明下载适合的打印驱动程序。

#### 补充:

- 您也可以在打印机所附带的 驱动程序光盘工具包上浏览我们的网站。要访问网站,请单击 CD-ROM 安装启动窗口上的 Fuji Xerox 网站。
- 驱动程序下载服务页面的 URL 如下: http://www.fujixeroxprinters.com/
- 有关打印机驱动程序功能的最新信息,请参阅提供的打印驱动程序的"帮助"。

# 更新打印机的固件

我们的网站还提供用于从您的计算机更新打印机固件 (嵌入打印机的软件)的工具。 可以从以下 URL 下载最新的固件和更新工具。 请按照网站上的说明下载正确的固件更新。

http://www.fujixeroxprinters.com/

#### 补充:

• 此通信费用需由用户承担。

# Non-Genuine 模式

当墨粉筒中的墨粉用完时,将显示 Replace XXXX Cartridge (XXXX: Yellow、 Magenta、 Cyan 或 Black)消息。 要以 Non-Genuine 模式使用打印机,需编制该模式并更换墨粉筒。

#### 重要:

 如果在 Non-Genuine 模式下使用打印机,打印机的性能可能并非最佳。并且我们的质量担保不包含使用 Non-Genuine 模式可 能引起的任何问题。连续使用 Non-Genuine 模式还将造成打印机故障,并且这种故障所有的维修费用都将由用户承担。

#### 补充:

- 在开始以下所述操作之前,请确认 LCD 面板上显示 Ready。
- 2 选择 Admin Menu,然后按 🐼 按钮。
- 3 选择 Maintenance Mode, 然后按 🕟 按钮。
- 4 选择 Non-Genuine, 然后按 <sup>○</sup>按钮。
- 5 选择 Toner, 然后按 🐼 按钮。
- 选择 On,然后按 <sup>(w)</sup> 按钮。
   打印机将切换到 Non-Genuine 模式。

# 8

# 维护

#### 本章内容包括:

- 第 198 页的"清洁打印机"
- 第 205 页的"更换消耗品"
- 第 223 页的"订购耗材"
- 第 224 页的"存储打印介质"
- 第 225 页的"存储消耗品"
- 第 226 页的"管理打印机"
- 第 227 页的"节省耗材"
- 第 228 页的"检查页数"
- 第 229 页的"移动打印机"
- 第 230 页的"卸下选件"

# 清洁打印机

本节将介绍如何清洁打印机,使其保持良好的工作状态,打印输出页面始终干净整洁。

#### <u> М</u> 警告:

 清洁本产品时,请使用专用清洁材料。使用其它材料可能会导致性能下降。请勿使用喷雾清洁剂,否则可能会导致火灾和 爆炸。

## <u> (</u>注意:

清洁本产品之前,请关闭机器电源并拔下电源插头。在机器电源打开的状态下进行工作可能会引起触电。

#### 本节内容包括:

- 第 198 页的"清洁打印机内部"
- 第 198 页的"清洁色粉密度 (CTD) 传感器"
- 清洁打印机内部

## 清洁色粉密度 (CTD) 传感器

只有在打印机状态窗口或操作面板上显示色粉密度 (CTD) 传感器警告的情况下才清洁 CTD 传感器。

1 关闭打印机电源,然后断开电源线。



#### 重要:

- 请注意,如果未在打印机上安装可选硬盘组件,则会在关闭打印机时清除内存中的数据。
- 2 按下插销打开后盖。



3 打开侧盖。



4 将废粉盒锁杆逆时针旋转 90 度以解锁废粉盒。



5 握住废粉盒上的把手,将其拉出使其保持直立,以使废墨粉不会洒出来。



补充:

- 取出废粉盒时要小心,不要使其掉落。
- 取出废粉盒之后,不要接触图中所示的部件。墨粉可能会弄脏您的手或使您的手沾上污渍。





重要:

• 切勿将废粉盒侧放,这可能会导致它出故障或墨粉洒出来。



7 打开顶盖。



8 将手指伸进皮带组件两侧的环中,然后将皮带组件拉出来。



9 在打印机内部的后面,用一支干净的干棉签清洁 CTD 传感器。





11 合上顶盖。



12 重新插入取出的废粉盒。



补充:

- 如果废粉盒无法正确就位,请确保已完全插入皮带组件。
- 13 将废粉盒锁杆顺时针旋转 90 度以锁定废粉盒。



**14** 合上侧盖。





# 清洁栅格光学扫描仪 (ROS) 窗口

要避免由于打印机内部的污渍而使打印质量退化,每当更换感光鼓时,请使用清洁杆定期清洁打印机内部。

1 打开侧盖。



2 将废粉盒锁杆逆时针旋转 90 度以解锁废粉盒。



3 握住废粉盒上的把手,将其拉出使其保持直立,以使废墨粉不会洒出来。





#### 补充:

- 取出废粉盒时要小心,不要使其掉落。
- 取出废粉盒之后,不要接触图中所示的部件。墨粉可能会弄脏您的手或使您的手沾上污渍。





#### 重要:

• 切勿将废粉盒侧放,这可能会导致它出故障或墨粉洒出来。



5 从打印机内部取出清洁杆。



6 将清洁杆完全插入四个孔之一中,直至正好嵌入到打印机内部并发出定位声 (如下图所示),然后将其拔出来。



- 7 对其他三个孔上也重复步骤 6。每个孔插入一次就足够了。
- 8 将清洁杆放回其原始位置。



9 重新插入取出的废粉盒。



#### 补充:

- 如果废粉盒无法正确就位,请确保已完全插入皮带组件。
- 10 将废粉盒锁杆顺时针旋转 90 度以锁定废粉盒。



11 合上侧盖。



# 更换消耗品

本节将介绍如何更换消耗品。

下列消耗品是作为可更换项目提供的。

- 墨粉筒
- 感光鼓
- 定影器组件
- 皮带组件
- 第2偏压转印辊
- 减速辊
- 废粉盒

#### 

- 请使用扫帚清扫或用湿布擦拭散落的墨粉。若使用吸尘器,
   吸尘器内部的墨粉可能会因电火花而引起粉尘爆炸。如果散落大量墨粉,请联系当地富士施乐代表。
- 请勿将墨粉筒投入明火中。墨粉筒中剩余的墨粉可能着火,导致灼伤或爆炸。 如果您有不再使用的墨粉筒,请联系当地富士施乐代表进行处理。
- 请勿将废粉盒丢入明火中。否则墨粉可能着火并引起烧伤或爆炸事故。
   如果您有不再使用的废粉盒,请联系当地 Fuji Xerox 代表进行处理。

<u> (</u>注意:

- 感光鼓和墨粉筒应远离儿童放置。如果儿童误吞食了墨粉,应立即将墨粉吐出,用水漱口,及多饮水,并尽快联络医生。
- 更换感光鼓及墨粉筒时,请小心避免墨粉散落。若墨粉散落,请注意不要让墨粉接触到衣服、皮肤、眼睛和 嘴等部位,也不要吸入墨粉。
- 如果皮肤或衣服上附着了墨粉时,请用肥皂及水清洗干净。
   如果墨粉颗粒进入眼睛,应用大量的水冲洗至少 15 分钟,直至疼痛感消失。必要时,向医生咨询。
   如果吸入了墨粉颗粒,应转移到空气新鲜的地方,并用大量的水漱口。
   如果吞食了墨粉,应将墨粉吐出,用水漱口,并饮用大量的水,并立即向医生咨询。

# ■ 更换墨粉筒

Fuji Xerox 墨粉筒只能由 Fuji Xerox 提供。

建议为您的打印机使用 Fuji Xerox 墨粉筒。使用非 Fuji Xerox 提供的附件或零部件产生的问题不在 Fuji Xerox 提供的 保修服务范围之内。

重要:

• 请勿摇晃用过的墨粉筒以免墨粉洒出。

本节内容包括:

- 第 206 页的"概述"
- 第 206 页的"取下墨粉筒"
- 第 206 页的"安装墨粉筒"

## 概述

打印机有四种颜色的墨粉筒:黑色 (K)、黄色 (Y)、洋红色 (M) 和青色 (C)。

当墨粉筒达到使用寿命后,以下消息会显示在 LCD 面板上。

消息	剩余可印页数	打印机状态和操作
XXXX Low	1,400 页 (K)	墨粉筒中的墨粉不足。准备新的墨粉筒。
Replace Soon '	1,000 页 (Y/M/C) <sup>*2</sup>	
Replace	-	墨粉筒已空。将旧墨粉筒更换为新墨粉筒。
XXXX Cartridge		

\*1: 仅当使用 Fuji Xerox 墨粉筒时才会显示该警告 (Non-Genuine 模式已设置为 Off)。

\*2: 剩余的页数因打印条件、原稿内容和打开/关闭打印机的频率而异。有关详细信息,请参阅第 223 页的"消耗品"的重要信息。

#### 重要:

- 将用过的墨粉筒放在地面或桌面上时,可在墨粉筒下垫几张纸以接住可能洒出的墨粉。
- 将旧墨粉筒从打印机上取下后,请勿重复使用。否则可能影响打印质量。
- 请勿摇晃或敲击用过的墨粉筒。剩余墨粉可能洒出。
- 我们建议将墨粉筒在拆开包装后一年内用尽。

## 取下墨粉筒

1 握住前盖两侧的把手,然后将其向下拉以打开。



2 按下图所示,握住要更换的墨粉筒上的把手,然后将其拉出来。



#### 重要:

• 请勿摇晃墨粉筒,因为这样可能会导致墨粉洒出。

## 安装墨粉筒

1 拆开所需颜色的新墨粉筒的包装。

#### 补充:

- 在更换前确保新墨粉筒的颜色与把手上墨粉筒的颜色一致。
- 小心处理墨粉筒以免墨粉洒出。

2 将新墨粉筒摇晃五次或六次,以使墨粉分布均匀。



3 将墨粉筒插入关联的鼓粉组件插槽,然后将其推到底。



4 合上前盖。



■ 更换感光鼓

本节将介绍如何更换感光鼓。

需要一次更换所有感光鼓 (黄色、洋红色、青色和黑色)。

重要:

• 防止感光鼓的鼓接触亮光。如果侧盖保持打开3分钟以上,打印质量可能会下降。

本节内容包括:

- 第 208 页的"取下感光鼓"
- 第 209 页的"安装感光鼓"

## 概述

打印机有四种颜色的感光鼓:黑色 (K)、黄色 (Y)、洋红色 (M) 和青色 (C)。 当感光鼓达到使用寿命后,以下消息会显示在 LCD 面板上。

消息	剩余可印页数	打印机状态和操作
DrumCartridgeKit	12,000 页	感光鼓接近其使用寿命。准备新的墨粉筒。
Replace Soon		
Replace Drum	-	感光鼓已达到其使用寿命。将旧感光鼓更换为新感光鼓。
Cartridge Kit		

# 取下感光鼓

1 打开侧盖。



2 将废粉盒锁杆逆时针旋转 90 度以解锁废粉盒。



3 握住废粉盒上的把手,将其拉出使其保持直立,以使废墨粉不会洒出来。





#### 补充:

- 取出废粉盒时要小心,不要使其掉落。
- 取出废粉盒之后,不要接触图中所示的部件。墨粉可能会弄脏您的手或使您的手沾上污渍。



4 将移除的废粉盒放置在水平表面上。



• 切勿将废粉盒侧放,这可能会导致它出故障或墨粉洒出来。



5 轻轻向下按要更换的感光鼓上的槽片,用一只手将其拉出一半。



6 从下面用另一只手托住感光鼓,然后将其完全拉出来。



7 重复步骤 5 和步骤 6, 取下另外三个感光鼓。

# 安装感光鼓

- 1 拆开所需颜色的新感光鼓。
- 2 从感光鼓中取下橙色护盖。



3 将感光鼓插入对应的鼓粉组件插槽,然后将其推到底。



- 4 重复步骤 1 到步骤 3,插入另外三个感光鼓。
- 5 从打印机内部取出清洁杆。



6 通过按拇指和食指之间的白色槽片,取下清洁垫。



- 7 拆开新清洁垫的包装。
- 8 将新清洁垫安装到清洁杆上。



9 将清洁杆完全插入四个孔之一中,直至正好嵌入到打印机内部并发出定位声 (如下图所示),然后将其拔出来。



- 10 对其他三个孔上也重复步骤 9。每个孔插入一次就足够了。
- 11 将清洁杆放回其原始位置。



12 重新插入取出的废粉盒。



补充:

• 如果废粉盒无法正确就位,请确保在上述步骤中已完全插入感光鼓。

13 将废粉盒锁杆顺时针旋转 90 度以锁定废粉盒。





# ■ 更换定影器组件

本节将介绍如何更换定影器组件。

#### 重要:

• 在执行以下任一步骤之前,请阅读并遵守第 13 页的"安全注意事项"中的安全说明。

- 本节内容包括:
  - 第 212 页的"取下定影器组件"
  - 第 213 页的"安装定影器组件"

## 概述

当定影器组件达到使用寿命后, LCD 面板上会显示以下消息。

消息	剩余可印页数	打印机状态和操作
Fusing Unit Life	5,000 页	定影组件接近其使用寿命。准备新的墨粉筒。
Replace		
ChangeFusingUnit	-	- 定影组件已达到其使用寿命。使用新定影器组件更换旧 定影器组件。
010-351		
Turn off and		
ChangeFusingUnit		

## 取下定影器组件

1 关闭打印机电源,等待 30 分钟。

重要:

- 请注意,如果未在打印机上安装可选硬盘组件,则会在关闭打印机时清除内存中的数据。
- 2 按下插销打开后盖。





## 安装定影器组件

- 1 拆开新定影器组件的包装。
- 2 从定影器组件移除包装材料。
- 3 确保定影器组件的两个槽片与打印机上的槽对准,然后将其插入打印机直至听到卡嗒声。

#### 补充:

- 用双手握住定影器组件的两侧。
- 确保定影器组件可靠地装入插槽且不会轻易移动。



4 合上后盖。



5 将电源线重新连接到电源连接器,然后启动打印机。

# ■ 更换皮带组件、第2偏压转印辊和减速辊

需要一次更换三个部件 (皮带组件、第2偏压转印辊和减速辊)。用于更换的第2偏压转印辊和减速辊都附带一个 新皮带组件。

Fuji Xerox 皮带组件、第 2 偏压转印辊和减速辊仅可通过 Fuji Xerox 购买。要通过电话订购,另请参阅第 239 页的" 在线服务"。

建议为您的打印机使用 Fuji Xerox 第 2 偏压转印辊、皮带组件和减速辊。使用非 Fuji Xerox 提供的附件或零部件产生的问题不在 Fuji Xerox 提供的保修服务范围之内。

#### 重要:

 确保无任何物体接触或刮擦皮带组件的表面 (黑色薄膜)。由手触碰引起的对皮带组件薄膜的刮伤、污渍或油渍可能会降低打 印质量。

本节内容包括:

- 第 214 页的"取下皮带组件"
- 第 217 页的"安装皮带组件"
- 第 218 页的"取下第 2 偏压转印辊"
- 第 218 页的"安装第 2 偏压转印辊"
- 第 219 页的"取出标准 550 张纸盘中的减速辊组件"
- 第 220 页的"在标准 550 张纸盘中安装减速辊"

## 概述

当皮带组件达到使用寿命后, LCD 面板上会显示以下消息。

消息	剩余可印页数	打印机状态和操作
TransferUnitLife	5,000 页	皮带组件不足。准备新的皮带组件。
Replace Soon		
Replace	-	皮带组件已空。请使用新的皮带组件更换旧皮带组件。
Transfer Unit		按 🞯 按钮以重设皮带组件计数器。
Has Trans Unit		
been replaced?		

## 取下皮带组件

1 按下插销打开后盖。



2 打开侧盖。



3 将废粉盒锁杆逆时针旋转 90 度以解锁废粉盒。



4 握住废粉盒上的把手,将其拉出使其保持直立,以使废墨粉不会洒出来。



补充:

- 取出废粉盒时要小心,不要使其掉落。
- 取出废粉盒之后,不要接触图中所示的部件。墨粉可能会弄脏您的手或使您的手沾上污渍。





重要:

• 切勿将废粉盒侧放,这可能会导致它出故障或墨粉洒出来。



6 打开顶盖。



7 将手指伸进皮带组件两侧的环中,然后将皮带组件拉出来。



#### 重要:

• 如果无法将皮带组件从打印机中拉出来,请确保已正确执行上述所有步骤。
8 在打印机内部的后面,用一支干净的干棉签清洁 CTD 传感器。



## 安装皮带组件

- 1 拆开新皮带组件的包装。
- 2 首先拆开两个橙色包装材料,然后从皮带组件取下保护片。
- 3 确保皮带组件上的箭头标记与打印机彼此相对,然后将皮带组件插入打印机直至听到卡嗒声。



4 合上顶盖。



5 重新插入取出的废粉盒。



补充:

- 如果废粉盒无法正确就位,请确保已完全插入皮带组件。
- 6 将废粉盒锁杆顺时针旋转 90 度以锁定废粉盒。



7 合上侧盖。



#### 补充:

• 更换皮带组件后,请确保初始化其寿命计数器。有关详细信息,请参阅第 143 页的"Reset Trans Unit"。

### 取下第2偏压转印辊

1 捏住第2偏压转印辊两侧上的槽片,抬起它,使其从打印机中出来。



## 安装第2偏压转印辊

- 1 拆开新第2偏压转印辊的包装。
- 2 握住第2偏压转印辊的两端。



**3** 确保第 2 偏压转印辊上的箭头标记与打印机彼此相对,然后按下第 2 偏压转印辊直至听到卡嗒声。



4 合上后盖。



### 取出标准 550 张纸盘中的减速辊组件

1 用双手抓住标准 550 张纸盘,将其从打印机上取下。



- 请确保在取下减速辊组件之前,从标准 550 张纸盘中取出所有纸张。
- 2 用一只手将标准 550 张纸盘上的锁杆轻轻向右按下,用另一只手抬起减速辊。



3 向左侧滑动减速辊,将其从标准 550 张纸盘中取出来。



### 在标准 550 张纸盘中安装减速辊

1 将减速辊的两个轴滑进标准 550 张纸盘上的孔中。



2 向下按减速辊直至其就位。



3 将纸张装入标准 550 张纸盘,然后将该纸盘插入打印机并推到底。



#### 重要:

• 请勿对纸盘过度用力。否则将会损坏纸盘或打印机内部。

## ■ 更换废粉盒

重要:

• 在执行以下任一步骤之前,请阅读并遵守第 13 页的"安全注意事项"中的安全说明。

### 概述

当废粉盒达到使用寿命后, LCD 面板上会显示以下消息。

消息	剩余可印页数	打印机状态和操作
Waste Toner Box	3,000 页	废粉盒不足。请准备新的废粉盒。
Replace Soon		
Replace	-	废粉盒已空。请将旧废粉盒更换为新废粉盒。
Waste Toner Box		

## 取下废粉盒

1 打开侧盖。



2 将废粉盒锁杆逆时针旋转 90 度以解锁废粉盒。



3 握住废粉盒上的把手,将其拉出使其保持直立,以使废墨粉不会洒出来。





#### 补充:

- 取出废粉盒时要小心,不要使其掉落。
- 取出废粉盒之后,不要接触图中所示的部件。墨粉可能会弄脏您的手或使您的手沾上污渍。



4 将用过的废粉盒插入新废粉盒随附的塑料袋中,将塑料袋封好。

## 安装废粉盒

- 1 拆开新废粉盒的包装。
- 2 插入废粉盒。



#### 补充:

- 如果废粉盒无法正确就位,请确保已完全插入皮带组件。
- 3 将废粉盒锁杆顺时针旋转 90 度以锁定废粉盒。



4 合上侧盖。



## 订购耗材

本节内容包括:

- 第 223 页的"消耗品"
- 第 223 页的"何时订购消耗品"
- 第 223 页的"回收消耗品"

有时需要订购某些消耗品和常规维护用品。每种耗材的包装盒上都包括安装说明。

## ■ 消耗品

重要:

• 使用非 Fuji Xerox 建议的消耗品/定期更换零件会影响机器质量和性能。仅可使用 Fuji Xerox 建议的消耗品/定期更换零件。

产品名称	产品代码	可打印页数
	CT202022	7,000 页
	CT202023	5,000 页
	CT202024	5,000 页
	CT202025	5,000 页
	CT350983	60,000 页
定影器组件 (220V)	EL500270	100,000 页
100K 维护套件	EL500267	100,000 页
	EL500268	30,000 页

#### 重要:

墨粉

参考值是根据 ISO/IEC19798 进行测量的。实际更换周期取决于打印条件、输出内容、纸张尺寸和类型以及 环境。

感光鼓

印刷的页数是根据每个打印作业连续打印三张 A4 尺寸的单面打印的平均值所得的参考值。除连续打印的页数、 纸张尺寸、纸张类型、进纸方向、纸盘和输出纸盘设置、黑白/彩色自动选择<sup>\*</sup>、其他模式选择、打开或关闭打印 机电源时执行的初始化操作、为保持打印质量所做的调整以及其他操作环境条件外,实际可打印的页数还取决 于上面定义的条件。某些条件可能会导致实际值只是上表所显示值的一半。此处显示的值仅供参考。

\* 当在打印机上选择 [彩色] 时,即使打印的是黑白页,某些数据也可能会使用彩色感光鼓。

## ■ 何时订购消耗品

在消耗品接近更换时间时, LCD 面板会显示警告。检查手头是否有备品。第一次显示消息时便订购这些耗材非常重要,这样可避免中断打印作业。在必须更换消耗品时, LCD 面板会显示错误消息。

有关更换墨粉筒、感光鼓、定影器组件、皮带组件或废粉盒的错误消息的详细信息,请参阅第 205 页的"更换消耗 品"。

要订购耗材,请联系当地 Fuji Xerox 代理商或授权经销商。

#### 重要:

本打印机只有在使用建议消耗品时才能提供最稳定的性能和打印质量。对本机使用非建议消耗品会降低打印机的性能和打印质量。如果机器损坏无法使用,您还可能需要付费维修。为取得客户支持并达到打印机的最佳性能,请确保只使用建议消耗品。

## ■ 回收消耗品

- 为了保护环境和有效利用资源, Fuji Xerox 公司会回收墨粉筒和感光鼓,以制造可循环使用的零件、材料或节省 能源。
- 废弃的墨粉筒和感光鼓需要妥善处理。禁止打开墨粉筒和感光鼓。请送还当地 Fuji Xerox 代表。

## 存储打印介质

为避免可能出现的进纸问题和打印质量不稳定,可采取以下几种措施:

- 要取得可能的最佳打印质量,应将打印介质存储在 70 °F/21 °C 温度和 40% 相对湿度的环境下。
- 将打印介质包装箱存放在托盘或货架上,而不是直接放在地板上。
- 如果在打印介质的原包装箱外存储各个小包装,应确保将其存放在平面上,这样边缘便不会弯曲或打卷。
- 切勿在打印介质包装上放置任何物品。

## 存储消耗品

在需要使用之前,将消耗品存储在原包装中。请勿将消耗品存储在以下环境中:

- 温度高于 104 °F/40 °C。
- 湿度或温度可发生极端变化的环境。
- 阳光直射。
- 灰尘过多的场所。
- 长时间置于车中。
- 存在腐蚀性气体的环境。
- 潮湿的环境。

## 管理打印机

本节内容包括:

- 第 226 页的"使用 CentreWare Internet Services 检查或管理打印机"
- 第 226 页的"使用 SimpleMonitor 检查打印机状态 (仅 Windows)"

## ■ 使用 CentreWare Internet Services 检查或管理打印机

当将打印机安装在 TCP/IP 环境中时,可以使用 CentreWare Internet Services 检查打印机状态、消耗品的剩余量以 及打印机中装入的纸张。还可以使用 CentreWare Internet Services 来配置打印机设定。

#### 补充:

 将打印机用作本地打印机时,您无法使用 CentreWare Internet Services。有关检查本地打印机状态的详细信息,请参阅 第 226 页的"使用 SimpleMonitor 检查打印机状态 (仅 Windows)"。

## 启动 CentreWare Internet Services

使用以下步骤启动 CentreWare Internet Services。

- 1 启动网页浏览器。
- 在浏览器的地址栏中输入 IP 地址,然后按 Enter 键。
  将出现 CentreWare Internet Services 画面。

#### • 使用在线帮助

有关每个 CentreWare Internet Services 画面中的可设置项的详细信息,请单击**帮助**按钮显示在线帮助。

## ■ 使用 SimpleMonitor 检查打印机状态 (仅 Windows)

SimpleMonitor 是一个随 Fuji Xerox 打印驱动程序一起安装的工具。它将在发送打印作业时自动检查打印机状态。 SimpleMonitor 也可以检查纸盘的状态和消耗品的剩余量,例如墨粉筒。

## 启动 SimpleMonitor

双击任务栏上的 SimpleMonitor 图标,或右键单击该图标,然后选择**选择打印机**。 如果 SimpleMonitor 图标未显示在任务栏上,请从**开始**菜单打开 SimpleMonitor: 以下步骤以 Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7 为例进行说明。

- 单击开始 → 所有程序 → Fuji Xerox → SimpleMonitor for Asia-Pacific → 激活 SimpleMonitor。
  将出现选择打印机窗口。
- 2 在列表中单击所需打印机的名称。
- **3** 将显示**状态监视器**窗口。

有关 SimpleMonitor 功能的详细信息,请参阅在线帮助。

更改打印驱动程序中的几项设置可节省墨粉筒和纸张。 以下描述使用 PCL 6 驱动程序为例进行说明。

消耗品	设定	功能
墨粉筒	<b>图像选项</b> 选项卡中的 <b>节省</b> 墨 <b>粉模式</b>	此复选框允许用户选择墨粉用量更少的打印模式。使用 此功能时图像质量将下降。
打印介质	<b>版面/水印</b> 选项卡中的 <b>每张</b> 页数 (N 合 1)	在纸张单面打印多页。 <b>每张页数 (N 合 1)</b> 的值为 1、2、 4、8、16、32。与双面设定结合使用时,每张页数 (N 合 1) 最多可在一张纸上打印 64 页。(正面 32 张图 像,背面 32 张图像)

## 检查页数

在操作面板上可检查总打印页数。共有四个计数器: Meter 1、 Meter 2、 Meter 3 和 Meter 4。

Meter Readings 记录正确打印的页数。单面彩色打印 (包括每张页数(多张合一)) 算作一项作业,双面打印 (包括 每张页数(多张合一)) 算作两项作业。在双面打印过程中,如果在正确打印完一面后出现错误,则算作一项作业。 用彩色 (自动)设置打印彩色数据时 (通过应用程序上的 ICC 配置文件进行转换),即使在显示器上看起来是黑白 数据,也打印成彩色数据。在这种情况下, Meter 1 和 Meter 4 会有所增加。 在进行双面打印时,可以自动插入空白页 (取决于应用程序的设置)。这种情况下,空白页算作一页。 有关单独计数器的信息,请参阅第 125 页的"Meter Readings"。 使用以下步骤检查计数器:

- 2 选择 Meter Readings, 然后按 按钮。
- 3 选择所需的计数器检查页数。

## 移动打印机

本节将介绍如何移动打印机。

补充:

- 如果已安装可选 550 张纸盘,请在移动打印机之前先卸下可选 550 张纸盘。如果可选 550 张纸盘没有牢固地安装在打印机 上,它可能掉到地上导致您受伤。有关如何卸下可选 550 张纸盘的详细信息,请参阅第 232 页的"卸下可选 550 张纸盘"。
- 1 关闭打印机电源,然后断开电源线、接口电缆及任何其他电缆。

#### 重要:

- 请注意,如果未在打印机上安装可选硬盘组件,则会在关闭打印机时清除内存中的数据。
- 2 取出输出接收盘中的所有纸张,然后将输出接收盘伸出部分推回去。



3 抬起打印机轻轻移动。

#### 重要:

• 抬起机器时,请务必遵守第 15 页的"安装机器"中所述的预防措施。

#### 补充:

• 如果要将打印机移动很长距离,从打印机中取出墨粉筒以防止墨粉洒出,并将打印机装在包装箱中。



4 在使用打印机之前先调整色彩定位。

#### 参照:

• 第 185 页的"调整色彩定位"

## 卸下选件

如果需要改变打印机位置,或者打印机和打印介质处理可选件需要转移到新位置,必须从打印机中取下所有打印介质 处理可选件。为进行转移,将打印机和打印介质处理可选件包装好以免损坏。

本节内容包括:

- 第 230 页的"卸下可选 512 MB 内存"
- 第 232 页的"卸下可选 550 张纸盘"
- 第 234 页的"卸下可选硬盘组件"

## ■ 卸下可选 512 MB 内存

#### 重要:

- 卸下可选 512 MB 内存时,请确保在取下之前关闭打印机、拔掉电源线并断开连接到打印机背面的所有电缆。
- 1 关闭打印机电源。



#### 重要:

- 请注意,如果未在打印机上安装可选硬盘组件,则会在关闭打印机时清除内存中的数据。
- 2 逆时针转动控制板盖板上的螺钉。

#### 补充:

• 松动螺钉。不需要将螺钉卸下。



3 将控制板盖板滑向打印机后方。



4 完全打开控制板盖板。



5 向外推插槽两侧的夹子,将可选 512 MB 内存抬起来。



6 抓住可选 512 MB 内存将其直接拉出。



7 合上控制板盖板,然后将其滑向打印机前方。





9 打开打印机电源。

## ■ 卸下可选 550 张纸盘

#### 重要:

• 卸下可选 550 张纸盘 (纸盘2)时,请确保在取下之前,关闭打印机,拔掉电源线,并断开连接到打印机背面的所有电缆。

1 关闭打印机电源。



重要:

- 请注意,如果未在打印机上安装可选硬盘组件,则会在关闭打印机时清除内存中的数据。
- 2 断开电源线与打印机背面的电源连接器的连接。



3 将标准 550 张纸盘从打印机拉出约 200 mm。用双手抓住标准 550 张纸盘,将其从打印机上卸下。



4 使用硬币或类似工具拧开连接打印机和可选 550 张纸盘的两个螺钉。



补充:

- 螺钉孔位于距离打印机前面 216 mm 的凹处。
- 5 轻轻地将打印机抬出可选 550 张纸盘,然后将其放在水平表面上。

#### 重要:

• 抬起机器时,请务必遵守第 15 页的"安装机器"中所述的预防措施



6 将标准 550 张纸盘插入打印机,然后将其推到底。



#### 重要:

- 请勿对纸盘过度用力。否则将会损坏纸盘或打印机内部。
- 7 重新连接打印机背面的所有电缆,然后打开打印机电源。

## ■ 卸下可选硬盘组件

重要:

- 如果要取下可选硬盘组件,请确保在取下硬盘组件之前,关闭打印机,拔掉电源线,并断开连接到打印机背面的所有电缆。
- 1 关闭打印机电源。



2 将电源线与电源断开。



3 逆时针转动控制板上的螺钉。



4 将控制板盖板滑向打印机后方。



5 完全打开控制板盖板。



6 松开硬盘组件的挂钩,从打印机取下硬盘组件。





7 合上控制板盖板,然后将其滑向打印机前方。



8 顺时针旋转螺钉。



9 打开打印机电源。

9

# 联系 Fuji Xerox

本章内容包括:

- 第 238 页的"技术支持"
- 第 239 页的"在线服务"

## 技术支持

Fuji Xerox 建议客户首先利用本产品随附的支持材料、产品诊断、 Web 上包含的信息和电子邮件支持。如果不成功, 要获得产品保修内的服务,请客户在保修期期满以前,必须将此缺陷通知给 Fuji Xerox 电话支持部门或其授权的服务 代理商。客户可为电话支持人员提供适当帮助来解决问题,例如,将操作系统、软件程序和驱动程序恢复到默认配置 和设置,验证 Fuji Xerox 所提供产品的功能,更换客户可更换组件,清除纸张错送,清洁组件,以及其他规定例程和 预防性维护。

如果客户产品包含的功能可使 Fuji Xerox 或其授权服务代理商远程诊断和修复产品问题, Fuji Xerox 可以请求客户允 许对该产品进行此类远程访问。 您可以通过在我们的网站 http://www.fujixerox.com/support/docuprint/ 注册您的详细资料,查找详细的"产品和消耗品"保修信息以及激活保修。

Fuji Xerox 在线支持帮助提供用于解决打印机问题的说明和故障排除指南。它是一种方便易用、可搜索的在线帮助。 要了解更多信息,请访问我们的在线支持 http://www.fujixerox.com/support/docuprint/

# 索引

## 数字

2-Sided	.127
2-Sided Print	.130
2-Sided Report	.138

## Α

Adjust Altitude	144
Adjust BTR	141
Adjust ColorRegi	143
Adjust FusingUnit	142
Adjust PaperType	141
Admin Menu	125
Adobe Protocol	135
AirPrint	118
Audio Tones	137
Auditron Mode	139
Auto Adjust Regi	142
Auto Job History	138
Auto Reset	136
安装打印驱动程序	
打印驱动程序 (Linux)	85
打印驱动程序 (Mac OS X)	84
打印驱动程序 (Windows)	65
安装定影器组件	213
安装废粉盒	222
安装感光鼓	209
安装减速辊	220
安装可选 512 MB 内存	33
安装可选 550 张纸盘	38
安装可选附件	33
安装可选附件的问题	
安装墨粉筒	206
安装盘制作工具	55
安装皮带组件	217

### В

Banner Sheet	139
Bypass Tray	146

避免卡纸				64
标准 550	张纸盘			5
标准 550	张纸盘	(纸盘1)		60
部件名称			3	60

## С

CentreWare Internet Services	53
管理打印机	226
启动	226
在线帮助	226
Clear JobHistory	143
Clear Storage	144
Clock Settings	137
Collated	131
ContentsBridge Utility	108
菜单按钮	32
操作面板	
侧盖	30
产品功能	
重置为出厂默认值	152
存储打印	106
存储打印介质	224
存储消耗品	225
错误/故障 LED 灯	32
错误代码	191

## D

Data Encryption		145
DefaultPaperSize		138
Demo Page		125
Draft Mode		129
打印		105
打印报告页面	6	64, 119
打印机		
管理		226
移动		229
打印基础		91
打印机连接和软件安装		57
打印机软件		51
	索引	241

打印机设定	119
打印机状态	
使用 SimpleMonitor 检查	226
打印介质	227
标准 550 张纸盘	95
尺寸	98
可选 550 张纸盘	95
手送纸盘	94
打印驱动程序 (Linux)	
安装打印驱动程序	85
打印驱动程序 (Mac OS X)	
安装打印驱动程序	84
打印驱动程序 (Windows)	
安装打印驱动程序	65
打印驱动程序安装前的状态	65
打印问题	168
打印质量问题	169
打印自定义尺寸纸张	115
第2偏压转印辊	31
电气安全	14
电源开关	30
电源连接器	31
订购耗材	223
定影器组件	31, 155
动态设置打印机 IP 地址的方法	61
多张合一	227

## Ε

Error History	124
Ethernet	133

## F

F/W Version	140
Fault Time-out	136
Font	127
Font Pitch	128
Font Size	128
Form Line	128
Format HDD	144
FW Download Mode	140
发送打印作业	105
废粉盒	30

分配 IP 地址	(用于 IPv4 模式)	62
封面		
副扫描		187

## G

感光鼓	30
格状图案	187
更换定影器组件	212
更换废粉盒	220
更换感光鼓	207
更换墨粉筒	205
更换皮带组件、第2偏压转印辊和	
减速辊	214
共享打印	74
故障排除	153
管理	
打印机	226
规范	

## Η

HDD Over Write	145
Hex Dump	129
何时订购消耗品	223
后盖	
唤醒按钮	
回收消耗品	223
获取帮助	194
SimpleMonitor 警告	194
获取产品信息	194

### I

Ignore Form Feed	130
Image Enhance	129
Init Print Meter	143
Initialize NVM	
IP Filter	134
IP Mode	133
IPv4	133

Job History	124
Job Time-out	136
基本打印机问题	166
机密打印	107
计数器	
总页数	228
计数器读数	
总打印页数	228
技术支持	238
检查打印数据的状态	118
检查打印页数	
如何检查计数器	228
检查页数	228
节电模式	49
节省耗材	227
禁用面板锁定	150
就绪 LED 灯	32

## Κ

卡纸位置	155
卡纸问题	163
可选 550 张纸盘	155
可选 550 张纸盘 (纸盘2)	30
可用的打印介质	94
控制板	31
控制板盖板	31
宽度导纸器	99

## L

Landscape	127
Layout	131
LCD 面板	32
消息	
LetterH Dup Mode	140
Line Termination	129
Login Error	145
Low Toner Msg	140
连接本地打印机	60
连接打印机	59

连接规范	59
连接类型	59
链接纸盘	103
联系 Fuji Xerox	237
联系服务部门	193

## Μ

140
125
137
5, 150
30
195

## Ν

Network Setup	132
No Acct User Prt	140
Non-Genuine	144

## 0

OK 按钮	32
Orientation	. 127
Output Color130, 131	, 132
Output Size	. 126

### Ρ

P2P 对等网络	79
Panel Settings	124
Paper Select Mode	132
Paper Tray	125
Password	131
PCL Fonts List	124
PCL Macros List	124
PCL Settings	125
PDF Fonts List	124
PDF Settings	130
Port Status	135
Portrait	127
PostScript Settings	131
Power Saver Time	136, 151

Print ID	138
Print Meter	124
Print Mode	130
Print Text	138
Printer Settings	124
Protocol	134
PS Error Report	132
PS Fonts List	124
PS Job Time-out	132
皮带组件	

## Q

Quantity	129, 130
其他问题	190
启用面板锁定	150
清除卡纸	154
从标准 550 张纸盘	157
从定影器组件	159
从可选 550 张纸盘	162
从手送纸盘	155
清洁 CTD 传感器	198
清洁打印机内部	198
请尽快更换 CTD 传感器	
取出减速辊组件	219
取下定影器组件	212
取下废粉盒	221
取下感光鼓	
取下墨粉筒	206
取下皮带组件	214
取消打印作业	105
从操作面板	
从计算机	106
确定值	
确认 IP 设置	64

## R

RAM Disk	139
Report / List	124
Reset Trans Unit	143
如何安装选件	33
如何更换皮带组件、第 2 偏压转印辊和 减速辊	214

如何检查计数器	
如何卸下可选件	

## S

Secure Settings	144
SimpleMonitor	54
警告 Stored Documents	194 125
Substitute Tray	139
Symbol Set	128
System Settings	135
色彩定位表	185
设置 IP 地址	61
设置纸张尺寸	104
设置纸张类型	104
使用 PDF Bridge 打印 PDF 文件	108
使用手送纸盘	103
使用双面打印	110
手送纸盘	.30, 155
输入值	187
双面打印	110
双面打印,长边装订	110
双面打印,短边装订	111
双面组件	31

## Т

TCP/IP 和 IP 地址	61
Tray Priority	149
Tray Settings	146
Tray1	148
Tray2	149
调整色彩定位	185
停止按钮	32
退出按钮	32

## U

USB 端口	.31, 59
USB 连接设置	66
USB Settings	135

Web Services on Devices	121
WSD	121
网络连接设置	69
维护	197

## Χ

显示问题	167
"向上"/"向下"按钮	32
"向左"/"向右"按钮	32
小册子打印	111
消耗品	223
何时定购	223
回收	223
消息	
LCD 面板	194
SimpleMonitor	194
卸下可选 512MB 内存	230
卸下可选 550 张纸盘	232
卸下可选硬盘组件	234
卸下选件	230
选择打印首选项 (Windows)	111
选择打印选项	111
选择选项 (Mac OS X)	113
选择选项 (Windows)	112

样本打印	107
移动	
打印机	229
以太网端口	
有线网络连接	60

### Ζ

在线服务	239
在自定义尺寸纸张上打印	
(Mac OS X 打印驱动程序)	116
(Windows 打印驱动程序)	116
噪音	184
帐户管理	117
支持的打印介质	
指向并打印	
主扫描	186
主要部件	30
装入信封	
手送纸盘	102
装入信笺纸	
标准 550 张纸盘	100
可选 550 张纸盘	100
手送纸盘	103
装载打印介质	
标准 550 张纸盘	
可选 550 张纸盘	
手送纸盘	101
最直的线	186

DocuPrint CP405 d 使用说明书

Fuji Xerox Co., Ltd.

ME5568C3-2 (第 1 版) 2012 年 12 月 版权所有© 2012 Fuji Xerox Co., Ltd.