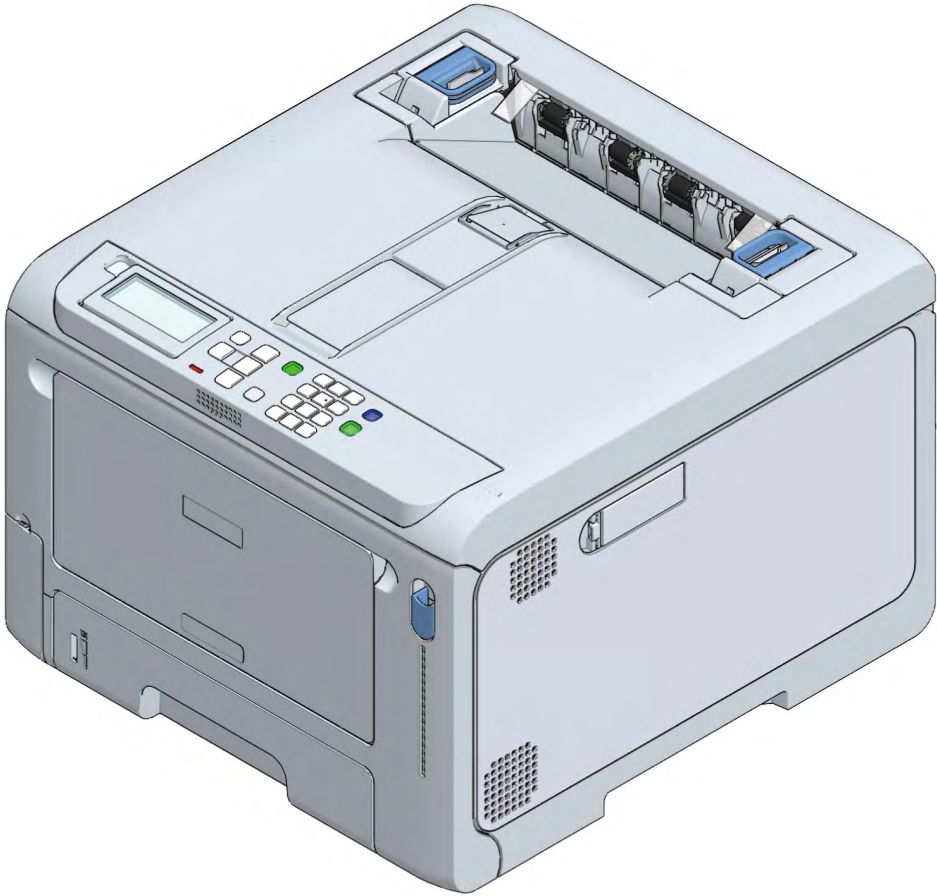


用户手册



目录

1. 开始.....	6	装入纸张.....	74
安全注意事项.....	7	纸张装入步骤.....	74
通用注意事项.....	8	适用纸张.....	74
前言.....	10	不适用的纸张.....	75
商标.....	12	各类纸张的注意事项.....	76
关于本手册.....	13	各纸盒的适用纸张.....	78
关于描述.....	13	将纸张装入纸盒 1.....	78
本设备的特点.....	15	将纸张装入纸盒 2/3/4 (选购件).....	80
2. 准备好设备后连接至计算机.....	16	将纸张装入多用途纸盒.....	82
安装.....	17	在操作面板上设置纸张信息.....	84
安装环境.....	17	存放纸张.....	86
安装空间.....	17	设置出纸槽.....	87
开箱.....	19	出纸架.....	87
检查附件.....	21	后出纸架.....	88
安装初始墨粉盒.....	22	查看配置.....	89
安装选购件.....	23	打印菜单图 (配置).....	89
安装无线局域网模块.....	23	在操作面板上确认.....	90
安装扩展纸盒.....	26	如何使用拉杆 L1 和 L2.....	91
安装专用角轮架.....	29	4. 在操作面板上更改设置.....	93
连接电源线.....	35	操作面板的部件名称及其功能.....	94
关于电源.....	35	调整显示屏方向.....	95
将纸张装入纸盒.....	36	输入文本.....	96
通过有线局域网进行连接.....	38	更改设置.....	97
连接局域网电缆.....	38	设置菜单显示.....	97
设置 IP 地址等.....	38	使用短菜单进行设置 (Fn 键).....	98
通过无线局域网进行连接.....	43	调整蜂鸣器音量.....	101
连接形式.....	43	设置省电功能.....	102
通过接入点 (基础架构) 进行连接.....	44	设置进入省电模式前经过的时间.....	102
直接连接本设备 (AP 模式).....	55	设置进入睡眠模式前经过的时间.....	103
通过 USB 进行连接.....	60	省电功能的限制.....	103
在计算机上安装软件.....	61	自动地关闭电源 (自动关闭电源功能).....	104
对于 Windows.....	61	设置进入自动关闭电源模式前经过的时间.....	105
对于 macOS.....	65	菜单列表.....	106
设置打印机驱动程序.....	66	5. 打印.....	129
3. 基本操作.....	69	从计算机进行打印.....	130
部件名称和功能.....	70	对于 Windows PCL 打印机驱动程序.....	130
正面.....	70	对于 Windows PS 打印机驱动程序.....	131
主机内部.....	71	对于 macOS.....	131
背面.....	72	打印机驱动程序的画面和功能.....	132
打开/关闭电源.....	73	Windows PCL 打印机驱动程序.....	132
打开电源.....	73	Windows PS 打印机驱动程序.....	134
关闭电源.....	73	macOS 打印机驱动程序.....	136
		如何打开打印机文件夹.....	141
		在各类型纸张上打印.....	142

在信封上打印	142	编辑边距	191
在标签上打印	144	校正纸盒的打印位置	192
在长纸上打印	146	打印已加密且设有密码的打印数据（私密打印）	193
在不规则尺寸（自定义尺寸）的纸张上打印	148	取消打印	195
打印方式	151	6. 本设备的管理	197
每次手动打印一张	151	管理员密码	198
根据指定介质尺寸放大/缩小	152	查看出厂默认管理员密码	198
缩放打印	153	输入出厂默认管理员密码	200
仅从其他纸盒打印封面	154	更改管理员密码	201
小册子打印	154	更改管理员设置	203
通过分割文档打印海报	156	网页（从计算机管理本设备）	204
插入和打印水印文本（水印）	156	打开网页	204
打印叠加文本或标识（叠加打印）	157	以管理员身份登录	204
输出到文件，不打印在纸张上	159	更改管理员密码（网页）	205
不使用计算机打印常用文档	160	查看/更改本设备的状态	206
打印电子邮件附件	161	保存配置	207
以经济模式打印	162	通信加密（SSL/TLS）	208
双面打印	162	使用 IPP	210
以省墨模式打印	163	通信加密（IPSec）	211
N 合 1 打印	164	通过 IP 地址使用访问控制功能（IP 过滤）	212
打印为图像（图像）	165	通过 MAC 地址使用访问控制功能	213
颜色设置	166	通过电子邮件通知错误	213
以黑白模式打印彩色数据	166	使用 SNMPv3	214
打印机驱动程序中的颜色匹配	167	使用 IEEE802.1X（有线局域网）	215
模拟打印效果	168	设置 IEEE802.1X（无线局域网）	216
分色打印	169	连接至无线局域网（WPA/WPA2-EAP）	218
手动调整颜色套准	170	设置 LDAP 服务器	218
手动调整浓度	170	设置电子邮件接收（网页）	219
调整色彩平衡（浓度）	170	设置省电模式（网页）	220
更改黑白打印模式	171	设置睡眠模式（网页）	220
使用实用程序进行调整	172	设置“自动关闭电源”（网页）	220
完善整理结果	173	将本设备的设置信息复制到其他设备上	221
打印更清晰的照片	173	设置网页项目	222
使用指定打印分辨率进行打印	173	用户限制（访问控制）	228
校正细线后进行打印	174	准备工作（适用于管理员）	228
使用指定的字体进行打印	175	登录本设备	235
更改黑色处理	177	从计算机进行打印	236
模糊文本与背景之间的白色条纹（黑色套印）	178	注册 IC 卡信息	238
颜色叠加中不明显的白色条纹（补余白功能）	179	初始化设置	240
实用功能	181	初始化网络设置	240
按成套顺序打印多个页面（逐份打印）	181	初始化闪存	240
从文档的最后一页开始打印	182	初始化本设备的设置	241
通过自动选择纸盒使用指定纸张进行打印	183	移动/运输设备	242
缺纸时自动切换纸盒	184	移动设备	242
更改打印机驱动程序的默认设置	185	运输设备	242
使用打印机驱动程序中注册的常用设置进行打印	186	处置	246
打印存储在本设备中的数据	187	7. 实用软件	247
打印 USB 存储器中的数据	188		
打印二维码或条形码	189		
打印 PS 错误	191		

软件列表.....	248
Windows 软件.....	248
macOS 软件.....	248
移动设备的应用程序.....	249
安装软件.....	250
对于 Windows.....	250
对于 macOS.....	251
对于移动设备.....	252
Monitoring Tool (Windows).....	253
注册打印机.....	253
更新打印机软件.....	254
更新打印机的固件.....	255
更改 Monitoring Tool 的设置.....	256
删除打印机.....	257
故障排除 (Monitoring Tool).....	258
Network Extension.....	259
显示打印机驱动程序属性.....	259
确认本设备的设置.....	259
自动设置选项.....	260
卸载 Network Extension.....	260
颜色样本工具.....	261
打印颜色样本.....	261
自定义颜色样本.....	261
以所需颜色打印文件.....	262
颜色校正实用程序.....	263
更改调色板颜色.....	263
更改 Gamma 值和色度.....	264
使用调整后的颜色设置进行打印.....	265
保存颜色校正设置.....	266
导入颜色校正设置.....	267
删除颜色校正设置.....	268
PS Gamma 校正程序.....	269
注册 Gamma 调整程序名称.....	269
使用注册的半色调进行打印.....	270
Configuration Tool.....	271
注册本设备.....	271
启动 Configuration Tool.....	271
查看本设备的状态.....	271
在计算机上显示作业完成.....	272
设置网络.....	274
注册 ICC 描述文件.....	275
注册样式 (样式叠加打印).....	276
检查内存/硬盘的可用空间.....	277
注册用户名和密码.....	277
删除本设备.....	278
各屏幕的名称和功能.....	279
图标说明.....	281
OKI LPR Utility.....	282
启动 OKI LPR Utility.....	282
将本设备注册到 OKI LPR Utility 中.....	282

查看注册设备的状态.....	283
将打印数据传输至注册设备.....	283
从多台注册设备打印同一文档.....	284
打开注册设备的网页.....	284
自动套用注册设备的 IP 地址.....	284
设置注册设备的网页端口.....	285
将文件发送已在 OKI LPR Utility 中注册的设备上.....	285
删除不必要的打印数据.....	285
卸载 OKI LPR Utility.....	285
Network Card Setup 实用程序 (macOS).....	286
设置 IP 地址.....	286
进行 Web 设置.....	286
退出 Network Card Setup 实用程序.....	287
Print Job Accounting Client.....	288
对于 Windows.....	288
对于 macOS.....	290
8. 从移动设备进行打印.....	292
从移动设备进行打印.....	293
使用 Mobile Print.....	293
AirPrint.....	294
在移动设备上显示故障排除提示.....	297
移动设备故障排除.....	298
Mobile Print 故障排除.....	298
AirPrint 故障排除.....	298
9. 维护.....	300
更换耗材时的注意事项.....	301
耗材的使用寿命和更换周期.....	302
墨粉盒.....	302
感光鼓.....	302
更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒.....	304
更换墨粉盒 (青色/品红色/黄色).....	307
更换感光鼓.....	309
维修部件的使用寿命和更换周期.....	312
转印皮带.....	312
定影器.....	313
更换转印皮带.....	314
更换定影器.....	316
清洁主机和部件.....	318
清洁 LED 打印头.....	318
清洁主机表面.....	319
清洁进纸辊 (纸盒 1-4).....	320
清洁进纸辊 (多用途纸盒).....	321
清洁遮光膜.....	324
清洁阻挡辊.....	325
更新软件.....	326
对于 Windows.....	326

对于 macOS	326
删除软件	327
卸载 Windows 打印机驱动程序	327
卸载 macOS 打印机驱动程序	327
固件更新	329
对于 Windows	329
对于 macOS	329
10. 故障排除	330
显示屏上显示错误消息时	331
错误消息列表	332
发生卡纸时	341
如果错误码为 370 或 371	341
如果错误码为 372	344
如果错误码为 380	346
如果错误码为 381	347
如果错误码为 382 或 385	348
如果错误码为 390	352
如果错误码为 391、392、393 或 394	353
如果错误码为 638	354
打印故障	359
无法打印	359
有线局域网连接的故障排除	360
无线局域网连接的故障排除	360
USB 连接故障排除	364
打印结果故障排除	365
打印结果故障列表	365
垂直方向出现白色条纹	368
垂直方向打印模糊	368
打印颜色偏浅	369
出现白色斑点或线条	369
打印件上出现冷凝	370
垂直方向出现条纹	370
在进纸方向有规律地出现斑点和横向条纹	371
白色区域有轻微脏污	371
文本边缘模糊	372
打印信封或涂层纸时，整个区域都有轻微脏污	372
摩擦时墨粉脱落	372
光泽不均匀	373
出现污点	373
打印有污渍	373
整张纸打印为黑色	374
打印空白	374
出现白色条纹	374
周边区域脏污	375
图像颜色不如预期	375
在纸张前端打印了一个残影	376
软件故障排除	377
本设备和纸张的故障排除	378
设备故障排除	378



纸张故障排除	380
发生停电时	382
附录	383
规格	384
无线局域网监管声明	386
外形尺寸	388
使用本设备的常见问答指南	390
联系我们	393
菜单树	394

1 开始

安全注意事项	7
通用注意事项	8
前言	10
商标	12
关于本手册	13
本设备的特点	15





安全注意事项

为了您的安全，在使用本产品前请阅读本手册。

 警告	由于忽视此显示而导致的操作不当可能会造成死亡或重伤。
 注意	由于忽视此显示而导致的操作不当可能会造成人身伤害。

通用注意事项

 警告	
	请勿触摸本设备内部的安全开关。否则，出现高压时可能会导致触电。此外，齿轮会旋转，因此可能导致人身伤害。
	请勿在本设备附近使用易燃喷雾剂。否则，由于设备内部分区域温度升高，可能会引起火灾。
	如果机盖异常灼热、冒烟、散发异味或发出异响，请从插座中拔出电源插头，并联系经销商。 否则，可能引起火灾。
	如果有水或其他液体进入设备内，请从插座中拔出电源插头，并联系经销商。 否则，可能引起火灾。
	如果回形针或其他异物进入设备内，请从插座中拔出电源插头，然后取出异物（如有）。 否则，可能会导致触电、火灾或人身伤害。
	请勿拆卸设备或执行《用户手册》中未指定的操作。 否则，可能会导致触电、火灾或人身伤害。
	如果设备跌落或机盖损坏，请从插座中拔出电源插头，并联系经销商。 否则，可能会导致触电、火灾或人身伤害。
	定期将电源插头从插座上拔下并清洁插脚根部以及插脚之间的灰尘。 让电源插头长时间插在插座内可能会因插脚根部积聚灰尘而导致短路，进而引起火灾。
	请勿使用真空吸尘器清理散落的墨粉。使用真空吸尘器清理散落的墨粉时，可能会因电气接触产生火花而导致火灾。 若墨粉散落在地板上，请使用湿抹布小心擦拭，以防墨粉飞散。
	请勿在通气孔中塞入任何物体。 否则，可能会导致触电、火灾或人身伤害。
	请勿将杯子等任何装有水的容器放在设备上。否则，可能会导致触电或火灾。
	请确保宠物尿液不会打湿打印机顶部或进入本设备内。否则，可能会导致触电或火灾。
	触摸定影器时请小心。否则，可能导致灼伤。
	请勿将感光鼓、墨粉盒或废粉盒丢入火中。否则，可能会因粉尘爆炸而导致灼伤。
	连接电源线、线缆或接地线时，请务必按照用户手册中指定的方法进行。 否则，可能会导致火灾。
	使用不间断电源 (UPS) 或逆变器的操作不在保修范围之内。请勿使用不间断电源或逆变器。 否则，可能会导致火灾。

 注意	
	电源处于打开状态时或在打印过程中，请勿靠近排纸装置。否则，可能会导致人身伤害。
	请勿触摸破碎的显示屏。否则，可能会导致人身伤害。如果从显示屏中漏出的液体（液晶）不慎溅入眼睛或口中，请立即用大量清水冲洗干净。如有必要，请及时就医。
	请勿拆卸或强行打开感光鼓、墨粉盒或废粉盒。否则，可能导致墨粉四处飞散，从而被人吸入或者弄脏衣物或手。

注释！

本产品不适用于显示工作场所的即时视场。为了避免干扰显示工作场所的反射效应，本产品不应放置在即时视场内。

前言

• 急救办法

谨慎处理墨粉：



如果不小心吞食了墨粉，请饮用少量冷水，然后就医。切勿尝试诱吐。

如果不小心吸入墨粉，请立即将吸入墨粉的人员转移到开阔的地方，呼吸新鲜空气。如有不适，请立即就医。

如果墨粉不慎进入眼中，请保持眼睛睁开，并用大量清水冲洗至少 15 分钟。如有不适，请立即就医。

应以冷水和肥皂清理溢出的墨粉，以防止污染皮肤或衣物。

• 回收声明

日冲商业（北京）有限公司承诺回收用户送回或邮寄回的废弃的本产品。

关于具体的回收方式，请拨打客户支持热线：400-610-8498。本公司的联络方式请见“联系我们”。

• 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
1、机械结构（电机、风扇、盖子、线等）	×	○	○	○	○	○
2、电源（标准打印机电源线）	×	○	○	○	○	○
3、主板	×	○	○	○	○	○
4、感光鼓	×	○	○	○	○	○
5、墨粉盒	○	○	○	○	○	○
6、转印皮带	×	○	○	○	○	○
7、定影器	×	○	○	○	○	○
8、废粉盒(如果有)	×	○	○	○	○	○
9、硬盘(如果有)	×	○	○	○	○	○
10、可选纸盒(如果有)	×	○	○	○	○	○
11、双面打印部件(如果有)	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制

○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 规定的限量要求以下。

×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。

×的技术原因：以下情况之一，电子元器件的玻璃中含铅，或者快削钢中含有 0.35 wt% 以下的铅，或者铜合金中含有 4 wt% 以下的铅，或者铝中含有 0.4 wt% 以下的铅。

• 环保期限标识的说明

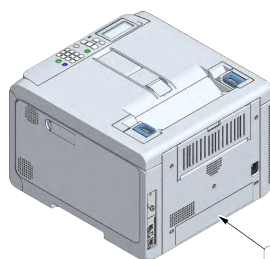


本标识适用于在中华人民共和国销售的电子电气产品，标识中央的数字为环保使用期限的年数。在遵守产品相关的安全和使用注意事项的前提下，从生产日期开始，在该年限内不会造成环境污染、影响人身和财产安全。

• 使用环境



仅适用于海拔2000m以下地区安全使用



商标

OKI 是冲电气工业株式会社的注册商标。

ENERGY STAR® 是美国国家环境保护局的注册商标。

Microsoft, Windows, Windows Server 和 Internet Explorer 是 Microsoft Corporation 在美国或其他国家的注册商标或商

标。
Apple, Mac, macOS, iPad, iPhone, iPod, iPod Touch 和 Safari 是 Apple Inc. 在美国或其他国家的注册商标。



AirPrint 和 AirPrint 徽标是 Apple Inc. 的商标。

Google, Google Chrome, Android 和 Gmail 是 Google LLC 的商标和注册商标。

iOS 是 Cisco 的商标。

Adobe, Illustrator, Photoshop, PostScript 和 Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美国或其他国家的商标或注册商

标。
Wi-Fi 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。

其他产品名称和商标名称分别是其各自所有者的商标或注册商标。



本产品符合中华人民共和国“3C 强制认证”标准。

关于本手册

本节列出了有关本手册的各种信息。在使用设备之前，请阅读本手册。



- 根据目标地区或国家不同，产品规格和功能可能与用户手册的描述有所不同。请查看您正在使用的设备的菜单选项和默认设置。

手册结构

- 基本操作指南 (PDF)...包含在本设备的随机 DVD 中。
- 用户手册 (PDF)...发布在网站上。
- 联机手册...发布在网站上。

关于本手册

- 未经许可，严禁复制本手册的全部或部分內容。
- 本手册的内容如有更改，恕不另行通知。
- 我们已尽力保证本手册的内容尽可能完整。然而，如果您发现任何错误、遗漏或其他问题，请联系您购买设备的零售店。
- 尽管有上述约定，我们对与本手册中所包含的说明相关的任何操作效果不承担任何责任。

版权

所有权利归冲电气工业株式会社所有。未经许可，不得复制、转录或翻译本手册。请确保获得冲电气工业株式会社的书面许可。

© 2020 Oki Electric Industry Co., Ltd.

关于描述

本节说明本手册中使用的标记、符号、缩写和插图。



- 如无特别说明，本手册中使用的是以下操作系统的屏幕截图。
对于 Windows : Windows 10
对于 macOS : macOS 10.15
- 有时，型号名称表示为 [OKI Printer (OKI 打印机)]。
- 根据所使用的操作系统、型号和版本，实际显示可能与本手册中的描述有所不同。

关于标记

本手册使用以下标记。

标记	含义
	表示有关本设备正确操作的注意事项和限制。请务必阅读，以避免误操作。
	表示如何使用本设备的实用技巧和相关参考。建议您阅读。
	表示参考项目。请阅读了解详细信息。
	表示相关项目。请阅读了解相关信息。

关于符号

本节描述本手册中使用的符号及其含义。

符号	含义
« »	表示设备操作面板上的按钮/按键。 表示计算机键盘上的按键。
[]	表示显示屏上显示的菜单名称、项目名称、选项等。 表示计算机屏幕上显示的菜单、窗口和对话框名称。 可通过描述或步骤插图清晰地加以分辨。
“ ”	表示显示屏上显示的消息和输入文本。 表示计算机上的文件名称。 表示链接目的地的项目标题。
-	表示本设备或计算机的菜单路径。

本设备的特点

- **可安装在狭窄的空间**
由于本设备外形紧凑，因此设备两侧与墙壁之间最小只需保留 20 毫米的间隙（未安装选购的脚轮支架时）。
- **全正面操控，易于维护**
在设备正面，您可以更换耗材和维修部件，还可以清除卡纸。
- **设备和耗材的使用寿命长**
与现有型号相比，本设备和感光鼓的使用寿命更长。
- **预热时间短，可立即启动打印**
与传统型号相比，本设备的预热时间更短。
- **扩展纸盒实现大量打印**
最多可以安装三个扩展纸盒。
- **借助显示屏，轻松排除故障**
显示屏上不仅会显示故障排除提示，还配有插图。只需根据屏幕提示，即可轻松解决问题。
- **快捷菜单方便设置更改**
只要按 «Fn» 键并输入数字，便可轻松显示菜单项目。
[🔗 使用短菜单进行设置 \(Fn 键\) \(P.98\)](#)
- **Monitoring Tool 让更新更轻松**
通过 Monitoring Tool，可轻松地更新固件和软件。
- **NFC 和应用程序助力移动打印和初始化**
可使用智能手机、平板电脑或其他移动设备上的专用应用程序进行打印和对本设备进行初始化。
[🔗 移动设备的应用程序\(P.249\)](#)

2

准备好设备后连接至计算机

安装	17
开箱	19
检查附件	21
安装初始墨粉盒	22
安装选购件	23
连接电源线	35
将纸张装入纸盒	36
通过有线局域网进行连接	38
通过无线局域网进行连接	43
通过 USB 进行连接	60
在计算机上安装软件	61

安装

安装环境

在以下环境中安装本设备。

环境温度：10°C~32°C

环境湿度：相对湿度 20%~80%

最高湿球温度：25°C



- 请确保无冷凝，否则可能会导致故障。
- 若要在环境相对湿度为 30% 或以下的场所安装本设备，请使用加湿器或防静电垫。
- 根据安装环境不同，本设备的运行噪音可能会造成困扰。如果您介意本设备的运行噪音，我们建议您将本设备安装在隔离的场所或单独的房间内。
- 请勿将本设备安装在会燃烧的设备附近，否则可能会导致打印浓度降低。

警告

- 请勿将本设备安装在高温场所或明火附近。
- 请勿安装在可能发生化学反应的场所（例如实验室）。
- 请勿将本设备安装在酒精、稀释剂等可燃溶液附近。
- 请勿将本设备安装在婴幼儿可以触及的地方。
- 请勿将本设备安装在不稳定的场所（如摇晃的桌面或倾斜表面）。
- 请勿将本设备安装在潮湿或多尘的场所，也不要安装在会暴露在阳光直射下的场所。
- 请勿将本设备安装在含有盐分、腐蚀性气体、氮氧化物或硫氧化物的环境中。
- 请勿将本设备安装在有剧烈振动的场所。
- 请勿将本设备安装在通气孔会被堵塞的场所。

注意

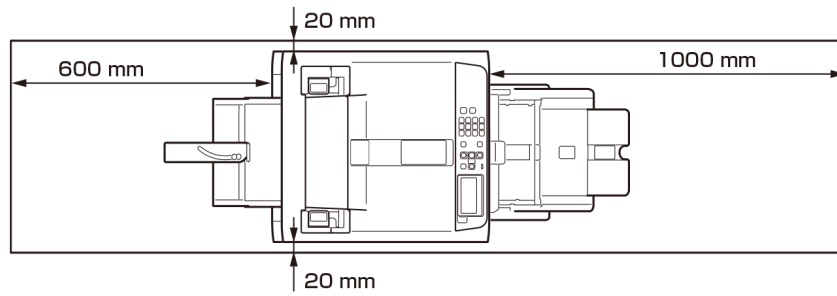
- 请勿将本设备直接安装在毛茸茸的地垫或地毯上。
- 请勿将本设备安装在空气流通不畅或通风较差的场所，例如封闭的房间内。
- 在小房间内长时间使用时，请确保适当通风。
- 请确保本设备远离强磁场和噪声源。
- 请确保本设备远离监视器和电视机。
- 移动本设备时，请分别站立在设备前后两侧，并握住设备底部的把手。

安装空间

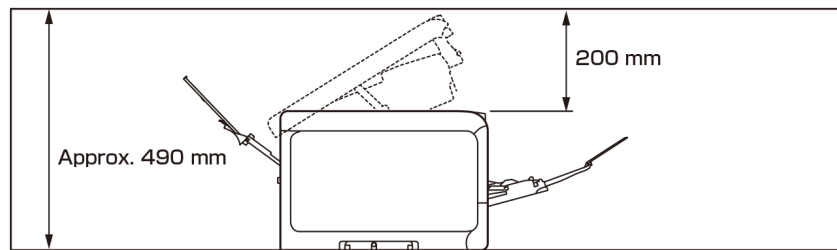
请将本设备安装在面积比设备底部大的平坦桌面上。

按照下图所示，在本设备周围预留足够的空间。

- 平面图（未安装选购的角轮架时）

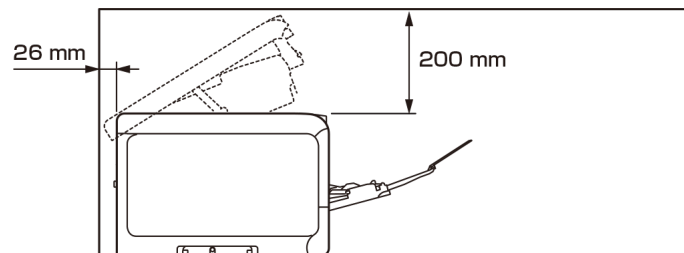


- 侧视图（使用后出纸架时）





- 根据安装环境不同，本设备内部的温度可能会升高，打印速度可能会变慢。

- 侧视图（后出纸架关闭且使用带弯角连接器的电缆时）



- 根据安装环境不同，本设备内部的温度可能会升高，打印速度可能会变慢。
- 请勿将窗帘、纸张或其他易燃物品放置在本设备背面。

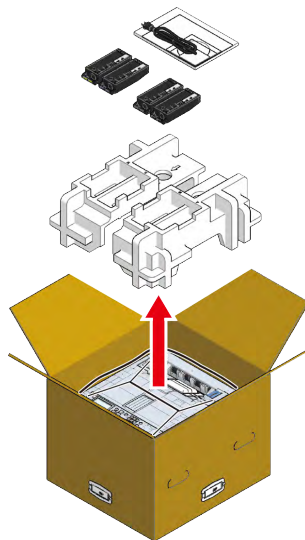
开箱

 注意	可能会导致人身伤害。	
本设备重约 30 kg，因此务必至少由两人合力抬起。		

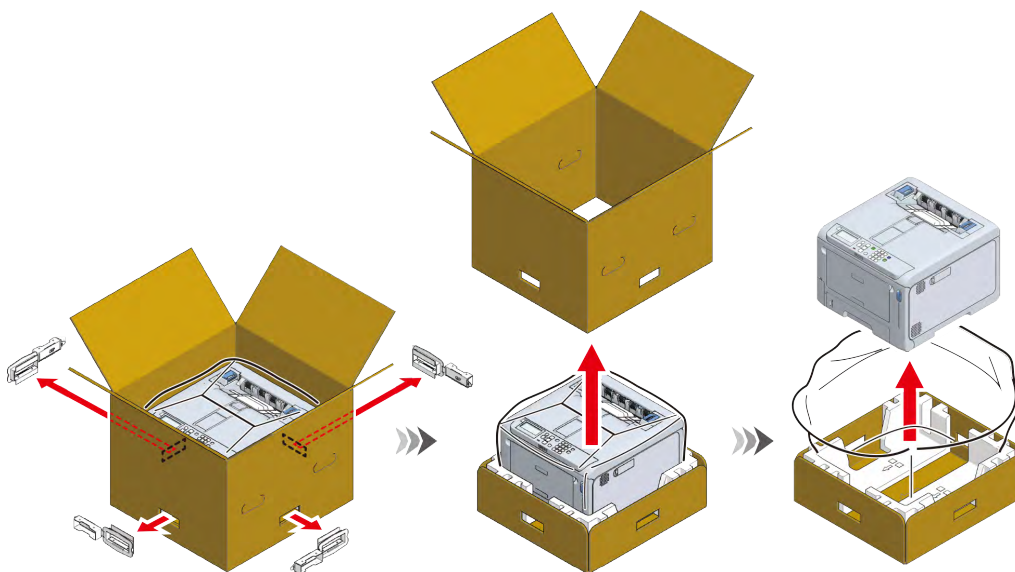


- 请务必先使用本设备随附的耗材/维修部件。如果刚开始没有使用随附的耗材/维修部件，可能无法正确显示使用寿命，附件也可能以后无法再使用。
- 感光鼓（绿色部件）为易损部件，处理时请格外当心。
- 请勿将感光鼓直接暴露在阳光或超过 1,500 勒克斯的强光下。即使在室内照明光线环境下，暴露时间也不要超过 5 分钟。
- 请勿将拆下的定影器直接暴露在阳光或超过 1,500 勒克斯的强光下。即使在室内照明光线环境下，暴露时间也不要超过 5 分钟。
- 运输本设备时需要使用包装箱和缓冲材料。请勿将其丢弃，而应妥善保管。

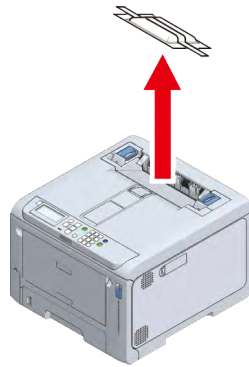
1 打开包装箱，取出附件和缓冲材料。



2 取下包装箱，从塑料袋中取出本设备。





- 3 抬起本设备，将其放置在安装场所。
- 4 取下本设备顶部的干燥剂。



- 若要使用选购的扩展纸盒，请参阅“[安装选购件\(P.23\)](#)”。

检查附件

请确保以下所有附件齐全。

 注意	否则，可能会导致人身伤害。	
本设备重约 30 kg，因此务必至少由两人合力抬起。		



- 请参阅“开箱(P.19)”了解开箱方法。



- 请务必先使用本设备随附的耗材。如果先安装其他来源的耗材，可能无法正确显示使用寿命，附件也可能以后无法再使用。

- 主机



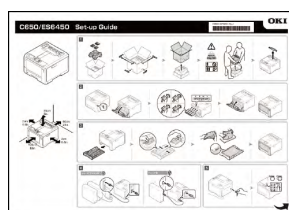
- 默认状态下，感光鼓和废粉盒已安装在主机内。



- 4 个初始墨粉盒（黑色、青色、品红色和黄色）



- 设置指南



- DVD



- 电源线



- 随机不提供局域网电缆和 USB 电缆。请根据连接环境自行准备线缆。

 [通过有线局域网进行连接\(P.38\)](#)

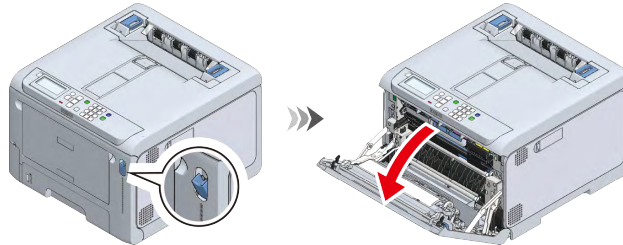
 [通过 USB 进行连接\(P.60\)](#)

安装初始墨粉盒



- 首次使用本设备时，安装随附的初始墨粉盒。如果先安装和使用可选墨粉盒，则可能无法稍后再使用初始墨粉盒。
- 请勿安装在其他设备上使用过的初始墨粉盒。可能无法正确显示剩余墨粉量。

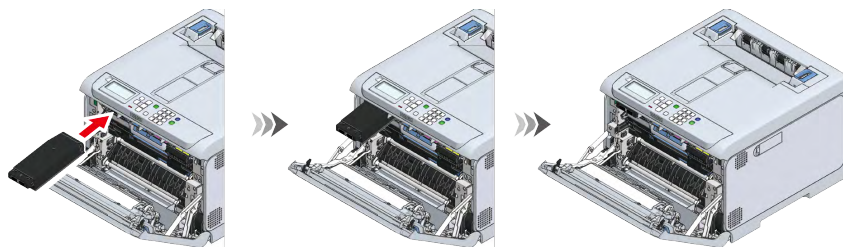
- 1 拉动前盖打开拉杆（蓝色）以打开前盖。



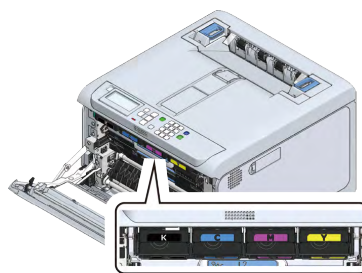
- 2 从包装袋中取出黑色 (K) 初始墨粉盒，上下左右摇晃数次。



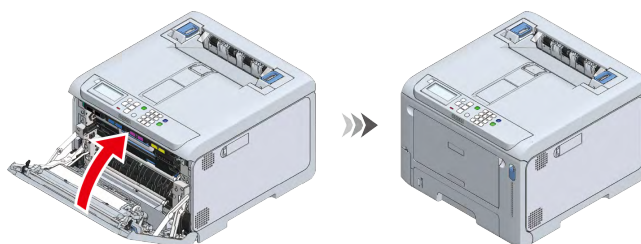
- 3 将黑色 (K) 初始墨粉盒安装到设备中。



- 4 按照与安装黑色 (K) 初始墨粉盒相同的方法安装其他颜色的初始墨粉盒（青色/品红色/黄色）。



- 5 用双手紧紧合上前盖。



安装选购件

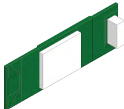
本节描述选购件的安装步骤。如果不安装任何选购件，请转到“[连接电源线\(P.35\)](#)”。

提供以下选购件。

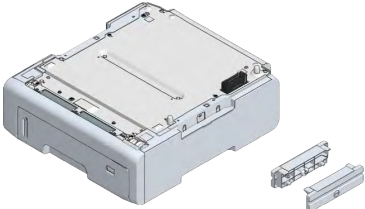


- 安装任何选购件前，请务必先关闭电源并拔出电源线和电缆。如果在打开电源的情况下安装选购件，可能会损坏主机和选购件。

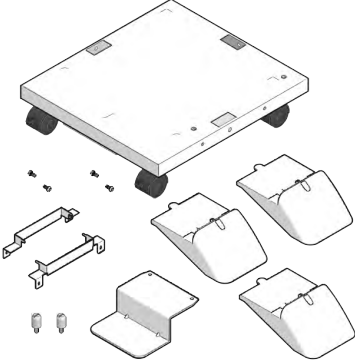
- 无线局域网模块

	说明
	当您想通过无线局域网使用本设备时，请安装此模块。

- 扩展纸盒

	说明
	想要增加本设备可装入的纸张数量时安装。最多可以安装三个扩展纸盒。

- 专用角轮架

	说明
	安装后，更易于移动本设备。移动后，请用制动器固定。



- 安装选配的扩展纸盒后，请在计算机上安装软件并在打印机驱动程序中设置选购件。请参阅“[设置打印机驱动程序\(P.66\)](#)”。

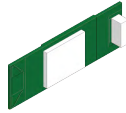
安装无线局域网模块

当您想通过无线局域网使用本设备时，请安装此模块。安装之后，需要按照相应的操作步骤后用无线局域网模块。

本节将介绍从操作面板安装并启用无线局域网模块的操作步骤。

可以在不同的网络上同时使用以太网和无线局域网。

型号：45830222



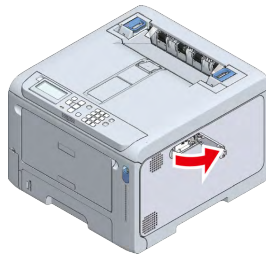
1 关闭本设备并拔出电源线。



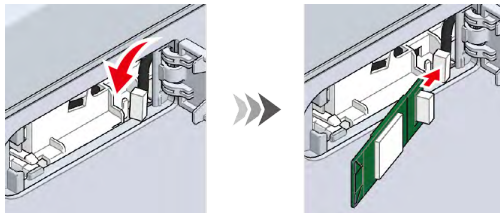
- 如果在打开电源的情况下进行安装，可能会损坏主机或无线局域网模块。

 [关闭电源\(P.73\)](#)

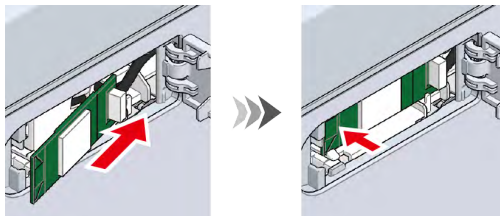
2 打开位于本设备侧面的无线局域网模块盖。



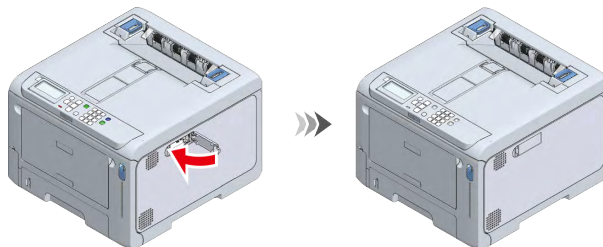
3 拉出连接器，将其插入无线局域网模块中。



4 将无线局域网模块插入本设备中。



5 合上无线局域网模块盖。



6 将电源线连接至本设备。

 [连接电源线\(P.35\)](#)

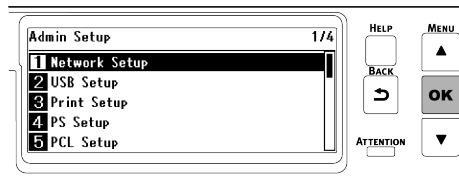
7 打开本设备的电源。

8 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Admin Setup (管理员设置)]，然后按 «OK (确定)»。

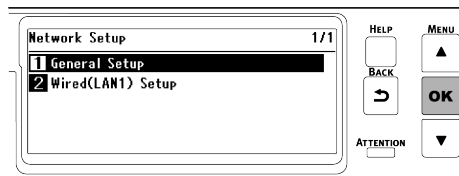
9 使用数字键盘输入管理员密码，然后按 «OK (确定)»。

[管理员密码\(P.198\)](#)

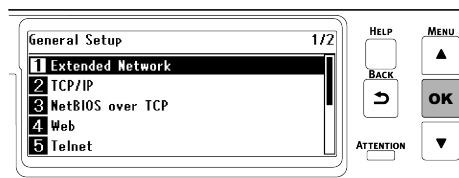
10 确认已选择 [Network Setup (网络设置)]，然后按 «OK (确定)»。



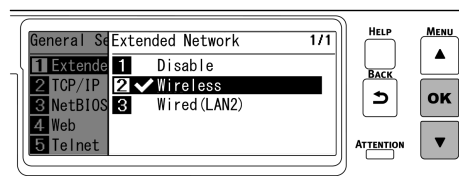
11 确认已选择 [General Setup (常规设置)]，然后按 «OK (确定)»。



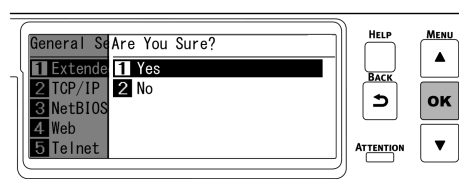
12 确认已选择 [Extended Network (扩展网络)]，然后按 «OK (确定)»。



13 按 ▼选择 [Wireless (无线)]，然后按 «OK (确定)»。



14 显示 [Are You Sure? (是否确定?)] 时，确认已选择 [Yes (是)]，然后按 «OK (确定)»。



15 本设备重启时，请等到出现待机屏幕。

16 启用 [Wireless(Infrastructure) (无线 (基础架构))] 或 [Wireless(AP Mode) (无线 (AP 模式))]。

[通过无线局域网进行连接\(P.43\)](#)



- 无法同时启用 [Wireless(Infrastructure) (无线 (基础架构))] 和 [Wireless(AP Mode) (无线 (AP 模式))]。

安装扩展纸盒



注意

否则，可能会导致人身伤害。



本设备可能会倾倒。请务必安装随附的固定部件。

若要使用专用角轮架，请务必安装防斜支脚。

若要增加可装入的纸张数量，请安装扩展纸盒。安装完成后，请在打印机驱动程序中设置纸盒数量。

最多可以安装三个扩展纸盒。请务必安装随附的固定部件。

若要安装三个扩展纸盒中的任何一个，建议安装专用角轮架，以避免发生倾倒。请务必安装防斜支脚。

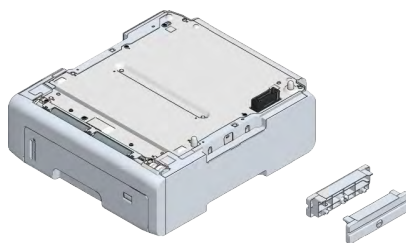
[安装专用角轮架\(P.29\)](#)

安装扩展纸盒时需要使用平头螺丝刀。



- 运输扩展纸盒时需要使用包装箱和缓冲材料。请勿将其丢弃，而应妥善保管。
- 使用扩展纸盒进行打印时，如果打印位置偏移，请校正各扩展纸盒的打印位置。详细信息，请参阅“[校正纸盒的打印位置\(P.192\)](#)”。

型号：N36810A



注意

否则，可能会导致人身伤害。



本设备重约 30 kg，因此务必至少由两人合力抬起。

本节以安装两个扩展纸盒为例进行说明。

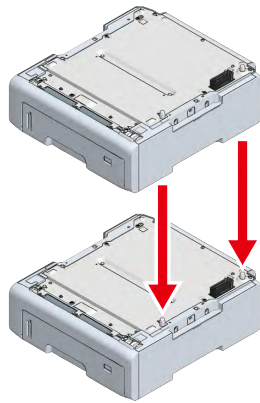
1 关闭本设备并拔出电源线和所有电缆。



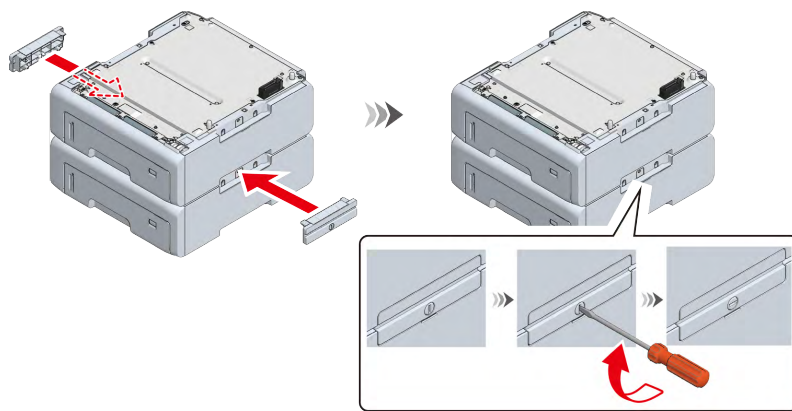
- 安装扩展纸盒前，请务必先关闭电源并拔出电源线和所有电缆。如果在电源打开的情况下安装扩展纸盒，可能会损坏本设备和扩展纸盒。
- 如果在连接有电缆的情况下进行安装，可能会导致您被电缆缠住而受伤。

2 安装一个扩展纸盒。

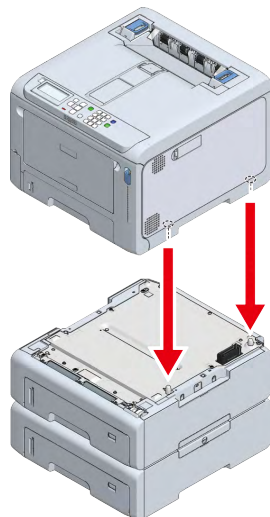
- 3 将要加装的扩展纸盒轻轻叠放在已于步骤 2 中安装的扩展纸盒上，使它们的右侧和正面分别对齐，确保突出部分插入底部的孔中。



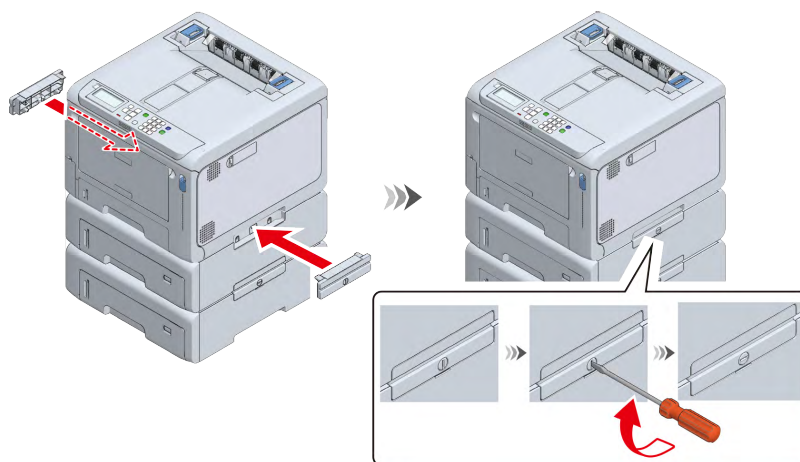
- 4 使用平头螺丝刀，通过附件固定叠放的扩展纸盒的两侧。



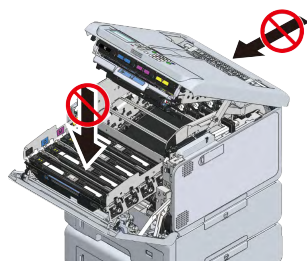
- 5 使主机的右侧和正面对齐扩展纸盒的右侧和正面，轻轻叠放，确保扩展纸盒的突出部分插入主机底部的孔中。



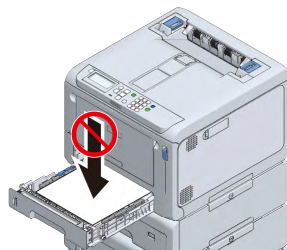
6 使用平头螺丝刀固定主机和扩展纸盒。



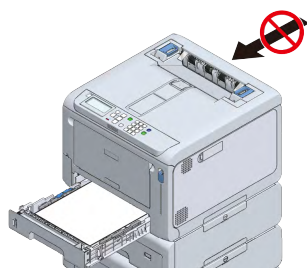
- 运输本设备、更换耗材或维修部件或者在纸盒中装入纸张时，请检查以下各项，以避免发生倾倒。
 - 当出纸架打开且感光鼓被拉出时，请勿按压本设备背面或感光鼓提篮。



- 当纸盒被拉出时，请勿从上方按压纸盒。



- 在纸盒被拉出的情况下，请勿从背面按压本设备。



7 将电源线和拔出的电缆插回主机。

 [连接电源线\(P.35\)](#)

8 打开本设备的电源。

9 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Configuration (配置)]，然后按 «OK (确定)»。

10 确认已选择 [Tray Count (纸盒计数)]，然后按 «OK (确定)»。

11 确保显示屏上显示已安装的扩展纸盒。

12 确认内容后，按 «ONLINE (联机)» 返回待机屏幕。

13 将本设备连接至计算机且完成软件安装后，请在打印机驱动程序中设置扩展纸盒。

 [设置打印机驱动程序\(P.66\)](#)

安装专用角轮架



注意

否则，可能会导致人身伤害。



本设备可能会倾倒。请务必安装随附的固定部件。

若要安装三个扩展纸盒中的一个，请务必安装防斜支脚。

角轮架是一个带有角轮的支架，用于移动本设备。

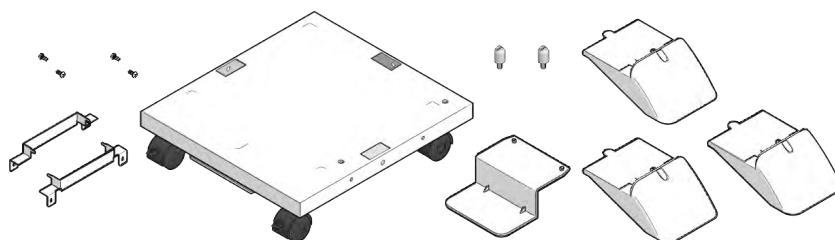
它还带有用于避免发生倾倒的防斜支脚。建议安装有扩展纸盒时使用。

安装角轮架时需要使用十字头螺丝刀和平头螺丝刀。



- 若要安装三个扩展纸盒中的一个，请务必安装专用角轮架、防斜支脚和随附的固定部件，以避免发生倾倒。
- 运输专用角轮架时需要使用包装箱和缓冲材料。请勿将其丢弃，而应妥善保管。

型号：BOD-S3



注意

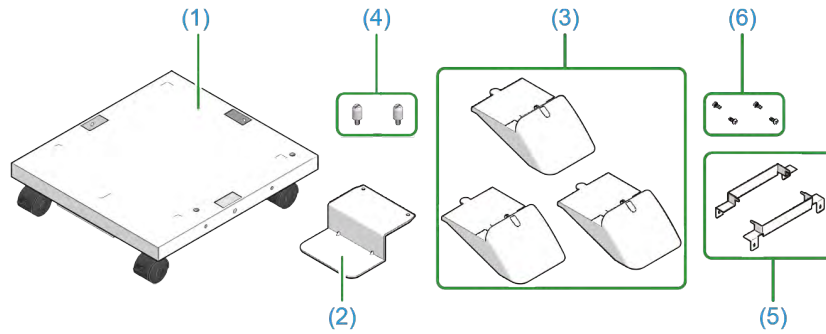
否则，可能会导致人身伤害。



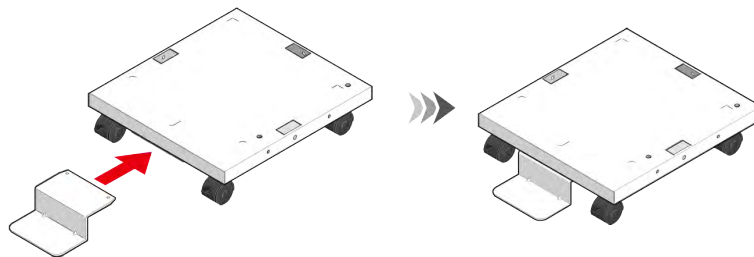
本设备重约 30 kg，因此务必至少由两人合力抬起。

1 确保专用角轮架的所有部件齐全。

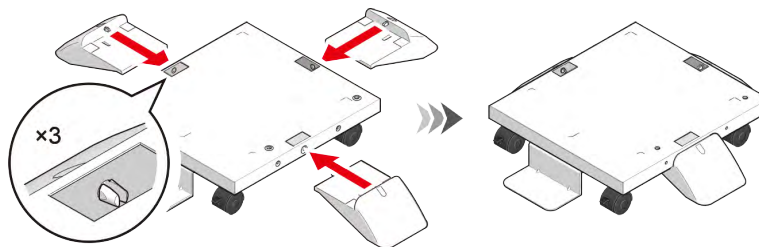
- (1) 主机
- (2) 防斜支脚 a
- (3) 防斜支脚 b (x 3)
- (4) 定位销 (x 2)
- (5) 角轮架的金属夹具 (x 2)
- (6) 螺钉 (x 4)



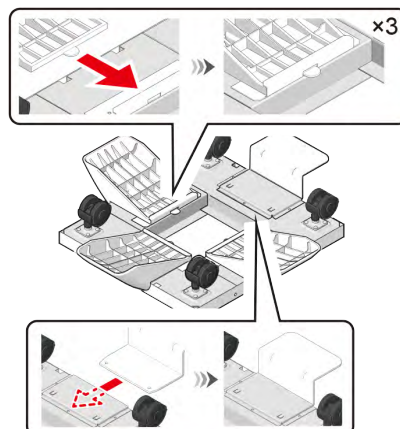
2 将防斜支脚 a 安装在专用角轮架的正面。



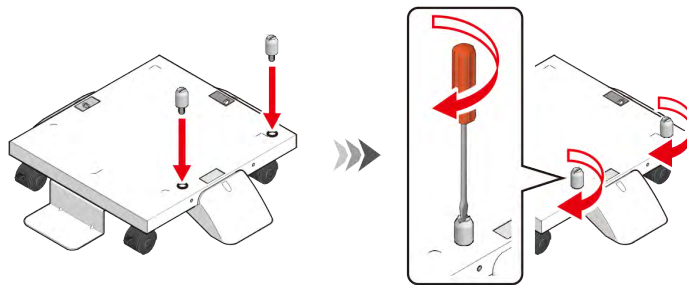
3 然后，将防斜支脚 b (x 3) 安装在两侧和背面。



4 将专用角轮架倒置，确认防斜支脚 a 和防斜支脚 b (x 3) 插入到位。



- 5 将专用角轮架翻转回来，然后安装定位销 (x 2)。用平头螺丝刀旋转固定定位销 (x 2)。

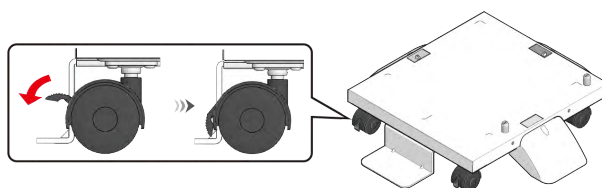


- 6 关闭本设备并拔出电源线和所有电缆。

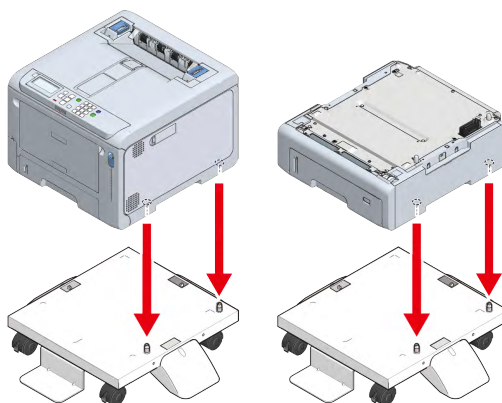


- 如果在连接有电缆的情况下进行安装，可能会导致您被电缆缠住而受伤。

- 7 锁定角轮 (2 处)，以防止专用角轮在主机和扩展纸盒安装过程中移动。

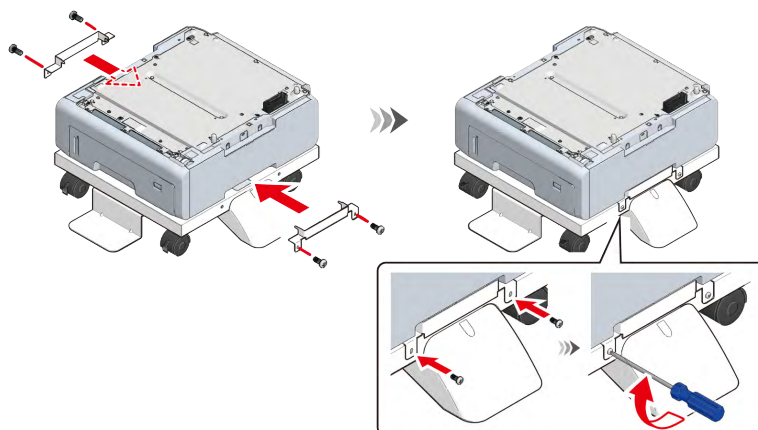


- 8 使主机或扩展纸盒的右侧和正面对齐专用角轮的右侧和正面，轻轻叠放，确保专用角轮架的定位销插入底部的孔中。

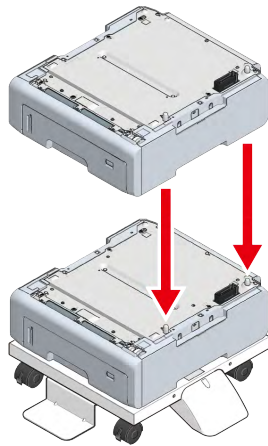


- 9 使用十字头螺丝刀，通过金属夹具 (x 2) 和螺钉 (x 4) 固定主机或扩展纸盒和专用角轮架。

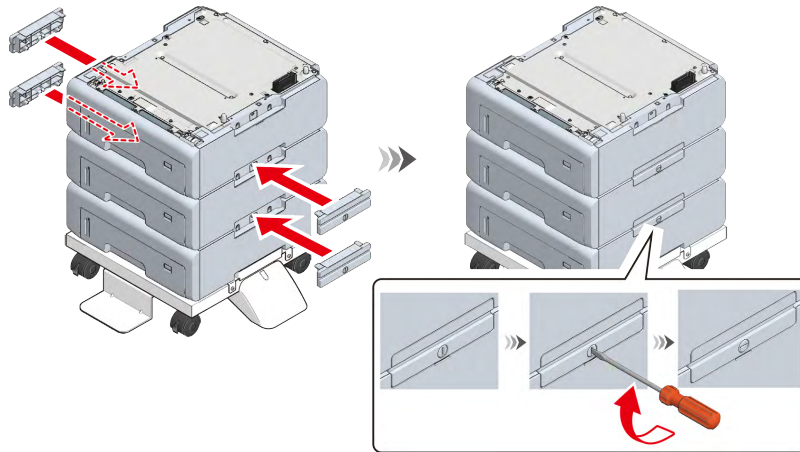
图中以固定扩展纸盒和专用角轮架为例。



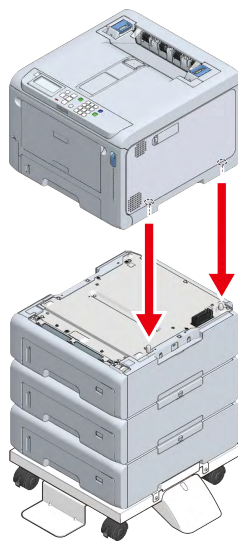
- 10 若要加装扩展纸盒，使已安装到专用角轮架上的扩展纸盒的右侧和正面对齐待安装扩展纸盒的右侧和正面，轻轻叠放，确保突出部分插入底部的孔中。



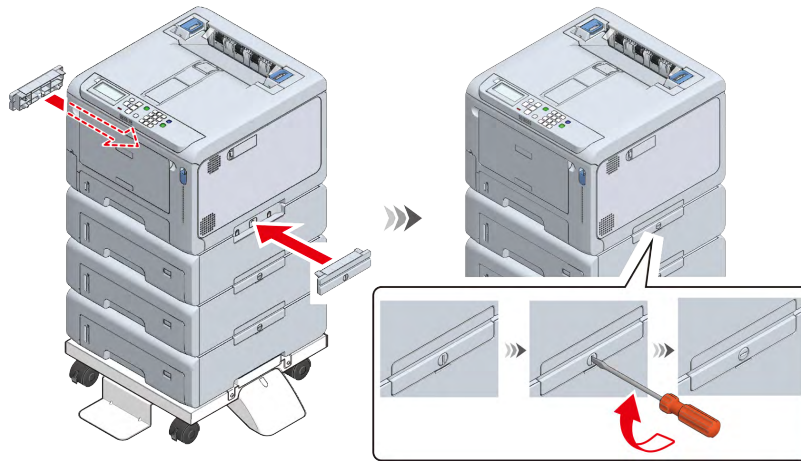
- 11 使用平头螺丝刀，通过附件固定叠放的扩展纸盒的两侧。



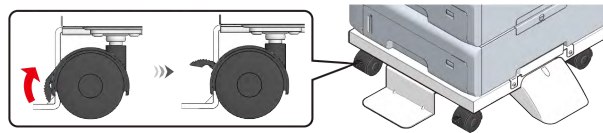
- 12 安装多个扩展纸盒时，使主机的右侧和正面对齐扩展纸盒的右侧和正面，轻轻叠放，确保扩展纸盒的突出部分插入主机底部的孔中。



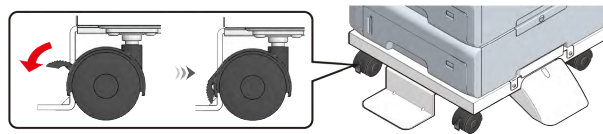
13 安装扩展纸盒时，使用平头螺丝刀通过附件固定主机和扩展纸盒的两侧。



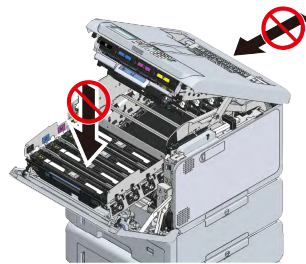
14 移动本设备前，请先解锁角轮（2 处）。



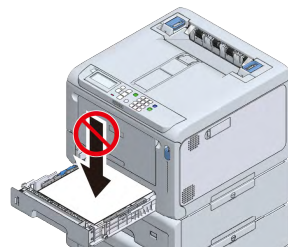
15 移动本设备后，请锁止角轮（2 处），以防意外滑动。



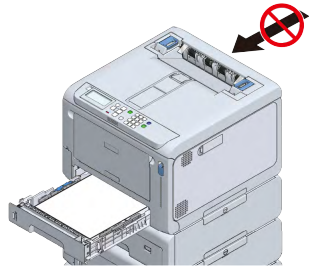
- 运输本设备、更换耗材或维修部件或者在纸盒中装入纸张时，请检查以下各项，以避免发生倾倒。
 - 当出纸架打开且感光鼓被拉出时，请勿按压本设备背面或感光鼓提篮。



- 当纸盒被拉出时，请勿从上方按压纸盒。



- 在纸盒被拉出的情况下，请勿从背面按压本设备。



16 将电源线和拔出的电缆插回本设备。

17 打开本设备的电源。

安装扩展纸盒时，需要检查安装情况并设置打印机驱动程序。

[🔗 设置打印机驱动程序\(P.66\)](#)

连接电源线

关于电源




电源必须符合以下要求。

电压：交流 110 至 127 V（范围：交流 99 至 140 V） / 交流 220 至 240 V（范围：交流 198 至 264 V）

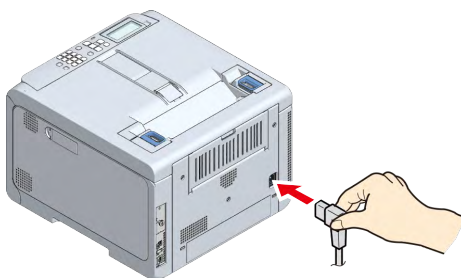
电源频率：50/60 Hz ± 2%



- 如果电源不稳定，请使用稳压器。
- 本设备的最大功耗为 1,150 W。确认有足够的电压容量。
- 如果使用不间断电源 (UPS) 或逆变器，则无法保证能够运行。请勿使用任何不间断电源或逆变器。

 警告	可能会导致火灾或触电。	 
<ul style="list-style-type: none"> • 连接或断开电源线或接地线之前，请务必先关闭电源。 • 请务必将接地线插入专用的接地连接器中。 如果无法连接到接地线，请咨询当地的 OKI 授权经销商。 • 请勿将接地线连接到任何水管、煤气管、电话接地线、避雷针等。 • 将电源线连接到电源插座前，请务必先连接到接地线。但是，请务必先从电源插座中拔出电源线，然后再断开接地线。 • 插拔电源线时，请务必握住电源插头。 • 将电源线完全插入电源插座。 • 请勿用湿手插拔电源线。 • 请勿将电源线布放在可能会被踩踏的地方。此外，请勿在电源线上放置任何重物。 • 在使用过程中，请勿捆绑或捆扎电源线。 • 请勿使用损坏的电源线。 • 请勿使用任何多孔电源插排。 • 请勿将本设备和其他电子设备插在同一个电源插座上。尤其是如果与空调、复印机、碎纸机连接至同一电源插座，本设备可能会受到电噪声干扰而无法正常运行。如果必须共用同一电源插座，请使用市售噪音过滤器或降噪变压器。 • 将本设备随附的电源线直接插入电源插座。请勿将其他设备专用的电源线用于本设备。 • 请勿使用任何延长线。如果必须使用延长线，请使用额定 15A 或更高的延长线。 • 如果使用延长线，本设备可能会因交流电压较低而发生故障。 • 请勿在打印过程中关闭电源或拔出电源线。 • 如果您因休假或旅行而长时间不使用本设备，请拔出电源线。 • 请勿将本设备随附的电源线用于其他设备。 		

1 将电源线插入本设备的电源插口。

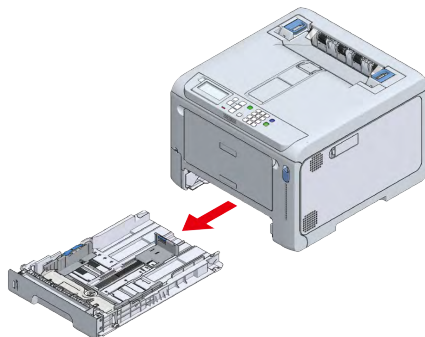


2 将电源插头插入电源插座。

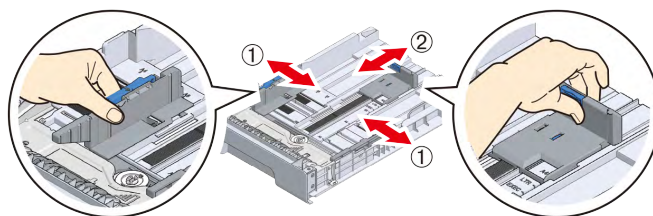
将纸张装入纸盒

本节描述假设在纸盒 1 中装入 A4 尺寸普通纸时的步骤。装入其他纸张时，请参阅“装入纸张(P.74)”。

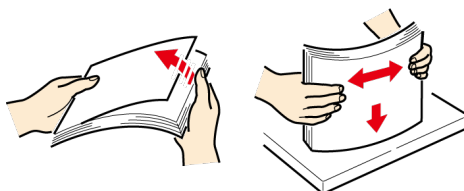
1 拉出纸盒。



2 滑动导纸板和挡纸板的蓝色部件，根据要装入的纸张尺寸进行调整。



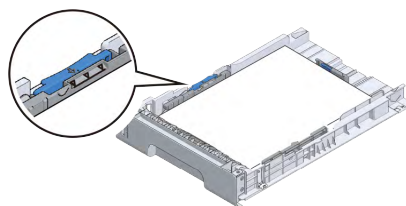
3 充分展开纸张。将纸张边缘水平处理平整。



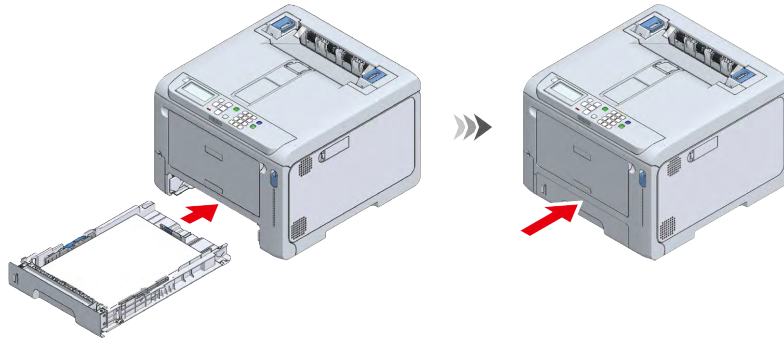
4 以打印面朝下装入纸张，然后从上往下按压平整。



- 装入纸张时，请勿超过导纸板上的 ▽ 标记。



5 将纸盒装回本设备。



6 在操作面板上设置纸张的尺寸、类型和厚度。

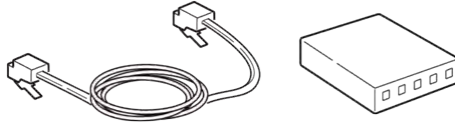
[装入纸张\(P.74\)](#)

通过有线局域网进行连接

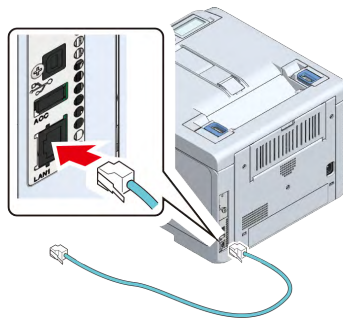
通过局域网电缆连接本设备与计算机进行打印。连接局域网电缆，并在操作面板上设定 IP 地址和其他设置。

连接局域网电缆

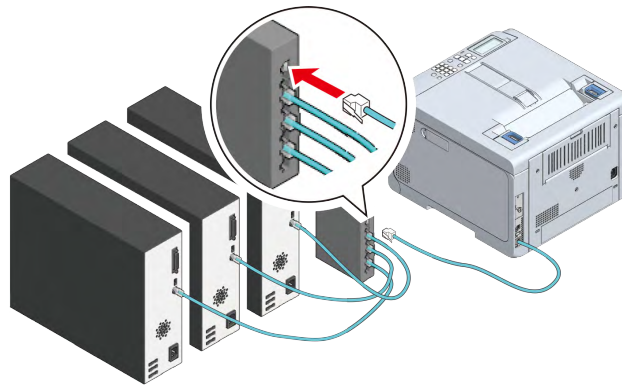
- 1 准备一条局域网电缆（5e 类或以上，双绞线直通电缆）和一个集线器。



- 2 关闭本设备的电源。
- 3 将局域网电缆的一端插入本设备的网络接口（LAN1）。



- 4 将局域网电缆的另一端插入集线器。



然后，在本设备上设置 IP 地址等网络信息。

[设置 IP 地址等\(P.38\)](#)

设置 IP 地址等

在操作面板上设置适合当前环境的值。

此处使用以下情况作为示例。

(示例)

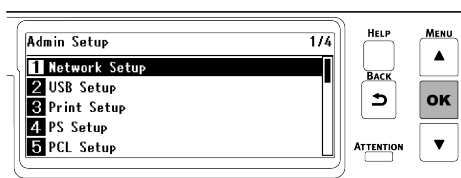
- 本设备的 IP 地址：192.168.0.2
- 子网掩码：255.255.255.0
- 网关地址：192.168.0.1

使用无线局域网时，请参阅“[通过无线局域网进行连接\(P.43\)](#)”。

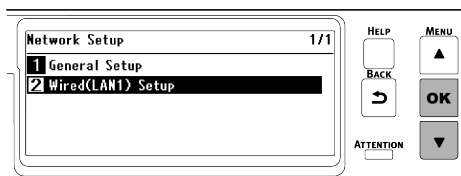
- 1 打开本设备的电源。
- 2 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Admin Setup (管理员设置)]，然后按 «OK (确定)»。
- 3 使用数字键盘输入管理员密码，然后按 «OK (确定)»。

[管理员密码\(P.198\)](#)

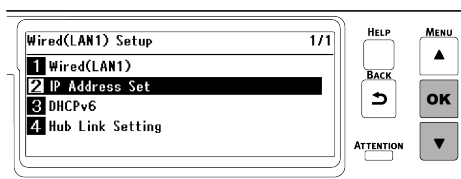
- 4 确认已选择 [Network Setup (网络设置)]，然后按 «OK (确定)»。



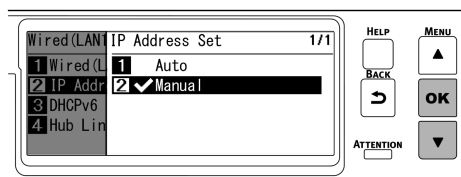
- 5 按 ▼ 选择 [Wired(LAN1) Setup (有线 (LAN1) 设置)]，然后按 «OK (确定)»。



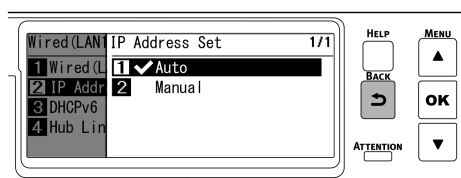
- 6 按 ▼ 选择 [IP Address Set (IP 地址设定)]，然后按 «OK (确定)»。



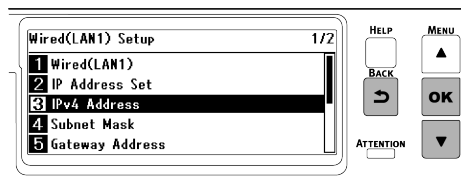
手动设置 IP 地址时，按 ▼ 选择 [Manual (手动)]，然后按 «OK (确定)»。
转到步骤 7。



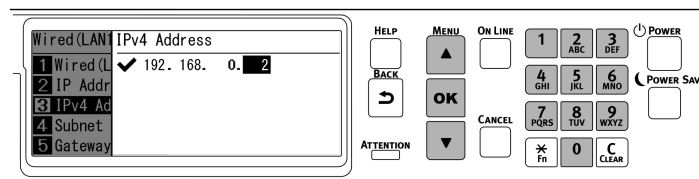
自动设置 IP 地址时，确认已选择 [Auto (自动)]，然后按 «BACK (返回)»。
转到步骤 14。



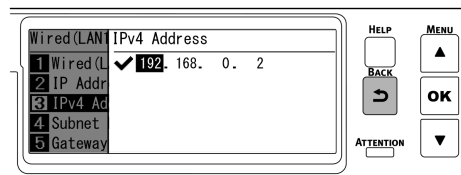
- 7 按 «BACK (返回)», 然后按 ▼ 在 [Wired(LAN1) Setup (有线 (LAN1) 设置)] 屏幕上选择 [IPv4 Address (IPv4 地址)], 最后按 «OK (确定)»。



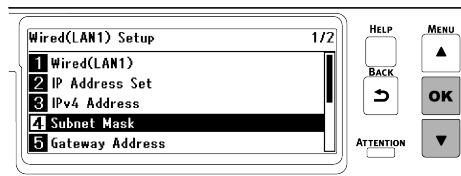
- 8 使用滚动按钮或数字键盘输入 IP 地址的前 3 位数字, 然后按 «OK (确定)»。采用相同的方式输入接下来的 3 位数字。若要移至下一个方框, 按 «OK (确定)»。输入所有数字后, 按 «OK (确定)»。



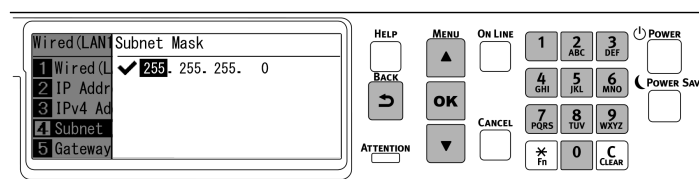
- 9 确认光标已返回前 3 位数字处, 然后按 «BACK (返回)»。



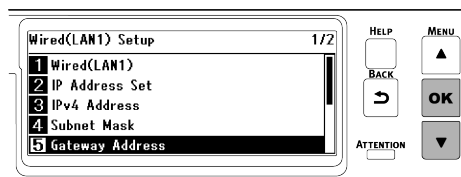
- 10 按 ▼ 选择 [Subnet Mask (子网掩码)], 然后按 «OK (确定)»。



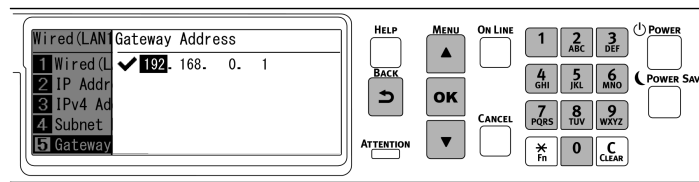
- 11 采用与输入 IP 地址相同的方式输入子网掩码。输入所有信息后按 «OK (确定)», 确认光标已返回前 3 位数字处, 然后按 «BACK (返回)»。



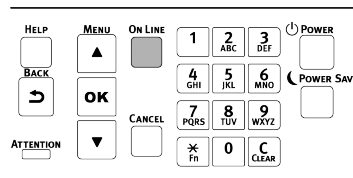
- 12 按 ▼ 选择 [Gateway Address (网关地址)], 然后按 «OK (确定)»。



- 13 采用与输入 IP 地址相同的方式输入网关地址。输入所有信息后按 «OK (确定)», 确认光标已返回前 3 位数字处, 然后按 «BACK (返回)»。



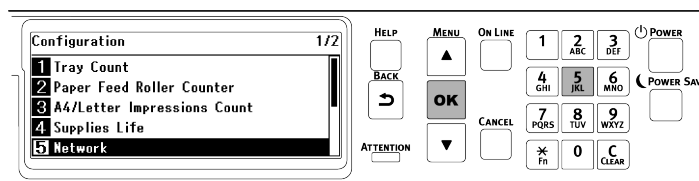
- 14 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。



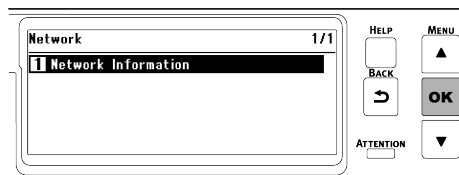
在计算机上检查连接

检查本设备的 IP 地址, 然后使用网页浏览器从计算机访问该 IP 地址。

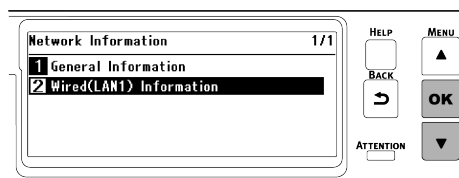
- 1 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Configuration (配置)], 然后按 «OK (确定)»。
- 2 在 [Configuration (配置)] 屏幕上, 按 «5»。



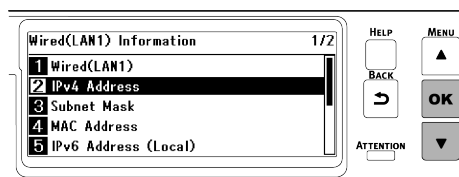
- 3 确认已选择 [Network Setup (网络设置)], 然后按 «OK (确定)»。



- 4 按 ▼ 选择 [Wired(LAN1) Information (有线(LAN1)信息)], 然后按 «OK (确定)»。



- 5 反复按 ▼ 选择 [IPv4 Address (IPv4 地址)], 然后按 «OK (确定)»。



- 6 记录所显示的 IP 地址。
- 7 在计算机上启动网页浏览器。

- 8 输入“http://（在步骤 6 中记录的 IP 地址）”，然后按 «ENTER（确定）» 键。
显示本设备的网页时，表示连接成功。



- 如果不显示本设备的网页，则表示计算机或其他终端与本设备之间的网络连接失败。
检查本设备的 [IP Address Set (IP 地址设定)]、[IPv4 Address (IPv4 地址)]、[Subnet Mask (子网掩码)] 和 [Gateway Address (网关地址)] 是否已正确设置。

然后，转到“[在计算机上安装软件\(P.61\)](#)”。

通过无线局域网进行连接

通过无线局域网连接本设备与计算机进行打印。



- 有线局域网 1 和无线局域网可以同时使用。如果有线局域网 1 和无线局域网连接到同一子网，通信可能会不稳定。
- 请勿在本设备附近放置会释放弱电波的电器（尤其是微波炉或无线数码电话）。
- 根据具体的环境，与有线局域网连接或 USB 连接相比，无线局域网连接的速度可能较慢。打印照片等较大数据时，建议通过有线局域网或 USB 连接进行打印。

如果需要设定安全和服务器等详细设置，请从本设备的网页进行设置。

[网页（从计算机管理本设备）](#) (P.204)

连接形式

本设备与计算机之间的无线局域网连接有两种形式。请根据具体环境选择连接形式，并按照下表进行连接所必需的准备工作。



- 无线局域网（基础架构）和无线局域网（AP 模式）无法同时使用。
- 有线局域网 1 和无线局域网可以同时使用。
- 如果有线局域网 1 和无线局域网连接到同一子网，通信可能会不稳定，因此请连接到不同的子网。

类型	基础架构	AP 模式
连接图像		
说明	使用接入点连接本设备与无线终端（计算机、平板电脑、智能手机等）。	将本设备设置为无线接入点，然后将其直接连接至无线终端（计算机、平板电脑、智能手机等）。
必需的准备工作	<ul style="list-style-type: none"> • 确认并记录以下信息： 打印机的无线设置 IP 地址的自动/手动设置 对于手动设置： IPv4 地址 子网掩码 网关地址 无线局域网接入点 SSID 加密密钥 • 确认无线局域网接入点支持以下环境。 标准：IEEE 802.11 a/b/g/n 接入模式：基础架构模式 • 确认无线局域网接入点支持 WPS。 • 如果不支持 WPS，请查阅无线接入点随附的《用户手册》 确认 SSID 和加密密钥。 	<ul style="list-style-type: none"> • 确认无线终端支持以下环境。 标准：IEEE 802.11 b/g/n 安全：WPA2-PSK(AES) • 确认您的无线终端支持 WPS-PBC（按键）。 • 如果不确定是否支持 WPS-PBC，请在打开本设备的电源后进行手动连接。
连接方式	通过接入点（基础架构）进行连接 (P.44)	直接连接本设备（AP 模式） (P.55)



- SSID 又称网络名称、ESSID 或 ESS-ID。
- 加密密钥又称网络密钥、安全密钥、密码或预共享密钥 (PSK)。

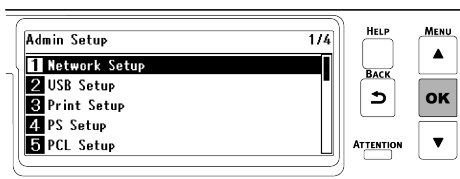
通过接入点（基础架构）进行连接



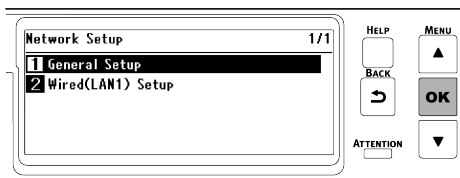
- 将本设备放置在无线局域网接入点附近，且中间无障碍物。（推荐距离为 30 米以内。）
- 如果本设备与无线局域网接入点之间存在金属物体、铝框或钢筋混凝土墙体，可能会很难连接。
- 使用 2.4 Ghz 进行连接时，请在 1~11 ch 的范围内使用。根据国家或地区不同，可使用 12ch 和 13ch。

1、启用无线局域网功能

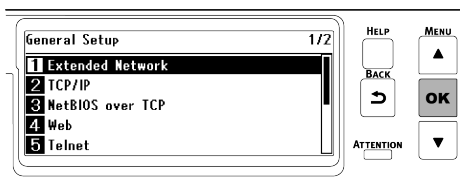
- 1 打开本设备的电源。
- 2 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Admin Setup（管理员设置）]，然后按 «OK (确定)»。
- 3 使用数字键盘输入管理员密码，然后按 «OK (确定)»。
[管理员密码\(P.198\)](#)
- 4 确认已选择 [Network Setup（网络设置）]，然后按 «OK (确定)»。



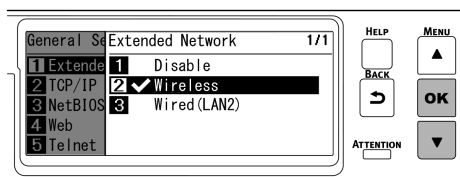
- 5 确认已选择 [General Setup（常规设置）]，然后按 «OK (确定)»。



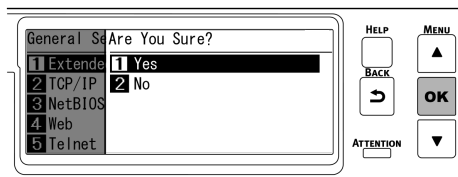
- 6 确认已选择 [Extended Network（扩展网络）]，然后按 «OK (确定)»。



- 7 按 ▼ 选择 [Wireless（无线）]，然后按 «OK (确定)»。



- 8 显示 [Are You Sure? (是否确定?)] 时, 确认已选择 [Yes (是)], 然后按 «OK (确定)»。



- 9 本设备重启时, 请等到出现待机屏幕。

如果显示 [Not connected to wireless access point (未连接到无线接入点)], 按 «OK (确定)»。

如果显示“设置无线?”, 选择 [No (否)], 然后按 «OK (确定)»。

2、启用基础架构

- 1 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Wireless(Infrastructure) Setting (无线 (基础架构) 设置)], 然后按 «OK (确定)»。

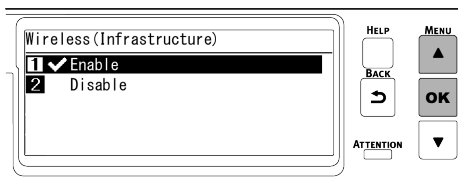
- 2 使用数字键盘输入管理员密码, 然后按 «OK (确定)»。

[管理员密码\(P.198\)](#)



- “无法同时使用无线 (AP 模式) 。”将持续显示约 5 秒钟。

- 3 按 ▲ 选择 [Enable (有效)], 然后按 «OK (确定)»。



- 将无线 (AP 模式) 设置为 [Disable (无效)] 后, 如果显示要求您确认是否启用无线 (基础架构) 的屏幕, 按 «OK (确定)» 后启用无线 (基础架构) 。

若要设置本设备的 IP 地址, 请转到“3、设置 IP 地址”。

若要自动获取 IP 地址, 请转到“4、通过无线接入点连接”。



- 出厂默认设置为 [Auto (自动)]。

3、设置 IP 地址

如果您想将本设备的 IP 地址设置为固定值, 请执行如下步骤。



- 如果设置为 [Auto (自动)], 设备的 IP 地址可能会动态更改。



- 对于 [IPv4 Address (IPv4 地址)], 请设置一个不会与任何其他联网设备重叠的值。
- 如果不使用 IPv6 地址, 请将 [DHCPv6] 设置为 [Disable (无效)]。

(示例)

- 本设备的 IP 地址：192.168.101.2
- 子网掩码：255.255.255.0
- 网关地址：192.168.101.1

使用有线局域网时，请参阅“设置 IP 地址等(P.38)”。

1 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Wireless(Infrastructure) Setting (无线 (基础架构) 设置)]，然后按 «OK (确定)»。

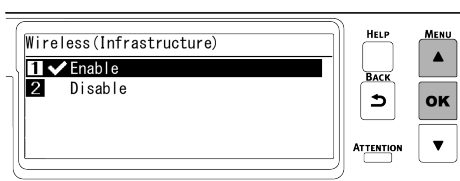
2 使用数字键盘输入管理员密码，然后按 «OK (确定)»。

 [管理员密码\(P.198\)](#)

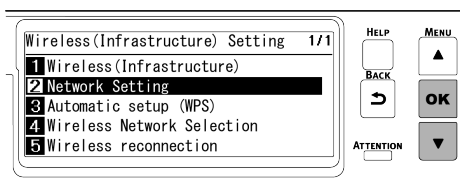


- “无法同时使用无线 (AP 模式)。”将持续显示约 5 秒钟。

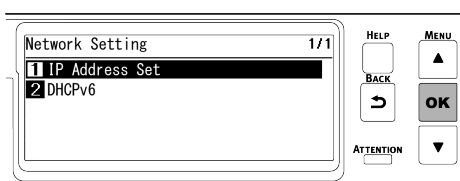
3 按 ▲ 选择 [Enable (有效)]，然后按 «OK (确定)»。



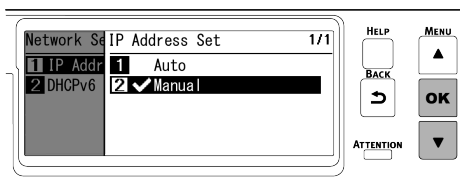
4 按 ▼ 选择 [Network Setting (网络设置)]，然后按 «OK (确定)»。



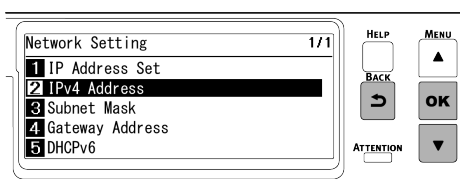
5 确认已选择 [IP Address Set (IP 地址设定)]，然后按 «OK (确定)»。



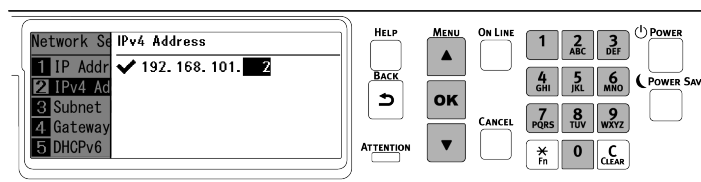
6 按 ▼ 选择 [Manual (手动)]，然后按 «OK (确定)»。



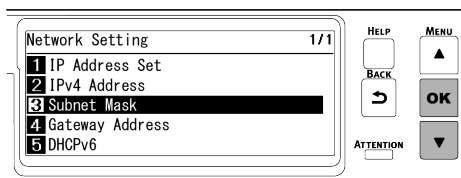
7 按 «BACK (返回)», 然后按 ▼ 在 [Network Setting (网络设置)] 屏幕上选择 [IPv4 Address (IPv4 地址)], 最后按 «OK (确定)»。



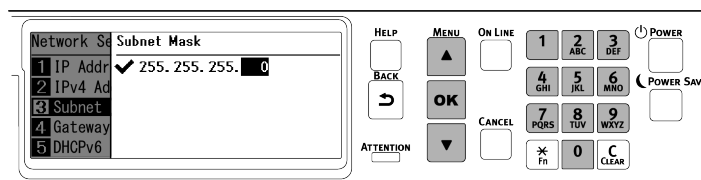
- 8 使用滚动按钮或数字键盘输入 IP 地址的前 3 位数字，然后按 «OK (确定)»。
同样地，输入接下来的 3 位数字，然后按 «OK (确定)»。输入所有数字后，按 «OK (确定)»。



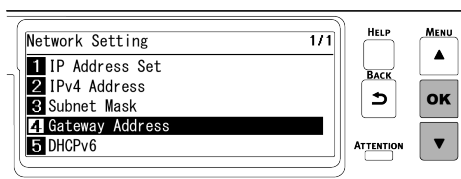
- 9 按 ▼ 选择 [Subnet Mask (子网掩码)]，然后按 «OK (确定)»。



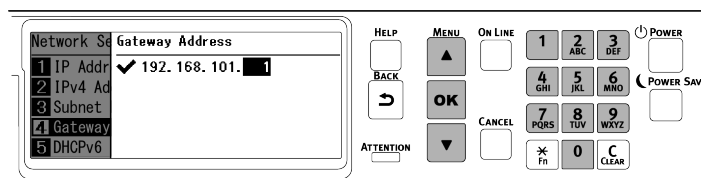
- 10 采用与输入 IP 地址相同的方式输入子网掩码。输入所有数字后，按 «OK (确定)»。



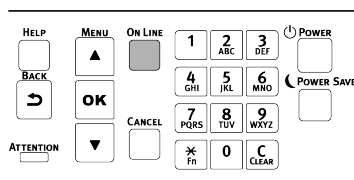
- 11 按 ▼ 选择 [Gateway Address (网关地址)]，然后按 «OK (确定)»。



- 12 采用与输入 IP 地址相同的方式输入网关地址。输入所有数字后，按 «OK (确定)»。



- 13 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。



4、通过无线接入点连接

有如下三种方式。通常情况下，采用最简单的 WPS 进行连接。

- 通过 WPS 连接
- 通过从操作面板选择无线局域网接入点进行连接
- 通过从操作面板手动设置进行连接



- 通过 WPA/WPA2-EAP 连接无线局域网时，请参阅“[设置 IEEE802.1X \(无线局域网\)](#) (P.216)”。

通过 WPS 连接

如果无线局域网接入点支持 WPS，您可通过简易设置按钮（WPS 按钮）轻松连接至无线局域网。

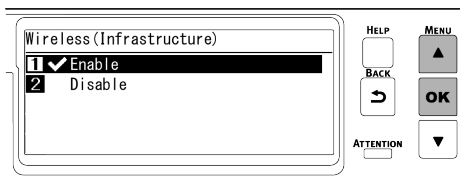
- 1 通过参照无线局域网接入点随附的《用户手册》，确认简易设置按钮（WPS 按钮）的位置以及按下按钮的时间。
- 2 确认无线局域网接入点已激活且运行正常。
- 3 反复按操作面板上的滚动按钮 ▲ 选择 [Wireless(Infrastructure) Setting (无线 (基础架构) 设置)]，然后按 «OK (确定)»。
- 4 使用数字键盘输入管理员密码，然后按 «OK (确定)»。

 [管理员密码\(P.198\)](#)

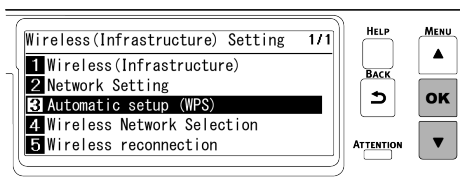


- “无法同时使用无线（AP 模式）。”将持续显示约 5 秒钟。

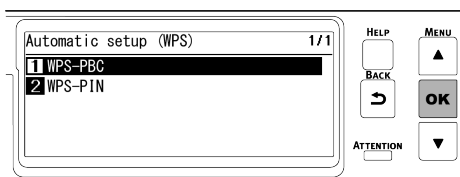
- 5 按 ▲ 选择 [Enable (有效)]，然后按 «OK (确定)»。



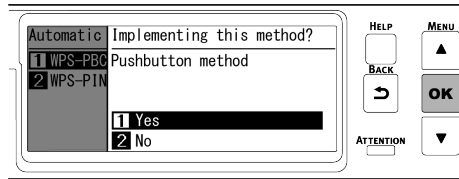
- 6 反复按 ▼ 选择 [Automatic setup (WPS) (自动设置 (WPS))]，然后按 «OK (确定)»。



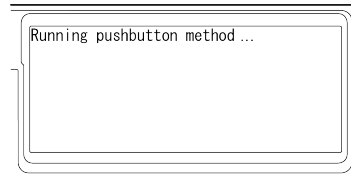
- 7 确认已选择 [WPS-PBC]，然后按 «OK (确定)»。



- 8 当显示“执行此方式？按键方式”时，确认选择 [Yes（是）]，然后按 «OK (确定)»。



将显示“正在执行按键方式”，且本设备将开始搜索无线局域网接入点。

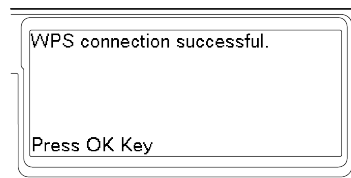


- 9 按住无线局域网接入点的按键，持续时长为步骤 1 中确认的时间或持续几秒钟。



- “正在执行按键方式”将持续显示约两分钟。显示此消息时，按无线局域网接入点的按键。
- 显示“正在执行按键方式”期间，本设备的操作面板不可用。

- 10 显示“WPS 连接成功”时，表示与无线局域网接入点的连接已完成。



转到“6、在计算机上检查连接”。



- 显示“未连接到无线接入点”或“连接失败。”时，请从步骤 1 开始重复执行连接步骤，或尝试“[通过从操作面板选择无线局域网接入点进行连接](#)”。

通过从操作面板选择无线局域网接入点进行连接

无线局域网接入点不支持 WPS 时，或者 WPS 连接无法正常运行时，请从本设备检测到的无线接入点列表中指定要使用的无线接入点，以进行连接。在这种情况下，需要输入 SSID 和加密密钥。

- 1 请查看并记录无线局域网接入点侧面或接入点随附《用户手册》中的 SSID 和加密密钥。



- 在操作面板上无法设置 WPA-EAP 和 WPA2-EAP。从本设备的网页进行设置。

[打开网页](#)(P.204)

- 2 确认无线局域网接入点已激活且运行正常。

- 3 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Wireless(Infrastructure) Setting (无线 (基础架构) 设置)]，然后按 «OK (确定)»。

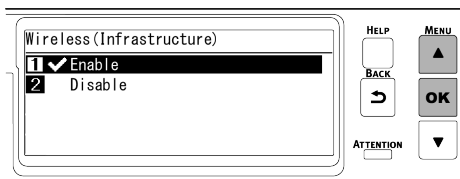
- 4 使用数字键盘输入管理员密码，然后按 «OK (确定)»。

[管理员密码](#)(P.198)

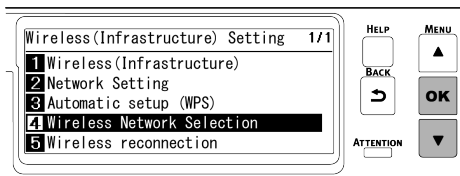


- “无法同时使用无线 (AP 模式)。”将持续显示约 5 秒钟。

- 5 按 ▲ 选择 [Enable (有效)]，然后按 «OK (确定)»。

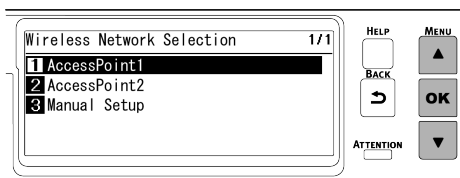


- 6 反复按 ▼ 选择 [Wireless Network Selection (无线网络选择)]，然后按 «OK (确定)»。



本设备将开始搜索无线局域网接入点。

- 7 将显示可连接的无线局域网接入点的 SSID 列表。按 ▲ 或 ▼ 选择在步骤 1 中记录的无线局域网接入点的 SSID，然后按 «OK (确定)»。



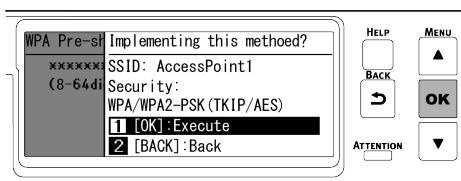
如果没有找到无线局域网接入点，将仅显示 [Manual Setup (手动设置)]。在这种情况下，请按照[“通过从操作面板手动设置进行连接”](#)进行设置。

- 8 显示适合所选无线局域网接入点的加密方法的加密密钥输入屏幕时，输入在步骤 1 中记录的加密密钥，然后按 «OK (确定)»。

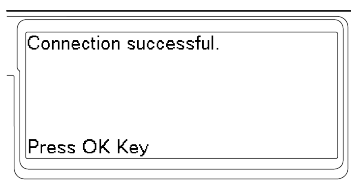


- 根据无线局域网接入点与安全方法不同，加密密钥会有所不同。
 - 显示“WPA 预共享密钥”时
 - 加密方法：WPA/WPA2-PSK 或 WPA2-PSK
 - 加密密钥：请输入 WPA 预共享密钥。
 - 显示“请在网页中设置”时
 - 加密方法：WPA/WPA2-EAP 或 WPA2-EAP
 - * 从本设备的网页进行设置。
 - 显示“WEP 密钥”时
 - 加密方法：WEP
 - 加密密钥：请输入 WEP 密钥。
 - 在其他情况下
 - 加密方法：禁用
 - 无需输入加密密钥。

- 9 将显示“执行此方式？”，而且在步骤 7 中从确认屏幕上选择的 SSID 以及在步骤 8 中输入的加密方法也将作为安全方法显示。如果 SSID 与在步骤 1 中记录的一样，按 «OK (确定)»。



- 10 显示“连接成功。”时，表示与无线局域网接入点的连接已完成。



转到“6. 在计算机上检查连接”。



- 显示“未连接到无线接入点”时，请从步骤 4 开始重复执行连接步骤，或尝试“[通过从操作面板手动设置进行连接](#)”。

通过从操作面板手动设置进行连接

手动设置无线局域网接入点信息（SSID、加密方法和加密密钥），然后连接至无线局域网。

- 1 请查看并记录无线局域网接入点上或随附《用户手册》中的 SSID 和加密密钥。



- 在操作面板上无法设置 WPA-EAP 和 WPA2-EAP。从本设备的网页进行设置。

[打开网页](#)(P.204)



- SSID 又称网络名称、ESSID 或 ESS-ID。
- 加密密钥又称网络密钥、安全密钥、密码或预共享密钥 (PSK)。

- 2 确认无线局域网接入点已激活且运行正常。

- 3 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Wireless(Infrastructure) Setting (无线 (基础架构) 设置)]，然后按 «OK (确定)»。

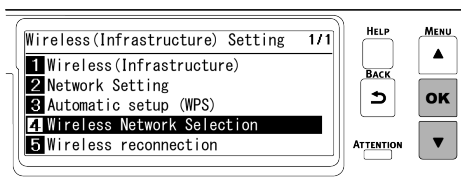
- 4 使用数字键盘输入管理员密码，然后按 «OK (确定)»。

[管理员密码](#)(P.198)



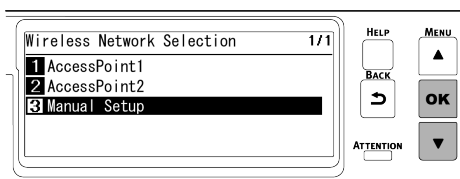
- “无法同时使用无线 (AP 模式)。”将持续显示约 5 秒钟。

- 5 反复按 ▼ 选择 [Wireless Network Selection (无线网络选择)]，然后按 «OK (确定)»。

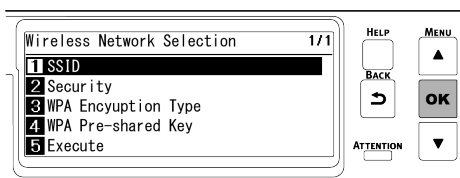


将开始搜索无线局域网接入点。请稍候。

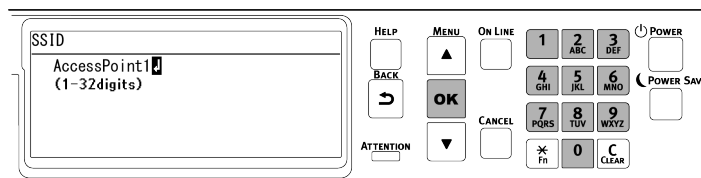
- 6 将显示可连接的无线局域网接入点的 SSID 列表。反复按 ▼ 选择列表底部的 [Manual Setup (手动设置)], 然后按 «OK (确定)»。



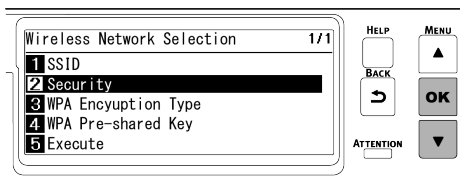
- 7 确认已选择 [SSID], 然后按 «OK (确定)»。



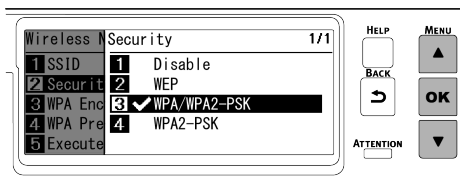
- 8 输入在步骤 1 中记录的 SSID, 然后按 «OK (确定)»。



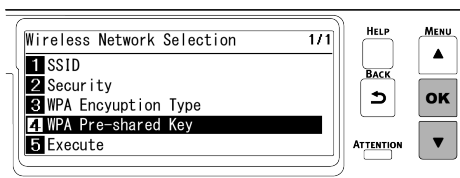
- 9 按 ▼ 选择 [Security (安全)], 然后按 «OK (确定)»。



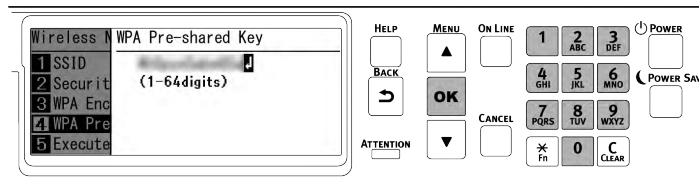
- 10 选择在步骤 1 中记录的加密方法, 然后按 «OK (确定)»。



- 11 按 ▼ 选择 [WPA Pre-shared Key (WPA 预共享密钥)], 然后按 «OK (确定)»。

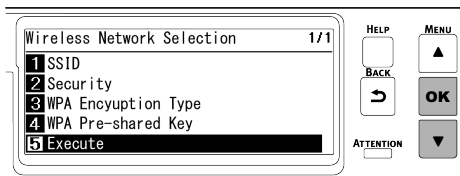


12 输入在步骤 1 中记录的加密密钥，然后按 «OK (确定)»。

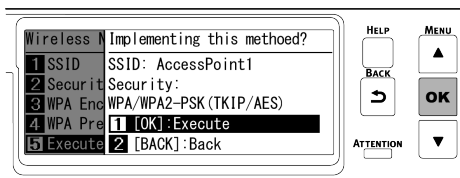


- 根据无线局域网接入点与安全方法不同，加密密钥会有所不同。

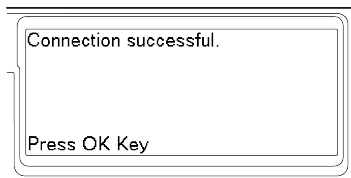
13 按 ▼ 选择 [Execute (执行)], 然后按 «OK (确定)»。



14 将显示“执行此方式？”，而且在步骤 8 中从确认屏幕上选择的 SSID 以及在步骤 10 中输入的加密方法也将作为安全方法显示。如果 SSID 与在步骤 1 中记录的一样，按 «OK (确定)»。



15 显示“连接成功。”时，表示与无线局域网接入点的连接已完成。



转到“6. 在计算机上检查连接”。



- 显示“未连接到无线接入点”时，请从步骤 4 开始重复执行连接步骤。
- 如果无法连接，请参阅“无线局域网连接的故障排除(P.360)”。

5、选择有效的默认网关

默认状态下，[Enabling Default Gateway (启用默认网关)] 设置为 [Wired(LAN1) (有线(LAN1))]。本设备可以同时使用有线局域网和无线局域网，但只能使用其中一种来连接网段外（属于不同子网）的终端。

使用无线局域网（基础架构）进行跨网段通信时，请按照以下步骤更改为 [Wireless(Infrastructure) (无线（基础架构）)]。

1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



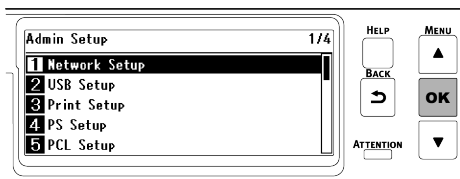
- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

2 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Admin Setup (管理员设置)], 然后按 «OK (确定)»。

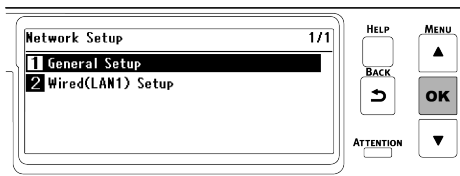
3 使用数字键盘输入管理员密码，然后按 «OK (确定)»。

[管理员密码\(P.198\)](#)

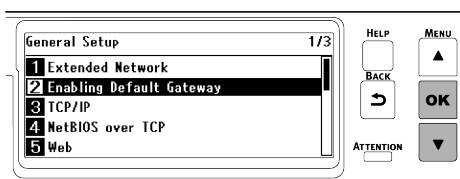
- 4 确认已选择 [Network Setup (网络设置)], 然后按 «OK (确定)»。



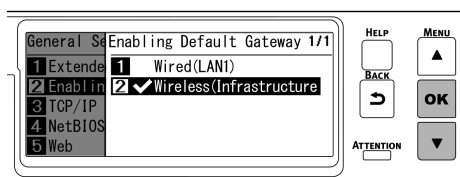
- 5 确认已选择 [General Setup (常规设置)], 然后按 «OK (确定)»。



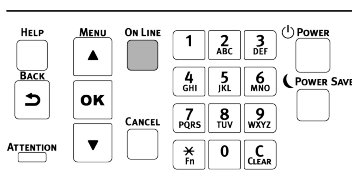
- 6 按 ▼ 选择 [Enabling Default Gateway (启用默认网关)], 然后按 «OK (确定)»。



- 7 按 ▼ 选择 [Wireless(Infrastructure) (无线 (基础架构))], 然后按 «OK (确定)»。



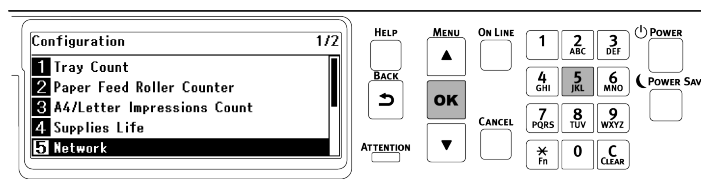
- 8 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。



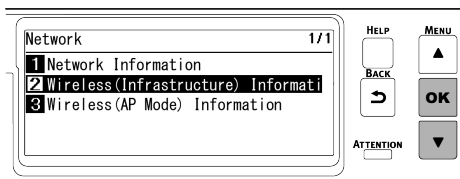
6、在计算机上检查连接

检查设备的 IP 地址, 然后使用网页浏览器从计算机访问该 IP 地址。

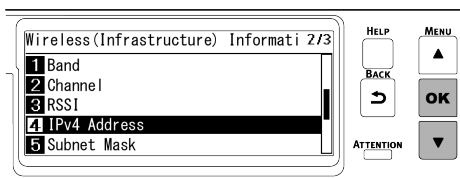
- 1 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Configuration (配置)], 然后按 «OK (确定)»。
- 2 在 [Configuration (配置)] 屏幕上, 按 «5»。



- 3 按 ▼ 选择 [Wireless(Infrastructure) Information (无线 (基础架构) 信息)], 然后按 «OK (确定)»。



- 4 反复按 ▼ 选择 [IPv4 Address (IPv4 地址)], 然后按 «OK (确定)»。



- 5 记录所显示的 IP 地址。
 6 在计算机上启动网页浏览器。
 7 输入“http:// (在步骤 5 中记录的 IP 地址)”, 然后按 «ENTER (确定)» 键。
 显示本设备的网页时, 表示连接成功。



- 如果不显示本设备的网页, 则表示计算机或其他终端与本设备之间的网络连接失败。
 确认已正确设置本设备的 [IP Address Set (IP 地址设定)]、[IPv4 Address (IPv4 地址)]、[Subnet Mask (子网掩码)]、[Gateway Address (网关地址)] 和 [Enabling Default Gateway (启用默认网关)]。

然后, 转到“[在计算机上安装软件\(P.61\)](#)”。

使用移动设备时, 请转到“[从移动设备进行打印\(P.292\)](#)”。

直接连接本设备 (AP 模式)



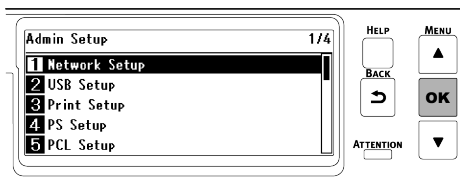
- 如果本设备与无线终端之间存在金属物体、铝框或钢筋混凝土墙体, 可能会很难连接。
- 通过无线方式 (AP 模式) 最多可将 4 台终端连接到本设备。无法连接 5 台或更多终端。

1、启用无线局域网功能

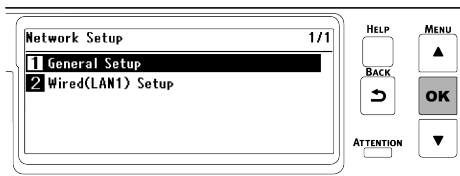
- 1 打开本设备的电源。
- 2 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Admin Setup (管理员设置)], 然后按 «OK (确定)»。
- 3 使用数字键盘输入管理员密码, 然后按 «OK (确定)»。

[管理员密码\(P.198\)](#)

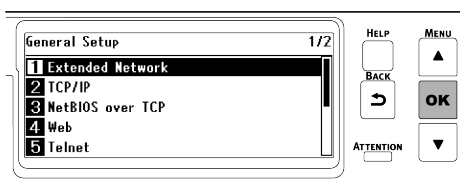
- 4 确认已选择 [Network Setup (网络设置)], 然后按 «OK (确定)»。



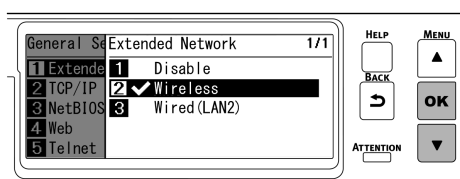
- 5 确认已选择 [General Setup (常规设置)], 然后按 «OK (确定)»。



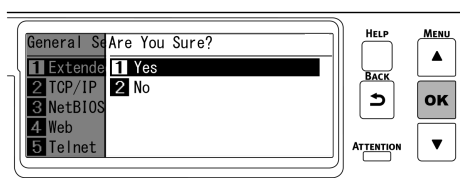
- 6 确认已选择 [Extended Network (扩展网络)], 然后按 «OK (确定)»。



- 7 按 ▼ 选择 [Wireless (无线)], 然后按 «OK (确定)»。



- 8 显示 [Are You Sure? (是否确定?)] 时, 确认已选择 [Yes (是)], 然后按 «OK (确定)»。



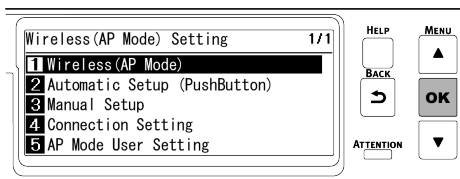
- 9 本设备重启时, 请等到出现待机屏幕。

2、启用 AP 模式

- 1 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Wireless(AP Mode) Setting (无线 (AP 模式) 设置)], 然后按 «OK (确定)»。
- 2 使用数字键盘输入管理员密码, 然后按 «OK (确定)»。

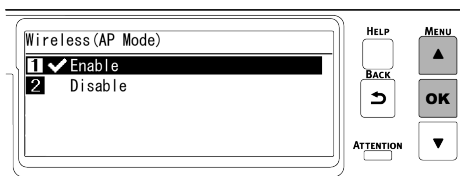
[🔗 管理员密码\(P.198\)](#)

- 3 确认已选择 [Wireless(AP Mode) (无线 (AP 模式))]，然后按 «OK (确定)»。



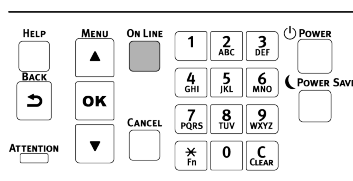
- “无法与无线（基础架构）同时使用”将持续显示约 5 秒钟。

- 4 按 ▲ 选择 [Enable (有效)]，然后按 «OK (确定)»。



- 将无线（基础架构）设置为 [Disable (无效)] 后，如果显示要求您确认是否启用无线（AP 模式）的屏幕，按 «OK (确定)» 后启用无线（AP 模式）。

- 5 按 «ON LINE (联机) » 返回待机屏幕。



3、与移动设备连接

有如下两种方式：

- 自动连接（按键）
- 手动连接

自动连接（按键）

如果无线终端支持 WPS-PBC（按键），可使用 WPS 按钮将其连接至本设备。

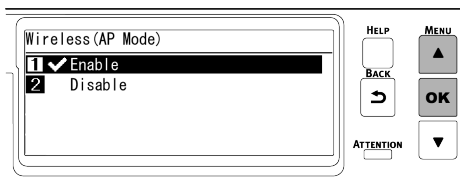
- 1 请参照无线终端随附的《用户手册》，确认 WPS 按钮的位置。
- 2 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Wireless(AP Mode) Setting (无线 (AP 模式) 设置)]，然后按 «OK (确定)»。
- 3 使用数字键盘输入管理员密码，然后按 «OK (确定)»。

 [管理员密码\(P.198\)](#)

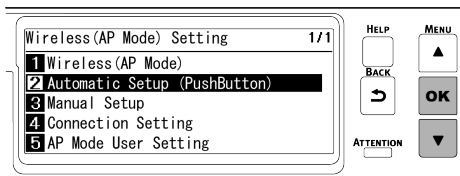


- “无法与无线（基础架构）同时使用”将持续显示约 5 秒钟。

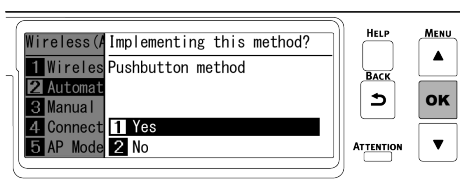
- 4 按 ▲ 选择 [Enable (有效)]，然后按 «OK (确定)»。



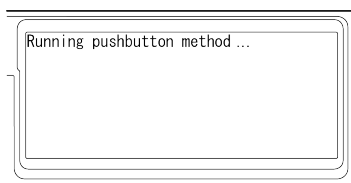
- 5 按 ▼ 选择 [Automatic Setup (PushButton) (自动设置 (按键))]，然后按 «OK (确定)»。



- 6 当显示“执行此方式？按键方式”时，确认选择 [Yes (是)]，然后按 «OK (确定)»。



将显示“正在执行按键方式”，且本设备将开始搜索无线局域网接入点。

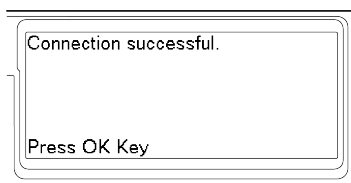


- 7 启动无线终端上的 WPS-PBC (按键) 。



- “正在执行按键方式”将持续显示约两分钟。在该消息显示期间，启动无线终端上的按键。
- 显示“正在执行按键方式”期间，本设备的操作面板不可用。

- 8 显示“连接成功。”时，表示连接已完成。



- 如果连接失败，请按照“[手动连接](#)”中的步骤重新连接。

然后，转到“[在计算机上安装软件\(P.61\)](#)”。

使用移动设备时，请转到“[从移动设备进行打印\(P.292\)](#)”。

手动连接

如果无线终端不支持 WPS-PBC (按键)，请在无线终端中输入本设备的 SSID 和密码，以进行连接。

- 1 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Wireless(AP Mode) Setting (无线 (AP 模式) 设置)]，然后按 «OK (确定)»。

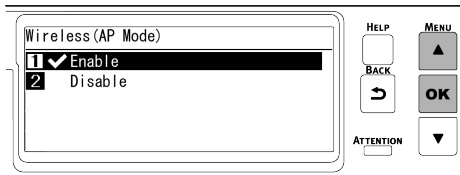
2 使用数字键盘输入管理员密码，然后按 «OK (确定)»。

 [管理员密码\(P.198\)](#)

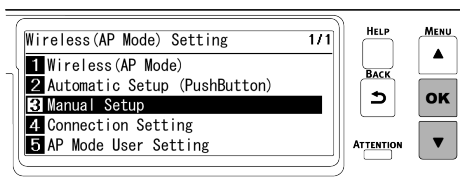


- “无法与无线（基础架构）同时使用”将持续显示约 5 秒钟。

3 按 ▲ 选择 [Enable（有效）]，然后按 «OK (确定)»。



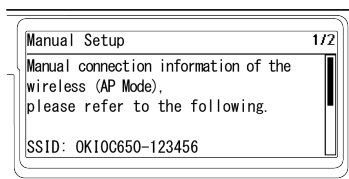
4 反复按 ▼ 选择 [Manual Setup（手动设置）]，然后按 «OK (确定)»。



5 确认显示本设备的 [SSID] 和 [Password（密码）]。



- 此处显示的屏幕仅为示例，可能会与实际显示有所差异。



6 在无线终端中输入在步骤 5 中确认的 [SSID] 和 [Password（密码）]，以进行连接。



- 如果无线终端设置为自动获取 IP 地址，则可以通过在 AP 模式下连接至本设备并自动为移动终端分配 IPv4 地址来进行通信。
- 出厂默认 IP 地址为 [192.168.110.100]。
- 如果无法连接，请参阅“[无线局域网连接的故障排除\(P.360\)](#)”。

然后，转到“[在计算机上安装软件\(P.61\)](#)”。

使用移动设备时，请转到“[从移动设备进行打印\(P.292\)](#)”。

通过 USB 进行连接

使用 USB 电缆连接本设备与计算机进行打印。

1 请准备一根 USB 2.0 电缆。



- 不兼容 USB 3.0。
- 本设备侧面的接口形状为 B 型。



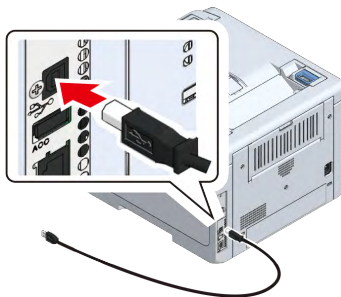
- 若要使用 USB 2.0 高速模式连接，请使用兼容 USB 2.0 高速规格的 USB 电缆。

2 关闭本设备的电源。

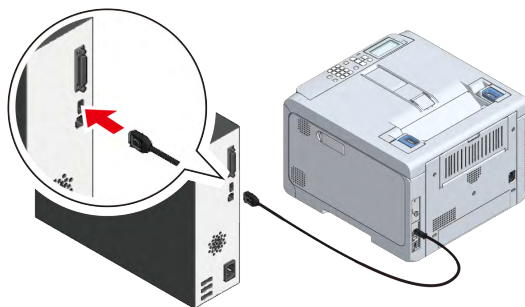
3 将 USB 电缆的一端插入本设备的 USB 接口。



- 请勿将 USB 电缆插入网络接口。否则，可能会导致设备故障。



4 将 USB 电缆的另一端插入计算机上的 USB 接口。



转到“[在计算机上安装软件\(P.61\)](#)”。

在计算机上安装软件

如果计算机配备 DVD 驱动器，请通过随机 DVD 将打印机驱动程序和其他软件安装到计算机上。

如果计算机没有配备 DVD 驱动器，或者如果您想更新打印机驱动程序或任何其他软件，请从网站下载并安装。

操作环境

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 8
- Windows 7
- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008
- macOS 10.15 - 10.12, OS X 10.11



- 根据 Windows 和 macOS 的版本或具体的打印驱动程序，屏幕显示可能会与描述有所差异。

打印机驱动程序的类型

打印机驱动程序有两种类型：PCL 打印机驱动程序和 PS 打印机驱动程序。对于普通打印，请使用 PCL 打印机驱动程序。

PS 打印机驱动程序适合打印包含 ESP 数据或 PostScript 字体的文档。

 [打印机驱动程序的屏幕和功能\(P.132\)](#)



- 仅 PS 打印机驱动程序适用于 macOS。

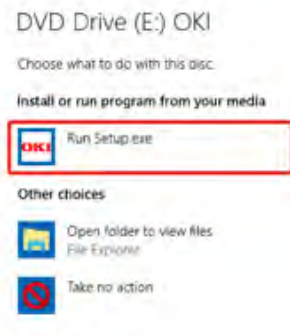
对于 Windows

- 1 确认本设备与计算机已连接，且电源已打开。
- 2 将随机 DVD 插入计算机中。



- 若要从随机 DVD 安装驱动程序，必须安装并启用 .NET Framework 3.5 或更高版本。

- 3 显示 [DVD drive (DVD 驱动器)] 屏幕时, 点击 [Launch Setup.exe (启动 Setup.exe)]。



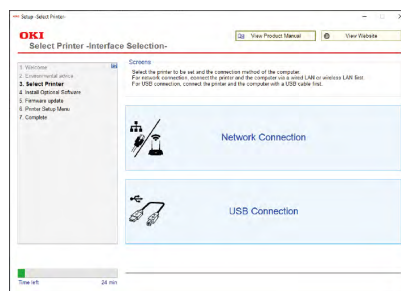
- 如果显示 [User Account Control (用户帐户控制)] 屏幕, 点击 [Yes (是)]。
- 如果不显示 [DVD drive (DVD 驱动器)] 屏幕, 请从浏览器打开 DVD。

- 4 从 [Welcome (欢迎)] 屏幕的语言选择下拉菜单中选择语言。

- 5 阅读软件许可协议, 然后点击 [Accept (同意)]。

- 6 阅读环境建议, 然后点击 [Go (转到)]。

- 7 根据计算机与本设备之间的连接方式, 点击 [Network Connection (网络连接)] 或 [USB Connection (USB 连接)]。

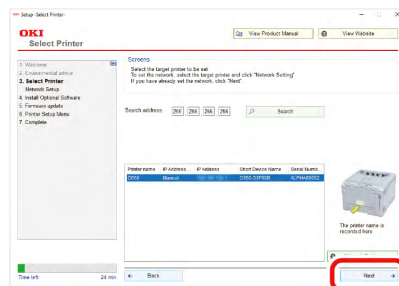


如果显示 [Windows Security Alert (Windows 安全警告)] 屏幕, 请点击 [Allow Access (允许访问)]。

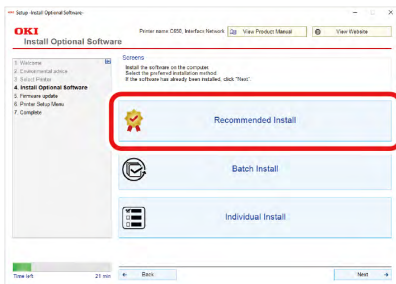
- 8 选择本设备的型号名称, 然后点击 [Go (转到)]。



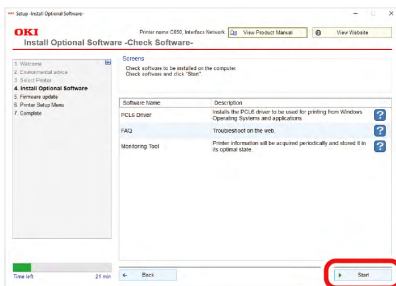
- 如果使用网络连接时不显示打印机, 则请选择 [Search Range (搜索范围)] 输入分配给打印机的 IP 地址, 然后点击 [Search Again (重新搜索)]。



9 点击 [Recommended Install (推荐安装)]。



检查软件，然后点击 [Start (开始)]。



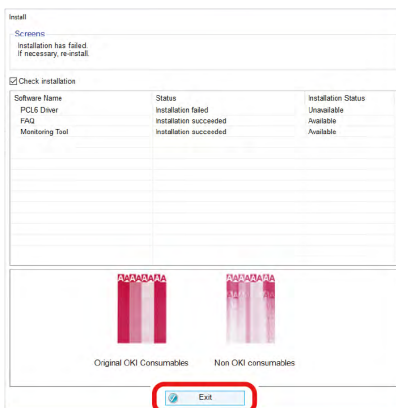
将开始安装。



- 将安装以下软件。
 - PCL6 打印机驱动程序 (包括 Network Extension 和颜色样本工具)
 - 常见问题
 - Monitoring Tool
- 其他软件将通过 [Batch Install (批量安装)] 或 [Individual Install (单独安装)] 进行安装。

10 确认软件安装已完成。

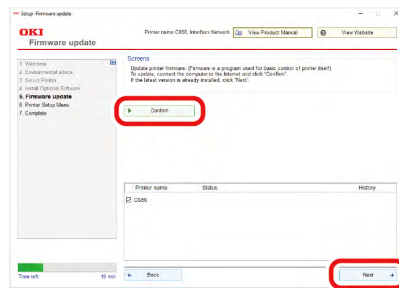
11 点击 [Exit (退出)]。



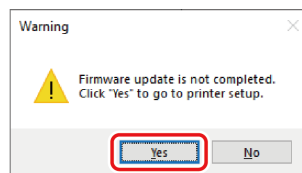
将显示 [Firmware Update (固件更新)] 屏幕。

12 如果无需更新，点击 [Go (转到)]。

如果不确定或者需要更新，点击 [Confirm (确认)]。

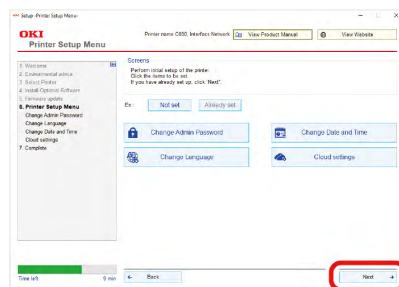


如果显示以下屏幕，点击 [Yes (是)]。

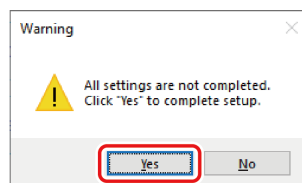


更新完成后，点击 [Go (转到)]。

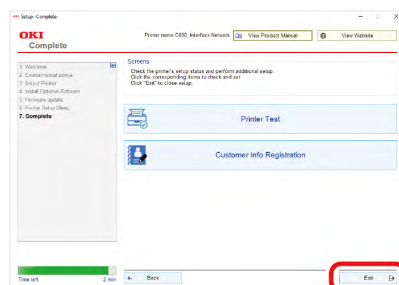
13 点击 [Go (转到)]。



如果显示以下屏幕，点击 [Yes (是)]。



14 点击 [Exit (退出)]。



至此，安装完成。

如果您安装了扩展纸盒等选购件，请更改打印机驱动程序中的设置。

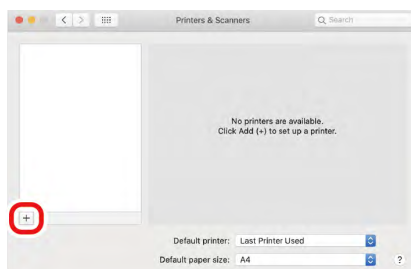
[🔗 设置打印机驱动程序\(P.66\)](#)

显示 Monitoring Tool 时，请注册已安装的打印机。

 [Monitoring Tool \(Windows\)\(P.253\)](#)

对于 macOS

- 1 确认本设备与计算机已连接，且电源已打开。
- 2 将随机 DVD 插入计算机中。
- 3 双击桌面上的 [OKI] 图标。
- 4 双击 [Drivers (驱动程序)] - [PS] - [Installer for OSX (OSX 安装程序)]。
- 5 根据屏幕指示完成安装。
- 6 从 Apple 菜单中选择 [System Preferences (系统首选项)]。
- 7 点击 [Printers and Scanners (打印机和扫描仪)]。
- 8 点击 [+], 当显示菜单时，选择 [Add Printer or Scanner (添加打印机或扫描仪)]。



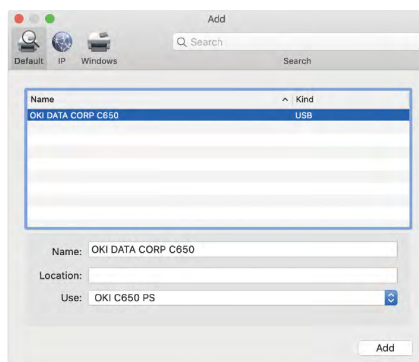
- 如果无法点击 [+], 则请点击钥匙标记。

- 9 点击 [Default (默认值)]。
- 10 选择本设备，然后在 [Drivers (驱动程序)] 中选择 [OKI C650 PS]。

连接方式	所列名称	类型
网络	OKI-C650 (MAC 地址的最后 6 位)	Bonjour
USB	OKI DATA CORP C650	USB



- 通过按操作面板上的滚动按钮选择 [Print Information (打印信息)] - [Network (网络)] 打印网络信息，可查看 MAC 地址。
- 若要更改名称，在 [Name (名称)] 中输入新的名称。

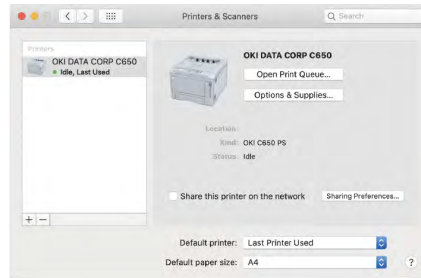


- 11 点击 [Add (添加)]。



- 如果显示选项确认屏幕，点击 [OK (确定)]。

12 确保本设备已添加到 [Printers (打印机)] 列表中, 且 [Type (类型)] 中显示 "OKI C650 PS"。



- 如果 "OKI C650 PS" 没有正确显示在 [Type (类型)] 中, 点击 [-] 从 [Print (打印)] 中删除本设备, 然后重复步骤 8 至 12。

13 点击 [Open the Print Queue (打开打印队列)]。

14 从 [Print (打印)] 菜单中选择 [Print Test Page (打印测试页)]。

打印测试页时, 安装完成。

如果您安装了扩展纸盒等选购件, 请更改打印机驱动程序的设置。

[🔗 设置打印机驱动程序\(P.66\)](#)

设置打印机驱动程序

如果已安装扩展纸盒, 请在安装打印机驱动程序后按照以下步骤更改打印机驱动程序的设置。

[🔗 在计算机上安装软件\(P.61\)](#)



- 若要执行此步骤, 必须以管理员权限登录计算机。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

1 打开“设备和打印机”。

[🔗 如何打开打印机文件夹\(P.141\)](#)

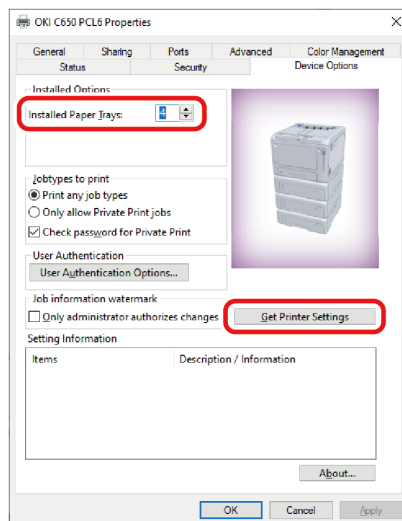
2 右键单击 [OKI C650 PCL] 图标, 然后选择 [Printer Properties (打印机属性)]。

3 选择 [Device Options (设备选项)] 标签。

4 对于网络连接，点击 [Get Printer Settings (获取打印机设置)]。

对于 USB 连接，在 [Installed Paper Trays (已安装的纸盒)] 中输入减去多用途纸盒后的纸盒数量。

例如，如果安装有三个扩展纸盒，可用纸盒为纸盒 1/2/3/4，因此输入 "4"。



5 点击 [OK (确定)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

1 打开“设备和打印机”。

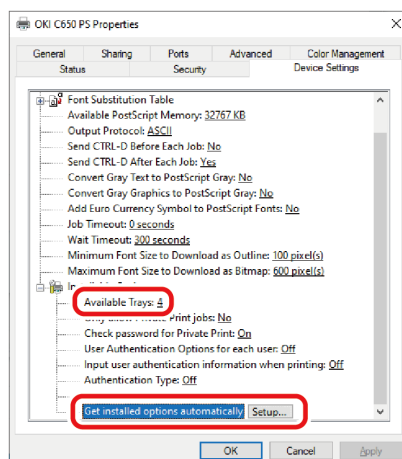
[如何打开打印机文件夹\(P.141\)](#)

2 右键单击 [OKI C650 PS] 图标，然后选择 [Printer Properties (打印机属性)]。

3 选择 [Device Settings (设备设置)] 标签。

4 对于网络连接，在 [Installable Options (可安装选项)] 下选择 [Get installed options automatically (自动获取可安装选项)]，然后点击 [Setup (设置)]。

对于 USB 连接，从 [Installable Options (可安装选项)] 下 [Available Trays (可用纸盒)] 中选择相应数值。



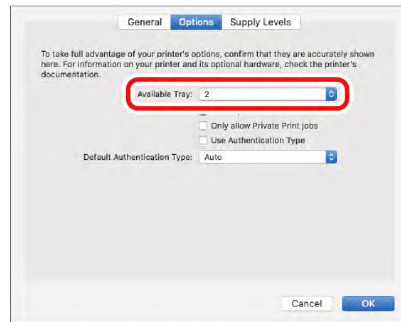
5 点击 [OK (确定)]。

对于 macOS



- 根据添加打印机的时间，可能已设置扩展纸盒的信息。

- 1 从 Apple 菜单中选择 [System Preferences (系统首选项)]。
- 2 点击 [Print & Scan (打印与扫描)]。
- 3 选择本设备，然后点击 [Options and Supplies (选项与耗材)]。
- 4 选择 [Options (选项)] 标签。
- 5 在 [Available Trays (可用纸盒)] 中选择纸盒总数，然后点击 [OK (确定)]。



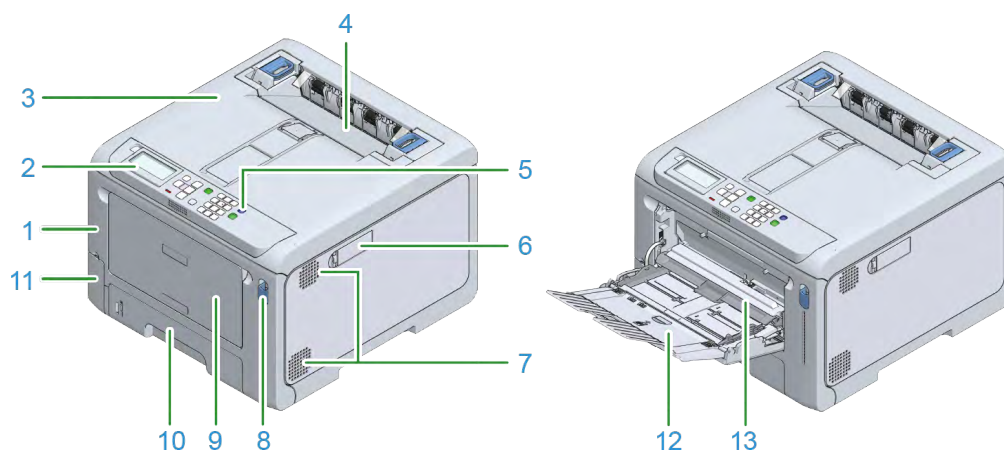
3 基本操作

部件名称和功能.....	70
打开/关闭电源.....	73
装入纸张.....	74
设置出纸槽.....	87
查看配置.....	89
如何使用拉杆 L1 和 L2.....	91

部件名称和功能

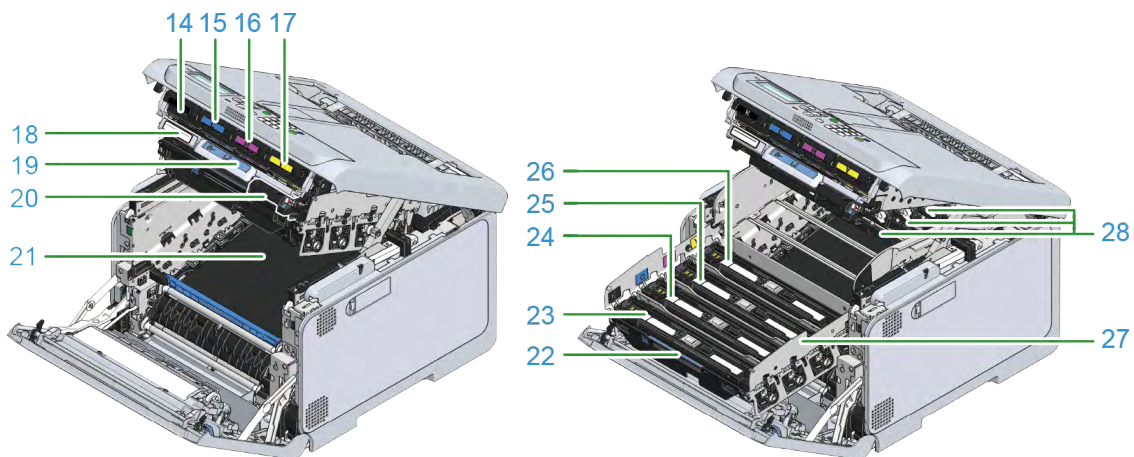
本节介绍主机各部件的名称和功能。

正面



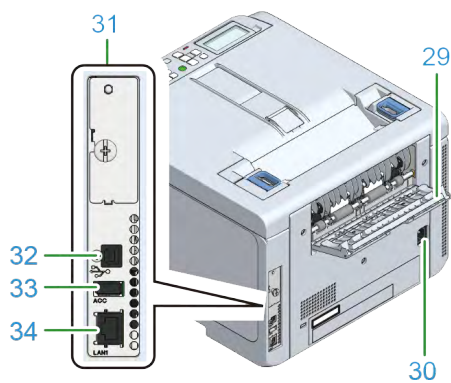
编号	名称	功能
1	前盖	这是主机正面的机盖。朝您自己所在的方向拉动拉杆，即可打开前盖。
2	操作面板	这是用来操作主机的面板。 它带有显示屏、功能按钮、数字键盘、「Fn」键、警告灯等。 操作面板的部件名称及其功能(P.94)
3	出纸架（顶盖）	这是位于主机顶部的出纸架。打开前盖后，向上拉动内部的打开拉杆，即可打开出纸架。
4	定影器	此单元用于将碳粉定影在纸张上。
5	电源开关	用于打开/关闭主机的电源。当电源打开时蓝灯点亮，而当电源关闭时则熄灭。
6	无线局域网模块盖	无线局域网模块的外壳盖。
7	通气孔	允许空气进出主机内部。 请注意不要堵塞通气孔。
8	前盖拉杆	此蓝色拉杆用于解锁打开前盖。
9	多用途纸盒	除了各种尺寸的纸张，您还可以在信封上打印。
10	纸盒 1	装入要打印的纸张。
11	废粉盒盖	这是用来存放废粉的盒子的存储端口。
12	撑纸板	将纸张装入多用途纸盒。
13	纸张放置盖	用于存放装在多用途纸盒中的纸张。

主机内部



编号	名称	功能
14	黑色墨粉盒 (K: 黑色)	墨粉盒内装有用于打印的墨粉 (粉末型油墨)。 墨粉盒属于耗材。
15	墨粉盒 (C: 青色)	
16	墨粉盒 (M: 品红色)	
17	墨粉盒 (Y: 黄色)	
18	序列号	设备专用编号。
19	拉杆 L2	用于掀起出纸架盖的拉杆。
20	拉杆 L1	用于更换感光鼓的拉杆。
21	转印皮带	用于传送纸张的装置。
22	把手 L3	用于拉出感光鼓提篮的把手。
23	感光鼓 (K: 黑色)	感光鼓是一个使用墨粉在纸张上创建图像的装置。 感光鼓属于耗材。
24	感光鼓 (C: 青色)	
25	感光鼓 (M: 品红色)	
26	感光鼓 (Y: 黄色)	
27	感光鼓提篮	用于容纳感光鼓。
28	LED 打印头 (x 4)	使用光将图像写到感光鼓表面。

背面

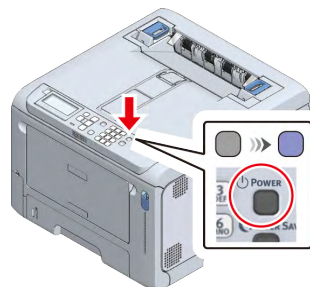


编号	名称	功能
29	后出纸架	这是当纸张以打印面朝上输出时的纸张出口。
30	电源接口	这是随附电源线的插口。
31	接口单元	提供一个可以连接至计算机的接口。
32	USB 接口	当使用 USB 电缆连接计算机与本设备时，这是 USB 电缆的插口。
33	附件连接器	这是用来连接 USB 存储器的端口。
34	网络接口 (LAN1)	当通过网络连接计算机与本设备时，这是局域网电缆的插口。

打开/关闭电源

打开电源

- 1 按住电源开关约 1 秒。



电源打开时，电源开关的 LED 灯将点亮。

本设备准备就绪时，显示屏上将显示“打印就绪”。

关闭电源

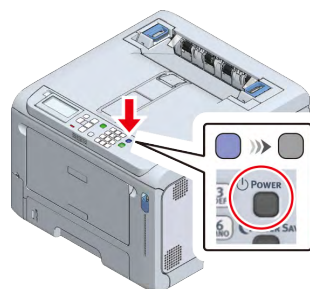
- 1 按住电源开关约 1 秒。

显示屏上将显示“正在关机，请稍候。电源将自动关闭”，同时电源开关的 LED 灯将以 1 秒的间隔闪烁。

请稍候，本设备将自动关闭电源，电源开关的 LED 灯将随之熄灭。



- 如果在本设备处于省电模式时按住电源开关约 1 秒，则电源将立即关闭，不会显示任何内容。
- 请稍候。关闭电源大约需要 5 分钟。
- 按住电源开关 5 秒钟以上，可强制关闭电源。请仅在出现问题时执行该操作。有关本设备的故障，请参阅“[设备故障排除\(P.378\)](#)”。





装入纸张





本节介绍本设备适用的纸张类型，并说明纸张注意事项和纸张存储方法。

纸张装入步骤

1、检查适用的纸张。

-  [适用纸张\(P.74\)](#)
-  [不适用的纸张\(P.75\)](#)

2、将纸张装入纸盒中。

-  [各纸盒的适用纸张\(P.78\)](#)
-  [将纸张装入纸盒 1\(P.78\)](#)
-  [将纸张装入纸盒 2/3/4 \(选购件\) \(P.80\)](#)
-  [将纸张装入多用途纸盒\(P.82\)](#)

3、在操作面板上设置纸张信息（介质尺寸、介质类型、介质厚度）。

-  [在操作面板上设置纸张信息\(P.84\)](#)

适用纸张

为了维持高质量的打印，必须使用符合质量、厚度和表面光洁度条件的纸张。请使用电子照相机用纸。

若要使用非推荐纸张进行打印，请事先充分测试打印质量和纸张牵引性能，使用前先确保没有任何问题。

有关在各类纸张上打印时的注意事项，请参阅“[各类纸张的注意事项\(P.76\)](#)”。

介质类型	纸张尺寸	纸张厚度	其他条件
普通纸	A4	对于单面打印： 60~256 g/m ²	自定义尺寸的纸张必须满足普通纸的要求。 B6 half、B7、B8 和 4 x 6 英寸纸张不适用于双面打印。
	A5		
	A6	对于双面打印： 64 - 176 g/m ²	
	B5		
	B6		
	B6 Half		
	B7		
	B8		
	Letter		
	Legal (13 英寸)		
	Legal (13.5 英寸)		
	Legal (14 英寸)		
	Executive		
	Statement		
	8.5 英寸 SQ		
	Folio (210 x 330 毫米)		
	16K (184 x 260 毫米)		
16K (195 x 270 毫米)			
16K (197 x 273 毫米)			
4 x 6 英寸			

介质类型	纸张尺寸	纸张厚度	其他条件
	5 x 7 英寸 长纸 自定义 宽度：55~216 长度：91~1321		
信封	Com-9 Com-10 Monarch DL C5	使用 24 磅纸张的介质	用牛皮纸、电子照相用纸或干式 PPC 纸制成的介质。 封盖紧紧折叠的介质。 双面打印不可用。
索引卡	3 x 5 英寸		双面打印不可用。
标签	A4 Letter	总厚度：0.1~0.2 毫米	用于电子照相打印机或干式 PPC 的标签，其表纸、粘胶和背纸不会因受热而降解。 其结构可防止表纸在打印机热定影过程中从背纸上剥离的介质。 其结构可防止表纸在纸张行进过程中从背纸上剥离的介质。 表纸和背纸的总厚度从 0.1 到 0.2 毫米的介质。 表纸覆盖整个背纸且没有粘胶突出来的介质。 无破损或褶皱的介质。 双面打印不可用。
部分打印纸	相当于普通纸	64 - 256 g/m ²	符合普通纸要求的介质。 采用耐热墨水进行部分打印且可耐受 230°C 高温的介质。
有色纸	相当于普通纸	64 - 256 g/m ²	采用耐热颜料或墨水为纸张着色且可耐受 230°C 高温的介质。 用电子照相用纸制成且功能与普通纸相同的介质。
长纸	宽度：210 毫米 长度：356~1320 毫米	128 g/m ²	如果纸张的长度超过 356 毫米，则宽度必须在 210 毫米至 216 毫米的范围内。



- 如果纸张纹理方向与送纸方向不匹配，可能会发生卡纸。
- 从多用途纸盒进行打印可能会导致褶皱。在这种情况下，请从纸盒进纸。
- 纸张包装上显示有正面的方向。请正确装入纸张，确保纸张正面为打印面。
- 纸张采用防潮纸包装，以防受潮。打开包装后，请尽早使用纸张。
- 将未使用的纸张用包装纸包好，尽量避免受潮。
- 如果在超出正常室温范围（温度：17°C~25°C；湿度：40%~60%）的环境下使用，可能会导致打印质量下降，或出现卡纸、褶皱、卷曲和翘曲等问题。
- 根据设备的安装环境不同，使用含有水分的纸张进行打印时，可能会导致设备的出纸区域周围出现白色蒸汽或水滴。这并非异常现象，因为墨粉定影到纸张上时产生的热量会蒸发纸张中包含的水分。

不适用的纸张

请勿使用以下类型的纸张，否则可能会导致卡纸或故障。

- 表面光滑的纸张、粗糙的纸张、正面和背面粗糙度不同的纸张

- 太薄或太厚的纸张
- 纸屑偏多的纸张
- 短纹纸张（请勿用于垂直送纸。）
- 潮湿（受潮）的纸张
- 因潮湿而导致卷曲、弯曲或波浪的纸张
- 因静电而卡住的纸张
- 有纹理、压纹或涂层的纸张和信封
- 用胶水、化学品等特殊处理过的纸张
- 未经耐热性（230°C）特殊处理过的纸张
- 有小孔、线孔、凹口、装订孔的纸张
- 纸张切割表面有不规则现象、压痕、毛刺等的纸张
- 非方型纸张，或切割角不是直角的纸张
- 有褶皱、翘曲、折角、波痕、起皱、撕裂等的纸张或信封
- 带订书钉、回形针、缎带、胶带、卡扣等的纸张
- 特殊纸张，例如复写纸、无碳纸、热敏纸和压敏纸
- 热转印打印机专用纸张、喷墨纸、潮湿的 PPC 纸、复印纸、日本纸等
- 贴有邮票的信封
- 过厚的信封
- 塑料制成的信封
- 带内袋的双信封
- 带卡扣、纽扣或窗口的信封
- 粘有双面胶或封盖粘胶的信封
- 防水信封

各类纸张的注意事项

普通纸

- 纸张尺寸设置为 [A6] 或 [A5]（纵向）时，或者纸张宽度小于 182 毫米时，打印速度将会减慢。
- 对于厚纸，墨粉可能会薄薄粘在整张纸上，或者打印效果可能会偏浅。

部分打印纸

- 在设置打印框时，设计时应仔细考虑以下打印位置的变化。
输出位置精度： ± 2 毫米；纸张倾斜度： ± 1 mm/100 毫米；图像拉伸和压缩： ± 1 毫米/100 毫米（GSM 纸张厚度为 80 g/m² 时）
- 本设备无法在打印区域以外进行打印。

信封

- 纸张在打印后可能出现翘曲或褶皱。
- 墨粉可能会薄薄粘在整张纸上，或者打印效果可能会偏浅。
- 墨粉可能很容易被清除。

- 信封的密封部分（厚度不同）周围约 5 毫米区域内的打印质量可能会下降。
- 信封上的翘曲可能会导致送纸不良。将翘曲或凸起整理平整后，再使用信封。
- 如果信封后缘的粘合部分弯曲，可能会导致送纸不良。在使用前，请先将弯曲整理平整。
- 双面打印不可用。
- 正式打印前请务必先进行试印，确保没有问题。

标签

- 墨粉可能会薄薄粘在整张纸上，或者打印效果可能会偏浅。
- 墨粉可能很容易被清除。
- 标签前缘的翘曲可能会导致送纸不良。将翘曲或凸起整理平整后，再使用标签。
- 双面打印不可用。
- 正式打印前请务必先进行试印，确保没有问题。

长纸

- 对于厚纸，墨粉可能会薄薄粘在整张纸上，或者打印效果可能会偏浅。
- 如果纸张纹理方向与送纸方向不匹配，可能会发生卡纸。
- 请勿在热转印打印机、喷墨打印机等打印机上使用已打印过一次的纸张。
- 纸张包装上显示有正面的方向。请正确装入纸张，确保纸张正面为打印面。
- 纸张采用防潮纸包装，以防受潮。打开包装后，请尽早使用纸张。
- 如果纸张的 GSM 厚度不是 128 g/m²，可能会导致打印质量下降。正式打印前请务必先进行试印，确保没有问题。
- 确保将纸张尺寸设置为纵向长度。纵向长度无法设置为比横向长度短的值。
- 部分应用程序可能不可用。
- 即使在推荐条件下使用，长纸长度超过 356 毫米时可能也无法保证打印质量。

不规则尺寸的纸张（自定义尺寸）

- 可能会出现歪斜、卷曲、翘曲、折角（边缘折叠）以及由这些因素造成的卡纸问题。请事先检查要使用的纸张的打印效果。
- 以纵向注册纸张，然后以纵向将其装入纸盒中。
- 如果长度超过 356 毫米，请使用后出纸架。
- 部分应用程序可能不可用。
- 在长度超过 356 毫米的纸张上打印时，将无法保证打印质量。
- 如果纸张过长，以至于伸出了多用途纸盒的撑纸板之外，请用手托住纸张。
- 有关各纸盒可送入的纸张尺寸以及支持双面打印的纸张尺寸，请参阅“[适用纸张\(P.74\)](#)”。
- 如果无法在大尺寸纸张上正常打印，建议在 PS 打印机驱动程序中将 [Quality（质量）] 设置为 [Normal（标准）]。
- 正式打印前请务必先进行试印，确保没有问题。

再生纸

- 墨粉可能会薄薄粘在整张纸上，或者打印效果可能会偏浅。
- 部分再生纸中含有添加剂，因此可能会降低打印质量。使用前，请务必先确认其为适用于电光打印机的再生纸。

各纸盒的适用纸张

纸盒 1

介质类型	介质尺寸	介质厚度	适用张数
普通纸 部分打印纸 有色纸	A4、A5、A6、B5、B6、Letter、Legal (13 英寸)、Legal (13.5 英寸)、Legal (14 英寸)、Executive、Statement、8.5 英寸 SQ (8.5x8.5 英寸)、Folio (210x330 毫米)、16K (184x260 毫米)、16K (195x270 毫米)、16K (197x273 毫米)、5x7 英寸、自定义尺寸 (宽度:100~216 毫米; 长度:148~356 毫米)	60~256 g/m ²	250 张 (纸张厚度为 80 g/m ² 时)

纸盒 2/3/4 (选购件)

介质类型	介质尺寸	介质厚度	适用张数
普通纸 部分打印纸 有色纸	A4、A5、A6、B5、B6、Letter、Legal (13 英寸)、Legal (13.5 英寸)、Legal (14 英寸)、Executive、Statement、8.5 英寸 SQ (8.5x8.5 英寸)、Folio (210x330 毫米)、16K (184x260 毫米)、16K (195x270 毫米)、16K (197x273 毫米)、5x7 英寸、自定义尺寸 (宽度:105~216 毫米; 长度:148~356 毫米)	64~176 g/m ²	530 张 (纸张厚度为 80 g/m ² 时)

多用途纸盒

介质类型	介质尺寸	介质厚度	适用张数
普通纸 信封 标签 索引卡 部分打印纸 有色纸	A4、A5、A6、B5、B6、B6 Half、B7、B8、Letter、Legal (13 英寸)、Legal (13.5 英寸)、Legal (14 英寸)、Executive、Statement、8.5 英寸 SQ (8.5x8.5 英寸)、Folio (210x330 毫米)、16K (184x260 毫米)、16K (195x270 毫米)、16K (197x273 毫米)、4x6 英寸、5x7 英寸、Com-9、Com-10、Monarch、DL、C5、自定义尺寸 (宽度:55~216 毫米; 长度:91 ~ 1,321 毫米)	60~256 g/m ²	100 张 (纸张厚度为 80 g/m ² 时) 10 个 (信封厚度为 80g/m ² 时)

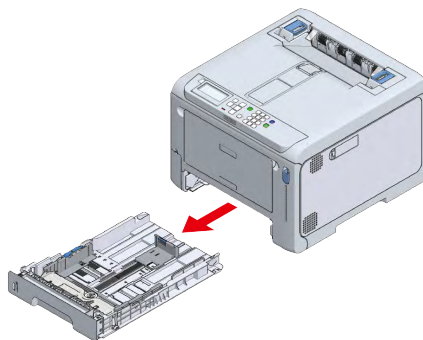
将纸张装入纸盒 1

关于可以使用的纸张, 请参阅“[适用纸张\(P.74\)](#)”, “[各纸盒的适用纸张\(P.78\)](#)”。



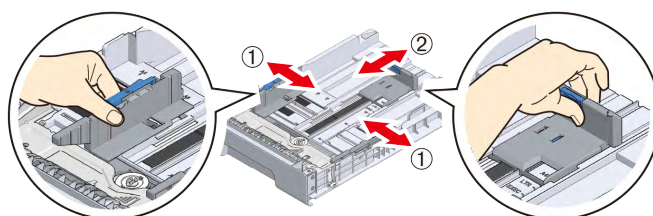
- 可纵向或横向装入 A5 尺寸的纸张。

1 拉出纸盒。

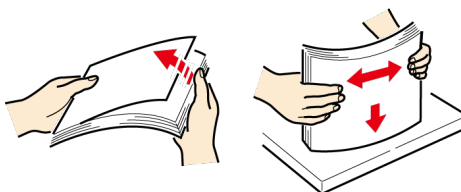


- 如果在电源打开时拉出纸盒，显示屏上可能会显示“是否更改纸盒设置？”。此消息将在将纸盒装回主机后 10 秒内自动消失。如果已更换纸张，请按 «OK (确定)» 按钮，然后相应地更改纸张尺寸、介质类型和介质厚度的设置。
- 请注意既可以纵向也可以横向装入的纸张的正确方向，例如 A5 尺寸的纸张。

2 滑动导纸板和挡纸板的蓝色部件，根据要装入的纸张尺寸进行调整。



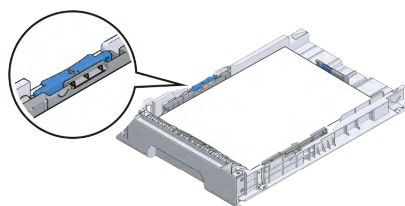
3 充分展开纸张。将纸张边缘水平对齐。



4 以打印面朝下装入纸张，然后从上往下按压平整。



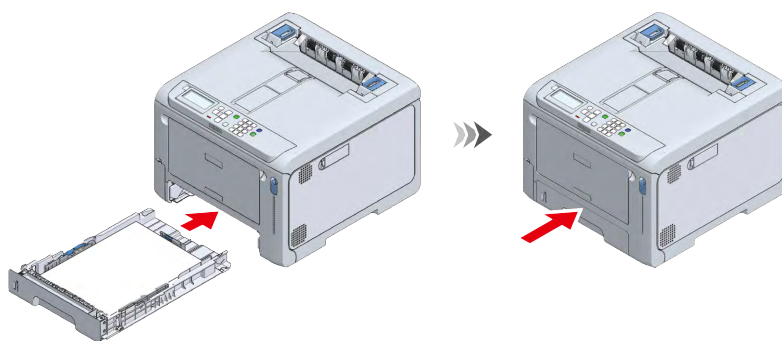
- 装入纸张时，请勿超过导纸板上的 ▽ 标记。



5 将纸盒装回本设备。



- 如果将纸盒强行装回主机，则挡纸板可能会滑动。



6 转到“在操作面板上设置纸张信息(P.84)”。

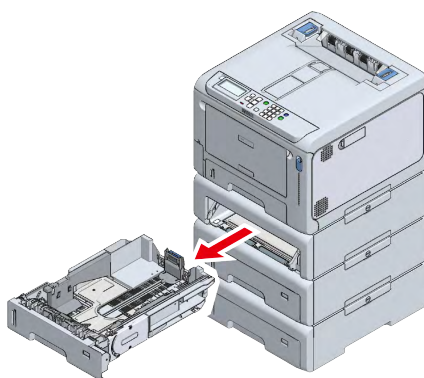
将纸张装入纸盒 2/3/4 (选购件)

关于可以使用的纸张，请参阅“[适用纸张\(P.74\)](#)”，“[各纸盒的适用纸张\(P.78\)](#)”。

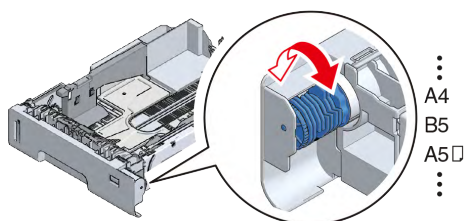


- 可纵向或横向装入 A5 尺寸的纸张。

1 拉出纸盒。



2 根据纸张尺寸，设置纸张尺寸拨轮。

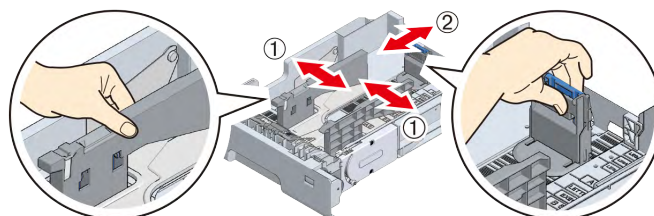


- 装入纸张尺寸拨轮上没有的标准尺寸纸张时，将其设置为 [OTHER (其他)]。

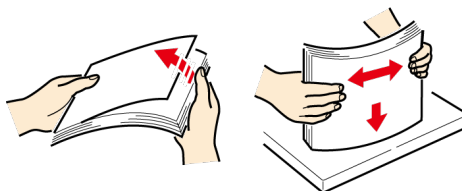


- 如果在电源打开时拉出纸盒，显示屏上可能会显示“是否更改纸盒设置？”。此消息将在将纸盒装回主机后 10 秒内自动消失。如果已更换纸张，请按 [Yes (是)]，然后相应地更改纸张尺寸、介质类型和介质厚度的设置。此外，更改纸盒的纸张尺寸拨轮的设置。
- 请确保纸张尺寸拨轮的设置与要装入的纸张尺寸相匹配。如果两者不匹配，将会发生纸张尺寸错误，也将无法打印。
- 请注意既可以纵向也可以横向装入的纸张的正确方向，例如 A5 尺寸的纸张。

3 滑动导纸板和挡纸板的蓝色部件，根据要装入的纸张尺寸进行调整。



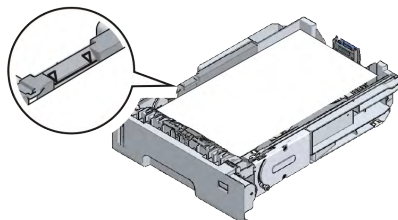
4 充分展开纸张。将纸张边缘水平对齐。



5 以打印面朝下装入纸张，然后从上往下按压平整。



- 装入纸张时，请勿超过导纸板上的 ▽ 标记。



6 确认所装入纸张的尺寸和方向与纸张尺寸拨轮的设置相匹配。

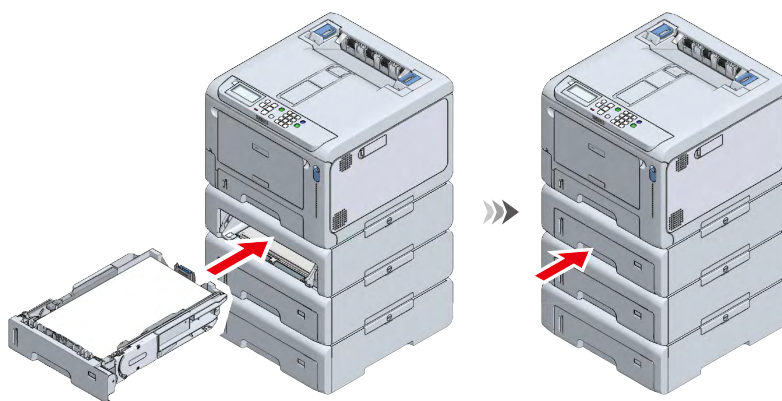


- 如果所装入纸张的尺寸和方向与纸张尺寸拨轮的设置不匹配，则在打印过程中可能会发生纸张尺寸错误，也可能无法打印。

7 将纸盒装回本设备。



- 如果将纸盒强行装回主机，则挡纸板可能会滑动。



8 转到“在操作面板上设置纸张信息(P.84)”。

将纸张装入多用途纸盒

有关可使用的纸张，请参阅“[适用纸张\(P.74\)](#)”和“[各纸盒的适用纸张\(P.78\)](#)”。

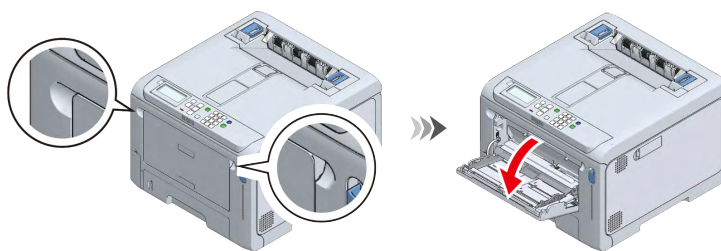


- 请勿同时装入不同尺寸、类型和厚度的纸张。
- 添加纸张时，请取出多用途纸盒中的纸张，使原有纸张与要添加纸张的边缘对齐，然后将它们一起装入。
- 请勿将除打印纸张以外的其他任何物品放入多用途纸盒内。
- 请勿让纸张长时间放置于多用途纸盒中。否则，灰尘和污垢将粘附在纸张上，且打印质量将有所下降。

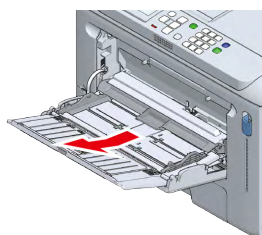


- 可纵向或横向装入 A5 尺寸的纸张。

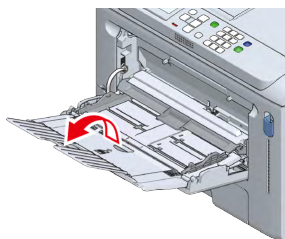
1 将手指插入前部凹孔处，向您所在方向拉开多用途纸盒。



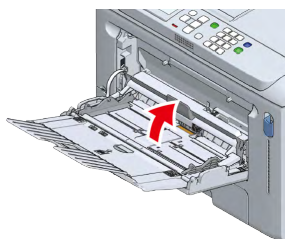
2 握住撑纸板的中间位置，然后朝您自己所在的方向拉出撑纸板。



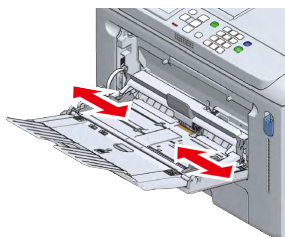
3 打开辅助撑纸板。



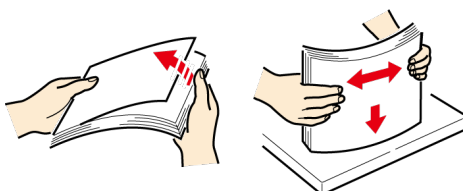
4 上移纸张放置盖。



5 将手动进纸导板调整至要装入纸张的宽度。



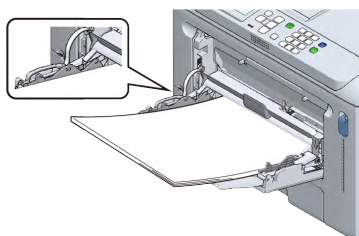
6 充分展开纸张。将纸张边缘水平对齐。



7 装入纸张，确保打印面朝上。



- 装入纸张时，请勿超过导纸板上的 ▽ 标记。

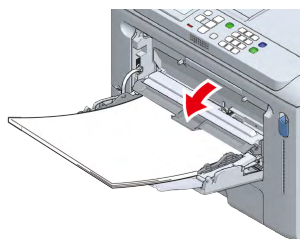


- 显示屏上可能会显示“是否更改纸盒设置？”。此消息 10 秒后将自动消失。如果已更换纸张，请按 «OK (确定)»，然后相应地更改纸张尺寸、介质类型和介质厚度的设置。

8 下移纸张放置盖。



- 如果不放下纸张放置盖，将无法送入纸张。



如果经常使用多用途纸盒打印同一尺寸和类型的纸张，请在本设备上注册装入的纸张。
转到“[在操作面板上设置纸张信息\(P.84\)](#)”。

在操作面板上设置纸张信息

按顺序设置各纸盒中纸张的尺寸、类型和厚度。

装入的是信封时，请参阅“[在信封上打印\(P.142\)](#)”。

装入的是标签时，请参阅“[在标签上打印\(P.144\)](#)”。

装入的是长纸时，请参阅“[在长纸上打印\(P.146\)](#)”。

装入的是不规则尺寸纸张时，请参阅“[在不规则尺寸（自定义尺寸）的纸张上打印\(P.148\)](#)”。



- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。
- 有关快捷方式菜单的详细信息，请参阅“[使用短菜单进行设置 \(Fn 键\) \(P.98\)](#)”。

对于纸盒 1/多用途纸盒

- 1 确认显示屏上显示“打印就绪”。
- 2 若要设置纸盒 1 的纸张尺寸，请按照以下顺序按下各键：«Fn» → «1» → «0» → «OK (确定)»。
若要设置多用途纸盒的纸张尺寸，请按照以下顺序按下各键：«Fn» → «9» → «0» → «OK (确定)»。
- 3 按滚动按钮 ▲ 或 ▼ 选择要设置的纸张尺寸，按 «OK (确定)»，然后按 «BACK (返回)»。
- 4 按 «2» 显示 [Media Type (介质类型)]，按 ▲ 或 ▼ 选择要设置的纸张类型，按 «OK (确定)»，然后按 «BACK (返回)»。
- 5 按 «3» 显示 [Media Weight (介质厚度)]，按 ▲ 或 ▼ 选择要设置的纸张类型，按 «OK (确定)»，然后按 «BACK (返回)»。
- 6 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。

对于纸盒 2/3/4

- 1 确认显示屏上显示“打印就绪”。
- 2 若要设置纸盒 2 的纸张尺寸，请按照以下顺序按下各键：«Fn» → «2» → «0» → «OK (确定)»。
若要设置纸盒 3 的纸张尺寸，请按照以下顺序按下各键：«Fn» → «3» → «0» → «OK (确定)»。
若要设置纸盒 4 的纸张尺寸，请按照以下顺序按下各键：«Fn» → «4» → «0» → «OK (确定)»。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 选择 [Cassette Size (纸盒尺寸)]，按 «OK (确定)»，然后按 «BACK (返回)»。
- 4 如果纸盒的纸张尺寸拨轮设置为除 [OTHER (其他)] 以外的任何其他选项，请转到步骤 5。
如果设置为 [OTHER (其他)]，请按 «4» 显示 [Other Size (其他尺寸)]。按 ▲ 或 ▼ 选择要设置的纸张尺寸，按 «OK (确定)»，然后按 «BACK (返回)»。
- 5 按 «2» 显示 [Media Type (介质类型)]。按 ▲ 或 ▼ 选择要设置的纸张类型，按 «OK (确定)»，然后按 «BACK (返回)»。
- 6 按 «3» 显示 [Media Weight (介质厚度)]。按 ▲ 或 ▼ 选择要设置的纸张类型，按 «OK (确定)»，然后按 «BACK (返回)»。
- 7 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。

关于要设置的值

对于普通纸、部分打印纸和有色纸，请参照下表进行设置。

在操作面板上设置的值	
介质类型	介质厚度
普通纸	60~63 g/m ² 纸张：特薄 64~74 g/m ² 纸张：薄 75~82 g/m ² 纸张：中等偏薄 83~90 g/m ² 纸张：中等 91~104 g/m ² 纸张：中等偏厚 105~120 g/m ² 纸张：厚 121~176 g/m ² 纸张：特厚 1 177~220 g/m ² 纸张：特厚 2 221~256 g/m ² 纸张：特厚 3

对于索引卡，请参照下表进行设置。

在操作面板上设置的值	
纸张尺寸	介质厚度
索引卡	60~63 g/m ² ：特薄 64~74 g/m ² ：薄 75~82 g/m ² ：中等偏薄 83~90 g/m ² ：中等 91~104 g/m ² ：中等偏厚 105~120 g/m ² ：厚 121~176 g/m ² ：特厚 1 177~220 g/m ² ：特厚 2 221~256 g/m ² ：特厚 3

存放纸张

为保持质量，请将纸张存放在具备以下条件的场所：

- 黑暗、平坦、湿度低的场所
- 温度：20°C
- 相对湿度：50%

请勿将纸张存放在以下任何场所：

- 受阳光直射的场所
- 气温急剧上升和突然波动的场所
- 靠近复印机、空调、加热器、管道等的场所
- 靠近外墙内侧的场所
- 不平坦或弯曲的表面
- 直接放置在地板上
- 会产生静电的场所



- 请等到使用时再打开纸张的包装。
- 请勿让纸张长时间暴露在空气中，否则可能无法正确打印。
- 根据所使用的纸张、工作条件和存储条件，打印质量可能会下降，或者纸张可能会卷曲或褶皱。

设置出纸槽

本设备将打印件输出至出纸架或后出纸架。每个出纸架可以容纳的纸张类型如下表所示。

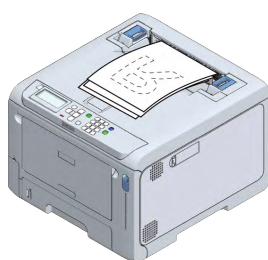
出纸槽	输出的纸张类型	输出的张数
出纸架	普通纸、再生纸	150 (80 g/m ²)
后出纸架	普通纸、再生纸、信封、索引卡、标签、长纸	100 (80g/m ²) 10 (信封/卡片纸)



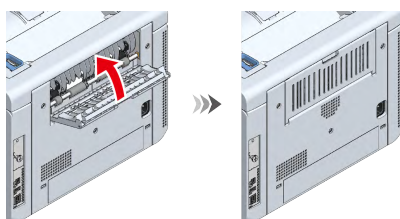
- 打印过程中，请勿打开或关闭出纸架，否则可能会出现卡纸。

出纸架

纸张以打印面朝下按打印顺序输出。

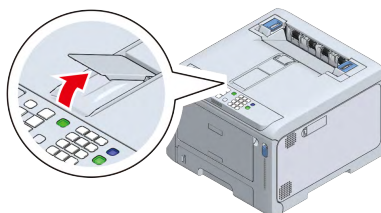


- 确保位于本设备后部的后出纸架已合上。后出纸架处于打开状态时，纸张将始终输出至后出纸架。

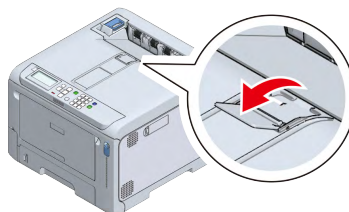


无法顺利堆叠打印件时，请抬起撑纸板。共有两个撑纸板，但只能根据环境使用其中一个。

- 抬起前面的撑纸板时



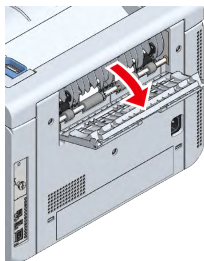
- 抬起背面的撑纸板时



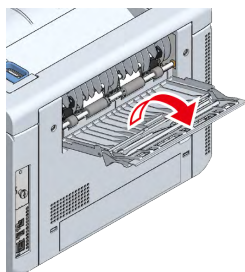
后出纸架

使用后出纸架打印信封、标签或自定义尺寸的纸张。
纸张以打印面朝上按照与打印顺序相反的顺序输出。

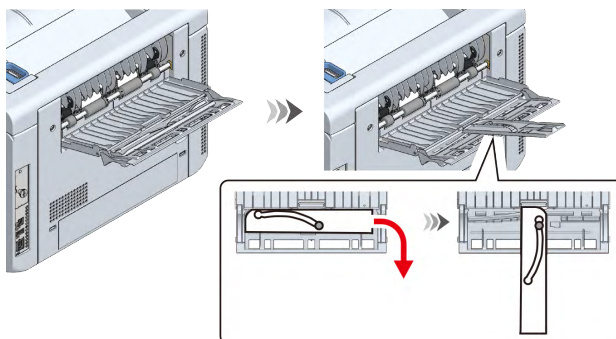
- 1 打开本设备背面的后出纸架。



- 2 打开撑纸板。



- 3 拉出辅助撑纸板。



查看配置

您可以打印并查看本设备的配置。也可以在操作面板上查看配置。

打印菜单图（配置）

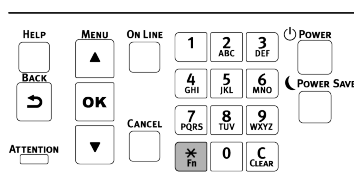
您可以打印本设备的配置列表（菜单图）或打印机使用清单。

- 1 确认显示屏上显示“打印就绪”。

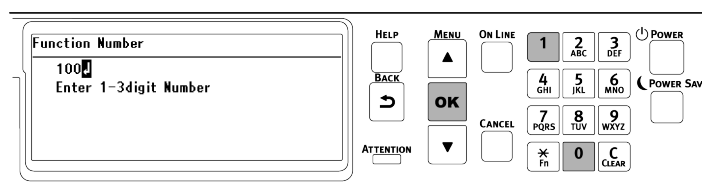


- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE（省电）» 恢复。

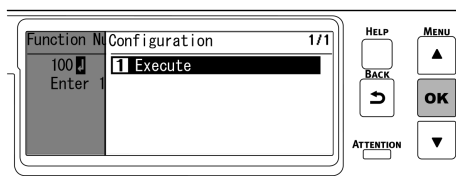
- 2 按操作面板上的 «Fn»。



- 3 在功能号屏幕上，依次按 «1»、«0»、«0»，最后按 «OK (确定)»。

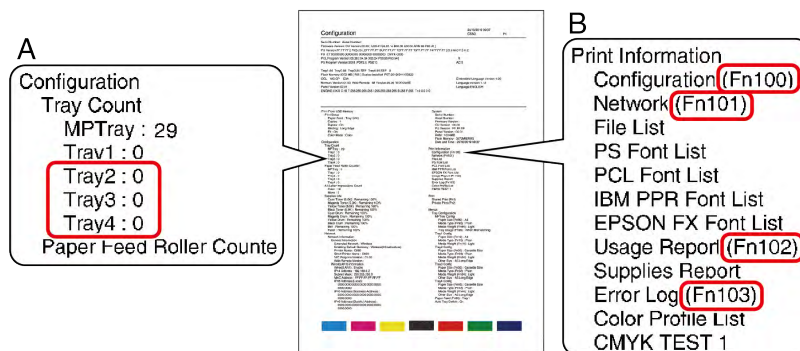


- 4 确保显示 [Configuration（配置）] 并选择 [Execute（执行）]，然后按 «OK (确定)»。



- 5 配置即被打印。

如何读取配置



A	显示已安装的选购件。
B	显示功能号。 使用短菜单进行设置 (Fn 键) (P.98)



- 有关 [Configuration (配置)] 中未列出的信息, 请参阅“[菜单列表\(P.106\)](#)” - [Print Information (打印信息)]。

在操作面板上确认

您可以在操作面板上查看耗材状态和计数器信息。

1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式, 按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

2 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Configuration (配置)], 然后按 «OK (确定)»。

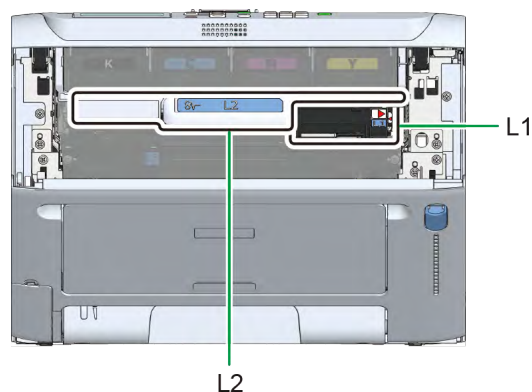
3 选择您想查看的项目, 然后按 «OK (确定)»。

4 选择您想查看的信息, 然后按 «OK (确定)»。

5 确认内容后, 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。

如何使用拉杆 L1 和 L2

打开前盖时，您将看到 L1 拉杆和 L2 拉杆。本节介绍如何使用这些拉杆。



拉杆 L1

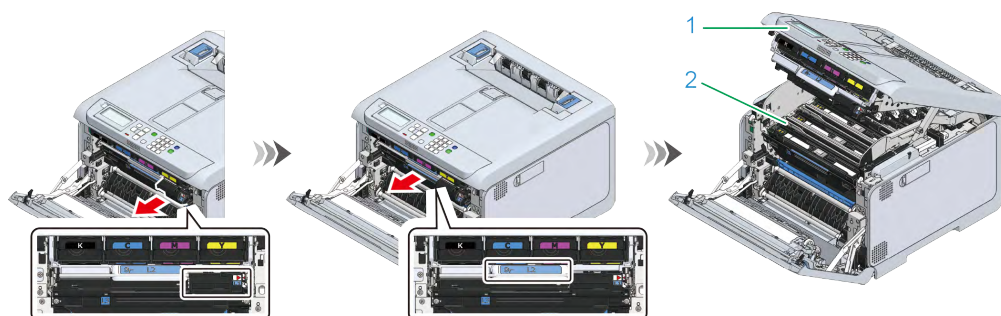
用于更换感光鼓和清洁 LED 打印头。

[更换感光鼓\(P.309\)](#)

[清洁 LED 打印头\(P.318\)](#)

打开前盖后，先操作 L1 拉杆，然后再操作 L2 拉杆。

操作完成后，仅出纸架抬起。



编号	名称
1	出纸架
2	感光鼓提篮

合上时，请先合上出纸架。然后，按 L1 拉杆，再用双手紧紧合上前盖。

拉杆 L2

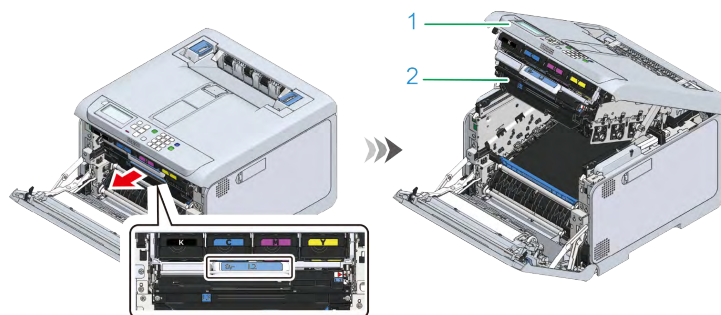
用于更换转印皮带和移除卡住的纸张。

[更换转印皮带\(P.314\)](#)

[发生卡纸时\(P.341\)](#)

打开前盖后，拉动 L2 拉杆。

操作完成后，出纸架和感光鼓提篮这两个部件将集成一体，并一同抬起。



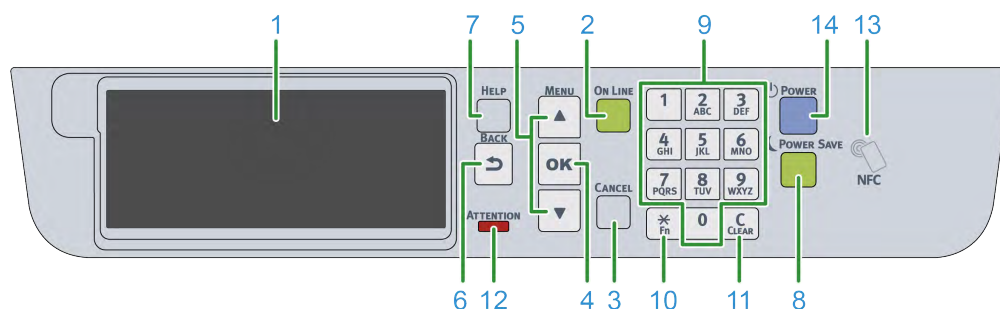
编号	名称
1	出纸架
2	感光鼓提篮

合上时，请先合上出纸架，然后用双手紧紧合上前盖。

4 在操作面板上更改设置

操作面板的部件名称及其功能.....	94
调整显示屏方向.....	95
输入文本.....	96
更改设置.....	97
调整蜂鸣器音量.....	101
设置省电功能.....	102
菜单列表.....	106

操作面板的部件名称及其功能

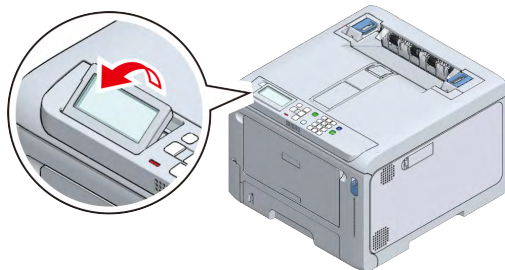


编号	名称	功能
1	显示屏	用于显示本设备的状态以及操作说明。 待机屏幕有两种类型：“显示墨粉余量”和“显示纸盒信息”。 出厂默认设置为“显示墨粉余量”。
2	«ON LINE (联机)» 按钮	用于在联机和脱机状态之间切换。 联机时绿灯点亮，脱机时则熄灭。
3	«CANCEL (取消)» 按钮	用于取消当前打印。显示菜单时，则可用于返回待机屏幕。
4	«OK (确定)» 按钮	用于确认高亮显示的项目。
5	滚动按钮 ▲▼	用于选择菜单或滚动屏幕显示。可用于在数字输入屏幕中输入数字。
6	«BACK (返回)» 按钮	用于返回上一个屏幕。
7	«HELP (帮助)» 按钮	用于显示帮助屏幕。若要关闭帮助屏幕，再次按 «HELP (帮助)» 按钮，或者按 «BACK (返回)» 或 «CANCEL (取消)» 按钮。
8	«POWER SAVE (省电)» 按钮	用于打开或关闭省电模式。 也可用于取消睡眠模式。 处于省电模式时绿灯点亮，处于睡眠模式时绿灯闪烁。
9	数字键盘	用于输入字母数字字符或符号。
10	«Fn» 键	用于显示快捷菜单。 Fn：是“功能”的缩写。
11	«CLEAR (清除)» 键	根据要输入的项目，长按或短按此键可执行以下操作： <ul style="list-style-type: none"> • 将设置最小化。 • 将设置值清零。 • 删除所输入文本中的一个字符。 • 删除所选项目。 * 输入 IP 地址时禁用。
12	ATTENTION (警告) 灯	用于指示本设备的状态。 正常状态下熄灭。 点亮：表示发生了反光镜故障。 闪烁：表示发生了重大错误。
13	NFC 标记	使用 NFC 功能时，请将移动设备靠近此处。有关 NFC 功能的详细信息，请参阅“ 从移动设备进行打印(P.292) ”。
14	电源开关	用于打开/关闭本设备的电源。当电源打开时蓝灯点亮，而当电源关闭时则熄灭。

调整显示屏方向

您可以调整显示屏角度以方便观看。

- 1 将您的手指放入显示屏左侧的凹孔中，然后朝您自己所在的方向抬升显示屏。




若要恢复到原来的角度，请轻轻按压。

输入文本

您可以使用数字键盘输入字母或数字字符。如果连续按下同一按键，字母数字字符将切换。若要使用同一按键继续输入，请在输入每个字母数字字符后按 «OK (确定)»。

按相应按键时，可输入以下字符。

对于仅可输入数字的菜单，将不会切换到字母字符。

按键	输入文字
«1»	1 → 1
«2»	2 → a → b → c → A → B → C → 2
«3»	3 → d → e → f → D → E → F → 3
«4»	4 → g → h → i → G → H → I → 4
«5»	5 → j → k → l → J → K → L → 5
«6»	6 → m → n → o → M → N → O → 6
«7»	7 → p → q → r → s → P → Q → R → S → 7
«8»	8 → t → u → v → T → U → V → 8
«9»	9 → w → x → y → z → W → X → Y → Z → 9
«0»	0 → (空格) → 0
« X » «Fn»	* → @ → . → _ → - → (空格) → + → ! → " → \$ → % → & → ' → (→) → , → / → : → ; → < → = → > → ? → [→ ¥ →] → ^ → # → ` → { → → } → ~ → *  <ul style="list-style-type: none"> 如果设置值中包含 [+] 和 [-]，输入时按此按键可在 [+] 和 [-] 之间切换。

示例

若要输入 "abc"：

依次按 «2» «2» «OK (确定)»、«2» «2» «2» «OK (确定)» 和 «2» «2» «2» «2» «OK (确定)»。

以下按键及其功能说明如下。

«Fn»

用于快速显示设置菜单的项目。显示“打印就绪”时，依次按 «Fn» 和相应的数字键，可显示该数字对应的菜单项目。

[使用短菜单进行设置 \(Fn 键\) \(P.98\)](#)

«CLEAR (清除) »

用于在输入密码时分别删除每个字符。

更改设置

设置菜单显示

本节介绍如何在操作面板上更改菜单设置。



- 有关菜单选项的列表，请参阅“[菜单列表](#)(P.106)”。

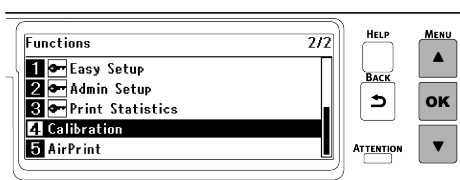
1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



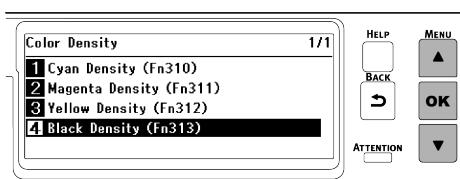
- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

2 反复按操作面板上的滚动按钮 ▲ 或 ▼ 选择要设置的项目所属的类别，然后按 «OK (确定)»。重复此步骤，直至看到要设置的项目所属的类别。

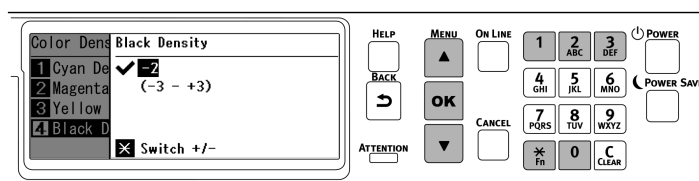
将高亮显示所选项目的显示颜色。



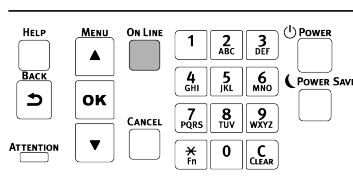
3 反复按 ▲ 或 ▼ 选择要设置的项目，然后按 «OK (确定)»。



4 使用 ▲/▼ 或数字键盘显示要设置的值，然后按 «OK (确定)»。设置值的左侧会显示复选标记。



5 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。



使用短菜单进行设置 (Fn 键)

显示“打印就绪”时，按操作面板上的 «Fn» 键，然后按任意数字显示相关的菜单项目。



- 有关菜单项对应的数字，请参阅“[功能号列表](#)”。
- 您可以打印确认配置。

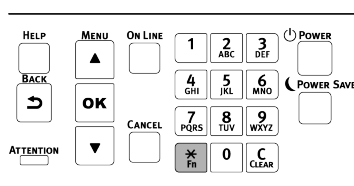
[打印菜单图 \(配置\)](#) (P.89)

1 确认显示屏上显示“打印就绪”。

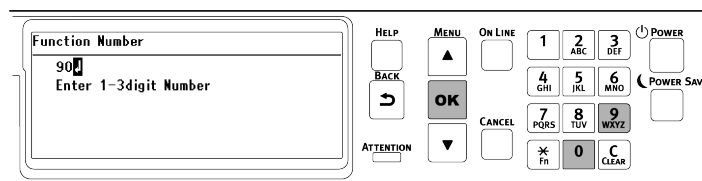


- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

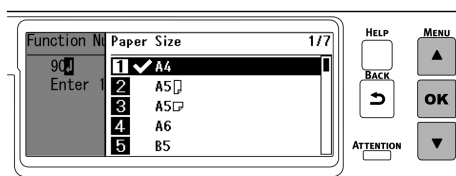
2 按操作面板上的 «Fn»。



3 由于是功能号屏幕，请使用数字键盘输入您想显示的菜单所对应的数字，然后按 «OK (确定)»。



4 显示所需菜单时，检查或更改设置。



功能号列表

功能号	对应菜单项
1	共享打印 (存储的作业)
2	私密打印 (加密的作业)
10	介质尺寸 (纸盒 1)
11	纸张宽度 (纸盒 1)
12	纸张长度 (纸盒 1)
13	介质类型 (纸盒 1)
14	介质厚度 (纸盒 1)
20	介质尺寸 (纸盒 2)
21	纸张宽度 (纸盒 2)
22	纸张长度 (纸盒 2)
23	介质类型 (纸盒 2)
24	介质厚度 (纸盒 2)

功能号	对应菜单项
30	介质尺寸 (纸盒 3)
31	纸张宽度 (纸盒 3)
32	纸张长度 (纸盒 3)
33	介质类型 (纸盒 3)
34	介质厚度 (纸盒 3)
40	介质尺寸 (纸盒 4)
41	纸张宽度 (纸盒 4)
42	纸张长度 (纸盒 4)
43	介质类型 (纸盒 4)
44	介质厚度 (纸盒 4)
80	纸盒
90	介质尺寸 (多用途纸盒)
91	纸张宽度 (多用途纸盒)
92	纸张长度 (多用途纸盒)
93	介质类型 (多用途纸盒)
94	介质厚度 (多用途纸盒)
95	纸盒使用方法 (多用途纸盒)
100	打印信息 (菜单图 (配置))
101	打印信息 (网络)
102	打印信息 (打印机使用清单)
103	打印信息 (错误日志)
200	省电模式切换时间
201	睡眠时间
202	自动关闭电源时间
210	错误报告
220	打印位置调整 (多用途纸盒)
221	打印位置调整 (纸盒 1)
222	打印位置调整 (纸盒 2)
223	打印位置调整 (纸盒 3)
224	打印位置调整 (纸盒 4)
230	普通纸黑色设定
231	普通纸彩色设定
232	透明胶片黑色设置
233	透明胶片彩色设置
234	SMR 设定
235	BG 设定
236	清洁感光鼓
237	16 进制打印
300	调整浓度
301	调整颜色套准
302	打印颜色校正模式
310	青色浓度
311	品红色浓度
312	黄色浓度
313	黑色浓度



- 如果指定的是未安装的选购件的功能号，将显示 [Invalid Number (无效编号)]。



- 有关菜单选项的列表，请参阅“[菜单列表](#)(P.106)”。

调整蜂鸣器音量

可分三档调节以下蜂鸣器的音量：

- 卡纸蜂鸣器
- 打印完成蜂鸣器
- AirPrint 打印蜂鸣器
- IC 卡刷卡蜂鸣器

1 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Admin Setup (管理员设置)]，然后按 «OK (确定)»。

2 使用数字键盘输入管理员密码，然后按 «OK (确定)»。

 [管理员密码\(P.198\)](#)

3 反复按 ▼ 或 ▲ 选择 [Buzzer Setup (蜂鸣器设置)]，然后按 «OK (确定)»。

4 反复按 ▼ 或 ▲ 选择要更改的项目，然后按 «OK (确定)»。

5 调节所选项目的音量，然后按 «OK (确定)»。

6 按 «联机» 返回待机屏幕。

设置省电功能

设置进入省电模式前经过的时间

如果特定时间段内未执行任何操作，则本设备会自动进入省电模式（一种节能模式）。

可设置为以下时间。出厂默认设置为 1 分钟。

1 分钟、2 分钟、3 分钟、4 分钟、5 分钟、10 分钟、15 分钟、30 分钟和 60 分钟



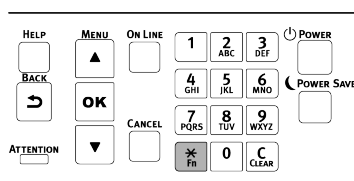
- 本设备未冷却前，由于风扇正在运转，因此在设置的时间段过后本设备可能无法进入省电模式，具体取决于打印环境或使用条件。

1 确认显示屏上显示“打印就绪”。

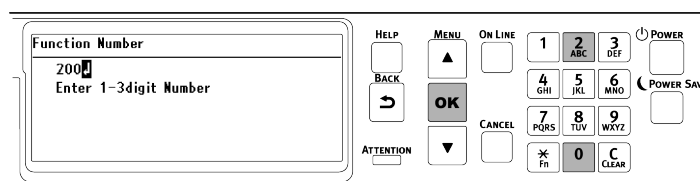


- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

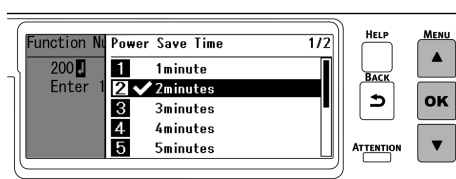
2 按操作面板上的 «Fn»。



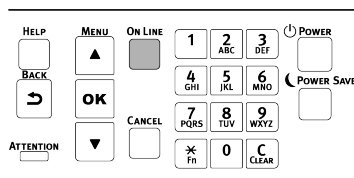
3 使用数字键盘依次输入 «2»、«0» 和 «0»，然后按 «OK (确定)»。



4 按滚动按钮 ▲ 或 ▼ 选择要设置的时间，然后按 «OK (确定)»。



5 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。



设置进入睡眠模式前经过的时间

在省电模式下如果特定时间段内未执行任何操作，则本设备会自动进入睡眠模式（一种更节能的模式）。

可设置为以下时间。出厂默认设置为 15 分钟。

1 分钟、2 分钟、3 分钟、4 分钟、5 分钟、10 分钟、15 分钟、30 分钟和 60 分钟



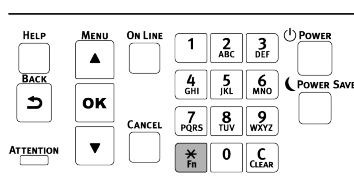
- 本设备未冷却前，由于风扇正在运转，因此在设置的时间段过后本设备可能无法进入睡眠模式，具体取决于打印环境或使用条件。

1 确认显示屏上显示“打印就绪”。

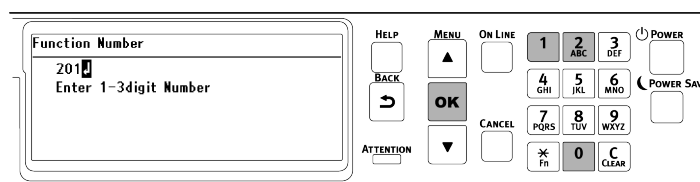


- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

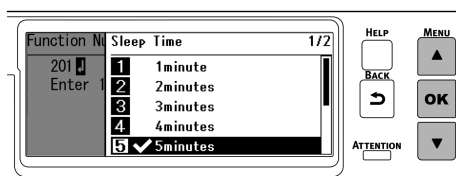
2 按操作面板上的 «Fn»。



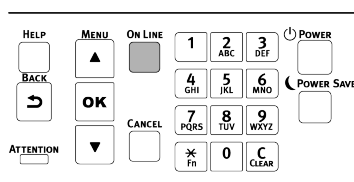
3 使用数字键盘依次输入 «2»、«0» 和 «1»，然后按 «OK (确定)»。



4 按滚动按钮 ▲ 或 ▼ 选择要设置的时间，然后按 «OK (确定)»。



5 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。



省电功能的限制

在以下情况下，将不会进入睡眠模式：

- 本设备发生了错误时
- 在访问控制设置中启用了访问控制且在验证方式中启用了本地 IC 卡验证或 LDAP IC 卡验证时

自动地关闭电源（自动关闭电源功能）

本设备具有这样一项功能（自动关闭电源）；如果特定时间段内未使用本设备，将自动地关闭设备电源。

自动关闭电源功能的设置有 3 种类型，默认出厂设置为 [Auto Config（自动配置）]。

- [Auto Config（自动配置）]：如果特定时间段内没有使用本设备，电源将自动关闭，但以下情况除外：
 - 网络接口中插有局域网电缆时
 - 已启用无线局域网时
- [Enable（有效）]：如果特定时间段内没有使用本设备，电源将自动关闭。
- [Disable（无效）]：禁用自动关闭电源功能。电源不会自动关闭。



- 在以下情况下，自动关闭电源功能无效。
 - 在出厂默认设置下，已连接至网络（有线/无线）时，自动关闭电源功能无效。
 - 发生错误时

按照以下步骤更改自动关闭电源功能的设置：

1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE（省电）» 恢复。

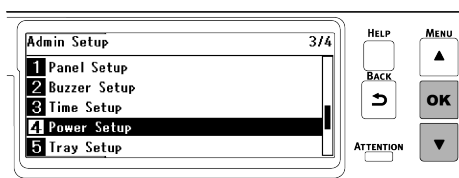
2 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Admin Setup（管理员设置）]，然后按 «OK（确定）»。

3 使用数字键盘输入管理员密码，然后按 «OK（确定）»。

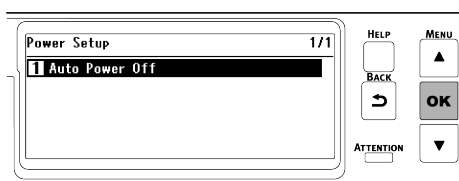


管理员密码(P.198)

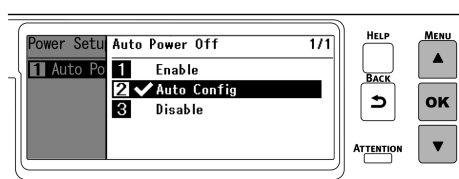
4 反复按 ▼ 选择 [Power Setup（电源设置）]，然后按 «OK（确定）»。



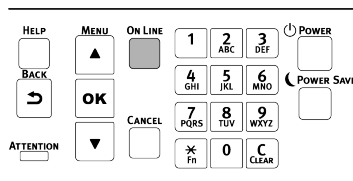
5 显示 [Auto Power Off（自动关闭电源）] 时，按 «OK（确定）»。



6 按 ▲ 或 ▼ 选择 [Auto Config（自动配置）]、[Enable（有效）] 或 [Disable（无效）]，然后按 «OK（确定）»。



7 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。



设置进入自动关闭电源模式前经过的时间

可设置为以下时间。出厂默认设置为 4 小时。

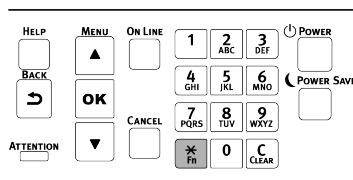
1 小时、2 小时、3 小时、4 小时、8 小时、12 小时、18 小时和 24 小时

1 确认显示屏上显示“打印就绪”。

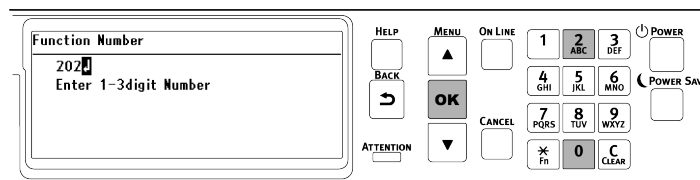


- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

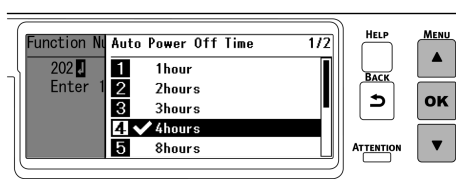
2 按操作面板上的 «Fn»。



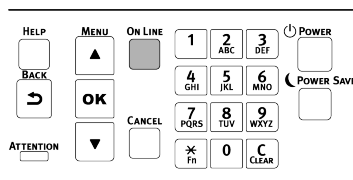
3 使用数字键盘依次输入 «2»、«0» 和 «2», 然后按 «OK (确定)»。



4 按滚动按钮 ▲ 或 ▼ 选择要设置的时间，然后按 «OK (确定)»。



5 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。



菜单列表

可打印确认菜单列表。

打印菜单图 (配置) (P.89)



- 安装有无线局域网模块 (选配) 时, 将显示以下项目:
 - AirPrint
 - 无线 (基础架构) 设置
 - 无线 (AP 模式) 设置

从 USB 存储器打印

项目		出厂默认设置	说明	
选择打印文件			选择要打印的文件。	
打印设置	进纸盒	纸盒 1 (xx)	指定进纸盒。 (xx) 代表此纸盒中所装入纸张的尺寸。	
	份数	1	设置要打印的份数。	
	双面打印	开或关 ^{*1}	设置是否执行双面打印。	
	装订方式	长边	设置双面打印的装订方式。	
	适合	开	指定是否按纸张尺寸调整。	
	彩色模式	彩色	选择要进行彩色打印还是黑白打印。	
条形码打印设置	打印个数	1	设置要打印的份数。	
	打印行数	1	设置每页的行数。	
	打印列数	1	设置每页的列数。	
	起始位置	横坐标	5 毫米	设置起始位置的横坐标 (即与纸张行进方向垂直的方向)。
		纵坐标	30 毫米	设置起始位置的纵坐标 (即与纸张行进方向平行的方向)。
	间距	横方向间距	5 毫米	设置条形码的既定打印范围的横方向间距。
		纵方向间距	5 毫米	设置条形码的既定打印范围的纵方向间距。
	条形码类型	二维码	设置条形码的类型。	
	条形码属性	纠错级别	低	设置二维码的纠错级别。
		模块大小	10 x 1.7 毫米	设置二维码的模块大小。
		可读性字符	无	设置一维条形码的属性。
条码高		29 像素	设置条形码的高度。	
条码宽		8 x 1.7 毫米	设置条形码的宽度。	

*1 根据国家或地区不同, 出厂默认设置会有所不同。

配置

项目	说明
纸盒打印计数	多用途纸盒
	纸盒 1
	纸盒 2
	纸盒 3
	纸盒 4
	显示使用每个纸盒打印的总页数。 当安装有选配扩展纸盒时, 将显示纸盒 2 至 4。

项目		说明		
进纸辊计数器	多用途纸盒	显示从每个纸盒送入的纸张数量。		
	纸盒 1	当安装有选配扩展纸盒时，将显示纸盒 2 至 4。		
	纸盒 2			
	纸盒 3			
	纸盒 4			
A4/Letter 页数	彩色	显示转换为 A4/Letter 纸张进行彩色打印的页数。		
	黑白	显示转换为 A4/Letter 纸张进行黑白打印的页数。		
消耗品剩余量	青色墨粉 (n.nK)*	显示每种颜色的剩余墨粉量 (%)。 *: 具体显示可能因安装的墨粉盒类型不同而有所差异。		
	品红色墨粉 (n.nK)*			
	黄色墨粉 (n.nK)*			
	黑色墨粉 (n.nK)*			
	青色感光鼓	显示每种颜色感光鼓的剩余使用寿命 (%)。		
	品红色感光鼓			
	黄色感光鼓			
	黑色感光鼓			
	转印皮带	显示转印皮带的剩余使用寿命 (%)。		
	定影器	显示定影器的剩余使用寿命 (%)。		
网络	网络信息	基本信息	扩展网络	显示除标准有线 (LAN1) 网络之外的有效扩展网络。
			启用默认网关	显示有效的默认网关。
			打印机名称	显示打印机名称。
			打印机缩写名称	显示打印机缩写名称。
			NIC 程序版本	显示网络固件版本。
			Web 远程版本	显示网页版本。
			有线 (LAN1) 信息	有线 (LAN1)
		IPv4 地址		显示有线网络的 IP 地址。
		子网掩码		显示子网掩码。
		网关地址		当 [Enabling Default Gateway (启用默认网关)] 设置为 [Wired (LAN1) (有线(LAN1))] 时，将显示网关地址。
		MAC 地址		显示有线网络的 MAC 地址。
		IPv6 地址 (本地)		显示 IPv6 地址 (本地)。
		IPv6 地址 (无状态地址)		显示 IPv6 地址 (无状态)。
		IPv6 地址 (有状态地址)	显示 IPv6 地址 (有状态)。	
		无线 (基础架构) 信息 * 安装有无线局域网模块 (选配) 时显示。	固件版本	显示无线网络固件版本。
			无线 (基础架构)	显示无线网络 (基础架构) 的状态 (启用/禁用)。
			SSID	显示所连接无线网络接入点的 SSID。
			安全	显示无线网络连接的安全类型。
			状态	显示无线网络的连接状态。
	波段		显示当前无线网络的频段。	
	通道		显示无线网络使用的通道编号。	
	RSSI		显示无线网络的信号强度。	
	IPv4 地址	显示无线网络的 IP 地址。		
	子网掩码	显示子网掩码。		

项目		说明	
		网关地址	当 [Enabling Default Gateway (启用默认网关)] 设置为 [Wireless (Infrastructure) (无线 (基础架构))] 时, 将显示网关地址。
		MAC 地址	显示无线网络的 MAC 地址。
		IPv6 地址 (本地)	显示 IPv6 地址 (本地)。
		IPv6 地址 (无状态地址)	显示 IPv6 地址 (无状态)。
		IPv6 地址 (有状态地址)	显示 IPv6 地址 (有状态)。
	无线 (AP 模式) 信息 * 安装有无线局域网模块 (选配) 时显示。	无线 (AP 模式)	显示无线网络 (AP 模式) 的状态 (启用/禁用)。
		SSID	显示本设备的 SSID。
		密码	显示密码。
		已连接数量	显示当前已连接的无线终端数量。
		IPv4 地址	显示 IP 地址。
系统信息	序列号	表示打印机的序列号。	
	资产编号	表示打印机的资产编号。	
	批号	表示打印机的批号。	
	固件版本	表示固件的版本。	
	CU 版本	表示控制单元 (CU) 的固件版本。	
	PU 版本	表示打印单元 (PU) 的固件版本。	
	面板版本	表示操作面板的固件版本。	
	内存	表示本设备中安装的所有内存的总容量。	
	闪存	表示本设备中安装的所有闪存的总容量。	
日期和时间	显示当前日期和时间。		

打印信息

项目	说明
配置 (Fn100)	打印打印机的配置。
网络 (Fn101)	打印网络的设置情况。
文件列表	打印打印机中保存的文件列表。
PS 字体列表	打印 PS 字体样本。
PCL 字体列表	打印 PCL 字体样本。
IBM PPR 字体列表	打印 IBM PPR 字体样本。
EPSON FX 字体列表	打印 EPSON FX 字体样本。
使用报告 (Fn102)	打印打印机的汇总使用报告。
消耗品报告	打印耗材的剩余使用寿命等信息。
错误日志 (Fn103)	打印错误日志。
彩色配置文件列表	打印打印机中注册的彩色配置文件列表。
统计日志	打印打印数据的历史记录。 当 [Admin Setup (管理员设置)] - [Others Setup (其他设置)] - [Job Log Setup (作业日志设定)] - [Save Job Log (储存作业日志)] 设置为 [Enable (有效)] 时显示。
CMYK 测试 1	使用从多用途纸盒送入的纸张执行每种颜色的测试打印。

打印

项目		说明
共享打印 (Fn1)	---全部打印---	当共享打印数据可用时显示。 打印所有共享打印数据。
	---全部删除---	当共享打印数据可用时显示。 删除所有共享打印数据。
	(显示目标文件列表。)	当共享打印数据可用时显示。选择文件，输入密码，然后开始打印。
私密打印 (Fn2)	选择用户名	选择用户。
	输入密码	输入所选用户的密码。
	是否搜索所有的个人作业？	选择是搜索所有用户的打印数据还是仅搜索（当前登录用户的）个人打印数据。
	---全部打印---	打印所有机密打印数据。
	---全部删除---	删除所有机密打印数据。
	(显示目标文件列表。)	当机密打印数据可用时显示。选择文件，输入密码，然后开始打印。

菜单

项目		出厂默认设置	说明	
纸盒配置	多用途纸盒设定	纸张尺寸 (Fn90)	A4 或 Letter ¹	设定您想从多用途纸盒打印的纸张尺寸。
		纸张宽度 (Fn91)	210 毫米或 8.5 英寸 ²	当您已选择要从多用途纸盒打印的纸张的自定义尺寸时，可设置纸张宽度。
		纸张长度 (Fn92)	297 毫米或 11.0 英寸 ²	当您已为想从多用途纸盒打印的纸张选择了自定义尺寸时，可设置纸张长度。
		介质类型 (Fn93)	普通纸	设置您想从多用途纸盒打印的纸张类型。
		介质厚度 (Fn94)	薄	设置您想从多用途纸盒打印的纸张厚度。
		纸盒使用方法 (Fn95)	纸张不匹配时	设置如何使用多用途纸盒。可用设置值如下所示。 [Normal Tray (标准纸盒)]：将多用途纸盒当作标准纸盒，例如纸盒 1 或纸盒 2-4 (选配)。 [When Mismatching (纸张不匹配时)]：当指定打印纸盒中的纸张与打印数据的纸张尺寸不同时，可从装有正确纸张的多用途纸盒进行打印。 [Do Not Use (不使用)]：自动选择或切换纸盒时忽略多用途纸盒。
	纸盒 1 设定	纸张尺寸 (Fn10)	A4 或 Letter ¹	设置您想从纸盒 1 打印的纸张尺寸。
		纸张宽度 (Fn11)	210 毫米或 8.5 英寸 ²	当您已选择要从纸盒 1 打印的纸张的自定义尺寸时，可设置纸张宽度。
		纸张长度 (Fn12)	297 毫米或 11.0 英寸 ²	当您已选择要从纸盒 1 打印的纸张的自定义尺寸时，可设置纸张长度。
		介质类型 (Fn13)	普通纸	设置您想从纸盒 1 打印的纸张类型。
		介质厚度 (Fn14)	薄	设置您想从纸盒 1 打印的纸张厚度。
	纸盒 2 设定	纸张尺寸 (Fn20)	纸盒尺寸	设置您想从纸盒 2 打印的纸张尺寸。 对于 [Cassette Size (纸盒尺寸)]，可应用纸盒的纸张尺寸拨轮的设置。
		纸张宽度 (Fn21)	210 毫米或 8.5 英寸 ²	当您已选择要从纸盒 2 打印的纸张的自定义尺寸时，可设置纸张宽度。
		纸张长度 (Fn22)	297 毫米或 11.0 英寸 ²	当您已选择要从纸盒 2 打印的纸张的自定义尺寸时，可设置纸张长度。

项目		出厂默认设置	说明	
		介质类型 (Fn23)	普通纸	设置您想从纸盒 2 打印的纸张类型。
		介质厚度 (Fn24)	薄	设置您想从纸盒 2 打印的纸张厚度。
		其他尺寸	A5 [LEF]	当纸盒 2 的纸张尺寸拨轮设置为 [OTHER (其他)] 时, 可指定纸张尺寸。
	纸盒 3 设定	纸张尺寸 (Fn30)	纸盒尺寸	设置您想从纸盒 3 打印的纸张尺寸。 对于 [Cassette Size (纸盒尺寸)], 可应用纸盒的纸张尺寸拨轮的设置。
		纸张宽度 (Fn31)	210 毫米或 8.5 英寸 ²	当您已选择要从纸盒 3 打印的纸张的自定义尺寸时, 可设置纸张宽度。
		纸张长度 (Fn32)	297 毫米或 11.0 英寸 ²	当您已选择要从纸盒 3 打印的纸张的自定义尺寸时, 可设置纸张长度。
		介质类型 (Fn33)	普通纸	设置您想从纸盒 3 打印的纸张类型。
		介质厚度 (Fn34)	薄	设置您想从纸盒 3 打印的纸张厚度。
		其他尺寸	A5 [LEF]	当纸盒 3 的纸张尺寸拨轮设置为 [OTHER (其他)] 时, 可指定纸张尺寸。
	纸盒 4 设定	纸张尺寸 (Fn40)	纸盒尺寸	设置您想从纸盒 4 打印的纸张尺寸。 对于 [Cassette Size (纸盒尺寸)], 可应用纸盒的纸张尺寸拨轮的设置。
		纸张宽度 (Fn41)	210 毫米或 8.5 英寸 ²	当您已选择要从纸盒 4 打印的纸张的自定义尺寸时, 可设置纸张宽度。
		纸张长度 (Fn42)	297 毫米或 11.0 英寸 ²	当您已选择要从纸盒 4 打印的纸张的自定义尺寸时, 可设置纸张长度。
		介质类型 (Fn43)	普通纸	设置您想从纸盒 4 打印的纸张类型。
		介质厚度 (Fn44)	薄	设置您想从纸盒 4 打印的纸张厚度。
		其他尺寸	A5 [LEF]	当纸盒 4 的纸张尺寸拨轮设置为 [OTHER (其他)] 时, 可指定纸张尺寸。
	进纸盒 (Fn80)	纸盒 1	指定进纸盒。 打印机驱动程序的设置优先。	
	自动切换纸盒	开	设置是否使用自动切换纸盒功能。 打印机驱动程序的设置优先。	
	纸盒选择顺序	下	指定使用自动纸盒选择或自动切换纸盒功能时的纸盒选择顺序。	
	双面打印最后一页	跳过空白页	设置在奇数页上进行双面打印时是否打印最后一个单面页面。	
系统调整	省电模式切换时间 (Fn200)	1 分钟	设置进入省电模式前经过的时间。 取值范围: 1 分钟、2 分钟、3 分钟、4 分钟、5 分钟、10 分钟、15 分钟、30 分钟、60 分钟	
	睡眠时间 (Fn200)	15 分钟	设置从省电模式切换到睡眠模式前经过的时间。 取值范围: 1 分钟、2 分钟、3 分钟、4 分钟、5 分钟、10 分钟、15 分钟、30 分钟、60 分钟	
	自动关闭电源时间 (Fn202)	4 小时	设置进入待机模式后自动关闭电源前经过的时间。 取值范围: 1 小时、2 小时、3 小时、4 小时、8 小时、12 小时、18 小时、24 小时	

项目	出厂默认设置	说明
静音模式	开	指定从睡眠模式切换到待机模式时的打印准备情况。 [On (开)] : 因为无需准备打印, 所以保持静音。 [Off (关)] : 由于感光鼓在准备打印, 因此会发出噪音, 这有助于提高首页打印启动速度。
可解除警告	联机	设置清除可恢复错误显示的时间。
自动恢复	关	设置当发生内存溢出或发出纸盒请求时是否自动恢复本设备。
手动超时	60 秒	设置在打印机驱动程序中选中 [Feed paper individually (逐张送纸)] 进行打印时装入纸张的等待时间。 取值范围: 关、30 秒、60 秒
等待超时	40 秒	设置从丢失数据接收 (由 PostScript 取消) 到强制打印之间的时间。 取值范围: 关、5 秒、10 秒、20 秒、30 秒、40 秒、50 秒、60 秒、90 秒、120 秒、150 秒、180 秒、210 秒、240 秒、270 秒、300 秒
本地超时	40 秒	设置打印完成后保持各端口打开的时间。(网络端口除外) 取值范围从 0 秒到 300 秒, 以 5 秒递增。
网络超时	90 秒	设置打印完成后保持网络端口打开的时间。 取值范围从 0 秒到 300 秒, 以 5 秒递增。
墨粉剩余量低	继续	指定显示 [Toner Low (碳粉不足)] 时本设备的动作。 选择 [Stop (中止)] 时, 本设备将脱机。
无彩色墨粉打印模式	警告	指定某彩色墨粉盒已空时的动作。 [Alarm (警告)] : 本设备将不打印彩色打印数据而直接停止。 请更换新的墨粉盒。 [Cancel (取消)] : 自动取消彩色打印数据。 请更换新的墨粉盒。
卡纸恢复	开	设置清除卡纸后是否重印由于卡纸而未能打印的页面。 选择 [Off (关)] 时, 将取消包括由于卡纸而未能打印的页面在内的打印进程。
错误报告 (Fn210)	关	设置出现内部错误时是否打印错误报告。
16 进制打印 (Fn237)	执行	以 16 进制打印从计算机接收的数据。若要退出此模式, 请关闭电源。

项目			出厂默认设置	说明			
打印调整	打印位置调整	多用途纸盒 (Fn220)	X 调整	0.00 毫米	调整每个纸盒的打印位置。 • X 调整: 在与纸张行进方向垂直的方向校正整个打印图像的位置。 取值范围: ± 2.00 mm (以 0.25 mm 递增) • Y 调整: 沿着纸张行进方向校正整个打印图像的位置。 取值范围: ± 2.00 mm (以 0.25 mm 递增) • 双面打印 X 调整: 在双面打印期间 (当打印从双面打印单元送入的纸张的打印面时) 与打印正面时的纸张行进方向成直角校正整个打印图像的位置。 取值范围: ± 2.00 mm (以 0.25 mm 递增) • 双面打印 Y 调整: 在双面打印期间 (当打印从双面打印单元送入的纸张的打印面时) 沿着打印正面时的纸张行进方向校正整个打印图像的位置。 取值范围: ± 2.00 mm (以 0.25 mm 递增) 安装有扩展纸盒时显示纸盒 2/3/4。		
			Y 调整	0.00 毫米			
			双面打印 X 调整	0.00 毫米			
			双面打印 Y 调整	0.00 毫米			
		纸盒 1 (Fn221)	X 调整	0.00 毫米			
			Y 调整	0.00 毫米			
			双面打印 X 调整	0.00 毫米			
			双面打印 Y 调整	0.00 毫米			
		纸盒 2 (Fn222)	X 调整	0.00 毫米			
			Y 调整	0.00 毫米			
			双面打印 X 调整	0.00 毫米			
			双面打印 Y 调整	0.00 毫米			
		纸盒 3 (Fn223)	X 调整	0.00 毫米			
			Y 调整	0.00 毫米			
			双面打印 X 调整	0.00 毫米			
			双面打印 Y 调整	0.00 毫米			
		纸盒 4 (Fn224)	X 调整	0.00 毫米			
			Y 调整	0.00 毫米			
			双面打印 X 调整	0.00 毫米			
			双面打印 Y 调整	0.00 毫米			
		普通纸黑色设定 (Fn230)				0	当在 [Media Type (介质类型)] 中选择 [Plain (普通纸)] 时, 用于在黑白打印期间打印结果中出现明显的模糊等情况下进行微调。如果在高浓度打印中发生散落打印或雪花覆盖状打印等现象, 可降低该值。如果打印模糊, 则可增加该值。调整范围为 ± 2 。
		普通纸彩色设定 (Fn231)				0	当在 [Media Type (介质类型)] 中选择 [Plain (普通纸)] 时, 用于在彩色打印期间打印结果中出现明显的模糊等情况下进行微调。如果在高浓度打印中发生散落打印或雪花覆盖状打印等现象, 可降低该值。如果打印模糊, 则可增加该值。调整范围为 ± 2 。

项目		出厂默认设置	说明
透明胶片黑色设置 (Fn232)		0	当在 [Media Type (介质类型)] 中选择 [Transparency (透明胶片)] 时, 用于在黑白打印期间打印结果中出现明显的模糊等情况下进行微调。如果在高浓度打印中发生散落打印或雪花覆盖状打印等现象, 可降低该值。如果打印模糊, 则可增加该值。调整范围为 ± 2 。
透明胶片彩色设置 (Fn233)		0	当在 [Media Type (介质类型)] 中选择 [Transparency (透明胶片)] 时, 用于在彩色打印期间打印结果中出现明显的模糊等情况下进行微调。如果在高浓度打印中发生散落打印或雪花覆盖状打印等现象, 可降低该值。如果打印模糊, 则可增加该值。调整范围为 ± 2 。
SMR 设定 (Fn234)	青色	0	校正由于温度和湿度环境、打印浓度和打印频率不同所造成的每种颜色的打印差异。如果图像模糊, 可更改该值。调整范围为 ± 3 。
	品红色	0	
	黄色	0	
	黑色	0	
BG 设定 (Fn235)	青色	0	校正由于温度和湿度环境、打印浓度和打印频率不同所造成的每种颜色的打印差异。如果底色较深, 请更改此值。调整范围为 ± 3 。
	品红色	0	
	黄色	0	
	黑色	0	
HU 设定		关	若要去除由于本设备长时间闲置而造成的污垢, 可设置此模式。
VL 清洁		执行	垂直方向有白色条纹时, 可改善打印结果。
光面模式		关	此模式用于在打印时提高定影温度和改善光泽度。如果想让打印件更有光泽, 请选择 [On (开)]。
清洁感光鼓 (Fn236)		关	当水平方向出现白色条纹时, 设置为在打印前清空感光鼓。此功能开启后, 感光鼓的剩余使用寿命将会缩短。
高湿度模式		关	在高湿度环境下弹出纸张时, 纸张可能会卷曲。将此设置设为 [Mode1 (模式 1)] 或 [Mode2 (模式 2)] 可减少卷曲。 如果 [Mode1 (模式 1)] 没有减少纸张卷曲, 请尝试 [Mode2 (模式 2)]。 打印时间比设置为 [Off (关)] 时长。 设置为 [Mode1 (模式 1)] 或 [Mode2 (模式 2)] 后, 感光鼓的使用寿命将会缩短。
办公文档模式		模式 1	在模式 1 下, 将根据 [Admin Setup (管理员设置)] - [Print Setup (打印设置)] - [Toner Save (省墨)] - [Toner Save Level (省墨级别)] 的设置节省墨粉。 在模式 2 下, [Toner Save Level (省墨级别)] 设置为 [Off (关)] 时, 墨粉节省 5%。当 [Toner Save Level (省墨级别)] 设置为 [Low (低)]、[Middle (中)] 或 [High (高)] 时, 墨粉节省量取决于具体设置。

项目	出厂默认设置	说明
湿度控制	关	启用/禁用湿度控制。 设置为 [Mode1 (模式 1)] 或 [Mode2 (模式 2)] 时, 可以防止纸张在高湿度环境中吸收水分, 从而避免纸张受潮。首页打印时间可能会较长。
窄纸速度	模式 1	设置使用窄纸时的打印速度。 目标纸张厚度范围涵盖特薄到中等。 模式 1: 使用窄纸 (纸张宽度等于或小于 182 mm) 进行大批量打印时的推荐模式。 使用窄纸进行打印时, 会将速度切换为低速。 模式 2: 使用窄纸进行小批量打印时的推荐模式。以正常速度使用窄纸进行打印。 当使用大量窄纸进行打印时, 更易于启动定影温度调节的等待时间。 模式 3: 在使用大量窄纸进行打印之后改用宽纸打印时, 纸张边缘的打印质量可能较差。在这种情况下, 推荐使用此模式减少不良打印。 若要在使用窄纸打印后开始改用宽纸打印, 定影温度调节可能会产生一段等待时间。 使用窄纸进行打印时, 会将速度切换为低速。
安静模式	关	设置为安静打印模式可降低打印时的噪音。打印速度比设置为 [On (开)] 时慢。
特薄纸张护理模式	关	如果将 [Media Weight (介质厚度)] 设置为 [Ultra Light (特薄)] 或 [Light (薄)] 时出现以下现象, 将其设置为 [On (开)] 可能会有所改善。但是, 打印速度将变慢。 <ul style="list-style-type: none"> 沿纸张行进方向出现细条纹。 浅色文本或图像的顶端、底端、左侧或右侧打印有残影, 相隔约 94 毫米。
低覆盖率模式	关	在高温潮湿的环境中使用, 如果纸张边缘出现垂直条纹或竖条状模糊阴影, 设置此选项可以改善打印效果。
低温模式	关	将感光鼓和转印皮带设置为空转, 以便在低温环境下颜色套准明显时它们可以稳定运行。 此功能设为 [On (开)] 后, 感光鼓的剩余使用寿命将会缩短。

*1 根据国家或地区不同, 出厂默认设置会有所不同。

*2 将要在 [Admin Setup (管理员设置)] - [Tray Setup (纸盒设置)] - [Unit of Measurement (度量单位)] 中设置的单位显示这些值。

简易设置

项目		出厂默认设置	说明	
输入密码		*****	输入进入管理员设置菜单所必需的密码。	
语言设置	选择语言	中文	选择显示屏的显示语言。	
时间设置	日期格式	yyyy/mm/dd	采用 yyyy/mm/dd 格式设置日期。	
	时区	+9:00	设置格林威治标准时间的时区。 取值范围：-12:00 至 +13:00（以 15 分钟递增）	
	夏令时	关	设置夏令时（夏令时时间）。	
	设置方法	手动设置	选择如何设置时间。	
	SNTP 服务器（首选）	（空白）	设置用于设定当前日期和时间的 SNTP 服务器。最多可使用 64 个字符。 当设置方法选择为 [Auto Config（自动配置）] 时显示。	
	SNTP 服务器（备用）	（空白）		
时间设置		2001/01/01 00:00:00	出厂时设置的时间。如有必要，请更改日期和时间。 当设置方法选择为 [Manual Setup（手动设置）] 时显示。	
管理员密码	新密码		输入新建管理员密码。	
	再次输入密码		再次输入新建管理员密码进行确认。	
网络设置	常规设置	扩展网络	禁用	当您想禁用除标准有线局域网之外的任何其他网络时选择。
		启用默认网关	有线 (LAN1)	指定基于网段的通信的网络连接方法。
		TCP/IP	有效	启用/禁用有线局域网。
		NetBIOS over TCP	有效	启用/禁用 NetBIOS over TCP 协议。
		网页	有效	允许通过网页浏览器进行访问。 已启用 TCP/IP 协议时显示。
		Telnet	禁用	允许通过 Telnet 进行访问。 已启用 TCP/IP 协议时显示。
		FTP	禁用	允许通过 FTP 进行访问。 已启用 TCP/IP 协议时显示。
		IPSec	禁用	仅当已启用 IPSec 时显示。仅可更改为禁用。 已启用 TCP/IP 协议时显示。
		SNMP	有效	允许通过 SNMP 进行访问。 已启用 TCP/IP 协议时显示。
		网络规模	小规模	通常情况下，选择 [Small（小规模）]。
	网络出厂默认值	执行	将网络菜单设置恢复为出厂默认设置。	
	有线 (LAN1) 设置	有线 (LAN1)	有效	启用/禁用有线 (LAN1)。
		IP 地址设定	自动	设置自动获取或手动输入 IPv4 地址。
		IPv4 地址	xxx.xxx.xxx.xxx	手动输入 IPv4 地址。当 [IP Address Set (IP 地址设定)] 设置为 [Manual (手动)] 时显示。
		子网掩码	xxx.xxx.xxx.xxx	输入子网掩码。当 [IP Address Set (IP 地址设定)] 设置为 [Manual (手动)] 时显示。
		网关地址	xxx.xxx.xxx.xxx	输入网关地址。当 [IP Address Set (IP 地址设定)] 设置为 [Manual (手动)] 时显示。
		DHCPv6	禁用	设置自动获取 IPv6 地址。不使用 IPv6 地址时，设置为 [Disable (禁用)]。
		集线器连接设定	自动协商	设置与集线器的连接方式。

项目	出厂默认设置	说明
系统调整		
省电模式切换时间 (Fn200)	1 分钟	设置进入省电模式前经过的时间。 取值范围：1 分钟、2 分钟、3 分钟、4 分钟、5 分钟、10 分钟、15 分钟、30 分钟、60 分钟
睡眠时间 (Fn200)	15 分钟	设置从省电模式切换到睡眠模式前经过的时间。 取值范围：1 分钟、2 分钟、3 分钟、4 分钟、5 分钟、10 分钟、15 分钟、30 分钟、60 分钟
自动关闭电源时间 (Fn202)	4 小时	设置进入待机模式后自动关闭电源前经过的时间。 取值范围：1 小时、2 小时、3 小时、4 小时、8 小时、12 小时、18 小时、24 小时
静音模式	开	指定从睡眠模式切换到待机模式时的打印准备情况。 [On (开)]：因为无需准备打印，所以保持静音。 [Off (关)]：由于感光鼓在准备打印，因此会发出噪音，这有助于提高首页打印启动速度。
可解除警告	联机	设置清除可恢复错误显示的时间。
自动恢复	关	设置当发生内存溢出或发出纸盒请求时是否自动恢复本设备。
手动超时	60 秒	设置在打印机驱动程序中选中 [Feed paper individually (逐张送纸)] 进行打印时装入纸张的等待时间。 取值范围：关、30 秒、60 秒
等待超时	40 秒	设置从丢失数据接收（由 PostScript 取消）到强制打印之间的时间。 取值范围：关、5 秒、10 秒、20 秒、30 秒、40 秒、50 秒、60 秒、90 秒、120 秒、150 秒、180 秒、210 秒、240 秒、270 秒、300 秒
本地超时	40 秒	设置打印完成后保持各端口打开的时间。（网络端口除外） 取值范围从 0 秒到 300 秒，以 5 秒递增。
网络超时	90 秒	设置打印完成后保持网络端口打开的时间。 取值范围从 0 秒到 300 秒，以 5 秒递增。
墨粉剩余量低	继续	指定显示“碳粉不足”时本设备的动作。 选择 [Stop (中止)] 时，本设备将脱机。
无彩色墨粉打印模式	警告	指定某彩色墨粉盒已空时的动作。 [Alarm (警告)]：本设备将不打印彩色打印数据而直接停止。 请更换新的墨粉盒。 [Cancel (取消)]：自动取消彩色打印数据。 请更换新的墨粉盒。
卡纸恢复	开	设置清除卡纸后是否重印由于卡纸而未能打印的页面。 选择 [Off (关)] 时，将取消包括由于卡纸而未能打印的页面在内的打印进程。
错误报告 (Fn210)	关	设置出现内部错误时是否打印错误报告。
16 进制打印 (Fn237)	执行	以 16 进制打印从计算机接收的数据。若要退出此模式，请关闭电源。

项目		出厂默认设置	说明
纸盒配置	多用途纸盒设定	纸张尺寸 (Fn90)	A4 或 Letter ¹ 设定您想从多用途纸盒打印的纸张尺寸。
		纸张宽度 (Fn91)	210 毫米或 8.5 英寸 ² 当您已选择要从多用途纸盒打印的纸张的自定义尺寸时, 可设置纸张宽度。
		纸张长度 (Fn92)	297 毫米或 11.0 英寸 ² 当您已选择要从多用途纸盒打印的纸张的自定义尺寸时, 可设置纸张宽度。
		介质类型 (Fn93)	普通纸 设置您想从多用途纸盒打印的纸张类型。
		介质厚度 (Fn94)	薄 设置您想从多用途纸盒打印的纸张厚度。
		纸盒使用方法 (Fn95)	纸张不匹配时 设置如何使用多用途纸盒。可用设置值如下所示。 [Normal Tray (标准纸盒)]: 将多用途纸盒当作标准纸盒, 例如纸盒 1 或纸盒 2~4 (选配)。 [When Mismatching (纸张不匹配时)]: 当指定打印纸盒中的纸张与打印数据的纸张尺寸不同时, 可从装有正确纸张的多用途纸盒进行打印。 [Do Not Use (不使用)]: 自动选择或切换纸盒时忽略多用途纸盒。
纸盒 1 设定	纸张尺寸 (Fn10)	A4 或 Letter ¹ 设置您想从纸盒 1 打印的纸张尺寸。	
	纸张宽度 (Fn11)	210 毫米或 8.5 英寸 ² 当您已选择要从纸盒 1 打印的纸张的自定义尺寸时, 可设置纸张宽度。	
	纸张长度 (Fn12)	297 毫米或 11.0 英寸 ² 当您已选择要从纸盒 1 打印的纸张的自定义尺寸时, 可设置纸张长度。	
	介质类型 (Fn13)	普通纸 设置您想从纸盒 1 打印的纸张类型。	
	介质厚度 (Fn14)	薄 设置您想从纸盒 1 打印的纸张厚度。	
纸盒 2 设定	纸张尺寸 (Fn20)	纸盒尺寸 设置您想从纸盒 2 打印的纸张尺寸。 对于 [Cassette Size (纸盒尺寸)], 可应用纸盒的纸张尺寸拨轮的设置。	
	纸张宽度 (Fn21)	210 毫米或 8.5 英寸 ² 当您已选择要从纸盒 2 打印的纸张的自定义尺寸时, 可设置纸张宽度。	
	纸张长度 (Fn22)	297 毫米或 11.0 英寸 ² 当您已选择要从纸盒 2 打印的纸张的自定义尺寸时, 可设置纸张长度。	
	介质类型 (Fn23)	普通纸 设置您想从纸盒 2 打印的纸张类型。	
	介质厚度 (Fn24)	薄 设置您想从纸盒 2 打印的纸张厚度。	
	其他尺寸	A5 [LEF] 当纸盒 2 的纸张尺寸拨轮设置为 [OTHER (其他)] 时, 可指定纸张尺寸。	
纸盒 3 设定	纸张尺寸 (Fn30)	纸盒尺寸 设置您想从纸盒 3 打印的纸张尺寸。 对于 [Cassette Size (纸盒尺寸)], 可应用纸盒的纸张尺寸拨轮的设置。	
	纸张宽度 (Fn31)	210 毫米或 8.5 英寸 ² 当您已选择要从纸盒 3 打印的纸张的自定义尺寸时, 可设置纸张宽度。	
	纸张长度 (Fn32)	297 毫米或 11.0 英寸 ² 当您已选择要从纸盒 3 打印的纸张的自定义尺寸时, 可设置纸张长度。	
	介质类型 (Fn33)	普通纸 设置您想从纸盒 3 打印的纸张类型。	
	介质厚度 (Fn34)	薄 设置您想从纸盒 3 打印的纸张厚度。	
	其他尺寸	A5 [LEF] 当纸盒 3 的纸张尺寸拨轮设置为 [OTHER (其他)] 时, 可指定纸张尺寸。	
纸盒 4 设定	纸张尺寸 (Fn40)	纸盒尺寸 设置您想从纸盒 4 打印的纸张尺寸。 对于 [Cassette Size (纸盒尺寸)], 可应用纸盒的纸张尺寸拨轮的设置。	

项目		出厂默认设置	说明		
	纸张宽度 (Fn41)	210 毫米或 8.5 英寸 ²	当您已选择要从纸盒 4 打印的纸张的自定义尺寸时，可设置纸张宽度。		
		纸张长度 (Fn42)	297 毫米或 11.0 英寸 ²	当您已选择要从纸盒 4 打印的纸张的自定义尺寸时，可设置纸张长度。	
		介质类型 (Fn43)	普通纸	设置您想从纸盒 4 打印的纸张类型。	
		介质厚度 (Fn44)	薄	设置您想从纸盒 4 打印的纸张厚度。	
		其他尺寸	A5 [LEF]	当纸盒 4 的纸张尺寸拨轮设置为 [OTHER (其他)] 时，可指定纸张尺寸。	
	进纸盒 (Fn80)	纸盒 1	指定进纸盒。 打印机驱动程序的设置优先。		
	自动切换纸盒	开	设置是否使用自动切换纸盒功能。 打印机驱动程序的设置优先。		
	纸盒选择顺序	下	指定使用自动纸盒选择或自动切换纸盒功能时的纸盒选择顺序。		
	双面打印最后一页	跳过空白页	设置在奇数页上进行双面打印时是否打印最后一个单面页面。		
无线（基础架构）设置	无线（基础架构）		禁用	切换无线网络（基础架构）的状态（启用/禁用）。	
	网络设置	IP 地址设定	自动	设置自动获取或手动设置 IPv4 地址。	
		IPv4 地址	192.168.101.10 0	手动输入 IPv4 地址。 当 [IP Address Set (IP 地址设定)] 设置为 [Manual (手动)] 时显示。	
		子网掩码	255.255.255.0	输入子网掩码。 当 [IP Address Set (IP 地址设定)] 设置为 [Manual (手动)] 时显示。	
		网关地址	0.0.0.0	输入网关地址。 当 [IP Address Set (IP 地址设定)] 设置为 [Manual (手动)] 时显示。	
		DHCPv6	禁用	设置自动获取 IPv6 地址。不使用 IPv6 地址时，设置为禁用。	
	自动设置 (WPS)	WPS-PBC		在按下无线局域网接入点的 WPS 按键完成设置后执行。	
		WPS-PIN		在本设备上显示的 PIN 码注册到无线局域网接入点后执行。	
	无线网络选择	xxxxxx		显示通过搜索找到的无线局域网接入点名称列表。	
		手动设置	SSID		输入 SSID。
			安全	禁用	设置无线局域网功能的安全。
			WEP 密钥		输入 WEP 密钥。
			WPA 加密类型		显示 WPA-PSK 加密类型。此设置根据安全设置自动执行。（在此菜单中无法转换）
			WPA 预共享密钥		输入预共享密钥。当 [Security (安全)] 设置为除 [Disable (禁用)] 或 [WEP (WEP)] 以外的任何其他值时显示。
	执行		执行安全设置的变更。		
无线重新连接			重新连接至无线局域网（基础架构）。		

*1 根据国家或地区不同，出厂默认设置会有所不同。

*2 将要在 [Admin Setup (管理员设置)] - [Tray Setup (纸盒设置)] - [Unit of Measurement (度量单位)] 中设置的单位显示这些值。

管理员设置

项目		出厂默认设置	说明
输入密码		*****	输入进入管理员设置菜单所必需的密码。
网络设置	常规设置	扩展网络	禁用 当您想启用除标准有线局域网之外的任何其他网络时选择。
		启用默认网关	有线 (LAN1) 指定基于网段的通信的网络连接方法。
		TCP/IP	有效 启用/禁用有线局域网。
		NetBIOS over TCP	有效 启用/禁用 NetBIOS over TCP 协议。
		网页	有效 允许通过网页浏览器进行访问。 已启用 TCP/IP 协议时显示。
		Telnet	禁用 允许通过 Telnet 进行访问。 已启用 TCP/IP 协议时显示。
		FTP	禁用 允许通过 FTP 进行访问。 已启用 TCP/IP 协议时显示。
		IPSec	禁用 仅当已启用 IPSec 时显示。仅可更改为禁用。 已启用 TCP/IP 协议时显示。
		SNMP	有效 允许通过 SNMP 进行访问。 已启用 TCP/IP 协议时显示。
		网络规模	小规模 通常情况下, 选择 [Small (小规模)]。
	网络出厂默认值	执行 将网络菜单设置恢复为出厂默认设置。	
	有线 (LAN1) 设置	有线 (LAN1)	有效 启用/禁用有线 (LAN1)。
		IP 地址设定	自动 设置自动获取或手动输入 IPv4 地址。
		IPv4 地址	xxx.xxx.xxx.xxx 手动输入 IPv4 地址。当 [IP Address Set (IP 地址设定)] 设置为 [Manual (手动)] 时显示。
		子网掩码	xxx.xxx.xxx.xxx 输入子网掩码。当 [IP Address Set (IP 地址设定)] 设置为 [Manual (手动)] 时显示。
		网关地址	xxx.xxx.xxx.xxx 输入网关地址。当 [IP Address Set (IP 地址设定)] 设置为 [Manual (手动)] 时显示。
		DHCPv6	禁用 设置自动获取 IPv6 地址。不使用 IPv6 地址时, 设置为 [Disable (禁用)]。
集线器连接设定		自动协商 设置与集线器的连接方式。	
USB 设置	USB	有效 启用/禁用 USB 接口。	
	速度	480 Mbps 设置使用 USB 接口时的最大波特率。	
	软复位	禁用 启用/禁用软复位命令。	
	序列号	有效 启用/禁用 USB 序列号。 USB 序列号用于识别连接至计算机的 USB 设备。	
	脱机接收	禁用 当选择 [Enable (有效)] 时, 即便打印机处于脱机状态也能接收数据。	
	USB 存储器接口	有效 启用/禁用 USB 存储器接口。	
	连接的主机	标准 当使用正处于睡眠模式的本设备进行打印时, 如果超时, 请设置为 [Specific (特定)]。 睡眠模式下的耗电量高于设置为 [Normal (标准)] 时的耗电量。	

项目		出厂默认设置	说明	
打印设置	动作模式	自动	选择打印机的操作语言。	
	份数	1	设置打印份数。 在打印机驱动程序中设置的值优先。	
	双面打印	开或关 ¹	设置是否执行双面打印。 在打印机驱动程序中设置的值优先。	
	装订方式	长边	指定双面打印的装订方式。 在打印机驱动程序中设置的值优先。	
	介质检查	有效	设置是否检查打印数据与纸盒的纸张尺寸的匹配性。	
	A4/Letter 优先	是	设置当 A4 纸张用完后装入 Letter 纸张时自动将打印纸张从 A4 切换到 Letter 的功能，或者当 Letter 纸张用完时自动从 Letter 切换到 A4 的功能。	
	分辨率	600 dpi	设置分辨率。 在打印机驱动程序中设置的值优先。	
	省墨	省墨级别	关	设置省墨级别。
		彩色	所有	指定是否为 100% 黑色使用省墨模式。
	黑白打印模式	自动	设置黑白页面的打印模式。 [Auto (自动)] 可平衡控制打印模式。 [Color Mode (彩色模式)] 适合用于打印大量彩色页面。 [Normal Mode (标准模式)] 适合用于打印大量黑白页面。 更改黑白打印模式(P.171)	
	颜色就绪模式	关	设置是否在打印完成后为下一次彩色打印做准备。	
	打印方向	纵向	指定打印方向。对于 PostScript，此设置为禁用状态。	
	编辑尺寸	纸盒尺寸	没有在计算机上通过纸张尺寸编辑命令指定尺寸时，用于设置绘图区域的尺寸。	
	补余白	关	当相邻颜色之间出现白色条纹时设置。	
纸张宽度	210 毫米	设置自定义纸张尺寸的默认纸张宽度值。		
纸张长度	297 毫米	设置自定义纸张尺寸的默认纸张长度值。		
PS 设置	L1 纸盒	类型 1	设置 PostScript 1 级操作员命令的纸盒选择编号。	
	网络协议	RAW	指定用于网络连接的 PS 通信协议。	
	USB 协议	RAW	指定用于 USB 连接的 PS 通信协议。	
	PDF 纸张尺寸	当前纸盒尺寸	指定直接打印 PDF 文件时的纸张尺寸。	
	PDF 缩放尺寸	99%	当在 [PDF Paper Size (PDF 纸张尺寸)] 中选择 [Scaling Size (缩放尺寸)] 时，设置缩小比例。	
	PDF 打印模式	品质优先	设置打印 PDF 时是打印质量还是打印速度优先。	
PCL 设置	使用字体	常驻字体 2	选择待使用字体的位置。	
	字体型号	C1	选择待使用字体的编号。 取值范围：当设置为 [Resident (常驻字体)] 时为 I0 至 I90；而当设置为 [Resident2 (常驻字体 2)] 时则为 C1 至 C4	
	字体间距	10.00 CPI	设置 PCL 字体宽度。 取值范围：0.44 至 99.99 CPI (以 0.01 CPI 递增)	

项目		出厂默认设置	说明
	字体高度	12.00 点	设置 PCL 字体高度。 取值范围：4.00 至 999.75 点（以 0.25 点递增）
	符号集	WIN3.1J	选择 PCL 的符号集。
	A4 打印宽度	78 列	设置在 A4 纸张上自动换行之前的列数。
	忽略空白页	关	选择是否打印空白页。
	CR 操作	CR	设置接收 CR 代码时本设备的操作。
	LF 操作	LF	设置接收 LF 代码时本设备的操作。
	打印余白	标准	设置纸张的不可打印区域。
	纯黑	关	设置是用混合黑色（CMKY 混合色）还是用纯黑色（仅 K）打印图像数据的黑色内容（100%）。
	笔宽度调整	开	设置是否突出并加粗细线。
	纸盒 ID#	多用途纸盒	4
纸盒 1		1	
纸盒 2		5	
纸盒 3		20	
纸盒 4		21	
SIDM 设置	SIDM 手动 ID#	2	设置通过 CSF 控制命令 (ESC EM Pn) 的 MANUAL-1 ID No.FX/PPR Emu 在 MANUAL 中指定的 Pn。
	SIDM 手动 2 ID#	3	设置通过 CSF 控制命令 (ESC EM Pn) 的 MANUAL-2 ID No.FX/PPR Emu 在 MANUAL 中指定的 Pn。
	SIDM 多用途纸盒 ID#	4	设置通过 CSF 控制命令 (ESC EM Pn) 的 MP Tray ID No.FX/PPR Emu 在 TRAYO（多用途纸盒）中指定的 Pn。
	SIDM 纸盒 1 ID#	1	设置通过 CSF 控制命令 (ESC EM Pn) 的 Tray 1 ID No.FX/ PPR Emu 在 TRAY 1 中指定的 Pn。
	SIDM 纸盒 2 ID#	5	设置通过 CSF 控制命令 (ESC EM Pn) 的 Tray 2 ID No.FX/ PPR Emu 在 TRAY 2 中指定的 Pn。
	SIDM 纸盒 3 ID#	6	设置通过 CSF 控制命令 (ESC EM Pn) 的 Tray 3 ID No.FX/ PPR Emu 在 TRAY 3 中指定的 Pn。
	SIDM 纸盒 4 ID#	7	设置通过 CSF 控制命令 (ESC EM Pn) 的 Tray 4 ID No.FX/ PPR Emu 在 TRAY 4 中指定的 Pn。
IBM PPR 设置	字符间距	10 CPI	指定 IBM PPR 仿真中的字符间距。
	字体精简	12 CPI 至 20 CPI	指定精简模式为 12 CPI 间距。
	字符集	SET-2	指定一个字符集。
	符号集	IBM-437	指定一个符号集。
	Letter O 样式	禁用	指定以 Letter o 代替 9BH 和以零代替 9DH 的样式。
	零字符	标准	将零设置为斜体或非斜体。
	行间距	6 LPI	指定行间距。
	忽略空白页	关	选择是否打印空白页。
	CR 操作	CR	选择 [CR (CR)] 或 [CR+LF (CR+LF)] 作为回车。
	LF 操作	LF	选择 [LF (LF)] 或 [LF+CR (LF+CR)] 作为换行符。
	行长度	80 列	指定每行的字符数。

项目		出厂默认设置	说明
	表单长度	11.7 英寸或 11 英寸 ¹	指定纸张的长度。
	TOF 位置	0.0 英寸	指定与纸张上边缘的距离。
	左边距	0.0 英寸	指定与纸张左边缘的距离，以使打印起点水平向右移动。
	适合 Letter 尺寸	禁用或有效 ¹	设置可以将纸张调整至可打印区域相当于 11 英寸（66 行）的打印模式。
	文本高度	相同	设置字符的高度。 相同：无论 CPI 是多少，高度都相同。 不同：根据 CPI 不同，高度会有所差异。
EPSON FX 设置	字符间距	10 CPI	指定字符间距。
	字符集	SET-2	指定一个字符集。
	符号集	IBM-437	指定一个符号集。
	Letter O 样式	禁用	指定以 Letter o 代替 9BH 和以零代替 9DH 的样式。
	零字符	标准	将零设置为斜体或非斜体。
	行间距	6 LPI	指定行间距。
	忽略空白页	关	选择是否打印空白页。
	CR 操作	CR	选择 [CR (CR)] 或 [CR+LF (CR+LF)] 作为回车。
	行长度	80 列	指定每行的字符数。
	表单长度	11.7 英寸或 11 英寸 ¹	指定纸张的长度。
	TOF 位置	0.0 英寸	指定与纸张上边缘的距离。
	左边距	0.0 英寸	指定与纸张左边缘的距离，以使打印起点水平向右移动。
	适合 Letter 尺寸	禁用或有效 ¹	设置可以将纸张调整至可打印区域相当于 11 英寸（66 行）的打印模式。
文本高度	相同	设置字符的高度。 相同：无论 CPI 是多少，高度都相同。 不同：根据 CPI 不同，高度会有所差异。	
私密打印设置	验证作业选项	禁用	指定打印前是否验证打印数据。 如果处于启用状态，验证确保打印数据未被更改之后才进行打印。这样保证了打印数据的完整性，但是打印启动时间会变长。
	擦除作业选项	不重写	设置擦除打印数据的方式。 指定在擦除后无法重写数据，并且无法还原。 如果重写，将需要更长的时间进行擦除。 取值范围：不重写/清零一次
	作业保存	2 小时	设置打印数据的保留期限。 打印数据被保存后，如果在设置的时间段过后没有打印，则会自动删除打印数据。 取值范围：15 分钟/30 分钟/1 小时/2 小时/4 小时/8 小时/12 小时/1 天/2 天/3 天/4 天/5 天/6 天/7 天
	作业限制	启用所有打印格式	设置是否保存受限的打印数据。 当选择 [Private Print only (仅私密打印)] 时，将不接受除私密打印以外的其他打印数据。

项目		出厂默认设置	说明	
	验证作业密码	关	选择启用访问控制后是否验证作业密码。	
	作业自动搜索	开	选择启用访问控制后是否在解锁面板时执行作业搜索。	
颜色设置	油墨仿真	关	打印机自带内置的过程仿真工具，该工具可模拟打印机上的标准打印颜色。	
	UCR	低	调整底色去除的程度。	
	CMY100% 浓度	禁用	选择 100% 青色、品红色和黄色输出是否使用半色调。	
	CMYK 转换	开	选择是否在简易（高速）模式下执行 CMYK 转换。	
面板设置	寿命将尽时的状态	有效	设置当耗材或维修部件的使用寿命临近结束时是否弹出消息提示。	
	寿命将尽时的 LED	有效	设置当耗材或维修部件的使用寿命临近结束时是否点亮 «ATTENTION (警告)» 灯。	
	待机显示	墨粉计量器	选择待机屏幕上显示的信息。	
	面板对比度	0	调节显示屏的对比度。 取值范围：-10 ~ +10	
蜂鸣器设置	错误音量	关	设置发生错误作时的蜂鸣器音量。	
	打印完成蜂鸣器音量	关	设置打印完成时的蜂鸣器音量。	
	AirPrint 蜂鸣器音量	低	设置 AirPrint 蜂鸣器的音量。	
	IC 卡刷卡蜂鸣器音量	低	设置 IC 卡刷卡时的蜂鸣器音量。 访问控制启用时显示。	
时间设置	日期格式	yyyy/mm/dd	采用 yyyy/mm/dd 格式设置日期。	
	时区	+9:00	设置格林威治标准时间的时区。 取值范围：-12:00 至 +13:00 (以 15 分钟递增)	
	夏令时	关	设置夏令时 (夏令时时间)。	
	设置方法	手动设置	选择如何设置时间。	
	SNTP 服务器 (首选)	(空白)	设置用于设定当前日期和时间的 SNTP 服务器。最多可使用 64 个字符。 当设置方法选择为 [Auto Setup (自动设置)] 时显示。	
	SNTP 服务器 (备用)	(空白)		
	时间设置	2001/01/01 00:00:00	出厂时设置的时间。如有必要，请更改日期和时间。 当设置方法选择为 [Manual Setup (手动设置)] 时显示。	
电源设置	自动关闭电源	自动配置	设置自动关闭电源的操作。 自动配置：自动关闭电源功能不适用于网络（有线/无线）连接。 有效：不论采用哪种连接方式，自动关闭电源功能均有效。 禁用：自动关闭电源功能无效。	
纸盒设置	度量单位	毫米	设置自定义尺寸的度量单位（毫米/英寸）。	
	默认纸张尺寸	A4	设置自定义尺寸的默认纸张尺寸。	
其他设置	进纸辊计数器 清零	多用途纸盒清零	执行	更换多用途纸盒的进纸辊后将计数器清零。
		纸盒 1 清零	执行	更换纸盒 1 的进纸辊后将计数器清零。
		纸盒 2 清零	执行	更换纸盒 2 的进纸辊后将计数器清零。
		纸盒 3 清零	执行	更换纸盒 3 的进纸辊后将计数器清零。
		纸盒 4 清零	执行	更换纸盒 4 的进纸辊后将计数器清零。

项目		出厂默认设置	说明	
设置	闪存设置	初始化	执行	初始化闪存。
		分区	PCL	格式化闪存的指定分区。
	作业日志设定	储存作业日志	禁用	设置是否保存打印数据的日志。
		作业日志清除	执行	清除已保存打印数据的日志。 当 [Save Job Log (储存作业日志)] 启用时显示。
	安全性设定	访问控制	禁用	设置是否启用访问控制。
		用户计数器报告	执行	打印用户计数器报告。当访问控制设置为 [Enable (有效)] 且 [Save Job Log (储存作业日志)] 启用时显示。
	语言设置	选择语言	中文	选择显示屏的显示语言。
	作业取消设置	取消键功能	短	设置按下作业按钮时的动作。 短：短按 (少于 2 秒) 将取消打印。 长：长按 2 至 5 秒将取消打印。 关：按取消按钮不会取消打印。
		显示询问画面	开	设置是否显示屏幕提示确认取消打印。
		焦点位置	是	设置是否选择 [Yes (是)] 或 [No (否)] 作为作业取消询问屏幕的默认值。
		显示超时	180	设置在作业取消询问屏幕上按下按钮前的等待秒数。等待时间过去后, 将继续打印而不是取消打印。
	寿命将尽设置	感光鼓寿命将尽	1500	设置在感光鼓的使用寿命临近结束前是否显示打印份数。 取值范围: 500 至 5,000 (以 500 递增)
		定影器寿命将尽	1500	设置在定影器的使用寿命临近结束前是否显示打印份数。 取值范围: 500 至 5,000 (以 500 递增)
		传送带寿命将尽	1500	设置在转印皮带的使用寿命临近结束前是否显示打印份数。 取值范围: 500 至 5,000 (以 500 递增)
	擦除个人数据		执行	擦除本设备中设置的下列数据: • 管理员密码、各菜单中设置的值 • 各项记录 • 本设备中注册的访问控制、用户信息
NFC 设置		有效	启用/禁用 NFC 功能。	
设置	恢复出厂值	执行	将用户更改的菜单设置恢复为出厂默认设置。	
	保存设定值	执行	保存当前菜单设置。将重写之前保存的菜单设置。	
	恢复设定值	执行	将设置恢复为保存的菜单设置。	
密码变更	新密码	-	输入新建管理员密码。	
	再次输入密码	-	再次输入新建管理员密码进行确认。	

*1 根据国家或地区不同, 出厂默认设置会有所不同。

打印统计

项目	出厂默认设置	说明
输入密码	****	输入进入打印统计菜单所必需的密码。 输入范围为 4 位数数字。 出厂默认设置为“0000”。

项目	出厂默认设置	说明
打印机使用清单	有效	启用/禁用打印机使用清单。
维护计数器	禁用	设置是否将维护报告（不可重置的计数器和不可重置的耗材更换次数）增加至 [Usage Report（打印机使用清单）]。 [Disable（无效）]：打印 [Usage Report（打印机使用清单）] 中的可重置计数器和可重置耗材更换次数计数器的报告。 [Enable（有效）]：除了可重置计数器和可重置耗材更换次数计数器，[Usage Report（打印机使用清单）] 中还会一起打印维护报告（不可重置计数器和不可重置耗材更换次数计数器）。 当 [Print Statistics（打印统计）] - [Usage Report（打印机使用清单）] 设置为 [Enable（有效）] 时显示。
主计数器复位	执行	重置主计数器。 当 [Print Statistics（打印统计）] - [Usage Report（打印机使用清单）] 设置为 [Enable（有效）] 时显示。
消耗品计数器复位	执行	重置耗材的更换次数计数器。 不重置维护计数器。 当 [Print Statistics（打印统计）] - [Usage Report（打印机使用清单）] 设置为 [Enable（有效）] 且 [Maintenance Counter（维护计数器）] 设置为 [Enable（有效）] 时显示。
密码变更	新密码	**** 设置进入打印统计菜单必需的新密码。 输入范围为 4 位数数字。 当 [Print Statistics（打印统计）] - [Usage Report（打印机使用清单）] 设置为 [Enable（有效）] 时显示。
	再次输入密码	**** 再次输入 [New Password（新密码）] 中设置的进入打印统计菜单必需的新密码。

打印机校准

项目	出厂默认设置	说明	
自动调整浓度模式	标准	设置是否自动调整彩色打印的浓度/色调。或者，更改彩色打印浓度/色调的调整频率。	
调整浓度 (Fn300)	执行	当您想立即调整浓度时执行。	
调整颜色套准 (Fn301)	执行	当您想立即调整颜色套准时执行。	
长纸调整	0	调整长纸打印的定影速度。 如果发生颜色间隙，设置为正数值；如果发生颜色套准不良，则设置为负数值。	
色彩浓度	青色浓度 (Fn310)	0	设置每种颜色的打印浓度。调整范围为 ± 3 。在 + 方向上调整可以使打印结果变暗，而在 - 方向上调整则可以使打印结果变亮。
	品红色浓度 (Fn311)	0	
	黄色浓度 (Fn312)	0	
	黑色浓度 (Fn313)	0	
打印颜色校正模式 (Fn302)	执行	打印浓度调整的模式。	

项目		出厂默认设置	说明
青色校正	高亮	0	调整每种颜色的高亮（浅色区域）、中间色调和暗色调（深色区域）的浓度。在正方向上调整可以提高浓度，而在负方向上调整则可以减轻浓度。 用于实现通过浓度设置无法进行的微调。调整范围为 ± 3 。
	中间色调	0	
	暗调	0	
品红色校正	高亮	0	
	中间色调	0	
	暗调	0	
黄色校正	高亮	0	
	中间色调	0	
	暗调	0	
黑色校正	高亮	0	
	中间色调	0	
	暗调	0	

AirPrint

项目	出厂默认设置	说明
AirPrint	有效	将 AirPrint 设置为 [Enable (有效)]。

无线（基础架构）设置

项目		出厂默认设置	说明	
输入密码		*****	输入进入管理员设置菜单所必需的密码。	
无线（基础架构）		禁用	启用/禁用无线局域网（基础架构）。	
网络设置	IP 地址设定	自动	设置自动获取或手动输入 IPv4 地址。	
	IPv4 地址	192.168.101.10	手动输入 IPv4 地址。 当 [IP Address Set (IP 地址设定)] 设置为 [Manual (手动)] 时显示。	
		0		
	子网掩码	255.255.255.0	输入子网掩码。 当 [IP Address Set (IP 地址设定)] 设置为 [Manual (手动)] 时显示。	
	网关地址	0.0.0.0	输入网关地址。 当 [IP Address Set (IP 地址设定)] 设置为 [Manual (手动)] 时显示。	
DHCPv6	禁用	设置自动获取 IPv6 地址。不使用 IPv6 地址时，设置为禁用。		
自动设置 (WPS)	WPS-PBC		在按下无线局域网接入点的 WPS 按键完成设置后执行。	
	WPS-PIN		在本设备上显示的 PIN 码注册到无线局域网接入点后执行。	
无线网络选择	xxxxxx		显示本设备检测到的无线局域网接入点列表。	
			
	手动设置	SSID		输入 SSID。
		安全	禁用	设置无线局域网功能的安全。
		WEP 密钥		输入 WEP 密钥。
		WPA 加密类型		显示 WPA-PSK 加密类型。 此设置根据安全设置自动执行。（在此菜单中无法转换）
WPA 预共享密钥			输入预共享密钥。 当 [Security (安全)] 设置为除 [Disable (禁用)] 或 [WEP (WEP)] 以外的任何其他值时显示。	
执行		执行安全设置的变更。		

项目	出厂默认设置	说明
无线重新连接		重新连接至无线局域网（基础架构）。

无线（AP 模式）设置

项目	出厂默认设置	说明
输入密码	*****	输入进入管理员设置菜单所必需的密码。
无线（AP 模式）	禁用	启用/禁用无线（AP 模式）。
自动设置（按键）		如果选择是，按键即可启动自动连接。 如果连接失败，系统将返回主屏幕。如果连接成功，将显示 [Wireless (AP Mode) connection setting is completed/Close by the setting button（无线（AP 模式）连接设置完成/请按设置按钮关闭）]。
手动设置		显示本设备的 SSID 和密码以进行手动设置。
连接设置	SSID	OKI-打印机名称-MAC 地址的最后 6 位数字
	密码	
	IPv4 地址	192.168.110.10 0
	执行	
AP 模式用户设置	不向用户公开	设置是否向管理员以外的其他用户公开 AP 模式信息。

Boot Menu

若要显示[Boot Menu（Boot Menu）]，请执行以下操作：

1. 按住操作面板上 «OK (确定)» 的同时，打开本设备的电源。屏幕上显示 [Boot Menu（Boot Menu）] 时，松开手指，然后再按 «OK (确定)»。
2. 使用数字键盘输入管理员密码，然后按 «OK (确定)»。

 [管理员密码\(P.198\)](#)

项目	出厂默认设置	说明
Enter Password	*****	输入进入 Boot Menu 所必需的密码。
Menu Lockout	Off	当设置为 [On] 时，管理员设置菜单和用户菜单列表将被隐藏，因此不可用。然后，仅显示打印设置。
Panel Lockout	Off	禁用操作面板上的按钮/按键。 [Mode1]: 禁用除 «ON LINE (联机)»、«OK (确定)»、«CANCEL (取消)»、«POWER SAVE (省电)» 和 «HELP (帮助)» 之外的其他所有按键。 [Mode2]: 禁用除 «ON LINE (联机)»、«OK (确定)» 和 «POWER SAVE (省电)» 之外的其他所有按键。 [Off]: 不限制操作面板按钮/按键的操作。

项目	出厂默认设置	说明
After AC power supply fails	Always Off	<p>设置停电时是否自动恢复打印就绪状态。</p> <p>[Always On] : 当没有按电源开关而恢复电源故障时, 本设备将被强制启动。只要将电源插头插入电源插座, 即可启动本设备。</p> <p>[Always Off] : 当没有按电源开关而恢复电源故障时, 本设备不启动。</p> <p>[Last State] : 本设备会记住电源中断时的状态, 并在电源故障恢复后从该状态重新启动。恢复电源故障后, 即使是在本设备工作期间因电源故障而导致电源中断, 本设备也会自动恢复打印就绪状态。如果在关闭电源后发生电源故障, 即使电源故障恢复本设备也不会启动。</p>

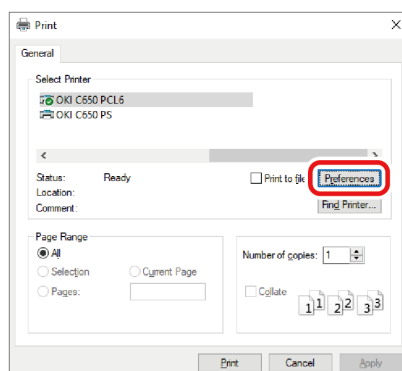
5 打印

从计算机进行打印	130
打印机驱动程序 的 屏幕和功能	132
在各类型纸张上打印	142
打印方式	151
以经济模式打印	162
颜色设置	166
完善整理结果	173
实用功能	181
取消打印	195

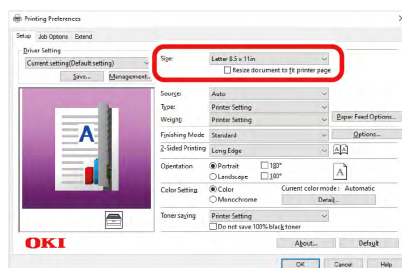
从计算机进行打印

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 从 [Select Printer (选择打印机)] 中选择 [OKI C650 PCL6]。
- 4 点击 [Preferences (首选项)] (或 [Properties (属性)])。



- 5 在 [Setup (设置)] 标签中, 从 [Size (尺寸)] 中选择所装入纸张的尺寸。



- 6 在 [Source (来源)] 中选择从哪个盒打印。

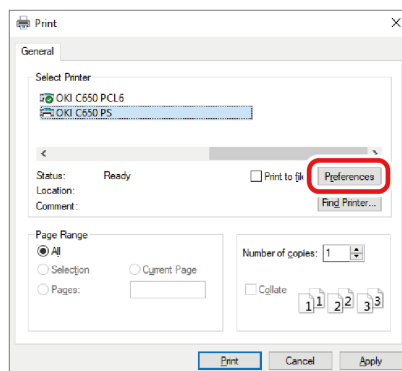



- 如果无法选择纸盒 2/3/4, 请参阅“[设置打印机驱动程序\(P.66\)](#)”。

- 7 设置 [Type (类型)] 和 [Weight (厚度)]。
- 8 设置其他必要的项目。
- 9 点击 [OK (确定)]。
- 10 打印开始。


对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 从 [Select Printer (选择打印机)] 中选择 [OKI C650 PS]。
- 4 点击 [Preferences (首选项)] (或 [Properties (属性)])。



- 5 选择 [Paper/Quality (纸张/质量)] 标签。
- 6 在 [Paper Source (来源)] 中选择从哪个纸盒打印。

 - 如果无法选择纸盒 2/3/4, 请参阅“[设置打印机驱动程序\(P.66\)](#)”。
- 7 点击 [Advanced (高级)]。
- 8 点击 [Paper Size (纸张尺寸)], 然后从下拉列表中选择所装入纸张的尺寸。
- 9 设置其他必要的项目。
- 10 点击 [OK (确定)]。
- 11 打印开始。

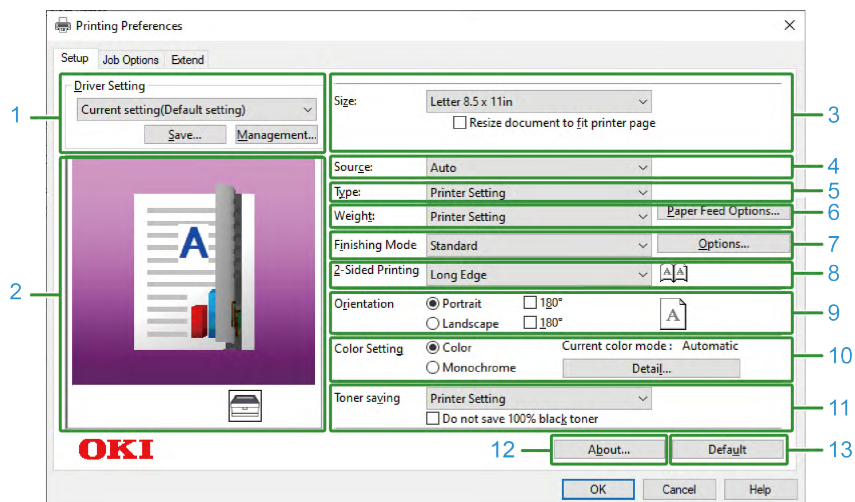
对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Page Setup (页面设置)]。
- 3 从 [Media Size (介质尺寸)] 中选择所装入纸张的尺寸, 然后点击 [OK (确定)]。
- 4 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 5 从面板菜单中选择 [Paper Feed (进纸盒)]。
- 6 选择 [All Pages From (所有页面来自)], 然后选择从哪个纸盒打印。

 - 如果无法选择纸盒 2/3/4, 请参阅“[设置打印机驱动程序\(P.66\)](#)”。
- 7 设置其他必要的项目。
- 8 打印开始。

打印机驱动程序屏幕和功能

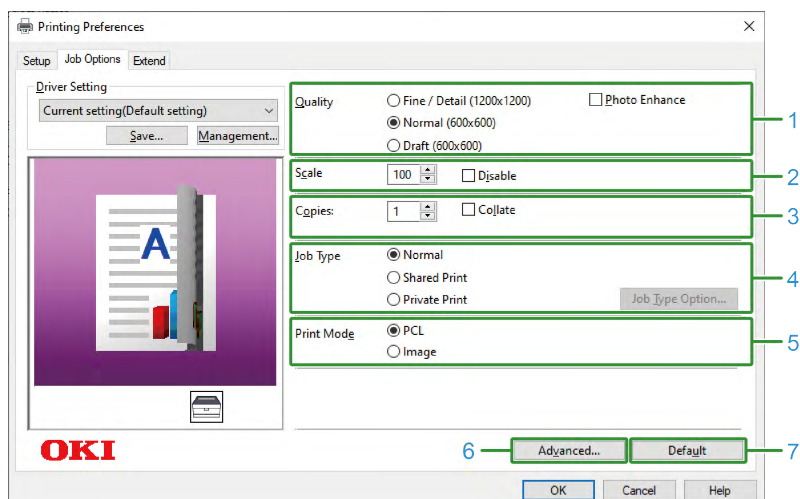
Windows PCL 打印机驱动程序

[Setup (设置)] 标签



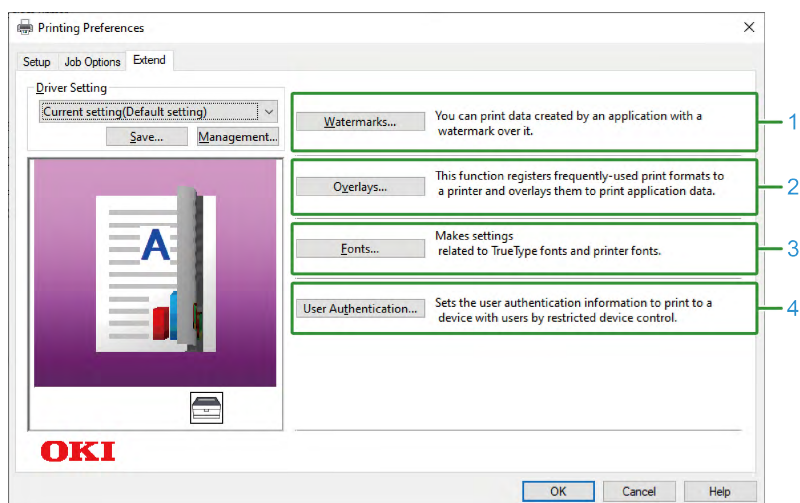
编号	项目	说明
1	Driver settings (驱动程序设置)	保存设置。
2	Layout image (布局图像)	显示打印布局的样图。
3	Size (尺寸)	设置介质尺寸。
4	Source (来源)	设置纸张来源。
5	Type (类型)	设置介质类型。
6	Weight (厚度)	设置介质厚度。
7	Finishing Mode (整理模式)	设置多点传送打印、成册打印、海报打印等。
8	2-Sided Printing (双面打印)	设置双面打印。
9	Orientation (方向)	设置打印方向。
10	Color Setting (颜色设置)	在彩色打印和黑白打印之间进行切换。
11	Toner saving (省墨模式)	降低打印浓度以减少要使用的墨粉量。
12	About (关于)	显示打印机驱动程序版本。
13	Default (默认值)	将此标签中各项目的设置恢复为初始值。

[Job Options (作业选项)] 标签



编号	项目	说明
1	Quality (质量)	指定打印分辨率。
2	Scale (缩放)	设置放大/缩小打印。
3	Copies (份数)	指定份数。
4	Job type (作业类型)	设置打印类型。
5	Print mode (打印模式)	设置发送至打印机的打印数据是 PCL 格式还是图像形式。
6	Advanced (高级)	进行其他打印设置。
7	Default (默认值)	将此标签中各项目的设置恢复为初始值。

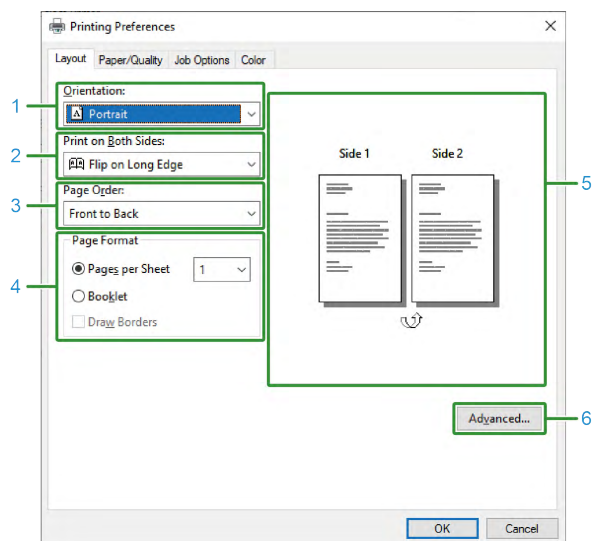
[Extend (扩充)] 标签



编号	项目	说明
1	Watermarks (水印)	设置为打印时带有文本或图章水印。
2	Overlays (叠加打印)	设置为打印时带有事先在打印机中注册的叠加打印格式。
3	Fonts (字体)	设置 TrueType 字体和打印机字体。
4	User authentication (用户认证)	设置用户认证。

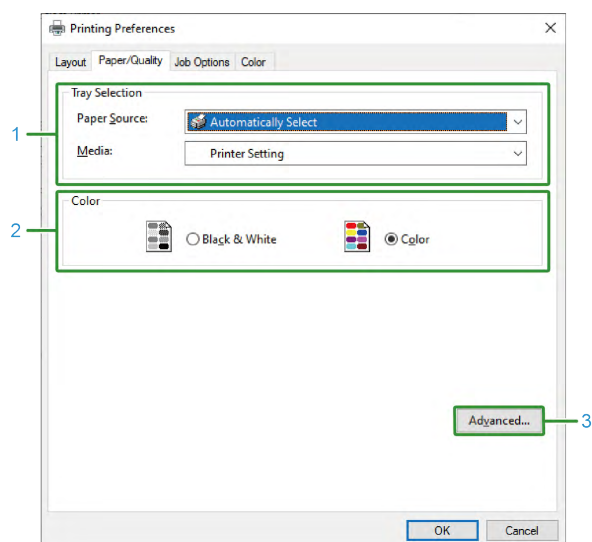
Windows PS 打印机驱动程序

[Layout (布局)] 标签



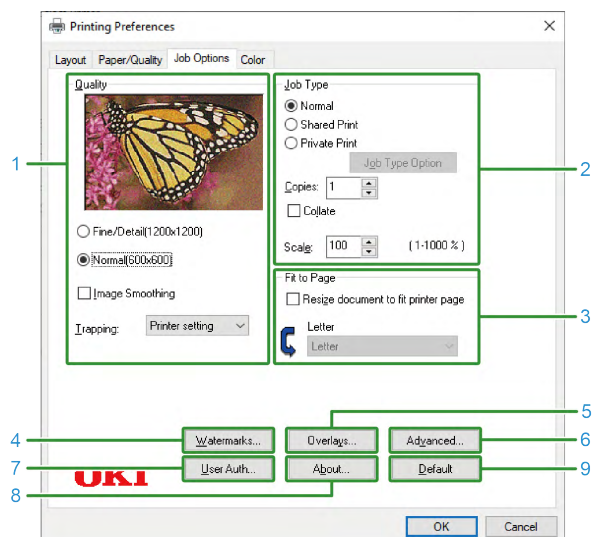
编号	项目	说明
1	Orientation (打印方向)	设置打印方向。
2	Print on Both Sides (双面打印)	设置双面打印。
3	Page order (页序)	设置打印页面的顺序。
4	Page format (页面格式)	指定一张纸上打印的页数和成册打印。
5	Layout image (布局图像)	显示打印布局的样图。
6	Advanced (高级)	您可以进行打印质量和介质尺寸等详细设置。

[Paper/Quality (纸张/质量)] 标签



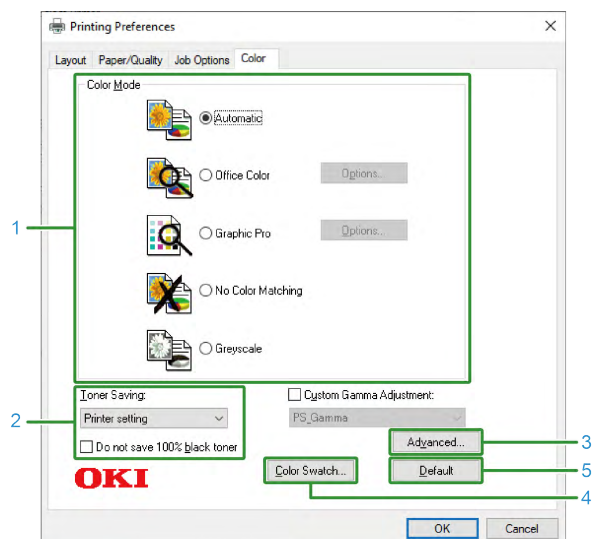
编号	项目	说明
1	Tray selection (纸盒选择)	更改纸盒。
2	Color (颜色)	选择在彩色/黑白模式下打印。
3	Advanced (高级)	您可以进行打印质量和介质尺寸等详细设置。

[Job Options (作业选项)] 标签



编号	项目	说明
1	Quality (质量)	指定打印分辨率。
2	Job Type (作业类型)	设置打印数据的类型和打印份数。设置为 [Shared Print (共享打印)] 或 [Private Print (私人打印)] 时, [Job Type Option (作业类型选项)] 可用。如果勾选了 [Collate (逐份打印)], 则多个文档将作为一个批次打印。
3	Fit to page (适合页面大小)	勾选 [Resize document to fit printer page (调整文档大小以适应打印机页面)] 以打印不同尺寸的纸张。
4	Watermarks (水印)	设置为打印时带有文本或图章水印。
5	Overlays (叠加打印)	设置为打印时带有事先在打印机中注册的叠加打印格式。
6	Advanced (高级)	可进行其他设置。
7	User authentication (用户验证)	设置用户验证。
8	About (关于)	显示打印机驱动程序版本。
9	Default (默认值)	将此标签中各项的设置恢复为初始值。

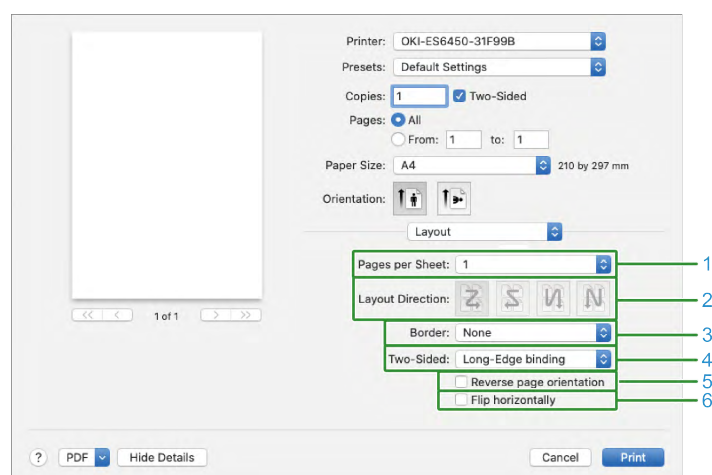
[Color (颜色)] 标签



编号	项目	说明
1	Color Mode (彩色模式)	指定彩色打印时的颜色调整。
2	Toner Saving (省墨模式)	在省墨模式下进行打印。
3	Advanced (高级)	可进行其他打印设置。
4	Color Swatch Utility (颜色样本工具)	启动颜色样本工具。
5	Default (默认值)	将此标签中各项目的设置恢复为初始值。

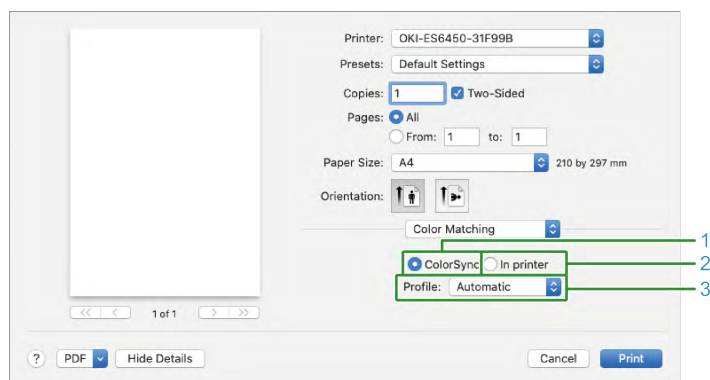
macOS 打印机驱动程序

[Layout (布局)] 面板



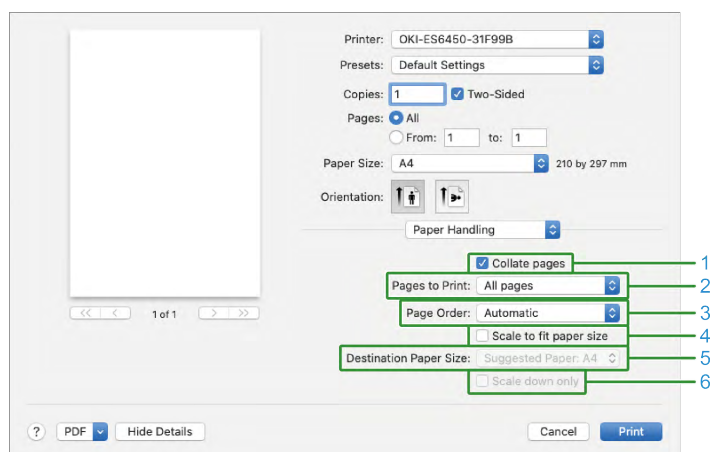
编号	项目	说明
1	Pages per Sheet (每张页数)	选择要在一张纸上打印的页数。
2	Layout direction (布局方向)	指定在单张纸上打印多个页面时的布局。
3	Border (边框)	指定边框的类型。
4	Two-Sided (双面打印)	指定双面打印的设置。
5	Reverse page orientation (颠倒页面方向)	若要以页面方向颠倒的方式进行打印, 勾选此选项。
6	Flip horizontally (水平翻转)	若要以左右翻转的方式进行打印, 勾选此选项。

[Color Matching (颜色匹配)] 面板



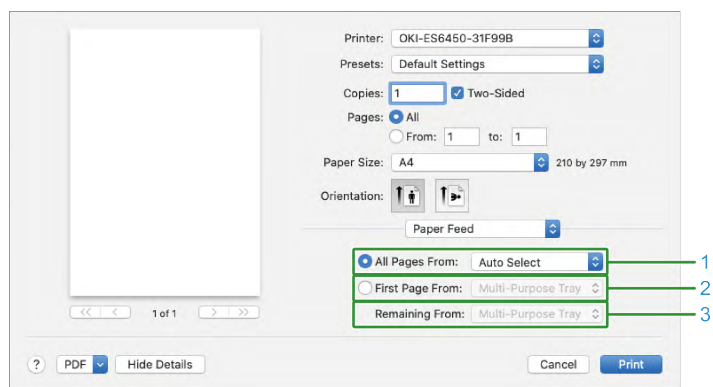
编号	项目	说明
1	ColorSync (色彩同步)	指定 ColorSync (色彩同步) 功能。
2	In printer (在打印机中)	在本设备上使用颜色匹配。
3	Profile (描述文件)	指定描述文件。

[Paper Handling (纸张处理)] 面板



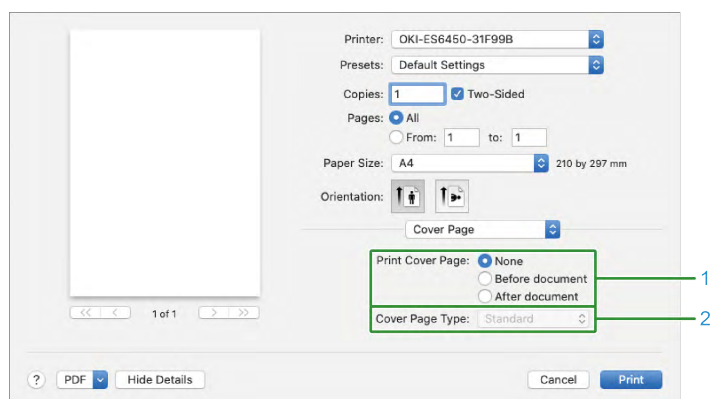
编号	项目	说明
1	Collate pages (逐份打印页面)	若要以逐份打印的方式打印多页文档, 勾选此选项。
2	Pages to print (打印页面)	指定要打印的页面。
3	Page Order (页序)	指定要打印页面的顺序。
4	Scale to fit paper size (缩放以适合纸张大小)	打印时根据介质尺寸进行自动调整。根据具体的设置, 可能无法正常打印。若要根据介质尺寸进行放大/缩小打印, 勾选此选项。
5	Destination Paper Size (目标纸张大小)	指定当勾选了 [Scale to fit paper size (缩放以适合纸张大小)] 时要打印纸张的尺寸。
6	Scale down only (仅允许缩小)	指定仅以缩小的方式打印来适应纸张尺寸时的设置。

[Paper Feed (进纸盒)] 面板



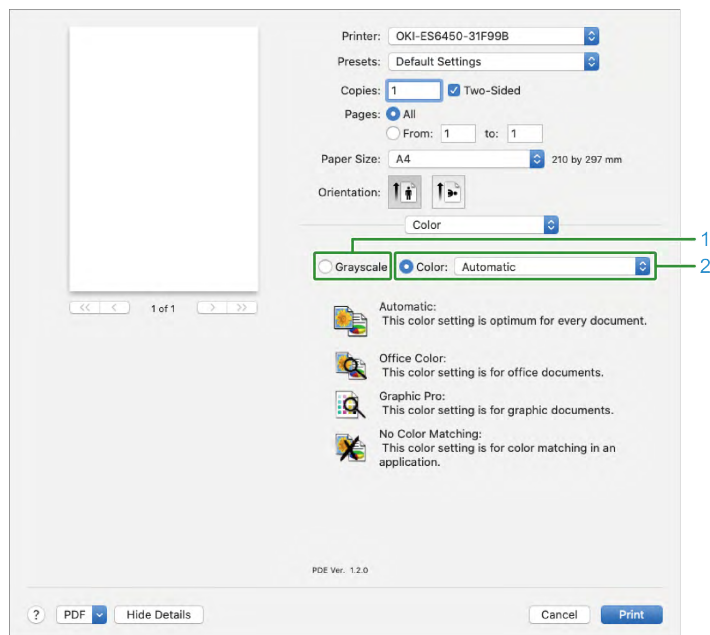
编号	项目	说明
1	All Pages From (所有页面来自)	指定用于送入纸张的纸盒。指定 [Auto Select (自动选择)] 时，将自动选择一个纸盒。
2	First Page From (第一页来自)	若仅从指定纸盒打印第一页，选择此选项。
3	Remaining From (剩余页面来自)	若从指定纸盒打印剩余页面，选择此选项。

[Cover Page (封面)] 面板



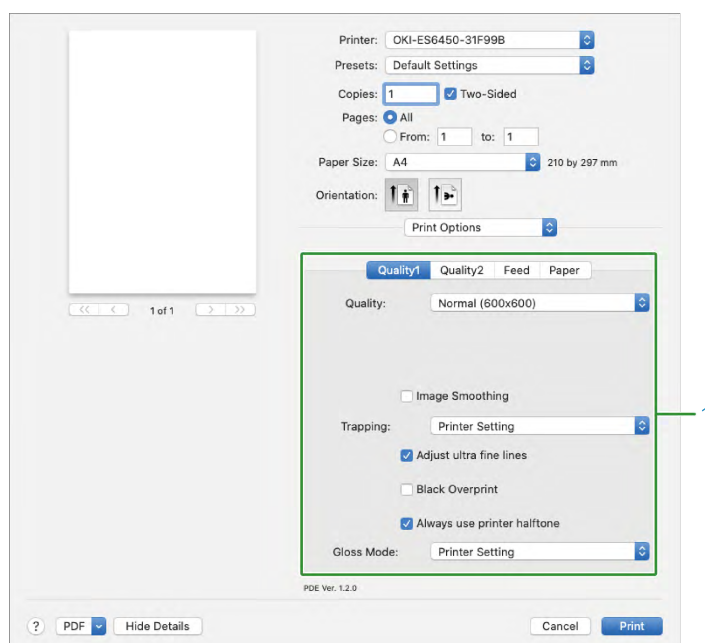
编号	项目	说明
1	Print Cover Page (打印封面)	指定封面打印。
2	Cover Page Type (封面类型)	指定封面打印时的文本字符串。

[Color (颜色)] 面板



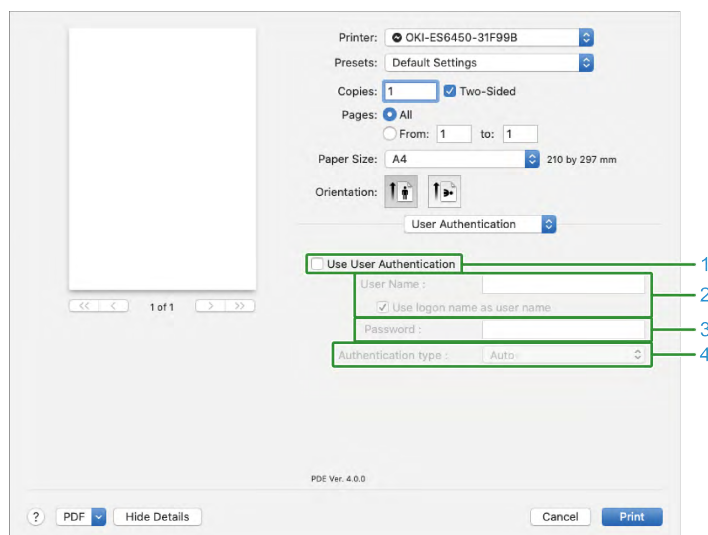
编号	项目	说明
1	Grayscale (灰度)	采用黑白方式打印。
2	Color (彩色)	指定彩色打印时的颜色调整。

[Print Options (打印选项)] 面板



编号	项目	说明
1	Quality1, Quality2, Feed, Paper (质量 1、质量 2、送纸、纸张)	指定打印质量、省墨模式、介质类型等。

[User Authentication (用户验证)] 面板

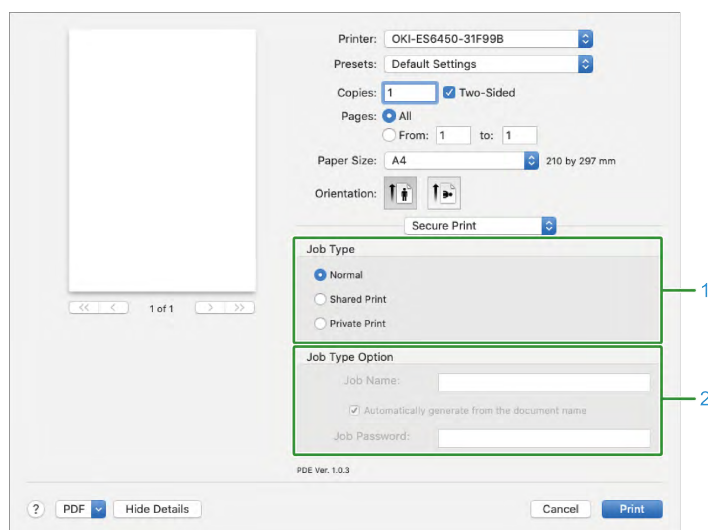


编号	项目	说明
1	Use user authentication (使用用户验证)	若要设置打印时的用户验证, 勾选此选项。
2	User name (用户名)	用于进行用户验证的用户名。
3	Password (密码)	用于进行用户验证的密码。
4	Authentication type (验证类型)	指定要使用的验证类型。



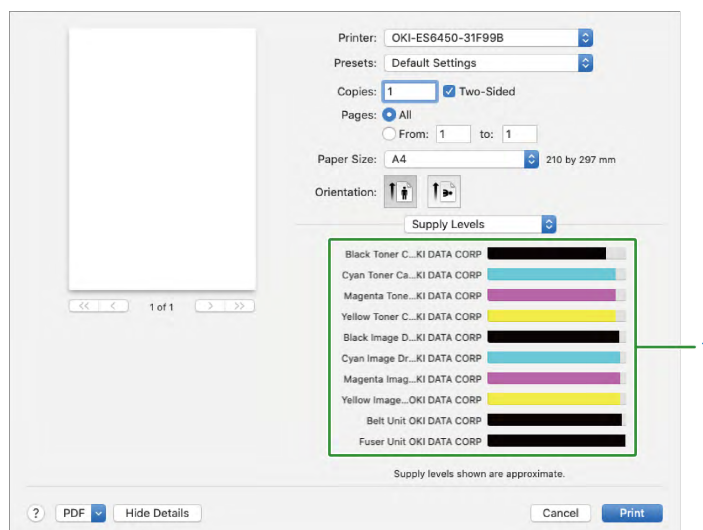
- 通过在 Apple 菜单中选择 [System Preferences (系统首选项)] - [Printers and Scanners (打印机和扫描仪)] 显示 [Options and Supplies (选项与耗材)], 即可在 [Options (选项)] 标签中启用 [Authentication type (验证类型)]。

[Secure Print (安全打印)] 面板



编号	项目	说明
1	Job Type (作业类型)	指定打印数据的类型。设置为 [Private Print (私人打印)] 或 [Shared Print (共享打印)] 时, [Job Type Option (作业类型选项)] 可用。
2	Job Type Options (作业类型选项)	指定用于打印面板所显示作业名称的密码。

[Supply Level (耗材余量)] 面板



编号	项目	说明
1	Consumables (耗材)	显示耗材的使用状态。



- 根据本设备的连接方式等具体使用环境，可能不会显示 [Supply Level (耗材余量)] 面板。

如何打开打印机文件夹

本节说明如何在各版本的 Windows 系统下打开打印机驱动程序图标文件夹。

对于 Windows 10 (1703 或更高版本) /Windows Server 2019

- 1 点击 [Start (开始)] 显示应用程序列表。
- 2 选择 [Windows System Tool (Windows 系统工具)] - [Control Panel (控制面板)] - [Devices and Printers (设备和打印机)]。

对于 Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016

- 1 选择 [Control Panel (控制面板)] - [View devices and printers (查看设备和打印机)]。

对于 Windows 10/Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012

- 1 打开控制面板，然后选择 [View devices and printers (查看设备和打印机)]。

对于 Windows 7/Windows Server 2008 R2

- 1 选择 [Start (开始)] - [Devices and Printers (设备和打印机)]。

在各类型纸张上打印

本节介绍如何在各种类型的纸张上打印。

在信封上打印

若要在信封上进行打印，请更改介质尺寸的设置，并使用多用途纸盒与后出纸架。

首先，在操作面板上设置多用途纸盒的介质尺寸。然后，在打印机驱动程序中设置介质尺寸、纸盒和介质厚度等。

装入信封

1 查看纸张注意事项。

- [适用纸张\(P.74\)](#)
- [不适用的纸张\(P.75\)](#)
- [各类纸张的注意事项\(P.76\)](#)

2 将信封装入多用途纸盒。

按照以下方向，地址面朝上放置各信封。

- 装入信封 (Com-9、Com-10、DL、C5、Monarch)，使封盖（开口边距）打开，如图所示。
- 箭头指示送入纸张的方向。

Com-9、Com-10、DL、C5、Monarch



3 打开背部的后出纸架。



- 如果经常使用多用途纸盒打印信封，请在本设备上注册装入的介质。若仅打印一次信封，请转到从打印机驱动程序进行打印的步骤。

4 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

5 按操作面板上的 «Fn»。

6 在功能号屏幕上，依次按 «9»、«0» 和 «OK (确定)»。

7 按滚动按钮 ▼ 选择 [Envelope* (信封*)]，然后按 «OK (确定)»。

* 选择所装入信封的类型。

8 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。

从计算机进行打印

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

1 打开要打印的文件。

- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Setup (设置)] 标签上, 从 [Size (尺寸)] 中选择 [Envelope* (信封*)]。
* 选择所装入信封的类型。
- 5 从 [Source (来源)] 中选择 [Multi Purpose Tray (多用途纸盒)]。
- 6 在 [Orientation (方向)] 中选择 [Portrait (纵向)] 或 [Landscape (横向)]。
- 7 如有必要, 指定介质厚度和其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。



- 如果您想在打印时检查每一张, 请在打印机驱动程序中的 [Setup (设置)] 中点击 [Paper Feed Options (送纸选项)], 并勾选 [Feed paper individually (逐张送纸)] (或选择 [Yes (是)])。若要连续打印, 请取消勾选 [Feed paper individually (逐张送纸)] (或选择 [No (否)])。详细信息, 请参阅“每次手动打印一张(P.151)”。

- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Layout (布局)] 标签中点击 [Advanced (高级)], 从 [Paper Size (纸张尺寸)] 中选择 [Envelope* (信封*)]。
* 选择所装入信封的类型。
- 5 点击 [OK (确定)]。
- 6 在 [Layout (布局)] 标签的 [Orientation (打印方向)] 中指定 [Portrait (纵向)] 或 [Landscape (横向)]。
- 7 在 [Paper/Quality (纸张/质量)] 标签上, 从 [Paper Source (来源)] 中选择 [Multi Purpose Tray (多用途纸盒)]。
- 8 如有必要, 指定介质厚度和其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。



- 如果您想在打印时检查每一张, 请在打印机驱动程序的 [Layout (布局)] 标签上勾选 [Advanced (高级)] 中的 [Feeds paper one by one from the MP tray (逐张从多用途纸盒送纸)] (或选择 [Yes (是)])。若要连续打印, 请取消勾选 [Feeds paper one by one from the MP tray (逐张从多用途纸盒送纸)] (或选择 [No (否)])。详细信息, 请参阅“每次手动打印一张(P.151)”。

- 9 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 在 [Paper Size (纸张尺寸)] 中选择信封尺寸, 并在 [Orientation (方向)] 中选择打印方向。

- 4 在 [Paper Feed (进纸盒)] 面板上, 从 [All Pages From (所有页面来自)] 中选择 [MP Tray (多用途纸盒)]。
- 5 如有必要, 指定介质厚度和其他设置, 然后点击 [Print (打印)]。



- 如果您想在打印时检查每一张, 请在打印机驱动程序中勾选 [Feeds paper one by one from the MP tray (逐张从多用途纸盒送纸)] (或选择 [Yes (是)])。若要连续打印, 请取消勾选 [Feeds paper one by one from the MP tray (逐张从多用途纸盒送纸)] (或选择 [No (否)])。详细信息, 请参阅“每次手动打印一张(P.151)”。
- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置, 点击屏幕底部的 [Show details (显示详细信息)]。

在标签上打印

若要在标签上进行打印, 请更改介质类型的设置, 并使用多用途纸盒与后出纸架。

首先, 在操作面板上设置多用途纸盒的介质尺寸和介质类型。然后, 在打印机驱动程序中设置介质尺寸、纸盒和介质厚度等。

装入标签

- 1 查看纸张注意事项。



[适用纸张\(P.74\)](#)



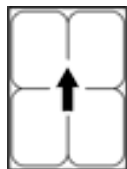
[不适用的纸张\(P.75\)](#)



[各类纸张的注意事项\(P.76\)](#)

- 2 将标签装入多用途纸盒, 使打印面朝上。

标签



箭头指示送入介质的方向。

- 3 打开背部的后出纸架。



- 如果经常使用多用途纸盒打印标签, 请在本设备上注册装入的介质。若仅打印一次标签, 请转到从打印机驱动程序进行打印的步骤。

- 4 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式, 按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

- 5 按操作面板上的 «Fn»。
- 6 显示数字输入屏幕时, 依次按 «9»、«0» 和 «OK (确定)»。
- 7 按滚动按钮 ▼ 选择 [A4] 或 [Letter], 然后按 «OK (确定)»。
- 8 按 «BACK (返回)», 确认显示 [MPTray Config (多用途纸盒设定)] 屏幕。
- 9 按 ▼ 选择 [Media Type (介质类型)], 然后按 «OK (确定)»。
- 10 按 ▼ 选择 [Labels (标签)], 然后按 «OK (确定)»。
- 11 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。

从计算机进行打印

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Setup (设置)] 标签中, 从 [Size (尺寸)] 中选择 [A4] 或 [Letter]。
- 5 从 [Source (来源)] 中选择 [Multi Purpose Tray (多用途纸盒)]。
- 6 在 [Orientation (方向)] 中指定 [Portrait (纵向)]。
- 7 如有必要, 指定介质厚度和其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。



- 如果您想在打印时检查每一张, 请在打印机驱动程序中勾选 [Feed paper individually (逐张送纸)] (或选择 [Yes (是)])。若要连续打印, 请取消勾选 [Feed paper individually (逐张送纸)] (或选择 [No (否)])。详细信息, 请参阅“[每次手动打印一张\(P.151\)](#)”。

- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Layout (布局)] 标签中点击 [Advanced (高级)], 从 [Paper Size (纸张尺寸)] 中选择 [A4] 或 [Letter]。
- 5 点击 [OK (确定)]。
- 6 在 [Paper/Quality (纸张/质量)] 标签上, 从 [Paper Source (来源)] 中选择 [Multi Purpose Tray (多用途纸盒)]。
- 7 在 [Layout (布局)] 标签上, 在 [Orientation (方向)] 中指定 [Portrait (纵向)]。
- 8 如有必要, 指定介质厚度和其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。



- 如果您想在打印时检查每一张, 请在打印机驱动程序中勾选 [Feeds paper one by one from the MP tray (逐张从多用途纸盒送纸)] (或选择 [Yes (是)])。若要连续打印, 请取消勾选 [Feeds paper one by one from the MP tray (逐张从多用途纸盒送纸)] (或选择 [No (否)])。详细信息, 请参阅“[每次手动打印一张\(P.151\)](#)”。

- 9 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 在 [Paper Size (纸张尺寸)] 中选择 [A4] 或 [Letter], 并在 [Orientation (方向)] 中指定所需方向。

- 4 在 [Paper Feed (进纸盒)] 面板上, 从 [All Pages From (所有页面来自)] 中选择 [Multi-Purpose Tray (多用途纸盒)]。
- 5 在 [Orientation (方向)] 中指定 [Portrait (纵向)]。
- 6 如有必要, 指定介质厚度和其他设置, 然后点击 [Print (打印)]。



- 如果您想在打印时检查每一张, 请在打印机驱动程序中勾选 [Feeds paper one by one from the MP tray (逐张从多用途纸盒送纸)] (或选择 [Yes (是)])。若要连续打印, 请取消勾选 [Feeds paper one by one from the MP tray (逐张从多用途纸盒送纸)] (或选择 [No (否)])。详细信息, 请参阅“[每次手动打印一张\(P.151\)](#)”。
- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置, 点击屏幕底部的 [Show Details (显示详细信息)]。

在长纸上打印

若要在长纸上进行打印, 请更改介质类型的设置, 并使用多用途纸盒与后出纸架。

首先, 在操作面板上设置多用途纸盒的介质尺寸。然后, 在打印机驱动程序中注册介质尺寸和介质厚度。

可注册的介质尺寸为 55 mm 至 216 mm 宽、91 mm 至 1,321 mm 长。

装入纸张

- 1 查看纸张注意事项。



[适用纸张\(P.74\)](#)



[不适用的纸张\(P.75\)](#)



[各类纸张的注意事项\(P.76\)](#)

- 2 将纸张装入多用途纸盒。

- 3 打开背部的后出纸架。

- 4 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式, 按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

- 5 按操作面板上的 «Fn»。

- 6 显示数字输入屏幕时, 依次按 «9»、«0» 和 «OK (确定)»。

- 7 反复按滚动按钮 ▼ 选择 [Cassette Size (纸盒尺寸)], 然后按 «OK (确定)»。

- 8 按 «BACK (返回)»。

- 9 按 ▼ 选择 [X Dimension (纸张宽度)], 然后按 «OK (确定)»。

- 10 使用数字键盘输入纸张宽度, 然后按 «OK (确定)»。

- 11 按 «BACK (返回)»。

- 12 按 ▼ 选择 [Y Dimension (纸张长度)], 然后按 «OK (确定)»。

- 13 使用数字键盘输入纸张长度, 然后按 «OK (确定)»。

- 14 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。



[适用纸张\(P.74\)](#)

从计算机进行打印

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Setup (设置)] 标签中, 从 [Size (尺寸)] 中选择 [Set User Defined Size (设置用户定义尺寸)]。

 - 如果设置的介质尺寸为 210.0 x 900.0 毫米、215.0 x 900.0 毫米 或 215.0 x 1200.0 毫米, 您可以在 [Banner *** x *** mm (横幅 *** x *** 毫米)] 中选择介质尺寸。
 有关如何设置不规则尺寸, 请参阅“[在不规则尺寸 \(自定义尺寸\) 的纸张上打印\(P.148\)](#)”。
- 5 从 [Source (来源)] 中选择 [Multi Purpose Tray (多用途纸盒)]。
- 6 如有必要, 指定介质厚度和其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开“设备和打印机”。
 [如何打开打印机文件夹\(P.141\)](#)
- 2 右键单击 [OKI C650 PS] 图标, 然后选择 [Printing preferences (打印首选项)]。
- 3 在 [Layout (布局)] 标签中, 点击 [Advanced (高级)]。
- 4 点击 [Paper Size (纸张尺寸)], 从下拉菜单中选择 [PostScript Custom Page Size (PostScript 自定义页面大小)], 然后在 [Width (宽度)] 和 [Height (高度)] 中输入相应的数值。
- 5 点击 [OK (确定)], 直至 [Print settings (打印设置)] 屏幕关闭。
- 6 打开要打印的文件。
- 7 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 8 点击 [Preferences (首选项)]。
- 9 在 [Layout (布局)] 标签中点击 [Advanced (高级)], 从 [Paper Size (纸张尺寸)] 中选择 [PostScript Custom Page Size (PostScript 自定义页面大小)], 然后点击 [OK (确定)]。
- 10 点击 [OK (确定)]。
- 11 在 [Multi Purpose Tray (多用途纸盒)] 标签中, 从 [Paper Source (来源)] 中选择 [Paper/Quality (纸张/质量)]。
- 12 如有必要, 指定介质厚度和其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。
- 13 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。

- 3 从 [Paper Size (纸张尺寸)] 中选择 [Manage Custom Size (管理自定义尺寸)]。
- 4 点击 [+], 在介质尺寸列表中添加一个新项目。
- 5 双击 [Untitled (未命名)], 然后输入长介质尺寸的名称。
- 6 在 [Width (宽度)] 和 [Height (高度)] 中输入相应的数值。
- 7 点击 [OK (确定)]。
- 8 在 [Paper Size (纸张尺寸)] 中选择已注册的介质尺寸。
- 9 在 [Paper Size (纸张尺寸)] 面板中, 从 [All Page From (所有页面来自)] 中选择 [Multi-Purpose Tray (多用途纸盒)]。
- 10 如有必要, 指定介质厚度和其他设置, 然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置, 点击屏幕底部的 [Show Details (显示详细信息)]。

在不规则尺寸 (自定义尺寸) 的纸张上打印

在不规则尺寸 (自定义尺寸) 的纸张上进行打印时, 请在操作面板上设置不规则尺寸 (自定义尺寸) 的介质尺寸、介质类型和介质厚度。然后, 在打印机驱动程序中注册介质尺寸。

装入纸张后设置介质尺寸

- 1 查看纸张注意事项。
 - [适用纸张\(P.74\)](#)
 - [不适用的纸张\(P.75\)](#)
 - [各类纸张的注意事项\(P.76\)](#)
- 2 将其尺寸可设置为自定义尺寸的纸张装入要使用的纸盒中。
- 3 确认显示屏上显示“打印就绪”。
 - 
 - 如果设备处于省电模式, 按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。
- 4 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Menus (菜单)], 然后按 «OK (确定)»。
- 5 确认已选择 [Tray Configuration (纸盒配置)], 然后按 «OK (确定)»。
- 6 反复按 ▼ 选择纸张所在纸盒对应的 [Tray Setup (纸盒设置)], 然后按 «OK (确定)»。
- 7 确认已选择 [Media Size (介质尺寸)], 然后按 «OK (确定)»。
- 8 反复按 ▼ 选择 [Custom (自定义)], 然后按 «OK (确定)»。
- 9 按 «BACK (返回)»。
- 10 按 ▼ 选择 [X Dimension (纸张宽度)], 然后按 «OK (确定)»。
- 11 使用数字键盘输入纸张宽度, 然后按 «OK (确定)»。
- 12 按 «BACK (返回)»。
- 13 按 ▼ 选择 [Y Dimension (纸张长度)], 然后按 «OK (确定)»。
- 14 使用数字键盘输入纸张长度, 然后按 «OK (确定)»。

- 15 按 «ON LINE (联机) » 返回待机屏幕。

从计算机进行打印

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开“设备和打印机”。
[如何打开打印机文件夹\(P.141\)](#)
- 2 右键单击 [OKI C650 PCL6] 图标，然后选择 [Printing preferences (打印首选项)]。
- 3 在 [Setup (设置)] 标签中，点击 [Paper Feed Options (送纸选项)]。
- 4 点击 [Custom Size (自定义尺寸)]。
- 5 在 [Name (名称)] 中，为新建尺寸输入一个名称。
- 6 在 [Width (宽度)] 和 [Length (长度)] 中，输入相应的数值。
- 7 点击 [Add (添加)] 将任意介质尺寸保存至列表中，然后点击 [OK (确定)]。
最多可以保存 32 个设置。
- 8 点击 [OK (确定)]，直至 [Printing preferences (打印首选项)] 屏幕关闭。
- 9 打开要打印的文件。
- 10 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 11 点击 [Preferences (首选项)]。
- 12 在 [Setup (设置)] 标签中，从 [Size (尺寸)] 中选择已注册的介质尺寸。
- 13 如有必要，指定介质厚度和其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 14 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开“设备和打印机”。
[如何打开打印机文件夹\(P.141\)](#)
- 2 右键单击 [OKI C650 PS] 图标，然后选择 [Printing preferences (打印首选项)]。
- 3 在 [Layout (布局)] 标签中，点击 [Advanced (高级)]。
- 4 点击 [Paper Size (纸张尺寸)]，然后从下拉菜单中选择 [PostScript Custom Page Size (PostScript 自定义页面大小)]。
- 5 点击 [PostScript Custom Page Size Definition (PostScript 自定义页面大小定义)]。
- 6 在 [Width (宽度)] 和 [Height (高度)] 中输入相应的数值，然后点击 [OK (确定)]。

 - 无法设置 [Offset Relative to Paper Feed Direction (进纸器方向偏移)]。
- 7 点击 [OK (确定)]，直至 [Printing preferences (打印首选项)] 屏幕关闭。
- 8 打开要打印的文件。
- 9 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。

- 10 点击 [Preferences (首选项)]。
- 11 在 [Layout (布局)] 标签中, 点击 [Advanced (高级)]。
- 12 从 [Paper Size (纸张尺寸)] 中选择 [PostScript Custom Page Size (PostScript 自定义页面大小)]。
- 13 点击 [OK (确定)]。
- 14 如有必要, 指定介质厚度和其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。
- 15 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS



- 使用 macOS 时, 尽管可将介质尺寸设置为超出可用范围, 但这样会导致无法正常打印。请在可用范围内设置介质尺寸。
- macOS 可能会将接近固定尺寸的自定义尺寸纸张视作固定尺寸纸张。

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Page Setup (页面设置)]。
- 3 从 [Paper Size (纸张尺寸)] 中选择 [Manage Custom Size (管理自定义尺寸)]。
- 4 点击 [+], 在介质尺寸列表中添加一个新项目。
- 5 双击 [Untitled (未命名)], 然后输入介质尺寸的名称。
- 6 在 [Width (宽度)] 和 [Height (高度)] 中输入相应的数值。
- 7 点击 [OK (确定)], 直至 [Page Setup (页面设置)] 关闭。
- 8 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 9 在 [Paper Size (纸张尺寸)] 中选择已注册的介质尺寸。
- 10 如有必要, 指定介质厚度和其他设置, 然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置, 点击屏幕底部的 [Show Details (显示详细信息)]。

打印方式

本节介绍各种打印方式，例如放大/缩小打印和成册打印。

每次手动打印一张

您可以通过将纸张装入多用途纸盒一次打印一张。

每打印完一页，显示屏上都会显示“手动打印。请设置多用途纸盒的 [Media Size (介质尺寸)]。按 «OK (确定)» 开始打印”消息。若要继续打印，请按 «OK (确定)»。

若要取消打印，请按 «CANCEL (取消)»。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Setup (设置)] 标签上，从 [Source (来源)] 中选择 [Multi Purpose Tray (多用途纸盒)]。
- 5 点击 [Paper Feed Options (送纸选项)]。
- 6 勾选 [Multi Purpose Tray (多用途纸盒)] 中的 [Feed paper individually (逐张送纸)]，然后点击 [OK (确定)]。
- 7 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。
- 9 如果显示屏上显示消息提示，请将纸张装入多用途纸盒中，然后按 «联机»。

如果正在打印多页文档，每打印完一页，显示屏上均会出现同一条消息。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Paper/Quality (纸张/质量)] 标签上，从 [Paper Source (来源)] 中选择 [Multi Purpose Tray (多用途纸盒)]。
- 5 点击 [Advanced (高级)]。
- 6 在 [Printer Features (打印机功能)] 中，从 [Feeds paper one by one from the MP tray (逐张从多用途纸盒送纸)] 中选择 [Yes (是)]。
- 7 点击 [OK (确定)]。
- 8 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 9 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。
- 10 如果显示屏上显示消息提示，请将纸张装入多用途纸盒中，然后按 «联机»。

如果正在打印多页文档，每打印完一页，显示屏上均会出现同一条消息。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 在 [Paper Feed (进纸盒)] 面板上，从 [All Pages From (所有页面来自)] 中选择 [Multi-Purpose Tray (多用途纸盒)]。
- 4 选择 [Print Options (打印选项)] 面板。
- 5 勾选 [Paper Feed (送纸)] 标签中的 [Feed paper individually (逐张送纸)]。
- 6 如有必要，指定其他设置，然后点击 [Print (打印)]。
- 7 如果显示屏上显示消息提示，请将纸张装入多用途纸盒中，然后按 «联机»。

如果正在打印多页文档，每打印完一页，显示屏上均会出现同一条消息。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置，点击屏幕底部的 [Show details (显示详细信息)]。

根据指定介质尺寸放大/缩小

您可使用不同尺寸的介质打印，无需更改打印数据。



- 此功能不适用于部分应用程序。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Setup (设置)] 标签中，从 [Size (尺寸)] 中选择打印数据的介质尺寸。
- 5 勾选 [Size (尺寸)] 中的 [Resize document to fit printer page (调整文档大小以适应打印机页面)]。
- 6 选择要打印的介质尺寸。
- 7 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。

- 4 勾选 [Job Options (作业选项)] 标签中的 [Resize document to fit printer page (调整文档大小以适应打印机页面)]。
- 5 选择要打印的介质尺寸。
- 6 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 勾选 [Paper Handling (纸张处理)] 面板中的 [Scale to fit paper size (缩放以适合纸张大小)]。
- 4 在 [Destination Paper Size (目标纸张大小)] 中选择要打印的介质尺寸。
- 5 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置, 点击屏幕底部的 [Show Details (显示详细信息)]。

缩放打印

您可以所需的放大倍率进行打印, 无需更改打印数据。



- 此功能不适用于 macOS。
- 此功能不适用于部分应用程序。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Job Options (作业选项)] 标签上的 [Scale (缩放)] 中输入缩放比例。
- 5 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。
- 6 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Print Options (打印选项)] 标签上 [Job Type (作业类型)] 的 [Scale (缩放)] 中输入缩放比例。
- 5 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。

6 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

仅从其他纸盒打印封面

您可选择分别从不同的纸盒送入第一页和剩余页。



- 此功能不适用于 Windows PS 打印机驱动程序。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Setup (设置)] 标签中，点击 [Paper Feed Options (送纸选项)]。
- 5 勾选 [Use different source for first page (首页使用不同纸张)]。
- 6 从 [Source (来源)] 中选择纸盒，然后点击 [OK (确定)]。
在 [Type (类型)] 中选择纸张类型，并根据需要在 [Weight (厚度)] 中选择纸张厚度。
- 7 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 选择 [Paper Feed (进纸盒)] 面板。
- 4 选择 [First Page From (第一页来自)]，然后选择要送入首页的纸盒。
- 5 在 [Remaining From (剩余页面来自)] 中选择要送入剩余页面的纸盒。
- 6 如有必要，指定其他设置，然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置，点击屏幕底部的 [Show Details (显示详细信息)]。

小册子打印



- 部分应用程序可能不可用。
- 此功能不适用于 macOS。
- 使用 [Booklet (成册打印)] 功能时，水印无法正常打印。
- 从与打印服务器共享设备网络的客户端计算机打印私密作业时，此功能被禁用。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Setup (设置)] 标签上, 从 [Finishing Mode (整理模式)] 中选择 [Booklet (成册打印)]。
- 5 点击 [Options (选项)], 然后根据需要设置成册打印。
 - [Signature (折页方式)] : 指定要关闭的页面的单位。
 - [2 pages (双页)] : 每张纸上打印两个页面。
 - [Right to Left (由右向左)] : 打印一本从右向左的小册子。
 - [Bind Margin (装订边距)] : 设置边距。
- 6 点击 [OK (确定)]。
- 7 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。
- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。



- 若要使用 A4 尺寸的纸张制作一本 A5 小册子, 请在 [Setup (设置)] 标签上从 [Size (尺寸)] 中选择 [A4]。
 - 如果 [Booklet (成册打印)] 在 Windows PCL 打印机驱动程序中不可用, 请打开“设备和打印机”, 右键单击 [OKI C650 PCL6] 图标, 然后选择 [Printer Properties (打印机属性)] - [Preferences (首选项)] 标签 - [Print Processor (打印处理器)] - [OKX05PPP] - [RAW (原始)], 然后点击 [OK (确定)]。
- 若要打开“设备和打印机”, 请参阅[“如何打开打印机文件夹\(P.141\)”](#)。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Layout (布局)] 标签上, 从 [Page Format (页面格式)] 中选择 [Booklet (成册打印)]。
- 5 根据需要勾选 [Draw Borders (绘制边框)]。
- 6 点击 [Advanced (高级)]。
- 7 点击 [Document Options (文档选项)] 下的 [Booklet Binding Edge (小册子装订边缘)] 设置装订位置。



- 制作右侧装订的小册子 (即首页朝上时采用右侧装订的小册子) 时, 选择 [On Right Edge (在右边缘)]。
- 若要使用 A4 纸张制作一本 A5 尺寸的小册子, 请从 [Paper Size (纸张尺寸)] 中选择 [A4]。

- 8 点击 [OK (确定)], 直至 [Printing preferences (打印首选项)] 屏幕关闭。
- 9 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。
- 10 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Layout (布局)] 标签中没有显示 [Page Format (页面格式)], 请打开“设备和打印机”, 右键单击 [OKI C650 PS] 图标, 然后选择 [Printer properties (打印机属性)] - [Advanced (高级)] 标签。勾选 [Enable advanced printing features (启用高级打印功能)]。
- 若要打开“设备和打印机”, 请参阅[“如何打开打印机文件夹\(P.141\)”](#)。

通过分割文档打印海报

可以分割或放大一个单独的文档，以将其打印在多个页面上。最终，将所有页面合并在一起，就可以组成一张海报。



- 此功能不适用于 IPP 网络。
- 此功能不适用于 Windows PS 打印机驱动程序或 macOS。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 从 [Setup (设置)] 标签的 [Finishing Mode (整理模式)] 中选择 [Poster Print (海报打印)]。
- 5 点击 [Options (选项)]。
- 6 根据需要设置 [Hor./Vert. Enlargement (水平/垂直放大)]、[Add Registration Marks (添加对准标记)] 和 [Add Overlap (添加重叠)] 的值，然后点击 [OK (确定)]。
- 7 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。



- 若要使用 4 张 A4 纸制作 A2 尺寸的海报，在纸张尺寸中选择 [A4]，在 [Enlarge (放大)] 中选择 [4]。
- 如果此功能在 Windows PCL 打印机驱动程序中不可用，请打开“设备和打印机”，右键单击 [OKI C650 PCL6] 图标，选择 [Printer properties (打印机属性)] - [Advanced (高级)] 标签 - [Print Processor (打印处理器)] - [OKX05NPP] - [RAW (原始)]，然后点击 [OK (确定)]。

插入和打印水印文本 (水印)



- 此功能不适用于 macOS。
- 在成册打印模式下，水印无法正常打印。
- 如果您在 Windows PS 打印机驱动程序的 [Watermarks (水印)] 屏幕上勾选了 [Print in background (作为背景打印)]，水印可能无法打印，具体取决于应用程序。在这种情况下，请取消勾选 [Print in background (作为背景打印)] 复选框。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Extend (扩充)] 标签上，点击 [Watermarks (水印)]。



- 若要打印作业信息，如打印时使用的用户名或用作水印的文档名称，请勾选 [Print job information (打印作业信息)]，并设置要打印的作业信息。

- 5 点击 [New (新建)]。

- 6 在 [Watermarks (水印)] 屏幕的 [Text (文本)] 中，输入要作为图章打印的文本字符串。
- 7 根据需要设置 [Font (字体)]、[Size (尺寸)] 等，然后点击 [OK (确定)]。
- 8 确保已选择要打印的水印，然后按 [OK (确定)]。
- 9 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 10 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 点击 [Job Options (作业选项)] 标签上的 [Watermarks (水印)]。
- 5 点击 [New (新建)]。
- 6 在 [Watermark (水印)] 屏幕的 [Text (文本)] 中，输入作为图章打印的文本字符串。
- 7 根据需要设置 [Font (字体)]、[Size (尺寸)] 等，然后点击 [OK (确定)]。
- 8 确保已选择要打印的水印，然后按 [OK (确定)]。
- 9 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 10 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

打印叠加文本或标识 (叠加打印)

您可以打印包含事先在本设备上注册的叠加样式文件 (如标识或格式) 的文档。这就是叠加打印。



- 此功能不适用于 macOS。
- 当 [Print Mode (打印模式)] 设置为 [Image (图像)] 时，此功能不适用于 Windows PCL 打印机驱动程序。

注册样式文件

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 在应用程序中，创建一个您想注册到本设备的样式。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Extend (扩充)] 标签中，点击 [Overlays (叠加打印)]。
- 5 选择 [Register print document as a new form (将打印文档注册为新样式)]。
- 6 点击 [OK (确定)]。
- 7 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

9 在 [New Form (新建样式)] 中, 输入要注册到本设备的 [Form name (样式名称)] 和 [ID (身份标识)]。



- 您还可以指定叠加打印的打印位置。

10 在 [Print on Pages (打印页面)] 中选择您想应用该叠加打印的页面, 以此作为注册到打印机驱动程序的信息。

若要指定要应用到的页面, 请选择“自定义”, 然后在 [Custom Pages (自定义页面)] 中输入目标页面。

11 点击 [OK (确定)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

有关详细步骤, 请参阅“注册样式 (样式叠加打印) (P.276)”。

打印样式文件

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

1 打开要打印的文件。

2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。

3 点击 [Preferences (首选项)]。

4 选择 [Extend (扩充)] 标签。

5 点击 [Overlays (叠加打印)]。

6 选择 [Overlay Print (叠加打印)], 然后从下拉列表中选择要叠加打印的样式文件。



- 如果您想添加通过 Configuration Tool 注册的样式文件, 或者如果您想将多个样式作为一组进行叠加打印, 请点击 [Edit list (编辑列表)], 然后将其添加到列表中。

如果您想添加通过 Configuration Tool 注册的样式文件, 请点击 [Add a registered form (添加已注册样式)], 在 [Form name (样式名称)] 中输入样式名称, 在 [ID (身份标识)] 中输入通过 Configuration Tool 的 Storage Manager 插件注册的样式 ID, 在 [Print on Pages (打印页面)] 中选择您想应用该叠加打印的页面, 然后点击 [OK (确定)]。

7 点击 [OK (确定)]。

8 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。

9 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序



- 必须以具有管理员权限的用户身份登录计算机。

1 打开“设备和打印机”。

2 右键单击 PS 打印机图标, 然后选择 [Printing Preferences (打印首选项)]。

3 点击 [Job Options (作业选项)] 标签中上的 [Overlays (叠加打印)]。

4 从下拉菜单中选择 [Use Overlays (使用叠加打印)], 然后点击 [New (新建)]。

- 5 在 [Form Name (样式名称)] 中输入您通过 Configuration Tool 的 Storage Manager 插件注册的样式名称，然后点击 [Add (添加)]。
- 6 在 [Overlay Name (叠加打印名称)] 中，输入叠加打印名称。
- 7 在 [Print on Pages (打印页面)] 中选择您想应用该叠加打印的页面。
- 8 点击 [OK (确定)]。
- 9 从 [Defined Overlays (已定义的叠加打印)] 中选择您想使用的叠加打印，然后点击 [Add (添加)]。
- 10 点击 [OK (确定)]。
- 11 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 12 打开要打印的文件。
- 13 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 14 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

输出到文件，不打印在纸张上

可将打印数据导出到文件进行保存，而无需打印到纸张上。



- 若要执行此步骤，必须以具有管理员权限的用户身份登录计算机。

对于 Windows

- 1 打开“设备和打印机”。
[如何打开打印机文件夹\(P.141\)](#)
- 2 右键单击 [OKI C650 *] 图标，然后选择 [Printer properties (打印机属性)]。
* 请选择您想使用的打印机驱动程序的类型。
- 3 选择 [Ports (端口)] 标签。
- 4 从端口列表中选择 [FILE: (文件:)]，然后点击 [OK (确定)]。
- 5 打开要打印的文件。
- 6 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 7 点击 [Print (打印)]。
- 8 输入文件名称，然后点击 [OK (确定)]。
例如：C:\temp\printdata.prn

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 在打印屏幕上点击 [PDF]，然后选择要另存的文件格式。
- 4 为该文件输入一个名称，选择文件的保存位置，然后点击 [Save (保存)]。

不使用计算机打印常用文档

通过将常用文档存储在本设备中，无需使用计算机即可直接从操作面板进行打印。



- 如果因内存容量不足而无法存储打印数据，将显示一条消息提示您由于文件系统已满而无法进行打印。

存储文档

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Job Options (作业选项)] 标签。
- 5 在 [Job Type (作业类型)] 中选择 [Shared Print (共享打印)]。
- 6 点击 [Job Type Option (作业类型选项)]。
- 7 在 [Job Name (作业名称)] 中输入打印数据名称。

如果勾选了 [Input job type option when printing (打印时输入作业类型选项)]，则当打印数据被发送至本设备时将显示一条消息询问打印数据名称。

- 8 点击 [OK (确定)]。
- 9 如有必要，进行其他设置，然后启动打印。
打印数据将被发送至本设备，但此时尚不打印。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Job Options (作业选项)] 标签。
- 5 在 [Job Type (作业类型)] 中选择 [Shared Print (共享打印)]。
- 6 点击 [Job Type Option (作业类型选项)]。
- 7 在 [Job Name (作业名称)] 中输入打印数据名称。

如果勾选了 [Input job type option when printing (打印时输入作业类型选项)]，则当打印数据被发送至本设备时将显示一条消息询问打印数据名称。

- 8 点击 [OK (确定)]。
- 9 如有必要，进行其他设置，然后启动打印。
打印数据将被发送至本设备，但此时尚不打印。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 选择 [Secure Print (安全打印)] 面板。
- 4 在 [Job Type (作业类型)] 中选择 [Shared Print (共享打印)]。
- 5 如有必要，指定其他设置，然后点击 [Print (打印)]。

打印数据将被发送至本设备，但此时尚不打印。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置，点击屏幕底部的 [Show Details (显示详细信息)]。

打印保存的文档

- 1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。


- 2 按操作面板上的 «Fn»。
- 3 在功能号屏幕上，依次按 «1» 和 «OK (确定)»。
- 4 如果显示共享打印数据列表，按滚动按钮 ▲ 或 ▼ 选择要打印的共享打印数据，然后点击 «OK (确定)»。
 - 若要打印所有共享打印数据，选择 [Print All (全部打印)]，然后按 «OK (确定)»。
 - 若要删除显示的所有共享打印数据，选择 [Delete All (全部删除)]，然后按 «Ok»。
- 5 确认已选择 [Print (打印)]，然后按 «OK (确定)»。

若要删除打印数据，选择 [Delete (删除)]，然后按 «OK (确定)»。
- 6 输入份数，然后按 «OK (确定)»。

打印电子邮件附件

本设备可打印所收到电子邮件的附件。可打印文件格式为 PDF (v1.7)、JPEG 和 TIFF (V6 基线)。

若要使用此功能，必须配置 POP 服务器或 SMTP 服务器的电子邮件接收设置。

 [设置电子邮件接收 \(网页\)](#) (P.219)



- 将不会打印电子邮件正文。
- 有关复印份数、双面打印或其他设置，将自动应用 [Admin Setup (管理员设置)] 的当前设置。
- 最多可打印 10 份文件，每份文件最大为 8 MB。

以经济模式打印

本节介绍打印时如何节省纸张和墨粉。

双面打印

可以在纸张的两面上进行打印。

有关双面打印适用的纸张，请参阅“[适用纸张\(P.74\)](#)”。



- 部分应用程序可能不可用。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Setup (设置)] 标签中，从 [2-Sided Printing (双面打印)] 中选择 [Long Edge (长边)] 或 [Short Edge (短边)]。
- 5 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 6 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Layout (布局)] 标签中，从 [Print on Both Sides (双面打印)] 中选择 [Flip on Long Edge (长边翻转)] 或 [Flip on Short Edge (短边翻转)]。
- 5 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 6 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 在 [Layout (布局)] 面板中，从 [Two-Sided (双面打印)] 中选择 [Long-Edge binding (长边装订)] 或 [Short-Edge binding (短边装订)]。
- 4 如有必要，指定其他设置，然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置，点击屏幕底部的 [Show Details (显示详细信息)]。

以省墨模式打印

在省墨模式下进行打印。

可节省的墨粉量分为 3 级。

- [Printer Setting (打印机设置)]：沿用设备设置。
- [OFF (关)]：将以正常浓度打印，不节省墨粉。
- [Save Level Low (省墨量 低)]：将以稍低的浓度打印。
- [Save Level Middle (省墨量 中)]：将以低浓度打印。
- [Save Level High (省墨量 高)]：将以相当低的浓度打印。



- 使用此功能打印的图像浓度因打印数据而异。
- 如果您不想降低纯黑色的打印浓度，勾选 [Do not save 100% black toner (请勿节省 100% 黑色墨粉)]。
- 也可在本设备的操作面板上设置要节省的墨粉量。在 [Admin Setup (管理员设置)] - [Print Setup (打印设置)] - [Toner Save (省墨)] - [Toner Save Level (省墨级别)] 中，设置要节省的墨粉量。但是，打印机驱动程序中的设置优先。
- 打印机驱动程序中的默认设置为 [Printer Setting (打印机设置)]。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Setup (设置)] 标签。
- 5 从 [Toner saving (省墨模式)] 中选择要节省的墨粉量。
- 6 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Color (颜色)] 标签。
- 5 从 [Toner saving (省墨模式)] 中选择要节省的墨粉量。
- 6 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 选择 [Print Options (打印选项)] 面板。

- 4 从 [Quality2 (质量 2)] 标签的 [Toner Saving (省墨模式)] 中选择要节省的墨粉量。
- 5 如有必要，指定其他设置，然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置，点击屏幕底部的 [Show Details (显示详细信息)]。

N 合 1 打印

您可以通过将多页数据缩印到单张纸的一面。



- 此功能以缩小的尺寸打印数据，因此纸张的中心位置可能无法准确对齐。
- 部分应用程序可能不可用。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 从 [Setup (设置)] 标签的 [Finishing Mode (整理模式)] 中选择要在一张纸上打印的页面数。
- 5 点击 [Options (选项)]。
- 6 设置 [Page Borders (页边框)]、[Page Layout (页面布局)] 和 [Bind Margin (装订边距)]，然后点击 [OK (确定)]。
- 7 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 从 [Layout (布局)] 标签的 [Page Format (页面格式)] 中选择 [Pages per sheet (每张页数)]。
- 5 从下拉菜单中选择要在一张纸上打印的页面数。
- 6 如果您想绘制边界线，请勾选 [Draw Borders (绘制边框)]。
- 7 点击 [Advanced (高级)]，在 [Document Options (文档选项)] 的 [Pages per sheet layout (每张页数的布局)] 中选择页面布局顺序。
- 8 点击 [OK (确定)]。
- 9 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 10 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 从 [Layout (布局)] 面板的 [Pages per Sheet (每张页数)] 中选择要在一张纸上打印的页面数。
- 4 设置 [Border (边框)] 和 [Layout Direction (布局方向)]。
- 5 如有必要，指定其他设置，然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置，点击屏幕底部的 [Show Details (显示详细信息)]。

打印为图像 (图像)

如果打印时间较长，可在 [Print Mode (打印模式)] 中选择 [Image (图像)] 以缩短打印时间。

此功能仅适用于 Windows PCL 打印机驱动程序。



- 使用此功能时将受到以下限制。
 - 当本设备设置为共享打印机时，或者当通过 WSD/IPP 端口连接并且在远程桌面客户端等环境下连接时，它将无法以最佳颜色打印。
 - 无法使用叠加打印、以打印机字体打印或补余白等功能。
 - 当为除上述之外的其它功能将 [Print Mode (打印模式)] 设置为 [Image (图像)] 时，如果选择了无法使用的设置，将会显示一条提示您解决冲突的警告消息。
 - 如果本设备未连接或因出错而脱机，将会显示一条警告消息。
 - 当通过 [Print Mode] 的 [PCL] 进行打印时，色调或显示的结果将有所不同。

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Job Options (作业选项)] 标签。
- 5 在 [Print Mode (打印模式)] 中选择 [Image (图像)]。
- 6 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

颜色设置

以黑白模式打印彩色数据

可采用黑白模式打印彩色数据。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 从 [Setup (设置)] 标签的 [Color Setting (颜色设置)] 中选择 [Monochrome (黑白)]。
- 5 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 6 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。



- 即使青色、品红色和黄色墨粉已耗尽，也可通过选择 [Monochrome (黑白)] 采用黑白模式打印彩色数据。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 从 [Color (颜色)] 标签的 [Color Mode (彩色模式)] 中选择 [Greyscale (灰度)]。
- 5 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 6 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。



- 即使青色、品红色和黄色墨粉已耗尽，也可通过选择 [Greyscale (灰度)] 采用黑白模式打印彩色数据。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 选择 [Color (颜色)] 面板。
- 4 选择 [Grayscale (灰度)]。
- 5 如有必要，指定其他设置，然后点击 [Print (打印)]。



- 即使青色、品红色和黄色墨粉已耗尽，也可通过选择 [Grayscale (灰度)] 采用黑白模式打印彩色数据。
- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置，点击屏幕底部的 [Show details (显示详细信息)]。

打印机驱动程序中的颜色匹配

颜色匹配功能用于管理和调整打印数据的颜色，以保持输入和输出设备之间的一致性。

本节介绍打印机驱动程序中的颜色匹配功能。

设置	说明
自动	颜色匹配应根据具体文档进行。一般情况下，请使用此设置。
办公颜色	如果您使用文字处理软件、电子表格软件和演示文稿软件打印商务文档，请选择此选项。RGB 颜色空间的打印数据与本设备的 CMYK 颜色空间的颜色相匹配。
高级图片	如果您使用 DTP 软件，请选择此选项。可指定当使用 CMYK 输出设备进行打印时的仿真设置。
无颜色匹配	如果您通过应用程序匹配颜色，请选择此选项。

对于 macOS，您还可以使用 [ColorSync (色彩同步)] 功能进行颜色匹配。



- 若要管理 CMYK 四色打印数据，请使用高级图片功能。
- CMYK 链接描述文件不能在 Windows PCL 打印机驱动程序中指定。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Setup (设置)] 标签的 [Color Setting (颜色设置)] 中选择 [Color (彩色)]。
- 5 点击 [Detail (详细信息)]。
- 6 选择您想设置的项目，然后点击 [OK (确定)]。
- 7 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Color (颜色)] 标签。
- 5 选择您想设置的项目，然后点击 [OK (确定)]。
- 6 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 选择 [Color (颜色)] 面板。

- 4 在 [Color (颜色)] 中选择您想设置的项目。
- 5 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置, 点击屏幕底部的 [Show Details (显示详细信息)]。

模拟打印效果

通过调整 CMYK 四色数据, 本设备将模拟胶印用油墨的特性。



- 部分应用程序可能不适用于 macOS。
- 在 [Color Mode (彩色模式)] 中选择 [Graphic Pro (高级图片)] 时, 可使用此功能。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Setup (设置)] 标签的 [Color Setting (颜色设置)] 中选择 [Color (彩色)]。
- 5 点击 [Setup (设置)] 中的 [Options (选项)], 然后选择 [Graphic Pro (高级图片)]。
- 6 选择 [Printer Simulation (打印机仿真)]。
- 7 在 [Input Profile (输入描述文件)] 的 [Simulation Target Profile (仿真目标描述文件)] 中选择您想模拟的油墨特性, 然后点击 [OK (确定)]。
- 8 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。
- 9 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Color (颜色)] 标签, 选择 [Graphic Pro (高级图片)], 然后点击 [Options (选项)]。
您还可以通过 [Office Color (办公颜色)] 模拟商务文档。点击 [Options (选项)], 然后在 [CMYK Ink Simulation (CMYK 油墨仿真)] 中选择您想模拟的油墨属性。
- 5 选择 [Printer Simulation (打印机仿真)]。
- 6 在 [Input (输入)] 的 [Simulation Target Profile (仿真目标描述文件)] 中选择您想模拟的油墨特性, 然后点击 [OK (确定)]。
- 7 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。
- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 选择 [Color (颜色)] 面板。
- 4 在 [Color (颜色)] 中选择 [Graphic Pro (高级图片)]。
- 5 在 [Mode Selection (模式选择)] 中选择 [Printing Simulation (打印仿真)]。
- 6 在 [Input (输入)] 标签的 [Simulation Target Profile (仿真目标描述文件)] 中选择需模拟的油墨特性。
- 7 如有必要，指定其他设置，然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置，点击屏幕底部的 [Show Details (显示详细信息)]。

分色打印

无需通过任何应用程序，即可使用分色打印功能。



- 此功能不适用于 Windows PCL 打印机驱动程序。
- 如果正在使用 Adobe Illustrator，请使用该应用程序的分色功能。在这种情况下，请禁用打印机驱动程序的颜色匹配功能。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Color (颜色)] 标签，然后点击 [Advanced (高级)]。
- 5 从 [Print color separations (打印分色)] 中选择要用于分色打印的颜色，然后点击 [OK (确定)]。
- 6 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 选择 [Print Options (打印选项)] 面板
- 4 从 [Quality2 (质量 2)] 标签的 [Separations (分色)] 中选择要用于分色打印的颜色。
- 5 如有必要，指定其他设置，然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置，点击屏幕底部的 [Show Details (显示详细信息)]。

手动调整颜色套准

虽然本设备在打开电源时或开合出纸架时会自动调整颜色套准，但也可以手动调整。

- 1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

- 2 按操作面板上的 «Fn»。

- 3 在功能号屏幕上，依次按 «3»、«0»、«1»，最后按 «OK (确定)»。

- 4 确认已选择 [Execute (执行)]，然后按 «OK (确定)»。



- 在颜色套准期间，显示屏的第二行（“打印就绪”下方）将显示“颜色调整中”。

手动调整浓度

安装新感光鼓后每打印约 500 张时，或每完成一次连续打印时，本设备会自动调整浓度。如果您比较注重打印浓度，可以通过操作面板手动调整。

- 1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

- 2 按操作面板上的 «Fn»。



- 如果本设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 将设备从省电模式唤醒。

- 3 在功能号屏幕上，依次按 «3»、«0»、«0»，最后按 «OK (确定)»。

- 4 确认已选择 [Execute (执行)]，然后按 «OK (确定)»。



- 在浓度调整过程中，显示屏的第二行（“打印就绪”下方）将显示“浓度调整中”。

调整色彩平衡（浓度）

打印颜色校正模式检查颜色，然后在操作面板上根据您的喜好调整颜色。

通过调暗或调亮各颜色的高亮、中间色调和暗调三个区域来进行调整。

- 1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

- 2 按操作面板上的 «Fn»。

- 3 在功能号屏幕上，依次按 «3»、«0»、«2»，最后按 «OK (确定)»。

4 确认已选择 [Execute (执行)], 然后按 «OK (确定)»。

将打印颜色样本。



- 颜色校正模式将打印为 44 个四边形。颜色的高亮、暗调和中间色调的当前设置将以虚线显示。请检查颜色是否需要调整。

5 反复按滚动按钮 ▼ 选择 [Calibration (打印机校准)], 然后按 «OK (确定)»。

6 反复按 ▼ 选择 [Cyan Tuning (青色校正)], [Magenta Tuning (品红色校正)], [Yellow Tuning (黄色校正)] 或 [Black Tuning (黑色校正)], 然后按 «OK (确定)»。

7 按 ▼ 选择 [Highlight (高亮)], [Dark (暗调)] 或 [Mid-Tone (中间色调)], 然后按 «OK (确定)»。

8 按 ▲ 或 ▼ 选择相应的数值 (-3 至 +3), 然后按 «OK (确定)»。

9 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。

10 打印开始。

重复上述步骤, 直至调至所需颜色。

更改黑白打印模式

可调整黑白页面的打印模式。可用设置值如下所示。

设置	说明
[Auto (自动)]	平衡控制打印模式。一般情况下请选择“自动”。
[Color Mode (彩色模式)]	适合用于打印大量彩色页面。 始终使用 4 个彩色感光鼓进行打印, 无需在彩色页面和黑白页面之间切换。
[Normal Mode (标准模式)]	适合用于打印大量黑白页面。 打印彩色页面时使用 4 个彩色感光鼓, 而打印黑白页面时则仅使用黑色感光鼓。如果彩色页面和黑白页面混杂, 将会增加打印时间。



- 进入 [Admin Setup (管理员设置)] 菜单须输入管理员密码。

1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式, 按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

2 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Admin Setup (管理员设置)], 然后按 «OK (确定)»。

3 使用数字键盘输入管理员密码, 然后按 «OK (确定)»。

[管理员密码\(P.198\)](#)

4 反复按 ▼ 选择 [Print Setup (打印设置)], 然后按 «OK (确定)»。

5 按 ▼ 选择 [Mono-Print Mode (黑白打印模式)], 然后按 «OK (确定)»。

6 选择打印模式, 然后按 «OK (确定)»。

7 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。

使用实用程序进行调整

您可以使用实用程序软件对颜色进行微调。详细信息，请参阅特定实用程序中的说明。

[颜色校正实用程序\(P.263\)](#)

[颜色样本工具\(P.261\)](#)

完善整理结果

本节介绍从计算机进行打印时如何提升打印效果。

打印更清晰的照片

您可以打印出更自然生动的照片或其他图像。



- 此功能不适用于 Windows PS 打印机驱动程序或 macOS。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Job Options (作业选项)] 标签
- 5 勾选 [Photo Enhance (照片模式)]。
- 6 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

使用指定打印分辨率进行打印

可以根据需求更改打印质量。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Job Options (作业选项)] 标签。
- 5 从 [Quality (质量)] 中选择您想设置的值。
- 6 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Job Options (作业选项)] 标签。

- 5 从 [Quality (质量)] 中选择您想设置的值。
- 6 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 选择 [Print Options (打印选项)] 面板。
- 4 从 [Quality1 (质量 1)] 标签的 [Quality (质量)] 中选择您想设置的值。
- 5 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置, 点击屏幕底部的 [Show details (显示详细信息)]。

校正细线后进行打印

细线校正功能默认为启用, 以防止细线变模糊或粗细不一致。

根据具体的应用, 条形码的间距可能会变窄。在这种情况下, 请禁用此功能。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

启用此功能后, 极细线会稍微变粗。

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Job Options (作业选项)] 标签。
- 5 点击 [Advanced (高级)]。
- 6 在 [Item (项目)] 中选择 [Adjust ultra fine lines (调整极细线)], 在 [Settings (设置)] 中将其设置为 [On (开)], 然后点击 [OK (确定)]。
- 7 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。
- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

启用此功能后, 极细线在指定方向上的粗细将保持一致。

禁用此功能后, 极细线可能会稍微变粗。

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。

- 4 选择 [Job Options (作业选项)] 标签。
- 5 点击 [Advanced (高级)]。
- 6 勾选 [Adjust ultra fine lines (调整极细线)]，然后点击 [OK (确定)]。
- 7 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 选择 [Print Options (打印选项)] 面板。
- 4 在 [Quality1 (质量 1)] 标签中，勾选 [Adjust ultra fine lines (调整极细线)]。
- 5 如有必要，指定其他设置，然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置，点击屏幕底部的 [Show details (显示详细信息)]。

使用指定的字体进行打印

使用打印机专用字体



- 打印字体可能无法重现屏幕上显示的 TrueType 字体设计。
- 当 [Print Mode (打印模式)] 设置为 [Image (图像)] 时，此功能不适用于 Windows PCL 打印机驱动程序，也不适用于 macOS。
- 此功能不适用于部分应用程序。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Extend (扩充)] 标签。
- 5 点击 [Font (字体)]。
- 6 勾选 [TrueType Font Output Type (TrueType 字体输出类型)] 中的 [Font Substitution (字体替换)]。
- 7 在 [Font Substitution Table (字体替换表)] 中指定要用来替换 TrueType 字体的打印机字体。
- 8 点击 [OK (确定)]。
- 9 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 10 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开“设备和打印机”。
[如何打开打印机文件夹\(P.141\)](#)
- 2 右键单击 [OKI C650 PS] 图标，然后选择 [Printer Properties (打印机属性)]。
- 3 在 [Device Setting (设备设置)] 标签中，双击 [Font Substitution Table (字体替换表)]。
- 4 点击所需 TrueType 字体，然后从列表中选择替换打印机字体。
- 5 点击 [OK (确定)]。
- 6 打开要打印的文件。
- 7 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 8 点击 [Preferences (首选项)]。
- 9 在 [Layout (布局)] 标签中，点击 [Advanced (高级)]。
- 10 在 [Graphic (图片)] 的 [TrueType Font (TrueType 字体)] 中选择 [Substitute with Device Font (用设备字体替换)]。
- 11 点击 [OK (确定)]。
- 12 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 13 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

使用计算机字体

使用计算机的 TrueType 字体，可以打印出与屏幕显示相同的文本。



- 此功能不适用于 macOS。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 点击 [Extend (扩充)] 标签。
- 5 点击 [Font (字体)]。
- 6 取消勾选 [TrueType Font Output Type (TrueType 字体输出类型)] 中的 [Font Substitution (字体替换)]，选择导出格式，然后点击 [OK (确定)]。
 - [Download as Outline Font (下载为轮廓字体)]
使用打印机创建字体图像。
 - [Download as Bitmap Font (下载为位图字体)]
使用打印机驱动程序创建字体图像。
- 7 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。

- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Layout (布局)] 标签中, 点击 [Advanced (高级)]。
- 5 在 [Graphic (图片)] 的 [TrueType Font (TrueType 字体)] 中选择 [Download as Softfont (下载为软字体)]。
- 6 点击 [OK (确定)]。
- 7 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。
- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

更改黑色处理

进行彩色打印时, 可更改黑色部分的处理。在打印机驱动程序中选择 [Office Color (办公颜色)] 或 [Graphic Pro (高级图片)] 时, 可以使用黑色处理设置。

可以创建两种类型的黑色处理: 使用青色 (C)、品红色 (M)、黄色 (Y) 和黑色 (K) 墨粉盒; 仅使用黑色 (K) 墨粉盒。使用 CMYK 墨粉的黑色处理非常适合打印照片。使用黑色墨粉的黑色处理非常适合打印黑色字符和图片。

选择 [Office Color (办公颜色)] 时, 可自动选择此设置。选择自动时, 本设备会自动选择最合适的方法进行打印。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Setup (设置)] 标签的 [Color Setting (颜色设置)] 中选择 [Color (彩色)]。
- 5 点击 [Setup (设置)] 中的 [Detail (详细信息)], 然后选择 [Office Color (办公颜色)] 或 [Graphic Pro (高级图片)]。
- 6 在 [Black Finish (黑色处理)] 中选择黑色处理方法, 然后点击 [OK (确定)]。
- 7 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。
- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。

- 4 选择 [Color (颜色)] 标签, 然后选择 [Office Color (办公颜色)] 或 [Graphic Pro (高级图片)], 再单击 [Detail (详细信息)]。
- 5 在 [Black Finish (黑色处理)] 中选择黑色处理方法, 然后单击 [OK (确定)]。
- 6 如有必要, 指定其他设置, 然后单击 [OK (确定)]。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上单击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 选择 [Color (颜色)] 面板。
- 4 选择 [Office Color (办公颜色)] 或 [Graphic Pro (高级图片)]。
- 5 在 [Black Finish (黑色处理)] 中选择黑色处理方法。
- 6 如有必要, 指定其他设置, 然后单击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置, 点击屏幕底部的 [Show details (显示详细信息)]。

模糊文本与背景之间的白色条纹 (黑色套印)

如果黑色文本和彩色背景之间存在白色条纹和其他间隙, 可以通过在彩色背景上打印黑色文本加以消除。



- 此功能不适用于部分应用程序。
- 在彩色背景上打印黑色文本时, 此功能可用。
- 如果墨粉层太厚, 墨粉可能无法完全定影。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 单击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Job Options (作业选项)] 标签, 然后单击 [Advanced (高级)]。
- 5 将 [Overprint Black (黑色套印)] 的设置更改为 [ON (开)], 然后单击 [OK (确定)]。
- 6 如有必要, 指定其他设置, 然后单击 [OK (确定)]。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上单击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。

- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Color (颜色)] 标签, 然后点击 [Advanced (高级)]。
- 5 勾选 [Black overprint (黑色套印)], 然后点击 [OK (确定)]。
- 6 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 选择 [Print Options (打印选项)] 面板。
- 4 在 [Quality1 (质量 1)] 中勾选 [Black overprint (黑色套印)]。
- 5 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置, 点击屏幕底部的 [Show details (显示详细信息)]。

颜色叠加中不明显的白色条纹 (补余白功能)

如果重叠对象之间出现白色或彩色条纹, 可通过补余白功能使它们不太明显。



- 当 [Print Mode (打印模式)] 设置为 [Image (图像)] 时, 此功能不适用于 Windows PCL 打印机驱动程序。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Job Options (作业选项)] 标签, 然后点击 [Advanced (高级)]。
- 5 根据校正量将 [Trapping (补余白)] 的设置更改为 [Narrow (窄)] 或 [Wide (宽)], 然后点击 [OK (确定)]。
- 6 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Job Options (作业选项)] 标签。

- 5 根据校正量将 [Trapping (补余白)] 的设置更改为 [Narrow (窄)] 或 [Wide (宽)]。
- 6 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 选择 [Print Options (打印选项)] 面板。
- 4 在 [Quality1 (质量 1)] 标签上, 从 [Trapping (补余白)] 中选择 [Narrow (窄)] 或 [Wide (宽)], 具体取决于校正量。
- 5 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置, 点击屏幕底部的 [Show details (显示详细信息)]。

实用功能

本节介绍从计算机进行打印时的一些实用功能。

按成套顺序打印多个页面（逐份打印）

您可以将包含多个页面的打印数据打印成完整的一套。



- 部分应用程序可能不可用。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中点击 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Job Options (作业选项)] 标签。
- 5 在 [Copies (份数)] 中输入所需份数，然后勾选 [Collate (逐份打印)]。
- 6 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中点击 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Job Options (作业选项)] 标签的 [Copies (份数)] 中输入所需份数，然后勾选 [Collate (逐份打印)]。
- 5 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 6 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。



- 关闭应用程序的逐份打印功能。
如果应用程序中的逐份打印功能打开，您可以不使用本设备的内存而直接打印。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 在 [Copies (份数)] 中输入所需份数。

- 4 选择 [Paper Handling (纸张处理)] 面板，然后取消勾选 [Collate pages (逐份打印页面)]。
- 5 选择 [Print Setup (打印设置)] 面板，然后勾选 [Paper Setup (纸张设置)] 标签中的 [Collate (逐份打印)]。
- 6 如有必要，指定其他设置，然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置，点击屏幕底部的 [Show details (显示详细信息)]。
- 如果在 [Paper Handling (纸张处理)] 面板中勾选了 [Collate (逐份打印)]，您可以不使用本设备的内存而直接打印。

从文档的最后一页开始打印

您可以按正序或逆序打印页面。

使用出纸架时，如果设置为按正序打印，打印件将按页序堆叠。

使用后出纸架时，如果设置为按逆序打印，打印件将按页序堆叠。



- 如果后出纸架未打开，打印件将从出纸架输出。
- 此功能不适用于 Windows PCL 打印机驱动程序。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Layout (布局)] 标签上，从 [Page Order (页序)] 中选择 [Back to Front (从后向前)]。
- 5 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 6 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。



- 如果不显示 [Page Order (页序)]，请打开“设备和打印机”，右键单击 [OKI C650 PS] 图标，然后选择 [Printer properties (打印机属性)] - [Advanced (高级)] 标签。勾选 [Enable advanced printing features (启用高级打印功能)]。若要打开“设备和打印机”，请参阅“[如何打开打印机文件夹\(P.141\)](#)”。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 在 [Paper Handling (纸张处理)] 面板上，从 [Page Order (页序)] 中选择 [Reverse (反向)]。
- 4 如有必要，指定其他设置，然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置，点击屏幕底部的 [Show details (显示详细信息)]。

通过自动选择纸盒使用指定纸张进行打印

进行打印时，将自动选择与打印机驱动程序中设置的纸张尺寸和类型相匹配的纸盒（纸盒（纸盒 1-4）或多用途纸盒）。设备将根据 [Tray Sequence（纸盒选择顺序）] 的设置依次选择纸盒。



- 请务必在操作面板上设置纸盒和多用途纸盒的纸张尺寸和纸张厚度。

[装入纸张\(P.74\)](#)

使用多用途纸盒时

默认状态下，多用途纸盒的设置为 [When Mismatching（纸张不匹配时）]。在这种情况下，多用途纸盒不属于自动切换纸盒的对象。

若要将多用途纸盒设置为自动切换纸盒的对象，请使用以下设置。

- 1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE（省电）» 恢复。

- 2 按操作面板上的 «Fn»。
- 3 在功能号屏幕上，依次按 «9»、«5» 和 «OK (确定)»。
- 4 按滚动按钮 ▲ 选择 [Normal Tray（标准纸盒）]，然后按 «OK (确定)»。
- 5 按 «ON LINE（联机）» 返回待机屏幕。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File（文件）] 菜单中选择 [Print（打印）]。
- 3 点击 [Preferences（首选项）]。
- 4 在 [Setup（设置）] 标签上，从 [Source（来源）] 中选择 [Auto（自动）]。
- 5 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK（确定）]。
- 6 在 [Print（打印）] 屏幕上点击 [Print（打印）]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File（文件）] 菜单中选择 [Print（打印）]。
- 3 点击 [Preferences（首选项）]。
- 4 在 [Paper/Quality（纸张/质量）] 标签上，从 [Paper Source（来源）] 中选择 [Automatically Select（自动选择）]。
- 5 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK（确定）]。
- 6 在 [Print（打印）] 屏幕上点击 [Print（打印）]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 在 [Paper Feed (进纸盒)] 面板中, 将 [All Pages From (所有页面来自)] 选择为 [Auto Select (自动选择)]。
- 4 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置, 点击屏幕底部的 [Show details (显示详细信息)]。

缺纸时自动切换纸盒

当所有纸盒 (纸盒 (纸盒 1-4) 或多用途纸盒) 中的纸张具有相同的介质尺寸、介质厚度和介质类型时, 可设置为当送纸纸盒中的纸张用尽时设备从另一个纸盒继续打印。

首先, 从操作面板上选择自动切换纸盒。然后, 在打印机驱动程序中选择自动切换纸盒。



- 在本设备和打印机驱动程序中, 将要使用的纸盒配置为相同的纸张设置。

[装入纸张\(P.74\)](#)

使用多用途纸盒时

默认状态下, 多用途纸盒的设置为 [When Mismatching (纸张不匹配时)]。在这种情况下, 多用途纸盒不属于自动切换纸盒的对象。

若要将多用途纸盒设置为自动切换纸盒的对象, 请使用以下设置。

- 1 确认显示屏上显示“打印就绪”。
- 2 按操作面板上的 «Fn»。
- 3 在功能号屏幕上, 依次按 «9»、«5» 和 «OK (确定)»。
- 4 按滚动按钮 ▲ 选择 [Normal Tray (标准纸盒)], 然后按 «OK (确定)»。



- 设备将根据 [Tray Sequence (纸盒选择顺序)] 的设置依次切换纸盒。

- 5 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Setup (设置)] 标签中, 点击 [Paper Feed Options (送纸选项)]。

- 5 在 [Paper feed options (送纸选项)] 中勾选 [Auto Tray Change (自动切换纸盒)], 然后点击 [OK (确定)]。
- 6 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Layout (布局)] 标签中, 点击 [Advanced (高级)]。
- 5 在 [Printer Features (打印机功能)] 的 [Tray Switch (纸盒切换)] 中, 选择 [ON (开)]。
- 6 点击 [OK (确定)]。
- 7 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [OK (确定)]。
- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 选择 [Print Options (打印选项)] 面板。
- 4 在 [Feed (进纸)] 标签中, 勾选 [Tray Switch (纸盒切换)]。
- 5 如有必要, 指定其他设置, 然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置, 点击屏幕底部的 [Show details (显示详细信息)]。

更改打印机驱动程序的默认设置

您可以将常用功能设置为打印机驱动程序的默认设置。

对于 Windows

- 1 打开“设备和打印机”。
 - [如何打开打印机文件夹\(P.141\)](#)
- 2 右键单击 [OKI C650 *] 图标, 然后选择 [Printing preferences (打印首选项)]。
 - * 表示您想使用的打印机驱动程序所属的类型。
- 3 配置要用作打印机驱动程序默认设置的打印设置。
- 4 点击 [OK (确定)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 配置要用作打印机驱动程序默认设置的打印设置。
- 4 从 [Presets (预置)] 中选择 [Save Current Settings as Preset (将当前设置另存为预设设置)]。
- 5 为该设置输入一个名称，然后点击 [OK (确定)]。
- 6 点击 [Cancel (取消)]。



- 若要使用保存的设置，请从打印屏幕的 [Presets (预置)] 中选择设置的名称。

使用打印机驱动程序中注册的常用设置进行打印

注册常用设置

可以将设置保存在打印机驱动程序中。



- 此功能不适用于 Windows PS 打印机驱动程序。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序



- 最多可以保存 14 个设置。

- 1 打开“设备和打印机”。
 - [如何打开打印机文件夹\(P.141\)](#)
- 2 右键单击 [OKI C650 PCL6] 图标，然后选择 [Printing preferences (打印首选项)]。
- 3 设定要保存的打印设置。
- 4 在 [Setup (设置)] 标签中，点击 [Driver Settings (驱动程序设置)] 中的 [Save (保存)]。
- 5 指定要保存设置的名称，然后点击 [OK (确定)]。
- 6 点击 [OK (确定)] 关闭 [Printing preferences (打印首选项)] 屏幕。

对于 macOS



- 您可以在 [Page Setup (页面设置)] 屏幕上更改默认设置。
- 无法保证通过其他打印机驱动程序保存的设置。请使用可识别设备型号的名称保存设置。

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 设定要保存的打印设置。
- 4 从 [Presets (预置)] 中选择 [Save Current Settings as Preset... (将当前设置另存为预设设置...)]。

- 5 输入预置名称，然后点击 [OK (确定)]。

使用已注册设置进行打印



- 此功能不适用于 Windows PS 打印机驱动程序。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Setup (设置)] 标签中，从 [Driver Setting (驱动程序设置)] 中选择要使用的设置名称。
- 5 点击 [OK (确定)]。
- 6 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 从 [Presets (预置)] 中选择要使用的设置。
- 4 点击 [Print (打印)]。



- 从 [Presets (预置)] 中选择 [Show Presets (显示预置)] 并取消勾选 [Reset Preset Menu to "Default Settings" after Printing (打印后将预置菜单重置为“默认设置”)] 时，将始终应用您设定的预设设置。

打印存储在本设备中的数据

可将打印数据存储在本设备的内置内存中。因为计算机上的工作完成得更快，所以当本设备在后台运行时，计算机可以进行其他工作。



- 如果因内存容量不足而无法存储假脱机数据，将显示一条消息提示您由于文件系统已满而无法进行打印。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Job Options (作业选项)] 标签。
- 5 点击 [Advanced (高级)]。

- 6 选择 [Job Spool (作业假脱机)]，将 [Settings (设置)] 选择为 [ON (开)]，然后点击 [OK (确定)]。
- 7 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Job Options (作业选项)] 标签。
- 5 点击 [Advanced (高级)]。
- 6 勾选 [Job Spool (作业假脱机)]，然后点击 [OK (确定)]。
- 7 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 8 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 选择 [Print Options (打印选项)] 面板。
- 4 在 [Quality2 (质量 2)] 标签中，勾选 [Job Spool (作业假脱机)]。
- 5 如有必要，指定其他设置，然后点击 [Print (打印)]。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置，点击屏幕底部的 [Show details (显示详细信息)]。

打印 USB 存储器中的数据

您可以将 USB 存储器连接至本设备，然后打印其中保存的数据。



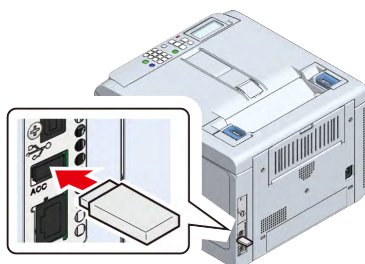
- 我们不保证所有 USB 存储器均可使用（不支持具有安全功能的 USB 存储器）。
- 不兼容 USB 3.0。
- 不兼容 USB 集线器或外接 USB-HDD。
- 不兼容加密 PDF。



- 兼容 FAT12、FAT16 和 FAT32。
- 兼容 PDF (v1.7)、JPEG、TIFF (v6 基线)、PRN (PS、PCL) 和 OBC。
- 有关如何打印 OBC 格式的文件，请参阅“[打印二维码或条形码\(P.189\)](#)”。
- 创建 ASCII 格式的数据。
- 兼容最大 32GB 的 USB 存储器。

- 对于 USB 存储器内保存的所有兼容格式的文件，文件列表中最多显示 100 个文件。
 - 如果 USB 存储器内存储的文件超过 100 个，文件列表将无法正确显示。
 - 如果 USB 存储器的目录结构达 20 层或以上，可能无法正确读取文件。
 - 可能无法正确读取路径长度超过 240 个字符的文件。
- 一次仅可打印一份存储在 USB 存储器中的文件。

1 将 USB 存储器插入本设备的附件连接器 (ACC)。



2 确认显示 [Select File (选择文件)]，按滚动按钮 ▲ 或 ▼ 选择要打印的文件，然后按 «OK (确定)»。

3 若要设置打印张数和其他项目，按 ▼ 选择 [Print Setup (打印设置)]，然后按 «OK (确定)»。

完成设置后，按 «BACK (返回) » 返回要打印的文件的屏幕。

4 按 ▲ 或 ▼ 选择 [Execute (执行)]，然后按 «OK (确定)»。

打印完成后，将立即返回文件列表屏幕。若要继续打印，请从 [Select File (选择文件)] 中选择文件，然后重复执行步骤 4 和 5。

如果不想继续打印，请按 «联机»。

5 当显示消息提示您可以安全拔出 USB 存储器时，您可以拔出 USB 存储器。

取消打印

若要取消从 USB 存储器打印，请按操作面板上的 «CANCEL (取消) »。

详细信息，请参阅“取消打印(P.195)”。



- 本设备中准备打印的页面将按原样打印。

打印二维码或条形码

如果将包含 URL 等的文件以 OBC 格式保存到 USB 存储器中，然后将 USB 存储器连接至本设备，最后打印文件，则即可打印二维码或条形码。

打印前，请先指定一张纸上可排列的二维码或条形码的行数和列数。

可打印格式如下所示。出厂默认设置为 [QRCode (二维码)]。

二维码、UPC-A、UPC-A +2、UPC-A +5、UPC-E、UPC-E +2、UPC-E +5、EAN/JAN-8、EAN/JAN-8 +2、EAN/JAN-8 +5、EAN/JAN-13、EAN/JAN-13 +2、EAN/JAN-13 +5、

交错式 2/5 码、交错式 2/5 码 +CHK、Code39、Code39 +CHK、Code128 autoswitch、Code128 A、Code128 B、Code128 C、EAN/UCC-128、CODABAR、

CODABAR +CHKmod16、ZIP +4 POSTNET 5、ZIP +4 POSTNET 9、ZIP +4 POSTNET 11 和自定义条形码

本节以记事本 (Windows 附件应用程序) 为例进行说明。

- 1 将 USB 存储器连接至计算机。
- 2 打开记事本，输入您想在扫描二维码或条形码时显示的文本字符串。
 - ❗ 一个文件中只能打印一种类型的二维码或条形码。
- 3 输入完成后，选择 [File (文件)] - [Save as (另存为)]，然后点击 USB 存储器。
- 4 从 [File Type (文件类型)] 中选择 [All Files (所有文件)]。
- 5 在 [File Name (文件名称)] 中输入以 [.obc] 为扩展名的文本字符串，然后点击 [Save (保存)]。
文件名示例：aaaaa.obc
- 6 关闭记事本。
- 7 从计算机上拔下 USB 存储器。
- 8 将 USB 存储器插入本设备的附件连接器 (ACC)。
- 9 确认显示屏上显示 [Select Print File (选择打印文件)]，按滚动按钮 ▲ 或 ▼ 选择要打印的文件，然后按 «OK (确定)»。
- 10 按 ▼ 选择 [Barcode Print Setup (条形码打印设置)]，然后按 «OK (确定)»。
- 11 由于选择了 [Repeat (打印个数)]，请使用数字键盘输入要打印的二维码或条形码数量，然后按 «OK (确定)»。
- 12 按 ▼ 选择 [Layout Rows (打印行数)]，然后按 «OK (确定)»。
- 13 使用数字键盘输入一个页面上要打印的行数，然后按 «OK (确定)»。
- 14 按 ▼ 选择 [Layout Columns (打印列数)]，然后按 «OK (确定)»。
- 15 使用数字键盘输入一个页面上要打印的行数，然后按 «OK (确定)»。
- 16 按 ▼ 选择 [Barcode Type (条形码类型)]，然后按 «OK (确定)»。
- 17 按 ▲ 或 ▼ 选择要打印的条形码类型，然后按 «OK (确定)»。
- 18 按 «BACK (返回)» 返回要打印的文件的屏幕。
- 19 按 ▲ 或 ▼ 选择 [Print (打印)]，然后按 «OK (确定)»。



- 如果文件 (.obc) 中的文本字符串不符合要打印的二维码或条形码的标准，则将在二维码或条形码上打印 X。
- 如果文件 (.obc) 中没有文本字符串，将打印空白页。

打印 PS 错误

发生 Postscript 错误时，可打印错误内容。



- 此功能不适用于 PCL 打印机驱动程序或 macOS。

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 在 [Layout (布局)] 标签中，点击 [Advanced (高级)]。
- 5 点击 [PostScript Options (PostScript 选项)] 下的 [Send PostScript Error Handler (发送 PostScript 错误处理程序)]，然后从下拉列表中选择 [Yes (是)]。
- 6 点击 [OK (确定)]，直至 [Printing preferences (打印首选项)] 对话框关闭。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

编辑边距

您可以将上、下、左、右边距扩展至 30.0 mm/1.18 inches，更改可打印区域，在待打印纸张上进行打印。



- 此功能仅适用于 Windows PCL 打印机驱动程序。

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Job Options (作业选项)] 标签。
- 5 点击 [Advanced (高级)]。
- 6 在 [Item (项目)] 中选择 [Edit Margins (编辑边距)]，在 [Settings (设置)] 中将其设置为 [On (开)]，然后点击 [Options (选项)]。
- 7 输入 [Top (顶端)]、[Bottom (底端)]、[Left (左边)] 和 [Right (右边)] 的边距值，然后点击 [OK (确定)]。
- 8 点击 [OK (确定)]。
- 9 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 10 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

校正纸盒的打印位置

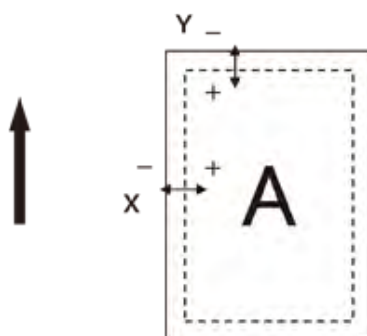
您可以针对每个纸盒纵向和横向校正正在纸张上的打印起始位置。在操作面板上设置校正量，增量为 0.25 mm。

[X Adjust (X 调整)] 和 [Y Adjust (Y 调整)] 可校正单面打印以及双面打印的背面（即从纸盒送入的打印面）。

[Duplex X Adjust (双面打印 X 调整)] 和 [Duplex Y Adjust (双面打印 Y 调整)] 可校正双面打印的正面（即从双面打印单元送入的打印面）。



- 图中的粗箭头表示送纸方向。
- X 表示纸张行进的垂直方向，而 Y 则表示纸张行进的水平方向。
- 点击 [+] 可加宽 X 方向的空白空间，点击 [-] 则可加宽 Y 方向的空白空间。
- 根据使用条件（温度和湿度/介质类型）可能需要重新调整。
- 此功能可校正位置，但无法改善写入起始位置（±2 mm）。



- 与各纸盒对应的功能号如下所示。

目标纸盒	功能号
多用途纸盒	220
纸盒 1	221
纸盒 2	222
纸盒 3	223
纸盒 4	224

1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (节能)» 恢复。

2 按操作面板上的 «Fn»。

3 显示功能号屏幕时，按您想校正的纸盒所对应的功能号，然后按 «OK (确定)»。

4 按滚动按钮 ▲ 或 ▼ 选择要校正的时间。

5 按 «OK (确定)»。

6 按 ▲ 或 ▼ 选择所需校正量，然后按 «OK (确定)»。确保所选值的左侧显示勾选符号。

7 按 «联机» 返回待机屏幕。

打印已加密且设有密码的打印数据（私密打印）

在打印私密作业时，为了防止他人看到私人机密文档的打印结果，打印数据会被加密并设置密码保存在设备内存中，只能从操作面板上打印且需要验证。

由于这些打印数据是加密发送的，因此可以防止未经授权访问机密信息。



- 如果因设备内置内存容量不足而无法存储假脱机数据，将显示将一条消息提示您由于文件系统已满而无法进行打印。
- 使用打印服务器在本设备上进行网络共享时，Windows PCL 打印机驱动程序无法同时使用此功能和海报打印或成册打印。
- 若要使用此功能，请取消勾选 [Job Spool（作业假脱机）]。

 [打印存储在本设备中的数据\(P.187\)](#)

在计算机上设置加密/密码

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File（文件）] 菜单中选择 [Print（打印）]。
- 3 点击 [Preferences（首选项）]。
- 4 选择 [Job Options（作业选项）] 标签。
- 5 选择 [Private Print（私密打印）] 的 [Job Type（作业类型）]。
- 6 在 [Job Type Option（作业类型选项）] 的 [Password（密码）] 中输入任意密码。
- 7 点击 [OK（确定）]。
- 8 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK（确定）]。
- 9 在 [Print（打印）] 屏幕上点击 [Print（打印）]。
已设置密码进行加密的打印数据只是发送到本设备中，并不会被打印。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File（文件）] 菜单中选择 [Print（打印）]。
- 3 点击 [Preferences（首选项）]。
- 4 选择 [Job Options（作业选项）] 标签。
- 5 从 [Private Print（私密打印）] 中选择 [Job Type（作业类型）]。
- 6 在 [Job Type Option（作业类型选项）] 的 [Password（密码）] 中输入密码。
- 7 点击 [OK（确定）]。
- 8 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK（确定）]。
- 9 在 [Print（打印）] 屏幕上点击 [Print（打印）]。
已设置密码进行加密的打印数据只是发送到本设备中，并不会被打印。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 选择 [Secure Print (安全打印)] 面板。
- 4 选择 [Secure Print (安全打印)] 的 [Job Type (作业类型)]。
- 5 在 [Job Password (作业密码)] 中输入密码。
- 6 如有必要，指定其他设置，然后点击 [Print (打印)]。

已设置密码进行加密的打印数据只是发送到本设备中，并不会被打印。



- 如果 [Print (打印)] 屏幕中未显示详细设置，点击屏幕底部的 [Show details (显示详细信息)]。

从本设备打印已加密/设置有密码的文档

您可以打印保存在本设备的内置内存中设有密码的加密打印数据。

- 1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

- 2 按操作面板上的 «Fn»。
- 3 在功能号屏幕上，依次按 «2» 和 «OK (确定)»。
- 4 显示用户列表时，选择计算机的用户名，然后按 «OK (确定)»。
- 5 输入在计算机上设置的密码，然后按 «OK (确定)»。
- 6 显示私密作业列表时，按滚动按钮 ▲ 或 ▼ 选择要打印的打印数据，然后按 «OK (确定)»。
- 7 确认已选择 [Execute (执行)]，然后按 «OK (确定)»。

选择 [Delete (删除)]，然后按 «OK (确定)» 删除指定的打印数据。



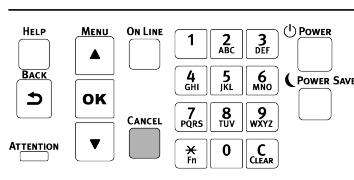
- 打印数据已被打印或在设定时间段内没有打印时，内存中保存的打印数据将被自动删除。如果发送数据时发生错误，或者如果检测到打印数据从计算机发出后被更改，打印数据将被自动删除。

取消打印

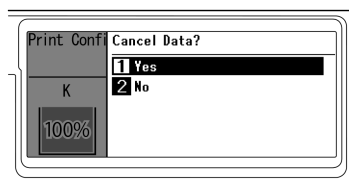
若要取消正在打印或准备好要打印的数据，请短时间按住操作面板上的 «CANCEL (取消)» (2 秒钟或以下)。



- 您可以在菜单项的 [Cancel Key Behavior (取消键功能)] 中更改按钮的按压时长。



如果按 «CANCEL (取消)»，将显示以下屏幕。



若要取消打印，选择 [Yes (是)]，然后按 «OK (确定)»。

若要继续打印，选择 [No (否)]，然后按 «OK (确定)»。

如果在此屏幕显示 3 分钟内没有进行任何操作，屏幕显示将消失，打印将继续。

从计算机取消打印

如果不小心将大量数据从计算机发送到打印机，请从计算机取消打印。

对于 Windows

- 1 打开“设备和打印机”。
 - [如何打开打印机文件夹\(P.141\)](#)
- 2 右键单击打印机的图标，然后选择 [See what's printing (查看打印内容)]。
- 3 选择您想取消打印的文件名称。
- 4 按键盘上的 <删除> 键。
- 5 查看本设备的操作面板。
 - 如果显示“处理中”或“有数据”，请在本设备的操作面板上取消打印。

对于 macOS

- 1 从 Apple 菜单中选择 [System Preferences (系统首选项)]。
- 2 点击 [Printers & Scanners (打印机和扫描仪)]。
- 3 点击打印机的图标。
- 4 点击 [Open the Print Queue... (打开打印队列...)]。
- 5 选择您想取消打印的文件名称。

- 6 点击 [x]。
- 7 查看本设备的操作面板。

如果显示“处理中”或“有数据”，请在本设备的操作面板上取消打印。

6 本设备的管理

管理员密码	198
更改管理员设置	203
网页（从计算机管理本设备）	204
用户限制（访问控制）	228
初始化设置	240
移动/运输设备	242
处置	246

管理员密码

管理员密码用于更改本设备的设置。

我们建议您更改管理员密码，以保护您的个人信息。

查看出厂默认管理员密码

出厂默认管理员密码设置为 10 位数的设备序列号，只是要将其中的大写字母转换为小写字母。

序列号和管理员密码示例

项目	示例	客户查看到的值
序列号	AB01234567	
管理员密码	ab01234567	



- 序列号可能显示为 [Serial Number (序列号)] 或 [Serial No. (序列号)]。

采用以下方式之一查看本设备的序列号。

- 通过操作面板上的显示查看。
- 通过打印菜单图查看。
- 通过设备内部的贴纸查看。

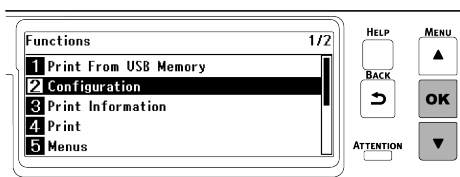
本节说明查看的步骤，假设本设备的序列号为 "AB01234567"。

通过操作面板上的显示查看

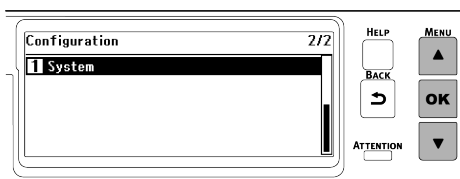


- 在操作面板上，序列号显示为 [Serial Number (序列号)]。

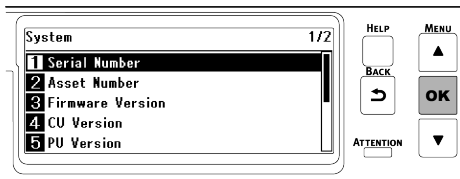
1 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Configuration (配置)]，然后按 «OK (确定)»。



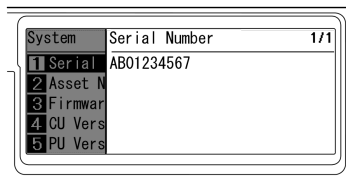
2 反复按 ▼ 或 ▲ 选择 [System (系统信息)]，然后按 «OK (确定)»。



- 3 确认已选择 [Serial Number (序列号)]，然后按 «OK (确定)»。



- 4 查看 [Serial Number (序列号)] 中显示的 10 位字母数字字符。



- 5 将 [Serial Number (序列号)] 中的大写字母转换为小写字母，然后使用转换的字符串作为管理员密码。

通过打印菜单图查看

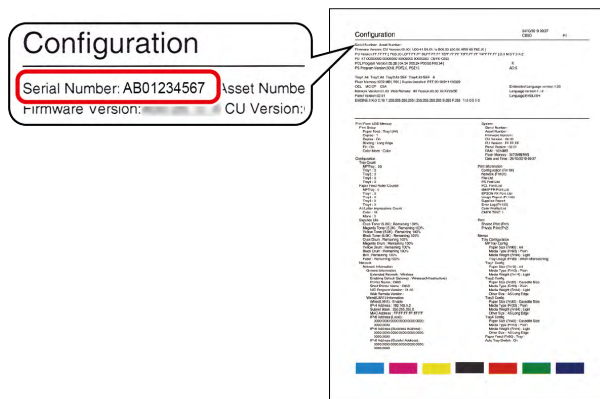


- 在菜单图上，序列号显示在 [Serial Number (序列号)] 中。

- 1 打印菜单图。

[打印菜单图 \(配置\)](#) (P.89)

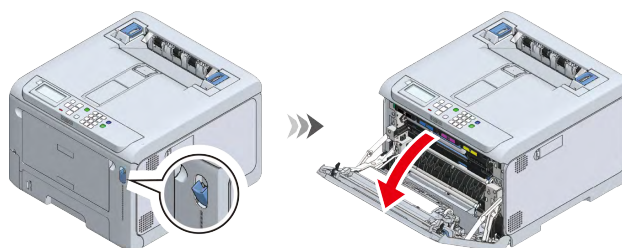
- 2 查看 [Serial Number (序列号)]。



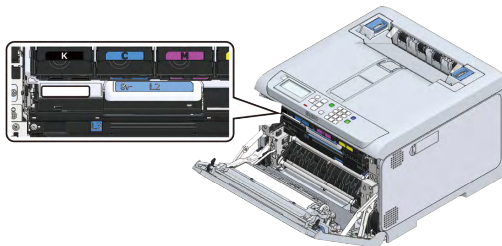
- 3 将 [Serial Number (序列号)] 中的大写字母转换为小写字母，然后使用转换的字符串作为管理员密码。

通过设备内部的贴纸查看

- 1 拉动前盖打开拉杆（蓝色）以打开前盖。



- 2 查看 L2 拉杆左侧贴纸上所记录字母数字字符的最左边的 10 位。



- 3 您可以将大写字母转换为小写字母，然后使用转换后的字符串作为管理员密码。

输入出厂默认管理员密码

本节说明输入的步骤，假设出厂默认管理员密码为 "ab01234567"。

[查看出厂默认管理员密码\(P.198\)](#)

- 1 确认显示屏上显示“打印就绪”。

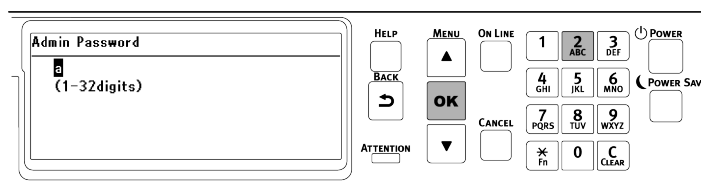


- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

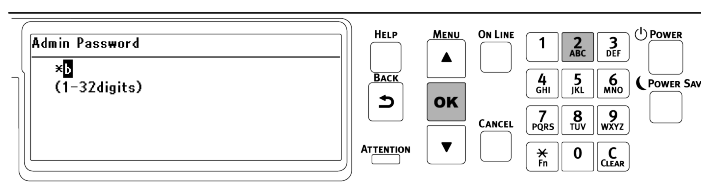
- 2 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Admin Setup (管理员设置)], 然后按 «OK (确定)»。

- 3 使用数字键盘按 «2» 两次，确认显示 "a", 然后按 «OK (确定)»。

所输入的字符将显示为 "*", 光标将移动到下一个位置。



- 4 按 «2» 三次，确认显示 "b", 然后按 «OK (确定)»。



- 5 按 «0», 然后按 «OK (确定)»。

- 6 按 «1»。

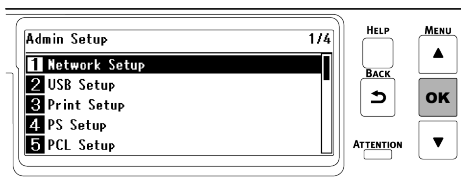


- 无需按 «OK (确定)», 因为按一次 «1» 即可确认。

- 7 按 «2», 然后按 «OK (确定)»。

- 8 按照同样的步骤输入其余的字符。

9 再次按 «OK (确定)» 完成管理员密码的输入，随即显示 [Admin Setup (管理员设置)]。



更改管理员密码

管理员密码可包含 1 到 32 位。

管理员密码中可使用以下字符：

- 大写字母
- 小写字母
- 数字
- 符号：[空格]!"#\$%&'()*+,-./:;<=>@[¥]^_`{|}~



- 请务必记录所设置的密码，以防忘记。
- 如果您遗忘了更改后的密码，将无法更改 [Admin Setup (管理员设置)] 或 [Boot Menu (Boot Menu)]。
- 如果您想重置密码，则须由维护人员提供有偿服务。



- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

本节以出厂默认管理员密码为例说明如何进行更改。

1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

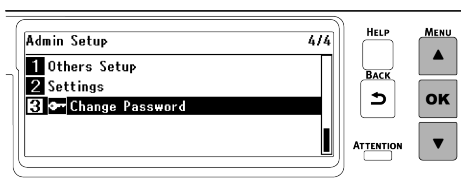
2 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Admin Setup (管理员设置)]，然后按 «OK (确定)»。

3 输入出厂默认管理员密码。



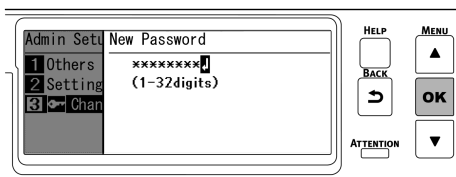
[输入出厂默认管理员密码\(P.200\)](#)

4 反复按操作面板上的滚动按钮 ▲ 或 ▼ 选择 [Change Password (密码变更)]，然后按 «OK (确定)»。

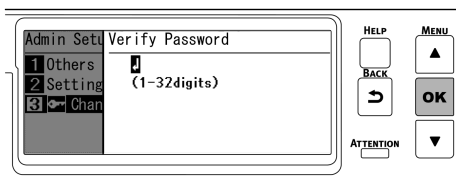


5 输入新密码，然后按 «OK (确定)»。

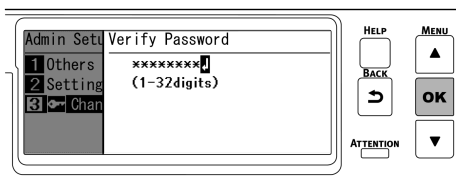
[输入文本\(P.96\)](#)



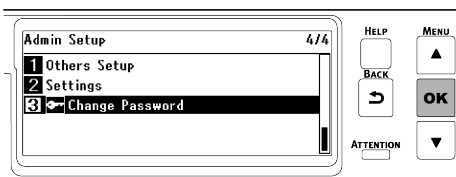
6 再次按 «OK (确定)» 显示 [Verify Password (再次输入密码)] 屏幕。



7 再次输入密码，然后按 «OK (确定)»。



8 再次按 «OK (确定)» 时，密码即被变更，且屏幕返回 [Admin Setup (管理员设置)]。



管理员密码备注字段	
-----------	--

更改管理员设置

本节介绍以管理员身份更改本设备设置的操作步骤。

- 1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

- 2 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Admin Setup (管理员设置)], 然后按 «OK (确定)»。

- 3 使用数字键盘输入管理员密码, 然后按 «OK (确定)»。

 [管理员密码\(P.198\)](#)

- 4 按 ▲ 或 ▼ 选择想要更改其设置的菜单, 然后按 «OK (确定)»。

- 5 按 ▲ 或 ▼ 更改设置。

- 6 按 «OK (确定)»。

- 7 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。

网页（从计算机管理本设备）

您可以通过在计算机上打开本设备的网页来管理本设备。可在设备网页上执行以下操作。设备网页适用于 Windows 和 macOS 两种操作系统。

- 显示本设备的状态
- 设置纸盒、网络、各功能的默认设置和本设备
- 显示打印数据列表
- 不使用打印机驱动程序直接打印 PDF 文件
- 链接到常用网页



- 若要在网页上更改本设备的设置，必须以管理员身份登录。

打开网页



- 将您浏览器的安全级别设置为中等或启用 Cookies。

本节采用以下环境作为示例。

- 设备名称：C650
- 本设备的 IP 地址：192.168.0.2

1 启动网页浏览器。

2 在地址栏中输入 URL“http://（本设备的 IP 地址）”，然后按 «Enter（回车）» 键。

打印的菜单图上会显示本设备的 IP 地址。

[打印菜单图（配置）（P.89）](#)

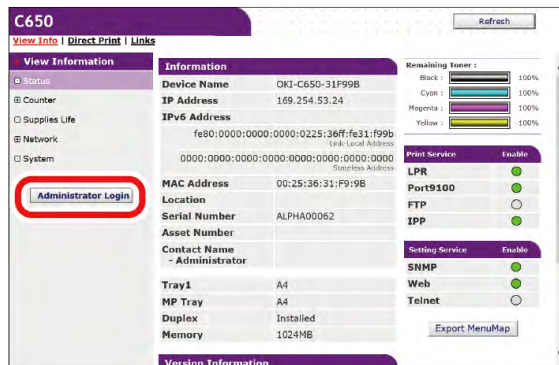


- 如果 IP 地址中包含 1 位数或 2 位数的数值，请勿在数值前输入“0”。否则，通信可能会失败。
 - 正确：http://192.168.0.2/
 - 错误：http://192.168.000.002/

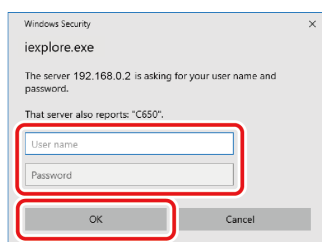
以管理员身份登录

若要使用网页浏览器更改本设备的设置，必须以管理员身份登录。

1 点击 [Administrator Login (管理员登录)]。



2 在 [User Name (用户名)] 中输入“admin”，在 [Password (密码)] 中输入当前密码，然后点击 [OK (确定)]。



- 此密码与操作面板上的“管理员密码”相同。
- [管理员密码 \(P.198\)](#)
- 访问控制启用时，您可以作为具有管理员权限（分配了 .AdminRole）的本地用户登录。

3 将显示以下屏幕。



更改管理员密码（网页）

可以在网页上更改本设备的管理员密码。在网页上指定的管理员密码用于登录本设备，或用于从操作面板或网页更改设置。

管理员密码可包含 1 到 32 位。

管理员密码中可使用以下字符：

- 大写字母
- 小写字母
- 数字
- 符号：! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~



- 请务必记录所设置的密码，以防忘记。
- 如果您遗忘了管理员密码，将无法更改 [Admin Setup（管理员设置）] 或 [Boot Menu（Boot Menu）]。或者，如果您想重置密码，则必须由维护人员进行收费服务。

1 打开本设备的网页。

[打开网页\(P.204\)](#)

2 以管理员身份登录。

[以管理员身份登录\(P.204\)](#)

3 选择 [Admin Setup（管理员设置）]。

4 选择 [Management（管理）] - [Admin Password（管理员密码）]。

5 在 [New Admin Password（新建管理员密码）] 内输入新的密码。

6 在 [New Admin Password(Verify)（新建管理员密码（再次输入））] 内再次输入新的密码。

所输入的密码不会显示。请记录并妥善保管您的密码。

7 点击 [Submit（提交）]。



- 无需重启本设备。下次以管理员身份登录时，请使用新密码。

查看/更改本设备的状态



- 将您浏览器的安全级别设置为中等或启用 Cookies。
- 进入 [Admin Setup（管理员设置）] 须输入管理员密码。

[更改管理员密码（网页）\(P.205\)](#)

- 若要在网页上更改本设备的设置，必须以管理员身份登录。

[以管理员身份登录\(P.204\)](#)

- 关于网络设置

[通过无线局域网进行连接\(P.43\)](#)

[通过有线局域网进行连接\(P.38\)](#)

本节采用以下环境作为示例。

- 设备名称：C650
- 本设备的 IP 地址：192.168.0.2

查看本设备的状态

1 打开本设备的网页。

[打开网页\(P.204\)](#)

2 以管理员身份登录。

[以管理员身份登录\(P.204\)](#)

3 将显示以下屏幕。

您可以查看消耗品剩余量、打印统计以及本设备的网络和系统信息。



更改本设备的设置

可以在网页上更改本设备的设置。

1 打开本设备的网页。

[打开网页](#)(P.204)

2 以管理员身份登录。

[以管理员身份登录](#)(P.204)

3 更改设置，然后单击 [Submit (提交)]。

可以在以下标签上更改本设备的设置。

- 纸张设置
可为各纸盒设置纸张尺寸或介质类型。
- 管理员设置
- 作业列表
- 直接打印
- 链接
- 用户管理

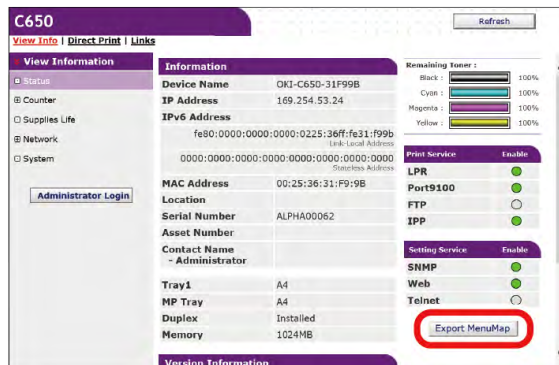
保存配置

可将本设备的设置以及耗材和维修部件的使用情况保存为 CSV 文件。

1 打开本设备的网页。

[打开网页](#)(P.204)

2 点击 [Export MenuMap (导出菜单)]。



3 命名并保存。

通信加密 (SSL/TLS)

可以对计算机和本设备之间的通信进行加密。下列情况通过 SSL/TLS 加密通信。

本设备预安装有证书，以使用 HTTPS 启用通信。

创建证书

当本设备已连接至网络时，您可以使用证书将数据发送至本设备。本节介绍如何在网页上创建证书。

可创建以下两种类型的证书。

- 自签名证书
此证书由本设备颁发。
- 由证书颁发机构颁发的证书
此证书由外部证书颁发机构根据本设备创建的 CSR（证书签名请求）签署和颁发。



- 创建证书前，请确保已删除先前安装的证书。
- 如果在证书的 [Common Name (共用名)] 中设置了 IP 地址，如果在创建证书后更改打印机的 IP 地址，证书将失效。请再次创建证书。

1 打开本设备的网页。

[打开网页\(P.204\)](#)

2 以管理员身份登录。

[以管理员身份登录\(P.204\)](#)

3 选择 [Admin Setup (管理员设置)]。

4 选择 [Network (网络)] - [Security (安全)] - [SSL/TLS]。

5 点击 [Delete Certificate (删除证书)] 删除已安装的证书。



- 如果证书已被删除，请转到步骤 6。

6 根据屏幕提示配置设置。

- 7 确认设置，然后点击 [OK (确定)]。
 - 对于自签名证书，根据屏幕提示关闭网页，然后转到“[启用加密设置](#)”。
 - 若要获取由证书颁发机构颁发的证书，请转到步骤 7。
- 8 根据屏幕提示，将 CSR 发送到证书颁发机构。
- 9 点击 [OK (确定)]。
- 10 根据屏幕提示，安装由证书颁发机构颁发的证书。
- 11 点击 [Submit (提交)]。
请参阅“[启用加密设置](#)”。

导入证书和私钥

本节介绍如何从网页导入证书和私钥。

您还可以导入证书和私钥以使用由外部证书颁发机构颁发的证书。

- 1 打开本设备的网页。
[打开网页](#)(P.204)
- 2 以管理员身份登录。
[以管理员身份登录](#)(P.204)
- 3 选择 [Admin Setup (管理员设置)]。
- 4 选择 [Network (网络)] - [Security (安全)] - [SSL/TLS]。
- 5 选择 [Using Certificate and Private Key after imported (导入后证书和私钥的使用)] 导入证书。

 - 可导入 PKCS#12 格式的证书。请参阅“[启用加密设置](#)”。

启用加密设置

创建证书后，可以启用加密设置。本节介绍如何在网页上启用加密。

加密启用时，在网页上更改设置后将立即对通信进行加密。

- 1 打开本设备的网页。
[打开网页](#)(P.204)
- 2 以管理员身份登录。
[以管理员身份登录](#)(P.204)
- 3 选择 [Admin Setup (管理员设置)]。
- 4 选择 [Network (网络)] - [Security (安全)] - [SSL/TLS]。
- 5 对于要应用加密的协议，选择 [Enable (有效)]。
- 6 点击 [Submit (提交)]。

导出证书

本节介绍如何在网页上导出证书。

根据 SSL/TLS 通信功能，可能需要您的计算机信任本设备的证书。

请将从本设备导出的证书导入计算机的信任证书商店，以便计算机信任本设备。

1 打开本设备的网页。

 [打开网页\(P.204\)](#)

2 以管理员身份登录。

 [以管理员身份登录\(P.204\)](#)

3 选择 [Admin Setup (管理员设置)]。

4 选择 [Network (网络)] - [Security (安全)] - [SSL/TLS]。

5 选择 [Export Certificate (导出证书)] 以导出证书。



- 将以 PEM 格式导出证书。

使用 IPP

将本设备作为 IPP 打印机添加到计算机上。

对于 Windows

1 打开“设备和打印机”，然后选择 [Add Printer (添加打印机)]。

 [如何打开打印机文件夹\(P.141\)](#)

2 在 [Add Printer (添加打印机)] 向导中，选择 [Add a Network, Wireless, or Bluetooth Printer (添加网络、无线或蓝牙打印机)]。

3 从可用打印机列表中选择 [The printer that I want isn't listed (我需要的打印机不在列表中)]。

4 选择 [Select a shared printer by name (按名称选择共享打印机)]。

5 输入“http:// (本设备的 IP 地址) /ipp”或“http:// (本设备的 IP 地址) /ipp/lp”，然后点击 [Next (下一步)]。

6 点击 [Have Disk (从磁盘安装)]。

7 将随机 DVD 插入计算机中。

如果计算机不带 DVD 驱动器，请双击从网站下载的驱动程序软件文件解压缩。

8 在 [Copy manufacturer's files from (复制制造商文件自)] 中输入以下值，然后点击 [Ref (参考)]。

安装 PCL 打印机驱动程序时：“D:\Drivers_PCL”

安装 PS 打印机驱动程序时：“D:\Drivers_PS”



- 以上值是当 DVD 驱动器设置为 D 盘时的示例。
- 如果计算机不带 DVD 驱动器，请指定在步骤 7 中解压缩的文件夹。

9 选择 INF 文件，然后点击 [OPEN (打开)]。

10 点击 [OK (确定)]。

- 11 选择型号，然后点击 [OK (确定)]。
- 12 点击 [Next (下一步)]。
- 13 点击 [Complete (完成)]。
- 14 安装完成后，打印一张测试页。

对于 macOS

- 1 将随机 DVD 插入计算机中，然后安装驱动程序。
[安装软件\(P.250\)](#)
- 2 从 Apple 菜单中选择 [System Preferences (系统首选项)]。
- 3 点击 [Printers & Scanners (打印机和扫描仪)]。
- 4 点击 [+]。
- 5 点击 [IP] 标签。
- 6 从 [Protocol (协议)] 中选择 [IPP (Internet Printing Protocol) (IPP (互联网打印协议))]。
- 7 在 [Address (地址)] 中输入本设备的 IP 地址。
- 8 在 [Cue (提示)] 中输入 "ipp"。
- 9 点击 [Add (添加)]。
- 10 点击 [Continue (继续)]。
- 11 检查是否本设备已成功注册到 [Printers & Scanners (打印机和扫描仪)] 中。

通信加密 (IPSec)

可以对计算机和本设备之间的通信进行加密。

通过 IPSec 加密通信。启用 IPSec 后，将使用 IPSec 加密所有应用程序。

每个 IP 地址可以指定 50 台主机。将拒绝从未注册的主机对本设备进行任何访问。任何访问未注册主机的尝试都将被视为无效。

如果已事先设置本设备，请设置计算机。



- 您需要事先准备一个预共享密钥。

设置本设备

若要启用 IPSec，必须先在网上配置本设备。



- 启用 IPSec 后，将拒绝与此步骤中未指定的主机进行任何通信。
- 为本设备和主机设置了 IPSec 后，将进行 IPSec 通信。如果未在主机上设置 IPSec，则不会进行 IPSec 通信。
- 请务必记录此步骤中所指定的所有值。在计算机上配置 IPSec 设置时将会需要它们。

1 打开本设备的网页。

 [打开网页\(P.204\)](#)

2 以管理员身份登录。

 [以管理员身份登录\(P.204\)](#)

3 选择 [Admin Setup (管理员设置)]。

4 选择 [Network (网络)] - [Security (安全)] - [IPSec]。

5 根据屏幕提示配置设置。



- 对于“第二阶段提案”设置，必须启用 [AH] 或 [ESP]。
- 无法同时使用 [AH] 和 [ESP]。[AH] 和 [ESP] 同时启用时，仅使用 [ESP]。

6 点击 [Submit (提交)]。

本设备的网络功能被重置后，新设置将生效。



- 如果因指定参数不一致而无法设置 IPSec，则无法访问网页。在这种情况下，请在本设备的操作面板上禁用 IPSec 或将网络设置初始化。

转到“[设置计算机](#)”。

设置计算机

必须在您的计算机上设置 IPSec。有关在计算机上的设置方法，请咨询您的网络管理员。

通过 IP 地址使用访问控制功能 (IP 过滤)

您可以使用 IP 地址控制对本设备的访问。可设置是否授权从指定的 IP 地址进行设置或打印。IP 过滤默认设置为禁用。



- 请务必指定正确的 IP 地址。如果指定了错误的 IP 地址，将无法使用 IP 协议访问本设备。
- 启用 IP 过滤后，将拒绝对此设置中未指定的主机进行任何访问。

1 打开本设备的网页。

 [打开网页\(P.204\)](#)

2 以管理员身份登录。

 [以管理员身份登录\(P.204\)](#)

3 选择 [Admin Setup (管理员设置)]。

4 选择 [Network (网络)] - [Security (安全)] - [IP Filtering (IP 过滤)]。

5 根据屏幕提示配置设置。



- 如果 [Administrator's IP Address setting (管理员的 IP 地址设置)] 中没有注册任何设置，可能会禁用对本设备的访问，具体取决于所指定的 IP 地址范围。
- 如果使用代理服务器，[Your Current Local Host/Proxy IP Address (当前本地主 PC/代理 IP 地址)] 可能与当前主机的 IP 地址不匹配。

6 点击 [Submit (提交)]。

本设备的网络功能被重置后，新设置将生效。



- IP 过滤仅适用于 IPv4。

通过 MAC 地址使用访问控制功能

您可以使用 MAC 地址控制对本设备的访问。可以允许或拒绝来自指定 MAC 地址的访问。



- 请务必指定正确的 MAC 地址。如果指定了错误的 MAC 地址，将无法使用网络访问本设备。

1 打开本设备的网页。

[打开网页\(P.204\)](#)

2 以管理员身份登录。

[以管理员身份登录\(P.204\)](#)

3 选择 [Admin Setup (管理员设置)]。

4 选择 [Network (网络)] - [Security (安全)] - [MAC Address Filtering (MAC 地址过滤)]。

5 根据屏幕提示配置设置。



- 如果 [Administrator's MAC Address setting (管理员的 MAC 地址设置)] 中没有注册任何设置，可能会禁用对本设备的访问，具体取决于所指定的 MAC 地址范围。
- 如果使用代理服务器，[Your Current Local Host/Proxy MAC Address (当前本地主 PC/代理 MAC 地址)] 可能与当前主机的 MAC 地址不匹配。

6 点击 [Submit (提交)]。

本设备的网络功能被重置后，新设置将生效。



- 无法为每个地址单独指定访问控制。

通过电子邮件通知错误

耗材或维修部件发生错误时，会通过电子邮件发出通知。您还可以设置通知的时间。

1 打开本设备的网页。

[打开网页\(P.204\)](#)

2 以管理员身份登录。

[以管理员身份登录\(P.204\)](#)

3 选择 [Admin Setup (管理员设置)]。

4 选择 [Network (网络)] - [Mail Server Setup (邮件服务器设置)]。

5 在 [SMTP Send (SMTP 发送)] 中选择 [Enable (有效)]。

6 在 [SMTP Server (SMTP 服务器)] 中输入电子邮件服务器名称或电子邮件服务器的地址。

- 7 在 [Device E-mail Address (设备邮件地址)] 中设置分配给本设备的电子邮件地址。
- 8 如有必要，为其他设置项目设定适当的值。
- 9 选择 [Network (网络)] - [Email (电子邮件)] - [Alert Settings (警报设置)]。
- 10 在 [E-mail Alert Settings (邮件警报设置)] 中输入用于接收通知的电子邮件地址。
- 11 点击输入电子邮件地址所对应的 [Settings (设置)]。
如果您想将通知条件应用至其它地址，点击 [Copy (复制)]。
- 12 显示 [E-mail Alert Settings (邮件警报设置)] 屏幕时，在 [Way of E-mail Alerting (邮件提醒方式)] 中选择适当的设置，然后点击 [To STEP2 (转到步骤 2)]。



- 选择 [Upon occurrence of an event (出现事件立即通知)] 时，发生错误后仅通知一次。
- 选择 [Periodically (定期地)] 时，发生错误后将定期通知，直至该错误被清除。

- 13 根据屏幕提示配置设置。
- 14 点击 [OK (确定)]。
- 15 点击 [View a summary of current configuration (查看当前配置摘要)] 查看当前设置，然后点击 [X] 关闭窗口。
您也可在主窗口中查看最多两个地址的当前设置。从列表中选择您想查看的地址。
- 16 点击 [Submit (提交)]。
本设备的网络功能被重置后，新设置将生效。



- 如果没有发生任何通知目标错误，将不会发送通知电子邮件。

使用 SNMPv3

通过兼容 SNMPv3 的 SNMP 管理器，可以使用 SNMP 对本设备的管理进行加密。

- 1 打开本设备的网页。
[打开网页\(P.204\)](#)
- 2 以管理员身份登录。
[以管理员身份登录\(P.204\)](#)
- 3 选择 [Admin Setup (管理员设置)]。
- 4 选择 [Network (网络)] - [SNMP] - [Settings (设置)]。
- 5 根据屏幕提示配置设置。
- 6 点击 [Submit (提交)]。
本设备的网络功能被重置后，新设置将生效。



- 您可以使用市售 SNMP 管理器验证和更改本设备的设置。关于本设备的 MIB，请打开随机 DVD，在 [Misc (其他)] - [MIB Files (MIB 文件)] 文件夹中查看 MIB 定义文件。

使用 IEEE802.1X (有线局域网)

本设备兼容 IEEE802.1X 验证。在本设备的网页上启用了 IEEE802.1X 验证且连接了验证开关后,可进行 IEEE802.1X 验证。

使用 EAP-TLS 进行设置

本节介绍如何设置 EAP-TLS,即其中一种 IEEE802.1X 验证类型。

- 1 打开本设备的网页。
[打开网页\(P.204\)](#)
- 2 以管理员身份登录。
[以管理员身份登录\(P.204\)](#)
- 3 选择 [Admin Setup (管理员设置)]。
- 4 选择 [Network (网络)] - [IEEE802.1X]。
- 5 在 [IEEE802.1X] 中选择 [Enable (有效)]。
- 6 在 [EAP Type (EAP 类型)] 中选择 [EAP-TLS]。
- 7 在 [EAP User (EAP 用户)] 中输入用户名。
- 8 选择 [Not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication (不使用 SSL/TLS 证书进行 EAP 验证)],然后单击 [Import (导入)]。
- 9 输入证书的文件名称。
仅可导入 PKCS#12 文件。
- 10 输入证书密码,然后单击 [OK (确定)]。
- 11 选择 [Authenticate Server (验证服务器)],然后单击 [Import (导入)]。
- 12 输入 CA 证书的文件名称,然后单击 [OK (确定)]。
指定用于进行 RADIUS 服务器验证的 CA 证书。可导入 PEM、DER 和 PKCS#7 文件。
- 13 单击 [Submit (提交)]。
本设备的网络功能被重置后,新设置将生效。
- 14 本设备联机时,请关闭本设备的电源。
- 15 从本设备上拔出局域网电缆。
- 16 转到“[将本设备连接至验证开关](#)”。

使用 PEAP 进行设置

本节介绍如何设置 PEAP,即其中一种 IEEE802.1X 验证类型。

- 1 打开本设备的网页。
[打开网页\(P.204\)](#)
- 2 以管理员身份登录。
[以管理员身份登录\(P.204\)](#)
- 3 选择 [Admin Setup (管理员设置)]。

- 4 选择 [Network (网络)] - [IEEE802.1X]。
- 5 在 [IEEE802.1X] 中选择 [Enable (有效)]。
- 6 在 [EAP Type (EAP 类型)] 中选择 [PEAP]。
- 7 在 [EAP User (EAP 用户)] 中输入用户名。
- 8 在 [EAP Password (EAP 密码)] 中输入密码。
- 9 选择 [Authenticate Server (验证服务器)]，然后点击 [Import (导入)]。
- 10 输入 CA 证书的文件名称，然后点击 [OK (确定)]。
指定用于进行 RADIUS 服务器验证的 CA 证书。可导入 PEM、DER 和 PKCS#7 文件。
- 11 点击 [Submit (提交)]。
本设备的网络功能被重置后，新设置将生效。
- 12 本设备联机时，请关闭本设备的电源。
- 13 从本设备上拔出局域网电缆。
- 14 转到“[将本设备连接至验证开关](#)”。

将本设备连接至验证开关




- 1 确保本设备电源已关闭。
- 2 将局域网电缆连接至本设备上的网络接口。
- 3 将局域网电缆的另一端连接至验证开关的验证端口。
- 4 打开本设备的电源。
- 5 设置本设备的 IP 地址。

设置 IEEE802.1X (无线局域网)

您可以通过无线局域网设置 IEEE802.1X 验证。首先，通过有线局域网打开本设备的网页以设置 IEEE802.1X 验证，然后在网页上设置无线连接。

使用 EAP-TLS 进行设置

- 1 打开本设备的网页。
[打开网页\(P.204\)](#)
- 2 以管理员身份登录。
- 3 选择 [Admin Setup (管理员设置)]。
[以管理员身份登录\(P.204\)](#)
- 4 选择 [Network (网络)] - [IEEE802.1X]。
- 5 在 [IEEE802.1X] 中选择 [Disable (无效)]。
- 6 在 [EAP Type (EAP 类型)] 中选择 [EAP-TLS]。

- 7 在 [EAP User (EAP 用户)] 中输入用户名。
- 8 勾选 [Not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication (不使用 SSL/TLS 证书进行 EAP 验证)]，然后单击 [Import (导入)]。

 - 如果选择 [Use SSL/TLS Certificate for EAP authentication (使用 SSL/TLS 证书进行 EAP 验证)]，必须在 [SSL/TLS] 菜单中进行预设置。
- 9 选择证书文件。
仅可导入 PKCS#12 文件。
- 10 输入证书密码，然后单击 [OK (确定)]。
- 11 选择 [Authenticate Server (验证服务器)]，然后单击 [Import (导入)]。

 - 如果选择 [Not Authenticate Server (不验证服务器)]，请转到步骤 13。
- 12 选择 CA 证书文件，然后单击 [OK (确定)]。

 - 指定用于进行 RADIUS 服务器验证的 CA 证书。可导入 PEM、DER 和 PKCS#7 文件。
- 13 单击 [Submit (提交)]。
- 14 本设备已联机时，请转到“[连接至无线局域网 \(WPA/WPA2-EAP\)\(P.218\)](#)”。

使用 PEAP 进行设置

- 1 打开本设备的网页。
 [打开网页\(P.204\)](#)
- 2 以管理员身份登录。
 [以管理员身份登录\(P.204\)](#)
- 3 选择 [Admin Setup (管理员设置)]。
- 4 选择 [Network (网络)] - [IEEE802.1X]。
- 5 在 [IEEE802.1X] 中选择 [Disable (无效)]。
- 6 在 [EAP Type (EAP 类型)] 中选择 [PEAP]。
- 7 在 [EAP User (EAP 用户)] 中输入用户名。
- 8 在 [EAP Password (EAP 密码)] 中输入密码。
- 9 选择 [Authenticate Server (验证服务器)]，然后单击 [Import (导入)]。

 - 如果选择 [Not Authenticate Server (不验证服务器)]，请转到步骤 11。
- 10 选择 CA 证书文件，然后单击 [OK (确定)]。

 - 指定用于进行 RADIUS 服务器验证的 CA 证书。可导入 PEM、DER 和 PKCS#7 文件。
- 11 单击 [Submit (提交)]。
- 12 本设备已联机时，请转到“[连接至无线局域网 \(WPA/WPA2-EAP\)\(P.218\)](#)”。

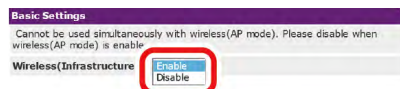
连接至无线局域网 (WPA/WPA2-EAP)

本设备支持无线局域网安全方法 WPA/WPA2-EAP。

将 WPA/WPA2-EAP 设置为无线局域网安全方法之前，必须先完成有线或无线（AP 模式）网络连接并通过 [IEEE802.1X] 菜单进行设置。

请参阅“[设置 IEEE802.1X \(无线局域网\)](#) (P.216)”。

- 1 打开本设备的网页。
[打开网页](#)(P.204)
- 2 以管理员身份登录。
[以管理员身份登录](#)(P.204)
- 3 选择 [Admin Setup (管理员设置)]。
- 4 选择 [Network (网络)] - [Wireless(Infrastructure) (无线 (基础架构))]。
- 5 在 [Basic Settings (基本设置)] 的 [Wireless(Infrastructure) (无线 (基础架构))] 中选择 [Enable (有效)]。

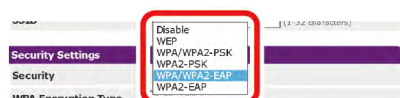


- 出厂默认设置为“禁用”。

- 6 在 [Wireless Network Selection (无线网络选择)] 中选择 [Manually set the connection to access point (手动设置与接入点的连接)]。
- 7 选择 [Next (下一步)]。
- 8 在 [SSID] 中输入要连接的无线 (AP 模式) 网络的 SSID 名称。



- 9 在 [Security Settings (安全设置)] 的 [Security (安全)] 中选择 [WPA/WPA2-EAP]。



- 10 配置完所有基本设置和安全设置后，点击网页屏幕左下角的 [Submit (提交)] 按钮以应用设置。连接至无线 (AP 模式) 网络可能需要 1 分钟。如果连接失败，请在操作面板上重置无线设置，或者在操作面板上切换至有线局域网，然后在网页上重置无线设置。

设置 LDAP 服务器



- 请咨询您的网络管理员进行 LDAP 服务器和加密的设置。

- 1 打开本设备的网页。

[打开网页](#)(P.204)

2 以管理员身份登录。

 [以管理员身份登录\(P.204\)](#)

3 选择 [Admin Setup (管理员设置)]。**4** 选择 [Network (网络)] - [LDAP Server Setting (LDAP 服务器设置)]。**5** 在 [LDAP Server (LDAP 服务器)] 中输入 LDAP 服务器的 FQDN 或 IP 地址。

- 当在步骤 9 中将 [Method (方式)] 选择为 [Digest-MD5] 或 [Secure Protocol (安全协议)] 时，请输入 FQDN，而非 IP 地址。FQDN 是主机名和域名的组合。（FQDN 示例：Server1.domain.local）

6 在 [Port Number (端口号)] 中输入 LDAP 服务器的端口号。**7** 在 [Timeout (超时)] 中，指定等待搜索结果时的超时时长。**8** 在 [Search Root (搜索路径)] 中指定用于访问 LDAP 服务器的 BaseDN。**9** 在 [Method (方式)] 中，选择所需验证方式。

[Anonymous (匿名)]：要使用匿名验证方式访问 LDAP 服务器时选择。

[Simple (简单)]：要使用简单验证方式访问 LDAP 服务器时选择。

[Digest-MD5]：要使用 Digest-MD5 验证方式访问 LDAP 服务器时选择。

[Secure Protocol (安全协议)]：要使用安全协议 (Kerberos) 验证方式访问 LDAP 服务器时选择。



- 如果选择 [Anonymous(匿名)]，将始终匿名进行验证，即便使用 LDAP 服务器进行 LDAP 名称验证时也是如此。如果使用 LDAP 服务器进行 LDAP 名称验证，请选择 [Anonymous (匿名)] 以外的其他任意验证方式。



- 如果选择 [Digest-MD5]，则需要设置 DNS 服务器。
- 如果选择 [Secure Protocol (安全协议)]，则需要设置 SMTP 服务器、DNS 服务器和安全协议服务器。

10 如果在步骤 9 中选择的是除 [Anonymous (匿名)] 以外的其他选项，请指定用于登录 LDAP 服务器的用户 ID 和密码。**11** 在 [Encryption (加密)] 中选择加密类型。

[None (无)]：不加密。

[LDAPS]：将使用 LDAPS 方式进行加密。

[STARTTLS]：将使用 StartTLS 方式进行加密。

12 点击 [Submit (提交)]。

设置电子邮件接收 (网页)

设置本设备接收电子邮件时要使用的协议 (POP3、SMTP 等)。

1 打开本设备的网页。

 [打开网页\(P.204\)](#)

2 以管理员身份登录。

 [以管理员身份登录\(P.204\)](#)

3 选择 [Admin Setup (管理员设置)]。**4** 点击屏幕左侧的 [Network (网络)] - [Mail Server (邮件服务器)]。

- 5 如有必要，设置邮件服务器。
- 6 点击 [Submit (提交)]。

设置省电模式（网页）

设置进入省电模式前经过的时间。

- 1 打开本设备的网页。
[打开网页\(P.204\)](#)
- 2 以管理员身份登录。
[以管理员身份登录\(P.204\)](#)
- 3 点击 [Admin Setup (管理员设置)]。
- 4 点击 [Management (管理)] - [Power Setup (电源设置)]。
- 5 在 [Power Save Time (省电模式切换时间)] 中选择所需切换时间，然后点击 [Submit (提交)]。

设置睡眠模式（网页）

设置进入睡眠模式前经过的时间。

- 1 打开本设备的网页。
[打开网页\(P.204\)](#)
- 2 以管理员身份登录。
[以管理员身份登录\(P.204\)](#)
- 3 点击 [Admin Setup (管理员设置)]。
- 4 点击 [Management (管理)] - [Power Setup (电源设置)]。
- 5 在 [Sleep Time (睡眠时间)] 中选择所需切换时间，然后点击 [Submit (提交)]。

设置“自动关闭电源”（网页）

设置自动关闭电源功能。

启用自动关闭电源功能。

- 1 打开本设备的网页。
[打开网页\(P.204\)](#)
- 2 以管理员身份登录。
[以管理员身份登录\(P.204\)](#)
- 3 点击 [Admin Setup (管理员设置)]。
- 4 点击 [Management (管理)] - [Power Setup (电源设置)]。
- 5 在 [Auto Power Off (自动关闭电源)] 中选择 [Enable (有效)]，然后点击 [Submit (提交)]。

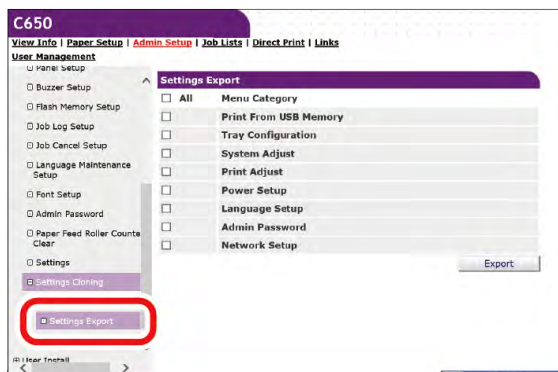
设置“自动关闭电源时间”

- 1 打开本设备的网页。
[打开网页\(P.204\)](#)
- 2 以管理员身份登录。
[以管理员身份登录\(P.204\)](#)
- 3 点击 [Admin Setup (管理员设置)]。
- 4 点击 [Management (管理)] - [Power Setup (电源设置)]。
- 5 从切换时间中选择 [Auto Power Off Time (自动关闭电源时间)]，然后点击 [Submit (提交)]。

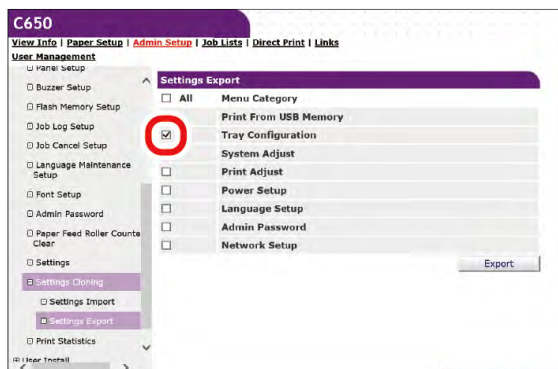
将本设备的设置信息复制到其他设备上

导出本设备的设置

- 1 打开本设备的网页。
[打开网页\(P.204\)](#)
- 2 以管理员身份登录。
[以管理员身份登录\(P.204\)](#)
- 3 点击 [Admin Setup (管理员设置)]。
- 4 点击 [Management (管理)] - [Settings Cloning (克隆设定值)]。
- 5 点击 [Settings Export (设置导出)]。



- 6 选择要复制的设置。



- 7 点击 [Export (导出)]。
- 8 指定存储位置，为文件命名，然后点击 [Save (保存)]。



- 根据具体的浏览器，可能会不显示保存屏幕而直接保存文件。

导入本设备的设置

- 1 打开要复制其设置的目标设备的网页。
 - [打开网页\(P.204\)](#)
- 2 以管理员身份登录。
 - [以管理员身份登录\(P.204\)](#)
- 3 点击 [Admin Setup (管理员设置)]。
- 4 点击 [Management (管理)] - [Settings Cloning (克隆设定值)]。
- 5 点击 [Browser (浏览器)]，然后选择要导入的复制文件。
- 6 点击 [Import (导入)]。

设置网页项目

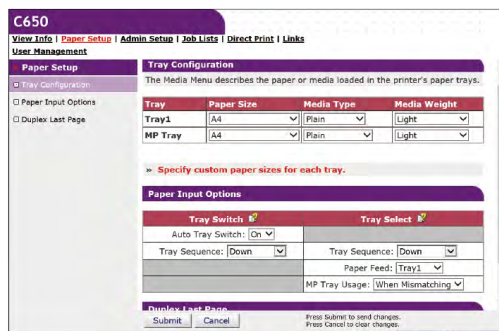
查看信息



项目	说明
状态	显示本设备的当前状态。将本设备上出现的所有警告和错误均作为“警报信息”显示。此外，您还可以查看各网络服务的工作状态、信息列表和在本设备中设置的 IP 地址。
计数器	显示打印输出的数量。
消耗品剩余量	显示耗材的剩余量及其使用寿命。
打印机使用清单 (当您以本设备的管理员登录时显示)	显示打印机使用清单。
网络	您可以检查网络配置，例如基本信息、TCP/IP 配置和维护信息。
系统信息	显示本设备的相关信息。

纸张设置

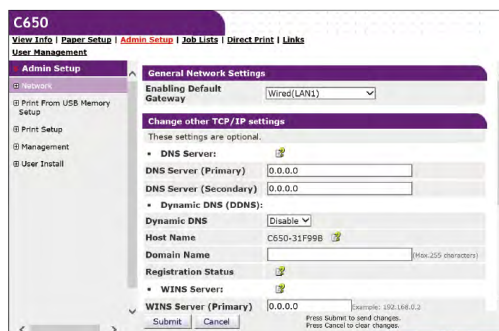
当您以本设备的管理员登录时，此功能可用。



项目	说明
纸盒配置	可为各纸盒设置纸张尺寸、自定义纸张等。 使用打印机驱动程序后，打印机驱动程序中的设置将优先于此设置值。
纸张输入选项	设置纸张输入选项、纸盒切换和优先级。
双面打印最后一页	设置最后一页为单面时是否进行双面打印。

管理员设置

当您以本设备的管理员登录时，此功能可用。



网络

项目	说明
常规网络设置	设置网络的连接方式。
有线 (LAN1) 设置	设置标配有线局域网模块的连接。 通过将此项目中包含的 [Energy Efficient Ethernet (节能以太网)] 设置为 [Disable (无效)], 您可以禁用有线网络 (LAN1) 的节能以太网 (EEE) 功能。
无线 (基础架构) 设置	设置无线局域网 (基础架构) 连接。 已安装无线局域网模块且 [Extended Network (扩展网络)] 设置为 [Wireless (无线)] 时显示。
无线 (AP 模式) 设置	设置无线局域网 (AP 模式) 连接。 已安装无线局域网模块且 [Extended Network (扩展网络)] 设置为 [Wireless (无线)] 时显示。
NBT	设置 NetBIOS over TCP 的相关信息。
邮件服务器	设置邮件服务器的相关信息。

项目		说明
电子邮件	接收设置	设置电子邮件的接收。 设置电子邮件接收 (网页) (P.219)
	警报设置	设置当本设备发生错误时通过电子邮件接收通知的功能。 通过电子邮件通知错误(P.213)
SNMP	设置	设置 SNMP 的相关信息。
	陷阱	设置 SNMP 陷阱的相关信息。
IPP	设置	设置 IPP 打印的相关信息。
	验证	设置验证的相关信息。
Windows Rally		设置 Windows Rally 的相关信息。
AirPrint		启用 AirPrint。
IEEE802.1X		设置 IEEE802.1X/EAP 的相关信息。
安全协议服务器		设置安全协议服务器的相关信息。
LDAP		设置 LDAP 服务器的相关信息。
云设置		设置云连接的相关信息。
代理		设置代理的相关信息。
安全	协议开启/关闭	中止不使用的网络协议和网络服务。
	IP 过滤	通过 TCP/IP 限制访问。控制来自公司外部的访问。然而，此功能需要知道 IP 地址。根据设置，本设备可能会因严重的问题而被拒绝访问网络。
	MAC 地址过滤	通过 MAC 地址限制访问。控制来自公司外部的访问。然而，此功能需要知道 MAC 地址。根据设置，本设备可能会因严重的问题而被拒绝访问网络。
	SSL/TLS	对本设备与计算机（客户端）之间的通信进行加密。
	IPSec	设置本设备与计算机（客户端）之间的通信加密以防篡改。
	网页验证方式	设置网页验证方式。
维护	重置/恢复	初始化或重置网卡。如果重置，完成重置之前，即使使用网页浏览器也无法打开网页。如果初始化，IP 地址将重置为初始状态，手动设置的信息将丢失。在这种情况下，将无法查看网页。
	网络规模	此设置用于更有效地在网络上进行操作。当使用具备生成树功能的集线器时，如果计算机与本设备通过交叉电缆一对一进行连接时，此功能非常有效。

从 USB 存储器打印设置

设置从 USB 存储器打印功能。

项目	说明
默认设置	设置从 USB 存储器打印功能的默认值。
条形码打印设置	设置打印条形码时的初始值。

打印设置

项目	说明	
打印菜单	打印设置	设置份数等。使用打印机驱动程序后，打印机驱动程序中的设置将优先于此设置值。
	打印机调整	设置打印机调整，例如手动超时和卡纸恢复。
	打印位置调整	调整打印位置，例如 X 调整、Y 调整、双面打印 X 调整和双面打印 Y 调整。
	清洁感光鼓	设置感光鼓清洁。
	16 进制打印	以 16 进制方式显示接收到的所有打印数据。本设备重启时，此模式将退出。
颜色菜单	设置颜色的相关信息。	
系统配置菜单	根据动作模式、警告解除等各种情况相应地设置本设备的各类动作。	

项目		说明
仿真	PCL 设置	设置 PCL 的相关信息。
	PS 设置	设置 PS 的相关信息。
	IBM 5577 设置	设置 IBM 5577 的相关信息。
私密打印设置	验证作业选项	指定打印前是否验证打印数据。 如果处于启用状态，验证确保打印数据未被更改之后才进行打印。这样保证了打印数据的完整性，但是打印启动时间会变长。
	擦除作业选项	设置擦除打印数据的方式。 指定在擦除后无法重写数据，并且无法还原。 如果重写，将需要更长的时间进行擦除。 取值范围：不重写/清零一次
	作业保存	设置打印数据的保留期限。 打印数据被保存后，如果在设置的时间段过后没有打印，则会自动删除打印数据。 取值范围：15 分钟/30 分钟/1 小时/2 小时/4 小时/8 小时/12 小时/1 天/2 天/3 天/4 天/5 天/6 天/7 天
	作业限制	设置是否保存受限的打印数据。 当选择 [Private Print only (仅私密打印)] 时，将不接受除私密打印以外的其他打印数据。
	验证作业密码	选择启用访问控制后是否验证作业密码。
	作业自动搜索	选择启用访问控制后是否在解锁面板时执行作业搜索。

管理

设置本设备的相关信息。

项目		说明
本地接口	USB 菜单	设置 USB 的相关信息。
访问控制设置		设置访问控制功能。
系统设置		根据度量单位、警告解除等各种情况相应地设置本设备的各类动作。
电源设置		设置省电模式、睡眠和自动关闭电源。
面板设置		选择要显示在屏幕上的项目。
蜂鸣器设置		调整发生错误时、打印完成时、进行 AirPrint 检查时以及刷 IC 卡时（如果安装了 IC 读卡器）的音量。
闪存设置		用于将闪存初始化以及将分区格式化。
作业日志设定		用于设置是否保存作业日志。还用于清除保存的作业日志。
作业取消设置		设置按 «CANCEL (取消)» 时的操作。
语言维护设置	选择语言	设置屏幕显示、网页显示和报告打印的语言。
字体设置		设置字体输出模式的相关信息。
管理员密码		设置管理员密码。
进纸辊计数器清零		更换进纸辊后将计数器清零。
设置		保存“设置”中所设定的数据，并对调用进行初始化。
克隆设定值	导入设定值	传输在计算机上保存和归档的本设备的设置。
	设置导出	将本设备的设置保存并归档到计算机上。
打印统计		启用或禁用维修部件的计数器。

用户安装

项目	说明
设置	设置通过网络检查的配置。
时间设置	设置 SNTP 的相关信息。
其他设置	设置通知更换感光鼓、定影器和转印皮带的时间。

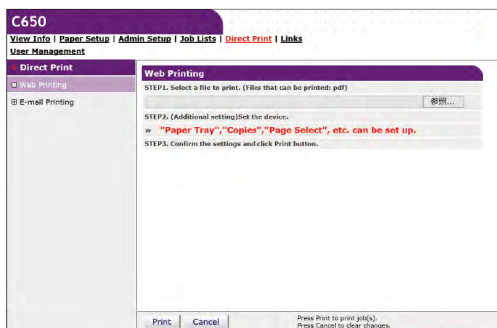
作业列表

当您以本设备的管理员登录时，此功能可用。



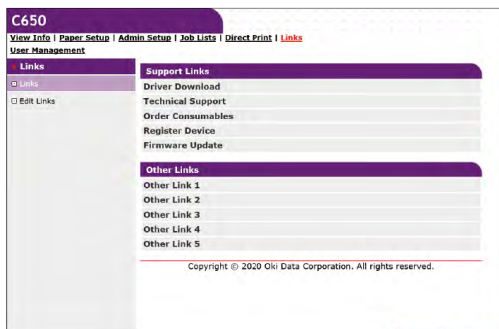
项目	说明
作业列表	显示发送至本设备的打印数据列表。可删除不必要的打印数据。

直接打印



项目	说明	
Web 打印	使用指定的任意 PDF 文件进行打印。	
邮件打印（当您以本设备的管理员登录时显示）	邮件打印	本设备接收到的电子邮件中附加有 PDF、JPEG 或 TIFF 文件时进行打印。
	接收设置	设置电子邮件的接收。

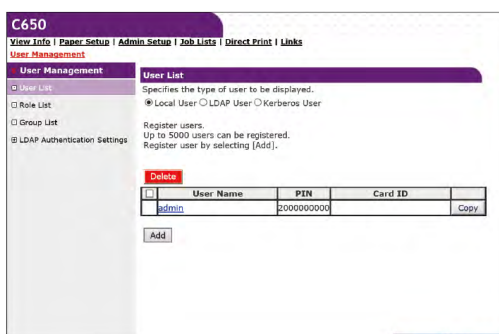
链接



项目	说明
链接	除制造商设置的链接外，还显示管理员设置的链接。
编辑链接（当您以本设备的管理员的登录时显示）	设置管理员最喜欢的 URL。可注册 5 个支持链接和 5 个其他链接。输入包含 "http://" 在内的 URL。

用户管理

当您以本设备的管理员登录时，此功能可用。



项目	说明	
用户列表	注册/删除使用本设备的用户。 最多可注册 5,000 个用户。	
角色列表	管理分配给用户的角色。 最多可注册 100 个角色。	
组列表	分组管理本设备中所注册的用户。 最多可以注册 1,000 个群组。	
LDAP 验证设置	LDAP 验证设置	设置使用 LDAP 验证所需的用户信息、卡片 ID 和 PIN。
	角色分配规则	定义使用 LDAP 验证时给用户分配角色的规则。

用户限制（访问控制）

访问控制功能是指经本设备验证的用户只能执行允许的操作。

使用本设备之前，需要进行用户验证。用户验证所需信息为以下三种类型中的一种：用户名和密码、PIN（个人识别码）和 IC 卡。

若要使用访问控制功能，需要本设备的管理员注册用户信息、设置验证方式并启用访问控制。

有关使用访问控制功能前的准备工作，请参阅“[准备工作（适用于管理员）](#) (P.228)”。



- 使用 IC 卡验证时需要使用 IC 卡验证套件（选购件）。
- 如未安装卡验证套件，将不会显示“IC 卡验证也可用”。



- 如果您已通过验证但仍无法操作，请与管理员确认是否允许执行当前操作。

准备工作（适用于管理员）

使用访问控制功能前，设备管理员应在本设备的网页上准备以下事项。

注册一个角色，用于设置允许或禁止哪些操作。

[注册角色](#)

用户验证有两种方式：本地验证（通过使用在本设备中注册的用户信息）与服务器验证（通过使用在服务器中注册的用户信息）。

如果用户验证采用本地验证方式进行，请注册用户和群组。

[注册用户](#)

[注册群组](#)



- 也可使用 Configuration Tool 进行用户注册。

[注册用户名和密码\(P.277\)](#)

如果用户验证采用服务器验证方式，请配置服务器验证设置。

[设置验证服务器](#)

注册用户并配置服务器验证后，请启用访问控制功能。

[启用访问控制](#)

注册角色

注册一个角色分配给用户。例如，创建一个公司名称或职务角色，然后针对每个角色设置和注册被允许执行的操作（例如打印）。

最多可注册 100 个角色。您也可以为单个用户分配多个角色。

针对一个角色，您可以设置其允许/禁止执行以下操作。

- 从计算机进行打印
- 从 USB 存储器进行打印

默认状态下，会注册两种类型的角色：

- .AdminRole：

设备管理员的角色。可分配给普通用户。分配了 [.AdminRole] 的用户可以作为设备管理员，并可在网页上进行 [Administrator Login（管理员登录）]。（但是，前提是已启用访问控制且是本地用户。）

无法删除或编辑 [.AdminRole]。
- .DefaultRole：

注册用户时，如果没有为其指定角色，则将自动分配此角色。

无法删除 [.DefaultRole]，但可以编辑其访问权限。

1 打开本设备的网页。

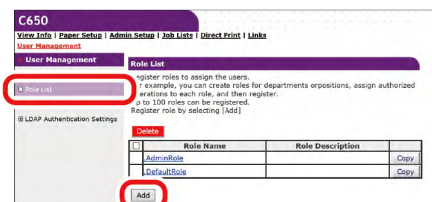
[打开网页\(P.204\)](#)

2 以管理员身份登录。

[以管理员身份登录\(P.204\)](#)

3 点击 [User Management（用户管理）]。

4 点击 [Role List（角色列表）]。



5 点击 [Add（添加）]。

6 显示角色信息屏幕时，输入所需信息。

- 角色名：输入任意角色名称。不允许注册相同的 [Role Name（角色名）]。此外，也不允许省略 [Role Name（角色名）]。
- 角色说明：输入角色的相关描述。
- 许可：设置允许/禁止/强行禁止此角色执行各项操作。如果设置强行禁止，将会禁止其他角色允许执行的操作。
- 本地用户列表：添加或删除此角色可分配的本地用户。
- Kerberos 用户列表：添加此角色可应用的 Kerberos 用户。

The screenshot shows the 'Role Information' configuration screen. It includes a 'Role Name' field (required input, Max. 32 characters) and a 'Role Description' field (Max. 64 characters). Below these fields is a table for permissions with columns for 'Permission' and 'Action'. The actions are radio buttons for 'Permit', 'Prohibit', and 'Forced prohibit'. The 'Add' button is highlighted with a red box.

Permission	Action
Print	<input checked="" type="radio"/> Permit <input type="radio"/> Prohibit <input type="radio"/> Forced prohibit
Print (Color)	<input checked="" type="radio"/> Permit <input type="radio"/> Prohibit <input type="radio"/> Forced prohibit
Print (If Color To Monochrome)	<input checked="" type="radio"/> Permit <input type="radio"/> Prohibit <input type="radio"/> Forced prohibit
Print From USBMemory	<input checked="" type="radio"/> Permit <input type="radio"/> Prohibit <input type="radio"/> Forced prohibit
Print From USBMemory (Color)	<input checked="" type="radio"/> Permit <input type="radio"/> Prohibit <input type="radio"/> Forced prohibit
Read Log	<input type="radio"/> Permit <input checked="" type="radio"/> Prohibit <input type="radio"/> Forced prohibit
Delete Log	<input type="radio"/> Permit <input checked="" type="radio"/> Prohibit <input type="radio"/> Forced prohibit
Edit User	<input type="radio"/> Permit <input checked="" type="radio"/> Prohibit <input type="radio"/> Forced prohibit
Edit Role	<input type="radio"/> Permit <input checked="" type="radio"/> Prohibit <input type="radio"/> Forced prohibit

7 点击 [Submit (提交)]。

您可以复制已注册的角色，并根据所复制的配置添加新角色。

点击角色名右侧的 [Copy (复制)] 后，将显示角色信息屏幕，此时请更改并注册所需项目。

注册用户

使用本地确认方式进行用户验证时，请使用网页浏览器在本设备上注册用户。最多可注册 5,000 个用户。

1 打开本设备的网页。

[打开网页\(P.204\)](#)

2 以管理员身份登录。

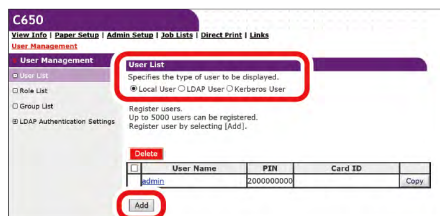
[以管理员身份登录\(P.204\)](#)

3 点击 [User Management (用户管理)]。

4 点击 [User List (用户列表)]。

5 设置用户类型。

- 本地用户：在本设备上注册用户信息。
- LDAP 用户：指注册到 LDAP 服务器上的用户。
必须设置 LDAP 服务器验证。无法注册 LDAP 用户。
仅作参考。您可以查看使用过本设备的所有用户。
- Kerberos 用户：指注册到 Kerberos 服务器上的用户。
必须设置 Kerberos 服务器验证。无法注册 Kerberos 用户。仅作参考。
您可以查看使用过本设备的所有用户的列表。您也可以为 Kerberos 用户分配一个角色。



6 点击 [Add (添加)]。

7 显示用户信息设置屏幕时，输入所需信息。

- 用户名：输入用户名。不允许注册相同的 [User Name (用户名)]。请务必进行设置。
- 密码：输入密码。请务必进行设置。
- 显示名：输入显示名。
- 邮件地址：输入用户的电子邮件地址。
- 语言代码：输入语言代码。
- PIN：输入用户的 PIN。
- 卡片 ID：输入用户的 IC 卡信息。
- 角色：设置用户的角色。[Role (角色)] 可分配给多个用户。
- 组：设置用户所属的群组。

The screenshot shows a 'User Information Settings' form with the following fields and controls:

- User Name ***: Text input field with a red asterisk and '*required input' label. (Max. 32 characters)
- Password ***: Text input field with a red asterisk. (Max. 32 characters)
- Display Name**: Text input field. (Max. 64 characters)
- E-mail address**: Text input field. (Max. 64 characters)
- Language Code**: Dropdown menu with 'Other' selected. (Max. 64 characters)
- PIN**: Text input field. (1, 879, 048, 191)
- Card ID**: Text input field. (Max. 256 characters)
- Role**: Button labeled 'Change'
- Group**: Button labeled 'Change'
- Submit** and **Cancel** buttons at the bottom.

8 点击 [Submit (提交)]。

您可以复制已注册的角色，并根据所复制的设置添加新用户。

点击用户名右侧的 [Copy (复制)] 后，将显示用户信息屏幕，此时请更改并注册所需项目。

注册群组

可分组管理本设备中所注册的用户。最多可以注册 1,000 个群组。每个群组中最多可注册 5,000 个用户。

1 打开本设备的网页。

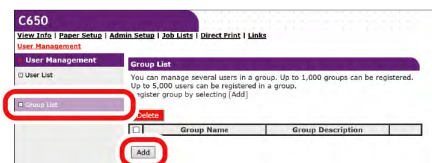
[打开网页\(P.204\)](#)

2 以管理员身份登录。

[以管理员身份登录\(P.204\)](#)

3 点击 [User Management (用户管理)]。

4 点击 [Group List (组列表)]。



5 点击 [+]

6 显示群组信息屏幕时，输入所需信息。

- 组名：输入任意群组名称。请务必进行设置。
- 组说明：输入群组的相关描述。
- 本地用户列表：设置要分配给此组的用户。
- Kerberos 用户列表：设置要分配给此组的 Kerberos 用户。

7 点击 [Submit (提交)]。

您可以复制已注册的群组，并根据所复制的设置添加新组。

点击组名右侧的 [Copy (复制)] 后，将显示群组信息屏幕，此时请更改并注册所需项目。

设置验证服务器

使用服务器验证方式进行用户验证时，请使用网页浏览器设定服务器设置。

此处以使用 LDAP 验证服务器作为示例。

1 打开本设备的网页。

[打开网页\(P.204\)](#)

2 以管理员身份登录。

[以管理员身份登录\(P.204\)](#)

3 点击 [User Management (用户管理)]。

4 点击 [LDAP Authentication Settings (LDAP 验证设置)]。

5 点击 [LDAP Authentication Settings (LDAP 验证设置)]。

6 根据 LDAP 服务器信息创建用户信息。

输入用于获取各值的 LDAP 密钥。

- 显示名：设置用于获取用户信息的显示名的 LDAP 密钥。
- 邮件地址：设置用于获取用户信息的电子邮件地址的 LDAP 密钥。
- 语言代码：设置用于获取用户信息的语言代码的 LDAP 密钥。
- 组：要将用户自动分配给群组时设置。设置用于获取所分配组名的 LDAP 密钥。本设备中存在组名由与所获文本相同的文本字符串定义的群组时，将分配每个群组。不存在这样的群组时，则使用所获文本字符串作为组名自动创建并分配一个群组。
- 卡片 ID：设置用于获取卡片 ID 以进行 IC 卡验证的 LDAP 密钥。不使用 IC 卡验证时，无需输入任何内容。
- PIN：设置用于获取 PIN 以进行 PIN 验证的 LDAP 密钥。如果不使用 PIN 验证，则无需输入任何内容。
- 用户名：设置在 LDAP 服务器中注册的用户名的 LDAP 密钥。

用户名的默认值为 Windows 服务器的 LDAP 密钥 "sAMAccountName"。

使用 Windows 服务器的用户无需更改此设置。

- 缓存验证信息：设置是否在本设备中暂时存储验证信息。出厂默认设置为 [Disable (无效)] (暂时不保存)。设置为 [Enable (有效)] 时，即使因通信故障等导致无法与 LDAP 验证服务器进行通信，也可以进行用户验证，因此本设备可连续使用。
- 缓存验证信息的有效期：当 [Cache authentication information (缓存验证信息)] 设置为 [Enable (有效)] 时显示。按天设置暂时保存在本设备中的验证信息的有效期。设置范围为 1 至 2000 天。超过设置的天数后，将无法再使用暂时存储的信息进行验证。

7 点击 [Submit (提交)]。

8 点击 [Role Assignment Regulations (角色分配规则)]。

定义将角色自动分配给 LDAP 用户时的规则。

9 点击 [Add (添加)] 添加新的角色分配规则。

10 显示角色分配屏幕时，输入 LDAP 密钥、LDAP 值和适用的角色。

验证时，如果识别出在用户的角色分配规则中注册的 LDAP 值以及由该规则定义的 LDAP 值，请将由各角色分配规则定义的角色应用于各用户。

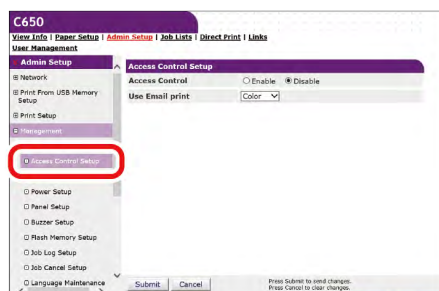
当单个用户匹配多个角色分配规则时，则符合这些规则的所有角色都将应用于该用户。

11 点击 [Submit (提交)]。

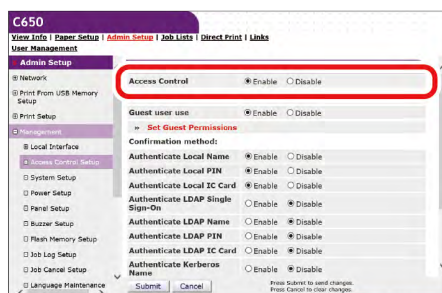
启用访问控制

注册用户并配置验证服务器后，请启用访问控制。

- 1 打开本设备的网页。
[打开网页\(P.204\)](#)
- 2 以管理员身份登录。
[以管理员身份登录\(P.204\)](#)
- 3 点击 [Admin Setup (管理员设置)]。
- 4 点击 [Management (管理)]。
- 5 点击 [Access Control Setup (访问控制设置)]。



- 6 在 [Access Control (访问控制)] 中选择 [Enable (有效)]。



- 7 根据您的环境配置访问控制设置。

- 使用邮件打印：可设置为 [Color (彩色)]、[Mono (黑白)] 或 [Disable (无效)]。
 设置为 [Color (彩色)] 时，将根据所收到附件的颜色设置进行打印。
 设置为 [Mono (黑白)] 时，将以彩色或黑白模式打印收到的附件。
 设置为 [Disable (无效)] 时，将不会打印通过邮件打印功能收到的附件。
- 客户用户使用：访客是指分配给当访问控制启用时未能成功通过用户验证的用户。
 此设置用于允许或禁止访客使用本设备。
 设置为 [Disable (无效)] 时，可限制未能通过用户验证的用户使用本设备。具体来说，您可以禁止用户验证失败的用户打印和使用操作面板。
 设置为 [Enable (有效)] 时，可允许用户验证失败的用户在访客权限范围内使用本设备。可在访客权限设置中设置访客权限的定义。
 [Guest (访客)] 作为验证方式显示在登录屏幕上。
- 设置客户权限：将显示用于设置访客验证权限的屏幕。默认状态下，所有操作都被授予访客访问权限。您可根据自己的安全策略来定义访客权限。

- 验证方式：启用/禁用各验证方式。

用户可在验证时在由管理员授权的范围内选择验证方式。

如果在此设置中禁用了不必要的验证方式，则禁用的验证方式将不会显示在用户选项中。

- 验证设置：设置登录本设备或进行打印时的验证方式。
- 默认验证方式：用户从操作面板调用验证屏幕时，将重点验证方式定义为默认方式。
- 注册普通用户 IC 卡：您可以设置是否允许除管理员以外的本地用户注册自己的 IC 卡。启用后，任何未使用 IC 卡在操作面板上登录的用户，均可通过本设备的 IC 读卡器注册自己的 IC 卡。管理员收到 IC 卡后，可以将 IC 卡交给用户来启动 IC 卡验证。
- 卡读取设置：要使用 FeliCa 卡对用户进行验证时设置。



- 如果您想丢弃无法验证的打印数据，请将 [Guest user use (客户用户使用)] 设置为 [Disable (无效)]，或将 [Set Guest Permissions (设置客户权限)] 设置为禁止访客打印。

8 点击 [Submit (提交)]。



- 使用 IC 卡验证时需要使用 IC 卡验证套件 (选购件)。如未安装卡验证套件，将不会显示“通过 IC 卡认证”。

登录本设备

启用访问控制后，本设备的主屏幕将切换为登录屏幕，需要进行用户验证。

本节介绍通过验证用户名和密码登录本设备的登录方式。



- 使用 IC 卡登录前，请通过以下方式之一注册 IC 卡信息。
 - 在将用户注册为管理员时指定 IC 卡信息
 - [注册用户\(P.230\)](#)
 - 使用用户名和密码或 PIN 登录后，刷卡注册
 - [注册 IC 卡信息\(P.238\)](#)

1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

2 按操作面板上的滚动按钮 ▲ 或 ▼ 选择 [Local Name (登录名称)]，然后按 «OK (确定)»。

3 输入您自己的用户名，然后按 «OK (确定)»。

4 使用数字键盘输入密码，然后按 «OK (确定)»。

5 显示“打印就绪 (登录)”时，表示登录完成。将显示主屏幕。



- 如果您在一段时间内没有操作面板，您将被自动退出登录。

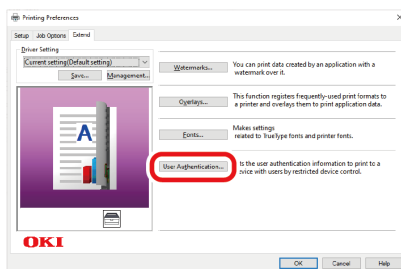
从计算机进行打印

如果已启用访问控制，从计算机进行打印时，请在打印机驱动程序中输入用户信息。

对于 Windows

在此示例中，在 PCL 驱动程序中使用记事本进行打印。

- 1 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 2 在 [Select Printer (选择打印机)] 中，选择所需打印机驱动程序，然后点击 [Preferences (首选项)]。
- 3 选择 [Extend (扩充)] 标签。
- 4 点击 [User Authentication (用户验证)]。



- 5 设置用户的 [User Name (用户名)] 和 [Password (密码)] 作为用户验证信息，并设置 [Authentication type (验证类型)] 指定用户的验证目的地和验证模式。



- 根据 [Device Options (设备选项)] 标签中 [User Authentication Options (用户验证选项)] 的设置，屏幕中可能不会显示 [Password (密码)]、[Authentication type (验证类型)] 和 [Use User Authentication (使用用户验证)]。

- 6 如果显示，请勾选 [Use User Authentication (使用用户验证)]。



- 如果作业统计客户端的 PIN 用作用户验证信息，请取消勾选 [Use User Authentication (使用用户验证)]。

- 7 输入用户名和密码。

根据 [Device Options (设备选项)] 标签中 [User Authentication Options (用户验证选项)] 的设置，用户名可能会固定为登录名。

勾选 [Use logon name as user name (使用登录名作为用户名)] 将 Windows 登录名用作用户名。

- 8 如果显示 [Authentication type (验证类型)]，请从列表中选择用户的验证目的地和验证模式。

- 自动：沿用 Windows 的登录方式。登录域网时，将通过 [Server LDAP (服务器 LDAP)] 进行验证；而登录本地计算机时，则通过 [Device Local (设备本地)] 进行验证。
- 设备本地：使用本设备中的用户信息进行验证。
- 服务器 LDAP：使用服务器的用户信息中的 LDAP 进行验证。
- 服务器 Kerberos：使用服务器的用户信息中的 Kerberos 进行验证。



- 可在 [Device Options (设备选项)] 标签的 [User Authentication Options (用户验证选项)] 中设置默认验证类型。

- 9 点击 [OK (确定)]。

- 10 如有必要，指定其他设置，然后点击 [OK (确定)]。

- 11 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

用户验证的详细设置

在打印机属性的 [Device Options (设备选项)] 标签或 [Device Settings (设备设置)] 标签中，设置打印机驱动程序的用户验证详细资料。

1 打开“设备和打印机”。

 [如何打开打印机文件夹\(P.141\)](#)

2 右键单击 [OKI C650*] 图标，然后选择 [Printer properties (打印机属性)]。

* 驱动程序类型 (例如 PCL6/PS)

3 对于 Windows PCL 打印机驱动程序，选择 [Device Options (设备选项)] 标签，然后单击 [User Authentication Options (用户验证选项)]。对于 Windows PS 打印机驱动程序，选择 [Device Settings (设备设置)] 标签，然后展开 [Installable Options (可安装选项)]。

4 设置用户验证的详细资料。

- 为每个用户设定用户验证选项：可在用户验证设置屏幕上显示 [Use User Authentication (使用用户验证)]，以便您能设置是否使用用户验证。



- 取消勾选 [Set User Authentication Options for each user (为每个用户设定用户验证选项)] 时，将使用用户验证，且验证类型将沿用 Windows 的登录方式。登录网络时，将通过 [Server LDAP (服务器 LDAP)] 进行验证；而登录本地计算机时，则通过 [Device Local (设备本地)] 进行验证。
- 若要将作业统计客户端弹出模式中的 PIN 用作用户验证信息，请勾选 [Set User Authentication Options for each user (为每个用户设定用户验证选项)]。
- 打印时输入用户验证信息：每个打印作业都会弹出用户验证设置。在多个用户使用同一计算机上的同一登录帐户的环境中，请使用此选项为每个打印作业指定一个实际用户。
如果勾选了 [Set User Authentication Options for each user (为每个用户设定用户验证选项)]，则无法设置此选项。
- 验证类型：用于设置用户验证设置下的验证类型。
- 默认验证类型：如果无法设置验证类型，则可使用此选项指定默认验证。

5 对于 Windows PCL 打印机驱动程序，单击 [OK (确定)]。

6 单击 [OK (确定)]。

对于 macOS

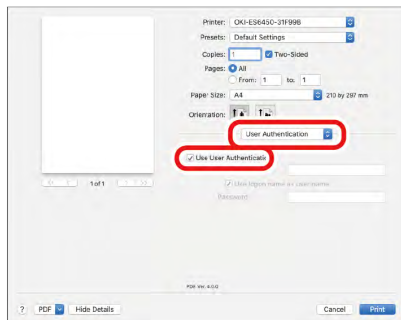
此处以 Text Edit 作为示例。

1 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。

2 选择本设备的打印机驱动程序。

3 从面板菜单中选择 [User Authentication (用户验证)]。

4 勾选 [Use User Authentication (使用用户验证)]。



- 如果作业统计客户端的 PIN 用作用户验证信息，请取消勾选 [Use User Authentication (使用用户验证)]。

5 输入 [User Name (用户名)] 和 [Password (密码)]。

勾选 [Use logon name as user name (使用登录名作为用户名)] 以将登录名用作用户名。

6 如果显示 [Authentication type (验证类型)]，请从列表中选择用户的验证目的地和验证模式。

- 自动：沿用 macOS 的登录方式。登录网域时，将通过 [Server LDAP (服务器 LDAP)] 进行验证；否则，则通过 [Device Local (设备本地)] 进行验证。
- 设备本地：使用本设备中的用户信息进行验证。
- 服务器 LDAP：使用服务器的用户信息中的 LDAP 进行验证。
- 服务器 Kerberos：使用服务器的用户信息中的 Kerberos 进行验证。

7 进行打印所需的设置。

8 点击 [Print (打印)]。

使用验证类型时

- 1 从 Apple 菜单中选择 [System Preferences (系统首选项)]。
- 2 点击 [Printers & Scanners (打印机和扫描仪)]。
- 3 选择本设备，然后点击 [Options and Supplies (选项与耗材)]。
- 4 在 [Options (选项)] 标签中勾选要使用的功能。
- 5 指定默认验证类型，然后点击 [OK (确定)]。

注册 IC 卡信息

若要使用 IC 卡登录本设备，需要注册 IC 卡信息。您可以自行注册 IC 卡信息。



- 使用 IC 卡验证时需要使用 IC 卡验证套件 (选购件)。
- 如果使用的是除本地验证以外的任何其他方法登录，此功能不可用。
- 管理员将“注册普通用户的 IC 卡”设置为 [Disable (无效)] 时，此功能不可用。

[启用访问控制\(P.234\)](#)

1 使用本地验证方式登录本设备。

[登录本设备\(P.235\)](#)

- 2 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [User Account Info (用户帐户信息)]，然后按 «OK (确定)»。
- 3 反复按 ▼ 选择 [Register IC card (注册 IC 卡)]，然后按 «OK (确定)»。
- 4 按照屏幕提示注册 IC 卡信息。

初始化设置

本节介绍如何对本设备的内置内存和设置进行初始化。

初始化完成后，将删除本设备中保存的数据和设置，并将本设备恢复为初始设置。

当您忘记管理员密码时，则无法对设置进行初始化。

初始化网络设置

初始化后，网络设置将恢复出厂默认值。



- 通过此操作，所有网络设置都将被初始化。

1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

2 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Admin Setup (管理员设置)]，然后按 «OK (确定)»。

3 使用数字键盘输入管理员密码，然后按 «OK (确定)»。



[管理员密码\(P.198\)](#)

4 确认已选择 [Network Setup (网络设置)]，然后按 «OK (确定)»。

5 确认已选择 [General Setup (常规设置)]，然后按 «OK (确定)»。

6 按 ▲ 选择 [Network Factory Defaults (网络出厂默认值)]，然后按 «OK (确定)»。

7 确认已选择 [Execute (执行)]，然后按 «OK (确定)»。

8 显示屏将返回待机屏幕。

初始化闪存

闪存用于存储样式数据等。

请按照以下步骤进行初始化。



- 闪存被初始化后，将删除以下数据。
 - 通过 [Save as shared job (另存为共享作业)] 或 [Private Print (私密打印)] 保存的数据
 - 样式数据

1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

2 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Admin Setup (管理员设置)]，然后按 «OK (确定)»。

3 使用数字键盘输入管理员密码，然后按 «OK (确定)»。



[管理员密码\(P.198\)](#)

4 反复按 ▲ 或 ▼ 选择 [Others Setup (其他设置)]，然后按 «OK (确定)»。

- 5 按 ▲ 选择 [Flash Memory Setup (闪存设置)], 然后按 «OK (确定)»。
- 6 选择 [Initialize (初始化)] 或 [Format Partition (分区)], 然后按 «OK (确定)»。
- 7 若要进行初始化, 请确认已选择 [Execute (执行)], 然后按 «OK (确定)»。
若要进行格式化分区, 请选择要格式化的分区, 然后按 «OK (确定)»。



- 内存初始化有两种方法：
 - [Initialize (初始化)]：对闪存的开放区域范围（显示在文件列表中）进行初始化。
 - [Format Partition (分区)]：对用户信息进行初始化。您可以将 PCL/Common/PS 的各分区格式化。

- 8 显示 [Are you sure? (是否确定?)] 时, 选择 [Yes (是)], 然后按 «OK (确定)»。
如要取消初始化, 请选择 [No (否)]。

- 9 显示 [Execute Now? (立即执行?)] 时, 选择 [Yes (是)], 然后按 «OK (确定)»。
本设备将重启, 且内存将被初始化。



- 显示 [Execute Now? (立即执行?)] 且选择 [No (否)] 时, 显示屏将返回 [Flash Memory Setup (闪存设置)], 但并不会取消初始化。初始化将在下次打开电源时进行。

初始化本设备的设置

用于将本设备的设置恢复为出厂默认设置。



- 对本设备的设置进行初始化会将以下数据恢复为默认出厂设置。
 - [Menus (菜单)] 设置
 - [Admin Setup (管理员设置)] 设置
 - [Calibration (打印机校准)] 设置

- 1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式, 按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

- 2 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Admin Setup (管理员设置)], 然后按 «OK (确定)»。

- 3 使用数字键盘输入管理员密码, 然后按 «OK (确定)»。

 [管理员密码\(P.198\)](#)

- 4 反复按 ▲ 选择 [Settings (设置)], 然后按 «OK (确定)»。

- 5 确认已选择 [Reset Settings (恢复出厂值)], 然后按 «OK (确定)»。



- 6 确认已选择 [Execute (执行)], 然后按 «OK (确定)»。

本设备将重启, 且设置将被初始化。

移动/运输设备

本节介绍如何移动或运输本设备。

移动设备

 注意	否则，可能会导致人身伤害。	
本设备重约 30 kg，因此务必至少由两人合力抬起。		

1 关闭本设备的电源。

2 拔下所有线缆。

- 电源线
- 局域网电缆/USB 电缆

3 取出纸盒中原有的纸张。



4 抬起本设备，将其移动到目的地。



安装有专用角轮架（选购件）时，移动设备前请先解锁角轮（2 处）。



- 将本设备移动到不平坦的表面上时，或者解锁角轮后仍无法移动时，请取下防斜支脚。请参阅“[运输设备](#)(P.242)”了解拆卸步骤。

运输设备

 注意	可能会导致人身伤害。	
本设备重约 30 kg，因此务必至少由两人合力抬起。		

 注意	否则可能会导致烫伤。	
定影器温度高，请勿触摸。		



- 感光鼓（绿色部件）为易损部件，处理时请格外当心。
- 请勿将感光鼓直接暴露在阳光或强光（约 1,500 勒克斯或以上）下。即使在室内照明光线环境下，暴露时间也不要超过 5 分钟。
- 请使用购买本产品时随附的包装和缓冲材料。

1 关闭本设备的电源。

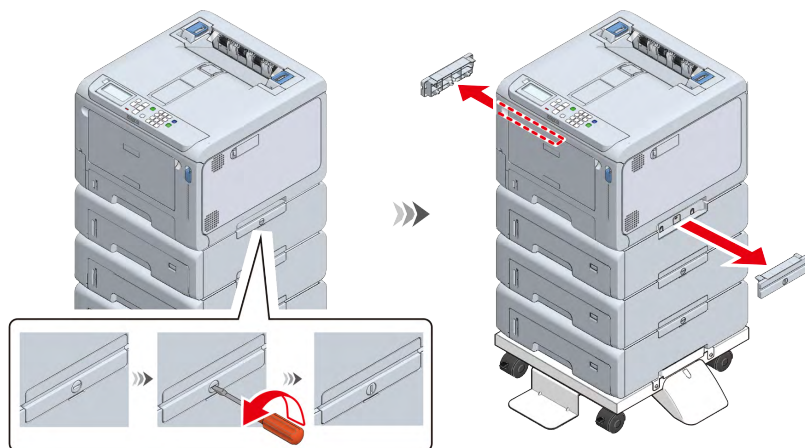
2 拔下所有线缆。

- 电源线
- 局域网电缆/USB 电缆

3 取出纸盒中原有的纸张。

4 拉动前盖打开拉杆（蓝色）以打开前盖。

- 5 取出墨粉盒。
- 6 将墨粉盒装入塑料袋中。
- 7 用双手紧紧合上前盖。
- 8 如果安装有选购的扩展纸盒，请使用平头螺丝刀拆下用来固定本设备与扩展纸盒的部件 (x 2)。

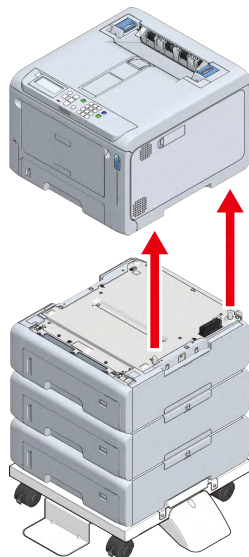


- 此时请先不要拆下用来固定扩展纸盒的部件。
- 请注意不要丢失拆下的固定部件。

- 9 抬起本设备，将其从扩展纸盒上挪开。

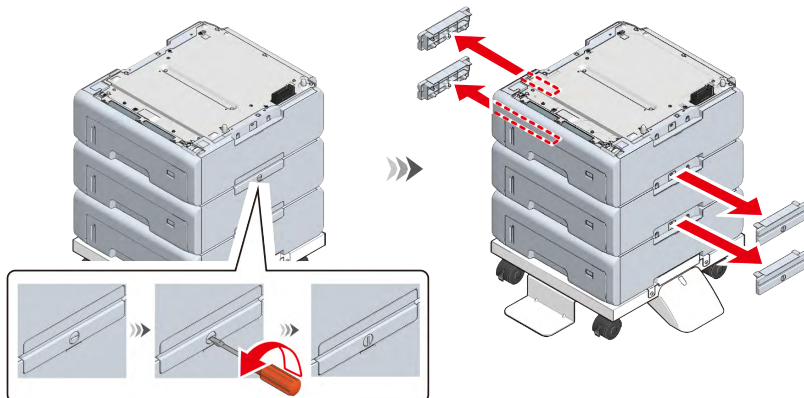


- 将本设备和扩展纸盒分别包装运输。

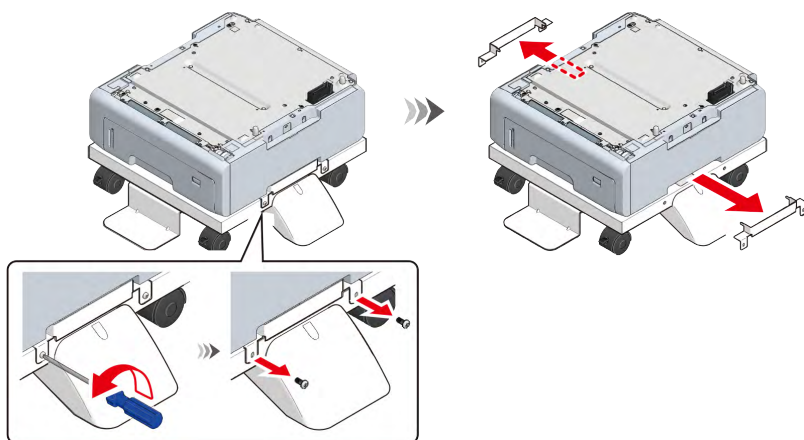


- 10 用减震材料包裹本设备，然后一同放入包装箱内。
- 11 将墨粉盒和附件放在缓冲材料上，合上包装箱盖，然后用胶带固定。

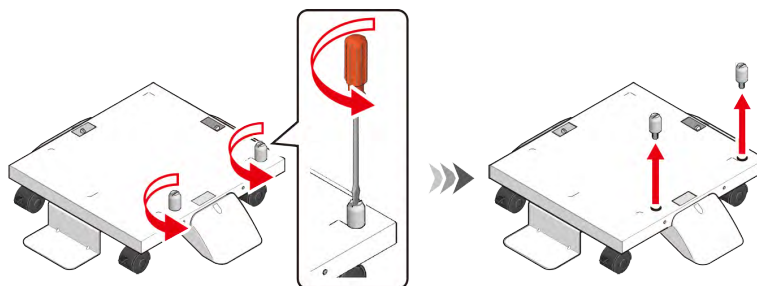
12 如果有多个扩展纸盒，请使用平头螺丝刀拆下所有固定部件，并将其包装在一起。



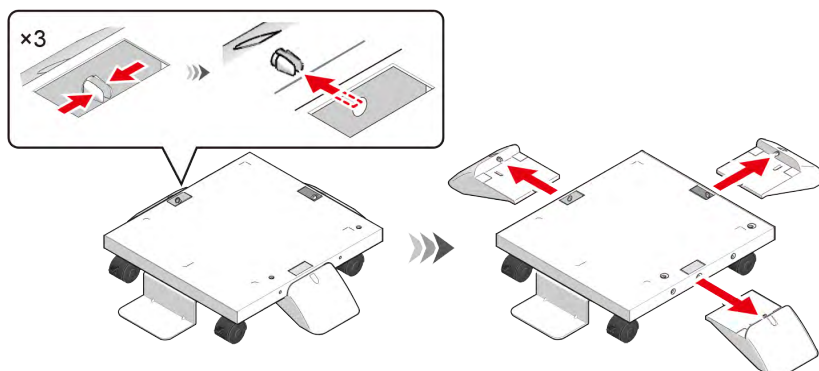
13 如果安装有角轮架，请使用十字头螺丝刀拆下用来固定角轮架与扩展纸盒的金属夹具 (x 2)。



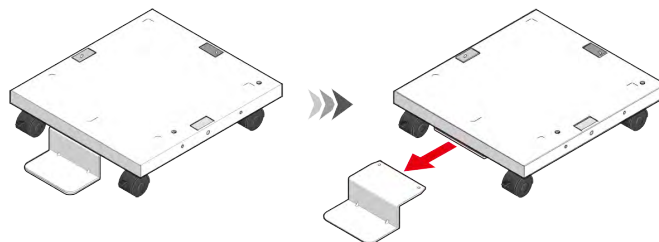
14 使用平头螺丝刀沿箭头方向转动定位销 (x 2)，将定位销从角轮架上拆下。



15 通过角轮架上的孔捏住防斜支脚 b 的突出部分，将其推出以拆下防斜支脚 b。按照相同的步骤拆下其余的防斜支脚 b。



16 从角轮架上拆下防斜支脚 a。



17 将角轮架放入包装箱内。同时，将在步骤 13 至 16 中拆下的角轮架金属夹具 (x 2)、定位销 (x 2)、防斜支脚 b (x 3) 和防斜支脚 a 也一起放入包装箱内。



- 请注意不要丢失拆下的固定部件。

处置

若要处置本设备，建议擦除本设备中注册或保存的信息。

本设备中保存的信息包括以下项目：

- 管理员密码
- 各种菜单设置
- 私密打印数据
- 各项记录
- 访问控制和用户管理数据（本地用户、外部用户缓存 [LDAP, Kerberos]

可按照下列步骤擦除信息：

1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

2 反复按操作面板上的滚动按钮 ▼ 选择 [Admin Setup (管理员设置)]，然后按 «OK (确定)»。

3 使用数字键盘输入管理员密码，然后按 «OK (确定)»。

 [管理员密码\(P.198\)](#)

4 反复按 ▼ 选择 [Others Setup (其他设置)]，然后按 «OK (确定)»。

5 反复按 ▼ 选择 [Erase Privacy Data (擦除个人数据)]，然后按 «OK (确定)»。

6 显示 "执行" 时，按 «OK (确定)»。

7 显示 "是否确定?" 时，确认已选择 [Yes (是)]，然后按 «OK (确定)»。

8 显示 "真的确定?" 时，确认已选择 [Yes (是)]，然后按 «OK (确定)»。

重启设备以擦除数据。



- 一旦执行此操作，已擦除的数据将无法恢复。若要取消擦除操作，请在步骤 7 中选择 [No (否)]。

7

实用软件

软件列表.....	248
安装软件.....	250
Monitoring Tool (Windows).....	253
Network Extension.....	259
颜色样本工具.....	261
颜色校正实用程序.....	263
PS Gamma 校正程序.....	269
Configuration Tool.....	271
OKI LPR Utility.....	282
Network Card Setup 实用程序 (macOS).....	286
Print Job Accounting Client.....	288

本节介绍有助于您更方便使用本设备的软件。

软件列表

本节介绍可与本设备搭配使用的软件。请参阅各主题了解如何使用相应的软件。

Windows 软件

- 操作环境

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7

Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

项目	说明	参考
Monitoring Tool	一款用于监控打印机固件版本、软件版本和维修部件使用寿命的工具。	Monitoring Tool (Windows)(P.253)
Network Extension	您可以查看本设备设置并设置打印机驱动程序中的选项。通过网络连接安装打印机驱动程序时，此实用程序将自动安装。	Network Extension(P.259)
颜色样本工具	用于打印 RGB 颜色样本。 您可以通过打印的颜色样本确认 RGB 值以使用所需颜色进行打印。	颜色样本工具(P.261)
颜色校正实用程序	用于在从计算机进行打印时调整颜色匹配。 通过调整调色板颜色的输出颜色或调整 Gamma 值和原色的色度和颜色，您可以更改输出颜色的整体趋势。	颜色校正实用程序(P.263)
PS Gamma 校正程序	从计算机进行打印时，您可以调整各 CMYK 颜色的半色调浓度。您可以调整照片的图像色彩浓度等。	PS Gamma 校正程序 (P.269)
Configuration Tool	用于配置本设备的访问控制设置和网络设置、注册和删除样式数据、注册和管理打印机中的 ICC 描述文件。注册后的 ICC 描述文件可用于在打印机驱动程序的 [Graphic Pro (高级图片)] 模式下进行颜色匹配。	Configuration Tool(P.271)
OKI LPR Utility	您可以检查接入网络的本设备的状态，也可以将打印数据从计算机传输到其他设备。	OKI LPR Utility(P.282)
Print Job Accounting Client	您可以在打印机驱动程序中设置用户 ID (PIN)，以便于使用本设备的作业统计功能或访问控制功能。	Print Job Accounting Client(P.288)

macOS 软件

- 操作环境

macOS 10.15 - 10.12、OS X 10.11

项目	说明	参考
PS Gamma 校正程序	从计算机进行打印时，您可以调整各 CMYK 颜色的半色调浓度。您可以调整照片的图像色彩浓度等。	PS Gamma 校正程序 (P.269)
颜色校正实用程序	用于在从计算机进行打印时调整颜色匹配。 通过调整调色板颜色的输出颜色或调整 Gamma 值和原色的色度和颜色，您可以更改输出颜色的整体趋势。	颜色校正实用程序(P.263)
Network Card Setup 实用程序	用于进行网络设置。	Network Card Setup 实用程序 (macOS)(P.286)
Profile Assistant	用于注册和管理打印机中的 ICC 描述文件。注册后的 ICC 描述文件可用于在打印机驱动程序的 [Graphic Pro (高级图片)] 模式下进行颜色匹配。	从网站下载。

项目	说明	参考
Print Job Accounting Client	您可以在打印机驱动程序中设置用户 ID (PIN)，以便于使用本设备的作业统计功能或访问控制功能。	Print Job Accounting Client(P.288)

移动设备的应用程序

项目	说明	参考
Mobile Print	您可以在智能手机、平板电脑或其他移动设备上使用通过无线局域网连接至网络的 OKI LED 打印机打印网页或照片。（对于 Android/iOS）	使用 Mobile Print(P.293)
NFC Setting Tool	即使本设备的电源处于关闭状态，您也可以借助 NFC 功能在智能手机上恢复本设备的默认设置。（仅限于 Android）	有关详细信息，请参照网站上的“联机手册”。

安装软件

请遵循以下步骤安装您想使用的软件。

如果计算机没有配备 DVD 驱动器，或者如果您想更新软件，请从网站下载并安装。

对于 Windows

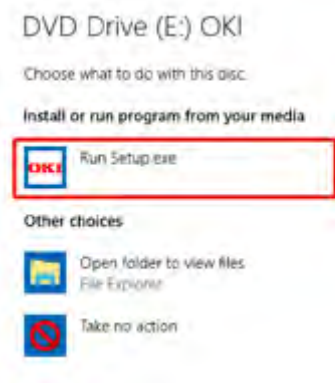
使用随机 DVD 安装您想使用的软件。

通过网络或 USB 电缆将本设备连接至计算机，然后开始安装。



- 安装前，请先确认本设备的状态。
 - 设备电源已打开。
 - 为了进行网络连接，已将本设备通过网络电缆连接至网络，且已配置本设备的 IP 地址和其他设置。

- 1 将随机 DVD 插入计算机中。
- 2 显示 [Auto Play (自动播放)] 时，点击 [Launch Setup.exe (启动 Setup.exe)]。

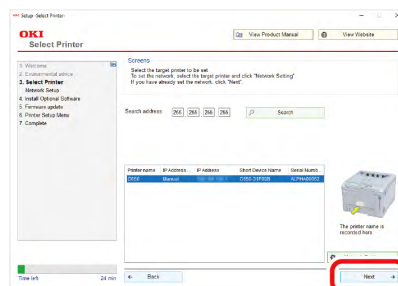


- 显示 [User Account Control (用户帐户控制)] 屏幕时，点击 [Yes (是)]。

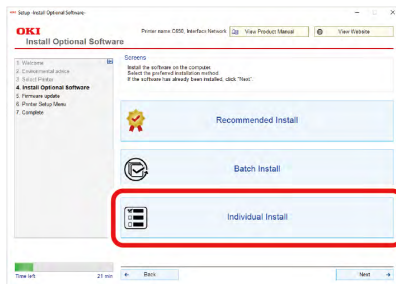
- 3 从 [Welcome (欢迎)] 屏幕的语言选择下拉菜单中选择语言。
- 4 阅读软件许可协议，然后点击 [Accept (同意)]。
- 5 阅读环境建议，然后点击 [Go (转到)]。
- 6 根据计算机与本设备之间的连接方式，点击 [Network Connection (网络连接)] 或 [USB Connection (USB 连接)]。

如果显示 [Windows Security Alert (Windows 安全警告)] 屏幕，请点击 [Allow Access (允许访问)]。

- 7 选择本设备的型号名称，然后点击 [Go (转到)]。



8 点击 [Individual Install (单独安装)]。



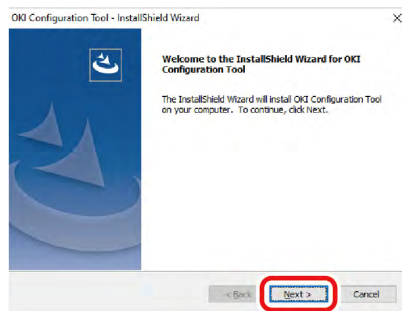
9 点击您想安装的驱动程序或软件。

将开始安装。



- 以下步骤可能因所选软件而有所不同。
这是安装 Configuration Tool 的示例。

10 点击 [Next (下一步)] 开始安装。



安装开始。

11 安装完成时，点击 [Finish (完成)]。

对于 macOS

通过拖放操作将其复制到所需位置。也可以直接从随机 DVD 启动。

- 1 将随机 DVD 插入计算机中。
- 2 双击 [OKI] - [Utility (实用程序)] 文件夹。
- 3 通过拖放操作将您想安装的软件文件夹复制到所需位置。



- 双击文件夹中的软件图标启动软件。

对于移动设备

请从 App Store 或 Google Play Store 下载 Mobile Print。



- 也可从网站下载 Android 版本。

可从网站下载 NFC Setting Tool。

有关详细信息，请参照网站上的“联机手册”。

Monitoring Tool (Windows)

您可以使用 Monitoring Tool 管理打印机的固件和软件更新以及维修部件的更换周期。

Monitoring Tool 仅适用于 Windows。

若要了解如何安装 Monitoring Tool，请参阅“[安装软件\(P.250\)](#)”。

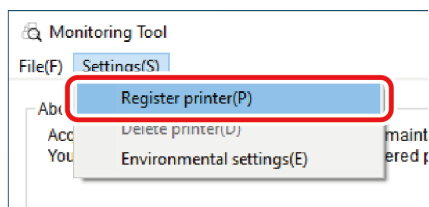


- 您也可以自动管理打印机的固件更新和维修部件的更换周期。
使用自动管理功能时，请使用与安装 Monitoring Tool 和使用 Monitoring Tool 时一样的 Windows 登录用户。

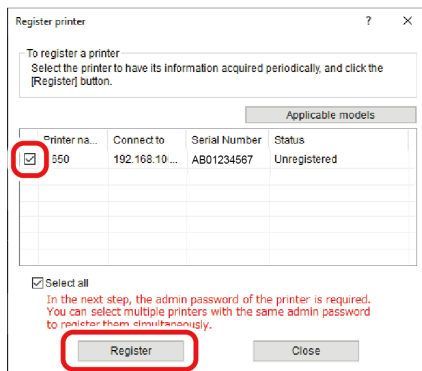
注册打印机

使用 Monitoring Tool 注册要监控的打印机。

- 1 选择 [Start (开始)] - [Okidata] - [Monitoring Tool] 启动 Monitoring Tool。
- 2 从 [Settings (设置)] 菜单中选择 [Register printer (注册打印机)]。

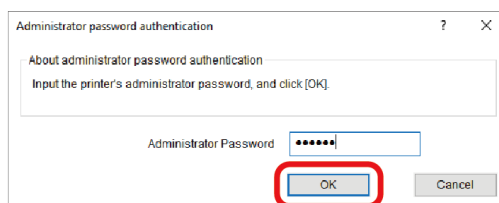


- 3 从打印机列表中选择要注册的打印机，然后点击 [Register (注册)]。



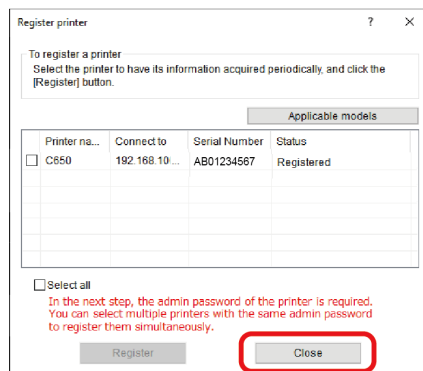
- 4 输入打印机的管理员密码，然后点击 [OK (确定)]。

[管理员密码\(P.198\)](#)

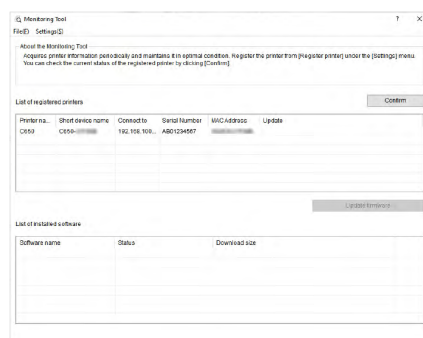


- 如果显示管理员密码验证错误，则表示您输入的管理员密码可能不正确。请再次输入正确的管理员密码。

5 点击 [Close (关闭)]。



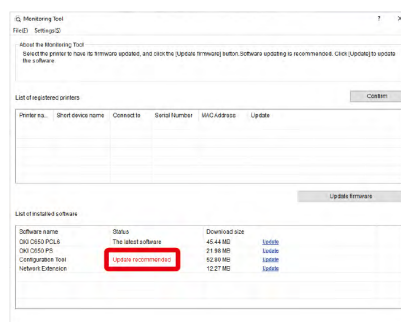
6 确认显示注册的打印机。



更新打印机软件

Monitoring Tool 会定期检查本设备的状态。当本设备有可用的软件更新时，请根据屏幕提示更新软件。

1 软件有可用的更新时，[Status (状态)] 字段中将显示 [Update Recommended (推荐更新)]。



2 在显示 [Update Recommended (推荐更新)] 的行中点击 [Update (更新)]。

3 显示许可协议时，点击 [Agree (同意)]。

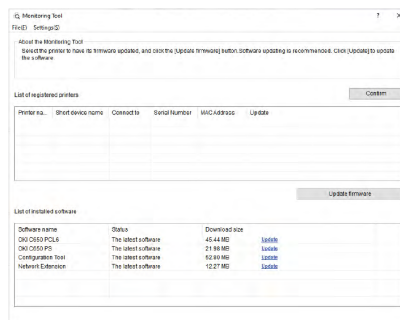
4 安装开始后，根据屏幕提示进行操作。



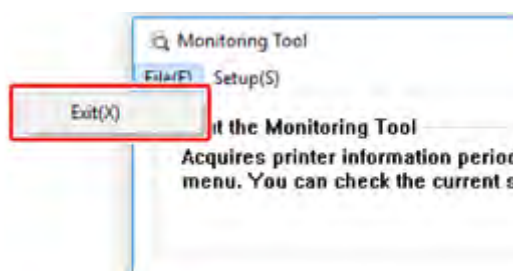
- 屏幕显示可能会因软件而异。

5 安装完成时，点击 [Quit (退出)]。

6 确认 [Status (状态)] 字段中显示 [The latest software (最新软件)]。



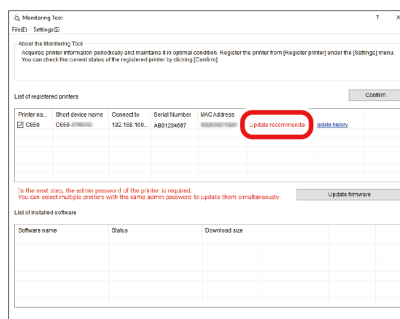
7 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Quit (退出)]。



更新打印机的固件

Monitoring Tool 会定期检查本设备的状态。当本设备有可用的固件更新时，请根据屏幕提示更新固件。

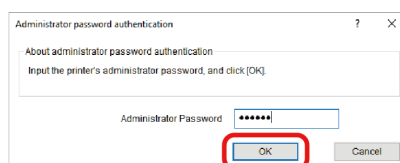
1 当本设备有可用的固件更新时，更新字段中将显示 [Update Recommended (推荐更新)]。



2 确认本设备的名称，然后单击 [Update firmware (更新固件)]。

3 在 [Administrator password authentication (管理员密码验证)] 屏幕上，输入本设备的管理员密码，然后单击 [OK (确定)]。

[管理员密码\(P.198\)](#)



4 将从网站下载最新的固件并更新打印机的固件。



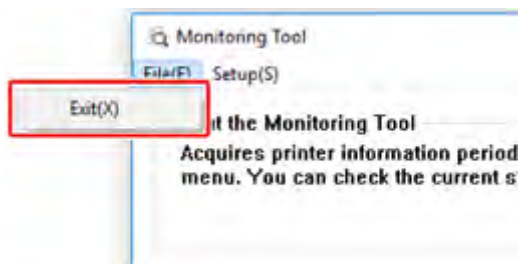
- 更新固件期间，请勿关闭打印机。

5 显示 [Completed (已完成)] 且 [Status (状态)] 字段中显示“成功”时，表示固件更新已完成。



- 如果失败，[Status (状态)] 字段中将显示错误消息。点击消息右侧的 [Details (详细资料)] 显示错误校正方法。

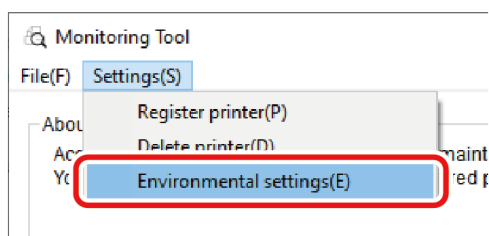
6 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Exit (退出)]。



更改 Monitoring Tool 的设置

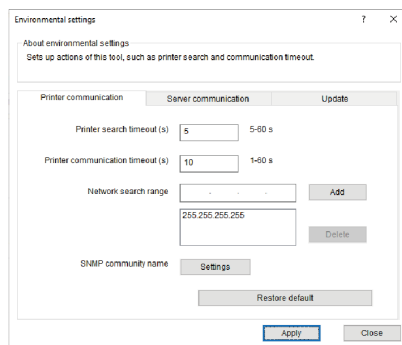
1 选择 [Start (开始)] - [Okidata] - [Monitoring Tool] 启动 Monitoring Tool。

2 从 [Settings (设置)] 菜单中选择 [Environmental settings (环境设置)]。



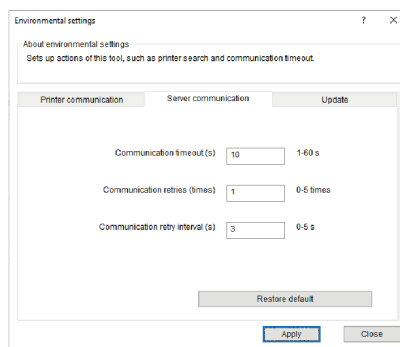
3 在各标签中选择相应的数值，然后点击 [Apply (应用)]。

- [Printer Communication (打印机通信)] 标签



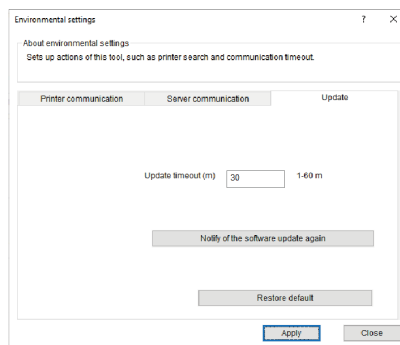
项目	说明
打印机搜索超时	设置打印机的搜索时间。
打印机通信超时	设置发生打印机连接超时错误的时间限制。
网络搜索范围	指定打印机的搜索范围。
SNMP 团体名称	设置 SMTP 团体名称。
恢复默认值	将所有设置恢复为默认值。

- [Server Communication (服务器通信)] 标签



项目	说明
通信超时 (秒)	设置与网站通信的超时时间。
通信重试次数 (次)	设置与网站的通信发生错误时重试的次数。
通信重试间隔 (秒)	设置与网站通信的重试间隔。
恢复默认值	将所有设置恢复为默认值。

- [Firmware Update (固件更新)] 标签

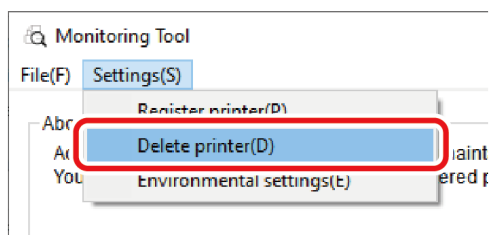


项目	说明
更新超时 (分)	设置固件更新的超时限制。
恢复默认值	将所有设置恢复为默认值。

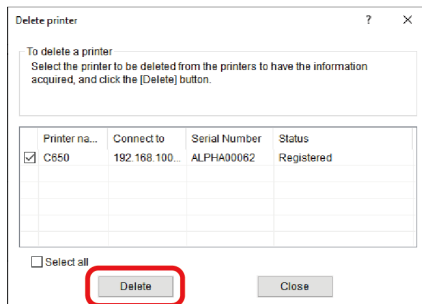
删除打印机

使用 Monitoring Tool 删除已注册的打印机。

- 1 选择 [Start (开始)] - [Okidata] - [Monitoring Tool] 启动 Monitoring Tool。
- 2 从 [Settings (设置)] 菜单中选择 [Delete printer (删除打印机)]。



3 勾选要删除的打印机，然后点击 [Delete (删除)] 。



故障排除 (Monitoring Tool)



- 请查看以下说明和智能手机应用程序或网站上的“常见问题 (FAQ)”。
- 如果问题仍然存在，请联系当地的 OKI 授权经销商。
- 如果应用程序出现故障，请联系应用程序开发公司。

固件更新失败时

原因	解决方法	参考
与服务器的连接失败。	检查互联网连接环境。	-
输入的管理员密码不正确。	检查管理员密码。	-
打印机电源已打开。	打开打印机电源，进入待机模式，然后再次进行更新。	-
未连接打印机。	连接打印机。	-
打印机正在使用中。	待打印机停止操作后再更新固件。	-
打印机发生错误（无墨粉、卡纸等）。	待错误清除后再更新固件。	-

Windows 7/Server 2008/Server 2008 R2 系统下的驱动程序安装或更新失败时

原因	解决方法	参考
未应用 Microsoft 更新 "KB4474419"。	请应用 Microsoft 更新 "KB4474419"。 有关详细信息，请查看网站上的“常见问题 (FAQ)”。	网站

Network Extension

使用 Network Extension，您可以查看本设备的设置并设置可选配置。

必须启用 TCP/IP 才能使用 Network Extension。



- 必须具备管理员权限。



- 在 TCP/IP 网络中安装打印机驱动程序时，Network Extension 将实现自动安装。
- Network Extension 可与打印机驱动程序一起使用。请不要仅安装 Network Extension。
- 仅当打印机驱动程序与 OKI LPR 端口或标准 TCP/IP 端口相连时，Network Extension 可用。

显示打印机驱动程序的属性

若要使用 Network Extension，请打开 [Printer Properties (打印机属性)] 屏幕。

1 打开“设备和打印机”。

[如何打开打印机文件夹\(P.141\)](#)

2 右键单击打印机图标，然后选择 [Printer properties (打印机属性)]。

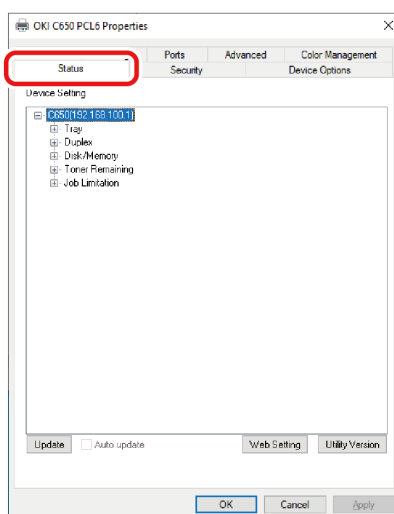
确认本设备的设置

您可以在 [Printer Properties (打印机属性)] 屏幕上查看本设备的设置。

1 显示 [Printer Properties (打印机属性)] 屏幕。

[显示打印机驱动程序的属性\(P.259\)](#)

2 选择 [Status (状态)] 标签。



3 点击 [Update (更新)]。

4 点击 [OK (确定)]。

点击 [Web Setting (Web 设置)] 自动启动网页。可以在网页屏幕上更改本设备的设置。

 [网页 \(从计算机管理本设备\)](#) (P.204)




- 如果不支持的环境中使用 Network Extension，则可能不会显示 [Status (状态)] 标签。


自动设置选项

当本设备已连接至网络时，您可以获取本设备的可选配置，然后自动设置打印机驱动程序。

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

- 1 显示 [Printer Properties (打印机属性)] 屏幕。
 [显示打印机驱动程序的属性](#)(P.259)
- 2 选择 [Device Options (设备选项)] 标签。
- 3 点击 [Get Printer Settings (获取打印机设置)]。
- 4 点击 [OK (确定)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 显示 [Printer Properties (打印机属性)] 屏幕。
 [显示打印机驱动程序的属性](#)(P.259)
- 2 选择 [Device Settings (设备设置)] 标签。
- 3 点击 [Get installed options automatically (自动获取可安装选项)]，然后点击 [Setup (设置)]。
- 4 点击 [OK (确定)]。



- 在不支持的环境中使用 Network Extension 时，将无法进行设置。

卸载 Network Extension

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Windows System Tools (Windows 系统工具)] - [Control Panell (控制面板)] - [Programs and Features (程序和功能)]。
- 2 选择 [OKI Network Extension]，然后点击 [Uninstall (卸载)]。
- 3 根据屏幕指示完成卸载。

颜色样本工具

您可以使用颜色样本工具打印 RGB 颜色样本。通过检查打印的颜色样本并根据需要调整 RGB 值，您可以从应用程序打印所需颜色。



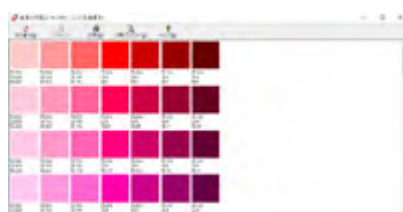
- 此应用程序不适用于 macOS。



- 安装打印机驱动程序时，会自动安装颜色样本工具。

打印颜色样本

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Color Swatch Utility]。



- 2 点击 [Print (打印)]。
- 3 从 [Name (名称)] 中选择您想调整的设备。
- 4 点击 [OK (确定)]。
- 5 通过颜色样本确认您想打印的颜色，然后记录 RGB 值。

自定义颜色样本

如果在“打印颜色样本(P.261)”的步骤 5 中无法找到您想打印的颜色，请按照以下步骤自定义颜色。

- 1 点击 [Switch (转换)]。
- 2 点击 [Detail (详细信息)]。
- 3 调整三条滑杆，直到出现您想要的颜色。
- 4 点击 [Close (关闭)]。
- 5 点击 [Print (打印)]。
- 6 从 [Name (名称)] 中选择本设备。
- 7 点击 [OK (确定)]。
- 8 确保已调整至您想要的颜色。



- 如果对结果不满意，请重复步骤 1 至 8。

以所需颜色打印文件

- 1 打开要打印的文件。
- 2 选择文本或图形，然后在应用程序中调整 RGB 值。
- 3 打印文件。



- 请参阅应用程序的《用户手册》，了解如何在应用程序中指定颜色。
- 若要与颜色样本相同的效果打印文件，请使用相同的打印机驱动程序设置。

颜色校正实用程序

本节介绍如何使用颜色校正实用程序调整颜色。

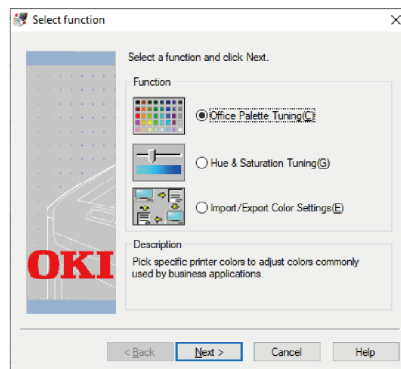


- 设定各打印机驱动程序。
- 若要使用颜色校正实用程序，必须以具有管理员权限的用户身份登录计算机。

更改调色板颜色

您可以使用颜色校正实用程序指定在 Microsoft Excel 等软件中选择的调色板的颜色。

对于 Windows



- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Color Correct Utility]。
- 2 选择 [Office Palette Tuning (调整办公调色板)]，然后点击 [Next (下一步)]。
- 3 选择要调整的设备，然后点击 [Next (下一步)]。
- 4 选择所需设置的名称，然后点击 [Print Swatches (打印样本)]。

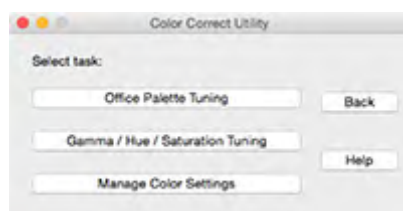


- 如果在已更新并重新安装打印机驱动程序后对设置进行了初始化，请启动颜色校正实用程序，以自动重置颜色校正的名称。确认 [Select setting (选择设置)] 屏幕上显示颜色校正名称。

- 5 点击 [Next (下一步)]。
- 6 点击 [Print Test (测试打印)]。
- 7 对比屏幕上的调色板的颜色与打印的颜色样本的颜色，相应地进行调整。
带 x 标记的颜色不能调整。
- 8 点击您想调整的颜色。
- 9 从下拉列表中勾选 X 和 Y 的可调范围。
可调值因具体颜色的不同而有所差异。
- 10 查看打印的颜色样本，在可调范围内选择最适合的颜色，然后勾选 X 和 Y 值。
- 11 选择您在步骤 10 中勾选的值，然后点击 [OK (确定)]。
- 12 点击 [Print Test (测试打印)] 检查调整后的颜色是否更接近所需的颜色，然后点击 [Next (下一步)]。
如果您想进一步更改该颜色或继续更改其他颜色，请重复步骤 8 至 11。
- 13 为该设置输入一个名称，然后点击 [Save (保存)]。

- 14 点击 [OK (确定)]。
- 15 点击 [Finish (完成)]。

对于 macOS



- 1 启动颜色校正实用程序。
- 2 选择您想调整的设备。
- 3 点击 [Next (下一步)]。
- 4 点击 [Office Palette Tuning (调整办公调色板)]。
- 5 选择所需设置的名称，然后点击 [Print Swatches (打印样本)]。
- 6 点击 [Next (下一步)]。
- 7 点击 [Print Test (测试打印)]。
- 8 对比屏幕上的调色板的颜色与打印的颜色样本的颜色，相应地进行调整。
带 x 标记的颜色不能调整。
- 9 点击您想调整的颜色。
- 10 从下拉菜单中勾选 X 和 Y 的可调范围。
可调值因具体颜色的不同而有所差异。
- 11 查看打印的颜色样本，在可调范围内选择最适合的颜色，然后勾选 X 和 Y 值。
- 12 选择您在步骤 11 中勾选的值，然后点击 [OK (确定)]。
- 13 点击 [Print Test (测试打印)] 检查调整后的颜色是否更接近所需的颜色。
如果您想进一步更改该颜色或继续更改其他颜色，请重复步骤 9 至 13。
- 14 输入一个名称，然后点击 [Save (保存)]。
- 15 在 [System Preferences (系统首选项)] 中选择 [Printers & Scanners (打印机和扫描仪)]，删除注册的已调设备，然后重新注册。

更改 Gamma 值和色度

可以通过调整 Gamma 值调整色度，通过调整色度调整输出的颜色。

对于 Windows

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Color Correct Utility]。
- 2 选择 [Hue & Saturation Tuning (调整色度和饱和度)]，然后点击 [Next (下一步)]。
- 3 选择要调整的设备，然后点击 [Next (下一步)]。

4 选择标准模式，然后点击 [Next (下一步)]。



- 如果在已更新并重新安装打印机驱动程序后对设置进行了初始化，请启动颜色校正实用程序，以自动重置颜色校正的名称。确认 [Select setting (选择设置)] 屏幕上显示颜色校正名称。

5 如有必要，通过调整滑杆进行设置。

如果勾选了 [Use printer's unadjusted color. (使用打印机的未调整颜色)]，将使用各种颜色的 100% 进行打印，且色度的滑杆固定不变。

6 点击 [Print Test (测试打印)]。

7 查看打印结果。

如果未能实现所需打印结果，请重复步骤 5 至 7。

8 点击 [Next (下一步)]。

9 输入一个名称，然后点击 [Save (保存)]。

10 点击 [OK (确定)]。

11 点击 [Finish (完成)]。

对于 macOS

1 启动颜色校正实用程序。

2 选择您想调整的设备。

3 点击 [Next (下一步)]。

4 点击 [Hue & Saturation Tuning (调整色度和饱和度)]。

5 选择标准模式，然后点击 [Next (下一步)]。

6 如有必要，通过调整滑杆进行设置。

如果勾选了 [Use printer's unadjusted color. (使用打印机的未调整颜色)]，将使用各种颜色的 100% 进行打印，且色度的滑杆固定不变。

7 点击 [Print Test (测试打印)]。

8 查看打印结果。

如果未能实现所需打印结果，请重复步骤 6 至 8。

9 输入一个名称，然后点击 [Save (保存)]。

10 在 [System Preferences (系统首选项)] 中选择 [Printers & Scanners (打印机和扫描仪)]，删除注册的已调设备，然后重新注册。

使用调整后的颜色设置进行打印

对于 Windows PCL 打印机驱动程序

1 打开要打印的文件。

2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。

3 点击 [Preferences (首选项)]。

- 4 点击 [Setup (设置)] 中的 [Detail (详细信息)], 然后选择 [Office Color (办公颜色)]。
- 5 勾选 [Color Correct Utility Settings (颜色校正实用程序设置)], 选择使用颜色校正实用程序创建的设置, 然后点击 [OK (确定)]。

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 选择 [Color (颜色)] 标签, 选择 [Office Color (办公颜色)], 然后点击 [Options (选项)]。
- 5 勾选 [Color Correct Utility Settings (颜色校正实用程序设置)], 选择使用颜色校正实用程序创建的设置, 然后点击 [OK (确定)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 在 [Color (颜色)] 面板中, 选择 [Office Color (办公颜色)]。
- 4 从 [User Color (用户颜色)] 中选择使用颜色校正实用程序创建的设置。

保存颜色校正设置

您可以保存调整后的颜色设置。



- 若使用此功能, 必须以具有管理员权限的用户身份登录计算机。

对于 Windows

- 1 点击 [Start (开始)], 然后选择 [Okidata] - [Color Correct Utility]。
- 2 选择 [Import/Export Color Settings (导入/导出颜色设置)], 然后点击 [Next (下一步)]。
- 3 选择您想将设置保存到哪个设备, 然后点击 [Next (下一步)]。
- 4 点击 [Export (导出)]。
- 5 选择要导出的设置, 然后点击 [Export (导出)]。
- 6 指定文件名和目标文件夹, 然后点击 [Save (保存)]。
- 7 点击 [OK (确定)]。
- 8 点击 [Finish (完成)]。

对于 macOS

- 1 启动颜色校正实用程序。

- 2 选择您想将设置保存到哪个设备。
- 3 点击 [Next (下一步)]。
- 4 点击 [Import/Export Color Settings (导入/导出颜色设置)]。
- 5 点击 [Export (导出)]。
- 6 选择要导出的设置，然后点击 [Export (导出)]。
- 7 指定文件名和目标文件夹，然后点击 [Save (保存)]。
- 8 点击 [Cancel (取消)]。
- 9 点击 [Finish (完成)]。
- 10 在确认屏幕上，点击 [OK (确定)]。

导入颜色校正设置

对于 Windows

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Color Correct Utility]。
- 2 选择 [Import/Export Color Settings (导入/导出颜色设置)]，然后点击 [Next (下一步)]。
- 3 选择您想将设置导入到哪个设备，然后点击 [Next (下一步)]。
- 4 点击 [Import (导入)]。
- 5 选择所需文件，然后点击 [Open (打开)]。
- 6 选择要导入的设置，然后点击 [Import (导入)]。
- 7 确保已正确导入所选设置，然后点击 [Finish (完成)]。

对于 macOS

- 1 启动颜色校正实用程序。
- 2 选择您想将设置导入到哪个设备。
- 3 点击 [Next (下一步)]。
- 4 点击 [Import/Export Color Settings (导入/导出颜色设置)]。
- 5 点击 [Import (导入)]。
- 6 选择用来保存要导入的设置的的目标文件夹，然后点击 [Open (打开)]。
- 7 选择要导入的设置，然后点击 [Import (导入)]。
- 8 点击 [Cancel (取消)]。
- 9 确认已正确导入所选设置，然后退出颜色校正实用程序。

删除颜色校正设置

对于 Windows

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Color Correct Utility]。
- 2 选择 [Import/Export Color Settings (导入/导出颜色设置)]，然后点击 [Next (下一步)]。
- 3 选择您想删除其设置的设备，然后点击 [Next (下一步)]。
- 4 选择要删除的设置，然后点击 [Delete (删除)]。
- 5 在确认屏幕上，点击 [Yes (是)]。
- 6 确保已正确删除所选设置，然后点击 [Finish (完成)]。

对于 macOS

- 1 启动颜色校正实用程序。
- 2 选择您想删除其设置的设备。
- 3 点击 [Next (下一步)]。
- 4 点击 [Import/Export Color Settings (导入/导出颜色设置)]。
- 5 选择要删除的设置，然后点击 [Delete (删除)]。
- 6 在确认屏幕上，点击 [Yes (是)]。
- 7 确保已正确删除所选设置，然后点击 [Finish (完成)]。
- 8 在确认屏幕上，点击 [OK (确定)]。

PS Gamma 校正程序

您可以为本设备调整各 CMYK 颜色的半色调浓度。如果照片等图像太暗，请进行调整。



- 对于 Windows 操作系统，在 [Gamma Curve Name (Gamma 曲线名称)] 中注册任意名称后，[Custom Gamma Adjustment (自定义 Gamma 调整)] 菜单或其内容可能无法显示在打印机驱动程序中的 [Color (颜色)] 标签中。在这种情况下，重启计算机。
- 使用 Gamma 校正程序可能会减慢打印速度。如果您想优先考虑速度，对于 Windows，请在打印机驱动程序的 [Color (颜色)] 标签中取消勾选 [Custom Gamma Adjustment (自定义 Gamma 调整)]；而对于 macOS，则请在 [Print Options (打印选项)] 面板的 [Quality 2 (质量 2)] 标签中将 [Custom Gamma Adjustment (自定义 Gamma 调整)] 设置为 [Not Specified (未指定)]。
- 那些在注册 [Gamma Curve Name (Gamma 曲线名称)] 之前启动的应用程序，打印前必须重启。
- 部分应用程序允许您在打印时指定点阵增益校正和 Gamma 调整，或允许 EPS 文件中包含此类设置。若要使用应用程序自带的功能，对于 Windows，请在打印机驱动程序的 [Color (颜色)] 标签中取消勾选 [Custom Gamma Adjustment (自定义 Gamma 调整)]；而对于 macOS，则请在 [Print Options (打印选项)] 面板的 [Quality 2 (质量 2)] 标签中将 [Custom Gamma Adjustment (自定义 Gamma 调整)] 设置为 [Not specified (未指定)]。
- 对于 Windows，PS Gamma 校正程序的“选择打印机”列表中会显示型号名称。如果“设备和打印机”中存在多个相同的型号，注册的 [Gamma Curve Name (Gamma 曲线名称)] 对所有相同的型号都有效。

注册 Gamma 调整程序名称

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [PS Gamma Adjuster]。
- 2 从 [Select Printer (选择打印机)] 中选择 [OKI C650 PS]。
- 3 点击 [New (新建)]。
- 4 调整半色调。
通过编辑图形或在文本框中输入 Gamma 值和色调浓度，调整半色调。
- 5 在 [Gamma Curve Name (Gamma 曲线名称)] 中输入设置名称，然后点击 [OK (确定)]。
- 6 点击 [Add (添加)]。
- 7 点击 [Apply (应用)]。
- 8 点击 [OK (确定)]。
- 9 点击 [Exit (退出)] 关闭 PS Gamma 校正程序。

对于 macOS

- 1 启动 PS Gamma 校正程序。
- 2 点击 [Edit Gamma Curve (编辑 Gamma 曲线)]。
- 3 调整半色调。
通过编辑图形或在文本框中输入 Gamma 值和色调浓度，调整半色调。
- 4 在 [Gamma Curve Name (Gamma 曲线名称)] 中输入设置名称，然后点击 [Save (保存)]。
- 5 点击 [Select PPD File (选择 PPD 文件)]。
- 6 选择一个 PPD 文件，然后点击 [Open (打开)]。

- 7 选择创建的 Gamma 校正程序，然后点击 [Add (添加)]。
- 8 点击 [Save (保存)]。
- 9 在 [System Preferences (系统首选项)] 中选择 [Printers & Scanners (打印机和扫描仪)]。
- 10 删除已设置调整的已注册设备，然后重新注册。



- 添加打印机期间，请勿点击显示的 [Config (配置)] 按钮。
- 如果在添加打印机期间显示用于选择打印机选项的对话框，点击 [Cancel (取消)]，然后再次添加打印机。

使用注册的半色调进行打印

对于 Windows PS 打印机驱动程序

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 点击 [Preferences (首选项)]。
- 4 勾选 [Color (颜色)] 标签中的 [Custom Gamma Adjustment (自定义 Gamma 调整)]。
- 5 选择已注册的半色调校正程序名称。
- 6 如有必要，指定其他菜单，然后点击 [OK (确定)]。
- 7 在 [Print (打印)] 屏幕上点击 [Print (打印)]。

对于 macOS

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。
- 3 选择 [Print Options (打印选项)] 面板。
- 4 从 [Quality2 (质量 2)] 标签的 [Custom Gamma Adjustment (自定义 Gamma 调整)] 中选择已注册的半色调校正程序名称。
- 5 如有必要，指定其他设置，然后点击 [Print (打印)]。

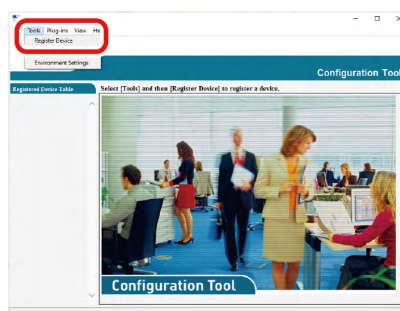
Configuration Tool

通过 Configuration Tool，您可以管理多台设备并更改它们的设置。

注册本设备

首次安装时，请使用 Configuration Tool 注册本设备。

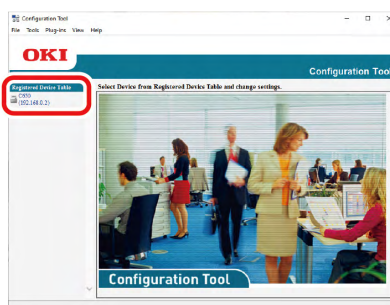
- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Configuration Tool]。
- 2 从 [Tools (工具)] 菜单中选择 [Register Device (注册设备)]。



- 3 当显示可注册设备时，选择本设备，然后点击 [Register (注册)]。
- 4 在确认屏幕上，点击 [Yes (是)]。

启动 Configuration Tool

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Configuration Tool]。
- 2 从 [Registered Device Table (已注册设备列表)] 中选择本设备。



查看本设备的状态

你可以查看本设备的状态和信息。

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Configuration Tool]。
- 2 从 [Registered Device Table (已注册设备列表)] 中选择本设备。
- 3 选择 [Device Info (设备信息)] 标签。



- 本设备已连接至网络时，将显示 [Device Status (设备状态)]。
- 若要更新信息，点击 [Update Device Information (更新设备信息)]。

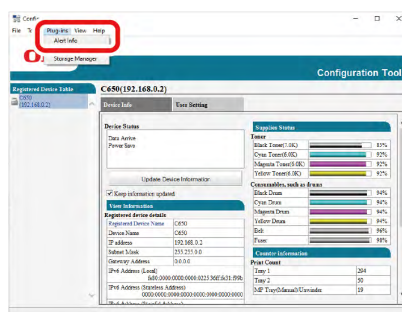
在计算机上显示作业完成



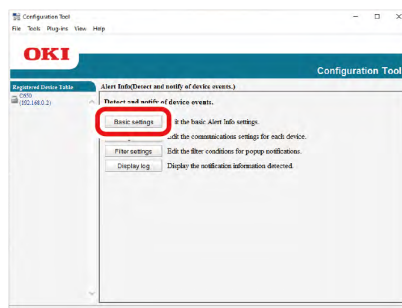
- 本设备的时间和时区必须与计算机保持一致。

设置

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Configuration Tool]。
- 2 从 [Plug-in (插件)] 菜单中选择 [Alert Info (警报信息)]。



- 3 选择 [Basic Settings (基本设置)]。

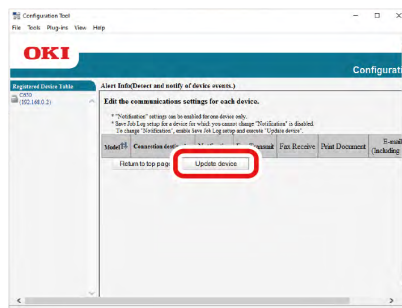


- 4 根据需要更改设置。
- 5 点击 [Update (更新)]。

设备设置

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Configuration Tool]。
- 2 从 [Plug-in (插件)] 菜单中选择 [Alert Info (警报信息)]。
- 3 选择 [Setting devices (设置设备)]。

- 4 点击 [Update device (更新设备)]。

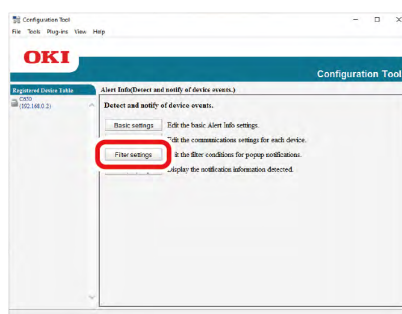


- 5 点击您想设置的设备名称。
- 6 根据需要更改设置，然后点击 [OK (确定)]。

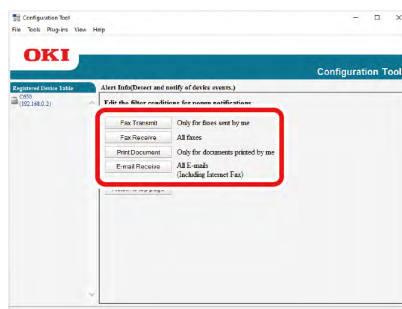
过滤器设置

您可以设置打印过程中收到电子邮件时显示警报的条件。

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Configuration Tool]。
- 2 从 [Plug-in (插件)] 菜单中选择 [Alert Info (警报信息)]。
- 3 选择 [Filter settings (过滤器设置)]。



- 4 根据需要更改设置。



- 5 点击 [OK (确定)]。

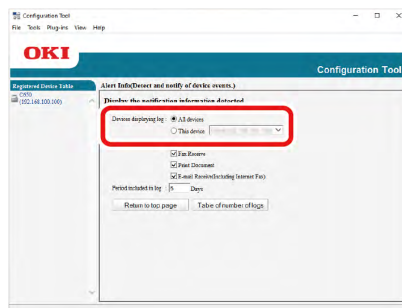


- 最多可将 100 位发送方注册为电子邮件发送方。

查看日志

在事件日志中，您可以查看是否存在已注册设备的任何记录。

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Configuration Tool]。
- 2 从 [Plug-in (插件)] 菜单中选择 [Alert Info (警报信息)]。
- 3 选择 [Display log (显示日志)]。
- 4 选择 [Devices displaying log (显示日志的设备)]。



- 在 [Table of number of logs (日志数量列表)] 中，您可以查看已记录事件的总数。
- 在 [Log details (日志详细信息)] 中，您可以查看已记录日志的详细信息。

设置网络

在网络中搜索本设备

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Configuration Tool]。
- 2 从 [Plug-in (插件)] 菜单中选择 [Network Setting (网络设置)]。
- 3 选择 [Discover Devices (搜索设备)]。
- 4 将显示搜索结果。

指定搜索条件

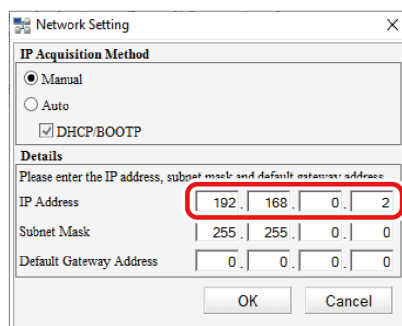
- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Configuration Tool]。
- 2 从 [Plug-in (插件)] 菜单中选择 [Network Setting (网络设置)]。
- 3 选择 [Environment Settings (环境设置)]。
- 4 根据需要指定搜索条件，然后点击 [OK (确定)]。

更改 IP 地址

您可以更改本设备的 IP 地址。

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Configuration Tool]。
- 2 从 [Plug-in (插件)] 菜单中选择 [Network Setting (网络设置)]。

- 3 选择 [Discover Devices (搜索设备)]。
- 4 从设备列表中选择本设备。
- 5 点击 [Setting devices (设置设备)] 图标。
- 6 输入 IP 地址。



- 7 点击 [Set (设置)]。
- 8 输入管理员密码，然后点击 [OK (确定)]。
[管理员密码\(P.198\)](#)
- 9 点击 [OK (确定)] 重启设备。

注册 ICC 描述文件

您可以在本设备上注册并编辑打印机描述文件。本节介绍如何注册 ICC 描述文件。

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Configuration Tool]。
- 2 从 [Plug-in (插件)] 菜单中选择 [Storage Manager]。
- 3 点击 [New Project (新建项目)] 图标。
- 4 点击 [Add File to Project (向项目中添加文件)] 图标，然后在 [Open File (打开文件)] 菜单中更改 [FILE TYPE (文件类型)] “颜色匹配文件(*.ICC,*.ICM)”。
- 5 选择要注册的描述文件，然后点击 [Open (打开)]。
- 6 从 [FILE TYPE (文件类型)] 中选择您想注册的描述文件所属类型。
- 7 在添加到项目的 ICC 描述文件中，点击 [Component (组件)] 打开 [Edit File (编辑文件)] 对话框。
- 8 选择您想注册的编号。
不能选择项目中已经使用的编号，这类编号以黄色高亮显示。
- 9 如有必要，请在 [Comment (注释)] 字段中输入注释。
- 10 点击 [OK (确定)] 应用更改。
- 11 在 Storage Manager 插件屏幕底部的窗口中选择本设备。
- 12 点击 [Send project files to printer (将项目文件发送到打印机)]。
- 13 点击 [OK (确定)]。

注册样式（样式叠加打印）

您可以将标识等作为样式文件注册到本设备上，以进行叠加打印。本节介绍如何注册样式文件。

如何叠加打印

 [打印叠加文本或标识（叠加打印）](#) (P.157)



- 若要使用 Windows PS 打印机驱动程序，必须具备管理员权限。
- 若要使用 Windows PCL 打印机驱动程序，请参阅“[打印叠加文本或标识（叠加打印）](#) (P.157)”。

创建样式文件

- 1 打开“设备和打印机”。
 [如何打开打印机文件夹](#)(P.141)
- 2 右键单击本设备的图标，然后从 [Printer Properties（打印机属性）] 中选择所需打印机驱动程序。
- 3 选择 [Port（端口）] 标签，勾选 [Printing Port（打印端口）] 中的 [FILE:（文件：）]，然后点击 [Apply（应用）]。
- 4 创建要在本设备中注册的样式。
- 5 从 [File（文件）] 菜单中选择 [Print（打印）]。
- 6 打印开始。
- 7 为要保存的文件输入一个名称。
例如：C:\temp\form.prn
- 8 在 [Port（端口）] 标签上，从 [Printing Port（打印端口）] 中选择原始端口，然后点击 [OK（确定）]。

使用 Configuration Tool 在本设备中注册样式

- 1 点击 [Start（开始）]，然后选择 [Okidata] - [Configuration Tool]。
- 2 从 [Plug-in（插件）] 菜单中选择 [Storage Manager]。
- 3 点击 [New Project（新建项目）] 图标。
- 4 点击 [Add File to Project（向项目中添加文件）] 图标，然后选择创建的样式文件。
样式将添加到项目中。
- 5 点击样式文件。
- 6 在 Storage Manager 插件屏幕底部的窗口中选择本设备。

 - 未使用 Configuration Tool 注册本设备时，请参阅“[注册本设备](#)(P.271)”进行注册。
- 7 点击 [Send project files to printer（将项目文件发送到打印机）]。
- 8 点击 [OK（确定）]。

检查内存/硬盘的可用空间



- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Configuration Tool]。
- 2 从 [Plug-in (插件)] 菜单中选择 [Storage Manager]。
- 3 在 Storage Manager 插件屏幕底部的设备选择区域中，点击设备名称。
通过与设备通信，可显示存储器、卷名、大小、可用空间、位置名称、标签、状态、文件名、大小、注释等。

注册用户名和密码

您可以使用用户名和密码限制对本设备的访问。

点击 [Save to device (保存至设备)] 图标时，更改后的设置会反映到本设备中。

新建用户

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Configuration Tool]。
- 2 从 [Registered Device Table (已注册设备列表)] 中选择本设备。
- 3 选择 [User Setting (用户设置)] 标签。
- 4 点击 [Role management (角色管理)]。
- 5 输入管理员密码，然后点击 [OK (确定)]。
 [管理员密码\(P.198\)](#)
- 6 点击 [User Name/Group (用户名/组)]。
- 7 点击 [New(User) (新增 (用户))] 图标。
- 8 输入用户名和密码。
设置其他必要的信息。
名称：输入显示名。
邮件地址：输入用户的电子邮件地址。
语言代码：输入语言代码。
PIN：输入用户的 PIN。
卡片 ID：输入用户的 IC 卡信息。
角色：设置用户的角色。
组：设置用户所属的群组

 - 您可以输入 PIN 作为用户设置选项。
 - 不允许将 "admin" 注册为新用户名。
- 9 点击 [OK (确定)]。
- 10 点击 [Save to device (保存至设备)] 图标。

更改用户设置

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Configuration Tool]。
- 2 从 [Registered Device Table (已注册设备列表)] 中选择本设备。
- 3 选择 [User Setting (用户设置)] 标签。
- 4 点击 [Role management (角色管理)]。
- 5 输入管理员密码，然后点击 [OK (确定)]。
[🔗 管理员密码\(P.198\)](#)
- 6 点击 [User Name/Group (用户名/组)]。
- 7 选择要更改的用户名。
- 8 根据需要更改设置，然后点击 [OK (确定)]。
- 9 点击 [Save to device (保存至设备)] 图标。

删除用户

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Configuration Tool]。
- 2 从 [Registered Device Table (已注册设备列表)] 中选择本设备。
- 3 选择 [User Setting (用户设置)] 标签。
- 4 点击 [Role management (角色管理)]。
- 5 输入管理员密码，然后点击 [OK (确定)]。
[🔗 管理员密码\(P.198\)](#)
- 6 点击 [User Name/Group (用户名/组)]。
- 7 勾选要删除的用户对应的复选框。
- 8 点击 [Delete (删除)] 图标。
- 9 在确认屏幕上，点击 [Yes (是)]。
- 10 点击 [Save to device (保存至设备)] 图标。

删除本设备

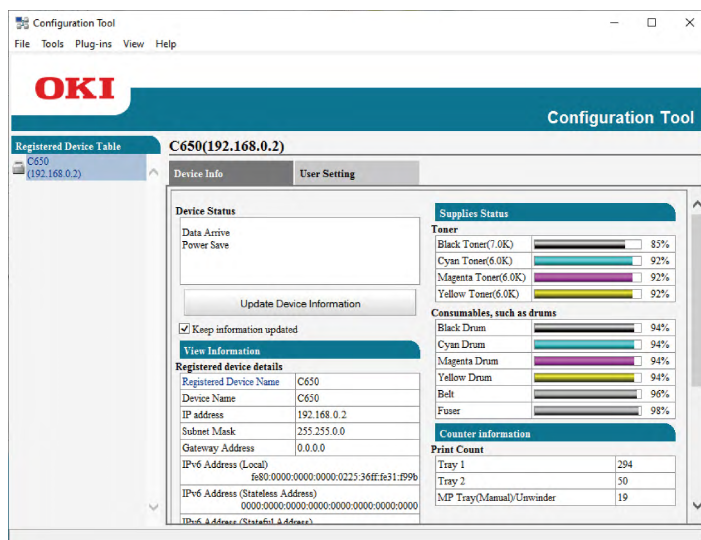
您可以取消注册本设备。

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Configuration Tool]。
- 2 在 [Registered Device Table (已注册设备列表)] 中，右键单击本设备。
- 3 选择 [Remove device (移除设备)]。
- 4 在确认屏幕上，点击 [Yes (是)]。

各屏幕的名称和功能

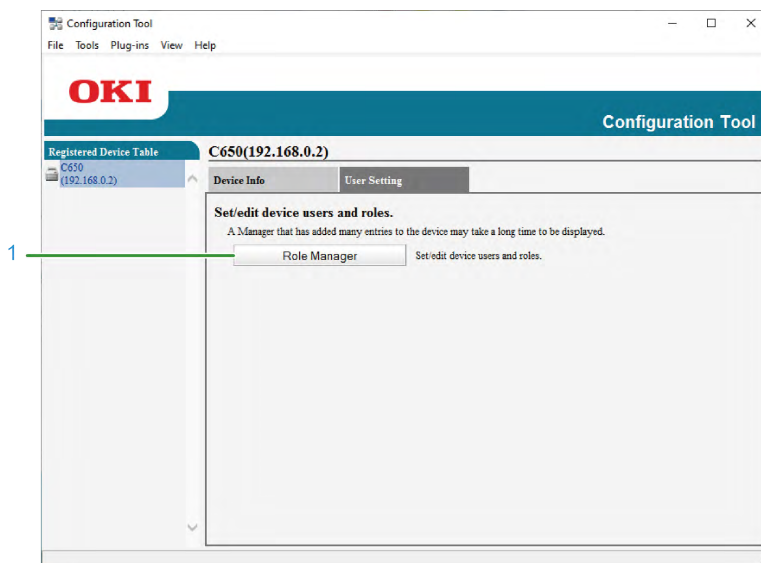
[Device Info (设备信息)] 标签

显示设备的相关信息。



[User Setting (用户设置)] 标签

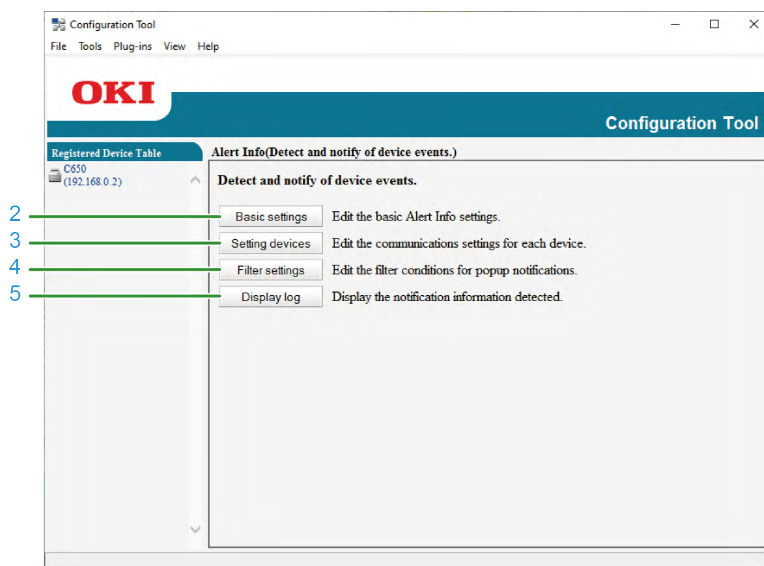
设置用户、角色等。



	项目	说明
1	Role management (角色管理)	注册/编辑用户和角色

[Alert Info (警报信息)] 插件

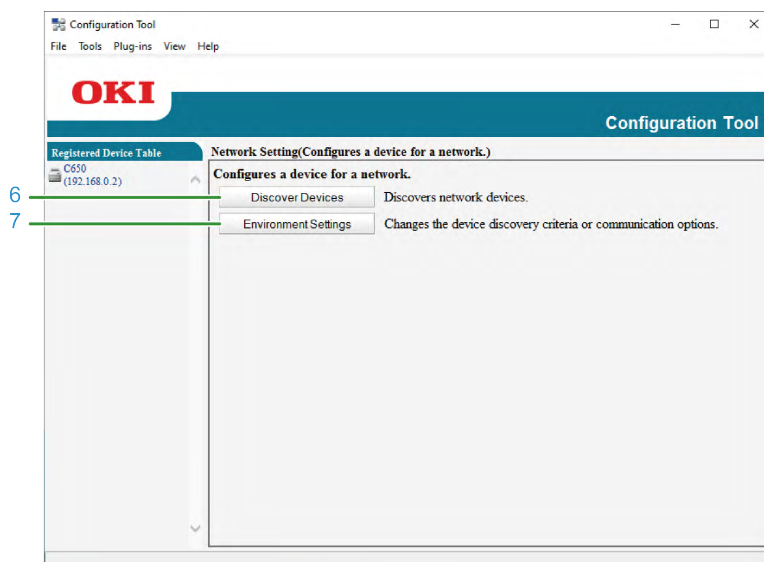
检测并通知打印结束等事件。



	项目	说明
2	Basic settings (基本设置)	配置诸如通知方式和检测间隔等基本设置
3	Setting devices (设置设备)	设置由各设备通知的事件属于哪种类型以及是否存在
4	Filter settings (过滤器设置)	设置弹出式通知的过滤条件
5	Display log (显示日志)	显示检测到的通知信息

[Network Setting (网络设置)] 插件

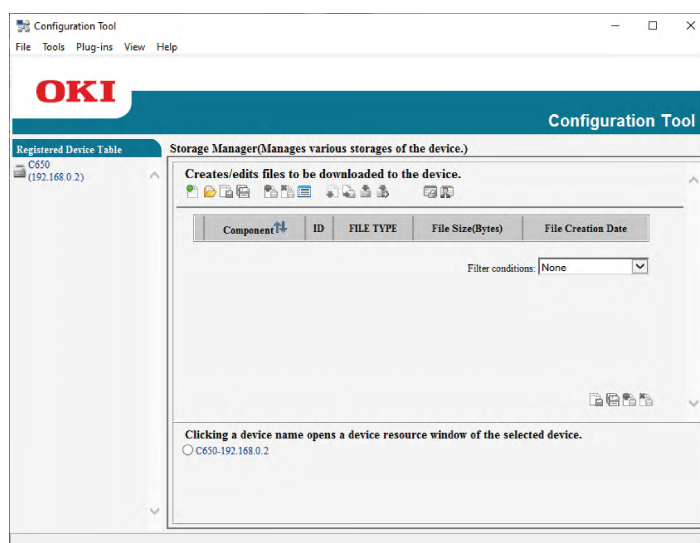
设置网络信息。



	项目	说明
6	Discover Devices (搜索设备)	搜索网络设备。
7	Environment Settings (环境设置)	更改设备检测标准和通信选项。

[Storage Manager] 插件

注册和编辑要下载到设备的文件。



图标说明

图标	图标名称	说明
	设备设置	更改本设备的 IP 地址或其他设置。
	新建项目	创建新项目。
	向项目中添加文件	将文件添加至项目中。
	发送项目	将项目发送到本设备。
	保存至设备	将设置保存到本设备中。
	新增 (用户)	创建新用户。
	删除	删除用户。

OKI LPR Utility

使用 OKI LPR Utility，您可以进行网络打印、管理打印作业或查看本设备的状态。

若要使用 OKI LPR Utility，必须启用 TCP/IP。



- OKI LPR Utility 不适用于共享打印机。请使用标准 TCP/IP 端口。

启动 OKI LPR Utility

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [OKI LPR Utility]。

将本设备注册到 OKI LPR Utility 中

将本设备添加到 OKI LPR Utility 中。

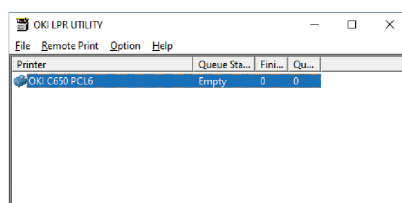


- 必须具备管理员权限。
- 如果无法添加本设备，退出 OKI LPR Utility，右键单击 [Start (开始)] - [Okidata] - [OKI LPR Utility]，然后选择 [More (更多)] - [Running As Administrator (以管理员身份运行)] 重启该实用程序。



- 无法设置已经在 OKI LPR Utility 中注册的设备。若要更改端口，从 [Remote Print (远程打印)] 中选择 [Confirm Connections (确认连接)]。

- 1 启动 OKI LPR Utility。
- 2 从 [Remote Print (远程打印)] 菜单中选择 [Add Printer (添加打印机)]。
显示 [User Account Control (用户帐户控制)] 屏幕时，点击 [Yes (是)]。
- 3 选择 [Printer Name (打印机名称)]。
将不会显示联网打印机和与 LPR 端口相连的打印机。
- 4 输入 [IP Address (IP 地址)]。或者，点击 [Discovery (搜索)]，从 [Discovered Printer (已搜索的打印机)] 中选择要注册的型号名称，然后点击 [OK (确定)]。
- 5 如有必要，在 [Comment (注释)] 中输入用于识别本设备的信息。
- 6 点击 [OK (确定)]。



查看注册设备的状态

- 1 启动 OKI LPR Utility。
- 2 选择本设备。
- 3 从 [Remote Print (远程打印)] 菜单中选择 [Printer Status (打印机状态)]。

将打印数据传输至注册设备

本节介绍如何使用 OKI LPR Utility 将指定打印数据传输到注册设备上。本节还描述当目标设备出现问题时如何将打印数据转到另一台设备。



- 打印数据只能传输到型号名称与您的设备相同的设备上。
- 在传输打印数据之前，必须先添加一个设备。

传输选定打印数据

- 1 启动 OKI LPR Utility。
- 2 从 [Remote Print (远程打印)] 菜单中选择 [Job Status (作业状态)]。
- 3 选择要传输的打印数据，然后从 [Job (作业)] 菜单中选择 [Redirect (重定向)]。
- 4 选择目标设备，然后点击 [OK (确定)]。

自动传输打印数据

当本设备因忙碌、脱机、缺纸等原因而无法打印时，您可设置为将打印数据自动传输到另一台 OKI 设备上。



- 必须具备管理员权限。

- 1 启动 OKI LPR Utility。
- 2 选择要设置的设备。
- 3 从 [Remote Print (远程打印)] 菜单中选择 [Confirm Connections (确认连接)]。
- 4 点击 [Detail Setup (详细设置)]。
- 5 勾选 [Automatic Job Redirect Used (使用作业自动重定向)]。
- 6 若仅想在发生错误时传输打印数据，请勾选 [Redirect only at the time of an error (仅在出错时重定向)]。
- 7 点击 [Add (添加)]。
- 8 输入目标设备的 IP 地址，然后点击 [OK (确定)]。
- 9 点击 [OK (确定)]。

从多台注册设备打印同一文档

可使用单一命令实现从多台设备同时打印。



- 必须具备管理员权限。

- 1 启动 OKI LPR Utility。
- 2 选择要设置的设备。
- 3 从 [Remote Print (远程打印)] 菜单中选择 [Confirm Connections (确认连接)]。
- 4 点击 [Detail Setup (详细设置)]。
- 5 勾选 [Print to more than one printer at a time (同时打印到多个打印机)]。
- 6 点击 [Options (选项)]。
- 7 点击 [Add (添加)]。
- 8 输入要同时进行打印的设备的 IP 地址，然后点击 [OK (确定)]。
- 9 点击 [OK (确定)]。

打开注册设备的网页

可以使用 OKI LPR Utility 打开本设备的网页。

- 1 启动 OKI LPR Utility。
- 2 选择本设备。
- 3 从 [Remote Print (远程打印)] 菜单中选择 [Web Setting (Web 设置)]。



- 更改 web 端口号后，将无法打开网页。
详细信息，请参阅“[设置注册设备的网页端口\(P.285\)](#)”。

自动套用注册设备的 IP 地址

您可以设置保持与原设备的连接，即使本设备的 IP 地址发生变化也仍然保持。



- 必须具备管理员权限。



- 由 DHCP 动态分配 IP 地址时，或网络管理员手动更改了本设备的 IP 地址时，IP 地址可能会变化。

- 1 启动 OKI LPR Utility。
- 2 从 [Option (选项)] 菜单中选择 [Setup (设置)]。
- 3 勾选 [Auto Reconnect (自动重新连接)]，然后点击 [OK (确定)]。

设置注册设备的网页端口

- 1 启动 OKI LPR Utility。
- 2 选择本设备。
- 3 从 [Remote Print (远程打印)] 菜单中选择 [Confirm Connections (确认连接)]。
- 4 点击 [Detail Setup (详细设置)]。
- 5 在 [Port Numbers (端口号)] 中输入网页的端口号。
- 6 点击 [OK (确定)]。

将文件发送已在 OKI LPR Utility 中注册的设备上

如果本设备已连接至网络且已在 OKI LPR Utility 中注册，则可下载打印数据。

- 1 启动 OKI LPR Utility。
- 2 选择下载目标设备。
- 3 从 [Remote Print (远程打印)] 中选择 [Download (下载)]。
- 4 选择所需文件，然后点击 [Open (打开)]。
该文件将被发送至本设备。

删除不必要的打印数据

您可以使用 OKI LPR Utility 删除不必要的打印数据。

- 1 启动 OKI LPR Utility。
- 2 选择本设备。
- 3 从 [Remote Print (远程打印)] 菜单中选择 [Job Status (作业状态)]。
- 4 选择要删除的打印数据。
- 5 从 [Job (作业)] 菜单中选择 [Delete Job (删除作业)]。

卸载 OKI LPR Utility



- 必须具备管理员权限。

- 1 确认已关闭 OKI LPR Utility。
- 2 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Uninstall OKI LPR Utility (卸载 OKI LPR 实用程序)]。
显示 [User Account Control (用户帐户控制)] 屏幕时，点击 [Yes (是)]。
- 3 在确认屏幕上，点击 [Yes (是)]。

Network Card Setup 实用程序 (macOS)

可使用 Network Card Setup 实用程序进行网络设置。

必须启用 TCP/IP 才能使用 Network Card Setup 实用程序。

设置 IP 地址

- 1 启动 Network Card Setup 实用程序。
[安装软件\(P.250\)](#)
- 2 从列表中选择本设备。
- 3 从 [Actions (操作)] 菜单中选择 [IP Address (IP 地址)]。
- 4 如有必要,指定设置,然后点击 [Config (配置)]。
- 5 输入管理员密码,然后点击 [OK (确定)]。
[管理员密码\(P.198\)](#)
- 6 点击 [OK (确定)] 启用新设置。
本设备的网卡将重启。

进行 Web 设置

启动 Network Card Setup 实用程序后,可设置本设备的网络。

启用 Web 设置

- 1 启动 Network Card Setup 实用程序。
[安装软件\(P.250\)](#)
- 2 从列表中选择本设备。
- 3 从 [Actions (操作)] 菜单中选择 [Web Page Settings (网页设置)]。
- 4 勾选 [Enable device web settings (启用设备网页设置)],然后点击 [Config (配置)]。
- 5 输入管理员密码,然后点击 [OK (确定)]。
[管理员密码\(P.198\)](#)
- 6 在确认窗口中点击 [OK (确定)]。

打开网页

- 1 启动 Network Card Setup 实用程序。
[安装软件\(P.250\)](#)
- 2 从列表中选择本设备。
- 3 从 [Actions (操作)] 菜单中选择 [View Printer Web Pages (浏览打印机网页)]。
网页将启动,且将显示本设备的状态页面。

退出 Network Card Setup 实用程序

- 1 从 [Network Card Setup Utility (网卡设置实用程序)] 菜单中选择 [Exit the Network Card Setup Utility (退出网卡设置实用程序)]。

Print Job Accounting Client

Print Job Accounting Client 程序用于在打印机驱动程序中设置用户信息，以便使用本设备的作业统计功能和访问控制功能。

对于 Windows

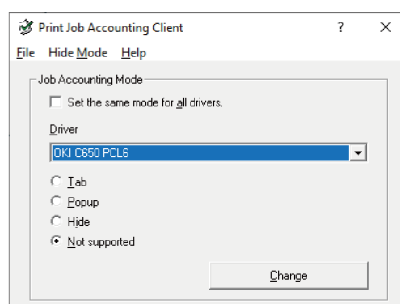
您可以在打印机驱动程序中设置用户名和用户 ID (PIN)。



- 由于更新或重装打印机驱动程序后作业统计模式会被禁用，因此请重置作业统计模式。但是，当所有打印机驱动程序设置为相同模式时，则无需重置此模式。

设置用户名和用户 ID

您可以使用打印机驱动程序中的“属性”设置用户名和用户 ID。



- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Print Job Accounting Client]。
- 2 从驱动程序列表中，选择您想设置的驱动程序。
若要将所有打印机驱动程序设置为相同模式，请勾选 [Set the same mode for all drivers (将所有驱动程序设置为相同模式)]。
- 3 选择 [Tab (标签)]，然后点击 [Change (更改)]。
将显示相应的窗口。
- 4 点击 [OK (确定)]。
- 5 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Close (关闭)]。
- 6 打开“设备和打印机”。
[如何打开打印机文件夹\(P.141\)](#)
- 7 右键单击打印机图标，并选择 [Printer Properties (打印机属性)]。
- 8 选择 [Job Accounting (作业统计)] 标签，输入用户名和用户 ID，然后点击 [OK (确定)]。

设置弹出模式

使用此功能，您每次开始打印时都需要输入用户名和用户 ID。

- 1 点击 [Start (开始)]，然后选择 [Okidata] - [Change Job Accounting Mode]。
- 2 从驱动程序列表中，选择您想设置的驱动程序。

- 3 选择 [Popup (弹出)], 然后点击 [Change (更改)]。
将显示相应的窗口。
- 4 点击 [OK (确定)]。
- 5 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Close (关闭)]。

在隐藏模式下为每个用户设置用户 ID

系统管理员会事先建立一个 ID 文件, 该文件用于描述 Windows 的登录用户名对应的用户 ID 和用户名。因为由此软件会自动识别用户, 所以打印时不必输入用户名或 ID。

使用共享打印机时, 请使用隐藏模式。

- 1 使用记事本或电子表格软件创建一个 ID 文件。



- 将按以下顺序列出 ID 文件：
登录用户名（登录 Windows 时输入的用户名）、用户 ID（登录用户名对应的用户 ID）和用户名。
- 用户名可以省略。省略时, 用户名将沿用登录用户名。
- 请使用逗号隔开每个项目。
- 对于电子表格软件, 请在每行输入一个登录用户名、一个用户 ID 和一个用户名。

- 2 将文件另存为 "CSV" 格式。
- 3 点击 [Start (开始)], 然后选择 [Okidata] - [Change Job Accounting Mode]。
- 4 从驱动程序列表中, 选择您想设置的驱动程序。

若要将所有打印机驱动程序设置为相同模式, 请勾选 [Set the same mode for all drivers (将所有驱动程序设置为相同模式)]。



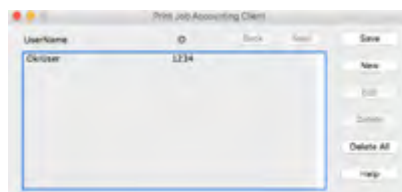
- 使用共享打印机时, 请勿使用将所有打印机驱动程序都设置为相同模式的功能。从共享打印机客户端进行打印时, 不会输出统计信息。

- 5 选择 [Hide (隐藏)], 然后点击 [Change (更改)]。
- 6 点击 [OK (确定)]。
- 7 从 [Hide Mode (隐藏模式)] 菜单中选择 [Import ID file (导入 ID 文件)]。
- 8 指定在步骤 1 中创建的 ID 文件, 然后点击 [Open (打开)]。
- 9 在 [Hide Mode (隐藏模式)] 菜单中, 取消勾选 [Set fixed Job Account ID for all users (为所有用户设定作业统计 ID)]。
- 10 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Close (关闭)]。

对于 macOS

这是一个打印作业统计客户端。

您可以在打印机驱动程序中设置用户名和用户 ID。



注册用户 ID

- 1 启动 Print Job Accounting Client。
- 2 点击 [New (新建)]。
- 3 输入 macOS 登录名称、新用户名和新用户 ID，然后点击 [Save (保存)]。
- 4 点击 [Save (保存)]。
- 5 退出 Print Job Accounting Client。

同时注册多个用户

您可以使用 CSV 文件同时注册多个用户 ID 和用户名。



- 以下步骤使用 TextEdit 作为示例。

- 1 启动 TextEdit。
- 2 依次输入登录名、用户 ID 和用户名，用逗号隔开。
- 3 将文件另存为 CSV 格式。
- 4 启动 Print Job Accounting Client。
- 5 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Import (导入)]。
- 6 选择在步骤 3 中创建的 CSV 文件，然后点击 [Open (打开)]。
- 7 点击 [Save (保存)]。
- 8 退出 Print Job Accounting Client。

更改用户 ID 和用户名

- 1 启动 Print Job Accounting Client。
- 2 选择要更改的用户，然后点击 [Edit (编辑)]。
- 3 输入新的用户 ID 和用户名，然后点击 [Save (保存)]。
- 4 点击 [Save (保存)]。
- 5 退出 Print Job Accounting Client。

删除用户 ID 和用户名

- 1 启动 Print Job Accounting Client。
- 2 选择要删除的用户，然后点击 [Delete（删除）]。
- 3 点击 [Save（保存）]。
- 4 退出 Print Job Accounting Client。

8 从移动设备进行打印

从移动设备进行打印	293
在移动设备上显示故障排除提示	297
移动设备故障排除	298

从移动设备进行打印

使用 Mobile Print

通过 Mobile Print 应用程序，您可以从智能手机、平板电脑或其他移动设备，使用 OKI 打印机或多功能传真一体机，直接打印智能手机、平板电脑或其他移动设备中存储的照片、图像等与网页浏览器中显示的网页以及内置摄像头拍摄的照片。

请从 App Store 或 Google Play Store 下载 Mobile Print。



- 也可从网站下载 Android 版本。

有关步骤的详细信息，请参照网站上的“Mobile Print 联机手册”。

通过连接至接入点进行打印

1 将移动设备连接至本设备所在的网络。

连接至与本设备在同一网络的无线局域网接入点，或通过无线局域网（AP 模式）直接连接至本设备。

[通过无线局域网进行连接\(P.43\)](#)

2 将本设备注册到应用程序中，并将其设置为输出目的地。

如已注册，则只需设置目的地。

3 选择您想打印的目标。

4 点击 [Print (打印)] 。

使用 NFC 功能进行打印

如果您的移动设备支持 NFC 功能，您可以使用本设备的 NFC 功能进行打印。

若要使用 NFC 功能进行打印，必须将本设备的无线局域网（AP 模式）设置为 [Enable (有效)] 。



- 正在使用无线局域网（基础架构）时，无法同时使用无线局域网（AP 模式）。

启用无线局域网（AP 模式）

1 确认显示屏上显示“打印就绪”。



- 如果设备处于省电模式，按 «POWER SAVE (省电)» 恢复。

2 反复按滚动按钮选择 [Wireless(AP Mode) Setting (无线 (AP 模式) 设置)]，然后按 «OK (确定)»。

3 使用数字键盘输入管理员密码，然后按 «OK (确定)»。

[管理员密码\(P.198\)](#)

4 选择 [Wireless(AP Mode) (无线 (AP 模式))]，然后按 «OK (确定)»。

5 选择 [Enable (有效)]，然后按 «OK (确定)»。

6 按 «ON LINE (联机)» 返回待机屏幕。

在应用程序中注册本设备后进行打印

- 1 启用您的移动设备上的 NFC 功能，然后启用 Wi-Fi。
- 2 将移动设备的 NFC 天线靠近本设备的操作面板上的 NFC 标记。
本设备即被注册到移动设备的应用程序中。如已注册，则只需设置目的地。



- 对于 iOS 系统，必须事先在应用程序上打开 NFC 读取界面。

- 3 选择您想打印的目标。
- 4 点击 [Print (打印)]。



- 由于每个移动设备的 NFC 天线位置各不相同，因此请参阅移动设备的说明书了解详细信息。
- 如果打印失败，请检查移动设备的 Wi-Fi 设置，然后在应用程序中重新注册本设备。

AirPrint

使用 AirPrint (打印)，您无需安装打印机驱动程序即可进行打印。您可以使用 AirPrint (打印) 从 iPhone、iPad 和 iPod touch 进行打印。本节介绍 AirPrint 的概述和基本设置。

关于 AirPrint (打印)

AirPrint (打印) 功能方便您从 Mac 进行打印。您可以使用 AirPrint (打印) 从 iPhone、iPad 和 iPod touch 进行打印。移动设备和 Mac 可自动检测到本设备。

使用 AirPrint (打印)，只需点击屏幕两三次，即可轻松打印屏幕上显示的照片、电子邮件、网页等。

若要使用此功能，应通过有线局域网、无线局域网或 USB 电缆连接本设备与 Mac。

关于 AirPrint 的详细信息，请查看 Apple 网站。

设置 AirPrint (打印)

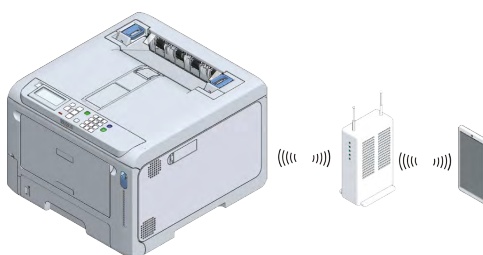
- 1 将本设备连接至移动设备所在的网络。

通过无线局域网接入点或直接通过有线局域网 (AP 模式) 连接本设备与移动设备。

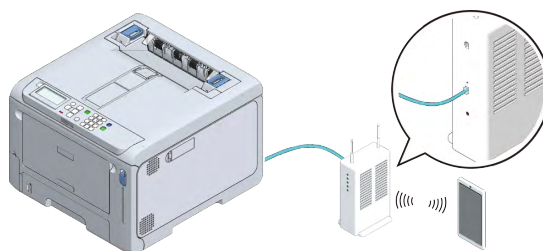
通过无线局域网 (基础架构) 或有线局域网连接本设备与接入点。

若要通过无线局域网 (基础架构) 进行连接，请事先完成设置。

[通过无线局域网进行连接\(P.43\)](#)

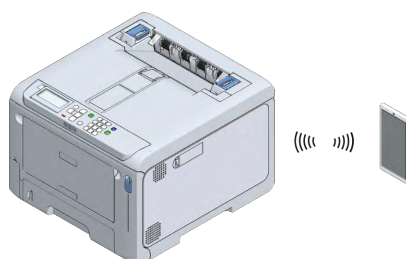


通过有线局域网进行连接时，请使用局域网电缆将本设备连接至接入点。



若要通过无线局域网（AP 模式）进行连接，请事先完成设置。

[通过无线局域网进行连接\(P.43\)](#)



- 2 在 Mac 上使用时，请将本设备连接至 Mac。
- 3 通过 AirPrint（打印）进行打印时，请在移动设备上完成设置。
请参阅“[通过 AirPrint（打印）进行打印](#)”。

在 Mac 上注册本设备

首次使用 AirPrint（打印）时，请在 Mac 上注册本设备。

- 1 打开本设备和计算机的电源。
- 2 通过无线或有线局域网连接本设备与计算机。
- 3 从 Apple 菜单中选择 [System Preferences（系统首选项）]。
- 4 点击 [Printers & Scanners（打印机和扫描仪）]。
- 5 点击 [+]，然后点击 [Add Printer or Scanner（添加打印机或扫描仪）]。
- 6 选择 [OKI-C650-*****]，然后点击 [Add（添加）]。
- 7 确保本设备显示在 [Printer（打印机）] 中且 [C650-AirPrint] 显示在 [Type（类型）] 中。
- 8 关闭 [Printers & Scanners（打印机和扫描仪）]。


通过 AirPrint（打印）进行打印


在 Mac 上使用 AirPrint 时，请事先在 Mac 上注册本设备。

[在 Mac 上注册本设备](#)

从 iOS 设备进行打印

- 1 打开要打印的文件。

2  点击 (操作)。

3  点击 (打印)。

将显示在同一网络中之前用过的打印机的型号名称。



- 首次打印时或显示除本设备之外的其他型号名称时，在步骤 4 中选择本设备。

4 点击 [Print (打印)] 选择本设备。

将显示本设备所支持的功能。

5 设置选项。

6 点击 [Print (打印)]。

从 Mac 进行打印

1 打开要打印的文件。

2 从 [File (文件)] 菜单中选择 [Print (打印)]。

3 从 [Print (打印)] 中选择 [OKI-C650-*****]。

4 设置选项。

5 点击 [Print (打印)]。

在移动设备上显示故障排除提示

如果本设备上发生了错误，按操作面板上的 «HELP (帮助)» 可在显示屏上显示纠错方法。

此时，当显示屏左上角显示 "NFC" 时，如果您将移动设备*1 移近本设备上的 NFC 标记，则移动设备上将显示网站上“常见问题 (FAQ)”中详细解决方法页面的搜索结果。

*1 您的移动设备需要具备 NFC 功能，且必须启用 NFC 功能。

此外，还必须安装 Mobile Print 且已连接至互联网。根据移动设备的互联网连接方式，可能会产生通信费用。

有关详细信息，请参照网站上的“Mobile Print 联机手册”。

移动设备故障排除

Mobile Print 故障排除



- 开机后，本设备可能需要 2 至 3 分钟联网。尝试打印前，请先确保本设备已连接到网络。

本设备无法注册到应用程序中

原因	解决方法	参考
本设备的无线设置是否设置为 AP 模式？	请启用 AP 模式。	使用 Mobile Print(P.293)
本设备的 NFC 设置是否设置为 [Enable (有效)]？	请在本设备上查看 [Admin Setup (管理员设置)] - [Others Setup (其他设置)] - [NFC Setup (NFC 设置)] 的状态。如果显示为 [Disable (无效)]，则 NFC 功能不可用。请将其设置为 [Enable (有效)]。	-
移动设备的无线设置是否已启用？	请启用您的移动设备上的无线设置。	-

无法打印

原因	解决方法	参考
是否已打开设备电源？	请打开本设备的电源。 如果电源已打开，请关闭电源然后重新打开，查看问题是否已解决。	打开电源(P.73) 关闭电源(P.73)
使用 NFC 功能进行打印时，本设备和移动设备是否设置为在 AP 模式下进行通信？	请启用本设备的 AP 模式。 请启用移动设备上的 Wi-Fi 并将连接目标设置为本设备。	使用 Mobile Print(P.293)
是否有纸张？	请确保没有显示缺纸消息。	错误消息列表(P.332) 显示屏上显示错误消息时(P.331)
是否有墨粉？	请确保没有显示缺墨消息。	错误消息列表(P.332) 显示屏上显示错误消息时(P.331)
是否显示错误？	请查看错误消息。	错误消息列表(P.332) 显示屏上显示错误消息时(P.331)

AirPrint 故障排除



- 开机后，本设备可能需要 2 至 3 分钟联网。尝试打印前，请先确保本设备已连接到网络。
- 对于 macOS 或 iOS，打印前请先将软件更新到最新版本。

当 iOS 设备上显示“未找到 AirPrint 打印机”时

原因	解决方法	参考
是否已打开设备电源？	请打开本设备的电源。 如果电源已打开，请关闭电源然后重新打开，查看问题是否已解决。	打开电源(P.73) 关闭电源(P.73)
本设备是否已连接至 iOS 设备所在的网络？	请检查本设备是否显示在 iOS 打印屏幕上。 如果不显示本设备，请检查 IP 地址。	-

无法打印

原因	解决方法	参考
是否已打开设备电源？	请打开本设备的电源。 如果电源已打开，请关闭电源然后重新打开，查看问题是否已解决。	打开电源(P.73) 关闭电源(P.73)
本设备是否已连接至 iOS 设备所在的网络？	请检查本设备是否显示在 iOS 打印屏幕上。 如果不显示本设备，请检查 IP 地址。	-
是否已安装最新固件？	请确保本设备的固件以及 macOS 和 iOS 软件均为最新版本。 如果不是最新版本，请前往网站或 Apple 网站将它们更新到最新版本。	-
是否有纸张？	请确保没有显示缺纸消息。	错误消息列表(P.332) 显示屏上显示错误消息时(P.331)
是否有墨粉？	请确保没有显示缺墨消息。	错误消息列表(P.332) 显示屏上显示错误消息时(P.331)
AirPrint 是否设置为 [Enable (有效)]？	请反复按操作面板上的滚动按钮查看 [AirPrint] 的状态。如果显示为 [Disable (无效)]，则 AirPrint 不可用。	-
是否显示错误？	请查看错误消息。	错误消息列表(P.332) 显示屏上显示错误消息时(P.331)






9 维护











更换耗材时的注意事项.....	301
耗材的使用寿命和更换周期	302
更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒	304
更换墨粉盒 (青色/品红色/黄色)	307
更换感光鼓	309
维修部件的使用寿命和更换周期	312
更换转印皮带	314
更换定影器	316
清洁主机和部件.....	318
更新软件.....	326
删除软件.....	327
固件更新.....	329

本节介绍如何维护本设备以实现长期舒适地使用。

更换耗材时的注意事项

更换过程中，请注意以下事项。

 警告	
	请勿将墨粉、墨粉盒或废粉盒丢入火中。墨粉可能四处飞散，从而导致灼伤。
	请勿将墨粉盒或废粉盒存放在火源附近。否则，可能会导致火灾或灼伤。
	请勿使用真空吸尘器清理散落的墨粉。使用真空吸尘器清理散落的墨粉时，可能会因电气接触产生火花而导致火灾。请使用湿抹布擦除散落在地板上的墨粉。
	由于定影器的温度可能很高，因此操作时请务必当心，提起时请务必握住把手。温度高时，请等待其冷却后再开始操作。

 注意	
	设备内部有高温部件。请勿触摸贴有“小心高温”标签的区域。可能会导致烫伤。
	请将墨粉盒和废粉盒存放在儿童接触不到的地方。若儿童误吞墨粉，请立即就医。
	若不慎吸入墨粉，请立即用大量清水漱口，然后将吸入墨粉的人员转移到开阔的地方。如有必要，请及时就医。
	若双手等的皮肤不慎接触到墨粉，请使用肥皂水清洗。
	若墨粉不慎进入眼睛，请立即用大量清水冲洗。如有必要，请及时就医。
	如果误吞墨粉，请将其呼出。如有必要，请及时就医。
	清除卡纸或更换墨粉盒和废粉盒时，请小心操作，以防墨粉弄脏您的手和衣物。若衣物被墨粉弄脏，请使用冷水清洗。若因用热水清洗等造成温度升高，可能会使墨粉印染在衣物上，污渍难以清除。
	请勿拆卸感光鼓、墨粉盒、废粉盒或转印皮带。否则，可能导致墨粉四处飞散，从而被人吸入或者弄脏衣物或手。
	请将用过的墨粉盒和废粉盒存放在袋子中，以防墨粉四处飞散。



- 请使用 OKI 正品耗材，以实现最佳性能。
- 使用非正品耗材而导致的故障可能不在保修或维护合同范围内。（虽然使用非正品耗材不一定会导致故障，但请谨慎使用。）

耗材的使用寿命和更换周期

墨粉盒

墨粉盒的使用寿命

若要查看剩余墨粉量，在操作面板的 [Configuration (配置)] - [Supplies Status (耗材状态)] 中选择各颜色的墨粉。

墨粉盒的更换周期

临近或到达更换时间时，显示屏上将显示以下消息。

	临近更换时间时	→	到达更换时间时
显示消息	青色/品红色/黄色/黑色 (K) 碳粉不足。	→	青色/品红色/黄色/黑色 (K) 墨粉盒已空。请更换新墨粉盒。
如何响应消息	请准备好所示颜色的新墨粉盒。	→	请更换新墨粉盒。
本设备的状态	可打印，但所示颜色的墨粉不足。	→	所示颜色的墨粉盒已空。打印停止。

从临近更换时间到到达更换时间之间，大约可打印 200 页。（这是浓度为 5% 时进行 A4 单面打印情况下的参考值。）



- 拆开包装一年或以上之后，墨粉盒的打印质量将会下降。因此，请准备一个新墨粉盒。
- 请使用 OKI 正品耗材，以实现最佳性能。
- 使用非正品耗材而导致的故障可能不在保修或维护合同范围内。（虽然使用非正品耗材不一定会导致故障，但请谨慎使用。）
- 在以下情况下进行打印可能会损坏感光鼓。请立即更换墨粉盒。
 - 在墨粉盒已空的情况下打开然后合上前盖
 - 不使用青色（蓝色）、品红色（红色）或黄色（黄色）墨粉的情况下进行黑白打印
- 显示要求更换墨粉盒的消息且打印停止时，请立即更换墨粉盒。
- 如果您反复通过打开然后合上前盖以便暂时继续打印，可能会导致故障或打印质量可能会下降。

此外，在一段时间后，即使打开然后合上前盖，也无法再继续打印。（可打印时长因使用情况而异。）

 [更换黑色 \(K\) 墨粉盒和废粉盒\(P.304\)](#)

 [更换墨粉盒（青色/品红色/黄色）\(P.307\)](#)

感光鼓

感光鼓的使用寿命

感光鼓可打印约 50,000 张 A4 尺寸的纸张（单面打印），但实际可打印页数可能会因使用情况而有所差异。

以上数字是基于一般使用情况（一次打印三张）。如果一次打印一张，使用寿命可能会缩短一半。使用寿命临近结束时，将显示一条消息提示您准备进行更换。

若要查看感光鼓的使用寿命，在操作面板的 [Configuration (配置)] - [Supplies Status (耗材状态)] 中选择各颜色的感光鼓。

感光鼓的更换周期

临近或到达更换时间时，显示屏上将显示以下消息。

	临近更换时间时	→	到达更换时间时
显示消息	青色/品红色/黄色/黑色 (K) 感光鼓寿命将尽。	→	青色/品红色/黄色/黑色 (K) 感光鼓寿命已尽。请换用新的 [Color Name (颜色名称)] 感光鼓
如何响应消息	请准备好所示颜色的新感光鼓。	→	请更换新的感光鼓。
本设备的状态	可打印，但所示颜色的感光鼓的使用寿命临近结束。	→	所示颜色的感光鼓的使用寿命已到达尽头。打印停止。

从临近更换时间到到达更换时间之间，大约可打印 1,500 页。



- 感光鼓拆开包装一年或以上之后，打印质量将会下降。因此，请准备新的感光鼓。
- 感光鼓（绿色部件）为易损部件，处理时请格外当心。
- 请勿将感光鼓直接暴露在阳光或强光（约 1,500 勒克斯或以上）下。即使在室内照明光线环境下，暴露时间也不要超过 5 分钟。
- 请使用 OKI 正品耗材，以实现最佳性能。
- 使用非正品耗材而导致的故障可能不在保修或维护合同范围内。（虽然使用非正品耗材不一定会导致故障，但请谨慎使用。）
- 显示要求更换感光鼓的消息且打印停止时，请立即更换感光鼓。

如果您反复通过打开然后合上前盖以便暂时继续打印，可能会导致故障或打印质量可能会下降。

此外，在一段时间后，即使打开然后合上前盖，也无法再继续打印。（可打印时长因使用情况而异。）

- 如果 [Admin Setup (管理员设置)] - [Panel Setup (面板设置)] - [Near Life Status (寿命将尽时的状态)] 设置为 [Disable (禁用)]，将不会显示指示更换时间的消息。



- 您可以更改指示感光鼓更换时间的消息的显示时机。出厂默认值为 [1500]。
可在操作面板的 [Admin Setup (管理员设置)] - [Others Setup (其他设置)] - [Near Life Setup (寿命将尽设置)] - [Drum Near Life Timing (感光鼓寿命将尽)] 中设置该时机。
设置范围从 500 到 5,000（以 500 为单位递增）。

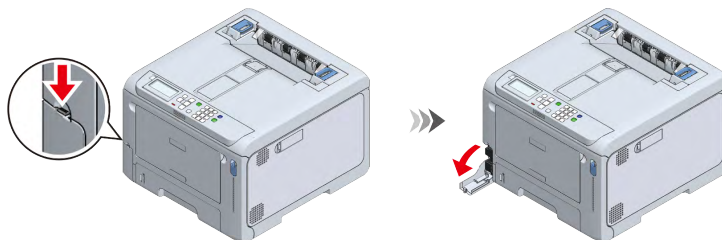
[更换感光鼓\(P.309\)](#)

更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒

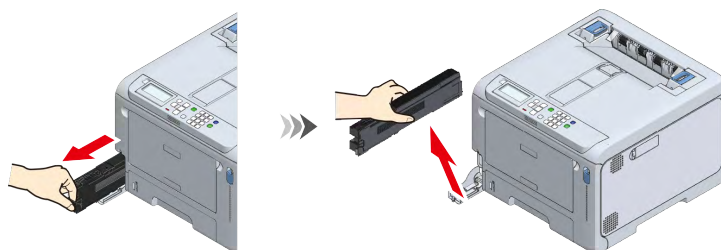
黑色 (K) 墨粉盒附带一个废粉盒。

按照屏幕指示，先更换废粉盒，然后再更换黑色 (K) 墨粉盒。

- 1 按下本设备正面左下角的旋钮，然后朝您自己所在的方向打开废粉盒盖。



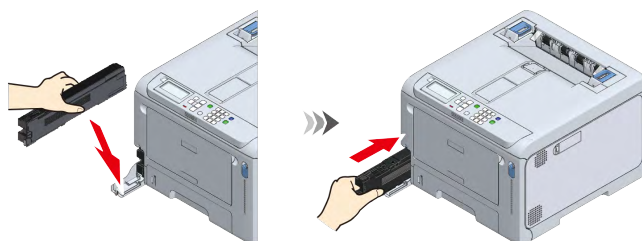
- 2 将手指放在废粉盒的凹孔处，将废粉盒拉出一半，然后从顶部拉出。



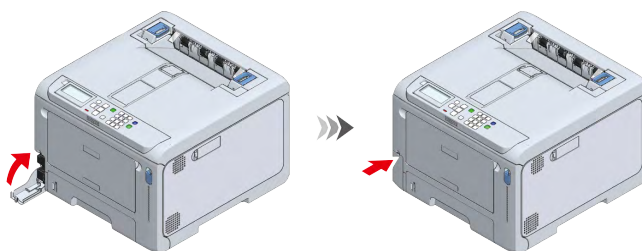
- 3 请准备一个新的废粉盒。



- 4 将新废粉盒装入本设备。



- 5 合上废粉盒盖。



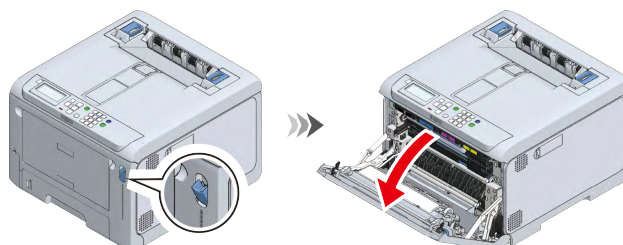
- 6 从包装盒中取出新的黑色 (K) 墨粉盒。



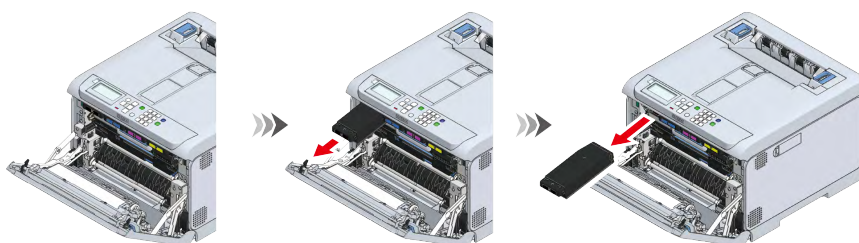
7 上下左右摇晃新墨粉盒数次。



8 拉动前盖打开拉杆（蓝色）以打开前盖。



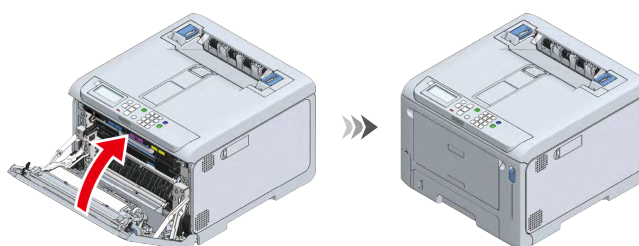
9 拉出设备中的黑色 (K) 墨粉盒。



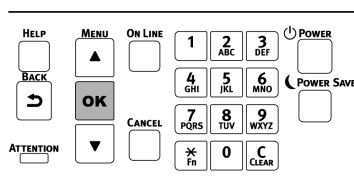
10 将新的黑色 (K) 墨粉盒装入本设备。



11 用双手紧紧合上前盖。



12 按 «OK (确定)»。



13 确认显示屏上没有显示任何错误消息。



- 请回收用过的墨粉盒和废粉盒。

更换墨粉盒（青色/品红色/黄色）

本节以墨粉盒（品红色）为例。可以通过同样的步骤更换墨粉盒（青色/黄色）。



- 若要更换墨粉盒（黑色），请参阅“[更换黑色 \(K\) 墨粉盒和废粉盒\(P.304\)](#)”。

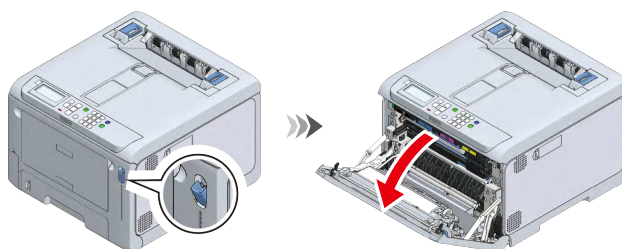
- 1 从包装盒中取出要更换的颜色的新墨粉盒。



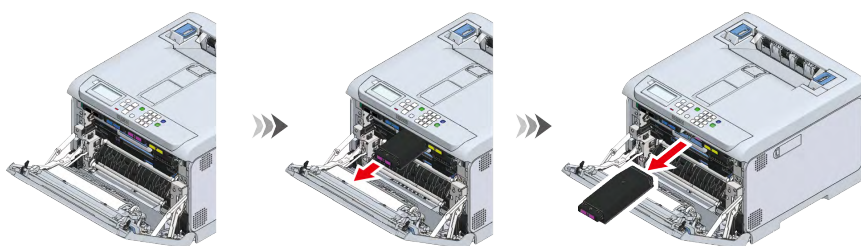
- 2 上下左右摇晃新墨粉盒数次。



- 3 拉动前盖打开拉杆（蓝色）以打开前盖。



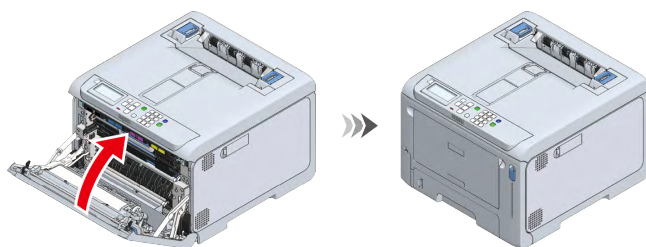
- 4 从本设备中取出要更换的颜色的墨粉盒。



- 5 将新墨粉盒插入本设备中。



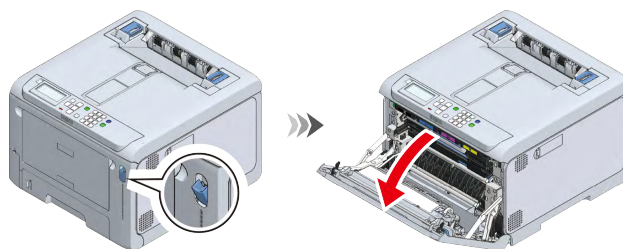
6 用双手紧紧合上前盖。



- 请对用过的墨粉盒进行回收再利用。

更换感光鼓

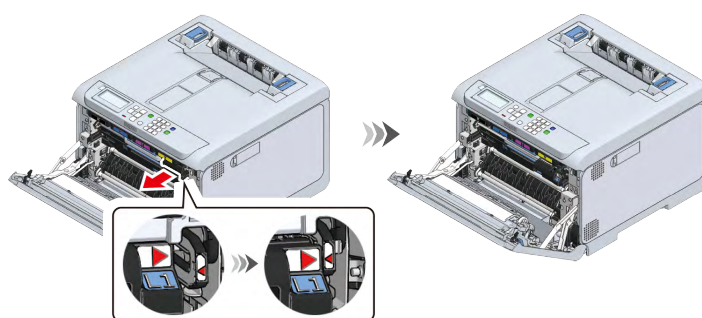
- 1 拉动前盖打开拉杆（蓝色）以打开前盖。



- 2 朝您自己所在的方向拉 L1 拉杆，直至 L1 拉杆上的红色三角标记与设备内的红色三角标记对齐。



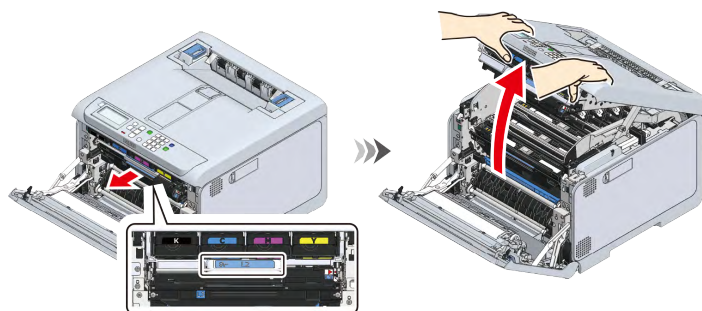
- 如果这两个红色三角标记未正确对齐，将无法进行到感光鼓的更换步骤。




- 3 拉动 L2 拉杆，抬起出纸架，直至其到达停止位置。

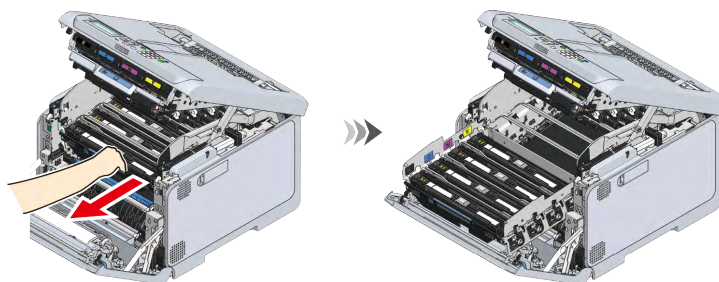


- 除非出纸架完全打开，否则无法拉出感光鼓提篮。

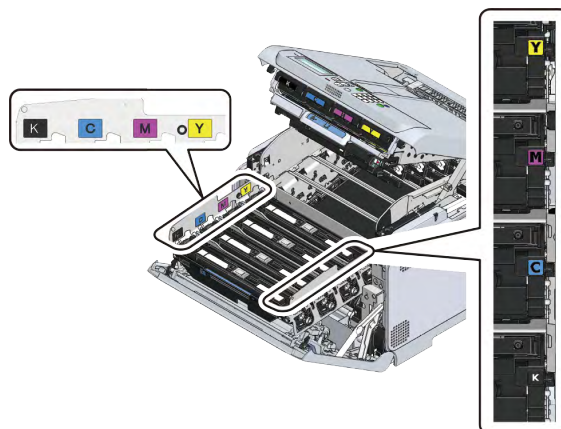


- 4 握住 L3 把手，拉出感光鼓提篮，直到拉不动为止。

 注意	可能会导致烫伤。	
定影器温度高，请勿触摸。		



5 通过标签颜色确认要更换的感光鼓。



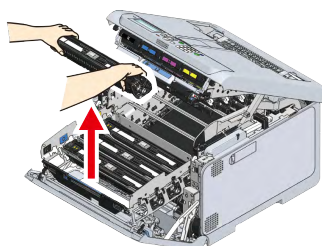
6 取出待更换颜色所对应的感光鼓。



- 感光鼓（绿色部件）为易损部件，处理时请格外当心。
- 请勿将感光鼓直接暴露在阳光或强光（约 1,500 勒克斯或以上）下。即使在室内照明光线环境下，暴露时间也不要超过 5 分钟。



- 感光鼓并非固定在主机内。您可以将其直接提出。



7 将待更换颜色所对应的新感光鼓从包装盒中取出。

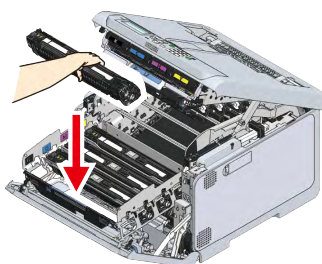
8 取出新感光鼓的干燥剂。



9 使颜色标签位于右侧，握住新感光鼓，将其安装到本设备中。



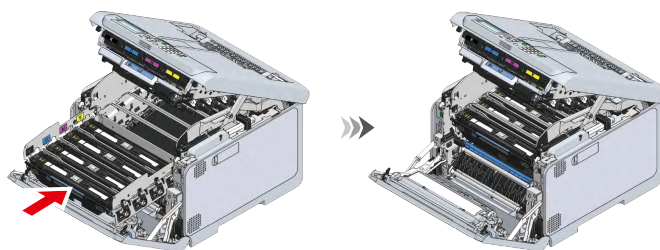
- 感光鼓（绿色部件）为易损部件，处理时请格外当心。
- 请勿将感光鼓直接暴露在阳光或强光（约 1,500 勒克斯或以上）下。即使在室内照明光线环境下，暴露时间也不要超过 5 分钟。



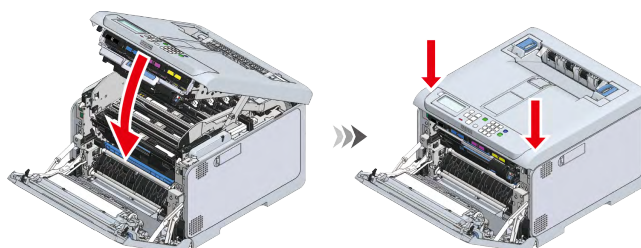
10 握住 L3 把手，将感光鼓提篮完全推入。



- 如果感光鼓安装不正确，则无法将感光鼓提篮完全推入。
- 除非将感光鼓提篮完全推入，否则无法合上出纸架。



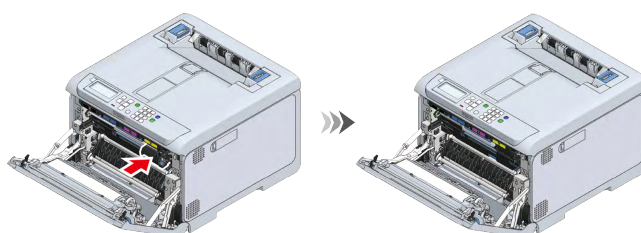
11 合上出纸架，然后从顶部向下按压两侧。



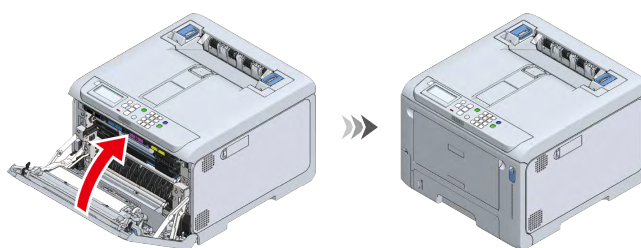
12 将 L1 拉杆按压到底。



- 除非所有四个颜色的感光鼓都已安装完成，否则无法合上前盖。



13 用双手紧紧合上前盖。



- 请回收用过的感光鼓。

维修部件的使用寿命和更换周期

转印皮带

转印皮带的使用寿命

转印皮带可打印约 60,000 张 A4 尺寸的纸张（单面打印），但实际可打印页数可能会因使用情况而有所差异。

以上数字是基于一般使用情况（一次打印三张）。

若要检查转印皮带的使用寿命，请在操作面板上选择 [Functions (功能)] - [Configuration (配置)] - [Supplies Status (耗材状态)] - [Belt (转印皮带)]。

转印皮带的更换周期

临近或到达更换时间时，显示屏上将显示以下消息。

	临近更换时间时	→	到达更换时间时
显示消息	传送带单元寿命将尽。	→	转印皮带寿命将尽。请换用新的转印皮带。
如何响应消息	请准备一个新的转印皮带。	→	请更换新的转印皮带。
本设备的状态	可打印，但转印皮带的使用寿命临近结束。	→	转印皮带的使用寿命已到达尽头。打印停止。

从临近更换时间到到达更换时间之间，大约可打印 1,500 页。



- 可能会不显示临近更换时间的消息，而直接显示要求更换转印皮带的消息。
在这种情况下，请更换转印皮带。
- 显示要求更换转印皮带的消息且打印停止时，请立即更换转印皮带。
如果您反复通过打开然后合上前盖以便暂时继续打印，可能会导致故障或打印质量可能会下降。
此外，在一段时间后，即使打开然后合上前盖，也无法再继续打印。（可打印时长因使用情况而异。）
- 如果 [Admin Setup (管理员设置)] - [Panel Setup (面板设置)] - [Near Life Status (寿命将尽时的状态)] 设置为 [Disable (禁用)]，将不会显示指示更换时间的消息。
- 感光鼓（绿色部件）为易损部件，处理时请格外当心。
- 请勿将感光鼓直接暴露在阳光或强光（约 1,500 勒克斯或以上）下。即使在室内照明光线环境下，暴露时间也不要超过 5 分钟。



- 您可以更改指示转印皮带更换时间的消息的显示时机。出厂默认值为 [1500]。
可在操作面板的 [Admin Setup (管理员设置)] - [Others Setup (其他设置)] - [Near Life Setup (寿命将尽设置)] - [Belt Near Life Timing (传送带寿命将尽)] 中设置该时机。
设置范围从 500 到 5,000（以 500 为单位递增）。

[更换转印皮带\(P.314\)](#)

定影器

定影器的使用寿命

定影器可打印约 60,000 张 A4 尺寸的纸张（单面打印），但实际可打印页数可能会因使用情况而有所差异。

以上数字是基于一般使用情况（一次打印三张）。如果一次打印一张，使用寿命可能会缩短一半。使用寿命临近结束时，将显示一条消息提示您准备进行更换。

若要检查定影器的使用寿命，请在操作面板上选择 [Functions (功能)] - [Configuration (配置)] - [Supplies Status (耗材状态)] - [Fuser (定影器)]。

定影器的更换周期

临近或到达更换时间时，显示屏上将显示以下消息。

	临近更换时间时	→	到达更换时间时
显示消息	定影器寿命将尽。	→	定影器寿命将尽。请换用新的定影器
如何响应消息	请准备一个新的定影器。	→	请更换新的定影器。
本设备的状态	可打印，但定影器的使用寿命临近结束。	→	打印停止。

从临近更换时间到到达更换时间之间，大约可打印 1,500 页。



- 显示要求更换定影器的消息且打印停止时，请立即更换定影器。
如果您反复通过打开然后合上前盖以便暂时继续打印，可能会导致故障或打印质量可能会下降。
此外，在一段时间后，即使打开然后合上前盖，也无法再继续打印。（可打印时长因使用情况而异。）
- 如果 [Admin Setup (管理员设置)] - [Panel Setup (面板设置)] - [Near Life Status (寿命将尽时的状态)] 设置为 [Disable (禁用)]，将不会显示指示更换时间的消息。



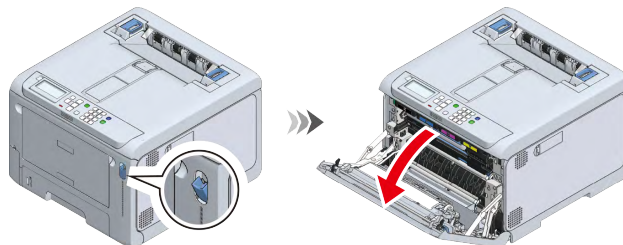
- 您可以更改指示定影器更换时间的消息的显示时机。出厂默认值为 [1500]。
可在操作面板的 [Admin Setup (管理员设置)] - [Others Setup (其他设置)] - [Near Life Setup (寿命将尽设置)] - [user Near Life Timing (定影器寿命将尽)] 中设置该时机。
设置范围从 500 到 5,000（以 500 为单位递增）。

[更换定影器\(P.316\)](#)

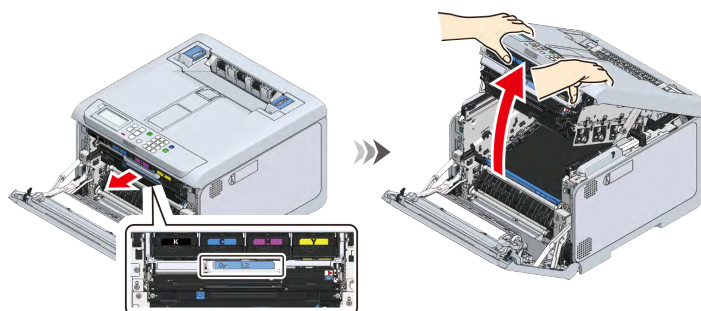
更换转印皮带

有关更换周期，请参阅“转印皮带(P.312)”。


- 1 拉动前盖打开拉杆（蓝色）以打开前盖。



- 2 拉动 L2 拉杆，抬起出纸架，直至其到达停止位置。

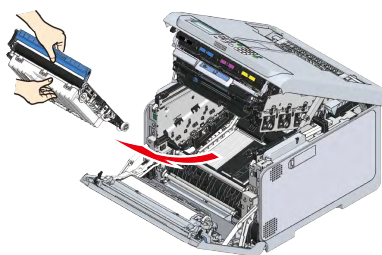


- 3 握住蓝色把手取出转印皮带。

 注意	否则可能会导致烫伤。	
定影器温度高，请勿触摸。		



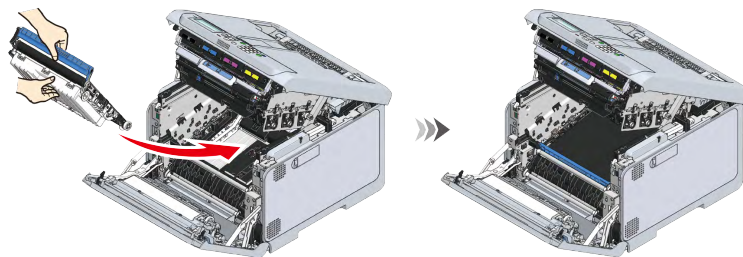
- 感光鼓（绿色部件）为易损部件，处理时请格外当心。
- 请勿将感光鼓直接曝露在阳光或强光（约 1,500 勒克斯或以上）下。即使在室内照明光线环境下，暴露时间也不要超过 5 分钟。



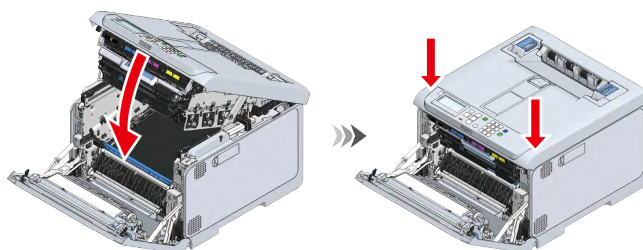
- 4 从包装盒中取出新转印皮带。



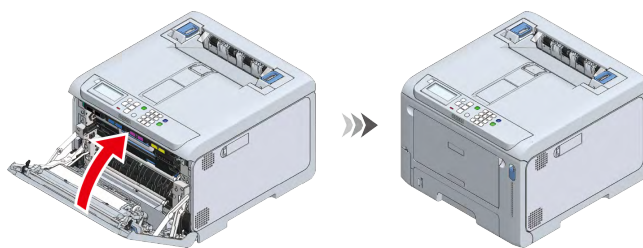
5 握住蓝色把手将转印皮带装入本设备中。



6 合上出纸架，然后从顶部向下按紧两侧。



7 用双手紧紧合上前盖。



- 请回收用过的转印皮带。

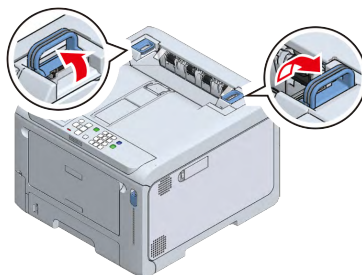
更换定影器

有关更换周期，请参阅“定影器(P.313)”。

- 1 提起出纸架背面的定影器的左右把手，直到听到咔哒声为止，然后松开锁定杆。



- 除非垂直提起定影器的把手，否则无法拆下定影器。

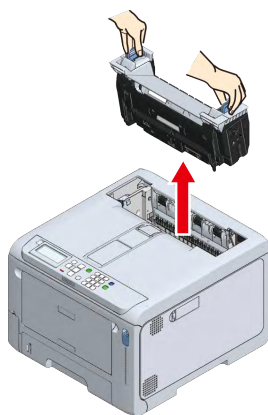


- 2 握住左右把手，将定影器从本设备中取出。

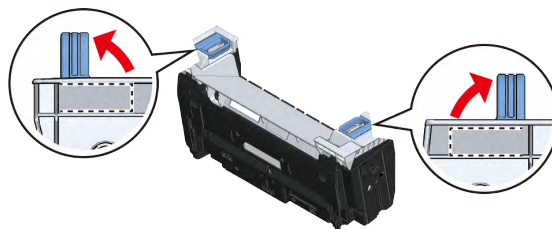
 注意	否则可能会导致烫伤。	
定影器高温时，请等待其冷却后再开始操作。		



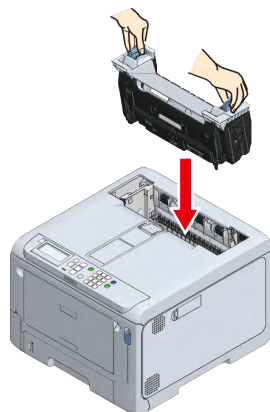
- 拆除定影器后，请勿将本设备直接暴露在阳光或强光（约 1,500 勒克斯或以上）下。即使在室内照明光线环境下，暴露时间也不要超过 5 分钟。



- 3 将新定影器从包装盒中取出，垂直向上拉左右把手，直至听到咔哒声。



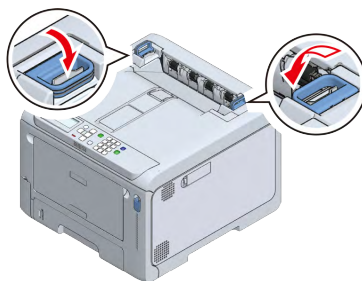
- 4 使新定影器的警告标签朝前，握住左右把手，将定影器安装到本设备中。



- 5 向下推动定影器的左右把手锁定。



- 确保定影器没有从出纸架的顶部露出来。如果露出来，则将无法识别影器，因此无法启动打印。



- 请回收用过的定影器。

清洁主机和部件

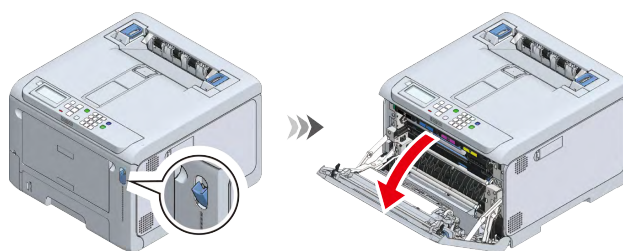
清洁 LED 打印头

如果打印件上出现白色条带、图像褪色或文字模糊，请清洁 LED 打印头。



- 请勿使用甲醇或稀释剂。否则，可能会损坏 LED 打印头。
- 请勿将感光鼓直接暴露在阳光或强光（约 1,500 勒克斯或以上）下。即使在室内照明光线环境下，暴露时间也不要超过 5 分钟。

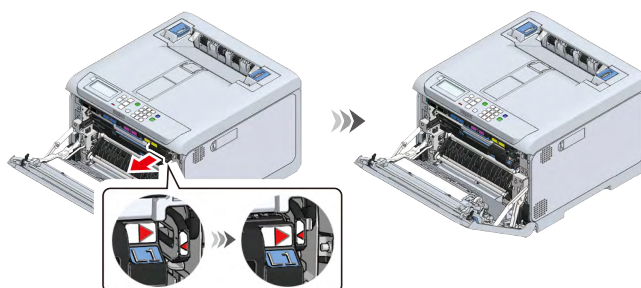
- 1 关闭本设备的电源。
- 2 拉动前盖打开拉杆（蓝色）以打开前盖。



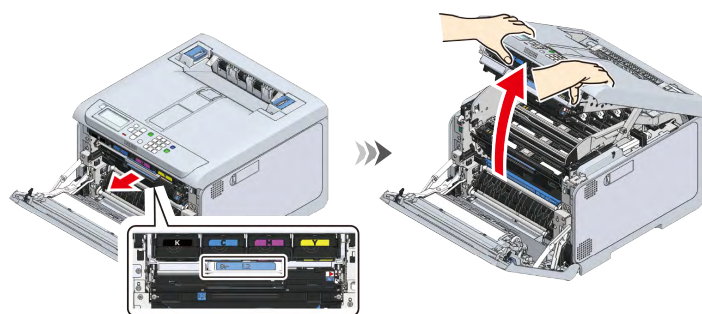
- 3 朝您自己所在的方向拉 L1 拉杆，直至 L1 拉杆上的红色三角标记与设备内的红色三角标记对齐。



- 如果这两个红色三角标记未正确对齐，将无法拆分出纸架和感光鼓提篮。



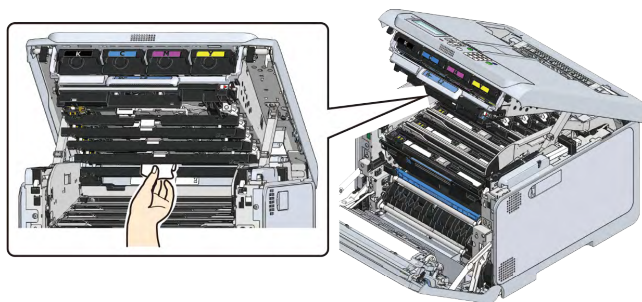
- 4 拉动 L2 拉杆，抬起出纸架，直至其到达停止位置。



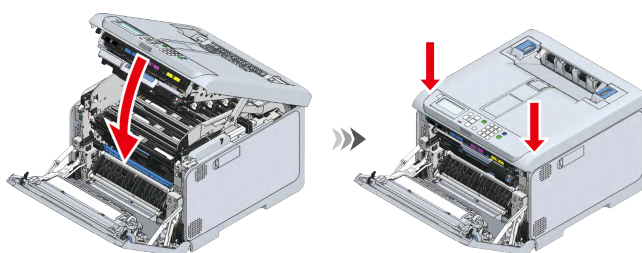
5 请用软纸巾轻轻擦拭 LED 打印头 (x 4) 的透镜表面。



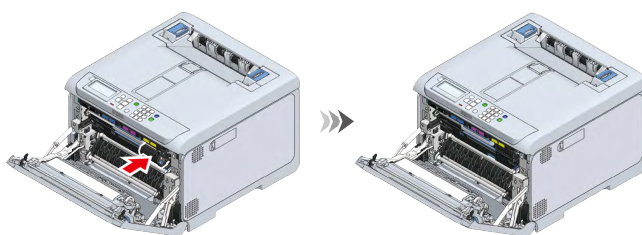
- 请勿将感光鼓直接曝露在阳光或强光 (约 1,500 勒克斯或以上) 下。即使在室内照明光线环境下, 暴露时间也不要超过 5 分钟。



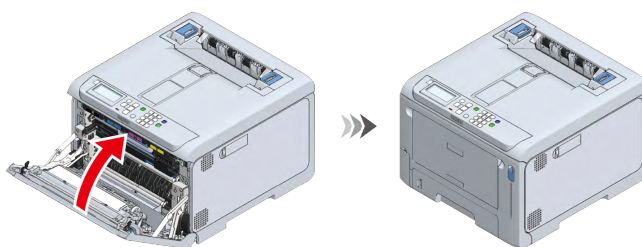
6 合上出纸架, 然后从顶部向下按压两侧。



7 将 L1 拉杆按压到底。



8 用双手紧紧合上前盖。



清洁主机表面



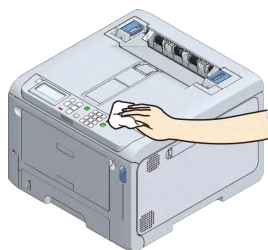
- 请勿使用苯类清洗剂、油漆稀释剂或酒精, 否则可能损坏本设备的塑料部件和涂层。
- 本设备的零部件无需加润滑剂。请勿加润滑剂。

1 关闭本设备的电源。

2 用蘸水或中性清洁剂的布，擦拭本设备的表面。



- 仅可使用水或中性洗涤剂。



3 使用柔软的干布擦拭本设备的表面。

清洁进纸辊（纸盒 1-4）

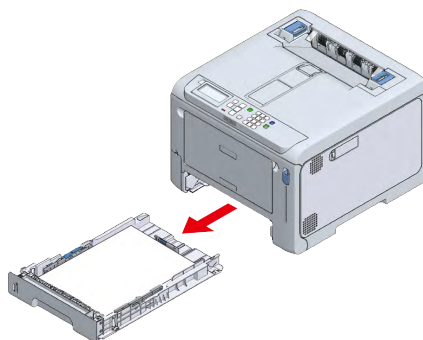
如果频繁出现卡纸，请清洁进纸辊。清洁纸盒的分离辊和本设备内部的进纸辊。



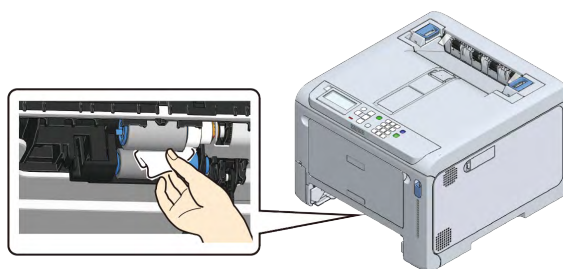
- 如果清洁进纸辊后仍会发生卡纸，建议更换进纸辊。

以下步骤以纸盒 1 为例，同样适用于清洁纸盒 2、纸盒 3 和纸盒 4 的进纸辊。

1 拉出纸盒。

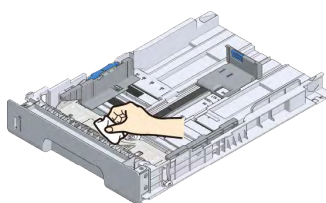


2 使用蘸水的抹布擦拭本设备内部的两根进纸辊。

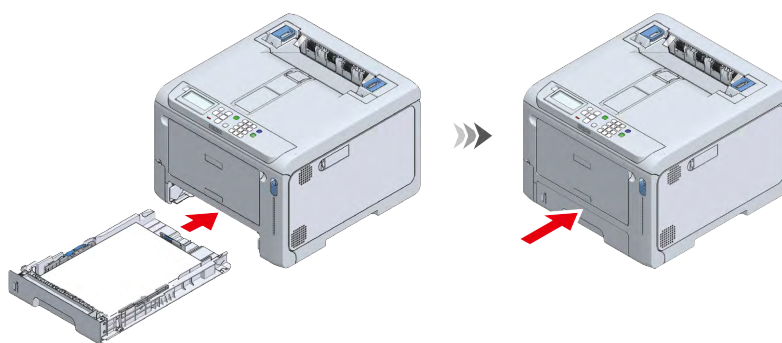


3 取出纸盒中原有的纸张。

4 使用蘸水的抹布擦拭纸盒的分离辊。



- 5 将纸张装入纸盒中。
- 6 将纸盒装回本设备。



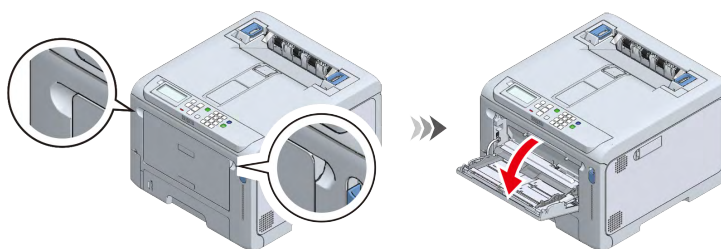
清洁进纸辊（多用途纸盒）

如果频繁出现卡纸，请清洁进纸辊。

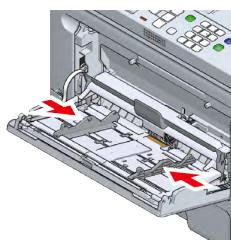


- 如果清洁进纸辊后仍会发生卡纸，建议更换进纸辊。

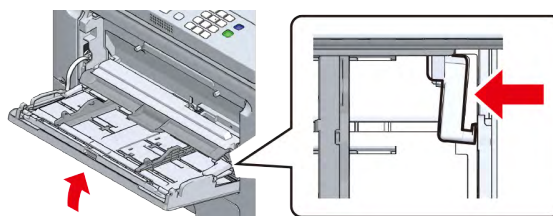
- 1 将手指插入前部凹孔处，向您所在方向拉开多用途纸盒。



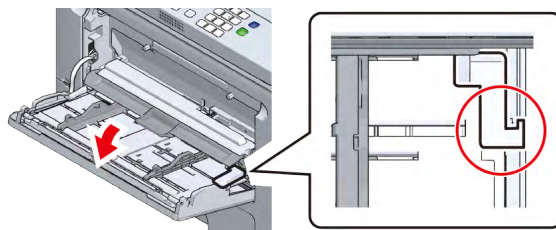
- 2 向内侧滑动手动进纸导板。



- 3 轻轻抬起多用途纸盒的同时，向内侧按压右臂，并将右臂的突出部分从凹槽中取出。

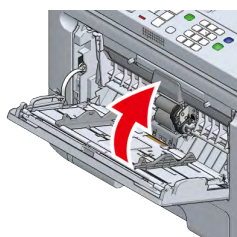


- 4 放下多用途纸盒，然后抬起右臂的突出部分。

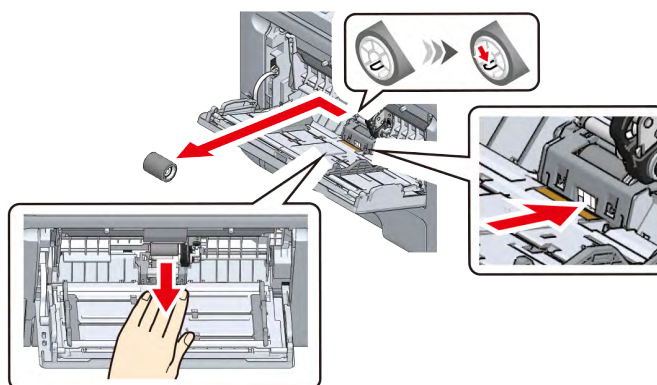


- 5 参照步骤 3 和 4，将多用途纸盒左臂的突出部分从凹槽中取出，然后将其抬起。

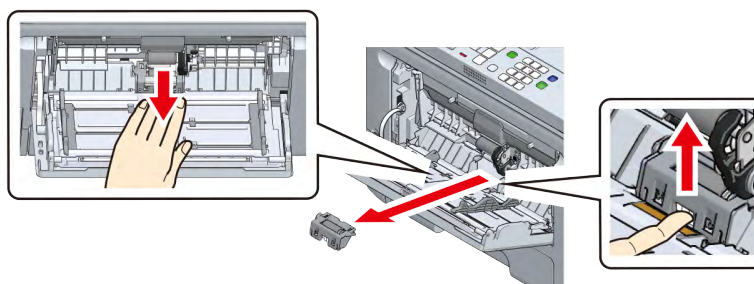
- 6 抬起纸张放置盖，直至其安装到本设备上。



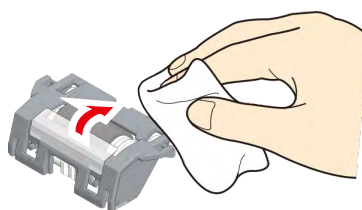
- 7 按压多用途纸盒的中间部分，然后按住通过分离辊盖底部小窗口可以看见的白色部分。通过向外扩展侧面突出部分并将其向左滑动，将下部进纸辊（无齿轮）拆下。



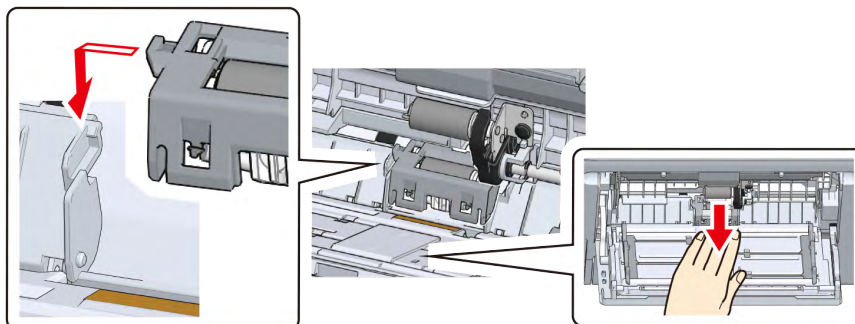
- 8 按压多用途纸盒的中间部分，将手指放在分离辊盖的小窗口上并向上推，以拆下分离辊。



- 9 使用蘸水的抹布擦拭分离辊（同时沿箭头方向旋转）。



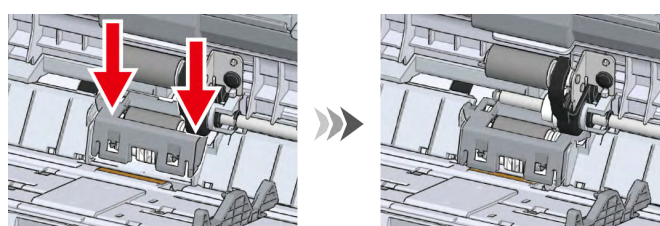
- 10 按压多用途纸盒的中间部分，直到分离辊盖的左侧梯形部分插入本设备的凹槽中。



- 11 确保分离辊处于水平位置，然后将分离辊盖的两端同时向下推。

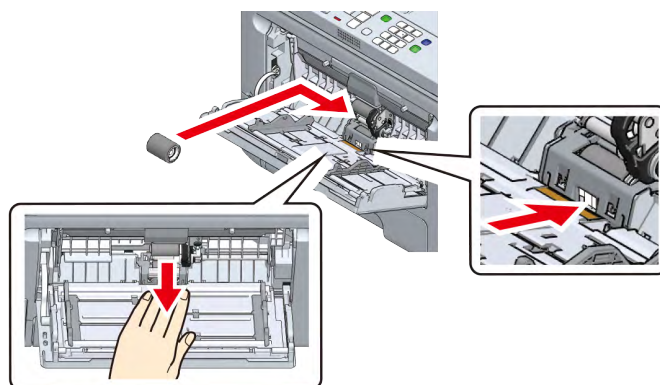


- 请勿触摸分离辊的橡胶部分。



- 12 按压多用途纸盒的中间部分，然后按住通过分离辊盖底部小窗口可以看见的白色部分。使突出部分位于左侧，将进纸辊（无齿轮）滑动到最内侧，从而将其安装到下轴上。

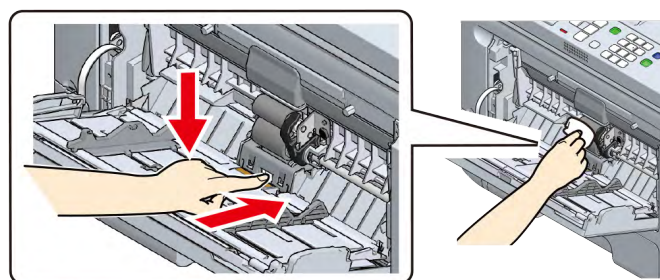
如果难以插入，则在向下旋转进纸辊（无齿轮）的同时将其滑动装入。



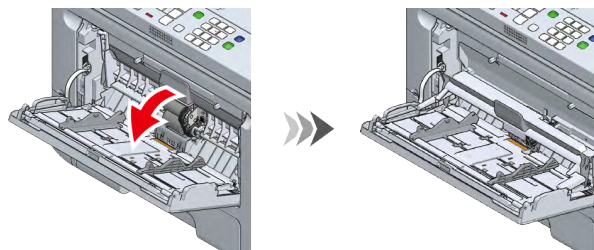
- 13 使用蘸水的抹布擦拭进纸辊（无齿轮、带齿轮）。



- 如果难以擦拭进纸辊（无齿轮），请按压多用途纸盒的中间部分，然后推动通过分离辊盖底部小窗口可以看见的白色部分，同时进行擦拭。



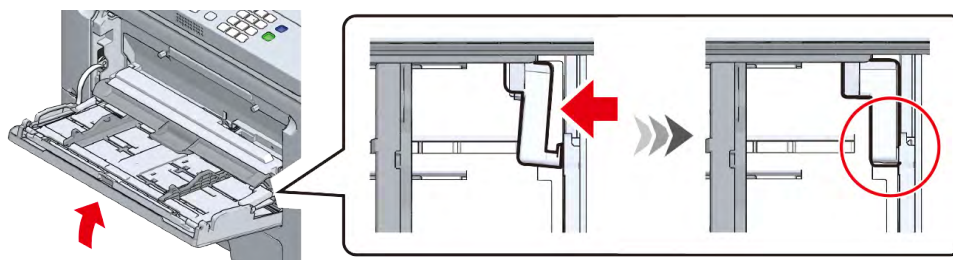
14 下移纸张放置盖。



15 向内侧按压多用途纸盒右臂的同时，轻轻抬起多用途纸盒，然后将右臂的突出部分勾入凹槽中。



- 如果在拉臂的突出部分未勾入到位的情况下合上多用途纸盒，可能会导致纸张放置盖损坏。请务必将其勾入到位。

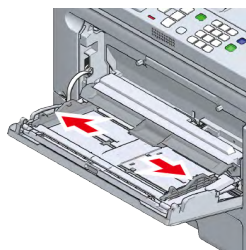


16 同样地，将左臂的突出部分勾入多用途纸盒的凹槽中。



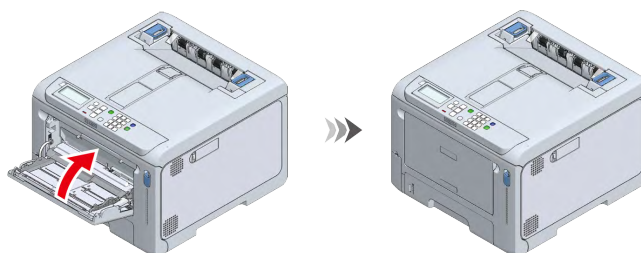
- 如果在拉臂的突出部分未勾入到位的情况下合上多用途纸盒，可能会导致纸张放置盖损坏。请务必将其勾入到位。

17 向外侧滑动手动进纸导轨。



18 合上多用途纸盒。

如果多用途纸盒不关闭，请按照步骤 14 至 17 进行检查。



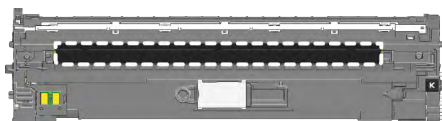
清洁遮光膜

打印结果上出现条纹时，请清洁感光鼓的遮光膜，以改善打印效果。

1 将黑色 (K) 感光鼓从本设备中取出。

 [更换感光鼓\(P.309\)](#)

- 2 确保感光鼓的颜色标签位于右侧。
- 3 用软纸巾轻轻擦拭遮光膜。

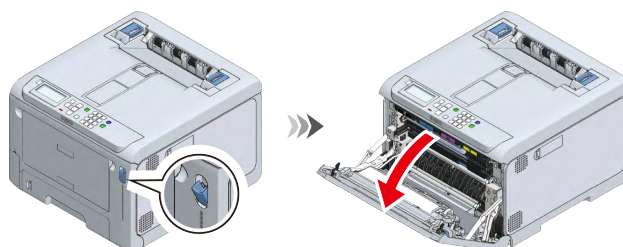


- 4 将感光鼓安装到本设备上。
[更换感光鼓\(P.309\)](#)
- 5 按照相同方法清洁其他感光鼓的遮光膜。

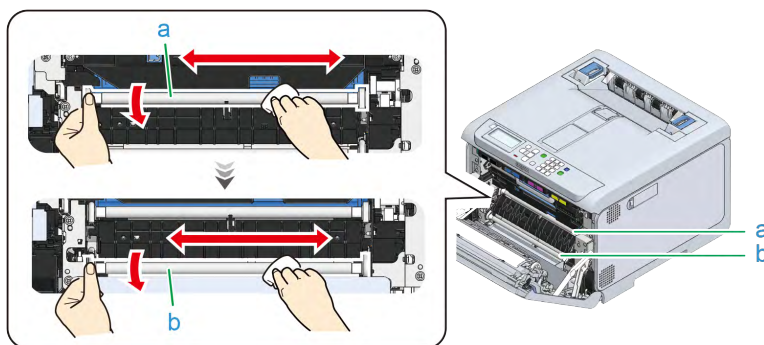
清洁阻挡辊

打印结果上出现横向条纹时，请清洁阻挡辊，以改善打印效果。

- 1 拉动前盖打开拉杆（蓝色）以打开前盖。



- 2 用软纸巾擦拭阻挡辊的金属部件 (a) 和 (b)（前部可见）。



- 清洁金属部件 (b) 时，请勿触摸与金属部件 (a) 接触的橡胶辊。

- 3 向下旋转金属部件并反复擦拭，直到脏污清除干净。
- 4 用双手紧紧合上前盖。

更新软件

您可以将打印机驱动程序和其他软件更新到最新版本。
更新时需要使用已连接到互联网的计算机。

对于 Windows

对于 Windows，请使用 Monitoring Tool。

 [Monitoring Tool \(Windows\)\(P.253\)](#)

对于 macOS

有关 macOS，请参照网站。

删除软件

本节介绍如何从计算机中删除打印机驱动程序。



- 具体方法可能会因打印机驱动程序和 Windows 或 macOS 版本不同而有所差异。

卸载 Windows 打印机驱动程序



- 若要执行此步骤，必须以具有管理员权限的用户身份登录计算机。
- 卸载打印机驱动程序之前，请重启计算机。

1 打开“设备和打印机”。

[🔗 如何打开打印机文件夹\(P.141\)](#)

2 右键单击要删除的打印机的图标，然后选择 [Remove device (移除设备)]。

3 显示确认消息时，点击 [Yes (是)]。



- 如果显示消息提示设备正处于使用状态，请重启计算机并重复步骤 1 和 2。

4 在 [Printer (打印机)] 中选择其中一个图标，然后在菜单栏中点击 [Print server properties (打印服务器属性)]。

5 选择 [Drivers (驱动程序)] 标签。

6 如果显示 [Change Driver Settings (更改驱动程序设置)]，点击它。

7 选择要删除的设备，然后点击 [Remove (移除)]。

8 如果显示消息询问仅从系统中删除打印机驱动程序还是同时删除打印机驱动程序和驱动程序包，请选择 [Remove driver and driver package (删除驱动程序和驱动程序包)]，然后点击 [OK (确定)]。

9 显示确认消息时，点击 [Yes (是)]。

10 显示 [Remove Driver Package (删除驱动程序包)] 屏幕时，点击 [Delete (删除)] - [OK (确定)]。



- 如果系统拒绝删除，请重启计算机，然后重复步骤 4 至 10。

11 点击 [Print Server Properties (打印服务器属性)] 屏幕中的 [Close (关闭)]。

12 重启计算机。

卸载 macOS 打印机驱动程序



- 若要执行此步骤，必须以具有管理员权限的用户身份登录计算机。

1 从 Apple 菜单中选择 [System Preferences (系统首选项)]。

2 选择 [Printers & Scanners (打印机和扫描仪)]。

3 选择要删除的设备，然后点击 [-]。

显示确认消息时，点击 [Delete Printer (删除打印机)]。



- 如果无法点击 [-]，则请点击钥匙标记。

4 关闭 [Printers & Scanners (打印机和扫描仪)] 屏幕。

5 将随机 DVD 插入计算机中。

6 双击 [OKI] - [Drivers (驱动程序)] - [PS] - [Uninstaller (卸载工具)]。

7 确认显示在对话框中要删除的型号，然后点击 [OK (确定)]。

8 遵循屏幕提示删除打印机驱动程序。

9 删除完成后，从计算机中取出随机 DVD。

固件更新

可将打印机固件（设备控制程序）更新到最新版本。
更新时需要使用已连接到互联网的计算机。

对于 Windows

对于 Windows，请使用 Monitoring Tool。

 [Monitoring Tool \(Windows\)\(P.253\)](#)

对于 macOS

有关 macOS，请参照网站。

10 故障排除

显示屏上显示错误消息时	331
发生卡纸时	341
打印故障.....	359
打印结果故障排除	365
软件故障排除	377
本设备和纸张的故障排除	378

显示屏上显示错误消息时

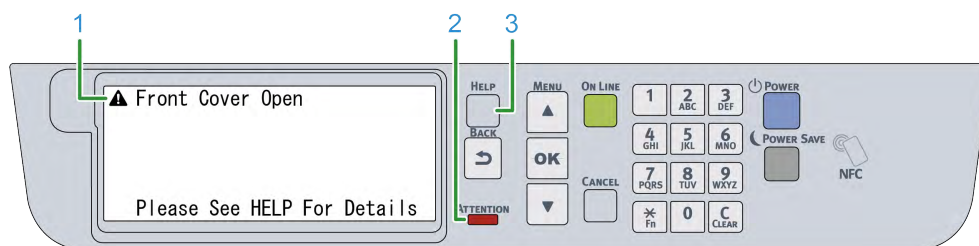
如果本设备出现问题，警告灯将点亮或闪烁，同时显示屏上也将显示一条消息。

请查看显示屏上的消息，并根据相应消息采取措施。

如果显示屏底部显示 [Please see HELP for details (详细信息, 请参阅帮助)], 请按操作面板上的 «HELP (帮助)» 显示解决方法。(如果没有提示, 按 «HELP (帮助)» 将不会更改显示屏上的提示。)

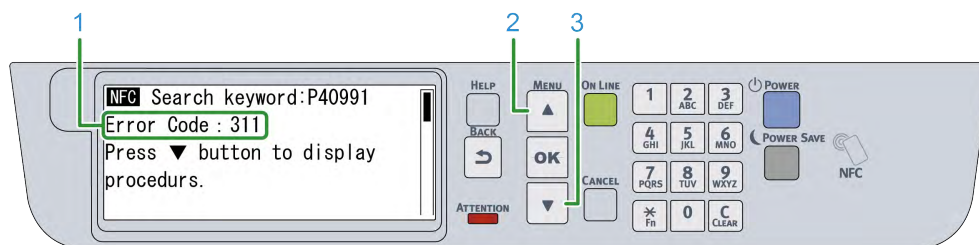


- 如果显示搜索关键字, 您可以通过在网站或智能手机应用程序上的“常见问题 (FAQ)”的 [Search Keyword (搜索关键字)] 中输入该关键字, 以搜索解决方法。
- NFC 功能启用时如果显示搜索关键字, 请将具备 NFC 功能的设备靠近操作面板上的 NFC 标记, 则本设备上将显示解决方法。详细信息, 请参阅“[在移动设备上显示故障排除提示\(P.297\)](#)”。



1	显示消息
2	ATTENTION (警告) 灯
3	«HELP (帮助)» 按钮

按 «HELP (帮助)» 后显示



1	错误码
2	向上滚动显示
3	向下滚动显示

错误消息列表

请参阅相应消息的说明清除错误。

错误消息中使用的符号含义如下。

- **颜色名称**：下列中的一个：青色 (C)、品红色 (M)、黄色 (Y) 和黑色 (K)
- **纸盒名称**：下列中的一个：纸盒 1、纸盒 2、纸盒 3、纸盒 4 和多用途纸盒
- **机盖名称**：前盖或顶盖（出纸架）
- **代码**：1 至 3 位数的错误码编号。所显示的编号随着具体错误而改变。
- **页数**：打印页数
- **介质尺寸**：纸张的尺寸
- **介质类型**：纸张的类型
- **数量**：发生卡纸的位置总数

对于“---”，根据本设备的状态，会显示不同的消息。

当显示屏底部显示“详细信息，请参阅帮助”时，如果按操作面板上的 «HELP（帮助）»，则将显示错误码和解决方法。

消息	错误码	说明
机盖名称打开 详细信息，请参阅帮助	310、311	所示机盖处于打开状态。合上机盖。 310：出纸架（顶盖）；311：前盖
转印皮带安装不正确。请重新安装 详细信息，请参阅帮助	330	转印皮带未正确安装。请重新安装转印皮带。 若要安装转印皮带，请参阅“ 更换转印皮带(P.314) ”。
由于盖子打开，废粉盒安装不正确。请重置 详细信息，请参阅帮助	331	废粉盒未正确安装。请重新安装废粉盒。 若要更换废粉盒，请参阅“ 更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒(P.304) ”。
墨粉盒未安装 检查所有墨粉盒是否安装正确。详情请参阅帮助	335	四个彩色墨粉盒中有一个未正确安装。请重新安装未正确安装的墨粉盒。 若要安装墨粉盒，请参阅“ 更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒(P.304) ”或者“ 更换墨粉盒（青色/品红色/黄色）(P.307) ”。
颜色名称感光鼓安装不正确。请重新安装 详细信息，请参阅帮助	340、341、342、343	所示颜色的感光鼓未正确安装。请重新安装该感光鼓。 若要安装感光鼓，请参阅“ 更换感光鼓(P.309) ”。 340：黄色；341：品红色；342：青色；343：黑色
定影器安装不正确。请重新安装 详细信息，请参阅帮助	320	定影器未正确安装。请重新安装定影器。 若要安装定影器，请参阅“ 更换定影器(P.316) ”。 如果错误仍然存在，请换用新的定影器。
定影器安装不正确。请重新安装 详细信息，请参阅帮助	348	定影器未正确安装。请重新安装定影器。 若要安装定影器，请参阅“ 更换定影器(P.316) ”。 如果错误仍然存在，请换用新的定影器。
颜色名称感光鼓寿命将尽。请更换新的颜色名称感光鼓 详细信息，请参阅帮助	350、351、352、353	所示颜色的感光鼓的使用寿命已到达尽头。您可以通过打开然后合上前盖继续打印一段时间，但请立即更换新的感光鼓。 若要更换感光鼓，请参阅“ 更换感光鼓(P.309) ”。 350：黄色；351：品红色；352：青色；353：黑色
定影器寿命将尽。请换用新的定影器 详细信息，请参阅帮助	354	定影器的使用寿命已到达尽头。请更换新的定影器。 您可以通过打开然后合上前盖继续打印一段时间。 若要更换定影器，请参阅“ 更换定影器(P.316) ”。
转印皮带寿命将尽。请换用新的转印皮带 详细信息，请参阅帮助	355	转印皮带的使用寿命已到达尽头。请更换新的转印皮带。 您可以通过打开然后合上前盖继续打印一段时间。 若要更换转印皮带，请参阅“ 更换转印皮带(P.314) ”。
转印皮带寿命将尽。请换用新的转印皮带 详细信息，请参阅帮助	356	转印皮带的废粉盒区域已满。请更换新的转印皮带。 若要更换转印皮带，请参阅“ 更换转印皮带(P.314) ”。

消息	错误码	说明
废墨粉已满。请安装新的废粉盒 详细信息，请参阅帮助	357	请参阅“ 更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒(P.304) ”。
废墨粉传送错误。请重新安装废粉盒 详细信息，请参阅帮助	359	请参阅“ 更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒(P.304) ”。
纸张尺寸错误。请在 纸盒名称 中重新放入纸张 详细信息，请参阅帮助	400	从所显示纸盒中一次送入多页纸张。或者，送入的纸张尺寸与纸盒的纸张尺寸设置不同。 取出卡纸。 当一次送入多页纸张时，请暂时取出纸盒中的纸张。充分散开纸张，利用水平表面将纸叠的边缘对齐，然后将纸张装回纸盒。 否则，请检查用于打印的纸张尺寸以及纸盒的纸张尺寸设置，确保两者的纸张设置匹配。
多张纸被同时送纸。请在 纸盒名称 中重新放入纸张 详细信息，请参阅帮助	401	从所显示纸盒中一次送入多页纸张。或者，送入的纸张尺寸与纸盒的纸张尺寸设置不同。 取出卡纸。 当一次送入多页纸张时，请暂时取出纸盒中的纸张。充分散开纸张，利用水平表面将纸叠的边缘对齐，然后将纸张装回纸盒。 如果没有送入重叠的纸张，请检查用于打印的纸张尺寸以及纸盒的纸张尺寸设置，确保两者的纸张设置匹配。
打印停止，因为打印时后出纸架被打开。 请取出纸张 详细信息，请参阅帮助	409	打开前盖，取出卡在设备中的所有纸张。然后，关闭前盖。
后出纸架打开。双面打印不可用 详细信息，请参阅帮助	581	请合上后出纸架。
颜色名称 墨粉盒已空 请更换新的墨粉盒。详情请参阅帮助	410、411、412	所示颜色的墨粉盒已空。 您可以通过打开然后合上前盖继续使用设备一段时间，但感光鼓可能会受损。因此，请立即更换新墨粉盒。若要更换墨粉盒，请参阅“ 更换墨粉盒 (青色/品红色/黄色) (P.307) ”。 410：黄色；411：品红色；412：青色
黑色 (K) 墨粉盒已空 同时更换新墨粉盒和新废粉盒。详细信息，请参阅帮助	413	黑色 (K) 墨粉盒已空。 您可以通过打开然后合上前盖继续使用设备一段时间，但感光鼓可能会受损。因此，请立即更换新的感光鼓。若要更换墨粉盒，请参阅“ 更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒(P.304) ”。
确认已更换废粉盒，然后按 «OK (确定)» 详细信息，请参阅帮助	418	如果尚未更换废粉盒，按 «OK (确定)»。 如果已更换废粉盒，只需按 «OK (确定)»。
更换黑色 (K) 墨粉盒后按 «OK (确定)» 详细信息，请参阅帮助	428	更换黑色 (K) 墨粉盒，然后按 «OK (确定)»。
打印数据很大。内存不足 按 «OK (确定)» 隐藏此消息。详情请参阅帮助	420	内存不足。 在打印机驱动程序中调低打印质量后，再次打印。
纸盒名称 中没有纸盒。取出纸盒并重新插入 详情请参阅帮助	430、431、432、433、 440、441、442	因为所显示纸盒未正确安装，所以打印已停止。 拉出再插回纸盒。 430、440：纸盒 1；431、441：纸盒 2；432、442：纸盒 3；433：纸盒 4

消息	错误码	说明
数据（介质尺寸、介质类型）与纸盒名称中的纸张不匹配 按 «OK (确定)» 继续打印。详情请参阅帮助	460、461、462、463、 464	所显示纸盒中的纸张尺寸与您正要打印的纸张尺寸不匹配。请检查打印应用程序的纸张尺寸设置以及纸盒的纸张尺寸设置，确保两者的纸张设置匹配。 对于无法纵向/横向装入的纸张尺寸，请注意其垂直/水平方向。 460：多用途纸盒；461：纸盒 1；462：纸盒 2；463：纸盒 3；464：纸盒 4
纸盒名称内无纸。请放入介质尺寸 详细信息，请参阅帮助	490	所示纸盒中没有纸张。 请装入纸张。 490：多用途纸盒
纸盒名称内无纸。 请放入介质尺寸。详细信息，请参阅帮助	491、492、493、494	所示纸盒中没有纸张。 请装入纸张。 491：纸盒 1；492：纸盒 2；493：纸盒 3；494：纸盒 4
无线设置不完整。 按 OK 隐藏此消息。详细信息，请参阅帮助	505	无线局域网设置不正确。 请从头开始重置无线局域网。详细信息，请参阅 “通过无线局域网进行连接(P.43)” 。 如果问题仍然存在，请初始化网络设置，然后重置无线局域网设置。若要初始化网络设置，请参阅 “初始化网络设置(P.240)” 。
未连接到无线接入点 按 OK 隐藏此消息。详细信息，请参阅帮助	506	未连接到无线局域网接入点。或者，无线通信可能很差。 确认无线局域网接入点的电源已打开。 确保无线局域网设置正确。 详细信息，请参阅 “通过无线局域网进行连接(P.43)” 。
无线启动失败 按 OK 隐藏此消息。详细信息，请参阅帮助	517	重新启动本设备。 如果重新启动后问题仍然存在，请关闭本设备的电源，并确认无线局域网模块的型号名称适用于本设备。 如果型号名称不正确，请更换为适用于本设备的无线局域网模块。 如果型号名称正确，请咨询当地的 OKI 授权经销商。
接收数据超时 按 OK 隐藏此消息。详细信息，请参阅帮助	519	无法在正确的时间内接收数据。 如果打印结果不理想，请延长网络超时时间。出厂默认设置为 90 秒。 反复按操作面板上的滚动按钮更改 [Menus (菜单)] - [System Setup (系统设置)] - [Timeout InJob (等待超时)] 的设置。
感光鼓传感器错误。检查并重置颜色名称感光鼓 详细信息，请参阅帮助	540、541、542、543	所示颜色的感光鼓发生传感器错误。 请重新安装该感光鼓。若要安装感光鼓，请参阅 “更换感光鼓(P.309)” 。 如果错误仍然存在，请联系当地的 OKI 授权经销商。 540：黄色；541：品红色；542：青色；543：黑色
颜色名称墨粉盒安装不正确 请重新设置。详情请参阅帮助	544、545、546、547	所显示颜色的墨粉盒未正确安装。重新安装墨粉盒。若要安装墨粉盒，请参阅 “更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒(P.304)” 或者 “更换墨粉盒（青色/品红色/黄色）(P.307)” 。 544：黄色；545：品红色；546：青色；547：黑色
颜色名称墨粉盒安装不正确 请重置。详细信息，请参阅帮助 以上信息已出现多次。	544	请按如下所示更改设置：湿度控制：模式 2；安静模式：开。 若要以省墨模式进行打印，请恢复设定值。（出厂默认设置如下：湿度控制：关；安静模式：关）
颜色名称感光鼓寿命将尽。请更换新的颜色名称感光鼓 详细信息，请参阅帮助	560、561、562、563	所示颜色的感光鼓的使用寿命已到达尽头。 请更换新的感光鼓。 若要更换感光鼓，请参阅 “更换感光鼓(P.309)” 。 560：黄色；561：品红色；562：青色；563：黑色

消息	错误码	说明
颜色名称 感光鼓寿命将尽。请更换新的 颜色名称 感光鼓 按 «OK (确定)» 忽略使用寿命并继续打印。详细信息，请参阅帮助	564、565、566、567	所示颜色的感光鼓的使用寿命已到达尽头。 请更换新的感光鼓。您可以通过按操作面板上的 «OK (确定)» 继续打印一段时间，但打印质量无法保证。 若要更换感光鼓，请参阅“ 更换感光鼓(P.309) ”。 564：黄色；565：品红色；566：青色；567：黑色
定影器安装不正确。或者定影器手柄处于站立位 详细信息，请参阅帮助	582	定影器未正确安装。或者，定影器的手柄未锁定。 请重新安装定影器。若要安装定影器，请参阅“ 更换定影器(P.316) ”。
颜色名称 墨粉盒未安装 详细信息，请参阅帮助	610、611、612、613	所显示颜色的墨粉盒未安装。 请安装相应的墨粉盒。若要安装墨粉盒，请参阅“ 更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒(P.304) ”或者“ 更换墨粉盒 (青色/品红色/黄色) (P.307) ”。 610：黄色；611：品红色；612：青色；613：黑色
非推荐的 颜色名称 墨粉盒 详细信息，请参阅帮助	549、550、551、552、553、554、555、556、557、614、615、616、617、620、621、622、623	所显示颜色的墨粉盒不是本设备的最佳选择。推荐使用最适合本设备的墨粉盒。 550、554、614、620：黄色； 551、555、615、621：品红色； 552、556、616、622：青色； 549、553、557、617、623：黑色
发生卡纸。卡纸 数量 处。请取出夹纸 详细信息，请参阅帮助	370、371、372、380、381、382、385、390、391、392、393、394、638	发生了卡纸。 本设备内部留有多页纸张。按操作面板上的滚动按钮后，卡纸位置的指示灯将会闪烁。从指示灯闪烁的位置取出所有纸张。 关于如何清除卡纸，请参阅“ 发生卡纸时(P.341) ”。
请更换多用途纸盒内的纸 介质尺寸 介质类型 按 OK 开始打印。详细信息，请参阅帮助	660	多用途纸盒中的纸张与您正要打印的纸张不匹配。请检查打印应用程序的纸张设置以及多用途纸盒的纸张设置，确保两者的纸张设置匹配。
请更换 纸盒名称 纸张 确认已放入 介质尺寸 、 介质类型 ，然后按 «OK (确定)»。详情请参阅帮助	661、662、663、664	所显示纸盒中的纸张与您正要打印的纸张不匹配。请检查打印应用程序的纸张设置以及所显示纸盒的纸张设置，确保两者的纸张设置匹配。 661：纸盒 1；662：纸盒 2；663：纸盒 3；664：纸盒 4
打印停止，因为 颜色名称 感光鼓寿命已尽。请换用新的 颜色名称 感光鼓 详细信息，请参阅帮助	680、681、682、683	因为所示颜色的感光鼓的使用寿命已到达尽头，所以打印已经停止。 请更换新的感光鼓。若要更换感光鼓，请参阅“ 更换感光鼓(P.309) ”。 680：黄色；681：品红色；682：青色；683：黑色
非推荐的传送带单元 详细信息，请参阅帮助	688-01、688-02、688-03、688-04	该转印皮带不是本设备的最佳选择。推荐使用最适合本设备的转印皮带。
未安装传送带单元 详细信息，请参阅帮助	689	转印皮带未正确安装。 取下转印皮带，然后正确安装。若要更换转印皮带，请参阅“ 更换转印皮带(P.314) ”。
未安装 颜色名称 感光鼓 详细信息，请参阅帮助	694、695、696、697	所示颜色的感光鼓未正确安装。 请重新安装该感光鼓。若要安装感光鼓，请参阅“ 更换感光鼓(P.309) ”。 694：黄色；695：品红色；696：青色；697：黑色
非推荐的定影器 详细信息，请参阅帮助	698-01、698-02、698-03、698-04、698-07	该定影器不是本设备的最佳选择。推荐使用最适合本设备的定影器。
未安装定影器 详细信息，请参阅帮助	699	定影器未正确安装在本设备中。 请重新安装定影器。若要更换定影器，请参阅“ 更换定影器(P.316) ”。

消息	错误码	说明
非推荐的 颜色名称 感光鼓 详细信息，请参阅帮助	684、685、686、687、 690、691、692、693、 700、701、702、703、 704、705、706、707	所显示颜色的感光鼓不是本设备的最佳选择。推荐使用最适合本设备的感光鼓。 684、690、700、704：黄色； 685、691、701、705：品红色； 686、692、702、706：青色； 687、693、703、707：黑色
注意：检测到非正品耗材。请参照用户手册中的“故障排除”说明恢复设备操作	709	您可以使用任何耗材/维修部件，不过打印质量可能会有所下降，无法实现最佳性能。 如果因使用非正品耗材/维修部件导致产品损坏或造成产品无法发挥最大效能，该等损坏或对产品的影响不在保修范围内。 当您了解以上几点但仍然使用非正品耗材/维修部件时，请遵循以下步骤： 1. 关闭主机电源。 2. 按住操作面板上 «CANCEL (取消)» 的同时，打开本设备的电源。 3. 显示 [Ready To Print (打印就绪)] 时，松开 «CANCEL (取消)»。 以上操作将被记录在本设备内。
初始化设置时出错 按 OK 隐藏此消息	751	通过 NFC Setting Tool 设置的初始值没有正确反映在设备设置中。请检查设置值。
请关闭电源并稍候。 126：冷凝错误	严重错误 126	本设备内部出现冷凝。 关闭电源，然后过一会再重新打开电源。 如果显示相同的错误消息，请联系当地的 OKI 授权经销商。
已从错误 nnn 状态恢复 如果打印结果不如预期，请再次打印 按 OK 隐藏此消息	-	本设备内部发生了错误，且设备已重新启动。由于在打印过程中设备可能会重新启动，因此请检查打印结果是否符合预期。 如果打印结果不如预期，请再次打印。
维修呼叫 nnn：错误	-	本设备内部发生了错误。 请联系当地的 OKI 授权经销商。 “维修呼叫 nnn：错误”可能显示为 “Service call nnn:Error”。
通信错误	-	本设备内部发生了错误。重新启动本设备。 如果错误仍然存在，请联系当地的 OKI 授权经销商。
检测到内部数据库发生异常 必须删除此数据。 按 [OK (确定)] 后，数据将被删除，然后重启	-	本设备的内部数据库发生了错误。按操作面板上的 «OK (确定)» 删除此数据库，然后重新启动本设备。
更改语言失败。错误代码： 代码	-	更改显示屏的显示语言失败。 重新启动本设备，然后重置语言设置。
固件更新错误。再次执行固件更新 如果出现相同的错误消息，请联系本公司的客户服务中心	-	固件更新失败。 请再次更新固件。详细信息，请参阅“ 固件更新 (P.329)”。
PU 闪存错误	-	本设备内部发生了错误。 请联系当地的 OKI 授权经销商。
内存不够。请降低分辨率或结束该功能 按 «OK (确定)» 隐藏此消息	-	内存不足。 在打印机驱动程序中调低打印质量后，再次打印。
手动打印。将 介质尺寸 放入多用途纸盒中 按 «OK (确定)» 开始打印	-	已指定打印模式，在该模式下，将纸张装入多用途纸盒并逐页地送入纸张。 将正确的纸张装入多用途纸盒，然后按操作面板上的 «OK (确定)»。 如果正在打印多页文档，每打印完一页，显示屏上均会出现同一条消息。每当此时，按 «OK (确定)»。

消息	错误码	说明
请更换感光鼓。为获得最佳打印效果，请始终使用 OKI 原装产品	-	所示颜色的感光鼓的使用寿命已到达尽头。请更换新的感光鼓。 推荐使用最适合本设备的感光鼓。
颜色名称 墨粉盒已空 为获得最佳打印效果，请始终使用 OKI 原装产品。	-	所示颜色的墨粉盒已空。 请更换新的墨粉盒。 推荐使用最适合本设备的墨粉盒。
--- 无法读取文件 按 OK 隐藏此消息	-	在从 USB 存储器打印期间，由于 USB 存储器被拔出，因此取消了打印。 若要再次打印，请将 USB 存储器插入本设备。
--- 颜色名称 感光鼓传感器错误。搜索关键字：P40959	-	所显示颜色的感光鼓未正确安装在本设备中。 请重新安装所显示颜色的感光鼓。
--- 颜色名称 感光鼓寿命将尽。搜索关键字：P10076	-	感光鼓的使用寿命临近结束。 请准备新的感光鼓。 显示更换消息后，请进行更换。
--- 请更换 颜色名称 感光鼓。否则无法保证打印质量。搜索关键字：P40936	-	所示颜色的感光鼓的使用寿命已到达尽头。 打印质量无法保证。请尽快更换新的感光鼓。若要更换感光鼓，请参阅“ 更换感光鼓(P.309) ”。
--- 请更换 颜色名称 感光鼓寿命。搜索关键字：P40936	-	所示颜色的感光鼓的使用寿命已到达尽头。 请更换新的感光鼓。若要更换感光鼓，请参阅“ 更换感光鼓(P.309) ”。
--- 请更换 颜色名称 感光鼓寿命。剩余页数为 页数 。搜索关键字：P40936	-	所示颜色的感光鼓的使用寿命已到达尽头。 在打印完所显示页数之后无法打印。请尽快更换新的感光鼓。 若要更换感光鼓，请参阅“ 更换感光鼓(P.309) ”。
--- 颜色名称 墨粉盒未安装。搜索关键字：P40902	-	所显示颜色的墨粉盒未安装。 请安装相应的墨粉盒。若要安装墨粉盒，请参阅“ 更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒(P.304) ”或者“ 更换墨粉盒 (青色/品红色/黄色) (P.307) ”。
--- 颜色名称 墨粉盒已空。搜索关键字：P40028	-	所示颜色的墨粉盒已空。 请更换新的墨粉盒。
--- 同时更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒。搜索关键字：P40028	-	黑色 (K) 墨粉盒已空。 请更换新的黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒。
--- 颜色名称 墨粉盒已空。搜索关键字：P40028	-	所示颜色的墨粉盒已空。 请更换新的墨粉盒。
--- 颜色名称 碳粉不足。搜索关键字：P10081	-	所显示颜色的墨粉不足。请准备一个新墨粉盒。 显示更换消息后，请进行更换。
--- 纸盒名称 无纸	-	所示纸盒中没有纸张。 请装入纸张。
--- 纸盒名称 纸盒缺失	-	所显示纸盒未正确安装。 请安装相应的纸盒。
--- 电子邮件接收已取消 按 OK 隐藏此消息	-	取消了电子邮件打印。 在下列情况下，将取消电子邮件的附件： 1. 格式不是 PDF、JPEG 或 TIFF 2. 没有附件 3. 大小超过 8 MB 请检查附件的文件格式和大小。

消息	错误码	说明
--- IPv4 地址冲突 变更 IPv4 地址	-	IPv4 地址与其他设备相冲突。 请更改 IPv4 地址。
--- 获取目标 IP 失败。请检查 DHCP 设置	-	没有检测到 DHCP 服务器。 请确保 DHCP 服务器连接到本设备所在的网络。
--- 错误 PDF 按 OK 隐藏此消息	-	因为您尝试打印的 PDF 文件发生了错误，因此无法打印。 请在应用程序中使用打印机驱动程序再次打印。
--- PDF 高速缓存写入错误 按 OK 隐藏此消息	-	PDF 文件缓存错误。 请增加闪存的可用空间后再次打印。
--- 出现 PDL 错误	-	发生了 PDL 错误。 按 «OK(确定)» 清除错误显示。
--- 与 SNTP 服务器没有通信	-	从 SNTP 服务器检索时间失败。 反复按操作面板上的滚动按钮确认 [Admin Setup (管理员设置)] - [Time Setup (时间设置)] 中的 [SNTP server (SNTP 服务器)] 设置正确。
--- 不支持的 USB 集线器 请移除该装置	-	连接了不适用于本设备的 USB 集线器。 请移除该 USB 集线器。
--- 连接了不兼容的 USB 设备 请移除该装置	-	USB 设备识别失败。 请重新连接 USB 设备。
--- 无彩色墨粉。作业已取消 按 «OK(确定)» 隐藏此消息	-	因为彩色墨粉盒已空，所以取消了接收到的彩色数据的打印。 请更换新的墨粉盒。
--- 彩色受限。作业被拒绝 按 «OK(确定)» 隐藏此消息	-	删除了来自未经授权进行彩色打印的用户的打印数据。 若要进行彩色打印，请联系本设备的管理员。
--- 彩色受限。黑白打印 按 «OK(确定)» 隐藏此消息	-	来自未经授权进行彩色打印的用户的打印数据已进行黑白打印。 若要进行彩色打印，请联系本设备的管理员。
--- 检测到 颜色名称 非推荐感光鼓。搜索关键字：P40485	-	所显示颜色的感光鼓不是本设备的最佳选择。 推荐使用最适合本设备的感光鼓。
--- 检测到非推荐 颜色名称 墨粉盒。搜索关键字：P40947	-	所显示颜色的墨粉盒不是本设备的最佳选择。 推荐使用最适合本设备的墨粉盒。
--- 非推荐的传送带单元。搜索关键字： P40444	-	该转印皮带不是本设备的最佳选择。 推荐使用最适合本设备的转印皮带。
--- 非推荐的定影器。搜索关键字：P40439	-	该定影器不是本设备的最佳选择。 推荐使用最适合本设备的定影器。
--- 作业日志数据库错误 联系设备管理员 按 OK 隐藏此消息	-	写入或读取打印数据日志时，发生了数据库访问错误。关闭再重新打开本设备。如果再次显示相同的错误消息，请联系当地的 OKI 授权经销商。

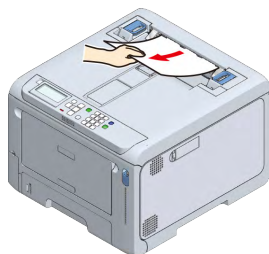
消息	错误码	说明
--- 出现解码错误 按 «OK (确定)» 隐藏此消息	-	因为图像数据发生了错误，因此无法打印。 请检查图像数据。
--- 需要输入密码才能打印 按 OK 隐藏此消息	-	对 PDF 文件施加了打印限制。请输入打印所必需的密码。
--- 密码无效 按 OK 隐藏此消息	-	因为 PDF 文件中设置的密码与您输入的密码不匹配，所以无法打印。 请输入正确的密码。
--- 文件系统操作失败<nnn> 按 OK 隐藏此消息	-	发生了文件系统错误。 按操作面板上的 «OK (确定)» 隐藏此消息。
--- 转印皮带寿命将尽。搜索关键字：P10978	-	转印皮带的使用寿命临近结束。 请准备一个新的转印皮带。 显示更换消息后，请进行更换。
--- 请更换转印皮带。搜索关键字：P40970	-	转印皮带的使用寿命已到达尽头。 请更换新的转印皮带。若要更换转印皮带，请参阅“ 更换转印皮带(P.314) ”。
--- Postscript 错误	-	Postscript 数据发生了错误。 请检查打印结果。 如果打印结果有问题，请重新打印。 如果在 PS 打印机驱动程序中的 Postscript 输出选项中选择 [Optimize for Portability (为可移植性优化)]，可能会解决此问题。
--- 日志缓冲区已满。作业被拒绝 按 «OK (确定)» 隐藏此消息	-	因为日志缓冲区已满，所以删除了打印数据。 请联系打印机管理员删除日志。
--- 打印受限。作业被拒绝 按 OK 隐藏此消息	-	删除了来自未授权进行打印的用户的打印数据。 若要进行打印，请联系本设备的管理员。
--- 作业类型受限 作业被拒绝 按 «OK (确定)» 隐藏此消息	-	由于仅启用了有限制的私密打印，因此取消了该打印数据。 请从打印机驱动程序中的作业类型中选择私密打印。请参阅“ 打印已加密且设有密码的打印数据 (私密打印) (P.193) ”。
--- 已删除过期的存储文件 按 OK 隐藏此消息	-	删除了已超过保留日期的私密打印文档。
--- NFC 单元错误。NFC 功能不可用 按 OK 隐藏此消息	-	NFC 单元发生了错误。 NFC 特定功能不可用。 关闭/打开本设备的电源。 可通过在 [Admin Setup (管理员设置)] - [Others Setup (其他设置)] - [NFC Setup (NFC 设置)] 中选择 [Disable (禁用)] 隐藏此消息。
--- 连接了不兼容的 USB 设备 请移除该装置	-	连接了本设备不支持的 USB 设备。 请移除该 USB 设备。
--- 定影器寿命将尽。搜索关键字：P10979	-	定影器的使用寿命临近结束。 请准备一个新的定影器。 显示更换消息后，请进行更换。

消息	错误码	说明
--- 请更换定影器。搜索关键字：P40971	-	定影器的使用寿命已到达尽头。 请更换新的定影器。若要更换定影器，请参阅“ 更换定影器(P.316) ”。
--- 废粉盒将满。搜索关键字：P10949	-	废粉盒的可用空间不足。 请准备一个新的废粉盒。 显示更换消息后，请进行更换。
--- 请更换废粉盒。搜索关键字：P40942	-	废粉盒已满。请更换新的废粉盒。 关于方法，请参阅“ 更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒(P.304) ”。
--- 逐份打印失败：页数过量 按 OK 隐藏此消息	-	内存中的逐份打印已满。 请减少打印数据的页数。
--- 接收的打印数据无效 按 OK 隐藏此消息	-	如果当时打印的是私密作业，数据已因不完整而被删除。 请再次打印。 或者，不支持接收到的 PLD 命令数据。 请检查当前使用的打印机驱动程序。
--- 双面打印失败 按 OK 隐藏此消息	-	因为纸张设置不适用于双面打印，所以进行了单面打印。 若要进行双面打印，请使用装有适合双面打印的纸张的纸盒再次打印。对于双面打印适用的纸张设置，请参阅“ 适用纸张(P.74) ”。
--- 等待超时已无效	-	等待超时设置为 [Off (关)]。 如果连接了 USB 电缆，可能无法进行网络打印。
请稍候 正在维护 请不要关机	-	正在更新固件。 如果中途关闭电源，则本设备可能无法启动。 更新完成后，本设备自动重启。

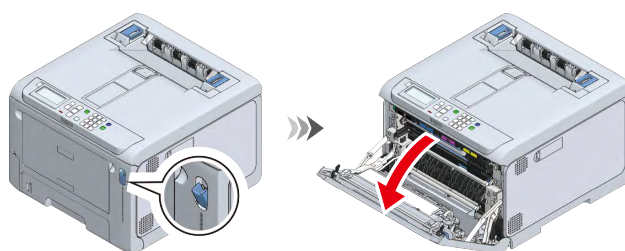
发生卡纸时

如果错误码为 370 或 371

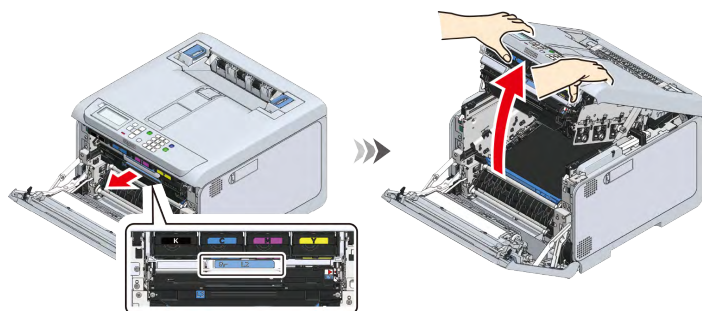
- 1 从出纸口取出卡住的纸张。





- 2 拉动前盖打开拉杆（蓝色）以打开前盖。



- 3 拉动 L2 拉杆，抬起出纸架，直至其到达停止位置。

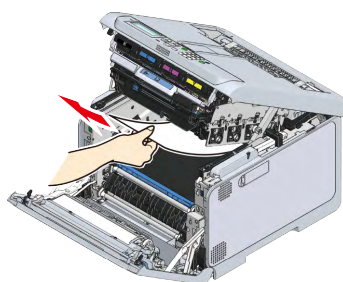


- 4 取下转印皮带上残留的纸张（如有）。

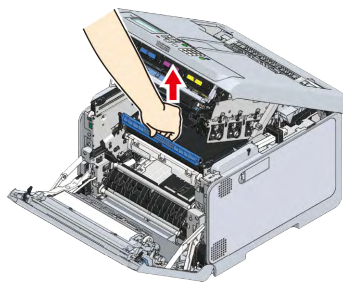
 注意	否则可能会导致烫伤。	
定影器温度高，请勿触摸。		



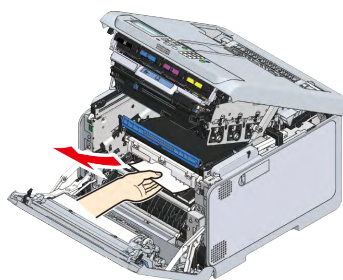
- 感光鼓（绿色部件）为易损部件，处理时请格外当心。
- 请勿将感光鼓直接暴露在阳光或强光（约 1,500 勒克斯或以上）下。即使在室内照明光线环境下，暴露时间也不要超过 5 分钟。



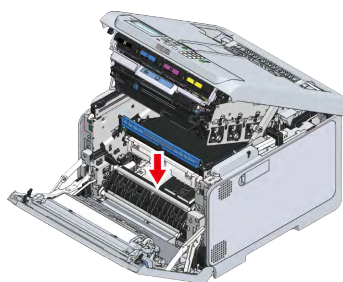
- 5 握住把手取出转印皮带。



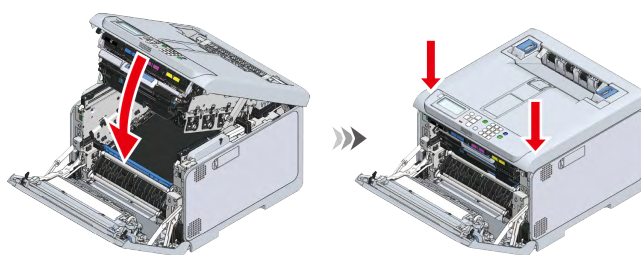
- 6 取下转印皮带下残留的纸张（如有）。



- 7 重置转印皮带。



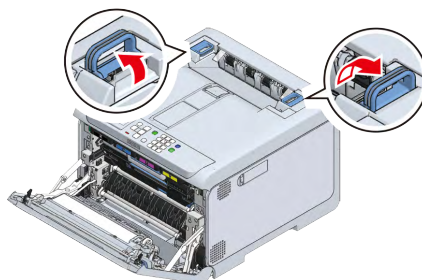
- 8 合上出纸架，然后从顶部向下按压两侧。





- 9 提起出纸架背面的定影器的左右把手，直到听到咔哒声为止，然后松开锁定杆。



- 除非垂直提起定影器的把手，否则无法拆下定影器。

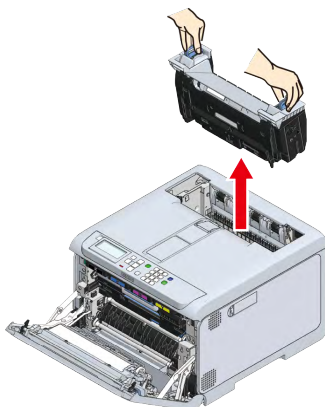


10 握住左右把手，将定影器从本设备中取出。

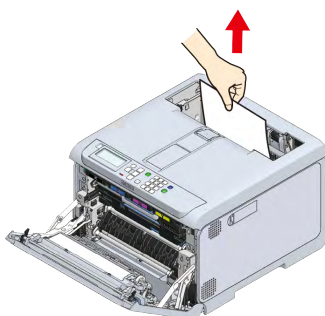
 注意	否则可能会导致烫伤。	
定影器高温时，请等待其冷却后再开始操作。		




- 拆除定影器后，请勿将本设备直接暴露在阳光或强光（约 1,500 勒克斯或以上）下。即使在室内照明光线环境下，暴露时间也不要超过 5 分钟。



11 取出留在设备内的纸张。

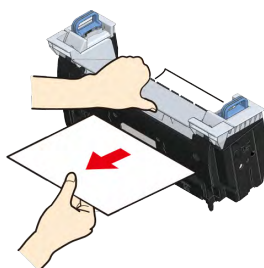


12 如果纸张卡在定影器中，并且定影器的警告标签朝向您，请朝您自己所在的方向慢慢拉出卡纸。

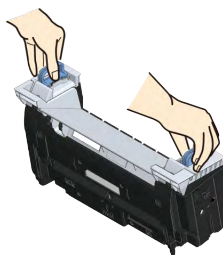
 注意	否则可能会导致烫伤。	
定影器高温时，请等待其冷却后再开始操作。		



- 请勿反方向拉出。



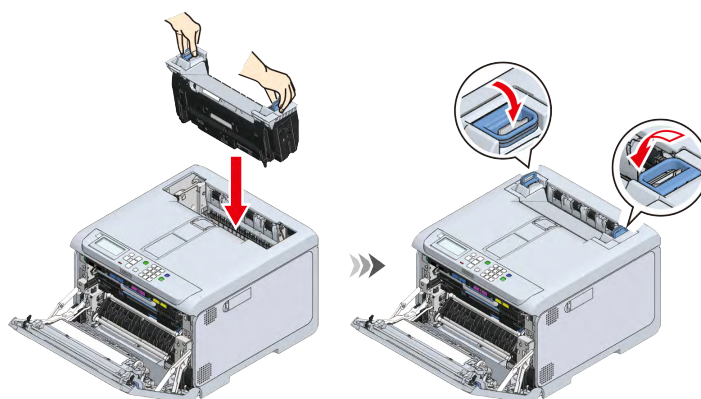
13 让定影器的警告标签朝向您，握住左右把手。



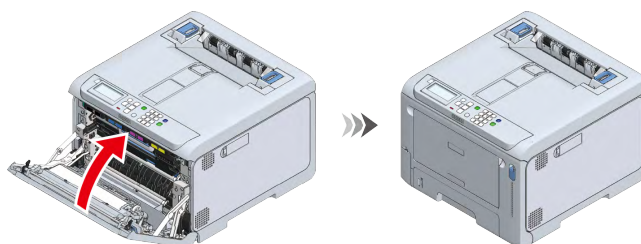
14 将定影器放置在本设备上，向内倾斜左右把手，然后锁定定影器。



- 确保定影器没有从出纸架的顶部露出来。如果露出来，则将无法识别影器，因此无法启动打印。

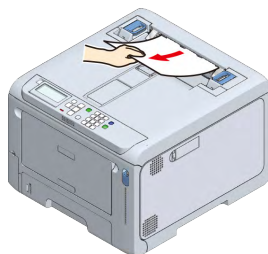


15 用双手紧紧合上前盖。

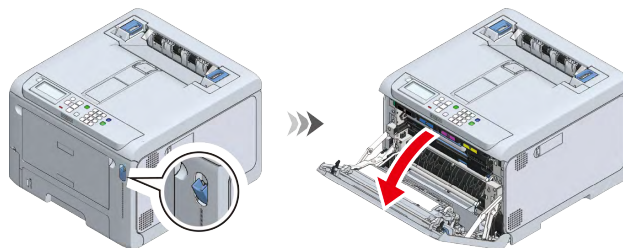


如果错误码为 372

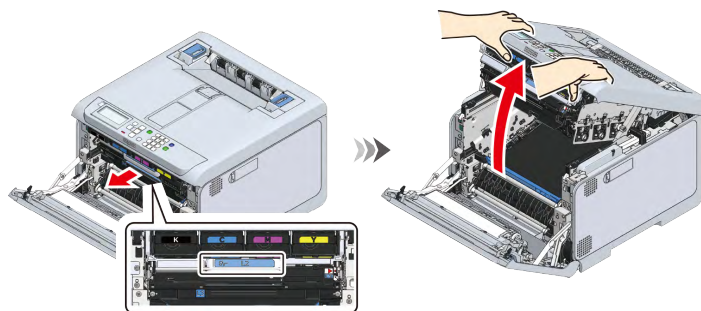
1 从出纸口取出卡住的纸张。





- 2 拉动前盖打开拉杆（蓝色）以打开前盖。



- 3 拉动 L2 拉杆，抬起出纸架，直至其到达停止位置。

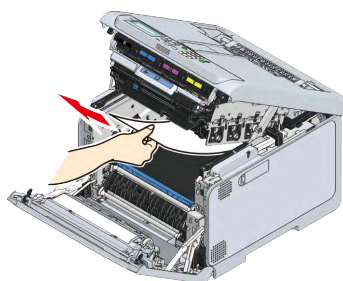


- 4 取下转印皮带上残留的纸张（如有）。

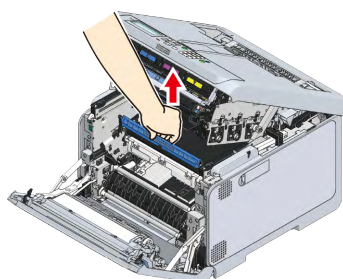
 注意	否则可能会导致烫伤。	
定影器温度高，请勿触摸。		



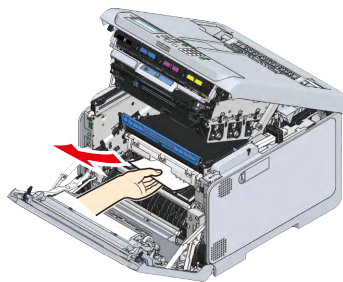
- 感光鼓（绿色部件）为易损部件，处理时请格外当心。
- 请勿将感光鼓直接曝露在阳光或强光（约 1,500 勒克斯或以上）下。即使在室内照明光线环境下，暴露时间也不要超过 5 分钟。



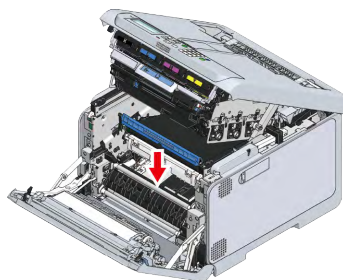
- 5 握住把手取出转印皮带。



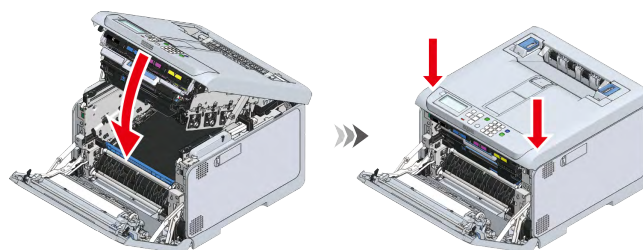
- 6 取下转印皮带下的纸张（如有）。



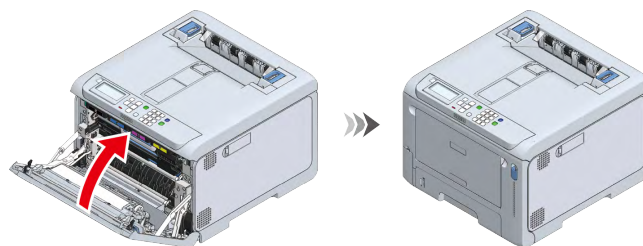
- 7 重置转印皮带。



- 8 合上出纸架，然后从顶部向下按压两侧。

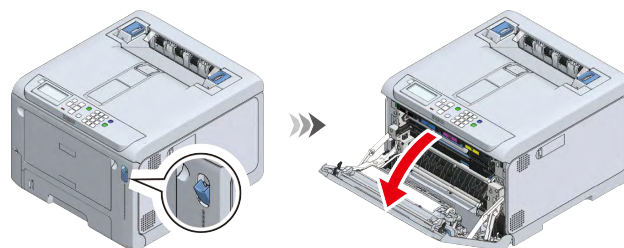


- 9 用双手紧紧合上前盖。

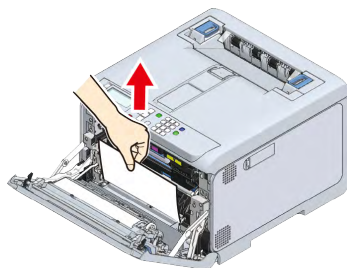


如果错误码为 380

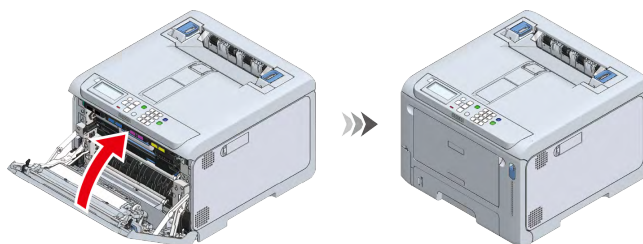
- 1 拉动前盖打开拉杆（蓝色）以打开前盖。



- 2 轻轻拉出卡住的纸。

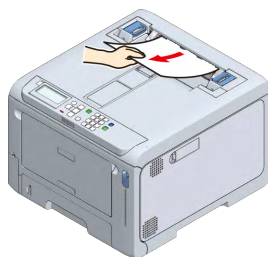


- 3 用双手紧紧合上前盖。

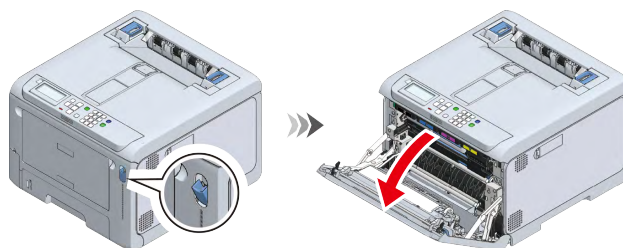


如果错误码为 381

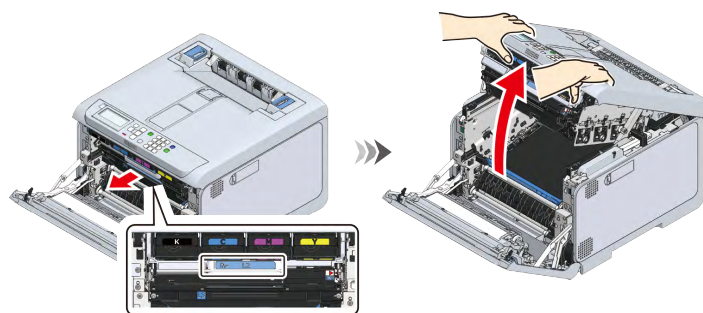
- 1 从出纸口取出卡住的纸张。





- 2 拉动前盖打开拉杆（蓝色）以打开前盖。



- 3 拉动 L2 拉杆，抬起出纸架，直至其到达停止位置。

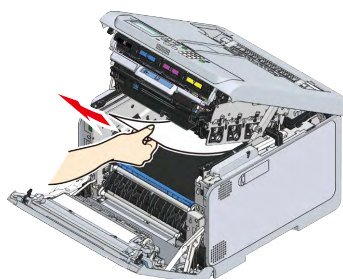


4 取下转印皮带上残留的纸张（如有）。

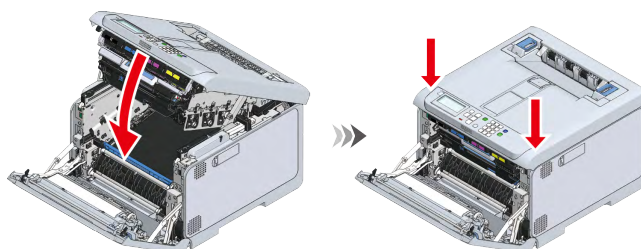
 注意	否则可能会导致烫伤。	
定影器温度高，请勿触摸。		



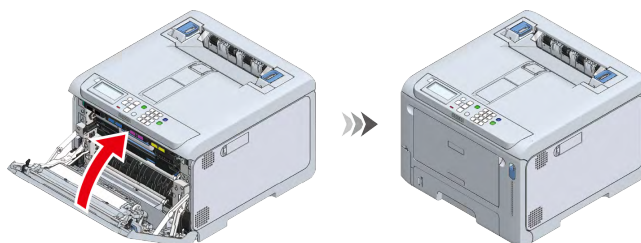
- 感光鼓（绿色部件）为易损部件，处理时请格外当心。
- 请勿将感光鼓直接暴露在阳光或强光（约 1,500 勒克斯或以上）下。即使在室内照明光线环境下，暴露时间也不要超过 5 分钟。



5 合上出纸架，然后从顶部向下按压两侧。

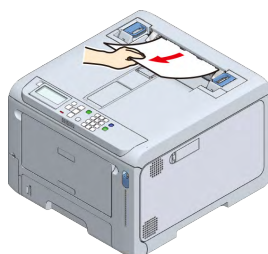


6 用双手紧紧合上前盖。

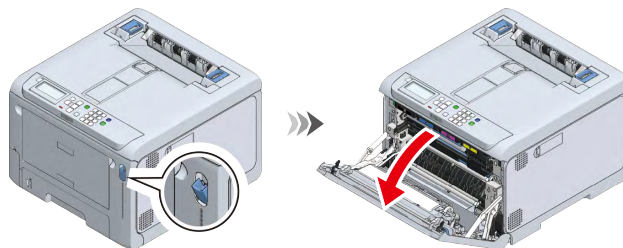


如果错误码为 382 或 385

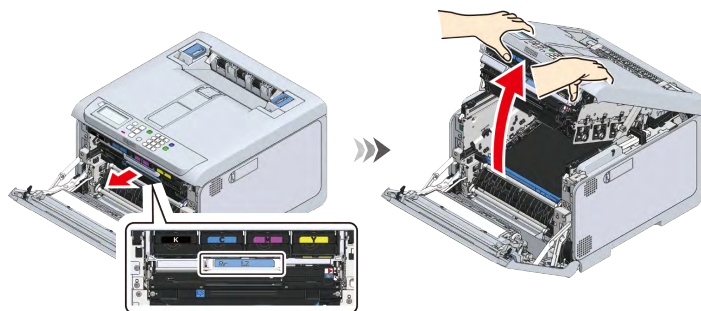
1 从出纸口取出卡住的纸张。




- 2 拉动前盖打开拉杆（蓝色）以打开前盖。



- 3 拉动 L2 拉杆，抬起出纸架，直至其到达停止位置。

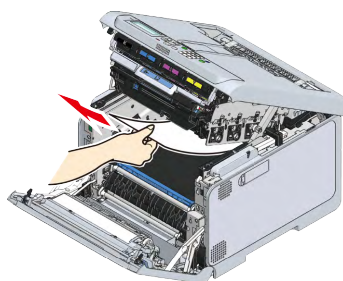


- 4 取下转印皮带上残留的纸张（如有）。

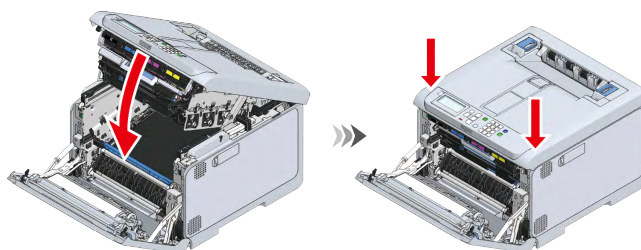
 注意	否则可能会导致烫伤。	
定影器温度高，请勿触摸。		



- 感光鼓（绿色部件）为易损部件，处理时请格外当心。
- 请勿将感光鼓直接暴露在阳光或强光（约 1,500 勒克斯或以上）下。即使在室内照明光线环境下，暴露时间也不要超过 5 分钟。



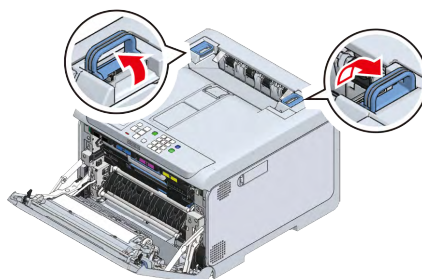
- 5 合上出纸架，然后从顶部向下按压两侧。



6 提起出纸架背面的定影器的左右把手，直到听到咔哒声为止，然后松开锁定杆。



- 除非垂直提起定影器的把手，否则无法拆下定影器。

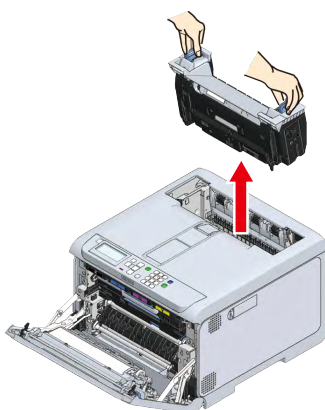


7 握住定影器的左右把手，从本设备上拆下定影器。

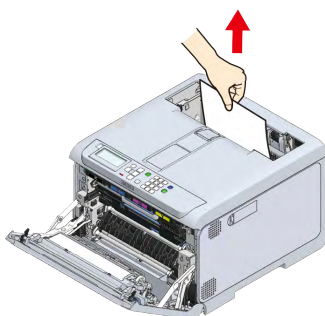
注意	否则可能会导致烫伤。	
定影器高温时，请等待其冷却后再开始操作。		





- 拆除定影器后，请勿将本设备直接暴露在阳光或强光（约 1,500 勒克斯或以上）下。即使在室内照明光线环境下，暴露时间也不要超过 5 分钟。



8 取出留在设备内的纸张。

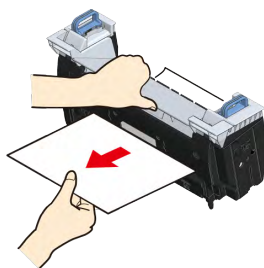


- 9 如果纸张卡在定影器中，并且定影器的警告标签朝向您，请朝您自己所在的方向慢慢拉出卡纸。

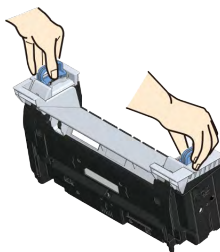
 注意	否则可能会导致烫伤。	
定影器高温时，请等待其冷却后再开始操作。		



- 请勿反方向拉出。



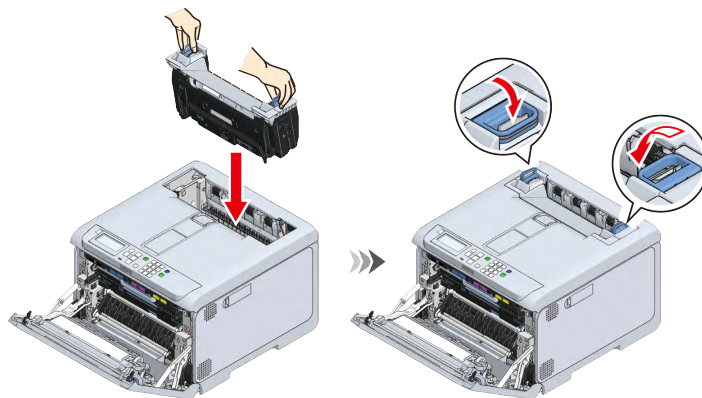
- 10 让定影器的警告标签朝向您，握住左右把手。



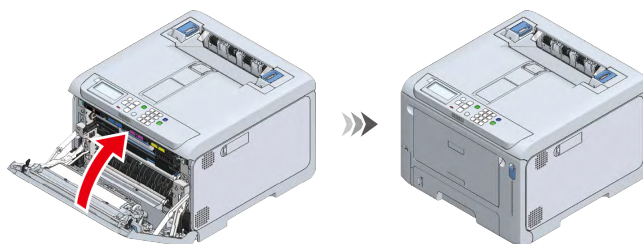
- 11 将定影器放置在本设备上，向内倾斜左右把手，然后锁定定影器。



- 确保定影器没有从出纸架的顶部露出来。如果露出来，则将无法识别影器，因此无法启动打印。

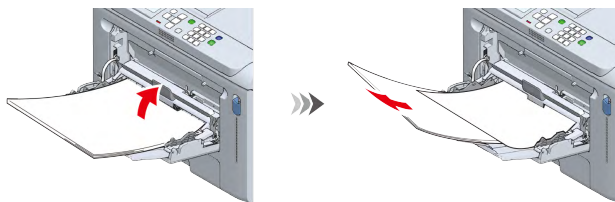


- 12 用双手紧紧合上前盖。

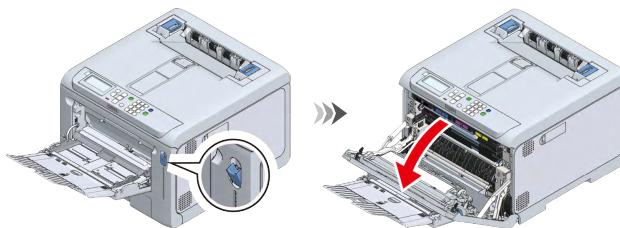


如果错误码为 390

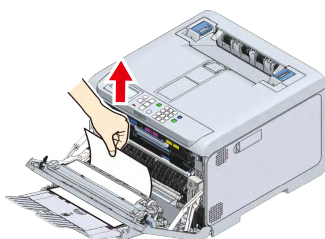
- 1 暂时取出多用途纸盒中的所有纸张。



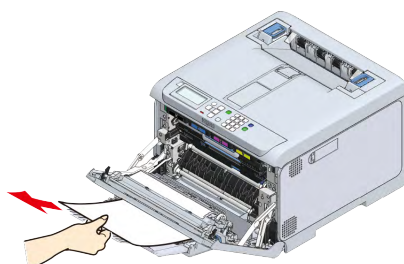
- 2 拉动前盖打开拉杆（蓝色）以打开前盖。



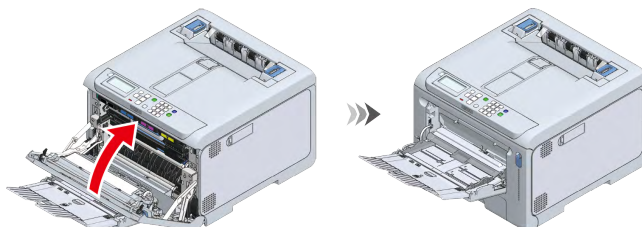
- 3 握住卡纸边缘，然后轻轻将纸张拉出。



- 4 如果看不到纸张的前端，请从纸张后端缓慢拉出纸张。



- 5 用双手紧紧合上前盖。



- 6 如果使用的是多用途纸盒，请打开多用途纸盒，以打印面朝上的方式装入纸张。



- 关于如何将纸张装入多用途纸盒，请参阅“[将纸张装入多用途纸盒\(P.82\)](#)”。

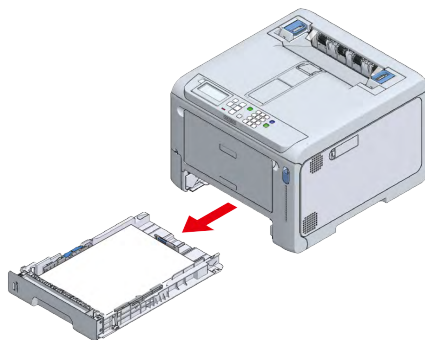
如果错误码为 391、392、393 或 394

本节以错误码 391（指示纸张卡在纸盒 1 中）为例。对于错误码 392、393 或 394，请按照相同的步骤取出卡纸。



- 如果频繁出现卡纸，请清洁进纸辊。详细信息，请参阅“[清洁进纸辊（纸盒 1-4）](#)（P.320）”。

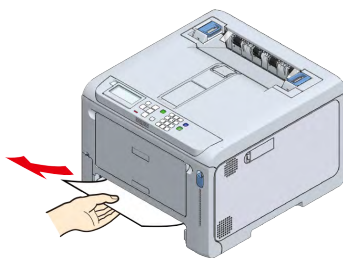
1 拉出纸盒。



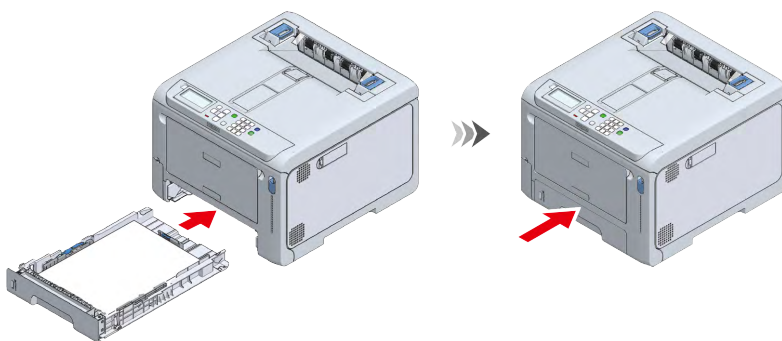
2 取出卡纸。



- 如果没有卡纸，说明进纸失败。请减少纸盒中装入的纸张数量。此外，请确保挡纸板位置与纸张尺寸相匹配。



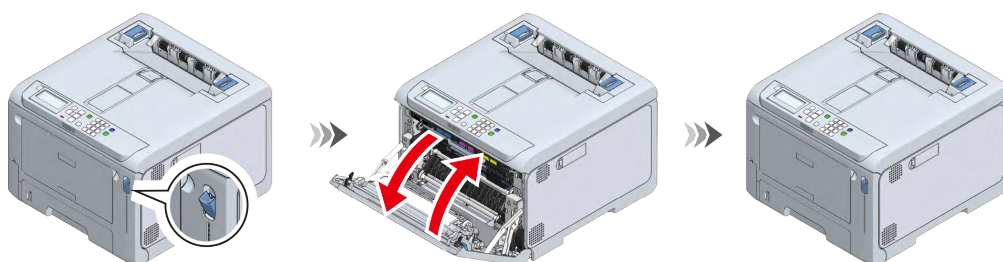
3 将纸盒装回本设备。



4 打开然后关闭前盖。



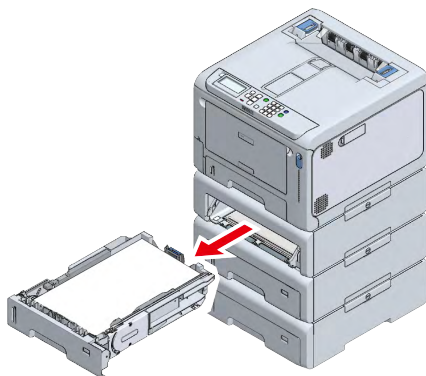
- 如果不打开然后关闭前盖，则无法清除错误。



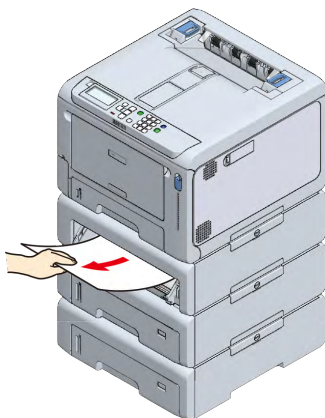
如果错误码为 638

首先，检查所有纸盒，然后取出剩余的纸张。然后，取出设备内剩余的纸张。
本节以纸盒 2 为例说明如何取出纸张。

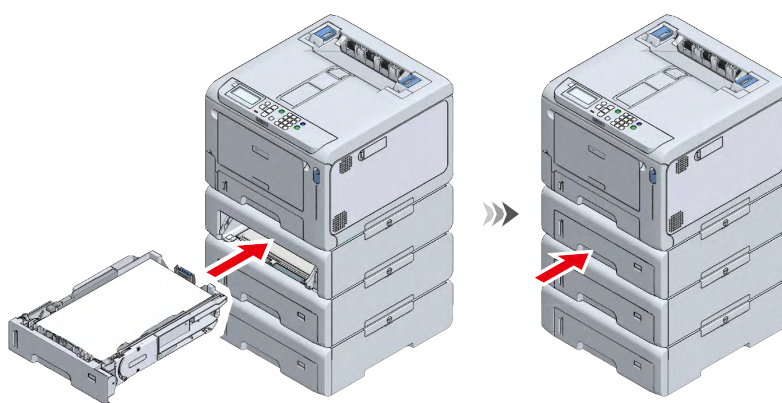
1 拉出纸盒。



2 取出剩余的纸张。

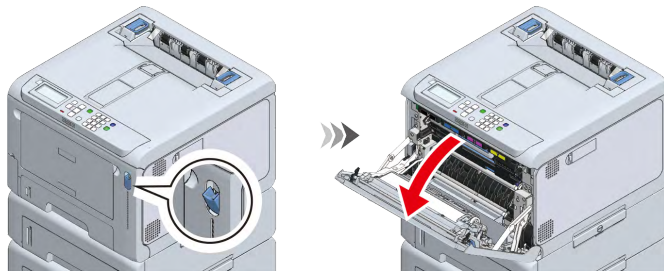


3 将纸盒装回本设备。

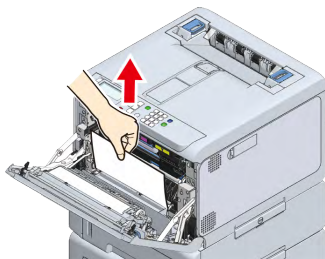


4 对于所有纸盒，重复步骤 1~3 取出剩余的纸张。

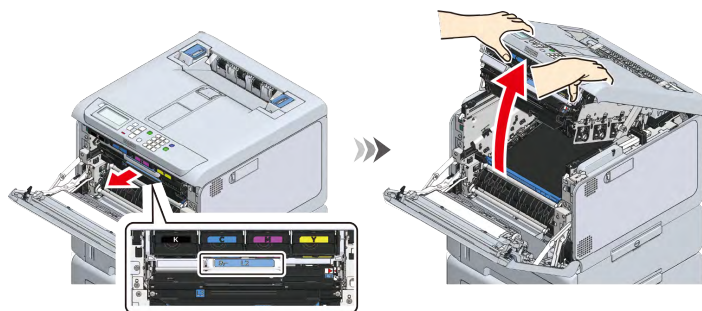
- 5 拉动前盖打开拉杆（蓝色）以打开前盖。





- 6 慢慢拉出卡住的纸张（如有）。



- 7 拉动 L2 拉杆，抬起出纸架，直至其到达停止位置。

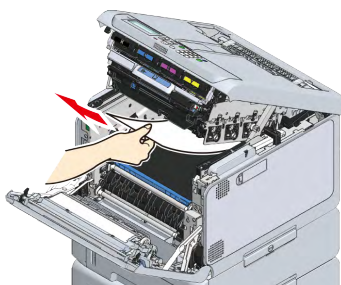


- 8 取下转印皮带上残留的纸张（如有）。

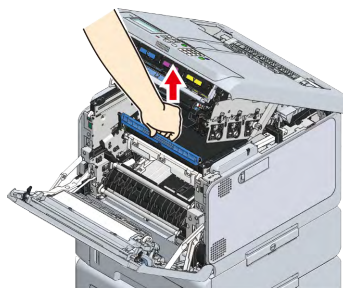
 注意	否则可能会导致烫伤。	
定影器温度高，请勿触摸。		



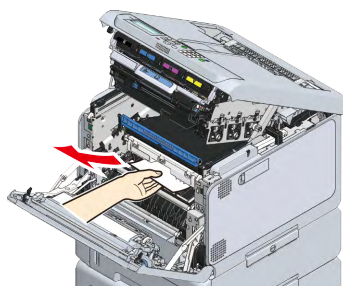
- 感光鼓（绿色部件）为易损部件，处理时请格外当心。
- 请勿将感光鼓直接暴露在阳光或强光（约 1,500 勒克斯或以上）下。即使在室内照明光线环境下，暴露时间也不要超过 5 分钟。



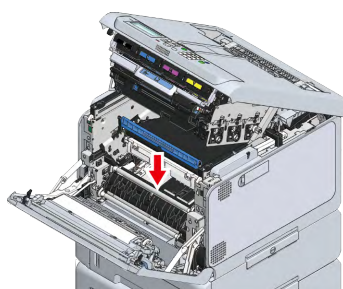
9 握住把手取出转印皮带。



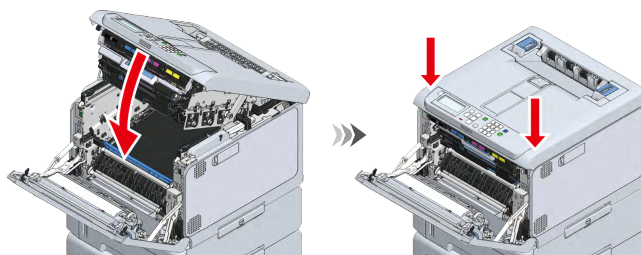
10 取下转印皮带下残留的纸张（如有）。



11 重置转印皮带。



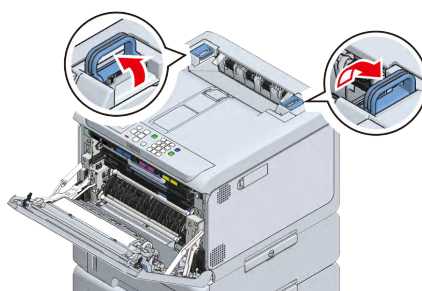
12 合上出纸架，然后从顶部向下按压两侧。





13 提起出纸架背面的定影器的左右把手，直到听到咔哒声为止，然后松开锁定杆。



- 除非垂直提起定影器的把手，否则无法拆下定影器。

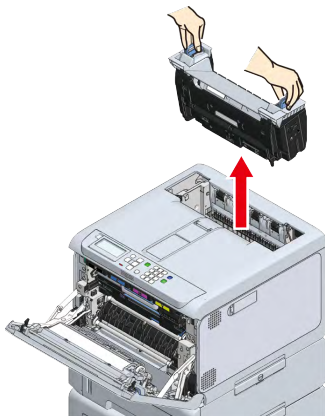


14 握住定影器的左右把手，从本设备上拆下定影器。

 注意	否则可能会导致烫伤。	
定影器高温时，请等待其冷却后再开始操作。		





- 拆除定影器后，请勿将本设备直接暴露在阳光或强光（约 1,500 勒克斯或以上）下。即使在室内照明光线环境下，暴露时间也不要超过 5 分钟。



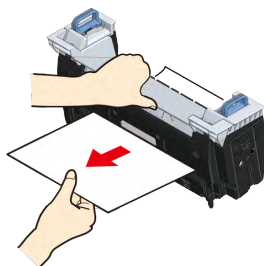
15 取出设备中残留的纸张（如有）。

16 如果纸张卡在定影器中，并且定影器的警告标签朝向您，请朝您自己所在的方向慢慢拉出卡纸。

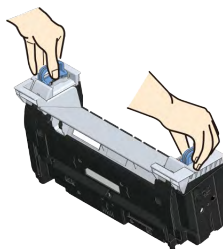
 注意	否则可能会导致烫伤。	
定影器高温时，请等待其冷却后再开始操作。		



- 请勿反方向拉出。

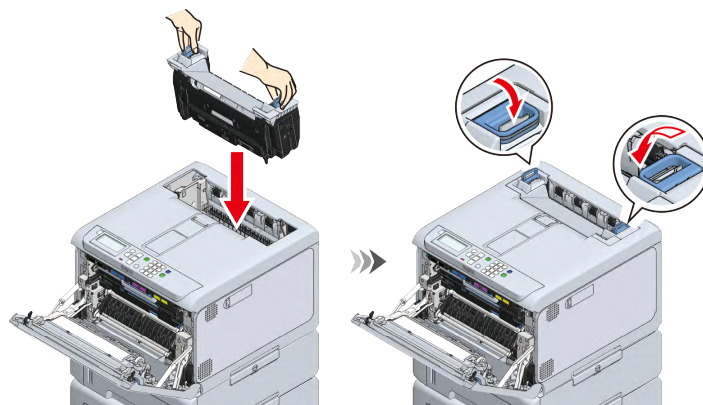
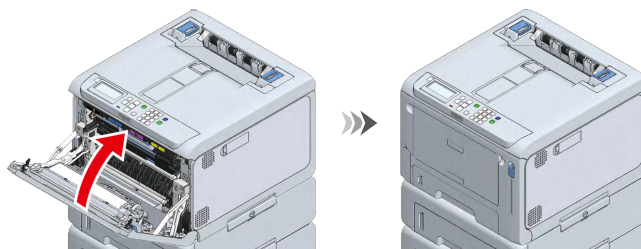


17 让定影器的警告标签朝向您，握住左右把手。



18 将定影器放置在本设备上，向内倾斜左右把手，然后锁定定影器。

- 确保定影器没有从出纸架的顶部露出来。如果露出来，则将无法识别影器，因此无法启动打印。

**19** 用双手紧紧合上前盖。

打印故障

本节介绍从计算机进行打印时可能会遇到的一些问题。



- 如果使用以下说明后，问题仍未解决，请联系当地的 OKI 授权经销商。
- 如果应用程序出现故障，请联系应用程序开发公司。

无法打印

对于 Windows/macOS

原因	解决方法	参考
本设备的电源已关闭。	请打开电源。	打开电源(P.73)
局域网电缆/USB 电缆被拔出。	请确认电缆正确连接本设备与计算机。	通过有线局域网进行连接(P.38) 通过 USB 进行连接(P.60)
电缆有问题。	请更换新的电缆。	-
本设备已脱机。	请按操作面板上的 «ON LINE (联机)»。	-
本设备发生了错误。	请确认显示屏上显示的错误消息。 或者，按操作面板上的 «HELP (帮助)» 查看并清除错误。	错误消息列表(P.332)
接口设置被禁用。	请在操作面板上查看正在使用的接口设置。	通过有线局域网进行连接(P.38) 通过无线局域网进行连接(P.43)
电源开关的 LED 灯正在快速闪烁。	本设备已损坏。请立即拔出电源线，然后联系当地的 OKI 授权经销商。	-

对于 Windows

原因	解决方法	参考
本设备未设置为默认打印机。	请将本设备设置为默认打印机。 请打开“设备和打印机”。右键单击 [OKI C650 *] 图标，然后选择 [Set as Default Printer (设置为默认打印机)]。 * 表示驱动程序的类型。（例如 PCL6/PS） 对于 Windows 10，请取消勾选“让 Windows 管理默认打印机”。	-
打印机驱动程序的打印输出端口不正确。	请选择局域网电缆/USB 电缆连接的输出端口。	-
在计算机上将打印机设置了脱机。	请打开“设备和打印机”。右键单击 [OKI C650 *] 图标，然后选择 [See what's printing (查看打印内容)]。如果图标已分组，请选择 [See what's printing (查看打印内容)] - [OKI C650 *]。 * 表示驱动程序的类型。（例如 PCL6/PS） 在所显示屏幕中，请选择 [Printer (打印机)] 菜单，然后取消勾选 [Use Printer Offline (脱机使用打印机)]。	-

有线局域网连接的故障排除

对于 Windows/macOS

原因	解决方法	参考
使用的是交叉电缆。	请使用直通电缆。	-
集线器存在兼容性问题。	反复按操作面板上的滚动按钮从 [Admin Setup (管理员设置)] - [Network Setup (网络设置)] - [Wired(LAN1) Setup (有线 (LAN1) 设置)] - [HUB Link Setting (集线器连接设定)] 中选择正确的连接方式。 请参阅集线器随附的使用说明书。	-
有线局域网 (LAN1) 设置不正确。	请检查有线局域网 (LAN1) 设置。	管理员设置(P.119)
有线局域网设置不正确。	为网关地址启用了标准有线局域网 (LAN1) 或无线局域网。从 [Admin Setup (管理员设置)] - [Network Setup (网络设置)] - [General Setup (常规设置)] - [Enabling Default Gateway (启用默认网关)] 中选择标准有线局域网 (LAN1)。	管理员设置(P.119)
根据当前使用的网络设备,如果已启用本设备的有线网络 (LAN1) 的节能以太网 (EEE), 则连接可能会变的不稳定。	请检查交换集线器是否支持节能以太网 (EEE)。如果支持, 请在本设备的网页上将 [Admin Setup (管理员设置)] - [Network Setup (网络设置)] - [Wired (LAN1) Setup (有线 (LAN1) 设置)] - [Energy Efficient Ethernet (节能以太网)] 更改为 [Disable (禁用)] 并检查是否有所改善。	网页 (从计算机管理本设备) (P.204)

对于 Windows

原因	解决方法	参考
IP 地址不正确。	<ul style="list-style-type: none"> 请确保本设备的 IP 地址与在计算机上设置的 IP 地址相匹配。 请确保本设备的 IP 地址不与其他设备的 IP 地址重叠。 如果 [IP Address Set (IP 地址设定)] 设置为 [Auto (自动)], 地址可能会动态更改。如果设置经常发生更改, 请将本设备的 [IP Address Set (IP 地址设定)] 更改为 [Manual (手动)], 并确保本设备的 IP 地址与在计算机上设置的 IP 地址相匹配。 请确保配置的 IP 地址、子网掩码和网关地址设置均正确无误。 请确保打印机驱动程序打印端口正确无误。 对于 OKI LPR 实用程序, 请使用 OKI LPR 实用程序查看 IP 地址设置。 	打印菜单图 (配置) (P.89) OKI LPR Utility(P.282)
WSD 端口正在使用。	当打印端口无法与“WSD”一起正常使用时, 请在标准 TCP/IP 端口中指定本设备的 IP 地址或打印机缩写名称, 然后添加打印端口。	-

无线局域网连接的故障排除

无法连接至无线局域网。

对于 Windows/macOS

原因	解决方法	参考
无线局域网模块未启用。	若要连接至无线局域网, 将 [Extended Network (扩展网络)] 设置为 [Wireless (无线)]。	通过无线局域网进行连接(P.43)

原因	解决方法	参考
设置不完整，无法连接。	<p>若要通过无线局域网接入点或无线局域网路由器进行连接，请相应地设置无线局域网（基础架构）。</p> <p>若要将移动设备直接连接到本设备，请相应地设置无线局域网（AP 模式）。</p>	<p>通过接入点（基础架构）进行连接(P.44)</p> <p>直接连接本设备（AP 模式）(P.55)</p>
网络连接设置不正确。	<ul style="list-style-type: none"> 无线局域网（基础架构）和无线局域网（AP 模式）无法同时启用。 若要通过无线局域网（基础架构）进行连接，请将 [Wireless(AP Mode) (无线 (AP 模式))] 设置为 [Disable (禁用)]，而将 [Wireless(Infrastructure) (无线 (基础架构))] 设置为 [Enable (有效)]。 若要通过无线局域网（AP 模式）进行连接，请将 [Wireless(Infrastructure) (无线 (基础架构))] 设置为 [Disable (禁用)]，而将 [Wireless(AP Mode) (无线 (AP 模式))] 设置为 [Enable (有效)]。 	<p>通过无线局域网进行连接(P.43)</p>
无线局域网（基础架构）的设置不正确。	如果通过无线局域网（基础架构）连接，请检查基础架构的设置。	<p>通过接入点（基础架构）进行连接(P.44)</p>
无线局域网（AP 模式）的设置不正确。	如果通过无线局域网（AP 模式）连接，请检查 AP 模式的设置。	<p>直接连接本设备（AP 模式）(P.55)</p>
连接期间发生了超时。	通过从本设备检测到的无线局域网接入点中指定您想使用的无线局域网接入点进行连接。	<p>通过从操作面板选择无线局域网接入点进行连接(P.49)</p>

对于 Windows

原因	解决方法	参考
IP 地址不正确。	<ul style="list-style-type: none"> 请确保本设备的 IP 地址与在计算机上设置的 IP 地址相匹配。 请确保本设备的 IP 地址不与其他设备的 IP 地址重叠。 如果 [IP Address Set (IP 地址设定)] 设置为 [Auto (自动)]，地址可能会动态更改。如果设置经常发生更改，请将本设备的 [IP Address Set (IP 地址设定)] 更改为 [Manual (手动)]，并确保本设备的 IP 地址与在计算机上设置的 IP 地址相匹配。 请确保配置的 IP 地址、子网掩码和网关地址设置均正确无误。 对于 OKI LPR Utility，请使用 OKI LPR Utility 查看 IP 地址设置。 	<p>打印菜单图（配置）(P.89)</p> <p>OKI LPR Utility(P.282)</p>
WSD 端口正在使用。	当打印端口无法与“WSD”一起正常使用时，请在标准 TCP/IP 端口中指定本设备的 IP 地址或打印机缩写名称，然后添加打印端口。	-

无法连接至无线局域网（基础架构）。

首先，打印出网络信息，然后查看无线（基础架构）信息中下图编号为 ① 至 ⑥ 的项目，同时查阅以下说明。可在 [Print Information（打印信息）]-[Network（网络）] 中打印网络信息。

Wireless(Infastructure) Information			
Network FW Version	03.00	MAC Address	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
① Wireless(Infastructure)	Enable		
② SSID	AccessPoint1		
③ Security	WPA2-PSK	④ State	Connected
WEP Key Length	64bit	⑤ Band	2.4 GHz (B/G/N)
WEP Key Format	ASCII	BSSID	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
WPA Encryption Type	AES	Channel	1
WPA Pre-shared Key Format	PASSPHRASE	⑥ RSSI	88 %
		Tx Rate	72.0 Mbps

无法连接至接入点（④ 的状态未设置为 "已连接"）

原因	解决方法	参考
[Extended Network（扩展网络）] 设置中未选择 [Wireless（无线）]。	选择 [Admin Setup（管理员设置）]-[Network Setup（网络设置）]-[General Setup（常规设置）]-[Extended Network（扩展网络）]-[Wireless（无线）]。	通过接入点（基础架构）进行连接(P.44)
无线局域网接入点无法正常运行。	确认无线局域网接入点的电源已打开且运行正常。	-
[Wireless (Infastructure)（无线（基础架构））] 设置为 [Disable（禁用）]。*上述 ①	将 [Wireless (Infastructure)（无线（基础架构））] 设置为 [Enable（有效）]。 *无线局域网（基础架构）和无线局域网（AP 模式）无法同时启用。	通过接入点（基础架构）进行连接(P.44)
[SSID] 不正确。或者其为空白。*上述 ②	确认您想连接的无线局域网接入点的 SSID 正确，然后使用正确的 SSID 进行连接。 如果其为空白，本设备的无线局域网设置不充分。请设定 [Wireless(Infastructure) Setting（无线（基础架构）设置）]。	通过接入点（基础架构）进行连接(P.44)
加密密钥不正确。	检查您想连接的无线局域网接入点的加密密钥是否正确，确保设置正确的加密密钥。 当加密密钥中连续有两个或以上相同的数字时，请确保在输入每个数字后按 «OK（确定）»。 例如：若要输入 1233， 依次按 «1» → «2» → «3» → «OK（确定）» → «3»。 如果按 «1» → «2» → «3» → «3»，则是不正确的。在这种情况下，输入的是 «1»«2»«d»，而不是正确的加密密钥。	通过接入点（基础架构）进行连接(P.44)
[Security（安全）] 的设置与无线局域网接入点的安全性设置不匹配。*上述 ③	确认您想连接的无线局域网接入点的安全性（加密方式）正确，然后进行设置以保持一致。	通过接入点（基础架构）进行连接(P.44)

通信不稳定

原因	解决方法	参考
RSSI 值太小。*上述 ⑥	信号强度不足。 将本设备放置在无线局域网接入点附近，且中间无障碍物。（推荐距离为 30 米以内。） 请勿在本设备附近放置会释放弱电波的电器（尤其是微波炉或无线数码电话）。 如果本设备与无线局域网接入点之间存在金属物体、铝框或钢筋混凝土墙体，可能会很难连接。	-

原因	解决方法	参考
当前频段拥堵。*上述 ⑤	[Band (波段)] 显示本设备所连接的当前频段。 本设备兼容 2.4 GHz/5.0 GHz 波段。 如果无线局域网接入点兼容 2.4 GHz/5.0 GHz 波段, 请尝试更改本设备的连接频段 (或更改 SSID 设置)。	通过接入点 (基础架构) 进行连接(P.44)

能够连接到接入点但无法通信

原因	解决方法	参考
此 IP 地址与有线侧的 IP 地址处于同一网段中。	如果将有线局域网和无线局域网连接到同一子网, 通信可能会不稳定, 因此请连接到不同的子网。	-
启用的默认网关的设置为有线局域网而不是无线局域网。	若要通过无线局域网与网段外的终端进行通信, 反复按操作面板上的滚动按钮选择 [Admin Setup (管理员设置)] - [Network Setup (网络设置)] - [General Setup (常规设置)] - [Enabling Default Gateway (启用默认网关)], 然后将其设置为 [Wireless(Infrastructure) (无线 (基础架构))]。 在这种情况下, 有线局域网无法与网段外部的终端进行通信。 *可在网络信息的 [General Information (基本信息)] - [Enabling Default Gateway (启用默认网关)] 中进行检查。	通过接入点 (基础架构) 进行连接(P.44)

无法连接至无线局域网 (AP 模式)。

首先, 打印出网络信息, 然后查看无线 (AP 模式) 信息中下图编号为 ① 至 ④ 的项目, 同时查阅一下说明。

可在 [Print Information (打印信息)] - [Network (网络)] 中打印网络信息。

Wireless(AP Mode) Information	
① Wireless(AP Mode)	Enable
② SSID	OKI-C650-123456
③ Security	WPA2-PSK
WPA Encryption Type	AES
Channel	6
④ Number Of Connected	1

无法连接终端

原因	解决方法	参考
[Extended Network (扩展网络)] 设置中未选择 [Wireless (无线)]。	选择 [Admin Setup (管理员设置)] - [Network Setup (网络设置)] - [General Setup (常规设置)] - [Extended Network (扩展网络)] - [Wireless (无线)]。	直接连接本设备 (AP 模式) (P.55)
[Wireless (AP Mode) (无线 (AP 模式))] 设置为 [Disable (禁用)]。 *上述 ①	将 [Wireless(AP Mode) Setting (无线 (AP 模式) 设置)] - [Wireless(AP Mode) (无线 (AP 模式))] 设置为 [Enable (有效)]。 *无线局域网 (基础架构) 和无线局域网 (AP 模式) 无法同时启用。	直接连接本设备 (AP 模式) (P.55)
[SSID] 与无线终端所选择的 SSID 不一致。 *上述 ②	确认本设备的 SSID 与您想连接的无线终端所选择的 SSID 相匹配。	直接连接本设备 (AP 模式) (P.55)
[Security (安全)] 的设置与无线终端的安全性设置不一致。 *上述 ③	确认本设备的安全性设置与您想连接的无线终端的安全性设置相匹配。	直接连接本设备 (AP 模式) (P.55)

原因	解决方法	参考
加密密钥与无线终端的加密密钥不一致。	确认本设备的加密密钥与为您想连接的无线终端设置的加密密钥相匹配。 可在 [Wireless(AP Mode) Setting (无线 (AP 模式) 设置)] - [Manual Setup (手动设置)] 中进行检查。	直接连接本设备 (AP 模式) (P.55)
[Number Of Connected (已连接数量)] 设置为 4。*上述 ④	本设备最多可无线连接 (AP 模式) 至 4 台终端。超过最大数量的终端则无法连接。断开其他终端的链接, 然后再次尝试连接。	直接连接本设备 (AP 模式) (P.55)

USB 连接故障排除

USB 无法连接

对于 Windows/macOS

原因	解决方法	参考
电缆不符合规格要求。	请使用 USB 2.0 电缆。 本设备侧的接口为 B 型。	-
正在使用 USB 集线器。	将本设备直接连接到计算机。	通过 USB 进行连接 (P.60)
打印机驱动程序安装不正确。	请重新安装打印机驱动程序。	在计算机上安装软件 (P.61)

对于 Windows

原因	解决方法	参考
正在使用开关、缓冲器、电源延长线或 USB 集线器。	将本设备直接连接到计算机。	通过 USB 进行连接 (P.60)
还有其他打印机驱动程序正通过 USB 连接运行。	请删除计算机中的其他打印机驱动程序。	-

打印结果故障排除





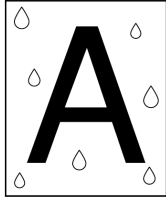
本节介绍有关打印结果的一些故障。









请点击相应问题查看解决方法。






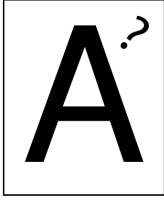
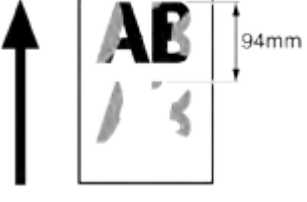


- 请查看以下说明和智能手机应用程序或网站上的“常见问题 (FAQ)”。
- 如果问题仍然存在，请联系当地的 OKI 授权经销商。

打印结果故障列表

 <p>送纸方向</p>	<p>垂直方向出现白色条纹(P.368)</p>
	<p>垂直方向打印模糊(P.368)</p>
	<p>打印颜色偏浅(P.369)</p>
	<p>出现白色斑点或线条(P.369)</p>
	<p>打印件上出现冷凝(P.370)</p>

	<p>垂直方向出现条纹(P.370)</p>
	<p>在进纸方向有规律地出现斑点和横向条纹(P.371)</p>
	<p>白色区域有轻微脏污(P.371)</p>
	<p>文本边缘模糊(P.372)</p>
	<p>打印信封或涂层纸时，整个区域都有轻微脏污(P.372)</p>
	<p>摩擦时墨粉脱落(P.372)</p>
	<p>光泽不均匀(P.373)</p>
	<p>出现污点(P.373)</p>

	<p>打印有污渍(P.373)</p>
	<p>整张纸打印为黑色(P.374)</p>
	<p>打印空白(P.374)</p>
	<p>出现白色条纹(P.374)</p>
	<p>周边区域脏污(P.375)</p>
	<p>图像颜色不如预期(P.375)</p>
 <p>送纸方向</p>	<p>在纸张前端打印了一个残影(P.376)</p>

垂直方向出现白色条纹



原因	解决方法	参考
LED 打印头脏污。	请用软纸巾擦拭 LED 打印头。	清洁 LED 打印头 (P.318)
墨粉剩余量低。	显示“碳粉不足。”或“墨粉盒已空。请更换新的墨粉盒。”时，请更换所显示的墨粉盒。	更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒(P.304) 更换墨粉盒 (青色/品红色/黄色)(P.307)
感光鼓窗口光膜脏污。	请用软纸巾擦拭窗口光膜。	清洁遮光膜(P.324)
感光鼓安装不正确。	请正确安装感光鼓。	更换感光鼓(P.309)
有异物卡在感光鼓内。	请更换感光鼓。	更换感光鼓(P.309)

垂直方向打印模糊



原因	解决方法	参考
LED 打印头脏污。	请用软纸巾擦拭 LED 打印头。	清洁 LED 打印头 (P.318)
墨粉剩余量低。	显示“碳粉不足。”或“墨粉盒已空。请更换新的墨粉盒。”时，请更换所显示的墨粉盒。	更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒(P.304) 更换墨粉盒 (青色/品红色/黄色)(P.307)
不支持所用纸张。	请使用推荐的纸张。	适用纸张(P.74)

打印颜色偏浅



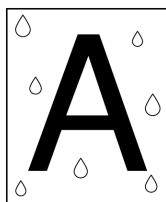
原因	解决方法	参考
墨粉剩余量低。	显示“碳粉不足。”或“墨粉盒已空。请更换新的墨粉盒。”时，请更换所显示的墨粉盒。	更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒(P.304) 更换墨粉盒 (青色/品红色/黄色)(P.307)
浓度未调整。	反复按操作面板上的滚动按钮选择 [Calibration (打印机校准)], 然后运行浓度调整。	手动调整浓度 (P.170)
纸张受潮。	请使用存放在适宜温度和湿度环境中的纸张。	存放纸张(P.86)
不支持所用纸张。	请使用推荐的纸张。	适用纸张(P.74)
不支持所用纸张。 介质厚度设置不正确。	反复按操作面板上的滚动按钮，从 [Menus (菜单)] - [Tray Configuration (纸盒配置)] 中选择您正在使用的纸盒，然后为 [Media Weight (介质厚度)] 设置一个合适的值。或者，将 [Media Weight (介质厚度)] 更改为比目前纸张更厚的厚度值。	在操作面板上设置纸张信息(P.84)
使用的纸张为再生纸。	反复按操作面板上的滚动按钮，从 [Menus (菜单)] - [Tray Configuration (纸盒配置)] 中选择您正在使用的纸盒，然后为 [Media Weight (介质厚度)] 设置为比目前纸张更厚的厚度值。	在操作面板上设置纸张信息(P.84)
本设备的使用环境中会发生燃烧。	请勿将本设备安装在会发生燃烧的环境中。如果在电炉或燃气灶附近等室内有燃烧的环境下使用本设备，可能会导致感光鼓性能下降。	安装环境(P.17)

出现白色斑点或线条



原因	解决方法	参考
如果纸张潮湿，请将其烘干。	请使用存放在适宜温度和湿度环境中的纸张。	存放纸张(P.86)

打印件上出现冷凝



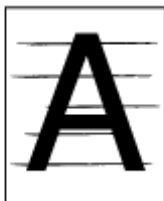
原因	解决方法	参考
纸张受潮。	请使用存放在适宜温度和湿度环境中的纸张。	存放纸张(P.86)
本设备的使用环境湿度高或气温和湿度波动幅度大。	请在温度和湿度适宜的环境下使用本设备。	安装环境(P.17)
纸张的边缘受潮。	反复按操作面板上的滚动按钮选择 [Menus (菜单)] - [Print Adjust (打印调整)] - [Moisture Control (湿度控制)], 然后更改设置。此设置可能会延迟第一页的打印完成时间。	-

垂直方向出现条纹



原因	解决方法	参考
墨粉剩余量低。	显示“碳粉不足。”或“墨粉盒已空。请更换新的墨粉盒。”时，请更换所显示的墨粉盒。	更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒(P.304) 更换墨粉盒 (青色/品红色/黄色)(P.307)
感光鼓有划痕。	请更换感光鼓。	更换感光鼓(P.309)
导纸板未对齐。	请检查纸盒内导纸板的位置。	装入纸张(P.74)

在进纸方向有规律地出现斑点和横向条纹



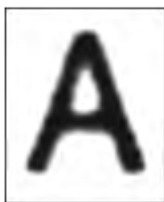
原因	解决方法	参考
如果以大约 75 毫米为间隔出现特定颜色的斑点或线条,说明感光鼓的绿筒有划痕或脏污。	请更换感光鼓。	更换感光鼓 (P.309)
如果以大约 94 毫米为间隔出现不同颜色的斑点或线条,说明定影器有划痕或脏污。	请更换定影器。	更换定影器 (P.316)
如果间隔大约 38 毫米,说明转印皮带内部的部件已损坏。	请更换转印皮带。	更换转印皮带 (P.314)
如果间隔大约 34 毫米 或 43 毫米,说明感光鼓内的部件已损坏。	请更换感光鼓。	更换感光鼓 (P.309)
如果间隔大约 30 毫米,说明感光鼓内有异物。	请打开然后合上前盖,再重新打印。 如果问题仍然存在,请更换感光鼓。	更换感光鼓 (P.309)
如果间隔大约 31 毫米,说明阻挡辊有脏污。	打开前盖,用软纸巾擦拭阻挡辊。	清洁阻挡辊 (P.325)
感光鼓曾暴露在光线下。	请将感光鼓装回打印机中并让打印机闲置几个小时。如果问题仍然存在,请更换感光鼓。	更换感光鼓 (P.309)
纸张传输路径上有污垢沉积。	测试打印数页。	打印菜单图 (配置) (P.89)

白色区域有轻微脏污



原因	解决方法	参考
纸张上产生了静电。	请使用存放在适宜温度和湿度环境中的纸张。	存放纸张 (P.86)
纸张过厚。	请使用稍薄的纸张。	装入纸张 (P.74)
墨粉剩余量低。	显示“碳粉不足。”或“墨粉盒已空。请更换新的墨粉盒。”时,请更换所显示的墨粉盒。	更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒 (P.304) 更换墨粉盒 (青色/品红色/黄色) (P.307)

文本边缘模糊



原因	解决方法	参考
LED 打印头脏污。	请用软纸巾轻轻擦拭 LED 打印头。	清洁 LED 打印头 (P.318)
不支持所用纸张。	请使用推荐的纸张。	适用纸张(P.74)
纸张受潮。	请使用存放在适宜温度和湿度环境中的纸张。	存放纸张(P.86)

打印信封或涂层纸时，整个区域都有轻微脏污



原因	解决方法	参考
打印信封或涂层纸时，墨粉可能会粘附到（覆盖）整个区域。	这不属于打印机故障。 请尽量不要使用涂层纸。	适用纸张(P.74) 不适用的纸张(P.75)

摩擦时墨粉脱落



原因	解决方法	参考
介质厚度设置不正确。	反复按操作面板上的滚动按钮，从 [Menus (菜单)] - [Tray Configuration (纸盒配置)] 中选择您正在使用的纸盒，然后为 [Media Weight (介质厚度)] 设置一个合适的值。或者，将 [Media Weight (介质厚度)] 更改为比目前纸张更厚的厚度值。	在操作面板上设置纸张信息(P.84)
使用的纸张为再生纸。	反复按操作面板上的滚动按钮，从 [Menus (菜单)] - [Tray Configuration (纸盒配置)] 中选择您正在使用的纸盒，然后为 [Media Weight (介质厚度)] 设置为比目前纸张更厚的厚度值。	在操作面板上设置纸张信息(P.84)

光泽不均匀



原因	解决方法	参考
介质厚度设置不正确。	反复按操作面板上的滚动按钮，从 [Menus (菜单)] - [Tray Configuration (纸盒配置)] 中选择您正在使用的纸盒，然后为 [Media Weight (介质厚度)] 设置一个合适的值。或者，将 [Media Weight (介质厚度)] 更改为比目前纸张更厚的厚度值。	在操作面板上设置纸张信息(P.84)

出现污点



原因	解决方法	参考
不支持所用纸张。	请使用推荐的纸张。 如果纸张上有很多纸屑，请充分展开纸张后再装入。	适用纸张(P.74)
如果间隔约为 75 毫米，说明感光鼓的绿筒有划痕或脏污。	如果感光鼓有划痕，请更换新的感光鼓。	更换感光鼓(P.309)

打印有污渍



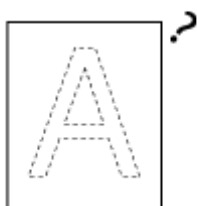
原因	解决方法	参考
纸张受潮。	请使用存放在适宜温度和湿度环境中的纸张。	存放纸张(P.86)
不支持所用纸张。	请使用推荐的纸张。	适用纸张(P.74)

整张纸打印为黑色



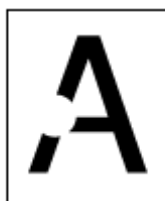
原因	解决方法	参考
本设备可能出现故障。	请联系当地的 OKI 授权经销商。	-

打印空白



原因	解决方法	参考
一次送入了多个页面。	请充分展开纸张后重新装入。 请清洁进纸辊。	装入纸张(P.74) 清洁进纸辊 (纸盒 1-4) (P.320) 清洁进纸辊 (多用途纸盒) (P.321)
本设备可能出现故障。	请打印菜单图, 并检查设备本身是否可打印。 如果无法正确打印菜单图, 请联系当地的 OKI 授权经销商。	打印菜单图 (配置) (P.89)

出现白色条纹



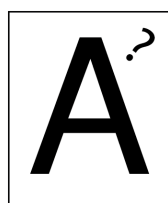
原因	解决方法	参考
纸张受潮。	请使用存放在适宜温度和湿度环境中的纸张。	存放纸张(P.86)
不支持所用纸张。	请使用推荐的纸张	适用纸张(P.74)

周边区域脏污



原因	解决方法	参考
没有根据纸张尺寸按比例缩小尺寸。	请根据纸张尺寸按比例缩小尺寸。	根据指定介质尺寸放大/缩小(P.152)

图像颜色不如预期



原因	解决方法	参考
墨粉剩余量低。	显示“碳粉不足。”或“墨粉盒已空。请更换新的墨粉盒。”时，请更换所显示的墨粉盒。	更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒(P.304)
[Black Finish (黑色处理)] 的设置不适用于该应用程序。	在打印机驱动程序程序的 [Black Finish (黑色处理)] 中，选择 [Composite Black (CMYK) (复合黑 (CMYK))] 或 [True Black (K) (纯黑 (K))]。	打印机驱动程序程序的屏幕和功能(P.132)
颜色校正已更改。	在打印机驱动程序中执行颜色匹配。	打印机驱动程序中的颜色匹配(P.167) 模拟打印效果(P.168)
色彩平衡未调整。	反复按操作面板上的滚动按钮选择 [Calibration (打印机校准)]，调整浓度，或调整色彩平衡。	手动调整浓度(P.170) 调整色彩平衡 (浓度) (P.170)
颜色套准不良未校正。	打开然后关闭前盖。或者，反复按操作面板上的滚动按钮选择 [Calibration (打印机校准)] - [Adjust Registration (调整颜色套准)]。	手动调整颜色套准(P.170)

在纸张前端打印了一个残影



原因	解决方法	参考
如果打印的残影约小于 94 毫米，则可能是因为未正确设置介质厚度。	反复按操作面板上的滚动按钮，从 [Menus (菜单)] - [Tray Configuration (纸盒配置)] 中选择您正在使用的纸盒，然后为 [Media Weight (介质厚度)] 设置一个合适的值。或者，将 [Media Weight (介质厚度)] 更改为比当前厚度更薄的厚度值。	在操作面板上设置纸张信息(P.84)
如果残影以约 94 毫米间隔打印，则可能是因为定影器有划痕或脏污。	请更换定影器。	更换定影器(P.316)

软件故障排除

- Monitoring Tool
 - [故障排除 \(Monitoring Tool\)](#)(P.258)

本设备和纸张的故障排除

设备故障排除



- 请查看以下说明和网站或智能手机应用程序上的“常见问题 (FAQ)”。
- 如果问题仍然存在，请联系当地的 OKI 授权经销商。

现象	原因	解决方法	参考
即使打开电源后也无任何显示。	电源线已拔出。	将电源插头牢牢插入。	-
	发生了电源故障。	请检查与电源插座之间的电源传输状态。	-
不运行。	电源插头插入不牢。	将电源插头牢牢插入。	-
	电源未打开。	请打开电源。	打开电源(P.73)
	自动关闭电源功能关闭了电源。	请打开电源。或者，禁用自动关闭电源功能。	自动地关闭电源（自动关闭电源功能）(P.104)
	本设备已冻结。	按住电源开关 5 秒钟以上，强制关闭电源。	-
电源开关的 LED 灯正以 0.3 秒的间隔快速闪烁。 	本设备已损坏。 	请立即拔出电源线，然后联系当地的 OKI 授权经销商。	-
出纸架未合上。	转印皮带未正确插入。	请重新安装转印皮带。	更换转印皮带 (P.314)
	感光鼓提篮未插入到底。	请将感光鼓提篮插入到底。	更换感光鼓(P.309)
前盖未合上。（L1 拉杆无法移动。）	未安装感光鼓。	请拉动 L2 拉杆并打开出纸架，然后插入感光鼓。	更换感光鼓(P.309)
即使更换过墨粉盒和感光鼓，错误仍没有清除。	更换的耗材不正确。	确认显示屏上的错误消息所要求更换的耗材的名称和颜色。更换相应的耗材。	错误消息列表 (P.332)
	墨粉盒未正确安装。	确认墨粉盒已安装妥当。	更换黑色 (K) 墨粉盒和废粉盒(P.304) 更换墨粉盒（青色/品红色/黄色）(P.307)
打印进程无法启动。	显示有错误信息。	请检查错误码并根据屏幕提示进行操作。	错误消息列表 (P.332)
	局域网/USB 电缆未插入。	请将局域网/USB 电缆牢牢插入。	通过有线局域网进行连接(P.38)
	局域网/USB 电缆出现故障。	请使用其他局域网/USB 电缆。	-
	局域网电缆不符合规格。	请使用以太网 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base 规格的电缆。	-
	USB 电缆不符合规格。	请使用本设备随附的 USB 电缆。	-
	打印功能发生故障。	请按操作面板上的滚动按钮选择 [Print Information (打印信息)] - [Configuration (配置)]，然后打印所有配置以查看打印性能。	打印菜单图（配置）(P.89)

现象	原因	解决方法	参考
	通信协议被禁用。	按操作面板上的滚动按钮选择 [Admin Setup (管理员设置)] - [Network Setup (网络设置)], 然后启用当前使用的通信协议。	-
	未选择打印机驱动程序。	打开“设备和打印机”。右键单击本设备的图标, 然后选择“设置为默认打印机”。	如何打开打印机文件夹(P.141)
	打印机驱动程序的输出端口不正确。	请指定连接局域网/USB 电缆的输出端口。	-
无任何显示。	本设备处于睡眠模式。	请确认 «POWER SAVE (省电)» 正在闪烁, 然后按 «POWER SAVE (省电)» 启动本设备。	-
打印数据无法发送。	局域网/USB 电缆已损坏。	请使用新电缆进行连接。	-
	计算机超时。	请在计算机的端口设置中增加超时时长。	-
听到异响。	本设备倾斜。	请将本设备安装在平稳表面上。	-
	本设备内部残留有纸屑或异物。	请检查本设备内部, 如有纸屑或异物, 请将其清除。	-
	出纸架打开。	请合上出纸架。	-
听到共鸣声。	在本设备内部升温期间, 在窄纸或厚纸上进行打印。	这不属于设备故障。请照常使用。	-
无法立即启动打印。	本设备正在预热, 将从省电或睡眠模式恢复。	请按照以下步骤增加进入省电模式或睡眠模式前经过的时长。 按操作面板上的滚动按钮从 [Menus (菜单)] - [System Adjust (系统调整)] 中选择 [Power Save Time (省电模式切换时间)] 或 [Sleep Time (睡眠时间)]。	设置省电功能 (P.102)
打印作业中途停止。	本设备内部温度由于长时间连续打印而升高, 因此温度有所调整。	请稍候。 一旦本设备恢复合适的温度, 打印将自动重新启动。	-
内存不足。	由于打印数据过大, 本设备的内存不足。	请在打印机驱动程序中调低分辨率后, 再次打印。	-
未打印所有页面。	正在使用 WSD 端口。	请将打印目标端口更改为标准 TCP/IP 端口。	-
打印、打印机搜索或设置在睡眠模式下不可用。	NBT/WINS 协议在睡眠模式下受限。	请按操作面板上的滚动按钮从 [Admin Setup (管理员设置)] - [USB Setup (USB 设置)] - [Connected Host (连接的主机)] 中选择 [Specific (特定)]。	-
在睡眠模式下不发送定期电子邮件提醒。	定期电子邮件提醒通知在睡眠模式下受限。	请按操作面板上的滚动按钮从 [Admin Setup (管理员设置)] - [USB Setup (USB 设置)] - [Connected Host (连接的主机)] 中选择 [Specific (特定)]。	-
如果是从服务器获取日期和时间, 则本设备的时间和日期设置可能会变动。	SNTP 服务器的时间更新功能在睡眠模式下受限。	请按操作面板上的滚动按钮从 [Admin Setup (管理员设置)] - [USB Setup (USB 设置)] - [Connected Host (连接的主机)] 中选择 [Specific (特定)]。	-
打印速度太慢。	计算机端也在执行打印。	请使用处理速度快的计算机。	-
	在打印机驱动程序的 [Print Options (打印选项)] 标签中, 选择了 [Extra Fine (Multi-Tone) (超精细 (多色调))] 或 [Fine (1200x1200dpi) (精细 (1200x1200 dpi))]。	请在打印机驱动程序的 [Preferences (首选项)] 或 [Print Options (打印选项)] 标签中选择 [Normal (600x600dpi) (标准 (600x600 dpi))]。	-

现象	原因	解决方法	参考
	打印数据太复杂。	请选择简单的打印数据。	-
	使用的是窄纸（不到 182 mm）。	请按操作面板上的滚动按钮选择 [Menus (菜单)] - [Print Adjust (打印调整)] - [Narrow Paper Speed (窄纸速度)]，然后更改设置。	-
	湿度控制设置为 [Mode1 (模式 1)] 或 [Mode2 (模式 2)] 时，打印并输出第一页所需的时间可能会较长。	请按操作面板上的滚动按钮从 [Menus (菜单)] - [Print Adjust (打印调整)] - [Moisture Control (湿度控制)] 中选择 [Off (关)]。	-
打印机驱动程序显示异常。	打印机驱动程序可能运行不正常。	删除并重新安装打印机驱动程序。	删除软件(P.327) 安装软件(P.250)
电源自动关闭。	如果长时间未使用本设备（出厂默认设置为 4 小时），电源将自动关闭。此功能称为自动关闭电源。	请按操作面板上的滚动按钮选择 [Admin Setup (管理员设置)] - [Power Setup (电源设置)] - [Auto Power Off (自动关闭电源)] - [Disable (禁用)]。	自动地关闭电源（自动关闭电源功能）(P.104)
网页无法打开。	在本设备的菜单中，[Web (网页)] 设置为 [Disable (禁用)]。	请按操作面板上的滚动按钮从 [Admin Setup (管理员设置)] - [Network Setup (网络设置)] - [General Setup (常规设置)] - [Web (网页)] 中选择 [Enable (有效)]。	-
	IP 地址不正确。	请检查本设备的 IP 地址，如有需要，请更正。	打印菜单图（配置）(P.89)
	局域网电缆断开。	请检查局域网电缆的连接。	连接局域网电缆(P.38)
反复显示“黄色墨粉盒安装不正确/请重置。（错误码：544）”。	墨粉使用量大，但墨粉盒供粉量不足。	请按如下所示更改设置：湿度控制：模式 2；安静模式：开。 若要以省墨模式进行打印，请恢复设定值。（出厂默认设置如下：湿度控制：关；安静模式：关）	菜单列表(P.106)

纸张故障排除



- 请查看以下说明和网站或智能手机应用程序上的“常见问题 (FAQ)”。
- 如果问题仍然存在，请联系当地的 OKI 授权经销商。

现象	原因	解决方法	参考
<ul style="list-style-type: none"> 频繁出现卡纸现象。 同时送入了多页纸张。 向倾上方拉出纸张。 	本设备倾斜。	请将本设备安装在平稳表面上。	-
	纸张太薄或太厚。	纸张太薄或太厚。请使用适用于本设备的纸张。	适用纸张(P.74)
	纸张受潮或带有静电。	请使用存放在适宜温度和湿度环境中的纸张。	存放纸张(P.86)
	纸张有皱褶、折叠或卷曲。	请使用适用于本设备的纸张。如果纸张卷曲，请将其整理平整。	适用纸张(P.74)
	纸张背面已打印。	已经打印过的纸张不能从纸盒 1/2/3/4 再次打印。请从多用途纸盒打印。	-
	纸张尚未对齐。	充分散开纸张，然后装入纸张，使其上下左右对齐。	装入纸张(P.74)
	仅装入了一张纸。	请装入多张纸。	-
	在现有纸张保持原样的同时，又在纸盒中装入了其他纸张。	请取出纸盒中现有的纸张，然后与新纸张一起重新装入，使上下左右对齐。	装入纸张(P.74)

现象	原因	解决方法	参考
	纸张未能平直装入。	使用纸盒 1/2/3/4 时, 请确保纸张与导纸板和挡纸板对齐。 而使用多用途纸盒时, 则请确保纸张与手动进纸导板对齐。	装入纸张(P.74)
	信封装入方向错误。	请重新正确装入信封。	装入纸张(P.74)
	信封粘在一起。	充分散开信封, 或将其逐一堆叠装入。	-
	在纸盒 1/2/3/4 中装入了纸张厚度为 221~256 g/m ² 的纸张、信封或标签。	请将纸张厚度为 221~256 g/m ² 的纸张、信封或标签装入多用途纸盒中。	各纸盒的适用纸张(P.78)
	后出纸架未完全合上。	请紧紧合上后出纸架。	设置出纸槽(P.87)
频繁出现卡纸现象。	进纸辊上粘有纸屑。	请清洁进纸辊。	清洁进纸辊 (纸盒 1-4) (P.320) 清洁进纸辊 (多用途纸盒) (P.321)
无法进纸。	打印机驱动程序中的 [Paper Source (来源)] 选择不正确。	请确认纸盒, 然后在打印机驱动程序中的 [Paper Source (来源)] 中选择正确的纸盒。	-
	打印机驱动程序中指定了手动进纸。	请在打印机驱动程序中禁用 [Feed paper individually (逐张送纸)]。	每次手动打印一张(P.151)
无法从纸盒 2/3/4 进纸。	没有在打印机驱动程序中设置纸盒 2/3/4。	请在打印机驱动程序中设置纸盒 2/3/4。	设置打印机驱动程序(P.66)
即使清除卡纸后, 本设备也无法恢复正常。	-	打开然后关闭前盖。	-
纸张出现卷曲。	纸张受潮或带有静电。	请使用存放在适宜温度和湿度环境中的纸张。	存放纸张(P.86)
纸张呈波形。	使用的纸张过薄。	请按操作面板上的滚动按钮选择 [Menus (菜单)] - [Tray Configuration (纸盒配置)] - [(Tray Name) Config ((纸盒名称) 配置)] - [Media Weight (介质厚度)]。然后, 将当前设置更改为更薄的值。	在操作面板上设置纸张信息(P.84)
纸张出现卷曲。	使用的纸张过薄。	请按操作面板上的滚动按钮选择 [Menus (菜单)] - [Print Adjust (打印调整)] - [High Humid Mode (高湿度模式)], 然后更改设置。	-
纸张缠绕在定影器内部。	介质厚度设置不正确。	请按操作面板上的滚动按钮在 [Menus (菜单)] - [Tray Configuration (纸盒配置)] - [(Tray Name) Config ((纸盒名称) 配置)] - [Media Weight (介质厚度)] 中设置适当的值。 或者, 将 [Media Weight (介质厚度)] 更改为比当前厚度更厚的值。	在操作面板上设置纸张信息(P.84)
	使用的纸张过薄。	请使用较厚的纸张。	-
	纸张顶边有近实心填充。	请尝试在纸张顶边留出边距。 使用双面打印时, 请尝试在纸张底边留出边距。	-
纸张缠绕在转印皮带上。	使用的纸张过薄或过软。	请使用较厚的纸张。 对于 A5 尺寸, 请更改纸张方向。	-
纸张的四个角被折叠 (边缘被折叠)。	纸张出现卷曲。	请使用存放在适宜温度和湿度环境中的纸张。	存放纸张(P.86)
	纸张呈波形。		

现象	原因	解决方法	参考
信封出现褶皱。	纸张受潮。	请使用存放在适宜温度和湿度环境中的纸张。	存放纸张(P.86)
	本设备正在高温或高湿环境下使用。	请按操作面板上的滚动按钮从 [Menus (菜单)] - [Print Adjust (打印调整)] - [High Humid Mode (高湿度模式)] 中选择一个模式 (模式 1、模式 2 或关)。	菜单列表(P.106)
	如果仍然存在问题	请以封盖朝下的方式将信封装入主机中。然后, 在打印设置中将方向设置为 180° 翻转。	打印机驱动程序 屏幕和功能(P.132)
从扩展纸盒弹出纸张时发生错位。	每个纸盒都发生了错位。	请按操作面板上的滚动按钮从 [Menus (菜单)] - [Print Adjust (打印调整)] - [Print Position Adjust (打印位置调整)] 中选择要调整的纸盒, 然后更正 [X Adjust (X 调整)] (横向) 或 [Y Adjust (Y 调整)] (纵向) 的值。	校正纸盒的打印位置(P.192)
纸张的边缘受潮。	使用了受潮的纸张。	请按操作面板上的滚动按钮选择 [Menus (菜单)] - [Print Adjust (打印调整)] - [Moisture Control (湿度控制)], 然后更改设置。	-
当打印过程中出现纸盒缺纸时, 会自动从其他纸盒进纸。	纸盒切换设置为自动。	请在打印机驱动程序中更改自动切换纸盒设置。 对于 Windows PCL 打印机驱动程序, 请取消勾选 [Setup (设置)] - [Paper Feed Options (送纸选项)] - [Paper feed options (送纸选项)] - [Auto Tray Change (自动切换纸盒)]。 对于 Windows PS 打印机驱动程序, 请取消勾选 [Layout (布局)] - [Advanced (高级)] - [Printer Features (打印机功能)] - [Tray Switch (纸盒切换)] - [Off (关)]。 对于 macOS, 请转到 [Paper Feed (进纸盒)] - [All Pages From (所有页面来自)] 以选择要使用的纸盒。	打印机驱动程序 屏幕和功能(P.132)

发生停电时

如果在开机状态下发生停电, 即使从停电状态中恢复也不会自动开机。

若要在停电恢复后自动打开电源, 请在 [Boot Menu (Boot Menu)] - [After AC power supply fails (After AC power supply fails)] 中选择 [Always On (Always On)] 或 [Last State (Last State)]。

[Boot Menu\(P.127\)](#)



- 如果使用不间断电源 (UPS) 或逆变器时, 本设备可能无法正常运行。请勿使用任何不间断电源或逆变器。

使用出厂默认设置时, 如果发生停电, 本设备将采取如下运行方式:

本设备的状态	操作
正在接收	中途中断接收。
打印报告	中途中断报告打印。
待机	无法启动打印。

附录

规格	384
外形尺寸	388
使用本设备的常见问答指南	390
联系我们	393
菜单树	394

规格

型号	型号
C650、ES6450	N36800A、N36800B

一般规格

项目		C650/ES6450
CPU		ARM 处理器 (667 MHz)
内存	内置	DDR3, 32 位, 1 GB
重量 (含耗材)		约 28 kg
外形尺寸 (宽 x 深 x 高)		395 × 430 × 290 毫米
电源		N36800A : 110V~127V AC +/-10% N36800B : 220V~240V AC +/-10%
功耗 (仅限主机)	运行时	840 W
	待机时	20 W (平均值)
	峰值	1,150 W
	省电模式	低于 14 W
	睡眠模式	N36800A : 低于 0.8W*1 N36800B : 低于 1.1W*1
	电源关闭时	N36800A : 约 0.1 W 或更低 N36800B : 约 0.15 W 或更低
操作环境条件	运行时	温度 : 10°C~32°C ; 相对湿度 : 20%~80%
	暂停时	温度 : 0°C~43°C ; 相对湿度 : 10%~90%
接口		USB 2.0、以太网 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、USB 2.0 Host、IEEE802.11 a/b/g/n 无线局域网
显示屏		2.9 英寸黑白图形面板, 320 x 128 点
兼容操作系统		Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7 Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 macOS X 10.11 - 10.15
使用寿命*2		5 年或 600,000 张
存储环境		温度 : -10°C~43°C 相对湿度 : 10%~90%

*1 : 默认设置。可能会因具体设置而有所差异。

*2 : 本设备的使用寿命取决于具体使用情况。

打印规格

项目	C650/ES6450
打印方式	使用 LED (发光二极管) 作为曝光光源的干式电子照相记录方法
页面描述语言	PCL6 (XL3.0)、PCL5c、IBM5577 (H02)、PostScript3、PDF (v2.0)
常驻字体	PCL : 91 种欧洲字体、4 种日文字体 PS : 80 种欧洲字体、2 种日文字体
分辨率	600 x 600 dpi、1200 x 1200 dpi
打印颜色	黄色、品红色、青色、黑色

项目		C650/ES6450
打印速度 (A4, 纵向)		彩色/黑白 单面打印: 35 页/分钟 双面打印: 18 页/分钟
首页输出时间	彩色	约 6.5 秒 (A4)
	黑白	约 6.5 秒 (A4)
介质尺寸	纸盒 1	A4、A5、A6、B5、B6、Letter、Legal 13/13.5/14、Executive、Statement、8.5 英寸 SQ、Folio、16K (197x273 毫米、195x270 毫米、184x260 毫米)、5x7 英寸、自定义尺寸
	扩展纸盒 (选购件)	A4、A5、A6、B5、B6、Letter、Legal 13/13.5/14、Executive、Statement、8.5 英寸 SQ、Folio、16K (197x273 毫米、195x270 毫米、184x260 毫米)、5x7 英寸、自定义尺寸
	多用途纸盒	A4、A5、A6、B5、B6、B6 Half、B7、B8、信纸、Legal 13/13.5/14、Executive、Statement、8.5 英寸 SQ、Folio、索引卡 (3x5 英寸)、4x6 英寸、5x7 英寸、长比例 (最大: 1321 毫米)、16K (197x273 毫米、195x270 毫米、184x260 毫米)、C5、DL、Com-9、Com-10、Monarch、自定义尺寸
	双面打印	A4、A5、A6、B5、B6、Letter、Legal 13/13.5/14、Executive、Statement、8.5 英寸 SQ、Folio、16K (197x273 毫米、195x270 毫米、184x260 毫米)、5x7 英寸、自定义尺寸
	自定义尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • 纸盒 1 100~216 毫米 (宽), 148~356 毫米 (长) • 扩展纸盒 105 - 216 毫米 (宽), 148 - 356 毫米 (长) • 多用途纸盒 55~216 毫米 (宽), 91~1321 毫米 (长) • 双面打印 105~216 毫米 (宽), 148~356 毫米 (长)
纸张质量		普通纸 (60 g/m ² ~256 g/m ²)、信封、标签
进纸方式		从纸盒 1、多用途纸盒和扩展纸盒 (选购件) 自动进纸 从多用途纸盒手动进纸
进纸容量		<ul style="list-style-type: none"> • 纸盒 1 250 张 (80 g/m²), 总厚度为 25 毫米或以下 • 多用途纸盒 100 张 (80 g/m²), 总厚度为 10 毫米或以下; 10 个信封 (GSM 纸张厚度: 85 g/m²) • 扩展纸盒 普通纸: 530 张 (80 g/m²), 总厚度为 53 毫米或以下
出纸方式		出纸架, 后出纸架
出纸盒容量		<ul style="list-style-type: none"> • 出纸架 普通纸: 150 张 (80 g/m²) • 后出纸架 普通纸: 100 张 (80 g/m²)
保证打印范围		距纸张边缘 6.35 mm 或以上 (信封等特殊纸张除外)
打印精度*1		写入位置精度: ±2 毫米 (安装了 3 个扩展纸盒时, 底部纸盒为 ±3 毫米); 纸张倾斜度: ±1 毫米/100 毫米 图像拉伸: ±1 毫米/100 毫米 (80 g/m ²)
预热时间		<ul style="list-style-type: none"> • 开机 约 20 秒或更快 (在 25°C 室温和额定电压下) • 启用省电模式时 约 11 秒或更快 (在 25°C 室温和额定电压下) 约 13 秒或更快 (仅限台湾型号; 在 25°C 室温和额定电压下)

项目	C650/ES6450
打印质量保证条件	<ul style="list-style-type: none"> 运行范围 <ul style="list-style-type: none"> 温度：10°C；相对湿度：20%~80% 温度：32°C；相对湿度：20%~60% 相对湿度：30%；温度：10°C~32°C 相对湿度：80%；温度：10°C~27°C 全彩色打印质量保证范围 <ul style="list-style-type: none"> 温度：17°C~27°C；相对湿度：50%~70%
耗材	墨粉盒、感光鼓
维修部件	转印皮带、定影器

*1：标准尺寸的纸张

扩展纸盒的规格

项目	扩展纸盒
厚度	约 6.0 kg
外形尺寸	395 毫米 (宽) x 450 毫米 (深) x 139 毫米 (高)

网络规格

项目	C650/ES6450
接口	以太网 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、IEEE 802.11a/b/g/n 无线局域网
协议	TCP/IPv4, TCP/IPv6, NetBIOS over TCP, LPR, Port9100, IPP, FTP, HTTP, TELNET, SMTP, POP3, SNMPv1/v3, DHCP, DHCPv6, DNS, DDNS, WINS, Bonjour, SNTP, LLTD, Web Services for Devices (WSD), SSL/TLS, IPSec, LDAPv3, Kerberos, IEEE802.1X, AirPrint, HTTPS, SMTPS, POP3S, IPPS, FTPS, LDAPS

无线局域网规格

项目	C650/ES6450
无线局域网标准	符合 IEEE802.11a/b/g/n 标准 (2.4 GHz/5 GHz)
安全	禁用、WEP、WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA-EAP 和 WPA2-EAP

无线局域网监管声明

- FCC Statement
- IC Statement

FCC statement

FCC WARNING

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

IC statement

This device complies with Part 15 of FCC Rules and Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.

Le présent appareil est conforme aux la partie 15 des règles de la FCC et CNR d'Udustrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This Class [B] digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Caution (FCC/IC):

5.15-5.25 GHz band is restricted to indoor operations only.

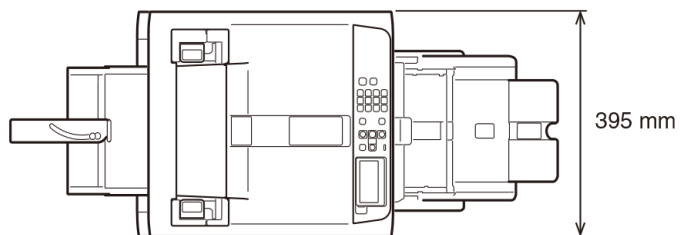
La bande 5150-5250 MHz est restreints à une utilisation à l'intérieur.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body.

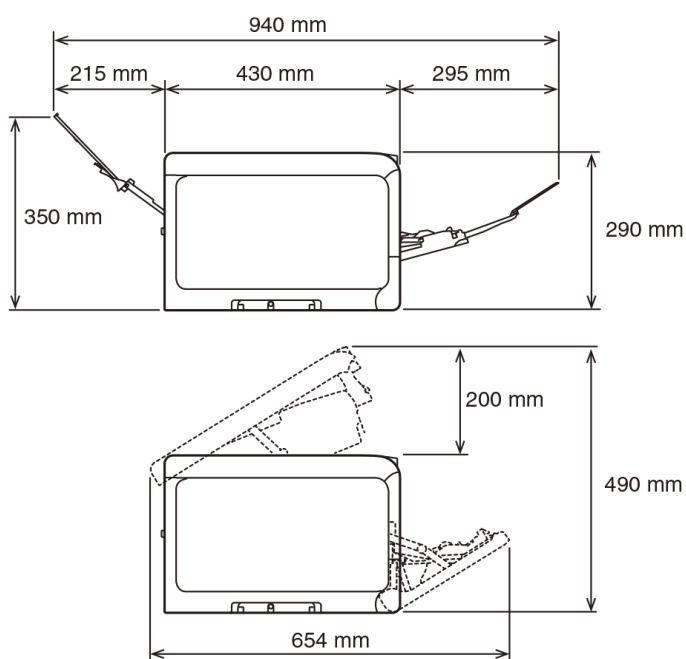
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps.

外形尺寸

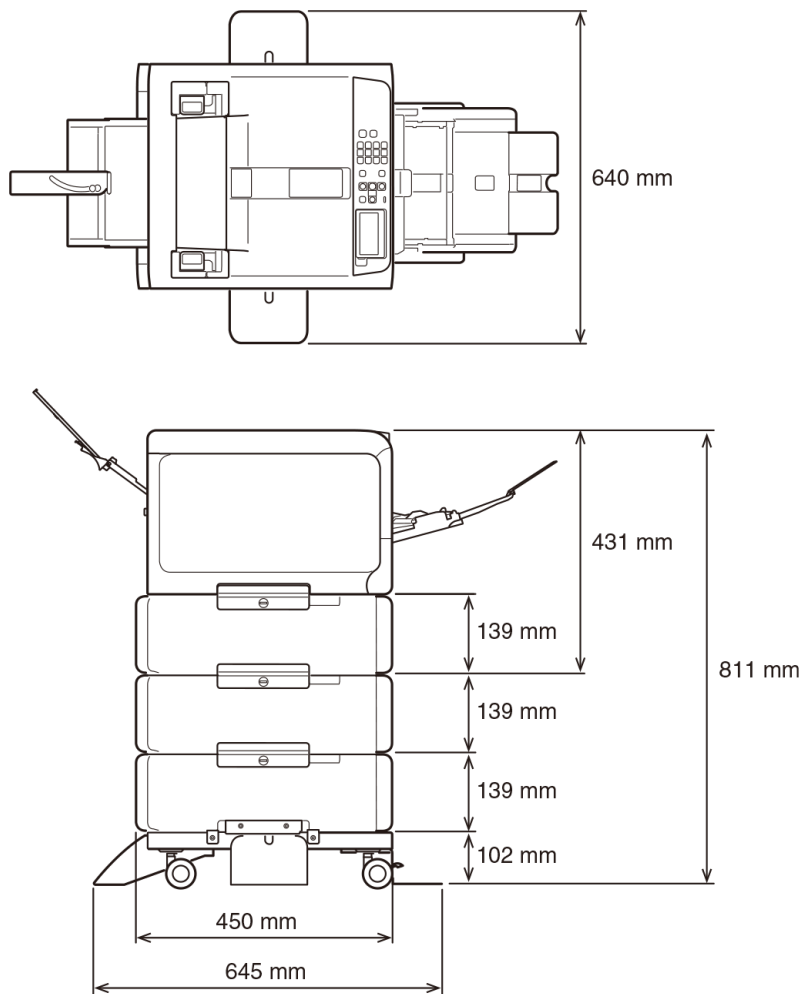
平面图



侧视图



已安装选购件时

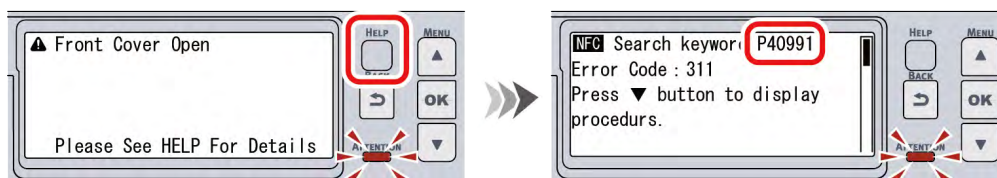


使用本设备的常见问答指南

如果本设备发生错误，可通过移动设备应用程序或计算机常见问答访问网站上的“常见问答 (FAQ)”寻找解决方法。
在本设备上显示的“搜索关键字”中输入关键字，也可轻松找到解决方法。

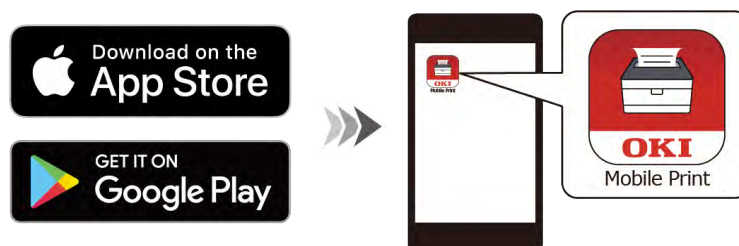
如何显示“搜索关键字”

如果本设备出现错误 (当操作面板上的 «ATTENTION (警告)» 闪烁或亮起时) 且显示屏上出现 [Please See HELP For Details (详细信息, 请参阅帮助)], 请按操作面板上的 «HELP (帮助)» 显示“搜索关键字”。



使用移动设备时

- 1 安装 Mobile Print 应用程序。



- 2 点击启动应用程序，然后点击 [FAQ (常见问答)]。
- 3 在产品选择屏幕中选择本设备。
- 4 在本设备上显示的“搜索关键字”中输入关键字，以搜索解决方法。



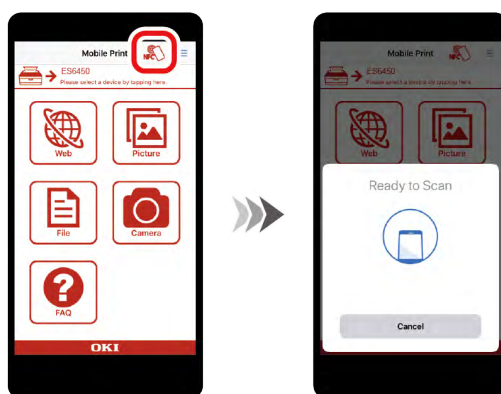
- 您还可以通过类别或输入其他关键字来缩小搜索范围。



- 5 如果本设备的显示屏上出现 "NFC"，请将正在运行 Mobile Print 应用程序的移动设备靠近操作面板上的 NFC 标记，则“常见问答”将会启动，随即显示解决方法页面的搜索结果。



- 如果您使用的是 iOS 系统，请点击 [NFC] 显示 [Ready to Scan (扫描准备就绪)]，然后将移动设备靠近本设备。



- 此功能适用于安装有 Mobile Print 应用程序且兼容 NFC 的设备。
- 启用您的移动设备上的 NFC 功能。
- 确认本设备的 NFC 设置已启用。出厂默认设置为 [Enable (有效)]。

使用计算机时

对于 Windows

1 安装常见问答应用程序。

如果使用 [Recommended Install (推荐安装)] 或 [Batch Install (批量安装)] 安装软件，则常见问答将自动安装。此外，您还可以使用 [Individual Install (单独安装)] 进行安装。

您也可以从网站进行安装。



- 有关安装方法，请参阅“[在计算机上安装软件\(P.61\)](#)”。

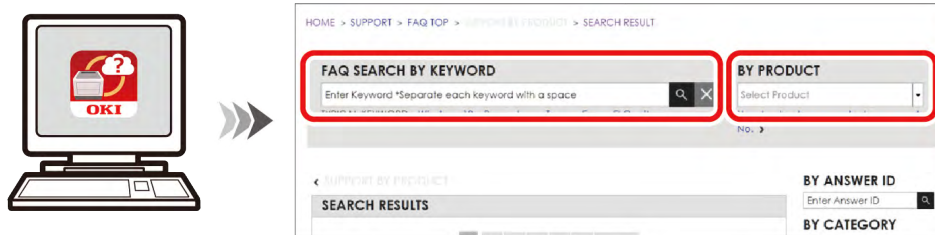
2 打开桌面上的常见问答图标。

3 在产品选择屏幕中选择本设备。

4 在本设备上显示的“搜索关键字”中输入关键字，以搜索解决方法。



- 您还可以通过类别或输入其他关键字来缩小搜索范围。



对于 macOS

1 安装常见问答应用程序。

将常见问答从随机 DVD 中复制到您的桌面上。

您也可以从网站进行安装。

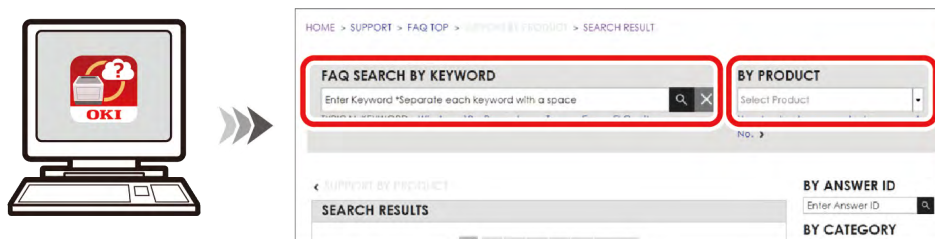
2 打开桌面上的常见问答图标。

3 在产品选择屏幕中选择本设备。

4 在本设备上显示的“搜索关键字”中输入关键字，以搜索解决方法。



- 您还可以通过类别或输入其他关键字来缩小搜索范围。



联系我们

Italia	www.oki.com/it
Français	www.oki.com/fr
Deutschland	www.oki.com/de
United Kingdom	www.oki.com/uk
Ireland	www.oki.com/ie
España	www.oki.com/es
Portuguesa	www.oki.com/pt
Sverige	www.oki.com/se
Danmark	www.oki.com/dk
Norge	www.oki.com/no
Suomi	www.oki.com/fi
Nederland	www.oki.com/nl
België/Belgique	www.oki.com/be
Österreich	www.oki.com/at
Schweiz/Suisse/Svizzera	www.oki.com/ch
Polska	www.oki.com/pl
Česká	www.oki.com/cz
Slovenská	www.oki.com/sk
Magyarország	www.oki.com/hu
Россия	www.oki.com/ru
Україна	www.oki.com/ua
Türkiye'ye	www.oki.com/tr
Serbia	www.oki.com/rs
Croatia	www.oki.com/hr
Greece	www.oki.com/gr
Romania	www.oki.com/ro
OKI Europe	www.oki.com/eu
Singapore	www.oki.com/sg/
Malaysia	www.oki.com/my/
ประเทศไทย	www.oki.com/th/printing/
Australia	www.oki.com/au/
New Zealand	www.oki.com/nz/
中国	www.oki.com/cn/printing
대한민국	www.oki.com/kr/
United States	www.oki.com/us/
Canada	www.oki.com/ca/
Brasil	www.oki.com/br/printing
México	www.oki.com/mx/
Argentina	www.oki.com/la/
Colombia	www.oki.com/la/
Other countries	www.oki.com/printing/

菜单树

