

# RICOH SP C840DN

## 主要规格

### 一般规格

|        |   |
|--------|---|
| 工作原理   | 激光  |
| 打印速度   | 黑白 45页/分钟(A4/双面)<br>彩色 45页/分钟(A4/双面)  |
| 首页打印时间 | 黑白 小于4秒<br>彩色 小于5.7秒  |
| 预热时间   | 小于22秒 (*1)  |
| 打印分辨率  | 高达1200x1200dpi  |
| 打印语言   | 标配 PCL5c/6, PS3仿真, PDF, Media Print (JPEG/TIFF), PUL, RPCS<br>选配 IPDS, XPS, PictBridge, Adobe Postscript 3  |
| CPU    | 1.75GHz   |
| 内存     | 标配 2048MB (2GB)   |
| 硬盘     | 选配 320GB  |
| 操作面板   | 10.1英寸智能触摸屏   |
| 接口     | 标配 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T千兆有线网络<br>选配 USB2.0, IEEE1284并口  |
| 操作系统   | Windows Windows Vista(*2), Windows 7(*3), Windows 8(*4), Windows 8.1(*4), Windows 10, Windows Server 2008/2008R2(*5), Windows Server 2012/2012R2(*6)<br>MacOS Mac OS Native10.8或更新<br>Unix Unix Filter 适用于 Sun Solaris 9/10, HP-UX 11.x, 11i v2, 11i v3, Red Hat Linux Enterprise V4, V5, V6, SCO OpenServer 5.0.7, 6.0, IBM AIX V 5L, V5.3, V6.1, V7.1 |
| 主机尺寸   | 587 X 685 X 864mm (宽X深X高)   |
| 主机净重   | 85Kg (不含墨粉)   |
| 电源输入   | 220~240V 50/60Hz  |

### 纸张处理

|      |   |
|------|---|
| 进纸容量 | 标准纸盒 550页x2<br>旁路进纸 100页<br>附加纸盒 1000页 (最多可加2个), 1500页纸盒 (最多可加1个)<br>最大进纸容量4700页<br>(标准纸盒+旁路进纸+2x1,000页选购纸盒+1,500页选购纸盒)   |
| 出纸容量 | 500页A4面朝下 (安装BU3070搭桥单元时为250页A4面朝下)   |
| 纸张重量 | 标准纸盒1 60~300g/m2<br>标准纸盒2 60~300g/m2<br>旁路进纸 52~300g/m2<br>单层供纸盒 (选购) 60~300g/m2<br>双层供纸盒 (选购) 60~300g/m2<br>大容量供纸盒 (选购) 60~300g/m2<br>旁路大容量供纸盒 (选购) 60~300g/m2<br>双面器 52~256g/m2 |

### 噪音

|             |  |
|-------------|--|
| 噪音ISO7779标准 | 工作 黑白: 61.2dB(A) 彩色: 62.3dB(A)<br>待机 30.4dB(A) |
| 声压          | 工作 黑白: 48.5dB(A) 彩色: 49.2dB(A)<br>待机 19.1dB(A) |

### 功耗

|    |       |
|----|-------|
| 峰值 | 1850w |
| 打印 | 645w  |
| 待机 | 52.1w |
| 休眠 | 0.81w |

### 订购信息表

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>主机</b>         |   |
| 407751            | SP C840DN 主机  |
| <b>选购件 (纸张处理)</b> |   |
| 408113            | Paper Feed Unit PB3240 双层供纸盒PB3240型                 |
| 408115            | Paper Feed Unit PB3250 单层供纸盒PB3250型                 |
| 408117            | LCIT PB3260 大容量供纸盒PB3260型                           |
| 416697            | LCIT RT3030 旁路大容量供纸盒RT3030型                         |
| 417489            | Finisher SR3210 有钉/无钉方式混合装订器SR3210                  |
| 417490            | Booklet Finisher SR3220 小册子装订器SR3220                |
| 417491            | Finisher SR3230 装订器SR3230                           |
| 417588            | Bridge Unit BU3070 搭桥单元BU3070                       |
| 417485            | Banner Paper Guide Tray Type M19 横幅纸导板纸盒M19型        |
| 417630            | Output Jogger Unit Type M25 出纸托盘M25型                |
| 416870            | Punch Unit PU3050 EU 打孔选购件PU3050 EU                 |
| 416871            | Punch Unit PU3060 EU 打孔选购件PU3060 EU                 |
| 408069            | Internal Multi-fold Unit FD3000 内部多重折叠单元FD3000型     |
| 407965            | Mail Box CS3010 四格邮箱CS3010型                         |
| <b>选购件 (控制单元)</b> |   |
| 408046            | Imageable Area Extension Unit Type P11 图像区域扩展单元M19型 |
| 408042            | XPS Direct Print Option Type P11 XPS直接打印单元P11型      |
| 408045            | iPDS Unit Type P11 iPDS单元P11型                       |
| 408047            | HDD Option Type P11 硬盘组件P11型                        |
| 408093            | PostScript3 Unit Type P11 PostScript3单元P11型         |
| 417566            | Extended USB Board Type M19 USB打印接口卡M19型            |
| 417596            | IEEE 1284 Interface Board Type M19 IEEE1284界面卡M19型  |
| 417507            | Camera Direct Print Card Type M19 照相机直接打印卡M19型      |
| 407866            | VM CARD Type P8 VM-CP8型                             |
| 407964            | Attention Light AL3000 报警灯AL3000                    |

### 耗材

|                                       |                                  |                            |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| 821267                                | Print Cartridge Black SP C840C   | 黑色墨粉盒SP C840C型 43,000页(**) |
| 821268                                | Print Cartridge Yellow SP C840C  | 黄色墨粉盒SP C840C型 34,000页(**) |
| 821269                                | Print Cartridge Magenta SP C840C | 红色墨粉盒SP C840C型 34,000页(**) |
| 821270                                | Print Cartridge Cyan SP C840C    | 蓝色墨粉盒SP C840C型 34,000页(**) |
| * 原机粉盒容量11,500页/ 12,500页 (黑白/彩色) (**) |                                  |                            |
| 408034                                | Black Drum Unit SP C840          | 黑色感光鼓SP C840型              |
| 408035                                | Color Drum Unit SP C840          | 彩色感光鼓SP C840型              |
| 408037                                | Transfer Unit SP C840            | 转印带SP C840                 |
| 408039                                | Fusing Unit SP C840              | 定影单元SP C840                |
| 408036                                | Waste Toner Bottle SP C840       | 废粉仓SP C840                 |

备注: 本电子文档或印刷品上出现的其它产品及品牌名称均为相应厂商的商标或注册商标。  
 (\*1) 23张纸连续模式下测量 (\*2) 不支持Windows Vista Starter (\*3) 不支持Windows 7 Starter和Windows 7 Home Basic (\*4) 不支持Windows 8 RT和Windows 8.1 RT (\*5) 不支持Windows Server 2008/2008R2 Datacenter Edition和Web Edition (\*6) 不支持Windows Server 2012/2012R2 Datacenter Edition (\*7) 符合ISO244712标准, 打印A4/Letter纸张

## A3 彩色激光打印机

# RICOH SP C840DN

**RICOH**  
imagine. change.

理光



**RICOH 理光(中国)投资有限公司**  
imagine. change.

http://www.ricoh.com.cn

上海市淮海中路2-8号 兰生大厦24楼  
电话:(021)5238-0222  
传真:(021)5238-2070  
邮编:200021



欢迎添加  
理光中国微信



RICOH @Remote



所有品牌和/或产品名称是各自所有者的商标。  
规格及外观如有更改, 恕不另行通知。实际产品的颜色可能与宣传册中所示的颜色略有不同。本宣传册的图片并非实物照片, 相关细节可能会有不同。

理光客户服务热线  
**400-888-0022**  
官方网站: www.ricoh.com.cn/suppnet/

RICOH SP C840DN

45 ppm 黑白 彩色

## 高效彩色打印新体验

想用更快、更多样的方式打动客户？

理光SP C840DN来帮您！迅捷的输出速度，栩栩如生的色彩表现，广泛的纸张适用性，媲美专业图文级的水准，可以创建丰富多彩的明信片，小册子，标签，销售点展示等，让打印输出来点不一样！



## 丰富的后道处理选配件，“专业级”助手

在不增加占地空间的前提下，您可以搭配丰富的后道处理选配件，自动完成多样的后道处理。

### 最大4800dpix1200dpi高分辨率的画质

行业内领先的打印分辨率可以帮助实现高品质的图像打印效果，无论是细如发丝，还是有光影变化的水珠，都能打印出生动绚丽的色彩细节表现力。



### 高速连续印刷，强劲高效的生产力

- 45页/分钟\*黑彩同速高速输出，让您第一时间与同事和客户分享重要信息
- 强大的1.75GHz处理器和2GB的标准内存，从容管理多个任务
- 整机寿命高达200万页，放心的高耐久设计，可顺利部署每天的打印任务

\* A4横向输送连续打印时



### 厚纸/长纸/非常规纸，更好的纸张支持能力

为了满足图文设计的打印需求，52~300gsm厚度纸张，1260mm长纸及大幅面SRA3纸\*都能顺利打印输出。对于非常规尺寸纸张，不仅可以通过手送，放在标配第2纸盒和选购纸盒中也能输出，从而满足业务中更丰富的纸张打印应用。

\* 实现SRA3尺寸输出需搭配相关选配件



\*照片中是标配第2纸盒

### 可扩展至4700页超大进纸容量

添加选购纸盘，进纸容量可高达4700页，避免了反复添加纸张带来的打印停顿，工作流程顺畅不中断！

| 纸盘选配件组合方式      |        |   |   |   |   |   |   |
|----------------|--------|---|---|---|---|---|---|
| 纸盘名称           | 纸张容量   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 单层供纸盘PB3250型   | 550页   | ● |   |   |   |   |   |
| 双层供纸盘PB3240型   | 1,100页 |   | ● |   |   |   |   |
| 供纸盘供纸盘PB3260型  | 2,100页 |   |   | ● |   |   | ● |
| 旁路大容量供纸盘RT3030 | 1,500页 |   |   |   |   | ● | ● |

### 实时视频指导、消耗品更换视频

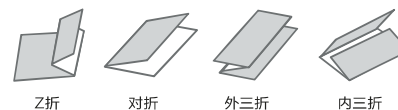
卡纸实时视频指导，无需专业技术援助就能快速进行故障排除。使用视频显示消耗品更换步骤，通过简单易懂地说明作业步骤的细节，可简单顺利地更换消耗品，以期减少作业时间。



### 内部折纸装置 (选购)

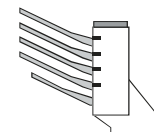
多重折叠单元支持多种折叠方式，免去费时的手工折叠或昂贵的外包工作。

折纸类型



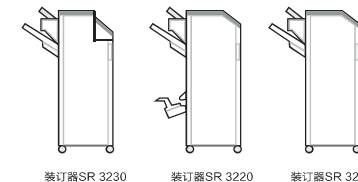
### 便于分类的四格邮箱 (选购)

125张×4格 (总共500张)，支持A3-A5纸张和双面打印纸张，将打印出的纸张进行分页归类。



### 3种装订器 (选购)

准备了1000张小册子装订器与3000张装订器、1000张有钉/无钉方式混合装订器，实现更精致更具创意的打印输出。对儿童使用的打印文件或者食品行业的印刷，我们也为您考虑周到，选配1000页-混合装订器，即可根据使用用途或张数，区分使用有钉、无钉装订，环保节约，安全无忧！



\*3种装订器只能三选一，且须与搭桥单元同时安装