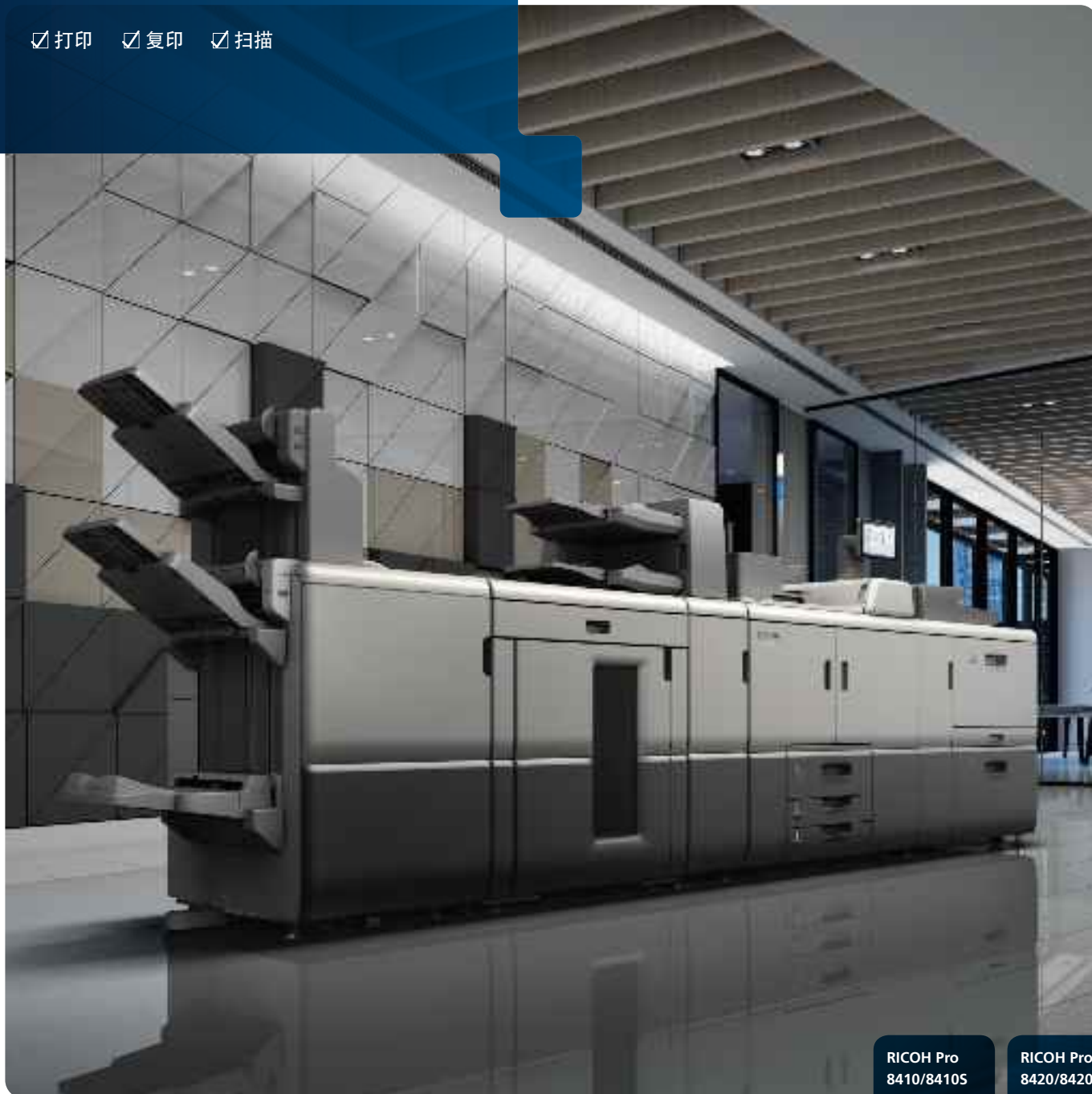


高速黑白生产型数字印刷系统

RICOH
imagine. change.

RICOH Pro 8420S/8420 8410S/8410

☑ 打印 ☑ 复印 ☑ 扫描



RICOH Pro
8410/8410S

111
ppm 黑白

RICOH Pro
8420/8420S

136
ppm 黑白

智速双全，效能非凡

RICOH Pro 8420S/8410S 多功能黑白生产型数字印刷系统

RICOH Pro 8420/8410 单打印版黑白生产型数字印刷系统

黑白文档输出速度最高可高达136ppm

每月可轻松实现A4 100万印的稳定产能

VCSEL成像技术带来2400 x 4800 dpi的精细品质

支持丰富的介质类型，实现40-350gsm的克重打印

介质尺寸最大可至双面300 x 700mm

全新自动送稿器实现280ipm的双面扫描

整机最大纸容量至18,490张

功能丰富的装订模块，助您实现更多场景应用

RICOH Pro 8400系列*，以高速引擎和丰富性能，智印未来

RICOH Pro 8420S/8420/8410S/8410

用户至上 环保同行

在各行各业中，可持续发展早已成为核心命题

印刷系统，作为生产与传播的关键一环

同样肩负着时代与环保的重任

RICOH Pro 8400系列专为可持续发展而设计

在操作便捷、高效运作的同时

把对环境的关爱融入每个细节

选用了先进的环保材料和技术，同时有效降低能耗

全方位满足您的业务需求，为您的业务提供源源不断的动力支持

用创新科技推动未来的可持续发展

尽享非凡品质与出众的生产力



至臻品质，高效呈现

理光先进的VCSEL垂直腔面发射激光技术，搭配颗粒均匀的超精细碳粉，能以2,400 x 4,800 dpi的分辨率提供精细的线条、清晰的文本和平滑的半色调。优化定影温度与墨粉堆积高度，有效实现节能。

Pro 8400系列的机械套准功能可轻松调整纸张位置，即使在136ppm的高速运行下也可能进行有效控制，从而轻松纠正偏移，实现精确套准。

强大的介质处理

Pro 8400系列最大可支持350gsm的介质，在涂层纸上进行高分辨率打印。可支持SRA3介质和横幅纸张，进行高质量的黑白文档制作。包括宣传册、明信片、报纸、书籍和票据等。应用范围广泛，助您提升文印产能。

此外，理光基于云端的介质库已为纸张品牌登记了纸张类型和厚度设置，以及适合每种纸张的打印条件，您可轻松使用适当的设置进行打印。

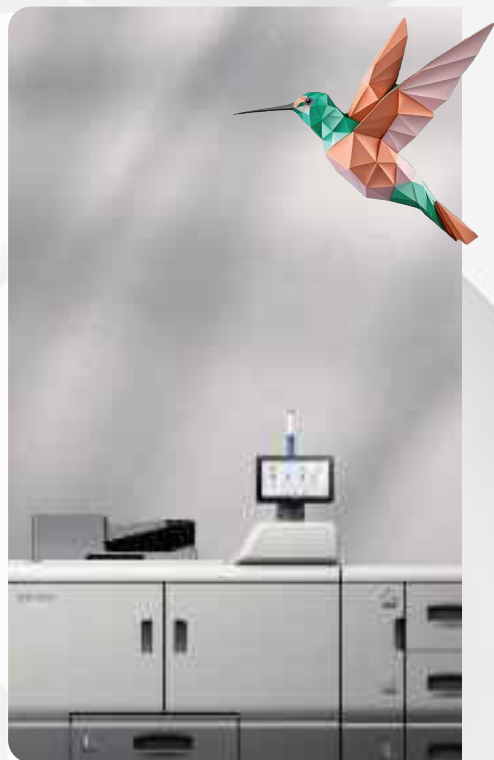
高速扫描

Pro 8420S/8410S标配了全新的自动送稿器，扫描速度高达每分钟280页。可同时进行双面扫描，批量处理大型文档集和名片等小尺寸文件，节省时间，精简文档储存，实现高效的文件扫描和发送，促进数字化的实现。

提高办公和 workflows 效率

尽管每个工作流程都不尽相同，Pro 8400系列可定制适配办公、生产及数据打印等多样化需求。理光的GW 打印控制器可处理常规办公应用，搭配最新Fiery EB-36打印服务器，轻松实现图形密集型工作流程的负载均衡。

配备理光IPDS智能打印机数据流选项，可高效地处理各类文件。



满足各种印刷需求的 多功能解决方案

制作精美的小册子

通过将黑白印刷及印后加工转移至Pro 8400系列，来优化彩色生产型印刷系统的产能。搭配一系列功能强大的Plockmatic联机系统，无缝整合预印彩色封面，高效完成书册制作。

可生产200页的精装书册，并实现三边精准裁切，呈现精美的成品效果。有效减少生产接触点，提升运营利润。

- 轻松整合预印封面、插页和标签
- 封面预压痕处理，打造精美的方背书籍
- 制作200页精美册子，搭配彩色封面
- 三边精裁工艺，提升成品品质与附加值



无缝端到端解决方案

理光创新的端到端印后加工解决方案包含折叠和堆叠功能，多功能折页单元FD5030支持四种折页类型，支持介质重量为64-150gsm。可通过两台总容量为1万张的大容量堆叠器SK5040，最大化生产时效，提升印后生产力。

部署强大的联线后道加工解决方案，确保每项打印任务达到更高标准。利用理光及其合作伙伴提供的端到端进纸和印后解决方案，优化生产流程并实现卓越效果，加速工作交付。

纸张兼容性极佳的各种印刷实用案例

漫画



无碳复写纸



长纸



申请书



小册子



名片



书籍



宣传册



有色纸



证书



标签



报纸刊物



节约能源，减少碳排

理光始终致力于提供高效节能的产品与服务，在提升业务效率与生产力的同时，大幅减少温室气体的排放。RICOH Pro 8400系列正是这一理念的完美体现。

这款设备在生产制造的过程中实现了100%可再生能源供电。机身采用了25%的可再生材料精心打造，金属部件选用了33%的环保电炉钢制成，产品包装也全面升级，大幅降低了塑料包装的使用，充分体现了我们对可持续发展的坚定承诺。



高环保指数信息屏幕

您可在操作面板上查看各项环保打印指数，包括打印总页数、双面打印率、合并打印率和纸张使用减少率等。这些直观可视的环保数据，通过量化指标助您减少资源浪费，实现环境友好型办公。



能源之星认证

为了应对全球变暖等环境问题，理光致力于开发符合国际能源执行计划的高能效设备，RICOH Pro 8400系列已获得能源之星认证。



RICOH Pro 8410(S)/8420(S)高速黑白生产型数字印刷系统配置图



配置案例A

进纸系统选购件

1 BY5020 多功能旁路手送纸盘

纸张尺寸	100 x 139.7 - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	52.3 - 216gsm
纸张容量	550 张

2 LCIT RT5150 真空进纸大容量纸盘

送纸类型	真空吸附空气辅助进纸
纸张尺寸	100 x 139.7 - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	40 - 350gsm
纸张容量	4,880张

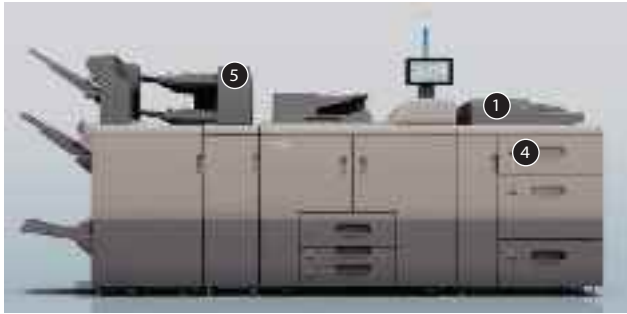
S9 型 旁路进纸长纸托盘

纸张尺寸	100 x 139.7 - 330.2 x 700mm
纸张重量	52.3 - 216gsm
纸张容量	550 张



S9 型真空进纸横幅页纸盘

纸张尺寸	210 x 420 - 330.2 x 700mm
纸张重量	52 - 300gsm
纸张容量	730 张



配置案例B

3 BU5010 桥接单元

选装多个真空大容量纸盒时必须选。选装2个真空大纸盒需要1个桥接单元，选装3个真空大纸盒需要2个。

4 LCIT RT5170 A3大容量纸盘

送纸类型	搓纸轮进纸空气辅助
纸张尺寸	100 x 139.7 - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	40 - 300gsm
纸张容量	4,400 张

5 CI5040 封面插页纸纸盘

纸张尺寸	140 x 140 - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	52.3 - 350 gsm
堆叠容量	200张 x 2个纸盘

收纸系统选购件

6 SR5120 小册子装订器 (3500张)

容量(上纸盘)	A4 - 1000张
容量(下纸盘)	A4 - 2500张
纸张重量	上/下纸盘: 40 - 350gsm
装订针	A4: 2 - 100张
	A3: 2 - 50张
装订针位置	上, 下, 双针装订, 上斜
小册子装订针	最大 30张; 最大折页6张

SR5110 平钉装订器 (4500张)

容量(上纸盘)	A4 - 1000张
容量(下纸盘)	A4 - 3500张
纸张重量	上/下纸盘: 40 - 350gsm
装订针	A4: 2 - 100张
	A3: 2 - 50张
装订针位置	上, 下, 双针装订, 上斜

8 SK5040 大容量堆叠器

纸张容量	堆叠纸盘 5000 张
	校样纸盘 250 张
纸张尺寸	100 x 139.7 - 330.2 x 487.7mm
折叠滚动手推车	标配一辆, 可额外加购推车

9 FD5030 多功能折页单元

折页类型	Z折, 对折, 信件内折, 信件外折
纸张重量	单页纸模式: 64-150gsm
	多页纸模式: 64-80gsm

7 TR5050 裁切器单元

裁切类型	小册子前口裁切
堆叠容量	1-5张: 60本
	6-10张: 35-40本
	11-20张: 20-25本



SR5000系列横幅页输出纸盘

纸张容量	200张
纸张尺寸	139.7 x 139.7 - 330.2 x 700mm
纸张重量	40 - 350gsm

其他选购件

Fiery EB-36控制器

系统版本	Fiery system FS600 Pro
CPU	Intel Pentium G7400E
内存	8GB
硬盘	240/256 GB SSD SATA + 500GB HD SATA
主机接口	10Base-T/100Base-Tx/1000Base-T 千兆以太网
操作系统	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC

PBM350e/500e Plockmatic 小册子文件制作单元

进纸范围	206 x 275mm - 320 x 457.2mm
纸张重量	64 - 350gsm
最大装订数	PBM 350e: 2 - 35张 (80gsm)
	PBM 500e: 2 - 50张 (80gsm)

Plockmatic SBT 小册子方背裁切器

进纸范围	182 x 257mm - 320 x 487.7mm
纸张重量	64 - 350gsm
承载纸张	30张 (80gsm)



RICOH Pro 8420S/8410S

RICOH Pro 8420/8410

主要规格参数

主要规格

标准工作模式	Pro 8410S/8420S - 复印/打印/扫描 Pro 8410/8420 - 打印
打印/复印过程	单鼓干式静电转印系统，带有内部转印带
定影	无油带式定影
成像技术	40光束VCSEL (垂直腔面发射激光器)
打印速度	Pro 8410S/8410: 111 ppm(A4)/61ppm(A3) Pro 8420S/8420: 136 ppm(A4)/76 ppm(A3)
打印分辨率	VCSEL 2400 x 4800 dpi
控制面板	10.1英寸智能操作面板
预热时间	低于300秒
首页输出速度	Pro 8410S/8410: 5.6秒, Pro 8420S/8420: 4.6秒
送稿器	250张ADF, 双面彩色扫描 (仅Pro 8410S/8420S)
扫描速度	单面:140 ipm / 双面:280 ipm (黑白或彩色) 支持名片扫描
主机重量	Pro 8410S/8420S: 428kg Pro 8410/8420: 413kg
尺寸(宽x深x高)	1,141 x 900 x 1,397 mm (不含状态指示灯) 1,141 x 900 x 1,750 mm (含状态指示灯)
缩放倍率	25%-400%, 每档1%
电源要求	220-240V, 50/60Hz, 16A
最大功耗	Pro 8410/8410S: 3,300W Pro 8420/8420S: 3,520W
睡眠模式	0.94W

介质处理

标配:	
纸盒1	2 x 1,100张, 52.3 - 256 gsm
纸盒2	550张, 52.3 - 256 gsm
纸盒3	550张, 52.3 - 256 gsm
选配:	
A4纸盒	
纸盒4	1,100张, 52.3 - 216 gsm
纸盒5	1,100张, 52.3 - 216 gsm
纸盒6	2,800张, 52.3 - 163 gsm
A3纸盒	
纸盒4	1,100张, 52.3 - 256 gsm
纸盒5	2,200张, 40 - 300 gsm
纸盒6	1,100张, 52.3 - 256 gsm
真空纸盒	
纸盒4&5	4,880张 (2 x 2,440张), 40 - 350 gsm
手送纸盒	550张, 52.3 - 216 gsm
纸张容量	标配容量: 3,300张, 最大容量: 18,490张 (最多可连接3个真空纸盒)
纸张尺寸	标配纸盒1: A4 标配纸盒2-3: 139.7 x 139.7mm - 330.2 x 457.7mm 选配A4纸盒: 最大至305 x 230mm 选配A3纸盒: 100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm 选配真空纸盒: 100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm 选配手送纸盒: 100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
支持纸张类型	普通纸, 再生纸, 彩色纸, 信纸, 预印纸, 打孔纸, 硬卡纸 背印纸, 投影片, 信封, 标签纸, 铜版纸, 哑粉纸, 无碳复写纸

打印功能

标配接口	10Base-T/100Base-Tx/1000Base-T (千兆以太网) USB 2.0 Type A x 4; USB 2.0 Type B x 1; SD卡槽 x 1
选配接口	IEEE802.11a/b/g/n/ac M52型接口单元
网络协议	TCP/IP (IPv4, IPv6)
操作系统	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows Server 2025
页面描述语言	macOS 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 标配: PCL, PostScript 3&PDF emulation, JPEG, TIFF 选配: Genuine Adobe PostScript 3&PDF, IPDS, XPS
打印功能	样本打印, 加密打印, 暂停打印, 排序打印, 存储打印, 存储及打印, CLP 模拟, PDF直接打印, 邮件打印, 分类代码, Bonjour支持, Windows Image Directory支持, DDNS, PCL常驻字体采用, 从Web图像监视器更改纸盒参数, WS 打印, 媒体直接打印 (从USB), 打印工作自动提升, 海报打印, 打印任务缓冲

复印功能

双面复印; 简化显示; 自动选纸; 自动缩小/放大; 自动启动; 自动纸盒切换; 自动图像浓度; 电子分类/堆叠; 图像旋转; 急件插入复印; 用户工具; 工作预设置; 书籍/丛书/组合复印; 封面/章节/插页; 标签页; 样本复印; 印记/编号; 批次编号; 移动/擦除/边距调整; 自定义主页屏幕; 偏好设置导入/导出; 环保指标; 电源开/关计时器; 节能器; 周计时器; 外部USB键盘支持; 混合原件/批量模式; QWERTZ布局键盘、AZERTY布局键盘; 可倾斜操作面板, 集中地址簿管理

选购件

LCIT RT5150 真空进纸大容量纸盘	
纸张容量	4,880张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	40 - 350gsm
功耗	1,000W
尺寸 (W×D×H)	1,054 x 730 x 1,000 mm
重量	230 kg
LCIT RT5170 A3大容量纸盘	
纸张容量	4,400张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	40 - 300gsm
电源	来自主机
尺寸 (W×D×H)	865 x 730 x 1,000mm
重量	185 kg
LCIT RT5160 A4大容量纸盘	
纸张容量	5,000张
纸张尺寸	A4, 最大305 x 230mm
纸张重量	52.3 - 216gsm
电源	来自主机
尺寸 (W×D×H)	540 x 730 x 1,000mm
重量	106 kg

BY5020 多功能旁路手送纸盘

纸张容量	550张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	52.3 - 216gsm
尺寸 (W×D×H)	690 x 561 x 210mm
重量	20 kg

CI5040 封面插页器纸盘

纸张尺寸	140x 140mm - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	52.3 - 350gsm
堆叠容量	400张
尺寸 (W×D×H)	540 x 730 x 1,290mm
重量	50 kg

SR5110平钉装订器 (4,500张)

容量 (上纸盘)	A4: 1,000张; A3: 500张
容量 (下纸盘)	A4: 3,500张; A3: 500张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	上/下纸盘: 40 - 350 gsm
装订	A4: 2 - 100张; A3: 2 - 50张
装订针位置	上、下、双针装订、上斜
尺寸 (W×D×H)	1,113 x 730 x 1,126mm
重量	135 kg

SR5120小册子装订器 (3,500张)

容量 (上纸盘)	A4: 1,000张; A3: 500张
容量 (下纸盘)	A4: 2,500张; A3: 500张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	上/下纸盘: 40 - 350 gsm
装订	A4: 2 - 100张; A3: 2 - 50张
装订针位置	上、下、双针装订、上斜
小册子装订	最大装订30张; 最大折页6张
尺寸 (W×D×H)	52.3 - 350 gsm
重量	1,113 x 730 x 1,490 mm 160 kg

S9型真空进纸横幅页纸盘

纸张容量	730张
纸张尺寸	210 x 420mm - 330.2 x 700mm
纸张重量	52 - 300gsm
尺寸	1,290 x 730 x 1,000mm (RT5150加长纸附件)
重量	小于9kg

S9型旁路进纸长纸托盘 (需选配BY5020)

纸张容量	550张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 700mm
纸张重量	52.3 - 216gsm
尺寸	216 x 559 x 211mm
重量	小于5kg

TR5050 裁切器单元 (需选配SR5120)

裁切方式	小册子前口裁切
纸张容量	最大可裁切30张
堆叠容量	60本 (80gsm, 5张装订)
功耗	平均: 75W; 上限: 250W
尺寸 (W×D×H)	1,115 x 591 x 555mm
重量	75 kg

选购件

FD5030 多功能折页单元	
折页类型	支持单页纸模式、多页纸模式 对折、Z折、信封折 (内外)
纸张重量	单页纸模式 64 - 150gsm 多页纸模式 64 - 80gsm
功耗	≤60W
尺寸 (W×D×H)	209 x 730 x 1,000mm
重量	45 kg
SK5040 大容量堆叠器	
纸张容量	堆叠纸盘5,000张, 校样纸盘250张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
折叠滚动手推车	标配一辆, 可额外选装推车
功耗	小于132W
尺寸 (W×D×H)	900 x 730 x 1,010mm
重量	131kg

Plockmatic HCL 3500 大容量插页器

纸盘数量	2个
纸张尺寸	120 x 210mm - 350 x 660mm
纸张重量	65 - 350gsm
纸张容量	3,500张
电源	220V, 60Hz
尺寸 (W×D×H)	1,200 x 700 x 1,100mm
重量	250 kg

Plockmatic SBT 小册子方背裁切器

进纸范围	182 x 257 - 320 x 487.7mm
纸张重量	64 - 350gsm
前缘裁切范围	1 - 210mm
最大承载纸张	30张
电源	220V, 60Hz
重量	207 kg

Plockmatic PBM350e/500e 小册子文件制作单元

进纸范围	206 x 275mm - 320 x 457.2mm
纸张重量	64 - 350gsm
最大装订张数	PMB350e 2 - 35张 (80gsm) PBM500e 2 - 50张 (80gsm)
电源	220V, 60Hz
重量	135kg

其他选购件

适用于LCIT RT5150的 S9型多功能手送台附加套件
SR5000系列横幅页输出纸盘
卷曲消除器单元 DU5070
送纸单元改造套件 A3纸盘 TK5020
扫描进纸页面保持器 M52型
介质识别单元 S3型
S11型封面插页器纸盘双重进纸监测套件
打孔单元PU5030EU (适配装订器SR5110/SR5120)
提升安全性和容量的S16增强型安全硬盘
S16型XPS直接打印选购件

打印控制器

RICOH GW 打印控制器 (标配)	
配置	内置
CPU	Intel Apollo Lake Processor 1.6 GHz
系统内存	2 GB
硬盘容量	标准: 640 GB (320GB x 2)

Fiery EB-36 控制器 (选配)

配置	外接
系统版本	Fiery system F5600 Pro
CPU	Intel Pentium G7400E
系统内存	8 GB (2 x 4GB)
硬盘容量	240/256 GB SSD SATA + 500GB HD SATA
操作系统	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
网络协议	TCP/IP (IPv4, IPv6)
页面描述语言	PostScript 3 (CPSI v3020 & APPLE v6.0), PCL 6
支持文件格式	PS, PDF, EPS, TIFF, PPML, PDF/VT, FF1&FF2 JPEG, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PUB, PPT, PPTX
输出分辨率	1,200 dpi
网络接口	10Base-T/100Base-Tx/1000Base-T (千兆以太网)
系统接口	USB 2.0 Type A x 4, USB 3.2 x 2, USB 3.0 x 3
尺寸 (W x D x H)	200 x 248 x 385mm
重量	6kg
电源	100-240V, 50/60 Hz, 1.5-1 Amps
最大功耗	80W

* 除非另有说明, 本手册中使用的数据基于A4 80gsm标准介质。
* 为了选配实用的设备和软件, 请联系您当地的理光销售代表
* 以上规格若有变化, 恕不另行通知。
* 具体可配置的选购件, 视国家和地区不同有所差异, 最终解释权归属于理光 (中国) 投资有限公司所有。

RICOH 理光
imagine. change. 光

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



扫码关注理光官方微信

理光说印刷 抖音搜索

关注理光官方抖音号