

Image Scanner

**RICOH**  
imagine. change.

# 理光图像扫描仪 fi-800R

Scanner



## 灵活小巧的双通道扫描仪, 极简高效办公新主张

fi-800R扫描速度为40 ppm/80 ipm (200/300dpi), 结合小巧体型与多功能扫描, 让客户轻松上手。

### 超紧凑机身专为有限空间设计

fi-800R是为有限办公空间打造的扫描仪, 采用双通道设计, 集扫描塑料卡及小册子功能于一体, 能满足您的多种需求。

### 多功能扫描

ADF采用U型通道扫描, 进一步减少占用空间。出纸时叠纸器自动延伸, 整齐堆叠输出文档, 扫描完成后回归其初始位置, 方便下一批次的扫描。

### 便捷证件扫描, 轻松上手

往返式扫描可扫厚达5mm的护照和各类身份证件, 且无需使用文件保护套。单张扫描也可通过往返模式, 避免了打开进纸器的繁琐步骤。便捷的操作加上仅3.5s的扫描速度, 减少了客户的等待时间, 有助于提升顾客体验。

### 人性化操作设计

fi-800R强劲的进纸机制保障稳定服务。文稿歪斜矫正机制确保精确进纸。智能分纸技术通过智能压力调节, 分离纸张, 避免重张现象。轻松扫描混合批次, 为顾客提供高效服务。

### 搭载专业的软件, 提升生产效率

fi系列新版PaperStream IP扫描仪驱动和PaperStream Capture图像处理软件, 增强了图像处理功能, 简化前台工作流程。通过护照机读码 (MRZ) 识别功能, 客户端可以快速自动提取护照中的姓名、护照号和国籍等信息。正面识别功能 (人像) 可根据护照和身份证上的面部图片自动辨别正反面并以正确顺序输出扫描图像, 用户无需确认证件放置方向。通过简单的设定, 自动选择个人设置功能可自动识别文档格式, 从而进行相应的图像处理。这些功能协同合作, 实现多样化批量扫描, 使工作更高效。

## 产品规格

扫描方式	ADF(自动进纸器)/手动进纸, 双面	
扫描速度*1 (A4纵向) (彩色*2/灰度*2/黑白*3)	ADF	单面: 40 ppm (200/300 dpi) 双面: 80 ipm (200/300 dpi)
	手动进纸	3.5s (200/300 dpi)
图像传感器	CIS x 2 (正面x1, 背面x1)	
光源	RGB LED灯组 (正面x1, 背面x1)	
光学分辨率	600 dpi	
输出分辨率*4 (彩色/灰度/黑白)	50 至 600 dpi (以 1dpi 为单位进行调整)、 1,200 dpi (驱动程序)*5	
输出格式	彩色: 24 位, 灰度: 8 位, 黑白: 1 位	
背景颜色	白色	
纸张大小 最大 最小 长页扫描*6	215.9 x 355.6 mm ( 8.5 x 14 in. ) 50.8 x 50.8 mm ( 2 x 2 in. ) 5,588 mm (220 in.)	
纸张重量(厚度)	ADF	纸张: 40 至 127 g/m <sup>2</sup> (11 至 34 lb) A6及更小: 40 至 209 g/m <sup>2</sup> (11 至 56 lb) A8及更小: 127 至 209 g/m <sup>2</sup> (34 至 56 lb)
	手动进纸	纸张: 20 至 413 g/m <sup>2</sup> (5.4 至 110 lb) 塑料卡: 1.4mm或更薄 小册子: 5mm或更薄
ADF 容量*7	20张 (A4: 80 g/m <sup>2</sup> 或20 lb) 30张 (A4: 52 g/m <sup>2</sup> 或14 lb)	
重张检测	重叠检测 (超声波传感器)	
接口	USB 3.2 Gen1x1 / USB 2.0 / USB 1.1	
电源要求	交流电 100 至 240 V ± 10%	
电源功耗 工作模式 休眠模式 待机模式	19 W 或更小 1.7 W 或更小 0.15 W 或更小	

操作环境 温度 相对湿度	5 至 35°C (41 至 95°F) 20% 至 80% (无凝结)
环境认证	ENERGY STAR® / RoHS
外观尺寸(宽 x 深 x 高)*8	296 x 105 x 83 mm (11.7 x 4.1 x 3.3 in.)
重量	2.0 kg ( 4.4 lb )
支持的操作系统	Windows® 11*9, Windows® 10*9, Windows® 7 (专业版/企业版), Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, macOS, Linux(Ubuntu, UOS, Kylin)
捆绑的软件 / 驱动	PaperStream IP Driver (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), WIA Driver*10, Image Scanner Driver for macOS (ICA)*10*11, Image Scanner Driver for Linux (SANE)*10*11, PaperStream Capture, PaperStream ClickScan*11, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ABBYY FineReader for ScanSnap™*11, Scanner Central Admin Server
图像处理功能	多图像输出、自动检测颜色、检测空白页、静态阈值、动态阈值 (iDTC)、高级DTC、SDTC、误差扩散、抖动处理、消除网线、强调轮廓、滤色(无/红色/绿色/蓝色/白色/饱和度/自定义)、sRGB输出、边缘裁剪、带标签裁剪、上下分割、纠偏、页边修复、减少竖线、提取字符、消除背景图案
随机附件	电源线、电源适配器、USB线、安装光盘DVD-ROM

## 耗材

抓纸轮	PA03795-0001	150,000 张纸或一年
皮垫	PA03795-0002	30,000 张纸或一年

\*1 扫描速度可能因系统环境而异。详情请访问我们的网站:[http://www.pfu-sz.com.cn/product\\_fisp](http://www.pfu-sz.com.cn/product_fisp)。\*2 所示速度是指使用JPEG压缩时的速度。\*3 所示速度是指使用TIFF G4压缩时的速度。\*4 以高分辨率 (600 dpi或以上) 扫描时, 由于扫描模式, 纸张大小, 内存大小和应用程序的原因, 可能会导致扫描受限。同时可选择的最大分辨率可能因扫描文档的长度而异。\*5 以高分辨率 (600 dpi或以上) 扫描时, 可扫描的文档大小可能因系统环境而异。\*6 仅在ADF模式下支持长页扫描。当分辨率设置为200 dpi或更低时, 支持的文件长度最长5588mm (220 in.)。对于更高的分辨率, 所支持的文件长度会有不同。\*7 ADF最大容量因纸张重量而异。\*8 ADF进纸器关闭时。\*9 fi系列扫描仪不支持Windows®11与10 ARM版本电脑。\*10 使用WIA或macOS/Linux驱动时, 扫描仪的一些 (由PaperStream IP提供的) 功能不可用。\*11 有关驱动程序/软件下载和所有支持的操作系统版本, 请参阅 fi 系列支持网站。

## 商标

ABBYY™FineReader™Engine©ABBYY. OCR by ABBYY. ABBYY和FineReader是ABBYY Software,Ltd.的商标, 可能在某些司法管辖区注册。ISIS是Open Text的商标。Microsoft、Windows和Windows Server是Microsoft集团公司的商标。macOS是苹果公司的商标, 在美国和其他国家注册。Linux是Linus Torvalds在美国和其他国家的注册商标。本文件中出现的任何其他产品或公司名称均为各自公司的商标或注册商标。

## 安全注意事项

在使用本产品之前, 请务必仔细阅读所有安全注意事项, 并按照说明使用该设备。请勿将本设备放在潮湿、多尘或油腻的地方。在此类环境下使用本产品可能会导致触电, 火灾或产品损坏。请务必将此产品的使用功率限制在列出的额定功率范围之内。

## ENERGY STAR®

株式会社PFU, 已确定该产品符合ENERGY STAR®能效标准。ENERGY STAR®为美国注册商标。

# PFU Limited

<https://www.pfu.ricoh.com/global>

RICOH和RICOH标志是株式会社理光的注册商标。其他产品名称为各自公司的商标或注册商标。规格如有变更, 恕不另行通知。请访问fi系列网站了解更多信息。  
<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/> ©PFU Limited 2024

## 联系我们

必福优信息设备 (深圳) 有限公司  
深圳市福田区益田路西、福中路北新世界商务中心28楼 2806-08  
电话: (86) 0755-6186 7820 传真: (86) 0755-6186 7821  
理光扫描仪咨询热线: 400 830 6390  
网址: [www.pfu-sz.com.cn](http://www.pfu-sz.com.cn)

