Image Scanner

理光图像扫描仪 fi-8700

☑ Scanner



生产级高速采集混合介质、易损文件与特殊文档；稳定进纸搭配高效智能处理，灵活支持网络化拓展。

理光图像扫描仪fi-8700，以生产级扫描速度采集各类文档。配备ADF进纸器高效处理大批量文档，搭配A3平板扫描，安全扫描书本及易损文档。

高效处理大批量文档采集

直通道设计，不同类型或材质的业务文档均可稳定扫描；平板扫描适用于书本、非标尺寸文档及脆弱原稿。自动进纸器可处理从薄纸到塑料卡片以及长页文档等各类文件。纸张保护功能可以通过异常声音和走纸异常来检测进纸错误，提供稳定的进纸，将文档损坏的风险降至最低。歪斜矫正功能可有效防止图像边缘缺失。

灵活安装与操作

除USB连接外，有线局域网连接让扫描仪摆放更加灵活。自动进纸器可旋转180度，支持左置或右置安装，可从任意一侧轻松放置原稿。彩色液晶屏可一目了然查看设备状态，便于用户快速妥善处理各类情况。

高速连续扫描

扫描速度高达100 ppm / 200 ipm，ADF进纸器容量达300张，实现高效批量扫描。两项平板扫描专属功能进一步提升作业效率：多图自动裁剪可一次性扫描多份原稿并分别保存为独立文件；定时扫描按照预设间隔自动执行扫描，翻页时无需反复按下扫描按键。

搭配专业的软件，提升生产效率

PaperStream Capture可利用从条形码和插入码提取的数据，自动生成目的地文件夹，从而节省日常重复工作的时间。

PaperStream ClickScan用户仅需三步简易操作，即可为每次扫描任务选择保存路径并设置文件名。

产品规格

扫描方式	ADF（自动进纸器）/ 手动进纸/ 平板、双面
扫描速度[*1]（A4横向） （彩色[*2] / 灰度[*2] / 黑白[*3]）	ADF　单面：100 ppm (200 / 300 dpi) 双面：200 ipm (200 / 300 dpi)
	平板　0.6 秒（200/300 dpi）
扫描速度[*1]（A4纵向） （彩色[*2] / 灰度[*2] / 黑白[*3]）	ADF　单面：80 ppm (200 / 300 dpi) 双面：160 ipm (200 / 300 dpi)
	平板　0.9 秒（200/300 dpi）
图像传感器	彩色CCD × 3（正面 × 1，背面 × 1，平板× 1）
光源	LED × 6（正面 × 2，背面 × 2，平板× 2）
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	ADF：白/ 黑 平板：白色（黑色为选件）
纸张大小 ADF　最大 最小 长页扫描[*6]	 304.8 x 431.8 mm (12 x 17 in.) 50.8 x 69 mm (2 x 2.7 in.) (纵向) 5,588 mm (220 in.)
平板　最大	304.8 x 457.2 mm (12 x 18 in.)
纸张重量（厚度）[*7] 纸张 塑料卡片	 20至413 g/m² (7.2至110 lb) 小于 A8 尺寸: 128 至 209 g/m² (34 至 56 lb) 1.4 mm或以下[*8]
ADF 容量[*9]	300 张（A4 80 g/m² 或 Letter 20 lb）
重张检测	重叠检测（超声波传感器）、长度检测
纸张保护	卡纸检测，智能声波检测（iSOP）[*10]
接口 USB 网络	 USB 3.2 Gen1x1 / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1 （接口类型：Type-B） 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
电源要求	AC 100至240 V ±10%

电源功耗 工作模式 休眠模式 待机模式	 55 W 或以下 USB：1.7 W 或以下 网络：2.6 W 或以下 0.3 W 或以下
操作环境 温度 相对湿度	 5 至 35°C（41 至 95°F） 15% 至 80%（无凝结）
环境认证	ENERGY STAR® / RoHS / EPEAT
外观尺寸（宽 x 深 x 高）[*11]	706 x 500 x 345 mm (27.8 x 19.7 x 13.6 in.)
重量	35 kg (77 lb)
支持的操作系统	Windows® 11[*12], Windows® 10[*12], Windows Server® 2025, Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016
捆绑的软件 / 驱动[*14]	PaperStream IP Driver (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), WIA Driver[*13], PaperStream Capture, PaperStream ClickScan, Software Operation Panel, Network Setup Tool，Error Recovery Guide，PaperStream Central Admin
图像处理功能	多图像输出、自动检测颜色、检测空白页、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、消除装订孔、带标签裁剪、上下分割、纠偏、页边修复、减少竖线、边缘裁剪、静态阈值、分割长页、定时扫描、多图自动裁剪
随机附件	叠纸器、ADF进纸器、电源线、电源适配器、USB线

选件

黑色文档垫	PA03338-D960	平板黑色背景垫

耗材

制动轮	PA03740-K010	扫描250,000页[*15]
抓纸轮	PA03740-K011	扫描250,000页[*15]

*1 扫描速度可能因系统环境而异。更多详情请访问我们的网站: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 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以上）扫描时，可扫描的文档大小可能因系统环境而异。*6 能够扫描长度大于Legal尺寸的纸张，当分辨率设置 为200 dpi或更小时，长页扫描支持的最大长度为5588 mm (220in.)。当启用长页分割将文档分割成多个页面时，最高可扫描200米的长纸。*7 纸张重量（厚度）参数仅适用于ADF。*8 一次可扫描多达3张卡片。（注意：不支持一次扫描多张浮雕卡）。*9 ADF最大容量因纸张重量而异。*10 Intelligent Sonic Paper Protection智能声波纸张保护。*11 不含ADF进纸器和叠纸器。*12 不支持Windows®11与10 ARM版本电脑。*13 PaperStream IP 驱动程序的部分功能在 WIA 驱动程序上不可用。*14 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。*15 更换周期以 A4 文档（80 g/m², 20 lb）为使用基准，仅供参考。实际更换周期因扫描文档类型、扫描仪使用与清洁频率、以及操作环境而异。

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、多蒸汽、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 2026

联系我们
必福优信息设备（深圳）有限公司
深圳市福田区北环大道6018号华强科创广场1栋14层05单元
电话：(86) 0755 - 2601 7820
理光扫描仪咨询热线：400 830 6390
网址：www.pfu-sz.com.cn

©2026 PFU Limited Printed in some country 2026.10