Image Scanner

理光图像扫描仪 fi-7900

☑ Scanner

旗舰型生产级扫描仪

高速扫描与大容量进纸器

fi-7900的扫描速度高达 140 ppm/280 ipm (A4, 200/300 dpi)，进纸槽容量为500张，支持扫描A3幅面的文档 (纵向)。

精准高效的进纸机制

此款扫描仪专为高效而生，拥有可靠、精准的进纸机制。fi-7900使用了全新的自动分纸控制 (Automatic Separation Control) 功能，该功能可自动校准制动轮的扭矩，确保扫描的文档依次通过，防止卡纸和重张的发生。fi-7900同时还配备了fi系列标志性的歪斜矫正 (Skew Reducer) 功能，确保歪斜的文档不会影响后续的文档，防止歪斜进纸的累积。

整齐有序的出纸装置

fi-7900进纸顺畅的同时，还能够确保扫描后的文档整齐有序的叠放。改进的叠纸控制 (Stacking Control) 功能和自动升降的叠纸器能使输出的文档堆叠更整齐，方便用户快速整理扫描后的文档，完成批量扫描工作，从而提高工作效率。

人性化操作设计，轻松操作

fi-7900人性化的操作设计，通过可预先设置的作业注册功能，让操作员可在扫描仪控制面板上直接进行批量扫描工作，搭配实时监测扫描仪状态的LCD屏，不仅让日常的扫描工作更加快捷，同时也让扫描仪的日常维护更加方便。机身内置的LED灯让日常清洁维护更容易。

搭配专业的软件，提升生产效率

全新的PaperStream IP扫描仪驱动及软件带来更高质量的图像和绝佳的批量扫描体验。自动选择个人设置 (Automatic Profile Selection) 功能能够自动选择适合文档的扫描参数，操作员无需在扫描前对混合文档分类，通过PaperStream Capture软件即可自动识别文档图像类别，并按预设的模版输出指定格式的文件并保存到指定目录。高级清理技术 (Advanced Cleanup Technology) 强化了图像处理效果，使OCR更精确。

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横向) (彩色*2 /灰度*2/黑白*3)	单面：140 ppm (200/300 dpi) 双面：280 ipm (200/300 dpi)
扫描速度*1 (A4纵向) (彩色*2 /灰度*2/黑白*3)	单面：105 ppm (200/300 dpi) 双面：210 ipm (200/300 dpi)
图像传感器	彩色CCD x 2（正面x1，背面x1）
光源	白色LED灯组 x4（正面x2，背面x2）
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/黑色（可选）
纸张大小 最大 最小 长页扫描*6	 304.8 x 431.8 mm (12 x 17 in.) 52 x 74 mm (2 x 3 in.) 5,588 mm (220 in.)
纸张重量（厚度） A4至A5 小于A5/大于A4	 20 至 209 g/m² (5.4 至 56 lb) 41 至 209 g/m² (11 至 56 lb)
ADF 容量*7	500张（A4：80 g/m² 或 20lb）
重张检测	重叠检测（超声波传感器）、长度检测
纸张保护	送纸检测
接口	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	 200 W 或更小 3.2 W 或更小 低于0.3 W

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	460 x 430 x 310 mm (18.1 x 16.9 x 12.2 in.)
重量	32 kg (70 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, UOS, Kylin
捆绑的软件 / 驱动	PaperStream IP Driver (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), WIA Driver*10, PaperStream Capture, PaperStream ClickScan*11, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, 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模式、误差扩散、抖动处理、消除网线、强调轮廓、滤色 (无/红/绿/蓝/白/饱和度/自定义)、sRGB输出、消除装订孔、边缘裁剪、带标签裁剪、上下分割、纠偏、页边修复、减少竖线、消除背景图案、自动选择个人设置
随机附件	电源线、USB线、安装光盘

选件

正面背书器 (fi-680PRF)	PA03575-D201	在文档正面打印
背面背书器 (fi-680PRB)	PA03575-D203	在文档背面打印

耗材

抓纸轮	PA03575-K011	600,000 张纸或一年
分纸轮	PA03800-K012	600,000 张纸或一年
制动轮	PA03575-K013	600,000 张纸或一年
背书器墨盒	CA00050-0262	4,000,000 个打印字符 或开封后6个月

*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。*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 文档长度在431.8 mm（17 in.）至863 mm（34 in.），分辨率最高为400 dpi。文档长度在863 mm至3,175 mm（125 in.），分辨率最高为300 dpi。*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 PaperStream IP驱动程序的部分功能在Linux 和 WIA 驱动程序上不可用。*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

ISIS为Open Text的商标。Microsoft、Windows和Windows Server是Microsoft集团公司的商标。本文出现的其他产品或公司名称均为相应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

2024.3 7900