

Image Scanner

RICOH
imagine. change.

理光图像扫描仪 fi-7800

Scanner



旗舰型生产级扫描仪

高速扫描与大容量进纸器

fi-7800的扫描速度高达 110 ppm/220 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-7800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-7800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-7800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-7800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。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横向) (彩色*2 /灰度*3/黑白*3)	单面:110 ppm (200/300 dpi) 双面:220 ipm (200/300 dpi)
扫描速度*1 (A4纵向) (彩色*2 /灰度*3/黑白*3)	单面:90 ppm (200/300 dpi) 双面:180 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/m ² (5.4 至 56 lb) 41 至 209 g/m ² (11 至 56 lb)
ADF 容量*7	500张 (A4:80 g/m ² 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、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、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、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.rioh.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.rioh.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

