

Image Scanner

理光图像扫描仪 fi-8150

Scanner

RICOH
imagine. change.



技术新升级, 效率新高度

- 质量可靠 - 先进进纸和光学技术
- 优质图像 - 为您提供质量保证
- 纸张处理 - 放心扫描

先进进纸技术 - 简化工作流程

在“手动进纸模式”下, fi-8150可扫描复写纸, 使用文档护套时还可支持厚达7mm的护照或小册子。通过对塑料卡片和粘贴附件的纸张等各类文档进行精确的重张检测, 可确保用户使用相同配置连续扫描。此外, “自动分纸控制”可根据装载的纸张数量优化进纸, 防止进纸中断。“图像监控”还会实时检查图像歪斜情况, 强化纸张保护功能。

经优化的高质量图像

fi-8150 配备“Clear Image Capture”, 这是一种专门用于图像校正的独特技术, 可生成优质的高清图像, 同时将电源功耗降至最低。扫描仪的“歪斜矫正”机制可确保生成完整无缺的高质量图像。

针对所有环境提升可用性和灵活性

根据用户使用环境, fi-8150可支持多种操作模式, 可通过网络或USB 3.2连接, 可与团队中没有电脑的同事共享。fi-8150 搭配背书器选件使用的灵活性, 提升了用户进行综合性文档管理的能力, 且符合许多行业普遍存在的文档归档要求。

效率优化, 流程简化, 外加扩展软件功能加持

扫描仪驱动程序 PaperStream IP 配备人性化简洁界面, 图标清晰明了, 便于轻松设置参数。用户可通过“自动旋转”功能始终保持扫描图像方向无误, 还可存储需要频繁扫描的特定文档格式从而使用“模板匹配”方法。简化流程有助于提升效率, 用户只需按照 PaperStream Capture 软件上“设置助手”建议的设置操作, 即可减少频繁和常规操作所需的时间, 如去除空白页和旋转图像。相比仅局限于文件名检索, 使用“PDF关键字设置”功能可以更高效地检索文档。

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) | 单面: 50 ppm (200 / 300 dpi) 双面: 100 ipm (200 / 300 dpi) |
| 图像传感器 | CIS x 2 (正面 x 1, 背面 x 1) |
| 光源 | RGB LED x 2 (正面 x 1, 背面 x 1) |
| 光学分辨率 | 600 dpi |
| 输出分辨率*4 (彩色 / 灰度 / 黑白) | 50 至 600 dpi (以 1 dpi 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 / 黑 (可选) |
| 纸张大小 最大*6 最小 长页扫描*7 | 215.9 x 355.6 mm (8.5 x 14 in.) 48 x 50 mm (1.9 x 2 in.) 6,096 mm (240 in.) |
| 纸张重量(厚度) 纸张 小册子 塑料卡片 | 20 至 465 g/m ² (5.3 至 124 lb)*8 7 mm 以下 (0.276 in.)*9 1.4 mm (0.055 in.) 或以下*10 |
| ADF 容量*11*12 | 100 张 (A4 80 g/m ² 或 Letter 20 lb) |
| 重叠检测 | 重叠检测 (超声波传感器)、长度检测 |
| 纸张保护 | 图像监控 |
| 接口 USB 网络 | USB 3.2 Gen1x1 / USB 2.0 / USB 1.1 10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T |
| 电源要求 | AC 100V 至 240V, 50 / 60 Hz |
| 电源功耗 工作模式 休眠模式 待机模式 | 21 W 或以下 / 17 W (节能模式) 2.0 W 或以下 (LAN) / 1.4 W 或以下 (USB) 0.2 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 |
| 外观尺寸 (宽 x 深 x 高)*13 | 300 x 170 x 163 mm (11.8 x 6.7 x 6.4 in.) |
| 重量 | 4 kg (8.8 lb) |
| 支持的操作系统 | Windows® 11*14, Windows® 10*14, Windows® 7 (专业版/企业版), Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, macOS*15, Linux(Ubuntu, UOS, Kylin)*15 |
| 捆绑的软件 / 驱动 | PaperStream IP Driver (TWAIN/TWAIN x64/SIS), WIA Driver*16, Image Scanner Driver for macOS (ICA)*16*17, Image Scanner Driver for Linux (SANE)*16*17, PaperStream Capture, PaperStream ClickScan*17, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ABBYY FineReader for ScanSnap™*17, 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、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 / 绿 / 蓝 / 白 / 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、页边填补、减少竖线、消除背景图案、边缘裁剪、 静态阈值 |
| 随机附件 | ADF进纸器、电源线、电源适配器、USB线、安装光盘 |

选件

| | | |
|-----------------|--------------|---------|
| 背书器 (FI-819PRB) | PA03810-D201 | 在文档背面打印 |
|-----------------|--------------|---------|

耗材

| | | |
|-------|--------------|----------------------------|
| 制动轮 | PA03810-0001 | 200,000 张纸或一年 |
| 抓纸轮 | PA03670-0002 | 200,000 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 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 可扫描的最大文档宽度为 240 mm (9.5 in.)。*7 搭配
PaperStream NX Manager 使用时, 支持的最大分辨率为 400 dpi, 最大长度随分辨率而异。单面: 1,828.8 mm (72 in.) [300 dpi 或以下], 355.6 mm (14 in.) [400 dpi 或以下]。双面: 863.6 mm (34 in.) [300 dpi 或以下], 355.6 mm (14 in.) [400 dpi 或以下]。*8 A8 (52 x 74 mm / 2.1 x 2.9 in.) 大小的扫描厚度为 128 至 209 g/m² (34 至 56 lb)。*9 需要使用小册子文档护套。所示厚度包
含护套厚度。*10 可连续扫描多达 10 张厚度为 0.76 mm 或以下的无浮雕卡片。*11 ADF 最大容量因纸张重量而异。*12 可在扫描过程中添加文档。*13 不含 ADF 进纸器和叠纸器。*14 fi 系列
扫描仪不支持 Windows® 11 与 10 ARM 版本电脑。*15 仅支持 USB 连接。*16 PaperStream IP 驱动程序的部分功能在 Linux 和 WIA 驱动程序上不可用。*17 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。macOS 为 Apple Inc. 在美国和其他国家/地区注册的商标。Linux 为 Linus Torvalds 在美国和其他国家/
地区的注册商标。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

