

Image Scanner

**RICOH**  
imagine. change.

# 理光图像扫描仪 fi-7700

Scanner



## 灵活高产的专业级生产型扫描仪

fi-7700的扫描速度高达 100 ppm / 200 ipm (A4横向, 200/300 dpi), 支持扫描各种业务文档, 同时单次可加载300张纸, 大大提高了工作效率。

### 稳定的进纸机制, 让扫描更安全可靠

直通道设计, 不同类型或材质的业务文档均可稳定扫描。手动/无分纸模式, 可轻松扫描超厚文档, 如对折的图纸、多联收据和信封等。纸张保护功能通过检测进纸声音和监控进纸距离, 提供稳定的进纸, 将文档损坏的风险降至最低。歪斜矫正机制可有效防止图像边缘缺失。

### 灵活的功能设计, 满足用户的所有需求

fi-7700配备了ADF, 可以左右滑动, 也可以旋转180度, 可根据实际工作环境进行调整, 更方便地使用。LCD操作面板可跟踪扫描仪的工作状态, 如文档扫描设置、扫描的纸张数量以及

当前的错误状态等。扫描仪的独立侧导板可帮助您对齐不同尺寸文档的边缘, 轻松加载文档并减少扫描前后的工作量。利用盖板开启状态裁剪功能, 当平台盖板开启时也可以扫描厚文档或易损的文档。

### 搭配专业的软件, 提升生产效率

PaperStream IP, 支持TWAIN和ISIS的驱动程序, 无需进行微调即可适用于OCR。即使扫描带背景图案、褶皱或脏污的文档, 也能自动生成干净的图像, 提升OCR准确度。PaperStream Capture, 与PaperStream IP无缝链接的扫描软件, 具有多项图像信息获取功能, 可高效地将信息导入到您的业务系统流程中。该软件可利用从条形码和插入码提取的数据, 自动生成保存目的地, 从而节省日常重复工作的时间。

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	0.6s (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	0.9s (200 / 300 dpi)
图像传感器	彩色CCD x 3 (正面 x 1, 背面 x 1, 平板 x 1)	
光源	白色LED灯组 x 6 (前 x 2, 后 x 2, 平板 x 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 (可选) 平板: 白 (黑背景为选项)	
纸张大小 最大 最小 长页扫描*6 平板(最大)	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.) 304.8 x 457.2 mm (12 x 18 in.)	
纸张重量(厚度)*7 纸质文档 塑料卡片	20 至 413 g/m <sup>2</sup> (5.3 至 110 lb) A8: 128 至 209 g/m <sup>2</sup> (34 至 56 lb) 1.4 mm 或更小*8	
ADF 容量*9	300 张 (A4 80 g/m <sup>2</sup> 或 20 lb)	
重叠检测	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 3.1 Gen 1 / USB 2.0 / USB 1.1	
电源要求	100 至 240 V 交流电 ±10%	

电源功耗 工作模式 休眠模式 待机模式	64 W 或更小 1.7 W 或更小 0.3 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)*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® 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*13, Image Scanner Driver for Linux (SANE)*13*14, PaperStream Capture, PaperStream ClickScan*14, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ABBYY FineReader for ScanSnap™*14, 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、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
随机附件	ADF进纸器、叠纸器、电源线、电源适配器、USB线、安装光盘

选件

黑背景板	PA03338-D960	黑色平板背景板
------	--------------	---------

耗材

制动轮	PA03740-K010	250,000 张纸或一年
抓纸轮	PA03740-K011	250,000 张纸或一年

\*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](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 (220 in.)。当启用分割长页将文档分割成多个页面时, 最高可扫描 200 米的长纸。\*7 纸张重量限制仅适用于使用 ADF 时。使用平台时没有任何限制。\*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 fi 系列扫描仪不支持 Windows® 11 与 10 ARM 版本电脑。\*13 PaperStream IP 驱动程序的部分功能在 Linux 和 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。

商标

ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR by ABBYY. ABBYY 和 FineReader 是 ABBYY Software, Ltd. 的商标, 在某些司法管辖区注册。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](http://www.pfu-sz.com.cn)

