

Image Scanner

# 理光图像扫描仪 fi-7480

Scanner

**RICOH**  
imagine. change.



## 轻巧紧凑的A3扫描仪, 卓越的大幅面及混合扫描功能

fi-7480的扫描速度为80 ppm/160 ipm (A4横向, 200/300 dpi)。

### 稳定的进纸机制, 让扫描更安全可靠

fi-7480具有多种稳定的进纸机制, 其制动轮可准确分离每个扫描的文档。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。同时超声波传感器可精确探测到重张进纸, 避免信息丢失。

### 多种功能加持, 使工作更高效

该扫描仪能够扫描从A8至A3幅面的各种文档以及塑料卡片。通过切换手动/无分纸模式, 可扫描对折的A2文档、折叠的图纸、多联收据和信封等。扫描仪的独立侧导轨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。

LCD操作面板可跟踪扫描仪的工作状态, 并支持最多50个预先注册的扫描作业。堆叠控制功能, 一种关键的稳定进纸机制, 有助于控制出纸速度, 确保文档扫描后堆叠整齐有序。这些功能操作简单, 帮助用户提高工作效率。

### 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、双面
扫描速度*1 (A4横向) (彩色*2 / 灰度*2 / 黑白*3)	单面: 80 ppm (200 / 300 dpi) 双面: 160 ipm (200 / 300 dpi)
扫描速度*1 (A4纵向) (彩色*2 / 灰度*2 / 黑白*3)	单面: 65 ppm (200 / 300 dpi) 双面: 130 ipm (200 / 300 dpi)
图像传感器	彩色CCD x 2 (正面x 1, 背面x 1)
光源	白色LED灯组 x 4 (前 x 2, 后 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 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 (可选择切换)
纸张大小 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.)
纸张重量(厚度) 纸质文档 塑料卡片	27 - 413 g/m <sup>2</sup> (7.2 - 110 lb) A8: 127 - 209 g/m <sup>2</sup> (34 - 56 lb) 1.4 mm 或更小*7
ADF 容量*8	100 张 (A4 80 g/m <sup>2</sup> 或 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, 声音检测 (ISOP)*9
接口	USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1
电源要求	100 - 240 V 交流电 ±10%
电源功耗 工作模式 休眠模式 待机模式	43 W或更小 1.4 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)*10	380 x 209 x 168 mm (15.0 x 8.2 x 6.6 in.)
重量	7.6 kg (16 lb)
支持的操作系统	Windows® 11*11, Windows® 10*11, Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Linux (Ubuntu, UOS, Kylin)
捆绑的软件 / 驱动	PaperStream IP Driver (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), WIA Driver*12, Image Scanner Driver for Linux (SANE)*12*13, PaperStream Capture, PaperStream ClickScan*13, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ABBYY FineReader for ScanSnap™*13, 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
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-748PRB)	PA03710-D401	文件背面打印
-----------------	--------------	--------

## 耗材

制动轮	PA03710-0001	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。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A3尺寸的纸张, 当使用PaperStream IP (TWAIN/ISIS), 在200 dpi分辨率时, 最大扫描长度为5588 mm (220in.)。\*7 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。)\*8 ADF最大容量因纸张重量而异。\*9 Intelligent Sonic Paper Protection, 智能声波纸张保护。\*10 不含ADF进纸器和叠纸器。\*11 fi系列扫描仪不支持Windows®11与10 ARM版本电脑。\*12 PaperStream IP 驱动程序的部分功能在 Linux 和 WIA 驱动程序上不可用。\*13 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为Microsoft Corporation在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。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 2023

## 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)

