WinMage
影 源 科 技

影源 G8100

A3+幅面馈纸式生产级旗舰型高速文档扫描仪



支持国产电脑：

适配全系列国产信创电脑和国产信创操作系统

支持 CPU:

Intel、AMD、龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯、海光、申威等

支持操作系统:

统信 UOS、中科方德、银河麒麟、中标麒麟等

扫描模式：

支持超声波重张检测，混合文档扫描，长纸模式扫描，可同时得到扫描稿件的黑白、灰度、彩色三种影像输出，支持票据、卡片、证件、快递封等扫描

影像特性：

驱动具有智能化处理的完美页面扫描功能，完成影像的歪斜校正、自动裁剪、自动合并、自动旋转、去白页、去底色、去噪点、去线条、去除装订孔、滤色、加边框等图像处理功能

高精度 OCR 识别：

支持将扫描后的图片转换为可编辑的文本格式（如可检索双层 PDF 和双层 OFD 格式），适用于合同、报告等企事业单位数字化文档处理

多种文件格式的输出：

支持 JPEG(JPG)、PNG、BMP、TIFF、MTIFF、PDF、MPDF、可检索（双层）PDF、OFD、MOFD、可检索（双层）OFD、TXT 等文件格式输出

产品应用：

金融行业、保险行业、电子政务、档案行业、税务行业、电力行业、教育行业、电信行业、物流行业、医疗行业等



A3+幅面大尺寸彩色双面馈纸式文档扫描仪，双通道送纸机构设计，扫描通过性好，为全能型扫描仪，硬件纠偏，精准高效的进纸机构，整齐有序的出纸装置，支持混合扫描、纸张影像保护及智能影像处理，，满足大批量扫描录入功能。

产品特色

- **支持 A3+ 幅面文档，兼容 A3 图纸、卷宗封面、大幅报表、招投标文件、测绘资料；自动适配混合尺寸原稿（A3/A4 混扫），无需人工分拣**，适合海量文档扫描；
- **智能检测：**搭载三组超声波重张检测，精准识别多页粘连，杜绝漏扫，同时可精密侦测重张进纸的情形，可马上停止扫描有效保护文档；具有订书针侦测功能，提前预警带钉文档，保护原始卷宗；
- **双通道设计：**U 型加直式双模式走纸通道，薄纸、厚纸、褶皱档案、票据通行能力强；适合多材质混合案卷批量处理；
- **大容量进纸托盘**：高容量自动进纸器，支持连续无人值守批量扫描，满足档案数字化工厂、档案室全天高强度作业，日负荷满足生产级需求；
- **智能影像：**智能化多功能影像处理，可获取高质量的文档图像；
- **双灯管设计：**有效移除皱折纸的阴影；
- **即插即用：**高速 USB 3.2 Gen 1×1 接口。

技术规格

产品型号	G8100
扫描类型	馈纸式扫描，支持自动进纸扫描
扫描元件	彩色接触式图像传感器（CIS）×2（正面×1、背面×1）
光学分辨率	600×1200 dpi
光源	LED 光源×4（正面×2、背面×2）
卡片扫描	直通道支持凸字卡片扫描,卡片厚度 < 1.25 mm
扫描模式	支持黑白、灰度、彩色三种扫描模式
扫描区域	ADF 最大：306×432 mm（A3+） ADF 最小：50×65 mm
长纸模式	6096 mm (240in.) < 200 dpi 时
扫描速度	110ppm/220ipm（A4 横放,黑白/灰度/彩色模式,200 dpi）
ADF 容量	500 张（80 g/m²）
纸张厚度	U 型路径：27~105 g/m² 直通路径：27~413 g/m²
输出文件格式	BMP、JPG、TIFF、MTIFF、PDF、MPDF、OFD、MOFD 等
重张检测	超声波检测、长度检测
图像处理	具有影像的歪斜校正（匡正）、原稿尺寸裁剪、去底色、滤色功能、阅读页面自动旋转、去除空白页、去除装订孔、加边框、边缘修复、去除噪点等功能
控制面板	9 个自定义编程快捷功能按键
接口方式	高速 USB 3.2 Gen 1×1 接口
驱动接口	TWAIN Driver、WIA Driver、SANE Driver
支持 CPU	Intel、AMD、龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯、海光、申威等
支持系统	Windows 系统: Win7/ Win8.x/ Win10/ Win11 等 Linux 系统: 统信 UOS、中科方德、银河麒麟、中标麒麟等
随机配件	随机提供 USB 3.0 数据线、电源线
随机软件	WinMage Capture Tool、影源扫描应用软件
耗材零件	送稿器的进纸组件、分纸滚轮
工作环境	温度：10°C~35°C，相对湿度：10~90%
电源规格	输入：100－240V，2A，50/60Hz
功率	工作时< 92 W，待机时< 17 W，休眠时< 2.9 W
外观尺寸	460×784×362 mm (W×D×H) 最大 460×446×362 mm (W×D×H) 最小
整机重量	22.7kg
产品认证	中国（CCC）认证、中国节能（CECP）认证、中国环境（CEC）

实际扫描速度与使用的计算机及软件、扫描参数和其他因素的不同而异。
本文信息如有更改，恕不另行通知。请联系影源及其经销商获得更多资讯。