WinMage
影 源 科 技

影源 X5100C

A3 幅面生产型高速文档扫描仪



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、报告等场景的数字化处理；定制手写和多语言 OCR 识别功能

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 幅面生产型高速文档扫描仪，折叠桌面型结构，硬件纠偏，短直通道送纸功能，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

- **折叠收纳：**折叠桌面型结构，方便收纳。适合柜面业务及商务办公大批量扫描录入；
- **硬件纠偏：**先进的进纸组件可自动侦测纸张大小及偏斜自动校正；
- **混合扫描：**短直通道进纸机构，扫描更流畅。支持多种类纸张混合扫描；
- **纸张保护：**智能实时侦测纸张状态，不妥即停机，避免纸张损坏；
- **双灯管设计：**有效移除皱折纸的阴影；
- **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；
- **国产化：**支持国产化操作系统。

技术规格

产品型号	X5100C
扫描类型	馈纸式扫描，支持自动进纸扫描
扫描元件	彩色光电耦合器件（CCD）×2（正面×1、背面×1）
光学分辨率	600×1200 dpi
光源	白色 LED 光源×4（正面×2、背面×2）
扫描模式	支持黑白、灰度、彩色三种扫描模式
卡片扫描	直通道支持凸字卡片扫描,卡片厚度<1.4mm
扫描区域	最大：304.8×431.8 mm（A3+） 最小：50.8×69 mm
长纸模式	5588 mm (220in.) <200 dpi 时
扫描速度	100ppm/200ipm（A4 横放,黑白/灰度/彩色模式,200 dpi）
ADF 容量	300 张（80 g/m²）
纸张厚度	27-413g/m²
输出文件格式	BMP、JPEG、TIFF、MTIFF、PDF、MPDF、OFD、MOFD 等
重张检测	超声波重张检测、纸张检测
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
扫描背景	黑色/白色（可选）
接口	高速 USB 3.2 Gen1×1 接口
驱动	TWAIN Driver、WIA Driver、SANE Driver
可选配件	文件保护套
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	出纸托盘、进纸托盘、USB 3.0 数据线、电源线、电源适配器
随机软件	影源扫描应用软件
耗材零件	进稿器的分纸滚轮、进纸滚轮
工作环境	温度：5℃~35℃，相对湿度：10－90%
电源规格	输入：100－240V，50/60HZ　　输出：24V，2.7A
功率	工作时<64W，休眠时<1.7W，关机时<0.35W
外观尺寸	514×972×214 mm (W×D×H) 最大 432×236×214 mm (W×D×H) 最小
整机重量	10.5 Kg
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。