WinMage
影 源 科 技

# 影源 M1020F

## A4 幅面自动馈纸（ADF）+平板双平台高速扫描仪




### 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：

ADF 自动送稿：批量散页文档、合同、票据连续扫描，彩色双面同步扫描，正反一次成像；A4 平板台面：扫描装订书本、卷宗、证书、老照片、硬材质原件，无需拆装订，保护原始档案。一机两用，节省办公工位，降低设备采购成本。

### 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



## 产品特色

- **一机双平台，兼顾批量高速馈纸与装订原件无损扫描；彩色双面同步采集，混合卷宗、票据、书本、证件一站式处理，一台替代馈纸扫描仪 + 平板扫描仪两套设备；**
- **原生彩色双面扫描：**黑白 / 灰度 / 彩色同速输出，文字清晰、票据印章、证照色彩还原真实；支持长纸扫描，适配加长凭证、报表；
- **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，通过长度检测功能，可有效防止多页粘连漏扫，案卷、文件归档零失误；
- **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；
- **高清光学成像：** 高光学分辨率，图像细节饱满，为 OCR 文字识别、条码识别提供优质源图；LED 冷光源，即开即扫，低能耗、无预热；
- **体积小：**适应性佳，适合票据扫描及商务扫描。

## 技术规格

| 产品型号 | M1020F |
|---|---|
| 扫描类型 | 双平台扫描：ADF 自动送稿扫描 + 平板扫描 |
| 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 |
| 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：216×356 mm（Legal）<br>ADF 最小：76.2×148 mm<br>平板：216×300 mm（A4+） |
| 长纸模式 | 2997.2 mm (118in.) < 200 dpi 时 |
| 扫描速度 | ADF：25ppm/50ipm（A4,黑白/灰度/彩色模式,200 dpi）<br>平板：< 6 秒/张 （A4,黑白/灰度/彩色模式,200 dpi） |
| ADF 容量 | 35 张（80 g/m²） |
| 纸张厚度 | 60 ~ 110 g/m² |
| 输出文件格式 | BMP、JPG、TIFF、MTIFF、PDF、MPDF、OFD、MOFD 等 |
| 重张检测 | 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 2.0 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：<br>Win7 /Win8.x /Win10 /Win11 等<br>Linux 系统：<br>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 2.0 数据线、电源线、电源适配器 |
| 随机软件 | WinMage Capture Tool、影源扫描应用软件 |
| 耗材零件 | 进纸滚轮 |
| 工作环境 | 温度：10°C~35°C，相对湿度：10~90% |
| 电源规格 | 输入：100－240V，50/60Hz 输出：24V，1.5A |
| 功率 | 工作时：< 10 W，待机时：< 5 W，休眠时：< 2.9 W |
| 外观尺寸 | 402×330×112 mm (W×D×H) |
| 整机重量 | 2.7 Kg |
| 产品认证 | 中国（CCC）认证、中国节能认证（CECP） |

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。