



## 生产级ADF自动馈纸附平板扫描一体机

D980 Plus 集 A3 幅面 ADF 自动馈纸高速双面进纸器及 A3 平台扫描于一体；具有可容纳 300 张纸的大容量进纸器，高速批量扫描，走纸稳定；具备超声防双张检测系统，防止双张稿件的送入。

### 技术参数

扫描仪类型	A3自动馈纸彩色双面扫描仪附平板
扫描方式	ADF自动进纸/手动进纸, 平板
图像传感器	彩色CCD×3 (正面×1, 背面×1, 平板×1)
扫描光源	白色LED灯组×6 (前×2, 后×2, 平板×2)
光学分辨率	600dpi
输出分辨率 <sup>1</sup>	50至600 dpi (以 1dpi 为单位进行调整) 1200 dpi (驱动程序TWAIN 64bit)
扫描速度 <sup>2</sup>	ADF单面: 110ppm (A4横向, 彩色/灰阶/黑白, 200/300dpi) ADF双面: 220ipm (A4横向, 彩色/灰阶/黑白, 200/300dpi) 平板: 0.6s (A4横向, 彩色/灰阶/黑白, 200/300dpi)
图像输出	彩色: 24 位, 灰度: 8位, 黑白: 1位
背景颜色	ADF: 白/黑 (可选) 平板: 白 (黑背景为选配件)
最小扫描幅面	50.8(W) × 69(L) mm (2 × 2.7 in.) (纵向)
最大扫描幅面	ADF: 304.8(W) × 431.8(L) mm (12 × 17 in.) 平板: 304.8(W) × 457.2(L) mm (12 × 18 in.)
长纸扫描 <sup>3</sup>	5588 mm (220 in.)
纸张规格 <sup>4</sup>	20 ~ 413g/m <sup>2</sup> (5.3 ~ 110 lb.) A8: 128~209g/m <sup>2</sup> (34 ~ 56 lb.) 塑料卡片: 1.4mm 或更小
送纸器容量 <sup>5</sup>	300 张 (A4 80g/m <sup>2</sup> 或 20 lb)
日处理量 <sup>6</sup>	40000页/天
支持图像格式	JPEG、TIFF、PDF、OFD
检测功能	超声波重张检测、长度检测

纸张保护	卡纸检测, 智能声波检测 (智能声波纸张保护)
驱动接口	标准 TWAIN (32bit/64bit)、SANE
接口类型	USB3.1 gen1
输入电源电压	DC 24V/2.7A
操作系统	Windows 7 / Win 10 / Win 11 国产操作系统
操作环境	温度5°C ~ 35°C 湿度20% ~ 80%RH (无凝结)
外形尺寸(长×宽×高) <sup>7</sup>	706 × 500 × 345 mm (27.8 × 19.7 × 13.6 in.) (折叠)
产品净重 <sup>8</sup>	32 kg (70 lb)
软件 <sup>9</sup>	Microtek DocWizard Pro 文档书籍采集及管理工具软件 Microtek DocWizard LX 文档书籍采集及管理工具软件 (国产系统)
图形处理功能	多图像输出、自动检测颜色、检测空白页、智能动态阈值控制、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、分割长页等

<sup>1</sup> 可选择的最大分辨率可能因扫描文档的长度而异。以高分辨率 (600dpi以上) 扫描时, 可扫描的文档大小可能因系统环境而异。  
<sup>2</sup> 扫描速度可能因系统环境而异。所示速度是指使用JPEG/TIFF G4 压缩时的速度。  
<sup>3</sup> 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 (220in.)。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。  
<sup>4</sup> 纸张重量规格限制仅适用于使用ADF时。使用平台时没有任何限制。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。)  
<sup>5</sup> ADF最大容量因纸张重量而异。  
<sup>6</sup> 要维持扫描质量, 请参考扫描仪用户手册“日常维护和清洁”相关章节, 定期清洁扫描仪部件。  
<sup>7</sup> 不含ADF进纸器和叠纸器。  
<sup>8</sup> 产品尺寸和净重为近似值。  
<sup>9</sup> 请至官网服务与支持\下载中心进行下载驱动软件、应用软件及用户手册。



### 上海中晶科技有限公司

地址: 上海市徐汇区桂平路 680 号 35 号楼 电话: 021-64856614  
 网址: <http://www.microtek.com.cn> 在线服务QQ号: 8008203273  
 服务电话: 4008203273、021-64856614-325 服务邮箱: support@microtek.com.cn

设备信息如有变更, 恕不另行通知, 一切以实物为准, 欲索取进一步资料, 请登录官网或与上海中晶科技有限公司或特约经销商联络! (202503)



## 高速灵活的专业级生产型扫描仪 D980 Plus



- 支持国产操作系统
- ADF进纸器容量高达300张
- 可移动、旋转的ADF自动进纸器, 充分利用办公空间
- 多页进纸保护检测功能, 防止录入文件破损或信息缺失
- 稳定的进纸机制, 支持多种尺寸与厚度稿件的混合扫描
- 灵活的功能设计, 满足更多使用需求



## 配备A3幅面扫描平台

D980 Plus 同时支持平台扫描，对于如书籍、易碎、怕损的稿件，可使用平台扫描。标配白色平台扫描背景板，扫描影像周边更干净。打开平板上掀盖，只需轻轻按下锁扣握住把手，即可自动弹起，省力又安全。



## 每分钟110页220面高速扫描

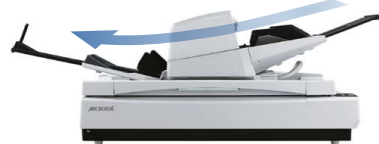
扫描速度可达110ppm/220ipm，且200dpi、300dpi同速，彩色、灰阶、黑白同速。

110ppm/220ipm



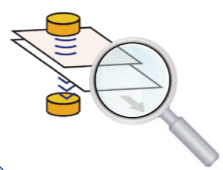
## 稳定的进纸系统，扫描更可靠

直通设计，适用多种类型或材质的业务文档。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。



## 多页进纸检测

可以通过检查纸张重叠、不同的文档长度或同时检查两者来执行多页进纸检测。防止双张多张送入，避免文件信息录入缺失。



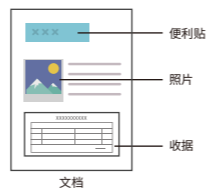
## 可独立调节的侧导板

如需扫描不同尺寸的混合文档，独立调节的侧导板，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文档整理工作量。



## 智能多页进纸功能

若需扫描贴有便利贴、收据或照片类的文档，则可以通过启动智能多页进纸功能来完成扫描。否则扫描仪可能会将该文档误判为多页进纸而停止扫描。



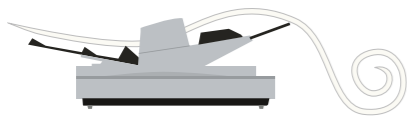
## 可移动、旋转的ADF自动进纸器

D980 Plus 的 ADF 自动进纸器，可根据实际工作环境进行灵活调整，左右滑动或旋转180度，合理利用空间，以更方便地使用。



## 最长可扫描200米的长纸扫描功能

长页扫描功能最长可以扫描得到5588mm的图像。如果扫描长页文档并将已扫描图像分割为多页图像，则最大可扫描200m长的文件。



## 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。



## 直观的LCD及物理按键操作面板

LCD操作面板可跟踪并显示扫描仪的工作状态，如文档扫描设置、扫描的纸张数量以及当前的错误状态等。物理按键可直接进行扫描、暂停等操作。



## 自动/手动/单张多个进纸模式

默认进纸模式为自动连续批量扫描，速度快效率高。若需扫描如对折、信封、多层转印纸或较厚的稿件，滑动进纸模式切换开关到左侧，即可开启手动/单张进纸模式，每次扫描一张。



## 高速扫描、稳定出纸

在高速扫描的同时，又能很好的控制文件的出纸速度，使得扫描过的文件能够比较整齐、有序的放置在输出托盘上，减少重复整理排列文件的工作量。



## DocWizard文档书籍采集及管理工具软件

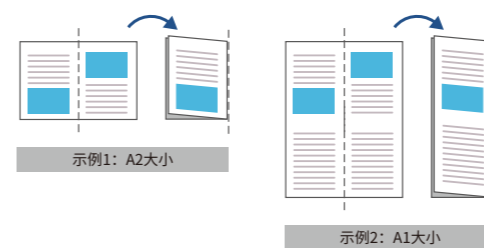
- ◆ DocWizard 是上海中晶科技有限公司为高速文档扫描仪开发的扫描软件。
- ◆ 方便连接中晶各种类型扫描仪。
- ◆ 提供删除、插入、替换、排序、合并拆分、自动分类等档案管理操作。
- ◆ 提供一系列的图像扫描后期自动处理功能，如图像剪切、黑边补白-白色自定义、局部旋转功能、文字方向识别、局部区域识别、多图像类型输出、添加水印功能、自动去除装订孔、自动删除空白页、OCR、扫描书籍、定时扫描、去除黑点、手动倾斜校正和手动拼接等等。
- ◆ 提供客户设置分辨率、扫描类型、亮度、对比度、自动纠偏，扫描范围等扫描参数。
- ◆ 可将常用扫描参数保存为模板，新建多个模版并对其作修改、删除、切换等操作。
- ◆ 提供了5种批次扫描方法：普通批次、计数分类、空白页分类、条码分类和OCR分类。方便用户利用特定的分割方法自动保存图像到批次的不同分类目录中。

# DocWizard Professional

# 图像处理技术

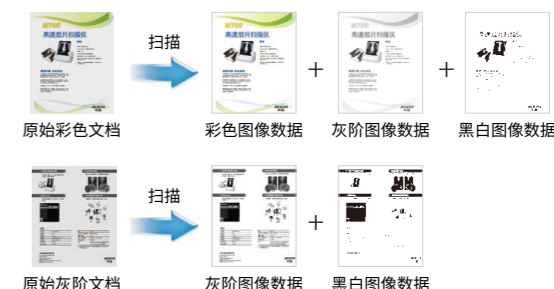
## 对折扫描

适用于大于扫描仪最大宽度尺寸的文稿。手动/单张进纸模式下，就可以原样扫描对折文档（最大宽度为A1或A2的对折文档）。



## 多图像输出

将当前扫描的彩色图像，同时转化为灰度或黑白图像进行额外的图像输出。



## 自动文稿方向识别

批量扫描时自动判断文稿方向，并将文稿旋转到方便阅读的位置。此功能应用于不同类型纸张的混扫（特殊文稿请使用固定的旋转方向）。



## 自动检测颜色

根据扫描文稿色彩，自动检测并输出对应的图像：彩色信息的文稿，输出为彩色图像；只包含黑白灰信息的文稿，输出为灰度图像。



## 跳过空白页

扫描仪自动判断扫描影像页面上是否存在内容，将无内容的空白页面直接舍弃，用户可自定义设置检测空白页的灵敏度。



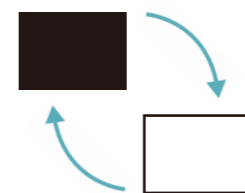
## 自动裁切纠偏

判断图像中文稿的倾斜程度和真实边缘并自动对图像进行旋转裁切，使得图像边缘变为横平竖直，边缘干净。



## 黑/白背景切换

黑背景可用于自动节选、纠偏，白背景可用于易透光或对影像背景有较高要求的文档扫描等。本扫描仪ADF支持黑/白背景切换，平台扫描标配白背景板，黑背景板为选配件。



## 平板盖板开启状态裁剪功能

使用平台扫描时，此功能可配置扫描设置去除环境光，实现自动识别文件尺寸。连续扫描时，用户无需反复开合盖板，节省操作时间。



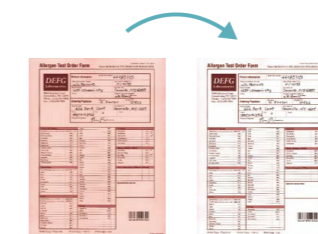
## 固定扫描尺寸输出

软件将按照所选的纸张尺寸，输出固定相同的纸张尺寸。建议选择的幅面能涵盖扫描的稿件大小，避免稿件内容扫描不全。



## 背景移除

去除文稿图案或文字底部的大面积底色，便于文字信息的阅读与确认。



## 装订孔去除

将图像上的穿孔填充颜色（根据穿孔周围的颜色自动填充）。可自定义设置穿孔的搜索范围，以提高准确率。

