

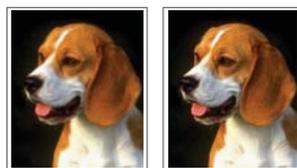
**颜色校正功能**

可改变图像的色调以及饱和度，可获得接近实际的图像。



**滤镜功能——锐化**

使影像更锐化，可获得细节更丰富的图像。



**去网纹功能**

去除印刷图像中的网花图案，不用担心报纸、印刷品上的网纹。



**反相功能**

将灰阶中黑白颜色值对调，原影像就由正片变为负片可得到一个具负片效果的图像。



**负片设定**

根据所欲扫描底片的生产厂商、型号和ISO值等信息，可获得清晰的影像可得到实际色彩的图像。



**附赠SilverFast AI Studio软件**

SilverFast Ai软件是德国Lasersoft Imaging GmbH公司设计的扫描控制程序，配套在Microtek扫描仪当中。它具有两个作用，一是对电脑中的图象进行各种功能的优化处理，二是对扫描仪要扫描的图象进行扫描前运用多种图象处理功能进行图象调整。使用SilverFast Ai软件可以在您进行图象调整时，通过它自带的密度显示器显示出调整过程的各种数据。可以同时显示同一张图象的RGB和CMYK图像，可预览监控同一张图像的RGB和CMYK文件的打印效果。该软件适用于图像的批量处理，适合广告、印刷制版，细致化处理图像。



**技术参数**

扫描仪类型	彩色平台扫描仪
图像传感器	CCD
分辨率	4800 dpi (H) × 9600 dpi (V)
色彩深度	48bit
光源	LED
色彩模式	彩色,彩色48bit,灰阶,灰阶16bit, 256色/256自定义,Lab, web/Internet色,艺术线条/半色调,CMYK
扫描范围 <sup>1</sup>	反射稿: 215.9 mm × 355.6 mm (8.5" × 14") 透射稿: 203.2 mm × 254 mm (8" × 10")
动态密度	4.2Dmax
输出文件格式	TIF,BMP,EPS,JPG,PSD,PDF,SCT
驱动	标准TWAIN
接口类型	USB 2.0
操作系统	Windows XP / Win 7 / Win 8 / Win 10 Mac OS X 10.11
功率	95W
操作环境	温度5°C ~ 40°C 湿度20% ~ 85%RH
外形尺寸 <sup>2</sup>	566.5mm (L) × 385.1mm (W) × 157.7mm (H)
产品净重 <sup>2</sup>	12kg
随机软件	Microtek ScanWizard Pro Microtek ScanPotter (MAC驱动) Microtek Scanner ICC Profiler Microtek Color Matching System LaserSoft Imaging SilverFast Ai Studio 8 Adobe Acrobat Reader PDF文档阅读软件

<sup>1</sup> JPEG最大文件大小为2GB, TIFF和BMP最大文件大小为4GB。扫描分辨率高时，可能会限制最大扫描区域。  
<sup>2</sup> 尺寸和净重为近似值。

# ArtixScan F2

## A4幅面影像扫描仪



- ◆ 药膜面直接感光技术 (E.D.I.T.)
- ◆ 4800 × 9600 dpi 的光学分辨率
- ◆ 4.2Dmax 的光学密度值
- ◆ 自动对焦功能确保扫描质量
- ◆ 三波长LED光源，撷取色彩更丰富饱满
- ◆ CCD封装导热技术
- ◆ 搭配 SnapTrans多种扫描片匣
- ◆ 色彩还原技术 (ColorRescue)
- ◆ 支援网络共享扫描功能
- ◆ ScanWizard™ Pro扫描软件

**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  
传真: 021-64859686  
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



# ArtixScan F2

ArtixScan F2是一台为影像应用需求的人士所设计的双平台扫描仪。它配备了4800 × 9600 dpi 的光学分辨率，48位深度，4.2D的  
光学密度值，让您能准确捕捉扫描影像的清晰度与准确度。内建的自动对焦功能，调整了 CCD 扫描模块与稿件的相对位置，  
自动将选定范围的焦距调整到正确的位置，因此，即使在扫描不平整或有褶皱的相片或底片时，也能获得清晰影像。中晶的镀膜  
面直接感光技术 (E.D.I.T.)，有效的减少了玻璃层造成的光线反射与折射的问题，因而减少了「牛顿环」现象的产生以及影像变  
形等其它不良效应。另一项色彩还原技术 (ColoRescue)，不仅能够解决照片扫描时的折痕和污渍问题，还能还原旧照片成色彩  
鲜活的面目。

## 药膜面直接感光技术 (E.D.I.T.™)

影像感应组件CCD直接从底片的药膜面读取影像讯号，而不会受到玻璃层的影响，减少光线反射、折射等干扰，因而减少了如牛顿环现象的产生。



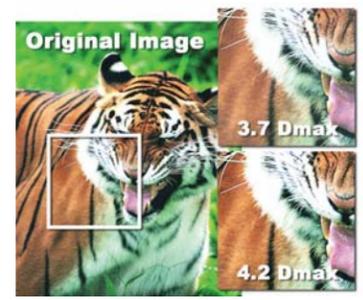
## 配备4800 × 9600 dpi的光学分辨率

能使扫描的图像更清晰细致，能将一张普通6寸照片可放大至16倍，满足用户对图像的需求，轻轻松松扫出靓丽图像。



## 4.2Dmax 的光学密度值

透射稿扫描达4.2Dmax，能使用户从稿件的高亮区域和暗区中正确捕捉到色彩层次的细节，而不会牺牲图像质量。



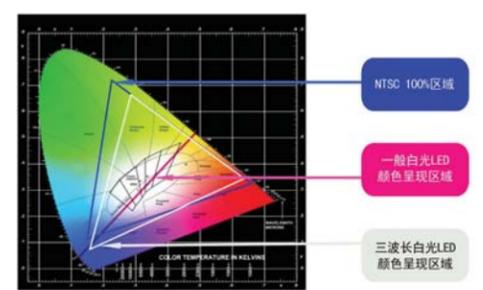
## 自动对焦功能确保扫描质量

自动调整CCD扫描模块与稿件相对位置，能够在您所框选的指定扫描区域内，自动将焦距调整到正确的位置，让您轻松获得清晰的扫描影像。



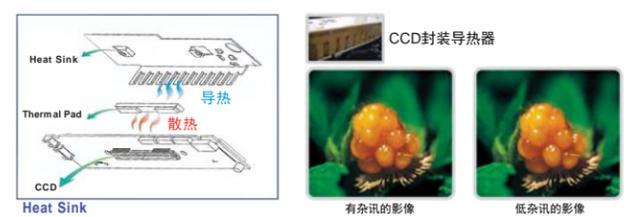
## 三波长LED光源，撷取色彩更丰富饱满

采用三波长 (R.G.B) 白光LED光源技术，让撷取的色彩更加丰富饱满，同时保护原始稿件不会因多次强光扫描而产生的色变。



## CCD封装导热技术

运用CCD封装导热技术，对于需要长时间处于工作状态的用户而言，能有效控制和降低杂讯的产生，从而保证影像恒久稳定的输出。



## 搭配 SnapTrans 多种扫描片匣

包含了多组片匣，35 mm 条状式底片匣，35 mm 幻灯片匣，4" × 5" 底片匣与 6 × 22 cm 底片匣，同时还包含了一个玻璃片匣用以扫描其它尺寸底片之用。预览之后程序将自动框定画面中的各组胶片，方便实用。

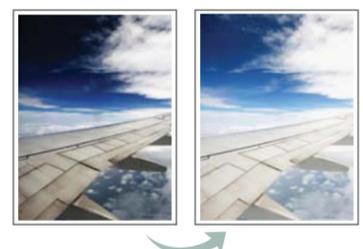


## ScanWizard™ Pro扫描软件



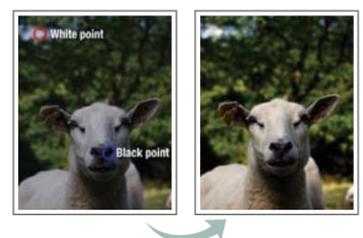
## 自动动态范围

自动确定图像的最小密度、最亮色调 (Dmin) 和最大密度、最暗色调 (Dmax)，并设置扫描仪捕获范围，不管稿件过暗或过亮，都能扫描出层次丰富的影像。



## 自动高亮和暗调

以白点和黑点做图像修正与调整，使影像中白色更白、黑色更黑，让影像色彩更为美观。



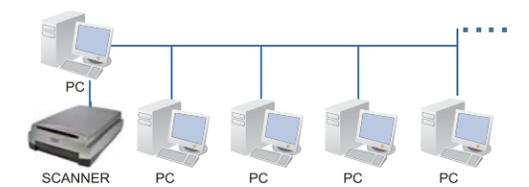
## 中晶的色彩还原技术 (ColoRescue)

可以用来处理褪色的照片或底片，尽可能的将影像的色调恢复成原本的色调与亮度，成为更鲜明的影像。



## 支援网络共享扫描功能

使用扫描仪驱动软件中的网络共享功能，在同一网络中，只要一台电脑连接了扫描仪，其它电脑就都可以共享使用这台扫描仪，做到资源共享。



## 多重取样功能

多重取样功能有效地将信号变动和人为影响减少，能极大提高光学密度范围，获得更清晰的图像输出。



## 亮度/对比度功能

调整整体影像的亮度以及对比度，可获得更亮更清晰的图像。



## 色调曲线功能

控制测量色彩饱和度影响图像中阶灰阶(中色调)的Gamma可得到更鲜明细致的图像。

