

Phantom 9980XL

A3 彩色平台扫描仪



配备 **ScanWizard Pro** 驱动程序 (Windows)
Scan Potter 驱动程序 (mac)
 Scanner ICC Profiler
 Color Matching System
 Adobe Acrobat Reader

A3
幅面

CCD

LED

4800 dpi
x
9600 dpi

3.7
Dmax

大幅面
透扫 (选配)

支持
mac

网络
共享

DWSX

透扫 (选配)

WVC

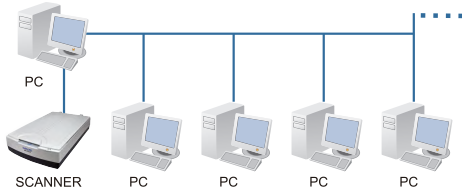
共享

Phantom 9980XL

MICROTEK近期推出集大分辨率、大动态密度值 (Dmax)、LED光源、网络共享功能和丰富软件功能于一体的A3幅面影像扫描仪--Phantom 9980XL。内部全金属架构，有效降低机械震动提升扫描准确度；降低镜头组件CCD部件噪声,提升密度。钢制镜头导轨，牢牢固定镜头组件，使其在扫描过程中的移动谐振降低。适用于瓷砖设计制作、印花分色制版、印前制版、模具制作翻新等对影像方面有要求的用户。

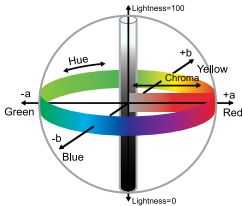
支持网络共享扫描 (PC)

支持网路共享，配备ScanWizard Pro软件能够实现局域网扫描功能，允许一台扫描仪在网络上能客户机和服务器之间实现共享。



Microtek ScanWizard Pro

LCH色彩模式，使用的LCH色彩空间，与RGB色彩空间不同，它适合于定义显示器和打印机的色彩空间，LCH模式使用的是亮度值 (L)、色彩 (C) 和色调 (H)，是直观的工作方法。



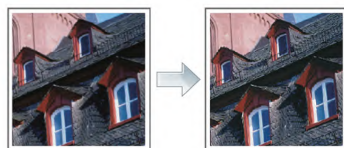
使扫描的图像自动增强色彩饱和度，可以使您得到色彩更加鲜明、逼真的图像。



自动动态范围，自动确定图像的密度、色调 (Dmin)，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。



多重取样功能多重取样功能有效地减少信号变动和人为影响，能极大提升光学密度范围，获得清晰的图像输出。



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

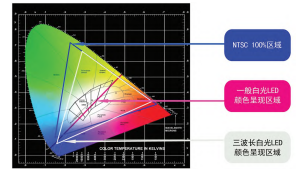
可选择搭载胶片适配器 (12"×16")

Phantom 9980XL 可以选购一个胶片适配器 (TMA)，让您扫描各种不同类型的胶片：35mm、6×9cm 和 4"×5" 大小，甚至可以达到 6×17cm 全景的大小。通过柔光技术，可增加胶片透光度，色彩更饱和。



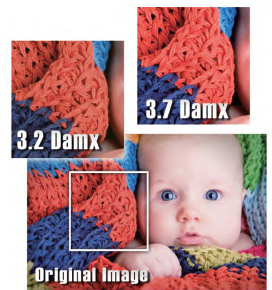
三波长 (R.G.B) 白光LED光源技术

CCFL (冷阴极荧光灯管) 因预热时间长、光源衰减、高能耗将逐渐被LED灯管所取代已然成为事实。此次 Phantom 9980XL 采用三波长 (R.G.B) 白光LED光源技术，相比一般白光LED提高了色域范围，让撮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。



4800dpi的分辨率，48-bit色彩深度

Phantom 9980XL 采用了日系CCD，由此可达到每英寸4800像素分辨率。通过内置的48-bit ADC (模拟数字转换器)，能将原稿转换为数字模式；而48-bit色深以及光学密度达到3.7的动态范围，能使用户从原稿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。



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 ¹	反射稿: 304.8mm × 431.8mm (12" × 17") 透射稿: 304.8mm × 406.4mm (12" × 16")
动态密度	3.7Dmax
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 10.15及以上
功率	54.9W
操作环境	温度 10°C ~ 40°C 湿度 20% ~ 85%RH
外形尺寸 ²	627mm(L) × 376mm(W) × 130mm(H)
产品净重 ²	12kg
随机软件	Microtek ScanWizard Pro Microtek ScanPotter (mac驱动) Microtek Scanner ICC Profiler Microtek Color Matching System Adobe Acrobat Reader PDF文档阅读软件 Microtek DocWizard 专业版 图像采集及管理工具软件 Microtek DocWizard 专业版图像采集及管理工具软件

¹ 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。
² 尺寸和净重为近似值。

MICROTEK
中晶