

Phantom 9980XL

A 3 彩色平台扫描仪



配备 **ScanWizard Pro** 驱动程序 (Windows)
ScanPotter 驱动程序 (Mac)
 Scanner ICC Profiler
 Color Matching System
 Adobe Acrobat Reader

A3
幅面

CCD

LED

4800 dpi

3.7
Dmax

大幅面
透扫 (选配)

支持
mac

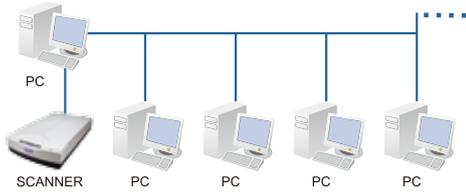
网络
共享

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。

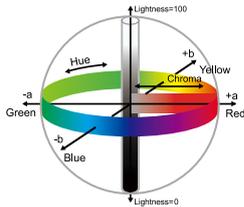
支持网络共享扫描(PC)

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。



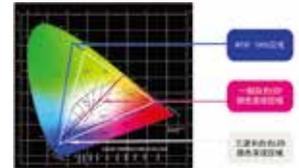
可选择搭载胶片适配器(12"×15.9")

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
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 × 429.26mm (12 × 16.9in.) 透射稿: 304.8mm × 403.86mm (12 × 15.9in.) (选配)
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 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 (Windows) Microtek ScanPotter (Mac) 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

¹1 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。

²2 尺寸和净重为近似值。

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

