

Phantom 9900XL

A3 彩色平台扫描仪



配备 ScanWizard *Pro* 驱动程序 (PC)
ScanPotter 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

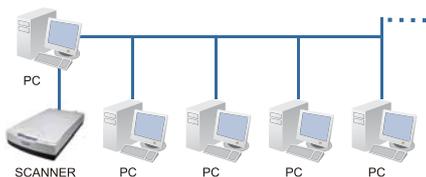
网络
共享

Phantom 9900XL

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 9900XL。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。

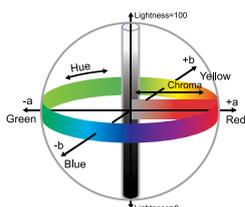
支持网络共享扫描 (PC)

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。



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。



图像处理功能

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。



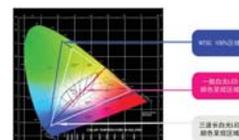
可选择搭载胶片适配器 (12"x16")

Phantom 9900XL 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、6x9cm和4"x5"大小,甚至可以达到6x17cm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 9900XL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。



4800dpi的分辨率, 48-bit色彩深度

Phantom 9900XL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) x 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 x 429.2mm (12" x 17") 透射稿: 304.8mm x 406.4mm (12" x 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 10.13
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)x376mm(W)x130mm(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 图像采集及管理工具软件

¹ JPEG最大文件大小为2GB, TIF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 尺寸和净重为近视值。

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
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

