WideTEK®

36/44/48英寸

CCD系列
专业大幅面扫描仪

36″

44″

48″

终极设计 功能强大 性价比高

德国设计工艺 专业品质保证

WideTEK WT36/44/48系列大幅面扫描仪

德国WideTEK CCD系列大幅扫描仪共有36/44/48英寸3种幅面，为满足客户不同扫描需求而设计。采用最新设计的LED照明系统，使用寿命长，有效降低噪音，确保最佳扫描效果。WideTEK CCD系列采用密封防尘镜头设计，边缘切割镜头技术和专利接缝处理技术，使光学分辨率达到1200dpi。特殊的传送滚轮上的弹簧能自动感应和调控不同厚薄的图纸原件，重量平衡背板可以提供恰到好处的压力，温柔快速传送文件，使文件平稳通过，保护边缘不受损。用户还能直接通过网页浏览器或者内置触摸屏操作扫描仪。预览屏能实时显示扫描效果，便于直接编辑调整图像，无需重扫。

WideTEK WT36

- 36英寸扫描幅宽
- 1200dpi光学分辨率
- 快速扫描：最快达22.9 米/分钟彩色
- 三线CCD镜头，密封防尘技术
- LED光源，无需预热，无IR/UV辐射
- 正面朝上扫描
- 实时显示，随意调整、旋转图像，无需重扫
- 超大彩色WVGA触摸屏，实现简单扫描
- USB3.0接口，Scan2USB功能

- 44英寸扫描幅宽
- 1200dpi光学分辨率
- 扫描长度不受扫描仪限制
- 自动纠偏和裁切
- 捕捉3D表面，各种材料的纹理、盲文印刷物等
- 千兆TCP/IP网络接口
- 内置64位LINUX系统，Intel I3，8GB 内存
- 网络固件更新
- 通过scan2net®技术快速简单安装

WideTEK WT44

可选配产品

21.5寸触摸屏与支撑架套件
Print Wizard复印方案（支持Canon, HP及其它打印机）
TWAIN 接口
延保服务（只随新机销售）

WideTEK WT48

- 48英寸超大扫描幅宽
- 1200dpi光学分辨率
- 最快达17 米/分钟超快扫描速度
- LED光源，无需预热，无IR/UV辐射
- USB3.0接口，Scan2USB功能
- 可选配21.5寸触摸预览屏
- 内置防病毒Linux操作系统
- 可选择白色背景滚轮
- 广色域，支持sRGB, Adobe RGB, 原始 RGB

7寸触摸屏操作

不锈钢操作台

高速USB3.0输出接口

可扫描各种图纸

简约收纸栏

双轮驱动

目标市场和行业应用

WideTEK系列大幅面扫描仪适用于多个市场应用，满足不同行业需求。

目标市场

建筑行业、工程行业、CAD
复印店、快印店
GIS行业
媒体、出版业
大学、图书馆等

行业应用

CAD图纸、各种地图、彩色海报、艺术画
艺术品、照片复制
报纸、杂志等出版物扫描
档案部门数字化
蓝图扫描

Scan2Net®

内置Scan2Net网络扫描技术

Scan2Net平台是针对所有WideTEK和Bookeye系列扫描仪的技术基础平台。该平台替代了传统扫描仪所需的驱动程序，通过TCP/IP以太网实现快速通用的非专有设备间的连接。以太网接口传输速度比USB或SCSI快很多，因此Scan2Net设备能够以非常低的连接成本，达到无与伦比的性能表现。

Scan2Net扫描仪基于Linux操作系统，在扫描仪图像处理和机械控制任务方面表现尤为突出，最大限度地提高了扫描速度和产品性能。

Scan2Net 优势

- 基于Linux平台，快速，防止病毒入侵
- 快速内置到现有网络环境
- 只需简单IP地址就能启动扫描仪
- 通过局域网或Internet远程访问扫描仪
- 直接扫描至SMB、FTP、邮箱或者云端，无需PC
- 清晰的目录架构，可通过触摸屏操作
- 支持多语言，可定制的用户接口

技术参数	WideTEK 36	WideTEK 44	WideTEK 48
最大扫描宽度	914 mm (44 inch)	1118 mm (44 inch)	1219 mm (48 inch)
最大进纸尺寸	950 mm (37.4 inch)最大宽度	1270 mm (50 inch)最大宽度	1270 mm (50 inch)最大宽度
自动图像尺寸识别	自动纠偏、自动尺寸识别		
最大扫描厚度	3.0 mm		
扫描仪分辨率	1200×1200 dpi		
最大分辨率	9600 dpi (可选)		
扫描精度	± 0.08%		
纸张路径	面朝上扫描，前端进纸，前端或后端出纸		
自助扫描输出	无需电脑直接扫描至USB存储、FTP、网路打印机、网络共享		
生产扫描输出	BSW批量扫描软件，批量扫描至电脑		
扫描背景	黑色（可选配白色）		
扫描速度（全幅面）			
200dpi	22.8 米/分钟 彩色/黑白	17 米/分钟 彩色/黑白	17 米/分钟 彩色/黑白
300dpi	15.2 米/分钟 彩色/黑白	11.4 米/分钟 彩色/黑白	11.4 米/分钟 彩色/黑白
600dpi	6 米/分钟 彩色/黑白	4.6 米/分钟 彩色/黑白	4.6 米/分钟 彩色/黑白
1200dpi	3 米/分钟 彩色/黑白	2.3 米/分钟 彩色/黑白	2.3 米/分钟 彩色/黑白
色彩捕捉	48位彩色,16位灰度		
色彩输出	24位彩色，8位灰度，1位黑白，模拟照片黑白		
色域空间	sRGB, Adobe RGB，原始色域		
处理系统	64位Linux， Intel i3四核处理器		
内存	8G RAM		
硬盘	320GB HDD		
触摸屏	7英寸彩色WVGA触摸屏，全中文操作界面		
USB输出端口	1个高速USB3.0接口		
接口	千兆以太网，DVI-D，脚踏板接口，串口		
镜头	3组CCD镜头，独立密封防尘包装	4组CCD镜头，独立密封防尘包装	4组CCD镜头，独立密封防尘包装
动态2D拼接	支持		
光源	双排白光LED，有效避免阴影和褶皱，无红外/紫外线辐射		
3D光源	默认（平面模式），顶部光源，底部光源，3D光源		
文件格式	多页PDF, 多页TIF, JPG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data		
体积	228 x 1095 x 507 mm(H x W x D)	228 x 1425 x 507 mm(H x W x D)	228 x 1425 x 507 mm(H x W x D)
重量	41 kg	53 kg	53 kg
能耗	≤0.5 W(休眠)/ 5.2 W(待机)/ 95 W(扫描)	≤0.5 W(休眠)/ 6.5 W(待机)/ 120 W(扫描)	≤0.5 W(休眠)/ 6.5 W(待机)/ 120 W(扫描)
电源	100-240 V AC, 47 - 63 Hz，外部电源适配器		
工作温度/湿度	5 到 40 °C / 20 to 80 % (无凝结)		
噪声	< 35 dB(A) (扫描中) / < 25 dB(A) (待机)		
附件	校准套件、清洁布、中文说明书		
证书	CCC中国国家强制性产品认证、中国节能产品认证		
选配件	21.5寸触摸屏，Scan2iPF，Scan2EDIT，Scan2ICC，TWAIN 接口，额外全面质保		