# WideTEK® 25

## A2平板扫描仪

- 3D扫描
- 超高光学分辨率
- 可选配背光组件

**更快，更小，更智能**

**紧凑型A2平板扫描仪**

**满足您多样化的扫描需求**

- CCD扫描技术，能扫描彩色、灰度、黑白图像
- 扫描A2幅面原件，仅需3秒
- 1200 × 600 DPI光学分辨率
- LED光源，无需预热，无IR/UV辐射
- 体积小巧，适合办公桌面使用
- 超大彩色触摸屏，可进行简单操作
- 内置指导性扫描软件
- 双USB接口，可直接扫描至USB
- 自动裁切和纠斜
- 无需重扫即可编辑图像
- 防尘密封镜头技术

# WideTEK 25 A2幅面平板扫描仪
# 专业水准、值得您选择！

## 背光组件介绍

Image Access 开发出一种适用于 WideTEK 25-600 平板扫描仪的背光组件（选配）。用于数字化各种透明材料，例如 X 光片，玻璃底片，35mm的微缩胶片，裁切模板，深褐色地板，胶片等。这种背光组件集成于扫描仪上盖，用户很容易将其安装上去。

这种可选配的背光组件可替换标准的扫描仪上盖。根据扫描介质的需求，通过打开或关闭灯光开关，在扫描中可以使用或者不使用背光灯源。在 1200 dpi光学分辨率或使用3D纹理扫描技术情况下，WideTEK 25-600可以扫描反光介质和透明材料。市场上有许多可用于小尺寸，甚至中等尺寸的胶片扫描仪，但是在大尺寸扫描仪领域，胶片扫描扫描仪是非常少见或极其昂贵的。通过增加背光组件可以使操作者在600dpi，6秒内扫描中等尺寸，大尺寸的胶片和高达635 x 470 mm尺寸的玻璃底片。

## WideTEK 25 背光应用领域

医疗领域：底片，X 射线摄影，心斑医学胶片，满足各种需求的扫描如黑白，彩色或灰度的大尺寸纸张。
商业领域：扫描胶片，航空影片与深褐色地板；数字化存档35mm的微缩胶片
版画艺术品：使用或不使用背光组件来扫描宣传画册，版画艺术，美术品，涂色作品等等
工业检测与质量控制：扫描焊锡膏模板。

上面一排是使用背光组件扫描后的图像，下面是高质量的原图照片。

## 指导型扫描软件设置，全新LED照明系统 WideTEK 25 传递更佳扫描效果！

全面升级的创新平板式A2幅面扫描仪 WideTEK 25 重新定义了高效、优质和符合人体工程学的扫描标准。

WideTEK 25能扫描各种原件，包括名片、A2幅面图纸、书本报纸、地图、建筑图纸、装订文件等。扫描一张A2幅面的图纸，仅需不到3秒的时间，即可获得优质扫描效果。

该款高速扫描、高分辨率 WideTEK 25 彩色平板扫描仪拥有友好的用户界面，扫描就绪的设计理念，独特的紧凑外观，给用户带来全新体验。

照明系统采用了明亮的白色LED光源，确保终身使用寿命和最佳的扫描效果，且无噪音，无辐射，环保安全。

边缘切割镜头技术，由全防尘的密封镜头盒内置CCD扫描系统组成，通过专利缝合程序，确保获得1200dpi最高分辨率。

紧凑外观设计和内置引导扫描软件，节约空间，操作简便，是图书馆、建筑、工程等行业的理想扫描复制解决方案。

通过最新设计的Scan2PAD 移动设备应用方案，用户可以通过手中的iPAD、iPHONE或者安卓系统移动设备，来直接操作扫描仪，并将图片保存至移动设备中。

## WideTEK 25 优势 您的最佳选择！

- Scan2USB — 指导型扫描设置，可保存至USB闪存设备
- Scan2Print — 可直接扫描至打印设备
- Scan2Network — 输出至各种网络设备
- Scan2Pad — 可通过移动终端设备操作扫描仪，进行扫描并保存至移动终端设备
- Linux OS系统，防止病毒入侵
- 支持多种操作系统，Windows， Linux， Mac OS, Unix
- 通过浏览器可以实现网络扫描，如IE, Safari, Chrome, Firefox
- 支持远程维护和故障排除
- 网络固件升级
- 延保服务

超大尺寸彩色触摸屏，在不连PC的情况下也可进行扫描操作设置

可扫描各种原件，以超快扫描速度获得高品质图像

3D扫描模式可以真实还原复杂原件的表面纹路

## 行业应用

WideTEK 25，一款满足不同行业应用的高性价比扫描仪。

需求多种多样，各有不同。WideTEK 25，能满足大多数用户对于大幅面和高效率的扫描需求。

### WideTEK 25 适用行业

- 建筑行业、工程行业、CAD
- 复印店、快印公司
- 地图测绘行业、GIS
- 出版社、新闻行业
- 档案馆、图书馆、教育行业

### WideTEK 25 应用需求

- 扫描地图、彩色海报、展示画、艺术品、照片
- 历史档案、报纸、杂志、期刊、画册
- 蓝图、硫酸图
- 建筑图纸、草图
- 装订文档：合同、会计账本、手册等

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
- 基于Java和HTML的简单直观操作
- 清晰的目录架构，可通过触摸屏操作，有声反馈
- 支持多语言，可定制的用户接口

| 技术参数 | WideTEK 25 |
|---|---|
| 最大扫描宽度 | 635 x 470 mm |
| 自动图像尺寸识别 | 自动纠偏、自动尺寸识别 |
| 扫描仪分辨率 | 1200×1200 dpi |
| 扫描精度 | ± 0.08% |
| 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（可选择背光组件） |
| 扫描速度（全幅面） | |
| 彩色300dpi | 少于3秒 |
| 彩色600dpi | 少于6秒 |
| 彩色1200dpi | 少于6秒 |
| 色彩捕捉 | 36位彩色,12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 |
| 处理系统头 | 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 | 2个高速USB3.0接口 |
| 接口 | 千兆以太网，HDMI，脚踏板接口，串口 |
| 镜头 | 2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 / 重量 | 225 x 760 x 795 mm (H x W x D) / 45 kg |
| 电源 | 100-240 V AC, 47 - 63 Hz，外部电源适配器 |
| 能耗 | ≤0.5 W (休眠) / 3.1 W (待机) / 90 W (扫描中) |
| 工作温度/湿度 | 5 到 40 °C / 20 to 80 % (无凝结) |
| 噪声 | < 45 dB(A) (扫描中) / < 32 dB(A) (待机) |
| 附件 | 脚踏板、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 | 背光组件，21.5寸触摸屏，Scan2iPF，Scan2EDIT，Scan2ICC，TWAIN 接口，额外全面质保。 |