

# WideTEK® 36

Silencioso escáner a color para anchos de hasta 36 pulgadas.  
El más amplio espectro de colores del mercado



**Escaneado de formato ancho  
de la mejor calidad  
Escaneado rápido con 3 cámaras CCD  
Hecho en Alemania a un precio asequible**



- ESCANEA HASTA ANCHOS DE 36 PULGADAS
- ESCANEA LONGITUDES ILIMITADAS A PDF MULTIPAGINA
- CAPTURA SUPERFICIES 3D, TEXTURAS DE VARIOS MATERIALES, IMPRESIÓN BRAILLE
- MAS RAPIDO, 14.2 IPS @ 200DPI COLOR o B/N
- RESOLUCIÓN 1200 x1200 DPI
- SCAN2PAD®, UTILICE CUALQUIER PAD PARA OPERAR EL ESCANER
- PC INTEGRADA 64BITS LINUX, QUAD CORE INTEL I3, 8GB RAM, DISCO DURO 320 GB
- INTERFACE DE RED TCP/IP 1 GIGABIT
- AMPLIA PANTALLA TÁCTIL WVGA PARA UN USO SIMPLIFICADO
- SOFTWARE INTEGRADO PARA ESCANEADO MANUAL
- ESCANEADO CARA ARRIBA
- RECORTE AUTOMÁTICO Y CORRECCIÓN DE LA INCLINACIÓN
- MUESTRA LAS IMÁGENES ESCANEADAS EN TIEMPO REAL
- REESCANEO VIRTUAL, MODIFICA LAS IMÁGENES SIN VOLVER A ESCANEAR
- LAMPARAS LED , SIN CALENTAMIENTO Y LIBRES DE IR/UV
- CONTRASTE BLANCO OPCIONAL PARA MANEJO DE SEPIAS
- FÁCIL INSTALACIÓN CON TECNOLOGÍA SCAN2NET®



*El innovador escáner CCD satisface los requisitos de la demanda y garantiza su inversión.*

*Rápido para gran volumen de producción con calidad sorprendente*

### **Escaneado manual fácil de realizar para grandes formatos Archivo delicado de documentos históricos y frágiles**

WideTEK® 36 escanea documentos de hasta 36 pulgadas de ancho (915 mm). Es silencioso y compacto, ideal para el uso en oficinas o ambientes de producción.

Iluminación de última generación que usa LED blancos brillantes, que garantizan una larga vida útil y bajo costo, dado que no tiene prácticamente artículos consumibles. Cámara con tecnología de punta, alojamiento sellado a prueba de polvo que contiene los sistemas CCD, usa un procedimiento patentado de unión de imágenes y brinda una resolución óptica de hasta 1200 dpi.

WideTEK® 36 escanea delicadamente gracias a los rodillos de transporte que sirven como puntos de presión para asegurar el suave desplazamiento del documento. Es muy útil para documentos históricos y frágiles. El transporte especial protege los bordes del documento cuando pasa a través del escáner. Una placa posterior de peso balanceado permite a los usuarios ajustar la fuerza con la que son levantados los documentos hacia el plano de escaneado.



### **Otras ventajas del escáner WideTEK® 36 que hacen que sea la opción ideal para todas las aplicaciones:**

- Scan2USB: escaneado manual a dispositivo USB
- Scan2Print: salida a cualquier impresora conectada
- Scan2Pad®: Operación por Tablet o unidades móviles
- Scan2Network: salida a cualquier driver de la red, SMB, FTP
- Formatos de salida: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF
- Sistema operativo Linux OS resistente a virus
- OS independiente, Windows 7,8,10 Linux; Mac OS
- Escaneado desde la red vía cualquier navegador, IE, Safari, Chrome, Firefox
- Mantenimiento y solución de problemas de manera remota
- Actualización de firmware mediante interfaz por web
- Amplio espectro de colores, soporta sRGB, Adobe RGB y RGB nativo

#### **Opciones:**

- Función Batch Scan Wizard para escaneos de gran volumen
- WideTEK-UMFS, estand multifuncional y monitor 19" externo para facilitar manejo virtual
- Garantía extendida: hasta 5 años, piezas de repuesto incluidas y más



*Acero resistente y duradero, sin plástico, el WideTEK® 36 es robusto y escanea rápido incluso para las aplicaciones más exigentes, brindando siempre imágenes de calidad.*

#### **Mercados y aplicaciones**

WideTEK® 36 es un dispositivo de producción valioso para diferentes mercados.

#### **Mercados de WideTEK® 36**

- Arquitectura, ingeniería, construcción, CAD
- Servicios de copiado, reprografía
- Servicios de mapas, GIS
- Control de medios, servicios de recortes
- Universidades, bibliotecas, registros

Las aplicaciones son muchas y diferentes. WideTEK® 36 acepta cualquier aplicación en la que se requiera un formato ancho y velocidad de producción.

#### **Aplicaciones de WideTEK® 36**

- Escaneado de mapas, posters a color, gráficos
- Archivar obras de arte, fotografías
- Archivo de periódicos, catálogos y revistas
- Archivo de heliografías y sepias
- Escanear borradores y publicidades, fotos.



La plataforma Scan2Net® es la base tecnológica de todos los escáneres WideTEK® y Bookeye® de Image Access. Reemplaza los driver y el software propios del escáner que los escáneres tradicionales necesitan para la conexión entre dispositivos disponibles, más rápida, común y genérica. Protocolos TCP/IP frente a Ethernet Con velocidades de interfaz de red superiores a escaneres USB 2.0 o 3.0, Los dispositivos Scan2Net® logran alcanzar un rendimiento sin igual con un costo de conectividad muy inferior.

Los escáneres Scan2Net® cuentan con sistema operativo 64 bits basado en Linux, específico para las áreas de control mecánicas y la captura de imágenes del escáner, lo que maximiza las velocidades de escaneado y el rendimiento.

## Ventajas de Scan2Net®

- Computadora 64 bits Linux, rápida y protegida contra virus.
- Fácil integración con las estructuras de red existentes.
- Solo se requiere una dirección IP para hacer funcionar el escáner.
- Integración y acceso remoto a través de Intranet o incluso Internet.
- Escanea directamente a SMB, FTP, e-mail o la nube sin una PC externa.
- Funcionamiento sencillo e intuitivo basado en Java y HTML.
- Estructura de menú clara, funcionamiento mediante pantalla táctil, respuesta acústica.
- Soporte multiples lenguajes, interfaz usuario personalizable.

## DATOS TÉCNICOS

Tamaño máximo de documento	950 mm (37,4 pulg.)
Máximo ancho de escaneado	915 mm (36 pulg.)
Grosor del documento.	Máx. 2,5 mm/0,1 pulg.
Resolución escáner /resolución óptica	1200 x 1200 dpi / 1200 x 600 dpi / Opcionalmente 9600 dpi (Interpolada)
Velocidad escaneado 24 bits Color 36"	200 dpi – 21.6 m/min (14.2 pulg/s)
	300 dpi – 14.6 m/min (9.6 pulg/s)
	600 dpi – 6 m/min (c4 pulg/s)
	1200 dpi – 1,8 m/min (1,2 pulg/s)
Velocidades 8 bit Escala de grises. 36"	Mismas que a Color
Profundidad de color	Color de 48 bit/escala de grises de 16 bit
Resultado escaneado	Color de 24 bit, escala de grises de 8 bit, bitonal, medio tono mejorado
Formatos de archivos	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF descomprimido, TIFF G4 (CCITT), Multipage PDF, TIFF
Perfiles ICC	Integrado sRGB, Adobe y Nativo RGB. Perfiles individuales via web por suscripcion S2ICC
Cámara	Cámara CCD tricolor 3x, 67.500 píxeles, encapsulada y a prueba de polvo
Fuente de iluminación	Dos lámparas con LED blancos, sin emisión de radiación IR/UV y difusor de luz natural
Computadora	PC Linux 64 bits, Qual Core Intel i3, 320 GB disco duro, 8Gb RAM para manejo de escaneos largos
Interfaz	1 GBit Ethernet Rápido, protocolo TCP/IP e interfaz Scan2Net®
Dimensiones	228 x 1095 x 507 mm (9 x 43,1 x 20 pulg.) (H x W x D)
Peso	41 kg (90,4 lbs.)
Conexión eléctrica:	100-240 V CA, 47-63 Hz (fuente de poder externa, norma ECO nivel V de CEC)
Consumo de energía	0,5 W (suspensión)/4,8 W (standby)/55 W (escaneado)
Temperatura de funcionamiento	5 a 40 °C, 40 a 105 °F
Humedad relativa	20 a 80 % (no condensada)
Ruido	35 dBA (durante escaneado)/< 25 dBA (standby)
Aprobaciones	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; FCC 47 Parte 15, EN 55022, EN 55024



WEEE RoHS