

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
- CUMPLE CON NORMAS FADGI E ISO 19264-1
- ESCANEA LONGITUDES ILIMITADAS A PDF MULTIPAGINA
- CAPTURA SUPERFICIES 3D, TEXTURAS DE VARIOS MATERIALES, IMPRESIÓN BRAILLE
- MAS RAPIDO, 15 IPS @ 200DPI COLOR O B/N
- RESOLUCIÓN 1200 x1200 DPI
- ESCANEADO CARA ARRIBA
- PC INTEGRADA 64 BITS LINUX, INTEL CORE GEN 9, 250GB SSD, 16GB DE MEMORIA
- INTERFACE DE RED TCP/IP 1 GIGABIT
- PANTALLA MULTITÁCTIL DE 7 “, ALTA RESOLUCIÓN
- SOFTWARE INTEGRADO PARA ESCANEO MANUAL
- RECORTE AUTOMÁTICO Y CORRECCIÓN DE LA INCLINACIÓN
- PANTALLA TÁCTIL EXTERNA DE 22 PULGADAS
- MUESTRA LAS IMÁGENES ESCANEADAS EN TIEMPO REAL
- RE ESCANEO VIRTUAL, MODIFICA LAS IMÁGENES SIN VOLVER A ESCANEAR
- 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.

*Con la última tecnología de cámara, este escáner excede todos los criterios establecidos en las directrices de FADGI *** y el nivel B de ISO 19264-1 nivel B.*

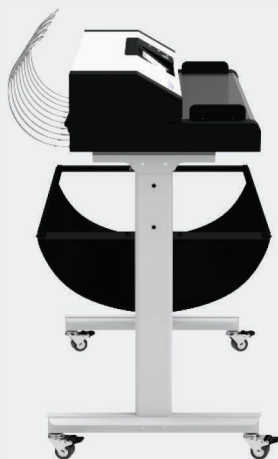
Rápido para gran volumen de producción con calidad sorprendente

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, Multipágina PDF y TIFF, DICOM y muchos mas
- Independiente a OS, funciona con Windows, Linux, Mac.
- Escaneado desde la red vía cualquier navegador, IE, Safari, Chrome, Firefox.
- Mantenimiento remoto, solución de problemas y actualizaciones de firmware.
- Balance de color digital, amplia gama de colores, compatible con sRGB, Adobe RGB, RGB nativo.

Opciones:

- Software de Productividad para grandes volúmenes – BSW.
- Pantalla táctil de alta definición de 22".
- Garantía de cobertura total: hasta 5 años de repuestos y consumibles incluidos.



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 BookTEK® de Image Access. Sustituye los controladores de escáner y el software propietarios que requieren los escáneres tradicionales por la conexión común y no propietaria más rápida disponible entre dispositivos: TCP/IP sobre Ethernet. Con velocidades de interfaz de red muy superiores a las del USB 3.0 o el enlace de cámara, los dispositivos Scan2Net® pueden alcanzar un rendimiento inigualable con un coste de conectividad extremadamente bajo. Los escáneres Scan2Net® cuentan con un sistema operativo en tiempo real basado en Linux de 64 bits, dedicado a las tareas de control mecánico y de generación de imágenes específicas del escáner, que maximiza la velocidad y el rendimiento del escaneo.

DATOS TÉCNICOS

Tamaño Máximo del Documento	950 mm (37,4 pulgadas)
Máximo ancho de escaneado	915 mm (36 pulgadas)
Grosor del documento.	Máx. 3,0 mm/0,1 pulgadas
Resolución Escaneo / Resolución Óptica	1200 x 1200 dpi / 1200 x 600 dpi / Opcionalmente 9600 dpi (Interpolada)
Velocidad escaneado 24 bits Color 36"	200 dpi – 22.9 m/min (15 pulgadas /s), 300 dpi – 15.4 m/min (10.1 pulgadas /s) 600 dpi – 7.6 m/min (5 pulgadas /s), 1200 dpi – 3.8 m/min (2.5 pulgadas /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
Salida del Escaneo	Color de 24 bit, escala de grises de 8 bit, bitonal, medio tono mejorado
Formatos de Archivos	Multipágina PDF (PDF/A) y TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data y mas
Perfiles ICC	Integrado sRGB, Adobe y Nativo RGB. Perfiles individuales via web por suscripción S2ICC
Calidad	Cumple con los linamientos FADGI ***, ISO 19264-1
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 integrada 64 bits Linux, Intel® Core™ Gen 9, 250GB SSD, 16GB de memoria
Pantalla Táctil / Monitor	Pantalla multitáctil de 7 " en escáner / Monitor táctil de 22 " (incluido en bundle)
Puerto USB	1 puerto x USB 3.0
Interfaz	1 GBit Ethernet Rápido, protocolo TCP/IP e interfaz Scan2Net®
Dimensiones / Peso	H x W x D: 228 x 1095 x 507 mm (9 x 43 x 20 pulgadas), 45 kg (99 lbs.)
Especificación Eléctrica	100 – 240 Vac, 47 – 63 Hz (Fuente de poder externa, cumple con ECO estándar CEC Nivel VI)
Consumo de Energía	P _(Off) 0.3W / P _(Sleep) 4.7W / P _(Ready) 60W / P _(Active) 120W (61% por debajo de los requisitos ENERGY STAR)
Medio Ambiente	Temperatura de operación 5 a 40 °C (40 a 105 °F), humedad relativa 20 a 80 % (sin-condensación)
Ruido	< 35 dBA (durante escaneado) /< 25 dBA (standby)
Opciones: Monitor / Soporte	WT-TOUCH22-AA / WT36-STAND, WT36-STAND-ADJ
Aprobaciones	IEC/EN 62368-1:2014 Ed.2, AUS/NZL 62368-1:2014 Ed.2, RoHS, WEEE UL 62368-1:2014 Ed.2, CSA 62368-1:2014 Ed.2

Ventajas de Scan2Net®

- Ordenador basado en Linux de 64 bits, rápido y con protección antivirus
- Fácilmente integrable en las estructuras de red existentes
- Sólo se requiere una única dirección IP para ejecutar el escáner
- Integración y acceso remoto a través de la Intranet o incluso de Internet
- Escanea directamente a SMB, FTP, carpetas calientes, USB, correo electrónico o la nube
- Todo el hardware y el software están incorporados, sin necesidad de PCs externos
- Manejo sencillo e intuitivo a través de la pantalla táctil Full HD
- Estructura de menús clara, archivos de ayuda incorporados
- Soporte multilingüe, interfaz de usuario personalizable



¡Visite nuestra página!

IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163
42281 Wuppertal, Germany
Tel.: +49 202 27058-0

www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

400 N. Belvedere Drive
Gallatin, TN 37066, USA
Oficina: +1 (615) 675-4141
Ventas: +1 (703) 975-1357

www.imageaccess.us