

# WideTEK® 44/48

Escaneado de formato ancho y  
manejo administrativo seguro para  
entornos de producción  
El más amplio espectro de color en  
la industria



**Escaneado de formato ancho de la mejor  
calidad. El escáner más rápido con 4  
cámaras CCD.**

**Hecho en Alemania a un precio asequible**



© 06-2016 / ES



Escanea grandes formatos o documentos históricos de manera segura; hasta 48 pulgadas y con una calidad de imagen que deberá experimentar por usted mismo.

*Diseño sólido, la más alta calidad e incomparable velocidad*



- ESCANEA HASTA ANCHOS DE 44/48 PULGADAS
- ESCANEA LONGITUDES ILIMITADAS A MULTIPAGINA PDF
- CAPTURA SUPERFICIES 3D, TEXTURAS DE VARIOS MATERIALES, IMPRESIÓN BRAILLE
- 12 IPS @ A 200 DPI COLOR o B/N
- RESOLUCIÓN 1200 x1200 DPI,
- AMPLIA PANTALLA TÁCTIL WVGA PARA UN USO SIMPLIFICADO
- SOFTWARE INTEGRADO PARA ESCANEADO MANUAL
- ESCANEADO CARA ARRIBA
- RECORTE AUTOMÁTICO Y CORRECCIÓN DE LA INCLINACIÓN
- PC INTEGRADA 64 BITS LINUX, I3 QUAD CORE, 8GB RAM, DISCO DURO 320 GB
- MUESTRA LAS IMÁGENES ESCANEADAS EN TIEMPO REAL
- REESCANEO VIRTUAL, MODIFICA LAS IMÁGENES SIN VOLVER A ESCANEAR
- CONTRASTE BLANCO OPCIONAL PARA SOPORTE DE SEPIAS
- FÁCIL INSTALACIÓN CON TECNOLOGÍA SCAN2NET®

**Rediseñado!! Es el escáner ideal para proveedores de servicios con grandes formatos y volúmenes para escanear Excelente manejo de documentos históricos y frágiles**

Los escáneres CCD de formato ancho WideTEK® 44 y WideTEK® 48 digitalizan documentos de hasta 44 o 48 pulgadas de ancho (1118 o 1270 mm) sin ruido y muy rápidamente. Son perfectos para escaneo de grandes formatos en oficinas o para proveedores de servicios de producción que manejan volumen.

Los WideTEK® 44/48 escanean 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 nuevo y único diseño del tambor de contraste, no toca el vidrio en ningún momento, eliminando posibles raspaduras e inclinaciones. Para lograr un mejor contraste en el manejo de sepias y documentos base film, acetatos, el contraste negro estándar se puede intercambiar por uno blanco sin necesidad de alguna herramienta

La iluminación de punta utilizada con LED's blancos brillantes garantiza una a larga vida y bajo costo de pertenencia, ya que no hay consumibles que se requieran durante la vida operacional del producto. La tecnología de la cámara usada en los escáneres de Image Access consiste en un alojamiento sellado a prueba de polvo para la cámara que contiene los sistemas CCD y en el uso de un método patentado de unión de imágenes, con resoluciones de hasta 9600 dpi.



**Otras ventajas que hacen que los escáneres WideTEK® 44 / 48 sean 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, stand multifuncional y monitor 19" externo para facilitar manejo virtual
- Garantía extendida: hasta 5 años, piezas de repuesto incluidas y más



*WideTEK® 44 es una inversión inteligente. Escanea documentos de 44 pulgadas de ancho y se puede actualizar a WideTEK® 48 para un ancho de 48 pulgadas.*

**Mercados y aplicaciones**

Los WideTEK® 44/48 son soluciones de producción sumamente valiosas para múltiples mercados

**Mercados de WideTEK® 44/48**

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

**Aplicaciones de WideTEK® 44/48**

Las aplicaciones son muchas y diferentes. WideTEK® 44/48 acepta cualquier aplicación en la que se requiera un formato ancho y velocidad de producción.

- 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 escáneres 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 escaneo 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 múltiples lenguajes, interfaz usuario personalizable.

## DATOS TÉCNICOS

Tamaño máximo de documento	Ancho de 1.270 mm (50 pulg.) Para el largo máximo, véase las especificaciones técnicas.
Máximo ancho de escaneado	1118 mm (44 pulg.)/WideTEK® 48: máx. 1.220 mm (48 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 48"	200 dpi – 18.4 m/min (12.1 pulg/s) 300 dpi – 12.3 m/min (8.1 pulg/s) 600 dpi – 6 m/min (4 pulg/s) 1200 dpi – 1,5 m/min (1 pulg/s)
Velocidades 8 bit Escala de grises 48"	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 vía web por suscripción S2ICC
Cámara	Cámara CCD tricolor 4x, 90.000 píxeles, encapsulada y a prueba de polvo
Fuente de iluminación	Dos lámparas LED blancos, sin emisión de radiación IR/UV y difusor de luz natural
Computadora	PC Linux 64 bits, Quad 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 1425 x 507 mm (9 x 56,1 x 20 pulg.) (H x W x D)
Peso	53 kg (117 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)/86 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 (en espera)
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



¡Visite nuestra nueva página!

IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Germany  
Tel.: +49 (0)202 27058-0  
www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

Crystal Lake, IL 60014, USA  
Oficina: +1 (779) 220-4662  
Ventas: +1 (703) 975-1357  
www.imageaccess.us