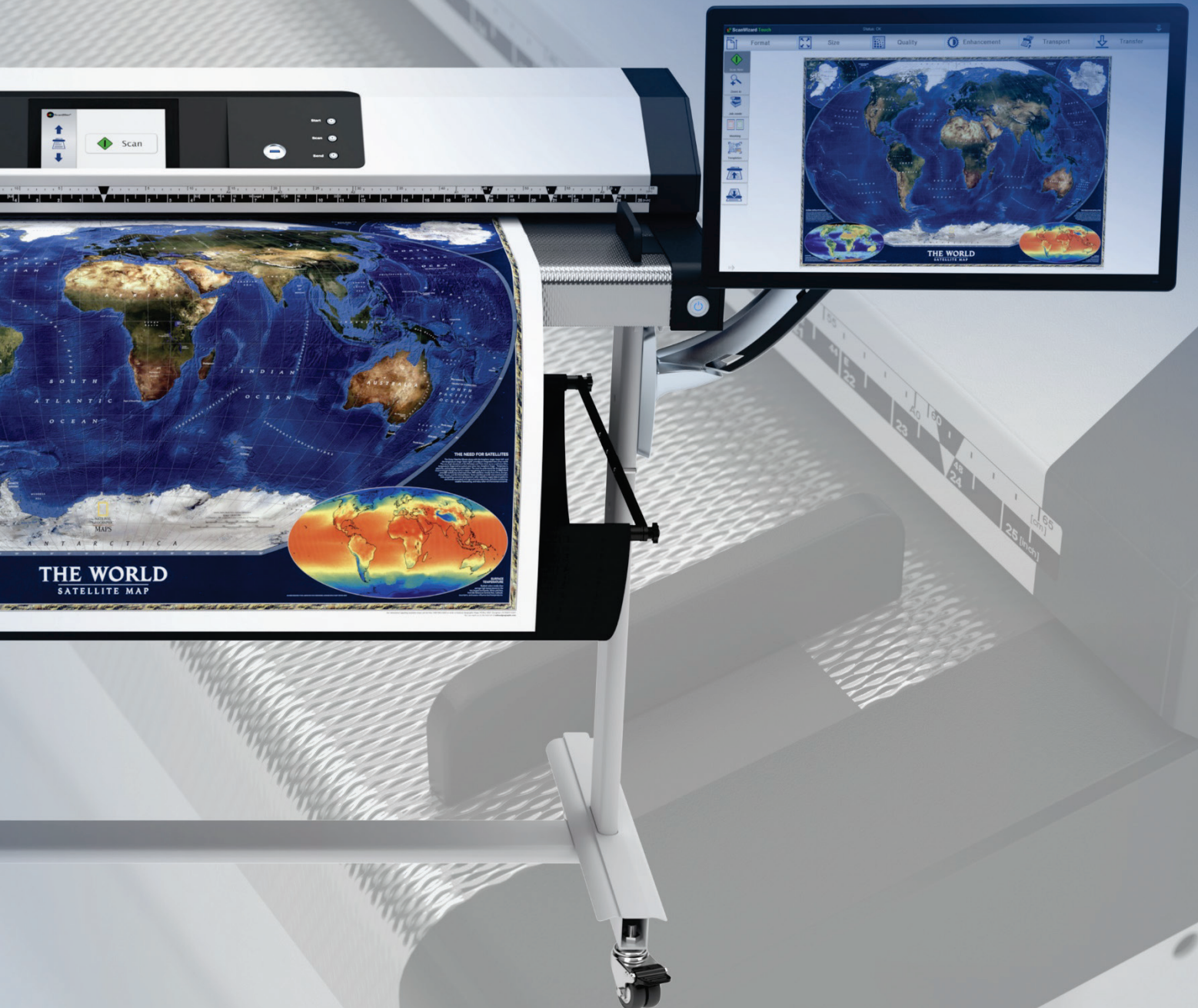


WideTEK® 44/48

*Escaneo de formato ancho y
manejo administrativo seguro para
entornos de producción*

*El más amplio espectro de color en
la industria*



***Escaneo de gran formato de la mejor
calidad. El escáner más rápido con 4
cámaras CCD. Hecho en Alemania a
un precio asequible***



© 04_2025 / 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.

*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.*

Diseño sólido, la más alta calidad e incomparable velocidad



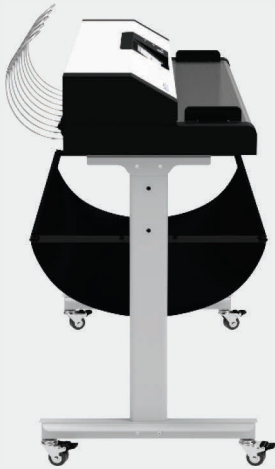
- ESCANEA HASTA ANCHOS DE 44/48 PULGADAS
- CUMPLE CON NORMAS FADGI E ISO 19264-1
- ESCANEA LONGITUDES ILIMITADAS A MULTIPÁGINA PDF
- CAPTURA SUPERFICIES 3D, TEXTURAS DE VARIOS MATERIALES, IMPRESIÓN BRAILLE
- ESCANEADO RÁPIDO A COLOR, 15 PULGADAS POR SEG @200 DPI
- RESOLUCIÓN 1200 x 1200 DPI
- PANTALLA MULTITÁCTIL DE 7", ALTA RESOLUCIÓN
- ESCANEADO DOCUMENTO CARA ARRIBA
- RECORTE Y CORRECCIÓN DE LA INCLINACIÓN AUTOMÁTICO
- PC INTEGRADA 64 BITS LINUX, INTEL CORE GEN 9, 250GB SSD, 16GB DE MEMORIA
- PANTALLA TÁCTIL EXTERNA DE 22 PULGADAS
- RE ESCANEADO VIRTUAL, MODIFICA LAS IMÁGENES SIN VOLVER A ESCANEAR
- CONTRASTE BLANCO OPCIONAL PARA SOPORTE DE SEPIAS
- FÁCIL INSTALACIÓN CON TECNOLOGÍA SCAN2NET®

Escáner ideal para proveedores de servicios de grandes formatos y con volumen por escanear. Excelente para 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 único diseño del tambor de contraste, no toca el vidrio en algún 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 1200 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.
- Pantalla multitáctil de 7", alta resolución.
- Formatos de salida: PDF, PDF / A, JPEG, TIFF, PNM, PDF de varias páginas y TIFF, DICOM y muchos más.
- Independiente a OS, funciona con Windows, Linux, Mac.
- La función de escaneo, ScanWizard, utiliza 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.



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.

Mercados y Aplicaciones

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

WideTEK® 44/48 - Mercados

- 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® 44/48 acepta cualquier aplicación en la que se requiera un formato ancho y velocidad de producción.

WideTEK® 44/48 - Aplicaciones

- Escaneo 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	1270 mm (50 pulgadas) de ancho, para máxima longitud vea las Especificaciones Técnicas
Máximo ancho de escaneo	WideTEK® 44: 1118 mm (44 pulgadas) / WideTEK® 48: max. 1220 mm (48 pulgadas)
Grosor del documento	Max. 3.0 mm (0.1 pulgadas)
Resolución Escaneo / Resolución Óptica	1200 x 1200 dpi (opcional 9600 dpi interpolados) / 1200 x 600 dpi
Velocidad 24 bit Color ancho 48" completo	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)
Velocidad 8bit Es.Gris ancho 48" completo	Misma que a color
Profundidad de Color	48 bit color, 16 bit escala de grises
Salida del Escaneo	24 bit color, 8 bit escala de grises, mejorado bitonal y medio tono mejorado
Formatos de	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 para sRGB, Adobe RGB y Nativo. Perfiles individuales vía web por suscripción Scan2ICC
Calidad	Cumple con los linamientos FADGI ***, ISO 19264-1
Cámara	Cuatro cámaras Tri-color CCD, 90,000 pixels, encapsulados y a prueba de polvo
Fuente de iluminación	Dos lámparas LEDs blancos cada una, sin emisión de IR/UV
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 1425 x 507 mm (9 x 56 x 20 pulgadas) / 60 kg (132 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) 4.5W / P _(Ready) 60W / P _(Active) 120W (63% 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 dB(A) (Escaneando) / < 25 dB(A) (EN espera)
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®

- Computadora 64 bit con sistema operativo 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, archivos, USB, Email o la Nube.
- Todo el hardware y software incorporado, sin necesidad de PC externas.
- Operación simple e intuitiva a través de la pantalla táctil HD.
- Estructura clara del menú, archivos de ayuda incorporados.
- Soporte multilinguaje, 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