

# WideTEK<sup>®</sup> 36 *Art*

*El Arte de escanear ARTE*  
para todos los formatos hasta  
914 x 2224 mm (36 x 87.6 pulgadas)



***Escaneo, libre de contacto a 600 dpi.  
El Arte de escanear ARTE!***



© 07\_2018 / SP

- ESCANEADO LIBRE DE CONTACTO, DE MATERIALES DELICADOS, INCLUSIVE ARTE HÚMEDO
- ESCANEA HASTA 914 X 1524 MM / 36 X 60 PULGADAS DE LARGO, OPCIÓN DE MESA DE EXTENSIÓN DE 700 MM PARA LOGRAR 914 X 2224 MM / 36 X 87.6 PULGADAS
- CUMPLE CERTIFICACIÓN FARGA E ISO 19264-1
- ALTURA MÁXIMA DE ESCANEADO DE 100 MM / 4 PULGADAS
- GROSOR DE DOCUMENTO DE 200 MM / 8 PULGADAS
- ESCANEADO A COLOR RÁPIDO A 42.2 MM/S / 1.66 PULGADAS/S @ 300 DPI
- ESCANEADO DE TEXTURAS 3D A COLOR RÁPIDO A 21.1 MM/S / 0.83 PULGADAS/S @ 300DPI
- RESOLUCIÓN ÓPTICA DE 600 x 600 PPP
- CAPTURA SUPERFICIES 3D, TEXTURAS DE DIFERENTES MATERIALES
- SCAN2PAD®, USE CUALQUIER PAD PARA OPERAR EL ESCÁNER
- LA MESA DE ESCANEADO PUEDE SER MOVIDA MANUALMENTE O MOTORIZADA
- PC INTEGRADA 64 BITS LINUX, I3 QUAD CORE, 8GB RAM, DISCO DURO 320 GB
- INTERFACE DE RED 1 GBIT TCP / IP
- PANTALLA TÁCTIL DE 15 PULGADAS PARA FACILITAR LA OPERACIÓN
- RE-ESCANEO VIRTUAL, MODIFICA IMÁGENES SIN NECESIDAD DE ESCANEAR NUEVAMENTE



*Permite el escaneo sin contacto de obras de arte en aceite, acrílicas, acuarelas, carboncillos y dibujos en colores pastel, collages de medios mixtos y obras de arte antiguas; a 600 ppp en Formatos de hasta 914 x 2224 mm / 36 x 87,6 pulgadas con la extensión de mesa para escaneo opcional.*

*Utilizando la última tecnología en cámaras, este escáner excede todos los criterios establecidos en las guías FADGI \*\* y nivel B de ISO 19264-1.*

*Perfeccionando el ARTE de escanear ARTE ¡!*

## WideTEK® 36ART escáner para obras de Arte

El WideTEK® 36ART-600 permite el escaneo sin contacto de obras de arte como óleo, pinturas acrílicas, acuarelas, dibujos a base de carbón y pastel, collages de medios mixtos y obras de arte antiguas, con o sin marcos, suavemente y en alta resolución. Con enfoque láser pendiente de patente, el WideTEK 36 ART captura todas las texturas de la superficie, desde el pincel más fino hasta técnicas de pintura gouache. Los originales se escanean con una resolución óptica de hasta 600 x 600 ppp y los perfiles ICC se pueden utilizar fácilmente con el escáner para garantizar colores verdaderamente correctos en la imagen escaneada. Los objetos que se escanean se conducen de forma totalmente automática bajo las líneas de escaneo del CCD, sin que la superficie de los objetos entre en contacto con el escáner. Debido a esta técnica de escaneo, el WideTEK® 36ART digitaliza superficies de hasta 100 mm de altura, por lo que los objetos de escaneo pueden ser de hasta 200 mm en total. Una obra de arte enmarcada se puede escanear directamente sin sacarla del marco primero. Se puede escanear una pintura incluso si todavía está húmeda, siempre que esté enmarcada o los lados estén lo suficientemente secos para colocar la obra de arte en la cama de escaneo. La iluminación LED fría, libre de rayos UV e IR también protege el arte valioso de la distorsión del color o el daño debido a la exposición excesiva a la luz. Opcionalmente, es posible una extensión de la mesa de escaneo de 700 mm que permite escanear originales de hasta 2224 mm (87,6 pulgadas). Un enfoque láser especial ayuda al usuario a establecer la posición óptima del cabezal de escaneo. En colaboración con las impresoras de gran formato de HP, Canon y EPSON, el escáner de arte fino WideTEK® 36ART-600 es la base para la reproducción profesional de arte. Los controladores de impresora nativos instalados en el escáner aumentan la precisión del color en la imagen resultante.

El WideTEK® 36ART-600 fue diseñado para el archivo y la reproducción de obras de arte. Los museos pueden digitalizar su propia colección para su venta impresa o para publicación en Internet o en catálogos. Los especialistas en reprografía pueden ofrecer la digitalización de bellas artes como un servicio, que ya ha demostrado ser un mercado lucrativo.

## Otros aspectos destacados del WideTEK® 36ART

- Formatos de salida: PDF, PDF/A, Multipágina PDF, JPEG, JPEG2000, TIFF, PNM, png, bmp, PSB (Photoshop Big), Raw Data, Postscript etc.
- Autenticidad de los colores
- Iluminación LED libre de radiación UV / IR
- Precisión geométrica
- Amplio espectro de colores: soporta sRGB, Adobe RGB, Nativo
- Perfiles de color ICC
- Scan2USB: Escaneo manual a dispositivo USB
- Scan2Network: Salida a recursos de red, SMB, FTP
- SO Linux resistente a virus
- Mantenimiento y análisis remotos
- Actualizaciones de Firmware vía interfaz web

## Mercados del WideTEK®36ART

- Escaneo de ilustraciones de todos los tipos y texturas
- Para museos, distribuidores de arte, casas de subastas, archivos y bibliotecas
- Exploración y reconocimiento de la textura de superficies para el sector industrial



*El WideTEK®36ART-600 escanea obras de arte de hasta 200 mm (8 pulgadas) de grosor*

## Mercados y Aplicaciones

El escáner CCD de formato ancho WideTEK® 36ART para obras de arte, es un dispositivo valuable a herramienta valuable de producción para los siguientes mercados. Esta lista no está terminada:

### Mercados para el WideTEK® 36ART

- Museos, Galerías de Arte, Exhibiciones
- Servicios de Copiado y reproducción
- Gobierno, Archivos, Colecciones Especiales
- Universidades, Bibliotecas, Coleccionistas
- Textileros, Pisos y materiales de construcción para diferentes industrias

Hay más mercados y aplicaciones que los enumerados y debe tomarse solo como una guía general. Si tiene una aplicación específica que no figura en esta lista, consulte a su representante de ventas.

### Aplicaciones para el WideTEK® 36ART

- Producción de réplicas de alta calidad, de obras de arte en venta en casas de subastas.
- Preservación de obras como colecciones especiales en museos
- Presentación de arte en público y/o catálogos privados, impresiones, sitios web.
- Control de calidad industrial de materiales texturizados pesados, gruesos o húmedos.
- Presentación de otros materiales en público y/o catálogos privados, sitios web.
- Escaneo de obras para mostrarlas como medida de seguridad y antirobo.

La plataforma Scan2Net® es la base tecnológica de todos los escáneres WideTEK® y Bookeye® de Image Access. Sustituye a los controladores y software propios del escáner que tradicionalmente se utilizan, por la conexión genérica inter-dispositivo más rápida disponible: Protocolos TCP/IP por Ethernet. Con velocidades de interfaz de red superiores a USB 2.0 o USB 3.0, los dispositivos Scan2Net® logran alcanzar un rendimiento sin igual con un costo de conectividad extremadamente inferior.

Los escáneres Scan2Net® cuentan con sistema operativo Linux de 64bit, específico para las tareas de control mecánico y la captura de imágenes del escáner, lo que maximiza las velocidades de escaneado y el rendimiento

## 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 sin una PC externa.
- Funcionamiento sencillo e intuitivo basado en Java y HTML.
- Estructura de menú clara, funcionamiento mediante pantalla táctil, respuesta acústica.
- Soporte multilingüe; interfaz personalizable por usuario.

## DATOS TECNICOS

Tamaño Máximo del Documento	914 x 1524 mm (36 x 60 pulgadas) con opción de extensión de 914 x 2224 mm (36 x 87.6 pulgadas)
Altura máxima de escaneo	100 mm (4 pulgadas)
Grosor del Documento	200 mm (8 pulgadas) - Lienzo hasta máx. 100 mm en un marco de hasta 200 mm de grosor.
Resolución Óptica	600 x 600 ppp
Velocidad de escaneo a Color	300 ppp - 42.2 mm/s (1.66 pulg/s), 600 ppp - 21.1 mm/s (0.83 pulg/s)
Velocidad de escaneo a Color 3D	300 ppp - 21.1 mm/s (0.83 pulg/s), 600 ppp - 10.7 mm/s (0.42 pulg/s)
Profundidad de Color	48 bit color, 16 bit escala de grises
Salida de Escaneo	24 bit color, 8 bit color indexado, 8 bit escala de grises, bitonal, mediotono mejorado
Tipos de Archivos	Multipage PDF (PDF/A) and TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data
Calidad	Excede los linamientos FADGI **, ISO 19264-1
Cámara	3x Tricolor CCD, 67.500 pixels, encapsuladas y a prueba de polvo
Fuente de Luz	Dos amparas con LED's blancos, difusor óptico integrado, sin emisión de radiación IR/UV
Computadora	PC Linux 64 bits, Quad Core Intel i3, 320 GB disco duro, 8Gb RAM para manejo de escaneos largos
Pantalla Táctil/ Monitor	Pantalla Táctil a color de 15 pulgadas
Puerto USB	1 Puerto USB 3.0
Interfaz	1 GBit Ethernet Rápido, protocolo TCP/IP e interfaz Scan2Net®
Dimensiones del Escáner (H x W x D)	Con riel: 1380 x 3275 x 1280 mm (54.3 x 128.9 x 50.4 pulgadas) Sin riel: 1380 x 690 x 1280 mm (54.3 x 27.2 x 50.4 pulgadas) Mesa de escaneo: 1000 x 2100 mm (39.4 x 82.7 pulgadas) incluye opción
Peso Escáner / Mesa de transporte	200 kg (440 lbs.) / 22,5 kg (50 lbs.)
Conexión Eléctrica	100 – 240 Vac, 47 – 63 Hz (Fuente de poder externa, cumple con ECO estándar CEC Nivel VI)
Consumo de Energía	< 0.5 W (Reposo) / 5.2 W (Espera) / < 50 W (Lista) / < 110 W (Escaneando)
Temperatura de Operación	5 a 40 °C, 40 a 105 °F
Humedad Relativa	20 to 80 % (sin condensación)
Ruido	< 35 dB(A) (Escaneando) / < 25 dB(A) (Reposo)
Certificaciones	IEC/EN 62368-1:2014 (Ed. 2), UL/CSA 62368-1:2014 Ed.2, EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



¡Visite nuestra página!!

IMAGE ACCESS GMBH

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

IMAGE ACCESS LP

2511 Technology Drive, Suite 109  
Elgin, IL 60124, USA  
Office: +1 (224) 293-2585  
Sales: +1 (703) 975-1357  
www.imageaccess.us