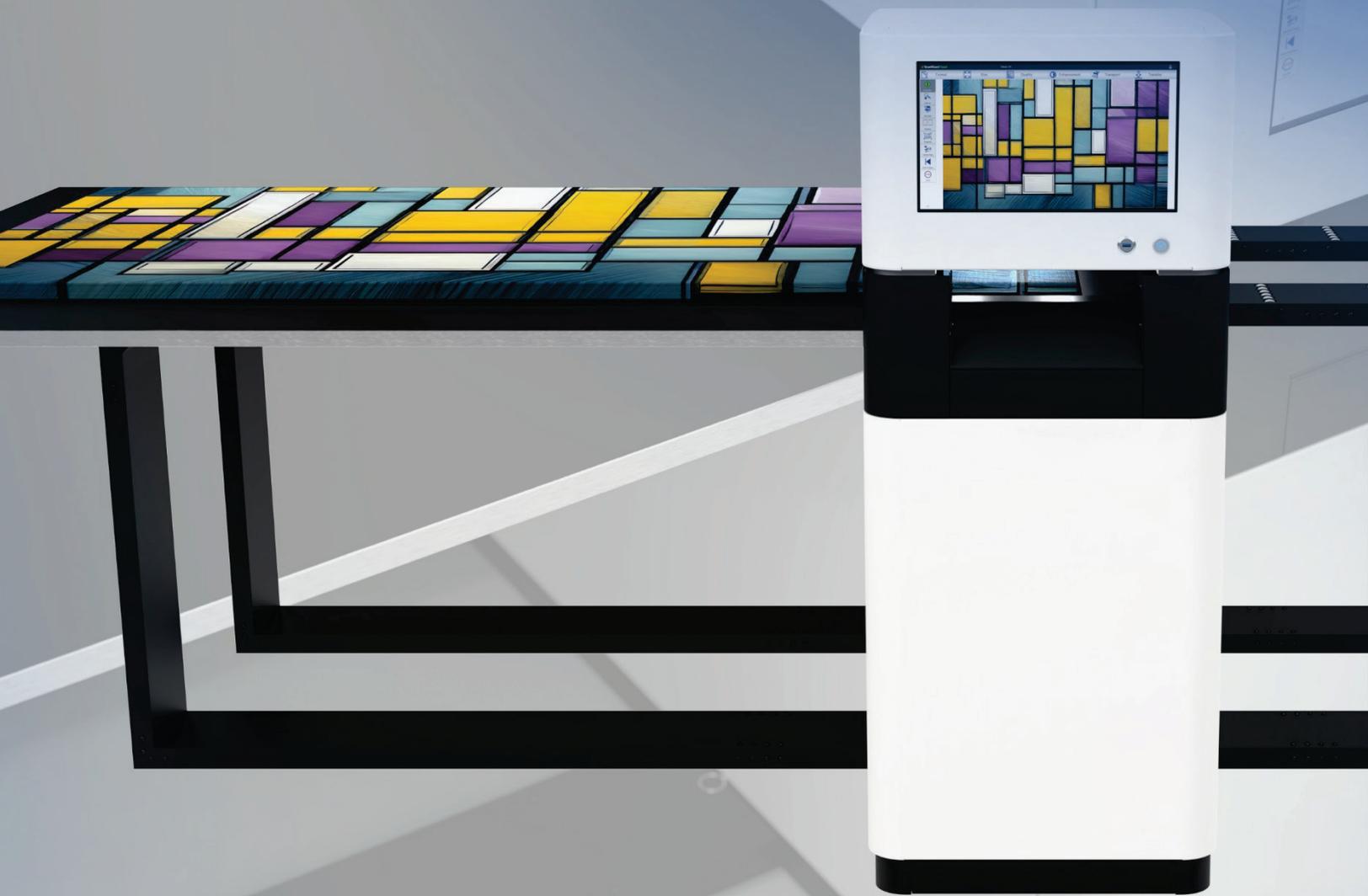


WideTEK® 60 *Art*

El Arte de escanear ARTE
para todos los formatos hasta
1,524 x 2,032 mm (60 x 80
pulgadas)



Escaneo de obras de arte y documentos delicados, libres de contacto a 1200 dpi, 60 x 80 pulgadas y hasta 5.5 pulgadas de altura. El Arte de escanear ARTE!



© 04_2025 / ES

- ESCANEAO LIBRE DE CONTACTO, DE MATERIALES DELICADOS, INCLUSIVE ARTE HÚMEDO
- ESCANEA HASTA 1524 X 2032 MM / 60 X 80 PULGADAS DE LARGO
- CUMPLE CERTIFICACIÓN FADGI **** E ISO 19264-1 NIVEL A
- ALTURA MÁXIMA DE ESCANEAO DE 140 MM / 5.5 PULGADAS
- GROSOR DE DOCUMENTO DE 240 MM / 9.5 PULGADAS
- ESCANEAO A COLOR RÁPIDO 42.2 MM/S / 1.66 PULGADAS /S @ 300 DPI
- RESOLUCIÓN ÓPTICA DE 1200 x 1200 PPP
- CAPTURA SUPERFICIES 3D, TEXTURAS DE DIFERENTES MATERIALES
- LA MESA DE ESCANEAO PUEDE SER MOVIDA MANUALMENTE O MOTORIZADA
- PC INTEGRADA 64BIT LINUX, INTEL I3 QUAD CORE, 64 GB RAM, DISCO DURO 320 GB
- INTERFACE DE RED 10 GBIT TCP / IP
- PANTALLA TÁCTIL DE 17 PULGADAS PARA FACILITAR LA OPERACIÓN
- RE-ESCANEO VIRTUAL, MODIFICA IMÁGENES SIN NECESIDAD DE ESCANEAR NUEVAMENTE
- LÁMPARAS LED, SIN CALENTAMIENTO, LIBRES DE IR/UV
- CONSTRUIDO PARA DURAR
- FÁCIL INSTALACIÓN CON TECNOLOGÍA SCAN2NET®
- SE ENVÍA EN UNA PALET DE 80 CM X 200 CM X 160 CM Y SE INSTALA EN MENOS DE DOS HORAS.



Permite el escaneo sin contacto de obras de arte en óleo, acrílicas, acuarelas, carboncillos y dibujos en colores pastel, collages de medios mixtos y obras de arte antiguas; a 1200 ppp en Formatos de hasta 1524 x 2032 mm / 60 x 80 pulgadas.

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

Perfeccionando el ARTE de escanear ARTE ¡!

WideTEK® 60ART escáner para obras de Arte

El WideTEK® 60ART-800 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® 60ART 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 1200 x 1200 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® 60ART digitaliza superficies de hasta 140 mm de altura, por lo que los objetos de escaneo pueden ser de hasta 240 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. Un ajuste de enfoque dinámico patentado y asistido por láser ayuda al usuario a establecer la posición óptima del cabezal de escaneo. Los mismos láseres también se utilizan para medir dinámicamente la distancia en cinco posiciones diferentes durante el escaneo y ayudar aún más con la corrección de la resolución para evitar artefactos de unión. Combinado con impresoras de gran formato disponibles comercialmente, el escáner de bellas artes WideTEK® 60ART-800 constituye la base para la reproducción artística profesional. Además de los controladores de impresora adaptados para HP, CANON, EPSON y otros, la calibración de circuito cerrado incorporada respalda aún más la precisión del color extremadamente alta de la impresión resultante. Las copias se ven tan naturales, especialmente cuando se utiliza el modo de escaneo 3D en impresoras con 8 o más tintas, que muchas personas no pueden distinguir entre el original y la copia si se ven una al lado de la otra en comparación directa.

Otros aspectos destacados del WideTEK® 60ART

- 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
- Precisión geométrica
- Iluminación LED libre de radiación UV / IR
- 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

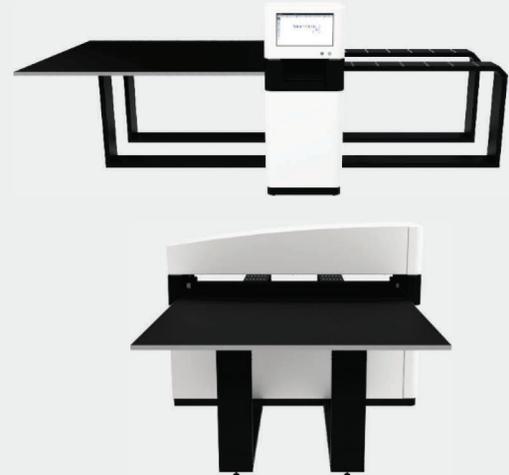
Qué hay en la caja

- WT60ART-800
- Fuente de alimentación, cable de red y pedal
- La versión PAQUETE incluye la Garantía Extendida de 12 meses de cobertura total.

Opciones

- Garantía de cobertura total: hasta 5 años, repuestos gratuitos y más.

Como modelo de nivel de entrada, el WideTEK® 60ART también está disponible en una versión de 48 pulgadas. Esta versión se puede ampliar a 60 pulgadas mediante una clave de opción de pago.



Mercados y Aplicaciones

El escáner CCD de formato ancho WideTEK® 60ART para obras de arte, es un dispositivo valuable a herramienta valuable de producción para los siguientes mercados.

Mercados para el WideTEK® 60ART

- Museos, Galerías de Arte, Exhibiciones
- Servicios de Copiado y reproducción
- Gobierno, Archivos, Colecciones Especiales
- Universidades, Bibliotecas
- Artistas, propietarios privados de obras de arte.
- Textileros, Pisos y materiales de construcción para diferentes industrias

Aplicaciones para el WideTEK® 60ART

- 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.
- Presentación de otros materiales en público y/o catálogos privados, sitios web
- Escaneo de obras para mostrarlas como medida de seguridad y antirrobo.
- Control de calidad industrial de materiales texturizados pesados, gruesos o húmedos.
- Control de Calidad industrial de todo tipo de materiales y superficies.
- Control de calidad de la salida de impresión.

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.

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 navegador.
- Estructura de menú clara, funcionamiento mediante pantalla táctil.
- Soporte multilingüe (más de 20); interfaz personalizable por usuario.

DATOS TECNICOS

Tamaño Máximo del Documento	1524 x 2032 mm (60 x 80 pulgadas). Adecuado para casi todos los formatos de lienzos disponibles.
Altura máxima de escaneo	140 mm (5.5 pulgadas)
Grosor del Documento	240 mm (9.5 pulgadas) - Lienzo hasta máx. 140 mm en un marco de hasta 240 mm de grosor.
Resolución Óptica	1200 x 1200 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 linemientos FADGI ****, ISO 19264-1 nivel A
Cámara	5 x Tri-Color CCD, 112,500 pixels, encapsuladas y a prueba de polvo
Fuente de Luz	Dos amparas lineales con LED's blancos, sin emisión de radiación IR/UV
Computadora	PC Linux 64 bits, Intel® Core™ Gen 9 processor, 320GB SSD, 64Gb de memoria
Pantalla Táctil/ Monitor	Pantalla táctil interna en color Full HD de 17 pulgadas, monitor externo opcional de hasta 86 pulgadas, resolución 4K
Puerto USB	1 Puerto USB 3.0
Interfaz	10 GBit Ethernet Rápido, protocolo TCP/IP e interfaz Scan2Net®
Dimensiones del Escáner, ensamblado total	W x D x H: 3260 x 1900 x 1380 mm (128.5 x 75 x 54.5 pulgadas), necesita 4300 mm (170 pulgadas) de pared a pared
Dimensiones de la mesa de escaneo	W x D x H: 1610 x 2400 x 25 mm (63.4 x 94.5 x 1 pulgadas), se envía en dos partes, cada una de 1200 mm
Dimensiones de la caja de envío	W x D x H: 800 x 2000 x 1600 mm (31.5 x 79 x 63 pulgadas) pasa por casi todas las puertas
Peso del escáner solo / peso total	200 kg (440 lbs.) / 300 kg (660 lbs.)
Conexión 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) 70W / 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 dB(A) (Escaneando) / < 25 dB(A) (Reposo)
Certificaciones	IEC/EN 62368-1:2014 (Ed. 4), UL/CSA 62368-1:2014 Ed.4, EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



Visite nuestra página web.



IMAGE ACCESS GMBH

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

www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

400 N. Belvedere Drive
Gallatin, TN 37066, USA
Oficina: +1 (224) 293-2585
Ventas: +1 (703) 975-1357

www.imageaccess.us