

# BookTEK® 5

*V2 Basic | Kiosk | Professional*

*Máxima calidad de escaneo a  
máximas velocidades.*

*Tres modelos se adaptan a todas  
las aplicaciones*

**BookTEK 5 V2**

**¡Nueva Generación!**



***Nueva generación de Escáneres de  
libros  
Potente, rápido e intuitivo***

**Image  
Access**

© 04\_2025 / ES



- ESCÁNER PLANETARIO PARA LIBROS, COLOR
- ÁREA DE ESCANEADO 14% MAYOR A DIN/ISO A2
- AUTÉNTICA TECNOLOGÍA DE ESCANEADO, NO UN SUSTITUTO DIGICAM
- CUMPLE CON LINEAMIENTOS FADGI, METAMORFOZE E ISO 19264-1
- RESOLUCIÓN DE 400 DPI, 600 DPI OPCIONAL
- 0.9 SEC PARA ESCANEADO A2+
- LA BASE PARA EL LIBRO CON ACOPLAMIENTO MAGNÉTICO EN FORMA DE V, SE ABRE 120° O 180°
- CORRECCIÓN DE DOBLEZ DEL LIBRO ASISTIDO POR LASER
- ELIMINACIÓN AUTOMÁTICA DE HUELLA DIGITAL / DEDO
- RECORTE Y CORRECCIÓN DE INCLINACIÓN DE IMAGEN AUTOMÁTICOS
- SISTEMA OPERATIVO LINUX DE 64BIT, RESISTENTE A VIRUS
- PC INTEL QUAD CORE i3 GEN.8 240GB SSD, 8GB RAM
- INTERFACE PARA RED GIGABIT TCP/IP
- AMPLIA PANTALLA TÁCTIL DE 21" PARA SIMPLIFICAR LA OPERACIÓN
- RE-ESCANEADO VIRTUAL, MODIFICA IMÁGENES SIN NECESIDAD DE RE-ESCANEAR
- VISTA PREVIA EN VIVO A TRAVÉS DE SEGUNDA CÁMARA MATRIZ
- FÁCIL ACCESO CON 3 BOTONES: INICIAR, ESCANEAR, ENVIAR
- 2 - USB 3.0 ACCESIBLES EN PANEL FRONTAL
- FÁCIL INSTALACIÓN VÍA TECNOLOGÍA SCAN2NET®
- OPCIONAL SCAN2PAD® HOTSPOT / PUNTO DE ACCESO



*El BookTEK® 5 V2 ofrece la máxima eficiencia en todo el proceso de escaneo. Su concepto de producto modular permite una fácil actualización del modelo **Basic** a la versión de **Kiosk** o la versión **Professional**, según su presupuesto y los requisitos de escaneo.*

*Todos los modelos incluyen una pantalla multitáctil HD de 21", tres botones de control directo para un escaneo rápido y efectivo, y la aclamada plataforma de tecnología Scan2Net®.*

## BookTEK® 5 V2, escáner planetario para libros

Ahora en su quinta generación, el BookTEK® 5 V2 ofrece la máxima eficiencia en todo el proceso de escaneo. Completamente revisado y actualizado para adaptarse a los estándares tecnológicos y ambientales, el BookTEK® 5 V2 presenta una cámara CCD de alta resolución y bajo ruido para escanear, y una cámara matricial adicional para previsualizaciones en vivo.

### BookTEK® 5 V2, disponible en tres modelos:

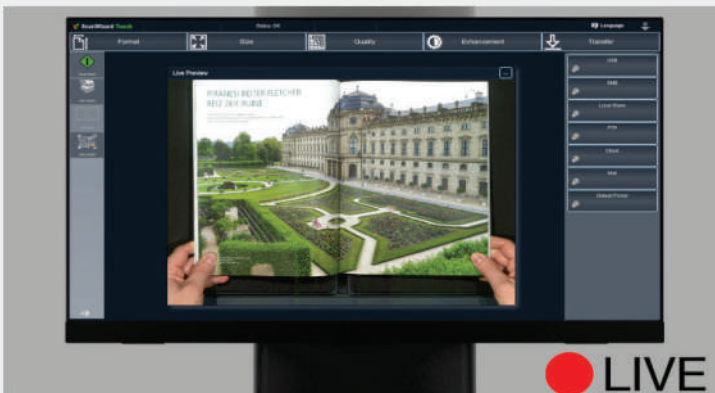
**Basic** El modelo de nivel de entrada ofrece la misma funcionalidad y velocidad de escaneo que los otros niveles al menor costo posible. Las actualizaciones a los otros modelos son opciones.

**Kiosk** Este modelo incluye todas las características del modelo básico más la aplicación Scan2Pad para escanear y operar con cualquier dispositivo móvil a través del punto de acceso WiFi.

**Professional** Este modelo incluye todas las características del modelo básico, pero tiene una resolución más alta, de 600 ppp, para cumplir con los más altos estándares de calidad.

Las exclusivas bases para libros permiten a los usuarios digitalizar libros y documentos colocándolos planos en la cama de escaneo a 180 ° o en la base en V, en un ángulo de 120 ° para un manejo suave y protector del material de origen. Los dos lados de la base están acoplados magnéticamente para que el doblado del libro se pueda mover fácilmente en el centro, para obtener resultados óptimos de escaneo.

BookTEK® es el escáner más ecológico del mercado, que consume solo 1,5 W en modo de espera. Sus lámparas LED de alta calidad solo se iluminan cuando es necesario, ahorrando aún más energía.



Cámara de vista previa en vivo para optimizar la posición del documento antes de escanear

## Aspectos destacados que hacen del escáner de libros

### BookTEK® 5 V2 la opción correcta para cada aplicación

- La gran pantalla táctil multipunto de 21" para operación y vista previa se puede montar en el escáner en tres ubicaciones diferentes.
- 2da pantalla táctil (opción) compatible para la vista previa.
- Operación en modo oscuro: mejora la calidad de escaneo a través de menos reflejo de luz y mejora la operación al reducir la fatiga visual.
- Vista previa en vivo: vea la posición del documento en video en vivo para un posicionamiento correcto antes de escanear.
- Bases para libros más versátiles, 120 °, 180 °, se separan para encuadernar, se desplazan hacia la izquierda y hacia la derecha para una posición óptima del libro.
- Formatos de salida: PDF, PDF / A, JPEG, TIFF, PNM, PDF de varias páginas y TIFF, DICOM y muchos más.
- Balance de color digital, amplia gama de colores, compatible con sRGB, Adobe RGB, RGB nativo.
- Cumple con lineamientos FADGI, Metamorfoze Light e ISO 19264-1.
- Operación multilingüe: más de 20 idiomas disponibles.
- ScanWizard se ejecuta en un dispositivo táctil interno o externo a través de cualquier navegador a través de la red.
- Mantenimiento remoto, solución de problemas y actualizaciones de firmware.

### Accesorios y Opciones:

- BE5-SCAN2PAD** Scan2Pad®, acceso a hotspot inalámbrico.
- BE5-V2-PRO-OPT** Actualización a Professional.
- BSW-P-BE5-01** Batch Scan Wizard Pro-Licencia.
- SCAN2OCR** Background OCR en el escáner.
- BE5-V2-BK-SP12M** Garantía de cobertura total, hasta 5 años de repuestos y consumibles incluidos.



Almacene imágenes directamente en dispositivos USB 3.0

## BookTEK® 5 Modelos y Paquetes

BE5-V2	Basic – modelo de entrada 400dpi, V-base y 21" pantalla táctil
BE5-V2-KIOSK	Kiosk – perfecto para aplicaciones de autoservicio Basic + Scan2Pad®, Garantía Extendida
BE5-V2-PRO	Professional – 600dpi para aplicaciones exigentes Basic + 600dpi, Garantía Extendida

## BookTEK® 5 Aplicaciones

- Preservar libros y documentos históricos sensibles
- Escanear periódicos, publicaciones periódicas, catálogos y revistas
- Escanee y almacene imágenes en dispositivos móviles con Scan2Pad®

## BookTEK® 5 Mercados

- Bibliotecas, Universidades, Centros de Copiado
- Archivos, Registros
- Mercado de oficinas en general

La plataforma Scan2Net® es la base tecnológica de todos los escáneres WideTEK® y BookTEK® 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 3.0, o enlace de cámara, los dispositivos Scan2Net® pueden alcanzar un rendimiento sin igual a un costo de conectividad extremadamente bajo. 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 escaneo y el rendimiento.

## Scan2Net® Advantages

- 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.

## DATOS TÉCNICOS

Área Máxima de Escaneo	460 x 620 mm (18 x 24 pulgadas), 14% más que DIN/ISO A2
Resolución Escaneo	400 x 400 dpi (opcional 600 x 600 dpi)
Velocidad de Escaneo	DIN A2+ @ 150 dpi: 0.9 s, DIN A2+ @ 200 dpi: 1.1 s, DIN A2+ @ 300 dpi: 1.6 s, DIN A2+ @ 400 dpi: 2.0 s, DIN A2+ @ 600 dpi: 3.0 s
Profundidad de Color	48bit color, 16bit escala de grises
Salida de Escaneo	24 bit color, 8 bit escala de grises, 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 para sRGB, Adobe RGB y Nativo. Perfiles individuales vía web por suscripción Scan2ICC
Calidad	Cumple con los linamientos FADGI ***, Metamorfoze Light e ISO 19264-1
Cámara	Sensor de línea CCD, 22,500 píxeles (11,000 líneas de escaneo equivalen a una cámara matricial de 245 Mpixel)
Cámara de vista previa en vivo	Matriz CMOS, sensor de área
Fuente de iluminación	LEDs blancos, conforme a IEC 62471, sin emisión de radiación IR/UV
Vida de la Lámpara	50,000 h typ Lámparas incluidas con la opción de garantía Extendida
Computadora	64 bit Linux, Intel Core i3, procesador generación 8, 240GB SSD, 8 GB de memoria para trabajos extralargos
Pantalla Táctil	21" HD 1920 * 1080 pantalla multitáctil
Puertos USB	2 puerto x USB 3.0, 4 puertos x USB 2.0
Interfaz	1 GBit Ethernet Rápido, protocolo TCP/IP e interfaz Scan2Net®
Dimensiones / Peso	H x W x D: 720 x 655 x 645 mm (28 x 26 x 25 pulgadas) / 33 kg (73 lbs.)
Especificación Eléctrica	100-240 V AC, 47 - 63 Hz (fuente de poder externa, cumple con ECO estándar CEC nivel VI)
Consumo de Energía	$P_{(Off)}$ 0.3W / $P_{(Sleep)}$ 4.6W / $P_{(Ready)}$ 40W / $P_{(Active)}$ 110W (43% 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	< 42 dB(A) (Escaneando) / < 33 dB(A) (En espera)
Aprobaciones	IEC/EN/AUS/NZL 62368-1, CB; UL/CSA 62368-1, FCC part 15, ETLus, EN 55032, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CCC, BIS, RoHS, WEEE



¡Visite nuestra página!



IMAGE ACCESS GMBH

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

[www.imageaccess.de](http://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](http://www.imageaccess.us)