

Scanner **Kodak** i2000 Series

## Obtenga un excelente rendimiento en un scanner más pequeño



# Tanto rendimiento en muy poco espacio

Los negocios de hoy se basan en la información. Cuando esa información está en papel, esto puede retrasarlo. Para hacer que las cosas fluyan más rápidamente, necesita una solución de digitalización que combine un funcionamiento sencillo y funciones que ahorren tiempo en un conjunto notablemente pequeño y poderoso. Compruebe todas las maneras en que el último scanner i2000 Series de **Kodak** puede ayudarlo a salir adelante.



## Impresionante productividad

- Ahorre tiempo usando la tecnología Smart Touch para realizar procesos de digitalización de varios pasos con solo pulsar un botón
- La lectura incorporada de códigos de barra envía los datos a las aplicaciones
- Sin tiempo de espera de calentamiento: comience a digitalizar de forma instantánea con la luz LED siempre lista
- Digitalice lotes más grandes en bandejas de entrada que contienen hasta 100 hojas
- Agilice sus trabajos mixtos: el scanner automáticamente reconoce las hojas a color, saltea las hojas en blanco y orienta cada documento para que esté correctamente posicionado

## Versatilidad infinita

- Maneje prácticamente todo: documentos pequeños o grandes, gruesos o finos, tarjetas de identificación, incluso tarjetas duras con relieve
- Mezcle documentos pequeños, grandes, finos y gruesos en un lote
- Expanda sus posibilidades mediante la digitalización de documentos encuadernados, de gran tamaño y frágiles con los accesorios opcionales de base plana de tamaño legal y tabloide
- Administre y actualice el escáner a distancia para ahorrar tiempo de despliegue utilizando el software de gestión Asset **Kodak**

## Calidad de imagen mejorada

- Capture imágenes con mayor consistencia, claridad y color
- La tecnología incorporada Perfect Page puede brindar digitalizaciones aún más claras que los documentos originales
- Lea y capture textos perfectamente para un OCR más preciso
- Buena calidad de imagen constante significa que usted prácticamente elimina el reescaneo o el procesamiento posterior de la imagen

## Diseño que ahorra espacio

- El diseño innovador, aún más compacto de guardar o llevar le permite almacenar el escáner en posición vertical cuando no está en uso

## No requiere ninguna experiencia

- La tecnología Smart Touch le permite realizar hasta nueve tareas distintas con solo pulsar un botón, incluyendo la creación de PDF, adjuntar documentos a correos electrónicos, organizarlos en carpetas o enviarlos a servicios en la nube
- El panel de control de fácil lectura simplifica la digitalización de documentos
- Está respaldado por una garantía de tres años libre de preocupaciones que le da tranquilidad durante mayor tiempo. Están disponibles las opciones de apoyo adicional

## El scanner i2000 Series de Kodak en acción

### Un centro hospitalario goza de una solución más simple

El personal de un centro hospitalario grande se centra en el asunto importante que es el cuidado del paciente. Pero sus trabajos también implican mucho trabajo administrativo. Hasta 150 formularios y cartas llegan a diario como parte de atender a más de 13.000 pacientes. Para lidiar con este volumen de documentación, cuentan con un scanner i2420 **Kodak**, integrado con un software de administración de documentos y flujo de trabajo. La solución captura datos y los pone a disposición de 20 miembros del equipo clínico.

El administrador de TI del centro de cirugía, y la gente que usa la solución todos los días, aprecian de manera especial estos beneficios clave del scanner i2420:

- **Velocidad:** El personal que tiene mucho trabajo adora que el scanner comience a funcionar de forma instantánea, sin tiempo de calentamiento. Y una vez que está funcionando, el scanner i2420 puede procesar hasta 5.000 hojas por día a 40 hojas por minuto. El scanner i2420 también elimina la pérdida de tiempo que implica la necesidad de fotocopiar los documentos de color antes de digitalizarlos para mejorar la calidad.
- **Simplicidad:** Todos en el centro dominaron el scanner en minutos, gracias a la tecnología brillantemente intuitiva del Smart Touch (toque inteligente). El scanner i2420 automáticamente maneja los problemas que pueden ralentizar el proceso, tales como girar hojas para su correcta lectura, y reconocer las hojas de color mezcladas con las hojas en blanco y negro.
- **Confiabilidad:** Como los documentos recibidos son cruciales para la salud de los pacientes, el centro hospitalario cuenta con el tiempo de funcionamiento fiable del i2420 y con la garantía de 3 años que lo respalda.

### Una agencia de certificación ahorra dinero y se torna más productiva en el proceso

Una organización nacional de certificación de seguridad trabaja detrás de escena para proteger a los negocios y a los propietarios. Su trabajo: Asegurar que 1.800 contratistas de alarmas cumplan con las instrucciones y usen el equipo aprobado por las organizaciones de policía, bomberos y de seguros. Lograr esto implica procesar alrededor de 4.000 certificados de conformidad cada mes, haciendo hincapié en la productividad y la precisión. No hay tiempo para averías o errores. Un scanner i2620 de **Kodak** captura rápidamente los certificados entrantes y la tecnología Optical Character Recognition (OCR, reconocimiento óptico de caracteres) lee los datos del cliente y de la instalación de la alarma, utilizados para actualizar la base de datos de gestión de los certificados.

¿Por qué les encanta la solución de digitalización de Kodak Alaris?

- **Productividad:** El scanner i2620 puede procesar hasta 60 hojas por minuto a 300 dpi, y tiene una curva de aprendizaje rápida.
- **Calidad de imagen:** La calidad súper nítida de imagen del scanner (hasta 600 dpi) facilita la captura precisa de información.
- **Ahorros:** La solución ahorra más de USD 4.500 al año en costos de mantenimiento del sistema solamente. Las tarifas de mantenimiento del sistema viejo eran prácticamente iguales al costo completo de la solución nueva de Kodak Alaris.

# USD 4.500

de ahorros cada año en costos de mantenimiento del sistema solamente

	Scanner i2420 de <b>Kodak</b>	Scanner i2620 de <b>Kodak</b>	Scanner i2820 de <b>Kodak</b>
<b>Comparación de características</b>			
Volumen diario recomendado	Hasta 5.000 hojas al día	Hasta 7.000 hojas al día	Hasta 8.000 hojas al día
Velocidades de rendimiento* (retrato, tamaño carta)	<b>Blanco y negro/escala de grises/color:</b> hasta 40 ppm/80 ipm a 200 y 300 dpi	<b>Blanco y negro/escala de grises:</b> Hasta 60 ppm/120 ipm a 200 dpi y 300 dpi; <b>Color:</b> Hasta 60 ppm/120 ipm a 200 dpi; hasta 40 ppm/80 ipm a 300 dpi	<b>Blanco y negro/escala de grises:</b> Hasta 70 ppm/140 ipm a 200 dpi y 300 dpi; <b>Color:</b> Hasta 60 ppm/120 ipm a 200 dpi; hasta 40 ppm/80 ipm a 300 dpi
Panel de control del operador	Visualización en 7 segmentos	Pantalla gráfica LCD	Pantalla gráfica LCD
Alimentador	Hasta 75 hojas de papel de 80 g/m <sup>2</sup> (20 lb.)	Hasta 100 hojas de papel de 80 g/m <sup>2</sup> (20 lb.)	Hasta 100 hojas de papel de 80 g/m <sup>2</sup> (20 lb.). Gestiona documentos pequeños como tarjetas de identificación, tarjetas duras con relieve, tarjetas de negocio y tarjetas de seguro

<b>Características compartidas</b>	
Tecnología de digitalización	CCD dual, la profundidad de salida en escala de grises de 256 niveles (8 bits), la profundidad de captura a color es de 48 bits (16 x 3), la profundidad de salida a color es de 24 bits (8 x 3)
Resolución óptica	600 dpi
Iluminación	LED doble indirecto
Resolución de salida	75, 100, 150, 200, 240, 250, 300, 400, 600 y 1.200 dpi
Tamaño máx./mín. del documento	216 mm x 863 mm (8,5 pulg. x 34 pulg.) / 50 mm x 50 mm (2 pulg. x 2 pulg.) <b>Modo de documentos largos:</b> 216 mm x 4.064 mm (8,5 pulg. x 160 pulg.)
Grosor y peso del papel	Papel de 34-413 g/m <sup>2</sup> (9-110 lb.), grosor de tarjeta de identificación: hasta 1,25 mm (0,05 pulg.)
Detección de alimentación múltiple	Con tecnología ultrasónica
Conectividad	USB 2.0 de alta velocidad (cable incluido), USB 3.0 compatible
Soporte del software	Con soporte del software <b>Kodak Capture Pro</b> y del software <b>Kodak Asset Management (Windows solamente)</b> Software incorporado de <b>Windows:</b> Controladores <b>TWAIN, ISIS, WIA</b> ; software <b>Kodak Capture Pro</b> edición limitada; Smart Touch; <b>Nuance PaperPort</b> y <b>OmniPage</b> (los controladores <b>Linux SANE</b> y <b>TWAIN</b> disponibles en <a href="http://www.kodak.com/go/scanonlinux">www.kodak.com/go/scanonlinux</a> ).* Con certificación <b>Kofax</b> <b>Software incorporado Mac:</b> <b>NewSoft Presto! PageManager</b> ; <b>NewSoft Presto!</b> Controladores <b>BizCard Xpress</b> ; <b>TWAIN**</b> (disponibles a través de descarga web solamente)
Funciones de procesamiento de imágenes	Lectura de códigos de barra; digitalización Perfect Page; alineación; recorte automático; recorte fijo; corte relativo; orientación automática multilingüe; rotación ortogonal; agregar borde; eliminar borde; relleno inteligente de bordes de imagen; relleno de agujero redondo/rectangular; eliminación de hojas en blanco basada en los contenidos; nitidez; filtro de rayas; contraste/brillo automáticos; suavizado del color de fondo; balance automático de color; balance automático del blanco; ajuste mejorado de color; administración mejorada de color; detección automática de color; procesamiento por umbral de detección; asignación fija de umbral; iThresholding; eliminación de ruido de pixel aislado; eliminación de ruido de color mayoritario; eliminación de medios tonos; omisión electrónica del color (R, V, N); omisión electrónica del color predominante (1); omisión del color múltiple (hasta cinco); omisión electrónica de todo color; doble secuencia; compresión (grupo 4, JPEG); fusión de imagen; digitalización de documentos largos (hasta 4.064 mm/160 pulg.)
Formatos de archivos de salida	TIFF de una sola página o de varias hojas, JPEG, RTF, BMP, PDF, PDF con capacidad de búsqueda
Garantía	Consulte con el distribuidor de su región
Accesorios (opcionales)	Accesorio de fondo de imagen blanca (delantero); Accesorio de base plana para tamaño legal <b>Kodak</b> ; Accesorio de base plana para tamaño A3 <b>Kodak</b>
Requisitos eléctricos	100-240 V (internacional), 50-60 Hz
Consumo eléctrico	Scanner: apagado: <0,35 W; modo reposo: <4 W; modo funcionamiento: <32 W
Factores ambientales	Registrado en <b>EPEAT</b> , cualificado para la normativa <b>Energy Star</b> , <b>temperatura de funcionamiento:</b> 10-35° C (50-95° F), <b>humedad de funcionamiento:</b> humedad relativa entre 15% y 80%
Configuración recomendada del equipo	Procesador doble <b>Intel Core2</b> 6600 a 2,4 GHz, procesador doble o equivalente, 4 GB de RAM ( <b>Windows</b> y <b>Linux</b> ) Procesador <b>Intel Corei7</b> a 2,0 GHz de cuádruple núcleo, 4 GB de RAM, USB 2.0 ( <b>Mac</b> )
Sistemas operativos compatibles	<b>Windows XP</b> SP2 y SP3 (32 bits), <b>Windows XP</b> x64 Edition SP2, <b>Windows Vista</b> SPI (32 bits y 64 bits), <b>Windows 7</b> SPI (32 bits y 64 bits), <b>Windows 8</b> (32 bits y 64 bits), <b>Windows 8.1</b> (32 bits y 64 bits), <b>Windows 10</b> (32 bits y 64 bits), <b>Windows Server 2008</b> x64 Editions, <b>Windows Server 2012</b> x64 Editions, <b>Linux Ubuntu</b> 14.04 (LTS)* (32 bits y 64 bits). <b>Mac</b> OS v. 10.8, 10.9 o 10.10* o posterior
Aprobaciones y certificaciones del producto	AS/NZS CISPR 22:2009 +A1:2010; (Clase B marca RCM), CAN / CSA - C22.2 N.º 60950-1-07 +A1:2011 (TUV marca C), Canadá CSA-CISPR 22-10 / ICES-003 Vol. 5 (Clase B), China GB4943.1:2011; GB9254:2008 Clase B (marca CCC S&E), EN55022:2010 Emisiones ITE (Clase B), EN55024:2010 ITE Immunity (marca CE), EN60950-1:2006 +A1, +A11,+A12 (marca TUV GS), IEC60950-1:2005 +A1, Taiwan CNS 13438:2006 (Clase B); CNS 14336-1 (marca BSMI), UL 60950-1:2007 R12.11 (marca TUV US), CFR 47 Ref. 15 (FCC Clase B), Argentina marca S
Consumibles disponibles	Módulo de alimentación, módulo de separación, rodillos de alimentación, almohadillas de limpieza para rodillos, paños de limpieza <b>Staticide</b> Wipes
Dimensiones	Peso: 5,5 kg (12 lb) Profundidad: 162 mm (6,3 pulg.), Ancho: 330 mm (13 pulg.) Altura: 246 mm (9,7 pulg.), sin incluir las bandejas de entrada y salida

\* Las velocidades de producción pueden variar de acuerdo con su elección de controlador, software de aplicación, sistema operativo y equipo.

\*\* La aplicación Smart Touch no se admite en estos sistemas operativos.

#### ¿Quiere aprender más?

[www.kodakalaris.com/go/i2000](http://www.kodakalaris.com/go/i2000)

**Kodak Alaris Inc.,**

2400 Mt. Read Blvd., Rochester, Nueva York