

Scanners de la serie i600 de
Kodak

Productividad.
Versatilidad.
Fiabilidad.



Agilice la operación, optimice los resultados

Los galardonados scanners de la serie i600 de **Kodak** ofrecen un gran rendimiento gracias a innovaciones como el manejo de papel SurePath, la digitalización Perfect Page, los tres sensores independientes para la detección de alimentación múltiple ultrasónica, la detección automática del color y mucho más. Todo a un precio que pone el alto rendimiento y el valor a su alcance, y sitúa a su negocio en una posición competitiva.

Productividad

Tecnología exclusiva de alimentación de papel para facilitar el manejo de documentos de diferentes tamaños, pesos y tipos con el fin de proporcionar una alta productividad. Procesamiento avanzado de imágenes para ofrecer una alta calidad de imágenes de forma sistemática, lo cual disminuye la necesidad de repetir las digitalizaciones.

Versatilidad

Los scanners de la serie i600 de **Kodak** incluyen todas las funciones que necesita. Procesamiento de imágenes en color, bitonales y en escala de grises. Detección automática del color. Omisión electrónica del color. Impresión previa a la digitalización. Conectividad rápida IEEE-1394 (**FireWire**) Detección de alimentación múltiple ultrasónica mejorada. ¡Y mucho más!

Además, se puede incorporar versatilidad mediante una práctica ruta de actualización. Puede aumentar la velocidad y la digitalización en color según lo requiera, sin necesidad de cambiar de lugar.

Fiabilidad

La sólida alimentación de papel combinada con la excepcional calidad de imágenes le permiten manejar las cargas de trabajo más exigentes, día tras día.

Además, para potenciar al máximo su tiempo de producción, puede llamar por teléfono al Servicio y Soporte de **Kodak**, que cuenta con un equipo de expertos disponibles en línea y a domicilio.

Lo que desea, cuando lo desee:

- digitalice todos sus documentos
- diferentes opciones de velocidad, color y manejo de papel
- métodos de alimentación múltiple de papel

Diseño avanzado de la ruta de imágenes:

- la cámara sellada minimiza la acumulación de polvo
- guías de imagen extraíbles
- lámparas de xenón duales de larga duración en los laterales

El elevador ajustable por el operador maneja lotes de hasta 500 hojas y se puede configurar para lotes con diferentes tamaños; un alimentador opcional manual está disponible para una alimentación de hoja única.

El manejo de papel SurePath le permite obtener un flujo de trabajo prácticamente sin interrupción

El cumplimiento de los exigentes programas de producción requiere una combinación de funciones únicas que le permiten digitalizar cualquier documento (desde el delicado papel cebolla hasta cartulina pesada, incluso originales arrugados), con una velocidad y precisión que aumentan la productividad y reducen los costos. Los scanners de la serie i600 de **Kodak** incluyen funciones y ventajas.



El conocido alimentador automático de documentos maneja tamaños y pesos de papel diferentes y se ajusta para permitir una alimentación hacia la derecha, izquierda o centrada.

Procesamiento de imágenes avanzado. La mejor innovación para su negocio.

La tecnología de procesamiento incorporado minimiza la clasificación y el procesamiento posterior de las imágenes. Al mismo tiempo, captura grandes volúmenes de trabajo de diferentes documentos a la velocidad máxima del scanner.

El resultado es una vía de acceso más eficiente a la autopista de la información.

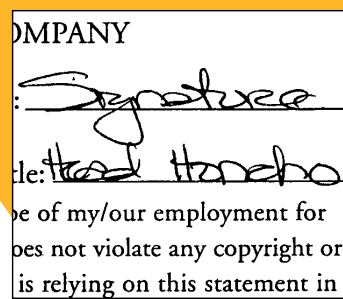
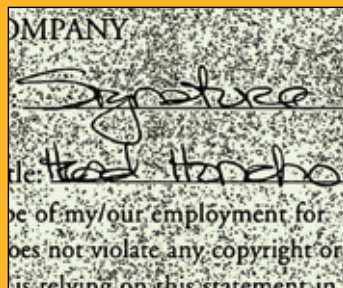


El rendimiento y el diseño estables le proporcionan una alta fiabilidad. Por otro lado, el Servicio y Soporte de **Kodak** le ayuda a obtener el máximo tiempo de producción.

El manejo de papel sólido y el funcionamiento prácticamente sin atascos agiliza el camino de los documentos hasta la bandeja de salida. Las guías de alimentación de papel de bloqueo de la bandeja de entrada también le ayudan a controlar la ubicación de impresión.

Digitalización Perfect Page:

- Ofrece una excepcional calidad de imagen, incluso en documentos de baja resolución, y proporciona una legibilidad tan buena o mejor que el original
- Endereza imágenes, proporciona una excelente velocidad de lectura OCR/ICR y, en muchos casos, tamaños de archivos reducidos



Rotación automática de imágenes a la máxima velocidad

Permite digitalizar en modo horizontal para obtener el máximo rendimiento y para producir imágenes en modo vertical.

Elija entre cinco opciones de salida de imágenes:

- Bitonal
- Color
- Escala de grises
- Doble secuencia: bitonal y en color
- Doble secuencia: bitonal y en escala de grises

Gracias a la salida de doble secuencia, puede obtener hasta 480 imágenes de alta calidad por minuto.

Omisión electrónica del color

Mejora las aplicaciones para el procesamiento de formularios al permitir que el scanner ignore el color de fondo irrelevante y capture sólo la información que necesita.

Detección automática del color

Permite que el scanner digitalice automáticamente en color si detecta que el contenido de color en los documentos especificados dentro del lote es superior al umbral establecido. (Con el scanner i610, esta función se puede utilizar para capturar documentos y fotografías en color y guardarlos como imágenes en escala de grises.) Según el umbral establecido, *el scanner* determina cuándo digitalizar en color.

Alternancia automática

Permite que el scanner alterne automáticamente entre digitalización bitonal y en color o en escala de grises. Gracias a la alternancia automática para el conjunto de documentos dentro del lote, *el usuario* determina cuándo digitalizar en color (a diferencia de la detección automática de color).

Scanners de la serie i600 de **Kodak**

Volumen diario recomendado	i610/i620 i640 i660	hasta 80.000 páginas al día hasta 100.000 páginas al día hasta 120.000 páginas al día
Velocidad de producción (200 dpi, horizontal, documentos de tamaño carta) ppm = páginas por minuto, ipm = imágenes por minuto	i610*/i620 i640 i660	80 ppm (hasta 320 ipm**) 100 ppm (hasta 400 ipm) 120 ppm (hasta 480 ipm) (La velocidad de producción puede variar en función de la aplicación de software, del sistema operativo y del equipo.)
Tecnología de digitalización	Tricolor Plus CCD doble; la profundidad de salida de escala de grises es de 256 niveles (8 bits) Captura en color* con una profundidad de 40 bits (10 bits por canal rojo, verde, azul y negro) La profundidad de salida* en color es de 24 bits	
Resolución óptica	300 dpi	
Iluminación	Lámparas de xenón duales de larga duración, sin mercurio	
Resolución de salida	Color*/escala de grises: 100/150/200/240/300 dpi; bitonal: 200/240/300/400 dpi	
Tamaño máximo de los documentos	305 mm x 863 mm (12 pulgadas x 34 pulgadas)	
Tamaño mínimo de los documentos	64 mm x 64 mm (2,5 x 2,5 pulgadas)	
Grosor y peso del papel	Con alimentador estándar: desde 45 g/m ² (12 libras) de papel Bond de hasta 200 g/m ² (110 libras) de papel ficha Con accesorio ultraligero de alimentación: desde 25 g/m ² (7 libras) (papel de arroz) hasta 75 g/m ² (20 libras) de papel Bond	
Alimentador/elevador automático	Alimentador de documentos con diseño de elevador, capacidad de 500 hojas y cuatro posiciones: alimentación continua, lotes de 100 hojas, 250 hojas y 500 hojas	
Detección de alimentación múltiple	Detección 3-D de alimentación múltiple con tecnología ultrasónica; tres sensores ultrasónicos que pueden trabajar conjuntamente o de forma independiente	
Conectividad	Interfaz IEEE-1394 (FireWire). Conector de 6 patillas, tarjeta y cable incluidos.	
Soporte de la interfaz	Controladores TWAIN e ISIS (incluidos); software de captura Kodak, preparado para VRS	
Funciones de procesamiento de imágenes (en el scanner)	Digitalización Perfect Page, detección automática de color, recorte automático, recorte agresivo, corrección de desvíos, omisión electrónica de color, digitalización de doble secuencia, rotación ortogonal, difusión de errores, eliminación de medios tonos, eliminación de ruido, alternancia automática	
Compresión integrada	CCITT Grupo IV; JPEG o salida sin comprimir	
Formato de archivos de salida disponibles	JPEG (para las imágenes en color* y en escala de grises); TIFF (para imágenes bitonales)	
Garantía	3 meses	
Requisitos eléctricos	100-240 V; 50/60 Hz	
Consumo eléctrico	178,4 vatios como máximo	
Factores ambientales	Los scanners cumplen los requisitos de Energy Star ; cumplen con la Orden ejecutiva D.O.C.13221; cumplen con la sección 508; lámparas de xenón sin mercurio; temperatura en funcionamiento: 15-35°C (59-95°F); humedad en funcionamiento: entre 15 y 76% de humedad relativa	
Ruido acústico (nivel de presión acústica en la posición del operador)	Modo en espera: <42 dB(A) Modo de funcionamiento: <61 dB(A)	
Configuración recomendada del equipo	Procesador Pentium 4 , 2,4 GHz con 512 MB de RAM	
Sistemas operativos compatibles	Windows 2000 SP4 , Windows XP SP2 , Windows Vista (32 bits)	
Aprobaciones y certificaciones del producto	AS/NZS 3548 Clase A (Marca C-Tick), CAN/CSA-C22.2 N° 60950 (Marca C-UL), Canadá ICES - 003 número 3 (Clase A), GB4943, GB9254 (Clase A), GB 17625.1 Harmonics, (Marca CCC "SE"), EN 55022 ITE Emissions (Clase B), EN 61000-3-2 Powerline Harmonics, EN 61000-3-3 Flicker, EN 55024 ITE Immunity (Marca CE), EN 60950 (Marca TUV GS), IEC 60950, CISPR 22 Clase B, VCCI (Clase A), CNS 13438 (Clase A) (BSMI Mark), UL 60950 (Marca UL), CFR 47 Parte 15 Subparte B (Clase A FCC)	
Consumibles disponibles	Kit de consumibles de alimentador, kit extra grande de consumibles del alimentador, juego de guías de imagen, soporte y cartucho de tinta de alta capacidad, hojas de limpieza para el transporte, almohadillas para limpieza de rodillos, papel secante para la impresora, paños de limpieza Staticide , patrones de calibración, fondos de imagen en negro	
Accesorios/opciones	Módulo de alimentación ultraligero; fondo de imagen blanco; alimentador manual; bandeja para documentos pequeños	
Dimensiones	Altura: 40 cm (15,7 pulgadas) Anchura: 61 cm (23,9 pulgadas) Profundidad: 77 cm (30,3 pulgadas) Peso: 38,6 kg (85 libras)	

* el modelo i610 no digitaliza en color

** ipm. Las velocidades se basan en la salida de doble secuencia de cuatro imágenes comprimidas para cada documento digitalizado, ya sea bitonal y en color o bitonal y en escala de grises



Como socio de **Energy Star**[®],
Eastman Kodak Company certifica
que estos productos cumplen con
las directrices de **Energy Star**[®]
sobre el ahorro de energía.

Caribe: +1 (305) 714-2018
México: (+52) 33 3678-6124
Guatemala (Centro América): (+502) 2381-2950
Colombia (Panamá, Ecuador, Venezuela): (+571) 412-5550 ext. 326
Argentina (Bolivia, Chile, Paraguay, Perú, Uruguay): (+54) 3327-458315

e-mail: informes@kodak.com
website: www.kodak.com/go/docimaging