

Scanners de la serie

Kodak Ngenuity



La **manera** más
inteligente de hacer
que el papel entre
en la **historia**.

La manera más inteligente de digitalizar la variedad más amplia de documentos

Scanners de la serie **Kodak Ngenuity**: la próxima innovación en la gama de productos de Kodak para el procesamiento de imágenes, proporcionan una combinación sin precedentes en cuanto al manejo inteligente de papel, un 40% más de capacidad de alimentación que otros scanners de su estilo y una calidad de imagen nítida, junto con los beneficios agregados de una interfaz de usuario amigable, un fácil mantenimiento y un bajo coste de consumibles. Ahora los usuarios de varios sectores pueden convertir un amplio abanico de documentos en imágenes digitales de alta calidad, de manera rápida y más eficiente que nunca. Es una manera ingeniosa de crear, administrar y mover imágenes e información.



Manejo avanzado de documentos = mejora en la eficiencia del flujo de trabajo

Digitalizar un rango de documentos más amplio

Cualquier documento, desde papel cebolla hasta tarjetas de plástico, pasando por sobres con documentos en su interior, cartulinas, fotografías y electrocardiogramas son un juego para los scanners **Ngenuity**, que digitalizan la más amplia variedad de documentos de cualquier scanner de su estilo*.

Con un ciclo de trabajo diario ilimitado, los scanners **Ngenuity** cubren documentos de hasta 12,5 pulgadas de anchura y 200 metros de longitud, a velocidades que se encuentran entre las mejores de su clase:

- 150 páginas por minuto en blanco y negro, color y escala de grises a 200 dpi

Además, no tiene que sacrificar la eficiencia a largo plazo por la velocidad a corto plazo. Algunos componentes del scanner se han probado para que duren durante más de 50 millones de digitalizaciones.

*Las afirmaciones comparativas se basan en las especificaciones publicadas de otros scanners de producción de volumen medio a grande en el momento de la impresión.

Transporte recto por la ruta del papel y modos de documentos que agregan versatilidad

Aunque la mayor parte de documentos pueden pasar fácilmente por la ruta rotativa del scanner, los scanners **Ngenuity** incluyen un "transporte recto" alternativo por la ruta del papel para los documentos que son excepciones (como sobres con documentos en su interior y tarjetas laminadas) que no pueden hacer el giro en el recorrido rotativo.

Y lo que es más, los modos de digitalización de documentos especiales ajustan automáticamente la configuración de transporte y alimentación de los scanners **Ngenuity** para documentos muy largos, doblados o frágiles.

Bandeja de alimentador autoajustable para un 40% más de documentos

La bandeja del alimentador de los scanners **Ngenuity** admite 700 documentos, un 40% más que otros scanners de su clase.

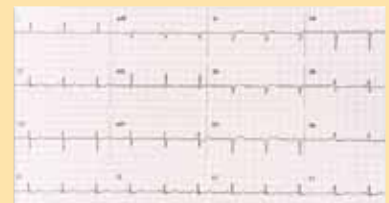
La bandeja también sube y baja, literalmente, en perfecta sincronización con el tamaño del lote, gracias al control de capacidad variable de la bandeja de alimentación, que recuerda el tamaño del lote más reciente. Y, como el alimentador no le impone las limitaciones de tamaño de lote establecidas por el fabricante, se puede digitalizar casi cualquier tamaño de lote que se quiera, más rápido que nunca.

La capacidad de la bandeja de alimentación y la innovadora tecnología le ahorran un valioso tiempo al cargar o cambiar los lotes.

El diseño innovador de los scanners Kodak Ngenuity se materializa en unas características inteligentes que suponen un enorme cambio a la hora de ahorrar tiempo al organizar el papel, ajustar la configuración del scanner y preocuparse por la calidad de la imagen, y le permiten dedicar más tiempo a agilizar su flujo de trabajo y a mejorar sus resultados finales.



Documentos frágiles y finos
Papel arroz • Guías aéreas • Formularios en papel autocopiativo



Documentos muy largos
Tiras de ECG • Registros de pozos petrolíferos

Tecnologías revolucionarias = mejoras en la calidad de la imagen

Cámaras de próxima generación producen imágenes nítidas

Equipados con las revolucionarias cámaras SharpShooter Trilinear CCD, los scanners Kodak Ngenuity ofrecen captura óptica y salida de 600 dpi.

Esta tecnología de cámara avanzada proporciona una mayor velocidad de OCR, ICR y reconocimiento de códigos de barras y un procesamiento de formularios más confiable.

Iluminación LED: más duradero, sin tiempo de calentamiento

Las luces LED no requieren tiempo de calentamiento, lo que significa que el scanner puede ofrecer imágenes de calidad óptima desde el mismo momento que se encienda.

Las luces LED se han diseñado para durar la vida útil del scanner usándolo de manera normal y proporcionar un nivel de luz más estable que las lámparas tradicionales. Lo que se traduce en una calidad de imagen más consistente y un menor gasto de tiempo en calibrar las cámaras. De hecho, las cámaras de los scanners Ngenuity solo tienen que calibrarse una o dos veces al año.

VirtualReScan Professional incorporado: mejora de la imagen sin coste para la velocidad

Aplicación VRS Professional integrada en el hardware del scanner. De esta forma, puede disfrutar de la mejora de las imágenes y la funcionalidad de la resolución de problemas de la aplicación VRS sin sacrificar la velocidad.

La administración de color avanzado y una mayor precisión en el recorte de imágenes son solo dos de las muchas características a disposición del operador con la aplicación VirtualReScan Professional integrada en el scanner Ngenuity.

Funcionalidad de valor agregado = opción preferida por los usuarios

Fácil de instalar, utilizar y mantener

Los scanners Ngenuity presentan un puerto USB 2.0 y un cable para facilitar la conexión del scanner al PC. Además, tienen un puerto SCSI.

Puede acceder a muchas de las funciones del scanner directamente a través del equipo. Por ejemplo, la NOU (del inglés Ngenuity Operator Utility, utilidad del operador de Ngenuity) de Kodak le permite realizar un seguimiento del número total de digitalizaciones y controlar la planificación del mantenimiento.

Además, la interfaz de usuario amigable con funciones en el panel delantero proporciona un fácil acceso a las características usadas frecuentemente e incluye dos botones de función personalizables por el usuario.

Los scanners Ngenuity son fáciles de limpiar y mantener. Los únicos consumibles del scanner, los rodillos y las gomas, son fáciles de reemplazar, y el usuario puede instalar accesorios opcionales como la impresora, de manera sencilla.

Función mejorada de detección y omisión de alimentación múltiple ultrasónica

Tres sensores controlados de forma independiente suben el listón en la detección de alimentación múltiple.

Y lo que es más, la función de "omisión de alimentación múltiple" de los scanners Ngenuity ahora le permiten aceptar imágenes digitalizadas y continuar digitalizando o avisar al scanner de que acepte una alimentación múltiple.

La opción "Omitir por tamaño" permite digitalizar elementos de forma proactiva, como recibos pegados con cinta adhesiva y notas adhesivas, que el scanner podría identificar como alimentación múltiple y detenerse.

Valor, durabilidad y rendimiento

El encaminamiento del papel hecho de acero de los scanners Ngenuity y las partes duraderas (entre las que se incluyen las cámaras CCD con sellado de protección, los LED más duraderos, y los rodillos) que duran unos 600.000 digitalizaciones) garantizan que los scanners son capaces de soportar los numerosos retos que plantea cualquier entorno de trabajo intenso. Lo que supone un coste total bajo del mantenimiento del scanner por parte del propietario.

¿Qué está esperando? Solicite una demostración del scanner Ngenuity hoy mismo.



Excepciones de documentos

Recibos • Documentos plegados
• Fotografías



Documentos gruesos y rígidos

Sobres con documentos • Tarjetas de plástico • Cartulinas



Documentos de tamaño Legal y A4

Contratos • Formularios • Facturas

Scanners de la serie Kodak Ngenuity

Modelo	9150	9125	9090
Velocidad de digitalización	Tamaño Letter en posición horizontal a 200 dpi 150 ppm/300 ipm	125 ppm/250 ipm	90 ppm/180 ipm
	Blanco y negro, color, escala de frises Posición vertical simplex/dúplex a 200 dpi 120 ppm/240 ipm	100 ppm/200 ipm	70 ppm/140 ipm
Ciclo de trabajo diario	Asistencia telefónica		
Vida útil del rodillo (papel Bond)	600.000 digitalizaciones		
Resolución	Salida: 600 dpi, óptica: 600 dpi		
Tecnología de la cámara	SharpShooter Trilinear 7,6 k CCD		
Tecnología de iluminación	LED blancos, calentamiento instantáneo; diseñado para durar la vida útil del scanner con un uso normal		
Mejora de la imagen	VRS Professional incorporado		
Interfaz	USB 2.0 (cable incluido); SCSI III		
Controladores compatibles (incluido)	ImageControls, ISIS y TWAIN a través de VRS Professional; ISIS directo, TWAIN		
Detección de alimentación múltiple	Función de alimentación múltiple ultrasónica: Tres sensores, omisión preventiva, omitir como tal, omitir por tamaño		
Impresión	Impresora opcional instalable por el usuario para antes y después de la digitalización, sello de fecha y hora, 72 caracteres		
Tamaño del documento	43 x 64 mm (1,7 x 2,5 in) a 318 x 1.016 mm (12,5 x 40 in)		
Tamaño del documento: modo de documento largo	Hasta 200 m (219 yardas)		
Anchura de imagen máxima	311 mm (12,25 in)		
Grosor de papel: rotatorio	0,038 - 0,89 mm (0,0015 - 0,035 in)		
Grosor del papel: ruta directa del papel	0,038 - 1,78 mm (0,0015 - 0,070 in)		
Peso del papel	30-1.200 g/m ² (7 a 320 lb. papel Bond)		
Capacidad del alimentador (75 gsm papel/20 lb. papel Bond)	700 documentos: control de capacidad variable de la bandeja del alimentador		
Tamaño del scanner (Al x An x La)**	49,5 x 52,1 x 76,2 cm (19,5 x 20,5 x 30 in)		
Peso del scanner	50,8 kg (112 lb)		
Requisitos de alimentación	CA 100-120 V; 220-240 V; 50/60 Hz		
Consumo de electricidad	Máximo (digitalización)	175 W	
	Mínimo (espera)	60 W	
	Hibernación/Energy Star	6,7 W	
Entorno	Temperatura	de 10 °C a 38 °C (de 50 °F a 100 °F)	
	Humedad relativa	del 10% al 80%	
Funciones adicionales	Ruta de papel directa, modo de documentos especiales, funcionalidad de color avanzada		
Contenido adicional	Cable USB, CD de recursos de instalación con Utilidad de operador de Kodak Ngenuity (NOU) y la aplicación VRS Professional, cable de alimentación, kit de limpieza inicial, kit de calibración de cámara		
Opciones adicionales	Impresora instalable por el usuario para antes o después de la digitalización con sello de fecha y hora, kit de rodillo, kit de limpieza, adaptador de alimentación		

**Puerta de la ruta directa del papel cerrada

Para obtener información adicional:

www.kodak.com/go/ngenuity

Impreso con tecnologías Kodak.

Kodak Ngenuity Scanners
1-800-SCAN-494

Caribe: +1(305) 714-2018
México (Colombia, Panamá, Ecuador, Venezuela): (+52) 33 3678-6124
Guatemala (Centro América): (+502) 2381-2950
Argentina (Bolivia, Chile, Paraguay, Perú, Uruguay): (+54) 3327-458315
e-mail: informes@kodak.com
website: www.kodak.com/go/docimaging



Es su momento, vívalo **CON** Kodak

© Kodak, 2009. Kodak, Ngenuity y SharpShooter son marcas registradas de Kodak.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

A-5815 N.º cat. 830 9452 Impreso en EE. UU. 01/10