

## Escáneres **Kodak** Serie i1800



### Un conjunto de funciones diseñado para obtener la máxima productividad

Los escáneres de la serie i1800 de **Kodak** son los modelos más productivos y duraderos que hemos creado hasta ahora. La calidad de imagen Perfect Page, el manejo de papel SurePath, su diseño sólido, con especial énfasis en la ergonomía y su compacto tamaño, producen una combinación insuperable de rendimiento y valor.

Además, estos escáneres proporcionan versatilidad gracias a una conveniente ruta de actualización desde el escáner i1840 al i1860.

Por otro lado, los beneficios ergonómicos, como su pantalla táctil, simplifican el manejo, al tiempo que su silencioso funcionamiento y el ajuste de altura automático mejoran la satisfacción del trabajador y su productividad.

Son los productos adecuados para entornos de gran volumen de trabajo en los que el objetivo es no perder el ritmo en los segundos e incluso terceros turnos. Y todo ello consiguiendo un óptimo escaneo a la primera.

### Hasta 200 páginas por minuto de rendimiento *real*, y éste es sólo el comienzo

- Respeta el medioambiente: sin plomo; lámparas de xenón sin mercurio; cumple los requisitos de **Energy Star**.
- Cinco formatos de salida: blanco y negro, escala de grises y color, además de dos opciones de salida simultánea, blanco y negro y escala de grises o blanco y negro y color, para obtener una gran flexibilidad en el procesamiento del flujo de imágenes.
- Pantalla táctil ajustable a todo color para facilitar el funcionamiento.
- La detección automática del color indica al escáner cuándo debe capturar imágenes en color, lo que reduce el tiempo de preparación de documentos y ayuda a automatizar el escaneo.
- Impresión en el anverso y reverso, así como impresión opcional de alta resolución.
- Guías de alimentación del papel con bloqueo para un mayor control de la posición de impresión.
- Lectura de parches y dirección de imagen (i1860) para obtener un control de lotes, seguimiento de documentos y gestión de imágenes precisos.

### La calidad de imagen que sólo Kodak es capaz de ofrecer

- El exclusivo procesamiento de imágenes Perfect Page optimiza la claridad y la nitidez, todo ello a la máxima velocidad.
- Sencillos controles de brillo, contraste y color para ajustar los tonos, proporcionar más nitidez al texto y optimizar las fotografías.

### Manejo de distintos tamaños y tipos de papel

- El manejo de papel SurePath admite sin dificultad una amplia variedad de tipos y tamaños de documentos sin disminuir la velocidad de escaneo.
- Tres sensores de detección ultrasónica de alimentación múltiple situados en la ruta del papel detectan de manera precisa las alimentaciones erróneas.
- Alimentador elevador de 500 hojas junto con una amplia gama de ajustes de entrada y salida de papel que facilitan el escaneo de todos sus documentos.

### Servicio y Soporte de Kodak

Amplíe su garantía para recibir asistencia en su propio domicilio en 8 horas por parte de un ingeniero de campo cualificado de Kodak. La ampliación de garantía incluye las piezas y la mano de obra.\*



Servicio y Soporte de **Kodak**



# Escáneres Kodak serie i1800

## Especificaciones

Volumen diario recomendado	Ilimitado
Velocidad de producción (documentos de tamaño A4 de 200 ppp y orientación horizontal)	i1840: hasta 160 ppm/640 ipm; i1860: hasta 200 ppm/800 ipm (La velocidad de producción puede variar en función del controlador, el software de aplicación, el sistema operativo y el ordenador.)
Tecnología de escaneo	Tricolor Plus CCD dual; la profundidad de bit de salida en escala de grises es de 256 niveles (8 bits); la profundidad de bit de captura en color es de 40 bits (10 bits para cada uno de los siguientes canales: rojo, verde, azul y negro); la profundidad de bit de salida en color es de 24 bits
Resolución óptica	300 ppp
Iluminación	Lámparas de xenón duales sin mercurio a cada lado
Resolución de salida	Blanco y negro: 200/240/300/400 ppp; color/escala de grises: 100/150/200/240/300 ppp
Tamaño máximo de documentos	305 x 863 mm
Tamaño mínimo de documentos	64 x 64 mm
Grosor y peso del papel	Con el alimentador estándar: desde papel bond de 45 g/m <sup>2</sup> hasta fichas de 200 g/m <sup>2</sup> Con el accesorio de alimentación ultraligero: desde papel de arroz de 25 g/m <sup>2</sup> hasta papel bond de 75 g/m <sup>2</sup>
Alimentador	500 hojas
Detección de alimentación múltiple	Detección de alimentación múltiple con tecnología ultrasónica; tres sensores ultrasónicos que pueden funcionar juntos o por separado
Conectividad	Interfaz IEEE-1394 (FireWire), conector de 6 pines; tarjeta IEEE-1394 y cable incluidos
Soporte de interfaz	Controladores TWAIN e ISIS (incluidos); Kodak Capture Software
Control de pantalla táctil a color	Control del operador mediante pantalla táctil LCD a color
Ajuste ergonómico de la altura	Ajuste integrado de la altura de 25 cm para trabajar de pie o sentado
Funciones de procesamiento de imágenes	Escaneo Perfect Page, iThresholding, recorte automático, recorte agresivo, enderezamiento, rotación de imágenes, omisión electrónica del color, escaneo de doble secuencia, eliminación de medios tonos, supresión de ruido, procesamiento por zonas, alternancia automática, detección automática del color
Compresión integrada	CCITT Grupo IV, JPEG o salida sin comprimir
Formatos de archivos de salida	JPEG (para imágenes en color y escala de grises); TIFF (para imágenes en blanco y negro)
Dirección de imagen	Capacidades de indexación y distribución por lotes de varios niveles (sólo i1860)
Lectores de parches	Cuatro lectores de parches montados de forma permanente que pueden funcionar juntos o por separado (sólo i1860)
Impresión	Impresión en anverso previa al escaneo o en reverso posterior al escaneo; disponible impresora opcional de alta resolución
Requisitos eléctricos	100-130 VCA, 50/60 Hz, 7 A; 200-240 VCA 50/60 Hz, 3,5 A
Consumo de energía	Inactivo: 190 W; en funcionamiento: 260 W; Energy Star (ahorro de energía): <6 W
Características ambientales	Sin plomo; cumple los requisitos de Energy Star; cumple la Sección 508; lámparas de xenón sin mercurio Temperatura de funcionamiento: 15-35 °C (59-95 °F); humedad de funcionamiento: de 15 a 76 por ciento de humedad relativa
Ruido acústico (nivel de presión acústica en la posición del operador)	Modo en espera: <43 dB (A) En funcionamiento: <64 dB (A)
Configuración mínima de PC	Procesador Pentium 4 de 2,4 GHz con 512 MB de RAM
Sistemas operativos admitidos	Windows 2000 SP4, Windows XP SP2, Windows Vista (32 bits)
Aprobaciones y certificaciones del producto	UL 60950-1:2003, GB4943, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN 60950-1:2003, IEC 60950-1, CNS 14336, AS/NZS CISPR 22 (Clase A), Canada ICES-003 Issue 3 (Clase A), GB 9254 (Clase A), GB 17625.1 Harmonics, EN 55022, ITE Emissions (Clase A), EN 61000-3-2 Powerline Harmonics, EN 61000-3-3 Flicker, EN 55024 ITE Immunity, CISPR 22 (Clase A), VCCI (Clase A), CNS 13438 (Clase A), FCC, (Clase A), C-Tick, CTUVus, CCC "S&E", CE, TUV GS, BSMI
Consumibles disponibles	Kit de consumibles de alimentador, kit extra grande de consumibles de alimentador, kit superior de consumibles de alimentador, kit ultraligero de consumibles de alimentador, juego de guías de imagen, cartucho de tinta para la impresora, hojas de limpieza del transporte, almohadillas de limpieza de rodillos, papel secante para la impresora, paños de limpieza Staticide, patrones de calibración, fondo de imagen negro
Accesorios/opciones	Módulo de alimentación ultraligero, impresora de alta resolución, fondo de imagen blanco, alimentador manual
Dimensiones	Peso: 218 kg; profundidad: 99 cm; anchura (dependiendo de la posición de la pantalla táctil): 78-83 cm; altura (ajustable): 102-127 cm

Estas especificaciones podrían sufrir cambios sin previo aviso. La velocidad de producción puede variar en función del controlador, de la aplicación de software, del sistema operativo y del ordenador.

\*Es probable que la disponibilidad del servicio esté limitada geográficamente. Si desea obtener información más detallada, póngase en contacto con su distribuidor de productos Kodak o con la organización local de Servicio y Soporte de Kodak.



Como socio de Energy Star®, Eastman Kodak Company ha determinado que estos productos cumplen las directrices de Energy Star® en materia de rendimiento energético.

Para obtener más información, visite: [www.kodak.com/go/docimaging](http://www.kodak.com/go/docimaging)  
[www.kodak.com/go/contactservice](http://www.kodak.com/go/contactservice)

### España

Kodak Pathé Document Imaging, 26, rue Villiot, 75594 Paris cedex 12,  
Tel: +34 91 375 3375, Fax: +33 1 40 01 34 98  
e-mail: ES-DI@kodak.com  
[www.kodak.es/go/docimaging](http://www.kodak.es/go/docimaging)

**Innovation you can count on™**

© Kodak, 2007. Kodak es una marca comercial de Eastman Kodak Company.

N.º de cat. E.DI.006.0407.es.01