

# Kodak Digimaster

Plataforma de  
Producción Digital

Excepcional  
**fiabilidad**



# Productividad excepcional – resultados consistentes

## El beneficio del cambio

El mercado de la impresión está experimentando un rápido cambio. Sus clientes se dan cuenta de que pueden mejorar sus campañas de comunicación a través de tiradas más cortas de documentos muy impactantes. Al mismo tiempo, demandan que sus trabajos puedan ser impresos sobre una gran gama de soportes de papel, creados rápidamente y a bajo coste.

## La fiabilidad de la Plataforma Digimaster

La Plataforma Digimaster de Producción Digital reúne un porfolio de motores de impresión excepcionalmente fiables y una gama de componentes que le ofrecerán la flexibilidad de crear el sistema que necesite hoy y la posibilidad de expandirlo para cubrir las necesidades de sus clientes en un futuro. Todo ello completa una plataforma de producción que le ayudará a superar los plazos críticos con la máxima eficacia y unos beneficios obtenidos por el cambio en su negocio.

## Su socio de confianza

Para dar una respuesta por encima de las expectativas del cliente y posicionarse beneficiándose de los cambios que se producen en su mercado, este sistema de impresión digital en blanco y negro es totalmente imprescindible al entender los objetivos de su negocio; es un socio de confianza con un buen posicionamiento en las tecnologías de la imagen y enfocado a la satisfacción de su cliente.



Sistema de Producción Digital **Kodak Digimaster EX300**

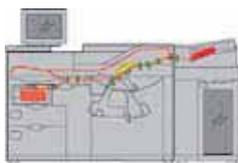
## ¡Acabado con estilo!

Las opciones de acabados en línea le ayudarán a crecer en su negocio y a conseguir la fidelidad y satisfacción de sus clientes, con sofisticadas aplicaciones de valor añadido.

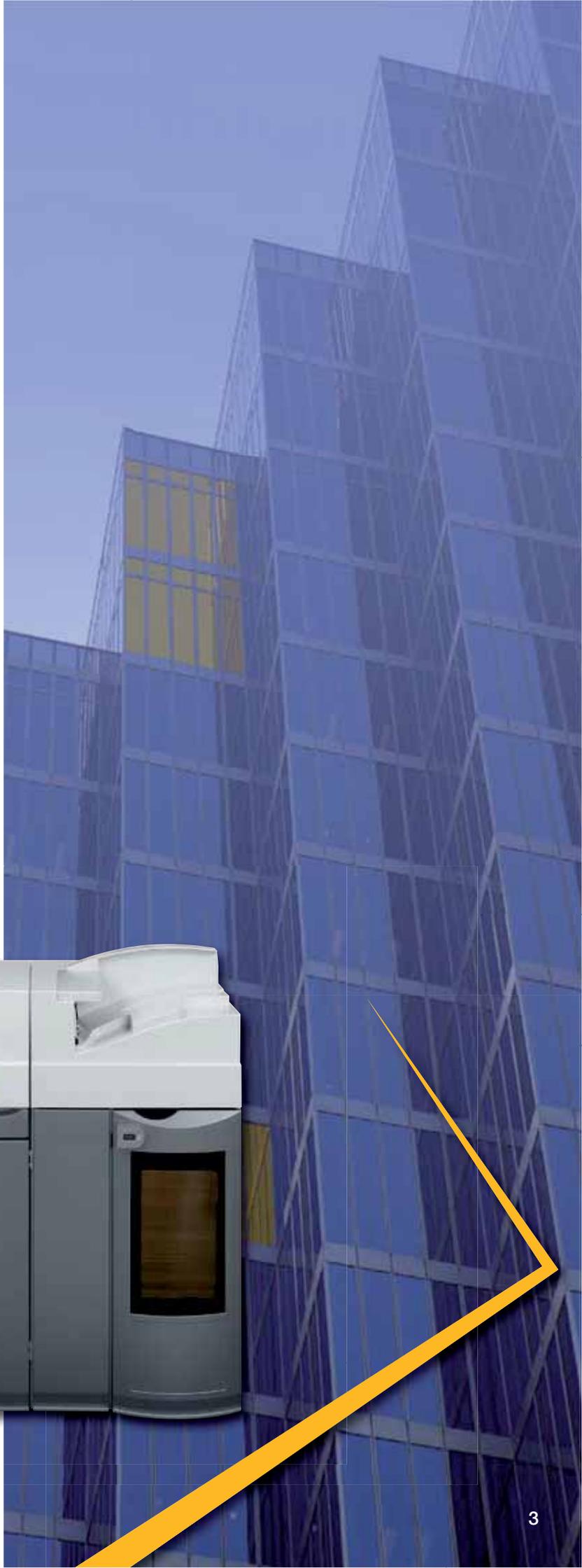
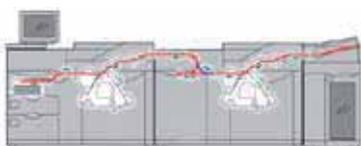
## El secreto de una gran fiabilidad

El diseño del sistema de proceso de papel, es uno de los secretos de los sistemas de impresión de alto rendimiento **Digimaster**. Un paso de papel corto, recto y plano a través de los módulos de imagen y fusor y sin puntos de paso verticales, mantiene los movimientos del papel en un nivel adecuado, minimizando los atascos. Menos atascos significan una producción optimizada.

Paso de papel de los Sistemas de Producción Digital **Kodak Digimaster EX150**



Paso de papel de los Sistemas de Producción Digital **Kodak Digimaster EX300**



# Ventajas extraordinarias para impulsar su crecimiento empresarial

Las **Kodak Digimaster EX150** y **EX300** ofrecen una extensa gama de aplicaciones y conducen a su negocio al siguiente nivel.

Cada motor de impresión EX ofrece una serie de útiles características con las que podrá realizar gran variedad de tipos de trabajo. Elija el motor que mejor se adapte a su volumen y requerimientos y, a continuación, agregue los accesorios que hagan al sistema únicamente suyo.



- ▶ Optimice la producción gracias a su disponibilidad
- ▶ Alcance una productividad sin igual con un manejo de papel virtualmente sin atascos
- ▶ Obtenga más páginas por turno debido a su gran velocidad trabajando con una gran gama de soportes de papel
- ▶ Consiga una calidad que satisfará a los clientes más exigentes

## ¡Personalice su mundo!

¡Ayude a sus clientes a obtener mayores ingresos con la impresión de dato variable, incluso en papeles preimpresos en color de offset!

## Elija el sistema Kodak Digimaster EX más adecuado para usted...

Alta ◀	COMPLEJIDAD DE LA APLICACIÓN				▶ Baja
<b>Sistema Kodak Digimaster EX150</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispone de equipamiento offset y digital con múltiples operadores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realiza una gran gama de productos en varios soportes de papel, con diferentes acabados e inserciones en color</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gran base establecida de trabajos bajo demanda y de dato variable, con acabados sofisticados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Necesita redundancia y equipamiento de apoyo</li> </ul>	
<b>Sistema Kodak Digimaster EX300</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispone de equipamiento offset y digital con múltiples operadores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realiza una gran gama de productos en varios soportes de papel, con diferentes acabados e inserciones en color</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gran base establecida de trabajos bajo demanda y de dato variable, con acabados sofisticados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprime un gran porcentaje (+70%) de trabajos a doble cara</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Requiere una gran velocidad y un gran nivel de producción en picos de trabajo y operaciones concretas</li> </ul>
◀ 8 Millones de A4	VOLUMEN MENSUAL				▶ 2 Millones de A4

Elija su sistema **Kodak Digimaster EX**, y consiga fiabilidad cada día, con cada página

# Posicionada para cubrir sus necesidades

Con una modular y flexible elección de componentes, una calidad de imagen excepcional y una gran fiabilidad de producción, los sistemas **Digimaster EX** están desarrollados para una amplia gama de exigentes aplicaciones que le ayudarán a impulsar sus ingresos.

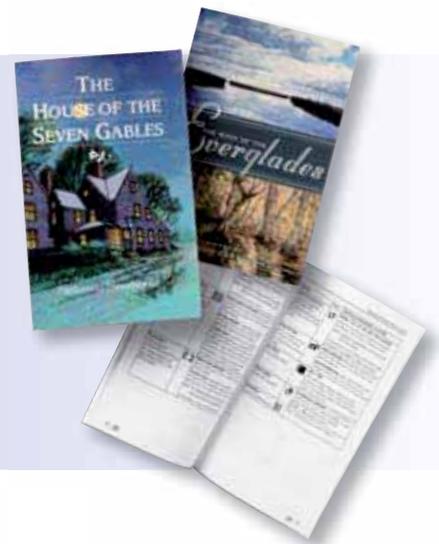
## Transaccional

- Capacidad MICR
- Capacidad de alimentación por rollo
- Reimpresión de hojas en color
- Impresión de múltiples páginas en una sola



## Libros

- Papel de tamaño ancho para la imposición
- Encuadernación en línea
- Acepta una gran variedad de portadas



## Mailing directo

- Impresión de dato variable
- Calidad de imagen excepcional
- Reimpresión de hojas en color
- Acepta una amplia gama de soportes de papel



## Manuales

- Capaz de trabajar sobre múltiples tipos de papel
- Acabados en línea en múltiples formatos
- Inserción de portadas
- Impresión de pestañas



**A Controlador del Sistema**

La nueva estación de trabajo **Sun Ultra 24**, procesa e imprime archivos típicos del mercado concurrentemente, manteniendo la productividad.

**B Bandejas de Papel**

Hasta nueve bandejas de papel que alimentan hasta 12.000 hojas de múltiples tipos, para mantener el flujo de los trabajos.

**C Motores de impresión**

Potentes trabajadores para cumplir los plazos ajustados a toda velocidad. Elija entre los motores **Digimaster EX150** y **EX300**, cada sistema viene con 3 bandejas de papel y una finalizador de serie.\*

**D Módulo de Productividad**

Añada un módulo de productividad **Kodak Digimaster** a su dispositivo para incrementar su velocidad de impresión a 300 ipm.

**E Insertador**

Incorpore hojas preimpresas a color, hojas separadoras y otros materiales, para crear trabajos impactantes y de gran valor.

ENTRADA

IMPRESIÓN



**¡Ofrezca una calidad de imagen excepcional!**

Realice trabajos complejos que incluyan texto, fotos e ilustraciones



# Grandes

## Rendimiento excepcional, de principio a fin

El Sistema de Producción Digital **Kodak Digimaster EX** mantiene su promesa de productividad excepcional, ya que está diseñada para una excelencia y eficacia en cada etapa de proceso de impresión. Desde sus potentes capacidades para procesar trabajos, su flujo de trabajo e innovadoras herramientas de software, hasta su paso de papel corto y recto para librar de preocupaciones, y diseño modular. El sistema ofrece un gran rendimiento que puede ser ajustado a sus necesidades.

## F Taladro

Taladro en línea de alta producción, que añade valor sin sacrificar tiempo y costes de trabajo.

## G Finalizador

Múltiples posiciones de grapa, grapado de juegos y de hasta 100 hojas. Características para un acabado profesional.

## H Apilador

Hasta 3 apiladores para recopilar hasta 15.000 hojas, admitiendo acabados en línea o fuera de línea.

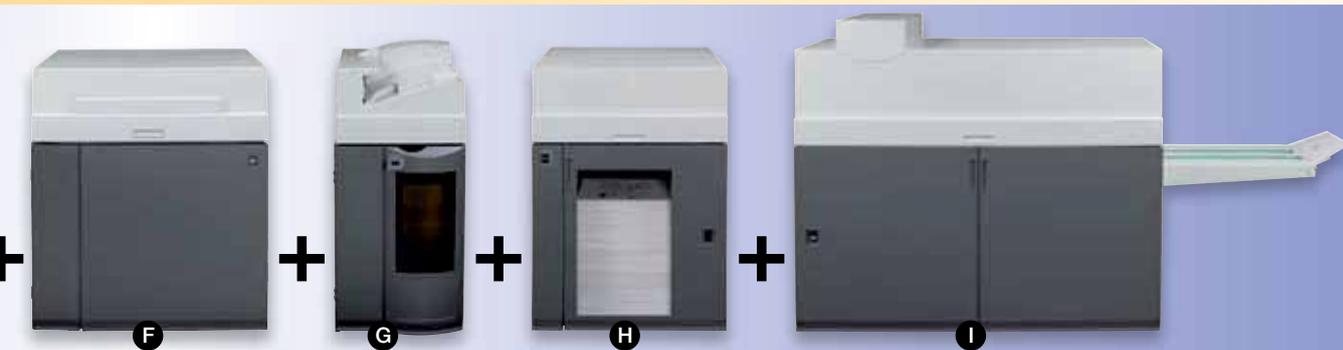
## I Finalizador de cuadernillos

Diga "sí" a los cuadernillos cosidos con grapa en varios tamaños y formatos con capacidad de trabajo con plegados por lado largo o corto.

## Opciones de acabado adicionales

(No mostradas) Encuadernación en línea y cosido con lomo cuadrado, le permite aprovechar el crecimiento de las aplicaciones de impresión bajo demanda

### ACABADO



La innovación no tiene por qué ser complicada. El Sistema de Producción Digital Kodak Digimaster EX incluye una gama de robustos módulos con componentes de sistema que se pueden conectar entre sí. Usted puede crear un sistema para cubrir sus necesidades de hoy, sabiendo que puede evolucionar con las necesidades de sus clientes en el futuro.

# opciones – más oportunidades

## Versatilidad de aplicaciones para cubrir diversas necesidades

Admitiendo una gran variedad de soportes de papel, con un manejo de papel virtualmente sin atascos y una extensa gama de opciones de acabado, usted puede producir casi todo lo que sus clientes puedan desear. Imprimir tarjetas personalizadas, manuales y catálogos con diferentes soportes, libros y más.

Cuando esté listo para incorporar la impresión segura en sus ofertas, el Sistema **Digimaster EX** y su estación intercambiable de tóner MICR, provee de las capacidades que necesita para cubrir los estándares de seguridad que pide la industria y los negocios puntuales.

Cambie la estación de tóner MICR cuando esté preparado para continuar imprimiendo otros trabajos.

El Sistema **Digimaster EX** tiene la capacidad de entrada que usted necesita para hacer frente a los trabajos de alto volumen más eficientemente. Con su gran volumen de impresión de hasta 8 millones de páginas al mes, le ofrece la confianza para expandir servicios y obtener nuevos clientes.

Cuando usted elige el Sistema **Digimaster EX**, usted está eligiendo una robusta plataforma que le puede ayudar a cumplir los plazos críticos con la máxima eficiencia operativa.



# Opciones sofisticadas de acabado

Los componentes de acabado modular y flexible que están disponible con los Sistemas **Digimaster EX**, le permitirán crear una gran variedad de documentos altamente impactantes, que ofrecerán un mayor valor a sus clientes.

## Insertador

El insertador del Sistema **Digimaster EX**, le permite mejorar sus trabajos de blanco y negro con hojas preimpresas a color, por eso, usted puede producir trabajos más complejos de manera productiva y eficiente. El insertador añade páginas a trabajos en línea sin peligro de daño. Eliminando la intercalación fuera de línea, podemos ahorrar tiempo y evitar riesgos de error.



## Taladro

El taladro en línea es un componente totalmente integrado que trabaja rápidamente, eficientemente y automáticamente. Usted puede eliminar los costes del papel preperforado, o reducir los costes laborales y tiempos de respuesta del taladro fuera de línea. Este robusto dispositivo está creado para manejar la producción que la perforación necesita, y es completamente programable desde el interfaz de usuario.



## Herramientas de taladro

Existe una variedad de 30 herramientas para el taladro, que añaden numerosas opciones de salida.

## Encuadernado con lomo cuadrado

Con el finalizador de cuadernillos **Watkiss PowerSquare 200**, usted puede ofrecer libros atractivos con lomo cuadrado sin incrementar substancialmente el precio del producto. Este innovador dispositivo combina taladro de eficiente coste con un aspecto que se acerca a los encuadernados tradicionales, con más flexibilidad que las alternativas de encuadernado con cinta.



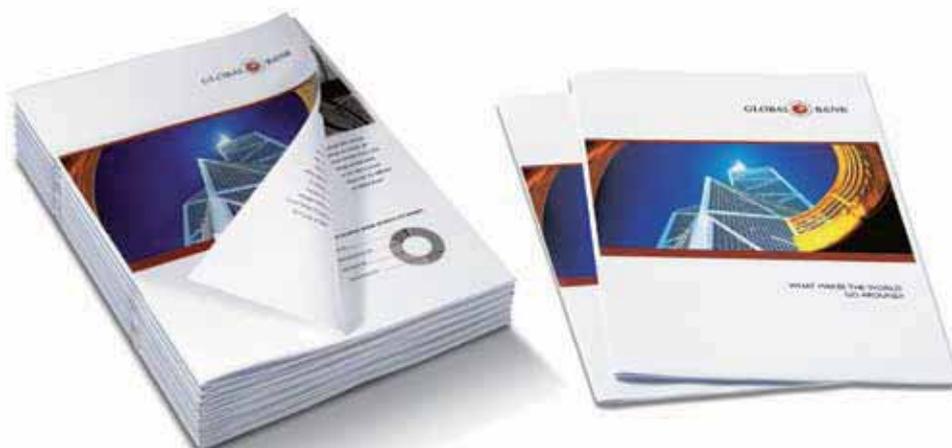
# Maximice la rentabilidad de la inversión

Si usted ha invertido en un Sistema de Producción Digital **Digimaster EX**, añadiendo el Módulo de Productividad **Kodak Digimaster**, mejorará su sistema actual en funcionalidad y productividad al EX300.



## ¡Totalmente actualizable!

Cuando usted añade el Módulo de Productividad **Digimaster**, podrá utilizar su motor original, la toma de papel y los finalizadores. La mejora incluye el Módulo en sí mismo, más un nuevo controlador e insertador, si fueran necesarios.



# Rendimiento excepcional, cada día, con cada página

Procesamiento e impresión de los formatos de archivo estándar en la industria, incluyendo PostScript, PDF, PCL, TIFF, y opcionalmente IPDS de varias maneras:

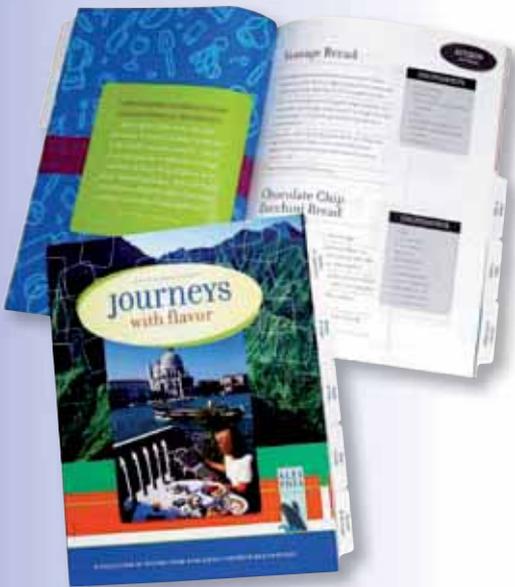
- Desde el driver de impresión
- Con un ticket de trabajo
- Via Software **SmartBoard** y **Prinergy**

¡La arquitectura abierta de Kodak le permite elegir el flujo de trabajo que sea mejor para usted!

## Herramientas expertas de flujo de trabajo en PDF

Opcionalmente, el Software **Kodak SmartBoard Document Mastering**, es la solución perfecta. Utiliza una arquitectura abierta con flujo de trabajo basado en PDF, y es la mejor solución para gestionar procesos de preimpresión y reimpresión. Para entornos de impresión con alta demanda de creación y edición de archivos junto con la integración de impresión en blanco y negro y color, el Software **SmartBoard** le permite operar sobre actividades de puesta a punto, reducir errores y repetir trabajos, mejorar el tiempo de respuesta e incrementar la productividad en general.

El Software **Kodak coXist Pro** le permite captar trabajos de otras fuentes. El Software **Kodak coXist Pro** convierte rápidamente tickets de trabajo provenientes de software **Xerox**, incluyendo los de un flujo de trabajo **Xerox FreeFlow Makeready**, en archivos estándares **PostScript** e integrarlos en su flujo de producción rápida y fácilmente.



### ¡Añada color!

Aumente el valor de libros, manuales y catálogos con portadas e inserciones preimpresas a color.



### ¡Incremente la productividad!

El Software **Kodak SmartBoard** le provee de un potente capturador, editor y administrador de documentos, para una excepcional productividad de flujo de trabajo.

## Haga extraordinario cualquier trabajo

Con las aplicaciones **Printgroove JT** o **POD Suite** de **Konica Minolta**, usted podrá ofrecer a sus clientes lo que están buscando: Impresión de documentos complejos, administración de procesos de impresión y flujo de trabajo o también, impresión vía Web. ¡Así es como los sistemas **Kodak Digimaster EX** y **Konica Minolta** pueden ayudarle a sacarle provecho al cambio!

## La velocidad y el control, por adelantado

Un sistema de producción requiere poder de procesamiento. El controlador **Sun Ultra 24** incorpora un procesador Intel Quad-Core a 3 GHz y 2 GB de memoria RAM para soportar los formatos de archivo estándares en la industria, incluyendo dato variable, con velocidad y facilidad. El Software de Impresión de Producción precargado está diseñado para optimizar el flujo de trabajo y maximizar la productividad con eficaces características y un flexible, y de fácil uso, interfaz de usuario.



### ¡Aumente su volumen!

Capte trabajos de impresión bajo demanda y de gran volumen, como facturas, mailing directo y comunicaciones, y observe cómo crece su negocio.



# Kodak Digimaster EX150 y EX300 Sistema de Producción Digital

## Especificaciones técnicas

### Configuración base

Motor de impresión con tres bandejas de papel  
Panel de control de monitor plano de 17"  
Sistema de control de subsistemas  
Finalizador  
Insertador (configuración base para EX300, opcional para EX150)  
Software de Producción AP Print Production Software 8.0

### Motor de impresión

Velocidad de impresión:  
EX300: 300 ipm (A4 dúplex)/150 ppm (A4 simplex)  
EX150: 150 ppm  
Resolución: 600 dpi  
Tecnología de imagen LED  
Volumen Mensual: EX300: Hasta 8 millones de impresiones al mes  
EX150: Hasta 5 millones de impresiones al mes

### Tamaños de papel

#### Bandejas superiores:

A lo largo (estándar):	203 – 229 mm
A lo ancho (estándar):	250 – 356 mm
A lo largo (con la opción de tamaño de papel extendido*):	178 – 229 mm
A lo ancho (con la opción de tamaño de papel extendido*):	210 – 364 mm

#### Bandejas medias e inferiores:

A lo largo (estándar):	203 – 457 mm
A lo ancho (estándar):	250 – 356 mm
A lo largo (con la opción de tamaño de papel extendido*):	178 – 470 mm
A lo ancho (con la opción de tamaño de papel extendido*):	210 – 364 mm

### Capacidad de papel de las bandejas\*\*

Bandejas superiores y medias:	1.000 hojas
Bandejas inferiores:	2.000 hojas

El motor de impresión incluye tres bandejas de papel con una capacidad total de hasta 4.000 hojas. Opción de instalar hasta nueve bandejas con una capacidad total de hasta 12.000 hojas.

### Gramajes de papel

60 – 200 g/m<sup>2</sup>  
60 – 266 g/m<sup>2</sup> con la opción de toma de papel mejorada\*

### Finalizador

Bandeja primaria: hasta 3.000 hojas (apilado normal u offset)  
Grapado: 2 – 100 hojas; longitud de grapa variable  
Apilador superior de salida: hasta 500 hojas, todos los tamaños

### Dimensiones

EX300: Tamaño (Al x An x F) 1.630 x 4.650 x 1.190 mm  
EX150: Tamaño (Al x An x F) 1.630 x 2.100 x 1.190 mm

### Panel de control

Monitor plano de 17"  
Componentes de control del sistema; ratón/teclado

### Sistema de control de subsistemas

Estación de trabajo Sun Ultra 24  
Procesador Intel Quad-Core a 3 GHz  
2 GB de memoria RAM  
250 GB de Disco Duro ; unidad CD-RW/DVD-ROM  
Interfaz Ethernet (10/100/1000 BaseT)  
Sistema Operativo Solaris 10  
RIP Adobe de alta velocidad

### Buffer de documentos

20.000 hojas de capacidad  
Recuperación automática de páginas  
Colas de trabajo listas para impresión para tiempos muertos mínimos

### Lenguajes de Descripción de Página

Adobe PostScript 3 y Adobe PDF 1.7  
Impresión de imágenes TIFF grupo IV  
HP-PCL 6 (opcional)

### Connectividad/flujo de datos soportados

TCP/IP

### Entornos admitidos

Microsoft Windows NT/2000/XP/Sistemas operativos Vista  
Macintosh operating system OS X

### Consumibles

Tóner: Negro estándar  
Duración de 80.000 imágenes por botella. Basado en un 6% de cobertura (A4/letter)  
Revelador: Duración de 1.200.000 imágenes (A4/letter)  
Tóner: MICR  
Duración de 80.000 imágenes por botella. Basado en un 6% de cobertura (A4/letter)  
Revelador: Duración de 600.000 imágenes (A4/letter)

### Accesorios

Input: Módulo opcional de alimentación de papel extendida  
Módulo opcional de alimentación de papel estándar  
Salida: Apilador  
Finalizador de cuadernillos  
Taladro  
Otros: Disponible interfaz para instalar accesorios de otros fabricantes  
Módulo de rotación de plegados BPRF  
Encuadradora



**KONICA MINOLTA**

**Konica Minolta**  
**Business Solutions Spain, S.A.**  
Albasanz 12  
28037 Madrid • España  
Tel.: 902 114 489  
Fax: 91 327 09 00  
www.konicaminolta.es

\* Las opciones de tamaño y alimentación de papel extendida están disponibles para ampliar la gama de tamaños de papeles y pesos admitidos en el Sistema Digimaster EX.

\*\* Todas las informaciones de capacidad de papel están basadas en papel de 80 g/m<sup>2</sup>.

Authorized Distributor

**Kodak**  
Solutions