



- CALIDAD DE IMAGEN FOTOGRÁFICA
- APLICACIONES DE ALTO VALOR
- REFERENCIA EN PRODUCTIVIDAD

POSICIÓNENSE PARA EL BENEFICIO

Con los sistemas de impresión digital en color **Kodak NexPress ZX**, usted estará en posición de ofrecer exactamente lo que sus clientes están demandando. Su calidad de imagen líder del mercado, su potencia de procesamiento ultrarrápida y sus tiempos de funcionamiento y disponibilidad líderes del sector son sólo algunas de las excepcionales características que pueden ayudarle a posicionarse para...

**REDUCIR SUS COSTES DE MANO DE OBRA
AUMENTAR EL VOLUMEN DE IMPRESIÓN
POTENCIAR UNOS MAYORES MÁRGENES**

LA FAMILIA DE SISTEMAS DE IMPRESIÓN DIGITAL DINÁMICA DE KODAK PUEDE AYUDARLE A REALIZAR MÁS TRABAJOS EN CADA TURNO, POTENCIAR SUS MÁRGENES POR PÁGINA Y DISFRUTAR DE TODAS LAS VENTAJAS DE SUS NUEVAS CAPACIDADES DE ALTO VALOR AÑADIDO.



CALIDAD DE IMAGEN FOTOGRÁFICA

El sistema de impresión **Kodak NexPress ZX** proporciona una calidad de imagen fotográfica, superior a la calidad del offset.

El sistema de impresión **NexPress** ofrece:

- Colores vivos y una correspondencia de colores uniforme en los colores directos
- Suavidad en áreas planas y degradados
- Negros más densos, manteniendo a la vez un detalle y unas áreas de luces excepcionales
- Capacidad exclusiva de correlacionar el nivel de satinado de la tinta con el sustrato en el que se imprime

Consiga una alta calidad de imagen uniforme, reduciendo sus desechos de impresión y optimizando los costes de las tiradas.

APLICACIONES DE ALTO VALOR

Amplíe su negocio y ofrezca unas comunicaciones de alto valor a sus clientes con las capacidades exclusivas del sistema de impresión **Kodak NexPress**.

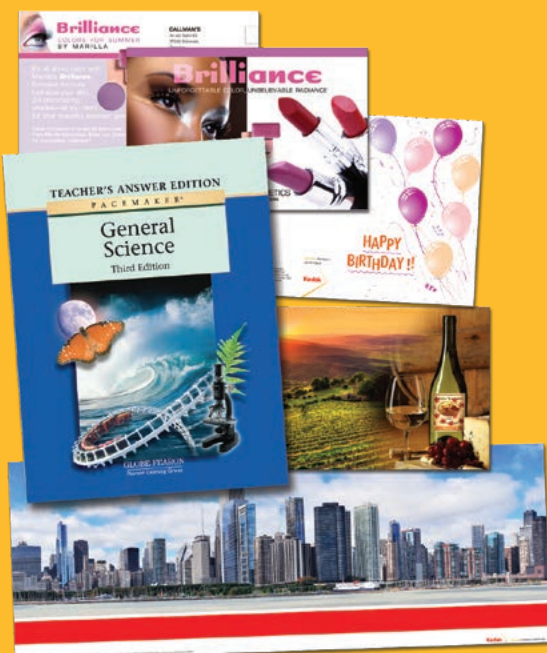
- Correlacione fácilmente los colores corporativos sin complicaciones y sin ralentizar la producción con los colores de expansión de la gama **NexPress** en la quinta unidad de impresión (correlacione hasta el 92% de los colores Pantone-Plus con un margen de 3 dE-2000 al incorporar los colores de tinta seca roja, azul y verde para expansión de gama).
- Cree artículos de correo directo y materiales de marketing que llaman la atención mediante texturas 3D, tinta dorada, alto brillo impactante, marcas de agua, promociones ocultas o un recubrimiento protector para una mayor durabilidad y para asegurar la calidad de impresión.
- Ofrezca imágenes fotográficas de alta calidad con tinta seca HD de negro claro que produce tonos de piel más suaves manteniendo a la vez un excelente nivel de detalle. También proporciona grises y tonos neutros fieles.
- Imprima folletos de tamaño Carta o A4 de 6 páginas en línea con máxima productividad con hojas más grandes.
- Cree cartelería de punto de venta con sustratos de hasta 1 metro.
- Ofrezca servicios de antifalsificación para entradas, etiquetas de productos y otros documentos seguros con la tinta de fluorescencia roja prácticamente invisible.

- Imprima talonarios bancarios de cuatricromía y vales promocionales con tinta MICR.
- Cree elementos promocionales que resalten con la tinta seca dorada.
- Abra nuevas aplicaciones para los adhesivos de cristales, invitaciones y mucho más con la tinta seca blanca opaca.

REFERENCIA EN PRODUCTIVIDAD

Realice más trabajos por turno y consiga un mayor beneficio por página con sistemas que aportan un rendimiento operativo altamente productivo.

- Dos modelos a elegir: el sistema de impresión ZX3900 y el sistema de impresión ZX3300 (velocidades de impresión de hasta 131 y 109 ppm).
- Un diseño que emula el de las máquinas de imprimir maximiza el rendimiento y la productividad, sin pérdidas de velocidad por el uso de tipos, gramajes o tamaños de sustrato diferentes ni por la impresión a 5 colores.
- La potente consola de control **Kodak NexPress** combina un hardware específico, un ordenador de gama alta con almacenamiento RAID y software de última generación para gestionar fácilmente trabajos complejos tales como servicios fotográficos, correo directo de gama alta y trabajos de datos variables exigentes sin frenar el sistema de impresión.
- Una arquitectura abierta se integra a la perfección en los sistemas de flujo de trabajo **Kodak Prinergy** y es compatible con los flujos de trabajo existentes.



OPCIONES QUE AMPLÍAN LAS CAPACIDADES



DESARROLLE SU NEGOCIO CON LAS SOLUCIONES DE QUINTA UNIDAD DE IMPRESIÓN

La quinta unidad de impresión abre la puerta a numerosas aplicaciones altamente diferenciadas. Todos los sistemas se suministran con cinco unidades de impresión configuradas con la Solución de negro claro en la quinta estación para una excepcional calidad de imagen. Además es posible elegir entre una amplia variedad de soluciones adicionales.

La preparación de la impresión en la quinta unidad de impresión es rápida y sencilla, y puede completarse en alrededor de cinco minutos. Puede añadir soluciones en cualquier momento a medida que cambian sus necesidades o se lanzan nuevas soluciones. Entre las soluciones de quinta unidad de impresión están:

- Tinta seca dorada para una amplia gama de efectos metálicos dorados y de color.
- Impresión dimensional para un efecto táctil y 3D.
- Tinta seca roja, verde o azul de color inteligente para ampliar la gama.
- Recubrimiento inteligente para un recubrimiento protector satinado, marcas de agua, abrillantado completo o parcial.
- Tinta seca de fluorescencia roja –una tinta prácticamente invisible– para aplicaciones antifalsificación y de código de barras.
- Tinta MICR para imprimir talonarios bancarios de cuatricromía.
- Tinta seca HD de negro claro para unos tonos de piel más suaves, manteniendo a la vez un detalle extraordinario. También perfecto para la producción de colores neutros.
- Blanco opaco para obtener productividad en una sola pasada en aplicaciones de alto valor.

OFREZCA OPCIONES DE ACABADO SUPERFICIAL

Imagine ser capaz de ofrecer a sus clientes el acabado superficial que desean, con la máxima productividad del sistema de impresión. Ahora los clientes y diseñadores pueden elegir:

- Un acabado ultrasuave y de alto brillo que rivaliza con el laminado, gracias a una superficie ultrasuave que crea impresiones duraderas y de alto impacto. Tras la impresión, las hojas pasan por la unidad de abrillantado **Kodak NexPress**, que transforma el recubrimiento, de un acabado satinado en un acabado de alto brillo.
- Puede aplicarse un acabado dimensional con textura como un recubrimiento completo o en áreas específicas de una imagen –variable de una hoja a otra– para hacer que las comunicaciones destaquen en un mercado saturado.
- Una capa de protección satinada aplicada plenamente en línea para artículos tocados frecuentemente, tales como correo directo, fotos y colateral de marketing. Puede usarse para añadir marcas de agua distintivas para ayudar a prevenir las copias o para realzar un diseño.
- Un acabado mate que elimina todo el brillo y produce un rico efecto estético que rivaliza con el offset. El acabado mate se activa mediante un simple cambio de componentes, en sólo quince minutos.
- Pueden incorporarse las técnicas de abrillantado por zonas para conseguir más atractivo visual e impacto para tus elementos impresos. El abrillantado por zonas se consigue con tinta seca transparente y se aplica en toda la tinta CMYK de la página lo que añade impacto a todos los contenidos, textos y gráficos ofreciendo a la vez un acabado con calidad fotográfica a todas las imágenes.

FLEXIBILIDAD EN SUSTRATOS

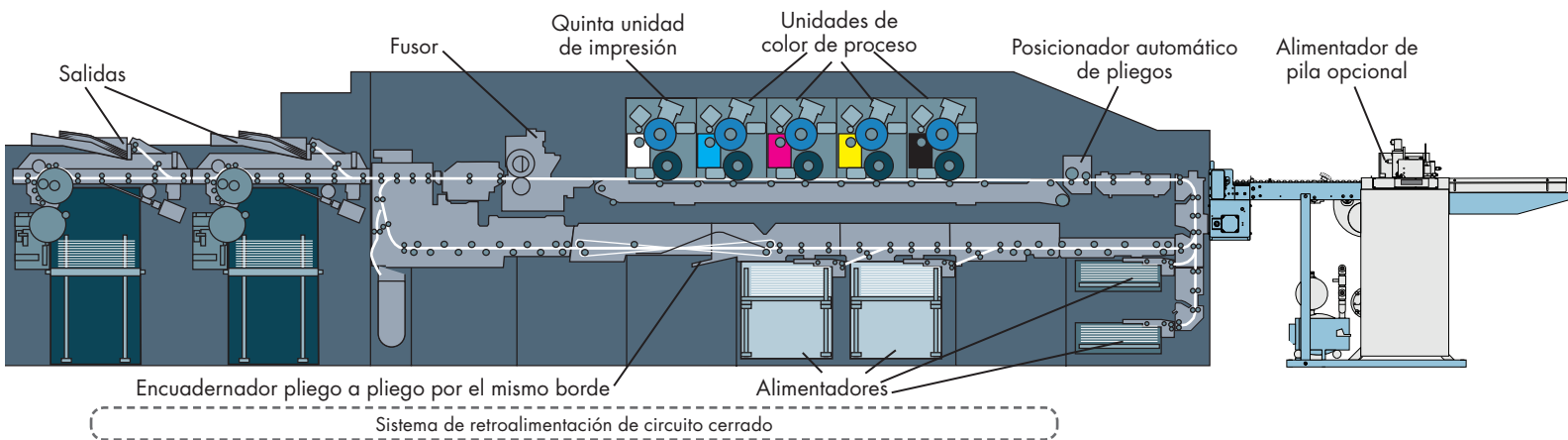
La compatibilidad probada con más de 800 sustratos significa que usted puede producir toda una variedad de aplicaciones y responder a las diversas necesidades del mercado.

- La posibilidad de ampliar de forma independiente el catálogo de papel y ajustar el sistema de impresión a las características exclusivas de otros sustratos le permiten aceptar más fácilmente los papeles específicos del cliente.
- Imprima en papel estucado, no estucado y sintético, incluidos los papeles offset estándar, papeles FSC, papel texturado, cartones de packaging seleccionados, papeles fotográficos, materiales magnéticos y otros sustratos especiales.
- La capacidad de pliego largo de 1 m amplía la flexibilidad de aplicación y la eficiencia de producción.

ADAPTABILIDAD

Kodak le ofrece las opciones que necesita para crear la solución perfecta para sus necesidades: hoy y en el futuro.

- Incorpore las soluciones de quinta unidad de impresión **Kodak NexPress** concebidas para su negocio a medida que lo requieran las nuevas oportunidades comerciales.
- Puede aumentar la velocidad del sistema de impresión hasta 120 ppm e incorporar accesorios a medida que aumenta el volumen o cambian las necesidades de aplicaciones.
- Toda una batería de opciones de alimentación y acabado en línea y casi en línea aumenta la productividad de su centro de producción y los plazos de entrega resultantes.
- Potentes y flexibles opciones de consola de control para admitir trabajos con datos variables complejos o con un uso intensivo de imágenes.



SISTEMAS DE IMPRESIÓN DIGITAL EN COLOR **KODAK NEXPRESS ZX3300**

El sistema de impresión digital en color **Kodak NexPress ZX3300** puede ayudarle a realizar más trabajos por turno y conseguir un mayor beneficio por página, revigorizando su negocio de forma inmediata y a largo plazo con velocidades de impresión de hasta 109 ppm.

SISTEMAS DE IMPRESIÓN DIGITAL EN COLOR **KODAK NEXPRESS ZX3900**

El sistema de impresión digital en color **Kodak NexPress ZX3900** ofrece una potencia revolucionaria y una fiabilidad excepcional, para ayudarle a dominar su mercado y maximizar su cuenta de resultados. El sistema de impresión **NexPress ZX3900** es el sistema más productivo de Kodak, con velocidades de impresión de hasta 131 ppm.

OPCIÓN DE INTEGRAR LA POTENTE CONSOLA DE CONTROL NEXPRESS CON EL FLUJO DE TRABAJO KODAK PRINERGY OTRAS SOLUCIONES KODAK UNIFIED WORKFLOW O INTEGRACIÓN DE TERCEROS

SISTEMA DE FLUJO DE TRABAJO **KODAK PRINERGY**

El flujo de trabajo **Kodak Prinergy** presenta una automatización basada en destinos que se extiende desde el punto de entrada del pedido hasta el manipulado final del producto impreso. El resultado es un control de calidad más estricto, menos puntos de intervención manual y menores costes de producción.

SOLUCIONES INTEGRADAS QUE SE ADAPTAN Y CRECEN EN RESPUESTA A SUS NECESIDADES

Las soluciones **Kodak Unified Workflow** ayudan a simplificar y automatizar todo su flujo de trabajo. Ofrecen sólidas opciones para implementar flujos de trabajo complejos, como la impresión de datos variables, impresión transaccional, web-to-print y servicios fotográficos.

INTEGRACIÓN CON OTROS FABRICANTES

Los sistemas de impresión **Kodak NexPress** y sus componentes relacionados se diseñan para ser radicalmente abiertos y facilitar así la integración con muchos de los principales entornos de flujo de trabajo y acabado de otros fabricantes.



CON PRINT GENIUS, VENTAJAS LLAVE EN MANO

La plataforma **NexPress ZX** incorpora Print Genius, un conjunto de herramientas y opciones de control de calidad que le ayudan a gestionar y mantener la máxima calidad durante toda la tirada de producción.

El conjunto de tecnología Print Genius engloba innovaciones en hardware, software y ciencia de los materiales para optimizar la calidad y la uniformidad desde el primer pliego hasta el último y día tras día.

CIENCIA DE LA IMAGEN

- Precisión y velocidad para conseguir un color óptimo
- Coincidencia de colores críticos **Pantone® PMS**, y **Pantone Goe** y **Pantone**
- Excepcional calidad y uniformidad de imagen
- Suavidad en áreas planas y degradados

CALIBRACIÓN DE BUCLE CERRADO

El sistema **Kodak NexPress ICS** (Intelligent Calibration System) se utiliza para:

- Automatizar el proceso de comprobación y mantenimiento de la uniformidad de impresión en las cinco unidades
- Analizar y ajustar la salida en cinco minutos
- Optimizar la calidad con mínimas paradas

PRODUCTIVIDAD DE FLUJO DE TRABAJO

- Total compatibilidad de JDF para la automatización del flujo de trabajo
- Potencia el rendimiento de VDP con almacenamiento mejorado de objetos en caché mediante PDF/VT, lo que hace posible las transparencias en directo en los datos variables
- Maximiza la salida y reduce los desechos con capacidad para hojas grandes
- Minimiza el tiempo de parada entre trabajos

SOFTWARE SYSTEM 16+

Incluye cuatro modos de impresión para admitir las crecientes necesidades de aplicación:

- Modo económico: Imprime 4 colores con más de un 10% menos de consumo de tinta
- Optimización de tinta: Ofrece la capacidad de controlar y correlacionar la salida entre sistemas de impresión o en el tiempo en el mismo sistema de impresión
- RGB inteligente: Suaviza los tonos color piel mientras conserva los detalles de las fotos RGB
- Modo Dura Coat: Ofrece un acabado único que protege económicamente las tintas, posible gracias a la estación de quinta unidad de tinta seca transparente
- Herramienta de cálculo de tinta para el consumo de tinta por conjunto sin imprimir el trabajo
- Panel de control de rendimiento para la monitorización del sistema de impresión a través de dispositivos habilitados para HTML5
- Exportación de datos: Captura periódica de los datos del sistema de impresión para su uso externo



LA CUENTA DE RESULTADOS

Kodak ofrece opciones que ayudan a garantizar el control del coste total de propiedad a la vez que potencian su capacidad para conseguir beneficios.

- La productividad global de un sistema de impresión **NexPress** le permite imprimir más trabajos, más rápido.
- Opción de consola de control **Kodak NexPress** que incorpora características avanzadas que reducen los costosos errores y repeticiones.
- Las soluciones de quinta unidad de impresión y la unidad de abrillantado opcional **Kodak NexPress** le permiten conseguir márgenes mayores en los trabajos más exigentes.
- Los componentes ORC (componentes sustituibles por el operador) permiten a los operadores sustituir los componentes vitales del sistema de impresión para un máximo rendimiento del sistema. Mantienen una excelente calidad de imagen, costes controlados y una mayor disponibilidad.
- Accesorios que amplían sus opciones en aplicaciones y productividad:
 - Unidad de abrillantado **Kodak NexPress**
 - Solución de recubrimiento UV en línea
 - Salida de alta capacidad adicional
 - Unidad de salida de hoja larga (se requiere para hojas de más de 520 mm)
 - Sistema de acabado de folletos en línea
 - Para el uso intensivo de fotografías y las elevadas necesidades de impresión de datos variables, seleccione la Consola de mando de ultra rendimiento opcional

POTENCIE SU NEGOCIO HOY

CONFÍE EN KODAK

Los sistemas de impresión digital en color **Kodak NexPress** son sólo el principio de lo que Kodak puede ofrecerle para apoyar el crecimiento de negocio. Nuestra responsabilidad medioambiental, nuestras organizaciones de servicio expertas y nuestro compromiso demostrado con el sector de las artes gráficas son parte de una propuesta encaminada a merecer su confianza.

BUENO PARA SU NEGOCIO, MEJOR PARA EL MUNDO



La responsabilidad medioambiental es una de las máximas prioridades de Kodak. Kodak tiene un firme compromiso con la sostenibilidad en todo el mundo. Somos conscientes de que nuestro papel es contribuir al progreso de la sociedad impulsando un crecimiento empresarial responsable y capaz de crear valor para todos los sectores implicados. La plataforma de impresión digital en color **Kodak NexPress ZX** ayuda a proteger el medio ambiente a la vez que produce materiales impresos siempre excepcionales.

MEJOR RECICLAJE

- En su fabricación se utilizan materiales reciclados siempre que es posible.
- Los componentes sustituibles por el operador (ORC) son reciclables y pueden rotarse para alargar su vida útil.
- Las hojas impresas se destintan fácilmente (con certificación INGEDE), lo que mejora las posibilidades de reciclaje del papel.

CONSUMO REDUCIDO DE RECURSOS NATURALES

- La flexibilidad en sustratos permite usar numerosos papeles reciclados y aprobados por el Consejo de administración forestal (FSC).

MENOS DESECHOS

- Un sistema inteligente supervisa y ajusta la exactitud y el registro de colores, generando más impresiones facturables y reduciendo los desechos.

FUNCIONAMIENTO MÁS LIMPIO

- Las tintas secas HD no contienen COV (compuestos orgánicos volátiles).
- Los pliegos con acabado de alto brillo creados con las tintas secas se reciclan fácilmente.
- Las tintas secas no suponen un peligro para los empleados ni requieren proceso alguno de eliminación de residuos peligrosos.

CONFORMIDAD GENERAL CON LA CPSIA

- En conformidad con el artículo 102 de la ley CPSIA de los EE.UU. (Consumer Product Safety Improvement Act, Ley para la mejora de la seguridad de productos de consumo) de 2008, no se utilizan ni plomo ni compuestos de plomo en la fabricación de las tintas secas **Kodak NexPress** ni los fluidos de fusor **Kodak NexPress**.
- Asimismo, ninguno de estos productos se fabrica con los siguientes materiales de ftalato: DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP ni DnOP.
- Certificado para el contacto indirecto con la comida en la Unión Europea.
- Certificado para la seguridad de los juguetes en los EE.UU.

KODAK Y USTED: TRANSFORMANDO JUNTOS EL SECTOR

Como compañía innovadora en la tecnología de la filmación, el color y la impresión, Kodak le ofrece una de las gamas más amplias del sector en soluciones integradas para las comunicaciones gráficas. Con soluciones de impresión de primera línea y los recursos expertos de **Kodak Service & Support**, Kodak le ayuda a ofrecer soluciones relevantes y únicas a sus clientes a través de tecnologías, productos y servicios líderes. La combinación de nuestra amplia gama y extensa experiencia le ayuda a trabajar con más rapidez, eficiencia y productividad, además de permitirle ampliar su negocio más fácilmente.



Quinta unidad de impresión
Kodak NexPress

Sistema de impresión
dimensional
Kodak NexPress

Tinta seca con
fluorescencia roja
Kodak NexPress



Para más información sobre las soluciones de Kodak:
[visite graphics.kodak.com](http://visite.graphics.kodak.com)

Oficinas en España
Madrid
C/ Camino de La Zarzuela, 21. 1º D.
28023 Madrid
Tel.: (+34)91.626.7100

Producido con tecnología **Kodak**

© Kodak, 2016. Kodak, NexPress y Prinergy son marcas registradas de Kodak.
Pantone, PMS y Goe son marcas de Pantone, LLC.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

E.DP.265.0516.es.11

