



# **KODAK PROSPER** ULTRA 520 — SISTEMA DE IMPRESIÓN



¿Piensa que conoce la inyección  
de tinta? Piénselo de nuevo.

## REDEFINIMOS LA INYECCIÓN DE TINTA

Con resultados equivalentes al offset y una productividad excepcional, el sistema de impresión KODAK PROSPER ULTRA 520 constituye una verdadera revolución en la impresión de inyección de tinta.

Tintas deslumbrantes con la mayor variedad de papeles del mercado. Con tiempos de preparación más rápidos y modos calidad especiales y preprogramados, este sistema de impresión es el compañero perfecto del offset: ofrece una impresión de primera clase a velocidades de producción.

**95 %**

gama mayor  
que SWOP

**12.950**

hojas B2 a la hora impresas  
cuatro sobre cuatro

**2-3 veces**

más rápido que los dispositivos de la  
competencia en modo de máxima  
calidad, lo que ofrece ahorros sin  
precedentes en la mano de obra

**42 %**

más páginas trasladadas  
del offset al digital que  
los dispositivos de la  
competencia

---

**Correo directo**

**Catálogos**

**Mundo editorial**

---

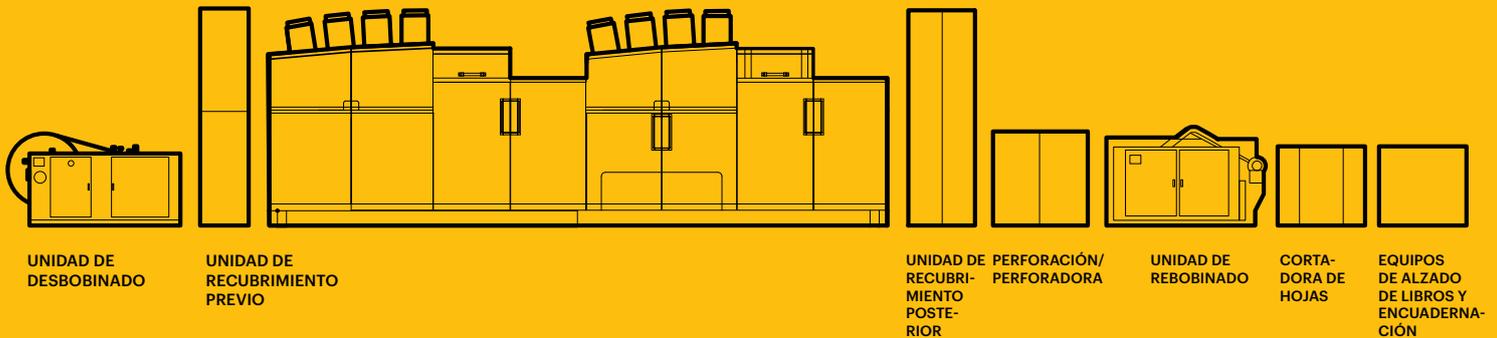
**Encartes**

**Postales**

**Álbumes fotográficos**

---

**KODAK PROSPER**  
ULTRA 520 — SISTEMA DE IMPRESIÓN



## 5 INFINITAMENTE PERSONALIZABLE

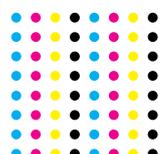
Cree una solución única para las necesidades de su empresa. Con una arquitectura abierta, sus opciones de pre y post-procesado son infinitas.

## 6 INTEGRACIÓN PERFECTA

El sistema de impresión PROSPER ULTRA 520 se integra fácilmente en los flujos de trabajo existentes, incluido el flujo de trabajo KODAK PRINERGY, o en sistemas de otros fabricantes que ofrecen enormes ahorros en el tiempo de preparación, mano de obra y repeticiones.

La tecnología de inyección de tinta KODAK ULTRASTREAM proporciona niveles superlativos de fidelidad de color, rectitud de líneas, áreas de luces, detalles y uniformidad en tiradas largas.

- Alta resolución y tamaño de gota reducido
- Formación de gotas redondas y uniformes
- Colocación exacta de las gotas
- Tintas de pigmento de base agua de nanopartículas

 **KODAK**  
**ULTRASTREAM**  
INKJET TECHNOLOGY



**Para ver el interior del sistema de impresión, eche un vistazo a nuestra demostración interactiva**



# 1 CALIDAD OFFSET CON IMPRESIÓN DIGITAL

Satisfaga incluso a sus clientes más exigentes con una calidad de impresión que deja atrás al offset de 200 lpp.

# 2 MAYORES BENEFICIOS

Consiga la transición de mayores tiradas de offset gracias a unas tintas económicas y unos cabezales de impresión de larga duración. Incremente los trabajos digitales de mayor valor.



# 3 PRODUCTIVIDAD SIN HACER CONCESIONES

Reduzca los costes de mano de obra y aumente la capacidad sin hacer concesiones en cuanto a la calidad con la velocidad más rápida y la mayor resolución. Es hora de adoptar la evolución de la impresión digital.

# 4 TRABAJE MÁS DEPRISA

Empiece a imprimir de forma inmediata con la consola de control digital KODAK 900 Print Manager con el RIP ADOBE APPE 5 de última generación.



## CALIDAD EXCEPCIONAL

Calidad excepcional a la velocidad más rápida incluso en los trabajos más exigentes con cobertura de tinta considerable en papeles brillantes y estucados.



## TINTAS RESPETUOSAS CON EL SER HUMANO

Las tintas Kodak en base agua con pigmentos de nanopartículas y respetuosas con el medioambiente no requieren ningún proceso de eliminación de residuos peligrosos. Aplicaciones seguras destinadas a alimentos (contacto indirecto) y juguetes (cuentos infantiles).



## MITIGUE RIESGOS

El sistema de impresión PROSPER ULTRA 520 le ayudará a mitigar los riesgos a los que se enfrenta hoy en día, debido a la subida de precios de las planchas offset, el aumento descontrolado de los precios de la energía y las tensiones de las cadenas de suministro. Adopte la tecnología de impresión digital para un mañana con éxito.

## PUNTO DE INFLEXIÓN DIGITAL

Calidad de imagen offset

Flexibilidad de aplicaciones

Bajo coste por imagen



## RESULTADOS DE PRIMERA CLASE

El sistema de impresión PROSPER ULTRA 520 es para los impresores que exigen resultados de primera clase en todos los trabajos y todos los días. Combina la calidad de impresión offset con los beneficios de coste y la versatilidad creativa de la inyección de tinta. El sistema de impresión PROSPER ULTRA 520 es un gran complemento digital para su producción offset actual.



## IMPRESIÓN QUE RINDE

Una gama completa de soluciones para ayudarle a aumentar la productividad e impulsar el crecimiento

### Sistema de impresión KODAK PROSPER ULTRA 520

<b>Modelos de sistemas de impresión</b>	ULTRA C520 para las aplicaciones con alta cobertura de tinta ULTRA P520 para las aplicaciones con media y baja cobertura de tinta
<b>Tecnología de impresión</b>	Tecnología de inyección de tinta continua KODAK ULTRASTREAM
<b>Tinta</b>	Tintas CMYK pigmentadas acuosas de nanopartículas de KODAK
<b>Anchura máxima de impresión</b>	520 mm
<b>Resolución</b>	600 x 1800 ppp (equivalente a 200 lpp)
<b>Velocidad</b>	150 metros por minuto: 2020 imágenes verticales A4 por minuto (2 páginas a doble cara) 2148 imágenes verticales carta (EE. UU.) por minuto (2 páginas a doble cara)
<b>Modos de impresión</b>	4/4, 4/1, 4/0, 1/1, 1/0
<b>Ciclo de carga</b>	Hasta 60 millones de páginas al mes
<b>Opciones previas y posteriores a la impresión</b>	Transporte de banda con arquitectura abierta para una integración sencilla con equipos de otros fabricantes
<b>Anchuras del papel</b>	533 mm a 203 mm
<b>Rango de gramajes</b>	Desde 45 hasta 270 g/m <sup>2</sup> en ULTRA C520 Desde 45 hasta 160 g/m <sup>2</sup> en ULTRA P520 (puede imprimir papeles de mayor gramaje a menor velocidad)
<b>Tipos de papel</b>	Papel estucado, no estucado y papel prensa. Papel tratado para inyección de tinta o estándar para offset con KODAK IOS opcional ULTRA P520 puede imprimir papeles estucados a menor velocidad de impresión
<b>Secado</b>	Secado inteligente de infrarrojo: 2 unidades en ULTRA P520 y 4 unidades en ULTRA C520
<b>Controlador de datos y sistema de impresión</b>	KODAK 900 Print Manager
<b>Formatos de archivos de datos</b>	PDF, PDF/VT, AFP
<b>Sistema de inspección de datos</b>	Sistema de impresión inteligente KODAK para el registro de cabezales, registro entre colores y entre anverso y reverso Sistema de inspección de imágenes opcional
<b>Tramado</b>	Hardware de KODAK habilitado. Gama de matrices de umbral o eliminación de errores de KODAK
<b>Intervalos ambientales de funcionamiento</b>	Temperatura de 16 a 30 °C con una humedad relativa del 10 al 90 % Temperatura de 30 a 35 °C con una humedad relativa del 10 al 60 % Altitud: hasta 1830 metros sobre el nivel del mar
<b>Alimentación eléctrica</b>	Transporte e inyección de tinta trifásicos de 400 V; secador y desbobinadora trifásicos desde 400 V hasta 480 V
<b>Espacio en planta para instalación</b>	14,94 metros x 7,31 metros Incluye el sistema de impresión, desbobinado, bobinado, consola de control digital, sistemas de fluidos, tanques de tinta y recubrimiento previo o posterior opcional*

\*La selección de equipamiento de acabado previo y posterior por parte de los clientes puede influir en el espacio de instalación requerido