



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.

1,4 vez

más gama de colores que
Fogra y GRACoL

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

101 %

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

Correo directo

Catálogos

Mundo editorial

Encartes

Postales

Álbumes fotográficos



**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.



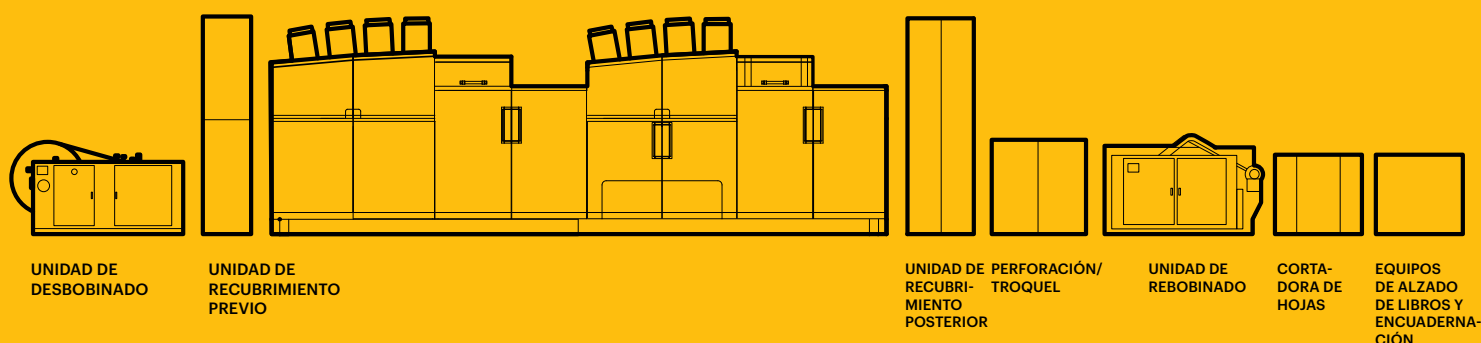
3 **PRODUCTIVIDAD SIN HACER CONCESIONES**

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.

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.

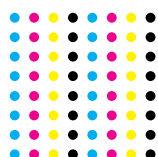
6

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



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.

PRODUCTIVIDAD CONTINUA.

RENTABILIDAD CONTINUA.

INYECCIÓN DE TINTA CONTINUA.



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

Modelos de sistemas de impresión	ULTRA C520 para las aplicaciones con alta cobertura de tinta ULTRA P520 para las aplicaciones con media y baja cobertura de tinta
Tecnología de impresión	Tecnología de inyección de tinta continua KODAK ULTRASTREAM
Tinta	Tintas CMYK pigmentadas acuosas de nanopartículas de KODAK
Anchura máxima de impresión	520 mm
Longitud máxima de página	3,8 m
Resolución	600 x 1800 ppp (equivalente a 200 lpp)
Velocidad	152 metros por minuto: 12.950 hojas B2 por hora 2020 imágenes verticales A4 por minuto (2 páginas a doble cara) 2148 imágenes verticales carta (EE. UU.) por minuto (2 páginas a doble cara)
Modos de impresión	4/4, 4/1, 4/0, 1/1, 1/0
Ciclo de carga	Hasta 62,4 millones de páginas al mes
Opciones previas y posteriores a la impresión	Transporte de banda con arquitectura abierta para una integración sencilla con equipos de otros fabricantes
Anchuras del papel	533 mm a 203 mm
Rango de gramajes	Desde 45 hasta 270 g/m2 en ULTRA C520 Desde 45 hasta 160 g/m2 en ULTRA P520 (puede imprimir papeles de mayor gramaje a menor velocidad)
Tipos de papel	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
Secado	Secado inteligente de infrarrojo: 2 unidades en ULTRA P520 y 4 unidades en ULTRA C520
Controlador de datos y sistema de impresión	KODAK 900 Print Manager
Formatos de archivos de datos	PDF, PDF/VT, AFP
Sistema de inspección de datos	Sistema de impresión inteligente KODAK para el registro de cabezales, registro entre colores y entre anverso y reverso Sistema de inspección de imágenes opcional
Tramado	Hardware de KODAK habilitado. Gama de matrices de umbral o eliminación de errores de KODAK
Intervalos ambientales de funcionamiento	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
Alimentación eléctrica	Transporte e inyección de tinta trifásicos de 400 V; secador y desbobinadora trifásicos desde 400 V hasta 480 V
Espacio en planta para instalación	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

[KODAK.COM/GO/ULTRA520](https://www.kodak.com/go/ultra520)

Kodak
Pº de la Castellana, 216 planta 8, 28046 Madrid +34 91.626.7100 en España.
Producido con tecnología Kodak.

© Kodak, 2023 Kodak, Kodachrome, Optimax, Prinergy, Prosper, Prosper Ultra y el logotipo de Kodak son marcas registradas.
K-972-23.09.12.ES.05