



EL ARTE DE IR MÁS ALLÁ



Canon

Serie ProStream 3000

RENDIMIENTO. PASIÓN. IMPRESIÓN.

Serie ProStream



La serie ProStream 3000 es la siguiente generación de prensas de inyección de tinta con alimentación continua de alta velocidad de Canon, que combina una calidad de impresión offset con una flexibilidad de tiradas cortas y bajo demanda para ofrecer una gama más amplia de trabajos de impresión comercial. Ofrece la velocidad, el rendimiento y la versatilidad de soportes necesarios para que las empresas de impresión acorten los plazos de preparación y entrega y minimicen los residuos, de forma que la reducción actual de las tiradas sea más rentable y se puedan cumplir las exigencias de lanzamiento más rápido.

CAMBIO ENTRE **DIGITAL Y OFFSET**

Somos conscientes de que necesitas adaptarte a las cambiantes presiones del mercado con una tecnología que evolucione con tu empresa. Los altos costes de funcionamiento y los dilatados plazos de entrega hacen que sea difícil ofrecer un servicio que destaque sobre la competencia.

Mantener flujos de trabajo complejos para ofrecer una impresión de calidad requiere mucho tiempo, mano de obra y presupuesto. Y tus clientes exigen cada vez más un servicio rápido y de alta calidad a un precio reducido, con una selección flexible de soportes.



Explora la capital portuguesa, Lisboa, a la manera ProStream:

<https://www.canon.es/business/products/production-printers/digital-presses/prostream-3000-series/>



CALIDAD DE IMPRESIÓN DE INYECCIÓN DE TINTA DE ALTA VELOCIDAD

Basada en la consolidada tecnología ProStream, la serie ProStream 3000 supera los límites de la calidad de la impresión de inyección de tinta de alta velocidad y la flexibilidad de soportes.

Con tres modelos diferentes y velocidades de hasta 160 m/min, es la solución ideal para las imprentas comerciales que buscan migrar el trabajo no rentable de sistemas heredados a una impresión más eficiente de tiradas cortas o bajo demanda.

AMPLIANDO LOS LÍMITES

Serie ProStream 3000



LOGRA UNA PRODUCTIVIDAD MEJORADA.

La avanzada tecnología de la serie ProStream 3000 te da la confianza necesaria para cumplir plazos ajustados y mantener, al mismo tiempo, la calidad que esperan tus clientes.

Con tres modelos entre los que elegir, la serie ProStream 3000 te ayuda a satisfacer las necesidades únicas de tus clientes. La ProStream 3080 tiene una velocidad de impresión de hasta 80 m/min, por lo que produce 65 000 impresiones A4 o 6789 hojas B2 4/4 por hora. O, si quieres aumentar tu capacidad de producción, la ProStream 3133 te permite actualizar fácilmente y adaptarte a las cambiantes mecánicas del mercado manteniendo una calidad y velocidad altas, y con una amplia variedad de soportes. Con una productividad de impresión mejorada podrás asumir plazos de entrega ajustados sin renunciar a los requisitos de cantidad y calidad.

Los usuarios de la serie ProStream 3000 ahora pueden potenciar aún más la productividad con un nuevo conjunto de tintas que permite a la ProStream 3160 imprimir a 160 m/min en papeles de hasta 130 g/m², un aumento de la productividad del 20 % con respecto a la impresión del mismo papel a 133 m/min. La nueva tinta también amplía el gramaje de los

soportes que se pueden imprimir a 133 m/min, lo que supone un aumento de la productividad del 48 % en comparación con el conjunto de tintas anterior.

CONSIGUE UNA CALIDAD INCREÍBLE.

La serie ProStream 3000 es la plataforma de última generación sucesora de nuestra serie ProStream 1000, que marcó un hito en el sector en lo que a calidad de inyección de tinta se refiere. Gracias al avanzado secado al aire y la refrigeración mejorada, conseguirás acabados de calidad excepcional y un aumento de la productividad en aplicaciones impresas en soportes pesados, lo que permitirá a los usuarios sacar el máximo partido a cada tirada de impresión.

Ofrece un acabado uniforme con colores vivos y precisos gracias a los cabezales de impresión piezoeléctricos con suministro de gotas bajo demanda a 1200 ppp y las tintas pigmentadas de polímeros, así como ColorGrip, nuestra solución de acondicionamiento del papel. Con Smart ColorGrip, puedes personalizar la cantidad de producto ColorGrip que se aplica en las áreas blancas de una página para establecer una cobertura de tinta más alta o baja y ofrecer resultados de impresión óptimos.



LOGRA **UNA PRODUCTIVIDAD MEJORADA.**



CONSIGUE **UNA CALIDAD INCREÍBLE.**



DISFRUTA **DE MAYOR VERSATILIDAD.**

El sistema de secado al aire seca de manera uniforme todas las tintas, lo que protege la imagen impresa y conserva la integridad de la superficie del papel durante el proceso de impresión para seguir ofreciendo un acabado de alta calidad. Mediante el uso de un circuito de control con sensores inteligentes para supervisar y ajustar la temperatura durante la tirada de impresión si fuera necesario, la serie ProStream 3000 garantiza una configuración de secado óptima para una uniformidad total. No importa si lo que imprimes es una guía de viaje o un comunicado de alto valor, dejarás a todo el mundo boquiabierto.

DISFRUTA DE MAYOR VERSATILIDAD.

La serie ProStream 3000 puede conseguir una calidad de impresión superior en una amplia variedad de soportes, incluido papel estándar offset estucado (brillante, mate, sedoso), no estucado y papel tratado para la inyección de tinta de hasta 300 g/m².

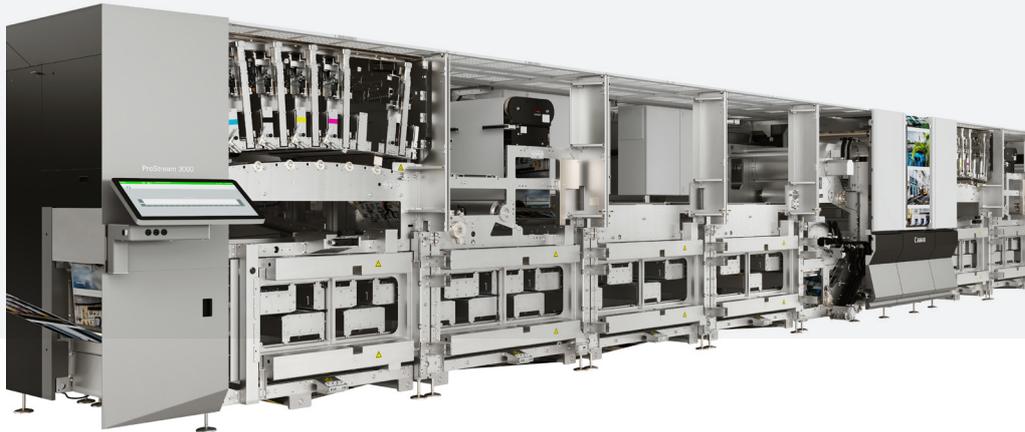
Con una velocidad de hasta 160 m/min, puedes imprimir en una amplia gama de papeles, incluidos los tipos de papel más pesados, y producir una amplia variedad de aplicaciones sin renunciar a la calidad.

La serie ProStream 3000 se puede integrar a la perfección en cualquier entorno de producción (digital, híbrido u offset) y en tus flujos de trabajo actuales para disfrutar de mayor flexibilidad y menos complicaciones. Gracias a la capacidad de ProStream para ajustarse dinámicamente a diferentes longitudes de formato, puedes reducir los plazos de preparación y el desperdicio de papel y aumentar la productividad.

Los requisitos de los clientes suelen ser exigentes y urgentes. Con la serie ProStream 3000, puedes diseñar resultados que se ajusten a las necesidades de tus clientes y tener la confianza de que ofreces una calidad asombrosa.

ÚNETE a las miles de imprentas comerciales de todo el mundo que ya están dando el paso a la tinta y disfrutando de los beneficios de contar con una mayor productividad y una impresión de calidad excepcional gracias a las impresoras de inyección de tinta con alimentación continua de Canon.

EL PODER DE LA IMPRESIÓN



Nuestras soluciones de flujo de trabajo PRISMA interactúan perfectamente con la prensa. La gama de soluciones te ayuda a sacar el máximo partido a la productividad de tu prensa, a ejecutar tus operaciones de impresión de forma sencilla y eficaz, a maximizar el potencial empresarial y a proporcionar las capacidades adecuadas para cada tipo de negocio de impresión.

PRISMAproduction es una plataforma integrada, escalable y de alto rendimiento de gestión de flujos de trabajo y salida para la impresión de producción.

- Entrada y conversión de datos automatizadas, preimpresión y salida de impresión en una única plataforma
- Compatibilidad con motores Canon y de otros proveedores
- Capacidades de flujo de trabajo ampliadas
- Administración y generación de informes centralizadas

PRISMAlytics Dashboard es una herramienta de información de gestión sencilla, segura y basada en la nube que proporciona una visión general completa del rendimiento de una gran variedad de motores de Canon, para que puedas maximizar la productividad de tus operaciones de impresión.

- Recopila y analiza los datos de KPI del motor
- Un panel para varios motores de Canon y diferentes controladores de impresión

- Exportación de datos externa
- Especificaciones técnicas de la serie ProStream 3000:**

Velocidad de impresión:

ProStream 3080: la velocidad de impresión más alta es de 80 m/min, lo que equivale a 1076 imágenes A4 por minuto o 6789 hojas B2 4/4 por hora

ProStream 3133: la velocidad de impresión más alta es de 133 m/min, lo que equivale a 1790 imágenes A4 por minuto o 11 287 hojas B2 4/4 por hora

ProStream 3160: la velocidad de impresión más alta es de 160 m/min, lo que equivale a 2154 imágenes A4 por minuto o 13 560 hojas B2 4/4 por hora

Resolución de impresión: hasta 1200 x 1200 ppp

Ancho de impresión: 556 mm

Gramaje del papel: hasta 300 g/m²

Soportes: offset estucado brillante, sedoso o mate, no estucado y tratado para inyección de tinta

Tintas y líquido de acondicionamiento del papel: cian, magenta, amarillo, negro y ColorGrip

Control de calidad en línea para el control y el ajuste automáticos de la calidad



EL PODER DE LA TECNOLOGÍA

Productividad mejorada:

- Tres modelos que funcionan a velocidades diferentes para adaptarse a las necesidades de rendimiento más exigentes
- Funcionamiento intuitivo
- La potente arquitectura del controlador SRA MP proporciona una mayor potencia de procesamiento de datos para admitir archivos de imagen de gran tamaño
- Integra la serie ProStream 3000 en tu entorno de impresión actual con la integración del flujo de trabajo PRISMA
- Tecnología potente con una alta fiabilidad y un tiempo de actividad superior al 90 %

Calidad increíble:

- Detalles nítidos y sombreados suaves y naturales con hasta 1200 x 1200 ppp y modulación de tamaño de gotas de tinta multinivel
- DigiDot, tecnología de inyección de tinta piezoeléctrica de gota bajo demanda
- Calidad de impresión equiparable a la de la impresión offset
- El sistema mejorado de secado al aire protege las áreas impresas y la integridad del papel
- El control de calidad en línea, el ajuste de inyector y el sistema de compensación proporcionan una garantía de calidad y unos resultados de impresión uniformes de alta calidad

TOMA EL CONTROL

A ti te apasiona la impresión, y a nosotros nos apasiona saber hasta dónde puede llevar a tu negocio. Con la producción y el control fluidos de la serie ProStream 3000, tus oportunidades son infinitas.

SABOREA EL ÉXITO

La serie ProStream 3000 pone a tu alcance el rendimiento de inyección de tinta definitivo. Disfruta de altas velocidades, una calidad de impresión superior y flexibilidad de soportes para ampliar el alcance de tu negocio.

SALTA MÁS ALTO

Llama la atención y despierta las emociones con impresiones creativas, inteligentes y creíbles. Consigue una productividad alta de forma eficiente y sostenible. Ve un paso más allá con un rendimiento increíble en todo momento.

Mayor versatilidad:

- Admite una gama más amplia de opciones de soportes, incluidas aplicaciones en soportes pesados
- Flexibilidad de producción estándar offset con papeles con y sin estucar y soportes tratados para inyección de tinta
- Se integra fácilmente en ambientes de producción digital, híbrida u offset
- Produce impresiones de hasta 556 mm de ancho y con gramaje de hasta 300 g/m²

¿POR QUÉ CANON?

En Canon contamos con las soluciones tecnológicas, la información y la experiencia en desarrollo empresarial necesarias para ayudarte a dar forma a tus planes de futuro. Nuestras avanzadas innovaciones tecnológicas integrales, tanto en el hardware como en el software y los servicios, te permitirán transformar tu negocio y satisfacer las demandas de los clientes actuales y futuras.

ProStream es una marca comercial registrada de Canon Production Printing Netherlands B.V.

Canon

Canon inc.

canon.com

Canon Europe

canon.es

Spanish edition

© Canon Europa N.V. 2024