

© 2020 Canon Production Printing

Canon es una marca comercial registrada de Canon Inc. ProStream es una marca comercial registrada de Canon Production Printing Netherlands B.V. Las marcas comerciales restantes pertenecen a sus respectivos propietarios y se reconocen en este documento. Queda prohibida la copia, modificación, reproducción o transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico, manual o de otro tipo, de cualquier parte de esta publicación sin el consentimiento previo y por escrito de Canon Production Printing. Las ilustraciones y las imágenes de resultados de impresión están simuladas y no se refieren necesariamente a los productos y servicios ofrecidos en cada mercado local. El contenido de esta publicación no debe ser interpretado como un seguro o garantía con respecto a propiedades o especificaciones determinadas ni de rendimiento técnico o idoneidad para aplicaciones particulares. El contenido de esta publicación puede estar sujeto a cambios ocasionales sin previo aviso. Canon Production Printing no será responsable de ningún daño directo, indirecto o consecuente de carácter natural ni de las pérdidas o gastos que resulten del uso de los contenidos de esta publicación.

Canon

Canon Europe
canon.es
Spanish edition



RENDIMIENTO. PASIÓN. IMPRESIÓN.

Serie ProStream 1000



Canon



» Deja que el rendimiento esté a la altura de tu pasión por la impresión. La serie ProStream 1000 es una potente solución de impresión de inyección de tinta con alimentación continua. Ofrece dos modelos diferentes y una velocidad de hasta 133 m/min que hace que sea la solución ideal para las imprentas comerciales que quieren mantener una calidad de impresión superior a gran velocidad y conseguir el máximo rendimiento.

En Canon entendemos que necesitas adaptarte a las cambiantes exigencias del mercado con una tecnología que evolucione con tu empresa. La impresión offset está dejando de ser rentable debido a las tiradas cada vez más cortas. El volumen industrial está superando los niveles de rendimiento de otros motores digitales. Además, las nuevas demandas de los clientes hacen poco práctico dejarte limitar por los soportes de impresión con los que trabajas.

Ahora puedes aumentar los volúmenes de tu producción sin que ello afecte a la calidad o a la velocidad. La serie ProStream 1000 supera los límites de la calidad de la impresión de inyección de tinta de alta velocidad y la versatilidad de soportes. De esta forma, podrás aumentar tu oferta a base de migrar un volumen mayor de trabajos de impresión offset a impresión con inyección de tinta digital.



Serie ProStream 1000

CONSIGUE EL MÁXIMO RENDIMIENTO

Impulsa los niveles de producción. Acorta los plazos de entrega. Produce de forma eficaz una amplia gama de aplicaciones, como la impresión de correo directo o de aplicaciones de artes gráficas de calidad superior y altamente personalizadas, como libros, catálogos o revistas. Y, en última instancia, produce de forma más eficiente para que puedas aumentar los márgenes de beneficio al mismo tiempo.

Con ProStream, puedes aprovecharte de la producción de libros bajo demanda a fin de optimizar la logística y el uso de comunicaciones de marketing personalizadas como parte de unas campañas de marketing más amplias, gracias a la impresión de datos variables. Así, podrás entregar tus trabajos de la forma más rápida y eficaz posible.

Obtén más información:
<https://canon.sm/prostream-es>



PRODUCTIVIDAD. CALIDAD. FLEXIBILIDAD.

Serie ProStream 1000

MÁXIMO RENDIMIENTO.

La potente tecnología de ProStream hace que tengas la suficiente confianza como para cumplir con los plazos de entrega más ajustados y con los estándares de calidad más altos.

Puedes elegir entre dos modelos, la ProStream 1000, que tiene una velocidad de impresión de 80 m/min., por lo que produce 65 000 impresiones A4 o 6789 hojas B2 4/4 por hora. Y, si quieres aumentar tu capacidad de producción, la ProStream 1800 te permite actualizar fácilmente y adaptarte a las cambiantes mecánicas de mercado sin sacrificar una calidad y velocidad altas, y utilizando una amplia variedad de soportes. La ProStream 1800 tiene una velocidad de impresión de hasta 133 m por minuto, por lo que produce 107 500 impresiones A4 o 11287 hojas B2 4/4 por hora para que puedas tener la confianza de cumplir con un mayor volumen de trabajo ahora o en el futuro.

MÁXIMA CALIDAD.

La ProStream es un punto de referencia para la calidad de impresión de inyección de tinta, con una gama de colores que va más allá de los estándares offset en la mayoría de papeles. La ProStream ofrece una resolución de 1200 ppp gracias a la tecnología de modulación de tamaño de gotas de tinta multinivel para lograr sombreados suaves, detalles llamativos en tonos oscuros y las fuentes más nítidas.

La uniformidad del color está asegurada debido a que se utilizan, de forma nativa, cabezales de impresión piezoeléctricos con suministro de gotas bajo demanda a 1200 ppp y tintas propias pigmentadas de polímeros con líquido acondicionador ColorGrip. El Control de calidad



en línea de Canon, un sistema de cámara opcional de máximo rendimiento, también asegura una calidad de impresión automática. De esta forma, los operadores pasan menos tiempo comprobando la calidad, por lo que se reducen residuos, y dedican más a centrarse en tareas de mayor valor en tu línea de producción.

Al no estar en contacto con el papel, el sistema de secado al aire flotante de la impresora seca uniformemente todo tipo de trabajos y protege la imagen impresa para garantizar los mejores resultados y preservar la superficie del papel, incluso en los sustratos más sensibles. Este sistema también utiliza un circuito de control con sensores inteligentes para regular de forma continua la temperatura durante la tirada de impresión y garantizar una configuración de secado óptima para conseguir una uniformidad absoluta. Imprimas un catálogo de moda o un correo de alto valor, dejarás a todo el mundo boquiabierto.

MÁXIMA FLEXIBILIDAD.

La ProStream puede conseguir una calidad de impresión superior en una amplia variedad de soportes, incluyendo papel estándar offset con revestimiento (brillante, mate, sedoso), sin revestimiento y papel optimizado para la inyección de tinta de 40 a 300 g/m². Esto quiere decir que puedes imprimir en una

amplia gama de papeles y producir una gran variedad de aplicaciones sin comprometer los altos estándares del producto final. Todo esto es posible gracias a esta impresora.

Y para mayor facilidad, puedes integrar sin problemas la ProStream en cualquier ambiente de producción, sea digital, híbrido u offset, y a tu flujo de trabajo existente para conseguir la máxima flexibilidad.

Imprime calendarios, pósters y aplicaciones para puntos de venta de hasta 556 mm de ancho y 1524 mm de largo. Elimina la necesidad de parar la producción para cambiar a una longitud de formato diferente para asegurar una transición perfecta que proporcionará flexibilidad y le facilitará el uso a los operadores.

Aspectos como el contenido en color y monocromo, el recuento de páginas y los formatos se pueden modificar de manera continua. Con la ProStream, puedes diseñar productos que cumplan exactamente los requisitos de tus clientes. ¿Por qué no crear aplicaciones con un margen todavía, como un producto personalizado único? Ten la seguridad de que nunca decepcionarás.

Más de 1700 impresoras de tinta de inyección con alimentación continua de Canon vendidas a nivel mundial



RENDIMIENTO. PASIÓN. IMPRESIÓN.

Serie ProStream 1000

Especificaciones técnicas

Velocidad de impresión:

ProStream 1000: Hasta 80 m/min, lo que equivale a 1076 imágenes A4 por minuto o 6789 hojas B2 4/4 por hora

ProStream 1800: Hasta 133 m/min, lo que equivale a 1790 imágenes A4 por minuto o 11 287 hojas B2 4/4 por hora

Resolución de impresión de hasta 1200 x 1200 ppp con modulación de tamaño de gotas multinivel

Imprime hasta 556 mm de ancho y 1524 mm de largo

Gramaje del papel: 40-300 g/m²

Calibrador: 300 micrones

Soportes: offset con revestimiento brillante, sedoso o mate, sin revestimiento y optimizado para inyección de tinta

Control de calidad en línea opcional para garantizar la calidad de forma automática (opcional)



RENDIMIENTO.

MAYORES VELOCIDADES
+ MEJOR CALIDAD DE IMPRESIÓN
+ FLEXIBILIDAD DE SOPORTES
= LA FÓRMULA PARA EL
RENDIMIENTO DE INYECCIÓN
DEFINITIVO

PASIÓN.

TE IMPRESIONA LA IMPRESIÓN
TANTO COMO A NOSOTROS.
MUESTRA ORGULLO POR
TU EMPRESA Y TUS IMPRE-
SIONES.

IMPRESIÓN.

LA IMPRESIÓN ES CREA-
TIVA. ES CREÍBLE. ES
INTELIGENTE. LLAMA
LA ATENCIÓN. Y CREA
EMOCIÓN. LA IMPRE-
SIÓN TIENE EL PODER
DEFINITIVO PARA CREAR
NUEVAS POSIBILIDADES
DE CRECIMIENTO.

» ¿A qué esperas?

LA TECNOLOGÍA DETRÁS DEL RENDIMIENTO

Máxima productividad gracias a la alta velocidad de rendimiento y a un funcionamiento eficiente

- Dos modelos que funcionan a velocidades diferentes para adaptarse a tus necesidades de rendimiento definitivas
- Interfaz de usuario intuitiva
- Potente arquitectura del controlador SRA MP
- Integración del flujo de trabajo con PRISMA para garantizar una producción automatizada
- Potente tecnología que ofrece una gran fiabilidad y asegura el máximo tiempo de actividad

Máxima calidad gracias a DigiDot, una tecnología de inyección de tinta piezoeléctrica de gota bajo demanda

- Detalles más nítidos y sombreados suaves y naturales gracias a 1200 ppp y la modulación de tamaño de gotas de tinta multinivel
- Líquido acondicionador ColorGrip para garantizar la uniformidad del color

- Gama de colores que va más allá de los estándares offset
- Tensión mínima del papel para mantener su integridad gracias al sistema de secado al aire y al circuito de control con sensores inteligentes, que resultan en una reducción de los residuos
- Procesos de calidad opcionales con controles automáticos de la actividad de los inyectores

Máxima flexibilidad de soportes gracias a la capacidad de producir una amplia gama de aplicaciones

- Versatilidad de papeles estándar offset con y sin revestimiento y soportes de inyección de tinta
- Se integra fácilmente en ambientes de producción digital, híbrida u offset
- Imprime hasta 556 mm de ancho y 1524 mm de largo, con un gramaje del papel de entre 40 y 300 g/m²

EL PODER DE PRISMA

Modo de transmisión **PRISMAproduction**

- Gestión de producción central completa
- Múltiples formatos de datos de impresora (PDF, AFP/IPDS, PCL, etc.)
- Configuración de múltiples motores (Canon o de terceros)

Interfaz digital **PRISMAcontrol**

- Perfectamente integrada con la impresora
- Flujo de trabajo de PDF
- Configuración de un solo motor