

EL ARTE DE IR MÁS ALLÁ



La serie ProStream 3000 es la próxima 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 velocidad, rendimiento y versatilidad de soportes para que las empresas de impresión reduzcan los plazos de preparación y entrega y los residuos, de forma que la reducción actual de las tiradas sea más rentable y se puedan cumplir las exigencias de lanzamiento más rápido de las marcas.

Explora nuevas posibilidades de aplicaciones

Capaz de imprimir a una velocidad máxima de 133 m/min, la serie ProStream 3000 produce una calidad de impresión excelente en una amplia gama de soportes y gramajes, como papeles estándar offset estucados, no estucados o tratados para inyección de tinta de hasta 300 g/m². Su exclusiva arquitectura de secado asimétrica optimiza la eficiencia del secado, lo que permite imprimir a alta velocidad hasta con papel grueso. Produce aplicaciones excepcionales, desde correo directo y libros hasta calendarios, pósters y postales, con alta resolución, una nitidez de imagen excepcional y una salida de color uniforme.

Reducción de la distancia entre el tóner y la impresión offset

La nueva serie ProStream 3000, que reduce la distancia entre el tóner y la impresión offset, ofrece una producción digital ultrarrápida con una calidad de impresión offset uniforme y una gama de colores que cumple los estándares del sector. Mejora la rentabilidad migrando la impresión de tiradas más cortas y gran valor de la inyección de tinta analógica a la digital. O aumenta la productividad pasando el trabajo de las prensas digitales B2 a la serie ProStream 3000. Ahora los usuarios pueden disfrutar de todas las ventajas de productividad en todo el proceso de la producción de inyección de tinta en la mayoría de las aplicaciones de impresión comercial.

Integración perfecta en el flujo de trabajo

Las herramientas de producción y automatización del flujo de trabajo de impresión PRISMA son el complemento ideal para la serie ProStream 3000. El software optimiza y automatiza los flujos de trabajo para aumentar la flexibilidad, la eficiencia y el rendimiento en todas las operaciones. PRISMA permite a las empresas avanzar hacia nuevos niveles de productividad y rentabilidad.



Canon

Serie ProStream 3000

Especificaciones técnicas

Productividad

Velocidad de impresión
Configuración

Rendimiento máx. a doble cara CMYK/minuto
Rendimiento máx. a doble cara CMYK/hora
Ciclo de impresión mensual efectivo máximo

Tecnología

Tecnología de cabezal de impresión
Resolución
Tecnología DigiDot
Conjunto de tintas¹

Papel e imagen impresa

Anchura de bobina
Soportes
Calibre
Gramaje de papel²
Transporte de papel
Máxima anchura de impresión

Dimensiones físicas del Twin de impresión continua³

Longitud x Anchura
Altura
Peso

Conexión de alimentación de la impresora

Conexión

Requisitos del entorno

Temperatura
Humedad
Nivel de ruido

Flujo de trabajo

Longitud lógica del papel
Controlador
Formato de datos de impresora⁴
Interfaz de gestión de la impresión
Conectividad

Control de calidad en línea
Sistema
Pre y posproceso⁵

Opciones

Mejora de bordes

ProStream 3080

Hasta 80 m/min
Twin en «I» (a doble cara/perfeccionamiento) de color CMYK
112 hojas B2 4/4 o 1076 impresiones A4
6800 hojas B2 o 64 500 impresiones A4
3,7 millones de hojas B2 o 35 millones de impresiones A4

Piezoeléctrica de gota bajo demanda DigiDot
1200 x 1200 ppp
Modulación de tamaño de gotas multinivel a velocidades nominales
Conjunto CMYK de tintas pigmentadas de polímero con líquido acondicionador ColorGrip y tecnología InkSafe

406-558 mm; opción continua estrecha: 292 mm
Papel offset estucado brillo, mate, sedoso, opaco, no estucado y tratado para inyección de tinta
Máximo 300 µm
60-300 g/m²
Ajuste de bobina, sin perforado, control de tensión automático
556 mm

18 915 x 4057 mm
2025 mm
15 910 kg

Torre 1: 400 V/39 kW Fusible: 63 A; 400 V/125 kW Fusible: 200 A
Torre 2: 400 V/39 kW Fusible: 63 A; 400 V/125 kW Fusible: 200 A
Controlador: 400 V/16 A

20-26 °C
Del 40 al 60 % HR.
Máximo de 80 dB

152-1524 mm (6"-60"); variable dinámicamente
Controlador SRA MP con la última versión de APPE de Adobe
PDF (PDF/X, PDF/VT), AFP/IPDS (IS/3)
Sistema de gestión de salida PRISMAproduction
10 Gigabit Ethernet (cobre, fibra óptica multimodo de corto alcance, fibra óptica monomodo de largo alcance)

Control de calidad continuo y automático con sistema de cámara de alta velocidad
Interfaz de usuario con pantalla táctil
En línea o fuera de línea; controlado por código de barras

Nitidez de alto detalle con arquitectura de rasterización mejorada

ProStream 3133

Hasta 133 m/min
Twin en «I» (a doble cara/perfeccionamiento) de color CMYK
188 hojas B2 4/4 o 1790 impresiones A4
11 300 hojas B2 o 107 500 impresiones A4
6,1 millones de hojas B2 o 58 millones de impresiones A4

hasta 1200 x 1200 ppp

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

¹ Las tintas ProStream contienen materiales que pueden considerarse compuestos orgánicos volátiles. Consulta a las autoridades locales para obtener más información al respecto y saber si necesitas un permiso.
² Para obtener asistencia sobre tipos de papel específicos, consulta el índice de papeles recomendados o ponte en contacto con los laboratorios de soporte de Canon. < 60 g/m² con pruebas positivas de soportes
³ Las dimensiones y el peso totales pueden variar en función del equipo de pre y posproceso.
⁴ Parcialmente en combinación con PRISMAproduction.
⁵ Ponte en contacto con un representante de Canon para obtener una lista de dispositivos en línea compatibles

ColorStream, ProStream, varioPRINT y VarioStream son marcas comerciales registradas de Canon Production Printing Netherlands B.V.



Canon España, S.A.
Avda. de Europa, 6
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 91 538 45 00
Fax: 91 564 01 17
canon.es

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon.es
Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2023