

PASIÓN Y EFICIENCIA SE DAN LA MANO

Serie ProStream 2000



PASIÓN Y EFICIENCIA SE DAN LA MANO

La nueva serie ProStream 2000 de impresoras de inyección de tinta de alta velocidad con alimentación continua de Canon ofrece una eficiencia operativa líder en su clase y añade la excelente calidad de impresión y versatilidad de soportes de ProStream, lo que contribuye a dar rienda suelta a la pasión inherente a la impresión. Elige entre dos modelos, ProStream 2080 (80 m/min) y ProStream 2133 (133 m/min), ambos basados en la misma plataforma que la serie ProStream 3000, pero un 20 % más pequeño, lo que proporciona una relación coste/rendimiento ganadora para aplicaciones en una amplia variedad de soportes.

VE DONDE ESTÉ EL CRECIMIENTO

La serie ProStream 2000 permite a un público más amplio de proveedores de servicios de impresión comercial, imprentas y empresas de comunicaciones empresariales llegar donde está el crecimiento. La impresión en calidad offset combinada con la flexibilidad de tiradas cortas y bajo demanda de la tecnología digital añade valor a las aplicaciones personalizadas de alto volumen bajo demanda. Con menos esfuerzo y de forma más eficiente, podrás mejorar tu cartera con folletos, prospectos, boletines, correo directo de alta gama, libros, folletos médicos,

documentación y comunicaciones empresariales, lo que te ayudará a llevar tu negocio al siguiente nivel.

EL PUNTO DE REFERENCIA DE LA CALIDAD

La tecnología de la impresora de la serie ProStream es un punto de referencia del sector en cuanto a calidad de impresión y aplicación de inyección de tinta. Los cabezales de impresión piezoeléctricos con suministro de gota bajo demanda a 1200 ppp, la modulación de tamaño de gotas multinivel, el secado al aire avanzado y la refrigeración optimizada proporcionan un acabado de calidad impresionante y ayudan a aumentar la productividad en soportes estándar con y sin estucar de 28 a 150 g/m² y hasta 300 g/m² cuando sea necesario.

EL PODER DE PRISMA

Avanza hasta nuevos niveles de productividad que pueden contribuir a tu rentabilidad con una integración perfecta del flujo de trabajo. Las herramientas y aplicaciones de flujo de trabajo PRISMA te ayudan a optimizar y automatizar los flujos de trabajo, lo que permite aumentar la flexibilidad, la eficiencia y el rendimiento en todas tus operaciones empresariales.

Canon

Serie ProStream 2000

Especificaciones técnicas

	ProStream 2080	ProStream 2133
Productividad		
Velocidad de impresión	Hasta 80 m/min	Hasta 133 m/min
Configuración	Twin en «I» (a doble cara/perfeccionamiento) de color CMYK	Twin en «I» (a doble cara/perfeccionamiento) de color CMYK
Rendimiento máx. a doble cara CMYK/minuto	112 hojas B2 4/4 o 1076 impresiones A4	188 hojas B2 4/4 o 1790 impresiones A4
Rendimiento máx. a doble cara por hora	6800 hojas B2 o 64 500 impresiones A4	11 300 hojas B2 o 107 500 impresiones A4
Ciclo de impresión mensual efectivo máximo	3,7 millones de hojas B2 o 35 millones de impresiones A4	6,1 millones de hojas B2 o 58 millones de impresiones A4
Tecnología		
Tecnología de cabezal de impresión	Piezoeléctrica de gota bajo demanda DigiDot	
Resolución	1200 x 1200 ppp	1200 x 1200 ppp, 1200 x 720 ppp (a 133 m/min)
Tecnología DigiDot	Modulación de tamaño de gotas multinivel a velocidades nominales	
Conjunto de tintas ¹	Conjunto de tintas CMYK pigmentadas de polímero con líquido acondicionador ColorGrip y tecnología InkSafe	
Papel e imagen impresa		
Ancho de bobina	406-558 mm; opción bobina estrecha: 292 mm	
Soportes	Papel offset estucado brillante, mate, sedoso, no estucado, inyección de tinta	
Calibre	Máximo 300 µm	
Gramaje de papel ²	28-300 g/m ²	
Transporte de papel	Ajuste de bobina, sin perforado, control de tensión automático	
Ancho máximo de impresión	556 mm	
Dimensiones físicas del Twin de impresión continua³		
Largo x Ancho (bobina a bobina)	16 000 x 4057 mm	
Altura	2025 mm	
Peso	13 900 kg	
Conexión de alimentación de la impresora		
Conexión	Torre 1: 400 V/36 A; 400 V/145 A Torre 2: 400 V/36 A; 400 V/145 A Controlador: 400 V/16 A	
Requisitos del entorno		
Temperatura	20 – 26 °C	
Humedad	Del 40 al 60 % HR	
Nivel de ruido	Máximo de 80 dB	
Flujo de trabajo		
Longitud variable del papel	152-1524 mm (6"-60"); variable dinámicamente	
Controlador	Controlador SRA MP con la última versión de APPE de Adobe	
Formato de datos de impresora ⁴	PDF (PDF/X, PDF/VT), AFP/IPDS (IS/3)	
Interfaz de gestión de la impresión	Sistema de gestión de salida PRISMAproduction	
Conectividad	10 Gigabit Ethernet (cobre, fibra óptica multimodo de corto alcance, fibra óptica monomodo de largo alcance)	
Control de calidad en línea	Control de calidad continuo y automático con sistema de cámara de alta velocidad	
Sistema	Interfaz de usuario con pantalla táctil	
Pre y posproceso ⁵	En línea o fuera de línea; controlado por código de barras	
Opciones		
Mejora de bordes	Nitidez de alto detalle con arquitectura de rasterización mejorada	

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

¹ Las tintas 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 Se recomienda realizar pruebas para papeles fuera del rango especificado. < 40 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.

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

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon.es

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2024