



# PASIÓN Y EFICIENCIA SE DAN LA MANO



**Canon**

**Serie ProStream 2000**

# RENDIMIENTO. PASIÓN. IMPRESIÓN.

## Serie ProStream



La nueva serie Canon ProStream 2000 de impresoras de inyección de tinta a todo color de papel continuo a escala industrial te ofrece lo mejor de dos mundos. Hemos conseguido una eficiencia operativa líder en el sector y hemos añadido la excelente calidad de impresión y versatilidad de soportes de ProStream, para dar rienda suelta a la pasión inherente a la impresión. Ahora, un público más amplio de proveedores de impresión comercial puede mejorar la eficiencia y aumentar la productividad. Elige entre dos modelos, ProStream 2080 y ProStream 2133, ambos basados en la misma plataforma que la serie ProStream 3000, pero un 20 % más pequeños, lo que proporciona una relación coste/rendimiento ganadora para aplicaciones en una amplia variedad de soportes.

### APUESTA POR EL **CRECIMIENTO**

La increíble calidad y productividad, y el menor consumo de energía, convierten a la serie ProStream 2000 en la inversión en impresión de inyección de tinta ideal para empresas que migran a la tecnología digital desde equipos de producción offset y antiguos.

Ve hacia donde está el crecimiento: en aplicaciones personalizadas de gran volumen bajo demanda en varios tipos de soportes y gramajes. Los proveedores de servicios de impresión comercial generales y especializados, que producen principalmente



<https://www.canon.es/>

**¿Has disfrutado siguiendo a Pedro por la capital portuguesa, Lisboa, con la ProStream 3000? Para la ProStream 2000, llevamos el parkour fuera de la ciudad y David nos muestra lo que es posible.**



aplicaciones de alta calidad en soportes de menor gramaje o en una amplia gama de tipos y gramajes de soportes, pueden trasladar su trabajo de gran volumen de offset a digital. Se admiten papeles de hasta 300 g/m<sup>2</sup> a velocidad reducida. La serie ProStream 2000 también es la elección adecuada para los negocios de

impresión de libros que trabajan con soportes no estucados, pero que quieren diversificar con soportes estucados, así como para las empresas de comunicaciones empresariales que quieren ir más allá de los informes, las facturas y los documentos corporativos, y disfrutar de márgenes más amplios con correo directo, folletos y boletines de primera calidad.

# NUEVAS OPORTUNIDADES

## Serie ProStream 2000



### APASIONADOS POR... **LA PRODUCTIVIDAD**

Diseñada para permitir hasta un 90 % de tiempo de actividad con un volumen de impresión mensual de hasta 6 millones de hojas B2 (58 millones de impresiones A4), la serie ProStream 2000 te ayuda a satisfacer la demanda y los plazos a gran escala, y a ofrecer la calidad que tus clientes necesitan. Selecciona el modelo que mejor se adapte a tus necesidades empresariales. La ProStream 2080 imprime a una velocidad de hasta 80 m/min (6800 hojas B2 a doble cara por hora/64 500 impresiones A4 por hora).

¿Necesitas más capacidad para adaptarte a las cambiantes dinámicas del mercado? Solo tienes que actualizar a la ProStream 2133 para disfrutar de una velocidad de impresión máxima de 133 m/min (11 300 hojas B2 a doble cara por hora/107 500 impresiones A4 por hora). Ajusta la velocidad y amplía fácilmente la variedad de soportes de hasta 300 g/m<sup>2</sup>.

### APASIONADOS POR... **UNA CALIDAD EXCELENTE**

La tecnología de impresión 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 una amplia variedad de soportes.

Con la solución de acondicionamiento del papel Smart ColorGrip puedes personalizar la cantidad de producto ColorGrip que se aplica en áreas específicas, para establecer una cobertura de tinta más alta o baja. La reducción de la cantidad de ColorGrip puede ayudarte a reducir los costes de producción, mientras que su aumento te ayudará a



**PRODUCTIVIDAD  
MEJORADA**



**CALIDAD  
INCREÍBLE**



**MAYOR  
VERSATILIDAD**



**APASIONADOS POR  
EL PLANETA**

obtener una mejor calidad de acabado. Esto ayuda a lograr el equilibrio adecuado entre coste y calidad en determinados trabajos.

La serie ProStream 2000, que proporciona un control de calidad automatizado, incluye el control de calidad en línea de Canon, un sistema de cámara de alto rendimiento que comprueba el rendimiento de los inyectores durante la impresión y aplica automáticamente las medidas necesarias, sin intervención manual. La serie ProStream 2000 también incorpora sistemas que ayudan a la impresora a proporcionar un suministro de tinta estable al imprimir con una mayor cobertura a alta velocidad para lograr una calidad de impresión uniforme.

### APASIONADOS POR... **LA VERSATILIDAD**

Las necesidades del sector son cada vez más exigentes y urgentes: quieren un servicio rápido y de alta calidad a un precio reducido, con una selección flexible de soportes. La serie ProStream 2000 te ayuda a crear resultados que se adapten a estas necesidades, ofreciendo una calidad asombrosa en una amplia variedad de aplicaciones: folletos, prospectos, catálogos, boletines, correo directo de alta gama, libros, folletos médicos, documentación comercial y comunicaciones.

Disfruta de una flexibilidad de soportes inigualable en una amplia gama de soportes de hasta 300 g/m<sup>2</sup>: no estucados, estucado offset estándar (mate, sedoso o brillante) o con papel optimizado para inyección de tinta. A velocidades de hasta 133 m/min.

Sea cual sea tu entorno de producción (digital, offset o híbrido), y sean cuales sean tus flujos de trabajo, la serie ProStream 2000 encajará a la perfección. Gracias a la capacidad de ProStream para ajustarse dinámicamente a diferentes longitudes de formato, reduce los plazos de preparación y el desperdicio de papel y aumenta la productividad.

### APASIONADOS POR... **EL PLANETA**

En Canon, trabajamos constantemente para reducir el impacto medioambiental de nuestros productos. Por este motivo, la serie ProStream 2000 necesita una fuente de alimentación un 29 % inferior de media y produce un 36 % menos de volumen de extracción que su predecesora, la serie ProStream 1000, aunque presenta el mismo rango de velocidad/gramaje. El alto grado de automatización, incluida la gestión automática de empalmes, supone unos residuos mínimos.

# 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 de varios proveedores y de Canon
- Capacidades de flujo de trabajo ampliadas
- Administración y generación de informes centralizadas

**PRISMASimulate Ultra es una aplicación fácil de integrar en las instalaciones, con dos módulos independientes:**

- **Universal PDF Estimator** para estimación de tinta y costes de un PDF
- **Paquetes de simulación de impresión** para pruebas de diseño y simulaciones de producción de comportamiento real de la impresora

**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 2000:

**Velocidad de impresión:**

**ProStream 2080:** 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 2133:** 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

**Resolución de impresión:** hasta 1200 x 1200 ppp

**Ancho de impresión:** 556 mm

**Gama de soportes:** de 28 a 300 g/m<sup>2</sup>

**Soportes:** offset estucados, no estucados y optimizados para inyección de tinta

**Tintas y líquido de acondicionamiento del papel:** nueva generación de tinta CMYK y ColorGrip

**Control de calidad en línea** para el control y ajuste automático de la calidad

**Rendimiento mensual**

Hasta 6,1 millones de hojas B2 o 58 millones de impresiones A4

**Tecnología DigiDot:** modulación de tamaño de gotas multinivel a velocidades nominales



**Variedad de resultados:** prospectos médicos, textos legales, correo directo premium, ensobrados, boletines, guías de viaje y mucho más en papel offset no estucado, estucado mate, sedoso o brillante, y papel tratado para inyección de tinta

**Infraestructura mejorada:** espacio físico un 20 % más reducido, menor consumo de energía, menos mantenimiento y facilidad de uso optimizada

## EL PODER DE LA TECNOLOGÍA

### Productividad mejorada:

- Dos 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 2000 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 de hasta el 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

### Mayor versatilidad:

- Imprime en una gama más amplia de tipos de soportes
- 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/m<sup>2</sup>

# SERVICIO DE CANON

Con Canon, disfrutarás de los tiempos de respuesta rápidos que pueden esperarse de un importante proveedor con una gran trayectoria en operación de servicios. Todo ello te ayuda a mantener el máximo nivel de productividad.

La formación de tus operadores es un factor decisivo para aumentar los posibles usos y la productividad de tu sistema. Con nuestra formación técnica individual, nuestros expertos forman sistemáticamente a tus empleados para lograr un claro aumento de la productividad, la calidad, la disponibilidad del sistema y la seguridad en el lugar de trabajo.

Mediante el uso de sistemas de impresión opcionales **OnRemoteService** conectados, detectamos las anomalías en tu sistema antes de que se conviertan en un problema. Informamos activamente a nuestros clientes sobre los posibles tiempos de inactividad e iniciamos todos los pasos necesarios para evitar fallos en el dispositivo.

También colaboramos contigo como socios para la integración digital, ayudándote con formación cualificada en software, hardware y flujos de trabajo.

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