

# EXPERIMENTA

# iX MÁS BENEFICIOS

# MÁS NEGOCIO

Serie varioPRINT iX  
Prensa de inyección de tinta  
con alimentación de hojas



**Canon**

---

# EXPERIMENTA

La serie varioPRINT iX revoluciona la experiencia empresarial de las imprentas comerciales. Combina una calidad de imagen asombrosa y una amplia gama de soportes con la alta productividad y la atractiva rentabilidad de la inyección de tinta. Debido a que las imprentas comerciales pueden realizar prácticamente cualquier trabajo, en función del tiempo de entrega y el precio acordados, pueden obtener tanto más beneficios como más encargos.



## **Experiencia Canon demostrada**

Como líder global en inyección de tinta con alimentación de hojas, ningún proveedor cuenta con más experiencia en este segmento del mercado que Canon. Por eso, las imprentas comerciales pueden invertir con confianza para aumentar sus beneficios y sus negocios. ¡Experimenta la serie iX!

# BENEFÍCIATE DE UNA NUEVA EXPERIENCIA EN IMPRESIÓN DE INYECCIÓN DE TINTA CON ALIMENTACIÓN DE HOJAS

## Experimenta el máximo de productividad, rendimiento y tiempo de actividad

- Más de 9000 imágenes SRA3 por hora o 320 A4 ipm
- Más del 90 % de tiempo de actividad medio

## Experimenta una gran versatilidad de aplicaciones

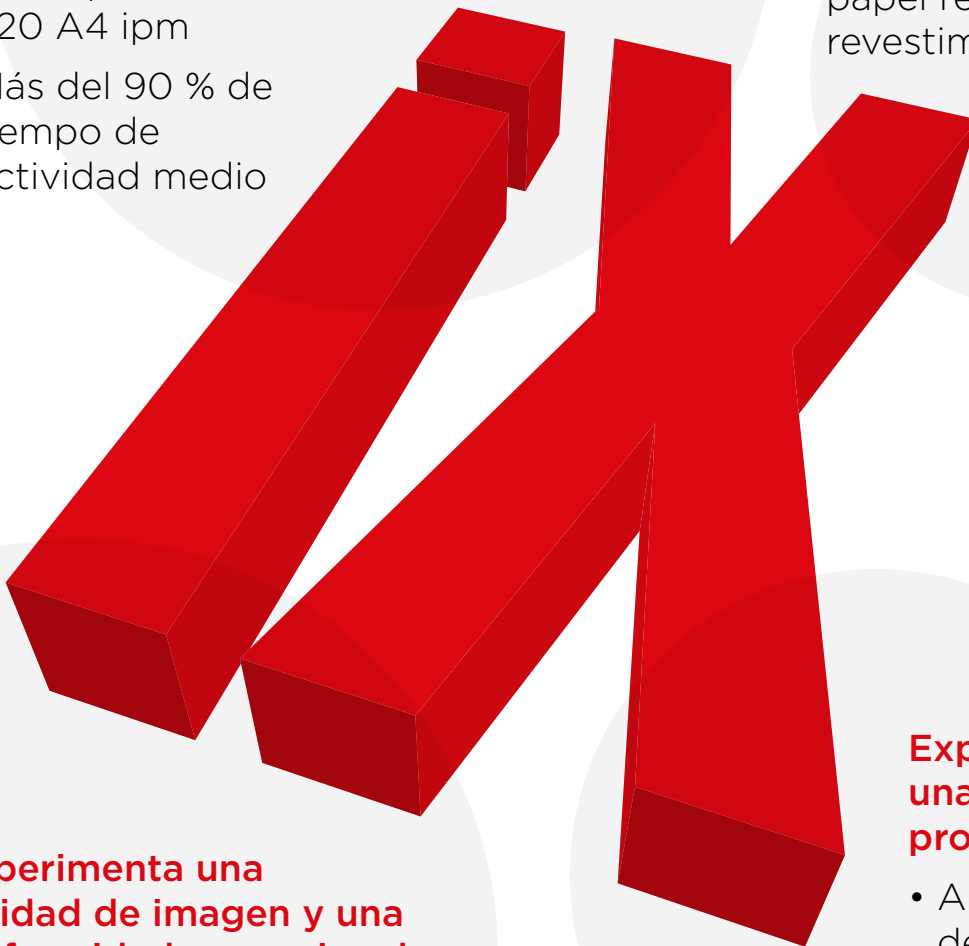
- Amplia gama de soportes
- Hasta 350 g/m<sup>2</sup> en papel revestido y sin revestimiento offset

## Experimenta una calidad de imagen y una uniformidad excepcionales

- Cabezales de impresión y procesamiento de imágenes innovadores
- Tecnologías de inyector de gama alta

## Experimenta una rentabilidad prometedora

- Ahorros en costes de mano de obra y procesamiento
- Atractivos costes de funcionamiento



# EXPERIMENTA PRODUCTIVIDAD

# iX



## Haz más en menos tiempo

La serie varioPRINT iX, basada en la probada tecnología iQuarius<sup>ix</sup>, ofrece una fiabilidad, una productividad y un tiempo de actividad elevados para producir más en menos tiempo. Es perfecta para las imprentas comerciales generales que necesitan una producción predictiva y rápida con el mínimo posible de calibraciones y configuraciones que consumen mucho tiempo. Esta serie ofrece el máximo resultado y más encargos.

## Integración perfecta en el flujo de trabajo

Gracias al controlador PRISMA<sup>sync</sup>, la serie varioPRINT iX se puede integrar perfectamente en una gran variedad de flujos de trabajo para lograr la máxima productividad.

\*La varioPRINT iX3200 imprime 320 A4 ipm; la varioPRINT iX2100 imprime 210 A4 ipm

- Más de 9000 imágenes SRA3 por hora y 320 imágenes A4 por minuto\*
- Entrega de documentos correctos a la primera
- Controlador PRISMA<sup>sync</sup> de alta gama con una planificación de producción de 8 h de antelación
- Más del 90 % de tiempo de actividad
- Plataforma de impresión multifunción con flujo de trabajo completamente automatizado
- Tiempo de preparación de trabajos mínimo sin calibración diaria
- Hasta 3 horas sin carga de papel gracias a su capacidad máxima de entrada de papel de hasta 23 400 A4 o 13 500 hojas de cualquier formato

# EXPERIMENTA RENTABILIDAD



## Obtén un excelente retorno de la inversión

La serie varioPRINT iX destaca por su funcionamiento rentable. ¿Qué te parecen los atractivos costes de funcionamiento? ¿Y el ahorro en mano de obra y funcionamiento? Experimenta la serie varioPRINT iX y disfruta de más beneficios.



## Costes de funcionamiento

La serie varioPRINT iX se ha diseñado para mantener a raya los costes de funcionamiento. Su hardware tiene una precisión milimétrica, lo que reduce los errores de impresión y residuos. Además, su consumo de tinta y energía es muy eficiente. Puede imprimir en materiales con revestimiento y sin revestimiento básicos, por lo que las imprentas comerciales pueden elegir los soportes más rentables.



## Costes de mano de obra

Deja que los operadores hagan más con una prensa de producción que necesita menos su intervención. La serie varioPRINT iX es sólida, fiable y muy automatizada, por lo que no requiere calibración ni mantenimiento diarios y produce continuamente una cantidad increíble de impresiones con una calidad uniforme.

- Atractivos costes de funcionamiento
- Más del doble de productiva que las prensas de tóner B3
- Alta automatización con intervención mínima del operador
- Extremadamente robusta y fiable, con un tiempo de actividad superior al 90 %

# EXPERIMENTA TECNOLOGÍA PROBADA

Con la serie varioPRINT iX, Canon lanza iQuarius<sup>iX</sup>, la nueva generación de esta tecnología probada.

La tecnología iQuarius<sup>iX</sup> optimiza el uso de tinta en papel. Además, permite trabajar con una amplia gama de soportes e imprimir a velocidades increíblemente altas conservando unos detalles supernítidos, unos colores excepcionales y un acabado perfectamente plano.

**iQuarius<sup>iX</sup> se basa en 4 innovaciones tecnológicas:**

#### Control de calidad iQuarius<sup>iX</sup>

Para una calidad constante en todas las aplicaciones

#### Control de calidad iQuarius<sup>iX</sup>

Para una calidad superior en una amplia gama de soportes



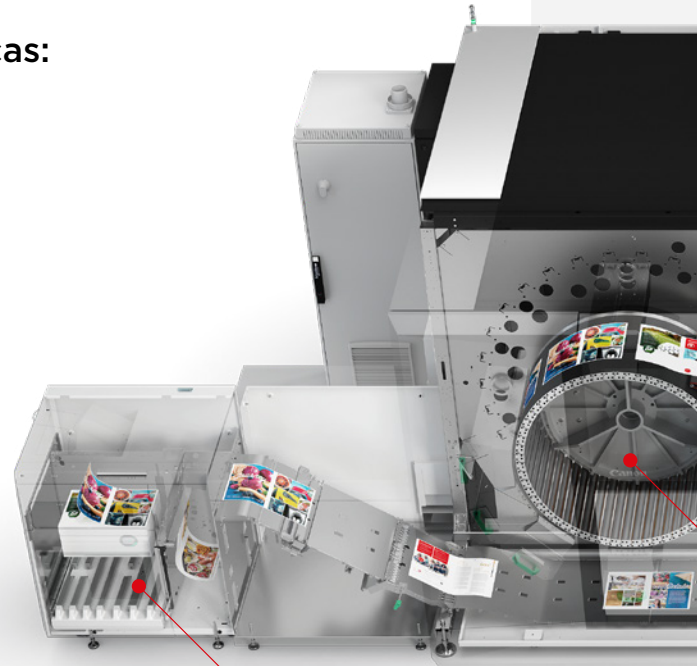
**iX**

#### Control de calidad iQuarius<sup>iX</sup>

Para un resultado final sólido, listo para el procesamiento posterior

#### Secado de soportes iQuarius<sup>iX</sup>

Para un manejo de todos los soportes y un funcionamiento sin interrupciones fiables y precisos



#### Apilar y terminar

Entrega directa de la pila lista para el procesamiento. Conexión en línea con los finalizadores para unos flujos de trabajo completamente automatizados.

**Control de calidad iQuarius<sup>ix</sup>**

**Control de la actividad de los inyectores**

Detecta y corrige automáticamente fallos en los inyectores o de otro tipo casi en tiempo real.

**Control de calidad iQuarius<sup>ix</sup>**

**Control de uniformidad de los inyectores**

Controla los inyectores individualmente para garantizar una impresión uniforme en cantidad y alta calidad.

**Control de calidad iQuarius<sup>ix</sup>**

**Proceso de impresión real de 1200 ppp**

Cabezales de impresión de 1200 ppp desarrollados en colaboración y optimizados para su uso en la serie iX y un procesamiento de imágenes real de 1200 ppp.

**Innovación en tinta iQuarius<sup>ix</sup>**

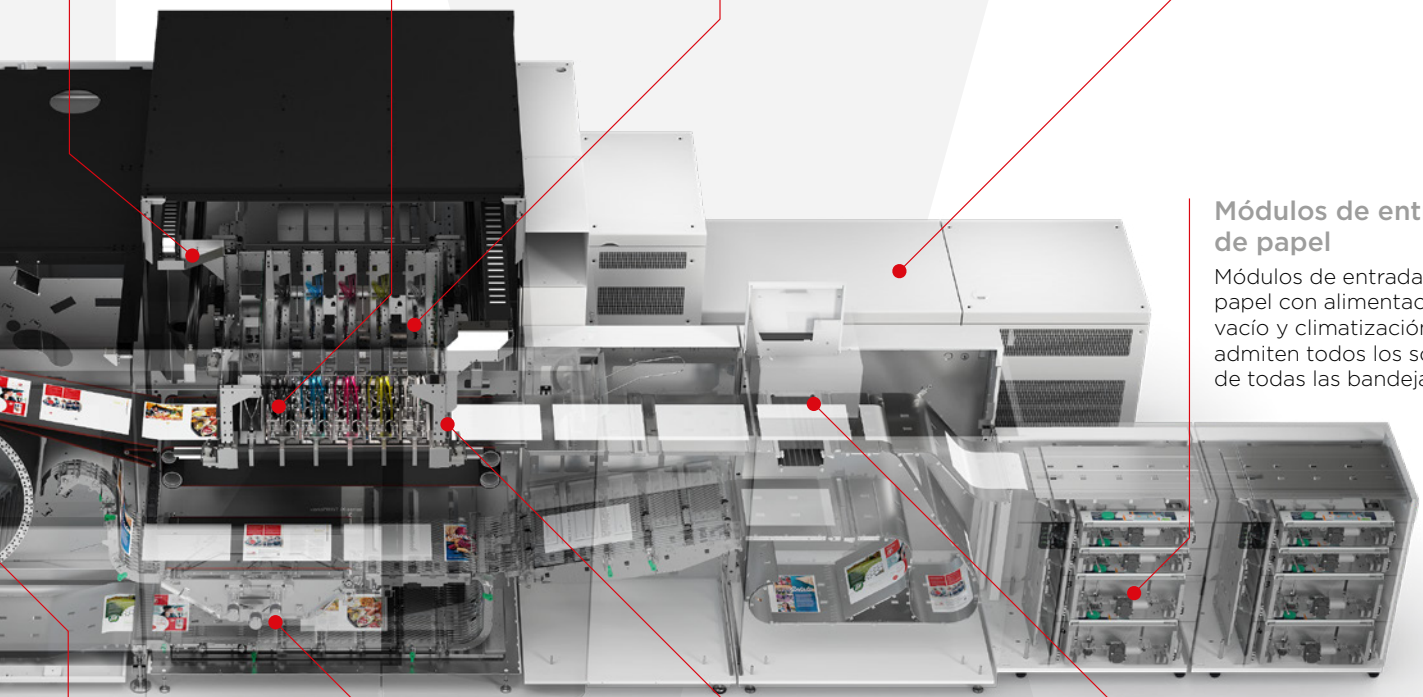
**Tinta de rendimiento iX**

Las tintas tienen una fórmula propia con base de agua para conseguir una excelente calidad de imagen y solidez en muchos tipos de soportes diferentes.

**Innovación en tinta iQuarius<sup>ix</sup>**

**ColorGrip de nueva generación**

Fórmula especial para que las tintas iX con base de agua tengan una adherencia y un rendimiento fantásticos en una amplia gama de soportes.



**Módulos de entrada de papel**

Módulos de entrada de papel con alimentación por vacío y climatización que admiten todos los soportes de todas las bandejas.

**Tecnología de secado iQuarius<sup>ix</sup>**

**Unidad de fijación posterior con la tecnología InkFusion**

Segundo paso del secado. Calor con humidificación para una capa de tinta resistente, de modo que las impresiones se pueden cortar, coser, perforar y doblar sin problemas.

**Tecnología de secado iQuarius<sup>ix</sup>**

**Tambor del sistema de secado**

Primer paso del secado. El impacto del aire caliente evapora el agua de la tinta de la impresión.

**Transporte de soportes iQuarius<sup>ix</sup>**

**Control de hojas preciso**

Banda de acero inoxidable con pequeños orificios perforados y aspiración de aire que posiciona y transporta las hojas con precisión a una gran velocidad. Permite combinar papeles y ofrece un registro excepcional.

**Transporte de soportes iQuarius<sup>ix</sup>**

**Control de entrada de hojas**

Las hojas con deformaciones se detectan y se descartan automáticamente antes de entrar en el proceso de impresión.



# EXPERIMENTA EXCELENCIA EN LA CALIDAD

## Consigue aplicaciones asombrosas

Gracias a la gran cantidad de innovaciones de iQuarius<sup>ix</sup>, la calidad de impresión de la serie varioPRINT iX está a la altura de cualquier otra tecnología de impresión consolidada. Imprime en soportes revestidos y sin revestimiento de hasta 350 g/m<sup>2</sup> con una gran calidad uniforme. Con la serie varioPRINT iX, disfrutas de:

- Colores vivos
- Tonos de piel excepcionales
- Detalles supernítidos de líneas y textos finos
- Degradados suaves

## Calidad uniforme en cada tirada, equipo y momento

- Cabezales de impresión y tecnología de procesamiento de imágenes innovadores
- Control inteligente de la actividad y uniformidad de los inyectores
- Optimización del entorno de impresión y acondicionamiento de la tinta para un rendimiento de impresión óptimo
- Tinta propia iX de rendimiento con base de agua pigmentada de polímero y ColorGrip
- Alta precisión de registro
- Gestión del color avanzada



# VERSATILIDAD DE APLICACIONES EXPERIMENTA

## Una amplia gama de soportes

En la impresión comercial, la clave está en entregar la aplicación adecuada con la calidad correcta. Esto requiere una amplia gama de soportes que admitan el acabado adecuado. Con la serie varioPRINT iX, obtienes todo eso en una mezcla de productos de impresión de diferentes gramajes y colores en una sola tirada.

Gracias al innovador sistema de transporte y secado de soportes iQuarius<sup>iX</sup> equipado con la tecnología InkFusion, las impresiones se entregan listas para el acabado en línea para la aplicación lista para usar que elijas.

- Soportes revestidos offset de 90 a 350 g/m<sup>2</sup>
- Soportes sin revestimiento de 60 a 350 g/m<sup>2</sup>
- Variedad de soportes con superficies mate, sedosas y brillantes
- Impresión en blanco y negro y color consolidada
- Mezcla de soportes diferentes en una misma tirada
- Amplia gama de acabados conectados en línea con interfaz DFD abierta



Catálogos



Materiales  
complementarios



Libros



Revistas



Manuales



Correo directo de  
alta gama



Postales



Documentos  
transaccionales

# EXPERIMENTA INNOVACIÓN EN SERVICIOS

## **Para obtener el máximo tiempo de actividad y disponibilidad del equipo**

El servicio proactivo de la serie varioPRINT iX es un concepto de servicio basado en datos, ya que utiliza un sofisticado análisis para aumentar el tiempo de actividad de cada prensa. Esto reduce considerablemente las visitas de servicio y permite programarlas de forma proactiva para el momento más conveniente.

## **Mantenimiento basado en el estado y el uso**

La impresora indica cuántas impresiones se han realizado desde el último de servicio, y los algoritmos de análisis de datos detectan si uno de los subsistemas del dispositivo muestra signos de desgaste. De este modo, el servicio de Canon puede programar la siguiente cita para el momento más conveniente para el usuario.

## **Mejor mantenimiento correctivo**

Si alguna pieza se rompe, los sistemas de diagnóstico remoto aumentan la eficiencia de las visitas de servicio. Los datos del equipo ayudan a los técnicos de Canon a prepararse antes de la visita, de modo que tengan a mano todas las piezas y productos de limpieza que necesiten.



# EXPERIMENTA SOSTENIBILIDAD

## **Cuidamos de nuestro planeta**

Desde el hardware hasta las tintas y los soportes, la serie varioPRINT iX se ha desarrollado pensando en el medioambiente y el futuro.

## **Tintas respetuosas con el medioambiente**

No hay etiquetas de advertencia en nuestras botellas de tinta. Las tintas iX a base de agua proporcionan impresiones inodoras y no contienen materiales desechables peligrosos para reducir al mínimo el impacto medioambiental, tanto en interiores como en exteriores.

## **Reciclaje de papel**

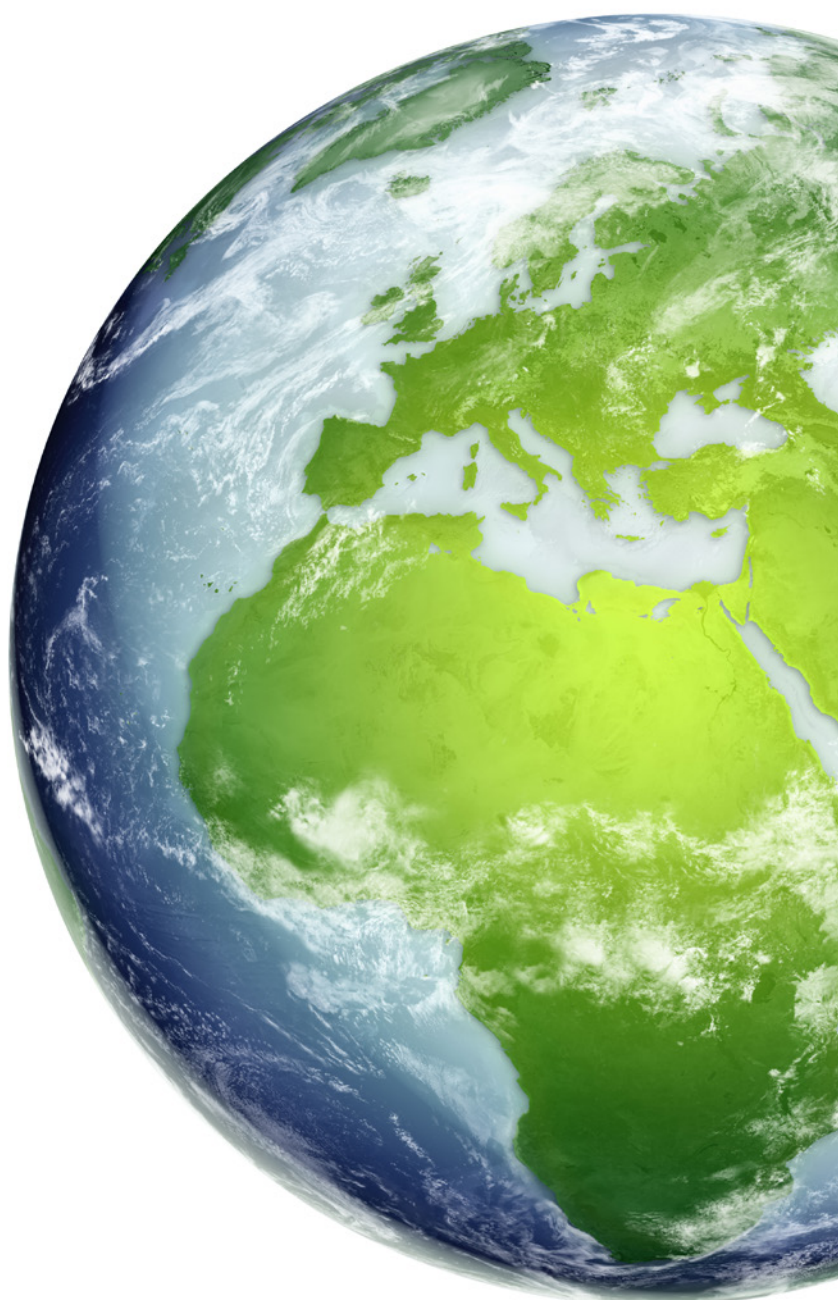
Dado que las tintas iX con base de agua tienen un excelente resultado de destintado, las impresoras de la serie varioPRINT iX contribuyen a mejorar el reciclaje del papel.

## **Inventario reducido**

Con la impresión bajo demanda de libros, cartas personalizadas, postales, folletos y otros materiales, no se desperdician recursos en materiales obsoletos.

## **Sin emisiones de ozono**

Gracias a su tecnología de inyección de tinta con alimentación de hojas, la serie varioPRINT iX no produce emisiones de ozono, independientemente de los millones de impresiones que se realicen con el equipo.



© 2020 Canon Production Printing. Canon es una marca comercial registrada de Canon Inc. varioPRINT 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 Europa**  
canon.es  
Spanish edition

---