

# varioPRINT iX1700

Prensa de inyección de tinta  
con alimentación de hojas



**PREPARADOS,  
LISTOS, ¡YA!**

Disfruta con aplicaciones de  
inyección de tinta de alta calidad.

**Canon**



# varioPRINT iX1700

**La nueva generación de tecnología de inyección de tinta con alimentación de hojas de alta calidad.**



## CALIDAD

**2400 x 1200 ppp**

con cabezal de impresión de alta definición



## VELOCIDAD

**Hasta 170 ipm en A4/83 ipm en SRA3**



## FORMATO DEL PAPEL

**Hasta 364 x 660 mm**

desde cualquier bandeja



## GRAMAJE DEL PAPEL

**Hasta 450 g/m<sup>2</sup>**

estucado/no estucado



## SOSTENIBILIDAD

**No emite ozono**

durante el funcionamiento

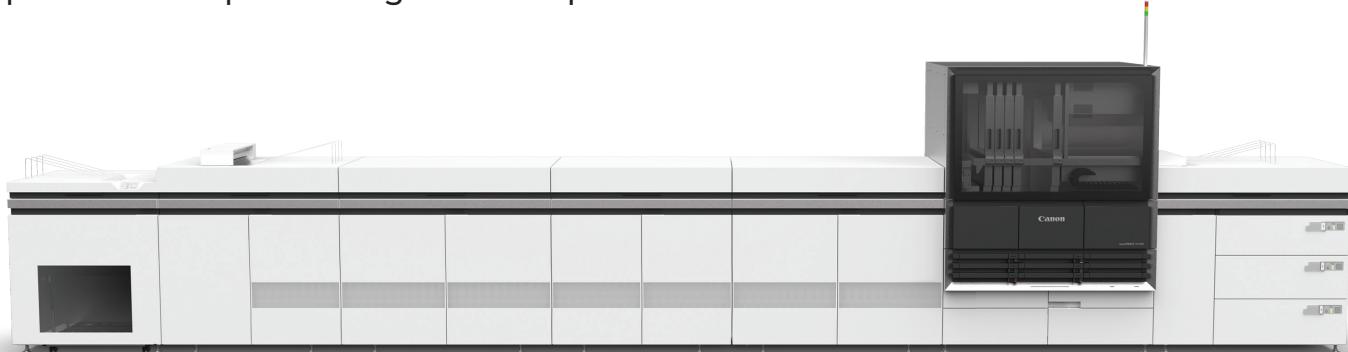
# PREPARADOS, LISTOS, ¡YA!

Equipada con las innovadoras tecnologías Qualinx que pueden llevar tu negocio de impresión al siguiente nivel.

## Líder demostrado en innovación en inyección de tinta.

Durante más de una década, Canon ha liderado la evolución de la impresión de inyección de tinta y ha revolucionado el negocio de la impresión de producción. Nuestra experiencia y conocimientos nos han convertido en el líder mundial en este mercado en rápida expansión.

La varioPRINT iX1700 ofrece una calidad de imagen excepcional, versatilidad de compatibilidad de soportes y un funcionamiento eficiente. Aprovecha la productividad y el rendimiento de la inyección de tinta para crear más oportunidades para tu negocio de impresión.



### Impresionante calidad de imagen

Cabezales de impresión duraderos y de alta definición desarrollados por Canon.

Amplia gama de tintas base agua con alta densidad y líquido acondicionador ColorGrip.

Tecnologías de larga duración y estabilización para un rendimiento óptimo y continuo de los cabezales de impresión y los inyectores.



### Alta eficiencia y productividad

Recorrido inteligente del papel para un transporte de papel fiable.

Registro preciso y repetibilidad con supervisión integrada.

Refuerza el tiempo de actividad del sistema con la limpieza automática del cabezal y mejora el mantenimiento del operador.

Operaciones de prensa eficientes con las herramientas PRISMA.



### Versatilidad impresionante

Amplia gama de soportes, desde papel estucado y no estucado hasta papel muy rugoso.

Secado y fijación avanzados en dos pasos para unos resultados de calidad.

Flexibilidad para producir una amplia variedad de aplicaciones, como folletos de alta calidad y correo directo premium.



### Diseño sostenible

Los resultados ofrecen una alta capacidad de eliminación de la tinta gracias a la tinta de pigmento de polímero base agua.

Sin emisiones de ozono durante el funcionamiento.

La impresión bajo demanda es inherentemente eficiente: imprime solo lo que se necesita.

# COLOR IMPRESIONANTE. INNUMERABLES APLICACIONES.

La impresión de inyección de tinta con alimentación de hojas de Canon produce imágenes que rivalizan con la impresión offset en una amplia gama de tipos de soportes.



**Produce miles de impresiones de alta calidad de forma consistente.**

Imprime colores sólidos y repetibles con detalles de gran nitidez y degradados suaves, con menos intervención del operador.

La varioPRINT iX1700 utiliza la tecnología de impresión de vanguardia de Canon para producir impresiones duraderas y de alta calidad de forma consistente y precisa.

**La tecnología de cabezal de impresión de alta definición y larga duración** ofrece una alta calidad de impresión, con protección de los inyectores **Face Guard** y tecnologías adicionales de estabilización y larga vida útil del cabezal de impresión.

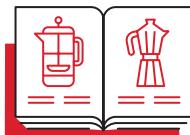
**La tinta de alta densidad base agua**, combinada con el líquido acondicionador ColorGrip, amplía la gama de aplicaciones y ofrece unos colores vivos e intensos en una amplia variedad de soportes. Tanto si imprimes en soportes estucados, no estucados, texturizados o estructurados, la varioPRINT iX1700 puede realizar una amplia gama de trabajos para ayudarte a ampliar tu oferta de impresión.

**La unidad de corrección automática del registro** logra una alta precisión de registro, lo que proporciona un posicionamiento de impresión crucial para los trabajos a doble cara y ayuda a enriquecer la calidad general de la imagen.



# Amplía tu gama de aplicaciones de impresión de alta calidad.

Libera tus capacidades de impresión, desde catálogos y folletos de alta calidad hasta libros y revistas, pasando por correo directo de alta calidad, todos ellos impresos en una amplia selección de soportes estucados, no estucados, texturizados o estructurados.



Catálogos de productos



Panfletos y folletos



Catálogos



Revistas



Correo directo



Postales



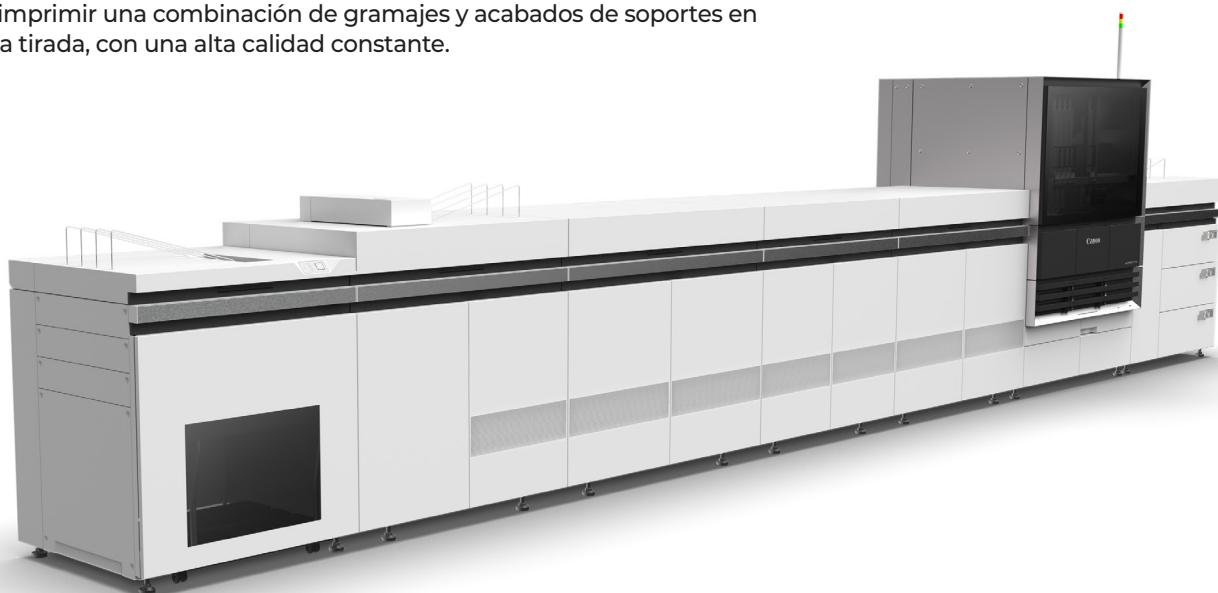
Libros



Embalaje ligero

## COMPATIBLE CON UNA AMPLIA GAMA DE SOPORTES

El éxito en la impresión comercial significa imprimir la aplicación correcta con el nivel de calidad adecuado. Esto requiere una amplia gama de tipos de soportes que admitan el acabado adecuado. La varioPRINT iX1700 puede imprimir una combinación de gramajes y acabados de soportes en una sola tirada, con una alta calidad constante.



**La compatibilidad con papel fino y grueso** en una amplia gama de acabados mate, con brillo y con textura te permite gestionar con confianza una amplia variedad de proyectos de impresión.

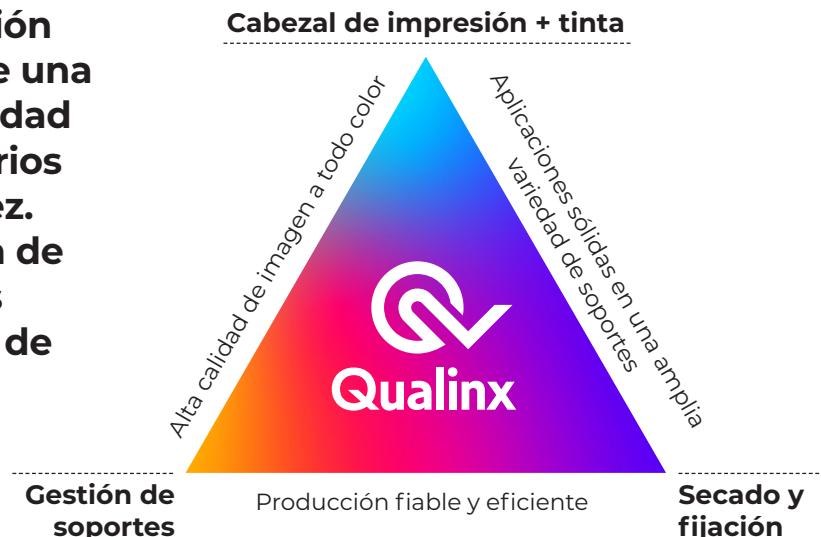
**El tamaño grande de hoja** admite soportes de hasta 364 x 660 mm, lo que amplía las posibilidades de los trabajos fuera de las limitaciones estándar del B3.

**El distintivo recorrido recto del papel** contribuye a la fiabilidad de la prensa y permite su compatibilidad con una amplia gama de gramajes de hasta 450 g/m<sup>2</sup>.

La varioPRINT iX1700 produce **impresiones muy sólidas** gracias a su innovadora tecnología de secado y fusión en dos pasos.

# PON NUESTRA TECNOLOGÍA A TU SERVICIO.

**La tecnología de inyección de tinta Qualinx permite una impresión de alta velocidad con colores extraordinarios y detalles de gran nitidez. Utiliza una amplia gama de soportes con resultados precisos, consistentes y de alta calidad.**



## Luces indicadoras de la prensa

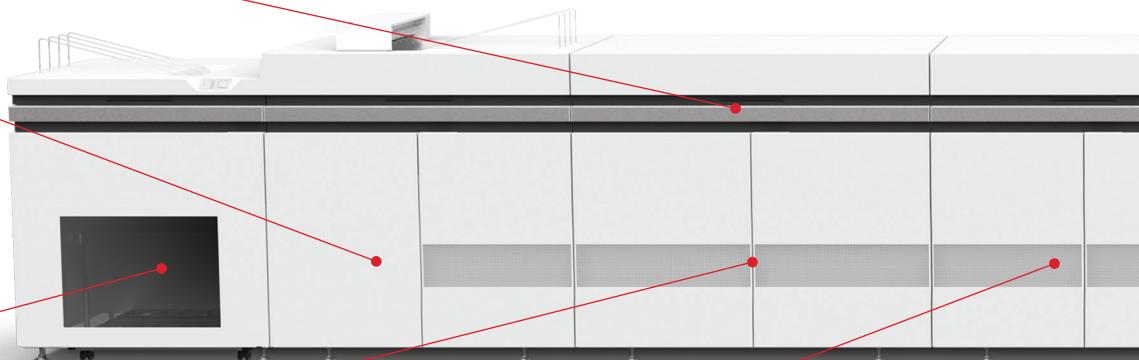
El intuitivo sistema de luces LED permite a los operadores ver rápidamente el estado de la tinta, el papel y los residuos.

## Sistema de mantenimiento del operador

Los sistemas integrados de servicio remoto y mantenimiento del operador proporcionan ayuda para una respuesta rápida.

## Apilador de alta capacidad

El depósito de papel de gran volumen tiene capacidad para 3500 hojas y 200 hojas en la bandeja superior. La plataforma integrada facilita retirar las impresiones acabadas.



## Módulo de refrigeración

Los paquetes de refrigeración reducen rápidamente la temperatura del papel para facilitar el manejo y el apilado del papel.

## Tecnología de fijación Qualinx Módulo de fijación

Un innovador sistema cerrado de secado funde los polímeros para obtener una sólida capa de tinta y un acabado inmediato.



Innovación en cabezales de impresión Qualinx

## Cabezal de impresión de alta definición

Esta exclusiva tecnología de Canon ofrece una resolución de 2400 x 1200 ppp con una estabilidad y consistencia excepcionales.

Innovación en cabezales de impresión Qualinx

## Sistema de circulación de tinta

Los cabezales de impresión están equipados con un recorrido de circulación de tinta integrado que mantiene el flujo de tinta para lograr una alta calidad de imagen y un funcionamiento estable.

Innovación en tinta Qualinx

## Tinta base agua de alta densidad

Las tintas base agua con una fórmula patentada ofrecen una calidad de imagen asombrosa.

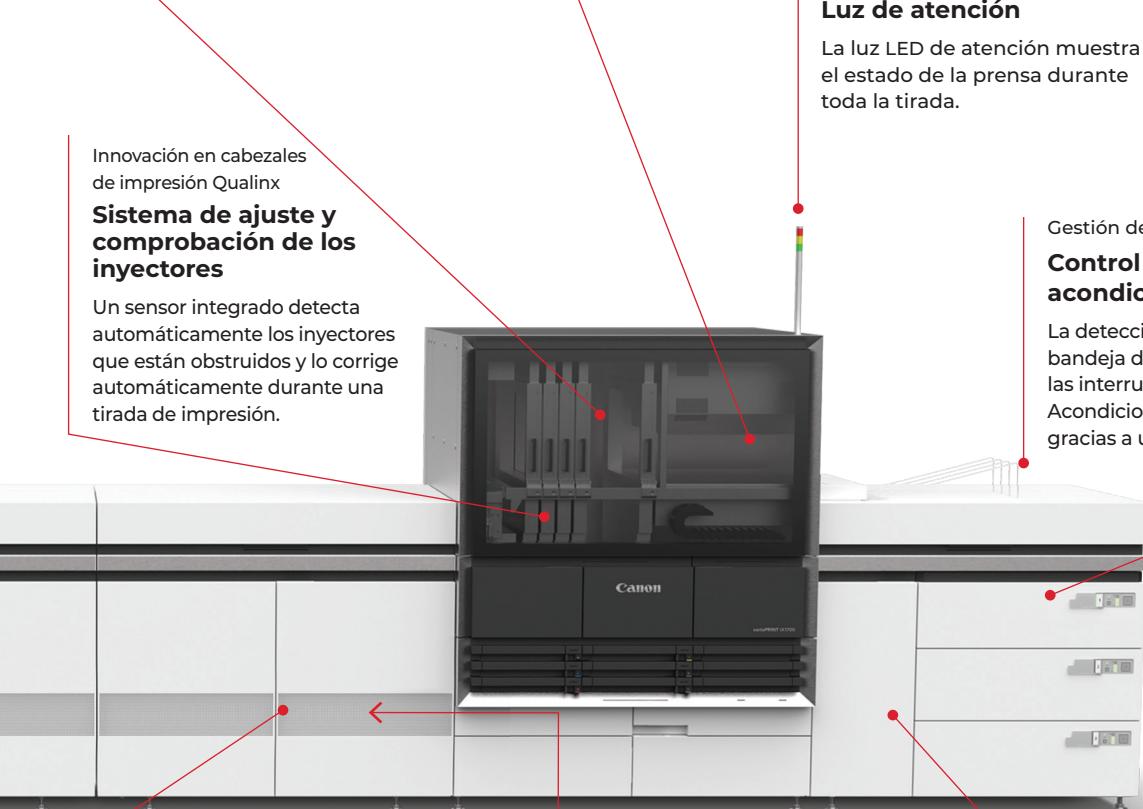
Innovación en tinta Qualinx

## Líquido acondicionador ColorGrip

ColorGrip pretrata de forma selectiva la superficie del soporte, lo que garantiza que las gotas de tinta permanezcan bien definidas para obtener un texto nítido y colores vivos.

Servidor de impresión PRISMAsync

Consolida el control de la carga de trabajo de producción en un único centro, lo que permite supervisar y controlar todos los trabajos desde una única interfaz intuitiva.



Tecnología de secado Qualinx

## Módulo de secado

Se aplica aire caliente a la hoja para evaporar el agua de la tinta, lo que ayuda a evitar la distorsión del papel.

Gestión de soportes Qualinx

## Recorrido recto de papel

Un recorrido recto distintivo reduce la tensión del papel, lo que permite la compatibilidad con una amplia gama de soportes, de 50 a 450 g/m<sup>2</sup>.

Innovación de impresión Qualinx

## Unidad de corrección del registro

Un mecanismo de alineación e inclinación de registro de varios puntos ayuda a centrar, sincronizar y colocar la hoja correctamente para la creación de imágenes, logrando una precisión de delante hacia atrás.

<sup>1</sup> Hay disponibles configuraciones con capacidad adicional de forma opcional añadiendo PIM y apilador.

<sup>2</sup> Con gramaje de 50 g/m<sup>2</sup> solo se admiten soportes no estucados.

# EL CAMINO DIRECTO PARA HACER MÁS EN MENOS TIEMPO.

**Las tecnologías fundamentales de Canon, combinadas con las innovadoras funciones de inyección de tinta, se han diseñado pensando en la fiabilidad, lo que ayuda a mantener las prensas en funcionamiento.**

## Más producción significa más negocio.

La varioPRINT iX1700 ofrece la fiabilidad, productividad y alto tiempo de actividad del sistema que necesitan las impresoras actuales para un funcionamiento rápido, fiable y sencillo.



### MANTÉN LA PRENSA EN FUNCIONAMIENTO

La varioPRINT iX1700 ofrece velocidades de impresión de hasta 170 ipm en A4 y 83 ipm en SRA3. En combinación con las innovaciones de impresión de Qualinx, la prensa puede lograr una alta productividad, rendimiento y tiempo de actividad del sistema incluso en las tiradas de impresión más largas.

**El mantenimiento automático y el innovador programa de servicio** maximizan el tiempo de actividad del sistema para un uso más eficiente, por ejemplo, mediante la limpieza automática de los inyectores de impresión, el mantenimiento del estado del cabezal de impresión, la garantía de una alta calidad de imagen y la reducción del tiempo de inactividad inesperado.

**El recorrido inteligente del papel** utiliza la probada tecnología de inyección de tinta con alimentación de hojas de Canon para garantizar un transporte fiable de una amplia gama de soportes finos o gruesos.

**El mecanismo de alineación de posicionamiento e inclinación de varios puntos** garantiza la correcta colocación del papel y de la impresión.

**El módulo de entrada de papel (PIM)** ofrece una capacidad ampliada de 5100 hojas e incluye alimentación doble por vacío frontal y posterior con separación por aire que permite una alimentación de papel estable, incluso con tamaños de papel grandes y largos.

**El acondicionamiento pasivo del papel** proporciona estabilidad adicional al papel y ayuda a evitar que se curve o se deforme debido a las fluctuaciones de temperatura y de humedad en la sala de prensa.

**Los sensores de detección de varias hojas** están integrados en cada cajón de papel. Eliminan y descargan automáticamente cualquier papel que se haya cargado incorrectamente antes de continuar con la tirada de impresión, lo que reduce el tiempo y el esfuerzo del operador.

**El marco rígido de acero soldado** proporciona resistencia y estabilidad adicionales, al tiempo que elimina las vibraciones durante el transporte y el funcionamiento diario, lo que garantiza una larga vida útil de la prensa.



# AYUDA PARA TUS INICIATIVAS EMPRESARIALES SOSTENIBLES

Hoy en día, las prácticas empresariales sostenibles son fundamentales para las imprentas comerciales. El cuidado de nuestro medioambiente y de nuestros limitados recursos es la piedra angular de un negocio responsable. Los clientes de impresión también están cada vez más interesados en productos sostenibles y se preocupan por la sostenibilidad de sus proveedores.

Canon, líder en filosofía de diseño circular, ha creado la varioPRINT iX1700 para ayudarte a minimizar la huella de carbono de tu negocio. Basada en un diseño sólido, está fabricada para una larga vida útil de uso y concebida para minimizar su impacto en el medioambiente.

## El diseño detrás de la ayuda empresarial sostenible



Impresiones con una alta capacidad de eliminación de la tinta gracias a la tinta de pigmento de polímero base agua



La impresión bajo demanda es inherentemente eficiente, ya que puedes imprimir solo lo que se necesita



Sin ingredientes peligrosos en la tinta



Sin emisiones de ozono

# MÁS IMPRESIONES. MENOS ESFUERZO.

**Sólida, fiable y muy automatizada, la varioPRINT iX1700 mantiene grandes volúmenes de producción con una alta calidad constante.**



## Haz más con una prensa que te necesite menos.

La varioPRINT iX1700 incluye una potente tecnología de automatización que funciona con nuestro paquete PRISMA de soluciones de flujo de trabajo para minimizar el tiempo del operador en tareas repetitivas.

### GESTIONA FLUJOS DE TRABAJO DE IMPRESIÓN SIN PROBLEMAS

El completo software de flujo de trabajo de Canon ayuda a optimizar y automatizar las operaciones de impresión con una gestión profesional de soportes y color fácil de usar.

**PRISMAsync** es un servidor de impresión que puede consolidar el control de tu carga de trabajo de producción en un único centro. Supervisa y controla fácilmente trabajos sencillos o complejos desde una única interfaz intuitiva.

**PRISMAsync Remote Manager** te permite supervisar varias prensas, editar propiedades de trabajos, manipular curvas de color, gestionar colas y enviar y redirigir trabajos de impresión desde cualquier navegador web o PC.

**PRISMAlytics Dashboard** muestra los datos de prensa grabados al alcance de tu mano. Esto ayuda a reducir el tiempo de respuesta, los residuos y los costes, ya que te proporciona acceso a información detallada sobre tu uso, producción y consumo.

### MEJORA EL TIEMPO DE ACTIVIDAD CON UN SERVICIO PROACTIVO

Utiliza un flujo de trabajo automatizado que supervisa automáticamente la prensa durante el funcionamiento, lo que permite una optimización inicial con herramientas de planificación y asistencia autoservicio.

**Los programas de servicio** ofrecen varios niveles de mantenimiento realizado por operadores capacitados, además de asistencia de servicio remoto para una respuesta rápida. Los operadores pueden realizar el mantenimiento con el servicio inteligente y las funcionalidades de motor integradas.

**Las piezas extraíbles** permiten a los operadores realizar el mantenimiento de la prensa de forma rápida y sencilla sin la ayuda de un técnico de servicio.

**La impresión de tirada continua** permite a los operadores sustituir fácilmente el paquete de tinta y el soporte, eliminar la tinta residual y la solución de limpieza, y mucho más sin interrumpir la tirada de impresión.

## Da forma al futuro con Canon.

Descubre infinitas posibilidades con la inyección de tinta con alimentación de hojas de Canon. Descubre las formas en que Canon puede ofrecer una experiencia y asistencia inigualables en el sector, lo que permite ofrecer soluciones de producción de vanguardia que pueden ayudar a hacer crecer tu negocio.

## Haz crecer tu negocio de impresión.

Canon lanzó la primera prensa de inyección de tinta con alimentación de hojas y la añadió a su amplia cartera de impresión de producción. Desde entonces, nuestros expertos han trabajado con cientos de clientes diferentes de todo el mundo, lo que garantiza que estén preparados para el crecimiento.

Nuestra pasión inquebrantable y nuestra experiencia fueron fundamentales para combinar la velocidad y fiabilidad de la inyección de tinta con la calidad y versatilidad de la alimentación de hojas. Así es como seguimos siendo pioneros en el mercado con nuestros clientes.

Gracias a nuestra amplia cartera de impresión de producción, tenemos una solución para todos tus requisitos de impresión de producción que te ayudará a inspirar a tus clientes, mejorar la productividad y enriquecer tu oferta. Nuestra visión, materializada a través de innovadores avances tecnológicos, puede ayudar a crear un futuro más brillante para tu empresa.

### DISEÑADA PENSANDO EN LOS OPERADORES

El diseño funcional de la varioPRINT iX1700 aumenta su productividad, lo que permite a los operadores ahorrar un tiempo y una mano de obra valiosos.

**La luz de atención y los indicadores LED de estado**, situados a lo largo de la parte delantera de la unidad, permiten a los operadores identificar de forma fácil e intuitiva el estado de la prensa, incluidos el suministro de tinta y papel, la descarga y las ubicaciones de los errores de alimentación, sin tener que comprobar la pantalla de la interfaz de usuario.

**La puerta transparente del motor** permite a los operadores comprobar visualmente el estado de impresión de un trabajo en cualquier momento durante una tirada y proporciona una forma sencilla de garantizar que la prensa funciona correctamente, incluso a distancia.

Las puertas del **módulo de acceso frontal** facilitan el funcionamiento y el mantenimiento.



# varioPRINT iX1700

## PRINCIPALES ESPECIFICACIONES

<b>Velocidad de impresión</b>	A4	Hasta 170 ipm
	SRA3	Hasta 83 ipm
	B3	Hasta 73 ipm
<b>Resolución de impresión</b>	2400 x 1200 ppp	
<b>Capacidad de papel</b>	Estándar	Hasta 5100 en cualquier formato compatible
	Máximo <sup>1</sup>	Hasta 15 300 hojas
<b>Tamaño del papel</b>	De 203 x 203 mm a 364 x 660 mm	
<b>Gramaje del papel</b>	Soporte sin estucar de 50-450 g/m <sup>2</sup> Soporte estucado de 65-450 g/m <sup>2</sup>	
<b>Servidor de impresión</b>	PRISMAsync	

<sup>1</sup> Se requieren unidades de alimentación opcionales.



## CONTACTO

**Canon Inc.**  
Canon.com

**Canon Europe**  
canon.es

**Spanish edition**  
© Canon Europa N.V. 2025

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

**Canon**