

Canon

¡SIGUE
IMPRIMIENDO!



varioPRESS iV7

La prensa con alimentación de hojas B2 definitiva

LA PRENSA CON ALIMENTACIÓN DE HOJAS B2 DEFINITIVA

La varioPRESS iV7 es la prensa de inyección de tinta con alimentación de hojas B2 definitiva, equipada con la innovadora y vanguardista tecnología de inyección de tinta de Canon. Diseñada para ofrecer una producción eficiente de tiradas cortas, proporciona una calidad de imagen excepcional y es compatible con una amplia gama de aplicaciones, todo ello respaldado por el liderazgo en inyección de tinta de Canon y su amplia experiencia en el mercado.

Independientemente de si quieras migrar volumen offset, sustituir los sistemas de tóner antiguos o actualizar los sistemas de inyección de tinta, la prensa de inyección de tinta con alimentación de hojas varioPRESS ofrece una productividad excepcional bajo demanda con automatización inteligente para cumplir plazos ajustados y satisfacer las necesidades en constante cambio de los clientes.

Gracias a ella, podrás mantener la agilidad y la productividad de tus operaciones, desde trabajos de tiradas cortas hasta campañas personalizadas. Con la varioPRESS iV7, no solo respondes a las demandas del negocio, sino que puedes alcanzar nuevos horizontes.

¡SIGUE IMPRIMIENDO!

Con su amplia versatilidad de soportes y una calidad de imagen atractiva y uniforme, la varioPRESS iV7 es compatible con una amplia gama de sustratos para aplicaciones en determinadas cartulinas, así como en soportes estucados y no estucados.

Puede ampliar tus posibilidades gracias al formato B2+ y a la compatibilidad con soportes de hasta 450 g/m², lo que te ayuda a aumentar tanto la eficiencia operativa como la rentabilidad.

**ES LA PRENSA CON
ALIMENTACIÓN DE HOJAS
B2 DEFINITIVA QUE TE
AYUDA A ALCANZAR
NUEVOS HORIZONTES.**

La integración abierta y flexible del flujo de trabajo te permite trabajar de forma eficiente, simplificar las operaciones, responder más rápido a las exigencias de los clientes y buscar mayores márgenes.

La varioPRESS iV7 te ayuda a adoptar una forma más inteligente y sostenible de trabajar con salida de alta velocidad, reducción de residuos e inteligencia automatizada para impulsar el crecimiento de tu empresa. Está diseñada para ser más que una prensa.

Es la prensa con alimentación

de hojas B2 definitiva que te

ayuda a alcanzar nuevos

horizontes.





CONVIERTE LAS EXIGENCIAS EMPRESARIALES EN RESULTADOS IMPRESIONANTES

PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA EXCEPCIONALES

- ✓ La prensa digital B2 más rápida del sector en la actualidad, con capacidad de hasta 8700 hojas B2 4/0 y 4350 hojas B2 4/4 por hora*
- ✓ Hasta 4,5 millones de imágenes equivalentes B2 al mes*
- ✓ Transporte de papel recto y fiable con aire y vacío
- ✓ Impresión ininterrumpida gracias a la alimentación combinada de palés y cajones, y a la descarga automática de palés
- ✓ Integración abierta y flexible de flujos de trabajo con la interfaz digital PRISMAdrive

VERSATILIDAD Y VELOCIDAD

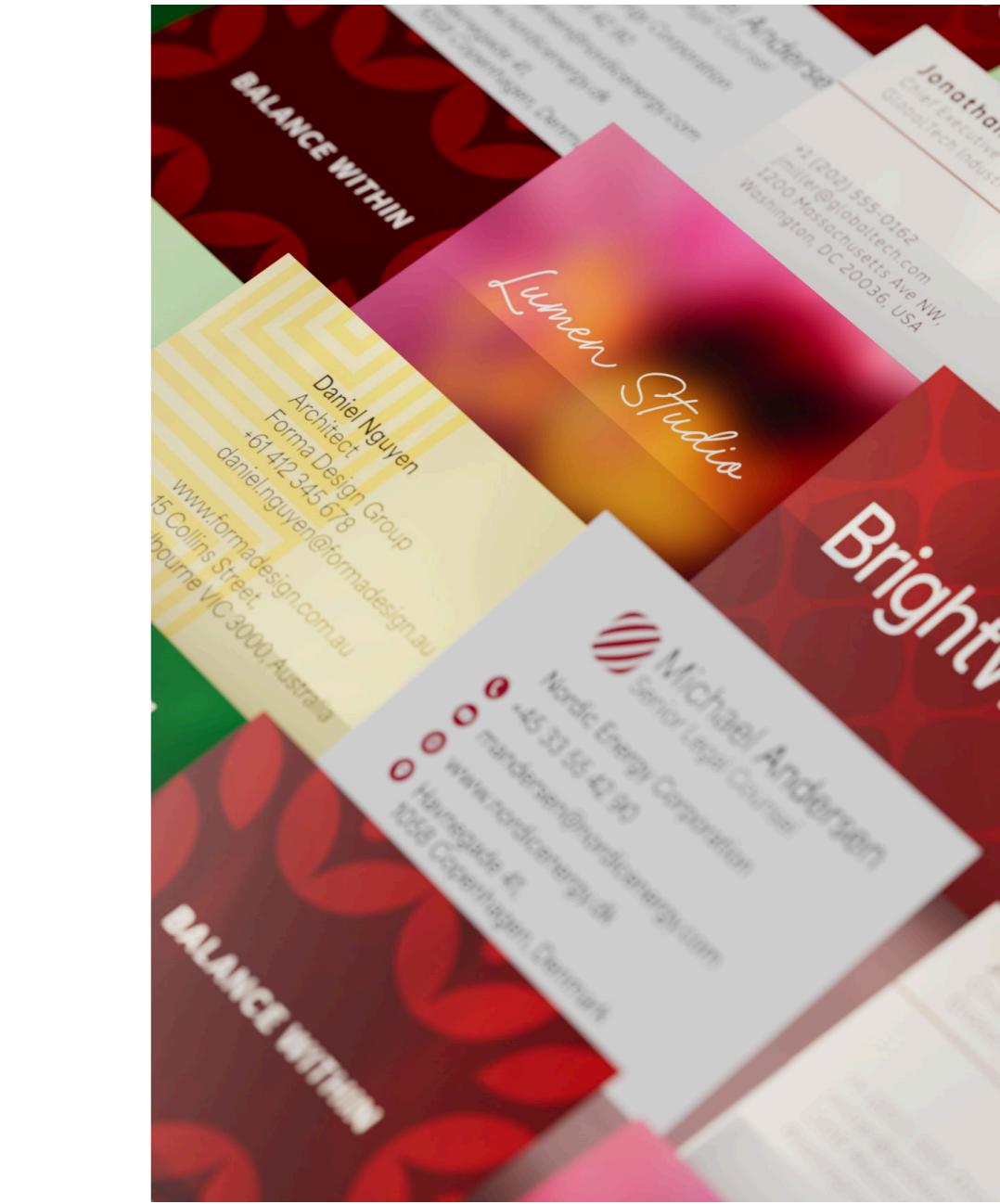
- ✓ Amplia gama de aplicaciones en soportes estucados offset, soportes no estucados y cartulinas seleccionadas
- ✓ Amplia gama de soportes de 60 a 450 g/m²
- ✓ Gestión versátil de tamaños de soportes, desde tan solo 480 x 297 mm a 750 x 614 mm
- ✓ Uso de hojas optimizado con eficacia de cosido
- ✓ Recorrido del papel recto para una gestión fiable de los soportes

CALIDAD ATRACTIVA Y UNIFORME

- ✓ Cabezales de impresión 1200 ppp de alta precisión desarrollados internamente con tamaño de gota multinivel
- ✓ Tintas pigmentadas de polímero base agua con acondicionamiento ColorGrip para colores vibrantes, degradados suaves, texto y líneas de gran nitidez en una amplia gama de soportes
- ✓ Circulación de tinta diseñada para optimizar el rendimiento de los inyectores
- ✓ Mecanismos inteligentes de control de calidad para una calidad constante y fiable

APOYO PARA TUS INICIATIVAS DE SOSTENIBILIDAD*

- ✓ Alta capacidad de eliminación de la tinta gracias a las tintas de pigmento de polímero base agua*
- ✓ Consumo de energía por hoja impresa bajo y competitivo
- ✓ Tinta embalada en bolsa dentro de una caja
- ✓ Proceso totalmente digital que evita el desperdicio de papel e impresión
- ✓ Bajo desperdicio de tinta y tejido



EFICACIA DEL EQUIPO OPERATIVO

Diseñada para ayudarte a alcanzar la OEE

La eficacia del equipo operativo (OEE) ha guiado el desarrollo de la varioPRESS iV7. La OEE mide la eficiencia a través de la disponibilidad, el rendimiento y la calidad. Al abordar los tres aspectos, la varioPRESS iV7 puede ayudarte a maximizar el tiempo de actividad, la producción y la fiabilidad para que tu fábrica de impresión pueda ofrecer más valor en cada turno.

Alta disponibilidad

La varioPRESS iV7 está diseñada para ofrecer la máxima fiabilidad, con diagnóstico avanzado y servicio estructurado para reducir el tiempo de inactividad. Incluye herramientas integradas y diagnósticos predictivos para minimizar las paradas y reducir los tiempos de reparación.

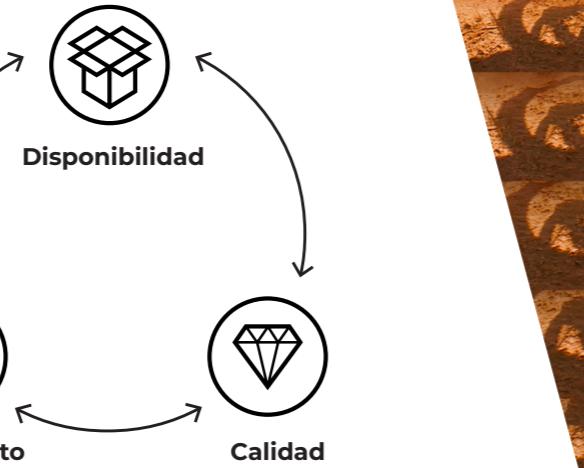
Alto rendimiento

La varioPRESS iV7 imprime hasta 8700 B2 hojas por hora*, con impresión continua, control de soportes preciso y sensores para maximizar la salida y mantener los espacios de impresión precisos.

Gran calidad

Nuestros cabezales de impresión de 1200 ppp desarrollados internamente, los controles de calidad y las rutinas automatizadas garantizan unos resultados precisos. La supervisión y el mantenimiento automático de los inyectores mantienen los cabezales de impresión en perfectas condiciones, lo que ayuda a satisfacer las expectativas de los clientes de forma fiable.

EFICACIA DEL EQUIPO OPERATIVO (OEE)



PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA EXCEPCIONALES

Cada minuto importa

En la impresión comercial, cada minuto cuenta para la satisfacción del cliente y el rendimiento empresarial. Esto exige una prensa diseñada para adelantarse a la demanda.

La Prensa de inyección de tinta con alimentación de hojas varioPRESS iV7 es casi dos veces más productiva que sus principales competidores* gracias a una combinación de velocidad, fiabilidad e ingeniería inteligente. Todas las tecnologías clave de la varioPRESS iV7, como la entrada de papel, el transporte con aire comprimido, el secado y la fijación, funcionan en perfecta sincronía para mantener un flujo de impresión fluido e ininterrumpido.

La prensa definitiva: cumple tus plazos con tiradas cortas

- ✓ Cumple los acuerdos de nivel de servicio y los compromisos de entrega con confianza
- ✓ Produce más trabajos en menos tiempo y cumpliendo los plazos, al tiempo que reduce los residuos, la sobreproducción y los costes innecesarios
- ✓ Simplifica la planificación flexible de los turnos y la asignación de mano de obra mediante una alta automatización y una mínima intervención del operador
- ✓ Logra un alto tiempo de actividad constante y mantiene el control de la disponibilidad de la prensa con un mantenimiento predecible y puntual

* Basado en pruebas internas de Canon. Los resultados pueden variar según el soporte, el tipo de trabajo y las condiciones de operación

SERVICIO INTELIGENTE INTEGRADO

Servicio proactivo para un funcionamiento fluido

La varioPRESS iV7 está diseñada para mantener el funcionamiento sin problemas con herramientas de servicio inteligentes que reducen el tiempo de inactividad, aumentan la autonomía y se adaptan a su flujo de trabajo.

Servicio inteligente y mantenimiento predictivo

Con alertas tempranas y programación estructurada, la varioPRESS iV7 ayuda a minimizar las interrupciones imprevistas y a mantener un alto tiempo de actividad.

Flexibilidad integrada para un funcionamiento eficiente

Los operadores pueden realizar tareas rutinarias de forma independiente en la varioPRESS iV7, lo que les proporciona más control y reduce la dependencia en las solicitudes de servicio.

Diagnóstico inteligente y asistencia remota

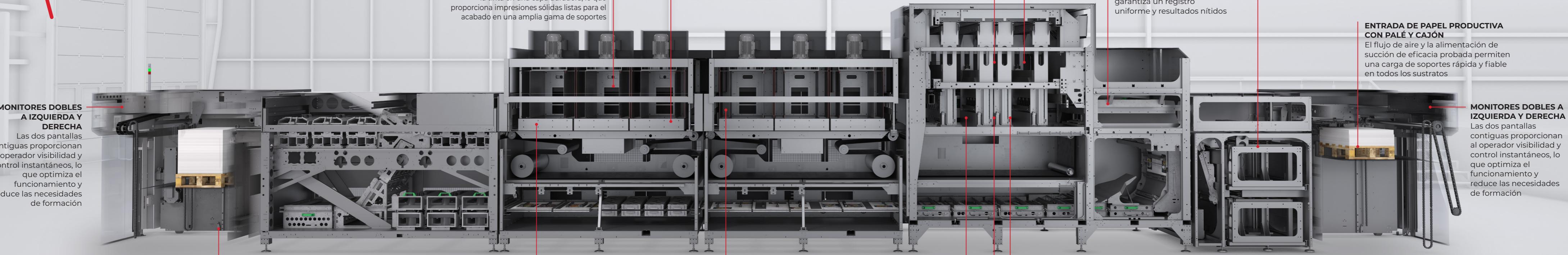
Los especialistas de Canon pueden ayudar en tiempo real con la solución de problemas guiada, mientras que los operadores pueden emplear herramientas móviles para realizar reparaciones rápidas y puntuales en la varioPRESS iV7.

Servicio que se adapta a tu flujo de trabajo

La varioPRESS iV7 incluye gráficos de flujo de trabajo intuitivos y herramientas de soporte flexibles, lo que permite a los operadores actuar con rapidez y confianza.



LA PRENSA CON ALIMENTACIÓN DE HOJAS B2 DEFINITIVA



PRISMA
drive

INTERFAZ DIGITAL PRISMADRIVE
La interfaz PRISMAdrive de alto rendimiento se integra a la perfección, lo que simplifica los flujos de trabajo, aumenta la productividad y permite un control intuitivo del operador

APILADO DE PALÉS DE ALTA CAPACIDAD
Para alturas de pila de hasta 900 mm para admitir tiradas de impresión largas con una interrupción mínima

RECORRIDO RECTO DE PAPEL
El recorrido directo del papel con giros mínimos posibilita una gestión fiable de los soportes y una calidad de alta velocidad constante

SECADO
El impacto de aire caliente en una banda controlada por vacío elimina eficazmente la humedad acuosa de la tinta al tiempo que mantiene las hojas planas y estables

CABEZALES DE IMPRESIÓN DE 1200 PPP DESARROLLADOS INTERNAMENTE
La resolución 1200 ppp nativa con tamaño de gota multinivel ofrece detalles nítidos y degradados suaves

TINTAS PIGMENTADAS DE POLÍMERO BASE AGUA
Formuladas específicamente para ofrecer una alta intensidad de color, colores vibrantes, excelente robustez y estabilidad de inyección uniforme

CONTROL DE CALIDAD INTELIGENTE
La monitorización en línea con control de la actividad de los inyectores (NAC) y control de la uniformidad de los inyectores (NUC) ofrece resultados fiables y correctos a la primera

ENTRADA DE PAPEL PRODUCTIVA CON PALÉ Y CAJÓN
El flujo de aire y la alimentación de succión de eficacia probada permiten una carga de soportes rápida y fiable en todos los sustratos

MONITORES DOBLES A IZQUIERDA Y DERECHA
Las dos pantallas contiguas proporcionan al operador visibilidad y control instantáneos, lo que optimiza el funcionamiento y reduce las necesidades de formación

MONITORES DOBLES A IZQUIERDA Y DERECHA
Las dos pantallas contiguas proporcionan al operador visibilidad y control instantáneos, lo que optimiza el funcionamiento y reduce las necesidades de formación

TRANSPORTE DE PAPEL ASISTIDO POR AIRE Y VACÍO
El sistema de bandas con soporte de vacío ayuda a garantizar un manejo suave y estable desde hojas ligeras hasta tableros pesados

FIJACIÓN
El calor instantáneo con humedad controlada fija las partículas de polímero de la tinta en una capa duradera, lo que proporciona impresiones sólidas listas para el acabado en una amplia gama de soportes

CIRCULACIÓN DE TINTA
Funciona en combinación con la purga dirigida para mantener la tinta en condiciones óptimas de inyección y reducir el desperdicio de tinta

COLORGRIP
La preparación inteligente de la superficie contribuye a una adhesión óptima de la tinta y a una alta calidad en soportes estucados y no estucados

MÓDULO DE CAJONES
Dos cajones de alta capacidad por módulo, recargables durante el funcionamiento, mantienen el flujo de producción sin interrupciones

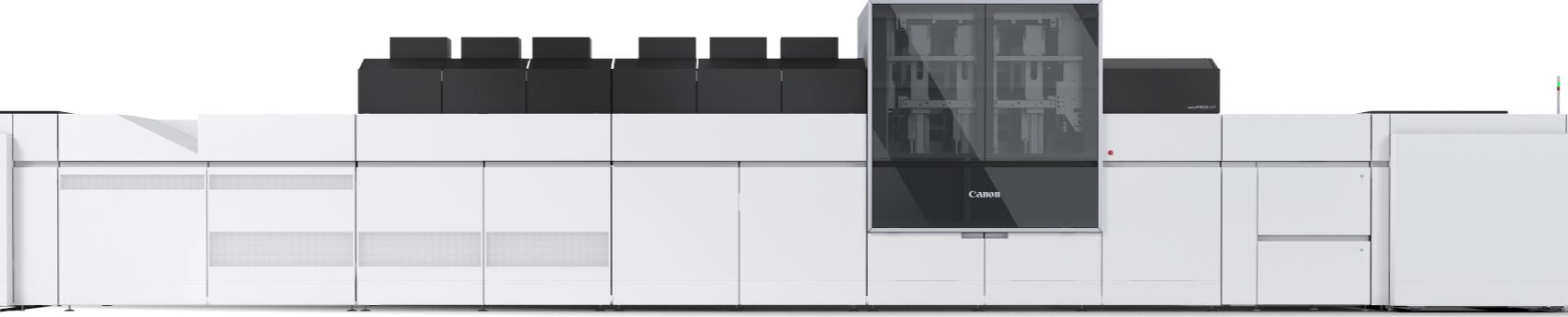
REGISTRO ACTIVO
Los sensores multipunto y las ruedas guía alinean con precisión cada hoja, lo que garantiza un registro uniforme y resultados nítidos

MONITORES DOBLES A IZQUIERDA Y DERECHA
Las dos pantallas contiguas proporcionan al operador visibilidad y control instantáneos, lo que optimiza el funcionamiento y reduce las necesidades de formación

varioPRESS iV7 9



VERSATILIDAD Y VELOCIDAD



Personalización perfecta y producción de tiradas cortas

En la impresión comercial, los trabajos en soportes pueden variar rápido: desde el papel ligero hasta la cartulina. Eso requiere versatilidad y velocidad.

Con la Prensa de inyección de tinta con alimentación de hojas varioPRESS iV7, la compatibilidad total con dato variable permite generar contenido y gráficos personalizados para una comunicación dirigida de alto impacto. Tú cargas la máquina y ella se encarga con solo pulsar un botón.

Amplia gama de soportes

Imprime con confianza en soportes offset con o sin estucado y determinados tableros de papel de hasta 450 g/m² para disfrutar de una gran flexibilidad de aplicación.

Amplia gama de aplicaciones

La varioPRESS iV7 es compatible con una amplia gama de aplicaciones de impresión comercial, desde libros, material de marketing y correo premium hasta carpetas de bolsillo, folletos de 6 paneles, postales y tarjetas de felicitación.

Gestión flexible de formatos

El rango de tamaño B2+ ofrece una mayor eficacia de imposición, lo que reduce los residuos y permite más trabajos por hoja o permite emplear el número óptimo por hoja con menos residuos, también en el caso de tamaños más pequeños.

Innovador sistema de secado y fijación en dos pasos

El innovador proceso de secado garantiza una salida plana y duradera lista para aplicar el acabado y los adornos en una amplia variedad de sustratos.

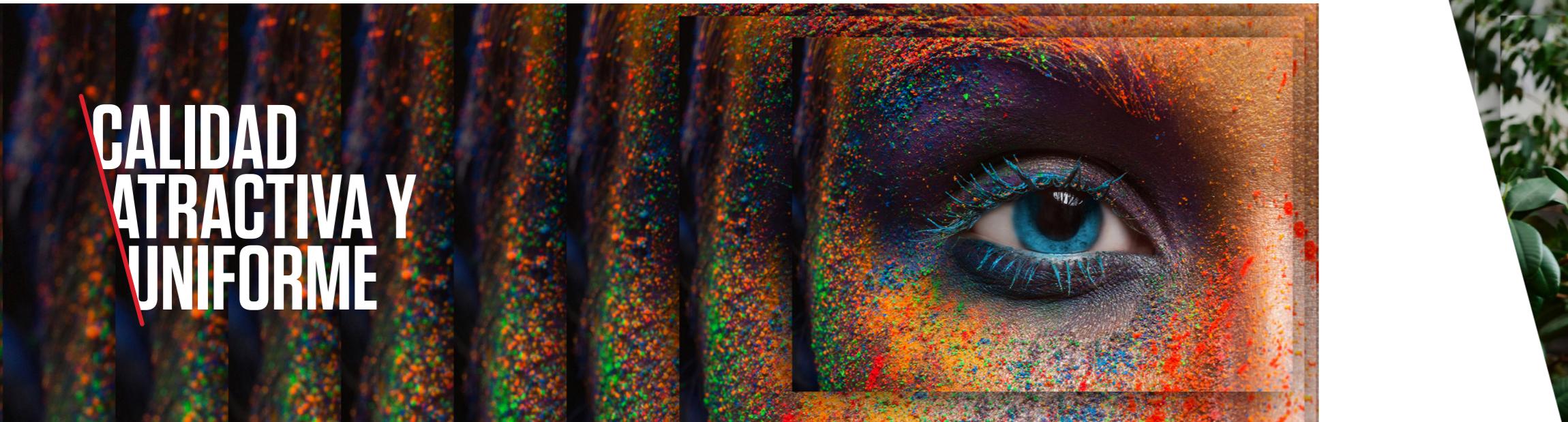
Recorrido recto de papel

Una ruta recta con aire y vacío ofrece una gestión suave y estable para lograr resultados uniformes en cualquier tipo de soporte.

Diseño para una eficiencia flexible

PRISMAdrive ofrece una experiencia de usuario personalizable. Los operadores pueden configurar fácilmente las preferencias, comprobar los niveles de tinta y gestionar los materiales. Al igual que otras herramientas PRISMA, el sistema es intuitivo y fácil de dominar, lo que lo hace accesible a operadores con una amplia gama de niveles de experiencia.





CALIDAD ATRACTIVA Y UNIFORME

Ofrece impresiones vibrantes y de calidad uniforme
En tus operaciones de impresión comercial, la calidad de impresión no es negociable. Desde la primera hasta la última hoja, la calidad tiene que brillar. Con la Prensa de inyección de tinta con alimentación de hojas varioPRESS iV7, podrás disfrutar de una prensa para aplicaciones nítidas, asombrosas, atrevidas y brillantes.

Cabezales de impresión de alta precisión
Los cabezales de impresión de 1200 ppp desarrollados internamente con modulación de tamaño de gota multinivel ofrecen detalles de gran nitidez y degradados suaves.

Tintas de colores vibrantes con ColorGrip
Las tintas de pigmento de polímeros combinadas con el acondicionamiento ColorGrip producen colores llamativos y una calidad uniforme en soportes estucados y sin estucar.

Control de calidad inteligente
Los sistemas inteligentes de control de calidad detectan y corrigen los fallos de los inyectores para garantizar un resultado preciso y uniforme.

Color uniforme inherente a la tecnología de inyección de tinta
La tecnología sin contacto mantiene una reproducción estable del color a lo largo del tiempo, minimizando el desgaste y ofreciendo fiabilidad a largo plazo.

Mantenimiento automático
Las funciones integradas de tapones, limpieza y circulación de tinta reducen la carga de trabajo, no afectan al tiempo de actividad y mantienen los cabezales de impresión en perfectas condiciones.

Registro multipunto activo
Los sensores de precisión y la dirección mantienen una alineación precisa de delante hacia atrás, lo que permite obtener resultados uniformes y de alta calidad.

APOYO PARA TUS INICIATIVAS DE SOSTENIBILIDAD*

- Apoyo para tus iniciativas de sostenibilidad***
La reducción de los residuos y el aumento de los márgenes pueden contribuir tanto a tus esfuerzos de sostenibilidad como a tus resultados finales.
- Consumo energético eficiente**
El consumo competitivo de energía por hoja impresa ayuda a reducir los costes y el impacto medioambiental.
- Embalaje de tinta sostenible**
Un sistema de bolsa en caja de 10 kg reduce los residuos de plástico y simplifica la manipulación de consumibles.
- Tintas de alto destintado***
Las tintas base agua están diseñadas para admitir una alta capacidad de destintado, lo que mejora la reciclabilidad del papel en sistemas de recuperación adecuados.
- Diseño con pocos residuos**
La reducción de la purga de tinta y el uso de tejidos reduce al mínimo los residuos de consumibles.
- Eficiencia bajo demanda**
La impresión digital elimina las planchas y la sobreproducción, lo que reduce los residuos y el riesgo de inventario.
- Emisiones de ozono insignificantes durante el funcionamiento***
La tecnología de inyección de tinta produce emisiones de ozono insignificantes durante el funcionamiento, lo que contribuye a un entorno de producción más limpio.

* Basado en pruebas internas de Canon. Los resultados pueden variar según el soporte, el tipo de trabajo y las condiciones de operación

CONFIANZA CON CANON

Nacida de la pasión. Diseñada basándonos en la experiencia
El éxito de la impresión con inyección de tinta con alimentación de hojas es mucho más que tecnología. Requiere experiencia en aplicaciones, servicios profesionales y desarrollo empresarial.

Eso es lo obtienes cuando te asocias con Canon. Contamos con 10 años de experiencia trabajando estrechamente con imprentas comerciales, desde empresas familiares hasta multinacionales, desarrollando con ellas su negocio de inyección de tinta con alimentación de hojas.

Con nuestros clientes, vislumbramos las posibilidades de la inyección de tinta con alimentación de hojas. Junto con ellos, seguimos desarrollando modelos de negocio y flujos de trabajo de impresión digital flexibles que crean aplicaciones de impresión rentables.

¡Nos encanta el potencial ilimitado! Nacida de la pasión.
Diseñada basándonos en la experiencia.

CRECE CON UN LÍDER DEL MERCADO GLOBAL

Como líder global en impresión de inyección de tinta con alimentación de hojas de producción, Canon te ofrece una amplia experiencia en este segmento del mercado.

Y hoy, estamos trabajando para crear un futuro aún más grande, más rápido y más rentable con la inyección de tinta con alimentación de hojas. Así que puedes invertir con confianza.

LA PRENSA CON ALIMENTACIÓN DE HOJAS B2 DEFINITIVA varioPRESS iV7



NACIDA DE LA PASIÓN.
DISEÑADA BASÁNDONOS EN LA EXPERIENCIA.

© 2025 Canon Production Printing

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.

Canon y los nombres de productos y servicios de Canon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Canon, Inc. o Canon Production Printing Netherlands B.V. Todos los demás nombres de productos y empresas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas propiedad de sus propietarios y se reconocen respetuosamente.



Canon Inc.

Canon.com

Canon Europe

canon.es

Spanish edition

© Canon Europa N.V. 2025
canon.es

Canon España, S.A.

Avda. de Europa, 6
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 91 538 45 00

Fax: 91 564 01 17
canon.es