

imagePRESS V1350

Especificaciones

Velocidad de impresión (Una cara/dos caras)	Carta	Hasta 135 ipm
	11" x 17"	Hasta 76 ipm
	12" x 18"	Hasta 72 ipm
	13" x 19"	Hasta 69 ipm
Resolución de impresión	Máxima	2,400 x 2,400 ppp
Capacidad de papel	Estándar	Hasta 1,000 hojas
	Máxima	Hasta 9,000 hojas
Tamaño del papel	Estándar	De 7.2" x 7.2" a 13" x 19.2"
	Opcional	De 7.2" x 7.2" a 13" x 30"
Peso del papel	De Bond de 16 lb a Cover de 170 lb	
Función automática a dos caras	Estándar	De 7.2" x 7.2" a 13" x 19.2"
	Opcional	De 7.2" x 7.2" a 13" x 30"
Servidores de impresión	Servidor de impresión PRISMAsync imagePRESS Server E9000	

Para ver las especificaciones detalladas, consulte el documento de expectativas del cliente.



Canon

cla.canon.com

Canon e imagePRESS son marcas registradas de Canon Inc. en los Estados Unidos de América y también pueden ser marcas registradas o marcas de fábrica en otros países. PRISMA y los nombres de productos, logotipos y servicios PRISMA son marcas registradas de Canon Production Printing Netherlands B.V. Todos los demás nombres de productos y marcas a los que se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios. Algunas imágenes de las impresiones pueden ser simuladas. Las especificaciones y la disponibilidad podrían cambiar sin previo aviso. No nos hacemos responsables por errores tipográficos.

Las leyes federales prohíben la reproducción de ciertos documentos. Quienes infrinjan la ley pueden ser sancionados. Le recomendamos que consulte con su propio asesor jurídico. Canon U.S.A., Inc. y Canon Canada, Inc. tienen la intención de cooperar con los organismos encargados de hacer cumplir la ley en referencia a las reclamaciones que surjan debido a las reproducciones no autorizadas.

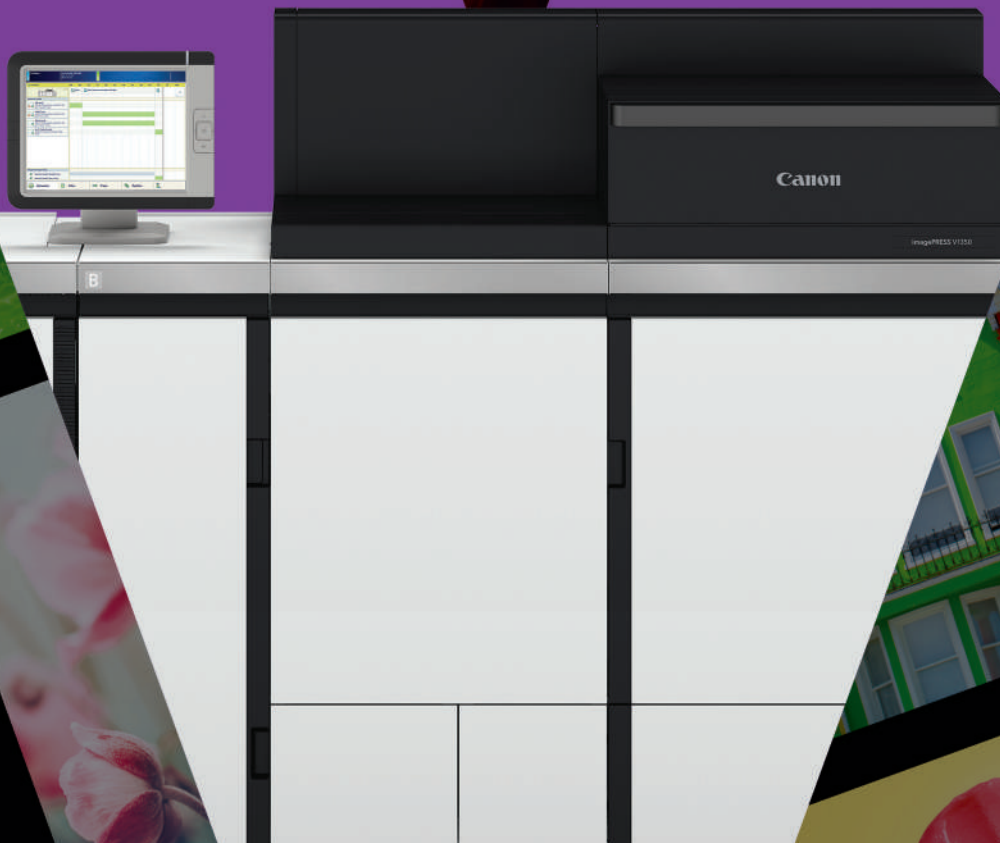
©2023 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.
23-1816-9205



Canon

imagePRESS V1350

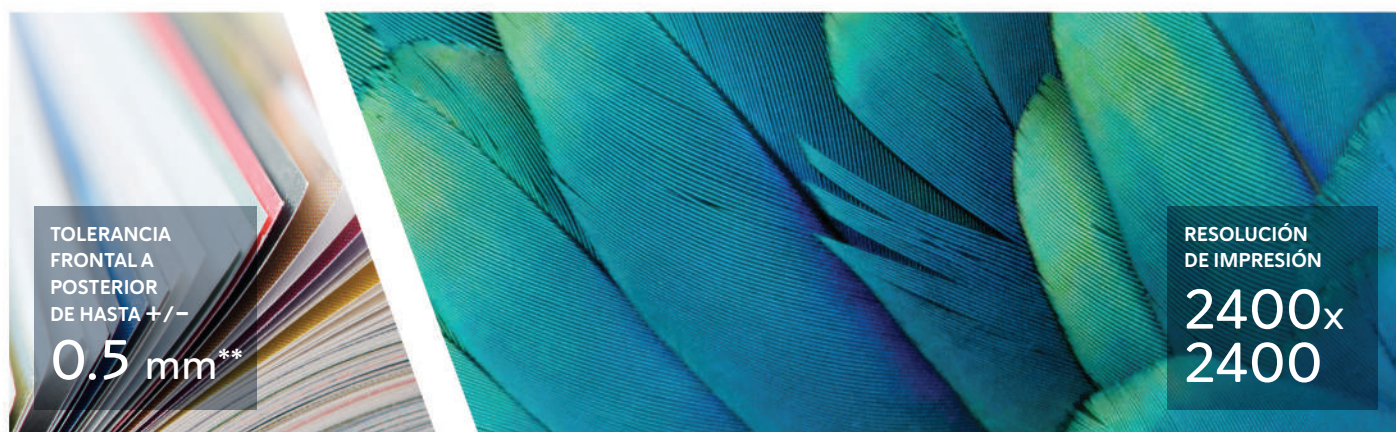
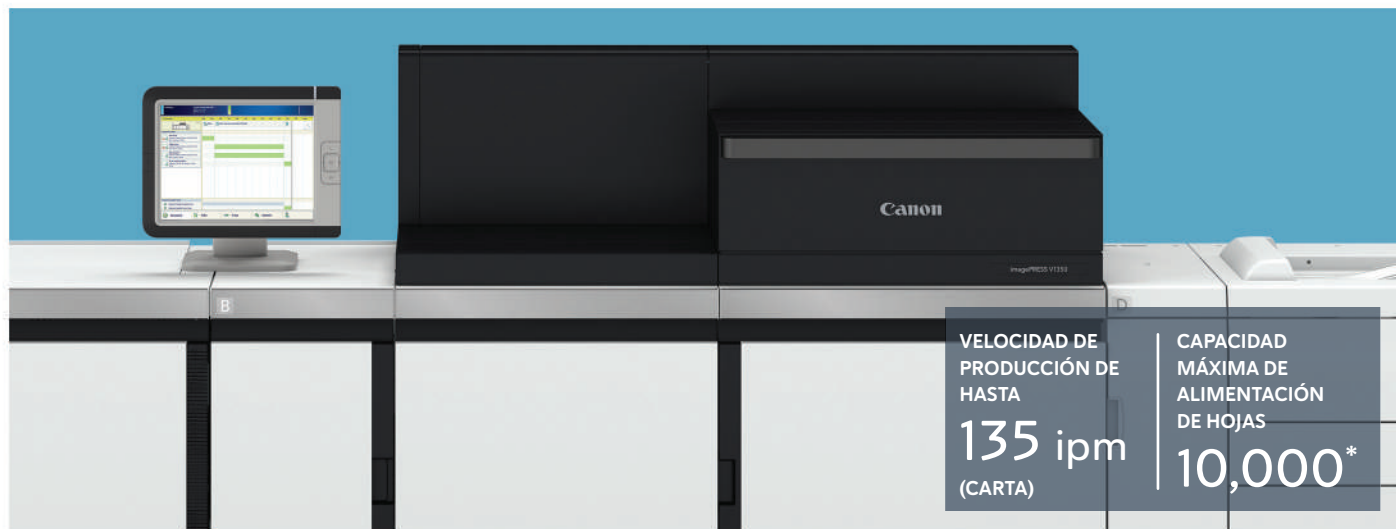
IMPRESA DIGITAL DE
PRODUCCIÓN EN COLOR



Visión brillante. Por dentro y por fuera.

imagePRESS V1350

Presentación de la imprenta digital imagePRESS V1350. Impresiones y productividad poderosas con una estabilidad sólida.



* La capacidad se basa en papel Bond de 20 lb.

** Materiales de hasta 13" x 19.2".

♦ Se requieren accesorios opcionales.

Diseñado teniendo en cuenta la impresión comercial.

Producir impresiones hermosas con consistencia, a tiempo y sin salirse del presupuesto no es tarea fácil. Es por eso que necesita un socio con visión.

Dé la bienvenida a la imprenta digital imagePRESS V1350. Esta imprenta digital de producción en color y de alto volumen ofrece una combinación perfecta entre una gran productividad de impresión y una tecnología de automatización que ahorra trabajo, y se ha diseñado para ayudarle a producir impresiones hermosas y precisas de forma rápida, fácil y eficiente.

La tecnología de Canon puede utilizarse para producir de forma rápida y eficiente resultados con calidad de impresión offset y una repetibilidad increíble. Esta solución insignia de impresión imagePRESS está diseñada para ofrecer asombrosas velocidades de impresión de hasta 135 ipm. La tecnología de registro activo mantiene el papel alineado y moviéndose a través de la imprenta con fluidez, minimizando el tiempo improductivo. Los espectrofotómetros en línea (ILS) pueden ayudar a los operadores a producir rápidamente colores repetibles y precisos con presionar un botón. El recorrido plano y estable del papel combinado con la armazón de acero contribuye a que la imprenta sea duradera y fiable día tras día. Además, todo esto incluye una mayor compatibilidad para imprimir en una amplia variedad de materiales de hasta Cover de 170 lb.

En el centro de la imagePRESS V1350 hay potentes tecnologías que pueden ayudar a que sus operaciones funcionen de manera más eficiente. Este poderoso dispositivo está diseñado para ofrecer resultados sobresalientes que no solo superarán las expectativas de sus clientes, sino que les hará regresar por más.



Velocidades de impresión ultrarrápidas de hasta 135 ppm



Gran compatibilidad con materiales rígidos



Ajuste automático del color y registro



Funcionamiento fiable y estable



La imagePRESS V1350 se muestra con accesorios opcionales.

Productividad poderosa. Calidad magnífica.

La imagePRESS V1350 ofrece una sinergia de tecnologías de impresión avanzadas que han sido diseñadas para producir resultados brillantes de forma eficiente, precisa y sin esfuerzo.

Productividad sobresaliente

Aumente su rendimiento

Entregue los trabajos rápidamente con velocidades de impresión ultrarrápidas de hasta 135 ppm (Carta) con la tecnología POD-SURF (Fijación rápida de superficie). Los ILS les permiten a los operadores crear rápidamente perfiles de los materiales con solo pulsar un botón y, una vez en ejecución, las tecnologías centrales de procesamiento de imagen, color y registro toman el control, realizando ajustes en tiempo real y manteniendo una alta productividad durante todo el proceso.

Amplíe sus horizontes

Ofrezca más a sus clientes con una mayor compatibilidad para una amplia variedad de materiales, incluidos gruesos, recubiertos y especiales. La imagePRESS V1350 puede manejar fácilmente una amplia variedad de trabajos, desde folletos en materiales mixtos y material auxiliar de mercadeo, correo directo y trabajos de embalaje ligero, todo en materiales hasta Cover de 170 lb, con colores brillantes y claridad. Amplíe su horizonte y capte fácilmente la atención del lector con la capacidad de imprimir en sobres de gran tamaño, etiquetas, materiales sintéticos y en relieve.

Tiempo improductivo reducido

La alimentación por succión y la separación por aire ayudan a garantizar que sus materiales se alimenten de forma fiable en la imprenta. La detección de alimentación doble* desvía automáticamente estas páginas propensas a atascos hacia una bandeja de purga dedicada, sin detener la imprenta ni requerir la atención del operador.

El sistema de registro activo utiliza una placa lateral de acero para ayudar a mantener el papel alineado correctamente y proporcionar un registro firme y consistente.

Además, los materiales se mantienen en fluido movimiento a través de la imprenta gracias a un recorrido de plano del papel y a la tecnología de acondicionamiento de materiales de Canon, que minimiza el enrizamiento, y esto permite que salgan de la imprenta perfectamente apilados y listos para el acabado.

Libere a su personal

Estas avanzadas tecnologías se combinan para que sus imprentas funcionen con fluidez, le ahorren tiempo, reduzcan el desperdicio y liberen a los operadores de modo que el trabajo se pueda producir con rapidez y eficacia.

* Se requiere el Alimentador por Volumen de POD EI.



Duradera. Confiable. Estable.

La imagePRESS V1350 no es solamente una imprenta productiva. Canon analizó muchas áreas del equipo para ayudar a garantizar que la calidad de la imagen y la fiabilidad permanezcan en un alto nivel.

☰ → *Recorrido plano y estable del papel*

✂️ *Unidades reforzadas*

🏗️ *Armazón de acero resistente*

🕒 *Larga vida útil de las partes*

Extraordinaria claridad de color e imagen

Mantenga la calidad bajo control

Canon desarrolla tecnologías de impresión avanzadas que pueden ayudarle a producir colores brillantes y mantenerlos estables a lo largo de los tirajes de producción. Mientras que los ILS proporcionan automatización a los procesos de calibración automática del color, creación de perfiles de los materiales y verificación, Multi D.A.T. asume el control durante la producción midiendo automáticamente una gama de cuadros de densidad de alta luminosidad y sombras entre cada hoja para una corrección de color en tiempo real. Luego, permita que la unidad de detección opcional automatice las verificaciones de precisión del color, la alineación de frontal a posterior y los ajustes de transferencia secundaria para ayudarle a obtener salidas consistentes con colores brillantes que se entregan de forma rápida y sencilla.

Obtenga los detalles exactos

La calidad no se limita a los colores brillantes, sino que se refleja en la claridad y el detalle de las imágenes de medios tonos, ilustraciones de vectores y el texto. El láser R-VCSEL de Canon de longitud de onda corta es una pieza imprescindible que ayuda a mantener las curvas suaves, las imágenes de procesamiento por barridos claras y el texto con un aspecto nítido. Y aunque la primera impresión en el tambor siempre tiene un aspecto fuerte, la tecnología de exposición múltiple impacta cada punto dos veces, lo que ayuda a garantizar que, a medida que el tambor se desgasta, la calidad y la claridad pueden mantenerse a un nivel elevado.

Mantenga la consistencia

Obtener resultados consistentes en una amplia variedad de materiales puede ser un reto. La correa avanzada de transferencia de imagen presiona el tóner sobre el material, permitiendo que el tóner rellene las partes altas y bajas de los materiales con texturas. Se pueden producir de forma fiable imágenes repetibles, de color preciso y de alta densidad para aplicaciones personalizadas y de alta calidad. Con el tóner CV translúcido, las propiedades de la superficie de su material se destacan para obtener un resultado uniforme que compite con la impresión tipo offset.

Distíngase del resto

La imprenta digital de producción en color imagePRESS V1350 ha sido desarrollada para funcionar en los exigentes mercados de impresión comercial actuales. Podrá contar con excelentes características de productividad y automatización, con una calidad de imagen brillante, y todo ello con una mínima intervención del operador.



La imagen de la productividad.



La imagePRESS VI350 se muestra con los accesorios opcionales.

Tecnología brillante en su interior.

Unidad de detección*

Con solo presionar un botón, la unidad de detección configura los trabajos para ajustar la precisión del tono de color y el registro de frontal a posterior antes de la impresión. De este modo, puede ayudar a supervisar y mantener estas configuraciones durante todo el tiraje de impresión, ajustándolas continuamente sobre la marcha.

ILS (Espectrofotómetros en línea)

Esta tecnología realiza ajustes de color avanzados, como linealización del equipo, calibración de materiales, creación de perfiles de color y validación de color, todo con un toque de su dedo.

Sistema de registro activo

La combinación de una guía lateral de acero, detección del borde frontal, posicionamiento del material y los sensores de sincronización de imágenes ayuda a producir un registro frontal a posterior preciso y uniforme.

Revelador de manga doble

Varios rodillos ranurados para aplicar tóner al tambor de procesamiento de imagen, ayudan a producir sólidos uniformes y densos en cada hoja.

Tecnología POD-SURF (Fijación rápida de superficie)

Un innovador fusor permite imprimir a velocidades de hasta 135 ppm (Carta) y una alta productividad en trabajos de materiales mixtos.

Láser de procesamiento de imagen R-VCSEL

El avanzado láser R-VCSEL de 32 haces de Canon ofrece una resolución de impresión de 2,400 x 2,400 ppp, con lo que se obtienen imágenes detalladas en color con una definición extraordinaria a alta velocidad.

Tecnología de exposición múltiple

El láser R-VCSEL escribe cada punto en el tambor dos veces, lo que ayuda a mantener una alta calidad de imagen uniforme durante largos tirajes de producción.

Multi D.A.T.

Veinte (20) cuadros de densidad de gradación múltiple se miden y corrigen automáticamente durante la producción, lo que ayuda a conseguir la uniformidad de los medios tonos.

Tecnología de acondicionador de papel

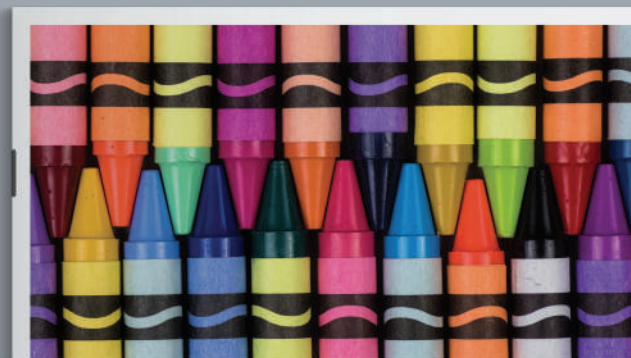
Esto prepara los materiales para el acabado en línea y fuera de línea minimizando el enrizamiento para ayudar a preservar la calidad de la imagen y limitar los atascos y las reimpressiones.

Tóner CV translúcido

Esto ayuda a producir imágenes uniformes, vívidas y nítidas en una gran variedad de materiales suaves y texturizados, con acabado de aspecto real similar a la impresión offset.



Resultados brillantes en el exterior.



Correa de transferencia de imagen avanzada

La superficie duradera y flexible facilita la presión del tóner CV translúcido sobre superficies suaves y texturizadas para ayudar a minimizar el moteado y obtener resultados brillantes.

Alimentación por succión

Esto ayuda a proporcionar una alimentación fiable de papel gruesos y recubiertos, lo que ayuda a reducir posibles tiempos improductivos al imprimir.

Alimentador por volumen de POD*

Estas bandejas alimentadas por succión tienen una capacidad combinada de 9,000 hojas, lo que permite que los trabajos se ejecuten con una mínima interrupción.

Detección de alimentación doble con bandeja de purga*

Un sensor ultrasónico detecta el aire entre las hojas y, cuando lo detecta, desvía las hojas a la bandeja de escape superior para ayudar a mantener la producción.

*Opcional.

- Capacidad basada en papel Bond de 20 lb.
- ♦ Se requiere el Alimentador por Volumen de POD EI.

Herramientas potentes e intuitivas que pueden ofrecer resultados asombrosos.

Un alto rendimiento y una eficiencia extraordinaria están a su alcance gracias a las impresionantes herramientas del color del servidor de impresión PRISMAsync y a la calibración de escala de grises G7®.

Servidor de impresión PRISMAsync

El servidor de impresión PRISMAsync de Canon puede ayudar a aumentar la capacidad de producción y a reducir los costos. Ayuda a ofrecer impresiones de alto rendimiento y con entregas puntuales que pueden contribuir al crecimiento de su negocio y a promover vínculos exitosos.

La característica **Tarea de color automatizada de PRISMAsync** combina varias funciones de configuración de color en una sola acción. Los ILS permiten que la linealización de la imprenta automatizada, la calibración de materiales G7® y la creación de perfiles, así como los procedimientos de verificación se puedan realizar de forma rápida y sencilla para lograr una automatización total y sin intervenciones.

La calibración interna de procesamiento por barridos integrada G7® utiliza los ILS para permitir a los operadores calibrar, perfilar y verificar los colores de la imprenta digital imagePRESS V1350 a fin de lograr condiciones de impresión casi neutrales de forma rápida y sencilla.

La vista previa precisa de los píxeles agrega capacidades de corrección flexible del color, como la edición de curvas CMYK y la reducción digital del muaré, con información visual inmediata.

PRISMAsync Remote Manager le permite supervisar varias imprentas y editar las propiedades de trabajo, manipular curvas de color, administrar colas de impresión y enviar y redirigir trabajos de impresión.

Job Scheduler le ayuda a administrar su carga de trabajo diaria con hasta ocho horas de producción planificada. Muestra la hora de finalización de los trabajos y le avisa cuando se aproxima intervenciones para materiales, tóner o grapas. La interfaz visual también hace que las tareas de preimpresión y producción sean claras.

El **PRISMAlytics Dashboard** ofrece los datos registrados de la imprenta al alcance de su mano. Esto ayuda a reducir el tiempo de entrega, los desperdicios y los costos, ya que le brinda acceso a información detallada sobre su uso, producción y consumo.



Administre eficazmente la preimpresión y el color con flujos de trabajo flexibles.

La interfaz familiar y fácil de usar del servidor de impresión Fiery® y la tecnología inteligente de administración del color ofrecen soluciones infinitamente flexibles.

Servidor imagePRESS E9000

Con el software del sistema FS500 Pro de Fiery y combinado con la innovadora característica Fiery HyperRIP, puede mejorar el tiempo de procesamiento de trabajos complejos y con muchos gráficos.

El Servidor imagePRESS E9000 incluye tecnologías nuevas y actualizadas a las características familiares de flujo de trabajo y preimpresión. En conjunto, mejoran aún más las herramientas de Fiery para la automatización del flujo de trabajo y la administración avanzada del color.

1-Step Color Manager de Fiery permite a los usuarios calibrar y crear un perfil de materiales para una administración del color rápida, sencilla y fiable, mientras que **Zero Step Calibration** verifica el temporizador de calibración de papel de cada trabajo para volver a calibrar, si es necesario, antes de imprimir. Además, los **ILS de la imagePRESS** pueden realizar ambas funciones, así como inicializar la linealización de la imprenta y la optimización de Spot Pro.

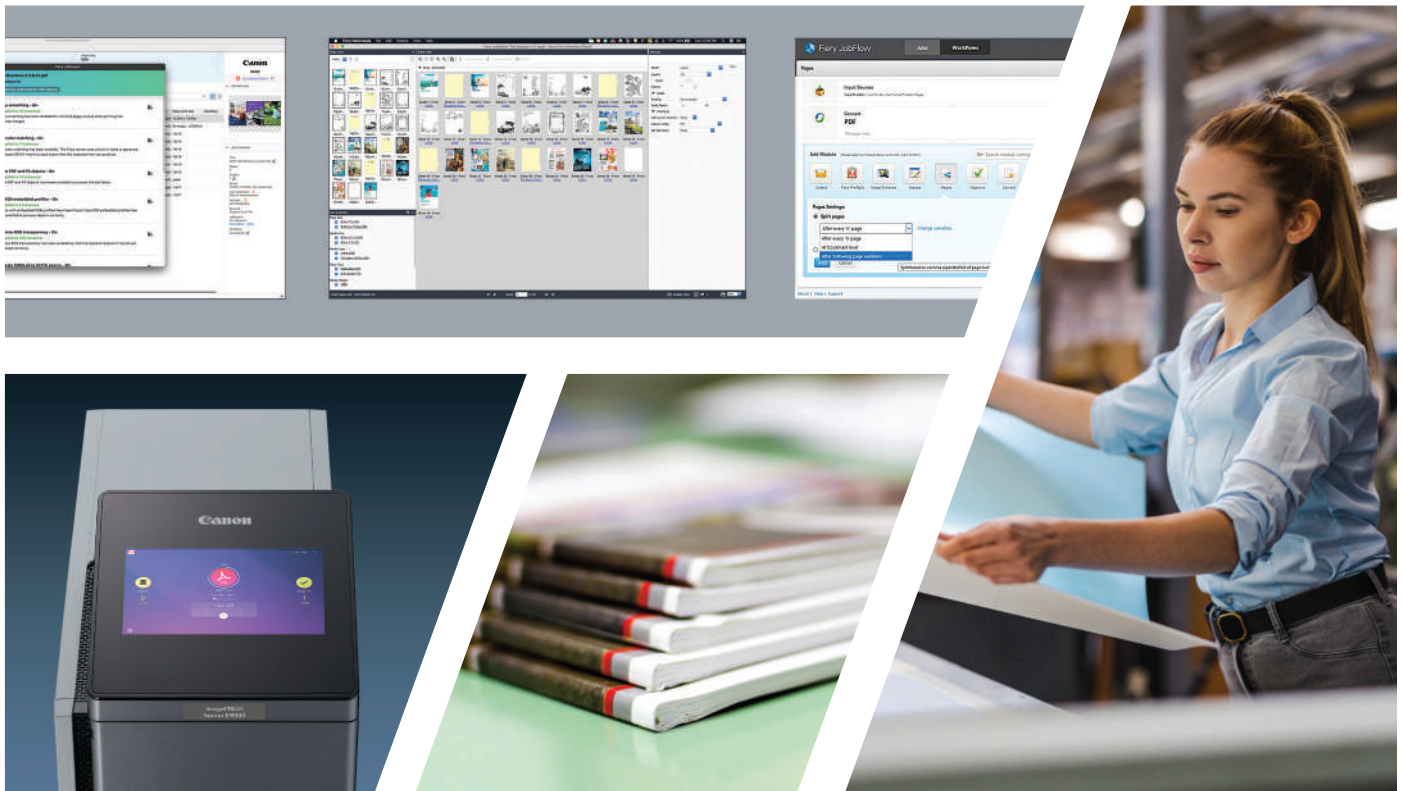
Media Librarian, la sofisticada aplicación de administración de papel de Canon, crea, edita y organiza la papelería desde una única e intuitiva interfaz.

Fiery Job Expert analiza los archivos PDF entrantes y elige dinámicamente las configuraciones de impresión ideales para ayudar a lograr una alta calidad de impresión y optimizar el tiempo de procesamiento.

Fiery Preflight Pro* permite a los usuarios verificar el cumplimiento de los archivos con las muchas normas del sector y ver advertencias y mensajes de error en un informe interactivo.

Fiery JobFlow Base automatiza los pasos de preparación de trabajos en los flujos de trabajo de preimpresión para ayudar a producir archivos listos para imprimir de forma rápida y sencilla, lo que puede aumentar la productividad y reducir los costos.

*Opcional.



Finalice el trabajo a la perfección.

Ahora puede entregar productos con un acabado profesional gracias a las sólidas capacidades en línea y a las amplias soluciones integradas opcionales de Canon.

Ayude a mejorar la eficiencia de sus flujos de trabajo de los acabados existentes con el apilador opcional de capacidad de 6,000 hojas* de Canon.

Es fácil producir una amplia variedad de productos, tales como trípticos, folletos engrapados, doblados y encuadernados perfectamente, correo directo, tarjetas de presentación, material auxiliar y de capacitación, volantes y carteles.

Diversifique su negocio ofreciendo oportunidades nuevas y de alto margen en materiales llamativos como rígidos, recubiertos, etiquetas, texturizados, sintéticos, sobres de gran tamaño, e incluso hojas largas**.

Opciones de acabado



Unidad de inserción de documentos

Este módulo permite insertar hojas separadoras o cubiertas preimpresas para folletos y trabajos complejos.



Perforación y plegado profesionales

Los distintos patrones de troquelado que se ofrecen para la perforación de orificios en línea (incluida la doble perforación) y los pliegues, ayudan a reducir el resquebrajamiento del tóner en los lomos de los folletos engrapados y doblados.



Encuadernación perfecta

Con el uso de pegamento caliente, este módulo encuaderna portadas con bloques de libros de hasta 200 páginas* y puede recortar en los tres lados para entregar libros o manuales con sangrado completo.



Gran capacidad de apilamiento

Obtenga una productividad sobresaliente con la capacidad para descargar durante el funcionamiento. Esta característica brinda una impresión ininterrumpida y un apilamiento de hasta 6,000 hojas*.



Doblado de papel

Ofrezca volantes promocionales, folletos y más con la posibilidad de doblado en Z, doblado en C, doblado en acordeón y doblado paralelo doble de los documentos.



Guillotinado de folletos

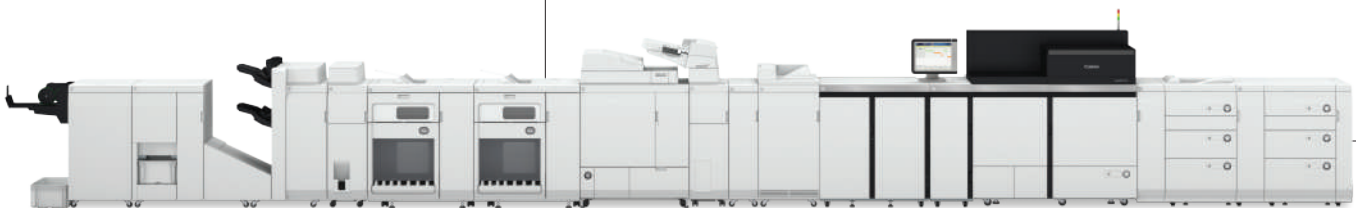
Esto ayuda a mantener una alta productividad gracias a un recipiente de desperdicios de guillotinado de gran capacidad y la eliminación de los desperdicios durante el funcionamiento para una producción ininterrumpida. Los módulos se pueden combinar con el finalizador de folletos para crear folletos profesionales en línea con sangrado completo.

Opciones de alimentación



Alimentador por volumen de POD

Equipada con las tecnologías de alimentación por succión y separación por aire, cada gaveta acepta tamaños hasta de 13" x 19.2" y Cover de 170 lb. Se pueden instalar hasta dos alimentadores por volumen de POD, esto aumenta la capacidad hasta 9,000 hojas*.



La imagePRESS V1350 se muestra con los accesorios opcionales.

* La capacidad se basa en papel Bond de 20 lb.

** Pueden requerirse accesorios opcionales.

Canon e imagePRESS son sinónimo de negocios.

Acceda a nuevas posibilidades para satisfacer al cliente con Canon U.S.A., un socio comercial en el que puede contar para obtener soluciones de impresión innovadoras.

Mejore su impresión con PRISMA

Como proveedor de servicios de impresión comercial, usted se esfuerza por ofrecer un servicio de valor añadido personal, flexible y eficiente, a la vez que proporciona una amplia variedad de productos de impresión, independientemente del tiraje. Este balance exige una administración eficiente del flujo de trabajo y la supervisión y el control continuos del rendimiento de la imprenta, dondequiera que esté.

PRISMA Home* es el portal que se encuentra en el corazón de las aplicaciones de PRISMA Cloud. Proporciona un acceso centralizado y unificado a las aplicaciones de flujo de trabajo conectadas en PRISMA Cloud y a las herramientas utilizadas para supervisar y controlar el rendimiento de la imprenta. Con PRISMA Home, puede aprovechar varios equipos a la vez desde aplicaciones en PRISMA Cloud compatibles y acceder a sus datos esenciales 24/7 desde prácticamente cualquier lugar.

Trabaje en equipo con un líder visionario

La imprenta digital de producción en color imagePRESS V1350 le ofrece la posibilidad de automatizar tareas clave manteniendo la máxima calidad necesaria para ayudarle a transformar su negocio mediante una alta eficiencia y flexibilidad. Con más de 80 años de experiencia en el diseño y desarrollo de innovadoras tecnologías de procesamiento imagen, Canon está desarrollando constantemente nuevas soluciones y perfecciona su oferta con el fin de mantener y aumentar el éxito de su negocio. Juntos, podemos ayudar a inspirar a sus clientes, mejorar su productividad y enriquecer las ofertas de sus operaciones. La visión de Canon, materializada a través de excelentes avances tecnológicos, puede ayudar a que su negocio se encamine hacia un futuro más brillante.



Conozca más en:
usa.canon.com/productionprinting

*Se requiere una compra por separado.