

**Canon**

PRENSA DIGITAL  
MONOCROMÁTICA



 **varioPRINT**  
140/130/115

# EFICIENCIA Y EXCELENCIA, PODEROSAMENTE MEJORADAS



El modelo varioPRINT 140 se muestra con los accesorios opcionales.

## EN UN VISTAZO

### CALIDAD DE IMAGEN

- Calidad de imagen tipo offset y uniformidad mediante una verdadera impresión digital con la tecnología DirectPress
- La tecnología ScreenPoint convierte automáticamente las imágenes en color a escala de grises
- El tóner monocomponente y la tecnología DirectPress eliminan la degradación de la calidad
- Registro inteligente frontal a posterior controlado por sensor

### ADAPTABILIDAD DE LOS FLUJOS DE TRABAJO

- Imprenta digital monocromática con características opcionales de escaneo y copiado
- Servidor de impresión PRISMAsync con interfaz de usuario intuitiva
- Planificación de hasta ocho horas de producción con PRISMAsync Job Scheduler
- Administración avanzada de trabajos que ofrece personalización de los flujos de trabajo
- Las opciones DPLink y KDKLink permiten la integración con los flujos de trabajo de Xerox y Kodak

### PRODUCTIVIDAD

- Velocidades de hasta 140/130/115 ipm y un ciclo de trabajo de hasta 2.2 millones de impresiones por mes
- PRISMAsync Remote Manager se utiliza para la administración central de trabajos de hasta cinco imprentas digitales controladas por PRISMAsync
- La luz de atención del usuario\* y la aplicación Remote Control\*\* se utilizan para supervisar fácilmente el estado de la imprenta
- El programa "Cuidados de Operación de la Impresora" maximiza el tiempo productivo
- Capacidad de entrada de hasta 12,000<sup>▲</sup> hojas tamaño Carta para producir tirajes sin supervisión

### SOSTENIBILIDAD

- Impresión sin ozono
- Uso energético inteligente mediante la tecnología EnergyLogic
- Menor consumo de energía con las tecnologías DirectPress y HeatXChange
- Certificación ENERGY STAR®
- Prácticamente sin desperdicio de tóner

\* Opcional.

\*\* Requiere la configuración y transferencia de datos fuera de su red. Comuníquese con su distribuidor autorizado de Canon para obtener más detalles.

▲ Capacidad máxima de papel tamaño Carta (Bond de 20 lb) con ePIM y la opción de dos bandejas.



# CALIDAD DE IMAGEN FIABLE, PRODUCTIVIDAD DEL FLUJO DE TRABAJO

## UNA VERDADERA SOLUCIÓN DIGITAL

Las impresoras digitales monocromáticas de la Serie varioPRINT 140 son una verdadera solución de impresión digital fácil de usar; además, producen imágenes uniformes y de alta calidad para aumentar la productividad del usuario. Con requisitos mínimos de espacio, se ajustan a la mayoría de las operaciones y reducen el impacto ambiental de su negocio.

## INNOVACIÓN INTELIGENTE Y MÁS SEGURA

La Serie varioPRINT 140 usa la tecnología DirectPress para convertir los datos digitales en imágenes impresas. Este es un proceso de un solo paso que no produce emisiones de ozono, no requiere altas temperaturas ni cargas eléctricas y produce imágenes uniformes y de alta calidad. El servidor de impresión PRISMAsync cuenta con una conveniente consola de imprenta táctil para una configuración completa de los flujos de trabajo, operación y control de programación. Las características avanzadas de seguridad de PRISMAsync incluyen contraseñas encriptadas, listas de aprobación del Verificador de integridad y la función de destrucción digital para proteger sus datos.

## VERSATILIDAD EN LAS IMPRESIONES

Los clientes desean documentos con acabado profesional, ya sean folletos sencillos o manuales complejos. La amplia gama de opciones de acabado en línea de Canon permite realizar configuraciones personalizadas de la Serie varioPRINT 140 con una gran variedad de soluciones, incluyendo la inserción de materiales preimpresos, el apilamiento de gran capacidad, la perforación y el doblado, el engrapado y la creación de folletos. Los clientes pueden elegir entre tres velocidades distintas de impresión con las impresoras digitales varioPRINT 115, varioPRINT 130 y varioPRINT 140.

## CREADA PARA SU NEGOCIO

La Serie varioPRINT 140 es ideal para centros de impresión internos y centros reprográficos que requieren una solución sostenible que sea extremadamente versátil, confiable y fácil de operar. De igual manera, es una excelente opción para impresoras comerciales pequeñas y medianas con necesidades de alta calidad y alta producción. Esta serie de impresoras digitales reducirá los costos, aumentará la productividad, disminuirá su impacto ambiental y aumentará sus oportunidades de negocios. La Serie varioPRINT 140 de Canon supera las expectativas en cuanto calidad, fiabilidad y eficiencia.



## CARACTERÍSTICAS



### UNIFORMIDAD EN LA IMAGEN

Las tecnologías innovadoras y la verdadera impresión digital se reducen a un solo proceso digital y estable. Las impresiones uniformes y de calidad son el resultado de un tóner monocomponente y de un proceso que no se ve afectado por la luz ni la estática.



### SISTEMA DE ADAPTACIÓN PERFECTA

Con velocidades de impresión de hasta 140, 130 y 115 imágenes por minuto, la Serie varioPRINT 140 se puede configurar fácilmente para cumplir con distintos requisitos, desde el escaneo, la impresión y la preimpresión inteligente hasta una producción completamente en línea.



### USO ENERGÉTICO INTELIGENTE Y LIMPIO

Las tecnologías DirectPress, HeatXChange y EnergyLogic mantienen temperaturas frescas, ofrecen un balance de energía según los requisitos del material, inician la impresión durante el calentamiento, prácticamente sin desperdicio de tóner y sin emisiones de ozono.

# SISTEMA DE ADAPTACIÓN PERFECTA

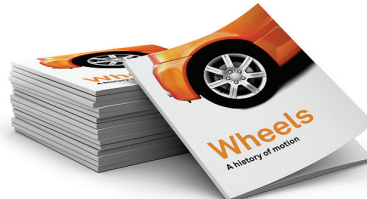
## UNA SOLUCIÓN PARA CADA ENTORNO DE IMPRESIÓN



### IMPRESIÓN RÁPIDA/IMPRESIÓN PAGADA

La Serie varioPRINT 140 satisface las necesidades del mercado de las impresoras rápidas y ofrece grandes oportunidades gracias a la impresión/copiado/escaneo de alta calidad, fiabilidad y versatilidad; todo en un tamaño compacto.

La función PRISMAsync Scheduler (Programador) y la velocidad de hasta 140 ipm maximizan los tiempos de entrega rápidos. Las interfaces de usuario sencillas e intuitivas automatizan los procesos de preimpresión y reducen la curva de aprendizaje con el fin de brindar una eficiencia extraordinaria con múltiples opciones de acabado en línea que pueden aumentar sus oportunidades de negocios.



### IMPRESORAS COMERCIALES

La calidad de imagen, la durabilidad para volúmenes de impresión mensual es de hasta 800,000 impresiones y la productividad convierten a la Serie varioPRINT 140 en el equipo ideal para la impresión comercial. El servidor de impresión PRISMAsync y PRISMAsync Remote Manager permiten realizar operaciones intuitivas y sin contratiempos para obtener resultados con menos intervenciones del usuario.

Un amplia capacidad de entrada de hasta 12,000 hojas\* y las opciones automatizadas de flujos de trabajo incrementan el rendimiento. Las opciones de acabado en línea ofrecen un flujo de trabajo que inicia con la hoja de papel en blanco y que finaliza en un producto terminado para así reducir los puntos de contacto y los errores, mientras que el apilamiento preciso de alta capacidad es ideal para centros de impresión con finalizadores fuera de línea.



### CENTROS DE IMPRESIÓN INTERNA Y DEPARTAMENTOS DE REPROGRAFÍA CENTRALES (CRD)

La Serie varioPRINT 140 ofrece la productividad, facilidad de uso y versatilidad que requiere su operación, a la vez que reduce los gastos generales y el impacto ambiental. Estas impresoras garantizan una eficiencia sobresaliente con funciones de copiado/escaneo mejoradas, opciones de seguridad e integración perfecta con la mayoría de soluciones de flujo de trabajo existentes.

Para mejorar la productividad, los clientes pueden enviar los trabajos al CRD mediante una amplia variedad de soluciones de software disponibles, incluyendo las eficaces herramientas de administración de impresión de nivel empresarial uniFLOW y PRISMAdirect.

\*Capacidad máxima de papel tamaño Carta (Bond de 20 lb) con ePIM y la opción de dos bandejas.



## VERSATILIDAD PARA SU NEGOCIO



### DOCUMENTOS ENGRAPADOS

Produzca documentos engrapados, como diapositivas de presentaciones de hasta 100 hojas, con opciones de engrapado doble y en esquina.



### FOLLETO ENGRAPADO DOBLADO

El engrapado doblado en línea brinda folletos, catálogos y programas de hasta 100 páginas o 120 páginas\*. Las opciones para el doblado cuadrado\* y la exclusiva tecnología de la prensa de doblado\*\* limitan la curvatura de los materiales para que los folletos queden planos.



### FOLLETOS CON SANGRADO COMPLETO

Imprima folletos en materiales hasta de tamaño 12.6" x 19.2" y aproveche el recorte en línea, frontal y con dos cuchillas para impresiones de alta calidad con sangrado completo.



### ACABADO FUERA DE LÍNEA

A través del apilador de gran capacidad, las imprentas de la Serie varioPRINT 140 producen nítidas pilas de impresos en hojas sueltas que pueden descargarse para alimentar a sus equipos posproceso fuera de línea, y todo sin interrumpir la producción de la impresión.



### ENCUADERNACIÓN DE PRESENTACIONES Y MANUALES

Los troquelados de perforación estándar o personalizada producen documentos listos para encuadernar con diversos métodos de encuadernación, como espirales de plástico, Velo Bind o espirales de color, para eliminar la necesidad de hojas perforadas o la perforación de orificios fuera de línea.

El encuadernador con anillos en línea crea libros encuadernados y perforados de hasta 200 páginas en un tiraje ininterrumpido, lo que elimina el paso de la encuadernación fuera de línea.



### FOLLETOS DOBLADOS

Produzca volantes, material para enviar por correo y folletos doblados en línea con la unidad dobladora.



### RENDIMIENTO QUE SE AJUSTA SIN COMPLICACIONES

Con velocidades de impresión hasta 140, 130 y 115 imágenes por minuto respectivamente, las imprentas digitales monocromáticas varioPRINT 140/130/115 se pueden configurar fácilmente para cubrir sus necesidades, desde el escaneo hasta la edición integrada y una producción completamente en línea.

### VARIAS OPCIONES DE ESCANEADO

Las capacidades de escaneo monocromáticas y en color permiten ofrecer servicios de digitalización de archivos y de documentos. El escaneo de un paso a dos caras y las opciones de "Escaneo hacia" incluyen el Escaneo hacia SMB, Escaneo hacia FTP, Escaneo hacia USB, Escaneo hacia Correo Electrónico y Escaneo hacia DocBox, un depósito de trabajos que proporciona almacenamiento y acceso rápido a los trabajos y ofrece flexibilidad adicional para su flujo de trabajo de escaneo. La función "Scan-to" (Escaneo hacia) se puede configurar fácilmente con el editor de configuraciones y la conectividad FTP, SMB o LDAP.

### ALIMENTACIÓN VERSÁTIL DEL PAPEL

Cuatro bandejas de papel están convenientemente colocadas debajo del mecanismo para ahorrar espacio valioso en su oficina. Aumente la capacidad y la productividad con las cuatro bandejas opcionales ePIM (Módulo de Entrada de Papel Externo) que cuentan con las características de separación por aire y de alimentación por succión que incrementan la capacidad hasta 12,000 hojas tamaño Carta\*\*\* para jornadas continuas de producción sin supervisión.

### AMPLIA GAMA DE MATERIALES

La Serie varioPRINT 140 acepta material común, recubierto, texturizado y sin carbón. Los materiales desde Bond de 13 lb hasta Cover de 110 lb (de 50 a 300 g/m<sup>2</sup>) se pueden colocar en todas las bandejas, con impresión automática a dos caras para todos los materiales hasta 300 g/m<sup>2</sup>. Esto ofrece una producción eficiente en una amplia variedad de materiales.

### FUNCIONALIDAD AUTOMATIZADA

Los módulos de acabado en línea eliminan la necesidad de costosos equipos fuera de línea que ocupan mucho espacio; además, ayudan a producir y a finalizar más trabajos sin la intervención de un usuario. Esto acorta el tiempo para completar un trabajo y le ayuda a cumplir con las fechas de entrega más estrictas.

\* Requiere el Creador de Folletos Profesionales SDD BLM300C.

\*\* Requiere el Finalizador de Folletos W1.

\*\*\* Capacidad máxima de papel tamaño Carta (Bond de 20 lb) con ePIM y la opción de dos bandejas.

# PRODUCTIVIDAD SOSTENIBLE

Las tecnologías innovadoras de la Serie varioPRINT 140 proporcionan una verdadera impresión digital, un uso eficiente de la energía y un flujo de trabajo integrado que incrementa la productividad y la rentabilidad de su negocio.



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### OPCIONES DE ACABADO

- 1 FINALIZADOR ENGRAPADOR Y DOBLADOR**  
Engrapado en esquina de hasta 100 hojas o engrapado/doblado\* de hasta 100 páginas/folletos de 25 hojas en tamaños de papel de hasta 13" x 19.2".\*\*  
Un mecanismo de vibración lateral externo mantiene el papel en pilas ordenadas. También está disponible una perforadora opcional de 2/3 orificios.
- 2 GUILLOTINADO DE FOLLETOS**  
La alta productividad gracias a un recipiente de desperdicios de guillotinado con gran capacidad y la posibilidad de retirar los desperdicios durante el funcionamiento permiten una operación ininterrumpida. Estos módulos funcionan con el finalizador doblador para crear folletos profesionales en línea con sangrado completo.
- CREADOR DE FOLLETOS CON DOBLADO CUADRADO**  
Prepare folletos planos de aspecto profesional con la velocidad y simplicidad del doblado y engrapado en línea. El Creador de Folletos Profesionales SDD BLM300C† extiende la posibilidad para la creación de folletos de hasta 120 páginas/30 hojas.

- 3 UNIDAD DOBLADORA 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.
- 4 APILADOR DE GRAN CAPACIDAD**  
Obtenga máxima productividad con el potencial para "descargar durante el funcionamiento". Esta característica brinda una impresión ininterrumpida y un apilamiento prácticamente ilimitado. La interfaz opcional DFD integrada permite incluir dispositivos de acabado de otros fabricantes en las configuraciones.
- 5 PERFORADORA PROFESIONAL CON TROQUELADO**  
La perforadora profesional multifuncional acepta una amplia gama de tamaños y pesos de materiales; los juegos de troquelado intercambiables proporcionan una variedad de patrones de perforación.

### ENCUADERNADOR MAX PARA PORTAFOLIOS CON ANILLOS

Confeccione folletos de hasta 50 o 100 hojas, en línea, encuadernados con anillos, para eliminar los pasos de manipulación y acabado entre la impresión y la encuadernación.

### BANDEJA DE SALIDA

Cuando el espacio es escaso, una simple bandeja de salida le ofrece apilamiento hasta un máximo de 250 hojas.

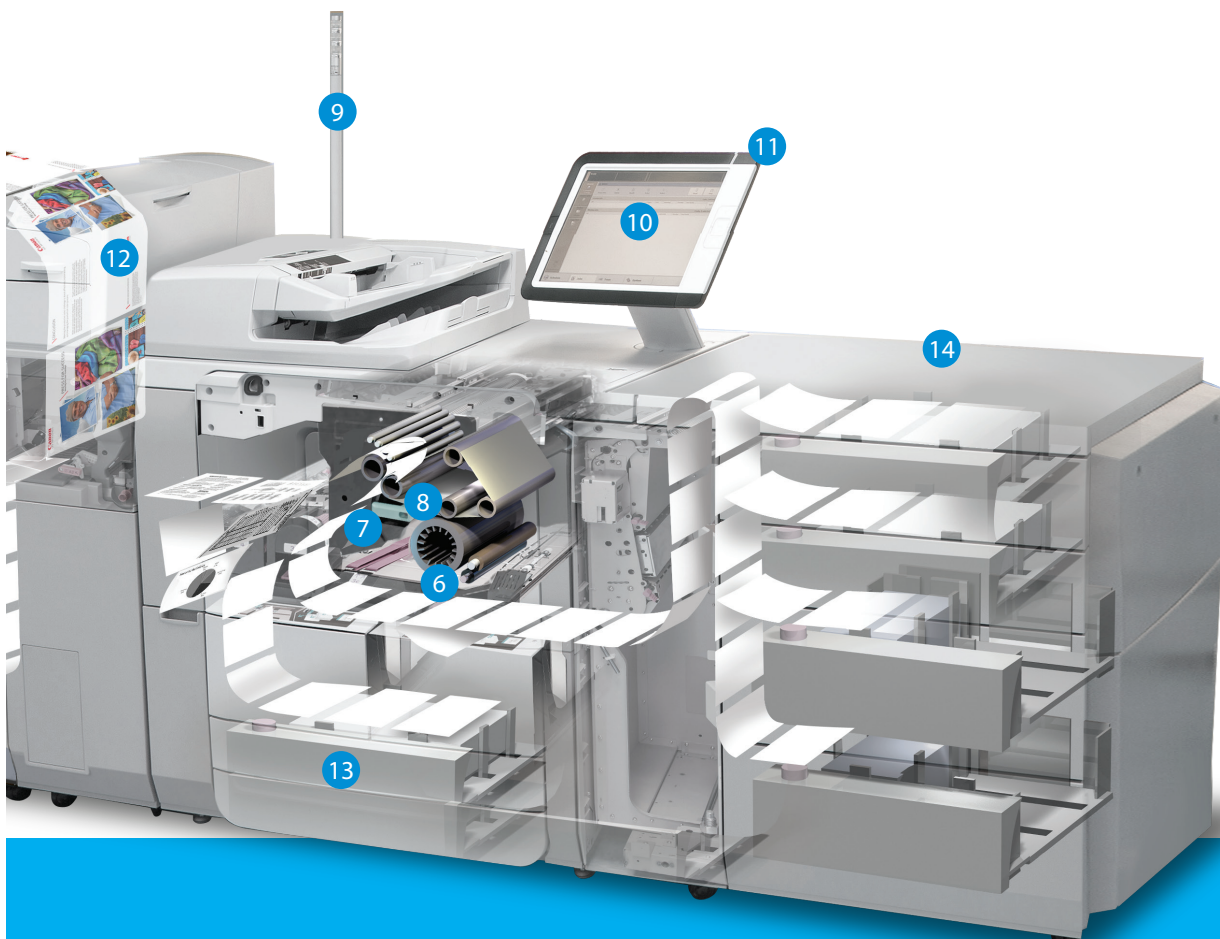
Todas las cifras de capacidad de papel y de acabado se basan en papel Bond de 20 lb (80 g/m<sup>2</sup>). No se muestra.

\* Disponible solo en el finalizador doblador.

\*\* El mecanismo de la Serie varioPRINT 140 acepta hasta un tamaño máximo de 12.6" x 19.2". La unidad de inserción de documentos acepta papel hasta de tamaño 13" x 19.2".

† Requiere un apilador de gran capacidad y una Interfaz de Dispositivo de Acabado de Documentos (DFD). No está disponible al momento del lanzamiento.





## PROCESAMIENTO DE IMÁGENES

### 6 TECNOLOGÍA DIRECTPRESS



Convierte los datos digitales en una imagen impresa en un solo paso, sin emisiones de ozono, aceite de fijación o revelador y prácticamente sin desperdicio de tóner.

### 7 TECNOLOGÍA HEATXCHANGE



Las hojas impresas se enfrían y las que se imprimirán se precalientan en un solo proceso para reducir el consumo de energía hasta un 30%. El enfriamiento de las hojas impresas reduce la posibilidad de rizos o flexión de los materiales o de la adhesión del papel para lograr un acabado más fiable.

### 8 TECNOLOGÍA ENERGYLOGIC



Permite un inicio rápido tan pronto tenga suficiente energía. También ayuda a garantizar una productividad ininterrumpida para trabajos con materiales de diferentes pesos.

## PRODUCTIVIDAD Y USO

### 9 LUZ DE ATENCIÓN DEL USUARIO\*

Muestra el estado de la imprenta de forma conveniente, de manera que el usuario sepa rápidamente que la producción se está realizando sin problemas o si se requiere su intervención.

### 10 TECNOLOGÍA SCREENPOINT

Optimiza la conversión de imágenes de color a blanco y negro y produce suaves transiciones en escala de grises.

### 11 INTERFAZ DE USUARIO PRISMAsync

La interfaz PRISMAsync amplía las posibilidades con un servidor inteligente y flujos de trabajos controlados por los materiales. Ofrece hasta ocho horas de planificación y programación anticipada de la producción, además de un flujo de trabajo uniforme con otras imprentas digitales Canon y Océ impulsadas por la interfaz PRISMAsync.

## ALIMENTACIÓN

### 12 UNIDAD DE INSERCIÓN DE DOCUMENTOS\*

Permite insertar cubiertas y encartes en color.

### 13 CAPACIDAD DE ENTRADA DE PAPEL

La capacidad de entrada estándar de los cassetes de papel del dispositivo principal es de 4,000 hojas.

### 14 TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE ALIMENTACIÓN

Si desea una capacidad de entrada total de 12,000 hojas\*\* agregue cuatro bandejas adicionales con ePIM (Módulo de Entrada de Papel Externo) opcional. Todas las bandejas ePIM alojan todos los pesos de materiales aceptados y cuentan con separación por aire y alimentación por succión. Estas características ofrecen una alimentación de papel precisa y fiable, similar a la de las imprentas offset.

Todas las cifras de capacidad de papel y de acabado se basan en papel Bond de 20 lb (80 g/m<sup>2</sup>).

\* Opcional.

\*\* Capacidad máxima de papel tamaño Carta (Bond de 20 lb) con ePIM y la opción de dos bandejas.

# FLUJOS DE TRABAJO ADAPTABLES



## SERVIDOR DE IMPRESIÓN PRISMAsync

### ACEPTA FLUJOS DE TRABAJOS CONFIGURABLES

Independientemente de su flujo de trabajo, la interfaz de usuario integrada del servidor de impresión PRISMAsync combina la funcionalidad de una interfaz digital con el controlador del mecanismo. Todo esto se traduce en pasos de producción simples, incluso para los trabajos más complejos, con el fin de reducir el tiempo de capacitación y aumentar la productividad. La integración perfecta con el paquete de software opcional PRISMA de Canon acelera el flujo de trabajo, reduce los costos y atrae más volumen de impresión.

### IMPULSA EL MERCADERO DIRIGIDO

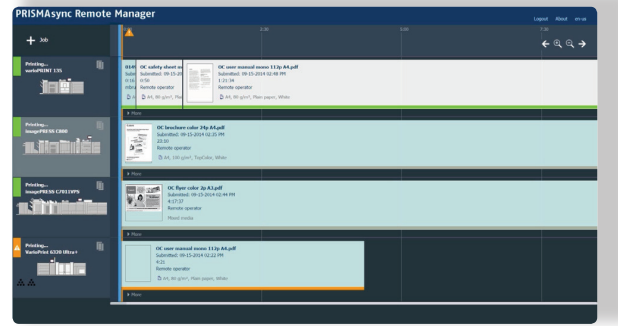
El servidor de impresión PRISMAsync ofrece un sólido respaldo para la impresión de datos variables (VDP, por sus siglas en inglés) mediante la edición y administración basadas en registro, además de respaldo total con los flujos de trabajo VDP estándar de la industria, incluyendo PDF/VT1\* y PPML.\* †

### INTEGRACIÓN EFICAZ DEL FLUJO DE TRABAJO

PRISMAsync es accionado por el mecanismo de impresión de PDF de Adobe\* con la arquitectura Mercury RIP. Se integra con las herramientas JDF y JMF para automatizar y acelerar los procesos, reducir los costos y ayudar a administrar y controlar sus operaciones. Las opciones DPLink y KDCLink de PRISMAsync permiten integrar fácilmente las imprentas digitales de la Serie varioPRINT 140 en los entornos FreeFlow® MakeReady de Xerox® o Smartboard de Kodak®.



POWERED BY  
Adobe® PDF Print Engine  
with Mercury RIP Architecture



### OPERACIÓN INTUITIVA Y CONTROL TOTAL DE LA PRODUCCIÓN

PRISMAsync proporciona controles inteligentes para programar los trabajos y obtener una producción ininterrumpida y una planificación sin problemas de la carga de trabajo. PRISMAsync Job Scheduler ofrece hasta 8 horas de producción planificada, lo que permite que el usuario supervise varios trabajos, reciba notificaciones personalizadas y cambie las prioridades.

### FÁCIL COPIADO, ESCANEO Y EDICIÓN

Las características de Copiado fácil y Copiado de libros de PRISMAsync aumentan la eficiencia en los entornos de copiado y escaneo de alto volumen. El usuario puede agregar rápidamente el número de página en impresiones de PDF con prefijo y sufijo, fuente ajustable, tamaño de fuente y posición.

El escaneo de juegos secundarios y la edición a nivel de página† permite que los usuarios puedan crear y manipular trabajos complejos en la misma consola de la imprenta PRISMAsync. La característica opcional DocBox† permite el almacenamiento de trabajos de escaneo e impresión para archivarlos o reimprimirlos.

### PRISMASYNC REMOTE MANAGER

Los usuarios y los administradores pueden controlar las colas de impresión, enviar trabajos de impresión y redirigir trabajos entre varias imprentas digitales controladas por PRISMAsync mediante el software estándar PRISMAsync Remote Manager. El exclusivo Programador de Varios Dispositivos, basado en la web, ofrece control remoto prácticamente desde cualquier estación de trabajo o dispositivo móvil en su red.

\* Adobe PDF Print Engine (APPE) se incluye de forma estándar para la varioPRINT 140/130 y es opcional para la varioPRINT 115. APPE se requiere para la compatibilidad con PDF/VT1 y PPML.

† Opcional.



# PRODUCTIVIDAD INTELIGENTE

## PROTEJA SUS DISPOSITIVOS, DATOS Y SALIDA DE DOCUMENTOS

### VERIFICADOR DE INTEGRIDAD\*

Los servidores de impresión PRISMAsync se pueden equipar con el Verificador de integridad para ayudar a controlar, supervisar continuamente y validar las aplicaciones que se ejecutan en PRISMAsync.

### SEGURIDAD CON LA DESTRUCCIÓN DIGITAL DE DOCUMENTOS (E-SHREDDING)\*

La eliminación apropiada de los datos electrónicos confidenciales es importante para prevenir la divulgación accidental. La destrucción digital de datos (E-shredding) evita la recuperación no deseada de documentos previamente impresos, escaneados y copiados.

### AUTENTICACIÓN DEL USUARIO

PRISMAsync ofrece la opción de autenticación del usuario mediante contraseñas fuertemente encriptadas. Además, permite que el administrador del sistema defina y administre las tareas que limitan al usuario a realizar solo aquellas dentro de los límites establecidos.

\* Opcional.



## ADMINISTRE SU TIEMPO PRODUCTIVO

### DISEÑADA PARA EL ÉXITO

No importa cuál sea el entorno de impresión, todos concuerdan en que: el mejor servicio se da cuando no se solicita una visita de servicio. La tecnología DirectPress mejora la uniformidad de la imagen, a la vez que reduce el mantenimiento y aumenta la fiabilidad y el tiempo productivo del sistema. El programa "Cuidados de Operación de la Impresora" permite un reemplazo de partes rápido y sencillo por parte del usuario, sin necesidad de capacitación. Cuando se requiere una intervención de servicio, un concepto de servicio innovador ayuda a garantizar el menor tiempo de respuesta.

La Serie varioPRINT 140 está diseñada para ofrecer un rendimiento robusto y fiable cuando se realizan trabajos muy exigentes y que consumen tiempo. Le ayudará a cumplir con las fechas de entrega apremiantes y a producir impresiones uniformes de calidad para así mantener a los clientes satisfechos.



# TECNOLOGÍAS INNOVADORAS

## SOLUCIONES QUE AYUDAN A SU NEGOCIO

### PRODUCTIVIDAD IMPRESIONANTE

La tecnología **EnergyLogic** aumenta la productividad. Ya que hay suficiente energía disponible, la impresión inicia y aumenta gradualmente durante el calentamiento. EnergyLogic responde de manera inteligente con los diversos materiales, ya que el equipo sigue operando a medida que se calienta para los materiales gruesos o que se enfría para los materiales livianos, como resultado, ofrece una producción sin interrupciones para los trabajos de materiales mixtos.

### EXCELENTE CONVERSIÓN DE COLOR A ESCALA DE GRISES

La tecnología **ScreenPoint** convierte automáticamente imágenes en color a imágenes en escala de grises con excelente resolución, rellenos negros densos y líneas finas precisas para crear profundidades claras y oscuras con detalles. Los usuarios pueden ajustar el contraste y controlar el nivel de oscuridad y claridad manualmente, sin sacrificar los detalles.



### ESCANEO AUTOMATIZADO

**Image Logic** reconoce automáticamente fotografías y textos en cada página escaneada para lograr impresiones de alta calidad sin ajustes manuales.

### REGISTRO AVANZADO

Un proceso de registro inteligente controlado por sensor permite un registro preciso frontal a posterior que garantiza la producción de los trabajos de alta calidad y de gran visibilidad que sus clientes necesitan.

### MANEJO FÁCIL Y EFICIENTE DE LOS MATERIALES

Un flujo de trabajo controlado por materiales, con un catálogo de materiales definido y personalizado, ayuda a lograr un manejo de materiales uniforme y productivo.

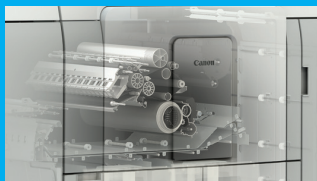
**Paper Logic** ofrece un modo uniforme de colocar todo el material para garantizar la orientación correcta (logotipos, orificios de perforación).

En conjunto, estas características para el control de los materiales reducen los errores y maximizan la salida correcta desde la primera vez.

### IMÁGENES UNIFORMES DE ALTA CALIDAD

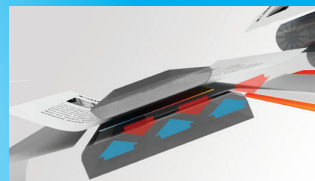
El **tóner monocomponente** indica que no se requiere aceite de fijación o revelador; todas las sustancias necesarias para la impresión se encuentran presentes en cada partícula de tóner. Esto disminuye el riesgo de degradación y, de esa manera, se producen impresiones uniformes de alta calidad y se reducen las visitas de servicio.

### PRODUCTIVIDAD DE PUNTA



#### MAYOR TIEMPO PRODUCTIVO

La tecnología **DirectPress** convierte datos digitales en imágenes impresas en un solo paso para proporcionar una imagen uniforme y estable. El proceso no requiere láser, LED o componentes relacionados y utiliza menos partes para aumentar la fiabilidad y el tiempo productivo.



#### CONSUMO ENERGÉTICO EFICIENTE

La tecnología **HeatXchange** usa la energía de forma inteligente mediante el reciclaje del calor que se usa para fijar el tóner sobre el papel. El calor de fijación que emana de las hojas se transfiere para precalentar las hojas que entran al recorrido de impresión. Al mismo tiempo, esto enfría las hojas salientes, ayuda a reducir la adhesión y el rizamiento y prepara las hojas para el acabado. La baja temperatura de fijación permite imprimir en una amplia gama de materiales.

## SOSTENIBILIDAD MEDIANTE LA TECNOLOGÍA



### MÁS LIMPIA, MÁS ECOLÓGICA Y SIN OZONO

El proceso automatizado de impresión, sin el uso de cargas eléctricas, proporciona un ambiente de trabajo más limpio, sin emisiones de ozono, selenio, aceite de fijación ni revelador y prácticamente sin desperdicio de tóner ni emisiones de partículas.



### CIERRE DEL CICLO DE ENERGÍA

La tecnología HeatXChange recicla el calor que se usa para fijar el tóner sobre el papel, de esa manera reduce el consumo de energía. Las bajas temperaturas de fijación permiten que la máquina funcione con una temperatura más fresca, lo que mantiene la sala de impresión con una temperatura más agradable y reduce aún más el consumo energético.



### USO INTELIGENTE DE LA ENERGÍA

El balance inteligente de EnergyLogic ofrece una rápida salida de la primera impresión/de la primera copia, sin interrupción durante los trabajos con materiales mixtos, solo de un ajuste en la velocidad si es necesario. El resultado es más productividad, lo que ahorra tiempo al igual que energía.



### SALIDAS PRECISAS DESDE LA PRIMERA VEZ

La operación fácil, el manejo fiable de los materiales y Paper Logic son solo algunas de las características que ayudan a reducir el desperdicio ya que aumentan la posibilidad de obtener buenas impresiones desde la primera vez.



## APRENDA DE LA EXPERIENCIA

### TRABAJAR EN EQUIPO CON CANON

#### UNA VENTAJA COMPETITIVA

Canon le ayudará a que incremente su productividad y a que mejoren sus resultados. Su amplísima experiencia en impresiones se traduce en la profunda comprensión de las características y tendencias de la industria así como de las metas y retos de los clientes. La comprensión que tiene Canon acerca de los diversos mercados de impresión le permite ajustar las soluciones para que estas cumplan con sus necesidades específicas.

#### SOLUCIONES COMPLETAS

La cartera de ofertas de tecnología de Canon está entre las más amplias en la industria. Desde sistemas digitales, con alimentación de hojas, de papel continuo y de formato ancho hasta impresoras de inyección de tinta, impresoras fotográficas y soluciones para el flujo del trabajo, Canon cuenta con la solución personalizada que su negocio necesita.





## UNIDAD PRINCIPAL

### Máquina principal

Tecnología:	DirectPress
Resolución de impresión:	Mecanismo: 600 x 2400 ppp, 200 lpp PCL: 600 x 600 ppp Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 ppp (mejorada), 600 x 2400 ppp
Velocidad máxima de impresión (ipm):	140/130/115 (Carta) 73/68/60 (11" x 17")
Tiempo de entrega de la primera copia:	3.9 segundos (Carta)
Tamaño de papel	
Máximo:	12.6" x 19.2"
Mínimo:	Refiérase a la capacidad de papel para iPIM y para ePIM
Capacidad de papel estándar (iPIM):	4,000 hojas (80 g/m <sup>2</sup> ) 2 gavetas de papel: 1,500 hojas (Carta, Mediaca <sup>®</sup> ) 2 bandejas para varios tamaños: 500 hojas de 5.5" x 7.17" x 12.6" x 19.2"
Alimentación (iPIM):	Por fricción
Peso del papel:	De Bond de 13 lb a Cover de 110 lb (de 50 g/m <sup>2</sup> a 300 g/m <sup>2</sup> ) (Todas las bandejas)
Bilateral:	Hasta 300 g/m <sup>2</sup>
Fuente de energía:	208 V/20 A
Dimensiones (Al. x An. x Pr.):	56.3" x 44.5" x 30.1" (1430 mm x 1130 mm x 765 mm)
Peso:	579.8 lb (263 kg)

## ACCESORIOS DE ENTRADA

### Unidad Lectora de Imagen Bilateral en Color L1\*\*\*

Sensor de imagen:	CCD
Tamaño del documento:	De Mediaca <sup>®</sup> a 11" x 17"
Resolución:	Hasta 600 x 600 ppp
Capacidad de la bandeja:	Hasta 300 hojas (Bond de 20 lb)
Velocidad de escaneo:	<b>B y N/Color:</b> Hasta 120 ipm (300 x 300 ppp) <b>B/N:</b> Hasta 108 ipm (600 x 600 ppp) <b>Color:</b> Hasta 120 ipm (600 x 300 ppp) Hasta 25 ipm (600 x 600 ppp)

### ePIM (Módulo de Entrada de Papel Externo) (Opcional)

Tecnología de alimentación:	Separación por aire, alimentación por succión de aire
Capacidad estándar de papel:	4,600 hojas (Bond de 20 lb) Bandejas 1 y 2: 600 hojas Bandejas 3 y 4: 1,700 hojas
Capacidad máxima:	8,000 hojas (Bond de 20 lb)†
Tamaño aceptable (Todas las bandejas):	De 8" x 8" a 12.6" x 19.2"
Peso del papel:	De Bond de 13 lb a Cover de 110 lb (de 50 g/m <sup>2</sup> a 300 g/m <sup>2</sup> )
Fuente de energía:	120 V/15 A
Dimensiones (Al. x An. x Pr.):	41.6" x 38.9" x 29.3" (1056 mm x 987 mm x 743 mm)
Peso:	448 lb (203 kg)

### Capacidad de la Bandeja de la Unidad de Inserción de Documentos N1

Bandeja superior:	Hasta 200 hojas (Bond de 20 lb)
Bandeja inferior:	Hasta 200 hojas (Bond de 20 lb)
Peso del papel:	De Bond de 14 lb a Cover de 110 lb (de 52 g/m <sup>2</sup> a 300 g/m <sup>2</sup> )
Tamaño de papel:	11" x 17", 12" x 18", 13" x 19", LGL, LTR, LTR-R, EXEC, tamaño personalizado (de 7.2" x 7.2" a 13" x 19.2")
Dimensiones (Al. x An. x Pr.):	55.4" x 13.2" (29.4" con la bandeja extendida) x 31.2" (1407 mm x 336 mm [746 mm con la bandeja extendida] x 793 mm)
Peso:	134.5 lb (61 kg)
Fuente de energía:	120 V/15 A

## ACCESORIOS DE ACABADO

### Finalizador Engrapador W1/Finalizador de Folletos W1

Capacidad de la bandeja	
Bandeja superior:	Hasta 1,000 hojas (Bond de 20 lb)
Bandeja inferior:	Hasta 4,000 hojas (Bond de 20 lb)
Bandeja de engrapado doblado:	Hasta 30 folletos o capacidad ilimitada
Posiciones de engrapado:	Engrapado en esquina, engrapado doble
Peso del papel:	Cover de 14 lb a 110 lb (de 52 g/m <sup>2</sup> a 300 g/m <sup>2</sup> )
Tamaño de papel	
Engrapado:	11" x 17", LGL, LTR-R, EXEC, LTR, 12" x 18", 13" x 19.2", tamaño personalizado (de 8.3" x 11" a 13" x 19.2")
Finalizador doblador:	11" x 17", LGL, LTR-R, 12" x 18"

### Capacidad de engrapado: Hasta 100 hojas, Máximo (Carta) (Bond de 20 lb)

Capacidad de engrapado de folletos	
No recubierto:	De hasta 25 hojas (Bond de 20 lb/80 g/m <sup>2</sup> )
Recubierto:	De hasta 10 hojas (Bond de 28 lb/106 g/m <sup>2</sup> )
Doblado en V:	Hasta 5 hojas sin engrapado
Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	
Finalizador engrapador:	48.8" x 35.0" x 31.2" (1239 mm x 890 mm x 792 mm)
Finalizador de folletos:	48.8" x 41.7" x 31.2" (1239 mm x 1060 mm x 792 mm)
Peso:	
Finalizador engrapador:	284 lb (129 kg)
Finalizador doblador:	399 lb (181 kg)
Fuente de energía:	120 V/15 A

### Unidad Perforadora B51 (Opción para el Finalizador W1/Finalizador Doblador W1)

Peso del papel:	De Bond de 13 lb a Cover de 73 lb (De 50 g/m <sup>2</sup> a 200 g/m <sup>2</sup> )
Tamaño de papel	
2 orificios:	Legal, Carta R
3 orificios:	11" x 17", Carta, Executive
Velocidad de perforación:	Igual que la velocidad de la máquina principal
Peso:	6.7 lb (3 kg)
Fuente de energía:	Desde la unidad principal

### Apilador de Gran Capacidad H1

Capacidad de apilamiento con desplazamiento:	Hasta 6,000 hojas (Bond de 20 lb)
Capacidad de la bandeja superior:	Hasta 200 hojas (Bond de 20 lb)
Tamaño del papel:	De 7.2" x 7.2" a 13" x 19.2"
Peso del papel:	De Bond de 14 lb a Cover de 110 lb (de 52 g/m <sup>2</sup> a 300 g/m <sup>2</sup> )

Conectividad máxima:	2 unidades
Dimensiones (Al. x An. x Pr.):	40.9" x 35.4" x 29.3" (1040 mm x 899 mm x 745 mm)
Peso:	401 lb (182 kg)
Fuente de energía:	120 V/15 A

### Perforadora Profesional Multifuncional B1

Peso del papel	
Común:	De Bond de 20 lb a Cover de 110 lb (de 75 g/m <sup>2</sup> a 300 g/m <sup>2</sup> )
Recubierto:	Bond de 20 lb a 32 lb (de 80 g/m <sup>2</sup> a 118 g/m <sup>2</sup> )
Tamaño del papel:	12" x 18", 11" x 17", LTR, LGL, LTR-R, STMT
Patrones de juego de troquelado:	Hojas sueltas de 3 orificios/5 orificios, Velo Bind de 11 orificios, espiral plástico de 19 orificios, aro doble de 21 orificios/32 orificios, espiral de color de 44 orificios
Dimensiones (Al. x An. x Pr.):	40.9" x 17.5" x 31.2" (1040 mm x 445 mm x 795 mm)
Peso:	225 lb (102 kg)
Fuente de energía:	120 V/15 A

### Guillotina de Folletos F1††

Guillotinado de márgenes:	Guillotinado del borde frontal
Cantidad de recorte:	De 0.08" a 1.1"
Grosor de guillotinado:	25 hojas (50 hojas dobladas)
Peso del papel:	De Bond de 14 lb a Cover de 110 lb (de 52 g/m <sup>2</sup> a 300 g/m <sup>2</sup> )
Capacidad de la bandeja de salida:	30 folletos
Dimensiones (Al. x An. x Pr.):	40.9" x 65.9" (82.3" con la bandeja de salida) x 31.1" (1040 mm x 1678 mm [2091 mm con la bandeja de salida] x 790 mm)
Peso:	335 lb (152 kg)
Fuente de energía:	Desde el Finalizador Doblador W1

### Guillotina de Folletos de Dos Cuchillas A1 (Opcional para la Guillotina de Folletos F1)

Guillotinado de márgenes:	Superior e inferior
Cantidad de recorte:	De 0.08" a 0.59"
Grosor de guillotinado:	50 hojas
Peso del papel:	De Bond de 14 lb a Cover de 110 lb (de 52 g/m <sup>2</sup> a 300 g/m <sup>2</sup> )
Dimensiones (Al. x An. x Pr.):	40.9" x 21.1" x 30.3" (1040 mm x 536 mm x 770 mm)
Peso:	319 lb (145 kg)
Fuente de energía:	120 V/15 A

### Unidad Dobladora de Papel J1

Doblado paralelo doble:	Legal, Carta R
Doblado en C y en forma de acordeón:	Carta R
Doblado en Z:	11" x 17"
Doblado a la mitad:	Carta R
Pesos de materiales aceptados:	Bond de 13 lb a 28 lb (de 50 g/m <sup>2</sup> a 105 g/m <sup>2</sup> )
Fuente de energía:	Desde el Finalizador W1/Finalizador Doblador W1
Dimensiones (Al. x An. x Pr.):	46.9" x 13.2" x 31.2" (1190 mm x 336 mm x 793 mm)
Peso:	157 lb (71 kg)

\* Requiere una Gaveta de Papel para Formatos Pequeños A1.

\*\* Bandeja 3: Tamaño máximo hasta 12.6" x 17".

\*\*\* Incluido en el modelo MFP.

† Con la opción de dos bandejas. Tamaño Carta solo en las bandejas donde se ha instalado la opción de dos bandejas.

†† Debe conectarse al Finalizador de Folletos W1.

<http://www.canon-negocios.com.mx/>

Como socio ENERGY STAR, Canon U.S.A., Inc. certificó que estos modelos cumplen con los criterios de eficiencia energética de ENERGY STAR mediante un organismo de certificación reconocido por la EPA. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos de América. Los logotipos Canon y GENUINE 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. Canon es una marca registrada de Canon Inc. en los Estados Unidos de América y también puede ser una marca registrada o marca de fábrica en otros países. Océ y PRISMA son marcas registradas de Océ-Technologies B.V. Océ es una compañía de Canon. Todos los demás nombres de productos y marcas a los que se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios. Todas las imágenes impresas son simuladas. Las especificaciones y la disponibilidad están sujetas a cambios sin previo aviso. No nos hacemos responsables por errores tipográficos.

©2017 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.

0206W965

