



**Serie varioPRINT 140 QUARTZ**

# **RENDIMIENTO**

# **EN TODO MOMENTO**

**Impresora monocromo para una  
producción de volumen bajo y medio**

**Canon**

---

# ACELERA TU NEGOCIO CON LA serie varioPRINT 140 QUARTZ

La serie varioPRINT 140 QUARTZ permite a los usuarios producir una amplia gama de trabajos de impresión de forma flexible, rápida y eficiente. Gracias a su tecnología innovadora, ofrece un tiempo de actividad alto e impresiones mate uniformes con calidad similar a la de la impresión offset, sin emisiones de ozono y con residuos de tóner mínimos. Todo diseñado para tu empresa de impresión sostenible y productiva.



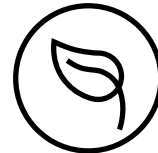
## PRODUCTIVIDAD EXCEPCIONAL

- Hasta 143/133/117 ppm, un ciclo de trabajo de hasta un volumen de 800 000 páginas A4 y un volumen mensual de hasta 2,3 millones
- Gestor remoto para una administración centralizada de trabajos de hasta cinco prensas digitales con PRISMAsync
- Velocidad de actualización con licencias temporales o permanentes, lo que proporciona flexibilidad para responder a los cambios en los niveles de demanda
- Hasta 12 000 hojas A4 de capacidad de entrada para una producción sin supervisión



## EXCELENTE CALIDAD DE IMAGEN

- Uniformidad y calidad de imagen offset con la tecnología DirectPress
- Tecnología ScreenPoint, que convierte automáticamente imágenes a color en imágenes en escala de grises
- El tóner monocomponente y la tecnología DirectPress prácticamente eliminan la degradación de la calidad
- Control de registro de adelante hacia atrás inteligente



## SOSTENIBILIDAD

- Impresión sin emisiones de ozono
- Uso inteligente de la energía gracias a la tecnología EnergyLogic
- Consumo de energía reducido gracias a las tecnologías DirectPress y HeatXchange
- Con certificación ENERGY STAR®
- Prácticamente sin residuos de tóner





# FIABILIDAD INSUPERABLE

## DÍA TRAS DÍA

### PRODUCTIVIDAD INTEGRAL

La serie varioPRINT 140 QUARTZ te ayuda a entregar más trabajos de forma más rápida con hasta 143 ppm, independientemente de si imprimes a una o a dos cara.

Con un ciclo de trabajo de un volumen mensual de hasta 2,3 millones de impresiones, puedes confiar en que cumplirás las fechas de entrega incluso en temporadas de picos altos de trabajo. Gracias a DirectPress, a la tecnología digital de imágenes y a los componentes que duran toda la vida, la serie varioPRINT 140 QUARTZ cuenta con el máximo tiempo productivo de su clase para que todos los días sean un éxito.

### GESTIONA TU TIEMPO DE ACTIVIDAD

Gracias a PRISMAsync, el panel operativo combina el controlador, la interfaz de usuario y el motor en un concepto integrado. Es posible acceder a todas las funciones del sistema y a todos los ajustes desde la pantalla táctil en color, y puedes configurar el sistema fácilmente para la impresión, el escaneado, la copia y la edición avanzada de trabajos.

La interfaz de usuario muestra toda la programación de producción indicando cuándo acabarán los trabajos y permitiendo planificar la producción con hasta 8 horas de antelación. Paper Logic® garantiza la carga correcta de soportes de impresión incluso con papeles preimpresos y pre-perforados, lo que elimina prácticamente los errores y los residuos.

### DISEÑADA PARA EL ÉXITO

Independientemente del entorno de impresión, hay una cosa que está clara: la mejor llamada de servicio es la que no se realiza. La tecnología DirectPress mejora la uniformidad de la imagen a la vez que reduce el mantenimiento y aumenta la fiabilidad y el tiempo de actividad del sistema.

Printer Operation Care permite al operador sustituir algunas partes de forma fácil y segura, sin necesidad de formación. Cuando se necesita una intervención de servicio, un innovador concepto de servicio garantiza los tiempos de respuesta más cortos. La serie varioPRINT 140 QUARTZ está diseñada para un rendimiento fiable y sólido en los trabajos más exigentes y que requieren más tiempo. Te ayudará a cumplir los plazos ajustados y a ofrecer impresiones de calidad uniforme que te ayudarán a conservar a los clientes satisfechos.



# MILES DE IMPRESIONES, NINGUNA DIFERENCIA



## IMPRESIÓN DE ALTA CALIDAD UNIFORME

DirectPress sustituye varios pasos del proceso que implican muchas variables por un único proceso digital estable al que no le afecta la luz, la carga estática, la temperatura, la humedad ni las mezclas de tóner. Garantiza unos resultados de calidad uniformes y estables sin rayas ni bandas.



## CALIDAD DE IMPRESIÓN DURADERA

La tecnología ScreenPoint reproduce perfectamente los tonos medios y las fotografías con una resolución excepcional, negros densos y líneas finas precisas. Puedes imprimir archivos a color en blanco y negro. El sistema permite una conversión de calidad para generar transiciones suaves de escala de grises. También puedes ajustar el contraste de la imagen y controlar la luz o la oscuridad de una imagen sin pérdida de detalle.



## GAMA VARIADA DE SOPORTES Y REGISTRO DE PAPEL AVANZADO

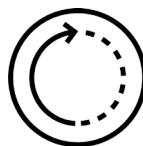
La tecnología DirectPress reproduce la imagen directamente en el papel utilizando una baja temperatura de fusión. Esto significa que puedes utilizar una amplísima gama de soportes de impresión, incluidos soportes estructurados o texturizados, lo que te permite ofrecer una amplia selección a tus clientes. También puedes confiar en una impresión a doble cara precisa. Un proceso inteligente controlado por sensor produce un registro preciso de imágenes de delante hacia atrás.

# MENOS ENERGÍA, MÁS VELOCIDAD: PUEDES CONSEGUIR AMBOS



## MÁS LIMPIA Y SIN EMISIONES DE OZONO

El proceso de impresión optimizado, sin carga eléctrica, ofrece un entorno de trabajo más limpio, sin emisiones de ozono, selenio, aceite de fusor ni revelador, y prácticamente sin residuos de tóner o emisiones de partículas.



## CIERRE DEL CICLO DE ENERGÍA

La tecnología HeatXchange recicla el calor que se utiliza para fusionar el tóner y el papel, lo que reduce el consumo de energía. La baja temperatura de fusión permite al dispositivo funcionar a temperaturas más bajas, lo que a su vez permite que se enfríe la sala de impresión y se reduzca el consumo de energía.



## USO DE LA ENERGÍA MÁS INTELIGENTE

El equilibrio de energía inteligente de EnergyLogic ofrece un tiempo de salida de la primera copia rápido y no se detiene durante los trabajos con varios soportes, solo ajusta la velocidad si es necesario. Como resultado, se ofrece una productividad adicional que ahorra tiempo y energía.



## RESULTADOS PERFECTOS A LA PRIMERA

El funcionamiento sencillo, la gestión fiable de los soportes y PaperLogic son solo algunas de las características que ayudan a reducir los residuos al maximizar las impresiones correctas a la primera.



# PRODUCTIVIDAD LLEVADA AL SIGUIENTE NIVEL

Las tecnologías innovadoras de la serie varioPRINT 140 QUARTZ ofrecen impresión digital auténtica, eficiencia energética y flujos de trabajo integrados que aumentarán la rentabilidad de tu negocio.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### 1 FINALIZADOR GRAPADOR Y DE CUADERNILLOS

Grapa en esquina de hasta 100 hojas o realiza una encuadernación grapada de hasta 100 páginas/ cuadernillos de 25 páginas en tamaños de papel de hasta 320 x 488 mm. El alineamiento lateral externo apila la producción de forma ordenada. También hay disponible un perforador de agujeros opcional.

### 2 CORTADORA DE CUADERNILLOS

El contenedor de residuos de la cortadora de alta productividad con una gran capacidad y la eliminación de residuos sobre la marcha permiten un funcionamiento continuo. Estos módulos funcionan con el finalizador de cuadernillos para producir cuadernillos profesionales con sangrado completo en línea.

### MÓDULO DE PLEGADO A ESCUADRA SDD\*

Mejora el aspecto de los cuadernillos con un lomo completamente cuadrado para crear un acabado de revista o de libro profesional. Imprime texto en el lomo para una creación de cuadernillos más versátil

### APILADOR CON CINTA TRANSPORTADORA SDD\*

Una cinta corta de 45 cm recopila los cuadernillos del módulo recortador con prensado SSD

### EWIRE PRO Y TROQUELES DE PERFORACIÓN PROFESIONALES\*

La unidad taladradora profesional multifunción es compatible con una amplia gama de tamaños y grosores de papel, y los juegos de troqueles ofrecen una gran variedad de patrones de perforación. El dispositivo eWire Pro opcional produce libros con anillas en línea y elimina la intervención manual.

### 3 UNIDAD DE PLEGADO

Ofrece panfletos promocionales, catálogos y mucho más con la capacidad de producir documentos con plegado en zigzag, plegado en C, plegado en acordeón y plegado paralelo doble.

### 4 APILADOR DE ALTA CAPACIDAD

Consigue la máxima productividad con la capacidad de «descarga en funcionamiento», que ayuda a proporcionar impresión ininterrumpida y apilado prácticamente ilimitado. La interfaz DFD integrada opcional permite que las configuraciones incluyan dispositivos de acabado de terceros.

## TECNOLOGÍA

### 5 TECNOLOGÍA DIRECTPRESS

Convierte los datos digitales en una imagen en tóner en un único paso, sin emisiones de ozono, aceite de fusor ni revelador, y prácticamente sin residuos de tóner.

### 6 TECNOLOGÍA HEATXCHANGE

Las hojas impresas se enfrían, y las que se van a imprimir se precalientan en un único proceso, lo que reduce el consumo de energía. El enfriamiento de las hojas impresas ayuda a reducir los pliegues y la adherencia para lograr un acabado más fiable.

### 7 TECNOLOGÍA ENERGYLOGIC

En cuanto se dispone de energía suficiente, el dispositivo se enciende rápidamente. También ayuda a garantizar una productividad continua para trabajos de diversos gramajes.



# PRODUCTIVIDAD Y FACILIDAD DE USO

## 8 INDICADOR LUMINOSO PARA EL USUARIO

Muestra el estado de la prensa de una forma conveniente para que el operador sepa rápidamente si la producción es fluida o se necesita la intervención de un operado.

## 9 TECNOLOGÍA SCREENPOINT

Optimiza la conversión de imágenes en color a imágenes en blanco y negro, y genera transiciones a escala de grises fluidas.

## 10 INTERFAZ DE USUARIO PRISMA SYNC

La interfaz PRISMAsync amplía las posibilidades con un servidor inteligente y un flujo de trabajo basado en los Soportes. Ofrece hasta 8 horas de antelación con respecto a la planificación y programación avanzada de la producción, además de un flujo de trabajo uniforme con otros dispositivos de Canon con PRISMAsync.

## 11 OPCIONES DE VELOCIDAD

La serie varioPRINT 140 QUARTZ ofrece una flexibilidad increíble con actualizaciones permanentes o temporales de licencias de velocidad de 115ppm a 130ppm o 140ppm.

# ALIMENTACIÓN

## 12 UNIDAD DE INSERCIÓN DE DOCUMENTOS

Permite insertar cubiertas a color y encartes.

## 13 CAPACIDAD DE ENTRADA DE PAPEL

La capacidad de entrada de 4000 hojas desde los casetes del motor principal es estándar.

## 14 MÓDULO DE ASISTENCIA DE FORMATO

Un dispositivo que aumenta la capacidad de entrada de soportes especiales de grosor irregular, lo que reduce el riesgo de atascos de papel y aumenta la productividad sin modificar la bandeja de papel.

## 15 TECNOLOGÍAS DE ALIMENTACIÓN AVANZADAS

Añade cuatro bandejas adicionales con ePIM (módulo de entrada de papel externo) opcional para llegar hasta una capacidad de 12 000 hojas. Todas las bandejas ePIM aceptan todos los gramajes de papel admitidos y cuentan con separación por aire y alimentación por succión. Estas características ofrecen una alimentación de papel fiable y precisa similar a la impresión en prensa offset.

Cuando el espacio sea escaso, una simple bandeja de salida ofrece un apilado de hasta 250 hojas.

## PUENTE Y UNIDAD DE ACABADO DFD\*

Aumenta la flexibilidad de la salida añadiendo un equipo de acabado de terceros colocándolo directamente al lado del motor o al lado del finalizador-grapador y del finalizador de cuadernillos, lo que abrirá un sinfín de posibilidades.

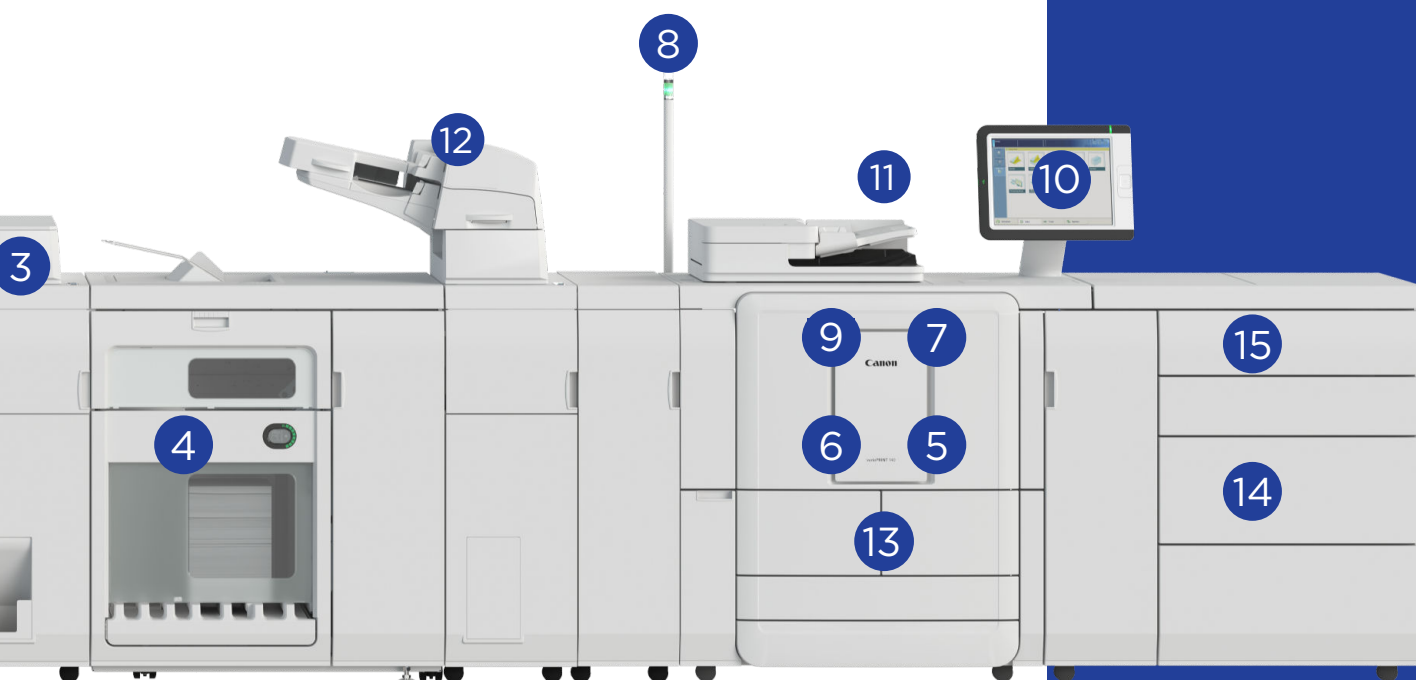
## CONFECCIONADOR DE CUADERNILLOS CON LOMO CUADRADO\*

Ofrece folletos planos de aspecto profesional con la velocidad y la sencillez de la encuadernación grapada en línea. El finalizador de cuadernillos profesional BLM35/50 aumenta la capacidad de creación de cuadernillos hasta 200 páginas/50 hojas.

## MÓDULO RECORTADOR CON PRENSADO SDD\*

Proporcionan a los libros un aspecto profesional con el guillotinado para conseguir bordes uniformes y perfectos en cada página. Con el aplanamiento automático, los cuadernillos serán más ordenados y fáciles de empaquetar, apilar y distribuir.

\*No se muestra en la configuración





**Canon**

**Canon Inc.**  
Canon.com

**Canon Europe**  
canon.es

Spanish edition  
© Canon Europa N.V. 2023

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