

# Serie varioPRINT 140

## CREADA PARA LA EMPRESA: IMPRESORA DE PRODUCCIÓN LÍDER DE SU CLASE CON UN RENDIMIENTO Y UNA CALIDAD DE IMAGEN EXCEPCIONALES

La serie Canon varioPRINT 140 ofrece una fiabilidad incomparable, calidad impresionante, credenciales ecológicas y velocidades de salida excelentes, con lo que define un nuevo estándar en la impresión de producción monocroma.



- Impresiones de gran calidad siempre gracias a la tecnología DirectPress de Océ
- Velocidades de hasta 143 imágenes por minuto
- Volumen de impresión máximo de 800.000 imágenes al mes
- Su alta fiabilidad se traduce en unas necesidades mínimas de mantenimiento
- Océ EnergyLogic produce una impresión sostenible con cero emisiones de ozono
- La tecnología HeatXchange reduce aún más el consumo de energía
- El controlador PRISMAsync incorporado ofrece un funcionamiento intuitivo y una programación simplificada
- Integración perfecta en el flujo de trabajo para obtener una producción integral uniforme
- Gama de accesorios en línea y compatibilidad con DFD para el acabado en línea
- Registro excepcional con una nitidez de líneas excelente, y una total uniformidad de los medios tonos

**Canon**

---

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# Serie varioPRINT 140

## TECNOLOGÍA

Descripción  
Tecnología de imagen  
Tóner  
Resolución de unidad  
Características

Impresora, escáner y copiadora en blanco y negro  
DirectPress® de Océ  
Tóner monocromático  
600 x 2400 ppp  
Tecnología de fusión con transferencia de tóner (TTF), tecnología HeatXchange, carga de papel y tóner mientras se imprime, impresión automática a dos caras (hasta 300 g/m<sup>2</sup>), registro activo  
Indicador luminoso de advertencia al operador con funciones de preaviso ajustables, interfaz CCD

## Opciones

Velocidad de impresión (a una cara y a dos caras)

varioPRINT 140  
varioPRINT 130  
varioPRINT 115

	A4 a dos caras	A3 a dos caras	SRA3 a dos caras
varioPRINT 140	143 ipm	75 ipm	70 ipm
varioPRINT 130	133 ipm	69 ipm	65 ipm
varioPRINT 115	117 ipm	61 ipm	58 ipm

## SEGMENTO

Volumen de impresión mensual recomendado (A4)

varioPRINT 140: 200.000 - 800.000  
varioPRINT 130: 150.000 - 650.000  
varioPRINT 115: 80.000 - 500.000

Volumen de impresión mensual máximo (A4)

varioPRINT 140: 2.200.000  
varioPRINT 130: 2.000.000  
varioPRINT 115: 1.700.000

## GENERAL

Manejo

Panel de control integrado con pantalla táctil de 15 pulgadas a todo color  
Integración completa del motor/controlador con el controlador PRISMAsync de un punto de control  
Mando a distancia: aplicación iOS/Android  
Supervisión remota mediante interfaz de usuario remota  
Lectura remota de contadores: transmisión sencilla y segura de las lecturas  
Diagnóstico remoto para optimizar tiempo productivo de la impresora  
Actualización remota del software: para tener en todo momento software y funcionalidad actualizados

Tiempo de calentamiento

150-270 segundos, según la cantidad de tóner de la unidad de limpieza

Tiempo de salida de primera copia

A una cara: 3,9 segundos

Tiempo de salida de primera impresión

A una cara: 5,1 segundos

Tolerancia de registro

+/- 0,5 mm máximo (imágenes A4)

Dimensiones de la unidad principal (An x Pr x Al)

1130 x 765 x 1040 mm (excluida interfaz de usuario)  
1130 x 765 x 1430 mm (incluida interfaz de usuario)

Peso del motor principal

263 kg (con Escáner/Alimentador automático de documentos)

Certificaciones

EPA Energy Star®/TEC compliancy, RoHS, Cetecon/CE Clase A, FCC Clase A, UL/TÜV/CE, REACH

Seguridad del producto y medio ambiente

Cumplimiento del programa EPA/TEC, cumplimiento de la directiva RoHS, Cetecon/CE Clase A, FCC Clase A, UL/TÜV/CE, VCCI, ErP, RoHS de China, CRDH FDA (EE. UU.), RAE, normas ecológicas de compras, EAC, KC, RCM, programa International Energy Star

Apartado 508, EPEAT BRONZE, De-inkability

Cumplimiento de otras normativas

Windows 10

Sistema operativo

2,7 GHz

Procesador

4 GB

Memoria

Disco duro

500 GB

Interfaz

10/100/1000 Base-T

Lenguajes de descripción de página

APPE (motor de impresión Adobe® PDF); Adobe® PostScript® 3™/streaming PostScript®; PPML/GA nivel 1; PPML versiones 1.5, 2.1 y 2.2  
PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (opciones); compatibilidad con Xerox® PPF

Fuentes

136 fuentes Type1 para idiomas latinos

Protocolos

Uso de las fuentes PostScript a través del editor de ajustes  
TCP/IP (LPR/LPD, socket), SMB static/auto IP (via DHCP), SNMP v1-v3 (printer MIB, private MIB), Job monitoring MIB, IPP

Controladores de la impresora

PS3 UPD: Windows Server 2003 (R2) /Vista/Windows Server 2008 /Windows 7/ Windows Server 2008 R2/ Windows 8/Windows server 2012/Windows 8.1/ Windows 2012 R2/Windows 10/ Windows Server 2016

PS3 PPD: sistemas heredados Windows y MAC/ Linux-CUPS/otros

PS3: Macintosh (Mac OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13)

PCL6 UPD: Windows Server 2003 (R2)/Vista/Windows Server 2008 /Windows 7/ Windows Server 2008 R2/ Windows 8/Windows server 2012/Windows 8.1/ Windows 2012 R2/Windows 10/ Windows Server 2016

PCL6 GPD: sistemas heredados Windows y MAC/ Linux-CUPS/otros

Microsoft XPS UPD: cliente de Microsoft Windows Vista/ Windows Server 2008/Windows 7/ Windows Server 2008 R2/Windows 8/Windows server 2012/Windows 8.1/ Windows 2012 R2/Windows 10/Windows Server 2016

Tipo de dispositivo SAP (SAP R/3 4.6 y posteriores)

## Seguridad

Common Criteria EAL 2+, E-shredding (borrado de datos electrónicos), HTTPS, Firewall, PIN para DocBox, autenticación de usuario para ficha de datos de seguridad, disco duro extraíble, IPv6, licencia de protección de software (comprobador de integridad), autenticación de usuario por rol de usuario: operador principal, administrador del sistema y agente de servicio

## Características

Programación (8 horas de antelación), DocBox para edición avanzada de trabajos, una cola y gestión de trabajos en copia e impresión, encolado mientras se procesa mientras se imprime y se autoajusta, rasterización, impresión y limpieza simultáneas, procesamiento de varios trabajos, multitarea (impresión/copia/escáner), compatibilidad con conector JDF, lectura remota del contador, diagnóstico remoto, actualización remota del software y mando a distancia

## Licencias opcionales

DocBox, programación avanzada de trabajos, visor remoto, escaneo a archivo/correo electrónico, E-shredding (borrado de documentos electrónicos), colas múltiples, impresión de transmisión, contabilidad, conjuntos de fuentes: coreano, japonés, chino simplificado, chino tradicional, DPLink (integración en la infraestructura Xerox del cliente), KDKLink (integración en la infraestructura Kodak del cliente), panel de control PRISMAlytics

## MEDIO AMBIENTE

Nivel de ruido

Modo de espera: 33 dB máx.  
Modo de impresión: 64 dB máx.

Emisiones de ozono

Cero (motor de impresión)

Requisitos eléctricos

Corriente monofásica, 200 - 240 V; 50/60 Hz

Consumo eléctrico

Modo de espera: 270 W  
Modo de bajo consumo: 150 W  
Modo de reposo: 4,3 W (controlador no incluido)  
Funcionamiento (a doble cara): vP115: 1,9 kW  
vP130: 2,0 kW  
vP140: 2,2 kW

Temperatura y humedad relativa óptimas

17 ° C - 30 ° C / 20% - 80%

Ventilación ambiental

50 m<sup>3</sup> o >2 AC/h para superficies > 50 m<sup>2</sup>

## MÓDULO DE PAPEL INTERNO

Bandejas de papel

2 x 1500 hojas (80 g/m<sup>2</sup>)  
2 x 500 hojas (80 g/m<sup>2</sup>)

Tamaño y gramaje del papel

50 - 300 g/m<sup>2</sup>:  
A4, B5 y A5 (bandejas de gran capacidad 1+2)  
140 x 182 mm hasta 320 x 432 mm (bandeja 3)  
140 x 182 mm hasta 320 x 488 mm (bandeja 4)

Tecnología de alimentación de papel

Alimentación por fricción, Paper Logic en todas las bandejas

## MÓDULO DE PAPEL EXTERNO D1

Descripción

Módulo de papel externo opcional con bandejas de papel dobles o sencillas

Primer módulo

2 x 1.700 hojas (80 g/m<sup>2</sup>, todos los tamaños)  
2 x 600 hojas (80 g/m<sup>2</sup>, todos los tamaños)  
Configuración dual: máx. 2 x 3.400 hojas (80 g/m<sup>2</sup>, A4)  
2 x 600 hojas (80 g/m<sup>2</sup>, todos los tamaños)

Capacidad máxima de papel

8.000 hojas (A4 80 g/m<sup>2</sup>), 4.600 hojas (todos los tamaños)

Tamaño y gramaje del papel

50 - 300 g/m<sup>2</sup>:  
203 x 203 mm - 320 x 488 mm (todas las bandejas)

Tecnología de alimentación de papel

Alimentación por succión, separación de aire, Paper Logic en todas las bandejas

Dimensiones (An x Pr x Al)

987 x 743 x 1056 mm

Peso

203 kg

Requisitos eléctricos

90-264 V, 40-67 Hz, 200 W

Características

Detección automática del tamaño del papel, detección de bandeja vacía, carga de papel inmediata, indicador de nivel de papel, procesado de separatas con pestaña, compatibilidad para tamaños de papel personalizados, bandejas de papel de doble carga opcionales

## IMPRESIÓN

Gestión de trabajos

DocBox, cola de trabajos e histórico de trabajos, en espera

Resolución de impresión

Adobe PostScript 3: 1.200 x 1.200 ppp, 600 x 2.400 ppp  
PCL: 600 x 600 ppp

Área máxima imprimible

Adobe PostScript 3: 3 mm desde el lateral; máximo 308 x 484 mm

Frecuencia de trama

PCL: 6 mm

Niveles de gris

PCL: máximo de 106 lpi  
Adobe PostScript 3: máximo 200 lpi  
Adobe PostScript 3: 200

Características

PCL: 125  
Rasterización acorde a la velocidad de la máquina, rasterización previa, impresión mientras se procesa y mientras se encolan trabajos rasterización y cola (Streaming), Mixplex (a una o dos caras), soporte para Hotfolder y colas múltiples

## COPIA

Resolución de copia	600 x 1.200 ppp
Control de exposición	Automático/Manual (escala en 9 pasos), Texto, Texto/Fotografía, Fotografía
Zoom	25 - 400 %; automático
Frecuencia de trama	200 lpi
Niveles de gris	200
Características	Optimización de calidad automática de texto y fotografía

## ESCANEO

Resolución	75, 100, 150, 200, 300 (predeterminado), 600 ppp
Escaneeo en color	Opcional
Destino	Escaneeo a correo electrónico, escaneeo a DocBox, escaneeo a FTP, escaneeo a memoria USB
Formato de archivo	PDF (una y varias páginas), TIFF, JPEG / sRGB (escáner a color)
Características	Vista preliminar en miniatura (DocBox), perfiles de escaneeo, descripción general de estado, escaneeo para varias impresiones, escaneeo durante el calentamiento, escaneeo durante la impresión, escaneeo por lotes, escaneeo en color RGB, escaneeo a archivo de tamaños diferentes

## LECTOR DE IMÁGENES DÚPLEX EN COLOR LI

Capacidad	300 hojas (80 g/m <sup>2</sup> )
Resolución máxima	600 x 600 ppp
Velocidad máxima de escaneeo	A4, blanco y negro/color, 300 x 300 ppp: 120 ipm A4, blanco y negro, 600 x 600 ppp: 100 ipm A4, color, 600 x 300 ppp: 105 ipm A4, color, 600 x 600 ppp: 25 ipm
Tamaño original autodetectable	A3, A4, A4R, A5, A5R, tamaños libres (An. x Al.): mín.: 139,7 mm x 128 mm, máx.: 432 mm x 304,8 mm
Gramaje de papel	1 cara: 38-220 g/m <sup>2</sup> 2 caras: 50-220 g/m <sup>2</sup>

## UNIDAD DE INSERCIÓN DE DOCUMENTOS N1

Número de bandejas	2 bandejas
Capacidad de la bandeja	200 hojas/bandeja
Gramaje de papel	52 - 300 g/m <sup>2</sup> :
Tamaño de papel	A3, A4, A4R, SRA3, 330 x 483 mm, tamaño libre (182 x 182 mm a 330,2 x 487,7 mm)
Fuente de alimentación/consumo	230 V 10 A
Dimensiones	336 mm (746 mm, incluida la bandeja) x 793 mm x 1407 mm
Peso	Aprox. 61 kg

## APILADOR DE GRAN CAPACIDAD H1

Capacidad de la bandeja de apilado	Bandeja de apilado: 6.000 hojas (80 g/m <sup>2</sup> ) en dos pilas de 3.000 hojas cada una
Capacidad de la bandeja superior	Bandeja superior: 200 hojas
Gramaje de papel aceptable	50 - 300 g/m <sup>2</sup> :
Tamaño de papel aceptable	Máx. definido para la unidad principal. Tamaños personalizados entre mín. 140 x 182 mm hasta 320 x 488 mm, diferentes tamaños, fichas y hojas
Opcional	230 V 10 A (el segundo apilador puede recibir alimentación eléctrica del primer apilador)
Dimensiones	Kits de interfaz DFD para 860 mm y 1002 mm
Peso	899 x 745 x 1.040 mm Aprox. 210 kg

## PLEGADOR J1

Información básica	Plegado en Z, plegado en C, plegado en zigzag, plegado paralelo doble
Gramaje de papel aceptable	50-105 g/m <sup>2</sup> Doble paralelo: 50-90 g/m <sup>2</sup>
Tamaño de papel aceptable	A4R Plegado en Z: A3, B4
Fuente de alimentación	Desde la Unidad de acabado W1 o el Finalizador de cuadernillos W1
Dimensiones	336 x 793 x 1190 mm
Peso	Aprox. 71 kg

## FINALIZADOR W1

Información básica	Finalizador de grapado y apilado
Número de bandejas	2
Capacidad de la bandeja superior (A)	A4/A4R/A5R 1.000 hojas, A3 1.000 hojas, SRA3/330 x 483 mm 1.000 hojas
Capacidad de la bandeja inferior (B)	A4 4.000 hojas, A4R 2.000 hojas, A3 1.500 hojas, SRA3 1.000 hojas
Capacidad de grapado y apilado	200 juegos A4 o máx. de 3.000 hojas
Posición de grapado	esquina, doble
Gramaje de papel aceptable	50 - 300 g/m <sup>2</sup> :
Capacidad de grapado	A4: 100 hojas, A3/A4R: 50 hojas
Fuente de alimentación	230 V x 10A
Dimensiones	800 x 792 x 1239 mm
Peso	130 kg

## UNIDAD DE ACABADO DE CUADERNILLOS W1

Información básica	La misma funcionalidad que la Unidad de acabado W1 y funcionalidad adicional de cosido en caballete y plegado en V
Número de bandejas	Se pueden producir folletos de hasta 100 páginas (2-25 hojas)
Capacidad de la bandeja superior (A)	Capacidad de apilado de hasta 5.000 hojas y grapado de hasta 100 hojas
Capacidad de la bandeja inferior (B)	2
Capacidad de grapado y apilado	A4/A4R/A5R 1.000 hojas, A3 1.000 hojas, SRA3/330 x 483 mm 1.000 hojas
Posición de grapado	A4 4.000 hojas, A4R 2.000 hojas, A3 1.500 hojas, SRA3 1.000 hojas
Gramaje de papel aceptable	200 juegos A4 o máx. de 3.000 hojas
Tamaño de papel de folletos en caballete	esquina, doble
Plegado en V	50 - 300 g/m <sup>2</sup> :
Fuente de alimentación	A3, A4R, SRA3, 330 x 483 mm, tamaño libre 210 x 279,4 mm a 330,2 x 487,7 mm
Dimensiones	Hasta 5 hojas
Peso	230 V x 10A 800 x 792 x 1239 mm Aprox. 180 kg

## GUILLOTINA DE CUADERNILLOS F1

Guillotina de un corte	Canto lateral
Ancho de corte	2 - 28 mm
Grosor de corte	Hasta 50 hojas (incluye la cubierta, plegado por la mitad)
Gramaje de papel aceptable	50 - 300 g/m <sup>2</sup> :
Capacidad de la bandeja de salida	30 folletos
Fuente de alimentación	Unidad de acabado de cuadernillos W1
Dimensiones	2.095 mm (incluida la articulación, la banda transportadora y la bandeja de salida: 162 mm) x 790 mm x 1.040 mm
Peso	Aprox. 152 kg

## GUILLOTINA DE FOLLETOS DE DOS HOJAS A1

Información básica	Guillotina de corte superior e inferior
Ancho de corte	2 - 15 mm
Grosor de corte	Hasta 50 hojas (incluye la cubierta, plegado por la mitad)
Gramaje de papel aceptable	50 - 300 g/m <sup>2</sup> :
Capacidad de la bandeja de salida	30 folletos
Fuente de alimentación	230 V x 10A
Dimensiones	536 x 770 x 1.040 mm
Peso	Aprox. 145 kg

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# Serie varioPRINT 140

## PERFORADORA BT1 / BU1

### Información básica

### Tipo de unidad de perforado

### Gramaje de papel de perforación aceptable

### Tamaño de papel de perforación aceptable

### Peso:

## PERFORADORA PROFESIONAL MULTIFUNCIÓN B1

### Información básica

### Gramaje de papel aceptable

### Tamaño de papel aceptable

### Troqueles de perforación

### Fuente de alimentación

### Dimensiones

### Peso

## ADAPTADOR DFD A1

### Información básica

### Gramaje de papel aceptable

### Gramaje de papel aceptable Opcional

### Fuente de alimentación

### Dimensiones

### Peso

\*Requiere la unidad de acabado de cuadernillos W1 o la unidad de acabado grapadora W1

BT1: opción de 2 y 4 agujeros (francés), BU1: 4 agujeros (sueco)

52 - 300 g/m<sup>2</sup>:

2 agujeros: A3, A4, A4R, tamaño libre (de 182 x 182 a 297 x 432,0 mm) de 4 agujeros: A3, A4,

Tamaño libre (257 x 182 mm a 297 x 432 mm)

aprox. 7,7 kg

Unidad de perforación externa en línea

75 - 300 g/m<sup>2</sup> (papel normal), 118 - 300 g/m<sup>2</sup>

(papel tratado), 157 - 300 g/m<sup>2</sup> (papel hendido/normal y tratado)

Perforado: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3

Hendido: A4R, A3, SRA3, 330 mm x 483 mm

Gusanillo de plástico 21 agujeros, arillo doble (circular, rectangular) 23 agujeros, arillo doble (circular/cuadrado)

34 agujeros, espiral de color 47 agujeros,

VeloBind 12 agujeros, anillas 4 agujeros,

anillas 2 agujeros, anillas 4 agujeros (sueco),

anillas 3 agujeros, hendido

230 V x 2 A

445 mm x 795 mm x 1.040 mm

Aprox. 102 kg

Permite la conectividad DFD directamente junto al motor

Igual que el motor

Igual que el motor

Kit de interfaz DFD para 1002 mm. La altura DFD

estándar es 860 mm.

230 V x 10 A

300 mm x 745 mm x 1040 mm

Aprox. 60 kg

## PUENTE FINALIZADOR A1

### Información básica

### Gramaje de papel aceptable

### Gramaje de papel aceptable

### Fuente de alimentación

### Dimensiones

### Peso

## BANDEJA DE SALIDA

### Información básica

### Tamaño de papel

### Gramaje de papel

### Capacidad de salida

### Dimensiones

### Peso

## SOLUCIONES DE TERCEROS

### Información básica

Ofrece conectividad del finalizador W1 y el finalizador de cuadernillos W1 con el equipo de acabado DFD de terceros. Siempre en combinación con el Adaptador DFD A1

Igual que el motor

Igual que el motor

Alimentación y control desde el adaptador DFD A1

600 mm x 745 mm x 150 mm

Aprox. 30 kg

Apilado de bandeja básico boca arriba/boca abajo

todos los tamaños disponibles en el cuerpo principal

50 a 300 g/m<sup>2</sup>

250 hojas a una cara/100 hojas a dos caras

360 mm x 547 mm x 256 mm

Aprox. 4,2 kg

La serie varioPRINT 140 se puede configurar también con

unidades de acabado de terceros. A continuación puede

ver una lista de las unidades de acabado aprobadas

Unidades de acabado de cosido en caballete Plockmatic

Pro 50 y Pro 35

Unidad de acabado de cosido en caballete BLM300

Unidad de acabado de cosido en caballete BLM600

Encuadernadora con anillas MB-1000C

GBC eWire Pro

## Canon Inc.

canon.com

## Canon Europe

canon-europe.com

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2018

## Canon España, S.A.

Avda. de Europa, 6  
28108 Alcobendas (Madrid)

Tel.: 91 538 45 00

Fax: 91 564 01 17

canon.es