

Serie varioPRINT 140 QUARTZ

RENDIMIENTO EN TODO MOMENTO: IMPRESORA DE PRODUCCIÓN LÍDER EN SU CLASE CON UN FUNCIONAMIENTO Y UNA CALIDAD DE IMAGEN EXCEPCIONALES

La serie varioPRINT 140 QUARTZ establece un nuevo estándar en las impresiones de producción en blanco y negro al ofrecer una fiabilidad sin igual, una calidad impresionante, sólidas credenciales medioambientales y velocidades de salida increíbles.



- Impresiones de alta calidad uniforme gracias a la tecnología DirectPress
- Velocidades de impresión de hasta 143 imágenes por minuto
- Volumen máximo de salida de 800 000 imágenes al mes
- Fiabilidad sin igual con un mantenimiento mínimo
- EnergyLogic hace un uso inteligente de la energía sin emisiones de ozono
- Velocidad de actualización con licencias temporales o permanentes, lo que proporciona flexibilidad para responder a los cambios en los niveles de demanda
- Reducción sustancial del consumo de energía gracias a la tecnología HeatXchange
- Controlador PRISMAsync integrado para un funcionamiento intuitivo y una programación simplificada
- Perfecta integración de los flujos de trabajo para una producción fluida
- Opciones de acabado online gracias a la compatibilidad con múltiples accesorios en línea y DFD
- Registro excepcional, con excelente uniformidad de líneas supernítidas y medios tonos

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Serie varioPRINT 140 QUARTZ

TECNOLOGÍA

Descripción	Impresora, escáner y copiadora en blanco y negro		
Tecnología de impresión	DirectPress®		
Tóner	Tóner monocomponente		
Resolución del equipo	600 x 2400 ppp		
Características	Tecnología de transferencia de tóner por fusión (TTF), tecnología HeatXchange, recarga de papel y tóner en funcionamiento, impresión a doble cara automática (hasta 300 g/m ²), registro activo		
Opciones	Indicador luminoso de alerta de operador con funciones de aviso previo ajustables, interfaz CCD		
Velocidad de impresión (a una cara y a doble cara)	A4 a doble cara	A3 a doble cara	SRA3 a doble cara
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 medio de impresión recomendado (A4)	varioPRINT 140: 200 000 - 800 000 varioPRINT 130: 150 000 - 650 000 varioPRINT 115: 80 000 - 500 000
Ciclo de trabajo	varioPRINT 115: hasta 1 800 000 imágenes al mes varioPRINT 130: hasta 2 100 000 imágenes al mes varioPRINT 140: hasta 2 300 000 imágenes al mes

GENERAL

Funcionamiento del usuario	Panel de control integrado con pantalla táctil de 15 pulgadas a todo color Integración completa del equipo/controlador con un punto de control Controlador PRISMAsync Mando a distancia: aplicación para iOS/Android Supervisión remota: en el escritorio mediante interfaz de usuario remoto Lecturas remotas: transmisión fácil y segura de lecturas Diagnósticos remotos: consiga la máxima productividad Actualización remota del software: software y funciones más recientes disponibles
Tiempo de calentamiento	150-270 segundos, según la cantidad de tóner en la unidad de limpieza
Tiempo de primera página	A una cara: 3,9 segundos
Tiempo de primera impresión	A una cara y procesado: 5,1 segundos
Tolerancia de registro	Máximo +/- 0,5 mm (imágenes A4)
Dimensiones motor de impresión (An x P x Al)	1130 x 765 x 1040 mm (sin panel de control) 1130 x 765 x 1430 mm (con panel de control)
Peso unidad principal	263 kg (con escáner / alimentador automático de documentos)
Certificados	Cumplimiento de EPA Energy Star®/TEC, RoHS, Cetecom/CE Clase A, FCC Clase A, UL/TÜV/CE, REACH
Seguridad del producto y del entorno	Cumplimiento de EPA/TEC, RoHS, Cetecom / CE Clase A, FCC Clase A, UL / TÜV / CE, VCCI, ErP, China RoHS, CRDH FDA (EE. UU.), WEEE, Estándar Green Procurement, EAC, KC, RCM, Energy Star internacional
Otros cumplimientos normativos	Sección 508, EPEAT SILVER, certificado de destintado
Sistema operativo	Windows 10
Procesador	3,1 GHz
Memoria	4 GB
Disco duro	500 GB
Interfaz	10/100/1000 Base-T
Lenguaje de descripción de página	APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3TM/streaming PostScript®; PPML/GA de nivel 1; versiones 1.5, 2.1 y 2.2 de PPML PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (opciones); compatibilidad con Xerox® PPP
Fuentes	136 fuentes Type1 para las lenguas románicas Uso de fuentes PostScript a través de Settings Editor
Protocolos	TCP/IP (LPR/LPD, socket), SMB, IP estática/automática (mediante DHCP), SNMP v1-v3 (impresora MIB, MIB privada), MIB de supervisión de trabajos, IPP
Drivers de impresión	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: Windows y MAC/Linux-CUPS heredado/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: Windows y MAC/Linux-CUPS heredado/otros Microsoft XPS UPD: Microsoft Windows Client 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 superior)

Seguridad

Common Criteria EAL 2+, borrado electrónico, HTTPS, firewall, PIN de DocBox, autenticación de usuario en SDS, disco duro extraíble, IPv6, licencia de protección de software (comprobador de integridad), autenticación de usuario según su función: operador, administrador del sistema y servicio técnico

Características

Programación (8 horas de antelación), DocBox para la edición avanzada de trabajos, cola de impresión única y gestión de trabajos de copia e impresión, spooling, RIP, impresión y limpieza simultáneas, procesamiento de varios trabajos, multitarea (impresión/copia/captura), compatibilidad con conector JDF, lectura remota de contador, diagnóstico remoto, actualización remota del software y mando a distancia

Licencias opcionales

DocBox, programación, escaneo a archivo/correo electrónico en color, E-shredding, colas múltiples, impresión de transmisión, contabilidad, DPlink (integración en la infraestructura Xerox del cliente), KDKlink (integración en la infraestructura Kodak del cliente), PRISMALytics Dashboard
Conjuntos de fuentes: coreano, japonés, chino simplificado, chino tradicional

MEDIO AMBIENTE

Potencia de sonido

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

Emisiones de ozono

Ninguna (equipo)

Requisitos eléctricos

Monofásico, 200 - 240 V; 50/60 Hz

Consumo eléctrico

Modo en espera: 270 W
Modo de bajo consumo de energía: 150 W
Modo de reposo: 4,3 W (salvo controlador)
Operación (a doble cara): vP115: 1,9 kW
vP130: 2,0 kW
vP140: 2,2 kW

Temperatura óptima y humedad relativa

17 °C - 30 °C/20 % - 80 %

Ventilación de la sala

50 m³ >2AC/h con un tamaño de sala > 50 m³

MÓDULO DE PAPEL INTERNO

Bandejas de papel

2 x 1500 hojas (80 g/m²)
2 x 500 hojas (80 g/m²)

Tamaño y peso del papel

De 50 a 300 g/m²
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

Alimentación por fricción, Paper Logic en todas las bandejas

MÓDULO DE PAPEL EXTERNO

Descripción

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

Primer módulo

2 x 1700 hojas (80 g/m², todos los tamaños)
2 x 600 hojas (80 g/m², todos los tamaños)
Configuración doble: máx. 3400 hojas (80 g/m², A4)
2 x 600 hojas (80 g/m², todos los tamaños)

Capacidad máxima de papel

8000 hojas (A4, 80 g/m²)/4600 hojas (todos los tamaños)

Tamaño y peso del papel

De 50 a 300 g/m²
203 x 203 mm - 320 x 488 mm (todas las bandejas)

Tecnología de alimentación

Alimentación por succión, separación por 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 en funcionamiento, indicación de nivel de papel, procesamiento de hojas con separadores, compatibilidad con tamaño del papel personalizado, bandejas de papel dobles opcionales

IMPRESIÓN

Gestión de trabajos

DocBox, cola e historial, sala de espera

Resolución de impresión

Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 ppp, 600 x 2400 ppp
PCL: 600 x 600 ppp

Área máxima de impresión

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

PCL: 6 mm

PCL: máximo 106 lpp

Adobe PostScript 3: máximo 200 lpp

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

Frecuencia de trama

Niveles de grises

Características	Rasterización según velocidad de la unidad, rasterización previa, impresión durante rasterización y cola (transmisión), modo «plex» mezclado, compatibilidad con Hot Folder y varias colas	Tamaño de papel aceptado	A4R Plegado en Z: A3, B4
COPIA		Fuente de alimentación	Desde unidad de acabado W1 o unidad de acabado de cuadernillos W1
Resolución de copia	600 x 1200 ppp	Dimensiones	336 x 793 x 1190 mm
Control de exposición	Automático / manual (escala de 9 puntos), texto, texto / foto, foto	Peso	Aprox. 71 kg
Zoom	25 - 400 %; automático	FINALIZADOR GRAPADOR	
Frecuencia de trama	200 lpp	Información básica	Unidad de acabado de apilamiento y grapado
Niveles de grises	200	Número de bandejas	2
Características	Optimización de calidad automática de texto y fotografía	Capacidad de la bandeja superior (A)	A4/A4R/A5R 1000 hojas, A3 1000 hojas, SRA3/13 x 19" 1000 hojas
ESCAÑEADO		Capacidad de la bandeja inferior (B)	4000 hojas A4, 2000 hojas A4R, 1500 hojas A3, 1000 hojas SRA3
Resolución	75, 100, 150, 200, 300 (predeterminado), 600 ppp	Capacidad de apilado grapado	200 juegos A4 o un máximo de 3000 hojas
Escaneado en color	Licencia opcional	Posición de grapado	Esquina, doble
Destino	Escaneo a correo electrónico, escaneo a DocBox, escaneo a FTP, escaneo a USB, escaneo a PDF (DocBox), escaneo a SMB	Gramaje del papel aceptado	De 50 a 300 g/m ²
Formato de archivo	PDF (una y múltiples páginas), TIFF, JPEG/sRGB (escaneo en color)	Capacidad de grapado:	A4: 100 hojas; A3/A4R: 50 hojas
Características	Vista preliminar en miniatura (DocBox), perfiles de escaneo, descripción general del estado, escaneo de escala de grises, escaneo para múltiples impresiones, escaneo durante el calentamiento, escaneo durante la impresión, escaneo de subconjuntos, escaneo de color RGB, escaneo a archivo de tamaños diferentes, interfaz de usuario multitarea, detección de hojas doble	Fuente de alimentación	230 V x 10 A
LECTOR DE IMÁGENES EN COLOR A DOBLE CARA		Dimensiones	800 x 792 x 1239 mm
Capacidad	200 hojas (80 g/m ²)	Peso	130 kg
Resolución máxima	600 x 600 ppp	FINALIZADOR DE CUADERNILLOS	
Velocidad máxima de escaneo (doble)	A4, blanco y negro/color, 300 x 300 ppp: hasta 139/136 ipm A4, blanco y negro, 600 x 600 ppp: hasta 139 ipm A4, color, 600 x 600 ppp: hasta 36 ipm	Información básica	Misma funcionalidad que la unidad de acabado W1 y funciones adicionales de encuadernado y plegado en V Cuadernillo de hasta 100 páginas (2-25 hojas) Capacidad del apilador de hasta 5000 hojas y un máximo de 100 hojas grapadas
Tamaño original detectable automáticamente	A3, A4, A4R, A5, A5R, tamaños libres (An. x L.): Mín. 140 x 128 mm, máx. 432 x 305 mm	Número de bandejas	2
Gramaje del papel	Una cara: 38 - 220 g/m ² Doble cara: 38 - 220 g/m ²	Capacidad de la bandeja superior (A)	1000 hojas A4/A4R/A5R, 1000 hojas A3, 1000 hojas SRA3/13 x 19"
UNIDAD DE INSERCIÓN DE DOCUMENTOS		Capacidad de la bandeja inferior (B)	4000 hojas A4, 2000 hojas A4R, 1500 hojas A3, 1000 hojas SRA3
Número de bandejas	2 bandejas	Capacidad de apilado grapado	200 juegos A4 o un máximo de 3000 hojas
Capacidad por bandeja	200 hojas/bandeja	Posición de grapado	Esquina, doble
Gramaje del papel	52 - 300 g/m ²	Gramaje del papel aceptado	De 50 a 300 g/m ²
Tamaño del papel	A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13 x 19", tamaño libre (de 182 x 182 mm a 330,2 x 487,7 mm)	Tamaño de papel para folletos en caballete	A3, A4R, SRA3, 13 x 19", tamaño libre de 210 x 279,4 mm a 330,2 x 487,7 mm
Fuente de alimentación/consumo	230 V 10 A	Plegado en V	Hasta 5 hojas
Dimensiones	336 mm (746 mm con bandeja) x 793 mm x 1407 mm	Fuente de alimentación	230 V x 10 A
Peso	Aprox. 61 kg	Dimensiones	800 x 792 x 1239 mm
APILADOR DE ALTA CAPACIDAD		Peso	Aprox. 180 kg
Capacidad del apilador de documentos	Apilador de documentos: 6000 hojas (80 g/m ²) en dos pilas de 3000 hojas cada una	UNIDAD DE CORTE DE CUADERNILLOS	
Capacidad de la bandeja superior	Bandeja superior: 200 hojas	Recorte de un borde	Corte vertical
Gramaje del papel aceptado	De 50 a 300 g/m ²	Ancho de corte	2 - 28 mm
Tamaño de papel aceptado	Máximo establecido para el motor principal. Tamaños personalizados entre un mín. de 140 x 182 mm y un máx. de 320 x 488 mm, tamaños mixtos, separadores y hojas plegadas 230 V 10 A (el segundo apilador puede recibir alimentación del primer apilador)	Grosor de corte	Hasta 50 hojas (incluye cubierta, doblada por la mitad)
Opcionales	Kits de interfaz DFD para 860 mm y 1002 mm	Gramaje del papel aceptado	De 50 a 300 g/m ²
Dimensiones	899 x 745 x 1040 mm	Capacidad de bandeja de salida	30 cuadernillos
Peso	Aprox. 210 kg	Fuente de alimentación	Unidad de acabado de cuadernillos W1
UNIDAD DE PLEGADO		Dimensiones	2095 mm (incluidas articulación, cinta transportadora y bandeja de salida: 162 mm) x 790 mm x 1040 mm
Información básica	Plegado en Z, plegado en C, plegado en zigzag, paralelo doble	Peso	Aprox. 152 kg
Gramaje del papel aceptado	50 - 105 g/m ² Paralelo doble: 50 - 90 g/m ²	CORTADORA DE CUADERNILLOS DE DOS CUCHILLAS	
		Información básica	Corte Superior e Inferior
		Ancho de corte	2 - 15 mm
		Grosor de corte	Hasta 50 hojas (incluye cubierta, doblada por la mitad)
		Gramaje del papel aceptado	De 50 a 300 g/m ²
		Capacidad de bandeja de salida	30 cuadernillos
		Fuente de alimentación	230 V x 10 A
		Dimensiones	536 x 770 x 1040 mm
		Peso	Aprox. 145 kg

UNIDAD DE PERFORADO

Información básica	Requiere la unidad de acabado de cuadernillos W1 o la de acabado de grapado W1
Tipo de perforado	BTT: 2 agujeros y 4 agujeros (FRN) seleccionables, BUI: 4 agujeros (SWE)
Gramaje del papel perforado aceptado	52 - 300 g/m ²
Tamaño del papel perforado soportado	2 agujeros: A3, A4, A4R, tamaño libre (de 182 x 182 mm a 297 x 432,0 mm) 4 agujeros: A3, A4, tamaño libre (de 257 x 182 mm a 297 x 432 mm)
Peso:	Aprox. 7,7 kg

PERFORADORA PROFESIONAL MULTIFUNCIÓN

Información básica	Perforadora externa en línea
Gramaje del papel aceptado	75 - 300 g/m ² (papel normal), 118 - 300 g/m ² (papel revestido), 157 - 300 g/m ² ; (papel normal/papel revestido)
Tamaño de papel aceptado	Perforado: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Plegado: A4R, A3, SRA3, 13 x 19
Herramientas de perforación	Con plástico 21 agujeros, doble vuelta 23 agujeros (redondo/rectangular), doble vuelta 34 agujeros (redondo/cuadrado), espiral en color 47 agujeros, encuadernación velo 12 agujeros, perforador de hojas sueltas 4 agujeros, perforador de hojas sueltas 2 agujeros, hojas sueltas 4 agujeros (sueco), hojas sueltas 3 agujeros, plegado
Fuente de alimentación	230 V x 2 A
Dimensiones	445 mm x 795 mm x 1040 mm
Peso	Aprox. 102 kg

ADAPTADOR DFD

Información básica	Ofrece conectividad DFD justo al lado del motor
Gramaje del papel aceptado	Igual que el motor
Tamaño de papel aceptado	Igual que el motor
Opcionales	Kit de interfaz DFD para 1002 mm La altura de DFD estándar es de 860 mm.
Fuente de alimentación	230 V x 10 A
Dimensiones	300 mm x 745 mm x 1040 mm
Peso	Aprox. 60 kg

PUENTE DE ACABADO

Información básica	Ofrece conectividad de unidad de acabado W1 y unidad de acabado de cuadernillos W1 con equipos de acabado DFD de terceros. Siempre en combinación con el adaptador de DFD A1
Gramaje del papel aceptado	Igual que el motor
Tamaño de papel aceptado	Igual que el motor
Fuente de alimentación	Alimentación y control a través del adaptador de DFD A1
Dimensiones	600 mm x 745 mm x 150 mm
Peso	Aprox. 30 kg

BANDEJA DE SALIDA

Información básica	Apilado en bandejas hacia arriba/hacia abajo básico
Tamaño del papel	Todos los tamaños disponibles
Gramaje del papel	De 50 a 300 g/m ²
Capacidad de salida	250 hojas con impresión a una cara/100 hojas con impresión a doble cara
Dimensiones	360 mm x 547 mm x 256 mm
Peso	Aprox. 4,2 kg

UNIDAD DE ACABADO DE TERCEROS

Información básica	La gama varioPRINT 140 también se puede configurar para unidades de acabado de terceros. Ponte en contacto con tu representante de Canon para obtener más información.
---------------------------	---