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/m²), registro activo
Opciones	Indicador luminoso de alerta de operador con funciones de aviso previo ajustables, interfaz CCD

Velocidad de impresión	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 (CPU)	Core i3-9100TE
Velocidad de reloj (máx.)	3,2 GHz
Memoria	2 DDR4 de 8 GB
Disco duro	SSD de 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; 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+, HTTPS, firewall, PIN de DocBox, autenticación de usuario en SDS, 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 o >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) * Especificaciones válidas para los soportes recomendados por Canon
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) * Especificaciones válidas para los soportes recomendados por Canon
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
Frecuencia de trama	PCL: máximo 106 lpp Adobe PostScript 3: máximo 200 lpp
Niveles de grises	Adobe PostScript 3: 200 PCL: 125
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

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie varioPRINT 140 QUARTZ

COPIA	
Resolución de copia	600 x 1200 ppp
Control de exposición	Automático / manual (escala de 9 puntos), texto, texto / foto, foto
Zoom	25 - 400 %; automático
Frecuencia de trama	200 lpp
Niveles de grises	200
Características	Optimización de calidad automática de texto y fotografía
ESCANEADO	
Resolución	75, 100, 150, 200, 300 (predeterminado), 600 ppp
Escaneado en color	Licencia opcional
Destino	Escaneo a correo electrónico, escaneo a DocBox, escaneo a FTP, escaneo a USB, escaneo a PDF (DocBox), escaneo a SMB
Formato de archivo	PDF (una y múltiples páginas), TIFF, JPEG/sRBG (escaneo en color)
Características	Vista preliminar en miniatura (DocBox), perfiles de escaneo, descripción general del estado, escaneo de escala de grises, escaneado para múltiples impresiones, escaneado durante el calentamiento, escaneado durante la impresión, escaneado de subconjuntos, escaneado de color RGB, escaneado a archivo de tamaños diferentes, interfaz de usuario multitarea, detección de hojas doble
LECTOR DE IMÁGENES EN COLOR A DOBLE CARA	
Capacidad	200 hojas (80 g/m²)
Resolución máxima	600 x 600 ppp
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
Tamaño original detectable automáticamente	A3, A4, A4R, A5, A5R, tamaños libres (An. x L.): Mín. 140 x 128 mm, máx. 432 x 305 mm
Gramaje del papel	Una cara: 38 - 220 g/m² Doble cara: 38 - 220 g/m²
UNIDAD DE INSERCIÓN DE DOCUMENTOS	
Número de bandejas	2 bandejas
Capacidad por bandeja	200 hojas/bandeja
Gramaje del papel	52 - 300 g/m²
Tamaño del papel	A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13 x 19", tamaño libre (de 182 × 182 mm a 330,2 × 487,7 mm)
Fuente de alimentación/ consumo	230 V 10 A
Dimensiones	336 mm (746 mm con bandeja) × 793 mm × 1407 mm
Peso	Aprox. 61 kg
APILADOR DE ALTA CAPACIDAD	
Capacidad del apilador de documentos	Apilador de documentos: 6000 hojas (80 g/m²) en dos pilas de 3000 hojas cada una
Capacidad de la bandeja superior	Bandeja superior: 200 hojas
Gramaje del papel aceptado	De 50 a 300 g/m²
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)
Opcionales	Kits de interfaz DFD para 860 mm y 1002 mm
Dimensiones	899 x 745 x 1040 mm
Peso	Aprox. 210 kg
UNIDAD DE PLEGADO	
Información básica	Plegado en Z, plegado en C, plegado en zigzag, paralelo doble
Gramaje del papel aceptado	50 - 105 g/m² Paralelo doble: 50 - 90 g/m²
Tamaño de papel aceptado	A4R Plegado en Z: A3, B4
Fuente de alimentación	Desde unidad de acabado W1 o unidad de acabado de cuadernillos W1
Dimensiones	336 x 793 x 1190 mm
Peso	Aprox. 71 kg
FINALIZADOR GRAPADOR	
Información básica	Unidad de acabado de apilamiento y grapado
Número de bandejas	2
Capacidad de la bandeja superior (A)	A4/A4R/A5R 1000 hojas, A3 1000 hojas, SRA3/13 x 19" 1000 hojas
Capacidad de la bandeja inferior (B)	4000 hojas A4, 2000 hojas A4R, 1500 hojas A3, 1000 hojas SRA3
Capacidad de apilado grapado	200 juegos A4 o un máximo de 3000 hojas
Posición de grapado	Esquina, doble
Gramaje del papel aceptado	De 50 a 300 g/m²
Capacidad de grapado:	A4: 100 hojas; A3/A4R: 50 hojas
Fuente de alimentación	230 V x 10 A
Dimensiones	800 x 792 x 1239 mm
Peso	130 kg
FINALIZADOR DE CUADERNILLOS	
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
Número de bandejas	2
Capacidad de la bandeja superior (A)	1000 hojas A4/A4R/A5R, 1000 hojas A3, 1000 hojas SRA3/13 x 19"
Capacidad de la bandeja inferior (B)	4000 hojas A4, 2000 hojas A4R, 1500 hojas A3, 1000 hojas SRA3
Capacidad de apilado grapado	200 juegos A4 o un máximo de 3000 hojas
Posición de grapado	Esquina, doble
Gramaje del papel aceptado	De 50 a 300 g/m²
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
Plegado en V	Hasta 5 hojas
Fuente de alimentación	230 V x 10 A
Dimensiones	800 x 792 x 1239 mm
Peso	Aprox. 180 kg
UNIDAD DE CORTE DE CUADERNILLOS	
Recorte de un borde	Corte vertical
Ancho de corte	2 - 28 mm
Grosor de corte	Hasta 50 hojas (incluye cubierta, doblada por la mitad)
Gramaje del papel aceptado	De 50 a 300 g/m²
Capacidad de bandeja de salida	30 cuadernillos
Fuente de alimentación	Unidad de acabado de cuadernillos W1
Dimensiones	2095 mm (incluidas articulación, cinta transportadora y bandeja de salida: 162 mm) x 790 mm x 1040 mm
Peso	Aprox. 152 kg
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/m²
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

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie varioPRINT 140 QUARTZ

UNIDAD DE PERFORADO	
Información básica	Requiere la unidad de acabado de cuadernillos W1 o la de acabado de grapado W1
Tipo de perforado	BT1: 2 agujeros y 4 agujeros (FRN) seleccionables, BU1: 4 agujeros (SWE)
Gramaje del papel perforado aceptado	52 - 300 g/m²
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/m² (papel normal), 118 - 300 g/m² (papel revestido), 157 - 300 g/m²; (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 × 795 mm × 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/m²
Capacidad de salida	250 hojas con impresión a una cara/100 hojas con impresión a doble cara
Dimensiones	360 mm × 547 mm × 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.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon.es

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2023