

Excelencia en la producción en blanco y negro

Canon varioPRINT 110
Canon varioPRINT 120
Canon varioPRINT 135

you can

Canon varioPRINT 110/120/135 emplea la tecnología DirectPress® de Océ para establecer una nueva referencia en cuanto a consistencia de imagen, sencillez de manejo y capacidad de tiempo productivo.

DIRECTPRESS PARA UNA IMPRESIÓN UNIFORME DE ALTA CALIDAD

HASTA 138 IMÁGENES POR MINUTO

EXCLUSIVO "CERO EMISIONES" DE OZONO

ENERGYLOGIC PARA UN BAJO CONSUMO ENERGÉTICO

INTEGRACIÓN PERFECTA EN EL FLUJO DE TRABAJO

EXCELENTE REGISTRO TIRA-RETIRA DE IMÁGENES



Principales ventajas

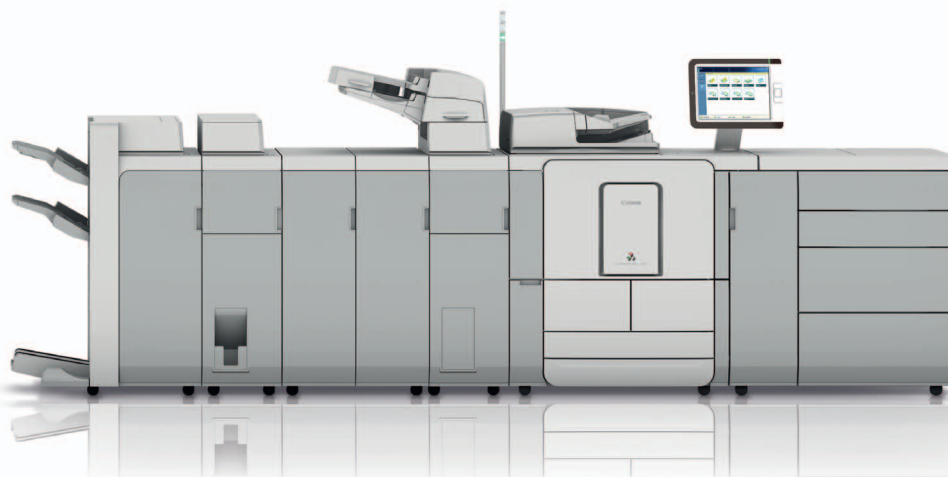
- La tecnología DirectPress utiliza un proceso digital único para crear impresiones uniformes de alta calidad sin franjas ni bandas
- La tecnología DirectPress no emplea carga eléctrica para crear la imagen con el tóner, lo que elimina las emisiones de ozono
- DirectPress tiene como resultado un aprovechamiento del 100% del tóner sin necesidad de utilizar aceite de fusión ni revelador
- Una temperatura de fusión baja garantiza resultados excelentes sobre una amplia gama de sustratos, incluidos papeles estucados o con textura
- El controlador PRISMAsync simplifica la gestión del flujo de producción
- Un catálogo a medida de sustratos de impresión garantiza unos resultados óptimos en todos los trabajos
- Tres modelos de fácil configuración responden a las necesidades de sus clientes y se ajustan a su presupuesto
- Cumple con los requerimientos del mercado en cuanto a velocidad, escaneado, capacidad de papel, opciones de acabado y flujo de trabajo
- Velocidades de producción de hasta 138 imágenes por minuto con ajustes automáticos para diferentes gramajes

Canon

Especificaciones: Serie Canon varioPRINT 110/120/135

TECNOLOGÍA			
Descripción	Impresora, escáner y copiadora en blanco y negro		
Tecnología de imagen	DirectPress® de Océ		
Tóner	Tóner monocomponente		
Resolución del motor	600 x 2400 ppp		
Características	Tecnología de fusión de transferencia de tóner (TTF), tecnología HeatXchange®, carga de papel y tóner mientras se imprime, impresión automática a dos caras (hasta 300 gsm), registro activo		
Opciones	Indicador luminoso de advertencia al operador con funciones de preaviso ajustables, interfaz CCD		
Velocidad de impresión	A4 a dos caras	A3 a dos caras	SRA3 a dos caras
varioPRINT 135	138 ppm	72 ppm	68 ppm
varioPRINT 120	123 ppm	64 ppm	60 ppm
varioPRINT 110	113 ppm	59 ppm	55 ppm
SEGMENTO			
Volumen de impresión mensual recomendado (A4)	varioPRINT 135: 200.000-350.000 varioPRINT 120: 150.000-300.000 varioPRINT 110: 80.000-250.000		
Volumen de impresión mensual máximo (A4)	varioPRINT 135: 2.200.000 varioPRINT 120: 2.000.000 varioPRINT 110: 1.700.000		
GENERAL			
Manejo	Panel de control integrado con pantalla táctil de 15 pulgadas a todo color Control centralizado de la impresora y controlador desde una sola consola Supervisión en remoto 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 tira-retira	+/- 0,5mm 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 de la unidad principal	263g (con Escáner/Alimentador automático de documentos)		
Certificaciones	EPA Energy Star®/TEC compliancy, RoHS, Cetecom/CE Class A, FCC Class A, UL/TUV/CE, REACH		
CONTROLADOR/SERVIDOR			
Sistema operativo	Windows 7		
Procesador	2 GHz		
Memoria	2 GB		
Disco duro	160 GB		
Interfaz	10/100/1000 Base-T		
Lenguajes de descripción de página	Adobe PostScript® 3, PDF 1.7, PCL 6 / HPGL 2, XPS, IPDS, PCL / P/L		
Fuentes	136 fuentes Type1 para las lenguas románicas Uso de las fuentes PostScript a través del editor de ajustes		
Protocolos	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	Windows Server 2003/2008/2008 R2, Windows Client XP, Windows 7, legacy Windows y MAX/Linux CUPS, SAP Device Type (SAP R/3 4.6 y superior)		
Seguridad	Criterios comunes EAL2+, E-shredding, firewall, impresión segura, autenticación de usuario, compatibilidad IPv6: Opcional: disco duro extraíble		
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		
Licencias opcionales	DocBox, programación avanzada de trabajos, visor remoto, escaneado a archivo/correo electrónico, E-shredding (destrucción de documentos electrónicos por razones de confidencialidad), colas múltiples, impresión de transmisión, contabilidad, mantenimiento remoto, 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)		

MEDIOAMBIENTAL	
Nivel de ruido	Modo de espera: máx. 47.3dB Modo de impresión: máx. 75.3dB
Emisiones de ozono	Cero (motor de impresión)
Requerimientos eléctricos	Corriente Monofásica, 200 - 240 V; 50/60 Hz
Consumo eléctrico (VP110-120-135)	Modo de espera: 275W Modo de bajo consumo: 150W Modo de reposo: 4W (excl. controlador) Funcionamiento tira-retira (a dos caras): 1,8 - 1,9 - 2,2 kW
Temperatura y humedad relativa óptimas	17° C - 30° C / 20 % - 80 %
Ventilación ambiental	35 m³ o >1AC/hr para superficies > 35 m²
MÓDULO DE PAPEL INTERNO	
Bandejas de papel	2 x 1500 hojas (80 gsm) 2 x 500 hojas (80 gsm)
Tamaño y gramaje del papel	50 - 300 gsm 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-1	
Descripción	Módulo de papel externo opcional con bandejas de papel dobles o sencillas
Primer módulo	2 x 1700 hojas (80 gsm, todos los tamaños) 2 x 600 hojas (80 gsm, todos los tamaños) Configuración dual: máx. 2 x 3300 hojas (80 gsm, A4) 2 x 600 hojas (80 gsm, todos los tamaños)
Capacidad máxima de papel	7.800 hojas (A4 80 gsm), 4.600 hojas (todos los tamaños)
Tamaño y gramaje del papel	50 - 300 gsm 203 x 203mm - 320 x 488mm (todas las bandejas)
Tecnología de alimentación de papel	Alimentación por succión, separación de aire, Paper Logic en todas las bandejas
Dimensiones (An x Al x F)	980 x 750 x 1040mm
Peso	200 kg
Requerimientos 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: 1200 x 1200 ppp, 600 x 2400 ppp PCL: 600 x 600 ppp
Área máxima imprimible	Adobe PostScript 3: 3 mm desde el lateral; máximo 308 x 484 mm PCL: ajustable
Frecuencia de trama	PCL: máximo 106 lpp Adobe PostScript 3: máximo 200 lpp
Niveles de gris	Adobe PostScript 3: 200 PCL: 125
Características	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 1200 ppp
Control de exposición	Automático/Manual (escala en 9 pasos), Texto, Texto/Fotografía, Fotografía
Ampliaciones	25 - 400 %; automático
Frecuencia de trama	200 lpp
Niveles de gris	200
Características	Optimización de calidad automática de texto y fotografía
ESCANEADO	
Resolución	75, 100, 150, 200, 300 (predeterminado), 600 ppp
Escaneado en color	Opcional
Destino	Escaneado a correo electrónico, escaneado a buzón de documentos, escaneado a FTP, escaneado a USB
Formato de archivo	PDF (una y varias páginas), TIFF, JPEG / sRGB (escáner a color)
Características	Vista preliminar en miniatura (DocBox), descripción general de estado, escaneado para varias impresiones, escaneado durante el calentamiento, escaneado durante la impresión, escaneado por lotes, escaneado en color RGB, escaneado a archivo de tamaños diferentes



LECTOR DE IMÁGENES DÚPLEX EN COLOR-D1	
Capacidad Resolución máxima Velocidad máxima de escaneado	300 hojas (80 gsm) 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 Tamaños ADF personalizados Gramaje del papel	A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, B6R 140 x 128mm - 432 x 305mm 1 cara 38 - 220 gsm 2 caras: 50 - 220 gsm
UNIDAD DE INSERCIÓN DE DOCUMENTOS-F1	
Número de bandejas Capacidad de la bandeja Gramaje de papel Tamaño de papel Fuente de alimentación/Consumo Dimensiones Peso	2-bandejas 200 hojas/bandeja 52 - 300 gsm B5 hasta 320 x 488 mm 230 V 10 A 701 x 793 x 1397 mm 61 kg
APILADOR DE GRAN CAPACIDAD-E1	
Capacidad de la bandeja de apilado Capacidad de la bandeja superior Gramaje de papel aceptable Tamaño de papel aceptable Fuente de alimentación/Consumo Dimensiones Peso	10.000 hojas/ A4 5.000 hojas/ A3 con hojas de 80 gsm 1.000 hojas con hojas de 80 gsm 52 - 300 gsm Máx. definido para la unidad principal; mín. 257 x 182 mm en la bandeja principal, mín. 182 x 182 mm en la bandeja superior 230 V 10 A (el segundo apilador puede recibir alimentación eléctrica del primer apilador) 997 x 792 x 1362 mm Aprox. 210 kg
APILADOR DE GRAN CAPACIDAD-F1	
Capacidad de la bandeja de apilado Capacidad de la bandeja superior Gramaje de papel aceptable Tamaño de papel aceptable Fuente de alimentación/Consumo Dimensiones Peso	6.000 hojas/ A4 (vacía durante la impresión) 200 hojas con hojas de 80 gsm 52 - 300 gsm Máx. definido para la unidad principal. Tamaños personalizados entre mín. 140 x 182 mm hasta 320 x 488 mm, diferentes tamaños, fichas y hojas 230 V 10 A (el segundo apilador puede recibir alimentación eléctrica del primer apilador) 899 x 745 x 1040mm Aprox. 120 kg
ENCUADERNADORA EN RÚSTICA PERFECT BINDER-C1	
Tamaño máximo de la cubierta Gramaje de la cubierta Tamaño interior Gramaje interior Rango de corte Grosor del libro terminado Fuente de alimentación Dimensiones Peso	B4 - 13" x 19" 91 - 300 gsm B5 - 225 x 320 mm 52 - 163 gsm Sup./Inf. de 13 a 79 mm Lado frontal de 6,5 a 49,5 mm Hasta 25 mm 230 V x 10 A 922 x 783 x 1300 mm Aprox. 306 kg
UNIDAD DE PLEGADO-F1	
Información básica Gramaje de papel aceptable Tamaño de papel aceptable Fuente de alimentación Dimensiones Peso	Plegado en Z, plegado en C, plegado en zigzag, plegado paralelo doble 50 - 105 gsm Doble paralelo: 50 - 90 gsm A4R Plegado en Z: A3, B4 Desde la Unidad de acabado-AK1 o Unidad de folletos cosidos en caballete-AK2 336 x 793 x 1190 mm Aprox. 65 kg

UNIDAD DE ACABADO-AK1	
Información básica Número de bandejas Bandeja superior Bandeja inferior Posición de grapado Gramaje de papel aceptable Fuente de alimentación Dimensiones Peso	Finalizador de grapado y apilado 2 1.000 hojas 4.000 hojas Esquina, Doble 52 - 300 gsm Capacidad de apilado de 5.000 hojas Grapado de hasta 100 hojas 230 V x 10 A 800 x 792 x 1239 mm Aprox. 129kg
UNIDAD DE ACABADO DE FOLLETOS COSIDOS EN CABALLETE-AF2	
Información básica Número de bandejas Bandeja superior Bandeja inferior Posición de grapado Gramaje de papel aceptable Tamaño de folletos cosidos en caballete disponible Plegado en V Fuente de alimentación Dimensiones Peso	La misma funcionalidad que la Unidad de acabado AK-1 y funcionalidad adicional de folletos cosidos en caballete y plegado en V 2 1.000 hojas 4.000 hojas Esquina, Doble 52 - 300 gsm Capacidad de salida de 5.000 hojas. Grapado de hasta 100 hojas Se pueden producir folletos de hasta 100 páginas (2 - 25 hojas) A4R, B4, A3, SRA3, 13 x 19,2, 12 x 18 Hasta 5 hojas 230 V x 10 A 800 x 792 x 1239 mm Aprox. 181kg
GUILLOTINA DE FOLLETOS-D1	
Guillotina de un corte Ancho de corte Grosor de corte Gramaje de papel aceptable Capacidad de la bandeja de salida Fuente de alimentación Dimensiones Peso	Lado frontal 2 - 20mm Hasta 50 hojas (incluye la cubierta, plegado por la mitad) 52 - 300 gsm 30 folletos Unidad de acabado de folletos cosidos en caballete - AK2 1575 x 770 x 1040 mm Aprox. 152kg
GUILLOTINA DE DOBLE CORTE-A1	
Información básica Ancho de corte Grosor de corte Gramaje de papel aceptable Capacidad de la bandeja de salida Fuente de alimentación Dimensiones Peso	Guillotina de corte superior e inferior 2 - 15 mm Hasta 50 hojas (incluye la cubierta, plegado por la mitad) 52 - 300 gsm 30 folletos 230 V x 10 A 536 x 770 x 1040 mm Aprox. 145kg
PERFORADORA PROFESIONAL-B1	
Información básica Gramaje de papel de perforación aceptable Tamaño de papel de perforación aceptable Troqueles de perforación Fuente de alimentación Dimensiones Peso	Unidad de perforación externa en línea 75 - 216 gsm (Pro Click hasta 176 gsm) A4 Peine de plástico 21 agujeros, bucle doble 23 agujeros (redondo), bucle doble 34 agujeros (redondo), alambre de color 47 agujeros, Velo Bind 12 agujeros, hoja suelta 4 agujeros, hoja suelta 2 agujeros, hoja suelta 4 agujeros (sueco), hoja suelta 3 agujeros, Pro Click 34 agujeros 230 V x 10 A 305 x 792 x 1040 mm Aprox. 75kg
UNIDAD DE INTEGRACIÓN DE PERFORADORA PROFESIONAL-A1	
Información básica Fuente de alimentación Dimensiones Peso	Obligatorio para la Perforadora profesional-B1 230 V 10 A 250 x 792 x 1040 mm Aprox. 40kg

Canon recomienda la utilización de sustratos de Canon para obtener los mejores resultados. Le rogamos compruebe la lista de compatibilidad de sustratos para ver qué papeles están recomendados. Algunas imágenes son simuladas con el fin de ofrecer una mayor claridad en la reproducción. Todos los datos están basados en los métodos de pruebas estándar de Canon. Tanto el catálogo como las especificaciones del producto se han elaborado antes del lanzamiento del mismo. Las especificaciones finales están sujetas a cambios sin previo aviso. Uso de los símbolos ™ y ®: todos los nombres de productos y/o empresas son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de los respectivos fabricantes en sus mercados y/o países.

Canon varioPRINT 110/120/135 ofrece la máxima calidad en volúmenes de producción medios para responder a los requisitos más exigentes.



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2013

Canon España, S.A.
Av. De Europa, 6
28108 Alcobendas (Madrid)
Tif: 91 538 45 00
Fax 91 564 01 17
canon.es