

# READY. JET. GO.

## DISFRUTA CON APLICACIONES DE INYECCIÓN DE TINTA DE ALTA CALIDAD

¿Estás preparado para acelerar en el mercado de aplicaciones de inyección de tinta de alta calidad? Ahora puedes hacerlo con la prensa digital de inyección de tinta con alimentación de hojas varioPRINT iX1700.

La varioPRINT iX1700 ofrece una calidad de imagen excepcional y una amplia versatilidad de soportes, junto con una producción eficiente, una velocidad y un funcionamiento rentable.

La innovadora tecnología Qualinx de Canon garantiza resultados uniformes, plazos de entrega rápidos y un diseño centrado en la sostenibilidad, lo que la convierte en la opción ideal para trabajos variables y de tiradas cortas.

La varioPRINT iX1700 es la puerta de entrada al potencial de valor de la inyección de tinta. De Canon, líder mundial en el mercado de la impresión de inyección de tinta con alimentación de hojas.

## varioPRINT iX1700

Prensa de inyección de tinta con alimentación de hojas



### ALTA PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA

- Rápida velocidad de impresión de hasta 170 ipm en A4 y 83 ipm en SRA3
- Tecnologías de transporte de papel fiables
- Registro preciso y repetibilidad con supervisión integrada
- Refuerza el tiempo de actividad del sistema con la limpieza automática del cabezal y mejora el mantenimiento del operador

### IMPRESIONANTE CALIDAD DE IMAGEN

- Cabezales de impresión duraderos y de alta definición desarrollados por Canon
- Impresión de 2400 x 1200 ppp
- Tecnologías de larga duración y estabilización para un rendimiento óptimo y continuo de los cabezales de impresión y los inyectores
- Amplia gama de tintas base agua con alta densidad y líquido acondicionador ColorGrip

### VERSATILIDAD IMPRESIONANTE

- Amplia compatibilidad con soportes de hasta 450 g/m<sup>2</sup> y formatos de soporte de hasta 364 x 660 mm
- Amplia gama de soportes, desde papel estucado y no estucado hasta papel rugoso
- Aplicaciones versátiles: folletos, catálogos, postales, libros y aplicaciones de hojas largas
- Secado y fijación en dos pasos para unos resultados de calidad

### DISEÑO SOSTENIBLE

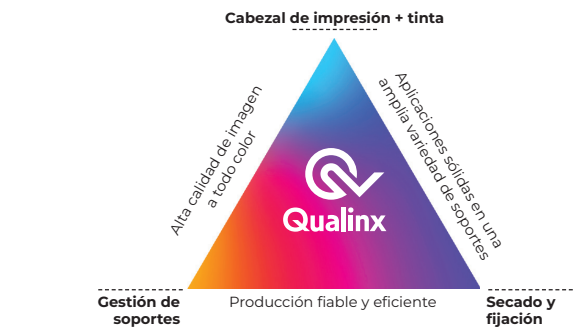
- Impresiones con una alta capacidad de eliminación de la tinta gracias a la tinta de pigmento de polímero base agua
- Sin emisiones de ozono
- La impresión bajo demanda es inherentemente eficiente. Imprime solo lo que se necesita

La tecnología de inyección de tinta Qualinx permite una impresión de alta velocidad con colores extraordinarios y detalles de gran nitidez. Utiliza una amplia gama de soportes con resultados precisos, consistentes y de alta calidad.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECNOLOGÍA	
Tecnología de impresión	Inyección de tinta, gotas bajo demanda, térmica Tecnología Qualinx
Tinta	Tintas propias varioPRINT iX1700 base agua pigmentadas de polímero
Velocidad de impresión: ≤352 g/m²	170 imágenes A4 a una cara y a doble cara por minuto
≥353 g/m²	95 imágenes A4 a una cara y a doble cara por minuto
Volumen medio de impresión recomendado	300 000 - 2 000 000 imágenes A4 al mes
Resolución	2400 x 1200 ppp
PAPEL	
Gramaje del papel	No estucado: 50-450 g/m² Estucado: 65-450 g/m²
Grosor del papel	máx. 630 micras
Soportes	Papeles offset estucados y no estucados
Configuración mínima	1 Módulo de entrada de papel (PIM) 1 Apilador de alta capacidad (STM)
Tamaños del papel	De 203 x 203 mm a 364 x 660 mm
1 MÓDULO DE ENTRADA DE PAPEL (PIM)	
Tecnología	Alimentación doble por vacío frontal y posterior, acondicionamiento del depósito de papel sellado y detección de hojas doble
Bandejas de papel	3 x 1700 hojas de cualquier tamaño compatible
Capacidad de papel estándar	5,100 hojas de cualquier tamaño compatible
Máxima capacidad de papel	15 300 hojas de cualquier tamaño compatible con 3 módulos de entrada de papel
Tamaño del papel	De 203 x 203 mm a 364 x 660 mm Tamaños estándar: SRA3S, A3S, A4L, A4S, B4L, B4S, B3S, 14" x 20"S, 13" x 19"S, 12" x 18"S, 11" x 17"S, LGLS, LTRL, LTRS, 8KS, LGLL, SRA4L, SRA4S
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	1275 x 1064 x 1260 mm
Peso	620 kg
Fuente de alimentación	220-240 V, 50/60 Hz, 13 A
Opcional	2 Módulos de entrada de papel adicionales
APILADOR DE ALTA CAPACIDAD (STM)	
Capacidad de apilado estándar	3500 hojas (80 g/m²) + bandeja superior de 200 hojas
Capacidad de apilado máxima	10 500 hojas (80 g/m²) + bandeja superior de 600 hojas con 3 apiladores de alta capacidad
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	975 x 870 x 1,150 mm
Peso	290 kg (vacío)
Equipo	Base rodante de apilado
Fuente de alimentación	UE: de 220 a 240 V, 50/60 Hz, 13 A
Opcional	2 Apiladores de alta capacidad adicionales

# varioPRINT iX1700



CONTROLADOR PRISMAsync	
Conectividad de red	10/100/1000 Base T, TCP/IP, IP estática/automática (DHCP), IPv4, IPv6, NTP, IPSec, autenticación IEEE801.x
Lenguajes de descripción de páginas	Adobe Postscript nivel 3, PDF 2.0, PDF/X, PPLM 2.0 PPLM 2.2, PDF/VT nivel 1, IPDS*, IPDS IS/3, IPDS GA
Envío de trabajos	LPR, Hot folders mediante SMB, Hot folders mediante WebDAV, Socket (streaming), Native JDF/JMF (certificación CIP4), funciones de dispositivo JMF ampliadas, URL de PDL segura compatibles con JDF, URL de PDL segura compatibles con JMF, IPP 2.0 IPP seguro (HTTPS), memoria USB, JMF mediante HTTPS
Protocolos	SNMP v1, SNMP v3, Host Resources MIB, MIB II, MIB de impresora, MIB de supervisión de trabajos, MIB de gestión de trabajos (parcialmente), IEEE 802.1x
Bibliotecas de colores directos	PANTONE+ solid (estucado y no estucado), PANTONE GOE (estucado y no estucado), HKS (K,N), HKS (K,N) 3000+, nuevo PANTONE+ Solid 336 (estucado y no estucado)
Velocidad de procesador	6 núcleos (12 hilos) a 3,2 GHz
Panel de control	Panel de control de 21,5 pulgadas con tecnología táctil capacitiva
Dimensiones	Panel de control: 529 x 40 x 325 mm Control: 200 x 430 x 420 mm
Peso	Panel de control: 5,8 kg (9,6 kg con soporte) Controlador: 18 kg
Fuente de alimentación	100-240 V de CA a 50/60 Hz
REQUISITOS DE CONEXIÓN**	
Fusible de conexión	Trifásico: 220 - 240 V, 50/60 Hz, 60 A Monofásico: 220 - 240 V, 50/60 Hz, 13 A
Consumo eléctrico medio en impresión	14,2 kW
Consumo eléctrico medio en espera	7,0 kW
Consumo eléctrico en modo suspensión	0,05 kW
AMBIENTE	
Temperatura	Intervalo óptimo entre 20 y 27 °C
Humedad	Rango óptimo: del 30 al 60 %
Altitud	Máx. 1500 m por encima del nivel del mar
Nivel de ruido	Impresión 81,8 dB
DATOS FÍSICOS **	
Longitud x Anchura x Altura	8780 x 1130 x 2335 mm
Peso	Aproximadamente 3,950 kg

\* IPDS a 600 ppp  
\*\* Los requisitos de conexión y los datos físicos se proporcionan para una configuración mínima que incluye un módulo de entrada de papel y un apilador de alta capacidad

La información contenida en este documento puede estar sujeta a cambios sin previo aviso. CANON INC. NO OFRECE GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO CON RESPECTO AL CONTENIDO DE ESTE MATERIAL, SALVO LAS DISPUESTAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN, MERCANTILIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO CONCRETO O AUSENCIA DE INFRACCIONES. CANON INC. NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO O CONSECUENTE DE CARÁCTER NATURAL NI DE LAS PÉRDIDAS O GASTOS QUE RESULTEN DEL USO DE ESTE MATERIAL.

