

# Replantéese la inyección de tinta

Ahora tiene a su disposición el máximo rendimiento de la impresión de inyección de tinta de producción en un equipo más pequeño, más eficiente y más flexible. Replantéese la inyección de tinta con la prensa de inyección de tinta Xerox® Rialto™ 900 y transforme sustancialmente su potencial comercial.

El diseño de la prensa de inyección de tinta Xerox® Rialto™ 900 permite superar las principales barreras para entrar en el dinámico mercado de la inyección de tinta de producción, el coste y la complejidad, por lo que supone una interesantísima oportunidad de crecimiento empresarial. La prensa logra un rendimiento excelente, para poder cumplir los acuerdos más exigentes de nivel de servicio, y ofrece una eficiencia y flexibilidad excepcionales con un tamaño inédito.

## Rendimiento:

**Productividad “sin pasos intermedios”:** la Rialto 900 está, diseñada para alimentar en bobina e imprimir en hoja cortada, permitiendo minimizar la complejidad y maximizar la producción en su exclusivo diseño compacto.

**Impresiones de alta calidad:** con una resolución de 1000 x 1000 ppp se logran resultados muy atractivos para campañas de marketing directo, promocional y transaccional.

**Facilidad de uso:** gracias al avanzado diseño del producto y de la interfaz de usuario, resulta más fácil comenzar a usar la impresión de inyección de tinta en su día a día e incluso imprimir internamente algunas aplicaciones.

## Eficiencia:

**Integración todo en uno:** prácticamente todo lo que necesita para lograr la máxima capacidad de producción de la inyección de tinta está integrado en un producto fácil de usar, que permite simplificar el proceso de producción de trabajos de inyección de tinta de alto valor.

**Menor coste:** diseño elegante y compacto que consume menos energía y produce menos residuos.

**Máxima productividad:** mantener la Rialto 900 en funcionamiento de forma productiva no le quita tiempo al operador, en especial si se compara con otros productos de inyección de tinta. Gracias al diseño sencillo y al recorrido del papel plano de la prensa, las tareas rutinarias de mantenimiento son fáciles y los trabajos se imprimen sin interrupciones.

## Flexibilidad:

**Migrar o compartir:** logre una fácil migración de sus trabajos offset, de inyección de tinta de producción o digitales en hoja cortada. O aproveche la Rialto 900 para disponer de redundancia en la producción de inyección de tinta de forma rentable. La excepcional calidad y el flujo de trabajo de la prensa la convierte en una opción idónea para exprimir al máximo el espacio de su centro de producción.

**Flujos de trabajo eficaces:** gracias a su compatibilidad con flujos de datos IPDS nativos y Adobe PDF y a su moderno controlador interactivo, la Rialto 900 le permitirá ampliar aún más su concepto de “trabajos de inyección de tinta” con facilidad.



# Prensa de inyección de tinta Xerox® Rialto™ 900

Tecnología	
Inyección de tinta	Tecnología piezoeléctrica de inyección de tinta bajo demanda Impika
Tamaños de gota	4, 7, 11 pl (4 niveles de escala de grises)
Resolución de impresión	600 x 600 ppp x 2 bits
Resolución visual	1000 x 1000 ppp
Velocidad de impresión	Hasta 48 mpm, 320 A4 ipm, 1 en 1, a 2 caras de pasada única
Registro anverso-reverso	+/- 0.5 mm
Volumen mensual de impresión recomendado	Entre 1.5 y 5 millones de impresiones A4 al mes
Anchura de impresión	220 mm
Proceso de impresión	A 2 caras de pasada única, ajuste de bobina
Mantenimiento de cabezales	Limpieza automatizada de cabezales (purga, limpieza, cobertura)
Detección de inyectores omitidos	Automatizada
Integridad a 2 caras	Automatizada
Tinta	
Tinta	Pigmento de base acuosa de alta densidad
Papel	
Características del papel	Sin estucado ni tratamiento, con tratamiento para inyección de tinta, estucado mate con tratamiento para inyección de tinta (consulte la lista de materiales de impresión probados)
Gramaje del papel	Entre 60 y 160 g/m <sup>2</sup>
Anchura del papel	Hasta 250 mm
Dimensiones de la bobina de papel	Hasta 100 cm
Secado	
Características del secado	Infrarrojos (IR), 2 x 6.3 kW
Torre de impresión	
Dimensiones	3580 mm (longitud) x 1550 mm (anchura) x 1600 mm (altura)
Peso	1900 kg
Soluciones de interfaz/software	
Interfaz gráfica de usuario	Pantalla táctil interactiva estilo tableta de 24"
Opciones de controlador	<b>Controlador Xerox® Impika® para PDF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adobe PDF Print Engine 3.3</li> <li>• Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.7, PDF/X 1a, 3, 4, PDF V/T-2</li> <li>• Trama optimizada mediante inyección de tinta</li> </ul> <b>Controlador Xerox® Impika® para IPDS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controlador para IPDS multiresolución (opción de PDF encapsulado)</li> <li>• Adobe PDF Print Engine (se requiere licencia adicional)</li> <li>• Conforme a AFP Consortium (IS/3)</li> <li>• Trama optimizada mediante inyección de tinta</li> </ul>
Formatos de archivo de entrada	IPDS, PDF
Conectividad	Ethernet 1 GB, USB
Entorno operativo	
Condiciones nominales de funcionamiento	20-32 °C a 40-60 % de humedad relativa
Calidad de impresión óptima	22-27 °C a 50 % de humedad relativa
Salida de aire	900 m <sup>3</sup> /h
Temperatura de salida del aire	55 °C
Caudal de aire máximo de ventilación	950 m <sup>3</sup> /h
Emisión de calor	29 018 BTU
Alimentación	50 Hz 400 V trifásica, 220-240 V monofásica/29 A/28 kW
Consumo eléctrico	En espera: 14,5 kWh Impresión: 27 kWh
Certificaciones	CE, RoHS, UL/CSA
Configuración estándar	
Alimentación	Desbobinador, limpiador de bobina
Acabado	Guillotina con recorte por cuatro lados, apilador de alta capacidad
Altura de apilado	420 mm