

## especificaciones del controlador de sistema integrado

CPU	SH-3 (133 MHz)
PDL	RISORINC 3N (avanzado/simple)
SO	Windows XP, Vista (32-bit/64-bit), 7 (32-bit/64-bit) Macintosh OSX 10.4, 10.5, 10.6 vía controlador opcional
puerto de entrada	USB 2.0, Ethernet (100BASE-TX/10 -BASE-T)
memoria	128 MB
protocolo de red	TCP/IP, EtherTalk, NetBEUI
impresión en red	tarjeta sdfNetwork integrada

## especificaciones del RIP PostScript IS300 opcional

CPU	Intel® Celeron® D 2.93 GHz
PDL	Adobe® PostScript® 3™, PDF (1.7), TIFF (6.0)
SO	Windows® XP (32-bit) SP 2 / SP3 / Windows® Vista (32- y 64-bit) / Windows 7 32- y 64-bit Mac OS® X 10.4/ Mac OS® 10.5 / Mac OS® 10.6
memoria	256 MB
disco duro	80 GB
número de fuentes	139 fuentes

## RZ1090 especificaciones

procesamiento	Elaboración digital del master a alta velocidad, sistema de impresión de estencil completamente automático
resolución	Escaneo: 600 x 600 ppp Impresión: 600 x 600 ppp
tiempo de elaboración del master	Apróx. 16 segundos (para A4/horizontal/ índice de reproducción de 100%)
velocidad de impresión	60 - 180 hojas por minuto (panel de control: cinco pasos variables; panel táctil: 180 ppm)
tamaño y peso del original	Desde la platina: 22 lb o menos. 11 15/16" x 3 9/16" a 12 3/16" x 17" (50 x 90 mm a 310 x 432 mm)  En el Alimentador Automático de Documentos (opcional) AF-VI: 11 lb bond a 34 lb bond (50 a 128 g/m <sup>2</sup> ); 3 15/16" x 5 13/16" a 12 3/16" x 17" (100 x 148 mm a 310 x 432 mm)  En el Alimentador Automático de Documentos DX-1 (opcional): Simplex: 11 lb bond a 34 lb bond (40 a 128 g/m <sup>2</sup> ); Duplex: 14 lb bond a 28 lb bond (52 a 105 g/m <sup>2</sup> ); 4 1/8" x 5 1/16" a 11 11/16" x 17" (105 x 128 mm a 297 x 432 mm)
tamaño y peso del papel	3 15/16" x 5 13/16" a 12 5/8" x 17" (100 x 148 mm a 320 x 432 mm). Hasta 21 7/8" (555 mm) de dimensión en papel vertical puede utilizarse.  12 lb bond a 110 lb index (46 a 210 g/m <sup>2</sup> )
modos de proceso de imagen	Línea, Foto, Dúo, Lápis
área de imagen (máx.)	10 25/32" x 16 23/32" (291 x 425 mm)
capacidad de papel	1,000 en las bandejas de alimentación y recepción (17 lb bond [64 g/m <sup>2</sup> ])
reducción/ampliación pred.	50%, 61%, 65%, 78%, 121%, 129%, 154%, 200%
zoom/reducción /ampliación libre	Zoom: 50%-200% en incrementos de 1% Libre (ajuste individual de longitud o amplitud): 50%-200%. Margen+: 90-99%

ajuste de posición de impresión	Vertical: ±19/32" (±15 mm); Hor.: ±3/8" (±10 mm)
registro	Posición inicial de impresión: dentro de 1/16" (2 mm)
características estándar	Administrador de Usuarios, Visor RISO de Conteo de Copias, Reporte del Contador por ID, Impresión por ID, distribución, USB Conecte e Imprima, USB Impresión Flash, Borrar Sombra Libro, Editor RISO, Proceso Automático, Trama de Puntos (4 Puntos en Modo Foto), Contraste de Escaneo (Auto + 5 pasos seleccionables), Ajuste de Márgenes Superior y Lateral, División de Página, Proceso de Documentos Encuadernados, Ajuste de Contraste de Foto, Ajuste de Curva de Tonos, Modo Ahorro de Tinta, Multi-Impresión (2/4/8/16/boleto), Renovar Página, Vista Preliminar, Ajuste Densidad de Impresión (5 pasos), Monitoreo de Doble Alimentación, Impresión a Intervalos, Impresión Programada, Memoria de Trabajos, Reservado, Entintado Automático y Manual, Modo Confidencial, Impresión Combinada, Tamaño de Papel Personalizado, Admin. de Parámetros, Acceso Directo y Entrada por Selección, Almacenamiento de Documentos*, Superposición*, Estampilla*, Salida en Orden Reverso*, Sistema RISO i Quality™, Controlador de Sistema Integrado GDI, Panel Táctil LCD, Control de Velocidad/Densidad de Impresión, Modos de Ahorro de Energía (Reposo Automático, Apagado Automático, Apagado Programado), Detección del Tamaño del Papel, Indicador de Mantenimiento Preventivo, Bandeja de Precisión para Apilamiento, Ajuste Automático de las Alas de Salida, Tarjeta de Interfaz de Red, Tinta y Masters de Alta Densidad, y Gabinete

opciones	Alimentador Automático de Documentos (Simplex), Alimentador Automático de Documentos (Dúplex), Cilindros para Color, Contador de Tarjetas de Acceso, Bandeja de Apilamiento de Autocontrol, Bandeja Amplia de Apilamiento, Contador de Tarjetas de Acceso, Separador de Trabajos, Tarjeta de Almacenamiento de Documentos DM128-CF, RIP Adobe® PostScript® 3™ IS300, Kit de Alimentación de Cartulina, Tinta de Alta Densidad de Secado Rápido, y Cilindro Tamaño Carta
voltaje	100V-240V AC, 50/60 Hz <5.0 A>
consumo de energía sin opciones	máx: 400 W en espera: 43 W en reposo: 2 W
peso de la duplicadora	Apróximadamente 256 lbs. (116 kg)**
peso del gabinete	Apróximadamente 81.4 lbs (37 kg)
dimensiones (a x l x al)	En uso, sin gabinete: 55.72" x 27.75" x 26.19" (1415 x 705 x 665 mm)

\* Requiere la Tarjeta opcional de Almacenamiento de Documentos DM-128CF para las funciones Almacenar Documentos, Superposición y Estampilla

\*\* El peso no incluye la Tinta y el Master

# RZ1090



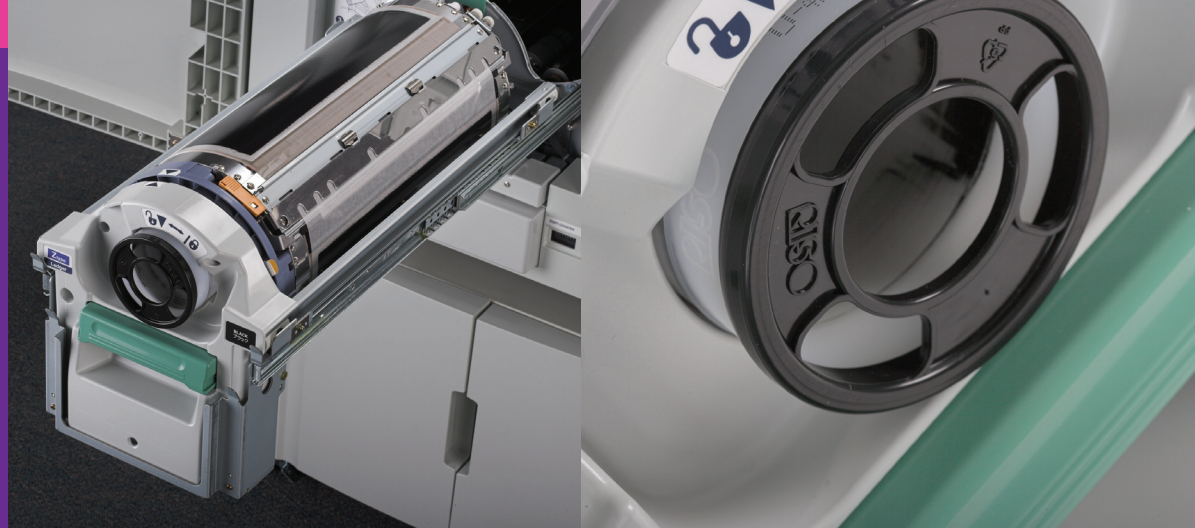
Con sus raíces en el proceso de impresión offset, la duplicadora digital más rápida del mundo ofrece múltiples beneficios a los negocios



RISO LATIN AMERICA, INC.  
3 SW 129th Avenue, Suite 100 - Pembroke Pines, FL 33027  
Tel: (954) 499-7476 <http://www.risolatin.com>

©Copyright 2011 RISO LATIN AMERICA, INC. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin autorización de RISO LATIN AMERICA, INC. Todos los productos son marcas comerciales registradas por sus respectivas compañías. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Los detalles pueden variar dependiendo de la región.





# RZ1090

Con sus raíces en el proceso de impresión offset, la duplicadora digital más rápida del mundo ofrece múltiples beneficios a los negocios

Incrementa la velocidad y efectividad de sus operaciones de impresión con la RISO RZ1090, la duplicadora digital más rápida del mundo. La RZ1090 imprime a velocidades de hasta 180 ppm con calidad de imagen verdadera de 600 ppp para lograr una excepcional productividad en impresión y un desempeño incomparable.

La tecnología de imagen de la RZ1090 se basa en los probados procesos de impresión offset, utilizando tinta líquida y placas de master de imagen digitalizada para producir trabajos de hasta 4.000 impresiones. La simple operación con el "botón-verde" es tan familiar como utilizar una copiadora común; simplemente presione un botón para crear, cargar y descargar, masters de fibra natural e iniciar automáticamente la impresión. Los procesos de impresión automatizada dinamizan el flujo de trabajo, maximizando la disponibilidad del equipo para producir trabajos más rápido que nunca. Los impresores comerciales, impresores rápidos, centros de copiado, distritos escolares, imprentas corporativas en planta, iglesias y más, se beneficiarán de las capacidades expandidas de la RZ1090.

En adición a sus capacidades de impresión a alta velocidad y calidad de impresión excepcional, la RZ1090 es extremadamente versátil, manejando una amplia variedad de tamaños y pesos de papel, incluyendo cartulina y sobres. Con más de 70 colores de tinta para escoger, la RZ1090 resulta atractiva tanto para los propietarios de centros de copiado como para los diseñadores gráficos, haciendo de esta duplicadora digital la elección perfecta para la demanda de rapidez y bajo costo en tirajes cortos.

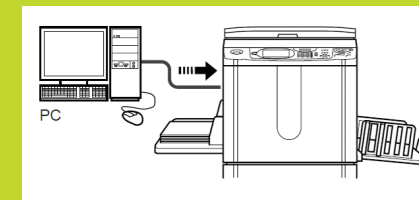
## Aproveche la capacidad offset y pase a la impresión digital con la RZ1090



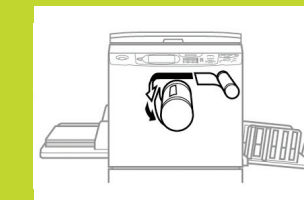
La RZ1090 ofrece un primer paso sencillo del offset análogo a la impresión digital. La interfaz de usuario y operación simples como en la copiadora, hacen a la RZ1090 intuitiva y fácil de aprender para que produzca impresiones de alta calidad en minutos.

tinta líquida mientras que las copadoras electrofotográficas utilizan tóner seco.

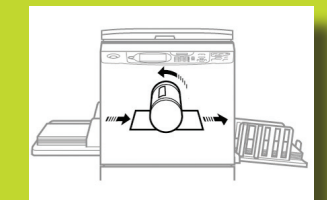
- La RZ1090 utiliza masters en el proceso de impresión. Los masters RISO se fabrican de un material orgánico: un gran beneficio ambiental.
- Los masters son expuestos automáticamente como CAP, y además son cargadas y descargadas automáticamente como en las prensas offset ID avanzadas.



El archivo es enviado directamente desde el computador, o se digitaliza un original impreso



Se remueve el master usado, y se carga automáticamente un nuevo master



La trayectoria directa de papel permite una amplia variedad de tipos de papel



### Produzca más trabajos, más rápido

A velocidades de hasta 180 páginas por minuto, la RZ1090 es la triunfadora en la industria, en velocidad y producción. La corta trayectoria del papel permite una amplia variedad de tipos de papel ofreciendo así la legendaria confiabilidad RISO.



### Producción automatizada

La capacidad Conecte e Imprima imprime automática e inmediatamente uno o múltiples trabajos guardados desde un dispositivo USB flash sin la necesidad de intervención adicional del usuario. Las configuraciones de boleto de trabajo son pre-programadas fuera de línea y la producción es iniciada automáticamente, eliminando errores potenciales del operador y maximizando la productividad.



### Calidad de imagen mejorada

La impresión de 600 ppp verdaderos de la RZ1090 asegura que los más finos detalles en tipo, fotos y arte lineal son reproducidos precisamente. Controles mejorados de movimiento de tambor a tambor y algoritmos avanzados del controlador de impresión ofrecen una transferencia de tinta más suave y un incremento general en la calidad de la imagen.



### Minimiza los costos de tirajes cortos

Un nuevo modo de ahorro de tinta reduce el uso de tinta hasta en un 20% para control de costos. las planchas térmicas RISO para el master son fotografiadas digitalmente, cargadas/descargadas automáticamente y extremadamente económicas, ofreciendo bajos costos y trabajos de alta calidad de hasta 4.000 impresiones.



### Incremento en la flexibilidad de trabajos y confiabilidad del sistema

Invierte automáticamente la secuencia de impresión de las páginas para habilitar una compaginación y acabado fuera de línea más rápido. Rota las páginas 180° con el clic de un botón para invertir el lado de ingreso para trabajos con alta densidad de cobertura, incrementando la confiabilidad de alimentación del papel y reduciendo el retinte.



### Ecológica

La RZ1090 es certificada ENERGY STAR, con un consumo de energía extremadamente bajo. Con más de setenta colores de tinta a base de soya, masters de fibra natural, y una pantalla LCD libre de mercurio, la RZ1090 provee una forma efectiva de reducir el impacto de carbono de su operación.



### Monitorea los niveles de insumos y más

El Sistema RISO i Quality™ ofrece una gran cantidad de beneficios de calidad y conveniencia, incluyendo la seguridad de impresión de óptima calidad de inicio a fin, prevención de errores del operador, niveles restantes de tinta/master, advertencias de escasez de insumos, e indicadores que ayudan a minimizar el desperdicio de papel. Simplemente seleccione el botón "info" en la Pantalla Básica para ver el gráfico del remanente de insumos.

