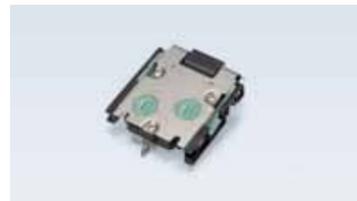




Cilindro RISO EZ Doble Carta/A3



Kit de Alimentación de Cartulina

Tarjeta de Red RISO  
Controlador de Impresión para Mac RISO  
Herramienta de Contabilidad RISO



Alimentador Automático de Documentos RISO AF-VI



Contador de Tarjetas de Acceso RISO IV:N

Consumibles  
MASTER RISO TIPO Z (215 hojas por rollo)  
TINTA RISO TIPO Z (1000ml por cartucho)



Separador de Trabajos RISO IV:N III



Controlador RISO IS300

RISO EZ591U	Elaboración del Master/Método de Impresión	Digital alta velocidad / Completamente automática
	Tipo de Original	Libro, Hoja
	Tamaño del Original	Desde la platina : 1 31/32" x 3 9/16" - 12 3/16" x 17" (50 mm x 90 mm - 310 mm x 432 mm) Desde la unidad AF-VI (opcional) : 3 15/16" x 5 27/32" - 12 3/16" x 17" (100 mm x 148 mm - 310 mm x 432 mm)
	Peso del Original	Desde la platina : 22 lb (10 kg) o menos Desde la unidad AF-VI (opcional) : 13 lb bond - 34 lb bond (50 gsm - 128 gsm)
	Área de Escaneo (máx.)	11 11/16" x 17" (297 mm x 432 mm)
	Tamaño del Papel	Estándar : 3 15/16" x 5 27/32" - 12 3/16" x 17" (100 mm x 148 mm - 310 mm x 432 mm) Modo de Papel Extendido : 3 15/16" x 5 27/32" - 12 3/16" x 21 27/32" (100 mm x 148 mm - 310 mm x 555 mm)
	Capacidad para Papel	1000 hojas (64 gsm)
	Peso del Papel	Estándar : 12 lb bond - 110 lb index (46 gsm - 210gsm) Cuando se utiliza el Alimentador de Cartulina (opcional) : 27 lb bond - 221 lb index (100 gsm - 400 gsm)
	Modos de Proceso de Imagen	Línea, Foto (Estándar / Retrato / Grupp), Dúo, Lápiz
	Resolución	Escaneo : 300ppp x 600ppp Impresión : 600e ppp (600ppp x 600ppp: Densidad de perforación en el master)
	Tiempo de Elaboración del Master	Aprox. 17 segundos (para Carta/Horizontal/Índice de reproducción 100%) 19 segundos (para Carta/Vertical)
	Área de Impresión (máx.)	11 7/16" x 16 3/4" (291 mm x 425 mm)
	Reducción / Ampliación	4 ampliaciones (pulgada) : 121%, 129%, 154%, 200% / (metrico) : 116%, 122%, 141%, 163% 4 reducciones (pulgada) : 78%, 65%, 61%, 50% / (metrico) : 87%, 82%, 71%, 61% Zoom : 50% - 200% en incrementos de 1% Libre : Vertical 50% - 200%, Horizontal : 50% - 200% Margen+ : 90% - 99%
	Velocidad de Impresión	60 ppm - 130 ppm (5 pasos variables)
	Ajuste de la Posición de Impresión	Vertical : ± 19/32" (± 15 mm), Horizontal : ± 3/8" (± 10 mm)
Suministro de Tinta	Completamente automático (1,000 ml por cartucho)	
Suministro / Desecho de Master	Completamente automático (215 hojas por rollo)	
Capacidad Caja de Desecho Master	Aproximadamente 100 hojas	
Interface de Usuario	Panel Táctil LED con Indicadores de Progreso, Operación Frontal	
Voltaje	EZ591U : 100V - 120V AC, <3.4A> 50Hz - 60Hz / 220V - 240V AC, <1.6A> 50Hz - 60Hz	
Dimensiones (A x L x Al) sin Gabinete	En uso : 55 23/32"(A) x 25 25/32"(L) x 26 3/16"(Al) (1415mm(A) x 655mm(L) x 665mm(Al)) Almacenada : 30 23/32"(A) x 25 25/32"(L) x 26 3/16"(Al) (780mm(A) x 655mm(L) x 665mm(Al))	
Peso Sin Gabinete	Aproximadamente 227 lb (103 kg)	

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Los detalles pueden variar dependiendo de la región.

El logo RISO es una marca registrada de RISO KAGAKU CORPORATION.  
RISO QualitySystem™ y RISO son marcas registradas de RISO KAGAKU CORPORATION.  
Copyright ©2012 RISO KAGAKU CORPORATION. Todos los derechos reservados.  
El color actual del producto puede variar del color mostrado en el folleto.

**RISO** RISO LATIN AMERICA, INC.  
13680 NW 5th Street, Suite 100 • Sunrise, FL 33325  
<http://www.risolatin.com>

Para más detalles por favor contacte a:

El enfoque único para la impresión.



Doble Carta  
130ppm

Impresión USB  
Amplio Panel Táctil LCD





## Duplicadora Digital EZ591U

### La Mejor Opción para Impresión Doble Carta con Amplias Funciones

La duplicadora digital RISO imprime en un amplio rango de tipos de papel a velocidades que superan con creces las copadoras láser comúnmente utilizadas. La duplicadora digital RISO está específicamente diseñada para manejar tirajes que son demasiado largos para las copadoras o impresoras láser.

Con la más alta resolución de la serie EZ, las capacidades de impresión de la duplicadora digital EZ591U facilitan el manejo de trabajos de impresión que varían desde documentos diarios y comunicaciones de negocios a aplicaciones más especializadas como formularios personalizados, tarjetas de presentación, e incluso cartulinas.

La habilidad de imprimir directamente desde un dispositivo USB al igual que un amplio panel táctil LCD, lo pone en control para obtener los resultados que desea. La EZ591U le ofrece la mejor opción para una impresión fácil de usar y sin problemas.



Rentable  
Fácil de Operar  
Alta Velocidad y Productiva  
Versátil y Confiable  
Amigable al Ambiente

## Diseñada para Durar

Con un impresionante ciclo mensual de trabajo y 130 impresiones por minuto, la RISO EZ591U está diseñada para manejar un rango de necesidades de impresión de alto volumen. La máquina ha sido rigurosamente probada para asegurar el cumplimiento con estos requisitos (1'000.000 de copias de prueba).

### Funciones Adicionales

**Verde es Más que Solo un Color**  
Las duplicadoras RISO consumen 1/6th\* de la energía requerida para hacer funcionar las impresoras multifuncionales. Funciones como los Modos de Apagado y Reposo Automáticos y la habilidad de imprimir en papel reciclado con tintas a base de soya hacen de la EZ591U la selección de impresión amigable al medio ambiente. Los modelos de la serie RISO EZ son certificados ENERGY STAR, cumpliendo con un alto estándar para dispositivos con salida de energía eficiente.



\*Cuando se compara con una fotocopiadora o impresora multifuncional de 1500W.



### Proteja Su Información

El Sistema de Administración de Usuarios de la EZ591U le permite configurar nuevos grupos de usuarios, renombrar, deshabilitar, limitar el uso y recibir reportes de uso\*, brindándole el control de sus necesidades de impresión y presupuesto. También tiene el Modo Confidencial que previene la reimpresión no autorizada de masters creados previamente.

\*Se requiere la Tarjeta de Red RISO.



### Sistema RISO i Quality

Únicamente desde RISO

El Sistema RISO i Quality ofrece un gran número de beneficios en calidad y conveniencia. Entre ellos están:

- Garantía automática de impresión de óptima calidad
- Prevención de errores del operador
- Advertencia de escasez en la tinta restante/volumen del master
- Minimiza la pérdida de papel

El Sistema RISO i Quality habilita el fácil monitoreo del estado de los consumibles. Simplemente presione el botón i info en la Pantalla Básica para la visualización gráfica de los consumibles restantes.

### RISO i QualitySystem™



La marca RISO i Quality indica que un producto RISO es compatible con el Sistema RISO i Quality

### Lado Alimentación



1. Interface PC
2. Caja de desecho de master
3. Bandeja de Alimentación de papel

### Frente



4. Escáner plano
5. Porta tapa cartucho tinta
6. Fácil colocación de la tinta
7. Unidad de elaboración del master deslizante
8. Cilindro de impresión ligero

### Lado Salida



9. Impresión por dispositivo USB
10. Bandeja de recepción de papel
11. Disposición del papel

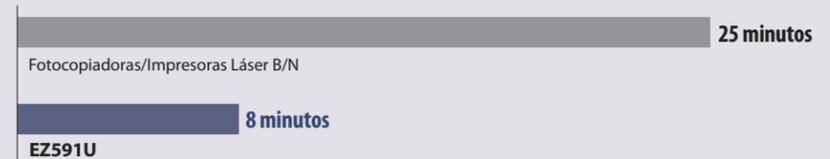
# Productiva

# Rentable

## Velocidad para Imprimir

La EZ591U puede imprimir hasta un máximo de 130 páginas por minuto. Esto significa más de 1.000 páginas en solo ocho minutos.

Tiempo requerido para imprimir 1.000 páginas



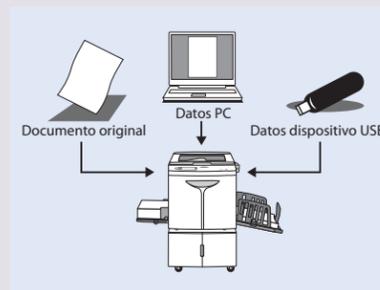
Nota: Aproximadamente tres veces más rápida que una fotocopiadora o impresora multifuncional cuando se compara con una fotocopiadora o multifuncional de 40ppm.

### Eficiencia Mejorada

#### Acceso Remoto a la Red\*

Envíe los datos y la configuración de la impresora remotamente, conectando la EZ591U a su red informática. El diseño del controlador de la impresora utilizado para este propósito se basa en el utilizado para la aclamada serie RZ10.

\*Requiere la Tarjeta de Red RISO opcional.



#### Impresión Directa desde el Dispositivo USB

Incluso cuando la EZ591U no está conectada a la red, usted tiene la posibilidad de comunicarse directamente con el equipo vía la ranura USB. Simplemente inserte un dispositivo USB que contenga los datos digitales y recupere los datos a imprimir, desde el panel de operación. La impresión directa no solo ahorra tiempo sino que mejora la impresión.



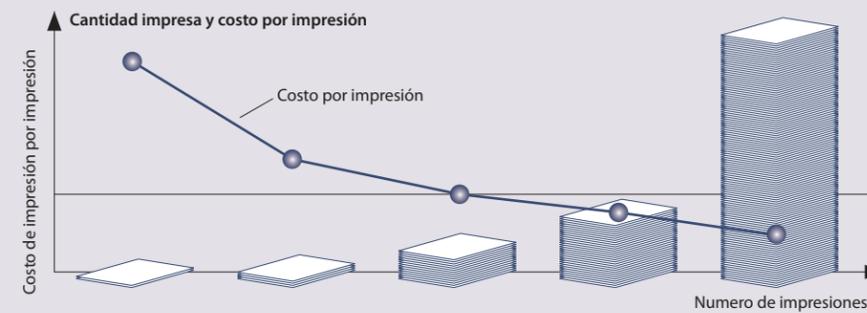
#### El Mecanismo de Salida de Papel Apila Cuidadosamente el Papel a Alta Velocidad

El mecanismo de expulsión del papel con su configuración en forma de V de la bandeja receptora, ordenadamente saca y apila los trabajos para una remoción sencilla, mejorando así la productividad.



## Duplicate para Ahorrar Costos

La duplicadora digital RISO EZ591U hace impresiones desde un master. Como resultado, entre más páginas se generan de cada master más bajo es el costo por impresión, haciendo la RISO EZ591U muy económica para impresiones de medio a largo volumen.



### Tome Control

#### Su Versatilidad Contribuye a Administrar Costos

Imprima internamente trabajos en papeles especiales para evitar los costos de impresión externos. La EZ591U acepta múltiples tipos de papel tales como papel periódico, construcción, sobres, postales, y reciclado. También maneja tamaño legal. A 130 impresiones por minuto, usted puede doblar o triplicar sus impresiones sin incrementar sus costos.

#### Ahorro de Energía

Una duplicadora digital consume tan poco como 1/6th\* de la energía que requiere una fotocopiadora. Para una mayor eficiencia en potencia, la EZ591U cuenta con un Modo ECO para minimizar el consumo de electricidad sin comprometer la calidad de impresión. Después de un tiempo específico en entintado, el equipo entra automáticamente en el modo de reposo, reduciendo el consumo de poder a la mitad; a apenas 5W. El Modo de Auto-Apagado la apaga.

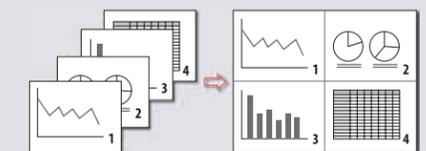
\* Cuando se compara con una fotocopiadora o impresora multifuncional de 1500W.

#### Impresión Económica

Se pueden obtener ahorros adicionales cuando se selecciona el Modo de Ahorro de Tinta para reducir el uso de tinta cuando se imprimen borradores o pruebas.

#### Reduce el Consumo de Papel

Imprima múltiples copias sobre una hoja de papel mediante la función de migración de diseño, Funciones de Impresión 2 en 1 cara y Múltiple.



# Impresión Mejorada

# Intuitiva

## Personalice para Optimizar

La EZ591U le permite imprimir a partir de una variedad de formatos originales. Múltiples funciones le ayudan a mejorar la productividad de la impresión y la producción. La EZ591U es fácil de conectar a un computador. Utilizando un cable USB, los usuarios pueden imprimir datos originales directamente desde su computador o un dispositivo USB para obtener resultados extra claros. Está disponible una tarjeta opcional para conexión a red (Trajeta de Red RISO).



### Optimice

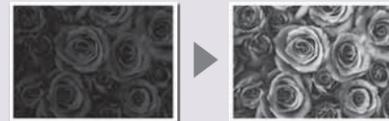
#### Optimice Su Impresión

Para una impresión óptima, la EZ591U cuenta con 4 Modos de Proceso de Imagen predeterminados: Línea, Foto (estándar/retrato/grupo), Dúo (línea/foto/quitar sombra), y Lápiz (más oscuro/más claro).



#### Fotos Más Claras

Una foto original con un contraste mal definido puede ajustarse para imprimir con mayor claridad mediante el uso de la Función de Ajuste de Contraste.



*Nota: Solo aplica cuando se utiliza el Modo de Proceso de Imagen Foto.*

#### Ideal Curva de Tonos

**NUEVO**

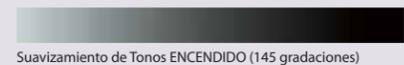
Es fácil hacer ajustes a la curva de tonos seleccionando -1, 0, +1 en el amplio panel táctil LCD.

*Nota: Solo aplica cuando se utilizan los Modos de Proceso de Imagen Foto, Dúo o Lápiz.*

#### Fácil Gradación

Reproduzca fotos e imágenes con gradaciones más suaves y mejoradas con la Función Suavizamiento de Tonos\*.

*\*Función Controlador de Impresión*



*Nota: Únicamente aplica cuando se selecciona proceso de punto.*

#### Aumente el Índice de Retención de su Mensaje

Los colores planos realzan el atractivo de su documento. El cilindro de impresión se retira fácilmente de la unidad principal y se reemplaza con el color de su elección. RISO ofrece una amplia variedad de tintas de color (18 Estándar y 52 Edición Especial) así como la capacidad de ordenar Colores Personalizados.



## Fácil de Utilizar

La operación de la RISO EZ591U es intuitiva; solo siga las instrucciones que se muestran en el amplio panel táctil interactivo.



### Diseño Inteligente

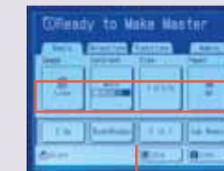
#### Edición Interactiva

Con un lápiz óptico de pantalla táctil, simplemente apunte a un área de la foto o imagen en el amplio panel táctil LCD para especificar el área deseada para la separación e impresión del color plano. La imagen de la pantalla también se puede ampliar para editar con mayor detalle.



#### Recuperación Instantánea

Acelere el flujo de trabajo mediante la asignación de funciones de uso frecuente en el Área de Acceso Directo del sencillo panel táctil LCD.



Área de Acceso Directo

#### Eficaz Eliminación de Master

**Únicamente desde RISO**

El diseño intuitivo hace fácil desechar los masters usados; la caja tipo cajón se extrae y con una vuelta vertical y un giro de muñeca permiten una fácil eliminación del master usado.

