



Cilindro RISO EZ Legal



Kit de Alimentación de Cartulina

**Consumibles**  
**MASTER RISO TIPO Z (250 hojas por rollo)**  
**TINTA RISO TIPO Z (1000ml por cartucho)**



Alimentador Automático de Documentos RISO AF-VI



Contador de Tarjetas de Acceso RISO IV:N



Separador de Trabajos RISO IV:N III

Tarjeta de Interfaz PC USB2.0 RISO  
 Tarjeta de Red RISO  
 Controlador de Impresión para Mac RISO  
 Herramienta de Contabilidad RISO

El enfoque único para la impresión.



Legal |  
 130ppm |

RISO EZ221U	<b>Elaboración del Master/Método de Impresión</b>	Digital alta velocidad / Completamente automática
	<b>Tipo de Original</b>	Libro, Hoja
	<b>Tamaño del Original</b>	Desde la platina : 1 31/32" x 3 9/16" x 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" x 12 3/16 x 17" (100 mm x 148 mm - 310 mm x 432 mm)
	<b>Peso del Original</b>	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)
	<b>Área de Escaneo (máx.)</b>	11 11/16" x 17" (297 mm x 432 mm)
	<b>Tamaño del Papel</b>	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)
	<b>Capacidad para Papel</b>	1000 hojas (64 gsm)
	<b>Peso del Papel</b>	Estándar : 12 lb bond - 87 lb bond (46gsm - 157gsm) Cuando se utiliza el Alimentador de Cartulina (opcional) : A4 y menor 27 lb bond - 221 lb index (100 gsm - 400gsm) Legal y menor 27 lb bond - 170 lb index (100gsm - 310gsm) A3 y menor 27 lb bond - 110 lb index (100gsm - 210gsm)
	<b>Modos de Proceso de Imagen</b>	Línea, Foto, Dúo, Lápiz
	<b>Resolución</b>	Escaneo : 300ppp x 600ppp Impresión : 300ppp x 300ppp
	<b>Tiempo de Elaboración del Master</b>	Aproximadamente 22 segundos (para A4 / Vertical / Índice de reproducción 100%)
	<b>Área de Impresión (máx.)</b>	8 1/4" x 14 1/16" (210 mm x 357 mm)
	<b>Reducción / Ampliación</b>	(pulgada) 3 ampliaciones : 121%, 129%, 154% / 2 reducciones : 78%, 65%, 61% (métrico) 3 ampliaciones : 116%, 122%, 141% / 3 reducciones : 87%, 82%, 71% Margen+ : 94%
	<b>Velocidad de Impresión</b>	60 ppm - 130 ppm (5 pasos variables)
	<b>Ajuste de la Posición de Impresión</b>	Vertical : ± 19/32" (± 15 mm) Horizontal : ± 3/8" (± 10 mm)
	<b>Suministro de Tinta</b>	Completamente automático (1,000 ml por cartucho)
<b>Suministro / Desecho de Master</b>	Completamente automático (250 hojas por rollo)	
<b>Capacidad Caja de Desecho Master</b>	Aproximadamente 100 hojas	
<b>Interface de Usuario</b>	Panel Táctil LED con Indicadores de Progreso, Operación Frontal	
<b>Voltaje</b>	EZ221U : 100V - 120V AC, <2.5A> 50Hz - 60Hz / 220V - 240V AC, <1.3A> 50Hz - 60Hz	
<b>Dimensiones (A x L x Al) sin Gabinete</b>	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))	
<b>Peso Sin Gabinete</b>	Aproximadamente 220 lb (100kg)	

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



Tel (502) 2360.1140  
[www.artesgraficasca.com](http://www.artesgraficasca.com)

Impreso en Japón. RAD No.9716475





## Duplicadora Digital EZ221U Impresión Tamaño Legal, Fácil y Económica

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

Las capacidades de impresión de la duplicadora digital EZ221U 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.

Adicionalmente, la duplicadora digital RISO le permite a las organizaciones imprimir internamente trabajos que antes subcontrataba, para un máximo control y efectividad de costos. Como resultado, la duplicadora digital EZ221U se convierte en la última solución de impresión económica por demanda.

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



## Diseñada para Durar

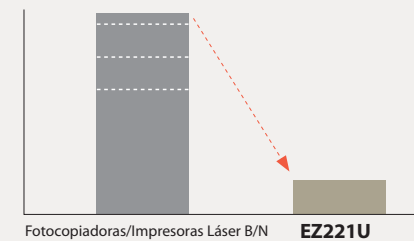
Con un impresionante ciclo mensual de trabajo y 130 impresiones por minuto, la RISO EZ221U está diseñada para manejar un rango de necesidades de impresión de alto volumen. La máquina ha sido rigurosamente probada para asegurar el cumplimiento con estos requisitos (1'000.000 de copias de prueba).

### 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 EZ221U 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 EZ221U 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 requieren las Tarjeta de Interfaz PC USB2.0 RISO y TARJETA DE RED RISO.



- Sistema RISO i Quality** Unicamente 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



Lado Alimentación



1. Caja de desecho de master
2. Bandeja de Alimentación de papel

Frente



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

Lado Salida



8. Bandeja de recepción de papel

# Impresión Mejorada

## Personalice para Optimizar

La EZ221U 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.

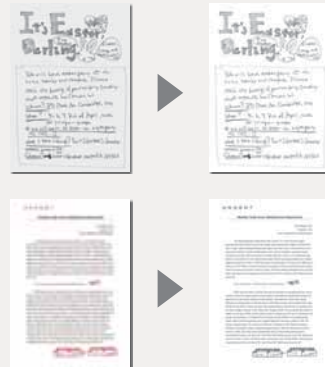
### Optimize

#### ● Optimice Su Impresión

Para una impresión óptima, la EZ221U cuenta con 4 Modos de Proceso de Imagen predeterminados: Línea, Foto, Dúo (línea/foto/sombra), y Lápiz (más oscuro/más claro).

#### ● Mejore Originales Tenues y Con Color

Seleccione Lápiz para ajustar el contraste de escaneo y obtener una óptima calidad de impresión para originales de baja densidad y con color.



#### ● Mejore las Imágenes de Fotos

Utilice el Modo Proceso de Punto para obtener impresiones más nítidas de las fotos.

#### ● Mejore los Resultados por Medio de la Conectividad a PC

La RISO EZ221U ofrece dos formas para conectarse a un computador. El puerto opcional USB permite una simple conexión utilizando un cable (Tarjeta de Interface RISO PC USB2.0). La tarjeta opcional de red le permite conectar la EZ221U a su red (Tarjeta de Red RISO). Produzca impresiones de alta calidad con la conectividad directa a un PC.

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

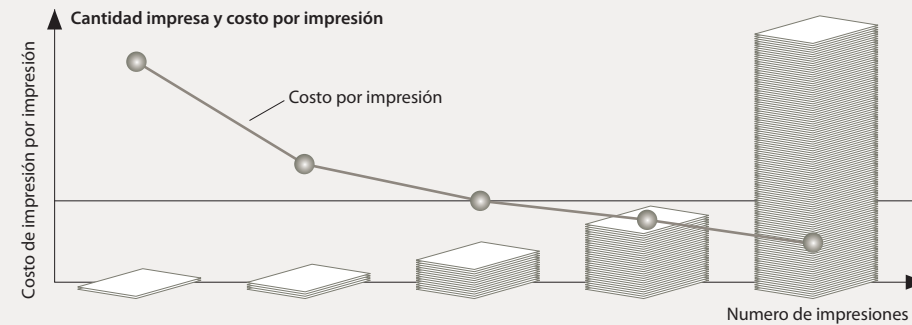
Los colores planos realzan el atractivo de su documento. El cilindro de impresión se retira fácilmente de la unidad principal y se reemplaza con el color de su elección. RISO ofrece una amplia variedad de tintas de color (18 Estándar y 52 Edición Especial) así como la capacidad de ordenar Colores Personalizados.



# Rentable

## Duplique para Ahorrar Costos

La duplicadora digital RISO EZ221U 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 EZ221U muy económica para impresiones de medio a largo volumen.



### Tome Control

#### ● Versatilidad Contribuye a Administrar Costos

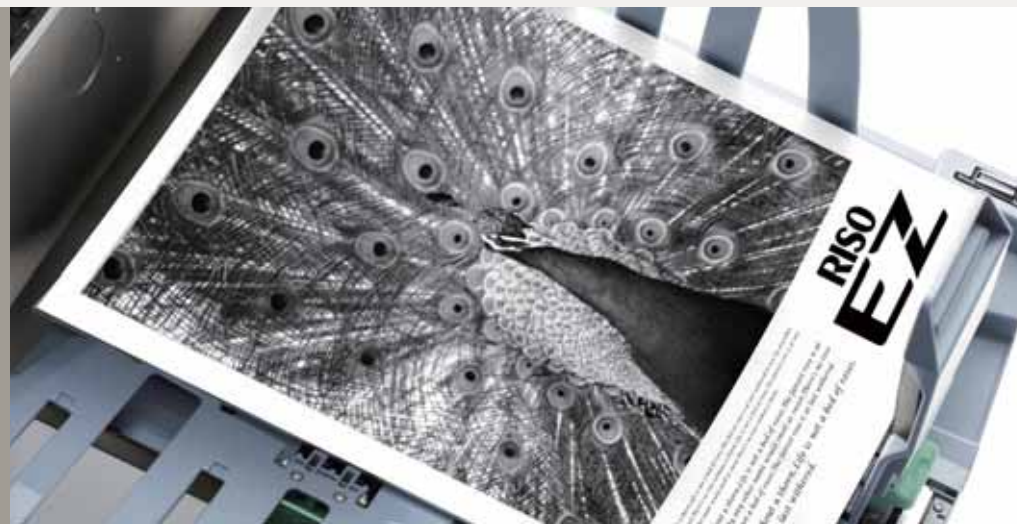
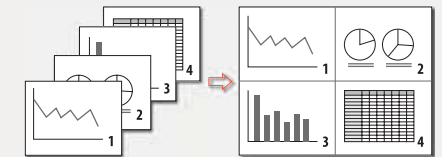
Imprima internamente trabajos en papeles especiales para evitar los costos de impresión externos. La EZ221U acepta múltiples tipos de papel tales como papel periódico, construcción, sobres, postales, y reciclado. También maneja tamaño legal. A 130 impresiones por minuto, usted puede doblar o triplicar sus impresiones sin incrementar sus costos.

#### ● 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 2 originales sobre una hoja de papel utilizando la función 2 en 1 cara.



# Intuitiva

## Fácil de Utilizar



1. Coloque el original sobre el vidrio y presione la tecla de inicio para hacer un master.



2. Ingrese el número de impresiones deseadas y presione la tecla de inicio para comenzar la impresión.



### Diseño Inteligente

#### ● 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.



#### ● Remplace Consumibles con Facilidad

El diseño intuitivo simplifica operaciones rutinarias tales como la capacidad de colocar un nuevo master desde la parte frontal del equipo y bloquear/desbloquear las botellas de tinta mediante un giro.



# Productiva

## Velocidad para Imprimir

La EZ221U 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



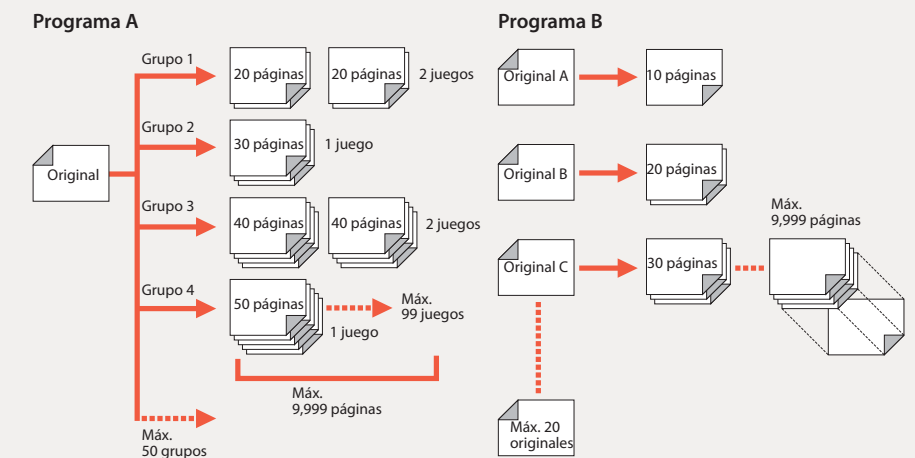
Nota: Aproximadamente tres veces más rápida que una fotocopiadora o impresora multifuncional cuando se compara con una fotocopiadora o multifuncional de 40ppm.

### Eficiencia Mejorada

#### ● Impresión Programable, Reduce las Operaciones Manuales

El Modo Programar le permite especificar el número de copias en un juego (hasta 9,999), y el número de juegos en un grupo (hasta 99) hasta un máximo de 50 grupos cuando se imprime de un solo original; para múltiples originales (máximo 20), es posible obtener hasta 9,999 de cada uno.

Una vez se programan los parámetros del trabajo, estos pueden ser almacenados en la memoria para ser recuperados instantáneamente en el futuro. La impresión es organizada en los grupos que usted especifique, y se puede mejorar aun más utilizando el Separador de Trabajos opcional, el cual incrementa la eficiencia de la separación al agregar una cinta para marcar el final de un trabajo.



#### ● Método Único Mejora el Flujo de Trabajo Únicamente desde RISO

La configuración en forma de V de la bandeja receptora de papel cuidadosamente recibe y apila trabajos para una sencilla remoción, mejorando así la productividad.

