



RISO *ME* 9450

Simplifique su trabajo con los beneficios de la impresión a dos colores de una sola pasada



Haga que sus **ideas** sobresalgan

Comuníquese con más claridad

Duplique sus colores para duplicar el impacto e inmediatez de sus documentos. Las impresoras de la serie ME proporcionan la potencia de dos colores de impresión en una sola pasada, haciendo más conveniente y fácil dar a sus documentos un acabado de aspecto profesional.

La calidad de RISO le permite comunicar sus ideas de forma rápida, elegante, fácil y útil. Además, la serie altamente confiable ME maneja varios tipos de papel, haciendo que sea más versátil que nunca.



RISO ME 9450

Gran calidad, altísima velocidad
impresiones a 1 o 2 colores para todos:
la revolucionaria serie ME de RISO



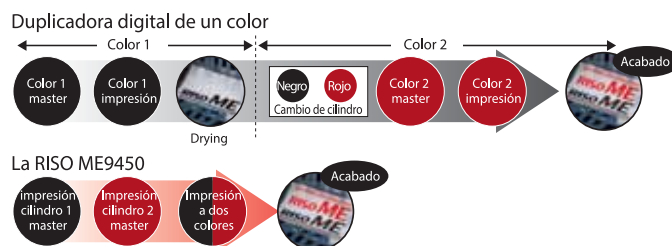
Alta Productividad

Imprima más copias en
menos tiempo, a menor costo



Impresión en dos colores a alta velocidad en un solo paso

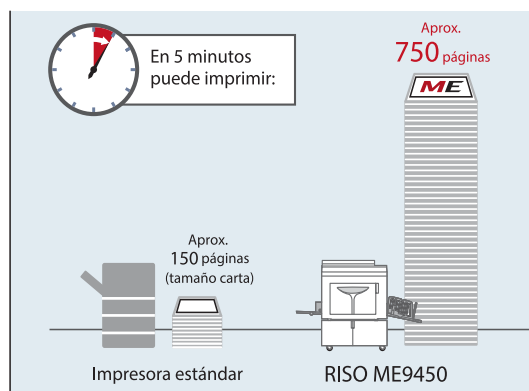
La duplicadora digital RISO ME9450 viene con cilindros para dos colores. Comparada con el uso de duplicadoras digitales de un color para imprimir dos colores, esta permite reducir el tiempo de secado de tinta y evita tener que reinsertar el papel y cambiar cilindros. Una simple acción le ofrece la rápida impresión a color que usted necesita. (También es posible imprimir a un solo color utilizando un cilindro).



Más de 150 páginas por minuto en dos nítidos colores

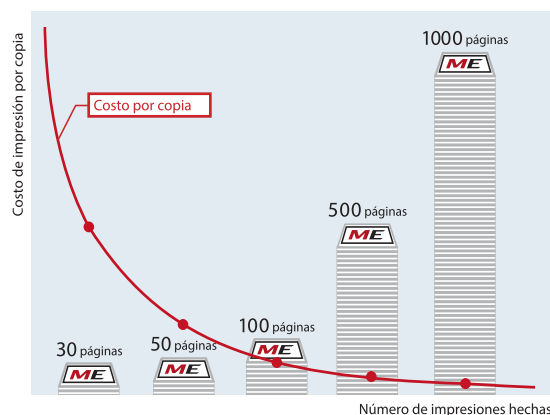
La RISO ME9450 dispone de una función ajustable de cinco velocidades para imprimir entre 60 y 120 páginas por minuto. Tiene además un modo de alta velocidad que imprime a una velocidad máxima de 150 páginas por minuto, ahorrando tiempo e incrementando la eficiencia y productividad de su oficina.

Nota: Comparación de la RISO ME9450 (150 páginas por minuto) y una impresora estándar (30 páginas tamaño carta por minuto).



Cuanto mayor es el trabajo, menor es el costo de funcionamiento

La RISO ME9450 primero crea una copia maestra (master) del documento original, desde la que se realizan el resto de copias impresas. El costo de impresión de un documento disminuye con cada impresión, haciendo que la RISO ME9450 sea altamente económica para un gran volumen de impresión. Se pueden usar de forma opcional cilindros "A4/Carta" para imprimir los tamaños de papel más comunes de modo aún más eficiente, ahorrando en el uso de masters y manteniendo los costos de funcionamiento en el mínimo.



Alta Calidad

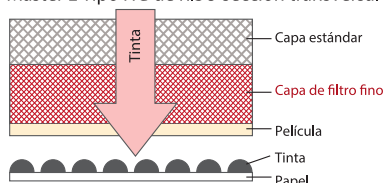
Imágenes nítidas y ricas dan a sus ideas impacto sobre el papel



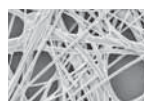
Escaneo e impresión de alta resolución a 600 ppp para un resultado preciso

La duplicadora digital RISO ME9450 escanea e imprime información a un nivel de alta resolución de 600 ppp, produciendo imágenes nítidas y claras, incluso las líneas más finas y los caracteres más pequeños. Este modelo usa el recientemente desarrollado Master E Tipo HG de RISO con una lámina de dos capas permeable a la tinta que añade una capa de filtro ultrafino a la capa estándar, permitiendo la transferencia de tinta al papel. Esta puede incluso reproducir sutiles gradaciones de color, lo que permite al usuario imprimir copias de fotos nítidas, áreas en sombra de imágenes y documentos escritos a lápiz.

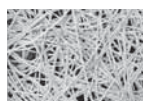
Master E Tipo HG de RISO sección transversal



Vista aumentada del máster



Capa estándar



Capa de filtro fino



Un arcoíris de colores para su trabajo

El cilindro de color intercambiable del equipo facilita el uso de una amplia variedad de tintas en una gama de colores estándar, al igual que los colores de edición especial adicionales y colores personalizados que pueden dar a los logos corporativos un aspecto extraordinario. Esta amplia selección de colores le permitirá añadir un poderoso impacto a sus documentos y, puesto que la tinta está fabricada por RISO, usted asegura unos resultados de la más alta calidad. El acceso frontal al panel hace que el cilindro se reemplace rápidamente y sea muy fácil cambiar de color.

Rojo	Rojo vivo	Rojo marino RISO	Borgoña
Marrón	Amarillo	Verde	Verde azulado
Azul	Azul intermedio	Azul marino RISO	Morado
Dorado mate	Naranja	Carmesí	Verde cazador
Gris	Gris claro	Rosa fluorescente	Naranja fluore.
		Dorado	

[Colores personalizados]

Nota: los colores reales pueden diferir de las muestras que aparecen arriba.



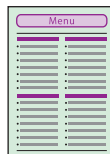
Impresión versátil en diferentes tipos de papel

La RISO ME9450 le permite utilizar una amplia gama de tipos de papel, ofreciéndole en cada momento la solución perfecta para su trabajo. Folletos y volantes publicitarios, anuncios, boletines de noticias, boletos o aplicaciones para los negocios como membretes, informes y tarjetas de negocios, material para formación, invitaciones, cupones... la lista es interminable. Si puede imprimirlo, seguro que se ven mejor con un segundo color.

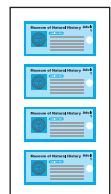
Volantes



Menús



Boletos



Membretes



Tarjetas de negocios



Tarjetas

Fácil de Operar

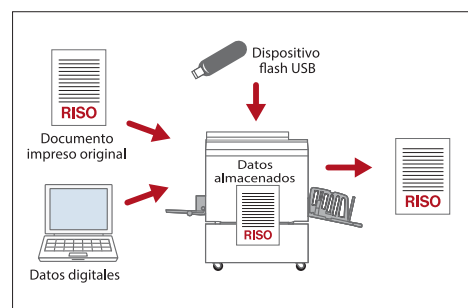
Un sencillo e intuitivo diseño mejora la facilidad de uso



Imprima desde un original, archivo electrónico, memoria externa o datos almacenados

Para los usuarios que crean sus originales en un PC, el software del controlador de impresión se encarga automáticamente de la separación del color en el momento de enviar los datos a la impresora. La RISO puede imprimir sus documentos desde distintas fuentes:

- Documentos impresos originales
- Ordenadores / archivos de datos en red
- Dispositivos USB flash
- Datos almacenados dentro de la unidad



Fácil elaboración del máster con "2 Colores Fácilmente" para documentos originales

El proceso de la serie ME "2 Colores Fácilmente" no solo hace que sea rápido y sencillo crear masters a dos colores, sino que le ofrece la posibilidad de elegir cómo hacerlo, de modo que usted puede seleccionar el método que le resulte más fácil o el más adecuado para su trabajo de impresión.

Original rojo y negro

Un original en rojo y negro hace más sencillo el proceso de creación de masters. Sólo tiene que ajustar el original y escanear: la serie ME automáticamente hace la separación de color por usted.

Separación de manuscrito

En un original de un solo color, puede escribir a lápiz los datos que desea imprimir en el segundo color. Luego solo tiene que escanear y los colores se separarán automáticamente.

Separación de área

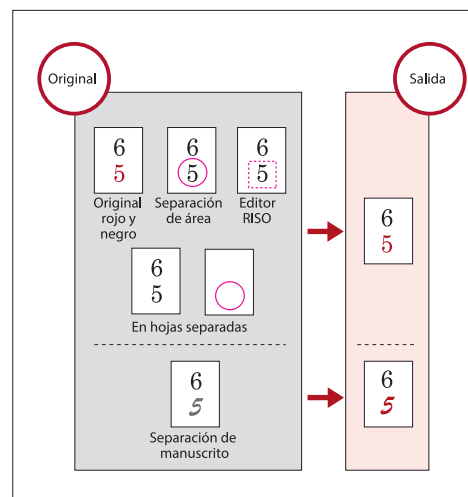
En un original de un solo color, usted solo tiene que rodear con un círculo las áreas que desea imprimir en el segundo color. Al escanear su original marcado, la separación de colores se produce automáticamente.

En hojas separadas

Con la separación de área, es necesario marcar el original. Si usted no desea escribir en su original, no tiene más que rodear con círculos el área de impresión del segundo color en otra hoja y escanearlas por separado para la separación de colores.

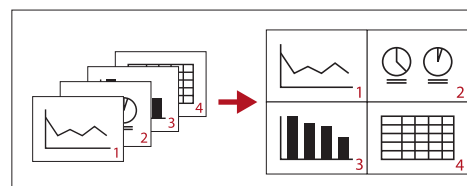
Editor RISO

El Editor RISO permite especificar directamente en la pantalla táctil qué áreas deben aparecer en cada color, o incluso mover fotos, ilustraciones o bloques de texto.



Ahorre papel consolidando la información en una sola página

Documentos que ocupan varias páginas se pueden concentrar en un menor número de páginas y en un formato más fácil de leer, lo que reduce la cantidad de papel necesario para la impresión.



Prácticas Funcionalidades

Las características que usted necesita para hacer más fácil su trabajo



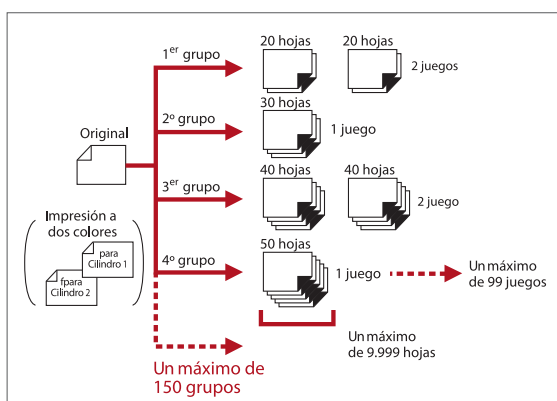
Avanzadas funciones de impresión para un uso aún más cómodo

La función "Impresión Programada" le ahorra tener que introducir repetidamente el número de copias a imprimir mediante la asignación anticipada del número de copias por cada juego. Los modelos anteriores permitían la separación de copias impresas en 50 grupos, pero con la ME9450, puede definir hasta 150 grupos para sus trabajos de impresión. La operación se detiene después de imprimir cada juego de copias.

El Separador de trabajos IV: NIII de RISO, un accesorio opcional de la duplicadora digital RISO ME9450, permite la inserción de una cinta entre los trabajos de impresión, incluso durante la impresión a alta velocidad, y separa rápidamente el papel impreso en el número de lotes especificado, sin interrumpir el proceso de impresión.

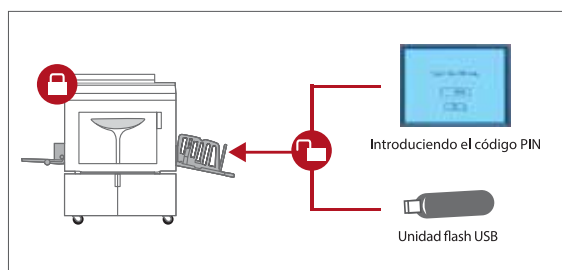


El Separador de trabajos IV: NIII de RISO. Cuando se combina con la función "Impresión Programada", distingue entre los distintos trabajos de impresión y separa el papel impreso en los correspondientes grupos.



Funciones de seguridad confiables para su tranquilidad

Al registrar los nombres y los códigos PIN de los usuarios autorizados, se puede restringir el acceso y prevenir el uso indebido. En lugar de un código PIN, también se puede utilizar una unidad flash USB^{*1} para la autenticación y registro.^{*2} La función de protección muestra un mensaje solicitando al usuario transferir el master a la Caja de Descho de Masters una vez finalizada la impresión. Para mayor seguridad, también es posible usar un candado para proteger la Caja de Descho de Masters.^{*3}



Nota: se pueden registrar un máximo de 100 usuarios, incluyendo el administrador.



Caja de Descho de Masters

^{*1} Póngase en contacto con un ejecutivo de ventas RISO para conocer los tipos de unidades de memoria flash USB que pueden utilizarse.

^{*2} Se puede seleccionar tanto un código PIN como una unidad flash USB como método de autenticación.

^{*3} No se proporciona el candado con la unidad principal. Puede usar un candado disponible en el mercado.

Realice un seguimiento del uso de la unidad con las funciones de monitoreo

El "Visor RISO de Conteo de Copias" maneja los datos del contador de salida (número de impresiones, masters, etc.) desde su computador a una unidad USB.



Inteligente, fácil y versátil: impresión a dos colores de la forma que desea

Total capacidad de expansión para ofrecerle las funciones que necesita



Cilindros de color
Disponemos de una amplia variedad de colores. Los cilindros se pueden almacenar en sus propios estuches.



Alimentador automático de documentos AF-VI: II
Alimentación automática de hasta 50 hojas de originales.



Alimentador automático de documentos DX-1
Escaneo automático de originales por ambas caras y alimentación automática. Capacidad para 50 hojas.



Kit de alimentación de cartulina
Permite el uso de papeles más gruesos, como tarjetas y sobres.



Separador de trabajos IV: NIII
Permite a la máquina imprimir y clasificar los documentos en grupos separados por cinta.



Controlador RISO IS300
Proporciona compatibilidad con Adobe®PostScript® 3™.

Tarjeta de red
Dota a la impresora de una conexión de red. Viene equipado con el software de monitorización remota de la impresora RISO-MONITOR.

Bandeja amplia de apilamiento
Permite el uso de un volumen de papel de hasta 555 mm de arriba a abajo.

Alimentador de sobres
Compatible con papel de gramaje de 50 a 120 g.

Controlador de impresión RISO para Macintosh
Controlador de impresión en CD para Mac OS.

*Por favor, póngase en contacto con un ejecutivo de ventas de RISO para los tipos de sobre que se pueden utilizar.

Una gama completa de suministros RISO para la serie ME



Tinta RISO
Puede elegir entre una gama de colores estándar, así como colores de edición especial, o incluso colores personalizados pedidos especialmente, ideal para utilidades como colores corporativos específicos. Consulte a su asociado de ventas RISO para obtener información sobre tintas personalizadas.

Tinta
RISO TINTA ETYPE HD NEGRO
RISO TINTA COLOR ETYPE



Master RISO
Los masters de alta calidad RISO proporcionan la mejor combinación de rendimiento con las impresoras de la serie ME, produciendo una imagen nítida y clara en todos sus documentos.

Master
RISO MASTER ETYPE HG 97
RISO MASTER ETYPE HD 87

RISO iQualitySystem™

El Sistema RISO iQuality™ ofrece numerosas utilidades que mejoran la calidad y el rendimiento.

Entre ellas se encuentran:

- Confirmación automática de calidad de impresión óptima.
- Prevención de errores del operador.
- Aviso de volumen residual de tinta / máster insuficiente.
- Minimización del consumo de papel.



La marca RISO iQuality indica un producto RISO compatible con el Sistema RISO iQuality.

Ayuda a ahorrar energía y recursos

Materiales reciclados

Los tubos de tinta y algunas partes de la serie ME están hechas de plástico reciclable PET 5, e incluyen material hecho a partir de componentes reciclados.

Programa ENERGY STAR®



RISO cumple con un programa internacional que promueve el ahorro de energía en los equipos de impresión. El programa establece ciertas normas en cuanto al consumo de energía de los equipos de impresión.

Directiva RoHS

Los equipos RISO son compatibles en todo el mundo, cumpliendo con las estrictas condiciones de la directiva de la UE sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

Impresión con eficiencia energética

La duplicadora digital no utiliza tóner, y por lo tanto no necesita ninguna fuente de calor para fijar el tóner durante el proceso de impresión. Al encender la duplicadora, está lista para funcionar al instante, lo que le permite ahorrar energía cuando no está en uso. Y, como la impresión de alta velocidad realiza su trabajo en menos tiempo, usted puede apagarla mucho antes.

Tinta RISO hecha de aceite de soja ecológica

Uno de los ingredientes de la TINTA RISO es el aceite de soja, lo que hace de ella un producto de alta calidad, respetuoso con el medio ambiente. Cumple con los estándares de contenido de aceite de soja establecidos por la Asociación Americana de Soja y está acreditado para utilizar el sello "contiene aceite de soja".

Nota: los colores hechos bajo pedido pueden no estar disponibles en tintas a base de aceite de soja.



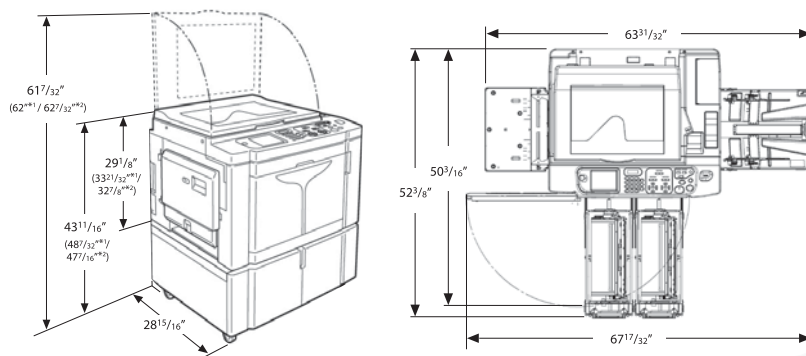
RISO ME 9450

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

- *1 Cuando se instala con el alimentador automático de documentos RISO DX-1.
*2 Cuando se instala con el alimentador automático de documentos RISO AF-VI: II.

Nota: Todas las medidas son cuando se instala con el gabinete RISO.

■ Medidas (pulgadas)



RISO ME9450 Especificaciones


Elaboración del Master/Método de Impresión	Digital alta velocidad / Completamente automática	
Tipo de Original	Libro (22 libras (10 kg) o menos), hoja	
Resolución	Resolución de escaneo: Resolución de impresión de imagen:	600 ppp x 600 ppp 600 ppp x 600 ppp
Tamaño del Original (Mín. / Máx.)	Al utilizar el cristal de exposición: Al utilizar el alimentador automático de documentos AF-VI: II (opcional): Al utilizar el alimentador automático de documentos DX-1 (opcional):	13 1/32" x 3 1/32" (50 mm x 90 mm) - 12 1/32" x 17" (310 mm x 432 mm) 3 1/16" x 5 1/16" (100 mm x 148 mm) - 12 1/32" x 17" (310 mm x 432 mm) 4 1/8" x 5 1/32" (105 mm x 128 mm) - 11 1/16" x 17" (297 mm x 432 mm)
Peso del Papel Original	Al utilizar el alimentador automático de documentos AF-VI: II (opcional): Al utilizar el alimentador automático de documentos DX-1 (opcional):	13 lb bond (50 g) - 34 lb bond (128 g) Alimentación una cara: 11 lb bond (40 g) - 34 lb bond (128 g) Alimentación dúplex: 14 lb bond (52 g) - 28 lb bond (105 g)
Tamaño del Papel de Impresión (mín./máx.)	Tamaño mínimo - Impresión a dos colores - Impresión a un color (con cilindro de impresión 1) - Impresión a un color (con cilindro de impresión 2) Tamaño máximo *Se puede utilizar papel de hasta 21 27/32" (555 mm) de arriba abajo en el modo de Papel Extendido. Si se retira el cilindro de impresión 1 y la impresión a un color se realiza con el cilindro 2 a una velocidad de impresión de "Alta velocidad", se puede usar papel de 14 1/32" (364 mm) a 17" (432 mm) medido en vertical.	7 5/32" x 10 1/8" (182 mm x 257 mm) 3 1/16" x 5 1/16" (100 mm x 148 mm) 7 5/32" x 10 1/8" (182 mm x 257 mm) 12 19/32" x 17" (320 mm x 432 mm)*
Capacidad de Almacenamiento de Papel	Aproximadamente 1000 hojas (21 lb bond u 80 g) /Altura máxima 4 11/32" (110 mm)	
Capacidad de Recepción de Papel	Aproximadamente 1000 hojas (21 lb bond u 80 g) /Altura máxima 4 11/32" (110 mm)	
Peso del Papel de Impresión	12 lb bond (46 g) - 110 lb índice (210 g)	
Modos de Procesamiento de Imagen	Línea, Foto (estándar / retrato / grupo), Dúo (línea / foto / sombra apagada), Lápiz (más oscuro / más claro)	
Tiempo de Obtención del Master (para A4/ alimentación borde corto / 100% tasa de reproducción)	Aproximadamente 57 segundos (para impresión a dos colores) Aproximadamente 24 segundos (para impresión a un color (Cilindro1)) Aproximadamente 34 segundos (para impresión a un color (Cilindro2) (cuando el Cilindro de impresión 1 no está presente))	
Área de Impresión (Máx.)	Cilindro A3/Doble carta: 11 15/32" x 16 23/32" (291 mm x 425 mm) Cilindro A4/Carta-R: 11 15/32" x 8" (291 mm x 203 mm)	
Proporción de Reproducción de Impresión	Zoom: 50 - 200% Proporción de reproducción estándar (ampliación): 200%, 154%, 129%, 121% Proporción de reproducción estándar (reducción): 78%, 65%, 61%, 50% Margen±: 90 - 99%	
Velocidad de Impresión	60 - 120 hojas por minuto (panel de control: cinco pasos variables) 150 hojas por minuto (Pantalla táctil: "Alta velocidad")	
Ajuste de la Posición de Impresión	Vertical: ±19/32" (±15 mm) Horizontal: ±25/64" (±10 mm)	
Suministro de Tinta	Completamente automático (1000 ml por cartucho)	
Suministro / Desecho del Master	Completamente automático	Aproximadamente 215 hojas por rollo con Cilindro A3/Ledger Aproximadamente 373 hojas por rollo con Cilindro A4/carta-R
Capacidad de Desecho del Master	80 hojas cada uno	
Interfaz de Usuario	Pantalla táctil LCD con flechas indicadoras de progreso	
Accesorios Opcionales	Alimentador Automático de Documentos AF-VII, Alimentador Automático de Documentos DX-1, Cilindro de Color, Contador de Tarjetas de Acceso, Separador de Trabajos, Tarjeta de Red RISO, Controlador RISO IS300, Gabinete, Bandeja Amplia de Apilamiento, Kit Cubierta: Alimentación / Expulsión de Papel, Kit de Alimentación de Cartulina, Kit de Alimentación de Sobres, Controlador de Impresión RISO para Macintosh	
Ruido en Funcionamiento	Máx. 66 dB (A) (cuando se imprimen 100 páginas por minuto)	
Fuente de Alimentación	AC 100-240 V, 50-60 Hz <7.3-3.0 A>	
Consumo de Energía (sin accesorios)	Máx. 600 W (100 V) / 580 W (220 V). Lista: aprox. 55 W (100 V, 220 V). En espera: aprox. 2,5 W (100 V, 220 V)	
Funciones	Modo de Impresión (dos colores/un color), Alimentador Automático de Documentos (opcional), Impresión Directa, Contraste de Escaneado (manual/auto), Detección del Tamaño de Papel, Autoproseso, Proceso de Punto (4 tipos), Ajuste de Contraste, Curva de Tonos, Ahorro de Tinta, Impresión Multi-up (2 arriba / originales simples / originales múltiples / múltiples boletos), Diseño de Página, Sombra Libro, Margen Superior, Margen de Encuadernación, Escaneo Máx., 2 Colores Fácilmente, Vista Previa, Creación de Master a una Cara, Ajuste Velocidad de Impresión, Ajuste Densidad de Impresión, Ajuste Posición de Impresión, Alineación 1=2, Prueba, Monitoreo de Doble Alimentación, Impresión a Intervalos, Alas de Control de la Salida, Control de Papel Especial, Administración de Usuarios, Impresión Programada (3 tipos), Memoria de Trabajos, Modo Confidencial, Reservado, Entintado, Renovar Página, Reversión de la salida, ADF Semi Automático (con unidad ADF opcional instalada), Lado de Escaneo (con ADF opcional DX-1), Rotar, Reporte del Contador por ID, Mi Acceso Directo, Modo Administrador, Rotación Automática 90°, SW. Color, Modo de Ahorro de Energía (modo de reposo y apagado automáticos), Editor, Entrada de Acceso Directo, Selecciones de Entrada, Entrada de Papel Personalizado, Protección, Modo de Escaneo (con tarjeta opcional de memoria o unidad flash USB), Memoria de Almacenamiento (con tarjeta de memoria opcional), Lista de Trabajo USB (con unidad flash USB), Superposición (con tarjeta opcional de memoria o unidad flash USB), Estampilla, Administración de Consumibles, Sistema RISO i Quality™	
Dimensiones (A x L x Al)	En uso: 63 31/32" x 28 15/16" x 29 1/8"; 1.625 mm x 735 mm x 740 mm Almacenada: 39 9/16" x 28 15/16" x 29 1/8"; 1.005 mm x 735 mm x 740 mm	
Espacio Requerido*1 (A x L x Al)	67 17/32" x 52 3/8" x 61 7/32"; 1.715 mm x 1.330 mm x 1.555 mm	
Peso*2	Aproximadamente 375 lb (170 kg)	
Estándar de Seguridad	Conforme con IEC-60950-1, para interior, grado de contaminación 2*3, a altitudes de 6500 pies o más bajas	

Nota: • Tenga en cuenta que debido a las mejoras y los cambios en el equipo, algunas imágenes y textos de este folleto pueden no corresponder a su equipo.
• Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

*1 La altura incluye la altura del gabinete correspondiente.

*2 El peso no incluye tinta ni master.

*3 El grado de contaminación del entorno de uso según la suciedad y el polvo en suspensión. Grado "2" corresponde a un ambiente interior general.

El logo RISO, **RISO i QualitySystem™**, y  son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de RISO KAGAKU CORPORATION. Adobe y PostScript son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y otros países. Mac OS es una marca comercial de Apple, Inc.



RISO LATIN AMERICA, INC.
<http://www.risolatin.com>

Para más información, por favor, póngase en contacto con: