

RISO

ComColor 3150

Acelere sus comunicaciones a color



A4/Carta

90 ppm

Múltiples bandejas
de papel

Mejore la eficiencia de su flujo de trabajo Optimice la producción de impresión

La RISO ComColor combina alta velocidad de impresión con bajos costos de operación, y mayor productividad y confiabilidad, para ofrecer un desempeño superior.



ComColor 3150

Productiva • Eficiente • Confiable • Ecológica

Rápida, confiable y simple

La RISO ComColor 3150 ofrece impresión full color a una velocidad de 90 páginas por minuto^{*1} y tarda solo 5 segundos en activarse^{*2}. Este práctico modelo es ideal para los trabajos de impresión de alto volumen.

Tiempo para imprimir 1000 páginas simplex tamaño A4/Carta a color



La productividad y versatilidad logran resultados óptimos



Flexible alimentación de papel

Maximice la capacidad de papel para realizar una impresión rápida con múltiples bandejas de papel. El papel se alimenta horizontalmente por debajo de los cabezales de impresión en una trayectoria recta y corta, contribuyendo a obtener altas velocidades de impresión y mayor confiabilidad.

Manejo del papel mejorado

Mejorado

Las capacidades únicas amplían el rango de tipos y tamaños de papel sobre los que se puede imprimir de manera confiable a altas velocidades. La amplia variedad de tipos de papel incluye sobres y papel liviano.

Diseñada para durar

La ComColor, diseñada para los ambientes de alta producción, está construida para durar. La durabilidad comprobada garantiza millones de impresiones.



ENGINE TECHNOLOGY FORCEJET™



La tecnología RISO lleva las impresoras de grandes volúmenes y alta velocidad a nuevas alturas.

Cabezales de impresión de inyección de tinta en línea

Los cuatro cabezales de inyección de tinta en línea dispuestos en paralelo permiten realizar una impresión a color muy rápida en una sola pasada. El control de ocho pasos por gota de tinta por punto de color garantiza excelentes resultados con gradaciones tonales finas.

Tinta especial de secado rápido

Para ajustarse a las capacidades de impresión dúplex a alta velocidad de la ComColor, RISO ha desarrollado tintas especiales de secado rápido a base de aceite, las cuales son resistentes al agua y al desvanecimiento y previenen el retinte y la ondulación del papel.

Alimentaciones de papel estables

Un mecanismo de alimentación de papel confiable da lugar a una impresión rápida con un retinte de impresión mínimo. La velocidad de alimentación del papel se controla de manera inteligente de acuerdo con cuánta tinta se rocía desde el cabezal de impresión. Además, los sensores múltiples ayudan a reducir al mínimo atascos de papel y otros problemas.

^{*1} A4 alimentación por corto largo, simplex, impresión continua, papel común (85 gsm (23-lb bond)) en modo estándar (ajuste de densidad de impresión 3). Cuadro utilizado: Patrón de medición de impresión [muestra de medición de color 2 (JEITA patrón estándar J6)].

^{*2} Dentro de los 10 minutos después del último trabajo de impresión.

Mayores capacidades

Los accesorios que mejoran la productividad automatizan el flujo de trabajo desde el principio hasta el final. Asuma el control de los trabajos de impresión con opciones flexibles. La alimentación y el apilado de alta capacidad y las diferentes funciones de acabado agilizan la producción y eliminan la necesidad de tercerizar.



Impresión continua de alta capacidad

Alimentador de alta capacidad NUEVO

Maximice los beneficios de impresión a alta velocidad con esta opción que le permite imprimir altos volúmenes sin interrupciones, sin supervisión y sin tener que hacer pausas para recargar el papel.

- Altura de apilado máximo: 440 mm (17 5/16")
- Peso del papel: 46 gsm a 210 gsm (12 lb a 56 lb)
- Tamaño del papel: de 90 mm x 148 mm a 340 mm x 460 mm (3 9/16" x 5 13/16" a 13 3/8" x 18 1/8")



Apilador de alta capacidad NUEVO

Esta opción permite apilar mayores volúmenes de salida, lo que reduce la intervención del usuario. El carro apilador transporta de manera ordenada y fácil las impresiones terminadas.

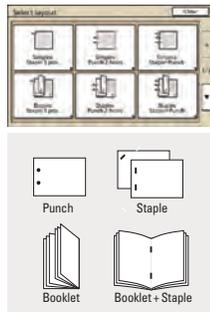
- Altura de apilado máximo: 440 mm (17 5/16")
- Peso del papel: 46 gsm a 210 gsm (12 lb a 56 lb)
- Tamaño del papel: Sin desplazamiento: 90 mm x 148 mm a 340 mm x 460 mm (3 9/16" x 5 13/16" a 13 3/8" x 18 1/8")
Con Desplazamiento: 90 mm x 182 mm a 340 mm x 432 mm (3 9/16" x 7 3/16" a 13 3/8" x 17")
- Control automático de la guía de papel
- Apilado desplazado
- Unidad reversible de alta velocidad



Cuatro funciones principales versátiles: engrapado, perforado, doblado y encuadernación

Unidad de Acabado Multifuncional II Mejorado

Las funciones en línea inteligentes realizadas automáticamente simplifican el proceso de acabo.



* Las funciones pueden variar de acuerdo con el modelo de impresora.

• Engrapado

Las opciones de engrapado incluyen: Grapa en una esquina o dos grapas, para un máximo de 100 hojas* de papel.

• Perforado

Se pueden realizar perforaciones en documentos. Elija dos o tres orificios en los EE. UU. o dos/cuatro orificios en otros lugares.

• Doblado

Hay disponible diferentes opciones de doblado automático [hacia adentro; hacia afuera; para reducciones de tamaño de A4/Carta; y doblado a la mitad para un máximo de cinco hojas para realizar un folleto de 20 páginas].

• Elaboración de folletos

Encuadernación automática con grapas de hasta 60 páginas (15 hojas).

* Cuando se usa papel común y papel reciclado (85 gsm (23 lb))

Grapadora offset boca abajo NUEVO

Opción compacta exclusiva para impresiones de apilamiento desplazado y acabado con engrapado. Las opciones de engrapado incluyen: Grapa en una esquina o dos grapas, para un máximo de 50 hojas*1.

- Tamaño del papel: Sin desplazamiento: 90 mm x 148 mm a 340 mm x 550 mm (3 9/16" x 5 13/16" a 13 3/8" x 21 5/8")
- Altura máxima de apilado: Hasta 108 mm (4 1/4")*2
- Velocidad de salida: Normal: 90 ppm*3
Engrapado: 42 ppm*3 (simplex/dúplex)

*1 Cuando usa papel común y papel reciclado (85 gsm (23 lb))

*2 Cuando usa A4, Carta, Oficio

*3 Cuando usa la ComColor 3150, alimentación por borde corto, simplex



Clasificación y agrupamiento estándar según la cantidad

Función de clasificación

Utilice la función de compaginación de salida para agrupar, ya sea por clasificación de impresión clasificando un número deseado de copias ordenadas por páginas, o por el grupo de impresión clasificando las copias por grupo de páginas.



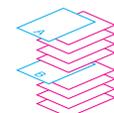
Clasificación según orden de página



Clasificación según grupo de páginas

Hoja intercalada

Inserte hojas de separación intercaladas entre impresiones a intervalos de cantidades deseadas. Por ejemplo, esta función se puede usar para insertar una portada en cada copia impresa en un lote.



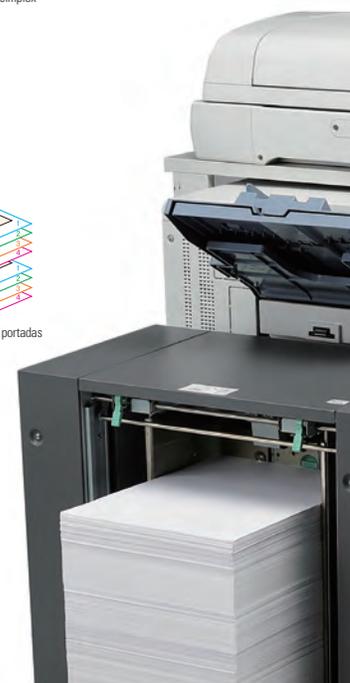
Insertión de hojas de separación



Insertión de portadas

Impresión programada

Determine cantidades de impresiones específicas para cada grupo, hasta 60 grupos.



Reduzca costos de Impresión

Para minimizar el consumo de tinta y mantener la calidad óptima de impresión, el perfil de color estándar de RISO controla de manera inteligente la cantidad de gotas de tinta usadas para cada color, de acuerdo con el tipo de papel, para reproducir eficazmente la imagen original.

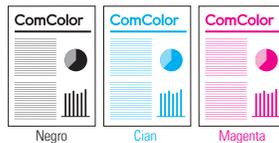
Ahorre aun más tinta

Modo de color automático

En el caso de documentos que incluyen páginas monocromáticas y a color, el modo de color automático puede reducir los costos al detectar automáticamente la presencia o ausencia de color, lo que disminuye el consumo de tinta.

Impresión a un solo color

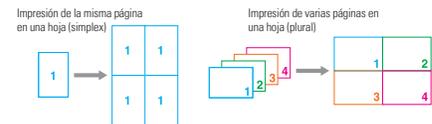
Imprima usando un solo color (negro, cian o magenta) para lograr un efecto colorido con menos consumo de tinta.



También ahorre papel

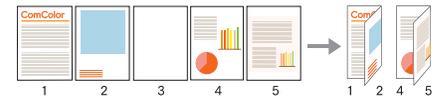
Impresión de varias páginas en una hoja

Combine múltiples copias de la misma página o copias de múltiples páginas en una sola página impresa para ahorrar papel. Condense de manera conveniente grandes documentos de muchas páginas en un formato fácil de leer.



Extracción de página en blanco

Omite automáticamente páginas en blanco en documentos ahorrando así tiempo y papel, y reduciendo los costos de impresión.



- Esta función solo se encuentra disponible al usar el controlador de impresión.
- Si no hay datos, las páginas con encabezado o pie de página no se reconocerán como páginas en blanco.

Más ecológico que nunca

La nueva RISO ComColor disminuye el consumo de energía a un mínimo sin precedentes, con la introducción del apagado automático. La ComColor tiene certificación* ENERGY STAR® y cuenta con muchas otras innovaciones de eficiencia energética. La tecnología ComColor es realmente ecológica.

* En ciertas regiones.



Mejorado

Menos consumo de energía

Ahora los modos en espera y suspendido consumen aun menos energía que los modelos anteriores. El consumo de energía cuando se imprime es solo de 0,15 Wh por hoja.

Consumo de energía en espera

Modelo anterior Menos de **250 W**
ComColor 3150 Menos de **150 W**

Consumo de energía en modo suspendido

Modelo anterior Menos de **45 W**
ComColor 3150 Menos de **5 W**

Consumo de energía por hoja

Modelo anterior Aprox. **0.22 Wh**
ComColor 3150 Aprox. **0.15 Wh**

NUEVO

Función de programación de alimentación

Esta nueva función realmente ahorra energía de manera conveniente. Establece automáticamente el encendido y apagado del sistema de la impresora a las horas deseadas. Programe los horarios para encender la impresora de manera que esté lista cuando sea necesario y para apagarla cuando no se requiera.

Mejorado

Reducción de ruido

La nueva ComColor 3150 funciona de manera más silenciosa que los modelos anteriores. Se redujo el ruido de funcionamiento al implementar nueve diferentes mejoras para reducción de ruido. Este "diseño silencioso" suprime el ruido del equipo en funcionamiento y en espera, proporcionando así un entorno de impresión cómodo.



Simplicidad y calidad superiores

Con desempeño y funciones mejoradas, la ComColor entrega constantemente impresiones de calidad de manera conveniente y simplex para cada usuario.

Fácil funcionamiento y reposición de tinta

Pantalla táctil LCD a color

Las funciones para imprimir, copiar, escanear y administrar datos están al alcance de sus dedos, organizadas lógicamente para un funcionamiento intuitivo en una pantalla táctil LCD amplia.



Cartuchos de tinta fáciles de cambiar

La reposición de tinta es limpia y fácil gracias a los cartuchos de tinta delgados y al diseño inteligente de la ComColor.



Procesamiento de datos eficiente

Escáner HS5000

Mejorado

El alimentador automático permite escanear originales de doble faz de hasta 100 hojas* de papel a la vez. Los documentos se pueden copiar, escanear o guardar con facilidad y rapidez en formatos PDF, TIFF y JPEG.

- Velocidad de escaneo
Simplex: 50 ppm
Dúplex: 24 ppm
- Tiempo de copia inicial: menos de 7 segundos
- Área de escaneo máxima
Platina: 303 mm x 432 mm (11 15/16" x 17")
Alimentador de documentos automático: 295 mm x 430 mm (11 5/8" x 16 15/16")
- Resolución de escaneo: 600 ppp
- Resolución de impresión
Estándar: 300 ppp x 300 ppp
Fina: 300 ppp x 600 ppp

* Papel menor a B4, 80 gsm o menos



ComColorExpress IS1000C

Mejorado

Se encuentran disponibles diferentes funciones como impresión de formularios (para combinar datos en un formulario guardado), función de encabezado y pie de página (para añadir números de página o texto), función de combinación (para combinar diferentes datos guardados en un trabajo) y función de selección de bandeja (para seleccionar bandejas por página). El controlador avanzado Adobe® PostScript® 3™ maneja trabajos completos de alto volumen con datos variables e intensidad gráfica.

CPU: Intel® Xeon® E3-1275 3.4 GHz
Memoria: 8 GB
Unidad de disco duro: 500 GB

- Se requiere ComColorExpress IS1000C o IS950C para compatibilidad con Mac.



ComColorExpress IS950C

Mejorado

Opción básica Adobe® PostScript® 3™.

CPU: Intel® Pentium® G850 2.9 GHz
Memoria: 2 GB
Unidad de disco duro: 500 GB

- Se requiere ComColorExpress IS1000C o IS950C para compatibilidad con Mac.

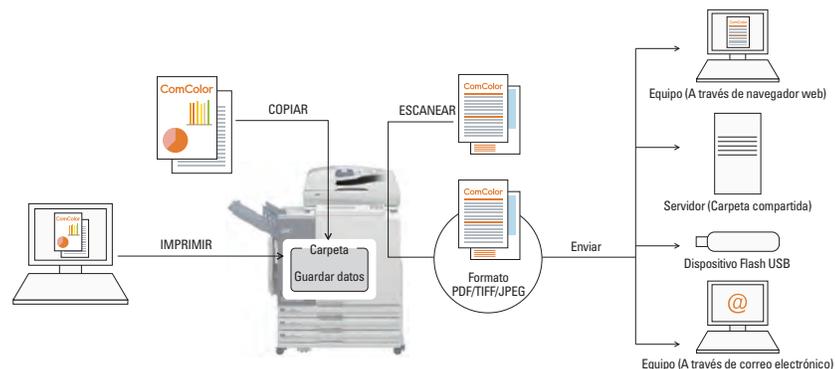


Impresión directa desde una memoria flash USB

NUEVO

Para imprimir directamente incluso cuando la máquina no está conectada a una red, solo inserte una memoria flash USB que contiene los datos, en la ranura USB de la máquina. La impresión directa no solo ahorra tiempo: la calidad de la imagen es mejor que en los originales escaneados.

- Los datos para impresión directa deben estar en formato original RISO (formato PRN).





Increíble calidad de imagen en papel común y sobres

Mejorado

Fórmula de tinta avanzada para una salida de mejor calidad

La tecnología de tinta recientemente desarrollada, ComColor X1, reduce el traspaso de la tinta y mejora la densidad de la tinta negra.

Mejorado

Calidad de impresión de sobres mejorada

Se mejoró la impresión de sobres con un mecanismo de alimentación de papel perfeccionado para lograr un manejo de sobres confiable y una nueva función del controlador de impresión para procesamiento de imagen, para una mejor calidad de imagen.

Diferentes funciones optimizan la impresión

• Impresión de diferentes tamaños

Cuando se imprimen originales de diferentes tamaños en un solo documento, se detecta automáticamente el tamaño de cada original para imprimir en el papel de tamaño adecuado.

• Modo foto y línea

Seleccione entre dos modos de impresión para mejorar la calidad. Seleccione el modo foto para imprimir fotografías con tonos naturales. Seleccione el modo línea para que los textos y las líneas de las ilustraciones queden más nítidos.

• Suavizamiento de línea

El suavizamiento de línea ayuda a reducir o eliminar los bordes irregulares que tienden a aparecer, en especial en las fuentes grandes e ilustraciones.

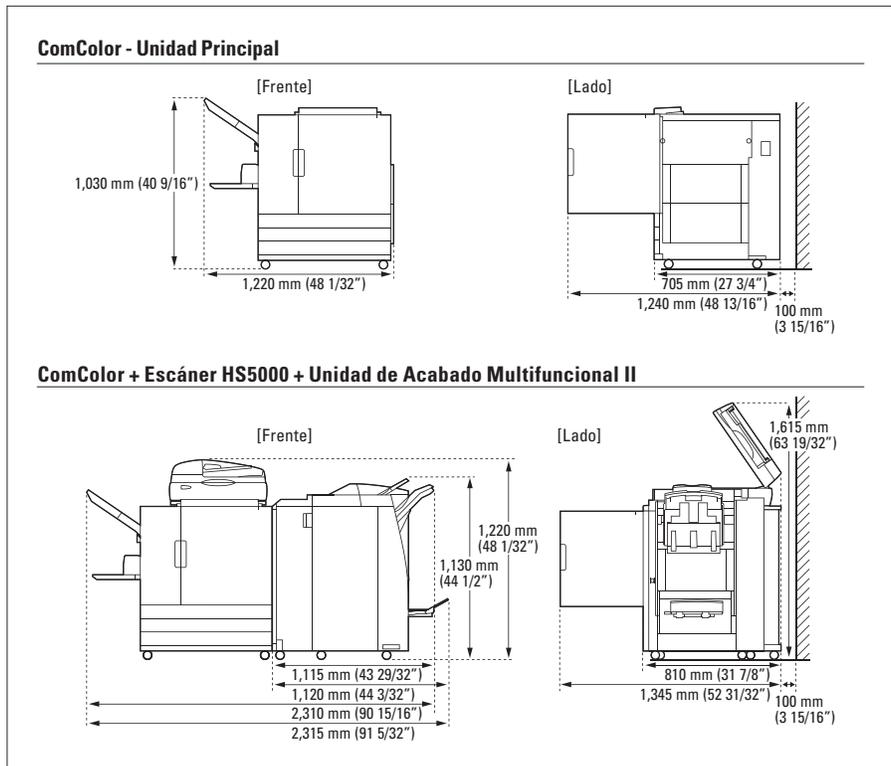


Impresión segura

Código PIN mejora la seguridad

Es necesario mantener los documentos confidenciales lejos de los curiosos, incluso cuando se están imprimiendo. La seguridad con código PIN permite especificar de manera sencilla un código PIN cuando se envían trabajos confidenciales a la ComColor. Cuando el trabajo está listo para imprimirse, ingrese el código PIN en el panel de control de la ComColor para iniciar el trabajo. El trabajo no se puede ver o imprimir sin autenticación.

Dimensiones



ComColor 3150

Especificaciones

Tipo de impresión	Sistema de inyección de tinta en línea	
Tipo de tinta	Tinta de pigmento a base de aceite (Cian, magenta, amarillo, negro)	
Resolución	Estándar: 300 ppp (dirección principal de escaneo) × 300 ppp (dirección de subescaneo) Fina: 300 ppp (dirección principal de escaneo) × 600 ppp (dirección de subescaneo)	
Números de niveles de grises	Para cada color CMYK (8 niveles de grises)	
Resolución de procesamiento de datos	Estándar: 300 ppp × 300 ppp Fina: 300 ppp × 600 ppp Suavizamiento de línea: 600 ppp × 600 ppp	
Tiempo de calentamiento	2 min. 45 seg. o menos (a temperatura ambiente de 20 °C (68 °F))	
Tiempo para primera impresión	5 seg. o menos*1 (cuando se copia alimentación de corto largo, A4/Carta usando modo color)	
Velocidad de impresión continua ^{2,6}	Alimentación de borde corto A4	Simplex: 90 ppm, Dúplex: 45 hojas/minuto (90 ppm)
	Alimentación de borde corto Carta	Simplex: 90 ppm, Dúplex: 45 hojas/minuto (90 ppm)
	Alimentación de borde corto Legal	Simplex: 76 ppm, Dúplex: 38 hojas/minuto (76 ppm)
Tamaño del papel	Bandeja estándar	Máximo: 340 mm × 550 mm (13 3/8" × 21 5/8") Mínimo: 90 mm × 148 mm (3 9/16" × 5 13/16")
	Bandeja de alimentación	Máximo: 297 mm × 420 mm (11 11/16" × 17") Mínimo: 182 mm × 182 mm (7 3/16" × 7 3/16")
Área de impresión	Máximo: 210 mm × 544 mm (8 1/4" × 21 7/16")	
Área de impresión garantizada ³	Estándar: Ancho de margen de 5 mm (3/16") Máximo: Ancho de margen de 3 mm (1/8")	
Peso del papel	Bandeja estándar	46 gsm (12 lb) a 210 gsm (56 lb) (papel común)
	Bandeja de alimentación	52 gsm (14 lb) a 104 gsm (28 lb) (papel común)
Método de alimentación del papel/ Capacidad de la bandeja de papel	Bandeja estándar	Altura de hasta 110 mm (4 5/16")
	Bandeja de alimentación	Altura de hasta 50 mm (1 15/16") (× 3 bandejas)
Capacidad de la bandeja de salida	Estándar	Altura de hasta 60 mm (2 3/8")
Lenguaje de descripción de la página	RISORINC/CIII	
Protocolos compatibles	TCP/IP, HTTP, HTTPS (SSL), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Puerto 9100 (puerto RAW), IPv4, IPv6, IPsec	
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® XP (32 bits), Microsoft® Windows Server® 2003 (32 bits/64 bits), Microsoft® Windows Server® 2003 R2 (32 bits/64 bits), Microsoft® Windows Vista® (32 bits/64 bits), Microsoft® Windows Server® 2008 (32 bits/64 bits), Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (64 bits), Microsoft® Windows® 7 (32 bits/64 bits), Microsoft® Windows® 8 (32 bits/64 bits)*8, Microsoft® Windows Server® 2012 (64 bits)*8	
Interfaz de red	Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T	
Capacidad de memoria	1 GB	
Disco duro ⁴	Capacidad	320 GB
	Espacio disponible	280 GB
Sistema operativo	Linux	
Fuente de alimentación	AC 100-240 V, 10-5 A, 50-60 Hz	
Consumo de energía	Máximo: 1,000 W	
	Lista ⁵ : 150 W o menos	
	Suspendido ⁷ : 5 W o menos	
	En espera: 0.5 W o menos	
Ruido en funcionamiento	66 dB máx. (cuando se imprime sin equipo opcional conectado)	
Entorno de funcionamiento	Temperatura: de 15 °C a 30 °C (de 59 °F a 86 °F) Humedad: de 40 % a 70 % de humedad relativa (sin condensación)	
Dimensiones (A x L x Al)	En uso: 1,220 mm × 705 mm × 1,030 mm (48 1/32" × 27 3/4" × 40 9/16") Cubierta y bandejas de alimentación cerradas: 1,155 mm × 705 mm × 1,010 mm (45 15/32" × 27 3/4" × 39 3/4")	
Espacio requerido (A x L x Al)	Cubierta y bandejas de alimentación abiertas: 1,220 mm × 1,240 mm × 1,030 mm (48 1/32" × 48 13/16" × 40 9/16")	
Peso	Aprox. 171 kg (376 lb)	

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

*1 Dentro de los 10 minutos del último trabajo de impresión

*2 Cuando se usa papel común y papel reciclado (85 gsm (23 lb)) y ajuste de densidad 3 (estándar) Cuadro usado: Patrón de medida de impresión [Muestra de medición de color 2 [Patrón estándar JEITA J6]]

*3 El margen al imprimir sobres es de 10 mm (3/8"). El área garantizada al imprimir imágenes es el área dentro de los 3 mm (1/8") de los bordes del papel.

*4 Se calcula un gigabyte (GB) como mil millones de bytes.

*5 Sin impresión ni ajuste de temperatura en operación

*6 La velocidad de impresión continua depende del tipo de equipo de salida opcional conectado. Acabado multifuncional: Máx. 90 hojas/minuto (simplex, alimentación de borde corto A4) Grapadora offset boca abajo: ComColor 3150: Máx. 90 hojas/minuto (simplex, alimentación de borde corto A4)

*7 Cuando se configura [Consumo de energía (suspendido)] a [Bajo].

*8 Pronto será compatible, aunque seguirá siendo incompatible con Microsoft® Windows® RT.

Los logos de RISO, ComColor, ComColorExpress y FORCEJET son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de RISO KAGAKU CORPORATION. Adobe y PostScript son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y/o en otros países. Mac es marca registrada de Apple, Inc. Microsoft, Windows, Windows Server y Windows Vista son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Intel, Pentium, y Xeon son marcas registradas de Intel Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Otros nombres corporativos o marcas registradas son marcas comerciales o marcas registradas de cada una de sus compañías.



RISO LATIN AMERICA, INC.
13680 NW 5th Street, Suite 100, Sunrise, FL 33325
Tel: 954-499-7476
<http://www.risolatina.com>

Para obtener más información, comuníquese con: