

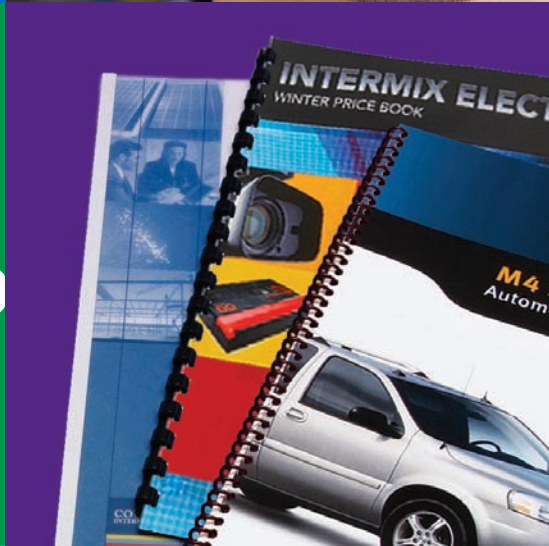
**RICOH Pro C900s**  
Sistema de Producción en Color  
Máxima Flexibilidad para Impresiones  
de Gran Volumen, además de Escaneo,  
Copiado y Acabado

**RICOH**

versatilidad



rendimiento



calidad

# Sistema de producción color RICOH Pro C900s

**Realice más trabajos que nunca con un solo sistema flexible**  
RICOH® Pro C900s es un sistema color de producción con las capacidades adicionales que necesita para administrar las necesidades de cada cliente de manera eficaz utilizando una única solución de procesamiento de documentos. Confíe en este sistema productivo y económico para brindar la velocidad, la calidad y la versatilidad excelentes que usted necesita para aceptar una variedad de trabajos únicos y especiales, y capitalizar todas las oportunidades de desarrollar su empresa.

RICOH Pro C900s combina la impresión de alto volumen con escaneo y copiado incorporados, y una amplia variedad de opciones de acabado en línea.



## Variada producción de documentos

Las capacidades flexibles del sistema de producción RICOH Pro C900s lo convierten en la solución ideal para entornos de producción exigentes que necesitan un sistema para hacer todo. Además de la rápida impresión en color, RICOH Pro C900s ofrece escaneo, copiado y almacenamiento de documentos versátiles.

- Capture originales con resoluciones de hasta 1200 ppp con reproducción de imágenes, texto, gráficos y graduaciones de color excepcionalmente uniformes.
- Integre documentos en flujos de trabajo únicos o distribúyalos por toda la empresa con una amplia variedad de Escaneo a destinos, incluidos correo electrónico, URL, FTP, SMB, casilla de correo y cola de espera, entre otros.
- Ahorre valioso tiempo de producción al escanear originales impresos directamente a una aplicación de escritorio compatible con TWAIN.
- Obtenga una vista previa, modifique y vuelva a imprimir documentos usados sin tener que volver a procesar las imágenes por medio de la función de almacenamiento al servidor de documentos de 410 GB.
- Programe trabajos complejos de manera sencilla y controle los trabajos en progreso con la pantalla táctil en color de 10,4 pulgadas fácil de usar.

## Convierta la productividad en ingresos

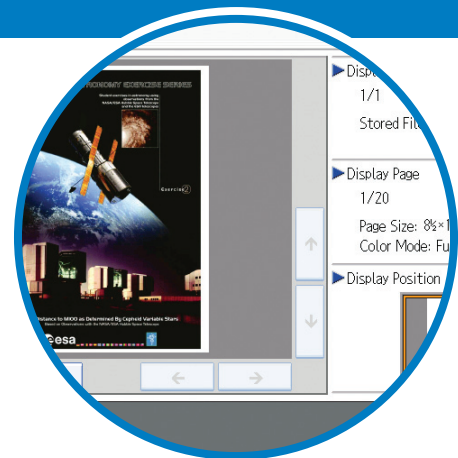
Con su exclusiva mezcla de velocidad, productividad y flexibilidad general, RICOH Pro C900s lo ayuda a tomar una variedad de trabajos, mantener a los clientes contentos y generar ingresos más altos.

- Entregue más rápido cada documento gracias a un motor de impresión de 90 páginas por minuto. Este sistema de alta velocidad y volumen le permite agregar capacidad, descargar trabajos de otros sistemas o migrar trabajos a una tecnología más económica. Todo esto le permite aumentar sus ingresos.
- Mantenga la rentabilidad. El sistema RICOH Pro C900s está diseñado para brindar el máximo tiempo de actividad, que le permite realizar trabajos de manera uniforme y puntual.
- Minimice las interrupciones de producción. El sistema le permite reemplazar los recipientes de tóner, recargar y conectar automáticamente las bandejas de medios sin tener que detener los trabajos en progreso, de manera que usted pueda realizar trabajos más extensos con una mínima intervención del operador. El rendimiento del tóner es alto: 72 000 impresiones por recipiente.

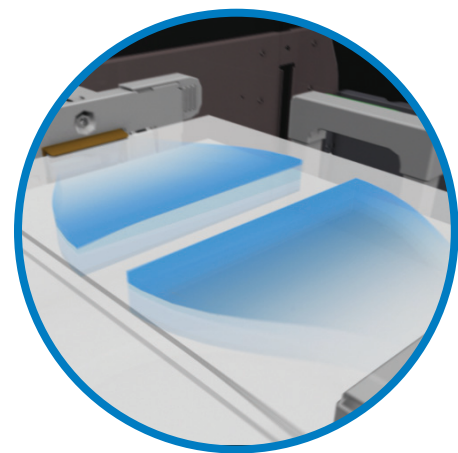
## Resultados confiables

RICOH Pro C900s brinda una excelente impresión en color uniforme y de alta calidad. Está diseñado específicamente para brindar resultados uniformes en una amplia variedad de medios de impresión, incluso en los entornos de producción más exigentes.

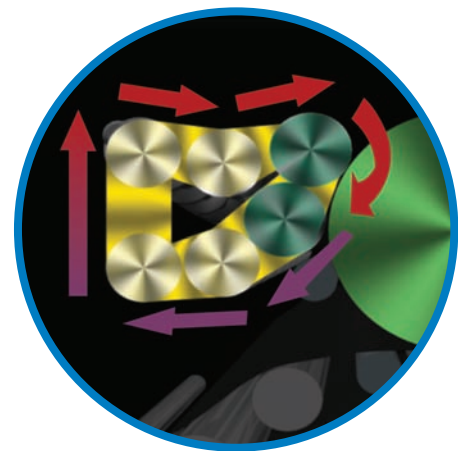
- Cautive la atención de los clientes con la excepcional calidad de imagen de 1200 x 1200 ppp. Debido a que RICOH Pro C900s brinda la misma alta resolución que los sistemas de volúmenes más altos, permite enviar trabajos de pequeño volumen a una solución más económica.
- Suministre impresiones en color uniformes y predecibles en todos los trabajos de impresión gracias al método de revelado unidireccional de RICOH Pro C900s.



Elimine los costosos errores y ahorre tiempo realizando una revisión en la pantalla y escanea trabajos que residen en el servidor de documentos. Puede ampliar los documentos para examinar claramente antes de la producción de impresión.



Realice más trabajos que requieran papeles satinados con el mecanismo de alimentación neumática de papel, que sopla aire entre las hojas para contrarrestar la adhesión estática a fin de brindar una alimentación confiable de medios de impresión en todas las impresiones.



Minimice la fluctuación de densidad de color entre las hojas impresas y en todos los trabajos de impresión de gran volumen con el método de revelado unidireccional. Este método evita la reutilización del revelador después de que se ha consumido el tóner en el proceso de revelado.

# FácilEfectivoValiosoConfiable

## Excelente flexibilidad de medios de impresión

Sume el sistema RICOH Pro C900s a su entorno de producción de impresiones y redirija incluso listas más prolongadas de tipos de impresión al sistema color digital para impresiones de volúmenes pequeños.

- Brinde a sus clientes una variedad más amplia de medios de impresión. Este sistema le permite imprimir o copiar una variedad más amplia de papeles especiales y convencionales de hasta 13" x 19,2", a la velocidad nominal de motor.
- Minimice la intervención del operador en trabajos complejos o sofisticados. Los drivers de impresión admiten la programación avanzada de páginas para medios de impresión combinados, lo que le permite automatizar la selección de papeles durante la preparación y la entrega de trabajos.
- Cargue una combinación de distintos tipos de documentos en el ARDF para 100 hojas. Luego, presione un botón y realice copias para todos los accionistas.

## Conveniente acabado en línea

Elija las capacidades de acabado correctas para una variedad de requisitos especiales. RICOH Pro C900s ofrece múltiples opciones para que usted pueda configurar un sistema que se ajuste a las necesidades de sus clientes.

- Cree una solución integral de acabado de documentos que cumpla con sus requisitos de volumen de documentos, variedad de aplicaciones, herramientas de flujo de trabajo y presupuesto.
- Cumpla con los plazos de entrega más rápidamente. Con las múltiples opciones de acabado, puede realizar varios tipos de trabajo en menos pasos, sin perder un minuto del cronograma de producción en realizar intensas tareas de acabado manual fuera de línea.

## Poderosas herramientas para el flujo de trabajo

Las soluciones integradas para el flujo de trabajo de RICOH Pro C900s brindan un control sin precedentes sobre el procesamiento de archivos digitales en cada etapa de la producción.

- Establezca un proceso uniforme, sin interrupciones y completamente transparente, que abarque el envío de red a impresión, el etiquetado y la aceptación de trabajos, la prueba de archivos, la preparación, la producción de impresión, la administración de trabajos, el acabado, la recuperación y la contabilidad de costos.
- Producción automática con EFI™ Hot Folders. Los archivos se procesan automáticamente según las instrucciones preconfiguradas —y sin la intervención del operador— no bien se colocan en una carpeta Hot Folder.
- Aproveche la creciente popularidad de la impresión variable de datos (VDP). El sistema le permite implementar las soluciones de arquitectura abierta y VDP flexible para agregar valor a los documentos e incrementar el volumen de las impresiones personalizadas.



## La solución integral ecológica



Ricoh continúa su compromiso duradero de desarrollar una línea completa de soluciones con características ecológicas superiores de ahorro de energía e insumos, sin comprometer la productividad.

# Innovación Velocidad Color Acabado

## Panel de operación intuitivo

Utilice el panel de operación claro y fácil de leer para obtener un acceso directo a la cola de trabajos, al servidor de documentos incorporado y a las demás funciones avanzadas del controlador de impresión EFI™ Fiery® del sistema.

## Trained Customer Replaceable Units

Las unidades Trained Customer Replaceable Units (TCRU) permiten que los operadores capacitados reemplacen los principales componentes de hardware rápidamente sin tener que realizar una llamada al servicio técnico.

## Reemplazo simplificado del tóner

Reemplace el tóner rápidamente, sin interrumpir la producción. Simplemente, cargue un recipiente de tóner en la ranura de carga y deslícelo hacia adentro.

## Luz de estado

Controle fácilmente de un vistazo el estado del sistema mediante una útil luz indicadora de estado.

## Escáner color de alta resolución con ARDF

Escanee originales a todo color o en blanco y negro directamente al servidor de documentos o distribúyalos mediante correo electrónico, URL, FTP, casilla de correo, etc.



## Compatibilidad con papeles más pesados

El modelo RICOH Pro C900s es compatible con papeles especiales y funciona a una velocidad nominal total de 90 páginas por minuto.

## @Remote™

Garantiza una facturación y una lectura precisas y puntuales de los medidores. La solución de diagnóstico RICOH @Remote™ reúne datos de registros de errores y de servicio del dispositivo, y reporta las alertas de papel y tóner.

## Controlador de impresión EFI™ Fiery®

Obtenga el control completo sobre el procesamiento de archivos digitales en cada etapa de la producción con las utilidades de flujo de trabajo integrado provistas por el controlador EFI™ Fiery®.

## Opciones de acabado versátiles

La unidad de encuadernación con anillos RB5000 y la unidad de acabado SR5000 para 3000 hojas son solo algunas de las numerosas opciones que puede utilizar para completar más trabajos en línea en menos tiempo.

## Amplia capacidad de papel de impresión

Cargue el sistema una vez y úselo durante horas sin interrupciones. Con todas las opciones, el sistema admite hasta 11 000 hojas y maneja impresiones de hasta 13 000 hojas.

## Bandeja de gran capacidad con alimentación neumática

Con dos bandejas que admiten hasta 2000 hojas cada una, incluso con tamaños de hasta 13" x 19,2", la bandeja de gran capacidad RT5020\* le permite reproducir documentos sin márgenes de hasta 11" x 17", incluidas las marcas de corte, las marcas de registro y las barras de colores.

\* Puede agregarse una bandeja de gran capacidad 5020 adicional de 13" x 19,2" para obtener un total de 8000 hojas.



## Encuadernación con anillos RB5000\*

La unidad de encuadernación con anillos RB5000 automatiza el proceso completo de encuadernación, de modo que los operadores pueden preparar los trabajos entrantes mientras otros trabajos se están encuadernando. Esto ayuda a mejorar la productividad y reduce el riesgo de cuellos de botella. Elija dos tamaños de anillo para documentos de hasta 50 a 100 hojas.



## Apiladora SK5000 de gran capacidad\*

La apiladora de gran capacidad permite realizar trabajos de impresión de grandes cantidades sin supervisión, lo que brinda una capacidad de carga de hasta 10 000 hojas cuando se configuran dos unidades SK5000. Cada apiladora se suministra con un carro deslizable para transportar impresiones a fin de realizar operaciones de encuadernación fuera de línea.



## Encuadernación perfecta GB5000\*

Cumpla con las demandas del cliente de libros perfectamente encuadernados en línea desde 10 a 200 páginas (400 páginas en el modo dúplex). Esta unidad de acabado recorta automáticamente las páginas ordenadas (tres lados o un lado), aplica la encuadernación perfecta sin intervención del operador y, al mismo tiempo, reduce los costos de trabajo.

\* Póngase en contacto con el representante de ventas de RICOH Pro C900s para consultar por disponibilidad.

# RICOH Pro C900s

## Especificaciones

### Especificaciones de la copiadora

Elemento de escaneo	Sensor CCD de tres líneas
Memoria del sistema	2 GB
Sistema de disco rígido	640 GB
Alimentador de documentos	ARDF estándar para 100 hojas
Resolución de copiado	1200 x 1200 ppp
Ajuste de imagen	Automático o manual
Indicador de cantidad	Hasta 9999
Tipo de originales	Libros, hojas, objetos
Tamaño de originales	5,5" x 8,5" a 11" x 17"
Tiempo de calentamiento	Menos de 420 segundos
Tiempo para la primera copia	Menos de 13,5 segundos
Velocidad (memoria)	90/90 cpm (B y N/color)
Velocidad (ARDF)	80/80 cpm (B y N/color)
Capacidad estándar de papel	Bandeja 1: 2 bandejas en tándem para 1000 hojas Bandeja 2: 1 x 500 hojas Bandeja 3: 2000 hojas (mecanismo neumático) Bandeja 4: 2000 hojas (mecanismo neumático)
Tamaño del papel	Bandeja 1: 8,5" x 11" (tándem) Bandeja 2: hasta 13" x 18" Bandeja 3: hasta 13" x 19,2" (mecanismo neumático) Bandeja 4: hasta 13" x 19,2" (mecanismo neumático)
Gramaje del papel	Bandejas 1 y 2: de 60 g/m <sup>2</sup> Bond a 216 g/m <sup>2</sup> Cover Bandejas 3 y 4: 60 g/m <sup>2</sup> Bond a 297 g/m <sup>2</sup> Cover
Ampliación Zoom	7 reducciones y 5 ampliaciones 25% a 400%, con incrementos del 1%
Fuente de energía	208 a 240 V, 24 A, 50/60 Hz, monofásica 2606 x 1099,82 x 1409,7 mm
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	
Peso	934 kg o menos
Funciones de la copiadora	Ampliación automática, ampliación direccional, copia de imagen completa, Interrupción de copiado, tipo de originales configuración dúplex (1:1, 2:2, libro doble faz, portada y contraportada doble faz), libro/serie/combinación, ajuste de márgenes, eliminación de tres bordes, portada/separador, generación de capítulos, designación de medios, rotación de la imagen, clasificación electrónica, engrapado de cuatro posiciones, perforado, estampado, ajuste de la imagen, código de usuario, Interrupción de copiado, contador de copias, prevención de falsificaciones

### Especificaciones del controlador de impresión EFI® Fiery® (estándar)

CPU	Intel Core Duo de 2,16 GHz
Memoria	2 GB
Unidad de disco duro	500 GB (250 GB x 2)
Sistema operativo	Windows XP
Sistema de sistema Fiery	Sistema Fiery 8.0, versión 2
PDL	PCL5e, PCL6, Adobe PS3
Interfaz de red	Ethernet 1000/100/10 BaseT
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4, IPv6) Apple Talk, SMB
Trabajo EFI estándar	EFI Driver, EFI Impose, Fiery
Administración de colores	Paquete Graphic Arts estándar
Edición de utilidades	EFI ColorWise Pro Tools, EFI Hot Folders, EFI Virtual Printers, EFI BookletMaker 3, EFI Command Workstation (PC y Mac), EFI Fiery FreeForm, PPML, Fiery VDP Resource Manager, PPML y Creo VPS Support, impresión a distancia, impresión y procesamiento del siguiente trabajo, reorganización de trabajos avanzada, suspensión si no hay coincidencia, combinación rápida de documentos impresión programada, material mixto, catálogo de papel, cambio de separador, Introducción de separadores
Trabajo y color EFI estándar	Paquete Fiery Graphic Arts
Utilidades de administración	Premium Edition, EFI Color Profiler Suite v2.2, EFI Compose Fiery Edition, espectrómetro de colores ES1000

### Especificaciones del escáner (controlador RICOH GW)

Resoluciones de escaneo	100/150/200/300/400/600 ppp
Área de escaneo	Hasta 11,7" x 17"
Velocidad de escaneo	75/75 spm (blanco y negro y color)
Formatos de archivo	TIFF y PDF (una o varias páginas), JPEG, PDF de alta compresión
Modo de varios tamaños	Admitido
Escaneo a destinos	Escaneo a correo electrónico, escaneo a carpeta, escaneo a URL, escaneo a FTP, escaneo a NCP (Novell), escaneo TWAIN
Escaneo a correo electrónico	SMTP, POP antes de SMTP
Autenticación	
Resolución	200 a 600 ppp
Registros máximos de correo electrónico	2000 direcciones de correo electrónico, 500 grupos
LDAP	Admite hasta cinco servidores LDAP
Tipo de archivo	TIFF/PDF de varias páginas, PDF de alta compresión (una o varias páginas)

### Especificaciones de Fiery Scanner

Utilidades Fiery Scan	Fiery Remote Scan, Fiery Remote Scan Plug-In (TWAIN)
Resolución de escaneo	100/150/200/300/400/600 ppp
Área de escaneo	Hasta 11,7" x 17"
Velocidad de escaneo	50/50 spm (blanco y negro y color)
Formato de archivos	TIFF, JPEG, PDF
Escaneo a destinos	Escaneo a cola de espera Fiery, casilla de correo, correo electrónico, FTP, fax de Internet, SMB
Máximo de escaneo a correo electrónico	Hasta 1000 en la libreta de direcciones
Registros de correo electrónico	
Modo de escaneo a correo electrónico	Adjunto o URL
Formato	TIFF, JPEG, PDF
Fiery Scan a FTP/SMB	Nombre de usuario y contraseña
Autenticación	
Configuración de Proxy Server	Disponible
Configuración de SMB	Contraseña/nombre de dominio de red

### Especificaciones del servidor de documentos

Capacidad de la unidad de disco rígido	410 GB
Cant. máx. de documentos almacenados	3000*
Cant. máx. de páginas por documento	Copia: 2000* Impresión: 5000* Escaneo: 2000*
Almacenamiento máx. de páginas	12 000*

\* La capacidad máxima puede variar debido a cobertura de imagen.

### Accesorios de entrada y acabado opcionales

Bandeja de entrada RT5020 de gran capacidad, de 13" x 19,2"	
Capacidad de papel	2 bandejas neumáticas para 2 000 hojas
Tamaño del papel	5,5" x 8,5" a 13" x 19,2"
Gramaje del papel	60 g/m <sup>2</sup> Bond a 297 g/m <sup>2</sup> Cover
* Puede agregarse una bandeja de entrada de gran capacidad RT5020; se requiere unidad puente BU5000.	
Bandeja multibypass BY5000 para 500 hojas*	
Capacidad de papel	500 hojas
Tamaño del papel	5,5" x 8,5" a 13" x 19,2"
Gramaje del papel	60 g/m <sup>2</sup> Bond a 216 g/m <sup>2</sup> Cover
* La conexión BY5000 requiere una segunda bandeja de entrada de gran capacidad RT5020.	

### 2 bandejas de inserción de portadas CI5010

Capacidad de carga	2 bandejas para 200 hojas
Tamaño del papel	5,5" x 8,5" a 13" x 19,2"
Gramaje del papel	65 g/m <sup>2</sup> Bond a 216 g/m <sup>2</sup> Cover

### Unidad de acabado/engrapado SR5000 para 3000 hojas

Material de impresión	Hasta 13" x 19,2"
Gramaje del papel:	Bandeja de prueba de 60 g/m <sup>2</sup> Bond a 216 g/m <sup>2</sup> Cover Bandeja de cambio para 60 g/m <sup>2</sup> Bond a 297 g/m <sup>2</sup> Cover
Capacidad de carga	Bandeja de prueba para 500 hojas (8,5" x 11" o menos) Bandeja de cambio para 3000 hojas (8,5" x 11" o menos)
Capacidad de engrapado	De 2 a 100 hojas: 8,5" x 11"
Posiciones de engrapado	De 2 a 50 hojas: 5,5" x 11" u 11" x 17"
Accesorios de acabado	Superior, inferior, 2 grapas, inclinación superior Unidad de perforado (2 ó 3 orificios)

### Unidad de engrapado en el centro BK5000

Tamaño del papel	11" x 17" SEF, 8,5" x 14" SEF, 8,5" x 11" SEF, 12" x 18" SEF
Gramaje del papel	65 g/m <sup>2</sup> Bond a 24 g/m <sup>2</sup> Bond
Capacidad máxima para folletos	15 hojas/75 g/m <sup>2</sup> Bond
Capacidad de carga	30 hojas
Unidad de plegado en Z ZF4000	
Tamaño del papel (bandeja de cambio y bandeja de prueba)	8,5" x 11" x 14" 11" x 17" SEF
(bandeja de engrapado)	11" x 17"
Gramaje del papel	65 a 24 g/m <sup>2</sup> Bond

### Unidad de encuadernación perfecta GB5000

Tamaño del libro	Ancho: 7,81" a 11,69" Largo: 5,5" a 8,5"
Gramaje del papel	65 g/m <sup>2</sup> Bond a 297 g/m <sup>2</sup> Cover
Capacidad	10 a 200 hojas
Capacidad de carga	7 juegos (100 hojas por juego)
Unidad de inserción de portadas	2 bandejas para 200 hojas
Recorte en línea	Simple faz/doble faz/ninguno
Unidad de transmisión	Tipo GB5000 para encuadernación perfecta*

\* Se requiere una unidad de transmisión tipo GB5000.

### Confeccionador de folletos BK5010 de nivel de producción\*

Capacidad máxima de folletos	30 hojas (120 páginas)
Velocidad de acabado	Mantiene una velocidad nominal de motor de 90 ppm
Tamaño del papel	Ancho: 8,1" a 12,6" Largo: 10,8" a 18"
Gramaje del papel	60 g/m <sup>2</sup> Bond a 311 g/m <sup>2</sup> Index**
Accesorios opcionales	TR5010 para recorte de caras BF5010 para plegado de libros en ángulo recto Alimentador de portadas CF5010

\* Fabricado por Plockmatic International AB.

\*\* El confeccionador de folletos admite hojas de hasta 311 g/m<sup>2</sup> Index en el modo fuera de línea únicamente.

### Unidad de perforado GBC StreamPunch III

Tipo de perforado	Encuadernadoras que puede reemplazar el cliente
Tamaño del papel	8,5" x 11" LEF (perforado en el lado de 11" únicamente)
Tipos de encuadernación	3 orificios, 11 orificios Velo Bind, 19 orificios Comb Bind, 21 y 32 orificios Wirebind, 32 orificios Proclink, 44 orificios Color Coil
Encuadernación personalizada	Disponible a pedido

### Unidad de encuadernación con anillos RB5000

Tamaño del papel	8,5" x 11"
Gramaje del papel	65 g/m <sup>2</sup> Bond a 297 g/m <sup>2</sup> Cover
Cantidad de hojas	2 a 100 hojas
Capacidad de carga	Modo de encuadernación: 11 juegos (100 páginas por juego) Modo de perforado 50 juegos
Conjuntos de anillos	Elemento para encuadernación con anillos para 50 hojas Elemento para encuadernación con anillos para 100 hojas

### Apiladora SK5000 de alta capacidad\*

Tamaño del papel	5,5" x 8,5" a 11" x 17"; hasta 13" x 19,2"
Gramaje del papel	60 g/m <sup>2</sup> Bond a 297 g/m <sup>2</sup> Cover
Capacidad de carga	5000 hojas
Carro deslizable	Uno incluido para descargar hojas

\* Se pueden conectar hasta dos unidades.

### Accesorios adicionales

Unidad de separadores, convertidor para bandeja tándem, interfaz del contador opcional, ventilador para SK5000, unidad de transmisión para SK5000

### Insumos

Tóner CMAN	72 000 páginas por botella
	Basado en una cobertura del 5%

Para obtener un desempeño y un rendimiento máximos, recomendamos utilizar repuestos y suministros originales de Ricoh.

# RICOH

www.ricoh-latinamerica.com

Propuesta de valor Ricoh para su organización

La tecnología Ricoh ofrece una diversa cartera de soluciones para ayudar a su organización a mantenerse competitiva y actualizada. Permita que Ricoh le enseñe cómo consolidar su empresa para mejorar los procesos importantes, proteger la seguridad de la información, garantizar el cumplimiento y promover la sostenibilidad ambiental al mismo tiempo que reduce el costo total de propiedad.

Ricoh Latin America, Inc.

Ricoh® y el logotipo de Ricoh son marcas comerciales registradas de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. La velocidad de impresión puede verse afectada por el rendimiento de la red, las aplicaciones o la PC. Las especificaciones y las apariencias externas están sujetas a cambios sin aviso. Los productos se muestran con características opcionales. RICOH Pro C900s no cumple con las pautas de Energy Star.

R2933

