

Ricoh Aficio MP9000, MP1100, MP1350
Sistemas de imágenes digitales multifunción
Trabajos veloces

RICOH

rápidos



confiables



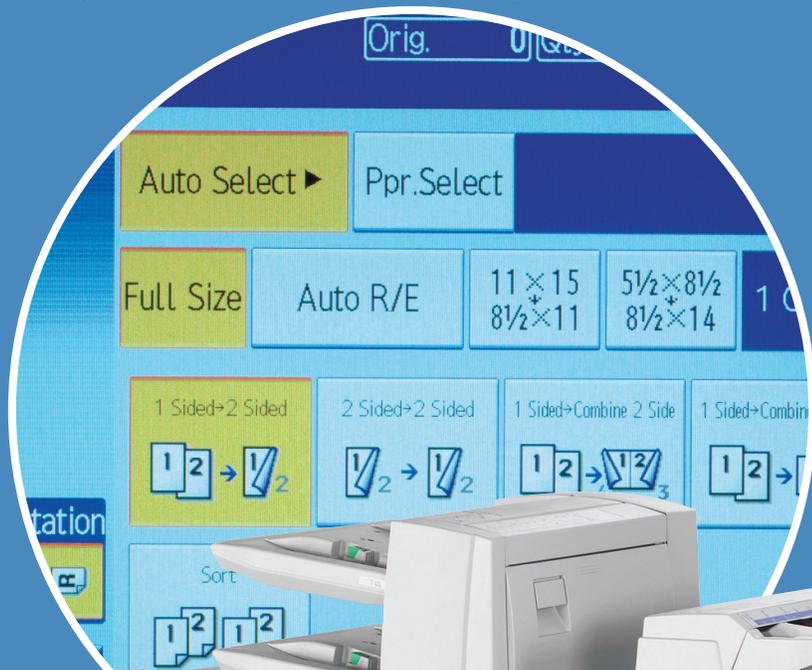
flexibles



Aficio MP9000, MP1100 y MP1350

Diseñados para una alta productividad

La capacidad de salida de hasta 135 páginas por minuto junto con la durabilidad de los sistemas Aficio MP9000, MP1100 y MP1350 de RICOH permiten expandir considerablemente las capacidades de su lugar de trabajo. Estos sistemas combinan producción y calidad, y están diseñados para realizar impresiones continuas, lo que minimiza el tiempo de inactividad, maximiza la productividad en la organización y facilita la planificación del día de trabajo.



El nuevo panel color de pantalla táctil Super VGA es fácil de leer y permite ver los documentos escaneados en color en la pantalla.



Rápidos Confiables Efectivos

Confiabilidad

Los sistemas Aficio MP9000, MP1100 y MP1350 de Ricoh están diseñados para producir copias de la más alta calidad, de hasta 1200 ppp en el menor tiempo posible. Y si tiene en cuenta las velocidades máximas sorprendentes, los beneficios son aun más notables.

- Saque provecho de la impresión a alta velocidad que ofrece una confiabilidad excepcional. La nueva tecnología del sistema de alimentación con motor de velocidad gradual reduce significativamente el tiempo entre las copias al tiempo que aumenta la confiabilidad y alcanza una velocidad máxima de 135 ppm. Gracias a esta tecnología, los sistemas multifunción Aficio MP9000, MP1100 y MP1350 de Ricoh constituyen los sistemas más rápidos de Ricoh.
- Imprima sin preocuparse por el tiempo de inactividad y realice los trabajos en el tiempo planeado, todos los días. El sistema de detección de alimentación múltiple identifica automáticamente si hay diversas hojas en el sistema de alimentación y las extrae antes de que causen problemas.
- Realice copias de alta resolución y a velocidades altas de producción con el suministro de papel ilimitado y el acceso a todas las funciones estándar y opcionales que necesita para obtener los resultados deseados.
- Realice los trabajos dentro de su organización. Los sistemas Aficio MP9000, MP1100 y MP1350 de Ricoh admiten prácticamente cualquier tipo de papel de hasta 13" x 18" y de hasta 216 g/m² Cover, incluidos papel reciclado, perforado, cartulina, papel Bond, transparencias y separadores.
- Termine los documentos de la manera exacta en que lo desea. Seleccione un dispositivo de salida de una amplia variedad:
 - Ahora también están disponibles las opciones de plegado en Z y engrapado en el centro, lo que elimina costos, tiempo desperdiciado y entregas a proveedores externos.
 - El perforado inmediato con la nueva GBC StreamPunch™ III elimina el 50% del trabajo que normalmente lleva la producción de libros encuadernados.
 - La unidad de inserción de bandeja doble permite alimentar materiales sin enviarlos por la unidad de fusión, y agregar fácilmente cubiertas y páginas especiales a los documentos terminados.
 - Las funciones de acabado a alta velocidad incluyen una nueva unidad de engrapado en el centro, que realiza folletos a la velocidad nominal del dispositivo multifunción.
 - La nueva tecnología permite realizar copias e impresiones más rápidas y más confiables.

Protegidos y seguros

Los sistemas MP9000, MP1100 y MP1350 de Ricoh están protegidos con algunas de las medidas de seguridad disponibles más sofisticadas, entre ellas:

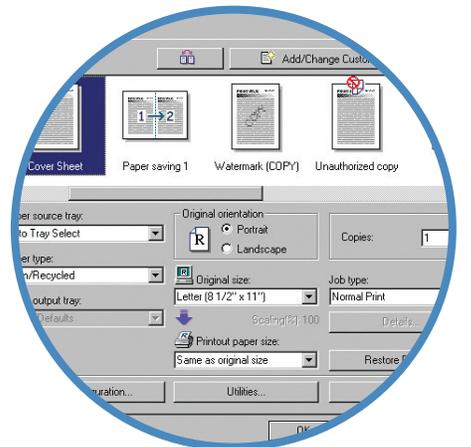
- El sistema de seguridad de sobrescritura de datos (DOSS) sobrescribe automáticamente la información latente en la unidad de disco rígido después de cada trabajo de impresión, copia y escaneo. Es la misma metodología de seguridad que utiliza la Agencia de Seguridad Nacional para proteger la información remanente en unidades de disco rígido de sistemas digitales.
- La autenticación de usuario y las redes múltiples brindan una administración activa y un control total de la organización.



Ahorre tiempo y dinero al crear folletos profesionales dentro de su organización. Los sistemas Aficio MP9000, MP1100 y MP1350 de Ricoh, combinados con el confeccionador de folletos BK5010, son los únicos dispositivos multifunción de su clase que ofrecen plegado de libros en ángulo recto.



Gracias al diseño de la nueva Trained Customer Replacement Unit de Ricoh, los operadores capacitados pueden cambiar una gran variedad de componentes, minimizando las interrupciones de los trabajos, y maximizando el tiempo de actividad y la disponibilidad del sistema.



RPCS es un driver de impresión basado en iconos y fácil de usar, que permite guardar y aplicar configuraciones especiales para el procesamiento de trabajos con un solo clic.

Impresión Escaneo Red Correo electrónico

Funcionamiento sencillo

Los sistemas Aficio MP9000, MP1100 y MP1350 de Ricoh brindan un alto rendimiento sin demasiada complejidad.

- Programe sus trabajos de copia o escaneo de manera fácil y rápida con los gráficos grandes y fáciles de leer del panel de control de pantalla táctil Super VGA. Es muy sencillo navegar por las opciones.
- Minimice los errores revisando las imágenes expandidas de vista previa de los datos escaneados antes de enviarlos mediante el escaneo a correo electrónico.
- Simplifique los ajustes de último momento de sus trabajos editándolos en la impresora de diferentes maneras, por ejemplo, con el ajuste de deslizamiento (consiste en mover las imágenes de los folletos levemente para mejorar la legibilidad), la combinación de originales de una y dos caras, y el uso de la numeración Bates.
- Administre las funciones del sistema de manera fácil y rápida desde su escritorio con la utilidad WebImageMonitor de Ricoh, que permite controlar el nivel de tóner y de papel, así como cambiar colas de impresión, combinar trabajos, recibir notificaciones de error por correo electrónico y mucho más. Además, el sistema inteligente de administración remota @Remote informa automáticamente los datos del medidor de uso y libera tiempo para los trabajos esenciales.

Cree el sistema apropiado para usted

Nadie hace negocios como usted. Para maximizar su eficiencia, necesita un sistema que se pueda configurar de acuerdo con sus requisitos. Por eso, los sistemas Aficio MP9000, MP1100 y MP1350 de Ricoh están diseñados para ser tan sencillos o tan complejos como usted lo desee:

- Disminuya el tiempo que pasa con su dispositivo multifunción y comience a escanear en color a alta velocidad. Cualquier dispositivo multifunción puede escanear imágenes en blanco y negro, pero los sistemas Aficio MP9000, MP1100 y MP1350 de Ricoh también permiten escanear imágenes en color a velocidades altas excepcionales, y luego enviarlas por correo electrónico o cargarlas en un FTP para su fácil distribución.
- Disfrute de la flexibilidad inigualable de materiales con las bandejas universales de papel de Ricoh. Éstas permiten seleccionar el papel automáticamente de acuerdo con el trabajo que envía al dispositivo multifunción. Es decir, cualquiera sea el material que alimente en los sistemas Aficio MP9000, MP1100 y MP1350 de Ricoh, obtendrá copias a alta velocidad.
- Automatice su flujo de trabajo con la selección de las opciones versátiles de acabado de Ricoh, como el armado de folletos y la capacidad de plegado en Z.
- Trabaje con sus proveedores de software para crear software que permita configurar operaciones de acuerdo con sus especificaciones exactas.

La tecnología Embedded Software Architecture (ESA) de Ricoh es una plataforma abierta y escalable con un lenguaje de desarrollo orientado al objeto y basado en Java, que permite una mayor integración con las impresoras láser y los dispositivos multifunción. Las aplicaciones desarrolladas por ESA se pueden migrar de manera fácil y económica entre diferentes plataformas, de modo que pueda crear sus propias soluciones personalizadas.



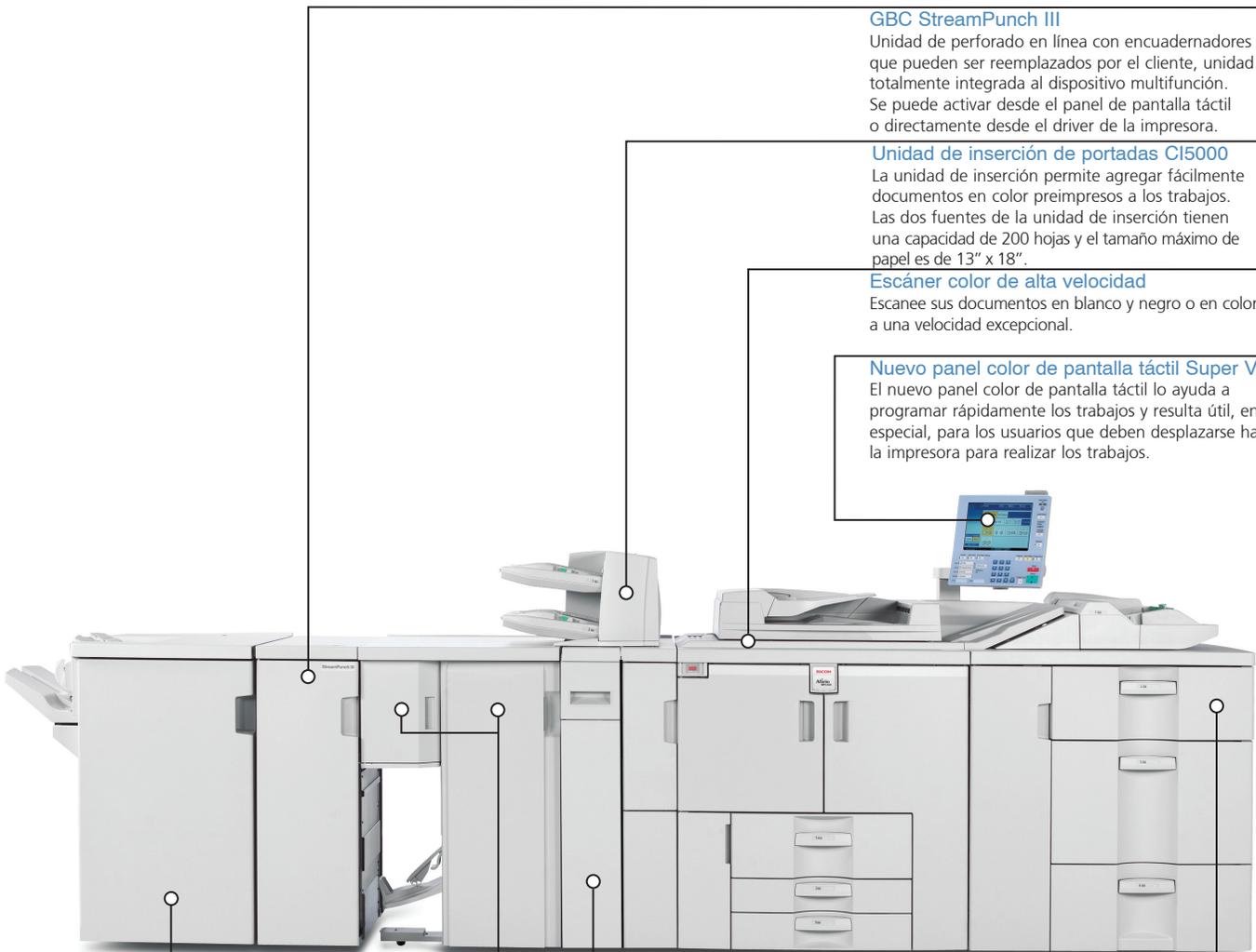
Su socio en soluciones ecológicas

Estos sistemas cumplen con las pautas de ENERGY STAR® y continúan el compromiso duradero de desarrollar una línea completa de soluciones de oficina con características superiores de ahorro de energía e insumos, entre ellas:

- Tecnología Quick Start-Up (QSU).
- Modos suspendidos para ahorrar energía.
- Modos de impresión dúplex y combinación de copias.
- Reciclado de tóner.
- Niveles bajos de ruido.
- Emisiones mínimas de ozono.
- Restricción de sustancias peligrosas.

Configúrelos según sus necesidades

Los sistemas MP9000, MP1100 y MP1350 permiten configurar el sistema para que administre los trabajos de acuerdo con su manera de trabajar. Esto es posible gracias a un host con funciones flexibles de acabado y a la tecnología Embedded Software Architecture de Ricoh, una plataforma abierta y escalable, basada en Java.



GBC StreamPunch III
Unidad de perforado en línea con encuadernadores que pueden ser reemplazados por el cliente, unidad totalmente integrada al dispositivo multifunción. Se puede activar desde el panel de pantalla táctil o directamente desde el driver de la impresora.

Unidad de inserción de portadas CI5000
La unidad de inserción permite agregar fácilmente documentos en color preimpresos a los trabajos. Las dos fuentes de la unidad de inserción tienen una capacidad de 200 hojas y el tamaño máximo de papel es de 13" x 18".

Escáner color de alta velocidad
Escanee sus documentos en blanco y negro o en color a una velocidad excepcional.

Nuevo panel color de pantalla táctil Super VGA
El nuevo panel color de pantalla táctil lo ayuda a programar rápidamente los trabajos y resulta útil, en especial, para los usuarios que deben desplazarse hasta la impresora para realizar los trabajos.

Unidad de acabado SR5000
Permite engrapar hasta 100 hojas en diferentes posiciones y admite tamaños de papel de acabado de hasta 13" x 18".

Unidad de engrapado en el centro BK5000
La nueva tecnología de acabado permite a la BK5010 crear folletos de hasta 15 hojas (60 páginas), todo a la velocidad nominal del dispositivo multifunción.

Unidad de plegado en Z ZF4000
Función integrada que brinda la capacidad de plegar en Z hojas más grandes en sus presentaciones. Los planos esquemáticos y las especificaciones técnicas representan sólo algunas de las aplicaciones adecuadas para la nueva ZF4000.

Nueva RT5010 DLT/LCT
Brinda la opción de las bandejas de alta capacidad para alimentar todos los tamaños y tipos de documentos, incluidos papeles de 13" x 18". Bandejas universales de papel que admiten los mismos gramajes y tamaños (60 g/m² Bond a 216 g/m² Cover) en todo el sistema.

Ricoh Aficio MP9000, MP1100, MP1350

Especificaciones

Aficio®

Especificaciones generales

Tiempo de calentamiento	Menos de 360 segundos
Gramajes estándar del papel	60 g/m ² a 150 g/m ² 135 g/m ² a 216 g/m ² 163 g/m ² a 199 g/m ² Index
Capacidad estándar de papel	Bandeja 1: 1000 hojas x 2 Bandeja 2: 500 hojas Bandeja 3: 500 hojas
Capacidad estándar de papel	3000 hojas
Fuente de energía	208 V a 240 V, 50 Hz a 60 Hz 20 A (requiere salida dedicada)
Consumo de energía	Aficio MP9000, MP1100: menos de 3500 W con LCT y unidad de acabado Aficio 1350: menos de 4000 W con LCT y unidad de acabado
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	34,3" x 33,9" x 58,2" (unidad principal sin unidad de acabado)
Peso	305 kg (unidad principal sin unidad de acabado)

Especificaciones del sistema

Primera copia	Aficio MP9000: 3,5 segundos Aficio MP1100: 3,2 segundos Aficio MP1350: 3 segundos
Tamaño de la copia	5,5" x 8,5" a 13" x 18"
Capacidad de la unidad de disco rígido	160 GB x 2 (320 GB)
Reducción y ampliación	25% a 400% (con incrementos del 1%)

Accesorios del sistema

Alimentador automático de documentos con inversión	
Gramaje del original	40 a 130 g/m ² Bond (simple) 55 g/m ² a 105 g/m ² Bond (dúplex)

Bandeja de alta capacidad RT5000 LT/LCT

Tamaños de papel admitidos	5,5" x 8,5" a 8,5" x 11"
Capacidad de papel	Bandeja 4: 1000 hojas Bandeja 5: 1000 hojas Bandeja 6: 2550 hojas
Gramajes del papel	Bandeja 4: 60 g/m ² Bond, 216 g/m ² Cover Bandeja 5: 60 g/m ² Bond, 216 g/m ² Cover Bandeja 6: 60 g/m ² Bond, 163 g/m ² Index

Dimensiones (an. x prof. x alt.)	21,2" x 28,7" x 38,5"
Peso	88 kg

Bandeja de alta capacidad RT5010 DLT/LCT

Tamaños de papel admitidos	5,5" x 8,5" a 13" x 18"
Capacidad de papel	Bandeja 4: 1000 hojas Bandeja 5: 2000 hojas Bandeja 6: 1000 hojas
Gramajes del papel	Bandeja 4: 60 g/m ² Bond, 216 g/m ² Cover Bandeja 5: 60 g/m ² Bond, 216 g/m ² Cover Bandeja 6: 60 g/m ² Bond, 163 g/m ² Index

Dimensiones (an. x prof. x alt.)	34,7" x 28,8" x 38,6"
Peso	88 kg

Unidad de acabado para 100 hojas SR5000

Gramaje del papel	60 g/m ² Bond, 216 g/m ² Cover
Bandeja de prueba	500 hojas (8,5" x 11") 250 hojas (8,5" x 14" o superior)
Bandeja de cambio	3000 hojas (8,5" x 11", LEF) 1500 hojas (8,5" x 14", 11" x 17" SEF) 1000 hojas (12" x 18") 100 hojas (8,5" x 11")
Capacidad de engrapado	100 hojas (8,5" x 11")
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	31,5" x 28,7" x 38,5"
Peso	75 kg

Unidad de engrapado en el centro BK5000

Tamaños de papel plegado	8,5" x 11" a 12" x 18"
Gramajes de papel plegado	75 a 90 g/m ² Bond
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	23,6" x 28,7" x 38,5"
Peso	70 kg

Unidad de inserción de portadas CI5000

Tamaños de papel admitidos	5,5" x 8,5" a 13" x 18"
Capacidad de papel	2 x 200 hojas
Gramaje del papel	65 g/m ² Bond, 216 g/m ² Cover
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	27,9" x 28,7" x 50"
Peso	45 kg

Bandeja multibypass BY5000

Capacidad de papel	500 hojas (75 g/m ² Bond)
Tamaños de papel admitidos	5,5" x 8,5" a 12" x 18" (RT5000) 5,5" x 8,5" a 13" x 18" (RT5000)

Unidad de perforado PU5000

Tipo de perforado	2 ó 3 orificios (lo selecciona el usuario)
Perforado	60 g/m ² Bond, 163 g/m ² Index
Sistemas admitidos	Sólo Aficio MP9000/MP1100

GBC StreamPunch III

Tipo de perforado	Encuadernadores que puede reemplazar el cliente (7)
Tamaños de papel admitidos	8,5" x 11", borde largo hacia adelante (sólo lado de 11")
Sistemas admitidos	Aficio MP9000, MP1100, MP1350
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	12" x 28,5" x 38,5"
Peso	70 kg

Opciones de conectividad de red

Kit de impresora y escáner 1350

Driver de Windows	
RPCS	95/98/ME/NT4.0/2000/XP/ Server 2003
PCL5e	95/98/ME/NT4.0/2000/XP/ Server 2003
PCL 6	95/98/ME/NT4.0/2000/XP/ Server 2003
Adobe PostScript3 (opcional)	95/98/ME/NT4.0/2000/ XP/Server 2003
Utilidades admitidas	WebImageMonitor Web SmartDeviceMonitor SmartDeviceMonitor Utilidad de impresión para Mac Utilidad IEEE1394 Compatibilidad con impresión USB Impresión directa en PDF (mediante DeskTopBinder) DeskTopBinder/DeskTopBinder Lite ScanRouter/ScanRouter Lite

Opciones de la impresora

Interfaz IEEE1284 A
Interfaz IEEE1394 B
IEEE802.11b inalámbrica H
Gigabit Ethernet 7300
Unidad de interfaz Bluetooth 3245
Opciones de impresión de host
Document Output Technologies (DOT)
Integración RA2K para IPDS
OMS400

Interfaz

Opciones de impresión de host

Especificaciones del escáner

Velocidad de escaneo	80 epm (blanco y negro) 80 epm (200 ppp color, LT)
Resolución óptica	100, 150, 200, 300, 400, 600 ppp
Resolución del escáner	100, 150, 200, 300, 400, 600 ppp
Resolución TWAIN	100 a 1200 ppp (color y blanco y negro: TIFF, JPEG, PDF y PDF de alta compresión)
Formatos de archivo	

Escaneo a correo electrónico

Requisito	Puerta de enlace SMTP y TCP/IP
Direcciones de correo electrónico	2000 direcciones
Direcciones máx. por envío	500 direcciones
Compatibilidad de direcciones mediante LDAP	100 direcciones

Escaneo a carpeta

Compatibilidad con protocolos	SMB, FTP, NCP
Resolución	100, 150, 200, 300, 400, 600 ppp
Carpeta cliente máx. por envío	50 carpetas cliente
Tipos de archivo admitidos	TIFF, JPEG de una página PDF de una página TIFF de varias páginas PDF de varias páginas PDF de alta compresión

Seguridad

Autenticación	Autenticación de Windows Autenticación LDAP Autenticación básica
----------------------	------------------------------------------------------------------------

Compatibilidad con SSL (nivel de socket seguro)

Protocolo de red activado o desactivado
Compatibilidad con SNMP
Cifrado de PDF
Clave de cifrado del driver (driver PCL y RPCS)
Copy Data Security System E
Data Overwrite Security Unit (DOSS) F

Opciones adicionales

Confeccionador de folletos BK5010
Unidad de perforado TR5010
Unidad de alimentación de portadas CF5010
Carpeta de libro BF5010
Controlador de impresión Fiery EB-135
PrintStation 0135R Conectividad MicroPress

RICOH

Ricoh Corporation Five Detrick Place, West Caldwell, NJ 07006
Ricoh® es una marca registrada de Ricoh Corporation. Windows® y Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP son marcas registradas de Microsoft Corporation. Macintosh®, Mac® OS y AppleTalk® son marcas registradas de Apple Computer, Inc. Adobe® y PostScript® son marcas registradas de Adobe Systems, Inc. RPCS™ es una marca de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Impreso en los EE. UU. en papel reciclado. 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 funciones opcionales. CA-0532

PLOCKMATIC
International AB

