

Impresora de Producción B&N

RICOH
imagine. change.

RICOH

Pro 8200EX/8200s

Impresora Copiadora Facsímil Escáner



Pro 8200EX

96
ppm monocrómico

Pro 8200s

96
ppm monocrómico

Añada valor con la conveniencia del alto volumen

Usted conoce la información que desea compartir. Pero, ¿Sabe cómo hacerla llegar a su audiencia rápida y económicamente? La RICOH® Pro 8200EX le permite copiar grandes volúmenes de boletines, gacetas y otros documentos a alta velocidad con una consistencia increíble. La RICOH® Pro 8200s es la opción para imprimir, copiar y escanear documentos con facilidad si usted es un operador experimentado o un usuario principiante. Con cualquiera de los dispositivos, puede producir una amplia gama de documentos impresionantes y de alta calidad que requieren atención. Aproveche la abundancia de opciones para el manejo de papel, los controles de operación intuitivos y las opciones de acabado automatizado para ofrecer más tipos de trabajos de impresión con menos demoras y con una menor necesidad de capacitación.

Amplíe los tirajes de impresión, gaste menos en energía

Con la Pro 8200EX/8200s, cualquiera en su equipo de trabajo puede copiar o imprimir tirajes más largos con menos interrupciones. Produzca hasta 96 documentos por minuto para completar rápidamente los trabajos y disminuir el tiempo de entrega. Añada bandejas opcionales de papel para ampliar la capacidad total a una increíble cantidad de 12,650 hojas y así reducir al mínimo el reabastecimiento (para ahorrar en costos de mano de obra). Utilice el panel de operación para lo procedimientos "paso a paso" y "fáciles de seguir" para retirar un papel atorado y recuperar el trabajo. Además, el dispositivo cuenta con la certificación ENERGY STAR® y cumple con los criterios EPEAT® Oro* para ayudar a minimizar los costos de operación y reducir el impacto en el medio ambiente.

*La calificación EPEAT sólo es aplicable en los EE.UU.



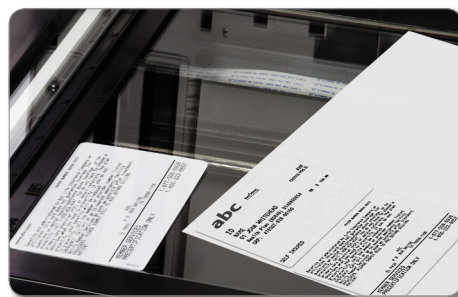
Produzca una impresión inmediata y excepcional

Usted se enfrenta a muchas tareas, las más importantes son dos, mantener oportunamente la información para su audiencia y mantenerlos interesados. Haga ambas cosas con la Pro 8200EX/8200s. Aproveche la resolución de 1200 x 4800 ppp y las partículas uniformes de tóner para lograr medios tonos y gradaciones nítidas y facilitar la reproducción más precisa de boletines, presentaciones y otros documentos. Elija entre una amplia gama de funciones opcionales de acabado automatizado, incluyendo el engrapado, encuadrado con anillos, plegado y más, para crear de manera confiable y con facilidad materiales con un aspecto profesional.



Comparta su trabajo rápidamente

Digitalice la información y envíela a casi cualquier audiencia en cualquier ubicación en tan sólo unos momentos. Utilice el escaneo estándar de un paso en la Pro 8200s para escanear con pocos pasos manuales ambos lados de documentos tamaño carta, hasta 220 imágenes por minuto. Aproveche una amplia gama de opciones de entrega – incluyendo el Escaneo a Email, Carpeta, URL y más – para distribuir la información instantáneamente y con la flexibilidad necesaria para ahorrar tiempo y dinero. También puede guardar sus archivos en una tarjeta USB o SD para una mayor movilidad.



Aproveche la versatilidad para mejorar la productividad

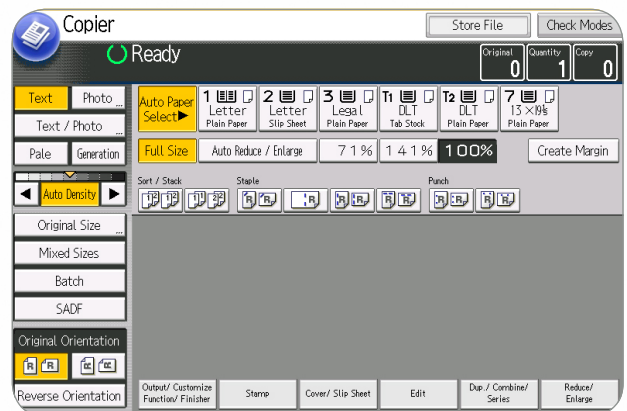
Sea más creativo con más opciones para el papel

Haga que su trabajo se destaque con opciones especiales para el manejo del papel. Permita que su audiencia tenga un acercamiento de dibujos técnicos y manuales hasta en un tamaño de 330 x 488 mm, sin comprometer la calidad de la imagen ni la velocidad de impresión. Obtenga una salida duradera utilizando papel más grueso, hasta de 350 g/m². Utilice la Bandeja Multi Bypass para Carteles para imprimir en papel sin recubrimiento hasta en un tamaño de 330 x 698.5 mm. También puede imprimir en papel texturizado, recubierto y auto copiante (NCR) para producir incluso más tipos de trabajos para diferentes tipos de audiencias.



Simplifique las tareas diarias

Utilice la Pro 8200EX/8200s para ser más productivo y a la vez trabajar menos. Puede ahorrar tiempo planificando y especificando los ajustes de impresión y las tareas por adelantado. Cree íconos en el gran panel de control para realizar ajustes pre-configurados y copiar/imprimir trabajos frecuentes con menos pasos manuales. Acceda a los ajustes del papel directamente desde la robusta Biblioteca de Papel para acelerar la impresión en una amplia gama de tipos de papel. Incluso puede utilizar la vista previa en miniatura para revisar los trabajos antes de imprimirlos y reducir las costosas reimpressiones o evitar rehacer el trabajo.



Controle la producción y la seguridad

Es fundamental proteger sus datos. La Pro 8200EX/8200s ofrece las herramientas administrativas para ayudar a cumplir con los requisitos de seguridad de su empresa. Restrinja el acceso a la información confidencial con la Autenticación del Usuario. Secure Socket Layer (SSL) y el cifrado del HDD ayudan a proteger automáticamente la información de la manipulación y de los hackers. El Sistema DataOverwriteSecurity (DOSS) coloca información latente en el disco duro como ilegible. Evite el copiado no autorizado con la opción de Resguardo de Copiado. También puede utilizar RICOH @Remote para recolectar los datos del medidor, generar informes detallados de la producción y automatizar las alertas de servicio, de tal forma que disponga de más información para tomar decisiones de impresión más inteligentes y gestionar su negocio con mayor eficacia.



Para ver en línea las funciones detalladas de nuestros productos de producción B&N visite el sitio web www.rioh-usa.com/products

RICOH Pro 8200EX/8200s

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA



Especificaciones del Motor

Configuración	Consola
Modos Estándar	Pro 8200EX – Copiado Pro 8200x – Copiado/Impresión/Escaneo Transferencia electrostática con sistema de transferencia indirecta de imagen
Proceso de Impresión	Método de fusión con banda libre de aceite
Fusión	Método de fusión con banda libre de aceite
Memoria del Sistema	RAM 2 GB / HDD 500 GB (250 x 2)
Alimentador de Documentos	ADF de 220 hojas estándar, con escaneo dúplex a color de un solo paso
Panel de Control	Panel táctil SVGA a todo color de 10.4"
Resolución de Copiado	Hasta 1200 x 4800 ppp
Registro del Papel	Sensor y Mecánico
Indicador de Cantidad	1 – 9,999
Tamaño del Original	Hasta 297 x 432 mm (desde la platina)
Tiempo de Calentamiento	Menos de 360 seg (desde el encendido)
Salida de la 1ª Copia	6.3 segundos
Velocidad de Salida	96 ppm
Velocidad del ADF	Simplex: 110 ppm; Dúplex 220 ppm (B&N o A Todo Color)
Capacidad de Papel	Bandeja 1: 1,100 x 2 Bandejas 2 – 3: 550 x 2 Capacidad Total Estd./Máx.: 3,300/12,650 hojas Abastecimiento Ilimitado de Papel: Soportado
Tamaño del Papel	Bandeja 1: Carta Bandeja 2 – 3: Media Carta a Doble Carta LCTs Opcionales y Bandeja Multi Bypass: Hasta 330 x 488 mm/SRA3
Gramaje del Papel	Bandejas 1 – 3: 52 – 256 g/m ²
Tipos de Papel	Regular, Reciclado, De Color, Con Membrete, Pre-impreso, Pre-perforado, Bond, Cartulina, OHP*, Separadores*, Etiquetas*, Brillante*, Mate*, Sobres*, NCR*
Ampliación/Reducción	7 reducciones y 5 ampliaciones
Zoom	25% a 400% en incrementos de 1%
Requerimientos de Energía	208-240 V, 50/60 Hz, 20A (dedicada)
Consumo Típico de Energía (TEC)**	11.9 kWh/semana
Máx. Consumo de Energía	3,100 W
Dimensiones (An x Ln x Al)	1,320 x 1,100 x 1,460 mm
Peso	415 kg
ENERGY STAR	Certificado (sólo es compatible la Pro 8200s)
EPEAT	Clasificación Oro (sólo la Pro 8200s)

*Vía fuentes opcionales de papel

**Consumo Típico de Energía por el programa ENERGY STAR

Funciones de la Copiadora

Dúplex, Pantalla Simplificada, Selección Auto de Papel, Reducción/Ampliación Auto, Inicio Auto, Cambio Auto de Bandeja, Densidad Auto de Imagen, Códigos de Usuario (1,000), Programas de Trabajo (25), Clasificación/Aplido Electrónico, Rotación de Imagen, Interrumpir Copiado, Herramientas del Usuario, Ajustes Preestablecidos del Trabajo, Libro/Series/Combinar Copiado, Cubierta/Capítulos/Hoja de Separación, Separadores, Copia de Muestra, Sellos/Numeración, Folios, Ajuste de Margen/Borrado/Desplazamiento, Pantalla de Inicio Personalizable, Importar/Exportar Ajustes de Preferencia, Indicador Ecológico, Temporizador de Apagado/Encendido, Ahorro de Energía, Temporizador Semanal, Soporte para Teclado Externo USB, Navegador MFP para Web Image Monitor @Remote, Reserva de Copiado (8), Contador A3/DLT, Modo de Originales Mixtos/Lotes

Funciones de Seguridad

Cifrado de Datos (Libreta de Direcciones, Contraseñas de Autenticación, Comunicación SSL, S/MIME, Comunicación IPsec, HDD), Autenticación del Usuario (Windows®, LDAP, Básica, Código de Usuario, 802.1x Cableada), Protocolo de Red On/Off, Filtrado de IP, Copiado No Autorizado/Control de Impresión, Ajuste de Cuota, SMTP sobre SSL, Impresión Obligatoria de la Información de Seguridad (Sello Obligatorio de Seguridad)

Especificaciones de la Impresora

CPU	Procesador Intel® Celeron® P4505 – 1.86 GHz
RAM	2 GB
HDD	500 GB (250 GB x 2)
Máx. Resolución de Impresión	1200 x 4800 ppp vía VCSEL
Interfaces Estándar	Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10Base-TX), USB 2.0 Tipo A x 3/ Tipo B, ranura SD
Interfaces Opcionales	IEEE 1284/ECP, IEEE802.11a/b/g/n, Bluetooth
Protocolo de Red	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPP
Sistemas Operativos de Red	Windows Vista/7/8/8.1/10/Server 2008/Server 2008R2/Server 2012/Server 2012R2; NetWare 6.5; UNIX Sun Solaris 9/10, HP-UX 11.x/11.v1/11.v3, SCO OpenServer 5.0.7/6.0, RedHat Linux Enterprise V4/V5/V6, IBM AIX 5L V5.3/V6.1/V7.1; Novell Netware 6.5 o posterior; Citrix Presentation Server 4.5; Citrix XenApp 5.0; Mac OS X 10.5 o posterior, SAP R/3; NPDS Gateway; IBM iSeries AS/400 utilizando SQ/400 Host Print Transform
Drivers de Impresión	Estándar: PCL5c, PCL6 (XL), PDF Opcional solo para Pro 8200s: Adobe PS3, IPDS Genuino
Fuentes	PCL: 45 escalables + 13 internacionales; PDF: 136; IPDS: 108 (opcional)

Funciones de la Impresora

Enviar al Servidor de Documentos, Impresión de Muestra/Bloqueada/En Espera/Programada, Almacenar & Imprimir, Diseño (N-más), Imprimir Página Informativa, Impresión Directa de PDF, Mail a Impresión, Código de Clasificación, Soporte a Bonjour, Soporte a Windows Active Directory, Soporte a DDNS, Adopción de Fuente Residente PCL, Cambio del Parámetro de Bandeja desde Web Image Monitor, Soporte a 1200 ppp, Driver Móvil, Impresión V5, Interfaz LAN inalámbrica Opcional, Impresión Directa de Medios Portátiles (Impresión desde USB/SD), Promoción Auto de Trabajo, Soporte a AirPrint®, Impresión de Poster, WPS (Configuración de Wi-Fi Protegido)

Especificaciones del Escáner (sólo Pro 8200s)

Resolución de Escaneo	Hasta 600 ppp (TWAIN: 1200 ppp)
Área de Escaneo	Hasta 297 x 432 mm
Velocidad de Escaneo (Carta/A4)	Simplex: 120 ipm; Dúplex: 220 ipm (B&N y A Todo Color)
Formato de Salida	Una Página: TIFF/JPEG/PDF/Alta Compresión Múltiples Páginas: TIFF/PDF/Alta Compresión
Interfaces Soportadas	Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10Base-T), USB2.0 Tipo A, ranura para tarjeta SD, LAN Inalámbrica Opcional (IEEE802.11 a/b/g/n) SMTP/POP antes de SMTP
Autenticación	
Funciones del Escáner	Escaneo a USB/SD, Escáner WS, Escaneo a Email/Carpetas/SMB/FTP/URL/NCP/PD- F/A/PDF con Firma Digital/PDF de Búsqueda, Escaneo TWAIN, Nombre de Archivo Escaneado, Soporte a LDAP, Envío Universal, Gestión de Escaneo Distribuido, Vista Previa antes de la Transmisión, Cifrado de PDF, Envío con Recorte de color, Foto B&N/TX, Texto B&N/TX, Selección Auto de Color, Densidad Auto, Detección Auto de Tamaño, Rotación de Imagen, Modo de Tamaño Mixto/SADF/Lotes, Reacción y Ampliación, Dividir Escaneo, Soporte a Compresión de JBIG2

Especificaciones del Servidor de Documentos

Máx. Documentos Almacenados	15,000
Máx. Páginas por Documento	1,000
Máx. Páginas Almacenadas	15,000
Gestión de Carpetas	Con contraseña, hasta 200 carpetas personales

Accesorios

LCIT RT5100 Bandeja de Alta Capacidad de Alimentación por Succión

Capacidad de Papel	4,400 hojas (2,200 x 2)
Tamaño del Papel	A5 (LEF)/Media Carta – 330 x 488 mm
Gramaje del Papel	40 – 350 g/m ²
Consumo de Energía	Menos de 860 W
Fuente de Energía	100 – 127 V
Dimensiones (An x Ln x Al)	1,054 x 730 x 1,000 mm
Peso	220 kg

BU5010 Unidad Puente para LCIT RT5100

Tamaño del Papel	Ancho: 210 mm a 330.2 mm Longitud: 420 mm x 700 mm
Gramaje del Papel	40 – 350 g/m ²
Fuente de Energía	Desde la LCIT RT5100
Dimensiones (An x Ln x Al)	330 x 730 x 1,000 mm
Peso	60 kg

RT5080 Bandeja de Alta Capacidad A3/DLT (LCT)

Capacidad de Papel	4,400 hojas
Tamaño del Papel	Media Carta – 330 x 488 mm
Gramaje del Papel	40 – 300 g/m ²
Dimensiones (An x Ln x Al)	865 x 730 x 1,000 mm
Peso	185 kg

RT5070 Bandeja de Alta Capacidad A4/Carta (LCT)

Capacidad de Papel	5,000 hojas
Tamaño del Papel	Media Carta – Carta
Gramaje del Papel	Bandejas 4 – 5: 52 – 216 g/m ² Bandeja 6: 52 – 163 g/m ²
Dimensiones (An x Ln x Al)	540 x 730 x 1,000 mm
Peso	106 kg

BY5010 Bandeja Multi Bypass

Capacidad de Papel	550 hojas
Tamaño del Papel	Media Carta – 330 x 488 mm
Gramaje del Papel	52 – 216 g/m ²
Dimensiones (An x Ln x Al)	690 x 561 x 210 mm
Peso	20 kg

Bandeja Multi Bypass para Carteles Tipo S3

Capacidad de Papel	500 hojas
Tamaño del Papel	Media Carta – 330 x 488 mm
Gramaje del Papel	Tamaño Personalizado: 100 x 140 mm- 330 x 698.5 mm
Dimensiones (An x Ln x Al)	52 – 216 g/m ² 1,090 x 561 x 210 mm (cuando está conectada al BY5010)
Peso	9.5 kg

TK5010 Unidad de Bandeja A3/DLT

Capacidad de Papel	1,000 hojas
Tamaño del Papel	Hasta Doble Carta
Dimensiones (An x Ln x Al)	495 x 530 x 107 mm
Peso	10 kg

CI5030 Intercalador de Cubiertas de 2 Fuentes

Tamaño del Papel	Media Carta – 330 x 488 mm
Gramaje del Papel	64 – 216 g/m ²
Capacidad de Apilado	200 hojas x 2 bandejas
Dimensiones (An x Ln x Al)	540 x 730 x 1,290 mm
Peso	45 kg

SR5050 Finalizador de 3,000 Hojas con Engrapador de 100 Hojas

Capacidad (Bandeja de Prueba)	250 hojas (Media Carta o más pequeño)
Capacidad (Bandeja de Desplazamiento)	50 hojas (216 x 355.6 mm o más grande) Carta – 3,000 hojas 216 x 355.6 mm – Doble Carta – 1,500 hojas 305 x 457 mm – 330 x 488 mm – 1,000 hojas Media Carta – 330 x 488 mm
Tamaño del Papel	Bandeja de Prueba: 52 – 216 g/m ²
Gramaje del Papel	Bandeja de Desplazamiento: 40 – 350 g/m ²

Emparejador de Salida Engrapado	Estándar Carta – 2 a 100 hojas
Posición de Engrapado	216 x 355.6 mm – Doble Carta – 2 a 50 hojas Superior, Inferior, 2 Grapas, Superior Sesgada
Dimensiones (An x Ln x Al)	996 x 730 x 1,126 mm
Peso	112 kg

SR5060 Finalizador de 2,500 Hojas

Capacidad (Bandeja de Prueba)	250 hojas (Media Carta o más pequeño)
Capacidad (Bandeja de Desplazamiento)	50 hojas (216 x 355.6 mm o más grande) Carta – 2,500 hojas 216 x 355.6 mm – Doble Carta – 1,500 hojas 305 x 457 mm – 330 x 488 mm – 1,000 hojas Bandeja de Prueba: Media Carta – 330 x 488 mm Bandeja de Desplazamiento: 140 x 140 mm – 33 x 488 mm
Tamaño del Papel	Bandeja de Prueba: 52 – 216 g/m ² Bandeja de Desplazamiento: 40 – 350 g/m ²

Emparejador de Salida Engrapado	Estándar Carta – 2 a 100 hojas 216 x 355.6 mm – Doble Carta – 2 a 50 hojas Superior, Inferior, 2 Grapas, Superior Sesgada
Posición de Engrapado Engrapado al Lomo	Carta – 330 x 488 mm – 20 hojas, 2 Posiciones al Centro
Dimensiones (An x Ln x Al)	996 x 730 x 1,126 mm
Peso	112 kg

FD5020 Unidad de Plegado Múltiple

Capacidad (Bandeja de Prueba)	250 hojas (Media Carta o más pequeño)
Capacidad (Bandeja de Desplazamiento)	50 hojas (216 x 355.6 mm o más grande) Carta – 2,500 hojas 216 x 355.6 mm – Doble Carta – 1,500 hojas 305 x 457 mm – 330 x 488 mm – 1,000 hojas Bandeja de Prueba: Media Carta – 330 x 488 mm Bandeja de Desplazamiento: 140 x 140 mm – 33 x 488 mm
Tamaño del Papel	Bandeja de Prueba: 52 – 216 g/m ² Bandeja de Desplazamiento: 40 – 350 g/m ²

Emparejador de Salida Engrapado	Estándar Carta – 2 a 100 hojas 216 x 355.6 mm – Doble Carta – 2 a 50 hojas Superior, Inferior, 2 Grapas, Superior Sesgada
Posición de Engrapado Engrapado al Lomo	Carta – 330 x 488 mm – 20 hojas, 2 Posiciones al Centro
Dimensiones (An x Ln x Al)	996 x 730 x 1,126 mm
Peso	112 kg

FD5020 Unidad de Plegado Múltiple Plegado

Modo de Una Hoja: Plegado en Z, Medio Plegue/Impresión interna, Medio Plegue/Impresión externa, Carta Plegue interno/Impresión interna, Carta Plegue interno/Impresión externa, Carta Plegue externo, Doble Paralelo/Impresión interna, Doble Paralelo/Impresión externa, Triptico/Impresión interna, Triptico/Impresión externa	Modo de Múltiples Hojas: Plegue Medio/Impresión interna, Plegue Medio/Impresión externa, Carta Plegue interno/Impresión interna, Carta Plegue interno/Impresión externa, Carta Plegue externo
Tamaño del Papel	Modo de Una Hoja: Plegue en Z: Carta – 305 x 457 mm; Plegue Medio: Carta – 330 x 488 mm; Plegue Carta: Carta Modo de Múltiples Hojas: Plegue Doble Paralelo: Carta – 305 x 457 mm; Triptico: Carta – 305 x 457 mm; Plegue Medio: Carta – 33' x 488 mm; Carta Plegue externo: Carta: Carta Plegue interno: Carta
Dimensiones (An x Ln x Al)	470 x 730 x 1,000 mm
Peso	92 kg

RB5020 Encuadernador de Anillo

Tamaño del Papel	Carta/A4
Gramaje del Papel	64 – 216 g/m ²
Capacidad de Apilado	Modo de Encuadernado: 11 juegos: Modo de Perforado: 100 hojas
Capacidad de Encuadernado de Anillo	2 a 100 hojas
Cantidad de Orificios	Carta – 21, A4 – 23
Anillos	Blanco o Negro, Hasta 50 o 100 hojas
Separadores	Soportado
Dimensiones (An x Ln x Al)	870 x 730 x 1,010 mm
Peso	140 kg

GBC StreamPunch Ultra

Tamaños del Papel para Perforado	10 tamaños fijos (A5 – A3)
Rango de Gramaje del Papel para Perforado	Hasta 300 g/m ²
Perforado de Separadores	SI
Perforado (Dos-Más)	SI
Dimensiones (An x Ln x Al)	445 x 730 x 1,000 mm
Peso	100 kg

Accesorios Adicionales

Unidad PostScript3 Tipo S7, Unidad IPDS Tipo S7, Detección de Doble Alimentación en ADF, Unidad de Paso para el Encuadernador Perfecto Tipo S1, Módulo del Intercalador de Cubiertas para Encuadernador Perfecto Tipo S1, Kit de Conexión del Multi Bypass para LCIT RT5100 Tipo S3, Carro Rodante Tipo S010, Unidad de Perforado PU5020, Interfaz del Contador Tipo A, Soporte del Contador Tipo 1027, Conector de Copiado Tipo 3260, Interfaz IEEE 802.11a/b/g/n Tipo M2, Unidad OCR Tipo M2, Unidad de Seguridad de Datos de Copiado Tipo G, Convertidor de Formato de Archivo Tipo E, Interfaz IEEE 1284 Tipo A, Encuadernador Perfecto GB5010, Contador de Cuadernillos TR5040, Intercalador de Alta Capacidad Plockmatic HC13500, Confeccionador de Cuadernillos Plockmatic PBM350/500, Caja de Interfaz: RP1P Tipo S3, Controlador Fierly EB-34 (Opcional solo para la Pro 8200s), Aplilador de Alta Capacidad SK5030

Suministros

Tóner: 82,000 por botella*
Tambor: 2,500,000 imágenes/unidad
Revelador: 860,000 impresiones/bolsa

*Con base en la gráfica de prueba A4 LEF6% de Ricoh, bajo condiciones normales de funcionamiento. Para un máximo rendimiento y desempeño recomendamos utilizar piezas y suministros genuinos Ricoh. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-latinamerica.com

Ricoh Latin America, Inc.
Ricoh® y el Logo Ricoh Logo son marcas registradas de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. ©2016 Ricoh Americas Corporation. Todos los derechos reservados. El contenido de este documento, la apariencia, funciones y especificaciones de los productos y servicios Ricoh están sujetos a cambio de vez en cuando y sin previa notificación. Los productos se muestran con las funciones opcionales. Si bien se ha tenido cuidado de asegurar la precisión de esta información, Ricoh no ofrece ninguna representación o garantía acerca de la exactitud, integridad o adecuación de la información contenida en este material, y no se hace responsable por cualquier error u omisión. Los resultados reales pueden variar dependiendo del uso de los productos o servicios, y las condiciones y factores que afecten el rendimiento. Las únicas garantías para los productos y servicios Ricoh son las establecidas en los estatutos explícitos de las garantías que los acompañan.

R3731-C