

Impresora de Producción en BN

# RICOH

## Pro 8310s/8310/ 8320s/8320

**RICOH**  
imagine. change.

Impresora  Copiadora  Scanner



Pro  
8310s/8310

111  
ppm monocromática

Pro  
8320s/8320

136  
ppm monocromática

# Mayor productividad para ayudarle a trabajar con más rentabilidad

Gane una ventaja competitiva para sus operaciones de impresión con la innovadora tecnología integrada en la impresora de producción RICOH Pro 8310/8320 y en la impresora de producción multifuncional RICOH Pro 8310s/8320s. Estos equipos permiten la suave transformación digital de sus trabajos de impresión offset de corta tirada para un flujo de trabajo digital simplificado, sin sacrificar la calidad. Desarrolle oportunidades para su operación, capturando el mercado editorial de corta tirada de "un-libro-del-autor" y de documentación de fabricación just-in-time. Ayude a aumentar sus márgenes y a restaurar una capacidad valiosa para sus equipos de impresión en colores con un equipo monocromático dedicado, que trae eficiencia y ventaja económica para sus flujos de trabajos, incluyendo la capacidad de insertar portadas y encartes coloridos de hasta 350 g/m<sup>2</sup> con manipulación de medio asistido con aire, imprimir en papeles extremadamente finos y crear aplicaciones exclusivas en medios sintéticos. Produzca todo, desde folletos, manuales, prospectos y correos hasta impresiones artísticas con calidad de galería, con configuraciones disponibles para satisfacer la gran variedad de flujos de trabajos. Imprima cheques con MICR en los modelos RICOH Pro 8310/8320. Reponga suministros con la máquina en funcionamiento y escoja entre una gran variedad de acabados integrados, conjuntamente con una gama de opciones de operación manual y semi-manual, garantizando una producción de documentos verdaderamente de punta a punta. Amplíe sus resultados financieros, con una capacidad de volumen de 1.000.000 de páginas por mes, el soporte de una gran organización de campo y la dedicación 24 horas por día de Ricoh, para mantener su empresa activa y funcionando.

- Produzca documentos en blanco y negro a hasta 136 ppm.
- Producción confiable de hasta 1.000.000 de páginas por mes.
- Genere calidad consistente, con la Tecnología de Imagen VSCCL de 2400 × 4800 dpi.
- Imprima en una gran variedad de medios, incluyendo papeles de alto gramaje, con hasta 350 g/m<sup>2</sup>.
- Imprima en hojas revestidas, de hasta 330 × 698,5 mm con la Bandeja para Hojas Grandes LCIT de Alimentación Al Vacío.
- Nuevo Panel de Operación Inteligente de 17", tipo Tablet, basado en Android™
- Digitalice registros rápidamente o envíe informaciones electrónicamente por medio de diversos recursos digitalizar-para.
- Amplíe la capacidad de papel para hasta 12.600 hojas, para soportar largas tiradas constantes.
- Automatice acabados, para producir resultados profesionales en menos tiempo.



## Mejore la eficiencia y capacite a su empresa para el crecimiento

Genere ingresos con la capacidad de concluir trabajos acabados rápidamente

### Mantenga los trabajos avanzando a toda velocidad

Use la Serie Pro 8300 de RICOH para imprimir hasta 8.160 impresiones por hora, para cumplir los plazos del cliente. Adicione bandejas de papel opcionales para hasta nueve tipos de medio, para una capacidad total de 12.600 hojas de papel, lo que permite pasar rápidamente de un trabajo a otro. Reabastezca tóner y medio durante el funcionamiento, con el cartucho de tóner doble y las Luces Indicadoras de la Bandeja Activa, para imprimir sin parar. Esté atento al estado del equipo en cualquier punto de la sala, por medio de la Luz de Atención. Planifique y ejecute el mantenimiento preventivo con las Unidades Sustituibles por Clientes Entrenados (TCRUs). Haga los reabastecimientos conforme su agenda, para garantizar el máximo desempeño sin necesidad de un técnico de servicios y beneficie del mayor tiempo en actividad del equipo.



### Haga de las opciones de medios su tarjeta de visita

Estos equipos ofrecen un soporte que la mayoría de los equipos en su clase simplemente no puede: papeles revestidos o no, de 40 hasta 350 g/m<sup>2</sup>, incluyendo sintéticos, papeles coloridos y autocopiativos, con LCIT de Alimentación Al Vacío. Imprima cheques durables con el reconocimiento de caracteres con tinta magnética (MICR) opcional y persiga nuevas líneas de negocios. Con opciones de imprimir en tamaños hasta 330 x 698,5 mm, usted puede maximizar la eficiencia del medio y producir carpetas con bolsillo, correo, tarjetas postales, carteles, folletos, libros y extractos. Use la Unidad de Identificación de Medio y la robusta Biblioteca de Papel, para ajustar automáticamente las configuraciones del equipo para la calidad de salida ideal.



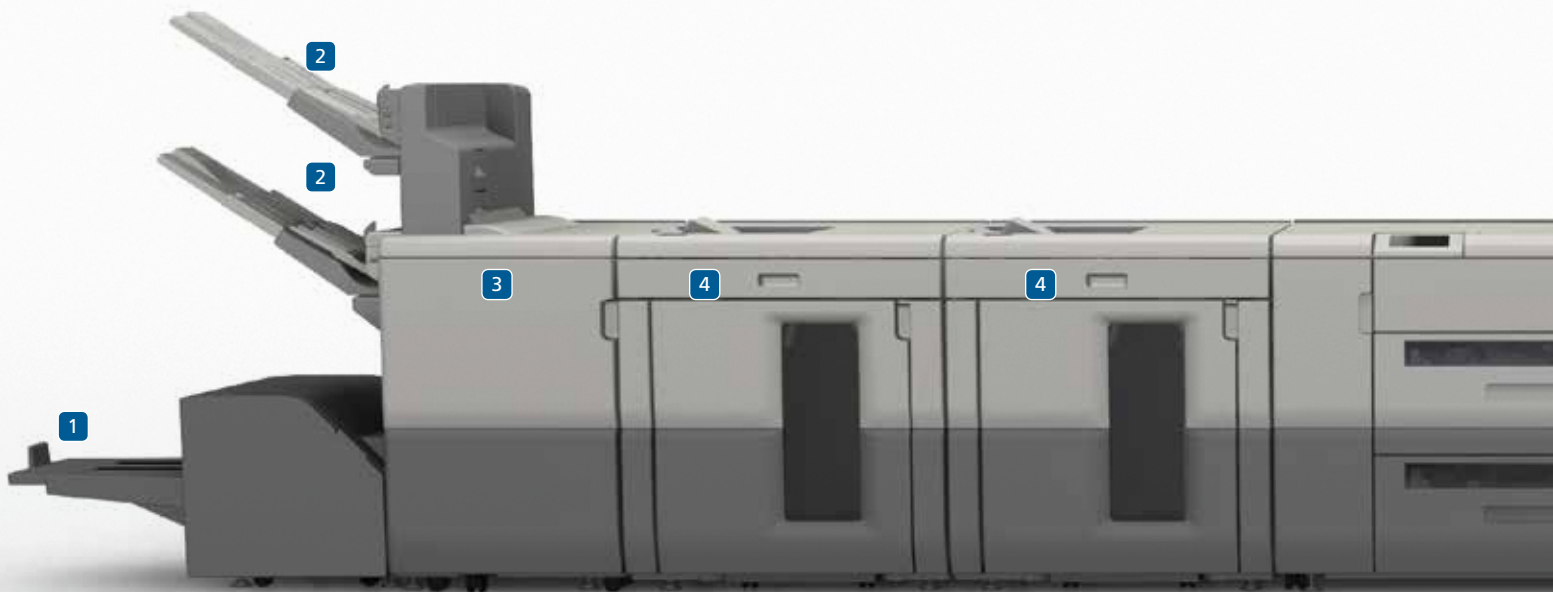
### Manténgase competitivo del inicio al fin

Implemente un flujo de trabajo automatizado de punta a punta, adicionando soluciones innovadoras de acabado. Reducir los errores de compaginación manual, costos de mano de obra y mejore la calidad de la producción de sus clientes. El Insertador de RICOH CI5040 es asistido por aire, para soportar papeles revestidos de hasta 350 g/m<sup>2</sup>, con capacidad de 400 hojas. La Unidad de Libros SR5120 de RICOH expande la capacidad de encuadernar en canoa para libros de hasta 30 hojas/120 páginas y usted puede combinarlo con el refilador Face Trimmer TR5050 de RICOH, para un libro con acabado profesional. Hay otras opciones integradas disponibles, como perforador, encuadernadora de alambres, encuadernadora de anillos, Encuadernadora Térmica Perfect Binder, Multipliegue y soluciones más avanzadas de acabados.



# Más recursos para gestionar más tipos de trabajos

- 1 Refiladora (Face Trimmer) TR5050** (Opcional): Use la refiladora Face Trimmer integrada, para aparar libros grapados en canoa, producidos con la Unidad de Libros SR5120. TR5050 puede aparar libros con hasta 30 hojas/120 páginas.
- 2 Bandeja de Salida para Papeles Grandes Serie SR5000** (Opcional): Esta bandeja de salida extenderá la Bandeja de Desplazamiento de la Unidad de Acabado SR5110 o de la Unidad de Libros SR5120, para apilar hojas de tamaño grande, de hasta 698,5 mm de largo.
- 3 Unidad de Libros SR5120** (Opcional): Use la Unidad de Libros para producir libros grapados en canoa con hasta 30 hojas/120 páginas, con una altura de pliegue reducida con relación a los opcionales anteriores y mayor productividad. También pueden ser manipuladas Portadas con hasta 350 g/m<sup>2</sup>.
- 4 Apilador de Alta Capacidad SK5040** (Opcional): Use el Apilador de 5.000 hojas para ejecutar trabajos largos y sin seguimiento personal. Mueva grandes volúmenes de producción rápidamente para afuera del flujo usando el carrito de transporte, para encuadernación, embalaje y expedición. Tranque la puerta del apilador cuando imprima documentos confidenciales. Pueden ser incluidos en el equipo hasta dos Apiladores de Alta Capacidad.
- 5 Insertador de Alta Capacidad Plockmatic HCI3500** (Opcional): Alimente hojas preimpresas de dos fuentes, para portadas delanteras y traseras. Inserte automáticamente en un único libro una gran variedad de papeles offset, coloridos o revestidos, de hasta 350 g/m<sup>2</sup>. Beneficiese de dos bandejas con capacidad total de 3.500 hojas de papel, para tiradas mayores, con diversos tipos de papel.
- 6 Unidad de Alisamiento DU5070** (Opcional): Reduzca la ondulación del papel para un apilado más preciso y mayor productividad.
- 7 Alimentador Automático de Originales de 220 hojas (solamente en Pro 8310s/8320s)**: Agilice los trabajos de copia y digitalización en dúplex de pasada única, en colores, de hasta 220 imágenes por minuto.
- 8 Panel de Operación Inteligente Colorido, de 17"**: Desempeño intuitivo, tipo tablet, para gestionar con facilidad las tareas de impresión. Usando el panel de operación personalice la pantalla, cree predefiniciones para configuraciones usadas con frecuencia y pase rápidamente de un trabajo para otro.
- 9 Luz de Atención**: Sepa instantáneamente de cualquier lugar en el centro de impresión el momento en que el estado de la impresora es modificado.
- 10 Tecnología VCSEL**: Produzca impresiones vividas y gradaciones más suaves, para mejorar el texto, las líneas finas, los gráficos y las reproducciones fotográficas, por medio de Vertical Cavity Surface Emitting Laser (VCSEL) de 2400 × 4800dpi.



**RICOH Pro 8320s**

**11 Bandejas de Papel de la Unidad Principal:** Produzca tiradas mayores, con dos Bandejas de Papel de 1.100 hojas acopladas y dos Bandejas de Papel de 550 hojas, para una capacidad total de papel estándar de 3.300 hojas. Adicione fuentes de papel opcionales para expandir la capacidad para 12.600 hojas.

**12 Kit de Bandeja A3/Doble-Carta TK5010 (Opcional):** Amplíe la capacidad de papel para tamaños mayores, sin ocupar mucho espacio, convirtiendo una gaveta de papel estándar para una gaveta A3/Doble-Carta.

**13 Bandeja de Alimentación Manual BY5020 (Opcional):** Adicione la Bandeja de Alimentación Manual para una alimentación más conveniente de hasta 500 hojas.

**14 Bandeja de Alimentación Manual para Hojas Grandes (Opcional):** Extienda la Bandeja de Alimentación Manual para producir hojas de tamaño grande de papel no revestido de hasta 330 × 698,5 mm.

**15 Bandeja de Entrada de Alta Capacidad Alimentada al Vacío RT5120 (Opcional):** Soporte una gran variedad de medios con velocidad y precisión, utilizando alimentación al vacío, asistida con aire, para alimentar papeles revestidos y no revestidos de 40 a 350 g/m<sup>2</sup>. Adicione una Unidad Puente BU5010 opcional para añadir dos LCITs Alimentadas al Vacío de 4.400 hojas, para maximizar la capacidad total de papel para 12.600 hojas.

**16 Bandeja de Alimentación al Vacío para Hojas Grandes (Opcional):** Extienda la Bandeja LCIT de Alimentación al Vacío para producir hojas de tamaño grande de hasta 330 × 698,5 mm con papel revestido y no revestido.

**Operación Ecológica:** Realice más tareas usando menos energía. El equipo es certificado ENERGY STAR® y cumple los criterios EPEAT® Gold\* para ayudar a minimizar los costos operativos y, al mismo tiempo, reducir el impacto ambiental.

\*La Clasificación EPEAT solo es aplicable en los Estados Unidos de América.

**Soporte Versátil para Controladoras:** Use la controladora de impresión estándar para ejecutar rápidamente las tareas diarias de impresión y de flujo de trabajo. Beneficiéese de las PCL5e/6 como soporte estándar a PDLs y opcional a los Adobe® PostScript® 3 e IPDS genuinos, para integrarse perfectamente a casi cualquier ambiente centralizado (host) con increíbles confiabilidad y recursos de recuperación de página.

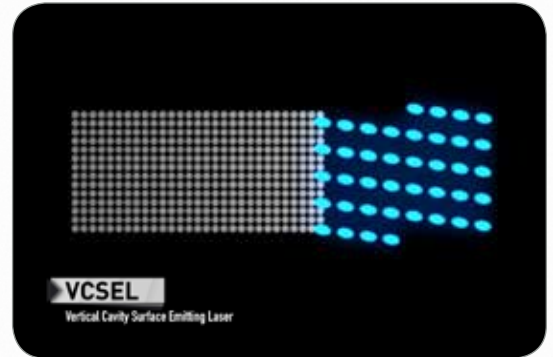
**Controladora Fiery® EB-35 (Opcional):** Ejecute flujos de trabajo automatizados de punta a punta y simplifique la gestión avanzada de impresión, para expandir la impresión de producción. Basada en la popular tecnología de Servidor Fiery de EFI, esta controladora Digital Front End (DFE) ofrece más recursos, incluyendo la Reordenación Avanzada de Trabajos y la inserción de papel con pestaña. Además de esto, usted puede integrar su recurso Catálogo de Papel a la función Biblioteca de Papel de la impresora o del MFP, para sincronizar instantáneamente las configuraciones de papel personalizadas de un trabajo de impresión.



# La innovación de Ricoh permite que su producción se destaque

## Confíe en una calidad de imagen comprobada y consistente

Cree imágenes ricas y atractivas en blanco y negro, para abrir la puerta para más trabajos de impresión de punta. Aprovechando la tecnología de imagen Vertical Cavity Surface Emitting Laser (VCSEL) de Ricoh, que usa 2400 × 4800 dpi para entregar resultados superiores. El Soporte a la escala de grises de 256 bits y a partículas de tóner uniformes y granulares permite producir imágenes con calidad fotográfica, dibujos y trazo con gradaciones y medios tonos suaves. Estos equipos también automatizan un consistente registro entre el frente y el reverso, para impresión dúplex precisa en libros, manuales, catálogos, folletos, tarjetas postales y otros documentos.



## Tenga control total en la punta de los dedos

El Panel de Operación Inteligente de 17" tipo tablet de la Serie Pro 8300 de RICOH hace simple ejercer un mayor control sobre su producción, simplificar tareas comunes y almacenar configuraciones de trabajo. Tanto para operadores experimentados como para nuevos miembros del equipo, el panel de operación basado en Android™ permite alcanzar resultados de la más alta calidad de manera rápida, fácil y repetible. Visualizaciones en miniatura ayudan a evitar impresiones desperdiciadas, reduciendo las interrupciones en su flujo de trabajo y garantizando que los plazos críticos del cliente puedan ser cumplidos. Usted puede incluso ver el estado del equipo y operar la impresora remotamente por un dispositivo inteligente, dándole mayor flexibilidad también en la gestión de su empresa.



## Digitalice documentos y compártalos rápidamente

Use el equipo de producción multifuncional Pro 8310s/8320s de RICOH para transformar documentos de papel en archivos digitales, para almacenar o compartir, directamente por el panel de operación. Digitalice documentos en frente y reverso a hasta 220 imágenes por minuto y envíelos a través de Digitalizar-para-E-mail, FTP, PDF, URL y otras opciones de Digitalizar-para, para que sus clientes puedan visualizar pruebas virtuales instantáneamente o almacenar trabajos para aplicaciones continuas bajo demanda. Imprima directamente de tarjetas SD o USB, lo que le da más formas de aceptar trabajos de clientes.



## Transforme datos complejos en nuevas oportunidades

Con poderosas controladoras opcionales, incluyendo la Controladora Fiery EB-35®, usted puede capturar su cuota de trabajos orientados a datos, trabajos personalizados de marketing y trabajos críticos de comunicaciones. Explore las soluciones de VDP MarcomCentral® FusionPro® hacer rápidas, escalables y lucrativas las complejas tareas de personalización. Beneficiarse de los recursos de Automated Document Factory de RICOH ProcessDirector™ - para crear rápidamente extractos y facturas. Use RICOH TotalFlow® BatchBuilder para agrupar trabajos fácilmente con base en criterios que usted defina, para una producción simplificada. Hable con su representante Ricoh sobre sus metas de negocios y flujos de trabajo y déjenos crear una solución de hardware, software y acabado a la medida para sus necesidades y presupuesto específicos.



# RICOH Pro 8310s/8320s/8310/8320

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

## Especificaciones de la Máquina

Modos Estándar	Pro 8310s/8320s – Copia/Impresión/Digitalización Pro 8310/8320 – Impresión
Proceso de Impresión/Copia	Transferencia electrostática en seco de 1 cilindro, con sistema de transferencia indirecta de imagen.
Fusión	Método de correa de fusión sin aceite
Registro del Papel	Sensor y Mecánico
Panel de Operación	Panel de Operación Inteligente Sensible al Toque, Colorido, de 17"
Velocidad	Pro 8310s/8310: 111 ppm Pro 8320s/8320: 136 ppm
Tiempo de la 1ª. Copia	Pro 8310s: 5,6 segundos Pro 8320s: 4,6 segundos
Volumen Mensual Máximo	1000K
Resolución	VCSEL: 2400 x 4800 dpi Impresión: 1200 x 1200 dpi
Simplex	40 a 350 g/m <sup>2</sup>
Duplex	40 a 300 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de Papel	Bandeja 1: 2200 hojas (1100 x 2) Bandejas 2 e 3: 1100 hojas (550 x 2)
Suministro de Papel Ilimitado	Soportado
Tamaño del Papel	Bandeja 1: Carta (216 x 279 mm) Bandejas 2 y 3: A5/medio-Carta (140 x 216 mm) a 330 x 457 mm
Gramajes do Papel	Bandejas 1 y 3: 52 a 256 g/m <sup>2</sup>
Tipos de Papel	Común, Reciclado, Colorido, Timbrado, Preimpreso, Pre-perforado, de Resma Cartulina, Transparencias*, Pestañas*, Transparencia*, Etiqueta*, Brillante*, Mate*, Sobre*
Calentamiento	Menos de 300 segundos
Consumo Típico de Electricidad (TEC)**	Pro 8310s: 14,2 kWh/semana Pro 8310: 14,0 kWh/semana Pro 8320s: 17,8 kWh/semana Pro 8320: 17,5 kWh/semana
Consumo Máximo de Energía	Pro 8310s: Menos de 3020 W Pro 8310: Menos de 2820 W Pro 8320s: Menos de 3270 W Pro 8320: Menos de 3070 W
Energía Eléctrica Dimensiones (L x P x A)	208-240 V, 50/60 Hz, 20 A (dedicada) 1141 x 900 x 1735 mm con la Luz de Atención
Peso	Pro 8210s/8220s: 428 kg Pro 8210/8220: 413 kg
ENERGY STAR EPEAT	Certificada Clasificación Gold

\*Via entradas de papel opcionales

\*\*Consumo Típico de Electricidad por el programa ENERGY STAR.

## Recursos de la Copiadora (solamente Pro 8310s/8320s)

Copia Duplex, Pantalla Simplificada, Selección Automática de Papel, Reducción/Ampliación Automática, Inicio Automático, Cambio Automático de Bandeja, Densidad Automática de la Imagen, Códigos de Usuario (1000), Programas de Trabajo (50), Rotación de la Imagen, Interrumpir Copia, Trabajos Predefinidos, Copia de Libro/en Serie/Combinada, Portadas/Capítulos/Hojas Intercaladas, Pestañas, Copia de Muestra, Cuño/Numeración, Numeración automática del documento digitalizado (Bates), Ajustar/Desplazar/Borrar Margen, Pantalla Inicial Personalizable, Indicador Ecológico, Ahorrador de Energía, Temporizador Semanal, Soporte para Teclado USB Externo, Navegador de Internet, Reserva de Copias (10), Contador A3/Doble-Carta, Tamaño Mixto, Modo en Lotes

## Recursos de Seguridad

Criptografía de Datos (Catálogo de Direcciones, Contraseña de Autenticación, Comunicación SSL, S/MIME, Comunicación IPsec, HD), Autenticación de Usuario (Windows®. LDAP, Básica, Código de Usuario, 802.1.802.1. x Cableada), Enciende/Apaga Protocolo de Red, Filtrado de IP, Control de Copias/Impresiones No Autorizadas, SMTP sobre SSL, Impresión de Seguridad Obligatoria (Sello de Seguridad Obligatoria),

## Especificaciones de la Impresora

Configuración CPU	Embutida Procesador Intel® Atom® BayTrail – 1.91 GHz
RAM HD	2 GB 640 GB
Interfaces Estándar	Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10Base-T); USB 2.0 Tipo A (2 puertos en la placa Controladora y 4 puertos en el panel de operación) USB 2.0 Tipo B (1 puerto en la placa Controladora), Encaje para SD (1 en el panel de operación) IEEE802.11a/b/g/n, Bluetooth
Interfaces Opcionales	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Protocolos de Rede	Windows 7/8.1/10/Server 2008/ Server 2008R2/Server 2012/Server 2012R2/ Server 2016/Server 2019, Mac OS X 10.11 o posterior, NetWare 6.5, UNIX Sun Solaris 10, HP-UX 11.x/11i v2/11i v3, SCO OpenServer 5.0.7/6.0, RedHat Linux Enterprise V4/V5/ V6, IBM AIX V6.1/V7.1/ V7.2, SAP R/3, S/4
PDL	PCL 5e, PCL 6, PDF, JPEG, TIFF
PDL Opcional	Adobe PostScript 3, IPDS
Fuentes	PCL: 45 escaláveis + 13 internacionais

## Recursos de la Impresora

Enviar para el Servidor de Documentos, Impresión de Muestra/Bloqueada (Locked)/Retenida/Almacenada/Programada, Almacenar e Imprimir, Layout (N-en-Una), Impresión de Página Banner, Impresión Directa de PDF, EMail para Impresión, Código de Clasificación, Soporte para Bonjour, Soporte para Directorio Activo de Windows Soporte para DDNS, Adopción de Fuente Residente en la PCL, Cambio de los Parámetros de la Bandeja por Web Image Monitor, Soporte para 1200 dpi, Impresora WSD, Impresión Directa de Medio (Imprime de USB/SD), Avance Automático de Trabajo, Impresión de Póster,

## Controladora Fiere EB-53

Configuración	Externa
Plataforma Fiere	NX One
Sistema Fiere	FS300 Pro
Memoria	8 GB
CPU	Procesador Intel G4400 3.3 GHz
HD	500 GB
Interfaces	Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T); USB 3.0 (2 portas traseiras e 3 no painel de Toque Rápido da Fiere); USB 2.0 (4 portas traseiras)
Sistema Operativo	Windows10 IoT Enterprise 2016 LTSC
Protocolos de Rede	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Lenguaje de Descripción de Pagina	PS3, PCL 5e, PCL 6
Fuentes	PS3 138
Estándar	Fiere Driver, Command WorkStation, Webtools, Hot Folders.
Opcional	Fiere Impose, Fiere Compose, Fiere Image Viewer for Black and White, EFI Spectrophotometer ES-2000, NX Station One, Kit de HD para NX One, Fiere JobFlow, Fiere JobMaster.

## Especificaciones del Scanner – (solamente para SP 8310s/8320s)

Alimentador de Originales	ADF de 220 hojas con digitalización duplex colorida, en pasada única Estándar
Resolución del Scanner	100/150/200/300/400/600 dpi 200 dpi (Estándar)
Área de Digitalización	Hasta 297 x 432 mm
Velocid. de Digitalizar (Carta ABL* 200 dpi)	Simplex: 120 ipm: Duplex: 220 ipm (em BN y en Cores)
Formato de Salida	Página Única: TIFF/JPEG/PDF de Alta Compresión Diversas Páginas: TIFF/PDF/PDF de Alta Compresión
Interfaces Soportadas	Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10Base-T), USB 2.0 Tipo A, Entrada para tarjeta SD, Rede Inalambrica (IEEE IEEE802.11 a/b/g/n) Opcional
Autenticación	SMTP/POP antes de SMTP

\*ABL=Alimentación por el Borde Largo

## Recursos del Scanner

Digitalizar para USB/SD, Digitalizar para Email/Pasta/SMB/FTP/URL/ PDF/A, PDF Pesquisable (Requiere OCR Opcional), Scanner WSD, Digitalización TWIN, Dar Nombre a Archivo Digitalizado, Soporte a LDAP, Gestión de Digitalización Distribuida, Visualizar Antes de la Transmisión, Criptografía de PDF, Envío con Retirada de Color, Selección Automática de Colores, Densidad Automática, Detección Automática de Tamaño, Rotación de Imagen, Modo Tamaño Mixto/SADF/en Lotes, Reducción y Ampliación, Digitalización Dividida, Soporte a la Compresión JBIG2

## Especificaciones del Servidor de Documentos

Máx. Docs. Almacenados	3000
Máx. Páginas por Documento	15000
Máx. de Páginas Almacenadas	15000



# RICOH Pro 8310s/8320s/8310/8320

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA



## Accesorios

### Unidad de Bandeja A3/2x Carta TK5010 (Opcional para la Bandeja 1 de la Unidad Principal)

Capacidad de Papel	1000 hojas
Tamaño del Papel	Carta (216 x 279 mm), Oficio I (216 x 356 mm), y A3/doble-Carta (279 x 432 mm)

### Bandeja de Entrada de Alta Capacidad LCIT RT5130 A4/Carta

Capacidad de Papel	5000 hojas
Tamaño del Papel	Bandeja 4: 1100 hojas Bandeja 5: 1100 hojas Bandeja 6: 2800 hojas A5/medio-Carta (140 x 216 mm) a Carta (216 x 279 mm)

Gramajes del Papel	Bandejas 4 y 5: 52 a 216 g/m <sup>2</sup> Bandeja 6: 52 a 216 g/m <sup>2</sup>
Dimensiones (A x P x H)	540 x 730 x 1000 mm
Peso	106 kg

### Bandeja de Entrada de Alta Capacidad LCIT RT5110 A2/doble -Carta

Capacidad de Papel	4400 hojas
Tamaño del Papel	Bandeja 4: 1100 hojas Bandeja 5: 2200 hojas Bandeja 6: 1100 hojas 100 x 140mm – 330 x 488 mm (SRA3+)
Gramajes del Papel	Bandejas 4 y 6: 52 a 256 g/m <sup>2</sup> Bandeja 5: 40 a 300g/m <sup>2</sup>

Asistido por Aire	Soportado
Dimensiones (A x P x H)	865 x 730 x 1000 mm
Peso	185 kg

### Bandeja de Alta Capacidad Alimentación al Vacío LCIT RT5120 (Max. 2 unidades por equipo)

Capacidad de Papel	4400 hojas (2200 hojas x 2 bandejas)
Tamaño del Papel	100 x 140mm – 330 x 488 mm (SRA3+)
Gramajes del Papel	40 a 350 g/m <sup>2</sup>
Alimentación al Vacío	Soportada
Asistido por Aire	Soportado
Dimensiones (A x P x H)	1054 x 730 x 1000 mm
Peso	230 kg

### Bandeja de Alimentación al Vacío para Hojas Grandes Tipo S9

Capacidad de Papel	730 hojas
Tamaño del Papel	210 x 420 mm – 330 x 698,5 mm
Gramajes del Papel	52 a 300 g/m <sup>2</sup>
Alimentación Eléctrica	De la LCIT RT5100
Dimensiones (A x P x H)	Las dimensiones de LCIT RT5120 pasarán a ser 1290 x 730 x 1000 mm

### Bandeja de Alimentación Manual BY5020

Capacidad de Papel	500 hojas
Tamaño del Papel	100 x 140mm – 330 x 488 mm (SRA3+)
Gramajes del Papel	52 a 216 g/m <sup>2</sup>

### Unidad Insertadora de Portadas con 2 Bandejas CI5040

Capacidad de Papel	400 hojas (200 hojas x 2 bandejas)
Tamaño del Papel	A5/medio-Carta (140 x 216 mm) a 330 x 488 mm (SRA3+)
Gramajes del Papel	52 a 350 g/m <sup>2</sup>
Asistido por Aire	Soportado
Detección de Alimentación Doble	Opcional
Dimensiones (A x P x H)	330 x 730 x 1290 mm
Peso	50 kg

### Unidad de Acabado de 4.500 Hojas con Grapadora de 100 Hojas SR5110

Bandeja de Desplazamiento Inferior	3500 hojas – Carta (216 x 279 mm)(LEF)
Capacidad de Papel	1500 hojas – Carta (216 x 279 mm)(SEF), Oficio I (216 x 356 mm) – A3/doble-Carta (279 x 432 mm)
Bandeja de Desplazamiento Superior	1000 hojas – A3 sangrado (305 x 457 mm) – 330 x 488 mm (SRA3+)

Capacidad de Papel	1000 hojas – Carta (216 x 279 mm) (LEF)
Gramajes del Papel	500 hojas – Carta (216 x 279 mm) (SEF), Oficio I (216 x 356 mm) – 330 x 488 mm (SRA3+)
Tamaño del Papel	40 a 350 g/m <sup>2</sup>
Perforador	Opcional 2/3 huecos
Grapadora	Carta (216 x 279 mm) – 2 a 100 hojas Oficio I (216 x 356 mm), A3/doble-Carta (279 x 432 mm) – 2 a 50 hojas

Gramajes del Papel para Grapar	Hasta 80 g/m <sup>2</sup>
Posición de los Ganchos	Superior, Inferior, 2 Ganchos, Superior Inclinado
Dimensiones (A x P x H)	996 x 730 x 1415 mm
Peso	135 kg

### Unidad de Libros de 3.500 Hojas con Grapadora de 100 Hojas SR5120

Bandeja de Desplazamiento Inferior	2500 hojas – Carta (216 x 279 mm) (LEF)
Capacidad de Papel	1500 hojas – Carta (216 x 279 mm)(SEF), Oficio I (216 x 356 mm) – A3/doble-Carta (279 x 432 mm)
Bandeja de Desplazamiento Superior	1000 hojas – A3 sangrado (305 x 457 mm) – 330 x 488 mm (SRA3+)

Capacidad de Papel	1000 hojas – Carta (216 x 279 mm) (LEF)
Gramajes del Papel	500 hojas – Carta (216 x 279 mm) (SEF), Oficio I (216 x 356 mm) – 330 x 488 mm (SRA3+)
Tamaño del Papel	40 a 350 g/m <sup>2</sup>
Perforación	100 x 140mm – 330 x 488 mm (SRA3+)
Grapado	Opcional 2/3 huecos Carta (216 x 279 mm) – 2 a 100 hojas Oficio I (216 x 356 mm), A3/doble-Carta (279 x 432 mm) – 2 a 50 hojas

Gramajes del Papel para Grapar	Hasta 80 g/m <sup>2</sup>
Posición de los Ganchos	Superior, Inferior, 2 Ganchos, Superior Inclinado

Gramajes del Papel	Ejecutivo (183 x 259 mm) – 330 x 488 mm (SRA3+)
Tamaño del Papel	52 a 350 g/m <sup>2</sup>
Gramajes del Papel	52 a 80 g/m <sup>2</sup> hasta 30 hojas/120 páginas 52 a 105 g/m <sup>2</sup> hasta 15 hojas/60 páginas
Posiciones	2 en el centro
Dimensiones (A x P x H)	996 x 730 x 1415 mm
Peso	160 kg

### Refiladora de Libros TR5050

Tipo de Refilado	Borde de Un Lado
Capacidad de Refilar	hasta 30 hojas/120 páginas
Tamaño del Papel	Ejecutivo (183 x 259 mm) – 330 x 488 mm (SRA3+)
Capacidad de Apilar	Hasta 60 conjuntos
Apilado Ilimitado	Soportado
Dimensiones (A x P x H)	1115 x 591 x 555 mm
Peso	75 kg

### Unidad Multipliegue FD5020

Tipos de Plegues	Modo Hoja Única: Plegue en Z, Plegue al Medio/Impresión Interna, Plegue al Medio/Impresión Externa, Carta Plegue para Adentro/Impresión Interna, Carta Plegue para Adentro/Impresión Externa, Plegue en Carta para afuera, Paralela Doble/Impresión Interna, Paralela Doble/Impresión Externa, Plegue Ventana/Impresión Interna, Plegue Ventana/Impresión Externa
Modo Diversas Hojas:	Plegue al Medio/Impresión Interna, Plegue al Medio/Impresión Externa, Carta Plegue para Adentro/Impresión Interna, Carta Plegue para Adentro/Impresión Externa, Plegue en Carta para afuera.
Tamaño del Papel	Modo Hoja Única: Plegue en Z: Carta (216 x 279 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm); Plegue al medio: Carta (216 x 279 mm) a 330 x 488 mm (SRA3+); Plegue en Carta: Carta (216 x 279 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm); Plegue Doble paralelo: Carta (216 x 279 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm); Plegue en Ventana: Carta (216 x 279 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm); Plegue al medio: Carta (216 x 279 mm) a 330 x 488 mm (SRA3+); Plegue en Carta para adentro: Carta (216 x 279 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm); Plegue en Carta para afuera: Carta (216 x 279 mm) a Oficio I (216 x 356 mm)

Gramajes del Papel	Modo Hoja Única: 64 a 105 g/m <sup>2</sup>
Dimensiones (A x P x H)	Modo Diversas Hojas: 64 a 80 g/m <sup>2</sup>
Peso	470 x 730 x 1000 mm
Capacidad de Alimentación con Anillos	92 kg

### Encuadernadora en Anillos RB5030

Tamaño del Papel	Carta (216 x 279 mm) (ABL*)
Gramajes del Papel	64 a 256 g/m <sup>2</sup>
Número de Huecos	Carta (216 x 279 mm) (ABL) – 21 huecos
Capacidad de Apilar	11 conjuntos
Capacidad de Encuadernar con Anillos	2 a 100 hojas
Suministro de Anillos	Negros o Blancos, Hasta 50 o 100 hjs.
Papel con Pestañas	Soportado
Dimensiones (A x P x H)	660 x 700 x 1010 mm
Peso	120 kg

\*ABL=Alimentación por el Borde Largo

### Encuadernadora Térmica (Perfect Binder) GB5010

Tamaño del Libro	Ancho: 201 a 297 mm;
Capacidad de Páginas del Cuerpo	Largo: 140 a 216 mm
Capacidad de Páginas del Cuerpo	Menos de 23 mm
Capacidad de Páginas del Cuerpo	200 hojas
Direcciones de los Cortes Gramajes del Papel	3 Bordes, 1 Borde, Ningún Páginas del Cuerpo: 64 a 163 g/m <sup>2</sup> Páginas de Portada: 90 a 300 g/m <sup>2</sup>
Capacidad Apilar/Libro	50 hojas; 13; 100 hojas 7; 200 hojas 4
Dimensiones (A x P x H)	1090 x 791 x 1387 mm
Peso	350 kg

### Insertador de Alta Capacidad Plockmatic HCI3500

Capacidad de Papel	3500 hojas (1750 hojas x 2 bandejas)
Tamaño del Papel	120 x 210 mm a 350 x 660 mm
Gramajes del Papel	65 a 350 g/m <sup>2</sup>
Dimensiones (A x P x H)	1200 x 730 x 1100 mm
Peso	250 kg

### Apilador Multiuso Plockmatic MPS

Capacidad de Papel	2000 hojas (con base en papel de 150 g/m <sup>2</sup> cuando el MPS esté instalado en la unidad de Acabado SR5110)
Tamaño del Papel	Carta (216 x 279 mm) (ABL) a 330 x 698,5 mm
Gramajes del Papel	150 a 350 g/m <sup>2</sup>
Dimensiones (A x P x H)	900 x 680 x 1060 mm
Peso	78 kg

### Unidad de Libros Plockmatic PBM350e

Tamaño del Papel	Carta (216 x 279 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm)
Gramajes del Papel	64 a 300 g/m <sup>2</sup>
Tamaño del Conjunto	2 a 35 hojas – 80 g/m <sup>2</sup> 2 a 50 hojas – 80 g/m <sup>2</sup> (PBM500 es necesario el kit de actualización)
Dimensiones (A x P x H)	1420 x 970 x 700 mm
Peso	135 kg
Opcional	Módulo Refilador PBM, Módulo Doblador de Libro PBM, Alimentador de Portadas PBM, RCTe (Módulo de Corte y Vinco Giratorio) Plockmatic PBM

### Unidad de Perforador GBC StreamPunch Ultra

Tamaños de Papel	A5/medio-Carta (140 x 216 mm), Carta (216 x 279 mm), Oficio I (216 x 356 mm), A3/doble-Carta (279 x 432 mm), A3 sangrado (305 x 457 mm)
Gramajes del Papel	75 a 300 g/m <sup>2</sup>
Perforación de papel c/Pestañas	Soportada
Perforación "Dos en Uno"	Soportada
Dimensiones (A x P x H)	445 x 730 x 1000 mm
Peso	100 kg

### Encuadernadora de anillos dobles GBC StreamWire (es necesaria la GBC StreamPunch Ultra)

Tamaños de Papel	Carta (216 x 279 mm) (ABL)
Gramajes del Papel	75 a 300 g/m <sup>2</sup>
Cantidad de anillos	Carta (216 x 279 mm) (ABL) – 32 anillos
Suministros de Anillos Dobles (StreamWire)	Negros, Blancos, o Plateados, para 30, 50, 60, 70, o 80 Hojas
Papel con Pestañas	Soportado
Dimensiones (A x P x H)	864 x 965 x 864 mm
Peso	226 kg

## Accesorios Adicionales

Unidad de Alisamiento DU5070, Kit de Detección de Alimentación Doble en el ADF Tipo S7, Unidad de Identificación de Medio Tipo S3, TCRU/ORU Tipo S11 (Conj. A), ORU Tipo S11 (Conj. B), Unidad PostScript3 Tipo S11, Unidad IPDS Tipo S11, Unidad Lectora de Tarjeta NFC Tipo S6, Unidad de Interfaz del Contador Opcional Tipo M12, IEEE802.11a/b/g/n, Unidad OCR Tipo M13, Tarjeta VM Tipo P18, Conversor de Formato de Archivo Tipo M18, Unidad Punte BUS010, Kit de Adaptación de Alimentación Manual para LCIT de Alimentación al Vacío Tipo S9, Bandeja de Salida serie SR5000 para Hojas de Carteles o Franjas, Tipo S6, Unidad de Ventilación Tipo S11, Unidad Puente BUS020, Caja de Interfaz RPIP Tipo 3 Opcional

## Rendimientos de los Suministros

Tóner: 82.000 impresiones por frasco\*

\*Basado en el estándar de Prueba A4 ABL al 6% de Ricoh, bajo condiciones normales de operación.

Para desempeño y rendimiento máximos, recomendamos usar solamente piezas y suministros originales Ricoh.

Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

**RICOH**  
imagine. change.

ricoh-americalatina.com

Ricoh Latina America, Inc.

© 2019 Ricoh Latin America, Inc. Todos los derechos reservados. Ricoh® y el logotipo de Ricoh son marcas registradas de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. El contenido de este documento y el aspecto, las características y especificaciones de los productos y servicios de Ricoh están sujetos a cambios de vez en cuando sin previo aviso. Los productos se muestran con los opcionales. Si bien se han tomado precauciones para garantizar la exactitud de esta información, Ricoh no se responsabiliza ni garantiza la exactitud, integridad o adecuación de la información contenida en este documento, y no será responsable de ningún error u omisión en estos materiales. Los resultados reales variarán según el uso de los productos y servicios, y las condiciones y factores que afectan el rendimiento. Las únicas garantías para los productos y servicios de Ricoh son las establecidas en las declaraciones de garantía expresas que los acompañan.