

Digital Duplicator

RICOH DD 5450

☒ Printer ☒ Copier ☐ Facsimile ☐ Scanner

RICOH
imagine. change.



DD 5450

150
ppm

monochrome
and spot color

RICOH DD 5450

SYSTEM SPECIFICATIONS



Send a powerful message with speed and convenience

When you craft the right message, you want to share it with as many people as possible. With the RICOH® DD 5450 Digital Duplicator, you can produce professional-looking bulletins, newsletters, menus, standardized tests and other jobs at high speeds with consistent image quality, print after print. Use it in faith-based organizations, government offices, print shops, campuses and more to distribute information quickly and economically in a wide range of media to expand your reach.

- Deliver up to 150 prints/copies per minute
- Create up to 11" x 17" high-quality documents in-house and reduce outsourcing costs

Use the color touchscreen to program jobs and perform other tasks with ease

Work quickly, conveniently and continuously

A big job shouldn't take a big chunk out of your workday. Use the DD 5450 to produce large quantities of a single document to save time, resources and your budget. Take advantage of paper capacity and stacking up to 1,500 sheets to minimize reloads and maximize output. Whether you scan originals via the large platen or the optional automatic document feeder, you can create a master in seconds and print more than 1,000 sheets in minutes. By sharing critical information quickly, your audience can make quick, more informed decisions.

Showcase your best from beginning to end

Documents that look better leave a good impression. With the DD 5450, you can avoid outsourcing costs by producing a wider range of black-and-white and spot color documents in-house on sizes up to 11" x 17" and media up to 110 lb. Index, including cardstocks. Impress your audience with vivid images, sharp text and smooth halftones with image resolution up to 600 dpi.

Put productivity within your reach

You're interested in duplicating documents, not your workload. Prepare large jobs and move on to the next one quickly via a large 5.7-inch color touchscreen that puts critical information at your fingertips. Change paper size, set darkness levels, check paper guide details, monitor device status and more with speed and precision. You can also set shortcuts and print a proof copy prior to printing to minimize costly delays and mistakes. We designed the DD 5450 so even a novice operator can easily switch black-and-white and color drums, replace consumables and more.

Make a bigger impact with less effort

Use the DD 5450 to help lower operating costs and print with ease. It's ENERGY STAR® certified and offers Typical Electricity Consumption (TEC) of 2.0 kWh/week. Add a USB Direct Print option to bypass the network. Simply carry your digital document with you on a portable USB drive and plug it in for fast, secure delivery. Prefer a direct connection to your network or workstation? Choose the optional LAN or USB cable interface.

Mainframe

Master Processing	Digital
Printing Process System	Press Roller System, Full Automatic One Drum
Original Type	Sheet, Book
Operation Panel	5.7" QVGA Color Touch Panel
Original Size	Platen: Maximum – 11.7" x 17.0" (297 mm x 432 mm) Document Feeder: 3.9" x 5.8" to 11.7" x 17.0" (100 mm x 148 mm to 297 mm x 432 mm)
Pixel Density	Master Making: 300 dpi x 600 dpi Scanning: 300 dpi x 600 dpi
Image Mode	Text, Photo, Text/Photo, Pencil, Screen (two types)
Image Density	For Scanning, Master-Making and Printing: 5 Levels
Reproduction Ratio	Reduction: 50%, 64%, 77% Enlargement: 121%, 129%, 154% 50% – 500% (by 1%)
Zoom (Custom)	Up to 11.4" x 16.6" (290 mm x 423 mm)
Printing Area	Vertical +/- 15 mm (Electronic)
Image Positioning	Horizontal +/- 10 mm (Manually)
Print Paper Size	Maximum: 12.6" x 18" (320 mm x 450 mm) Minimum: 3.95" x 5.5" (100 mm x 148 mm)
Print Paper Weight	12 to 110 lb. Index (45 to 210 g/m ²)
Printing Speed	45 – 130 sheets per minute (A4) – 5 Levels Top Speed 150 ppm
Paper Feed Tray	Up to 1,500 sheets (17 lb. Bond/64 g/m ² paper)
Paper Deliver Tray	Up to 1,500 sheets (17 lb. Bond/64 g/m ² paper)
Master Feed Capacity	220 masters/roll (A3)
Used Master Capacity	55 masters
Special Features	Color Drum Change, Auto Rotation, Book Shadow Erasure, Economy Mode, Multiple Exposure, Confidential Safeguard, Panel Setting Memory, Shortcut Setting, Auto Pressure Control, Master Re-make, Fine Start, Prints Per Set/Document Program, Energy Saver Mode, Auto Shut Off, Replenishing Ink, Print Tray Detection, Master Remain Monitor, Used Master Roll Capacity Monitor, Ink Detection, Document Position Detection

Power Source

Sleep Mode	120 V, 50/60 Hz
Typical Electricity Consumption* (TEC)	7.4 W
ENERGY STAR	2.0 kWh/week
Default Time to Sleep	Certified
Supported Languages	5 minutes
	English, German, French, Polish, Spanish, Italian, Russian, Japanese, Korean, Thai, Traditional Chinese, Simplified Chinese
Dimensions (WxDxH)	With Platen: 55.1" x 27.1" x 28.1" (1,401 mm x 688 mm x 715 mm) With ADF: 55.1" x 27.1" x 33.7" (1,401 mm x 688 mm x 857 mm)
Weight	224.4 lb. (102 kg) 238 lb. (108 kg) with optional ADF
Optional Equipment	Platen Cover PN7000, Automatic Document Feeder DF7010, Printer Unit (NIC) Type D1, Printer Unit (USB) Type D1, USB Slot Type D1, Tape Dispenser Type D1, A3 & A4 Color Drum, Cabinet Type K
Supplies	Black Ink, Color Inks (Red, Blue, Green, Brown, Navy), Masters, Paper Marker Tape

*Typical Electricity Consumption by ENERGY STAR Qualified Imaging Equipment Test Procedure

Automatic Document Feeder (DF7010) – Optional

Original Size	3.9" x 5.8" to 11.7" x 17.0" (100 mm x 148 mm to 297 mm x 432 mm)
Original Weight	17 to 34 lb. Bond (64 – 128 g/m ²)
Original Table Capacity	85 sheets (22 lb. Bond/80 g/m ²) 100 sheets (17 lb. Bond/64 g/m ²)

Printer Unit (NIC) Type D1 – Optional

Printer Language	DPL
Host Interfaces	Ethernet (RJ-45 Network Port: 10Base-T/100Base-TX)
Protocol	TCP/IP, NetBEUI
Supported Resolutions	300 x 600 dpi
Supported OS	Windows® Vista/7/8/10

Printer Unit (USB) Type D1 – Optional

Printer Language	DPL
Host Interfaces	USB 2.0
Protocol	USB 2.0
Supported Resolutions	300 x 600 dpi
Supported OS	Windows Vista/7/8/10

USB Slot Type D1 – Optional

Printer Language	DPL
Host Interfaces	USB 2.0
Supported Resolutions	300 x 600 dpi
Supported OS	Windows Vista/7/8/10
Tape Dispenser Type D1 – Optional	
Tape Feed Length	11" (280 mm)
Tape Feed Speed	4.1"/second (104 mm/second)
Dimensions (WxDxH)	5.9" x 4.7" x 7" (150 mm x 120 mm x 180 mm)
Weight	4.4 lbs./2 kg

For maximum performance and yield, we recommend using genuine Ricoh parts and supplies.

Specifications subject to change without notice.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-usa.com

Ricoh USA, Inc., 70 Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, 1-800-63-RICOH
Ricoh® and the Ricoh Logo are registered trademarks of Ricoh Company, Ltd. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2016 Ricoh USA, Inc. All Rights Reserved.
The content of this document, and the appearance, features and specifications of Ricoh products and services are subject to change from time to time without notice. Products are shown with optional features. While care has been taken to ensure the accuracy of this information, Ricoh makes no representation or warranties about the accuracy, completeness or adequacy of the information contained herein, and shall not be liable for any errors or omissions in these materials. Actual results will vary depending upon use of the products and services, and the conditions and factors affecting performance. The only warranties for Ricoh products and services are as set forth in the express warranty statements accompanying them.

Impresora de producción a color

RICOH

Pro C5200s/C5210s

☒ Impresora ☒ Fotocopiadora ☐ Facsímil ☒ Escáner

RICOH
imagine. change.



Pro C5200s

65
ppm

monocromo
y a todo color

Pro C5210s

80
ppm

monocromo
y a todo color

Haz que tu operación de producción de impresiones siga siendo relevante, viable y competitiva

Con la serie de sistemas Pro C5200s/Pro C5210s de RICOH® puedes mejorar la experiencia de tus clientes, aumentar la productividad y bajar los costos de impresión. Estos sistemas multifuncionales de producción digital a todo color ofrecen numerosas prestaciones que son ideales para operaciones internas, departamentos corporativos de reprografía (CRD), franquicias de imprentas e imprentas comerciales. Podrás satisfacer desde los requisitos más sencillos a los más complejos de tus clientes con colores vivos, una diversidad de opciones de medios y numerosas opciones de finalización. Obtén rápidamente el retorno de tu inversión produciendo folletos, correos directos, manuales, exhibidores para puntos de venta, artículos de gran formato, libros y demás materiales en forma veloz y económica.

Apoya tus objetivos de marketing, operaciones y finanzas con sistemas que te ayudan a:

- Distinguir a tu negocio.
- Satisfacer y retener clientes.
- Elevar las exigencias de agilidad en la gestión de la información.
- No tener que llevar los trabajos fuera.
- Bajar los costos operativos.
- Proteger la información.
- Mejorar la productividad y el rendimiento.
- Manejar aplicaciones para el mercado vertical con total facilidad.
- Crecer con confianza.





Refuerza tu reputación de ofrecer excelente calidad y un servicio al cliente estelar

Haz que tu negocio se distinga

La calidad precisa y repetible ayuda a que tu tienda se destaque en una industria competitiva. Los sistemas Pro C5200s/Pro C5210s producen información que se distingue por textos nítidos y definidos e imágenes saturadas en colores ricos y densos gracias a nuestro innovador proceso de impresión. Mantén rigurosos estándares de calidad con registros ajustados; con tecnología que minimiza los cambios de colores; y con la capacidad sistemática en resmas especiales. Para pequeñas reimpresiones continuas o trabajos por encargo, la calidad de la imagen de los sistemas Pro C5200s/Pro C5210s está a la par de los sistemas más grandes, permitiéndote usar tus recursos de forma más productiva para ti y para tus clientes. Y hay más: los dispositivos monitorean continuamente la calidad de la imagen y hacen una recalibración cuando es necesario, protegiendo en forma automática la calidad general de cada impresión que sale por tu puerta.



Clientes satisfechos y leales

Con abundantes funciones en un solo dispositivo, puedes hacer ventas cruzadas con total facilidad y ventas adicionales de diversos tamaños de impresiones, medios y opciones de finalización para que tus clientes regresen una y otra vez. Imprime en papel grueso (hasta 360 gsm) con un tamaño de hasta 13" x 19.2" para producir correos directos, menús y otros artículos que deban sobresalir y durar. Usa las bandejas de medios opciones para producir sobres y postales únicas con papel texturizado y estucado. Crea exhibidores y carteles para puntos de venta con calidad profesional con hojas de gran formato de hasta 27.5" de largo. Produce libros con encuadernación profesional por encargo. Con una flexibilidad tan excepcional de producción, los departamentos de reprografía y las operaciones internas pueden hacer más trabajos internamente y los negocios de imprenta pueden llegar a nuevos segmentos de mercado.



Eleva las exigencias de agilidad en la gestión de la información

Cuántas más maneras tengas de aceptar y distribuir información, mejor puedes satisfacer las preferencias y los plazos de tus clientes. Con los sistemas Pro C5200s/Pro C5210s, puedes escanear documentos a todo color y compartílos electrónicamente con la función de escanear y enviar a. Con la función escanear a URL, puedes enviar un email con un enlace integrado a una URL a la unidad del disco duro del sistema: úsalo para hacer las pruebas o para obtener información de los destinatarios sin esperar al servicio de mensajería o que los destinatarios regresen a sus escritorios. Además, no es necesario que atores tu red transmitiendo archivos enormes o almacenándolos en el servidor de documentos. En cambio, transfiere archivos a la impresora desde tarjetas SD o USB. Con opciones multifuncionales, puedes mejorar la experiencia de tus clientes y, a la vez, conseguir mayor eficiencia interna.



Aprovecha al máximo el espacio limitado con sistemas multifuncionales potentes y asequibles

1 Mejora la calidad de la producción con portadas preimpresas: Añade los Intercaladores de Portadas CI4040 y CI4020 opcionales para tener una o dos fuentes de alimentación de hojas preimpresas.

2 Ahorra dinero imprimiendo cuadernillos a todo color internamente: Escoge entre dos opciones de finalizadores de cuadernillos en línea: el finalizador SR4130 para 2,000 hojas y el SR5080 para 2,500 hojas. Encuadernación con grapas para cuadernillos de hasta 20 hojas/80 páginas. A ambos finalizadores se les puede agregar una unidad de perforación.

Amplía los formatos de presentación de información: Con la unidad opcional FD4000 de plegado múltiple puedes ofrecer seis tipos de plegados.

Evita la repetición de trabajos: Reduce la adhesión del tóner en el papel estucado o apilado cuando usas la Unidad Buffer de Paso opcional para enfriar los medios antes de enviarlos a la unidad de finalización.

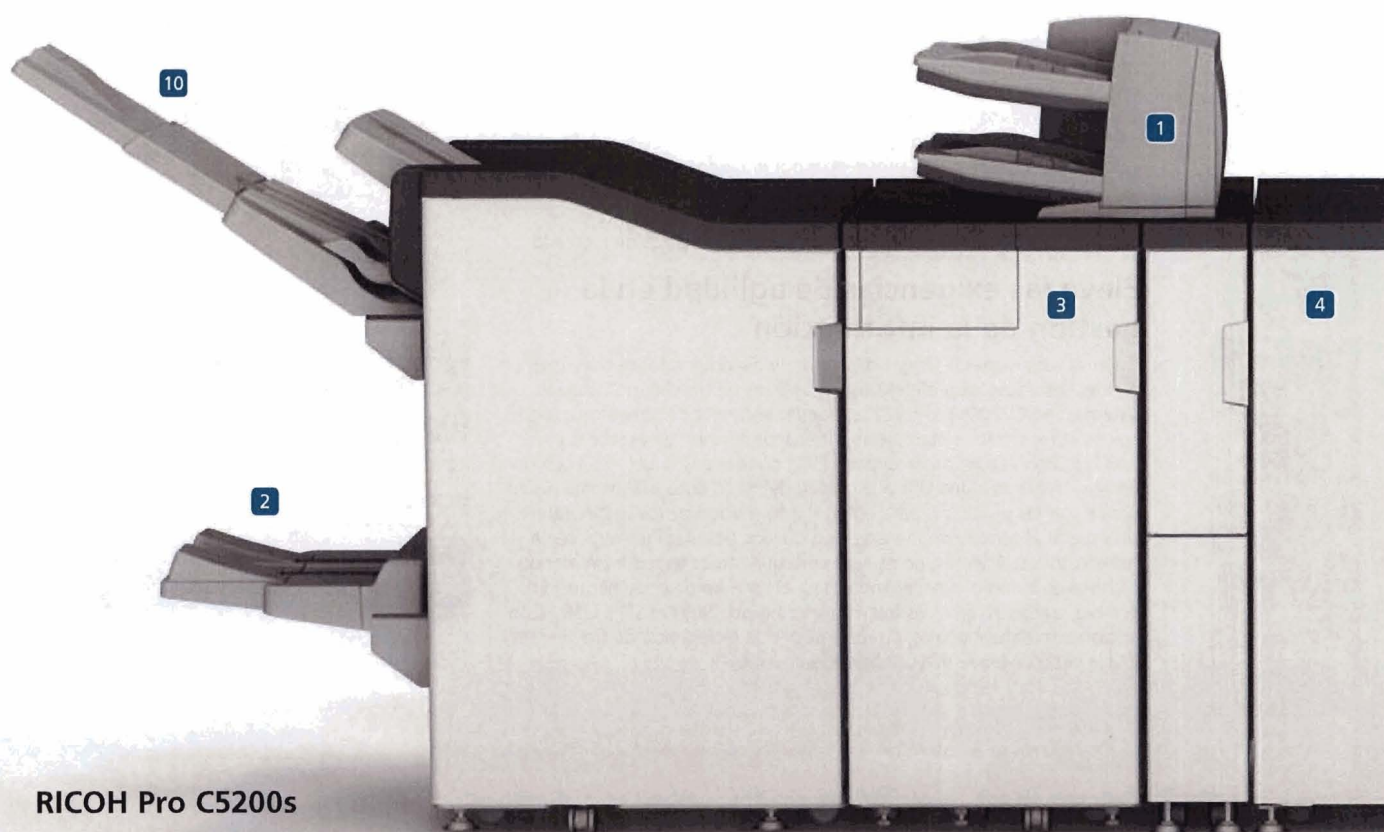
5 Haz que la producción de trabajos fluya: Instala la Unidad de Alisado opcional para minimizar las arrugas del papel y mejorar el apilado.

Agiliza la captura de información: Copia y escanea trabajos de hasta 220 imágenes por minuto usando el Alimentador de documentos estándar de 220 hojas, que escanea dúplex a color en una sola pasada.

7 Acelera las instrucciones de trabajos: Completa tareas en forma fácil y rápida usando el Panel de Control WVGA a todo color estándar, intuitivo y de montaje posterior.

8 Entérate de inmediato cuando un sistema necesita tu atención: Podrás ver la Vara de Luz de Estado desde cualquier punto de la habitación.

Sé reconocido por una magnífica calidad de reproducción: Prepárate para recibir elogios por los colores vívidos y gamas parejas y sutiles gracias a la tecnología de Láser de emisión superficial con cavidad vertical (VCSEL) y a la tecnología de tóner PxP-EQ.



RICOH Pro C5200s

10 Produce internamente trabajos de gran formato: Imprime en medios de hasta 27.5" de largo cuando usas la Bandeja Multi-Bypass para hoja de pancarta o la Bandeja Guía para hoja de pancarta opcionales para RT4050 LCT.

11 Recarga papel sin pausas: Los Indicadores de bandeja activa te indicarán cuál bandeja está en uso para que puedas recargar las otras bandejas mientras el sistema está en funcionamiento.

Simplifica las tareas de gestión de impresión: Escoge una interfaz digital opcional y fácil de usar: Fiery® E-248 maneja la mayoría de las tareas de operaciones internas y de los departamentos de reprografía y la interfaz Fiery E-448 basada en un servidor ofrece una mayor capacidad de procesamiento de información que pueden necesitar las imprentas comerciales o de franquicia. Ambas interfaces ofrecen gestión avanzada del color y herramientas de automatización.

Reduce el tiempo para configurar los trabajos: Usa la Unidad de identificación del Medios opcional para ubicar automáticamente la mejor coincidencia de medios disponible cuando sustituyes los medios de un trabajo para el siguiente.



Para ver las funciones detalladas de nuestros productos de producción a color, visita www.rioh-usa.com/products

Controla los costos y, a la vez, aumenta la eficiencia y protege la información

Haz los trabajos internamente

Cuanto más tipos de trabajos puedas hacer internamente, tus clientes recibirán una atención mejor y más rápida. La serie Pro C5200s/Pro C5210s te ayuda a lograr este objetivo al ofrecer numerosas opciones de acabado en línea, y los sistemas pueden ser personalizados con funciones opciones de manejo de papel. Engrapado sin usar manos, perforación, encuadernación con grapas, plegado y finalizado de cuadernillos. Incorpora portadas preimpresas a los trabajos y alisa el papel para mejorar el apilado. Con la serie Pro C5200s/Pro C5210s, puedes controlar la finalización y la apariencia del producto final, y además con costos y plazos de entrega predecibles.



Reduce los costos operativos

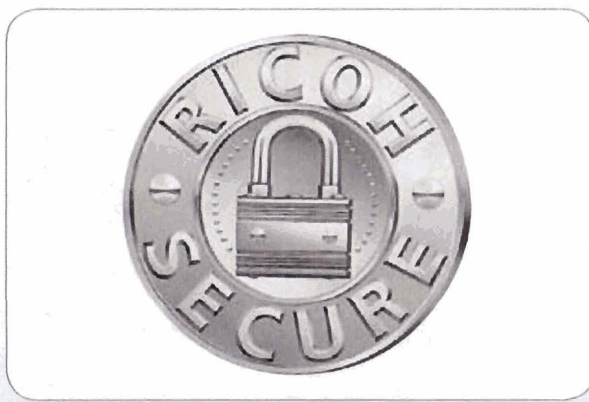
Al simplificar las tareas relacionadas con la impresión y ahorrar energía con la serie Pro C5200s/Pro C5210s, puedes reducir significativamente los costos operativos y de mano de obra. Usa nuestro Gestor de Software de Dispositivos para configurar e instalar automáticamente los controladores de la impresora. Supervisa los dispositivos en tiempo real, agiliza las reparaciones remotas y automatiza las lecturas de medidores y pedidos de tóner usando @Remote de RICOH. Además, estos sistemas tienen un bajo valor de Consumo eléctrico típico (TEC), por lo que tiene certificación ENERGY STAR® y cumple con los criterios EPEAT® Gold*. Esto se traduce en un bajo consumo de energía, que se puede maximizar aún más si se programa que los sistemas se apaguen cuando su tienda está cerrada. Y, para evitar el costo de los sistemas inactivos, puedes participar en nuestro programa de Unidad de Reemplazo para Clientes Capacitados, (TCRU, por las siglas en inglés) para mantener el tiempo de inactividad al mínimo.



*La clasificación EPEAT se aplica solo en los EE. UU.

Protege la información que manejas

Cuando proteges la información, también proteges la relación con tu cliente y tus ingresos. Los sistemas Pro C5200s y Pro C5210s serán tus aliados en esta causa. La autenticación de usuarios asegura que solamente los usuarios autorizados puedan acceder a funciones y producciones específicas. Tienes la opción de exigir a los usuarios que pasen una tarjeta de proximidad o de identificación por delante de un lector de tarjetas para acceder al dispositivo. Las herramientas de encriptación de datos ayudan a proteger la información guardada, reusada o transmitida y el Sistema de Seguridad de Sobreescritura de Datos (DOSS) sobrescribe los datos ocultos en el disco duro. Con múltiples niveles de seguridad, tú y tus clientes pueden estar seguros que la información confidencial y delicada está en buenas manos.



Logra eficiencias desde el primer día y úsalas como base para el futuro

Mejora la productividad y el rendimiento

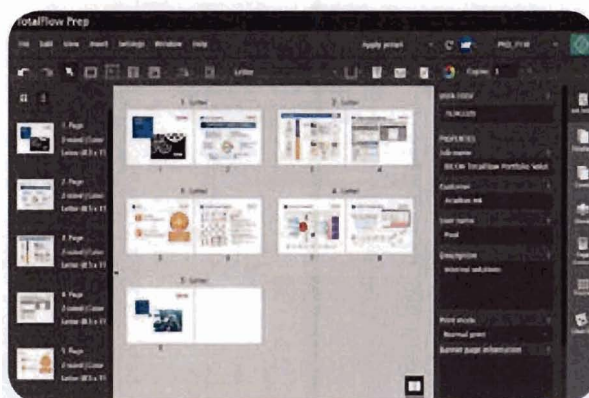
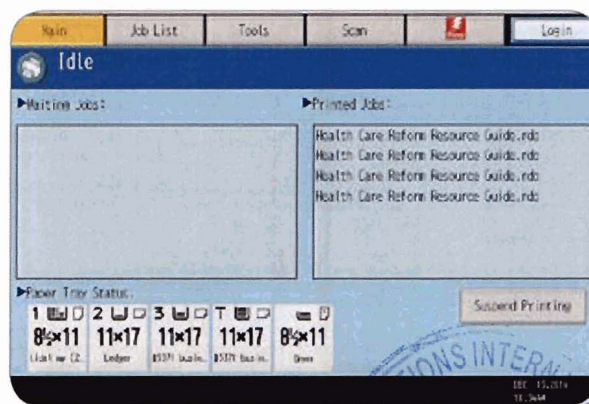
Al facilitar las tareas de impresión que el personal debe realizar, puedes mejorar la productividad y el rendimiento. Al mismo tiempo, puedes reducir los errores que llevan a la repetición de trabajos y a mayores costos. Puedes elegir el controlador estándar de Ricoh o los controladores opcionales de Fiery® tanto para Windows® como para Mac® a fin de eliminar las tareas manuales que consumen mucho tiempo y de minimizar el tiempo para capacitación. Con el controlador de Ricoh, puedes personalizar los flujos de trabajo y el estilo de trabajo usando el Panel de Operación Inteligente opcional. Los accesos directos con íconos, por ejemplo, te permiten encontrar información rápidamente y acelerar las tareas repetitivas: todo con los gestos que conoces muy bien de pasar el dedo, desplazar y tocar que usas con tus dispositivos móviles. Los controladores opcionales de la interfaz Fiery® E-24B y de la Fiery E-44B basada en un servidor simplifican las tareas de gestión de color con comandos intuitivos y sencillos.

Maneja los requisitos del mercado vertical con total facilidad

Conviértete en el proveedor de impresiones de preferencia para los sectores de salud, gobierno, jurídico y educación. Cada sector tiene aplicaciones específicas, pero todos exigen calidad, puntualidad y confiabilidad que puedes ofrecer como imprenta interna, departamento de reprografía, franquicia o imprenta comercial. Con los versátiles sistemas Pro C5200s/Pro C5210s, puedes cumplir encargos a todo color o blanco y negro de materiales de marketing, formularios, documentos legales, materiales de capacitación, repartidos, manuales, material de apoyo docente, proyectos de estudiantes y mucho más. Después de escanear y digitalizar la información, puedes volver a realizar trabajos en un instante. O puedes ofrecer la velocidad y la conveniencia de una entrega electrónica. Con sólidas prestaciones multifuncionales, es fácil demostrar que eres el especialista de producción de la industria.

Crece con confianza

Hacer crecer tu operación es más fácil cuando cuentas con la tecnología adecuada y el proveedor justo para respaldarte. Con los sistemas Pro C5200s/(MQ)Pro C5210s, puedes acelerar las tareas al producir hasta 80 impresiones a color o en blanco y negro por minuto, incluso en modo dúplex, para satisfacer volúmenes mayores. Acepta trabajos extensos sin dudarlo porque puedes ampliar la capacidad de papel hasta 8,250 hojas. Añade el software opcional TotalFlow® Print Manager de RICOH o TotalFlow® Production Manager de RICOH para automatizar aún más las tareas repetitivas y reducir las intervenciones manuales. Cuando estés listo para crecer, estamos aquí para ayudarte a alcanzar tus objetivos con nuestra vasta experiencia en producción de impresiones, conocimiento de la industria y la organización de servicio más grande del país.



ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA



Especificaciones

Proceso de Impresión/ fotocopiado	Sistema de transferencia electrostática en seco de 4 tambores con banda de transferencia interna
Fusión	Método de fusión de banda sin acetato
Memoria del sistema/RAM	640 GB (320 GB x 2)
Alimentador de documentos	ADF 220 hojas con escaneado dúplex a color en un solo paso, hasta a 220 ipm
Panel de control	Estandar: táctil WVGA de 9" a color Opcional: Operación inteligente de 10.1", a color
Resolución de copia	600 dpi
Resolución de impresión	1200 x 4800 dpi
Resolución de escaneo	600 dpi
Velocidad de escaneo (Color/Blanco y negro)	Simplex 120 ipm; Duplex 220 ipm
Área máxima de impresión	Hasta 12.7" x 18.9" (323 x 480 mm) (desde bandeja de vidrio)
Tiempo de calentamiento	Menos de 120 segundos
Velocidad de salida	Por CS200s: 65 ppm (Color/Blanco y negro) Por CS210s: 80 ppm (Color/Blanco y negro)
Capacidad de papel	Bandeja 1: 1,250 x 2 Bandejas 2 - 3: 550 x 2 Bandeja de desvío: 250 hojas; Admite dúplex Capacidad Max./Estandar Total: 3,850/ 8,250 Hojas
Tamaño de papel	Bandeja 1: 8.5" x 11" Bandejas 2 - 3: 5.5" x 8.5" to 13" x 19.2" Bandeja de desvío: 5.5" x 8.5" to 13" x 19.2", Sobres Bandejas 1 - 3: Papel Bond de 14 lb. - Portada de 110 lb. (52 - 300 g/m ²) Bandeja de desvío: Papel Bond de 14 lb. - Portada de 130 lb. (52 - 360 g/m ²) Duplex: Papel Bond de 14 lb. - Portada de 110 lb. (52 - 300 g/m ²)
Peso de papel	
Volumen máximo mensual	150 K
Ciclo de trabajo	300 K
Requisitos de energía	208 - 240 V/12A/60 Hz (dedicado) Consumo máximo de energía 2,400 W o menos
Consumo eléctrico típico	Por 5200s: 6.25 kWh/semana Por 5210s: 7.44 kWh/semana
Consumo (TEC)*	
Dimensiones (An x Pr x Alt)	31.4" x 34.6" x 48.4" (799 x 880 x 1,230 mm) (incl. ADF)
Peso	Menos de 576.4 lb. (262 kg)

Funciones de la fotocopidora

Servidor de documentos, Cambio simplificado, Selección automática de papel, Lector automático, Cambio automático de bandeja, Densidad automática, Selección automática de tamaño, Selección automática de fotocopia, Códigos de usuario (1,000), Programas de trabajo (25) Borrado/conversión/superposición del color, Apilado/clasificación electrónico, Rotación de la imagen, Clasificación de rotación, numeración Bates, Múltiples funciones de seguridad (DOSS, Encriptación de datos (AES256 bit/SHA2), Autenticación de usuario en red, Control de fotocopias no autorizadas, Impresión de información de seguridad obligatoria (Sello de seguridad obligatorio) SMTP por SSL

Bandeja de gran capacidad (LCT) RT4050 DLT
Capacidad de papel 2,200 hojas
Tamaño de papel Hasta 13" x 19.2"
Peso de papel Papel Bond de 14 lb. — Portada de 110 lb. (52 ~ 300 g/m²)
Dimensiones (An x Pr x Alt) 13.8" x 28.7" x 25.9" (869 x 730 x 658 mm)
Peso 180 lbs. (82 kg)

Bandeja de gran capacidad (LCT) RT4020
Capacidad de papel 4,400 hojas
Tamaño de papel 8.5" x 11"
Peso de papel Papel Bond de 14 lb. — Portada de 80 lb. (52 ~ 216 g/m²)
Dimensiones (An x Pr x Alt) 13.8" x 21.3" x 24.6" (352 x 540 x 625 mm)
Peso 44 lbs. (20 kg)

Bandeja del intercambiador de cubiertas de única fuente CI4040
Tamaño de papel 5.5" x 8.5" — 11" x 17"
Peso de papel Papel Bond de 17 lb. — Portada de 80 lb. (64 ~ 216 g/m²)
Capacidad de apilado 200 hojas
Dimensiones (An x Pr x Alt) 19.7" x 23.6" x 23.6" (500 x 600 x 600 mm)
Peso 26 lbs. (12 kg)

Bandeja del intercambiador de portadas de dos fuentes CI4020
Tamaño de papel 5.5" x 8.5" — 13" x 19.2"
Peso de papel Papel Bond de 17 lb. — Portada de 80 lb. (64 ~ 216 g/m²)
Capacidad de apilado 200 hojas x 2 bandejas
Dimensiones (An x Pr x Alt) 21.2" x 28.7" x 50.5" (540 x 730 x 1,270 mm)
Peso 99 lbs. (45 kg)

Finalizador para 3,000 hojas con engrapador para 65 hojas SR4120
Capacidad (Bandeja de comprobación) 250 hojas (8.5" x 11" o más chicas)
50 hojas (8.5" x 14" o más grande)
Capacidad (Bandeja de desplazamiento) 8.5" x 11" — 3,000 hojas
8.5" x 14" — 1,500 hojas
5.5" x 8.5" — 13" x 19.2"
Tamaño de papel Bandeja de comprobación: Papel Bond de 14 lb.
— Portada de 80 lb. (52 ~ 220 g/m²)
Bandeja de desplazamiento: Papel Bond de 14 lb.
— Portada de 130 lb. (52 ~ 360 g/m²)
Peso 8.5" x 11" — 11" x 17" — 65 hojas
arriba, abajo, doble grapa, ángulo superior

Grapa
Dimensiones (An. x Pr. x Alt.) 25.9" x 28.7" x 38.6" (657 x 730 x 980 mm)
Peso 83.6 lbs. (38 kg)

Finalizador con función de encuadernado para 2,000 hojas SR4130	250 hojas (8.5" x 11" o más chicas)
Capacidad (Bandeja de comprobación)	50 hojas (8.5" x 14" o más grandes)
Capacidad (Bandeja de desplazamiento)	8.5" x 11" - 2,000 hojas (LF) 8.5" x 11" - 13" x 19.2" - 1,000 hojas (LF) 5.5" x 8.5" - 13" x 19.2"
Tamaño de papel	Bandeja de comprobación: Papel Bond de 14 lb.
Paper Weight	- Portada de 80 lb. (52 - 220 g/m²) Bandeja de desplazamiento: Papel Bond de 14 lb. - Portada de 130 lb. (52 - 360 g/m²) 8.5" x 11" - 11" x 17" - 65 hojas
Grapa para encuadernación	con grapas 8.5" x 11" - 13" x 18" - 20 hojas
Posición de las grapas	arriba, abajo, sobre la grapa, ángulo superior, cuademillo
Dimensiones (An x Pr x Alt)	25.9" x 28.7" x 38.6" (657 x 730 x 980 mm) 116.6 lbs. (53 kg)
Finalizador para 3,000 hojas con engrapador para 100 hojas SR5070	250 hojas (8.5" x 11" o más chicas)
Capacidad (Bandeja de comprobación)	50 hojas (8.5" x 14" o más grandes)
Capacidad (Bandeja de desplazamiento)	8.5" x 11" - 3,000 hojas 8.5" x 11" - 11" x 17" - 1,500 hojas 12" x 18" - 13" x 19.2" - 1,000 hojas 5.5" x 8.5" - 13" x 19.2"
Tamaño de papel	Bandeja de comprobación: Papel Bond de 14 lb.
Peso de papel	- Portada de 80 lb. (52 - 216 g/m²) Bandeja de desplazamiento: Papel Bond de 14 lb. - Portada de 130 lb. (52 - 360 g/m²) 8.5" x 11" - Hasta 100 hojas 8.5" x 14" - 11" x 17" - Hasta 50 hojas
Dimensiones (An x Pr x Alt)	39.2" x 28.7" x 44.3" (996 x 730 x 1,126 mm) 246.4 lbs. (112 kg)
Finalizador con función de encuadernado para 2,500 hojas SR5080	250 hojas (8.5" x 11" o más chicas)
Capacidad (Bandeja de comprobación)	50 hojas (8.5" x 14" o más chicas)
Capacidad (Bandeja de desplazamiento)	8.5" x 11" - 2,500 hojas 8.5" x 11" - 11" x 17" - 1,500 hojas 12" x 18" - 13" x 19.2" - 1,000 hojas 5.5" x 8.5" - 13" x 19.2"
Paper Size	Bandeja de comprobación: Papel Bond de 14 lb.
Gramaje de papel	- Portada de 80 lb. (52 - 216 g/m²) Bandeja de desplazamiento: Papel Bond de 14 lb. - Portada de 130 lb. (52 - 360 g/m²) 8.5" x 11" - Hasta 100 hojas 8.5" x 14" - 11" x 17" - Hasta 50 hojas
Bandeja de desplazamiento:	14 lb. - Portada de 130 lb. (52 - 360 g/m²)
Grapa para encuadernación con grapas	8.5" x 11" - 11" x 13" - 19.2" - 20 hojas
Peso para encuadernación con grapas	Máximo Bond de 24 lb. (64 - 90 g/m²)
Plegado sin grapa	1 - 5 hojas
Dimensiones (An x Pr x Alt)	39.2" x 28.7" x 44.3" (996 x 730 x 1,126 mm) 246.4 lbs. (112 kg)
Bandeja multi-bypass para hojas tipo pancarta Tipo S6	50 hojas
Capacidad de papel	Hasta 13" x 27.5"
Tamaño de papel	Papel Bond de 14 lb. - Portada de 110 lb. (52-300g/m²)
Peso de papel	
Bandeja guía para hoja de pancarta A3/11"x17" LCTT Tipo S6	250 hojas
Capacidad de papel	hasta 13" x 27.5"
Tamaño de papel	Papel Bond de 14 lb. - Portada de 110 lb. (52-300g/m²)
Peso de papel	
Bandeja de salida para hoja de pancarta Tipo S6 Serie SR4000	50 hojas
Capacidad de papel	hasta 13" x 27.5"
Tamaño de papel	Papel Bond de 14 lb. - Portada de 110 lb. (52-300g/m²)
Peso de papel	
Bandeja de salida para hoja de pancarta Tipo S6 Serie SR5000	200 hojas
Capacidad de papel	hasta 13" x 27.5"
Tamaño de papel	Papel Bond de 14 lb. - Portada de 110 lb. (52-300g/m²)
Peso de papel	
Unidad multiplegado FD4000	
Tipo de plegado	Modo Hoja única: Plegado en Z, Plegado medio/impresión interna, Plegado medio/impresión externa, Carta plegado interno/impresión interna, Carta plegado externo, Plegado doble paralelo/impresión interna, Plegado doble paralelo/impresión externa, Plegado puento/impresión interna, Plegado puento/impresión externa, Modo Multiples hojas: Plegado medio, Carta plegado interno, Carta plegado externo
Tamaño de papel	Modo Hoja única: Plegado en Z: 8.5" x 11" - 12" x 18"; Plegado medio: 8.5" x 11" - 13" x 19.2"; Carta plegado: 8.5" x 11" - 12" x 18"; Plegado doble paralelo: 8.5" x 11" - 12" x 18"; Plegado doble paralelo: 8.5" x 11" - 12" x 18"; Plegado puento: 8.5" x 11" - 12" x 18"
	Modo Multiples hojas: Plegado medio: 8.5" x 11" - 13" x 19.2"; Carta Plegado interno: 8.5" x 11" - 12" x 18"; Carta plegado externo: 8.5" x 11" - 8.5" x 14"
Dimensiones (An x Pr x Alt)	18.5" x 38.5" x 28.75" (470 x 980 x 730 mm) 203 lbs. (92 kg)
GBC StreamPunch® Ultra MP	
Tipo de Perforación	Juegos de peines personalizables y reemplazables - hay varios patrones a disposición
Tamaño de papel admitido	5.5" x 8.5" x 11", 8.5" x 14", 11" x 17"
Peso de papel admitido	Papel Bond de 20 lb. - Portada de 110 lb. (75-300 g/m²)
Creador de cuademillo Plickmatic PBM350-M/500-M	8.5" x 11" - 12" x 18"
Tamaños de papel	Papel Bond de 17 lb. - Portada de 110 lb. (60 - 300 g/m²)
Peso de papel	PBM350-M 2-35 hojas (Papel Bond de 20lb./80g/m²) PBM500-M 2-50 hojas (Papel Bond de 20lb./80g/m²)

Accesorios adicionales

Panel de operación inteligente Tipo S6, Unidad de bandeja Tipo M26
 11" x 17", Salida Bandeja de copia tipo M26, Unidad de perforación PU5020
 Unidad emparejadora de salida Tipo M25, Soporte de hojas con pestaña
 Tipo M2, Convertidor de formatos de archivo Tipo M19, Unidad de ventilador
 Tipo M26, Unidad PostScript3 Tipo M26, Unidad OCR Tipo M13, Contador
 Unidad de Interfaz Tipo M12, Lector NFC de Tarjetas Tipo S6, Panel Usb
 extendido Tipo M19, Panel de Interfaz IEEE1284 Tipo M19, Interfaz IEEE802.
 11a/g/n Tipo M19, Conector de copias Tipo M25, Unidad de
 identificación de medios Tipo S3, TCRWOU Tipo S6 Conjunto A y Conjunto
 B, Unidad Buffer de paso Tipo S6 y

Especificaciones del Controlador de color Fiery E-24B

Plataforma Fiery	Tipo Incorporado
CPU	Fiery FS200
Interfaz de Host	Intel G 1820 2.7 GHz 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Ethernet
Memoria	x 2
HDD interna	2 GB
Sistema operativo	500 GB
Protocolo de red	Linux
Descripción de la impresora	TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB
Idioma	
Resolución máxima de impresión	1200 x 4800 dpi
Resolución de escaneo	Hasta 600 dpi
Fuentes	PS 3 138 fuentes/PCL: PCL: 80 fuentes AGFA
Panel de operaciones	mediante pantalla táctil de panel en los programas MFP
Utilidades	Estándar: Estación de Comando 5, Fiery Escáner, Programa de borrado de impresora, Herramientas web de Fiery, Fiery VUE, Impresión segura Opcional: Fiery Impose, Fiery Compose, Color Profiler Suite ES-2000, Paquete de Productividad, Spot On, Hot Folders, Auto Trap
Herramientas de Gestión de color	ColorWise
Calibración	ES-2000 (opt.)
Requisitos de energía	100-240 V/3.0A/50-60 Hz
Consumo máximo de energía	180 W
Dimensiones (An x Pr x Alt)	4.9" x 14.3" x 11.6" (124.3 x 362.5 x 294.6 mm)
Peso	12.1 lbs. (5.5 kg)
Especificaciones del Controlador de color Fiery E-4AB	
Idioma	
Panel de control	Controlador de color
Plataforma Fiery	Fiery FS200 Pro
CPU	Intel Core i5-4570S 2.9 GHz
Interfaz de Host	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Ethernet
Memoria	x 2
HDD interna	4 GB
Sistema operativo:	1 TB
Protocolo de red	Windows Embedded 8.1 Pro
Descripción de la impresora	TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB Adobe PostScript 3 (estándar), PCL5/5c (estándar)
Resolución de impresión	1200 x 4800 dpi
Resolución de escaneo	Hasta 600 dpi
Fuentes	PS3: 138 fuentes/PCL: 80 fuentes AGFA
Panel de operaciones	mediante pantalla táctil de panel en los programas MFP
Utilidades	Estándar: Estación de Comando 5, Fiery Escáner, Programa de borrado de impresora, Herramientas web de Fiery, Fiery VUE Opcional: Fiery Impose, Fiery Compose, Color Profiler Suite ES-2000, Actualización de Edición Premium de Graphics Arts Package, Paquete de mobiliario FACI. Seguridad de la HDD
Herramientas de Gestión de color	ColorWise
Calibración	ES-2000 (opc.)
Requisitos de energía	100-240 V/6.0A/50-60 Hz
Consumo máximo de energía	350 W
Dimensiones (An x Pr x Alt)	8.3" x 19" x 19.2" (212 x 483 x 489 mm)
Peso	43.1 lbs. (19.5 kg)

Insumos y rendimientos

Negro:	33,000 impresiones*
Cian:	24,000 impresiones*
Magenta:	24,000 impresiones*
Amarillo:	24,000 impresiones*
Botella de t��n residual:	94,000 impresiones*

*Basado en cobertura de 8.75% (A4/Carta). Los rendimientos reales podrían variar según las imágenes impresas y otros factores.

Para mayor rendimiento y rentabilidad, recomendamos usar partes y suministros originales de Lanier.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso



RICOH
imagine. change.

www.ricoh-usa.com

Ricoh USA, Inc., 70 Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, 1-800-63-RICOH. El uso y el logotipo de Lanier son marcas registradas de Ricoh USA, Inc. Ricoh® y el logotipo de Ricoh son marcas registradas de Ricoh Company Ltd. Las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. ©2016 Ricoh USA, Inc. Todos los derechos reservados. Los productos y servicios de Lanier se ofrecen mediante un contrato de licencia de uso y ventas. El uso de los productos y servicios de Lanier está sujeto a las condiciones y especificaciones de los productos y servicios de Lanier. Los productos y servicios de Lanier están sujetos a cambios periódicamente sin previo aviso. Los productos se muestran con opciones opcionales. Si bien se ha tenido cuidado para garantizar la exactitud de esta información, Ricoh no emite ninguna declaración ni garantía sobre la exactitud, integridad o adecuación de la información contenida en este documento, y no será responsable de los errores u omisiones en estos materiales. Los resultados reales pueden variar según el uso de los productos y servicios, y de las condiciones y los factores que afecten el rendimiento. Las únicas garantías para los productos y servicios de Lanier se establecen en las declaraciones de garantía expresa que se incluyen en ellas.