

RICOH
imagine. change.

Impresora a Color
Alimentación de Hoja Suelta

RICOH SERIE Pro C9200 Graphic Arts Edition

Impresora Copiadora Facsímil Escáner



RICOH Pro
C9210

135
ppm
Blanco & Negro
A Todo Color

RICOH Pro
C9200

115
ppm
Blanco & Negro
A Todo Color

Una solución a la medida para satisfacer las necesidades de los entornos de producción más exigentes

La impresora digital que elija debe ofrecer ciertas capacidades básicas para garantizar el éxito: calidad comparable al offset, alta confiabilidad para largos tirajes, una extraordinaria capacidad de papel, amplio soporte a diversos tipos de papel y facilidad de uso. Obtenga todo esto y más con las Impresoras a Color de Alimentación de Hoja Suelta RICOH Pro C9200/C9210. Los impresores comerciales, bureaus de servicio y los centros empresariales in-plant pueden migrar con confianza los trabajos offset a digital, expandir sus ofertas y buscar nuevas aplicaciones. Maximizará su rentabilidad y el retorno de la inversión (ROI) al:

- Brindar un calidad de imagen y color constante, repetible y excelente
- Producir largos tirajes de manera eficiente y rentable
- Desarrollar nuevas aplicaciones de alto margen que utilizan diversos tamaños y tipos de papel
- Maximizar el tiempo de actividad y la utilización de activos con una automatización y facilidad de uso avanzadas
- Permitirle estar preparado para las cambiantes condiciones del mercado y requerimientos del cliente



Logre sus objetivos digitales más rápido, mejor y con innovación

- 1** Finalizador de Cuadernillos SR5060 para el finalizado de cuadernillos con engrapado al lomo y engrapado de 100 hojas. También están disponibles opciones de finalizado comercial.
- 2** Mantenga continua la producción de trabajos con el Apilador de Alta Capacidad SK5040. Se pueden apilar hasta 5,000 hojas y moverse con el Carro Rodante. Se pueden configurar hasta dos apiladores en un sistema.
- 3** Diagnóstico automático del color. Un sensor en línea asegura el ajuste y la corrección del color en tiempo real durante la impresión.
- 4** Mantenga la calidad de la gradación de imagen. El sistema de Calibración de Imagen escanea la densidad de la misma para hacer cualquier corrección necesaria antes de la impresión.
- 5** Registro automático de imágenes en frente y vuelta. Un sensor en línea provee los datos utilizados por el sistema para ajustar la posición y forma de la imagen.



6 **Expanda la oferta de sus servicios con la impresión en hojas de gran tamaño.** Las capacidades de impresión en hojas de gran tamaño le permiten imprimir en 1,260 mm simplex y 1,029 mm dúplex.

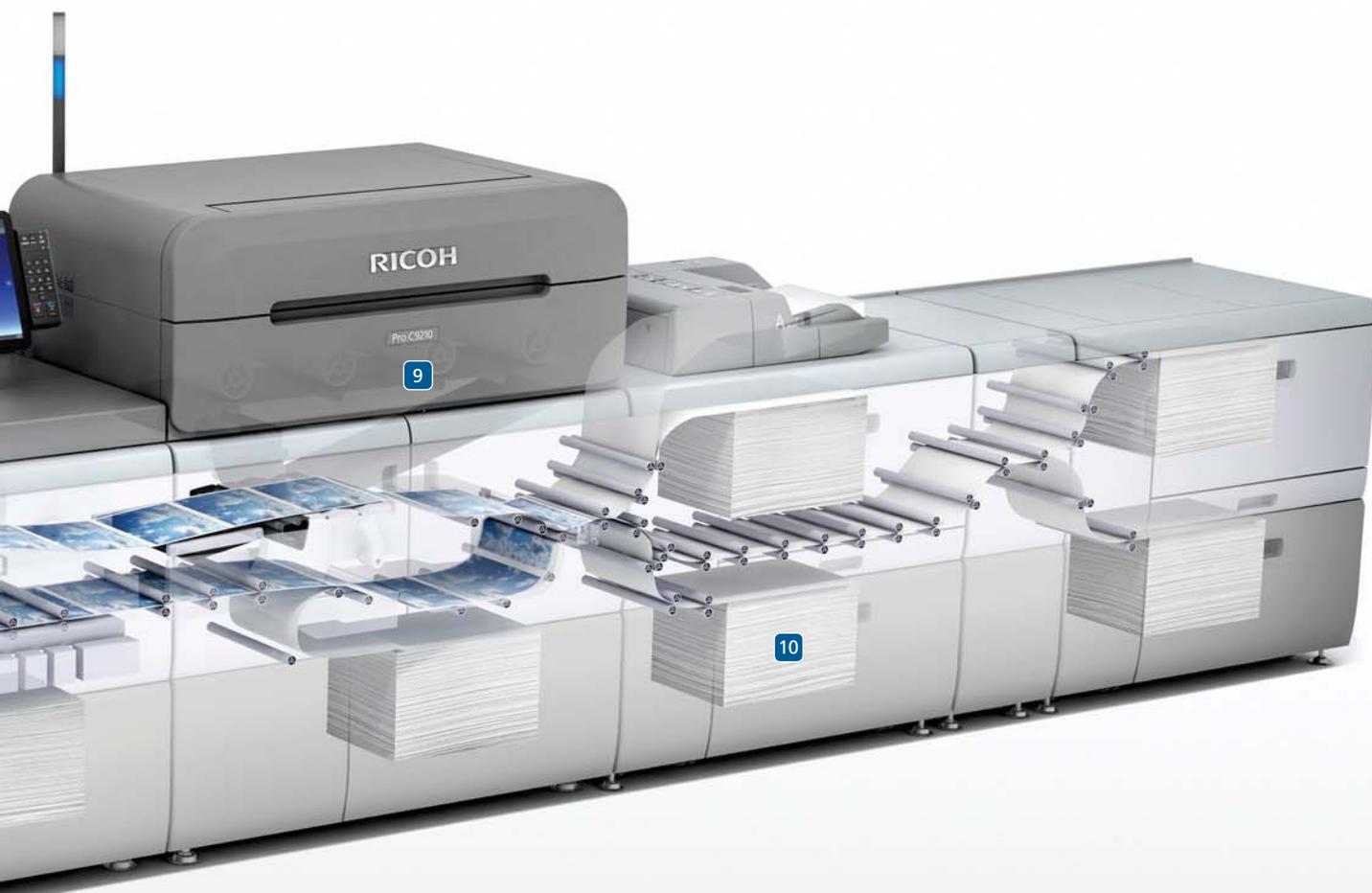
7 **Incremente la productividad del operador.** Cada operador puede personalizar el nuevo Panel de Operación Inteligente de 17", el cual muestra la configuración de todo el dispositivo.

8 **Acelere la selección del papel.** El Catálogo gráfico de Papel mejorado le permite crear fácilmente los ajustes del papel y seleccionar el que desee.

9 **Ofrezca una extraordinaria calidad.** La tecnología de rayo láser VCSEL y la resolución de 2400 x 4800 ppp proporcionan una salida comparable al offset.

10 **Bandejas de Alimentación por Succión que garantizan la alimentación de Papel Recubierto hasta de 470 g/m² (máximo).** Se pueden añadir hasta 3 Unidades para incrementar la capacidad de abastecimiento hasta 18,100 hojas.

Configure los trabajos con rapidez y precisión. Utilizando la nueva Herramienta para la Gestión del Papel, los operadores pueden compartir el catálogo de papel entre varias impresoras digitales Pro C9200/C9210 (no se muestra).



RICOH Pro C9200/C9210

Manténgase al día con los requisitos cambiantes del mercado y de los clientes

Elija una solución digital que respalde su crecimiento y agilidad

Nunca se sabe cuándo podrían cambiar las condiciones del mercado o los requisitos del cliente. Prepárese para el futuro y proteja su inversión con la Pro C9200/C9210, que le permite administrar la información con la mayor agilidad. Aproveche las poderosas capacidades de procesamiento de datos variables (VDP) para personalizar, generar versiones y personalizar los materiales. Aproveche las capacidades básicas de gestión del color con los estándares de la industria, los métodos de calibración y la certificación G7. Aumente la eficiencia y la precisión con la Suite de software RICOH TotalFlow, que automatiza y agiliza las tareas relacionadas con la preparación, emisión de tickets, programación, creación de flujos de trabajo, generación de informes y más. Con una solución de impresión digital flexible y escalable que le permite conectar hasta 15 impresoras de alimentación de hoja suelta usted puede encaminarse al logro de planes de crecimiento ambiciosos.



Cuente con una confiabilidad excepcional para la producción ininterrumpida de largos tirajes

Nuestras impresoras están diseñadas para mantener sus velocidades nominales de 115 y 135 páginas por minuto, independientemente del grame del papel hasta de 470 g/m². La unidad de transferencia de datos ofrece altas velocidades de transferencia con transferencia de datos de imagen bidireccional en tiempo real entre los mainframes y controladores de la Pro C9200/C9210. La capacidad de transferencia de datos aumenta para soportar hojas de gran tamaño, hasta de 1,260 mm. La nueva tecnología de oscilación y cambio lee un borde lateral del papel en lugar del borde anterior para lograr la precisión de registro con papel de diferentes tamaños. Un sensor en línea escanea cada hoja, incluyendo la longitud de la imagen, antes y durante la impresión. Con muchas variables controladas automáticamente, la producción de largos tirajes es simple y directa.



Crezca ahora y en el futuro con el proveedor adecuado

Usted trabaja arduamente para garantizar su éxito y rentabilidad, y nosotros también. Nuestros consultores pueden evaluar su negocio, su mercado y sus oportunidades antes de darle recomendaciones objetivas, lo hacemos con base en décadas de experiencia y conocimientos sobre las tendencias de la industria. En prácticamente cualquier entorno, nuestro equipo de servicios profesionales puede personalizar e integrar su solución de impresión digital. El soporte técnico de está su alcance con solo un click o llamada cuando lo necesite. Una red nacional le provee piezas de repuesto y asegura la disponibilidad de dichas piezas para dar soporte a nuestros técnicos y al programa TCRU. RICOH @Remote puede ayudar a maximizar el tiempo de actividad con diagnósticos y actualizaciones de software remotas y más. Con personas, procesos y tecnología que lo respaldan, puede sentir la seguridad de que su inversión y su futuro están en buenas manos.



RICOH Pro C9200/C9210

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Especificaciones del Hardware

Proceso	Sistema de transferencia electrostática en seco de 4 tambores con banda de transferencia interna
Fusión	Método de banda de fusión libre de aceite
Velocidad del Motor	Pro C9200-115 ppm (Carta) Pro C9210-135 ppm (Carta)
Volumen Máx. Mensual	1,000,000
Ciclo de Trabajo	1,750,000
Resolución Láser	2400 x 4800 ppp VCSEL
Tiempo de Calentamiento	Menos de 540 seg.
Abastecimiento Ilimitado de Papel	Soportado
Tamaño del Papel	330 x 488 mm / 330 x 1260 mm (Al utilizar la Bandeja Opcional de Gran Tamaño)
Máxima Área de Impresión	322.5 x 480 mm / 322.5 x 1255 mm (Al utilizar la Bandeja Opcional de Gran Tamaño)
Gramaje del Papel	Bandejas 1-4: 52-470g/m ² Dúplex: 52-470g/m ² Bandejas 5-8: 52-400g/m ² Bandeja Bypass: 52-216g/m ²
Tipo de Papel	Papel Sin Recubrimiento, Papel Recubierto (brillante y mate), Papel Reciclado, Pre-impreso, Con Membrete, Pre-perforado, Separadores, Papel Texturizado, Etiquetas, Papel Auto Copiante
Capacidad de Papel	Bandejas 1 - 8 : 2,200 hojas por bandeja Bandeja Bypass: 500 hojas Capacidad Total Estándar: 4,400 hojas Capacidad Total Opcional: 18,100 hojas
Fuente de Energía	208-240V, menos de 60A (30A x 2), 50/60 Hz
Máximo Consumo de Energía	Menos de 9,000W
Consumo Típico de Energía (TEC)*	Pro C9210: 39.3kWh/semana Pro C9200: 36.2kWh/semana
*Consumo Típico de Energía por el programa ENERGY STAR	ENERGY STAR
EPEAT	Certificado Oro (Servidor TotalFlow R-62) Plata (Controlador E-85)
Dimensiones (An x Ln x Al)	2,520 x 991 x 1,499 mm Altura: 1,869 mm al incluir el poste indicador del estado
Peso	Menos de 1.07 toneladas

Controladores de Impresión

Controlador de Color EFI E-85	
Versión Sistema Fiery	Fiery FS300 Pro
Configuración	Externo
Memoria	16GB (4GB x 4)
CPU	Intel Xeon E5-2637 (3.5 GHz hasta 3.7 GHz con turbo)
Disco Duro	500 GB + 2 x 2 TB SATA
Sistema Operativo	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
Servidor RICOH TotalFlow R-62	
Configuración	Externo
Memoria	Estándar 32GB (4GB x 4)
CPU	Procesador Intel Gen Core i7 6ª. Generación 6700 3.4GHz
Disco Duro	3 TB (1TB SATA x 3)
Sistema Operativo	Linux
IPDS	Opcional

Accesorios de Hardware

Intercalador Plockmatic HC13500 de Alta Capacidad	
Dimensiones (An x Ln x Al)	1,199 x 729 x 1,092 mm
Peso	250 kg
Tamaño del Papel	Máximo hasta 330 x 660 mm
Gramaje del Papel	65-350 g/m ²
Capacidad de Papel	3,500 hojas (1,750 hojas por bandeja)
Apilador Plockmatic MPS - Hoja de Gran Tamaño	
Dimensiones (An x Ln x Al)	899 x 681 x 1,062 mm (extensión del ancho máx. 1,397 mm)
Peso	78 kg
Suministro de Energía	100-240 V, 50-60 Hz
Tamaño del Papel	Carta (LEF) - 330 x 1,260 mm
Gramaje del Papel	150-470 g/m ²
Capacidad de Papel	2,000 hojas
Bandeja de Alimentación x Succión de Alta Capacidad (LCIT RT5120)	
Dimensiones (An x Ln x Al)	1,054 x 729 x 1,001 mm
Peso	Menos de 230 kg
Consumo de Energía	Menos de 1,000W
Suministro de Energía	100-120 V
Tamaño del Papel	Media Carta - 330 x 488 mm
Capacidad de Papel	4,400 hojas (2,200 por bandeja)
Gramaje del Papel	Bandejas 3-4: 52-470 g/m ² Bandejas 5-8: 52-400 g/m ²

Bandeja de Alimentación x Succión - Papel de Gran Tamaño - Tipo 59

Dimensiones (An x Ln x Al)	Cuando se conecta a la LCIT RT5120 las dimensiones son de 1,290 x 729 x 1,001 mm
Tamaño del Papel	Máximo hasta 330 x 698.5 mm
Gramaje del Papel	52-400 g/m ²
Capacidad de Papel	730 hojas
Unidad de Bandeja Multi Bypass (BY5020)	
Fuente de Energía	De la LCIT RT510
Capacidad de Papel	500 hojas
Tamaño del Papel	Media Carta - 330 x 488 mm
	Máximo tamaño de papel: se extiende hasta 330 x 1,260 con la Bandeja Opcional Multi Papel para Papel de Gran Tamaño
Gramaje del Papel	52-216 g/m ²

Finalizador de Cuadernillos de 3,000 hojas con Engrapador para 100 hojas (SR5050)

Capacidad (Bandeja de Prueba)	250 hojas (Carta o más pequeño)
	50 hojas (216 x 355.6 mm o más grande)
Capacidad (Bandeja de Desplazamiento)	Carta - 3,000 hojas 216 x 355.6 mm - Doble Carta - 1,500 hojas
Gramaje del Papel	305 x 457 mm x 330 x 488 mm - 1,000 hojas
Emparejador de Salida Engrapado	Bandeja de Prueba: 52 - 216 g/m ² Bandeja de Desplazamiento: 40 - 470 g/m ²
Posición de la Grapa	Superior, Inferior, 2 Grapas, Superior Sesgada
Dimensiones (An x Ln x Al)	996 x 730 x 1,126 mm
Peso	112 kg

Finalizador de Cuadernillos (SR5060)

Capacidad (Bandeja de Prueba)	250 hojas (Carta o más pequeño)
	50 hojas (216 x 355.6 mm o más grande)
Capacidad (Bandeja de Desplazamiento)	Carta - 2,500 hojas 216 x 355.6 mm - Doble Carta - 1,500 hojas
Emparejador de Salida Gramaje del Papel	305 x 457 mm x 330 x 488 mm - 1,000 hojas
Engrapado	Estándar Media Carta - 330 x 488 mm
Posición de la Grapa	Bandeja de Prueba: 52 - 216 g/m ² Bandeja de Desplazamiento: 40 - 470 g/m ²
Engrapado al Lomo	Carta - 2 - 100 hojas 216 x 355.6 mm - Doble Carta - 2 - 50 hojas
Dimensiones (An x Ln x Al)	Superior, Inferior, 2 Grapas, Superior Sesgada
Peso	Carta - 330 x 488 mm - 20 hojas 2 Posiciones al Centro
	996 x 730 x 1,126 mm
	112 kg

Recortador de Cuadernillos (TR5040)

Tipo de Corte	Un Borde
Capacidad de Corte	1 - 20 hojas (2 -40 páginas después del plegado)
Tamaño de Papel	Hasta 330 x 488 mm
Capacidad de Apilado	Hasta 60 juegos
Apilado Ilimitado	Sí
Dimensiones (An x Ln x Al)	1,115 x 591 x 555 mm
Peso	75 kg

Intercalador de Cubiertas (CI5030)

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	540 x 730 x 1,290 mm
Peso	45 kg

Encuadernador de Anillos (RB5020)

Tamaño del Papel	Carta - 330 x 488 mm
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 Anillos	2 - 100 hojas
Cantidad de Orificios	Tamaño 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

Encuadernador Perfecto (GB5010)

Tamaño del Cuadernillo	Ancho: 201 - 297 mm Longitud: 140 - 216 mm
Grosor del Cuadernillo	Menos de 23 mm
Capacidad del Hojas del Cuadernillo	200 hojas
Direcciones de Corte	3 Borde, 1 Borde, Ninguno
Gramaje del Papel	Cuerpo del Docto: 64 - 163 g/m ² Cubiertas: 90 - 300 g/m ²
Capacidad de Apilado/Cuadernillo	50 hojas: 13; 100 hojas: 7; 200 hojas: 4
Dimensiones (An x Ln x Al)	1,090 x 791 x 1,387 mm
Peso	350 kg

Unidad de Plegado Múltiple (FD5020)

Tipo de Plegue	Modo de Una Hoja: Plegue en Z, Plegue Medio/Impresión Interior, Medio Plegue/Impresión Exterior, Plegue tipo Carta/Impresión Interior, Plegue tipo Carta/Impresión Exterior, Doble Paralelo/Impresión Interior, Doble Paralelo/Impresión Exterior, Plegue Tipo Puerta/Impresión Interior, Plegue Tipo Puerta/Impresión Exterior, Plegue Tipo Puerta/Impresión Interior, Plegue Medio de Varias Páginas: Plegue Medio/Impresión Exterior, Plegue Medio/Impresión Interior, Plegue Tipo Carta/Impresión Exterior, Carta Plegue Hacia Afuera
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 Varias Hojas: Plegue Doble Paralelo: Carta - 305 x 457 mm; Plegue tipo Puerta: Carta a 305 x 457 mm; Plegue Medio: Carta - 330 x 488 mm; Carta Plegue Hacia Fuera: Carta Carta Plegue Hacia Dentro: Carta
Dimensiones (An x Ln x Al)	470 x 730 x 1,000 mm
Peso	92 kg

Confeccionador de Cuadernillos Plockmatic (PBM350/PBM500)

Tamaño del Papel	Carta - 305 x 457 mm
Gramaje del Papel	64 - 300 g/m ²
Tamaño del Juego	PBM350 - 2-35 hojas (80 g/m ²) PBM500 - 2-50 hojas (80 g/m ²)
Abastecimiento de Energía	115V, 60Hz
Dimensiones (An x Ln x Al)	1,420 x 970 x 700 mm
Peso	135 kg

GBC StreamPunch Ultra

Tamaño del Papel	Media Carta, Carta, 216 x 355.6 mm
Pre-perforado	Sí
Rango de Gramaje del Papel Perforado	75-300 g/m ²
Perforado de Separadores	Sí
Perforado "Dos - Más"	Sí
Suministro de Energía	115V, 60Hz
Dimensiones (An x Ln x Al)	445 x 730 x 1,000 mm
Peso	100 kg

Apilador de Alta Capacidad (SK5040)

Dimensiones (An x Ln x Al)	899 x 729 x 1,011 mm
Peso	Apilador: 120 kg Carro con Ruedas: 15 kg
Consumo de Energía	Menos de 132W
Abastecimiento de Energía	120, 50/60Hz
Capacidad de Papel	5,000 hojas; Bandeja de Prueba: 250 hojas
Gramaje del Papel	52-470 g/m ²
Emparejador de Salida	Estándar
Carro con Ruedas	Estándar, disponibles carros adicionales opcionales

Consumibles

Tóner CMYK	Rendimiento Tóner Negro: 59.8K impresiones/botella; Rendimiento Tóner CMY: 60.5K impresiones/botella*
-------------------	--

Botella de Desecho de Tóner

Botella de Desecho de Tóner	Rendimiento: 220K impresiones/botella*
Programa TCRU	Soportado

Soluciones Soportadas para el Flujo de Trabajo

RICOH ProcessDirector®, RICOH TotalFlow Prep, RICOH TotalFlow Production Manager, RICOH TotalFlow BatchBuilder, RICOH @Remote, EFI® DigitalStoreFront®, CGS/ORIS Lynx & Evaluate, EFI Color Profiler Suite, EFI Fiery® Graphic Arts Package Premium Edition, DirectSmile®, EFI Fiery Central, Objectif Lune

Especificaciones sujetas a cambio sin previa notificación. Póngase en contacto con Ricoh para solicitar una lista del papel certificado.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-latinamerica.com

Ricoh Latin America, Inc.
©2019 Ricoh Americas Corporation. Ricoh® y el Logo Ricoh Logo son marcas registradas de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. 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.

