

Prensa digital de alimentación de
hojas a color

RICOH Pro C9500

 **external
market**
TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE SU EMPRESA

RICOH

Alliance Partner

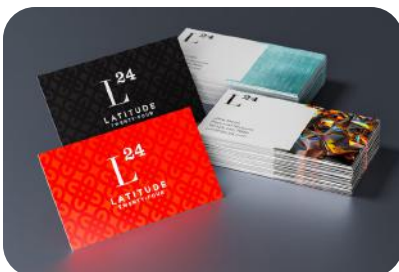


Aumenta los ingresos, reduce los costes operativos y
abre las puertas a nuevas aplicaciones.

Descubre la RICOH Pro C9500: una prensa de última generación para la evolución de tu negocio

Si alguna vez ha existido una prensa digital en color hecha a medida para las realidades de nuestro tiempo, pero también equipada para soportar el crecimiento y el potencial de lo que está por venir, es la RICOH Pro C9500. Partiendo de una base probada, este nuevo sistema de gama alta lleva el éxito al siguiente nivel con tecnologías avanzadas que impulsan la automatización y te ayudan a obtener resultados predecibles y de alta calidad.

- Acelera la productividad con un robusto controlador de impresión diseñado para facilitar el uso y la automatización.
- Amplía la oferta con medios de 40 a 470 g/m² y opciones de gran tamaño.
- Consigue un color y una calidad uniformes con las tecnologías avanzadas incorporadas.
- Minimiza los residuos y mejora la satisfacción del cliente con un registro preciso de principio a fin.
- Aumenta tu capacidad con volúmenes mensuales de hasta 1.000.000 de páginas.
- Reduce la intervención del operario con la impresión a doble cara/perfección automática de hasta 400 g/m².





Escalable, asequible y muy inteligente

La RICOH Pro C9500 aborda los retos más acuciantes a los que se enfrentan las imprentas comerciales, los proveedores de servicios de impresión y las imprentas internas. Estos retos incluyen cómo superar la escasez de mano de obra y atraer a una nueva generación de operarios de prensa, cómo evolucionar del offset a digital sin concesiones, cómo conseguir una calidad de color excepcional incluso en los entornos de producción más exigentes, y cómo crecer en segmentos de alto margen (incluidos el envasado y la señalización) e impulsar la rentabilidad a pesar de las tiradas más cortas.

Rendimiento implacable para resultados notables

Necesitas prensas resistentes e innovadoras que hagan el trabajo y te ayuden a ampliarte a nuevas aplicaciones y mercados. La RICOH Pro C9500 llega hasta el final y nunca se rinde. Benefíciate de velocidades superiores de hasta 135 páginas por minuto*, de la posibilidad de sustituir el papel y el tóner mientras está en funcionamiento, de una capacidad máxima de papel de 18.100 hojas y de las Unidades Sustituibles por el Cliente Formado (TCRU) que permiten a tu empresa realizar el mantenimiento preventivo sin tener que esperar a un técnico.



* La velocidad estándar es de 115 páginas por minuto; con el kit opcional de mejora de la productividad, la velocidad aumenta a 135 páginas por minuto.

Trabaja de forma más inteligente de principio a fin

Resultados predecibles y repetibles desde la primera página hasta la última.

Utiliza el nuevo Fiery® N-70 Controller Digital Front End basado en tecnología Fiery y Ricoh para hacer más trabajos en un día. Procesa archivos más grandes y complejos más rápido que nunca.



1 Acabadora de folletos y grapas para 3.500 hojas (SR5120)* Encuaderna a caballete folletos de hasta 30 hojas y grapa rápidamente hasta 100 hojas en tamaños de hasta 13" × 19,2".

2 Plockmatic Creador de folletos PBM 5035/5035S** Crea folletos de hasta 50 hojas de papel en línea o fuera de línea con recorte por las tres caras y plegado cuadrado. Admite papel estucado o no estucado de hasta 350 g/m².

3 Apilador de gran capacidad (SK5040)* Un apilador de 5.000 hojas con carro rodante traslada rápidamente grandes volúmenes de salida a la encuadernación fuera de línea o al embalaje y envío.

4 Encuadernadora perfecta (GB5010)*° Pega y encuaderna hasta 200 hojas con corte por tres bordes, incluidas cubiertas de hasta 300 g/m².

5 Unidad de plegado múltiple de seis posiciones (FD5030)*° Ejecuta hasta seis tipos de plegado para ofrecer a tus clientes una gama más amplia de documentos acabados

6 GBC StreamPunch™ Plus & StreamWire*° Consigue una calidad profesional con el perforado en línea para soportes de hasta 300 g/m². Automatiza los sistemas de encuadernación en línea al crear folletos encuadernados con alambre de doble vuelta.

7 Panel de control con pantalla táctil a todo color Pasa de un trabajo a otro sin esfuerzo mediante el control con los dedos y las guías animadas de la pantalla LCD de 21,5" montada en el poste.

8 Poste luminoso de estado Conoce el momento en que se requiere mantenimiento, aunque estés lejos del aparato.

9 VCSEL y control activo de la densidad del tóner° Crea impresiones con colores brillantes y gradaciones suaves para obtener textos más nítidos y reproducciones más precisas.

10 Soporte para medios pesados y de gran tamaño° Maneja más tipos de medios, incluidos tamaños de papel estándar de hasta 13" × 19", una opción de tamaño extragrande de 38" y medios pesados de hasta 173 lb. de cubierta (470 g/m²), y mantén más trabajos en la empresa.

*Opcional

°No se muestra



11 Unidad de Identificación de medios °

Elimina las conjeturas durante el trabajo de preparación de la producción de impresión y asocia fácilmente los medios con la coincidencia más cercana disponible en tu biblioteca de medios.

12 Bandejas de papel (estándar)°

Con una capacidad total de papel de 4.400 hojas, puedes imprimir con menos recargas. Aumenta la capacidad hasta 18.100 hojas con las fuentes de papel opcionales.

13 Indicadores de bandeja activa

Averigua qué bandeja se está alimentando actualmente en la impresora para que puedas rellenar otras fuentes de papel sin interrumpir la tirada.

14 Alimentación por vacío Bandeja de entrada de gran capacidad Tipo S14

Asegúrate de que la alimentación de papel funcione de forma continua con una herramienta de soplado de aire de tres bandas que maneja papeles estucados de hasta 470 g/m² (173 lb. de cubierta).

15 Unidad puente (BU5020)*

Amplía las tiradas de impresión y minimiza las interrupciones uniendo tres bandejas de 4.400 hojas.

16 Alimentador por vacío LCIT (RT5150)*

El LCIT de alimentación al vacío para 4.400 hojas puede manejar tamaños de papel de hasta 13" × 19,2" y gramajes de hasta 173 lb. de cubierta (470 g/m²).

17 Bandeja intercaladora de portadas (CI5040)*

Alimenta hojas preimpresas para producir rápidamente portadas y contraportadas.

18 Intercalador de alta capacidad Plockmatic°

Utilízala para insertar automáticamente impresiones offset preimpresas, portadas, contraportadas o pestañas en tu flujo de trabajo de acabado.

19 Bandeja bypass múltiple (BY5020)*

Alimenta hasta 500 hojas de materiales especiales, incluidos tamaños de hasta 49,6", y amplía lo que puedes ofrecer a tus clientes.

El mejor soporte de medios de comunicación para que puedas ampliar tu negocio

Produce desde folletos, correo directo y material promocional hasta envases, catálogos, álbumes de fotos, POP y mucho más. La RICOH Pro C9500 facilita la realización de aplicaciones más creativas y amplía tu negocio con soporte para papel fino y grueso, y sustratos sintéticos y especiales. El manejo superior de medios mixtos mantiene los trabajos en funcionamiento continuo, evitando ralentizaciones de la producción.

El acabado en línea te ayuda a ahorrar en subcontratación

Añadir soluciones de acabado en línea te ayudará a ahorrar en subcontratación, tener más control sobre el resultado e impresionar a los clientes. Termina con confianza folletos grapados a caballete, libros encuadernados con anillas y correo directo plegado de forma eficaz y asequible. Tanto si necesitas compaginar, encuadernar o recortar en trabajos sencillos o complejos, te ayudaremos a automatizarlo todo para que haya menos pasos, menos errores manuales y plazos de entrega más rápidos.





Entra en mercados donde la precisión del color y las páginas impecables son esenciales

Produce imágenes fotográficas con texto nítido y líneas finas, hoja tras hoja, con una resolución de 2400 × 4800 ppp. Tecnologías revolucionarias y pioneras en el mundo como el Diagnóstico Automático del Color y la Supervisión de la Calidad de la Imagen eliminan la subjetividad del operador de la ecuación. Los escáneres internos detectan automáticamente las imperfecciones y se ajustan al instante para mantener la uniformidad y evitar costosas reimpressiones. El Control de Brillo es otra nueva y emocionante función exclusiva de la RICOH Pro C9500. Permite a los operadores de todos los niveles conseguir una calidad de gama alta, similar a la del offset, al tiempo que acelera tu estrategia de migración digital.

Una experiencia de usuario simplificada

Las funciones automatizadas intuitivas y altamente inteligentes de la RICOH Pro C9500 permiten a una nueva generación de operadores tener éxito, independientemente de su nivel de habilidad. Mueve los trabajos a través del flujo de trabajo aprovechando las funciones más avanzadas del sistema. Un NBC (New Based Controller) integrado, nuevo para este modelo y diseñado específicamente para flujos de trabajo complejos de comunicación gráfica, puede soportar un sistema de diagnóstico remoto altamente sincronizado y permitir el servicio a distancia.

Servicios que ofrecen nuevas vías hacia el éxito

Con Ricoh, tu experiencia será fluida desde el principio. Obtén el apoyo de un equipo de servicios profesionales excepcional y bien informado que aporta experiencia del mundo real a cada compromiso. Desde la formación de los operarios hasta las soluciones de acabado, el desarrollo empresarial y la certificación G7, recurre a Ricoh como socio único para que te ayude a sacar el máximo partido de tu inversión y a desarrollar una base de clientes más amplia.

Gestiona tu comercio de forma más productiva.
Atiende a tus clientes de forma más rentable.

[Más información en ricoh-americalatina.com](https://www.ricoh-americalatina.com)

RICOH Pro C9500

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Especificaciones de hardware

Proceso	Sistema de transferencia electrostática en seco de 4 tamboros con cinta de transferencia interna
Fusión	Método de fusión por correa sin aceite
Velocidad del motor	Pro C9500 - 115 ppm (8,5" x 11") Pro C9500 - 135 ppm (8,5" x 11") con kit de mejora de la productividad
Volumen máximo mensual	1,000K
Ciclo de trabajo	1,750K
Resolución láser	2400 x 4800 dpi VCSEL
Tiempo de calentamiento	Menos de 540 seg.
Suministro ilimitado de papel	Soportado
Tamaño del papel	13" x 19.2" - 13" x 49.6" (cuando se utiliza la opción de bandeja extragrande)
Área máxima imprimible	12.7" x 18.9" - 12.7" x 49.4" (si utilizas la opción de bandeja extragrande)
Peso del papel	Bandejas 1 - 4: 40 - 470 g/m ² Dúplex: 40 - 470 g/m ² Bandejas 5 - 8: 52 - 400 g/m ² Bandeja bypass: 52 - 216 g/m ²
Tipo de papel	Papel no estucado, Papel estucado (brillante y mate), Papel reciclado, Papel preimpreso, Papel con membrete, Papel perforado, Tabuladores, Papel texturizado, Papel para etiquetas, Papel autocopiativo
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	208-240 V, menos de 60 A (30 A x 2), 50/60 Hz
Máx. Consumo de energía	Menos de 9.000 W
Consumo eléctrico típico (TEC*)	Pro C9500: 39,3 kWh/semana Pro C9500: 36,2 kWh/semana
*Consumo eléctrico típico por programa ENERGY STAR	ENERGY STAR
EPEAT	Certificado
Dimensions (W x D x H)	Plata (Controlador N-70) 99.2" x 39" x 59" Height: 73.6" when including status pole
Weight	Less than 2,373 lb.

Controladores de impresora

Fiery Controller N-70

Versión del sistema Fiery	Fiery FS500 Pro
Configuración	Externo
Memoria	32GB RAM (4GB x 8)
CPU	Doble procesador Intel® Xeon de 12 núcleos
HDD	Unidad de arranque SSD para el SO y el software Fiery software + 2 x 2TB HDD
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSB

Accesorios

Bandeja de alimentación al vacío de gran capacidad (LCIT RT5150)

Capacidad de papel	4.400 hojas (2.200 hojas x 2 bandejas)
Tamaño del papel	3.94" x 5.5" - 13" x 19.2"
Peso del papel	Bandejas 3 - 4: 40 - 470 g/m ² Bandejas 5 - 8: 40 - 400 g/m ²
Dimensiones (An x Pr x Al)	41.5" x 28.7" x 39.4"
HDD	Unidad de arranque SSD para el SO y el software Fiery software + 2 x 2TB HDD
Peso	507 lbs.

Bandeja sobredimensionada de alimentación por vacío Tipo S9

Capacidad de papel	730 hojas
Tamaño del papel	8.27" x 16.54" - 13" x 27.5"
Peso del papel	52 - 400 g/m ² La anchura de la LCIT RT5120 se extenderá hasta 50,8

Extensión de la bandeja de alimentación al vacío para hojas de pancartas Tipo S14

Capacidad de papel	500 hojas
Tamaño del papel	8.27" x 16.54" - 13" x 38"
Peso del papel	52,3 - 470,0 g/m ² (16,54" - 19,2") 52,3 - 300,0 g/m ² (19,3" - 27,5") 63,1 - 300,0 g/m ² (27,6" - 38")

Unidad de bandeja manual múltiple (BY5020)

Capacidad de papel	500 hojas
Tamaño del papel	3.94" x 5.5" - 13" x 19.2" El tamaño máximo de papel se amplía hasta 13" x 27.5" añadiendo la bandeja multibypass opcional Tipo S9
Peso del papel	52 - 216 g/m ²

Cubierta Bandeja intercalada (CI5040)

Capacidad de papel	400 hojas (200 hojas x 2 bandejas)
Tamaño del papel	5.5" x 8.5" - 13" x 19.2"
Peso del papel	52 - 350 g/m ²
Asistencia neumática	Soportado
Detección de doble alimentación	Opcional
Dimensiones (An x Pr x Al)	13" x 28.7" x 50.8"
Peso	110 lbs.

Finisher de 4.500 hojas con grapadora de 100 hojas (SR5110)

Capacidad de papel	Bandeja Desplazable Inferior: 3.500 hojas Bandeja Desplazable Superior 1.000 hojas
Peso del papel	Bandeja de cambio inferior: 52 - 470 g/m ² Bandeja de cambio superior 52 - 350 g/m ²
Perforación	Orificio opcional 2/3
Dimensiones (An x Pr x Al)	39.2" x 28.7" x 55.7"
Peso	298 lbs.

Acabadora de folletos de 3.500 hojas con grapadora de 100 hojas (SR5120)

Capacidad de papel	Bandeja Desplazable Inferior: 2.500 hojas Bandeja Desplazable Superior 1.000 hojas
Peso del papel	Bandeja de cambio inferior: 52 - 470 g/m ² Bandeja de cambio superior 52 - 350 g/m ²
Perforación	Orificio opcional 2/3
Grapa de grapa a caballo	
Tamaño del papel	7.2" x 10.2" - 13" x 19.2"
Peso del papel	52 - 350 g/m ² 52 - 80 g/m ² hasta 30 hojas/120 páginas
Dimensiones (An x Pr x Al)	39.2" x 28.7" x 55.7"
Peso	353 lbs.

Recortadora de folletos (TR5050)

Tipo de recorte	Un borde lateral
Capacidad de recorte	Hasta 30 hojas/120 páginas
Tamaño del papel	7.2" x 10.2" - 13" x 19.2"
Capacidad de la pila	Hasta 60 series
Pila ilimitada	
Dimensiones (An x Pr x Al)	43.9" x 23.3" x 21.9"
Peso	166 lbs.

Apilador de gran capacidad (SK5040)

Capacidad de papel	5.000 hojas; Bandeja de pruebas: 250 hojas adicionales
Peso del papel	52 - 470 g/m ²
Carro rodante	Disponibles carros adicionales de serie y opcionales
Dimensiones (An x Pr x Al)	35.4" x 28.7" x 39.8"
Peso	Apilador: 264 lbs.; Carro rodante: 33 lbs.

VFD5030 Unidad Plegable Múltiple

Tipo de plegado	
Modo Hoja suelta	Plegado en Z, Plegado por la mitad/Impresión interior, Plegado por la mitad/Impresión exterior, Plegado de cartas/Impresión interior, Plegado de cartas/Impresión exterior, Plegado de cartas
Modo Hojas Múltiples	Medio pliegue/impresión interior, Medio pliegue/impresión exterior, Carta plegada/impresión interior, Carta plegada/impresión exterior, Carta desplegable
Tamaño del papel Hoja suelta	Plegado en Z: 8,5" x 11" - 12" x 18"; Plegado medio: 8,5" x 11" - 13" x 19,2"; Plegado carta: 8,5" x 11" - 12" x 18"; Plegado paralelo doble: 8,5" x 11" - 12" x 18"; Plegado puerta: 8,5" x 11" - 12" x 18".
Modo Hojas Múltiples	Plegado medio: 8,5" x 11" - 13" x 19,2"; Plegado carta: 8,5" x 11" - 12" x 18"; Plegado carta: 8,5" x 11" - 8,5" x 14"
Peso del papel	
Modo Hoja suelta	64 - 105 g/m ²
Modo Hojas Múltiples	64 - 80 g/m ²
Dimensiones (An x Pr x Al)	18.5" x 28.7" x 39.4"
Peso	203 lbs.

Intercalador de alta capacidad Plockmatic (HC13500)

Capacidad de papel	3.500 hojas (1.750 hojas x 2 bandejas)
Peso del papel	65 - 350 g/m ²
Tamaño del papel	4.72" x 8.27" - 13" x 26"
Dimensiones (An x Pr x Al)	47.2" x 28.7" x 43"
Peso	551 lbs.

Plockmatic MPS - Apilador de hojas de gran tamaño

Capacidad de papel	2.000 hojas
Peso del papel	150 - 470 g/m ²
Tamaño del papel	8,5" x 11" (I.Z.Q.) - 13" x 49,6"
Dimensiones (An x Pr x Al)	35,4" x 26,8" x 41,8" (la anchura se extiende hasta un máximo de 55")
Peso	172 lbs.

Plegadora de folletos Plockmatic (PBM 350e)

Tamaño del papel	8.5" x 11" - 12" x 18"
Peso del papel	64 - 300 g/m ²
Tamaño del conjunto	2 - 35 hojas - 80 g/m ²
Dimensiones (An x Pr x Al)	55.9" x 35.4" x 27.6"
Peso	297 lbs.
Opcional	Módulo de recorte, Módulo de plegado de libros, Alimentador de cubiertas, Giro, Recortadora de pliegues

Plegadora de folletos Plockmatic PBM 5035/5035S

Tamaño del papel	Grapa: 8.11" x 8.27" - 12.6" x 24.4 Puntada: 4.27" x 8.27" - 12.6" x 24.4
Peso del papel	Papel Bond de 18 lb. a 130 lb. Cubierta (según el tipo y la calidad del papel)
Grosor del libro	Juego Mín: 1 hoja de 20 lb. Bond Libro acabado máx: 0,393" (aprox. 200 hojas de 20 lb. Bond) Juego Máx: 0,137" o 0,196" (aprox. 35 hojas y 50 hojas de 20 lb. Bond)

GBC StreamPunch Plus

Tamaños de papel perforado	5.5" x 8.5", 8.5" x 11", 8.5" x 14", 11" x 17", 12" x 18"
Medios perforados	75 - 300 g/m ²
Rango de peso	
Perforación de pestañas	Soportado
Perforación "a dos"	Soportado
Dimensiones (An x Pr x Al)	17.5" x 28.7" x 39.4"
Peso	220 lbs.

GBC StreamWire (se necesita GBC StreamPunch Plus)

Tamaños de papel	8.5" x 11" (LEF)
Peso del papel	75 - 300 g/m ²
Número de bucles	8.5" x 11" (LEF) - 32 loops
Suministro StreamWire	Negro, blanco o plata Hasta 30, 50, 60, 70 u 80 hojas
Pestaña Stock	Soportado
Dimensiones (An x Pr x Al)	34" x 38" x 34"
Weight	500 lbs.

Accesorios adicionales

Bandeja intercaladora de cubiertas CI5030, Encuadernadora perfecta GB5010, Opción de interfaz RPIR, Bandeja de gran tamaño Plockmatic LCT 3500, Unidad de diagnóstico automático del color tipo A (incluye monitor de calidad de imagen)

Consumibles

Descripción	Rendimiento 8,75% basado en 8,75% de cobertura/tamaño de carta.
Tóner de impresión Pro Negro C9500	69,000
Tóner Pro Print Amarillo C9500	75,500
Tóner de impresión Pro Magenta C9500	73,200
Tóner de impresión Pro Cian C9500	64,800

Botella de tóner residual Tipo C900	Rendimiento (CTN): 230.000 impresiones basadas en un 8,75% de cobertura/tamaño de carta.
Programa TCRU	Soportado

Soluciones de flujo de trabajo compatibles

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

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Ponte en contacto con Ricoh para obtener una lista de medios certificados.





**e^xternal
market**

TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE SU EMPRESA

consultas@external-market.com.ar
Tel/Fax: (+54 -11) 4756-7500
Sargento Juan Bautista Cabral 4235
CP B1605EFS

