

Impresora de producción digital a todo color

# RICOH Pro™ C9500

✓ Impresora

**RICOH**  
imagine. change.



**Ricoh Pro C9500\***

135  
ppm

Blanco y negro  
A todo color

**Ricoh Pro C9500**

115  
ppm

Blanco y negro  
A todo color

\*Con opción de mejora de la productividad

Donde la innovación se une a la excelencia.

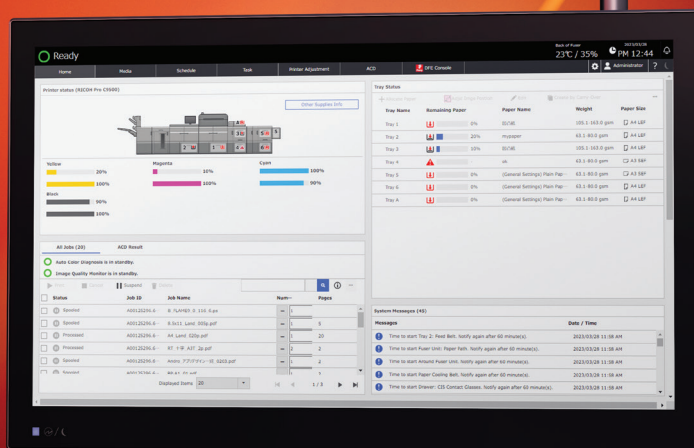
Innovando juntos.



Presentamos la  
RICOH Pro C9500.



La impresión de producción está cambiando a un ritmo muy rápido. Es necesario gestionar de inmediato una serie de requisitos nuevos. En Ricoh, empezamos siempre imaginándonos lo que le depara el futuro a tu empresa. A continuación, adaptamos nuestra tecnología para ofrecerte lo que necesitas. A este proceso lo denominamos cocreación. De este modo, hemos desarrollado la RICOH Pro C9500. Ahora, tu empresa puede anticiparse y responder a las necesidades del mercado, en constante cambio, para poder seguir siendo competitiva en el entorno actual, cada vez más digital. A lo largo de los años, hemos mejorado nuestra tecnología de manera continua. Como resultado, hemos creado un dispositivo que ayuda a generar nuevas formas de trabajar. Ponemos a tu alcance el poder de liderar.





# Accede a más oportunidades con la impresora digital Pro C9500.

Presentamos la impresora a color RICOH Pro C9500, la respuesta a las necesidades de impresión más exigentes de tu empresa. La nueva impresora digital de Ricoh te ayudará a impulsar tu negocio y te concederá acceso a más oportunidades, desde materiales de marketing y venta dinámicos y de gran impacto hasta las aplicaciones de envasado que demanda el mercado actual.

Diseñada para mejorar tus flujos de ingresos y reducir los costes operativos, la RICOH Pro C9500 produce contenido digital que es excepcional desde el primer momento. Gracias a su avanzada tecnología de tratamiento de imágenes, ofrece además de una excelente calidad, la amplia compatibilidad de soportes y el rendimiento productivo que necesitas para hacer crecer tu negocio. Y para ayudarte a pasar de la producción offset a digital.

## Potencia tus credenciales de producción.

En el vertiginoso mundo empresarial actual, nadie puede permitirse incumplir los plazos. Aquí es donde entra en acción la RICOH Pro C9500. Con una velocidad de hasta 135 ppm y un volumen de carga máximo de 2,6 millones de impresiones mensuales, ofrece la velocidad y la agilidad que necesita tu empresa. Un recorrido de papel ampliado y un sistema de refrigeración por líquido garantizan la fiabilidad, mientras que la posibilidad de reponer los consumibles sobre la marcha y de sustituir piezas de servicio clave permite seguir trabajando sin interrupciones.

- La impresora digital mantiene una productividad plena en todos los gramajes.
- Un recorrido de papel ampliado y unos giros amplios garantizan la fiabilidad.
- La opción de mejora de la productividad aumenta la velocidad de 115 a 135 ppm.
- Produce hasta 9000 impresiones A4 por hora, imprimiendo A4 en 2-Up.
- Sin necesidad de parar; los consumibles se pueden reponer sobre la marcha.





# Abre la puerta a nuevas oportunidades

## Produce un trabajo de una calidad excepcional.

¿Buscas una calidad de impresión excepcional? No busques más: la RICOH Pro C9500 es la solución. Combinando la tecnología VCSEL con el tóner PxP ultrafino, esta impresora digital ofrece imágenes impecables con una resolución de 2400 x 4800 dpi. Su tóner de baja fusión produce colores vivos a temperaturas de fusión inferiores. Gracias a la nueva función Gloss Control de Ricoh, es posible personalizar los niveles de brillo para adaptarlos a la aplicación, ya se trate de fotos brillantes o de la impresión de álbumes fotográficos en mate.

- La tecnología VCSEL ofrece una resolución de 2400 x 4800 dpi.
- Vivos colores de gran realismo, gradación tonal suave y líneas finas.
- Alta calidad de impresión con registro preciso de anverso/reverso.
- El tóner de baja fusión reduce los costes energéticos y amplía las posibilidades en lo que respecta a los soportes de impresión.
- Ajusta fácilmente el brillo para adaptarlo al sustrato y a la aplicación.



## Mantén de forma sencilla los estándares más elevados.

La opción Auto Color Diagnosis de Ricoh lleva la calidad a un nuevo nivel. El sistema de control de calidad en línea ajusta automáticamente la densidad del color para garantizar la uniformidad en tiradas largas. Comparando continuamente el resultado con los datos de la imagen, la impresora se detiene automáticamente si la calidad se desvía de los parámetros predeterminados. Para maximizar la productividad, pueden establecerse distintas tolerancias para clientes y soportes diferentes.

- Supervisa y mantén la uniformidad del color en tiradas largas.
- Sensores de imagen de contacto integrados para controlar de forma precisa la densidad del color.
- Detecta imperfecciones y fluctuaciones de tamaño muy reducido (hasta 300  $\mu\text{m}$  o 0,3 mm).
- Detén automáticamente la producción si se produce una desviación de la calidad para reducir así los residuos.
- Establece tolerancias para reducir los tiempos de inactividad y maximizar la productividad.





# Transforma tu entorno de producción.

## Da la bienvenida a un sistema operativo más eficiente.

La nueva interfaz digital de Ricoh permite gestionar aplicaciones de Ricoh y Fiery a través del mismo centro de mando unificado. Con un panel táctil de gran tamaño y un sistema operativo intuitivo, la RICOH Pro C9500 simplifica la configuración de las tareas y optimiza los procesos para potenciar así la productividad. Gracias a la utilidad del navegador remoto de Ricoh, que refleja la interfaz de usuario, los operadores pueden gestionar varios dispositivos de forma sencilla.

- Interfaz común para aplicaciones de Ricoh y Fiery.
- Panel táctil de gran tamaño con sistema operativo intuitivo.
- La integración inteligente simplifica la configuración de las tareas y supone un ahorro de tiempo.
- Funciones avanzadas que agilizan los procesos y potencian la productividad.
- El navegador remoto permite al operador gestionar varios dispositivos.



## Garantiza una uniformidad del color impecable en todas las operaciones.

Haz crecer tu negocio con uno de los espectrofotómetros más rápidos del mercado. Ahorra horas de trabajo, accede a conocimientos técnicos valiosos y mejora los estándares de calidad. La función Auto Color Adjuster de Ricoh revoluciona la coincidencia de color y permite a todos los miembros de tu equipo obtener rápidamente resultados precisos y repetibles en diferentes plataformas. La unidad opcional compara automáticamente las muestras y genera perfiles ICC de gran precisión para garantizar así una coincidencia de color impecable en toda la empresa.

- Solución de coincidencia de color automatizada y fácil de utilizar.
- Reproducción precisa del color de un sistema a otro.
- Consigue fácilmente resultados precisos y repetibles.
- El sistema genera automáticamente perfiles ICC de gran precisión.
- Divide las tiradas entre varios dispositivos y lleva a cabo campañas multicanal.







## Simplifica la configuración y amplía tus horizontes multimedia.

La RICOH Pro C9500 reduce drásticamente los tiempos de preparación de las tareas gracias a su incomparable compatibilidad con diferentes soportes. La unidad de identificación de soportes integrada (MIU, por sus siglas en inglés) identifica al instante las características del papel y aplica los ajustes óptimos. Gracias a la banda de fusión elástica y a la tecnología patentada de carga de CA, que garantiza la adherencia del tóner a una amplia variedad de sustratos, la RICOH Pro C9500 te permite ampliar la gama de soportes de impresión que puedes utilizar.

- Reduce drásticamente los tiempos de preparación de las tareas y amplía la gama de soportes de impresión que puedes utilizar.
- La unidad de identificación de soportes identifica soportes con y sin marca.
- La biblioteca multimedia de Ricoh basada en la nube aplica los ajustes óptimos.
- Tecnología de banda de fusión elástica y carga CA que garantiza la adherencia del tóner.
- Compatible con soportes de 40 a 470 gsm y hasta 1260 mm de longitud.

## Automatiza el acabado gracias a potentes soluciones en línea.

La RICOH Pro C9500 facilita la creación de productos acabados de gran calidad. Los sistemas de alimentación y acabado en línea combinados permiten adaptar la impresora a cualquier necesidad de producción. La flexibilidad de los soportes puede aumentar gracias al uso de bandejas de gran capacidad (LCT, por sus siglas en inglés) para hojas largas. Entre las soluciones de acabado en línea que ayudan a ahorrar trabajo se incluyen una unidad de plegado múltiple, un stream punch con capacidad de hendidado y perforación, un intercalador de gran capacidad, apiladores de gran capacidad y una selección de sistemas de producción de folletos profesionales.

- Amplía tus horizontes con potentes soluciones de acabado en línea.
- Las LCT de alimentación por succión opcionales son compatibles con el papel SRA3 satinado.
- Imprime, perfora y pliega material impreso a la máxima velocidad del motor.
- Produce folletos apaisados de gran impacto con portadas satinadas.
- Ahorra tiempo realizando la impresión y el acabado de folletos en A5 de dos en dos.





# RICOH Pro C9500

## ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

### ESPECIFICACIONES GENERALES

Nombre del modelo:	Pro C9500
Tecnología:	Sistema de transferencia electrostática en seco de 4 tambores con banda de transferencia interna
Fusión:	Método de fusión en banda sin aceites
Velocidad de impresión:	115 ppm (estándar) 135 ppm (con opción de mejora de la productividad)
Resolución:	VCSEL 2400 x 4800 dpi
Tiempo de calentamiento:	Menos de 540 segundos
Dimensiones (An x La x Al):	2520 x 990 x 1870 mm (poste de estado incluido)
Peso:	Inferior a 1100 kg
Fuente de alimentación:	220-240 V, 32 A x 2, 50/60 Hz
Consumo energético:	Inferior a 9000 W
Vida útil:	60 000 000 páginas A4 o 5 años

### GESTIÓN DE SOPORTES

Unidad principal (estándar):	Bandeja 1: 2200 hojas, 40-470 gsm Bandeja 2: 2200 hojas, 40-470 gsm
1.ª LCIT RT5150 (opcional):	Bandeja 3: 2200 hojas, 40-470 gsm Bandeja 4: 2200 hojas, 40-470 gsm
2.ª LCIT RT5150 (opcional):	Bandeja 5: 2200 hojas, 40-400 gsm Bandeja 6: 2200 hojas, 40-400 gsm
3.ª LCIT RT5150 (opcional):	Bandeja 7: 2200 hojas, 40-400 gsm Bandeja 8: 2200 hojas, 40-400 gsm
Bandeja bypass (opcional):	500 hojas, 52-216 gsm
Bandeja de hojas banner 700mm (opcional)	800 hojas, 52-470 gsm
Bandeja de hojas banner 960mm (opcional)	500 hojas, 52-470 gsm
LCT XL Plockmatic (opcional):	2 x 1750 hojas, 65-400 gsm
Alimentador BDT VX370-790 (opcional):	5000 hojas, 60-400 gsm
Dúplex:	52-470 gsm
Área máxima de impresión:	326 x 1255 mm (con bandeja de hojas banner opcional)
Peso máximo del soporte:	470 gsm / 600 µm (en función de las opciones)

### INTERFACES DIGITALES

#### Controlador de color N-50 (opcional)

Configuración:	Versión
del sistema interno:	Sistema Fiery FS500 Pro
CPU:	i5-8500
Memoria:	8 GB (2 x 4 GB)
Almacenamiento:	256 GB SSD SATA (OS) 1 TB HDD SATA (datos)
Sistema operativo:	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Formatos de datos compatibles:	Estándar: Adobe® PostScript® Niveles 1, 2 y 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 y 4; PDF y PS optimizados; PCL6/PCL5 mejorado; JPEG; EPS; TIFF (mediante HotFolders); formatos de documentos de Microsoft Office: doc, docx, xls,xlsx,ppt, pptx, pps, ppsx, pub (mediante Hot Folders); opcional: IPDS (hardware y software).

#### Controlador de color N-70 (opcional)

Configuración:	Versión
del sistema interno:	Sistema Fiery FS500 Pro
CPU:	Intel Xeon 4214 (Silver)
Memoria:	32 GB (8 x 4 GB)
Almacenamiento:	480 GB SSD SATA (OS) 2 x 2 TB HDD SATA (datos)
Sistema operativo:	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Formatos de datos compatibles:	Estándar: Adobe® PostScript® Niveles 1, 2 y 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 y 4; PDF y PS optimizados; PCL6/PCL5 mejorado; JPEG; EPS; TIFF (mediante HotFolders); formatos de documentos de Microsoft Office: doc, docx, xls,xlsx,ppt, pptx, pps, ppsx, pub (mediante Hot Folders); opcional: IPDS (hardware y software).

### OTRAS OPCIONES

LCIT con alimentación por succión (RT5150), unidad puente (BU5010), bandeja para hojas banner con alimentación por succión, bandeja para hojas banner con alimentación por succión de extensión, bandeja bypass múltiple (BY5020), bandeja de hojas banner mediante bypass múltiple, LCT XL Plockmatic, LCT para hojas largas Plockmatic (LSM XL), LCT para hojas largas BDT (VX370-790), LCT para hojas largas BDT (VX370-1280), encuadernadora perfecta (GB5010), bandeja de intercalador de portadas (CI5040), intercalador de gran capacidad Plockmatic (HCI 3500), unidad de plegado-múltiple (FD5030), GBC StreamPunch Ultra II, encuadernadora E-wire GBC, apilador de gran capacidad (SK5040), unidad de hendido/recorte Plockmatic (CT XL), finisher grapadora (SR5110), plegador de folletos (SR5120), bandeja de salida de hojas banner de extensión, unidad de recorte (TR5050), unidad de producción de folletos Plockmatic (PBM350e/500e), unidad de producción de folletos para hojas largas Plockmatic (PBM5035/5035S), cizalla para lomo cuadrado Plockmatic (FM5000), apilador para hojas largas Plockmatic (MPS XL).

### SOLUCIONES DE FLUJO DE TRABAJO

Ricoh TotalFlow Producer, Ricoh TotalFlow Prep y Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager. EPS MarketDirect Storefront & Cross Media, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, OL Connect Suite: CGS ORIS Lynx & PressMatcher.