RICOH

# Pro™C901/C901S

## Graphic Arts Edition

Reinventamos la impresión digital para profesionales

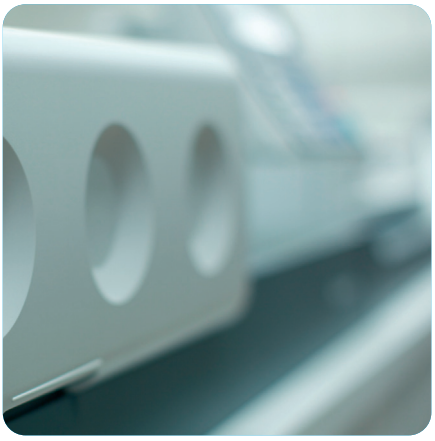
Llevamos la innovación en nuestro ADN. El diseño de las impresoras de Ricoh es fruto de una larga experiencia en la investigación y el desarrollo continuos. Diseñadas en nuestra fábrica en Europa, han pasado todos los tests para satisfacer las necesidades de nuestros clientes y asegurar el mejor rendimiento.

Las Ricoh Pro™C901/C901S Graphic Arts Edition fijan un nuevo estándar de productividad, eficiencia, calidad y beneficios.

# Nuestra mejor impresora

La **Pro™C901/C901S Graphic Arts Edition de Ricoh** es el mejor sistema de producción digital en color de su clase que lleva la calidad de impresión y la fiabilidad de las impresoras a un nivel superior en el mercado de impresión de producción profesional. Equipada para producir una increíble variedad de material impreso, la Pro™C901/C901S ofrece impresionantes niveles de versatilidad, escalabilidad y rendimiento.

Su funcionamiento flexible y el acabado en línea permiten obtener cualquier volumen de impresión, bajo o alto, a la vez que las mejoras en la alimentación y el recorrido del papel mejoran de forma significativa la productividad, el registro doble cara y la precisión del color. Todo ello permite igualar la calidad offset con el valor añadido de la tecnología digital.



**LA ÚLTIMA VERSIÓN DE LA PROBADA PLATAFORMA RICOH, LA RICOH PRO™C901/C901S GRAPHIC ARTS EDITION, OFRECE LAS SIGUIENTES EXCELENTES CARACTERÍSTICAS:**

- **LA IMPRESORA DE SU CLASE MÁS RÁPIDA DEL MERCADO**, con una velocidad de impresión de 90 páginas por minuto con papel A4 de 300 g/m$^2$ en modo dúplex
- **TÓNER QUÍMICO PxP™** y tecnología sin aceite para una mayor precisión, exibilidad y facilidad de uso con resultados de offset
- **UNIDADES REEMPLAZABLES POR EL USUARIO (ORU)** que permiten el mantenimiento in situ y un tiempo de funcionamiento máximo
- **AMPLIO CATÁLOGO DE SOPORTES DE RICOH,** gracias al cual se automatizan los ajustes de papel para una impresión de alta calidad y un rápido ujo de trabajo

# Todas las funciones necesarias para tener éxito

**EL DISPOSITIVO MÁS RÁPIDO DEL SEGMENTO MEDIO,** imprime en color a una velocidad de 90 páginas por minuto en A4 y modo dúplex. Admite tamaños de papel hasta SRA3 con un gramaje máximo de 300 g/m$^2$ sin disminuir la velocidad.

Escaneo a color integrado, copia y almacenaje de documentos, funciones diseñadas para satisfacer los requisitos de captura de imágenes e impresión bajo demanda. Ahora, el dispositivo también ofrece un registro preciso en papel de 300 g/m$^2$ – ideal para impresión de correo directo, y tarjetas de visita.

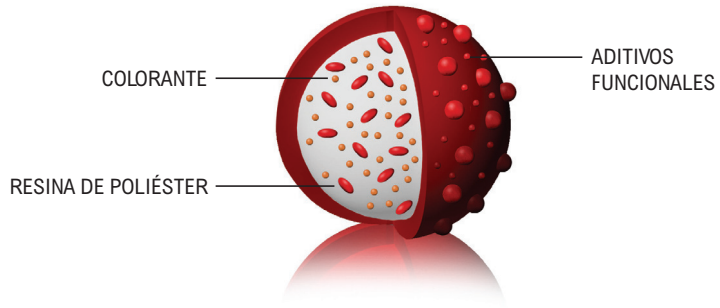
La tecnología asistida por aire, disponible en todas las bandejas de entrada, permite una rápida y fiable alimentación del papel y un recorrido del papel en el interior de la máquina sin problemas.

**EL TÓNER QUÍMICO PxP™ Y LA TECNOLOGÍA SIN ACEITE JUNTO CON UNA FUSIÓN MEJORADA** crean una impresionante variedad y volumen de materiales impresos, y aseguran que nuestro sistema de producción en color es más preciso, fiable, flexible y fácil de usar que nunca. Gracias a esto, se obtiene automáticamente un color consistente y una reproducción de las imágenes de nivel offset. Dado que el grano de tóner es más pequeño y homogéneo, crea puntos precisos e imágenes en medios tonos consistentes, equiparables a la calidad offset.

La tecnología sin aceite y la fusión en el papel mejorada, junto con la nueva unidad de separación del papel por aire, mejoran el recorrido del papel al imprimir en papel cuché de poco gramaje. Conseguirá resultados increíbles y un color consistente en largas tiradas de impresión con todos los gramajes de papel, incluido papel cuché grueso, papel texturizado o papel especial.

Los consumibles **ORU** le ayudarán a reducir costes y requisitos de mantenimiento, y a maximizar la productividad. Los usuarios con la formación adecuada pueden reemplazar los componentes clave de la impresora sin esperar la llegada del técnico de servicio, con lo que se optimiza la calidad de imagen y se minimiza el tiempo de inactividad del dispositivo. Los consumibles y piezas de larga duración, como la unidad de fusión y los filtros de polvo se pueden sustituir para minimizar las interrupciones de la impresión y el tiempo de inactividad.

La amplia variedad de consumibles ORU consta de: la unidad de fusión, los filtros de polvo y los rodillos de alimentación de las bandejas de gran capacidad SRA3, el tambor OPC, el revelador, la unidad de carga, la unidad de limpieza del tambor, la unidad de limpieza de la banda y la unidad de rodillo de transferencia del papel.



**EL AMPLIO CATÁLOGO DE PAPELES DE RICOH** facilita la creación de documentos con un acabado profesional y con una intervención mínima del usuario. Cualquier persona puede configurar un trabajo de impresión gracias a la interfaz altamente intuitiva y amena de la pantalla de color táctil. Ofrece hasta 260 perfiles testados por Ricoh en el momento del lanzamiento de este producto. La función de catálogo de papeles personalizado permite a los usuarios añadir sus propios perfiles y un área back-up con capacidad para 1.000 ajustes de papel adicionales. El European Media Qualification Centre, que se encuentra en las instalaciones de Ricoh Products Limited en Telford (Reino Unido), amplía regularmente este catálogo.

Gracias a un funcionamiento sencillo, cualquier usuario puede configurar complejos trabajos de impresión, aplicando ajustes mediante la selección de tipos de papel predeterminados o personalizados, que se sincronizarán después de cada actualización con el catálogo de papeles del servidor de la impresora en un EFI Fiery™ E-41, EFI Fiery™ E-81 o Creo C-81 Color Server con el fin de proporcionar avanzadas herramientas de gestión de los trabajos y del color. Estas herramientas, junto con las funciones avanzadas de Catálogo de papeles, ofrecen una excelente reproducción del color en todo momento.

## La productividad se ha mejorado para satisfacer sus necesidades de volumen de impresión.

La nueva tecnología de recorrido del papel le ayudará a aumentar los niveles de productividad, a la vez que reduce el riesgo de que se produzcan problemas de alimentación y atascos. Gracias a ello, se ha mejorado la función dúplex y la fusión en todas las texturas y gramajes de papel, lo que asegura un registro preciso incluso en papel de 300 g/m$^2$.

# Gestión de la impresión innovadora y eficiente de Ricoh

Con la Pro™C901/C901S Graphic Arts Edition se ofrece un amplio abanico de servidores de impresión externos que utilizan la última tecnología Adobe® PDF Print Engine (APPE). Estos servidores proporcionan un alto rendimiento y soportan opciones de acabado que se adaptan a su flujo de trabajo y a sus requisitos de aplicaciones de impresión específicos.

El servidor Fiery EFI E-41 viene conectado de serie. La tecnología Adobe APPE y el System 9 de Fiery (el último) conforman la base de la configuración de la Pro™C901/C901S Graphic Arts Edition. El E-41 ofrece todas las funciones de un servidor de impresión para los clientes de impresión de producción que utilicen aplicaciones estándares.

A los clientes que buscan más potencia de procesamiento les ofrecemos el servidor Fiery E-81. Este servidor ofrece un mayor rendimiento gracias a unas especificaciones del hardware mejoradas, lo que permite a los clientes producir una amplia variedad de trabajos de impresión – desde trabajos estáticos con un contenido de imágenes mínimo hasta trabajos complejos y variables de marketing que requieren un alto impacto visual.

Junto con el E-81, Ricoh ofrecerá un servidor de color Creo, el C-81, que se basa en la tecnología APPE de Adobe, y las configuraciones de software y hardware más recientes de Creo. Igual que con el E-81 Fiery Server, el C-81 Creo Color Server ofrece un mayor rendimiento en aquellos trabajos de impresión con muchas imágenes y con un contenido complejo de datos variables.

Tanto el E-41/E-81 como el C-81 se pueden integrar en soluciones de gestión y automatización de flujos de trabajo como Kodak Prinergy® y Agfa Apogee®, utilizadas en el mercado de la impresión comercial.

Con tantas opciones a su alcance, Ricoh le proporciona una solución que se adapte a sus necesidades. Dado que todas nuestras soluciones son "plug-and-play", puede actualizar el servidor de impresión en cualquier momento.

# Soluciones flexibles de flujo de trabajo de producción

La Pro™C901/C901S Graphic Arts Edition admite un amplio abanico de soluciones de gestión del flujo de trabajo escogidas específicamente para ofrecer más funcionalidades al cliente y para ampliar la oferta de servicios en todas las fases de la producción de documentos. Todas estas soluciones y servicios son las mejores de su clase y le ayudarán a incrementar sus beneficios y a mejorar los procesos de producción actuales.

Incluyen soluciones que le ayudarán a conocer las necesidades de impresión y acabado de sus clientes, preparar archivos para producción, gestionar trabajos en múltiples máquinas, obtener un color consistente y a acabar los documentos con la mayor calidad de una forma rápida, eficiente, profesional y rentable.

**CAPTURE** datos con un software que normalmente incluye StoreFront. Pueden llevarle a procesos de producción automatizados y permitirle interactuar de forma efectiva y eficiente con sus clientes.

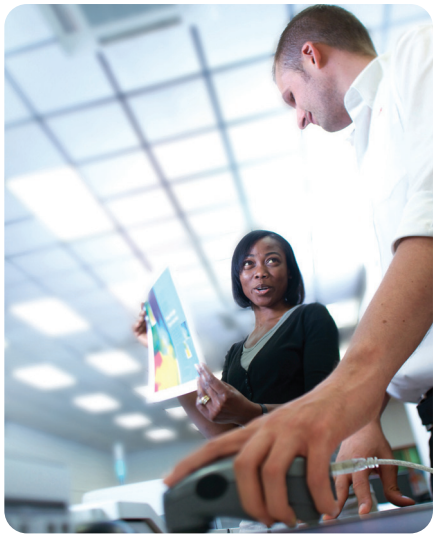
**PREPARE** un argumento convincente para la impresión con productos de servicios de datos variables como PrintShop Mail, DirectSmile y PlanetPress. Prepare archivos para imprimirlos con Fiery Impose y Compose para una mayor eficiencia, menos tiempo de producción y ahorro de costes.

**GESTIONE** archivos de forma flexible para satisfacer las expectativas de impresión del cliente con soluciones típicas como MicroPress. Los usuarios pueden realizar cambios de última hora y preparar automáticamente la producción de documentos en color y B/N con el fin de cumplir con sus fechas de entrega.

**IMPRIMIR** con la Pro™C901/ C901S Graphic Arts Edition ofrece una increíble variedad de materiales impresos gracias a sistemas digitales de producción en color que aportan versatilidad, escalabilidad y alto rendimiento a prácticamente cualquier entorno de impresión de producción profesional.

# Acabado automatizado versátil, productividad sin interrupciones

La Pro™C901/C901S Graphic Arts Edition permite producir material para presentaciones de gran calidad, así como aplicaciones comerciales, libros y catálogos con un acabado en línea profesional.



Desde las funciones de apilado de alta capacidad, perforado y plegado hasta la creación de folletos con lomo cuadrado y libros perfectamente encuadernados, la producción se realiza de forma integrada y muy amena para el usuario. No es necesaria la intervención del usuario, ya que cada paso de la producción está totalmente automatizado. También ofrece el conjunto de opciones de acabado en línea más completo y reconocido del mercado, que se puede combinar en un solo dispositivo.

Nuestras opciones de acabado en línea incluyen: un nuevo finisher de cosido a caballete "todo en uno" que produce catálogos acabados de hasta 80 páginas con corte de canto lateral; una encuadernadora de anillas que automatiza todo el proceso de encuadernación (perforación, clasificación y aplicación de las anillas) sin la intervención manual del usuario; y una encuadernadora perfecta que produce libros con un acabado profesional de entre 10 y 400 páginas a doble cara. Estas y otras opciones garantizan la disponibilidad de soluciones completas y rentables para trabajos complejos.

Nuestros apiladores tienen una capacidad de hasta 10.250 hojas si se configuran dos unidades en tándem, con cambio automático de bandeja en caso de que una de ellas esté llena, lo que garantiza tiradas de impresión largas y sin interrupciones.

Una opción es GBC StreamPunch Pro™, junto con el catálogo de papeles de la Pro™C901/C901S y los diferentes tipos de perforado para entornos comerciales. Produce rápidamente documentos perforados y clasificados en una amplia variedad de tipos de papel, como papel grueso y cuché, que se encuadernan con diferentes opciones de anillas en una operación fuera de línea, es decir, en un dispositivo separado de la unidad principal.

Ricoh también ha introducido el módulo de corte Plockmatic que, junto al plegador de folletos existente, recorta en línea los tres cantos del documento con un corte preciso de hasta 25 hojas de papel de 80 g/m$^2$. Diseñado para operaciones de gran volumen, tiene la capacidad de encuadernar con lomo cuadrado e inserción de cubierta.

# Al día de las tendencias del mercado

Ricoh tiene el compromiso, tanto estratégico como financiero, de analizar nuestros mercados de forma regular con el fin de asegurarnos de que nuestros productos evolucionan al mismo ritmo que sus necesidades. Estudios recientes muestran las siguientes tendencias. Compruebe cómo las Pro™C901/C901S no solo siguen estas tendencias, sino que las superan.

**TENDENCIA: IMPRESIÓN COLOR/MONOCOLOR EN UN MISMO DOCUMENTO**
**Pro™C901:** La alta velocidad en color y B/N, los diferentes finishers en línea, el nuevo finisher de folletos en línea y la cizalla ofrecen la flexibilidad y la capacidad que nuestros clientes necesitan.

**TENDENCIA: PASO DE OFFSET A DIGITAL PARA TIRADAS CORTAS**
**Pro™C901:** Una impresora de producción resistente a un precio asequible con soporte de papel ampliable, que ofrece la misma calidad de imagen que la impresión offset gracias a un nuevo tóner químico y a la tecnología sin aceite con una alta precisión del registro que ayudará a satisfacer las demandas del usuario final.

**TENDENCIA: PRODUCCIÓN INTERNA DE TRABAJOS QUE NORMALMENTE SE EXTERNALIZABAN**
**Pro™C901:** Su alta productividad, alta calidad de imagen, amplio soporte de papeles y la interfaz de usuario intuitiva permiten ahorrar gastos de externalización y ganar más control y eficiencia en la producción de documentos.

**TENDENCIA: MANTENER LOS MÁS ALTOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD**
**Pro™C901:** Mantiene una velocidad de impresión de 90 páginas A4 por minuto sin reducir la velocidad al imprimir en papel grueso y soporta el amplio Catálogo de papeles de Ricoh; ofrece una alta productividad y un precio competitivo.

**TENDENCIA: RENTABILIDAD EN LA PRODUCCIÓN PARA SATISFACER NUEVAS DEMANDAS**
**Pro™C901:** 90 páginas A4 por minuto con papel de hasta 300 g/m$^2$ en dúplex, ofrece un rápido retorno de la inversión y abre las puertas a aplicaciones comerciales más atractivas con un corto tiempo de respuesta.

**TENDENCIA: AUMENTO DE LA IMPRESIÓN EN COLOR DE CORREO DIRECTO CON DATOS VARIABLES**
**Pro™C901:** Ofrece una amplia variedad de servidores de impresión, como EFI y Creo; alta productividad y fiabilidad para la impresión de datos variables; registro preciso; impresión en papel especial para generar impresiones personalizadas con un elevado ratio de respuesta de los clientes finales.

**TENDENCIA: IMPRESIÓN PROMOCIONAL TRANSACCIONAL E N LA QUE EL COLOR ES UN VALOR AÑADIDO**
**Pro™C901:** Alta productividad y rápido procesamiento de datos; servidores de impresión robustos EFI y Creo con capacidad para la impresión de datos variables complejos y una fácil conectividad con los flujos de datos existentes; máximo tiempo de actividad gracias a las unidades reemplazables por el usuario (ORU) para entornos de impresión continua con picos de producción.

# Diseñada específicamente para entornos de impresión de producción profesional

Las nuevas Pro™C901/C901S Graphic Arts Edition fijan nuevos estándares en cuanto a productividad, eficiencia, calidad y rentabilidad.

Calidad de imagen impecable a gran velocidad. Productividad sin interrupciones con una alta fiabilidad. Estas impresoras de producción en color son fáciles de utilizar, increíblemente fiables y productivas y se han diseñado para satisfacer los requisitos más frecuentes de cualquier entorno de impresión profesional.

| SEGMENTO DEL MERCADO | BENEFICIOS |
|---|---|
| **Impresora comercial o digital** | Estas configuraciones pueden satisfacer fácilmente las necesidades de alto volumen e integrarse sin problemas en los entornos con flujos de trabajo como Kodak Prinergy® o Agfa Apogee®. Además, la capacidad de imprimir directamente en una amplia variedad de papeles especiales y cuché permite el paso natural de los procesos de producción tradicionales a los procesos digitales. La excelente calidad de impresión que ofrece el tóner químico PxP permitirá a las impresoras comerciales y digitales cumplir los requisitos de los clientes. |
| **Producción interna o Centro de datos** | Compactas y versátiles, estas máquinas reúnen velocidad y productividad y satisfacen los requisitos de producción de alto volumen a la vez que ocupan poco espacio físico. La calidad de impresión es magnífica y la Pro™C901/C901S puede gestionar papel de alto gramaje sin ningún problema. Además, la Pro™C901/C901S ofrece varias opciones de acabado en línea que ayudan a los entornos con producción interna a automatizar los procesos de impresión a reducir los costes. |
| **Correo directo** | La Pro™C901/C901S gestiona aplicaciones de impresión de datos variables fácilmente, ofrece una productividad impresionante a través de servidores de impresión profesionales disponibles de EFI y Creo y es la solución más asequible para los clientes de correo directo ya que ofrece el uso del color para atractivas aplicaciones de valor añadido. |
| **Reprografía** | Para imprimir con tiempos de respuesta rápidos, la Pro™C901/C901S ofrece una gran velocidad y durabilidad así como herramientas de gestión del color para una operación sencilla y para obtener una impresión en color con un aspecto profesional. |

# Configurada para usted…

## PRO™C901/C901S PARA IMPRESIÓN COMERCIAL

Dispositivo de impresión Pro™C901 con unidad Buffer Pass, dos bandejas de gran capacidad SRA3 con bandeja multibypass, dos unidades de inserción de portadas, apiladores de alta capacidad conectados en tándem, grapadora de serie, creador de folletos Plockmatic completo, con alimentador de portadas y cizalla de dos cantos opcionales, servidor de impresión EFI E-81.

## PRO™C901/C901S PARA SALAS DE REPROGRAFÍA O PRODUCCIÓN INTERNA

Dispositivo de impresión Pro™C901, dos bandejas de gran capacidad SRA3 con bandeja multibypass, unidad de plegado en Z, encuadernadora perfecta Ricoh con alimentador de portadas y cizalla para tres cantos, grapadora de serie, servidor de impresión EFI E-41.

## PRO™C901/C901S PARA CORREO DIRECTO

Dispositivo de impresión Pro™C901 con unidad Buffer Pass, bandeja de gran capacidad SRA3 con bandeja multibypass, apilador de gran capacidad, finisher de folletos profesional de Ricoh con opción de cizalla, Creo C-81 Color Server.

## PRO™C901/C901S PARA REPROGRAFÍAS

Dispositivo de impresión de la Pro™C901, bandejas de gran capacidad SRA3 con bandeja multibypass, unidad de inserción de portadas de dos bandejas, encuadernadora de anillas de Ricoh, finisher de folletos profesional de Ricoh con cizalla para el canto lateral opcional, servidor de impresión EFI E-41.

# Llevamos la innovación en nuestro ADN

Al igual que el resto de impresoras de producción de Ricoh, la Pro™C901/C901S Graphic Arts Edition es fruto de una larga experiencia en investigación y desarrollo continuos, que nos ha permitido conseguir un gran número de innovaciones. Nuestra nueva impresora es una de ellas.

Equipada para producir una increíble variedad de material impreso, el sistema digital de producción en color Pro™C901/C901S ofrece versatilidad, escalabilidad y rendimiento excelentes, ideales para entornos de producción. Su flujo de trabajo y acabado flexibles se adaptan a cualquier volumen de impresión, bajo o alto, a la vez que las mejoras en el recorrido del papel mejoran de forma significativa la productividad.

### VALOR AÑADIDO INTEGRADO

Con una curva de aprendizaje muy corta para los usuarios y una amplia automatización, junto con el ahorro de tiempo y dinero, con la Pro™C901/C901S podrá realizar fácilmente nuevos tipos de trabajo, acabarlos rápidamente y sacar el máximo provecho del potencial de crecimiento de su compañía. La nueva Pro™C901/C901S pone a su alcance una mayor productividad y rentabilidad con cualquier operación, todo con la máxima calidad asegurada.

### EXCELENCIA TODO EN UNO

Con su oferta de escaneo, copia y archivado versátiles, la Pro™C901S es ideal para los entornos que necesitan un sólo sistema para todo. Ofrece una impresión en color de alta calidad y consistente a una elevada velocidad en una amplia variedad de tipos de papel, incluso en los entornos más exigentes.

### EFICIENTE Y RENTABLE

Extremadamente dura, soporta un alto volumen de impresión, que la coloca por encima de sus más duros competidores en cuanto a rendimiento y costes. Robusta y fácil de usar, puede imprimir trabajos sencillos en papel normal o trabajos complejos en papel de alto gramaje, en largas o cortas tiradas. La Pro™C901/C901S es sin duda el modelo más rápido del segmento medio.

### COMPATIBLE EN LO QUE IMPORTA

Compatible con la gama completa de hardware, software y acabados de Ricoh, su conectividad y funciones hacen de la Pro™C901 la impresora ideal para impresión de datos variables sofisticados; su velocidad le permitirá cumplir con sus fechas de entrega siempre. Es el mejor dispositivo de su clase. Y, gracias a las múltiples opciones únicas de acabado en línea, puede asegurar que cada trabajo tenga una apariencia perfecta y profesional.

### SU NEGOCIO NO SE DETIENE NUNCA; NOSOTROS, TAMPOCO

Usted está conectado con nuestro servicio de soporte profesional día y noche. Nuestro servicio técnico proactivo mantendrá al mínimo los tiempos de inactividad de la máquina y le asegurará la máxima eficiencia y rentabilidad para su negocio.

### RED DE ALCANCE MUNDIAL

Le ofrecemos una red mundial de más de 18.000 ingenieros técnicos con una elevada formación y experiencia, muchos de ellos a su disposición las 24 horas del día. Sólo debe hacer una llamada o enviar un correo electrónico y le responderán con la mayor rapidez posible. Puede confiar en nuestro consejo y servicio integral, estamos comprometidos con usted.

### COLABORACIÓN CON VALOR AÑADIDO

Ricoh actúa como recurso siempre disponible para todos los proveedores de impresión profesionales. Le ofrecemos consejo, le recomendamos las mejores soluciones para su negocio y trabajamos junto a usted para implementarlas.

Nuestra estrategia incluye inversiones a largo plazo en programas de valor añadido; se trata de un enfoque asociativo y consultivo, con especialistas altamente experimentados en servicios pre y postventa; una red de servicio líder que le garantiza un funcionamiento continuo y disponibilidad de hardware y software, además de programas personalizados (vea el siguiente apartado) para acelerar su crecimiento en el mercado de la producción digital.

# Business Driver Programme™

El desarrollo del negocio es esencial para el futuro de su empresa. Pero requiere tiempo. Nuestro programa le ayudará a realizar cambios rápidamente para adaptarse a las nuevas tecnologías y desarrollos.

Lo hacemos a través de la web, con un programa al que puede acceder en cualquier momento denominado Ricoh Business Driver Programme™. Está diseñado para poner en práctica sus ideas, para ayudarle a avanzar en su negocio y a obtener los recursos y servicios que le ayuden a mejorar sus conocimientos y habilidades, a incrementar los beneficios de su negocio y, en general, a sacar el máximo provecho de su inversión en soluciones de Ricoh.

Como cliente de Ricoh, al registrarse en el programa tendrá acceso a información privilegiada sobre las últimas tendencias y tecnologías de la industria. También le ayuda a desarrollar estrategias de mercado y facilita la transición de proveedores de servicios de impresión a proveedores de soluciones de valor añadido.

Ponemos a su disposición prácticas herramientas como artículos técnicos interactivos, vídeos, casos de estudio, etc. para potenciar su negocio y maximizar el retorno de la inversión. También puede obtener acceso a módulos de e-learning, formación en impresión digital y consultoría así como soporte para relaciones públicas y contratación.

Nuestro principal objetivo es ayudarle a crecer y a aumentar los beneficios de su negocio. Después de todo, ha invertido en nosotros; es justo que nosotros invirtamos en usted. Así es como se forjan las relaciones profesionales de más éxito.

**Para obtener más información, visite www.ricoh-europe.com/businessdriver**

# El éxito a su alcance

La Pro™C901/901S Graphic Arts Edition de Ricoh alcanza nuevos estándares de productividad, fiabilidad y calidad. Estas impresoras de color son fáciles de usar, increíblemente fiables y productivas gracias a una amplia oferta de opciones que nos permiten proporcionar el mejor rendimiento y una calidad de impresión offset.

## Pro™C901

Versión de impresora - Impresora de producción en color Pro™C901 con dos bandejas de entrada de 1.000 hojas cada una y una de 500 hojas de serie. Importante: no se puede actualizar la Pro™C901 a la Pro™C901S (versión de impresora con escáner integrado y una bandeja de gran capacidad SRA3). Si se requieren las funcionalidades de copia y escáner, debe seleccionar la Pro™C901S.

Hay dos servidores de impresión EFI Fiery externos y un Creo Color Server disponibles. EFI E-41 para entornos de impresión estándar, servidores EFI E-81 y Creo C-81 para entornos de impresión gráficos de alta producción. Un servidor de impresión es un requisito obligatorio y debe solicitarse con el dispositivo de impresión.

## Pro™C901S

Versión con el escáner integrado - Impresora de producción en color Pro™C901S con dos bandejas de entrada de 1.000 hojas cada una y una de 500 hojas de serie. El dispositivo de impresión incluye el escáner y una bandeja de gran capacidad SRA3 con capacidad para 4.000 hojas de serie. Si se requieren las funcionalidades de copia y escáner, debe seleccionar la Pro™C901S.

Hay disponibles dos servidores de impresión EFI Fiery externos y un Creo Color Server. EFI E-41 para entornos de impresión estándar, servidores EFI E-81 y Creo C-81 para entornos de impresión gráficos de alta producción. Un servidor de impresión es un requisito obligatorio y debe solicitarse con el dispositivo de impresión.

## SERVIDORES DE IMPRESIÓN

Común tanto con la Pro™C901 como con la Pro™C901S:

- Servidor de impresión EFI Fiery E-41
- Servidor de impresión EFI Fiery E-81
- Creo C-81 Color Server
- Todas las instalaciones de servidores son opcionales para los servidores de impresión y no son comunes

Los tres servidores son unidades externas.

## OPCIONES DE ENTRADA DE GRAN CAPACIDAD

Se puede instalar una bandeja de gran capacidad (LCT) para A4 con capacidad para 4.550 hojas o bien una o dos bandejas LCT SRA3 con capacidad para 4.000 hojas.

No es posible instalar una LCT A4 y una LCT SRA3 juntas. La Pro™C901S se suministra con la primera LCT SRA3 integrada de serie. Es necesaria una unidad puente (no se muestra) si se instala la segunda LCT SRA3 tanto en la Pro™C901 como en la Pro™C901S. Las LCT para SRA3 incluyen un sistema de alimentación asistido por aire integrado.

La capacidad de alimentación máxima de la Pro™C901 y la Pro™C901S es de 10.500 hojas (2 bandejas de entrada estándares, 2 LCT SRA3 y una bandeja multibypass).

## BANDEJA MULTIBYPASS/LCT SRA3

La bandeja multibypass con una capacidad para 500 hojas sólo se puede instalar en la primera LCT SRA3 con la Pro™C901 y la segunda LCT con la Pro™C901S. No se puede instalar en la LCT A4.

## FINISHER ESTÁNDAR DE RICOH

Es posible instalar el finisher de grapadora estándar con una capacidad de apilado de 3.000 hojas, una grapadora de 100 hojas y una unidad emparejadora. Se puede integrar una unidad de perforación de 2/4 agujeros.

## FINISHER DE FOLLETOS PROFESIONAL DE RICOH/UNIDAD DE CIZALLA

Con la capacidad de apilado de 2.500 hojas y la unidad de cosido a caballete de serie.
Se puede integrar una unidad de perforación de 2/4 agujeros.

La unidad de cizalla de canto lateral es una opción del finisher de folletos. La unidad de cizalla no se puede instalar en el finisher estándar de Ricoh. El finisher estándar y el finisher profesional no se pueden conectar juntos.

## INTERCALADOR DE PORTADAS

El intercalador de portadas se puede instalar en combinación con un finisher estándar de Ricoh o con el finisher de folletos profesional. Admite un tamaño de papel de hasta SRA3 desde las dos bandejas de inserción con capacidad máxima de 200 hojas por bandeja.

## UNIDAD DE PLEGADO EN Z

La unidad de plegado en Z se puede instalar en combinación con un finisher estándar de Ricoh o con el finisher de folletos profesional.

## ENCUADERNADORA PERFECTA

La encuadernadora perfecta se puede instalar en combinación con un finisher estándar de Ricoh, con el finisher de folletos profesional o con el apilador de gran capacidad. La encuadernadora es capaz de producir libros en línea de hasta 400 páginas, alimentar portadas y cortar tres cantos del libro después de la operación de encuadernación.

## ENCUADERNADORA CON ANILLAS

La encuadernadora con anillas se puede instalar en combinación con un finisher estándar de Ricoh, con el finisher de folletos profesional o con el apilador de gran capacidad. La encuadernadora de anillas puede producir en línea folletos de hasta 200 páginas perforados (23 agujeros) y encuadernados con anillas; las anillas pueden ser de color negro o blanco.

## APILADOR DE ALTA CAPACIDAD

La fotografía muestra el carro apilador dentro de un apilador de gran capacidad abierto. El apilador de gran capacidad está disponible como una unidad del carro, aunque están disponibles carros adicionales de forma opcional. Es posible instalar un máximo de dos apiladores en la Pro™C901 y la Pro™C901S con una capacidad de salida de 10.250 hojas.

Los dos apiladores de alta capacidad se pueden instalar, excepto cuando se incluye una encuadernadora perfecta, una encuadernadora de anillas o una unidad de plegado en Z, por lo que sólo se puede configurar un apilador de gran capacidad. No es posible instalar un apilador de gran capacidad en combinación con un finisher de 3.000 hojas si se configura con la encuadernadora perfecta o con la encuadernadora de anillas.

## CREADOR DE FOLLETOS PLOCKMATIC

El sistema de creación de folletos de Plockmatic requiere la instalación de un finisher estándar de Ricoh. El creador de folletos incluye una unidad de plegado con lomo cuadrado, un insertor de portadas, un módulo de corte de canto lateral y dos cantos para recortar hasta 25 hojas de catálogos producidos en una operación en línea.

## GBC STREAMPUNCH PRO

La unidad de perforación GBC StreamPunch PRO debe estar instalada siempre con un finisher estándar de Ricoh. Puede perforar una gran variedad de tipos de papel con una capacidad de 4.000.000 de páginas perforadas con troqueles o tipos de perforación de gran resistencia.

## UNIDADES REEMPLAZABLES POR EL USUARIO (ORU)

La amplia variedad de consumibles ORU consta de: la unidad de fusión, los filtros de polvo y los rodillos de alimentación de las bandejas de gran capacidad SRA3, el tambor OPC, el revelador, la unidad de carga, la unidad de limpieza del tambor, la unidad de limpieza d e la banda y la unidad de rodillo de transferencia del papel.

## Pro™ C901/C901S Graphic Arts Edition

## EL ÉXITO A SU ALCANCE

Durante más de 50 años, Ricoh ha dirigido la industria de la automatización de la oficina al crear productos y procesos respetuosos con el medio ambiente, y al promover alianzas entre el gobierno, la industria y los grupos ecologistas.

Nuestra filosofía de vida es "Our earth, our tomorrow" (Nuestra tierra, nuestro futuro). Reúne la idea de que dado que todos compartimos este planeta, estamos obligados a protegerlo y preservarlo.

La Pro™C901/C901S cumple con la normativa Energy Start 1.1; es un ejemplo de nuestro compromiso a largo plazo con el desarrollo de soluciones ecológicas y de ahorro de energía y consumibles, sin comprometer la productividad.

Somos y seremos una compañía sostenible; nuestros clientes no sólo se beneficiarán de una impresión ecológica, sino que además también ahorrarán dinero.

## LA HISTORIA DE RICOH

Fundada en 1936 en Tokio, Japón, Ricoh se encuentra hoy en día entre las 500 compañías más grandes del mundo y forma parte del prestigioso grupo de empresas del Fortune Global 500. Estamos presentes en 150 países y tenemos 108.500 empleados en todo el mundo, entre los que se encuentran 18.000 ingenieros técnicos altamente cualificados.

Una amplia presencia en Europa, una impresionante cartera de recientes adquisiciones y un programa de I+D con una base sólida; todo ello se combina con la vasta experiencia de nuestros expertos, empleados y de nuestro servicio profesional para que su producción de impresión sea más rentable en tiempo y dinero.

Creemos que en las relaciones profesionales no todo es el dinero, sino que incluyen también una responsabilidad con el medio ambiente; esto último junto con el sentido de responsabilidad compartida de Ricoh para afrontar todos los retos actuales y futuros serán bienvenidos por todos nuestros clientes.

Ricoh se compromete con usted a convertirse en un recurso y un socio de confianza, que le ayudará a sacar el máximo provecho de los nuevos productos, soluciones y de un pensamiento innovador que hará que su negocio esté siempre en la primera línea. Nuestra flexibilidad y compromiso con la excelencia le ofrecen una gran ventaja competitiva en una industria de la impresión en constante evolución.

# Pro™C901/C901S Graphic Arts Edition

## Pro™C901/C901S

| | |
|---|---|
| **Tecnología:** | Sistema de transferencia electrostática de 4 tambores con banda de transferencia interna |
| **Fusión:** | Método de fusión con banda sin aceite |
| **Tipo de tóner:** | Tóner químico polimerizado |
| **Velocidad de impresión:** | A todo color/Monocolor: 90/90ppm |
| **Resolución:** | 1.200 x 1.200 dpi |
| **Tiempo de calentamiento:** | Menos de 420 seg. |
| **Dimensiones (An x La x Al)** | Pro™C901: 1.280 x 990 x 1.640mm<br>Pro™C901S: 2.555 x 990 x 1.640mm |
| **Peso:** | Pro™C901: Menos de 630kg<br>Pro™C901S: Menos de 860kg |
| **Fuente de alimentación:** | 220/230/240V, 25A, 50/60Hz |
| **Consumo de energía:** | Impresión: menos de 5.500W<br>En reposo: menos de 3.200W |
| **Ciclo duty:** | 580.000 páginas/mes |

## FUNCIÓN DE ESCÁNER

| | |
|---|---|
| **Resolución:** | 100/150/200/300/400/600 (Predeterminado) dpi<br>100-1.200 dpi (Twain: B/N)<br>100-1.200 dpi (Twain: Color) |
| **Velocidad de escaneo:** | (A4, 200 dpi) B/N: 75 epm, Color 75 epm, *Velocidad de escaneo (A4 LEF, 200 dpi) |
| **Área máx. de escaneo:** | 297 x 432mm |

## PAPEL ADMITIDO

| | |
|---|---|
| **Capacidad de alimentación de papel:** | Estándar: 2 x 1.000 hojas, 1 x 500 hojas<br>Bandeja de gran capacidad SRA3 (LCT): 2 x 2000 hojas<br>Opción Bandeja multibypass: 500 hojas |
| **Capacidad de alimentación máx.:** | 10.500 hojas (cuando las 2 LCT SRA3 y la bandeja de papel de 500 hojas están conectadas)<br>11.000 hojas (incluida la Bandeja multibypass) |
| **Capacidad de salida máx.:** | 13.250 hojas (cuando los 2 apiladores y el finisher estándar están conectados) |
| **Tamaño de papel:** | Máximo: 330 x 487,7mm |
| **Área de impresión:** | Máximo: 320 x 480mm |
| **Gramaje:** | Bandejas estándar: 60-220 g/m$^2$<br>SRA3 LCT RT5020: 60-300 g/m$^2$<br>Bandeja multibypass: 52-216 g/m$^2$ |

*Sólo la Pro™C901S

## CONTROLADORES DE COLOR

| | E-41 | E-81 | C-81 |
|---|---|---|---|
| **Tecnología:** | Fiery System 9 Release 2 | Fiery System 9 Release 2 | Software Creo Color Server |
| **Configuración:** | Externo | Externo | Externo |
| **CPU:** | Intel Core 2 Duo E8400 3.0GHz | Intel Xeon (Quad-Core) X5560 2.80GHz | Intel Core i7 2.8GHz |
| **Memoria** | 2Gb | 4Gb | 5Gb |
| **Disco duro:** | 160Gb | 1Tb | 2Tb |
| **Unidad DVD-ROM:** | Admitido | Admitido | Admitido |
| **Sistema operativo** | Windows XP | Windows XP | Windows XP |
| **Protocolo de red:** | TCP/IP, (IPv4, Ipv6)<br>Apple Talk, SMB | TCP/IP, (IPv4, Ipv6)<br>Apple Talk, SMB | TCP/IP, (IPv4, Ipv6)<br>Apple Talk, SMB |
| **PDL:** | PS 3, PCL 5c, PCL 6 | PostScript 3 | PostScript 3 |
| **Formatos de datos admitidos:** | PDF, TIFF, JPEG | PDF, TIFF, JPEG | PDF, TIFF, JPEG |
| **VDP:** | PPML, Fiery Free Form | PPML, Fiery Free Form | PPML, Easy VDP Creator |
| **Fuentes:** | 217 | 217 | 217 |
| **Interfaz de red:** | Gigabit Ethernet | Gigabit Ethernet | Gigabit Ethernet |
| **Interfaz de servicio:** | USB x 8 (2 delante, 6 detrás) | USB x 8 (2 delante, 6 detrás) | USB x 6 |

## OTRAS OPCIONES

Creador de folletos profesional de Ricoh con unidad de cizalla de canto lateral opcional, creador de folletos Plockmatic con opción de lomo cuadrado, unidad de inserción de portadas y opción de corte de canto lateral o 3 cantos, GBC StreamPunch™ PRO, tarjeta VM, unidad puente, bandeja multibypass de 500 hojas, unidad de perforación (perforación de 2/4 agujeros, 4 agujeros escandinavos, bandeja DLT/A3, unidad de hojas con pestaña, plegadora en Z, intercalador de portadas de dos estaciones, finisher estándar de 3.000 hojas con grapadora para 100 hojas y unidad emparejadora, unidad de cosido a caballete, encuadernadora con anillas, encuadernadora perfecta, 2 bandejas de gran capacidad SRA3 de 2.000 hojas cada una, unidad de refrigeración, unidad de interfaz de contador Tipo A, unidad de paso de enfriamiento (buffer pass), mueble EFI Server FACI (para el E-41 o el E-81), Seguridad de disco duro Servidor EFI (para el E-41 o el E-81), Creo Server Stand (para C-81), espectrofotómetro ES-1000 UV Filter, espectrofotómetro ES-1000 Non-UV Filter, apilador con conexión simple o doble, carro con ruedas para el apilador, unidad de separación del papel con aire, unidades reemplazables por el usuario (ORU)

## SOLUCIONES DE GESTIÓN DEL FLUJO DE TRABAJO

EFI™ MicroPress®, EFI™ Digital StoreFront®, EFI™ Color Profiler Suite, EFI™ Fiery® Graphic Arts Package Premium Edition Upgrade (opcional para EFI E-41), EFI™ SeeQuence Compose, Creo Process Power Pack, Creo Color Pack, Creo Imposition Pack, DirectSmile®, EFI™ Fiery® Central, Objectif Lune PlanetPress, Objectif Lune, PrintShop Mail

## INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

| | | |
|---|---|---|
| Energy Star 1.1 | Pro™C901/C901S con servidor de impresión EFI Fiery E-41 | Sí |
| | Pro™C901/C901S con servidor de impresión EFI Fiery E-81 | Sí |
| | Pro™C901/C901S con C-81 Color Server | Sí |

Embedded Software Architecture *

Adobe PostScript 3

Java POWERED *

Adobe PDF

Our earth, Our tomorrow

Copyright © 2010 Ricoh Latin America, Inc. Todos los derechos reservados. Este catálogo, su contenido y/o diseño no puede modicarse ni adaptarse, copiarse total o parcialmente y/o incorporar en él otras palabras sin el consentimiento escrito previo de Ricoh Latin America, Inc.

**www.ricoh-latinamerica.com**

RICOH