

RICOH

Potente dispositivo a todo color para grandes volúmenes de trabajo



Pro[™] c900

Sofisticación en la producción de documentos

Impresión profesional de gran volumen

El sector de la impresión de hoy en día está repleto de desafíos. Las nuevas posibilidades de la impresión digital han aumentado las exigencias de los clientes en cuanto a la calidad con una alta velocidad. Nosotros podemos ayudarle a conseguirlo. Ricoh pone su vasta experiencia como líder del mercado de la producción de grandes volúmenes al servicio de la impresión a color profesional. La nueva y potente Pro™C900 es la más rápida de su clase. Ha sido diseñada para durar, e incluye una gran variedad de opciones de acabado. Además, se encarga de los trabajos de impresión más complejos de principio a fin. Ricoh aporta producción de alto rendimiento a un precio asequible para que su empresa obtenga ese punto más que marca la diferencia.

- Productividad excepcional a 90 páginas por minuto, incluso con soportes de alto gramaje.
- Alta capacidad de papel de hasta 11.000 páginas.
- Manejo versátil del papel.
- Resolución real a 1.200 dpi que proporciona unos resultados de gran precisión.
- Opciones exclusivas de acabado en línea.
- Funcionamiento fácil.
- Controlador de servidor de impresión EFI incorporado como estándar.



Vaya por la vía rápida

Sus documentos deben procesarse al ritmo de un mundo vertiginoso. Si necesita disponer de sus impresos rápidamente, la Pro™C900 le ofrece una velocidad excepcional en impresión a color. Podrá cumplir sus plazos sin que utilizar papel de alto gramaje o sustituir el tóner sean un obstáculo para la rapidez. Una operabilidad eficaz que permite a los usuarios crear documentos acabados de gran calidad sin necesidad de tener una formación especial. La Pro™C900 está constantemente a su servicio, se ha diseñado para tratar eficientemente elevados volúmenes de producción.

- Productividad sin igual.
- Capacidad de papel excepcional.
- Disponibilidad continua.
- Óptima facilidad de uso.

Altas velocidades

La impresión profesional necesita una potencia de producción real. La Pro™C900 se convertirá en el corazón de su empresa, ya que dispone de:

- La mayor velocidad en su clase de 90 páginas por minuto en color o en blanco y negro.
- La misma velocidad de impresión para soportes de alto gramaje, hasta 300 g/m².
- Servidor Fiery incorporado para un rápido procesamiento.
- Flujo de trabajo integrado que abarca todos los pasos de principio a fin.

Productividad ininterrumpida

Para proporcionar la rapidez que sus clientes necesitan, la Pro™C900 es capaz de gestionar periodos prolongados de trabajo continuo. Maximice el tiempo de producción gracias a:

- Excepcional capacidad de papel de 11.000 hojas.
- Hasta 7 bandejas.
- Cambio de tóner en funcionamiento.
- Bandeja de gran capacidad SRA3 con alimentación de papel asistida por aire para prevenir la alimentación de varias hojas al mismo tiempo.



Pro™

pro: [prɔ̃] abreviatura de “profesional”, hace referencia a un trabajo que necesita una formación especial. Algo se clasifica como profesional cuando muestra grandes aptitudes y alta calidad en la actividad que desarrolla.

Productividad. Profesionalidad. Progreso. Ricoh pone su amplia experiencia en gama alta al servicio del mercado profesional. La línea Pro™ satisface las necesidades de calidad, velocidad y acabado de los profesionales de la impresión. Robusta y de uso directo, la línea Pro™ ha sido diseñada para ser el corazón de su empresa.

Fácil de usar

La Pro™C900 ofrece el panel de mandos a color de 10,4 pulgadas de Ricoh, reconocida por su facilidad de uso. Su interface intuitivo permite al usuario aprender rápidamente el funcionamiento del dispositivo. En la pantalla se muestran guías animadas que ayudarán al usuario en caso de que se produzca alguna anomalía. Gracias a que el panel de mandos se puede inclinar, el usuario obtiene una buena visión del mismo desde cualquier posición. Esta flexibilidad facilita de forma considerable el mantenimiento. Si es necesario, un técnico de campo puede incluso alargar el brazo de la pantalla.

- Interfaz intuitiva de reciente diseño.
- Unidades reemplazables por el operador: nuestro programa de servicio profesional permite a usuarios formados realizar ellos mismos el mantenimiento. Disfrute de un máximo rendimiento y aumente su productividad.
- Unidades reemplazables por el cliente: cualquier usuario puede llevar a cabo tareas de sustitución y de limpieza de algunas piezas.
- Funciones de gestión de la impresión amplias y fáciles como “Rush Printing” (impresión de emergencia), “Print/Process Next” (imprimir/avanzar al siguiente), “Advanced Job Re-Order” (Reasignación avanzada de trabajos) y “Suspend on Mismatch” (Cancelar en caso de incoherencia).



Satisfacemos sus necesidades profesionales

La Pro™C900 es un dispositivo digital, versátil y de impresión a color para profesionales del sector de la impresión comercial y de las artes gráficas. Su exclusivo diseño integrado para la producción intensiva de gráficos en color permite sincronizar todos los procesos para un funcionamiento sencillo.

Impresión comercial

Para mantenerse en la cúspide y aumentar los beneficios es necesario aumentar la producción en color. Si desea ofrecer impresión de datos variables pero limitar la subcontratación, la Pro™C900 le ofrece:

- impresión en color directa y accesible;
- compatibilidad con la impresión de datos variables;
- un coste total de propiedad reducido.

Un departamento central de reprografía eficaz

Como profesional de la reprografía, es responsable de los documentos que representan a su compañía. Tiene que ser capaz de satisfacer las solicitudes más diversas. Con la Pro 9000 obtendrá:

- calidad de imagen 1.200 x 1.200 dpi;
- compatibilidad con la impresión de datos variables;
- un equipo rápido y fiable para que usted pueda seguir trabajando a gran velocidad;
- costes de funcionamiento reducidos.

Potencia en la impresión comercial

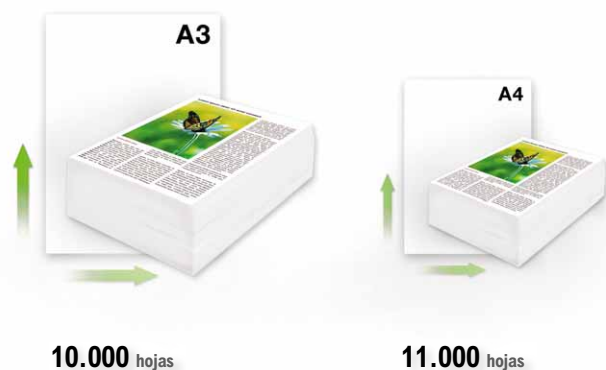
Para aumentar la satisfacción de los clientes necesita equipos que puedan imprimir grandes volúmenes de documentos. Su capacidad para cumplir plazos depende de la fiabilidad de sus equipos y de la capacidad de admitir gramajes elevados. Los puntos fuertes de la Pro™C900 son:

- funcionamiento sin interrupción a 90 ppm, también con gramajes elevados;
- intervención mínima del operario gracias a las soluciones Fiery;
- herramientas de acabado en línea profesional.



Potencie su flujo de trabajo de producción en color

Su flujo de trabajo cubierto de principio a fin



(2) Producción ininterrumpida

- Elevada capacidad de papel: 11.000 hojas A4 ó 10.000 hojas A3.
- 7 bandejas diferentes de papel y cambio automático de bandeja.
- Reposición fácil de tóner y papel en funcionamiento.
- Dúplex a la velocidad máxima del motor.
- El sistema de alimentación de papel asistida por aire evita que se alimenten varias hojas de papel al mismo tiempo.



(4) Acabado en línea único

- Grapado, perforado e inserción de portadas doble.
- Encuadernación con anillas totalmente automatizada.
- Encuadernación con cola y creación de folletos a gran velocidad.
- Capacidad de apilado de 10.000 hojas con apiladores tándem.

(3) Resolución rápida de problemas

Con la nueva bandeja de purga, el papel se recupera automáticamente si se produce alguna anomalía.





(1) Fácil procesamiento y alimentación de papel

La Pro™C900 convierte los trabajos de impresión difíciles en fáciles gracias al controlador EFI Fiery:

- Operabilidad excepcional con una interfaz de usuario intuitiva.
- Navegador LCD para una fácil reimpresión.
- Graphic Arts Package estándar.
- Fácil preparación de trabajos complejos, personalizados con EFI Impose & Compose.
- Función FACI: permite utilizar Command Workstation on Pro™C900 conectando un monitor, un teclado y un ratón al controlador integrado. No es necesario ir hasta el dispositivo para utilizarlo, y los costes de hardware son mínimos.



Alimentación de papel asistida por aire: este sistema emite aire en la bandeja de papel para que las hojas se separen unas de otras.

Colores excepcionales gracias a la tecnología EFI

Los profesionales de la impresión a color reconocen un color de calidad en cuanto lo ven. Dado que la calidad es de suma importancia para usted, la Pro™C900 incorpora la vanguardista tecnología EFI. Sus potentes prestaciones y soluciones flexibles para el flujo de trabajo se unen para satisfacer sus necesidades más exigentes y las de sus clientes.

Solidez todo en uno

La tecnología basada en el servidor EFI se incorpora como estándar en la unidad base de la Pro™C900 con el fin de optimizar las prestaciones. Fiery System 8.2 dispone de una CPU Intel Core 2 Duo 2.16 GHz, una memoria de 2 GB y 2 discos duros de 250 GB. Para garantizar una gestión eficaz de los recursos, la plataforma se ha desarrollado específicamente junto con el controlador de la Pro™C900.

Gestión automática del color

Mantenga el control sobre la calidad del color con EFI ColorWise. Calibre la impresora o cree y gestione perfiles de color. También dispone de funciones de gestión avanzada de CMYK y RGB.

- Exactitud óptima con perfiles ICC incluso a partir de aplicaciones RGB.
- Equilibrio automático de diferentes sistemas de gestión del color.
- Compruebe los resultados con simulaciones y pruebas de impresión.
- Función de “impresión en escala de grises utilizando solo negro” para maximizar los aspectos económicos.

Satisface las exigencias de las artes gráficas

La Pro™C900 consigue los estándares de calidad del mercado de las artes gráficas con sus herramientas de nivel experto. Ahorre tiempo comprobando previamente los resultados y corrigiendo los errores en vistas a pantalla completa.

- Halftone Simulation permite una integración perfecta de dispositivos Fiery en flujos de trabajos mixtos de compensación y digitales.
- Agilización del flujo de trabajo con el conversor TIFF/IT Hot Folder Filter.
- Resultados fiables y precisos con la función “Unlimited Separation”.
- Control de preimpresión (“preflighting”) y visor de imágenes.

Excelencia profesional adicional

Aumente el nivel de calidad del procesamiento de imágenes con el sistema opcional Fiery Graphic Arts Package Premium. Sus herramientas de comprobación, edición y gestión del color se han confeccionado a medida para entornos gráficos intensos. Los profesionales de las artes gráficas verán en la solución EFI Color Profiler Suite una herramienta fácil de utilizar.



Consiga calidad de color profesional con las potentes herramientas Fiery.

Excelencia al alcance de la mano

Simplificación de trabajos complicados

Las soluciones de flujo de trabajo automatizadas de la Pro™C900 eliminan carga de trabajo.

- Flujo de trabajo gráfico mejorado para confeccionar folletos de manera intuitiva.
- Gestión automática de distintos formatos de papel.
- La función de imposición dispone las páginas de los trabajos de impresión para su plegado o corte.
- Función de presentación para alineación de página y ajuste del desplazamiento del margen.

Máxima eficacia

Para cumplir plazos cortos, utilice las herramientas de gestión de la Pro™C900 a su favor:

- Arrastre y suelte trabajos en las Hot Folders (carpetas calientes) para realizar tareas automatizadas repetitivas.
- Intercale un trabajo urgente conservando la productividad.
- Combine varios documentos en un solo trabajo mediante Quick Doc Merge.
- Vuelva a solicitar trabajos, o prográmelos para que se impriman por la noche y evitar la acumulación de trabajos en espera.

Impresión de datos variables

Las soluciones que admiten datos variables están en auge. Por ello, la Pro™C900 incorpora como estándar el Fiery FreeForm™. Esta herramienta básica permite crear documentos de marketing uno a uno. FreeForm™ crea y almacena plantillas maestras a las que se pueden añadir variables fácilmente. Soporta PPML y Creo VPS.

Funciones flexibles de imposición

La Pro™C900 de Ricoh incluye EFI Impose, una herramienta PDF flexible que facilita los acabados complejos. La confección de libros, manuales, tarjetas de visita y aplicaciones con datos variables nunca ha sido tan fácil. Los usuarios que necesiten más funciones de configuración pueden elegir EFI Compose.

Simple, rápido y exacto; éstas son las nuevas palabras claves de la programación de trabajos. Con la C900 no es necesario ser un usuario experimentado para realizar trabajos de impresión complejos. Gracias a la interfaz compacta con pestañas del controlador EFI, cualquiera puede confeccionar folletos profesionales con unos cuantos clics. La gestión avanzada de documentos y sus funciones de imposición completan este escenario de facilidad de uso.



Resultados en color profesionales.

La solución de acabado en línea más versátil

El acabado solía ser la parte más laboriosa del proceso de producción de documentos. Ya no tiene que ser así. La Pro™C900 de Ricoh elimina el trabajo adicional con una gama única de opciones de acabado. Son soluciones que dejan huella y que le permitirán crear juegos de impresión totalmente acabados e impresionar al cliente más exigente.

- Una variedad de opciones de acabado sin competencia en el mercado.
- Inserción de portadas y confección de folletos encuadernados atractivos.

Documentos de primera clase

Los clientes esperan materiales con una presentación de lujo, impresos profesionales a color y folletos encuadernados de gran apariencia. Cree los resultados que necesita con el robusto finisher de 3.000 hojas de Pro™C900 con grapadora de 100 hojas. El taladro opcional ahorra tiempo y elimina el preperforado del papel. La grapadora BK5000 a su vez permite conseguir un acabado económico para documentos internos.

Confección automática de folletos encuadernados

Impresione a sus clientes con folletos profesionales. El creador de folletos BK5010e produce juegos en A5 y A4 plegados con precisión. Esta solución acelera la producción de panfletos, folletos, catálogos y demás materiales comerciales y de marketing. Pliega y grapa automáticamente folletos de hasta 120 páginas. La cizalla opcional proporciona un acabado verdaderamente profesional.

Plegado de libros en línea

Esta opción de la BK5010e crea automáticamente folletos con lomo cuadrado que poseen la misma apariencia que un libro perfectamente encuadernado y de una manera mucho más barata.

Plegado en Z avanzado

Puede incluir directamente cuadros y tablas A3 en presentaciones A4. La cómoda plegadora en Z pliega automáticamente hojas A3 en A4, o documentos A4 en A5. Las hojas grandes se convierten ahora en una parte natural de conjuntos de menor tamaño. Se trata de dar respuestas simples a trabajos complejos.

Inserción profesional de portadas

Para poner la guinda de la perfección a documentos de alto valor, inserte portadas en color o preimpresas utilizando el intercalador de portadas doble. Es la opción idónea para confeccionar catálogos de productos, manuales de usuario y folletos con un aspecto duradero.



Un amplio abanico de acabados para documentos en color de gran valor.

El valor añadido del acabado automatizado

Documentos listos para encuadernarse

Ya no es necesario perforar manualmente los documentos fuera de línea y cargar manualmente cada juego en la mesa de perforación. GBC StreamPunch™ III produce documentos perfectamente perforados y listos para ser encuadernados con sólo tocar un botón. El uso de esta unidad no afecta la velocidad de producción de la Pro™C900.

Encuadernación con anillas totalmente automatizada

La serie Pro de Ricoh incorpora la primera encuadernadora con anillas o canutillo totalmente automática. Su innovadora tecnología disminuye drásticamente la carga de trabajo tradicional de acabado de documentos. La Pro™C900 perfora y encuaderna automáticamente los folletos. Para dar ese toque profesional extra, las anillas están disponibles en dos tamaños y dos colores.

- Capacidad de encuadernación: hasta 50 ó 100 páginas; folletos en A4.
- Gramaje perforación/apilado: hasta 216 g/m².
- Productividad: 55/30 folletos por hora (50 hojas/100 hojas).

Libros perfectamente encolados

La encuadernadora perfecta (Perfect Binder) produce folletos de calidad profesional con un encolado muy resistente. La GB5000 es excepcional a la hora de aceptar papel de mayor tamaño que las páginas del cuerpo del trabajo. Capacidad de hasta 200 hojas por libro; la unidad de inserción de portadas admite papel de hasta 300 g/m². Es la solución idónea para ofrecer a sus clientes libros bajo demanda.

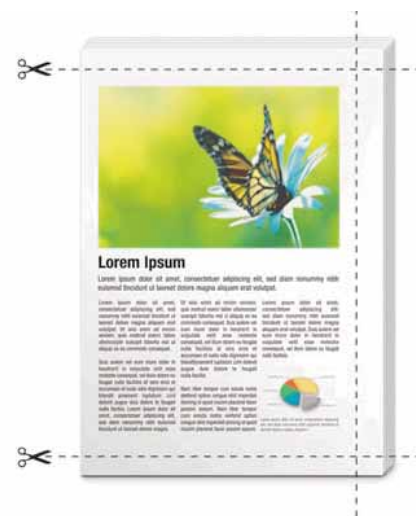
- Capacidad de encuadernación: hasta 200 páginas; libros en A4 & A5.
- Recorte automático de uno/tres cantos estándar e inserción de hoja de portada.

Apilado de impresiones

El apilador de la Pro™C900 prepara trabajos de impresión de gran volumen para su posterior acabado fuera de línea o casi en línea. Una unidad apila 5.000 hojas, y se pueden combinar dos unidades. Con el finisher de 3.000 hojas, la capacidad de salida máxima de papel es de 13.000 hojas.

La Pro™C900 presenta la gama más completa de opciones de acabado que pueden combinarse en un dispositivo. No es necesario elegir entre confeccionar folletos o encuadernar con cola: puede tener ambos y ofrecer múltiples formas de acabado sin inversiones adicionales. Tanto si su cliente necesita folletos básicos como libros perfectamente encuadernados con contraportadas encoladas, puede imprimir y satisfacer cualquier deseo.

- Encuadernación con anillas estándar del sector.
- Producción en línea de toda clase de encuadernaciones.



Recorte automático de uno o tres cantos.



GENERAL

Tecnología:	Sistema de transferencia electrostática en seco de 4 tambores con banda de transferencia interna	
Velocidad de impresión continua:	Blanco y negro/A todo color: 90 impresiones por minuto (A4)	
Resolución:	1.200 x 1.200 dpi	
Tiempo de calentamiento:	Inferior a 420 segundos	
Dimensiones (An x La x Al):	1.250 x 1.100 x 1.440 mm	
Peso:	Inferior a 700 kg	
Fuente de energía:	220 – 240 V, 25 Amperios, 50/60 Hz	
Consumo de energía:	Máxima:	Menos de 5,5 kW
	Modo de ahorro de energía:	Menos de 3,2 kW
Ciclo duty:	400.000 páginas al mes	

CONTROLADOR EFI (estándar)

CPU:	Intel Core 2 Duo 2.16 GHz	
Memoria:	Estándar:	2 GB
	Unidad de disco duro:	500 GB
Red:	TCP/IP, IPv4, IPv6, Apple Talk, SMB	
Controladores:	PostScript® 3™, PCL5c, PCL6	
Formato VDP:	PPML, Fiery Free Form, Creo VPS	
Fuente:	PCL:	80 fuentes
	PostScript® 3™ :	136 fuentes + 2 fuentes Multiple Master (MM)
Interface:	Ethernet 1000/100/10base-T	
Función FACI:	Estándar	
Funciones Fiery:	Driver EFI EFI Command Workstation EFI Command Workstation for Mac EFI Web Tools EFI HotFolder MS Office Filter para HotFolder EFI Virtual Printers Plugins de Macintosh Print Center Rush Printing Print/Process Next Advanced Job Re-Order Suspend on Mismatch Quick Doc Merge Schedule Print EFI Fiery ColorWise Fiery Graphic Arts Package Mixed Media Paper Catalogue Tab Shift Insert Tab Booklet Maker EFI Impose, Fiery Edition EFI Fiery Free Form Fiery VDP Resource Manager Fiery Graphic Arts Package Premium Edition (opcional) EFI Color Profiler Suite (opcional) EFI Compose Fiery Edition (opcional)	

GESTIÓN DE PAPEL

Capacidad de alimentación de papel:	Estándar:	2 bandejas de papel de 1.000 hojas 1 bandejas de papel de 500 hojas
	Máxima:	11.000 hojas
Formato de papel:	Máxima:	330,2 – 487,7 mm
Gramaje de papel:	Bandejas estándares:	60 - 220 g/m ²
	SRA3 LCT RT5020:	60 - 300 g/m ²
	Dúplex:	60 - 220 g/m ²

CONSUMIBLES

Tóners:	Negro/C, M, Y:	72.000 hojas
----------------	----------------	--------------

OPCIONES

Opciones externas:	2 bandejas de gran capacidad SRA3 de 2.000 hojas ¹ Bandeja bypass de 500 hojas Bandeja de gran capacidad A4 de 4.550 hojas Intercalador de portadas doble Finisher de 3.000 hojas con grapadora de 100 hojas y emparejador Perforadora (taladro de 2/4 agujeros intercambiables, Taladro tipo escandinavo de 4 agujeros) Grapadora Creador profesional de folletos ³ Plegadora en Z GBC StreamPunch™ III ² Encuadernadora con anillas (Ring Binder) ² Encuadernadora perfecta (Perfect Binder) ² Apiladora ² Carro extraíble ² Unidad de hojas con pestaña Kit de bandejas para A3 ES-1000 para espectrómetro Unidad de refrigeración ² Fiery Compose Fiery Graphic Arts Package Premium Upgrade EFI Color Profiler Suite
---------------------------	---

¹ Se pueden instalar hasta 2 unidades.
² Disponible hacia finales de 2008.
³ Disponible a principios de 2009.

Para más información sobre disponibilidad de modelos, equipos opcionales y software, consulte a su distribuidor local de Ricoh.

