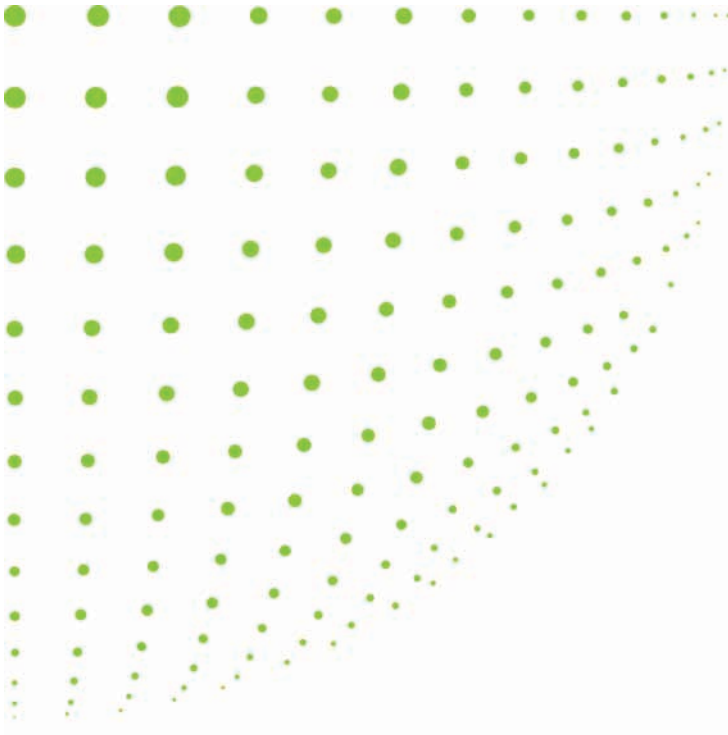


Potente dispositivo a todo color para grandes volúmenes de trabajo



# Sofisticación en la producción de documentos

Las nuevas posibilidades de la impresión digital han aumentado las demandas de los clientes de una alta calidad a gran velocidad. Nosotros podemos ayudarle a dar respuesta a los retos que plantea el mundo de la impresión moderno. La impresora a color Pro™C900 es la más rápida de su clase. Equipada con una multitud de opciones de acabado, procesa trabajos de impresión complejos desde el principio hasta el final. Diseñada para lidiar de modo eficiente con un alto volumen, la Pro™C900 es el socio fiable que necesita para mejorar la productividad en su empresa.



- Productividad excepcional.
- Manejo versátil del papel.
- Funcionamiento fácil.
- Opciones de acabado exclusivas.
- Controlador EFI de segmento alto integrado/externo (E-80).

## Impresión profesional de gran volumen



### APUESTA POR PRO

Productividad. Profesionalidad. Progreso. Ricoh pone al servicio del mercado profesional su amplia experiencia en el sector de la gama alta. La línea Pro™ satisface las necesidades de calidad, velocidad, fiabilidad, durabilidad y acabado de los profesionales de la impresión. Robusta y de funcionamiento sencillo, la línea Pro™ ha sido concebida para ser el alma de su empresa.



### ALCANCE VELOCIDADES MÁXIMAS

- La velocidad más alta de su clase de 90 páginas por minuto en color o en blanco y negro.
- La misma velocidad de impresión para papel de alto gramaje, hasta 300 g/m<sup>2</sup>.
- Servidor Fiery incorporado para un rápido procesamiento.



### ACABADO AUTOMATIZADO

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.

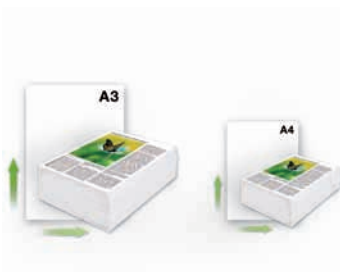


### FÁCIL DE UTILIZAR

La Pro™C900 ofrece la gran pantalla a color de Ricoh, conocida por ser muy amena para el usuario. La pantalla táctil con interfaz intuitivo permite a cualquier usuario configurar trabajos de impresión complejos. El tóner y el papel se pueden cambiar fácilmente e incluso la resolución de problemas resulta sencilla cuando aparecen animaciones que le guían paso a paso.

### VERSÁTIL SOPORTE DE PAPELES

- Impresión a sangre de documentos A3: los sistemas gestionan papel SRA3.
- Apile papel de hasta 300 g/m<sup>2</sup> con el finisher, el plegador de folletos y los apiladores.
- Imprima en una amplia variedad de tipos de papel como hojas con pestaña, papel cuché y cartulina.



### MINIMICE LAS REPOSICIONES DE PAPEL

- Elevada capacidad de papel: 11.000 hojas A4 ó 10.000 hojas A3.
- 7 bandejas diferentes de papel y cambio automático de bandeja.
- Reposición de tóner y papel fácil en funcionamiento.

### AUMENTE SUS BENEFICIOS NETOS

Consiga más beneficios para su negocio. Ricoh le ofrece un elevado rendimiento de producción a un precio de hardware asequible. La corta curva de aprendizaje de los usuarios y la amplia automatización le ahorran tiempo y dinero. Una gran variedad de opciones de acabado le permiten ofrecer nuevos servicios a sus clientes.



# Vaya por la vía rápida

El procesamiento de sus documentos debe seguir el ritmo de un mundo muy cambiante. Para un procesamiento más rápido, la Pro™C900 ofrece una velocidad de impresión a color excepcional. Le permitirá cumplir con sus plazos sin reducir la velocidad con papel de gramaje alto o cuando se reemplace el tóner. La operabilidad directa permite al usuario crear documentos perfectamente acabados sin necesidad de una formación especial.



## Productividad ininterrumpida



### ROBUSTEZ TODO EN UNO

La Pro™C900 trabaja con la tecnología de servidor de EFI para un rendimiento óptimo. El Fiery System 8.2 integrado tiene un Intel Core 2 Duo 2.16 GHz CPU, memoria de 2 GB y un disco duro de 250 GB x 2. Para garantizar una gestión eficiente de los recursos, la plataforma se ha diseñado específicamente junto con el controlador de la Pro™C900. Para una potencia de producción incluso mayor, escoja el controlador externo E-80.



### PRODUCCIÓN CONTINUA

- 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.
- La bandeja de expulsión recupera automáticamente el papel en caso de producirse alguna irregularidad.
- Flujo de trabajo integrado que abarca todos los pasos de principio a fin.



### GRAN VARIEDAD DE ACABADOS EN LÍNEA

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

# Fácil de usar

La Pro™C900 ofrece un gran panel de mandos a color muy ameno para el usuario. 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 extender el brazo de la pantalla.



# Producción fácil

## FÁCIL PROCESAMIENTO Y ALIMENTACIÓN DE PAPEL

El controlador EFI Fiery de la Pro™C900 hace fáciles los trabajos de impresión más complejos.

- Operabilidad excepcional con una interfaz de usuario intuitiva.
- Navegador LCD para una fácil reimpresión.
- Fácil preparación de trabajos complejos, personalizados con EFI Impose & Compose.

## MANTENIMIENTO SENCILLO

Disfrute del máximo tiempo de funcionamiento y eleve su productividad. Nuestro programa de servicios profesionales permiten a los usuarios formados realizar el mantenimiento ellos mismos. Las unidades reemplazables por los usuarios son un limpiador de bandas, un limpiador de tambor, el revelador, la unidad de carga, el tambor OPC y la unidad de transferencia de imagen. Los usuarios también puede reemplazar la botella de tóner residual.

## FÁCIL OPERACIÓN REMOTA

Nuestra función FACI permite el uso de Command Workstation en la Pro™C900. Simplemente debe conectar un monitor, un teclado y un ratón al controlador integrado. Para el controlador externo E-80, está disponible opcionalmente un kit de mobiliario.

# Añada valor con el acabado automatizado

La Pro™C900 presenta la más completa gama de opciones de acabado que se pueden combinar en un dispositivo. Ofrezca varios tipos de acabado sin ninguna inversión adicional. ¿Sus clientes necesitan crear folletos básicos, o libros perfectos con encolado? Los puede imprimir bajo demanda y satisfacer todas las demandas.



## La solución de acabado en línea más versátil



### DOCUMENTOS DE PRIMERA CLASE

Los clientes esperan materiales con una presentación de lujo, impresiones profesionales a color y bonitos folletos encuadernados. Cree la aplicación que necesita con el robusto finisher de 3.000 hojas de la Pro™C900 con grapadora de 100 hojas. La unidad de perforación opcional ahorra tiempo y elimina el papel preperforado, que resulta muy caro. A su vez, la unidad de cosido a caballete permite conseguir un acabado económico para documentos internos.



### CREACIÓN AUTOMÁTICA DE FOLLETOS

Impresione a sus clientes con folletos profesionales. El plegador de folletos de la Pro™C900 crea juegos plegados con precisión en A5 y A4. Pliega y encuaderna automáticamente folletos de hasta 120 pages. La opción de plegado con lomo cuadrado da a los folletos la apariencia de libro perfectamente encuadernado. Una guillotina opcional le da un acabado realmente profesional.



### PLEGADO EN Z AVANZADO

Puede incluir directamente gráficos 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.



#### LISTA PARA ENCUADERNAR DOCUMENTOS

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 AUTOMÁTICA

La primera encuadernadora de anillas totalmente automatizada que reduce espectacularmente su volumen de trabajo.

- Perforación y encuadernación automáticas.
- Capacidad de encuadernación: hasta 50 ó 100 páginas; folletos en A4.



#### LIBROS PERFECTAMENTE ENCOLADOS

La encuadernadora perfecta produce libros con una calidad profesional con lomos encolados muy resistentes.

- Excepcional: acepta papel de tamaño superior para las páginas de cuerpo del documento.
- Capacidad de encuadernación: hasta 200 páginas; libros en A4 & A5.
- Recorte automático de uno/tres cortes estándar e inserción de hoja de portada.

#### APILADO DE LAS 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. Los carros con ruedas facilitan el acabado fuera de línea y el almacenaje.



# Colores excepcionales gracias a la tecnología EFI

Los profesionales de la impresión en color reconocen un color de calidad cuando lo ven. Sabemos que la calidad es primordial para usted; la Pro™C900 ofrece la tecnología de EFI más actual. Su potente productividad y soluciones flexibles de flujos de trabajo se incluyen para cumplir los estándares más exigentes de sus clientes. El controlador EFI integrado ofrece todas las funcionalidades de Fiery. Para que trabajos con muchos gráficos tengan más fuerza, escoja la opción de controlador externo E-80. Viene de serie con EFI Compose y Fiery Graphic Arts Package Premium.



## Potentes herramientas para una calidad profesional



### GESTIÓN AUTOMÁTICA DE COLOR

- Calibre la impresora, o cree y gestione perfiles de color.
- 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.



### CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE ARTES GRÁFICAS

- Ahorro de tiempo: compruebe las impresiones y corrija los errores gracias a vistas previas a pantalla completa.
- Simulación de medios tonos para una integración perfecta en un flujo de trabajo mixto offset/digital.
- Agilización del flujo de trabajo con el conversor TIFF/IT Hot Folder Filter.
- Control de documentos y visor de imágenes (opcional para el controlador integrado).



### EXCELENCIA PROFESIONAL EXTRA

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.

# Gestión de flujos de trabajo eficientes

Sencillo, rápido y preciso - son las palabras clave que definen la programación de nuevos trabajos. Los controladores integrados y externos tienen la interfaz de EFI, compacta y con pestañas. Permite a cualquier usuario realizar complejos trabajos en unos pocos clicks. La gestión avanzada de documentos y las funciones de imposición completan esta fotografía de facilidad de uso. Para una gestión más sencilla de la impresión a través de Command WorkStation, conecte un monitor FACL a su controlador.



## Excelencia al alcance de la mano

### **SIMPLIFICACIÓN DE TRABAJOS COMPLICADOS**

- Flujo de trabajo de gráficos 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.

### **INTRODUCCIÓN DE LA IMPRESIÓN DE DATOS VARIABLES**

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

### **MÁXIMA EFICIENCIA**

- 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.

### **FUNCIONES FLEXIBLES DE IMPOSICIÓN**

La Pro<sup>TM</sup>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.

# 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.



## Potencie su flujo de trabajo de producción en color

### **IMPRESIÓN REMUNERADA**

Manténgase en lo más alto y mejore sus beneficios. La Pro™C900 le ofrece:

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

### **DEPARTAMENTO CENTRAL DE REPROGRAFÍA EFICAZ**

Haga que su empresa destaque entre las demás. Con la Pro™C900 obtendrá:

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

### **POTENTE IMPRENTA COMERCIAL**

Aumente la satisfacción del cliente. 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.

# Controle y proteja su flujo documental

Coja las riendas de su flujo documental. Con la Pro™C900 puede supervisar todos los trabajos de impresión en cada fase de producción. En caso necesario, puede intervenir inmediatamente, lo que le ahorrará tiempo y dinero. Los informes y registros le permiten realizar un seguimiento de las distintas cuentas y facturar con exactitud. Para un control óptimo de su parque de impresoras, ahora puede generar informes de estado con el servicio @Remote.



## Hágase cargo de todos los sistemas



### GESTIÓN & CONTROL

- Optimice su flujo documental para diversos usuarios con Command WorkStation.
- Supervise el estado de trabajo sin perder un segundo con la interfaz de navegador de Fiery WebTool.
- Realice un seguimiento del estado del trabajo y reciba alertas a través de EFI Job Monitor.



### @REMOTE

El servicio opcional @Remote de Ricoh mejora su flujo documental y reduce el tiempo de inactividad del sistema. Se hará cargo automáticamente de las lecturas de contadores, reposiciones de tóner o llamadas de servicio. Su propio control sobre los procesos se aumenta con informes automáticos de la flota y análisis del uso del sistema. Puede recoger información sobre todos los dispositivos Ricoh de su flota.



### DATOS CONFIDENCIALES SEGUROS

- Obtenga una alta seguridad de sus documentos con Secure Job Erase.
- Limite el acceso a sus sistemas a través de la autenticación de usuario.
- Filtre direcciones IP y bloquee determinados puertos IP.
- Proteja las contraseñas y la información de configuración a través del cifrado.

## GENERAL

Tecnología:	Sistema de transferencia electrostática en seco de 4 tambores con banda de transferencia interna
Velocidad de impresión:	A todo color: 90 impresiones por minuto (A4) B/N: 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, 50 - 60 Hz
Consumo de energía:	Máximo: Inferior a 5,5 kW Modo de ahorro de energía: Inferior a 3,2 kW
Duty:	400.000 páginas al mes

## CONTROLADOR EFI (INTEGRADO)

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
Controlador:	PostScript® 3™, PCL5c, PCL6
Formato VDP:	PPML, Fiery FreeForm, Creo VPS
Fuentes:	PCL: 80 fuentes, PostScript® 3™: 136 fuentes + 2 fuentes Multiple Master (MM)
Interface:	Ethernet 1000/100/10 base-T
Función FACL:	Estándar
Funciones Fiery:	Driver EFI, EFI Command Workstation, EFI Command Workstation para 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, Mixed Media, Fiery Graphic Arts Package, Paper Catalogue, Tab Shift, Insert Tab, Booklet Maker, EFI Impose, Fiery Edition, EFI Fiery FreeForm, Fiery VDP Resource Manager, Fiery Graphic Arts Package Premium Edition (opcional), EFI Color Profiler Suite (opcional), EFI Compose Fiery Edition (opcional)

## CONTROLADOR E-80 EFI (EXTERNO)

CPU:	Intel Quad-Core Xeon E5450 x 3.0 GHz
Memoria:	Estándar: 4 x 512 GB Unidad de disco duro: 2 x 250 GB (para datos), 1 x 82 GB (para OS)
Controlador:	PostScript® 3™
Formato VDP:	PPML, Fiery FreeForm, Creo VPS (calculado sólo por EFI)
Fuentes:	PostScript® 3™: 136 fuentes + 2 fuentes Multiple Master (MM)
Interface:	Ethernet 1000/100/10 base-T x 2
Funciones Fiery:	Las mismas que el controlador incorporado; Fiery Graphic Arts Package Premium estándar, EFI Compose Fiery Edition; EFI Color Profiler Suite (opcional)

## MANEJO DE PAPEL

Capacidad de alimentación de papel:	Estándar: 2 bandejas de papel de 1.000 hojas  1 bandeja de papel de 500 hojas Máximo: 11.000 hojas
Tamaño del papel:	Máximo: 330,2 - 487,7 mm
Gramaje de papel:	Bandejas estándares: 60 - 220 g/m <sup>2</sup> SRA3 LCT RT5020: 60 - 300 g/m <sup>2</sup> Bandeja dúplex: 60 - 220 g/m <sup>2</sup>

## CONSUMIBLES

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

## OPCIONES

2 bandejas de gran capacidad SRA3 de 2.000 hojas<sup>1</sup>, Bandeja bypass de 500 hoja, Bandeja A4 de gran capacidad de 4.550 hojas, Intercalador de portadas de estación doble, Finisher de 3.000 hojas con grapadora de 100 hojas y emparejador, Unidad perforadora (de 2/4 agujeros intercambiables, 4 agujeros escandinavos), Unidad de grapadora a caballete, Plegador profesional de folletos, Plegador en Z, GBC StreamPunch™ III, Encuadernadora de anillas (Ring Binder), Encuadernadora perfecta (Perfect Binder), Apiladora, Carro móvil, Unidad de hojas con pestaña, Kit de bandejas para A3, ES-1000 para espectómetro, Unidad de ventilador de refrigeración, Buffer pass de refrigeración, EFI Server HDD Security (para E-80), EFI Server FACL Mueble bundle (para E-80)

<sup>1</sup> Se pueden instalar hasta 2 unidades.

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

Certificación ISO9001, Certificación ISO14001

Todas las marcas y/o nombres de producto son marcas comerciales de sus respectivos dueños. Las especificaciones y la apariencia externa del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. El color real del producto puede diferir del que aparece en este catálogo. Las imágenes que aparecen en este folleto no son fotografías reales, por lo que podrían aparecer ligeras diferencias de detalle.

Copyright © 2009 Ricoh Latin America, Inc. Todos los derechos reservados. Este folleto, su contenido y/o diseño no pueden ser modificados y/o adaptados, copiados en parte o en su totalidad y/o utilizados en otros trabajos sin la aprobación previa por escrito de Ricoh Latin America, Inc.

