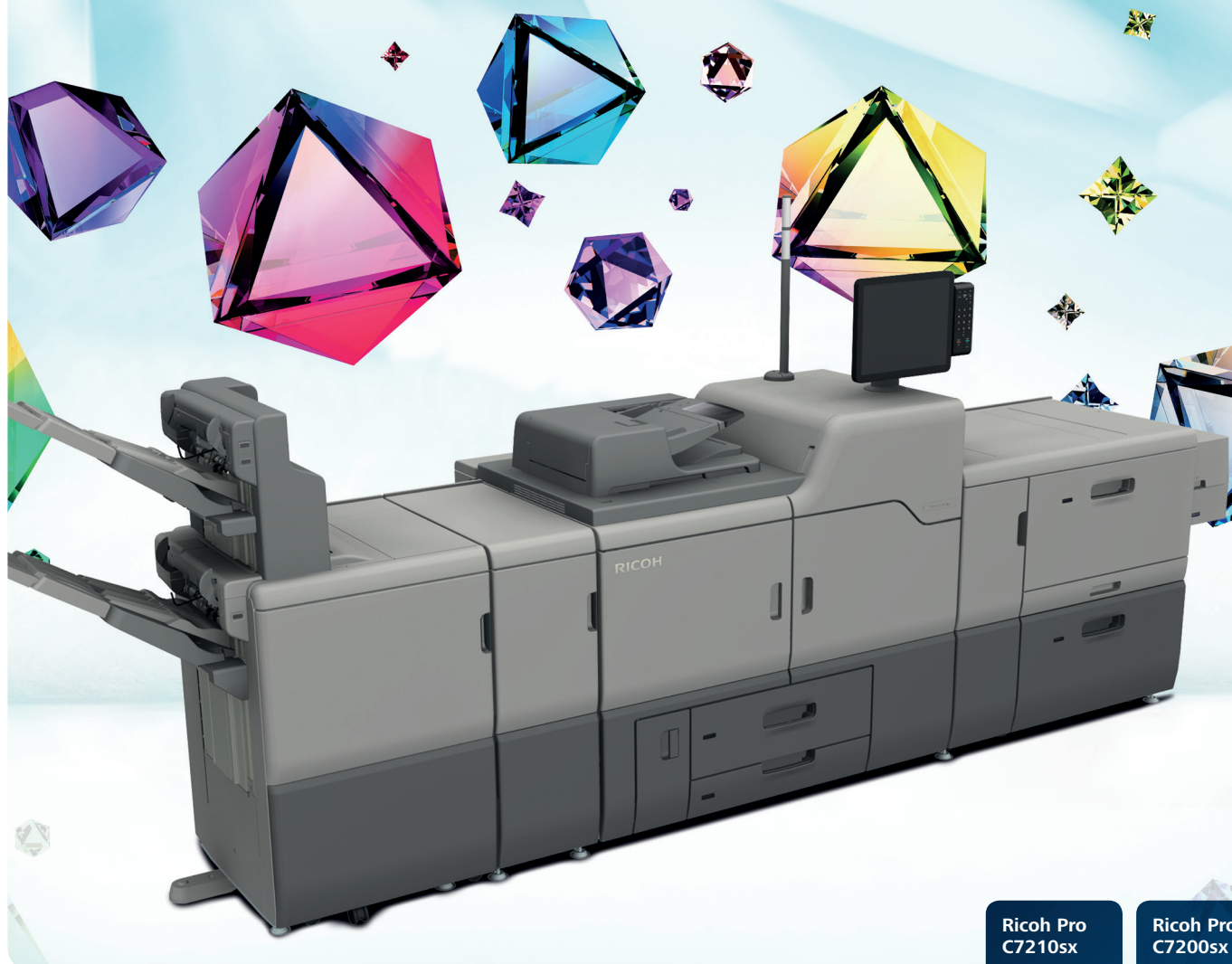


Prensas de producción digitales a todo color

Serie Ricoh Pro™ Serie C7200_{sx} Graphic Arts Edition

✓ Copiadora ✓ Impresora ✓ Escáner

RICOH
imagine. change.



**Ricoh Pro
C7210sx**

95
ppm

Blanco y
negro a
todo color

**Ricoh Pro
C7200sx**

85
ppm

Blanco y
negro a
todo color

Destaca entre la multitud

Para poder crecer y ampliar tu negocio, tienes que destacar entre la multitud. Necesitas innovación, alta calidad y productividad con un gran valor.

La serie Ricoh Pro C7200sx tiene todo esto y mucho más. Estos nuevos modelos combinan una alta productividad con una alta calidad, y además gestionan hasta cinco colores especiales, hecho que incrementa sus capacidades de efectos especiales para que estés perfectamente posicionado para ampliar tu negocio.

Cada modelo de la serie Ricoh Pro C7200sx es un dispositivo de una sola unidad, diseñado para satisfacer las necesidades siempre cambiantes del mercado y abrir nuevas posibilidades de negocio.



Serie Ricoh Pro C7200_{sx} Graphic Arts Edition

Transformación de tus posibilidades de impresión con el quinto color



Incorpora un valor adicional a tus servicios de impresión con el quinto color e incrementa el impacto de tus impresiones.

Tanto si se trata de un barniz transparente para resaltar los diseños, el blanco para opacar, o un código de seguridad que solo puede verse bajo una luz ultravioleta, incrementa el impacto de tu oferta. La gama de colores de Ricoh ahora incluye blanco, transparente, amarillo neón, rosa neón y rojo invisible. También puedes cambiar las estaciones de color para aumentar el impacto en tus trabajos de impresión. Deja volar tu imaginación. Imagina, por ejemplo, un trabajo que pueda incluir tanto el blanco como el transparente.

- El quinto color aumenta el impacto, el atractivo y el valor a la impresión comercial.
- Utiliza un barniz transparente para añadir una marca de agua o resaltar un diseño gráfico.
- Imprime un fondo blanco directamente sobre un soporte de color o traslúcido.
- Puede utilizarse un tóner rojo invisible para las aplicaciones de impresión de seguridad básicas, como la emisión de entradas.
- Añadiendo colores neón, podemos ampliar más aún la gama de colores para cumplir los requisitos de color e incrementa la productividad.
- Añadiendo colores neón, podemos ampliar más aún la gama de colores para cumplir los requisitos de color de las marcas registradas.





Calidad de imagen espectacular

Las impresoras de producción de Ricoh producen impresiones de color con un aspecto y textura comparables al offset. La calidad está asegurada. El sistema de imagen utiliza la tecnología VCSEL (láser de emisión de superficie de cavidad vertical), el tóner químico PxP y el sistema de fusión sin aceites para generar impresiones excelentes.

El tóner PxP dispone de una amplia gama cromática, hecho que permite a las impresoras generar vivos colores de gran realismo con una gradación tonal suave.

- Calidad de impresión comparable a offset.
- Vivos colores de gran realismo, gradación tonal suave y líneas finas.
- La baja altura de pila de tóner reduce el brillo.
- Registro anterior/posterior preciso con un control de calidad automático añadido.

Amplia compatibilidad de soportes



La serie Pro C7200sx admite gramajes de 52 a 360 g/m² a máxima velocidad e imprimirá en una amplia variedad de soportes, incluidos el papel offset estucado brillo y mate, tarjetas texturizadas, papel autocopiativo y sobres.

Además de ampliar la gama de posibles aplicaciones, las nuevas impresoras de producción también admiten la impresión dúplex sobre soportes de hasta 700 mm y la impresión simple de hojas largas de hasta 1260 mm.

El catálogo de papeles integrado, que incluye configuraciones automáticas de diferentes marcas de papel, simplifica la configuración y garantiza el rendimiento fiable.

- La serie Pro C7200sx admite gramajes de 52 a 360 g/m².
- Papel estucado brillo y mate, tarjetas texturizadas, sobres y papel autocopiativo.
- El amplio catálogo de papeles integrado incluye configuraciones para diferentes marcas de papel.
- La nueva herramienta de gestión de soportes (MMT) permite que se puedan compartir las configuraciones entre dispositivos.

Rendimiento productivo

Las operaciones de impresión de producción requieren una tecnología fiable y productiva que te permitan generar impresiones de alta calidad a un precio asequible. Es imprescindible ofrecer imágenes repetibles con una calidad espectacular; además, es necesario ofrecer el soporte necesario a las empresas que quieran implementar una plataforma de impresión digital para sustituir o dar soporte a sus equipos offset.

- Velocidades de hasta 85 o 95 ppm (A4).
- Máxima velocidad mantenida en todos los gramajes.
- Impresión dúplex automática de hojas largas de hasta 700 mm. Impresión simple de hasta 1260 mm.
- Unidades reemplazables por el usuario cualificado para obtener el máximo tiempo de actividad.
- Fácil eliminación de atascos con orientación animada y luces LED.



Compatibilidad con varias plataformas

Para cumplir con los clientes con flujos de trabajo Fiery, tenemos disponibles los potentes servidores de impresión EFI. Basados en el nuevo software del sistema FS350 Pro, las interfaces digitales en color E-86A y E-46A aprovechan las últimas mejoras tecnológicas de Fiery para ofrecer un rendimiento rápido y un color destacado desde el primer día.

TotalFlow Print Server ofrece un motor de impresión de Adobe PDF (APPE) basado en una interfaz digital perfecta para gestionar tanto PDF como flujos de datos IPDS / AFP (opcional). Para los entornos de impresión comerciales, los clientes pueden conectarse a los flujos de trabajo de preimpresión existentes (Kodak Prinergy, Agfa Apogee y Heidelberg Prinect) mediante la tecnología JDF estándar, que permite la integración perfecta y la comunicación bidireccional sobre el estado de los trabajos.



TotalFlow Prep

TotalFlow Prep ofrece una aplicación de preparación altamente funcional y fácil de usar para las salas de impresión corporativas y las copisterías.

TotalFlow Prep ofrece herramientas potentes para la imposición, la composición, la corrección de copias escaneadas y la edición de páginas, entre otros. La repetición de tareas y trabajos puede automatizarse a través de Hot Folders y se pueden añadir, previsualizar y gestionar rápidamente las tareas más complejas para poder imprimir con facilidad, por ejemplo, la adición de pestañas, el sangrado de los márgenes y el acabado de los sub juegos.

TotalFlow Production Manager

TotalFlow Production Manager ofrece una solución de gestión de trabajos completa para las salas de impresión corporativas y las copisterías donde es necesario gestionar y poner en cola trabajos de impresión en varios dispositivos o donde hay grandes cantidades de trabajos que gestionar para satisfacer los exigentes calendarios y plazos de entrega.

TotalFlow Production Manager permite gestionar estados de trabajo, prioridades de trabajos y catálogos de papel desde una única solución completa con una imposición avanzada opcional y una preparación integrada.

TotalFlow Production Manager y **TotalFlow Prep** pueden usarse con una amplia gama de interfaces digitales, como TotalFlow Print Server y EFI Fiery. Además, un conector personalizado ofrece conectividad a soluciones de terceros (pueden aplicarse costes de servicio profesionales).

Color-Logic Inc

La solución **Color-Logic** permite hacer frente a los retos de diseño, comunicación e impresión en CMYK + blanco con substratos metálicos y especializados con la impresora digital color de la serie Ricoh Pro C7200sx.

Color-Logic aumenta el valor y el rendimiento tanto para ti como para tus clientes, hecho que permite que los productos de tus clientes destaquen, independientemente de si se trata de la portada de una revista de edición especial, embalajes de muestra, tarjetas de visita o invitaciones para un evento u ocasión especial.

Nuevas opciones

Acabado en línea

- Capacidad mejorada de la encuadernación en caballete con 30 hojas como máximo (80 g/m²).
- Admite hasta 350 g/m².
- Finisher más robusto con un funcionamiento ininterrumpido.
- Capacidad de apilado incrementada con dos bandejas de desplazamiento (1000 hojas, 3500 hojas).



Intercalador con asistencia por aire

- El papel estucado se puede alimentar de manera ininterrumpida mediante alimentación asistida por aire desde el borde frontal.
- Admite hasta 350 g/m².
- 2 bandejas; 200 hojas por bandeja.



Cizalla cuadrada Plockmatic

La cizalla cuadrada es una cizalla frontal y una unidad de plegado cuadrado.

- Produce folletos profesionales de 120 páginas.
- El sistema en línea está totalmente integrado en el confeccionador de folletos de Ricoh.
- El modo offline permite recortar los folletos por ambas caras, arriba y abajo.
- La función de lomo cuadrado te ofrece documentos de aspecto más profesional.



Confeccionador de folletos de hojas largas Plockmatic 5000

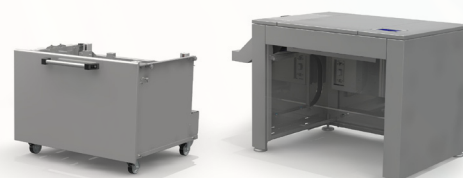
Confeccionador de folletos de hojas largas totalmente integrado en la prensa Ricoh.

- Permite crear folletos en formato A4 horizontal, profesionales de 200 páginas (o 140 páginas) plegados o plegados cuadrados.
- Compatible con medios de hasta 350 g/m² estucados o no estucados para una amplia variedad de aplicaciones.
- Disponible con cabezales de cosido para centros de gran producción.
- Entre las funciones exclusivas se incluyen lomo cuadrado y recorte a sangre.



LCT de hojas largas BDT VX370-1280

- BDT con Tecnología Tornado sin vacío para obtener una separación excepcional de la alimentación y los soportes.
- Gama de formatos de soportes: ancho: 210-364 mm / largo: 210-1280 mm.
- Diseño robusto para acomodar una altura de la pila de hasta 500 mm.



Serie Ricoh Pro™ C7200sx

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

GENERAL

Nombre del modelo:	Pro C7200x, Pro C7210x, Pro C7200sx, Pro C7210sx
Tecnología:	Sistema de transferencia electrostática en seco de 5 tambores con banda de transferencia interna
Fusión:	Método de fusión en banda sin aceites
Velocidad de impresión:	Pro C7200x y Pro C7200sx - 85 ppm Pro C7210x y Pro C7210sx - 95 ppm
Resolución:	VCSEL 2400 x 4800 dpi
Tiempo de calentamiento	Menos de 300 segundos
Dimensiones (An. x Pr. x Al.):	Pro C7200x y Pro C7210x - 1320 x 910 x 1218 mm Pro C7200sx y Pro C7210sx - 1320 x 910 x 1230 mm
Peso:	Pro C7200x y Pro C7210x - Menos de 560 kg Pro C7200sx y Pro C7210sx - Menos de 580 kg
Fuente de alimentación:	220-240 V, 16 A x2, 50/60 Hz
Consumo eléctrico:	Menos de 5000 W
Duración:	14 400 000 impresiones en A4 o 5 años

GESTIÓN DE SOPORTES

Capacidad de entrada de papel:	1.ª bandeja (estándar) 1000 hojas x2 (Tándem) 2.ª bandeja (estándar) 500 hojas Opcional: A3/DLT/LCT 3.ª bandeja 1000 hojas 4.ª bandeja 2000 hojas 5.ª bandeja 1000 hojas Opcional: LCT de alimentación por succión Todas las bandejas 2200 hojas cada una (bandejas 3 a 8)
Opcional:	bandeja bypass 500 hojas
Área de impresión máxima:	323 x 480 mm / 12,7" x 18,9" 323 x 1252 mm / 12,7" x 49,2" (al usar la bandeja para hojas banner opcional)
Gramaje:	1.ª bandeja (estándar) 52-300 g/m² 2.ª bandeja (est.): 52-256 g/m² Opcional: A3/DLT/LCT 3.ª bandeja: 52-256 g/m² 4.ª bandeja: 52-360 g/m² 5.ª bandeja: 52-256 g/m² Opcional: LCT de alimentación por succión Todas las bandejas 52-360 g/m² (bandejas 3 a 8) Opcional: bandeja bypass, 52-216 g/m²
Dúplex:	52-360 g/m²

INTERFACES DIGITALES

E46-A	
Configuración:	Opcional: Externa
Versión del sistema:	Sistema Fiery FS350 Pro
CPU:	Intel i5-6500 (de 3,2 GHz hasta 3,6 GHz con Turbo)
Memoria:	8 GB (4 GB x 2)
HDD:	1 TB
Unidad CD-ROM:	Unidad DVD RW compatible
Sistema operativo:	Windows 10 Enterprise Systems x64

E86-A	
Configuración:	Opcional: Externa
Versión del sistema:	Sistema Fiery FS350 Pro
CPU:	Procesador Intel® Xeon® Gold 5118, de 2,3 GHz a 3,2 GHz con turbo
Memoria:	32 GB RAM
HDD:	500 GB + 2 x 2 TB SATA RAID 0
Unidad CD-ROM:	Unidad DVD RW compatible
Sistema operativo:	Windows 10 Enterprise Systems x64

TotalFlow Print Server R-62A	
Configuración:	Opcional: Externa
CPU:	6.ª generación Core i7 - 6700 3,4 GHz
Memoria:	estándar: 32 GB (16 GB x 2) Opcional: 32 GB (16 GB x 2)
HDD:	Estándar: 1 TB SATA x 3 Opcional: 1 TB x 1
Unidad de CD-ROM:	Unidad de DVD compatible
Sistema operativo:	Linux

Otras opciones

LCT de alimentación por succión (RT5120), Unidad puente (BU5010), Intercalador de portadas (CI5040), Bandeja multibypass (BY5020), Bandeja multibypass de banner, Bandeja de hojas banner mediante alimentación por succión, LCT de banner BDT (VX1280,370), Finisher grapadora (SR5110), Finisher de folletos (SR5120), Cizalla de borde frontal (TR5050), Apiladora de alta capacidad (SK5040), Bandeja de intercalador de alta capacidad (HCI3500), Encuadernadora de anillas (RB5020), Encuadernadora perfecta (GB5010), Unidad de plegado múltiple (FD5020), Unidades de perforación de 2-4 orificios, GBC StreamPunch, GBC StreamWire, Cizalla cuadrada Plockmatic (SBT), Confeccionador de folletos de hojas de gran longitud Plockmatic (PBM5035/5035s), Confeccionador de folletos Plockmatic (PBM350/500), Confeccionador de folletos Plockmatic PowerSquare, Confeccionador de folletos Duplo y apiladora de hojas de gran longitud Plockmatic (MPS)

Soluciones de flujo de trabajo

Ricoh TotalFlow Prep y Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, EFI: Digital StoreFront, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, Fiery Central OL Connect Suite, CGS ORIS Lynx & PressMatcher, Color-Logic Inc, Touch7.

Nota: A menos que se indique lo contrario, los datos utilizados en este catálogo se basan en papel estándar A4 de 80 g/m².

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.es

Los datos y cifras mostrados en este catálogo están relacionados con casos comerciales específicos. Unas circunstancias concretas pueden generar resultados distintos. Todos los nombres de empresas, productos y servicios son propiedad y marcas registradas de sus respectivos propietarios. Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. Todos los derechos reservados. Este folleto, su contenido y/o presentación no deben modificarse y/o adaptarse, copiarse en su totalidad o en parte y/o incorporarse a otros documentos sin consentimiento previo escrito de Ricoh Europe PLC.