

Impresoras de producción digitales a todo color



Ricoh Pro™ Serie C7200_{sx} Graphic Arts Edition

Copiadora Impresora Escáner



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 C7200sx 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 como imprimación, 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.
- Pueden imprimirse Blanco + CMYK en una sola pasada, lo que aumenta el impacto en los soportes de color e incrementa la productividad.





Calidad de imagen espectacular

Las nuevas impresoras de producción de Ricoh producen impresiones de color con un aspecto y textura comparables al offset, manteniendo la calidad. 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.

- La calidad de la impresión es comparable al 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 brillante y satinado, 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 brillante y satinado, tarjetas texturizadas, sobres y papel autocopiativo.
- El amplio catálogo de papeles integrado incluye configuraciones para una serie de marcas de papeles
- 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 les permita 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 como soporte y/o sustitución de sus equipos offset.

- 85 o 95 ppm (A4).
- Máxima velocidad mantenida en todos los gramajes.
- Impresión dúplex automática de hojas largas de hasta 700 mm. Impresión simple 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.



Adaptado a tus necesidades



Configurado a tu medida

Los nuevos sistemas pueden adaptarse para satisfacer todas tus necesidades de producción, con alimentación en línea y opciones de acabado. Esto incluye una LCTS de alimentación por succión opcional que admite una amplia gama de papeles de hasta 360 g/m².

Otras opciones de acabado incluyen un finisher con grapas, un plegador de folletos y una unidad de cizalla, una unidad de plegado múltiple que admite seis patrones de plegado, un intercalador de alta capacidad, un GBC StreamPunch y sistemas en línea de encuadernación con anillas y encuadernación perfecta, así como dos apiladoras de alta capacidad y un sistema de creación de folletos profesional Plockmatic.

Interfaces digitales EFI

Para dar soporte a los clientes con flujos de trabajo Fiery, tenemos disponibles los potentes servidores de impresión EFI.

Basados en el nuevo software del sistema Fiery FS300 Pro, las interfaces digitales en color E-85A y E-45A aprovechan las últimas mejoras tecnológicas de Fiery para ofrecer un rendimiento rápido y un color destacado desde el primer día.

Las nuevas interfaces digitales Fiery incluyen potentes herramientas para realizar ajustes de color expertos, además de la preparación de trabajos y mejoras de automatización para obtener una mayor eficiencia del flujo de trabajo.



TotalFlow Print Server

TotalFlow Print Server ofrece un motor de impresión de Adobe PDF (APPE) basado en una interfaz digital perfecta para las salas de impresión corporativas o los entornos de impresión comerciales que trabajan tanto con PDF como con flujos de datos IPDS / AFP (opcional).

Para los entornos de salas de impresión corporativas, los clientes pueden añadir herramientas de preparación integradas opcionales impulsadas por **TotalFlow Prep** que ofrecen una aplicación altamente funcional para la imposición, composición y edición de páginas.

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. La elección de la tecnología Kodak o Heidelberg APPE Rip también ofrece integridad de renderización frente a las impresiones CTP.

Software adicional

TotalFlow Prep

TotalFlow Prep ofrece una aplicación de preparación de documentos 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 subjugos.

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 **TotalFlowPrep** pueden usarse con una amplia gama de interfaces digitales, como GWNX de Ricoh, 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 de CMYK + blanco en sustratos metálicos y especializados con la impresora digital de alimentación de hojas en 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.

FusionPro®

FusionPro es un complemento de Adobe Acrobat™ que ofrece un potente kit de herramientas de personalización y composición dentro de una aplicación familiar ya existente.

Con FusionPro puedes producir impresiones personalizadas dirigidas que ayudarán a tus clientes a aumentar las tasas de respuesta superiores y a conectarse al contenido en línea de una biblioteca de códigos QR. Las plantillas en PDF se combinan con los datos de los clientes para producir archivos de impresión optimizados listos para imprimir en una gran variedad de formatos completos con marcas de impresión, barras de colores y otros complementos de página.

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 & Pro C7200sx - 85 ppm Pro C7210x y Pro C7210sx - 95 ppm
Resolución de impresión:	Máx: 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, 50/60 Hz
Consumo de energía:	Menos de 5000 W
Duración:	14 400 000 impresiones en A4 o 5 años

GESTIÓN DE SOPORTES

Capacidad de entrada de papel: hojas x2	1.ª bandeja (estándar) 1000 (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 de 2200 hojas cada una (Bandejas 3 - 8)
Opcional:	Bandeja bypass de 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 utilizar la bandeja de banners opcional)
Gramaje:	1.ª bandeja (estándar) 52 - 300 g/m2 2.ª bandeja (estándar) 52 - 256 g/m2 Opcional: A3/DLT/LCT 3.ª bandeja 52 - 256gsm g/m2 4.ª bandeja 52 - 360 g/m2 5.ª bandeja 52 - 360 g/m2

Opcional: LCT de alimentación por succión

Todas las bandejas 52 - 360 g/m2 (Bandejas 3 - 8)

Opcional: Bandeja bypass 52 - 216 g/ m2

Dúplex: 52 - 360 g/m2

INTERFACES DIGITALES

E45-A

Configuración:	Opcional: Externa
Versión del sistema:	Sistema Fiery FS300 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 de CD-ROM:	Unidad DVD RW compatible
Sistema operativo:	Windows 10 Enterprise Systems x64

E85-A

Configuración:	Opcional: Externa
Versión del sistema:	Sistema Fiery FS300 Pro
CPU:	Intel Xeon E5-2637 V4 (3,5 GHz con 3,7 GHz Turbo)
Memoria:	16 GB (4 GB x 4)
HDD:	500 GB + 2 x 2 TB SATA RAID 0
Unidad de CD-ROM:	Unidad DVD RW compatible
Sistema operativo:	Windows 10 Enterprise Systems x64

Servidor de impresión TotalFlow R-62A

Configuración:	Opcional: Externa
CPU:	Core i7 de 6.ª generación- 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), LCT A3 (RT5110), Unidad puente (BU5010), Bandeja multibypass (BY5020), Bandeja multibypass de banners, Bandeja de banners de alimentación por succión, LCT de banners BDT, Finisher de grapado (SR5050), Finisher de folletos (SR5060), Cizalla del borde frontal (TR5040), Apiladora de alta capacidad (SK5040), Bandeja de intercalador de alta capacidad (HC13500), Encuadernadora de anillas (RB5020), Encuadernadora perfecta (GB5010), Unidad de multiplegado (FD5020), Unidad de alisado, Unidad Buffer Pass, Unidad de perforación de 2-4 agujeros, GBC StreamPunch, GBC StreamWire, Creador de folletos Plockmatic, Bandeja apiladora de banners Plockmatic, Creador de folletos Watkiss, Creador de folletos Duplo.

Soluciones de flujo de trabajo

Ricoh TotalFlow: Prep, 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.

Información medioambiental

Los modelos de la serie Pro C7200sx cumplen la normativa Energy Star 2.0.

Ten en cuenta que, a menos que se especifique lo contrario, los datos utilizados en este folleto se basan en el papel estándar A4 de 80 g/m2.



Los datos y las cifras mostrados en este catálogo se relacionan con casos de éxito específicos. Las circunstancias particulares pueden generar resultados diferentes. Todos los nombres de empresas, marcas, productos y servicios pertenecen y son marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. Todos los derechos reservados. Este catálogo, su contenido y/o su diseño no se pueden modificar y/o adaptar, copiar de manera parcial o total ni incorporar en otros trabajos sin el previo permiso por escrito de Ricoh Europe PLC.