

Prensas de producción digitales a todo color

Serie Ricoh Pro™ Serie C9200

Graphic Arts Edition

Impresora

RICOH
imagine. change.



Ricoh Pro
C9210

135
ppm

Blanco y
negro a
todo color

Ricoh Pro
C9200

115
ppm

Blanco y
negro a
todo color

La impresora digital que se cree una impresora offset

En un ajetreado entorno de producción, contar con una plataforma versátil y productiva puede marcar la diferencia entre el éxito y el fracaso. Las Ricoh Pro™ C9200 y Ricoh Pro™ C9210 son la respuesta definitiva que estabas buscando para garantizar la eficiencia y alta calidad de tu producción.

Estos dos modelos son capaces de imprimir sobre una amplia gama de soportes y las nuevas prensas de hoja cortada producen impresiones de una calidad extraordinaria con rapidez. Al llenar el vacío existente entre los procesos offset y digitales, permiten a los proveedores de servicios de impresión crear documentos impresos digitales de alta calidad de manera más rápida y asequible.



Serie Ricoh Pro C9200 Graphic Arts Edition

Calidad de impresión excepcional, homogeneidad sin igual

Las impresoras de producción Ricoh Pro C9200 y Ricoh Pro C9210 ofrecen una calidad de imagen excelente. Ambos modelos crean documentos de color con un aspecto y textura comparables a offset. También incorporan innovadoras funciones como la unidad de autodiagnóstico de color, que dará apoyo a la estabilidad y productividad al buscar incoherencias de color entre la imagen digital y la hoja impresa y ajustará las fluctuaciones de tono en caso necesario.

El amplio espectro de color proporcionado por el nuevo tóner químico PXP ultrafino en combinación con la tecnología VCSEL (láser de cavidad vertical y emisión superficial) permite a las prensas producir colores realistas y vivos con una gradación de tonos 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.



Velocidad y fiabilidad de la mano para llevar la productividad al siguiente nivel

Puede que tengas un plazo de entrega a la vuelta de la esquina, pero con la Ricoh Pro C9200 y la Ricoh Pro C9210 no será un problema. Rápidos y potentes, ambos modelos están diseñados para cumplir demandas de impresión de volumen medio y alto. Imprimen de forma prácticamente ininterrumpida; el motor de impresión supereficiente de la Ricoh Pro C9200 genera impresiones a color immaculadas a una velocidad de 115 páginas por minuto, mientras que la Ricoh Pro C9210 ofrece una velocidad de 135 páginas por minuto. Estas prensas manejan sin problemas volúmenes de hasta un millón de impresiones A4 al mes.

Durante una vida de cinco años, las Ricoh Pro C9200 y Pro C9210 pueden imprimir 60 millones de impresiones y alcanzan un ciclo de servicio (volumen máximo) de 1,75 millones de impresiones al mes. Para mejorar la fiabilidad, cuentan con una ruta de papel ampliada con giros de radio amplio y para reducir los tiempos de inactividad por servicio, usuarios formados pueden sustituir las unidades de servicio clave.

- 60 millones de impresiones durante una vida de cinco años.
- Ciclo de servicio (volumen máximo) de 1,75 millones de impresiones al mes.
- Hasta un millón de impresiones A4 al mes a una velocidad de hasta 115/135 ppm.
- No hay necesidad de parar: el papel y el tóner se reponen en marcha.
- Máxima velocidad mantenida en todos los gramajes.



Bellas impresiones en una gran variedad de soportes



Amplia compatibilidad de soportes

Las Ricoh Pro C9200 y Ricoh Pro C9210 son los sistemas de producción de hoja cortada para alto volumen más versátiles que puedas encontrar. Admiten gramajes desde 52 g/m² hasta 470 g/m² a máxima velocidad e imprimen en gran variedad de soportes, incluidos tipos de papel estucados brillantes o mate, tarjetas texturizadas y papel autocopiativo.

Con una gama todavía mayor de posibles aplicaciones, las nuevas impresoras de producción también pueden imprimir dúplex en papel SRA3 y tipos de papel de hoja larga de hasta 1030 mm a doble cara y 1260 mm a una cara. El catálogo de papeles integrado, que contiene ajustes automatizados para un gran abanico de marcas de papel, simplifica la configuración y garantiza un rendimiento fiable.

- Gramajes de soportes admitidos de 52 g/m² a 470 g/m².
- Papel estucado brillante y mate, tarjetas texturizadas y papel autocopiativo.
- Extenso catálogo de papeles integrado que contiene ajustes para una gran variedad de marcas de soportes.
- La nueva herramienta de gestión de soportes (MMT) permite compartir los ajustes entre dispositivos.
- La banda de fusión elástica garantiza la adherencia del tóner en tipos de papel texturizados.

Una solución de impresión totalmente a medida

Se adapta a tus necesidades de producción con una capacidad mejorada

Para garantizar un rendimiento fiable las 24 horas, las prensas Ricoh Pro C9200 y Pro C9210 pueden personalizarse a la medida de prácticamente cualquier necesidad de producción con opciones de alimentación y acabado en línea adicionales. Las LCT de alimentación por succión opcionales admiten una amplia gama de soportes incluido papel SRA3 estucado de 470 g/m².

Las opciones de acabado incluyen un finisher de grapado, un confeccionador de folletos y una unidad de cizalla, una unidad de plegado múltiple con seis patrones de pliegue distintos, un intercalador de alta capacidad, un GBC StreamPunch, sistemas de encuadernación de anillas y perfecta en línea, dos apiladoras de alta capacidad y una variedad de sistemas profesionales de confección de folletos Plockmatic.

Gracias a las opciones optimizadas de acabado y alimentación podrás trabajar con una mayor variedad de aplicaciones de folletos.

- Nuevo sistema de acabado en línea con capacidad para folletos de 30 hojas, incluidas portadas de soportes estucados.
- Nuevo confeccionador de folletos Plockmatic para producir folletos en formato A4 horizontal de hasta 50 hojas.

Interfaces digitales EFI

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

Basadas en el nuevo software del sistema Fiery FS350 Pro, la E-86 y la E-46 utilizan la últimas mejoras de la tecnología Fiery para ofrecer un rendimiento rápido y un color extraordinario.



TotalFlow Print Server

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

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.



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.



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 soportes 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 de la hoja de metal para acomodar una altura de la pila de hasta 500 mm.



Serie Pro™ C9200 de Ricoh

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

GENERAL

Nombre de modelo:	Pro C9200, Pro C9210
Tecnología:	Sistema de transferencia electrostática en seco de 4 tambores con banda de transferencia interna
Fusión:	Método de fusión a través de banda sin aceites
Velocidad de impresión:	Pro C9200 - 115 ppm Pro C9210 - 135 ppm
Resolución:	VCSEL 2400 x 4800 dpi
Tiempo de calentamiento:	Menos de 540 segundos
Dimensiones (An. x Pr. x Al.):	2520 x 990 x 1500 mm
Peso:	Inferior a 1076 kg
Fuente de alimentación:	220-240 V, 32 A x 2 50/60 Hz
Consumo eléctrico:	Menos de 9000 W
Vida:	60 000 000 páginas A4 o 5 años

GESTIÓN DE SOPORTES

Capacidad entrada papel:	1.ª bandeja (est.) 2200 hojas 2.ª bandeja (est.) 2200 hojas
Opcional:	LCT alimentación por succión Bandeja 3: 2200 hojas Bandeja 4: 2200 hojas Bandeja 5: 2200 hojas Bandeja 6: 2200 hojas Bandeja 7: 2200 hojas Bandeja 8: 2200 hojas
Opcional:	Bandeja bypass 500 hojas
Gramajes de papel:	Bandeja 1: 52-470 g/m ² Bandeja 2: 52- 470 g/m ² Bandeja 3: 52-470 g/m ² Bandeja 4: 52-470 g/m ² Bandeja 5: 52-400 g/m ² Bandeja 6: 52-400 g/m ² Bandeja 7: 52-400 g/m ² Bandeja 8: 52-400 g/m ²
Opcional:	LCT alimentación por succión Bandejas 3-4: 52-470 g/m ² Bandejas 5-8: 52-400 g/m ²
Grosor máximo soporte:	600 µm
Opcional:	bandeja bypass 52-216 g/m ²
Dúplex:	52-470 g/m ²
Área de impresión máxima:	326 x 1255 mm (al utilizar la bandeja de hojas banner)

INTERFACES DIGITALES

E46

Configuración:	Opcional: Externa
Versión del sistema:	Fiery System FS350 Pro
CPU:	Intel i5-6500 (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

Configuración:	Opcional: Externa
Versión del sistema:	Fiery System FS350 Pro
CPU:	Procesador Intel® Xeon® Gold 5118, de 2,3 GHz hasta 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

Servidor de impresión TotalFlow R-62

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 (HC13500), Encuadernadora de anillas (RB5020), Encuadernadora perfecta (GB5010), Unidad de plegado múltiple (FD5020), Unidades de perforación de 2-4 orificios, GBC StreamPunch, GBC StreamWire, Confeccionador de folletos de hojas de gran longitud Plockmatic (PBM5035/5035s), Confeccionador de folletos Plockmatic (PBM350/500), 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, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager. EFI MarketDirect Storefront & Cross Media, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, OL Connect Suite: CGS ORIS Lynx y PressMatcher.

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.