

RICOH
imagine. change.

Pro™ 8100S/8110S/ 8120S

Impresoras de producción digitales en blanco y negro de gran capacidad



Pro™
8100S

95
ppm Blanco y negro

Pro™
8110S

110
ppm Blanco y negro

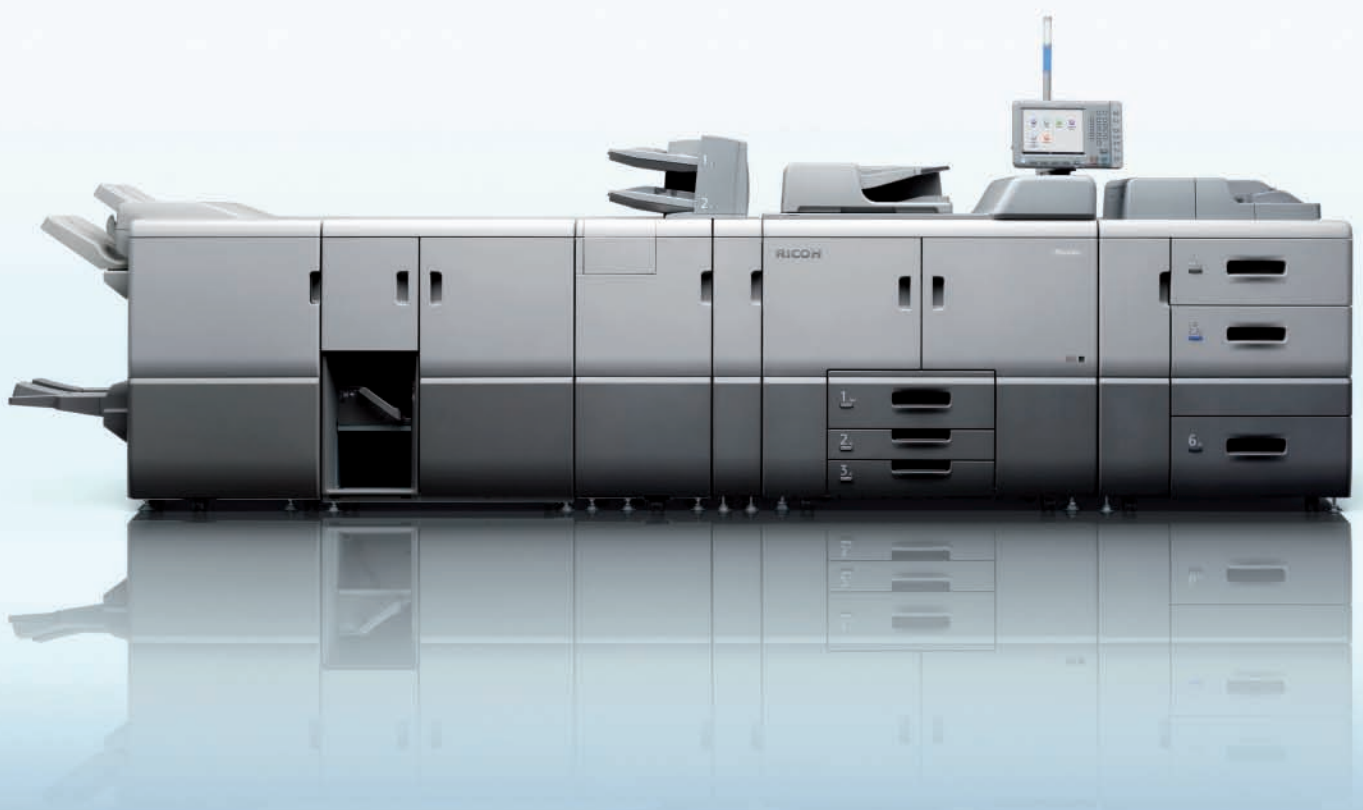
Pro™
8120S

135
ppm Blanco y negro

Tecnología avanzada para una mayor productividad

En Ricoh, la continua evolución en el diseño de nuestras soluciones nos permite incorporar las expectativas digitales en la impresión de producción de próxima generación. Por eso, verá que la serie Pro™ 8100S de impresoras de producción en blanco y negro ofrece una fiabilidad excepcional, junto con una calidad de imagen y una gestión de papel excelentes. El resultado es una mayor productividad y nuevas oportunidades de rentabilidad: justo lo que usted necesita en este entorno altamente competitivo.

- Calidad de imagen superior
- Diseño resistente mejorado
- Excelente gestión de papel
- Fiabilidad inmejorable
- Tiempo de funcionamiento máximo



Rendimiento al alza. Costes a la baja



Alta velocidad y calidad de imagen superior

Estas impresoras digitales de nueva generación ofrecen una excelente velocidad de impresión en blanco y negro de hasta 135 ppm, además de velocidad de escaneado de 120 opm (simple) y 220 opm (dúplex). La última tecnología VCSEL y el tóner de nueva fórmula garantizan una excelente calidad de imagen para conseguir unos resultados profesionales y homogéneos.



Resistente y fiable

Con su nuevo y distintivo diseño, y su mejorado recorrido de papel plano, la serie Pro™ 8100S sube el listón de la fiabilidad. Permite producir largas tiradas con una calidad excelente y constante, que ofrece mayor productividad por unos costes inferiores.



Admisión de un gran abanico de formatos de papel

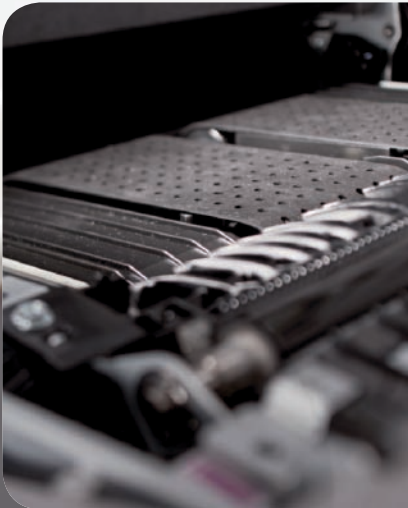
La serie Pro™ 8100S admite papel satinado grueso, soportes texturados y papel preimpreso. También ofrece una amplia gama de formatos de papel, desde tamaño SRA3 de forma estándar hasta un máximo de 330 x 487,7 mm. Todo ello contribuye a poder realizar más trabajos, desde libros y manuales hasta sobres, facturas y correo comercial.



Simplicidad y facilidad de uso

Su nuevo gran panel táctil LCD en color con pantalla de inicio personalizable permite programar accesos directos a las operaciones utilizadas con más frecuencia. Incluye un indicador luminoso de estado para supervisar el funcionamiento a distancia, así como sustitución de tóner sobre la marcha para maximizar el tiempo de funcionamiento y la productividad.

Diseñada para maximizar su éxito



Alta productividad

- El ciclo de servicio de 3 millones de páginas al mes con una vida útil de 60 millones (modelo de 135 ppm) soporta un gran volumen mensual y picos de volúmenes de impresión temporales.
- Las guías de papel modificadas reducen la electricidad estática y, en combinación con el diseño renovado del flujo de aire, reducen las temperaturas internas, para garantizar la calidad en tiradas de impresión grandes.
- La nueva tecnología de banda de fusión incorpora una nueva placa de separación del papel que no toca el rodillo de calor para evitar arañazos y franjas brillantes.
- La nueva tecnología de control de proceso y la estabilidad de la densidad de imagen garantizan una calidad de impresión homogénea incluso en tiradas largas.

La última tecnología láser

Nuestra innovadora tecnología VCSEL ofrece la mejor resolución de su clase, 1.200 x 4.800 dpi, que se traduce en una excepcional calidad de imagen. VCSEL presenta hasta 40 haces láser en emisión simultánea para ofrecer una calidad espectacularmente precisa, homogénea y profesional.



Facilidad de uso

- Diseñada para maximizar el tiempo de funcionamiento y garantizar procesos simples de solución de problemas.
- El poste luminoso de estado permite ver el estado de funcionamiento incluso a distancia.
- El panel de mandos permite personalizar la pantalla de inicio.
- Unidades reemplazables por el operador (ORU) mejoradas para minimizar los tiempos de inactividad.

Nuevas oportunidades



Prestaciones de procesamiento mejoradas

La serie Pro™ 8100S incorpora un procesador de alto rendimiento Celeron a 1,86 GHz, 2 GB de memoria y 2 discos duros SATA de 250 GB. Ofrece un procesamiento más rápido de trabajos de impresión complejos y admite opciones de acabado de medida de sus necesidades, de modo que pueda ampliar su oferta de producción.

Amplia compatibilidad de papeles

La serie Pro™ 8100S ofrece más oportunidades de impresión e impulsa la rentabilidad.

- Excelente rendimiento de impresión en todo tipo de materiales, de soportes texturados y satinados a sobres y formularios preimpresos
- Registro dúplex de gran precisión
- Fácil ajuste de los requisitos de impresión adecuados mediante la biblioteca de papel mejorada



Expanda sus mercados

De libros de texto o de edición de lujo a documentos de oficina, manuales y pósteres, la serie Pro™ 8100S le permite sacar el máximo partido a su negocio. También puede disfrutar de una amplia variedad de periféricos, incluidos la unidad de plegado múltiple, unidad alisadora, encuadernadora perfecta, encuadernadora de anillas y finisher plegador de folletos entre otros.

Amplíe su entorno



Maximice el tiempo de funcionamiento

- El mejorado recorrido de papel plano impide que se produzcan atascos y roturas de papel.
- El sensor de detección de alimentación doble evita errores de alimentación de papel preimpreso, garantiza la calidad de impresión y evita problemas.
- La unidad alisadora reduce el riesgo de que el papel se combe y provoque atascos. El mecanismo de sustitución de tóner doble, los indicadores de bandeja activa y la luz de aviso al usuario contribuyen a minimizar los tiempos de inactividad.

Biblioteca de papeles mejorada

La completa biblioteca incluye más de 200 perfiles probados y certificados por Ricoh. También cuenta con una biblioteca de perfiles de soportes personalizados por el usuario, además de capacidad de copia de seguridad para otros 1.000 perfiles. Todas estas opciones abren la puerta a un sinfín de posibilidades de impresión.



Ahorro de energía

- El indicador ecológico ayuda a aumentar la concienciación sobre el uso del papel al mostrar la tasa de ahorro de papel y de impresión a doble cara de cada usuario.
- Los nuevos métodos de recuperación desde el modo de ahorro de energía contribuyen a reducir el consumo eléctrico.
- El temporizador de encendido y apagado reduce el coste total de propiedad y los costes energéticos.

Todas las opciones que necesita para triunfar



1 Pro™ 8100S/8110S/8120S

2 Panel LCD en color

3 Bandeja de gran capacidad LCT para 4.400 hojas SRA3

4 3 bandejas de papel estándar:
- bandeja tándem con 2 bandejas de 1.100 hojas A4 (tándem);
- 2 bandejas de 550 hojas.
Capacidad total de 3.300 hojas

5 Intercalador de portadas/unidad de inserción

6 Finisher de 3.000 hojas con grapadora de 100 hojas

7 Cizalla de pliegue Plockmatic

8 Confeccionador de folletos Plockmatic

9 Bypass opcional

10 Unidad alisadora opcional*

■ Bandeja de gran capacidad LCT/5.000 hojas A4**

■ Encuadernadora de anillas**

■ Finisher plegador de folletos**

■ Cizalla de folletos**

■ Unidad de plegado múltiple**

■ Stream Punch Pro**

■ Encuadernadora perfecta**

* La unidad alisadora opcional se encuentra dentro de la unidad principal y no está visible.

** No aparece en la ilustración.

Pro™ 8100S/8110S/8120S

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

GENERAL

Tecnología:	Sistema de transferencia electrostática en seco de 1 tambor con banda de transferencia interna
Fusión:	Método de fusión en banda sin aceites
Tipo de tóner:	Tóner pulverizado de nueva formulación
Velocidad de impresión:	Ricoh Pro™ 8100S: 95 ppm Ricoh Pro™ 8110S: 110 ppm Ricoh Pro™ 8120S: 135 ppm
Resolución:	Escaneo: 600 x 600 dpi
Impresión:	Máx. 1.200 x 4.800 dpi VCSEL
Tiempo de calentamiento:	360 segundos o menos
Dimensiones (An x La x Al):	1.141 x 900 x 1.288 mm
Peso:	415 kg
Fuente de energía:	220-240 V, 50/60 Hz, 16 A
Ciclo de servicio:	Ricoh Pro™ 8100S: 2.100 K Ricoh Pro™ 8110S: 2.400 K Ricoh Pro™ 8120S: 3.000 K

PRESTACIONES DEL ESCÁNER

Resolución:	100/150/200/300/400/600 dpi 200 dpi de forma predeterminada
Velocidad de escaneo:	B/N 120 (simple)/220 (dúplex) (alimentador dúplex de paso único) (A4/LET LEF/200 dpi/300 dpi a 1 bit) Color 120 (simple)/220 (dúplex) (A4/LET LEF/200 dpi a 4 bits/300 dpi a 4 bits)
Área máxima escaneo:	297 x 432 mm

SOPORTES ADMITIDOS

Capacidad de alimentación de papel: (bandeja tándem)	1.ª bandeja (est.): 1.100 hojas x 2 2.ª bandeja (est.): 550 hojas 3.ª bandeja (est.): 550 hojas Bandeja A4/LT (opcional) 4.ª bandeja: 1.100 hojas 5.ª bandeja: 1.100 hojas 6.ª bandeja: 2.800 hojas Bandeja A3/DLT (opcional) 4.ª bandeja: 1.100 hojas 5.ª bandeja: 2.200 hojas 6.ª bandeja: 1.100 hojas Bandeja bypass (opcional) 7.ª bandeja: 550 hojas
Capacidad de alimentación máx.: (máx.)	8.850 hojas
Capacidad de producción máx.:	3.000 + 250 hojas
Tamaño de papel máximo:	330 x 487,7 mm
Área de impresión:	320 x 480 mm

Gramaje de papel:	Bandejas estándar: 52,3 - 256 g/m ² , 14 lb Letter - 95 lb Cover Bandeja bypass (est.): 52 - 216 g/m ² , 14 lb Letter - 95 lb Cover Bandeja A4/LT (opc.): 4.ª bandeja: 52,3 - 216 g/m ² , 14 lb Letter - 80 lb Cover 5.ª bandeja: 52,3 - 216 g/m ² , 14 lb Letter - 80 lb Cover 6.ª bandeja: 52,3 - 163 g/m ² , 14 lb Letter - 90 lb Index Bandeja A3/DLT (opc.) 4.ª bandeja: 52 - 256 g/m ² , 14 lb Letter - 95 lb Cover 5.ª bandeja: 40,0 - 300 g/m ² , 11 lb Letter - 110 lb Cover 6.ª bandeja: 52,3 - 256 g/m ² , 14 lb carta - 95 lb portada Bandeja A4/LT (opc.): 52,3 - 216,0 g/m ² Bandeja A3/DLT (opc.): 40 - 300,0 g/m ²
-------------------	--

CONTROLADOR DEL COLOR

Configuración:	Integrado
CPU:	Procesador Intel® Celeron® P4505 1,86 GHz 2 GB
Memoria:	2 GB
Unidad de disco duro:	Estándar: 500 GB (250 GB x 2)
Unidad de DVD-ROM:	N/D
Sistema operativo:	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server Windows Server 2003R2, Windows Server 2008, Windows Server 2008R2, Windows Server 2012 Netware: 6.5 con opción Netware Unix: Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, Red Hat Linux, IBM AIX Mac OS X v.10.2 o posterior SAP R/3, NDPS Gateway, IBM iSeries, AS/400 con OS/400 Host Print Transform TCP/IP (IP v4, IP v6)
Protocolo de red:	PCL5e, PCL6, PDF
PDL:	Opcional: Adobe PostScript3, IPDS
Opcional:	Formato de datos admitido: PDF, TIFF, JPEG
Formato de datos admitido:	Resolución de impresión: 1.200 x 4.800 (dpi)
Resolución de impresión:	Fuente: PCL: 45 fuentes, 13 fuentes internacionales
Fuente:	Interfaz de red: Ethernet 1000Base-T/100Base-TX/10Base USB2.0 tipo A (2 puertos en la parte trasera de la máquina, 1 puerto en el panel de mandos), tipo B, ranura SD en el panel de mandos
Interfaz de red:	

OTRAS OPCIONES

Impresora de producción digital en blanco y negro de gran capacidad con las siguientes opciones: Finisher plegador de folletos (2.500 hojas), cizalla de folletos, encuadernadora de anillas, encuadernadora perfecta, intercalador de portadas de 2 estaciones, unidad de plegado múltiple, unidad alisadora, LCT A4/LT, LCT A3/DLT y Plockmatic.

SOLUCIONES DE FLUJO DE TRABAJO

Ricoh TotalFlow: Prep, Print Manager, Production Manager y Path.

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Pro™ 8100S cumple los requisitos de Energy Star 1.2.



RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Con certificaciones ISO9001 y ISO14001.

Todas las marcas y nombres de productos 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 folleto. Las imágenes que aparecen en este folleto son meramente ilustrativas, por lo que podrían aparecer ligeras diferencias de detalle.

Copyright © 2013 Ricoh Europe PLC. 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 Europe PLC.