

Guía comercial

RICOH
imagine. change.

Ricoh

MP W7100SP/ W8140SP

Impresora multifuncional de gran formato
en blanco y negro

☑ Copiadora ☑ Impresora ☑ Escáner



Ricoh
MP W7100SP

10
Ppm B/N

Ricoh
MP W8140SP

14
Ppm B/N



Índice:

1.	Introducción	Página 3
2.	Descripción general	Página 4
3.	Principales argumentos de ventas	Página 6
4.	Posicionamiento del producto	Página 8
5.	Comparación con sus predecesoras	Página 9
6.	Configuración y códigos de pedido	Página 10
7.	Mercados objetivo	Página 13
8.	Características clave	Página 14
9.	Especificaciones	Página 17
10.	Mantenimiento y consumibles	Página 24
11.	Competencia	Página 25

Esta guía comercial se ha diseñado para que el personal comercial la use como complemento de formación. No se trata de una herramienta comercial y por tanto no debe mostrarse a los clientes. Aunque se ha intentado que la información proporcionada en esta guía sea exacta, no se aceptará responsabilidad alguna por posibles errores u omisiones.

1. Introducción

La MP W7100SP y la MP W8140SP son dos impresoras multifuncionales de gran formato y alta productividad. Diseñadas para dar respuesta a las necesidades de volúmenes medios a altos del mercado de gran formato (arquitectura, ingeniería, construcción, fabricación, etc.), combinan impresión y copia en blanco y negro de alta calidad con escaneo en color. La MP W7100SP produce 10 documentos impresos A1 por minuto, mientras que la MP W8140SP produce 14.

Estas nuevas MFP constituyen una solución única y compacta para todas las necesidades de producción de gran formato. Conectadas a la red de impresión, permite a los grupos de trabajo imprimir rápidamente esquemas técnicos, realizar copias a escala precisa de originales a mano y borradores, y escanear documentos en color con alta resolución para su posterior distribución y almacenamiento electrónico.

La arquitectura de controlador de próxima generación (controlador GWNX) de Ricoh simplifica el funcionamiento y agiliza el flujo documental. El panel con pantalla táctil en color de 9 pulgadas y el sistema de uso intuitivo resultarán familiares a los usuarios de MFP de pequeño formato de Ricoh. La herramienta de impresión web integrada (una utilidad de impresión basada en navegador) admite los formatos de archivo HP-GL2, HP-RTL, TIFF, CALS, JPEG y PDF.

Los marcadores y las correcciones forman parte del día a día de arquitectos, ingenieros y contratistas. El escáner en color integrado, con su funcionalidad de escaneo a distintos formatos, permite a los usuarios registrar y compartir los cambios en los documentos de forma muy sencilla. Los documentos de gran formato pueden escanearse en color y enviarse por correo electrónico o guardarse en memoria USB/SD, en un Document Server o en una ubicación de red.

A pesar de su versatilidad, la MP W7100SP y la MP W8140SP están entre los sistemas de gran formato más compactos del mercado. La estación de escaneo en color y el motor de impresión están integrados en una única consola, por lo que no es necesario disponer de unidades independientes. El funcionamiento frontal reduce la necesidad de espacio y, con una superficie de tan solo 1.250 x 755 mm, las nuevas MFP ocupan menos de 1 m².

La MP W8140SP también puede instalarse en casos donde sea necesario contar con estaciones de impresión y escaneo independientes. La Unidad de separación de escáner opcional (solo en la MP W8140SP) permite separar la estación de escaneo en color y montarla independientemente del motor de impresión. Esta opción resultará útil en aplicaciones donde el volumen de escaneo pudiera llegar a limitar el uso de la impresión.

Las impresoras MP W7100SP y MP W8140SP están diseñadas para un uso intensivo. Las copias e impresiones se producen a gran velocidad y ambos equipos pueden llegar a imprimir hasta 16.620 metros de documentos al mes. Para contribuir a este nivel de rendimiento, el sistema de alimentación del papel estándar de dos bobinas puede ampliarse a cuatro bobinas añadiendo un alimentador de papel de dos bobinas opcional o una casete de dos cajones para hoja suelta.

Una serie de sistemas de gestión del papel opcionales permiten adaptar la MP W7100SP y la MP W8140SP a las necesidades del cliente. Incluyen un soporte de originales, un apilador múltiple de una estación, un apilador múltiple de dos estaciones y una bandeja de originales. El proveedor independiente RFG también ofrece un sistema de plegado online para la MP W7100SP y la MP W8140SP que ventila y pliega en cruz los documentos.

Su lanzamiento coincide con la incipiente recuperación en los sectores de la fabricación y la construcción. La tecnología de producción de gran formato de Ricoh puede agilizar los procesos de diseño, reduciendo el tiempo de lanzamiento al mercado. Y gracias a su bajo coste, la tecnología responderá a las necesidades de aquellos clientes que deseen pasar de soluciones de impresión centralizadas y restrictivas a soluciones para grupos de trabajo, más accesibles.

Esta guía repasa la funcionalidad de los productos de forma más detallada, explica las nuevas características y expone los principales argumentos de venta. Además, incluye comparativas directas con productos de la competencia.



2. Descripción general

La MP W7100SP y la MP W8140SP son impresoras multifuncionales de gran formato (MFP). Imprimen y copian en blanco y negro, y escanean a todo color. Aptas para su uso en red, responden a las necesidades de producción de gran formato de los grupos de trabajo técnico de tamaño medio y grande. La herramienta de impresión web integrada admite los formatos de archivo HP-GL2, HP-RTL, TIFF, CALS, JPEG y PDF. Los documentos pueden escanearse en color y enviarse por correo electrónico o guardarse en memoria USB/SD, en un Document Server o en una ubicación de red. La MP W7100SP produce 10 documentos impresos A1 por minuto, mientras que la MP W8140SP produce 14. El diseño de consola única compacta ahorra espacio y el panel de mandos con pantalla táctil en color simplifica su uso.

Entre las principales especificaciones destacan:

- Impresoras multifuncionales de gran formato
- Diseño de consola única compacta
- 1.250 x 755 mm (menos de 1 m² de superficie)
- Impresión y copia en blanco y negro
- Escaneo en color a correo electrónico, memoria en tarjetas USB/SD, servidores de documentos o ubicaciones de red
- Arquitectura de controlador de próxima generación (GWNX) de Ricoh
- Panel de mandos con pantalla táctil en color de 9 pulgadas
- Disco duro de 320 GB con funcionalidad de Document Server
- Lector de USB/tarjetas SD en el panel de mandos
- Capacidad de red con interfaz Ethernet 10/100BaseTX
- Herramienta de impresión en red integrada
- Alimentación de papel de dos bobinas (opción de expansión a cuatro bobinas)
- Bypass para hojas sueltas
- Cortadora totalmente sincronizada
- 10 A1 ppm (MP W7100SP)/14 A1 ppm (MP W8140SP)
- 600 dpi de resolución de impresión/copia/escaneo
- Zoom de 25% a 400% con incrementos de 0,1%
- 15 m/30 m de longitud de impresión máxima

Opciones de alimentación y acabado:

- Unidad de alimentación de tercera/cuarta bobina, o bien casete de dos cajones para hoja suelta
- Soporte de originales
- Bandeja de originales
- Apilador múltiple de una estación, o bien apilador múltiple de dos estaciones, o bien sistema de plegado online RFG (otro proveedor)
- Soporte de bobina para papel extra
- Unidad de separación de escáner
- Interfaz LAN inalámbrica
- Unidad de navegador web
- Unidad OCR
- Tarjeta SD para impresión NetWare
- Impresión DWG

En el apartado 6 encontrará una lista completa con todas las opciones, códigos de pedido y opciones de configuración asociadas. Configuración y pedidos



MP W8140SP y unidad de separación de escáner opcional

Descripción general - Especificaciones principales			
		MP W7100SP	MP W8140SP
Funcionalidad		Impresión (B/N), copia (B/N) y escaneo (color)	
Configuración		Consola con escáner, motor de impresión, bypass y alimentación de papel de dos bobinas (opción de ampliar a alimentación de cuatro bobinas)	
Alimentación de papel (estándar)		Dos bobinas (175 mm de diámetro, 210-914 mm de ancho, hasta 15 m de longitud) con bypass de una hoja	Dos bobinas (175 mm de diámetro, 210-914 mm de ancho, hasta 30 m de longitud) con bypass de una hoja
Alimentación de papel (opción)		Tercera y cuarta bobinas (misma especificación que la indicada arriba) o 2 cassetes de papel de 250 hojas cada una	
Cortadora		Cortadora totalmente sincronizada (corte predeterminado/sincronizado/variable)	
Velocidad de impresión/copia		120 mm/s (10 A1 ppm/5 A0 ppm)	170 mm/s (14 A1 ppm/7 A0 ppm)
Tamaño de impresión máximo		914,4 mm x 15 m	914,4 mm x 30 m
Lenguajes de impresión (estándar)		HP-GL2, HP-RTL, TIFF, WMF, BMP, CALS, PCX, JPEG, PDF, Calcomp, XLS, DOC/DOCX, PPT (estándar) / DWG, DXF, DWF (opcional)	
Velocidad de escaneo		42,5-340 mm/s	
Tamaño de escaneo máximo		914,4 mm (36Ó) x 15 m	914,4 mm (36Ó) x 30 m
Modos de copia		Texto, dibujo, texto/foto, foto, eliminación de líneas de guiado, original corregido, copia de copia, marcador	
Ampliación/reducción		25% a 400% en incrementos de 0,1%	
Memoria		2 GB de RAM (copia/impresión), 2 GB de RAM (escaneo) y 320 GB de disco duro	
Interfaces		Ethernet 10/100BaseTX, host USB, USB 2.0, ranura para tarjeta USB/SD (estándar)/ LAN inalámbrica (opcional)	
Dimensiones		1.250 x 755 x 1.200 mm (an x pr x al)	
Peso		230 kg	
Volumen de impresión	Volumen de impresión medio	1.200 metros lineales o 2.020 impresiones A1	2.500 metros lineales o 4.210 impresiones A1
	MPV	6.500 metros lineales o 10.940 impresiones A1	16.660 metros lineales o 28.040 impresiones A1
Mantenimiento	Ciclo PM	10.000 metros lineales o 16.840 impresiones A1	
	MCBC	3.400 metros lineales o 5.730 impresiones A1	
Vida útil de la máquina		1.683.000 impresiones A1 o 5 años, lo que ocurra antes	

3. Principales argumentos de ventas

Impresión, copia y escaneo

La MP W7100SP y la MP W8140SP, son MFP 3 en 1 listas para trabajar en red, pueden responder a las necesidades de producción de grupos de trabajo técnico medianos y grandes. Los originales en papel se pueden digitalizar y enviar por correo electrónico o guardarse a todo color de forma sencilla. Estas máquinas producen copias a distintas escalas a partir de un único escaneo y, con la herramienta de impresión web, reproducen a la perfección planos en blanco y negro directamente desde CAD.



- Impresoras multifuncionales (MFP) de gran formato 3 en 1 en red
- Escaneo a todo color a correo electrónico, tarjetas de memoria USB/SD, servidores de documentos o ubicaciones de red
- Producción de copias a distintas escalas desde la memoria (un escaneo y múltiples copias)
- Gestión de documentos en cola mediante arrastrar y soltar, ajuste de atributos e impresión remota
- Mayor seguridad y flujo de trabajo más sencillo al liberar la impresión en el momento de la recogida

Aumento de la productividad

La MP W7100SP y la MP W8140SP aumentan la productividad al ofrecer copias e impresiones a gran velocidad. Estas MFP de gran formato tardan menos de dos minutos en calentarse y producen la primera impresión A1 en menos de nueve segundos. La MP W7100SP produce 10 documentos impresos A1 por minuto, mientras que la MP W8140SP produce 14. Equipada con 4 bobinas de papel (2 estándar y 2 opcionales), no se producen retrasos al pasar de un tamaño de soporte a otro.



- Menos de dos minutos para calentarse y empezar a imprimir
- Primera impresión A1 en menos de nueve segundos
- 10 A1/5 A0 ppm (MP W7100SP) o 14 A1/7 A0 ppm (MP W8140SP)
- Cortadora automática totalmente sincronizada
- Reducción de la intervención manual gracias a la capacidad de dos o cuatro bobinas de papel

Ahorro de espacio

Estas MFP 3 en 1 de alto rendimiento presentan un diseño ergonómico compacto y ahorran espacio en la oficina. El escáner, el motor de impresión y la alimentación de papel están integrados en una única consola, por lo que no es necesario disponer de unidades independientes. El funcionamiento frontal reduce la necesidad de espacio y, con una superficie de tan solo 1.250 x 755 mm, las nuevas MFP ocupan menos de 1 m².



- MFP 3 en 1 en red, que sustituye a varios sistemas independientes
- Diseño de consola única que comprende el escáner y el motor de impresión
- Ahorro de valioso espacio en la oficina gracias a su mínima superficie (menos de 1 m²)
- Fácil acceso frontal a la estación de alimentación de originales, el panel de mandos y los soportes
- Opción de montaje separado del escáner (opción para el modelo MP W8140SP)

Simplificación del funcionamiento

Las características avanzadas, como la vista previa de documentos, la protección por contraseña y el bloqueo de impresión permiten agilizar los flujos de trabajo y proteger la seguridad de los documentos. El panel con pantalla táctil en color de 9 pulgadas con un sistema de menús intuitivo resultará familiar a los usuarios de las MFP Ricoh de pequeño formato. Además, en entornos de impresión centralizados, el lector de tarjetas USB/SD facilita el uso de la tecnología multifuncional de gran formato de forma puntual.

- Arquitectura de controlador de próxima generación (GWNX)
- Panel de mandos con pantalla táctil en color de 9 pulgadas
- Digitalización y distribución electrónicas de los documentos
- Almacenamiento e impresión de documentos bajo demanda desde el Document Server integral
- Cifrado, protección con contraseña y bloqueo de documentos



Gestión de trabajos

Los usuarios pueden navegar por carpetas, ver el contenido de los archivos, cambiar la cola de impresión y retener, liberar o eliminar trabajos guardados en el Document Server a través del panel de mandos táctil de la utilidad remota Web Image Monitor de Ricoh. Además, también permite que los usuarios remotos comprueben si la MFP está en línea y si los soportes adecuados están cargados antes de enviar un trabajo para su impresión.

- Funcionalidad de Document Server con el disco duro integral de 320 GB
- Navegación por carpetas, vista previa de imágenes escaneadas e impresión de documentos bajo demanda
- Gestión de colas de impresión y retención, liberación y eliminación de documentos almacenados
- Gestión remota sencilla mediante Web Image Monitor
- Bloqueo de impresión y liberación segura en el momento de la recogida



Impresión desde CAD

El controlador GWNX integrado ahorra espacio, reduce los gastos y simplifica los procesos de impresión. Los drivers RP-GL/2, RTIFF y PDF permiten imprimir formatos de archivo HP-GL/GL2, HP-RTL, TIFF, CALS, JPEG y PDF, mientras que la opción de impresión DWG imprime documentos directamente desde AutoCAD. Gracias a la intuitiva utilidad de impresión web, los usuarios remotos también pueden arrastrar y soltar documentos en la cola de impresión y configurar atributos de impresión.

- Controlador GWNX integrado que ahorra espacio y reduce el gasto
- Interfaz Ethernet 10/100BaseTX de gran ancho de banda incluida
- Drivers RP-GL/2, RTIFF y PDF para los formatos HP-GL/GL2, HP-RTL, TIFF, JPEG y PDF
- Opción de impresión DWG que amplía la compatibilidad a los formatos DWG, DXF y DWF
- Utilidad de impresión web que permite imprimir de forma sencilla mediante arrastrar y soltar

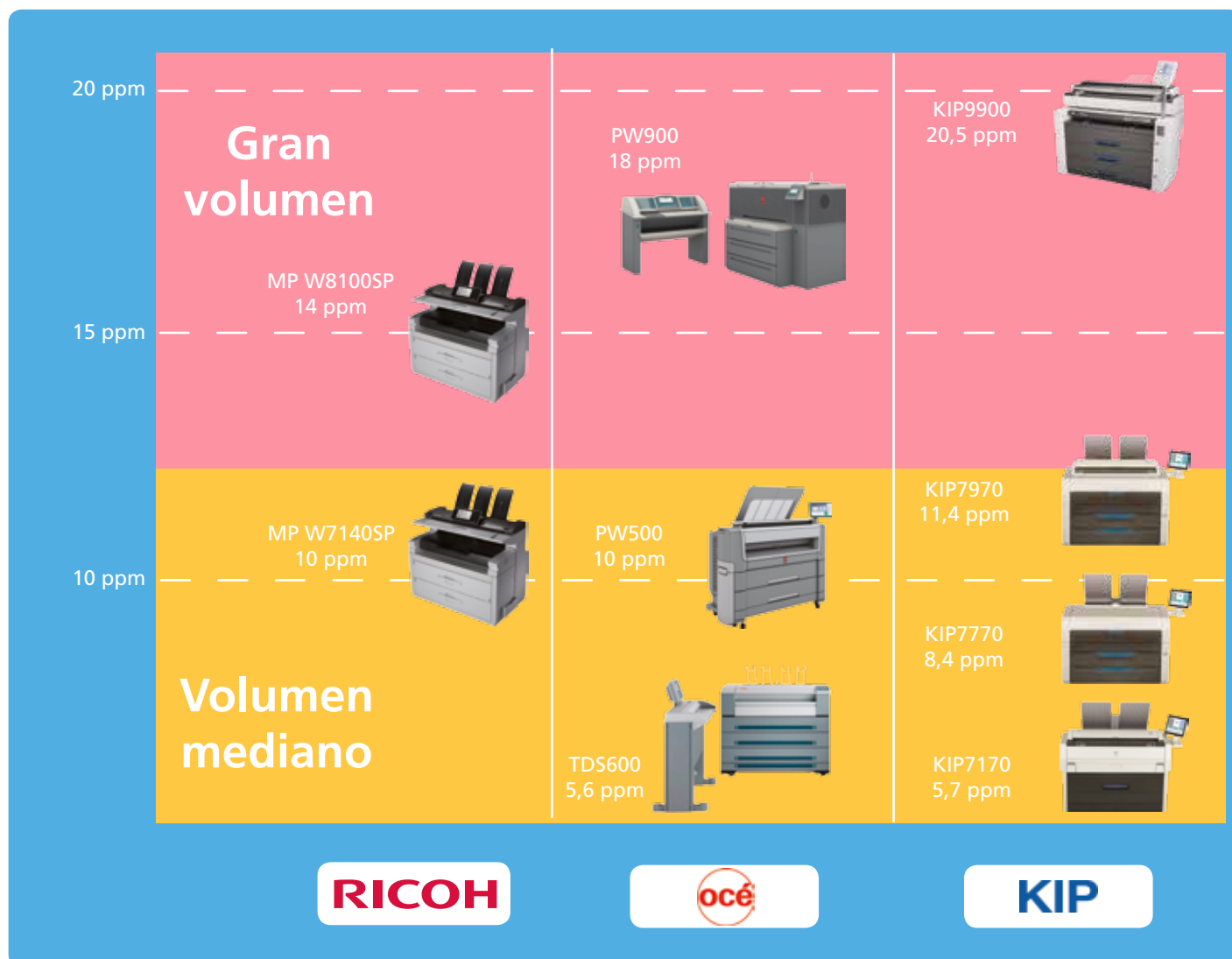


4. Posicionamiento del producto

- Impresoras multifuncionales (MFP) de gran formato
- Copiadora/impresora en blanco y negro, escáner en color
- Producción de alta velocidad y gran capacidad
- 10 o 14 A1 ppm, estación de dos o cuatro bobinas
- Solución compartida para grupos de trabajo en el sector técnico
- Solución centralizada para CRD y PFP

La MP W7100SP y la MP W8140SP son dos impresoras multifuncionales 3 en 1 de gran formato y alta productividad. Imprimen y copias a gran velocidad documentos en blanco y negro de alta calidad, y permiten digitalizar originales en papel a todo color. Las MFP de gran formato y con conectividad de red ofrecen la velocidad y capacidad necesarias para responder a las necesidades de volúmenes medianos y grandes en el sector técnico.

Con un potente controlador de impresión integrado que admite numerosos formatos de archivo, un lector de tarjetas USB/SD incorporado que simplifica el uso puntual y la capacidad de cambiar rápidamente entre fuentes de soportes, resultan ideales para su uso en entornos de impresión centralizados, como centros de reprografía y copisterías, donde se necesitan imprimir documentos variados con toda simplicidad.



5. Comparación con sus predecesoras

La MP W7100SP y la MP W8140SP sustituyen a las exitosas MP W5100 y MP W7140. Desarrolladas a partir del mismo motor de impresión duradero, la MP W7100SP y la MP W8140SP presentan una serie de mejoras. Las nuevas MFP incorporan la arquitectura de controlador de próxima generación de Ricoh (GWNX), presentan un panel de mandos con pantalla táctil en color de 9 pulgadas fácil de navegar e incluyen de serie impresión en blanco y negro y escaneo en color.

A continuación se enumeran las mejoras:

Entre las nuevas prestaciones destacan:

- Controlador de próxima generación (GWNX) integrado
- Interfaz Ethernet 10/100BaseTX con gran ancho de banda
- Panel de mandos con pantalla táctil en color de 9 pulgadas super VGA
- Funcionalidad de impresión de serie
- Drivers RP-GL/2, RTIFF y PDF para los formatos HP-GL/GL2, HP-RTL, TIFF, JPEG y PDF
- Opción de impresión DWG que amplía la compatibilidad a los formatos DWG, DXF y DWF
- Funcionalidad de escaneo en color de serie



- Opción de separar y montar el escáner aparte del motor de impresión (solo MP W8140SP)
- Los usuarios pueden imprimir y escanear desde USB/tarjetas de memoria SD.
- Vista previa de documentos escaneados en el panel táctil
- Posibilidad de guardar los documentos escaneados como PDF con función de búsqueda (necesita la opción OCR)
- Resolución de atascos con animaciones
- Calidad de impresión superior con ruido de fondo reducido
- Mejora de la consistencia en tiradas largas
- Corte sincronizado con Web Print Tool, el driver de impresora y PrintCopy Tool
- Capacidad mejorada de impresión de bordes de salida, que elimina la necesidad de ajustar manualmente los márgenes
- Característica de impresión forzada que permite continuar imprimiendo en caso de problemas con el papel
- Funciones de vista previa, reimpresión e impresión por lotes gracias a PrintCopy Tool
- Conformidad con los últimos estándares medioambientales EPEAT Gold y Energy Star

El apartado 8 describe las prestaciones y las ventajas. Características clave



6. Configuración y códigos de pedido

Configuración del hardware

La MP W7100SP y la MP W8140SP son MFP suministradas como consola única y autónoma, e incorporan escáner en color, motor de impresión en blanco y negro, alimentación bypass de una hoja y estación de alimentación de soportes de dos bobinas.

- 1** = Bandeja de salida de originales de 50 hojas
- 2** = Panel de mandos con pantalla táctil en color VGA de 9 pulgadas
- 3** = Lector de tarjetas USB/SD
- 4** = Estación de escaneo en color
- 5** = Bandeja de salida de copias frontal
- 6** = Alimentación bypass de una hoja
- 7** = Estación de alimentación de soportes de dos bobinas



MP W8140SP configurada con alimentación de papel de tercera/cuarta bobina opcional

Periféricos opcionales



- 1** = Kit de separación de escáner (solo MP W8140SP)
- 2** = Unidad de bobina RU6540 (alimentación de tercera/cuarta bobina), o bien
- 3** = Casete de papel CT6510 (casete de dos cajones)
- 4** = Unidad de soporte de bobina [no se muestra]
- 5** = Colgador de originales [no se muestra]
- 6** = Bandeja de originales tipo G [no se muestra]
- 7** = Apilador trasero tipo 7140 (apilador múltiple de una estación), o bien
- 8** = Apilador trasero tipo 7140 (apilador múltiple de dos estaciones) [no se muestra], o bien
- 9** = Sistema de plegado en línea RFG (proveedor independiente) [no se muestra]



Configuración de funciones

Las MFP en red incorporan el controlador de próxima generación de Ricoh (GWNX), imprimen, copian y escanean, y cuentan con un Document Server/disco duro de 320 GB. Sus mejoras funcionales incluyen interfaz LAN inalámbrica, navegador web, unidad OCR, tarjeta SD para impresión NetWare y una opción DWG para imprimir desde AutoCAD.

A continuación encontrará más opciones de accesorios y funciones adicionales (ver Códigos EDP y productos asociados).

Códigos EDP y productos asociados

Códigos EDP de las máquinas y las opciones - MP W7100SP y MP W8140SP					
Categoría	Nombre del producto	Artículo	Código EDP	Debe instalarse	No puede instalarse
Unidad principal	MP W7100SP	MFP de gran formato, 10 A1 ppm	417284		Unidad de separación de escáner
	MP W8140SP	MFP de gran formato, 14 A1 ppm	417287		
Marca	Brand Plaque for NRG MP W7100SP	Marca NRG para MP W7100SP	904780		Sustituye a la placa de marca Ricoh
	Brand Plaque for NRG MP W8140SP	Marca NRG para MP W8140SP	904780		Sustituye a la placa de marca Ricoh
Alimentación de papel	Roll Unit RU6540	Alimentación de 3.ª/4.ª bobina	417293		2 casetes de 250 hojas
	Paper Cassette CT6510	2 casetes de 250 hojas	417296		Alimentación de 3.ª/4.ª bobina
	Roll Holder Unit Type A	Soporte de bobina extra	410844		
Escaneo	Scanner Separation Kit Type M14	Mesa para escáner	417298	Solo MP W8140SP	
Alimentación original	Original Tray Type G	Bandeja de originales	410842		
	Original Hanger	Colgador de originales	413717		
Apiladores	Multi Stacker Type 7140	Apilador múltiple de una estación	406305		
	Rear Stacker Type 7140	Apilador múltiple de dos estaciones	406306		
Funciones opcionales	Browser Unit Type M14	Navegador web	417300		
	OCR Unit Type M2	OCR de PDF	417173		
Impresión	SD card for NetWare printing Type M14	Impresión Netware	417301		
	TotalFlow PrintCopyTool	TotalFlow PrintCopyTool	415873		
	PrintCopyTool Option Type D2015	PrintCopyTool opcional tipo D2015	417387		
	PrintCopyTool Option Type D Upgrade Kit 2015	Kit de actualización de PrintCopyTool opcional tipo D 2015	417388		
Interfaces	IEEE 802.11a/g/n Interface Unit Type M2	LAN inalámbrica	416572		
Seguridad	Data Overwrite Security Unit Type H	Data Overwrite Security	416373		
	Optional Counter Interface Unit Type M12	Interfaz de contador de impresiones/copias	417111		

Códigos EDP de kit de OI

Idioma	Descripción	Código EDP	Idioma	Descripción	Código EDP
Inglés	OIMPW8140SPGB	904661	Finés	OIMPW8140SPFI	904654
Alemán	OIMPW8140SPDE	904659	Portugués	OIMPW8140SPPT	904649
Francés	OIMPW8140SPFR	904658	Polaco	OIMPW8140SPPL	904651
Italiano	OIMPW8140SPIT	904660	Checo	OIMPW8140SPCZ	904650
Español	OIMPW8140SPES	904656	Húngaro	OIMPW8140SPHU	904647
Sueco	OIMPW8140SPSE	904657	Ruso	OIMPW8140SPRU	904648
Neerlandés	OIMPW8140SPNL	904652	Catalán	OIMPW8140SPCA	904644
Noruego	OIMPW8140SPNO	904653	Turco	OIMPW8140SPTR	904646
Danés	OIMPW8140SPDK	904655	Griego	OIMPW8140SPGR	904645

Códigos EDP de consumibles

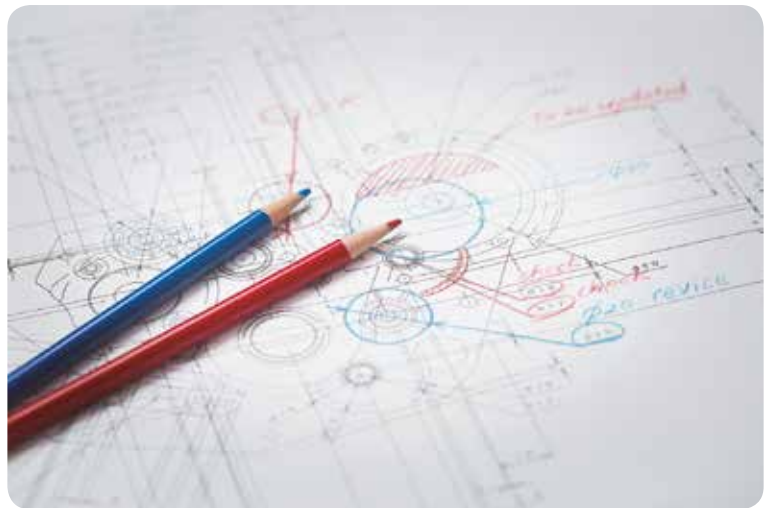
Marca	Artículo	Nombre del producto	Código EDP	Cantidad y rendimiento
Ricoh	Tóner negro	Ricoh MPW7140TONJP	821021	6.000 copias A1/D, Ricoh 6% gráfico/cartucho (800 g)
	Tóner negro	NRG MPW7140TONJP	821024	6.000 copias A1/D, Ricoh 6% gráfico/cartucho (800 g)
Genérico	Revelador	DT70BLK Developer 1	B0109640	138.000 copias A1/D LEF Ricoh 6% gráfico/1,0 kg x 2 bolsas (2,0 kg)
	Tambor	Ricoh MPW7140 drum	D2069510	30.000 metros

7. Mercados objetivo

La MP W7100SP y la MP W8140SP están diseñadas para responder a la exigente demanda de volúmenes medios a altos en el mercado técnico. Los grupos de clientes objetivo incluyen estudios de arquitectura, empresas de ingeniería, así como constructoras y fábricas. La MP W7100SP y la MP W8140SP pueden instalarse como equipos compartidos para grupos de trabajo y los diseñadores pueden utilizarlas para imprimir dibujos CAD a escala y para escanear y compartir originales dibujados a mano o con anotaciones.



La MP W7100SP y la MP W8140SP también son perfectas para aplicaciones en entornos de impresión centralizados, como centros de reprografía y copisterías. El controlador de impresión integrado admite numerosos formatos de archivo, el lector de tarjetas USB/SD simplifica el uso puntual y, gracias a su capacidad de cambiar rápidamente entre fuentes de soportes, la MP W7100SP y la MP W8140SP imprimirán de forma rentable y sencilla documentos de distintos tipos y formatos.





Los impulsores de negocio incluirán:

Sector	Impulsores de negocio	Ventajas de MP W7100SP/W8140SP
Oficina técnica	Tiempos de comercialización más cortos	Una tecnología asequible puede sustituir a las soluciones centralizadas/externas, mejorando el control y acelerando el proceso de diseño.
Oficina técnica	Digitalización de archivos en papel	El escáner en color, la funcionalidad "escanear a" y el Document Server integral permiten archivar originales en papel.
Oficina técnica y centros de reprografía/copisterías	Mejora de la productividad	Una producción rápida, el sistema de alimentación con múltiples bobinas y un manejo intuitivo posibilitan un trabajo más productivo.
Oficina técnica y centros de reprografía/copisterías	Captura y compartición de correcciones	La sencilla función de escaneo a correo electrónico de Ricoh permite capturar correcciones importantes, distribuir las y tomar medidas de forma más rápida.
Oficina técnica y centros de reprografía/copisterías	Menor superficie	Las MFP de una sola consola necesitan muy poco espacio, pueden compartirse en grupos de trabajo y sustituye a varios dispositivos independientes.
Centros de reprografía/copisterías	Ampliación de los servicios al cliente	Compactas, económicas y fáciles de manejar, estas MFP pueden utilizarse para ofrecer servicios rentables de impresión y escaneo de gran formato.
Centros de reprografía/copisterías	Provisión de servicios simplificada	El lector de tarjetas USB/SD simplifica el uso puntual, se admiten múltiples formatos de archivo y las MFP pueden cambiar rápidamente entre fuentes de soportes.



8. Características clave


Unidad principal		
Característica	Ventaja	Beneficio
Una sola consola	El escáner, el motor de impresión y la alimentación de papel están integrados en una única consola, por lo que no es necesario disponer de unidades independientes.	Liberan espacio en la oficina.
Dimensiones compactas 	Con una superficie de tan solo 1.250 x 755 mm, las nuevas MFP ocupan menos de 1 m ² .	Reducción del espacio necesario.

Escaneo		
Característica	Ventaja	Beneficio
Estación de escaneo en color	Escaneo, almacenamiento y distribución de originales de gran formato a todo color.	Los archivos en papel pueden digitalizarse, ahorrando espacio y facilitando la localización de la información.
Unidad de separación de escáner (opción para MP W8140SP) 	Permite instalar la unidad de escaneado separada del motor de impresión.	Mejora del acceso al separar físicamente los procesos de escaneo e impresión.


Funcionamiento

Característica	Ventaja	Beneficio
Panel de mandos con pantalla táctil en color	La MP W7100SP y la MP W8140SP comparten el mismo panel de mandos con pantalla táctil de 9" que los modelos de pequeño formato.	Funcionamiento más sencillo y mayor productividad. Los usuarios de las MFP Ricoh de pequeño formato quedarán inmediatamente familiarizados con su intuitivo sistema operativo.
Guía animada	El panel de mandos con pantalla táctil en color presenta instrucciones animadas cuando se produce un atasco de papel.	Solución de atascos más sencilla, tiempos de inactividad menores.

Impresión

Característica	Ventaja	Beneficio
Controlador GWNX	Las nuevas MFP de gran formato cuentan con un controlador integrado que ofrece funciones de impresión, escaneo, copia y Document Server.	Agiliza los procesos documentales, ahorra espacio (controlador integrado) y reduce la inversión de capital (controlador incluido en el precio de la unidad principal).
Drivers RP-GL/2, RTIFF y PDF	Drivers RP-GL/2, RTIFF y PDF para los formatos HP-GL/GL2, HP-RTL, TIFF, JPEG y PDF.	Impresión sencilla de archivos ráster estándar, gráficos vectoriales y documentos postscript.
Opción de impresión DWG 	Opción de impresión DWG que amplía la compatibilidad a los formatos DWG, DXF y DWF.	Impresión de archivos de AutoCAD.

Document Server

Característica	Ventaja	Beneficio
Document Server	El disco duro de 320 GB puede utilizarse como Document Server. Los documentos guardados en el servidor pueden imprimirse bajo demanda o compartirse mediante una URL.	La impresión bajo demanda y la distribución electrónica de archivos reduce la generación de residuos y los gastos de impresión.
Vista previa de documentos	Los documentos escaneados pueden previsualizarse en el panel de mandos antes de enviarse a otros usuarios.	Reducción de errores y garantía de que la información se compartirá adecuadamente.
Lector de USB/tarjetas SD 	El lector de tarjetas USB/SD permite imprimir documentos de gran formato desde tarjetas USB/SD, así como guardar en ellas documentos escaneados.	Mejora la accesibilidad, ya que es posible imprimir documentos de gran formato desde medios electrónicos portátiles, o bien guardar en ellos documentos escaneados.


Seguridad

Característica	Ventaja	Beneficio
Cifrado	Para proteger la seguridad, los documentos escaneados pueden cifrarse y protegerse con contraseñas.	Protección de la seguridad de los documentos.
Data Overwrite Security (opción)	Los datos guardados temporalmente en el disco duro pueden sobrescribirse hasta nueve veces, lo que protege los datos en caso de robo del disco duro.	Protección de la seguridad de los datos.

Gestión de trabajos

Característica	Ventaja	Beneficio
Gestión de trabajos (mediante el panel de mandos y WebImageMonitor)	Las tareas administrativas, como los cambios en la cola de impresión y la eliminación de trabajos, pueden llevarse a cabo a través del panel de mandos o con Web Image Monitor.	Simplifica la gestión de los trabajos.
Impresión forzada	La optimización del tamaño de papel (rotación de imagen automática y selección de la mejor bobina) garantiza que la producción no pare en caso de error con el tamaño del papel.	Permite que la producción continúe sin interrupciones durante tiradas de gran volumen.

Gestión de papel

Característica	Ventaja	Beneficio
Estación de papel de dos bobinas 	La MP W7100SP y la MP W8140SP admiten dos formatos de soporte distintos en línea. Con soportes A0 (840 mm de ancho) y A2 (420 mm de ancho) precargados, las MFP pueden producir documentos A0, A1, A2 y A3 sin perder tiempo y sin tener que parar la producción y cambiar los soportes.	Se generan menos residuos y se ahorra tiempo, por lo que mejora la productividad.
Bypass de una hoja	La alimentación bypass cuenta con una ruta de papel horizontal y admite soportes de 51 a 134 g/m ² .	Impresión y copia en soportes gruesos precortados, como tarjetas de presentación.
Alimentación de 3.ª/4.ª bobina opcional	Con la alimentación de 3.ª/4.ª bobina opcional conectada, la MP W7100SP y la MP W8140SP admiten cuatro bobinas de soportes listas para su uso.	Mejora de la productividad.
2 casetes de 250 hojas opcionales	Alimentación automática de hoja suelta de tamaño A2, A3 o A4.	Comprobación de documentos sin malgastar papel y reducción de planos de gran formato a formatos más manejables en un solo paso.
Apilador múltiple de una estación opcional	Se fija a la parte delantera o trasera de la máquina para recibir juegos de copias.	Simplifica la gestión documental, ya que los juegos de copias se producen en plano.
Apilador múltiple de dos estaciones opcional	Se fija a la parte trasera de la máquina para recibir juegos de originales y copias.	Simplifica la gestión documental y protege los originales, ya que tanto los documentos originales como las copias se utilizan en plano.
Sistema de plegado en línea RFG opcional	Sistema de acabado en línea que ventila y pliega los documentos, dejándolos listos para su distribución.	Reduce el trabajo manual, mejorando y reduciendo los costes de producción.

9. Especificaciones

Tecnología		
Configuración		Consola
Proceso de copia/impresión		Impresión electrofotográfica
Fotoconductor		Tambor OPC de 970 x 80 mm
Rendimiento del tambor		30.000 metros
Sistema de carga		Escorotrón (carga de corona)
Lente de tratamiento de imágenes		Lente SELFOC
Sistema de revelado		Cepillo magnético, sistema de tóner seco de dos componentes
Fusión	Método	Calor y presión
	Materiales de bobina	Rodillo de fusión: teflón, rodillo presor: goma de silicona
	Aceite de fusión	Uso de poca cantidad
Sistema de limpieza		Hoja contadora
Memoria		Estándar: 2,5 GB
Ciclo PM		10,0 km (16.840 hojas/A1)

Especificaciones básicas			
Resolución		600 dpi (estándar)	
Escala de grises	Escaneo	256 niveles	
	Escritura	2 niveles	
Original	Alimentación	Hojas	
	Posición de juegos	Centro	
	Método de escaneo	CIS	
	Velocidad de escaneo	42,5-340 mm/s	
	Tamaño de escaneo máximo	MP W7100SP: (métrico) 914,4 mm x 15.000 mm (imperial) 36" x 590"	
		MP W8140SP: (métrico) 914,4 mm x 30.000 mm (imperial) 36" x 1.180"	
	Tamaño de escaneo mínimo	(métrico) 210 mm x 210 mm (imperial) 8,5" x 8,5"	
	Anchura de originales	(métrico) 210 / 257 / 297 / 364 / 420 / 440 / 490 / 515 / 594 / 620 / 625 / 680 / 707 / 728 / 841 / 880 / 914,4 mm (imperial) 8,5" / 9" / 11" / 12" / 17" / 18"	
	Anchura máxima	Métrico: hasta 914,4 mm, imperial: hasta 36"	
	Longitud máxima	MP W7100SP: métrico: hasta 15.000 mm Imperial: hasta 590" (49,2 pies)	
		MP W8140SP: métrico: hasta 30.000 mm Imperial: hasta 1.180" (98,4 pies)	
	Salida de papel	3 vías: salida trasera de originales (superior)/salida trasera de originales (salida directa)/salida de originales superior	
	Apilador de originales	Trasero (superior): apilador de 50 hojas (A1/D)	
Tamaño de apilado: A4-A1LEF			
Trasero (directo): Cantidad: 100 hojas (A2LEF o menor), 1 hoja (A1LEF o mayor)			
Tamaño de apilado: A2LEF-A0SEF			

Copia	Tamaños máximos	(métrico) MP W7100SP: 914 mm x 15.000 mm (alimentador de bobina) MP W8140SP: 914 mm x 30.000 mm (alimentador de bobina) MP W7100SP/MP W8140SP: 914 mm x 2.000 mm (casete de papel, bypass)
		(imperial) MP W7100SP: 36" x 590" (alimentador de bobina) MP W8140SP: 36" x 1.180" (alimentador de bobina) MP W7100SP/MP W8140SP: 36" x 78" (casete de papel, bypass)
	Tamaños mínimos	(métrico) 210 mm x 210 mm (alimentador de bobina, casete de papel bypass)
		(imperial) 8,5" x 8,5" (alimentador de bobina, casete de papel, bypass)
	Ancho de papel	(métrico) 210 / 257 / 297 / 364 / 420 / 440 / 490 / 515 / 594 / 620 / 625 / 660 / 680 / 707 / 728 / 800 / 841 / 880 / 914,4 mm
		(imperial) 8,5" / 11" / 17" / 22" / 30" / 34" / 9" / 12" / 18" / 24" / 30" / 36"
	Velocidad	MP W7100SP: 120 mm/s, 10 cpm/ppm A1/D LEF MP W8140SP: 170 mm/s, 14 cpm/ppm A1/D LEF
	Alimentación de papel	3 vías: salida trasera de originales (superior)/salida trasera de originales (salida directa)/salida de originales superior
	Relación de reproducción	1:1
	Reducción/ampliación	Zoom : 25% a 400% en incrementos de 0,1%
	Original	Texto, dibujo, texto/foto, foto, eliminación de líneas de guiado, original corregido, copia de copia, original de generación, marcador
	Densidad de imagen	Automático: 9 pasos, manual: 9 pasos
	Tiempo de calentamiento	Menos de 120 segundos (23 °C)
Tiempo de la primera copia	10 s A1/D LEF (alimentador de bobina) :Be-MP W8140SP 13 s A1/D LEF (alimentador de bobina) :Be-MP W7100SP	
Número de copias repetidas	1 a 99 (entrada de diez teclas)	
Capacidad de alimentación de papel	Alimentador de 2 bobinas (estándar)	Ancho de papel de las 2 bobinas: 210-914 mm Longitud máxima: 150.000 mm / diámetro máximo: 175 mm
	Alimentadores de 2 bobinas (opcional)	Ancho de papel de las 2 bobinas: 210-914 mm Longitud máxima: 150.000 mm / diámetro máximo: 175 mm
	Casete de papel (opcional)	2 x 250 hojas (64-110 g/m ²)
	Alimentación bypass (estándar)	1 hoja
Capacidad de salida de papel	Interior	99 hojas A1/D LEF (papel normal) (no es posible apilar tamaños mayores que A1/D)
		10 hojas A1/D LEF (papel especial)
		1 hoja/película
	Parte trasera	10 hojas A1/D Portrait, A0/E SEF (papel normal) (no es posible apilar tamaños menores que A2/C)
		1 hoja A1/D Portrait, A0/E SEF (papel especial)
		1 hoja de película
Método de corte de papel	Corte de tamaño preajustado/corte sincronizado/corte variable	
Unidad de disco duro	320 GB (común para aplicaciones de copia/impresión/escaneo)	

Fuente de energía	MP W7100SP	208-240 V 15 A (máx), 60 HZ NA
		220-240 V 16 A (máx), 50/60 Hz EMEA/AP/China
	MP W8140SP	208-240 V 15 A (máx), 60 HZ NA
		220-240 V 16 A (máx), 50/60 Hz EMEA/AP/China
Consumo máx. energía	MP W7100SP	NA: 2,4 kW
		UE: 2,1 kW
	MP W8140SP	NA: 3,5 kW
		UE: 3,0 kW
Dimensiones		1.250 x 755 x 1.215 mm (an x pr x al)

Especificaciones de la fotocopidora

Modo de copia	Modo texto, modo texto/foto, modo foto, modo dibujo, modo texto de generación, modo foto de generación, modo original pegado, modo líneas de fondo, modo marcador
Selección de papel	Selección automática de papel (APS)
	Bandeja de 1.ª bobina (disponible cuando la opción de alimentador de bobina está instalada)
	Bandeja de 2.ª bobina (disponible cuando la opción de alimentador de 2 bobinas está instalada)
	Bandeja de hojas de corte A2 (opcional)
	Bandeja bypass
Interrupción de trabajo	Estándar
Caja de documentos	Almacenamiento: 3.000 páginas
	Documentos: 3.000
	(máx. 1.000 páginas/documento)
Reducción/ampliación	Reducción/ampliación auto.
	Reducción/ampliación de usuario
	Reducción/ampliación preajustadas
	Zoom
	Ampliación por tamaño
	Ampliación direccional (%)
	Ampliación por tamaño direccional (mm/pulg.)
	Ampliación fina
Edición de imagen	Superposición de imagen
	Superposición de formato
	Negativo/positivo
	Espejo
	Copia doble
	Repetir copia
Cambio de imagen	Anverso / reverso / izquierda / derecha: 0-+/-200 mm por 1 mm
Ajuste de margen	0 a +200 mm (en pasos de 1 mm)
Borrado	Borde: 3-50 mm
	Interior: 5 áreas, A0 o menos
	Exterior: 1 área, A0 o menos
Sello	Sellos preajustados: 8 sellos
	Posición: arriba a la derecha, arriba en el centro, arriba a la izquierda, centro a la derecha, centro, centro a la izquierda, abajo a la derecha, abajo en el centro, abajo a la izquierda
	Sellos preajustados de usuario: máx. 40 sellos
	Posición: arriba a la derecha, arriba en el centro, arriba a la izquierda, centro a la derecha, centro, centro a la izquierda, abajo a la derecha, abajo en el centro, abajo a la izquierda

		Sello de fecha
		Posición: arriba a la derecha, arriba en el centro, arriba a la izquierda, abajo a la derecha, abajo en el centro, abajo a la izquierda
		Sello de página
		Posición: arriba a la derecha, arriba en el centro, arriba a la izquierda, abajo a la derecha, abajo en el centro, abajo a la izquierda
Trabajo preajustado	Tamaño estándar	Número de páginas disponibles por trabajo preajustado
	A0/E	100 o más
	A1/D	100 o más
	A2/C	200 o más
	A3/B	400 o más
	A4/A	400 o más
Información vacía		Sí: bobina 5 grados, casete 3 grados
Parada de emergencia		Estándar: tecla
Entrada de tamaños especiales		Sí
Dirección de inserción de originales		Sí
Escaneo de ancho determinado		Sí
Escaneo a mitad de la velocidad		Sí
Copia de muestra		Se imprimirá el primer juego de trabajos de un juego múltiple
Copia parcial		Se puede definir como parcial una longitud de 210 a 30.000 mm
Copia adicional		NO. (Para copias adicionales, utilice la función de Document Server)
Combinar		Estándar [2 en 1/4 en 1/8 en 1] hasta tamaño A2/C
Borrar		Estándar: tecla de parada/borrado
Borrado automático de copias		Estándar
Apagado automático		Estándar
Ahorro de energía		Estándar: botón de ahorro de energía
Modo de ahorro de energía automático		Estándar
Restablecimiento		Estándar: tecla de restablecimiento
Inicio automático		Estándar
Código de usuario		Estándar
Código de operador clave		Estándar
Alimentación de papel ilimitada		Solo por alimentador de bobina. No con la opción del casete
Visualización de tipo de papel		Estándar
Clasificación electrónica	Formato	Páginas disponibles por trabajo preajustado
	A0/E	100 o más
	A1/D	100 o más
	A2/C	200 o más
	A3/B	400 o más
	A4/A	400 o más
		* La clasificación electrónica no está disponible para tamaños personalizados: 880, 800, 707, 680, 660, 625, 620, 490, 440 mm

Especificaciones de la impresora

Tarjeta de controlador	Integrada
Controlador de CPU	Calpella (1,06 GHz)
Velocidad de impresión	MP W7100SP: 5 ppm A0/E SEF, 10 ppm A1/D LEF
	MP W8140SP: 7 ppm A0/E SEF, 14 ppm A1/D LEF

Lenguaje de impresión/ resolución	RPCS (emulación)	600 dpi
	PS3/PDF	600/300 dpi
	RP-GL/GL2	600 dpi/400 dpi
	RTIFF	600/400/300/200 dpi
RAM		2,5 GB
Unidad de disco duro		320 GB (copia/escaneo/impresión)
Ranura de tarjetas IC		No
Ranura de interfaz	Ranura opcional	2 ranuras
	Ranura de host USB	Host USB 2.0
Convertidor de formato de archivos		Estándar
Lenguaje de impresora admitido		PostScript Level3 (PDF), RPCS
		Emulación: HP-GL, HP-GL/2(HP-RTL), TIFF(CALS)
Fuentes	PS	136 fuentes europeas
Interfaz	Estándar	100/10base-TX, USB2.0
	Opción	IEEE802.11a/b/g/n (inalámbrica)
Protocolo de red		TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (opcional)
		Cambio automático disponible
MIB	MIB estándar	MIB-II(RFC1213)
		Recurso de host (RFC1514)
		MIB de impresora (RFC1759)
		SNMPv3 (RFC2574)
	MIB privado	MIB privado de Ricoh
Sistemas operativos	Driver PS	Windows XP/Vista/7/8/8.1/2003server/2008server/2008R2server
		2012server/2012serverR2
		Mac OS (posterior a Mac OS10.7)
Idiomas compatibles		Inglés, portugués brasileño, danés, neerlandés, finés, francés, alemán, italiano, japonés, coreano, noruego, polaco, rumano, ruso, chino simplificado, español, sueco, chino tradicional, turco

Especificaciones del escáner

Resolución óptica:	Escaneo a correo electrónico/carpeta: 150 / 200* / 300 / 400 / 600 dpi, *Twain predeterminado: 150-1.200 dpi
Modo escaneo	B/N: modo dibujo (predeterminado), modo texto, modo texto/foto, modo texto/dibujo, modo foto, escala de grises Color: modo texto/foto, foto
Velocidad de escaneo	42,5-340 mm/s (600 dpi)
Detección de escaneo	Detección automática, tamaño de papel preajustado, tamaño personalizado
Interfaz de red	Estándar: Ethernet 10/100BaseTX
	Opción: LAN inalámbrica (802.11a/b/g/n)
Protocolo	Red: TCP/IP
	Envío de correo electrónico: SMTP AUTH, POP antes de SMTP
	Escaneo a carpeta: SMB, FTP, NCP
Densidad de imagen	De más claro a más oscuro: 9 niveles
Edición	Borrado de bordes, positivo/negativo, imagen espejo
Driver de escáner incluido	Controlador Twain en red

Escaneo a correo electrónico		
Método de compresión	1 bit	MH, MR, MMR (predeterminado). Puede cambiarse en modo SP
	JPEG	Sí (compresión predeterminada)
	Alta compresión	No
Requisitos		Gateway SMTP (servidor de correo) y TCP/IP
Función de autorización		SMTP: autenticación POP antes de autenticación SMTP
Resolución		150 dpi, 200 dpi (predeterminada), 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
Número MÁXIMO de direcciones de correo electrónico		2.000 direcciones
Registro direcciones grupo		Máx.: 100 grupos
Mantener direcciones correo electrónico:		entrada directa en panel de mandos, "Web Image Monitor" y "Smart Device Monitor for Admin" disponibles.
Búsqueda de direcciones	Libreta de direcciones de la unidad principal	Búsqueda de direcciones de correo electrónico disponible, búsqueda de direcciones en carpeta disponible
	LDAP	Búsqueda de direcciones de correo electrónico disponible
Número de destinos		500
Atención		A, cc, bcc
Mensaje del cuerpo	Entrada manual	Sí
	Registro previo por usuario	No
	Ajuste predefinido	Mensaje: "Este correo electrónico incluye un archivo adjunto enviado desde xxxx (nombre de modelo la máquina)".
Tamaño de correo (con restricción)		128-102.400 KB, predeterminado = 2.048 KB
Tipo de archivo		TIFF de varias páginas (predeterminado), PDF de varias páginas, TIFF de una página
		PDF de una página, JPEG de una página, PDF de compresión alta, PDF/A
Ajuste de seguridad de PDF		Sí
Programar ajustes de usuario		Sí
Dividir y enviar correo electrónico		Sí

*1: si el tamaño del archivo enviado supera el tamaño máximo del correo electrónico, se dividirá en varios envíos. Además, es posible que el receptor no admita los archivos enviados debido a una limitación en la capacidad de recepción del servidor SMTP o al ajuste de software de correo del receptor.

Escaneo a carpeta	
Compatibilidad de protocolos	SMB (Server Message Block), FTP (File Transfer Protocol), NCP
Seguridad	Inicio de sesión en carpeta cliente (nombre y contraseña de inicio de sesión), cifrado de nombre y contraseña de inicio de sesión durante la transmisión
Resolución	150 dpi, 200 dpi (predeterminada), 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
Registrar dirección de carpeta cliente	Máx. 2.000 carpetas
Mantener dirección de carpeta cliente	Entrada directa en panel de mandos, Web Image Monitor, Smart Device Monitor for Admin
Entrada de la dirección de la carpeta cliente de destino en el panel de mandos	Sí. SMB: ruta de red -> carpeta cliente -> contraseña. FTB: servidor -> ruta de red -> cuenta de usuario -> contraseña
Buscar carpeta cliente	SMB: navegación directa a las carpetas correspondientes
	FTP: por nombre de carpeta cliente
Número máx. de carpetas cliente por envío	Máx. 50 carpetas cliente/PC por envío
Combinación de destinos	Sí

Dirección de grupo	Máx. 100 destinos (a carpeta: 50, a correo electrónico: 100) (* 1) p. ej., incluir 100 destinos y 50 carpetas >>> Correcto Incluir 100 destinos y 51 carpetas >>> Incorrecto
Introducir asunto	No
Tamaño de archivo escaneado:	Hasta 2.000 MB
Tamaño de archivo combinando escaneo a carpeta y escaneo a correo electrónico	128-45.389 KB, predeterminado = 2.048 KB (con restricción) (Se aplica el tamaño de archivo de escaneo a correo electrónico)
Tipo de archivo	TIFF de varias páginas (predeterminado), PDF de varias páginas, TIFF de una página, PDF de una página, JPEG de una página, PDF de alta compresión, PDF/A
Ajuste de seguridad de PDF	Sí
Programar ajustes de usuario	Sí
Volver a enviar	Sí

(* 1) El usuario puede enviar a un máximo de 100 destinos en el mismo grupo. Sin embargo, el número de carpetas se verá limitado a 50, ya que el número máximo de destinos de carpeta es 50. Si se registran más de 50 destinos de carpeta en la dirección de grupo, aparecerá un mensaje emergente.

Controlador TWAIN en red	
Resolución	150-1.200 dpi en pasos de 1 dpi
Tamaño de escaneo	Consulte las especificaciones de la unidad principal
Memoria	Memoria mín. necesaria para sistema operativo + 8 MB
CPU	Pentium 150 MHz o más, CPU mínima necesaria para el sistema operativo
Unidad de disco duro	Se requiere más de 100 MB de espacio en disco
Red	Protocolo: TCP/IP, UDP/IP, ICMP/IP



10. Mantenimiento y consumibles

La MP W7100SP y la MP W8140SP se deben vender con un contrato de servicio integral. El contrato de servicio integral de Ricoh cubre la mano de obra y todos los componentes, y el mantenimiento es realizado por nuestros técnicos de servicio, con una formación específica. Al ofrecer un contrato de servicio integral, podemos diferenciarnos de los competidores que ofrecen garantías de "care pack" ampliadas que no cubren todos los componentes y que, a menudo, se encargan a otros proveedores de mantenimiento.

Un contador registra cada decímetro (1/10 de metro) impreso por la MFP de gran formato. Este contador permite facturar las impresiones y copias según su consumo. En función de las condiciones de cada mercado, el tóner puede incluirse dentro del contrato de servicio facturado por contador o bien abonar su coste aparte, como consumible. Los comerciales deben consultar a los responsables de servicio técnico o ventas los precios del servicio y también confirmar si el tóner está incluido en el contrato de servicio.

La facturación con contadores ofrece al cliente las siguientes ventajas:

- Servicio integral
- Estructura de mantenimiento nacional/internacional propia
- Supervisión y diagnóstico remotos (@Remote)
- Asistencia telefónica y sobre el terreno
- Coste por página reducido y pactado previamente
- Precio transparente y todo incluido

Las nuevas máquinas son extremadamente fiables. La MP W7100SP tiene un volumen de impresión máximo recomendado de 6.500 m al mes (10.940 impresiones A1) y está pensada para clientes con un volumen de impresión medio de 1.200 m al mes (2.020 impresiones A1).

La MP W8140SP tiene un volumen de impresión máximo recomendado de 16.660 m al mes (28.040 impresiones A1) y está pensada para clientes con un volumen de impresión medio de 2.500 m al mes (4.210 impresiones A1).

La MP W7100SP y la MP W8140SP son compatibles con @Remote. Con @Remote, las MFP de gran formato pueden controlarse en tiempo real y el personal de servicio técnico de Ricoh puede identificar los problemas antes de que los usuarios los detecten y enviar consumibles, como por ejemplo el tóner, antes de que surja la necesidad.

Las especificaciones sobre mantenimiento y suministros se indican a continuación:

Especificaciones de mantenimiento y suministros			
Modelo		MP W7100SP	MP W8140SP
Rendimiento del tóner		6.000 copias A1/D, Ricoh 6% gráfico/cartucho (800 g)	
Rendimiento del revelador		138.000 copias A1/D LEF Ricoh 6% gráfico/1,0 kg x 2 bolsas (2,0 kg)	
Rendimiento del fotoconductor		30.000 metros lineales	
Volumen de impresión	Volumen de impresión medio	1.200 metros lineales o 2.020 impresiones A1	2.500 metros lineales o 4.210 impresiones A1
	MPV	6.500 metros lineales o 10.940 impresiones A1	16.660 metros lineales o 28.040 impresiones A1
Mantenimiento	Ciclo PM	10.000 metros lineales o 16.840 impresiones A1	
	MCBC	3.400 metros lineales o 5.730 impresiones A1	
Vida útil de la máquina		1.683.000 impresiones A1 o 5 años, lo que ocurra antes	

11. Competencia

Cinco grandes ventajas

Hemos comparado las especificaciones de los nuevos productos con las especificaciones de sus competidores más directos para subrayar las cinco grandes ventajas en comparación con cada modelo.

Los datos se han obtenido de las páginas web y catálogos. Aunque se ha trabajado con gran cuidado para asegurar que la información sea precisa, no se admiten responsabilidades por errores u omisiones.

MP W7000SP ★★★★★	frente a	KIP 7770 Oce PlotWave 750
----------------------------	----------	------------------------------

MP W8140SP ★★★★★	frente a	KIP 7970 KIP 9900 Oce PlotWave 900
----------------------------	----------	--



Modelo	Ricoh MP W7100SP	KIP 7770	Ventajas
Características físicas			
Tipo	MFP de una consola	MFP de una consola	
Memoria del sistema	2,5 GB de RAM, 320 GB de disco duro	2 GB de RAM	Última tecnología, incluyendo el controlador GWNX
Lanzamiento	2015	2013	
Peso	230 kg	395 kg	
Dimensiones (Al x An x La)	1.200 x 1.250 x 755 mm	1.670 x 1.702 x 725 mm	Diseño compacto que ahorra espacio valioso ★
Funcionalidad			
Impresora	Estándar	Estándar	
Copiadora	Estándar	Estándar	
Escáner	Estándar (color)	Estándar (color)	
Document Server	Estándar	No	Almacenamiento local de documentos e impresión bajo demanda ★
Interfaz de usuario	Pantalla táctil en color	Pantalla táctil en color	
Productividad			
Tiempo de calentamiento	2 min	4 min	Ahorro tiempo al estar lista en menos tiempo
Primera copia (A1)	10 segundos	11 segundos	
Multicopia (A1)	10 ppm	8,4 ppm	19% más rápida/productiva ★
Suministro de papel			
Capacidad de papel (est./máx.)	2/4 bobinas	2/4 bobinas	
Gramajes de papel	52 a 110 g/m ²	64 a 90 g/m ²	Admite soportes de mayor gramaje
Capacidad de bypass	1 hoja	1 hoja	
Tamaño de salida máx.	915 x 15 m	914 mm x 6 m	Producción de impresiones continuas más largas
Impresión			
Interfaz de red	Ethernet 10/100BaseTX (est.)	Ethernet estándar	Interfaz de gran ancho de banda para una comunicación más rápida
Interfaz USB	Est. 2.0, opc. 1.1 (host)	Est. 2.0 (host)	
PDL	RP-GL/2, RTIFF, PS3 (est.)/DWG (opc.)	HP-GL, HP-GL/2, HP-RTL, PS3 opc.	Impresión PostScript incluida de forma estándar ★
Resolución	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	
Escaneo			
Velocidad de escaneo	42,5-340 mm/s	9-31 mm/min	
Tipo de conexión	Red	Directa	
Compatible con TWAIN	Sí	No	El escaneo se inicia con software de escaneo en PC/Mac
Compatibilidad con LDAP	Sí	No	Carga de direcciones de correo electrónico desde un servidor LDAP
Destinos de escaneo			
Correo electrónico	Sí	Sí	
FTP	Sí	Sí	
SMB	Sí	Sí	
Unidad de disco duro	Sí	Sí	
URL	Sí	No	Acceso web remoto a documentos almacenados
Seguridad			
Autenticación de usuario en red	Sí	Sí	
Sobrescritura de disco duro	Opc.	Sin información disponible	Sobrescritura y protección de datos escritos en el disco duro
Cifrado de disco duro	Estándar	Sin información disponible	Cifrado y protección de archivos guardados en el disco duro
Impresión segura	Estándar	Sí	
Copia			
Zoom	25 a 400 (0,1%)	INA	Admite reducción en un solo paso de A0 a A4 ★
Rotación de imagen	Estándar	INA	
Neg./pos.	Sí	INA	
Estampación	Estándar	INA	Inversión de borradores para facilitar su legibilidad Identificación clara de las copias con un sello automático

Opciones

Unidad de bobina (alimentación de tercera/cuarta bobina)	Dos bobinas para soportes en cajón de papel
Casete de papel (casete de dos cajones)	Unidad de plegado KIPFold 1000
Unidad de soporte de bobina	Unidad de plegado KIPFold 2000
Colgador de originales	Apilador KIP 1200
Carpeta de originales	Apilado en bandeja frontal
Apilador trasero (apilador de una estación)	Bandeja de gran capacidad
Apilador trasero (apilador de dos estaciones)	Bandeja trasera de apilado de originales
Carpeta RFG (proveedor independiente)	Common Access Card (CAC)
Unidad de navegador	Disco duro con kit de extracción segura
Unidad OCR	Regulador de tensión
Impresión NetWare	Impresión PostScript y PDF
TotalFlow PrintCopyTool	
PrintCopyTool opcional tipo D2015	
Impresión DWG	
Interfaz inalámbrica	
DataOverwrite Security	



Modelo	Ricoh MP W8140SP	KIP 7970	Ventajas
Características físicas			
Tipo	MFP de una consola	MFP de una consola	
Memoria del sistema	2,5 GB de RAM, 320 GB de disco duro	2 GB de RAM	Última tecnología, incluyendo el controlador GWNX
Lanzamiento	2014	2013	
Peso	230 kg	395 kg	
Dimensiones (Al x An x La)	1.200 x 1.250 x 755 mm	1.670 x 1.702 x 725 mm	Diseño compacto que ahorra espacio valioso ★
Funcionalidad			
Impresora	Estándar	Estándar	
Copiadora	Estándar	Estándar	
Escáner	Estándar (color)	Estándar (color)	
Document Server	Estándar	No	Almacenamiento local de documentos e impresión bajo demanda ★
Interfaz de usuario	Pantalla táctil en color	Pantalla táctil en color	
Productividad			
Tiempo de calentamiento	2 min	4 min	Ahorro tiempo al estar lista en menos tiempo
Primera copia (A1)	10 segundos	8 segundos	
Multicopia (A1)	14 ppm	11,4 ppm	31% más rápida/productiva ★
Suministro de papel			
Capacidad de papel (est./máx.)	2/4 bobinas	4/4 bobinas	
Gramajes de papel	52 a 110 g/m ²	64 a 90 g/m ²	Admite soportes de mayor gramaje
Capacidad de bypass	1 hoja	1 hoja	
Tamaño de salida máx.	915 mm x 30 m	914 mm x 6 m	Producción de impresiones continuas más largas
Impresión			
Interfaz de red	Ethernet 10/100BaseTX (est.)	Ethernet estándar	Interfaz de gran ancho de banda para una comunicación más rápida
Interfaz USB	Est. 2.0, opc. 1.1 (host)	Est. 2.0 (host)	
PDL	RPCS, PS3, HP-GL/2, TIFF(CALS)	HP-GL, HP-GL/2, HP-RTL, PS3 opc.	Impresión PostScript incluida de forma estándar ★
Resolución	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	
Escaneo			
Velocidad de escaneo	42,5-340 mm/s	9-31 mm/min	
Tipo de conexión	Red	Directa	
Compatible con TWAIN	Sí	No	El escaneo se inicia con software de escaneo en PC/Mac
Compatibilidad con LDAP	Sí	No	Carga de direcciones de correo electrónico desde un servidor LDAP
Destinos de escaneo			
Correo electrónico	Sí	Sí	
FTP	Sí	Sí	
SMB	Sí	Sí	
Unidad de disco duro	Sí	Sí	
URL	Sí	No	Acceso web remoto a documentos almacenados
Seguridad			
Autenticación de usuario en red	Sí	Sí	
Sobrescritura de disco duro	Opc.	Sin información disponible	Sobrescritura y protección de datos escritos en el disco duro
Cifrado de disco duro	Estándar	Sin información disponible	Cifrado y protección de archivos guardados en el disco duro
Impresión segura	Estándar	Sí	
Copia			
Zoom	25 a 400 (0,1%)	INA	Admite reducción en un solo paso de A0 a A4 ★
Rotación de imagen	Estándar	INA	
Neg./pos.	Sí	INA	Inversión de borradores para facilitar su legibilidad
Estampación	Estándar	INA	Identificación clara de las copias con un sello automático

Opciones

Kit de separación de escáner	Unidad de plegado KIPFold 1000
Unidad de bobina (alimentación de tercera/cuarta bobina)	Unidad de plegado KIPFold 2000
Casete de papel (casete de dos cajones)	Apilador KIP 1200
Unidad de soporte de bobina	Apilado en bandeja frontal
Colgador de originales	Bandeja de gran capacidad
Carpeta de originales	Bandeja trasera de apilado de originales para escáner
Apilador trasero (apilador de una estación)	Common Access Card (CAC)
Apilador trasero (apilador de dos estaciones)	Disco duro con kit de extracción segura
Carpeta RFG (proveedor independiente)	Regulador de tensión
Unidad de navegador	Impresión PostScript y PDF
Unidad OCR	
Impresión NetWare	
TotalFlow PrintCopyTool	
PrintCopyTool opcional tipo D2015	
Impresión DWG	
Interfaz inalámbrica	
DataOverwrite Security	



Modelo	Ricoh MP W8140SP	KIP 9900	Ventajas
Características físicas			
Tipo	MFP de una consola	MFP de una consola	
Memoria del sistema	2,5 GB de RAM, 320 GB de disco duro	1 GB de RAM	Última tecnología, incluyendo el controlador GWNX
Lanzamiento	2014	2010	
Peso	230 kg	399,6 kg	
Dimensiones (Al x An x La)	1.200 x 1.250 x 755 mm	1.033,8 mm x 1.346,2 mm x 990,6 mm	Diseño compacto que ahorra espacio valioso ★
Funcionalidad			
Impresora	Estándar	Estándar	
Copiadora	Estándar	Estándar	
Escáner	Estándar (color)	Estándar	
Document Server	Estándar	No	Almacenamiento local de documentos e impresión bajo demanda ★
Interfaz de usuario	Pantalla táctil en color	Pantalla táctil	Pantalla táctil en color para simplificar las operaciones
Productividad			
Tiempo de calentamiento	2 min	6 min	Ahorro tiempo al estar lista en menos tiempo
Primera copia (A1)	10 segundos	Sin información disponible	
Multicopia (A1)	14 ppm	20,5 ppm	
Suministro de papel			
Capacidad de papel (est./máx.)	2/4 bobinas	4/4 bobinas	
Gramajes de papel	52 a 110 g/m ²	68 a 120 g/m ²	
Capacidad de bypass	1 hoja	50 hojas	
Tamaño de salida máx.	915 mm x 30 m	914 mm x 6 m	Producción de impresiones continuas más largas
Impresión			
Interfaz de red	Ethernet 10/100BaseTX (est.)	Sin información disponible	Interfaz de gran ancho de banda para una comunicación más rápida
Interfaz USB	Est. 2.0, opc. 1.1 (host)	Est. 2.0	
PDL	RPCS, PS3, HP-GL/2, TIFF(CALS)	HP-GL, HP-GL/2, HP-RTL, PS3 opc.	Impresión PostScript incluida de forma estándar ★
Resolución	600 x 600 dpi	600 x 1.800 dpi	
Escaneo			
Velocidad de escaneo	42,5-340 mm/s	10,82 m/min	
Tipo de conexión	Red	Directa	
Compatible con TWAIN	Sí	No	El escaneo se inicia con software de escaneo en PC/Mac ★
Compatibilidad con LDAP	Sí	No	Carga de direcciones de correo electrónico desde un servidor LDAP
Destinos de escaneo			
Correo electrónico	Sí	Sí	
FTP	Sí	Sí	
SMB	Sí	Sí	
Unidad de disco duro	Sí	Sí	
URL	Sí	No	Acceso web remoto a documentos almacenados
Seguridad			
Autenticación de usuario en red	Sí	Sin información disponible	
Sobrescritura de disco duro	Opc.	Sin información disponible	Sobrescritura y protección de datos escritos en el disco duro
Cifrado de disco duro	Estándar	Sin información disponible	Cifrado y protección de archivos guardados en el disco duro
Impresión segura	Estándar	Sin información disponible	
Copia			
Zoom	25 a 400 (0,1%)	INA	Admite reducción en un solo paso de A0 a A4 ★
Rotación de imagen	Estándar	INA	
Neg./pos.	Sí	INA	
Estampación	Estándar	INA	Inversión de borradores para facilitar su legibilidad
Opciones	<ul style="list-style-type: none"> Kit de separación de escáner Unidad de bobina (alimentación de tercera/cuarta bobina) Casete de papel (casete de dos cajones) Unidad de soporte de bobina Colgador de originales Carpeta de originales Apilador trasero (apilador de una estación) Apilador trasero (apilador de dos estaciones) Carpeta RFG (proveedor independiente) Unidad de navegador Unidad OCR Impresión NetWare TotalFlow PrintCopyTool PrintCopyTool opcional tipo D2015 Impresión DWG Interfaz inalámbrica DataOverwrite Security 	<ul style="list-style-type: none"> Unidad de plegado KIPFold 9900 Apilador KIP 1200 USB con kit de extracción de medios Common Access Card (CAC) Disco duro con kit seguro Regulador de tensión Driver de inyección de tinta adicional para KIP Color Copia e impresión a inyección de tinta Color Advanced Impresión PostScript y PDF 	Identificación clara de las copias con un sello automático



Modelo	Ricoh MP W7100SP	Oce PlotWave 750	Ventajas
Características físicas			
Tipo	MFP de una consola	Impresora/escáner de dos estaciones	Diseño de consola única con escáner/copiadora integrados ★
Memoria del sistema	2,5 GB de RAM, 320 GB de disco duro	2 GB de RAM, 1 TB de disco duro	Última tecnología, incluyendo el controlador GWNX
Lanzamiento	2015	2013	
Peso	230 kg	290 kg	
Dimensiones (Al x An x La)	1.200 x 1.250 x 755 mm	1.475 mm x 1.440 mm x 800 mm	Diseño compacto que ahorra espacio valioso ★
Funcionalidad			
Impresora	Estándar	Estándar	
Copiadora	Estándar	Opc.	Función de copia incluida en el precio de la unidad principal ★
Escáner	Estándar (color)	Opc. (color)	Función de escaneo incluida en el precio de la unidad principal ★
Document Server	Estándar	Estándar	
Interfaz de usuario	Pantalla táctil en color	Pantalla táctil	Pantalla táctil en color para simplificar las operaciones
Productividad			
Tiempo de calentamiento	2 min	Sin información disponible	
Primera copia (A1)	10 segundos	Sin información disponible	
Multicopia (A1)	10 ppm	9 ppm	11% más rápida/productiva ★
Suministro de papel			
Capacidad de papel (est./máx.)	2/4 bobinas	2/6 bobinas	
Gramajes de papel	52 a 110 g/m ²	75 a 100 g/m ²	Admite soportes de mayor gramaje
Capacidad de bypass	1 hoja	1 hoja	
Tamaño de salida máx.	915 x 15 m	914 mm x 20 m	
Impresión			
Interfaz de red	Ethernet 10/100BaseTX (est.)	Ethernet estándar	Interfaz de gran ancho de banda para una comunicación más rápida
Interfaz USB	Est. 2.0, opc. 1.1 (host)	No	Escaneo en tarjetas USB/SD e impresión desde ellas
PDL	RP-GL/2, RTIFF, PS3 (est.)/DWG (opc.)	Opc. Adobe PS3	Impresión PostScript incluida de forma estándar
Resolución	600 x 600 dpi	600 x 1.200 dpi	
Escaneo			
Velocidad de escaneo	42,5-340 mm/s	4-9,7 m/min	
Tipo de conexión	Red	Red	El escaneo se inicia con software de escaneo en PC/Mac
Compatible con TWAIN	Sí	Sin información disponible	Carga de direcciones de correo electrónico desde un servidor LDAP
Compatibilidad con LDAP	Sí	Sin información disponible	
Destinos de escaneo			
Correo electrónico	Sí	No	Compartición de documentos en papel más sencilla
FTP	Sí	Sí	
SMB	Sí	Sí	
Unidad de disco duro	Sí	INA	
URL	Sí	No	Acceso web remoto a documentos almacenados
Seguridad			
Autenticación de usuario en red	Sí	Sin información disponible	
Sobrescritura de disco duro	Opc.	Estándar	
Cifrado de disco duro	Estándar	Sin información disponible	Cifrado y protección de archivos guardados en el disco duro
Impresión segura	Estándar	Sin información disponible	
Copia			
Zoom	25 a 400 (0,1%)	25 a 400 (0,1%)	
Rotación de imagen	Estándar	No	
Neg./pos.	Sí	No	Inversión de borradores para facilitar su legibilidad
Estampación	Estándar	No	Identificación clara de las copias con un sello automático

Opciones

Unidad de bobina (alimentación de tercera/cuarta bobina)

Casete de papel (casete de dos cajones)

Unidad de soporte de bobina

Colgador de originales

Carpeta de originales

Apilador trasero (apilador de una estación)

Apilador trasero (apilador de dos estaciones)

Carpeta RFG (proveedor independiente)

Unidad de navegador

Unidad OCR

Impresión NetWare

TotalFlow PrintCopyTool

PrintCopyTool opcional tipo D2015

Impresión DWG

Interfaz inalámbrica

DataOverwrite Security

Bandeja de entrega

Escáner TDS610

Escáner en color TC4

Cargadores de bobina

Unidad de plegado

Apilador de dos pisos profesional

Adobe PS3 y PDF

Oce Repro Desk Suite



Modelo	Ricoh MP W8140SP	Oce PlotWave 900	Ventajas
Características físicas			
Tipo	MFP de una consola	Impresora/escáner de dos estaciones	Diseño de consola única con escáner/copiadora integrados ★
Memoria del sistema	2,5 GB de RAM, 320 GB de disco duro	2 GB de RAM, 500 GB de disco duro	Última tecnología, incluyendo el controlador GWNX
Lanzamiento	2014	2012	
Peso	230 kg	180 kg	
Dimensiones (Al x An x La)	1.200 x 1.250 x 755 mm	1.430 mm x 1.720 mm x 1.140 mm	Diseño compacto que ahorra espacio valioso ★
Funcionalidad			
Impresora	Estándar	Estándar	
Copiadora	Estándar	Opc.	Función de copia incluida en el precio de la unidad principal ★
Escáner	Estándar (color)	Opc.	Función de escaneo incluida en el precio de la unidad principal ★
Document Server	Estándar	Estándar	
Interfaz de usuario	Pantalla táctil en color	Teclado	Pantalla táctil en color para simplificar las operaciones
Productividad			
Tiempo de calentamiento	2 min	15 min	
Primera copia (A1)	10 segundos	Sin información disponible	
Multicopia (A1)	14 ppm	11,4 ppm	31% más rápida/productiva ★
Suministro de papel			
Capacidad de papel (est./máx.)	2/4 bobinas	4/6 bobinas	
Gramajes de papel	52 a 110 g/m ²	64 a 110 g/m ²	
Capacidad de bypass	1 hoja	1 hoja	
Tamaño de salida máx.	915 mm x 30 m	914 mm x 20 m	Producción de impresiones continuas más largas
Impresión			
Interfaz de red	Ethernet 10/100BaseTX (est.)	Ethernet estándar	Interfaz de gran ancho de banda para una comunicación más rápida
Interfaz USB	Est. 2.0, opc. 1.1 (host)	No	Escaneo en tarjetas USB/SD e impresión desde ellas
PDL	RPCS, PS3, HP-GL/2, TIFF(CALS)	Opc. Adobe PS3	Impresión PostScript incluida de forma estándar
Resolución	600 x 600 dpi	600 x 1.200 dpi	
Escaneo			
Velocidad de escaneo	42,5-340 mm/s	10 m/min / 1 orig.	
Tipo de conexión	Red	Red	
Compatible con TWAIN	Sí	Sin información disponible	El escaneo se inicia con software de escaneado en PC/Mac
Compatibilidad con LDAP	Sí	Sin información disponible	Carga de direcciones de correo electrónico desde un servidor LDAP
Destinos de escaneo			
Correo electrónico	Sí	No	Compartición de documentos en papel más sencilla
FTP	Sí	Sí	
SMB	Sí	Sí	
Unidad de disco duro	Sí	INA	
URL	Sí	No	Acceso web remoto a documentos almacenados
Seguridad			
Autenticación de usuario en red	Sí	Sin información disponible	
Sobrescritura de disco duro	Opc.	Estándar	
Cifrado de disco duro	Estándar	Sin información disponible	Cifrado y protección de archivos guardados en el disco duro
Impresión segura	Estándar	Sin información disponible	
Copia			
Zoom	25 a 400 (0,1%)	25 a 400 (0,1%)	
Rotación de imagen	Estándar	No	
Neg./pos.	Sí	No	
Estampación	Estándar	No	Inversión de borradores para facilitar su legibilidad Identificación clara de las copias con un sello automático

Opciones

<ul style="list-style-type: none"> Kit de separación de escáner Unidad de bobina (alimentación de tercera/cuarta bobina) Casete de papel (casete de dos cajones) Unidad de soporte de bobina Colgador de originales Carpeta de originales Apilador trasero (apilador de una estación) Apilador trasero (apilador de dos estaciones) Carpeta RFG (proveedor independiente) Unidad de navegador Unidad OCR Impresión NetWare TotalFlow PrintCopyTool PrintCopyTool opcional tipo D2015 Impresión DWG Interfaz inalámbrica DataOverwrite Security 	<ul style="list-style-type: none"> Bandeja de entrega Escáner PlotWave 900 Escáner TDS600 Unidad de plegado Unidad de perforación
---	--



RICOH
imagine. change.

www.ricoh.es

Las cifras presentadas en este documento hacen referencia a casos de empresas concretas. Unas circunstancias diferentes pueden generar resultados distintos. Todos los nombres de empresas, marcas, productos y servicios son propiedad y marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños. Copyright © 2015 Ricoh Europe PLC. Todos los derechos reservados. Este catálogo, 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.