

La impresora multifuncional de gran formato en B/N

**RICOH**  
imagine. change.

# Ricoh

## MP W7100SP/ W8140SP

✓ Copiadora ✓ Impresora ✓ Escáner



Ricoh  
MP W7100SP

10  
ppm B/W

Ricoh  
MP W8140SP

14  
ppm B/W

**Alta velocidad y productividad para usuarios de gran volumen. Esta nueva impresora multifuncional digital monocroma es la solución de gran formato para aumentar la eficiencia.**

La Ricoh MP W7100SP/W8140SP se ha creado específicamente para dar respuesta a las necesidades de CAD y PFP, ya que mejora la velocidad de la impresión de alta calidad y reduce los costes. Su diseño compacto cuenta con todas las cualidades imprescindibles hoy en día en cualquier lugar de trabajo para aumentar los beneficios: fiabilidad, durabilidad y facilidad de uso.



# Ricoh MP W7100SP/W8140SP

Impresión de gran formato nueva y optimizada

## Alta productividad

### Impresión monocroma de alta velocidad a 14 páginas/minuto (A1, Horizontal)\*

Lista y operativa en solo 120 segundos desde el modo de reposo, elimina esperas innecesarias a la hora de imprimir. Además, la primera copia solo tarda 8,9 segundos con la impresión monocroma de alta velocidad a 14 hojas/minuto (A1, Horizontal).\*

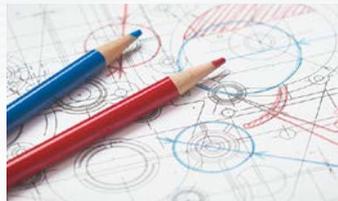
\*Velocidad de impresión para Ricoh MP W7100SP bajo las mismas condiciones de 10 hojas/minuto (A1, Vertical).



## Escáner de color

### Mayor versatilidad

Saque el máximo partido a las soluciones "escanear a", como escaneo a email, a carpeta, a URL y a múltiples soportes USB/SD, así como la opción de vista previa del escaneo para una mayor precisión.



## Uso excepcionalmente sencillo

### Nueva ranura USB/SD

La pantalla LCD WVGA a color facilita la configuración de flujos de trabajo y la creación de accesos directos de un toque. Además, la nueva ranura USB/SD permite guardar los datos directamente sin necesidad de un PC.



## Estructura compacta

### Ahorro de espacio en diseño y funcionamiento

Gracias a su compacta estructura y funcionamiento totalmente frontal, nuestra nueva serie puede instalarse incluso en espacios reducidos. Asimismo, cuenta con una apiladora interna, dentro del cuerpo principal. Grande en formato y eficiencia, no en tamaño.





## Tiempo de actividad máximo



### Alta productividad

La impresión de alta velocidad en blanco y negro a 14 hojas/minuto (A1, Horizontal)\* en combinación con una resolución de impresión de 600 dpi garantiza una gran velocidad y una precisión y calidad excepcionales. Además, es extremadamente fiable, con una duración de 1.683.000 m o un mínimo de 60 meses.

### OCR opcional (PDF con opción de búsqueda)

- Agrega información de texto transparente a los documentos escaneados
- Le permite especificar palabras mediante funciones de búsqueda electrónica
- También permite la función 'copiar y pegar', igual que otros documentos Office
- Reduce los tiempos de búsqueda y acelera la productividad



### Nueva y amplia pantalla LCD a color

- Pantalla táctil LCD flexible a color de 9"
- Programación fácil de trabajos con la intuitiva interfaz de usuario
- Vista de miniaturas y vista previa a todo color
- Funcionalidad versátil y 18 idiomas disponibles



## Usabilidad excepcional



### Nuevo controlador mejorado

Ofrece un controlador mejorado así como conexión en red para optimizar sus flujos de trabajo de gran formato digital y obtener una alta producción de forma constante.

### Gran flexibilidad

Para obtener la distribución más eficiente en todo momento, es posible aumentar la capacidad de apilado para incluir formato A0, así como apiladoras y plegadora automática.

Opciones:

- Apiladora múltiple
- Apiladora doble
- Unidad de separación de escáner
- Plegadora transversal y Plegadora longitudinal en línea\*
- Soporte para originales

\*Para la Plegadora transversal y la Plegadora longitudinal en línea póngase en contacto con su representante comercial de Ricoh o el distribuidor de Ricoh para que realicen el análisis pertinente.



### Soporte de soluciones

Usable Print Utility (herramienta PrintCopy) de Ricoh le permite centralizar la gestión de grandes cantidades de referencias y originales. Entre sus numerosas funciones, está el escaneo de originales en su impresora Ricoh para imprimirse posteriormente en otra impresora distinta o un plotter.

@Remote permite la supervisión, gestión y mantenimiento de su impresora Ricoh. De esta manera podrá mejorar el flujo de trabajo. Al ofrecer una lectura automática de contadores y reposición de tóner, reduce costes y el tiempo de inactividad del dispositivo.



## Calidad y tiempo de actividad máximos

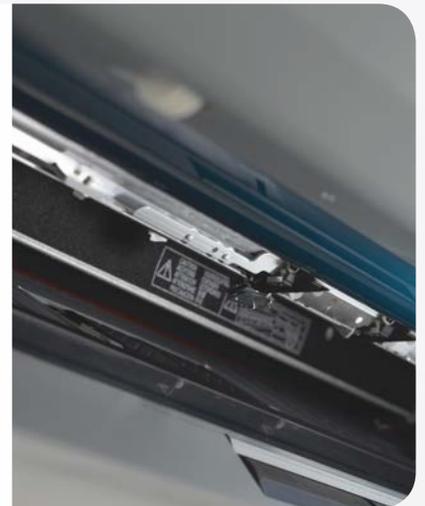


### Calidad de impresión mejorada

Calidad de imagen más nítida gracias a la nueva tecnología Ricoh. De este modo se reducen las manchas de tóner al estrechar el espacio entre el rodillo de revelado y el tambor fotorreceptor de nuevo diseño.

### Corte sincronizado mejorado

El método mejorado de corte sincronizado ayuda a aumentar la velocidad y la productividad. Puede seleccionar el método entre corte sincronizado, corte de tamaño predeterminado o corte variable. De esta manera, no tendrá que seleccionar el tamaño de papel de antemano, ya que la Ricoh MP W7100SP/W8140SP lo reconoce y corta automáticamente por usted.



### Gestión del papel

Para aumentar el tiempo de actividad máximo, la Ricoh MP W7100SP/W8140SP toma papeles del alimentador estándar de dos bobinas 210 mm – 914 mm con longitud máxima de 15 m. También cuenta con alimentación de una hoja bypass de serie. Asimismo, hay disponibles un cassette de papel opcional y un alimentador de dos bobinas extra para aumentar la productividad.



## MP W7100SP/W8140SP



### **1 Pantalla LCD a color**

La nueva pantalla de 9" WVGA de color ofrece una usabilidad y accesibilidad mejoradas. También cuenta con una guía animada en caso de atasco de papel o si se necesita reponer tóner para facilitar el uso.

### **2 Salida frontal**

Mayor comodidad con la salida frontal, que además ahorra espacio.

### **3 Separación de escáner**

**(no se muestra en la ilustración)**

Ayuda a gestionar la producción en la sala de reprografía. Permite producir y escanear simultáneamente para mejorar la productividad.

### **4 Soporte USB**

La nueva ranura USB /SD admite tanto Escaneo a USB/SD como USB/SD a impresión. Permite guardar los datos directamente sin necesidad de un PC.

### **5 2 bobinas & 2 cassettes**

Perfectas para las necesidades de CAD y PFP con un alimentador de bobina de 210 mm – 914 mm de anchura. Opción de segundo alimentador de bobina para una máxima practicidad. También hay otras opciones disponibles como la bandeja de papel A2.

# MP W7100SP/W8140SP

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

## GENERAL

Tecnología:	Impresión electrofotográfica
Fusión:	Calor y presión
Tipo de tóner:	Sistema de tóner seco bicomponente de cepillo magnético
Velocidad impr.:	MP W7100SP: 5ppm @A0/E SEF, 10ppm@A1/D LEF MP W8140SP: 7ppm @A0/E SEF, 14ppm@A1/D LEF
Velocidad copia:	MP W7100SP: 120mm/s 10cpm/ppm @ A1/D LEF MP W8140SP: 170mm/s 14cpm/ppm @ A1/D LEF
Resolución impr.:	RPCS 600dpi PS3/PDF 600/300dpi RP-GL/GL2 600dpi/400dpi RTIFF 600/400/300/200dpi
Resolución copia:	600dpi
Tiempo calentamiento:	Menos de 120 s
Dimensiones (AnxPrxAI):	1250 x 755 x 1215mm
Peso:	Menos de 295kg
Fuente alimentación:	220V-240V/8A 50/60Hz
Consumo eléctrico:	Impresión: menos de 3kW

## FUNCIÓN ESCÁNER

Escáner de color	
Resolución:	150/200*/300/400/600 *Twain predeterminado 150-1200dpi
Velocidad escaneo:	BW 42,5-340mm/s
Área escaneo:	Máx.: MP W7100SP: 914,4mm x 15000mm MP W8140SP: 914,4mm x 30000mm Mín.: 210mm x 210mm

## GESTIÓN PAPEL

Capacidad entrada papel:	SEF: A0/A1/A2/A3/A4 LEF: A1/A2/A3/A4
Anchura original:	210-914,4mm
Anchura máxima:	914mm
Tamaño papel:	Máximo: 914 x 150,00mm 2 bobinas papel Anchura: 210mm - 914mm Longitud máx.: 150.000mm
Gramaje papel:	Papel bobina: 51-134g/m <sup>2</sup>

## ESPECIFICACIÓN CONTROLADOR IMPRESIÓN

Configuración:	Integrado (Copiadora - Impresora - Escáner)
CPU:	Calpella (1.06 GHz)
Memoria:	2.5 GB
HDD:	320GB(Compartido con aplicaciones Copia/Impresora/Escáner)
Sistema operativo:	Windows: XP/Vista/7/8/8.1/ 2003server/2008server/ 2008R2server/2012server/ 2012serverR2 Mac: OS (posterior a Mac OS8.6) Mac: OS X (posterior a Mac OSX10.1)
Protocolo red:	Citrix Presentation: Server 4.5 TCP/IP(IPv4, IPv6), IPX/SPX, Auto switching disponible
Lenguaje impresión compatible:	PostScript Level3(PDF), RPCS, Emulación: HP-GL, HP-GL/2(HP-RTL), TIFF(CALS)
Fuente:	Europeas: 136 fuentes
Interfaz de red:	Estándar: 100/10base-TX, USB2.0 Opcional: IEEE802.11a/g/n (inalámbrica) 2 ranuras USB 2.0 host
Interfaz de servicio:	

## OTRAS OPCIONES

Unidad de 2 bobinas/ Unidad de 2 cassettes/Kit de separación de escáner/ Apiladora múltiple/ Apiladora doble/ Plegadora transversal y Plegadora longitudinal en línea/Caja interfaz RPIP.

## INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

MP W7100SP/W8140SP cumple con estándares Energy Star 1.1.

Clasificación 'GOLD' por EPEAT.



Embedded Software Architecture



# RICOH

imagine. change.

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)

Con certificaciones ISO9001 y ISO14001.

Todas las marcas y/o nombres de producto son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Las especificaciones y la apariencia externa del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. El color real del producto puede variar del color que se muestra en este catálogo. Las imágenes incluidas en este folleto son meramente ilustrativas, por lo que podrían aparecer ligeras diferencias de detalle.

Copyright © 2015 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.