

Impresora multifuncional digital color

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH MP CW2200SP

✓ Copiadora ✓ Impresora ✓ Escáner



RICOH  
MP CW2200SP

A1  
B/N  
3,2ppm  
Color  
1,1ppm

**Capacidad de color y alta velocidad en impresión monocromo. Esta nueva impresora multifuncional digital de inyección de tinta supone un gran avance en la impresión de gran formato**

La Ricoh MP CW2200SP ha sido diseñada específicamente para CAD y GIS. El inicio rápido y la impresión en B/N de alta velocidad le proporcionan la eficiencia que requiere. La innovadora tecnología de tinta Liquid Gel™ y otras funciones avanzadas reducen sus costes de funcionamiento y mejoran la calidad del color. Gracias a esta impresora todo en uno, obtendrá la eficiencia que necesita para su negocio.

## **RICOH MP CW2200SP**





# RICOH MP CW2200SP

Espectacular impresión en gran formato

## **Impresora de color todo en uno** Ofrece completas funcionalidades de color en un solo dispositivo

Funcionalidades de impresión, copia y escaneo a todo color. Esta impresora ofrece una impresión en color rápida, de alta calidad y a un bajo coste para grandes formatos.



## **Alta productividad** Alta velocidad de impresión en B/N de 3,2 páginas/minuto (A1 horizontal)\*

La productividad de su oficina aumentará gracias a la alta velocidad de impresión en B/N de 3,2 hojas/minuto (A1 horizontal)\* y a un tiempo de recuperación de menos de 40 desde el modo en reposo.



\*Series RICOH MP CW2200 con papel normal en modo de alta velocidad.  
La velocidad de impresión para las Series RICOH MP CW1200 en las mismas condiciones es de 3,0 hojas/minuto (A1 vertical).

## **Responsabilidad medioambiental** Menor impacto en el medio ambiente gracias a las nuevas tecnologías

Durante la impresión, la tecnología Liquid GelTM permite la fijación sin calor. El resultado es un ahorro energético mucho mayor y un impacto medioambiental más bajo que con las impresoras láser.



## **Gran facilidad de uso** Operaciones simples diseñadas pensando en el usuario

La gran pantalla táctil facilita la selección de las funciones. Para una mayor comodidad y eficiencia, la pantalla de inicio se puede personalizar: simplemente añada las funciones y los ajustes que utilice más a menudo.





## Diseñado para el éxito de su organización



### Nueva tecnología de tinta Liquid Gel™

Es la primera vez que esta innovadora tinta desarrollada por Ricoh se utiliza en un sistema de gran formato. Gracias a sus propiedades de secado rápido garantiza una alta productividad así como una definición de líneas excelente, no emborrona el papel y es resistente a los rayos UV.

### Alta productividad

- El tiempo de calentamiento es de menos de 40 segundos
- Trabaja a una velocidad de 1,8 páginas por minuto (b/n), 0,6ppm (color) con A0 3,2 páginas por minuto (b/n) y 1,1ppm (color) con A1
- Tiempo de impresión: las cinco primeras impresiones son más rápidas que con los modelos LED y de inyección de tinta existentes de su clase
- La alimentación del papel mediante succión incluye un módulo de expulsión que reduce el tiempo de alimentación. Puede apilar hasta 10 hojas de serie.



### Funcionamiento sencillo totalmente frontal

- Nuevo diseño de la pantalla táctil LCD, flexible y en color
- Fácil programación de trabajos con una interfaz de usuario intuitiva
- Vista en miniaturas en color y previsualización
- Funcionalidad versátil. 20 idiomas disponibles





# Diseñado para el éxito de su organización



## Nuevo y mejorado controlador

La MP CW2200SP ofrece un controlador mejorado así como conectividad en red para optimizar su flujo de trabajo de gran formato y obtener un alto rendimiento en todo momento.

## Todas las funciones a su alcance

Incluye la impresión desde un dispositivo externo, escaneo a USB/SD y opción de interfaz LAN inalámbrica para un uso remoto. Los documentos técnicos en color, planos, pósteres, mapas y presentaciones de proyectos se pueden escanear en una amplia variedad de formatos de archivo con el escaneo URL, carpeta o Network Twain Driver para enviarlos por email, guardarlos en un archivo e imprimirlos.



## Previsualización para una mayor precisión

Es posible obtener una vista previa del documento escaneado antes de su transmisión, lo que permite mejorar la precisión de los datos, especialmente en documentos confidenciales. Puede seleccionar la escala de vista previa para una mejor visualización en la pantalla y si la imagen es incorrecta o no le gusta, puede detener la transmisión. El archivo se nombra automáticamente y el ajuste de numeración permite archivar y recuperar los datos más tarde.



## Proteja su información

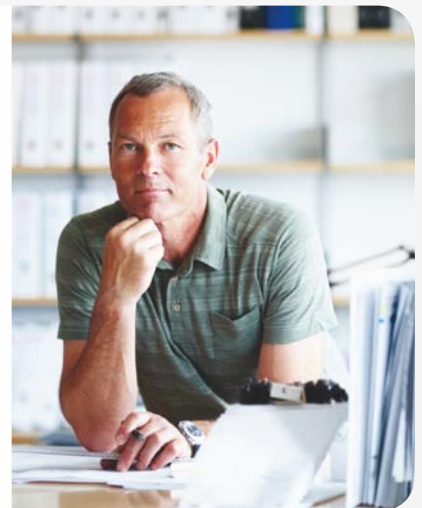


### Nuevas medidas de seguridad

Para gestionar información sensible y proteger sus datos contra posibles amenazas, internas o externas, la MP CW2200SP viene equipada con las medidas de seguridad más recientes. Entre ellas se encuentran la autenticación de administrador y usuario así como la autenticación externa para evitar la falsificación de datos, la restricción de acceso, y el escaneo seguro con transmisión de PDF cifrada para que los datos puedan llegar a su destino de forma segura.

### Protección de datos

El cifrado de datos y de la libreta de direcciones protege los datos registrados en la MP CW2200SP, incluso en el caso de retirar la memoria, al desecharla o en caso de robo. La Sobrescritura del disco duro evita que los datos contenidos en él puedan filtrarse antes de la retirada de la máquina o le permite sobrescribir los datos almacenados temporalmente de forma automática.



### Proteger el medio ambiente

La MP CW2200SP utiliza un 90% menos de energía que los modelos anteriores. De hecho, a una media de 180W o menos, consume un 30% menos de energía (o más) que los modelos principales de la competencia. Cumple con la directiva RoHS y con la normativa Energy Star. Todo ello es una prueba más del compromiso continuo de Ricoh con el medio ambiente.



## MP CW2200SP



### 1 Módulos de escáner

Escáner a color con el conjunto de CIS (Sensores de imagen de contacto) de escalonado de cinco niveles para una óptima calidad de escaneo y claridad. La resolución de escaneo es de 600dpi.

### 2 Bobina y 2ª bobina

Admite papel CAD y GIS gracias al alimentador de bobina de 210mm -914mm de ancho. Asimismo, el alimentador de la segunda bobina también es muy práctico, puesto que permite el uso de una amplia variedad de tipos de papel, desde papel normal, reciclado y de calco hasta papel film mate, cuché y otros papeles especiales (CAD).

### 3 Módulo de detección de problemas de los inyectores

La nueva tecnología de Ricoh detecta los inyectores defectuosos y corrige automáticamente el problema para garantizar una alta resolución de imagen de forma continuada.

### 4 Nueva tecnología de tinta Liquid Gel™

El innovador Liquid GEL™ de Ricoh se seca rápidamente y no produce borrones.

### 5 Módulo de suministro

Su sistema de suministro constante permite controlar el nivel de tinta continuamente a través de un sensor de filtro. Durante la impresión, se garantiza que los depósitos de tinta no se queden sin tinta.

### 6 Módulo de expulsión

Otra ventaja de la nueva tecnología de Ricoh se encuentra en el módulo de expulsión ya que la cuchilla pasa sin detenerse por debajo del papel hasta su posición inicial por lo que el plotter puede seguir imprimiendo inmediatamente después de haber cortado y expulsado el plano.

# MP CW2200SP

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

## GENERAL

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnología:              | Sistema de inyección de tinta piezo bajo demanda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de tinta:           | Liquid Gel™ basado en pigmentos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Velocidad de impresión:  | A0 SEF: B/N (Modo prioridad velocidad) 1,8ppm, A todo color 0,6ppm,<br>A1 LEF: B/N (Modo prioridad velocidad) 3,2ppm, A todo color 1,1ppm<br>Velocidad de copia: A0 SEF: B/N (Modo prioridad velocidad) 1,8cpm (Modo estándar) 1,1cpm.<br>A todo color (Modo prioridad velocidad) 0,6cpm (Modo estándar) 0,3cpm<br>A1 LEF: B/N (Modo prioridad velocidad) 3,4cpm (Modo estándar) 2,0cpm<br>A todo color (Modo prioridad velocidad) 1,1cpm (Modo estándar) 0,6cpm |
| Resolución de impresión: | Modo prioridad velocidad: 600 x 300dpi<br>Modo estándar: 600 x 600dpi<br>Modo prioridad calidad: 1200 x 1200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Resolución de copia:     | 600dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tiempo de calentamiento: | Menos de 40 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dimensiones (AnxLaxAl)   | 1.384 x 660 x 1.214mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Peso:                    | Menos de 120kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fuente de alimentación:  | 220-240V, 1,9A, 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Consumo de energía:      | En modo impresión: menos de 180W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## CARACTERÍSTICAS DE ESCÁNER

|                       |                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolución:           | 100/200/300/400/600dpi (Estándar) 200dpi (Predeterminado)                              |
| Velocidad de escaneo: | B/N: 600dpi: 80mm/s, 200dpi: 160mm/s<br>A todo color: 600dpi: 26,7mm/s, 200dpi: 40mm/s |
| Área de escaneo:      | Máx.: 914 x 15.000mm<br>Mín.: 210 x 210mm                                              |

## GESTIÓN DEL PAPEL

|                          |                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad entrada papel: | SEF: A0/A1/A2/A3/A4<br>LEF: A1/A2/A3/A4                                                |
| Tamaños no estándar:     | Longitud original: 210- 5.000mm<br>Ancho original: 210-914,4mm Ancho máx.: 914mm       |
| Tamaño del papel:        | Máx.: 914 x 15.000mm<br>Alimentador bobina, 914 x 2.000mm - Bypass mín.: 279,4 x 210mm |
| Gramaje del papel:       | Papel bobina: 51-190g/m <sup>2</sup><br>Hoja cortada: 51-220g/m <sup>2</sup>           |

## SERVIDOR DE IMPRESIÓN

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Configuración:          | Integrado (Controlador GW)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CPU:                    | Celeron-M 1,0GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Memoria:                | 3GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Disco duro:             | 250GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sistema operativo:      | Windows: XP/Vista/Server2003/Server2008/ServerR2/7/ Mac: OS 10.2-10.6 o posterior<br>Citrix Presentation: Server 4.5 (32bit/64bit)<br>Citrix XenApp5.0 (32bit/64bit)<br>Citrix XenApp6.0 (32bit/64bit)<br>TCP/IP, (IPv4, Ipv6) IPX/SPX<br>PostScript 3, HP-GL, HP-GL2<br>PDL Adobe PostScript 3, HDI<br>PDF, TIFF, JPEG |
| Protocolo de red:       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lenguajes de impresión: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Formato de datos:       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fuentes:                | 136 fuentes europeas                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Interfaz de red:        | Estándar: Ethernet<br>10/100BaseTX,<br>USB2.0, USB Host, ranura SD<br>Opción: Gigabit Ethernet,<br>LAN inalámbrica (802.11a/g)                                                                                                                                                                                          |
| Interfaz de servicio:   | USB x1, SD x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## OTRAS OPCIONES

2ª unidad de bobina/Unidad de soporte de bobina

## INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

La MP CW2200SP cumple con los estándares de Energy Star 1.1.



Certificación ISO9001,  
Certificación ISO14001

Todas las marcas y/o nombres de producto son marcas registradas de sus respectivos dueños. Las especificaciones y apariencia externa pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. El color real del producto puede variar del color mostrado en el catálogo. Las imágenes de este catálogo no son fotografías reales y puede haber pequeñas diferencias de detalle.

Copyright © 2012 RicohEurope PLC. Todos los derechos reservados. Este catálogo, 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.

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

**RICOH**  
imagine. change.