

**RICOH**  
imagine. change.

# Ricoh MP CW2200SP

Sistema de Imagen Digital a Color de Formato Ancho

✓ Copiadora   ✓ Impresora   ✓ Escáner



**3.2**  
ppm Monocromático

**1.1**  
ppm A Todo Color

## Añada color a los flujos de trabajo de formato ancho

El RICOH® MP CW2200SP combina la salida a todo color con una versatilidad excepcional para satisfacer un amplio rango de las demandas de flujos de trabajo de formato ancho. El sistema de imagen digital asequible a todo color y de bajo volumen ofrece la funcionalidad de impresión, copiado y escaneo para garantizar que los documentos importantes de gran tamaño puedan ser capturados, almacenados y compartidos con increíble facilidad y simplicidad. Los planos de diseño actuales, documentos, esquemas y mucho más en colores brillantes – exactamente en la forma en que fueron diseñados.

### Rendimiento versátil para hacer más

El Ricoh MP CW2200SP ofrece un rendimiento multifuncional increíble, incluyendo el copiado, escaneo e impresión para agilizar las cargas de trabajo de formato ancho de bajo volumen para las organizaciones que centran su trabajo en CAD, como las empresas de arquitectura, construcción e ingeniería. Con la salida a todo color, usted puede crear documentos contundentes, de calidad profesional para realizar su trabajo de la mejor manera. Elija entre varios tamaños y gramajes de papel con el fin de satisfacer cualquier petición, y gestionar cada proyecto con facilidad desde el dispositivo o desde el escritorio.

### La funcionalidad intuitiva lo facilita

El Ricoh MP CW2200SP está diseñado para trabajar de la manera en la que usted lo hace. Aproveche la arquitectura SDK integrada para incorporar las aplicaciones Ricoh altamente productivas, tales como GlobalScan NX, así como el panel del operador inclinable de 4.3" para configurar los flujos de trabajo, así como para definir accesos directos sencillos de un toque para las tareas de uso frecuente y las preferencias personales. Una pantalla simplificada y una guía animada paso a paso aseguran una operación fácil para cada usuario. Los usuarios también pueden reemplazar en un instante los cartuchos de tinta propietarios sin tener que cambiar los cabezales de impresión, para obtener un rendimiento más duradero y menos desperdicios.

### Escaneo avanzado que agiliza las operaciones

Con el sistema de imagen digital Ricoh MP CW2200SP, usted puede compartir documentos electrónicos a color o en blanco & negro de alta calidad de forma rápida, sencilla y sin costo adicional. El Ricoh MP CW2200SP le permite escanear originales a todo color y distribuirlos a través del Escaneo a Email/Carpeta/FTP/HDD. Aproveche el Escaneo a URL para darle a los usuarios que se encuentran en campo un acceso inmediato a través del navegador web. Guarde los archivos directamente en una USB o tarjeta SD para mayor comodidad móvil. Además, las vistas en miniatura le permiten a los usuarios revisar los documentos para asegurar la precisión y la claridad antes de la entrega.



# Capacidades con todas las funciones a todo color

## Alimentación de papel excepcional

Aproveche el flujo de trabajo sin interrupciones y mejore su productividad. El Ricoh MP CW2200SP incluye varias formas de alimentación de papel para asegurar que los usuarios tengan el tipo correcto de papel para manejar cada proyecto con una velocidad y eficiencia constantes. Con dos bobinas/rollos de impresión opcionales, el sistema puede aceptar bobinas de papel de varios tamaños, y pueden cambiarse automáticamente. Los usuarios pueden imprimir en el tamaño de papel apropiado para reducir el desperdicio de papel, sin tener que ir al dispositivo e invertir un tiempo valioso cambiando el papel manualmente.



## Potente seguridad

Proteja los documentos propietarios y confidenciales con una serie de funciones avanzadas para la seguridad. Con la autenticación del usuario, los trabajos de impresión son almacenados y liberados sólo cuando el usuario autorizado desliza una tarjeta de Identificación o introduce una contraseña en el dispositivo. El cifrado de PDF ayuda a proteger la integridad de los PDFs escaneados mediante una contraseña para su posterior distribución. El dispositivo incluye la función del Sistema DataOverwriteSecurity (DOSS) para sobre-escribir automáticamente las imágenes latentes y los datos del HDD. Los administradores pueden incluso restringir el acceso a funciones específicas para cada usuario de manera individual.



## Conveniencia mediante dispositivos externos

El Ricoh MP CW2200SP está diseñado para mejorar la eficiencia de cada usuario – especialmente para aquellos que trabajan en campo. Con las ranuras integradas para tarjeta SD y USB, los usuarios pueden Escanear-A o generar impresiones directamente en el dispositivo usando una memoria USB o tarjeta SD, obteniendo una flexibilidad óptima sobre la marcha. También soporta un teclado opcional, para los usuarios que prefieren ingresar datos mediante un teclado tradicional en lugar de la pantalla táctil. Además, los usuarios pueden incluso imprimir desde dispositivos móviles de la mayoría de los fabricantes para asegurar que tienen los documentos importantes en los momentos más críticos.



# Ricoh MP CW2200SP

## ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

### Especificaciones Generales

<b>Configuración</b>	Consola
<b>Elemento de Escaneo</b>	Escáner a Color CIS (Moviendo el original)
<b>Proceso de Impresión</b>	Sistema de inyección de tinta Piezo bajo demanda
<b>Tipo de Tinta</b>	Tinta a base de pigmento (Los 4 colores)
<b>Memoria del Sistema</b>	3GB
<b>Disco Rígido</b>	250GB
<b>Tiempo de Calentamiento</b>	Menos de 40 segs.
<b>Tiempo de Salida de la 1ª. Copia (desde el Modo de Espera)</b>	A0 SEF: (B&N) Modo Prioritario de Velocidad: 51 segs./ Modo Estándar: 71 segs. (Color) Modo Prioritario de Velocidad: 155 segs./ Modo Estándar: 244 segs. A1 LEF: (B&N) Modo Prioritario de Velocidad: 29 segs./ Modo Estándar: 41 segs. (Color) Modo Prioritario de Velocidad: 84 segs./ Modo Estándar: 131 segs.
<b>Resolución de Copiado</b>	600 ppp
<b>Alimentación de Original</b>	Hoja
<b>Ajuste de la Posición del Original</b>	Centro
<b>Tamaño del Original para Escaneo</b>	Máximo: 36" x 590" (914 mm x 15,000 mm) Mínimo: 8.5" x 8.5" (210 mm x 210 mm)
<b>Gramaje del Original</b>	Garantía de la Alimentación de Papel: 0.035 - 1.0 mm Garantía de la Calidad de la Imagen: 0.090 - 0.2 mm (64 - 190g/m <sup>2</sup> ) Alimentación vía el soporte de hojas: 0.070 mm y menos
<b>Ancho del Original de Papel:</b>	Pulgadas: 8.5" / 9" / 11" / 12" / 17" / 18" / 22" / 24" / 30" / 34" / 36" Métrico (mm): 210 / 257 / 297 / 364 / 420 / 440 / 490 / 515 / 594 / 610 / 620 / 625 / 660 / 680 / 707 / 728 / 800 / 841 / 880 / 914.4
<b>Tamaño del Papel de Salida</b>	Pulgadas: Alimentador de Bobina Máximo - Ancho: 36", Longitud: 590" Bypass Máximo - Ancho 36", Longitud: 78.7" Mínimo - Ancho 11", longitud: 8.27" Métrico: Alimentador de Bobina Máximo - Ancho: Longitud 914.4 mm.; 15,000 mm Bypass Máximo - 914.4 mm Ancho, Longitud: 2,000 mm Mínimo - Ancho 279.4 mm, longitud: 210mm
<b>Gramaje del Papel de Salida</b>	Papel de Bobina: 0.068 y 0.2 mm (51 - 190g/m <sup>2</sup> ) Hojas Sueltas: 0.068-0.4mm (51 - 220g/m <sup>2</sup> )
<b>Ancho de la Bobina de Papel</b>	Pulgadas: 11" / 12" / 15" / 17" / 18" / 22" / 24" / 30" / 34" / 36" Métrico (mm): 297 / 364 / 420 / 440 / 490 / 515 / 594 / 610 / 620 / 625 / 660 / 680 / 707 / 728 / 800 / 841 / 880 / 914.4
<b>Tipo de Papel</b>	Papel Regular, Papel Reciclado, Papel Regular de Inyección de Tinta, Papel Calca, Película Mate, Papel Satinado, Papel Satinado (CAD), Papel Especial
<b>Velocidad de Copiado (CPM)</b>	A0 SEF: (B&N) Modo Prioritario de Velocidad: 1.8cpm/Modo Estándar: 1.1cpm (Color) Modo de Prioridad de Velocidad: 0.6cpm/Modo Estándar: 0.3cpm A1 LEF: (B&N) Modo Prioritario de Velocidad: 3.4cpm/Modo Estándar: 2.0cpm (Color) Modo Prioritario de Velocidad: 1.1cpm/Modo Estándar: 0.6cpm
<b>Escala de Reproducción:</b>	Métrico: 25%, 35.4%, 50%, 70.7%, 141.4%, 200%, 282.8%, 400% Ingeniería (pulgadas): 25%, 32.4%, 50%, 64.7%, 129.4%, 200%, 258.8%, 400% Arquitectura: 25%, 33.3%, 50%, 66.7%, 133.3%, 200%, 266.7%, 400%

<b>Zoom</b>	25% - 400% en un Paso del 0.1%
<b>Copiado Múltiple</b>	1 a 99
<b>Capacidad de Alimentación de Papel</b>	1ª. Bobina y 2da. Bobina Opcional: Una Bobina de papel cada una, Ancho: 8.5" - 36" (279.4 mm - 914 mm), Longitud Máx.: 150,000 mm, Diámetro Máx.: 176mm Bypass: Una hoja
<b>Capacidad de Salida de Papel</b>	10 hojas (Papel Regular)*
<b>Método de Corte del Papel</b>	Corte del tamaño predefinido/Corte sincronizado/ Corte variable
<b>Fuente de Energía</b>	220 - 240V 50 - 60Hz, 1.9 A 120 - 127V 60Hz, 3.6A
<b>Consumo Máximo de Energía</b>	Menos de 180W
<b>Dimensiones (An x La x Al)</b>	1.400 x 560 x 1.280 mm
<b>Peso</b>	120 kg

### Especificaciones de la Impresora

<b>Tablero del Controlador</b>	Integrado (Controlador GW)
<b>CPU</b>	Celeron-M 1.0GHz
<b>RAM</b>	3GB
<b>Disco Rígido</b>	250GB
<b>Velocidad de Impresión</b>	A0 SEF: (B&N) - 1.8ppm (Modo Prioritario de Velocidad) (Color) - 0.6ppm (Modo Prioritario de Velocidad) A1 LEF: (B&N) - 3.2ppm (Modo Prioritario de Velocidad) (Color) - 1.1ppm (Modo Prioritario de Velocidad) Adobe PostScript 3, HDI

<b>Drivers de Impresión</b>	PostScript 3, HP-GL, HP-GL2
<b>Lenguajes de Impresión Soportados</b>	Modo de Prioritario de Velocidad: 600 ppp x 300 ppp Modo Estándar: 600 ppp x 600 ppp Modo Prioritario de Calidad: 600 ppp x 600 ppp Modo Prioritario de Calidad para Papel Satinado, Película (Mate) y Papel Especial: 1200 ppp x 1200 ppp
<b>Resolución de Impresión</b>	136 fuentes Europeas (PS3) Si, Proporción de Ahorro del 50% (Driver PS) Estándar: Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T, USB 2.0 Opcional: LAN Inalámbrica (IEEE802.11a/b/g), Gigabit Ethernet (1000BASE-T)
<b>Fuentes</b>	TCP/IP (IP v4 v6, IP), IPX/SPX
<b>Modo de Ahorro de Tinta</b>	MIB-II (RFC1213), Recurso de Host (RFC1514), MIB de la Impresora (RFC1759)
<b>Interfaz</b>	Original de Ricoh Windows: XP/Vista/Server2003/Server2008/Server2008R2/7 Mac: SO 10.2 a 10.6 o posterior Citrix Presentation Server 4.5 (32bits/64bits) Citrix XenApp5.0 (32bits/64bits) Citrix XenApp6.0 (64 bits) AutoCAD 2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012

<b>Protocolo de Red</b>	Si (JPEIG/TIFF/PDF)
<b>MIB Estándar</b>	Si (Driver PS)
<b>MIB Privado</b>	Si (JPEIG/TIFF/PDF)
<b>Red/Sistema Operativo</b>	Si (Driver PS)
<b>Previsión de Copiado No Autorizado</b>	Si (Driver PS)
<b>Impresora WSD</b>	Si
<b>Coincidencia de Color POP</b>	Si
<b>CUD</b>	Si

<b>Protocolo de Red</b>	Si (JPEIG/TIFF/PDF)
<b>MIB Estándar</b>	Si (Driver PS)
<b>MIB Privado</b>	Si (JPEIG/TIFF/PDF)
<b>Red/Sistema Operativo</b>	Si (Driver PS)
<b>Previsión de Copiado No Autorizado</b>	Si (Driver PS)
<b>Impresora WSD</b>	Si
<b>Coincidencia de Color POP</b>	Si
<b>CUD</b>	Si

### Especificaciones de Escáner

<b>Escaneo a Color</b>	Estándar
<b>Escaneo a Diversos Dispositivos</b>	Estándar
<b>Dispositivo a Impresión</b>	Estándar
<b>Velocidad de Escaneo</b>	B&N: 600 ppp: 3.14ips, 80mm/s Color: 600 ppp: 1.05ips, 26.7mm/s
<b>Resolución de Escaneo</b>	Estándar: 100 / 200 / 300 / 400 / 600 ppp Valor Predeterminado: 200 ppp
<b>Detección de Escáner</b>	Detección automática, Tamaño predeterminado, Tamaño personalizado
<b>Soporte de RGB</b>	Estándar
<b>Interfaz de Red</b>	Estándar: Ethernet 100BASE-TX/ 10BASE-T, USB 2.0, Host USB, ranura de tarjeta SD Opcional: Gigabit Ethernet (1000BASE-T), LAN Inalámbrica (IEEE802.11a/b/g) Red: TCP/IP, Escaneo a Email: SMTP, Escaneo a Carpeta: SMB, FTP
<b>Protocolo</b>	Todo Color: JPEG (5 niveles) B&N: Texto/Líneas (Predeterminado), Texto, Texto/ Foto, Escala de grises
<b>Método de Compresión</b>	B&N: TIFF (MH, MR, MMR), Escala de grises
<b>Modo de Escaneo</b>	Todo Color: JPEG (5 niveles) B&N: Texto/Líneas (Predeterminado), Texto, Texto/ Foto, Escala de grises
<b>Densidad de Imagen</b>	Selección Automática de la Densidad efectiva sólo en el modo de escaneo en B&N y Escala de grises Manual: 7 niveles (Efectivos en el modo de escaneo en B&N/Escala de grises y a Todo Color)
<b>Rotación de Imagen</b>	Si
<b>Modo SADF/Lotes</b>	Si
<b>Modo Tamaño Mixto</b>	Si

### Opciones Externas

<b>2da Unidad de Bobina</b>	Ancho Máximo: 36" (914mm) Ancho Mínimo: 11" (279.4 mm)
<b>Tamaño del Papel de Bobina</b>	Ancho Máximo: 36" (914mm) Ancho Mínimo: 11" (279.4 mm)

<b>Diámetro de la Bobina de Papel</b>	6.92" (176mm)
<b>Dimensiones (An x La x Al)</b>	1,108 x 398 x 432 mm
<b>Peso</b>	14.5 kg
<b>Unidad de Soporte de la Bobina</b>	1049 x 160 x 160 mm
<b>Dimensiones (An x La x Al)</b>	1049 x 160 x 160 mm
<b>Peso</b>	1.5 kg

### Consumibles\*

<b>De Arranque (Incluido):</b>	
<b>Cartucho de Impresión Negro</b>	60ML
<b>Cartucho de Impresión Cian</b>	28ML
<b>Cartucho de Impresión Magenta</b>	28ML
<b>Cartucho de Impresión Amarillo</b>	28ML
<b>Para Compra:</b>	
<b>Cartucho de Impresión Negro</b>	200 ML
<b>Cartucho de Impresión Cian</b>	100ML
<b>Cartucho de Impresión Magenta</b>	100ML
<b>Cartucho de Impresión Amarillo</b>	100ML

\*Para obtener el máximo desempeño y rendimiento, le recomendamos que utilice piezas y suministros genuinos Ricoh.

### Garantía

El Ricoh MP CW2200SP tiene garantía contra defectos por un periodo de un año a partir de la fecha de compra. Los consumibles tienen garantía por un periodo de 90 días a partir de la fecha de compra o hasta agotarse, lo que ocurra primero. Por favor, consulte los documentos de garantía incluidos con el producto para obtener más información.

**RICOH**  
imagine. change.

www.ricoh-latinamerica.com

Ricoh Latin America, Inc.  
Ricoh® y el Logo Ricoh Logo son marcas registradas de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. El contenido de este documento, la apariencia, funciones y especificaciones de los productos y servicios Ricoh están sujetos a cambio de vez en cuando y sin previa notificación. Los productos se muestran con las funciones opcionales. Si bien se ha tenido cuidado de asegurar la precisión de esta información, Ricoh no ofrece ninguna representación o garantía acerca de la exactitud, integridad o adecuación de la información contenida en este material, y no se hace responsable por cualquier error u omisión. Los resultados actuales pueden variar dependiendo del uso de los productos o servicios, y las condiciones y factores que afecten el rendimiento. Las únicas garantías para los productos y servicios Ricoh son las establecidas en los estatutos explícitos de las garantías que los acompañan.

