

Ricoh Aficio MP C4000/C5000
Sistema Color de Imágenes Digitales
Color superior. Versatilidad increíble.

RICOH

brillante

poteroso

innovador



Ricoh Aficio MP C4000/C5000

Color destacado con una versatilidad excepcional

Los modelos rápidos y flexibles RICOH® Aficio® MP C4000/C5000 redefinen completamente lo que se espera de los sistemas multifunción rentables a todo color. Basados en un diseño galardonado, ambos modelos suministran una calidad de color excelente para todos los documentos fundamentales de su negocio y resultados nítidos y detallados para la impresión en blanco y negro a fin de que pueda impresionar a los clientes y captar su atención cuando más lo necesite. También ofrecen escaneo, fax y acabado profesional, además de innovadoras herramientas para optimizar el flujo de trabajo y el control de color de alta definición opcional. Estos sistemas dinámicos y asequibles permiten que cualquier organización realice una mayor cantidad de trabajos en color de forma interna y aumente significativamente la productividad.



Productiva Sencilla Sólida Nítida

Impresión rápida para cualquier documento

Confíe en los modelos Ricoh Aficio MP C4000/C5000 para ofrecer una excelente velocidad y productividad, ya sea que necesite documentos a todo color o en blanco y negro, o una combinación de ambos.

- Imprima y copie composiciones, presentaciones, hojas de cálculo y otros trabajos a una velocidad de hasta 40 ó 50 páginas por minuto en blanco y negro y a todo color.
- Comience cada trabajo con mayor rapidez. El tiempo de salida de la primera copia en color es de 6,5 ó 5,9 segundos, y en blanco y negro, de 3,9 ó 3,5 segundos. También puede esperar tiempos de calentamiento y recuperación rápidos desde el modo apagado/suspendido.
- Administre archivos de color de gran tamaño y trabajos de impresión complejos de manera rápida y fácil. Ambos sistemas incluyen en forma estándar un controlador de 1 GHz, 1 GB de RAM y una unidad de disco rígido de 160 GB.
- Manténgase conectado en cualquier entorno. Cumpla con los requisitos de red local con una amplia gama de interfaces opcionales y estándar, además de la compatibilidad con Windows, Macintosh, Unix y AS/400.



El panel de control W-VGA a todo color es grande y facilita la programación de trabajos en segundos. También ofrece una opción de pantalla simplificada y guías animadas para el usuario para las tareas comunes.

Color impresionante de forma permanente

Los modelos Ricoh Aficio MP C4000/C5000 utilizan una sólida combinación de tóner PxP™ patentado y sofisticados motores de impresión para suministrar colores nítidos y vívidos para cualquier aplicación.

- Utilice el color para mejorar su imagen. El reemplazo de la impresión en blanco y negro convencional por la impresión atractiva en color ofrece una apariencia y una sensación profesional distinguida a sus documentos. Vuelve más inolvidables los mensajes clave y ayuda a su empresa a destacarse.
- Espere resultados vibrantes para los documentos importantes —como propuestas de clientes, nuevos planes comerciales o licitaciones competitivas— con resoluciones de hasta 1200 x 1200 ppp.
- Reduzca los costos excesivos relacionados con la contratación externa. Estos sistemas permiten a los usuarios producir un amplio rango de documentos en color profesionales en forma interna y a un precio muy razonable.
- Elimine el riesgo de fraude y de abuso. Controle el acceso a las funciones de color y administre en detalle los costos con una amplia gama de funciones de seguridad.



Lleve los archivos con usted al instante al escanearlos directamente a medios extraíbles, como una tarjeta SD o una unidad flash USB.

Conveniente acabado profesional

Expanda el rango de documentos que puede producir. Los modelos Ricoh Aficio MP C4000/C5000 ofrecen una línea completa de opciones de acabado y manejo e papel.

- Impulse su creatividad. Realice impresiones en diversos tamaños y tipos de papel, y genere un rango de estilos acabados, desde paquetes de formación con perforado de tres orificios con cubiertas para postales, hojas de cálculo, presentaciones y más. Los sistemas admiten tamaños de impresión de hasta 12" x 18" (a través de la bandeja bypass) y aceptan gramajes de papel de hasta 253 g/m² Index.
- Realice una amplia variedad de trabajos sin contratación externa. Seleccione entre una unidad de acabado opcional para 1000 hojas con engrapado, una unidad de acabado de folletos para 2000 hojas con engrapado en el centro y perforación opcional, o una unidad de acabado para 3000 hojas con engrapado y perforación opcional.
- Imprima o copie documentos largos sin necesidad de realizar la detención para recargar papel. Los sistemas ofrecen una capacidad de papel estándar de 1200 hojas.
- Aumente la capacidad de papel para cumplir con las necesidades de los flujos de trabajo de gran volumen. Las opciones incluyen un banco de papel de dos bandejas, una bandeja de gran capacidad en tándem para 2000 hojas (LCT) o una bandeja de gran capacidad lateral para 1200 hojas. La capacidad máxima de papel (con ambas bandejas de gran capacidad) es de 4400 hojas.



Realice más trabajos dentro de la empresa —y reduzca los altos costos de la contratación externa— con la impresión color, rápida y de alta calidad, y una línea completa de opciones de acabado.

Ricoh Aficio MP C4000/C5000

Realice más trabajos que nunca

Para maximizar la eficacia, los modelos Ricoh Aficio MP C4000/C5000 pueden incluir tecnologías de distribución de documentos, envío de fax y escaneo avanzadas y fáciles de usar.

- Envíe documentos a cualquier destinatario instantáneamente. Las funciones de **Escaneo a** disponibles incluyen Escaneo a correo electrónico para un envío rápido, Escaneo a carpeta para el archivado automático y la transmisión de información, Escaneo a medios (USB/SD) para la portabilidad de documentos y Escaneo a URL para reducir el tráfico de red.
- Minimice el tamaño de los archivos, reduzca el tráfico de la red y mantenga una calidad de imagen excepcional mediante la conversión de archivos escaneados a PDF de alta compresión.
- Envíe o reciba documentos de fax en forma electrónica con el fax de Internet (T.37); use el fax LAN para enviar faxes desde la PC sin levantarse de su escritorio; o use el fax IP (T.38) y el fax Super G3 para realizar envíos rápidos a números de fax convencionales.
- Reduzca el riesgo de errores de fax. Ambos sistemas detectan páginas en blanco y permiten a los usuarios verificar dos veces los destinatarios de fax antes de la transmisión.
- Imprima un archivo adjunto PDF o JPEG al enviar un correo electrónico directamente al sistema mediante la utilización de la innovadora función Correo a impresora, que le permite ahorrar tiempo y le ofrece aún mayor flexibilidad para imprimir los documentos.

Excepcional acceso

Estos sistemas, diseñados con un acceso conveniente para todas las personas que comparten el lugar de trabajo, incorporan funciones fáciles de usar que simplifican su operación y cumplen con los requisitos de la sección 508.

- Mejore la característica de facilidad de uso con el panel de control W-VGA grande a todo color. También puede usar la función de pantalla simplificada, que muestra menos teclas de función y utiliza una fuente de pantalla más grande.
- Obtenga instrucciones paso a paso y animadas para tareas de rutina, como eliminar los atascos de papel o reemplazar el tóner.
- Adecue a todos los usuarios gracias a su diseño conveniente. Los cartuchos de tóner pueden reemplazarse con una mano. Las bandejas de papel pueden abrirse fácilmente con manijas superiores e inferiores. Asimismo, el escáner y el alimentador de documentos pueden desconectarse y colocarse sobre un escritorio para que todos los usuarios puedan tener acceso a ellos.
- Mantenga una amplia lista de tareas de administración de dispositivos y documentos de manera remota. Visualice la configuración de red y la información del sistema de forma detallada, y controle el estado de los insumos directamente desde un explorador web estándar.

Sólida protección de inversiones

Todas las organizaciones, independientemente de su tamaño, pueden aprovechar la productividad superior, el rendimiento confiable y el bajo costo total de propiedad (TCO) de los modelos Ricoh Aficio MP C4000/C5000.

- Optimice el tiempo de actividad y la confiabilidad. Ambos sistemas se diseñaron para mantener el ritmo de trabajo, aun para las cargas de trabajo más exigentes. De este modo, usted puede mantener el costo total de propiedad lo más bajo posible.
- Aproveche los flujos de trabajo a todo color sin comprometer su presupuesto. Estos sistemas vuelven la impresión en color más asequible que nunca y le permiten utilizarla cuando realmente la necesita.



La pantalla simplificada muestra solamente un grupo selecto de las funciones más utilizadas para simplificar aún más la configuración de los trabajos por parte de los usuarios.



Todas estas organizaciones y muchas otras más componen la larga lista de socios de la solución de Ricoh.



La opción de escáner separable pone las funciones de estos sistemas al alcance de todos los usuarios.

Asequible Segura Confiable Versátil

Control de color preciso

Agregue el controlador EFI Fiery™ opcional para lograr control de color de alta definición y administración para flujos de trabajo profesionales.

- Aproveche al máximo las funciones de color excepcionales de los motores de impresión para aplicaciones con gran cantidad de gráficos y coincidencia de colores con colores base.
- Ponga la impresión color a punto para las necesidades específicas de cada aplicación. Con las herramientas incorporadas del controlador EFI Fiery™, puede obtener resultados superiores para colores RGB, CMYK e incluso PANTONE®.
- Imprima documentos en color complejos, como diseños de páginas, planos de concepto u hojas de prueba de forma rápida, pareja y precisa con la potencia adicional del controlador Fiery™.
- Controle el flujo de trabajo, vuelva a imprimir trabajos e incluso combine documentos con la poderosa herramienta Command WorkStation™.

Seguridad inviolable

Una línea completa de funciones de seguridad ayuda a mantener los documentos confidenciales y los sistemas seguros contra diversas amenazas.

- Utilice la transmisión cifrada de PDF para evitar la interceptación de datos no autorizada. Esta función cifra los datos de un PDF para aplicaciones de Escaneo a correo electrónico y Escaneo a carpeta.
- Controle quién tiene acceso a determinadas funciones del sistema, por ejemplo, escaneo o copia en color, con una sólida autenticación de usuario.
- Proteja la información fundamental para la empresa con la opción Sistema DataOverwriteSecurity (DOSS). Sobrescribe automáticamente el disco rígido después de realizar trabajos de copiado, escaneo, fax e impresión para que los piratas informáticos no puedan robar archivos confidenciales. También puede utilizar la opción de cifrado de unidad de disco rígido para proteger los datos, incluso si la unidad de disco rígido fue extraída o robada.

Soluciones de documentos avanzadas

Con los modelos Ricoh Aficio MP C4000/C5000, las oficinas pueden utilizar una amplia cartera de soluciones de software sólidas y fáciles de integrar de Ricoh y un creciente número de innovadores socios en tecnología.

- Convierta su dispositivo multifunción en un portal de documentos con soluciones comprobadas de Ricoh. Estas soluciones avanzadas, especialmente diseñadas para los dispositivos multifunción de Ricoh, permiten la distribución y la captura de documentos, el almacenamiento y la administración, la impresión de datos variables, la evaluación y recuperación de costos, la administración de dispositivos y la seguridad de impresión.
- Aproveche las herramientas de flujo de trabajo más inteligentes y eficaces, y optimice cada aspecto de su organización con Ricoh. Nos asociamos con innovadores de la tecnología, líderes de la industria, para garantizar que nuestros dispositivos multifunción puedan servir como propulsores de una amplia selección de aplicaciones para la administración de contenido y otras actividades fundamentales de la empresa.
- Cree aplicaciones especializadas y personalizadas para los modelos Ricoh Aficio MP C4000/C5000 con Embedded Software Architecture™ de Ricoh, un kit de desarrollo de software (SDK) compatible con Java.



Su socio en soluciones ambientales



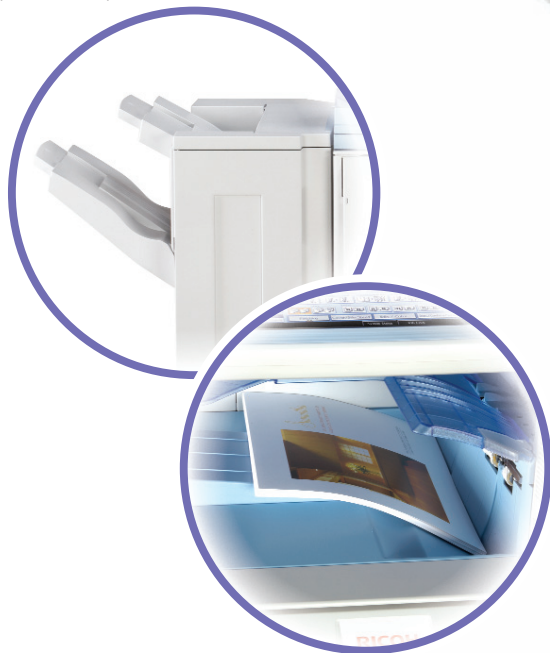
Ricoh continúa su compromiso duradero de desarrollar una línea completa de soluciones de oficina con características ecológicas superiores de ahorro de energía e insumos, entre ellas:

- Modo suspendido para ahorrar energía
- Modos de impresión dúplex y combinación de copias
- Tóner PxP™ que ahorra energía
- Niveles bajos de ruido
- Emisiones mínimas de ozono
- Cumplimiento de la restricción de sustancias peligrosas

Capacidades de impresión en color para cualquier flujo de trabajo

La **bandeja interna de un compartimento opcional** ofrece una manera asequible de separar el copiado, la impresión y la salida de faxes.

Los modelos Ricoh Aficio MP C4000 y C5000 pueden incluir una unidad de acabado **para 1000 hojas** o una unidad de acabado **para 3000 hojas** para engrapado tradicional, o una unidad de acabado de folletos **para 2000 hojas** (se muestra) para confección de folletos de calidad profesional. La unidad de acabado para 3000 hojas y la unidad de acabado de folletos para 2000 hojas ofrecen perforado opcional.



Si no está instalada la unidad de acabado, agregue la **bandeja de clasificación de cambio interno opcional** para compaginar juegos de documentos (esta bandeja no puede instalarse con otras unidades de acabado opcionales).

Agregue un **banco de papel de dos bandejas** (se muestra) o la **bandeja de gran capacidad (LCT) en tándem para 2000 hojas** a fin de obtener una versatilidad máxima. Ambas opciones aceptan papeles de hasta 253 g/m² Index. También puede agregar un **soporte de gabinete** si el suministro de papel estándar cumple con sus necesidades.



Ricoh Aficio MP C4000/C5000

Accesorios opcionales de hardware



El **alimentador automático de documentos con inversión estándar para 100 hojas** maneja fácilmente originales simple y doble faz de hasta 11" x 17".

La **impresión dúplex automática estándar sin bandeja** produce, de manera rentable, agendas, cuadernillos y folletos doble faz, entre otros.



Seleccione la **bandeja de gran capacidad lateral (LCT) opcional para 1200 hojas** para aumentar la capacidad máxima del papel a 4400 hojas (con bandeja de gran capacidad en tándem).



Dos **bandejas de papel estándar**, cada una almacena 550 hojas. Con la **bandeja bypass para 100 hojas**, la capacidad total de papel estándar es de 1200 hojas.

Banco de papel de dos bandejas (PB3040)
Capacidad de papel 1100 hojas (2 bandejas para 550 hojas)
Tamaños de papel 5,83" x 8,27" a 11" x 17"
Gramajes de papel 60 a 256 g/m² Bond, 253 g/m² Index
Dimensiones 22,8" x 24,4" x 10,2"
(an. x prof. x alt.)

Bandeja de gran capacidad en tándem (LCT) (PB3050)
Capacidad de papel Bandeja en tándem para 200 hojas (2 bandejas para 1000 hojas)

Tamaños de papel 8,5" x 11" LEF
Gramajes de papel 60 a 256 g/m² Bond, 253 g/m² Index
Dimensiones 22,8" x 24,4" x 10,2"
(an. x prof. x alt.)

Peso Menos de 25 kg

Soporte de gabinete (FAC33)

Bandeja de gran capacidad lateral (LCT) (RT3000)

Capacidad de papel 1200 hojas
Tamaños de papel 8,5" x 11" LEF
Gramajes de papel 60 a 216 g/m² Bond, 216 g/m² Cover
Dimensiones 13,7" x 21,3" x 11,4"
(an. x prof. x alt.)

Peso Menos de 14 kg

Requiere un banco de papel de dos bandejas (PB3040) o bandeja de gran capacidad en tándem (PB3050).

Unidad de acabado de folletos para 2000 hojas (SR3020)

Tamaños de papel 5,5" x 8,5" a 11" x 17", 12" x 18"
Gramajes de papel: Bandeja de prueba: 52 a 163 g/m² Bond, 163 g/m² Index; bandeja de cambio: 52 a 256 g/m² Bond, 253 g/m² Index

Capacidad de carga Bandeja de prueba: 250 hojas (8,5" x 11" o inferior), 50 hojas (8,5" x 14" o superior); bandeja de cambio: 2000 hojas (8,5" x 11" LEF), 1000 hojas (8,5" x 11" SEF, 8,5" x 14", 11" x 17", 12" x 18"); bandeja para folletos: 30 juegos (2 a 5 hojas por juego, todos los tamaños, engrapado en el centro); 15 juegos (6 a 10 hojas por juego, todos los tamaños, engrapado en el centro); 10 juegos (11 a 15 hojas por juego, todos los tamaños, engrapado en el centro)

Capacidad de engrapado 50 hojas (8,5" x 11") 30 hojas (8,5" x 14" o superior)

Engrapado en el centro 15 hojas (hasta 60 páginas)

Tamaños de papel para engrapado 8,5" x 11" a 11" x 17"

Gramaje de papel para engrapado 64 a 90 g/m² Bond

Posiciones de engrapado 1 grapa, 3 pos.; 2 grapas, 2 pos.;

Dimensiones 25,8" x 24,2" x 37,8"
(an. x prof. x alt.)
Peso Aproximadamente 63 kg sin unidad opcional de perforado; Aproximadamente 65 kg con unidad opcional de perforado

Unidad opcional de perforado de 2 ó 3 orificios disponible para unidad de acabado de folletos (SR3020).

Unidad de acabado para 3000 hojas (SR3030)

Tamaños de papel 5,5" x 8,5" a 11" x 17", 12" x 18"
Gramajes de papel: Bandeja de prueba: de 52 a 163 g/m² Bond, 163 g/m² Index; bandeja de cambio: 52 a 256 g/m² Bond, 253 g/m² Index

Capacidad de carga Bandeja de prueba: 250 hojas (8,5" x 11" o inferior), 50 hojas (8,5" x 14" o superior); bandeja de cambio: 3000 hojas (8,5" x 11" LEF), 1500 hojas (8,5" x 11" SEF, 8,5" x 14", 11" x 17", 12" x 18"), 100 hojas (5,5" x 8,5")

Capacidad de engrapado 50 hojas (8,5" x 11" LEF) 30 hojas (8,5" x 14" o superior)

Tamaños de papel para engrapado 8,5" x 11" a 11" x 17"

Gramajes de papel para engrapado 64 a 90 g/m² Bond

Posiciones de engrapado 1 grapa, 3 pos.; 2 grapas, 1 pos.;

Dimensiones 25,8" x 24,2" x 37,8"
(an. x prof. x alt.)

Peso Aproximadamente 54 kg sin unidad opcional de perforado; Aproximadamente 56 kg con unidad opcional de perforado

Unidad opcional de perforado de 2 ó 3 orificios disponible para unidad de acabado (SR3030).

Unidad de acabado para 1000 hojas (SR790)

Tamaños de papel 5,5" x 8,5" a 11" x 17", 12" x 18" en bandeja de prueba

Gramajes de papel Bandeja de prueba: 52 a 260 g/m² Bond, 253 g/m² Index; bandeja de cambio: de 55 a 160 g/m², 163 g/m² Index

Capacidad de carga Bandeja de prueba: 250 hojas (8,5" x 11" o inferior), 50 hojas (8,5" x 14" o superior); bandeja de cambio: 1000 hojas (8,5" x 11"), 500 hojas (8,5" x 14" o superior), 100 hojas (5,5" x 8,5") 50 hojas (8,5" x 11"), 30 hojas (8,5" x 14" o superior)

Capacidad de engrapado 8,5" x 11" a 11" x 17"

Tamaños de papel para engrapado 64 a 90 g/m² Bond

Gramajes de papel para engrapado 64 a 90 g/m² Bond

Posiciones de engrapado 1 grapa, 2 pos.; 2 grapas, 1 pos.

Dimensiones 10,7" x 20,5" x 31,2"
(an. x prof. x alt.)

Peso 25 kg

Bandeja de clasificación de cambio interno (SH3040)

Tamaños de papel 5,5" x 8,5" a 12" x 18"
Gramajes de papel 52 a 256 g/m² Bond, 253 g/m² Index
Capacidad de papel 250 hojas (8,5" x 11" o inferior) 125 hojas (8,5" x 14" o superior)

Peso Aproximadamente 2 kg

La bandeja de clasificación de cambio interno no se puede instalar con la unidad de acabado.

Bandeja interna de un compartimento (BN3070)

Tamaños de papel 5,5" x 8,5" a 11" x 17"
Capacidad de compartimento 125 hojas

Gramajes de papel 60 a 169 g/m² Bond, 163 g/m² Index

Peso Aproximadamente 2,5 kg

¹ Tenga en cuenta que deberá instalar el soporte de gabinete o una opción de papel.
² Todas las unidades de acabado requieren unidad puente.

Ricoh Aficio MP C4000/C5000

Especificaciones del sistema

Aficio®

Especificaciones generales

Proceso de impresión	Sistema de transferencia electrostática en seco con desarrollo de cepillo magnético de componente doble, método de cuatro tambores
Velocidad de impresión	MP C4000: 40 ppm en blanco y negro y a todo color MP C5000: 50 ppm en blanco y negro y a todo color
Tiempo de calentamiento	MP C4000: 34 segundos MP C5000: 51 segundos
Tiempo para la primera copia	MP C4000: a todo color: 6,5 segundos/ B y N: 3,9 segundos MP C5000: a todo color: 5,9 segundos/ B y N: 3,5 segundos
Resolución de copiado	600 ppp
Alimentador de documentos	Alimentador automático de documentos con inversión (ARDF) estándar Capacidad original: 100 hojas Tamaño de papel: 5,5" x 8,5" x 11" x 17" Gramaje de papel (simple): 40 a 128 g/m ² Bond Gramaje de papel (dúplex): 52 a 128 g/m ² Bond Dimensiones: 22,5" x 20,5" x 5,4"
Cristal de exposición	Hasta 11" x 17"
Copias múltiples	Hasta 999 copias
Tamaño de la copia	11" x 17" máx. (12" x 18" sin márgenes)
Capacidad de entrada	Estándar: 2 bandejas para 550 hojas + bandeja bypass para 100 hojas; máxima: 4400 hojas (con bandeja de gran capacidad en tándem y bandeja de gran capacidad lateral)
Capacidad de impresión	Estándar: 500 hojas cara abajo; máximo: 3625 hojas (con unidad de acabado para 3000 hojas + bandeja interna de un compartimento)
Tamaños de papel	Primera bandeja de papel: 8,5" x 11" LEF segunda bandeja de papel/banco de papel: 7,25" x 10,5" x 11" x 17"; bandeja bypass: ancho: 3,5" a 12", largo: 5,8" a 23,6"; bandeja de gran capacidad en tándem: 8,5" x 11" LEF; bandeja de gran capacidad lateral: 8,5" x 11" LEF
Gramajes de papel	Bandejas estándar/bandeja bypass/dos bandejas; banco de papel/bandeja de gran capacidad en tándem: 60 a 256 g/m ² Bond, 253 g/m ² Index; bandeja de gran capacidad lateral: 60 a 216 g/m ² Bond, 216 g/m ² Cover; unidad dúplex: 60 a 169 g/m ² Bond, 163 g/m ² Index
Tipos de papel	Papel común/reciclado, transparencias para impresoras láser, etiquetas, sobres
Impresión dúplex automática	Estándar
Zoom	25% a 400%, con incrementos del 1%
Porcentajes predeterminados de reducción	93%, 85%, 78%, 73%, 65%, 50%, 25%
Porcentajes predeterminados de ampliación	400%, 200%, 155%, 129%, 121%
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	26,4" x 26,7" x 30" (configuración estándar)
Peso	Menos de 130 kg (con ARDF)
Requisitos de energía	120 V, 12 A, 60 Hz
Consumo de energía	1500 W máx.

Especificaciones del controlador de la impresora (estándar)

CPU	Intel Celeron-M de 1.0 GHz
Memoria	1 GB de RAM y unidad de disco rígido estándar de 160 GB (compartido)
Velocidad máx. de impresión	MP C4000: 40 ppm en blanco y negro y a todo color MP C5000: 50 ppm en blanco y negro y a todo color
Drivers de impresión	Estándar: RPCS, PCL 5c, PCL 6, XPS mediante descarga; opcional: Adobe® Postscript® 3™ genuino (incluye impresión directa en archivo PDF), driver PS para impresión móvil
Resolución máxima de impresión	1200 x 1200 ppp
Interfaces estándar	Ethernet (10 Base-T/100 Base-TX), USB 2.0, interfaz host USB
Interfaces opcionales	Gigabit Ethernet (1000 Base-T), IEEE 1284/ECP paralela, LAN inalámbrica IEEE 802.11a/b/g, Bluetooth, USB 2.0/ranura para tarjeta SD
Red/SO	Windows 2000/XP/Server 2003/Server 2008*/Vista; Netware 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6, 6.5; UNIX; Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, Red Hat Linux, IBM AIX; Mac OS 8.6 a 9.2x, OS X 10.1 o posterior; SAP R/3, NDPS Gateway; IBM iSeries; AS/400 con OS/400 Host Print Transform
Funciones avanzadas	Compatibilidad con impresora WSD, copias de impresión avanzada (impresión de muestra, segura, en espera, almacenada), sobreimpresión en negro, simulación CLP, paletas de colores PANTONE, generación de capítulos, códigos de clasificación, correo a impresora (requiere la opción de fax y PS3), impresión directa en archivo PDF (requiere la opción PS3), compatibilidad con PictBridge® (requiere la opción de tarjeta de impresión directa desde cámara), compatibilidad con Bonjour/DDNS
Utilidades	SmartDeviceMonitor para admin y cliente, Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor, utilidad de impresión para MAC (con Adobe PS3 opcional)

* Server 2008 no incluido en el CD del driver provisto con el sistema. Disponible mediante descarga desde el sitio web de Ricoh.

Especificaciones de seguridad

Sistema DataOverwriteSecurity (DOSS) (opcional): función de seguridad que sobrescribe los datos latentes en el disco rígido del sistema después de los trabajos de copiado, impresión, escaneo y fax.

Copy Data Security Unit (opcional): las copias de impresiones realizadas con esta función serán oscurecidas o incorporadas sobre una marca de agua para evitar el copiado ilegal.

Unidad de cifrado de disco rígido (opcional): realiza el cifrado de datos en la unidad de disco rígido para que los datos estén seguros, incluso si se roba la unidad de disco rígido

Otras funciones de seguridad: protocolo de red activado o desactivado, filtrado de IP, compatibilidad con SNMP v3, cifrado (libreta de direcciones, contraseña, PDF, comunicación SSL, S/MIME, comunicación IPsec), impresión segura, autenticación de usuario (Windows/LDAP con autenticación Kerberos [externa], códigos de usuario y básica [interna]), autenticación fija 802.1x, WPA/WPA2 (compatible con acceso protegido Wi-Fi) y más.

Especificaciones del escáner (estándar)

Resolución del escáner	600/400/300/200/100 ppp (1200 ppp para TWAIN únicamente)
Velocidad de escaneo	63 ipm en blanco y negro; 60 ipm a todo color (8,5" x 11" LEF/200 ppp)
Detección automática del tamaño de escaneo	Cristal: 11" x 17", 8,5" x 14", 8,5" x 11"; ARDF: 5,5" x 8,5" a 11" x 17"
Detección	Texto o líneas en blanco y negro; texto en blanco y negro; texto o foto en blanco y negro; foto en blanco y negro; escala de grises en blanco y negro; foto a todo color; texto a todo color; selección automática de papel (ACS)
Modo de escaneo	B y N: TIFF (MH, MR, MMR); Escala de grises/a todo color: JPEG
Método de compresión	
Modos admitidos de escaneo a	Escaneo a correo electrónico (compatible con LDAP); escaneo a URL; escaneo a carpeta (SMB/FTP/NCP); escaneo TWAIN en red; escáner WSD (para Vista); Escaneo a medios (USB/SD) (opcional)

Especificaciones del servidor de documentos (estándar)

Cantidad máxima de documentos almacenados	3000 documentos
Cantidad máxima de páginas por administración	2000 páginas
Cantidad máxima de páginas por documento almacenado	9000 páginas

Especificaciones del fax (opcional)*

Opción de fax tipo C5000 (estándar en el modelo SPF)	
Tipo	ITU-T (CCITT) G3, G3 adicional (opcional)
Circuito	FSN, PBX
Resolución	200 x 100 ppp, 200 x 200 ppp, 400 x 400 ppp (con memoria SAF de fax opcional)
Velocidad del módem	33,6 K a 2400 bps con recuperación automática
Método de compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Velocidad de transmisión	G3: aprox. 2 segundos por página (con JBIG); G3: aprox. 3 segundos por página (con MMR)
Velocidad de escaneo	0,35 segundos por página LEF (modo estándar/detallado), 0,64 segundos por página LEF (modo de alta calidad)
Marcación automática	2000 marcaciones rápidas, 100 marcaciones de grupo (500 números por grupo)
Capacidad de la memoria (SAF)	4 MB estándar (aproximadamente 320 páginas); 28 MB máximo (2240 páginas)
Modos adicionales	Fax de Internet por correo electrónico (T.37), fax IP (T.38), Fax LAN, reenvío de fax a correo electrónico/carpeta, compatible con LDAP
Opciones	Líneas G3 adicionales (hasta 2); memoria SAF de fax; teléfono

* Función de fax estándar en los modelos MP C4000 SPF y C5000 SPF.

Accesorios adicionales

Convertidor de formato de archivos, Key Counter Bracket, tarjeta JAVA VM para aplicaciones Embedded Software Architecture™, interfaz del contador opcional, USB 2.0/ranura de tarjeta (para escaneo a medios), tarjeta de impresión directa desde cámara, controlador externo de impresión Fiercy™

Suministros e insumos*

Tóner negro	23 000 páginas
Tóneres amarillo, cian, magenta	17 000 páginas cada uno

* Rendimientos del tóner basados en una cobertura del 5%.

RICOH

www.ricoh-usa.com

Propuesta de valor de Ricoh para su organización
La tecnología Ricoh ofrece una diversa cartera de soluciones para ayudar a su organización a mantenerse competitiva y actualizada. Permita que Ricoh le enseñe cómo consolidar su empresa para mejorar los procesos importantes, proteger la seguridad de la información, garantizar el cumplimiento y promover la sostenibilidad ambiental al mismo tiempo que reduce el costo total de propiedad.

Impreso en los EE. UU., en papel reciclado, porque Ricoh cuida el medio ambiente.

Ricoh Americas Corporation, Five Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006
RicoH® y el logotipo de Ricoh son marcas comerciales registradas de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. La velocidad de impresión puede verse afectada por el rendimiento de la red, las aplicaciones o la PC. Las especificaciones y las apariencias externas están sujetas a cambios sin aviso. Los productos se muestran con características opcionales.

