

**RICOH**

## Centros de comunicaciones multitarea configurados a medida



**Aficio™ MP 4000/MP 4000B**

**Aficio™ MP 5000/MP 5000B**

# Manejo de documentos en blanco y negro de altas prestaciones

## Nuevas cotas de productividad en la oficina

Los potentes dispositivos multifunción en blanco y negro Aficio™MP 4000/MP 4000B y Aficio™MP 5000/MP 5000B aumentan la productividad de la oficina. Son ampliables y personalizables. Además, conjugan un manejo sencillo del dispositivo y de los documentos con un fácil funcionamiento y altas prestaciones. Además, las distintas posibilidades de escaneo permiten transmitir información a cualquier punto de su oficina en un santiamén.

### MP 4000/MP 4000B

- Alta velocidad de impresión: 40 ppm
- Funcionamiento fácil
- Abanico amplio de posibilidades de personalización
- Variedad de opciones de acabado
- MP 4000: escaneo a color estándar

### MP 5000/MP 5000B

- Máxima productividad de 50 ppm
- Fáciles e intuitivas
- Exclusivas y personalizadas
- Acabado versátil
- MP 5000: escaneo a color estándar



# Herramientas inteligentes para optimizar todo su flujo de trabajo

Crear un flujo de trabajo eficiente en la oficina es más que hacer una simple copia o impresión. Esto es por lo que las Aficio™MP 4000/MP 4000B y Aficio™MP 5000/MP 5000B se centran en conseguir un funcionamiento fácil para el usuario y un acabado profesional. Durante su diseño también se ha pensado en facilitar la distribución de documentos y en una seguridad avanzada. Todo lo que necesita para estar en primera línea durante los próximos años.

## Distribución y escaneo en color únicos

Ahorre tiempo y dinero distribuyendo la información digitalmente. Envíe archivos escaneados directamente por correo electrónico o a una carpeta de red exclusiva; o bien reduzca el tráfico de su red con “escaneo a URL”. Las Aficio™MP 4000/MP 5000 alcanzan nuevos niveles de distribución. Envíe documentos en color como archivos adjuntos de correo electrónico combinando las funciones “escaneo a correo electrónico” y “escaneo en color”.



## Fax profesional

- Envío automático de faxes entrantes a correos electrónicos o carpetas.
- Transmisión de faxes directamente desde la comodidad de su propio PC (LAN Fax).
- Reducción de costes al utilizar Internet para faxes de larga distancia (Internet Fax).
- Elimina prácticamente los costes de envío de faxes (larga distancia) al transmitirlos a través de la red IP/VoIP (IP Fax).



## Seguridad como valor esencial

Para proteger su empresa las Aficio™MP 4000/MP 4000B y Aficio™MP 5000/MP 5000B disponen de las últimas medidas de seguridad. Entre estas medidas se encuentran codificación de datos, filtro IP y diversos tipos de autenticación. La unidad de seguridad de sobrescritura de datos (Data Overwrite Security Unit) borra los datos temporales del disco duro. Los documentos se protegen con una marca de agua cuando se copian en dispositivos gracias a la unidad de seguridad de datos de copia.



### Acabado profesional

Para dar ese toque profesional, las Aficio™MP 4000/MP 4000B y Aficio™MP 5000/MP 5000B ponen una amplia gama de opciones de acabado a su disposición. Añada simplemente el finisher de 1.000 hojas o el de 3.000 hojas y produzca sus propias presentaciones, informes y otros documentos. Con el finisher de folletos de 2.000 hojas podrá crear folletos de alta calidad.



### Funcionamiento fácil

- Pantalla táctil a todo color de 8,5 pulgadas que proporciona mayor manejabilidad y accesibilidad.
- Pantalla simplificada que muestra solamente las funciones usadas más frecuentemente
- En caso de anomalía, una guía de usuario con animaciones le ayudará a encontrar una solución rápida.
- Las bandejas de papel de fácil manejo facilitan la reposición de papel.



### Amplia versatilidad de soportes

Las Aficio™MP 4000/MP 4000B y Aficio™MP 5000/MP 5000B admiten una gran variedad de formatos de papel desde B6 hasta A3. Pueden incluso imprimir en papel grueso de hasta 220 g/m<sup>2</sup> para crear portadas de informes y folletos. Su elevada capacidad de 4.400 hojas permite gestionar sin esfuerzo trabajos de gran volumen. ¿Por qué perder el tiempo reponiendo papel continuamente?

### A la vanguardia de la ecología

Como el resto de Ricoh, las MP 4000/MP 4000B y MP 5000/MP 5000B reflejan el compromiso de la marca con el medio ambiente:

- uso de materiales libres de sustancias contaminantes
- producción de tóner con consumo reducido de energía
- ahorro de papel gracias a su capacidad dúplex estándar
- consumo de energía extremadamente bajo
- funcionamiento limpio y silencioso





# Eficacia para su negocio hoy y mañana

Es primordial que su oficina disponga de equipos ampliables con el fin de satisfacer sus necesidades presentes y futuras. Las Aficio™MP 4000/MP 4000B y Aficio™MP 5000/MP 5000B le ayudan a estar en vanguardia. Son totalmente personalizables y ofrecen muchas ventajas para aumentar su productividad.

- Todo en uno: imprimir, copiar, escanear y enviar faxes desde un solo dispositivo.
- Alta productividad a 40/50 páginas por minuto en blanco y negro.
- Ahorro de papel gracias a su capacidad dúplex estándar.

## Productividad excepcional

Su reunión va a empezar en 5 minutos y necesita disponer de unas cuantas copias de un informe voluminoso. Las Aficio™MP 4000/MP 4000B y Aficio™MP 5000/MP 5000B proporcionan productividad, resistencia y tranquilidad. Imprimen a una velocidad de 40/50 páginas por minuto tanto en modo simple como dúplex. Asimismo, el tiempo de espera se ha minimizado mucho gracias a un calentamiento de tan solo 13 segundos y una velocidad de primera copia de 4,1 segundos.

## Asistentes multifunción

Ya puede imprimir, copiar, enviar faxes o escanear desde un solo dispositivo de su oficina. La conectividad de estos “motores para la oficina” es amplia, de modo que se pueden integrar en su red existente sin problemas. Incorporan todas las herramientas necesarias para conseguir una gestión de documentos eficiente y una supervisión avanzada del dispositivo. La útil función “correo a impresión”, por ejemplo, imprime directamente los archivos adjuntos de correos electrónicos sin necesidad de un controlador de impresora.

## Eficacia hecha a medida

Las Aficio™MP 4000/MP 4000B y Aficio™MP 5000/MP 5000B se pueden personalizar para cubrir sus necesidades exactas. Elija entre las distintas opciones\* de mejora de impresora/escáner y construya el sistema que se adapte específicamente a sus exigencias.

\* Unidad de impresora RPCS™, unidad de mejora de impresora y unidad de mejora de escáner.



## COPIADORA

<b>Proceso de copia:</b>	Escaneo de doble rayo láser e impresión electrofotográfica	
<b>Velocidad de copia:</b>	MP 4000/MP 4000B: 40 copias por minuto	MP 5000/MP 5000B: 50 copias por minuto
<b>Resolución:</b>	600 dpi	
<b>Copia múltiple:</b>	Hasta 999	
<b>Tiempo de calentamiento:</b>	13 segundos	
<b>Velocidad de primera impresión:</b>	4,1/3,5 segundos	
<b>Zoom:</b>	25 - 400% (en incrementos del 1%)	
<b>Memoria:</b>	MP 4000B/MP 5000B: Estándar: 256 MB Máxima: 512 MB + disco duro de 40 GB	MP 4000/MP 5000: Estándar/máximo: 768 MB + disco duro de 40 GB
<b>Capacidad de alimentación de papel:</b>	Estándar: 2 bandejas de papel de 550 hojas 1 bandeja bypass de 100 hojas Máxima: 4.400 hojas	
<b>Capacidad de salida de papel:</b>	Estándar: 500 hojas Máxima: 3.750 hojas	
<b>Tamaño del papel:</b>	B6 - A3	
<b>Gramaje del papel:</b>	Bandejas de papel/bandeja dúplex: 60 - 169 g/m <sup>2</sup>	Bandeja bypass: 52 - 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Dimensiones (An x La x Al):</b>	670 x 677 x 910 mm	
<b>Peso:</b>	Inferior a 97 kg	
<b>Fuente de energía:</b>	220 - 240 V, 50 - 60 Hz	
<b>Consumo de energía:</b>	Funcionamiento: Máximo 1,5 kW	Modo de ahorro de energía: MP 4000B/MP 5000B: 99,6 W MP 4000/MP 5000: 105 W

## IMPRESORA/ESCÁNER (OPCIONAL EN LAS AFICIO™ MP 4000B/MP 5000B)

### IMPRESORA

<b>Velocidad de impresión:</b>	MP4000/MP 4000B: 40 páginas por minuto	MP 5000/MP 5000B: 50 páginas por minuto
<b>Lenguaje de la impresora:</b>	Estándar: PCL5e, PCL6, RPCS™	Opcional: Adobe® PostScript® 3™
<b>Resolución:</b>	Máxima 600 x 600 dpi	
<b>Interface:</b>	Estándar: USB 2.0, Ethernet 10 base-T/100 base-TX	Opcional: IEEE 1284 bidireccional, LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/g), Bluetooth, Gigabit Ethernet
<b>Memoria:</b>	MP 4000B/MP 5000B: 512 MB + disco duro de 40 GB	MP 4000/MP 5000: 768 MB + disco duro de 40 GB (estándar)
<b>Protocolo de red:</b>	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk	
<b>Compatibles con los siguientes sistemas:</b>	Windows® 95/98SE/Me/NT4.0/2000/XP/Vista/Server 2003 Novell® NetWare® 3.12/3.2/4.1/4.11/5.0/5.1/6/6.5 UNIX Sun® Solaris 2.6/7/8/9/10 HP-UX 10.x/11.x/11i/2 SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7 RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise IBM® AIX v4.3/5L v5.1/5L v5.2/5.3 Macintosh 8.6 - 9.2x Macintosh OS X v10.1 o posterior (modo nativo) SAP® R/3® (3.x o posterior) NDPS Gateway Netware 5.1 (SP8 o posterior)/ 6.0 (SP5 o posterior)/6.5 (SP3 o posterior) IBM® iSeries / AS/400 con OS/ 400 Host Print Transform	

## ESCÁNER

<b>Velocidad de escaneo:</b>	MP 4000B/MP 5000B: Blanco y negro: Máximo 50 originales por minuto (MH, A4/LEF)	MP 4000/MP 5000: A todo color: Máximo 29 originales por minuto (MH, A4/LEF)
<b>Resolución:</b>	Máxima 600 dpi (TWAIN: 1.200 dpi)	
<b>Formato del original:</b>	A5 - A3	
<b>Controladores incluidos:</b>	Network TWAIN	
<b>Escaneo a correo electrónico:</b>	SMTP, TCP/IP	
<b>Direcciones de destino:</b>	Máximo 500 por tarea (almacenadas: máximo 2.000)	
<b>Libreta de direcciones:</b>	A través de LDAP o de forma local sobre disco duro	
<b>Escaneo a carpeta:</b>	SMB, FTP, protocolo NCP (con seguridad de conexión)	
<b>Destino:</b>	Máximo 50 carpetas por tarea	

## SOFTWARE

SmartDeviceMonitor™, Web SmartDeviceMonitor™ 2, Web Image Monitor, DeskTopBinder™ Lite

## IMPRESORA RPCS™ (OPCIÓN PARA MP 4000B/MP 5000B)

<b>Velocidad de impresión:</b>	MP 4000/MP 4000B: 40 páginas por minuto	MP 5000/MP 5000B: 50 páginas por minuto
<b>Lenguaje de la impresora:</b>	Estándar: RPCS™	Opcional: PCL5e, PCL6, Adobe® PostScript® 3™
<b>Resolución:</b>	Máxima 600 x 600 dpi	

## FAX (OPCIÓN)

<b>Circuito:</b>	PSTN, PBX	
<b>Compatibilidad:</b>	ITU-T (CCITT) G3 ITU-T (T.37) Internet Fax ITU-T (T.38) IP Fax	
<b>Velocidad del módem:</b>	Máxima 33,6 Kbps	
<b>Resolución:</b>	Estándar/detalle: 200 x 100/200 dpi	Máxima: 400 x 400 dpi (opción)
<b>Método de compresión:</b>	MH, MR, MMR, JBIG	
<b>Velocidad de escaneo:</b>	56 cpm (200 x 100 dpi, A4, SEF)	
<b>Memoria:</b>	Estándar/máximo: 12/44 MB	
<b>Copia de seguridad de la memoria:</b>	Sí	

## OTRAS OPCIONES

Tapa cristal de exposición, Alimentador automático de documentos de 100 hojas, 2 bandejas de papel de 550 hojas, Bandeja de gran capacidad de 2.000 hojas, Bandeja de gran capacidad de 1.200 hojas, Bandeja de un separador de 125 hojas, Finisher de 1.000 hojas, Finisher de 3.000 hojas, Finisher de folletos de 2.000 hojas, Perforadora de 2/4 agujeros, Perforadora de 4 agujeros de tipo escandinavo, 2º puerto Súper G3, Unidad de seguridad de sobrescritura de datos (unidad DOS), Unidad de seguridad de datos de copia, Conversor de formatos de archivos, Navegador, Unidad de mejora de escáner (para opción de impresora), Unidad de mejora de impresora (para unidad de impresora RPCS™), Tarjeta VM (Java™), Soporte de contador llave, Placa PI, Opción de accesibilidad de escáner, Marcador de fax, Unidad puente, Equipos inteligentes de envío de datos de impresora, Equipo de codificación del disco duro, Interface de contabilización, Soluciones de software profesionales

Para más información sobre disponibilidad de modelos, equipos opcionales y software, consulte con su distribuidor local de Ricoh.



ISO9001: 2000  
ISO 14001

Ricoh considera que los productos mencionados cumplen los requisitos de diseño de EC ENERGY STAR sobre eficacia energética.

En Ricoh nos preocupa la conservación de los recursos naturales del planeta. Este folleto ha sido impreso en papel reciclado respetuoso con el medio ambiente: 50% de fibras recicladas, 50% de celulosa blanqueada sin cloro.

Este producto cumple la directiva de la UE sobre restricción de sustancias peligrosas (RoHS, Julio de 2006).

Todas las marcas y productos son marcas registradas de sus respectivos dueños.

Las especificaciones y la apariencia externa del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. El color real del producto puede diferir del que aparece en este folleto. Las imágenes que aparecen en este folleto no son fotografías reales, por lo que podrían aparecer ligeras diferencias de detalle.

Copyright © 2007 Ricoh Europe PLC. Todos los derechos reservados. 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.

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