

## Aficio

MP 4002AD/MP 4002SP/  
MP 5002AD/MP 5002SP

Impresora multifuncional B/N digital

☑ Copiadora ☑ Impresora ☑ Fax ☑ Escáner



Aficio™  
MP 4002AD/SP

40  
ppm B/W

Aficio™  
MP 5002AD/SP

50  
ppm B/W

# Soluciones inteligentes para mejorar la productividad

En un entorno de trabajo moderno se espera más de usted y de su tecnología. Ricoh cumple estas expectativas cada día mayores con la Aficio™MP 4002/MP 4002SP/MP 5002/MP 5002SP todo en uno. Sacan el máximo partido de sus flujos de trabajo con su excepcional impresión, copia y fax en blanco y negro y escaneo a color (MP 4002SP/MP 5002SP). De esta manera obtendrá la innovación personalizada que necesita para alcanzar sus metas personales y satisfacer los requisitos de los usuarios.

- Diseño de uso sencillo
- Personalizable por el usuario
- Funciones innovadoras
- Seguridad avanzada
- Navegador Web integrado (opcional)



## Sistemas de gestión documental seguros y fáciles de utilizar

Usabilidad completa para la máxima productividad



### Panel de mandos intuitivo

El panel de mandos se puede personalizar para que muestre su pantalla de inicio personalizada con sus ajustes y preferencias. El botón de inicio le lleva directamente a la pantalla inicial, lo que le permite un rápido acceso a las funciones que necesite. Gracias a las ranuras SD/USB integradas, puede trabajar directamente desde un dispositivo externo. Dispositivo ergonómico gracias al panel inclinable.



### Controlador interno mejorado

Ajustes de cuotas por usuario o grupo de usuarios que le permiten gestionar los costes operativos del dispositivo. Para aunar alta productividad y sostenibilidad, este controlador también está equipado con un indicador ecológico que muestra el historial de ajustes de papel para un uso más eficiente. Las ranuras USB/SD le permiten imprimir archivos PDF, JPEG y TIFF con toda facilidad.



### Máxima seguridad

Gestión segura de la información gracias a la función de control de copia, que evita que los documentos se copien sin autorización. El cifrado mejorado (AES256bit, SHA2) para la seguridad del escaneo y del disco duro, añaden más seguridad a sus documentos. El escaneo seguro a Web Mail a través de SMTP con SSL cifrado añade una capa más de seguridad a su dispositivo.



### Manejo de papel reforzado

Elimine costes de externalización al imprimir sobres con el nombre y la dirección de su empresa. La bandeja de papel admite hasta 216 g/m<sup>2</sup>.

# Más prácticas y de mayor calidad



## Diseño moderno

El concepto de diseño de dos colores proporciona un uso más intuitivo, con las piezas utilizadas con mayor frecuencia en color gris oscuro para una identificación más rápida. El nuevo diseño compacto en cubo ofrece flexibilidad para todos los entornos y tamaños de oficina. La gran pantalla LCD del panel de mandos muestra menús atractivos y fáciles de utilizar.

## Escaneo y fax

Comparta y archive documentos de alta calidad mediante escaneo de color (MP 4002SP/MP 5002SP) a correo electrónico, carpeta y USB. El fax remoto permite que varios usuarios envíen y reciban faxes en una única red. Así se elimina el coste del mantenimiento de múltiples líneas de fax.



## Acabado en línea profesional

Cree documentos atractivos gracias a las completas opciones de acabado disponibles. Los finishers de grapadora de 1.000 y 3.000 hojas también están a su disposición así como el finisher de folletos con capacidad para 2.000 hojas. Añada una unidad de perforación para crear documentos de 2, 3, o 4 agujeros, listos para su acabado en las encuadernadoras. Ya no será necesario externalizar sus documentos importantes.

# Supervise el flujo de trabajo de principio a fin



## Innovación real

Los empleados móviles podrán beneficiarse de una Unidad de navegador opcional que facilita la impresión de calendarios, entradas, billetes y manuales directamente de Internet. La Impresión programada pone en espera los trabajos más grandes hasta después del horario de oficina mientras que la función de Omisión automática de trabajos de impresión retiene los trabajos con error para que usted pueda imprimir los trabajos siguientes.

## Soporte de teclado USB externo

Puede instalar un teclado USB externo compatible con Windows OS para utilizarlo en lugar del teclado en pantalla. El teclado USB externo se conecta al puerto USB del panel de mandos o al puerto USB de la parte posterior de la placa controladora. De esta manera se ahorra tiempo al utilizar los MFP para escanear e indexar documentos para su gestión electrónica (EDM) o archivado.



## Gestión sencilla

Los administradores podrán disfrutar de las intuitivas herramientas para la gestión del sistema, la supervisión de dispositivos y la detección de errores, entre otras tareas. Los ajustes pueden exportarse a otros MFP Ricoh de la misma red que tengan las mismas opciones instaladas. Configure los ajustes del sistema y la libreta de direcciones, entre otros, con Web Image Monitor. Podrá ponerse manos a la obra en un abrir y cerrar de ojos.



# Una solución completa

## Mejores prestaciones

Opciones de software innovadoras que mejoran el entorno documental. Streamline NX es un paquete integrado compuesto por aplicaciones de gestión documental para tener un control total del flujo de trabajo documental. Incluye acceso seguro al MFP, control centralizado y gestión de la impresión. Si está interesado en una funcionalidad específica de nuestro paquete integrado, los componentes del paquete también están disponibles por separado.



## Flujos de trabajo seguros e inteligentes

La impresión segura está garantizada mediante la función de Enhanced Locked Print NX: solamente el propietario puede recoger sus impresiones una vez se haya registrado. Para simplificar el inicio de sesión en el MFP nuestro paquete Card Authentication Package (CAP) permite utilizar las tarjetas de acceso y acreditación de la compañía para ello. GlobalScan NX ofrece opciones de escaneo inteligentes para escanear directamente a la ubicación deseada. @Remote recoge datos sobre el funcionamiento para que sus dispositivos de impresión estén gestionados de la forma más eficiente.

## Responsable con el medio ambiente

Los productos Ricoh son ecológicos y ofrecen funciones de ahorro como las rápidas funciones de copia e impresión dúplex, el modo en reposo y una mayor duración del tóner. De este modo ahorrará papel, tiempo y energía, al mismo tiempo que reducirá residuos y costes. Los productos Ricoh también cumplen la normativa Energy Star. Esto significa que se produce menos CO2 al generar la energía necesaria para utilizar los dispositivos Ricoh.



# Prestaciones imprescindibles para la comunicación de empresa



- 1 Acceso sencillo y uso intuitivo a través del panel LCD a color
- 2 ARDF de 100 hojas para gestionar de forma eficiente originales a una y dos caras
- 3 2 bandejas de papel de 550 hojas de serie para evitar la reposición frecuente y mantener la productividad en todo momento
- 4 Bandeja bypass de 100 hojas de serie para poder disfrutar de una amplia gama de formatos y tipos de papel
- 5 2 bandejas de papel de 550 hojas opcionales que le ofrecen la posibilidad de elegir entre múltiples fuentes de papel
- 6 Bandeja de gran capacidad lateral de 1.200 hojas para aumentar la productividad de la oficina
- 7 Plegador de folletos de 2.000 hojas y diversos kits de perforación para una amplia gama de posibilidades de acabado
- 8 Bandeja de un separador de 150 hojas para separar los impresos y facilitar la recuperación de los documentos

# MP 4002AD/MP 4002SP/MP 5002AD/MP 5002SP

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

Aficio®

## GENERAL

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Tiempo de calentamiento:      | 15/19/15/19 segundos           |
| Velocidad de primera página:  | 4.1/4.1/3.5/3.5 segundos       |
| Velocidad de salida continua: | 40/40/50/50 páginas por minuto |
| Memoria:                      | Máximo: 1 GB                   |
|                               | Unidad de disco duro: 128 GB   |
| Dimensiones (An x La x Al):   | 670 x 682 x 895 mm             |
| Peso:                         | 97 kg                          |
| Fuente de energía:            | 220 - 240 V, 50/60 Hz          |

## COPIADORA

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Proceso de copia:    | Escaneo por rayo láser e impresión electrofotográfica |
| Copia múltiple:      | Hasta 999 copias                                      |
| Resolución de copia: | 300 dpi, 600 dpi                                      |
| Zoom:                | Desde 25% hasta 400% en incrementos de 1%             |

## IMPRESORA

|                             |                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lenguaje de la impresora:   | Estándar: PCL5e, PCL6, PDF<br>Opcional: Adobe® PostScript® 3™, IPDS                                         |
| Resolución de la impresión: | 300 dpi, 600 dpi                                                                                            |
| Interfaz:                   | IEEE 1284 bidireccional, LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/g), Bluetooth, Gigabit Ethernet                      |
| Protocolo de red:           | TCP/IP, IPX/SPX, IPv4                                                                                       |
| Entornos Windows®:          | Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2 |
| Entornos de SO Mac:         | Macintosh OS X v10.2 o posterior                                                                            |
| Entornos UNIX:              | UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX                                           |
| Entornos Novell® Netware®:  | v6.5                                                                                                        |
| Entornos SAP® R/3®:         | SAP® R/3®                                                                                                   |

## ESCÁNER

|                               |                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Velocidad de escaneo:         | A todo color: Máximo 31 originales por minuto<br>B/N: Máximo 61 originales por minuto |
| Resolución de escaneo:        | Máximo: 600 dpi<br>TWAIN: 1.200 dpi                                                   |
| Formato del original:         | A3, A4, A5                                                                            |
| Controladores incluidos:      | TWAIN de red                                                                          |
| Escaneo a correo electrónico: | SMTP, TCP/IP                                                                          |
| Escaneo a carpeta:            | SMB, FTP, NCP                                                                         |

## FAX

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Circuito:                 | PSTN, PBX                        |
| Compatibilidad:           | ITU-T (CCITT) G3                 |
| Resolución:               | 8 x 3.85 línea/mm, 200 x 100 dpi |
| Velocidad de transmisión: | 2 segundos (200 x 100 dpi, JBIG) |
| Velocidad de módem:       | Máximo: 33.6 Kbps                |
| Velocidad de escaneo:     | 0.9 segundos                     |
| Capacidad de memoria:     | Estándar: 12 MB<br>Máximo: 44 MB |

## GESTIÓN DEL PAPEL

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Tamaño de papel recomendado: | A3, A4, A5, B4, B5  |
| Capacidad entrada papel:     | Máximo: 4,400 hojas |
| Capacidad salida papel:      | Máximo: 3,625 hojas |
| Gramaje papel:               | 52 - 220 g/m²       |

## ENTORNO

|                     |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consumo de energía: | Máximo: 1.55 kW/h<br>En espera: 102/102/110/110 W/h<br>Modo Listo: 157/159/166/172 W/h<br>Temporizador apagado auto: 1.2/2.9/1.1/2.9 W<br>TEC (Consumo eléctrico habitual): 2.87/2.93/3.49/3.47 kW |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SOFTWARE

|           |                                                                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estándar: | SmartDeviceMonitor, Web SmartDeviceMonitor®, Web Image Monitor                                                    |
| Opcional: | GlobalScan NX, Paquete de autenticación de tarjetas, Paquete fuentes Unicode SAP, Remote Communication Gate S Pro |

## OPCIONES

Tapa exposición, Tirador de accesibilidad opcional, 2 bandejas 550 hojas, LCT lateral de 1.200 hojas, LCT 2.000 hojas, Unidad Puente, Finisher 1.000 hojas, Finisher 3.000 hojas, Finisher folletos 2.000 hojas, Kits de perforación, Bandeja desplazamiento interna, Bandeja 1 separador, Bandeja lateral, Unidad de disco duro, RAM, Tarjeta VM, Netware, Navegador, Interface contador, Conversor de formatos de archivo, Soporte contador llave, Lector tarjetas, Unidad Data Overwrite Security, Unidad de seguridad de datos de copia, Opción de fax, Unidad de conexión de fax, Marcador de fax, Unidad de interface G3, Mueble bajo

Para más información sobre disponibilidad de modelos, opciones y software, consulte a su distribuidor local de Ricoh.



RICOH

Certificación ISO9001, Certificación ISO14001

Todas las marcas y/o nombres de producto son marcas comerciales 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 catálogo. Las imágenes que aparecen en este folleto no son fotografías reales, por lo que podrían aparecer ligeras diferencias de detalle.

Copyright © 2012 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.

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