

**Ricoh Aficio MP 161/MP 161F/MP 161SPF**  
Sistemas de imágenes digitales  
Funciones excepcionales en un diseño compacto

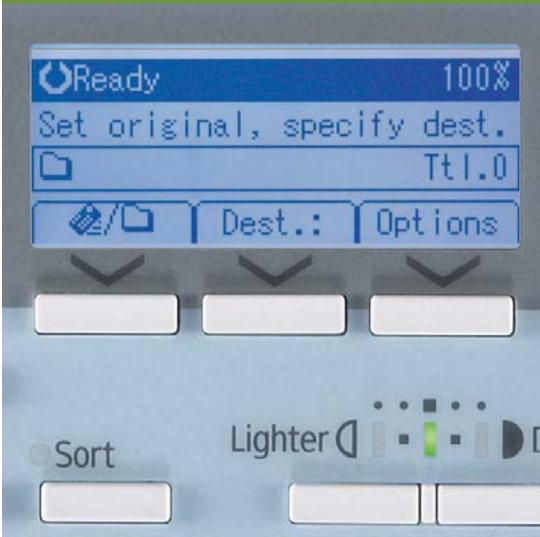
**RICOH**



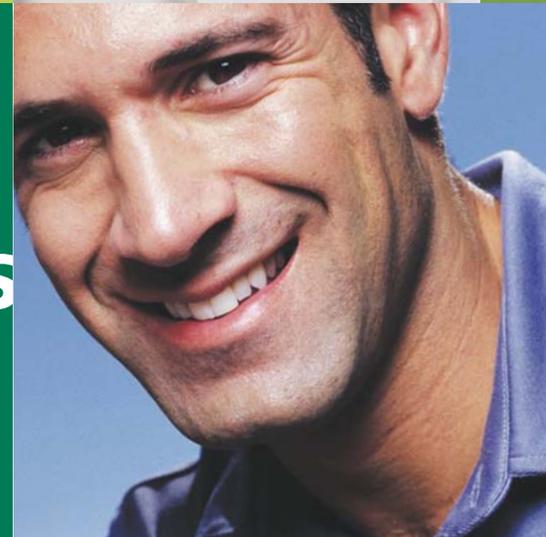
compactos



cómodos



productivos



# Ricoh Aficio MP 161/MP 161F/MP 161SPF

**RICOH® Aficio® serie MP 161 incluye funciones de sistemas grandes en un dispositivo de pequeñas dimensiones, la respuesta ideal a sus necesidades de documentos: fax, impresión y copiado en blanco y negro, escaneo y distribución digital avanzada a todo color.**



# Compactos Accesibles Flexibles

## Flexibilidad en un diseño compacto

En la actualidad, necesita comunicar sus ideas y administrar sus documentos de manera prácticamente instantánea y de diferentes modos. Ricoh Aficio serie MP 161 expande sus funciones y permite manejar casi cualquier tarea de administración de documentos de forma fácil y rápida.

- Copie, escanee y envíe por fax documentos extensos, como cuadernillos, folletos y páginas de gran tamaño, con el cristal de exposición de tamaño legal.
- Escanee los documentos originales una sola vez y vuelva a trabajar, mientras Ricoh Aficio serie MP 161 produce todas las copias que necesita.



## Productividad en un diseño compacto

Una de las garantías fundamentales de Ricoh Aficio serie MP 161 consiste en lograr una mayor productividad en menor tiempo y con un menor costo.

- La producción de 16 páginas por minuto brinda la velocidad necesaria para terminar los proyectos en el tiempo planeado y sin necesidad de esperar.
- El driver de impresión RPCS (Cadena de comandos de impresión) de Ricoh permite realizar impresiones rápidas y con un solo clic, incluso para los trabajos de impresión más complejos.
- La impresión directa en PDF ayuda a eliminar la congestión de la red mediante la impresión rápida de PDF, sin necesidad de abrir la aplicación.

Escanee rápidamente los folletos, las fotografías y otros documentos en color existentes de hasta 8,5" x 14" y envíelos de manera instantánea con las funciones Escaneo a correo electrónico o Escaneo a carpeta.

## Ahorro excepcional de costos

Ricoh Aficio serie MP 161 no sólo es una incorporación valiosa para su oficina o su grupo de trabajo, sino que además resulta una buena inversión para minimizar los costos de los documentos.

- Elimine la necesidad de comprar y mantener hasta cuatro dispositivos de oficina separados y sus respectivos insumos.
- Disminuya significativamente el uso de papel, los gastos de envío y los costos de almacenamiento de las copias impresas gracias a la función de impresión automática en ambas caras del documento.
- Reduzca los costos de compaginación de las copias impresas gracias a la función de clasificación automática.
- Genere copias, impresiones y faxes a un costo bajo por página.



La impresión dúplex permite reducir los costos de papel a la mitad, ya que brinda la posibilidad de copiar e imprimir en ambas caras de la hoja.

## Capacidad de escaneo en un diseño compacto

El escaneo en color permite escanear y enviar folletos, tarjetas comerciales, fotografías y otros documentos importantes de forma inmediata, lo cual maximiza el impacto de las comunicaciones.

- Distribuya los documentos escaneados a todo color directamente a las direcciones de correo electrónico mediante la función incorporada de escaneo a correo electrónico o a las carpetas de red mediante la función de escaneo a carpeta. Estas funciones permiten cumplir más rápidamente los plazos exigentes y eliminar los costos de entrega en 24 horas.
- La compatibilidad con LDAP ahorra tiempo y elimina errores de marcación, ya que permite acceder a números de fax y direcciones de correo electrónico directamente desde la libreta de direcciones de la empresa.
- Proteja los documentos escaneados importantes con funciones de seguridad, como la transmisión cifrada de PDF. La seguridad adicional incluye la autenticación de usuarios, que garantiza la protección general del documento mediante la comprobación de la identidad del usuario antes de permitir su acceso al sistema.



El cristal de exposición de tamaño legal expande las funciones de copiado, escaneo y envío de fax de documentos de dimensiones amplias, de hasta 8,5" x 14".

# Copiadora Impresora Escáner Fax

## Capacidad de fax en un diseño compacto

En la actualidad, la mayoría de las oficinas cuentan tanto con documentos impresos como en formato digital. Ésta es la razón por la que necesita la capacidad de envío de fax de Ricoh Aficio serie MP 161, ya que permite manejar documentos entrantes y salientes de todo tipo.

- Disminuya los costos telefónicos mediante Fax Super G3: permite enviar documentos a una velocidad de sólo dos segundos por página.
- Envíe por fax documentos encuadrados sin necesidad de crear primero documentos en simple faz, gracias al diseño con cristal de exposición que permite escanear y enviar faxes directamente con el documento original.
- Proteja los faxes entrantes y salientes durante los cortes de luz por períodos de hasta 12 horas.
- Maximice las comunicaciones con funciones de fax avanzadas, entre ellas, fax LAN, fax de Internet y fax IP, que utilizan el poder de Internet y sus redes y, al mismo tiempo, disminuyen los costos.
- Mejore la seguridad y la comodidad de los documentos con la transferencia de los faxes entrantes directamente a las carpetas de red y a las direcciones de correo electrónico designadas.

## Conectividad en un diseño compacto

Si la oficina o el grupo de trabajo cuentan con PC independientes o en red, Ricoh Aficio serie MP 161 incluye todo lo necesario para su conexión.

- Conéctese directamente a una PC independiente o en red mediante interfaces Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX Ethernet o USB 2.0.
- Conéctese con rapidez a una PC sin conectividad de red mediante la interfaz paralela opcional IEEE 1284.
- Mejore la flexibilidad de la instalación y elimine los cables mediante las opciones de conectividad Bluetooth™ o LAN inalámbrica IEEE 802.11b.
- Simplifique la impresión con PCL5e/6 y Adobe® PostScript® 3™ opcionales.

## Administración de dispositivos en un diseño compacto

Ricoh Aficio serie MP 161 permite administrar prácticamente todos los aspectos del flujo de trabajo de documentos directamente desde el escritorio.

- Acceda fácilmente a la configuración del sistema o cámbiela, y consulte el estado de los trabajos de impresión desde el escritorio mediante Web Image Monitor.
- Administre todos los recursos de red de Ricoh con WebSmartDeviceMonitor.
- Envíe datos del medidor automáticamente con @Remote de Ricoh, un sistema inteligente de administración remota.



## 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:

- Tecnología Quick Start-Up (QSU).
- Modo suspendido para ahorrar energía.
- Modos de impresión dúplex y combinación de copias.
- Reciclado de tóner.
- Niveles bajos de ruido.
- Emisiones mínimas de ozono.
- Cumplimiento con la restricción de sustancias peligrosas (RoHS).

# Compactos Accesibles Flexibles

## Expansión de las funciones para facilitar la administración de los documentos.



## Descripción general de la funcionalidad



### Ricoh Aficio MP 161

- Copiado
- Impresión (opcional)
- Escaneo (opcional)



### Ricoh Aficio MP 161F

- Copiado
- Fax Super G3



### Ricoh Aficio MP 161SPF

- Copiado
- Impresión
- Escaneo
- Fax Super G3
- Fax por Internet
- Fax de LAN
- Fax IP

# Ricoh Aficio MP 161/MP 161F/MP 161SPF Aficio®

## Especificaciones del sistema

### Especificaciones del motor y de la copiadora

<b>Configuración</b>	Consola
<b>Elemento de escaneo</b>	Escáner plano con sensor de imagen CCD
<b>Proceso de impresión</b>	Escaneo y marca por rayo láser e impresión electrofotográfica
<b>Tóner</b>	Seco, componente doble
<b>Memoria del sistema (estándar/máxima)</b>	16 MB/384 MB (MP 161) 128 MB/128 MB (MP 161F) 384 MB/384 MB (MP 161SPF)
<b>Alimentador de documentos</b>	ARDF estándar para 50 hojas
<b>Resolución de copiado</b>	600 x 600 ppp
<b>Escala de grises</b>	256 niveles
<b>Ajuste de exposición</b>	Manual y automático
<b>Indicador de cantidad</b>	Hasta 99
<b>Tipo de original</b>	Hojas
<b>Tamaño máximo del original</b>	8,5" x 14"
<b>Tamaño de la copia</b>	Hasta 8,5" x 14"
<b>Tipo de copia</b>	Papel común, sobres y transparencias (a través de la bandeja bypass)
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Menos de 10 segundos (MP 161) Menos de 30 segundos (MP 161F/MP 161SPF)
<b>Tiempo para la primera copia</b>	7,5 segundos o menos
<b>Velocidad de copiado continuo</b>	Simple: 16 cpm Simple a dúplex: 9 cpm
<b>Tiempo de recuperación (desde apagado automático)</b>	Menos de 10 segundos
<b>Fuente de energía</b>	120 V, 60 Hz
<b>Dimensiones (an. x prof. x alt.)</b>	19,09" x 17,72" x 19,33"
<b>Peso</b>	27 kg (MP 161) 29 kg (MP 161F/MP 161SPF)
<b>Capacidad estándar de papel</b>	1 bandeja para 250 hojas y una bandeja multibypass para 100 hojas
<b>Capacidad opcional de papel</b>	1 bandeja para 500 hojas
<b>Tamaño del papel</b>	5,5" x 8,5" a 8,5" x 11" (bandeja estándar) 5,5" x 8,5" a 8,5" x 14" (bandeja bypass) 8,5" x 11" a 8,5" x 14" (unidad dúplex)
<b>Gramaje del papel</b>	60 a 90 g/m <sup>2</sup> Bond (bandeja estándar) 60 a 157 g/m <sup>2</sup> Bond (bandeja bypass) 75 a 90 g/m <sup>2</sup> Bond (unidad dúplex)
<b>Porcentajes de reducción</b>	65%, 78%, 93%
<b>Porcentajes de ampliación</b>	129%, 155%
<b>Zoom</b>	50% a 200%, con incrementos del 1%
<b>Funciones estándar</b>	Inicio automático, combinación de copias, copiado dúplex, clasificación electrónica, modo foto, copiado en serie (doble faz > simple faz)

### Especificaciones del escáner

<b>Velocidad de escaneo</b>	Escaneo a correo electrónico incorporado: 22 ipm a 200 ppp (blanco y negro) 9 ipm a 200 ppp (color)
<b>Resolución de escaneo</b>	600 ppp
<b>Escala de grises</b>	256 niveles
<b>Área de escaneo</b>	8,5"/216 mm (escaneo principal) 14,02"/356 mm (escaneo secundario)
<b>Modo de escaneo</b>	Blanco y negro: texto, texto o líneas, texto o foto, foto, escala de grises Color: a todo color, texto o foto, foto en papel satinado
<b>Interfaces estándar</b>	10 Base-T/100 Base-TX
<b>Interfaces opcionales</b>	IEEE 802.11b
<b>Protocolo</b>	TCP/IP (red) SMTP, POP3 (envío de correo electrónico) SMB, FTP, NCP (escaneo a carpeta)
<b>Capacidad de memoria</b>	384 MB compartida
<b>Formatos de archivo</b>	JPEG, PDF y TIFF de una sola página TIFF y PDF de varias páginas
<b>Funciones estándar</b>	Escaneo dúplex, escaneo a carpeta y a correo electrónico incorporado

### Especificaciones de la impresora

<b>Velocidad de impresión CPU</b>	16 ppm RM5231A 400 MHz
<b>Interfaces estándar</b>	10 Base-TX/100 Base-T, USB 2.0
<b>Interfaces opcionales</b>	IEEE 1284, IEEE 802.11b, Bluetooth™
<b>Capacidad de memoria</b>	384 MB compartida
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP (lpv4, lpv6), IPX/SPX, AppleTalk
<b>Sistemas operativos de red</b>	Windows® 9x/2000/NT4.0/Me/XP/Server 2003 SmartDeviceMonitor™ Web SmartDeviceMonitor™ Web Image Monitor™ DeskTopBinder™ V5 Lite
<b>Utilidades</b>	RPCSTM, PCL5e/6 (estándar), Adobe® PostScript3™ (opcional)
<b>Lenguajes de descripción de páginas</b>	600 x 600 ppp, 300 x 300 ppp
<b>Resolución de impresión</b>	35 fuentes Intellifont, 10 fuentes True Type, 13 fuentes internacionales
<b>Fuentes para PCL5e/6</b>	136 fuentes Roman
<b>Fuentes para PS3</b>	Impresión dúplex, diseño de cifrado o codificación* (varias páginas por hoja), autenticación de usuarios*, Id. de usuario, marcas de agua
<b>Funciones estándar</b>	*Sólo RPCS y PCL.

### Especificaciones del fax

<b>Circuito</b>	PSTN, PBX
<b>Compatibilidad</b>	ITU-T G3
<b>Resolución</b>	200 x 100, 200, 400 ppp
<b>Método de compresión</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Velocidad de escaneo</b>	2 segundos (SEF)
<b>Velocidad del módem</b>	33,6 kbps con recuperación automática
<b>Velocidad de transmisión</b>	2 segundos (JBIG)
<b>Memoria</b>	4 MB (320 páginas)
<b>Copia de seguridad de memoria</b>	12 horas
<b>Marcaciones rápidas</b>	150, que incluyen 16 marcaciones de memoria
<b>Marcaciones de memoria</b>	150
<b>Marcaciones de grupo</b>	10 (cant. máx. de 100 números por grupo)
<b>Programación de código de identificación</b>	4 dígitos
<b>Teclas de función del usuario</b>	3 teclas
<b>Funciones estándar</b>	Acceso dual, copia de seguridad de 12 horas, transmisión en serie

### Opciones

<b>Banco de papel P5480 (1 bandeja para 500 hojas)</b>	
<b>Tamaño del papel</b>	8,5" x 11" (SEF), 8,5" x 14" (SEF)
<b>Gramaje del papel</b>	60 a 90 g/m <sup>2</sup> Bond
<b>Capacidad de papel</b>	1 bandeja para 500 hojas
<b>Printer Scanner Unit Type 161</b>	
<b>El software incorporado</b>	DeskTopBinder™ V5 Lite incluye:
<b>Unidad Adobe® PostScript®3™ 161</b>	
<b>Placa de interfaz IEEE 1284 A</b>	
<b>Unidad de interfaz IEEE 802.11b H</b>	
<b>Velocidad de transferencia de datos</b>	1 Mbps, 2 Mbps, 5,5 Mbps, 11 Mbps
<b>Protocolo</b>	TCP/IP
<b>Tipos de conexión</b>	Modo Ad Hoc Modo de infraestructura
<b>Distancia entre los dispositivos</b>	151 a 1300 pies (140 a 400 metros)
<b>Unidad de interfaz Bluetooth™ 3245</b>	
<b>Velocidad de transferencia de datos</b>	1 Mbps
<b>Sistemas operativos admitidos</b>	Windows® XP, 2000, 98, SE, Me
<b>Distancia entre los dispositivos</b>	33 pies (10 metros)
<b>Teléfono</b>	1018

# RICOH

www.ricoh-usa.com

Ricoh Corporation, Five Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006  
Ricoh® y el logotipo de Ricoh son marcas comerciales registradas de Ricoh Company, Ltd. Windows® y Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Macintosh®, Mac® OS y AppleTalk® son marcas registradas de Apple Computer, Inc. Adobe® y PostScript® son marcas registradas de Adobe Systems, Inc. PCL® es una marca registrada de Hewlett-Packard Company. RPCS™ es una marca comercial de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. Impreso en los EE. UU. en papel reciclado. 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 funciones opcionales.

Impreso en los EE. UU. en papel reciclado porque Ricoh cuida el medioambiente.

CA-0589

