

Multifunción B&N

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH MP 305SPF

Copiadora    Impresora    Facsímil    Escáner



MP 305SPF  
**30** ppm  
monocromático

# Gestione cada trabajo, grande o pequeño, desde su escritorio

En su oficina fluye mucha información, y tal vez se pregunte si puede recibirla toda. Póngase en contacto más rápido con cualquier tipo de público y con sus mejores ideas cuando utilice el revolucionario RICOH® MP 305SPF. Este dispositivo multifunción digital (MFP), compacto y versátil, incluye de forma estándar funciones innovadoras para que pueda realizar todas las tareas desde la comodidad de su escritorio. Imprima, copie, escanee y envíe información importante - incluso esquemas y hojas de cálculo tamaño legal, Doble Carta, y más - desde un dispositivo todo en uno y fácil de utilizar. Olvídense de buscar apresuradamente por el pasillo un dispositivo especializado. **Con nuestra nueva Tecnología Workstyle Innovation, usted puede ejecutar cualquier cosa desde el gran panel de control fácil de utilizar, simplificar los flujos de trabajo, configurar accesos directos y alternar entre trabajos y tareas con un solo toque, golpeteo o arrastre.**

- Imprima y copie hasta 30 copias/impresiones por minuto en blanco y negro
- Produzca con facilidad documentos en tamaño carta, legal y doble carta desde un solo dispositivo
- Personalice los ajustes y flujos de trabajo para realizar más tareas en menos pasos
- Sea productivo sobre la marcha con la impresión móvil, el escaneo y más
- Reduzca los costos de operación con las funciones para el ahorro de energía
- Evite distracciones con un dispositivo compacto diseñado con un modo de funcionamiento de bajo nivel de ruido



## Instale un equipo pequeño y amplíe su productividad

Comparta información, en diversas formas

### Cause un mayor impacto

Cada día trae algo diferente. ¿Quién dice que necesita diferentes dispositivos para lograr que se hagan las cosas? Utilice el RICOH MP 305SPF para la impresión, escaneo, copiado y envío de fax, tanto para tamaño carta como doble carta (A3 y A4). Cuando necesite compartir documentos más grandes - como hojas de cálculo, esquemas, carteles y más - sólo tiene que colocar papel legal o Doble Carta en el alimentador de documentos y la bandeja bypass. Evite hacer inversiones adicionales en dispositivos especializados y en funciones opcionales. Casi todo se incluye de forma estándar, por lo que puede realizar todas las tareas desde un solo dispositivo de escritorio y ahorrar tiempo, molestias y dinero. Aproveche las funciones únicas para manejar papel de gran tamaño, como la Selección Auto de Papel, Hojas de Cubierta/Capítulo/Separación, Sellos/Numeración/Edición de Página, para ampliar aún más lo que puede hacer.



### Obtenga más información

Es posible que no note al RICOH MP 305SPF, pero su impacto será evidente. Con un tamaño compacto, se puede colocar con facilidad en cualquier entorno - desde trailers de construcción hasta oficinas ejecutivas y áreas de recepción; y desde escuelas hasta centros de salud y tribunales. Utilice el dispositivo para extender su alcance y compartir información con cualquier persona, en cualquier momento y sin moverse de su escritorio. Los puertos de red del MFP están ubicados en la parte posterior del dispositivo y se encuentran perfectamente cubiertos para evitar que se forme un enredo antiestético de cables. Lo mejor de todo, puede seleccionar el Modo Silencioso para ayudar a reducir el ruido. Después de todo, usted desea un MFP que le ayude a simplificar la carga de trabajo, no a interrumpirlo.



### Siéntase libre, trabaje desde donde desee

Usted necesita un MFP que se mantenga fuera del camino, pero que funcione incluso cuando esté fuera de la oficina. Utilice su teléfono inteligente, laptop o tablet para imprimir en el dispositivo sin necesidad de tener utilidades, controladores o software especial. Usted puede incluso tomar información almacenada en aplicaciones en la nube. O bien, puede llevarla con usted. Escanee o guarde la información en una memoria USB o una tarjeta SD, e insértela en una ranura del panel del control de MFP para acceder, visualizar e imprimir los archivos a su conveniencia. ¿Necesita imprimir desde la estación de trabajo de su oficina? Utilice Device Software Manager de RICOH para descargar en momentos el driver de impresión de MP 305SPF en su PC.



# Coloque más cerca cada función

## Tenga a su alcance el control personalizado

Familiarícese con los flujos de trabajo más rápidos y sencillos.

Familiarícese con la Tecnología Workstyle Innovation. Aunque el dispositivo es pequeño, incluye un Amplio Panel de Operación Inteligente Súper VGA de 10.1", de esta forma puede alternar entre las tareas y trabajos sin esfuerzo y con las mismas acciones que utiliza en su teléfono inteligente o tablet - "tocar y dar golpecitos", "arrastrar y soltar" y "deslizar y desplazar". No hay botones rígidos. Basta con tocar el panel de operación, que es todo digital, para agilizar cada trabajo, cada vez. Personalice las apps inteligentes de un solo toque que usted deseé que aparezcan en la interfaz intuitiva del usuario. Por ejemplo, puede dar un toque directamente en el ícono de una app de escaneo para acceder a una amplia gama de aplicaciones de software opcionales que incrementen la productividad. Además, con facilidad puede elegir sus propios widgets, verificar los ajustes del sistema y otras capacidades desde la Pantalla de Inicio.



## Una nueva forma de trabajar

Con nuestra Tecnología Workstyle Innovation, puede lograr más - y trabajar menos. Utilice la información que ya tiene para crear flujos de trabajo automatizados y personalizados, simplificar las tareas diarias de **su fuerza de trabajo móvil y acceder fácilmente a la información de la nube**. Por ejemplo, si usted sabe que necesita escanear y enviar un informe mensual de facturación, simplemente cree su propio flujo de trabajo que pueda ejecutarse desde la Pantalla de Inicio con un solo toque o golpeteo. Sáltese pasos innecesarios tratando de encontrar los botones y destinos correctos. Sólo necesita dar un solo click para volver al punto de partida e iniciar el siguiente trabajo.



## Automaticice las tareas cotidianas

¿Por qué está haciendo todo el trabajo? He aquí una idea - permita que el RICOH MP 305SPF maneje la mayor parte de las tareas diarias para que pueda avanzar a su siguiente gran idea. Al escanear documentos con el MFP, aproveche el OCR opcional y coloque metadatos en imágenes o archivos PDF para facilitar la búsqueda y recuperación posterior. Elija entre una amplia gama de opciones de escaneo y software plug-and-play de terceros para enviar digitalmente a cualquier persona y en momentos imágenes en blanco y negro o a color. ¿Debe trabajar con formularios complicados a dos caras, como las licencias de conducir o tarjetas de seguro? Con el Copiado de Tarjeta ID, puede copiar ambos lados en una sola cara de una hoja y en un solo paso, lo que le permite ahorrar tiempo y papel.



# Una colaboración más rápida, más segura

## Sea productivo y mantenga su responsabilidad

Usted tiene más información para compartir, pero menos tiempo para hacerlo. Trabaje rápidamente con el RICOH MP 305SPF. Imprima o copie hasta 30 páginas por minuto en blanco y negro, con una capacidad de papel hasta de 760 hojas; termine más trabajos con menos retrasos, molestias y sin saturarse. Reduzca la cantidad de tareas repetitivas que consumen mucho tiempo con un Servidor de Documentos que almacena hasta 3,000 documentos de uso frecuente en el dispositivo. Incluso el mantenimiento es rápido y sencillo. Puede reemplazar el tóner en momentos sin necesidad de capacitación o soporte de TI. ¿Está listo para largos tirajes de impresión en tamaño Doble Carta? Imprima sus esquemas, planos, hojas de cálculo, incluso carteles al alimentar papel en la bandeja bypass y utilizar los controles de un toque de la interfaz del usuario. La bandeja bypass cuenta con un diseño compacto de doble bisagra para que pueda ahorrar espacio en el escritorio.



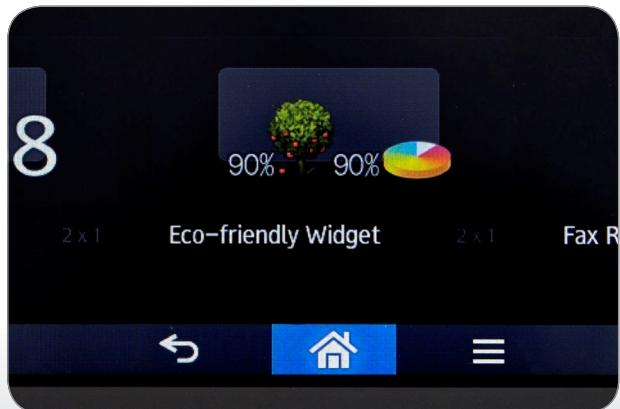
## Haga entregas con confianza

Usted puede ser un tomador de riesgos. Pero no tiene que arriesgar todo. Protéjase con la autenticación del usuario a través del Lector de Tarjetas NFC opcional. Restrinja el acceso a las funciones del MFP a los usuarios autenticados. Dé seguimiento a los usuarios y establezca las cuotas para frenar la impresión excesiva. También puede adjuntar los códigos de facturación a cada usuario, grupo de trabajo y proyecto. Por ejemplo, un bufete de abogados puede configurar un código de facturación para realizar un seguimiento de las tareas y los costos de los documentos de casos judiciales específicos. Aproveche el cifrado en la unidad de disco duro de 320 GB estándar para asegurar los datos almacenados. También puede utilizar el Sistema DataOverwriteSecurity (DOSS) para destruir las imágenes latentes que estén en el disco duro.



## Logre ahorros sustentables

Aproveche las múltiples funciones ecológicas para reducir los costos de operación. Establezca la impresión dúplex predeterminada para imprimir en ambas caras de los documentos y utilizar menos papel. Nadie conoce mejor su horario que usted. Habilite el RICOH MP 305SPF para encenderse o apagarse automáticamente para que coincida con su horario de trabajo, ya sea que esté fuera de la oficina todo el día o sólo para el almuerzo. El Consumo Típico de Energía (TEC) es de 1.2 kWh/semana; hemos diseñado el MFP para cumplir con los criterios EPEAT® Plata y la certificación ENERGY STAR™.



La calificación EPEAT es aplicable sólo en los EE.UU.

Para ver en línea las características detalladas de nuestros productos multifunción vaya al sitio [www.ricoh-usa.com/products](http://www.ricoh-usa.com/products)

# Amplíe lo que puede hacer con un equipo más pequeño



- 1 Panel de Operación Inteligente:** Desde el gran Panel de Operación Inteligente Súper VGA abatible de 10.1" copie, imprima, escanee y envíe faxes con una velocidad y facilidad sin precedentes, a través de aplicaciones inteligentes personalizadas de un toque de tareas realizadas con frecuencia.
- 2 Alimentador Automático Reversible de Documentos (ARDF):** Alimente originales impresos de una o dos caras, incluso de tamaño Doble Carta, en el ARDF estándar de 50 hojas, y utilice las funciones de copiado, escaneo o fax para compartirlos con audiencias en cualquier lugar y en momentos.
- 3 Bandeja Bypass:** Coloque hasta 10 hojas de gran tamaño, hasta Doble Carta (A3), en la bandeja bypass para imprimir, copiar, escanear y enviar faxes de esquemas, planos de planta, carteles y más, desde su escritorio.
- 4 Servidor de Documentos:** Almacene en el disco duro del MFP hasta 3,000 documentos de uso frecuente, de tal forma que tenga disponibles las versiones más recientes cuando más las necesite.

Almacene documentos hasta en 200 carpetas compartidas o protegidas con contraseña para añadir más seguridad a los documentos.

- 5 Autenticación del Usuario:** Software incorporado para la autenticación del usuario, Near Field Communication (NFC), el cual se incluye de forma estándar en el MP 305SPF. Con el Lector de Tarjetas NFC opcional, los usuarios pueden autenticarse rápidamente utilizando tarjetas de proximidad habilitadas con NFC.
- 6 Unidad de Alimentación de Papel Opcional PB1090:** Incremente la capacidad de papel a 760 hojas añadiendo una Bandeja Opcional de Papel de 500 hojas, y mantenga el tiempo de actividad para producir largos tirajes.
- Impresión Móvil y Escaneo:** Descargue la app RICOH Smart Device Connector e imprima desde su teléfono inteligente, tablet o laptop desde cualquier lugar en el que se encuentre y cuando esté conectado a la misma red que el MFP.

# Simplifique los flujos de trabajo con la Tecnología Workstyle Innovation



1



3



2



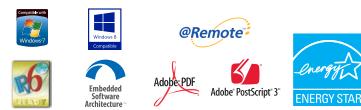
4

- 1 **Widgets:** Añada widgets a la pantalla de inicio para ver la fecha y la hora, la cantidad de tóner, los mensajes del sistema, notificaciones de fax entrante, ajustes ecológicos y de otro tipo, de tal forma que tenga a simple vista la información que necesita para tomar mejores decisiones y de manera más inteligente.
- 2 **Copiado Rápido:** Navegue con facilidad a través del proceso de copiado utilizando las acciones de "toque - golpeteo". Basta con elegir esta función desde la pantalla y seguir los pasos intuitivos para imprimir con las especificaciones exactas que necesita.
- 3 **Fax Rápido:** Busque en momentos a los destinatarios de fax dando un toque rápido en su libreta de direcciones. Puede ingresar nuevos contactos de fax utilizando el cómodo teclado suave de la pantalla. Visualice el fax antes de transmitirlo para asegurar que sea el correcto.
- 4 ¿Prefiere la interfaz tradicional del usuario de Ricoh? Simplemente selecciónela desde el Panel de Operación Inteligente y estarán disponibles todos los controles ya conocidos para el copiado, impresión, escaneo y envío de fax.

- **Iconos y Carpetas:** Cree íconos de un toque para flujos de trabajo, y acceda a las tareas de uso frecuente. Después, organícelos en carpetas para acceder a ellos rápidamente y con facilidad cuando los necesite.
- **Navegador Web:** Acceda a sitios web directamente desde el MFP con una velocidad y funcionalidad similares a las que esperaría tener en un dispositivo móvil personal. Convierta en segundos una página web en documentos impresos.
- **Fondo de Pantalla:** Personalice el fondo de pantalla para que se adapte a sus preferencias. Seleccione entre opciones pre-cargadas o descargue su propia imagen.
- **Escaneo Rápido:** Reenvíe documentos escaneados vía email al seleccionar las direcciones directamente de su libreta. Cuando sea necesario incluso puede visualizar el documento para verificar que sea el correcto moviendo la pantalla hacia arriba o abajo.

# RICOH MP 305SPF

## ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA



### Especificaciones Generales/Motor

Configuración	Impresora Multifuncional de Escritorio (MFP)
Elemento de Escaneo	Escáner sólido uni-dimensional a través de CIS
Proceso de Impresión	Sistema de revelado de cepillo magnético de dos componentes en seco
Memoria del Sistema	2 GB (RAM) estándar
Velocidad de Salida (Copiado/Impresión)	Hasta 30 ppm (Carta) Hasta 15 ppm en Modo Silencioso 4.9 segundos o menos
Salida de la 1ª. Copia	Menos de 27 segundos (desde el encendido) Menos de 12 segundos (desde el modo de suspensión)
Tiempo de Recuperación al Modo de Equipo Preparado	Menos de 27 segundos (desde el encendido) Menos de 12 segundos (desde el modo de suspensión)
Resolución de Copiado	600 x 600 ppp
Escala de Grises	256 niveles
Densidad de Imagen	Manual (9 niveles)
Copiado Múltiple	Hasta 999
Alimentador de Documentos (Estándar)	Alimentador Automático Reversible de Documentos (ARDF)
Capacidad de Originales	50 hojas (ARDF)
Tamaños de Papel	Bandeja Estándar: 102 x 152 mm a Carta (A6 - A4) Bandeja Opcional: Media Carta a Carta (A5 - A4) Bandeja Bypass: 102 x 152 mm a Doble Carta (A6 - A3) Unidad Dúplex: Media Carta a Doble Carta (A5 - A3)
Gramajes del Papel	Bandeja Estándar y Unidad Dúplex: 60 - 105 g/m <sup>2</sup> Bandeja Opcional: 60 - 162 g/m <sup>2</sup> Bandeja Bypass: 52 - 163 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de Entrada	Cristal de Exposición hasta tamaño Carta Estándar: 250 hojas + Bandeja Bypass de 10 hojas Opcional: 500 hojas x 1 Bandeja
Capacidad de Salida	100 hojas
Tipos de Papel	Regular, Reciclado, De Color, Con Membréte, Pre-impreso, Bond, Cartulina, Pre-perforado, Especial, Copiante, OHP (Transparencias)*, Sobres*, Etiquetas*
Dúplex Automático	Estándar
Zoom	25% a 400% en incrementos de 1%
Rangos de Reducción / Ampliación	
Predeterminadas	25%, 50%, 65%, 73%, 78%, 85%, 93%, 100%, 121%, 129%, 155%, 200%, 400%
Dimensiones (An x Lx Al)	350 x 493 x 505 mm - incluye ARDF
Peso	32 kg
Requerimientos de Energía	120-127V, 60Hz Menos de 1.18 kW (máx.) Modo de Suspensión - 0.78 W 1.2 kWh/semana
Consumo de Energía	Copiado de Tarjeta ID, Copiado de Cartel, Modos de Foto/Texto/Páldido/Generación de Copiado, Selección Auto de Papel, Cambio Automático de Bandeja, Copiado de Libro/Series/Combinar, Ajuste de Margen/Borlar/Desplazamiento, Hojas de Cubierta/Capítulo/Separación, Rotación de Imagen, Clasificación Electrónica, Creación de Imagen, Sellos/Numeración Programas de Trabajo (25), Códigos de Usuario (8 dígitos, 1,000 Códigos Personales), Interrumpir Copiado, Inicio Auto, Trabajo Predeterminado, Copia de Muestra, Temporizador de Apagado Auto, Temporizador de Ahorro de Energía/Apagar Panel/Restablecer Sistema Importar/Exportar Ajustes de Preferencia, Botón de Inicio/Cierre de Sesión, Gestión Centralizada de la Libreta de Direcciones, Panel de Operación Abatible, Servidor de Documentos, Panel de Operación Remota, Soporte para Teclado Externo USB, Pantalla Simplificada

\*Sólo Bandeja Bypass

\*\*Consumo Típico de Energía por el programa ENERGY STAR.

### Especificaciones de la Impresora (Estándar)

CPU	RM7035C - 533L MHz
Capacidad de Memoria	2 GB RAM
Unidad de Disco Duro	HDD de 320 GB
Lenguajes de Descripción de Página	Estándar: PCL5e/6, Adobe® PostScript®3™ Genuino/PDF Opcional: XPS Directo
Máxima Resolución de Impresión	600 x 600 ppp
Interfaces Estándar	Ethernet (puerto de red RJ-45: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T), USB 2.0 Tipo A x 2, SD
Protocolos de Red	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Fuentes para PCL 5e/6	45 fuentes Escalables, 6 Bitmap + 13 internacionales
Fuentes para PS3	136 fuentes Roman
Sistemas Operativos de Red	Windows Vista/7/8/8.1/Server 2003/Server 2008/R2/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2; UNIX para Sun Solaris/HP-UX/SCO OpenServer/Red Hat Linux; IBM AIX; Citrix Presentation Server 4.5/Citrix XenApp 5.0; Mac OS X v10.7 o posterior; SAP R/3; NDPS Gateway; IBM iSeries/AS400 utilizando OS/400 Host Print Transform
Utilidades	Device Software Manager, Web Image Monitor, @Remote, Device Manager NX
Otras Funciones de la Impresora	Impresión de Cartel (sólo driver PCL), Impresión de Muestra/Bloqueada/En Espera/Programada/Almacenada/Almacenar e Imprimir, Impresión Directa de PDF, Mail a impresión, Código de Clasificación, Soporte a Bonjour, Soporte a Windows Active Directory, Soporte a DDNS, Adopción de Fuente Residente PCL, Cambio del Parámetro de Bandeja, Driver Universal, Soporte a XPS, Impresora WS, Impresión Directa a Dispositivos Externos (Impresión desde USB/SD), Impresión de Página Informativa, Promoción Auto de Trabajo

### Especificaciones del Escáner (Estándar)

Velocidad de Escaneo	30 ppm @ 300 ppp Todo Color o B/N (Carta)
Resolución de Escaneo	100 a 600 ppp
Detección Auto de Tamaño	Cristal de Exp.: Carta (LEF) ARDF: Media Carta a Doble Carta Principal: 297 mm Secundaria: 216 mm (Libro)/1260 (ARDF)
Área de Escaneo	B/N: TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), Escala de Grises
Método de Compresión	B/N: Texto, Texto/Líneas Finas, Texto/Foto, Foto, Escala de Grises Todo Color: Texto/Foto, Foto Brillante, Selección Auto de Color
Todo Color: JPEG	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Modo de Escaneo	TIFF Una/Múltiples Páginas, PDF Una/Múltiples Páginas, PDF de Alta Compresión Una/Múltiples Páginas y PDF/A Una/Múltiples Páginas; Una Página JPEG
Interfaces Estándar	Escaneo-a-USB/SD, Escaneo-a-Email (POP, SMTP); Escaneo-a-Carpeta (SMB/FTP/URL); Escaneo-a-PDF Firmado Digitalmente/PDF de Búsqueda/PDF/A c/OCR Opcional, Escaneo TWAIN en Red; Escáner WS
Formatos de Archivo	Selección Auto de Densidad, Rotación de Imagen, Modo SADF/Lotes, Modo de tamaño Mixto, Reducción y Ampliación, Dividir Escaneo de Cuadernillo, Soporte a LDAP, Vista Previa Antes de Transmisión, Cifrado de PDF, Envío con Recorte de Color, Envío Universal (Fax & Escaneo Simultáneo), Gestión de Escaneo Distribuido
Modos de Escaneo Soportados	
Funciones Estándar	

### Especificaciones del Fax (Estándar)

Tipo	ITU-T (CCITT) G3
Círculo	PSTN, PBX
Resolución	200 x 100 ppp, 200 x 200 ppp
Velocidad del Módem	33.6K - 2,400 bps con Cambio Auto
Método de Compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Velocidad de Escaneo	Aproximadamente 23 páginas/minuto (Carta)
Velocidad de Transmisión	Aprox. 2 segundos/página (JBIG)
Memoria	4 MB (aprox. 320 páginas)
Respaldo de la Memoria	1 hora
Marcaciones Rápidas	2,000 números
Botón de Función del Usuario	3 botones
Funciones Estándar	Detección de Documento Mal Colocado, Doble Verificación de Dirección de Destino, SMTP Directo, Reenvío de Fax a Email/Carpetas, Internet Fax (T.37), IP Fax (T.38), LAN Fax, Fax Sin Papel, Soporte a LDAP, Envío Universal (Fax & Escaneo Simultáneo), Fax Remoto, Temporizador de Salida de Fax, Suavizado, Códigos de Usuario (1,000), Ahorro de Energía, Rotación de Imagen

### Unidad de Alimentación de Papel PB1090 (Opcional)

Tamaño de Papel	Media Carta a Carta (A5 - A4)
Gramaje del Papel	60 - 162 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de Papel	500 hojas x 1 Bandeja
Dimensiones (An x L x Al)	350 x 460 x 140 mm
Peso	6 kg

### Opciones Adicionales

Impresión Directa de XPS Opcional Tipo M15, Unidad de Conexión de Fax Tipo M15, Lector de Tarjetas NFC Tipo M15, Unidad OCR Tipo M13, Unidad Data Overwrite Security Tipo I, Unidad de Seguridad de Datos de Copiado Tipo G, Tarjeta SD para Fuentes Tipo D, Paquete de Fuente de Código Único para SAP, Interfaz del Contador Opcional Tipo M12, Gabinete Tipo H, Filtro de Energía XG-PCS-15D, Filtro de Energía ESP AC1

### Seguridad

Data Overwrite Security del HDD, Autenticación del Usuario de Red (Windows/LDAP/Básica/Código de Usuario/802.1x Cableada), Cifrado (Libreta de Direcciones/Contraseña/SSL/MIME/IPS/Sec/HDD/SMTP sobre SSL/TLS/Transport Layer Security/SSH), Filtrado de Direcciones IP, Seguridad de Copiado, Impresión Segura, Impresión Cifrada Segura, Modo de PDF Cifrado, PDF Firmado Digitalmente, Ajuste de Cuota

Algunas funciones de seguridad pueden necesitar opciones adicionales

### Consumibles\*

	Rendimiento	# Pieza
Cartucho de Impresión Negro	9,000 páginas	842141

\*Rendimiento del tóner con base en el 6% de cobertura (Carta/A4)

Para un máximo desempeño y rendimiento, recomendamos utilizar piezas y suministros genuinos Ricoh.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Algunas funciones pueden necesitar opciones adicionales.