

Multifunción B&N

RICOH MP 402SPF

✓ Copiadora ✓ Impresora ✓ Facsímil ✓ Escáner

RICOH
imagine. change.



MP 402SPF

42 ppm monocrómico

Acérquese a la productividad todo en uno

Piense en grande – yendo a lo pequeño. Utilice el equipo compacto RICOH® MP 402SPF para compartir información rápidamente en grupos de trabajo de pequeñas y medianas empresas. Hágase cargo de las tareas cotidianas de la gestión de documentos – incluyendo la impresión, copiado, escaneado y envío de fax – con velocidad y precisión desde el escritorio. Busque información, cambie entre tareas y complete los trabajos más rápido con un solo toque, desplazándose/deslizándose por la gran pantalla táctil a color de 10.1". Cree sus propios accesos directos automatizados a flujos de trabajo para reducir los pasos manuales. Personalice la seguridad para cada usuario. Incluso puede programar el dispositivo para apagarse y conservar la energía. Lo mejor de todo es que puede imprimir cómodamente desde su teléfono inteligente o tablet y mantenerse productivo.

Ponga el rendimiento multifuncional al alcance

No hay cosas que falten por hacer ni ideas que compartir, especialmente en las oficinas de la actualidad que dependen de la tecnología. Está preparado para cada una de ellas con el MP 402SPF. Imprima hasta 42 páginas por minuto en blanco & negro, y mueva rápidamente la información importante. Copie notas, facturas, presentaciones y más hasta en un tamaño de 216 x 356 mm y con una resolución de imagen impresionante hasta de 1200 ppp. Utilice el Alimentador de Documentos de un Solo Paso (SPDF) estándar para convertir hasta 80 imágenes por minuto en un archivo electrónico para compartirlo al instante utilizando múltiples opciones de escaneo. Envíe los contratos y otros formularios directamente a su bandeja de entrada con la aplicación conveniente y de bajo costo Cloud Fax, y elimine la molestia de revisar los faxes recibidos en el dispositivo. Amplíe la capacidad de papel hasta 1,600 hojas y utilice la Bandeja Bypass de 100 hojas para papel especial, incluyendo papel grueso, papel de tamaño único e incluso carteles.



Dé a los flujos de trabajo un toque personal

Aproveche la Tecnología RICOH Workstyle Innovation del Panel de Operación Inteligente Súper VGA de 10.1" para simplificar las tareas diarias. Elija entre tres interfaces del usuario totalmente digitales diseñadas para brindarle un acceso rápido y fácil a la información. Con los mismos movimientos táctiles que utiliza en su teléfono inteligente o tablet puede realizar las principales tareas – como copiar, imprimir, escanear y enviar faxes – o profundizar en detalles importantes con el diseño en forma de cuadrícula y widgets con información útil. Cree sus propios íconos de acceso directo a los flujos de trabajo más utilizados. Por ejemplo, puede enviar un informe semanal a los mismos destinatarios con sólo unos pocos toques. Descargue aplicaciones prácticas para el flujo de trabajo, incluyendo el Asistente para el Escaneo-a-Carpeta, Concierge Conference, Copiado de la Tarjeta de Identificación y más, y realice tareas especializadas así de sencillo. Añada RICOH Streamline NX, RICOH Device Manager NX u otra aplicación de software para automatizar las tareas manuales de casi cualquier tipo de trabajo.



Trabaje a su ritmo desde cualquier lugar

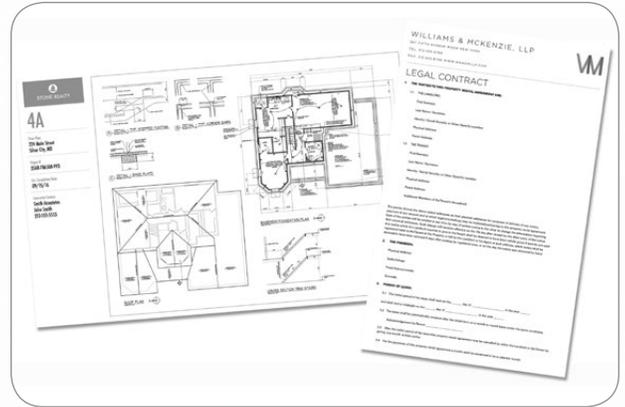
Las grandes ideas pueden venir de cualquier sitio. Ahora puede compartir esas ideas con otras personas prácticamente desde cualquier lugar. Descargue la aplicación RICOH Smart Device Connector para utilizar su teléfono inteligente o tablet Android® o iOS® para realizar las funciones del MFP desde cualquier lugar sin tener que conectarse a la red de la oficina, buscar dispositivos o autenticarse. Envíe directamente al MP 402SPF archivos, fotos e imágenes desde su dispositivo personal o aplicación favorita de la Nube. Utilice Airprint® o Mopria® para imprimirlos bajo demanda. Escanee originales en el MFP y envíelos como archivos PDF a su dispositivo personal, o envíelos por email a los contactos de su libreta de direcciones personal. Incluso puede imprimir-desde o escanear-a una unidad USB Flash o Tarjeta SD.



Controle el flujo de información desde el escritorio

Utilice el know-how para simplificar el trabajo

Siempre está buscando maneras de trabajar más rápido. Utilice el MP 402SPF para explorar y mover información en momentos. Acceda hasta 3,000 documentos utilizados con frecuencia desde el Servidor de Documentos para imprimir con rapidez bajo demanda. Con el Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR) opcional, puede colocar metadatos en documentos, imágenes y archivos PDF, y buscarlos en segundos utilizando palabras clave. ¿Busca información en línea? Tome archivos, documentos o imágenes de un sitio web o de una aplicación de la Nube utilizando el navegador de Internet incorporado e imprímalos inmediatamente en el MFP. Como administrador, puede localizar la información del dispositivo con la misma facilidad y ayudar a optimizar la operación del mismo monitoreando el estado, recolectando la lecturas de los contadores en tiempo real, actualizando automáticamente los drivers de impresión y más.



Planee conservar la energía y mantener el ahorro

Sea más productivo mientras utiliza menos energía. El MP 402SPF cumple con los criterios EPEAT® Plata* y está certificado por ENERGY STAR® por el Consumo Típico de Energía (TEC) de 1.8 kWh/semana. Aproveche la unidad de fusión que se recupera más rápido del modo de suspensión. Reduzca aún más los costos de la electricidad programando al MFP para apagarse cuando usted se encuentre fuera de la oficina. Oriente a los usuarios para que hagan su parte. Utilice la impresión dúplex como un ajuste predeterminado. Establezca cuotas de impresión para frenar la impresión innecesaria. Utilice el Indicador Ecológico en la Pantalla de Inicio para rastrear el uso del papel y para fomentar una impresión más responsable.

*La calificación EPEAT Plata sólo es aplicable en los Estados Unidos.



Asegure una forma más segura y productiva de trabajar

Usted es responsable de evitar riesgos innecesarios. Utilice el MP 402SPF para que todas las personas también rindan cuentas. Aproveche la Autenticación del Usuario para dar seguimiento a los proyectos, monitorear la actividad del usuario e identificar los cuellos de botella. Con la Autenticación del Usuario, siempre tiene el control de su información más sensible. Los usuarios pueden iniciar sesión en el dispositivo con una contraseña o código de facturación – o deslizando una tarjeta de identidad en el Lector de Tarjetas NFC opcional. Con la Impresión Bloqueada, los documentos se mantienen en la cola de impresión hasta que los libera el usuario autorizado, lo cual evita que la información caiga en las manos equivocadas. Con el Control de Copiado No Autorizado puede enmascarar la información confidencial con una marca de agua en caso de que los usuarios no autorizados intenten copiarla. Además, el Disco Duro de 320 GB estándar incorporado cifra los datos del disco duro y el Sistema DataOverwriteSecurity (DOSS) destruye las imágenes digitales latentes del disco.



Para ver detalladamente en línea las funciones de nuestros productos multifunción visite el sitio web www.ricoh-usa.com/products

RICOH MP 402SPF

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA



Especificaciones del Motor/Copiadora

MP 402SPF	# Pieza 417705
Configuración	Producto Multifuncional de Escritorio (MFP)
Elemento de Escaneo	Matriz LED
Proceso de Impresión	Impresión electrofotográfica
Velocidad de Salida (Copiado/Impresión)	Hasta 42 ppm (Carta)
Salida de la 1ª Impresión	3.9 segundos
Tiempo de Calentamiento	21 segundos
Recuperación desde el Modo de Suspensión	9.4 segundos
Resolución de Copiado	600 x 600 ppp (Platina), 600 x 300 ppp (SPDF)
Escala de Grises	256 niveles
Ajuste de Exposición	Manual y automática
Copiado Múltiple	Hasta 99
Alimentador de Documentos (Estándar)	Alimentador de Documentos de Un Solo Paso (SPDF)
Capacidad de Originales	50 hojas (SPDF)
Tamaños del Papel	Media Carta a 216 x 356 mm (A4/A5/A6/B5/B6/Legal/Carta/Media Carta/Executivo/Folio)
	Tamaño Personalizado en Bandejas: 100 x 148 mm a 216 x 356 mm
	Tamaño Personalizado en Bypass: 60 x 127 mm a 216 x 900 mm
	52 – 162 g/m ²
	Cristal de Exposición hasta 216 x 356 mm
	Estándar: 500 hojas + Bypass de 100 hojas
	Opcional: 500 hojas x 1 o 2 Bandejas, 250 hojas x 1 o 2 Bandejas
	Máxima Capacidad: 1,600 hojas
	250 hojas, cara abajo (bandeja interna)
	Regular, Reciclado, Grueso, Pre-impreso, Con Membrante, OHP (Transparencias)*, Sobres*
	Estándar
	25% al 400%, en incrementos de 1%
	65%, 78%, 93%, 100%, 129%, 155%
	Ampliación Predeterminados
	476 x 483 x 510 mm – incluye el SPDF
	Menos de 26 kg.
	120V, 60Hz, 15A
	566.5 W
	0.8 W
	1.8 kWh/semana**
	Certificado
	Clasificación Plata
	Copiado de Tarjeta ID, Indicador Ecológico, Cambio Auto de Bandeja, Servidor de Documentos con Gestión de Carpetas
	Protegida con Contraseña, Rotación de Imagen, Temporizador de Apagado/Encendido, Inicio Automático, Temporizador Auto de Apagado, Combinar Copiado, Temporizador de Ahorro de Energía, Modo de Texto/Foto, Copiado en Serie, Ajuste de Margen, Cubiertas/Capítulos/Hojas de Separación, Programas de Trabajo (25), Códigos de Usuario (8 dígitos, 1,000 Códigos Personales), Control de Copiado No Autorizado, Pantalla Simplificada, Botón para Iniciar/Cerrar Sesión, NRS Opcional, Importar/Exportar Ajustes de Preferencia, Folios, Gestión Centralizada de la Libreta de Direcciones

*Solo Bandeja Bypass

**Consumo Típico de Energía por el programa ENERGY STAR®

Especificaciones de la Impresora

CPU	Procesador Intel Atom Bay Trail-I -1.46 GHz
Capacidad de Memoria	Estándar: 2 GB
Unidad de Disco Duro	320 GB
Lenguajes de Descripción de Página	Estándar: PCL5e/6, Adobe® Genuino
Máxima Resolución de Impresión	1200 x 1200 ppp
Interfaces Estándar	Ethernet (puerto de red RJ-45: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB 2.0, Ranura para Tarjeta SD, Bluetooth

Interfaces Opcionales
Protocolos de Red
Fuentes para PCL 5e
Fuentes para PS3
Sistemas Operativos de Red
Utilidades
Otras Funciones de la Impresora

IEEE 1284, LAN Inalámbrica (IEEE 802.11 a/b/g/n)
TCP/IP (IPv4, IPv6)
45 fuentes Roman y 13 fuentes Internacionales
136 Fuentes Roman
Windows Vista/7/8/8.1/10/Server 2008/Server 2008R2/Server 2012/Server 2012R2; Filtros UNIX para Sun Solaris 9/10; HP-UX 11.x/11iv2/11iv3; Red Hat Linux Enterprise V4, V5, V6;
SCO OpenServer 5.0.7/6.0; IBM AIX Versión 5L, 5.3, 6.1, 7.1;
SAP R/3.x o posterior, mySAP ERP2004 o posterior;
Mac OS X 10.2 o posterior; Citrix Metaframe XP/ Presentation Server 4/5/XenApp 5.0, 6.0
Web Image Monitor, @Remote, Device Manager NX
Impresión de Muestra/Bloqueada/En Espera/ Programada, Almacenar e Imprimir, Sobre Impresión en Negro, Impresión Directa de PDF, Impresión de Correo, Código de Clasificación, Soporte a Bonjour, Soporte Windows Active Directory, Soporte a DDNS, Adopción de Fuente Residente PCL, Cambio del Parámetro de Bandeja desde Web Image Monitor, Soporte a 1200 ppp, Driver Universal, Soporte a XPS, Impresora WS, Interfaz LAN Inalámbrica Opcional, Impresión desde Dispositivos Portátiles (Impresión desde USB/SD), Impresión de Página Informativa, Promoción Auto de Trabajo, AirPrint®, Impresión de Póster, Soporte a WPS

Opciones del Controlador

Tarjeta de Ampliación USB Tipo M19	# de Pieza 417566
Tarjeta de Interfaz IEEE 1284 Tipo M19	# de Pieza 417596
Tarjeta LAN Inalámbrica Tipo M24 (IEEE802.11a/b/g/n)	# de Pieza 407863
Servidor de Dispositivo USB Opcional Tipo M19 (Puerto NIC 2)	# de Pieza 417567
Impresión Directa de XPS Opcional Tipo M27	# de Pieza 417709
Unidad DataOverwriteSecurity Tipo M19	# de Pieza 417499
Convertidor de Formato de Archivo Tipo M19	# de Pieza 417508
Lector de Tarjetas NFC Tipo M27	# de Pieza 417727
Unidad OCR Tipo M13	# de Pieza 417428
Interfaz del Contador Opcional Tipo M12	# de Pieza 417111
Unidad de Conexión de Fax Tipo M27	# de Pieza 417710

Especificaciones del Servidor de Documentos

Máx. Documentos Almacenados	3,000
Máx. Páginas/Documento	1,000
Máx. Capacidad de Páginas	9,000
Máx. Cantidad de Carpetas	200

Especificaciones del Escáner

Velocidad de Escaneo	40 simplex/80 dúplex ipm @ 200/300 ppp
Resolución de Escaneo	Todo Color o B&N (Carta)
Área de Escaneo	100 a 600 ppp
Método de Compresión	Principal: 216 mm
Modo de Escaneo	Secundaria: (Alimentador de Documentos/Platina): 600/356 mm
Interfaces Estándar	B&N: MH (predeterminado), MR, MMR, JBIG2
Formatos de Archivo	Todo Color: JPEG
Funciones Estándar	B&N: Texto, Texto/Líneas Finas, Texto/Foto, Foto, Escala de Grises
	Todo Color: Texto/Foto, Foto Brillante, Escala de Grises
	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
	LAN Inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g/n)
	TIFF (Una/Varias Páginas), JPEG (Una Página), PDF (Una/Varias Páginas), PDF de Alta Compresión (Una/Varias Páginas), PDF/A (Una/Varias Páginas), OCR*
	Escaneo a USB/SD/Carpetas/Email/SMB/FTP/URL/NCP, Soporte a LDAP, Vista Previa Antes de la Transmisión, PDF Cifrado, Envío con Recorte de Color, Escaneo TWAIN, Escáner WS, Escaneo a PDF/A y PDF con Firma Digital, Escaneo a PDF de Búsqueda, Gestión de Escaneo Distribuido

*Se requiere la Unidad OCR Opcional Tipo M13

Especificaciones del Fax

Tipo	G3
Circuito	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	Hasta 40 Simplex/80 Dúplex SPM (Carta)
Velocidad de Transmisión	Aprox. 2 segundos/página (200 x 100, JBIG, transmisión de memoria)
Memoria	4 MB (aprox. 320 páginas)
Respaldo de la Memoria	1 hora
Marcariones Rápidas	2,000
Marcariones de Grupo	100 grupos
Botón de Función del Usuario	3 botones
Funciones Estándar	Detección de Documento Mal Colocado, Doble Verificación de Dirección de Destino, SMTP Directo, Envío Universal (Fax y Escaneo Simultáneo), Reenvío de Fax a Email/Carpetas, Internet Fax (T.37), IP Fax (T.38), LAN Fax, Fax Sin Papel, Soporte a LDAP, Envío de Datos Almacenados en el Servidor de Documentos, Asignación de Línea de Fax, Fax Remoto, Temporizador de Salida de Fax

Opciones de Hardware

Unidad de Alimentación de Papel PB1060	
Tamaño del Papel	100 x 148 mm SEF a 216 x 356 mm SEF (A4/Carta/Media Carta/LG)
Gramaje del Papel	52 – 162 g/m ²
Capacidad de Papel	250 hojas x 1 o 2 Bandejas
Unidad de Alimentación de Papel PB1070	
Tamaño del Papel	100 x 148 mm SEF a 216 x 356 mm SEF (A4/Carta/Media Carta/LG)
Gramaje del Papel	52 – 162 g/m ²
Capacidad de Papel	500 hojas x 1 o 2 Bandejas
Gabinete Tipo G	# Pieza 161200
De Altura Ajustable	
Soporta todas las configuraciones	
Dimensiones (An x Ln x Al)	453 x 491.5 x (327 – 551) mm
Peso	18.5 kg.
Gabinete Alto Tipo L	
Configúrelo sólo con la unidad principal o con una Unidad de Alimentación de Papel opcional	
Dimensiones (An x Ln x Al)	371 x 391 x 520 mm
Peso	14 kg.
Gabinete Mediano Tipo M	
Configúrelo sólo con la unidad principal, además con cualquiera de los dos Unidades de Alimentación de Papel opcionales	
Dimensiones (An x Ln x Al)	371 x 391 x 371 mm
Peso	11 kg.

Funciones de Seguridad

Data Overwrite Security del HDD, Autenticación (Windows/ LDAP/ Kerberos/Básica/Código de Usuario/802.1.x Cableada); Cifrado (Libreta de Direcciones/Contraseña de Autenticación/Comunicación SSL/S/MIME/IPsec/HDD/SMTP sobre SSL/TLS/SSH/LAN Inalámbrica (WEP/WPA/1 1i), Protocolo de Red On/Off, Filtro de IP, Unidad de Seguridad de Datos de Copiado Opcional, Copiado No Autorizado/ Prevención de Impresión, Ajuste de Cuota/Límite de Cuenta, SMTP sobre SSL, Sello Obligatorio de Seguridad, FIPS140-2 del HDD Opcional.

Consumibles y Rendimientos

Cartucho de Impresión MP 401	Rendimiento 10,40	# Pieza 841886
------------------------------	-------------------	----------------

*6% de cobertura, 3 páginas/trabajo. El rendimiento real puede variar con base en el tipo de imágenes impresas y otros factores

Se envía con una botella de arranque con rendimiento aprox. para 10,400 páginas.

Todos los demás consumibles se envían al rendimiento completo.

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

Algunas funciones pueden necesitar opciones adicionales.

Especificaciones sujetas a cambio sin previa notificación.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-latinamerica.com

Ricoh Latin America, Inc.
RicoH® y el Logo Ricoh Logo son marcas registradas de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. ©2016 Ricoh Americas Corporation. Todos los derechos reservados. El contenido de este documento, la apariencia, funciones y especificaciones de los productos y servicios Ricoh están sujetos a cambio de vez en cuando y sin previa notificación. Los productos se muestran con las funciones opcionales. Si bien se ha tenido cuidado de asegurar la precisión de esta información, Ricoh no ofrece ninguna representación o garantía acerca de la exactitud, integridad o adecuación de la información contenida en este material, y no se hace responsable por cualquier error u omisión. Los resultados reales pueden variar dependiendo del uso de los productos o servicios, y las condiciones y factores que afecten el rendimiento. Las únicas garantías para los productos y servicios Ricoh son las establecidas en los estatutos explícitos de las garantías que los acompañan.

R3713-C