

RICOH MP 501SPF/MP 601SPF

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA



Especificaciones del Motor/Copiadora

RICOH MP 501SPF	# Pieza 407809
RICOH MP 601SPF	# Pieza 407812
Configuración	De Escritorio
Tecnología	Impresión electrofotográfica láser en B&N
Tipo de Tóner	De un componente, seco
Resolución de Copiado	600 x 600 ppp
Cantidad Máxima de Copiado	Hasta 999
Panel de Control	Panel de Operación Inteligente de 10.1"
Velocidad de Impresión/Copiado B&N (Carta)	MP 501SPF: 52 ppm MP 601SPF: 62 ppm
Volumen Máximo Mensual	MP 501SPF: 16,600 impresiones MP 601SPF: 16,600 impresiones
Ciclo de Trabajo	MP 501SPF: 250,000 impresiones MP 601SPF: 275,000 impresiones
Salida de la 1ª Copia/Impresión	6 segundos o menos
Tiempo de Calentamiento	MP 501SPF: 24 segundos MP 601SPF: 25.4 segundos
Memoria (Estándar/Máxima)	2 GB RAM + Disco Duro de 320 GB
Tipo de Original	Hojas/Libros
Tamaño Máximo del Original	216 x 356 mm
Capacidad Estándar de Papel	Bandeja 1 x 500 + Bandeja Bypass de 100 hojas
Máxima Capacidad de Papel	2,600 hojas
Capacidad de Salida Estándar	500 hojas (Carta)
Tamaños Soportados de Papel	Bandeja de Papel: 105 x 148 mm - 216 x 356 mm Bandeja Bypass: 70 x 148 mm - 216 x 356 mm Bandejas Opcionales: 92 x 162 mm - 216 x 356 mm
Gramajes Soportados de Papel	Bandeja Opcional, Bandejas Opcionales y En Dúplex: 64 - 120 g/m ² Bandeja Bypass: 60 - 220 g/m ²
Tipos Soportados de Papel	Regular, Delgado, Medio, Grueso, Reciclado, De Color, Especial, Con Membrete, Pre-impreso, Bond, OHP (Transparencias)*, Etiquetas**, Sobres**
Tipo de Alimentador de Documentos	Alimentador Automático Reversible de Documentos
Tamaño del Original del Alimentador de Documentos	216 x 356 mm
Gramaje de Papel del Alimentador de Documentos	50 - 80 g/m ²
Capacidad del Alimentador de Documentos	75 hojas
Rangos de Reducción & Ampliación	65%, 78%, 93%, 100%, 129%, 155%
Rango de Zoom	25% a 400% en incrementos de 1%
Funciones Estándar	Selección Auto De Papel, Inicio Automático, Cambio Auto de Bandeja, Combinar Copiado, Ampliación Direccional, Dúplex, Clasificación Electrónica, Copiado de Tarjeta ID, Ajuste de la Densidad de Imagen, Modo de Calidad de Imagen, Interrumpir Copiado, Memoria de Copiado, Copiado en Serie, Programa del Usuario, Importar/Exportar Configuración de Preferencia, Gestión Centralizada de la Libreta de Direcciones
Dimensiones (An x Ln x Al)	475 x 504 x 645 mm (unidad principal)
Peso	28 kg
Consumo de Energía (En Funcionamiento)	MP 501SPF: 740 W MP 601SPF: 774 W
Consumo de Energía (Modo de Suspensión)	1.1 W
Consumo Típico de Energía (TEC)***	MP 501SPF: 3.0 kWh/semana MP 601SPF: 3.8 kWh/semana
Requisitos de Energía	120 V, 60Hz, 15A
ENERGY STAR	Certificado
EPEAT	Calificación: Plata

*Sólo desde la Bandeja Bypass
**Desde la Bandeja Bypass y Bandejas Opcionales de Papel
***Consumo Típico de Energía por el Programa ENERGY STAR

Especificaciones de la Impresora (Estándar)

Velocidad del Procesador	1.46 GHz
Resolución de Impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp
Tipo de Conexión	Estándar: Gigabit Ethernet (1000/100/10BASE-T), USB 2.0 Tipo A x 2, Ramura para Tarjeta SD x 2 Opcional: LAN Inalámbrica IEEE802.11a/b/g/n, Bluetooth, USB 2.0 Tipo B, IEEE1284, NIC 2 Puertos (Servidor de Impresión)
Lenguajes de Impresión	Estándar: Standard: PCL5e/6, Adobe® PostScript®3™ Genuino/Impresión Directa PDF Opcional: XPS

Soporte a Fuentes

PostScript®/136 fuentes Protocolos de Red	PCL: 45 fuentes + 6 fuentes Bitmap + 13 Internacionales TCP/IP (IPv4, IPv6), SMTP (enviando email), SMB/FTP (escaneo a carpeta), Servicios Web en dispositivos para escaneo
Sistemas Operativos Soportados	Windows® Vista/7/8.1/10/Server2003/Server 2003R2 /Server 2008/ Server 2008R2/Server 2012/ Server 2012 R2, CP5/XenApp PCL/Sólo PS; Mac OS X (10.7 o posterior) sólo PS; UNIX Sun Solaris 9/10, HP-UX 11.x, 11i v2, 11i v3, Red Hat Linux Enterprise V4/V5/V6, SCO OpenServer 5.0.7/6.0, IBM AIX V5L/V5.3/V6.1/V7.1; SAP R/3
Utilidades/Software para la Gestión del Dispositivo	Device Software Manager, Web Image Software, Streamline NX, GlobalScan NX, Scan CX, Enhanced Locked Print NX, FlexRelease NX, Paquete de Autenticación por Tarjeta, Remote Communication Gate Tipo 5, Remote Communication Gate Tipo A, @Remote Connector NX, Device Manager NX, Lite/Accounting/Pro/ Enterprise, Printer Driver Packager NX

Impresión Móvil

RICOH Smart Device Connector, App RICOH para Impresión en la Nube utilizando Google, Airprint

Otras Funciones de Impresión

Indicador Ecológico, Impresión Directa de PDF, Mail para Impresión, Código de Clasificación, Soporte a Bonjour, Soporte a Windows Active Directory, Soporte a DDNS, Adopción de Fuentes Residentes PCL, Cambio de Parámetros de la Bandeja, Web Image Monitor, Soporte a 1200 ppp, DriverUniversal, Soporte a XPS, Impresora WS, Interfaz LAN Inalámbrica Opcional, Impresión Directa a Dispositivos Extraíbles (Imprimir desde USB/SD), Impresión de Página Informativa, Promoción Auto de Trabajos, Impresión de Póster, Soporte a WPS, Impresión de Muestra/Bloqueada/EnSeria/Programada/Almacenada/Almacenar e Imprimir

Especificaciones del Escáner (Estándar)

Velocidad de Escaneo (B&N y Todo Color)	B/N: Hasta 62 ipm Simplex/Hasta 27 ipm
Dúplex (Carta, A4)	Color: Hasta 42 ipm Simplex/Hasta 18 ipm Dúplex (Carta, A4) Color & B/N: Hasta 600 ppp Hasta 216 x 356 mm
Resolución de Escaneo	El MFP debe conectarse vía Ethernet 10/100/100 Base-TX (estándar) o Interfaz Inalámbrica IEEE 802.11 a/b/g/n (opcional) para escaneo TWAIN en red y Modos de Escaneo-a. Estándar Escaneo-a-USB/Tarjetas SD vía panel de control
Tamaño de la Platina	TCP/IP, SMB, SMTP, FTP, Escáner WSD
Tipo de Conexión	B/N: TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), Escala de Grises Color: JPEG
Protocolo	B/N: Texto, Texto/Líneas, Texto/Foto, Foto
Método de Compresión	Escala de Grises Color: Texto/Foto, Foto Brillante, Selección Auto de Color
Modo de Escaneo	TIFF/PDF Una/Varias Páginas, PDF de Alta Compresión Una/Varias Páginas, PDF/A Una/Varias Páginas, JPEG
Formatos de Archivo	Escaneo a USB/SD, Escáner WS, Escaneo a Email/SMB/FTP/URL, Soporte a LDAP, Vista Previa, PDF Cifrado, Envío con Recorte de Color, Escaneo TWAIN, Envío Universal (Fax y Escaneo Simultáneo), Escaneo a PDF Firmado Digitalmente, PDF de Búsqueda y PDF/A, Gestión de Escaneo Distribuido, 25 Programas de Usuario, Dividir & Enviar, Rotación de Imagen, Modo SADF/Lotes, Originales en Tamaño Mixto, Reenvío
Funciones Estándar	

Especificaciones del Facsímil

Circuito	PSTN, PBX
Compatibilidad	ITU-T (CCITT) G3
Resolución	200 x 200/100 ppp
Método de Compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Velocidad de Escaneo (SEF)	B&N: 62 ipm Simplex/27 ipm Dúplex (Carta) @ 300 ppp
Velocidad del Módem	33.6 Kbps con cambio automático
Velocidad de Transmisión	G3: 3 segundos por página (Compresión MMR) G3: 2 segundos por página (Compresión JBIG)
Memoria SAF	4 MB (Aprox. 320 páginas)
Máx. Marcaciones Auto	2,000
Marcaciones de Grupo	100 (máx. 500 números por grupo)

Funciones Estándar

Una Hora de Respaldo, Detección de Documento Mal Colocado, Doble Verificación de Dirección de Destino, IP Fax (T.38), Internet Fax (T.37), Reenvío a Email/Carpeta, Fax Sin Papel, LAN Fax, Soporte a LDAP, Envío Universal (Fax y Escaneo Simultáneo), Fax Remoto, Temporizador de Salida de Fax

Servidor de Documentos (Estándar)

Máximo de Documentos Almacenados	3,000 documentos
Máxima Cantidad de Páginas por Documento	1,000 páginas
Gestión de Carpeta	Hasta 200 carpetas
Protección con Contraseña	Hasta 200 carpetas

Funciones de Seguridad

Cifrado de la Libreta de Direcciones, Autenticación, Cifrado de Contraseñas, Cifrado & Sobrescritura del Disco Duro, Filtrado de Direcciones IP, Comunicación IP Sec, Soporte a Kerberos, Impresión Bloqueada, Protocolo de Red ACTIVADO/DESACTIVADO, Ajuste de Cuotas/Límite de la Cuenta, Escaneo a Mail de Web (SMTP a través de SSL), Secure Socket Layer (SSL), Cifrado Secure Shell (SSH), S/MIME, Transport Layer Security (TLS), Autenticación del Usuario (Windows, LDAP;Básica, Código del Usuario, 802.1X Cableada), Prevención de Copiado No Autorizado (Impresión), LAN Inalámbrica WEP/WPA

Opciones del Controlador

Tarjeta Extendida USB Tipo M19	# de Pieza 417596
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 (2 Puertos NIC)	# de Pieza 417567
Impresión Directa XPS Opcional Tipo M24	# de Pieza 408048
Unidad DataOverwriteSecurity Tipo M19	# de Pieza 417499
Convertidor de Formato de Archivo Tipo M19	# de Pieza 417508
Lector de Tarjeta NFC Tipo M24	# de Pieza 407853
Unidad OCR Tipo M13	# de Pieza 417428
Unidad de Interfaz del Contador Tipo M12	# de Pieza 417111
Unidad de Conexión de Fax M24	# de Pieza 407854

Opciones de Hardware

Unidad de Alimentación de Papel PB1100	# Pieza 407850
Capacidad de Papel	500 hojas
Tamaños Soportados de Papel	92 x 162 mm - 216 x 356 mm
Gramaje Soportado de Papel	64-120 g/m ²
Dimensiones (An x Ln x Al)	380 x 410 x 121 mm
Peso	4 kg
Mesa con Ruedas Tipo M24	# Pieza 407851
Se requiere cuando están instaladas tres (3) o cuatro (4) Unidades de Alimentación de Papel	
Dimensiones (An x Ln x Al)	Con Estabilizadores: 778 x 808 x 64 mm Sin Estabilizadores: 380 x 410 x 64 mm
Peso	11 kg
Gabinete Alto Tipo 1	# Pieza 52651
Recomendado para la unidad base cuando la configuración se coloca sobre el piso	
Dimensiones (An x Ln x Al)	381 x 412 x 508 mm
Peso	10.2 kg
Gabinete Medio Tipo J	# Pieza 52641
Recomendado cuando se añade una (1) o dos (2) Unidades de Alimentación de Papel para la configuración sobre el piso.	
Dimensiones (An x Ln x Al)	381 x 412 x 254 mm
Peso	6.2 kg

Consumibles & Rendimientos

Cartucho de Impresión Negro MP 601 (incluye Botella de Desecho de Tóner)	25,000 páginas* # de Pieza 407823
Rodillo de Alimentación MP 601 (para la unidad principal)	500,000 páginas # de Pieza 408049
Rodillo de Alimentación MP 601PB (para la unidad principal)	500,000 páginas # de Pieza 408050

*Valores declarados del rendimiento de conformidad con ISO/IEC 19752. El rendimiento real puede variar con base a las imágenes impresas y otros factores.

El RICOH MP 501SPF/MP 601SPF se envía con un Cartucho de Impresión de Arranque con un rendimiento para 10,000 páginas.

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

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

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.