

Multifuncional B&N

RICOH SP 4510SF

✓ Impresora ✓ Copiadora ✓ Facsímil ✓ Escáner



RICOH
imagine. change.

SP 4510SF

42 ppm monocrómico

Más control para realizar más tareas

El hecho de que su presupuesto sea ajustado o tenga poco espacio en su oficina, no debe limitar lo que puede hacer. Utilice el multifuncional RICOH® SP 4510SF para realizar rápida y diariamente una amplia gama de tareas de administración de documentos - incluyendo la impresión, escaneo, fax y copiado- de tal forma que pueda avanzar de un proyecto a otro sin perder el ritmo. Coloque el compacto MFP en casi cualquier lugar, incluso en su escritorio, para ahorrar espacio y tiempo. Personalice el dispositivo para que se adapte a sus preferencias personales. Aproveche los controles de seguridad para proteger su información. Acceda de forma remota a los controles administrativos para mantener funcionando al SP 4510SF de manera eficiente - ya sea que lo incluya en el portafolio de Ricoh Document Services Managed (MDS) o lo utilice como su principal dispositivo.

Haga frente a grandes tareas en espacios pequeños

Usted necesita una impresora multifunción de gran alcance para asumir más retos - sin ocupar más espacio. Con el sistema Ricoh SP 4510SF puede realizar una amplia gama de tareas cotidianas para gestionar la información en cualquier oficina, o desde cualquier escritorio. ¿Necesita imprimir rápidamente? Utilice el dispositivo para imprimir a 42 ppm y avanzar rápidamente al siguiente trabajo. ¿Necesita impresionar a un cliente? Imprima documentos con texto y gráficos claros y definidos, en alta calidad, con una resolución de 1200 ppp y, sin comprometer la velocidad.

Personalice las funciones

Nadie sabe cómo mejorar su productividad más que usted. Es por eso que hemos diseñado el MFP Ricoh SP 4510SF con controles personalizables que complementan sus necesidades del flujo de trabajo. Desde la Pantalla de Inicio del panel de control inclinable a color de 4.3" configure accesos directos para las tareas que realiza con frecuencia. ¿Necesita trabajar cuando se encuentra en movimiento? Lleve su trabajo con usted en una tarjeta de memoria USB o tarjeta SD, e imprímalo cuando lo necesite. O, simplemente utilice su teléfono inteligente o tablet para acceder cómodamente a la impresión móvil. La app Ricoh Smart Device Print&Scan le da más funcionalidad y control para programar trabajos, es lo más cercano que puede estar cuando lo hace mediante una PC, pero ahora con una tablet o teléfono inteligente.

Simplifique las tareas complejas

¿Desea lograr más trabajando menos? Con el equipo Ricoh SP 4510SF puede automatizar una amplia variedad de procesos para ahorrar tiempo y avanzar a su próximo proyecto. De forma remota puede verificar los niveles de los suministros, la configuración del sistema, las tasas de uso y mucho más... para asegurar que el dispositivo está listo para trabajar cuando usted lo esté. El navegador de web opcional le permite acceder e imprimir páginas de Internet directamente desde el panel de control. Añada el servicio del Entorno Integrado de la Nube (ICE) opcional y conecte su MFP fácilmente a los servicios populares de la nube. Imprima-desde o Escanee-a directamente a aplicaciones como DocumentMall™, Evernote™, Dropbox™ o Google Drive™, sin necesidad de costosos servidores in situ, integración de sistemas o actualizaciones de software.



Proteja lo que es más importante - sus resultados

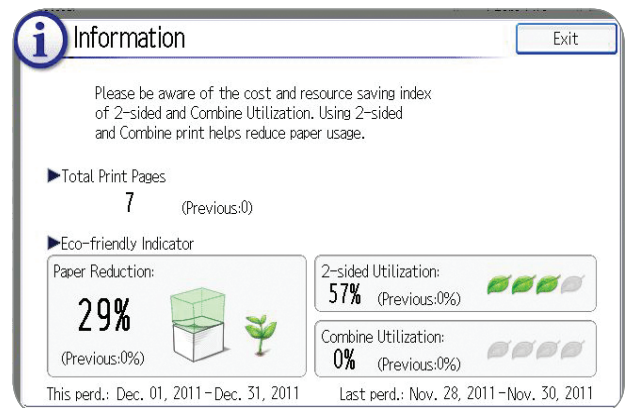
Comparta información rápidamente

Usted tiene información importante. Pero, ¿Puede hacerla llegar a las personas correctas y en el momento adecuado para que puedan tomar decisiones que cambien el rumbo de la organización? Envíe cualquier documento a color en momentos con el Escaneo a Email/Carpeta/URL/USB/Tarjeta SD. Cree archivos PDF de búsqueda cuando utilice la función de escaneo con el OCR opcional de Ricoh. El MFP SP 4510SF soporta la Gestión de Escaneo Distribuido(DSM), el cual les permite a los administradores crear flujos de escaneo predefinidos para destinatarios específicos, de tal forma que pueda simplificar esta tarea para diferentes usuarios. Incluso puede escanear documentos a doble cara en una sola hoja, incluyendo tarjetas de identificación y de seguros, para reducir los costos del papel. Para esos momentos en los que necesita enviar por fax documentos legales o profesionales, puede aprovechar las capacidades avanzadas de fax, incluyendo el reenvío a Email, Carpeta, Internet Fax, el soporte a LDAP, y más.



Conserve la energía, proteja su presupuesto

Utilice menos energía para hacer más trabajo. Con la recuperación del modo de suspensión de menos de 10 segundos, y el tiempo de salida de la primera copia de 5.1 segundos, no tendrá que invertir mucho de su tiempo esperando la información que necesita. Programe el encendido/apagado automático para conservar energía cuando se encuentre fuera de la oficina. Reduzca los costos de papel utilizando la impresión dúplex predeterminada. Incluso puede verificar si sus esfuerzos valen la pena. El MFP incluye un indicador que muestra de forma destacada las métricas del ahorro de papel para fomentar una impresión más sustentable. Además, el dispositivo cumple con los criterios de EPEAT® Plata* - un sistema de calificación ecológica global para productos electrónicos - y está certificado con los estándares más recientes de ENERGY STAR™. Además, con el programa de Ricoh para el reciclaje del contenedor/cartucho de tóner, puede devolver todos los contenedores y cartuchos de tóner vacíos de la marca Ricoh a nuestro proveedor de reciclaje.



Controle la información importante

Mantenga los ojos curiosos lejos de su información confidencial. Cuando implementa los controles avanzados de la autenticación del usuario, es necesario deslizar un tarjeta de proximidad o ingresar un nombre de usuario/contraseña en el dispositivo para acceder a las principales funciones, incluyendo la liberación de documentos. También puede restringir el acceso a funciones específicas para determinados usuarios y así detener la impresión innecesaria. Otras características de seguridad incluyen el Sistema DataOverwriteSecurity (DOSS) y el cifrado integrados para ayudar a proteger las imágenes y los datos del disco duro del equipo Ricoh SP 4510SF.



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

Ricoh SP 4510SF

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Especificaciones del Motor

Configuración	De Escritorio
Tecnología	LED
Color/B&N	Blanco & Negro
Proceso de Impresión	Impresión Electrofotográfica
Elemento de Escaneo	CCD
Tipo de Tóner	Un solo componente, en seco
Velocidad de Impresión B&N (Carta)	42 ppm
Máximo Volumen Mensual	10,000 impresiones
Máximo Ciclo de Trabajo Mensual	150,000 impresiones
Salida de la Primera Página	5.1 segundos
Tiempo de Calentamiento	14 segundos
Capacidad Estándar de Papel	Bandeja de 500 hojas x1 + Bandeja Bypass de 100 hojas
Máxima Capacidad de Papel	1,600 hojas
Capacidad Estándar de Salida	250 hojas
Tamaños Soportados de Papel	Bandeja de Papel: 100 x 148 - 216 x 356 mm Bandeja Bypass: 60 x 127 - 216 x 900 mm
Gramajes Soportados del Papel	Todas las Bandejas: 52 - 162 g/m ² Dúplex: 52 - 162 g/m ²
Tipos Soportados de Papel	Regular, Reciclado, Grueso, OHP (Transparencia), Con Membrane, Pre-impreso y Sobres Automático (estándar)
Dúplex	
Consumo de Energía (En Funcionamiento)	616 W
Consumo de Energía (Modo de Suspensión)	Menos de 1 W
Consumo Típico de Energía (TEC)	1.756 kWh/semana
Recuperación del Modo de Suspensión	9.2 segundos
Requerimientos de Energía	120 V, 60Hz, 10A
Dimensiones (An x Ln x Al)	419 x 427 x 484 mm
Peso	23 kg
ENERGY STAR	Certificado
EPEAT	Plata

Especificaciones de Copiado

Resolución de Copiado	Hasta 600 x 600 ppp
Tipo de Alimentador de Documentos	Alimentador Automático Reversible de Documentos (ARDF)
Capacidad del Alimentador de Documentos	50 hojas
Tamaño del Original para el Alimentador de Documentos	216 x 355 mm - Media Carta (A4/A6) Personalizado: hasta 216 x 900 mm
Gramaje del Papel para el Alimentador de Documentos	Simplex: 52 - 128 g/m ² Dúplex: 60 - 105 g/m ²
Tamaño Máximo del Original	Cristal de Exp.: 216 x 297 mm ADF: Originales de una cara: 216 x 600 mm Originales a dos caras: 216 x 356 mm
Máxima Cantidad de Copias	99 copias
Rangos de Reducción & Ampliación	
Preestablecidos	65%, 78%, 93%, 129%, 155%
Rango del Zoom	25% al 400%, en incrementos de 1%

Funciones de la Copiadora

Copiado de Tarjeta ID, Control de Densidad Auto/Manual, Inicio Auto, Modo de Lotes, Originales de Tamaño Mixto, Modo de Copiado - Texto, Texto/Foto y Foto, Generación de Copiado, Combinar Páginas, Ajuste de Margen, Cambio Auto de Bandeja, Rotación de Imagen, Clasificación Electrónica, Programas de Trabajos (25), Códigos de Usuario (1,000)

Especificaciones de Impresión

Velocidad del Procesador	533 MHz
Memoria (Estándar/Máxima)	320 GB (opcional)
Unidad de Disco Duro	Hasta 1200 x 1200 ppp
Resolución de Impresión	Standard: PCL6/5e, Adobe® PostScript®3™, PDF Directo
Lenguajes de Impresión	Opcional: IPDS*, XPS
Tipo de Conexión	Estándar: Gigabit Ethernet (1000/100/10BASE-T), USB 2.0, USB 2.0 Host, Ranura para Tarjeta SD
Soporte a Fuentes	Opcional: IEEE1284, IEEE802.11a/b/g/n PCL6: 45 fuentes, PCL5: 45 fuentes + 13 fuentes Internacionales, PostScript3: 136 fuentes, IPDS: 108 fuentes (opcional) TCP/IP (IPv4, IPv6)
Protocolos de Red	Windows XP/Vista /7/8/8.1/Server2003/2008/2008R2/2012/2012R2, MacOS (X10.5 o posterior) sólo PS; Filtros UNIX para Sun Solaris, HP-UX, Red Hat Linux, SCO OpenServer, IBM AIX; SAP R/3; Citrix Presentation Server 4.5/Citrix XenApp 5.0, 6.0, 6.5
Sistemas Operativos Soportados	
Utilidades para la Gestión del Dispositivo	@Remote, SmartDeviceMonitor, Device Manager NX, Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor
Impresión Móvil	App Smart Device Print & Scan

Otras Funciones de Impresión

Impresión Programada*, Continuar Automáticamente, Almacenar y Saltar Trabajo con Error, Código de Clasificación, Impresión Directa de PDF, Impresión de Muestra/En Espera/Almacenada y Bloqueada*, Control de Copiado No Autorizado, Impresión de Póster, Clasificación, Modo de Ahorro de Tóner
*Se requiere del Disco Duro.

Opciones del Controlador

Disco Duro Opcional	# Pieza MX407222RA
Tipo M6	
Unidad de Memoria	# Pieza 007167MIU
Tipo Mde 1.5 GB	# Pieza 416605
Unidad OCR Tipo M6	# Pieza 407225
Unidad de Navegador Tipo M6	# Pieza 414007
Convertidor de Formato de Archivos Tipo E	# Pieza 407343
Impresión Directa XPS	# Pieza 407218
Opcional Tipo M6	# Pieza 407113
Tarjeta VM Tipo W	# Pieza 411699
Unidad de Interfaz IEEE 802.11 a/b/g/n Tipo O	# Pieza 416391
Tarjeta de Interfaz IEEE 1284 Tipo A	# Pieza 413012
Unidad de Seguridad de Datos de Copiado Tipo G	
Unidad de Interfaz del Contador Opcional Tipo A	

Especificaciones de Escaneo

Resolución del Escáner	Color y B&N: Hasta 600 ppp TVAIN: hasta 1200 ppp
Velocidad de Escaneo (Carta)	B&N: hasta 32 ipm, Color: hasta 31 ipm
Tamaño de Cristal de Exp.	Hasta 216 x 297 mm (Carta)
Tamaño Máximo de Escaneo	Hasta 216 x 600 mm
Modos de Escaneo	Texto, Texto/Líneas, Texto/Foto, Foto, Foto Brillante a Color (26 bits), Escala de Grises (8 bits)
Formatos de Archivo	JPEG, Una/Múltiples Páginas TIFF, PDF, PDF de Alta Compresión, PDF/A; OCR* Escaneo-a-Email (con soporte a LDAP); Escaneo-a-Carpeta (SMB/FTP); Escaneo-a-URL; TVAIN en Red, Escaneo-a-Medios (USB/SD); Escáner WSD
Modos de Escaneo A	Red: TCP/IP; Email: SMTP, POP3, IMAP4; Escaneo-a-Carpeta: SMB, FTP, Escáner WSD
Protocolos de Escaneo	
	*Se requiere el OCR opcional

Especificaciones del Servidor de Documentos*

Capacidad	38 GB (compartida con otras funciones)
Máximo de Documentos Almacenados	3,000 documentos
Máximo de Páginas (por documento)	1,000 páginas
Máximo de Páginas (todos los documentos almacenados)	9,000 páginas
	*Se requiere del disco duro

Especificaciones del Facsímil

Resolución del Fax	Hasta 200 ppp
Velocidad de Escaneo del Fax c/ARDF	22 spm (Carta)
Velocidad del Módem	33.6 kbps con cambio automático
Método de Compresión del Fax	MH, MR, MMR, JBIG
Tamaño de la Memoria SAF	4 MB (aprox. 320 hojas)
Velocidad de Transmisión (Compresión JBIG)	G3: 2 segundos por página
Marcaciones Rápidas	1,000 estándar; 2,000 con el Disco Duro
Marcaciones de Grupo	100 grupos
Funciones Estándar del Fax	Acceso Dual, Recepción Dúplex, Respaldo de 12 Horas, LAN Fax, Internet Fax (T.37), IP Fax (T.38), Reenvío de Fax a Email/Disco Duro/Carpeta, PSTN, PBX

Funciones de Seguridad

Autenticación del Usuario y del Administrador*, Bloquear a Usuario, Cierre Automático de Sesión, Protección del Menú, Cifrado de Datos (Libreta de Direcciones/Información de la Autenticación del Usuario/Registro de Trabajos/Documentos Almacenados Temporalmente/Ajustes de la Interfaz de Red/Ajustes del Sistema), Seguridad de Red vía Control de Accesos TCP/IP, Comunicaciones Cifradas utilizando SSL/TLS, IPsec, o IEEE 802.1X; SMNPv3, Autenticación IPP, Cifrado de Autenticación Kerberos, Seguridad de LAN Inalámbrica (WEP, WPA2/WPA2-PSK), Protección de datos de documentos con Impresión Bloqueada* y Almacenada*, Control de Copiado No Autorizado, Sello de Seguridad Obligatorio, Sobre-escritura de Datos del Disco Duro* y Cifrado*
*Se requiere del Disco Duro.

Hardware Opcional

Unidad de Alimentación de Papel Pb1060	
Capacidad de Papel	250 hojas
Tamaños Soportados de Papel	100 x 148 - 216 x 356 mm
Gramajes Soportados del Papel	52 - 162 g/m ²
Dimensiones (An x Ln x Al)	370 x 392 x 95 mm
Peso	4.1 kg
Unidad de Alimentación de Papel Pb1070	
Capacidad de Papel	500 hojas
Tamaños Soportados de Papel	100 x 148 - 216 x 356 mm
Gramajes Soportados del Papel	52 - 162 g/m ²
Dimensiones (An x Ln x Al)	370 x 392 x 125 mm
Peso	4.5 kg

Gabinete de Altura Ajustable Tipo G

Soporta todas las configuraciones de la SP 4510SF
Dimensiones (An x Ln x Al) 453 x 491.5 x 552 mm
Peso 19 kg

Consumibles & Rendimientos

	Rendimiento
Cartucho de Impresión SP 4500HA	12,000 páginas*
Cartucho de Impresión SP 4500A	6,000 páginas*
Cartucho de Impresión SP 4500LA	3,000 páginas*
Unidad Fotoconductora SP 4500	20,000 páginas
Kit de Mantenimiento SP 4500	120,000 páginas

*Valores declarados del rendimiento de conformidad con ISO/IEC 19752. Los rendimientos reales pueden variar de acuerdo a las imágenes impresas y otros factores.

La Ricoh SP 4510DN se envía con un tóner de arranque con rendimiento de 6,000 páginas (ISO/IEC 19752).

Para un máximo desempeño y rendimiento, recomendamos utilizar piezas y suministros originales Ricoh. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Garantía

La Ricoh SP 4510SF tiene una garantía contra defectos por un periodo de un año a partir de la fecha de compra. Los consumibles tienen una garantía de 90 días a partir de la fecha de compra o hasta que se agoten, lo que ocurra primero. Para mayor información, por favor consulte el documento de la garantía que se envía con el producto.

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. ©2014 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.

R3518

