

Ricoh Aficio SP 3200SF
Sistema de Imágenes Digitales
Equipado para Ofrecer Productividad Alta
en Oficinas Pequeñas

RICOH



eficaz



cómodo



conectado



Optimice su flujo de trabajo

Las oficinas y los grupos de trabajo pequeños de la actualidad manejan la misma carga de trabajo exigente que muchas organizaciones más grandes. Para mantenerse en el mercado, debe contar con las mismas herramientas y la misma tecnología. También necesita sistemas que se ajusten a su entorno... y a su presupuesto. Por eso, RICOH® presenta Ricoh Aficio® SP 3200SF. Este sistema multifuncional ofrece una amplia variedad de funciones diseñadas para aumentar la productividad y mantener al mínimo los costos operativos.

Mejore su eficacia considerablemente

Ricoh Aficio SP 3200SF es una impresora láser en blanco y negro habilitada para red que ofrece funciones de copiado digital, escaneo a todo color, fax y distribución de documentos. Por eso, constituye una plataforma potente para prácticamente cualquier tarea relacionada con documentos.

- Imprima o copie 30 páginas por minuto para conservar un ritmo productivo.
- Logre una calidad excepcional, hasta 1200 x 1200 ppp.
- Capture documentos con rapidez y precisión en 1,4 segundos por hoja con escaneo TWAIN a todo color de hasta 4800 x 4800 ppp (resolución mejorada).
- Use funciones integradas de distribución de documentos para entregar documentos escaneados con Escaneo a correo electrónico, Escaneo a carpeta, etc.
- Aproveche la transmisión rápida y confiable de fax con escaneo de 3 páginas por segundo, 30 marcaciones rápidas y 240 marcaciones de memoria.
- Configure el sistema para su flujo de trabajo con valores seleccionables. Seleccione copiado, escaneado o fax como configuración predeterminada del sistema.

Conserve una productividad óptima

Este versátil sistema reemplaza hasta cuatro dispositivos independientes. Por eso, los usuarios pueden completar tareas de manera rápida y fácil.

- Logre una integración de red fácil con la conectividad estándar de la industria.
- Imprima de inmediato con sólo conectar una unidad flash (tarjeta de memoria) en el puerto USB 2.0 frontal. También puede grabar los archivos escaneados en una unidad flash.
- Aumente la velocidad en que se realizan trabajos grandes con un alimentador automático de documentos para 50 hojas.
- Maneje una amplia variedad de documentos de hasta 8,5" x 14".
- Reduzca al mínimo la recarga con una capacidad para 550 hojas (en todas las opciones).

Funcionamiento sencillo

- Maneje archivos escaneados y tenga acceso a otras funciones de manera remota (sólo en Windows) con SmarThru4, una utilidad flexible basada en íconos.
- Elimine la necesidad de llevar un inventario de los insumos de diversos dispositivos gracias al ventajoso cartucho de tóner "todo en uno", que rinde 8000 páginas.
- Programe tareas en el panel de control, que está disponible en 16 idiomas.
- Copie tarjetas doble faz sin tener que darlas vuelta.

Especificaciones del motor

Proceso de digitalización:

Elemento de escaneo:

Configuración:

Resolución:

Escala de grises:

Alimentación de documentos:

Suministro de papel (est./máx.)

Capacidad de papel (opcional):

Gramaje del papel:

Capacidad de la bandeja de salida:

Fuente de energía:

Dimensiones (an. x prof. x alt.):

Peso:

Insumos y rendimientos

Alimentador de papel opcional

Unidad (an. x prof. x alt.):

Requisitos del sistema:

Escaneo y marca por rayo láser e impresión electrofotográfica con revelado de tóner seco de un componente.

Escáner plano con sensor de imagen CCD a todo color.

Escritorio.

600 x 600 ppp.

256 niveles.

Alimentador automático de documentos para 50 hojas (estándar).

Bandeja de papel para 250 hojas; bandeja bypass para 50 hojas (total: 300 hojas).

Una unidad de alimentación de papel para 250 hojas.

60 a 90 g/m2 Bond (bandeja de papel).

60 a 160 g/m2 Bond/163 g/m2 Index (bandejas bypass).

150 hojas (cara abajo), cubierta posterior: 1 hoja (cara arriba).

110 a 127 V, 50/60 Hz, 6, 4 A.

18,35" x 17,1" x 18,0".

18,87 kg.

Cartucho *todo en uno*: 8000 páginas con cobertura del 5%.

18,3" x 17,1" x 3,3"; Peso: 3,08 kg.

Windows 98/2000/NT4.0/Me/XP/2003/Vista.

Especificaciones de la impresora

Velocidad de impresión:

Interfaz:

USB 2.0*, IEEE 1284 paralelo*, Ethernet 10/100 Base-TX (incorporado).

96 MB (est.) / 320 MB (máx.).

PCL6, PS3 (emulación).

600 x 600 ppp, 1200 x 1200 ppp.

Folleto 1, Fuente distinta para la primera página, Impresión dúplex, Superposición, Póster, Reducción y ampliación,

Impresión en orden inverso, Marca de agua, Ahorro de tóner, entre otras.

30 páginas por minuto.

*No se admiten USB y IEEE1284 de manera simultánea.

Especificaciones de la copiadora

Tiempo de calentamiento:

Tiempo para la primera copia:

Menos de 20 segundos.

8,5 segundos (cristal de exposición); 15 segundos (alimentador automático de documentos).

30 copias por minuto.

Tipo de originales:

Tamaño del original:

1 a 99.

Hojas, libros, objetos 3D.

Hasta 8,5" x 11,69" (cristal de exposición); hasta 8,5" x 14" (alimentador automático de documentos).

8,5" x 11" a 8,5" x 14" (bandeja de papel); 3" x 5" a 8,5" x 14" (bandeja bypass).

Rangos de reproducción y porcentajes de zoom:

Envío de faxes desde el cristal (fijo): 25%, 50%, 71%, 78%, 83%, 94%, 104%, 141%, 150%, 200%, 400%; Cristal (personalizado): 25 a 400% (con incrementos del 1%). ADF (fijo): 25%, 50%, 71%, 78%, 83%, 94%; ADF (personalizado): 25% a 100% (con incrementos del 1%).

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

Funciones de copiado:

Copiado con ajuste automático, Inicio automático, Duplicación de copias, Combinación/identificación de copias, Copiado dúplex, Clasificación electrónica, Eliminación del fondo, Modo foto, Impresión en orden inverso, Rotación de impresiones, Un escaneo, varias copias, Modo de ahorro de tóner, USB a impresión, entre otras.

* Basado en el cuadro N.º 1 de la prueba ITU-T en el modo estándar.

** Aproximadamente 3 segundos por página a 33,6 kbps, la línea debe ser de calidad óptima. El rendimiento de los clientes puede variar según la ubicación.

Opciones

Unidad de alimentación de papel para 250 hojas, memoria de 128 MB, memoria de 256 MB.