

RICOH
imagine. change.

Ricoh Aficio SP 8300DN

Impresora Láser B&N

Copiadora Impresora Facsímil Escáner



SP 8300DN

50 ppm monocrómico

Rendimiento de impresión versátil para grupos de trabajo de ritmo acelerado

La innovadora RICOH. Aficio. SP 8300DN llama mucho más la atención — también garantiza una mayor. Esta impresora láser versátil y lista para la red combina velocidad y alta calidad de salida en blanco & negro, con un conjunto de capacidades avanzadas como las funciones de autenticación y cifrado de datos integrados en el disco rígido para administrar con facilidad las exigentes cargas de trabajo de hoy en día. Ideal para los usuarios conscientes de los costos en los entornos de impresión de medio volumen, la Ricoh Aficio SP 8300DN ofrece dúplex estándar, una capacidad ampliable de papel y una selección de opciones de finalizado profesional.

Satisfaga cualquier necesidad, en cualquier lugar

Seleccione la Ricoh Aficio SP 8300DN para la salida rentable en blanco & negro, que complementa una estrategia integrada de Managed Document Services y, ayuda a mejorar el flujo de los documentos en su empresa. Esta impresora versátil puede manejar grandes volúmenes de documentos de la oficina en general o servir como un dispositivo confiable de salida para la aplicaciones de impresión vía host en un centro de datos. Con el IPDS opcional, los usuarios pueden imprimir directamente desde las bases de datos sin un servidor de impresión o hardware costoso. El soporte para entornos UNIX le permite a los usuarios tener un control individual sobre cada trabajo de impresión, incluyendo el dúplex y el perforado.



Produzca más y, rápido

Imprima hasta 50 páginas por minuto a 600 x 600 ppp para obtener resultados rápidos e impresionantes sin comprometer la eficiencia o su presupuesto. La Ricoh Aficio SP 8300DN está equipada con 512 MB de memoria RAM o 1 GB de memoria opcional para manejar cargas de trabajo pesadas generadas por múltiples usuarios en grandes grupos de trabajo. Ofrece dúplex estándar hasta tamaño Doble Carta para dar cabida a una gama más amplia de aplicaciones de impresión, incluyendo hojas de cálculo y otros documentos empresariales de mayor tamaño.



Amplíe la capacidad, de principio a fin

La Ricoh Aficio SP 8300DN ofrece una capacidad estándar de papel de 1,200 hojas para manejar múltiples trabajos de impresión sin interrupción. Si el flujo de trabajo requiere una mayor capacidad de papel, se pueden agregar varias bandejas opcionales para incrementar la capacidad a un máximo de 4,400 hojas. Están disponibles opciones rentables de finalizado para la clasificación, engrapado y perforado, de tal forma que los usuarios pueden producir in-house documentos en blanco & negro con un aspecto profesional.



Descubra el verdadero valor de un flujo de trabajo rápido y eficiente

Control personalizado al alcance

Acceda a las principales funciones y ajustes de la impresora a través de la pantalla táctil LCD de 4.3" del panel de control. Visualice el estado del sistema, el estado del trabajo actual y el historial del trabajo con un solo toque utilizando las pantallas animadas de instrucciones. Personalice la página de inicio con íconos de acceso directo para visualizar las listas de los trabajos almacenados para una óptima productividad. Utilice la función de Vista Previa de la Impresión para ver una imagen en miniatura y verificar visualmente el archivo seleccionado antes de imprimirlo. Además, el panel de control está equipado con un Sensor Ecológico Nocturno para ahorrar energía, el cual apaga automáticamente la impresora o la pone en modo de Suspensión después de que la habitación se haya oscurecido.



Compatibilidad con la red, en la que usted puede confiar

Aproveche la conectividad a red justo al desempacarla y, comparta un rendimiento de impresión versátil con otros usuarios autorizados en la red. Una interfaz USB 2.0 estándar de alta velocidad para la conexión a una sola PC en entornos donde es necesario un control más estricto sobre el acceso al dispositivo y la impresión, incluyendo cuentas sensibles, impresión de facturas e informes vía host. Adicionalmente, un Puerto USB Host integrado y una Ranura para Tarjeta SD están localizados en la parte lateral del panel de control para proporcionar un fácil acceso a la impresión desde un dispositivo portátil.



Asegure la integridad del documento

Con una amplia gama de controles para la autenticación, la Ricoh Aficio SP 8300DN está diseñada para salvaguardar información y documentos vulnerables. La autenticación requiere que el usuario ingrese un nombre para iniciar sesión o una contraseña en la pantalla táctil del panel de control de la impresora. El disco rígido opcional de 120 GB habilita las funciones como la impresión bloqueada, impresión en espera, almacenar impresión, control de copiado no autorizado y otras funciones relacionadas con la seguridad para mantener la confidencialidad. Con el disco rígido opcional, el cifrado integrado protege contra el acceso no autorizado a datos almacenados por usuarios que no tienen autorización. Además, la SP 8300DN ofrece otras funciones administrativas estándar y opcionales, incluyendo @Remote para la lectura automatizada de los contadores, informes de la flota y soporte proactivo para ayudar a reducir los costos de operación.



Ricoh Aficio SP 8300DN

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA



Especificaciones

Ricoh Aficio SP 8300DN Configuración Tecnología	# de Pieza 407285 De escritorio Escaneo de rayo láser e impresión electrofotográfica con revelador de tóner de componente dual
Panel de Operación	Pantalla táctil a color de 4.3" con puerto USB 2.0 Host Tipo A y ranura para Tarjeta SD integrados
Resolución Velocidad de Impresión Velocidad de la Primera Impresión Dimensiones (An x Prof x Al) Peso Tiempo de Calentamiento	300 x 300, 600 x 600 ppp 50 páginas por minuto 3.5 segundos o menos 670 x 684 x 641 mm (sólo Unidad Principal) Menos de 73 kg. (sólo Unidad Principal) 25 segundos o menos (desde el Encendido de Interruptor Principal)
Requerimientos de Energía Consumo de Energía	120 - 127V, 60Hz, 15A En Funcionamiento: 1550 W o menos Ahorro de Energía: 3.5 W o menos Compatible con Energy Star 3.288 kWh
Consumo Típico de Energía Capacidad Estándar de Papel	Bandeja de Papel 1: 550 Hojas Bandeja de Papel 2: 550 Hojas Bandeja Bypass: 100 Hojas (1,200 hojas de capacidad estándar) Unidad de Alimentación de Papel: 550 Hojas x 2 o Bandeja de Alta Capacidad (LTC): 2,000 Hojas; Bandeja de Alta Capacidad (LTC): 1,200 Hojas 4,400 hojas
Capacidad Opcional de Papel	Estándar Bandejas Estándar 1 & 2: Detección Automática: 184 mm x 267 mm a Doble Carta Personalizado: 182 mm x 148 mm a 297 mm x 432 mm Bandeja Bypass: Detección Automática: Media Carta a Doble Carta Personalizado: 90 mm x 148 mm a 305 x 599 mm U. Alimentación de Papel 550 x 2: Detección Automática: 184 mm x 267 mm a Doble Carta Personalizado: 182 mm x 148 mm a 297 mm x 432 mm LCT de 2,000 hojas: Fija para tamaño Carta LCT Lateral de 1,200 hojas: Fija para tamaño Carta
Máxima Capacidad de Papel Dúplex Automático Tamaños de Papel	En Dúplex: Detección Automática: Media Carta a Doble Carta Personalizado: 90 mm x 148 mm a 297 x 432 mm Bandejas Estd./Opc.: 60 - 216 g/m ² Bandeja Bypass: 52 - 216 g/m ² En Dúplex: 60 - 169 g/m ² Bandejas Estd./Opc 1 - 4: : Papel Regular, Papel Reciclado, Papel de Color, Papel con Membrete, Papel Bond, Papel Especial 1-3, Papel Pre-impreso, Papel Pre-perforado Sobres: Com 10, C5 & DL Bandeja Bypass: Papel Regular, Papel Reciclado, Papel de Color, Papel con Membrete, Papel Bond, Papel Especial 1-3, Papel Pre-impreso, Papel Pre-perforado, Cartulina, Transparencias OHP, Etiquetas Sobres: Com 10, Monarch, C5, C6 & DL LCT/LCT Lateral: Papel Regular, Papel Reciclado, Papel de Color, Papel con Membrete, Papel Bond, Papel Especial 1-3, Papel Pre-impreso, Papel Pre-perforado 500 hojas (Cara Abajo)
Gramaje de Papel	
Tipos de Papel	
Capacidad Estándar de Salida	

Especificaciones del Controlador

CPU	RM7035C @ 533 MHz
Lenguajes de Impresión	Estándar: PCL 5e, PCL 6, Adobe, PostScript 3™, Impresión Directa de PDF, Impresión Directa en Dispositivos (JPEG/TIFF) Opcional: Genuine Intelligent Printer Data Stream (IPDS), XPS (vía descarga), Driver Universal (vía descarga)
Fuentes	Estándar: PCL: 45 fuentes +13 Fuentes Internacionales PostScript3/PDF: 136 fuentes Opcional: IPDS: 108 fuentes Estándar: 512 MB de mem. RAM Máxima: 1 GB de mem. RAM 120 GB (opcional)
Memoria	Ethernet 10/100Base-TX USB 2.0 Alta Velocidad Tipo B (para la conexión directa a una computadora) USB 2.0 Host Dual Tipo A (para la conexión de un dispositivo externo)
Disco Rígido Interfaces Estándar	

Interfaces Opcionales	USB 2.0 Tipo A/Ranura Tarjeta SD integrados en el Panel de Control (para Imprimir Desde Dispositivos Portátiles) Ranura Doble trasera para tarjeta VM (para ampliar funciones) Gigabit Ethernet (1000Base-T) Tipo C LAN Inalámbrica IEEE 802.11a/g Tipo L Interfaz Paralela IEEE 1284/ECP Tipo A Estándar: TCP/IP (IPv6), Bonjour Opcional: IPX/SPX Windows XP, Vista, 7, Server 2003/R2, Server 2008/R2 Citrix Presentation Server 4.5, Citrix XenApp 5.0, 6.0 Mac OS X v.10.4 o posterior SAP R/3 Tipo de Dispositivo (proporcionado en el Programa de Proveedor de Impresoras SAP) Novell NetWare Server 6.5 (se requiere esta opción) UNIX (utilizando el Filtro UNIX): Sun Solaris 2.6/7/8/9/10 HP-LUX 10.x/11.x/11i v2/11i v3 SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7/6.0 RedHat Linux Enterprise 4/5/6 IBM AIX 5L versión 5.3/6.1/7.1 Web Image Monitor
Protocolos de Red	
Sistemas Operativos	
Utilidades de Software	Web SmartDeviceMonitor SmartDeviceMonitor para Admin SmartDeviceMonitor para Paquete e Informes de Contabilidad Admin @Remote

Opciones del Controlador y la Memoria

Unidad de Memoria de 512 MB RAM Tipo L Disco Rígido de 120 GB Tipo 8300 LAN Inalámbrica IEEE 802.11 a/g Tipo L Tarjeta Ethernet Gigabit Tipo C Tarjeta de Interfaz IEEE 1284 Tipo A Tarjeta VM Tipo U Unidad IPDS Tipo 8300	# Pieza 007121MIU # Pieza 007120MIU # Pieza 403000 # Pieza 406914 # Pieza 411699 # Pieza 416163 # Pieza 407039
---	--

Accesorios de Hardware

Unidad de Alimentación de Papel Tipo PB3130 Tamaño de Papel	# PIEZA 415793 184 mm x 267 mm a Doble Carta Sobres: Com10, C4, DL
Capacidad de Papel Gramaje Aceptable de Papel Dimensiones (An x Prof x Al) Peso	550 hojas x 2 bandejas = 1,100 hojas 60 - 216 g/m ² 580 x 629 x 260 mm 26 kg.
Bandeja de Alta Capacidad de 2,000 hojas Tipo PB3140 Tamaño de Papel Capacidad de Papel Gramaje Aceptable de Papel Dimensiones (An x Prof x Al) Peso	# Pieza 415795 Carta LEF 1,000 hojas x 2 bandejas = 2,000 hojas 60 - 216 g/m ² 580 x 629 x 260 mm 26 kg.
Bandeja Lateral de Alta Capacidad de 1,200 hojas Tipo RT3020 Tamaño de Papel Capacidad de Papel Gramaje Aceptable de Papel Dimensiones (An x Prof x Al) Peso	# Pieza 415984 Carta LEF 1,200 hojas x 1 bandeja 60 - 216 g/m ² 348 x 540 x 290 mm 14 kg.
Gabinete Grande FAC 56	# Pieza 416407
Finalizador de 1,000 Hojas Tipo SR3090 Modos	El Gabinete Grande FAC 56 debe seleccionarse cuando la unidad principal de la impresora esté configurada con un Finalizador, pero no con una bandeja opcional de papel. # Pieza 415804 Clasificación por Desplazamiento, Apilado, Engrapado
Número de Bandejas	2 Bandejas: Bandeja de Prueba & Bandeja de Desplazamiento
Tamaño de Papel	Bandeja de Prueba: Estándar: Media Carta a 305 mm x 460 mm Bandeja de Desplazamiento: Estándar: Media Carta a Doble Carta Bandeja de Prueba: 52 - 216 g/m ² Bandeja de Desplazamiento: 52 - 160 g/m ²
Gramaje de Papel	
Capacidad de Apilado	Bandeja de Prueba: 250 hojas (Carta o más pequeño) 50 hojas (8.5" x 14" o más grande) Bandeja de Desplazamiento: 1,000 hojas (Carta) 500 hojas (8.5" x 14" o más grande) Bandeja de Desplazamiento: 3,000 hojas (Carta) 1,500 hojas (8.5" x 14" o más grande) 500 hojas (Media Carta)

Capacidad de Apilado Gramaje de Papel para Engrapado Posiciones de Engrapado Dimensiones (An x Prof x Al) Peso Otros Componentes	50 hojas (Carta o más pequeño) 30 hojas (8.5" x 14" o más grande) 30 hojas (tamaños mixtos) 60 - 81 g/m ² 1 Grapa: 1 posición (Margen Izquierdo) 657 x 613 x 960 mm 54 kg. Unidad de Emparejado de Salida Opcional Unidad de Perforado Opcional de 2/3 orificios
--	--

Se requiere la configuración con la Unidad Punte (BU3060) y la Unidad de Alimentación de Papel de Dos Bandejas (PB3130), Bandeja de Alta Capacidad (PB3140), o el Gabinete Grande FAC 56.

Finalizador de 3,000 Hojas Tipo SR3120 Modos	# Pieza 416008 Clasificación por Desplazamiento, Apilado, Engrapado, Perforado Opcional, Emparejado Opcional
--	---

Número de Bandejas	2 Bandejas: Bandeja de Prueba & Bandeja de Desplazamiento
--------------------	---

Tamaños de Papel	Bandeja de Prueba: Estándar: Media Carta a 305 mm x 457 mm Personalizado: 100 mm x 148 mm a 305 mm x 599 mm Bandeja de Desplazamiento: Estándar: Media Carta a 305 mm x 457 mm Personalizado: 100 mm x 148 mm a 305 mm x 599 mm
------------------	--

Gramaje de Papel	Bandeja de Prueba: 52 - 163 g/m ² Bandeja de Desplazamiento: Estándar: Media Carta a 305 mm x 457 mm Personalizado: 100 mm x 148 mm a 305 mm x 599 mm
------------------	--

Capacidad de Apilado	Bandeja de Prueba: 250 hojas (Carta o más pequeño) 50 hojas (8.5" x 14" o más grande) Bandeja de Desplazamiento: 3,000 hojas (Carta) 1,500 hojas (8.5" x 14" o más grande) 500 hojas (Media Carta)
----------------------	--

Gramaje de Papel para Engrapado Posiciones de Engrapado Dimensiones (An x Prof x Al) Peso Otros Componentes	1 Grapa: 1 posición (Margen Izquierdo) 657 x 613 x 960 mm 54 kg. Unidad de Emparejado de Salida Opcional Unidad de Perforado Opcional de 2/3 orificios
---	--

Capacidad de Apilado	50 hojas (Carta o más pequeño) 30 hojas (8.5" x 14" o más grande) 30 hojas (tamaños mixtos)
----------------------	---

Gramaje de Papel para Engrapado Posiciones de Engrapado Dimensiones (An x Prof x Al) Peso Otros Componentes	1 Grapa: 1 posición (Margen Izquierdo) 657 x 613 x 960 mm 54 kg. Unidad de Emparejado de Salida Opcional Unidad de Perforado Opcional de 2/3 orificios
---	--

Capacidad de Apilado	50 hojas (Carta o más pequeño) 30 hojas (8.5" x 14" o más grande) 30 hojas (tamaños mixtos)
----------------------	---

Gramaje de Papel para Engrapado Posiciones de Engrapado Dimensiones (An x Prof x Al) Peso Otros Componentes	1 Grapa: 1 posición (Margen Izquierdo) 657 x 613 x 960 mm 54 kg. Unidad de Emparejado de Salida Opcional Unidad de Perforado Opcional de 2/3 orificios
---	--

Se requiere la configuración con la Unidad Punte (BU3060) y la Unidad de Alimentación de Papel de Dos Bandejas (PB3130), Bandeja de Alta Capacidad (PB3140), o el Gabinete Grande FAC 56.

Unidad Punte Tipo BU3060	# Pieza 415988
--------------------------	----------------

La Unidad Punte (BU3060) es un accesorio requerido cuando la unidad principal va a configurarse con algún Finalizador. La Unidad Punte transporta las páginas desde el área de salida estándar de la impresora al Finalizador para el engrapado, perforado y/o plegado en línea.

Capacidad de Hojas	250 hojas (Carta o más pequeño) 125 hojas (8.5" x 14" o más grande) # Pieza 415903
--------------------	--

Unidad de Perforado Tipo PUS030NA	La Unidad de Perforado Tipo PUS030NA es opcional sólo para el Finalizador de 3,000 Hojas; se instala dentro del Finalizador.
-----------------------------------	--

Tamaños de Papel para Perforado Gramaje de Papel para Perforado	2 orificios: Media Carta a Doble Carta 3 orificios: Carta, Doble Carta 52 - 160 g/m ²
---	--

Unidad de Emparejado de Salida Tipo 9002A	La Unidad de Emparejado de Salida Tipo 9002A es opcional sólo para el Finalizador de 3,000 hojas. Acomoda las hojas en la Bandeja de Desplazamiento en juegos alineados y pares para el apilado o encuadernado fuera de línea.
---	--

Tamaño de Papel Gramaje de Papel Capacidad de Desplazamiento Dimensiones (An x Prof x Al) Peso	Media Carta a Doble Carta 52 - 160 g/m ² Hasta 20 mm 108 x 452 x 130 mm 2 kg.
--	--

Tamaño de Papel Gramaje de Papel Capacidad de Desplazamiento Dimensiones (An x Prof x Al) Peso	Media Carta a Doble Carta 52 - 160 g/m ² Hasta 20 mm 108 x 452 x 130 mm 2 kg.
--	--

Consumibles & Rendimientos

Consumible	Rendimiento	# Pieza
Tóner Negro Tipo SP 8200A	144,000* (36,000 impresiones/botella)	820076
Kit de Mantenimiento de la Impresora SP 8300A (contiene el Tambor OPC & Revelador)	160,000	407057
Kit de Mantenimiento de la Impresora SP 8300B (contiene la Banda de Transferencia & Unidad de Fusión)	160,000	402961
Grapa Tipo K para Finalizador SR3090	5,000	410801
Repuesto de Grapa Tipo K para Finalizadores SR3090/SR3130	15,000	410802

* Valores del rendimiento declarados de conformidad con ISO/IEC 19752

Los rendimientos reales pueden variar con base en el tipo de imágenes impresas y otros factores.

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



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. 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 actuales 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.

R3408



MIX Paper from responsible sources FSC® C103121