

**Ricoh Aficio SP 8100DN**  
Impresora láser de red  
La respuesta rápida y flexible  
para oficinas conectadas

**RICOH**



versátil



rápida



conectada



# Ricoh Aficio SP 8100DN

**Obtenga la impresora más adecuada para sus necesidades**

La impresora de red blanco y negro RICOH® Aficio SP 8100DN le brinda la velocidad que desea y la flexibilidad que necesita para producir documentos de calidad profesional en menor tiempo, especialmente en entornos con grandes volúmenes de impresión.

La SP 8100DN está equipada con las opciones de conectividad y seguridad más recientes para entornos principales o conectados en red. El sistema admite una amplia variedad de tamaños y tipos de papel. Además, las utilidades avanzadas de administración de documentos le permiten tener el control necesario directamente desde su escritorio.



# Versátil Productiva Confiable Eficiente

## Impresión monocromática láser de red

La Ricoh Aficio SP 8100DN se adapta perfectamente a entornos de trabajo con gran exigencia.

- Cargue papel de hasta 11" x 17" con rapidez y facilidad desde las dos bandejas de carga frontal. Las exclusivas guías de papel totalmente ajustables le permiten imprimir en tamaños de papel personalizados.
- Cargue hasta cinco tipos diferentes de papel en bandejas separadas y asigne el papel página por página, todo en el mismo trabajo de impresión, a fin de ahorrar el tiempo que habitualmente dedica a la compaginación manual de documentos.
- Mantenga la productividad en entornos con grandes volúmenes de impresión e imprima de forma ininterrumpida con la unidad de acabado opcional para 3000 hojas, que permite clasificar, engrapar y perforar documentos.
- Ahorre papel y espacio de almacenamiento con la impresión dúplex estándar. Esto permite reducir los gastos de envío cuando envía por correo postal documentos de gran tamaño.

## No es necesario esperar a que se impriman los documentos

La CPU de 466 MHz de próxima generación de la Ricoh Aficio SP 8100DN procesa rápidamente hasta los archivos de mayor tamaño. Además, imprime 45 páginas por minuto (simple faz y dúplex para ahorrar papel), con la primera copia en sólo 6 segundos.

- Mantenga el ritmo de impresión gracias a una gran capacidad máxima de 3500 hojas y la posibilidad de volver a cargar una bandeja a la vez que imprime desde otra.
- Imprima gráficos de gran calidad con Adobe® PostScript® 3™ genuino incorporado y con una resolución de 600 x 600 ppp.
- Minimice la congestión de la red e imprima documentos PDF rápidamente con la función de impresión directa en PDF. Ésta permite imprimir archivos PDF sin necesidad de abrir la aplicación, por lo que se envían archivos de menor tamaño a la impresora.
- Ahorre tiempo y evite desperdicios con la función de impresión de muestra, que permite revisar un juego de impresión antes de imprimir trabajos múltiples.
- Almacene los trabajos de uso frecuente para una rápida impresión a pedido.

## La memoria que necesita, la capacidad que desea

La potente Ricoh Aficio SP 8100DN cumple con las necesidades de las oficinas con mucho trabajo actuales (entornos principales o estaciones de trabajo) gracias a la capacidad de memoria RAM de 512 MB y la unidad de disco rígido de 40 GB. Permite mantener la conexión mediante la interfaz 10/100 Base-TX Ethernet y USB 2.0 estándar. Además, es compatible con los principales protocolos y sistemas operativos.

- Agregue una LAN inalámbrica o Gigabyte Ethernet de alta velocidad opcional para ampliar la conectividad.
- Controle y administre la Ricoh SP 8100DN de forma remota con WebImageMonitor, que permite a los usuarios y administradores ajustar la configuración y recibir alertas de notificación del sistema por correo electrónico.
- Programe con facilidad los trabajos desde su escritorio con el driver basado en iconos Refined Print Command Stream™ (RPCS) de Ricoh.

## La seguridad que necesita

Una gran cantidad de capacidades incorporadas protegen los datos de la red y los documentos confidenciales para permitirle trabajar en un entorno confiable.

- Evite la distribución no autorizada de los documentos impresos mediante la inclusión de mensajes o patrones que aparecen si se copia un documento en los sistemas Ricoh más recientes.
- Refuerce la seguridad mediante la sobrescritura de datos almacenados en el disco rígido con la opción de seguridad contra sobrescritura de datos.
- Almacene de manera temporal los trabajos en la Ricoh SP 8100DN hasta que el usuario inicie la impresión con la función de impresión en espera o impresión segura. La función de impresión en espera también puede utilizarse como una casilla de correo virtual.



Imprima de forma ininterrumpida con las dos bandejas opcionales para 500 hojas y una bandeja de gran capacidad opcional para 3550 hojas.



Revise y programe de forma sencilla las funciones de impresión directamente en el dispositivo, por medio del panel de control de fácil uso.

## Su socio en soluciones ambientales



Ricoh continúa su compromiso duradero de desarrollar una línea completa de soluciones de oficina con características superiores de ahorro de energía e insumos, entre ellas:

- Tecnología Quick Start-Up (QSU)
- Modo suspendido para ahorrar energía
- Modos de impresión dúplex y combinación de copias
- Reciclado de tóner
- Niveles bajos de ruido
- Emisiones mínimas de ozono
- Cumplimiento con la restricción de uso de sustancias peligrosas (RoHS)

# Ricoh Aficio SP 8100DN

## Especificaciones del sistema

Aficio®

### Especificaciones

<b>Unidad principal</b>	Aficio SP 8100DN Repuesto N.º 402595
<b>Configuración</b>	De escritorio
<b>Tecnología</b>	Escaneo por dos rayos láser e impresión electrofotográfica con tóner seco de componente doble
<b>Resolución</b>	(PLC5e) 600 x 600, 300 x 300 ppp (PCL6) 600 x 600 ppp (RPCS) 600 x 600 ppp (PS3) 600 x 600, 300 x 300 ppp
<b>Velocidad de impresión</b>	45 ppm
<b>Velocidad de impresión dúplex</b>	45 ppm
<b>Velocidad de la primera impresión</b>	6 segundos o menos (A4/8,5" x 11"; LEF, primera bandeja)
<b>Dimensiones (an. x prof. x alt.)</b>	26,4" x 25,2" x 22,0"
<b>Peso</b>	670 x 640 x 560 mm 64 Kg
<b>Tiempo de calentamiento</b>	22 segundos o menos
<b>Fuente de energía</b>	120 V, 60 Hz, 15 A
<b>Consumo de energía</b>	1400 W o menos, 6 W o menos (Ahorro de energía)
<b>Capacidad estándar de papel</b>	500 x 2 + bandeja multipropósito para 50 hojas
<b>Capacidad opcional de papel</b>	500 hojas x 2, banco de papel PB3020 (Repuesto N.º 402604) 1500 hojas, bandeja de gran capacidad RT45 (Repuesto N.º 411339)
<b>Capacidad máxima de papel</b>	3550 hojas
<b>Tamaños de hoja aceptables</b>	Bandeja estándar: A3-A5 (SEF)/ 11" x 17" - 5,5" x 8,5" (SEF) Bandeja bypass: A3-A6 (SEF)/ 11" x 17" - 5,5" x 8,5" (SEF) Banco de papel PB3020 opcional A3-A5 (SEF)/ 11" x 17" - 5,5" x 8,5" (SEF) Bandeja de gran capacidad opcional A4 (LEF)/ 8,5" x 11" (LEF) únicamente
<b>Pesos de papel aceptables</b>	Bandeja estándar: 64 a 105 g/m <sup>2</sup> Bandeja bypass: 52 a 163 g/m <sup>2</sup> Banco de papel PB3020 opcional: 60 a 105 g/m <sup>2</sup> Bandeja de gran capacidad RT45 opcional: 60 a 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad de impresión estándar</b>	500 hojas
<b>Capacidad de impresión opcional</b>	3500 hojas Unidad de acabado (SR3040, Repuesto N.º 402624)
<b>Impresión dúplex automática</b>	Estándar
<b>Gramaje del papel para dúplex</b>	64 a 105 g/m <sup>2</sup>

\*SR3040: requiere la unidad puente 2045 (Repuesto N.º 412553) para la instalación. La capacidad de 3000 hojas se basa en papel de 69 g/m<sup>2</sup>.

### Especificaciones del controlador

<b>CPU</b>	RM7035C 466 MHz
<b>Lenguajes de la impresora</b>	Ricoh RPCS de emulación PCL 5e/6, Adobe® PostScript® 3™, PDF
<b>Memoria (RAM)</b>	128 MB (estándar)/512 MB (máx.)
<b>Interfaces estándar</b>	USB 2.0, 100 BASE-TX/10 BASE-T Ethernet
<b>Interfaces opcionales</b>	IEEE1284, IEEE802.11b, Gigabit Ethernet
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk
<b>Utilidades de impresión estándar</b>	SmartDeviceMonitor para Admin, Printer Utility para Mac, Desktop Binder Lite, Font Manager 2000 DeskTopBinder Professional
<b>Utilidad de impresión opcional</b>	
<b>Drivers y sistemas operativos</b>	Windows 95/98SE/NT4.0/2000/Me/XP/Server 2003 Netware 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6 Unix (con filtro UNIX de Ricoh) Linux RedHat Linux 6.x, 7.x, 8.x, 9 y Enterprise Mac OS 8.6-9.2x, OS X 10.1 o posterior (compatible con impresión USB para Mac OS X v.10.3.3 o posterior. Para Mac OS; compatible con la función de complemento para impresión de muestra, impresión segura y código de usuario en 10.2 o posterior)
<b>Opciones de memoria</b>	Unidad de memoria tipo D de 128 MB (Repuesto N.º 002083MIU) Unidad de memoria tipo E de 256 MB (Repuesto N.º 001491MIU)
<b>Opciones del controlador</b>	Disco rígido de impresora tipo 8100* (Repuesto N.º 002688MIU) Unidad de interfaz IEEE 802.11b tipo H** (Repuesto N.º 402378) Placa Gigabit Ethernet tipo A (Repuesto N.º 402547) Placa de interfaz IEEE1284 tipo A (Repuesto N.º 411699) Unidad de seguridad contra sobrescritura de datos tipo E (Repuesto N.º 402550) User Account Enhance Unit tipo E (Repuesto N.º 402270) Tarjeta de almacenamiento de datos tipo A*** (Repuesto N.º 402627) Tarjeta VM tipo D**** (Repuesto N.º 402704)

\*Se requiere el disco rígido de impresora opcional para activar: impresión de muestra, impresión segura, impresión en espera, impresión almacenada. Comuníquese con su representante de ventas para obtener más información.

\*\*Se necesita una memoria adicional opcional de 128 MB.

\*\*\*Utilizada para almacenar certificados digitales, que permiten utilizar algunas funciones de seguridad; no es necesaria cuando está instalada una unidad de disco rígido.

\*\*\*\*Se usa para agregar aplicaciones Java integradas en el dispositivo por miembros del Programa para desarrolladores de Ricoh.

### Opciones

#### Image Scanner IS300E

<b>Tipo de escáner</b>	Escáner de imágenes plano a color con ARDF incorporado
<b>Resolución</b>	Óptica 600 ppp
<b>Velocidad de escaneo</b>	Simple: 31 ppm blanco y negro/ 10 ppm color a 200 ppp Dúplex: 12 ppm blanco y negro/ 7 ipm color a 200 ppp En función de orientación horizontal o vertical
<b>Tamaños de originales</b>	Hasta 11" x 17"
<b>Capacidad de ARDF</b>	50 hojas
<b>Gramaje de documentos en ARDF</b>	Simple: 40,7 g/m <sup>2</sup> a 128,0 g/m <sup>2</sup> Bond Dúplex: 52,3 a 104,7 g/m <sup>2</sup> Bond
<b>Conectividad</b>	10/100 BaseTX (estándar) IEEE802.11b (opcional)
<b>Driver</b>	Red TWAIN (especificar resolución de 100 a 2400 ppp)
<b>Compresión de datos</b>	MH, MR, MMR, JPEG
<b>Consumo de energía</b>	120 V/60 Hz
<b>Dimensiones (an. x prof. x alt.)</b>	23,2" x 25,5" x 10,4"
<b>Peso</b>	Menos de 29 Kg

#### Insumos y rendimientos

Tóner Ricoh tipo 3105D; negro; Repuesto N.º 885247 (30 000 páginas LT con una cobertura de tóner del 5%)

Kit de mantenimiento de impresora tipo 8100N A [Unidad de revelado]; Repuesto N.º 402605 (150 000 páginas LT)

Kit de mantenimiento de impresora tipo 8100N B [Unidad de fusión y unidad de transferencia]; Repuesto N.º 402606 (150 000 páginas LT)

Insumos de Ricoh: para obtener un desempeño y un rendimiento máximos, recomendamos utilizar repuestos e insumos originales de Ricoh.

**RICOH**

www.ricoh-usa.com

Ricoh Corporation, Five Dredick Place, West Caldwell, NJ 07006

Ricoh® y el logotipo de Ricoh son marcas comerciales registradas de Ricoh Company, Ltd. Windows® y Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Macintosh®, Mac® OS y AppleTalk® son marcas comerciales registradas de Apple Computer, Inc. Adobe® y PostScript® son marcas comerciales registradas de Adobe Systems, Inc. PCL® es una marca comercial registrada de Hewlett-Packard Company. RPCS™ es una marca comercial de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. Impreso en los EE. UU. en papel reciclado. La velocidad de impresión puede verse afectada por el rendimiento de la red, la aplicación o la PC. Las especificaciones y las aparencias externas están sujetas a cambios sin aviso. Los productos se muestran con funciones opcionales.

PA-0568

♻️ Impreso en los EE. UU. en papel reciclado porque Ricoh cuida el medio ambiente.

