

Ricoh Aficio SP C311N y SP C312DN  
Impresoras Láser Color  
Colores esenciales para el flujo  
de trabajo cotidiano

**RICOH**



económicas



productivas



convenientes



# Impresoras Láser Color Ricoh Aficio SP C311N y SP C312DN

## Active los documentos, reduzca los gastos

Confíe en las impresoras láser color RICOH® Aficio® SP C311N y SP C312DN para que le proporcionan las cosas esenciales que necesita, a un precio asequible para pequeñas empresas y empresas que cuidan su presupuesto. Estas impresoras de diseño compacto y conveniente le proporcionan una productividad increíble para los documentos en color y en blanco y negro con los que trabaja diariamente. El diseño simple e intuitivo es extremadamente fácil de usar. Además, combinan un precio altamente competitivo con un costo total de propiedad bajo. Todo esto hace que las impresoras SP C311N y SP C312DN sean una elección inteligente y rentable para oficinas y grupos de trabajo pequeños de cualquier sector.



# Color Simplicidad Calidad Valor

## Color increíblemente asequible

Proporcione a sus documentos una apariencia y un funcionamiento más profesional con colores de calidad comercial.

- Siga ahorrando costos con el tiempo, gracias a un costo por página competitivo para los trabajos en color y en blanco y negro.
- Seleccione los suministros adecuados para su flujo de trabajo: cartuchos convencionales o cartuchos de alto rendimiento que reducen el costo por página aún más.
- Imprima presentaciones, propuestas y otros documentos comerciales en colores brillantes y llamativos, y con resoluciones superiores a 2400 x 600 ppp.
- Imprima fotografías sin conectarse a la PC ni instalar un software. Simplemente conecte una cámara digital PictBridge directamente en la impresora SP C312DN e imprima.
- Promueva la sostenibilidad ambiental con una combinación de tiempos de calentamiento rápidos, impresión dúplex (en el modelo SP C312DN) y el programa de reciclado de cartuchos de tóner de Ricoh.



Expanda su flexibilidad al imprimir documentos a todo color y en blanco y negro en papeles de hasta 8,5" x 14", y con gramajes de hasta 199 g/m<sup>2</sup> Index, y también en afiches de hasta 8,5" x 35".

## Altamente productivas

Las impresoras Ricoh Aficio SP C311N y SP C312DN le proporcionan todo lo que necesita, le aseguran alta productividad y administran su carga de trabajo con facilidad y eficiencia.

- Mantenga un ritmo de trabajo constante independientemente del tipo de documento que imprima. Las impresoras le brindan una velocidad de impresión de 26 páginas por minuto a todo color y en blanco y negro.
- Obtenga páginas impresas sin esperar. Calentamiento en menos de 30 segundos, con un tiempo de impresión de la primera hoja de menos de 13,5 segundos.
- Imprima archivos grandes sin interrumpir el flujo de trabajo. Las impresoras Ricoh Aficio SP C311N y SP C312DN le ofrecen funciones de memoria eficaces, con 128 MB de memoria estándar, la cual puede expandirse hasta 640 MB.
- Realice menos viajes a centros de servicios de impresión. Imprima en tamaños de hasta 8,5" x 14" mediante la bandeja estándar y use la bandeja bypass para impresiones en papeles gruesos (hasta 199 g/m<sup>2</sup> Index) y en afiches (hasta 8,5" x 35").
- Reduzca a la mitad el uso del papel para informes de varias páginas, planos y documentos técnicos o de capacitación. El modelo SP C312DN incluye la función de impresión dúplex.



Cualquier usuario puede remplazar el cartucho de tóner "todo en uno" en pocos segundos sin necesidad de capacitación o herramientas especiales.

## La mayor comodidad

Diseñadas para maximizar su comodidad, las impresoras Ricoh Aficio SP C311N y SP C312DN incluyen una variedad de funciones que ayudan a que cada tarea de impresión sea más fácil.

- Reemplace piezas y suministros de forma rápida y fácil, sin necesidad de capacitación. Incluso los principiantes pueden cambiar el cartucho de tóner "todo en uno" (AIO) en segundos.
- Quite los atascos de papel ocasionales de forma rápida y fácil, sin necesidad de mover la impresora o abrir el panel posterior. Acceda a todo el recorrido del papel a través de una puerta frontal que se abre fácilmente.
- Cambie el tamaño del papel, imprima sobres, supervise los niveles de insumos o ajuste la configuración en el panel de control LCD intuitivo y fácil de usar.
- Administre la impresora de manera remota con una configuración de grupo con la función Web Image Monitor, la cual facilita el cambio de configuración y la supervisión del estado del papel y del tóner.
- Ahorre espacio en el escritorio gracias a las dimensiones compactas de estas impresoras.

## La solución integral de oficina ecológica



Ricoh continúa su compromiso duradero de desarrollar una línea completa de soluciones de oficina con características ecológicas superiores de ahorro de energía e insumos, sin comprometer la productividad.

# Ricoh Aficio SP C311N y SP C312DN

## Especificaciones del sistema

Aficio®

### Especificaciones del sistema

Unidad principal	SP C311N SP C312DN
Configuración	De escritorio
Tecnología	Escaneo por rayo láser e impresión electrofotográfica láser color con revelado de tóner de componente simple, método en tandem de 4 tambores
Resolución	600 x 600 ppp (predeterminada), 1200 x 600 ppp, 2400 x 600 ppp
Velocidad de impresión	B y N: 26 ppm (carta), A todo color: 26 ppm (carta)
Tiempo para la primera impresión	13,5 segundos o menos
Impresión dúplex automática	SP C312DN solamente
Capacidad estándar de papel	500 hojas
Bandeja bypass	100 hojas
Unidad opcional de alimentación de papel	500 hojas (se puede agregar una unidad de alimentación de papel)
Capacidad máxima de papel	Hasta 1100 hojas
Capacidad de impresión	150 hojas (cara abajo)
Tamaños de papel aceptables	Bandejas de papel estándar: carta a legal, A4, B5 Bandeja bypass: 90,5 x 148,5 a legal A4, A5, B5 afiches (de hasta 216 x 889 mm)  Unidad de alimentación de papel opcional: carta, A4
Gramajes de papel aceptables	Bandeja estándar y unidad opcional de alimentación de papel: 60 a 105 g/m <sup>2</sup> Bandeja bypass: 60 a 200 g/m <sup>2</sup>  Unidad dúplex (SP C312DN solamente): 60 a 105 g/m <sup>2</sup>
Tipos de papel aceptables	Bandeja estándar y unidad opcional de alimentación de papel: papel común, papel reciclado, papel perforado, papel fino, papel de color, papel preimpreso, papel con membrete Bandeja bypass: papel común, papel reciclado, papel de aplicación, sobres, papel satinado, papel grueso, etiquetas, papel fino, cartulina

Dimensiones (an. x prof. x alt.) 400 mm x 387 mm x 480 mm

Peso	28 kg
Tiempo de calentamiento	30 segundos o menos
Fuente de energía	120 V, 60 Hz
Consumo de energía	Máximo: 1300 W o menos Modo de ahorro de energía: 15 W o menos
Normas de seguridad	UL60950-1, FCC Parte 15 dispositivo de clase B, impresoras color Energy Star: nivel 1 (SP C312DN solamente)

### Especificaciones del controlador

CPU	400 MHz
Lenguajes de la impresora	PCL 5c/6, emulación de PostScript 3
Fuentes	PCL/PS3: fuentes HP80
Memoria (RAM)	128 MB de memoria RAM estándar y 640 MB de memoria RAM máxima
Interfaces estándar	USB 2.0, 10/100 Base-TX Ethernet, PictBridge (SP C312DN solamente)
Interfaz opcional	IEEE 802.11b/g
Protocolos de red	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk
Sistemas operativos	Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008; Mac OS X v.10.2+; Novell NetWare 4.x+; Citrix MetaFrame; UNIX (con el filtro UNIX de Ricoh)
Drivers	PCL 5c/6: Windows 2000/XP/ Server 2003/Server 2008/Vista; PostScript 3: Windows 2000/XP/ Server 2003/Server 2008/Vista, Mac OS X Native (v 10.2.8 – 10.5)

### Opciones del controlador

Unidad de memoria de 256 MB	Tipo F
Unidad de memoria de 512 MB	Tipo F
IEEE 802.11b/g SX-2500CG	Adaptador inalámbrico

### Accesorios opcionales

Unidad de alimentación de papel tipo TK1010	Tamaño del papel: carta, A4; Gramaje del papel: 60 a 105 g/m <sup>2</sup> ; Bond Capacidad: 500 hojas
---	---

### Utilidades de software

SmartDeviceMonitor  
Web Image Monitor

### Insumo y rendimiento

Tipo de tóner SP C310A negro	2500 impresiones*
Tipo de tóner SP C310A cian	2500 impresiones*
Tipo de tóner SP C310A magenta	2500 impresiones*
Tipo de tóner SP C310A amarillo	2500 impresiones*
Tipo de tóner SP C310HA negro	6500 impresiones*
Tipo de tóner SP C310HA cian	6000 impresiones*
Tipo de tóner SP C310HA magenta	6000 impresiones*
Tipo de tóner SP C310HA amarillo	6000 impresiones*

Kit de mantenimiento\*\* tipo SP C310

Unidad de transferencia intermedia tipo SP C310

Recipiente para tóner utilizado tipo SP C310

90 000 impresiones

90 000 impresiones

55 000 impresiones

\* Valores de rendimiento declarados conforme a ISO/IEC 19798. El rendimiento actual puede variar según las imágenes impresas y otros factores.

Incluye cartuchos de tóner (2500 impresiones para todos los tóneres); todos los demás insumos se suministran con el máximo rendimiento.

\*\* El kit de mantenimiento consiste en la unidad de fusión y la unidad de transferencia.  
Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso.

**RICOH**

[www.ricoh-latinamerica.com](http://www.ricoh-latinamerica.com)

Propuesta de valor Ricoh para su organización  
La tecnología Ricoh ofrece una diversa cartera de soluciones para ayudar a su organización a mantenerse competitiva y actualizada. Permite que Ricoh le enseñe cómo consolidar su empresa para mejorar los procesos importantes, proteger la seguridad de la información, garantizar el cumplimiento y promover la sostenibilidad ambiental al mismo tiempo que reduce el costo total de propiedad.

Ricoh Latin America, Inc.  
Ricoh® y el logotipo de Ricoh son marcas comerciales registradas de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. La velocidad de impresión puede verse afectada por el rendimiento de la red, las aplicaciones o la PC. Las especificaciones y las apariencias externas están sujetas a cambios sin aviso. Los productos se muestran con características opcionales.

R2991

