

Ricoh Aficio SP C821DN
Impresora Láser Color
Una solución inteligente para color
final de alta calidad

RICOH

versátil



viva



poterosa



Impresora láser color Ricoh Aficio serie SP C821DN

Amplíe Sus Capacidades de Producción In-house

La Impresora láser color RICOH AFICIO SP C821 DN es rápida y flexible, es exactamente lo que los departamentos de mercadeo y publicidad necesitan para producir documentos in-house a todo color de forma inteligente y efectiva, gracias a su versatilidad imprime Pruebas preliminares, presentaciones, folletos, brochures, reportes de ventas, formas y mucho más.

Su velocidad superior permite que usted elija el ritmo de trabajo mientras la extraordinaria calidad de su color asegura impresiones llamativas.

La Impresora láser color RICOH AFICIO SP C821 DN pone el poder en sus manos permitiéndole mantener completo control sobre la calidad de la imagen, tiempo, costos de operación y productividad.



VelocidadProductividadColorControl

Asombrosos resultados a todo color

Espere increíbles resultados con la impresora láser color RICOH AFICIO SP C821DN. Esta impresora multicomponente usa verdadera tecnología láser que supera con facilidad a otros sistemas competitivos.

- Obtenga máxima claridad y contraste para impresiones de calidad fotográfica y colores degradados de color. Esta impresora ofrece una resolución de 1200 x 1200dpi, algo que muchas impresoras de esta clase simplemente no pueden ofrecer.
- Elija la resolución adecuada para cualquier documento. Con 4 bits de color y resolución interpolada de 9600 x 600 dpi, es sencillo optimizar la calidad de color para detalles, sombras y tonos de piel.
- Imprima inteligentemente, realce la calidad fotográfica de sus documentos rápida y fácilmente con el modo Glossy.
- Emule el aspecto de otras máquinas incluyendo impresoras offset y populares impresoras láser. Soporta perfiles PANTONE, Colorsync, ICM e ICC para proveer mayor control sobre sus impresiones.
- Mejore las imágenes con el nuevo tóner PXP que incrementan el espectro de color permitiendo capturar cambios de tono y color en subtítulos.

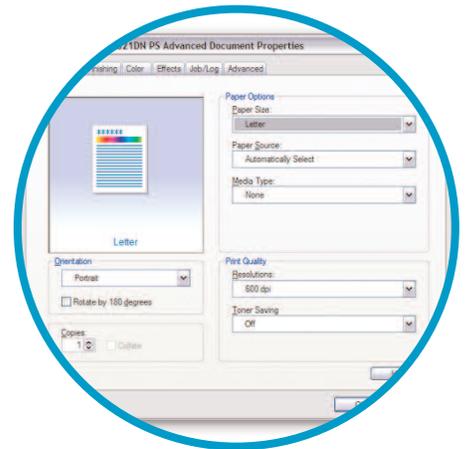


Imprima todo lo que desee. La flexibilidad media le permite mantener amplios rangos de trabajo internos.

Incremente la velocidad y rendimiento

La impresora láser color Ricoh Aficio serie SP C821DN usa una poderosa combinación de velocidad de impresión haciendo más rápido el proceso y mejorando la memoria para ajustar un nuevo estándar en La productividad a todo color.

- Imprima reportes, presentaciones, brochures y otros documentos a una velocidad de 50 páginas por minuto a todo color y blanco y negro.
- Controle archivos de gran tamaño, aplicaciones complejas, fuentes especiales y diversas gráficas de alto desempeño con un controlador Intel Celeron de 1GHZ.
- Reimprima documentos pesados gracias a la capacidad de almacenamiento estándar de 80 GBB (HDD).
- Reduzca el tiempo de espera. La primera impresión en color se realiza en 8 segundos y en 7 segundos para blanco y negro. El tiempo de calentamiento es inferior a un minuto.
- Permite trabajar sin constante recarga de papel, soporta 3.200 hojas y grandes cargas de trabajo.
- Disminuya los riesgos. La casilla de correos de cuatro compartimentos permite El acceso a la impresora mientras mantiene documentos por separado.



Obtenga todas las ventajas de impresión disponibles con la interface gráfica para usuario Postscript Driver.

Más opciones media

Su destacada flexibilidad media permite mantener una mayor variedad de trabajos internos expresando creatividad sin límites.

- Imprima tarjetas, correos directos y documentos pesados. Acepta papeles de 255 g/m² en modo simple y de 162 g/m² en modo duplex.
- Imprima paquetes de componentes y hojas de prueba de A3, para impresiones sangradas use bandeja by pass con tamaño de impresión de 305 x 457 mm.
- Publicite eventos con afiches a todo color de hasta 305 mm de ancho X 1260 mm de largo.
- Reduzca los riesgos de error y reimprima seleccionando correctamente el peso Del papel para todo tipo de trabajo.



La Impresora láser color RICOH AFICIO SP C821 DN ofrece verdadera resolución de 1200 x 1200 dpi con excepcional contraste, claridad y calidad de color.

Versatilidad Eficiencia Calidad Acabado

Poderoso acabado en línea

Las opciones del grado de acabado de finalización profesional incrementan el número de documentos para imprimir internamente a menor costo.

- Produzca materiales a todo color y de alto impacto para capacitaciones, educación y marketing con las opciones de plegado y engrapado en el centro de la unidad de acabado de folletos para 1000 hojas.
- Engrape informes, planes estratégicos y otros documentos con La unidad de acabado para 3000 hojas. Agregue la unidad de perforado para preparar impresiones e insertarlas en carpetas de tres anillos.
- Finalice documentos en la unidad de bandeja de salida con capacidad para 3000 hojas.

Mejoramiento Seguridad y Manejo

Las sofisticadas características de seguridad protegen documentos privados mientras el dispositivo de manejo de herramientas dinámicas administra las tareas.

- Asegure el color de impresión en tareas precisas como facturación. Mantenga los documentos seguros en caso de robo del disco rígido.
- La opción DataOverWriteSecurity System (DOSS) sobrescribe los datos del disco rígido después de cada impresión. Refuerce la seguridad de la información con la opción de encriptación
- HDD que imposibilita el ingreso de hackers a sus archivos.
- Realice un conveniente manejo de impresión con correos de alerta de errores que se activan cuando la impresora no funciona correctamente.
- Produzca reportes detallados de actividad y presentaciones leídas automáticamente con Remote Intelligent Remote Management System.

Durable Confiable responsable

Concebida para el manejo de grandes cargas de trabajo a color, la Impresora láser color RICOH AFICIO SP C821 DN es durable y tiene bajos costos de operación.

- Adquiera las insuperables ventajas de combinar precio competitivo con bajos costos de operación.
- Asegure conectividad sin complicaciones con una extensa lista de interfaces estándar y opcionales.
- Obtenga calidad día a día. Estas impresoras tienen una duración mayor que sus competidores.
- Disfrute de impresiones suaves e ininterrumpidas con un recorrido corto de papel que se adapta fácilmente a los papeles pesados y facilita la eliminación de atascos.
- Minimice las interrupciones con larga duración y máximo rendimiento.



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 afectar la productividad.

Poder Opcion Valor Conveniencia

Casilla de correos de cuatro compartimentos (Opcional)

Mantiene separados los documentos de múltiples usuarios.

Unidad de emparejador de salida (opcional)

Disponible para acabado de 3000 hojas para más rápida y flexible recuperación.

Unidad de acabado de folletos de 1000 hojas (opcional)

Produce folletos a todo color con costos efectivos y acabado en línea.

Unidad de acabado de 3000 hojas (opcional)

Obtenga las ventajas de alto volumen, calidad profesional y grapadora multiposición con acabado para 3000 hojas. Agregue la unidad de perforado para mayor flexibilidad.

Unidad de alimentación de papel (opcional)

Agregue hasta 1100 hojas en las dos unidades de alimentación de papel opcionales.



Dúplex automático (Estándar)

Proteja el papel y archive espacio con la duplicadora automática estándar que funciona a la misma velocidad del dispositivo de salida.

Soporte a Alto Gramaje

La serie Ricoh Aficio SP C821DN acepta papeles de alto gramaje (hasta 255 g/m²) ampliando sus opciones de producción in-house.

Fácil mantenimiento

Maximice la productividad con suministros reemplazados fácilmente por cualquier usuario.

Bandejas de papel (estándar)

Carga hasta 1200 hojas en dos bandejas de papel estándar de 550 hojas y una bandeja bypass de 100 hojas.

Bandeja de gran capacidad (opcional)

Aumente la capacidad total de papel con la bandeja de 2000 hojas.

Amplia compatibilidad

La Impresora láser color RICOH AFICIO SP C821 DN se integra rápidamente con plataformas PC y Mac.

Opcionales de la serie RICOH AFICIO SP C821 DN

	 SP C821DN Modelo básico Muestra con gabinete estándar FAC33	 Opcion 1 Muestra con gabinete estándar FAC 35	 Opcion 2 Muestra con 2 Bandejas alimentadoras de papel de 550 hoja	 Opcion 3 Muestra con Bandeja de mayor capacidad
CPU	1 GHz			
RAM	512 MB	512 MB	1024 MB	768 MB
HDD	80 GB (standard)			
Conectividad Estándar	10/100Base-TX Ethernet, USB 2.0, USB Host Interface			
Conectividad Opcional (seleccione una)	Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a/b/g Wireless LAN, Bluetooth Wireless, IEEE 1284 Parallel			
Dúplex	Estándar			
Suministro estándar de papel	2 Bandejas de 550 hojas + Bandeja Bypass de 100 hojas = 1200 hojas (3 fuentes)	3 Bandejas de 550 hojas + Bandeja Bypass de 100 hojas = 1750 hojas (4 fuentes)	4 Bandejas de 550 hojas + Bandeja Bypass de 100 hojas = 2300 hojas (5 fuentes)	2 Bandejas de 550 hojas + Bandeja Bypass de 100 hojas + 2000 hojas LCT = 3200 hojas (4 fuentes)
Opciones de acabado*	Acabado de 3000 hojas o de 1000 folletos y/o casilla de correos de 4 compartimentos **			

* Puede requerir configuración con gabinete u opción de alimentación de papel.
** La casilla de correos de cuatros compartimentos solo puede ser configurada con la SP C821 - Opcion 2 o SP 821 - Opcion 3.

Ricoh Aficio serie SP C821DN

Especificaciones

Aficio®

Especificaciones del sistema

Configuración	De escritorio
Tecnología	Escaneo por rayo láser e impresión electrofotográfica con revelado de tóner con componente doble, método en tándem de 4 tambores
Velocidad de impresión	50 ppm en blanco y negro y a todo color
Tiempo de calentamiento	35 segundos
Velocidad de la primera impresión	Blanco y negro: 7 segundos o menos A todo color: 8 segundos o menos
Velocidad de impresión dúplex	Productividad de casi 100% para todos los tamaños de papel
Resolución de impresión	600 x 600 ppp (1 bit) 600 x 600 ppp (2 bits) (predeterminada) 600 x 600 ppp (4 bits) 1200 x 1200 ppp (1 bit)
Capacidad de entrada estándar	SP C821DN (modelo básico): 2 x 550 hojas + bandeja bypass para 100 hojas* SP C821DN (Opción 1)**: 3 x 550 hojas + bandeja bypass para 100 hojas SP C821DN (Opción 2): 4 x 550 hojas + bandeja bypass para 100 hojas SP C821DN (Opción 3): 2 x 550 hojas + bandeja de gran capacidad para 2000 hojas + bandeja bypass para 100 hojas (capacidad máxima de 3200 hojas)
* Se puede configurar con una unidad de alimentación de papel para 550 hojas; dos unidades de alimentación de papel para 550 hojas, bandeja de gran capacidad o soporte de gabinete FAC33 grande.	
** Se puede configurar con dos unidades de alimentación de papel para 550 hojas o soporte FAC35.	
Capacidad de impresión	Estándar: 500 hojas cara abajo Unidad opcional de acabado para 3000 hojas, unidad de acabado de folletos para 1000 hojas o casilla de correo con 4 compartimentos Máximo: capacidad de carga de 4000 hojas (con unidad de acabado para 3000 hojas y casilla de correo con 4 compartimentos)
Tamaño del papel	Primera bandeja de papel: Carta Segunda bandeja: 182 x 148 mm Bandeja bypass: ancho: 89 a 305 mm, largo: 147 a 1209 mm Bandeja de gran capacidad (opcional): Carta Unidades de alimentación de papel opcionales: 182 x 148 mm a A3
Gramaje del papel	Unidades de alimentación de papel estándar y opcionales, bandeja de gran capacidad: 60 a 256 g/m ² Bandeja bypass: 60 a 256 g/m ² (fuente para etiquetas, transparencias y sobres) Unidad dúplex: 60 a 169 g/m ²
Tipo del papel	Común, reciclado, preimpreso, especial, color, membretado, cartulina, satinado, revestido, etiquetas, transparencias y sobres Estándar
Impresión dúplex automática	
Dimensiones (an. x prof. x alt.) (modelo básico)	670 x 670 x 640 mm (configuración estándar)
Peso (modelo básico)	Menos de 97 kg
Requisitos de energía	120 V, 60 Hz
Consumo de energía en funcionamiento	992 W
Consumo máximo de energía	1440 W
Ahorro de energía	2,2 W

Especificaciones del controlador de la impresora (estándar)

CPU	Intel Celeron-M de 600 MHz
Memoria	SP C821DN, SP C821DN Opción 1: estándar de 512 MB de RAM/máximo de 1 GB de RAM SP C821DN Opción 3: estándar 768 MB de RAM/máximo de 1 GB de RAM; SP C821DN Opción 2: estándar/máximo de 1 GB de RAM 80 GB opcional en todos los modelos
Unidad de disco rígido	PCL 5c, PCL 6, RPCS, Adobe® PostScript® 3™, PDF Direct Print
Lenguajes de la impresora	Estándar: 45 fuentes PCL, 13 fuentes internacionales, 136 fuentes PostScript 3 fuentes Opcional: fuentes de OCR y códigos de barra disponibles
Fuentes	
Interfaces estándar	10/100 Base-TX Ethernet (RJ-45), USB 2.0, Interfaz Host USB

Interfaces opcionales*	Placa de interfaz IEEE 1284 tipo A IEEE 802.11a/bg inalámbrica LAN tipo J Interfaz Bluetooth inalámbrica tipo 3245 Placa Gigabit Ethernet tipo B
* Solo es posible instalar una interfaz	
Protocolos de red	Estándar: TCP/IP (IPv4, IPv6), SMB, AppleTalk Opcional: IPX/SPX
Sistemas operativos	Windows 2000/XP/Server 2003/Server 2008/Vista; Novell NetWare 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6, 6.5; UNIX (con filtro Ricoh UNIX fase 11); Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux y IBM AIX; Citrix Metaframe, Mac OS 8.6 a 9.2x, OS X 10.1 o posterior; SAP R/3 3.x o posterior RPCS, PCL5c, PCL6: Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 XPS: Windows Vista/Server 2008 PostScript: Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008, Macintosh 8.6 o posterior, OS X (v. 10.1, 10.2, 10.3)
Drivers	SmartDeviceMonitor para Admin. y Cliente; Web SmartDeviceMonitor (opcional); Web Image Monitor; DeskTopBinder V2 Lite; utilidad de impresión para Mac; Agfa Font Manager 2000
Utilidades	

Opciones del controlador

Tarjeta para impresión directa desde cámara tipo E:	Permite imprimir directamente desde una cámara digital con PictBridge™, sin una PC.
Tarjeta VM tipo K para ESA™	
Adaptador Ethernet para BB-HPL10A-R HD-PLC	
Tarjeta NetWare tipo A	
Opciones de memoria	Unidad de memoria RAM de 256 MB tipo J Unidad de memoria RAM de 512 MB tipo J

Funciones de seguridad

DataOverwriteSecurity System tipo M (opcional):	función de seguridad que sobrescribe los datos latentes en el disco rígido del sistema después de los trabajos de escaneo, fax e impresión.
Unidad de cifrado de la unidad de disco rígido tipo D (opcional):	realiza el cifrado de datos en la unidad de disco rígido para que los datos estén seguros, incluso si alguien roba la unidad de disco rígido.

Otras funciones de seguridad	Activación y desactivación de protocolo de red, autenticación de administradores, registro de trabajos/registro de acceso, filtrado de direcciones IP, registro de cuentas de usuario, autenticación de usuario, acceso protegido Wi-Fi (WPA), Kerberos, autenticación por conexión fija 802.1X, nivel de socket seguro de 128 bits, cifrado SNMP v3, comunicación IPsec, cifrado de contraseña de impresión segura, control de copiado no autorizado y tipo de enmascaramiento para copiado
------------------------------	--

Accesorios de hardware

Banco de alimentación de papel de dos bandejas (PB3040)	
Capacidad de papel	1100 hojas (2 bandejas para 550 hojas)
Tamaño del papel	182 x 148 mm a A3
Gramaje del papel	60 a 256 g/m ²
Unidad alimentadora de papel de una bandeja (PB3080)	
Capacidad de papel	550 hojas (1 bandeja para 550 hojas)
Tamaño del papel	182 x 148 mm a A3
Gramaje del papel	60 a 256 g/m ²
Bandeja de gran capacidad (LCT) (PB3050)	
Capacidad de papel	2000 hojas (2 bandejas para 1000 hojas)
Tamaño del papel	Carta LEF
Gramaje del papel	60 a 256 g/m ²
Soporte de gabinete FAC33 (grande)	
Nota:	Se debe seleccionar el soporte de gabinete o una opción de suministro de papel para la instalación del modelo básico si la impresora va a ser configurada con una unidad de acabado.
Soporte FAC35 (pequeño)	
Nota:	Se debe seleccionar el soporte para instación de la SP C821DN Opción 1 si la impresora va a ser configurada con una unidad de acabado.

Unidad de acabado para 3000 hojas (SR3030)*	
Tamaño del papel	A5, A3, 305 x 457 mm
Gramaje del papel:	Bandeja de prueba: 52 a 163 g/m ² ; Bandeja de cambio: 52 a 256 g/m ²
Capacidad de carga de la bandeja de prueba:	250 hojas (Carta o inferior), 50 hojas (Legal o superior) Bandeja de cambio: 3000 hojas (Carta LEF), 1500 hojas (Carta SEF, Legal, A3, 305 x 457 mm), 100 hojas (A5)
Capacidad de engrapado	50 hojas (Carta SEF), 30 hojas (Legal o superior, Carta LEF) Carta a A3
Tamaño del papel para engrapado	
Gramaje del papel para engrapado	64 a 90 g/m ² Bond
Posiciones de engrapado	1 grapa, 3 posiciones; 2 grapas, 1 posición
Opciones de la unidad de acabado SR3030	
Kit de perforado de dos o tres orificios 3260	

Unidad de emparejador tipo 3260	
* Requiere unidad puente (BU3030)	
Unidad de acabado de folletos para 1000 hojas (SR3000)*	
Tamaño del papel	A5 a A3, 305 x 457 mm
Gramaje del papel	Bandeja superior de prueba: 52 a 105 g/m ² ; Bandeja de cambio: 52 a 256 g/m ² Bandeja superior de prueba: 100 hojas (Carta o inferior), 50 hojas (Legal o superior); bandeja de cambio: 1000 hojas (Carta), 500 hojas (Legal o superior, Carta LEF), 100 hojas (A5); bandeja para folletos: 20 juegos (2 a 5 hojas por juego, todos los tamaños, engrapado en el centro)
Capacidad de carga	
Capacidad de engrapado	50 hojas (Carta o inferior), 30 hojas (Legal o superior) Engrapado en el centro 10 hojas (40 páginas)
Tamaño del papel para engrapado	Carta a A3 (engrapado normal) Carta, Legal, A3 (engrapado en el centro)
Gramaje del papel para engrapado	64 a 90 g/m ²
Posiciones de engrapado	1 engr/2 pos.; 2 engr/1 pos.
Opciones de la unidad de acabado SR3000	
Kit de perforado de dos o tres orificios PU3000	
* Requiere unidad puente (BU3030)	
Casilla de correo con cuatro compartimentos tipo C820*	
Cantidad de compartimentos	4
Capacidad de cada compartimento	125 hojas
Tamaño del papel	A5 a A3
Gramaje del papel	60 a 128 g/m ²
* Se puede instalar con la unidad de acabado de folletos para 1000 hojas y con la unidad de acabado para 3000 hojas simultáneamente.	
Se debe instalar con el modelo PB3040 (SP C821DN Opción 2) o con el modelo PB3050 LCT (SP C821DN Opción 3).	

Suministros

Insumos	Rendimiento
Tóner negro ¹	20 000 páginas con cobertura del 5%
Tóner amarillo ¹	15 000 páginas con cobertura del 5%
Tóner magenta ¹	15 000 páginas con cobertura del 5%
Tóner cyan ¹	15 000 páginas con cobertura del 5%
Unidad fotoconductora (negro)	40 000 páginas
Unidad fotoconductora ² (color)	40 000 páginas
Recipiente para tóner utilizado	40 000 páginas
Unidad de transferencia intermedia ³	160 000 páginas
Unidad de fusión ³	120 000 páginas
¹ Basado en un 5% del cuadro de prueba de A4/carta; 3 páginas por trabajo; cian, magenta y amarillo (impresión en color únicamente).	
² Basado en un 5% del cuadro de prueba de A4/carta; 3 páginas por trabajo; unidad de tambores de color (impresión en color únicamente).	
³ Basado en un 5% del cuadro de prueba de A4/carta; 3 páginas por trabajo.	
Los modelos SP C821DN, SP C821DN Opción 1, SP C821DN Opción 2 y SP C821DN Opción 3 incluyen cartuchos de tóner que rinden 10 000 páginas para negro y 8000 páginas para cada color, con una cobertura del 5%.	
Para obtener desempeño y rendimiento máximos, recomendamos utilizar repuestos e insumos originales de Ricoh.	
Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso.	

Compatibilidad con PANTONE®

Los perfiles y las tablas de búsqueda de PANTONE estarán disponibles en medio de 2009.

RICOH

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. Permita 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 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.

