

RICOH

Dispositivo a color rentable para la oficina



Aficio™ SP C420DN

Máximas prestaciones, costes mínimos

¿Sabía que la producción de documentos puede suponer un 3% de los ingresos totales de su empresa*? Generar documentos de forma eficiente es esencial para que los costes no se vayan acumulando. La Aficio™SP C420DN se ha diseñado pensando en su oficina y con el objetivo de mantener el coste total de la propiedad a un mínimo absoluto. La producción a alta velocidad de documentos a color de gran calidad que ofrece esta solución de impresión en color avanzada proporciona una gran ventaja competitiva.

* Fuente: infoSource & Dataquest.

- Productividad excepcional: corto tiempo de precalentamiento y altas velocidades de impresión.
- Coste de impresión reducido.
- Gestión del papel y compatibilidad de soportes magníficas.
- Calidad de color excepcional.
- Funcionamiento sencillo.



Impresión dúplex para el ahorro de costes

Menos costes

La Aficio™SP C420DN proporciona actualmente los costes de funcionamiento más interesantes por su reducido coste de propiedad:

- Creación económica de documentos sin necesidad de subcontratar.
- Elevado ciclo duty que resulta en un mantenimiento mínimo.
- Bajo coste por impresión debido al elevado rendimiento de los consumibles.
- Consumo reducido de papel al incorporar impresión a doble cara.

Marcando hitos

Usted demanda soluciones que combinen máximo rendimiento, facilidad de uso y economía. Ricoh le proporciona la información que necesite para conocer en profundidad su empresa. Ofrecemos una línea completa de soluciones de impresión a color para satisfacer sus necesidades. Además, debido a su exclusiva arquitectura abierta podrá ejecutar las aplicaciones específicas de su empresa. Para satisfacción de los responsables de informática, el sistema hace un uso reducido de la red y posee una conectividad sin fisuras. Como el mantenimiento es mínimo, el coste por copia es bajo. Asimismo, todos los gastos se pueden supervisar y contabilizar mediante nuestras soluciones de software correspondientes.

 30 ppm



Mayor velocidad

- Precalentamiento en 30 segundos y primera impresión lista en 10 ó 15 segundos (B/N o color).
- Producción continua a 30 ppm (B/N y color).
- Impresión en modo simple o dúplex a igual velocidad.
- Impresión ininterrumpida gracias a la gran capacidad de papel.
- Impresión almacenada e impresión directa de PDF para ahorrar tiempo.





1.200 dpi

Creación de documentos de alto impacto

- Excelente calidad de resultados a 1.200 dpi.
- Impresiones impresionantes, presentaciones, manuales e informes con imágenes de calidad fotográfica.
- Coincidencia de color precisa.



Facilidad en el trabajo

- Panel de mandos LCD de 4 líneas, intuitivo y directo con botón de Suspender/Reanudar.
- Impresión eficaz con un solo clic mediante interface basada en iconos RPCS™.
- Alertas por correo electrónico para facilitar la supervisión y el control.
- Recorrido breve del papel para reducir los atascos de papel.



Todo es posible

- Compatibilidad óptima de papel grueso: hasta 216 g/m² en cada bandeja y hasta 157 g/m² para dúplex.
- Tres bandejas de papel adicionales: cualquier formato de papel disponible a la vez.
- Amplias posibilidades de soportes de impresión: papel normal, papel reciclado, transparencias, etiquetas para impresoras láser, sobres.
- Soporte de papel resistente al agua y papel couché.

Utilice el papel que recomendamos. Para más información diríjase a su proveedor local Ricoh.

Protección de la información

- Encriptación de datos para garantizar la confidencialidad de la información.
- Autenticación avanzada y capacidades de acceso controlado.
- Borrado y sobrescritura de los datos temporales del disco duro.
- Protección mediante marca de agua para impedir la copia no autorizada.



Borrado de datos



Ecología

Nos esforzamos en que todo lo que hagamos goce de la máxima calidad. Un consumo de energía reducido y la ausencia de componentes tóxicos son una garantía de respeto por el medio ambiente. Reciclamos todos los consumibles de la Aficio™ SP C420DN gracias a su diseño ecológico. Como empresa sostenible le agradecemos que nos devuelva los consumibles vacíos. Puede visitar www.comet-circle.eu para saber más sobre nuestra política medioambiental.

GENERALES

Tecnología:	Método tándem de 4 tambores, escaneo por rayo láser, impresión electrofotográfica y revelado de tóner bicomponente
Velocidad de impresión continua:	Blanco y negro/A todo color: 30 páginas por minuto
Tiempo de calentamiento:	Inferior a 30 segundos
Velocidad de primera impresión:	Blanco y negro: Inferior a 10 segundos A todo color: Inferior a 15 segundos
Dimensiones (An x La x Al):	446 x 589,5 x 487 mm
Peso:	Inferior a 50 kg
Fuente de energía:	220 – 240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía:	Máximo: Menos de 1,2 kW Modo de ahorro de energía: Inferior a 6 W
Ciclo duty:	150.000 páginas al mes

CONTROLADOR

Procesador:	RM7935-835L (800 MHz)
Lenguaje de la impresora/resolución:	PCL5c: 600 x 600 dpi PCL6, Adobe® PostScript® 3™, RPCS™: 600 x 600 dpi/1.200 x 600 dpi/1.200 x 1.200 dpi
Memoria:	Estándar: 256 MB Máxima: 512 MB Unidad de disco duro: 60 GB
Controladores:	PCL5c/PCL6/RPCS™: Windows® 2000/XP Server 2003/Vista Adobe® PostScript® 3™: Windows® 2000/XP Server 2003/Vista Macintosh 8.6 – 9.2.x (OS X Classic) Macintosh X v10.1/10.2/10.3 o posterior (modo nativo), UNIX
Fuentes:	PCL5c/PCL6: 35 fuentes intelli, 10 fuentes true type 1 fuente bitmap 13 fuentes (Fuente internacional) Adobe® PostScript® 3™: 136 fuentes Adobe® tipo 1

CONECTIVIDAD

Protocolo de red:	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX, AppleTalk
Redes soportadas:	Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista Novell® NetWare® 3.12/3.2/4.1/4.11/5.0/5.1/6/6.5 UNIX Sun® Solaris 2.6/7/8/9 HP-UX 10.x/11.x/11i v1/11i SCO OpenServer 5.0.6 RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise IBM® AIX v4.3 & 5L v5.1/5.2 Macintosh 8.6 – 9.2.x Macintosh X v10.1/10.2/10.3 o posterior (modo nativo) SAP® R/3® 3.x o posterior
Interface:	Estándar: Ethernet 10 base-T/100 base-TX USB 2.0, USB Host I/F Opcional: IEEE 1284 bidireccional LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g) Bluetooth, Gigabit Ethernet
Utilidades de red:	Estándar: DeskTopBinder™ Lite SmartDeviceMonitor™ for Admin/Client Printer utility for Macintosh Font Manager 2000 Opcional: Utilidades de gestión de documentos y versiones profesionales de software
Funcionalidad adicional:	Impresión directa de PDF

MANEJO DEL PAPEL

Capacidad de alimentación de papel:	Estándar: 1 bandejas de papel de 550 hojas 1 bandeja bypass de 100 hojas Máxima: 2.300 hojas
Capacidad de salida de papel:	Estándar: 500 hojas boca abajo
Tamaño del papel:	A4, A5, A6, B5, B6
Tamaño de sobres:	Com 10, Monarch, C5, C6, DL, personalizado
Gramaje del papel:	Simple: 52 – 216 g/m ² Dúplex: 60 – 157 g/m ²
Soportes:	Papel normal, papel grueso, papel fino, papel reciclado, papel resistente al agua, papel couché, etiquetas para impresora láser, sobres, papel en color, membretes, etiquetas, transparencias OHP, papel satinado, papel de carta, papel preimpreso, cartulina

CONSUMIBLES

Tóner¹:	Negro/C, M, Y: 15.000 hojas (producción alta) 5.000 hojas (producción normal) ²
---------------------------	---

La Aficio™ SP C420DN se sirve con un kit de inicio.

OPCIONES

Opciones internas:	128/256 MB SDRAM DIMM Disco duro de 60 GB IEEE 1284 bidireccional WLAN (IEEE 802.11a/b/g) Bluetooth Gigabit Ethernet Tarjeta de impresión directa desde cámara (PictBridge I/F) Tarjeta VM Tarjeta de almacenamiento de datos Encriptación disco duro Data Overwrite Security Unit (Unidad de seguridad de datos para copia) 3 bandejas de papel de 550 hojas
Opciones externas:	

¹ Valor de rendimiento declarado de acuerdo con la norma ISO/IEC 19798.

² Sólo disponible en determinados países.

Para más información sobre disponibilidad de modelos, equipos opcionales y software, consulte con su distribuidor local de Ricoh.

Este producto contiene el sistema operativo NetBSD.

ISO9001: 2000
ISO 14001

Ricoh considera que el producto mencionado cumple los requisitos de diseño de EC ENERGY STAR sobre eficacia energética.

En Ricoh nos preocupa la conservación de los recursos naturales del planeta. Este catálogo se ha imprimido en papel reciclado respetuoso con el medio ambiente: 50% de fibras recicladas, 50% de celulosa blanqueada sin cloro.

Todas las marcas y productos son marcas registradas de sus respectivos dueños.

Las especificaciones y la apariencia externa del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. El color real del producto puede diferir del que aparece en este catálogo. Las imágenes que aparecen en este folleto no son fotografías reales, por lo que podrían aparecer ligeras diferencias de detalle.

Copyright © 2008 Ricoh Europe PLC
Todos los derechos reservados. Todos los derechos reservados. Este folleto, su contenido y/o diseño no pueden ser modificados y/o adaptados, copiados en parte o en su totalidad y/o utilizados en otros trabajos sin la aprobación previa por escrito de Ricoh Europe PLC.

www.ricoh-europe.com



Embedded Software Architecture



Our earth
Our tomorrow