

# Compañeras rápidas y fiables para la oficina



# Rendimiento profesional en color y en blanco y negro

Menores plazos de entrega y mayor rendimiento económico: esto es lo que necesita en su día a día. Las impresoras láser a color A3 SP C820DN/SP C821DN cumplen con estos requisitos, e incluso los superan. Su excepcional productividad, calidad de imagen y manejo de tipos de papel hacen de ellas las compañeras idóneas para las grandes oficinas.

- Productividad excepcional a 40/50 ppm.
- Calidad de imagen profesional.
- Motores fiables y duraderos.
- Manipulación excepcional del papel.
- Emparejador y mailbox opcionales.



## Un compañero potente



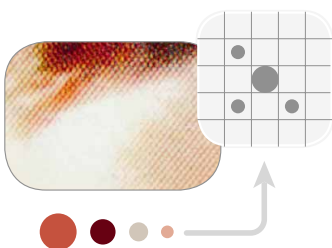
### ALTA PRODUCTIVIDAD

La SP C820DN y la SP C821DN imprimen respectivamente a 40 y 50 ppm tanto en monocromo como a todo color. Poseen los motores más rápidos de su clase. Estas impresoras se encargan de su flujo de trabajo de manera rápida y eficiente gracias a sus reducidos tiempos de calentamiento y su gran velocidad de producción. Gracias a su capacidad de papel de 3.200 hojas no se pierde el tiempo reponiendo continuamente.



### GRAN FIABILIDAD

El usuario necesita poder confiar en su impresora de alta resistencia. Las SP C820DN/SP C821DN se han diseñado para que su disponibilidad sea máxima. Su ciclo duty nunca es inferior a 200.000 impresiones y el riesgo de atasco de papel disminuye drásticamente por su reducido trayecto del papel.



### CALIDAD DE IMAGEN ASOMBROSA

Impresione con documentos a color excepcionales. Las SP C820DN/SP C821DN simulan colores de offset con la ayuda de un sistema especial de igualación. Son impresiones de imágenes de múltiples bits, por lo que pueden producir tamaños de puntos diferentes. Como consecuencia se obtiene una imagen excepcionalmente nítida de gran delicadeza en los detalles.



#### **CAPACIDAD PARA ALTO GRAMAJE**

Ahorre tiempo y dinero sin tener que subcontratar. Gracias a sus excelentes capacidades de acabado y de calidad de color, las SP C820DN/SP C821DN satisfacen todas sus necesidades de impresión. Todas las bandejas de papel pueden manejar grandes gramajes de hasta 256 g/m<sup>2</sup>. Para mayor rentabilidad, puede imprimir a doble cara en papel de hasta 169 g/m<sup>2</sup>.

#### **COMODIDAD PARA LA OFICINA**

Deje que las SP C820DN/SP C821DN se encarguen del trabajo pesado. Estas impresoras se pueden compartir sin temor gracias a la comodidad de clasificación de su mailbox de 4 separadores. Su acabado automático elimina trabajo y problemas: un plegador de folletos de 1.000 o un finisher de 3.000 hojas capaces de plegar y/o grapar los documentos de la oficina. Además, el emparejador opcional permite ordenar y guardar grandes cantidades de documentos.



#### **FACILIDAD DE USO**

El controlador de la impresora muestra el gramaje del papel en su configuración para evitar que se atasque el papel. ¿Desea imprimir en un tipo de papel especial? Sólo tiene que indicar la configuración adecuada del papel y todo transcurrirá sin problemas. El panel de mandos muestra convenientemente el estado de los consumibles.

#### **CONDICIONES AMBIENTALES**

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. Somos una empresa sostenible, por lo que le agradeceríamos que nos devolviera los consumibles vacíos. Puede visitar [www.comet-circle.eu](http://www.comet-circle.eu) para saber más sobre nuestra política ecológica.



# SP C820DN/SP C821DN Aficio™

## GENERAL

Tecnología:	Método de tándem de 4 tambores, escaneo por rayo láser, impresión electrofotográfica y revelado de tóner de componente dual
Velocidad de impresión:	SP C820DN: 40 ppm/SP C821DN: 50 ppm
Tiempo de calentamiento:	34/48 segundos o menos
Velocidad de primera impresión:	A todo color: 9/8 segundos o menos
Dimensiones (An x La x Al):	670 x 670 x 640 mm
Peso:	Inferior a 97 kg
Fuente de energía:	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Consumo de energía:	Máxima: Inferior a 1.400 W
	Modo de ahorro de energía: 2,7 W
Ciclo duty:	200.000 impresiones al mes

## CONTROLADOR

Procesador:	SP C820DN: Intel Celeron-M 600 MHz SP C821DN: Intel Celeron-M 1.0 GHz
Lenguaje de la impresora/resolución:	PCL5c: 600 x 600 dpi/4bit, 2bit, 1bit, 300 x 300 dpi/1bit PCL6: 600 x 600 dpi/4bit, 2bit, 1bit, 1.200 x 1.200 dpi/1bit RPCS™, Adobe® PostScript® 3™: 600 x 600 dpi/4bit, 2bit, 1bit, 1.200 x 1.200 dpi/1bit
Memoria:	SP C820DN: Estándar: 512 MB Máxima: 1.024 MB, Opcional: Disco duro de 80 GB SP C821DN: Estándar: 512 MB + disco duro de 80 GB Máxima: 1.024 MB
Controladores:	PCL5c, PCL6, RPCS™: Windows® 2000/XP/Server 2003/Server 2008/Vista (32 bit) Windows® XP/Server 2003/Server 2008/Vista (64 bit) Adobe® PostScript® 3™: Windows® 2000/XP/Server 2003/Server 2008/Vista (32 bit) Windows® XP/Server 2003/Server 2008/Vista (64 bit) Macintosh OS 8.6-9.2 (OS X Classic) Macintosh OS X 10.1 o superior (modo nativo)
Fuentes:	PCL: 45 fuentes + fuentes internacionales (cirílico, griego, hebreo, árabe) 13 fuentes Adobe® PostScript® 3™: 136 fuentes Opcional: OCR, Código de barras (opción PCL)

## CONECTIVIDAD

Protocolo de red:	Estándar: TCP/IP (IPv4, IPv6), SMB, AppleTalk Opcional: IPX/SPX
Compatible con los siguientes sistemas:	Windows® 2000/XP/Server 2003/Server 2008/Vista (32 bit) Windows® XP/Server 2003/Server 2008/Vista (64 bit) Macintosh OS 8.6-9.2x (OS X Classic) Macintosh OS X 10.1 o posterior (modo nativo) <sup>1</sup> Novell® Netware® 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6, 6.5 Sun® Solaris 2.6/7/8/9, HP-UX 10.x/11.x/11iv1/11i SCO OpenServer 5.06 RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise IBM® AIX v4.3/5L v5.1/5L v5.2 SAP® R/3® versión 3.x o posterior
Interface:	Estándar: USB 2.0, USB Host I/F Ethernet 10 base-T/100 base-TX Opcional: Puerto paralelo IEEE1284 Interface WLAN (IEEE802.11a/b/g) Bluetooth, Gigabit Ethernet

## SOLUCIONES SOFTWARE

Estándar:	DeskTopBinder™ Lite, SmartDeviceMonitor™ for Admin, Printer utility for Mac, Web Image Monitor, Font Manager 2000
Opcional:	DeskTopBinder™ Professional, Web SmartDeviceMonitor™

## MANEJO DE PAPEL

Capacidad de alimentación de papel:	Estándar: 2 bandejas de papel de 550 hojas 1 bandeja bypass de 100 hojas Máxima: 3.200 hojas
Capacidad de salida de papel:	Estándar: 500 hojas (sin finisher), 250 hojas (con finisher) hacia abajo Máxima: Hasta 4.000 hojas
Formato de papel:	Bandejas de papel: A3 - A5, Bandeja bypass: A3 - A6
Gramaje de papel: <sup>2</sup>	Bandejas de papel: 60 - 256 g/m <sup>2</sup> , Bandeja bypass: 60 - 256 g/m <sup>2</sup> Bandeja de gran capacidad: 60 - 256 g/m <sup>2</sup> Bandeja dúplex: 60 - 169 g/m <sup>2</sup>
Soportes:	Papel normal, papel reciclado, papel especial, papel de color, papel grueso, papel con membrete, papel cuché, papel preimpreso, papel bond, cartulina Bandeja bypass solamente: Papel de etiquetas, transparencias, sobres

## CONSUMIBLES

Tóner de alta producción:	Negro: 20.000 impresiones <sup>3</sup> , Color: 15.000 impresiones <sup>3</sup>
Tóner de iniciación:	Negro: 10.000 impresiones <sup>3</sup> , Color: 8.000 impresiones <sup>3</sup>
Fotoconductor/ unidad de revelado:	Negro: 40.000 impresiones <sup>3</sup> , Color: 40.000 impresiones <sup>3</sup>
Unidad de fusión:	160.000 impresiones <sup>3</sup>
Unidad de transferencia:	200.000 impresiones <sup>3</sup>
Botella de tóner residual:	40.000 impresiones <sup>3</sup>

## OTRAS OPCIONES

Opciones internas:	Unidades de memoria (SDRAM 256 MB, SDRAM 512 MB), Impresión directa desde tarjetas de cámara, Tarjeta SD para Netware, Tarjeta VM, Unidad de cifrado de disco duro, Data Overwrite Security Unit
Opciones externas:	1 bandeja de papel de 550 hojas, 2 bandejas de papel de 550 hojas, Bandeja de gran capacidad (LCT) de 2.000 hojas, Plegador de folletos de 1.000 hojas, Finisher de 3.000 hojas, Mailbox 4 separadores (requiere instalación de 2 bandejas de papel de 550 hojas o de LCT de 2.000 hojas), Emparejador, Unidad puente, Taladros (2/3 orificios, 2/4 orificios y 4 orificios)

- 1 Impresión USB compatible para Mac OS X v.10.3.3 o superior;
- 2 La calidad de impresión depende de las condiciones y el entorno de la máquina.
- 3 Carta de prueba A4 al 5%

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

Certificación: ISO9001:2000 Certificación: ISO14001

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 folleto. Copyright © 2009 Ricoh Europe PLC.

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.nashuatec.com](http://www.nashuatec.com)

**nashuatec**



Para más información, contacte con nosotros.

