

**RICOH**  
imagine. change.

Aficio®

**SP C830DN**  
**SP C831DN**

Impresora láser color A3

☑ Impresora



SP C830DN

45  
ppm

B/N  
Color

SP C831DN

55  
ppm

B/N  
Color

# Impresoras láser de color rápidas y eficientes

Las SP C830DN/SP C831DN son impresoras láser A3 de color, rápidas y fáciles de usar, ideales para un entorno de oficina con una gran actividad documental. Son fáciles de utilizar gracias a su gran panel táctil en color de 4,3 pulgadas. Admiten sin problemas y con una alta fiabilidad papel con un gramaje de hasta 300 g/m<sup>2</sup>. Gracias al controlador de última generación de Ricoh (GWNX), proporcionan una altísima seguridad, un bajo consumo total de electricidad, y funciones completas de gestión del dispositivo.

- 45/55 páginas por minuto en A4.
- Panel táctil a color de 4,3 pulgadas.
- Autenticación de tarjeta IC para una mayor seguridad.
- Diseño atractivo.
- El ECO Night Sensor reduce el consumo eléctrico.



## Máquina central para varios usuarios

Usabilidad completa para la máxima productividad



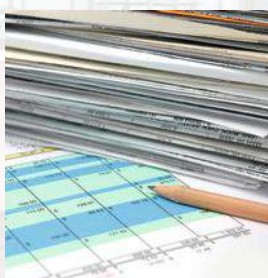
### Funcionamiento sencillo

Las SP C830DN/SP C831DN son sumamente fáciles de utilizar gracias a su panel táctil en color de 4,3 pulgadas que incorpora una gran pantalla y menús con animaciones. Para volver rápidamente a la pantalla de inicio solo debe tocar el botón de inicio. Otras funciones que también le permitirán ahorrar tiempo son la cancelación automática de trabajos y una opción para imprimir grandes volúmenes.



### Comodidad en la oficina

Cree rápidamente documentos de aspecto profesional y con el mínimo esfuerzo con las opciones de acabado que aportan un gran valor añadido como el finisher de folletos con capacidad para 2.000 hojas, el finisher de 3.000 hojas, la unidad de perforación y la unidad de emparejador de impresiones. Organice de forma eficiente sus trabajos y recupere sus documentos sin problemas con el mailbox de 4 bandejas.



### Amplias funciones de manejo del papel

Las Aficio™ SP C830DN/SP C831DN admiten papel de entre 52 y 300 g/m<sup>2</sup> (desde la bandeja bypass). Las dos bandejas estándares tienen una capacidad de 550 hojas cada una, la bandeja bypass de 100 hojas, y las dos bandejas opcionales admiten otras 3.200 hojas, lo que suma una capacidad total enorme de 4.400 hojas. Los formatos de papel admitidos son A3, A4, A5, B4, B5, Foolscap, Government, Folio, Quarto, Legal y Executive; un amplio abanico de opciones para satisfacer todas sus necesidades de impresión.



# Tecnologías innovadoras



## ECO Night Sensor

El innovador ECO Night Sensor reduce todavía más el ya bajo consumo de energía de estos dispositivos. Las SP C830DN/SP C831DN se pueden configurar de forma que el interruptor principal se apague cuando los niveles de luz en la habitación bajen hasta determinados niveles. El sensor detecta tanto la ausencia de luz natural como la ausencia de luz artificial. Puede configurar el sensor para que se active entre 1 y 120 minutos después de que la habitación se quede a oscuras.

## Controlador mejorado

Gracias al controlador GWNX Ricoh podrá disfrutar de un uso sencillo, ahorrar tiempo y aumentar la productividad, ya que le permite configurar los ajustes del dispositivo, supervisar el estado y crear informes de uso.



## Nuevo sistema de fusión

Disfrute de los beneficios medioambientales y de las mejoras en la calidad de impresión gracias al sistema de fusión Quick Start Up Direct Heating (QSU-DH) de Ricoh. El dispositivo tiene una delgada banda de fusión alrededor del calentador, que reduce el consumo eléctrico así como el tiempo de recuperación. Además, la fusión se realiza sobre una superficie plana, lo que evita que el papel se rompa o arrugue. Todo ello es especialmente útil para la impresión de sobres, que se realiza con una alta calidad.

# Una solución de impresión completa



## Confidencialidad garantizada

Evite las fugas de información potenciales (que pueden producirse, por ejemplo, al dejarse una impresión en el dispositivo o recoger por error un documento impreso de otra persona) restringiendo el uso de las SP C830DN/SP C831DN a aquellas personas que tengan una tarjeta con un chip integrado (Integrated Chip (IC)). La autenticación con tarjeta de chip también reduce el gasto de papel al permitirle seleccionar en el momento qué trabajos quiere imprimir.

## Ahorro de costes de impresión en color

La impresión de documentos en color con ECOnomy Color reduce significativamente los costes comparado con la impresión a todo color. Esta función divide los datos de impresión en cuatro partes: texto, imágenes, dibujos y líneas. El texto se imprime con un grosor normal; el grosor de las imágenes se reduce a la mitad; y el grosor de los dibujos y las líneas se reduce en un 30%. Al contrario que el modo "Borrador" disponible con tecnologías similares, el modo ECOnomy Color produce impresiones claras con una calidad de texto impecable en todo momento.



## Reduzca su huella ecológica

En Ricoh le ayudamos a reducir su huella ecológica. Las SP C830DN/SP C831DN tienen funciones ecológicas como el modo en reposo, la impresión dúplex, el ECO Night Sensor y el temporizador de on/off. Los valores de consumo eléctrico típico (TEC) son muy bajos. Además, estas impresoras ecológicas cumplen con la normativa Energy Star. Esto significa que se produce menos CO2 al generar la energía necesaria para utilizarlas.

# Flujo de trabajo fluido

## Diseño innovador

Las SP C830DN/SP C831DN tienen un diseño elegante y atractivo. Se utiliza el color gris oscuro para las partes operativas que se utilizan con más frecuencia. Estas son el panel de mandos, la placa superior y la bandeja interna. Gracias al sencillo diseño en cubo, estos dispositivos se adaptan perfectamente a los reducidos espacios de oficina.



## Alta productividad

La SP C830DN tiene un tiempo de calentamiento de menos de 29 segundos e imprime 45 páginas A4 por minuto. La primera impresión está disponible en 3,7 segundos (B/N) o 5,7 segundos (color). El tiempo de calentamiento de la SP C831DN es de menos de 25 segundos e imprime 55 páginas A4 por minuto. La velocidad de la primera impresión es de 3,4 segundos (B/N) o 5,1 segundos (color).

## Impresión flexible

La ranura USB/SD permite que usuarios esporádicos impriman con toda facilidad desde unidades flash y tarjetas de memoria. Esta mejora permite aumentar las capacidades de impresión desde soportes externos, y previsualizar el documento antes de imprimirlo; un número superior de ajustes de impresión disponibles y múltiples selecciones de archivos PDF o TIFF.





# Prestaciones indispensables para las comunicaciones profesionales



- 1** Fácil acceso & uso intuitivo a través del panel táctil en color de 4,3 pulgadas.
- 2** La ranura USB/SD permite imprimir con facilidad desde unidades flash y tarjetas de memoria.
- 3** Mailbox de 4 bandejas para una fácil clasificación y recogida de las impresiones.
- 4** 2 bandejas de papel de 550 hojas de serie para mantener la productividad en todo momento.
- 5** Bandeja bypass de 100 hojas de serie para poder utilizar la amplia gama de formatos y tipos de papel disponibles.
- 6** 2 bandejas de papel de 550 hojas opcionales o 2 bandejas de gran capacidad opcionales de 1.000 hojas para elegir entre diversas fuentes de papel.
- 7** Bandeja de gran capacidad lateral de 1.200 hojas para aumentar la productividad.
- 8** Finisher de folletos con capacidad para 2.000 hojas, finisher de 3.000 hojas & varios kits de perforación para una amplia gama de posibilidades de acabado.

# SP C830DN/SP C831DN

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

Aficio®

## GENERAL

Tecnología:	Láser
Tiempo de calentamiento:	29/25 segundos
Velocidad de primera impresión:	A todo color: 5,7/5,1 segundos B/N: 3,7/3,4 segundos
Velocidad de impresión:	45/55 páginas por minuto
CPU:	Intel Celeron-M: 600 MHz (SP C830DN), 1 GHz (SP C831DN)
Memoria:	Estándar: 512 MB Máximo: 1,5 GB
Unidad de disco duro:	Estándar (SP C831DN): 250 GB Opción (SP C830DN): 250 GB
Dimensiones (An x La x Al):	670 x 684 x 640 mm
Peso:	97 kg
Fuente de energía:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Ciclo de servicio:	200.000 impresiones/mes

## IMPRESORA

Lenguaje de la impresora:	Estándar: PCL5c, PCL6, Adobe® PostScript® 3™, PDF Opciones: IPDS, PictBridge
Resolución de impresión:	300 dpi, 600 dpi, 1.200 dpi
Fuentes:	PCL: TrueType: 45 fuentes, Fuentes internacionales: 13 Intellifonts PS3: 136 fuentes Opciones: IPDS (108 fonts)
Interfaz:	Estándar: USB 2.0, Interfaz host USB, Ethernet 10 base-T/100 base-TX Opciones: IEEE 1284 bidireccional, LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g), Gigabit Ethernet
Protocolo de red:	TCP/IP (IP v6), Bonjour, IPX/SPX (Opciones)
Entornos Windows®:	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2
Entornos Mac OS:	Macintosh OS X Native v10.4 or later

## GESTIÓN DEL PAPEL

Tamaño de papel recomendado:	A3, A4, A5, A6, B4, B5
Capacidad entrada papel:	Máximo: 4.400 hojas
Capacidad salida papel:	Máximo: 4.000 hojas
Gramaje papel:	Bandejas de papel estándar: 52 - 256 g/m <sup>2</sup> Bandejas papel opcionales: 52 - 256 g/m <sup>2</sup> LCT lateral: 60 - 256 g/m <sup>2</sup> Bandeja bypass: 52 - 300 g/m <sup>2</sup> Bandeja dúplex: 52 - 169 g/m <sup>2</sup>
Capacidad soporte:	Papel normal, Papel reciclado, Papel de color, Membrete, Papel preimpreso, Papel especial, Sobres, Carta, Tarjeta, Papel cuché, Papel de etiqueta

## SEGURIDAD

Autenticación:	Autenticación Windows®, Autenticación LDAP, Autenticación básica, Autenticación de código de usuario, Autenticación por cable 802.1.x
----------------	---

## MEDIO AMBIENTE

Consumo de energía:	Máximo: 1.700 W Modo Lista: 81 W Modo en reposo: 1,6 W TEC (Consumo eléctrico típico): 2,09/2,79 kW/h
---------------------	--

## SOFTWARE

Estándar:	Web Image Monitor Smart Device Monitor for Client/Admin, Web Smart Device Monitor, Desktop Binder V2 Lite can be downloaded from website for free
-----------	--

## OPCIONES

1 bandeja de papel de 550 hojas, 2 bandejas de papel de 550 hojas, Bandeja gran capacidad 2.000 hojas, Bandeja gran capacidad lateral 1.200 hojas, Unidad puente, Finisher 3.000 hojas, Finisher folletos 2.000 hojas, Kits de perforación, Mailbox de 4 bandejas, Unidad emparejadora, Mesa, Unidad de disco duro, RAM (512/1.024 MB), IEEE 1284 bidireccional, LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g), Gigabit Ethernet, Tarjeta VM, Netware, Pictbridge, Unidad IPDS

## CONSUMIBLES

Capacidad del tóner:	Negro: 23.500 impresiones Cian: 27.000 impresiones Magenta: 27.000 impresiones Amarillo: 27.000 impresiones Valor de rendimiento declarado de conformidad con la ISO/IEC 19798
----------------------	--

Para más información sobre la disponibilidad de modelos, opciones y software, consulte a su distribuidor local Ricoh.

Certificación ISO9001, certificación ISO14001, certificación ISO27001

Todas las marcas y/o nombres de productos son marcas registradas de sus respectivos dueños. Las especificaciones y apariencia externa pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. El color del producto real puede variar del color mostrado en el catálogo. Las imágenes de este catálogo no son fotografías reales y puede haber pequeñas diferencias de detalle.

Copyright © 2012 Ricoh Europe PLC. Todos los derechos reservados. Este catálogo, su contenido y/o presentación no deben modificarse y/o adaptarse, copiarse en su totalidad o en parte y/o incorporarse a otros documentos sin consentimiento previo escrito de Ricoh Europe PLC.

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

**RICOH**

Ricoh España SLU  
Av. Via Augusta, 71-73  
08174 Sant Cugat del Vallès  
Barcelona (España)  
Tel.: 93 582 12 00  
Fax: 93 582 12 85  
[www.ricoh.es](http://www.ricoh.es)