

**Aficio®**

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

A3-Farblaserdrucker

☑ Drucker



SP C830DN

45  
Seiten

S/W  
Farbe

SP C831DN

55  
Seiten

S/W  
Farbe

# Eine umfassende Drucklösung



## Vertraulichkeit ist gesichert

Verhindern Sie mögliche Informationsverluste durch vergessene oder aus Versehen mitgenommene Ausdrücke, indem Sie festlegen, dass nur Anwender, die eine Karte mit integriertem Chip (IC) besitzen, Zugang zu den SP C830DN/SP C831DN haben. Die IC-Karten Authentifizierung reduziert auch die Papierausgabe dadurch, dass Sie auswählen können, welche Aufträge Sie drucken möchten.

## Farbdruckkosten sparen

Das Drucken von Farbdokumenten mit ECONomy Color reduziert die Kosten in Vergleich zu Vollfarbdrucken erheblich. Diese Funktion teilt die Druckdaten in vier Teile: Text, Bild, Grafiken und Linien. Der Text wird mit 100%-iger Deckkraft gedruckt; die Farbdeckung der Bilder wird um die Hälfte reduziert; und die Farbdeckung der Grafiken wird um 30 % reduziert. Im Gegensatz zum Entwurfsmodus mit ähnlichen Technologien produziert ECONomy Color immer Drucke mit klarer und makelloser Textqualität.



## Reduzieren Sie Ihren ökologischen Fußabdruck

Ricoh unterstützt Sie bei der Reduzierung der Umweltbelastung. Die C830DN/SP C831DN haben umweltfreundliche Funktionen, wie den Ruhemodus, Duplex-Druck, ECO Night Sensor und den Ein/Aus Timer. Die Werte des gesamten Stromverbrauchs (Total Electricity Consumption-TEC) sind besonders niedrig. Zusätzlich sind diese umweltfreundlichen Drucker konform mit Energy Star. Die Systeme benötigen wenig Energie für den Betrieb. Dadurch senken Sie die Gesamtbetriebskosten und schonen gleichzeitig die Umwelt.

# Flüssige Arbeitsabläufe

## Innovatives Design

Die SP C830DN/SP C831DN haben ein ansprechendes Design. Die oft verwendeten Teile sind dunkelgrau. Dies schließt das Bedienfeld, die Ablagefläche und die interne Ablage mit ein. Dank des Cube-Designs passt das System flexibel in enge Büroräume.



## Hohe Produktivität

Der SP C830DN hat eine Aufwärmzeit von weniger als 29 Sekunden und druckt bis zu 45 A4-Seiten pro Minute. Der erste Druck ist nach nur 3,7 Sekunden (S/W) oder 5,7 Sekunden (Farbe) verfügbar. Der SP C831DN hat eine Aufwärmzeit von weniger als 25 Sekunden und druckt bis zu 55 A4-Seiten pro Minute. Der erste Druck wird nach nur 3,4 Sekunden (S/W) oder 5,1 Sekunden (Farbe) produziert.

## Flexibler Druck

Ein USB/SD-Steckplatz ermöglicht Anwendern vom USB oder von Speicherkarten einfach zu drucken. Die Mediendruckfunktion bietet zusätzlich ein Vorschaubildschirm, eine höhere Anzahl an verfügbaren Druckeinstellungen und mehrere Auswahlmöglichkeiten für PDF- oder TIFF-Dateien.





# Wichtige Funktionen für die Geschäftskommunikation



- 1 Einfacher Zugang & intuitive Bedienung mittels eines 4,3 Zoll Farb-Touchbedienfelds.
- 2 USB/SD-Steckplatz für den einfachen Druck vom USB und Speicherkarten.
- 3 Mailbox mit 4 Fächern ermöglicht eine einfache Verteilung und Sammlung von Drucken.
- 4 Standard 2 x 550-Blatt-Magazine für stetige Produktivität.
- 5 Standardmäßiger 100-Blatt-Bypass zur Verwendung einer großen Anzahl an Papierformaten und -typen.
- 6 Optionale 2 x 550-Blatt-Papiermagazine oder das 2 x 1.000-Blatt-Großraummagazin bieten Ihnen die Auswahl verschiedener Papierquellen.
- 7 Seitliches 1.200-Blatt-Großraummagazin zur Steigerung Ihrer Produktivität.
- 8 1.000-Blatt-Broschürenfinisher, 3.000-Blatt-Finisher & eine Lochereinheit für eine breite Palette an Finishing-Möglichkeiten.

# SP C830DN/SP C831DN

HAUPTSPEZIFIKATIONEN

Aficio®

## ALLGEMEIN

Technologie:	Laser
Aufwärmzeit:	29/25 Sekunden
Ausgabegeschw. 1. Seite:	Vollfarbe: 5,7/5,1 Sekunden SW: 3,7/3,4 Sekunden
Druckgeschwindigkeit:	45/55 Seiten/Minute
CPU:	Intel Celeron-M: 600 MHz (SP C830DN), 1 GHz (SP C831DN)
Speicher:	Standard: 512 MB Maximal: 1,5 GB
Festplatte:	Standard (SP C831DN): 250 GB Option (SP C830DN): 250 GB
Abmessungen (B x T x H):	670 x 684 x 640 mm
Gewicht:	97 kg
Stromversorgung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Einm. monatl. Spitzenauslast.:	200.000 Drucke pro Monat

## DRUCKER

Druckersprache:	Standard: PCL5c, PCL6, Adobe® PostScript® 3™, PDF Option: IPDS, PictBridge
Druckauflösung:	300 dpi, 600 dpi, 1.200 dpi
Schriftarten:	PCL: TrueType: 45 Schriftarten, Internationale Schriftarten: 13 Intellifonts PS3: 136 Schriftarten Option: IPDS (108 fonts)
Schnittstelle:	Standard: USB 2.0, USB-Host-Schnittstelle, Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX Option: Bidirektionaler IEEE 1284-Parallelport, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g), Gigabit Ethernet
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP (IP v6), Bonjour, IPX/SPX (Option)
Windows®-Umgebungen:	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2
Mac OS Umgebungen:	Macintosh OS X Native v10.4 or later

## PAPIERVERARBEITUNG

Empfohlenes Papierformat:	A3, A4, A5, A6, B4, B5
Papiereinzugskapazität:	Maximal: 4.400 Blatt
Papierausgabekapazität:	Maximal: 4.000 Blatt
Papiergewicht:	Standard-Papiermagazine: 52 - 256 g/m² Optionale Papiermagazine: 52 - 256 g/m² Seitliches LCT: 60 - 256 g/m² Bypass: 52 - 300 g/m² Duplexmagazin: 52 - 169 g/m²
Mögliche Medien:	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, Briefbogen, Vordrucktes Papier, Spezialpapier, Umschläge, Bond, Registerkarten, Coated paper, Etikettenpapier

## SICHERHEIT

Authentifizierung:	Windows®-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, Basisauthentifizierung, Anwendercode-Authentifizierung, 802.1x LAN-Authentifizierung
--------------------	--

## UMWELTDATEN

Stromverbrauch:	Maximal: 1.700 W Bereitschaft: 81 W Ruhemodus: 1,6 W Typischer Stromverbrauch (TEC): 2,09/2,79 kW/Woche
-----------------	--

## SOFTWARE

Standard:	Web Image Monitor Smart Device Monitor für Client/ AdminWeb Smart Device Monitor, Desktop Binder V2 Lite kann kostenfrei von der Webseite heruntergeladen werden
-----------	---

## OPTIONEN

1 x 550-Blatt-Papiermagazin, 2 x 550-Blatt-Papierkassette, 2.000-Blatt-LCT, 1.200-Blatt-LCT (seitlich), Brücke für Finisher, 3.000-Blatt-Finisher, 2.000-Blatt-Broschüren-Finisher, Lochereinheit, 4-Fach Mailbox, Ausrichtereinheit, Unterschrank, Festplatte, RAM (512/1.024 MB), Bidirektionaler IEEE 1284-Parallelport, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g), Gigabit Ethernet, Java VM-Card, SD-Karte für Netware Printing, Pictbridge, IPDS-Einheit

## VERBRAUCHSMATERIAL

Tonerkapazität:	Schwarz: 23.500 Drucke Cyan: 27.000 Drucke Magenta: 27.000 Drucke Gelb: 27.000 Drucke Ausgewiesener Ergiebigkeitswert in Übereinstimmung mit ISO/IEC 19798
-----------------	---

Die Verfügbarkeit von Modellen, Optionen und Software erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Ricoh-Lieferanten.

ISO9001 zertifiziert,  
ISO14001 zertifiziert,  
ISO27001 zertifiziert

Alle Marken- und/oder Produktnamen sind Marken der entsprechenden Eigentümer. Die Spezifikationen und das äußere Erscheinungsbild können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Farbe des tatsächlichen Produkts kann von der in der Broschüre dargestellten Farbe abweichen. Die Bilder in dieser Broschüre sind keine echten Fotos, und es können geringfügige Detailabweichungen auftreten.

Copyright © 2012 Ricoh Europe PLC. All rights reserved. Diese Broschüre, deren Inhalt und/oder Layout dürfen ohne vorherige schriftliche Erlaubnis von Ricoh Europe PLC nicht verändert und/oder angepasst, teilweise oder vollständig kopiert und/oder in andere Dokumente eingefügt werden.

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

**RICOH**