

**RICOH**  
imagine. change.

Aficio®

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

A3-Farblaserdrucker

☑ Drucker



SP C830DN

45  
Seiten

S/W  
Farbe

SP C831DN

55  
Seiten

S/W  
Farbe

# Schnelle und effiziente Farblaserdrucker

Die SP C830DN/SP C831DN sind schnelle, anwenderfreundliche A3-Farblaserdrucker, die sich ideal für Büroumgebungen eignen. Die Bedienung ist besonders einfach mittels eines 4,3 Zoll großen Farb-Touchbedienfelds. Schweres Papier von bis zu 300 g/m<sup>2</sup> wird besonders reibungslos und zuverlässig verarbeitet. Dank des Controllers der nächsten Generation (GWNX) von Ricoh wird ausgezeichnete Sicherheit, ein niedriger Stromverbrauch und umfassendes Gerätemanagement geboten.

- 45/55 A4 Seiten pro Minute.
- 4,3 Zoll Farb-Touchbedienfeld.
- IC-Kartenauthentifizierung für erhöhte Sicherheit.
- Ansprechendes Design.
- Der ECO Night Sensor reduziert den Stromverbrauch.



## Zentrales System für mehrere Anwender

Rundum anwenderfreundlich für kontinuierliche Produktivität



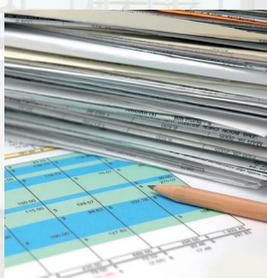
### Einfache Bedienung

Die Bedienung der SP C830DN/SP C831DN ist erstaunlich übersichtlich, dank des 4,3 großen Farb-Touchbedienfelds und animierten Menüs. Der Home-Button bringt Sie mit nur einer Berührung zurück zum Homebildschirm. Weitere zeitsparende Funktionen beinhalten die Autoreset- und die LösCHFunktion, und eine Funktion für hochvolumigen Druck.



### Bequemlichkeit im Büro

Erstellen Sie schnell professionell aussehende Dokumente mit nur minimalem Aufwand mittels Finishingoptionen wie dem 2.000-Blatt Broschürenfinisher, dem 3.000-Blatt Finisher, der Locher- und der Ausrichtereinheit. Organisieren Sie auf effizienter Weise mehrere Jobs und ermöglichen Sie Anwendern den mühelosen Abruf ihrer Dokumente, dank des Drucks in die Mailbox mit 4 Fächern.



### Umfangreiche Papierhandhabung

Die Aficio™ SP C830DN/SP C831DN verarbeiten Papier zwischen 52 und 300 g/m<sup>2</sup> (aus dem Bypass). Die zwei Standardmagazine fassen jeweils 550 Blatt, der Bypass 100 Blatt und die zwei optionalen Magazine weitere 3.200 Blatt. Dies ergibt eine Gesamtkapazität von 4.400 Blatt. Verwendbare Papierformate sind A3, A4, A5, B4, B5, sowie Sonderformate inklusive unterschiedlicher Briefumschläge (Foolscap, Government, Folio, Quarto, Legal und Executive), wodurch sichergestellt wird, dass all Ihre Druckeranforderungen erfüllt werden.

# Innovative Technologien



## ECO Night Sensor

Der innovative ECO Night Sensor reduziert den ohnehin schon niedrigen Energieverbrauch dieser Systeme. Die SP C830DN/SP C831DN können darauf eingestellt werden, dass die Stromversorgung abgeschaltet wird, wenn die Lichtintensität im Raum unter ein bestimmtes Level sinkt. Der Sensor erkennt den Rückgang von natürlichem und künstlichem Licht. Sie können den Sensor so einstellen, dass er sich zwischen 1 und 120 Minuten nach Einbruch der Dunkelheit aktiviert.

## Verbesserter Controller

Der leistungsfähige Ricoh GWNX-Controller garantiert einfache Handhabung, Zeitersparnis und verbesserte Produktivität, und ermöglicht Ihnen, Ihre Systemeinstellungen zu konfigurieren, Ihren Status zu überprüfen und Nutzungsberichte zu erstellen.



## Neues Fixiersystem

Genießen Sie ökologische Vorteile und Verbesserungen der Druckqualität, dank des Quick Start Up Direct Heating (QSU-DH) Fixiersystems von Ricoh. Das System enthält ein dünnes Fixierband um das Heizelement, wodurch der Stromverbrauch reduziert und die Wiederaufnahmezeit verkürzt wird. Außerdem wird das Fixieren auf einer ebenen Oberfläche durchgeführt, wodurch Schäden oder Knittern des Papiers verhindert wird. Dies führt zu qualitativ besonders hochwertigem Druck auf Umschläge.

# 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 ECOmy 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 ECOmy 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.

## 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
Papierzugangskapazität:	Maximal: 4.400 Blatt
Papierausgabekapazität:	Maximal: 4.000 Blatt
Papiergewicht:	Standard-Papiermagazine: 52 - 256 g/ m <sup>2</sup> Optionale Papiermagazine: 52 - 256 g/ m <sup>2</sup> Seitliches LCT: 60 - 256 g/m <sup>2</sup> Bypass: 52 - 300 g/m <sup>2</sup> Duplexmagazin: 52 - 169 g/m <sup>2</sup>
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 for Client/Admin, Web Smart Device Monitor, Desktop Binder V2 Lite can be downloaded from website for free
-----------	---

## 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-bin 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)