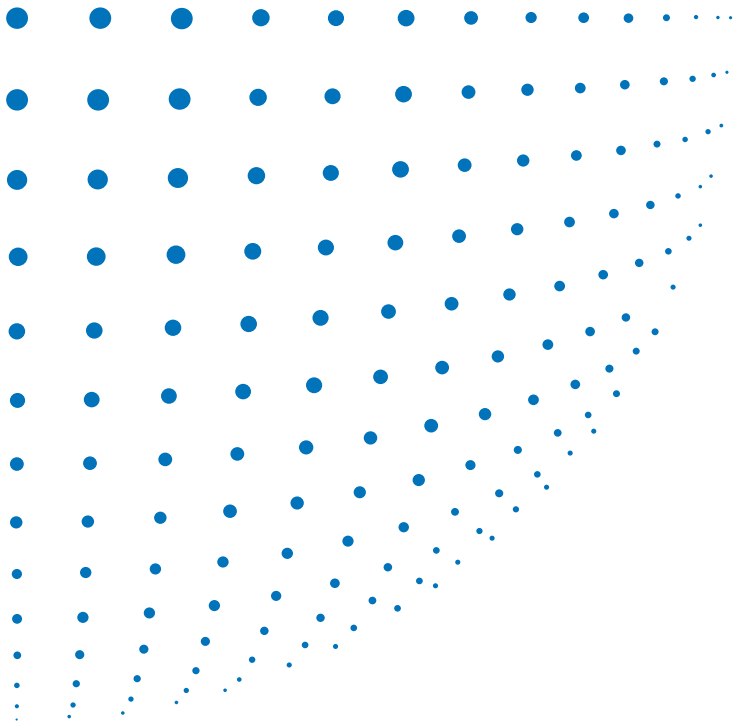


Schnelle und zuverlässige Bürohelfer



# Professionelle Leistung in Farbe und Schwarzweiß

Kürzere Bearbeitungszeiten und größere Kosteneffizienz: diesen Anforderungen an den Druck stehen Sie jeden Tag gegenüber. Die A3-Farblaserdrucker Aficio™ SP C820DN/SP C821DN sorgen dafür, dass diese Anforderungen erfüllt, ja sogar übertroffen werden. Mit ihrer überragenden Produktivität, Bildqualität und Medienverarbeitung sind sie die idealen Gehilfen in großen Büros.

- Hervorragende Produktivität: 40/50 Seiten pro Minute
- Professionelle Bildqualität
- Langlebige, zuverlässige Geräte
- Überragende Papierverarbeitung
- Optional: Ausrichtereinheit und Mailbox.



## Eine starke Partnerschaft



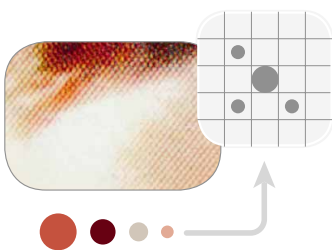
### HOHE PRODUKTIVITÄT

Der SP C820DN druckt 40 Seiten, der SP C821DN 50 Seiten pro Minute in Schwarzweiß und in Vollfarbe. Sie sind damit die schnellsten Geräte ihrer Klasse. Mit kurzer Warmlaufzeit und schneller Ausgabe der ersten Druckseite erledigen sie alle Arbeiten schnell und effizient. Aufgrund der großen Papierkapazität von bis zu 3.200 Blatt verlieren Sie keine Zeit durch häufiges Nachlegen von Papier.



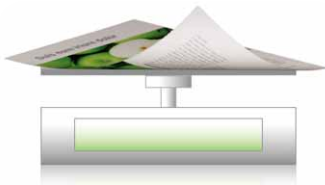
### GROSSARTIGE ZUVERLÄSSIGKEIT

Sie müssen sich auf Ihren Hochleistungsdrucker verlassen können. Der SP C820DN/SP C821DN ist für maximale Verfügbarkeit konstruiert. Sein Einsatzvolumen beträgt nicht weniger als 200.000 Druckseiten pro Monat. Durch den kurzen Papierweg des Geräts verringert sich die Gefahr von Papierstaus deutlich.



### VERBLÜFFENDE BILDQUALITÄT

Machen Sie Eindruck mit Farbdokumenten in exzellenter Qualität. Der SP C820DN/SP C821DN simuliert Offsetfarben mittels eines speziellen Abgleichsystems. Als Multi-Bit-Bilddrucker kann das Gerät verschiedene Punktgrößen erzeugen. Das Ergebnis ist eine außergewöhnlich feine Bildwiedergabe und hohe Detailtreue.



## VERARBEITUNG SCHWERER PAPIERSORTEN

Sparen Sie Zeit und Geld: Vermeiden Sie Outsourcing. Dank exzellenter Farbqualität und hervorragenden Finishingfähigkeiten erfüllen die Modelle SP C820DN/SP C821DN alle Druckenforderungen. Alle Papierfächer können schwere Papiersorten bis zu 256 g/m<sup>2</sup> verarbeiten. Zusätzliche Kosteneffizienz erreichen Sie durch den beidseitigen Druck auf Papier mit einem Gewicht bis zu 169 g/m<sup>2</sup>.

## KOMFORT FÜR DAS BÜRO

Lassen Sie langwierige Arbeiten vom SP C820DN/SP C821DN erledigen. Mit der 4-Fach-Mailbox zum bequemen Sortieren der ausgegebenen Druckseiten ist die gemeinsame Nutzung des Druckers überaus praktisch. Das automatische Finishing spart Zeit und Mühe: Ein 1.000-Blatt-Broschüren-Finisher oder ein 3.000-Blatt-Finisher falten und/oder heften Ihre Bürodokumente. Ordnen und lagern Sie große Ausgabemengen mit der optionalen Ausrichteeinheit.



## BEDIENERFREUNDLICHKEIT

Zur Vermeidung von Papierstaus wird in den Einstellungen des Druckertreibers das Papiergewicht angezeigt. Möchten Sie auf einer besonderen Papierart drucken? Wählen Sie einfach die entsprechende Druckereinstellung, und alles läuft reibungslos. Im Bedienfeld wird stets der Status der Verbrauchsmaterialien angezeigt.

## UMWELT

In allem, was wir tun, streben wir nach Qualität. Niedriger Energieverbrauch und ungiftige Materialien sind für die Umwelt insgesamt von Vorteil. Als nachhaltig wirtschaftendes Unternehmen wissen wir es zu schätzen, wenn Sie leere Verbrauchsmaterialien zurückschicken. Weitere Details hierzu finden Sie auf [www.comet-circle.eu](http://www.comet-circle.eu).



# Aficio™ SP C820DN/SP C821DN

## ALLGEMEIN

Technologie:	Laserscanner, elektrofotografischer Druck & Zwei-Komponenten-Toner, Viertrommel-Tandemtechnologie
Druckgeschwindigkeit:	SP C820DN: 40 Seiten pro Minute/ SP C821DN: 50 Seiten pro Minute
Warmlaufzeit:	maximal 34/48 Sekunden
Ausgabegeschwindigkeit erste Seite:	Vollfarbe: maximal 9/8 Sekunden
Abmessungen (B x T x H):	670 x 670 x 640 mm
Gewicht:	unter 97 kg
Stromversorgung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch:	Maximum: unter 1.400 W Energiesparmodus: 2,7 W
Einsatzvolumen:	200.000 Druckseiten pro Monat

## CONTROLLER

Prozessor:	SP C820DN: Intel Celeron-M 600 MHz SP C821DN: Intel Celeron-M 1,0 GHz
Druckersprache/Auflösung:	PCL5c: 600 x 600 dpi/4 Bit, 2 Bit, 1 Bit, 300 x 300 dpi/1 Bit PCL6: 600 x 600 dpi/4 Bit, 2 Bit, 1 Bit, 1.200 x 1.200 dpi/1 Bit RPCS™, Adobe® PostScript® 3™: 600 x 600 dpi/4 Bit, 2 Bit, 1 Bit, 1.200 x 1.200 dpi/1 Bit
Speicher:	SP C820DN: Standard: 512 MB Maximal: 1.024 MB, Option: 80-GB-Festplatte SP C821DN: Standard: 512 MB + 80-GB-Festplatte Maximal: 1.024 MB
Treiber:	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 oder höher (Native mode)
Schriftarten:	PCL: 45 Schriftarten + internationale Schriftarten (Kyrillisch, Griechisch, Hebräisch, Arabisch) 13 Schriftarten Adobe® PostScript® 3™: 136 Schriftarten Option: OCR, Barcode (PCL-Option)

## KONNEKTIVITÄT

Netzwerkprotokoll:	Standard: TCP/IP (IPv4, IPv6), SMB, AppleTalk Optional: IPX/SPX
Unterstützte Umgebungen:	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 oder höher (Native Mode) <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® Version 3.x oder höher

Interface:	Standard: USB 2.0, USB Host I/F Ethernet 10 Base T/100 Base TX Option: IEEE 1284 Parallelport Wireless LAN-Schnittstelle (IEEE 802.11a/b/g) Bluetooth, Gigabit Ethernet
------------	---

## SOFTWARELÖSUNGEN

Standard:	DeskTopBinder™ Lite, SmartDeviceMonitor™ für Admin, Druckerprogramm für Macintosh, Web Image Monitor, Font Manager 2000
Option:	DeskTopBinder™ Professional, Web SmartDeviceMonitor™

## PAPIERVERARBEITUNG

Papierinzugkapazität:	Standard: 2 x 550-Blatt-Papierfach 1 x 100-Blatt-Bypass-Fach Maximal: 3.200 Blatt
Papierausgabekapazität:	Standard: 500 Blatt (ohne Finisher), 250 Blatt (mit Finisher), bedruckte Seite nach unten Maximal: bis zu 4.000 Blatt
Papierformat:	Papierfächer: A3 - A5, Bypass-Fach: A3 - A6
Papiergewicht: <sup>2</sup>	Papierfächer: 60 - 256 g/m <sup>2</sup> , Bypass-Fach: 60 - 256 g/m <sup>2</sup> LCT: 60 - 256 g/m <sup>2</sup> , Duplexfach: 60 - 169 g/m <sup>2</sup>
Druckmedien:	Normalpapier, Recyclingpapier, Spezialpapier, farbiges Papier, dickes Papier, Briefpapier, beschichtetes Papier, vorgedrucktes Papier, Feinpostpapier, Karton Nur Bypass-Fach: Etiketten, Folien, Umschläge

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

Hochergiebiger Toner:	Schwarz: 20.000 Blatt <sup>3</sup> , Farbe: 15.000 Blatt <sup>3</sup>
Startertoner:	Schwarz: 10.000 Blatt <sup>3</sup> , Farbe: 8.000 Blatt <sup>3</sup>
Fotoleiter-/ Entwicklereinheit:	Schwarz: 40.000 Blatt <sup>3</sup> , Farbe: 40.000 Blatt <sup>3</sup>
Fixierungseinheit:	160.000 Blatt <sup>3</sup>
Transfereinheit:	200.000 Blatt <sup>3</sup>
Flasche für gebrauchten Toner:	40.000 Blatt <sup>3</sup>

## WEITERE OPTIONEN

Interne Optionen:	Speichereinheiten (SDRAM 256 MB, SDRAM 512 MB), Kamera-Sofortdruckkarte, SD-Karte für Netware, VM-Karte, Festplattenverschlüsselung, Data Overwrite Security-Einheit
Externe Optionen:	ein 550-Blatt-Papierfach, zwei 550-Blatt-Papierfächer, 2.000-Blatt-LCT, 1.000-Blatt-Broschüren-Finisher, 3.000-Blatt-Finisher, 4-Fach-Mailbox (erfordert Installation von zwei 550-Blatt-Papierfächern oder 2.000-Blatt-LCT), Ausrichtereinheit, Bridge-Einheit, Locher (2/3-Loch, 2/4-Loch und 4-Loch)

- <sup>1</sup> USB-Druck wird unterstützt für Mac OS X v.10.3.3 oder höher.
- <sup>2</sup> Druckqualität hängt von Gerätezustand und -umgebung ab.
- <sup>3</sup> A4-Testdiagramm mit 5 % Deckung.

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

ISO9001: 2000 zertifiziert ISO 14001 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.

Copyright © 2009 Ricoh Europe PLC.

Alle Rechte vorbehalten. 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.eu](http://www.ricoh.eu)

Für weitere Informationen stehen wir gern zur Verfügung



**RICOH**  
**IT – Consulting**  
Ing. Julius Raabstraße 7  
7000 Eisenstadt  
T: 02682/63963 F: 659354  
Web: [www.i-t-c.at](http://www.i-t-c.at)  
Mail: [office@i-t-c.at](mailto:office@i-t-c.at)

