

**RICOH**  
imagine. change.

Aficio®

**SP 8300DN**

A3 S/W Laserdrucker

☑ Drucker



SP 8300DN

50  
Seiten S/W

# Leistungsfähiger und zuverlässiger S/W Laserdrucker

Der SP 8300DN Laserdrucker liefert eine wirksame Kombination aus Geschwindigkeit, Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit. Netzwerkfähig arbeitet er schnell und produktiv bei alltäglichen Druckjobs, sowie auch bei anspruchsvolleren Druckanwendungen. Der leistungsfähige, kostengünstige Schwarzweiß-Drucker SP 8300DN, bietet professionelles Finishing, erstklassige Papierkapazitäten und integrierte Sicherheitsfunktionen für vertrauliche Dokumente.

- 50 A4 Seiten pro Minute.
- 4,3 Zoll Farb-Touchbedienfeld.
- Ansprechendes Design.
- Der ECO Night Sensor reduziert den Stromverbrauch.
- Enthält die neusten Sicherheitsmerkmale.



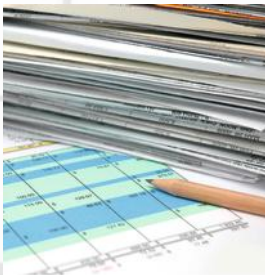
## Ideal für umfangreichen Druck in Büroumgebungen & für Druckanwendungen

Optimale Vielseitigkeit



### Umfangreicher Bürodruk

Der SP 8300DN ist auch als sekundäres System, zusammen mit einem A3 MFP, perfekt für den Druck Ihrer umfangreichen Bürodokumente. Profitieren Sie von der hohen Sicherheit und Umweltfreundlichkeit des SP 8300DN, und gleichzeitig von der Kopier-, Scan- und Faxfunktion des MFPs: die ideale Kombination.



### Transaktionsdruck

Der SP 8300DN wurde für zweckbestimmte Druckaufträge entwickelt, wie transaktionale Dokumente einschließlich Kontoauszügen, Rechnungen etc., dank der guten Anschlussfähigkeit, dem hohen Druckvolumen und der außerordentlichen Papierkapazität. Sie werden nie wieder einen Durcheinander haben, aufgrund von ungeplanten Druckaufträgen.



### Kombinierte Verwendung

Machen Sie das Meiste aus dem SP 8300DN, durch die Kombination von umfangreichen Bürodruk und Transaktionsdruck. Profitieren Sie von den vielseitigen Papierhandhabungsoptionen, um qualitativ hohe professionelle Ergebnisse herzustellen. Sie bekommen einen niedrigen TCO (Total Cost of Ownership), eine hohe Produktivität und die Verlässlichkeit, die Sie brauchen.

# Sparen Sie Zeit und Energie



## ECO Night Sensor

Der innovative ECO Night Sensor reduziert den ohnehin geringen Stromverbrauch des Systems. Er schaltet automatisch die Stromversorgung aus, wenn die Lichtstärke im Raum unter einen bestimmten Wert sinkt. Es 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.



## Einfache Bedienung

Die Handhabung mit dem SP 8300DN ist besonders einfach. Das 4,3 Zoll Farb-Touchbedienfeld mit großem Display und animierten Menü, garantiert eine einfache Handhabung. Sparen Sie Zeit mit der Home-Taste, dem automatischen Job-Reset und der Löschtaste, mit nur einem Knopfdruck. Die maximale Papierkapazität beträgt 4.400 Seiten.



# Sicher und sparsam

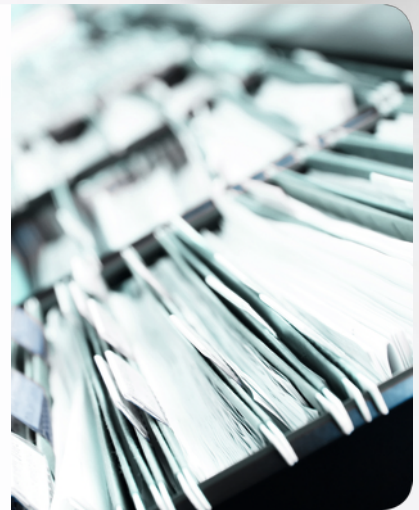


## Vertraulichkeit ist gesichert

Verhindern Sie mögliche Informationsverluste, zum Beispiel wenn ein Ausdruck vergessen wurde oder aus Versehen mitgenommen wurde, indem Sie bestimmen, ob nur Anwender die eine Karte mit integriertem Chip (IC) besitzen, Zugang auf den SP 8300DN haben. Die IC-Karten Authentifizierung reduziert auch die Papierausgabe dadurch, dass Sie auswählen können, welche Aufträge Sie drucken möchten.

## Äußerst sicher

Der Drucker ist schwierig zu knacken, dank der Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)-Authentifizierung. Garantieren Sie Sicherheit mit dem obligatorischen angehaltenen Druck und verschlüsselten Druck, welche mit Passwörtern gesichert werden. Ändern Sie einfach die Druckeinstellungen für verschlüsselte Druckaufträge auf dem Bedienfeld.



## Umweltfreundlich

Ricoh unterstützt Sie bei der Reduzierung der Umweltbelastung. Der SP 8300DN hat umweltfreundliche Funktionen, wie den Ruhemodus, den Duplex-Druck, den ECO Night Sensor und den automatischen Ein/Aus Timer. Die Werte des gesamten Stromverbrauchs (Total Electricity Consumption-TEC) sind besonders niedrig. Der Stromverbrauch im Ruhemodus ist niedriger als 2,5 W.

# Attraktiv und produktiv

## Innovatives Design

Für eine einfache Erkennung sind die oft verwendeten Teile des SP 8300DN dunkel grau. 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 8300DN hat eine Aufwärmzeit von weniger als 25 Sekunden und druckt bis zu 50 A4 Seiten pro Minute. Der erste Druck ist in weniger als 3,5 Sekunden verfügbar. 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.



## Hervorragendes Finishing

Um die Verwendung des Druckers zu optimieren, wurden mehrere Finishingoptionen hinzugefügt. Diese schließen einen 1.000-Blatt und 3.000-Blatt-Finisher, eine Brücken- und Lochereinheit, eine Ausrichtereinheit und 2 Papierablagen ein. Der SP 8300DN kann Papier zwischen 60 – 216 g/m<sup>2</sup> verarbeiten (Bypass 52 – 216 g/m<sup>2</sup>; Duplex 60 – 169 g/m<sup>2</sup>).



# Wichtige Funktionen für die Geschäftskommunikation



- 1** Ein 4,3 Zoll Farb-Touchbedienfeld für einfachen Zugang & intuitive Bedienung
- 2** USB/SD Steckplatz für den einfachen Druck vom USB und der Speicherkarte.
- 3** Standard 2 x 550-Blatt-Magazine für stetige Produktivität.
- 4** Standardmäßiger 100-Blatt-Bypass zur Verwendung einer großen Anzahl an Papierformaten und -typen.
- 5** Optionale 2 x 550-Blatt-Papiermagazine oder das 2 x 1.000-Blatt-Großraummagazin bieten Ihnen die Auswahl verschiedener Papierquellen.
- 6** Seitliches 1.200-Blatt-Großraummagazin zur Steigerung Ihrer Produktivität.
- 7** 3.000-Blatt-Finisher & diverse Lochereinheiten für vielfältige Finishing-Möglichkeiten.

# SP 8300DN

HAUPTSPEZIFIKATIONEN

Aficio®

## ALLGEMEIN

Technologie:	Laser
Aufwärmzeit:	25 Sekunden
Ausgabegeschw. 1. Seite:	3,5 Sekunden
Druckgeschwindigkeit:	50 Seiten/Minute
CPU:	RM7035C-533L 533MHz
Speicher:	Standard: 512 MB Maximal: 1.024 MB
Festplatte:	Option: 120 GB
Abmessungen (B x T x H):	670 x 684 x 641 mm
Gewicht:	73 kg
Stromversorgung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Einm. monatl. Spitzenauslast.:	300.000 Drucke pro Monat

## DRUCKER

Druckersprache:	Standard: PCL5c, PCL6, Adobe® PostScript® 3™, PDF Option: IPDS
Druckauflösung:	300 dpi, 600 dpi
Schriftarten:	PCL: TrueType: 45 Schriftarten, Internationale Schriftarten: 13 Intellifonts PS3: 136 Schriftarten Option: IPDS (108 fonts)
Schnittstelle:	Standard: USB 2.0, 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 v10.4 oder höher

## PAPIERVERARBEITUNG

Empfohlenes Papierformat:	A3, A4, A5, A6, B4, B5
Papierzugangskapazität:	Maximal: 4.400 Blatt
Papierausgabekapazität:	Maximal: 3.500 Blatt
Papiergewicht:	Standard-Papiermagazine: 60 - 216 g/m <sup>2</sup> Optionale Papiermagazine: 60 - 216 g/m <sup>2</sup> Seitliches LCT: 60 - 216 g/m <sup>2</sup> Bypass: 52 - 216 g/m <sup>2</sup> Duplexmagazin: 60 - 169 g/m <sup>2</sup>
Mögliche Medien:	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, Briefbogen, Vordrucktes Papier, Spezialpapier, Umschläge, Bond, Prepunched paper, Labels

## SICHERHEIT

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

## UMWELTDATEN

Stromverbrauch:	Maximal: 1.470 W Bereitschaft: 153 W Ruhemodus: 2,5 W Typischer Stromverbrauch (TEC): 3,33 kW/Woche
-----------------	--

## SOFTWARE

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

## OPTIONEN

2 x 550-Blatt-Papierkassette, 2.000-Blatt-LCT, 1.200-Blatt-LCT (seitlich), Brücke für Finisher, 1.000-Blatt-Finisher, 3.000-Blatt-Finisher, Lochereinheit, Ausrichtereinheit, Unterschrank, Festplatte, RAM, Bidirektionaler IEEE 1284-Parallelport, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g), Gigabit Ethernet, Java VM-Card, SD-Karte für Netware Printing, IPDS-Einheit

## VERBRAUCHSMATERIAL

Tonerkapazität:	Schwarz: 36.000 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**

**Ricoh Deutschland GmbH**  
Hauptverwaltung  
Vahrenwalder Straße  
315  
30179 Hannover  
Tel.: 05 11 / 67 42-0  
Fax: 05 11 67 42-2 10  
[www.ricoh.de](http://www.ricoh.de)