

A4-Schwarzweißdrucker

## SP 4520DN

☑ Drucker

**RICOH**  
imagine. change.

**GOSPODAREK e.K.**  
**Kopiersysteme – Bürotechnik**  
**Ringstrasse 11**  
**94354 Haselbach**  
**Tel. 09961/8030**  
**info@gospodarek.de**  
**www.gospodarek.de**



SP 4520DN

40 SW  
ppm

# Kompakt, effizient und wie geschaffen für reibungslose Arbeitsabläufe

Mit einem 4,3-Zoll Farb-Touch-Bedienfeld für optimierte Arbeitsabläufe und seiner kompakten Bauweise ist der SP 4520DN ein wirtschaftlicher A4-Schwarzweißdrucker für kleine und mittlere Arbeitsgruppen. Aufgrund der geringen Stellfläche und dem schlanken, modernen Design passt dieser Drucker auf jeden Schreibtisch - ohne dass dabei Kompromisse bei der Qualität gemacht wurden. Trotz seiner beeindruckenden Leistung zeichnet sich dieser Büro-Drucker durch die besten Umweltwerte seiner Klasse sowie durch hervorragende Wirtschaftlichkeit aus.

- Beste Energieeffizienz seiner Klasse
- Einfach zu bedienendes 4,3-Zoll Farb-Touch-Bedienfeld
- Reduzieren Sie Ihre Kosten durch niedrige Gesamtbetriebskosten (TCO)
- Bietet 1200 x 1200 dpi bei voller Geschwindigkeit
- Direktdruck vom USB-Stick möglich



# Einfach perfekt für Ihr Unternehmen.

## Hohe Produktivität auf kleinem Raum

Seine geringe Stellfläche wird Sie beeindrucken, denn dieser Drucker braucht kaum Platz. Da er dabei auch noch 1200 x 1200 dpi bietet und 40 Seiten pro Minute druckt, müssen Sie bei der Qualität keine Abstriche machen. Hier haben Sie die perfekte Kombination.



## Modernste Technologie

Einfach per Symbole zu bedienendes 4,3-Zoll Farb-Touch-Bedienfeld. Fügen Sie Schnellwahltasten hinzu und konfigurieren Sie den Startbildschirm nach Ihren Wünschen. Unsere Mobile Print App erlaubt Ihnen, sicher aus einer großen Zahl von Quellen zu drucken und die Kompatibilität mit FlexRelease ermöglicht es, Dokumente direkt aus der Cloud anzusehen und auszudrucken.



## Maximaler Wert für Sie und die Umwelt

Dieser Drucker bietet in seiner Klasse außergewöhnlich niedrige Seitenkosten - sodass Sie im Vergleich zu ähnlichen Produkten ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis und niedrige Gesamtbetriebskosten haben. Darüber hinaus hat der SP 4520DN den niedrigsten Energieverbrauch seiner Klasse, was nicht nur den CO<sub>2</sub>-Ausstoß sondern auch die Kosten nochmals reduziert. So kann Ihr Unternehmen wachsen und gleichzeitig Kosten sparen.



## Noch mehr Kompatibilität, um Ihnen die Arbeit zu erleichtern

Möchten Sie die Kosten reduzieren, die Dokumentensicherheit verbessern, die Produktivität erhöhen oder Ihren CO<sub>2</sub>-Ausstoß verringern? Oder möchten Sie alles auf einmal erreichen? Dann sind Sie bei uns an der richtigen Stelle. Ricoh bietet Ihnen eine große Auswahl an Software-Lösungen, die für die speziellen Wünsche und Anforderungen von Unternehmen entwickelt wurden. Zusätzlich erhalten Sie dauerhaft Support, sodass Sie sicher sein können, den größtmöglichen Nutzen aus Ihrer Investition zu ziehen.

# SP 4520DN

HAUPTSPEZIFIKATIONEN

## ALLGEMEIN

Technologie:	LED
Aufwärmzeit:	17 Sekunden
Ausgabegeschw. 1. Seite:	5 Sekunden
Druckgeschwindigkeit:	40 Seiten/Minute
CPU:	RM7035C-533L 533 MHz
Speicher:	Standard: 512 MB Maximal: 1.024 MB
Festplatte:	Option: 320 GB (Festplattenverschlüsselung/Data Overwrite Security-Einheit)
Einm. monatl. Spitzenauslast.:	150.000 Seiten pro Monat
Duplex:	Ja
Abmessungen (B x T x H):	370 x 392 x 306 mm
Gewicht:	14 kg
Stromversorgung:	220 - 240 V, 50/60 Hz

## DRUCKER

Druckersprache:	Standard: PCL5e, PCL6, Adobe® PostScript® 3™, PDF-Direktdruck, Mediaprint (JPEG/TIFF) Option: XPS, IPDS
Druckauflösung:	1.200 x 1.200 dpi
Schriftarten:	PCL (45 Schriftarten, Internationale Schriftarten: 13 Intellifonts), PS3 (136 Schriftarten)
Schnittstelle:	Standard: USB 2.0, SD-Steckplatz, USB-Host-Schnittstelle, Gigabit Ethernet Option: Bidirektionaler IEEE 1284- Parallelport, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n)
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, IPX/SPX (Option)
Windows®-Umgebungen:	Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008, Windows® Server 2012
Mac OS Umgebungen:	Macintosh OS X v10.5 oder höher
UNIX-Umgebungen:	UNIX Sun® Solaris: 2.92.10 HP-UX: 11.x11i v211i v3 SCO OpenServer: 5.0.76.0 RedHat® Linux Enterprise: 456 IBM® AIX: 5L v5.35L v6.15L v7.1
Novell® Netware® Umgebungen:	v6.5

## PAPIERVERARBEITUNG

Empfohlenes Papierformat:	A4 A5 A6 B5 B6
Papiereinzugskapazität:	Standard: 600 Blatt Maximal: 1.600 Blatt
Papierausgabekapazität:	Maximal: 250 Blatt
Papiergewicht:	Standard Papierkassette: 52 - 162 g/m²
Mögliche Medien:	Normalpapier, Dickes Papier, Recyclingpapier, Farbpapier, Briefbogen, Vordrucktes Papier, Dünnes Papier, Spezialpapier, Umschläge

## SICHERHEIT

Authentifizierung:	Windows®-Authentifizierung, LDAP- Authentifizierung, Anwendercode- Authentifizierung, 802.1.x LAN- Authentifizierung
Netzwerksicherheit:	Ports/Protokolle deaktivieren/aktivieren, SSL- Unterstützung, SNMPv3-Unterstützung

## UMWELTDATEN

Stromverbrauch:	Maximal: 1.110 W Ruhemodus: 0,58 W Durchschnittlicher wöchentlicher Energieverbrauch (TEC): 1,74 kWh
-----------------	---

## OPTIONEN

2 x 250-Blatt-Papierkassette, 2 x 500-Blatt-Papierkassette, Mittlerer Unterschrank, Großer Unterschrank, Festplatte (320 GB), Arbeitsspeicher (1.024 MB), Bidirektionaler IEEE 1284-Parallelport, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n), Java Karte, SD-Karte für Netware Printing, IPDS unit, Browser Unit, XPS-Direktdruck

## VERBRAUCHSMATERIAL

Starter-Kit:	Schwarz: 18.000 Seiten
Trommel:	40.000 Seiten
Tonerkartusche (ultrahohe Ergiebigkeit):	Schwarz: 18.000 Seiten
Ergiebigkeitsmeßverfahren für Verbrauchsmaterialien ISO/IEC 19752	

*Weitere Informationen zur Verfügbarkeit von Modellen, optionalem Zubehör und Software erhalten Sie bei Ihrem lokalen Ricoh-Vertragshändler.*



RICOH eRemote



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 © 2015 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.

**RICOH**  
imagine. change.

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