

SW-Multifunktionsdrucker

# SP 4510SF

Kopierer  Drucker  Fax  Scanner

**RICOH**  
imagine. change.



SP 4510SF

40 SW  
Seiten

# Kosteneffizientes, leistungsfähiges SW-A4-MFP

Suchen Sie nach einer kosteneffizienten, aber leistungsfähigen Lösung für Ihr Büro? Der SP 4510SF ist zu einem überraschend niedrigen Einstiegspreis erhältlich. Das System ist kompakt und einfach zu verwenden und bietet mit 40 Seiten pro Minute eine schnelle Druckgeschwindigkeit. Farbscannen und schnelles Faxen erweitern seine Fähigkeiten, während eine hohe Papierkapazität und eine vielfältige Medienhandhabung dafür sorgen, dass Sie sich auf Ihre Kernaufgaben konzentrieren können. Zusätzlich bietet dieses SW-MFP eine Reihe an umweltfreundlichen Funktionen, mit denen Sie Ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen senken können.

- Innovative Funktionen reduzieren den Energieverbrauch und die Seitenkosten
- Kleine Stellfläche und einfach zu bedienen
- Schnell, effizient und produktiv
- Vielseitige Medienhandhabung mit automatischem Duplex
- Modernste Sicherheitsfunktionen zum Schutz Ihrer Daten



# Erstellen und teilen Sie professionell aussehende Dokumente

## Perfekt für kostenbewusste Büros

Dank des neuen Quick-Start-Up(QSU)-Fixiersystems von Ricoh, das den Gesamtenergieverbrauch senkt, hilft Ihnen das System, Geld zu sparen. Der Ein-/Aus-Timer senkt ebenfalls den Energieverbrauch. Der SP 4510SF enthält den leistungsfähigen GWNX-Controller von Ricoh für weitere Zeit-/Kosteneinsparungen, gesteigerte Effizienz und damit im Endeffekt reduzierte Gesamtbetriebskosten. Der automatische Duplexdruck spart Zeit, Papier und Kosten.

## Kompakt und einfach zu verwenden

Mit der kleinsten Stellfläche unter den A4-MFPs im mittleren Segment lässt sich der SP 4510SF ganz leicht auf einem Tisch oder in einer Ecke aufstellen. Die Bedienung ist unkompliziert. Das neigbare Bedienpanel verfügt über ein 4,3-Zoll-Touch-Display, das sich individuell anpassen lässt. Bedrucken Sie Papier von 52 bis 162 g/m<sup>2</sup> nicht nur aus dem Bypass, sondern auch aus der optionalen Papierkassette.



## Hoch produktiv

Dieses MFP setzt neue Maßstäbe in Sachen Geschwindigkeit und Effizienz. Es benötigt unter 19 Sekunden zum Aufwärmen, gibt den ersten Druck/die erste Kopie nach 6 Sekunden aus und bietet eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 40 Seiten pro Minute. Die Produktivität wird dank des hohen Papiervorrats von bis zu 1.600 Blatt weiter gesteigert. Profitieren Sie von effizienten Faxfunktionen wie Super-G3, Internet-Fax, IP-Fax, LAN-Fax und PC-Fax, die alle standardmäßig integriert sind. Verteilen Sie Dokumente schnell mittels Farbscannen an E-Mail, Ordner, USB, FTP, SMB, URL oder NCP. Drucken Sie direkt von einem USB-Stick oder einer SD-Karte.

## Qualität und Sicherheit

Erstellen Sie professionelle, attraktive Dokumente in-house; die innovative LED-Technologie unterstützt Drucken mit einer Auflösung von bis zu 1.200 dpi ohne Einbußen bei der Geschwindigkeit. Im System sind die modernsten Sicherheitsfunktionen bereits von Haus aus integriert, wie der vertrauliche Druck, der gehaltene Druck (beides nur mit optionaler Festplatte) und eingebettete Wasserzeichen. Weiterhin werden Ihre Daten durch die Festplattenverschlüsselung und -überschreibung vollständig geschützt.



# SP 4510SF

HAUPTSPEZIFIKATIONEN

## ALLGEMEIN

Aufwärmzeit:	19 Sekunden
Ausgabegeschw. 1. Seite:	6 Sekunden
Durchgängige	40 Seiten/Minute
Ausgabegeschwindigkeit:	
Einm. monatl. Spitzenauslast.:	150.000 Drucke pro Monat
Abmessungen (B x T x H):	419 x 427 x 484 mm
Gewicht:	23 kg
Stromversorgung:	220 - 240 V, 50/60 Hz

## KOPIERER

Kopierverfahren:	Trockener Ein-Komponenten- & elektrofotografischer Druck
Mehrfachkopieren:	Bis zu 99 Kopien
Auflösung:	600 x 600 dpi
Zoom:	Von 25 % bis 400 % in 1-%-Schritten

## DRUCKER

RAM:	Standard: 1.024 MB Maximal: 1.536 MB
Druckersprache:	Standard: PCL5e/PCL6/Adobe® PostScript® 3™ Option: XPS
Druckauflösung:	1.200 x 1.200 dpi
Schnittstelle:	Standard: USB 2.0/SD- Steckplatz/Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/Ethernet 1000 Base-T Option: Bidirektionaler IEEE 1284- Parallelport/Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n)/Bluetooth
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP (IP v4, IP v6), IPX/SPX (Option)
Windows®-Umgebungen:	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R2
Mac OS Umgebungen:	Macintosh OS X v10.5 oder höher
UNIX-Umgebungen:	UNIX Sun® Solaris HP-UX SCO OpenServer RedHat® Linux Enterprise IBM® AIX
Novell® Netware® Umgebungen:	v6.5 oder höher
SAP® R/3® Umgebungen:	SAP® R/3 3.x® oder höher

## SCANNER

Scangeschwindigkeit:	Vollfarbe: Maximal 30 Vorlagen/Minute SW: Maximal 30 Vorlagen/Minute
Auflösung:	Standard: 100 - 600 dpi
Dateiformat:	Einseitiges TIFF, Einseitiges JPEG, Einseitiges PDF, Hochkomprimiertes einseitiges PDF, Einseitiges PDF-A, Mehrseitiges TIFF, Mehrseitiges PDF, Mehrseitiges hochkomprimiertes PDF, Mehrseitiges PDF-A
Mitgelieferte Treiber:	Netzwerk-TWAIN-Treiber
Scannen an:	E-Mail, Ordner, USB, SD-Karte, SMB, FTP, NCP (Option)

## FAX

Telefonnetz:	PSTN (Öffentliches Fernsprechnetz), PBX
Kompatibilität:	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsrate:	G3: 2 Sekunde(n)
Modemgeschwindigkeit:	Maximal: 33,6 kbit/s
Scangeschwindigkeit:	2,4 Sekunde(n)
Speicherkapazität:	Standard: 4 MB
Speichersicherung:	Ja: 12 Stunden

## PAPIERVERARBEITUNG

Empfohlenes Papierformat:	Standard-Papiermagazin(e): A4, A5, A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Foolscap, Folio, 16 KAI Bypass: A4, A5, A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Foolscap, Folio, 16 KAI
Papierzugangskapazität:	Standard: 600 Blatt Maximal: 1.600 Blatt
Papierausgabekapazität:	Maximal: 250 Blatt
Papiergewicht:	Standard Papierkassette: 52 - 162 g/m² Optionale Papierkassette: 52 - 162 g/m² Bypass: 52 - 162 g/m² Duplex: 52 - 162 g/m²

## UMWELTDATEN

Stromverbrauch:	Maximal: 1,1 kW Bereitschaft: 97,2 W Ruhemodus: 0,72 W Typischer wöchentlicher Energieverbrauch (TEC): 1.179 W/h
-----------------	--

## SOFTWARE

Standard:	SmartDeviceMonitor, Web SmartDeviceMonitor®, Web Image Monitor
Optional:	GlobalScan NX, Streamline NX, Document Manager NX, Karten- Authentifizierungspaket, Unicode Font Package für SAP

## OPTIONEN

Papierkassette (2 x 250-Blatt-Papierkassette, 2 x 500-Blatt-Papierkassette), Mittlerer Unterschrank, Hoher Unterschrank, Festplatte (320 GB), Arbeitsspeicher (1,5 GB), Bidirektionaler IEEE 1284-Parallelport, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n), Bluetooth, Java VM-Card, SD-Karte für Netware Printing, Browser Unit, Kostenstellenzählerschnittstelle, File Format Converter, Copy Data Security Kit, Unicode Font Package für SAP, OCR-Einheit, XPS-Direktdruck

## VERBRAUCHSMATERIAL

Starter-Kit:	Schwarz: 6.000 Drucke
PCU-Ergiebigkeit:	Schwarz: 20.000 Drucke
Tonerkartusche (normale Ergiebigkeit):	Schwarz: 3.000 Drucke
Tonerkartusche (hohe Ergiebigkeit):	Schwarz: 6.000 Drucke
Tonerkartusche (ultra hohe Ergiebigkeit):	Schwarz: 12.000 Drucke

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



**RICOH**  
imagine. change.

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

THUM Bürotechnik  
Gummstraße 21  
95326 Kulmbach

**THUM**  
EXPERTS IN  
OFFICE-COMMUNICATION

<http://www.thum.de>  
[online@thum.de](mailto:online@thum.de)

Telefon: 09221 / 9285-0  
Telefax: 09221 / 9285-92

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 © 2014 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.