

Dokumentenscanner

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH SP-1120N, SP-1125N, SP-1130N

Scanner





## Prozessoptimierung und Geschäftsanalytik

Immer mehr Unternehmen erkennen, dass die Digitalisierung ihrer papierbasierten Prozesse große Vorteile mit sich bringen kann. Durch effizientere Prozesse werden die Kosten gesenkt, die Produktivität gesteigert und die Informationen, auf die sie Zugriff haben, optimal genutzt. Das optimiert die Geschäftsanalytik und kann wiederum ein Katalysator für umfassendere und tiefgreifendere Veränderungen im Geschäftsbetrieb sein.

Mit der zweiten Scannergeneration der SP Series möchten wir die grundlegenden Anforderungen budgetbewusster Unternehmen an Scanlösungen erfüllen und allen Interessierten den Einstieg in eine strukturierte Scanumgebung erleichtern:

- Automatisieren von Erfassungsschritten; Scannen, Extrahieren und Freigeben per Tastendruck
- Vereinheitlichen von Abläufen durch die Integration der erfassten Daten in betriebliche Workflows
- Einfaches Erstellen durchsuchbarer PDF-Dateien oder bearbeitbarer Word-, Excel- und PowerPoint-Dateien
- Optimieren der Scannerarchitektur – Verwenden jedes Scanners über jeden PC

Das Zusammenspiel aus PaperStream-Software und SP Series bietet Benutzern bei der Erfassung eine herausragende Erfahrung. Dabei profitieren sie dank der langen Tradition von Ricoh, marktführende Technologien zu entwickeln, von einer hohen Qualität und Zuverlässigkeit.



Zuverlässige Scanlösung für jeden Tag

## Zuverlässige Scanlösung für jeden Tag

Die SP Series wartet mit einigen zentralen Funktionen auf, die Arbeitsabläufe vereinheitlichen, die digitale Transformation vorantreiben und das Potenzial der Geschäftsanalytik voll ausschöpfen.

## Integrieren, Automatisieren, Vereinheitlichen

Dank der TWAIN- oder ISIS-Kompatibilität können Benutzer die gescannten Daten direkt oder über die Prozessautomatisierung von PaperStream Capture in ihre Workflows integrieren. Durch das Einrichten von Routineabläufen, damit das Scannen, Extrahieren und Freigeben mit nur einem Klick im Profil möglich ist, lassen sich Prozesse vereinheitlichen und eine Effizienzsteigerung erzielen.

## Automatischen Profilauswahl

Wird im System ein bekanntes Dokumentenformat erkannt, werden die gescannten Bilder und extrahierte Metadaten automatisch wie vorab definiert benannt, sortiert und verteilt – z. B. werden Händlername und Rechnungsnummer in den Dateinamen von Rechnungen aufgenommen und diese dann an die Systeme zur Finanzverwaltung weitergeleitet.

## Automatische Bildoptimierung

Die marktführende Bildverarbeitungssoftware PaperStream IP optimiert Bilder automatisch für nachfolgende Prozesse wie die optische Zeichenerkennung und liefert dabei selbst bei verschmutzten, verknitterten oder gerasterten Bildern immer eine zuverlässig gute Qualität.

## Passt an jeden Arbeitsplatz

Das kompakte Design macht die SP Series zur perfekten Ergänzung in jedem noch so kleinen Büro. Außerdem sind die Geräte so leise, dass sich niemand bei der Arbeit gestört fühlt.

## Ad-hoc-Scannen

Die Software ABBYY Finereader, die in PaperStream Capture integriert ist, erkennt die Textabschnitte der eingescannten Bilder und wandelt diese in durchsuchbare PDF-Dateien oder andere Formate um, etwa in bearbeitbare Word-, PowerPoint- oder Excel-Dateien.

## Uneingeschränkte Verbindungsmöglichkeiten dank LAN-Unterstützung

Dank PaperStream IPNet können Benutzer auf einem beliebigen Computer schnell eine Verbindung zu jedem Scanner im Netzwerk herstellen. Die Einschränkungen durch kurze USB-Kabel gehören also der Vergangenheit an.

## One-Touch-Bedienung

Die profilbasierte One-Touch-Bedienung der SP Series erfordert nur ein geringes Maß an Einarbeitung und verkürzt nicht nur die Scanvorgänge, sondern minimiert auch Anwenderfehler. Über die Taste zum schnellen Scannen lassen sich Dokumente außerdem sofort scannen. Hierbei kommt das Standardprofil zur Anwendung.

## Zuverlässige Lösungen sorgen für organisationsweite Produktivität

Marktführende Technologie, über 50 Jahre Erfahrung und die Qualität und Zuverlässigkeit der Produkte haben Ricoh zu der Scannermarke gemacht, der weltweit am meisten Anwender vertrauen.



One-Touch-Bedienung

## Zielgerichtet entwickelt als klassenbesten Scannertreiber



### Bildkorrektur für beste Ergebnisse

- Dieser TWAIN-/ISIS-kompatible Treiber unterstützt nachfolgende Prozesse wie die optische Zeichenerkennung, indem er die Bilder dafür automatisch optimiert – ganz ohne komplexe Konfiguration der Einstellungen.
- Seine Funktion „PaperStream IPNet“ ermöglicht es Benutzern, die Scanner über eine LAN-Verbindung zu nutzen, sie müssen also nicht mehr direkt vor ihnen stehen. Unternehmen sind beim Gestalten ihrer Scannerarchitektur somit viel flexibler.



### ■ Effiziente, hochwertige Front-End-Erfassungslösung

Die Vollversion unserer Erfassungssoftware bietet Benutzern dieselbe leistungsstarke, automatisierte Scanerfahrung wie unsere Premium-Scanner.

## Technische Daten

Für vollständige Spezifikationen: [www.pfu-emea.ricoh.com](http://www.pfu-emea.ricoh.com)

Modell	SP-1120N	SP-1125N	SP-1130N
Unterstützte Betriebssysteme	Weitere Information finden Sie unter <a href="http://www.pfu-emea.ricoh.com">http://www.pfu-emea.ricoh.com</a>		
Scannertyp	ADF (Automatischer Dokumenteneinzug)		
Scan-Modi	Einseitig / Beidseitig, Farbe / Graustufen / Schwarzweiß		
Bildsensortyp	Einzeilen-CMOS-CIS x 2 (Vorderseite, Rückseite)		
Lichtquelle	RGB-LED x 2 (Vorderseite x 1, Rückseite x 1)		
Dokumentengröße	ADF Mindestgröße: A8 Hochformat/Querformat (52 x 74 mm) / Maximalgröße: A4 Hochformat (210 x 297 mm) Scannen von Überlängen: 3,048 mm <sup>1</sup>		
Empfohlenes Papiergewicht	50 bis 209 g/m <sup>2</sup> , A8: 127 bis 209 g/m <sup>2</sup>		
	Karten können verwendet werden (Hochformat/Querformat), Stärke: 0,76 mm oder weniger / geprägte (entspricht ISO7810)		
Scan-Geschwindigkeit (A4, Hochformat) <sup>2</sup> Farbe <sup>3</sup> / Graustufen <sup>3</sup> / Schwarzweiß	Einseitig: 20 Seiten/min (200/300 dpi) Beidseitig: 40 Bilder/min (200/300 dpi)	Einseitig: 25 Seiten/min (200/300 dpi) Beidseitig: 50 Bilder/min (200/300 dpi)	Einseitig: 30 Seiten/min (200/300 dpi) Beidseitig: 60 Bilder/min (200/300 dpi)
Fassungsvermögen des Papiereinzugs <sup>4</sup>	50 Blatt (A4: 80 g/m <sup>2</sup> ), 60 Blatt (A4: 64g/m <sup>2</sup> )		
Hintergrundfarben	Weiß		
Optische Auflösung	600 dpi		
Ausgabeauflösung <sup>5</sup> Farbe / Graustufen / Schwarzweiß	50 bis 600 dpi (Einstellung in Schritten von 1 dpi), 1,200 dpi (Treiber) <sup>6</sup>		
Ausgabeformat	Farbe: 24 Bit, Graustufen: 8 Bit, Schwarzweiß: 1 Bit		
Schnittstelle / Anschlussform	USB 3.2 Gen1x1 / USB: Typ B, Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T		
Bildverarbeitungsfunktionen	Automatische Farberkennung, automatische Seitengrößenerkennung, Schräglagenkorrektur, automatische Ausrichtung, Trennung oben/unten, Multi-Bild Funktion, leere Seiten überspringen, Fehlerdiffusion, Dithering, Farb-Dropout (R, G, B, ohne, weiß, definierte Farbe, Sättigung), Bildschwerpunkt, Simplified DTC, Advanced DTC, iDTC, sRGB, Automatischen Profilauswahl		
Spannungsversorgung	100 bis 240 V AC, ±10 %		
Leistungsaufnahme	Betrieb: 18 W oder weniger Ruhemodus: 2 W oder weniger Auto-Standby-Modus (AUS): 0,3 W oder weniger		
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 35°C / Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80% (ohne Kondensation)		
Abmessungen (B x T x H) <sup>7</sup>	298 x 135 x 133 mm		
Gewicht	2,5 kg		
Mitgelieferte Software / Treiber <sup>8</sup>	PaperStream Capture <sup>®</sup> , PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS <sup>™</sup> ) mit Patch- und Barcodemodul, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ABBYY <sup>™</sup> FineReader <sup>™</sup> Sprint, ABBYY <sup>™</sup> FineReader <sup>™</sup> for ScanSnap <sup>™</sup> , Scanner Central Admin Agent, PaperStream IPNet, SP Serie Online Update Tool		
Umweltverträglichkeit	ENERGY STAR <sup>®</sup> und RoHS <sup>9</sup>		
Sonstiges	Mehrfacheinzugserkennung 1 x Ultraschallsensor zur Mehrfacheinzugserkennung		
Standard-Garantie (Im Produktpreis enthalten)	1 Jahr Standard-Garantie: Austauschservice - Nächster Arbeitstag		

<sup>1</sup> Dokumente über 863 mm Länge können mit einer Ausgabeauflösung von 200 dpi oder darunter gescannt werden.  
<sup>2</sup> Die tatsächlichen Scan-Geschwindigkeiten werden durch die Datenübertragung und die Software-Verarbeitungszeiten beeinflusst.  
<sup>3</sup> Werte für JPEG-Kompression..  
<sup>4</sup> Die maximale Kapazität hängt vom Papiergewicht ab.  
<sup>5</sup> Die maximalen Ausgabeauflösungen können je nach Größe der gescannten Fläche variieren. Ferner hängen sie davon ab, ob der Scanner einseitig oder beidseitig scannt.  
<sup>6</sup> Beim Scannen mit hohen Auflösungen (600 dpi oder höher) können Beschränkungen beim Scannen aufgrund des Scan-Modi, der Dokumentengröße und des vorhandenen Speicherplatzes auftreten.  
<sup>7</sup> Ohne Vorlageneinzug und Stapelauflage.  
<sup>8</sup> Die Software kann von der in der Installations-DVD angegebenen Website heruntergeladen werden.  
<sup>9</sup> PFU LIMITED, ein RICOH-Unternehmen, hat festgelegt, dass dieses Produkt die RoHS-Anforderungen (2011/65/EU) erfüllt.  
<sup>10</sup> Abhängig vom Standort können Einschränkungen für die Service Pläne und Service Levels gelten. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website.

Verbrauchsmaterialien und Optionen	Artikelnummer	Bemerkungen
Verbrauchsmaterialien-Kit	CON-3708-100K	Beinhaltet 2x Einzugsrollen und 1x Bremsrolle. Bis zu 100.000 Scans
Reinigungstücher	CON-CLE-W72	72 x mit F1-Reinigungsmittel imprägnierte Reinigungstücher

Optionale Service Pläne <sup>10</sup>	Artikelnummer	Beschreibung
Garantieverlängerung	U3-EXTW-OFF	3 Jahr Garantieverlängerung: Austauschservice - Nächster Arbeitstag

Austauschservice = Austausch des fehlerhaften Scanners gegen ein neues oder neuwertiges Gerät.

Alle Namen, Herstelleramen, Marken- und Produktbezeichnungen unterliegen besonderen Schutzrechten und sind Marken des Herstellers und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Alle Angaben sind unverbindlich. Änderungen der technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



**PFU (EMEA) Limited**  
 Belmont  
 Belmont Road  
 Uxbridge, UB8 1HE  
 Großbritannien  
 Tel: +44 (0)20 8573 4444

**PFU (EMEA) Limited**  
 Tower 2  
 Mies-van-der-Rohe Straße 8  
 80807 München  
 Deutschland  
 Tel: +49 (0)89 32378 0

**PFU (EMEA) Limited**  
 Viale Monza, 259  
 20126 Milano (MI)  
 Italien  
 Tel: +39 02 26294 1

**PFU (EMEA) Limited**  
 Camino Cerro de los Gamos, 1  
 28224 Pozuelo de Alarcón  
 Madrid  
 Spanien  
 Tel: +34 91 7849000

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

