

Imaging Scanners

RICOH SP-2230 & SP-2240

☑ Scanner

RICOH
imagine. change.





Perfekte Balance zwischen Qualität und Erschwinglichkeit

Fortschrittliche Funktionen und Leistung kombiniert mit hervorragendem Mehrwert für alle Arten von Unternehmen

Die RICOH SP 2230 und SP 2240 ADF Scanner kombinieren fortschrittliche Funktionen und Leistung mit außergewöhnlichem Mehrwert für alle Arten von Unternehmen. Die SP Serie führt nun ihre Klasse mit einer Reihe verbesserter Spezifikationen in einem kompakten Design an, das perfekt für Umgebungen mit begrenztem Platz ist. Diese Scanner liefern Effizienz und Geschwindigkeit für alle Geschäftsbereiche. Der 80 Blatt ADF verarbeitet jedes Dokument – von Kassenbons und Plastikkarten bis hin zu schweren Unterlagen und gefaltetem A3. Es ist nicht erforderlich, Dokumente vorzusortieren, und Papier wird durch Bildüberwachung geschützt. Sowohl die 30 als auch die 40 PPM Optionen sind schnell und einfach zu konfigurieren und zu installieren, mit einer geführten Schritt für Schritt Einrichtung.

Marktführende, hochmoderne Bildqualität basiert auf 50 Jahren Ricoh Ingenieurserfahrung. Kombiniert der PaperStream IP Treiber Clear Image Capture Technologie für gestochen scharfe Bilder und OCR Genauigkeit auf Top Niveau.

Mit der Next Generation PaperStream ClickScan Software, können Dokumente mit nur einem Tastendruck direkt in die Cloud gescannt werden – ohne Interaktion mit dem PC. PaperStream ClickScan ermöglicht außerdem Ad hoc Scan und Speichern Workflows zur Erstellung bearbeitbarer Word, Excel oder PowerPoint Dokumente.

Beide Scanner profitieren zudem von der weltweit vertrauenswürdigsten Erfassungssoftware – PaperStream Capture. Ein Upgrade auf Capture Pro bietet noch leistungsfähigere Automatisierung und intelligente Formularerfassung – sogar für handgeschriebene, nicht kursiv gesetzte Texte.

Effizient und zuverlässig sind diese Scanner die perfekte Lösung für alltägliche Geschäftsanforderungen.

Bestleistung in ihrer Klasse

Dokumentenschutz

Einer der besten Scanner seiner Kategorie mit Bildüberwachung zum Schutz von Dokumenten.

Verarbeitet die größte Bandbreite an Dokumenten

Von Kassenbons über schwere Unterlagen und Plastikkarten bis hin zu gefaltetem A3. Diese Scanner verarbeiten Dokumente bis zu 216 x 360 mm und mit einem Gewicht von 27 gsm bis 413 gsm.

Keine Vorsortierung erforderlich

Der 80 Blatt Einzug kann eine Mischung vieler verschiedener Dokumenttypen verarbeiten – ohne dass eine Batch Sortierung notwendig ist.

Perfekt für begrenzte Platzverhältnisse

Eine Stellfläche von nur 292 x 163 x 150 mm. Kompaktes Design ideal für Arbeitsumgebungen mit wenig Platz, z. B. Büros und Gesundheitseinrichtungen.

Schnelle und einfache Einrichtung

Einfache, geführte Schritt für Schritt Einrichtung. Kann schnell installiert und konfiguriert werden – eigenständig oder in bestehende Netzwerke.

Klassenführende Qualität

OCR Genauigkeit auf Top Niveau und hochmoderne Bildqualität

Clear Image Capture + PaperStream IP bereinigen und optimieren jeden Scan.

Bewährte RICOH Ingenieurskunst

Mit über 50 Jahren Erfahrung in der Scannerentwicklung und mehr als 15 Millionen verkauften Einheiten weltweit hat Ricoh die perfekte Balance zwischen Qualität und Erschwinglichkeit erreicht.

Integrierte weltweit vertrauenswürdige Erfassungssoftware

Geliefert mit PaperStream Capture, optimiert für bestmögliche Leistung und Benutzererfahrung.

Flexibler Betrieb

Direkt in die Cloud scannen

Die verbesserte PaperStream ClickScan Technologie ermöglicht direkte Hochladen in die Cloud per Tastendruck.

Ad hoc Scannen

PaperStream ClickScan ermöglicht das Scannen und anschließende Speichern nach Bedarf.



das

Routinen automatisieren und Zeit sparen

PaperStream Capture ermöglicht leistungsstarke Automatisierung von Scanroutinen. Ein Upgrade auf PaperStream Capture Pro bietet noch leistungsfähigere Konfiguration sowie intelligente Formularerfassung von Barcodes, Ankreuzfeldern und sogar handgeschriebenem, nicht kursivem Text.

Einfache und schnelle Einrichtung

Dank TWAIN- und ISIS-Kompatibilität sowie USB Anschluss lassen sich die Scanner intuitiv einrichten. Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung ermöglicht eine schnelle Installation und Konfiguration.



PaperStream IP

Ein Treiber, der Bilddateien bereinigt und optimiert, damit sie schneller sowie kostengünstiger abgerufen und gespeichert werden können.

PaperStream Central Admin

Skalierbare Echtzeit- und Fernverwaltung von bis zu 51,000 Geräten.

PaperStream Capture

Optimiert und automatisiert die Erfassung in Arbeitsabläufen.

PaperStream ClickScan

Ad-hoc-Scannen mit einer einzigen Berührung.

Specifications

For full specifications : www.pfu-emea.rioh.com

Model		SP-2230	SP-2240
Scannertyp		ADF (Automatischer Dokumenteneinzug), Duplex	
"Scangeschwindigkeit (A4 Hochformat) ¹ (Farbe / Graustufen / Monochrom)" ²		Simplex: 30 ppm (200/300 dpi)	Simplex: 40 ppm (200/300 dpi)
		Duplex: 60 ipm (200/300 dpi)	Duplex: 80 ipm (200/300 dpi)
Empfohlenes tägliches Scannervolumen		4.500 Seiten	6.000 Seiten
ADF-Kapazität		80 × A4; 80 g/m ²	
Bildsensortyp		Contact Image Sensor (CIS) × 2 (Vorderseite × 1, Rückseite × 1)	
Lichtquelle		RGB-LED × 2 (Vorderseite × 1, Rückseite × 1)	
Optische Auflösung		600 dpi	
Maximale Ausgabeauflösung		1200 dpi	
Ausgabeformat		Farbe: 24-Bit, Graustufen: 8-Bit, Monochrom: 1-Bit	
Dokumentengröße	Maximal	Maximal: 215,9 mm × 355,6 mm (8.5" × 14.0")	
	Minimal	Minimal: 50,8 mm × 50,8 mm (2.0" × 2.0")	
	Langpapier-Scan ²	Langpapier-Scan: bis zu 6.096 mm (240")	
"Papiergewicht (Dicke)" ³	Papier ³	27–413 g/m ² / A8-Format: 128–209 g/m ²	
	Plastikkarte	ISO/IEC 7810 ID-1 (85,6 mm × 53,98 mm), max. Dicke 1,4 mm	
Multi-Feed-Erkennung		Papierüberlappung & Papierlängenüberwachung (Ultraschallsensor und Papiererkennungssensor)	
Bildverarbeitungsfunktionen		Multi-Image-Ausgabe, Automatische Farberkennung, Automatische Seitengrößenerkennung, Leerseitenerkennung, Dynamischer Schwellenwert (DTC), Advanced DTC, SDTC, Fehlerdiffusion, Dithering, Entscreening, Hervorhebung, Ausblendfarbe (Keine/Rot/Grün/Blau/Weiß/Sättigung/Benutzerdefiniert), sRGB-Ausgabe, Bildteilung, De-Skew, Randauffüllung, Vertikale Streifenreduzierung, Digitaler Endorser, Hintergrundmusterentfernung, Zeichendicke, Zeichenverstärkung, Zeichenerkennung, Automatische Profiwahl	
Schnittstelle	USB	USB 3.2 Gen 1x1	
Stromanforderungen		100V–240V AC ±10 % (50 / 60 Hz)	
Stromverbrauch	Betriebsmodus	Betrieb: ≤ 15 W	
	Schlafmodus	USB verbunden: ≤ 1,0 W	
	Bereitschaftsmodus	≤ 0,1 W	
Betriebsumgebung	Temperatur	Temperatur: 5°C–35°C (41°F–95°F)	
	Relative Luftfeuchtigkeit	Relative Luftfeuchtigkeit: 15%–80% (nicht kondensierend)	
Geräteabmessungen (B × T × H)		292 mm × 163 mm × 150 mm (11.5" × 5.9" × 6.4")	
Gerätengewicht		3,3 kg (7.28 lb)	
Unterstützte Betriebssysteme		Windows 11 (x64), Windows 10 (x86 / x64), Windows Server 2025, Windows Server 2022, Windows Server 2019, Windows Server 2016.	
"Enthaltene Software / Treiber (per Download)"		PaperStream IP, PaperStream Capture, PaperStream ClickScan, PaperStream Central Admin, PaperStream Central Admin Agent, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, SP Series Online Update.	
Empfohlene CPU		Intel Core i5 (8. Generation oder höher) oder AMD Ryzen 5 (3000-Serie oder höher)	
Empfohlener RAM		≥ 8 GB	
Lieferumfang		SP-2230, Papiereinzug, Netzadapter, EU/GB-Netzkabel, USB-Kabel, Schnellstartanleitung, Sicherheitshinweise, Garantieschein, Download-Software.	SP-2240, Papiereinzug, Netzadapter, EU/GB-Netzkabel, USB-Kabel, Schnellstartanleitung, Sicherheitshinweise, Garantieschein, Download-Software.
Umwelt- und Regulierungskonformität		ENERGY STAR®, RoHS	
Garantie		1 Jahr Herstellergarantie	

¹ Die Scangeschwindigkeit kann reduziert sein, wenn die empfohlenen CPU- und RAM-Spezifikationen nicht erfüllt werden.

² Die maximal unterstützte Dokumentlänge hängt von der Auflösung ab. Längen über 863 mm erfordern eine Auflösung von 200 dpi oder niedriger.

³ Dokumente über 209 g/m² müssen im Einzelblatteinzug gescannt werden.

Markenrechte

Windows® und Windows Server® sind Marken der Microsoft Corporation. macOS® ist eine Marke der Apple Inc. Intel Core™ ist eine Marke der Intel Corporation. AMD Ryzen™ ist eine Marke der Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR® und das ENERGY STAR®-Zeichen sind eingetragene Marken der U.S. Environmental Protection Agency.

PFU (EMEA) Limited
Belmont
Belmont Road
Uxbridge, UB8 1HE
United Kingdom

Tel: +44 (0)20 8573 4444 Tel: +49 (0)89 32378 0

www.pfu-emea.rioh.com

PFU (EMEA) Limited
Humboldt Business Center-
Max-Planck-Str. 4, 3.OG
85609 Aschheim / Dornach
Germany

PFU (EMEA) Limited
PFU (EMEA) Limited
11 Rue Baudin,
94200 Ivry-sur-Seine,
France

+33 62383 4711

PFU (EMEA) Limited
Viale Monza, 259
20126 Milano (MI)
Italy

Tel: +39 02 26294 1

PFU (EMEA) Limited
P.º de la Castellana, 259D
Planta 18
28046
Madrid
Spain

Tel: +34 91 7849000

RICOH
imagine. change.