

Dokumentenscanner

RICOH
imagine. change.

RICOH fi-8950, fi-8930, fi-8820

☑ Scanners



Leistung, Widerstandsfähigkeit und Benutzerfreundlichkeit für eine höhere Produktivität beim Scannen von großen Mengen



Branchenführende Lösung für Scannen von großen Mengen

Die Dokumentenscanner RICOH fi-8950, fi-8930 und fi-8820 bieten Ihnen Leistung, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit, um die Produktivität zu optimieren. Das Ergebnis? Stark flexibler, widerstandsfähiger und kostengünstiger Scanbetrieb.

Diese Scanner wurden für anspruchsvolle Umgebungen optimiert. Die großzügige Kapazität des automatischen Dokumenteneinzugs von entweder 500 oder 750 Blatt und die hohe Geschwindigkeit von bis zu 150 Blatt/Minute sind ideal, um kontinuierlich große Mengen von Dokumenten zu bewältigen.

Die Hochgeschwindigkeitsverbindung per USB 3.2 oder Gigabit LAN sowie die einfache Bedienung dank 105° Öffnungswinkel und interner LED-Beleuchtung ermöglichen eine konsistente Leistung.

Unterbrechungen werden vermieden, und hochmoderne Papierschutzfunktionen wie die Erkennung von Dokumentenstapeln und die automatische Schräglagenkorrektur sparen Zeit. Die intelligente Mehrfacheinzugserkennung erfasst außerdem Etiketten, Post-its und Fotos..

Viele unterschiedliche Arten von Dokumenten können problemlos und ohne Unterbrechungen bearbeitet werden, da jedes Modul zwei Papierläufe umfasst – den klassischen Wendemechanismus (ADF) und den direkten Pfad, für den sich Dokumente mit einer Dicke von bis zu 1,25 mm eignen. Auch gemischte Stapel sind dank der automatischen Profilauswahl kein Problem.

RICOH-Dokumentenscanner bieten branchenführende Genauigkeitsraten bei der Texterkennung und eine außergewöhnliche Bildqualität. Dies wird mittels einer Kombination unserer einzigartigen Clear-Image-Capture-Technologie mit dem PaperStream IP-Treiber erzielt. Letzterer entfernt außerdem Rauschen und optimiert die Dateigröße für eine kostengünstigere Speicherung.

Die Dokumentenscanner RICOH fi-8950, fi-8930 und fi-8820 bieten ein Komplettpaket für das Scannen in großen Mengen. Die Hardware verfügt über eigene PaperStream-Software, kann aber flexibel mit anderen Erfassungsanwendungen bereitgestellt werden. Die Geräte wurden außerdem für die Nutzung mit branchenführender PaperStream Capture Pro-Software optimiert. Servicepläne mit Stufen und Verbrauchsmaterialien sowie Ersatzteile zum Festpreis ermöglichen leicht prognostizierbare laufende Kosten.

Außerdem sind Imprinter sowohl für die Vorder- als auch die Rückseite verfügbar.

RICOH-Produktionsscanner wurden von einem weltweit führenden Unternehmen im Bereich Dokumentenscanner entwickelt, das auf jahrzehntelange Erfahrung marktführender Innovationen und Fachkenntnisse zurückblickt, und bieten die zuverlässigsten Scanlösungen überhaupt.

* Verfügbar für fi-8950 und fi-8930.

Für anspruchsvolle Umgebungen optimiert

Schnelle Geschwindigkeit, hohe Kapazität

Diese Produktpalette ermöglicht die Auswahl aus Scangeschwindigkeiten von bis zu 150 Blatt/Minute sowie eine ADF-Kapazität von 750 Blatt (fi-8950 und fi-8930) oder 500 Blatt (fi-8820) und wurde entwickelt, um kontinuierlich große Mengen von Dokumenten zu bewältigen.

Robust, langlebig und wartungsarm

Die langlebige und wartungsarme Konstruktion gewährleistet eine konsistente Leistung. Interne LED-Lichter werden automatisch eingeschaltet, sobald der Scanner aufgeklappt wird. Dank der 105° breiten Öffnung ist die Wartung schnell und effizient.

Mit dem täglichen Reinigungsmodus wird der Top-Zustand des Scanners dauerhaft sichergestellt.

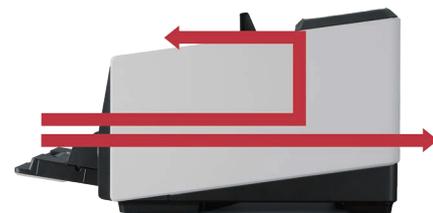
Zuverlässige und schnelle Verbindung

Sowohl die Optionen USB 3.2 als auch Gigabit LAN sind für jedes Modell verfügbar – sie bieten eine zuverlässige Verbindung und stellen sicher, dass Daten schnell und präzise übertragen werden.

Für die maximale Produktivität optimiert

Einfache Bearbeitung verschiedener Dokumententypen

Da Scannen sowohl mit dem Wendemechanismus als auch über den direkten Pfad möglich ist, lassen sich verschiedene Dokumententypen ganz unkompliziert und ohne Verzögerung bewältigen. Sogar Dokumente mit einer Dicke von bis zu 1,25 mm können im Rahmen der Scanoption über den direkten Pfad erfasst werden.



Dual-path feeding

Branchenführende Papierschutztechnologie

Kostspielige Verzögerungen und potenzielle Schäden werden dank branchenführender Papierschutzfunktionen wie der Erkennung von Dokumentenstapeln vermieden. Die automatische Schräglagenkorrektur gewährleistet außerdem den ununterbrochenen, konsistenten Papiereinzug auch dann, wenn Dokumente schräg eingelegt werden.

Intelligente Mehrfacheinzugserkennung

Die intelligente Mehrfacheinzugserkennung erfasst sowohl, wann der Scanvorgang aufgrund von Stickern oder Fotos auf Dokumenten unterbrochen werden muss, als auch wann diese zu ignorieren sind und der Scan fortgesetzt werden kann.

Keine Vorbereitung für gemischte Stapel mehr

Dank der automatischen Profilauswahl müssen Stapel nicht mehr in unterschiedliche Dokumententypen sortiert werden, sondern es wird sofort das richtige Scanprofil des erkannten Formats angewendet.

Weniger Aufwand nach dem Scannen

Die optimierte Papierausgabe und Stapelkontrolle stellen sicher, dass gescannte Dokumente ordentlich gestapelt werden und ohne Probleme aus dem Ausgabefach genommen werden können.

Branchenführende Genauigkeit bei der Texterkennung

Die einzigartige Clear-Image-Capture-Technologie von RICOH bietet branchenführende Genauigkeitsraten bei der Texterkennung und eine außergewöhnliche Bildqualität.

Optimierte Dateigröße für kostengünstige Speicherung

Der PaperStream-IP-Treiber von RICOH, der mit jedem Scanner zur Verfügung gestellt wird, entfernt Rauschen und optimiert die Dateigröße für eine kostengünstige Speicherung.

Ergonomisches Design

Aufgrund des ergonomischen Designs, bei dem der Anwender im Mittelpunkt steht, lassen sich Steuerungstasten einfach verwenden und das Bedienfeld ist zum Benutzer geneigt, um die Effizienz zu erhöhen. Mit 23 kg Gewicht und komfortablen Handgriffen wurden diese Scanner für den einfachen Transport entwickelt.

* Funktion beim fi-8820 nicht verfügbar.



Komplettpaket für das Scannen von großen Mengen

Flexible Erfassungssoftware

Diese Produktreihe wurde entwickelt, um mit größerer Flexibilität über die gesamte Tätigkeit hinweg bereitgestellt zu werden. Alle Scanner verfügen über PaperStream-Software, darunter der PaperStream-IP-Treiber, PaperStream ClickScan und PaperStream Capture. Sie lassen sich alternativ auch mit allen anderen führenden Softwarepaketen für die Dokumentenerfassung verwenden. Insbesondere wurden diese Scanner für die Arbeit mit der branchenführenden, stationsübergreifenden Premiumsoftware PaperStream Capture Pro optimiert.

Prognostizierbare laufende Kosten

Behalten Sie mithilfe von Serviceplänen mit Stufen und Verbrauchsmaterialien sowie Ersatzteilen zum Festpreis die Kontrolle über laufende Kosten, um im Rahmen des Betriebsbudgets zu bleiben.

Aufdrucken

Um die Nachverfolgung und Verwaltung von Dokumenten zu erleichtern, sind Optionen für das Aufdrucken von Datum, Uhrzeit und Indexnummer sowohl auf der Vorder- als auch der Rückseite verfügbar.

PaperStream IP

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

PaperStream IP Net

Für flexible, anpassbare Erfassungsarchitekturen.

PaperStream Capture

Optimiert und automatisiert die Erfassung in Arbeitsabläufen.

PaperStream ClickScan

Ad-hoc-Scannen mit einer einzigen Berührung.

Zentrale Verwaltung

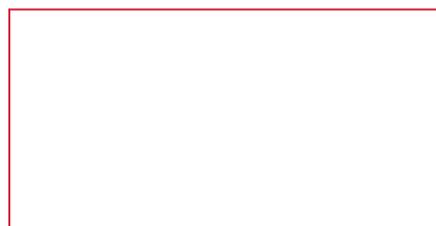
Skalierbare Echtzeit- und Fernverwaltung von bis zu 1000 Geräten.

Technische Daten

Für vollständige Spezifikationen: www.pfu-emea.ricoh.com

Modell		fi-8820	fi-8930	fi-8950
Scannertyp		Automatischer Dokumenteneinzug (ADF), Manuelle Papierzufuhr, Duplex-Scanner für MITTLERES SCANVOLUMEN	Automatischer Dokumenteneinzug (ADF), Manuelle Papierzufuhr, Duplex-Scanner für MITTLERES SCANVOLUMEN	Automatischer Dokumenteneinzug (ADF), Manuelle Papierzufuhr, Duplex-Scanner für MITTLERES SCANVOLUMEN
ADF-Kapazität		500 x A4: 80 g/m ² / 500 x Letter 20 lb	750 x A4: 80 g/m ² / 750 x Letter 20 lb	750 x A4: 80 g/m ² / 750 x Letter 20 lb
Scan-Farbmodi		Farbe, Graustufen, Schwarzweiß, Automatisch (Farbe/Graustufen/Schwarzweiß)	Farbe, Graustufen, Schwarzweiß, Automatisch (Farbe/Graustufen/Schwarzweiß)	Farbe, Graustufen, Schwarzweiß, Automatisch (Farbe/Graustufen/Schwarzweiß)
Optische Auflösung		600 dpi	600 dpi	600 dpi
Bildsensortyp		CIS (Contact Image Sensor) x 2	CIS (Contact Image Sensor) x 2	CIS (Contact Image Sensor) x 2
Scangeschwindigkeit (A4 Hochformat)		Simplex: 95 Seiten/Min. / Duplex: 190 Bilder/Min.	Simplex: 100 Seiten/Min. / Duplex: 200 Bilder/Min.	Simplex: 115 Seiten/Min. / Duplex: 230 Bilder/Min.
Unterstützte Medien	Standardgrößen	A3, A4, A5, A6, B5, B6, Visitenkarte, Postkarte, Letter, Double Letter, Legal and Benutzerdefiniert	A3, A4, A5, A6, B5, B6, Visitenkarte, Postkarte, Letter, Double Letter, Legal and Benutzerdefiniert	A3, A4, A5, A6, B5, B6, Visitenkarte, Postkarte, Letter, Double Letter, Legal and Benutzerdefiniert
	Benutzerdefinierte Größen	Min.: 48 x 70 mm / Max.: 305 x 431,8 mm	Min.: 48 x 70 mm / Max.: 305 x 431,8 mm	Min.: 48 x 70 mm / Max.: 305 x 431,8 mm
	Papiergewicht (Stärke)	Wendemechanismus (U-Turn): 20–256 g/m ² Direkt: 20–570 g/m ² / Umschlag: ca. 1,25 mm	Wendemechanismus (U-Turn): 20–256 g/m ² Direkt: 20–570 g/m ² / Umschlag: ca. 1,25 mm	Wendemechanismus (U-Turn): 20–256 g/m ² Direkt: 20–570 g/m ² / Umschlag: ca. 1,25 mm
	Scannen von langen Seiten	6.096 mm	6.096 mm	6.096 mm
Multifeed-Erkennung		Ultraschallsensor zur Multifeed-Erkennung x 3 Links, Mitte, Rechts	Ultraschallsensor zur Multifeed-Erkennung x 3 Links, Mitte, Rechts	Ultraschallsensor zur Multifeed-Erkennung x 3 Links, Mitte, Rechts
Bildbearbeitungsfunktionen		Automatische Farberkennung, Advanced DTC, Automatisches Drehen, Hintergrundmusterentfernung, Erkennung leerer Seiten, Zeichensextrahierung, Zuschneiden, Moire Musterentfernung, Fehlwinkelkorrektur, Dither, Aufteilung langer Seiten, Blindfarbe (Keine/Rot/Grün/Blau/Weiß/Sättigung/Benutzerdefiniert), Dynamischer Schwellwert (DTC), Randkorrektur, Fehlerstreuung, Halbton, Lochstellen entfernen, Betonung, Index Tab Zuschneiden, Multibild-Ausgabe, SDTC-Modus, Bild trennen, sRGB-Ausgabe, Standard Schwellwert, Vertikale Streifenreduktion	Automatische Farberkennung, Advanced DTC, Automatisches Drehen, Hintergrundmusterentfernung, Erkennung leerer Seiten, Zeichensextrahierung, Zuschneiden, Moire Musterentfernung, Fehlwinkelkorrektur, Dither, Aufteilung langer Seiten, Blindfarbe (Keine/Rot/Grün/Blau/Weiß/Sättigung/Benutzerdefiniert), Dynamischer Schwellwert (DTC), Randkorrektur, Fehlerstreuung, Halbton, Lochstellen entfernen, Betonung, Index Tab Zuschneiden, Multibild-Ausgabe, SDTC-Modus, Bild trennen, sRGB-Ausgabe, Standard Schwellwert, Vertikale Streifenreduktion	Automatische Farberkennung, Advanced DTC, Automatisches Drehen, Hintergrundmusterentfernung, Erkennung leerer Seiten, Zeichensextrahierung, Zuschneiden, Moire Musterentfernung, Fehlwinkelkorrektur, Dither, Aufteilung langer Seiten, Blindfarbe (Keine/Rot/Grün/Blau/Weiß/Sättigung/Benutzerdefiniert), Dynamischer Schwellwert (DTC), Randkorrektur, Fehlerstreuung, Halbton, Lochstellen entfernen, Betonung, Index Tab Zuschneiden, Multibild-Ausgabe, SDTC-Modus, Bild trennen, sRGB-Ausgabe, Standard Schwellwert, Vertikale Streifenreduktion
Ausgabe-Dateitypen		PDF, Durchsuchbare PDF, PDF/A, TIFF, Mehrseitiges TIFF, Bitmap, JPEG, JPEG2000	PDF, Durchsuchbare PDF, PDF/A, TIFF, Mehrseitiges TIFF, Bitmap, JPEG, JPEG2000	PDF, Durchsuchbare PDF, PDF/A, TIFF, Mehrseitiges TIFF, Bitmap, JPEG, JPEG2000
Erwartetes Tagesvolumen		TBD	TBD	TBD
Lokale Schnittstelle	USB-Anschluss	USB 3.2 Gen 1/3.0/2.0/1.1 (Steckertyp Standard-B)	USB 3.2 Gen 1/3.0/2.0/1.1 (Steckertyp Standard-B)	USB 3.2 Gen 1/3.0/2.0/1.1 (Steckertyp Standard-B)
	Ethernet-Schnittstelle	Ethernet-Spezifikation: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Ethernet-Anschluss Steckertyp: RJ-45	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T RJ-45	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T RJ-45
Schnittstelle mit dem Benutzer		LCD-Touchscreen 4,3-Zoll-Farb-Touchpanel	4,3-Zoll-Farb-Touchpanel	4,3-Zoll-Farb-Touchpanel
Stromquelle		Netzspannung	Netzspannung	Netzspannung
Leistungsanforderungen		100–240 V AC ±10 % (50/60 Hz)	100–240 V AC ±10 % (50/60 Hz)	100–240 V AC ±10 % (50/60 Hz)
Energieverbrauch	Betriebsmodus	70 W oder weniger / ECO-Modus: 40 W oder weniger	70 W oder weniger / ECO-Modus: 40 W oder weniger	70 W oder weniger / ECO-Modus: 40 W oder weniger
	Ruhezustand	2,5 W oder weniger (LAN) / 1,5 W oder weniger (USB)	2,5 W oder weniger (LAN) / 1,5 W oder weniger (USB)	2,5 W oder weniger (LAN) / 1,5 W oder weniger (USB)
	Standby (AUS)	0,2 W oder weniger	0,2 W oder weniger	0,2 W oder weniger
Betriebsumgebung	Betriebstemperaturbereich	5 °C–35 °C	5 °C–35 °C	5 °C–35 °C
	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % (nicht kondensierend)	20 bis 80 % (nicht kondensierend)	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Farbe		Schwarz/Hellgrau	Schwarz/Hellgrau	Schwarz/Hellgrau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)		315 mm x 460 mm x 430 mm	315 mm x 460 mm x 430 mm	315 mm x 460 mm x 430 mm
Gewicht (ungefähr)		23 kg	23 kg	23 kg
Empfohlener Windows-Treiber		PaperStream IP (TWIN) PaperStream IP (TWIN x64) für 64-Bit-Anwendungen PaperStream IP (ISIS)	PaperStream IP (TWIN) PaperStream IP (TWIN x64) für 64-Bit-Anwendungen PaperStream IP (ISIS)	PaperStream IP (TWIN) PaperStream IP (TWIN x64) für 64-Bit-Anwendungen PaperStream IP (ISIS)
Software		PaperStream Capture / PaperStream ClickScan / PaperStream ClickScan Searchable PDF Option / Software Operation Panel Error Recovery Guide / Scanner Central Admin Agent / Network Setup Tool for fi Series / fi Series Online Update	PaperStream Capture / PaperStream ClickScan / PaperStream ClickScan Searchable PDF Option / Software Operation Panel Error Recovery Guide / Scanner Central Admin Agent / Network Setup Tool for fi Series / fi Series Online Update	PaperStream Capture / PaperStream ClickScan / PaperStream ClickScan Searchable PDF Option / Software Operation Panel Error Recovery Guide / Scanner Central Admin Agent / Network Setup Tool for fi Series / fi Series Online Update
Standardgarantie: 1 Jahr		Vor-Ort-Reparatur: Reaktion am nächsten Werktag + 1 proaktive Wartung vor Ort. Gültig für 1 Jahr ab Kaufdatum Beinhaltet Ersatzteile sowie die Kosten für Arbeitsaufwand und Anfahrt. Im Preis eines neuen Scannerprodukts inbegriffen	Vor-Ort-Reparatur: Reaktion am nächsten Werktag + 1 proaktive Wartung vor Ort. Gültig für 1 Jahr ab Kaufdatum Beinhaltet Ersatzteile sowie die Kosten für Arbeitsaufwand und Anfahrt. Im Preis eines neuen Scannerprodukts inbegriffen	Vor-Ort-Reparatur: Reaktion am nächsten Werktag + 1 proaktive Wartung vor Ort. Gültig für 1 Jahr ab Kaufdatum Beinhaltet Ersatzteile sowie die Kosten für Arbeitsaufwand und Anfahrt. Im Preis eines neuen Scannerprodukts inbegriffen

Alle Namen, Herstellernamen, 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
United Kingdom
Tel: +44 (0)20 8573 4444

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

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

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

www.pfu-emea.ricoh.com

RICOH
imagine. change.