Ricoh fi-8170

Artikel	126480
Herstellernummer	PA03810-B051
EAN	4939761312106

Ricoh

Die Weiterentwicklung der Ricoh fi-8000 Series setzt neue Maßstäbe für das Business-Scannen, indem sie die Herausforderungen von heute bewältigt und einen langfristigen strategischen Vorteil für Unternehmen bietet, die sich auf die Zukunft der Arbeit einstellen. Mit bahnbrechender optischer Technologie und einer Vielzahl innovativer neuer Patente unterstützt die Ricoh fi-8000 Series digitale Transformation mit branchenführender Genauigkeit und Benutzerfreundlichkeit – aufbauend auf Technologie, der Sie vertrauen können. Highest real-life throughput 90ppm, 100 sheet ADF capacity, optimised user experience

Clear Image Capture
Clear Image Capture ist eine bahnbrechende, proprietäre Innovation, die erstmals in der Ricoh fi-8000 Series zum Einsatz kommt. Echte Bildwiedergabe und die Vermeidung von Farbverschiebungen versprechen branchenführende Resultate bei der OCR-Genauigkeit und eine Bildqualität, die die Möglichkeiten von Standard Contact Image Sensor (CIS) oder Charge Coupled Deviced (CCD) übertrifft. Da es sich zudem um eine effizientere Technologie handelt, reduziert sich der Stromverbrauch je Scan. Clear Image Capture ermöglicht auch die Erfassung einer breiten Palette an Dokumenttypen von 20 g/m² bis 465 g/m² – einschließlich A4-Umschlägen, Karten, Pässen oder Broschüren mit einer Dicke von bis zu sieben Millimetern.

Urethan-Rollen
Urethan-Rollen sind im Gegensatz zu Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)-Rollen resistent gegen die Aufnahme von Öl aus No Carbon Required (NCR)-Papier, die aufquellen und das Einzugsdrehmoment beeinträchtigen können. Somit lassen sich Fehleinzüge und Staus vermeiden und eine gleichbleibende Zuführungsleistung gewährleisten.

Stapelhalterung
Die ergonomische Halterung legt gescannte Dokumente sauber ab und ermöglicht so eine schnellere und einfachere Ablage nach dem Scannen.

Software, die Effizienz und Produktivität steigert

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

- Kompatibel zu TWAIN- und ISIS-Schnittstellen
- Überragende integrierte Bildverarbeitung
- Patchcode- und Barcode Erkennung
- Vordefinierte und benutzerdefinierte Scanprofile für regelmäßige Aufgabenstellungen
- Bei Bedarf unterstützt „Assisted Scan“ den Nutzer durch einfache bildliche Auswahl alternativer Scanergebnisse
- Automatisches Zuschneiden und Schräglagenkorrektur, Farberkennung und Leerseitenerkennung sowie -löschung

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.

PaperStream IP Net
Für flexible, anpassbare Erfassungsarchitekturen.

PaperStream NX Manager
Für zentralisierte, serverbasierte Erfassung.

Technik, auf die Sie vertrauen können

Automatic Separation Control
Unsere patentierte Automatic Separation Control sorgt für den perfekten Einzug und stellt sicher, dass Unternehmen auch größere Mengen und gemischte Dokumenten-Stapel zuverlässig digitalisieren. Durch Erkennung des Gewichts der Dokumente und die automatische Anpassung und Einstellung des Drehmoments werden Fehleinzüge und Unterbrechungen vermieden. Das Ergebnis ist ein konstanter Einzug unterschiedlicher Dokumentenformate, dass Anwendern das zeitaufwändige Sortieren der verschiedenen Dokumententypen in einzelne Stapel erspart. Darüber hinaus ermöglicht die ADF-Kapazität von 100 Blatt sowie die höhere Scangeschwindigkeit effizientes Arbeiten in Gruppen mit hohem Durchsatz.

Branchenführender Papierschutz
Die Ricoh fi-8000 Series schützt Dokumente mit einer innovativen Technologie vor Beschädigungen. Die patentierte Bildüberwachung identifiziert übermäßig schräg eingelegte Dokumente in Echtzeit und stoppt den Scanvorgang, ehe diese beschädigt werden könnten. Intelligent Sonic Paper Protection (ausgenommen fi-8150, fi-8250-Modelle) reagiert vergleichbar, sobald die Technologie anormale Einzugsgeräusche feststellt. Die Lag Detection stellt hingegen sicher, dass die Dokumente mit der berechneten Geschwindigkeit eingezogen werden.

Spezielle Erfassung von Passdokumenten
Der patentierte Einzugsmechanismus gewährleistet die sichere Erfassung von Reisepässen ohne Trägerblatt†, während die Machine Readable Zone (MRZ)-Erkennung für eine gleichbleibend präzise Erfassung der persönlichen Daten sorgt.

Unvergleichliche Produktivität

Verbesserte Multi-Feed-Detection
Um unnötige Unterbrechungen des Scanvorgangs zu vermeiden, werden Karten, Aufkleber und kleine definierte Anhänge automatisch erkannt und gegebenenfalls ignoriert. Diese patentierte Technologie ist eine Weiterentwicklung der standardmäßigen Multi-Feed-Detection, die stoppt, wenn während des Einzugs etwas anderes als ein einzelnes Blatt erkannt wird.

Hohe Geschwindigkeit, hoher Durchsatz
Die Ricoh fi-8000 Series bietet mit einer kurzen Startzeit sowie einer Duplexgeschwindigkeit von bis zu 90 Blatt pro Minute einen hocheffizienten Scanprozess für höchste Produktivität in Arbeitsgruppen. Die integrierte USB 3.2 und Gigabit-LAN-Konnektivität ermöglicht zudem eine zügige Dateiübertragung.

Overscan Control*
Diese Technologie passt den Scanbereich automatisch an, um Bildverluste bei schräg eingezogenen Dokumenten zu vermeiden, sodass diese nicht erneut gescannt werden müssen. Drei Sensoren erkennen die Dokumentenkanten und passen den Scanbereich entsprechend an das Dokument an, selbst wenn es schräg eingelegt wurde. Der Benutzer kann sich beim Scannen darauf verlassen, dass jedes Mal das gesamte Dokument gescannt wird und kein Teil des Bildes verloren geht. *Ausgenommen fi-8150, fi-8250-Modelle.

Zusammenfassung

Die Weiterentwicklung der Ricoh fi-8000 Series setzt neue Maßstäbe für das Business-Scannen, indem sie die Herausforderungen von heute bewältigt und einen langfristigen strategischen Vorteil für Unternehmen bietet, die sich auf die Zukunft der Arbeit einstellen. Mit bahnbrechender optischer Technologie und einer Vielzahl innovativer neuer Patente unterstützt die Ricoh fi-8000 Series digitale Transformation mit branchenführender Genauigkeit und Benutzerfreundlichkeit – aufbauend auf Technologie, der Sie vertrauen können. Highest real-life throughput 90ppm, 100 sheet ADF capacity, optimised user experience

Clear Image Capture
Clear Image Capture ist eine bahnbrechende, proprietäre Innovation, die erstmals in der Ricoh fi-8000 Series zum Einsatz kommt. Echte Bildwiedergabe und die Vermeidung von Farbverschiebungen versprechen branchenführende Resultate bei der OCR-

Genauigkeit und eine Bildqualität, die die Möglichkeiten von Standard Contact Image Sensor (CIS) oder Charge Coupled Deviced (CCD) übertrifft. Da es sich zudem um eine effizientere Technologie handelt, reduziert sich der Stromverbrauch je Scan. Clear Image Capture ermöglicht auch die Erfassung einer breiten Palette an Dokumenttypen von 20 g/m² bis 465 g/m² – einschließlich A4-Umschlägen, Karten, Pässen oder Broschüren mit einer Dicke von bis zu sieben Millimetern.

Urethan-Rollen
Urethan-Rollen sind im Gegensatz zu Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)-Rollen resistent gegen die Aufnahme von Öl aus No Carbon Required (NCR)-Papier, die aufquellen und das Einzugsdrehmoment beeinträchtigen können. Somit lassen sich Fehleinzüge und Staus vermeiden und eine gleichbleibende Zuführungsleistung gewährleisten.

Stapelhalterung
Die ergonomische Halterung legt gescannte Dokumente sauber ab und ermöglicht so eine schnellere und einfachere Ablage nach dem Scannen.

Software, die Effizienz und Produktivität steigert

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

- Kompatibel zu TWAIN- und ISIS-Schnittstellen
- Überragende integrierte Bildverarbeitung
- Patchcode- und Barcode Erkennung
- Vordefinierte und benutzerdefinierte Scanprofile für regelmäßige Aufgabenstellungen
- Bei Bedarf unterstützt „Assisted Scan“ den Nutzer durch einfache bildliche Auswahl alternativer Scanergebnisse
- Automatisches Zuschneiden und Schräglagenkorrektur, Farberkennung und Leerseitenerkennung sowie -löschung

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.

PaperStream IP Net
Für flexible, anpassbare Erfassungsarchitekturen.

PaperStream NX Manager
Für zentralisierte, serverbasierte Erfassung.

Technik, auf die Sie vertrauen können

Automatic Separation Control
Unsere patentierte Automatic Separation Control sorgt für den perfekten Einzug und stellt sicher, dass Unternehmen auch größere Mengen und gemischte Dokumenten-Stapel zuverlässig digitalisieren. Durch Erkennung des Gewichts der Dokumente und die automatische Anpassung und Einstellung des Drehmoments werden Fehleinzüge und Unterbrechungen vermieden. Das Ergebnis ist ein konstanter Einzug unterschiedlicher Dokumentenformate, dass Anwendern das zeitaufwändige Sortieren der verschiedenen Dokumententypen in einzelne Stapel erspart. Darüber hinaus ermöglicht die ADF-Kapazität von 100 Blatt sowie die höhere Scangeschwindigkeit effizientes Arbeiten in Gruppen mit hohem Durchsatz.

Branchenführender Papierschutz
Die Ricoh fi-8000 Series schützt Dokumente mit einer innovativen Technologie vor Beschädigungen. Die patentierte Bildüberwachung identifiziert übermäßig schräg eingelegte Dokumente in Echtzeit und stoppt den Scanvorgang, ehe diese beschädigt werden könnten. Intelligent Sonic Paper Protection (ausgenommen fi-8150, fi-8250-Modelle) reagiert vergleichbar, sobald die Technologie anormale Einzugsgeräusche feststellt. Die Lag Detection stellt hingegen sicher, dass die Dokumente mit der berechneten Geschwindigkeit eingezogen werden.

Spezielle Erfassung von Passdokumenten
Der patentierte Einzugsmechanismus gewährleistet die sichere Erfassung von Reisepässen ohne Trägerblatt†, während die Machine Readable Zone (MRZ)-Erkennung für eine gleichbleibend präzise Erfassung der persönlichen Daten sorgt.

Unvergleichliche Produktivität

Verbesserte Multi-Feed-Detection

Um unnötige Unterbrechungen des Scanvorgangs zu vermeiden, werden Karten, Aufkleber und kleine definierte Anhänge automatisch erkannt und gegebenenfalls ignoriert. Diese patentierte Technologie ist eine Weiterentwicklung der standardmäßigen Multi-Feed-Detection, die stoppt, wenn während des Einzugs etwas anderes als ein einzelnes Blatt erkannt wird.

Hohe Geschwindigkeit, hoher Durchsatz
Die Ricoh fi-8000 Series bietet mit einer kurzen Startzeit sowie einer Duplexgeschwindigkeit von bis zu 90 Blatt pro Minute einen hocheffizienten Scanprozess für höchste Produktivität in Arbeitsgruppen. Die integrierte USB 3.2 und Gigabit-LAN-Konnektivität ermöglicht zudem eine zügige Dateiübertragung.

Overscan Control*
Diese Technologie passt den Scanbereich automatisch an, um Bildverluste bei schräg eingezogenen Dokumenten zu vermeiden, sodass diese nicht erneut gescannt werden müssen. Drei Sensoren erkennen die Dokumentenkanten und passen den Scanbereich entsprechend an das Dokument an, selbst wenn es schräg eingelegt wurde. Der Benutzer kann sich beim Scannen darauf verlassen, dass jedes Mal das gesamte Dokument gescannt wird und kein Teil des Bildes verloren geht. *Ausgenommen fi-8150, fi-8250-Modelle.

Ricoh fi-8170, 216 x 355,6 mm, 600 x 600 DPI, 70 Seiten pro Minute, Graustufen, Monochrom, ADF + Scanner mit manueller Zuführung, Schwarz, Grau

Ricoh fi-8170. Maximale Scan-Abmessung: 216 x 355,6 mm, Optische Scan-Auflösung: 600 x 600 DPI, ADF-Scangeschwindigkeit (s/w, A4): 70 Seiten pro Minute. Scanner-Typ: ADF + Scanner mit manueller Zuführung, Produktfarbe: Schwarz, Grau, Steuerung: Tasten. Sensor-Typ: Dual CIS, Lichtquelle: LED, Scanner-Dateiformate: JPEG, PDF, PNG, TIFF. Kapazität des automatischen Dokumenteneinzugs (ADF): 100 Blätter. Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A4, Unterstützte Scan-Medientypen: Visitenkarte, Post Card(JPN), ISO-A-Formate (A0...A9): A4, A5, A6

Merkmale

Eingangskapazität

Kapazität des automatischen Dokumenteneinzugs (ADF)	100 Blätter

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja

Sonstige Funktionen

Konformitätsbescheinigungen	RoHS

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	AC
AC-Netzadapter	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss	Ja
USB-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Stecker	USB Typ-B
Buchsenstecker-Typ	C5

Gewicht und Abmessungen

Breite	170 mm
Tiefe	163 mm
Höhe	300 mm
Gewicht	4 kg

Leistungen

Sensor-Typ	Dual CIS
Lichtquelle	LED
Scanner-Dateiformate	JPEG, PDF, PNG, TIFF
Scan-Treiber	ISIS, TWAIN
Funktionen der intelligenten Scanner-Software	Erkennung leerer Seiten

Scannen

Maximale Scan-Abmessung	216 x 355,6 mm
Optische Scan-Auflösung	600 x 600 DPI
Duplex-Scan	Ja
ADF-Scangeschwindigkeit (s/w, A4)	70 Seiten pro Minute
Schwarz-/Weiß-Scan-Farbmodus	Graustufen, Monochrom

Verpackungsdaten

Menge pro Packung	1 Stück(e)
Verpackungsbreite	249 mm
Verpackungstiefe	399 mm
Verpackungshöhe	264 mm
Paketgewicht	5,6 kg

Design

Scanner-Typ	ADF + Scanner mit manueller Zuführung
Produktfarbe	Schwarz, Grau
Steuerung	Tasten
Eingebautes Display	Ja

Energie

Netzteiltyp	AC
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	28 W
Stromverbrauch (Standby)	0,2 W
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Schlafmodus	Ja
Eingangsspannung	100 - 240 V

Papierhandhabung

Unterstützte Scan-Medientypen	Visitenkarte, Post Card(JPN)
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie	A4
ISO-A-Formate (A0...A9)	A4, A5, A6
ISO-B-Formate	B5, B6
Konform mit ID-Karten (ISO/IEC 7810)	Ja
US Briefgröße	Ja
Legal	Ja
Kartenstärke (max.)	1,4 mm
Mediengewichte für das Papierfach	20 - 465 g/m²

Logistikdaten

Ursprungsland	Indonesien
Palettenlänge (brutto)	121,9 cm
Palettenbreite (brutto)	101,6 cm
Warentarifnummer (HS)	8471607000
Gewicht der Papierverpackung	2,4 kg
Gewicht der Metallverpackung	0 g
Gewicht der Holzverpackung	0 g
Gewicht der Plastikverpackung	15 g
Anzahl pro Palette (Luft)	48 Stück(e)
Anzahl pro Palette (See)	84 Stück(e)
Palettenhöhe (See)	197,4 cm
Palettenhöhe (Luft)	118 cm
Gewicht der Kartonverpackung	1,2 kg
Folienverpackungsgewicht	15 g
Gewicht der Polystyrolverpackung (EPS/EPP)	200 g
Glass packaging weight	0 g

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.