

Ricoh fi-8190



Artikel
Herstellernummer
EAN
Ricoh

129003
PA03810-B001
4939761312052

Die Weiterentwicklung der fi-8190 von Ricoh überzeugt mit hochmodernen Technologien, die auf die Herausforderungen der modernen Geschäftswelt zugeschnitten sind und Unternehmen eine nachhaltige Wertschöpfung ermöglichen.

Unsere bahnbrechende Clear Image Capture Technologie besticht durch eine Bildqualität, welche existierende Lösungen übertrifft und branchenführende Ergebnisse in Sachen OCR-Genauigkeit garantiert. Der PaperStream IP Treiber optimiert die Ausgabedateien für schnellere und kostengünstigere Abläufe. Darüber hinaus erfasst die fi-8190 problemlos die unterschiedlichsten Dokumententypen – von 20 g/m² bis 465 g/m², Karten oder Broschüren mit einer Dicke von bis zu sieben Millimetern.

Die Innovationen, welche die Grundlage unserer zuverlässigen Scanlösung bilden, basieren auf 32 neuen Patenten?. So ist ein Produkt entstanden, auf das Sie sich heute und in Zukunft verlassen können. Dies garantieren unter anderem ein geringerer Stromverbrauch sowie die Automatic Separation Control, die stets den perfekten Einzug sicherstellt. Intelligent Sonic Paper Protection (ISoP) und die weltweit erste Image Monitoring Technologie sorgen für eine sichere Erfassung und den Schutz von Pässen, Broschüren oder Stapeln von Dokumenten unterschiedlicher Formate, selbst wenn darauf Etiketten oder Fotos angebracht wurden.

Mit einem 100-Blatt-ADF und einer Duplex-Scangeschwindigkeit von 90 Seiten pro Minute sowie weiteren kleinen und großen Verbesserungen bietet die fi-8190 unvergleichliche Produktivität. Overscan Control und die verbesserte Multi-feed-Erkennung verhindern Unterbrechungen durch Fehleinzüge, Staus oder Schräglage – außerdem wird die Zeit für die Ablage nach dem Scannen ebenfalls reduziert. Da die verschiedenen Dokumententypen nicht in separaten Stapeln vorbereitet werden müssen, die Startzeit kurz ist, sowie die Scanner zentral fernüberwacht und verwaltet werden können, profitieren Anwender von einem unterbrechungsfreien Betrieb, maximaler Betriebszeit und einem unübertroffenen Benutzererlebnis.

Das Ergebnis sind langfristige strategische Vorteile. Die Geschäftsanalytik wird durch die skalierbare, automatisierte Erfassung umfangreicherer und vielfältigerer Datensätze verbessert, was die fi-8190 zum perfekten Partner macht, um die digitale Transformation von frühen bis zu fortgeschrittenen Phasen zu unterstützen.

Branchenführende Leistung

Clear Image Capture

Clear Image Capture (CIC) ist eine bahnbrechende, proprietäre optische Innovation, die erstmals in der die fi-8190 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 Device (CCD) übertrifft. Da es sich zudem um eine effizientere Technologie handelt, reduziert sich der Stromverbrauch je Scan. CIC ermöglicht auch die Erfassung einer breiten Palette an Dokumententypen von 20 g/m² bis 465 g/m² – einschließlich A4-Umschlägen, Karten, Pässen oder Broschüren mit einer Dicke von bis zu sieben Millimetern.

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, der 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 fi-8190 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 mit Trägerfolie, während die Maschine 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 fi-8190 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.

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.

? Patentantrag ist eingereicht

Zusammenfassung

Die Weiterentwicklung der fi-8190 von Ricoh überzeugt mit hochmodernen Technologien, die auf die Herausforderungen der modernen Geschäftswelt zugeschnitten sind und Unternehmen eine nachhaltige Wertschöpfung ermöglichen.

Unsere bahnbrechende Clear Image Capture Technologie besticht durch eine Bildqualität, welche existierende Lösungen übertrifft und branchenführende Ergebnisse in Sachen OCR-Genauigkeit garantiert. Der PaperStream IP Treiber optimiert die Ausgabedateien für schnellere und kostengünstigere Abläufe. Darüber hinaus erfasst die fi-8190 problemlos die unterschiedlichsten Dokumententypen – von 20 g/m² bis 465 g/m², Karten oder Broschüren mit einer Dicke von bis zu sieben Millimetern.

Die Innovationen, welche die Grundlage unserer zuverlässigen Scanlösung bilden, basieren auf 32 neuen Patenten?. So ist ein Produkt entstanden, auf das Sie sich heute und in Zukunft verlassen können. Dies garantieren unter anderem ein geringerer Stromverbrauch sowie die Automatic Separation Control, die stets den perfekten Einzug sicherstellt. Intelligent Sonic Paper Protection (ISoP) und die weltweit erste Image Monitoring Technologie sorgen für eine sichere Erfassung und den Schutz von Pässen, Broschüren oder Stapeln von Dokumenten unterschiedlicher Formate, selbst wenn darauf Etiketten oder Fotos angebracht wurden.

Mit einem 100-Blatt-ADF und einer Duplex-Scangeschwindigkeit von 90 Seiten pro Minute sowie weiteren kleinen und großen Verbesserungen bietet die fi-8190 unvergleichliche Produktivität. Overscan Control und die verbesserte Multi-feed-Erkennung verhindern Unterbrechungen durch Fehleinzüge, Staus oder Schräglage – außerdem wird die Zeit für die Ablage nach dem Scannen

ebenfalls reduziert. Da die verschiedenen Dokumententypen nicht in separaten Stapeln vorbereitet werden müssen, die Startzeit kurz ist, sowie die Scanner zentral fernüberwacht und verwaltet werden können, profitieren Anwender von einem unterbrechungsfreien Betrieb, maximaler Betriebszeit und einem unübertroffenen Benutzererlebnis.

Das Ergebnis sind langfristige strategische Vorteile. Die Geschäftsanalytik wird durch die skalierbare, automatisierte Erfassung umfangreicherer und vielfältigerer Datensätze verbessert, was die fi-8190 zum perfekten Partner macht, um die digitale Transformation von frühen bis zu fortgeschrittenen Phasen zu unterstützen.

Branchenführende Leistung

Clear Image Capture

Clear Image Capture (CIC) ist eine bahnbrechende, proprietäre optische Innovation, die erstmals in der die fi-8190 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 Device (CCD) übertrifft. Da es sich zudem um eine effizientere Technologie handelt, reduziert sich der Stromverbrauch je Scan. CIC 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.

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, der 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 fi-8190 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 mit Trägerfolie, 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 fi-8190 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.

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.

? Patentantrag ist eingereicht

Ricoh fi-8190, 216 x 355,6 mm, 600 x 600 DPI, 90 Seiten pro Minute, Graustufen, Monochrom, ADF + Scanner mit manueller

Zuführung, Schwarz, Grau

Ricoh fi-8190. Maximale Scan-Abmessung: 216 x 355,6 mm, Optische Scan-Auflösung: 600 x 600 DPI, ADF-Scangeschwindigkeit (s/w, A4): 90 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

Design

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

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) 90 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

Energie

Netzteiltyp AC
Stromverbrauch (Standardbetrieb) 30 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-A4

Serie	
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/m ²

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.