

RICOH Scanner fi-8290 A4 Duplex USB3.2

Artikelnummer	999446099
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

RICOH fi-8290 Scanner A4 90ppm flatbed

Produktbeschreibung:

Höchster Durchsatz: 90 Seiten pro Minute, 100-Blatt-ADF (Automatic Document Feeder), optimierte Benutzerfreundlichkeit
 Vielseitige Dokumentenerfassung: Verarbeitet mühelos gemischte Stapel von 20 g/m² bis 465 g/m². Auch Pässe, Karten und Broschüren mit einer Dicke von bis zu 7 mm
 Bahnbrechende optische Technologie: Branchenführende OCR-Genauigkeit, geringerer Stromverbrauch, schnellere und kostengünstigere Dateispeicherung bzw. -zugriff
 Unübertroffene Zuverlässigkeit: Anpassbare Zuführungsmechanismen und Papierschutz, erhöhte Effizienz
 Langfristiger strategischer Vorteil: Kontinuierlich umfangreichere, robustere und vielfältigere Datensätze
 Die Weiterentwicklung der 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 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
 Branchenführende Leistung
 Clear Image Capture
 Clear Image Capture ist eine bahnbrechende, proprietäre Innovation, die erstmals in der 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 Device (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 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, 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 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 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. 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 IPEin Treiber,

der Bilddateien bereinigt und optimiert, damit sie schneller sowie kostengünstiger abgerufen und gespeichert werden können.- Kompatibel zu TWAIN- und ISIS-Schnittstellen- Übertagende 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 CaptureOptimiert und automatisiert die Erfassung in Arbeitsabläufen. PaperStream ClickScanAd-hoc-Scannen mit einer einzigen Berührung.Zentrale VerwaltungSkalierbare Echtzeit- und Fernverwaltung von bis zu 1000 Geräten. PaperStream IP Net Für flexible,

anpassbare Erfassungsarchitekturen. PaperStream NX Manager Für zentralisierte, serverbasierte Erfassung.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Dokumentenscanner - Desktop-Gerät

Schnittstellentyp

Gigabit LAN, USB 3.2 Gen 1

Max. unterstützte Dokumentgröße

216 x 355.6 mm

Scanner

Eingabetyp

Farbe

Graustufentiefe (extern)

8 Bit (256 Graustufen)

Farbtiefe (extern)

24 Bit (16,7 Millionen Farben)

Optische Auflösung

600 dpi x 600 dpi

Interpolierte Auflösung

1200 dpi x 1200 dpi

Automatisches Duplexing

Ja

Scansensor-Typ

Flachbett: CCD / ADF: Dual CIS

Typ der Lampe/Lichtquelle

Flachbett: weiße LED / ADF: Dual RGB LED

Maximale Scangeschwindigkeit bei S/W-Dokumenten

90 Seiten/Min.

Maximale Scangeschwindigkeit bei Farbdokumenten

90 Seiten/Min.

Kapazität

13000 Scanvorgänge/Tag

Scanner-Geschwindigkeitsangaben

90 Seiten/Min. - Portrait - A4 - 200 dpi | 90 Seiten/Min. - Portrait - A4 - 300 dpi | 180 Bilder/Min. - Duplex - Portrait - A4 - 200 dpi | 180 Bilder/Min. - Duplex - Portrait - A4 - 300 dpi | 1.7 Sek./Scan - Hochformat Flachbett - 200 dpi | 1.7 Sek./Scan - Hochformat Flachbett - 300 dpi

Scanner-Merkmale

Color Dropout, Image Emphasis, Dynamic Threshold, Error Diffusion, automatische Farberkennung, Dither, Advanced DTC, Punch Hole Removal, Deskew, Blank Page Detection, Entrasterung, Vertical Line Reduction, Halbton-Entfernung

Scan Dateiformate

BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF, Multi-TIFF, DOC, XLS, JPEG 2000

Produktzertifizierungen

TWAIN, ISIS

Medienhandhabung

Max. Dokumentgröße

216 mm x 6096 mm

Unterstützter Dokumenttyp

Normalpapier, Massenobjekte (bspw. Bücher, Magazine und andere gebundene Gegenstände), Visitenkarte, Reisepass, Briefumschlag, Postkarte

Details zur unterstützten Dokumentengröße

Langes Dokument - bis zu 216 x 6096 mm | ADF - bis zu 216 x 355.6 mm

Dokumentenzuführungstyp

Manuell, automatisch

Dokumenten-Speicherkapazität

100 Blätter

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellendetails

USB 3.2 Gen 1 - Type B | Gigabit LAN

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

ADF Papierrinne

Enthaltene Kabel

1 x USB-Kabel

Produktzertifizierungen

RoHS

Umweltschutzstandards

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Stromadapter

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Stromverbrauch im Betrieb (Standby)

30 Watt

Stromverbrauch im Standby-Modus

0.2 Watt

Energierverschwendung Sleep

2 Watt

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen

ABBYY FineReader for ScanSnap, Scanner Central Admin, Software Operation Panel, PaperStream Capture, Error Recovery Guide, PaperStream NX Manager, PaperStream ClickScan

Erforderliches Betriebssystem

Apple MacOS, Microsoft Windows Server 2008 R2, Ubuntu, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows 7 / 8.1 / 10, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Windows 11

Abmessungen und Gewicht

Breite

30 cm

Tiefe

57,7 cm

Höhe

23,4 cm

Gewicht

8,8 kg

Herstellergarantie

Service und Support

Erweiterter Austauschservice - Austausch - 1 Jahr - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

5 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

15 - 80% (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Unterstützter Dokumenttyp	Briefumschlag, Postkarte, Reisepass, Normalpapier, Visitenkarte, Massenobjekte (bspw. Bücher)
Scan Dateiformate	TIFF, PNG, Multi-TIFF, DOC, JPEG 2000, XLS, BMP, PDF, JPEG
Max. unterstützte Dokumentgröße	216 x 355.6 mm
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 1 - Type B, Gigabit LAN
Software inbegriffen	PaperStream Capture, Scanner Central Admin, Software Operation Panel, PaperStream NX Manager, ABBYY FineReader for ScanSnap, Error Recovery Guide, PaperStream ClickScan
Maximale Scangeschwindigkeit bei S/W-Dokumenten	90 Seiten/Min.
Gewicht	8,8 kg
Scanner - Schnittstellentyp	Gigabit LAN, USB 3.2 Gen 1
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,2 Watt
Farbkategorie	Weiß, Schwarz
Scanner - Typ	Dokumentenscanner
Scanner - Formfaktor	Desktop-Gerät
Leistungsaufnahme im Betrieb	30 Watt
Maximale Scangeschwindigkeit bei Farbdokumenten	90 Seiten/Min.

Weitere Bilder

