

# Ricoh fi-8820 - Dokumentenscanner - Dual CIS - Duplex - 305 x 431.8 mm - 600 dpi x 600 dpi - bis zu 120 Seiten/Min. (einfarbig)

/ bis zu 120 Seiten/Min. (Farbe) - automatischer Dokumenteneinzug (500 Blätter) - bis zu 100000 Scanvorgänge/Tag - USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN

Gruppe	Scanner
Hersteller	Ricoh
Hersteller Art. Nr.	PA03830-B301
EAN/UPC	4939761314612



## Beschreibung

Der Dokumentenscanner RICOH fi-8820 bietet Ihnen Leistung, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit, um die Produktivität zu optimieren. Das Ergebnis? Stark flexibler, zuverlässiger und kostengünstiger Scanbetrieb. Der fi-8820 wurde für Tätigkeiten entwickelt, die bei begrenztem Budget eine hohe Leistung erfordern. Die großzügige Kapazität des automatischen Dokumenteneinzugs von 500 Blatt und die hohe Geschwindigkeit von bis zu 120 Seiten/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.

Dank hochmoderner Papierschutzfunktionen wie der Erkennung von Dokumentenstapeln werden Unterbrechungen vermieden und die intelligente Mehrfacheinzugsfunktion erkennt außerdem Etiketten, Post-its und Fotos. Viele unterschiedliche Arten von Dokumenten können problemlos und ohne Unterbrechungen bearbeitet werden, da zwei Papierläufe vorhanden sind - 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 einzigartigen Clear-Image-Capture-Technologie mit dem PaperStream IP-Treiber erzielt. Letzterer entfernt außerdem Rauschen und optimiert die Dateigröße für eine kostengünstigere Speicherung.

Der RICOH fi-8820 bietet ein Komplettpaket für das Scannen in großen Mengen. Die Hardware verfügt über eigene PaperStream-Software, kann aber flexibel mit anderen Erfassungsanwendungen bereitgestellt werden. Er wurde 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 Aufdrucke sowohl für die Vorder- als auch die Rückseite verfügbar. Der fi-8820 wurde von einem weltweit führenden Unternehmen im Bereich Dokumentenscanner entwickelt, das auf jahrzehntelange Erfahrung marktführender Innovationen und Fachkenntnisse zurückblickt, und bietet die zuverlässigste Scanlösung überhaupt.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ricoh fi-8820 - Dokumentenscanner - Desktop-Gerät - USB 3.2 Gen 1, Gigabit LAN
Gerätetyp	Dokumentenscanner - Desktop-Gerät
Schnittstellentyp	USB 3.2 Gen 1, Gigabit LAN
Scansensor-Typ	Dual CIS
Lichtquelle	RGB LED
Max. unterstützte Dokumentgröße	305 x 431.8 mm
Eingabetyp	Farbe

Optische Auflösung	600 dpi x 600 dpi
Interpolierte Auflösung	1200 dpi x 1200 dpi
Maximale Geschwindigkeit beim Dokumentenscan	120 Seiten/Min. (einfarbig) / 120 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Dokumentgröße	305 mm x 6096 mm
Automatisches Duplexing	Ja
Unterstützter Dokumenttyp	Postkarte, Normalpapier
Dokumentenzuführungstyp	Automatisch
Dokumenten-Speicherkapazität	500 Blätter
Kapazität	100000 Scavorgänge/Tag
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Systemanforderungen	Windows 10 (32/64 bits), Windows 11, Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows Server 2019 (64-bit), Microsoft Windows Server 2016 (64-bit), Microsoft Windows Server 2012 R2 x64 Edition, Microsoft Windows Server 2012 x64 Edition
Farbe	Schwarz, Hellgrau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	46 cm x 43 cm x 31.5 cm
Gewicht	23 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Dokumentenscanner - Desktop-Gerät
Schnittstellentyp	USB 3.2 Gen 1, Gigabit LAN
Max. unterstützte Dokumentgröße	305 x 431.8 mm
Farbe	Schwarz, Hellgrau

### Scanner

Eingabetyp	Farbe
Optische Auflösung	600 dpi x 600 dpi
Interpolierte Auflösung	1200 dpi x 1200 dpi
Automatisches Duplexing	Ja
Scansensor-Typ	Dual CIS
Typ der Lampe/Lichtquelle	RGB LED
Maximale Scangeschwindigkeit bei S/W-Dokumenten	120 Seiten/Min.
Maximale Scangeschwindigkeit bei Farbdokumenten	120 Seiten/Min.
Kapazität	100000 Scavorgänge/Tag
Scanner-Geschwindigkeitsangaben	120 Seiten/Min. - Querformat - A4 95 Seiten/Min. - Porträt - A4

Scanner-Merkmale	4,3"-Touchscreen-TFT-Display, umgedrehte Dokumentenerkennung, Paper Protection Function, Intelligent Multi-Feed Function (iMFF), automatische Seitenformaterkennung, Automatic Crop & Deskew, automatische Bilddrehung, automatische Farberkennung, Entfernung von Hintergrundmuster, Blank Page Detection, Color Dropout, Error Diffusion, Image Emphasis, Punch Hole Removal, vertical streaks reduction, Steuerung für geteiltes Bild, Multi-Image Output, Background Color Switching, Ultrasonic Multi Feed Detection, fester Grenzwert, Advanced DTC, Zeichenextrahierung, Entrasterung, Dither, Dynamic Threshold, Halbton-Entfernung, Index Tab Zuschneiden, SDTC, sRGB-Ausgang
Scan Dateiformate	PDF, TIFF, BMP, JPEG, JPEG 2000
Produktzertifizierungen	<b>TWAIN, ISIS</b>
	<b>Medienhandhabung</b>
Max. Dokumentgröße	305 mm x 6096 mm
Unterstützter Dokumenttyp	Postkarte, Normalpapier
Details zur unterstützten Dokumentengröße	ADF - bis zu 305 x 431.8 mm Langes Dokument - bis zu 305 x 6096 mm
Dokumentenzuführungstyp	Automatisch
Dokumenten-Speicherkapazität	500 Blätter
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellendetails	USB 3.0 Gen 1 - Type B Gigabit LAN
	<b>Verschiedenes</b>
Enthaltene Kabel	1 x USB-Kabel - 2 m
Produktzertifizierungen	RoHS
	<b>Umweltschutzstandards</b>
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Interne Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch im Betrieb (Standby)	70 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.2 Watt
Energierverbrauch Sleep	1.5 Watt
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Software inbegriffen	PaperStream Capture, PaperStream ClickScan, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, Scanner Central Admin Agent, Network Setup Tool for fi Series
Erforderliches Betriebssystem	Windows 10 (32/64 bits), Windows 11, Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows Server 2019 (64-bit), Microsoft Windows Server 2016 (64-bit), Microsoft Windows Server 2012 R2 x64 Edition, Microsoft Windows Server 2012 x64 Edition
Details der Systemanforderungen	Windows 7 oder höher - Core i5 - 2.5 GHz - RAM 4 GB - HD 3.5 GB
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	46 cm

Tiefe	43 cm
Höhe	31.5 cm
Gewicht	23 kg
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	- 1 Jahr
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	59 dB

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.