Ricoh fi-8150 - Dokumentenscanner - Dual CIS - Duplex - 216 x 355.6 mm - 600 dpi x 600 dpi - bis zu 50 Seiten/Min. (einfarbig)

/ bis zu 50 Seiten/Min. (Farbe) - automatischer Dokumenteneinzug (100 Blätter) - bis zu 8000 Scanvorgänge/Tag - USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN



Gruppe	Scanner
Hersteller	Ricoh
Hersteller Art. Nr.	PA03810-B101
EAN/UPC	4939761312151

Beschreibung

Die Weiterentwicklung der fi-8150 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-8150 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 50 Seiten pro Minute sowie weiteren kleinen und großen Verbesserungen bietet die fi-8150 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-8150 zum perfekten Partner macht, um die digitale Transformation von frühen bis zu fortgeschrittenen Phasen zu unterstützen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ricoh fi-8150 - 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, 3-farbig
Max. unterstützte Dokumentgröße	216 x 355.6 mm
Eingabetyp	Farbe

Graustufen/Farbtiefe (extern)	8 Bit (256 Graufstufen) / 24 Bit (16,7 Millionen Farben)
Optische Auflösung	600 dpi x 600 dpi
Interpolierte Auflösung	1200 dpi x 1200 dpi
Maximale Geschwindigkeit beim Dokumentenscan	50 Seiten/Min. (einfarbig) / 50 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Dokumentgröße	216 mm x 6096 mm
Automatisches Duplexing	Ja
Unterstützter Dokumenttyp	Normalpapier, Visitenkarte, Postkarte, Briefumschlag, Reisepass, Massenobjekte (bspw. Bücher, Magazine und andere gebundene Gegenstände)
Dokumentenzuführungstyp	Manuell, automatisch
Dokumenten-Speicherkapazität	100 Blätter
Kapazität	8000 Scanvorgänge/Tag
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Systemanforderungen	Microsoft Windows 7 / 8.1 / 10, Windows 11, Apple MacOS, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Ubuntu
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30 cm x 17 cm x 16.3 cm
Gewicht	4 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Dokumentenscanner - Desktop-Gerät
Schnittstellentyp	USB 3.2 Gen 1, Gigabit LAN
Max. unterstützte Dokumentgröße	216 x 355.6 mm
	Scanner
Eingabetyp	Farbe
Graustufentiefe (extern)	8 Bit (256 Graufstufen)
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	Dual CIS
Typ der Lampe/Lichtquelle	RGB-LED, 3-farbig
Maximale Scangeschwindigkeit bei S/W-Dokumenten	50 Seiten/Min.
Maximale Scangeschwindigkeit bei Farbdokumenten	50 Seiten/Min.

Kapazität	8000 Scanvorgänge/Tag
Scanner-Geschwindigkeitsangaben	50 Seiten/Min. - Porträt - A4 - 200 dpi 50 Seiten/Min. - Porträt - A4 - 300 dpi 100 Bilder/Min. - Duplex - Porträt - A4 - 200 dpi 100 Bilder/Min. - Duplex - Porträt - A4 - 300 dpi
Scanner-Merkmale	Advanced DTC, automatische Farberkennung, Blank Page Detection, Color Dropout, Entrasterung, Deskew, Dither, Dynamic Threshold, Error Diffusion, Halbton-Entfernung, Image Emphasis, Punch Hole Removal, Vertical Line Reduction
Scan Dateiformate	PDF, BMP, DOC, JPEG, JPEG 2000, Multi-TIFF, PNG, TIFF, XLS
Produktzertifizierungen	TWAIN, ISIS
	Medienhandhabung
Max. Dokumentgröße	216 mm x 6096 mm
Unterstützter Dokumenttyp	Normalpapier, Visitenkarte, Postkarte, Briefumschlag, Reisepass, Massenobjekte (bspw. Bücher, Magazine und andere gebundene Gegenstände)
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)	21 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.2 Watt
Energierverbrauch Sleep	2 Watt
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	ABBYY FineReader for ScanSnap, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, PaperStream ClickScan, PaperStream NX Manager, Scanner Central Admin, Software Operation Panel
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 7 / 8.1 / 10, Windows 11, Apple MacOS, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Ubuntu

	Abmessungen und Gewicht
Breite	30 cm
Tiefe	17 cm
Höhe	16.3 cm
Gewicht	4 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)

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