

Scanner di immagini

RICOH
imagine. change.

RICOH fi-8950, fi-8930 e fi-8820

☑ Scanners



Le prestazioni, la resilienza e l'usabilità per ottimizzare la produttività degli ambienti che richiedono elevati volumi di scansione



La soluzione leader del settore per gli ambienti che richiedono elevati volumi di scansione

Gli scanner di immagini RICOH fi-8950, fi-8930 e fi-8820 offrono le prestazioni, l'affidabilità e l'usabilità che servono per ottenere il massimo della produttività. Di conseguenza, offrono funzionalità di scansione estremamente flessibili, resilienti e convenienti.

Questi scanner sono ottimizzati per gli ambienti ad alta produttività. Grazie all'ampia capacità dell'alimentatore di documenti automatico (500 o 750 fogli) e all'alta velocità fino a 150 ppm, sono pensati per gestire la scansione continuativa di volumi elevati di documenti.

La connettività USB 3.2 o Gigabit LAN ad alta velocità garantisce prestazioni costanti, mentre l'apertura di 105° e le luci a LED interne facilitano la manutenzione.

Le interruzioni vengono evitate e si risparmia tempo grazie a funzioni all'avanguardia di protezione della carta come il rilevamento dei documenti pinzati e la correzione automatica dell'inclinazione*. La funzione di alimentazione multipla intelligente è in grado di rilevare quando interrompersi in presenza di etichette, Post-it o foto e quando invece non farlo.

Questo scanner è in grado di gestire diversi tipi di documenti senza difficoltà o interruzioni grazie ai due percorsi di alimentazione disponibili in ogni modello: il classico ADF con percorso a U e il percorso diretto che accetta documenti di spessore fino a 1,25 mm. E per i batch misti non ci sono problemi grazie alla funzione di selezione automatica del profilo.

Gli scanner di immagini RICOH garantiscono una precisione OCR leader del settore e una straordinaria qualità delle immagini. Questi risultati vengono raggiunti attraverso una combinazione della tecnologia Clear Image Capture, che solo noi siamo in grado di fornire, e del driver PaperStream IP, che riduce il rumore e ottimizza le dimensioni dei file per archivarli a un costo più basso.

Gli scanner di immagini RICOH fi-8950, fi-8930 e fi-8820 offrono un pacchetto completo per elevati volumi di scansione.

L'hardware è accompagnato dal software PaperStream, ma può essere distribuito in modo flessibile con qualsiasi altra applicazione di acquisizione. Inoltre è ottimizzato per l'uso con il software PaperStream Capture Pro leader del settore. I piani di servizio su livelli e i materiali di consumo e le parti sostitutive a costo fisso garantiscono costi di funzionamento prevedibili.

Sono disponibili anche opzioni post-imprinting anteriori e posteriori.

Gli scanner di produzione RICOH, progettati dall'azienda leader al mondo negli scanner per documenti, che da decenni fornisce competenze e innovazioni nel settore, sono anche le soluzioni di scansione più affidabili che esistano.

*Disponibile sui modelli fi-8950 e fi-8930

Scanner ottimizzati per ambienti ad alta produttività

Velocità elevate e ampia capacità

Grazie alla scelta tra diverse velocità di scansione fino a 150 ppm e alla capacità dell'ADF di 750 fogli (fi-8950 e fi-8930) o 500 fogli (fi-8820), questa gamma di scanner è in grado di gestire la scansione continuativa di volumi elevati di documenti.

Resistenza e facilità di manutenzione

La resistenza e la facilità di manutenzione garantiscono prestazioni costanti. Le luci a LED interne si accendono automaticamente nel momento in cui lo scanner viene aperto. L'apertura di 105° permette di svolgere gli interventi di manutenzione in modo rapido ed efficace. La modalità di pulizia giornaliera garantisce sempre le condizioni migliori.

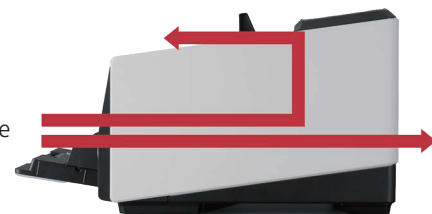
Connettività rapida affidabile

Su ogni modello sono disponibili le opzioni USB 3.2 e Gigabit LAN, che garantiscono una connettività veloce e affidabile e assicurano un trasferimento dei dati rapido e corretto.

Progettati per ottimizzare la produttività

Facile gestione di diversi tipi di documenti

Dal momento che questi scanner includono il percorso di alimentazione a U e il percorso diretto, permettono di gestire molti tipi di documenti senza difficoltà o interruzioni. L'opzione di scansione con percorso diretto permette di ospitare documenti di spessore fino a 1,25 mm.



Percorso dual-path

Tecnologia di protezione della carta leader del settore

Grazie a funzioni di protezione della carta leader del settore come il rilevamento dei documenti pinzati, si evitano costosi ritardi e possibili danni. Inoltre, la correzione automatica dell'inclinazione* garantisce un'alimentazione costante e ininterrotta anche quando i documenti vengono caricati con una certa angolazione.

Funzione di alimentazione multipla intelligente

La funzione di alimentazione multipla intelligente (iMFF) valuta e capisce quando interrompersi in presenza di adesivi o foto applicati ai documenti e quando invece ignorarli e proseguire con la scansione.

Eliminazione della preparazione di batch misti

La funzione di selezione automatica del profilo è anche in grado di eliminare il tempo e le attività necessari per ordinare i batch in tipi di documenti, perché applica automaticamente il profilo di scansione corretto per riconoscere i moduli.

Riduzione delle attività post-scansione

Il controllo avanzato di impilamento ed espulsione della carta garantisce che i documenti scansionati vengano impilati correttamente e siano pronti per essere sollevati con facilità dal vassoio.

Precisione OCR leader del settore

L'esclusiva tecnologia Clear Image Capture di RICOH produce una precisione OCR leader del settore e una straordinaria qualità delle immagini.

Dimensioni dei file ottimizzate per l'archiviazione a basso costo

Il driver PaperStream IP di RICOH fornito con ogni scanner riduce il rumore e ottimizza le dimensioni dei file per archivarli a un costo più basso.

Design ergonomico

Grazie al design ergonomico incentrato sull'operatore, è facile accedere ai tasti, mentre il pannello degli strumenti è rivolto verso l'utente per garantire maggiore efficienza. Questi scanner, con un peso di 23 kg e comode impugnature, sono progettati per essere trasportati facilmente.

*Funzione non disponibile su fi-8820



Un pacchetto completo per elevati volumi di scansione

Flessibilità del software di acquisizione

La gamma di scanner è stata sviluppata per essere distribuita negli ambienti con maggiore flessibilità. Tutti gli scanner sono dotati del software PaperStream, che include il driver PaperStream IP, PaperStream ClickScan e PaperStream Capture.

Inoltre possono essere usati con qualsiasi dei principali pacchetti software di acquisizione alternativi

In particolare, gli scanner sono stati ottimizzati in modo da essere compatibili con PaperStream Capture Pro, la principale opzione software multi-station.

Costi di funzionamento prevedibili

Tieni sotto controllo i costi di funzionamento con piani di servizio su livelli e materiali di consumo e parti sostitutive a costo fisso per non sfiorare il tuo budget.

Opzioni post-imprinting

Per monitorare e gestire i documenti, sono disponibili opzioni post-imprinting per data, ora e numeri dell'indice per la stampa fronte e retro.

PaperStream IP

Un driver che pulisce e ottimizza i file di immagine per un accesso e un'archiviazione più veloci e meno costosi.

PaperStream IP Net

Per un'acquisizione flessibile e adattabile.

PaperStream Capture

Semplifica e automatizza l'acquisizione nei flussi di lavoro.

PaperStream ClickScan

Scansione ad-hoc con un solo tocco.

Scanner Central Admin

Gestione scalabile in tempo reale e a distanza fino a 1.000 scanner.

Specifiche tecniche

Per le specifiche complete : www.pfu-emea.ricoh.com

Modello		fi-8820	fi-8930	fi-8950
Tipo di scanner		ADF (Automatic Document Feeder, alimentatore automatico di documenti), alimentazione manuale, Scanner Duplex di PRODUZIONE PER MEDI VOLUMI	ADF (Automatic Document Feeder, alimentatore automatico di documenti), alimentazione manuale, Scanner Duplex di PRODUZIONE PER MEDI VOLUMI	ADF (Automatic Document Feeder, alimentatore automatico di documenti), alimentazione manuale, Scanner Duplex di PRODUZIONE PER MEDI VOLUMI
Capacità dell'ADF		500 fogli A4 da 80 g/m ² / 500 fogli formato lettera 20 lb	750 fogli A4 da 80 g/m ² / 750 fogli formato lettera 20 lb	750 fogli A4 da 80 g/m ² / 750 fogli formato lettera 20 lb
Modalità di scansione a colori		Colore, Scala di grigi, Monocromatico, Automatico (Rilevamento Colore/Scala di grigi/Monocromatico)	Colore, Scala di grigi, Monocromatico, Automatico (Rilevamento Colore/Scala di grigi/Monocromatico)	Colore, Scala di grigi, Monocromatico, Automatico (Rilevamento Colore/Scala di grigi/Monocromatico)
Risoluzione ottica		600 dpi	600 dpi	600 dpi
Tipo di sensore immagine		Sensore di immagine a contatto (CIS) x 2	Sensore di immagine a contatto (CIS) x 2	Sensore di immagine a contatto (CIS) x 2
Velocità di scansione		120 ppm (A4 orizzontale) / 95 ppm (A4 verticale)	130 ppm (A4 orizzontale) / 100 ppm (A4 verticale)	150 ppm (A4 orizzontale) / 115 ppm (A4 verticale)
Formati supportati	Standard Sizes	A3, A4, A5, A6, B5, B6, biglietto da visita, cartolina, lettera, double letter, legal e personalizzato	A3, A4, A5, A6, B5, B6, biglietto da visita, cartolina, lettera, double letter, legal e personalizzato	A3, A4, A5, A6, B5, B6, biglietto da visita, cartolina, lettera, double letter, legal e personalizzato
	Formati personalizzati	Minimo: 48 x 70 mm / Massimo: 305 x 431,8 mm	Minimo: 48 x 70 mm / Massimo: 305 x 431,8 mm	Minimo: 48 x 70 mm / Massimo: 305 x 431,8 mm
	Peso della carta	Percorso a U: 20-256 g/m ² / Percorso diretto: 20-570 g/m ² Busta: -1,25 mm	Percorso a U: 20-256 g/m ² / Percorso diretto: 20-570 g/m ² Busta: -1,25 mm	Percorso a U: 20-256 g/m ² / Percorso diretto: 20-570 g/m ² Busta: -1,25 mm
	Scansione di pagine lunghe	6,096 mm (240")	6,096 mm (240")	6,096 mm (240")
Rilevamento alimentazione multipla		Sensore ultrasonico per rilevamento alimentazione multipla x 3 Sinistra, centro, destra	Sensore ultrasonico per rilevamento alimentazione multipla x 3 Sinistra, centro, destra	Sensore ultrasonico per rilevamento alimentazione multipla x 3 Sinistra, centro, destra
Funzioni di elaborazione delle immagini		Rilevamento automatico del colore, DTC avanzato, rotazione automatica, rimozione del motivo di sfondo, rilevamento di pagine vuote, estrazione dei caratteri, ritaglio, eliminazione dello schermo, retinatura, eliminazione del colore (nessuno / rosso / verde / blu / bianco / saturazione / personalizzato), soglia dinamica (DTC), correzione dei margini, diffusione errore, mezzi toni, rimozione della perforazione, enfasi automatiche dell'immagine, ritaglio linguette indice, output immagine multipla, SDTC, immagine divisa, sRGB uscita, soglia statica, riduzione striature verticali	Rilevamento automatico del colore, DTC avanzato, rotazione automatica, rimozione del motivo di sfondo, rilevamento di pagine vuote, estrazione dei caratteri, ritaglio, eliminazione dello schermo, retinatura, eliminazione del colore (nessuno / rosso / verde / blu / bianco / saturazione / personalizzato), soglia dinamica (DTC), correzione dei margini, diffusione errore, mezzi toni, rimozione della perforazione, enfasi automatiche dell'immagine, ritaglio linguette indice, output immagine multipla, SDTC, immagine divisa, sRGB uscita, soglia statica, riduzione striature verticali	Rilevamento automatico del colore, DTC avanzato, rotazione automatica, rimozione del motivo di sfondo, rilevamento di pagine vuote, estrazione dei caratteri, ritaglio, eliminazione dello schermo, retinatura, eliminazione del colore (nessuno / rosso / verde / blu / bianco / saturazione / personalizzato), soglia dinamica (DTC), correzione dei margini, diffusione errore, mezzi toni, rimozione della perforazione, enfasi automatiche dell'immagine, ritaglio linguette indice, output immagine multipla, SDTC, immagine divisa, sRGB uscita, soglia statica, riduzione striature verticali
Tipi di file di output		PDF, PDF con funzionalità di ricerca, PDF/A, TIFF, TIFF multipagina, Bitmap, JPEG, JPEG2000	PDF, PDF con funzionalità di ricerca, PDF/A, TIFF, TIFF multipagina, Bitmap, JPEG, JPEG2000	PDF, PDF con funzionalità di ricerca, PDF/A, TIFF, TIFF multipagina, Bitmap, JPEG, JPEG2000
Volume giornaliero previsto		100,000	110,000	130,000
Interfaccia locale	Porta USB	USB 3.2 Gen 1/3.0/2.0/1.1 (connettore di tipo B)	USB 3.2 Gen 1/3.0/2.0/1.1 (connettore di tipo B)	USB 3.2 Gen 1/3.0/2.0/1.1 (connettore di tipo B)
	Specifiche Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
	Tipo di connettore porta Ethernet	RJ-45	RJ-45	RJ-45
HID	Touchscreen LCD	LCD TFT da 4,3" con funzionamento touchscreen	LCD TFT da 4,3" con funzionamento touchscreen	LCD TFT da 4,3" con funzionamento touchscreen
Fonte di energia		Rete AC	Rete AC	Rete AC
Requisiti di alimentazione		CA da 100 a 240 V ±10%, 50/60 Hz	CA da 100 a 240 V ±10%, 50/60 Hz	CA da 100 a 240 V ±10%, 50/60 Hz
Consumo energetico	Modalità operativa	70 W o inferiore / modalità ECO 40 W o inferiore	70 W o inferiore / modalità ECO 40 W o inferiore	70 W o inferiore / modalità ECO 40 W o inferiore
	Modalità stand-by	2,5 W o inferiore (LAN) / 1,5 W o inferiore (USB)	2,5 W o inferiore (LAN) / 1,5 W o inferiore (USB)	2,5 W o inferiore (LAN) / 1,5 W o inferiore (USB)
	Modalità standby	0,2 W o inferiore	0,2 W o inferiore	0,2 W o inferiore
Ambiente operativo	Temperatura operativa	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C
	Umidità relativa	20% - 80% (senza condensa)	20% - 80% (senza condensa)	20% - 80% (senza condensa)
Colore dispositivo		Nero / Grigio chiaro	Nero / Grigio chiaro	Nero / Grigio chiaro
Dimensioni dispositivo (altezza x larghezza x profondità)		315 mm x 460 mm x 430 mm / 12,4" x 18,1" x 16,9"	315 mm x 460 mm x 430 mm / 12,4" x 18,1" x 16,9"	315 mm x 460 mm x 430 mm / 12,4" x 18,1" x 16,9"
Peso dispositivo (appross.)		23 kg / 50,7 lb	23 kg / 50,7 lb	23 kg / 50,7 lb
Driver Windows consigliato		PaperStream IP (TWAIN) / PaperStream IP (TWAIN x64) per applicazioni a 64 bit / PaperStream IP (ISIS)	PaperStream IP (TWAIN) / PaperStream IP (TWAIN x64) per applicazioni a 64 bit / PaperStream IP (ISIS)	PaperStream IP (TWAIN) / PaperStream IP (TWAIN x64) per applicazioni a 64 bit / PaperStream IP (ISIS)
Software		PaperStream Capture / PaperStream ClickScan / PaperStream ClickScan Searchable PDF Option / Software Operation Panel Error Recovery Guide / Scanner Central Admin Agent / Network Setup Tool for fi Series / fi Series Online Update	PaperStream Capture / PaperStream ClickScan / PaperStream ClickScan Searchable PDF Option / Software Operation Panel Error Recovery Guide / Scanner Central Admin Agent / Network Setup Tool for fi Series / fi Series Online Update	PaperStream Capture / PaperStream ClickScan / PaperStream ClickScan Searchable PDF Option / Software Operation Panel Error Recovery Guide / Scanner Central Admin Agent / Network Setup Tool for fi Series / fi Series Online Update
Garanzia standard di 1 anno		Riparazione onsite: risposta entro il giorno lavorativo successivo + 1 visita di manutenzione preventiva. Valido per 1 anno dalla data di acquisto. Sono inclusi pezzi di ricambio, manodopera e spese di trasferta. Incluso nel prezzo di un prodotto nuovo	Riparazione onsite: risposta entro il giorno lavorativo successivo + 1 visita di manutenzione preventiva. Valido per 1 anno dalla data di acquisto. Sono inclusi pezzi di ricambio, manodopera e spese di trasferta. Incluso nel prezzo di un prodotto nuovo	Riparazione onsite: risposta entro il giorno lavorativo successivo + 1 visita di manutenzione preventiva. Valido per 1 anno dalla data di acquisto. Sono inclusi pezzi di ricambio, manodopera e spese di trasferta. Incluso nel prezzo di un prodotto nuovo

Tutti i nomi, nomi dei produttori, marchi e nomi di prodotto sono soggetti a speciali diritti di trademark e sono marchi o e/o marchi registrati del produttore o dei rispettivi proprietari. Tutte le indicazioni sono non vincolanti. I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.



PFU (EMEA) Limited
Belmont
Belmont Road
Uxbridge, UB8 1HE
United Kingdom
Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
Tower 2
Mies-van-der-Rohe Straße 8
80807 München
Germany
Tel: +49 (0)89 32378 0

PFU (EMEA) Limited
Viale Monza, 259
20126 Milano (MI)
Italy
Tel: +39 02 26294 1

PFU (EMEA) Limited
Camino Cerro de los Gamos, 1
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid
Spain
Tel: +34 91 7849000

www.pfu-emea.ricoh.com

RICOH
imagine. change.