RICOH
imagine. change.

RICOH
fi-8600, fi-8700S e fi-8700

☑ Scanner





Elaborazione intelligente e flessibile dei documenti su larga scala.

Acquisizione di documenti misti, fragili e che richiedono una gestione particolare a velocità di produzione, con alimentazione affidabile, elaborazione intelligente e flessibilità pronta per la rete.

I RICOH fi-8600, fi-8700S e fi-8700 sono scanner documentali di classe produttiva progettati per ambienti ad alta intensità documentale, in cui l'efficienza dipende dalla capacità di elaborare rapidamente e con precisione grandi volumi di documenti misti, eterogenei e che richiedono una gestione particolare.

Le versatili funzionalità di gestione dei documenti e acquisizione tramite piano consentono di acquisire un'ampia varietà di documenti, dai documenti aziendali standard agli archivi delicati, ai materiali rilegati, alle buste, ai supporti spessi e ai documenti di grandi dimensioni, senza ricorrere a complesse soluzioni alternative. Nei modelli dotati di piano, inoltre, la possibilità per l'ADF di scorrere lateralmente e ruotare di 180 gradi consente un caricamento confortevole da entrambi i lati e un'elevata flessibilità di installazione.

Grazie a velocità di scansione fino a 100 ppm / 200 ipm (75 ppm / 75 ipm per il fi-8700S), a un ADF da 300 fogli e alle funzionalità di alimentazione continua, questi scanner offrono una produttività eccezionale. Nei modelli fi-8700S e fi-8700, l'integrazione di un ADF di produzione con uno scanner piano A3 ad alta velocità consente agli operatori di acquisire documenti rilegati, fragili e irregolari all'interno dello stesso workflow, riducendo la necessità di passare da un dispositivo all'altro o di creare processi di acquisizione separati.

Grazie alle funzioni Scansione temporizzata e Multi-Crop e a una velocità di scansione A4 di 0,6 secondi, il piano consente di digitalizzare rapidamente anche i documenti più difficili senza diventare un collo di bottiglia per la produttività. Le interruzioni e il lavoro manuale sono ridotti al minimo, mentre la continuità operativa viene massimizzata.

Un'automazione precisa e potente incrementa ulteriormente l'efficienza e il controllo, riducendo al contempo le rilavorazioni. Il driver PaperStream IP pulisce, migliora e ottimizza le immagini per un OCR ad alta precisione e l'elaborazione a valle. PaperStream Capture semplifica la scansione in batch grazie alla separazione automatizzata dei documenti e all'estrazione di testo stampato e dati dei codici a barre. Include inoltre strumenti per la revisione delle immagini e dei dati acquisiti prima dell'esportazione.

L'aggiornamento a PaperStream Capture Pro o Pro Premium aggiunge funzionalità avanzate di estrazione dati da moduli registrati, inclusi codici a barre, caselle di selezione e testo manoscritto non corsivo. Controlli dei dati configurabili e soglie di affidabilità del riconoscimento aiutano gli operatori a identificare le informazioni che richiedono revisione prima del rilascio.

La connettività LAN e le opzioni di amministrazione centralizzata supportano l'implementazione in singoli reparti, operazioni di acquisizione centralizzate o ambienti di scansione distribuiti.

Il risultato è una piattaforma di scansione versatile e pronta per la rete che aiuta le organizzazioni a elaborare in modo efficiente e rapido grandi volumi di documenti misti e irregolari, riducendo la necessità di dispositivi separati, interventi manuali e soluzioni alternative nei workflow, mantenendo al contempo un'acquisizione costantemente accurata anche nelle operazioni documentali più impegnative.

Versatilità – Per documenti e scenari che altri dispositivi non sono in grado di gestire.

Gestione di documenti misti e fragili (fi-8700 e fi-8700S)

Il piano A3 integrato e il percorso carta rettilineo dell'ADF consentono l'acquisizione affidabile di documenti rilegati, fragili, di grandi dimensioni e irregolari senza interrompere il workflow.

Ampia compatibilità con i supporti

Gestisce documenti da 20 a 413 g/m², comprese buste, carte in plastica, disegni piegati e documenti lunghi fino a 5.588 mm.

Implementazione flessibile

La connettività LAN, le opzioni di ADF rotante e un'interfaccia LCD intuitiva supportano l'implementazione in un'ampia gamma di ambienti operativi.

Alimentazione affidabile della carta e protezione

Il rilevamento dei ritardi e iSOP (protezione intelligente della carta a ultrasuoni) contribuiscono a prevenire le alimentazioni errate e a ridurre il rischio di danneggiamento dei documenti.

Tracciabilità dei documenti

Il fi-8600 supporta un post-imprinter opzionale che stampa identificativi sul retro dei documenti dopo la scansione, contribuendo a collegare gli originali fisici ai rispettivi record digitali.

Produttività eccezionale – Funzionamento ad alta velocità e senza interruzioni.

Prestazioni di livello produttivo

Velocità di scansione fino a 100 ppm / 200 ipm per garantire acquisizioni ad alto volume nei workflow documentali più impegnativi.

Acquisizione rapida dei documenti che richiedono una gestione particolare

I modelli con piano A3 consentono di acquisire documenti A4 irregolari in soli 0,6 secondi (200/300 ppp) e documenti A3 in 1,2 secondi. La funzione Scansione temporizzata esegue automaticamente la scansione a intervalli predefiniti dei documenti rilegati, mentre la funzione Multi-Crop consente di acquisire più elementi come file immagine separati con una singola scansione.

Alimentazione ad alta capacità

Il vassoio ADF da 300 fogli riduce la frequenza dei ricaricamenti e le interruzioni.

Riduzione dell'intervento manuale

L'alimentazione continua e la riduzione del disallineamento contribuiscono a massimizzare la continuità operativa.

Automazione precisa e potente – Maggiore efficienza e controllo, meno rilavorazioni.

Qualità delle immagini ottimizzata per OCR

PaperStream IP pulisce, migliora e ottimizza le immagini acquisite per un OCR ad alta precisione e l'elaborazione a valle.

Acquisizione intelligente dei moduli

PaperStream Capture Pro Premium (disponibile tramite aggiornamento) estrae codici a barre, caselle di selezione e scrittura manoscritta non corsiva dai moduli.

Automazione dei workflow

PaperStream Capture Pro combina estrazione automatizzata dei dati, controlli di validazione configurabili e rilascio verso destinazioni configurate. Incrementa l'efficienza e riduce le rilavorazioni grazie a strumenti che consentono di esaminare e correggere le eccezioni prima che le informazioni vengano inoltrate ai processi successivi.

Gestione centralizzata

PaperStream Central Admin supporta amministrazione, monitoraggio e configurazione centralizzati da remoto su più sedi.

PaperStream Central Admin contribuisce a mantenere ambienti di scansione di produzione coerenti per un massimo di 51.000 dispositivi distribuiti su più sedi. Consente aggiornamenti firmware centralizzati da remoto, distribuzione di profili di scansione e impostazioni dei lavori di acquisizione, oltre al monitoraggio dello stato degli scanner, degli errori e delle esigenze di sostituzione dei materiali di consumo.



Riepilogo

I RICOH fi-8600, fi-8700S e fi-8700 consentono un'elaborazione intelligente e flessibile dei documenti su larga scala. Grazie alla combinazione di gestione versatile dei documenti e opzioniCdi installazione flessibili, prestazioni di livello produttivo e automazione avanzata, assicurano un'acquisizione rapida, continua e pronta per la rete per grandi volumi di documenti misti, fragili e che richiedono una gestione particolare.

PaperStream

Software inclusi

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.

PaperStream Central Admin
Gestione scalabile in tempo reale e a distanza fino a 51,000 scanner

Specifiche tecniche

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

Nome del prodotto		RICOH fi-8600	RICOH fi-8700	RICOH fi-8700S
Tipo di scanner		ADF (Alimentatore automatico di documenti), Duplex, Scanner di produzione	ADF (Alimentatore automatico di documenti), Duplex, con piano, Scanner di produzione	ADF (Alimentatore automatico di documenti), Simplex, con piano, Scanner di produzione
Velocità di scansione (A4 (200/300 ppp)[1] (Colore / Scala di grigi / Monocromatico)	ADF verticale	Simplex: 80 ppm / Duplex: 160 ipm		58 ppm / 58 ipm
	ADF orizzontale	Simplex: 100 ppm / Duplex: 200 ipm		75 ppm / 75 ipm
	Piano	N/D	Verticale: 0,9 secondi / Orizzontale: 0,6 secondi	
Volume giornaliero previsto		44.000 fogli / giorno[2]		33.000 fogli / giorno[2]
Capacità ADF / Tipo di percorso carta ADF		300 × A4: 80 g/m² / Percorso carta rettilineo		
Colore di sfondo dell'ADF		Bianco / Nero (selezionabile)		
Tipo di sensore d'immagine		CCD × 2	CCD × 3	CCD × 2
Sorgente luminosa		LED bianco (anteriore e posteriore)	LED bianco (anteriore, posteriore e piano)	LED bianco (anteriore e piano)
Risoluzione ottica		600 ppp		
Risoluzione massima in uscita		1200 ppp		
Formato di uscita		Colore: 24 bit, Scala di grigi: 8 bit, Monocromatico: 1 bit		
Dimensione dei documenti	Formati standard	A3, A4, A5, A6, B5, B6, Biglietto da visita, Cartolina, Letter, Double Letter, Legal e Formato personalizzato		
	Massima	304,8 mm × 431,8 mm		
	Minima	50,8 mm × 69,0 mm		
	Scansione di documenti lunghi[3]	fino a 5.588 mm		
Grammatura della carta (Spessore)	Carta	20–413 g/m²		
	Carta plastificata	ISO/IEC 7810 ID-1 (85,6 mm × 53,98 mm), spessore max 1,4 mm		
Metodo di separazione della carta		Rullo di sfogliatore		
Funzioni di gestione e protezione della carta		Modalità di alimentazione manuale, Rilevamento multi-alimentazione a ultrasuoni (Sovrapposizione dei fogli e controllo della lunghezza), Funzione intelligente di rilevamento multi-alimentazione (iMFF), Protezione intelligente della carta a ultrasuoni (iSOP), Rilevamento dei ritardi, Rilevamento automatico del formato pagina (rilevamento della lunghezza).		
Funzioni di elaborazione delle immagini		AIQC, Assisted Scan, Rilevamento automatico del colore, Rilevamento automatico del formato pagina, Rotazione automatica, Selezione automatica del profilo, Riconoscimento di codici a barre / patch code, Rilevamento e eliminazione delle pagine bianche, Scansione continua, De-Skew e ritaglio, Endorser digitale, Colore di eliminazione (Nessuno/Rosso/Verde/Blu/Bianco/Saturazione/Personalizzato), Riparazione e riempimento dei bordi, Scansione di documenti piegati (foglio di supporto), Unione fronte-retro, Rimozione dei fori, Pulizia dell'immagine, Output multi-immagine, Anteprima, Suddivisione dell'immagine, Commutazione tramite foglio codificato (Toggle Scan), Riduzione delle striature verticali, Soglia dinamica (iDTC), Advanced DTC, SDTC, Diffusione dell'errore, Dithering, De-Screen, Enfasi, Output sRGB, Rimozione dei motivi di sfondo, Spessore dei caratteri, Potenziamento dei caratteri, Estrazione dei caratteri.		
Tipi di file di output		PDF, PDF consultabile, PDF/A, TIFF, TIFF multipagina, Bitmap, JPEG, JPEG2000		
Interfaccia	USB	USB 3.2 Gen 1 × 1 / 3.0 / 2.0 / 1.1 (Connettore di tipo B)		
	Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T		
Requisiti di alimentazione		100V–240V AC ±10 % (50/60 Hz)		
Consumo energetico	Modalità operativa	≤ 55 W		
	Modalità sospensione	Collegamento USB: ≤ 1,7 W / Collegamento Ethernet: ≤ 2,6 W		
	Modalità standby	≤ 0,3 W		
Ambiente operativo	Temperatura	5°C–35°C		
	Umidità relativa	20%–80% (senza condensa)		
Dimensioni del dispositivo (L × P × A)		236 mm × 432 mm × 214 mm	706 mm × 500 mm × 345 mm	
Peso del dispositivo		11 kg	35 kg	
Sistemi operativi supportati		Windows 11 (x64), Windows 10 (x86 / x64), Windows Server 2025, Windows Server 2022, Windows Server 2019, Windows Server 2016.		
Software / Driver inclusi (tramite download)		PaperStream IP, PaperStream Capture, PaperStream ClickScan, PaperStream Central Admin, PaperStream Central Admin Agent, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, Network Setup Tool for fi Series, fi Series Online Update.		
CPU consigliata		Intel Core i5 (8a generazione o successiva) oppure AMD Ryzen 5 (serie 3000 o successiva)		
RAM consigliata		≥ 8 GB		
Contenuto della confezione		Vassoio di alimentazione, alimentatore CA, cavi di alimentazione EU/GB, cavo USB, Guida introduttiva, Avvertenze di sicurezza, Scheda di garanzia, Software scaricabile.		
Conformità ambientale e normativa		ENERGY STAR, RoHS		
Garanzia		1 anno di garanzia del produttore		

[1] La velocità di scansione può ridursi se le specifiche consigliate per CPU e RAM non vengono rispettate.
[2] Il volume di scansione giornaliero è un valore indicativo calcolato sulla base della velocità di scansione, di tipi di documenti standard e delle tipiche ore di utilizzo dello scanner. Non costituisce una garanzia del volume di scansione giornaliero né della durata del dispositivo.
[3] La scansione di documenti lunghi supporta documenti fino a 5.588 mm a 200 dpi o inferiori. Documenti con una lunghezza massima di 200 m possono essere acquisiti utilizzando la funzione di scansione multipagina per documenti lunghi.

Marchi
Windows® e Windows Server® sono marchi di Microsoft Corporation. Intel Core™ è un marchio di Intel Corporation. AMD Ryzen™ è un marchio di Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR® e il marchio ENERGY STAR® sono marchi registrati della U.S. Environmental Protection Agency.

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

PFU (EMEA) Limited
Humboldt Business Center-
Max-Planck-Str. 4, 3.OG
85609 Aschheim / Dornach
Germany
Tel: +49 (0)89 32378 0

PFU (EMEA) Limited
PFU (EMEA) Limited
11 Rue Baudin,
94200 Ivry-sur-Seine,
France
+33 62383 4711

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

PFU (EMEA) Limited
P.° de la Castellana, 259D
Planta 18
28046
Madrid
Spain
Tel: +34 91 7849000

www.pfu-emea.ricoh.com

RICOH
imagine. change.

IT © Copyright 1993-2026. PFU (EMEA) Limited. All rights reserved. V01.0/ 11.26