

Scanners d'images

# RICOH fi-8950, fi-8930, fi-8820

☑ Scanners

**RICOH**  
imagine. change.



## Des scanners performants, robustes et faciles à utiliser pour une numérisation productive de gros volumes



### La solution leader du marché au service de la numérisation de gros volumes

Les scanners d'images RICOH fi-8950, fi-8930 et fi-8820 vous offrent les performances, la fiabilité et la facilité d'utilisation nécessaires pour optimiser votre productivité. Avec ces modèles, vous vous dotez de capacités de numérisation hautement flexibles, robustes et économiques.

Ces scanners sont spécialement conçus pour une utilisation intensive. Grâce à leur chargeur automatique d'une capacité de 500 ou 750 feuilles et à leur vitesse de traitement élevée, pouvant atteindre 150 ppm, ils sont conçus pour assurer la numérisation en continu de gros volumes de documents.

La connectivité à haut débit LAN Gigabit ou USB 3.2 offre des performances constantes, tandis que leur angle d'ouverture de 105° et leurs sources de lumière internes à LED facilitent leur entretien.

Plusieurs fonctionnalités de protection des documents de pointe, telles que la détection des documents agrafés et la correction automatique de l'alignement\*, permettent d'éviter les interruptions et de gagner du temps. De plus, la fonction intelligente d'alimentation multiple comprend à quel moment interrompre ou non le processus en cas de présence d'étiquettes, d'autocollants ou de photos.

De nombreux types de documents peuvent être traités sans difficultés ni interruptions grâce à la double voie de chargement, disponible sur tous les modèles, au chargeur automatique de documents classique avec fonction demi-tour, ainsi qu'à la voie directe prenant en charge des documents jusqu'à 1,25 mm d'épaisseur maximum. Les lots de documents mixtes ne posent aucun problème grâce à la sélection automatique des profils.

Les scanners d'images RICOH offrent une précision d'OCR à la pointe du marché, ainsi qu'une qualité d'image exceptionnelle. Ces résultats sont possibles grâce à l'association de notre technologie unique Clear Image Capture et du pilote PaperStream IP, qui permet de supprimer le bruit et d'optimiser la taille des fichiers afin de réduire les coûts de stockage.

Les scanners d'images RICOH fi-8950, fi-8930 et fi-8820 offrent une solution complète pour la numérisation de gros volumes. Bien qu'il soit fourni avec son propre logiciel PaperStream, l'équipement peut être facilement déployé avec n'importe quelle autre application de capture. Il est, en outre, optimisé pour fonctionner avec le logiciel de pointe PaperStream Capture Pro. Différents plans de maintenance, ainsi que des pièces de rechange et des consommables à prix fixés garantissent la prévisibilité des coûts d'exploitation.

Des options de post-impression recto et verso sont également disponibles.

Conçus par le chef de file mondial de la numérisation de documents jouissant de décennies d'expertise et d'innovation à la pointe du marché, les scanners de production RICOH offrent, en prime, l'assurance de bénéficier des solutions de numérisation les plus fiables de la planète.

\* Disponible sur les modèles fi-8950 et fi-8930

## Optimisé pour une utilisation intensive

### Vitesses élevées, grande capacité

Offrant plusieurs vitesses de numérisation pouvant atteindre 150 ppm et un chargeur automatique de documents d'une capacité de 750 feuilles (fi-8950 et fi-8930) ou de 500 feuilles (fi-8820), cette gamme est conçue pour assurer la numérisation en continu de gros volumes de documents.

### Robuste, durable et facile à entretenir

Sa construction durable et facile à entretenir garantit des performances constantes. Les sources de lumière internes à LED s'allument automatiquement à l'ouverture du scanner. Les opérations de maintenance sont faciles et rapides grâce à son grand angle d'ouverture de 105°. Le mode de nettoyage quotidien permet de maintenir votre scanner en parfait état.

### Connectivité rapide et fiable

Tous les modèles disposent des options USB 3.2 et Gigabit LAN pour une connectivité ultrarapide et fiable, ainsi qu'un transfert de données précis et rapide.

## Conçu pour optimiser la productivité

### Prise en charge des documents de différents types

Grâce à ses fonctions demi-tour et voie directe, il peut traiter de nombreux types de documents sans accrocs ni contretemps. L'option de numérisation à voie directe permet de prendre en charge des documents d'une épaisseur pouvant atteindre 1,25 mm.

### Technologie de protection des documents leader du secteur

Vous pourrez éviter de coûteux retards et des dommages potentiels grâce à des fonctionnalités de protection des documents à la pointe du secteur, telles que la détection des documents agrafés. En outre, la correction automatique de l'alignement\* garantit un débit constant sans interruption, même lorsque les documents sont chargés de biais.

### Fonction intelligente d'alimentation multiple

La fonction intelligente d'alimentation multiple (iMFF) évalue et comprend quand interrompre le processus en présence d'autocollants, de photos ou d'étiquettes collés sur les documents, et quand les ignorer pour poursuivre la numérisation.

### Plus besoin de préparer les lots de documents mixtes

La sélection automatique des profils permet d'éliminer le temps et les efforts consacrés au tri des lots par type de documents. Le profil de numérisation approprié est appliqué automatiquement aux documents reconnus.

### Réduisez les efforts requis après numérisation

Le contrôle amélioré de l'empilement et de l'éjection du papier vous garantit que les documents numérisés sont correctement empilés et prêts à être retirés du plateau, sans aucun effort.

### Précision OCR à la pointe du marché

La technologie unique Clear Image Capture de RICOH offre une précision d'OCR à la pointe du marché, ainsi qu'une qualité d'image exceptionnelle.

### Taille de fichier optimisée pour des coûts de stockage réduits

Le pilote PaperStream IP de RICOH fourni de série élimine le bruit et optimise la taille des fichiers pour réduire les coûts de stockage.

### Design ergonomique

Son design ergonomique fait la part belle à l'utilisateur : les boutons de commande sont faciles d'accès et le panneau de l'instrument est incliné en direction de l'utilisateur pour plus d'efficacité. Avec un poids de 23 kg et des poignées confortables, ces scanners sont conçus pour être transportés facilement.

\* Fonctionnalité non disponible sur le modèle fi-8820

## Une solution complète pour la numérisation de gros volumes

### Choix du logiciel de capture

La gamme a été développée de manière à pouvoir être déployée avec plus de flexibilité en tout point du processus. Les scanners sont fournis de série avec le logiciel PaperStream, qui comprend le pilote PaperStream IP, PaperStream ClickScan et PaperStream Capture. Mais ils sont aussi compatibles avec tous les principaux logiciels de capture reconnus.

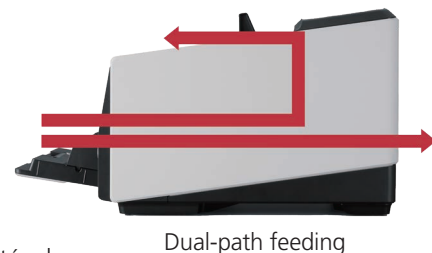
Ces scanners ont notamment été optimisés pour fonctionner avec le logiciel premium utilisable sur plusieurs postes, PaperStream Capture Pro.

### Coûts d'exploitation prévisibles

Gardez le contrôle de vos coûts d'exploitation grâce à des plans de maintenance adaptés, ainsi qu'à des pièces de rechange et des consommables à prix fixé, pour ne pas dépasser votre budget opérationnel.

### Options de post-impression

Afin de suivre et de gérer les documents, servez-vous des options de post-impression qui permettent d'indiquer la date, l'heure et les numéros d'index au recto ou au verso.



### PaperStream IP

Un logiciel pilote qui nettoie et optimise les fichiers image, pour un accès et un stockage plus rapides, et moins coûteux.

### PaperStream IP Net

Pour des architectures de capture flexibles et adaptables.

### PaperStream Capture

Rationalise et automatise la capture dans les flux de travail.

### PaperStream ClickScan

Numérisation ad hoc en un clic.

### Scanner Central Admin

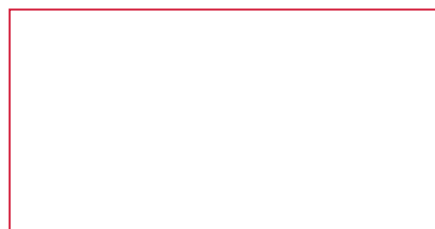
Jusqu'à 1 000 scanners gérés à distance et en temps réel.

## Caractéristiques techniques

Pour les spécifications complètes : [www.pfu-emea.ricoh.com](http://www.pfu-emea.ricoh.com)

Modèle		fi-8820	fi-8930	fi-8950
Type de scanner		Scanner à chargeur automatique de documents (ADF), alimentation manuelle, recto-verso pour PRODUCTION DE VOLUMES MOYENS	Scanner à chargeur automatique de documents (ADF), alimentation manuelle, recto-verso pour PRODUCTION DE VOLUMES MOYENS	Scanner à chargeur automatique de documents (ADF), alimentation manuelle, recto-verso pour PRODUCTION DE VOLUMES MOYENS
Capacité du chargeur automatique		500 x A4 : 80 g/m <sup>2</sup> / 500 x lettre (20 lb)	750 x A4 : 80 g/m <sup>2</sup> / 750 x lettre (20 lb)	750 x A4 : 80 g/m <sup>2</sup> / 750 x lettre (20 lb)
Modes couleur de la numérisation		Couleur, niveaux de gris, monochrome, détection automatique (couleur / niveaux de gris / monochrome)	Couleur, niveaux de gris, monochrome, détection automatique (couleur / niveaux de gris / monochrome)	Couleur, niveaux de gris, monochrome, détection automatique (couleur / niveaux de gris / monochrome)
Résolution optique		600 ppp	600 ppp	600 ppp
Type de capteur d'image		CIS (Capteur d'images à contact) x 2	CIS (Capteur d'images à contact) x 2	CIS (Capteur d'images à contact) x 2
Vitesse de numérisation		120 ppm (A4 paysage) / 95 ppm (A4 portrait)	130 ppm (A4 paysage) / 100 ppm (A4 portrait)	150 ppm (A4 paysage) / 115 ppm (A4 portrait)
Supports pris en charge	Formats standard	A3, A4, A5, A6, B5, B6, carte de visite, carte postale, lettre, lettre double, format légal et personnalisé	A3, A4, A5, A6, B5, B6, carte de visite, carte postale, lettre, lettre double, format légal et personnalisé	A3, A4, A5, A6, B5, B6, carte de visite, carte postale, lettre, lettre double, format légal et personnalisé
	Formats personnalisés	Minimum : 48 x 70 mm / Maximum : 305 x 431,8 mm	Minimum : 48 x 70 mm / Maximum : 305 x 431,8 mm	Minimum : 48 x 70 mm / Maximum : 305 x 431,8 mm
	Grammage du papier	Passage en U : 20-256 g/m <sup>2</sup> / Direct : 20-570 g/m <sup>2</sup> / Enveloppe : -1,25 mm	Passage en U : 20-256 g/m <sup>2</sup> / Direct : 20-570 g/m <sup>2</sup> / Enveloppe : -1,25 mm	Passage en U : 20-256 g/m <sup>2</sup> / Direct : 20-570 g/m <sup>2</sup> / Enveloppe : -1,25 mm
	Numérisation de page longue	6 096 mm (240 pouces)	6 096 mm (240 pouces)	6 096 mm (240 pouces)
Détection des alimentations multiples		Capteur à ultrasons de détection d'alimentation multiple x 3 Gauche, Centre, Droite	Capteur à ultrasons de détection d'alimentation multiple x 3 Gauche, Centre, Droite	Capteur à ultrasons de détection d'alimentation multiple x 3 Gauche, Centre, Droite
Fonctions de traitement d'image		Détection automatique des couleurs, DTC avancé, rotation automatique, suppression des motifs d'arrière-plan, détection des pages vierges, extraction des caractères, recadrage, suppression du moirage, désalignement, juxtaposition, division de pages longues, couleur d'élimination (Aucune / Rouge / Vert / Bleu / Blanc / Saturation / Personnalisé), seuil dynamique (IDTC), correction des bords, diffusion des erreurs, demi-teinte, suppression des perforations, accentuation de l'image, recadrage de l'onglet Index, sortie multi-images, SDTC, image fractionnée, sortie sRGB, seuil statique, réduction des stries verticales	Détection automatique des couleurs, DTC avancé, rotation automatique, suppression des motifs d'arrière-plan, détection des pages vierges, extraction des caractères, recadrage, suppression du moirage, désalignement, juxtaposition, division de pages longues, couleur d'élimination (Aucune / Rouge / Vert / Bleu / Blanc / Saturation / Personnalisé), seuil dynamique (IDTC), correction des bords, diffusion des erreurs, demi-teinte, suppression des perforations, accentuation de l'image, recadrage de l'onglet Index, sortie multi-images, SDTC, image fractionnée, sortie sRGB, seuil statique, réduction des stries verticales	Détection automatique des couleurs, DTC avancé, rotation automatique, suppression des motifs d'arrière-plan, détection des pages vierges, extraction des caractères, recadrage, suppression du moirage, désalignement, juxtaposition, division de pages longues, couleur d'élimination (Aucune / Rouge / Vert / Bleu / Blanc / Saturation / Personnalisé), seuil dynamique (IDTC), correction des bords, diffusion des erreurs, demi-teinte, suppression des perforations, accentuation de l'image, recadrage de l'onglet Index, sortie multi-images, SDTC, image fractionnée, sortie sRGB, seuil statique, réduction des stries verticales
Types de fichier de sortie		PDF, PDF autorisant la recherche, PDF/A, TIFF, TIFF multi-pages, Bitmap, JPEG, JPEG2000	PDF, PDF autorisant la recherche, PDF/A, TIFF, TIFF multi-pages, Bitmap, JPEG, JPEG2000	PDF, PDF autorisant la recherche, PDF/A, TIFF, TIFF multi-pages, Bitmap, JPEG, JPEG2000
Volume quotidien escompté		100,000	100,000	100,000
Interface locale	Port USB	USB 3.2 Gen 1/3.0 / 2.0 / 1.1 (connecteur type B)	USB 3.2 Gen 1/3.0 / 2.0 / 1.1 (connecteur type B)	USB 3.2 Gen 1/3.0 / 2.0 / 1.1 (connecteur type B)
	Spécification Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
Interface Ethernet	Type de connecteur du port Ethernet	RJ-45	RJ-45	RJ-45
	Interface humaine	Écran tactile LCD	Utilisation de l'écran tactile TFT LCD de 4,3	4.3 inch, Colour Touch Panel
Source d'alimentation		Secteur (CA)	Secteur (CA)	Secteur (CA)
Puissance requise		100-240 V CA ±10 % (50/60 Hz)	100-240 V CA ±10 % (50/60 Hz)	100-240 V CA ±10 % (50/60 Hz)
Consommation	En fonctionnement	70 W ou moins / Mode ECO 40 W ou moins	70 W ou moins / Mode ECO 40 W ou moins	70 W ou moins / Mode ECO 40 W ou moins
	En mode veille	2,5 W ou moins (LAN) / 1,5 W ou moins (USB)	2,5 W ou moins (LAN) / 1,5 W ou moins (USB)	2,5 W ou moins (LAN) / 1,5 W ou moins (USB)
	En mode attente	0,2 W ou moins	0,2 W ou moins	0,2 W ou moins
Conditions de fonctionnement	Température	5 °C à 35 °C (41 °F - 95 °F)	5 °C à 35 °C (41 °F - 95 °F)	5 °C à 35 °C (41 °F - 95 °F)
	Humidité	20 % à 80 % (sans condensation)	20 % à 80 % (sans condensation)	20 % à 80 % (sans condensation)
Couleur de l'appareil		Noir / Gris clair	Noir / Gris clair	Noir / Gris clair
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)		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"
Poids (approximatif)		23 kg / 50,7 lb	23 kg / 50,7 lb	23 kg / 50,7 lb
Pilote recommandé sous Windows		PaperStream IP (TWAIN) / PaperStream IP (TWAIN x64) pour les applications 64 bits / PaperStream IP (ISIS)	PaperStream IP (TWAIN) / PaperStream IP (TWAIN x64) pour les applications 64 bits / PaperStream IP (ISIS)	PaperStream IP (TWAIN) / PaperStream IP (TWAIN x64) pour les applications 64 bits / PaperStream IP (ISIS)
Logiciel		PaperStream Capture / PaperStream ClickScan / PaperStream ClickScan Searchable PDF Option (pour PDF interrogeables) / Software Operation Panel (panneau de contrôle) / Error Recovery Guide (guide de dépannage) / Scanner Central Admin Agent / Network Setup Tool for fi Series (outil de configuration réseau pour la gamme fi Series) / fi Series Online Update (outil de mise à jour en ligne pour la gamme fi Series)	PaperStream Capture / PaperStream ClickScan / PaperStream ClickScan Searchable PDF Option (pour PDF interrogeables) / Software Operation Panel (panneau de contrôle) / Error Recovery Guide (guide de dépannage) / Scanner Central Admin Agent / Network Setup Tool for fi Series (outil de configuration réseau pour la gamme fi Series) / fi Series Online Update (outil de mise à jour en ligne pour la gamme fi Series)	PaperStream Capture / PaperStream ClickScan / PaperStream ClickScan Searchable PDF Option (pour PDF interrogeables) / Software Operation Panel (panneau de contrôle) / Error Recovery Guide (guide de dépannage) / Scanner Central Admin Agent / Network Setup Tool for fi Series (outil de configuration réseau pour la gamme fi Series) / fi Series Online Update (outil de mise à jour en ligne pour la gamme fi Series)
Garantie standard 1 an		Intervention sur site : réponse le jour suivant + 1 visite de maintenance préventive. Valable 1 an à compter de la date d'achat du scanner. Pièces, main-d'œuvre et déplacement compris. Inclus dans le prix d'un nouveau scanner	Intervention sur site : réponse le jour suivant + 1 visite de maintenance préventive. Valable 1 an à compter de la date d'achat du scanner. Pièces, main-d'œuvre et déplacement compris. Inclus dans le prix d'un nouveau scanner	Intervention sur site : réponse le jour suivant + 1 visite de maintenance préventive. Valable 1 an à compter de la date d'achat du scanner. Pièces, main-d'œuvre et déplacement compris. Inclus dans le prix d'un nouveau scanner

Tous les noms, les noms des fabricants, les désignations de marques et de produits sont soumis aux droits spéciaux sur les marques de commerce et sont des marques commerciales de fabricants et / ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Toutes les indications ne sont pas exécutoires. Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.



**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](http://www.pfu-emea.ricoh.com)

**RICOH**  
imagine. change.