

Redéfinir la norme en matière de numérisation en entreprise

Des performances de pointe et un avantage stratégique à long terme

Série fi-8000

- **Débit maximal en conditions réelles** : Jusqu'à 90 ppm, capacité ADF de 100 feuilles, expérience utilisateur optimisée.
- **Polyvalence de la capture de documents** : Traite facilement des lots mixtes de 20 à 465 g/m², ainsi que les passeports, cartes et livrets jusqu'à 7 mm d'épaisseur.
- **Une technologie optique révolutionnaire** : Une précision de ROC inégalée, une consommation d'énergie réduite, un stockage et un accès aux fichiers plus rapides et moins coûteux.
- **Une fiabilité de pointe** : Mécanismes d'alimentation et protection du papier adaptables, gains d'efficacité accrus.



RICOH
imagine. change.

Résultat de l'évolution des numériseurs leaders sur le marché, la série fi-8000 redéfinit la norme en matière de numérisation professionnelle. Elle répond aux défis d'aujourd'hui en proposant un avantage stratégique à long terme aux organisations qui s'adaptent aux nouvelles méthodes de travail. Dotée d'une technologie optique révolutionnaire et d'un large éventail de nouveaux brevets innovants, la série fi-8000 soutient la transformation numérique avec une précision et une expérience utilisateur de premier plan, reposant sur une technologie en laquelle vous pouvez avoir confiance.



Une nouvelle ère de numériseurs

Successeur de la populaire série fi-7000, la série fi-8000 propose de nouvelles technologies intelligentes qui révolutionneront la numérisation professionnelle.

Notre technologie révolutionnaire Clear Image Capture produit une qualité d'image supérieure à celle des autres technologies existantes, ce qui se traduit par des taux de précision de ROC parmi les plus élevés du secteur. Le logiciel PaperStream IP optimise les fichiers de sortie pour des opérations plus rapides et moins coûteuses. La série fi-8000 peut facilement prendre en charge une large typologie de documents - de 20 à 465 g/m², cartes ou livrets jusqu'à 7 mm d'épaisseur.

Grâce à 32 nouveaux brevets, les innovations que nous avons apportées à cette solution de numérisation, parmi les plus fiables au monde, constituent un produit fiable et robuste. Vous pourrez bénéficier d'une consommation d'énergie réduite et d'un contrôle de séparation automatique des feuilles de dernière génération, qui permet d'obtenir une alimentation parfaite en permanence. Parallèlement, ce numériseur combine la protection intelligente du papier (iSOP) et la première technologie au monde de contrôle de l'image, pour capturer et protéger en toute sécurité les passeports, les livrets lors de la numérisation de lots mixtes.

Avec un chargeur automatique de documents de 100 feuilles et une vitesse de numérisation maximale en recto-verso de 90 ppm (180ipm), combinés à de nombreuses fonctionnalités, la série fi-8000 offre une productivité inédite. Le contrôle de surbalayage et la détection améliorée d'alimentations multiples évitent les arrêts dus aux erreurs d'alimentation, aux bourrages ou aux erreurs de détection, ce qui rend le classement après la numérisation plus rapide.

Grâce au tri automatique en cas de différents types de documents, au temps de démarrage rapide et à la surveillance et la gestion centralisées du numériseur à distance, les utilisateurs bénéficient d'un fonctionnement ininterrompu et d'une expérience utilisateur inédite.

L'intelligence organisationnelle est améliorée par la capture évolutive et automatisée d'ensembles de données plus riches et plus diversifiés, ce qui fait de la série fi-8000 le partenaire idéal pour soutenir l'évolution du parcours de transformation numérique, des premières étapes aux étapes avancées.



Une conception qui redéfinit les standards du marché

Clear Image Capture

Clear Image Capture est une technologie propriétaire innovante et est désormais disponible sur la série fi-8000.

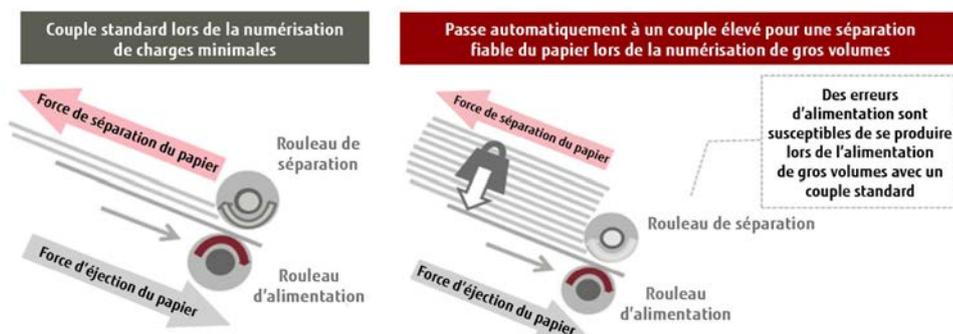
Le rendu d'image fidèle et la prévention du décalage des couleurs permettent d'obtenir des taux de précision de ROC et une qualité d'image qui dépassent les capacités du CIS ou du CCD standard. De plus, grâce à l'efficacité de cette technologie, la consommation d'énergie est réduite lors de chaque numérisation. Clear Image Capture permet également de capturer une large gamme de types de documents de 20 à 465 g/m², y compris les enveloppes A4, les cartes, les passeports ou les livrets jusqu'à 7 mm d'épaisseur.

Une technologie fiable

Contrôle de séparation automatique

Notre contrôle de séparation automatique breveté assure un débit fluide, de sorte que les organisations peuvent numériser des volumes de documents importants et des lots de documents mixtes en toute confiance. En détectant le poids des documents, en adaptant et en

s'ajustant automatiquement au format, les erreurs d'alimentation et les interruptions de numérisation sont éliminées. Cela garantit la stabilité de l'alimentation même avec des documents hétérogènes et évite aux utilisateurs de perdre du temps à les trier. Le chargeur automatique de documents (ADF), avec sa capacité de 100 feuilles et sa rapidité accrue, offre aux utilisateurs une numérisation plus efficace à haut débit.



Protection du papier à la pointe de l'industrie

La série fi-8000 protège les documents contre les dommages grâce à une technologie innovante. La fonction brevetée de surveillance des images identifie en temps réel les documents trop inclinés et interrompt le processus de numérisation avant qu'ils ne soient endommagés. La technologie iSOP fait de même s'il détecte des bruits d'alimentation anormaux (à l'exception des modèles fi-8150, fi-8250). La fonction de détection de décalage permet quant à elle de s'assurer que les documents s'alimentent à la vitesse prévue.

Maîtrise spécifique de la capture de passeport

Le mécanisme d'alimentation breveté assure une capture sûre des passeports sans feuille de protection, tandis que la reconnaissance MRZ garantit un traitement toujours précis des données personnelles.

Une productivité inédite pour répondre à des besoins concrets

Détection améliorée de l'alimentation multiple

Les arrêts inutiles dans le processus de numérisation sont éliminés en reconnaissant et en ignorant automatiquement les cartes plastifiées, les étiquettes et les petites pièces jointes prédéfinies. Cette technologie brevetée est une évolution par rapport à la détection standard d'alimentation multiple qui s'arrête lorsque tout ce qui dépasse une seule feuille est identifié pendant l'alimentation.

Haute vitesse, haut débit

Avec un temps de démarrage rapide et une vitesse de numérisation jusqu'à 90 ppm en recto-verso, la série fi-8000 offre un processus de numérisation très efficace pour une productivité optimale des groupes de travail. L'intégration de la connectivité USB 3.2 et gigabit LAN permet également un transfert rapide des fichiers.

Contrôle du surbalayage

Ajustement automatique de la zone de numérisation pour éviter la perte d'image sur les documents obliques, éliminant ainsi le besoin de re-numériser. Trois capteurs positionnés avec précision détectent les bords du document et ajustent la zone de numérisation en conséquence pour s'adapter au document, même s'il a été inséré dans un angle oblique. Les utilisateurs peuvent numériser en toute sécurité, sachant que le document entier sera numérisé à chaque fois et qu'aucune partie de l'image ne sera jamais perdue. *À l'exception des modèles fi-8150, fi-8250.

Rouleaux en uréthane

Les rouleaux en uréthane résistent à l'absorption d'huile provenant du papier autocopiant, contrairement aux rouleaux en caoutchoucs EPDM qui peuvent gonfler et affecter l'alimentation. Le maintien des rouleaux en uréthane permet d'éviter les erreurs d'alimentation et les bourrages pour une alimentation constante.

Bac de réception

Le support d'empilement ergonomique du bac de réception éjecte proprement les documents numérisés pour un classement post-numérisation plus rapide et plus facile.

PaperStream IP

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

- Pilote de numériseur compatible TWAIN et ISIS
- Fonctionnalités d'amélioration de l'image dernier cri intégrées
- Reconnaissance de codes à barres et de Code correctif
- Profils de numérisation prédéfinis et personnalisés pour les tâches courantes
- Aide l'utilisateur lorsque cela est nécessaire avec un guidage visuel grâce à la fonction « numérisation assistée »
- Recadrage automatique, correction d'alignement automatique, détection automatique des couleurs, détection et suppression automatique des pages blanches

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 numériseurs gérés à distance et en temps réel.

PaperStream IP Net

Pour des architectures de capture flexibles et adaptables

PaperStream NX Manager

Pour une capture centralisée et basée sur un serveur.

Caractéristiques techniques

Modèle	fi-8150	fi-8250	fi-8170	fi-8270	fi-8190	fi-8290	
Type de numériseurs	Alimenteur automatique de documents (AAD) / Alimentation manuelle, recto verso Numériseur Groupe de travail	Alimenteur automatique de documents (AAD) / À plat / Alimentation manuelle, recto verso Numériseur Groupe de travail	Alimenteur automatique de documents (AAD) / Alimentation manuelle, recto verso Numériseur Groupe de travail	Alimenteur automatique de documents (AAD) / À plat / Alimentation manuelle, recto verso Numériseur Groupe de travail	Alimenteur automatique de documents (AAD) / Alimentation manuelle, recto verso Numériseur départemental	Alimenteur automatique de documents (AAD) / À plat / Alimentation manuelle, recto verso Numériseur départemental	
Capacité du Alimenteur automatique de documents	100 feuilles (lettre, 20 lb)						
Mode Image	Couleur, Niveaux de gris, Monochrome, Automatique (Détection de couleur, niveaux de gris ou monochrome)						
Résolution optique	600 ppp	600 ppp	600 ppp	600 ppp	600 ppp	600 ppp	
Vitesse de numérisation (Portrait A4)	Vitesse de numérisation (Portrait A4) @ 200 / 300 ppp	Recto : 50 ppm	Recto : 50 ppm	Recto : 70 ppm	Recto : 70 ppm	Recto : 90 ppm	Recto : 90 ppm
		Recto verso : 100 ipm	Recto verso : 100 ipm	Recto verso : 140 ipm	Recto verso : 140 ipm	Recto verso : 180 ipm	Recto verso : 180 ipm
Types de médias supportés	Tailles standards	A4, A5, A6, B5, B6, carte de visite, carte postale, lettre, format légal et personnalisé					
	Tailles personnalisées	Minimum : 48 x 50 mm (1,9 x 2,0") / Maximum : 216 x 355,6 mm / Largeur maximale d'alimentation du papier: 240 mm (9,5")					
	Grammage du papier	20 - 465 g/m ²	20 - 465 g/m ²	20 - 465 g/m ²	20 - 465 g/m ²	20 - 465 g/m ²	20 - 465 g/m ²
	Numérisation de carte	Taille de carte conforme au standard ISO7810 (85,6 mm x 53,98 mm) avec une épaisseur maximale de 1,4 mm					
Types de médias spéciaux supportés	Numérisation du passeport : feuille de transport requise (passeport conforme à la norme ISO/IEC 7810 ID-3 d'une épaisseur de 7 mm ou moins lorsqu'il est ouvert, y compris la feuille de transport)	Numérisation du passeport : feuille de transport requise (passeport conforme à la norme ISO/IEC 7810 ID-3 d'une épaisseur de 7 mm ou moins lorsqu'il est ouvert, y compris la feuille de transport)	Numérisation de passeport (passeport conforme ISO/IEC 7810 ID-3 avec une épaisseur de 7 mm ou moins lorsqu'il est ouvert)	Numérisation de passeport (passeport conforme ISO/IEC 7810 ID-3 avec une épaisseur de 7 mm ou moins lorsqu'il est ouvert)	Numérisation de passeport (passeport conforme ISO/IEC 7810 ID-3 avec une épaisseur de 7 mm ou moins lorsqu'il est ouvert)	Numérisation de passeport (passeport conforme ISO/IEC 7810 ID-3 avec une épaisseur de 7 mm ou moins lorsqu'il est ouvert)	
Fonctions de traitement d'image	Détection automatique de couleurs, sortie multi-images, fusion recto-verso, seuil statique, seuil DTC avancé, seuil dynamique (iDTC), extraction de caractères, suppression du motif d'arrière-plan, débrayage, diffusion d'erreurs, demi-teinte, réduction des lignes verticales, suppression de couleur (aucun / rouge / vert / bleu / blanc / saturation / personnalisé), accentuation de l'image, Sortie sRGB, rognage automatique, rognage de l'onglet d'index, fractionnement d'image, correction du désalignement, rotation automatique, rotation personnalisée, réparation des bords, remplissage des bords, suppression des perforations, détection de page vierge, sélection automatique du profil						
Format de fichiers de sortie	PDF, PDF interrogeable, PDF/A, TIFF, TIFF multipage, Bitmap, JPEG, JPEG2000, PNG, RTF, Word, Excel, PowerPoint (varie selon l'application)						
Interface locale	Port USB	USB 3.2 Gen 1/3.0/2.0/1.1 (connecteur de type B)					
Spécification Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T						
Alimentation requise	100V - 240V CA ±10 % (50/60 Hz)						
Consommation d'énergie	Mode de fonctionnement	21 W ou moins 17 W (mode éco)	21 W ou moins 17 W (mode éco)	28 W ou moins 17 W (mode éco)	28 W ou moins 17 W (mode éco)	30 W ou moins 17 W (mode éco)	30 W ou moins 17 W (mode éco)
	Mode attente	2,0 W ou moins (LAN) *Lorsque la fonction EEE (Ethernet d'économie d'énergie) du point d'accès ou du routeur est activée 1,4 W ou moins (USB)					
	Mode veille	0,2 W ou moins	0,2 W ou moins	0,2 W ou moins	0,2 W ou moins	0,2 W ou moins	0,2 W ou moins
Dimensions de l'appareil (hauteur x largeur x profondeur)		300 mm x 170 mm x 163 mm 11,81" x 6,69" x 6,42"	300 mm x 577 mm x 234 mm 11,81" x 22,72" x 9,21"	300 mm x 170 mm x 163 mm 11,8" x 6,7" x 6,4"	300 mm x 577 mm x 234 mm 11,8" x 22,7" x 9,2"	300 mm x 170 mm x 163 mm 11,8" x 6,7" x 6,4"	300 mm x 577 mm x 234 mm 11,8" x 22,7" x 9,2"
Poids de l'appareil (environ)	4,0 kg	8,8 kg	4,0 kg	8,8 kg	4,0 kg	8,8 kg	
Conformité environnementale et réglementaire	ENERGY STAR® / RoHS						
Logiciel	PaperStream Capture / PaperStream ClickScan / PaperStream NX Manager (disponible en téléchargement) / Software Operation Panel / Error Recovery Guide / Scanner Central Admin fi Series Online Update / ABBYY FineReader for ScanSnap (disponible en téléchargement)						
Garantie standard	Échange Avancé - 1 an						

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 CANADA INC.

2865 Bristol Circle, Suite 200
Oakville, Ontario L6H 6X5

Vous avez une question?
Écrivez-nous à : pci.sales@fujitsu.com

RICOH et le logo RICOH sont des marques déposées de Ricoh Company, Ltd. Toutes les autres marques citées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. © 2023 Pfu Canada Inc. | 230301. Tous droits réservés.