

RICOH fi-8040

Fiche technique

☑ Numériseurs

RICOH
imagine. change.
imaginer. changer.



Point de contact pour le partage direct d'informations

- L'avancée "DirectScan".
- Efficacité du flux de travail.
- Amélioration de l'expérience utilisateur.

L'avancée « DirectScan ». Compatibilité réseau sans PC

Le fi-8040 est doté de la nouvelle fonction « DirectScan » qui ouvre aux entreprises de nouvelles options pour répondre aux besoins de productivité du monde réel. Compact et équipé d'un écran tactile convivial de 4,3 pouces, le fi-8040 numérise en toute fiabilité des pages de format A4 à 40 ppm/80 ipm (200/300 ppp), permet des numérisations sans PC et joint directement les numérisations aux courriels. Il enregistre également les données numérisées directement dans des dossiers réseau en définissant à l'avance les emplacements de stockage de destination. Le réglage peut être effectué facilement à l'aide d'un navigateur web pour une seule unité ou avec le nouveau logiciel "Scanner Central Admin Desktop" pour plusieurs unités.

Facilité d'utilisation et flexibilité accrues pour tous les environnements

Améliorez l'expérience de l'utilisateur grâce à l'écran tactile sur son boîtier compact. Vérifiez les données numérisées avant de les enregistrer, de les joindre et de les envoyer, le tout sur l'écran tactile. Numérisez une grande variété de documents, y compris des cartes en plastique et des documents A3, pliés en deux et multicouches, sans avoir besoin de feuilles de support, en passant simplement en mode d'alimentation manuelle. Les options flexibles de connectivité LAN et USB 3.2 évitent aux utilisateurs d'avoir à mettre un ordinateur en veille lorsqu'ils numérisent.

Image optimisée de haute qualité. Plus de fonctionnalités logicielles.

"PFU Clear Image Capture", une technologie de correction d'image dédiée qui redéfinit la référence en matière de capture d'image de haute qualité. Le pilote du numériseur, "PaperStream IP", compatible avec les applications ISIS et TWAIN standard, est une interface simplifiée et conviviale qui offre une visibilité des icônes pour les configurations de paramètres peu complexes. Le pilote produit automatiquement des données d'image claires, favorisant la précision de la ROC. Associé au PaperStream IP, le "PaperStream Capture" permet d'alimenter efficacement en informations les flux de travail de l'entreprise grâce à l'utilisation automatique des données extraites des codes-barres et à la ROC par zone, ce qui simplifie encore les tâches les plus banales.

Informations techniques

Type de numériseur	AAD (chargeur automatique de documents)/ Alimentation manuelle, Recto-verso
Vitesse de numérisation* ¹ (A4 Portrait) (Couleur / Niveaux de gris / ² Monochrome)* ³	Recto : 40 ppm (200/300 ppp) Recto-Verso : 80 ipm (200/300 ppp)
Type de capteur d'image	CIS x 2 (avant x 1, arrière x 1)
Source lumineuse	DEL RVB x 2 (avant x 1, arrière x 1)
Résolution optique	600 PPP
Résolution de sortie* ⁴ (Couleur/Niveaux de gris /Monochrome)	50 à 600 PPP (réglable par incréments de 1 PPP), 1 200 PPP (pilote)* ⁵
Format de sortie	Couleur : 24 bits, échelle de gris : 8 bits, monochrome : 1 bit
Couleurs d'arrière-plan	Blanc
Taille du document	
Maximum	216 x 355,6 mm (8,5 x 14 po)
Minimum	50,8 x 50,8 mm (2 x 2 po)
Numérisation de longues pages* ⁶ (Maximum)	5 588 mm (220 po)
Poids du papier	
(épaisseur) Papier	40 à 209 g/m ² (11 à 56 lb)* ⁷
Carte plastique	0,76 mm (0,0299 in.) ou moins* ⁸
Capacité de l'AAD* ⁹ * ¹⁰	50 feuilles (A4 80 g/m ² ou Letter 20 lb)
Volume quotidien prévu* ¹¹	6 000 feuilles
Détection multifonctionnelle	Détection de chevauchement (capteur à ultrasons), Détection de la longueur
Interface	
USB	USB 3.2 Gen1x1/USB 3.0/USB 2.0/USB 1.1
Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Exigences en matière	AC 100 à 240 V ±10 %
Consommation électrique	
Mode de fonctionnement	19 W ou moins
Mode veille	1,9 W ou moins (mode normal)
Veille automatique (désactivée) Mode	0,15 W ou moins

Environnement opérationnel	
Température	5 à 35 °C (41 à 95 °F)
Humidité relative	20 à 80% (sans condensation)
Environnement Conformité	ENERGY STAR®, RoHS
Dimensions* ¹² (Largeur x Profondeur x Hauteur)	292 x 157 x 143 mm (11,5 x 6,2 x 5,6 po)
Poids	3,1 kg (6,8 lb)
Système d'exploitation compatibles	Windows® 11* ¹³ , Windows® 10* ¹³ , Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016
Logiciels / Pilotes	Pilote PaperStream IP (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), Pilote WIA* ¹⁴ , PaperStream Capture, PaperStream ClickScan* ¹⁵ , panneau de commande du logiciel, récupération des erreurs Guide, ABBYY FineReader pour ScanSnap™* ¹⁵ , Scanner Central Admin Server, Scanner Central Admin Desktop
Fonctions de traitement d'image* ¹⁶	Sortie d'images multiples, détection automatique des couleurs, détection des pages vierges, seuil dynamique (iDTC), DTC avancé, SDTC, diffusion des erreurs, Dither, seuil statique, Désépaulement, accentuation, couleur d'abandon (aucun/rouge/vert)/Bleu/Blanc/ Saturation/Personnalisé, sortie sRGB, fractionnement de l'image, désalignement, remplissage des bords, réduction des stries verticales, recadrage, rotation, détection des codes-barres (1D&2D), suppression des motifs d'arrière-plan.
Éléments inclus	Goulotte de papier AAD, câble CA, adaptateur CA, câble USB, DVD d'installation

Options

Licence PaperStream Capture Pro	PSC-PRO-1Y	1 an d'abonnement
	PSC-PRO-3Y	3 an d'abonnement
	PSC-PRO-5Y	5 an d'abonnement
Feuilles de support	PA03360-0013	Chaque paquet contient 5 feuilles de support

Consumables

Jeu de rouleaux S	PA03750-0001	Rouleau de frein Rouleau de prise	Toutes les 200 000 feuilles ou un an
----------------------	--------------	--------------------------------------	---

*1 Les vitesses de numérisation peuvent varier en fonction de l'environnement du système. Pour plus de détails, veuillez consulter notre site Web à l'adresse suivante : <https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/>. *2 Les vitesses indiquées correspondent à l'utilisation de la compression JPEG. *3 Les vitesses indiquées correspondent à la compression TIFF CCITT Group 4. *4 La résolution maximale sélectionnable peut varier en fonction de la longueur du document numérisé. *5 Des limitations peuvent s'appliquer à la taille des documents pouvant être numérisés, en fonction de l'environnement du système, lors de la numérisation à haute résolution (plus de 600 PPP). *6 Possibilité de numériser des documents plus longs que le format A4 (210 x 297 mm). Lorsque vous utilisez PaperStream IP (TWAIN/ISIS) pour numériser à 200 PPP, la longueur maximale de numérisation est de 5 588 mm (220 in.). *7 Des épaisseurs allant de 128 à 209 g/m² (34 à 56 lb) peuvent être numérisées pour le format A8 (52 x 74 mm)/ 2.1 x 2.9 in.). *8 Il n'est pas possible de définir plusieurs cartes en continu (Remarque : possibilité de numériser des cartes gaufrées). *9 La capacité maximale dépend du poids du papier et peut varier. *10 Possibilité d'insérer des documents supplémentaires pendant la numérisation. *11 Les chiffres sont calculés en fonction des vitesses de numérisation et des heures d'utilisation habituelles du numériseur, et ne sont pas censés garantir le volume quotidien ou la durabilité de l'unité. *12 Ne comprend pas la alimentateur et l'empileur de papier de l'AAD. *13 Les numériseurs de la série fi ne fonctionnent pas avec les PC basés sur Windows® 11 et 10 ARM. *14 Des fonctions équivalentes à celles proposées par PaperStream IP peuvent ne pas être disponibles avec le pilote de numériseur d'images pour macOS/Linux ou le pilote WIA. *15 Consulter le site d'assistance de la série fi pour les téléchargements de pilotes/logiciels et la liste complète de toutes les versions de systèmes d'exploitation prises en charge. *16 Certaines fonctions ne s'appliquent pas lors de l'utilisation de la fonction "DirectScan". Consultez le site d'assistance de la série fi pour connaître les fonctions les plus récentes.

Marques déposées

ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. ROC par ABBYY. ABBYY et FineReader sont des marques commerciales d'ABBYY Software, Ltd. qui peuvent être déposées dans certaines juridictions. ISIS est une marque commerciale d'Open Text. Microsoft, Windows et Windows Server sont des marques du groupe Microsoft. macOS est une marque d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres produits ou noms de sociétés figurant dans le présent document sont des marques commerciales ou des marques déposées des sociétés respectives.

Précautions de sécurité

Veuillez à lire attentivement toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser ce produit et utilisez-le conformément aux instructions. Ne placez pas cet appareil dans des endroits humides, poussiéreux ou huileux. L'utilisation de ce produit dans de telles conditions peut entraîner un choc électrique, un incendie ou endommager l'appareil. Veuillez à limiter l'utilisation de ce produit aux puissances nominales indiquées.

ENERGY STAR®

PFU Limited a déterminé que ce produit répond aux lignes directrices ENERGY STAR® en matière d'efficacité énergétique. ENERGY STAR® est une marque déposée des États-Unis.

PFU Canada Inc.

<https://www.pfu-ca.ricoh.com/fr>

PFU Canada Inc. Vous avez une question ? Envoyez-nous un courriel à l'adresse suivante : ventes@pfu-ca.ricoh.com

RICOH et le logo RICOH sont des marques déposées de Ricoh Co., Ltd. Les autres noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées des sociétés respectives.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Visitez le site Web de la série fi pour obtenir de plus amples renseignements. <https://www.pfu-ca.ricoh.com/scanners> © 2024 PFU Canada Inc. Tous droits réservés.