

Numériseurs d'images

RICOH fi-800R

Fiche technique

☑ Numériseurs

RICOH
imagine. change.
imaginer. changer.



Numériseur compact et polyvalent pour le bureau

Le fi-800R numérise des documents A4 en mode portrait à des vitesses confortables de 40 ppm/80 ipm (200/300 ppp) et facilite l'accueil des clients grâce à sa taille compacte et à ses capacités de numérisation polyvalentes.

Encombrement ultra-compact pour les espaces restreints

Le fi-800R est le numériseur idéal lorsque l'espace est limité. Conçu pour s'adapter aux espaces de bureau étroits, il est équipé d'un mécanisme à double chemin qui permet de numériser une plus grande variété de documents. Répondez à tous vos besoins de numérisation, des cartes plastiques aux livrets, avec un seul appareil.

Fonctionnalités de numérisation polyvalentes

La numérisation en demi-tour à l'aide de l'AAD permet de réduire encore plus l'encombrement. L'empileur se déploie pour fournir des documents de sortie proprement empilés et revient à sa position initiale une fois la numérisation terminée, de sorte que les utilisateurs peuvent facilement commencer à numériser leur prochain lot.

Une numérisation intelligente des pièces d'identité pour un processus d'accueil des clients efficace

Grâce à la fonction Return Scan, vous pouvez numériser des passeports et des pièces d'identité d'une épaisseur maximale de 5 mm sans utiliser de feuille de support. La numérisation d'une seule feuille ne nécessite plus l'ouverture du chargeur. Un fonctionnement astucieux et des vitesses de

numérisation de seulement 3,5 secondes réduisent les temps d'attente des clients et contribuent à leur offrir une expérience agréable.

Fonctionnement sans stress avec une alimentation papier précise

Servez vos clients plus rapidement grâce aux fonctionnalités d'alimentation robustes du fi-800R. Grâce à la fonction de correction automatique de l'obliquité, les documents sont redressés une feuille à la fois pour une alimentation papier précise. La séparation active ajuste également la pression pour s'assurer que chaque feuille est séparée et capturée sans erreur d'alimentation. Numérisez en toute confiance des lots mixtes et rendez l'accueil des clients plus efficace.

Logiciel avancé pour une efficacité maximale

Optimisez les flux de travail de réception et utilisez les informations plus efficacement grâce à notre pilote de numériseur PaperStream IP amélioré et au logiciel PaperStream Capture intégré. Grâce à la fonction de reconnaissance MRZ, la zone de lecture automatique des passeports et des cartes d'identité est reconnue et extraite sous forme de métadonnées pour une recherche rapide des clients. Les utilisateurs n'ont plus besoin d'organiser les documents ou de vérifier si les documents avec photo d'identité sont numérisés face vers le haut, puisque la fonction de détection du recto détecte les photos sur les cartes d'identité et les passeports pour définir automatiquement les pages avec photos comme recto. Grâce à quelques configurations simples, la sélection automatique des profils permet également de soumettre les documents à un traitement d'image adapté à chaque format de document. Toutes ces fonctionnalités se combinent pour offrir une plus grande variété de fonctions de numérisation par lots et rendre les employés plus efficaces.

Informations techniques

Type de numériseur	AAD (chargeur automatique de documents) / Alimentation manuelle, Recto-verso
Vitesse de numérisation ^{*1} (A4 Portrait) (Couleur /Niveaux de gris /Monochrome) ^{*2*3}	
AAD	Recto : 40 ppm (200/300 ppp) Recto-verso : 80 ipm (200/300 ppp)
Alimentation manuelle	3,5 secondes (200/300 ppp)
Type de capteur d'image	CIS x 2
Source lumineuse	DEL RVB (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	215,9 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)	
AAD	
Papier	40 à 127 g/m ² (11 à 34 lb) Pour le format A6 ou inférieur : 40 à 209 g/m2 (11 à 56 lb) Pour le format A8 ou inférieur : 127 à 209 g/m2 (34 à 56 lb)
Alimentation manuelle	
Papier	20 à 413 g/m ² (5,4 à 110 lb)
Carte plastique	1,4 mm ou moins
Livret	5 mm ou moins
Capacité de l'AAD ^{*7}	20 feuilles (A4 80 g/m ² ou Lettre 20 lb), 30 feuilles (A4 52 g/m ² ou Lettre14 lb)
Volume quotidien prévu ^{*8}	4 500 feuilles
Détection d'alimentation multiple	Détection de chevauchement (capteur à ultrasons)
Interface	USB 3.2 Gen1x1 / USB 2.0 / USB 1.1
Alimentation requise	CA 100 à 240 V ±10 %
Consommation électrique	
Mode de fonctionnement	19 W ou moins
Mode veille	1,7 W ou moins
Mode de veille automatique (désactivée)	0,15 W ou moins
Environnement d'exploitation	
Température de l'environnement opérationnel	5 à 35 °C (41 à 95 °F)
Humidité relative	20 à 80% (sans condensation)

^{*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 l'utilisation de la compression TIFF CCITT Groupe 4. ^{*4} Lors de la numérisation en haute résolution (600 PPP ou plus), la numérisation peut être rejetée en fonction du mode de numérisation, de la taille du document, de la taille de la mémoire et du programme d'application. 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} La numérisation de pages longues n'est possible qu'en utilisant l'AAD. Prend en charge les documents d'une longueur maximale de 5 588 mm (220 po) lorsque les résolutions sont réglées sur 200 ppp ou moins. Pour les résolutions plus élevées, les longueurs de document prises en charge varient. ^{*7} La capacité maximale dépend du grammage du papier et peut varier. ^{*8} Les chiffres sont calculés en fonction des vitesses de numérisation et des heures typiques d'utilisation du numériseur, et ne sont pas destinés à garantir le volume quotidien ou la durabilité de l'unité. ^{*9} Avec la chute de papier de l'AAD fermée. ^{*10} Les numériseurs de la série fi ne fonctionnent pas avec les PC basés sur Windows® 11 et 10 ARM. ^{*11} 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. ^{*12} Reportez-vous au site d'assistance de la série fi pour télécharger les pilotes/logiciels et la liste complète de toutes les versions de systèmes d'exploitation prises en charge.

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.

Conformité environnementale	ENERGY STAR®, RoHS
Dimensions ^{*9} (Largeur x Profondeur x Hauteur)	296 x 105 x 83 mm (11,7 x 4,1 x 3,3 po)
Poids	2,0 kg (4,4 lb)
Système d'exploitation pris en charge	Windows® 11 ^{*10} , Windows® 10 ^{*10} , Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, macOS, Linux (Ubuntu)
Logiciels / Pilotes	Pilote PaperStream IP (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), pilote WIA ^{*11} , pilote de numériseur d'images pour macOS (ICA)*11*12 , pilote de numériseur d'images pour Linux (SANE) ^{*11*12} , PaperStream Capture, PaperStream ClickScan ^{*12} , panneau de commande du logiciel, guide de récupération des erreurs, ABBYY FineReader pour ScanSnap™ ^{*12} , Serveur d'administration du numériseur central
Fonctions de traitement de l'image	Sortie d'images multiples, détection automatique des couleurs, détection de pages vierges, seuil statique, seuil dynamique (iDTC), DTC avancé, SDTC, diffusion des erreurs, tremblement, anti-effet moiré, accentuation, couleur exclue aucune/rouge/vert/bleu/blanc/saturation/personnalisé), sortie sRGB, suppression des perforations, recadrage, rognage d'onglet index, image divisée, réalignement, correction des bords, réduction des traînées verticales, extraction des caractères, suppression du modèle d'arrière-plan, sélection automatique du profil "
Éléments inclus	Câble CA, adaptateur CA, câble USB, DVD-ROM d'installation

Options

Feuilles de support	PA03360-0013	Chaque paquet contient 5 feuilles de support
Feuilles de support pour photos	PA03770-0015	Chaque paquet contient 3 feuilles de support
Feuilles porte-livret	PA03810-0020	Chaque paquet contient 1 feuille de support

Consumables

Rouleau de prise	PA03795-0001	Toutes les 150 000 feuilles ou un an
Coussin de séparation	PA03795-0002	Toutes les 30 000 feuilles ou un an