

Numériseur d' images

RICOH fi-7600

Fiche produit

☑ Lecteur optique

RICOH
imagine. change.



Numériseur de production robuste et flexible pour une utilisation professionnelle

Le numériseur fi-7600 numérise des documents à 100 ppm/200 ipm (A4 paysage, 200/300 ppp) et améliore l'efficacité du travail grâce à sa capacité de numériser une grande variété de documents d'affaires et de charger 300 feuilles à la fois.

Numérisation assistée sûre et fiable

La structure droite du chemin d'accès au papier est conçue pour assurer une numérisation stable, peu importe les conditions et les types de documents. Avec le mode manuel/unique, numérisez des documents épais tels que des dessins pliés en deux, des reçus multicouches et des enveloppes sans opération spécifique. Réduisez les risques de dommages aux documents grâce à l'alimentation stable du papier que la fonction de protection du papier fournit grâce à sa détection des anomalies sonores et à la surveillance de la distance d'alimentation du papier. Les bords manquants ne sont plus un problème avec le mécanisme réducteur d'inclinaison du numériseur.

Conception flexible et fonctionnelle pour répondre à tous les besoins des utilisateurs

La conception compacte du fi-7600 permet aux utilisateurs de numériser leurs documents même dans de petits environnements restreints. Faites le suivi des opérations de numérisation, comme les paramètres de numérisation de documents, le nombre de feuilles balayées, ainsi que tout état d'erreur existant, à l'aide des panneaux de commande ACL. Les panneaux sont équipés des côtés droit et gauche du numériseur, ce qui permet le chargement de documents dans n'importe quel espace de travail, peu importe votre bras dominant. Les tâches d'entretien quotidien, y compris le nettoyage intérieur et le remplacement des rouleaux, peuvent également être effectuées en toute facilité pour une utilisation de longue durée.

Logiciel avancé pour une efficacité maximale

Évitez les inconvénients causés par les réglages de reconnaissance optique des caractères avec le pilote de numériseur IP PaperStream, qui prend en charge TWAIN et ISIS. Le logiciel convertit automatiquement les images numérisées en images exceptionnellement nettes, prenant en charge la précision de la reconnaissance optique des caractères, même lors de la numérisation de documents avec des motifs de fond ou de documents froissés et sales. Parfaitement lié à PaperStream IP, PaperStream Capture transmet efficacement l'information dans le flux de travail de votre organisation grâce à ses diverses fonctions de capture de numérisation par lots. En utilisant automatiquement les données extraites des codes à barres et des codes de correction, le logiciel détermine également vos destinations d'enregistrement préférées et élimine le temps alloué aux tâches de routine.

Renseignements techniques

Type de numériseur	Chargeur automatique de documents/chargement manuel, numérisation recto verso
Vitesse de numérisation ^{*1} (A4 paysage) (Couleur ^{*2} /échelle de gris ^{*2} /monochrome ^{*3})	Recto : 100 ppm (200/300 ppp) Recto verso : 200 ipm (200/300 ppp)
Vitesse de numérisation ^{*1} (Portrait A4) (Couleur ^{*2} /échelle de gris ^{*2} /monochrome ^{*3})	Recto : 80 ppm (200/300 ppp) Recto verso : 160 ipm (200/300 ppp)
Type de capteur d'image	CCD couleur x 2 (avant x 1, arrière x 1)
Source de lumière	Matrice de LED blanche x 4 (avant x 2, arrière x 2)
Résolution optique	600 ppp
Résolution de sortie ^{*4} (Couleur/échelle 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 de fond	Blanc/noir (sélectionnable)
Taille du document	
Maximum	304,8 x 431,8 mm (12 x 17 po)
Minimum	50,8 x 69 mm (2 x 2,7 po) (Portrait)
Numérisation des pages longues ^{*6}	5588 mm (220 po)
Poids du papier (épaisseur)	
Papier	20 à 413 g/m ² (5,3 à 110 lb) Inférieur à la taille A8 : 128 à 209 g/m ² (34 à 56 lb)
Carte en plastique	Jusqu'à 1,4 mm ^{*7}
Capacité du chargeur automatique de documents ^{*8}	300 feuilles (A4 80 g/m ² ou lettre 20 lb)
Volume quotidien prévu ^{*9}	44 000 feuilles
Détection d'alimentation multiple	Détection de chevauchement (capteur ultrasonique), détection de longueur
Protection du papier	Détection de décalage, détection de son (iSOP) ^{*10}
Interface	USB 3.1 1re génération/USB 2.0/USB 1.1
Alimentation requise	100 à 240 V CA ±10 %
Consommation d'énergie	
Mode de fonctionnement	64 W ou moins
Mode veille	1,7 W ou moins
Mode veille automatique (arrêt)	0,35 W ou moins

Environnement d'exploitation	
Température	5 à 35 °C (41 à 95 °F)
Humidité relative	20 à 80 % (sans condensation)
Conformité environnementale	ENERGY STAR®, RoHS
Dimensions ^{*11} (Largeur x profondeur x hauteur)	236 x 432 x 214 mm (9,3 x 17,0 x 8,4 po)
Poids	11 kg (24 lb)
Système d'exploitation pris en charge	Windows® 11 ^{*12} , Windows® 10 ^{*12} , Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012
Logiciels/pilotes	Pilote PaperStream IP (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), pilote WIA ^{*13} , PaperStream Capture, PaperStream ClickScan ^{*14} , Panneau de commande du logiciel, Guide de reprise en cas d'erreur, ABBYY FineReader pour ScanSnap [™] ^{*14} , serveur Scanner Central Admin
Fonctions de traitement d'image	Sortie d'images multiples, détection automatique des couleurs, détection de pages vierges, seuil dynamique (iDTC), DTC avancé, SDTC, diffusion des erreurs, éther, débramage, accentuation, suppression de couleur (aucune/rouge/vert/bleu/blanc/saturation/personnalisée), sortie sRGB, retrait des perforations, rognage des onglets d'index, image fractionnée, redressement, correction des bords, réduction des stries verticales, recadrage, seuil statique, division des pages longues
Éléments inclus	Empileur, bac à papier du chargeur, câble secteur, adaptateur secteur, câble USB, DVD-ROM d'installation

Options

Impression post-numérisation (FI-760PRB)	PA03740-D101	Impression au verso du document
Station de numérisation PaperStream Capture Pro (LV)	PSCP-LV-0001	Licence PaperStream Capture Pro en option

Consommables

Rouleau de frein	PA03740-K010	Chaque 250 000 feuilles ou un an
Rouleau de prise	PA03740-K011	Chaque 250 000 feuilles ou un an
Cartouche d'impression	CA00050-0262	4 000 000 de caractères imprimés ou 6 mois après l'ouverture du sac

*1 Les vitesses de numérisation peuvent varier en fonction de l'environnement du système. Pour plus de détails, visitez notre site Web à l'adresse <https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/>.
 *2 Les vitesses indiquées s'appliquent à la compression JPEG. *3 Les vitesses indiquées s'appliquent à la compression TIFF CCITT Groupe 4. *4 La résolution maximale sélectionnable peut varier en fonction de la longueur du document numérisé. *5 Des limites peuvent s'appliquer à la taille des documents qui peuvent être numérisés, selon l'environnement du système, lors de la numérisation à haute résolution (plus de 600 ppp). *6 Capable de numériser des documents dépassant la longueur du format Légal. La numérisation de pages longues prend en charge les documents d'une longueur maximale de 5 588 mm (220 po) lorsque la résolution est réglée à 200 ppp ou moins. Des documents jusqu'à 200 m (218,8 verges) peuvent être numérisés si la numérisation de documents de longue page est divisée en plusieurs pages. *7 Capable de numériser jusqu'à 3 cartes à la fois. (Remarque : Ne pas mettre plus d'une carte en relief à la fois.) *8 La capacité maximale dépend du poids du papier et peut varier. *9 Les nombres sont calculés en utilisant les vitesses de numérisation et les heures d'utilisation standard du numériseur. Ils ne sont pas censés garantir le volume quotidien ou la durée de vie de l'unité. *10 Protection intelligente et sonique du papier. *11 Sans chargeur automatique de documents ni empileur. *12 Les numériseurs de la série fi ne fonctionnent pas avec les ordinateurs Windows @ 11 et 10 ARM. *13 Les fonctions équivalentes à celles offertes par PaperStream IP peuvent ne pas être disponibles avec le pilote WIA. *14 Consultez le site de support de la série fi pour les téléchargements de pilotes/logiciels et la liste de toutes les versions de systèmes d'exploitation prises en charge.

Marques de commerce

ABBYY™ FineReader™ Engine© ABBYY. OCR par ABBYY. ABBYY et FineReader sont des marques de commerce d'ABBYY Software, Ltd. qui peuvent être déposées dans certaines juridictions. ISIS est une marque de commerce de Open Text. Microsoft, Windows et Windows Server sont des marques déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Tout autre produit ou nom de société apparaissant dans ce document est une marque de commerce ou une marque déposée de la société concernée.

Consignes de sécurité

Assurez-vous de lire attentivement toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser ce produit et utilisez-le de la manière indiquée. Ne placez pas cet appareil dans un endroit mouillé, humide, embué, poussiéreux ou huileux. L'utilisation de ce produit dans de telles conditions peut entraîner une électrocution, un incendie ou des dommages au produit. Veillez à respecter la puissance nominale indiquée pour l'utilisation de ce produit.

ENERGY STAR®

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