Numériseur d’ images

RICOH fi-7300NX

Fiche produit

☑ Lecteur optique

Une passerelle vers une numérisation flexible

Le fi-7300NX affiche une vitesse de 60 ppm/120 ipm (200/300 ppp) pour la numérisation de portraits A4, charge jusqu’à 80 feuilles à la fois et garantit une efficacité maximale grâce à la prise en charge du Wi-Fi 5 GHz* et de l’Ethernet.

Intégration transparente dans les systèmes clients

Numérisez à partir de l’écran tactile du numériseur sans aucune interaction avec l’ordinateur. Il vous suffit d’authentifier votre identité et de choisir parmi les profils de tâches affichés, spécifiques au client. Il est non seulement efficace et sécuritaire d’effectuer une saisie décentralisée des données, mais il est aussi possible de partager des unités individuelles entre de nombreux clients. Contrairement au numériseur classique, le fi-7300NX n’est plus relié à l’ordinateur et peut être placé où vous le souhaitez. Les utilisateurs peuvent également numériser à partir d’applications mobiles ou Web ouvertes sur des appareils intelligents ou des terminaux clients légers. Offrant diverses méthodes de numérisation, le fi-7300NX permet d’utiliser une variété d’appareils pour les opérations de numérisation afin de répondre à tous les besoins des clients.

Réduisez les coûts d’exploitation grâce à une gestion centralisée

Avec PaperStream NX Manager et Scanner Central Admin, vous pouvez gérer l’authentification des utilisateurs, le menu de travail et tous les autres paramètres de numérisation sur un maximum de 1 000 numériseurs. Les utilisateurs n’ont pas à se soucier de garder un œil sur chaque bureau ou succursale éloigné, car toutes les données sont rassemblées sur une seule plateforme. Avec ces deux logiciels serveurs, l’environnement conventionnel d’un seul ordinateur client à un numériseur n’est plus nécessaire et l’administrateur du système n’est plus obligé de se tenir à côté du numériseur.

Matériel facile à utiliser pour tous les clients

Effectuez des opérations et consultez les messages d’erreur et les instructions à l’aide d’illustrations conviviales, le tout sur l’écran tactile de 4,3 pouces. Attribuez des opérations fixes à chaque numériseur avec le fi-7300NX qui prend en charge une variété de méthodes d’authentification.

Mise à disposition d’une trousse de développement logiciel pour plus de flexibilité

Utilisez la trousse de développement logiciel PaperStream NX Manager fournie pour intégrer les systèmes et applications client. Sélectionnez l’une des trois interfaces de protocole d’application (API REST, Authentication API et Connector API) en fonction de l’application à développer. Vous devez développer des applications Web pour exécuter des fonctions de numérisation? Vous avez des applications Web nécessitant des fonctions d’authentification? Ou encore une interface pour relier PaperStream NX Manager à d’autres systèmes d’entreprise ou à un logiciel de gestion de documents/ROC? Ces trois interfaces de protocole d’application sont là pour prendre en charge le développement de n’importe quelle application nécessaire à l’intégration avec votre système d’entreprise.

*La disponibilité du Wi-Fi 5 GHz peut varier d’une région à l’autre.

Renseignements techniques

Type du numériseur	ADF (chargeur automatique de documents)/ chargement manuel, numérisation recto verso
Vitesse de numérisation*1 (Portrait A4) (Couleur*2/Nuances de gris*2/Monochrome*3)	Recto : 60 ppm (200/300 ppp) Recto verso : 120 ipm (200/300 ppp)
Type de capteur d'image	CCD couleur x 2 (avant x 1, arrière x 1)
Source de lumière	Matrice de voyant à DEL blanc x 2 (avant x 1, arrière x 1)
Résolution optique	600 ppp
Résolution de sortie*4 (Couleur/Nuances de gris/Monochrome)	50 à 600 ppp (réglable par incréments de 1 ppp), 1 200 ppp (pilote)*5
Format de sortie	Couleur : 24 bits, Nuances de gris : 8 bits, Monochrome : 1 bit
Couleurs d'arrière-plan	Blanc/noir (sélectionnable)
Taille du document	
Maximum*6	216 x 355,6 mm (8,5 x 14 po)
Minimum*7	50,8 x 54 mm (2 x 2,1 po)
Numérisation des pages longues*8	5 588 mm (220 po)
Poids du papier (épaisseur)	
Papier	27 à 413 g/m² (7,2 à 110 lb)*9
Carte en plastique	1,4 mm (0,055 po) ou moins*10
Capacité du chargeur*11*12	80 feuilles (A4 80 g/m² ou lettre 20 lb)
Volume quotidien prévu Volume*13	9 000 feuilles
Détection d'alimentation multiple	Détection de chevauchement (capteur ultrasonique), Détection de la longueur
Protection du papier	Détection de décalage, détection de son (iSOP)*14
Affichage	Écran tactile couleur TFT de 4,3 po
Authentification	Clavier (sur l'écran tactile), CCP
d'exploitation	
USB	USB 3.1 première génération/USB 2.0/USB 1.1
Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Wi-Fi	IEEE802.11 a/b/g/n/ac Bande de fréquence : 2,4 GHz/5 GHz
Protocoles réseau	IPv4*15, TCP, UDP, ICMP, DHCP, HTTP/HTTPS, DNS
Alimentation requise	100 à 240 V c.a. ±10 %
Consommation d'énergie*16	
Interface	42 W ou moins
Économie d'énergie	2,4 W ou moins
Hors tension	0,35 W ou moins

Environnement d'exploitation	
Température	5 à 35 °C (41 à 95 °F)
Humidité relative	20 à 80 % (sans condensation)
Environnement Conformité	ENERGY STAR®, RoHS
Dimensions*17 (Largeur x profondeur x hauteur)	300 x 202 x 170 mm (11,8 x 7,9 x 6,6 po)
Poids	4,9 kg (10,8 lb) ou moins
Pris en charge Système d'exploitation	Windows® 11*18, Windows® 10*18, 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*19, PaperStream Capture, PaperStream ClickScan*20, Panneau de commande du logiciel, Outil de configuration du réseau, Guide de reprise en cas d'erreur, ABBYY FineReader pour ScanSnap™*20, serveur Scanner Central Admin
Traitement d'image Fonctions	Diffusion d'erreurs, vibration
Éléments inclus	Unité centrale, câble c.a., adaptateur c.a., câble USB, DVD-ROM d'installation

Informations sur PaperStream NX Manager

Exigences du serveur*21	
UCT	Quadruple cœur 3,5 GHz ou plus rapide
Capacité de mémoire	16 Go ou plus
Capacité du disque	120 Go ou plus d'espace libre sur le disque dur
Unités enregistrables	Jusqu'à 1 000 numériseurs
Utilisateurs enregistrables	Jusqu'à 3 000 utilisateurs au total par serveur
Création de tâches	Jusqu'à 1 000 tâches
Système d'exploitation pris en charge	Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012

Options

Feuilles de support	PA03360-0013	Chaque paquet contient 5 feuilles de support

Consommables

Rouleau de frein	PA03670-0001	Chaque 200 000 feuilles ou un an
Rouleau de prise	PA03670-0002	Chaque 200 000 feuilles ou un an
Nettoyant F1	PA03950-0352	Bouteille de 100 ml pour le nettoyage du rouleau
Feuilles de nettoyage	CA99501-0012	1 lot (10 feuilles), à utiliser avec le nettoyant F1

*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 Numérise des documents pliés jusqu'à 297 x 432 mm (11,7 x 17 po) avec feuille de support. *7 Possibilité de numériser à la fois en mode portrait et paysage. *8 Possibilité de numériser des documents dont les dimensions sont supérieures au format A4 (210 x 297 mm / 8,3 x 11,7 po). Lorsque vous utilisez PaperStream IP (TWAIN/ISIS), les résolutions sont limitées à 200 ppp ou moins lors de la numérisation de documents > 5 461 mm (215 po) à ≤ 5 588 mm (220 po). Lorsque vous utilisez PaperStream NX Manager, les résolutions sont limitées à 300 ppp ou moins lors de la numérisation recto de documents ≤ 1 828,8 mm (72 po) et de la numérisation recto verso de documents ≤ 863,6 mm (34 po). La numérisation de pages longues n'est pas disponible lorsque vous utilisez PaperStream NX Manager pour numériser à partir de navigateurs Web ou de périphériques intelligents et de clients légers. *9 Des épaisseurs jusqu'à 128 à 209 g/m² (34 à 56 lb) peuvent être numérisées pour les formats A8 (52 x 74 mm/2,1 x 2,9 po). *10 Possibilité de numériser jusqu'à 3 cartes à la fois (ne met pas plus d'une carte en relief à la fois). *11 La capacité maximale dépend du poids du papier et peut varier. *12 Possibilité de mettre des documents supplémentaires pendant la numérisation. *13 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. *14 Protection intelligente et sonique du papier. *15 IPv6 n'est pas pris en charge. *16 Le numériseur passe automatiquement en mode d'économie d'énergie lorsqu'il n'est pas utilisé et s'éteint par défaut s'il n'est pas utilisé pendant 4 heures. *17 Sans glissière de papier du chargeur automatique de documents ni bac de sortie. *18 Les numériseurs de la série fi ne fonctionnent pas avec les ordinateurs Windows® 11 et 10 ARM. *19 Les fonctions équivalentes à celles offertes par PaperStream IP peuvent ne pas être disponibles avec le pilote WIA. *20 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. *21 Pour utiliser NX Manager sous Windows, vous devez acheter une licence d'accès client (CAL). Pour plus de renseignements sur les licences d'accès client, communiquez avec Microsoft.

Marques de commerce
Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup et le logo Wi-Fi Protected Setup sont des marques commerciales de Wi-Fi Alliance. ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. ROC 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 d'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 des décharges électriques, 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.

PFU Canada Inc.

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

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 de commerce ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Visitez le site Web de la série fi pour en savoir plus.
https://www.pfu-ca.ricoh.com/fr/ © 2024 PFU Canada Inc. Tous droits réservés.