

Scanner d'image

# RICOH fi-7300NX

Fiche technique

Scanner



Le fi-7300NX s'appuie sur la technologie de numérisation éprouvée pour offrir une capture flexible et centralisée aux entreprises possédant des équipes réparties sur différents sites, avec des besoins de numérisation. Il peut contenir jusqu'à 80 feuilles simultanément et numériser des portraits A4 à 300 ppp en 60 ppm (120 ipm en recto verso).

### Intégration facile aux systèmes du client

Numérisez depuis l'écran tactile du scanner sans avoir à passer par un PC. Authentifiez-vous simplement à l'aide de votre identifiant et faites votre choix parmi les profils de tâches spécifiques au client qui s'affichent. La saisie de données décentralisée est efficace et sécurisée, et les unités peuvent être partagées avec de nombreux clients. Contrairement à un scanner classique, le fi-7300NX n'est plus relié au PC et peut être placé où vous le souhaitez. Les utilisateurs peuvent également numériser à partir d'applications Web ou mobiles ouvertes sur leur appareil intelligent ou des terminaux de client léger.

Le fi-7300NX propose différentes méthodes de numérisation et permet d'utiliser plusieurs appareils pour les opérations de numérisation, afin de répondre à tous les besoins du client.

### Réduction des coûts opérationnels grâce à la gestion centralisée

Gérez l'authentification des utilisateurs, le menu des tâches et tous les autres paramètres de numérisation sur un maximum de 1 000 scanners, avec PaperStream NX Manager et Scanner Central Admin. Même les filiales distantes peuvent être surveillées et gérées : toutes les données sont rassemblées sur une seule plateforme accessible par le Web. Le logiciel serveur élimine la nécessité d'un environnement conventionnel avec un ordinateur et un scanner. Les administrateurs système n'ont plus besoin d'accéder à chaque scanner pour effectuer un déploiement ou une mise à jour.

### Utilisation simple

Effectuez des opérations et affichez les messages d'erreur et les instructions grâce à

des illustrations intuitives sur l'écran tactile 4,3 pouces. Attribuez des menus individuels ou spécifiques à des groupes d'utilisateurs avec le fi-7300NX, qui prend en charge différentes méthodes d'authentification.

### Mise à disposition d'un SDK pour plus de flexibilité

Utilisez le SDK PaperStream NX Manager pour l'intégrer aux systèmes et applications client. Faites votre choix parmi trois API : l'API REST, l'API Authentication et l'API Connector, selon l'application à développer. Vous avez besoin de développer des applications Web pour effectuer des fonctions de numérisation? Des applications Web qui requièrent des fonctions d'authentification? Ou une interface pour associer PaperStream NX Manager à d'autres systèmes d'entreprise ou à un logiciel d'OCR/ de gestion de documents? Ces trois API prennent en charge le développement de toutes les applications que vous devez intégrer à votre système professionnel.

Informations techniques

Type de scanner	Chargeur automatique de documents, recto verso
Vitesse de numérisation*1 (Portrait A4) (Couleur*2 / niveaux de gris*2 / noir et blanc*3)	Recto : 60 ppm (200/300 ppp) Recto verso : 120 ipm (200/300 ppp)
Type de capteur	Capteur CCD couleur x 2 (avant x 1, arrière x 1)
Source de lumière	LED blancs x 2 (avant x 1, arrière x 1)
Résolution optique	600 ppp
Résolution de sortie*4 (Couleur/niveaux de gris/noir et blanc)	50 à 600 ppp (réglable par incréments d'1 ppp), 1200 ppp (pilote)*5
Format de sortie	Couleur : 24 bits, niveaux de gris : 8 bits, noir et blanc : 1 bit
Couleurs d'arrière-plan	Blanc/Noir (sélectionnable)
Taille de document	
Maximum*6	216 x 355,6 mm
Minimum*7	50,8 x 54 mm
Numérisation de page longue*8	5 588 mm
Grammage du papier (épaisseur)	
Papier	27 à 413 g/m <sup>2</sup> *9
Carte plastifiée	1,4 mm ou moins*10
Capacité du chargeur automatique*11*12	80 feuilles (A4 80 g/m <sup>2</sup> ou lettre)
Cycle de fonctionnement quotidien typique*13	9 000 feuilles
Détection des alimentations multiples	Détection de chevauchement (capteur à ultrasons), détection de longueur
Protection du papier	Détection des retards, détection sonore (iSOP)*14
Affichage	Écran tactile couleur TFT 4,3 pouces
Authentification	Clavier (sur l'écran tactile), NFC
Interface	USB 3.1 Gen1 / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1
Interface réseau	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Protocoles réseau	IPv4*15, TCP, UDP, ICMP, DHCP, HTTP/HTTPS, DNS
Alimentation	CA 100 à 240 V ± 10 %
Consommation*16	
En fonctionnement	42 W ou moins
Économie d'énergie	2,4 W ou moins
Hors tension	0,35 W ou moins
Conditions environnementales	
Température	5 à 35 °C
Humidité relative	20 à 80 % (sans condensation)

Conformité aux normes environnementales	ENERGY STAR®, RoHS
Dimensions*17 (Largeur x Profondeur x Hauteur)	300 x 202 x 170 mm
Poids	4,9 kg ou moins
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows® 10 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2019 (64-bit), Windows Server® 2016 (64-bit), Windows Server® 2012 R2 (64-bit), Windows Server® 2012 (64-bit), Windows Server® 2008 R2 (64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit)
Logiciels inclus / Pilotes	Pilote PaperStream IP (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), Pilote WIA*18, PaperStream Capture, ScanSnap Manager for fi Series*19, Software Operation Panel, Network Setup Tool, ABBYY FineReader for ScanSnap™*19, Scanner Central Admin
Fonctions de traitement d'image	Diffusion d'erreur, dither
Éléments inclus	Chargeur de papier, câble d'alimentation, adaptateur, câble USB, DVD-ROM de configuration

Informations sur PaperStream NX Manager

Configuration requise du serveur	
Processeur recommandé	3,5 GHz quatre cœurs ou plus
Capacité de mémoire recommandée	16 Go ou plus
Capacité du disque	120 Go d'espace libre sur le disque dur ou plus
Unités enregistrables	Jusqu'à 1 000 scanners
Utilisateurs enregistrables	Jusqu'à 3 000 utilisateurs au total par serveur
Tâches pouvant être créées	Jusqu'à 1 000 tâches

Options

Feuilles de support	PA03360-0013	Chaque lot contient 5 feuilles de support
Code-barres 2D pour PaperStream	PA43404-A433	Lit les codes PDF417, QR, Datamatrix, Aztec

Consommables

Frein rouleau	PA03670-0001	Toutes les 200 000 feuilles ou une fois par an
Rouleau d'entraînement	PA03670-0002	Toutes les 200 000 feuilles ou une fois par an
Nettoyant F1	PA03950-0352	Flacon de 100 ml pour le nettoyage du rouleau
Lingette de nettoyage	PA03950-0419	1 lot (24 feuilles) pour le nettoyage du rouleau
Papier de nettoyage	CA99501-0012	1 lot (10 feuilles) à utiliser avec le nettoyant F1

\*1 Les vitesses de numérisation réelles sont affectées par la transmission des données et les temps de traitement des logiciels. \*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 La densité maximale sélectionnable peut varier selon la longueur du document numérisé. \*5 Des limites peuvent s'appliquer à la taille des documents pouvant être numérisés, selon le système d'exploitation, lors de la numérisation en haute résolution (plus de 600 ppp). \*6 Numérisation des documents pliés jusqu'à 297 x 432 mm avec feuille de support. \*7 Peut numériser en orientation portrait et paysage. \*8 Peut numériser des documents dépassant le format A4 (210 x 297 mm). Lors de l'utilisation de PaperStream IP (TWAIN/ISIS) pour numériser à 200 ppp, la longueur de numérisation maximale est de 5 588 mm. \*9 Des épaisseurs jusqu'à 128 à 209 g/m<sup>2</sup> peuvent être numérisées pour le format A8 (52 x 74 mm). \*10 Peut numériser jusqu'à 3 cartes à la fois (remarque : n'accepte pas plus d'une carte gaufrée à la fois). \*11 La capacité maximale dépend du poids du papier et peut varier. \*12 Peut définir des documents supplémentaires pendant la numérisation. \*13 Pour 8 heures de fonctionnement par jour. \*14 Intelligent Sonic Paper Protection. \*15 L'IPv6 n'est pas pris en charge. \*16 Le scanner entre automatiquement en mode économie d'énergie lorsqu'il n'est pas utilisé et s'éteint par défaut lorsqu'il n'est pas utilisé pendant 4 heures. \*17 Exclut l'alimentateur de papier automatique et le module d'empliage. \*18 Des fonctions équivalentes à celles proposées par PaperStream IP peuvent ne pas être disponibles avec le pilote WIA. \*19 Le logiciel peut être téléchargé sur le site Web indiqué dans le DVD-ROM de configuration.

Marques

Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup et le logo Wi-Fi Protected Setup sont des marques de Wi-Fi Alliance. ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR par ABBYY. ABBYY et FineReader sont des marques d'ABBYY Software, Ltd. qui peuvent être déposées dans certaines juridictions. ISIS est une marque d'Open Text. Microsoft, Windows et Windows Server sont des marques déposées ou des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits ou d'entreprises apparaissant dans ce document sont les marques ou marques déposées des entreprises correspondantes.

Mesures de sécurité

Veillez à lire attentivement toutes les mesures de sécurité avant d'utiliser ce produit et cet appareil selon les instructions. Ne placez pas cet appareil dans des zones mouillées, humides, grasses, exposées à la vapeur ou à la poussière. L'utilisation de ce produit dans de telles conditions peut provoquer un choc électrique, un incendie ou des dommages matériels. Veillez à respecter l'alimentation indiquée pour utiliser ce produit.

ENERGY STAR®

PFU Limited, une entreprise Fujitsu, a déterminé que ce produit respecte les directives ENERGY STAR® relatives à l'efficacité énergétique. ENERGY STAR® est une marque déposée des États-Unis.

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Consultez le site Web de la gamme fi pour plus d'informations. [www.pfu-emea.ricoh.com](http://www.pfu-emea.ricoh.com)



PFU (EMEA) Limited  
Belmont  
Belmont Road  
Uxbridge, UB8 1HE  
Royaume-Uni  
Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited  
Tower 2  
Mies-van-der-Rohe Straße 8  
80807 München  
Allemagne  
Tel: +49 (0)89 32378 0

PFU (EMEA) Limited  
Viale Monza, 259  
20126 Milano (MI)  
Italie  
Tel: +39 02 26294 1

PFU (EMEA) Limited  
Camino Cerro de los Gamos, 1  
28224 Pozuelo de Alarcón  
Madrid  
Espagne  
Tel: +34 91 7849000

[www.pfu-emea.ricoh.com](http://www.pfu-emea.ricoh.com)