

Scanners d'imagerie

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH

## fi-7600/fi-7700

### Datasheet

Scanners



Les scanners fi-7600 et fi-7700 vous permettent de produire de façon fiable des informations numériques à partir de documents papier, de contenu issu des applications de back-office ou encore des processus du système interne, et ce à l'échelle d'une organisation. Ces modèles combinent une très grande fiabilité et la numérisation de lots mixtes à volume élevé dans un seul appareil.

#### Points forts :

- Traitement rapide à 100 ppm/200 ipm (A4, paysage, couleur, 200/300 dpi)
- Numérisation de documents mixtes à partir de A8-A3, 20-413 g/m<sup>2</sup>, documents pliés jusqu'à A1 et à plus
- Performances de la plate-forme PaperStream
  - Patch code, code à barres, séparation de lots par page blanche
  - Code à barres, code matriciel et indexation par zone OCR inclus

#### Flexibilité, durabilité, numérisation de volumes élevés

Avec des vitesses de numérisation de 100 ppm/ 200 ipm (200/300 dpi), les modèles fi-7600 et fi-7700 améliorent grandement l'efficacité des processus. D'importants volumes de données peuvent être numérisés à partir de divers supports, notamment du papier fin, des cartes plastiques, des enveloppes et des documents longs.

#### Flux de papier régulier

Les modèles fi-7600 et fi-7700 s'adaptent automatiquement à tous les grammages de papier de 20 à 413 g/m<sup>2</sup>. L'alimentation du papier à trajectoire directe réduit la charge sur un document et permet une numérisation fiable indépendamment de l'état et du type de document. En faisant simplement glisser un levier pour passer en mode « non-séparation », vous pouvez facilement numériser des documents longs et épais pliés en deux, des jeux de documents multicouches et des enveloppes.



Alimentation du papier à trajectoire directe

#### Mécanismes innovants d'alimentation papier

Le réducteur de prise d'angle gère automatiquement les feuilles de papier individuellement dans un bac, de sorte que si une feuille est alimentée de travers, les feuilles suivantes ne subissent pas forcément un mauvais alignement physique. Cela garantit que toutes les informations sur les documents sont numérisées correctement, même dans les lots avec des formats de document mixtes. La fonction de protection du papier surveille le mouvement du document et arrête automatiquement l'alimentation lorsque des irrégularités sont détectées.

#### La forme suit la fonction

Les deux modèles de scanners proposent une conception éprouvée unique sur le marché qui s'adapte aux préférences et aux exigences de chaque utilisateur. Le chargeur automatique de documents du modèle fi-7700 glisse d'un côté ou de l'autre ou pivote de 180 degrés.



Chargeur automatique de documents mobile à 180 degrés

Le modèle fi-7600 est équipé d'un panneau de contrôle de chaque côté pour être utilisé par des droitiers et/ou des gauchers. L'écran LCD sur le panneau de commande révèle l'état du scanner d'un coup d'œil et permet un fonctionnement instantané.



Ecran LCD

#### Charge de travail réduite avant et après la numérisation

Les guides latéraux indépendants du bac d'alimentation automatique (ADF) se déplacent à la position exacte requise pour chaque lot. Les guides latéraux du bac de réception permettent un alignement précis des documents traités.

Le scanner à plat fi-7700 permet de numériser successivement des documents épais, fragiles ou reliés, même avec le couvercle ouvert.

## Le meilleur pilote et le meilleur logiciel de numérisation de document de Ricoh



### Pilote de scanner pour une meilleure qualité d'image

- Pilote de scanner compatible TWAIN et ISIS
- Fonctionnalités d'amélioration de l'image dernier cri intégrées
- Reconnaissance de codes à barres et de Patch code
- Profils de numérisation prédéfinis et personnalisés pour les tâches courantes
- Aide l'utilisateur lorsque cela est nécessaire avec un guidage visuel grâce à la fonction « numérisation assistée »
- Recadrage automatique, correction d'alignement automatique, détection automatique des couleurs, détection et suppression automatique des pages blanches



### Solution de numérisation efficace et de grande qualité

- Application de numérisation par lots tout-en-un qui simplifie et accélère la tâche quotidienne de numérisation de document grâce à son concept de « capture en un clic »
- Numérisation rapide de volumes élevés avec affichage de l'image en temps réel, détection de code à barres et indexation
- Le traitement PaperStream IP et la technologie d'amélioration automatique de l'image font partie intégrante du PaperStream Capture et garantissent des images de grande qualité
- Numérisation-vérification-indexation-publication en une seule routine simplifiée, que chaque utilisateur peut effectuer facilement
- Prise en charge des exigences de numérisation ad hoc pour la gestion des exceptions grâce à la fonction « numérisation assistée » et, si nécessaire, la modification instantanée de paramètres

## Caractéristiques techniques

Modèle	fi-7600	fi-7700
Systèmes d'exploitation compatibles	Voir <a href="http://www.pfu-emea.ricoh.com">http://www.pfu-emea.ricoh.com</a> pour plus d'informations	
Type de scanner	ADF	ADF et Lecteur à plat
Modes de numérisation	Recto / Recto verso, Couleurs / Niveaux de gris / Monochrome	
Type de capteur d'image	Couleur CCD x 2	Couleur CCD x 3
Source de lumière	Lampes LED blanches x 4	Lampes LED blanches x 6
Détection d'alimentations multiples	Capteur à ultrasons pour la détection d'alimentations multiples, Capteur de détection de papier	
Format de numérisation	ADF Minimale: 50,8 x 69 mm portrait / Maximale: 304,8 x 431,8 mm Numérisation de page longue: 5.588 mm <sup>11</sup>	
Grammage du papier (épaisseur) <sup>12</sup>	Scanner à plat Maximale: 304,8 x 457,2 mm	
Vitesse de numérisation (A4 Paysage) <sup>14</sup> Couleurs <sup>15</sup> / Niveaux de gris <sup>15</sup> / Monochrome <sup>16</sup>	Recto: 100 ppm (200/300 dpi) Recto verso: 200 ipm (200/300 dpi)	Recto: 100 ppm (200/300 dpi), Recto verso: 200 ipm (200/300 dpi) Scanner à plat: 0,6 seconds (200/300 dpi)
Vitesse de numérisation (A4 Portrait) <sup>14</sup> Couleurs <sup>15</sup> / Niveaux de gris <sup>15</sup> / Monochrome <sup>16</sup>	Recto: 80 ppm (200/300 dpi) Recto verso: 160 ipm (200/300 dpi)	Recto: 80 ppm (200/300 dpi), Recto verso: 160 ipm (200/300 dpi) Scanner à plat: 0,9 seconde (200/300 dpi)
Capacité du chargeur <sup>7</sup>	300 feuilles (A4: 80 g/m <sup>2</sup> )	
Couleurs d'arrière-plan	Blanc ou Noir (au choix) / ADF: Blanc ou Noir (au choix) / Scanner à plat: Blanc (Noir est facultatif)	
Résolution optique	600 dpi	
Résolution de sorti <sup>18</sup> Couleurs / Niveaux de gris / Monochrome	50 à 600 dpi (réglable par incréments de 1 dpi), 1 200 dpi <sup>19</sup>	
Format de sortie	Couleur: 24 bits, Niveaux de gris: 8 bits, Monochrome: 1 bits	
Interface / Forme du connecteur	USB 3,1 Gen 1 / USB 3,0 / USB 2,0 / USB 1,1 / Type B	
Fonction de traitement d'image	Sortie Multi-image, Détection automatique des couleurs, Suppression des pages vierges, Seuilage Dynamique Intelligent (IDTC), Advanced DTC, SDTC, Diffusion d'erreur, De-Screen, Accentuation, Demi-tons, Suppression des couleurs (rouge, vert, bleu, blanc, saturation, personnalisé), Sortie sRGB, Suppression des perforations, Division de l'image, Correction du désalignement, Correction des bords, Réduction des stries verticales, Recadrage, Tramage, Seuilage Statique	
Source d'alimentation	100 à 240 V CA, ±10 %	
Consommation électrique	En fonctionnement: 64W ou moins (En veille: 1,7W ou moins) En veille prolongée automatique: 0,35W ou moins	
Environnement de fonctionnement	Température : 5 à 35 °C. Humidité relative : 20 à 80 % (sans condensation)	
Dimensions (L x P x H à la base) <sup>9</sup> / Poids	236 x 432 x 214 mm / 11 kg	706 x 500 x 345 mm / 35 kg
Logiciels / pilotes inclus	PaperStream Capture, Pilote PaperStream IP (TWAIN & ISIS <sup>10</sup> ), 2D Barcode pour PaperStream <sup>11</sup> , Software Operation Panel, Guide de reprise en cas d'erreur, ScanSnap Manager pour fi Series <sup>11</sup> , Scan to Microsoft SharePoint <sup>11</sup> , ABBYY FineReader pour ScanSnap <sup>11</sup> , outils Scanner Central Admin	
Conformité environnementale	ENERGY STAR <sup>®</sup> / RoHS <sup>12</sup>	
Garantie Standard (Inclus dans le prix du produit)	Garantie Standard de 1 An: Service sur Site - Réponse Jours Suivant	

<sup>11</sup> fi-7600 et fi-7700 permet de numériser des documents plus grands que le format A4 : scannez des documents mesurant jusqu'à 0 5.588 mm de long avec une résolution maximale de 200 dpi.

<sup>12</sup> Le grammage du papier ne s'applique qu'en cas d'utilisation avec le ADF.

<sup>13</sup> Peut numériser jusqu'à 3 cartes à la fois. (Remarque : non compatible avec l'alimentation de plusieurs cartes gaufrées)

<sup>14</sup> Les vitesses réelles de numérisation sont subordonnées au temps de transmission des données et de traitement logiciel.

<sup>15</sup> Chiffres JPEG compressés.

<sup>16</sup> Chiffres TIFF G4 compressés.

<sup>17</sup> La capacité maximum varie en fonction du grammage du papier.

<sup>18</sup> Les résolutions optiques maximums peuvent varier en fonction de la taille de la zone numérisée et en fonction du mode de numérisation (recto ou recto verso).

<sup>19</sup> Des limitations de la numérisation dues au mode de numérisation, à la taille du document et à la mémoire disponible peuvent s'appliquer en cas de numérisation à haute résolution (600 dpi ou plus).

<sup>10</sup> À l'exclusion du plateau d'alimentation ADF et d'empileur.

<sup>11</sup> Le logiciel peut être téléchargé à partir du site Web indiqué dans le DVD-ROM de configuration.

<sup>12</sup> PFU Limited, filiale de RICOH, a établi que le produit respecte les exigences de la directive en matière d'écoconception (2011/65/EU)

<sup>13</sup> Des restrictions géographiques peuvent s'appliquer aux plans et niveaux de service dans certains pays. Contactez-nous pour en savoir plus.

Consommables et Options	Commande avec le code produit	Remarques
Kit de consommables	CON-3740-500K	Inclut 2x rouleaux de prise et 2x rouleaux de frein. Jusqu'à 500 000 numérisations.
Kit de nettoyage	CON-CLE-K75	Inclut 1x flacon de liquide de nettoyage F1 et 1 lot de 75 chiffons non pelucheux. Pour un minimum de 75 applications.
Post Imprinter (fi-760PRB)	PA03740-D101	Imprime jusqu'à 43 caractères alphanumériques au verso des documents numérisés
Cartouche d'impression	CA00050-0262	Durée de vie : 4 000 000 caractères imprimés ; tête d'impression fi-760PRB
Module de documents noir	PA03338-D960	Pour lecteur à plat

Plans de Service optionnels <sup>13</sup>	Commande avec le code produit	Description du Service
Extension de Garantie	U3-EXTW-LVP	Extension de Garantie de 3 Ans: Service sur Site - Réponse Jours Suivant
Plan de Service Bronze	U3-BRZE-LVP	Plan de Service de 3 Ans: Service sur Site - Réponse 8 heures + fix de 8 heures
Plan de Service Argent	U3-SILV-LVP	Plan de Service de 3 Ans: Service sur Site - Réponse 8 heures + fix de 8 heures +1 Visite Préventives par An
Plan de Service Or	U3-GOLD-LVP	Plan de Service de 3 Ans: Service sur Site - Réponse 8 heures + fix de 8 heures +2 Visite Préventives par An
Plan de Service Platine	U3-PLAT-LVP	Plan de Service de 3 Ans: Service sur Site - Réponse 8 heures + fix de 8 heures +3 Visite Préventives par An

Service sur Site = l'intervention d'un dépanneur sur site avec un kit de pièces détachées pour réparer le produit dans vos locaux.

Visite Préventives = Visite Préventives par un dépanneur pour démonter, nettoyer, lubrifier, recalibrer, réassembler et tester.

Tous les noms, les noms des fabricants, les désignations de marques et de produits sont soumis aux droits spéciaux sur les marques de commerce et sont des marques commerciales de fabricants et / ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Toutes les indications ne sont pas exécutoires. Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.



**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