

Scanners d'imagerie

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH fi-7460 et fi-7480

## Fiche technique

Scanners





Démarrez le parcours de transformation numérique de votre entreprise avec les scanners de bureau fi-7460 et fi-7480, à la fois polyvalents et compacts.

- Augmentez la productivité, la collaboration et la satisfaction client
- Respectez les exigences légales et réglementaires ainsi que les objectifs de reprise après sinistre
- Gain d'espace et d'argent
- Prise en charge de la gestion de la durabilité

Les scanners au format A3, fi-7460 et fi-7480, sont les plus petits de leur catégorie\* et peuvent aussi numériser des documents A2 et A1, ce qui en fait des outils parfaits au bureau. Leur capacité d'alimentation polyvalente inclut les tailles normales A8 à A3 et s'étend aux documents A2 et A1 pliés ainsi qu'aux petites cartes en plastique. Pour une polyvalence maximale, la numérisation par lots de documents hétérogènes peut être réalisée de façon ininterrompue; cela élimine les besoins de trie de vos documents.

### Numérisation rapide de documents variés

Le scanner fi-7460 numérise à une vitesse élevée de 60 ppm/120 ipm, tandis que le scanner fi-7480 est encore plus rapide à 80 ppm/160 ipm (A4, paysage, couleur, 200/300 dpi). Les deux scanners sortent du mode d'économie d'énergie en moins d'une seconde. Vous pouvez ainsi numériser immédiatement et poursuivre votre travail, travailler de façon fluide, sans pause ni interruption.

Que vos documents soient minces ou épais, les scanners fi-7460 et fi-7480 les prennent en charge. Leur mécanisme d'alimentation papier prend en charge une épaisseur de papier comprise entre 27 et 413 g/m<sup>2</sup> de manière fiable.

### Numérisation de volumes ininterrompue

Des centaines de documents peuvent être numérisés sans interruption grâce au chargeur automatique de documents d'une capacité de 100 feuilles (A4, 80 g/m<sup>2</sup>). Vous pouvez ajouter des documents lors de la phase de numérisation sans interruption du processus. Vous retrouverez ainsi vos documents dans la même routine. Il s'agit d'une procédure fluide.

### Surveillance et administration simplifiées

Un écran LCD rétroéclairé sur le panneau de contrôle affiche des informations en temps réel, notamment les paramètres du scanner, l'état de fonctionnement et le compteur de papier. La sélection sur le tableau de bord des routines de numérisation prédéfinies avec la solution puissante PaperStream Capture, incluse dans l'offre, est un jeu d'enfant.



Panneau de contrôle intégré avec écran LCD rétroéclairé

\* En termes d'encombrement (hors chargeur, empileur et parties saillantes) pour un scanner avec un chargeur automatique de documents acceptant le format A3 avec une vitesse de numérisation de 40 ppm ou plus pour le format A4 Paysage (selon une étude de PFU Limited du 1er mars 2017)



fi-7460 – Portrait A4 à 200/300 ppm 50 ppm / 100 ipm

fi-7480 – Portrait A4 à 200/300 ppm 65 ppm / 130 ipm

Numérise des lots mixtes, placer jusqu'à 100 feuilles à la fois; ajouter des feuilles lors de la numérisation en continue

Numérisation ultra-rapide avec l'interface USB 3.0, idéal pour la capture d'images grand format, et PaperStream qui permet de créer jusqu'à trois images distinctes de chaque document simultanément, sans retard.



## Alimentation papier intuitive et fiable

Les scanners fi-7460/fi-7480 incluent des fonctionnalités exclusives pour un fonctionnement optimisé et une numérisation continue. Ils marquent une percée technologique majeure, bénéficient de performances de chargement de papier exceptionnelles, comparables, voire supérieures aux produits similaires de 7e génération. Des innovations telles que la protection intelligente du papier par ultrasons (iSOP) et la technologie de réduction d'inclinaison de la série fi Ricoh font de la numérisation de lots mixtes au bureau un jeu d'enfant. Ces scanners avancés permettent de minimiser les temps et les efforts de prétraitement au cours des tâches de capture.

iSOP est une fonctionnalité de protection du papier unique basée sur les capteurs acoustiques qui réduit le risque d'endommagement des documents au cours de la capture de l'image. En détectant le son audible du mouvement du papier, iSOP interrompt l'alimentation des feuilles dès qu'un bruit irrégulier est détecté.

Le réducteur d'inclinaison, une autre innovation basée sur des capteurs, empêche l'inclinaison physique d'être reportée d'une feuille à une autre dans un lot mixte.

Ces technologies avancées sont associées à des fonctionnalités éprouvées telles que le rouleau de frein, qui sépare chaque document pour une numérisation en douceur. En outre, chaque guide latéral du chargeur se déplace indépendamment, ce qui permet d'ajuster facilement et précisément la largeur du document.

## Gestion centralisée

Le logiciel Scanner Central Admin permet aux scanners fi-7460 et fi-7480 d'être gérés et maintenus avec d'autres scanners Ricoh à partir d'un emplacement unique. La gestion et l'administration à distance permettent de minimiser les temps d'arrêt du scanner partout dans le monde et de contrôler le parc existant d'appareils de capture d'un emplacement à l'autre.

## Options



### Post-impression (fi-748PRB)

Localisez les originaux des documents numérisés lorsque vous en avez besoin.

Le dispositif Imprinter en option imprime des marqueurs d'identification tels que des dates, des codes alphanumériques et des symboles au verso des documents originaux.

{Code – PA03710-D201}



## 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

Pour les spécifications complètes : [www.pfu-emea.ricoh.com](http://www.pfu-emea.ricoh.com)

| Modèle   | fi-7460  | fi-7480   |
|--|--|---|
| 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  |   |
| Modes de numérisation  | Recto / Recto verso, Couleurs / Niveaux de gris / Monochrome   |   |
| Type de capteur d'image  | Couleur CCD x 2  |   |
| Source de lumière  | Lampes LED blanches x 4  |   |
| Format de numérisation   | Taille minimale : 50,8 x 69 mm / Taille maximale : 304,8 x 431,8 mm<br>Numérisation de page longue : 304,8 x 5,588 mm <sup>*1</sup>  |   |
| Grammage du papier (épaisseur)   | 27 to 413 g/m <sup>2</sup> / admet 128 à 209 g/m <sup>2</sup> pour les types de cartes ID de format A8 : Portrait / Paysage, 1,4 mm d'épaisseur ou moins <sup>*2</sup>   |   |
| Vitesse de numérisation (A4 Paysage) <sup>*3</sup><br>Couleurs <sup>*4</sup> / Niveaux de gris <sup>*4</sup> / Monochrome <sup>*5</sup>  | Recto: 60 ppm, Recto verso: 120 ipm (200, 300 dpi)   | Recto: 80 ppm, Recto verso: 160 ipm (200, 300 dpi)  |
| Vitesse de numérisation (A4 Portrait) <sup>*3</sup><br>Couleurs <sup>*4</sup> / Niveaux de gris <sup>*4</sup> / Monochrome <sup>*5</sup> | Recto: 50 ppm, Recto verso: 100 ipm (200, 300 dpi)   | Recto: 65 ppm, Recto verso: 130 ipm (200, 300 dpi)  |
| Capacité du chargeur <sup>*6</sup>   | 100 feuilles (A4: 80 g/m <sup>2</sup> )  |   |
| Couleurs d'arrière-plan  | Blanc ou Noir (au choix)   |   |
| Résolution optique   | 600 dpi  |   |
| Résolution de sortie <sup>*7</sup><br>Couleurs / Niveaux de gris / Monochrome  | 50 à 600 dpi (réglable par incréments de 1 dpi), 1 200 dpi <sup>*8</sup>   |   |
| Format de sortie   | Couleur: 24 bits, Niveaux de gris: 8 bits, Monochrome: 1 bits  |   |
| Interface <sup>*9</sup> / Forme du connecteur  | USB 3.0 (compatible USB 2.0 / USB 1.1) / USB: Type B   |   |
| Fonction de traitement d'image   | Multi-image, Détection automatique des couleurs, Saut des pages vierges, Seuillage 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, Seuillage Statique |   |
| Source d'alimentation  | 100 à 240 V CA, ±10 %  |   |
| Consommation électrique  | En fonctionnement: 36W ou moins (En veille: 1,4W ou moins)<br>En veille prolongée automatique: 0,35W ou moins  | En fonctionnement: 43W ou moins (En veille: 1,4W ou moins)<br>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>*10</sup> / Poids  | 380 x 209 x 168 mm / 7,6 kg  |   |
| Logiciels / pilotes inclus   | Pilote PaperStream IP (TWAIN/ISIS™), Software Operation Panel, Guide de reprise en cas d'erreur, PaperStream Capture, ScanSnap Manager pour les scanners de la gamme fi, Scan to Microsoft SharePoint (téléchargement Web uniquement), ABBYY FineReader pour ScanSnap™   |   |
| Conformité environnementale  | ENERGY STAR® / RoHS <sup>*11</sup>   |   |
| Divers Détection d'alimentations multiples   | 1 capteur à ultrasons pour la détection d'alimentations multiples, Capteur de détection de papier  |   |
| Garantie Standard (Inclus dans le prix du produit)   | Garantie Standard de 1 An: Échange Avancé - Sous 1-2 jours   |   |

- <sup>\*1</sup> Peut numériser des documents d'une longueur supérieure au format A4. En cas d'utilisation de PaperStream IP (TWAIN / ISIS) pour numériser à 200 dpi, la longueur maximale de numérisation est 5,588 mm
- <sup>\*2</sup> Peut numériser jusqu'à 3 cartes à la fois. (Remarque : non compatible avec l'alimentation de plusieurs cartes gaufrées.)
- <sup>\*3</sup> Les vitesses de numérisation réelles sont affectées par les durées de transmission des données et les durées de traitement des logiciels.
- <sup>\*4</sup> Chiffres JPEG compressés.
- <sup>\*5</sup> Chiffres TIFF G4 compressés.
- <sup>\*6</sup> La capacité maximale varie en fonction du grammage du papier.
- <sup>\*7</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>\*8</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>\*9</sup> Pour une connexion moyennant USB 3.0 / 2.0, il faut que le port USB et le concentrateur USB soient compatibles avec USB 3.0 / 2.0. Notez également que la vitesse de numérisation diminue en cas d'utilisation d'USB 1.1
- <sup>\*10</sup> À l'exclusion du plateau d'alimentation ADF et d'empileur
- <sup>\*11</sup> PFU Limited, filiale de RICOH, a établi que le produit respecte les exigences de la directive RoHS relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (2011/65/UE).
- <sup>\*12</sup> Des restrictions géographiques peuvent s'appliquer aux plans et niveaux de service dans certains pays. Contactez-nous pour en savoir plus

| Plans de Service optionnels <sup>*12</sup> | Commande avec le code produit | Description du Service  |
|--|-------------------------------|---|
| Extension de Garantie                      | U3-EXTW-DEP                   | Extension de Garantie de 3 Ans: Échange Avancé - Sous 1-2 jours                 |
| Plan de Service Bronze                     | U3-BRZE-DEP                   | Plan de Service de 3 Ans: Service sur Site - Réponse 8 heures + fix de 8 heures |

Échange Avancé = Remplacement du scanner défectueux par une unité neuve ou presque neuve.  
Service sur Site = L'intervention d'un dépanneur sur site avec un kit de pièces détachées pour réparer le produit dans vos locaux.

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

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

**RICOH**  
imagine. change.