

# Parce que les résultats ont de l'importance

La solution intelligente pour  
la capture de documents

## Scanners d'image FUJITSU fi-7180, fi-7280, fi-7160 et fi-7260

- **Intelligent:** Réduit au Taille minimale l'interaction de l'utilisateur grâce à des outils automatisés d'optimisation d'image, basés à la fois sur le matériel et sur les logiciels
- **Fiable:** Les mécanismes novateurs d'alimentation de papier et de protection assurent un traitement sans faille
- **Efficace:** Numérise sans problème des documents mixtes, avec rapidité et précision
- **Logiciels intégrés:** PaperStream Capture et PaperStream IP ont été développés pour une numérisation optimisée avec des traitements d'images de haute qualité



fi-7180 et fi-7160



## Effort minimal – Intelligent, efficace et fiable

Les nouveaux scanners bureautiques Fujitsu fi-7180, fi-7280, fi-7160 et fi-7260 sont rapides, compacts et intuitifs et ce afin de vous permettre une transformation de vos documents des plus aisée.

- À augmenter la productivité / la collaboration / la satisfaction des clients
- À satisfaire aux obligations légales et réglementaires et à réaliser les objectifs en matière de reprise après sinistre
- Vous cherchez à économiser de l'espace, de l'argent
- Pour une gestion de votre parc pérenne

Les scanners Fujitsu fi-7180, fi-7280, fi-7160 et fi-7260 disposent des dernières technologies de pointe telle que l'ISOP. Cette fonctionnalité basée sur une détection acoustique permet de protéger vos documents.

### Solution de capture de documents flexible, prête-à-l'emploi

Les scanners fi-7180, fi-7280, fi-7160 et fi-7260 sont conçus pour soutenir les processus de capture de documents réalisées depuis le poste de l'utilisateur. Ces scanners robustes sont faciles à installer, à utiliser et à entretenir et se basent sur des années de solide expérience. Ils sont fournis avec le logiciel d'optimisation d'image PaperStream IP, en plus du logiciel pour l'automatisation et l'optimisation de la numérisation de lots de documents, PaperStream Capture.

### Contrôle et administration sans tracas

L'écran à cristaux liquides (LCD) intégré dans le tableau de commande affiche des informations utiles telles que les paramètres de numérisation actuels, l'état de fonctionnement et un compteur de papier. Vous pouvez connaître en un clin d'œil l'état du scanner et démarrer facilement des routines de numérisation préétablies.

Les scanners fi-7180, fi-7280, fi-7160 et fi-7260 comprennent des fonctions d'administration centralisée que les administrateurs de système peuvent utiliser pour gérer l'installation et l'exploitation de plusieurs scanners, pour contrôler leur état de fonctionnement et pour mettre à jour les pilotes et logiciels à partir d'un seul emplacement. Cette fonctionnalité réduit considérablement le coût et le travail d'installation, d'exploitation et de maintenance des nombreux scanners utilisés dans une organisation et cela permet aussi d'élargir le réseau de scanners dans plusieurs emplacements.



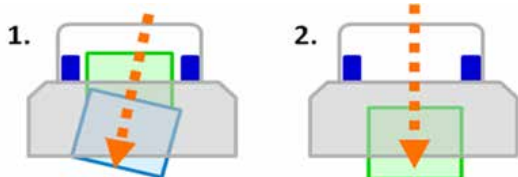
Écran à cristaux liquides intégré dans le panneau de commande

fi-7280 et fi-7260



fi-7180 et fi-7160

fi-7160/fi-7260 – A4 Portrait à 300 dpi 60 ppm / 120 ipm  
fi-7180/fi-7280 – A4 Portrait à 300 dpi 80 ppm / 160 ipm  
Scannez lots mixtes jusqu'à 80 feuilles



Rouleurs de prise papier indépendant permettant un recadrage dynamique des document durant la numérisation



Performance haut débit via l'interface USB 3.0

## Options



### Post-impression pour fi-7180 et fi-7160

L'unité d'impression en option imprime des marqueurs d'identification comme des dates, des codes alphanumériques et des symboles sur le verso du document original.

{Code – PA03670-D201}



### Fond Noir pour fi-7280 et fi-7260

Permet aux scanners fi-7280 et fi-7260 une détection automatique du format des documents.

{Code – PA03670-D801}



### Feuilles de transport

Glace d'exposition A4 intégré pour la numérisation de documents reliés.

{Code – PA03360-0013}

## Les fonctions d'alimentation intuitives offrent une meilleure exploitation et facilitent la numérisation continue et ininterrompue

Grâce aux fonctionnalités éprouvées d'alimentation, qui marquent la tendance dans le secteur, la numérisation de lots mixtes depuis le poste de travail est un jeu d'enfant et la durée de prétraitement nécessaire est minimisée. En outre, les scanners fi-7180, fi-7160, fi-7280 et fi-7260 intègrent désormais une fonction unique de protection du papier qui s'appuie sur des capteurs acoustiques : la fonction iSOP (Intelligent Sonic Paper Function) qui réduit le risque d'endommagement des documents en détectant le bruit audible des mouvements du papier et en interrompant l'alimentation des feuilles dès la détection d'un bruit anormal. Si vous numérisez des lots mixtes de documents avec des épaisseurs variables, le "réducteur d'asymétrie" minimise l'asymétrie physique des documents passant dans le système d'alimentation standard, garantissant ainsi que chaque document est numérisé avec des niveaux optimaux de précision et de simplicité.

De plus, les quatre modèles de scanner utilisent un capteur à ultrasons qui détecte avec précision les erreurs d'alimentations multiples durant lesquelles deux ou plusieurs feuilles arrivent simultanément dans le scanner. Ils intègrent également la fonction intelligente d'alimentation multiple qui est conçue pour les documents qui comportent intentionnellement des pièces jointes de tailles déterminées ou à des emplacements déterminés comme les notes autocollantes ou les photos. Le scanner peut reconnaître automatiquement l'emplacement de la pièce jointe et ensuite exclure cette zone des conditions de déclenchement des alertes.

## Intègre un module de numérisation à plat pour un potentiel de numération plus étendu

Les modèles fi-7260 et fi-7280 disposent d'un module de numérisation à plat ultra rapide permettant la numérisation de documents reliés.



fi-7280 et fi-7260

Fujitsu a développé des pilotes de scanner et des logiciels de pointe pour la numérisation et le traitement des images.



### PaperStream IP – pour des images de haute qualité

PaperStream IP est le pilote de scanners fi-7180, fi-7280, fi-7160 et fi-7260. En plus d'être complètement conforme aux normes d'interface TWAIN et ISIS de l'industrie, PaperStream IP intègre des traitements d'images sophistiqués qui applique automatiquement des fonctionnalités telles que la réduction du bruit, la suppression de l'arrière-plan et l'augmentation des caractères afin de produire des images exceptionnellement nettes et de haute qualité qui sont importables dans les processus des utilisateurs.

PaperStream IP possède une interface intuitive et conviviale facilement configurable en mode Administrateur ou Utilisateur pour simplifier le processus de numérisation et limiter les erreurs utilisateur.

En outre, PaperStream IP propose un nouveau mode de numérisation assistée qui permet à l'utilisateur de sélectionner visuellement l'image la plus qualitative parmi les différentes images proposées sans devoir régler manuellement et individuellement les paramètres de numérisation.



### PaperStream Capture – numérisiez efficacement

PaperStream Capture est un outil de capture simple d'utilisation qui permet aux utilisateurs de créer des routines de numérisation encapsulant tous les réglages et la configuration requis pour contrôler le processus de numérisation depuis la numérisation elle-même jusqu'à la transmission de l'image dans le workflow de l'utilisateur ou de l'entreprise.

Une fois créés, les profils peuvent être exécutés en un seul clic et ceux les plus fréquemment utilisés peuvent même être associés aux boutons sur les scanners fi-7180, fi-7280, fi-7160 et fi-7260 afin d'optimiser complètement le processus de capture.

## Caractéristiques techniques

Modèle	fi-7160	fi-7260	fi-7180	fi-7280
Systèmes d'exploitation compatibles	Voir <a href="http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaqs/">http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaqs/</a> pour plus d'informations			
Type de scanner	ADF	ADF et Lecteur à plat	ADF	ADF et Lecteur à plat
Modes de numérisation	Recto / Recto verso, Couleurs / Niveaux de gris / Monochrome			
Type de capteur d'image	Couleur CCD x2	Couleur CCD x3	Couleur CCD x2	Couleur CCD x3
Source de lumière	2 lampes LED blanches (1 à l'avant, 1 à l'arrière), 1 lecteur à plat			
Format de numérisation	ADF	Taille minimale : A8 Portrait (52 x 74 mm) / Taille maximale : A4 Portrait 210 x 297 mm / Légal 216 x 355,6 mm		
	Scanner à plat	Numérisation de page longue : 216 x 5588 mm <sup>11</sup>		
Grammage du papier (épaisseur)	27 à 413 g/m <sup>2</sup> / admet 127 à 209 g/m <sup>2</sup> pour les types de cartes ID de format A8 (ADF) : Portrait / Paysage, 1,4 mm d'épaisseur ou moins <sup>2</sup>			
Vitesse de numérisation (A4 Portrait) <sup>3</sup> Couleurs <sup>4</sup> / Niveaux de gris <sup>4</sup> / Monochrome <sup>5</sup>	Scanner à plat	60ppm, 120ipm (200 et 300 dpi)	80ppm, 160ipm (200 et 300 dpi)	
	Scanner à plat	–	1,7 seconde (200 dpi)	–
Capacité du chargeur <sup>6</sup>	80 feuilles (A4: 80 g/m <sup>2</sup> )			
Couleurs d'arrière-plan	Blanc ou Noir (au choix)			
Résolution de sorti <sup>7</sup> 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 bit / 8 bit / 4 bit (8 bit et 4 bit avec pilote), Niveaux de gris : 8 bit / 4 bit (4 bit avec pilote)			
Interface <sup>9</sup> / Forme du connecteur	USB 3.0 (compatible USB 2.0) / USB: Type B			
Function de traitement d'image	Avec le matériel	Élimination des couleurs (R, G, B), cadrage d'alignement		
	Avec les logiciels	Multi-image, Couleur automatique, Suppression des pages blanches, i-DTC, DTC avancé, DTC simplifié, Diffusion des erreurs, Juxtaposition, Suppression du moirage, Accentuation de l'image, Filtration des couleurs, Élimination des couleurs (Aucune, Spécifiée, Saturation des couleurs), sRGB, Suppression des trous de perforation, Cadrage des bords, Séparation supérieur / inférieur		
Source d'alimentation	100 à 240 V CA, ±10 %			
Consommation électrique	38W ou moins / 1,8W ou moins	41W ou moins / 1,8W ou moins	42W ou moins / 1,8W ou moins	43W ou moins / 1,8W ou moins
Environnement de fonctionnement	Température: 5°C à 35°C, Humidité relative: 20 à 80% (sans condensation)			
Dimensions (L x P x H à la base) <sup>10</sup> / Poids	300 x 170 x 163 mm / 4,2 kg	300 x 577 x 234 mm / 8,8 kg	300 x 170 x 163 mm / 4,2 kg	300 x 577 x 234 mm / 8,8 kg
Logiciels / pilotes inclus	Pilote PaperStream IP (TWAIN/ ISIS), Panneau de contrôle des logiciels, Guide de dépannage en cas de problème, PaperStream Capture, ScanSnap Manager pour scanners fi Series, Numérisation sur Microsoft SharePoint (téléchargement Web uniquement), outils d'administration centralisée du scanner			
Conformité environnementale	ENERGY STAR <sup>®</sup> / RoHS <sup>11</sup> / Écoconception <sup>12</sup>			

- <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 Fujitsu, 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> PFU Limited, filiale de Fujitsu, a établi que le produit respecte les exigences de la directive en matière d'écoconception (2009/125/CE)

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**  
Hayes Park Central  
Hayes End Road, Hayes  
Middlesex UB4 8FE  
Royaume-Uni  
Tel: +44 (0)20 8573 4444

**PFU (EMEA) Limited**  
Frankfurter Ring 211  
80807 Munich  
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 91 784 90 00

<http://emea.fujitsu.com/scanners>

