

# Numérisation de production avec une polyvalence extrême

Augmentez l'efficacité de vos processus dans les environnements à hauts volumes de production

## Scanners d'image FUJITSU fi-6670 et fi-6770

- **Simplicité.** Routines simples et automatisées pour un travail efficace
- **Flexibilité.** Adapté pour la production et la numérisation d'images ad hoc
- **Fiabilité.** Numérisation de lots mixtes sans interruption inutile
- **Réactivité.** Commandes personnalisables et conception conviviale pour des flux de travail à hauts volumes



Vue latérale du fi-6670



## Numérisation efficace et productive de documents pour améliorer les processus de gestion des documents

Les services de grandes entreprises publiques et privées cherchant à atteindre des niveaux performants en matière de numérisation par lots peuvent compter sur les scanners d'image FUJITSU fi-6670 et fi-6770 pour les y aider. En plus d'afficher une vitesse de traitement rapide, ces scanners intègrent un ensemble de routines automatisées qui garantissent un traitement plus rapide et plus performant des documents. Ainsi l'efficacité se voit renforcée sur l'ensemble des étapes du processus de gestion des documents. La technologie éprouvée de gestion du papier de Fujitsu et des performances avancées de numérisation sont combinées pour proposer des solutions économiques de numérisation qui limitent l'intervention des employés lors des tâches de traitement des documents et leur permet ainsi de se consacrer à leurs missions essentielles.

### Rapidité, simplicité et fiabilité

Les scanners fi-6670 et fi-6770 sont particulièrement adaptés aux environnements multitâches. Images de haute qualité, production rapide, convivialité d'utilisation et traitement fiable des documents sont autant d'atouts qui garantissent des performances optimisées d'archivage et de gestion des documents.

Rapides, les scanners numérisent jusqu'à 90 pages par minute (ppm) ou 180 images par minute (ipm) à une résolution de 200 dpi. Ils sont donc particulièrement adaptés aux flux de travail intenses ou aux tâches d'archivage à des fins de conformité. Il est possible de définir une résolution allant jusqu'à 600 dpi pour des besoins spécifiques.

### Contrôle des lots mixtes

Les modèles de la gamme fi sont dotés d'un dispositif ADF de 200 feuilles qui offre des fonctions d'alimentation intuitives et intègre un bac d'alimentation direct, en vue de permettre la numérisation de lots mixtes de documents qui présentent des qualités, formats et grammages différents. Étant donné que le mécanisme de numérisation prend les documents en bas de la pile, l'utilisateur peut charger en continu les documents pendant que le scanner fonctionne. Il a également la possibilité de numériser des documents spécifiques tels que des électrocardiogrammes ou des données instrumentales mesurant jusqu'à trois mètres de long. Grâce au module à plat intégré, vous pouvez scanner des rapports reliés, livres et autres documents fragiles.

### Numérisation en continu sans surveillance

Les deux modèles sont équipés de capteurs à ultrasons de détection de doublons qui interrompent le processus de numérisation s'ils repèrent l'imminence d'une alimentation double. En plus de préserver les originaux, ils contribuent à limiter la perte non intentionnelle d'informations dans les numérisations. Grâce aux fonctionnalités avancées, configurez les capteurs de sorte à identifier et à ignorer les éventuelles pièces jointes (par exemple des post-its ou une photo annexée) qui risqueraient d'interrompre le processus de numérisation.



Console de commande du fi-6670

fi-6670



fi-6770

A4 Paysage à 300 dpi 90 ppm/180 ipm  
A4 Portrait à 300 dpi 70 ppm/140 ipm  
Scannez lots mixtes jusqu'à 200 feuilles

## Conception compacte et ergonomique

Grâce à leur conception compacte, les modèles fi-6670 et fi-6770 s'adaptent partout là où l'espace est limité. Sur le fi-6770, le dispositif ADF peut être orienté et positionné à 180 degrés pour garantir un chargement et une numérisation confortables aux droitiers comme aux gauchers. Le fi-6670 est équipé de panneaux de commande bilatéraux, ce qui permet à l'utilisateur d'accéder facilement aux fonctions de numérisation.

Les deux scanners sont très compacts et particulièrement résistants en dépit de leur poids léger. Le fi-6670 ne pèse que 17 kg et mesure 641 × 432 × 300 mm (L × P × H). En outre, il est possible de retirer le chargeur et de replier le bac de sortie lorsqu'il n'est pas utilisé, ce qui réduit presque de moitié la largeur de l'unité. Le fi-6770 ne pèse que 35 kg et mesure 690 × 500 × 342 mm (L × P × H). Chaque paramètre a été soigneusement pensé pour proposer un scanner qui allie encombrement réduit et confort d'utilisation optimal.

## Traitement efficace du papier et logiciels de retouche des images

Les scanners fi-6670 et fi-6770 sont équipés de chemins de papier droits. Cette fonctionnalité unique empêche l'utilisateur d'exercer une contrainte sur les documents.

Les scanners fi-6670 et fi-6770 sont livrés avec des logiciels performants qui permettent d'automatiser la numérisation et la gestion des documents. Le pilote PaperStream IP (TWAIN & ISIS™) produit des données d'image optimisées sans devoir ajuster les paramètres du scanner pour différents types de documents. PaperStream Capture est une application de capture d'image qui garantit aux utilisateurs des images d'une qualité exceptionnelle et leur permet de les importer directement dans leur flux de travail.

Conçu pour améliorer la productivité, le gestionnaire ScanSnap Manager for fi Series offre à chaque utilisateur une solution rapide pour effectuer des tâches de numérisation ad hoc et transférer des documents vers les applications Microsoft Office et Microsoft SharePoint.

## Options



### Post imprimer (fi-667PR)

Le module imprimer en option permet d'imprimer des repères d'identification, tels que des dates ou des codes alphanumériques et des symboles, au verso du document original après la numérisation pour des raisons de conformité entre autres.

La marque ainsi imprimée peut servir de preuve de numérisation et de référence lorsqu'elle est associée à une marque virtuelle apposée sur l'image numérisée.

{Référence : PA03576-D101}

## Gestion centralisée

Le logiciel Scanner Central Admin vous permet de gérer l'installation et la maintenance des scanners Fujitsu à partir d'un seul emplacement afin de limiter les temps d'arrêt sur l'ensemble du système.

## Interfaces et compatibilité

Le tableau de commande intégré avec lampe à LED fournit un aperçu des paramètres, de l'état de fonctionnement et d'autres informations. Les scanners fi-6670 et fi-6770 fonctionnent par le biais d'une interface USB ou SCSI, ce qui permet un contrôle direct TWAIN et ISIS des pilotes.

fi-6770 avec module à plat



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 du scanner fi-6670 et fi-6770. 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 – numérisez 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 le scanner fi-6670 et fi-6770, afin d'optimiser complètement le processus de capture.

## Caractéristiques techniques

Modèle	fi-6670	fi-6770
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	Dispositif d'alimentation automatique de documents (ADF)	Dispositif d'alimentation automatique de documents (ADF) et module à plat
Modes de numérisation	Recto / Recto verso, Couleurs / Niveaux de gris / Monochrome	
Type de capteur d'image	Couleur CCD (dispositif de couple de charge) × 2	Couleur CCD (dispositif de couple de charge) × 3
Source de lumière	Lampe blanche à décharge de cathode froide × 4	Lampe blanche à décharge de cathode froide × 6
Format de numérisation	Taille minimale pour le dispositif ADF : A8 Portrait (52 × 74 mm) / Taille maximale : A3 (297 × 420 mm) Numérisation de page longue : 3 048 mm <sup>1</sup>	
Grammage du papier (épaisseur)	Module à plat : Taille maximale : 304,8 x 457,2 mm 31 à 209 g/m <sup>2</sup>	
Vitesse de numérisation (A4 Paysage) <sup>2</sup> Couleurs <sup>3</sup> / Niveaux de gris <sup>3</sup> / Monochrome	Recto : 90 ppm (200 dpi), Recto verso : 180 ipm (200 dpi) Recto : 80 ppm (300 dpi), Recto verso : 160 ipm (300 dpi) Module à plat : 0,6 seconde (200 dpi), 0,7 seconde (300 dpi)	
Vitesse de numérisation (A4 Portrait) <sup>2</sup> Couleurs <sup>3</sup> / Niveaux de gris <sup>3</sup> / Monochrome	Recto : 70 ppm (200 dpi), Recto verso : 140 ipm (200 dpi) Recto : 60 ppm (300 dpi), Recto verso : 120 ipm (300 dpi) Module à plat : 0,9 seconde (200 dpi), 1,1 seconde (300 dpi)	
Capacité du chargeur <sup>4</sup>	200 feuilles (A4 : 80 g/m <sup>2</sup> ) (ADF rechargeable pendant l'utilisation)	
Couleurs d'arrière-plan	Blanc / Noir (sélectionnable) / ADF : Blanc / Noir (sélectionnable) / Module à plat : Blanc (noir facultatif)	
Résolution optique	600 dpi	
Résolution de sortie <sup>5</sup> Couleurs / Niveaux de gris / Monochrome	50 à 600 dpi (réglable par incréments de 1 dpi), 1 200 dpi (pilote) <sup>6</sup>	
Format de sortie	Couleur : 24 bits / 8 bits. Niveaux de gris : 8 bits. Monochrome : 1 bit	
Interface <sup>7</sup> / Forme de connecteur	Ultra SCSI, USB 2.0, USB 1.1 (sélectionnable) / Ultra SCSI : 50 broches type blindé (type broches). USB : type b	
Fonctions de traitement d'image	Détection automatique des couleurs et du format, Correction de l'alignement, Orientation automatique, Séparation supérieure/inférieure, Multi-image, Saut des pages vierges, Diffusion d'erreurs, Tramage, Élimination des couleurs (rouge, vert, bleu, aucune, blanc, spécifiée, saturation), Accentuation de l'image, DTC simplifié, DTC avancé, iDTC, sRGB	
Source d'alimentation	100 à 240 V CA, ±10 %	
Consommation électrique	En fonctionnement : 130 W ou moins (en veille : 3 W ou moins). En veille prolongée automatique : 0,5 W ou moins	
Environnement de fonctionnement	Température : 5 à 35 °C. Humidité relative : 20 à 80 % (sans condensation)	
Dimensions (L × P × H à la base) <sup>8</sup> / Poids	641 × 432 × 300 mm / 17 kg	690 × 500 × 342 mm / 35 kg
Logiciels / pilotes inclus	PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS™), 2D Barcode for PaperStream, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager for fi Series, outils Scanner Central Admin	
Conformité environnementale	ENERGY STAR <sup>®</sup> / RoHS <sup>9</sup> / Écoconception <sup>10</sup>	
Autres	Détection de doublons / Capteur de détection à ultrasons de doublons	

- <sup>1</sup> Les modèles fi-6670 et fi-6770 permettent de numériser des documents plus grands que le format A3 : scannez des documents mesurant jusqu'à 863 mm de long avec une résolution maximale de 400 dpi ainsi que des documents mesurant de 863 à 3 048 mm avec une résolution comprise entre 50 et 200 dpi (la numérisation de documents longs n'est pas compatible avec des résolutions supérieures à 400 dpi).
- <sup>2</sup> Les vitesses réelles de numérisation sont subordonnées au temps de transmission des données et de traitement logiciel.
- <sup>3</sup> Chiffres JPEG compressés.
- <sup>4</sup> La capacité maximum varie en fonction du grammage du papier.
- <sup>5</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>6</sup> Des limitations de la numérisation dues au mode de numérisation, à la taille du document et à la mémoire disponible peuvent se produire en cas de numérisation à haute résolution (600 dpi ou plus).
- <sup>7</sup> L'interface SCSI ne peut pas être utilisée simultanément avec l'USB 2.0.
- <sup>8</sup> Hors chargeur ADF et bac de sortie.
- <sup>9</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>10</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, noms de fabricants, marques et désignations de produits sont régis par des droits de propriété intellectuelle spécifiques ; les marques commerciales ou déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les indications ne sont pas contractuelles. Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable.



**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>

