

# Scanners de documents

## fi-6140Z / fi-6240Z

workgroup



fi-6240Z



fi-6140Z







- Numérisation ultrarapide 60 ppm / 120 ipm en couleur, échelle de gris et noir & blanc à 200 dpi
- Numérisation à toute couleur 300 dpi à 40 ppm / 80 ipm
- Détection Multichargement Ultrasonique (iMFF)
- Technologie avancée de protection du papier
- Chargeur automatique robuste (ADF) 50 pages
- Numérisation de cartes plastiques et gaufrées
- Suite d'Administration centrale du Scanner
- Fourni avec Kofax® VRS® 5.0 Professional et ScandAll PRO V2 Premium

shaping tomorrow with you

FUJITSU

# fi-6140Z / fi-6240Z

<b>fi-6140Z</b>	50 Pages	50 à 600 ppp	Recto 60 ppm	Recto-verso 120 ipm	
					
	50 Pages	50 à 600 ppp	Recto 60 ppm	Recto-verso 120 ipm	<b>fi-6240Z</b>

## Révolutionner la numérisation au bureau

Avec les scanners fi-6140Z et fi-6240Z, la numérisation à partir d'un ordinateur ou d'un groupe de travail passe au niveau supérieur. Ces appareils combinent en effet des prestations de haute performance avec les technologies avancées de séparation de papier, assurant une fiabilité exceptionnelle et une productivité opérationnelle dans toutes les situations de numérisation.

Le fi-6140Z et fi-6240Z sont les premiers à introduire un mode de productivité personnelle aux scanners professionnels pour groupes de travail, aidant les utilisateurs à rationaliser leurs processus et augmenter leur efficacité. Des fonctions innovantes offrent un mode push pour envoyer des documents à partir d'un scanner à un PC (productivité personnelle) ou les intégrer directement dans les processus d'affaires (scan à traiter).

### Rapides et compacts

Les scanners fi-6140Z et fi-6240Z de Fujitsu sont parmi les plus rapides et les plus compacts de leur catégorie. Non seulement ils ont un encombrement extrêmement faible, ils sont aussi extrêmement rapides. Les deux scanners numérisent à la vitesse rapide de 60 pages par minute en couleur, monochrome ou échelles de gris, à 200 dpi, et en recto-verso, leur capacité de numérisation est de 120 images par minute (A4, 200 dpi). À 300 dpi, des vitesses de numérisation de 40 ppm ou 80 ipm sont possibles dans tous les modes de fonctionnement.

Le chargement automatique (ADF) est de 50 pages et sa construction permet à l'utilisateur de charger en continu des lots de documents mixtes avec des pages de différents grammages et formats, ce qui permet de numériser de grands volumes de documents dans un temps minimum.

### Chargement impressionnant

Les scanners fi-6140Z et fi-6240Z utilisent la technologie des rouleaux réversibles, ce qui permet d'assurer une fiabilité de chargement exceptionnelle pour un choix de grammage papier encore plus important. De plus le dispositif automatique de chargement est en mesure de numériser des documents pouvant atteindre 3 mètres de long et il est suffisamment robuste pour accepter jusqu'à trois cartes à mémoire ou en relief d'une épaisseur maximum de 1,4 mm (tant en format portrait que paysage).

Le fi-6140Z et le fi-6240Z offrent des modules de séparation active contrairement aux tampons de séparation passive, qui se servent du coefficient de friction entre les feuilles de papier et le caoutchouc pour retenir les feuilles qui suivent. Ce système de chargement unique, qui utilise des modules de séparation active, se fait par le biais d'un chemin de papier droit, réduisant au minimum la contrainte physique exercée sur une seule page de papier grâce à l'opération d'entraînement en douceur du document, contrairement aux appareils qui se servent d'un chemin de papier en forme de L ou de U ou ceux dont les pages sont obligées d'utiliser un mode recto-verso mécanique.

### Une meilleure efficacité avec des fonctions intelligentes

Une fonction de protection du papier rassure les utilisateurs puisqu'ils ont la possibilité de protéger les documents de valeur en interrompant immédiatement le processus de numérisation en cas de détection d'une obstruction ou d'un risque d'obstruction. De plus, une fonction intelligente de multi-chargement (iMFF) simplifie le travail de préparation de la numérisation et améliore les efficacités en ignorant les documents qui déclenchent des fausses alertes de multi-chargement à cause d'un reçu scotché ou d'une note collée.

Le fi-6140Z et le fi-6240Z offrent des fonctions automatiques intéressantes et parfaitement intégrées pour le traitement de l'image. Ils permettent donc une efficacité de numérisation extraordinaire, grâce à la numérisation rapide et un traitement de l'image simultané. Le fi-6140Z et fi-6240Z peuvent supporter une multitude de documents par l'ADF, de cartes de crédit à cartes plastique, en mode portrait et mode paysage, et jusqu'à documents cartonnés très épais (jusqu'à 209 g/m<sup>2</sup>). L'ADF peut accueillir toutes les tailles d'A8 à A4 et peut également numériser documents extra longs, jusqu'à 3048 mm de longueur, par rapport à une feuille A4 à 297 mm.

### Logiciel inclus:

Les scanners fi-6140Z et fi-6240Z sont offerts avec le logiciel de numérisation ScandAll PRO V2, qui permet la binarisation efficace des données numérisées avant la transmission. Le logiciel ScandAll PRO V2 est unique et permet au scanner de fonctionner par le biais des drivers TWAIN ou ISIS ou la combinaison de drivers ISIS et VRS. Elle contient aussi la capacité de créer des fichiers PDF interrogeables par le biais de la fonction OCR. De plus, ScandAll PRO V2 comprend un 'patch code' et des modules



**Kofax**  
**VRS**  
PROFESSIONAL

# ScandAll PRO



de reconnaissance de code barre pour une séparation de tâches automatique pendant la numérisation par lots. Une autre fonction puissante utile dans l'utilisation quotidienne est la capacité du ScandAll PRO V2 à créer simultanément des fichiers multi-images à partir d'un seul document papier, les deux fichiers d'images pouvant être différents dans leurs caractéristiques (tels que la résolution, le mode couleur, le format du fichier, les données statiques, l'emplacement de mémoire ou les informations textuelles récupérables incorporées).

## Fonction améliorée de séparation automatique des tâches

Cette fonction utilise les feuilles de séparation avec codes-barres imprimés et code "patch" afin de séparer des lots de façon intelligente. Cette fonctionnalité permet une numérisation par lots encore plus rapide, ce qui améliore l'efficacité globale du travail. Le logiciel ScandAll PRO V2 Premium permet la séparation des tâches grâce à l'utilisation de codes-barres 2D (codes matrices) et est fourni avec les scanners fi-6140Z et fi-6240Z.

Les deux modèles comprennent une licence complète VRS Professional, qui peut être utilisée pour ajouter des options d'amélioration d'image au processus de numérisation. VRS simplifie la numérisation et rend le processus de numérisation des documents moins coûteux en termes de temps de préparation et d'intervention manuelle au cours du processus de numérisation.

Ces options d'amélioration d'image peuvent être combinées pour recevoir des images de documents numérisés qui sont d'une grande qualité visuelle et qui n'ont besoin que de peu ou pas d'intervention manuelle supplémentaire. Certaines des options typiques sont : la reconnaissance intelligente de l'orientation du contenu et la rotation automatique, ainsi que la détection automatique de la couleur, la détection et la suppression des pages blanches, ainsi que la saturation du fond, la facilité de la saisie et la rationalisation de l'automatisation des processus d'entreprise. Cela permet aux informateurs de se concentrer sur leurs tâches productives, et en même temps les aider à saisir des informations à partir de documents papier en appuyant sur une touche tout simplement. Le VRS réglera dynamiquement les réglages du scanner pour chaque document, assurant ainsi une qualité d'image presque parfaite à chaque numérisation.

## Nouvelles fonctionnalités ScandAll PRO V2 pour élargir vos possibilités de numérisation

### Opération "One Push" avec le mode ScanSnap

Les produits de la série ScanSnap sont immensément populaires parmi les utilisateurs à domicile et petits bureaux car ils offrent une facile opération "One Push". ScandAll PRO V2 dispose d'une nouvelle fonction «mode ScanSnap» qui rend les fi-6140Z et fi-6240Z parfaits pour les tâches bureautiques qui ne nécessitent pas de paramètres de numérisation spécifiques.



### Réduisez le TCO\* avec la fonction d'administration centralisée

Les fi-6140Z et fi-6240Z viennent nouvellement armés avec une fonction d'administration centralisée que les administrateurs du système peuvent utiliser pour gérer l'installation et l'exploitation de plusieurs scanners d'images et de scanners en réseau depuis un seul emplacement.\*\*



Surveillez l'état de fonctionnement du scanner, mettez à jour les drivers et logiciels du scanner, avec cette fonctionnalité puissante. Cela réduit considérablement le coût et le travail de configuration, le fonctionnement et l'entretien de nombreux scanners dans une organisation en perpétuelle extension.

\*TCO: Total Cost of Ownership

\*\*Ce produit est livré avec les logiciels nécessaires pour la mise en place du serveur et les machines clientes.

### Systèmes de fonctionnement supportés

Le fi-6140Z et le fi-6240Z fonctionnent sous Windows XP, Windows Server 2003/2008, Windows Vista et Windows 7.

### Endosseur optionnel

Le fi-6130Z peut être utilisé en parallèle à un endosseur optionnel (fi-614PR), qui permet d'imprimer des dates et d'autres informations (alphanumérique) au verso du document original et donc pour l'utilisateur, de faciliter la recherche et l'extraction des documents.

# fi-6140Z / fi-6240Z Caractéristiques techniques



Modèle	fi-6140Z	fi-6240Z
<b>Systèmes de fonctionnement supportés</b>	Windows® 7(32bit / 64bit), Windows Vista®(32bit / 64bit), Windows Server® 2003 / 2008 (32bit / 64bit), Windows® XP(32bit / 64bit)	
<b>Type de scanner</b>	ADF (chargement automatique)	
<b>Modes de numérisation</b>	Recto-Recto/verso, couleur / échelle de gris / noir & blanc	
<b>Type de capteur d'image</b>	Couleur CCD (couple de charge) 2 capteurs	
<b>Source de lumière</b>	Lampe blanche décharge cathode froide x 2	
<b>Taille de document</b>	Maximum <sup>1</sup> : A4 (210 x 297 mm), Minimum (portrait): A8 (52 x 74 mm)	
	Chargement automatique (ADF)	Maximum: 216 x 297 mm
<b>Grammage du papier (pas de limite pour le lit de lecture à plat)</b>	41 à 209 g/m <sup>2</sup> (11 à 56,2 lb) et 127 à 209 g/m <sup>2</sup> (34 à 56,2 lb) uniquement pour taille A8.	
	Types de cartes ID (ADF): Portrait / Paysage, 1,4 mm d'épaisseur ou moins <sup>2,4</sup>	
<b>Vitesse de numérisation<sup>5</sup> (A4 portrait)</b>	Recto: 60 ppm, Recto/Verso: 120 ipm (200 dpi) / Recto: 40 ppm, Recto/Verso: 80 ipm (300 dpi)	
	Couleur <sup>6</sup> / Échelle de gris <sup>6</sup> / Noir & blanc :	
	Lit de lecture à plat :	
<b>Capacité de bac de papier<sup>7</sup></b>	50 feuilles (A4: 80 g/m <sup>2</sup> )	
<b>Volume quotidien prévu</b>	6,000 feuilles par jour	
<b>Couleurs arrière plan</b>	Blanc ou noir (interchangeable)	Chargement auto : blanc ou noir (interchangeable) / lit lecture à plat : noir
<b>Résolution optique</b>	600 dpi	
<b>Résolution de sortie<sup>8</sup></b>	50 à 600 dpi (ajustage par pas de 1 dpi), 1200 dpi <sup>9</sup>	
<b>Format de sortie</b>	Couleur : 24 bit / 8 bit, Échelle de gris : 8 bit, Noir & blanc : 1 bit	
<b>Convertisseur AD</b>	1024 niveaux (10 bit)	
<b>Interface<sup>10</sup></b>	Ultra SCSI ou USB 2.0	
<b>Forme de connecteur</b>	SCSI: type Shield 50 pin (type pin), USB: type B	
<b>Mode de sortie (demi-ton)</b>	Vibration / atténuation des erreurs	
<b>Fonction de traitement d'image</b>	Basée en équipement	Accentuation image, atténuation erreur, vibration, DTC simplifié, suppression des moirés, couleur détournée (R, G, B, Aucune, Spécifié)
	Basée en logiciel	Sortie multi-image, saut de pages blanches, DTC avancé, sRGB, détection automatique des couleurs, détection automatique de taille de page <sup>11</sup> , suppression perforateur, cadrage tabulaire, image divisée
<b>Plage de tension</b>	AC 100 to 240 V, ±10%	
<b>Consommation électrique</b>	Fonctionnement: 42W, mode veilleuse <5.7W	Fonctionnement: 50W, mode veilleuse <5.7W
<b>Environnement opérationnel</b>	Température: 5°C à 35°C, humidité relative: 20 à 80% (Non-condensante)	
<b>Dimensions (W x D x H base unit)<sup>12</sup></b>	301 x 160 x 158 mm	301 x 567 x 229 mm
<b>Poids</b>	4.2 kg	8.8 kg
<b>Logiciel inclus</b>	TWAIN, ISIS™, Kofax® VRS Professional, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, Image Processing software Option (évaluation), ScandAll PRO V2, ScandAll PRO V2 ScanSnap mode Add-in, Scan to Microsoft SharePoint™, ABBYY Fine Reader for ScanSnap™, QuickScan™ Pro (évaluation), User's Guide, Scanner Central Admin, Adobe® Reader®	
<b>Conformité environnementale</b>	ENERGY STAR® et RoHS™ <sup>13</sup>	
<b>Autres</b>	Détection multi-chargeement	Détection multi-chargeement par ultrasons / Longueur du papier

- <sup>1</sup> Les documents de taille supérieure à A4, mais non supérieure à A3, peuvent être numérisés (face unique) à l'aide d'une plaque de support.
- <sup>2</sup> Possibilité de numériser des documents supérieurs au format A4 en longueur. Toutefois, la numérisation de documents supérieurs à 863 mm (34 pouces) en longueur devra utiliser le TWAIN à 200 dpi ou moins.
- <sup>3</sup> Possibilité de numérisation continue d'un total de trois cartes. (Les cartes multi-gaufrage ne sont pas compatibles).
- <sup>4</sup> Numérisation de cartes d'identité jusqu'à 1,25 mm d'épaisseur (200 dpi ou inférieur en mode paysage)
- <sup>5</sup> Les durées de traitement des logiciels et les durées de transmission des données affectent les vitesses réelles de numérisation.
- <sup>6</sup> Les vitesses indiquées tiennent compte de l'utilisation de la compression JPEG.
- <sup>7</sup> La capacité maximale varie en fonction du poids du papier.
- <sup>8</sup> Les résolutions maximales de sortie peuvent varier, en fonction de la taille de la surface à numériser et suivant que le scanner effectue une numérisation Recto ou Recto/verso.
- <sup>9</sup> Des limitations de numérisation dérivées du mode de numérisation, de la taille des documents et de la mémoire disponible peuvent se produire en cas de numérisation à haute résolution (600 dpi ou supérieur).
- <sup>10</sup> L'interface Ultra SCSI ne peut pas être utilisée simultanément à USB2.0.
- <sup>11</sup> Ces fonctions de traitement des images sont basées à la fois sur les périphériques et les logiciels (traitement hybride). Lorsque la résolution de numérisation est supérieure à 300 dpi ou la longueur du document est supérieure à 17 pouces, le traitement par logiciel est appliqué.
- <sup>12</sup> Les dimensions indiquées excluent le support et plateau d'empilage du papier de l'ADF.
- <sup>13</sup> PFI LIMITED, une société Fujitsu, a homologué son produit suivant les spécifications RoHS (2002/95/EC).

Options	N° pièce	fi-6140Z	fi-6240Z
<b>Endosseur Post</b>	PA03540-D201	Aide à la gestion des documents en imprimant des numéros, des chiffres romains et des codes sur les originaux, après la numérisation	-
<b>Tampon de retenue de document (noir)</b>	PA03540-D801	-	C'est un fond lecture à plat noir. Utiliser ceci pour faciliter auto correc. désalignement et rotation-orientation des images lecture à plat.
<b>Plaque de support ScanSnap</b>	PA03360-0013	Les plaques de support ScanSnap sont fournies par set de cinq unités. Chaque plaque de support a une durée de vie de 500 numérisations	
<b>Logiciel de traitement d'image V2.5</b>	PA43402-C2290	Ce logiciel de trait. image permet au scanner de binariser les données numérisées. avant transmission	

Consommables	N° pièce	fi-6140Z	fi-6240Z
<b>Cartouche d'impression</b>	CA00050-0262	Vie utile 4.000.000 caractères imprimés, tête d'impression fi-614PR.	-
<b>Nettoyage de scanner de bureau</b>	SC-SLE-KIT1	Comprend pompe vaporisateur liquide nettoyant, feuilles adhésives nettoyantes et papier nettoyant.	
<b>Kit de consommables</b>	CON-3540-011A	Comprend 2 rouleaux de prise et 2 rouleaux de séparation pour permettre la numérisation de 400 000 pages.	

Tous les noms, les noms de fabricants, les marques et les désignations de produits sont soumis à la législation spéciale des marques commerciales et sont des marques commerciales de fabricants et/ou les marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Les indications ne sont pas exécutoires. Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.



ENERGY STAR® concilient

"Adobe", "Acrobat" et Adobe PDF logo sont soit des marques déposées soit des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

**PFU Imaging Solutions Europe Limited**  
 Hayes Park Central  
 Hayes End Road, Hayes  
 Middlesex UB4 8FE  
 Angleterre  
 Tel: (+44-(0)20) 8573 4444  
 Fax: (+44-(0)20) 8573 2643

**PFU Imaging Solutions GmbH**  
 Frankfurter Ring 211  
 80807 München  
 Allemagne  
 Tel: (+49-(0)89) 32378-0  
 Fax: (+49-(0)89) 32378-100

**PFU Imaging Solutions S.p.A.**  
 Via Nazario Sauro, 38  
 20099 Sesto San Giovanni (MI)  
 Italie  
 Tel: (+39) 0226294.1  
 Fax: (+39) 0226294.201

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