

# Scanners de documents

fi-6140 / fi-6240

départemental



- 60 ppm / 120 ipm (duplex) à 200 dpi en monochrome et niveaux de gris
- Protection papier et fonctions doublons intelligentes
- **Unique** : Numérisation de carte gaufrée (ISO 7810)
- **Nouveau** : Offert avec ScandAll Pro Ver 1.5
- Reconnaissance automatique de la couleur et de la taille et fonction de correction de désalignement automatique
- Numérise A8 – A4 (+ documents extra longs)
- Interface double – Ultra SCSI / USB 2.0 sélectionnable
- Résolution optique 600 dpi 'Best in Class'
- Comprend VRS Professional et Adobe® Acrobat® 9.0 Standard

FUJITSU

LES POSSIBILITÉS SONT INFINIES

<b>fi-6140</b>	50 Pages	50 to 600 dpi	Simplex 60 ppm	Duplex 120 ipm	
					
	50 Pages	50 to 600 dpi	Simplex 60 ppm	Duplex 120 ipm	<b>fi-6240</b>

## Les scanners départementaux fi-6140 et fi-6240 de haute performance révolutionnent la numérisation au bureau

Les scanners départementaux fi-6140 et fi-6240 sont impressionnants et portent la numérisation à un autre niveau. Ces scanners sont deux des plus rapides et des plus compacts de leur catégorie, offrant un traitement d'images inégalé, une fiabilité de la saisie encore plus grande et une grande productivité quotidienne, améliorant ainsi l'efficacité de l'utilisateur et de l'entreprise.

### Rapide et compact

Les scanners fi-6140 et fi-6240 de Fujitsu sont parmi les plus rapides et les plus compacts de leur catégorie. Non seulement ils ont un encombrement extrêmement faible, le fi-6140 ne mesurant que 160 mm x 300 mm et le fi-6240 que 560 mm x 300 mm, ils sont aussi extrêmement rapides. Les deux scanners numérisent à la vitesse rapide de 60 pages par minute en monochrome ou niveaux de gris, et en recto-verso, leur capacité de numérisation est de 120 images par minute (A4, 200 dpi). Pour la numérisation couleur, les vitesses atteignent 40 pages par minute ou 80 images par minute (A4, 300 dpi).

Le chargement automatique est de 50 pages et la construction du plateau de sortie du papier 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.

### Ce sont les premiers scanners de leur catégorie à adopter les fonctions haut de gamme de la série fi.

Le fi-6140 et le fi-6240 ont tous deux hérité de nombreuses caractéristiques intelligentes de la série fi, c'est-à-dire des scanners Fujitsu haut de gamme. Ces caractéristiques facilitent la numérisation sans problème de lots de documents mixtes, de grammage, de qualité et de format différents :

### Fonction de protection de papier

Cette fonction permet de protéger les documents de valeur en arrêtant immédiatement la numérisation lorsqu'un bourrage s'est produit ou va se produire, évitant ainsi un souci supplémentaire à l'utilisateur.

### Fonction multifeed intelligente et fonction qui ignore les fausses alertes

Cette fonction permet de simplifier la préparation de prénumérisation et améliore l'efficacité en ignorant les documents qui ont tendance à déclencher les fausses alertes de mauvais passage, telles que les photos et les notes collantes jointes à des documents.

### Reconnaissance automatique de la couleur, du recadrage et de la correction de désalignement

Le fi-6140 et le fi-6240 sont les premiers scanners de leur catégorie de performance à offrir des fonctions aussi intéressantes et étroitement intégrées pour assurer un traitement dédié des images. Il en résulte une efficacité spectaculaire de la numérisation grâce à la rapidité de la numérisation et au traitement simultané très rapide des images. La fonction couleur automatique identifie automatiquement les caractéristiques couleurs du document original et enregistre chaque page selon ces critères, accélérant ainsi la vitesse de traitement et réduisant au minimum les besoins en mémoire. Le recadrage automatique permet d'assurer qu'en cas de numérisation d'un lot de documents mixtes seul le format exact du document numérisé apparaît à l'écran et la correction de désalignement automatique permet d'assurer qu'en cas de numérisation d'un document légèrement en biais son image numérisée sera redressée.

Les scanners fi-6140 et fi-6240 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 de papier qui suivent. Ces modèles offrent aussi un mode de protection active du papier, qui protège de manière



## ScandAll PRO

ADOBE ACROBAT 9 STANDARD 



fiable les documents fragiles (que l'on trouve souvent dans les vieilles archives ou dans les opérations de logistique) et assurent que ces documents ne sont pas abîmés et que la contrainte physique exercée sur une seule page de papier est réduite au minimum. Ceci contrairement à d'autres scanners départementaux, qui se servent d'un chemin de papier en forme d'U, qui fatigue les documents en les obligeant à se plier à sur 180 degrés.

Les scanners fi-6140 et fi-6240 peuvent traiter de nombreux documents et matériels par le biais du chargement automatique, des cartes de crédit aux cartes en plastique dans le format portrait ou paysage ou encore les cartons très épais (jusqu'à 210 g/m<sup>2</sup>). Les plateaux de sortie du chargement automatique conviennent aux formats A8 à A4 ainsi que pour la numérisation des documents extra longs allant jusqu'à 3048 mm de long, une page A4 ne mesurant que 297 mm.

### Logiciels inclus:

Les scanners fi-6140 et fi-6240 sont offerts avec le logiciel de saisie d'images ScandAll Pro Ver 1.5, qui permet la binarisation efficace des données numérisées avant la transmission. Le logiciel ScandAll Pro est unique et offre le client de saisie professionnel complet, qui permet au scanner de fonctionner par le biais des drivers TWAIN ou ISIS. Cette application permet d'ajouter la fonctionnalité d'amélioration de la saisie au processus de saisie en utilisant la version offerte VRS Professional. Elle contient aussi la capacité de créer des fichiers PDF interrogeables par le biais de la fonction OCR. De plus, ScandAll Pro 1.5 comprend un 'patch code' et des modules de reconnaissance de code barre pour une séparation de tâches automatique pendant les routines de numérisation par lots. Une autre fonction puissante utile dans l'utilisation quotidienne est la capacité du ScandAll

Pro 1.5 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).

Ceci permet d'assurer aux informateurs et travailleurs intellectuels de pouvoir utiliser le fi-6140 ou le fi-6240 par eux-mêmes ou en équipe près du chargement des documents dans les applications vertical d'attaque ou secteur d'activité (LoB).

Les deux modèles comprennent une licence complète VRS Professional, qui peut être utilisée pour ajouter des option d'amélioration d'image au processus de numérisation. VRS révolutionne 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.



**Adaptateur de réseau optionnel  
(fi-5000N)**



ScandAll PRO

**FUJITSU**

LES POSSIBILITÉS SONT INFINIES

# fi-6140 / fi-6240

## Caractéristiques techniques



fi-6140



fi-6240

Modèle	fi-6140	fi-6240
Type de Scanner type	Chargeur auto document	Chargeur auto + lecture à plat
Modes numérisation	Simplex / Duplex, couleur / niveaux de gris / monochrome	
Capteur d'image	Couleur CCD capteur d'image x 2	Couleur CCD capteur d'image sensor x 3
Source lumière	Lampe de cathode froide blanche	
Plage de Numérisation	Maximum: A4 (210 x 297 mm) Minimum (portrait): A8 (52 x 74 mm)	
	–	Lecture à plat : A4 (216 x 297 mm)
Grammage papier (pas de limite pour lecture à plat)	41 g/m <sup>2</sup> à 210 g/m <sup>2</sup>	
Vites Num.(JPEG valeurs comp. / A4 portrait) (200 dpi)	Simplex: 40 ppm, Duplex: 80 ipm / Simplex: 60 ppm, Duplex: 120 ipm / Simplex: 60 ppm, Duplex: 120 ipm	
Couleur / Échelle de gris / Monochrome	–	Approx. 1.7 sec (150 dpi), 2.2 sec (200 dpi)
Lecture à plat: Couleur / Échelle de gris / Monochrome	–	
Plateau de sortie papier capacité chute	50 feuilles (A4: 80 g/m <sup>2</sup> )	
Fond couleurs	Blanc ou noir (sélectionnable)	
Résolution Optique	600 dpi	
Document créé résolution	50 à 600 dpi (ajusté par pas de 1 dpi)	
Format	Couleur: 24 bit / 8 bit, niveaux de gris: 8 bit, monochrome: 1 bit	
Conv. AD verticteur AD	1024 niveaux (10 bit)	
Interface	Ultra SCSI ou USB 2.0 / USB 1.1 (Sélectionnable / Terminaison incorp)	
Forme Connecteur	SCSI: type blindé 50 broches (type broche), USB: type B	
Mode sort. demi ton	Tramage / diffusion d'erreur	
Tension	CA 100 à 240 V, ±10%	
Electricité	Fonctionnement: 42 W ou moins (mode veille: 6 W ou moins)	
Opérationnel environnement	Température: 5°C à 35°C, humidité relative: 20 à 80% (Non-condensante)	
Dimensions (L x P x H unité de base)	301 x 160 x 158 mm	301 x 567 x 229 mm
Poids	4.2 kg	8.8 kg
Offert avec logiciels/drivers	TWIN, ISIS™, ScandAll PRO, Adobe® Acrobat®, QuickScan™ Pro Demo (Trial), Image processing software (Trial), VRS Professional	
Conforme. env.	ENERGY STAR® and RoHS	
Autres	Multi-feed detection	Détection ultrasonique Multichargement / longueur Papier
	Numérisation Papier long	3048 mm
	Compteur papier conter	Oui



ENERGY STAR®  
concliant

"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.

Options	No de pièce détachée	fi-6140	fi-6240
Option Endosseur (fi-614PR)	PA03540-D201	Aide gestion document en imprimant des chiffres romains sur les originaux après la numérisation (disponible à partir de mai 08)	–
Logiciel de traitement d'image V2.5	PA43402-C2290	Ce logiciel de trait. image permet au scanner de binariser les données numérisées. avant transmission	
Tampons de retenue de document (noir) (fi-624BK)	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.
fi-5000N network adapter	PA03368-B001	Brancher fi-6140C / fi-6240C via USB port à fi-5000N pour permettre assurer autorisation par empreinte de numérisation dans "push-to-network" ainsi dans un PC de scénario initié "pull-from-network".	

Consommables	No de pièce détachée	fi-6140	fi-6240
Cartouche d'endosseur	CA00050-0262	Information Préliminaire: vie utile 4,000 caractères impression, fi-614PR tête impression (disponibles en mai 2008)	–
Kit nettoyage de scanner de bureau	SC-SLE-KIT1	Comprend F1 liquide nettoyant de pompe vaporisateur, feuilles nettoyantes.	
Kit consommables	CON-3540-011A	Comprend 2 x rouleaux de prise et 2 x rouleaux frein pour numéris. jusqu'à 400 000 feuilles.	

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.

#### Fujitsu 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

#### Fujitsu Deutschland GmbH

Frankfurter Ring 211  
80807 München  
Allemagne  
Tel: (+49-(0)89) 32378-0  
Fax: (+49-(0)89) 32378-100

#### Fujitsu Italia 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>

# FUJITSU

LES POSSIBILITÉS SONT INFINIES