

# Scanners de documents

## fi-6130 / fi-6230

workgroup



fi-6230

fi-6130





EUROPEAN  
ISV  
PARTNER

✓ AP ASSURANCE  
PROGRAMME

- 40 ppm / 80 ipm (recto/verso) à 200 dpi en noir & blanc et échelle de gris
- 30 ppm / 60 ipm (recto/verso) à 200 dpi en couleur
- **Unique:** Détection 'Multifeed' intelligente
- **Unique:** Numérisation de cartes plastiques (jusqu'à 3 en même temps)
- Chargeur automatique (ADF) 50 pages
- Numérisation du format A8 à A4 (+ documents extra longs)
- Interface USB 2.0

# FUJITSU

LES POSSIBILITÉS SONT INFINIES

<b>fi-6130</b>	50 Sheets	50 to 600 dpi	Simplex 40 ppm	Duplex 80 ipm	
					
	50 Sheets	50 to 600 dpi	Simplex 40 ppm	Duplex 80 ipm	<b>fi-6230</b>

## Une étape importante dans la lecture de document

Les scanners fi-6130 et fi-6230 de Fujitsu portent la numérisation de vos opérations de guichet à un autre niveau. Ces scanners vous offrent une productivité hors pair. Leur technologie de fabrication inégalée, vous assurera des performances et une fiabilité de saisie vraiment impressionnantes.

Les scanners fi-6130 et fi-6230 permettent de transformer et d'améliorer le travail de numérisation des groupes de travail. Ce sont des scanners d'une toute nouvelle catégorie, à des prix très compétitifs, qui intègrent une foule de fonctionnalités intelligentes, une performance et une fiabilité inégalée et d'une construction très esthétique.

### Rapide et compact

Les scanners fi-6130 et fi-6230 de Fujitsu offrent un rapport performance/prix exceptionnel pour un encombrement réduit, ce qui permet de réaliser des économies d'espace et d'argent. Ils figurent parmi les scanners les plus compacts et les plus rapides de leur catégorie avec, en mode recto-verso, des vitesses pouvant atteindre 40 ppm/80 ipm en niveaux de gris et en noir & blanc pour une résolution de 200 dpi, et une performance de numérisation couleur sans compromission de 60 ipm, pour une résolution allant jusqu'à 300 dpi, 30 pm.

Le fi-6130 et le fi-6230, des appareils compacts et robustes, sont fabriqués selon des normes de fabrication extrêmement rigoureuses. Le fi-6130 offre un encombrement de tout juste 160 x 300 mm (Profondeur x Largeur) et le fi-6230 mesure 560 x 300 mm (Profondeur x Largeur), ce qui permet d'assurer une installation facile et discrète de ces unités, lorsque l'espace est précieux.

Le chargement automatique 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. Le fi-6230 offre en supplément au dispositif automatique de chargement, un dispositif de lecture à plat.

Les deux scanners permettent la numérisation à des résolutions allant de 50 à 600 dpi et fonctionnent par le biais d'une interface USB 2.0/USB 1.1. La production journalière peut atteindre 2,000 documents.



### Chargement impressionnant

Les scanners fi-6130 et fi-6230 incorporent un des modules de séparation de papier les plus avancés de leur catégorie, et sont les premiers scanners de groupe de travail équipés de la technologie de 'roulement inverse' (déclaration vraie en mars 2008) 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-6130 et le fi-6230 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. Ces modèles offrent aussi un mode de protection active du papier qui protège de manière fiable les documents fragiles (tels que ceux qu'on trouve 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.

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

La sécurité offerte par le biais de la fonction de 'détection Multifeed' est associée tout naturellement à l'efficacité de la 'fonction Multifeed intelligente'. L'utilisateur peut se détendre, sachant les chargements doubles intentionnels qui peuvent déclencher une fausse alerte à cause d'un reçu scotché ou une note collée peuvent être évités manuellement, alors qu'en même temps la détection de chargement double est validée. La préparation de pré-numérisation est donc réduite au minimum absolu.

### Fonction automatique de reconnaissance de la couleur, du recadrage et du désalignement du papier

Le fi-6130 et le fi-6230 sont les premiers scanners de leur catégorie qui offrent des fonctions automatiques aussi intéressantes et parfaitement intégrées pour le traitement de l'image spécialisée. Ils permettent donc une efficacité de numérisation extraordinaire, grâce à la numérisation rapide et en même temps le traitement de l'image rapide.



## ADOBE® ACROBAT® 8 STANDARD



La fonction automatique de reconnaissance de la couleur permet l'identification des caractéristiques de la couleur du document original et stocke chaque page selon ces critères, ce qui permet d'augmenter la vitesse du traitement et réduit au minimum les besoins de stockage. La fonction automatique du recadrage du document numérisé apparaît à l'écran et le désalignement automatique permet, si le document est numérisé légèrement en biais, de redresser son image numérisée

Le fi-6130 et le fi-6230 peuvent traiter de nombreux documents et matériels par le biais du chargement automatique, des documents ultra fins d'un grammage de 41 g/m<sup>2</sup>, aux cartes de crédit en relief 1,4 mm d'épaisseur (3 à la fois) en format portrait et en format paysage, et jusqu'à du carton très épais (grammage jusqu'à 210 g/m<sup>2</sup>). Le dispositif automatique de chargement peut traiter des documents allant du format A8 au format A4 ainsi que des documents extra longs jusqu'à 3048 mm, une page format A4 ne mesurant que 297 mm.

### Logiciel inclus:

Les scanners fi-6130 et fi-6230 sont offerts avec le logiciel de saisie d'images ScandAll Pro Version 1.5, qui permet la binarisation efficace des données numérisées avant la transmission. ScandAll Pro est un logiciel de saisie professionnel unique et complet, qui permet au scanner de fonctionner par le biais des drivers TWAIN ou ISIS. Cette application permet d'ajouter la fonctionnalité amélioration de l'image au processus de saisie en utilisant la version incluse de VRS Professional. Il offre la possibilité de créer des PDF interrogeables par le biais de la fonctionnalité ROC intégrée.

De plus, ScandAll Pro 1.5 comprend des modules de reconnaissance de code barre et un 'patch code' pour la séparation automatique des tâches pendant les programmes de numérisation par lots. La capacité de ScandAll Pro 1.5 à créer simultanément plusieurs fichiers d'images à partir d'un document papier unique est une fonction puissante, qui s'avère d'une valeur inestimable, lorsque les deux fichiers d'images ont des caractéristiques très différentes (comme la résolution, le mode couleur, le format du fichier, les données statiques, le lieu d'archivage ou les informations textuelles récupérables, incorporées).

Ceci permet d'assurer aux informateurs et travailleurs intellectuels d'aujourd'hui de pouvoir utiliser soit le fi-6130 soit le fi-6230 par eux-même ou en équipe près du chargement des documents dans les applications vertical d'attaque ou secteur d'activité (LoB).

Les deux modèles sont offerts avec la licence complète de VRS Professional, qui peut être utilisée pour ajouter des options d'amélioration d'image au processus de numérisation. VRS révolutionne la numérisation et rend le processus de numérisation de documents moins coûteux en termes de temps de préparation et d'intervention pendant le processus de numérisation. Les options d'amélioration de l'image peuvent être associées pour recevoir des images de documents numérisés qui offrent une grande qualité visuelle et qui ne requièrent que peu ou pas d'intervention manuelle supplémentaire. Les options typiques sont les fonctions de reconnaissance intelligente de l'orientation du contenu, et la fonction de rotation automatique, la détection de la couleur, la détection et suppression des pages blanches ainsi que la saturation du fond, offrant la simplicité et la rationalisation de l'automatisation des processus d'entreprise. Cela permet aux informateurs de se concentrer sur leur tâches productives tout en leur permettant de saisir les informations à partir de documents papier en appuyant simplement sur une touche. VRS ajustera les réglages du scanner de manière dynamique, pour chaque document, assurant une qualité d'image quasi parfaite chaque fois que vous effectuez une numérisation.

### Systèmes de fonctionnement supportés

Le fi-6130 et le fi-6230 fonctionnent sous Windows 2000 Professional, Windows XP, Windows Server 2003 et Windows Vista

### Endosseur optionnel

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

Le fi-6230 associe le dispositif de chargement automatique extrêmement efficace à un lit de lecture à plat format A4 pour la numérisation de documents fragiles ou de grande valeur historique, de photos, de pages de magazines ou de livres. Lors de l'utilisation du dispositif de chargement automatique, le couvercle du lecteur à plat sert de bac de documents, le scanner est donc suffisamment compact pour être installé sur n'importe quel bureau.

LES POSSIBILITÉS SONT INFINIES

# fi-6130 / fi-6230

## Caractéristiques techniques



fi-6130

fi-6230

Modèle	fi-6130	fi-6230
Type de scanner	Chargement automatique	Chargement automatique + lit de lecture à plat
Modes de numérisation	Recto-Recto/verso, couleur / échelle de gris / noir & blanc	
Type de capteur d'image	Couleur CCD (couple de charge) 2 capteurs	Couleur CCD (couple de charge) 3 capteurs
Source de lumière	Lampe blanche décharge cathode froide	
Format de numérisation	Maximum: A4 (210 x 297 mm), documents légaux Minimum (portrait): A8 (52 x 74 mm) Lecture à plat : Maximum: A4 (210 x 297 mm), lettre	
Grammage du papier (pas de limite pour le lit de lecture à plat)	41 à 210 g/m <sup>2</sup> pour les formats autres que A8, 127 à 210 g/m <sup>2</sup> pour A8. Chargement de carte (ADF) <sup>1</sup> , chargement portrait + paysage <sup>2</sup> 1.4 mm d'épaisseur ou moins	
Vitesse de numérisation (JPEG valeur comp. portrait)	Recto: 40 ppm (300 dpi), Recto/verso: 80 ipm (300 dpi)	
	Echelle de gris / noir & blanc Recto: 40 ppm (300 dpi), Recto/verso: 80 ipm (300 dpi)	
Capacité de bac de papier	50 pages (A4: 80 g/m <sup>2</sup> ) (chargement actif)	
Couleurs arrière plan	Blanc ou noir (interchangeable)	Chargement auto: blanc ou noir (interchang.) / lit lecture à plat Flatbed: Black
Résolution optique	600 dpi	
Résolution de sortie	50 à 600 dpi (ajustage par pas de 1 dpi)	
Format de sortie	Couleur: 24 bit / 8 bit, échelle de gris: 8 bit, noir & blanc: 1 bit	
Convertisseur AD	1024 niveaux (10 bit)	
Interface	USB 2.0 / USB 1.1	
Forme de connecteur	USB: type B	
Mode de sortie (demi-ton)	Tramage / diffuseur d'erreur	
Plage de tension	CA 100 to 240 V, ±10%	
Consommation électrique	fi-6130 fonctionnement: 38W, mode veilleuse < 6.2W ; fi-6230 fonctionnement: 45W, veilleuse < 6.2W	
Environnement opérationnel	Température: 5°C à 35°C, humidité relative: 20 à 80% (Non-condensante)	
Dimensions (La x P x H base)	301 x 160 x 158 mm	301 x 567 x 229 mm
Poids	4.2 kg	8.8 kg
Drivers inclus	TWAIN, ISIS™	
Logiciels inclus	Kofax VRS Professional, Adobe® Acrobat®, Quicksan Pro Demo, Image Processing Software (Trial)	
Conformité environnementale	ENERGY STAR® and RoHS	
Autres	Multi-feed detection Numérisation de papier	Détection de chargement multiple / longueur de papier 3048 mm



ENERGY STAR® conciliant

"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	fi-6130	fi-6230
Option d'endosseur (fi-614PR)	PA03484-D201	Aide à la gestion des documents en imprimant des numéros, des chiffres romains et des codes sur les originaux	-
Logiciel de trait. image V2.5	PA43402-C2290	Ce logiciel de trait. Image permet au scanner de binariser les données avant la transmission	

Consommables	No de pièce	fi-6130	fi-6230
Rouleau de séparation	PA03540-001	Vie utile: 200 000 pages ou un an	
Rouleau de prise	PA03540-002	Vie utile: 200 000 pages ou un an. Ces rouleaux chargent les documents dans le scanner	
Nettoyage de scanner de bureau	SC-SLE-KIT1	Comprend pompe vaporisateur liquide nettoyant, feuilles adhésives nettoyantes et papier nettoyant	
Kit de consommables	CON-3540-011A	Comprend 2 rouleaux de prise et 2 rouleaux de séparation pour permettre la numérisation de 400000 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.

<sup>1</sup> supportes cartes en relief ISO7810

<sup>2</sup> peut numériser jusqu'à 3 cartes à la fois

#### 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>

LES POSSIBILITÉS SONT INFINIES