

Scanners de documents

fi-6800

production



fi-6800



- 130 ppm / 260 ipm à 300 dpi en couleur et mono (A4 paysage)
- Nouvelle forme compacte
- Caractéristiques supplémentaires pour une plus grande efficacité de puissance d'automatisation
 - La séparation des diverses tâches est supportée par le 'patch code' et le code barre
 - "Empileur automatique" et "Vérificateur automatique de la qualité de l'image"
 - Excellent mécanisme de chargement papier

FUJITSU

fi-6800	500 Sheets	600 dpi	Simplex 130 ppm	Duplex 260 ipm	
					

Le fi-6800 de chez Fujitsu. Un scanner d'images format A3 unique et extrêmement rapide, qui offre le meilleur rapport performance-coût pour la série production moyen volume

Le fi-6800 a été mis au point afin de fournir une solution révolutionnaire à l'amélioration de l'automatisation, une augmentation de la productivité, une réduction des coûts et une contribution à la protection de l'environnement tout en réduisant au minimum le temps passé par l'opérateur en pré et post traitement. Le fi-6800 qui vise les marchés de numérisation de documents volume moyen, assure une numérisation de grande qualité dans une forme ergonomique et compacte.

La vitesse de numérisation et la qualité

Le scanner fi-6800 effectue un traitement fiable et rapide des documents. En fait, 130 pages par minute en mono, en échelle de gris et en couleur et 260 images par minute en duplex (en mode paysage A4) peuvent être numérisées dans des résolutions allant jusqu'à 300 dpi. En mode portrait A4, le fi-6800 numérise facilement en mono, en échelle de gris et en couleur 100 pages par minute et 200 images par minute à des résolutions allant jusqu'à 300 dpi. Des résolutions optiques allant jusqu'à 600 dpi peuvent être obtenues.

Une capacité de traitement quotidienne typique de 20 000 documents peut facilement être atteinte, ce cycle permet de faire face aux besoins de numérisation de volumes importants de documents. Si nécessaire, le fi-6800 peut même traiter jusqu'à 60 000 documents par jour. Le fi-6800 est équipé de capteurs d'images CCD couleur personnalisés et des groupes de DEL blancs, ultra brillants récemment mis au point, comme source de lumière. Ceci permet une disponibilité quasi-instantanée de l'appareil aussitôt qu'il est allumé.

Le fi-6800 est livré avec un chargeur qui reçoit 500 feuilles A4 maximum, d'un grammage de 80 g/m², allant de 20 g/m² jusqu'à 209 g/m² (A4 – A5 format). Le chargeur automatique permet de traiter des documents mixtes aussi petit qu'un document de format A8 (52 x 74 mm) jusqu'à un document de format A3 (297 x 420 mm).



Compact et écologique

Le chargeur pliant, quand il n'est pas utilisé, aide à réduire au minimum l'espace utilisé ainsi que les besoins d'entretien du scanner, comparé aux appareils ouverts. Le fi-6800 atteint de nouveaux sommets en ce qui concerne sa forme compacte. Son encombrement qui est de tout juste 460 mm de large sur 430 mm de profondeur, lui permet d'être installé sur tous les bureaux et dans tous les environnements de bureaux. Même sa hauteur qui n'est que de 310mm, est un avantage par rapport aux appareils d'autres marques.

Le fi-6800 avec sa nouvelle forme compacte, est le plus petit de sa catégorie. Son encombrement est de 53% inférieur et son poids 72% plus léger que son prédécesseur.

Un chargement meilleur et une expérience utilisateur améliorée

Le fi-6800 supporte des nouvelles fonctionnalités automatiques qui rendent son utilisation encore plus facile, plus rapide et bien plus économique en matière de consommation d'énergie.

- Numérisation groupée facile de divers documents grâce à la reconnaissance du 'Patch Code' et du code barre ainsi que le 'tri automatique'.

Le fi-6800 avec ScandAll Pro qui permet de procéder à la séparation automatique des tâches, aide à améliorer l'efficacité de la numérisation. La fonction groupée de reconnaissance du code barre et du 'patch code' permet la séparation de tâches ou de fichiers différents – à l'intérieur d'un même lot. Les noms des dossiers et des fichiers peuvent être créés automatiquement. Lors de l'utilisation des codes barres, les informations contenues dans le code peuvent être utilisées pour donner un nom au fichier. Ceci est aussi supporté par ScandAll Pro qui déclenche les processus zonaux OCR.

- Réduction du travail nécessaire post-numérisation avec 'l'empileur automatique' et le 'vérificateur automatique de la qualité des images'.

'L'empileur automatique' permet d'assurer que tous vos documents numérisés sont empilés soigneusement, pendant





ADOBE® ACROBAT® 9 STANDARD



que le 'vérificateur automatique de la qualité' détecte toute irrégularité d'image qui aurait pu se produire (les plis ou déchirures dans le document numérisé) après la numérisation.

- Un excellent mécanisme de chargement du papier protège les documents des dommages et des désalignements.

Le fi-6800 de chez Fujitsu est équipé d'un mécanisme de chargement de papier extrêmement fiable, qui s'inspire du modèle haut de gamme fi-5900C. En utilisant la fonction renommée 'Protection papier' de la série fi- ainsi que la fonction 'Protection contre les doublons', les problèmes de chargement de papier sont traités avant même qu'ils ne se produisent, ce qui permet d'optimiser le flux du travail dans votre entreprise.

Ce mécanisme de chargement exceptionnel, qui permet de traiter les lots mixtes, élimine la nécessité de lots uniformes ainsi que les délais de numérisation et les répercussions de la renumérisation qui résultent des blocages de papier et les chargements de doublons passés inaperçus

Amélioration de l'image

Le fi-6800 offre à l'utilisateur les fonctions automatiques de rognage et de désalignement. La fonction d'orientation assure aux documents qui ne sont pas placés droits, d'être redressés au moment de leur numérisation. Le rognage automatique permet d'assurer, lors de la numérisation de documents de formats mixtes, que seule la partie du document que l'on désire numériser apparaît sur l'écran.

VRS Professional est inclus

Le fi-6800 est offert avec la version complète de VRS Professional ; elle peut être utilisée pour ajouter des opérations avancées d'amélioration des images au processus de numérisation. Ces opérations peuvent être combinées pour recevoir des images de documents numérisées d'une grande qualité visuelle et qui ne nécessitent que peu ou pas de manipulations supplémentaires. Les autres caractéristiques offertes comprennent la reconnaissance intelligente de l'orientation du contenu et l'auto-rotation.

Options

Des post-endosseurs sont disponibles pour le fi-6800, permettant aux utilisateurs d'imprimer des informations sur le document original pour les besoins de la conformité et pour la gestion des documents. Un post-endosseur fi-680PRF

peut être utilisé pour imprimer des caractères au recto des documents numérisés et un post-endosseur fi-680PRB peut être utilisé pour numériser des caractères au verso des documents numérisés. Les deux post-endosseurs peuvent être montés simultanément pour être utilisés de manière consécutive dans différents profils. Il est possible de combiner l'endossement physique avec un endossement virtuel correspondant sur l'image, fournissant de cette manière un moyen facile de faire des références croisées.



Il y a deux kits de consommables disponibles pour le fi-6800; un pack simple contenant un rouleau de prise, un rouleau de séparation et un rouleau de frein pour une vie utile maximum de 600 000 numérisations, ou un an. Le pack double contient deux rouleaux de prise, deux rouleaux de séparation et deux rouleaux de frein pour une vie utile maximum de 1 200 000 numérisations ou un an.

Le kit de nettoyage du fi-6800 aide à optimiser la numérisation et prolonger la vie utile de votre machine ; ce kit comprend un nettoyant de pompe pulvérisateur F1 et un nettoyant de pompe pulvérisateur F2 ainsi que 75 chiffons sans peluches.

Le logiciel, les interfaces et la compatibilité

Avec VRS professional supporté par le matériel CGA, le fi-6800 est aussi offert avec de nombreux autres logiciels dont Adobe Acrobat 9.0 Standard, ScandAll Pro, QuickScan Pro Demo et Scan to Microsoft SharePoint.

Le fi-6800 peut fonctionner par le biais d'une interface USB ou SCSI, ce qui permet le contrôle direct des drivers TWAIN et ISIS. De plus l'utilisateur peut utiliser les programmes d'amélioration d'image VRS Professional avec une carte CGA dédiée.

fi-6800 Caractéristiques techniques



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.

Nom du produit		fi-6800
Systèmes d'exploitation supportés		Microsoft® Windows® 2000 Professional / Microsoft® Windows® XP (32 bit/64 bit) / MS® Windows Server™ 2003 / 2008 (32 bit/64 bit) / MS® Windows Vista™ (32 bit/64 bit) [VRS]: Microsoft® Windows® 2000 Professional / Microsoft® Windows® XP Professional (32 mbit) / Microsoft® Windows Vista™ Enterprise / Business (32bit / 64bit) / Microsoft Windows 7
Type de scanner		Chargement automatique de documents+chargement manuel
Modes de numérisation		Simplex / Duplex, Couleur / Échelle de gris / Monochrome
Type de capteur d'image		Couleur CCD (dispositif de couplage de charge) x 2 (avant x 1, arrière x 1)
Source de lumière		Groupe de DEL blanche
Document size	Minimum	A8 Portrait (52 x 74 mm)
	Maximum	A3 (297 x 420 mm)
Grammage du papier (épaisseur)		Format inférieur au format A5 : 0.050 à 0.25mm (41 à 209 g/m ²) Du format A4 au format A5 : 0.025 à 0.25mm (20 à 209 g/m ²) Format supérieur à A4 : 0.050 à 0.25mm (41 à 209 g/m ²)
Vitesse de numérisation ¹ (A4 paysage)	Couleur ²	Simplex: 130 ppm (200, 300 dpi), Duplex: 260 ipm (200, 300 dpi) (Duplex: 260 ipm (200 dpi), 250 ipm (300 dpi) *Avec carte CGA)
	Échelle de gris ²	
	Monochrome	
Vitesse de numérisation ¹ (A4 paysage)	Couleur ²	Simplex: 100 ppm (200, 300 dpi), Duplex: 200 ipm (200, 300 dpi) (Duplex: 200 ipm (200, 300 dpi) *Avec carte CGA)
	Greyscale ²	
	Monochrome	
Capacité ³ du bac à papier		500 feuilles (A4: 80 g/m ²) (rechargeabilité active, chargement automatique)
Plage de volume quotidien		20 000 à 60 000 feuilles par jour
Couleurs arrière-plan		Blanc / noir (Sélectionnable)
Résolution optique		600 dpi
Résolution de sortie ⁴	Couleur (24 bits)	50 à 600 dpi (réglable par pas de 1 dpi) (100 / 150 / 200 / 240 / 300 / 400 dpi) *Avec carte CGA
	Échelle de gris (8 bits)	
	Monochrome (1 bit)	
Format de sortie		Couleur: 24 bit, 8 bit (8 bit et 4 bit avec driver) / Échelle: 8 bit (4 bit avec driver) / Mono:1bit
Convertisseur AD		1024 niveaux (10 bits)
Interface ⁵		Ultra SCSI, USB2.0, avec tableau CGA : Ultra Wide SCSI, USB2.0
Forme du connecteur		Ultra SCSI: Type blindé 50 broches (type de broches), USB: B type Avec carte CGA: Ultra large SCSI: Type blindé 68 broches (type de broches), USB: type B
Termineur SCSI		Intégré
Traitement d'image (demi-teinte)		Tramage / diffusion d'erreurs
Plage de tension		CA 100 à 240V +10%/ -10%
Alimentation électrique		Fonctionnement : 200W ou moins (Mode veille : moins de 4W *10)
Environnement opérationnel		Température: 15 à 35°C/ Humidité relative: 20 à 80% (Non-condensante)
Dimensions: Largeur x Profondeur x Hauteur ⁷		460 x 430 x 310mm / Espace d'installation : 860 x 1630 x 350 mm
Logiciels / drivers compris		TWAIN, ISIS™, ScandAll PRO, Adobe® Acrobat®, QuickScan™ Pro Demo, logiciel de traitement d'image (essai), Kofax® VRS Professional, Numérisation vers Microsoft SharePoint
Compatibilité environnementale		ENERGY STAR®, et RoHS
Autres détections de doublons		3 capteur de détection de doublons ultrasonique
Numérisation de papier long ⁹		3048 mm
Accessoires inclus		Câble CA, câble USB, DVD-ROM d'installation, Adobe® Acrobat®, brochure QuickScan™ Pro

Options	Numéro de pièce	Remarques
Post-endoisseur (recto) (FI-680PRF)	PA03575-D201	L'option endosseur permet aux utilisateurs d'imprimer des informations sur les documents originaux pour leur gestion. Alors que le FI-680PRF (post-endoisseur) imprime des informations sur le recto des documents, le FI-680PRB (post-endoisseur) imprime des informations sur le verso des documents une fois qu'ils ont été numérisés. Bien que les deux endosseurs, le FI-680PRF et le FI-680PRB soient montés sur le même scanner, ils ne peuvent pas être utilisés simultanément.
Post-endoisseur (verso) (FI-680PRB)	PA03575-D203	

Consommables	Numéro de pièce	Remarques
Pack simple de kit de consommables	CON-3575-001A	Comprend un ensemble de ROULEAU DE PRISE PA03575-K011(2 pièces par ensemble), de ROULEAU DE SÉPARATION PA03575-K012, de ROULEAU DE FREIN PA03575-K013 pour une vie utile max. totale de 600 000 feuilles ou 1 an
Pack double de kit de consommables	CON-3575-002A	Comprend 2 ensembles de ROULEAUX DE PRISE PA03575-K011(2 pièces par ensemble), 2 x ROULEAUX DE SÉPARATION PA03575-K012, 2 ROULEAUX DE FREIN PA03575-K013 pour une vie utile max. totale de 1 200.000 feuilles ou 1 an
Cartouche d'impression	CA00050-0262	Vie utile : 4 000 000 de caractères, FI-680PRF et tête d'impression FI-680PRB

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.

Notes

¹ Les temps de transmission des données et de traitement des logiciels ont une incidence sur les vitesses réelles de numérisation.

² Chiffres JPEG compressés.

³ La capacité maximum varie en fonction du grammage du papier.

⁴ Les résolutions de sortie maximum peuvent varier en fonction de la taille de la zone numérisée et si la numérisation est en simplex ou en duplex.

⁵ Vous ne pouvez pas utiliser les interfaces SCSI et USB 2.0 en même temps.

⁶ Vous ne pouvez pas brancher plusieurs ordinateurs au scanner, en utilisant chaque type de câble d'interface en même temps.

⁷ Sans le chargeur automatique.

⁸ PFU Limited, une société Fujitsu, a déterminé que ce produit répond aux exigences RoHS (2005/95/EC).

⁹ Capable de numériser des documents qui dépassent en longueur le format A3. Pour la numérisation de pages longues avec I/F standard : les documents qui dépassent 432 mm sont limités à 400 dpi pour des longueurs allant jusqu'à 863 mm. Les documents entre 863 mm et 3 048 mm de long sont limités à 300 dpi. Les documents multi-images jusqu'à 432 mm de long sont limités à 400 dpi. Pour la numérisation de pages longues avec VRS : les documents qui dépassent 432 mm sont limités à 300 dpi pour les longueurs jusqu'à 1 778 mm. Les documents entre 1 778 mm et 3 048 mm de long sont limités à 200 dpi. Les documents qui dépassent 432 mm peuvent être numérisés dans toutes les résolutions pour des longueurs jusqu'à 1 016 mm, lorsque ISIS est utilisé.

¹⁰ Sans interface de carte CGA

PFU Imaging Solutions

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>