

Scanners de documents

fi-6670 / fi-6770 et fi-6670A / fi-6770A

production



fi-6670 et
fi-6670A



fi-6770 et
fi-6770A





AP ASSURANCE
PROGRAMME

- 90 ppm / 180 ipm à 200 dpi dans tous les modes couleur (paysage A4)
- Conçu pour un encombrement minimum et un fonctionnement convivial
- Détection de doublons ultrasonique
- 200 pages chargement automatique
- Numérisation A8 – A3
- Les modèles 'A' sont offerts avec une carte CGA préinstallée pour un traitement avancé des images pris en charge par le matériel
- Offert avec une grande gamme de fonctions d'automatisation intelligentes

FUJITSU

LES POSSIBILITÉS SONT INFINIES

fi-6670 / fi-6770 et fi-6670A / fi-6770A

fi-6670 / fi-6670A	200 Sheets	50 to 600 dpi	Simplex 90 ppm	Duplex 180 ipm	
					
	200 Sheets	50 to 600 dpi	Simplex 90 ppm	Duplex 180 ipm	fi-6770 / fi-6770A

Les scanners scanners fi-6670 / fi-6770 et fi-6670A / fi-6770A répondent à tous vos besoins

Augmentez l'efficacité des environnements de production grâce à une intelligence de numérisation évoluée, une grande fiabilité et une manipulation de papier remarquable. D'un design original, les scanners fi-6670 / fi-6770 et fi-6670A / fi-6770A permettent à l'utilisateur de bénéficier de performances exceptionnelles avec des fonctionnalités de scanner de pointe.

Numérisation facile et rapide

Les scanners de la série fi-6670 et fi-6770 permettent d'effectuer facilement plusieurs tâches en même temps ainsi que la saisie de grands volumes de documents. Ils offrent aussi l'automatisation et la fiabilité nécessaires aux applications de numérisation de production importantes en combinant l'utilisation multifonctionnelle et les travaux spécialisés pour assurer l'efficacité de l'archivage et de la gestion des documents. La fiabilité de la connectivité est facilitée par le biais de l'interface double SCSI/USB 2.0.

Capable de numériser jusqu'à 180 images par minute en couleur ou en monochrome ces scanners figurent parmi les plus rapides de leur catégorie. Les scanners fi-6670 et fi-6670A sont à chargement automatique seulement, alors que les scanners fi-6770 et fi-6770A sont fournis avec, en supplément, un lit de lecture à plat. Les quatre modèles assurent la numérisation à une vitesse de 90 pages par minute ou de 180 images par minute (A4, paysage à 200 dpi). A 300 dpi, ces vitesses de numérisation sont de 80 ppm et de 160 ipm. En mode portrait tous les modèles assurent la numérisation à 70 ppm et 140 ipm à une résolution de 200 dpi alors qu'à 300 dpi les vitesses sont de 60 ppm et de 120 ipm.

Les utilisateurs qui désirent numériser des documents à une plus grande résolution peuvent le faire jusqu'à une résolution de 600 dpi ce qui rend les scanners parfaitement adaptés aux solutions d'impression à la demande.

Les scanners fi-6670 et fi-6670A sont extrêmement compacts, ne mesurant que 300 x 640 x 430 mm (H x La. x P) et ne pesant que 17 kg. Pour économiser de l'espace et ne pas être encombrant lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les deux scanners sont équipés de plateaux alimentation et de sortie amovibles, réduisant ainsi de beaucoup la largeur de l'unité. Le fi-6770 et le fi-6770A pèsent 35 kg et mesurent 340 x 690 x 500 mm (H x La. x P).

Numérisation de documents mixtes

Les scanners de la série fi-6670 et fi-6770 sont offerts équipés d'un chargeur automatique de 200 pages (ADF). Ce chargeur peut accepter des documents de qualité et de dimensions différentes, allant du format A8 à A3 et dans une gamme d'épaisseurs, allant d'un papier extrêmement fin (31 g/m²) à du carton épais (209 g/m²) (il n'y a pas de limite en ce qui concerne le grammage du papier lors de l'utilisation du lit de lecture à plat). Avec un mécanisme de chargement exceptionnel qui permet le traitement de lots de documents mixtes, l'obligation du traitement de lots uniformes est éliminée tout le ralentissement de la numérisation dus aux blocages du papier.



De plus, les deux modèles fi-6670 et fi-6770 peuvent numériser des documents d'une longueur allant jusqu'à 3 m, ce qui permet de numériser des documents tels que les électrocardiogrammes, les mesures de données d'instruments et d'autres documents tout aussi longs.

Faible encombrement et convivialité

Les deux scanners sont d'une conception unique qui permet leur utilisation par les droitiers et les gauchers. Les scanners de la série fi-6670 sont équipés de panneaux d'utilisateurs sur les deux côtés du boîtier de l'appareil, ce qui permet de positionner l'appareil pour répondre le mieux possible aux besoins de l'utilisateur. De plus, il est extrêmement compact, ne nécessitant donc qu'un très petit espace et peut être installé dans les endroits les plus restreints, par exemple contre un mur ou dans un coin sans affecter ses performances et sa convivialité. Le chargement automatique du scanner de la série fi-6770 peut être tourné à 180 degrés pour permettre le chargement aux droitiers comme aux gauchers. De plus, l'utilisateur peut installer le chargement automatique sur le côté ou au milieu permettant ainsi d'adapter le scanner pour convenir à l'espace disponible et aux besoins de l'utilisateur.

Un chargement inégalé

Les scanners de la série fi-6670 et fi-6770 offrent des capacités de chargement exceptionnelles. Tous les modèles sont offerts avec des chemins de papier droits. Ceci permet d'accomplir une numérisation continue de documents de dimensions et de





ADOBE® ACROBAT® 8 STANDARD

grammage différents. Le mécanisme de numérisation prenant le document en bas de la pile, l'utilisateur peut charger en continu les documents pendant que le scanner fonctionne, ce qui permet d'optimiser la productivité.

La détection ultrasonique de doublons est offerte en standard avec les scanners de la série fi-6670 et fi-6770. Cette fonctionnalité impressionnante permet d'assurer qu'en cas de chargement en double dû à un document collant ou agrafé, les capteurs identifient et interrompent la numérisation pour empêcher tout dommage éventuel du document et pour assurer la numérisation de l'ensemble des documents du lot. De plus, l'intelligence évoluée de l'appareil permet une amélioration radicale de la numérisation par lots en permettant au capteur de détection ultrasonique de doublons d'ignorer les documents qui se chevauchent intentionnellement, tels que les reçus scotchés sur une note de frais, une note adhésive amovible sur une facture ou des documents avec des photos jointes.

Amélioration de l'image

Les fonctionnalités d'amélioration de l'image sont fournies en standard pour les quatre scanners. Une de ces fonctionnalités permet d'assurer que même les documents en forme de trapèze (4 côtés et 2 parallèles) sont entièrement numérisés, ainsi que les documents avec des onglets et des notes collées. De plus, les modèles supportent une fonction qui supprime lors de la numérisation les trous circulaires et angulaires faits par les perforatrices dans les feuilles de papier détachées, les formulaires de service de livraison et de d'autres documents similaires

Les logiciels inclus

Les scanners de la série fi-6670 et fi-6770 sont offerts avec un gamme de logiciels et d'applications très utiles tels que les versions complètes d'Adobe Acrobat Standard, ScandAll PRO avec la connectivité Microsoft Sharepoint ainsi que VRS Professional.

VRS assure la plus grande simplicité de saisie et la rationalisation de l'automatisation des processus commerciaux ce qui permet aux utilisateurs de se concentrer sur les tâches productives, tout en les aidant et leur permettant de saisir des informations des documents papier en appuyant sur une seule touche. VRS règle de manière dynamique la configuration du scanner pour chaque document, ce qui permet d'obtenir à chaque numérisation une image pratiquement parfaite.

L'élément le plus important dans la numérisation et la saisie des images est la facilité avec laquelle l'utilisateur peut ensuite trouver, extraire et utiliser ces informations. VRS Professional permet aux utilisateurs de créer des images qui sont plus faciles

à lire et à classer. De plus, sa technologie de pointe permet de nettoyer les images numérisées, ce qui apporte une grande amélioration dans l'exactitude de vos logiciels OCR et ICR. La productivité augmente ainsi que l'efficacité et à terme le rendement du capital investi dans le matériel de numérisation.

ScandAll PRO permet l'intégration sans problème de ces modèles de scanners avec Microsoft Office Share Point Server pour faciliter l'administration du partage et de l'affichage des documents numérisés, ce qui rend encore plus facile la gestion des documents. ScandAll Pro permet aussi de procéder à la séparation automatique des tâches, avec pour résultat une plus grande efficacité de la numérisation. La fonction de reconnaissance des codes barre et du 'patch code' permet cette séparation des diverses tâches. Ceci est supporté en supplément, par ScandAll Pro qui déclenche les processus d'OCR sur zone.

Amélioration du traitement de l'image sur la série 'A'

Le fi-6670A et le fi-6770A sont offerts avec une carte VRS CGA préinstallée qui assure un traitement de l'image accéléré, une fonctionnalité et des performances supportées par le matériel. Ces modèles sont les premiers de leur catégorie à offrir le VRS CGA pris en charge par le matériel, ce qui permet au fi-6670A et au fi-6770A de fonctionner à des vitesses plus grandes lors de l'utilisation de combinaisons des caractéristiques d'imagerie évoluées VRS. Des images plus nettes sont créées à partir de documents qui peuvent être tachées ou de couleur très foncée, ceci très rapidement par rapport à la version logicielle de VRS. Ceci permet de garantir une numérisation extrêmement efficace.

**fi-6670
et fi-6670A
avec endosseur**



Options

Le fi-6670 et le fi-6670A peuvent fonctionner avec un endosseur, qui imprime au verso du document jusqu'à 40 caractères alpha-numérique définis par l'utilisateur, tels que la date et d'autres informations importantes, indiquant clairement que ces documents ont été numérisés et les rendant plus faciles à extraire, en particulier lorsque ceci est combiné à un endossement virtuel sur l'image numérisée.

FUJITSU

LES POSSIBILITÉS SONT INFINIES

fi-6670 / fi-6770 et fi-6670A / fi-6770A

Caractéristiques techniques



fi-6670
et fi-6670A



fi-6770 et fi-6770A

Model	fi-6670	fi-6670A	fi-6770	fi-6770A
Type de scanner	Chargement automatique de documents		Chargement automatique de documents + lit de lecture à plat	
Modes de numérisation	Simplex / Duplex, Couleur / Échelle de gris / Monochrome			
Type de capteur d'image	Couleur CCD (dispositif de couplage de charge) capteur d'image x 2		Couleur CCD (dispositif de couplage de charge) capteur d'image x 3	
Source de lumière	Lampe de décharge de cathode froide blanche			
Portée de la numérisation	Maximum: A3 (297 x 420 mm) Minimum (portrait): A8 (52 x 74 mm)			
	-		Lit de lecture à plat: Maximum: A3 (297 x 420 mm)	
Grammage du papier (pas de limite pour la lecture à plat)	A4 ou plus petit : 31 à 209 g/m ² ; supérieur à A4: 52 à 209 g/m ² Format A8 : 127 à 209 g/m ²		Capacité de carte (Chargement automatique) ²	
Vitesse de numérisation (Valeur comp.JPEG / A4 paysage) ¹	Simplex: 80 ppm (300 dpi), Duplex: 160 ipm (300 dpi)			
	Simplex: 90 ppm (200 dpi), Duplex: 180 ipm (200 dpi)			
Capacité du plateau de sortie ⁴	200 pages (A4: 80 g/m ²) (chargement actif)			
Couleurs de fond	Blanc ou noir (interchangeables)		Chargement automatique: Blanc ou noir (interchangeables) / Lit de lecture à plat: Blanc (Noir optionnel)	
Résolution optique	600 dpi			
Résolution de sortie	50 à 600 dpi (ajuster par pas de 1 dpi)			
Format de sortie	Couleur : 24 bits / 8 bits, Échelle de gris : 8 bits, Monochrome: 1 bit			
Convertisseur de chargement automatique	1024 niveaux (10 bits)			
Interface ^{5,6}	Ultra SCSI / USB 2.0 / USB 1.1	UW SCSI / USB 2.0 / USB 1.1	Ultra SCSI / USB 2.0 / USB 1.1	UW SCSI / USB 2.0 / USB 1.1
Forme de Connecteur	USB: type B			
Mode de sortie (demi-ton)	Tramage / diffusion d'éreur			
Plage de tension	Courant alternatif 100 à 240 V, ±10%			
Énergie	En fonctionnement : 216W ou inférieur (mode veille: fi-6670A inférieur à 9,1W / fi-6670 inférieur à 6W)			
Environnement opérationnel	Température: 5 à 35°C (42 à 95°F) ; Humidité relative : 20 à 80% (Non-Condensante)			
Dimensions (La. X P x H de l'unité de base) ⁷	641 x 432 x 300 mm		690 x 500 x 342 mm	
Poids	17 kg		35 kg	
Drivers inclus	TWAIN, ISIS™			
Logiciels inclus	VRS Professional, Adobe® Acrobat®, Quickscan Pro Demo, Image Processing Software (Essai)			
Conforme aux exigences environnementales	ENERGY STAR® et RoHS			
Autres	Détections de chargement multiple Numérisation de documents longs		Détection Ultrasonique de chargement multiple / longueur 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	Numéro de pièce	fi-6670	fi-6670A	fi-6770	fi-6770A
Post Imprinter (fi-667PR)	PA03576-D101	Aide à la gestion des documents en imprimant des chiffres, des caractères romains et des codes sur les documents originaux après que ceux-ci aient été numérisés		-	
Tampon de documents noir (fi-575BK)	PA03338-D960	-		Les tampons de fonds noirs du lit de lecture à plat peuvent être facilement remplacés par l'utilisateur	

Consommables	Numéro de pièce	fi-6670	fi-6670A	fi-6770	fi-6770A
Cartouche d'impression	CA03540	Vie utile : 200.000 pages ou un an. Ces rouleaux chargent les documents dans le scanner			
Kit de nettoyage du scanner de bureau	SC-CLE-KIT2	Comprend le liquide nettoyant de pompe vaporisateur F1 + F2, des feuilles nettoyantes offrant une surface adhésive et du papier nettoyant			
Kit de consommables	CON-3576-012A	Comprend 2 rouleaux de prise et 2 rouleaux de freins pour la numérisation de jusqu'à 500 000 pages			

¹ Le fi-6670A et le fi-6670 offrent une capacité de numérisation de cartes conforme à ISO 7810, mais ne permettent pas la numérisation de cartes en relief.

² Les vitesses de numérisation réelles sont subordonnées à la transmission des données et au temps de traitement du logiciel.

³ Chiffres JPEG compressés.

⁴ La capacité maximum varie en fonction du grammage du papier.

⁵ Vous ne pouvez pas utiliser en même temps les interfaces SCSI et USB 2.0/1.1.

⁶ Vous ne pouvez pas connecter plusieurs ordinateurs au scanner qui utilisent des câbles d'interface différents en même temps.

⁷ Le bac de sortie du chargement automatique et l'empileuse sont exclus.

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