

Une polyvalence extrême

Numérisez d'importants
volumes de documents
en un clin d'œil

Scanner d'image FUJITSU fi-5950

- **Productivité.** Bénéficiez d'une vitesse incroyable et d'une grande qualité de traitement du papier
- **Résistance.** Outil haut de gamme et performant pour numériser d'importants volumes de documents
- **Convivialité.** Des fonctionnalités et des performances de pointe associées à une simplicité d'utilisation déconcertante
- **Économies.** Un retour sur investissement très rapide et un coût total de possession incroyablement bas



Répondez aux exigences les plus strictes en termes de qualité d'image et de débit journalier avec une facilité déconcertante



Le scanner d'image FUJITSU fi-5950 est une véritable autoroute de la numérisation qui permet de réduire les interventions humaines grâce à un système de numérisation automatisé. Ses fonctionnalités exceptionnelles de gestion du papier et ses performances remarquables assurent un traitement fiable et efficace des documents mixtes. Les utilisateurs peuvent également exploiter les fonctions avancées d'amélioration des images pour réaliser un traitement ultrarapide, essentiel pour traiter efficacement les lots. Les fonctionnalités Fujitsu d'amélioration des images, de gestion du papier et les procédures automatisées apportent des avantages quantifiables à l'entreprise, que ce soit pour la production, la numérisation d'images ad hoc ou l'archivage de gros volumes de documents.

- Numérisez vos documents et intégrez-les dans vos processus
- Dopez votre productivité en réduisant le nombre d'interventions
- Assurez la conformité et la continuité de votre activité, ainsi que d'autres exigences, en toute sérénité
- Traitez d'importants volumes de documents de tailles, de couleurs et d'épaisseurs différentes
- Limitez les temps d'arrêt grâce à Scanner Central Admin, aux consommables remplaçables à chaud et à un entretien facile



Tableau de commande intégré

Performances ultrarapides

Lorsqu'ils doivent faire face à des demandes importantes au quotidien, les bureaux chargés de la numérisation des documents et les services surchargés doivent être capables de conserver leur efficacité. Avec des performances pouvant aller jusqu'à 135 pages par minute (ppm) au format A4 paysage ou 270 images par minute (ipm) à 300 dpi et un ensemble de fonctions d'optimisation de l'image et d'alimentation en papier performantes, le fi-5950 est l'outil idéal pour réduire la charge de travail de l'utilisateur avant, pendant et après la numérisation.

La fonction de chargement multiple intelligent permet d'appliquer des paramètres de numérisation, de sorte que les capteurs identifient et ignorent les éventuelles pièces jointes (par exemple des post-its ou une photo annexée) qui risqueraient d'interrompre le processus de numérisation. Les fonctions de détection automatique du format et de la couleur permettent de numériser des lots de documents contenant des feuilles de différentes tailles et couleurs d'arrière-plan sous forme d'images de qualité supérieure, sans avoir à les trier au préalable.



A4 Paysage à 300 dpi 135 ppm / 270 ipm
 A4 Portrait à 300 dpi 105 ppm / 210 ipm
 Scannez lots mixtes jusqu'à 500 feuilles

Transfert en souplesse du chargeur au bac de sortie

Le parcours du papier entre le chargeur ADF de 500 pages et le bac de sortie, en passant par la zone de numérisation à plat, est totalement fluide et jalonné de capteurs à ultrasons, ce qui protège les documents originaux en cas de problème d'alimentation.

Une production intense et de grande qualité au quotidien

Fiabilité, polyvalence et grande rapidité de numérisation associées à un temps de démarrage incroyablement court et aux fonctions automatisées apportent aux utilisateurs une productivité accrue de bout en bout. La technologie CCD permet d'obtenir en permanence des images de haute qualité répondant aux normes de conformité en vigueur.

Un logiciel puissant pour une productivité automatisée

Le fi-5950 est fourni avec les logiciels PaperStream IP et PaperStream Capture qui permettent aux utilisateurs de produire des images à partir de documents divers et d'intégrer celles-ci dans les processus de l'entreprise. De plus, ils peuvent aisément créer des profils de numérisation adaptés à leurs besoins.

Des fonctionnalités telles que la reconnaissance optique de caractères (OCR), les options de transferts multiples et la richesse des formats de sortie, notamment PDF et PDF/A protégés par mot de passe, favorisent les gains de productivité. Pour plus de commodité, il est possible de définir des profils de tâches aisément exportables et importables d'un scanner à l'autre et de codifier les numérisations par lots à l'aide de codes-barres. Enfin, la fonction de séparation des tâches par code de lot permet un archivage des plus efficaces.



Retour sur investissement rapide

Le scanner fi-5950 contribue à améliorer la productivité de l'utilisateur, du service et de l'entreprise dans son ensemble, ce qui minimise son coût total de possession. Compte tenu de son faible prix d'achat, de sa robustesse, de sa capacité de traitement allant jusqu'à 100 000 feuilles par jour et de la longévité extrême de ses consommables que l'utilisateur pourra lui-même remplacer, vous obtiendrez de ce scanner un retour sur investissement très rapide. Les alertes opérationnelles et le logiciel Scanner Central Admin vous permettent de gérer l'installation et la maintenance de vos scanners Fujitsu de façon centralisée afin de limiter les temps d'arrêt sur l'ensemble du système.



Options

Pré-imprimer (fi-590PRF) {Référence : PA03450-D700}

Post-imprimer (fi-590PRB) {Référence : PA03450-D710}

Ces imprimantes en option permettent aux utilisateurs d'imprimer une marque au recto ou au verso des documents originaux avant (recto) ou après la numérisation (verso) pour des raisons de conformité, entre autres. La marque ainsi imprimée peut servir de preuve de numérisation et de référence lorsqu'elle est associée à une marque virtuelle apposée sur l'image numérisée.

Carte CGA (fi-595CGA) {Référence : PA03450-K171}

Cette carte CGA (en option) avec un VRS professionnel offre des possibilités supplémentaires d'amélioration des images.



Fujitsu a développé des pilotes de scanner et des logiciels de pointe pour la numérisation et le traitement des images.



PaperStream IP – pour des images de haute qualité

PaperStream IP est le pilote du scanner fi-5950. En plus d'être complètement conforme aux normes d'interface TWAIN et ISIS de l'industrie, PaperStream IP intègre des traitements d'images sophistiqués qui applique automatiquement des fonctionnalités telles que la réduction du bruit, la suppression de l'arrière-plan et l'augmentation des caractères afin de produire des images exceptionnellement nettes et de haute qualité qui sont importables dans les processus des utilisateurs.

PaperStream IP possède une interface intuitive et conviviale facilement configurable en mode Administrateur ou Utilisateur pour simplifier le processus de numérisation et limiter les erreurs utilisateur.

En outre, PaperStream IP propose un nouveau mode de numérisation assistée qui permet à l'utilisateur de sélectionner visuellement l'image la plus qualitative parmi les différentes images proposées sans devoir régler manuellement et individuellement les paramètres de numérisation.



PaperStream Capture – numériser efficacement

PaperStream Capture est un outil de capture simple d'utilisation qui permet aux utilisateurs de créer des routines de numérisation encapsulant tous les réglages et la configuration requis pour contrôler le processus de numérisation depuis la numérisation elle-même jusqu'à la transmission de l'image dans le workflow de l'utilisateur ou de l'entreprise.

Une fois créés, les profils peuvent être exécutés en un seul clic et ceux les plus fréquemment utilisés peuvent même être associés aux boutons sur le scanner fi-5950, afin d'optimiser complètement le processus de capture.

Caractéristiques techniques

Modèle	fi-5950
Systèmes d'exploitation compatibles	Voir http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaqs/ pour plus d'informations
Type de scanner	Dispositif d'alimentation automatique de documents (ADF) et chargement manuel
Modes de numérisation	Recto / Recto verso, Couleurs / Niveaux de gris / Monochrome
Type de capteur d'image	Couleur CCD (dispositif de couple de charge) × 2
Source de lumière	Lampe blanche à décharge de cathode froide × 4
Format de numérisation	Taille minimale : A8 Portrait (52 × 74 mm) / Taille maximale : A3 (297 × 420 mm) Numérisation de page longue : 3 048 mm ¹
Grammage du papier (épaisseur)	31 à 209 g/m ²
Vitesse de numérisation (A4 Paysage) ² Couleurs ³ / Niveaux de gris ³ / Monochrome	Recto : 135 ppm (200, 300 dpi). Recto verso : 270 ipm (200, 300 dpi)
Vitesse de numérisation (A4 Portrait) ² Couleurs ³ / Niveaux de gris ³ / Monochrome	Recto : 105 ppm (200, 300 dpi). Recto verso : 210 ipm (200, 300 dpi)
Capacité du chargeur ⁴	500 feuilles (A4 : 80 g/m ²) (ADF rechargeable pendant l'utilisation)
Couleurs d'arrière-plan	Blanc / Noir (sélectionnable)
Résolution optique	600 dpi
Résolution de sortie ⁵ Couleurs / Niveaux de gris / Monochrome	50 à 600 dpi (réglable par incréments de 1 dpi), 1 200 dpi (pilote) ⁶
Format de sortie	Couleur : 24 bits, Niveaux de gris : 8 bits, Monochrome : 1 bit
Interface ⁷ / Forme de connecteur	Ultra Wide SCSI, USB 2.0, USB 1.1 (sélectionnable) / Ultra Wide SCSI : 68 broches type blindé (type broches). USB : type b
Fonctions de traitement d'image	Détection automatique de la couleur et du format, Correction de l'alignement, Orientation automatique, Séparation supérieure/inférieure, Multi-image, Saut des pages vierges, Diffusion d'erreurs, Tramage, Élimination des couleurs (rouge, vert, bleu, aucune, blanc, spécifiée, saturation), Accentuation de l'image, DTC simplifié, DTC avancé, iDTC, sRGB
Source d'alimentation	100 à 240 V CA, ±10 %
Consommation électrique	En fonctionnement : 250 W ou moins (en veille : 3,2 W ou moins). En veille prolongée automatique : 0,5 W ou moins
Environnement de fonctionnement	Température : 15 à 35 °C. Humidité relative : 20 à 80 % (sans condensation)
Dimensions (L × P × H) ⁸ / Poids	540 × 540 × 500 mm / 50 kg
Logiciels / pilotes inclus	PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS™), 2D Barcode for PaperStream, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, outils Scanner Central Admin
Conformité environnementale	ENERGY STAR® / RoHS ⁹ / Écoconception ¹⁰
Autres	Détection de doublons 3 capteurs de détection à ultrasons de doublons

¹ Le fi-5950 permet de numériser des documents plus grands que le format A3 : scannez des documents mesurant jusqu'à 863 mm de long avec une résolution maximale de 400 dpi ainsi que des documents mesurant de 863 à 3 048 mm avec une résolution comprise entre 50 et 200 dpi (la numérisation de documents longs n'est pas compatible avec des résolutions supérieures à 400 dpi).

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

³ Chiffres JPEG compressés.

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

⁵ Les résolutions optiques maximums peuvent varier en fonction de la taille de la zone numérisée et en fonction du mode de numérisation (recto ou recto verso).

⁶ Des limitations de la numérisation dues au mode de numérisation, à la taille du document et à la mémoire disponible peuvent s'appliquer en cas de numérisation à haute résolution (600 dpi ou plus).

⁷ L'interface Ultra Wide SCSI ne peut pas être utilisée simultanément avec l'USB 2.0.

⁸ Hors chargeur ADF et bac de sortie.

⁹ PFU Limited, filiale de Fujitsu, a établi que le produit respecte les exigences de la directive RoHS relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (2011/65/UE).

¹⁰ PFU Limited, filiale de Fujitsu, a établi que le produit respecte les exigences de la directive en matière d'écoconception (2009/125/CE).

Tous les noms, noms de fabricants, marques et désignations de produits sont régis par des droits de propriété intellectuelle spécifiques ; les marques commerciales ou déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les indications ne sont pas contractuelles. Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable.



PFU (EMEA) Limited
Hayes Park Central
Hayes End Road, Hayes
Middlesex UB4 8FE
Royaume-Uni

Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
Frankfurter Ring 211
80807 Munich
Allemagne

Tel: +49 (0)89 32378 0

PFU (EMEA) Limited
Viale Monza, 259
20126 Milano (MI)
Italie

Tel: +39 02 26294 1

PFU (EMEA) Limited
Camino Cerro de los Gamos, 1
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid
Espagne

Tel: +34 91 784 90 00

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

