

Scanners de documents

fi-5120C / fi-5220C

groupe de travail



fi-5220C

fi-5120C

EUROPEAN
ISV
PARTNER

AP ASSURANCE
PROGRAMME

- 30 ppm / 60 ipm (recto-verso) couleur à 150 dpi dans tous les modes couleur
- **Unique** : La détection ultrasonique de doublons
- **Unique** : La numérisation de cartes en relief (ISO 7810)
- **Nouveau** : Réglage DTC de pointe pour des pages pratiquement parfaites
- 50 pages AAD (ADF)
- Numérisation A8 – A4 (+ documents extra longs)
- Interface double – SCSI / USB 2.0 rapide sélectionnable

FUJITSU

LES POSSIBILITÉS SONT INFINIES

fi-5120C	50 Pages	50 to 600 dpi	Simplex 30 ppm	Duplex 60 ipm	
					
	50 Pages	50 to 600 dpi	Simplex 30 ppm	Duplex 60 ipm	fi-5220C

Une étape importante dans la numérisation de documents sur votre bureau

Les scanners de bureau fi-5120C / fi-5220C offrent la fonctionnalité, la rapidité, la souplesse et la fiabilité qui au cours des dernières années, ont convaincu plus de 50% de l'ensemble des opérateurs de scanners de documents de choisir un scanner de documents Fujitsu pour leur bureau. Maintenant les fi-5120C / fi-5220C représentent une étape importante dans l'utilisation du scanner de documents professionnel, élargissant l'étendue et l'échelle des avantages que vous offre l'expertise de Fujitsu dans le domaine de la technologie du scanner de documents. Plus vous utiliserez les fi-5120C / fi-5220C, plus vous les aimerez !

Les vitesses nominales et une flexibilité d'utilisation

Les fi-5120C / fi-5220C sont des scanners qui conviennent parfaitement aux petites et moyennes entreprises qui doivent archiver des documents, numériser des rapports en OCR ou mettre en place un système efficace de gestion de documents. Ils conviennent aussi parfaitement aux solutions de workflow et de gestion de documents plus sophistiquées, lorsque les scanners sont nécessaires pour un seul utilisateur ou pour un groupe de travail. Les scanners fi-5120C / fi-5220C offrent une vitesse de numérisation rapide d'un maximum de 30 ppm ou de 60 ipm, tant en noir et blanc qu'en couleur (à 150 dpi) ce qui permet aux utilisateurs de numériser correctement des centaines de documents avec un maximum de 1000 documents par jour. Grâce à leur système de numérisation recto-verso, les scanners peuvent saisir les deux côtés du document original en un seul passage. L'alimentation automatique de documents de 50 pages (AAD) est idéale pour la numérisation sans surveillance de lots de documents ou de documents à plusieurs pages, dans lesquels les pages peuvent être du format A8 au format A4 ou du format juridique. Le plateau de sortie pliable unique du fi-5120C permet de réduire l'encombrement au minimum, ce qui en fait un scanner de bureau idéal.

Le fi-5220C combine la très efficace AAD avec une unité de lecture à plat A4 pour permettre la numérisation de documents importants ou historiques, de photos, de pages de magazines ou de pages de livres. Lors de l'utilisation de l'AAD, le couvercle de l'unité de lecture à plat sert de chargeur de lots de documents, ce qui rend l'appareil assez compact pour être installé sur le bureau.



Traitement du papier ou de cartes en relief et la détection fiable des doublons

Lors de la numérisation professionnelle de documents, ce que vous voulez à tout prix éviter c'est de laisser passer des informations importantes. Les scanners fi-5120C / fi-5220C vous assurent que chacune des pages d'un lot de documents est chargée correctement par le biais de l'AAD de ces scanners. Les scanners offrent un passage de papier absolument droit, réduisant ainsi au minimum la tension sur le papier lui-même. Les scanners fi-5120C / fi-5220C vous permettent même de numériser les cartes en relief en plastique qui sont conformes à ISO 7810. Il y a très peu de chances qu'une feuille de papier se froisse ou qu'un mauvais chargement ne se produise.

Les scanners fi-5120C / fi-5220C sont équipés d'un mécanisme de détection de chargement de doublons ultrasonique qui arrête le transport du papier s'il détecte que plusieurs pages sont chargées simultanément. Ceci peut se produire si deux pages ont été collées ou agrafées ensemble. Ce mécanisme de détection unique en son genre est inégalé dans la catégorie de scanners de documents fi-5120C / fi-5220C et améliore considérablement la fiabilité et la facilité du processus de numérisation.

La productivité de la numérisation

Les scanners fi-5120C / fi-5220C assurent une numérisation de grande qualité en noir et blanc, en échelle de gris et en couleur à des résolutions allant jusqu'à 600 dpi. Un choix de fonctions de traitement permet d'améliorer l'image, même pour des documents originaux de très mauvaise qualité. L'opérateur peut faire son choix parmi une importante gamme de formats de fichier de sortie, dont TIFF, JPEG, BMP et PDF, la norme de facto pour l'échange de fichiers électroniques et qui sera bientôt la norme juridique de l'archivage dans le monde entier. Une version complète de Adobe® Acrobat® 7.0 Standard est incluse avec les scanners fi-5120C / fi-5220C. Cette offre rend encore plus facile le commentaire, la signature numérique et acheminement de documents à un groupe de destinataires. Les deux modèles de scanners permettent le référencement aux documents originaux, lorsque l'opérateur choisit d'apposer de manière virtuelle une impression numérique sur chaque image numérisée.

Qualité de la numérisation des images génériques ou avec VRS

Les scanners fi-5120C / fi-5220C combinent les deux facteurs essentiels qui sont nécessaires pour assurer la qualité de la numérisation : la rapidité et des images indéniablement de bonne qualité.





Bundled with
Adobe Acrobat 7.0 Standard
for Microsoft Windows 2000 / XP

Dans un environnement professionnel, la numérisation devient rapidement de la routine. Elle doit donc être rapide sans être une charge de travail supplémentaire pour l'opérateur. Les documents numérisés doivent être transformés en images indéniablement de bonne qualité. Ceci crée un dilemme que, très souvent, on cherche à résoudre en fournissant des logiciels supplémentaires d'amélioration de l'image. Sans doute ces applications peuvent améliorer énormément la qualité de l'image, mais elles peuvent augmenter aussi le temps de numérisation et particulièrement à haute résolution dans les modes autres que mono. Les vitesses nominales de ces scanners diminuent alors de manière impressionnante. Par ailleurs, ces modèles disposent d'une licence Kofax VRS 4.1 Basic intégrale permettant une numérisation d'une extrême simplicité et la rationalisation de l'automatisation des processus commerciaux. Les responsables de l'information peuvent donc se concentrer sur des travaux productifs tout en accompagnant d'information numérisée provenant de documents papier, et cela en appuyant tout simplement sur un bouton. Le VRS modifie dynamiquement les réglages du scanner selon chaque document, afin de garantir une qualité de l'image presque parfaite à chaque fois, sans vous forcer à devenir un professionnel du scanner.

Qualité de l'image

La numérisation de documents par les scanners fi-5120C / fi-5220C peut être modifiée pour répondre exactement aux besoins individuels. Dans ce but, non seulement la résolution, le mode couleur ou le format de sortie peuvent être définis, mais aussi, l'opérateur peut choisir d'appliquer des fonctions comme l'emphase de l'image, la diffusion d'erreur, la suppression du moiré, le tramage aléatoire, la définition couleur effacée, le cadrage automatique, la correction d'alignement, la couleur de fond interchangeable.

De plus, lors de la numérisation

de lots de documents en mode mono, les scanners fi-5120C / fi-5220C supportent la fonction commande de seuil dynamique de pointe, qui ajuste automatiquement chaque page du lot pour obtenir la meilleure qualité possible, et qui assure que chaque page pourra subir un traitement supplémentaire, tel que le OCR/ICR. Le résultat de cette fonction est une page parfaite, chaque fois.

Un transfert rapide de données

L'interface double des scanners fi-5120C / fi-5220C vous donne le choix de brancher le scanner par le biais du post SCSI-2 ou du port USB 2.0. Les deux connexions permettent un transfert rapide même de volumes importants de données en haute résolution au poste de travail.

Les options pour le fi-5120C

Un endossant optionnel pour le scanner de documents fi-5120C permet d'endosser chaque document numérisé avec un tampon d'une chaîne de 40 caractères. Ceci peut servir de preuve que tous les documents ont été numérisés. Pour faire référence au document d'origine, l'opérateur peut sélectionner dans le pilote qu'une impression numérique soit apposée de manière virtuelle sur chaque image numérisée.

Les options pour les scanners fi-5120C / fi-5220C

Dans le cas où différents lots de documents similaires doivent être numérisés régulièrement, l'extension de driver de Fujitsu SoftIPC V.2.5 peut contribuer à augmenter plus encore l'efficacité de la numérisation. Ce logiciel permet de définir et de sélectionner les profils de numérisation en mode noir et blanc, qui sont optimisés pour différents types de documents (factures, journaux, formulaires) ainsi que le changement virtuel entre les différents profils avant l'application à toutes les pages du lot de documents. De plus, SoftIPC supporte le multi-streaming pour la création simultanée d'images couleur et noir et blanc.

Les scanners fi-5120C / fi-5220C peuvent être utilisés en réseau, lorsqu'ils sont reliés à l'adaptateur de réseau fi-5000N. Cet appareil unique en son genre est le seul adaptateur de réseau qui permet à plusieurs utilisateurs d'accéder à un même scanner, à partir de leur application d'archivage habituelle, exactement comme si le scanner était branché sur leur poste de travail. De plus, il offre l'accès sûr à un réseau au moyen d'une identification digitale ou de codes ID du personnel autorisé.



Options :

**fi-5120C Imprimante
SoftIPC V.2.5
fi-5000N Adaptateur
de réseau**

FUJITSU

LES POSSIBILITÉS SONT INFINIES

fi-5120C / fi-5220C

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.

Modèle	fi-5120C	fi-5220C
Type de scanner	AAD (alimentation automatique de documents)	
Modes de numérisation	Recto / recto-verso, couleur / échelle de gris / mono	
Type de capteur d'image	CCD Couleur capteur d'image x 2	CCD Couleur capteur d'image x 3
Source lumineuse	Lampe à décharge à cathode froide	
Tailles des documents numérisés	Maximum: A4 (210 x 297 mm), juridique Minimum (portrait): A8 (52 x 74 mm)	
Grammage papier	52 g/m ² à 127 g/m ² et 127 g/m ² pour les feuilles A8 (pas de limitation pour la lecture à plat)	
Vitesse de numérisation (JPEG / A4 portrait)	Lecture à plat: Couleur / Couleur / Echelle de gris / Mono	
Capacité AAD	50 pages (A4: 80 g/m ²) (chargeabilité active)	
Couleurs de fond	Blanc ou noir (interchangeable)	AAD: Blanc ou noir (interchangeable) / lecture à plat: blanc
Résolution optique	600 dpi	
Résolution de sortie	50 à 600 dpi (se règle par incrément de 1 dpi)	
Format de sortie	couleur: 24 bits / 8 bits, échelle de gris: 8 bits, mono: 1 bit	
Convertisseur AD	1024 niveaux (10 bits)	
Interface	Ultra SCSI ou USB 2.0 / USB 1.1 (Sélectionnable / Terminateur incorporé)	
Forme de connecteur	SCSI: Type blindé 50 broches (type de broches), USB: type B	
Mode de sortie (demi-teinte)	Tramage / diffusion d'erreur	
Tension	CA 100 à 240 V, ±10%	
Puissance	fonctionnement: fi-5120C 33 W ou moins / fi-5220C 38 W ou moins, mode veille: 6 W ou moins	
Environnement de fonctionnement	Température: 5°C à 35°C, humidité relative: 20% à 80% (Non-condensante)	
Dimensions (La x P x H unité de base)	301 x 168 x 158 mm	302 x 569 x 229 mm
Poids	3,8 kg	8,4 kg
Pilotes inclus	TWAIN, ISIS/TM	
Conformité environnementale	ENERGY STAR® et RoHS	
Autres	Détection de doublons	Détection ultrasonique de doublons / longueur de papier
	Numérisation de page longue	864 mm
	Compteur de papier	Oui

Options	No. de pièces	fi-5120C	fi-5220C
Logiciel V2.5 de traitement de l'image	PA43402-C2290	Ce logiciel de traitement de l'image permet au scanner de binariser efficacement les données numérisées avant leur transmission	
Option Imprimante (fi-512PR)	PA03484-D201	Aide à la gestion des documents en imprimant des numéros, des caractères romains et des codes sur les documents originaux après que ceux-ci aient été numérisés.	
Adaptateur de réseau fi-5000N	PA03368-B001	Il suffit de relier le fi-5120C / fi-5220C par le port USB au fi-5000N pour obtenir une numérisation sécurisée en réseau avec autorisation par identification digitale selon un scénario "pousser sur réseau" ou "tirer du réseau" déclenché par l'ordinateur d'un client. Désormais (à partir d'octobre 2005) pris en charge dans le mode d'émulation fi-4120C2 seulement. Support fi-5120C / fi-5220C générique prévu pour T01/2006.	
Mise à niveau de VRS 4.0 Basic à VRS 4.1 Professional – Catégorie scanner à plat	UO-DF04-0001	Avantages offerts par ces fonctions supplémentaires : Clarté avancée pour scanner de nombreuses images précédemment impossibles à scanner / Rotation automatique des documents selon le contenu afin de présenter l'image dans une orientation correcte / Détection automatique des couleurs sans avoir à changer les réglages du scanner / Détection des couleurs de petits objets sans avoir à changer les réglages du scanner / Détection intelligente de page blanche basée sur un réglage de cases à cocher / Détection de débordement en comparant le recto et le verso de chaque document / Lissage de l'arrière-plan afin de donner une image aux couleurs d'arrière-plan solidifiées.	

Consommables	No. de pièces	fi-5120C	fi-5220C
Cartouche d'impression	CA00050-0262	Durée de vie: 4 000 000 de caractères imprimés. Tête d'impression fi-512PR	-
Assemblage Tampon	PA03289-0111	Durée de vie: 50 000 pages ou un an. Ces pièces en caoutchouc séparent les documents chargés dans le scanner pour empêcher les doublons *	
Rouleau de sélection	PA03289-0001	Durée de vie: 100 000 pages ou un an. Ces rouleaux alimentent le scanner en documents *	
Kit de nettoyage du scanner de bureau	SC-SLE-KIT1	Comprend le liquide de nettoyage en spray à pompe F1, des feuilles de nettoyage à surface adhésive et du papier de nettoyage.	
Kit de consommables	CON3289-003A	Comprend 2 rouleaux de prise et 4 coussins pour permettre de scanner jusqu'à 200 000 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 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 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