

Facilitez le partage d'information

Améliorez les processus
métier et gagnez
en efficacité

FUJITSU Network Scanner N7100

- **Rapide.** Numérisez, traitez, stockez de manière transparente avec PaperStream IP
- **Efficace.** Fonctionnement intuitif avec commandes utilisateur personnalisées
- **Fiable.** Mécanismes d'alimentation papier haut de gamme et optimisation automatisée des images
- **Simple.** Travaillez plus efficacement avec vos collègues répartis sur plusieurs sites
- **Polyvalent.** Numérisez et collaborez à travers une variété de plates-formes



Le scanner réseau N7100 aide à optimiser l'efficacité de l'entreprise en permettant à chaque collaborateur de numériser rapidement les documents courants, tout en facilitant l'utilisation et la transmission de ces documents dans toute l'entreprise. Il convient parfaitement aux environnements où l'espace est limité, sur un bureau où même dans un couloir, au sein même des bureaux d'accueil, en raison de faible encombrement et de son fonctionnement silencieux.

S'appuyant sur une architecture logicielle éprouvée et sur la facilité d'utilisation de la famille des scanners réseau Fujitsu, le N7100 convient aussi bien aux entreprises importantes qu'aux PME. Pour l'essentiel, le scanner N7100 peut se révéler utile aux entreprises ayant besoin d'un scanner au fonctionnement simple et intuitif et grâce auquel les utilisateurs, quel que soit leur nombre, peuvent numériser, enregistrer et transférer des données sans recourir à un ordinateur supplémentaire.



Conçu pour une numérisation facile et intuitive

Le scanner N7100 est équipé d'un large écran tactile haute résolution XGA (1 024 x 768 pixels) de 8,4" avec clavier intégré (possibilité d'ajouter un clavier via les port USB). En outre, sur la base des informations de connexion une variété de séquences de numérisation standardisées ou des « boutons de tâches » personnalisés peuvent être configurés pour répondre aux exigences d'un seul utilisateur, d'un groupe d'utilisateurs ou encore d'un service entier. Cette personnalisation permet d'assurer un contrôle instantané et sécurisé des réglages de numérisation et des destinations vers lesquelles il convient d'acheminer les informations.

Le scanner N7100 est équipé d'un mécanisme d'alimentation papier optimisé et fiable capable de prendre en charge la numérisation d'une grande diversité de documents courants (factures, contrats, notifications de livraison ou bordereaux de remise). Ce système d'alimentation, basé sur la technologie de nos appareils de numérisation haut de gamme, est constitué d'une combinaison de rouleaux d'alimentation et de frein qui assurent la numérisation et le traitement instantané de lots hétérogènes de documents, dont l'épaisseur peut varier entre 40 et 209 g/m², et même des cartes plastiques en relief. Un chargeur automatique de documents de 50 pages peut recevoir des tailles de papier jusqu'au format A4 et même prendre en charge des cartes en relief.

Éviter les temps d'attente inutiles

Le scanner N7100 offre un temps de démarrage incroyablement court, une utilisation facilitée par la présence d'un simple bouton et des vitesses d'alimentation de 25 pages par minute (ppm) générant 50 images par minute (ipm) à 300 dpi à partir de documents recto verso. Par ailleurs, ce scanner propose des fonctions de numérisation intelligentes ainsi que des fonctions de traitement d'image automatisées, telles que la détection automatique de la couleur, l'orientation automatique, la suppression des pages vierges, le redressement automatique et l'indexation des mots surlignés. Toutes ces fonctions facilitent le traitement de vos documents au quotidien et vous font gagner du temps.

L'unité centrale (UC) et le processeur GI puissants fonctionnent conjointement avec la technologie intégrée d'amélioration des images PaperStream IP et facilitent l'affichage quasi instantané des documents numérisés, même en numérisant des lots importants et en appliquant des traitements d'optimisation d'images plus exigeants comme la reconnaissance de texte. Il est possible de capturer et de stocker un document de 50 pages recto verso en moins de 2 minutes.



Portrait A4 à 300 dpi 25 ppm / 50 ipm
Scannez lots mixtes jusqu'à 50 feuilles

Distribution et collaboration instantanées

Le N7100 n'est pas qu'un simple scanner : il ajoute immédiatement de la valeur aux données numérisées. Et ce grâce à une variété de process « Scanner vers » combinant plusieurs étapes de la capture du document jusqu'à la transmission finale des images vers une destination prédéterminée. Il peut s'agir de distribuer vers un dossier réseau, une adresse e-mail, un fax réseau pour réduire les coûts de transmission, une imprimante réseau (qui remplit alors le rôle de photocopieur), un serveur FTP utilisant Internet pour la transmission ou directement vers une plate-forme de collaboration pour répondre aux besoins en matière de gestion de contenu de l'entreprise.

Résilience des fonctions de sécurité

Bien que le scanner N7100 soit, par nature, un dispositif partagé, il n'en est pas moins un appareil hautement sécurisé doté de fonctions de sécurité optimisées.

- Une authentification par identifiants permet un contrôle strict de l'accès et de l'utilisation du scanner
- Des périphériques de contrôle d'accès, tels que des capteurs d'empreintes digitales, des lecteurs de cartes magnétiques et des solutions d'identification des utilisateurs PalmSecure, peuvent être associés
- Les données numérisées peuvent sortir sous la forme de fichiers PDF protégés par mot de passe
- Toute transmission de données d'image et d'utilisation peut être effectuée via le protocole SSL (Secure Socket Layer)

Les données numérisées sont encryptées et conservées dans la mémoire temporaire en attendant d'être traitées et préparées pour la transmission vers leur destination finale. Le scanner N7100 supprime alors automatiquement toutes les données d'image de sa mémoire interne.

Lors de l'initialisation du scanner N7100, des données complètement aléatoires et sans intérêt peuvent être écrasées dans les parties libres de la mémoire interne et, pour une sécurité accrue, une nouvelle clé d'encryptage est générée après la suppression des informations de l'utilisateur. De la sorte, les anciennes données de l'utilisateur ne laissent aucune trace dans la mémoire disponible.



Écran d'ouverture de session



Écran du menu principal



Écran visionneur de Scan

Gestion centralisée

Le logiciel Scanner Central Admin (serveur et console) vous permet de gérer et maintenir les scanners Fujitsu à partir d'un seul emplacement pour limiter les temps d'arrêt sur l'ensemble du système. Cet outil permet de gérer l'installation, la personnalisation et la supervision de manière centralisée pour plus de 1 000 scanners réseau répartis sur plusieurs sites gérés sous le même domaine. Il est même possible d'alimenter des outils de gestion réseau tiers avec les fichiers de données (log).

Polyvalence

Le scanner N7100 répond aux besoins de numérisation des réseaux à grande échelle ainsi que des environnements dans lesquels sont déployés des serveurs de fichiers et des serveurs de messagerie plus élémentaires. Il convient également aux réseaux plus complexes basés sur une authentification LDAP/LDAPS, et permet l'intégration avec des serveurs Microsoft Exchange, des serveurs FTP, des applications tierces et des portails et plates-formes de collaboration.

Un kit de développement (SDK) est disponible pour le scanner N7100 afin de toujours mieux répondre aux besoins de votre entreprise. Ce kit permettra le développement d'un connecteur dans une application tierce privilégiée, qu'il s'agisse d'un système DMS, ECM, BPM ou ERP. Ce connecteur est à son tour chargé sur le N7100 et agit comme une porte d'ouverture dans les systèmes de production ciblés. Le kit SDK permet, en outre, l'utilisation de lecteurs de cartes à puce connectés sur le port USB du scanner réseau.