

# Scanners de documents

## ScanSnap N1800

réseau



**ScanSnap**  
Color Image Scanner  
**N1800**  
Network Scanner



- Le premier scanner réseau qui numérise vers les services cloud
- Un chargement automatique de 50 pages et un écran tactile avec clavier intégré
- Un traitement d'image rapide qui n'affecte en rien la vitesse de numérisation (20 ppm / 40 ipm à 300 ppp)
- La possibilité de numériser des lots de documents hétérogènes, jusqu'au format A3 (avec une feuille de transport)
- **Les fonctions intelligentes comprises:**  
L'indexation et le recadrage intelligents, la détection automatique de la couleur

**Des fonctions réseau**  
permettant un partage des informations  
plus facile que jamais

shaping tomorrow with you

**FUJITSU**

# ScanSnap N1800

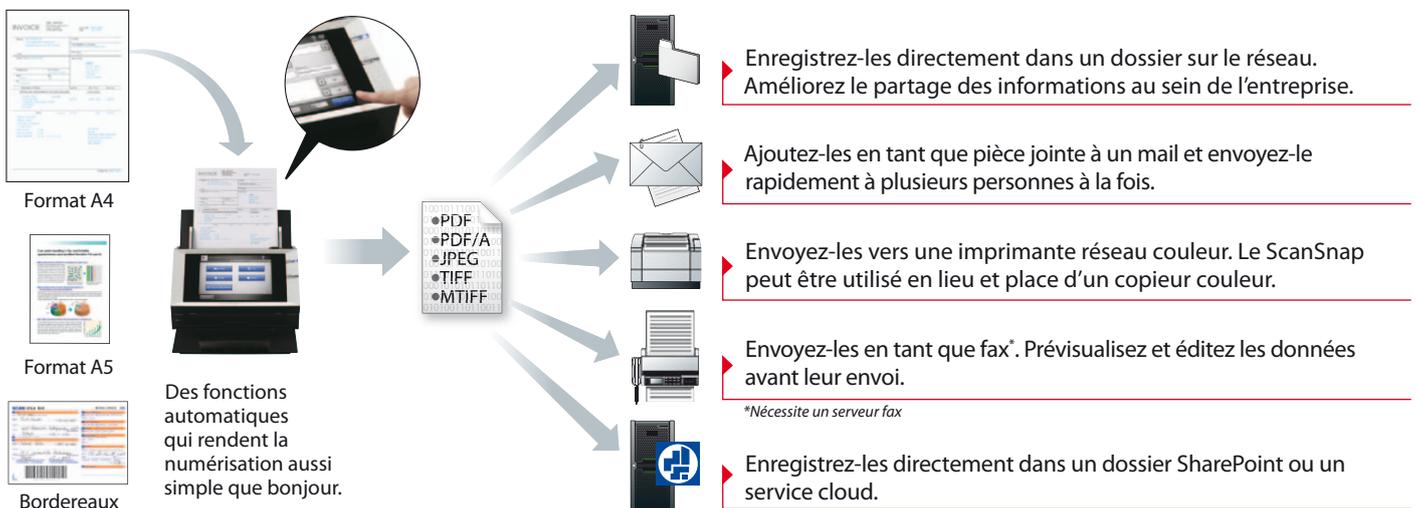
N1800	50 Pages	600 ppp	Recto 20 ipm	Recto-verso 40 ipm

**Voici un scanner réseau conçu pour assurer la numérisation rapide de documents et qui facilitera le travail administratif de tous les employés, qu'il s'agisse d'intégrer des documents directement dans un processus métier, de les enregistrer sur le réseau local ou de les envoyer directement vers le cloud.**

Connectez votre ScanSnap directement à votre réseau, numérisez vos documents et transmettez-les par mail ou par fax, archivez-les sur votre réseau et bien plus encore - le tout avec une facilité remarquable, un faible encombrement et des fonctions intelligentes, afin de réduire au minimum l'intervention de l'opérateur.

## Numérisez et partagez vos documents en toute facilité en un seul clic

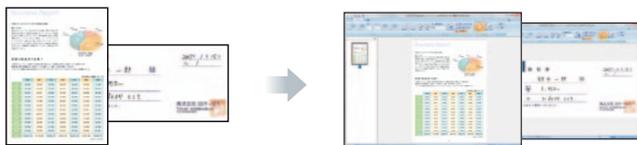
Pour vos documents monochromes, couleur, grands, petits voire même un lot de documents de différents types, un seul clic sur la touche de numérisation de l'écran tactile du N1800 vous permet de les convertir en données numérisées. Le scanner étant connecté au réseau, vous pouvez directement enregistrer et partager ces données via une ressource disponible sur le réseau, y compris un service cloud.



## Des fonctions automatiques qui rendent la numérisation aussi simple que bonjour.

Des fonctions automatiques avancées permettent au N1800 de numériser vos documents avec une précision et une efficacité remarquables. Les numérisations sont conformes à l'original rapidement, presque sans lever le petit doigt.

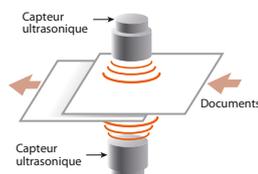
- ▶ Marqueur d'indexation\*
- ▶ Détection du format
- ▶ Détection de la couleur
- ▶ Suppression des pages blanches
- ▶ Redressement automatique
- ▶ Orientation automatique



\* Cette fonction permet de détecter des mots surlignés et les incorporent en tant que mots-clés dans des fichiers PDF.

## Une numérisation rapide et précise

Le N1800 numérise jusqu'à 20 ppm / 40 ipm (couleur, format A4 à 200 et 300 ppp). Des capteurs ultrasoniques très sensibles détectent les pages qui se chevauchent (double alimentation) lors du passage dans le scanner.



## Un écran tactile intégré facilite l'utilisation du ScanSnap

Le N1800 est équipé d'un large écran tactile d'utilisation intuitive basée sur un concept de touche unique, de manière à rendre l'appareil facile d'utilisation pour tout un chacun.



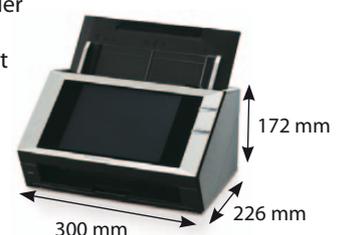
Écran d'ouverture de session

Écran du Menu principal

Écran de prévisualisation de documents (visualisation de la numérisation)

## Facile à installer au bureau

Le N1800 est compact et facile à installer dans le bureau. Son installation est simplifiée et il suffit de suivre l'assistant depuis l'écran tactile. Celui-ci vous guidera à travers la configuration des réglages système, des réglages réseau et autres.





## Des options de sécurité à toute épreuve

Le N1800 est équipé d'options de sécurité de pointe qui assurent un fonctionnement sécurisé dans un environnement permettant un accès facile à l'appareil.

- Une authentification lors de l'ouverture de la session permet de contrôler les privilèges de chaque utilisateur du scanner.
- Les documents numérisés peuvent être enregistrés en tant que fichiers PDF protégés par un mot de passe.
- Des mesures de sécurité mettent les données numérisées à l'abri des regards indiscrets.

### Cryptage

Les documents sont numérisés et enregistrés temporairement dans la mémoire du scanner avant d'être envoyés par mail, par fax, pour impression ou à l'archivage. Même si un tiers non-authorized accède à la mémoire interne, il serait incapable de décrypter les données.

### Suppression des images numérisées

Le N1800 supprime automatiquement les images de sa mémoire interne après leur envoi par mail, par fax, vers une imprimante ou un dossier du réseau. Même en cas d'erreur, ce qui aurait pour conséquence de garder les informations en mémoire, celles-ci seront automatiquement supprimées lors de la réinitialisation du scanner.

### Initialisation sûre

Au moment de l'initialisation du N1800, des zones libres de la mémoire interne peuvent être écrasées avec des données aléatoires. Une mesure de sécurité supplémentaire permet de générer une nouvelle clé de chiffrement dès la suppression de paramètres utilisateur. Toutes ces précautions permettent de prévenir la récupération depuis la mémoire vive de paramètres d'un compte utilisateur supprimé.

## Personnalisez-le selon les besoins de chaque utilisateur

Les administrateurs peuvent personnaliser tant le menu de l'écran tactile que les réglages de numérisation du N1800 afin l'adapter au travail d'un utilisateur ou d'un groupe d'utilisateurs en particulier. Ainsi, le scanner sera toujours personnalisé pour en faciliter l'utilisation.

Pour plus de détails, veuillez consulter la page d'accueil du ScanSnap.



Un Menu de Travail personnalisé

## Convient tant aux travailleurs indépendants, aux petites entreprises qu'aux grandes sociétés

### Connectez-vous à tout type de serveur

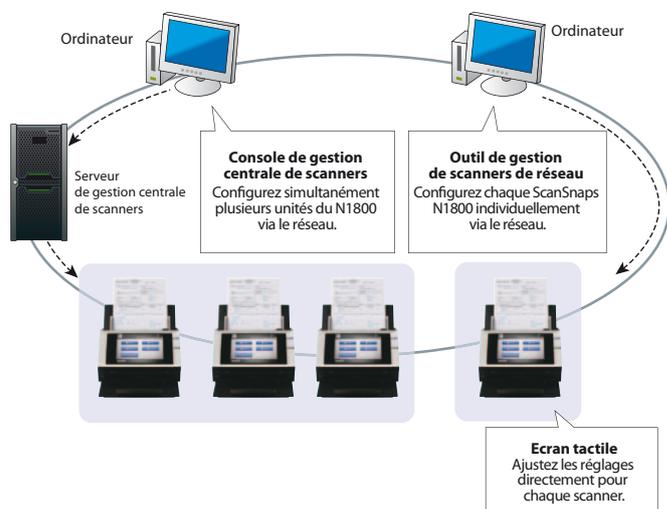
Le N1800 répond aux besoins en numérisation de petits réseaux qui utilisent un serveur de fichiers et un serveur mail. Il convient également aux réseaux basés sur une authentification LDAP/LDAPS généralement plus sophistiquée et intégrée à un serveur Microsoft Exchange, SharePoint ou autre.

### Développez des applications grâce au kit de développement (SDK) du N1800\*

Un SDK permettant le développement d'applications (appelées add-ins) est mis à disposition. Les fonctionnalités de l'appareil pourront ainsi être étendues pour répondre aux besoins de votre entreprise.

\*Le SDK (software development kit ou kit de développement de logiciel) permet le développement d'applications contrôlés depuis le scanner.

- **Installez et gérez plusieurs scanners en une seule opération**  
Le N1800 offre une gestion centralisée et des tâches qui permettent de facilement configurer et gérer un vaste réseau d'unités de N1800 simultanément, à partir d'une seule console.
- **Outil de gestion de scanner réseau**  
L'outil de gestion vous permet d'ajuster les réglages de chaque scanner individuellement.
- **Console de gestion centrale de scanners / Serveur de gestion centrale de scanners**  
Le contrôle et la gestion centralisés de l'utilisation et de la configuration de plusieurs ScanSnaps N1800 peut se faire par le biais de la fonction de serveur de gestion centrale de scanners.



# ScanSnap N1800

## Caractéristiques techniques



Modèle	ScanSnap N1800	
Type de Scanner	Chargement automatique de documents	
Modes de numérisation	Couleur, échelle de gris, monochrome (détection du mode - couleur / échelle de gris / monochrome)	
Type de capteur d'image	CCD Couleur (Charge-Coupled Device, ou dispositif à transfert de charge) x 2 (1 à l'avant, 1 à l'arrière)	
Source de lumière	Lampe à cathode froide blanche x 2 (1 à l'avant, 1 à l'arrière)	
Format du document	Maximum: Légal (US) / Minimum: A8 portrait	
Grammage papier	52 à 127 g/m <sup>2</sup>	
Vitesse de numérisation (A4 portrait)	Recto: 20 ppm (200, 300 ppp) / Recto-Verso: 40 ipm (200, 300 ppp)	
Capacité de chargement	50 feuilles	
Volume journalier prévu	400 feuilles / jour	
Résolution optique	600 ppp	
Résolution de sortie	150 / 200 / 300 / 600 ppp	
Couleur (24 bits)/ Échelle de gris (8 bits)/ Monochrome (1 bit)		
Méthode d'enregistrement	Enregistrement des images dans un dossier du réseau / serveur FTP Envoi des images par e-mail Impression (envoi des images à un serveur d'imprimante) Envoi des images par FAX (envoi des images à un serveur de FAX via e-mail) Enregistrement des images dans un dossier SharePoint	
Formats d'enregistrement des fichiers	PDF (PDF interrogeables, PDF protégés par mot de passe, PDF comprimé, marqueur d'indexation), JPEG, TIFF (simple, multipages), enregistrement de pages en ordre inverse	
Authentification	Authentification de l'utilisateur : ActiveDirectory ou OpenLDAP (pour Solaris ou Linux), authentification en standalone Authentification d'accès dossier: ActiveDirectory, OpenLDAP (pour Solaris ou Linux)	
Interface de réseau	10BASE-T, 100BASE-TX	
Protocoles de réseau	TCP/IP, DHCP, SMTP, SMB, LDAP, NTP, FTP, HTTP	
Alimentation électrique	CA 100 à 240 V ± 10%	
Consommation électrique	En fonctionnement : 50W ou moins (mode veille: 15W ou moins, fermé: 0,5W ou moins)	
Environnement de fonctionnement	Température: 5 à 35°C (41 à 95°F) Humidité relative: 20 à 80% (Non-condensante)	
Dimensions (La x P x H)	300 x 226 x 172 mm	
Poids	6 kg	
Compatibilité environnementale	Conforme ENERGY STAR / ROHS	
Affichage	LCD	8,4 pouces XGA (1024 x 768 pixels) moniteur couleur TFT
	Ecran tactile	Ecran tactile résistif analogique
Clavier		Clavier logiciel
Autre	Détection de double alimentation Numérisation de papier long	Supporté (standard) capteur de détection ultrasonique de double alimentation 3024 mm



ENERGY STAR®  
conciliant

Options	Numéro de pièce	Remarques
Feuille de transport ScanSnap	PA3360-0013	Chaque paquet contient 5 feuilles de transport. Il est recommandé que chaque feuille de transport soit remplacée après 500 numérisations.

Consommables	Numéro de pièce	Remarques
Kit de consommables	CON-3289-003A	2 x Rouleau de prise - Vie utile: 100.000 pages ou un an. Ces rouleaux alimentent le scanner en documents. 4 x Assemblage tampon - Vie utile: 50.000 pages ou un an. Ces pièces en caoutchouc séparent les documents.
Kit de nettoyage	SC-CLE-WGD	72 x Lingettes de nettoyage imprégnées de liquide nettoyant F1

Éléments inclus	
	Chargeur de documents / câble CA / adaptateur CA / câble LAN (direct) / Feuille de transport / Guide d'installation rapide (Getting Started)

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.

**PFU Imaging Solutions 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

**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>