

# SCANNER RÉSEAU AUTONOME ULTRA RAPIDE, PERFORMANT ET FACILE À UTILISER



## Scanner réseau dédié

Le scanner Canon imageFORMULA ScanFront 400 est le scanner réseau incontournable pour aider à rationaliser les flux de travail de documents. L'interface conviviale permet la numérisation simple et rapide vers un e-mail, des dossiers réseau, un FTP, une clé USB, un télécopieur ou des imprimantes, directement à partir de l'écran tactile 25,7 cm (10,1 pouces) TFT lumineux et réactif du scanner. Aucun matériel ni logiciel supplémentaire n'est nécessaire.

## Idéal pour toutes les entreprises

Grâce à son format compact, à son élégance et à son caractère silencieux, il s'intègre facilement sur votre bureau ou à votre comptoir face à la clientèle, dans les espaces de vente au détail, les établissements bancaires, les établissements de soin ou les cabinets juridiques. Les petites entreprises peuvent ainsi numériser rapidement les documents et les enregistrer dans une base de données centralisée. Un réseau de scanners ScanFront 400 peut être intégré à l'infrastructure existante des grandes entreprises pour permettre une numérisation décentralisée.

## ScanFront 400

VITESSE NOIR ET  
BLANC ET COULEUR  
45 PPM / 90 IPM

VOLUME QUOTIDIEN  
CONSEILLÉ  
6000 NUMÉRISATIONS/  
JOUR

CHARGEUR  
AUTOMATIQUE  
DE DOCUMENTS  
85 FEUILLES

ÉCRAN TACTILE  
25,6 CM / 10,1"

# PUISSANT SCANNER RÉSEAU DÉDIÉ

## Productivité optimale

Numérisez davantage de documents grâce à la numérisation rapide de 45 pages par minute et un chargeur automatique de documents de 60 feuilles. Canon a testé la qualité et la durabilité du mécanisme de chargement qui offre une fiabilité inégalée avec une capacité de 6000 numérisations par jour. Des capteurs ultrasoniques détectent instantanément la double alimentation, tandis que la fonction de dégagement en cas de double alimentation (DFR) permet une numérisation facile des enveloppes et des documents pliés.

## Large choix de supports

Ce scanner, qui facilite la numérisation de toutes sortes de documents, du format A4, A5 ou carte de visite aux longs rouleaux de documents (jusqu'à 3 mètres) et permet de numériser les cartes plastifiées, passeports et document A3 (en mode Folio), est idéal pour les services des ressources humaines, les hôtels et les établissements bancaires. L'appareil détecte automatiquement le format du papier et effectue les réglages appropriés.

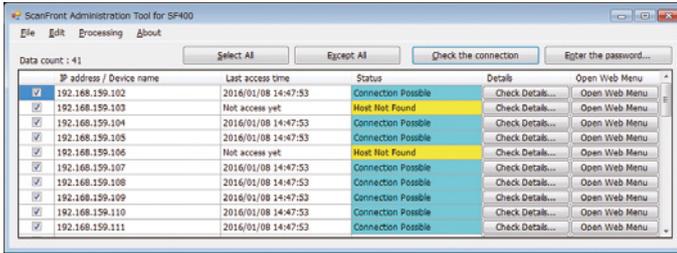
## Personnalisation et intégration

Le système d'exploitation Linux du ScanFront 400 offre la puissance et la flexibilité nécessaires pour l'intégration à votre flux de travail de documents. Créez et envoyez des fichiers d'index de métadonnées personnalisés avec chaque numérisation afin de faciliter la classification des documents dans les systèmes de back-office. Les intégrateurs systèmes utiliseront le kit de développement logiciel d'applications Web afin d'intégrer leurs propres applications personnalisées ou sur mesure conçues pour le scanner.



## FONCTIONS AVANCÉES DE SÉCURITÉ ET DE GESTION DES UTILISATEURS

### Outil d'administration ScanFront



IP address / Device name	Last access time	Status	Details	Open Web Menu
192.168.159.102	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.103	Not access yet	Host Not Found	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.104	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.105	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.106	Not access yet	Host Not Found	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.107	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.108	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.109	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.110	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.111	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu

Ce logiciel d'outil d'administration vous permet de gérer simultanément plusieurs scanners ScanFront. Vous pouvez vérifier l'état actuel des scanners ScanFront sur le réseau, configurer leurs paramètres, gérer les utilisateurs, sauvegarder et restaurer les données de configuration.

### Fonctionnement sécurisé

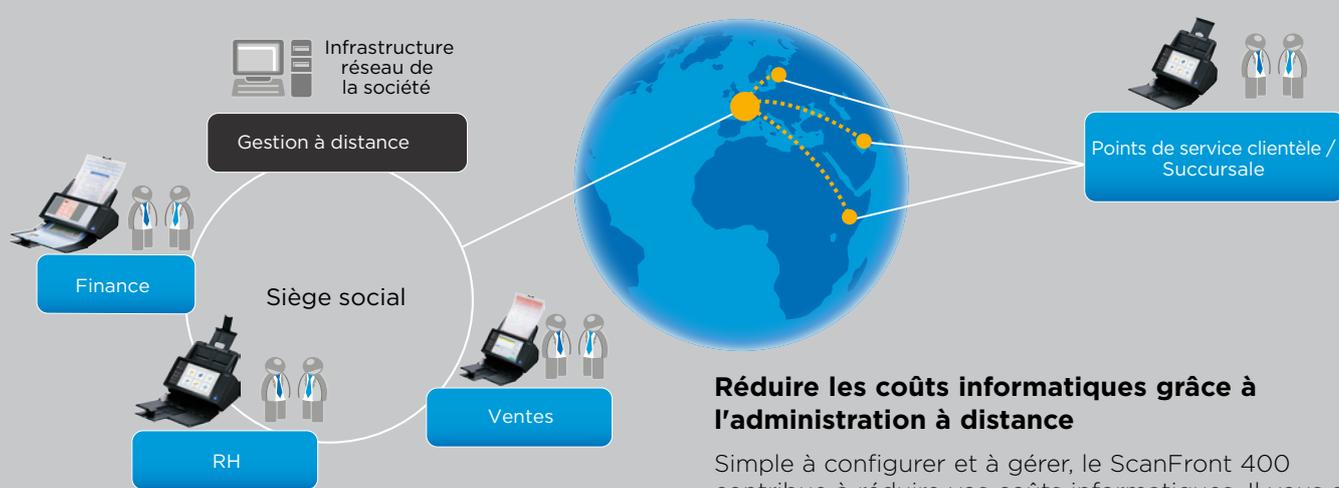
La sécurité est intégrée avec des options comme la connexion avec mot de passe, la déconnexion automatique et la demande de confirmation d'adresse avant l'envoi. Vous pouvez enregistrer les destinations et les paramètres de numérisation les plus courants comme boutons de fonction et les affecter à des utilisateurs spécifiques, pour une utilisation simple et sécurisée avec un seul bouton minimisant le risque d'erreur humaine. Les administrateurs peuvent gérer à distance les utilisateurs enregistrés et mettre à jour les micrologiciels et les logiciels sur plusieurs périphériques simultanément, ce qui réduit les coûts de gestion informatique.



- **Sécurité de l'appareil** : seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder à l'appareil à l'aide de l'authentification par ID et mot de passe, qui peut être contrôlée à l'aide de leurs identifiants Active Directory ou de leur annuaire LDAP. Une déconnexion automatique offre une protection supplémentaire contre l'accès à l'appareil par des utilisateurs non autorisés
- **Sécurité de l'utilisateur** : les autorisations de l'utilisateur peuvent être définies individuellement, ce qui garantit que ces derniers peuvent uniquement accéder aux options et fonctionnalités de numérisation appropriées ou nécessaires
- **Sécurité des documents** : les documents numérisés, tels que les fichiers confidentiels, peuvent être envoyés avec un chiffrement PDF et une protection par mot de passe, ce qui vous permet de contrôler l'accès pour l'affichage, la modification et l'impression. En outre, aucune copie des documents numérisés n'est stockée sur l'appareil.

# NUMÉRISATION RAPIDE ET FIABLE, DESIGN COMPACT





## Réduire les coûts informatiques grâce à l'administration à distance

Simple à configurer et à gérer, le ScanFront 400 contribue à réduire vos coûts informatiques. Il vous suffit de connecter ce scanner à votre réseau, inutile d'installer de logiciel serveur. Vous pourrez alors mettre à jour, sauvegarder et restaurer plusieurs appareils en toute simplicité via un navigateur Web ou effectuer ces tâches simultanément au moyen de ScanFront Admin Tool.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### INFORMATIONS PRODUIT D'ORDRE GÉNÉRAL

<b>Type</b>	Scanner de documents en réseau avec chargeur de documents
<b>Capteur de numérisation</b>	Capteur 1 ligne CMOS CIS (x2)
<b>Résolution optique</b>	600 ppp
<b>Source lumineuse</b>	LED RVB
<b>Numérisation</b>	Recto/Recto-verso
<b>Interface</b>	LAN : 10Base-T/100Base-TX / 1000Base-T (connecteur RJ-45) 3 ports USB 2.0 (pour clé, clavier, souris USB, etc.)
<b>Panneau de contrôle</b>	Écran tactile TFT-LCD 25,6 cm / 10,1" (WSGVA 1024 × 600)
<b>Séparation de documents</b>	Rouleau de séparation
<b>Cycle de travail quotidien</b>	Env. 6000 numérisations/jour

### CARACTÉRISTIQUES DE NUMÉRISATION

<b>Vitesse noir et blanc</b>	45 ppm/90 ipm
<b>Vitesse couleur</b>	45 ppm/90 ipm
<b>Résolution de numérisation</b>	100 x 100 ppp / 150 x 150 ppp / 200 x 200 ppp / 300 x 300 ppp / 400 x 400 ppp / 600 x 600 ppp
<b>Modes de numérisation</b>	Noir et blanc, diffusion d'erreur, amélioration du rendu du texte, 256 niveaux de gris, couleur 24 bits, détection automatique des couleurs
<b>Fonctions de numérisation</b>	Détection de double épaisseur par ultrasons, nouvelle tentative/dégagement en cas de double alimentation, redressement, mode folio, numérisation de documents longs, suppression des pages vierges, orientation automatique de documents, lissage de l'arrière-plan, réduction des parasites, suppression des ombres, découpe/amélioration des couleurs
<b>Sortie fichier</b>	TIFF, JPEG, PNG, PDF, PDF/A

### CARACTÉRISTIQUES DES DOCUMENTS

<b>Papier</b>	Largeur : 50 à 216 mm Longueur : 54 à 356 mm (3048 mm de longueur en Mode document long) Épaisseur (AVEC séparation) : 27 à 209 g/m <sup>2</sup> (0,04 à 0,25 mm) Épaisseur (SANS séparation) : 27 à 255 g/m <sup>2</sup> (0,04 à 0,30 mm)
<b>Carte de visite</b>	Taille : 50 × 85 mm Épaisseur : jusqu'à 380 g/m <sup>2</sup> (0,35 mm)
<b>Carte</b>	Taille : 54 × 86 mm (norme ISO) Épaisseur : 1,4 mm Alimentation horizontale uniquement, max 10 cartes ou 1 carte gaufrée
<b>Passeport</b>	Utiliser la feuille de support pour passeport en option Épaisseur : jusqu'à 6 mm (y compris la feuille de support)
<b>Capacité du chargeur</b>	85 feuilles

### FONCTION RÉSEAU

<b>Destinations de numérisation</b>	Numérisation vers dossier partagé Numérisation vers messagerie Numérisation vers FTP Numérisation vers FAX (via un service de télécopie Internet) Numérisation vers imprimante (impression FTP) Numérisation vers clé USB
<b>Protocoles</b>	TCP/IP (IPv4), DNS, DHCP, SMB, NTP, HTTP, FTP, SFTP, envoi sécurisé (FTPS et SMTPS), WebDAV, LDAPS
<b>Adresse IP</b>	Obtenu automatiquement (prise en charge DHCP) ou fixe
<b>Prise en charge du répertoire</b>	Active Directory (Authentication NTLM) OpenLDAP (authentification simple)
<b>LOGICIELS</b>	Outil d'administration ScanFront Web Application Toolkit (SDK) <sup>[1]</sup>

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

<b>Dimensions (L × P × H)</b>	Bacs fermés : 305 × 282 × 230 mm Bacs ouverts : 305 × 629 × 366 mm
<b>Poids</b>	Env. 4,5 kg
<b>Type d'alimentation</b>	Courant alternatif 100 à 240 V (50/60 Hz)
<b>Consommation électrique</b>	Numérisation : 40 W maximum Mode veille : 2,0 W maximum Hors tension : 0,5 W maximum
<b>Environnement de fonctionnement</b>	Température : 10 à 32,5 °C Humidité : 20 à 80 % d'humidité relative
<b>Respect de l'environnement</b>	RoHS

### CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

<b>Consommables</b>	Kit de rouleaux de rechange (rouleau d'alimentation et rouleau de séparation), feuille de support (passeport), feuille de support (A4)
---------------------	--

### Notes de bas de page

<sup>[1]</sup> Disponible via le Business Solutions Developer Programme de Canon - [www.canon-europe.com/bsdp](http://www.canon-europe.com/bsdp)

Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon. Ces indications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

Rendez-vous sur le site Web de Canon pour plus d'informations.

### Kit de développement logiciel (SDK)

Les kits et outils de développement logiciel sont disponibles via le Canon Developer Programme. Pour s'inscrire au programme :

- Rendez-vous sur la page d'inscription - <https://developers.canon-europe.com/developers/s/login/SelfRegister>
- Si vous rencontrez des problèmes lors de votre inscription, contactez l'administrateur CDP à l'adresse [cdp-admin@canon-europe.com](mailto:cdp-admin@canon-europe.com)

SDK disponible



**Canon**

Canon Electronics Inc.  
canon-elec.co.jp  
Canon Europe  
canon-europe.com  
French edition  
© Canon Europa N.V., 2022