

# Scanner réseau autonome ultra rapide, performant et facile à utiliser.

 **imageFORMULA**  
ScanFront 400



Son interface simple permet de numériser rapidement et facilement vers un e-mail, des dossiers du réseau, sur un site FTP, une clé USB, un fax ou des imprimantes, directement à partir de l'écran tactile TFT lumineux et réactif 25,7cm.

Sa taille permettant de l'installer sur un bureau, son design élégant et son fonctionnement silencieux en font le scanner idéal.

Le meilleur scanner réseau pour simplifier vos flux documentaires.

**NOIR ET BLANC**  
**VITESSE**  
45 ppm

**COULEUR**  
**VITESSE**  
45 ppm

**CYCLE DE TRAVAIL QUOTIDIEN**  
6 000 numérisations /jour

**CHARGEUR AUTOMATIQUE DE DOCUMENTS**  
60 feuilles

**Davin**  
Copier - Fax - Printer - Scanner

Téléphone: **0800 34 040**  
Fax: **0800 34 041**  
E-mail: **info@davin.be**  
**www.davin.be**

## Scanner réseau dédié

Le scanner imageFORMULA ScanFront 400 de Canon est le meilleur scanner réseau pour vous aider à simplifier vos flux documentaires. Son interface simple permet de numériser rapidement et facilement vers un e-mail, des dossiers du réseau, sur un site FTP, une clé USB, un fax ou des imprimantes, directement à partir de l'écran tactile TFT lumineux et réactif 25,7cm. Aucun matériel ou logiciel supplémentaire n'est nécessaire.

## Idéal pour toutes les entreprises

Sa taille permettant de l'installer sur un bureau, son design élégant et son fonctionnement silencieux en font le scanner idéal pour le back office. Idéal aussi pour les comptoirs face à la clientèle dans les domaines de la vente au détail, bancaires, des soins de santé et 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 dans l'infrastructure existante des grandes entreprises pour permettre une numérisation décentralisée.

## ● SCANNER RÉSEAU PERFORMANT DÉDIÉ

### Productivité optimisée

Numérisez davantage de documents grâce à la numérisation rapide de 45 pages/minutes et à un chargeur automatique de 60 feuilles. Vous avez la garantie d'une fiabilité incomparable grâce au mécanisme éprouvé d'alimentation papier de Canon et à la qualité de fabrication durable, garantissant jusqu'à 6 000 numérisations par jour. Les capteurs ultrasoniques détectent instantanément toute double épaisseur, tandis que la fonction de dégagement en cas de double alimentation permet de numériser facilement les enveloppes et les documents pliés.



### Large éventail de supports

La numérisation de toutes sortes de documents est un jeu d'enfant, grâce à la prise en charge des formats A4 et A5, des cartes de visite, en passant par les documents longs (jusqu'à 3 m) et mêmes les cartes plastifiées, les passeports et les documents A3 (en mode folio). Le ScanFront 400 est idéal pour les services RH, les hôtels et les banques. L'appareil détecte automatiquement le format du papier pour faire les ajustements nécessaires.

### Personnalisation et intégration

Le système d'exploitation du scanner ScanFront 400 basé sur Linux offre performance et flexibilité pour l'intégrer à votre flux documentaire. Créez et envoyez des fichiers d'index de métadonnées personnalisés avec chaque numérisation pour une classification aisée des documents dans les systèmes du back office. Les intégrateurs systèmes peuvent utiliser l'application web Software Development Kit pour intégrer au scanner leurs propres applications personnalisées ou modifier le design de l'application originale Canon.



## DES FONCTIONS AVANCÉES POUR LA SÉCURITÉ ET LA GESTION DES UTILISATEURS

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 vous permet de gérer plusieurs scanners ScanFront 400 à la fois. Vous pouvez ainsi contrôler l'état de chaque scanner, configurer les paramètres, gérer les utilisateurs, effectuer une sauvegarde et restaurer les données de configuration des scanners ScanFront 400 de votre réseau.

### Fonctionnement sécurisé

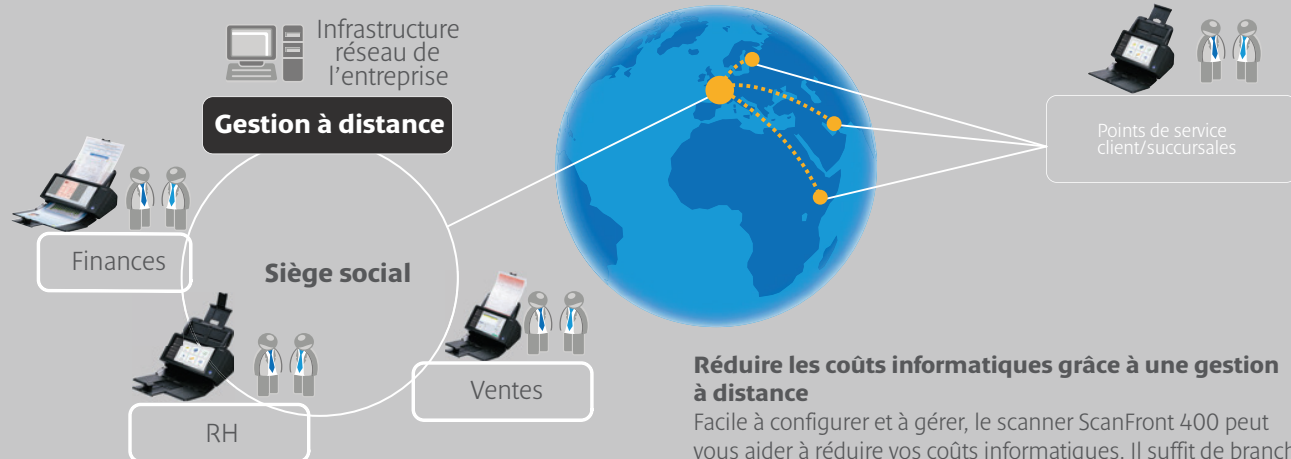
Les fonctions de sécurité, comme notamment la connexion avec mot de passe, la déconnexion automatique et la demande de confirmation de l'adresse avant l'envoi, sont offertes en standard. Les paramètres et destinations fréquents de numérisation peuvent être enregistrés sur les touches de raccourci et être assignés à des utilisateurs spécifiques pour permettre un fonctionnement simple et sécurisé en appuyant sur un seul bouton, ce qui permet de limiter les erreurs humaines. Les administrateurs peuvent gérer à distance les utilisateurs enregistrés et mettre à jour les micro-programmes internes (firmware) ou le logiciel sur plusieurs appareils à la fois, ce qui permet de réduire les coûts informatiques.

- **Sécurité de l'appareil** : Seuls les utilisateurs autorisés ont accès à l'appareil, à l'aide d'une authentification par ID et mot de passe, qui peut être contrôlée dans votre répertoire Active Directory ou LDAP. La fonction de déconnexion automatique fournit une protection supplémentaire contre l'accès par des utilisateurs non autorisés.

- **Sécurité des utilisateurs** : Des autorisations peuvent être configurées pour chaque utilisateur afin de garantir que les utilisateurs n'ont accès qu'aux options et fonctions 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, afin de contrôler l'accès pour l'affichage, la modification et l'impression. De plus, aucune copie des documents numérisés n'est conservée sur l'appareil.





### Réduire les coûts informatiques grâce à une gestion à distance

Facile à configurer et à gérer, le scanner ScanFront 400 peut vous aider à réduire vos coûts informatiques. Il suffit de brancher le scanner sur votre réseau sans aucun logiciel de serveur. Les mises à jour, sauvegardes et restaurations de plusieurs appareils se font facilement à distance grâce à un simple navigateur web. L'outil d'administration ScanFront permet aussi d'effectuer des mises à jour simultanées sur plusieurs ScanFront 400.

## Caractéristiques techniques de ScanFront 400

### INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE PRODUIT

#### Type

Scanner de documents réseau recto/verso avec chargeur automatique

#### Dispositif de capteurs de numérisation

2 capteurs 1 ligne CMOS CIS

#### Résolution optique

600 ppp

#### Source de lumière

LED RVB

#### Face de numérisation

Recto / Recto verso

#### Interface

Connecteur LAN 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T (RJ-45)

#### Panneau de commande

3 ports USB 2.0 (pour clé USB, clavier USB, souris USB, etc.)

#### Séparation du papier

25,7 cm (écran tactile TFT-LCD (WSGVA 1024 x 600))

Par rouleau retard (rouleau de séparation avec inversion du sens de rotation)

#### Cycle de travail quotidien

6 000 numérisations/jour environ

### CARACTÉRISTIQUES DE NUMÉRISATION

#### Vitesse noir et blanc

45 ppm/90 ipm

#### Vitesse couleur

45 ppm/90 ipm

#### Résolution de numérisation

100 × 100 ppp, 150 × 150 ppp, 200 × 200 ppp, 300 × 300 ppp, 400 × 400 ppp, 600 × 600 ppp

#### Modes de numérisation

Noir et blanc, diffusion d'erreur, amélioration du rendu du texte, 256 niveaux de gris, couleur 24 bits, détection automatique des couleurs

## Fonctions de numérisation

Détection de double épaisseur par ultrasons, nouvelle tentative de séparation/ fonction d'acceptation/rejet d'image en cas de double alimentation, redressement, détection automatique de format documents, mode folio (A3 plié), numérisation de longs documents, suppression des pages blanches, reconnaissance de l'orientation du texte, réduction du moirée, réduction de transparence, lissage d'arrière-plan, suppression/rehaussement de couleur, suppression des ombres.

## Format des fichiers de sortie

TIFF, JPEG, PNG, PDF, PDF/A

## SPÉCIFICATIONS DES DOCUMENTS

### Papier

Largeur : 50 à 216 mm,  
Longueur : 54 à 356 mm (3 048 mm en mode Document long)  
Épaisseur (séparation activée) : 27 à 209 g/m<sup>2</sup>  
(0,04 à 0,25 mm)  
Épaisseur (séparation désactivée) : 27 à 255 g/m<sup>2</sup>  
(0,04 à 0,30 mm)

### Cartes de visite professionnelles Carte

Dimensions : 50 x 85 mm  
  
Dimensions : 54 x 86 mm (norme ISO)  
Épaisseur : 1,4 mm  
Alimentation horizontale uniquement, 10 cartes ou 1 carte embossée maximum

### Passeports

Utiliser la pochette de transport en option pour les passeports  
Épaisseur : jusqu'à 6 mm (pochette de transport incluse)  
60 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)

### Capacité du chargeur

## FONCTIONS RESEAU

### Destinations de numérisation

Numérisation vers dossier partagé  
Numérisation vers e-mail  
Numérisation vers FTP  
Numérisation vers FAX (via le service de fax par Internet)  
Numérisation vers imprimante (impression FTP)  
Numérisation vers clé USB

### Protocoles

TCP/IP (IPv4), DNS, DHCP, SMB, NTP, HTTP, FTP, SFTP,  
Envoi sécurisé (FTPS et SMTPS), WebDAV, LDAPS

### Adresse IP

Obtenu automatiquement (prise en charge par DHCP)  
ou fixe

### Répertoire pris en charge

Active Directory (authentification NTLM)  
OpenLDAP (authentification simple)

## LOGICIELS

### Outils logiciels

Outil d'administration ScanFront  
Kit d'outils d'application web (SDK)

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

### Dimensions (l x P x H)

Bacs fermés : 305 × 282 × 230 mm  
Bacs ouverts : 305 x 629 x 366 mm

### Poids

Environ 4,5 kg

### Alimentation requise

100 - 240 V CA (50/60 Hz)

### Consommation électrique

Numérisation : 40 W maximum

Veille prolongée : 2 W maximum

Hors tension : 0,5 W maximum

### Environnement de

### fonctionnement

Température : 10 à 32,5°C

### Respect de

### l'environnement

Humidité : 20 à 80 % HR

RoHS et ENERGY STAR

## CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

### Consommables

Kit de remplacement des rouleaux (alimentation et retard/séparation), Pochette de transport pour passeport, Pochette de transport A4 pour document A3 ou très fragiles





**Charleroi**

Rue des Aises, 5  
B-6060 Gilly  
Tél. : 071 28 18 77

**Bruxelles**

Bd. de la 2ème armée  
Britannique, 31  
B-1190 Bruxelles (Forest)  
Tél. : 02 543 07 60

**Namur**

Chaussée de Marche, 389  
B-5100 Jambes  
Tél. : 081 303 759

**Liège**

Quai St Léonard, 16a  
B-4000 Liège  
Tél. : 04 227 96 76

**Rochefort**

Rue de France, 17  
B-5580 Rochefort  
Tél. : 084 220 717

**Luxembourg**

Rue de l' église, 5  
L-1458 Luxembourg  
Tél. : +352 40 87 80

