imageFORMULA
ScanFront 400

Scanner réseau autonome ultra rapide, performant et facile à utiliser

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.

ScanFront 400

NOIR ET BLANC
VITESSE
45 ppm

COULEUR
VITESSE
45 ppm

CYCLE DE TRAVAIL
QUOTIDIEN
6 000 numérisations/jour

CHARGEUR
AUTOMATIQUE
DE DOCUMENTS
60 feuilles

Canon

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

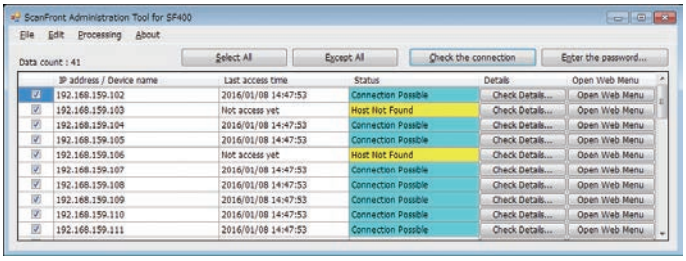
La numérisation de toutes sortes de documents est un jeu d'enfant, grâce à la prise en charge des formats A4 et A5, des cartes de visite, en passant par les documents longs (jusqu'à 3 m) et mêmes les cartes plastifiées, les passeports et les documents A3 (en mode folio). Le ScanFront 400 est idéal pour 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

Outil d'administration ScanFront



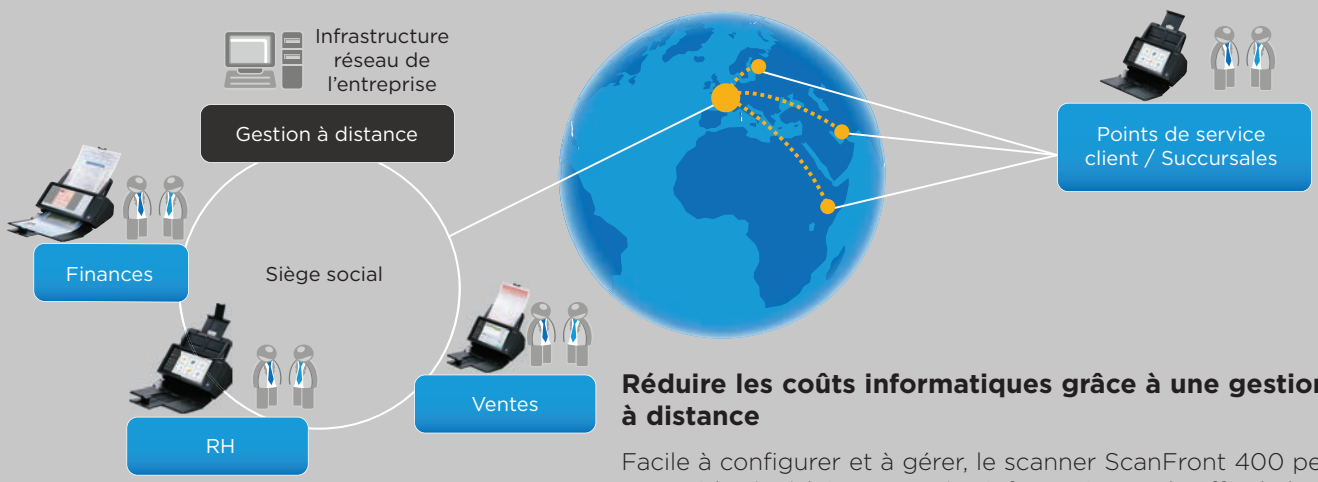
Ce logiciel vous permet de gérer plusieurs scanners ScanFront 400 à la fois. Vous pouvez ainsi contrôler l'état de chaque scanner, configurer les paramètres, gérer les utilisateurs, effectuer une sauvegarde et restaurer les données de configuration des scanners ScanFront 400 de votre réseau.

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.

UN MODÈLE COMPACT POUR UNE NUMÉRISATION RAPIDE ET FIABLE



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'effecteur 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) 3 ports USB 2.0 (pour clé USB, clavier USB, souris USB, etc.)
Panneau de commande	25,7 cm (écran tactile TFT-LCD (WSGVA 1024 x 600)
Séparation du papier	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/m² (0,04 à 0,25 mm) Épaisseur (séparation désactivée) : 27 à 255 g/m² (0,04 à 0,30 mm)
Cartes de visite professionnelles	Dimensions : 50 x 85 mm Épaisseur : jusqu'à 380 g/m² (0,35 mm)
Carte	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)
Capacité du chargeur	60 feuilles (80 g/m²)
FONCTIONS RÉSEAU	
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	Obtenue 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)[1]
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 Humidité : 20 à 80 % HR
Respect de l'environnement	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

[1] Disponible dans le cadre du programme Business Solutions Developer de Canon - www.canon-europe.com/bsdp

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

DMPOP - 09/16 - Document non contractuel, susceptible de modification sans préavis.
Toutes les marques citées sont des marques déposées

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon France S.A.
17, quai du Président Paul Doumer
92414 Courbevoie Cedex
Tél. : 0820 12 40 40
Fax : 01 41 99 77 99
canon.fr

Canon (Suisse) SA
Richtistrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 (0)848 833 835
canon.ch

Canon Belgium NV/SA
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Tel. 02-722 04 11
Fax 02-721 32 74
canon.be

Canon Luxembourg SA
Rue des Joncs 21
L-1818 Howald - Luxembourg
Tél: 48 47 96 218
Fax: 48 98 79 235
canon.lu

French edition
© Canon Europa N.V., 2016