

La numérisation
intelligente pour
votre entreprise.

Scanner de documents
en réseau
ScanFront 220e/220eP

you can*




imageFORMULA


NUANCE

Canon

*Bien sûr vous pouvez



Partagez facilement vos informations

Avec les Canon ScanFront 220e/220eP, la numérisation et le partage des informations sur le réseau n'ont jamais été aussi simples. Leur large écran tactile permet de lancer les opérations à partir d'icônes prédéfinies. Avec le logiciel eCopy ShareScan® embarqué ils s'intègrent de façon transparente dans de nombreux flux et applications métiers. La gestion et le paramétrage des fonctionnalités des ScanFront 220e/220eP sont administrables à distance afin de répondre aux exigences des services informatiques et des utilisateurs.

Un périphérique compact pour une numérisation en réseau performante

Compacts et pratiques

Grâce à leur design innovant, les ScanFront 220e/220eP vous étonneront par leur compacité. L'encombrement réduit permet à ce périphérique réseau de trouver aisément sa place sur un bureau ou dans n'importe quel espace de travail à disposition de groupes d'utilisateurs. Les ScanFront 220e/ 220eP deviendront alors de parfaites stations de numérisation partagées.

Simplicité d'utilisation

Le large écran tactile couleur simplifie à l'extrême la numérisation. Les documents numérisés peuvent être prévisualisés en couleur directement sur l'écran des ScanFront 220e/ 220eP avec une image d'une netteté exceptionnelle. Il est ainsi possible de valider en temps réel la qualité de la numérisation et si nécessaire procéder facilement et rapidement à des réglages avant envoi. Les icônes de numérisation peuvent être pré-paramétrées avec des réglages pré-définis afin de simplifier les tâches des utilisateurs.

Des performances impressionnantes

Impossible de ne pas tenir ses délais avec les ScanFront 220e/220eP : ces scanners productifs peuvent atteindre une cadence de 24 ppm et offrent la possibilité de numériser en recto verso. Des fonctionnalités professionnelles comme la suppression des pages blanches ou la reconnaissance de l'orientation du texte viennent encore renforcer cette productivité puisqu'il n'est plus nécessaire de trier au préalable les documents, d'où un gain de temps précieux.

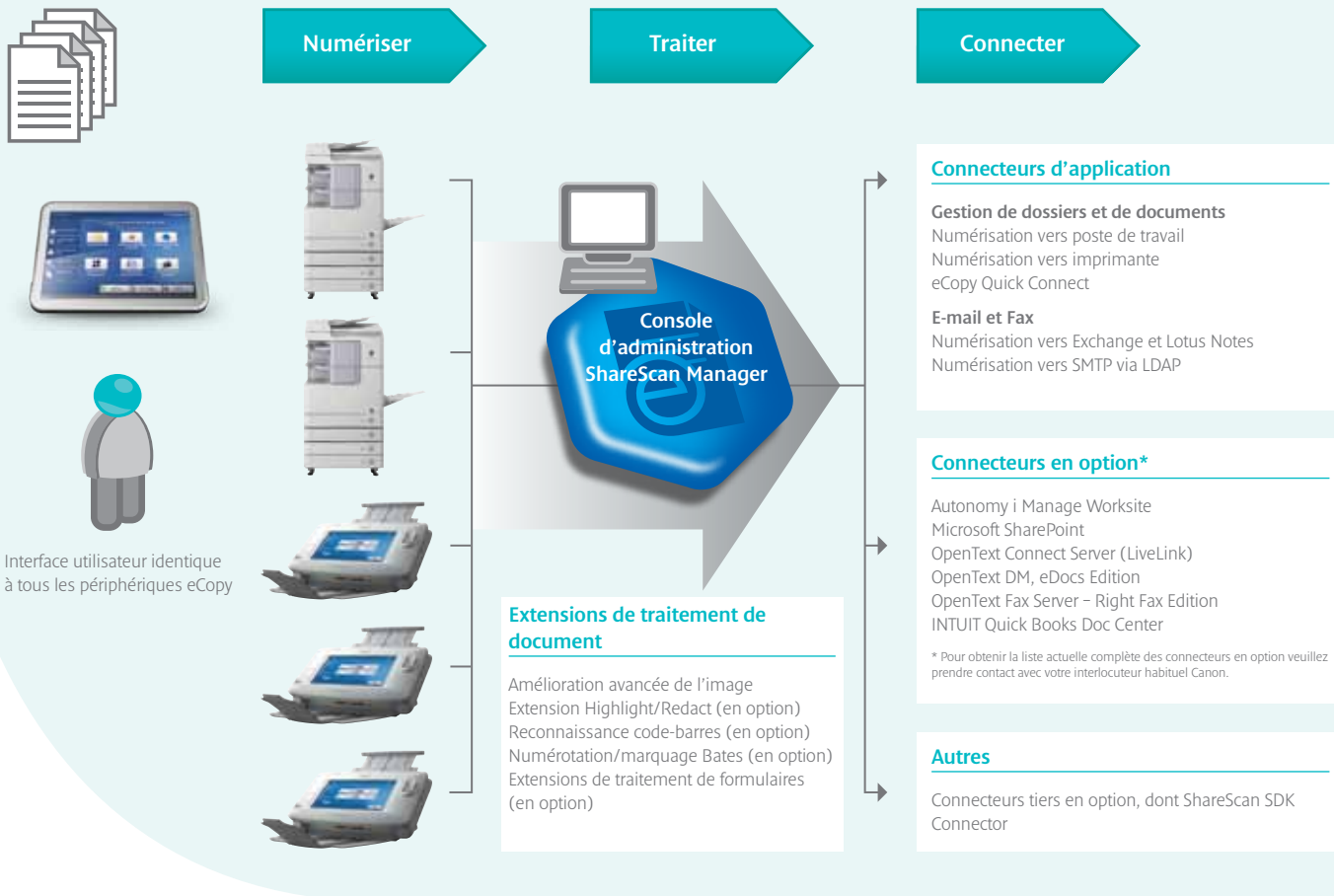
Souples et fiables

Les ScanFront 220e/220eP disposent d'un trajet papier rectiligne et d'un système à rouleau retard, gages d'une alimentation et d'une séparation papier extrêmement fiables. Il est aisé de numériser en un lot des groupes de pages de formats différents comptant jusqu'à 50 feuilles. Même les cartes de visite ou cartes plastifiées en relief peuvent être traitées. Cette fiabilité est encore renforcée par la fonction de détection de double alimentation par ultrasons du ScanFront 220eP.

Une numérisation de très grande qualité

La résolution optique de 600 ppp garantit une qualité d'image inégalée. Les fonctions de traitement avancé d'amélioration des textes, la suppression des fonds de couleur ou des parasites dus à la transparence, assurent des résultats parfaits, numérisation après numérisation, quelque soit le type de document original.





Capture Intelligente avec la technologie eCopy ShareScan

La sécurité facilitée

Les ScanFront 220e/220eP avec eCopy ShareScan offrent une sécurité maximale, en toute simplicité pour l'utilisateur. La connexion et l'identification au périphérique se font de manière standard par l'entrée d'un identifiant et d'un mot de passe, et il est également possible d'y accéder par authentification d'empreinte digitale afin de renforcer la sécurité**. Les fichiers numérisés peuvent être cryptés avant leur envoi ; seules les personnes disposant du bon mot de passe peuvent alors afficher ou modifier ces documents. De plus, les journaux des tâches permettent de garder une trace de toute l'activité de numérisation dans un service, un département. En résumé, les ScanFront 220e/220eP associés à eCopy ShareScan savent répondre aux besoins les plus exigeants des entreprises.

Simplification des tâches complexes

L'interface intuitive de ShareScan vous permet de réaliser des numérisations complexes en quelques secondes. Pendant que la machine effectue la numérisation, vous pouvez parcourir des dossiers, saisir des noms de fichier ou des informations d'indexation. Le lien avec les référentiels d'archivage se fait donc plus rapidement et il n'est pas nécessaire de procéder à des opérations d'indexation complémentaires.

Coûts informatiques réduits

La gestion centralisée permet aux administrateurs de gérer et de configurer à distance un ou plusieurs scanners ScanFront 220e/220eP. Les coûts s'en trouvent ainsi réduits puisque les configurations et mises à jour se font rapidement et efficacement, et cela même lorsque les périphériques se trouvent à des centaines de kilomètres.

Intégration renforcée avec les connecteurs eCopy

Les différents modules du logiciel intégré eCopy ShareScan de Canon permettent une intégration avec les applications métier, les systèmes de gestion documentaire et les serveurs de messagerie et de télécopie courants.

Les connecteurs fournis en standard

assurent des fonctions générales d'envoi de fichiers, pour une numérisation pratique et sécurisée. Principaux connecteurs : Numérisation vers un répertoire, Numérisation vers une imprimante, Exchange Mail, LDAP Mail, Lotus Notes Mail, Fax via Exchange, Fax via SMTP et Fax via Lotus Notes

eCopy Quick Connect™ automatise le flux de production par des fonctions d'envoi avancées, permettant une numérisation avec l'attribution facilitée de noms aux fichiers, d'indexation et sélection des destinataires, sans oublier l'envoi à des applications de flux de type WebDAV et Novell Netware.

Les connecteurs supplémentaires en option fournissent une interface eCopy commune facilitant l'intégration dans les applications les plus répandues du secteur. Plusieurs connecteurs pour applications spécialisées sont disponibles, permettant une intégration encore plus poussée avec les solutions courantes de gestion de contenu et de flux de travaux. Des connecteurs sur mesure supplémentaires sont constamment en développement par des intégrateurs logiciels utilisant eCopy ShareScan SDK Connector.

eCopy PDF Pro Office inclus

Le scanner est fourni avec une licence eCopy Desktop, pour une efficacité et une vitesse optimales lors du traitement de documents numérisés au format PDF.

** L'authentification par empreintes digitales est disponible uniquement sur ScanFront 220eP

Caractéristiques techniques : ScanFront 220e/220eP

Type Capteur de numérisation Résolution optique Source lumineuse Faces de numérisation R Panneau de commande Capteur d'empreinte digitale	Scanner réseau avec chargeur de document Capteur CMOS CIS (1 ligne) 600 ppp LED / Diodes électroluminescentes RVB Recto / recto verso (2 unités de numérisation) Écran LCD TFT tactile de 8,5 pouces Capteur à balayage optique (ScanFront 220eP uniquement)		
Interface	2 ports USB 2.0 Haute Vitesse (mémoire, clavier ou souris USB) Connecteur LAN 10BaseT/100BaseTX 2 ports PS/2 (clavier et souris)		
Dimensions (L x P x H) Poids Alimentation électrique Consommation électrique Environnement	Bacs repliés : 310 (L) x 158 (P) x 234 (H) mm Bacs dépliés : 310 (L) x 220 (P) x 545 (H) mm 3,4 kg environ 100 - 240 V CA (50/60 Hz) Numérisation : 26 W, Affichage désactivé : 10 W (220 - 240 V CA), Éteint : moins de 1 W 10 à 32,5 °C, Humidité : 20 à 80 % (HR)		
VITESSE DE LECTURE* Portrait (A4), 200 ppp N		Recto	Recto verso
	Noir et blanc	24 ppm	26 ipm
	Niveaux de gris	16 ppm	17 ipm
	Couleur	7 ppm	7 ipm
CARACTÉRISTIQUES DES DOCUMENTS Format	Largeur	50,8 à 216 mm	
	Longueur	53,9 à 355,6 mm	
Épaisseur	Alimentation automatique : 52 - 128g/m ² (0,06 à 0,15mm) Alimentation manuelle : 40 à 157g/m ² (0,05 - 0,20mm)		
Carte au format international	Largeur : 53,9 mm, Longueur : 85,5 mm, Épaisseur : 0,76 mm (les cartes en relief sont prises en charge en numérisation horizontale)		
Cartes de visite	Largeur : > 50,8 mm, Longueur : > 53,9 mm Épaisseur : < 300 g/m ² (0,35 mm max.)		
Mode document long	Longueur : 355,6 mm		
Séparation des documents	Par rouleau retard (rouleau de séparation avec inversion du sens de rotation)		
Capacité du chargeur	50 feuilles (80 g/m ²)		
Résolution de sortie	100 x 100 ppp, 150 x 150 ppp, 200 x 200 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp		
Modes de sortie Binaire N	Noir et blanc / Diffusion d'erreur / Amélioration poussée		
Niveaux de gris Couleur	8 bits (256 niveaux) Couleur 24 bits		

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT	
Traitement d'image	Détection automatique du format de page et redressement Suppression des pages blanches Reconnaissance de l'orientation du texte Suppression / Rehaussement des couleurs (RVB uniquement) Amélioration poussée Suppression des parasites dus à la transparence / suppression du fond
Périphérique	Rotation des images / Inversion / Miroir / Mise à l'échelle Capteur d'empreinte digitale (SF220eP uniquement) Détection de double alimentation par ultrasons (SF220eP uniquement) Alimentation manuelle
LOGICIELS FOURNIS Connecteurs d'application	eCopy ShareScan Services Manager V5 / console d'administration License eCopy PDF PRO Office Systèmes de gestion de document et de dossiers Numérisation vers le bureau (eCopy PDF Pro Office) Connecteur Numérisation vers imprimante Connecteur universel eCopy Quick Connect pour connexions sur mesure E-mail et Fax Numérisation vers serveurs Exchange et Lotus Notes Numérisation vers SMTP via e-mail LDAP
Connecteurs en option	Autonomy iManage WorkSite EMC Documentum MS SharePoint OpenText Connect Server (LiveLink) OpenText DM, eDOCS Edition OpenText Fax Server, RightFax Edition INTUIT Quick Books Autres connecteurs disponibles y compris connecteur SDK**
Traitement de documents	Amélioration avancée de l'image
Extensions en option	Reconnaissance code-barres Extension Highlight / Redact Extension de numérotation/marquage Bates Extension de traitement de formulaires
Caractéristiques du serveur eCopy ShareScan	Processeur : Intel Pentium 4, 2,4 GHz ou supérieur RAM : 512 Mo ou plus (1 Go ou plus recommandé) Système d'exploitation : Microsoft Windows XP Pro (SP3 ou ultérieur), Vista Professionnel ou Entreprise SP1 ou ultérieur, Windows 2003 Server, Windows 7 Business/Ultimate
Consommables	Kit de remplacement des rouleaux (Remplacement recommandé toutes les 100 000 numérisations)
Capacité de production journalière	Env. 1 000 numérisations / jour
Protection antivol	Les ScanFront 220 e/ 220eP sont prévus pour être sécurisés par un câble antivol standard
<p>* La vitesse de numérisation dépend des performances du PC et du réglage des fonctions. ** Pour plus d'informations sur ShareScan SDK Connector et d'autres connecteurs tiers disponibles, veuillez prendre contact avec votre interlocuteur habituel Canon. Pour des raisons de lisibilité, certaines images sont des simulations. Toutes données basées sur les méthodes de tests standards Canon. Cette brochure et les caractéristiques qu'elle contient ont été développées avant la date de lancement du produit. Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis. ® et © tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques commerciales de leurs sociétés propriétaires respectives sur leurs marchés et/ou dans leurs pays.</p>	



Canon Electronics Inc
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French Edition 0157W045
© Canon Europa N.V.,
2011

Canon France
17, quai du Président
Paul Doumer
92414 Courbevoie Cedex
Tél. : 01 41 99 76 04
www.canon.fr

Canon (Suisse) SA
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Canon Helpdesk
Tél. : 0848 833 838
Fax : 01 41 30 15 05
www.canon.ch

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