

# SmartLF-SG 44

## Solutions de numérisation grand format autonomes de haute qualité

La gamme de scanners grand format SmartLF-SG est idéale pour une reproduction fidèle des couleurs vives et précises exigées par les professionnels de l'imagerie, ainsi que pour l'imagerie technique rapide.



Stand et plaques de retournement en option. Support pour PC, Stand repro (à hauteur réglable) et autres accessoires disponibles.

### Superbe qualité

- Technologie CCD utilisée dans les appareils photo professionnels de qualité
- Imagerie couleur supérieure avec un large spectre de couleurs et une gamme dynamique étendue
- Résolution optique de 1200 ppp leader du marché
- Couleurs vives et précises pour les professionnels de l'imagerie
- Définition très précise des lignes sur les documents techniques et les cartes

### Productivité optimale

- Numérisation rapide jusqu'à 13 pouces par seconde (noir et blanc) et jusqu'à 8 pouces par seconde (couleur) à 200 ppp
- Aucun temps de préchauffage ou d'attente grâce au système d'éclairage à LED innovant
- Guide d'introduction des originaux pour un chargement plus facile, plus fiable et sans décalage dans les environnements de production en gros volumes
- Entretien et étalonnage minimum pour une utilisation sans interruption
- Mémoire de 2 Go de données de numérisation intégrée pour une progression sans problème des documents dans le scanner

### Gestion polyvalente du papier

- Numérisation de documents jusqu'à 15 mm d'épaisseur en toute facilité
- Numérisation d'images montées sur des matériaux comme des panneaux en mousse, sans aucun compromis en termes de qualité

### Installation et mise à niveau faciles et rapides

- Configuration « Plug and play » : Il suffit de raccorder le scanner à un port USB2 ou USB3 du PC.
- Aucun support spécialisé du service informatique nécessaire
- Connectivité réseau grâce à une connexion Gigabit Ethernet

### Excellente durabilité

- Certification ENERGY STAR® pour une numérisation à faible consommation d'énergie
- Conçu en pensant à l'environnement à partir de composants recyclables
- Optimisé pour un fonctionnement silencieux afin de perturber le moins possible les environnements partagés

**Canon**

# Caractéristiques techniques

# SmartLF-SG 44

Deux modèles de scanners grand format haute définition SmartLF SG sont proposés avec différents niveaux de performance et fonctions optimisées pour différentes applications.

	Modèles de 44"
Couleur express	SG 44 e
Couleur	SG 44 c

MODÈLE	SG 44c	SG 44e	
<b>Largeur de numérisation maximum</b>	44" (111,8 cm)	44" (111,8 cm)	<b>Circuit d'alimentation papier</b>
<b>Largeur de support maximum</b>	46" (116,9 cm)		Face vers le bas, chargement avant, sortie par l'arrière, chargement latéral
<b>Épaisseur de support maximum</b>	15 mm		<b>Interface</b>
<b>Résolution accrue</b>	Interpolation linéaire de 100 à 9600 ppp par incrément d'1 ppp		Taux de transfert des données USB 3.0 jusqu'à 85 Mo/s. Taux de transfert USB2 optimisés jusqu'à 35 Mo/s.
<b>Résolution optique</b>	1200 ppp		Connectivité réseau Gigabit Ethernet Câbles USB2/USB3 et Gigabit Ethernet de 2 m de long fournis
<b>Technologie de numérisation</b>	6 CCD chacun avec des plans de capteurs rouges, verts, bleus et gris. Numérisation d'images couleur de 48 bits, en nuances de gris de 16 bits et en noir et blanc (spectre panchromatique complet)		<b>Alimentation et consommation</b>
<b>Source de lumière</b>	Système d'éclairage bidirectionnel à LED blanche ClearView d'une longue durée de vie pour une illumination optimale des objets et une numérisation instantanée		Alimentation externe 100-240 V c.a. avec détection automatique +/-10 %, 50 à 60 Hz
<b>Optique</b>	6 micro lentilles avec filtre infrarouge intégré		Consommation électrique du scanner 72 W (numérisation) / 2,5 W (veille)
<b>Précision de numérisation</b>	+/-0,1 %, +/-1 pixel		<b>Environnement de fonctionnement</b>
<b>Longueur d'image maximum (non limitée par le scanner)</b>	La résolution et les dimensions (largeur et longueur) maximum pour une image SmartWorks Pro sont limitées par le format de fichier spécifié, l'espace disponible sur le disque et le système d'exploitation de l'ordinateur.		10°C - 35°C, 35 % à 80 % d'humidité relative, sans condensation
<b>Importation de données (couleur / nuances de gris)</b>	48 bits / 16 bits		<b>Poids et dimensions (l x h x p)</b>
<b>Espace couleur</b>	Adobe RVB, RVB linéarisé, sRVB et Raw RVB		Scanner : 51 kg / 143 x 21 x 45 cm Emballé : 56 kg / 157 x 31 x 57 cm
<b>Vitesse de numérisation - 8 bits nuances de gris et noir et blanc (mm/s) à 200 ppp</b>	13	13	<b>Système d'exploitation</b>
<b>Vitesse de numérisation - 24 bits couleur (mm/s) à 200 ppp</b>	4	8	Windows 8, Windows 7, Windows Vista (architectures de 32 et 64 bits)
			<b>Certifications</b>
			ENERGY STAR, UL/CUL, FCC, CB, CE, C-TICK, VCCI, PCT/EAC, CCC, RoHS
			<b>Logiciel de numérisation SmartWorks Pro (en option)</b>
			<b>SmartWorks Pro</b> Logiciel professionnel de numérisation et de copie. Environnement de numérisation avec gestion totale des couleurs pour un rendu optimal des couleurs. Possibilité d'enregistrer les fichiers aux formats TIFF, TIFF multi-pages, JPEG, PDF, PDF multi-pages, PNG, AutoCAD DWF, BMP et PCX. Filtres réglables pour un traitement des numérisations ou possibilité d'en fabriquer un de manière interactive. Pilotes d'imprimantes internes et Windows.
			<b>TWAIN (inclus)</b>
			Un pilote Twain est inclus pour contrôler le mode couleur, la résolution et le format du papier du scanner. Une application compatible est requise. Voir le site Internet pour de plus amples informations.
			<b>Accessoires</b>
			Stand avec bac de réception - Kit de support pour PC, écran, clavier et souris Stand repro (hauteur réglable pour la plupart des imprimantes grand format). Comprend un plateau pour le clavier et un kit de support pour PC et écran plat. Kit de support - Guide de retournement de document en option pour un chargement et un retour par l'avant

## Technologies CCD Colortrac :

- Éclairage à LED : longue durée de vie, faible énergie et instantané
- Interface Ethernet haut débit et USB3 : vitesse rapide à une résolution élevée pour une productivité accrue.
- Vitesse de numérisation couleur rapide à 8 ips : productivité élevée
- Système manuel de supports épais : rapide, mécaniquement simple, faible entretien - Facile et rapide à utiliser
- ScanOnce : Numérisation et flux de copie efficaces
- FireFly : SuperSpeed USB3
- SureDrive : Rouleau unique pour support
- ClearView : Éclairage à LED bidirectionnel innovant
- WinSync : Technologie de pilote Windows optimisée

Colortrac Ltd ne fournit aucune garantie concernant les informations contenues dans ce document et se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Colortrac et SmartLF \* sont des marques commerciales de Colortrac Ltd. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.  
Copyright © 2014 Colortrac Ltd. Les scanners large format Colortrac SmartLF sont conçus par Colortrac et fabriqués dans notre usine de fabrication certifiée ISO-9001:2000.

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

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition  
© Canon Europa N.V., 2015

Canon (Suisse) SA  
Richtstrasse 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

