

# Scanners rapides d'images et de documents

SmartLF SC36/SC42

**you can\***

Les scanners **SmartLF SC36 et SC42** produisent des images techniques précises et des graphiques en couleur d'une largeur de 42" (1066,8 mm) maximum\*.

Avec leur utilisation intuitive et rapide ainsi que leur format compact, ces scanners s'intègrent parfaitement dans un environnement de production.

LARGEUR MAXIMALE D'IMAGE <b>42"</b> (1066,8 mm*)
LARGEUR MAXIMALE DE DOCUMENT 44"* (1117,6 mm)
RÉSOLUTION OPTIQUE 1200 PPP
JUSQU'À 13" PAR SECONDE (330,2 mm)
JUSQU'À 2,0 mm D'ÉPAISSEUR
CONFORME À LA NORME ENERGY STAR®



## Principales caractéristiques

- Numérisation de documents d'une largeur maximale de 1117,6 mm (44") et jusqu'à 2 mm (0,08") d'épaisseur
- Précision d'images - Numérisation d'images couleur jusqu'à 9600 ppp avec SmartWorks Pro
- Sans préchauffage - La technologie de l'image SingleSensor permet une numérisation immédiate
- Productivité optimale - Jusqu'à 330,2 mm/s (13 ips) en noir et blanc et 152,4 mm/s (6 ips) en couleur à 200 ppp
- Utilisation et positionnement flexibles - deux circuits d'alimentation des documents avec chargement à l'avant et sortie à l'arrière, retour à l'avant ou avec un guide de retournement (en option) pour le retour des documents vers l'avant du scanner
- Gain de temps - USB 3.0 pour un transfert des données plus rapide
- Utilisation simple - L'écran tactile intuitif est idéal pour les environnements de production.
- Conforme à la norme ENERGY STAR - En période d'inactivité, mise hors tension automatique pour une économie d'énergie
- Faible coût total de possession - Durée de vie des LED estimée à 50 000 heures

 imagePROGRAF

**Canon**

# Caractéristiques techniques : Scanners grand format SmartLF SC36 et SC42

Type de scanner	SC36			SC42		
Modèle	SC36m	SC36c	SC36e	SC42m	SC42c	SC42e
	Noir et blanc/ nuances de gris	+Couleur	+Couleur express	Noir et blanc/ nuances de gris	+Couleur	+Couleur express
Résolution optique	1 200 ppp					
Résolution accrue <sup>5</sup>	9600 ppp <sup>5</sup>					
Largeur de numérisation max.	36" (914,4 mm)			42" (1066,8 mm)		
Largeur/épaisseur de support max.	38" (965,2 mm) / 0,08" (2,0 mm) <sup>1</sup>			44" (1117,6 mm) / 0,08" (2,0 mm) <sup>1</sup>		
Précision de numérisation <sup>4</sup>	+/-0,1 %, +/-1 pixel					
Technologie de numérisation	La nouvelle technologie d'imagerie numérique SingleSensor <sup>6</sup> est une innovation Colortrac qui associe la technologie CIS sur une seule ligne à un capteur d'image unique placé sur toute la largeur de 43 200 pixels pour le scanner SC36 et de 50 400 pixels pour le scanner SC42. Ce SingleSensor possède un système d'éclairage bidirectionnel par LED d'une longue durée de vie permettant un éclairage optimal des documents et une numérisation instantanée (sans préchauffage). Contrairement aux tubes fluorescents, les LED n'ont pas besoin de préchauffage et s'allument uniquement lors de la numérisation. Leur durée de vie est estimée à 50 000 heures, soit plus de 5 ans de numérisation continue.					
Importation de données (couleur / nuances de gris)	16 bits	48 bits / 16 bits		16 bits	48 bits / 16 bits	
Espace chromatique	s/o	Raw RVB avec un scanner sRVB utilisant Smartworks EZ Touch, RVB linéarisé avec SmartWorks Pro (en option)		s/o	Raw RVB avec un scanner sRVB utilisant Smartworks EZ Touch, RVB linéarisé avec SmartWorks Pro (en option)	
Vitesse de numérisation <sup>2</sup> – 8 bits nuances de gris et noir et blanc (mm/s) à 200 ppp <sup>3</sup>	330,2 mm					
Vitesse de numérisation <sup>2</sup> – 24 bits couleur (mm/s) à 200 ppp <sup>3</sup>	s/o	76,2 mm	152,4 mm	s/o	76,2 mm	152,4 mm
Circuit d'alimentation papier	Face vers le haut, chargement à l'avant, sortie à l'arrière ou retour vers l'avant					
Interface	SuperSpeed USB 3.0 (non compatible avec Windows XP) avec un taux de transfert de 5 Go/s maximum (avec un câble de 3 m de long maximum)					
Alimentation électrique	Alimentation externe : 100 - 240 V avec détection automatique +/-10 %, 50-60 Hz Consommation électrique du scanner : < 53 W (numérisation) / 5 W (veille)					
Environnement de fonctionnement	10°C à 35°C, 35 % à 80 % d'humidité relative, sans condensation					
Poids et dimensions (l x h x p)	24 kg 114,8 x 15,2 x 38,1 cm			26,5 kg 130 x 15,2 x 38,1 cm		
Système d'exploitation	Windows XP <sup>8</sup> , Windows Vista, Windows 7, Windows 8 (architectures de 32 et 64 bits)					
Certifications	Conforme aux normes CB, CE, CCC, FCC, UL, RoHS et certification ENERGY STAR					
Logiciels inclus <sup>7</sup>	SmartWorks EZ Touch – logiciel tactile de numérisation/copie/e-mail prenant en charge les formats TIFF, JPEG et PDF					
Logiciels en option <sup>7</sup>	SmartWorks EZ Touch Plus – Logiciel tactile de numérisation et de copie avec des fonctions de traitement d'images et des présélections de documents configurables par l'utilisateur SmartWorks Pro – Logiciel de numérisation et de copie couleur professionnel (leader du marché)					
Accessoires	Stand pour Scanner (à positionner à côté de l'imprimante) – avec bac de réception et kit de support pour PC, écran, clavier et souris (en option) Support repro (afin de positionner le scanner au-dessus de l'imprimante) – 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. Guide de retournement de document en option pour un chargement et un retour par l'avant					

<sup>1</sup> Les documents d'une épaisseur de 2 mm maximum doivent être souples. Colortrac ne garantit pas les vitesses indiquées pour les supports épais. Les supports épais doivent être numérisés à des vitesses réduites pour une qualité d'image optimale. Pour les supports lourds et/ou épais, l'opérateur peut être susceptible de tenir le document lors de son chargement et de sa sortie du scanner. Pour les supports lourds et/ou épais de grande taille, Colortrac recommande que le scanner soit positionné sur une surface plate et que l'opérateur tienne le document lors de son chargement et de sa sortie du scanner. Colortrac recommande d'enlever le guide de retournement du papier lors de la numérisation de supports lourds et/ou épais.

<sup>2</sup> La vitesse de numérisation est proportionnelle aux différentes résolutions prises en charge par le scanner. Les temps de numérisation réels et les vitesses maximales indiquées dépendent des performances du système d'exploitation et ne sont pas garantis pour tous les types de supports.

<sup>3</sup> Importation d'images 200 x 200 ppp. Les concurrents communiquent des vitesses de numérisation pour des modes « Turbo », « Normal » ou « Haut débit » qui réduisent la qualité de l'image. Ces modes utilisent une interpolation logicielle pour créer des pixels virtuels à partir d'une numérisation de résolution plus faible en augmentant le nombre de pixels dans la direction de la numérisation (et/ou à l'horizontale) en vue de simuler une résolution d'image plus élevée. Les scanners Colortrac SmartLF sont conçus pour numériser des images rapidement avec une résolution optimale nécessaire pour reproduire les détails de l'image d'origine sans compromettre sa qualité.

<sup>4</sup> La précision de numérisation obtenue peut varier selon l'environnement d'exploitation et le type ou l'épaisseur du média.

<sup>5</sup> La résolution et les dimensions (largeur et longueur) maximum sélectionnables pour une image sont limitées par le format de fichier spécifié, l'espace disponible sur le disque et le système d'exploitation de l'ordinateur. La longueur d'image maximum supportée par SmartWorks EZ Touch est de 96" (2438,4 mm). La résolution accrue de 9600 ppp peut uniquement être sélectionnée par SmartWorks Pro.

<sup>6</sup> Les couleurs du « SingleSensor » sont préalablement calibrées et le scanner est aligné avec précision à +/- 0,5 pixel lors de la fabrication. Lorsque le scanner est installé et utilisé au même endroit, ce dernier ne devra être étalonné et/ou aligné qu'occasionnellement. Utilisé dans des environnements mobiles, poussiéreux ou à températures variables, le scanner nécessitera un entretien plus fréquent.

<sup>7</sup> SmartWorks EZ Touch et SmartWorks EZ Touch PLUS prennent en charge les écrans d'ordinateur de 15" à 23" avec une résolution minimum en hauteur de 800 pixels ou plus. Ces applications sont compatibles avec une large gamme d'écrans d'ordinateur.

<sup>8</sup> USB3 n'est pas disponible pour les ordinateurs sous Windows XP. SC36 sous XP doit être raccordé via USB2. Le scanner pourra réduire la vitesse de numérisation pour obtenir des résolutions élevées et/ou pour la numérisation de documents plus larges. Aucun câble d'interface supplémentaire n'est nécessaire. Il s'agit d'une limite de fonctionnement de Windows XP.

Pour de plus amples détails sur la configuration requise du système d'acquisition, consultez le site <http://www.colortrac.com/>. 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 © 2013 Colortrac Ltd. Les scanners large format Colortrac SmartLF sont conçus par Colortrac et fabriqués dans notre usine de fabrication certifiée ISO-9001:2000. La disponibilité des produits peut varier en fonction des pays.



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](http://canon.fr)

Canon Belgium NV/SA  
Berkenlaan 3  
1831 Diegem  
Tel. 02-722 04 11  
Fax 02-721 32 74  
[canon.be](http://canon.be)

Canon Inc.  
[canon.com](http://canon.com)

Canon Europe  
[canon-europe.com](http://canon-europe.com)

French edition 0178W418  
© Canon Europa N.V., 2013

Canon (Suisse) SA  
Richtstrasse 9  
8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. 0848 833 838  
[canon.ch](http://canon.ch)

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

