

# SCANNERS D'IMAGES ET DE DOCUMENTS HAUTE VITESSE



Les modèles SmartLF SCi 36 et SCi 42 capturent des images techniques précises et des graphiques couleur jusqu'à 1067 mm (42") de large<sup>1</sup>. Avec leur fonctionnement intuitif et rapide et leur conception ergonomique, ils sont parfaits pour les environnements à forte activité.



### Caractéristiques principales :

- Numérisation polyvalente : numérisez des documents d'une largeur maximale de 1067 mm (42")<sup>1</sup> et de 2 mm (0,08") d'épaisseur
- Capture d'image de précision : numérisation couleur proposant une résolution optique maximale de 1200 ppp, ou 9600 ppp avec SmartWorks Imaging<sup>2</sup>
- Aucun temps de préchauffage : la technologie d'imagerie SingleSensor permet une numérisation instantanée
- Maximisez votre productivité : 13 pouces par seconde (pps) en noir et blanc / 12 pps en numérisation couleur à 200 ppp
- Utilisation et positionnement flexibles : deux chemins de document avec entrée avant, sortie arrière, retour à l'avant ou un guide de retour document en option
- Réduisez les temps d'arrêt : port USB 3.0 pour un transfert de données rapide
- Utilisation facile : le logiciel intuitif est idéal pour les environnements à forte activité
- Conforme à la norme ENERGY STAR : mise hors tension en période d'inactivité afin d'économiser de l'énergie
- Faible coût total de possession : les LED ont une durée de vie estimée à 50.000 heures

<sup>1</sup>SmartLF SCi 42

<sup>2</sup>SmartWorks Imaging est un logiciel en option

### GAMME DE PRODUITS



SmartLF SCi 36



SmartLF SCi 42

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# SmartLF SCI 36 / SCI 42

| TYPE DE SCANNER<br>MODÈLE  | SCI 36m<br>Noir et blanc /<br>niveaux de gris  | SCI 36<br>SCI 36c<br>+ Couleur  | SCI 36e<br>+ Couleur améliorée | SCI 42m<br>Noir et blanc /<br>niveaux de gris                      | SCI 42<br>SCI 42c<br>+ Couleur  | SCI 42e<br>+ Couleur améliorée |
|--|--|---|--------------------------------|--|---|--------------------------------|
| Résolution optique   |  |   |                                | 1200 ppp   |   |                                |
| Résolution étendue <sup>5</sup>  |  |   |                                | 9600 ppp <sup>5</sup>  |   |                                |
| Largeur de numérisation max.   |  | 91,4 cm (36")   |                                |  | 106,7 cm (42")  |                                |
| Largeur / épaisseur max. du support  |  | 96,5 cm (38") / 2 mm (0,08") <sup>1</sup>   |                                |  | 111,7 cm (44") / 2 mm (0,08") <sup>1</sup>  |                                |
| Précision de la numérisation <sup>4</sup>  |  |   |                                | +/- 0,1 % +/-1 pixel   |   |                                |
| Technologie d'impression   | La nouvelle technologie d'imagerie numérique SingleSensor 6 est une invention de Colortrac qui combine la technologie CIS dans une matrice à ligne unique avec un capteur d'image droit de 43.200 pixels pour SCI 36 et de 52.800 pixels pour SCI 42, système de voyants bidirectionnel pour un éclairage d'objet optimal et une numérisation instantanée. Contrairement aux tubes fluorescents, les LED n'ont aucun temps de préchauffage et s'allument uniquement pendant la numérisation. |   |                                |  |   |                                |
| Capture de données (couleur / niveaux de gris)   | 16 bits  | Elles ont une durée d'utilisation estimée de 50.000 heures ou plus de 5 ans de numérisation en continu.   |                                | 16 bits  | 48 bits / 16 bits   |                                |
| Espace colorimétrique  | n/a  | Raw RVB du scanner. sRVB avec SmartWorks TOUCH. Adobe RVB et Profil RVB de SmartWorks Imaging facultatif. |                                | n/a  | Raw RVB du scanner. sRVB avec SmartWorks TOUCH. Adobe RVB et Profil RVB de SmartWorks Imaging facultatif. |                                |
| Vitesse de numérisation <sup>2</sup> : niveaux de gris et noir et blanc 8 bits (pouces/s) à 200 ppp <sup>3</sup> |  |   |                                | 13   |   |                                |
| Vitesse de numérisation <sup>2</sup> : couleur 24 bits (pouces/s) à 200 ppp <sup>3</sup>                         | n/a  | 6   | 12                             | n/a  | 6   | 12                             |
| Trajet de papier   | Face vers le haut, entrée par l'avant, sortie par l'arrière ou retour vers l'avant   |   |                                |  |   |                                |
| Interface  | USB 3.0 et USB 2.0   |   |                                |  |   |                                |
| Type d'alimentation  | Alimentation électrique externe : détection automatique 115 à 240 V en courant alternatif (+/- 10 %), 50 à 60 Hz<br>Consommation électrique du scanner : < 53 W (numérisation)<br>Alimentation en veille : 1,35 W<br>Alimentation en attente : 0,3 W   |   |                                |  |   |                                |
| Conditions 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 (53 lbs) 115 cm x 15,2 cm x 38,1 cm (45,1" x 6,0" x 15")   |   |                                | 26,5 kg (58,4 lbs) 130 cm x 15,2 cm x 38,1 cm (51,2" x 6,0" x 15") |   |                                |
| Plate-forme hôte   | Windows Server 2019 64 bits, Windows 11 64 bits, Windows 10 64 bits et 32 bits   |   |                                |  |   |                                |
| Certifications   | Certifié CE, cUL/UL, CCC, EAC, BIS, FCC Class A, ICES, EMC, VCCI, KC, EUP, WEEE, RoHS, REACH et ENERGY STAR <sup>®</sup>   |   |                                |  |   |                                |
| Logiciels inclus <sup>7</sup>  | SmartWorks TOUCH. Logiciel simple d'utilisation avec écran tactile et icônes. Prise en charge des formats PDF à page unique, PDF/A, JPEG, JPEG2000, PNG, TIFF, TIFF G4, TIFF LZW, PCX, BMP, AutoCAD DWF, PDF et TIF multi-page avec fonctionnalités de modification d'image et pré-réglages de document personnalisables   |   |                                |  |   |                                |
| Logiciels en option <sup>7</sup>   | Logiciel NUMÉRISATION et COPIE SmartWorks Imaging : logiciel de numérisation et de reproduction des couleurs professionnel leader du secteur   |   |                                |  |   |                                |
| Accessoires en option  | Socle au sol : inclut le panier de réception du papier plus le kit de montage du PC, du moniteur, du clavier et de la souris en option.<br>Socle repro : hauteur réglable qui s'adapte à la plupart des imprimantes grand format. Inclut un kit de montage du plateau du clavier, PC & moniteur à écran plat.<br>Guide de retour de document facultatif pour alimentation frontale, capacité de retour vers l'avant.   |   |                                |  |   |                                |

## Notes de bas de page

- <sup>(1)</sup> Les documents épais jusqu'à 2 mm doivent être flexibles. Colortrac ne garantit pas les vitesses indiquées pour les supports épais. Les supports épais doivent être numérisés à vitesse réduite pour obtenir une qualité d'image optimale. Pour les supports lourds et/ou épais, l'opérateur peut avoir besoin de soutenir le document à l'entrée et à la sortie du scanner. Pour les supports lourds et/ou épais de grande taille, Colortrac recommande de placer le scanner sur une surface plane. L'opérateur doit soutenir le document à l'entrée et à la sortie du scanner Colortrac recommande de retirer le guide de retour papier lors de l'utilisation de supports lourds et/ou épais dans le scanner.
- <sup>(2)</sup> La vitesse de numérisation varie en fonction des résolutions proposées par le scanner. La durée de numérisation réelle et la vitesse maximale mentionnées dépendent des performances de l'hôte et ne sont pas garanties pour tous les types de supports.
- <sup>(3)</sup> Véritable capture d'images en 200 x 200 ppp. Les vitesses de numérisation annoncées par nos concurrents utilisent divers modes (« Turbo », « Normal » ou « Rapide ») qui réduisent la qualité de l'image et prétendent doubler la résolution de numérisation. Ces modes utilisent l'interpolation logicielle pour créer des « pixels d'image virtuels » à partir d'une numérisation basse résolution et multiplient le nombre de pixels dans le sens de la numérisation (et/ou le sens des ordonnées) afin de simuler une résolution d'image plus élevée. Les scanners Colortrac SmartLF sont conçus pour numériser rapidement des images à la résolution optimale requise afin de restituer les détails de l'image d'origine sans sacrifier la qualité.
- <sup>(4)</sup> La précision de numérisation obtenue peut varier en fonction de l'environnement de fonctionnement, du type et de l'épaisseur du support.

- <sup>(5)</sup> La résolution et la taille maximales (largeur et longueur) sélectionnables pour une image sont limitées par le format de fichier spécifié, l'espace disque disponible et le système d'exploitation de l'ordinateur. La longueur maximale de l'image SmartWorks Touch est de 2438 mm (96"). La résolution étendue de 9600 ppp ne peut être sélectionnée qu'avec SmartWorks Imaging.
- <sup>(6)</sup> Le SingleSensor fait l'objet d'un étalonnage des couleurs d'une précision de 0,1 % +/- 1 pixel au cours de la fabrication. Si le scanner est utilisé dans un environnement de bureau stable, l'étalonnage et/ou l'alignement du scanner peut n'être nécessaire que de manière occasionnelle. L'utilisation dans des environnements mobiles, poussiéreux ou à température variable peut nécessiter une maintenance plus fréquente du scanner.
- <sup>(7)</sup> SmartWorks TOUCH prend en charge les moniteurs PC de 15" à 23" à une résolution minimale de 800 pixels ou plus de hauteur. Il s'agit d'une application « à plein temps, à plein écran ». Pour plus d'informations sur la configuration requise pour le système hôte, rendez-vous sur : <http://www.colortrac.com/>

Colortrac est une marque Global Scanning UK Ltd. Colortrac n'offre aucune garantie d'aucune sorte quant aux informations contenues dans ce document et se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Colortrac et SmartLF<sup>®</sup> sont des marques commerciales de Colortrac. Toutes les autres marques mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les scanners grand format SmartLF de Colortrac sont conçus par Colortrac et fabriqués dans notre usine de fabrication certifiée ISO-9001: 2000.



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition  
© Canon Europa N.V., 2022