

# Scanner de documents rapide et polyvalent

SmartLF Gx+ 42/Gx+ T42

you can\*

\*Bien sûr vous pouvez

Les scanners **SmartLF Gx+ 42 et Gx+ T42** vous permettent de numériser de façon simple et rapide des documents couleur et noir et blanc de haute qualité.

Associés à une imprimante grand format Canon, ils constituent une solution idéale multifonctions pour numériser, stocker et copier.

LARGEUR D'IMAGE  
DE 42"

LARGEUR DE  
DOCUMENT DE 46"

RÉSOLUTION  
OPTIQUE  
DE 1200DPI

JUSQU'À 12"  
PAR SECONDE

JUSQU'À 20MM  
D'ÉPAISSEUR

CONFORMITÉ  
À LA NORME  
"ENERGY STAR"



## Principales caractéristiques

- Efficacité énergétique élevée : conformité à la norme « Energy Star » avec mise hors tension en cas d'inactivité.
- Reproduction graphique de grande qualité : la technologie CCD avec une résolution optique de 1 200 ppp garantit un excellent rendu des couleurs et des détails.
- Numérisation de documents jusqu'à 20 mm d'épaisseur : plus de souplesse grâce à la technologie « Motorised Thick Media » (modèle Gx+ T uniquement).
- Connectivité réseau : connexion Gigabit Ethernet à votre LAN d'entreprise.
- Productivité élevée : vitesse de numérisation de 304,80 mm/s (12 pouces/s) en noir et blanc et 101,16 mm/s (4 pouces/s) en couleur.
- Démarrage immédiat de la numérisation et de la copie, par le logiciel SmartLF directement exécutable et fourni en standard.
- Haute définition des traits et reproduction graphique précise grâce à la capture couleur 48 bits.
- Configuration aisée : connexion USB 2.0 haut débit « Plug & Play ».
- Démarrage instantané : système d'illumination « 2D ».

# Caractéristiques techniques : scanners grand format Gx+ 42/Gx+ T42

Les scanners SmartLF Gx+ 42 et Gx+ T42 (supports épais) sont disponibles en trois niveaux de performances, optimisés pour des applications spécifiques : **m** pour monochrome\*, **c** pour couleur et **e** pour couleur express. Si vos besoins évoluent, vous pouvez mettre à niveau les modèles m\* et c sur site, très facilement et rapidement, à l'aide de notre procédé de mise à niveau par e-mail.

		M*	C	E
Largeur d'image max.	42 pouces (106,7 cm) Longueur d'image : aucune limitation du fait du scanner	•	•	•
Largeur de support max. <sup>1</sup>	46 pouces (117 cm) Épaisseur : Gx+0,08 pouce (3 mm) / Gx+T 0,8 pouce (20 mm)	•/o	•/o	•/o
Vitesse de numérisation <sup>2</sup> (pouces par seconde)	Couleurs RVB 24 bits à 200 ppp Niveaux de gris et noir et blanc 8 bits à 200 ppp	-	1	4
Précision de numérisation <sup>3</sup>	+/- 0,1 % +/- 1 pixel	12	12	12
Résolution optique	Points par pouce (ppp) (Sélection par l'utilisateur des modes 1 200 x 1 200 ou 600 x 600)	•	•	•
Résolution accrue <sup>4</sup>	Interpolation linéaire de 100 à 9 600 dpi par incréments de 1 dpi	1200	1200	1200
Modes de numérisation	16,7 millions de couleurs RVB (24 bits) Palette adaptative de 256 et 16 couleurs RVB indexées (8 et 4 bits) <sup>5</sup> 256 niveaux de gris (8 bits) Noir et blanc (1 bit)	-	•	•
Traitement numérique de l'image (les logiciels Colortrac fournis en option offrent une gamme complète de filtres et d'outils de traitement d'image post-numérisation.)	Seuillage adaptatif (IAT) en 2D (mode 1 bit) Seuillage fixe noir et blanc (mode 1 bit) Normalisation dynamique des données (DNA) avec super-échantillonnage (16 bits)	•	•	•
Espace chromatique	RAW RVB ou sRVB normalisé/linéarisé	-	•	•
Traitement d'image couleur	Gamma, luminosité et point noir et blanc	-	•	•
Entraînement à traction intégrale 2+3	Deux rangées de galets haute précision	•	•	•
Active Paper Transport (APT)	Deux rangées de galets de profilage à revêtement caoutchouc à forte adhérence Rouleau de maintien du support optimisé pour un meilleur alignement G/D Chargement avant face dessous et sortie arrière avec justification au centre ou à droite/gauche Capteurs de supports optiques fiables pour une détection automatique du format	•	•	•
Réglage Motorised Thick Media (MTM) (modèles Gx+T)	Adaptation du système APT aux supports d'une épaisseur atteignant 20 mm Détection automatique de la pression optimale des galets d'entraînement Facilité de fonctionnement - simple pression d'un bouton sur le panneau de commande	o	o	o
Capteurs d'images numériques	6 capteurs CDD quadrilatéraux de 10 800 pixels chacun (RVB + monochrome) Châssis mono-coque rigide garantissant un positionnement précis de la caméra Capture d'image couleur par points élémentaires sur 48 bits Capture d'image en niveaux de gris par points élémentaires sur 16 bits Panchromatique et noir et blanc	•	•	•
Source lumineuse	Double système d'éclairage 2D à DEL de très longue durée pour un éclairage optimal de l'objet et une numérisation sans temps de préchauffage	•	•	•
Optique	6 microlentilles avec filtre infrarouge intégré	•	•	•
Panneau de commande utilisateur	Écran LCD facilitant la commande manuelle et la sélection par l'utilisateur du mode de numérisation à l'aide des boutons d'arrêt, d'avance et de retour papier, ainsi que de numérisation/copie Possibilité pour l'utilisateur de choisir l'adresse IP, la langue et le revêtement du panneau de commande <sup>6</sup> Boutons de réglage MTM (modèles Gx+T)	•	•	•
Entretien du scanner et pièces remplaçables par l'utilisateur	Scanner "Plug & Play", installation possible par l'utilisateur Calibrage précis du support et normalisation dynamique des données avec super-échantillonnage (16 bits) Raccord numérique automatique / Accès aisé pour le nettoyage Vitre traitée chimiquement, résistante aux rayures, pourvue de plots magnétiques	•	•	•
Logiciel SmartLF tout-en-un (fourni en standard)	Numérisation vers fichier avec visionneuse en temps réel Copie directe avec aperçu de l'image en temps réel Numérisation vers e-mail avec visionneuse en temps réel Pilotes, formats de fichier TIFF, JPEG, PNG et PDF	•	•	•
Interface (fournie en standard)	Câbles Gigabit Ethernet et USB2 de 2 m / câble d'alimentation Windows Image Acquisition (WIA) / Still Image Interface (STI) <sup>7</sup> 144(l) x 18(h) x 37(p) cm, 44 kg	•	•	•
Dimensions et poids	72 Wh (numérisation) 4,5 Wh (veille)	•	•	•
Alimentation électrique	100-250 Vca avec détection automatique +/-10 %, 50-60 Hz	•	•	•
Consommation électrique	Conformité aux normes ENERGY STAR et RoHS	•	•	•
Alimentation externe	10 à 35°C, 35 à 80 % d'humidité relative, sans condensation	•	•	•
Empreinte écologique	ScanWorks - Numérisation pour archivage et traitement d'image post-numérisation pour usage professionnel	•	•	•
Conditions ambiantes	CopySmart - Numérisation pour impression avec correspondance des couleurs IT8 pour usage professionnel	o	o	o
Logiciels de numérisation	Pilote ISIS <sup>TM</sup> - Connexion transparente aux systèmes GED et bases de données	o	o	o
Logiciel de copie	Pied 82 (h) x 55 (p) cm, 13 kg	o	o	o
Logiciel EDC	Bac de réception (pied requis)	o	o	o
Accessoires	Kit de support pour PC et écran LCD (pied requis)	o	o	o
	Support repro universel avec kit de support pour PC et écran LCD	o	o	o
	183 (l) x 136 (h) (max. avec scanner) x 80 (p)	o	o	o
	45 kg, hauteur d'imprimante max. autorisée 115,5cm	o	o	o
GARANTIE**	Garantie scanner : 1 an - Options : extensions de garanties sur site 3 ans			

• en standard o en option - non pris en charge \* Non commercialisé par Canon en Europe

<sup>1</sup> Des risques de dégradation de l'image existent pour les supports d'une largeur supérieure à 43 pouces (109,2 cm).

<sup>2</sup> La vitesse de numérisation est proportionnelle aux résolutions prises en charge par le scanner. Les temps de numérisation réels dépendent des performances du système hôte. Les vitesses maximales indiquées peuvent être limitées par la bande passante réelle de l'interface USB2 ou Ethernet et ne sont pas garanties pour tous les types de supports.

<sup>3</sup> La précision de numérisation obtenue peut varier selon l'environnement d'exploitation et le type ou l'épaisseur du support. Pour mesurer la précision, Colortrac numérise un original imprimé sur papier avec une cible carrée de 68,58 cm (27 pouces). Les coordonnées des pixels des coins de l'image cible sont mesurées et comparées aux dimensions connues de l'original.

Les scanners SmartLF Gx+ sont testés dans un environnement à 20 °C +/- 3 °C, et 60 % +/- 10 % d'humidité relative, sans condensation.

<sup>4</sup> Le format de fichier spécifié, l'espace disque disponible et le système d'exploitation de l'ordinateur limitent la résolution maximale et le plus grand format pouvant être sélectionnés pour une image donnée.

<sup>5</sup> Le traitement d'une image à l'aide de la palette adaptative de 16 couleurs RVB indexées (4 bits) est une fonctionnalité du logiciel Colortrac ScanWorks fourni en option.

<sup>6</sup> Langues prises en charge : allemand, anglais, arabe, chinois (traditionnel), coréen, espagnol, français, italien, japonais, portugais et russe.

<sup>7</sup> Le pilote Microsoft WIA/STI est adapté à l'interface USB uniquement.

Colortrac recommande les processeurs Intel Pentium Core Duo, Core 2 Duo, HT (Hyper-Threading) et AMD Athlon Dual Core, au moins 1 Go de RAM, Gigabit Ethernet, USB2 et les systèmes d'exploitation Windows™ XP Édition familiale, Windows™ XP Professionnel ou Windows™ Vista. Les pilotes SmartLF prennent en charge les architectures 32 et 64 bits. Pour obtenir des conseils sur la configuration système optimale pour votre application, contactez votre fournisseur. Les scanners SmartLF Gx+ sont conformes aux normes et réglementations ENERGY STAR, CB, CE, FCC, UL et RoHS. 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 © 2009 Colortrac Ltd.



GARANTIE\*\* : Garantie imprimante 1 an - Options : extensions de garanties sur site 3 ans.

**Canon France S.A.S**

17 Quai du Président Paul Doumer

92414 Courbevoie Cedex

R.C.S. Nanterre N° SIRET : 738 205 269 01 395

www.canon.fr

