

Colortrac SmartLF Gx

Scanner de Documents Graphiques

Couleur ou Monochrome

42"
← 107cm →

 Le SUMMUN de la capture d'Image

Plug&Play
en USB2
ultra-rapide

- Scanner Grand Format à base de capteurs CCD
- Idéal pour la Repro, les arts graphiques, les SIG, les Géomètres
- 1m07 de largeur active / 1m22 pour les documents
- Résolution optique de 1200dpi pour une capture extrême du détail
- Apte à tous les travaux de numérisation et de Copie sans concession
- Large Gamut couleur pour la photographie et les travaux graphiques
- Modèle GxT pour scanner les documents épais jusqu'à 20mm
- Connexion USB2 Plug&Play - Facile, Rapide, Mobile



SmartLF Gx /GxT 42



- Gamut couleur très large optimisé pour les applications photographiques et Arts Graphiques.
- Scannérisation haute vitesse des documents techniques monochromes et couleur.
- Capable de Scanner et de Copier tous les types de documents grand format.
- Résolution de 1200dpi optique.
- Modèles optionnels pour documents épais (GxT).

Scanners Grand format à technologie CCD pour une qualité d'image maximale. Le large Gamut couleur allié aux 1200 dpi optiques en font le scanner idéal pour la photographie, la Cartographie, et tous les documents hauts en couleurs. Rapide, Fiable et à un prix abordable !

SmartLF Gx pour des couleurs précises et des détails fins

Tous les types d'originaux professionnels peuvent être scannés et copiés en conservant au maximum l'intégrité des couleurs. Cette performance est due aux capteurs CCD 1200dpi. Les documents monochromes ou techniques seront également parfaitement restitués à grande vitesse avec des traits ultra-précis.

SmartLF Gx pour un pouvoir de résolution extrême

Pour capturer les détails très fins, rien de meilleur qu'une haute résolution. Avec ses capteurs CCD de 1200dpi, le SmartLF Gx offre une puissance de scan exceptionnelle pour capturer des détails ultra-fins sur des cartes ou des dessins techniques très détaillés.



Panneau de Commande Simple

Quels sont les avantages de la technologie CCD Colortrac ?

Les CCD du SmartLF offrent un **large Gamut** et un **vaste spectre dynamique**. Le Gamut Couleur détermine combien de couleurs différentes le scanner peut capturer précisément. Le spectre dynamique commande la quantité de détails que le scanner peut voir dans les zones sombres avant de traduire ces zones en nuances de noirs. Le SmartLF Gx capture les images couleurs en 48 bits et les images monochromes en 16 bits afin d'offrir le maximum de détails de couleurs et de précision dans les zones d'ombrage. Plus la résolution optique du scanner est élevée, plus petits et fins seront les détails qui pourront être capturés. La résolution optique de 1200 x 600dpi du SmartLF Gx est la plus importante parmi les scanners de sa catégorie et vous aidera à capturer les détails les plus fins. Les 5 capteurs offrent au total 216,000 pixels sur les 1m07 de sa largeur !

3 modèles disponibles avec/sans l'option forte Épaisseur:

Gx 42m / GxT 42m

monochrome et niveaux de gris. Idéal pour les documents CAO, vitesse jusqu'à 15cm/s.

Gx 42c / GxT 42c

Ajoute le large gamut couleur au 42m. Vitesse Couleur jusqu'à 2cm/s.

Gx 42e / GxT 42e

Large gamut Couleur et Vitesse expresse ! jusqu'à 7,5cm/s.





Possibilité de charger tous les types de documents pour Scanner ou Copier

Le Modèle GxT 42 (cf photo) offre un système d'épaisseur variable motorisé jusqu'à 20mm.

Largeur 42" (1m07 utile - 1m22 document)

Vitesse Couleur jusqu'à 7,6cm/s
Vitesse Monochrome jusqu'à 15cm/s

Plug & Play USB2 - jusqu'à 480 Mbps

Evolution du Monochrome au Couleur sur Site par mise à jour logicielle.

Glace ultra-résistante traitée chimiquement

Les capteurs CCD offrent un large Gamut.

Technologie Couleur Colortrac pour une satisfaction garantie

SmartLF = Prix + Performance

Colortrac est un constructeur leader qui conçoit et produit ses scanners grand format. Réputés pour leur fiabilité et leur facilité d'utilisation, les matériels délivrent une performance de premier choix pendant tout le cycle de vie du produit.

Les SmartLF offrent des performances de premier ordre pour un prix particulièrement attractif. Avec un modèle SmartLF Gx, vous disposerez d'un scanner CCD de 5^{ème} génération capable de hautes performances en numérisation ou Copie, Couleur ou Noir et blanc.

Couplés avec une interface simple et des logiciels adaptés, les SmartLF offrent une remarquable productivité.



Design Ultra-Compact

Colortrac a développé un concept révolutionnaire à l'intérieur du SmartLF. Les 5 capteurs CCD et les caméras sont logés dans une boîte ultra-compacte (15cm x 18cm x 4cm). Cela permet au SmartLF Gx d'être peu encombrant et d'afficher un faible poids. De plus les alignements de caméras deviennent superflus vu que les déformations du châssis n'affectent pas la boîte contenant les CCD.

Quelle que soit l'application, les scanners SmartLF Gx sont faciles à utiliser et à installer. Ils offrent une haute performance, délivrent de superbes images, le tout avec un prix ultra-compétitif.

Tous les scanners SmartLF Gx sont livrés avec un logiciel intuitif et multi-usages. Pour des applications demandant plus de fonctions, toute une palette de logiciels optionnels est disponible pour décupler les possibilités du scanner.

Logiciel Standard inclus

- **SmartLF** logiciel basique pour Scanner, Copier, Envoyer par email. Support des formats TIFF, JPEG et PDF.

Logiciels Optionnels

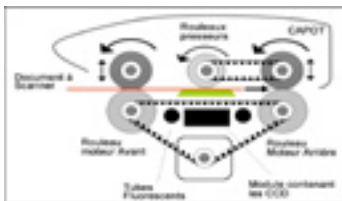
- **ScanWorks** scannérisation avancée.
- **CopySmart** copie couleur directe vers un traceur grand format.
- **Driver ISIS** interface standard pour les systèmes de GED/GEDT.
- **Wiselmage** rastérisation avancée et Vectorisation Automatique/Semi-Automatique.
- **RasterID** rastérisation avancée, traitements par lots, reconnaissance de caractères et construction automatique de base de données de plans.
- **EDA** Armoire à plans électronique.

Accessoires optionnels

Créez vous un Copieur Couleur grand format tout intégré et compact avec le Support Repro Universel !

Système d'entraînement du Papier (Active Paper Transport - APT)

La plupart des scanners grand format utilisent une réglette montée sur ressorts pour maintenir le documents en contact avec la glace pendant la numérisation. Cela est nécessaire pour obtenir un bon focus et un alignement optimal. Si la pression est trop faible, les documents froissés ou pliés auront un mauvais rendu. Si la pression est trop forte, les risques de bourrage papier deviennent importants. Le SmartLF Gx introduit le système révolutionnaire APT. C'est un rouleau presseur qui applique juste la pression nécessaire et qui tourne en même temps que le document avance. Les résultats sont nettement améliorés dans les cas extrêmes.



Copieur Couleur



SmartLF avec Support Repro :
- Support Repro réf P005303
- Accepte un traceur jusqu'à 1m25

Station de Numérisation



SmartLF avec Pied Classique :
- Pied standard réf P005300
- Option Support PC/Ecran réf P005301
- Option Réceptacle réf P005302

RoHS compliant



- sans Plomb
- recyclage facile

Spécifications Techniques Colortrac SmartLF Gx / GxT 42

Il existe 3 modèles de scanners SmartLF Gx optimisés pour différents niveaux de performances et d'applications. Il est possible de faire évoluer les modèles m et c vers d'autres modèles par mise à jour logicielle : Le SmartLF Gx est un scanner évolutif !

Scanner grand format SmartLF Gx / GxT 42 - modèles		m	c	e
Largeur de scan Max.	42" (106.7cm) Longueur: non limitée par le scanner	♦	♦	♦
Largeur de document Max.	48" (121.9cm) Épaisseur de document : 0.5mm (Gx) / 20mm (GxT)	♦	♦	♦
Vitesse de scan (cm/s)	24-bits couleur RVB @ 200dpi (400dpi Turbo) 8-bits niveaux de gris & monochrome @ 200dpi (400dpi Turbo)	- 15,2	1,91 15,2	7,62 15,2
Précision du scan	+/-0.1% +/-1 pixel	♦	♦	♦
Résolution optique	Points par pouce (dpi)	1200	1200	1200
Résolution maximale	Points par pouce (dpi)	9600	9600	9600
Plage de résolution	Variable de 100 à 9600dpi par pas de 1 pixel	♦	♦	♦
Modes de scannérisation	16.7 millions de couleurs RVB (24-bits) 256 & 16 couleurs RVB adaptatives par palette (8-bits & 4-bits) 256 niveaux de gris (8-bits) Noir & Blanc (1-bits)	- - ♦ ♦	♦ ♦ ♦ ♦	♦ ♦ ♦ ♦
Traitement de l'image <small>(les logiciels complémentaires permettent de multiplier les possibilités de traitement d'image du scanner)</small>	Seuillage adaptatif en 2D (1-bit mode - monochrome) Seuillage fixe Noir & Blanc (1-bit mode) Normalisation dynamique des données sur 16-bits Couleurs précises calibrées en usine avec ajustement automatique à la température	♦ ♦ ♦ ♦	♦ ♦ ♦ ♦	♦ ♦ ♦ ♦
Espace colorimétrique	Données Raw RVB normalisées et linéarisées	-	♦	♦
Ajustements Couleur	Gamma, Éclairage, Ajustement du Point Noir & Blanc	-	♦	♦
Entraînement Papier	2 rails de galets d'entraînement à fort grip - détection auto. papier	♦	♦	♦
Option Épaisseur	Uniquement sur la gamme GxT, documents jusqu'à 20mm Détection automatique du grip optimal pour l'entraînement papier Système motorisé, très facile à utiliser avec 2 boutons	GxT	GxT	GxT
Capteurs d'image	5 x Capteurs CCD quadri-linéaire de 10800 pixels (RVB + Mono) Design Ultra compact des 5 capteurs CCD 216 000 pixels (RVB + Monochrome) par capteur CIS Capture d'image couleur sur 48-bits Capture d'image en niveaux de gris sur 16-bits	♦ ♦ ♦ - ♦	♦ ♦ ♦ ♦ ♦	♦ ♦ ♦ ♦ ♦
Source lumineuse	2 tubes Fluorescents haute efficacité T5	♦	♦	♦
Optiques	5 lentilles miniatures avec filtre infrarouge intégré	♦	♦	♦
Contrôles Opérateur	Écran LCD - Status du scanner sur 2 lignes Boutons d'opération : Scan, Copy, Retour, Stop, Épaisseur (GxT)	♦	♦	♦
Maintenance du scanner	Installation possible par l'utilisateur, Scanner Plug & Play 5 glaces ultra résistantes, traitées chimiquement	♦ ♦	♦ ♦	♦ ♦
Logiciel SmartLF (inclus)	Logiciel Colortrac SmartLF immédiat et intuitif : Scan_to_file / Scan_to_copy / Scan_to_email Drivers, TIFF, JPEG, PDF	♦ ♦ ♦ ♦	♦ ♦ ♦ ♦	♦ ♦ ♦ ♦
Connexion / Interface	USB2 / câble USB2 de 2m / câble d'alimentation Driver Windows (WIA) (Windows 2000 et XP)	♦ ♦	♦ ♦	♦ ♦
Dimensions et Poids	144 x 17 x 37cm - 46kg	♦	♦	♦
Alimentation	90~250 VA autosensing, 47~63 Hz, 240 VA (scanning)	♦	♦	♦
Logiciel de Scan (option)	Scanworks Pro - Scannérisation avancée et traitement d'image	♦	♦	♦
Logiciel de Copie (option)	CopySmart Pro - Copie directe vers un traceur jet d'encre	♦	♦	♦
Accessoires optionnels	Pied 78 x 55cm 9.3kg Support PC-Écran (Pied requis) Réceptacle documents (Pied requis) Stand Repro Universel 189 x 155 x 74cm 51kg (Traceur H<125cm)	♦ ♦ ♦ ♦	♦ ♦ ♦ ♦	♦ ♦ ♦ ♦

cachet du revendeur