

Grand Format numérique Colorado



**La solution professionnelle
de copie et numérisation
des plans, affiches, posters et photos
couleur, niveaux de gris et monochrome**

Copie grand format

Colorado
Copie grand format
Scan-to-Print

Numérisation

Colorado
Numérisation
Scan-to-File

Email

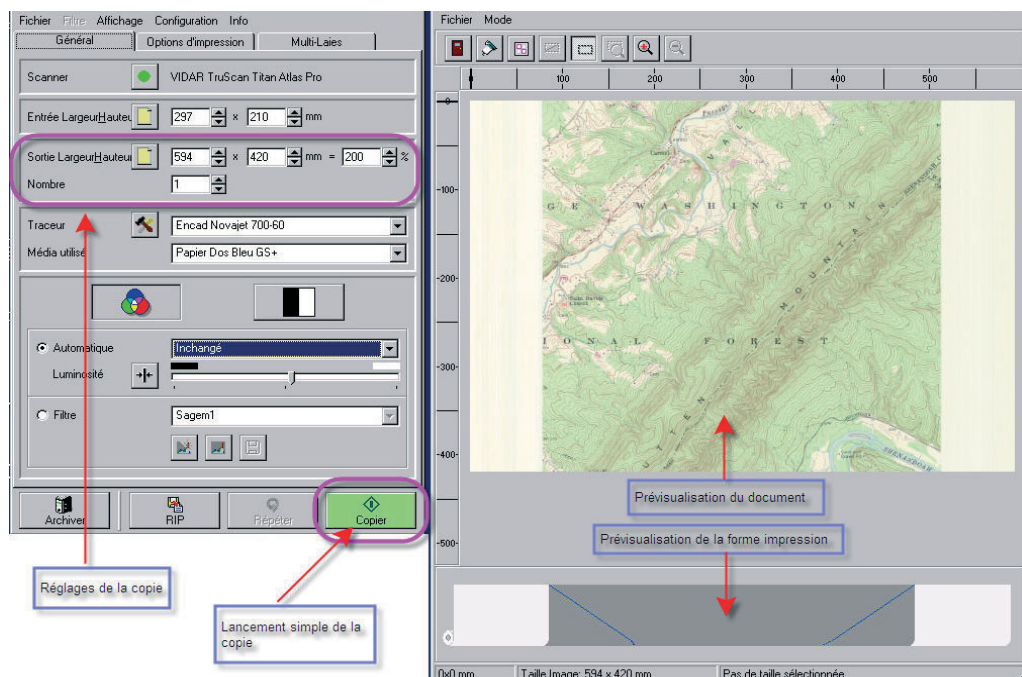
Numérisation et envoi par email
Scan-to-Email

Impression

Rip et impression des fichiers Image
(TIFF, Jpeg, etc.)

Une interface ergonomique pour toutes les tâches

Colorado a une interface concise. Toutes les fonctionnalités du logiciel sont accessibles via une seule interface homme/machine. Par conséquent, Colorado est intuitif et facile à utiliser. Avec le logiciel, vous et vos collègues pourrez travailler efficacement et être très productif.



La copie facile et rapide avec les modes automatiques

Jamais les originaux n'ont été aussi facilement copiés grâce aux modes automatiques de Colorado. Il suffit de choisir le type d'original, par exemple "plan" ou "carte" ou "photo". Colorado reconnaît automatiquement la taille du document et détermine les paramètres de reproduction adéquats pour chaque original. Si nécessaire, l'utilisateur peut spécifier les paramètres d'agrandissement ou de réduction (donné en pourcentage ou à partir d'une liste de formats ISO : par exemple : A3 vers A0) et le nombre de copies. Il peut recadrer l'original, ajuster les modes automatiques. Dès que le scanner commence la numérisation des premières lignes, l'imprimante commence à imprimer. Plus de temps perdu à attendre. Le logiciel permet d'imbriquer les copies sur la largeur du média chargé.

Fonctionnalités

- Copie automatique avec reconnaissance de la taille du document,
- Ajustement de la colorimétrie en fonction du type de document : cartes, plans, CAO, filaire couleur, plans avec fond, calques, imprimés, posters, photos,
- Ajustement du nombre de copies, choix du rouleau pour la sortie,
- Ajustement de la taille de la copie par spécification d'un format ISO, d'une taille ou par pourcentage d'agrandissement /réduction
- Prévisualisation des tailles d'impression sur le média
- Gestion des alignements (gauche, centré, droite, marge)
- Impression avec imbrication des copies pour économiser les médias
- Rotation automatique pour économiser le papier
- Réimpression à la demande
- Démarrage de l'impression dès le début du scan

Opérabilité

Colorado intègre ses propres drivers grand format pour une meilleur réactivité, vitesse et qualité d'impression. Le logiciel n'utilise pas le driver Windows peu adapté aux données d'impression couleur grand format souvent supérieures à 1Go et ne sachant pas convertir correctement les flux RVB.

Colorado fournit une gestion intégrée de la conversion RVB vers quadrichromie (CMJN) avec profils ICC.

Le logiciel pilote toutes les marques et modèles de scanners grand format.

L'utilisateur peut ajuster la vitesse de scan et du mode d'éjection : devant / derrière

Le logiciel pilote toutes les marques et modèles d'imprimantes grand format : Canon, HP, Epson, Océ, Encad, etc

Colorado pilote par défaut une imprimante grand format, mais permet le pilotage de plusieurs imprimantes (option à ajouter).

Calibration et gestion de la couleur

La calibration des papiers s'opère très facilement par l'opérateur via la calibration en boucle fermée : il suffit de cliquer sur impression puis numérisation. Colorado calcule alors automatiquement le profil ICC. Pas besoin de connaissance en colorimétrie ou d'outils de mesure : une calibration complète est effectuée en moins de 5 minutes.

Une fois calibré, le logiciel traite automatiquement le workflow colorimétrique. Durant la phase de numérisation, Colorado convertit l'espace colorimétrique source (RVB) vers l'espace colorimétrique de l'imprimante (CMJN + les encres "light"). Les couleurs situées en dehors du gamut sont stockées dans le profil. Avant d'imprimer, l'utilisateur peut vérifier le rendu sur l'écran . Les couleurs non comprises dans le gamut sont prévisualisées, permettant d'identifier et corriger les problèmes. Cette fonctionnalité économise le papier, les encres et le budget du département.

Fonctionnalités de la numérisation

Numérisation automatique avec reconnaissance de la taille du document

Numérisation des documents longs

Prévisualisation du document à numériser

Recadrage de la zone à numériser

Ajustement de la colorimétrie en fonction du type de document : carte, plan, photo, ...

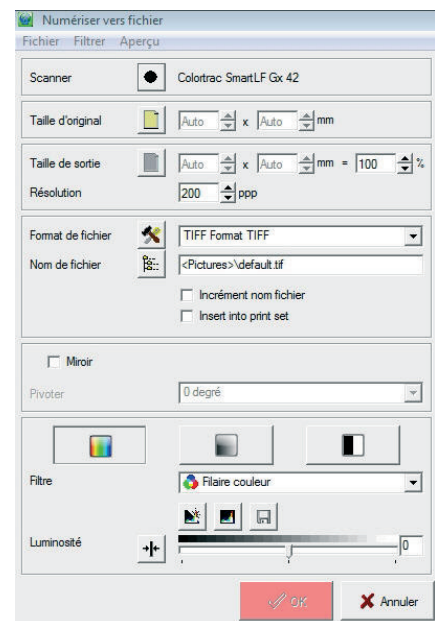
cartes, posters, photos, plans CAO, filaire couleur, plans avec fond, calques

Editeur de filtres pour s'adapter à chaque type de travaux

File-To-Print Scan-to-Email

Impression depuis un fichier (raster, TIFF, JPEG, autres)

Numérisation ,compression et envoi direct d'un email avec le document scanné.



Drivers imprimantes



Fonctionnalités professionnelles

Avec sa maniabilité, sa vitesse et des productions de haute qualité, Colorado a beaucoup à offrir! Ses pilotes d'imprimante natifs fournissent en plus de la vitesse de traitement, une meilleure qualité de couleur que les pilotes Windows. Le développement de pilotes natifs est continu et la liste des imprimantes prises en charge s'allonge à chaque nouvelle version du logiciel.

Avec l'éditeur d'image intégré, vous pouvez, entre autres, supprimer des éléments d'image, nettoyer les originaux sales, ajouter du texte, etc.

En scan-to-file, Colorado supporte tous les formats de fichier image standard. En plus de cela, de nouveaux formats comme JPEG2000 sont disponibles à l'exportation de fichiers, ainsi que PDF et Postscript* (*en option).

Le logiciel enregistre toutes les tâches, ainsi que la consommation de papier et d'encre, la quantité de données numérisées et bien plus encore. Ainsi, il vous aidera dans votre planification de l'approvisionnement et pour la comptabilité et la facturation. Une évolution est possible pour protéger le système contre tout accès non autorisé, les droits de chaque utilisateur peuvent être attribués par l'outil de gestion intégrée des utilisateurs. En plus de cela, l'utilisation du système peut être enregistrée pour les centres de coûts, projets, clients ou employés* (*en option).

Comptabilité

Aktion	Datum und Uhrzeit	Originalgröße	Originalhöhe	Skalierung	
1	Scan to Archive	21.09.2004 17:18	222,1	155	100
2	Scan to Plot	21.09.2004 18:06	193,5	155,3	200
3	RIP to Archive	21.09.2004 18:25	297	420,3	50
4	RIP to Plot	21.09.2004 19:07	311,7	205,6	50
5	RIP to Archive	21.09.2004 19:12	253,3	315	50
6	RIP to Archive	21.09.2004 19:12	253,3	315	50
7	RIP to Archive	21.09.2004 19:13	800	621,4	50
8	RIP to Archive	21.09.2004 20:41	127	159	100
9	RIP to Archive	21.09.2004 20:48	5	6,26	300
10	RIP to Plot	21.09.2004 21:03	265	198,6	100
11	Archive to Plot	21.09.2004 21:04	265	198,6	100
12	Scan to Plot	22.09.2004 08:44	304	204	100
13	Scan to Plot	22.09.2004 09:25	348	208,2	100
14	Scan to Archive	22.09.2004 09:37	105	149,2	100
15	Scan to Archive	22.09.2004 09:38	105	149,4	100
16	Scan to Plot	22.09.2004 09:39	105	149,4	100
17	Scan to Plot	22.09.2004 09:39	105	149,4	100

Quelques Références

Des milliers d'utilisateurs bénéficient des avantages du logiciel Colorado.

Voici une petite sélection :

- Siemens
- DaimlerChrysler
- Volkswagen
- Peugeot
- Audi
- AstraZeneca
- Schering
- Henkel KG
- Anadarko Petroleum Corp.
- Hitachi
- IBM
- Pitney Bowes
- New York Power Authority
- Asia Air Survey Co.
- US Geological Survey
- City of Los Angeles
- Université d'Harward
- Musée Tridentino
- Repa Copy
- Reliable Graphics

Découvrez aussi le logiciel WiselImage

WiselImage est devenu le standard mondial pour l'édition et la retouche des plans scannés, et WiselImage PRO, le standard pour la vectorisation. Pour en savoir plus sur la gamme des logiciels **WiselImage**, visitez svp le site web www.rastertech.fr ou demandez nous les présentations.

Visiter le site www.rastertech.fr
et inscrivez vous pour une version test de Colorado.

RasterTech
TELECOM Lille1
Cité scientifique
Rue Guglielmo Marconi
59650 Villeneuve d'Ascq

www.rastertech.fr
info@rastertech.fr
Tel +33 (0) 320 031 637
Fax 0826 701 439