

Orion α Stream Starter pour ComColor GD9630 & GD7330

Un contrôleur conçu pour répondre à vos besoins d'impression haut volume.



α Stream Starter est un contrôleur d'impression qui permet de gérer facilement les fichiers PostScript et PDF à la vitesse nominale de l'imprimante. Les travaux sont traités nativement par Adobe® PDF Print Engine™, assurant une parfaite gestion du rendu graphique.



Intégrité



Sécurité
RGPD
READY



Intégralité



Traçabilité /
Rapports
d'évènements

ARCHIVES

Multiples fichiers dans un seul travail

PACK GRAPHIQUE

SVG, SVGz, PNG, JPEG, JPEG 2000, GIF, PDF, PS, EPS, TIFF
Mono/Multi-page

INTERFACE GRAPHIQUE INTUITIVE ET ERGONOMIQUE

TRAVAUX AVEC IMPOSITION COMPLEXE

SUPPRESSION AUTOMATIQUE DES FICHIERS

PRODUCTIVITÉ INÉGALÉE

RIP à la volée à
160 A4 ppm
87,5 A3 ppm

Caractéristiques :

Configuration matériel

Dell Optiplex™ 3060 SFF

- Processeur Intel® Core™ i3-8300 (4 cœurs/8 MB/4T/3,7 Ghz/65 W)
- RAM 8 GB (1 x 8 GB) DDR4 2400 Mhz
- 2.5" 500 GB 7200rpm Disque Dur SATA
- Ethernet LAN 1000/100/10
- Clé USB de restauration
- Clé USB de protection logiciel (Dongle)

Système d'exploitation

Windows® IoT 10

Connexions réseaux

Ethernet : 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T

Protocoles réseaux

TCP/IP
LPR

Fonctionnalités de sécurité

tech.research Technology

- Pilote de disque dur dédié à l'effacement définitif des fichiers (RGPD)
- Sauvegarde et restauration
- Installation automatique
- Bureau Windows® verrouillé
- Gestionnaire des droits utilisateurs

Microsoft®

BitLocker (Activé)

Garantie matériel

Basic : 1 an

Option Pro Support : 5 ans

Maintenance/Mise à jour (logiciel)

Maintenance : 5 ans

Mise à jour : 5 ans

Flux de données en entrée

PDF Mono et Multi-Pages

Avec et sans transparence

Niveaux 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7

PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/X-5,

PDF/VT

PostScript EPS, PS

Niveau 3 Mono et Multi-Pages

Pack graphique

TIFF Mono et Multi-Pages

Avec et sans transparence

JPEG, JPEG 2000

SVG, SVGz

PNG

GIF

Tramage

Trame stochastique Multi-niveaux optimisée pour les imprimantes jet d'encre

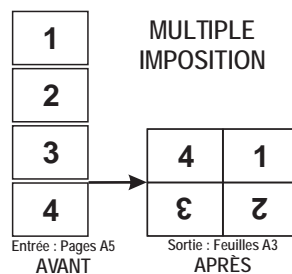
Management de la couleur

- Courbes de linéarisation
- Profils ICC
- Profils de liaison (Devices Links)
- Intention de rendu
- Table de correspondance pour les couleurs indexées ou nommées (ex: couleur Pantone vers espace de couleurs CMJN, RVB ou LAB)
- Table de correspondance pour tous types de couleurs en entrée CMJN et RVB
- Possibilité de définir directement par type d'objet (texte, vecteur, image, barcode), une couleur rencontrée dans le flux sans appliquer de conversion colorimétrique

Imposition et ajout de données

Gestion d'impositions complexes

- Imposition de plusieurs pages logiques sur une feuille physique (Recto-Verso)



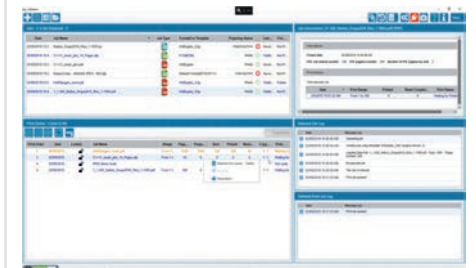
- Réordonnement de l'ordre des pages d'impression
- Rotation des pages de 0° à 360° avec une précision de 1/60ème de degrés
- Imposition et fusion d'un arrière ou avant plan (PDF, TIFF, JPEG,...) avec une gestion indépendante de la colorimétrie
- Possibilité d'ajouter des barcodes 1D ou 2D contenant des compteurs avec préfixe, suffixe et incrément
- Insertion automatique de pages blanches pour les travaux multi-fichiers (Archives) en mode recto/verso avec un nombre impair de pages
- Marque de repère, marque de début et fin de travail, marque de début et fin de copies de travail
- Insertion de flush line

Fonctionnalités spécifiques du RIP

- Résolution asymétrique sans interpolation de point (ex: 600 dpi x 300 dpi)
- Multi-résolution simultanée (recto/verso) pour compenser le rétrécissement du papier après séchage (fonction SHRINK)
- Résolution avec une précision en flottant (ex: 601,203 dpi x 300, 525 dpi)

Fonctionnalités du spooler

- Enchaînement de tous types de travaux (PDF, PS, JPEG, TIFF, SVG,...), dans n'importe quel ordre
- Soumission de fichier par hot folder (prise en charge de la commande JDF copie)
- Paramétrage indépendant, possible pour chaque hot folder
- Suppression automatique des travaux avec paramétrage du délai
- Prise en charge des archives (ZIP, 7ZIP, RAR) PDF, PS, EPS vu comme un seul travail (ex: 1000 fichiers PDF avec 2 ou 3 faces par fichier et 200 fichiers PS avec 3, 4 ou 5 faces par fichier)
- Historique complet et détaillé des travaux
- Exportation automatique ou manuelle avec possibilité de purge des logs de production en simultané
- Gestion des priorités des travaux dans la file d'impression
- Mode de reprise : Automatique, semi-automatique et manuel
- α Stream spooler : Interface graphique



Poids et dimensions du matériel

POIDS

Max : 5,26 Kg (11,57 lb)

DIMENSIONS

Largeur : 9,26 cm (3,7")

Hauteur : 29,00 cm (11,4")

Profondeur : 29,20 cm (11,5")

Alimentation électrique

- Voltage en entrée : 90-264 VAC, 47 Hz/63Hz

- Puissance en entrée (max) : 200 W



tech.research

tech.research, AlphaStream et α Stream sont des marques déposées ou des marques commerciales de TagG Informatique. Adobe, Adobe PDF et PostScript sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated. RISO et ComColor sont des marques déposées ou des marques commerciales de RISO KAGAKU Corporation. Microsoft, Windows et Windows 10 IoT sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation. Intel et Intel Core sont des marques déposées d'Intel Corporation. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.