

Orion α Stream Pro pour ComColor GD9630 & GD7330

Un contrôleur très puissant conçu pour répondre à vos besoins d'impression haut volume et vos travaux complexes.



α Stream Pro 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.

Les fichiers AFP et les flux IPDS sont traités par un RIP IPDS natif se conformant aux derniers standards IS/3 et MO:DCA GA (Graphic Arts), définis par l'AFP consortium.



Intégrité



Sécurité
RGPD
READY



Intégralité



Traçabilité /
Rapports
d'évènements

ARCHIVES
(ZIP, 7ZIP, RAR)
Multiples fichiers dans
un seul travail

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

**PROTOCOLE IPDS
BIDIRECTIONNEL**

**TRAVAUX AVEC
IMPOSITION
COMPLEXE**

**CONNEXION
IPDS**

**INTERFACE
GRAPHIQUE
INTUITIVE ET
ERGONOMIQUE**

**SUPPRESSION
AUTOMATIQUE
DES FICHIERS**

**PRODUCTIVITÉ
INÉGALÉE**
RIP à la volée à
160 A4 ppm
87,5 A3 ppm

FICHIERS AFP

Caractéristiques :

Configuration matériel

Dell Precision 3430

- Processeur Intel Core i7-8700 (6 cœurs/12 MB/12T/3,2 Ghz)
- RAM 32 GB (2 x 16 GB), 2666 Mhz
- 2x2.5" 500 GB 7200rpm Disque Dur SATA
- Ethernet LAN 1000/100/10
- Clé USB de restauration
- Clé USB de protection logiciel (Dongle)
- Ecran Dell 24" tactile

Système d'exploitation

Windows® IoT 10

Connexions réseaux

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

Protocoles réseaux

TCP/IP
LPR
IPDS sous TCP/IP

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

Pro Support : 5 ans

Maintenance/Mise à jour (logiciel)

Maintenance et mise à jour : annuelle

Flux de données en entrée

Connexion IPDS sous TCP/IP

AFP

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

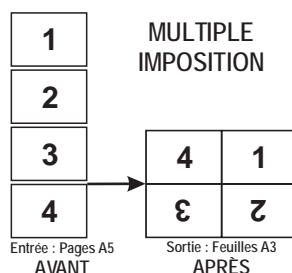
Management de la couleur

- 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 1/60^{ème} 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)

Commandes IPDS acceptées

Texte : PTOCA1, 2, 3, 4

Vecteurs : GOCA DR/2V0, GOCA GRS3

Images : IM Image, IO Image, IOCA FS10, FS11, FS40, FS42, FS45

Containers images : JPEG, JPEG²⁰⁰⁰, GIF, PNG, TIFF mono et multi-pages avec ou sans transparence, PDF mono et multi-pages avec ou sans transparence

Font : LF1 SBCS/DBCS, LF3 Type1 PFB et CID-KEYED font, Containers TTF, TTC et OTF

Barcode : BCOCA BCD1 et BCD2

Ressources du management de la couleur : Profils ICC, Profils de liaison, ...

Compatibilité IPDS : Conforme au consortium AFP IS/3 MO:DCA et MO:DCA GA

Fonctionnalités du SPOOLER

- Enchaînement de tous types de travaux (AFP, connexion IPDS, PDF, PS, JPEG, TIFF, SVG, PNG,...), 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
- **Stream spooler** : Interface graphique



Poids et dimensions du matériel

POIDS

Max : 7,93 Kg (17,49 lb)

DIMENSIONS

Largeur : 15,40 cm (6,1")

Hauteur : 35,00 cm (13,8")

Profondeur : 27,40 cm (10,8")

Alimentation électrique

- Voltage en entrée: 90-264 VAC, 47Hz/63Hz
- Puissance en entrée (max) : 240 W



tech.research

tech.research, AlphaStream et **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.