

Orion α Stream Starter pour VALEZUS T2100

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



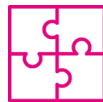
α Stream Starter est un contrôleur d'impression qui permet de gérer facilement les fichiers PostScript et PDF à la vitesse nominale de l'imprimante. Les travaux sont traités nativement par Adobe® PDF Print Engine™, assurant une parfaite gestion du rendu graphique.



Intégrité



Sécurité
RGPD
READY



Intégralité



Traçabilité /
Rapports
d'évènements



ARCHIVES
(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

**INTERFACE
GRAPHIQUE
INTUITIVE ET
ERGONOMIQUE**

**TRAVAUX AVEC
IMPOSITION
COMPLEXE**

**SUPPRESSION
AUTOMATIQUE DES
FICHIERS**

**PRODUCTIVITÉ
INÉGALÉE**
RIP à la volée à
320 A4 ppm
175 A3 ppm

Caractéristiques :

Configuration matériel

Dell Precision 3430

- Processeur Intel Core i7-8700 (6 cœurs/12 MB/12T/3,2W)
- RAM 32 GB (2 x 16 GB) 2 666 Mhz
- 2,5" 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

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

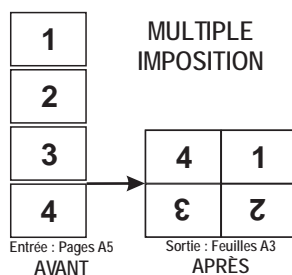
Management de la couleur

- 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)



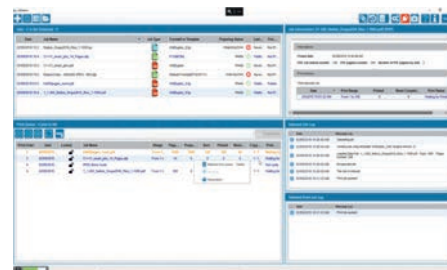
- Réordonnement de l'ordre des pages d'impression
- Rotation des pages de 0° à 360° avec une précision de 1/60^{ème} de degrés
- Imposition et fusion d'un arrière ou avant plan (PDF, TIFF, JPEG,...) avec une gestion indépendante de la colorimétrie
- Possibilité d'ajouter des barcodes 1D ou 2D contenant 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)

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
- **αStream 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, 47 Hz/63Hz

- Puissance en entrée (max) : 240 W