

&Stream Pro

pour ComColor GL9730, GL7430 & VALEZUS T1200

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

&Stream
Powered by **tech.research**

&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

GESTION MULTI-IMPRIMANTES

Imprimantes RISO
uniquement

INTERFACE GRAPHIQUE INTUITIVE ET ERGONOMIQUE

SUPPRESSION AUTOMATIQUE DES FICHIERS

PRODUCTIVITÉ INÉGALÉE

RIP à la volée à
165 A4 ppm
88 A3 ppm

FICHIERS AFP

ACCÈS À DISTANCE

INTERFACE UNIQUE

Caractéristiques :

Configuration matériel

Dell Precision 3460 SFF :

- Processeur Intel® Core® i5-13400 (10 cœurs, cache 12 Mo, 2,5 GHz)
- 32 Go RAM DDR5
- 1 x SSD 512 Go M.2
- Ethernet LAN 1000/100/10
- Clé USB de restauration
- Clé USB de protection logiciel (Dongle)
- Ecran Liyama 24"

Système d'exploitation

Windows 10 IoT LTSC 2021

Connexions réseaux

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

Protocoles réseaux

TCP/IP, LPR, IPDS sous TCP/IP, IPP, JMF

Fonctionnalités de sécurité

tech.research Technology

- Sauvegarde et restauration
- Installation automatique
- Bureau Windows® verrouillé
- Gestionnaire des droits utilisateurs

Microsoft®

BitLocker (à activer)

Garantie matériel

Dell 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 et 2.0

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

JDF

Tramage

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

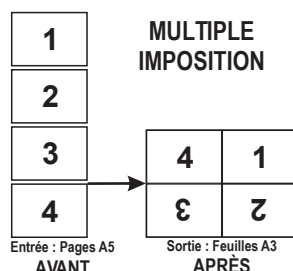
Management de la couleur

- 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)



- Imposition livret
- 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

Gestion multi-imprimantes*

- Centralisation des travaux
- Choix de l'imprimante au moment de l'impression
- Installation possible sur serveur dédié

Alimentation électrique

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

Poids et dimensions du matériel

POIDS

Max : 7 Kg (15,43 lb)

DIMENSIONS

Largeur : 26 cm

Hauteur : 40 cm

Profondeur : 49 cm

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 SBSC/DBCS, LF3 Type1 PFB et CID-KEYED font, Containers TTF, TTC et OTF

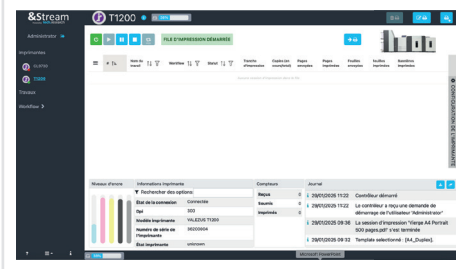
Barcode : BCOCA BCD1 et BCD2

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 spécifiques

- Résolution asymétrique sans interpolation de point (ex: 600 dpi x 300 dpi)
- Résolution avec une précision en flottant (ex: 601,203 dpi x 300, 525 dpi)
- 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
- Accès SNMP à la base de données MIB &Stream
- 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
- Indexation accélérée du PostScript
- Optimisation du Noir
- Correction des codes-barres
- Compatibilité Ghent
- Périphérique de contrôle
- &Stream spooler : Interface utilisateur Web accessible à distance depuis n'importe quel ordinateur fonctionnant sous un système d'exploitation (Microsoft Windows, GNU/Linux, Apple macOS...) prenant en charge un navigateur Web HTML5 récent (Mozilla Firefox, Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge...)



* Imprimantes RISO uniquement.