

&Stream Pro pour VALEZUS T2200

Un contrôleur très puissant 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.

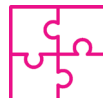
Les fichiers AFP et les flux IPDS sont traités par un RIP IPDS natif se conformant aux derniers standards IS/3 et MO:DCA GA (Graphic Arts), définis par l'AFP consortium.



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

GESTION MULTI-IMPRIMANTES

Imprimantes RISO
uniquement

CONNEXION IPDS

INTERFACE GRAPHIQUE INTUITIVE ET ERGONOMIQUE

SUPPRESSION AUTOMATIQUE DES FICHIERS

PRODUCTIVITÉ INÉGALÉE

RIP à la volée à
330 A4 ppm
176 A3 ppm

FICHIERS AFP

ACCÈS À DISTANCE

INTERFACE UNIQUE

Caractéristiques :

Configuration matériel

Dell Pro Max Tower

- Processeur Intel® Core® Ultra 235 (14 cœurs, cache 24 Mo, 2,6 GHz)
- 32 Go RAM DDR5
- 1 x SSD 512 Go M.2
- Clé USB de restauration
- Clé USB de protection logiciel (Dongle)
- Ecran 24"

Système d'exploitation

Windows® IoT 11 LTSC 2024

Connexions réseaux

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

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

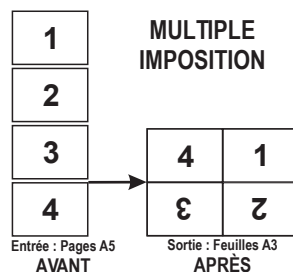
Management de la couleur

- 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
- Réordonnancement 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

* Imprimantes RISO uniquement.

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 : BCOC 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...)

Poids et dimensions du matériel

POIDS

Max : 12 kg (26,45 lb)

DIMENSIONS

Largeur : 35 cm

Hauteur : 48 cm

Profondeur : 54 cm



tech.research

tech.research

tech.research 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, Windows 10 IoT et Edge sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation. Intel et Intel Core sont des marques déposées d'Intel Corporation. Apple, Safari et macOS sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Apple Inc. Google et Chrome sont des marques déposées ou des marques commerciales de Google LLC. Mozilla et Firefox sont des marques déposées ou des marques commerciales de Mozilla Foundation. GNU/Linux est une marque déposée de la Free Software Foundation, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.