

AlphaStream Controller

SPÉCIFICATIONS

Flexibilité exceptionnelle et puissance de traitement remarquable pour la presse jet d'encre XeroxR TrivorR 2400

**faits
pour
penser.**



Prenez en charge votre flux de données diverses à partir d'un seul contrôleur, avec les performances tout-en-un et le contrôle avancé puissants que la production jet d'encre de volumes élevés exige.

TRAITER SIMULTANÉMENT PLUSIEURS FLUX DE DONNÉES AVEC UN RIP PUISSANT ET ÉVOLUTIF

Avec la prise en charge totale à la source, pour PDF, PostScript®, AFP™ et IPDS™, le contrôleur AlphaStream permet de simplifier votre processus de production tout en proposant un véritable contrôle et une meilleure productivité grâce à ses puissantes fonctionnalités intégrées.

UNE PUISSANCE SANS LIMITE

Maintenez les vitesses de production à un niveau élevé, même avec des illustrations complexes et des données variables, aux configurations les plus rapides, soit jusqu'à 200 m (656 pieds) par minute. Le traitement est ultra rapide et efficace avec la prise en charge directe et sans transformation du flux de données par AlphaStream.

Ce traitement à la vitesse de l'éclair vous permet de déplacer des fonctions telles que l'imposition et la gestion des couleurs vers le RIP, libérant ainsi de précieuses ressources du prépresse tout en accélérant de façon exponentielle votre délai d'impression.

GESTION SIMPLIFIÉE DES TRAVAUX

Gérez, planifiez et modifiez les travaux via la file d'impression, en repositionnant tout type de travail pris en charge dans n'importe quel ordre. Même les dossiers dynamiques sont pris en charge pour la soumission automatisée des travaux directement à l'imprimante, sans intervention de l'opérateur. La flexibilité AlphaStream permet de gagner du temps et de rendre la production fluide.

COULEURS TRÈS PRÉCISES ET REPRODUCTIBLES

En collaboration avec le leader de l'industrie CGS-Oris, le contrôleur AlphaStream offre en option une solution de gestion des couleurs automatisée de pointe qui vous permet de reproduire n'importe quelle résolution d'impression sur votre presse, rapidement, efficacement et uniformément. Correspondance aux normes colorimétriques de l'industrie, telles que GRACoL et Fogra. Obtenez des couleurs précises et reproductibles dans le temps sur l'ensemble des supports et des appareils, quel que soit le processus d'impression.

Un module économiseur d'encre réduit les coûts tout en maintenant un niveau élevé de qualité. En utilisant des algorithmes sophistiqués, il permet d'optimiser la séparation noire pour améliorer la qualité de la couleur en utilisant moins d'encre CMJ. Cela a pour effet de réduire l'utilisation de l'encre et de faciliter le séchage.

ALPHASTREAM, EN BREF



Flexibilité

Prend en charge PDF et IPDS, pour une plus grande diversité de travaux



Gestion intégrée des couleurs

Rendu précis des couleurs optimisées sur chaque travail



Estimation de l'encre

Élimine le gaspillage des impressions d'essai et permet de gagner du temps tout en prévoyant rapidement et précisément la consommation d'encre pour mieux gérer les coûts de production



Améliorations des documents

Vous bénéficiez de la puissance de l'automatisation pour affiner et améliorer l'utilisation de formulaires, de codes-barres, de pages blanches, de signets, etc.

xerox™

MATÉRIEL/PLATE-FORME**Dell® PowerEdge® R440, 1 unité avec****disques durs 2,5 pouces**

- 2 CPU Intel XEON Silver 4116 (2,1 GHz, 12C/24T, mémoire cache 16 Mo, 9,6 GT/s)
- 12 x 8 Go RDIMM, 2 667 MT/s
- 1 contrôleur PERC H730+ RAID, mémoire cache NV 2 Go
- 2 disques SSD 800 Go SATA Utilisation mixte MLC 6 Gbps
- 1 carte réseau Intel® X710, double port, 10 Go, SFP+
- Windows Server 2016 (OEM standard), 16 cœurs + 4 modules 2 cœurs
- Conformité à la norme Energy Star

Configuration du matériel basée sur la configuration du moteur d'impression sur la configuration du moteur

- Recto mono ou couleur : 2
- Recto verso couleur : 3
- Recto verso couleur double canal : 6

Windows® PC requis pour installer et exécuter la version client à distance de l'interface utilisateur.

CONFIGURATIONS PRISES EN CHARGE

- Xerox® Trivor® Presse jet d'encre 2400
 - Encre haute densité (HD) et haute fusion (HF)
 - Configurations mono et couleur

FORMATS DES DONNÉES**Compatibilité PDF**

- Prise en charge JDF / JMF
- PDF Mono et Pages multiples (v1.3 à v1.7)
- PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4 et PDF/X-5
- PDF/VT avec ou sans transparence, version 1,0
- Conforme aux spécifications du groupe de travail Ghent

Compatibilité IPDS™ en option

- Texte : PTOCA PT1, PT2, PT3 et PT4
- Images : Image IM ; Image IO IOCA FS10, FS11, FS40, FS42 et FS45 ; conteneurs d'images TIFF (mono et pages multiples), JPEG, JPEG 2000, GIF, PDF (mono et pages multiples avec ou sans transparence), PNG et SVG
- Commandes vectorielles : GOCA DR/2V0 et GOCA GRS3
- Polices : LF1 SBCS/DBCS, technologie LF3 Type 1 PFB et technologie CID à clé, conteneurs TTF, OTF et TTC
- Codes-barres BCOCA BCD1 et BCD2

Hôtes IPDS compatibles

Compatible avec les principaux hôtes du marché, y compris, mais sans s'y limiter :

- Quadient™/GMC Inspire™
- Compant DocBridge® Mill
- Solimar® Print Director™ Enterprise
- ISIS Papyrus

Compatibilité PS en option

- Page unique et pages multiples
- Niveau 3

Compatibilité AFP en option

- Conformité AFP Consortium IS/3 (MO:DCA interchange fixe 3)
- Conformité AFP Consortium Fonction fixe MO:DCA GA (Arts Graphiques)

Fonctionnalité PDF/PS supplémentaire

- Insertion automatique de pages blanches sur le verso (travail recto/imprimante recto verso)
- Insertion d'une ligne de décharge d'encre
- Rotation des pages
- Imposition de pages
- Pages de garde
- Fusion de fichiers de production avec PDF, TIFF ou JPEG en arrière-plan ou premier plan
- Gestion de l'ajout de codes barres 1D ou 2D, avec préfixe, suffixe, incrément

GESTION DES TRAVAUX

- Soumission de travaux dans les dossiers actifs et gestion des files d'impression
- Gestion et planification des états de travaux individuels
- Suppression automatique des fichiers d'impression conservés
- Enchaînement de différents travaux (AFP, PDF, PS et IPDS) dans n'importe quel ordre
- Soumission de fichiers PDF multiples en un seul travail, changement d'ordre d'impression
- Comptabilisation des travaux
- Prise en charge des JDF/JMF natifs

GESTION DES COULEURS

- Prise en charge de toutes les résolutions disponibles de l'imprimante : 360x600, 600x600, 1200x600 et mode VHQ
- Flux en quadrichromie accepté : CMJN, RVB, CIElab, YCbCr, YCrCb
- Tramage stochastique à jet d'encre optimisé intégré
- Outils de gestion des couleurs pour la création de profil ICC (en option)
- Intentions de rendu sélectionnables
- Tables de mappage des couleurs pour PDF : Couleurs d'accompagnement et CMJN/RVB
- Émulations de couleurs : Fogra, SWOP, GRACol et Japan Color

OPTIONS DE GESTION DES COULEURS**Gestion des plug-ins de couleur Oris CGS :**

- Module de gestion des couleurs : définition itérative des couleurs, profils de liaison des appareils, gestion itérative des couleurs d'accompagnement et gestion des profils intégrés (option)
- Module économiseur d'encre (option)

ESTIMATION DE L'ENCRE

- Prend en charge tous les flux de données-PDF, PS, AFP, IPDS
- Précision de 1 à 2 % des données MMI mesurée après le traitement RIP avec tous les réglages et entrées comprises
- Prise en charge des liens vers les périphériques
- Intégré au DFE (standard) ou au client autonome (en option)

ENVIRONNEMENTS/PROTOCOLES RÉSEAU

- Ethernet 1 Go

HOMOLOGATION RÉGLEMENTAIRE

Répond aux exigences suivantes ou les dépasse :

- Sécurité : Schéma CB UL (marquage TUV/CU), CAN/CSA (marquage TUV/CU), marquage TUV/T
- Émissions/Protection : FCC, ICES, EN55022, marquage RCM, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3

PUISSANCE

En fonction de la configuration :

- Minimum : 900 W 4,5 A (3071 btu/h)
- Maximum : 2 700 W 13,5 A (9213 btu/h) 200–240 V CA 50/60 Hz

DIMENSIONS/POIDS

- Poids : Selon la configuration—varie de 45 à 245 kg (320 à 529 lb)
- Dimensions
 - Largeur : 600 mm (23,6 po)
 - Hauteur : 1120 mm (44,1 po)
 - Profondeur : 1 130 mm (44,5 po)

*Confirmez la disponibilité de configurations spécifiques auprès de votre représentant Xerox.

Pour des informations supplémentaires sur AlphaStream Controller, veuillez contacter votre représentant Xerox au **1-800-275-XEROX** ou visitez notre site en ligne **www.xerox.com**.