

# Contrôleur couleur Creo® Spire™ pour la presse numérique DocuColor® 5000AP

## Une qualité image remarquable, de superbes fonctionnalités avec les données variables.

Le contrôleur couleur Creo Spire offre une productivité élevée et une valeur exceptionnelle au marché de l'impression couleur moyen volume. Vous bénéficiez d'une interface utilisateur graphique conviviale, d'un traitement RIP haute vitesse, d'une superbe qualité de couleur et d'image ainsi que d'un workflow très professionnel.

### Puissance maximale, à un prix abordable

Ce contrôleur utilise une technologie d'imagerie « Fusion » pour procurer une puissance optimale et une excellente productivité. Son RIP haute vitesse traite les travaux vers le disque dur de 160 Go et non vers la mémoire, ce qui permet de conserver celle-ci pour d'autres travaux d'impression et tâches du système d'exploitation. Vous pouvez ainsi régler et affiner la qualité de l'image sans revenir à l'application d'origine pour le traitement RIP, ce qui réduit le temps de production et permet la prise en charge de volumes plus importants.

### Une impression couleur de qualité grâce à des outils professionnels

Le contrôleur Couleur Spire offre une gestion professionnelle de la couleur et des outils de correction, tels qu'un éditeur de couleur d'accompagnement, l'équilibrage électronique des gris, ainsi qu'un workflow personnalisé de profils ICC pour le CMJN et le RVB. Vous pouvez ainsi appliquer à tous les documents l'ensemble des outils de gestion de la qualité image et des couleurs, rapidement et facilement. Pour une qualité d'image encore meilleure, ce contrôleur couleur Spire propose une fonction de recouvrement FAF (Full Auto Frame), le lissage du texte et des éléments vectoriels, et bien plus encore.

### Des workflows continus, une connectivité transparente

Le contrôleur couleur Spire facilite les connexions « plug-and-play », la mise en œuvre de systèmes compatibles JDF et prend en charge une connexion transparente entre les workflow numériques et offset. Cela réduit les coûts, permet d'obtenir des workflows sans erreur, des vitesses de production plus élevées ainsi qu'une qualité globale supérieure.

### Les formats dont vous avez besoin, prêts à l'utilisation

Grâce à sa prise en charge de tous les systèmes courants et des principaux formats utilisés dans l'industrie – Xerox VIPP®, Adobe® PostScript® et PDF, Creo VPS (Variable Print Specifications) et PPML – le contrôleur couleur Spire est à même de gérer une production d'impression avec données variables exigeante. Toutes les capacités de mise en œuvre de l'impression variable sont intégrées à l'architecture du contrôleur.

### Contrôle et facilité d'utilisation pour une production plus rapide

Les outils sophistiqués d'impression de documents vous permettent une maîtrise parfaite de tous vos processus d'impression pour ainsi réduire les délais de production. Vous pouvez imprimer rapidement et simplement des couvertures, intercalaires, insertions, feuilles de garde, pages d'administration et autres tirages multi-supports. Une interface utilisateur conviviale offre des fonctions de glisser-déposer simples, permet de gérer les travaux directement depuis l'espace de travail et de programmer les paramètres du bon de travail sans fonction secondaire.

### Kit professionnel disponible pour une efficacité accrue

Ce kit optionnel se compose d'une clé électronique et offre des fonctions qui augmentent la productivité et améliorent l'efficacité générale de l'ensemble du workflow. Il comprend également des fonctions d'épreuvage à l'écran et de calibrage, Enfocus PitStop (un plug-in Adobe® Acrobat® pour l'édition avancée de PDF) ainsi qu'un analyseur de PDF. Il assure la connectivité requise pour la prise en charge des applications des arts graphiques, des pages spéciales dynamiques, des outils VDP et bien plus encore.



# Contrôleur couleur Creo® Spire™ pour la presse numérique DocuColor® 5000AP

## Système d'exploitation

- Microsoft® Windows® XP Professionnel

## Matériel/Spécifications

- Plateforme Creo®
- Processeur Intel® P4 à 3,4 GHz
- Carte Fusion XT
- Disque système 1 x 80 Go
- 2 disques image de 80 Go
- 2 modules de mémoire DDR2 (Dual Data Rate) de 512 Mo
- Mémoire carte fusion
  - Mémoire entrée : 512 Mo
  - Mémoire sortie : 256 Mo
- Densitomètre X-Rite® DTP 34

## Gestion des couleurs et de la qualité image

- Outils professionnels de correction et de gestion de la couleur
- Possibilité d'appliquer à tous les documents l'ensemble des outils de gestion des couleurs et de la qualité image, rapidement et facilement.
- Profils de destination et profils source personnalisés et prédéfinis
- Émulation identique pour les éléments CMJN et RVB pour un rendu uniforme
- Émulations prédéfinies pour les systèmes Xerox DocuColor® 2045/2060, 5252, 6060 et iGen3®
- Options de séparation pouvant s'appliquer à tous les types de travaux
- Avec les outils améliorés de couleur d'accompagnement, vous pouvez protéger des combinaisons spécifiques de RVB, Gris et CMJN et ainsi optimiser la fidélité et la cohérence des couleurs obtenues.
- Calibrage unique pour un processus de calibration plus simple et plus rapide
- Le nouvel outil de gradation permet de déplacer des courbes afin de modifier des séparations et régler plusieurs points d'entrée et de sortie.
- Affichage des modifications de gradation avant/après l'épreuve à l'écran

## Workflow

- Interface utilisateur intuitive et conviviale qui rationalise le workflow et facilite l'apprentissage de l'opérateur
- Des fichiers dynamiques permettent un workflow commun automatisé.
- Le plug-in Spire™ Acrobat® Plug-in permet l'impression des intercalaires et facilite leur insertion dans les travaux.
- Aperçu et édition pré-RIP et post-RIP pour un contrôle amélioré
- Connectivité complète de workflow
- Prise en charge des fichiers pré-séparés destinés à l'impression offset, y compris les séparations des couleurs
- La possibilité d'apporter des corrections de dernière minute au niveau des couleurs et des impositions optimise la flexibilité, assure un délai d'exécution rapide et diminue les coûts engendrés par les erreurs.

## Formats de fichiers pris en charge

- Adobe® PostScript® 3
- PDF, EPS, TIFF, TIFF/IT, JPEG natifs CT/LW

## Environnement réseau/Protocoles

- AppleTalk®
- NetBEUI
- TCP/IP
- IPX/SPX
- AppleShare® : partage des fichiers
- PAP : impression de fichier
- NetBIOS : impression et partage des fichiers via TCP/IP/NetBEUI/IPX
- TCP/IP : impression LPR/LPD
- Novell® : client certifié Novell NDS® et NFS (option partage de fichiers)

## Formats de fichier de données variables

- VIPP® (en option)
- Creo® VPS (Variable Print Specifications)
- PPML

## Homologations

- FCC 47 CFR:2003 partie 15, sous-partie B Limites de classe B pour les émissions par conduction et limites de classe B pour les émissions par rayonnement
- ICES-003:2004, limites de classe B pour les émissions par conduction et limites de classe B pour les émissions par rayonnement
- EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003 Limites de classe B pour les émissions par conduction et limites de classe B pour les émissions par rayonnement, EN 61000-3:2000
- EN 61000-3-3:1995 + A1:2001, Normes EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 harmonisées par la Directive sur la compatibilité électromagnétique 89/336/CEE
- VCCI V-3/2003.04 limites de classe B pour les émissions par conduction et limites de classe B pour les émissions par rayonnement

Les normes couvrent toutes les exigences en matière de compatibilité électromagnétique pour le produit

## Dimensions/Poids

- Plateforme
  - H x L x P : 550 mm x 180 mm x 440 mm
  - Poids : 18,5 kg

## Options

- Meuble
  - H x L x P : 700 mm x 1 050 mm x 720 mm
  - Poids : 25 kg
- Kit Productivité Avancée
- Kit Gestion Avancée de la Couleur

## Alimentation électrique

- Tension d'entrée CA : de 100 à 127 VCA/127/200-240, de 50 à 60 Hz
- Ampérage : 2,5 A à 220 VCA/ 4,5 A à 120 VCA

Pour plus d'informations sur le contrôleur couleur Creo® Spire™, appelez au 0825 357 753 ou visitez notre site Web sur [www.xerox.fr](http://www.xerox.fr).



creo®

