



des couleurs numériques d'une précision qui dépasse vos attentes



Quand vos clients attendent que vous leur imprimiez des documents couleur importants, il n'y a pas d'autre voie que celle de la perfection. Vous devez disposer du meilleur serveur d'impression couleur et du meilleur moteur d'impression numérique pour être certain d'obtenir systématiquement des impressions de qualité supérieure. Vous avez également besoin d'un flux de production parfaitement continu et d'une productivité optimisée pour disposer d'un système très performant, capable de traiter parfaitement vos épreuves couleur stratégiques et d'assurer des tirages limités de grande qualité.

Avec la Xerox DocuColor 12 et le serveur Electronics for Imaging Splash G640, le rêve devient réalité.



des fonctions impressionnantes...

DMax tramé

Désormais, grâce à cette fonction exclusive, le serveur d'impression couleur Splash G640 offre des performances qu'aucun système d'épreuve à tons continus ne peut égaler. Dans des secteurs tels que l'impression de journaux, vous pouvez présenter à vos clients des épreuves reflétant avec une plus grande précision ce qui sera imprimé sur presse au final. L'étalonnage conçu spécifiquement pour des travaux tramés permet d'obtenir une DMax précise et parfaitement uniforme.

Ajustement des couleurs

Gagnez du temps grâce à la fonction d'ajustement des couleurs. Elle permet d'apporter des modifications de dernière minute aux couleurs à partir du serveur et évite de revenir au point de départ et de manipuler les fichiers sources.

- **Couleurs de remplacement PANTONE®.** Avec ce système, vous pouvez désormais communiquer efficacement des couleurs PANTONE transférables à vos clients. Ainsi, il leur est plus facile de savoir quelle couleur vous avez sélectionnée et d'employer une palette de couleurs PANTONE pour valider la couleur que vous avez modifiée.
- **Modifications limitées aux objets sélectionnés.** Avec le serveur Splash G640, vous pouvez modifier un objet ou une partie d'un document sans affecter le reste. Vous modifiez ainsi les fichiers PostScript sans recréer le code PostScript.
- **Possibilité de modifier une couleur donnée à tout moment.** Le serveur Splash G640 vous permet de modifier une couleur donnée, même après avoir apporté des modifications globales au fichier PostScript. Le résultat? Une plus grande précision des couleurs.



Tramage de copie sélectionnable

La DocuColor 12 et le serveur Splash G640 permettent de choisir entre plusieurs tramages de copie pour imprimer des épreuves offrant une grande précision de point et de couleur. Différents réglages vous permettent de:

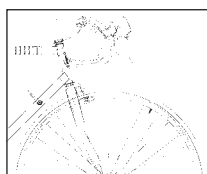
- visualiser des points simulés avec précision;
- simuler le motif de rosette d'une presse lithographique;
- reproduire fidèlement les lignes fines.



ligne en 200



point en 200



ligne en 600



Interface et ergonomie OS X

Le serveur Splash G640 combine une élégance extrême et une puissance supérieure. Conçue pour employer l'interface et l'ergonomie OS X, l'interface utilisateur Splash est plus intuitive que jamais. La barre d'outils offre un accès aisé aux fonctions les plus puissantes de la plate-forme Mac.

Des barres d'état colorées donnent des informations sur l'état de chacun des bacs de l'imprimante. Elles peuvent passer du vert au jaune, puis au rouge, pour indiquer que les bacs ne sont pleins qu'à 75% ou 25%. Ainsi, vous ne risquez plus d'être à court de papier et vous maintenez une productivité maximale.

Dossiers actifs

Les dossiers actifs rationalisent le processus d'impression numérique et automatisent le flux de production. Chaque dossier actif peut accomplir des tâches spécifiques sur un fichier PostScript, TIFF, EPS, PDF ou DCS 2.0. Les dossiers actifs optimisent le processus d'impression et de finition, et accroissent l'efficacité de votre entreprise.

Le serveur Splash G640 prend en charge un nombre illimité de dossiers actifs. Ce sont des dossiers Mac OS standard mais ils peuvent également être partagés avec des opérateurs travaillant sous Windows. Ainsi, chacun peut bénéficier de la puissance des dossiers actifs du serveur Splash G640, quel que soit son environnement de travail.



Tirage

Reliure et finition



Assemblage de travaux

Combinez plusieurs travaux distincts en un document commun percutant, alliant qualité et rentabilité.

L'assemblage de travaux vous permet de créer rapidement et facilement des réalisations à partir de travaux déjà présents sur le serveur Splash G640. Réorganisez les travaux, assemblez-les, imprimez-les en recto verso, agrafez-les, faites-les pivoter et préparez-les pour la finition hors ligne. Vos documents impressionneront par leur qualité de finition.

Accès sécurisé

Avec l'accès sécurisé, votre administrateur système peut ajuster l'accès au serveur d'impression en fonction des besoins de chaque utilisateur ou groupe. Réduisez vos coûts et augmentez la productivité de la DocuColor 12 en contrôlant l'accès à l'imprimante et en garantissant que les documents confidentiels le resteront.

Prise en charge du standard PDF 1.4

Le serveur Splash G640 prend en charge Acrobat 5, pour une meilleure qualité d'impression sur les transparents et une meilleure gestion des fichiers PDF protégés par mot de passe. Vous pouvez ainsi accepter et imprimer davantage de travaux sur la DocuColor 12.

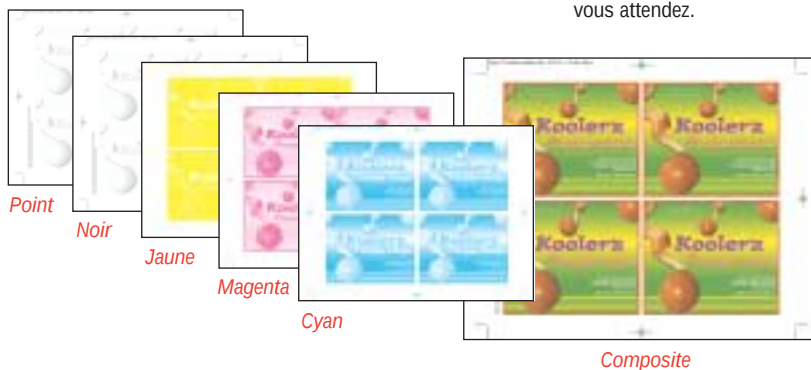
Profils de sortie CMJN

Avec le serveur Splash G640, vos couleurs n'ont jamais été si belles. Et leur impression n'a jamais été si rapide. Le serveur Splash G640 vous permet de télécharger des profils de sortie CMJN et de sélectionner des profils adaptés aux caractéristiques de chaque travail. Vous avez besoin d'imprimer un travail sur du papier spécial? Téléchargez et sélectionnez un profil parfaitement adapté à ce papier. Le serveur Splash G640 utilisera alors le profil sélectionné sans que vous ayez à modifier la synchronisation des couleurs ni les profils du client pour chaque travail. Vous gagnerez du temps et le serveur Splash produira les couleurs que vous attendez.



Informations d'impression

Les informations d'impression offrent un mécanisme qui vous permet de communiquer efficacement à vos clients les informations dont ils ont besoin pour les contrôles de révision d'épreuve, comme la date d'épreuve, les modifications apportées au fichier PostScript et les numéros de version.



Point

Noir

Jaune

Magenta

Cyan

Composite

Impression à séparation composite

Avec le serveur d'impression Splash G640, vous n'avez pas besoin du fichier source ni des images ou polices sources pour valider l'enregistrement, la séparation de couleurs ou les couleurs d'accompagnement. Le serveur Splash G640 vous permet de vérifier la couleur, le recouvrement, la surimpression et les défonces dans les fichiers de séparation composites. Si elles ont besoin d'être optimisées, les autres fonctions Splash G640 telles que l'ajustement des couleurs renforcent votre productivité en vous permettant de modifier directement le RIP sans modifier le fichier original.

IMPRIMANTE-COPIEUR PRISE EN CHARGE

- Imprimante-copieur Xerox DocuColor 12

CARACTERISTIQUES D'IMPRESSION

Résolution d'impression

- Impression recto verso/tons continus en 600 x 600 x 8 ppp pour tous les formats de page pris en charge

Résolution de numérisation

- 400 x 400 x 8 ppp

LANGAGES DE DESCRIPTION DE PAGE

- Adobe® PostScript® 3™
- PDF natif
- Compatible avec les formats PDF-X, CT/LW et PSD

GESTION DES COULEURS

Mise en correspondance sur moniteur, fichiers TIFF/eps mélangés, flux de production pour les couleurs d'accompagnement, compatible Color Sync 2.6, RVB/CMJN mélangés, presse (SWOP, Euroscale, SNAP, TOYO, simulation DCI, importation RVB, CMJN et profils de sortie).

ETALONNAGE

Jeux de couleurs, ColorCal, carreaux aléatoires, étalonnage pour supports cartonnés spécifiques, mode expert, AutoGrey.

ZONE D'IMPRESSION MAXIMALE

Prend en charge l'impression à pleine vitesse sur les supports grand format

Format de papier Zone d'impression maximale
SRA3 303 x 441 mm

SIMPLICITE D'UTILISATION

Interface utilisateur graphique

Aperçu des travaux RIP, fenêtres d'état personnalisables, gestion par glisser-déposer, récupération intégrale des travaux, gestion active des travaux mis en file d'attente.

PILOTE PERSONNALISE

Gestion des couleurs indépendante de l'application.

GESTION DES DOCUMENTS

Assemblage, impression à l'envers, impression continue, traitement RIP pendant la réception, impression directe DCS 2.0, EPS, PDF, PostScript 1.4, TIFF et TIFF-IT, PDF-X, CT/LW et PSD, et manipulation des travaux à distance via le serveur Web personnel.

Dossiers actifs pour Mac, impression sécurisée, assemblage de travaux, imposition, accès sécurisé, informations d'impression.

FONCTIONS PRE-PRESSE

Contrôle en amont, gammes de couleurs progressives, profils CMJN personnalisés, tramage personnalisable, bande de contrôle, recouvrement automatique (indépendamment de l'application), lissage dynamique des contours, format de papier personnalisable, séparations, séparation des couleurs d'accompagnement, DMax tramée, tramage de copie sélectionnable, éditeur de couleurs d'accompagnement et ajustement des couleurs.

POLICES

- 136 polices Adobe, plus deux polices multi-master incluses.

CONNEXION RESEAU

- Ethernet 10/100/1000 Base-T

PROTOCOLES DE RESEAU

- TCP/IP
- AppleTalk™
- Novell 5.1 et 6.0 (NDPS et services d'impression Unix)
- Unix et Windows

OPTIONS DOCUCOLOR 12 PRISES EN CHARGE

- Toutes les options DocuColor 12 sont prises en charge

PILOTES D'IMPRESSION

- Macintosh OS X™
- Macintosh OS 9®
- Windows NT 4.0®
- Windows 95/98/ME®
- Windows 2000®
- Windows XP®

CONFIGURATION DU SERVEUR G640

- Power Mac G5 (mono uniquement) à 1,6 GHz
- Disque dur Ultra ATA de 80 Go (minimum)
- Moniteur Apple LCD 17
- Lecteur de DVD/graveur de CD-RW combiné
- Mémoire hôte de 768 Mo
- Nécessite 2 connecteurs PCI libres

CONFIGURATION HOTE MINIMALE POUR LES KITS SPLASH BOARD

- G3 bleu (à 400 MHz ou supérieur), G4 gris ou G5 mono
- Système d'exploitation Macintosh OS 10.3 ou ultérieur (doit fonctionner en mode Mac Classic 9.2.2))
- Disque dur de 10 Go
- Mémoire hôte de 768 Mo
- Moniteur d'une résolution de 600 x 800 ppp
- Lecteur de DVD, graveur de CD-RW ou lecteur de CD-ROM
- Nécessite 3 connecteurs PCI libres

AGREMENT DES AGENCES DE SECURITE

- US FCC Classe A
- Canada ICES-003 Classe A
- EU CE Classe A
- C-UL

ALIMENTATION ELECTRIQUE

Alimentation

- Commutation automatique 110 V/220 V

Consommation de l'unité centrale :

- 600 W maximum

Consommation du moniteur

- 150 W maximum

DIMENSIONS

Serveur

- 432 mm (hauteur) x 226 mm (largeur) x 467 mm (profondeur) ; ménager un espace de 152 à l'arrière pour les câbles

Moniteur

- 432 mm (hauteur) x 410 mm (largeur) x 172 mm (profondeur)



Serveur d'impression couleur réseau EFI Splash G640



XEROX

Worldwide Partner



© 2004 Xerox Corporation. Tous droits réservés. Xerox®, The Document Company®, le X® digital et DocuColor® sont des marques déposées ou sous licence de Xerox Corporation. Splash® est une marque déposée d'Electronics For Imaging, Inc. PostScript®, Photoshop®, InDesign® et Illustrator® sont des marques déposées d'Adobe, Inc. Macintosh®, Mac® et AppleTalk® sont des marques déposées d'Apple Computer, Inc. Adobe® et PostScript® sont des marques déposées d'Adobe Systems, Inc. QuarkXPress® est une marque déposée de Quark, Inc. Novell Directory Enabled® et les logos Novell Yes, Tested and Approved® sont des marques déposées de Novell. Pantone® est une marque déposée de Tektronix, Inc. Windows®, Windows® 95, Windows® 98, Windows® NT, Windows® 2000 et Windows® ME sont des marques de Microsoft Corporation. L'aspect des produits, leur apparence de fabrication et/ou leurs caractéristiques techniques peuvent être modifiés sans préavis.

02/04 36 USC 220506

D12BR-03FA