



Pour obtenir plus d'informations concernant les presses numériques Xerox DocuColor® 7000/8000, appelez le 0800 10 11 12, ou visitez notre site Web à l'adresse www.xerox.fr

XEROX®

Presses numériques Xerox
DocuColor® 7000/8000

Technologie | Gestion du Document | Conseil et Services

Présentation

Caractéristiques des Presses Numériques Xerox DocuColor 7000/8000

Résolution

- 2400 x 2400 ppp (1 bit de profondeur)
- Trames :
 - Trame 150 à point centré
 - Trame 200 à point centré
 - Trame 300 à point centré
 - Trame 600 à point centré
 - Rotation de trame 200
 - Stochastique

Nouvelle technologie

- Contrôle de l'alignement personnalisable
- Programmation de Profils de Cadrage
- Configuration Papier Personnalisable
- Trames Entièrement Numériques
- Ensemble Nettoyage Corotron
- Nouveau Système d'Imagerie
- Système d'alimentation papier améliorée
- Cadrage Recto/verso amélioré
- Customer Service Platform™

7000 Productivité/Vitesses d'Impression

- 70 ppm (A4), 60 – 135 g/m²
- 50 ppm (A4), 136 – 220 g/m²
- 35 ppm (A4), 221 – 300 g/m²
- Jusqu'à 4200 impressions couleur A4 4/0 à heure
- Jusqu'à 2100 impressions A3 4/0 à heure

8000 Productivité/Vitesses d'Impression

- 80 ppm (A4), 60 – 135 g/m²
- 60 ppm (A4), 136 – 220 g/m²
- 40 ppm (A4), 221 – 300 g/m²
- Jusqu'à 4800 impressions couleur A4 4/0 à heure
- Jusqu'à 2400 impressions A3 4/0 à heure

Format/Taille Papier

- Format maximum des feuilles : 320 x 488 mm
- Format minimum des feuilles : 182 x 182 mm
- Zone imprimable maximale : 315 x 480 mm

Grammage/Diversité des supports Papier

- Couchés (brillant, mate, soyeux) ; non couchés, supports spéciaux : recyclés, perforés, intercalaires à onglets, transparents, étiquettes, Xerox DocuCard, DuraPaper™
- Mixité des supports dans un même tirage
- de 60 g/m² à 300 g/m²

Capacité d'alimentation

- Magasins 1 et 2 – 2000 feuilles de 182 x 182 mm à 320 x 488 mm, de 60 à 300 g/m²
- Remarque : la capacité du bac est basée sur un substrat de 90 g/m²
- Permutation automatique des magasins
- Module de Finition Grande Capacité de 3750 feuilles au total
- Recto-verso
 - Recto-verso automatique (impressions 4/4) depuis tous les magasins jusqu'à 220 g/m²

Options

- Module d'Alimentation Secondaire de 4000 feuilles
- Module de Finition Grande Capacité secondaire de 3750 feuilles
- Bac de réception grande capacité agrafage (HCSS80) de 2250 feuilles
- Scanner Xerox FreeFlow™ 665

Choix de contrôleurs Couleur

- Xerox DSP8000
- EFI EXP8000
- Creo CXP8000

Alimentation électrique

- Configuration de base : 200-240 V, 50/60 Hz, 20A (alimentation monophasée)
- Alimentation électrique supplémentaire requise pour les contrôleurs couleur et modules d'alimentation/finition papier
 - 200 – 240 Volts, 10 Amp, 50 Hz (Europe)

Dimensions

- Configuration de base (sans RIP et/ou modules d'alimentation/finition papier optionnels)
 - 2540 mm (longueur) x 1105 mm (largeur) x 1413 mm (hauteur)
 - Poids : 1000 kg



la mélodie
du futur

Xerox DocuColor 7000/8000

Une approche complète des systèmes d'impression – Depuis les tous premiers jours de l'impression numérique Xerox, nous adoptons une approche exhaustive afin de répondre à vos besoins d'impression complète. D'un tout premier contact avec un représentant Xerox jusqu'à des services, un support et des fournitures inégalés, nous étudions vos besoins d'impression d'une manière complète et y répondons en vous procurant des solutions globales.



Xerox fournit avec la solution FreeFlow Digital Workflow Collection, une offre couvrant tous les aspects du WorkFlow : de la conception à la distribution du document. Xerox FreeFlow est une architecture ouverte, basée sur les standards du marché, donnant à nos clients un accès simple et compréhensible à l'ensemble de l'offre Solution de Xerox et de nos partenaires.



Des performances visibles.

Etes-vous prêt pour une presse couleur numérique, en parfaite harmonie avec un environnement en évolution permanente de l'impression numérique ?

Avec la nouvelle presse numérique Xerox DocuColor® 7000/8000, vous pourrez relever tous les défis qui se présenteront.

Notre toute dernière solution d'impression numérique assurera votre réussite grâce à des délais d'exécution toujours plus rapides.

Des diminutions des coûts de fonctionnement. Des tâches complexes issues de médias multiples avec un traitement efficace et rapide des informations variables. Des impressions courts tirages jusqu'à des volumes importants.

Les derniers développements implémentés sur la Xerox DocuColor® 7000/8000 offrent des fonctions sophistiquées dont vous avez besoin pour être productif et rentable, qui vous permettront de capitaliser sur des opportunités croissantes en impression numérique pour les années à venir.



Des services et des supports pour une plus grande rentabilité.

Pour une profitabilité et des performances optimum, Les presses numériques Xerox DocuColor 7000/8000 seront suivies par un service technique local et spécialisé très réactif, ce que vous êtes en droit d'attendre de Xerox.

Ajoutez à cela une ligne d'assistance téléphonique proposant le support de spécialistes et vous possédez tous les ingrédients permettant à votre système complet d'impression numérique de fonctionner de façon optimale.

Du papier homologué Xerox et supports spéciaux. Voyez la différence que la qualité procure.

Xerox s'engage à vous fournir le plus grand choix de papiers et supports spéciaux optimisés pour le numérique, qui s'accordent parfaitement avec notre technologie pour garantir la qualité de vos documents et de vos résultats. Tous les supports spéciaux et papiers de Xerox sont découpés avec précision pour éliminer les coûts cachés dus à la contamination par la poussière, aux problèmes de cadrage, de finition et à la mauvaise qualité de l'image qui ont pour conséquence une maintenance accrue et une baisse de la productivité. Que vous ayez besoin de créer une brochure, une carte d'adhérent, une affiche publicitaire ou des campagnes de marketing personnalisées, les supports papier et spéciaux de Xerox sont le meilleur choix pour une impression avec votre presse numérique Xerox DocuColor® 7000/8000.

Papier Xerox Premium Digital Carbonless™

Xerox Premium Digital Carbonless™ est l'unique support pour liasses autocopiantes garanti pour une utilisation optimale sur Xerox DC7000/8000. Grâce à sa formulation spéciale " Capsule Control Coating " et à ses bords précisément coupés, notre papier autocopiant vous permet d'ajouter des logos et du texte couleur à vos factures, contrats, bons de livraison, facilement dans le respect des coûts ! Le Papier Xerox Premium Digital Carbonless™ facilite la création et l'impression de liasses autocopiantes personnalisées à la demande.



Les défis d'aujourd'hui. La croissance de demain. Soyez prêt maintenant.

La presse est présente au quotidien, pour contrôler les coûts, stimuler la productivité, être compétitif et, bien entendu, offrir à vos clients la qualité d'impression qu'ils attendent de vous.

Pour répondre à ces critères, vous devez trouver de nouvelles façons de générer davantage de bénéfices à partir de ressources réduites. Vous avez besoin de développer une activité traitant les informations variables toujours plus sophistiquées et dans des délais de réalisation toujours plus courts. Outre une presse numérique avec des performances élevées, vous avez également besoin d'un workflow numérique complet et entièrement intégré.

Les nouvelles presses numériques Xerox DocuColor® 7000/8000 vous aident à relever ces défis et à capitaliser sur la croissance émergente du numérique.

Les spécialistes prévoient que le nombre de pages imprimées sur presses numériques chaque année devrait pratiquement tripler pour passer de 3,4 milliards en 2002 à 9,3 milliards en 2007.* La Xerox DocuColor® 7000/8000 possède des caractéristiques exceptionnelles et offre une souplesse dans le traitement du workflow dont vous avez besoin pour que ces demandes de productivité anticipées et vos normes d'impression restent en parfaite harmonie.

*IT Strategies, novembre 2003



Contrôleurs – Service – Support

Les atouts : Un choix de contrôleurs basés sur des technologies à la pointe du progrès.

Les presses numériques Xerox DocuColor® 7000/8000 vous offrent le choix parmi trois contrôleurs couleur en réseau les plus reconnus aujourd'hui.

Chacun de ces contrôleurs associe une gestion couleur exceptionnelle à une interface conviviale pour obtenir un rendu excellent des couleurs et un workflow qui s'intègre parfaitement dans votre environnement d'impression. Des caractéristiques spécifiques garantissent que l'un de ces contrôleurs est le choix idéal pour répondre aux attentes de votre activité.

Le contrôleur Couleur Xerox DSP8000.

Le contrôleur couleur Xerox DSP8000 est extrêmement rapide, puissant, tout en restant facile à utiliser. Il associe l'expérience éprouvée de Xerox dans le domaine de l'impression monochrome à nos compétences étendues en impression couleur et production numérique à la demande. Ses fonctions intégrées comme la programmation des pages d'exception, le transfert de tâche et le gestionnaire d'impression rendent la gestion des travaux facile. Le Xerox DSP8000 traite tous les travaux les plus complexes, en particulier les données variables en associant la gestion efficace des éléments variables et flux de données. Vous trouverez dans le Xerox DSP8000 toute la flexibilité et la rapidité dont vous avez besoin.

Le contrôleur Couleur EFI® EXP8000.

Le contrôleur couleur EXP8000 est certainement le moyen le plus simple et le plus abordable d'obtenir un rendu des couleurs exceptionnel. Les développements effectués par EFI ont permis d'implémenter sur l'EXP8000 de nouvelles fonctions très élaborées qui auront un impact direct sur votre productivité. Des processeurs très puissants prennent en charge efficacement le traitement RIP pour les tâches même les plus complexes, produisant des travaux de données variables rapidement et très simplement. Une gamme complète d'outils de gestion de la couleur ColorWise® rendent possible la production cohérente d'impressions exceptionnelles, quelles que soient les niveaux de connaissances de l'utilisateur en matière de gestion de la couleur.

Le contrôleur Couleur Creo® CXP8000.

Le CXP8000, développé par Creo, un expert de l'industrie reconnu pour leur gestion colorimétrique professionnelle, va bien au-delà d'impressions couleur d'une superbe qualité. Il associe une gamme complète d'outils pour les étapes du pré-press, de l'édition, de l'optimisation de la qualité de l'image, et de gestion de la couleur s'intégrant parfaitement dans l'environnement de production de couleur numérique haut de gamme. Le contrôleur Couleur CXP8000 offre également des solutions d'impression d'informations variables en exploitant des formats tels que VPS et VIPP.



FreeFlow™ : workflow pour The New Business of Printing™ – une offre idéale pour vos presses numériques Xerox DocuColor® 7000/8000

Le workflow est le processus de gestion des tâches de la conception à la distribution finale du document. Que vous soyez dans un environnement offset ou numérique, ou un mixte des deux, vous devez suivre les mêmes processus de base. Votre challenge consiste à passer d'une étape à l'autre le plus vite et le plus efficacement possible tout en maintenant une production et une qualité des plus élevées.



L'offre Xerox FreeFlow Digital Workflow est une suite de composants modulaires, intégrés et basés sur des normes et des technologies partenaires "Optimisées pour Xerox FreeFlow®", spécialement conçues pour rationaliser les opérations, améliorer la productivité et les performances sur la presses numériques Xerox DocuColor® 7000/8000.

Les services et solutions Xerox FreeFlow associés à une presse couleur numérique Xerox procurent une impression rentable, très efficace pour le traitement d'informations variables et de petits volumes. Ils prennent également en charge un vaste ensemble d'applications à forte valeur ajoutée, y compris l'impression à la demande et le Web vers l'Impression ; impression unifiée offset et numérique ; l'impression d'ouvrages ; le marketing personnalisé ; les médias multiples ; le 1-to-1 et les communications promotionnelles et transactionnelles.



Les informations variables rendent les communications personnelles. Plus d'impact.

L'une des fonctions passionnantes qui stimulera sans aucun doute le marché de l'impression couleur est l'impression de données variables.



Xerox a une longue histoire et une grande expérience dans le traitement des données variables, et les nouvelles Presses Numériques Xerox DocuColor 7000/8000 offrent ce qui ce fait de mieux dans ce domaine d'applications.

Les informations variables augmentent très significativement l'impact et la pertinence des documents. Avec l'ajout de données variables, les documents deviennent soudainement sources de communication efficace et à fort impact.

De nombreux outils de composition VI, tels que Lytrod et XMPie ont été Optimisés pour FreeFlow, et génèrent en sortie un format Xerox VIPP, simplifiant la création et facilitant ainsi le développement de la production de documents variables. La suite Xerox FreeFlow associée aux nouvelles Presses Numériques Xerox DocuColor 7000/8000 vous aideront à tirer pleinement profit des nouvelles opportunités dans le domaine de l'impression de données variables. Faisons ensemble de la très bonne musique...

Des fonctions qui vous touchent.

Des avantages qui sonnent bien à vos oreilles.



La presse numérique Xerox DocuColor® 7000/8000 est le tout dernier modèle d'une famille de solutions innovatrices d'impression couleur numérique Xerox qui remonte à douze ans déjà. Créée sur les bases fiables et robustes de la Xerox DocuColor 6060 et d'une série de presses numériques Xerox DocuColor® 2000, la nouvelle Xerox DocuColor® 7000/8000 offre une association idéale de rapidité, souplesse, fiabilité, qualité d'image à moindre coût et avec un minimum de gâche.

A **Module Alimentation Papier**, comportant de nouvelles évolutions technologiques pour améliorer le traitement du papier, ce module est constitué de deux bacs de 2000 feuilles, vous permettant d'imprimer sur des supports fins et épais. Le module prend en charge tous les substrats, de tous les grammages de 60 à 300 g/m². Un module d'alimentation secondaire peut être ajouté pour accroître les capacités d'alimentation en papier et pouvoir traiter jusqu'à 8000 feuilles, et jusqu'à quatre types de supports différents.

B **La Configuration Papier Personnalisée** vous permet de créer, de stocker et de récupérer des profils de papier uniques sur la base de caractéristiques d'un papier que vous pouvez utiliser maintes fois.

D **Réglage d'Alignement par le Client**, pour un cadrage aisé, un contrôle précis de l'inclinaison, de la perpendicularité de l'image, et des réglages précis du bord d'attaque.

F **Recharge Toner pendant l'Impression** – la productivité reste élevée car il n'est pas nécessaire d'arrêter la Xerox DocuColor® 7000/8000 pendant le changement d'une cartouche toner. La cartouche a une capacité permettant de produire jusqu'à 5000 impressions.

C **Nouveau système d'entraînement des tambours** photorécepteurs offrant une plus grande qualité image en réduisant le phénomène de bande.

E **Circuit Papier**, y compris les circuits recto-verso et inverseur en acier inoxydable, joue un rôle important dans le support d'une qualité, une fiabilité et productivité optimale à DocuColor 8000. Les paramètres réglables par l'utilisateur vous permettent d'ajuster avec précision l'image sur le papier.



G **L'excellence Xerographique** – Une résolution de sortie de 2400 ppp et de nouvelles trames sont le résultat d'innovations technologiques avancées de la part de nos ingénieurs.

Une plus grande fiabilité du système de génération de l'image grâce au racler intégré au bloc Corotron améliorant ainsi le niveau de productivité et la qualité de l'image.

H **Détailleurs Entièrement Automatisés**, produit une sortie uniforme. Des réglages personnalisables vous permettent de définir les paramètres de supports spécifiques.

I **Interface DFA**, est une norme qui définit les connexions physiques et logiques permettant de connecter les dispositifs tiers à la Xerox DocuColor® 7000/8000. La norme DFA prend en charge les modules de finition : piquage, pliage et rogne de chasse.

J **Bac de Réception Grande Capacité (EHCS80) optionnel**, permet de réceptionner des capacités papier de production grâce à une prise en charge de tous les supports, quels que soient leur taille et leur poids. La capacité de réception maximum du chariot est de 3500 feuilles (45 kg).

K **Bac de réception grande capacité agrafage optionnel (HCSS80)** permet l'agrafage de jeux, jusqu'à 50 feuilles de 80gr/m²