

Presse numérique
DocuColor® 5000AP



Presse numérique
Xerox DocuColor® 5000AP
Un autre niveau de performance.



La productivité au service de tous vos tirages.

La presse numérique DocuColor 5000AP est impressionnante en toute circonstance. Pour commencer, elle **imprime sur tous les supports à vitesse nominale**, qu'il s'agisse de forts grammages, de grands formats, de supports couchés ou spéciaux. Capable **d'imprimer en mode recto verso automatique sur les supports jusqu'à 300 g/m²**, elle contribue à la croissance de votre activité en offrant une réelle valeur ajoutée. Elle répond aisément et efficacement aux nouvelles exigences de vos clients : travaux à données variables (VI), réduction des délais d'exécution, impression via le Web, autant d'éléments qui vous permettent d'augmenter votre volume d'impression et votre chiffre d'affaires.

Parce qu'elle s'appuie sur la Bonne Technologie, le Bon Workflow et la Bonne Stratégie, la presse numérique Xerox DocuColor 5000AP vous permet de relever de nouveaux défis et de gérer efficacement des applications générant des revenus importants. Alors, si vous êtes en quête de **productivité avancée**, vous avez trouvé ce que vous cherchez.



Tous les supports à vitesse nominale
Données variables et impression
via le Web. Impression recto verso
automatique jusqu'à 300 g/m².



Un large choix de supports pour des performances exceptionnelles.

La Xerox DocuColor 5000AP maintient une excellente vitesse d'impression sur de nombreux supports : vous n'observerez aucun ralentissement sur papier couché ou forts grammages jusqu'à 300 g/m². Et surtout, vous serez plus productif quand vous devrez réaliser des travaux à haute valeur ajoutée demandant de tels supports.

Une qualité d'image digne des Arts Graphiques.

La Xerox DocuColor 5000AP est dans sa catégorie une référence en termes de qualité d'image. Dotée d'une résolution d'impression exceptionnelle de 2400 x 2400 ppp elle est développée sur les bases de la toute dernière technologie laser à 32 faisceaux laser, permettant de bénéficier d'une écriture de données plus rapide et de résolutions supérieures. Cette technologie améliore les dégradés de couleur, les photos haute résolution et apporte une qualité de texte exceptionnelle. Vous profiterez également d'une stabilité des couleurs étonnante et d'un repérage précis (+/- 1 mm) pour l'impression recto verso.

Pour vous, la productivité est le maître mot.

Pour nous aussi. Afin de garantir un fonctionnement optimal de votre presse numérique Xerox DocuColor 5000AP, les services à distance Xerox permettent de surveiller le système via une connexion en ligne sécurisée, utilisant les données en temps réel pour diagnostiquer les problèmes plus précisément, y répondre plus rapidement et mettre en œuvre les ressources appropriées pour y remédier. De plus, grâce au programme Xerox Productivity Plus, vous êtes formé pour assurer la maintenance nécessaire au fonctionnement optimal de votre système qui gagne en fiabilité et en taux de disponibilité, ce qui vous permet de réaliser un retour sur investissements plus rapide.

Le bon workflow pour votre activité. Des performances accélérées pour une rentabilité accrue.

La gamme de solutions de workflow numériques Xerox FreeFlow[®] vous ouvre la voie du succès en matière d'impression numérique et vous aide à gérer vos travaux depuis leur création jusqu'à leur production finale, le plus rapidement et le plus efficacement possible, avec une fluidité parfaite.

Basée sur une architecture ouverte et sur des normes qui vous permettent une intégration dans votre workflow existant, la gamme FreeFlow permet de concevoir des solutions simples, abordables et très efficaces pour des volumes importants et rentables ainsi que pour des travaux avec des données variables. FreeFlow vous permet de vous rapprocher de vos clients, de réduire vos coûts grâce à des fonctions automatisées et de développer de nouvelles applications.

Pour plus d'informations sur la suite FreeFlow Digital Workflow, visitez le site www.xerox.com/freeflow.

FreeFlow[®]
Digital Workflow Collection

Augmenter les ventes. En toute simplicité.

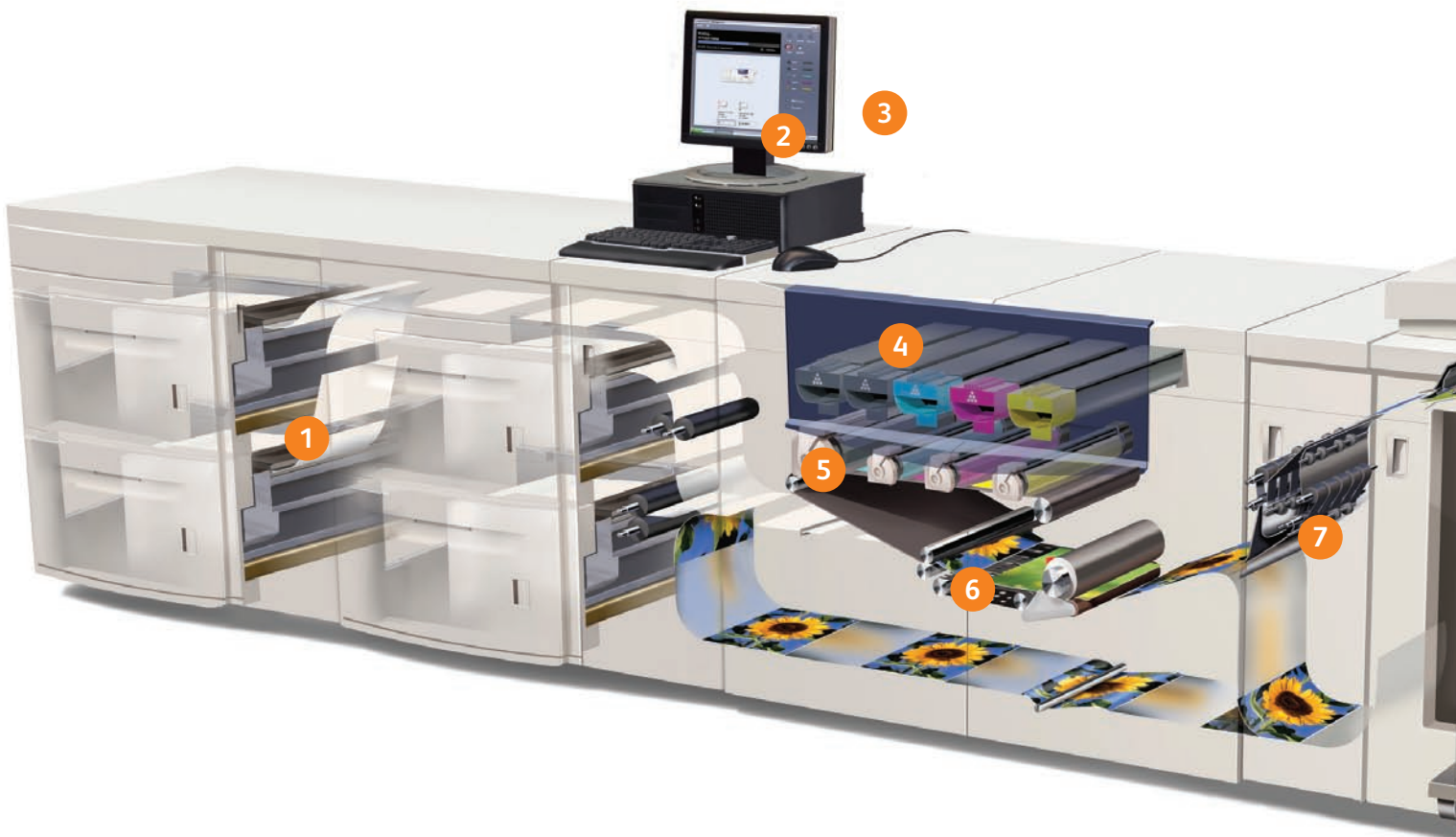
ProfitAccelerator[®] est aujourd'hui une gamme complète d'outils et de ressources destinés à augmenter vos volumes afin de permettre à votre activité de se développer et de maximiser vos retours sur investissements avec la presse numérique Xerox DocuColor 5000AP. Associe à la fois les compétences et l'expérience inégalées de Xerox en matière d'impression numérique, des ressources partout dans le monde et un support de grande qualité afin de vous aider à stimuler considérablement votre activité et votre rentabilité. La gamme ProfitAccelerator est composée de sept éléments clés, chacun ciblant un aspect spécifique de l'activité d'impression numérique : finance, vente et marketing, création et conception, application et développement, papier et support, formation, et support au développement commercial.

Nous sommes là pour vous aider à construire et à maintenir une relation solide avec vos clients et vos prospects tout en augmentant votre productivité avec la Xerox DocuColor 5000AP.

Pour tout savoir sur la manière dont Xerox peut vous aider à développer votre activité, visitez le site www.xerox.com/driveprofit.

Profit Accelerator[®]
Digital Business Resources

Des caractéristiques époustouflantes qui offrent performances et valeur. La presse numérique Xerox DocuColor 5000AP est la dernière-née d'une large gamme de solutions d'impression numérique couleur de Xerox. Forte des avancées technologiques que Xerox accumule depuis plus de douze ans, la presse numérique Xerox DocuColor 5000AP allie de façon surprenante productivité, qualité, souplesse, vitesse et économie.



1

Module d'alimentation. Une incroyable souplesse de l'alimentation papier vous permet de charger n'importe quel magasin et d'utiliser des supports fins et épais avec des grammages compris entre 60 et 300 g/m². Grâce au second module d'alimentation en option, vous pouvez imprimer jusqu'à 8 000 feuilles sans recharger et réaliser des tirages comportant jusqu'à quatre types de supports différents.

2

Interface utilisateur (IU). Conviviale, plus souple d'utilisation, elle offre davantage d'informations à l'opérateur. Elle vous permet de créer et de stocker des profils papier, alignement et détecteur uniques pour des utilisations répétées (voir encadré).

3

Programmation par mode.

- Le mode « tout grammage » permet d'imprimer 50 pages par minute quel que soit le support, le type de papier ou le grammage.
- Le mode multi-support optimise la vitesse d'exécution des tirages nécessitant des supports de divers grammages.

4

Remplacement du toner en cours de production.

La productivité est optimale car il n'est pas nécessaire d'arrêter la Xerox DocuColor 5000AP pendant la recharge en toner. Avec ses deux cartouches de toner noir, vous profitez d'une productivité accrue et de volumes d'impression supérieurs.

5

Sa **résolution de 2400 x 2400 ppp** permet d'assurer l'homogénéité des couleurs et de gommer les effets d'escalier sur le texte et les traits fins, entre les dégradés et sur les vignettes. Différentes options sont proposées selon les trames utilisées et **l'ensemble d'auto-nettoyage du corotron** rime avec productivité et qualité d'image accrues.

6

Son **circuit papier** assure l'impression recto verso automatique jusqu'à 300 g/m². Il comprend les modules recto verso et d'inversion en acier inoxydable et joue un rôle important dans la qualité de l'image, la fiabilité et l'excellente productivité sur supports épais couchés.

Plus de souplesse.

Vous pouvez installer en ligne jusqu'à deux modules de réception grande capacité et profiter de la fonction d'empilement automatique des impressions. Ainsi, votre système gagne encore en productivité et en autonomie. Placez deux modules de réception en ligne, combinez plutôt un module de réception grande capacité et un module de réception/agrafage ou ajoutez en ligne un module de finition pliage, piquage ou encore un système d'encollage thermique pour des finitions vraiment professionnelles.



7

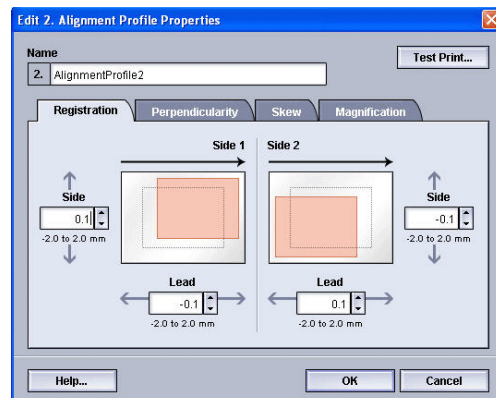
Détailleurs. Ils sont particulièrement importants pour les papiers plus épais afin de garantir une finition à plat. Et pour maîtriser plus encore l'impression, vous pouvez créer des profils de détuilage depuis l'interface.

8

Option module de finition grande capacité. Équipé d'un chariot à roulettes pour une finition hors ligne facilitée. Capacité : 3 500 feuilles (250* dans le bac supérieur), tous grammages et tous formats.

9

Module de réception grande capacité/agrafage en option. Empile jusqu'à 2 000 feuilles* de 60 à 300 g/m² dans tous les formats. Agrafe les formats A3, jusqu'à 220 g/m² et propose diverses positions d'agrafage : angle avant, angle arrière, deux points.



Alignement réglable par l'utilisateur.

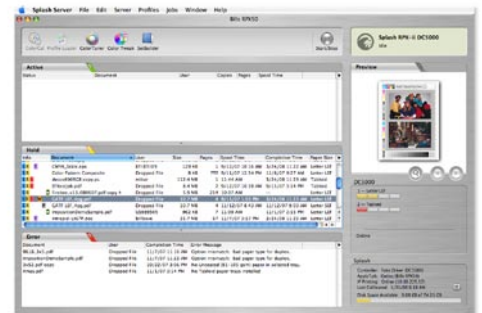
Vous devez réaliser des réglages pour corriger l'alignement ? La technologie de cadrage dont est équipée la presse vous permet de le faire, électroniquement, depuis l'interface utilisateur. Définissez les paramètres qui modifieront l'image de manière électronique afin de compenser les déformations dues à la perpendicularité, les travers, l'allongement du papier, le décalage des faces ou l'agrandissement. Enregistrez ensuite ces réglages électroniques dans des profils de réglage de l'alignement pour utilisation ultérieure.

Profil papier personnalisé.

Développé pour répondre à la demande de nos clients, cet outil est l'un des plus importants que propose la Xerox DocuColor 5000AP. Accessible via l'IU, cette fonction vous permet d'effectuer les réglages nécessaires – et de créer les profils personnalisés correspondants – pour résoudre des problèmes spécifiques sur certains papiers, tels que tuile du papier excessive, couverture toner excessive de certaines zones, etc. Vous pouvez créer ainsi 10 profils personnalisés.

Quatre puissants contrôleurs conçus pour vous servir.

La Xerox DocuColor 5000AP associée à l'un de nos quatre puissants contrôleurs d'impression – Xerox FreeFlow Print Server, Creo®, EFI® ou Splash® – offre des performances et une productivité exceptionnelles et constitue une solution aussi unique que le sont les besoins de votre entreprise. Certes, ces contrôleurs d'impression sont différents et votre choix dépendra de votre workflow et de vos applications, il n'en reste pas moins qu'ils ont en commun certaines valeurs importantes. Tous mettent en œuvre des composants matériels et logiciels standard qui leur permettent de s'intégrer à votre workflow existant, tous prennent en charge le traitement des données variables qui vous permettent d'élargir votre offre et tous sont conçus pour prendre en charge les formats de fichier PDF et Postscript®. Tous peuvent traiter les fichiers créés dans les logiciels les plus usités, tels que QuarkXPress®, Adobe® Creative Suite, Microsoft® Word et Microsoft Publisher, tout en prenant en charge l'impression des données variables, la gestion des travaux et les bons de travail.



Contrôleur couleur EFI Splash RPX-ii



Contrôleur d'impression FreeFlow
(Meuble en option)



Contrôleur couleur EFI Fiery®



Contrôleur couleur Creo Spire™

Papiers et supports spéciaux.

Xerox offre un large éventail de supports pour la Xerox DocuColor 5000AP – supports couchés ou non, étiquettes et cartes de visite, supports synthétiques ou personnalisés. Ils vous permettent de traiter des applications plus nombreuses, de gagner de nouveaux clients sur des segments de marché très diversifiés et d'offrir de nouveaux services, très prisés, tels que tirages courts en couleur, marketing personnalisé, etc. La qualité et l'homogénéité de tous nos produits font l'objet de tests très rigoureux, ce qui garantit un temps de disponibilité optimal de vos équipements. En fait, Xerox est le seul constructeur de systèmes d'impression numérique doté d'un département de recherche et développement, le Xerox Media Technology Center.





Produisez en ligne de superbes brochures. Sans dépenser une fortune. La Xerox DocuColor 5000AP s'adapte à vos besoins pour accompagner votre activité, aujourd'hui comme demain. Vous pouvez lui ajouter des modules de finition en ligne robustes qui vous permettront de répondre aux exigences de vos clients tout en vous faisant gagner du temps, de l'argent et de l'espace dans l'atelier de production. Que vous deviez produire des cahiers avec piqûre à cheval, des ouvrages perforés ou des manuels encollés, tous les modules de finition proposés avec la Xerox DocuColor 5000AP contribuent à la croissance de votre activité en vous permettant de capitaliser sur des réalisations plus complexes.

Finition Pliage/Piquage ColorWorks 500 et 5000 :

Ces modules vous permettent de créer des applications de grande qualité, telles que brochures, plaquettes marketing, cahiers et autres documents pliés. Choisissez le ColorWorks 500 pour ajouter de la valeur à vos applications, tout en maintenant une productivité élevée et un budget parfaitement maîtrisé. Toutefois, le summum, en terme d'applications à forte valeur ajoutée, reste le ColorWorks 5000. Si les deux modules offrent de nombreuses fonctions de création de brochures, de piqûre à plat, d'agrafage en coin, de décalage des jeux et de rogne, le ColorWorks 5000 permet en plus le rainage et la rogne à fond perdu, rendant la création de brochures haut de gamme encore plus facile.

Xerox Document Binder 120-D :

Cette solution d'encollage en ligne entièrement automatique met en œuvre une technologie de reliure thermique unique ainsi que des couvertures pré-formatées pour créer des documents à la finition professionnelle, de qualité exceptionnelle et très économiques qui rivalisent avec les documents reliés sans couture. Le DB120-D fonctionne à la vitesse nominale de la Xerox DocuColor 5000AP et peut utiliser un large éventail de couvertures attrayantes pouvant être personnalisées sur commande et imprimées avec un logo ou tout autre motif en relief.

GBC FusionPunch II :

Cette solution en ligne, qui combine impression et perforation en une seule opération, est capable de traiter un large choix de supports, lisses et fins notamment, sur lesquels une finition est généralement difficile à réaliser. Les jeux de documents sont livrés perforés et décalés dans le module de réception, prêts pour la reliure immédiate, ce qui réduit considérablement les délais de finition (Non disponible au lancement de la DC5000AP) en France.



Xerox DocuColor 5000AP

Presses numérique

Résolution

- 2400 x 2400 ppp
- Trames :
 - Trame 600 à point centré
 - Trame 300 à point centré
 - Rotation de trame 200
 - Trame 200 à point centré
 - Trame 150 à point centré
 - Stochastique

Technologie avancée

- Configuration papier personnalisable
- Technologie de cadrage avancée
- Moteur à entraînement direct pour réduire les lignes dans l'image
- Trame stochastique
- Interface utilisateur graphique conviviale
- Conformité RoHS pour le marché européen

Productivité/Vitesses d'impression

- 50 ppm couleur (A4) 60 – 300 g/m²
- 25 ppm couleur (A3) 60 – 300 g/m²
- 25 ppm couleur (SRA3) 60 – 300 g/m²
- Jusqu'à 3 000 impressions couleur A4 4/0 impressions par heure
- Jusqu'à 1 500 impressions A3/SRA3, 4/0 impressions par heure

Format/Taille papier

- Format maximal des feuilles : 320 x 488 mm
- Format minimal des feuilles : 182 x 182 mm
- Zone imprimable maximale : 316 x 480 mm

Grammage/Diversité

des supports Papier

- Couchés (brillant, mat, texturé, satiné) ; non couchés ; spéciaux ; étiquettes ; synthétiques ; transparents ; papier auto-copiant numérique Xerox Premium Digital Carbonless
- Prise en charge des travaux multi-supports
- Grammages : de 60 à 300 g/m²

Productivité

- Volume mensuel moyen : 30 000 – 150 000

Capacité et gestion des supports

- Configuration de base = 4 000 (2 magasins, 2 000 feuilles chacun)*
- Avec module d'alimentation auxiliaire en option = +4 000 (2 magasins, 2 000 feuilles chacun)*
- Format maximal = 320 mm x 488 mm ; Format minimal = 182 mm x 182 mm (pour tous les magasins)
- Impression recto verso :
 - automatique jusqu'à 300 g/m²
- Permutation automatique des magasins

Options

- Module d'alimentation auxiliaire de 4 000 feuilles
- Module de réception grande capacité de 3 750 feuilles
- Module de réception/d'agrafage de 2 250 feuilles
- Options de finition avancées en ligne :
 - Pliage/piquage standard Horizon ColorWorks 500
 - Pliage/piquage standard Horizon ColorWorks 5000
 - Encolleuse Xerox Document Binder 120-D
- Xerox Productivity Plus
- Suite logicielle ®

Contrôleurs d'impression

- Contrôleur d'impression Xerox® FreeFlow®
- Contrôleur couleur Creo® Spire™
- Contrôleur couleur EFI® Fiery®
- Contrôleur couleur EFI® Splash® RPX-ii

Alimentation électrique

- Configuration de base : 200-240 VCA, 50/60 Hz, 30 A (alimentation monophasée)
- Interface utilisateur :
Une source d'alimentation distincte de la presse numérique est requise pour le processeur et le moniteur.
 - Processeur : Tension : 110-220 VCA
Fréquence : 50/60 Hz
5,0-2,5 A
 - Moniteur : Tension : 100-240 VCA
Fréquence : 50/60 Hz
2,0 A maximum

- Configuration électrique requise pour la presse Numérique dotée du module d'alimentation auxiliaire :
 - 200-240 VCA 30 A, 5 kVA monophasé 50/60 Hz (Europe)
- Alimentation électrique supplémentaire requise pour les contrôleurs d'impression et modules d'alimentation et de finition

Dimensions/Poids

- Configuration de base (sans contrôleur d'impression et/ou modules d'alimentation/finition)
 - 2 540 mm (largeur) x 757 mm (profondeur) x 1 461 mm (hauteur), IU comprise
 - Poids : 750 kg

Fait pour la croissance.

Que vous soyez un imprimeur qui travaille pour d'autres entreprises ou un atelier de reprographie au sein d'une société, si vous souhaitez développer votre activité il est essentiel que vos clients perçoivent la valeur ajoutée que vous leur offrez.

Vos clients doivent vous considérer comme un partenaire ou un conseiller, quelqu'un qui ajoute de la valeur en proposant des idées sur les moyens de communiquer les messages qu'ils souhaitent transmettre. Vous devez éviter d'être considéré comme un coût incontournable dans la production du produit final. Au contraire, le client doit voir en vous un expert qui optimise les capacités d'impression numérique. Si vous maîtrisez l'activité de vos clients et les types d'applications que leurs concurrents produisent, ils se tourneront vers vous pour être conseillés sur la façon de communiquer le plus efficacement possible le produit final.

*Basé sur un support de 90 g/m².

Contactez votre revendeur Xerox pour découvrir comment donner des couleurs à votre activité.

