

Xerox Nuvera® 200/288/314 EA
Perfecting Production System
Présentation



Xerox Nuvera® 200/288/314 EA
Perfecting Production System
Faites une impression parfaite.



Vous offrir toujours plus pour vous permettre de développer votre activité

Votre activité va atteindre des niveaux exceptionnels grâce au Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production System. Ce système polyvalent et simple d'emploi s'appuie sur des bases solides : une qualité image, une vitesse, une efficacité et une productivité exceptionnelles qui contribueront à la croissance de votre activité.

Des éléments essentiels à la hauteur de vos attentes

Le système Xerox Nuvera repose sur des éléments essentiels :

- **Une qualité image incroyable équivalente à celle de l'impression offset** grâce à une résolution de 4800 x 600 ppp et jusqu'à 156 lpp, avec en plus les rendements et les coûts associés au numérique.
- **Des traitements RIP plus rapides et plus nombreux.** Un processeur double cœur avancé associé à un traitement RIP parallèle permet au système de réaliser les tirages rapidement et le plus efficacement possible.
- **Des vitesses d'impression et de finition phénoménales.** Vous exécutez vos tirages en un temps record grâce à des vitesses pouvant atteindre 314 images par minute en mode recto verso. Ajoutez à cela des vitesses de finition proches des vitesses d'impression nominales du système et vous voilà paré pour finaliser vos tirages rapidement.
- **Un temps d'utilisation plus long, plus souvent.** Grâce à la technologie Pass Through Programming, vous pouvez continuer à utiliser le système Xerox Nuvera même lorsque l'un des moteurs d'impression est arrêté. Bénéficiant ainsi d'un temps de fonctionnement plus long, plus souvent, vous êtes assuré de tenir vos délais et d'atteindre vos objectifs de productivité.

Une productivité totale en continu			
Temps de configuration	Temps de traitement	Temps d'exécution	Temps de finition
FreeFlow® <ul style="list-style-type: none"> • Process Manager® • Output Manager® • Makeready® • Variable Information Suite • Services Web 	FreeFlow Print Server <ul style="list-style-type: none"> • Processeur double cœur à 3 GHz <ul style="list-style-type: none"> – RIP parallèle avancé – En option : second processeur double cœur • RIP à 1200 x 1200 ppp <ul style="list-style-type: none"> – Impression à 4800 x 600 ppp 	200/288/314 images par minute en mode recto verso <ul style="list-style-type: none"> • Toner/Développeur <ul style="list-style-type: none"> – Rendement combiné : 800 000+ images – Rechargement simple (en cours de production) • Combinaison de plusieurs modules d'alimentation feuille à feuille • Solution Lasermax Roll Systems SheetFeeder NV-R 	<ul style="list-style-type: none"> • Optimise la vitesse des périphériques de finition • Planéité des feuilles = Fiabilité • Qualité d'empilage exceptionnelle • Déchargement en cours de production
Temps de fonctionnement			
Pass Through Programming	Résolution aisée des incidents papier, accès facile		Xerox Nuvera Productivity Plus (Programme de maintenance intégré)

Le Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production System vous offre une qualité d'image extraordinaire.

Fruit de la technologie noir et blanc la plus en pointe actuellement et d'une conception technique orientée client, le Xerox Nuvera utilise le toner EA (Emulsion Aggregation) à particules fines pour produire, page après page, des impressions au fini mat dont la qualité est comparable, voire supérieure, à celle de l'offset pour toutes vos applications.

Dans le secteur de l'impression, la qualité du traitement de l'image est fonction du nombre de points par pouce (ppp) et de lignes par pouce. Il suffit donc de regarder les chiffres pour savoir que le système Xerox Nuvera est équipé pour vous fournir les résultats que vous attendez :

- RIP à 1200 x 1200 ppp
- Impression à 4800 x 600 ppp
- Plusieurs trames disponibles : 85, 106, 125, 134 et 156 lpp

Résultat : vous produisez des pages imprimées d'une qualité phénoménale – des gris soyeux, des images criantes de réalisme, une netteté accrue et un niveau de détail inégalé dans chaque ligne et chaque lettre.

Vitesse, puissance et productivité extraordinaires : vos travaux vont défiler.

Le système Xerox Nuvera repose sur une architecture unique à deux moteurs d'impression qui lui permet de produire 314 images (A4) par minute en mode recto-verso. Cette conception innovante offre un circuit papier droit qui permet la prise en charge d'un large éventail de supports et assure une gestion fiable des supports.



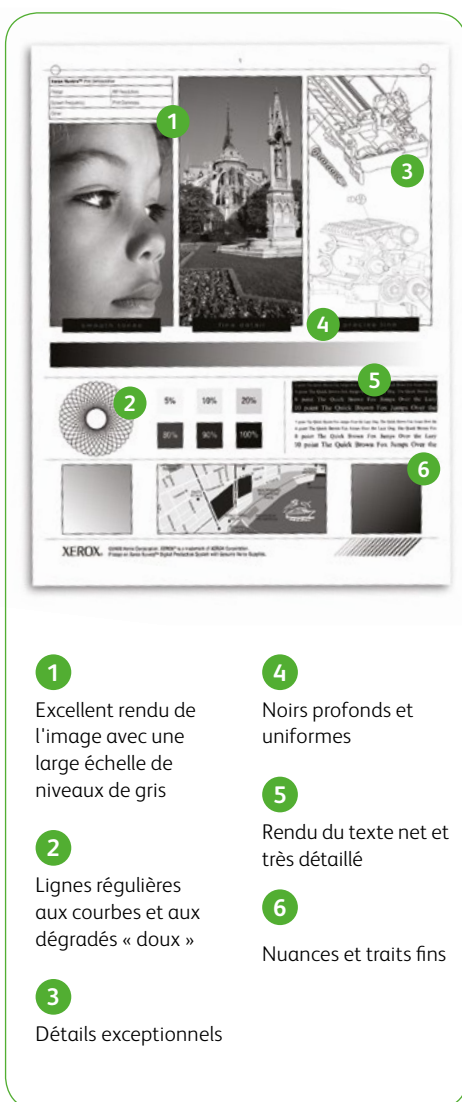
Quel que soit votre environnement, le module SEM (Sheet Enhancement Module) garantit la parfaite planéité des feuilles. Résultats ? Une qualité d'empilage exceptionnelle et des niveaux de performance plus élevés sur les divers périphériques de finition en aval. Comme le moteur d'impression est suffisamment puissant pour faire fonctionner les systèmes de finition tiers à des vitesses plus proches de leur vitesse nominale, vous atteignez une véritable productivité de bout en bout avec le système Xerox Nuvera.

Le puissant processeur double coeur du serveur Xerox® FreeFlow® est au coeur de la productivité sans égale du système Xerox Nuvera. Il vous permet de gérer les travaux les plus complexes très aisément et toute en finesse, avec des vitesses de traitement RIP incroyables. Lorsque vous profitez du traitement RIP parallèle, ce serveur d'impression achemine automatiquement chaque travail de manière à l'imprimer le plus efficacement possible.

Et outre cette vitesse, cette puissance et cette productivité, vous découvrirez la polyvalence. Le Xerox Nuvera accepte de nombreux flots de données standard dans leur langage natif, aucune transformation de données n'est donc requise. En outre, il prend en charge de très nombreux supports ; le choix est énorme et vous permet de créer précisément l'application que vous avez en tête.

Impressionnez tous vos publics avec une qualité image époustouflante

Rien ne vaut des images impeccables – c'est la première chose que remarquent vos clients et qui fait une impression durable. En alliant technologie noir et blanc de pointe et conception orientée client, le système Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production System offre une qualité image digne de l'impression offset.



1
Excellent rendu de l'image avec une large échelle de niveaux de gris

2
Lignes régulières aux courbes et aux dégradés « doux »

3
Détails exceptionnels

4
Noirs profonds et uniformes

5
Rendu du texte net et très détaillé

6
Nuances et traits fins

Toner EA innovant

Le toner EA (Emulsion Aggregation) à particules fines joue un rôle essentiel dans la qualité image exceptionnelle qu'offre le système Xerox Nuvera :

- Il produit des traits fins avec un niveau de détail maximal, du texte d'une grande netteté, des demi-teintes subtiles et des aplats noirs profonds.
- Les pages imprimées présentent un fini mat, lisse, de qualité offset.
- Les images sont claires et précises.
- Les rendements élevés signifient des tirages de production plus longs sans surveillance ni intervention de l'opérateur pour remplacer le toner ou le développeur.
- Respectueux de l'environnement, le toner EA assure une meilleure répartition des particules plus fines. La quantité de toner nécessaire par page est moindre et la qualité supérieure.

Temps de fonctionnement sans surveillance plus long = Gain de temps pour vous

L'intégration unique du toner et du développeur dans une même cartouche grand volume présente des avantages essentiels :

- **Moindre fréquence de remplacement** – rendement moyen d'une cartouche : 210 000 impressions
- **Temps de fonctionnement sans surveillance maximal** – chaque système Xerox Nuvera est équipé d'un réservoir de toner dont la contenance est suffisante pour imprimer 2 500 pages supplémentaires – ce qui donne amplement le temps de procéder au remplacement de la cartouche en cours de fonctionnement.
- **Temps de fonctionnement plus long** : remplacement en cours de production.

Une résolution excellente dans un environnement parfaitement propre

Le système Xerox Nuvera vous offre la résolution en noir et blanc la plus haute sur le marché actuel des systèmes de production numérique.

- RIP à 1200 x 1200 points par pouce (ppp)
- Impression à 4800 x 600 ppp
- Plusieurs trames disponibles : 85, 106, 125, 134 et 156 lignes par pouce (lpp) pour des gris lisses, des images plus réalistes et des détails plus nets
- La technologie Cyclone Cleaning, unique en son genre, retire le toner résiduel et les poussières et particules de papier, créant un environnement parfaitement propre qui favorise une netteté constante du texte, des images et des photos.

Le système de cadrage TELER (Translating Electronic Registration) maintient les feuilles en place.

Le résultat est supérieur en termes de précision du cadrage image (+/- 0,65 mm) entre le recto et le verso pour une feuille au format A4. Notre système TELER (Translating Electronic Registration) contrôle précisément la position de chaque feuille de papier en fonction de l'image sur le photorécepteur et de la vitesse à laquelle se déplace la feuille dans le circuit papier. La feuille est ainsi positionnée de manière optimale pour recevoir l'image latente et produire des résultats impressionnants.

Des applications à cadrage spécifique en toute simplicité

Le système Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production System permet également le cadrage personnalisé et indépendant du recto et du verso pour vos applications les plus spécifiques. Vous pouvez configurer des paramètres de cadrage personnalisé pour un support particulier. Enregistrez ensuite cette configuration dans la bibliothèque de supports du système et rappelez-la rapidement quand vous en avez besoin. Vous augmentez ainsi votre productivité même pour vos applications les plus sophistiquées.

Des supports à la hauteur de vos applications

Vous disposez d'un vaste choix de supports pour répondre aux exigences de vos applications et accroître votre offre. Vous pouvez même réaliser des tirages sur papier couché grand format. Préparez-vous à une qualité d'image élevée à toute épreuve, que ce soit sur des supports courants couchés ou non couchés, tels que papier ordinaire, bostols, couvertures, offset, papier recyclé, transparents, papier auto-copiant, étiquettes, intercalaires et formulaires préimprimés.

Des feuilles parfaitement plates quel que soit votre environnement

Grâce à notre élégant module SEM automatisé, les feuilles qui circulent dans le système sont toujours parfaitement plates, ce qui favorise des tirages sans incident quel que soit votre environnement d'impression de production :

- La qualité d'empilage est optimisée, garantissant la performance élevée des autres solutions de finition placées en aval.
- Vos opérateurs peuvent régler avec précision les commandes automatisées ou accéder à une fonction de « remplacement manuel » qui permet de surcompenser pour remédier de manière proactive à des conditions de température et d'humidité excessives dans votre environnement de production. Vous êtes ainsi assuré d'utiliser des feuilles parfaitement plates en toutes circonstances.

- Fonctionne en relation avec la bibliothèque de supports pour s'ajuster automatiquement aux caractéristiques des supports que vous utilisez.

Aussi fiable que productif

Nous vous proposons ces options pour que vous puissiez bénéficier d'un temps de bon fonctionnement maximal avec votre Xerox Nuvera.

Communication directe avec le service de maintenance*

Ces systèmes intelligents peuvent signaler, via une connexion réseau, les problèmes de maintenance rencontrés. Lors de l'intervention, le technicien de maintenance dispose donc déjà des pièces nécessaires, réduisant ainsi les délais de production et assurant un temps de bon fonctionnement optimal.

Programme de maintenance intégré Xerox Nuvera Productivity Plus (XPP)

Xerox Nuvera Productivity Plus (XPP) est un programme de maintenance innovant orienté client qui vous aide à diagnostiquer et remplacer de nombreux éléments de routine. Une série d'assistants fournit des instructions pas à pas permettant de remplacer les pièces de base, ce qui vous permet d'augmenter votre productivité et vos volumes d'impression, tout en contrôlant la qualité d'impression avec un maximum d'efficacité. Cela évite en outre les interventions d'entretien sur chaque période de travail. Ce programme est disponible en deux versions : une version de base, XPP Basic, et une version avancée, XPP Advanced. À vous de choisir la solution la mieux adaptée en fonction du niveau de participation qui convient à votre entreprise.

*Selon la disponibilité locale

« A chaque amélioration que nous apportons à la gamme Xerox Nuvera, qu'il s'agisse des magasins, des moteurs d'impression doubles ou de la nouvelle génération d'empileurs, la vitesse et la qualité se trouvent améliorées. La concurrence ne peut rien. »

– Kenny Liszewski
Responsable des opérations
Matrix Imaging Solutions

La puissance de 2 moteurs, la simplicité d'un seul

Profitez de la puissance et de la productivité de deux moteurs d'impression dans un système à l'encombrement réduit avec le Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production System. Son architecture unique vous offre plus – plus de vitesse, de temps de bon fonctionnement, de performance et de productivité globale de bout en bout – pour que vous puissiez réaliser plus de tirages.

Une architecture à deux moteurs pour travailler deux fois plus vite

Si le système Xerox Nuvera peut produire entre 200 et 314 impressions (A4) par minute en mode recto verso, c'est grâce à son architecture unique à deux moteurs d'impression. Le fonctionnement de ces deux moteurs est étroitement lié, mais chacun fonctionne légèrement différemment dans cette configuration que s'il était utilisé seul.

- En mode recto verso, les deux moteurs impriment à pleine vitesse (100/144/157 pages A4 par minute). Chacun imprime une face du document recto verso, ce qui permet un circuit papier et une vitesse nette de 314 images par minute.
- En mode recto, le système fonctionne à 100/144/157 pages ou impressions par minute.



Un processus en boucle fermée pour des performances optimales

Des performances optimales sont assurées par le processus en boucle fermée qui surveille en permanence les activités d'impression pour contrôler et ajuster la qualité d'impression et le cadrage.

- Un logiciel avancé assure une qualité image constante en toutes circonstances.
- L'ensemble du circuit papier du Xerox Nuvera, y compris au niveau des deux moteurs d'impression et de tous les composants auxiliaires, est conçu de manière à être totalement accessible aux opérateurs, à tout moment, pour faciliter la résolution des incidents papier et la reprise sécurisée des travaux.

Une gestion des supports plus intelligente

Le système de gestion des supports Xerox® SmartPress PLUS combiné à la bibliothèque de supports intégrée FreeFlow® Print Server et au circuit papier linéaire du Xerox Nuvera permet la prise en charge d'un large éventail de supports. Il est en communication constante avec les dispositifs à dépression d'air et les rouleaux d'alimentation.

Vous pouvez faire plus, plus souvent grâce à la technologie Pass Through Programming.

En permettant, dans de nombreuses situations, de poursuivre l'impression des travaux à 100/144/157 images par minute jusqu'à l'arrivée de l'équipe de maintenance, la technologie Pass Through Programming transforme les temps d'arrêt en temps de fonctionnement supplémentaire.

Ainsi, par exemple, lorsque l'un des deux moteurs d'impression nécessite un arrêt logiciel, il suffit à l'opérateur d'activer le mode Passage direct. Toutes les pages sont alors imprimées par le moteur d'impression principal désigné et simplement acheminées dans le moteur d'impression inactif.

Votre production est plus rapide grâce à notre processeur double cœur.

Dès le début, votre productivité est améliorée avec le système Xerox Nuvera® 200/288 /314 EA Perfecting Production System car le contrôleur FreeFlow® Print Server offre un processeur double cœur qui dépasse de loin les besoins de la plupart des clients. Il offre une vitesse de traitement RIP exceptionnelle qui vous permet de réaliser aisément les travaux les plus complexes, ceux comprenant notamment des données variables et des images à très haute résolution. Si vous travaillez dans un environnement particulièrement exigeant dans lequel les tirages complexes comportant des quantités astronomiques de graphiques sophistiqués et d'images variables constituent la base de vos applications, vous avez la possibilité de choisir un second processeur double cœur.

Un RIP parallèle pour vos travaux les plus exigeants

Le traitement RIP parallèle est assuré par un ensemble de logiciels propriétaires Xerox® qui mettent en œuvre plusieurs processeurs, mémoire et commandes logicielles pour doper les performances de traitement d'image et la vitesse d'impression et les porter au-delà des limites traditionnelles. Il est idéal pour les tirages longs comportant de nombreuses images numérisées uniques ou des photographies numériques, notamment manuels scolaires, magazines, annuaires et manuels produits. Il convient également mieux aux travaux complexes tirés à peu d'exemplaires et nécessitant un éprouvage.

Comment fonctionne le traitement RIP parallèle ?

Lorsque vous sélectionnez ce mode de traitement, FreeFlow Print Server gère intuitivement les travaux envoyés à l'impression de manière à atteindre une performance optimale.

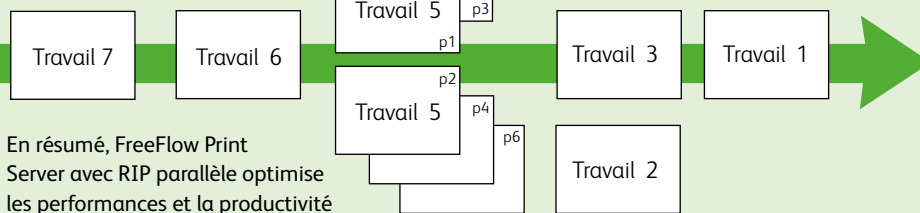
- Le serveur peut déterminer qu'il est plus approprié de traiter le travail sur un seul processeur RIP, laissant ainsi vos autres processeurs RIP disponibles pour les travaux suivants.
- Un travail volumineux peut également être divisé en plusieurs parties qui seront traitées en parallèle (simultanément) par l'ensemble des RIP disponibles et ainsi réalisé le plus rapidement possible.

Combien de RIP pouvez-vous utiliser ?

Si le nombre de RIP varie en fonction de la configuration processeur et mémoire de votre système Xerox Nuvera, en règle générale, deux ou trois RIP peuvent fonctionner sur un processeur double cœur. Si vous choisissez d'ajouter un second processeur double cœur en option, vous pouvez disposer potentiellement d'un maximum de cinq RIP pouvant fonctionner simultanément (le traitement RIP parallèle n'optimise pas davantage les flots de données LCDS, IPDS et PCL).

RIP parallèle

Processeur double cœur à 3 GHz
Jusqu'à 314 impressions
recto-verso par minute



En résumé, FreeFlow Print Server avec RIP parallèle optimise les performances et la productivité de l'une des deux façons suivantes :

- en effectuant le traitement RIP de plusieurs travaux simultanément ou
- en subdivisant les travaux volumineux et en répartissant le traitement des différentes parties plusieurs RIP

Atouts de FreeFlow® Print Server pour vos activités

Maîtrisez parfaitement vos tirages et gagnez du temps avec Xerox® FreeFlow Print Server. Intégré au cœur du Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production System, ce serveur d'impression accroît de manière significative la productivité de votre entreprise et, à terme, sa rentabilité.

Un large éventail de fonctions pour une maîtrise parfaite de chaque travail

FreeFlow Print Server offre d'énormes avantages à votre entreprise. Jugez plutôt :

- Recevez/imprimez et traitez par RIP de nombreux travaux de manière simultanée pour produire des centaines de travaux de faible volume ou des tirages de type transactionnel comportant des milliers d'entrées de votre base de données clients.
- Imprimez et de réimprimez les travaux à la demande via des commandes simples de prévisualisation, d'édition, d'imposition, d'épreuve, d'interruption, de reprogrammation et de transfert.
- Des commandes de sécurité avancées permettent de procéder à des réglages individuels ou groupés.
- Envoyez des travaux depuis quasiment partout, y compris des workflows de bureau ou de publication commerciale. Transmettez des données depuis les grands systèmes, les architectures client/serveur, les systèmes de type XML/bases de données/ASCII ou tout simplement depuis des DVD, CD ou même des périphériques mobiles USB.
- Soumettez des travaux prêts pour l'impression dans des dossiers actifs prédéfinis, pour une impression facilitée et automatique.
- La création des bons de travail est automatisée et les workflows peuvent être personnalisés grâce à 250 files d'impression programmables avec un minimum d'intervention de l'opérateur.
- Exploitez la bibliothèque de supports pour promouvoir une utilisation efficace des supports. Le module SEM (Sheet Enhancement Module) règle automatiquement la performance en fonction du support sélectionné.
- Il permet d'économiser sur les coûts de formation et d'augmenter le temps de bon fonctionnement – son interface utilisateur graphique conviviale et son workflow facile à utiliser permettent une formation à minima.
- Idéal à la fois pour les environnements de publication (excellente qualité image et haute vitesse) et de transaction (accepte simultanément un large éventail de flux de données standard natifs, y compris Adobe PostScript®, PCL, PDF, TIFF, ASCII, IPDS et LCDS et les formats à données variables tels que FreeFlow VI Interpreter (VIIP®), PPML, IPDS et LCDS.
- Possibilité d'ajouter de la mémoire et un disque en option pour augmenter les performances globales du Xerox Nuvera et de mémoriser plus de travaux sur le serveur.

Un Workflow d'une grande fluidité : plus facile pour votre entreprise et pour vous

La gamme Xerox® FreeFlow Digital Workflow est conçue pour vous accompagner tout au long des étapes de gestion des travaux, de la création au résultat final. Intégrée au système Xerox Nuvera, cette suite de solutions en option améliore, automatise et simplifie votre workflow existant, augmente votre productivité et vous permet de tirer pleinement profit de votre investissement.



Système de production Xerox Nuvera® 314 EA Perfecting avec système Lasermax Roll Systems SheetFeeder NV-R, empileur de production Xerox® et Xerox® Book Factory

Option FreeFlow	Fonction	Avantages offerts
FreeFlow Web Services	Portail Web de votre imprimerie accessible à vos clients 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.	Où qu'ils se trouvent, vos clients peuvent vous envoyer via Internet (ou un intranet) leurs nouveaux travaux à imprimer ou commander des retirages.
FreeFlow Process Manager®	Automatisation de vos activités standard de prépresse.	Vous bénéficiez d'un workflow sans intervention et pouvez par ailleurs traiter vos travaux plus rapidement et à moindre coût, optimisant ainsi l'exploitation de vos systèmes d'impression.
FreeFlow Output Manager®	Automatisation de l'équilibrage des charges et de la programmation des travaux.	Vous pouvez automatiser la production de vos applications et accroître votre rendement.
FreeFlow Makeready®	Simplifie les opérations de prépresse afin de traiter rapidement les travaux complexes.	Les travaux peuvent être réalisés plus vite et avec une plus grande précision, augmentant ainsi la productivité des opérateurs.
FreeFlow VI Suite	Suite d'outils permettant de concevoir, créer et gérer des travaux d'impression à données variables plus rapidement et de façon plus rentable	Bénéficiez de fonctions de personnalisation puissantes sans compromettre la productivité. En tant que solution autonome ou intégrée, les outils VI Suite peuvent vous aider à optimiser les workflows de production et à augmenter vos revenus
FreeFlow Express to Print	Une interface visuelle intuitive simplifie la création des bons de travail et les activités de prépresse tandis que l'automatisation des tâches qui repose sur l'utilisation de modèles rationalise la configuration des travaux.	Vous augmentez votre productivité de manière économique, même pour les tirages fastidieux tels que cartes de visite, livres et manuels.

Des fonctions adaptées à votre activité

Le Xerox Nuvera 200/288/314 EA Perfecting Production System offre un large éventail de fonctions qui vous permettent de répondre aux besoins de votre entreprise, de votre environnement et de vos clients. De l'alimentation à la finition, ce système vous aide à accomplir ce qui compte le plus pour vous – et à favoriser votre succès.



De l'alimentation à la finition

Le Xerox Nuvera® offre un large éventail de fonctions qui favorise votre succès.

1

Une gestion des supports pour un bon départ

Le système Xerox Nuvera offre une excellente gestion des supports :

- Les magasins utilisent un système d'alimentation papier par aspiration. Contrôlée par un processeur et utilisant les informations de la bibliothèque de supports, cette technologie garantit une alimentation fiable, y compris des supports plus lourds et du papier couché. Des rampes de soufflage séparent le papier pour éviter les faux départs.
- Ce système intelligent contrôle notamment la pression des rouleaux et la poussée des rampes de soufflage pour une gestion du papier très intuitive et productive.
- Le circuit papier recto verso linéaire assure une gestion ultra-fiable des supports pour l'impression de production recto verso – accessible facilement à vos opérateurs.
- Pour une productivité en continu accrue, vous pouvez recharger du papier sans interrompre les travaux d'impression.

Plusieurs modules d'alimentation sont disponibles. Optimisez votre capacité papier en combinant les trois modules en fonction des besoins de votre workflow :

Module d'alimentation standard

- Quatre magasins d'une capacité de 5 800 feuilles
- Multipliez les applications à valeur ajoutée avec un temps de fonctionnement sans surveillance prolongé lorsque vous en avez besoin, et produisez des impressions à fort impact à la demande.

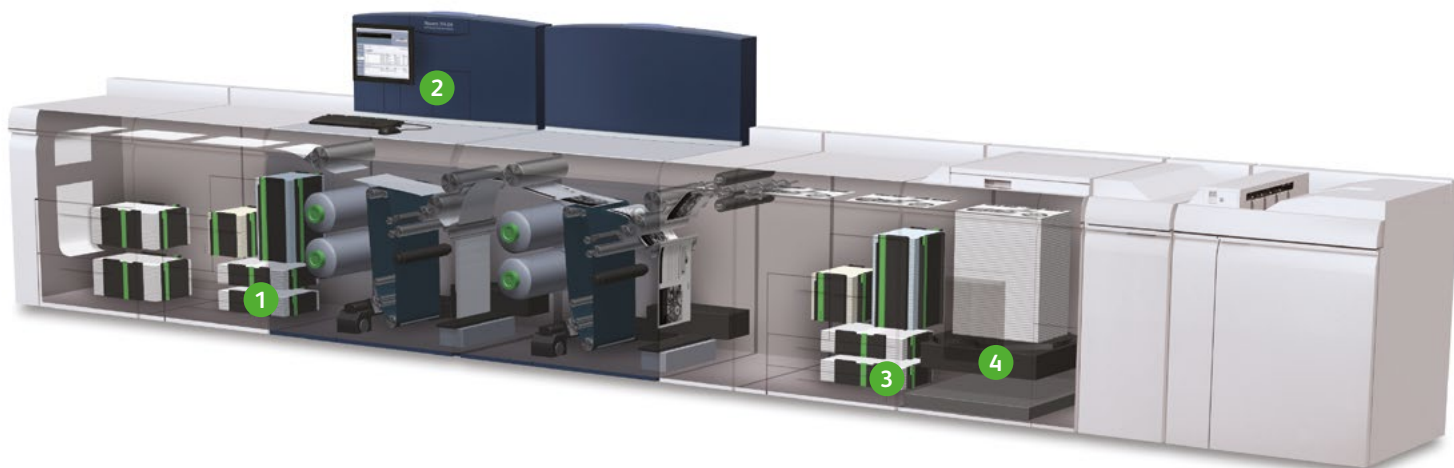
Module d'alimentation grand format grande capacité

- Deux magasins grand format d'une capacité de 3 200 feuilles
- L'alternative idéale pour exploiter des supports grand format – maintenant jusqu' à 320 x 490 mm – et imprimer en mode 4 en 1 pour la réalisation de livres

Remarque : lorsque vous ajoutez une combinaison quelconque des quatre modules ci-dessus à votre configuration, vous pouvez porter la capacité du système à 23 200 feuilles avec 16 points d'entrée ce qui vous permet de prendre en charge les tirages longs et les tirages de production complexes sur supports multiples.

Solution Lasermix Roll Systems SheetFeeder NV-R

- S'utilise en association avec le module d'alimentation standard.
- Permet de réduire les coûts de papier et l'intervention d'un opérateur, et ajoute jusqu'à cinq heures d'alimentation continue dans un environnement de production tout en offrant accès aux magasins pour multiplier les points d'entrée.



2

Vous obtiendrez des résultats fantastiques grâce à un traitement de l'image exceptionnel.

Intégré au système Xerox Nuvera® 200/288/314, le puissant serveur d'impression Xerox® FreeFlow® Print Server vous offre la maîtrise parfaite des tirages et un rendement qui fait gagner du temps dans les environnements d'édition, transactionnels et TransPromo. Vous apprécierez les avantages suivants :

- Gestion efficaces des files d'impression, dont le nombre peut atteindre 250
- Intégration à une solide bibliothèque de supports
- Logiciel d'imposition
- Trames optimisées (85, 106, 125, 134 et 156 lpp)
- Fonctionnalités sophistiquées de données variables – y compris l'impression native de documents Xerox® FreeFlow VI Suite ; d'autres flots de données variables sont également pris en charge

L'interface utilisateur graphique conviviale permet à vos opérateurs de gérer aisément plusieurs travaux d'impression placés dans diverses files d'impression. Depuis l'interface, vous pouvez suspendre, interrompre, vérifier, reprogrammer et transférer les travaux afin d'optimiser la productivité de votre système.

Grâce à la programmation de pages spéciales, vos opérateurs peuvent intégrer plusieurs supports ou insertions dans vos applications.

3

Ajoutez de la valeur à vos impressions grâce à l'insertion

Vous pouvez donner plus de valeur ajoutée et d'impact à vos impressions grâce à des couvertures et insertions couleur ou en incorporant des supports spéciaux grâce aux modules d'insertion de papier post-impression :

Module d'insertion

- Quatre magasins d'une capacité de 5 800 feuilles

Module d'insertion grand format grande capacité

- Deux magasins d'une capacité de 3 200 feuilles grand format

Remarque : configurez jusqu'à deux modules de chargement en cours de production pour atteindre une capacité de 11 600 feuilles pour insertion.

En intégrant le module d'insertion vous n'avez qu'à charger le papier préimprimé et effectuer le tirage.

4

Vous pouvez compter sur une finition de qualité professionnelle.

Choisissez parmi une vaste gamme d'options de finition professionnelle en ligne et hors ligne, proposées par Xerox ou par nos fournisseurs extérieurs leaders du secteur. Ces options sont conçues pour répondre à vos besoins de production quels qu'ils soient, des documents complexes aux environnements les plus difficiles.

Une finition parfaite pour tous vos tirages

La finition compte pour beaucoup dans la réussite de vos applications.

Le Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production System vous offre de nombreuses manières de finaliser vos impressions et de créer des applications de haute qualité et à fort impact là où vous en avez besoin.



Nos partenaires vous apportent la meilleure finition du secteur.

Nous vous proposons les options de finition dont vous avez besoin pour finaliser vos travaux de manière professionnelle. Des plieuses/ brocheuses et encolleuses aux inséreuseuses, en passant par les bacs récepteurs, agrafeuses et autres relieuses à spirale, nous collaborons avec les meilleurs spécialistes actuels des solutions de finition, notamment C.P. Bourg, Plockmatic, GBC et d'autres encore.

Solution de finition Xerox® IntegratedPLUS pour les fascicules

Désormais, les configurations de prépresse et de finition peuvent être automatisées. Vous profitez du meilleur des deux mondes de la finition : l'utilisation pratique du fonctionnement en ligne et la souplesse du hors ligne, ainsi des gains incommensurables en termes de temps de travail. La solution de finition Xerox® IntegratedPLUS pour les fascicules, fournie avec l'exclusivité Xerox, le module d'alimentation à double mode C.P. Bourg, permet à des appareils de finition sélectionnés d'être automatiquement configurés, par des instructions JDF, qu'ils soient ou non raccordés à une imprimante en particulier.

Dernières nouveautés des options de finition :

Exclusivité Xerox : module d'alimentation à double mode C.P. Bourg

- Fait office d'alimentation manuelle qui envoie des feuilles vers des modules de finition tiers en aval. Les utilisateurs peuvent alimenter manuellement des piles d'autres imprimantes vers des modules de finition tiers en aval en « mode hors ligne », tandis que l'appareil Xerox Nuvera imprime vers l'empileur ou le magasin supérieur.
- Fait gagner du temps et vous permet de produire un plus grand nombre de travaux par la configuration automatisée des fichiers et des modules de finition en ligne ou hors ligne avec la solution de finition Xerox® IntegratedPLUS pour les fascicules.
- Offre une plus grande intégrité par la possibilité de déplacer facilement les piles imprimées vers le module de finition sans séparer la pile.
- En mode hors ligne, le module de finition raccordé peut traiter jusqu'à 15 000 feuilles/heure.
- Optimise les investissements de finition.

Empileur de production Xerox®

- Déchargement en cours de production, sur un même empileur
- Sortie automatique avec élévation de la pile terminée pour déchargement
- Possibilité d'avoir jusqu'à trois empileurs en simultané, soit près de 60 à 85 minutes d'impression et d'empilage sans surveillance



Module de finition agrafage



Module de finition agrafage Plus (BFM Plus)



Module de finition agrafage à connexion directe



Empileur de production Xerox®



Encolleuse Xerox®



GBC® eBinder II



Module d'alimentation à double mode C.P. Bourg BSFx



Perforatrice GBC® Fusion Punch® II avec bac à décalage



Encolleuses Xerox® doubles



Création de fascicules C.P. Bourg BDFNx avec Square Edge



Plieuse/brocheuse Watkiss/PowerSquare™ 224



CEM DocuConverter™



Xerox® Book Factory



Plieuse/brocheuse en ligne Duplo DBM-5001

Chaque nouvelle application est pour vous une nouvelle opportunité.

Vous avez le choix pour combiner les fonctions exceptionnelles que vous offre le Xerox Nuvera 200/288/314 EA Perfecting Production System. Elles sont modulaires, les combinaisons sont donc nombreuses – et toutes à votre portée. Le plus important, c'est que vous avez toute liberté pour créer un système spécialement conçu pour répondre aux besoins spécifiques de votre entreprise et de vos clients et pour contribuer à l'essor de vos activités.

1. Alimentation



Solution Lasermax Roll Systems SheetFeeder NV-R¹

+



Module d'alimentation standard

+



Module d'alimentation standard

+



Module d'alimentation grand format grande capacité

OU

OU

OU



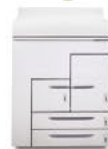
Module d'alimentation grand format grande capacité

+



Module d'alimentation grand format grande capacité

+



Module d'alimentation standard

2. Traitement de l'image



Xerox Nuvera 200/288/314 EA Perfecting Production System

¹La solution d'alimentation par bobines doit être associée uniquement au module d'alimentation standard.

Du sur-mesure

Applications transactionnelles, applications d'édition et impressions de livres et manuels... le système de production Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting vous aide à créer de la valeur ajoutée et à apporter des résultats à vos clients. Des opportunités illimitées s'offrent à vous pour développer et créer de nouvelles applications. Nous mettons à votre disposition la qualité image, la rapidité et la productivité dont vous avez besoin pour tirer parti de chaque application.

Augmentez vos taux de réponse sur les documents transactionnels.

Étant donné que le système Xerox Nuvera reçoit simultanément une grande variété de flux de données courants de manière native, il peut aisément produire toutes vos applications transactionnelles. Envoyez tous les mois des messages de vente croisée et de montée en gamme pertinents et ciblés à vos plus gros clients. Et encouragez vos clients occasionnels à monter d'un cran en termes de fréquence et de volume d'achat.

L'univers du livre à votre portée

Avec le système Xerox Nuvera 200/288/314, vous êtes bien équipé pour réussir l'impression de livres et manuels. Nous mettons à votre disposition un modèle d'entreprise adapté, l'expérience et les outils de workflow les plus appropriés ainsi que la technologie adéquate pour favoriser votre réussite dans le domaine en pleine croissance de l'édition numérique. Excellent complément de l'impression offset, ce système vous permet de respecter les exigences des auteurs, éditeurs et lecteurs grâce à des images de grande qualité et à un fini mate digne de l'offset.

3. Insertion



+



+



+

Solutions de finition DFA tierces

ou



+



ou



+

Solutions de finition tierces avec dispositif de cadrage par rapport au centre

²Combinaisons à « double » finition (non illustrées) :

- (1) module de finition agrafage Plus et (1) module de finition agrafage ;
- (2) modules de finition agrafage Plus et (1) empileur de production Xerox® ;
- (1) module de finition agrafage Plus et (1) module de finition agrafage à connexion directe associé à d'autres solutions de finition en ligne dotées d'un dispositif de repérage central ;
- (1) module de finition agrafage Plus et (2) empileur de production Xerox® ;
- (1) module de finition agrafage Plus et (1) empileur de production Xerox® ;

Faites avancer votre entreprise.

Le Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production System vous offre le niveau de productivité dont vous avez besoin pour propulser votre entreprise au-delà de vos attentes et loin devant vos concurrents.

www.xerox.com

