



Xerox Nuvera[®] 144 MX Production System

Produisez des documents transactionnels
d'une qualité constante, durables et sécurisés.

Vos travaux exigent une qualité image garantissant une reconnaissance instantanée des caractères

Vous ne prenez aucun risque concernant le contenu des chèques et autres documents financiers en produisant vos applications les plus sensibles avec le Xerox Nuvera® MX Production System. Bénéficiant de plus de 300 brevets et des technologies MICR (Magnetic Ink Character Recognition – reconnaissance magnétique de caractères) leaders du secteur, le Xerox Nuvera MX délivre une qualité image instantanément reconnue par les lecteurs et trieuses, de même que par vos clients. Ces systèmes offrent la flexibilité, la productivité et la fiabilité que vous attendez pour tous vos travaux.

Pourquoi l'impression MICR ?

L'impression MICR procure un procédé de lecture plus fiable que la reconnaissance optique des caractères (OCR) ou que les codes barres. Les documents codés à l'encre magnétique peuvent être lus même après avoir été tamponnés ou marqués au stylo ou au crayon. Les volumes de données bancaires à traiter via les chèques et autres effets ou titres de paiement ne cessent d'augmenter. L'utilisation de la technologie MICR garantit la sécurité et la qualité des opérations de codage et de reconnaissance et procure des avantages en termes de coûts et de rapidité. La technologie MICR permet de réduire les erreurs de traitement et raccourcit les délais de compensation et de règlement. Avec Xerox®, adopter la technologie MICR est

encore plus rentable, l'impression des chèques et documents financiers, tels que relevés de carte de crédit, factures d'électricité, d'eau, de gaz, remboursement de prêt, etc., s'effectuant en une seule passe pour le texte normal et les polices MICR.

Les vitesses de lecture les plus élevées pour tous les types de lignes MICR

Les caractères conservent une intensité de signal uniforme et résistent durablement aux lecteurs/trieuses haute vitesse. Attendez-vous à des vitesses de lecture records de plus de 99,5% pour vos applications imprimées sur le système Xerox Nuvera MX. La mise en œuvre de technologies MICR de pointe garantit un taux d'acceptation de vos chèques extrêmement élevé, ce qui vous évite des retards coûteux et autres pénalités.

Les chèques et documents négociables excéderont les critères de qualité rigoureux établis par les organismes de normalisation tels que l'ABA (American Bankers Association, association des banquiers américains), l'ANSI (American National Standards Institute, institut américain de normalisation), l'ACP (Association canadienne des paiements), l'ISO (International Standard Organisation, organisation internationale de normalisation) et l'APACS (Association for Payment Clearing Services, association des services de paiements).



Xerox Nuvera® 144 MX Production System

Avec une solution d'impression et de finition MICR rentable, vous étendez vos applications et développez votre activité.

Exploitez le potentiel MICR ! Les applications MICR ne se limitent pas aux chèques. Elles concernent de nombreux autres documents. Des documents bancaires à usage interne aux documents de paiement, tels que coupons à encaisser ou applications transactionnelles, utilisez la technologie MICR pour un traitement rapide, sécurisé et précis. Avec le Xerox Nuvera® 144 MX Production System, l'impression s'effectue en une passe, ce qui permet de réduire les coûts opérationnels. De plus, le Xerox Nuvera peut être personnalisé en fonction des besoins de chaque entreprise et prendre en charge un large éventail d'applications.

Idéal pour les applications transactionnelles

Le Xerox Nuvera MX assure le traitement des applications transactionnelles MICR les plus exigeantes, telles que les chèques, les formulaires financiers et les documents négociables. Développez les capacités de votre entreprise grâce aux documents de transactions promotionnelles (TransPromo) qui donnent plus de valeur ajoutée et d'impact tout en améliorant nettement le retour sur investissement.

Du sur mesure pour votre entreprise

Le système Xerox Nuvera MX est une solution modulaire qui permet de choisir les options de numérisation, alimentation, insertion et finition les plus adaptées à l'ensemble des besoins.

- **Options d'alimentation.** La technologie d'alimentation papier par aspiration garantit une excellente gestion du papier. La possibilité de recharger du papier en cours de production augmente la productivité en continu. Choisissez jusqu'à deux modules d'alimentation standard en fonction du workflow.
- **Options d'insertion.** Donnez 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 post-impression :

Options de finition

Le module de finition agrafage est conçu pour un environnement de production. Deux modules peuvent être configurés pour offrir non seulement une qualité d'empilage exceptionnelle, mais aussi des gains de productivité importants grâce au déchargement en cours de production.

Outre le papier pour chèques, vous disposez d'un vaste choix de supports afin de répondre aux exigences de vos applications et d'accroître votre offre. Vous pouvez notamment utiliser du papier couché d'un grammage maximal de 140 g/m².

Pour profiter d'une capacité de réception maximale, combinez un module de finition agrafage Plus (3 000 feuilles) et deux récepteurs grande capacité Xerox® DS3500 (7 000 feuilles). Vous disposerez ainsi d'une capacité totale d'empilage et d'agrafage de 10 000 feuilles avec la fonction de déchargement en cours de production. Si aucun module d'agrafage n'est requis, ajoutez deux modules DS3500. Le DS3500 offre tous les avantages d'un module de finition grande capacité intelligent : en cas d'incident papier, il décale les jeux et effectue la reprise au niveau des feuilles, garantissant ainsi une fiabilité maximale et un temps de bon fonctionnement optimal. Il rend également plus facile et plus rapide l'intégration de différentes solutions de réception et de finition tierces mises au point par les plus grands fabricants.

Conçu pour fonctionner avec les chariots amovible du DS3500, le module élévateur grande capacité Bourg simplifie le workflow et améliore l'ergonomie du système : il monte automatiquement le chariot et la pile de papier à une même hauteur. L'opérateur peut ainsi décharger les jeux et les introduire manuellement dans une encolleuse ou d'autres équipements de finition de proximité. Il constitue une passerelle entre le récepteur grande capacité DS5000 et divers périphériques post-traitement.

Haute productivité et grande puissance de traitement de l'image

Intégré au système Xerox Nuvera® 144 MX, 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 transactionnels et TransPromo. Appréciez les avantages que procurent les fonctions suivantes :


- Gestion efficace des files
- Intégration à une solide bibliothèque de supports
- Logiciel d'imposition
- Fonctionnalités sophistiquées de données variables
- Possibilité de gérer une grande variété de flux de données, y compris LCDS, PCL et IPDS

Options de workflow

La suite Xerox FreeFlow Digital Workflow Collection est conçue pour faciliter la gestion des travaux, à chaque étape, de la création au résultat final. Intégrée au système Xerox Nuvera MX, cette suite de solutions en option améliore, automatise et simplifie votre workflow existant.

Améliorez la production grâce à une excellente qualité image.

De nombreux facteurs contribuent à la qualité image exceptionnelle, durable et constante que le système Xerox Nuvera MX permet d'obtenir :



Woodstone-Smith Imaging, Inc.
5200 Delaware Avenue • Buffalo, NY 14340
716.555.1234

INVOICE

Statement Date May 15, 2009
Page 1 of 2

Amount Due	\$20.00
Due Date	June 18, 2009

Insurance has paid their portion of this invoice. You are responsible for the balance. Please make payment in full by the date above.

Questions? Call 716.555.1234


Account Number	1234 56 7890
Patient Name	Jennifer Gallagher
Referring Doctor	Mary Johnson, MD

Service Details				
Date	Practitioner	Code	Description	Amount
04/06/09	Williams	74249	Contrast MRI U&LGI Tract L2	\$221.85
04/06/09	Williams	74250	Contrast MRI U&LGI Tract L3	\$221.85
04/06/09	Williams	74246	MRI of UGI Tract	\$821.33
04/06/09	Williams	74246	MRI of LGI Tract	\$821.33
04/09/09	Havensport	74246	Process INT. Digital Film Transport	\$25.85
04/14/09	Havensport	74246	Primary Internal Consultation	\$421.00
04/14/09	Havensport	89508	Internal Admin. Follow-up	\$50.00
Payment Details				
04/06/09		2010	Patient Co-Pay	-20.00
04/28/09		3399	Managed Care HMO Contractual Adj	-2086.36
04/28/09		3314	Blue Choice HMO Payment	-242.10
05/28/09		3314	Supplemental Aetna Ins. Payment	-210.25
Balance				\$24.15

DXA Scans Can Detect Osteoporosis

Osteoporosis is a disease of the skeleton whereby the bones become brittle. Osteoporosis can occur in both men and women of all ages and ethnicities. Until recently, a fracture was the only way to tell if a patient could have osteoporosis, but with the technology of bone densitometry testing (DXA scan), we can be proactive in detecting low bone mass.

Talk to your doctor about whether a DXA scan is right for you or call us at 716-555-5678.



▼ Detach here and mail payment coupon with your payment. ▼


Account Number	1234 56 7890
Patient Name	Jennifer Gallagher

Card Used	<input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> DISCOVER <input type="checkbox"/> AMEX
Card Number	<input type="text"/>
Signature	<input type="text"/>
Exp. Date	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> Check here if address or insurance information is incorrect and indicate change on reverse side.


PAYMENT COUPON

Amount Due	\$20.00
Due Date	June 18, 2009
Amount Enclosed	\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Make checks payable to:



JENNIFER GALLAGHER
26 HILLSIDE ROAD
WEBSTER NY 14580-1234



WOODSTONE-SMITH IMAGING
PO BOX
BUFFALO NY 14240-1234

⑆ 56 78 90 ⑆ 2 3 4 5 6 7 8 9 ⑆ ⑆ 0 ⑆ 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ⑆

- **Technologie de développement « Trickle Charge Development ».** L'intégration du mélange de toner et de développeur dans une même cartouche garantit des images de haute qualité, plus homogènes et plus durables. Inutile de prévoir l'intervention d'un technicien pour le remplacement du développeur, il se remplit en continu.
- **Technologie de développement « Hybrid Jumping »** Cette technologie place le toner sur le photorécepteur sans aucun contact, ce qui prolonge la durée de vie de plusieurs composants de traitement de l'image et améliore considérablement la qualité d'impression, avec des demi-teintes uniformes.

La technologie MICR numérique – économique et sûre, pour imprimer avec une qualité élevée, quelle que soit la quantité

Imprimez des applications transactionnelles et TransPromo lorsque vous en avez besoin. Avec l'impression MICR numérique, vous n'êtes plus obligé de réaliser de gros tirages. Grâce à des fonctions avancées de gestion des supports, le Xerox Nuvera® 144 MX Production System vous permet d'imprimer dans un même tirage des travaux MICR et non MICR. Proposant en plus des options de sécurité avancées pour contrôler l'utilisation des polices E-13B et CMC7, le Xerox Nuvera MX constitue la solution idéale pour répondre aux besoins d'impression MICR.

Aussi fiable que productif

Le Xerox Nuvera 144 MX propose les options ci-dessous pour assurer un temps de bon fonctionnement maximal.

Des cartouches doubles pour un remplacement moins fréquent du toner

Chacune des deux cartouches grande capacité assure jusqu'à 110 000 impressions MICR de haute qualité. Le remplacement du toner est ainsi moins fréquent. Vous profitez d'un temps de bon fonctionnement plus long grâce au remplacement des cartouches en cours de production

Une résolution excellente dans un environnement parfaitement propre

Le système Xerox Nuvera® MX offre la résolution monochrome 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

Le système de cadrage TELER maintient les feuilles en place.

Le résultat est supérieur en termes de précision du cadrage image ($\pm 0,65$ mm) entre le recto et le verso, ce qui respecte, voire dépasse, les normes usuelles de l'édition. Cette caractéristique est particulièrement importante pour les documents financiers qui exigent un positionnement très précis de la ligne de codage magnétique. Le 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.

Une gestion des supports qui garantit la précision.

L'impression MICR est l'une des applications les plus exigeantes en terme de qualité. Elle doit respecter des critères de sécurité très stricts pour les documents négociables. Le traitement MICR ne souffre aucun « à peu près » – la qualité de l'impression est contrôlée par une machine. Pour être efficace, il doit être extrêmement précis. Sur le Xerox Nuvera® 144 MX Production System, la gestion et l'acheminement des supports sont prévus pour assurer le cadrage précis nécessaire au positionnement correct de la ligne de codage magnétique de manière à garantir une lecture optimale lors du traitement.

L'assurance d'applications transactionnelles toujours lisibles et sécurisées

Le Xerox Nuvera® 144 MX Production System offre non seulement des fonctions MICR exceptionnelles et des vitesses de lecture élevées, mais également la flexibilité, la productivité et la fiabilité que vous êtes en droit d'attendre pour tous vos travaux. La qualité d'impression nécessaire pour une reconnaissance instantanée !

www.xerox.com

