

# Systèmes de production Xerox Nuvera® 120/144/157 EA et MX

## Système de numérisation intégré en option\*

### Vitesse de numérisation

- Vitesse basée sur le format A4 :
- Recto uniquement : 120 images par minute
- Recto-verso : 120 images par minute

### Résolution

- 600 x 600 ppp
- 256 niveaux de gris (8 bits)
- Taille maximale de numérisation à partir de la vitre d'exposition : 305 mm x 457 mm
- Haute résolution, capteur d'image à fort rapport signal-bruit
- Résolution en mode numérisation vers un fichier : 300, 400, 600, 1 200 ppp

## Chargeur automatique de documents

- Capacité : 300 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)
- Formats : A5 à A3
- Grammages : de 49 à 220 g/m<sup>2</sup>

## Contrôleur d'impression

### Traitement RIP

- Xerox® FreeFlow® Print Server
- Processeur utilisé :
  - Technologie AMD Opteron™
  - Sun™ Solaris™ 10 OS
- Processeur 3,0 GHz double cœur avec mémoire 8 Go
- Moniteur écran plat couleur 19 pouces (intégré), clavier USB, souris USB
- Options de flots de données :
  - TIFF/PCL® 5e & PCL6/Adobe® PDF ASCII standard ; Adobe PostScript® niveau 3 ; TIFF multi-page ; PPML ; LCDS/Métacode ; IPDS
- Connectivité :
  - Interface Ethernet (10/100BaseT ; 1 Go)

## Mémoire

- Mémoire vive : 8 Go
- Disque dur : SATA de 500 Go
- Lecteur DVD+CD-RW
- Second disque dur (en option) : SATA de 1 To

## Sécurité

- Solaris 10 OS
- Quatre niveaux et modes de sécurité sélectionnables par l'administrateur
- Profils entièrement personnalisables pour chaque niveau
- Modes cryptés de soumission des travaux
- Mode d'impression protégée (limite les réimpressions de pages)
- Filtrage d'accès par adresse IP
- Protection forte par mot de passe
- Option d'écrasement des données

## Pilotes d'impression

- Microsoft® Windows® 95 à Windows® 7.0
- De Apple Macintosh® OS 8 à Macintosh® OS X®
- Sun Microsystems™ Solaris 2.6, 7.x, 8.x, 9.0, 10
- Linux® 2.x
- FreeFlow® Print Manager pour la soumission directe des fichiers PDL
- Interface utilisateur Web Xerox

## Prise en charge des outils de gestion

- IBM® Tivoli®
- CA Unicenter®
- HP® OpenView®
- Support des protocoles SNMP V.1, IETF et Xerox MIB
- CentreWare® Web

## Module d'impression

### Qualité de l'image

- Résolution de traitement RIP 1 200 x 1 200 ppp
- Résolution d'impression 4 800 x 600 ppp
- Trames : 125 lpp en standard ; trames lignées optimisées en option : 85, 106, 134, 156 lpp
- Réglages ajustables par l'opérateur : clair/sombre, contraste, définition, économie de toner
- Technologie SCMB (Semi Conducting Magnetic Brush Technology) avec toner EA (Emulsion Aggregation)
- Système de fusion silicone/téflon pour des demi-teintes plus précises

- Système laser (ROS) à double diode
- Cadrage image entre le recto et le verso  $\pm 0,65$  mm

### Toner

- Toner EA : 210 000 impressions/Flacon de 4 kg (1 flacon par système, 1 second en option)
- MICR 90 000 impression/flacon de 5 kg (2 flacons par système)

### Vitesse d'impression

- Recto uniquement/recto-verso A4, vitesses de 120, 144 ou 157 impressions par minute
- Recto uniquement/recto-verso A3, vitesse de 72 ou 78 impressions par minute

## Options d'alimentation et d'insertion

### Modules d'alimentation et d'insertion\*\*

- 4 magasins
- Total : 5 800 feuilles par module
- Système d'alimentation papier par aspiration
- Second module en option
- Magasin 1 : 1 600 feuilles ; 140 x 210 mm à 229 x 320 mm
- Magasin 2 : 3 100 feuilles ; 140 x 210 mm à 229 x 320 mm
- Magasins 3 et 4 : 550 feuilles chacun ; 182 x 203 mm à 320 x 470 mm

### Modules d'alimentation et d'insertion grande capacité\*\*

- 2 magasins
- Total : 3 200 feuilles par module
- Système d'alimentation papier par aspiration
- Second module d'alimentation disponible en option
- Magasin 1 : 1 600 feuilles ; 182 x 203 mm à 320 x 491 mm
- Magasin 2 : 1 600 feuilles ; 182 x 203 mm à 320 x 491 mm

### Supports EA pris en charge

- Couchés : 90 à 280 g/m<sup>2</sup>
- Non couchés : 56 à 280 g/m<sup>2</sup>

### Supports MICR pris en charge

- Couchés : 140 g/m<sup>2</sup> ou moins
- Non couchés : de 56 à 280 g/m<sup>2</sup>



\*\*Capacité pour des supports de 75 g/m<sup>2</sup>

\*Non disponible sur la configuration MX

# Systèmes de production Xerox Nuvera® 120/144/157 EA et MX

## Module SEM (Sheet Enhancement Module)

- Ce module post-traitement assure :
  - Une qualité d'empilage exceptionnelle
  - Une planéité parfaite des feuilles pour une fiabilité accrue des périphériques de finition (plieuses/brocheuses, encolleuses, bacs récepteurs, etc.)
  - Un réglage automatique en fonction du type de support utilisé
  - Une intégration en standard avec toutes les configurations de modules de finition de base et modules de transport de finition

## Solution de finition multifonction professionnelle et solution de finition multifonction Pro Plus

(Disponible sur Xerox Nuvera 120 EA uniquement)

### Solution de finition multifonction professionnelle

- Bac supérieur : capacité de 250 feuilles de 75 g/m<sup>2</sup>
- Module d'empilage : capacité de 2 000 feuilles de 75 g/m<sup>2</sup>
- Jeux agrafés de 2 à 100 pages
  - Choix de cartouches d'agrafes pour 50 ou 100 feuilles
- Pliage en C (alimentation par feuille) A4
- Pliage en accordéon (alimentation par feuille) A4
- Pliage en deux (jusqu'à 5 feuilles) A4, A3
- Brochure avec piqure à cheval, jusqu'à 15 feuilles/60 faces imprimées par imposition, 75 g/m<sup>2</sup>
- Supports pris en charge : non couchés, de 56 à 220 g/m<sup>2</sup>

### Egalement inclus avec la solution de finition multifonction Pro Plus :

#### Bac d'insertion

- Capacité de 200 feuilles de 75 g/m<sup>2</sup>
- Format minimal : B5
- Format maximal : A3

#### Perforation

- Unité de perforation remplaçable par l'utilisateur 2/4 trous (standard) pour l'Europe
- Format minimal : B5
- Format maximal : SRA3
- Supports pris en charge : non couchés, de 56 à 200 g/m<sup>2</sup>

## Empileur de production Xerox®\*

### Capacité d'empilage maximale

(2 850/2 600 avec le kit de chariot d'empilage)

La conception avec imbrication de l'empilage permet de fournir jusqu'à 2 850 feuilles à la fois, sans interruption. Le déchargement en cours de production (avec un pour chaque unité) permet de conserver le fonctionnement de la production.

- Magasin supérieur : 250 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)
- Empileur Xerox® DS3500 : 3 500 feuilles uniques (80 g/m<sup>2</sup>), 7 000 feuilles doubles (80 g/m<sup>2</sup>)

- Formats des supports :
  - Magasin supérieur : 139,7 x 210 mm à 320 x 491 mm
  - Alimentation manuelle avec rotation : 177,8 x 203,2 mm à 320 x 364 mm
  - Alimentation manuelle sans rotation : 139,7 x 203,2 mm à 320 x 491 mm
  - Empileur : 177,8 x 203,2 mm à 320 x 491 mm
- Supports spécialisés : auto-copiant, intercalaires, indéchirable et offset préimprimé
- Compatibilité : Xerox Nuvera 120/144/157 EA et MX
- Nombre maximum d'empileurs par configuration : 3
- Chariot d'empilage en option

## Solution de finition Xerox® IntegratedPLUS pour les fascicules

- Inutile que les opérateurs prépresse possèdent des compétences importantes pour préparer les fichiers conformément aux caractéristiques du module de finition
- Programmation manuelle inutile au niveau du périphérique de finition et réduction du risque d'erreurs, grâce à la définition automatique des paramètres nécessaires (imposition de page, ordre des pages et rognage) lorsqu'un travail entre dans le flux de production
- Utilisation encore plus pratique et économies plus importantes avec la finition automatisée vers plusieurs imprimantes (Xerox® et d'autres marques) sans la nécessité de plusieurs périphériques de finition en ligne dédiés
- Optimisation de la productivité grâce à la possibilité de sortir les impressions vers des chariots d'empilage à la vitesse d'impression nominale totale, pendant la reliure des autres travaux à pleine vitesse nominale par le périphérique de finition disponible
- Simplicité dans la gestion de plusieurs types de travaux exigeant des finitions diverses ainsi que des tirages courts

## Alimentation électrique

- 187 à 240 V c.a. (nominal), 30 A + 20 A, service d'exploitation 50/60 Hz
  - Alimentation supplémentaire nécessaire pour les modules d'alimentation et de finition (BFM)
  - Alimentation et service d'exploitation supplémentaires pour les modules de finition DS3500 et DFA
- Consultez le *Guide de planification de l'installation* pour plus de détails.

## Conditions ambiantes

- Température : de 10 à 31 °C
- Humidité relative : de 15 à 85 %
- Dégagement de chaleur en fonctionnement : selon la configuration ; voir le *Guide de planification de l'installation*

## Certifications

- Section 508 du « Rehabilitation Act » (Loi sur la réhabilitation)
- Politique environnementale d'entreprise du zéro déchet en environnement de travail
- UL 60950-1, homologué C-UL pour le Canada CAN/CSAC222.2 No. 60950-1-3 et IEC 60950-1
- En sa qualité de partenaire Energy Star, Xerox Corporation certifie que le système Xerox Nuvera® EA respecte les critères Energy Star en matière d'efficacité énergétique.

## Caractéristiques physiques\*\*

Modules d'alimentation et d'insertion			
Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
805 mm	711 mm	1 133 mm	192 kg
Module d'alimentation de base avec scanner intégré			
Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
805 mm	711 mm	1 258 mm	229 kg
Moteur d'impression			
Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
1 092 mm	737 mm	1 565 mm	359,23 kg*
Module SEM (Sheet Enhancement Module)			
Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
381 mm	711 mm	1 054 mm	76,2 kg
Empileur de production Xerox®			
Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
889 mm	769 mm	1 133 mm	237 kg
Solution de finition multifonction professionnelle			
Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
1 433 mm	711 mm	1 054 mm	202 kg
Solution de finition multifonction Pro Plus			
Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
1 433 mm	711 mm	1 176 mm	220 kg

\*\* Les consommables étant chargés.

Veuillez vous reporter aux fiches techniques de Xerox® FreeFlow Makeready®, FreeFlow Process Manager® et FreeFlow® Web Services pour les détails complets.

\*Capacité pour des supports de 75 g/m<sup>2</sup>