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/m²)
- Formats : A5 à A3
- Grammages : de 49 à 220 g/m²

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

*Non disponible sur la configuration MX

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 ± 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/m²
- Non couchés : 56 à 280 g/m²

Supports MICR pris en charge

- Couchés : 140 g/m² ou moins
- Non couchés : de 56 à 280 g/m²

**Capacité pour des supports de 75 g/m²

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/m²
- Module d'empilage : capacité de 2 000 feuilles de 75 g/m²
- 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 piqûre à cheval, jusqu'à 15 feuilles/60 faces imprimées par imposition, 75 g/m²
- Supports pris en charge : non couchés, de 56 à 220 g/m²

Egalement inclus avec la solution de finition multifonction Pro Plus :

Bac d'insertion

- Capacité de 200 feuilles de 75 g/m²
- 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/m²

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/m²)
- Empileur Xerox® DS3500 : 3 500 feuilles uniques (80 g/m²), 7 000 feuilles doubles (80 g/m²)
- 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/m²

www.xerox.com

©2015 Xerox Corporation. Tous droits réservés. XEROX®, XEROX and Design®, CentreWare®, FreeFlow®, FreeFlow Makeready®, FreeFlow Process Manager® et Xerox Nuvera® sont des marques de Xerox Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. 02/15 SJ-159 BR3047

NU1SS-01FD