

Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production Systems

Contrôleur d'impression

Traitement RIP

- Xerox® FreeFlow® Print Server
- RIP parallèle (disponible pour les flots de données PDF, PS, VIPP®)
- Processeur double cœur à 3,0 GHz (second processeur double cœur et 8 Go de mémoire en option)
- Processeur utilisé :
 - Technologie AMD Opteron™
 - Sun Solaris 10 OS
- 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

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®

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

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 traitement RIP 1200 x 1200 ppp
- Résolution d'impression 4800 x 600 ppp
- Trame : 85, 106, 125, 134, 156 lpp
- Réglages ajustables par l'opérateur : clair/sombre, contraste, mode 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)
- Toner MICR : 90 000 impressions/bidon de 5 kg (2 bidons par système)

Vitesse d'impression

- A4 recto verso : 200, 288 ou 314 impressions par minute
- A3 recto verso : 120, 144 ou 157 impressions par minute



Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production Systems

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

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
- En option : toute combinaison de trois modules d'alimentation maximum
- Magasin 1 : 1 600 feuilles ; 140 mm x 210 mm à 229 mm x 320 mm
- Magasin 2 : 3 100 feuilles ; 140 mm x 210 mm à 229 mm x 320 mm
- Magasins 3 et 4 : 550 feuilles chacun ; 182 mm x 203 mm à 320 mm x 470 mm

Modules d'alimentation et d'insertion grand format grande capacité*

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

Supports EA pris en charge

- Couchés : de 90 à 280 g/m²
- Non couchés : de 56 à 280 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 (80 g/m²)

- Formats des supports :
 - Magasin supérieur : 140 x 203 mm à 320 x 491 mm
 - Alimentation manuelle avec rotation : 177,8 x 254 mm à 320 x 364 mm
 - Alimentation manuelle sans rotation : 140 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 économes 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

- Dual 187 - 240 VCA (nominal), 30 A (une pour chaque moteur d'impression et module SEM (Sheet Enhancement Module)
 - Les modules d'alimentation et de finition requièrent des prises supplémentaires.
 - Les modules DS3500 et DFA requièrent des prises supplémentaires.
- Les modules en option requièrent une prise murale standard 200-240 VCA, 50/60 Hz
- Consommation électrique : 1,316 kW (en veille) ; 8,3 kW (en fonctionnement)
- Consultez le *Guide de planification de l'installation* pour plus de détails.

Conditions ambiantes

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

Certifications

- Politique environnementale d'entreprise du zéro déchet en environnement de travail
- UL 60950-1, homologué C-UL pour le Canada CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-3 et IEC 60951-1

Caractéristiques physiques**

Modules d'alimentation et d'insertion			
Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
805 mm	711 mm	1 133 mm	192 kg
Moteur(s) d'impression			
Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
2 229 mm	737 mm	1 565 mm	726 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

** Les consommables étant chargés.

Veuillez vous référer 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