

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

## Druckcontroller

### RIP

- Xerox® FreeFlow® Print Server
- Paralleles RIP (verfügbar für PDF- PS- und VIPP®-Datenströme)
- 3,0 GHz Dual-Core-Prozessor (optionaler zweiter Dual-Core-Prozessor mit weiteren 8 GB Speicher)
- Prozessoren der Serverklasse:
  - AMD Opteron™ Technology
  - Betriebssystem Sun Solaris 10
- 19"-Farb-Flachbildschirm (angeschlossen), USB-Tastatur, USB-Maus
- Datenformate:
  - TIFF/PCL® 5e und PCL6/ASCII-Standard Adobe® PDF, Adobe PostScript® Level 3; Mehrseiten-TIFF, PPML, LCDS/Metacode, IPDS™
- Konnektivität:
  - Ethernet-Schnittstelle (10/100BaseT, 1 GB)

### Speicher

- Arbeitsspeicher: 8 GB
- Festplatte: 500 GB SATA
- DVD+RW-Laufwerk (Beschreiben nur für CDs möglich)
- Zweite Festplatte: 1 TB SATA (optional)

## Druckertreiber

- Microsoft® Windows® 95 bis Windows 7.0
- Apple® Macintosh® OS 8 bis Macintosh® OS X®
- Sun Microsystems™ Solaris 2.6, 7.x, 8.x, 9.0, 10
- Linux® 2.x
- FreeFlow Print Manager für direkte PDL-Übermittlung
- Xerox® Web-Benutzerschnittstelle

## Sicherheit

- Solaris 10 OS
- Vier vom Administrator wählbare Sicherheitsmodi und -ebenen
- Vollständig anpassbare Profile für jede Ebene
- Modus zur verschlüsselten Auftragsübermittlung
- Secure-Print-Modus (zur Beschränkung von Nachdrucken)
- Filterfunktion für Zugriff auf IP-Adresse
- Leistungsstarke Passwortunterstützung
- Datenüberschreibung

## Unterstützte Management-Tools

- IBM® Tivoli®
- CA Unicenter®
- HP® OpenView®
- SNMP V.1, IETF und Xerox MIB's, Trap Support
- CentreWare® Web

## Druckereinheit

### Druckqualität

- 1200 x 1200 dpi RIP-Auflösung
- 4800 x 600 Druckauflösung
- Raster: 85, 106, 125, 134, 156 lpi
- Vom Anwender wählbare Einstellungen: hell/dunkel, Kontrast, Tonersparmodus
- SCMB-Technologie (Semi Conducting Magnetic Brush) mit EA-Toner (Emulsionsaggregation)
- Silikon-/Teflon-Fixierung für schärfere Rasterbilder
- Dualioden-Raster Output System (ROS)
- Ausrichtung Druckweg zu Blatt und Vorder-/Rückseite ± 0,65 mm (Registrierung)

### Toner

- EA-Toner: 210.000 Drucke/4-kg-Behälter (1 Behälter pro System, 2. Behälter optional)
- MICR-Toner: 90.000 Drucke/5-kg-Behälter (2 Behälter pro System)

### Druckgeschwindigkeit

- A4: 200, 288 oder 314 beidseitig bedruckte Seiten pro Minute
- A3: 120, 144 oder 157 beidseitig bedruckte Seiten pro Minute



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

## Bogenglätte-Modul

- Nachbearbeitungsmodul:
  - Herausragende Stapeleigenschaften
  - Flache Bögen zur Maximierung der Zuverlässigkeit für Endverarbeitungsoptionen (Booklet Maker, Kleb binder, Stapler usw.)
  - Automatische Anpassung an das jeweilige Druckmaterial

## Materialverarbeitungsoptionen

### Bogenzufuhr- und Inserter-Module\*

- 4 Fächer
- Insgesamt 5.800 Blatt je Modul
- Vakuum-Einzugssystem
- Fach 1: 1.600 Blatt, 140 mm x 210 mm bis 229 mm x 320 mm
- Fach 2: 3.100 Blatt, 140 mm x 210 mm bis 229 mm x 320 mm
- Fach 3 und 4: je 550 Blatt, 182 mm x 203 mm bis 320 mm x 470 mm

### Großraum-Bogenzufuhr-Modul für übergroße Formate und Inserter-Modul\*

- 2 Fächer
- Insgesamt 3.200 Blatt je Modul
- Vakuum-Einzugssystem
- Fach 1: 1.600 Blatt, 182 mm x 203 mm bis 320 mm x 491 mm
- Fach 2: 1.600 Blatt, 182 mm x 203 mm bis 320 mm x 491 mm

### Druckmaterial

- Gestrichen: 90 bis 280 g/m<sup>2</sup>
- Ungestrichen: 56 bis 280 g/m<sup>2</sup>

## Xerox® Produktionsstapler

### Maximale Stapelkapazität

- (2.850/2.600 mit Stapelwagen)  
Stapelverschachtelung erlaubt die Ausgabe von bis zu 2.850 Blatt in einem Durchgang – ohne Unterbrechung. Entladen bei laufendem Betrieb (bei Dualkonfiguration) bedeutet unterbrechungsfreie Druckproduktion.
- Oberes Fach: 250 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)
- Xerox® DS3500 Stapler: 3.500 bei Einzelkonfiguration (80 g/m<sup>2</sup>), 7.000 bei Dualkonfiguration (80 g/m<sup>2</sup>)

- Materialformate:
  - Oberes Fach: 140 mm x 203 mm bis 320 mm x 491 mm
  - Bypass mit Blattwendung: 178 mm x 254 mm bis 320 mm x 364 mm
  - Bypass ohne Blattwendung: 140 mm x 203 mm bis 320 mm x 491 mm
  - Stapler: 178 mm x 203 mm bis 320 mm x 491 mm
- Spezial-Druckmaterialien: Selbstdurchschreibendes Papier, Registerblätter, NeverTear, Offsetvordrucke
- Kompatibilität: Xerox Nuvera 120/144/157 EA
- Maximale Anzahl Stapler je Konfiguration: 3
- Optionaler Stapelwagen

## Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung für Broschüreneerstellung

- In der Druckvorstufe wird kein Fachpersonal für die Aufbereitung von Dateien entsprechend den technischen Daten des Finishers benötigt.
- Da die manuelle Programmierung am Endverarbeitungsgerät entfällt, verringert sich das Fehlerrisiko, denn die notwendigen Parameter (z. B. Ausschließen, Festlegung von Reihenfolge und Beschnitt der Seiten) werden automatisch eingegeben, sobald ein Auftrag in Ihren Workflow einfließt.
- Mehrere Drucksysteme (von Xerox® und Fremdherstellern) profitieren von den Vorzügen und der Wirtschaftlichkeit der automatischen Endverarbeitung, die inline an nur einem Drucksystem installiert ist.
- Die Produktivität wird gesteigert, denn die Drucke können mit der vollen Druckgeschwindigkeit des System auf Stapelwagen abgelegt werden, während andere Aufträge mit der vollen Nenngeschwindigkeit des Endverarbeitungsgeräts gebunden werden.
- Außerdem lassen sich gemischte Aufträge, darunter Aufträge mit unterschiedlichen Endverarbeitungsanforderungen und solche mit kleinen Auflagen, einfacher verwalten.

## Elektrische Anschlusswerte

- Stromanschluß je Druckwerk 200 - 240 V, 25 A träge
  - Für weitere Zufuhr- und Endverarbeitungsmodul wird jeweils ein Stromanschluß/Steckdose mit 16 A Absicherung benötigt
- Leistungsaufnahme: 1,316 kW (Bereitschaft); 8,300 kW (Betrieb)
- Ausführliche Informationen zu den elektrischen Anschlusswerten siehe CED

## Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 10 bis 31 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 15 bis 85 %
- Wärmeableitung im Betrieb: he nach Konfiguration, siehe CED

## Zertifikate

- Corporate Environmental Leadership Team-Richtlinie zur Abfallvermeidung in Kundenbüros
- UL 60950-1, C-UL Zugelassen für Kanada CAN/CSA- C222.2 No. 60950-1-3 und IEC 60951-1

## Abmessungen und Gewicht\*\*

Bogenzufuhr- und Inserter-Modul			
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
805 mm	711 mm	1.133 mm	192 kg
Druckeinheit(en)			
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
2.229 mm	737 mm	1.565 mm	726 kg*
Bogenglätte-Modul			
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
381 mm	711 mm	1.054 mm	76kg
Xerox® Produktionsstapler			
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
889 mm	769 mm	1.133 mm	237 kg

\*\*Mit Verbrauchsmaterialbestückung

Siehe auch die Datenblätter für Xerox FreeFlow Makeready®, FreeFlow Process Manager® und FreeFlow® Web Services.

\* Die Kapazitätsangaben basieren auf einem Papiergewicht von 75 g/m<sup>2</sup>