

# Xerox Nuvera® 120/144/157 EA Produktionsdrucksysteme

## Optional integriertes Scannen von Dokumenten\*

### Scangeschwindigkeit

Geschwindigkeit bei Format A4:

- Simplex: 120 Drucke pro Minute
- Duplex: 120 Drucke pro Minute

### Auflösung

- 600 x 600 dpi
- 8 Bit Grautiefe (256 Graustufen)
- Maximale Scangröße vom Vorlagenglas: 305 x 457 mm
- Hochauflösender Bildsensor mit hohem Störabstand
- Scanauflösung beim Scannen in Dateien: 300, 400, 600, 1200 dpi

## Automatischer Vorlageneinzug

- Kapazität: 300 Blatt (75 g/m<sup>2</sup>)
- Größen: A5 bis A3
- Gewicht: 50 – 220 g/m<sup>2</sup>

## Druckcontroller

### RIP

- Xerox® FreeFlow® Print Server
- Prozessoren der Serverklasse:
  - AMD Opteron™-Technologie
  - Betriebssystem Sun™ Solaris™ 10
- 3,0 GHz Dual-Core-Prozessor mit 8 GB Arbeitsspeicher
- 19"-Farb-Flachbildschirm (angeschlossen), USB-Tastatur, USB-Maus
- Datenformate:
  - TIFF/PCL® 5e & 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 (RAM)
- Festplatte: 500 GB SATA
- DVD+RW-Laufwerk (Beschreiben nur für CDs möglich)
- Zweite Festplatte: 1 TB SATA (optional)

## 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

## 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

## Unterstützte Management-Tools

- IBM® Tivoli®
- CA Unicentre®
- HP® OpenView®
- SNMP V.1, IETF und Xerox® MIBs, Trap Support
- CentreWare® Web

## Druckereinheit

### Druckbildqualität

- 1200 x 1200 dpi RIP-Auflösung
- 4800 x 600 dpi Druckauflösung
- Halbtonraster: 125 lpi Standard; Optionale erweiterte Linienraster: 85, 106, 134, 156 lpi
- Vom Anwender regulierbare Einstellungen: hell/dunkel, Kontrast, Schärfe, Tonersparmodus
- SCMB-Technologie (Semi Conductive 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 210.000 Drucke/4-kg-Behälter (1 Behälter pro System, zweiter Behälter optional)

## Druckgeschwindigkeit

- Simplex-/Duplexgeschwindigkeit Format A4 120, 144 bzw. 157 Drucke pro Minute
- Simplex-/Duplexgeschwindigkeit Format A3 72 bzw. 78 Drucke pro Minute

## 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 EA

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

## Druckmaterial MICR

- Gestrichen: max. 140 g/m<sup>2</sup>
- Ungestrichen: 56 – 280 g/m<sup>2</sup>



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

# Xerox Nuvera® 120/144/157 EA Produktionsdrucksysteme

## Bogenglätte-Modul

- Nachbearbeitungsmodul:
  - Herausragende Stapeleigenschaften
  - Flache Bögen zur Maximierung der Zuverlässigkeit für Endverarbeitungsoptionen (Booklet Maker, Klebebinder, Stapler usw.)
  - Automatische Anpassung an das jeweilige Druckmaterial
  - Standard bei allen Ausführungen mit Bogenauslage- und Heft-Modul und Endverarbeitungs-Transportmodul

## Multifunktions-Finisher Professional und Multifunktions-Finisher Pro Plus

(Nur verfügbar bei Xerox Nuvera 120 EA)

### Multifunktions-Finisher Professional

- Oberes Fach: Fassungsvermögen 250 Blatt 75 g/m<sup>2</sup>
- Stapler: Fassungsvermögen 2.000 Blatt 75 g/m<sup>2</sup>
- Heftsätze von 2-100 Seiten
  - Heftklammerpatronen für 50 oder 100 Blatt
- Wickelfalz (Einzelblatt) A4
- Leporellofalz (Einzelblatt) A4
- Parallelfalz (bis zu 5 Blatt) A4, A3
- Broschüreneinstellung in Sattelheftung, bis zu 15 Blatt/60 ausgeschossene Seitenvorlagen 75 g/m<sup>2</sup>
- Druckmaterial: Nicht gestrichen 56-220 g/m<sup>2</sup>

### Im Multifunktions-Finisher Pro Plus ebenfalls enthalten:

#### Insert-Fach

- Fassungsvermögen 250 Blatt 75 g/m<sup>2</sup>
- Mindest-Materialformat: B5
- Maximales Materialformat: A3

#### Lochstanzung

- 2-/4-fach Lochung
- Mindest-Materialformat: B5
- Maximales Materialformat: A3
- Druckmaterial: Nicht gestrichen 56-200 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 210 mm bis 320 mm x 491 mm
- Bypass mit Blattwendung: 178 mm x 203 mm bis 320 mm x 364 mm
- Bypass ohne Blattwendung: 140 mm x 203 mm bis 320 mm x 491 mm
- Stapler: 178 mm 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 Broschüreneinstellung

- 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

- Anschluss mit 187 – 240 V, 25 A träge 50/60 Hz
  - Für weitere Zufuhr- und Endverarbeitungsmodule werden weitere 16A Stromanschlüsse benötigt.
- 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 Installationsanleitung

## Zertifikate

- Abschnitt 508 des Rehabilitation Act (USA) für Barrierefreiheit
- Corporate Environmental Leadership Team-Richtlinie zur Abfallvermeidung in Kundenbüros
- UL 60950-1, C-UL Genehmigt für Kanada CAN/CSAC222.2 Nr. 60950-1-3 und IEC 60950-1
- Als Energy Star Partner hat die Xerox Corporation befunden, dass die Xerox Nuvera EA den Energy Star-Richtlinien für effiziente Energienutzung entspricht.

## Abmessungen und Gewichte\*\*

Bogenzufuhr- und Insert-Modul			
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
805 mm	711 mm	1.133 mm	192 kg
Zufuhrmodul mit integriertem Scanner			
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
805 mm	711 mm	1.258 mm	229 kg
Druckeinheit			
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
1.092 mm	737 mm	1.565 mm	359,23 kg*
Bogenglätte-Modul			
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
381 mm	711 mm	1.054 mm	76,2 kg
Xerox® Produktionsstapler			
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
889 mm	769 mm	1.133 mm	237 kg
Multifunktions-Finisher Professional			
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
1.433 mm	711 mm	1.054 mm	202 kg
Multifunktions-Finisher Pro Plus			
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
1.433 mm	711 mm	1.176 mm	220 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>