

Xerox Nuvera® 100/120/144 EA Produktionsdrucksystem

Optional integriertes Scannen von Dokumenten

Scangeschwindigkeit

Geschwindigkeit (bei DIN A4-Druckmaterial):

- Einseitig: 120 Bilder pro Minute
- Doppelseitig: 120 Bilder pro Minute (Doppelscankopf)

Auflösung

- Optische Scanauflösung 600 x 600 dpi (Kopieren)
- 8 Bit Grautiefe (256 Graustufen)
- Maximales Format für Scans vom Vorlagenglas: 305 x 457 mm
- Hohe Auflösung, Bildsensor mit sehr gutem Signal-Rausch-Verhältnis
- Scanauflösung beim Scannen in Dateien: 300, 400, 600, 1200 dpi

Automatischer Vorlageneinzug

- Kapazität: 300 Blatt (75 g/m²)
- Größen: DIN A5 – DIN A3
- Gewicht: 50 – 220 g/m²

Druckcontroller

RIP

- Xerox FreeFlow® Print Server
- Prozessoren der Serverklasse:
 - Optron™ Technologie
 - Sun Solaris 10
- 2,4 GHz-CPU mit 2 GB Arbeitsspeicher
- Farb-Flachbildschirm (angeschlossen), USB-Tastatur, USB-Maus
- Datenformate:
 - TIFF, PCL6 (Standard)
 - Adobe® PostScript® Level 3, PDF, PCL, TIFF, ASCII, VIPP® PostScript, PPML (Standard)
 - LCDS und IPDS (optional)
- Anschlussmöglichkeiten:
 - Ethernet-Schnittstelle (10/100BaseT; 1 GB)
 - IBM Bus und Tag (optional)

Speicher

- Arbeitsspeicher: 2 GB
- Festplatte: 160 GB SATA
- DVD+RW-Laufwerk (Beschreiben nur für CDs möglich)
- Zweite Festplatte (optional): 400 GB SATA

Druckertreiber

- Microsoft Windows® 95 bis Windows® Vista
- Apple Macintosh® OS 8 bis Macintosh® OS X
- Sun Microsystems® Solaris® 2.6, 7.x, 8.x, 9.x, 10.x
- Linux® 2.x
- FreeFlow Print Manager
- Xerox Webuser-Schnittstelle

Unterstützte Management Tools

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

Druckereinheit

Druckqualität

- 1200 x 1200 dpi RIP-Auflösung
- 4800 x 600 dpi Druckauflösung
- Halbtone: 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 Abriebfestigkeit der Drucke
- Dualdioden-Laser
- Schriftbildausrichtung und Ausrichtung Vorder-/Rückseite ± 0,65 mm (Registrierung)

Druckgeschwindigkeit

- Xerox Nuvera® 100 EA Produktionsdrucksystem:
 - DIN A4-Druckmaterial: 100 Seiten/Minute
 - DIN A3-Druckmaterial: 60 Seiten/Minute
- Xerox Nuvera® 120 EA Produktionsdrucksystem:
 - DIN A4-Druckmaterial: 120 Seiten/Minute
 - DIN A3-Druckmaterial: 72 Seiten/Minute
- Xerox Nuvera® 144 EA Produktionsdrucksystem:
 - DIN A4-Druckmaterial: 144 Seiten/Minute
 - DIN A3-Druckmaterial: 72 Seiten/Minute

Materialverarbeitungsoptionen

Bogenzufuhr- und Inserter-Modul*

- Fächer pro Modul: 4
- Insgesamt 5.800 Blatt pro Modul
- Vakuum-Einzugssystem
- Optional ist ein zweites Modul erhältlich
- Fach 1: 1.600 Blatt; 140 x 203 mm bis 229 x 320 mm
- Fach 2: 3.100 Blatt; 140 x 203 mm bis 229 x 320 mm
- Fach 3 und 4: je 550 Blatt; 182 x 203 mm bis 320 x 470 mm

Großraum-Bogenzufuhr-Modul*

- Fächer pro Modul: 2
- Insgesamt 3.200 Blatt pro Modul
- Vakuum-Einzugssystem
- Optional ist ein zweites Modul erhältlich
- Fach 1: 1.600 Blatt; 182 x 203 mm bis 320 x 470 mm
- Fach 2: 1.600 Blatt; 182 x 203 mm bis 320 x 470 mm

* Die Kapazitätsangaben basieren auf einem Papiergewicht von 75 g/m²

Druckmaterial

- Gewicht:
 - Gestrichen: 90 – 250 g/m²
 - Ungestrichen: 56 – 250 g/m²



Xerox Nuvera® 100/120/144 EA Produktionsdrucksystem

Bogenglätte-Modul

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

Multifunktions-Finisher Professional und Multifunktions-Finisher Pro Plus

Nur Xerox Nuvera® 100/120 EA

- Oberes Fach: Fassungsvermögen 250 Blatt (75 g/m²)
- Stapler: Fassungsvermögen 2.000 Blatt (75 g/m²)
- Heftsätze von 2–100 Seiten
 - Heftklammerpatronen für 50 oder 100 Blatt
- Wickelfalz (Einzelblatt) DIN A4
- Leporellofalz (Einzelblatt) DIN A4
- Parallelfalz (bis zu 5 Blatt) DIN A4, DIN A3
- Broschürenstellung in Sattelheftung (bis zu 15 Blatt)/60 ausgeschossene Seiten (75 g/m²)
- Druckmaterial: Ungestrichen 56-220 g/m²

Nur Multifunktions-Finisher Pro Plus

Insertier-Fach

- 200 Blatt Fassungsvermögen (75 g/m²)
- Mindestgröße: DIN B5
- Maximalgröße: DIN A3

Lochungsmodul

- 2- oder 4-fach Lochung
- Mindestgröße: DIN B5
- Maximalgröße: SRA3
- Druckmaterial: ungestrichen 56-200 g/m²

Bogenauslage- und Heft-Modul Purge, Bogenauslage- und Heft-Modul Bypass und Bogenauslage- und Heft-Modul – Direct Connect (BFM-DC)*

- Oberes Fach: Kapazität 250 Blatt (nur BFM)
- Stapler: 3.000 Blatt Fassungsvermögen; Versatzausgabe von Sätzen oder Aufträgen
- Eine oder zwei Klammern, bis zu 100 Blatt
- Formate: DIN A5 bis SRA3; Papiere > 30 cm nur in Querrichtung im oberen Ausgabefach
- Formate: DIN B5 bis DIN A3
- Das Modul BFM-DC ist kompatibel zum DFA-Standard (Document Finishing Architecture) und die Endverarbeitungsoptionen Xerox Tape Binder, Watkiss PowerSquare™ 200 und CEM DocuConverter™ können direkt angeschlossen werden.
- BFM-DC – Oberes Fach: 144 x 491 mm

*Die Kapazitätsangaben basieren auf einem Papiergewicht von 75 g/m²

Transport-Modul

- Oberes Fach: 250 Blatt (75 g/m²)
- Mit Document Finishing Architecture (DFA) kompatibel
- Schnittstelle zum Anschluss für Inline-Endverarbeitungsoptionen: Stapler, Booklet Maker, Klebebindung, Lochung, Thermoklebebindung und mehr.

Xerox Tape Binder*

- Buchumfang: 15 – 125 Blatt (75 g/m²)
- Klebebandstreifen: 100 pro Behälter (Schwarz, Dunkelblau und Weiß)
- Kompatibel zu BFM-DC oder Transport-Modul für die Inline Nutzung weiterer Endverarbeitungsoptionen

*Nicht kompatibel mit multifunktionalen Endverarbeitungsgeräten

Druckmaterial

- Gewicht:
 - 60 – 220 g/m², ungestrichen (Innenteil und Trennblätter)
 - 60 – 250 g/m², ungestrichen (nur Einband)
 - 90 – 220 g/m², gestrichen und Klarsichtfolien (nur Einband)
- A4
- Registerreiter bis 12,5 mm Breite

Elektrische Anschlusswerte

- Druckwerk - 200/240 V, 50 Hz, 30 A CEE-Anschluß
Je Zufuhr und Endverarbeitungsmodul – 200/240 V, 50 Hz, 16 A Einzelsteckdose
 - Für weitere Zufuhr- und Endverarbeitungsmodul werden weitere Steckdosen benötigt.
 - Für FTM- und DFA-Endverarbeitungsmodul werden weitere Steckdosen benötigt.
- Leistungsaufnahme: 0,658 kW (Bereitschaft); 4,150 kW (in Betrieb)
- Ausführliche Informationen zu den elektrischen Anschlusswerten finden Sie in der *Installationsanleitung*.

Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 10° bis 31° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 15 bis 85 %; Feuchttemperatur beschränkt auf 25°C.
- Wärmeableitung im Betrieb: je 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 Insertier-Modul			
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
805 mm	711 mm	1.133 mm	192 kg
Bogenzufuhr-Modul mit integriertem Scanner			
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
805 mm	711 mm	1.257 mm	229 kg
Druckwerk			
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
Bogenauslage- und Heft-Modul			
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
838 mm	711 mm	1.133 mm	167 kg
Bogenauslage- und Heft-Modul Plus und Bogenauslage- und Heft-Modul – Direct Connect			
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
1.233 mm	711 mm	1.133 mm	254 kg
Transportmodul			
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
904,2 mm	711 mm	1.176 mm	145 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
Xerox Tape Binder			
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
870 mm	708 mm	1.080 mm	160 kg

*Mit Verbrauchsmaterialbestückung.

Ausführliche Informationen finden Sie in den technischen Datenblättern für Xerox FreeFlow Makeready®, FreeFlow Process Manager™ und FreeFlow Web Services.

Weitere Informationen zur Xerox Nuvera® EA erhalten Sie bei Ihrem Xerox Partner, unter der Telefonnummer 0800 13 24 24 0 oder auf unserer Website: www.xerox.de.

©2008 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Xerox®, CentreWare®, Print Server®, Xerox Nuvera®, VIPP® und the sphere of connectivity design sind Marken von Xerox Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Erscheinungsbild, die Verfügbarkeit bestimmter Konfigurationen, Versionsnummer oder technische Daten des Produkts können ohne Bekanntmachung geändert werden. Im Rahmen der Bemühungen von Xerox, auch in Umweltfragen eine führende Rolle einzunehmen, kann dieses Modell einige recycelte und wiederaufbereitete Komponenten enthalten. Die Xerox-Zufriedenheitsgarantie gilt für Geräte, die unter die Xerox-Garantiehaftung fallen oder für die ein Xerox-Rundum-Wartungsvertrag abgeschlossen wurde und unterliegt bestimmten Bedingungen. Opteron® ist eine registrierte Marke von AMD, Inc. Windows® ist eine Marke von Microsoft Corporation. IBM® und Tivoli® sind registrierte Marken von IBM, Inc. CA und Unicenter® sind registrierte Marken von Computer Associates, Inc. Adobe® und PostScript® sind registrierte Marken von Adobe Systems, Inc. Sun® und Sun Microsystems® sind registrierte Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. PowerSquare™ ist eine Marke von C.P. Bourg Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. CEM DocuConverter™ ist eine Marke von CEM S.p.A. 09/08