

Xerox® Brenva™ HD Production Inkjet Press

FreeFlow® Print Server – Technische Daten

Digitale Frontends

- Xerox® FreeFlow®-Druckserver
- Version 22.0 (Serversoftwareversion)

Hardware

- Zwei 3.1 GHz Intel® Xeon Prozessoren
- Windows 7-Betriebssystem
- 25 MB Zwischenspeicher auf dem Prozessor
- 64 GB Systemspeicher
- Fünf 1-TB-Festplattenlaufwerke
- Dual-Layer-DVD +/- RW/CD RW
- Serielle Schnittstelle
- Acht USB-Anschlüsse
- 22-Zoll-Flachbildschirm mit einem zusätzlichen USB-Anschluss
- Optionale Standvorrichtung

Datenformate

- PDF bis Version 1.8 (Acrobat 9): einschließlich PDF/VT-1, PDF/X-1a, PDF/X-3 und PDF/X-4
- IPDS
- Postscript Level 1, 2 und 3
- JPEG
- TIFF Version 6.0, systemeigen und Mehrseiten-TIFF, TIFF-IT wird nicht unterstützt
- PPML
- VIPP
- ASCII*
- PCL*
- LCDS*

* erfordert Drittanbieterkonvertierung

Xerox® Brenva HD Production Inkjet Press – Technische Daten

Abmessungen

- 6,82 x 1,36 x 2,03 m (B x T x H)

Gewicht

- 2839 kg (Basiskonfiguration)

Druckmaterialgewichte

- Ungestrichenes Normalpapier und ungestrichenes, oberflächenbehandeltes Tintenstrahlmaterial
- 60 bis 220 g/m²
- Alle Behälter tauglich für alle unterstützten Druckmaterialarten



Xerox® Brenva™ HD Production Inkjet Press

Druckauflösung/Bildbereich

- 600 x 600 dpi mit Multi-Bit-Vektorraasterung
- Vier unterschiedliche Tropfengrößen (klein, mittel, groß, max.)
- 333 x 514 mm maximaler Bildbereich

Produktivität

- A4 – 197 Seiten/Min. (11820 Seiten/Std.)
- A3 – 100 Seiten/Min. (6000 Seiten/Std.)
- B3 – 87 Seiten/Min. (5220 Seiten/Std.)
- 364 x 520 mm – 84 Seiten/Min. (5040 Seiten/Std.)

Zufuhr/Materialvorrat

- 254 mm of stock per tray/ 2500 sheets (4,0 caliper, 90 g/m²)
- Zwei Behälter/Fächer pro Zufuhrmodul
- Mindestformat: 177,8 x 254 mm
- Höchstformat: 364 x 520 mm
- Maximal vier Zufuhrmodule/ acht Papierbehälter – Gesamtfassungsvermögen 20.000-Blatt
- Alle Behälter ermöglichen Nachladen bei laufendem Betrieb

Endverarbeitung

Stapelkapazität

- 5700 Blatt
- Entladen bei laufendem Betrieb – unterbrechungsfrei

Broschüreneerstellung

- CP Bourg BDFNx Booklet Maker
- Kapazität: 22 Blatt
- Optionale Ecken-/Randheftung
- Heften, Falzen und Beschnitt mit optionaler Deckblattzufuhr
- Optionale Schlingenheftung

Empfohlenes durchschnittliches Druckvolumen

- 750.000-2.000.000 pro Monat
- Auslastung: 6.000.000

Zusammenfassung

Flexibel

- 20.000-Blatt Fassungsvermögen
- Acht Zufuhrmöglichkeiten
- Nachladen und Entnahme bei laufendem Betrieb
- B3+ Format
- Bogenformate von 177,8 x 254 mm bis 364 x 520 mm
- Schwarzweißmodus: System fungiert als Schwarzweißdrucker

Produktiv

- 197 A4-Seiten/Min.
- Automatische Kalibrierung und Profilerstellung mit Inline-Spektralphotometer
- Inline-Endverarbeitungsoption: CP Bourg BDFNx Booklet Maker

Zuverlässig

- Fortschrittliche Ausrichtungstechnik
- Automatische Erkennung ausgefallener Düsen und Korrektur fehlender Pixel
- FreeFlow Print Server

Überragende Druckqualität

- 600 x 600 dpi mit vier verschiedenen Tropfengrößen
- Objektorientierte Farbverwaltung
- Schmuckfarbenwiedergabe
- Programmierung von Sonderseiten – Verarbeitung auf Seitenebene

