

Xerox Nuvera® 200/288/314 EA

Digitale productiesystemen

Print Controller

RIP

- Xerox® FreeFlow® Print Server
- Parallele RIP (verkrijgbaar voor PDF-, PS-, VIPP®-datastromen)
- 3.0 GHz dual-core-processor (optionele tweede dual-core-processor met 8 GB extra geheugen)
- Serverklasse-processoren:
 - AMD Opteron™-technologie
 - Sun Solaris 10 OS
- 19" flatpanel kleurenmonitor (aangesloten), USB-toetsenbord, USB-muis
- Paginabeschrijvingstalen en datastromen:
 - TIFF/PCL® 5e & PCL6/ASCII-standaard Adobe® PDF; Adobe PostScript® Level 3; Multi-page TIFF; PPML; LCDS/Metacode; IPDS™
- Connectiviteit:
 - Ethernet interface (10/100BaseT; 1 GB)

Opslag

- Geheugen: 8 GB
- Harde schijf: 500 GB SATA
- Dvd+rw station (alleen cd-write)
- Tweede harde schijf: 1 TB SATA (optioneel)

Printerdrivers

- Microsoft® Windows® 95 t/m Windows 7.0
- Apple® Macintosh® OS 8 tot en met Macintosh® OS X®
- Sun Microsystems™ Solaris 2.6, 7.x, 8.x, 9.0, 10
- Linux® 2.x
- FreeFlow Printmanager voor direct aansturen van PDL
- Xerox® Web-gebruikersinterface

Beveiliging

- Solaris 10 OS
- Vier door de beheerder te selecteren beveiligingsmodi en -niveaus
- Volledig aanpasbare profielen voor elk niveau
- Modi voor gecodeerde opdrachtverzending
- Beveiligde afdrukmodus (voorkomt dat pagina's twee keer worden afgedrukt)
- Filtering van IP-adressen die toegang hebben tot de apparatuur
- Ondersteuning sterk wachtwoord
- Optie voor gegevensoverschrijving

Managementtool ondersteuning

- IBM® Tivoli®
- CA Unicenter®
- HP® OpenView®

- SNMP V.1, IETF en Xerox MIB's, Trap Support
- CentreWare® Web

Printermodule

Afdrukkwaliteit

- 1200 x 1200 dpi RIP-resolutie
- 4800 x 600 dpi-afdrukresolutie
- Haftoonraster: 85, 106, 125, 134, 156 lpi
- Door de operator te wijzigen instellingen: licht/donker, contrast, tonerbesparing
- Semi Conducting Magnetic Brush Technology (SCMB) met Emulsion Aggregation (EA)-toner
- Silicon/Teflon-fusing voor scherpere halftonen
- Dual beam Raster Output Scanner (ROS)
- Afdrukbaar beeld naar vel- en schoon-en-weerregistratie ± .65 mm

Toner

- EA-toner: 210.000 afdrukken (1 cassette per systeem, 2e optioneel)
- MICR toner: 90.000 afdrukken/5 kg fles (2 flessen per systeem)

Afdruksnelheid

- Snelheid dubbelzijdig afdrukken A4: 200, 288 of 314 afdrukken per minuut
- Snelheid dubbelzijdig afdrukken A3: 120, 144 of 157 afdrukken per minuut



Xerox Nuvera® 200/288/314 EA digitale productiesystemen

Antikrulwalsmodule

- Nabewerkingsmodule levert:
 - Uitmuntende stapelkwaliteit
 - Vlakke uitvoer voor verbeterde betrouwbaarheid afwerkopties (apparatuur voor katernen maken en garenloos gebrocheerde boeken, uitlegtafels, etc.)
 - Automatische aanpassing aan mediatype

Opties voor inleggen en invoegen van media

Inleg- en invoegmodules*

- 4 inlegstations
- Totaal 5.800 vel per module
- Vacuüm-invoersysteem
- Optioneel: tot drie modules verkrijgbaar in elke gewenste samenstelling
- Inlegstation 1: 1.600 vel; 140 mm x 210 mm tot 229 mm x 320 mm
- Inlegstation 2: 3.100 vel; 140 mm x 210 mm tot 229 mm x 320 mm
- Inlegstations 3 & 4: 550 vel elk; 182 mm x 203 mm tot 320 mm x 470 mm

Grote inleg en invoegmodules met hoge capaciteit*

- 2 inlegstations
- Totaal 3.200 vel per module
- Vacuüm-invoersysteem
- Tweede module optioneel verkrijgbaar
- Inlegstation 1: 1.600 vel; 182 mm x 203 mm tot 320 mm x 491 mm
- Inlegstation 2: 1.600 vel; 182 mm x 203 mm tot 320 mm x 491 mm

EA Media-aanbod

- Gecoat: 90 – 280 gsm
- Ongecoat: 56 – 280 gsm

Xerox®-productie-uitlegtafel

Maximale stapelcapaciteit

- (2.850/2.600 met steekwagenkit) Door het geïntegreerde ontwerp kunnen tot 2.850 vellen in één keer worden afgeleverd, zonder onderbreking. Uitnemen tijdens het afdrukken (met één/elke eenheid) maakt doorlopende productie mogelijk.
- Bovenste uitleg: 250 vel (80 g/m²)
- Xerox® DS3500-uitlegtafel: 3.500 enkele vellen (80 g/m²), 7.000 dubbele vellen (80 g/m²)

- Formaten afdruk materiaal:
 - Bovenste uitleg: 140 mm x 203 mm t/m 320 mm x 491 mm
 - Bypass met rotatie: 177,8 mm x 254 mm t/m 320 mm x 364 mm
 - Bypass zonder rotatie: 140 mm x 203,2 mm t/m 320 mm x 491 mm
 - Uitlegtafel: 177,8 mm x 203,2 mm t/m 320 mm x 491 mm
- Speciale afdrukmaterialen: zelfkopiërend papier, tabbladen, NeverTear en voorbedrukte offset
- Compatibiliteit: Xerox Nuvera 120/144/157 EA en MX
- Maximumaantal uitlegtafels per configuratie: 3
- Optionele steekwagen

Xerox® IntegratedPLUS-afwerkingsoplossing voor katernen

- Maakt voorbereiden van bestanden overeenkomstig de specificaties van de afwerkeenheid door speciaal opgeleide prepress-operators overbodig.
- Maakt handmatig programmeren van de afwerkeenheid overbodig en verkleint de kans op fouten omdat de vereiste parameters (bv. impositie, paginavolgorde en schoonsnijden) automatisch worden ingesteld wanneer een opdracht in de workflow wordt ingevoerd.
- Breidt het gemak en de kosteneffectiviteit van geautomatiseerde afwerking uit tot meerdere printers (van Xerox® of andere fabrikanten) zonder dat er meerdere, speciale inline afwerkingsvoorzieningen nodig zijn.
- Maximaliseert de productiviteit doordat afdrukken met hoge afdruksnelheid kunnen worden uitgevoerd naar steekwagens, terwijl de beschikbare afwerkeenheid ondertussen andere opdrachten op volle snelheid bindt.
- Diverse opdrachten met verschillende afwerkingseisen en kleine oplages kunnen eenvoudig worden beheerd.

Elektrische vereisten

- Dual 187 - 240 VAC (nominaal), 30 Amp (een voor elke printengine en antikrulwalsmodule)
- Inleg- en afwerkmodules behoeven extra stroomvoorziening
- DS3500 en DFA afwerkmodules behoeven extra stroomvoorziening
- Voor optionele modules is standaard 200-240 VAC, 50/60 Hz voeding nodig
- Stroomverbruik: 1,316 kw (stand-by); 8,300 kw (operationeel)
- Zie *Installatieplanningsgids* voor gedetailleerde stroomvoorzieningsvereisten

Omgevingsvereisten

- Temperatuur: 10° tot 31 °C
- Relatieve luchtvochtigheid: 15% tot 85%
- Warmte-emissie tijdens bedrijf: configuratieafhankelijk; zie *Installatieplanningsgids*

Certificeringen

- Beleid van Corporate Environmental Leadership Team voor het afvalvrij houden van het kantoor van de klant
- UL 60950-1, C-UL goedgekeurd voor Canada CAN/CSA- C222.2 Nr. 60950-1-3 en IEC 60951-1

Fysieke kenmerken**

Inleg- en invoegmodule			
Breedte	Diepte	Hoogte	Gewicht
805 mm	711 mm	1.133 mm	192 kg
Printerengines			
Breedte	Diepte	Hoogte	Gewicht
2.229 mm	737 mm	1.565 mm	726 kg*
Antikrulwalsmodule			
Breedte	Diepte	Hoogte	Gewicht
381 mm	711 mm	1.054 mm	76,2 kg
Xerox®-productie-uitlegtafel			
Breedte	Diepte	Hoogte	Gewicht
889 mm	769 mm	1.133 mm	237 kg

**Met ingevoerde verbruiksgoederen.

Zie de specificatiepagina's voor Xerox FreeFlow Makeready®, FreeFlow Process Manager® en FreeFlow® Web Services voor een overzicht van alle gegevens.

*Capaciteit gebaseerd op 75 gsm

www.xerox.com

