

# Xerox Nuvera® 120/144/157 EA-productiesystemen

## Optioneel ingebouwde documentscanner\*

### Scansnelheid

Snelheid gebaseerd op A4:

- Enkelzijdig: 120 beelden per minuut
- Dubbelzijdig: 120 beelden per minuut

### Resolutie

- 600 x 600 dpi
- 8-bits grijswaarden (256 grijsstinten)
- Maximaal scanformaat vanaf glasplaat: 305 mm x 457 mm
- Hoge resolutie, beeldsensor met hoge signaal/ruis-verhouding
- Resolutie bij scannen naar bestand: 300, 400, 600, 1200 dpi

## Automatische originelendoorvoer (AOD)

- Capaciteit: 300 vel (75 g/m<sup>2</sup>)
- Formaat: A5 t/m A3
- Gewicht: 49 – 220 g/m<sup>2</sup>

## Printercontroller

### RIP

- Xerox® FreeFlow® Print Server
- Serverklasse-processoren:
  - AMD Opteron™-technologie
  - Sun™ Solaris™ 10 OS
- 3,0 GHz dual-core processor met 8 GB geheugen
- 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

## Opslag

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

## Beveiliging

- Solaris 10 OS
- Vier door de beheerder te selecteren beveiligings-modi 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 ge gevevenschrijving

## 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

## 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-afdrukkwaliteit
- Halftoonrasters: 125 lpi standaard; optionele verbeterde lijnrasters: 85, 106, 134, 156 lpi
- Door operator in te stellen: licht/donker, contrast, scherpte, 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 afdrucken (1 cassette per systeem, 2e optioneel)

### Afdruksnelheid

- Snelheid enkelzijdig/dubbelzijdig afdrucken A4: 120, 144 of 157 afdrucken per minuut
- Snelheid enkelzijdig/dubbelzijdig afdrucken A3: 72 of 78 afdrucken per minuut

## Opties voor inleggen en invoegen van media

### Inleg- en invoegmodules\*\*

- 4 inlegstations
- Totaal 5.800 vel per module
- Vacuümluchtinvoersysteem
- Optionele tweede module verkrijgbaar
- 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

### Inlegmodules voor losse vellen met hoge capaciteit en invoegmodules\*\*

- 2 inlegstations
- Totaal 3.200 vel per module
- Vacuümluchtinvoersysteem
- 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

### Soorten afdrumateriaal EA

- Gecoat: 90 – 280 g/m<sup>2</sup>
- Ongecoat: 56 – 280 g/m<sup>2</sup>

### Soorten afdrumateriaal MICR

- Gecoat: 140 g/m<sup>2</sup> of minder
- Ongecoat: 56 – 280 g/m<sup>2</sup>

\*Niet beschikbaar in MX-configuratie



\*\*Capaciteit gebaseerd op 75 gsm

# Xerox Nuvera® 120/144/157 EA- productiesystemen

## Antikrulwalsmodule

- Nabewerkingsmodule levert:
  - Uitmuntenende stapelkwaliteit
  - Vlakke uitvoer voor verbeterde betrouwbaarheid afwerkopties (apparatuur voor katernen maken en garenloos gebrocheerde boeken, uitlegtafels, etc.)
  - Automatische aanpassing aan mediatype
  - Standaard met alle configuraties bestaande uit basis nabewerkingsmodules en verbindingmodule voor nabewerking

## Multifunctionele afwerkeenheid Professional en multifunctionele afwerkeenheid Professional Plus

(Alleen beschikbaar op Xerox Nuvera 120 EA)

### Multifunctionele afwerkeenheid Professional

- Bovenste uitleg: capaciteit van 250 vel (75 g/m<sup>2</sup>)
- Uitlegstation: capaciteit voor 2.000 vel (75 g/m<sup>2</sup>)
- Geniete sets van 2 – 100 pagina's
  - Keuze uit nietcassettes voor 50 of 100 vellen
- C-vouw (enkel vel) A4
- Z-vouw (enkel vel) A4
- In tweeën gevouwen (maximaal 5 vellen) A4, A3
- Katern met rughechting tot max. 15 vel/60 opgemaakte paginabeelden (75 g/m<sup>2</sup>)
- Ondersteund afdruk materiaal: ongecoat 56 - 220 g/m<sup>2</sup>

### Multifunctionele afwerkeenheid Pro Plus is ook voorzien van:

#### Invoeglade

- Capaciteit: 200 vel (75 g/m<sup>2</sup>)
- Minimumpapierformaat: B5
- Maximumpapierformaat: A3

#### Perforeren

- 2/4 gaats (standaard) door klant vervangbare eenheid in Europa
- Minimumpapierformaat: B5
- Maximumpapierformaat: SRA3
- Ondersteund afdruk materiaal: ongecoat 56 - 200 g/m<sup>2</sup>

## 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/m<sup>2</sup>)
- Xerox® DS3500-uitlegtafel: 3.500 vel (80 g/m<sup>2</sup>) in enkele configuratie, of 7.000 vel (80 g/m<sup>2</sup>) in dubbele configuratie

- Formaten afdruk materiaal:
  - Bovenste uitleg: 139,7 mm x 210 mm t/m 320 mm x 491 mm
  - Bypass met rotatie: 177,8 mm x 203,2 mm t/m 320 mm x 364 mm
  - Bypass zonder rotatie: 139,7 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
- Maximaal aantal 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

- 187 - 240 VAC (nominaal) 30 A + 20 A, 50/60 Hz line service
  - Voor invoermodules en nabewerkingsapparatuur hebt u meer stroom nodig
  - Voor de DS3500 en DFA-nabewerkingsapparatuur hebt u meer line service en stroom nodig
- Zie *Installatieplanningsgids* voor gedetailleerde stroomvoorzieningsvereisten

## Omgevingsvereisten

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

## Certificeringen

- Sectie 508 van de Amerikaanse Rehabilitation Act
- Corporate Environmental Leadership Team-beleid gericht op een afvalvrije kantooromgeving
- UL 60950-1, C-UL goedgekeurd voor Canada CAN/CSAC222.2 No. 60950-1-3 en IEC 60950-1
- Als Energy Star-partner heeft Xerox Corporation bepaald dat de Xerox Nuvera EA voldoet aan de Energy Star-richtlijnen voor efficiënt energieverbruik.

## Fysieke kenmerken\*\*

Inleg- en invoegmodule			
Breedte	Diepte	Hoogte	Gewicht
805 mm	711 mm	1.133 mm	192 kg
Invoermodule met ingebouwde scanner			
Breedte	Diepte	Hoogte	Gewicht
805 mm	711 mm	1.258 mm	229 kg
Afdrukmechanisme			
Breedte	Diepte	Hoogte	Gewicht
1.092 mm	737 mm	1.565 mm	359.23 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	237kg
Multifunctionele afwerkeenheid Professional			
Breedte	Diepte	Hoogte	Gewicht
1.433 mm	711 mm	1.054 mm	202 kg
Multifunctionele afwerkeenheid Pro Plus			
Breedte	Diepte	Hoogte	Gewicht
1.433 mm	711 mm	1.176 mm	220 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