

**nashuatec**

TOTAL DOCUMENT SOLUTIONS



**DDP 92**



**PRINTEN OP HOGE SNELHEID  
VOOR INTENSIEVE  
PRODUCTIEOMGEVINGEN**

## Snelle doorvoer met professionele on-demand finishing



De DDP 92 is een echt werkpaard dat voorziet in de productieprintbehoefte van hoogvolume omgevingen, die een afwerking van professioneel niveau en de grootste doorvoer vereisen. De machine biedt een afdruksnelheid van 92 pagina's per minuut en levert afbeeldingen van 600 x 600 dpi op papierformaten tot maximaal 304,8 x 457,2 mm. Afgewerkte documenten kunnen dubbelzijdig afgedrukt zijn, voorzien zijn van omslagen, gevouwen en geniet zijn op meerdere posities. Boekjes met zadelhechting kunnen worden gecreëerd van zowel A3 als A4 vellen. De DDP 92 beschikt over een engine die het

printen van piekvolumes tot maximaal 800.000 pagina's per maand ondersteunt.

De DDP 92 is ontworpen voor hoogvolume applicaties, zoals print on-demand en vereisten op het gebied van systeemprinten (datacenters). De printer heeft een technische levensduur van 30.000.000 images en kan 1,2 miljoen pagina's printen vóór de eerste mechanische onderhoudsbeurt. De betrouwbare DDP 92, opgebouwd uit duurzame onderdelen, zorgt ervoor dat de uitvoer pagina na pagina van de hoogste kwaliteit is.



*De aanpak van Nashuatec is uniek; mensen met de juiste kennis en ervaring werken met elkaar samen en maken optimaal gebruik van Nashuatecs decennialange ervaring met innovatieve documentgerelateerde producten en softwareoplossingen. In combinatie met onze zakelijke en professionele dienstverlening van wereldklasse kan gerekend worden op de beste Total Document Solutions voor iedere organisatie.*

Professionele online finishing met de bookletfinisher van de DDP 92



Intelligente formulierenoplossingen reduceren afdrukkosten met on-demand, op maat gemaakte formulieren



Beheer op afstand met de bi-directionele printerdriver en webfunctionaliteiten



#### Breed scala aan papiersoorten

De DDP 92 is flexibel op het gebied van mediatypes. Omslagen van handboeken op zwaar materiaal en zelfs tabbladen kunnen worden afgedrukt vanuit iedere hoofdplade. Hierdoor kunnen geperfectioneerde, geïntegreerde documenten in één drukgang geproduceerd worden. Met behulp van papierformaten tot maximaal 304,8 x 457,2 mm kan de gebruiker full-bleed A3 lay-outs printen met snijranden en de standaard invoercapaciteit van 3.150 vel garandeert ononderbroken printen bij hoogvolume productie.

#### Online en off line finishing

Met de standaard finisher van Nashuatec kan de gebruiker de documenten in één drukgang printen en afwerken. De gebruiker krijgt een hoge productiviteit met de mogelijkheid tot multi-positie nieten. Alle meest voorkomende papierformaten kunnen worden geniet met een maximale nietcapaciteit van 50 vel. Stapelcapaciteit is 2.000 vel voor offset, plus 200 vel ongeniet. Wanneer de DDP 92 wordt gecombineerd met één of twee containerstackers, kan de gebruiker zeer grote productietaken zonder toezicht uitvoeren. Wanneer de gebruiker een aantal containerstackers toevoegt aan de productieprinter, kan de gebruiker maximaal 6.000 vel aanvoeren, printen en stapelen, zonder dat men zich zorgen hoeft te maken over voortdurende ondersteuning van een operator. Door de vergaarbakken in de containerstackers is er een gemakkelijke manier om de uitvoer te vervoeren naar de afwerkapparatuur, voor die productietaken die off line finishing nodig hebben.

#### Boekjes van professionele kwaliteit met de bookletfinisher

Een bookletfinisher maakt deel uit van het online finishing-proces van de DDP 92, die on-demand het tussenvoegen van een vel ondersteunt en kleine of grote boekjes produceert. Maximaal 20 boekjes van normaal formaat en bestaande uit vijf vel kunnen aan de speciale uitvoeraparaat worden aangeleverd.

#### Intelligente formulieren

Reduceer de printkosten, vervang matrixprinter papier en standaard voorbedrukte formulieren door laserprinterpapier. Op maat gemaakte en standaard voorbedrukte formulieren (matrixprinter papier, facturen in meervoud etc.) zijn duur. Waarom uw eigen formulieren niet snel en effectief creëren of wijzigen? Arbeidskosten, zoals kosten voor opslag, transport en afhandeling, die samengaan met op maat gemaakte en standaard voorbedrukte formulieren, worden beperkt. Nu kunnen op maat gemaakte formulieren on-demand geprint worden wanneer ze nodig zijn!

#### Netwerkconnectiviteit en prestatie

Nashuatec geeft een nieuwe definitie aan de manier waarop over productieprinten gedacht wordt. Met de DDP 92, die 92 pagina's per minuut afdrukt, kan geprint worden printen in productieintensieve omgevingen. De DDP 92 omvat een printercontroller die zeer goede prestaties levert en daarnaast webfunctionaliteiten, standaard bi-directionele drivers en een zeer groot aantal capaciteiten heeft en finishing mogelijkheden. Dit alles is ontworpen om de productiviteit aanzienlijk te verbeteren en de totale afdrukkosten te beperken.

#### Geavanceerde printerdrivers en webfunctionaliteiten

De bi-directionele printerdrivers van Nashuatec worden gekenmerkt door een grafische user interface voor maximale afdrukcontrole rechtstreeks vanaf de werkplek. Met slechts één interface voor PostScript® of PCL maken deze dynamische, veelzijdige drivers end-to-end documentenproductie mogelijk, inclusief het op eenvoudige wijzen achteraf in het document tussenvoegen van pagina's, schutbladen, omslagen en het printen van tabbladen. Gebruiksvriendelijke webvoorzieningen bieden toegang tot de printer via het internet of intranet. De status van de printer en de systeemfuncties zijn beschikbaar door middel van een ingebouwde webserver.

#### Softwareoplossingen

Als aanvulling op de DDP 92 biedt Nashuatec een uitstekende reeks software en diensten, die ontwikkeld is om waarde toe te voegen en om ervoor te zorgen dat uw machines te allen tijde probleemloos en betrouwbaar functioneren. Deze innoverende producten en diensten dekken niet alleen alle aspecten van uw bedrijf, inclusief documentenbeheer, netwerkcontrole, consultancy, training en een ongeëvenaarde ondersteuning, ze bieden ook een oplossing op maat om de productiviteit, de efficiëntie van de workflow en de kostenbeheersing te verbeteren door uw hele organisatie heen.

**Algemeen****Print snelheid (enkelzijdig/dubbelzijdig):**

A4/LEF 92/46 ppm  
 A4/SEF 50/25 ppm  
 A3 46/23 ppm

**Afmetingen (B x D x H):**

1.543 (1.917, inclusief LCT)  
 x 665 x 1.151 mm  
 (met bookletfinisher)

**Gewicht:**

254 kg (inclusief LCT)

**Netspanning:**

200 - 240 V, 50/60 Hz

**Stroomverbruik:**

In werking: 2,4 kW (bij 220 V)  
 Energiespaarstand: 75 W (bij 200 - 240 V)

**Capaciteit**

800.000 images per maand

**Controller****Processor:**

375 MHz PowerPC 750 processor met  
 256 MB RAM, 40 GB HDD

**Resolutie:**

600 x 600 dpi

**Printertaal:**

PCL5e, TIFF, PDF, Adobe® PostScript® 3™  
 (optie)

**Ingebouwde webserver:**

Directe apparaatcontrole en  
 configuratie

**Drivers:**

Windows:  
 Mercury driver: Windows 95/98/2000/  
 NT 4.0/XP/Server 2003  
 Standaard PCL5 driver: Windows 2000/XP/  
 Server 2003  
 PPD (Adobe PostScript): Windows 95/98/  
 2000/NT 4.0/XP  
 Macintosh:  
 PPD: Macintosh OS 8.x/9.x

**Connectiviteit****Netwerkprotocol:**

Standaard: TCP/IP  
 Optie: IPX/SPX, EtherTalk

**Interface:**

Ethernet 10 base-T/100 base-TX  
 Bidirectional (IEEE 1284)

**Papierbehandeling****Papierinvoercapaciteit:**

Papierlade 1: 2.000 vel  
 Papierlade 2: 500 vel  
 Papierlade 3: 500 vel  
 Bypasslade: 150 vel  
 LCT (optie): 3.000 A4 vel (LEF)  
 (80 g/m<sup>2</sup>)  
 Maximaal: 6.150 vel

**Papieruitvoercapaciteit:**

Standaard: 2.700 vel

**Papierformaat:**

Papierlade 1: B5 tot 304,8 x 457,2 mm  
 (A3+)  
 Papierlade 2 - 3: A5 tot 304,8 x 457,2 mm  
 (A3+)

**Papiergewicht:**

Invoerlade: 60 - 199 g/m<sup>2</sup>  
 Bypasslade: 64 - 199 g/m<sup>2</sup>

**Verbruiksartikelen****Toner:**

45.000 prints/files

**Ontwikkelaar:**

480.000 images  
 (600.000 drum rotatietijd)

**Drum:**

400.000 images  
 (500.000 drum rotatietijd)

**Opties****Standaard finisher:**

Multi-positie nieten, stapelen, offset  
 Uitvoerlade (lift): 2.500 vel  
 Bovenlade: 200 vel (ongeniet)

**Bookletfinisher en inserter:**

Saddlestitch nieten, vouwen, stapelen en  
 inserter: tussenvoegen van vellen  
 Boekjes met maximaal 15 vel van 80 g/m<sup>2</sup>.  
 Plus 1 schutblad van 199 g/m<sup>2</sup>

[indicatie] opslag  
 Inserterlade lade capaciteit: 200 vel  
 (128 g/m<sup>2</sup>)

Papierformaat: B5 (LEF), A4 (LEF/SEF)  
 B4 (SEF), A3 (SEF)

Papiergewicht voor inserter:  
 60 - 199 g/m<sup>2</sup> (indicatie)

**Containerstackers:**

Voeg maximaal twee containerstackers  
 (4 containers) toe voor productie  
 waarvoor off-line finishing vereist is.  
 Biedt plaats aan A4 en A3 papierformaten  
 tot maximaal 6.000 pagina's (80 g/m<sup>2</sup>)

**Controller opties:**

Adobe PostScript 3  
 Multi-protocol NIC

Als deelnemer aan het ENERGY STAR programma  
 bevestigt Nashuatec dat dit product voldoet aan de  
 ENERGY STAR richtlijnen voor energierendement.

Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te  
 brengen in de technische specificaties en de uiterlijke  
 vormgeving van deze apparatuur. Houdt u rekening  
 met de mogelijkheid dat de opties die in deze publicatie  
 worden getoond niet altijd beschikbaar zijn. Alle termen  
 en productnamen kunnen handelsmerken en  
 geregistreerde handelsmerken zijn van hun  
 respectievelijke eigenaren en worden hierbij erkend.



Adobe PostScript® 3™



NDP920004NLD

**nashuatec**

Part of the NRG group

[www.nashuatec.com](http://www.nashuatec.com)

Nashuatec  
 Postbus 93150  
 5203 MB 's-Hertogenbosch  
 Tel: 073-6453636  
 Fax: 073-6451844  
 Onderdeel van NRG Benelux B.V.

Riverside Business Park  
 Nashuatec House, Internationalelaan 55  
 1070 Brussel  
 Tel: 02/558 22 11  
 Fax: 02/558 27 11

