



EMP 156



**MAKKELIJK INTEGREERBARE,
ROBUUSTE OPLOSSING VOOR
PRODUCTIEPRINTEN**

24 uur per dag betrouwbare, hoogvolume productie



De nieuwe EMP 156 van Nashuatec is een robuuste monochrome printer en is ontwikkeld om aan de meest strenge eisen op het gebied van productieprinten te voldoen. De EMP 156 biedt hetzelfde hoge kwaliteitsniveau van vakmanschap en betrouwbaarheid als de DDP - productlijn om dag en nacht in staat te zijn tot hoogvolumeproductie. De EMP 156 beschikt over een revolutionaire cutsheet engine met de geavanceerde Nashuatec technologie voor papierbehandeling. De onderhoudsvriendelijkheid op operatorniveau zorgt ervoor dat de prestatie optimaal is in het datacentrum, de centrale reproductieafdeling of het servicebureau.

De EMP 156 is ontworpen voor hoogvolume applicaties, zoals print on-demand (POD) en hoogvolume datacenter prints, heeft een technische levensduur van 90.000.000 images en kan tot 4,5 miljoen pagina's per maand printen. Bovendien biedt de printer een superieure printkwaliteit, dankzij het unieke 'belt transfersysteem'. De betrouwbare EMP 156, opgebouwd uit duurzame onderdelen, zorgt ervoor dat de uitvoer pagina na pagina en jaar na jaar 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.

Papierformaten tot A3+ bieden de mogelijkheid full-bleed A3 te printen zonder snijkruizen



Het optionele attentielicht helpt operators om de machine up-time te maximaliseren



Optimale prestaties tot 4,5 miljoen pagina's per maand met kwalitatieve output



Breed media-assortiment

De EMP 156 biedt ongekende mediaflexibiliteit. Omslagen van handboeken op zwaar materiaal kunnen worden afgedrukt vanuit iedere hoofdplade, waardoor geperfectioneerde, geïntegreerde documenten in één drukgang kunnen worden geproduceerd. Met behulp van papierformaten tot maximaal 304,8 x 457,2 mm (A3+) kunnen full-bleed 279,4 x 431,8 mm/A3 lay-outs afgedrukt worden. Bovendien beschikt de EMP 156 over een air pick mechanisme voor de toevoer van papier, waardoor het mogelijk is om speciale media te verwerken, inclusief gelaagd papier dat door commerciële printers wordt gebruikt. De EMP 156 heeft ook een zeer grote papiertoevoercapaciteit van 15.500 vel om de uitvoersnelheid te kunnen bijhouden.

Hoogvolume afdrucken

Met de standaard hoogvolume containerstackers van de EMP 156 kunt u grote hoeveelheden continue printen en nauwkeurig stapelen. Terwijl de printer papier aanlevert bij de ene containerstacker, kan de andere stacker worden leeggemaakt. Alle standaard papierformaten worden in de containerstackers ondersteund. Wanneer de EMP 156 wordt gecombineerd met twee containerstackers, kunnen zeer grote productietaken zonder toezicht uitgevoerd worden. Wanneer een aantal containerstackers worden toegevoegd aan de productieprinter, kunnen maximaal 8.000 vel aangevoerd, geprint en gestapeld worden, zonder dat men zich zorgen hoeft te maken over voortdurende hulp van een operator.

Netwerkconnectiviteit en prestatie

De EMP 156 wordt aangestuurd door een krachtige high-performance printer-controller van Nashuatec. De controller is gebaseerd op een 800 MHz PowerPC processor met een high speed 64-bits geheugenconstructie en stelt de EMP 156 in staat om op volle snelheid te functioneren. PCL5e, PCL XL en Adobe® PostScript® 3™ behoren tot de standaard emulaties. Ook de door Nashuatec gepatenteerde VirtualPrinter Technology (VPT®) wordt ondersteund. Hierdoor is één enkele printer in staat om maximaal 64 printvoorzieningen of "virtuele printers" te ondersteunen.

Effectieve kostenbesparing

Voor het optimaliseren van de printinfrastructuur en het besparen van kosten zijn verschillende mogelijkheden beschikbaar. Nashuatec biedt oplossingen om te helpen bij het eenvoudig verplaatsen van het mainframe of OS/400 uitvoer naar productielaserprinters zonder dat de legacy-applicaties hoeven te worden gewijzigd. Converteer AFP/IPDS, SCS of LCDS/Metacode naar PostScript® of PCL en geef rapporten meer kracht met nieuwe mogelijkheden voor printen en finisen. Bovendien kan de gebruiker omschakelen naar het eenvoudig creëren en beheren van elektronische formulieren, waardoor kosten voor opslag en veroudering van voorgedrukte formulieren worden uitgeschakeld.

Geavanceerde printerdrivers en webvoorzieningen

De bi-directionele printerdrivers van Nashuatec worden gekenmerkt door een grafische user interface voor maximale printcontrole 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 vereenvoudigde wijze achteraf tussenvoegen van pagina's, schutbladen en omslagen. Gebruikersvriendelijke webvoorzieningen geven toegang tot de printer via het internet of intranet. De status van de printer en systeemfuncties zijn beschikbaar via een ingebouwde webserver.

Softwareoplossingen

Als aanvulling op de EMP 156 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 156 ppm
A3/SEF 78 ppm

Afmetingen [B x D x H]

2.169 x 1.105 x 1.350 mm

Gewicht

880 kg

Netspanning

200/208/220/230/240 V
(4 kabels:3 fasen + aarde)
380/400/415 V
(5 kabels:3 fasen + neutraal/aarde)
4,6 kW
(standaard configuratie bij 230 V/400 V)
5,3 kW
(volledige configuratie bij 230 V/400 V)

Capaciteit

4.500.000 pagina's per maand

Controller**Processor**

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

Resolutie

600 x 600 dpi

Printertaal

Standaard:
PCL5e, PCL XL, Adobe PostScript 3
Optie:
PDF/TIFF

Ingebouwde webserver

Directe apparaatcontrole en
configuratie

Drivers

Custom Mercury bi-directionele drivers
voor Windows®

Connectiviteit**Netwerkprotocol:**

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

Interface

Ethernet 10/100/1000 base-T
(1000 Base-T is niet beschikbaar
wanneer NIC optie is geïnstalleerd)

Papierbehandeling**Papierinvoercapaciteit**

Standaard: 3.500 vel
Papierlade 1: 2.500 vel
Papierlade 2: 1.000 vel
LCT (optie):
Lade 1: 3.000/A3 vel
Lade 2: 3.000/A3 vel
Maximaal twee LCT's kunnen worden
toegevoegd (4 x 3.000 vel)

Papieruitvoercapaciteit

Standaard: 2 x 2.000 vel
(enkele containerstacker)

Papierformaat

Papierlade 1:
B5 tot 304,8 x 457,2 (A3+) (75 g/m²)
Papierlade 2:
B5 tot 304,8 x 457,2 (A3+) (75 g/m²)

Papiergewicht

Invoerlade: 60 - 199 g/m²

Verbruiksartikelen**Toner**

54.000 images/fles (5% dekking)

Ontwikkelaar

720.000 images/fles

Drum

4.050.000 images

Warme rol

2.400.000 images

Zwarte rol

2.400.000 images

Opties**Containerstacker**

Voeg een containerstacker toe (2 x 2.000 vel) voor productie waarbij off line finishing vereist is. Deze biedt plaats aan A4 en A3 papierformaten tot maximaal 8.000 pagina's (75 g/m²)

De afbeelding op pagina 2 is een 3d representatie van de EMP 156

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



NEMF156004NLD

nashuatec

Part of the NRG group

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

www.nashuatec.com