

SOLID 90A3

Perfekt für:

- Just-in-Time Anwendungen
- On-Demand-Druck
- Business- und Workflow-Dokumente

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Minimale Standzeiten und extrem lange Wartungsintervalle
- Nachfüllen von Toner im laufenden Betrieb
- Extrem hohe Druckgeschwindigkeit
- Flexible Ausbaup Optionen der Papierzufuhr und -ablage

**HÖCHSTE PERFORMANCE
FÜR BUSINESS, LOGISTIK UND
PRODUKTION**



SOLID 90A3

Kommt es auf höchste Laserdruck-Performance an, ist der SOLID 90A3 die perfekte Wahl: Die rasante Druckgeschwindigkeit von bis zu 90 DIN-A4-Seiten pro Minute und extrem lange Wartungsintervalle prädestinieren ihn für druckintensive Business- und Logistik-Anwendungen. Face-Up-Ablage und die Optionen SPS-Control und Status Out bieten optimale Voraussetzungen für die Einbindung in Produktionslinien. Der SOLID 90A3 kombiniert ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit mit umfangreichen Möglichkeiten der Papierverarbeitung.

Druckeinheit:

Drucktechnologie	Laser, OPC Wärme-/Druckfixierung
Controller	MPC 3.6 INTEL ATOM D525, 1.8GHz
Druckgeschwindigkeit	bis zu 90 Seiten/Minute (A4) bis zu 48 Seiten/Minute (A3)
Druckauflösung	max. 600 dpi x 600 dpi
Empfohlenes monatl. Druckvolumen	bis 400.000 Seiten (A4 quer) (bei 60 Monaten Nutzungsdauer) max. 500.000 Seiten (A4 quer)
Stromversorgung	220-240 V/50 Hz
Stromaufnahme	8A
Abmessungen (BxTxH)	870 x 760 x 980 mm
Gewicht	300 kg (ohne Optionen)
Luftfeuchtigkeit	20 - 85 % (rel., nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	10 - 30° Celsius
Schnittstellen	Seriell: USB Parallel: IEEE 1284 (Centronics) LAN: Ethernet-Interface, 10/100/1000 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
Speicher	RAM: 2GB Flash: 50MB

MPC 3.6 High-End Print-Controller

Emulationen

HP PCL 5e, MICROPLEX IDOL, IBM Proprinter, Diablo 630, µ-Postscript, TIFF, Epson FX-80

Optionale Emulationen

IPDS, Printronix IGP, PGL, Magnum Code V, Kyocera Prescribe, Express, ZPLII, Datamax, EPL,
(weitere Emulationen auf Anfrage)

Barcodes

PDF 417, EAN 8, 13, 128, add on, 2/5 3-stroke Datalogic, 2/5 3-stroke Matrix, Jetcaps (HP/SAP), Code 39, 128
MSI, UPC A, E, Postnet, KIX, USPS One Code, Codabar, Royalbar, PlanetDatamatrix

Optionale Barcodes

QR Code, UPS-Maxicode, Datamatrix, USD5, Aztec-Code, (weitere Barcodes auf Anfrage)

Zusatzfunktionen

Der Barcode wird vom Print Controller „on the fly“ generiert.

Format-Splitting

Der Drucker unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate.

Integriertes Formularmanagement

Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im bis zu 12 MB großen Flash-Speicher ablegen und nach Bedarf abrufen

Optionale Zusatzfunktionen

Status-Out

Nach korrektem Druck einer Seite gibt der Drucker eine Quittung über die Schnittstelle aus.

SPS-Steuerung

Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via SPS-Schnittstelle.



Bedruckbare Medien

Größe

Formate

A5R* - A3W**

Grammatur

60 bis 220 g/m²
max. 300 g/m²
(Option 3430 erforderlich)



Papierzufuhr / -ausgabe

Zufuhr

Kassette 1+2: 1.200 u. 800 Blatt (A4/Letter)
Kassette 3: 500 Blatt (B5R* bis A3W**)
Kassette 4: 500 Blatt (A5R* bis A3W**)

optional

bis zu 3.500 Blatt A4, B5 (3433)
bis zu 3.000 Blatt A3W - B5 (3425)
bis zu 5.000 Blatt (3430)
(jeweils 2.500 Blatt in Fach 5 und 6, 7 und 8)
A3W** - A5R* (kein Versatz)

Ausgabe

faceup / face down

optional

Finisher (3441)
3.250 Blatt, 50-Blatt-Heftung
A3 - B5R* (Versatz/Heftung)
A3W** - A5R* (kein Versatz)

Finisher mit Sattelheftung (3440)

4.000 Blatt, 100-Blatt-Heftung
A3 - B5R* (Versatz/Heftung), A3W** - A5R*
(kein Versatz) (Weitere Optionen auf Anfrage)

* R = über die kurze Seite eingezogen
**A3W = 12" x 18" [304mm x 457mm]

Alle Version genannten Produktamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Alle farbig oder kursiv gedruckten Angaben sind optional. Technische Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle in diesem Datenblatt gemachten Angaben, Preise und Spezifikationen dienen nur der Produktbeschreibung und erfolgen ohne Gewähr. Es obliegt dem Käufer sich zu vergewissern, dass die Eigenschaften des Produkts seinen Anforderungen im Hinblick auf Installation und Betrieb erfüllen. Version 7.1 - 11.05.2015



PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

Microplex Printware AG
Panzerstraße 5 | 26316 Varel | Germany
phone +49 4451 91 37-0 | fax +49 4451 91 37-49



www.microplex.de