microplex
printware ag

SOLID 90A3-2

Perfekt für:

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

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Minimale Ausfallzeiten und extrem lange Wartungsintervalle
- Nachfüllen von Toner im laufenden Betrieb
- Extrem hohe Druckgeschwindigkeit
- Flexible Ausbauoptionen der Papierzufuhr und -ablage
- Duplex-Druck in voller Druckgeschwindigkeit
- Optionale IPDS Emulation für ideale Kompatibliliät zu IBM Lösungen

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

SOLID 90A3-2

Kommt es auf höchste Laserdruck-Performance an, ist der SOLID 90A3-2 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 90A3-2 kombiniert ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit mit umfangreichen Möglichkeiten der Papierverarbeitung.

SOLID 90A3-2

TECHNISCHE DATEN

Druckeinheit:

Drucktechnologie	Laser, OPC Wärme-/Druckfixierung
Controller	MPC 3.6
Druckgeschwindigkeit	bis zu 90 Seiten/Minute (A4) bis zu 47 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	3,55KW (16A)
Abmessungen (BxTxH)	870 x 760 x 980 mm (ohne Display) 1080 x 810 x 1190 mm (incl. Display)
Gewicht	300 kg (ohne Optionen)
Luftfeuchtigkeit	20 - 85 % (rel., nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	10 - 30° Celsius
Schnittstellen	USB IEEE 1284 (Centronics) Ethernet-Interface, 10/100/1000 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
Speicher	RAM: 2 GB Flash: 50 MB

MPC 3.6 High-End Print-Controller

Emulations
MICROPLEX IDOL, HP-PCL5/ HPGL, AGFA Reno, µ-Postscript, LN03+, BULL-MP6090, Etimark MP-1220, TEC Bx72, TEC B6xx, Diablo 630, IBM Proprinter, EPSON FX-80, MT-600/MT40, IDS, ANSI Genicom, TIFF, XML (SAP RFID), CUPS Raster

Optional Emulations
CODE-V (Magnum), cab, XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, IGP-10, Datamax, Labelpoint, LDC, ZPL II, EPL 2, UPI Fingerprint, IER Command, Godex EZPL, HP Designjet, IPDS, cab, AEA, AFP, Status-Out (weitere Emulationen auf Anfrage)

Barcodes
Codebar, Code39, MSI, PDF417, Interleaved 2/5, Interleaved 2/5 (3-Strich Datalogic), Interleaved 2/5 (3-Strich Matrix), EAN-8, 13, 128, Add-On-Codes, Code11, Code93, Code 128, UPC-A, UPC-E

Optional Barcodes
Datamatrix, Maxi-Code, QR Code, Aztec-Code, USD-5 (weitere Barcodes auf Anfrage)

Zusatzfunktionen

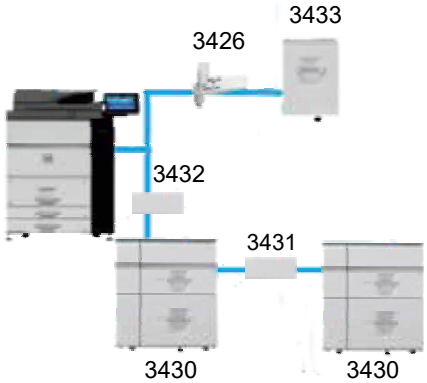
Intelligente Barcode-Generierung	Der Barcode wird vom Print Controller „on the fly" generiert.
Format-Splitting	Der Drucker unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate.
Integriertes Formularmanagement	Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im bis zu 12 MB großen Flash-Speicher ablegen und nach Bedarf abrufen

Optionale Zusatzfunktionen
Status-Out
Nach korrektem Druck einer Seite kann der Drucker u. a. eine Quittung über die Schnittstelle ausgeben. Weitere Features entnehmen Sie bitte dem Handbuch.
Programmierbare GPIO-Schnittstelle (SPS-Control)
Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via GPIO-Schnittstelle. Kunden-/ anwendungsspezifische Anpassung möglich.

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** - B5R* (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 genannten Produktnamen 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 17.10.2019

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