



SOLID 50A3-3

**HÖCHSTE
PERFORMANCE FÜR
LOGISTIK, AUTOMOTIVE
UND INTEGRATION**

Schneller A3-Laserdrucker für Just-in-Time Anwendungen

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Rekordverdächtige 3 Sekunden bis zum ersten Ausdruck
- Duplexdruck in voller Geschwindigkeit (bis zu 26 Blatt (A4) / Minute)
- Flexible Erweiterungsoptionen der Papierzufuhr und -ablage
- Volle Integration in Produktionslinien durch GPIO (SPS-Control) und Status-Out

ANWENDUNGSBEREICHE

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



Druckeinheit:

Drucktechnologie	Laser, OPC Wärme-/Druckfixierung
Controller	MPC 5.2 mit Intel XScale PXA 255 (400-MHz-RISC-Prozessor)
Druckgeschwindigkeit	bis zu 50 Seiten/Minute (A4) Erste Seite: 3 s
Druckauflösung	max. 600 dpi x 600 dpi
Empfohlenes monatl. Druckvolumen	bis 50.000 Seiten (A4) (bei 60 Monaten Nutzungsdauer) max. 250.000 Seiten (A4)
Stromversorgung	220-240 VAC, 50/60 Hz
Stromaufnahme	8 A
Abmessungen (BxTxH)	640 x 559 x 483 mm
Gewicht	ca. 48 kg inklusive Verbrauchsmaterialien
Luftfeuchtigkeit	20 - 80 % [rel., nicht kondensierend]
Umgebungstemperatur	10 - 32° Celsius
Schnittstellen	USB, RS232, RS422 IEEE 1284 (Centronics) Ethernet-Interface, 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
Speicher	RAM: 128 MB Flash: 16 MB

MPC 5.2 High-End Print-Controller

Emulationen

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 (ESC/P), MT-600/MT40, IDS, ANSI Genicom, TIFF, XML (SAP® RFID), CUPS Raster,

Optionale Emulationen

CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, IGP/PGL. cab, Datamax, Datamax, Labelpoint, LDC, ZPL II, EPL 2, Intermecc Direct Protocol, IER Command, Godex EZPL, HP Designjet, IPDS, AEA, (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

Optionale Barcodes (Barcode 2)

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 (RFM)	Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im 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.

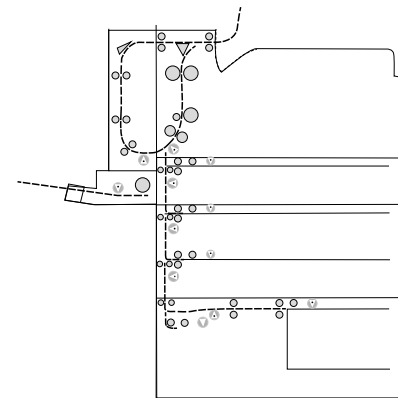
Programmierbare GPIO-Schnittstelle (SPS-Control)

Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via GPIO-Schnittstelle. Kunden-/ anwendungsspezifische Anpassung möglich.



Bedruckbare Medien

Größe	A5 bis A3
Grammatur	64-163 g/m ² Duplexdruck: 60-120 g/m ²



Papierzufuhr / -ausgabe

Zufuhr	Kassette 1: 500 Blatt (A5 bis A3) Kassette 2: 500 Blatt (A5R* bis A3) Handeinlage, 100 Blatt (A5 bis A3)
optional	Kassette 3+4: 500 Blatt (A5R bis A3) 2.000 Blatt Feeder (A4, Letter)
Ausgabe	500 Blatt, face down Duplexeinheit
optional	100 Blatt, face up

*A5R = A5 über die kurze Seite eingezogen

Alle genannten Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. 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 30.05.2022

EMEA
APAC

MICROPLEX PRINTWARE AG
Panzerstraße 5, 26316 Varel
Germany
Phone: +49 4451 91370
E-Mail: sales@microplex.de

AMER
Canada

MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION
30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139
USA
Phone: +1 440-374-2424
E-Mail: info@microplex-usa.com

