

SOLID 105A3-2

HÖCHSTE
PERFORMANCE
FÜR BUSINESS,
LOGISTIK UND
PRODUKTION

A3-Laserdrucker für Just-in-Time Anwendungen

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Nachfüllen von Toner im laufenden Betrieb
- Schnelle erste Seite (ab 4,5 s)
- Flexible Erweiterungsoptionen der Papierzufuhr und -ablage
- Duplex-Druck in voller Druckgeschwindigkeit
- Optionale IPDS Emulation für ideale Kompatibilität zu IBM® Lösungen
- Unterstützt Remote-Druckerverwaltung über SOTI Connect
- Face-up und Face-down Ausgabe konfigurierbar
- GPIO Schnittstelle für optimale Integration

ANWENDUNGSBEREICHE

- Just-in-Time Anwendungen
- On-Demand-Druck
- Business- und Workflow-Dokumente
- Integration in voll automatisierte Versandprozesse



Druckeinheit:

Drucktechnologie	Laser, OPC Wärme-/Druckfixierung
Controller	MPC 3.6
Druckgeschwindigkeit	bis zu 105 Seiten/Minute (A4) bis zu 52 Seiten/Minute (A3)
Druck der ersten Seite:	ab 4,5 s (Kassette 2), abhängig von Druckdaten und Papierquelle
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 VAC, 50 Hz
Stromaufnahme	13 A
Abmessungen (BxTxH)	870 x 760 x 980 (ohne Display) 1080 x 810 x 1190 mm (incl. Display)
Gewicht	300 kg (ohne Optionen)
Luftfeuchtigkeit	20 - 85 % (rel., nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	10 - 30°C
Schnittstellen	Ethernet-Interface 10/100/1000 MBit, bi-direktional (TCP/IP) Optional: IEEE 1284 (Centronics)
Speicher	RAM: 4 GB Flash: 50 MB

MPC 3.6 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, PDF Direktdruck*

Optionale Emulationen

CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, IGP/PGL, Datamax, Labelpoint, LDC, ZPLII, EPL 2, Intermec Direct Protocol, IER Command, cab, Godex EZPL, HP Designjet, IPDS, AEA (weitere Emulationen auf Anfrage)

Barcodes

Codabar, 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
Remote Management Support	SOTI Connect (Lizenz erforderlich)

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	A5R* - A3W**
Formate	
Grammatur	60 bis 220 g/m ² max. 300 g/m ² (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 5.000 Blatt (3430)
(jeweils 2.500 Blatt in Fach 5 und 6)
A3W** - B5R* (kein Versatz)

Ausgabe

faceup / face down

optional

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)

* nur verfügbar mit MPC 3.6, MPC 7.x und MPC 8.x

Alle genannten Produktamen 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 24.03.2026

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

