



# SOLID 60A3

HÖCHSTE  
PERFORMANCE  
FÜR LOGISTIK,  
AUTOMOTIVE UND  
PRODUKTION

## A3-Laserdrucker für Just-in-Time Anwendungen

### HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Volle Integration in Produktionslinien durch GPIO und Status-Out
- Erste Seite nach 3 Sekunden
- Papierkassetten im Betrieb nachfüllbar, außer der Kassette, aus welcher im Druckprozess Papier gezogen wird
- Flexible Erweiterungsoptionen der Papierzufuhr und -abgabe
- Duplex-Druck in der Standardausstattung
- Optionale IPDS Emulation für ideale Kompatibilität zu IBM® Lösungen
- Face-up Werks-Option

### ANWENDUNGSBEREICHE

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



## Druckeinheit:

<b>Drucktechnologie</b>	Laser, OPC Wärme-/Druckfixierung
<b>Controller</b>	MPC 7.1
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 60 Seiten/Minute (A4)
<b>Druckauflösung</b>	max. 600 dpi x 600 dpi
<b>Empfohlenes monatl. Druckvolumen</b>	bis 53.000 Seiten (A4) (bei 60 Monaten Nutzungsdauer) max. 300.000 Seiten (A4)
<b>Stromversorgung</b>	220-240 VAC, 50 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 1.780 W
<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	587 x 653 x 720 (Grundmodell)
<b>Gewicht</b>	57 kg (ohne Optionen)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	15 - 80 % (rel., nicht kondensierend)
<b>Umgebungstemperatur</b>	10 - 32°C
<b>Schnittstellen</b>	USB Ethernet-Interface, 10/100/1000 Mb/s, bi-direktional (TCP/IP)
<b>Option</b>	WLAN IEEE 802.11 n/g/b, WEP mit 64 und 128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK IEEE 1284 (Centronics) <b>ODER</b> RS232, RS422
<b>Speicher</b>	RAM: 1024 MB Flash: 32 GB

## MPC 7.1 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, Labelpoint, LDC, ZPL II, EPL 2, Intermec Direct Protocol, IER Command, Godex EZPL, HP Designjet, IPDS, AEA, PDF Direktdruck\* (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

<b>Netzwerkcompatibilität</b>	Authentifizierungsstandard nach IEEE 802.1X
<b>Intelligente Barcode-Generierung</b>	Der Barcode wird vom Print Controller „on the fly“ generiert.
<b>Format-Splitting</b>	Der Drucker unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate
<b>Integriertes Formularmanagement (RFM)</b>	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.

\* nur verfügbar mit MPC 3.4, MPC 3.6, MPC 7.1 und MPC 8.x

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 14.06.2024

EMEA  
APAC

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

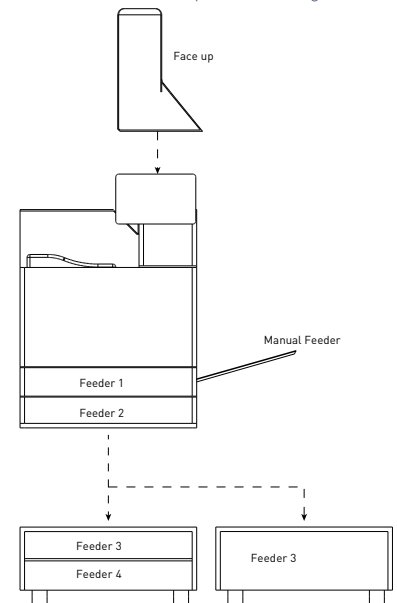
AMER  
Canada

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



## Bedruckbare Medien

<b>Größe</b>	Formate A6 - A3
<b>Grammatur</b>	60 bis 300 g/m <sup>2</sup> Duplex max. 256 g/m <sup>2</sup>



## Papierzufuhr / -ausgabe

## Zufuhr

Kassette 1+2: 550 Blatt (A6 .. A3)  
Handeinlage: 100 Blatt (A6 .. A3)

## Optional

Kassette 3 + 4 : je 550 Blatt (A6 bis A3)  
oder Großraumzufuhr mit 1.000 + 1.000 Blatt A4

## Ausgabe

face down

## Optional

face-up (max. 169 g/m<sup>2</sup>) (Werksoption)  
Signal-System

## Lebensdauer Verbrauchsmaterial

Toner: 42.000 Seiten A4 (5% Schwärzung)\*  
OPC: 160.000 Seiten A4\*

\*: abhängig von der Anzahl Seiten pro Druckjob

