



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
- Unterstützt Remote-Druckerverwaltung über SOTI Connect

ANWENDUNGSBEREICHE

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



Druckeinheit:

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

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 (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

Netzwerkcompatibilität	Authentifizierungsstandard nach IEEE 802.1X
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.

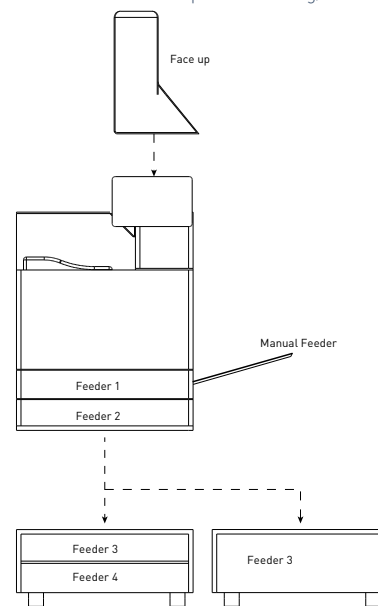
Programmierbare GPIO-Schnittstelle (SPS-Control)

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



Bedruckbare Medien

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



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/m²) (Werksoption)
Signal-System

Lebensdauer Verbrauchsmaterial

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

*: abhängig von der Anzahl Seiten pro Druckjob

* nur verfügbar mit MPC 3.6, MPC 7.x 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 14.11.2025

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

