

# SOLID F40

**HOHE PERFORMANCE,  
BEEINDRUCKENDE  
WIRTSCHAFTLICHKEIT**

## Effizienter Kaltfixierer für empfindliche Materialien

### HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Bedruckt Papier, PVC, Plastik, etc.
- USB, Ethernet (10/100/1000 Mbit) serienmäßig
- Laserdrucker- und Nadeldrucker-kompatibel
- SAP® und AS/400 kompatibel (durch PCL5 + JetCAPS sowie LAN-IPDS)
- Perfekte Kontrolle durch Status-Out

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Etiketten-Batchdruck
- Ticketdruck
- Business- und Logistik-Dokumente



## Druckeinheit:

<b>Drucktechnologie</b>	LED, OPC Xenon-Blitzlampenfixierung
<b>Controller</b>	MPC 3.4 (> 2 GHz CISC Prozessor)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	2.000 lpm (6 lpi) bis zu 40 Seiten/Minute (A4 Querformat) 8,4 m/min
<b>Druckauflösung</b>	max. 600 dpi x 600 dpi
<b>Empfohlenes monatl. Druckvolumen</b>	bis 300.000 Seiten (bei 60 Monaten Nutzungsdauer)
<b>Stromversorgung</b>	230 VAC +/-10% , 50 Hz
<b>Stromaufnahme</b>	max. 3,0 kVA (Auslieferung mit 16 A, CEE Stecker)
<b>Geräusche</b>	< 55 dB (A)
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	805 x 850 x 1250 mm
<b>Gewicht</b>	240 kg (inkl. Stacker)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	30 - 80 % (rel., nicht kondensierend)
<b>Umgebungstemperatur</b>	10 - 30°C
<b>Schnittstellen</b>	USB Ethernet-Interface 10/100/1000 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
<b>Optional</b>	IEEE 1284 (Centronics), WLAN IEEE 802.11 n/g/b, WEP mit 64 und 128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
<b>Speicher</b>	RAM: 4 GB Flash: 16 GB

## MPC 3.4 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, 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, Datamax, Labelpoint, LDC, ZPLII, EPL 2, Intermec Direct Protocol, IER Command, cab, Godex EZPL, HP Designjet, IPDS, AEA, PDF Direktdruck\*, (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

<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- und Anwendungsspezifische Anpassung möglich.

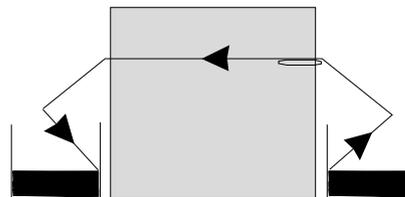


## Bedruckbare Medien

<b>Größe</b>	
Formularlänge	7" - 24"
mit Stacker	8" - 14"
Formularbreite	6,5" - 16"
Bedruckbarer Bereich	14,6"

## Grammatur / Gewicht

60 - 204 g/m<sup>2</sup>



## Papierzufuhr / -ausgabe

## Zufuhr

Schubtraktor

## Ausgabe

## Stacker

Kapazität 3.000 Seiten (bei 64 g/m<sup>2</sup>)  
(minimale Grammatur [64 g/m<sup>2</sup>] abhängig von den Papiereigenschaften!)

\* Es können nicht alle Schnittstellenoptionen gleichzeitig aktiviert werden.  
\*\* 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 08.06.2022

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

