

# SOLID F140

**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-/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



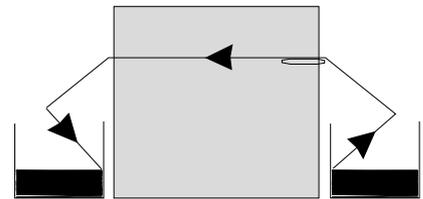
**Druckeinheit:**

<b>Drucktechnologie</b>	LED, OPC Xenon-Blitzlampenfixierung mit Halogen Vorheizung
<b>Controller</b>	MPC 3.4
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	5000 lpm (6 lpi) bis zu 140 Seiten/Minute (A4 2-up)
<b>Druckauflösung</b>	max. 600 dpi x 600 dpi
<b>Empfohlenes monatl. Druckvolumen</b>	bis zu 750.000 Seiten (A4 portrait 2 up) (bei 60 Monaten Nutzungsdauer)
<b>Stromversorgung</b>	230V +/-10% , 50 Hz
<b>Stromaufnahme</b>	max. 4 KVA (im Betrieb) max. 0,6 KVA (im Stand-by) (Auslieferung mit 32A CEE Stecker)
<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	800 x 890 x 1330 (Drucker) 800 x 1515 x 1330 (Drucker mit Stacker)
<b>Gewicht</b>	275 kg (inkl. Stacker)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	30 - 80 % (rel., nicht kondensierend)
<b>Umgebungstemperatur</b>	15 - 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

**Bedruckbare Medien**

<b>Größe</b>	
Formularlänge	7" - 24"
mit Stacker	7" - 14"
Formularbreite	6" - 18"
Bedruckbarer Bereich	17"

**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>)

**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 (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, Datamax, Labelpoint, LDC, ZPLII, EPL 2, Internec Direct Protocol, IER Command, cab, 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 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



PRINTING TECHNOLOGIES  
ENGINEERED IN GERMANY

www.microplex.de