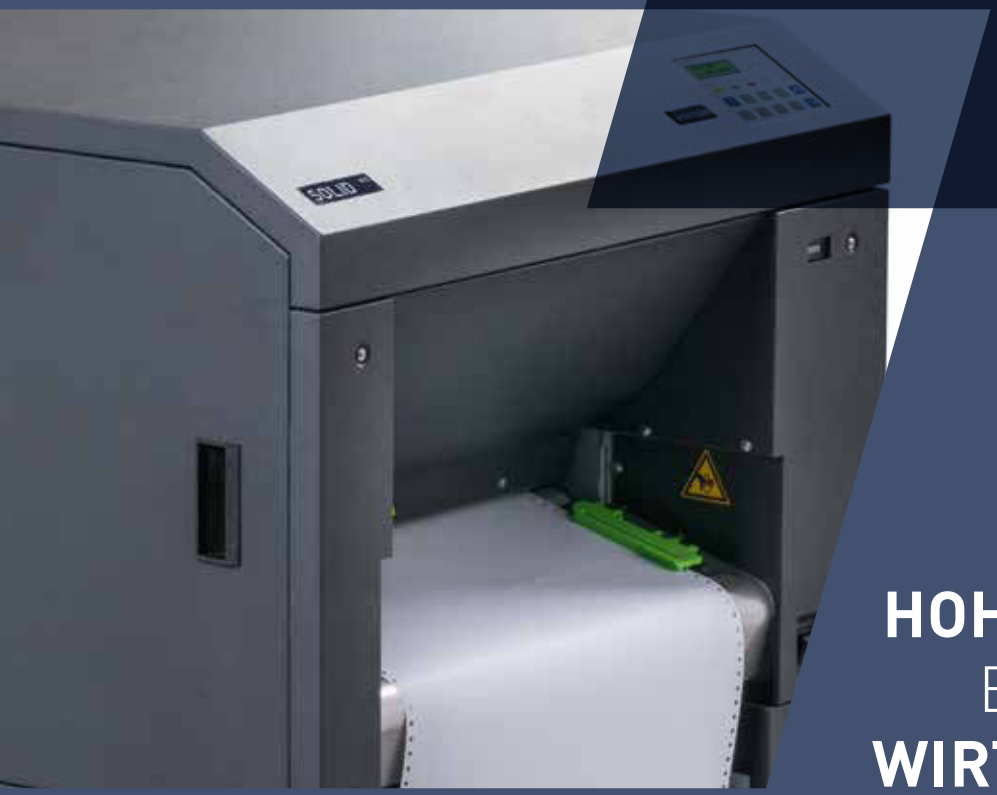
microplex

ENJOY THE PERFORMANCE AND EASY HANDLING



SOLID 85E

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

SOLID 85E

TECHNISCHE DATEN

Druckeinheit:

Drucktechnologie	LED, OPC Xenon-Blitzlampenfixierung mit Halogen Vorheizung
Controller	MPC 3.4
Druckgeschwindigkeit	3000 lpm (6 lpi) 12,7 m/min bis zu 85 Seiten/Minute (A4 2-up)
Druckauflösung	max. 600 dpi x 600 dpi
Empfohlenes monatl. Druckvolumen	bis 750.000 Seiten (A4 2-up) (bei 60 Monaten Nutzungsdauer)
Stromversorgung	230 VAC +/-10% , 50 Hz
Stromaufnahme	max. 5.5 KVA (im Betrieb) max. 0,6 KVA (im Stand-by) (Auslieferung mit 32A CEE Stecker)
Abmessungen (BxTxH)	780 x 890 x 1320 (Drucker) 780 x 935 x 1320 (Drucker mit Stacker)
Gewicht	275 kg (mit Stacker)
Luftfeuchtigkeit	30 - 80 % (rel., nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	15 - 30°C
Schnittstellen	USB Ethernet-Interface 10/100/1000 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
Optional	IEEE 1284 (Centronics), WLAN IEEE 802.11 n/g/b, WEP mit 64 und 128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Speicher	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 (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, 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

Netzwerkkompatibilität	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.

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.

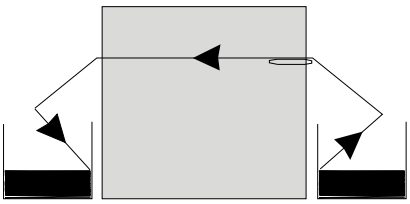
Programmierbare GPIO-Schnittstelle (SPS-Control)

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

Bedruckbare Medien

Größe	
Formularlänge	7" - 24"
mit Stacker	7" - 14"
Formularbreite	6" - 18"
Bedruckbarer Bereich	17"

Grammatur / Gewicht
60 - 204 g/m²



Papierzufuhr / -ausgabe

Zufuhr
Schubtraktor

Ausgabe
Stacker
Kapazität 3.000 Seiten (bei 64 g/m²)

* 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