

# SOLID 85E

## Perfekt für:

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

## HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Preiswertester Kaltfixierer mit 17 Zoll Druckbreite
- Bedruckt Papier, PVC, Plastik etc.
- USB, Ethernet (10/100 Mbit) serienmäßig
- Laserdrucker-/Nadeldrucker-kompatibel
- SAP- und AS/400-kompatibel
- Perfekte Kontrolle durch Status Out

**HOHE PERFORMANCE,  
BEEINDRUCKENDE  
WIRTSCHAFTLICHKEIT**



## SOLID 85E

Günstig in der Anschaffung, günstig im Betrieb: der SOLID 85E ist der wirtschaftlichste Drucker seiner Klasse. Als schneller Endlos-Laserdrucker für mittlere Druckvolumina bietet er ein sehr breites Einsatzgebiet. Der leistungsstarke Microplex Controller garantiert Anschlussvariabilität, Funktionsvielfalt, bequeme Systemintegration und hohe Druck-Performance. Die Kaltfixierung über Xenon-Blitzlampen ermöglicht die Verarbeitung thermisch empfindlicher Medien wie Plastik oder PVC. Auch auf stärkerem Material erfolgt die Fixierung problemlos.

## Druckeinheit:

<b>Drucktechnologie</b>	LED, OPC Xenon-Blitzlampenfixierung mit Halogen Vorheizung
<b>Controller</b>	MPC 3.3 mit Intel CPU (>2 GHz CISC Prozessor)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	3000 lpm (6 lpi) 12,7 m/min bis zu 85 Seiten/Minute (A4 2-up)
<b>Druckauflösung</b>	max. 600 dpi x 600 dpi
<b>Empfohlenes monatl. Druckvolumen</b>	bis 750.000 Seiten (A4 2-up) (bei 60 Monaten Nutzungsdauer)
<b>Stromversorgung</b>	230V +/-10% /50 Hz
<b>Stromaufnahme</b>	max. 5.5 KVA (im Betrieb) max. 0,6 KVA (im Stand-by)
<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	780 x 890 x 1320 (Drucker) 780 x 935 x 1320 (Drucker mit Stacker)
<b>Gewicht</b>	275 kg (mit Stacker)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	30 - 80 % (rel., nicht kondensierend)
<b>Umgebungstemperatur</b>	15 - 30°C
<b>Schnittstellen</b>	Seriell: USB 2.0 Parallel: IEEE 1284 (Centronics) LAN: Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
<b>Speicher</b>	RAM: 512MB Flash: 64MB

## MPC 3.3 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-10, Datamax (FGL), Datamax Labelpoint, LDC, ZPL II, EPL 2, UPI Fingerprint, IER Command, Godex EZPL, HP Designjet, IPDS, AEA, AFP, Status-Out (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

Datamatrix, Maxi-Code, QR Code, Aztec-Code, USD-5 (weitere Barcodes auf Anfrage)

### Zusatzfunktionen

**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** Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im bis zu 12 MB großen Flash-Speicher ablegen und nach Bedarf abrufen

### Status-Out

Nach korrektem Druck einer Seite gibt der Drucker eine Quittung über die Schnittstelle aus.

### Programmierbare GPIO-Schnittstelle (SPS-Control)

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

Alle genannten Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Alle farbig oder kursiv gedruckten Angaben sind optional. 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 13.03.2018

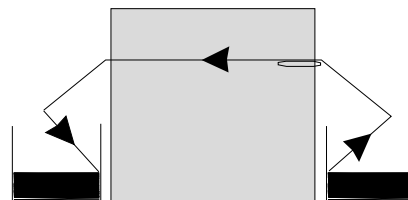


## Bedruckbare Medien

Größe	
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>)



Microplex Printware AG  
Panzerstraße 5 | 26316 Varel | Germany  
phone +49 4451 91 37-0 | fax +49 4451 91 37-49

