

# SOLID T8

## Perfekt für:

- Aufkleber, Etiketten, Tags, VDA- und Odette-Label
- Schneller Print-on-Demand-Druck oder Stapelverarbeitung
- Geeignet für härteste Dauerbelastung

## HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Einfaches Handling der Verbrauchsmaterialien
- USB, Ethernet (10/100 Mbit) serienmäßig
- Laserdrucker-kompatibel
- SAP- und AS/400-kompatibel
- Sehr hohe Druckgeschwindigkeit
- Robustes Metallgehäuse

## MAXIMALE FLEXIBILITÄT FÜR REIBUNGSLOSE PRODUKTIONS- UND LOGISTIK-ABLÄUFE



### SOLID T8

Der SOLID T8 ist ein robuster 8-Zoll-Thermodrucker, konstruiert für härteste Dauerbelastungen in Produktion und Logistik. Er bedruckt effizient und schnell alle gebräuchlichen Materialien bis zu 240 g/m<sup>2</sup>, wahlweise in hochwertiger Thermotransfer-Qualität oder im sparsamen und besonders effizienten Thermodirekt-Druck. Der SOLID T8 arbeitet mit der beeindruckend hohen Auflösung von 300dpi – damit lassen sich auch z.B. sehr kleine Barcodes und Grafiken gestochen scharf und klar darstellen. Die enorme Performance des flexiblen Microplex Controllers garantiert eine schnelle erste Seite – perfekt für anspruchsvolle Print-on-Demand-Anforderungen.

## Druckeinheit:

<b>Drucktechnologie</b>	Thermotransfer-/Thermodirektdruck harmonisch (history-controlled near-edge print head)
<b>Controller</b>	MPC 5.3 mit Intel XScale PXA 255 (400-MHz-RISC-Prozessor)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 300 mm/s bis zu 12 Zoll/s
<b>Druckauflösung</b>	300 dpi x 300 dpi
<b>Lebensdauer des Druckkopfes</b>	Transfer: bis zu 50.000 m
<b>Stromversorgung</b>	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
<b>Stromaufnahme</b>	3,2A
<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	450 x 490 x 305 mm
<b>Gewicht</b>	26 kg (ohne Optionen)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	45 - 75 % (rel., nicht kondensierend)
<b>Umgebungstemperatur</b>	5 - 35° Celsius
<b>Schnittstellen</b>	Seriell: USB, RS232, RS422 Parallel: IEEE 1284 LAN: Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
<b>Speicher</b>	RAM: 64 MB Flash: 16 MB

## MPC 5.3 High-End Print-Controller

### Emulationen

MICROPLEX IDOL, HP-PCL5/ HPGL, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090, Datamax (FGL), Etimark MP-1220, TEC Bx72, TEC B6xx, LDC, ZPL II, EPL2, UBI Fingerprint, IER Command, Godex EZPL, Diablo 630, IBM Proprinter, Epson FX-80, MT-600/MT40, IDS, ANSI Genicom, TIFF, HP Designjet, XML (SAP RFID), CUPS Raster

### Optionale Emulationen

µ-Postscript, CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, IGP-10, Datamax Labelpoint, IPDS, cab, AEA, AFP, RFM (weitere Emulationen auf Anfrage)

### 1D Barcodes

QR Code, EAN 8, 13, 128, add on, 2/5 3-stroke Datalogic, 2/5 3-stroke Matrix, Codabar, PDF 417, Royalbar, Planet, Jetcaps (HP/SAP), Code 39, 128 MSI, UPC A, E, Postnet, KIX, USPS One Code

### Optionale Barcodes

USD5, Aztec-Code, UPS-Maxicode, Datamatrix (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.

**Ribbon Save Modus** Bei unbedruckten Passagen über 12mm wird der Druckkopf angehoben, um Ribbon zu sparen

### Optionale Zusatzfunktionen

### 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.

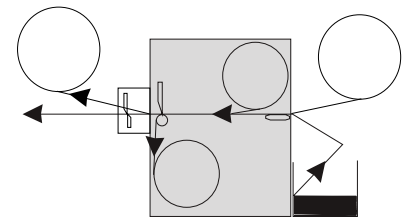
### Programmierbare GPIO-Schnittstelle (SPS-Control)

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



## Bedruckbare Medien

<b>Größe</b>	
Breite	100 - 254 mm 213 mm bedruckbar
<b>Grammatur</b>	max. 240 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierstärke</b>	0.2 - 0.9 mm
<b>Thermotransferfolie</b>	Rollendurchmesser max. 90 mm
<b>Kern-</b>	
<b>Innendurchmesser</b>	1 Zoll (25.4 mm)
<b>Folienlänge</b>	max. 600 m
<b>Beschichtete Seite</b>	innen
<b>Folienbreite</b>	30 - 217 mm



## Papierzufuhr / -abgabe

### Zufuhr

Endlos  
intern, von Rolle oder extern, z.B. z-gefaltet

### Ausgabe

Einzel	Tear-off
Jobbetrieb	Tear-off

### Optional

Endlos	Externer Rewinder
Einzel	Peel-off, Cutter (bis 160 g/m <sup>2</sup> )
Jobbetrieb	Cutter (bis 160 g/m <sup>2</sup> ) Power Cutter (bis 240g)

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



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

