



# SOLID T8

**MAXIMALE  
FLEXIBILITÄT  
FÜR REIBUNGSLOSE  
PRODUKTIONS-  
UND LOGISTIKABLÄUFE**

## 8-Zoll-Thermodrucker für härtesten Dauereinsatz

### HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Einfaches Handling der Verbrauchsmaterialien
- USB, Ethernet (10/100 Mbit) serienmäßig
- Laserdrucker-kompatibel
- SAP® und AS/400 kompatibel (durch PCL5 + JetCAPS sowie LAN-IPDS)
- Sehr hohe Druckgeschwindigkeit
- Robustes Metallgehäuse
- Ribbon Safe Modus

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Aufkleber, Etiketten und Tags bis DIN A4
- Raueste Produktions- und Logistik-Einsätze
- Schneller Just-in-time-Druck oder Stapelverarbeitung
- Geeignet für härteste Dauerbelastung



## Druckeinheit:

<b>Drucktechnologie</b>	Thermodirekttransfer-/Thermodirektdruck harmonisch (history-controlled near-edge print head)
<b>Controller</b>	MPC 8.x
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 406 mm/s bis zu 16 Zoll/s
<b>Druckauflösung</b>	300 dpi x 300 dpi
<b>Lebensdauer des Druckkopfes</b>	Transfer: bis zu 50.000 m Direkt: bis zu 25.000 m
<b>Stromversorgung</b>	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
<b>Stromaufnahme</b>	3,2 A
<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>	USB, IEEE 1284 (Centronics), Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-directional (TCP/IP)
<b>Optional*</b>	RS232, RS422 WLAN: IEEE 802.11 n/g/b, WEP mit 64 und 128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
<b>Speicher</b>	RAM: 256 MB Flash: 256 MB

## MPC 8.x High-End Print-Controller

### Emulationen

MICROPLEX IDOL, HP-PCL5/ HPGL, IGP/PGL, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090, Datamax, Etimark MP-1220, TEC Bx72, TEC B6xx, LDC, ZPL II, EPL2, Intermec Direct Protocol, IER Command, cab, 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, Labelpoint, IPDS, AEA, PDF Direktdruck\*\* (weitere Emulationen auf Anfrage)

### Barcodes

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 (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>Ribbon Save Modus</b>	Bei unbedruckten Passagen über 12mm wird der Druckkopf angehoben, um Ribbon zu sparen

### Optionale Zusatzfunktionen

#### Integriertes Formularmanagement (RFM)

Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im Flash-Speicher ablegen und nach Bedarf abrufen.

#### 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

Breite	100 - 254 mm 213 mm bedruckbar
Rollendurchmesser	max. 210 mm (max 5000 g)
Kerndurchmesser	1,5 / 3 / 4 Zoll (38,1 - 102 mm)

### Grammatur

max. 240 g/m<sup>2</sup>

### Papierstärke

0.2 - 0.9 mm

### Thermodirekttransferfolie

Rollendurchmesser

max. 90 mm

### Kern-

#### Innendurchmesser

1 Zoll (25.4 mm)

#### Folienlänge

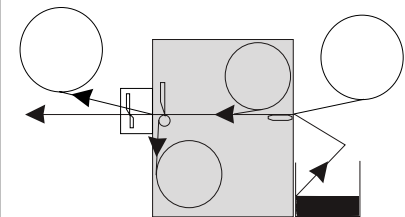
max. 600 m

#### Beschichtete Seite

innen (außen möglich)

#### Folienbreite

30 - 217 mm



## Papierzufuhr / -ausgabe

### Zufuhr

Endlos

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

Standard: Gap Sensor (Durchlicht)

Optional: Black Mark Sensor (Reflektion)

### 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/m<sup>2</sup>)

\* 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 30.05.2022

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