

# PM-T8

**MAXIMALE  
INTEGRATION IM  
ANLAGENBAU  
FÜR REIBUNGSLOSE  
PRODUKTIONSABLÄUFE**

## Kompakt, modular und hochflexibel

### HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Nahtlose Integration in Produktionslinien
- Laser- und Thermodruckerkompatibel
- Hohe Freiheitsgrade bei der Programmierung
- UHF RFID optional verfügbar
- SAP® und AS/400 kompatibel (durch PCL5 + JetCAPS sowie LAN-IPDS)
- Kompatibel zu Standard-Laserdruckern

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Integration Anlagenbau
- Individuelle Anpassung an Kundensysteme
- Lageunabhängige Montage in Anlagen



## Druckeinheit:

<b>Drucktechnologie</b>	Thermo Transfer/Permanent temperaturkontrollierter Flat-Head-Druckkopf für höchste Druckgeschwindigkeit und lange Lebensdauer
<b>Controller</b>	MPC 8.x
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 150 mm/s bis zu 6 Zoll/s
<b>Druckauflösung</b>	300 dpi x 300 dpi
<b>Lebensdauer des Druckkopfes</b>	bis zu 50.000 m
<b>Stromversorgung</b>	AC 100 -120, 200 - 240 V, 50/60 Hz
<b>Stromaufnahme</b>	6,0A
<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	370 x 170 x 205
<b>Gewicht</b>	ca. 7 kg (ohne Optionen)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	45 - 75 % (rel., nicht kondensierend)
<b>Umgebungstemperatur</b>	5 - 35° Celsius
<b>Schnittstellen</b>	USB Ethernet-Interface, 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP )
<b>Optional*</b>	IEEE 1284 (Centronics) RS232, RS422
<b>Speicher</b>	RAM: 256 MB Flash: 256 MB
<b>Display (optional)</b>	Monocromes Bedienfeld

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

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

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

### Status-Out

Nach korrektem Druck einer Seite gibt das Druckmodul eine Quittung über die Schnittstelle aus.

### Emulationen

MICROPLEX IDOL, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090, IGP/PGL, 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 (ESC/P), MT-600/MT40, IDS, ANSI Genicom, TIFF, HP Designjet, XML (SAP® RFID), CUPS Raster

### Optionale Emulationen

HP-PCL5/ HPGL, µ-Postscript, CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, Labelpoint, IPDS, AEA, PDF Direktdruck\*\*

### 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

<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>	Das Druckmodul unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate.
<b>Integriertes Formularmanagement (RFM)</b>	Im Druckmodul lassen sich Formulare und Fonts im Flash-Speicher ablegen und nach Bedarf abrufen.



## Bedruckbare Medien

<b>Größe</b>	100 - 222 mm Breite max. 219 mm bedruckbare Breite
<b>Papierstärke</b>	0,14 mm - 0,25 mm
<b>Thermotransferfolie</b>	Rollendurchmesser max. 78 mm
<b>Kern-Innendurchmesser</b>	1 Zoll / 25,4 mm
<b>Folienlänge</b>	max. 450 m
<b>Beschichtete Seite</b>	außen
<b>Folienbreite</b>	max. 220 mm



## Papierzufuhr / -ausgabe

### Zufuhr

Endlos  
extern von Rolle, z-gefaltet, Sensor für Black Mark und Gap (Reflektion und Durchlicht)

### Ausgabe

Einzel: Tear-off, Jobbetrieb: Tear-off

### Optional RFID

### Frequenzbereich

865.600-867.600 MHz (ETSI EN 302 208 v3.1.1)

### RF Power

Programmierbar in 18 Leveln (1 dB-Schritte) von 10 dBm bis 27 dBm (von 10 mW bis 500 mW)

**Standard Protokolle** EPC C1 G2 / ISO18000-63

**Funktionalität** Lesen/Beschreiben/Prüfen

### Einmessung der Antennenposition

automatisch (abhängig vom Antennendesign)

\* 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 29.03.2023

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

