microplex

*ENJOY THE PERFORMANCE AND EASY HANDLING*

# logiJET TM8

**MAXIMALE FLEXIBILITÄT** FÜR **REIBUNGSLOSE** LOGISTIK**ABLÄUFE** IM **MOBILEN** EINSATZ

## Drahtlose Mobilität in Produktionsumgebungen

### HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Kompatibel mit: PCL5, IGP, IPDS, PDF, ZPL II, uvm.
- WLAN optional
- Laserdrucker-kompatibel
- SAP®- und AS/400-kompatibel (durch PCL5 + JetCAPS sowie LAN-IPDS)
- Wahlweise erhältlich für 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
- oder mobile 24 V, 36 V oder 48 V Anwendungen

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Mobile Arbeitsplätze
- Montage auf Flurförderfahrzeugen (Gabelstapler)
- Räumlich beengte Packplätze
- Standorte mit hoher Staubbelastung

# logiJET TM8

# TECHNISCHE DATEN

## Druckeinheit:

| | |
|---|---|
| **Drucktechnologie** | Thermodirektdruck (history-controlled flat head technology) |
| **Controller** | MPC 8.x |
| **Druckgeschwindigkeit** | bis zu 150 mm/s<br>bis zu 6 Zoll/s |
| **Druckauflösung** | 300 dpi x 300 dpi |
| **Lebensdauer des Druckkopfes** | Direkt: bis zu 25.000 m |
| **Stromversorgung** | **wahlweise** AC: 100 - 240 V, max. 3,4 A, 50/60 Hz Autoselect<br>**oder** DC: 24 V (16 A), 36 V (12 A), 48 V (8 A) |
| **Stromaufnahme standby** | 0,65 A bei 24 V |
| **Abmessungen (BxTxH)** | 390 x 280 x 165 mm |
| **Gewicht** | 18 kg (ohne Optionen) |
| **Luftfeuchtigkeit** | 30 - 85 % (rel., nicht kondensierend) |
| **Umgebungstemperatur** | 5 - 40 ° Celsius |
| **Schnittstellen** | USB<br>Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP) |
| **Optional:** | IEEE 1284 (Centronics)<br>RS232, RS422<br>WLAN: IEEE 802.11 n/g/b, WEP mit 64 und 128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK |
| **Speicher** | RAM: 256 MB<br>Flash: 256 MB |

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

**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**, (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. |

**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.

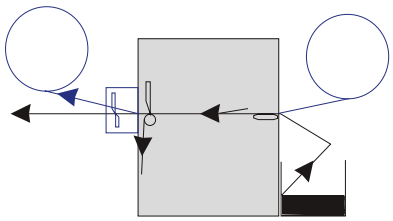
**Programmierbare GPIO-Schnittstelle (SPS-Control)**

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

## Bedruckbare Medien

**Größe**

| | |
|---|---|
| Breite | 3.93"-8.97" (100 - 228 mm )<br>219 mm bedruckbar |
| **Papierstärke** | 0.06 - 0.25 mm |



## Papierzufuhr / -ausgabe

**Zufuhr**

| | |
|---|---|
| Endlos | Extern, z. B. z-gefaltet oder von Rolle |

**Ausgabe**

| | |
|---|---|
| Einzeln | Tear-off |
| Jobbetrieb | Tear-off |

**Optional**

| | |
|---|---|
| Endlos | Externer Rewinder |
| Montageplatte | zur Befestigung des Druckers z. B auf einem Gabelstapler |
| Rollendurchmesser | max. 152 mm |
| Cutter: | in Vorbereitung |

**Option RFID**

**Frequenzbereich**

865.600-867.600 MHz (ETSI EN 302 208)

**RF Power**

Programmierbar in 15 Leveln (1 dB-Schritte) von 9 dBm bis 23 dBm (von 8 mW bis 200 mW)

| | |
|---|---|
| **Standard Protokolle** | EPC C1 G2 / ISO18000-6C |
| **Funktionalität** | Lesen/Beschreiben/Prüfen |
| **Einmessung der Antennenposition** | manuell |

* 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 10.06.2022

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