



# logiJET TM4

**MAXIMALE  
FLEXIBILITÄT FÜR  
REIBUNGSLOSE  
LOGISTIKABLÄUFE 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)
- Mobiler Einsatz für 12 V, 24 V oder 48 V Anwendungen
- oder mit 100 - 240 VAC, 50/60 Hz Spannungsversorgung

### ANWENDUNGSBEREICHE

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



## Druckeinheit:

<b>Drucktechnologie</b>	Thermotransfer-/Thermodirektdruck (history-controlled flat head technology)
<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>	Transfer: bis zu 50.000 m, Direkt: bis zu 25.000 m
<b>Stromversorgung</b>	AC: 100 - 240 V (max. 1,6 A), 50/60 Hz Autoselect DC: 12 V (8 A), 24 V (4 A), 48 V (2 A)
<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	275 x 320 x 220 mm
<b>Gewicht</b>	10,0 kg (ohne Optionen)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	30 - 85 % (rel., nicht kondensierend)
<b>Umgebungstemperatur</b>	5 - 40° Celsius
<b>Schnittstellen</b>	USB Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
<b>Optional*</b>	IEEE 1284 (Centronics) WLAN: IEEE802.11n/g/b, WEP mit 64 und 128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK RS232, RS422,
<b>Speicher</b>	RAM: 256 MB Flash: 256 MB

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

### Emulationen

MICROPLEX ID0L, 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

Codabar, 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

#### Netzwerkcompatibilität

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 1" - 4.64" (25,4 - 118 mm)  
106 mm bedruckbar

### Rollendurchmesser

max. 152 mm

### Papierstärke

0.06 - 0.25 mm

### Kerndurchmesser

1.5 - 3 Zoll (38 - 76 mm)

### Thermotransferfolie

Rollendurchmesser  
max. 64,5 mm

### Kern-

Innendurchmesser 1 Zoll (25,4 mm)

### Folienlänge

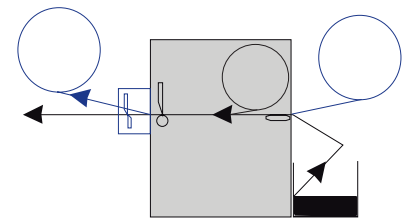
max. 300 m

### Beschichtete Seite

Außen

### Folienbreite

30 - 110 mm



## Papierzufuhr / -abgabe

### Zufuhr

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

### Ausgabe

Einzel Tear-off  
Jobbetrieb Tear-off

### Optional

Endlos Externer Rewinder  
Einzel Peel-off, Cutter  
Jobbetrieb Cutter

### Montageplatte

Zur einfachen Montage  
z. B. auf Gabelstaplern

\* 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 Produktamen 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 14.11.2023

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

