microplex

*ENJOY THE PERFORMANCE AND EASY HANDLING*

# logiJET T4-2

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

## PCL5 kompatibler 4-Zoll-Thermodrucker

### 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)
- Prozessintegration mit optionaler GPIO-Schnittstelle
- RFID optional

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Aufkleber, Etiketten und Tags
- RFID Tags
- Just-in-time-Druck oder Stapelverarbeitung
- Logistik, Kommissionierung, Produktion, Versand, uvm.

# logiJET T4-2

# TECHNISCHE DATEN

## Druckeinheit:

| | |
|---|---|
| **Drucktechnologie** | Thermotransfer-/Thermodirektdruck\|harmonisch (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** | Transfer: bis zu 50.000 m,<br>Direkt: bis zu 25.000 m |
| **Stromversorgung** | 100 - 240 VAC, 50/60 Hz |
| **Stromaufnahme** | 2,5 A |
| **Abmessungen (BxTxH)** | 275 x 525 x 290 |
| **Gewicht** | 15 kg (ohne Optionen) |
| **Luftfeuchtigkeit** | 30 - 85 % (rel., nicht kondensierend) |
| **Umgebungstemperatur** | 5 - 40° Celsius |
| **Schnittstellen** | USB 2.0<br>Ethernet-Interface, 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP) |
| **Optional*** | IEEE 1284 (Centronics),<br>RS232, RS422,<br>WLAN: IEEE802.11n/g/b, WEP mit 64 und 128 Bit,<br>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.

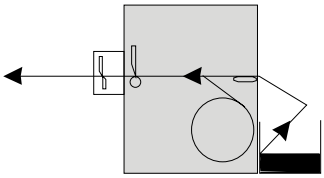
**Programmierbare GPIO-Schnittstelle (SPS-Control)**

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

## Bedruckbare Medien

**Größe**

| | |
|---|---|
| Breite | max. 118 mm<br>106 mm bedruckbar |
| Rollendurchmesser | max. 203 mm, 3 Zoll Kern |
| Kerndurchmesser | 1,5 - 3 Zoll (38,1 - 76,2 mm) |
| **Papierstärke** | 0,06 mm - 0,25 mm |
| **Thermotransferfolie** | Rollendurchmesser max.78 mm |
| **Kern-Innendurchmesser** | 1 Zoll (25.4 mm) |
| **Folienlänge** | max. 450 m |
| **Beschichtete Seite** | innen oder außen |
| **Folienbreite** | 30 - 110 mm |



## Papierzufuhr / -ausgabe

**Zufuhr**

Endlos

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

**Ausgabe**

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

**Optional**

| | |
|---|---|
| Endlos | interner Peeler / Rewinder |
| Einzeln | Peel-off, Cutter |
| Jobbetrieb | Cutter |

**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