



# logiJET T4-HS

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

## 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

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Aufkleber, Etiketten und Tags
- Druck hoher Auflagen in kurzer Zeit
- Just-in-time-Druck oder Stapelverarbeitung
- Logistik, Kommissionierung, Produktion, Versand, ...



## Druckeinheit:

<b>Drucktechnologie</b>	Thermotransfer-/Thermodirektdruck (history controlled flat head technology)
<b>Controller</b>	MPC 8.x
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 300 mm/s bis zu 12 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>	max. 3,0 A
<b>Abmessungen (BxTxH in mm)</b>	271 x 465 x 308
<b>Gewicht</b>	13,6 kg (ohne Optionen)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	20 - 85 % (rel., nicht kondensierend)
<b>Umgebungstemperatur</b>	5 - 40 ° Celsius
<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0 (B-Type), 2 x vorne und 1 x hinten USB Host (A-Type) Ethernet-Interface, 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
<b>Optional*</b>	IEEE 1284 (Centronics), RS232, RS422, WLAN: IEEE802.11n/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, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090, IGP-10, 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, AFP, RFM, Status-Out, 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

<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.

### 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.

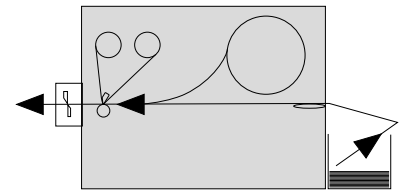
#### Programmierbare GPIO-Schnittstelle (SPS-Control)

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



## Bedruckbare Medien

<b>Größe</b>	
Breite	max. 118 mm
Rollendurchmesser	max. 203 mm, 3 Zoll Kern
Kerndurchmesser	1,5 - 3 Zoll (38,1 - 76,2 mm)
<b>Papierstärke</b>	0,076 mm - 0,25 mm
<b>Thermotransferfolie</b>	Rollendurchmesser max. 3" (76,2 mm)
<b>Kern-</b>	
<b>Innendurchmesser</b>	1 Zoll (25,4 mm)
<b>Folienlänge</b>	max. 450 m
<b>Beschichtete Seite</b>	innen oder außen
<b>Folienbreite</b>	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

Einzel / Jobbetrieb      Tear-off

### Optional

Endlos, interner Peeler / Rewinder  
Einzel, Peel-off, Cutter  
Jobbetrieb Cutter

\* Es können nicht alle Schnittstellenoptionen gleichzeitig aktiviert werden.  
\*\* nur verfügbar mit MPC 3.4, 3.6, MPC 7.1 und MPC 8.x

Alle Version 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 14.07.2023

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: sales@microplex-usa.com

