



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
- Unterstützt Remote-Druckerverwaltung über SOTI Connect

ANWENDUNGSBEREICHE

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



Druckeinheit:

Drucktechnologie	Thermotransfer-/Thermodirektdruck (history controlled flat head technology)
Controller	MPC 8.x
Druckgeschwindigkeit	bis zu 300 mm/s bis zu 12 Zoll/s
Druckauflösung	300 dpi x 300 dpi
Lebensdauer des Druckkopfes	Transfer: bis zu 50.000 m, Direkt: bis zu 25.000 m
Stromversorgung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Stromaufnahme	max. 3,0 A
Abmessungen (BxTxH in mm)	271 x 465 x 308
Gewicht	13,6 kg (ohne Optionen)
Luftfeuchtigkeit	20 - 85 % (rel., nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	5 - 40 ° Celsius
Schnittstellen	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)
Optional*	IEEE 1284 (Centronics), RS232, RS422, WLAN: IEEE802.11n/g/b, WEP mit 64 und 128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Speicher	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, PDF Direktdruck**

Optionale Emulationen

HP-PCL5/ HPGL, µ-Postscript, CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, Labelpoint, IPDS, AEA, AFP, RFM, Status-Out, (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.
Remote Management Support	SOTI Connect (Lizenz erforderlich)

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 105,7 mm bedruckbar
Rollendurchmesser	max. 203 mm, 3 Zoll Kern
Kerndurchmesser	1,5 - 3 Zoll (38,1 - 76,2 mm)
Papierstärke	0,076 mm - 0,25 mm
Thermotransferfolie	Rollendurchmesser max. 3" (76,2 mm)

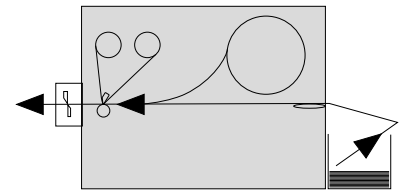
Kern-

Innendurchmesser 1 Zoll (25,4 mm)

Folienlänge max. 450 m

Beschichtete Seite innen oder außen

Folienbreite 30 - 110 mm



Papierzufuhr / -abgabe

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 3.6, MPC 7.x und MPC 8.x

Alle Version 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 02.10.2025

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



PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

www.microplex.de