



logiJET T8-3

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

8-Zoll-Thermodrucker für raueste Industrieinsätze

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Einfaches Handling
- 1D- und 2D-Barcodes
- Ethernet (10/100 MBit) , WLAN optional
- GPIO / SPS-Control optional
- IDOL Windowstreiber inklusive
- Thermo-, Laser- und Matrix-Emulationen inkl. PCL5

ANWENDUNGSBEREICHE

- Aufkleber, Etiketten und Tags bis DIN A4
- Raueste Produktions- und Logistik-Einsätze
- Just-in-time-Druck oder Stapelverarbeitung
- Logistik, Kommissionierung, Produktion, Versand, uvm.



Druckeinheit:

Drucktechnologie	Thermodirekt-/Thermotransferdruck harmonisch (history controlled flat head technology)
Controller	MPC 8.x
Druckgeschwindigkeit	bis zu 150 mm/s bis zu 6 Zoll/s
Druckauflösung	300 dpi x 300 dpi
Lebensdauer des Druckkopfes	bis zu 30.000 m
Stromversorgung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Stromaufnahme	3.0 A
Abmessungen (BxTxH)	440 x 504 x 336 mm
Gewicht	24 kg (ohne Optionen)
Luftfeuchtigkeit	20 - 85 % (rel., nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	5 - 40° Celsius
Schnittstellen	USB 2.0 Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-directional (TCP/IP)
Optional*	RS232, RS422, IEEE 1284 (Centronics) WLAN: IEEE 802.11 n/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/PGL, Datamax, Etimark MP-1220, TEC Bx72, TEC B6xx, LDC, ZPLII, EPL 2, 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-/ anwendungsspezifische Anpassung möglich.

* 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 30.05.2022

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



Bedruckbare Medien

Größe

Breite 101,6 - 241,3 mm (4" - 9.5")
(225 mm mit Cutter)
219,5 mm (8,64") bedruckbar

Rollendurchmesser max. 208 mm (8,2")

Kerndurchmesser 3 Zoll (76,2 mm)

Papierstärke 0,06 mm - 0,25 mm

Thermodirektfolie Rollendurchmesser
max. 90 mm

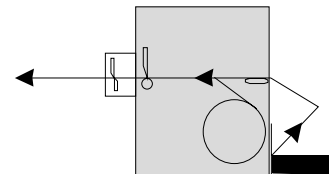
Kern-

Innendurchmesser 1 Zoll (25,4 mm)

Folienlänge max. 600 m

Beschichtete Seite außen

Folienbreite 110 mm - 254 mm
(4,3" - 10")



Papierzufuhr / -ausgabe

Zufuhr

Endlos
intern: von Rolle mit 3" Kern
extern: z-gefaltet aus Karton
Sensor für Black Mark und Gap
(Reflektion und Durchlicht)

Ausgabe

Einzel / Jobbetrieb Tear-off

Optional

Cutter 0,06-0,19 mm - 500.000 cuts
0,20-0,25 mm - 200.000 cuts

Heavy Duty Cutter

Papierdicke: max 0,25 mm

Papiergewicht <200g/m² - 1.000.000 cuts

Papiergewicht <300g/m² - 500.000 cuts

