



logiJET TT8

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

8-Zoll-Thermodrucker für raueste Industrieinsätze

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

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

ANWENDUNGSBEREICHE

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





Druckeinheit:

Drucktechnologie	Thermotransfer-/Thermodirektdruck (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 50.000 m (Thermotransfer), 25.000 m (Thermodirekt)
Stromversorgung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Stromaufnahme	5.0 A (115 VAC), 2.4 A (230 VAC)
Abmessungen (BxTxH)	387 x 415 x 290 mm
Gewicht	18 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

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

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.

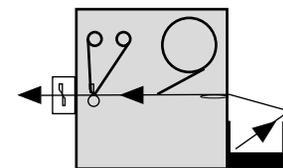
Programmierbare GPIO-Schnittstelle (SPS-Control)

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



Bedruckbare Medien

Größe	
Breite	100 - 228 mm (3.93" - 8.97") (225 mm mit Cutter) 219 mm (8,62") bedruckbar
Rollendurchmesser	max. 200 mm (7.87")
Kerndurchmesser	3 Zoll (76,2 mm)
Papierstärke	0,14 mm - 0,25 mm
Thermotransferfolie	Rollendurchmesser max. 78 mm
Kern-	
Innendurchmesser	1 Zoll (25,4 mm)
Folienlänge	max. 450 m
Beschichtete Seite	außen
Folienbreite	max. 220 mm (8,66")



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:	Guillotine-Cutter
Lifetime:	bis zu 500.000 Schnitte (Materialabhängig)
Material-/Schnittbreite:	min. 100 mm, max. 230 mm

UHF-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 (entwerten)
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 11.04.2024

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

