



logiJET TM8

**MAXIMALE
FLEXIBILITÄT FÜR
REIBUNGSLOSE
LOGISTIKABLÄUFE IM
MOBILEN EINSATZ**

Drahtlose Mobilität in Produktionsumgebungen

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)
- Wahlweise erhältlich für 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
- oder mobile 24 V, 36 V oder 48 V Anwendungen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Mobile Arbeitsplätze
- Montage auf Flurförderfahrzeugen (Gabelstapler)
- Räumlich beengte Packplätze
- Standorte mit hoher Staubbelastung



Druckeinheit:

Drucktechnologie	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	Direkt: bis zu 25.000 m
Stromversorgung	wahlweise AC: 100 - 240 V, max. 3,4 A, 50/60 Hz Autoselect oder DC: 24 V (16 A), 36 V (12 A), 48 V (8 A)
Stromaufnahme standby	0,65 A bei 24 V
Abmessungen (BxTxH)	390 x 280 x 165 mm
Gewicht	18 kg (ohne Optionen)
Luftfeuchtigkeit	30 - 85 % (rel., nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	5 - 40 ° Celsius
Schnittstellen	USB Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
Optional*:	IEEE 1284 (Centronics) RS232, RS422 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, 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

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 und 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 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 29.03.2023

EMEA
APAC

MICROPLEX PRINTWARE AG
Panzerstraße 5, 26316 Varel
Germany
Phone: +49 4451 91370
E-Mail: sales@microplex.de

AMER
Canada

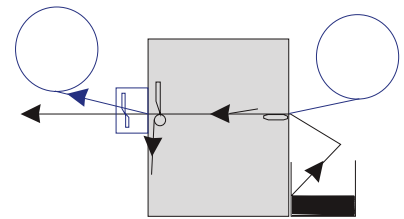
MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION
30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139
USA
Phone: +1 440-374-2424
E-Mail: info@microplex-usa.com



Bedruckbare Medien

Größe	
Breite	3.93"-8.97" (100 - 228 mm) 219 mm bedruckbar

Papierstärke	0.06 - 0.25 mm
---------------------	----------------



Papierzufuhr / -ausgabe

Zufuhr

Endlos	Extern, z. B. z-gefaltet oder von Rolle
--------	---

Ausgabe

Einzeln	Tear-off
Jobbetrieb	Tear-off

Optional

Endlos	Externer Rewinder
--------	-------------------

Montageplatte	zur Befestigung des Druckers z. B. auf einem Gabelstapler
Rollendurchmesser	max. 152 mm

Cutter:

Lifetime:	Guillotine-Cutter bis zu 500.000 Schnitte (Materialabhängig)
-----------	---

Material-/Schnittbreite: min. 100 mm, max. 230 mm

Option 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 manuell

der Antennenposition

