



logiJET TM4

**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)
- Mobiler Einsatz für 12 V, 24 V oder 48 V Anwendungen
- oder mit 100 - 240 VAC, 50/60 Hz Spannungsversorgung
- Unterstützt Remote-Druckerverwaltung über SOTI Connect

ANWENDUNGSBEREICHE

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



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	Transfer: bis zu 50.000 m, Direkt: bis zu 25.000 m
Stromversorgung	AC: 100 - 240 V (max. 1,6 A), 50/60 Hz Autoselect DC: 12 V (8 A), 24 V (4 A), 48 V (2 A)
Abmessungen (BxTxH)	275 x 320 x 220 mm
Gewicht	10,0 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) WLAN: IEEE802.11n/g/b, WEP mit 64 und 128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK RS232, RS422, RAM: 256 MB Flash: 256 MB
Speicher	

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, PDF Direktdruck**

Optionale Emulationen

HP-PCL5/ HPGL, µ-Postscript, CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, Labelpoint, IPDS, AEA, (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- und anwendungsspezifische Anpassung möglich.



Bedruckbare Medien

Größe

Breite 1" - 4.64" (25,4 - 118 mm)
106 mm bedruckbar

Rollendurchmesser

max. 152 mm

Papierstärke

0.06 - 0.25 mm

Kerndurchmesser

1.5 - 3 Zoll (38 - 76 mm)

Thermotransferfolie

Rollendurchmesser

max. 64,5 mm

Kern-

Innendurchmesser

1 Zoll (25,4 mm)

Folienlänge

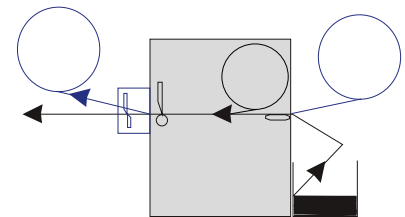
max. 300 m

Beschichtete Seite

Außen

Folienbreite

30 - 110 mm



Papierzufuhr / -abgabe

Zufuhr

Endlos

intern, von Rolle oder extern, z. B. z-gefaltet

Sensor für Black Mark und Gap

(Reflektion und Durchlicht)

Ausgabe

Einzel Tear-off

Jobbetrieb Tear-off

Optional

Endlos Externer Rewinder

Einzel Peel-off, Cutter

Jobbetrieb Cutter

Montageplatte

Zur einfachen Montage

z. B. auf Gabelstaplern

* Es können nicht alle Schnittstellenoptionen gleichzeitig aktiviert werden.
** nur verfügbar mit MPC 3.6, MPC 7.x 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 13.10.2025

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: info@microplex-usa.com



PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

www.microplex.de