

logiJET TM4

Perfekt für:

- Aufkleber, Etiketten und Tags
- Kompakter Just-in-time-Drucker
- Geeignet für harte mobile Druckanwendungen

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Mobiler Einsatz mit 12 V, 24 V oder 48 V
- USB, Ethernet (10/100 Mbit) serienmäßig
- Laserdrucker-kompatibel
- SAP® - und AS/400-kompatibel
- Sehr kompaktes Design
- Robustes Metallgehäuse

MAXIMALE FLEXIBILITÄT FÜR REIBUNGSLOSE LOGISTIK- ABLÄUFE IM MOBILEN EINSATZ



logiJET TM4

Der logiJET TM4 ist ein robuster, kompakter und mobiler 4-Zoll-Thermodrucker, konstruiert für härteste Dauerbelastungen in Produktion und Logistik. Er bedruckt effizient und schnell alle gebräuchlichen Materialien bis zu 118 mm Breite, wahlweise in hochwertiger Thermotransfer-Qualität oder im sparsamen und besonders effizienten Thermodirekt-Druck. Der logiJET TM4 kann effizient im mobilen Einsatz z.B. auf Gabelstaplern platzsparend eingesetzt werden. Die enorme Performance des flexiblen Microplex Print Controllers stellt jederzeit die beeindruckend hohe Druckgeschwindigkeit sicher.

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 30.000 m
Stromversorgung	AC: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz Autoselect DC: 12V, 24V, 48V
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: 256MB Flash: 256MB
Speicher	

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, UBI Fingerprint, 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, Barcode 2, IPDS, AEA, AFP, RFM, Status-Out, PDF, TN3270 (Telnet terminal emulation)
(weitere Emulationen auf Anfrage)

Barcodes

EAN 8, 13, 128, add on, 2/5 3-Strich Datalogic, 2/5 3-Strich Matrix, Codabar, PDF 417, Royalbar, Planet, USD5, Aztec-Code, Jetcaps (HP/SAP), Code 39, 128 MSI, UPC A, E, Postnet, KIX, USPS One Code, UPS-Maxicode, Datamatrix, (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

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

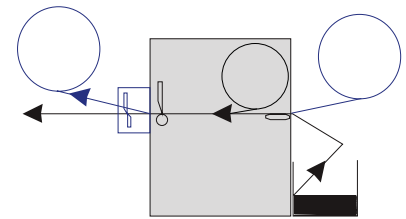
	max. 300 m
--	------------

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

Alle genannten Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Alle farblich oder kursiv gedruckten Angaben sind optional. 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 24.02.2020

Microplex Printware AG
Panzerstraße 5 | 26316 Varel | Germany
phone +49 4451 91 37-0 | fax +49 4451 91 37-49

