

Etikettendrucker für mobile Anwendungen



PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY



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

Ihr Microplex Partner:

ANWENDUNGSBEREICHE

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

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Mobiler Einsatz mit 12 V, 24 V, 36 V oder 48 V DC
- Kompatibel mit: IGP, PDF, PCL5, IPDS, ZPL II, uvm.
- Kompakt mit integrierter Label-Rolle (logiJET TM4)
- Laserdrucker-kompatibel
- Sehr kompaktes Design, optionale Montageplatte
- Robustes Metallgehäuse

MAXIMALE FLEXIBILITÄT FÜR REIBUNGSLOSE LOGISTIKABLÄUFE IM MOBILEN EINSATZ



Drahtlose Mobilität in Produktionsumgebungen

Mit **Batterieanschluss** und **WLAN** sind die mobilen Thermodrucker von Microplex flexibel an jedem Ort einsetzbar. Weitere Schnittstellen wie **USB, Centronics** oder die serielle **RS232 / RS422** erweitern das Einsatzspektrum enorm.

Die robusten Metallgehäuse sowie die optionale **Montageplatte** mit Schwingungsdämpfern bieten optimalen Schutz vor Stößen und Vibrationen in rauer Industrieumgebung.

Etiketten und Formulare von 1 Zoll bis zu A4 Breite (8 Zoll) lassen sich verarbeiten. Die Einsatzgebiete sind vielfältig, wie z. B. als

- Etikettendrucker für Flurförderfahrzeuge
- Mobiler Protokollendrucker
- Ladelistendrucker
- Logistikdrucker für Lieferscheine, Versandetiketten, Rechnungen
- Und vieles mehr

logiJET TM4

- Thermodirekt und Thermotransferdruck
- Druckbreite 1 Zoll bis zu 4 Zoll
- Interne Etikettenrolle
- Druckgeschwindigkeit bis zu 150 mm/s
- Spannungsversorgung 100 - 240 V AC **sowie** 12 V, 24 V, 48 V DC Standard
- USB und Ethernet

Optionen:

- Montageplatte
- GPIO-Interface
- Status-Out Rückmeldungen
- WLAN, RS232, RS422, IEEE 1284 (Centronics)



logiJET TM4



logiJET TM4 - mobiler Einsatz

logiJET TM8

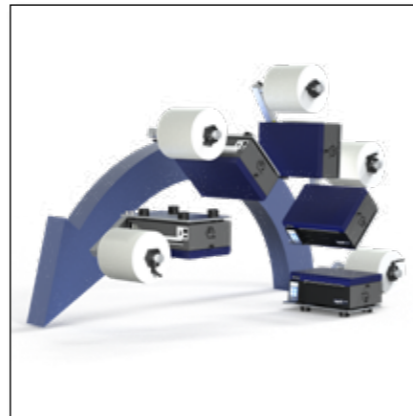
- Thermodirektdruck
- Druckbreite bis zu 8 Zoll
- Spannungsversorgung **wahlweise** 100 - 240 V AC **oder** 24 V, 36 V, 48 V DC
- USB und Ethernet

Optionen:

- Montageplatte
- GPIO-Interface
- Status-Out Rückmeldungen
- WLAN, RS232, RS422, IEEE 1284 (Centronics)



logiJET TM8



logiJET TM8 - lageunabhängige Montage

Vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten

Die Microplex-Drucker mit ihrem Multi-Intelligence-Controller verfügen über vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten und lassen sich so individuell an den geplanten Einsatzfall anpassen.

Es können über **40 Druckersprachen (Emulationen)** ausgewählt und konfiguriert werden. Neben den Rückmeldungen über **SNMP** und **Status-Out** können die Microplex Drucker sehr komfortabel in ein WLAN eingebunden und administriert werden.

- Überwachung des Druckerstatus über **SNMP** (Flottenmanagement)
- Individuelle Rückmeldungen über den Datenkanal (**Status-Out**)
- Bedienerfreundliche Konfiguration über **Web-Panel**
- Modernes WLAN-Interface mit allen aktuellen Protokollen, Sicherheitsstandards und Authentifizierungsstandards (**IEEE 802.1X**)

Emulationen und Barcodes

Thermodrucker-Emulationen, z. B.

ZPL II, EPL2, IGP/PGL, Datamax, TEC, IER-Command, Intermec Direct Protocol, LDC, Labelpoint, Etimark MP-1220, cab

Laserdrucker-Emulationen, z. B.

PCL5, IGP/PGL, XES, Kyocera Prescribe, Kodectript+, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090

Matrixdrucker-Emulationen, z. B.

IGP/VGL, IGP/PGL, Epson ESC/P, Ansi Genicom, CODE-V, MT-600, IBM Proprinter, IPDS

Weitere Emulationen

PDF, CUPS-Raster, HPGL, TIFF, Diablo 630, Lineprinter

Zweibreiten-Barcodes

Codabar, Code39, MSI, Interleaved 2/5, Interleaved 2/5 (3-Strich Datalogic), Interleaved 2/5 (3-Strich Matrix)

Mehrbreiten-Codes

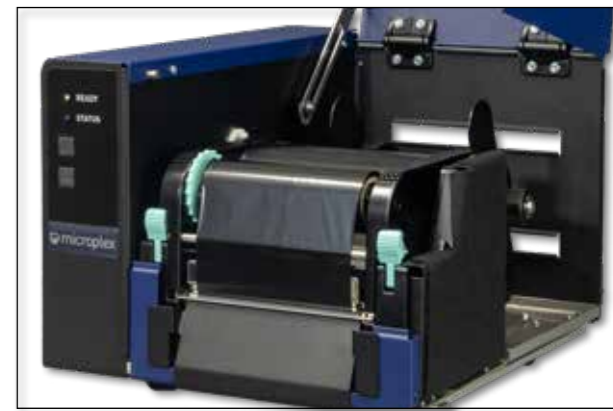
EAN-8, EAN-13, EAN-128, Add-on-Codes, Code 11, Code93, Code 128, UPC-A, UPC-E

Höhenmodulierte Codes

Postnet, Planet, KIX, Royalbar, USPS One Code

2D-Barcodes

Aztec-Code, PDF 417, Datamatrix, Maxi-Code, USD-5, QR-Code



Microplex WLAN-Interface

Für die Anbindung an moderne Drahtlosnetzwerke steht ein optionales WLAN-Interface zur Verfügung. Dieses ist direkt an den Microplex Multi-Intelligence-Controller angebunden. Das Microplex WLAN-Interface bietet zahlreiche Features:

- WIFI 802.11 b/g/n
- Bis zu **150 Mbps** Übertragungsrate
- WPA/ WPA2, WPA - PSK/WPA2 - PSK, WEP (64 bit, 128 bit) Verschlüsselung
- **IEEE 802.1X** Authentifizierungsstandard

Beispiele für die Integration mobiler Microplex-Thermodrucker in industriellen Umgebungen.