microplex

SUPERIOR PERFORMANCE AND EXCELLENCE

Etikettendrucker für mobile Anwendungen

MAXIMALE FLEXIBILITÄT
FÜR REIBUNGSLOSE LOGISTIK**ABLÄUFE**
IM **MOBILEN** EINSATZ

PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

Ihr Microplex Partner:

EMEA
APAC

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

AMER
Canada

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

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 18.02.2022

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 LOGISTIK**ABLÄUFE**
IM **MOBILEN** EINSATZ

microplex

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 Schwingungs-dämpfern 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 Protokolldrucker
- Ladelistendrucker
- Logistikdrucker für Lieferscheine, Versandetiketten, Rechnungen
- Deckblattdrucker in Fertigung und Versand
- Belegdrucker für Banken
- 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, 36 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

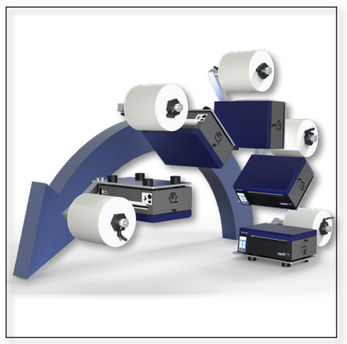
logiJET TM8

- 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, Sicherheits-standards und Authentifikations-Standards (**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, Kodescript+, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090

Matrixdrucker-Emulationen, z. B.

IGP/VGL, IGP/PGL, Epson ESC/P, Ansi Genicom, CODE-V, MT-600, IBM Proprin-ter, 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 zahreiche 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** Authentifikationsstandard

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