

Imprimante d'étiquettes  
pour **Applications mobiles**



PRINTING TECHNOLOGIES  
ENGINEERED IN GERMANY



**FLEXIBILITÉ  
MAXIMALE POUR DES  
PROCESSUS  
LOGISTIQUES FLUIDES  
POUR DES  
APPLICATIONS MOBILES**

Votre partenaire Microplex :

EMEA  
APAC  
**MICROPLEX PRINTWARE AG**  
Panzerstraße 5, 26316 Varel  
Télé: +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  
Télé: +1 440-374-2424  
E-Mail: info@microplex-usa.com  
www.microplex-usa.com

Les noms de marques mentionnés sont des marques déposées des entreprises respectives. Toutes les chiffres et détails en italique et mis en évidence en couleur sont facultatifs. Les données techniques sont sujettes à modification. Les informations contenues dans cette fiche technique se réfèrent exclusivement aux détails décrits et non aux caractéristiques garanties. Aucune garantie n'est assumée. Les informations ne dispensent pas de l'obligation de vérification de chaque cas individuel respectif.  
Version 25.07.2024

### DOMAINE D'APPLICATION

- Postes de travail mobiles
- Installation sur des chariots industriels
- Petits espaces d'emballage
- Lieux à forte charge de poussière

### POINTS FORTS / CARACTÉRISTIQUES / ATTRIBUTS

- Utilisation mobile avec 12 V, 24 V, 36 V ou 48 V DC
- Compatible avec : IGP, PDF, PCL5, IPDS, ZPL II, etc.
- Compact avec rouleau d'étiquettes intégré (logiJET TM4)
- Compatible avec imprimante laser
- Design très compact, plaque de montage en option
- Boîtier en métal robuste

# FLEXIBILITÉ MAXIMALE POUR DES PROCESSUS LOGISTIQUES FLUIDES POUR DES APPLICATIONS MOBILES



## Mobilité sans Fil dans les Environnements de Production

Avec une connexion par **batterie** et **WiFi**, les imprimantes thermiques mobiles de Microplex peuvent être utilisées de manière flexible partout. D'autres interfaces telles que **USB**, **Centronics** ou les ports série **RS232 / RS422** élargissent considérablement le champ d'application.

Les boîtiers métalliques robustes et la **plaque de montage** optionnelle avec amortisseurs de vibrations offrent une protection optimale contre les chocs et les vibrations dans les environnements industriels difficiles.

Labels from one inch width up to forms with up to A4 width can be processed. The use of possibilities are diverse, such as

- Imprimante d'étiquettes pour chariots industriels
- Imprimante de journaux mobiles
- Imprimante de listes de chargement
- Imprimante logistique pour les bons de livraison, les étiquettes d'expédition, les factures
- Et plus encore

### logiJET TM4

- Thermique direct et transfert thermique
- Largeur d'impression de 1 pouce à 4 pouces
- Rouleau d'étiquettes interne
- Vitesse d'impression jusqu'à 150 mm/s
- Alimentation 100 - 240 V AC et 12V, 24V, 48V DC standard
- USB et Ethernet

Options:

- Plaque de montage
- Interface GPIO
- Retour d'état (Status-Out)
- WiFi, RS232, RS422, IEEE 1284 (Centronics)

### logiJET TM8

- Impression thermique directe
- Largeur d'impression jusqu'à 8 pouces
- Alimentation optionnelle 100 - 240 V AC ou 24V, 36V, 48V DC
- USB et Ethernet

Options:

- Plaque de montage
- Interface GPIO
- Retour d'état (Status-Out)
- WiFi, RS232, RS422, IEEE 1284 (Centronics)



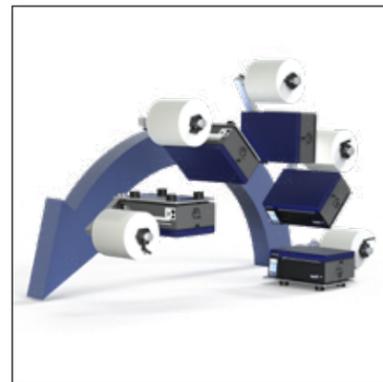
logiJET TM4



logiJET TM4 - Utilisation mobile sur chariots industriels



logiJET TM8



logiJET TM8 - Installation indépendante de la position

## Options de Configuration Multiples

Les imprimantes Microplex avec leur contrôleur Multi Intelligence offrent une variété d'options de configuration et peuvent ainsi être adaptées individuellement à l'application prévue.

Plus de **40 langages d'imprimante (émulations)** peuvent être sélectionnés et configurés. En plus des retours via **SNMP** et du **status-out**, les imprimantes Microplex peuvent être intégrées de manière très pratique via WiFi et administrées.

- Surveillance de l'état de l'imprimante via **SNMP** (gestion de flotte)
- Retours individuels via le canal de données (**status-out**)
- Configuration conviviale via le **panneau web**
- Interface WiFi moderne avec tous les protocoles, normes de sécurité et standards d'authentification actuels (**IEEE 802.1X**)

## Emulations et Codes-Barres

**Émulations d'imprimantes thermiques, Émulations d'imprimantes laser, p. ex.**

ZPL II, EPL2, IGP/PGL, Datamax, TEC, PCL5, IGP/PGL, XES, Kyocera Prescribe, Kodescript+, AGFA Reno, LN03+, BULL-IER-Command, Intermec Direct Protocol, MP6090, LDC, Labelpoint, Etimark MP-1220, cab

**Emulations d'imprimantes matricielles, Autres émulations p. ex.**

IGP/VGL, IGP/PGL, Epson FX-80, Ansi Genicom, CODE-V, MT-600, IBM Proprinter, IPDS

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

**Codes à deux largeurs**

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

**Codes à largeurs multiples**

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

**Codes modulés en hauteur**

Postnet, Planet, KIX, Royalbar, USPS One Code

**Codes 2D**

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

## Interface WiFi Microplex

Une interface WiFi optionnelle est disponible pour la connexion aux réseaux sans fil modernes. Cette interface est connectée directement au contrôleur Multi Intelligence de Microplex. L'interface WiFi de Microplex offre de nombreuses fonctionnalités :

- WiFi 802.11 b/g/n
- Taux de transfert jusqu'à **150 Mbps**
- Cryptage WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WEP (64-bit, 128-bit)
- Norme d'authentification **IEEE 802.1X**



Exemples d'intégration d'imprimantes thermiques mobiles Microplex dans des environnements industriels.