



logiJET TM4

**FLEXIBILITÉ
MAXIMALE POUR
DES PROCESSUS
LOGISTIQUES FLUID DANS
APPLICATIONS MOBILES**

Mobilité Sans Fil dans les Environnements de Production

POINTS FORTS / CARACTÉRISTIQUES / ATTRIBUTS

- Compatible avec : PCL5, IGP, IPDS, PDF, ZPL II, etc.
- Wi-Fi en option
- Compatible avec les imprimantes laser
- Compatible avec SAP® et AS/400 (via PCL5 + JetCAPS ainsi que LAN-IPDS)
- Utilisation mobile pour applications 12V, 24V ou 48V DC
- Ou avec alimentation 100 - 240VAC, 50/60Hz
- Prend en charge le Remote Management des imprimantes via SOTI Connect

DOMAINE D'APPLICATION

- Stations de travail mobiles
- Montage sur chariots élévateurs industriels
- Stations d'emballage avec espace limité
- Emplacements avec charges de poussière élevées



Unité d'impression

Technologie d'impression	Transfert thermique/thermique direct (technologie à tête plate contrôlée par historique)
Contrôleur	MPC 8.x
Vitesse d'impression	jusqu'à 150 mm/s jusqu'à 6 inches/s
Résolution d'impression	300 dpi x 300 dpi
Durée de vie la tête d'impression	Transfert: jusqu'à 50.000 m, Direct: jusqu'à 25.000 m
Alimentation électrique	AC: 100 - 240V (max. 1.6 A), 50/60Hz autosélectable DC: 12V (8A), 24V (4A), 48V (2A)
Dimensions (LxPxH en mm)	275 x 320 x 220 mm
Poids	10,0 kg (sans options)
Humidité relative	30 - 85 % (rel., non condensable)
Température ambiante:	5 - 40° Celsius
Interfaces	USB Ethernet-interface 10/100 MBit, bi-directionnel (TCP/IP)
En Option*	IEEE 1284 (Centronics) RS232, RS422 WIFI: IEEE 802.11 n/g/b, WEP avec 64 et 128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Stockage:	RAM: 256 MB Flash: 256 MB

Contrôleur d'impression haut de gamme MPC 8.x

Emulations

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, Impression directe de PDF**

Emulations optionnelles

HP-PCL5/ HPGL, µ-Postscript, CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, Labelpoint, IPDS, AEA, (autres émulations sur demande)

Codes à Barres

Codabar, Code39, MSI, PDF417, Interleaved 2/5, Interleaved 2/5 (3-Stroke Datalogic), Interleaved 2/5 (3-Stroke Matrix), EAN-8, 13, 128, Add-On-Codes, Code11, Code93, Code 128, UPC-A, UPC-E

Codes à Barres Optionnels (Barcode 2)

Datamatrix, Maxi-Code, QR Code, Aztec-Code, USD-5 (plus de codes-barres sur demande)

Fonctions supplémentaires

Capacités du réseau	norme d'authentification IEEE 802.1x
Génération intelligente de codes à barres	à la volée dans l'imprimante
Division de format	en plusieurs sous-formats par commande
Support Remote Management	SOTI Connect (Licence requise)

Fonctions supplémentaires optionnelles

Gestion de formulaire intégrée (RFM)

L'imprimante peut stocker des formulaires et des polices dans une mémoire flash et les récupérer au besoin.

Status-Out

informe de chaque page correctement imprimée via l'interface. D'autres fonctionnalités sont disponibles dans le manuel.

Interface GPIO programmable (contrôle PLC)

INTELLIGENCE INTÉGRÉE - Permet la communication bidirectionnelle entre l'imprimante et un PLC. L'intégration de l'imprimante dans les lignes de production est possible, contrôlée par une interface GPIO. Modifications spécifiques au client ou à l'application possibles.

* Toutes les options d'interface ne peuvent pas être activées simultanément
** Disponible uniquement à partir MPC 3.6, MPC 7.x et MPC 8.x

Les noms de marque mentionnés sont des marques déposées des sociétés respectives. Les données techniques sont susceptibles de changer. Les informations contenues dans cette fiche technique se réfèrent exclusivement aux détails décrits et non aux caractéristiques garanties. Aucune garantie n'est accordée. Les informations ne dispensent pas de l'obligation de vérifier chaque cas individuel. 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



Supports imprimables

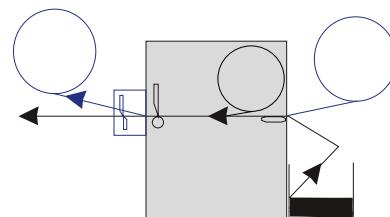
Taille

Largeur	1" - 4.64" (25,4 - 118 mm) largeur imprimable 106 mm
diamètre du rouleau	max. 152 mm
Épaisseur du papier	0.06 - 0.25 mm
diamètre du noyau	1,5 - 3" (38 - 76 mm)

Ruban de transfert thermique

diamètre du rouleau	max. 64,5 mm
---------------------	--------------

Diamètre du noyau	1 pouce (25.4 mm)
Longueur du ruban	max. 300 m
Côté enduit	extérieur
Largeur du ruban	30 - 110 mm



Trajet du papier

Entrée

Continu
Interne à partir de rouleau, externe (par ex. accordéon), capteur pour marque noire et espace d'étiquette (réflexion et transmission)

Output

Unique	détachable
Travail	détachable

Optionnel

Continu	Enrouleur externe
Unique	Décollage, cutter
Job	cutter
Plaque de montage	Pour un montage facile sur, par ex., des chariots élévateurs



PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

www.microplex.de