



# 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

### 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

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

## Emulations optionnelles

HP-PCL5/ HPGL, µ-Postscript, CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, Labelpoint, IPDS, AEA, Impression directe de PDF\*\* (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

<b>Capacités du réseau</b>	norme d'authentification IEEE 802.1x
<b>Génération intelligente de codes à barres</b>	à la volée dans l'imprimante
<b>Division de format</b>	en plusieurs sous-formats par commande

## 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.



## Supports imprimables

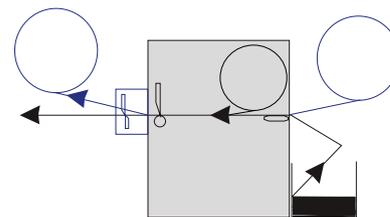
## Taille

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
---------------------	--------------

<b>Diamètre du noyau</b>	1 pouce (25.4 mm)
<b>Longueur du ruban</b>	max. 300 m
<b>Côté enduit</b>	extérieur
<b>Largeur du ruban</b>	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

\* Toutes les options d'interface ne peuvent pas être activées simultanément  
\*\* Disponible uniquement à partir de MPC 3.4, MPC 3.6, MPC 7.1 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 30.10.2024

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

