

# PM-T8

**INTÉGRATION  
MAXIMALE DANS LA  
CONSTRUCTION  
D'INSTALLATIONS  
POUR DES PROCESSUS DE  
PRODUCTION OPTIMISÉS**

## Compact, Modulaire et Hautement Flexible

### POINTS FORTS / CARACTÉRISTIQUES / ATTRIBUTS

- Intégration transparente dans les lignes de production
- Compatible avec les imprimantes laser et thermiques
- Haut degré de liberté pour la programmation
- Option UHF RFID disponible
- Compatible SAP® et AS/400 (via PCL5 + JetCAPS, LAN-IPDS)
- Compatible avec les imprimantes laser standard

### DOMAINE D'APPLICATION

- Intégration en ingénierie des installations
- Applications personnalisées individuelles
- Impression rapide et précise de papier et d'étiquettes de 8 pouces de large



## Unité d'impression

<b>Technologie d'impression</b>	Transfert thermique harmonieux (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 pouce/s
<b>Résolution d'impression</b>	300 dpi x 300 dpi
<b>Tête d'impression à vie</b>	jusqu'à 50.000 m
<b>Alimentation électrique</b>	AC 100 -120, 200 - 240 V, 50/60 Hz
<b>Consommation de courant</b>	6,0A
<b>Dimensions (LxPxH en mm)</b>	370 x 170 x 205
<b>Poids</b>	7 kg (sans options)
<b>Température ambiante</b>	5 - 35°C
<b>Humidité relative</b>	45 - 75 %[rel., non condensable]
<b>Interfaces</b>	USB Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-directionnel (TCP/IP)
<b>En Option*</b>	IEEE 1284 (Centronics) RS232, RS422
<b>Stockage</b>	RAM: 256 MB Flash: 256 MB
<b>Afficheur (en option)</b>	Panneau de commande monochrome

## Contrôleur d'impression haut de gamme MPC 8.x

### 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.

### Status-Out

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

### 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

### Emulations optionnelles

HP-PCL5/ HPGL, µ-Postscript, CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, Labelpoint, IPDS, AEA, Impression directe 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 (Codes à Barres 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
<b>Optional functions</b>	
<b>Gestion de formulaire intégré (RFM)</b>	L'imprimante peut stocker des formulaires et des polices dans une mémoire flash et les récupérer au besoin.

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



## Supports imprimables

<b>Taille</b>	
<b>Largeur</b>	100 - 222 mm largeur imprimable 219 mm
<b>Épaisseur du papier</b>	0,14 mm - 0,25 mm
<b>Ruban de transfert thermique</b>	Diamètre du rouleau max. 78 mm
<b>Diamètre du noyau</b>	1 pouce / 25,4 mm
<b>Longueur du ruban</b>	max. 450 m
<b>Côté enduit</b>	extérieur
<b>Largeur du ruban</b>	max. 220 mm



## Trajet du papier

### Entrée

continu  
externe à partir d'un rouleau  
external, e.g. papier accordéon  
Capteur pour marque noire et intervalle d'étiquettes  
(réflexion et transmission)

### Output

Simple Détachement  
Travail Détachement

### Option RFID

#### Plage de fréquence

865.600-867.600 MHz (ETSI EN 302 208 v3.1.1)

#### Puissance RF

programmable en 18 niveaux (pas de 1 dB) de 10 dBm à 27 dBm (de 10 mW à 500 mW) en conduite

**Protocoles standards** EPC C1 G2 / ISO18000-63

**Caractéristiques** lecture/écriture/vérification  
(annulation)

#### Enregistrement de la position de l'antenne

automatique (selon la conception de l'antenne)

