

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
- Prend en charge le Remote Management des imprimantes via SOTI Connect

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

Technologie d'impression	Transfert thermique harmonieux (technologie à tête plate contrôlée par historique)
Contrôleur	MPC 8.x
Vitesse d'impression	jusqu'à 150 mm/s jusqu'à 6 pouce/s
Résolution d'impression	300 dpi x 300 dpi
Tête d'impression à vie	jusqu'à 50.000 m
Alimentation électrique	AC 100 -120, 200 - 240 V, 50/60 Hz
Consommation de courant	6,0A
Dimensions (LxPxH en mm)	370 x 170 x 205
Poids	7 kg (sans options)
Température ambiante	5 - 35°C
Humidité relative	45 - 75 %[rel., non condensable]
Interfaces	USB Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-directionnel (TCP/IP)
En Option*	IEEE 1284 (Centronics) RS232, RS422
Stockage	RAM: 256 MB Flash: 256 MB
Afficheur (en option)	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, Impression directe 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 (Codes à Barres 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

Fonctions optionnelles

Gestion de formulaire intégrée (RFM)	L'imprimante peut stocker des formulaires et des polices dans une mémoire flash et les récupérer au besoin.
Support Remote Management	SOTI Connect (Licence requise)

*Toutes les options d'interface ne peuvent pas être activées simultanément.
** Disponible uniquement à partir de 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 04.11.2025

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

