



Imprimante Thermique 6 Pouces Compatible avec PCL5

POINTS FORTS / CARACTÉRISTIQUES / ATTRIBUTS

- Compatible avec : PCL5, IGP, IPDS, PDF, ZPL II, et bien d'autre
- > WIFI en option
- > Compatible avec les imprimantes laser
- Compatible avec SAP® etAS/400 (via PCL5 + JetCAPS ainsi que LAN-IPDS)
- ▶ Intégration des processus avec interface GPIO en option
- RFID en option
- Prend en charge le Remote Management des imprimantes via SOTI Connect

DOMAINE D'APPLICATION

- Autocollants, étiquettes et marques
- Étiquettes RFID
- > Impression juste-à-temps ou traitement par lots
- Logistique, préparation de commandes, production, expédition, etc.



Unite d'impression

Technologie d'impression Transfert thermique / impression thermique directe | harmonieux

(tête d'impression proche du bord contrôlée par l'historique)

Controleur MPC 8.x

Vitesse d'impression jusqu'à 150 mm/s jusqu'à 6 inch/s

300 dpi x 300 dpi

Résolution d'impression Duree de vie la tête d'impression

Transfert: jusqu'à 50.000 m,

Direct: jusqu'à 25.000 m

Alimentation électrique 100 - 240 VAC, 50/60 Hz

Consomation de courant 3.3 A

Dimensions (LxPxH en mm) 345 x 516 x 285 Poids 17 kg (Sans Options)

5 - 40°C Température ambiante:

Humidité relative 20 - 85 % (rel., non condensable)

Interfaces

Ethernet-Interface

10/100 MBit, bi-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

MPC 8.x High-End Print-Controller

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 authentification selon la norme 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 simultan ** 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 07.10.2025

MICROPLEX PRINTWARE AG

Panzerstraße 5. 26316 Varel

Germany

Phone: +49 4451 91370 E-Mail: sales@microplex.de

MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION

E-Mail: info@microplex-usa.com



Supports imprimables

SPÉCIFICATIONS

Largeur max. 178 mm

> (165 mm Avec coupeur) largeur imprimable 168 mm

diamètre du rouleau max. 203 mm,

diamètre du noyau 1,5 - 3 inch (38,1 - 76,2 mm) 0.06 mm - 0.25 mm Épaisseur du papier

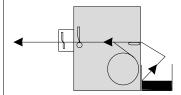
Ruban de transfert

thermique

diamètre du rouleau max. 76 mm

1 nouce [25.4 mm] Diamètre du novau Longueur du ruban max. 450 m Côté enduit intérieur ou extérieur

Largeur du ruban 60 - 174 mm



Trajet du papier

Entrée

Continu interne à partir du rouleau

externe : par. ex. accordéon

capteur pour marque noire et espace d'étiquette (réflexion et

transmission)

Sortie

détachable Page/Travail

Optionnel

Continu éplucheur interne / enrouleur

Page épluchage, cutter

Travail cutter

Option RFID

Plage de fréquence

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

Puissance RF

programmable en 18 niveaux (pas de1dB) de 10dBm à 27dBm (de10mW à 500mW) en conduite

Protocoles standards EPC C1 G2 / ISO18000-63

Caractéristiques lecture/écriture/vérification (annulation)

Registration of antenna position

automatique (selon la conception de l'antenne)

