



SOLID T4-2

**FLEXIBILITE
MAXIMALE POUR DE
PRODUKTIONS
ET PROCESSUS DE
LOGISTIQUE FLUIDE**

Imprimante thermique 4 pouces pour les opérations continues les plus exigeantes

POINTS FORTS / CARACTÉRISTIQUES / ATTRIBUTS

- Disponible en option en largeur de 5 pouces
- USB, Ethernet (10/100 Mbit) en standard
- Compatible avec les imprimantes laser
- Compatible SAP® et AS/400 (via PCL5 + JetCAPS ainsi qu LAN-IPDS)
- Vitesse d'impression très élevée
- Boîtier en métal robuste
- Mode d'économie du ruban

DOMAINE D'APPLICATION

- Autocollants, étiquettes et tags jusqu'au format DIN A4
- Opérations de production et de logistique les plus rudes
- Impression rapide juste à temps ou traitement par lots
- Utilisation continue la plus exigeante



Unité d'impression

Technologie d'impression	Transfert thermique / thermique direct harmonique (tête d'impression proche du bord contrôlée par l'historique)
Contrôleur	MPC 8.x
Vitesse d'impression	jusqu'à 406 mm/s jusqu'à 16 inch/s
Résolution d'impression	300 dpi x 300 dpi
Duree de vie la tête d'impression	Transfert : jusqu'à 50.000 m, Direct : jusqu'à 25.000m
Alimentation électrique	110/240VAC, 50/60Hz
Consommation de courant	3,2 A
Dimensions (LxPxH en mm)	320 x 490 x 305
Poids	20 kg (sans options)
Température ambiante	5 - 35°C
Humidité relative	45 - 75 % (rel., non condensable)
Interfaces	USB, IEEE 1284 Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-directionnel (TCP/IP)
En Option*	RS232, RS422 WiFi: IEEE 802.11 n/g/b, WEP with 64 and 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, HP-PCL5/ HPGL, 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

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

EAN 8, 13, 128, add on, 2/5 3-stroke Datalogic, 2/5 3-stroke Matrix, Codabar, PDF 417, Royalbar, Planet, Jetcards (HP/SAP), Code 39, 128 MSI, UPC A, E, Postnet, KIX, USPS One Code

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
Format splitting	en plusieurs sous-formats par commande
Mode d'économie du ruban	actif à partir d'une longueur non imprimée de 12 mm, pour économiser le ruban

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.

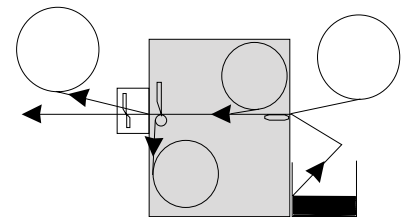
Interface GPIO programmable (contrôle PLC)

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	25,4 - 154 mm de largeur largeur imprimable 106 mm
5" de largeur	25,4 - 154 mm de largeur largeur imprimable 128 mm
diamètre du rouleau	max. 210 mm (max 4250 g)
diamètre du noyau	1,5 / 3 / 4 Inch (38,1 - 102 mm)
Poids	max. 240 g/m ²
Épaisseur du papier	0.2 - 0.9 mm
Ruban de transfert thermique	diamètre du rouleau max. 90 mm
Diamètre du noyau	1 pouce (25.4 mm)
Longueur du ruban	max. 600 m
Côté enduit	intérieur (extérieur possible)
Largeur du ruban	30 - 110 mm
Largeur 5"	30 - 132 mm



Trajet du papier

Entrée

Continu
Interne à partir du rouleau, externe (par. ex. accordéon)
standard : Capteur d'écart (transmissif)
en option : Capteur de taches noires (réflexion)

Sortie

Page/Travail détachable

Optionnel

Continu enrouleur externe
Simple décollement, cutter
Job cutter

*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 17.10.2024

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

