



SOLID T4-3

**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

- En option avec cutter et rebobineur interne
- 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 (jusqu'à 16 pouces par seconde)
- Boîtier en métal robuste

DOMAINE D'APPLICATION

- Autocollants, étiquettes d'expédition et étiquettes pendantes
- Impression rapide juste à temps ou traitement par lots
- Convient aux charges continues les plus difficiles
- Pour les applications de production et de logistique les plus exigeantes dans le génie des installations, l'automobile, la logistique, le commerce électronique, le commerce de détail, etc.



Unité d'impression

| | |
|--|---|
| Technologie d'impression | Transfert thermique / thermique direct harmonique (tête d'impression pour coins et arêtes) |
| 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 |
| Durée de vie la tête d'impression | Transfert : jusqu'à 50.000 m, Direct : jusqu'à 25.000 m |
| Alimentation électrique | 110/240VAC, 50/60Hz |
| Consommation de courant | 3,9 A |
| Dimensions (LxPxH en mm) | 312 x 496 x 330 |
| Poids | 18,6 kg (sans options) |
| Température ambiante | 5 - 40°C |
| Humidité relative | 20 - 85 % (rel., non condensable) |
| Interfaces | USB, RS232, RS422 Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-directionnel (TCP/IP) |
| En Option* | IEEE 1284 (Centronics) 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 |

MPC 8.x High-End Print-Controller

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, Impression directe de PDF**

Emulations optionnelles

µ-Postscript, CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, Labelpoint, IPDS, AEA, (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, Jetcaps (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.

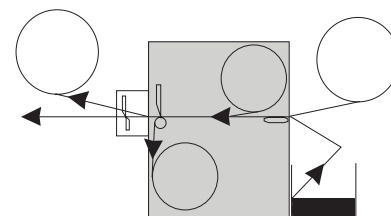


Supports imprimables

| | |
|-------------------------|---|
| Taille | 20 - 120 mm de largeur |
| avec décollement | 30 - 115 mm de largeur largeur imprimable 106 mm |

| | |
|----------------------------|---|
| diamètre du rouleau | max. 210 mm |
| diamètre du noyau | 1,5 / 3 / 4 Inch (38,1 - 102 mm) |
| Poids | 60 - 160 g/m² (étiquette) max. 240 g/m² (carton épais) |

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Ruban de transfert thermique | diamètre du rouleau max. 105 mm |
| Diamètre du noyau | 1 pouce (25,4 mm) |
| Longueur du ruban | max. 600 m |
| Côté enduit | intérieur ou extérieur |
| Largeur du ruban | 25 - 110 mm |
| Mode d'économie du ruban | standard |



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

Simple décollement, cutter
Job cutter

*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 21.01.2026

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



PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

www.microplex.de