



SOLID 45ET

**PERFORMANCE
MAXIMALE POUR DES
PROCESSUS DE
PRODUCTION ET DE
LOGISTIQUE FLUIDES**

Imprimante Thermique à Tracteur de 8 Pouces pour les Opérations Continues les Plus Exigeantes

POINTS FORTS / CARACTÉRISTIQUES / ATTRIBUTS

- Système Dual Tractor en option pour une impression presque sans interruption ou sur deux formats
- Gestion du papier totalement sans problème
- Première page en seulement 2 secondes
- Jusqu'à 45 pages par minute
- Compatible SAP® et AS/400 via PCL5 + JetCAPS ainsi que LAN-IPDS
- Compatible avec les imprimantes laser standard

DOMAINE D'APPLICATION

- Autocollants, étiquettes et tags jusqu'au format DIN A4
- Impression de la feuille supérieure dans l'industrie de la presse
- Traitement rapide en temps réel ou par lots
- Adapté aux utilisations continues les plus exigeantes



Unité d'impression

Technologie d'impression	Transfert thermique/thermique direct harmonique (tête d'impression à bords rapprochés contrôlée par l'historique)
Controller	MPC 5.3
Vitesse d'impression	jusqu'à 45 pages/min
Résolution d'impression	300 dpi x 300 dpi
Tête d'impression à vie	Transfert : jusqu'à 50.000 m Direct : jusqu'à 25.000 m
Alimentation électrique	110/240 VAC autoselect
Consommation de courant	3,2 A
Dimensions (LxPxH en mm)	490 x 760 x 305 mm
Poids	30 kg (sans options)
Température ambiante	5 - 35°C
Humidité relative	45 - 75 % (e.l., non condensable)
Interfaces	USB, RS232, RS422 IEEE 1284 Ethernet-interface 10/100 MBit, bi-directionnel (TCP/IP)
Stockage:	RAM: 64 MB Flash: 16 MB

Contrôleur d'impression haut de gamme MPC 5.3

Emulations

MICROPLEX IDOL, HP-PCL5/ HPGL, IGP/PGL, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090, Datamax, Etimark MP-1220, TEC Bx72, TEC B6xx, LDC, ZPL II, EPL2, Intermec Direct Protocol, IER Command, Godex EZPL, Diablo 630, IBM Proprinter, Epson FX-80, 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, Datamax, Labelpoint, IPDS, cab, AEA, (autres émulations sur demande)

Codes à Barres

QR Code, 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 (Barcode 2)

USD5, Aztec-Code, UPS-Maxicode, Datamatrix (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
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)

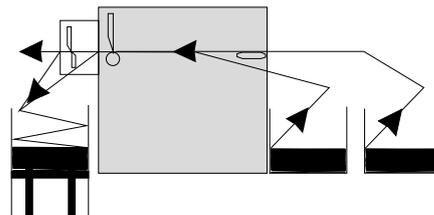
INTELLIGENCE INTÉGRÉE - Permet la communication bidirectionnelle entre l'imprimante et un PLC.

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	
Largeur	110 - 240 mm largeur imprimable : 213 mm
Poids	max. 120 g/m ² pour une qualité appropriée jusqu'à 160 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	40 - 217 mm



Trajet du papier

Entrée

Continu
Interne à partir du rouleau, externe (par ex. accordéon)

Optionnel

version double tracteur en option usine (SOLID 45ET-2)
capteur pour marquage au verso

Optionnel

Opération unique	Cutter
Mode opérationnel	Cutter

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



PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

www.microplex.de