



Solutions d'Impression pour le **Secteur de la Santé**



PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

**IMPRESSION PRÉCISE
ET SÉCURISÉE EN
MÉDECINE ET
PHARMACIE**

Votre partenaire Microplex :

EMEA
APAC
MICROPLEX PRINTWARE AG
Panzerstraße 5, 26316 Varel
Télé : +49 4451 91370
E-Mail: sales@microplex.de
www.microplex.de

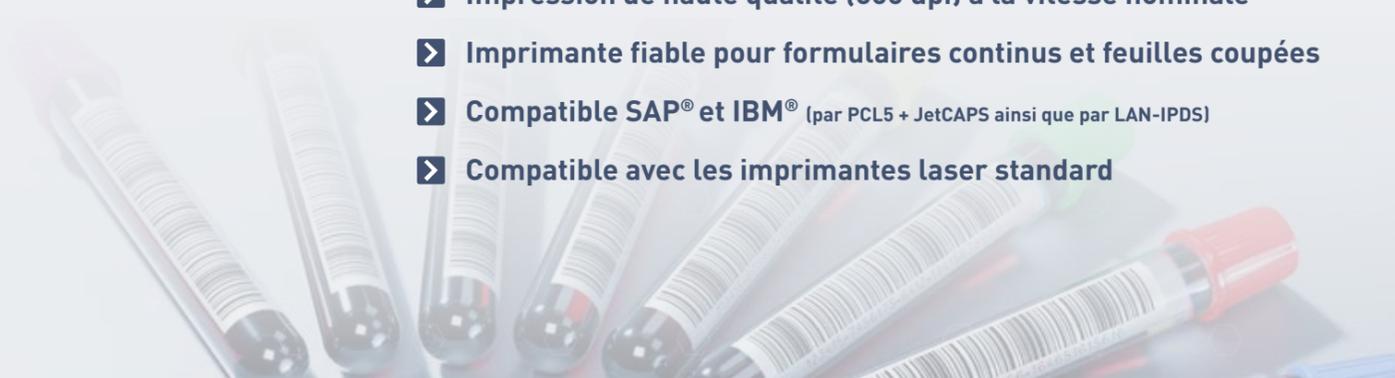
AMER
Canada
MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION
30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139
Télé : +1 440-374-2424
E-Mail: sales@microplex-usa.com
www.microplex-usa.com

Les noms de marques mentionnés sont des marques déposées des entreprises respectives. Toutes les chiffres et détails en italique et mis en évidence en couleur sont facultatifs. Les données techniques sont sujettes à modification. Les informations contenues dans cette fiche technique se réfèrent exclusivement aux détails décrits et non aux caractéristiques garanties. Aucune garantie n'est assumée. Les informations ne dispensent pas de l'obligation de vérification de chaque cas individuel respectif. Version 08.07.2025

DOMAINE D'APPLICATION

- Étiquetage, 2 couleurs
- Étiquettes à code-barres
- Documents administratifs et formats spéciaux
- Pharmacie

POINTS FORTS / CARACTÉRISTIQUES / ATTRIBUTS

- Impression bicolore pour des étiquettes hautement résistantes
 - Impression de haute qualité (600 dpi) à la vitesse nominale
 - Imprimante fiable pour formulaires continus et feuilles coupées
 - Compatible SAP® et IBM® (par PCL5 + JetCAPS ainsi que par LAN-IPDS)
 - Compatible avec les imprimantes laser standard
- 

HAUTE PERFORMANCE, EFFICACITÉ COÛT IMPRESSIONNANTE, IMPRESSION PRÉCISE ET SÉCURISÉE



Microplex dans l'Industrie de la Santé

Les imprimantes de Microplex destinées au secteur médical ou de la santé sont principalement utilisées là où il est nécessaire d'obtenir une sortie rapide, une technologie robuste et facile à utiliser, et des exigences spéciales pour le matériau d'impression.

Impression en 2-Couleurs Conforme au GHS sur Matériau Vierge

Le logiJET TC8 est une imprimante par transfert thermique parfaitement adaptée à l'étiquetage en deux couleurs de bouteilles, fûts, contenants, etc. Il est équipé de deux modules d'impression robustes pouvant être équipés de n'importe quelle couleur. Ainsi, le stock nécessaire de matériaux d'étiquettes pré-imprimés est réduit au minimum, car des étiquettes vierges peuvent être utilisées. Les applications Windows sont prises en charge par un pilote Windows optimisé pour ce système et compatible avec toutes les versions modernes de Windows.

Avec le logiJET TC8, vous pouvez imprimer des matériaux d'une largeur de 100 mm à 222 mm et presque de n'importe quelle longueur. Cela garantit que toutes les informations pertinentes peuvent être stockées avec une taille suffisante sur une étiquette. Des combinaisons appropriées d'étiquettes et de rubans sont disponibles pour une variété d'applications.

Une unité d'impression avec deux modules d'impression offre encore plus d'avantages :

- logiJET TC8:**
- Impression sur du matériel vierge
 - Impression en noir et rouge en une seule fois (conforme au SGH)
 - Impression sur des matériaux prêts à être désinfectés et stérilisés
 - Impression d'étiquettes résistantes aux liquides, aux solvants, aux acides et aux rayures
 - Manipulation du papier sans aucun problème
 - Jusqu'à 150 mm par seconde
 - Compatible con SAP® et AS/400 (par PCL5 + JetCAPS / LAN-IPDS)

Étiquetage Robuste et Durable par Codes-Barres pour les Matériaux de Laboratoire Médical

L'étiquetage unique pour les poches de sang, les échantillons de laboratoire, les dossiers des patients, les images radiographiques avec des numéros de série et des codes-barres provenant de divers systèmes de données est facile à réaliser avec les imprimantes thermiques logiJET et SOLID. Ces imprimantes offrent une impression thermique directe efficace et économique pour un marquage à court terme, ainsi qu'une impression par transfert thermique particulièrement robuste pour des marquages hautement résistants aux acides, aux alcalis et aux contraintes mécaniques.

Les imprimantes à transfert thermique de Microplex sont également utilisées pour le marquage durable des contenants médicaux et des tubes à essai. Les imprimantes peuvent traiter des supports d'impression résistants à l'eau, à l'huile et aux alcalis. Une attribution fiable des récipients grâce à un marquage clair (code-barres) est garantie.

Par exemple, le logiJET T4-2 comprend plus de 40 langages d'imprimante (émulations) en même temps. Cela vous permet de traiter des flux de données combinés, tels que PCL5, ZPL, impression directe PDF® et IGP en un seul appareil.

- logiJET T4-2:**
- Impression de flux de données mixtes sur des autocollants, des étiquettes à code-barres et des étiquettes RFID UHF (en option)
 - Découpe d'étiquettes individuelles à l'aide d'un couteau optionnel (cutter)
 - Traitement ultérieur aisé des étiquettes grâce au module de pelage et de présentation

Utilisation du SOLID 45ET pour l'impression quotidienne des cartes repas en milieu hospitalier

Cela nécessite une **manipulation fiable des supports épais** ainsi qu'une impression sans incident de supports continus avec une **découpe précise** ultérieure. Les données de préparation des repas des patients sont transmises numériquement plusieurs fois par jour. Ces informations sont imprimées sur des cartes et assignées aux plateaux respectifs. Le personnel de cuisine peut utiliser ces cartes de planification des repas pour préparer les menus des patients de manière efficace et précise.

Les caractéristiques suivantes font de la SOLID 45ET une solution idéale pour cette application exigeante :

- Imprimante thermique à alimentation continue puissante pour des volumes d'impression élevés en fonctionnement continu
- Massicot précis pour une séparation nette des cartes repas
- Traitement fiable de cartons épais et rigides pour une manipulation durable et stable
- Vitesse d'impression élevée et **première page rapide**, idéal pour des tâches d'impression multiples chaque jour
- Prise en charge flexible des émulations (p. e. **PCL5, PDF, IPDS**) pour une intégration facile dans les systèmes informatiques hospitaliers et de restauration
- Connectivité réseau (**Ethernet, USB, Wi-Fi en option**) pour une intégration transparente dans la gestion numérique des menus
- Conception industrielle robuste adaptée à une utilisation quotidienne en cuisine

Cela garantit une distribution des repas fluide, efficace et adaptée aux besoins des patients à l'hôpital.

Documents Administratifs de Différentes Tailles

Avec le SOLID 52A4, vous bénéficiez d'une imprimante laser à feuilles polyvalente pour les tâches d'impression administratives. Elle peut gérer une variété de formats de papier différents dans un seul appareil. Des formats A6 pour les ordonnances aux formats A5 pour les certificats médicaux, jusqu'aux formats A4 pour les rapports, etc. peuvent être conservés dans une seule imprimante en même temps. Le format correct est prélevé à partir de l'une des cassettes papier selon les besoins.

- SOLID 52A4:**
- Many different paper sizes supported in one printer
 - A6, A5 and A4 size paper feed from internal cassettes
 - Print speed up to 52 A4 pages per minute
 - Optional WIFI and PDF® direct printing

Adaptation Personnalisée du Firmware

Notre développement de produit en interne et notre support produit avec des canaux de communication courts garantissent une adaptation individuelle et personnalisée aux exigences de l'application en coopération avec nos clients.

- Ajout de nouvelles normes ou technologies de codes-barres possibles
- Adaptations d'émulation pour une prise en charge complète des données d'impression de l'application
- Personnalisation en fonction de l'application
- Boîtier en métal robuste pour environnements de travail difficiles



SOLID 45ET - Impresora térmica continua



Guide des repas



SOLID 52A4



Documents administratifs



Étiquetage bicolore pour les avertissements dangereux



logiJET TC8



Étiquetage de haute qualité



logiJET T4-2