

## Solutions pour Centres de Distribution

# FLEXIBILITÉ MAXIMALE POUR LES PROCESSUS DE LOGISTIQUE ESSENTIELS



**PRINTING TECHNOLOGIES**  
ENGINEERED IN GERMANY

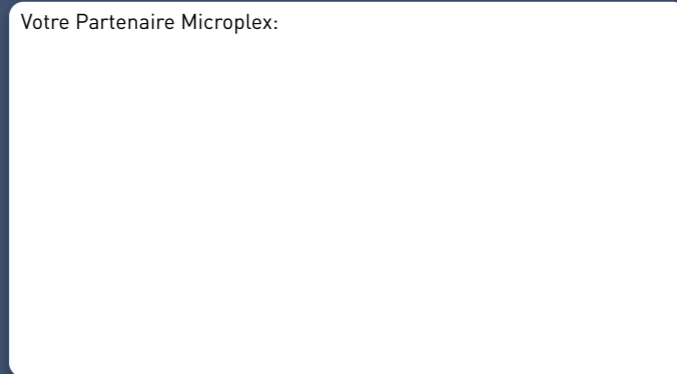
Les imprimantes Microplex\* sont compatibles avec le gestion des imprimantes de qualité professionnelle SOTI Connect (licence requise)



SOTI Connect est une solution de gestion professionnelle qui offre aux entreprises une gestion complète du cycle de vie de leurs imprimantes mobiles et industrielles.

\* Compatible con la mayoría de las impresoras Microplex – excepto SOLID 45ET.

Votre Partenaire Microplex:



EMEA  
APAC  
**MICROPLEX PRINTWARE AG**  
Panzerstraße 5, 26316 Varel  
Téléphone: +49 4451 91370  
E-Mail: [sales@microplex.de](mailto:sales@microplex.de)  
[www.microplex.de](http://www.microplex.de)

AMER  
Canada  
**MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION**  
30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139  
Téléphone: +1 440-374-2424  
E-Mail: [sales@microplex-usa.com](mailto:sales@microplex-usa.com)  
[www.microplex-usa.com](http://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 14.08.2025

### DOMAINE D'APPLICATION

- Impression juste-à-temps d'étiquettes, bons de livraison, factures, rapports, ...
- Impression en grande quantité sur différents matériaux.
- Intégration plug-and-print.
- Gestion des données et configurations d'impression héritées.

### POINTS FORTS / CARACTÉRISTIQUES / ATTRIBUTS

- Compatible avec : IGP, CODE-V, PDF®, PCL5, IPDS, ZPL II, etc.
- Plus de 40 langages d'imprimante (émulations)
- Handshake matériel via interface GPIO
- Impression rentable et efficace en termes de coûts et de temps

# UNE FLEXIBILITÉ MAXIMALE POUR LES PROCESSUS LOGISTIQUES CRITIQUES



## Applications des Centres de Distribution

À l'ère de la mondialisation, les centres de distribution jouent désormais un rôle majeur dans le traitement centralisé des marchandises entrantes et sortantes. Les centres de distribution approvisionnement, par exemple, aussi bien les consommateurs finaux avec leurs produits commandés que les détaillants qui souhaitent réapprovisionner les marchandises et produits dans leurs magasins individuels.

L'exploitation d'un centre de distribution/centre de traitement des commandes constitue donc un défi de gestion en flux tendu. L'impression sur site de documents tels que les listes de prélèvement, les bons de livraison, les factures, les rapports et les étiquettes d'expédition est essentielle pour l'activité.

Les imprimantes Microplex sont installées dans une grande variété d'applications dans les centres de distribution et de traitement des commandes, y compris les magasins de bricolage et divers grossistes et détaillants qui expédient et traitent des aliments, des vêtements ou d'autres marchandises.

Une caractéristique clé des imprimantes Microplex est notre capacité à s'intégrer dans l'environnement existant sans modifier le processus ou les données. En même temps, Microplex offre une meilleure qualité d'impression et des coûts d'exploitation réduits.

- Impression de rapports A4 sur du papier continu
- Impression en lot de documents de prélèvement
- Bons de livraison juste-à-temps sur des supports en feuille coupée
- Étiquettes d'expédition sur imprimantes thermiques mobiles
- Poignée de main matérielle GPIO pour le contrôle du flux de travail



## Transfert Thermique Thermique Direct

- Vitesse d'impression jusqu'à 16 pouces/s
- Largeur d'impression jusqu'à 8 pouces
- Interface GPIO optionnelle
- Plus de 40 émulations

## Tracteur-Transfert thermique

- Alimentation par tracteur pour papier en continu
- Vitesse d'impression jusqu'à 45 pages par minute
- Largeur d'impression jusqu'au format A4
- Massicot en option

## Feuille a Feuille

- Vitesse d'impression jusqu'à 120 ppm
- Taille de papier jusqu'à A3 / ledger
- Interface GPIO optionnelle
- Plus de 40 émulations

## Thermique Mobile

- 100 - 240 V CA et/ou 12V, 24V, 36V, 48V CC
- Plus de 40 émulations
- Plaque de montage optionnelle
- Interface GPIO optionnelle
- Retour d'état
- WiFi, RS232, RS422, IEEE 1284 (Centronics)



Imprimantes laser feuille-a-feuille - p.e. SOLID 60A3



Imprimantes thermiques- p.e. logiJET TT8



Imprimantes laser feuille-a-feuille - p.e. SOLID 52A4



Imprimante thermique mobile - p.e. logiJET TM8

## Application Exemples

- Faites confiance aux solutions d'impression pérennes de Microplex pour remplacer vos imprimantes IBM® InfoPrint ou à matrice de lignes obsolètes dans votre entrepôt ou centre de distribution – sans modifier vos logiciels ni vos données d'impression. Les étiquettes d'étagère, de préparation ou d'expédition peuvent être imprimées directement depuis vos systèmes existants.
- Plug-and-Print : Améliorez la qualité et la vitesse d'impression tout en réduisant le bruit – idéal pour les étiquettes de congélation, d'extérieur ou les marquages sur carton, en utilisant les formats de données existants comme CODE-V ou IGP.
- Optimisez vos processus automatisés : nos imprimantes peuvent être intégrées à vos lignes de préparation via des interfaces GPIO. Profitez d'une sortie rapide de la première page, d'un contrôle précis et d'une fiabilité accrue des processus.
- Les systèmes d'impression Microplex continuent à traiter vos données actuelles (par ex. IGP) – que ce soit pour des étiquettes d'étagère, des listes de commandes ou des étiquettes d'expédition.
- L'impression d'étiquettes depuis les systèmes SAP® est également fluide – sans modification du système. Branchez, imprimez – pour une compatibilité maximale et un temps d'arrêt minimal.

## Options de Configuration Plug-and-Print

Les imprimantes Microplex, avec leur Contrôleur Multi Intelligence, offrent une large gamme d'options de configuration et peuvent donc être adaptées individuellement à l'application respective. En plus du retour d'information logiciel via SNMP et Status-Out, les imprimantes Microplex peuvent être intégrées de manière très pratique via WiFi et administrées. Une autre option de configuration est l'utilisation d'un système de signalisation optionnel pour visualiser l'état d'impression actuel. De cette manière, les éventuelles erreurs de fonctionnement peuvent être détectées immédiatement et corrigées le plus rapidement possible.

- Surveiller l'état de l'imprimante et l'état d'impression via SNMP et Status-Out
- Retour individuel via le canal de données (status-out)
- Configuration conviviale via le panneau web (site web)
- Interface WiFi moderne avec tous les protocoles, normes de sécurité et normes d'authentification actuels (IEEE 802.1X)
- Système de signalisation optionnel pour visualiser le processus d'impression actuel („en ligne/prêt à imprimer“, „occupé/en cours d'impression“ et „hors ligne/erreur“)

## Émulations

Avec plus de 40 émulations (y compris les émulations d'imprimantes matricielles) à bord comme IGP/VGL, Epson ESC/P, Ansi Genicom, CODE-V, MT-600, IBM Proprinter PCL5, PDF et IPDS, il est facile de remplacer les imprimantes existantes en mode „plug-and-print“. Pour plus d'informations techniques, veuillez vous référer à la fiche technique du produit respectif.

## Adaptation de Firmware Individuelle

Notre développement de produits 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.

- Adaptations à l'environnement système respectif
- Adaptation des émulations pour une compatibilité à 100 % avec l'application
- Modifications matérielles de l'imprimante



Les imprimantes Microplex s'intègrent parfaitement dans les applications existantes et augmentent l'efficacité de votre flux de travail.