

# Impresora de Etiquetas para Aplicaciones Móviles



PRINTING TECHNOLOGIES  
ENGINEERED IN GERMANY



**MÁXIMA  
FLEXIBILIDAD PARA  
PROCESOS LOGÍSTICOS  
EN APLICACIONES  
MÓVILES**

Su socio de Microplex:

EMEA  
APAC  
**MICROPLEX PRINTWARE AG**  
Panzerstraße 5, 26316 Varel  
Phone: +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  
Phone: +1 440-374-2424  
E-Mail: info@microplex-usa.com  
www.microplex-usa.com

Los nombres de marca mencionados son marcas registradas de las respectivas empresas. Todas las cifras y detalles en cursiva y resaltados en color son opcionales. Los datos técnicos están sujetos a cambios. La información contenida en esta hoja de especificaciones se refiere exclusivamente a los detalles descritos y no a características garantizadas. No se asume ninguna garantía. La información no exime de la obligación de inspeccionar cada caso individual respectivo. Versión 03.04.2024

## CAMPO DE APLICACIÓN

- Puestos de trabajo móviles
- Instalación en vehículos industriales
- Espacios de embalaje pequeños
- Lugares con alta carga de polvo

## DESTACADOS / CARACTERÍSTICAS / ATRIBUTOS

- Uso móvil con 12 V, 24 V, 36 V or 48 V DC
- Compatible con: IGP, PDF, PCL5, IPDS, ZPL II, etc.
- Compacto con rollo de etiquetas integrado (logiJET TM4)
- Compatible con impresoras láser
- Diseño muy compacto, placa de montaje opcional
- Carcasa de metal resistente

# MÁXIMA FLEXIBILIDAD PARA PROCESOS LOGÍSTICOS EN APLICACIONES MÓVILES



## Movilidad Inalámbrica en Entornos de Producción

Con la conexión de batería y WiFi, las impresoras térmicas móviles de Microplex se pueden utilizar de manera flexible en cualquier lugar. Otros interfaces como USB, Centronics o RS232 / RS422 amplían enormemente el rango de aplicaciones.

Las robustas carcasas de metal y la placa de montaje opcional con amortiguadores de vibración ofrecen una protección óptima contra golpes y vibraciones en entornos industriales difíciles.

Se pueden procesar etiquetas desde un ancho de una pulgada hasta formularios con un ancho de hasta A4. Las posibilidades de uso son diversas, como:

- Impresora de etiquetas para vehículos industriales
- Impresora móvil de registros
- Impresora de listas de carga
- Impresora logística para notas de entrega, etiquetas de envío, facturas
- Y muchas más



### logiJET TM4

- Directo térmico y transferencia térmica
- Ancho de impresión de 1" hasta 4"
- Rollos internos de etiquetas
- Velocidad de impresión de hasta 150 mm / s
- Fuente de alimentación de 100 - 240 V CA y 12V, 24V, 36V, 48V CC estándar
- USB y Ethernet

Opciones:

- Placa de montaje
- Interfaz GPIO
- Retroalimentación de estado de salida
- WiFi, RS232, RS422, IEEE 1284 (Centronics)



logiJET TM4



logiJET TM4 - uso móvil en vehículos industriales

### logiJET TM8

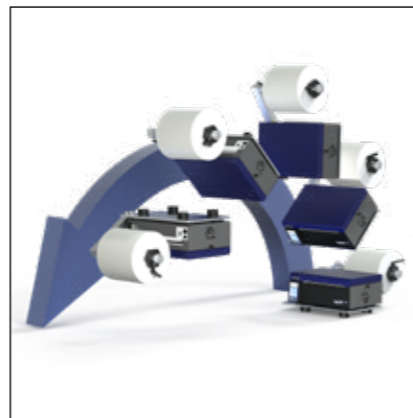
- Impresión térmica directa
- Ancho de impresión de hasta 8 pulgadas
- Fuente de alimentación opcionalmente 100 - 240 V CA o 24V, 36V, 48V CC
- USB y Ethernet

Opciones:

- Placa de montaje
- Interfaz GPIO
- Retroalimentación de estado de salida
- WiFi, RS232, RS422, IEEE 1284 (Centronics)



logiJET TM8



logiJET TM8 - Instalación independiente de la posición

## Múltiples Opciones de Configuración

Las impresoras Microplex, con su controlador Multi Intelligence, ofrecen una variedad de opciones de configuración y pueden adaptarse individualmente a la aplicación prevista.

Se pueden seleccionar y configurar más de **40 lenguajes de impresora (emulaciones)**. Además de la retroalimentación a través de **SNMP** y el **status-out**, las impresoras Microplex se pueden integrar de manera muy conveniente en una red WiFi y administrar.

- Monitorizar el estado de la impresora a través de SNMP (gestión de flotas)
- Retroalimentación individual a través del canal de datos (status-out)
- Configuración fácil de usar a través del **panel web**
- Interfaz WiFi moderna con todos los protocolos, estándares de seguridad y estándares de autenticación actuales (**IEEE 802.1X**)

## Emulaciones y Códigos de Barras

### Emulaciones Impresora Térmica, p.ej.

ZPL II, EPL2, IGP/PGL, Datamax, TEC, IER-Command, Intermec Direct Protocol, LDC, Labelpoint, Etimark MP-1220, cab

### Emulaciones Impresora Láser, p.ej.

PCL5, IGP/PGL, XES, Kyocera Prescribe, Kodescript+, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090

### Emulaciones Impresora Matricial, p.ej.

IGP/VGL, IGP/PGL, Epson FX-80, Ansi Genicom, CODE-V, MT-600, IBM Proprinter, IPDS

### Otras Emulaciones Adicionales

PDF, CUPS-Raster, HPGL, TIFF, Diablo 630, Lineprinter

### Códigos de Dos Anchos

Codabar, Code39, MSI, Interleaved 2/5, Interleaved 2/5 (3-Stroke Datalogic), Interleaved 2/5 (3-Stroke Matrix)

### Códigos de Múltiples Anchos

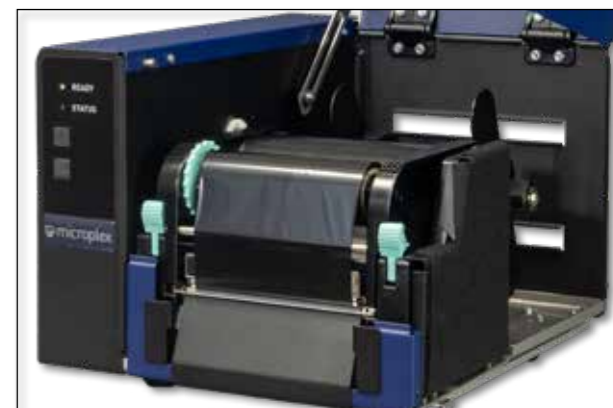
EAN-8, EAN-13, EAN-128, Add-on-Codes, Code 11, Code93, Code 128, UPC-A, UPC-E

### Códigos Modulados en Altura

Postnet, Planet, KIX, Royalbar, USPS One Code

### Códigos de Barras 2D

Aztec-Code, PDF 417, Datamatrix, Maxi-Code, USD-5, QR-Code



## Interfaz WiFi de Microplex

Se encuentra disponible una interfaz WiFi opcional para la conexión a redes inalámbricas modernas. Esta se conecta directamente al controlador Multi Intelligence de Microplex. La interfaz WiFi de Microplex ofrece muchas características:

- WiFi 802.11 b/g/n
- Velocidad de transferencia de hasta **150 Mbps**
- Cifrado WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WEP (64 bits, 128 bits)
- Estándar de autenticación **IEEE 802.1X**

Ejemplos de la integración de impresoras térmicas móviles Microplex en entornos industriales.