



# logiJET TM4

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

## Movilidad Wireless en Entornos de Producción

### DESTACADOS / CARACTERÍSTICAS / ATRIBUTOS

- Compatible con: PCL5, IGP, IPDS, PDF, ZPL II, y muchos más
- WIFI opcional
- Compatible con impresoras láser
- Compatible con SAP® y AS/400 (a través de PCL5 + JetCAPS y LAN-IPDS)
- Uso móvil para aplicaciones de 12V, 24V o 48V DC
- o con fuente de alimentación de 100 - 240VAC, 50/60Hz

### CAMPO DE APLICACIÓN

- Estaciones de trabajo móviles
- Montaje en camiones industriales (carretillas elevadoras)
- Estaciones de embalaje con espacio limitado
- Ubicaciones con altas cargas de polvo



## Unidad de Impresión

<b>Tecnología de impresión</b>	Transferencia térmica/termal directa armónica (tecnología de cabezal plano controlada por historial)
<b>Controlador</b>	MPC 8.x
<b>Velocidad de impresión</b>	hasta 150 mm/s hasta 6 pulgadas/s
<b>Resolución</b>	300 ppp x 300 ppp
<b>Duración del cabezal</b>	Transferencia: hasta 50,000 m, Directa: hasta 25,000 m
<b>Alimentación</b>	AC: 100 - 240V (max. 1.6 A), 50/60Hz auto-seleccionable DC: 12V (8A), 24V (4A), 48V (2A)
<b>Dimensiones (WxDxH en mm)</b>	275 x 320 x 220 mm
<b>Peso</b>	10.0 kg (sin opciones)
<b>Humedad relativa</b>	30 - 85 % (relativa, sin condensación)
<b>Temperatura ambiente</b>	5 - 40° C
<b>Interfaz</b>	USB Interfaz Ethernet 10/100 MBit, bidireccional (TCP/IP)
<b>Opcional*</b>	IEEE 1284 (Centronics) RS232, RS422 WIFI: IEEE 802.11 n/g/b, WEP con 64 y 128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
<b>Memoria</b>	RAM: 256 MB Flash: 256 MB

## Controlador de Impresión de Alta Gama MPC 8.x

### Emulaciones

MICROPLEX IDOL, 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

### Emulaciones opcionales

HP-PCL5/ HPGL, µ-Postscript, CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, Labelpoint, IPDS, AEA, PDF Impresión directa de PDF\*\*

(más emulaciones a solicitud)

### Códigos de barras

Codebar, Code39, MSI, PDF417, Interleaved 2/5, Interleaved 2/5 (3-Stroke Datalogic), Interleaved 2/5 (3-Stroke Matrix), EAN-8, 13, 128, Add-On-Codes, Code11, Code93, Code 128, UPC-A, UPC-E

### Códigos de barras opcionales (Barcode 2)

Datamatrix, Maxi-Code, QR Code, Aztec-Code, USD-5 (más códigos a solicitud)

### Funciones adicionales

<b>Capacidades de red</b>	estándar de autenticación IEEE 802.1X
<b>Generación inteligente de códigos de barras</b>	al vuelo en la impresora
<b>División de formato</b>	en varios subformatos mediante comandos

### Funciones opcionales

#### Gestión integrada de formularios (RFM)

Los formularios y fuentes se pueden almacenar en la memoria flash y acceder a ellos cuando sea necesario.

#### Status-Out

Da aviso de cada página correctamente impresa a través de la interfaz. Encontrará más funciones en el manual.

#### Interfaz programable GPIO (control SPS)

INTELIGENCIA INCORPORADA – permite la comunicación bidireccional entre la impresora y un PLC.

Es posible la integración de la impresora en líneas de producción, controlada por la interfaz GPIO.

Modificaciones específicas del cliente/aplicación posibles.



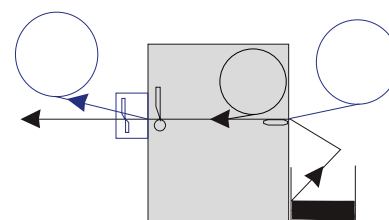
## Medios imprimibles

### Tamaño

Ancho	1" - 4.64" (25.4 - 118 mm ) ancho imprimible 106 mm
Diámetro del rollo	máx. 152 mm
Grosor del papel	0.06 - 0.25 mm
Diámetro del núcleo	1.5 - 3" (38 - 76 mm)

<b>Cinta de transferencia térmica</b>	diámetro del rollo máx. 64.5 mm
---------------------------------------	------------------------------------

<b>Diámetro del núcleo</b>	1 pulgada (25.4 mm)
<b>Longitud de la cinta</b>	máx. 300 m
<b>Lado recubierto</b>	exterior
<b>Ancho de la cinta</b>	30 - 110 mm



## Ruta del papel

### Entrada

Continua  
Interno, desde un rollo, externo, p. ej., sensor plegado en z para marca negra y espacio (reflexión y luz transmitida)

### Salida:

Soltero	Tear-off (rasgado a mano)
Trabajo	Tear-off (rasgado a mano)

### Optional

Continua	External rewinder
Soltero	Peel off despegable, cortador
Trabajo	Cortador
Placa de montaje	para un fácil montaje, p.ej. en carretillas elevadoras

\* No todas las opciones de interfaz se pueden activar al mismo tiempo.  
\*\* Solo disponible con MPC 3.4, MPC 3.6, MPC 7.1 y MPC 8.x

Las marcas comerciales mencionadas son marcas registradas de las respectivas compañías. 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 inspección de cada caso individual respectivo. Versión 03.11.2023.

EMEA  
APAC

**MICROPLEX PRINTWARE AG**  
Panzerstraße 5, 26316 Varel  
Alemania  
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

