



# LogiJET T4-2

**MÁXIMA  
FLEXIBILIDAD PARA  
UNOS PROCESOS DE  
PRODUCCIÓN Y  
LOGÍSTICA FLUIDOS**

## Impresora térmica de 4" compatible con PCL5

### 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)
- Integración de procesos con interfaz GPIO opcional
- RFID opcional

### CAMPO DE APLICACIÓN

- Adhesivos, etiquetas y tags
- Etiquetas RFID
- Impresión „justo a tiempo“ o procesamiento por lotes
- Logística, puesta en marcha, producción, envío, etc.



## 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>	110/240VAC, 50/60Hz
<b>Consumo de energía</b>	2.5A
<b>Dimensiones (WxDxH en mm)</b>	275 x 525 x 290
<b>Peso</b>	15 kg (sin opciones)
<b>Temperatura ambiente</b>	5 - 40°C
<b>Humedad relativa</b>	30 - 85 % (relativa, sin condensación)
<b>Interfaz</b>	USB 2.0 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, 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

**Capacidades de red** estándar de autenticación IEEE 802.1X

**Generación inteligente de códigos de barras** al vuelo en la impresora

**División de formato** 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.

\* 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

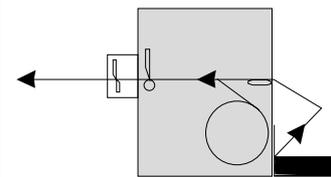
**MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION**  
30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139  
USA  
Phone: +1 440-374-2424  
E-Mail: info@microplex-usa.com



## Medios imprimibles

### Tamaño

<b>Ancho</b>	máx. 118 mm ancho imprimible 106 mm
<b>Diámetro del rollo</b>	máx. 203 mm con núcleo de 3
<b>Diámetro del núcleo</b>	1.5 - 3" (38,1 - 76,2 mm)
<b>Grosor del papel</b>	0.06 mm - 0.25 mm
<b>Cinta de transferencia térmica</b>	diámetro del rollo máx. 78 mm
<b>Diámetro del núcleo</b>	1 pulgada (25.4 mm)
<b>Longitud de la cinta</b>	máx. 450 m
<b>Lado recubierto</b>	interior o exterior
<b>Ancho de la cinta</b>	30 - 110 mm



## Ruta del papel

### Entrada

Continua

Interna desde rollo, externa (por ejemplo, en abanico), sensor para marca negra y espacio entre etiquetas (reflexión y transmisión)

### Salida

**Soltero/Trabajo** arrancar

### Opcional

Continua peladora interna / rebobinador  
Soltero despegado automático, cortador  
Trabajo cortador

### Opción RFID

#### Rango de frecuencia

865.600-867.600 MHz (ETSI EN 302 208 v3.1.1)

#### Potencia RF

programable en 18 niveles (incremento de 1 dB) desde 10 dBm hasta 27 dBm (de 10 mW a 500 mW) conducido

**Protocolos estándar** EPC C1 G2 / ISO18000-63

**Características** lectura/escritura/verificación (anulación)

#### Registro de posición de la antena

automático (dependiendo del diseño de la antena)

