



# logiJET T4-HS

**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

### CAMPO DE APLICACIÓN

- Adhesivos, etiquetas y tags
- Impresión de grandes volúmenes en poco tiempo
- Impresión „justo a tiempo“ o procesamiento por lotes
- Logística, puesta en marcha, producción, envío,...



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 300 mm/s hasta 12 pulgadas/s
<b>Resolución</b>	300 ppp x 300 ppp
<b>Duración del cabezal</b>	Transferencia: hasta 50,000 m, Directa: hasta 25,000m
<b>Alimentación</b>	110/240 V, 50/60 Hz
<b>Consumo de energía</b>	3,0 A
<b>Dimensiones (WxDxH en mm)</b>	271 x 465 x 308
<b>Peso</b>	13.6 kg (sin opciones)
<b>Temperatura ambiente</b>	5 - 40 °C
<b>Humedad relativa</b>	20 - 85 % (relativa, sin condensación)
<b>Interfaz</b>	USB 2.0 (tipo B), 2 x frontal y 1 x posterior USB Host (tipo A) 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-10, 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, AFP, RFM, Status-Out, Impresión directa de PDF\*\* (más emulaciones a solicitud)

Códigos de barras

Codabar, 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)

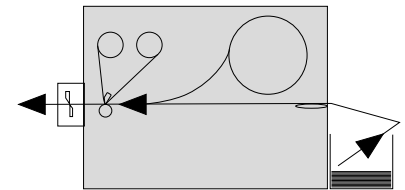
INTELIGENCIA INCORPORADA – permite la comunicación bidireccional entre la impresora y un PLC. Es posible la integración de la impresora en líneas de producción, controlada por la interfaz GPIO. Modificaciones específicas del cliente/aplicación posibles.



Medios imprimibles

Tamaño

Ancho	máx. 118 mm ancho imprimible 105.7 mm
Diámetro del rollo	máx. 203 mm con núcleo 3"
Diámetro del núcleo	1.5 - 3" (38.1 - 76.2 mm)
<b>Grosor del papel</b>	0.076 mm - 0.25 mm
<b>Cinta de transferencia térmica</b>	diámetro del rollo máx. 3" (76.2 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

Alimentación

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

Salida

Soltero/Trabajo Tear-off (rasgado a mano)

Opcional

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

\* 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 19.07.2023.

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: sales@microplex-usa.com

