



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
- Soporta Remote Management de impresoras a través de SOTI Connect

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

Tecnología de impresión	Transferencia térmica/termal directa armónica (tecnología de cabezal plano controlada por historial)
Controlador	MPC 8.x
Velocidad de impresión	hasta 150 mm/s hasta 6 pulgadas/s
Resolución	300 ppp x 300 ppp
Duración del cabezal	Transferencia: hasta 50,000 m, Directa: hasta 25,000 m
Alimentación	110/240VAC, 50/60Hz
Consumo de energía	2.5A
Dimensiones (WxDxH en mm)	275 x 525 x 290
Peso	15 kg (sin opciones)
Temperatura ambiente	5 - 40°C
Humedad relativa	30 - 85 % (relativa, sin condensación)
Interfaz	USB 2.0 Interfaz Ethernet 10/100 MBit, bidireccional (TCP/IP)
Opcional*	IEEE 1284 (Centronics) RS232, RS422 WIFI: IEEE 802.11 n/g/b, WEP con 64 y 128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Memoria	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, Impresión directa de PDF**

Emulaciones opcionales

HP-PCL5/ HPGL, μ -Postscript, CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, Labelpoint, IPDS, AEA, (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

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
Soporte Remote Management	SOTI Connect (Se requiere licencia)

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 3.6, 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 01.10.2025.

EMEA
APAC

MICROPLEX PRINTWARE AG
Panzerstraße 5, 26316 Varel
Alemania
Phone: +49 4451 91370
E-Mail: sales@microplex.de

AMER
Canada

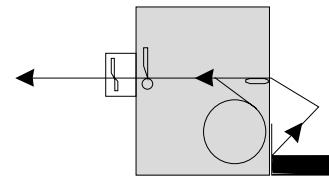
MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION
30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139
USA
Phone: +1 440-374-2424
E-Mail: info@microplex-usa.com



Medios imprimibles

Tamaño

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

