

logiJET TT8

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

Impresora térmica de 8 pulgadas para las aplicaciones industriales más exigentes

DESTACADOS / CARACTERÍSTICAS / ATRIBUTOS

- Fácil manejo
- Códigos de barras 1D y 2D
- Ethernet (10/100 MBit), WIFI opcional
- GPIO / SPS control optional
- UHF-RFID opcional
- Emulaciones térmicas, láser y matriciales incluyendo PCL5
- Soporta Remote Management de impresoras a través de SOTI Connect

CAMPO DE APLICACIÓN

- Adhesivos, etiquetas y rótulos de hasta tamaño A4
- Los despliegues de producción y logística más rudos
- Impresión justo a tiempo o procesamiento por lotes
- Logística, comisionamiento, 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	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Consumo de energía	5.0 A (115VAC), 2.4 A (230 VAC)
Dimensiones (WxDxH en mm)	387 x 415 x 290 mm
Peso	18 kg (sin opciones)
Temperatura ambiente	5 - 40°C
Humedad relativa	20 - 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

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
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.

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 28.10.2025.

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 100 - 228 mm (3.93" - 8.97")
ancho imprimible 219 mm (8.62")

Diámetro del rollo máx. 200 mm (7.87")

Diámetro del núcleo 3 pulgadas (76.2 mm)

Grosor del papel 0.14 mm - 0.25 mm

Cinta de transferencia

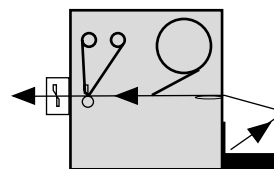
térmica diámetro del rollo máx 78 mm

Diámetro del núcleo 1 pulgada (25.4 mm)

Longitud de la cinta máx. 450 m

Lado recubierto exterior

Ancho de la cinta max. 220 mm (8.66")



Ruta del papel

Entrada

Continua

interno: de rollo con núcleo de 3"

externa (p.ej., en abanico), sensor para marca negra y espacio entre etiquetas (reflexión y transmisión)

Salida

Soltero/Trabajo Tear-off (rasgado a mano)

Opcional

Cortador

Vida útil

Guillotina-cortadora

hasta 500,000 cortes

(Dependent material)

Material/ancho de corte: min. 100 mm, máx. 228 mm

Opción RFID

Rango de frecuencia

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

RF Power

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)

