microplex

DISFRUTA DEL RENDIMIENTO Y DEL FÁCIL MANEJO

logiJET T8-3

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

Impresora térmica de 8 pulgadas para aplicaciones industriales de alta exigencia

DESTACADOS / CARACTERÍSTICAS / ATRIBUTOS

- Fácil manejo
- Códigos de barras 1D y 2D
- Ethernet (10/100 MBit), WIFI opcional
- Control GPIO / SPS opcional
- Incluye controlador IDOL para Windows
- Emulaciones térmicas, láser y de matriz, incluida PCL5.
- Soporta Remote Management de impresoras a través de SOTI Connect

CAMPO DE APLICACIÓN

- Adhesivos, etiquetas y etiquetas de hasta tamaño A4
- El despliegue logístico y de producción más duro
- Impresión justo a tiempo o procesamiento por lotes
- Logística, comisionado, producción, envío, etc.

logiJET T8-3

ESPECIFICACIONES

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	hasta 30,000 m
Alimentación	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Consumo de energía	3.0 A
Dimensiones (WxDxH en mm)	440 x 504 x 336 mm
Peso	24 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

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

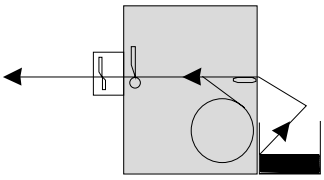
Da aviso de cada página correctamente impresa a través de la interfaz. Encontrará más funciones en el manual.

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.

Medios imprimibles

Tamaño	
Ancho	101.6 - 241.3 mm (4" - 9.5") (225 mm con cortador) ancho imprimible 219.5 mm (8.64")
Diámetro del rollo	máx. 208 mm (8.2")
Diámetro del núcleo	3 inch (76.2 mm)
Grosor del papel	0.06 mm - 0.25 mm
Cinta de transferencia térmica	diámetro del rollo máx. 90 mm
Diámetro del núcleo	1 pulgada (25.4 mm)
Longitud de la cinta	máx.600 m
Lado recubierto	exterior
Ancho de la cinta	110 mm - 254 mm (4.3" - 10")



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	0.06-0.19 mm - 500,000 cortes 0.20-0.25 mm - 200,000 cortes

Cortador de Alta Resistencia
grosor del papel: máx.0.25 mm
pgramaje de papel <200g/m² - 1,000.000 cortes
gramaje de papel <300g/m² - 500,000 cortes

* No todas las opciones de interfaz se pueden activar al mismo tiempo.
** Solo disponible con MPC 3.6, MPC 7.x 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 08.10.2025

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