



logiJET TM4

**MÁXIMA
FLEXIBILIDAD
PARA PROCESOS
LOGÍSTICOS FLUIDOS
EN APLICACIONES
MÓVILES**

Movilidad Wireless en Entornos de Producción

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)
- Uso móvil para aplicaciones de 12V, 24V o 48V DC
- o con fuente de alimentación de 100 - 240VAC, 50/60Hz

CAMPO DE APLICACIÓN

- Estaciones de trabajo móviles
- Montaje en camiones industriales (carretillas elevadoras)
- Estaciones de embalaje con espacio limitado
- Ubicaciones con altas cargas de polvo



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	AC: 100 - 240V (max. 1.6 A), 50/60Hz auto-seleccionable DC: 12V (8A), 24V (4A), 48V (2A)
Dimensiones (WxDxH en mm)	275 x 320 x 220 mm
Peso	10.0 kg [sin opciones]
Humedad relativa	30 - 85 % (relativa, sin condensación)
Temperatura ambiente	5 - 40° C
Interfaz	USB 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

Emulaciones opcionales

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

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.



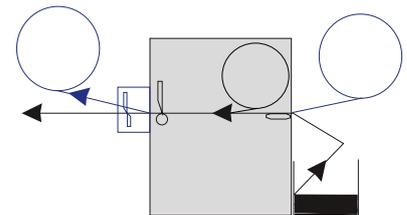
Medios imprimibles

Tamaño

Ancho	1" - 4.64" (25.4 - 118 mm) ancho imprimible 106 mm
Diámetro del rollo	máx. 152 mm
Grosor del papel	0.06 - 0.25 mm
Diámetro del núcleo	1.5 - 3" (38 - 76 mm)

Cinta de transferencia térmica	diámetro del rollo máx. 64.5 mm
---------------------------------------	------------------------------------

Diámetro del núcleo	1 pulgada (25.4 mm)
Longitud de la cinta	máx. 300 m
Lado recubierto	exterior
Ancho de la cinta	30 - 110 mm



Ruta del papel

Entrada

Continua

Interno, desde un rollo, externo, p. ej., sensor plegado en z para marca negra y espacio (reflexión y luz transmitida)

Salida:

Soltero	Tear-off (rasgado a mano)
Trabajo	Tear-off (rasgado a mano)

Optional

Continua	External rewinder
Soltero	Peel off despegable, cortador
Trabajo	Cortador
Placa de montaje	para un fácil montaje, p.ej. en carretillas elevadoras

* 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 03.06.2024.

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

