

**SOLID T4-3**

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

Impresora térmica de 4 pulgadas para el uso continuo más exigente

DESTACADOS / CARACTERÍSTICAS / ATRIBUTOS

- Opcional con cortador y rebobinador interno
- USB, Ethernet (10/100 Mbit) como estándar
- Compatible con impresoras láser
- Compatible con SAP® y AS/400 (a través de PCL5 + JetCAPS y LAN-IPDS)
- Velocidad de impresión muy alta (hasta 16 pulgadas por segundo)
- Carcasa robusta de metal

CAMPO DE APLICACIÓN

- Pegatinas, etiquetas de envío y etiquetas colgantes
- Impresión rápida justo a tiempo o procesamiento por lotes.
- Adecuado para las cargas continuas más exigentes.
- Para las aplicaciones de producción y logística más exigentes en la ingeniería de plantas, la industria automotriz, la logística, el comercio electrónico, el comercio minorista, etc.



Unidad de Impresión

Tecnología de impresión	Transferencia térmica/termal directa armónica (cabezal de impresión para esquinas y bordes)
Controlador	MPC 8.x
Velocidad de impresión	hasta 406 mm/s hasta 16 pulgadas/s
Resolución	300 ppp x 300 ppp
Duración del cabezal	Transferencia: hasta 50,000 m, Directa: hasta 25,000m
Alimentación	110/240VAC, 50/60Hz
Consumo de energía	3.9 A
Dimensiones (WxDxH in mm)	312 x 496 x 330
Peso	18.6 kg (sin opciones)
Temperatura ambiente	5 - 40°C
Humedad relativa	20 - 25 % (relativa, sin condensación)
Interfaz	USB, RS232, RS422 Interfaz Ethernet 10/100 MBit, bidireccional (TCP/IP)
Opcional*	IEEE 1284 (Centronics) 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, HP-PCL5/ HPGL, 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, Diabolo 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

µ-Postscript, CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, Labelpoint, IPDS, AEA, (más emulaciones a solicitud)

Códigos de barras

EAN 8, 13, 128, add on, 2/5 3-stroke Datalogic, 2/5 3-stroke Matrix, Codabar, PDF 417, Royalbar, Planet, Jetcaps (HP/SAP), Code 39, 128 MSI, UPC A, E, Postnet, KIX, USPS One Code

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
Modo de ahorro de cinta	activo a partir de 12 mm de longitud sin imprimir, para ahorrar cinta

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.

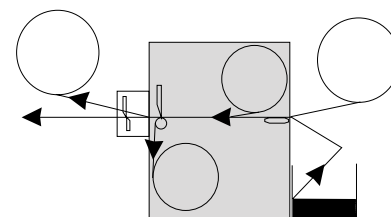
Es posible la integración de la impresora en líneas de producción, controlada por la interfaz GPIO.

Modificaciones específicas del cliente/aplicación posibles.



Medios imprimibles

Tamaño	20 - 120 mm de ancho
con dispensador	30 - 115 mm de ancho ancho imprimible 106 mm
Diámetro del rollo	máx. 210 mm
Diámetro del núcleo	1.5" / 3" / 4" (38.1 - 102 mm)
peso	60 - 160 g/m² (etiqueta) max. 240 g/m² (cartulina)
Cinta de transferencia térmica	diámetro del rollo máx. 105 mm
Diámetro del núcleo	1 pulgada (25.4 mm)
Longitud de la cinta	máx. 600 m
Lado recubierto	interior y exterior
Ancho de la cinta	25 - 110 mm
Modo de ahorro de cinta	estándar



Ruta del papel

Entrada

Continua
Interna desde el rollo, externo, p. ej., fanfold (pliegue en abanico)
Estándar: Sensor de brecha (transmisivo)
Opcional: Sensor de marca negra (reflexivo)

Salida

Soltero / Trabajo Tear-off

Opcional

Continua bobinador externo
Soltero despegable, cortador
Trabajo cortador

* 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 21.01.2026

EMEA
APAC

MICROPLEX PRINTWARE AG
Panzerstraße 5, 26316 Varel
Germany
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



PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

www.microplex.de