

**SOLID T6-2**

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

## Impresora Térmica de 6 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

<b>Tecnología de impresión</b>	Transferencia térmica/termal directa armónica (tecnología de cabezal plano controlada por historial)
<b>Controlador</b>	MPC 8.x
<b>Velocidad de impresión</b>	hasta 406 mm/s hasta 16 inch/s
<b>Resolución</b>	300 ppp x 300 ppp
<b>Duración del cabezal</b>	Transferencia: hasta 50,000 m Directa: hasta 25,000 m
<b>Alimentación</b>	115 - 240 VAC, 50/60 Hz
<b>Consumo de energía</b>	3,9 A
<b>Dimensiones(WxDxH in mm)</b>	377 x 496 x 330 mm
<b>Peso</b>	19,6 kg (sin opciones)
<b>Temperatura ambiente</b>	5 - 40°C
<b>Humedad relativa</b>	45 - 75 % (relativa, sin condensación)
<b>Interfaz</b>	USB, RS232, RS422 Interfaz Ethernet 10/100 MBit, bidireccional (TCP/IP)
<b>Opcional*</b>	IEEE 1284 (Centronics), WiFi: IEEE 802.11 n/g/b, WEP con 64 y 128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
<b>Memoria</b>	RAM: 256 MB Flash: 256 MB

## Controlador de Impresión de Alta Gama MPC 8.x

### Emulaciones

MICROPLEX IDOL, HP-PCL5/ HPGL, IGP/PGL, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090, 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, 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

<b>Capacidades de red</b>	estándar de autenticación IEEE 802.1X
<b>Generación inteligente de códigos de barras</b>	al vuelo en la impresora
<b>División de formato</b>	en varios subformatos mediante comandos
<b>Modo de ahorro de cinta</b>	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

Ancho	50 - 185 mm ancho imprimible 160 mm
-------	----------------------------------------

### Diámetro del rollo

máx. 210 mm

### Diámetro del núcleo

1.5" / 3" / 4" (38.1 - 102 mm)

### peso

máx. 240 g/m² (cartulina)

### Cinta de transferencia

térmica diámetro del rollo máx. 105 mm

### Core diameter

1 pulgada (25.4 mm)

### Longitud de la cinta

máx. 600 m

### Lado recubierto

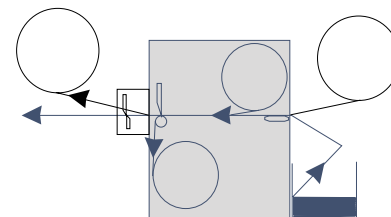
interior o exterior

### Ancho de la cinta

25 - 165 mm

### Modo de ahorro

de cinta estándar



## Ruta del papel

### Alimentación

Continúa  
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 (rasgado a mano)

### Opcional

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 26.01.2026.

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