

# PM-T8

**MÁXIMA INTEGRACIÓN  
EN LA CONSTRUCCIÓN  
DE INSTALACIONES PARA  
UNA PRODUCCIÓN SIN  
CONTRATIEMPOS**

## Compacto, Modular y Altamente Flexible.

### DESTACADOS / CARACTERÍSTICAS / ATRIBUTOS

- Integración perfecta en las líneas de producción
- Compatible con impresoras láser y térmicas
- Alto grado de libertad de programación
- Opción de RFID UHF disponible
- Compatible con SAP® y AS/400 (a través de PCL5 + JetCAPS y LAN-IPDS)
- Compatible con impresoras láser estándar

### CAMPO DE APLICACIÓN

- Integración en Ingeniería de Plantas
- Aplicaciones personalizadas individuales
- Impresión rápida y precisa de papel y etiquetas de 8" de ancho



## Unidad de Impresión

<b>Tecnología de impresión</b>	termal directa (tecnología de cabezal plano controlada por historial)
<b>Controlador</b>	MPC 8.x
<b>Velocidad de impresión</b>	hasta 150 mm/s hasta 6 pulgadas/s
<b>Resolución</b>	300 ppp x 300 ppp
<b>Duración del cabezal</b>	hasta 50,000 m
<b>Alimentación</b>	AC 100 -120, 200 - 240 V, 50/60 Hz
<b>Consumo en espera</b>	6.0A
<b>Dimensiones (WxDxH en mm)</b>	370 x 170 x 205
<b>Peso</b>	7 kg (sin opciones)
<b>Humedad relativa</b>	5 - 35°C
<b>Temperatura ambiente</b>	45 - 75 % (relativa, sin condensación)
<b>Interfaz</b>	USB Interfaz Ethernet 10/100 MBit, bidireccional (TCP/IP)
<b>Opcional*</b>	IEEE 1284 (Centronics) RS232, RS422
<b>Memoria</b>	RAM: 256 MB Flash: 256 MB
<b>Pantalla (opcional)</b>	Panel de control monocromo

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

### 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.

### Status-Out

Notifica cada página impresa correctamente a través de la interfaz. Se pueden encontrar más características en el manual.

### 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, 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

<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>Format splitting</b>	in several subformats by command
<b>Optional functions</b>	
<b>Gestión integrada de formularios (RFM)</b>	Los formularios y fuentes se pueden almacenar en la memoria flash y acceder a ellos cuando sea necesario

\* 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 20.11.2023.

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



## Medios imprimibles

### Tamaño

Ancho 100 - 222 mm  
ancho imprimible máx. 219mm

### 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

máx. 220 mm



## Ruta del Papel

### Entrada

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

### Salida

Soltero/Trabajo Tear-off (rasgado a mano)

### 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 10dBm 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)

