

# Impresora de etiquetas de código de barras industrial, serie MX241P

*La próxima evolución en la impresión de alta velocidad*



La impresora térmica industrial de la serie MX241P es de construcción resistente para la impresión de etiquetas de gran volumen y alta calidad. Con una de las velocidades de impresión más rápidas de su clase, la serie MX241P aumenta la productividad con una potencia de procesamiento, comunicaciones y velocidades de impresión más rápidas. Es ideal para aplicaciones que incluyen la manufactura logística, el transporte y la identificación de productos.

La serie MX241P cuenta con tres modelos diferentes. La MX241P imprime 203 ppp a velocidades de hasta 18 ips; la MX341P ofrece una mayor resolución de 300 ppp a velocidades de hasta 14 pulgadas por segundo; y la MX641P presenta una alta resolución de 600 ppp que la hace ideal para la impresión de códigos de barras 2D, gráficos, letras y otras imágenes muy pequeñas con de ultra alta resolución.

La serie MX241P es capaz de una conectividad perfecta, es compatible con Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac y Ethernet, lo que permite la gestión dinámica de la impresora a distancia mediante SOTI Connect y la Consola TSC que convierte la impresora de etiquetas de códigos de barras en una red conectada. Esta serie le permitirá satisfacer las necesidades de las aplicaciones de etiquetado fundamentales para la operación las 24 horas del día.

## Características principales



### TSC Sense Care sofisticado

- Escanea y detecta automáticamente los puntos malos del cabezal de impresión durante la impresión.
- Admite sensor de marca en ambas ubicaciones arriba o abajo.



### Alto rendimiento

- Impresión de alta velocidad de hasta 18 ips
- El registro de etiquetas de alta precisión admite etiquetas tan pequeñas como de 5 mm de alto



### Excelente calidad para las microetiquetas

- Registro preciso de los suministros en el modo de arranque (longitud mínima de la etiqueta de 3 mm)



### Gestión dinámica de la impresora remota

- Admite SOTI Connect a través de Ethernet o Wi-Fi
- Potente Consola TSC para la gestión de impresoras.



### Estructura resistente

- Durable y fiable, ofrece una calidad de impresión excepcional
- Capacidad de despegado robusta y de última generación para etiquetas de todos los tamaños



### Multiconectividad

- GPIO: Admite conectores y emulaciones comunes
- Wi-Fi: Admite modulo combinado 802.11 a/b/g/n/ac y Bluetooth 4.2

## Aplicaciones



### Manufactura

- Etiquetado de paquetes
- Etiquetado de recepción



### Transporte y logística

- Trabajo en proceso
- Distribución



### Sector Salud

- Etiquetado farmacéutico
- Rastreo de activos

# Series MX241P | Ficha técnica

Modelo	MX241P	MX341P	MX641P
<b>Resolución</b>	8 puntos/mm (203 PPP)	12 puntos/mm (300 PPP)	24 puntos/mm (600 PPP)
<b>Método de impresión</b>	Transferencia térmica y Térmico directo		
<b>Velocidad máxima de impresión</b>	457mm (18")/segundo	356 mm (14")/segundo	152 mm (6")/segundo
<b>Ancho máximo de impresión</b>	104 mm (4,09")		
<b>Longitud máxima de impresión</b>	25.400 mm (1000")	11.430 mm (450")	2.540 mm (100")
<b>Carcasa</b>	Mecanismo de impresión a inyección con una gran ventana de visión de los insumos transparente		
<b>Dimensión física</b>	300 mm (An) x 393 mm (Al) x 510 mm (Prof) 11,81" (An) x 15,47" (Al) x 20,08" (Prof)		
<b>Peso</b>	18 kg (39,68 lb)		
<b>Capacidad máxima de rollo</b>	203,2 mm (8") de OD		
<b>Cinta</b>	600 de largo, OD máx. 90 mm, núcleo de 1" (recubrimiento de tinta interno y externo)		
<b>Ancho de la cinta</b>	25,4 ~ 114,3 mm (1" ~ 4,5")		
<b>Procesador</b>	CPU RISC de 32 bits		
<b>Memoria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SDRAM de 512 MB, Memoria Flash de 512 MB</li> <li>• Ranura para expansión de memoria con tarjeta microSD Flash, hasta 32 GB</li> </ul>		
<b>Interfaz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• Ethernet interno, 10/100 Mbps</li> <li>• Host USB *2 (lado frontal), para escáner o teclado de PC</li> <li>• GPIO + Centronics (opción de distribuidor)</li> <li>• Bluetooth MFi 5.0 interno (opción de fábrica)</li> <li>• Modulo Combinado, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac y Bluetooth 4.2 (opción de usuario)</li> </ul>		
<b>Energía</b>	Fuente de alimentación de conmutación universal interna <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: 100-240 V CA, 4-2 A, 50-60 Hz</li> <li>• Salida: 5 V CC, 5 A; 24 V CC, 7 A; 36 V CC, 1,4 A; Total 243 W</li> </ul>		
<b>LCD</b>	Pantalla en colores de 16 bits, 480 x 272 pixeles, iluminada, "Touch Screen"		
<b>Interruptor de operación, botón</b>	1 botón on/off, 6 botones de operación		
<b>Sensores</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor de intervalo transmisivo (posición ajustable)</li> <li>• Sensor de marca negra reflectivo (sensor de marca negra inferior o superior conmutable y de posición ajustable)</li> <li>• Sensor de fin de la cinta (transmisivo)</li> <li>• Sensor de apertura de la cabeza</li> <li>• Sensor de fin de la cinta</li> <li>• Sensor de codificación de cinta</li> <li>• Sensor de capacidad de etiquetas</li> </ul>		
<b>Reloj en tiempo real</b>	Estándar		
<b>Fuente interna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 fuentes alfanuméricas de mapa de bits</li> <li>• Motor de fuente Monotype Imaging® True Type con fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensada</li> </ul>		
<b>Código de barras</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Código de barras ID</li> <li>• Código 39, Código 93, Código128UCC, Código128 subconjuntos A.B.C, Codabar, Intercalación 2 de 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN y UPC 2(5) dígitos adicionales, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Apilado, GS1 DataBar, Código 11, China Post</li> <li>• Código de barras 2D</li> <li>• PDF-417, Maxicode, DataMatrix, código QR, Azteca</li> </ul>		
<b>Rotación de fuentes y códigos de barras</b>	0, 90, 180, 270 grados		
<b>Lenguaje de la impresora</b>	TSPL-EZD (Compatible con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
<b>Tipo de medios</b>	Continuo, troquelado, marca negra (marca negra en la parte inferior o superior), plegado, muesca, perforado, tag, etiqueta de cuidado (rebobinado hacia afuera)		
<b>Ancho de medios</b>	20 mm ~ 114 mm (0,78" a 4,49")		
<b>Grosor de medios</b>	0,076 ~ 0,305 mm (2,99 ~ 12,01 mil)		
<b>Diámetro del núcleo de medios</b>	76,2 mm (3")		
<b>Longitud de la etiqueta</b>	3 ~ 25.400 mm (0,1" ~ 1.000")	3 ~ 11.430 mm (0,1" ~ 450")	3 ~ 2.540 mm (0,1" ~ 100")
<b>Condición del ambiente</b>	Operación: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F), 25 ~ 85% sin condensación Almacenamiento: -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F), 10 ~ 90 % sin condensación		
<b>Regulación de seguridad</b>	BIS, CB, CCC, CE Clase B, EAC, FCC Clase B, KC, TUV, UL, cUL, C-Tick Clase B, BSMI, Mexico CoC, Energy Star®		
<b>Preocupación por el medio ambiente</b>	Cumple con RoHS, RAEE		
<b>Accesorios</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disco CD de software de etiquetado de Windows</li> <li>• Guía de inicio rápido</li> <li>• Cable USB</li> <li>• Cable de alimentación</li> </ul>		
<b>Garantía limitada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impresora: 2 años</li> <li>• Cabezal de impresión: 25 km (1 millones de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero</li> <li>• Platina: 50 km (2 millones de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero</li> </ul>		
<b>Opción de fábrica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de rebobinador interno completo (máx. 8" OD)</li> <li>• Bluetooth interno 5.0 MFi</li> </ul>		
<b>Opción de distribuidor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulo de despegado</li> <li>• Cortador regular guillotina</li> <li>• Cortador industrial rotativo</li> <li>• GPIO (DB15F) + Interfaz paralela</li> </ul>		
<b>Opción de usuario</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad de visualización de teclado KP-200 Plus</li> <li>• Modulo combinado de Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac y Bluetooth 4.2</li> <li>• Bandeja de corte universal</li> </ul>		

Los modelos y las especificaciones de productos están sujetos a cambios sin previo aviso. El rendimiento de la impresión puede variar según la combinación de cinta y soporte utilizada.



TSC® es una marca comercial de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. es una empresa registrada en ISO 9001/14001.  
© 2020 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
V0121



## CORPORATE HEADQUARTERS

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## LI ZE PLANT

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 3 990 6677  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## AMERICAS

TSC Auto ID Technology America Inc.  
Tel: +1 657 258 0808  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## MEXICO

TSC Mexico Representative Office  
Tel: +1 52 (33) 3673 1406  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## BRAZIL

TSC Brazil Representative Office  
Tel: +55 (11) 3554 7225  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +49 (0) 8106 37979 000  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## RUSSIA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +7 495 249 9017  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## Middle East

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE  
Tel: +971 4 2533 069  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## ASIA PACIFIC

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## INDIA

TSC India Distributor's Office  
Tel: +91 2267 082 465  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## CHINA

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +86 22 5981 6661  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## KOREA

TSC Korea Representative Office  
Tel: +82 2 852 3322  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com



TSC Auto ID [tscprinters.com](http://tscprinters.com)  
Printronix Auto ID [printronixautoid.com](http://printronixautoid.com)