

**IMPRESORA INDUSTRIAL POR TRANSFERENCIA
TÉRMICA DE ETIQUETAS DE 4"
TAMAÑO DIMINUTO QUE SATISFACE LAS NECESIDADES
DIARIAS DE IMPRESIÓN**

TSC
The Smarter Choice.



ME240 . ME340

IMPRESORA INDUSTRIAL POR TRANSFERENCIA TÉRMICA DE CÓDIGOS DE BARRAS

La serie de impresoras de etiquetas térmicas industriales TSC ME240 fue diseñada para ofrecer las características adecuadas correctas al mejor valor de la industria. La serie ME240 tiene un tamaño reducido y se ofrece en un diseño de bajo perfil que cabe donde no lo hacen las impresoras industriales.

Su funcionamiento silencioso y su generación rápida de etiquetas la hacen igualmente válida para entornos domésticos, de oficina o comerciales. La estructura totalmente metálica y el mecanismo de impresión de aluminio fundido de la impresora son lo suficientemente duraderos como para resistir los entornos de fabricación más exigentes.

A pesar de su precio ajustable, la serie ME240 ofrece dos modelos repletos de características muy utilizadas y proporciona una selección de opciones y accesorios para mejorar aún más sus capacidades para satisfacer las exigencias de una amplia gama de soluciones de impresión. Entre las funciones estándar se incluyen conectividad USB y serie, un panel de control con 3 LED y 2 botones (para el modelo básico) o con una pantalla LCD con 6 botones (para el modelo avanzado), reloj en tiempo real, memoria DRAM de 8 MB, memoria FLASH de 4 MB y una tarjeta de memoria Flash SD que permite expandir la memoria FLASH hasta 4 GB.

Entre sus opciones más utilizadas cabe destacar una pantalla LCD gráfica (para el modelo básico) repleta de funciones, conectividad Ethernet, host USB, un kit de exfoliación (que incluye un sensor y panel de exfoliación), un teclado independiente, un módulo de corte y un puerto paralelo para poder utilizar el producto con instalaciones antiguas.

La serie ME240 cuenta con el firmware TSPL-EZ cuya instalación y uso son sencillos. TSPL-EZ ofrece emulación automática de los lenguajes TPLZ y TPLE de forma creativa. La impresora simplemente convierte el formato de cada etiqueta cuando la recibe. El software de configuración DiagTool incluido facilita enormemente la

sustitución de impresoras existentes por una impresora de la serie ME240 duradera y moderna. Entre las características TSPL-EZ cabe destacar un administrador de archivos y un lenguaje de programación que admiten soluciones de programación independientes y para períodos de inactividad que permiten imprimir etiquetas sin conectarse a un equipo central o, si así se desea, continuar imprimiendo etiquetas cuando la red está fuera de servicio.

La impresora ME240 proporciona un ancho de impresión de 10,16 cm (4 pulgadas), una resolución de 203 ppp (8 puntos/mm), un rendimiento de 6 pps y una capacidad de manipulación de soportes de rollo de diámetro exterior de 20,32 cm (8 pulgadas).

La impresora ME340, basada en la misma plataforma que la impresora ME240, ofrece una resolución de 300 ppp (12 puntos/mm), una velocidad de 10,16 cm (4 pulgadas) por segundo y una capacidad de manipulación de soportes en rollo de 20,32 cm (8 pulgadas).

Comentarios:
TPLE (Translation Printer Language Eltron®)
TPLZ (Translation Printer Language Zebra®)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA SERIE

- ▶ Panel de control con 3 LED y 2 botones (para el modelo básico) o con una pantalla LCD con 6 botones (para el modelo avanzado)
- ▶ Sensores fácilmente ajustables
- ▶ Perillas de ajuste de la presión del cabezal de impresión
- ▶ Capacidad de cinta de 450 metros
- ▶ Estructura de firmware flexible que permite a la impresora emular los lenguajes de impresora más utilizados
- ▶ Disponible en resoluciones de 203 ppp y 300 ppp
- ▶ Expansión de memoria flash de hasta 4 GB mediante memoria flash SD
- ▶ Generación rápida de etiquetas

MERCADOS DE LA SERIE ME240
Almacenaje y distribución

- Etiquetado para
 - Embalajes
 - Envío
 - Administración de inventarios
- Etiquetado de estanterías y bastidores

Fabricación

- Etiquetado de trabajo en curso
- Etiquetado de productos
- Administración de inventarios

Etiquetado para cumplimiento de normativas

Asistencia sanitaria

- Identificación de pacientes
- Dosis unitarias para farmacias
- Etiquetado de especímenes
- Impresión de pulseras
- Admisiones



Valor • Rendimiento • Soporte

ME240 . ME340

IMPRESORA INDUSTRIAL POR TRANSFERENCIA TÉRMICA DE CÓDIGOS DE BARRAS



Modelo de impresora	ME240	ME340
Resolución	203 PPP	300 PPP
Método de impresión	Transferencia térmica y/o térmica directa	
Velocidad máx. de impresión	Hasta 6 pps	Hasta 4 pps
Ancho máx. de impresión	104 mm (4,09")	104 mm (4,09")
Longitud máx. de impresión	2.286 mm (90")	1.016 mm (40")
Carcasa	Cubierta metálica y mecanismo de impresión de aluminio fundido con una gran ventana para visualización de soportes	
Dimensiones físicas	286 mm (AN) x 259 mm (AL) x 434 mm (FO) o 11,26" (AN) x 10,20" (AL) x 17,09" (FO)	
Peso	11 kg	
Capacidad del rodillo de etiquetas	203,2 mm (8") DE	
Cinta	450 metros de largo, DE máx. 81,3 mm, núcleo de 1" (exterior recubierto de tinta)	
Ancho de la cinta	40 mm ~ 110 mm	
Procesador	CPU RISC de 32 bits	
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> ● Memoria FLASH de 4 MB ● SDRAM de 8 MB ● Ranura para tarjetas de memoria Flash SD para expandir la memoria Flash hasta 4 GB 	
Interfaz	<ul style="list-style-type: none"> ● RS-232C (2400 - 115200 bps) ● USB 2.0 (velocidad completa) 	
Alimentación	Fuente de alimentación conmutada interna universal <ul style="list-style-type: none"> ● Entrada: 100-240 V CA ● Salida: 24 V de CC 3,3 A 	
LCD	modelo básico sin pantalla LCD/ modelo avanzado con pantalla gráfica, de 128 x 64 píxeles y retroiluminación	
Interruptor de funcionamiento, botón	1 conmutador de encendido y apagado y 2 botones (Pausa, Suministro de soportes) para el modelo básico, y 6 botones (Menú, Pausa, Suministro de soportes, Arriba, Abajo, Seleccionar) para el modelo avanzado	
Sensores	<ul style="list-style-type: none"> ● Sensor transmisible y reflector ajustable de posición ● Sensor de codificador y de fin de cinta ● Sensor de cabezal abierto 	
Reloj con hora real	Estándar	
Fuentes internas	<ul style="list-style-type: none"> ● 8 fuentes alfanuméricas de mapa de bits ● Motor de fuente Monotype Imaging® con una fuente ampliable CG Triumvirate Bold Condensed 	
Código de barras	Código de barras de 1D Código 39, Código 93, Código 128UCC, Código 128 subconjuntos A,B,C, Codabar, Intercalado 2 de 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, complemento de 2 (5) dígitos EAN y UPC, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Código 11 y Logmars Código de barras de 2D PDF-417, Maxicode, DataMatrix, Código QR y Aztec Código de barras de 2D PDF-417, Maxicode, DataMatrix, Código QR y Aztec	
Rotación de fuente y código de barras	0, 90, 180, 270 grados	
Conjunto de comandos	TSPL-EZTM	
Tipo de soporte	Continuo, troquelado, con marca negra, en acordeón, con muesca (enrollado exterior)	
Ancho del soporte	25,4 ~ 118 mm (1,0" ~ 4,6")	
Grosor del soporte	0,06 ~ 0,28 mm (2,36 ~ 11 mil)	
Diámetro del núcleo del soporte	25,4 mm ~ 76,2 mm (1" ~ 3")	
Longitud de la etiqueta	5 ~ 2.286 mm (0,2" ~ 90") 25,4 ~ 152,4 mm (1" ~ 6") para modo con papel protector 25,4 ~ 2.286 mm (1" ~ 90") para modo de corte	5 ~ 1.016 mm (0,2" ~ 40") 25,4 ~ 152,4 mm (1" ~ 6") para modo con papel protector 25,4 ~ 1.016 mm (1" ~ 40") para modo de corte
Condiciones medioambientales	Funcionamiento: 5 ~ 40 °C, 25 ~ 85% sin condensación Almacenamiento: -40 ~ 60 °C, 10 ~ 90% sin condensación	
Normativa de seguridad	FCC Clase A, CE Clase A, C-Tick Clase A, UL, CUL, TÜV/Safety, CCC	
Respetuosa con el medio ambiente	Cumple con RoHS, WEEE	
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> ● Disco CD con software de etiquetado para Windows ● Guía de inicio rápido ● Cable USB ● Cable de corriente ● Núcleo de papel de eje de rebobinado de la cinta 	
Garantía limitada	<ul style="list-style-type: none"> ● Cabezal de impresión: 1 millón de pulgadas (25 km) o 12 meses, lo que se produzca primero ● Impresora: 2 años ● Placa: 50 km 	
Opciones de instalación en fábrica	<ul style="list-style-type: none"> ● Pantalla LCD de tipo gráfico y 128 x 64 píxeles (solamente para el modelo básico) ● Interfaz Ethernet interna ● Host USB (admite teclado de PC y escáner de códigos de barra) ● Puerto paralelo Centronics 	
Opciones a través de distribuidor	<ul style="list-style-type: none"> ● Kit de exfoliación (módulo de exfoliación) ● Modo de corte 	
Opciones del usuario	<ul style="list-style-type: none"> ● Módulo Bluetooth (Interfaz serie) ● Unidad de visualización de teclado KP-200 Plus ● Teclado inteligente programable KU-007 Plus ● Escáner CCD HCS-200 de largo alcance 	

