

TSC

The Smarter Choice.



SIRIUS PROTOTYPES



SERIE ML240P

Agilidad y Simplicidad en un solo paso

La serie TSC ML240P es una nueva generación de impresoras de etiquetas de códigos de barras industriales. La serie ML240P, de tipo industrial ligero, ofrece facilidad de uso, pantalla de interfaz gráfica a color intuitiva al usuario, impresión con reducción de ruido y manejo del cabezal de impresión TPH con autodiagnóstico. La serie ML240P tiene un diseño duradero y flexible y no requiere herramientas especiales para realizar comúnmente el mantenimiento.

Su forma compacta es perfecta para entornos de trabajo de espacio reducido. La serie ML240P está diseñada para durar y al mismo tiempo producir etiquetas impresas de alta calidad. Con su algoritmo mejorado de diseño e impresión, el nivel de ruido de la operación de impresión se reduce drásticamente. El cabezal de impresión térmico ajustable y el mecanismo de auto-diagnóstico y cuidado garantizan una calidad de impresión óptima independientemente de la aplicación o el diseño de la etiqueta.

CARACTERÍSTICAS



Diseño Aerodinámico y Compacto

- Nuevo Diseño Compacto
- El tamaño pequeño se adapta fácilmente a más espacios y se adapta a áreas de operación limitadas



Diseño robusto y ágil para una calidad óptima

- La combinación de una estructura robusta de matriz moldeada, y sección del cabezal modular optimiza la calidad de impresión.



Ingeniería de impresión para reducción de ruido

- Su característica de diseño mejorado y algoritmo de impresión resulta en una operación de impresión más silenciosa y suave



Mecanismo de autodiagnóstico para el manejo del Cabezal

- Un mecanismo avanzado permite el mantenimiento del cabezal de impresión en tiempo real para garantizar impresiones estables y de alta calidad para una máxima rentabilidad



Pantalla a color para operación de usuario sin esfuerzo

- Gran ángulo de apertura para un fácil manejo de los insumos
- Pantalla a Color de 2.3" con Interface gráfica para fácil uso



Mantenimiento en un solo paso

- La extracción y reemplazo del cabezal y rodillo de impresión sin herramientas ahorra tiempo

APLICACIONES



Manufactura

- Trabajo en proceso
- Marcadón de producto
- Etiquetado de cumplimiento



Almacenes y logística

- Embalaje
- Cumplimiento de Ordenes
- Recepción/ Despacho
- La gestión de inventario



Sector Salud

- Etiqueta de tubo de ensayo de sangre
- Etiqueta de la pulsera del paciente



Tiendas por Departamento

- Etiqueta de producto
- Entradas de eventos

SERIE ML240P – Impresora de Transferencia Térmica Industrial de Código de Barras

MODELO	ML240P	ML340P
Resolución	8 puntos/mm (203 PPP)	12 puntos/mm (300 PPP)
Método de impresión	Transferencia Térmica y Térmico Directo	
Velocidad Max. de impresión	152 mm (6")/segundo	127 mm (5")/segundo
Ancho Max. de impresión	108 mm (4.25")	105.7mm (4.16")
Longitud Max. de impresión	2,794 mm (110")	1,016 mm (40")
Carcasa	Chasis y mecanismo de impresión en aluminio fundido/Cubierta de metal con ventana amplia para ver los insumos	
Dimensiones Físicas	248 mm (Anch) x 245 mm (Alt) x 330 mm (Prof) 9.76" (Anch) x 9.65" (Alt) x 12.99" (Prof)	
Peso	7.6 kg (16.76 lbs)	
Capacidad del Rollo de Etiqueta	139.7 mm (5.5") O.D., 1" o núcleo de 1.5" I.D	
Cinta	450 m long, máx. O.D. 81.3 mm, núcleo de 1" (recubrimiento de tinta hacia fuera o afuera)	
Ancho de Cinta	40 mm ~ 110 mm (1.6" ~ 4.3")	
Procesador	CPU RISC de 32-bits	
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> • 128 MB de memoria Flash • 64 MB de SDRAM 	
Puertos	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • USB 2.0 • Ethernet, 10/100 Mbps Interno • USB host, para escáner o Teclado de PC • Bluetooth 4.2 Interno (opción distribuidor) • Ranura para radio inalámbrica 802.11 a/b/g/n (opción distribuidor) 	
Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> • LCD a Color de 2.3" • 1 LED indicador de estado 	
Botones de Operación	<ul style="list-style-type: none"> • 6 botones (Menú, Pausa/Avance, Arriba, Abajo, Derecha, Izquierda) 	
Sensores	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor de intervalo transmisor (posición ajustable) • Sensor reflectivo de marca negra (posición ajustable) • Sensor de Fin de Cinta • Sensor de Cabezal abierto 	
Reloj de tiempo real	Estándar	
Fuentes Internas	<ul style="list-style-type: none"> • 8 Fuentes Bitmap alfa-numéricas • Motor de fuente Monotype Imaging® true type con Fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensada 	
Códigos de Barras	<ul style="list-style-type: none"> • Códigos de Barra 1D Code 11, Code 39, Code 49, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, ITF14, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, PLANET, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, China Post, Telepen, LOGMARS • Códigos de Barra 2D PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC 39, RSS 	
Rotación de Fuente y Código de Barra	0, 90, 180, 270 grados	
Lenguaje de Impresora	TSPL-EZD (Compatible con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Tipo de Insumo	Continuo, troquelado, marca negra, plegadas, perforada (rebobinado hacia afuera)	
Ancho de Etiqueta	20 ~ 118 mm (0.8" ~ 4.7") 20 ~ 114.3 mm (0.79" ~ 4.5") para cortador o peeler	
Grosor de Etiqueta	0.06 ~ 0.19 mm (2.36 ~ 7.48 mil)	
Diámetro Núcleo de Etiqueta	25.4 mm o 38.1 mm (1" o 1.5")	
Longitud de Etiqueta	5 ~ 2,794 mm (0.2" ~ 110")	5 ~ 1,016 mm (0.2" ~ 40")
Condiciones Ambientales	Funcionamiento: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% sin condensación Almacenaje: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% sin condensación	
Regulación de Seguridad	FCC Clase A, CE Clase A, RCM Clase A, cTUVus, TÜV/safety, CCC, BIS, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®	
Medio Ambiente	Cumple con RoHS, REACH, WEEE	
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • CD con Programa de Diseño de Etiquetas para Windows • Guía de Inicio Rápido • Cable USB • Cable eléctrico 	
Garantía Limitada	<ul style="list-style-type: none"> • Impresora: 2 años • Cabezal: 25 km (1 millón de pulgadas) o 12 meses lo que ocurra primero • Rodillo: 50 km (2 millón de pulgadas) o 12 meses lo que ocurra primero 	
Opción de Distribuidor	<ul style="list-style-type: none"> • Kit Peel-off • Cortador regular (cortador guillotina de corte completo) • Bluetooth 4.2 Interno • Modulo Inalámbrico 802.11 a/b/g/n (para dispositivos sin ranura en la carcasa)* 	
Opción de Usuario	<ul style="list-style-type: none"> • Teclado con pantalla KP-200 Plus • Modulo Inalámbrico 802.11 a/b/g/n (para dispositivos con ranura en la carcasa)* 	



Note: *disponible para interface Bluetooth o Inalámbrico.



SIRIUS
PROTOTYPES