

## Impresora de transferencia térmica industrial usb + ethernet



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

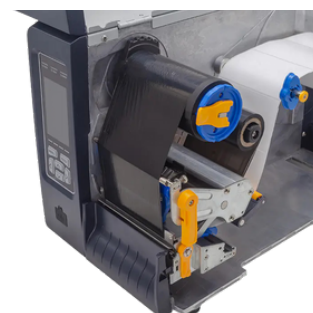
- **Impresora Industrial de Transferencia Térmica y Térmica Directa de Alto Rendimiento**
- Alta velocidad de impresión: **Hasta 8 pulgadas por segundo** para mayor productividad.
- Alta resolución: **300 DPI** para impresión de etiquetas con excelente calidad y definición.
- Versatilidad en tamaños: Soporta etiquetas de hasta **4.09" de ancho**.
- Conectividad flexible: Interfaz dual con **USB 2.0 de alta velocidad y Ethernet RJ45 (TCP/IP)**.
- Compatibilidad de lenguaje: Emulación de comandos **TSPL, EPL y ZPL** para una fácil integración.
- Sistema operativo **multiplataforma**: Funciona con **Windows, Linux, Android y Mac OS**.
- Garantía confiable: 2 años de garantía limitada (excluye piezas de desgaste).

### APLICACIONES

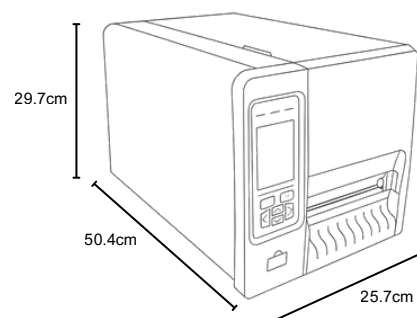
- Etiquetas para productos terminados y semiacabados: Identificación clara durante y después del ensamblaje.
- Etiquetas de envío y recepción: Códigos de barras 1D/2D para trazabilidad de productos.
- Etiquetas para racks y ubicaciones de inventario: Optimización del picking y almacenamiento.
- Etiquetas para cajas y pallets: Cumplimiento con estándares GS1 y EAN128.
- Etiquetas para empaques secundarios: Cajas, bandejas o envoltorios en cámaras frías o secos.
- Etiquetado para trazabilidad de cadena de frío: Código de lote, fecha de caducidad y origen.
- Etiquetas para centros de distribución (CEDIS): Flujo de productos entre puntos logísticos.

## Especificaciones

Resolución	300 DPI
Método de impresión	Térmica Directa / Transferencia Térmica
Velocidad máx. De impresión	Hasta 203 mm (8 " pulgadas) por segundo
Ancho Max. de impresión	104 mm (4.09 ")
Longitud Max. De impresión	889 mm (35 ")
Carcasa	Chasis metálico industrial de alta resistencia
Dimensiones Físicas	504(D) x 257(W) x297(H)mm
Peso	11 KG
Tipo de Etiqueta	Con Gap, Continua, con Marca negra inferior, con Pleca y Muesca
Ancho de Etiqueta	20 ~ 120 mm (0.78" ~ 4.7")
Grosor de Etiqueta	0.06 ~ 0.254 mm (0.0023 ~ 0.01in)
Diámetro Núcleo de Etiqueta	25.4mm (1")
Longitud de Etiqueta	10 ~ 2,794 mm (0.39" ~ 110")
Capacidad del Rollo de Etiquetas	203 mm (8") Diametro exterior
Procesador	CPU Risc de 32-Bit / Beeper Audio
Memoria	128MB Flash / 128MB RAM
Puertos de conexión	USB 2.0 Alta velocidad y Ethernet RJ45
Alimentación	Fuente de poder externa auto regulable <ul style="list-style-type: none"> <li>Entrada: AC 100-240V, 50-60Hz</li> <li>Salida: DC 24V, 2.5A, 60W</li> </ul>
Botones de Operación	1 botón de encendido, 4 botones de desplazamiento, 1 botón menu, 1 botón feed y 3 indicadores LED (rojo y verde)
Sensores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensor de intervalo transmisivo</li> <li>Sensor de marca negra reflectivo ajustable a todo el ancho</li> <li>Sensor de cabezal abierto</li> </ul>
Display	3.5" LCD 320*480 px
Fuentes Internas	<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>
Lenguaje de Impresora	TSPL, EPL, ZPL, ZPL II compatible con Drivers Zebra® y TSC®
Compatibilidad	Windows 7-10, Mac iOS, Linux, Android
SDKs	Windows, Mac iOS, Linux, Web (Text2Barcode) y Android Disponibles
Rotación de Fuente y Códigos	0, 90, 180, 270 grados
Opción de software del Distribuidor	Software Text2 Barcode, PDF Label Cut, Bartender Ultralite
Códigos de Barras	<ul style="list-style-type: none"> <li>Código de Barra 1D</li> <li>Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post</li> <li>Código de Barra 2D</li> <li>PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, MicroPDF417</li> </ul>
Condiciones Ambientales	Funcionamiento: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% sin condensación Almacenaje: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% sin condensación
Regulación de Seguridad	NOM / NYCE y FCC Clase A
Incluye	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guía de Inicio Rápido</li> <li>Cable USB</li> <li>Cable de poder eléctrico clavija Americana</li> <li>Fuente de poder externa auto regulable</li> </ul>
Accesorios Opcionales	Soporte Exterior para rollos de centro de 3" y diametro exterior de hasta 8.4"
Garantía Limitada	2 años en defectos de fábrica * 6 meses o 12 km de impresión en partes de desgaste: Cabezal, Platen Roller y Fuente de Poder* Consultar Política de Garantía.
Refacciones	Siempre disponibles: Cabezal, Platten Roller, Sensores y Tarjeta Lógica
Expectativa de Vida	8 años en equipo, 150km por cabezal y platen roller con un correcto mantenimiento y utilizando consumible original Ribetec®
Soporte	Premium al utilizar etiquetas y consumibles originales marca Ribetec®



## Diagrama



[www.ribetec.com](http://www.ribetec.com)

[contacto@ribetec.com](mailto:contacto@ribetec.com)

Ribetec tecnología en etiquetas s.a. de c. v  
Av. Palmira 2362, La Palmira, 45234 Zapopan, Jal.