

# Ribetec®

Impresora de Escritorio Térmica Directa  
para Código de Barras USB y Ethernet

## RT-420ME



### CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Diseño de alta calidad tipo concha en pared doble de plástico reforzado.
- Velocidad de Impresión de hasta 6" pulgadas por segundo.
- Incluye Software para Base de Datos y compatibilidad con Mercado Libre Envíos® y Amazon FBA®.
- Fácil Carga de Etiquetas desde 1" hasta 4" pulgadas de ancho.
- USB 2.0 (Modo Alta Velocidad).
- Conexión Ethernet TCP/IP RJ45 Estándar.
- Certificado NOM / NYCE.
- Firmware versátil con emulación para lenguaje TSPL, Eltron EPL®, Zebra® ZPL, compatible con cualquier sistema.

### APLICACIONES

- Impresión de Etiquetas para Marketplace Mercado Libre, Amazon, entre otros.
- Etiquetas para identificación de productos con Código de Barras.
- Etiquetas para paquetería y envíos.
- Marbetes y Etiquetas para precios en góndolas y exhibidores.
- Impresión de brazaletes térmicos.
- Etiquetas para identificación de archivos.
- Control de Activos Fijos por medio de etiquetas térmicas.
- Impresión de boletos, pases, toma-turnos, entre otros.

### ESPECIFICACIONES

Resolución	203 PDI
Método de impresión	Térmica Directa
Velocidad máx. De impresión	Hasta 152 mm (6 " pulgadas) por segundo
Ancho Max. de impresión	108 mm (4.25 ")
Longitud Max. De impresión	1778 mm (70 ")
Carcasa	Plástico de Doble Pared Reforzada
Dimensiones Físicas	240(D) x 212(W) x172(H)mm
Peso	1.58 KG
Capacidad del Rollo de Etiquetas	127 mm (5") Diametro exterior
Procesador	CPU Risc de 32-Bit / Beeper Audio
Memoria	8MB Flash / 8MB SDRAM / Expandible a 4GB con memoria SD
Puertos	USB 2.0 Alta velocidad y Ethernet RJ45
Alimentación	Fuente de poder externa auto regulable • Entrada: AC 100-240V, 50-60Hz • Salida: DC 24V, 2.5A, 60W
Botones de Operación	1 botón de encendido, 1 botón de avance y 1 LED (3 colores: azul, ámbar y rojo)
Sensores	• Sensor de intervalo transmisivo • Sensor de marca negra reflectivo ajustable a todo el ancho • Sensor de cabezal abierto
Fuentes Internas	• 8 fuentes alfanuméricas de mapa de bits • Motor de fuente Monotype Imaging® true type con Fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensada
Códigos de Barras	• Código de Barra 1D 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 • Código de Barra 2D PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, MicroPDF417
Rotación de Fuente y Códigos	0, 90, 180, 270 grados
Compatibilidad	Windows 7-10, Mac iOS, Linux, Android
SDKs	Windows, Mac iOS, Linux, Web (Text2Barcode) y Android Disponibles
Lenguaje de Impresora	TSPL, EPL, ZPL, ZPL II compatible con Drivers Zebra® y TSC®
Tipo de Etiqueta	Con Gap, Continua, con Marca negra inferior, con Pleca y Muesca
Ancho de Etiqueta	19 ~ 114 mm (0.7" ~ 4.5")
Grosor de Etiqueta	0.055 ~ 0.19 mm (2.16 ~ 7.48 mil)
Diámetro Núcleo de Etiqueta	25.4 ~ 38 mm (1" ~ 1.5")
Longitud de Etiqueta	10 ~ 2,794 mm (0.39" ~ 110")
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
Opción del Distribuidor	Software Text2 Barcode, PDF Label Cut, Bartender Ultralite
Accesorios Opcionales	Soporte Exterior para rollos de centro de 3" y diametro exterior de hasta 8.4"
Garantía Limitada	1 año 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.
Incluye	• Guía de Inicio Rápido • Cable USB • Cable de poder eléctrico clavija Americana • Fuente de poder externa auto regulable
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®

# Ribetec®

**Ribetec Tecnología en Etiquetas S.A. de C.V**  
Mayorista Fabricante de Etiquetas, Ribbon y Tecnología.  
Tels.: +52 (33) 200 25 625  
Email: contacto@ribetec.com



Accesorio: Soporte externo no incluido.



Número de referencia: SPE-RT-420ME 12/20. ©2019 Ribetec Tecnología en Etiquetas SA de CV y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. Ribetec® y su logo son marcas comerciales de Ribetec Tecnología en Etiquetas SA de CV registradas en numerosas jurisdicciones de todo el mundo. El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos.