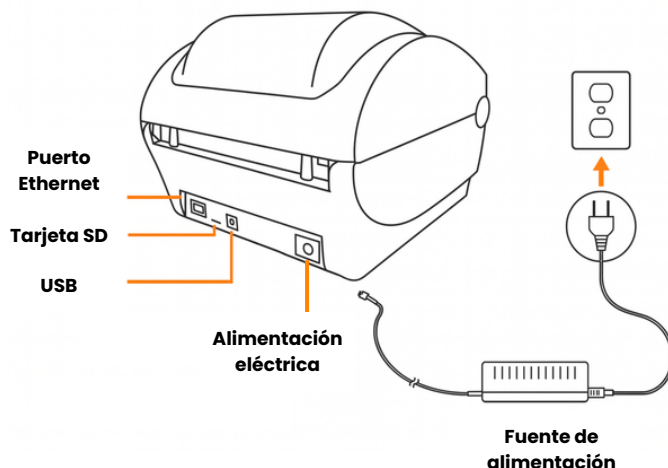


Manual de instalación

Instalación de la impresora

1. Coloque la impresora sobre una superficie plana y segura.
2. Asegúrese de que el interruptor de encendido esté apagado.
3. Conecte la impresora a la computadora mediante el cable USB.
4. Conecte el cable de alimentación DC en la parte trasera de la impresora y luego conecte el cable de poder AC a un tomacorriente con conexión a tierra.

⚠ Nota: Cuando conecte la alimentación en la parte trasera de la impresora, asegúrese de que el interruptor de encendido esté en OFF.



Instalación de Drivers en Windows

Paso 1. Descarga del Driver

1. Ingresa a www.ribetec.com.
2. Selecciona tu modelo de impresora (ej. RT-420ME, RT-425TT, RT-320PB, RT-220PB o RT-326BE).
3. Descarga el archivo desde Drivers de Windows.
4. Ejecuta 4barcode.exe como administrador y sigue el asistente.

Paso 2. Instalación Automática

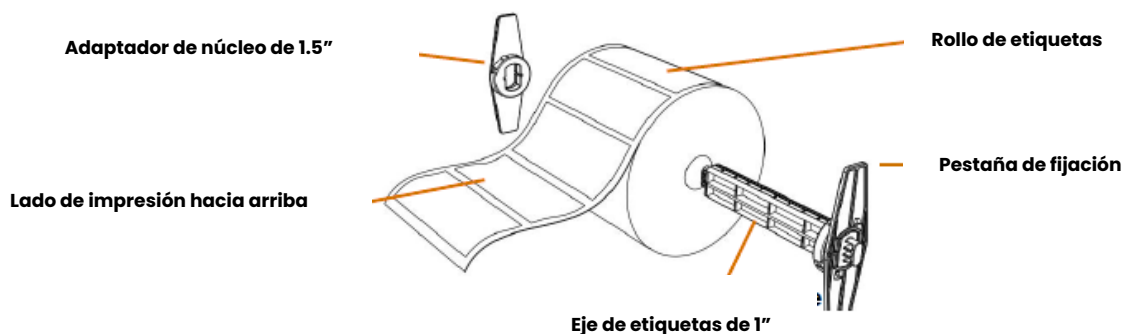
1. Acepta los términos y pulsa Siguiente.
2. Marca Instalar controladores de impresoras y conecta la impresora por USB.
3. Windows debería detectar la impresora y completar la instalación.
4. Nombra la impresora, selecciona No compartir y presiona Finalizar.

Paso 3. Instalación Manual (si no se detecta)

1. En el asistente, selecciona Otro → Siguiente.
2. Elige el driver 4BARCODE 4B-2054A y pulsa Siguiente.
3. Selecciona el puerto USB asignado (ej. USB001, USB002...).
4. Si tienes dudas, descarga la herramienta Diagnostic Tool desde la página oficial.
5. Extrae el archivo, abre Diagnostic Tool1.exe y haz clic en Get Status para identificar el puerto correcto.
6. Una vez identificado, selecciona el puerto, asigna un nombre a la impresora y pulsa Siguiente.
7. Haz clic en Finalizar y espera la confirmación de instalación correcta.

Carga de etiquetas

1. Inserte el poste de 1" dentro del rollo de etiquetas (si el núcleo es de 1", retire el adaptador de 1.5").
2. Abra la cubierta superior liberando las palancas naranjas de ambos lados.
3. Coloque el rollo dentro del soporte interno.
4. Pase el papel con la cara de impresión hacia arriba a través de las guías y sobre el rodillo de arrastre.
5. Ajuste las guías para que apenas toquen los bordes del respaldo de las etiquetas.
6. Cierre la cubierta superior asegurando los seguros.



Instalación del soporte externo para rollos de etiquetas (Accesorio)

- 1.- Coloque el soporte externo de rollos en la parte inferior de la impresora.
- 2.- Instale un rollo de etiquetas en el soporte externo.



- 3.- Pase la etiqueta desde el soporte externo hasta la apertura de alimentación trasera, atravesando la guía trasera de etiquetas.



- 4.- Abra la cubierta superior de la impresora usando las palancas laterales.
- 5.- Pase la etiqueta, con el lado de impresión hacia arriba, a través de la guía y colóquela sobre el rodillo de arrastre.
- 6.- Ajuste las guías con los dedos para que se adapten al borde del papel soporte.
- 7.- Cierre la cubierta superior.

Calibración del sensor de gap y marca negra

Pasos para calibrar el sensor:

1. Apague la impresora con el interruptor de encendido.
 2. Mantenga presionado el botón FEED y encienda la impresora.
 3. Suelte el botón cuando el LED se vuelva rojo y parpadee (cualquiera de los 5 destellos en rojo sirve).
- Esto calibrará la sensibilidad del sensor de brecha o marca negra.
 - El color del LED cambiará en el siguiente orden:
 - Azul → Rojo (5 destellos) → Morado (5 destellos) → Azul (5 destellos) → Azul fijo.
 - Se calibrará el sensor y se medirá la longitud de la etiqueta.

Calibración de sensor de gap/marca negra, auto-prueba y modo Dump

1. Apague la impresora.
 2. Mantenga presionado el botón FEED y encienda la impresora.
 3. Suelte el botón cuando el LED se vuelva morado y parpadee (cualquiera de los 5 destellos en morado sirve).
- El LED cambiará en el siguiente orden:
Azul → Rojo (5 destellos) → Morado (5 destellos) → Azul (5 destellos) → Azul fijo.
 - Esto calibrará el sensor, medirá la longitud de la etiqueta, imprimirá la configuración interna y luego activará el modo Dump.

Nota:

“La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones”

1. Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial.
2. Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia. Incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.