

Impresora térmica de recibos Manual del usuario

⚠ Advertencia :

Ninguna parte de este manual puede modificarse sin acuerdo previo. La empresa revierte los derechos para modificar la tecnología, los componentes, el software y el hardware. Puede solicitar a los distribuidores más información sobre el producto. Ninguna parte de capítulo de este manual puede copiarse ni transmitirse en ningún formato sin autorización

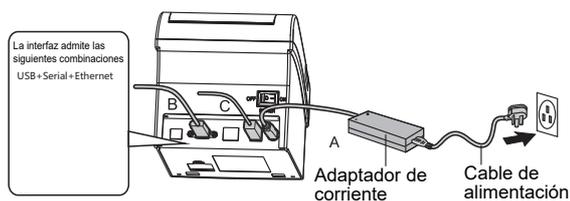
Conserve el manual de uso como referencia

¿Qué contiene la caja?

Impresora térmica de recibos de 80 mm	×1
Adaptador de CA (con un cable de alimentación de CA)	×1
Cable de datos excepto para el puerto Ethernet	×1
Manual del usuario	×1
Rollo de papel de 80 mm	×1
Disco de software (opcional)	×1

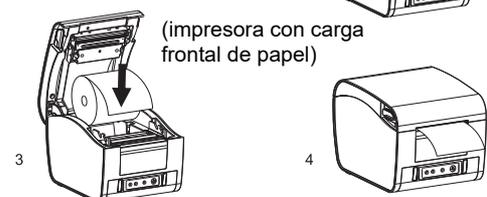
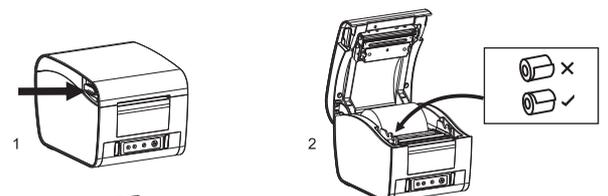
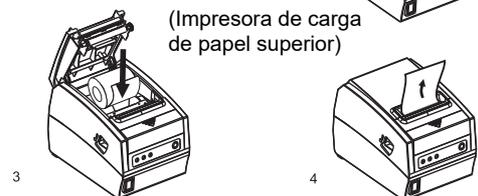
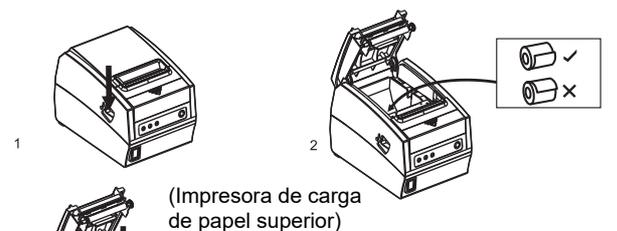
Conexión de los cables

- Conecte el cable del adaptador a la interfaz de alimentación de la impresora.
- Conecte el cable de datos al puerto de la impresora.
- Conecte el cajón expendedor a la impresora.



Instalación del rollo de papel

- Siga los pasos que se indican a continuación para instalar el rollo de papel:
- Abra la cubierta del rollo de papel.
 - Inserte el rollo de papel como se muestra en la siguiente ilustración.
 - Extraiga un pequeño rollo de papel y cierre la cubierta del rollo de papel.
 - Corte el rollo de papel sobrante.



Configuración del modo de impresión (interruptores DIP)

Los interruptores DIP se pueden cambiar los ajustes, tales como: cortador, idiomas, beeper, densidad de impresión, velocidad en baudios, etc.

Funciones del interruptor DIP

Función DIP				
No.	Función	Encendido	Apagado	
SW-1	Seleccionar cortadora	NO	SI	
SW-2	Seleccionar señal acústica	SI	NO	
SW-3	Seleccione la densidad de impresión	Oscuro	Claro	
SW-4	Código de caracteres de dos bytes	NO	SI	
SW-5	CARACTERES por línea	42	48	
SW-6	Cortadora con cajón expendedora	SI	NO	
SW-7	Encendido	Apagado	Encendido	Apagado
SW-8	Encendido	Encendido	Apagado	Apagado
Transmisión velocidad (bps) - bit/s	38400	115200	9600	19200

Funciones del interruptor DIP (sólo en algunos modelos)

Función DIP				
No.	Función	Encendido	Apagado	
SW-1	Seleccionar cortadora	NO	SI	
SW-2	Seleccionar señal acústica	SI	NO	
SW-3	58mm	SI	NO	
SW-4	Código de caracteres de dos bytes	NO	SI	
SW-5	CARACTER por línea	42	48	
SW-6	Cortadora con cajón expendedora	SI	NO	
SW-3	Apagado	Apagado	Encendido	Encendido
SW-5	Apagado	Encendido	Apagado	Encendido
CARACTERES por línea	48/64CPL	42/56CPL	32/42CPL	32/42CPL
SW-7	Encendido	Apagado	Encendido	Apagado
SW-8	Encendido	Encendido	Apagado	Apagado
Transmisión velocidad (bps) - bit/s	38400	115200	9600	19200

3

Precauciones:

- (1) Asegúrese de instalar la impresora en una superficie estable y evite las vibraciones.
- (2) No la utilice ni almacene en lugares expuestos a altas temperaturas, humedad o niveles de contaminación.
- (3) Conecte el adaptador de corriente a una toma con toma de tierra adecuada. No comparta la misma toma de corriente con motores eléctricos de gran escala u otros motores que puedan provocar fluctuaciones en la tensión de alimentación.
- (4) Evite que entre agua u otros materiales, como metal, en el interior de la impresora. En tal caso, desenchufe inmediatamente el cable de alimentación.
- (5) No imprima sin papel, o dañará el rodillo de goma y el cabezal térmico.
- (6) Desenchufe la impresora antes de dejarla sin usar durante un periodo prolongado de tiempo.
- (7) No desmonte ni modifique nunca la impresora para repararla o reconstruirla.
- (8) Asegúrese de utilizar la fuente de alimentación original especificada.
- (9) Se recomienda el uso de rollos de papel de buena calidad para un uso del producto.
- (10) Asegúrese de apagar el producto al enchufarlo y desenchufarlo.
- (11) Coloque la toma de corriente cerca del producto para mayor comodidad.
- (12) Este producto sólo se utiliza por debajo de los 5000 metros sobre el nivel del mar en condiciones climáticas tropicales.

Limpieza

Limpie a tiempo el cabezal de impresión si se produce una de las siguientes condiciones:

- (1) Impresión poco clara.
- (2) Columna vertical poco clara en el papel de impresión.
- (3) Alimentación del papel ruidosa.

Los pasos de limpieza son los siguientes:

- (1) Apague la impresora y abra la cubierta del rollo de papel. Retire el rollo de papel si lo hubiera.
- (2) Después de imprimir, el cabezal térmico puede estar muy caliente. Espere a que se enfríe antes de limpiarlo.
- (3) Limpie los elementos térmicos del cabezal térmico con un algodón escurrido humedecido con un disolvente alcohólico.
- (4) Espere a que el etanol se haya volatilizado completamente para cerrar la tapa. A continuación, imprima la página de prueba.

5

Nombre del botón, luz LED indicador y función

(1) Botón FEED

Púselo para ALIMENTAR el papel manualmente.

(2) Indicador de papel (luz LED)

Si las luces azul y roja están encendidas significa que falta papel, si no hay alarma significa que todo va bien.

(3) Indicador de alimentación

La luz está encendida significa que está conectado correctamente.

(4) Indicador de error

Cuando se agota el papel, se produce un error en el cortador o se sobrecalienta el cabezal de impresión, el indicador ALARM parpadea.

Autocomprobación

Método: Cuando la impresora esté conectada, apáguela, pulse el botón "FEED" y enciéndala al mismo tiempo, 2 segundos después suelte el botón "FEED", se imprimirá una autocomprobación completa para mostrar la configuración de la impresora.

Método para entrar en modo hexadecimal

Método: Cuando la impresora esté conectada, pulse el botón "FEED" y enciéndala al mismo tiempo durante unos 10 segundos, suelte el botón "FEED" para entrar en el modo de volcado hexadecimal de datos. Se imprimirá "Hexadecimal Dump" en el papel.

Reiniciar

Método: Cuando la impresora esté conectada, pulse el botón "FEED" y enciéndala al mismo tiempo durante unos 20 segundos, reinicie con éxito si suena el pitido.

Cómo solucionar el atasco de papel

(1) Método 1

Reinicie la impresora.

(2) Método 2

Abra la tapa de la batería cerca de la salida del papel. Gire el engranaje blanco del cortador.

Sólo cuando el cortador vuelva a su posición inicial, podrá abrirse la tapa.

Precaución: No dañe el cabezal de impresión ni el cortador automático abriendo la cubierta a la fuerza.

4

⚠ Aviso:

- (1) Asegúrese de que la impresora está apagada durante el mantenimiento.
 - (2) No toque ni raye la superficie del cabezal de impresión, el rodillo ni los sensores.
 - (3) Evite el gas, la acetona u otros disolventes orgánicos.
 - (4) Espere hasta que el alcohol se haya volatilizado por completo, cierre la cubierta superior y vuelva a conectar la alimentación.
- Intente la autoprueba de impresión para asegurarse de que funciona correctamente.

6