

Impresora térmica

Manual del usuario



Advertencia:

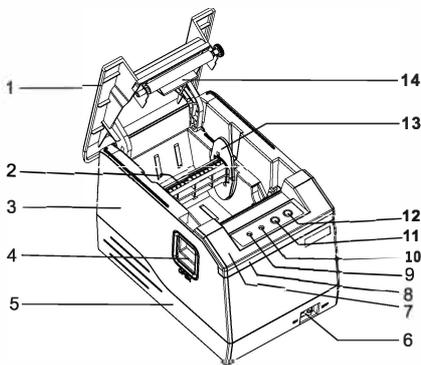
Ninguna parte de este manual puede modificarse sin acuerdo previo. La empresa se reserva el derecho de modificar la tecnología, los componentes, el software y el hardware. Puede solicitar a los distribuidores más información sobre el producto. Ninguna parte de los capítulos de este manual puede ser copiada o transmitida formalmente sin autorización.

Conserve el manual del usuario como referencia.

Contenido de la caja:

- (1) Impresora térmica x1
- (2) Adaptador de CA (con un cable de alimentación de CA) x1
- (3) Cable de datos (¡excepto para Ethernet port) x1
- (4) Manual del usuario x1
- (5) Disco de software (opcional) x1

Presentación del producto:



(La imagen es sólo para referencia, sujeto al producto real)



- 1-Cubierta de solapas
- 2-Eje de alimentación de papel
- 3-Marco intermedio
- 4-Botón de apertura de la tapa
- 5-Marco base
- 6-Interruptor de alimentación
- 7-Cubierta frontal

- 8-Tira de corte
- 9-Indicador ONLINE/POWER
- 10-Indicador de error
- 11-Botón de pausa
- 12-Botón de alimentación
- 13-Placa de ajuste del rodillo
- 14-SopORTE del rodillo de goma

Instalación de la corredera:

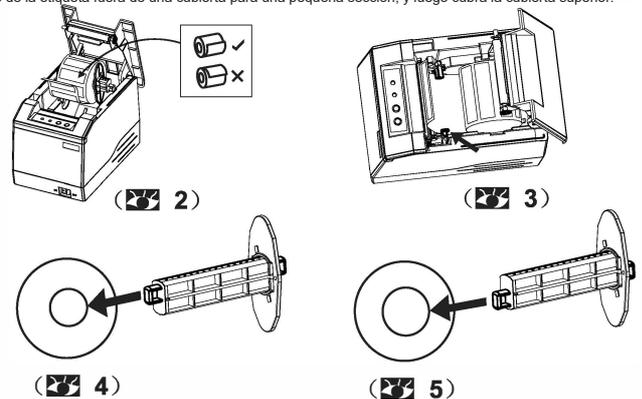
El papel térmico se instala de la siguiente manera:

(1) Abra la cubierta superior de la impresora.

(2) Inserte el eje de alimentación de papel en el centro del rollo de papel y, a continuación, colóquelos en la cabina de sujeción del papel, tal como se muestra en la figura. (Fig. 2); La parte prominente del eje de alimentación de papel debe colocarse en la ranura hasta que las posiciones del eje de alimentación de papel y la ranura de alimentación de papel estén coordinadas.

(3) Extraiga el adhesivo de la etiqueta, páselo a través de la guía de la etiqueta y ajuste la guía de la etiqueta a la posición adecuada según el ancho de la etiqueta. La guía de etiquetas en la posición adecuada según la anchura de la etiqueta. en la figura (Fig. 3).

(4) Tire de la etiqueta fuera de una cubierta para una pequeña sección, y luego cubra la cubierta superior.



⚠ Aviso:

El eje del portan que sobresale en ambos extremos del eje de carga de papel es diferente. Cuando la parte que sobresale del eje del papel está orientada hacia arriba, soporta el rollo de papel más pequeño de 25,4 mm de diámetro interior. Cuando la parte que sobresale del eje del papel está orientada hacia abajo, admite el rollo de papel de diámetro interior máximo de 1,5 pulgadas (38,1 mm). Como se muestra en las imágenes 4 y 5. La placa de ajuste del rodillo debe cargarse cuando la anchura del papel sea inferior o igual a 76 mm. La placa de ajuste del rodillo no es necesaria cuando se utiliza papel térmico. Esta impresora admite un rollo de papel con un diámetro exterior máximo de 90 mm.

Breve introducción de las funciones de la impresora:

1.Nombre del botón, indicador y funciones

(1) Botón [Alimentación de papel] (FEED)

El papel se puede alimentar pulsando el botón

(2) Botón [Pausa] (PAUSE)

Al pulsar el botón por primera vez en la impresión, la tarea de impresión se puede suspender.

pulsando de nuevo el botón, la tarea de impresión puede continuar.

(3) LED [Error] (ERROR)

Este LED representa el estado de error de la impresora.

(4) LED [Alimentación] (ONLINE)

Si el LED está encendido, significa que la impresora está en línea; si está apagado, significa que la impresora no está en línea.

Si el LED está apagado, significa que la impresora no está en línea (el cabezal se ha abierto y el papel ha salido).

fenómeno anormal); si la lámpara parpadea, representa que la impresora está fuera de línea

debido a una pausa.

Estado	Descripción
La impresora está normal	El LED ONLINE está encendido y el LED ERROR está apagado
La impresora se está quedando sin papel	El LED ONLINE está apagado y el LED ERROR parpadea lentamente
La impresora no está cubierta	El LED ONLINE está apagado y el LED ERROR parpadea rápidamente
La impresora está destapada y se está acabando el papel	El LED ONLINE está apagado y el LED ERROR parpadea lentamente
La impresora está en pausa	El LED ONLINE parpadea y el LED ERROR está apagado
El cabezal de impresión está bajo protección	El LED ONLINE y el LED ERROR parpadean simultáneamente parpadean

2.Autocomprobación

El método de autocomprobación es el siguiente: mantenga pulsado el botón FEED y, al mismo tiempo

de alimentación de la impresora para que los indicadores ONLINE y ERROE se enciendan normalmente.

si se suelta el botón FEED en ese momento, la impresora imprimirá la información del papel de autocomprobación.

3.Forma de entrar en el modo hexadecimal

Mantenga pulsado el botón FEED y el botón PAUSE al mismo tiempo.

la impresora. Cuando se enciendan las luces ONLINE y ERROR, suelte el botón FEED

y el botón PAUSE, y la impresora entrará en el modo de volcado hexadecimal.

La impresora imprime "**NOW INDUMP MODE™", indicando que la impresora ha entrado en el modo de volcado hexadecimal.

3

Precauciones:

- (1) Asegúrese de instalar la impresora sobre una superficie estable y evitar que sufra vibraciones vibraciones e impactos.
- (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 propicios, 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. térmico.
- (6) Desenchufe la impresora antes de dejarla sin usar durante un periodo prolongado.
- (7) Nunca desmonte o modifique la impresora para repararla o reconstruirla.
- (8) Asegúrese de utilizar la fuente de alimentación original especificada.
- (9) Se recomienda el uso de papel en rollo de calidad para una impresión de calidad superior y para el mantenimiento del producto. mantenimiento del producto.
- (10) Asegúrese de apagar el producto al enchufarlo y desenchufarlo.
- (11) Coloque la toma de corriente alrededor del producto para mayor comodidad.
- (12) Este producto sólo se utiliza por debajo de los 5000 metros sobre el nivel del mar en condiciones de 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 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 página.

5

4.Inicialización de la impresora

En primer lugar, mantenga pulsados simultáneamente el botón FEED y el botón PAUSE y a continuación, encienda la impresora. Cuando el LED ONLINE esté encendido y el LED ERROR está apagado, si se sueltan los botones FEED y PAUSE, el zumbador de la impresora sonará dos veces y la impresora se inicializará. sonará dos veces y la impresora se inicializará.

5. Interruptor de función etiqueta/ticket (utilizado para máquinas con interruptor DIP) El cambio de modo etiqueta/ticket se realiza mediante el interruptor DIP. Cuando el interruptor DIP 1 está en la posición "ON", la impresora está en modo etiqueta; Cuando el interruptor DIP 1 se coloca en la posición "OFF", la impresora está en modo ticket.

6. Interruptor de función etiqueta / ticket (utilizado para máquinas sin interruptor DIP) Mantenga pulsado el botón PAUSE y conecte simultáneamente la alimentación; Después de que el zumbador de la impresora suene dos veces, el LED ONLINE se encenderá (o parpadeando) y cuando el LED ERROE esté apagado, suelte el botón PAUSE; en este momento el LED ONLINE y el LED ERROE parpadean, la impresora no tiene papel y muestra el modo actual. 0modo actual; pulsando el botón FEED, se puede cambiar entre los modos recibo y etiqueta; después de seleccionar el modo, apague la impresora. Después de seleccionar el modo, apague la impresora para confirmar el modo seleccionado. Después de seleccionar el modo, desconecte la alimentación de la impresora para confirmar el modo seleccionado; después de volver a conectar la alimentación de la impresora, la impresora trabajará en el último modo seleccionado.

Conexión de interfaz:

1.Conexión del cable de alimentación

(1)Confirme que el interruptor de alimentación de la impresora está cerrado.
(2)Confirme que la entrada de la interfaz de alimentación de la impresora es de 24 V CC según la figura (6).

Entrada 24VDC: después de conectar el cable de alimentación y el adaptador de corriente e insertar enchufe cilíndrico del adaptador de alimentación en la interfaz de alimentación del panel posterior de la impresora, conecte la alimentación de entrada del cable de alimentación.

2.Conexión del cable de interfaz

(1) Confirme que el interruptor de alimentación de la impresora está cerrado.
(2) Inserte el cable de interfaz en la interfaz adecuada y fije el tornillo de la clavija o el resorte a presión.
espira.
(3)Conecte el otro extremo del cable de interfaz al ordenador central.

Aviso :

No enchufe los cables de interfaz en caliente.

4

⚠ Aviso:

- (1) **Asegúrese de que la impresora está apagada cuando realice 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. Pruebe el auto test de impresión para asegurarse de que trabaja correctamente.**



6