

GADNIC

MANUAL DE USUARIO

IMPRESORA TÉRMICA
INALÁMBRICA DE RECIBOS
XP-5811H BLUETOOTH

SERVITECH

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC
www.servitech.com.ar

☎ 11 6260 1114 (sólo texto)
serviciotecnico@servitech.com.ar



IMPTER08

Aplicaciones

- ★ Sistema POS
- ★ Sistema EFT POS
- ★ Deportes, servicio postal y aviación civil
- ★ Sistemas de información y servicios
- ★ Impresión de información de los instrumentos de medición
- ★ Impuesto, Ficha

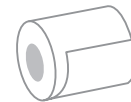
Empaque

- ★ Compruebe los accesorios:
- ★ Manual de usuario 1 Copia
- ★ Impresora 1 Conjunto
- ★ Cable USB 1 ud.
- ★ Adaptador (cable de alimentación inel.) 1 Conjunto
- ★ Rollo de papel 1 rollo
- ★ Controlador (CD-ROM) 1 ud.
- ★ Antena WIFI 1 ud. (solo para impresora WIFI)

Características:

- 90 mm/s, 120 mm/s de alta velocidad de impresión;
- Admite impresión de cocina e impresión en red;
- Admite unidad de caja registradora;
- Tamaño pequeño y ligero con forma atractiva;
- Estructura racional y mantenimiento conveniente;
- Dos tipos de interfaz para la opción: USB +Bluetooth o USB+WIFI;
- Búfer de información incorporado (la información de impresión se puede recibir durante la impresión);
- Los caracteres se pueden agrandar, sobreimprimir y subrayar. El interlineado, el espaciado izquierdo y derecho son ajustables;
- Admite las impresiones de mapa de bits con diferente densidad y gráficos descargados;
- Pequeño consumo de energía y bajo costo de funcionamiento;
- Compatible con ESCPOS;
- Admite motorización de estado de impresión en red, impresión de conexión de múltiples computadoras y unidad OPOS de alto nivel;
- Admite la autenticación de la impresora, el enlace del software de la computadora y el modo de impresión de alta velocidad de la unidad;
- Admite fuentes de caracteres de varios idiomas internacionales.

Avoid order missing



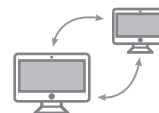
High printing speed



ID Identity



Support network printing



Support OPOS driver

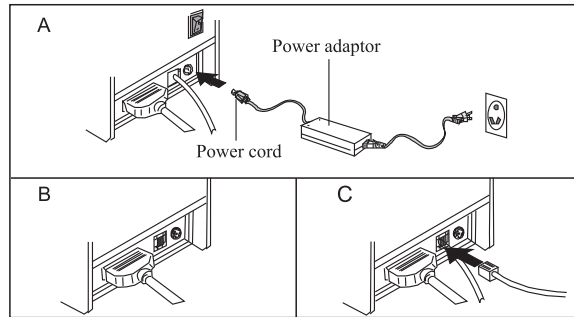


Support international languages



Conexión

- A. Conecte el cable de alimentación de AC a la alimentación y el cable de alimentación de DC a la impresora.
- B. Conecte la impresora y la computadora/ tableta.
- C. Conecte el cajón de efectivo.

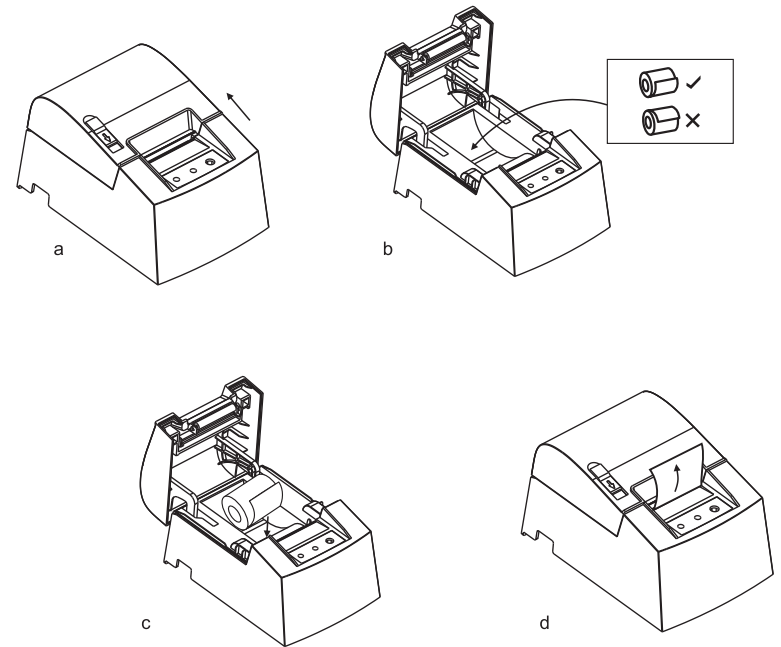


Carga de rollos de papel

Rollo de papel térmico de 58 mm recomendado para la serie de 58 mm.

El método de carga de papel es el siguiente:

- A. Cubierta superior abierta.
- B. Deje caer el rollo de papel en el agujero.
- C. Coloque el papel en el portapapeles y luego cierre la cubierta superior.
- D. Imprima una autocomprobación para asegurarse de que el papel esté instalado correctamente.



Nombre del botón, luz LED indicadora y función

a. Botón de ALIMENTACIÓN

Presione para ALIMENTAR papel manualmente.

b. Indicador de estado

Cuando se agote el rollo de papel, error del cortador, sobrecalentamiento del cabezal de impresión, el indicador de estado parpadeará.

c. Indicador de encendido

La luz encendida significa que está conectada correctamente.

Autoprueba

Método de autocomprobación: después de conectar la impresora, apáguela, mantenga presionada la tecla de alimentación de papel (ALIMENTACIÓN) y encienda la impresora simultáneamente durante aproximadamente 2 segundos, luego suelte la tecla, la impresora imprimirá el estado actual y la configuración.

Método de ingreso hexadecimal

Después de conectar la impresora, presione y mantenga presionada la tecla Alimentación de papel y encienda la impresora durante unos 10 segundos, luego suelte la tecla ALIMENTACIÓN para ingresar al modo de volcado hexadecimal. La impresora imprimirá el recibo "Volcado hexadecimal".

Inicialización de la impresora

Cuando la impresora esté conectada, presione la tecla ALIMENTACIÓN y encienda la impresora simultáneamente durante aproximadamente 20 segundos, la impresora emitirá un pitido, se ha inicializado para recuperar la configuración de fábrica.

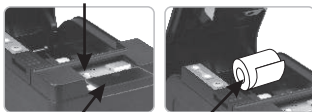
Mantenimiento para cortador atascado

Método (1)

Presione la tecla del interruptor de encendido para apagar la alimentación y luego vuelva a encenderla para inicializar la impresora y recuperar la cortadora.

Método (2)

Gire el engranaje en el cortador de la impresora para que el cortador regrese a su posición inicial,



luego abra la tapa frontal y vuelva a colocar el rollo de papel, la impresora funcionará normalmente.



Precaución: No haga palanca en la tapa con fuerza para evitar dañar el cabezal de impresión y el cortador automático.

El conductor de la impresora

La impresora inalámbrica de recibos ofrece dos modos de controlador, uno instala directamente el programa del controlador en WINDOWS para imprimir y el otro imprime mediante comandos.

(1) Instalación directa del programa del controlador en WINDOWS

1.Double click driver.

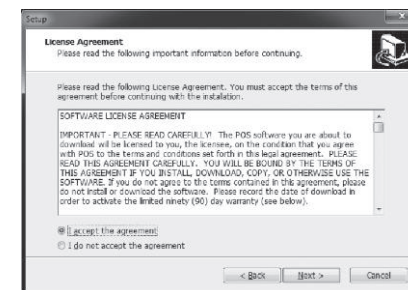


Agregue la impresora en WINDOWS y especifique el archivo del disco del controlador en WINDOWS, solo es necesario llamar al controlador en el programa para iniciar la impresión. En este modo, la impresión la realiza el programa de impresora de WINDOWS, convirtiendo los caracteres en matriz gráfica.

Nota: El método de instalación del controlador, verifique el icono de instalación del controlador

(2) Conductor directo por el puerto

En este modo, no es necesario instalar el controlador, solo es necesario enviar los caracteres directamente al puerto y lograr la conversión de impresión mediante la biblioteca de caracteres duros en la impresora. Este modo hace que la impresión sea más cómoda.



Cuando se utiliza el modo de controlador directo por el puerto, se requerirán conjuntos de comandos de impresión para controlar la impresión, mientras que la impresora térmica de recibos Modelo 80 tiene conjuntos de comandos ESCIPOs integrados.

Impresora WIFI

La impresora inalámbrica está conectada y la señal se transfiere por ondas de radio. Proporciona ventajas tales como moverse libremente, sin restricciones por línea, instalación rápida y fácil, así como fácil expansión, etc. La impresora WIFI tiene una distancia de transmisión de 50 m a 100 m. Modo de infraestructura inalámbrica: toda la transmisión de datos y el flujo de la red se procesan a través del enrutador inalámbrico (Wifi_802, protocolo 11b/g/n) o el punto de acceso. El modo proporciona las siguientes ventajas La señal es estable, segura y se puede expandir de manera flexible.

El módulo Wifi utilizado en la impresora es un módulo Wifi integrado de bajo consumo de energía, adopta una IP estática (la IP no debe tener ningún conflicto con otros dispositivos que estén conectados con el enrutador). Encienda la impresora, los usuarios pueden configurar el módulo Wifi mediante herramientas en la opción de configuración de red.

El modo de trabajo del módulo Wifi es usar: STA+Server (Protocolo TCP), p. el modo servidor. El modo de servidor admite la impresión de texto y la impresión de controladores. Una vez realizada la configuración, la impresora se conectará con el servidor automáticamente.

Configuración de la impresora wifi

Es para lograr la configuración de los parámetros de trabajo Wifi, la conexión entre la impresora y el enrutador inalámbrico.

1. Asegúrese de que la computadora esté conectada con el enrutador inalámbrico. Conecte la impresora con la línea USB, encienda la impresora. En el CD, abra las "herramientas" para la impresora, busque la configuración de la impresora, elija el puerto USB correcto, imprima una página de prueba, si se imprime correctamente, cambie a la configuración "Avanzada".

2. Haga clic en *configuración de red", divida la dirección IP de la impresora, la máscara de subred, la dirección de la puerta de enlace, así como la información relacionada con el enrutador inalámbrico, haga clic en "configurar el contenido anterior". La impresora emitirá un pitido. Luego reinicie la impresora , espere alrededor de 30 segundos, la impresora imprimirá un recibo automáticamente, significa que la configuración wifi se realizó correctamente.

3. Configure el puerto del controlador para la impresora wifi. Haga clic en "Inicio" una vez, abra el "Panel de control", haga doble clic en "Impresora y fax", busque el controlador de impresora instalado.

4. Haga clic en la tecla derecha "Propiedades del puerto" del controlador, elija la opción "Puerto IP", elija el puerto IP, luego haga clic en "Aplicación", vea la imagen a continuación:

5. Prueba de impresión

Haga clic en "Impresión de prueba" en la opción "Normal", si la página se imprime, significa que la configuración del puerto es correcta.

Después de completar los procedimientos mencionados anteriormente, la configuración de la impresora ha finalizado y se puede usar para imprimir.

Impresora Bluetooth

Bluetooth: es un tipo de tecnología con conexión inalámbrica de corta distancia que se utiliza en todo el mundo, utilizando la misma carga gratuita cercana de 2,4 GHz y una aplicación gratuita para rango de radio de frecuencia con microondas. Puede transferir datos sin alineación, con un rango de transmisión efectivo de 10 m. La impresora Bluetooth lleva a cabo la transmisión de datos haciendo coincidir con el dispositivo Bluetooth, el maestro receptor transfiere los datos a la impresora y los imprime. El terminal de mano con interfaz Bluetooth, la computadora portátil y otros terminales de información pueden imprimir a través de la interfaz Bluetooth.

Mini impresora de recibos compatible con el estándar Bluetooth 2.1/4.0, con el nivel de potencia de CLASE 2 y la distancia de transmisión efectiva es de 10M. El nombre del dispositivo es Impresora 001, la contraseña inicial es "0000". Los usuarios pueden cambiar el nombre del dispositivo y la contraseña si es necesario.

La impresora Bluetooth debe emparejarse con el dispositivo principal de Bluetooth antes de funcionar. el dispositivo principal iniciará el proceso de emparejamiento.

Para conocer el método de emparejamiento detallado, consulte las instrucciones de función para el dispositivo principal de Bluetooth. Al emparejar, la impresora Bluetooth debe encenderse.

Nota: Si no se cambia el nombre de la impresora, no encienda otras impresoras al mismo tiempo durante el emparejamiento, de lo contrario no podrá identificar qué impresora se empareja correctamente.

Configuración de la impresora Bluetooth

1. Conecte la impresora con la computadora, encienda la impresora. Abra la carpeta "herramientas" en el CD de la impresora, busque las herramientas de configuración de la impresora, elija el puerto e imprima una página de prueba, si funciona, luego ingrese a "Opción avanzada". Nota: La impresora Bluetooth y los procedimientos de configuración del puerto: en primer lugar, conecte la alimentación y encienda la impresora Bluetooth, conecte el dispositivo Bluetooth a la interfaz USB de la computadora (maestra), aparecerá un icono de Bluetooth en la esquina inferior derecha del escritorio.

2. Haga clic en "Configuración de Bluetooth", configure la información relacionada, como el nombre del dispositivo Bluetooth y la contraseña, luego haga clic en "Configuración". La impresora emitirá un "bip". Luego reinicie la computadora y verifique si la información de la página de autodiagnóstico impresa coincide con la configuración.

3. Ingrese al "Panel de control" -- "Hardware y sonido" - "Agregar un dispositivo Bluetooth". (La computadora debe ser compatible con la función Bluetooth).

4. Nombre predeterminado de la configuración de Bluetooth. Elija "Impresora001", haga clic en "Siguiendo".

5. Elija "Ingrese el código de emparejamiento del dispositivo", ingrese la contraseña "123456", agregue el dispositivo.

6. Después de agregar el dispositivo, elija "Equipo e impresora", busque el dispositivo Bluetooth agregado Printer001, haga clic en las propiedades del hardware, verifique la información del puerto del dispositivo.

7. Después de instalar el controlador de la impresora, busque el ícono del controlador, verifique sus propiedades, elija el puerto correcto e imprima una página de prueba a través del controlador.

Limpieza de impresora

Cuando ocurra alguna de las siguientes situaciones, se deberá limpiar el cabezal de impresión:

(1) La impresión no es clara

(2) Cierta columna en la página impresa no está clara

(3) La alimentación de papel hace un ruido más fuerte

Procedimientos de limpieza del cabezal de impresión:

(1) Apague la alimentación de la impresora, abra la cubierta superior, retire el papel si lo hubiera;

(2) Si recién acaba de imprimir, espere hasta que el cabezal de impresión se enfríe por completo;

(3) Tome el alcohol etílico absoluto con un paño de algodón (debe escurrirse) para eliminar el polvo y la suciedad en la superficie del cabezal de impresión;

(4) Cuando el alcohol etílico absoluto se haya evaporado por completo, cierre la cubierta superior e imprima la página de prueba nuevamente.

Aviso:

(1) Se asegurará de que la energía esté apagada para el mantenimiento diario.

(2) No toque la superficie del cabezal de impresión con las manos o partes metálicas; y no use herramientas como pinzas para rayar el cabezal de impresión, el rollo de goma de impresión y la superficie del sensor.

(3) No use soluciones orgánicas como gasolina y acetona, etc.

(4) La impresión puede continuar solo después de que el alcohol etílico1 absoluto se evapore por completo.