

IMPRESORA TÉRMICA



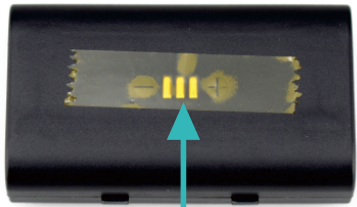
Lea atentamente este manual de instrucciones: contiene información importante sobre la seguridad, el uso y el mantenimiento del aparato. Conserve el manual para futuras consultas.

MODELO FTXC TDR058BT

Aviso:

¡Gracias por usar nuestra Impresora Portátil!

Para garantizar la seguridad durante el almacenamiento y transporte, colocamos una cinta aislante sobre el metal de la batería de Li-Ion. Por favor retire la cinta aislante antes de encender el equipo por primera vez.



Cinta aislante

Sugerencia: Selle la batería y preste atención a la clasificación de residuos cuando la deseché para evitar la contaminación ambiental.

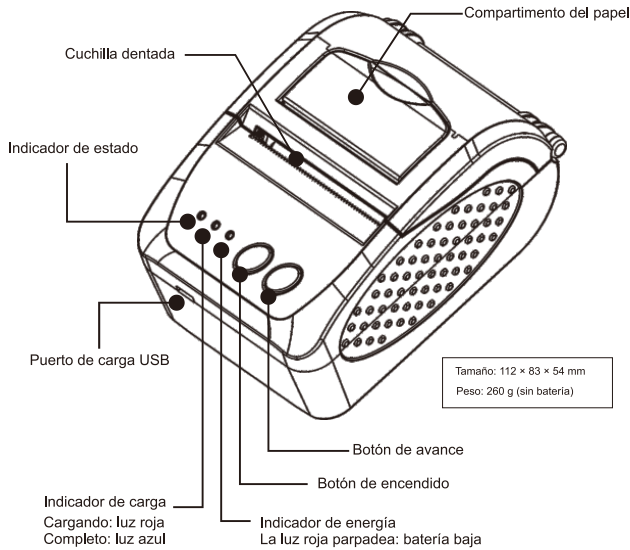
1

1. Especificaciones

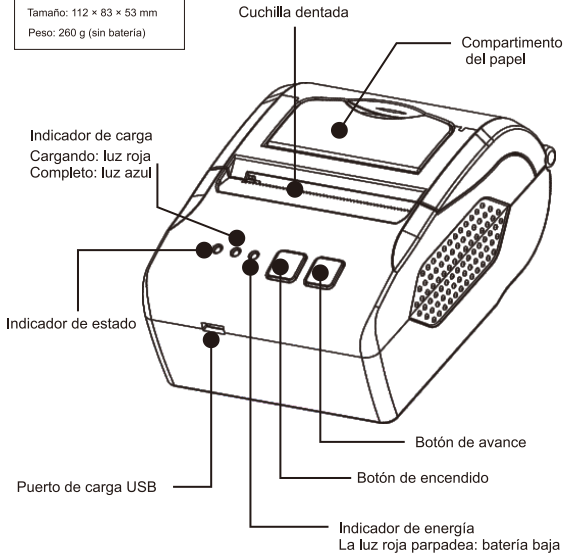
Método de impresión: Térmica directa
Velocidad: ≤90 mm/seg
Vida útil del cabezal (TPH): 100 km
Resolución: 203 DPI (8 puntos/mm)
Ancho de impresión: 48 mm (384 puntos)
Ancho del papel: 58 ± 0,1 mm
Diámetro del rollo: ≤43 mm / φ≤50 mm
Tipo de papel: Papel térmico
Energía: batería de litio recargable
Batería: 7.4 VDC, 2000 mAh
Modo de carga: USB 5V / 2A
Parámetros de impresión: permite descargar logotipos y soporta impresión de códigos de barras.
Códigos de barras soportados:
UPC-A / UPC-E / JAN13 (EAN13) / JAN8 (EAN8) / CODE39 / ITF / CODABAR / CODE93 / CODE128
Código bidimensional: QR CODE
Tamaño de caracteres: 384 puntos por línea
FontA: 12×24 puntos, 1.5 (W) × 3.0 (H) mm
FontB: 9×17 puntos, 1.1 (W) × 2.1 (H) mm
FontC: 9×24 puntos, 1.1 (W) × 3.0 (H) mm
Chino simplificado/tradicional:
24×24 puntos, 3.0 (W) × 3.0 (H) mm
Soporte de caracteres chinos:
Chino simplificado 24×24 puntos. Soporta biblioteca de fuentes GB18030 y chino tradicional de Taiwán y Hong Kong.
ANK: caracteres ANK
Idioma: soporte para múltiples idiomas (Tradicional, coreano, japonés, etc., debe especificarse antes de la compra)
Codificaciones:
OEM437 / Katakana / OEM850 / OEM860 / OEM863 / OEM865 / Europa Occidental / Griego / Hebreo / Europa del Este / Iran / WPC1252 / OEM866 / OEM852 / OEM858 / IranII / Letón / Árabe / PT1511251 / OEM747 / WPC1257 / Vietnamita / OEM864 / Hebreo / WPC1255 / Tailandés

2

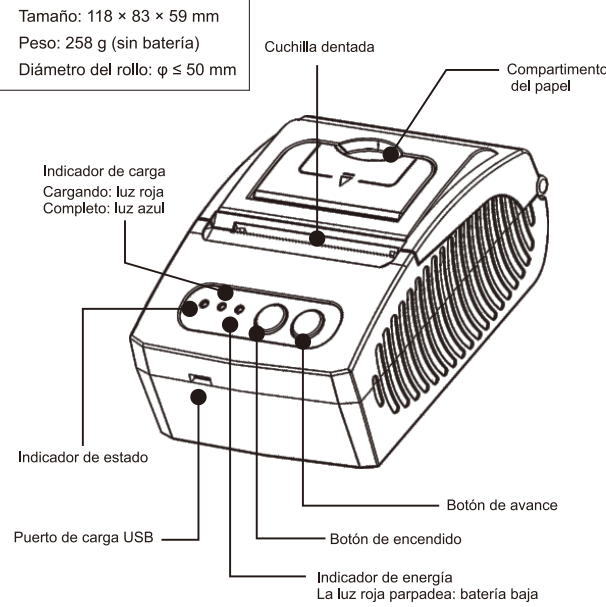
2. Apariencia



3



4



5

3. Interfaz de comunicación

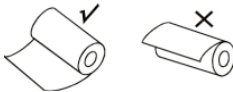
- 1. Bluetooth 2.0 / 4.0: protocolo estándar de comunicación Bluetooth 2.0 / 4.0
- 2. USB: protocolo estándar de comunicación USB

4. Instalación del rollo de papel

La impresora utiliza papel térmico de 58 mm y adopta un sistema de carga fácil de papel, por lo que su instalación es muy sencilla.

Diámetro máximo del rollo de papel: 43 mm

- (1) Abra la tapa superior de la impresora.
- (2) Coloque el papel térmico en el compartimento siguiendo la orientación correcta.



- (3) Saque un poco de papel hacia afuera de la impresora y luego cierre la tapa superior.
- (4) Utilice la cuchilla dentada para cortar el exceso de papel.

Instrucciones de funcionamiento de botones

POWER (Luz azul)	ERROR (Luz roja)	Estado de la impresora
OFF	OFF	Impresora cerrada
ON (Siempre)	OFF	Impresora abierta con papel
ON (Siempre)	Parpadea	Impresora abierta sin papel
En condiciones normales de funcionamiento, la alimentación de papel comienza cuando se presiona		Alimentación del papel de la impresora
Con la impresora apagada, mantenga presionado el botón de avance y presione el botón de encendido al mismo tiempo. Espere 2 segundos y luego suelte el botón de avance. La impresora imprimirá la configuración actual (auto test).		Prueba automática
Con la impresora apagada, mantenga presionado el (botón de avance) y presione el botón de encendido al mismo tiempo. Mantenga presionado hasta que el indicador ERROR (luz roja) se encienda y luego se apague. Luego suelte el (botón de avance) y la impresora imprimirá el estado del idioma configurado.		Cambio de idioma

6

5. Instalación del rollo de papel

Parte 1

Busque la aplicación en el archivo del driver y siga la ruta:Android SDK → BLUETOOTHDEMO → bin → BT-POSPrinter.APKInstale este archivo en su dispositivo Android.

También puede escanear el código QR para descargar la aplicación Android.



Contraseña de instalación: 1234
Aplicación: Android BT APP

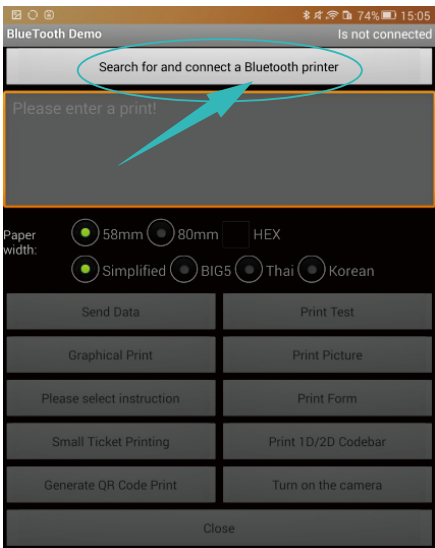
Parte 2: Instrucciones de operación

1. Abra la aplicación Android. Si instaló la demo Bluetooth, seleccione:POSPrinter-BT Si instaló la demo de red o WIFI, seleccione:POSPrinter-USBSi instaló la demo de red o WIFI, seleccione:POSPrinter-WIFI



7

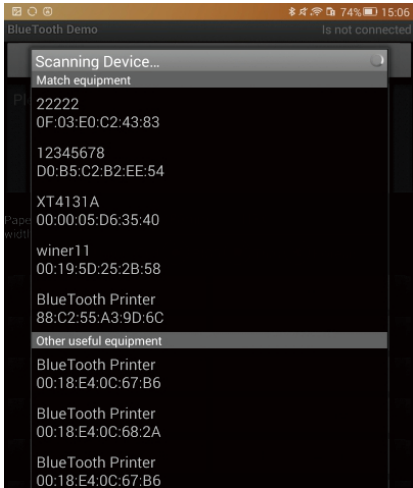
2. Después de abrir la DEMO, necesita conectar la impresora. Cuando el puerto que conectó es Bluetooth, haga clic en: "Buscar y conectar impresora Bluetooth"



8

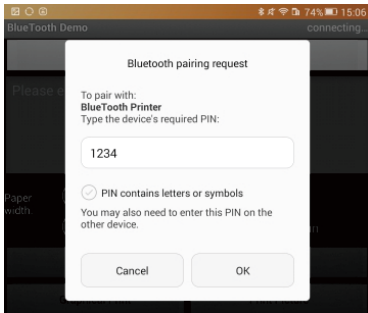
Emulación: comando ESC/POS
Interfaz: USB, Bluetooth 2.0 & 4.0 (opcional) / acuerdo SPP o modo de comunicación infrarrojo (opcional)
Compatible con sistema Android o iOS 4.0
Driver: Win2003 / Win2000 / Win7 / WinXP / Vista / Win8 / Win10 / Linux
Temperatura de trabajo: -10~50°C Humedad: 10~90%

- Si necesita buscar nuevas impresoras nuevamente Haga clic en "Escanear dispositivo" y seleccione las impresoras que desea agregar

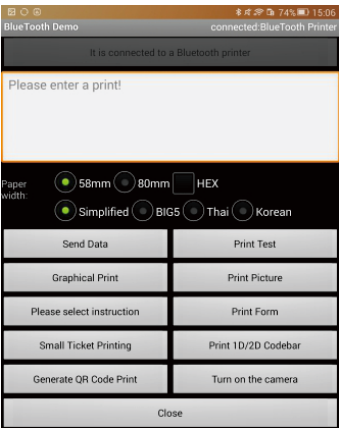


9

Ingrese el código de emparejamiento. El valor predeterminado es 1234 o 0000, luego haga clic en "OK".



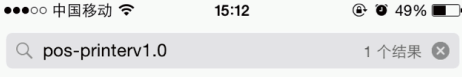
La conexión se realizó correctamente, como se muestra:.



10

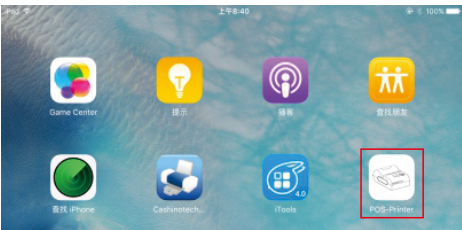
6. Manual de operación para APP iOS

1. Descargue la aplicación POS-PrinterV1.0 desde App Store, como se muestra.



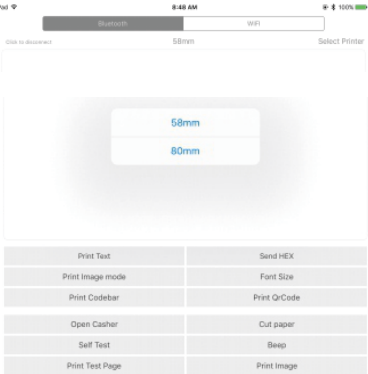
(Image 1)

2. Active el Bluetooth en el dispositivo iOS y luego abra la aplicación POS-Printer.



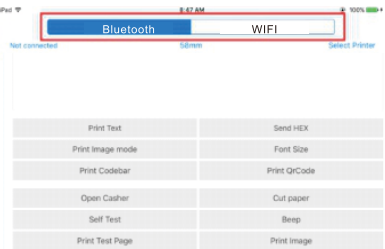
11

3. En la aplicación "POS-Printer", seleccione el ancho del papel como se muestra a continuación:

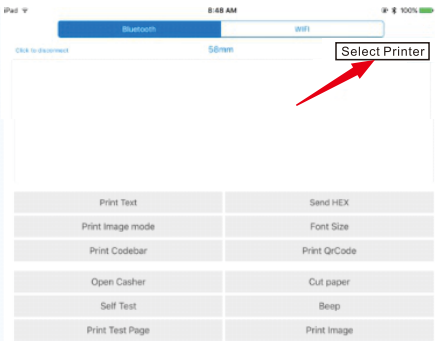


(Image 3)

4. Seleccione el modo de comunicación de la impresora, "Bluetooth" o "Wi-Fi":

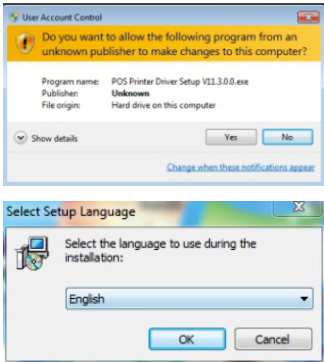


5. Si se conecta mediante Bluetooth, primero haga clic en "Select Printer".Se buscará "Bluetooth Printer" (el nombre predeterminado de la impresora es Bluetooth Printer).Haga clic en ella para conectarse.



7. Instalación del controlador (para puerto USB)

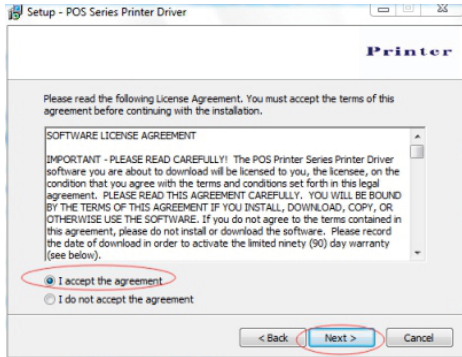
1. Haga clic en el enlace <http://www.cnfujun.com/d/41> para descargar el controlador de la impresora.Busque el controlador en el menú (software del controlador de impresoras serie 58 y 80) y luego haga clic para iniciar la instalación.



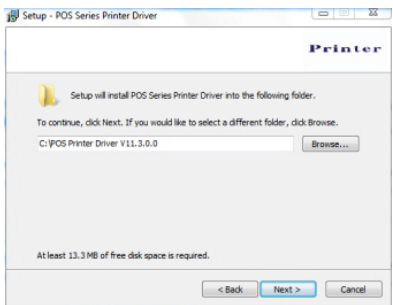
2. Después de seleccionar el idioma, haga clic en "OK", como se muestra a continuación, y luego haga clic en "Continue" para continuar con el siguiente paso.



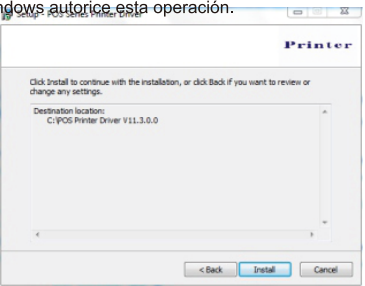
3. Por favor lea el siguiente Acuerdo de Licencia, acéptelo y continúe con la instalación, como se muestra a continuación:



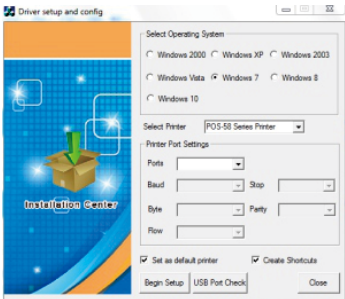
4. Haga clic en "Siguiente" después de la operación mostrada en la siguiente figura.(El cliente también puede modificar la ruta de instalación del controlador o elegir la ruta de instalación predeterminada).



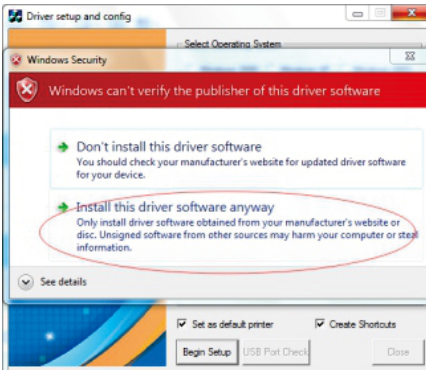
5. Luego haga clic en "Siguiente" después de la operación mostrada a continuación y seleccione "Install". Si el antivirus de su computadora parece bloquear la instalación del software, permita que Windows autorice esta operación.



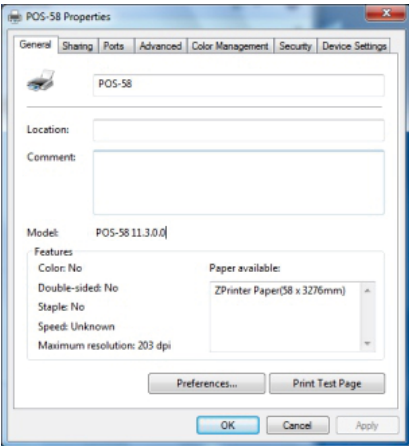
6. Después de completar la instalación aparecerá la siguiente interfaz.Seleccione el sistema operativo de su computadora y luego seleccione el modelo de impresora(POS58 series printer).Si utiliza comunicación mediante interfaz USB, haga clic en "USB Port Check" para reconocer automáticamente el puerto USB del equipo, luego haga clic en Next para continuar, como se muestra a continuación.



7. Haga clic en Begin Setup.Cuando aparezca la siguiente ventana, seleccione "Install" o "Install this driver software anyway" para instalar este controlador.



8. Finalización de la instalación del controlador, como se muestra a continuación..



Si la impresora imprime una página normal, significa que la instalación se realizó correctamente.Nota: Si la impresora muestra "Print Error", vuelva a la opción "Port" y desde "USB001" intente seleccionarla nuevamente.

8. Limpieza del cabezal de impresión

Limpieza de la impresora

1. Cuando la impresora presenta las siguientes condiciones, debe limpiar el cabezal de impresión:
2. La impresora no imprime con claridad aunque el suministro de papel sea correcto.
3. La impresión no se realiza correctamente.
4. Se producen ruidos al alimentar el papel o imprimir.

Pasos para limpiar el cabezal de impresión

1. Apague la impresora y abra la tapa del compartimento de papel. Retire el rollo.
2. Si la impresora acaba de terminar de imprimir, espere a que el cabezal de impresión se enfríe.
3. Con un hisopo de algodón humedecido en alcohol, limpie suavemente el cabezal térmico y elimine polvo o manchas.
4. Espere a que el alcohol se evapore completamente, vuelva a colocar el papel térmico y cierre la tapa. Luego imprima una página de prueba.

Notas

- Antes de realizar mantenimiento asegúrese de que la impresora esté apagada.
- Mantenga las manos o objetos metálicos alejados del cabezal de impresión para evitar daños.
- No utilice gasolina, acetona u otros solventes orgánicos para limpiar el cabezal.

9. Solución general de problemas

1. La prueba de autoimpresión funciona correctamente, pero la impresora no funciona después de instalar el controlador.
Solución: Revise la instalación de acuerdo con el asistente de instalación anterior y verifique si se seleccionó el puerto correcto, o consulte al centro de servicio si es necesario.

2. Falla en la alimentación del papel.
Solución: Use un cepillo suave para limpiar el sensor de papel e intente nuevamente, o envíe la impresora al servicio técnico para reparación.

3. Falla del indicador luminoso.
Solución: Verifique el cable de conexión / adaptador / cable de alimentación / interruptor encendido o apagado.
O contacte al servicio técnico para reparación.

4. Impresión de caracteres incorrectos excepto números arábigos.
Solución: La configuración de idioma es incorrecta. Utilice la herramienta "lPrinter" (disponible en el CD incluido) para cambiar el idioma que desea imprimir.

5. La luz indicadora roja parpadea durante la impresión.
Solución: Normalmente se debe a temperatura alta del cabezal de impresión. Si la impresión se detiene, contacte al servicio técnico.

6. La velocidad de impresión es muy lenta para impresora serial.
Solución: Cambie la configuración en:
Driver → Properties → Device Settings → Print Mode → Print as soft font

7. Agua u otro líquido ingresó a la impresora.
Solución: Corte la energía.

Puede secar la placa principal o el cabezal de impresión con un secador de cabello, cuidando la temperatura (aprox. 50 °C es adecuado).

8. La impresora no funciona.
Solución: La batería puede estar sin carga. Utilice el adaptador de corriente para cargarla. Luego intente iniciar la impresora nuevamente. Si el problema continúa, envíela al servicio técnico.

9. No se puede buscar la impresora Bluetooth.
Solución: Verifique que la función Bluetooth del equipo esté activada y que la comunicación sea normal. Luego vuelva a conectar el módulo Bluetooth de la impresora e intente buscar nuevamente. Si el problema continúa, envíe el equipo al servicio técnico.