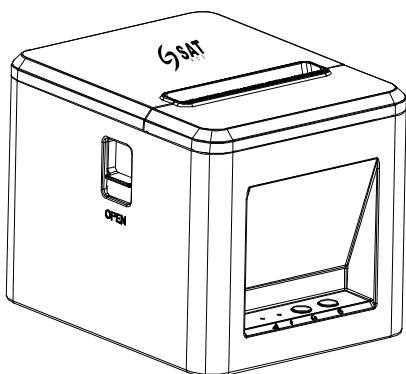




Manual de Instrucciones de Impresora Térmica.



(V1.0)

Contenidos

Manual de instrucciones Impresora Térmica	1
Visita Rápida	7
1. Introducción a las funciones de la Impresora	10
1.1. Imprimir Página de Prueba	10
1.2. Modo Hexadecimal de la Impresora	10
1.3 Inicialización de la impresora	8
2. Herramienta Windows tool POS Printer Test V3.8.....	8
2.1. Introducción a la interfaz principal	8
2.1.1. Selección Comunicación por puerto Serial	11
2.1.2. Selección de Impresión	12
2.1.3. Configuración puerto Paralelo	12
2.1.4. Configuración puerto Serial	12
2.1.5. Configuración puerto Ethernet	13
2.1.6. Cantidad de Impresiones (Times)	13
2.1.7. Hexadecimal (Hex)	13
2.1.8. Contenido de la Impresión	14
2.1.9. Envío automático, ciclo, corte de papel	14
2.1.10. Imprimir	14
2.1.11. Cortador de Papel	14
2.1.12. Abriendo el cajón Monedero	14
2.1.13. Prueba de Chino Tradicional	14
2.1.14. Impresión de Controladores	14
2.1.15. Imprimir página de auto-diagnóstico	14
2.1.16. Restablecer la configuración de fábrica	14
2.1.17. Avanzado	14
2.1.18. Inglés (English)	15
2.2. Descripción de la configuración avanzada	15
2.2.1. Configuración de la matriz de punto	15
2.2.2. Establecer la página de códigos por defecto	15
2.2.3. Demostración del logotipo NV	16
2.2.3.1. Requisitos de tamaño del LOGO NV de impresión y función de corte de papel	16
2.2.3.2. Abrir logo	16
2.2.3.3. Descargar logo	16

2.2.3.4. Imprimir Logo	16
2.2.3.5. Eliminar Logo	17
2.2.3.6. Descargue Múltiples NV Logos	17
2.2.3.7. Mostrar el contenido actual del Logo NV	17
2.2.4. Prueba de impresión de códigos de Barras	17
2.2.5. Ajuste del Zumbador	17
2.2.5.1. Ajuste en encendido o apagado del zumbador	17
2.2.5.2. Configuración de la función de ahorro de papel	17
2.2.5.2.1. Eliminar el espacio en blanco en la parte superior de la factura	17
2.2.5.2.2. Comprimir líneas en blanco en medio de la factura	18
2.2.5.2.3. Comprimir el interlineado en el formato de la factura	18
2.2.5.2.4. Comprimir la altura del código de barras en la factura	18
2.2.6. Ajuste de la densidad de impresión	18
2.2.7. Ajuste de la sensibilidad del punto negro	18
2.2.8. Ajuste de la velocidad de transmisión en serie	18
2.2.9. Configuración del DIP Switch	19
2.2.10. Prueba de Código QR	20
2.2.11. Ajustes de Red	21
2.2.12. Ajuste del modo USB	22
2.2.13. Ajuste del puerto USB	22
2.2.14. Ajuste de la Marca negra	22
2.2.14.1. Desplazamiento para la dirección de alimentación del papel, desplazamiento para la dirección de retracción del papel	22
2.2.14.2. Introduzca la distancia entre marcas negras (longitud del billete)	22
2.2.14.3. Ajustar el valor límite superior de la anchura de la marca negra	23
2.2.14.4. Desplazamiento de la posición de corte y rasgado desde la posición de la marca negra	23
2.2.14.5. Distancia desde la posición de corte / corte a la posición de inicio de la impresión	23
2.2.14.6. Imprimiendo una factura (printing bill)	23
2.2.14.7. Avance del papel a la siguiente posición de inicio de la impresión	23
2.2.14.8. Alimentación de papel a la siguiente posición de corte de papel	23
2.2.14.9. Densidad de Impresión	24
2.2.15. Enviar datos de fichero	24
2.2.16. Alarma del Cortador	24
2.2.17. Anchura de Impresión	24
2.2.18. Cortador de la Tapa	24
2.2.19. Densidad de Impresión	24
2.2.20. Alarma sonora y luminosa	24
2.2.21. Configuración del idioma	24

2.2.22. Configuración de la función de reimpresión	24
2.2.23. Ajuste de la función de Cola	25
2.2.24. Página de códigos de la caja de entrada	25
2.2.25. Actualización de Programa	25
3. Sistema Windows	26
3.1. Configuración LAN de la Impresora	26
3.2. Configuración Wi-Fi de la Impresora	26
3.3. Configuración Bluetooth de la impresora	26
3.4. Instalación	34
3.4.1. Instalar Drivers	34
3.4.2. Instalar Impresora Vía USB	34
3.4.3. Instalación de la Impresora a través de LAN/ Wi- Fi	36
3.4.4. Instalación de la Impresora Vía Bluetooth	37
3.4.5. Instalar Impresora Vía Serial	37
3.5. Imprimir Página de Prueba	41
3.6. Desinstalación	42
3.6.1. Eliminar Trabajo de pool de Impresión	42
3.6.2. Borrar Impresora	43
3.7. Configuración de la impresora Windows	43
3.7.1. Selección cajón Monedero	45
3.7.2. Cortadora de Papel	45
3.7.3. Densidad de Impresión	45
3.7.4. Ajuste de Alarma	45
3.7.5. Alimentar Papel Antes de Imprimir	46
3.7.6. Alimentación de papel después de Impresión	46
3.7.7. Ahorro de papel	46
3.7.8. Logo ID	46
4. Sistemas Basados en Debian (Linux)	47
4.1. Instalar Driver	47
4.1.1. Instalar Driver	47
4.1.2. Instalar vía USB	48
4.1.3. Instalación de la impresora a través de LAN /Wi- Fi	52
4.2 Desinstalación	
4.2.1. Borrar trabajos de impresión	55
4.2.2. Borrar impresora	56
4.3. Configuración de la impresora (Ubuntu)	57
4.3.1. General	58
4.3.2. Opciones de Corte	58
4.3.3. Control de cajón Monedero	58
4.3.4. Control del Zumbador	59
4.3.5. Control del Logo	59

5. Sistema MAC OS	60
5.1.1. Instalar Drivers	60
5.1.2. Instalar Impresora vía USB	62
5.1.3. Instalar Impresora via LAN / Wi- Fi	65
5.1.4. Desinstalar Programá	67
5.2. Configuración de las funciones de la impresora	68
5.2.1. Operación de Corte	68
5.2.2. Control del cajon Monedero	69
5.2.3. Control del Zumbador	69
5.2.4. Control del Logo	70
5.3. Imprimir páginas de prueba	70
6. Sistema Android	73
6.1. Instalación y Desinstalación	73
6.1.1. Instalar drivers	73
6.1.2. Instalar vía USB	73
6.1.3. Instalar Vía LAN/ WI-FI	75
6.1.4. Instalar via Bluetooth	76
6.1.5. Desinstalar Impresora	80
6.2. Imprimir una página de prueba	80
6.3. Ajuste de impresión Android	81
6.3.1. Imprimir Ajustes	81
6.3.2. Alarma	81
6.3.3. Cajón Monedero	82
6.3.4. Densidad de Impresión	82
6.3.5. Algoritmo de Imagen	82
6.3.6. Función de Ahorro de Papel	82
7. Chrome OS system	
7.1 Instalación	83
7.2. Conectar impresora Vía Bluetooth	84
7.3. Configuración de parámetros de la impresora	84
7.4. Imprimir Contenido	85
7.5. Desinstalar	86

Vista Rápida

Este documento presenta las instrucciones de instalación y configuración de impresoras 80 en sistemas Windows, Linux, macOS y Android, así como las directrices de uso de la herramienta de Windows POS Printer Test V3.8.

Lea este manual antes de utilizar la impresora.

1. Introducción a las funciones de la impresora

1.1. Imprimir página de Autotest

Apague la impresora, mantenga presionado el botón de Feed y encienda la impresora. Después de que la luz de (Error) y (Papel) parpadeen al mismo tiempo suelte el botón. La impresora va a imprimir automáticamente la hoja de AutoTest

1.2. Impresora en Modo Hexadecimal

Apague la impresora, mantenga pulsado el botón «FEED» y enciéndala. Después de que la luz (ERROR) y la luz (PAPEL) parpadeen dos veces al mismo tiempo, suelte el botón de alimentación de papel. «Volcado hexadecimal» se imprime en la primera línea del papel cuando sale de la impresora. Esto indica que la impresora ha entrado en modo de volcado hexadecimal.

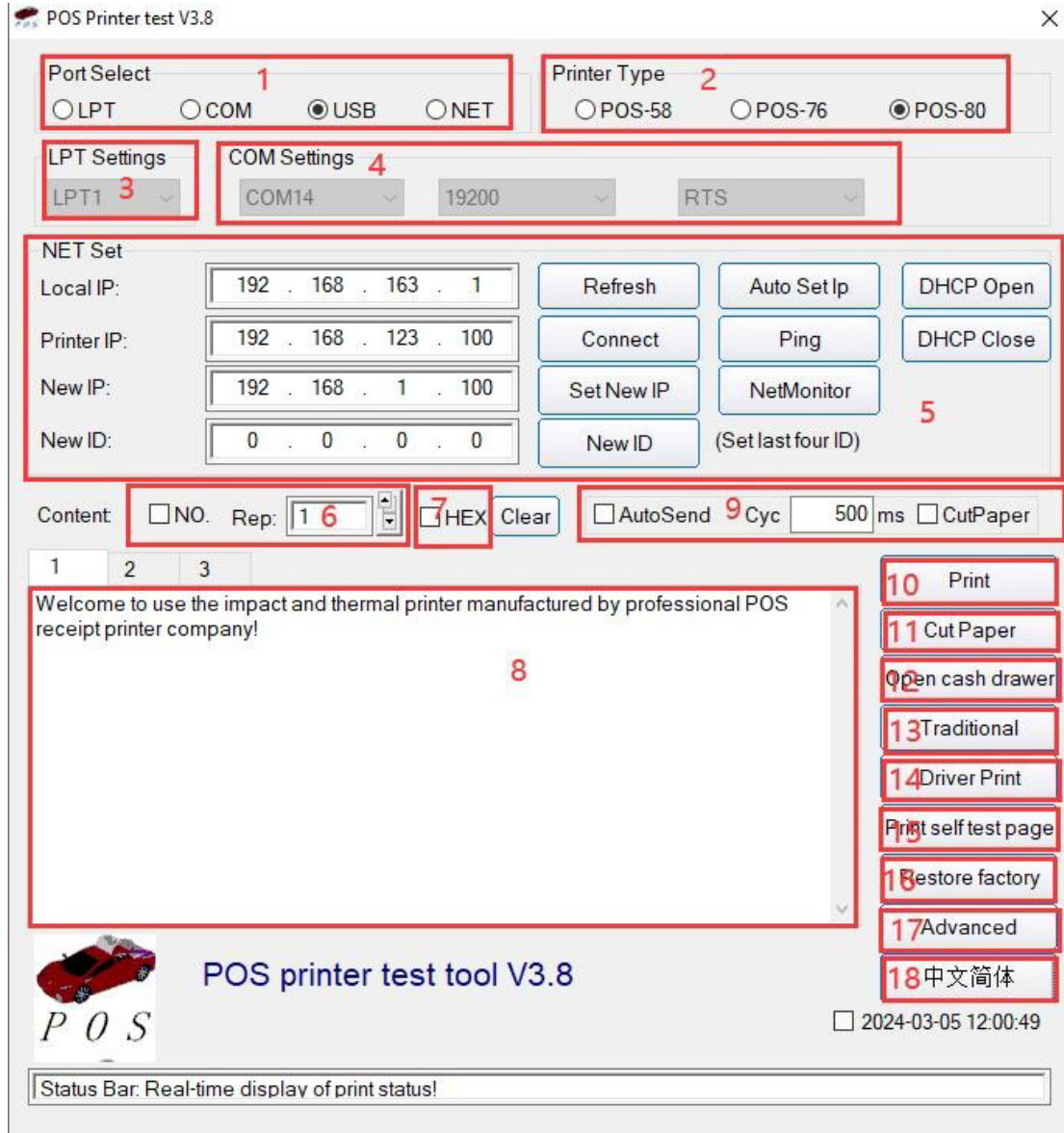
Nota: Presione Feed una vez para regresar al modo Estándar.

1.3. Inicialización de la Impresora

Apague la impresora, mantenga pulsado el botón «FEED» y enciéndala. Después de que la luz (ERROR) y la luz (PAPEL) parpadeen tres veces al mismo tiempo, y el zumbador suene al mismo tiempo, suelte el botón «FEED». En este momento, la impresora se ha inicializado y se ha restablecido la configuración de fábrica.

2. Herramienta POS printer test V3.8

2.1. Introducción al menú principal



2.1.1. Selección del puerto de Comunicación

Interfaz de comunicación de la impresora, 4 opciones de puerto paralelo, puerto serial, puerto USB y puerto Ethernet.

2.1.2. Selección de Impresión:

Los tipos de impresión están clasificados en: POS-58, POS-76 y POS-80 basadas en el tamaño del papel.

2.1.3. Configuración del Puerto Paralelo

La configuración del puerto serial ajusta el número de puerto paralelo para que coincida la comunicación con el computador.

2.1.4. Configuración del Puerto Serial

La configuración del puerto serial, ajusta el puerto serial, así como los números de puerto, el ratio de los Bauds y el control de flujo.

2.1.5. Ethernet Port Settings

Cambie la dirección IP del puerto Ethernet de la impresora mediante la configuración del puerto Ethernet.

IP Local Refiere a la dirección actual del computador, la cuál puede ser obtenida clicando el botón de “Refresh” o manualmente añadiendo la dirección IP.

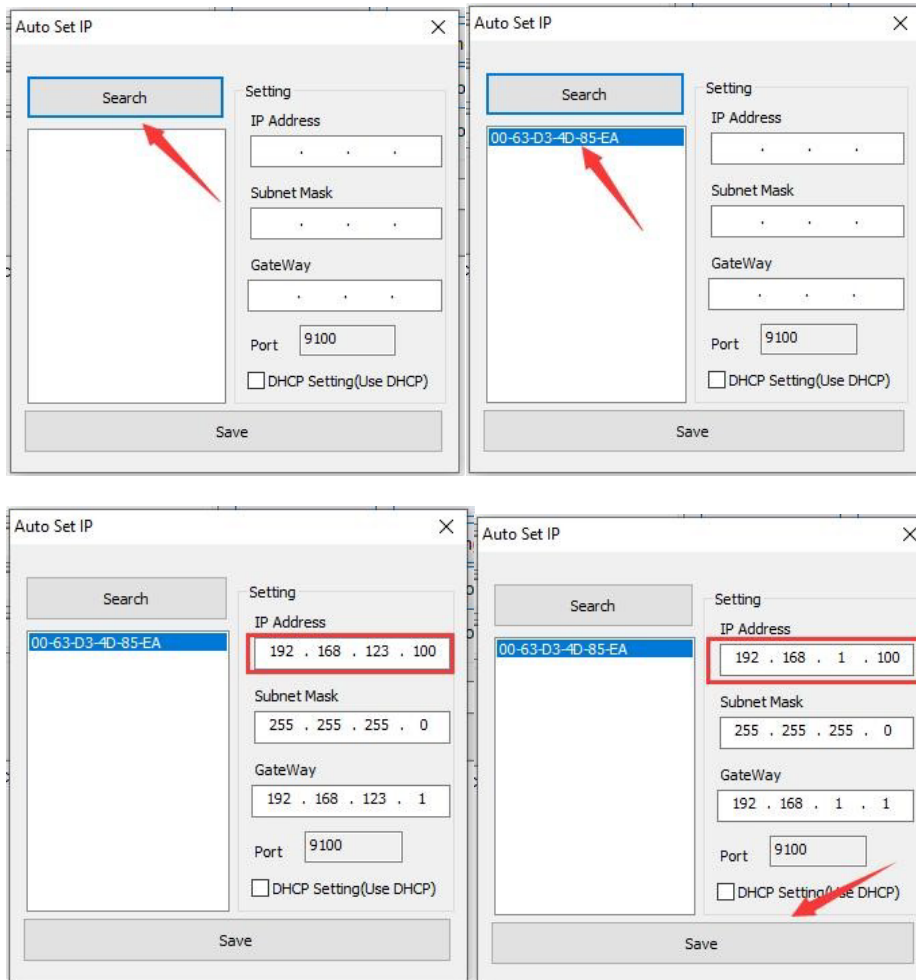
IP de la Impresora se refiere a la dirección IP actual de la impresora. Su información detallada puede verse en la página de autocomprobación de la impresora, que sólo es aplicable a las impresoras con puerto Ethernet.

Nueva Dirección IP se refiere a la dirección IP deseada que se asignará a la impresora (la dirección IP de la dirección IP de la impresora debe estar en el mismo segmento de red que la dirección IP del ordenador del ordenador para que se produzca la comunicación).

Nueva Dirección ID se refiere a la dirección ID deseada a la que debe cambiarse la impresora (la dirección ID de la impresora debe ser única dentro de la red). (la dirección ID de la impresora debe ser única dentro de una red). Los ajustes del Puerto Ethernet pueden ser configurados a través de un HUB, SWITCH, o a veces pueden cambiarse a través de un ROUTER. Como alternativa, consulte las instrucciones en PDF en la carpeta «Modificación de la Dirección IP y Otras Funciones» en el CD para otros métodos de configuración.

Configuración Automática IP se refiere a la funcionalidad que permite modificar la dirección IP de la impresora a través de segmentos de red. El método para cambiar la dirección IP de la impresora a través de segmentos de red es el siguiente:

- (1) Clic en el botón “Auto Set IP” para entrar en la interfaz.
- (2) En la interfaz de configuración, haz clic en la función «Buscar». Aparecerá la dirección MAC de la impresora conectada. Si hace doble clic en la dirección MAC de la impresora mostrará la dirección IP actual de la impresora y otra información. Modifique la dirección IP y pulse el botón «Save». La impresora emitirá un «pitido», indicando que la dirección IP de la impresora se ha modificado correctamente. que la dirección IP de la impresora se ha modificado correctamente.



Monitoreo de Red se refiere a la posibilidad de supervisar el estado de la impresora a través de la red.

DHCP Encendido Activa la funcionalidad de DHCP.

DHCP Apagado Desactiva la funcionalidad de DHCP.

2.1.6. Cantidad de impresiones (Times)

El número de repeticiones para las impresiones de prueba.

2.1.7. Hexadecimal (Hex)

Cuando se selecciona esta opción, sólo se pueden introducir datos hexadecimales en el contenido de la impresión para la transmisión de datos (utilizada principalmente para enviar comandos a la impresora). transmisión de datos (utilizados principalmente para enviar comandos a la impresora).

2.1.8. Contenido de la impresión:

Edite aquí el contenido que desea imprimir y envíe los datos a la impresora pulsando el botón «Imprimir prueba».

2.1.9. Envío automático, ciclo, corte de papel

Envío automático (Auto Send) Cuando se selecciona esta opción, el software enviará automáticamente los datos del campo Imprimir contenido a la impresora.

2.1.10. Imprimir:

Imprime la información y los datos del cuadro de edición **Imprimir contenido**.

2.1.11. Cortador de Papel

Prueba la función de cortado de papel de la impresora.

2.1.12. Abriendo el cajón Monedero

Prueba la función de abrir el cajón monedero.

2.1.13. Prueba de chino tradicional

Se usa para probar las fuentes de los caracteres chinos.

2.1.14. Impresión de controladores

Utilice el controlador de Windows instalado para probar la impresión. Si la información se puede imprimir, indica que la instalación se ha realizado correctamente.

2.1.15. Imprimir página de autodiagnóstico

Función de impresión de la página de autodiagnóstico.

2.1.16. Restablecer la configuración de fábrica

Restaure la impresora a su configuración de fábrica.

2.1.17. Avanzado

Haga clic en el botón «Avanzado» para acceder a más funciones de impresión de pruebas. A continuación se ofrecen instrucciones detalladas.

2.1.18. Inglés (English)

Se utiliza para cambiar entre la interfaz en chino y en inglés del programa.

2.2. Descripción de la configuración avanzada

Haga clic en el botón «Avanzado» de la interfaz principal para abrir la siguiente interfaz

The screenshot shows the 'Advanced' configuration window with various settings. The settings are organized into two columns. The left column includes: H Parameter Settings (Print H, Set Delta, 5), Code page Settings (PrintCodePage, SetCodePage, 0.PC437(Europe)), NV Logo Test (NV Download (1c 70), NV Download (1d 28)), Barcode Printing test (Print BarCode, UPC_A, 129, Height), P76 Buzzer Settings (Set Buzzer, OFF, Set Paper saving), P76 Density Settings (Set, NORMAL), P80 Black sens (Set Sensitivity, 12, 12, SensH), baud rate settings (Set BaudRate, 19200, (Only P58 and P76E)), DIP Settings (Set P58 DIP, Set P80 DIP, Set P76 DIP), 2D Barcode test (Print 2D Barcode), Net Settings (Set Net, Set Bluetooth), USB MODE Settings (USB Printing, Virtual COM), and USB port settings (Fix USB, Random USB). The right column includes: Black Mark Settings (Set 80 BlackMark, Set 76 BlackMark), File data send (Open File send), Cut With Beep (Cut With Beep Set), Width Settings (Set Width, 72mm), Close lid cut paper (Set, Not cut paper), Density Settings (Set Density, 5), Sound and light alarm (Set, OFF, Take paper timeout(s): 10, Alarm timeout(s): 300), Language settings (Language Set, Chinese Simplified), Replay settings (Replay Set, ON), Queuing settings (Queuing Set), InputBox Codepage (436 - Chinese Simplified(GB2312), SET), and Program upgrade (Program upgrade).

2.2.1. Configuración de la matriz de puntos

Se utiliza principalmente para ajustar la claridad de la impresora matricial serie 76. Haga clic en «Print H Rows» para imprimir dieciséis grupos de letras H que van de 0 a F. A continuación, seleccione el grupo más claro y utilice «Set Delta Value» para ajustarlo.

2.2.2. Establecer la página de códigos por defecto

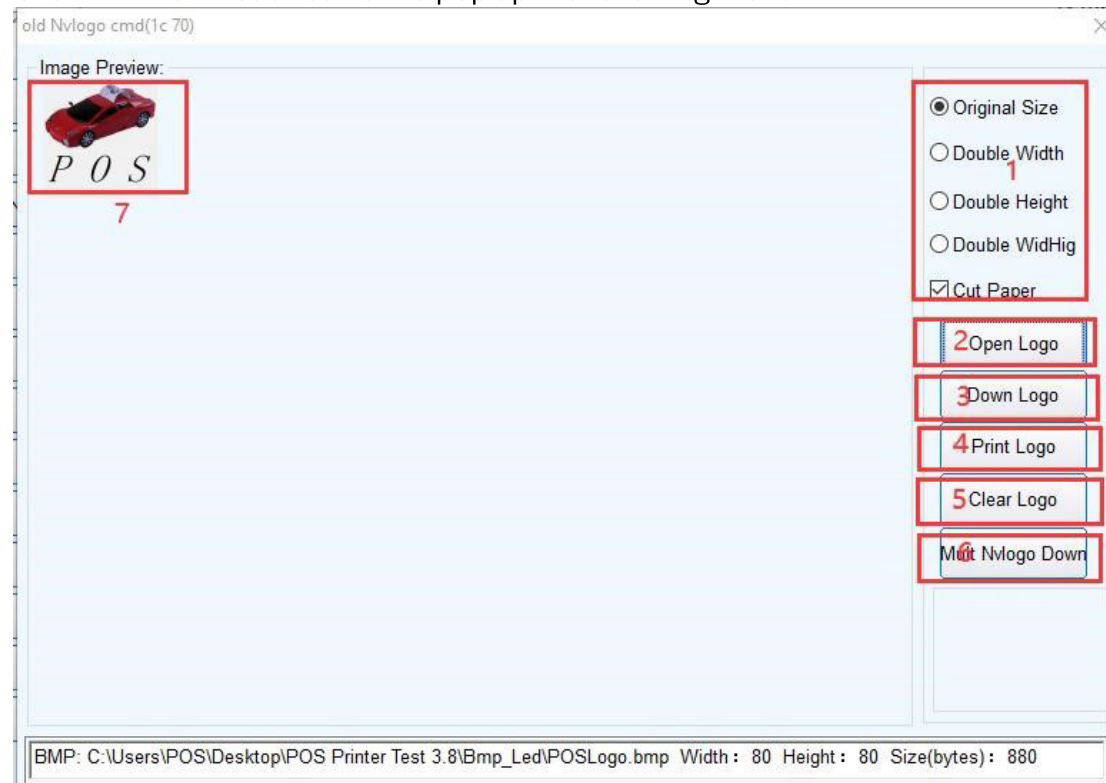
This setting is used to change the printer's default code page. The image below shows some code pages for the 80 series machines.

Code Page:	
0: PC437(Std.Europe)	1: Katakana
2: PC850(Multilingual)	3: PC860(Portugal)
4: PC863(Canadian)	5: PC865(Nordic)
6: (West Europe)	7: Greek)
8: (Hebrew)	9: East Europe)
10: (Iran)	16: (WPC1252)
17: PC866(Cyrillic#2)	18: PC852(Latin2)
19: (PC858)	20: (IranII)
21: (Latvian)	22: (Arabic)
23: (PT1511251)	24: (PC747)
25: (WPC1257)	27: (Vietnam)
28: (PC864)	29: (PC1001)
30: (Uigur)	31: (Hebrew)
32: WPC1255(Israel)	25: (Thai)

Sólo tiene que elegir la página de códigos deseada en la columna «Configurar página de códigos» y hacer clic en «Configurar página de códigos» para aplicar la configuración. Tras la configuración, también puede hacer clic en «Imprimir página de códigos» para ver la página de códigos configurada.

2.2.3. Demostración del logotipo NV

Click "NV Download" button to pop up the following menu



2.2.3.1. Requisitos de tamaño del LOGO NV de impresión y función de corte de papel.

Selección.

2.2.3.2. Abrir Logo

Click to select the picture in BMP format or LOGO file to print.

2.2.3.3. Descargar Logo

Después de hacer clic en el botón, descargue y abra el contenido de un archivo en formato BMP que se haya abierto previamente. Se puede imprimir haciendo clic en (**Print NV LOGO**).

2.2.3.4. Imprimir Logo

Pulse el botón para finalizar la impresión de la imagen del LOGO.

2.2.3.5. Eliminar Logo

Borre el contenido descargado de NV LOGO.

2.2.3.6. Descargue Múltiples NV Logos

Múltiples LOGOS NV pueden ser descargados al mismo tiempo.

2.2.3.7. Mostrar el contenido actual del LOGO NV

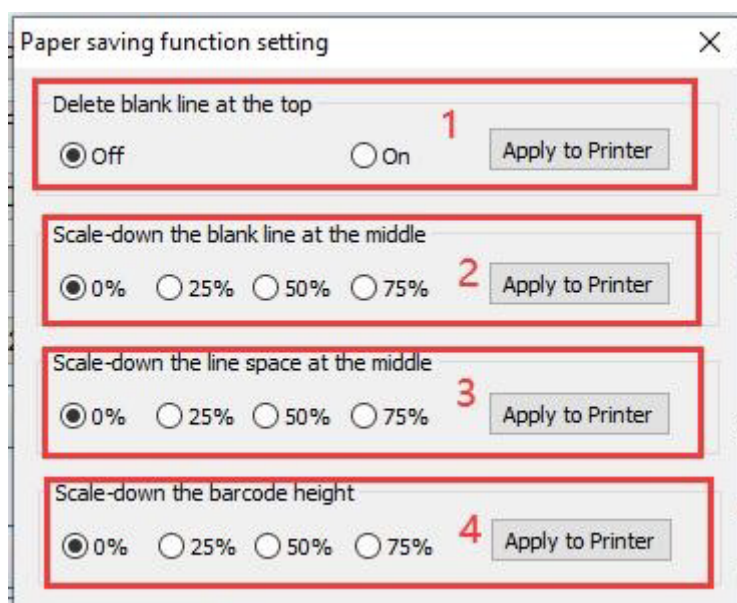
2.2.4. Prueba de impresión de códigos de barras

Seleccione varios tipos y alturas de códigos de barras para la impresión de prueba. Hay nueve opciones para la selección de códigos de barras unidimensionales.

2.2.5. Ajuste del zumbador

2.2.5.1. Activar o desactivar el zumbador

2.2.5.2. Configuración de la función de ahorro de papel



2.2.5.2.1. Eliminar el espacio en blanco en la parte superior de la factura

Descripción en blanco en la parte superior de la factura: se refiere a 0A (salto de línea) y 20(línea completa de espacios) en la parte superior de la factura.

Cuando la función esté activada, se eliminarán el salto de línea 0A y las 20 líneas de espacios de la parte superior.

2.2.5.2.2. Comprimir líneas en blanco en medio de la factura

Descripción de la línea en blanco en el centro del billete: se refiere a 0A (salto de línea) y 20(línea completa de espacios) en el centro y en la parte inferior del billete.
0%: Desactiva la compresión de las líneas en blanco del medio.

25%, 50%, 75%: Activa la compresión de las líneas en blanco en el centro en función del porcentaje seleccionado.

2.2.5.2.3. Comprimir el interlineado en el formato de factura

Nota del interlineado del ticket: se refiere al interlineado por defecto (1B 33) y al interlineado ajustado (1B 32 n).

0%: Desactiva la compresión del interlineado.

25%, 50%, 75%: Activar la compresión del interlineado en función del porcentaje seleccionado.

2.2.5.2.4. Comprimir la altura del

Código de barras en la factura

0%: Desactiva la compresión de la altura del código de barras.

25%, 50%, 75%: Activa la compresión de altura del código de barras y lo comprime en función del porcentaje seleccionado.

2.2.6. Ajuste de la densidad de impresión

Ajuste el efecto de impresión para las máquinas de la serie 76. Hay tres modos: CLARO, NORMAL, OSCURO.

2.2.7. Ajuste de la sensibilidad del punto negro

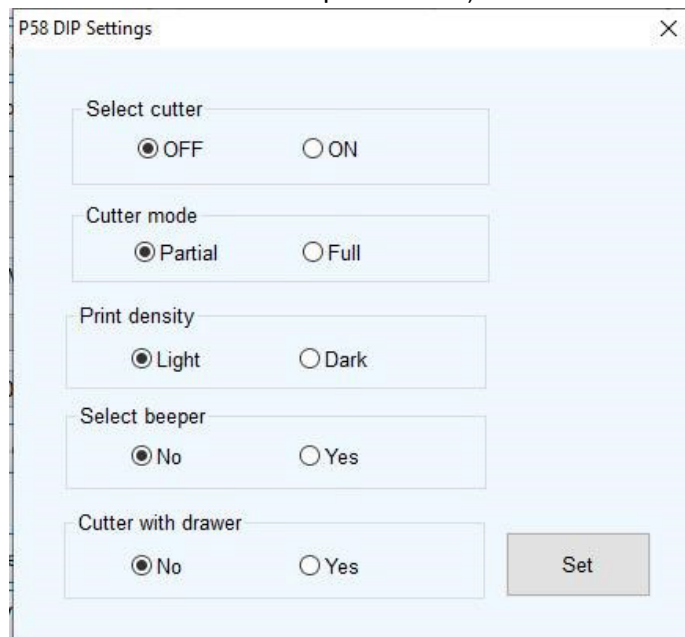
El ajuste de sensibilidad de la marca negra para las máquinas de la serie 80 se basa en los diferentes grados de papel de marca negra. El ajuste de la función de marca negra debe estar activado para que surta efecto.

2.2.8. Ajuste de la velocidad de transmisión en serie

Se pueden ajustar diferentes velocidades de transmisión (p. ej. 9600,19200,38400, etc).

2.2.9. Configuración del DIP Switch

Hay disponibles series 58 y 80 (sólo para modelos sin interruptores DIP)



P58 DIP Settings

Select cutter
 OFF ON

Cutter mode
 Partial Full

Print density
 Light Dark

Select beeper
 No Yes

Cutter with drawer
 No Yes

Set

(Serie)

P80 DIP Settings

Select cutter
 YES NO

Select beeper
 YES NO

Print density
 Set(1-8) default

Chinese mode
 YES NO

Character per line(FontA/B)
 48/64 42/56

Cutter with drawer
 NO YES

Serial baudrate

(Serie 80)

2.2.10. Prueba de Código QR

Editar y probar la impresión de códigos QR


two dimensional barcode test

Error level selection(7%-30%)

Error correction level:

amplification:

 (1-16)


 Generated QR code image

Welcome pos test

Edit QR code content

Click to exit the interface Cut paper after printing clear the content of the edit bar Generate editing content Click to send and point

2.2.11. Ajustes de Red

Se divide en «Ajustes de red» y Ajustes de Bluetooth

The screenshot shows a window titled "Net Settings" with a close button (X) in the top right corner. The window is divided into three main sections:

- Net Settings:** Contains three input fields for IP Address (192 . 168 . 2 . 78), NetMask (255 . 255 . 255 . 0), and GateWay (192 . 168 . 2 . 1). Each field has a corresponding "Set" button (SetIPAddr, SetNetMask, SetGateWay). Below these is a "Set above contents" button.
- WIFI Settings:** Contains three input fields: SSID (Printer001), WIFI Key (Printer001), and Key Type (WPA2_AES_PSK with a dropdown arrow). Below these is a "Set above contents" button.
- WIFI CMD:** Contains a dropdown menu and a "CMD Set" button.

On the right side of the window, there is a small printer icon with "PDS" below it, and two buttons: "Set All" and "Return".

(Ajuste de Red)

The screenshot shows a window titled "Bluetooth Settings" with a close button (X) in the top right corner. The window contains the following fields:

- BT NAME:** Input field containing "Printer001" with a checked checkbox.
- BT PINKEY:** Input field containing "123456" with a checked checkbox.
- BT USER:** Input field with an unchecked checkbox.

Below the input fields is a large empty rectangular area, and at the bottom center is a "Set" button.

(Ajuste Bluetooth)

2.2.12. Ajuste del modo USB

Configuración del modo de interfaz USB de la impresora, incluida la impresión USB y Virtual COM, que puede cambiar el modo USB de la impresora según los requisitos del cliente. Para obtener instrucciones detalladas, consulte el archivo USB Port and Virtual COM Switching.

Instrucciones de instalación» en la carpeta “Instrucciones de modificación de la dirección IP y otras funciones”.

2.2.13. Ajuste del puerto USB

Cambia entre números de puerto USB fijos o aleatorios.

2.2.14. Ajuste de la marca negra

Ajustes para papeles especiales con marcas negras.

The screenshot shows a window titled "BlaceMarkSet" with the following settings:

- Feed direction 1 Back paper direction
- Please enter the notes long(from mark to mark): 2 300 mm
- Set The Black Mark Maximum Width: 3 10 mm
- Cut tear position to the black mark position 4 20 mm
- Print position to cut tear position 5 20 mm
- Print a ticket Test 6
- Feed to next start print position 7
- Feed to next cutting position 8
- Close Black Mark 9 Open Black Mark

2.2.14.1. Desplazamiento para la dirección de alimentación del papel, desplazamiento para la dirección de retracción del papel.

Seleccione la dirección de cálculo de los datos cuando ajuste la posición para cortar o rasgar el papel. El valor predeterminado es la dirección de alimentación del papel.

2.2.14.2. Introduzca la distancia entre marcas negras (longitud del billete)»

Calcule la distancia central entre dos marcas negras.

2.2.14.3. «Ajustar el valor límite superior de la anchura de la marca negra a»

Calcula el valor de altura real de una marca negra.

2.2.14.4. «Desplazamiento de la posición de corte y rasgado desde la posición de la marca negra»

Calcula la distancia real desde el sensor del cabezal de impresión hasta la cuchilla para cortar el papel.

2.2.14.5. «Distancia desde la posición de corte/corte a la posición de inicio de impresión».

Calcula la distancia desde la posición de corte/corte hasta la posición de inicio de impresión deseada.

2.2.14.6. Imprimiendo una Factura (printing Bill)

Haga clic para imprimir una factura. En la configuración normal, avanzará automáticamente hasta la posición de una marca negra y cortará el papel.

2.2.14.7. Avance del papel a la siguiente posición de inicio de impresión

Haga clic una vez para llevar el papel a la siguiente posición de inicio de impresión sin moverse e imprimir información para comprobar la precisión de la posición de corte.

2.2.14.8. «Alimentación de papel a la siguiente posición de corte de papel»

Haga clic una vez para llevar el papel a la siguiente posición de corte y cortar el papel, principalmente para comprobar la precisión de la posición de corte.

2.2.14.9. Desactivar marca negra «y» Activar marca negra

El ajuste predeterminado de la impresora es no activar la función de marcas negras. Cuando imprima en papel con marcas negras, deberá activar la función de marcas negras antes de realizar los ajustes pertinentes. Si la posición detectada de la marca negra no es precisa después de activar la función de marca negra, ajuste la configuración de «Sensibilidad de marca negra P80» en el elemento 7 de la configuración «Avanzada».

2.2.15. Enviar datos de fichero

Haga clic en el botón «Enviar datos», seleccione un archivo con formato BIN en el cuadro de diálogo y, tras abrirlo, la impresora imprimirá el contenido del archivo.

2.2.16. Alarma del cortador

Inicie o desactive la función de alarma después de cortar el papel con la guillotina.

2.2.17. Anchura de impresión

Establece la anchura efectiva de la impresión.

2.2.18. Cortador de la tapa

Ajuste el modo de corte de cubierta.

2.2.19. Densidad de impresión

Ajuste el efecto de impresión, nivel 1-8.

2.2.20. Alarma sonora y luminosa

Configure el modo, el tiempo de espera de alimentación del papel y el tiempo de espera de las alarmas sonora y luminosa.

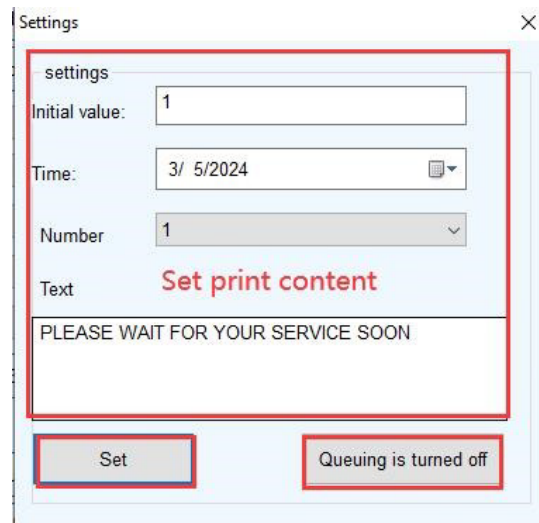
2.2.21. Configuración del idioma

Defina el idioma por defecto (chino simplificado, chino tradicional, coreano, japonés).

2.2.22. Configuración de la función de reimpresión:

Activa o desactiva la función de reimpresión.

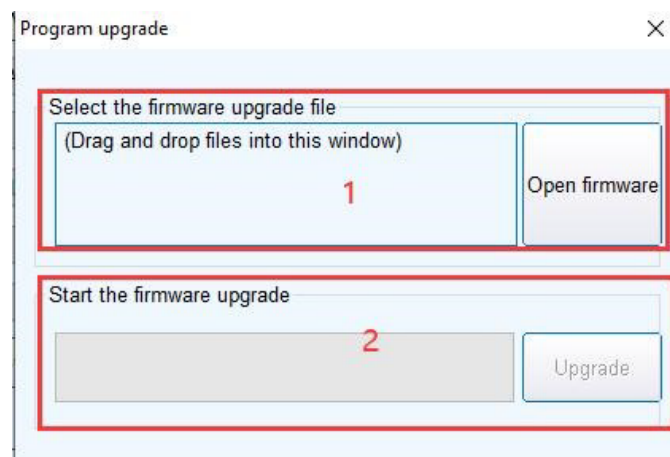
2.2.23. Ajuste de la función de cola



2.2.24. Página de códigos de la caja de entrada

Se encarga de descodificar la fuente del cuadro de texto.

2.2.25. Actualización del programa



2.2.25.1. Seleccionar archivo

Arrastre y suelte el archivo en la ventana o haga clic en el botón

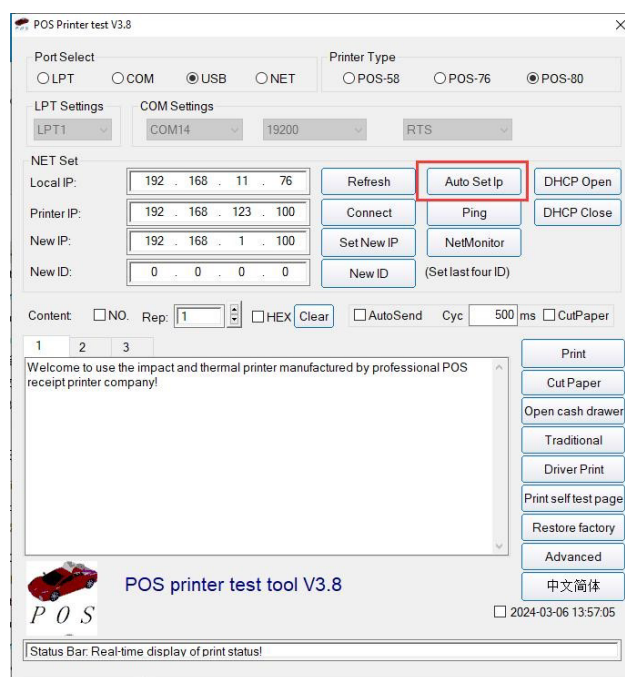
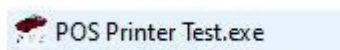
2.2.25.2. Iniciar actualización

Haga clic en el botón para iniciar la actualización. Si se produce una excepción en la actualización, compruebe la conexión de la interfaz o reinicie la impresora.

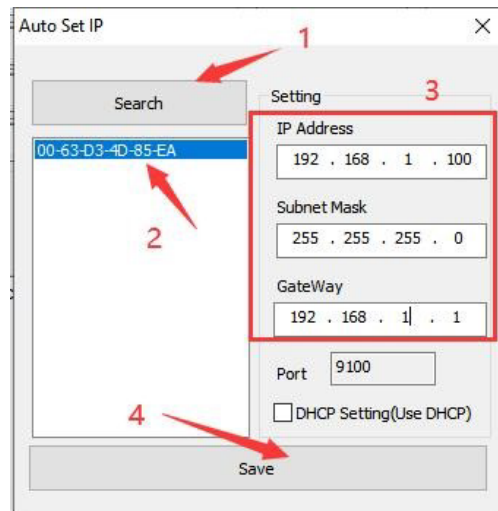
3. Sistema Windows

3.1. Configuración LAN de la impresora

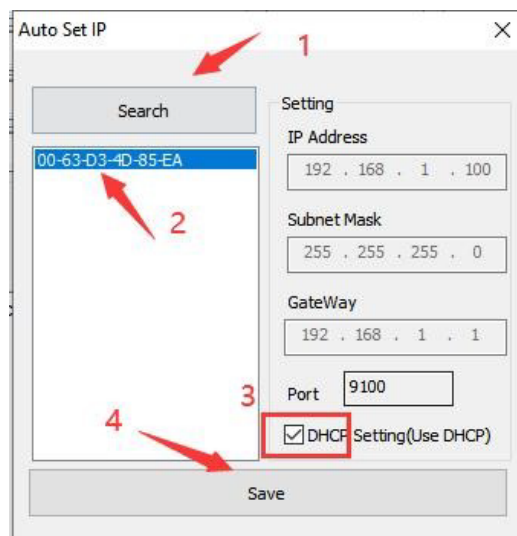
- 1) Encienda la impresora y conéctela al cable de red.
- 2) Abra la herramienta de configuración «**POS Printer Test .exe**» y haga clic en [**Auto set Ip**]



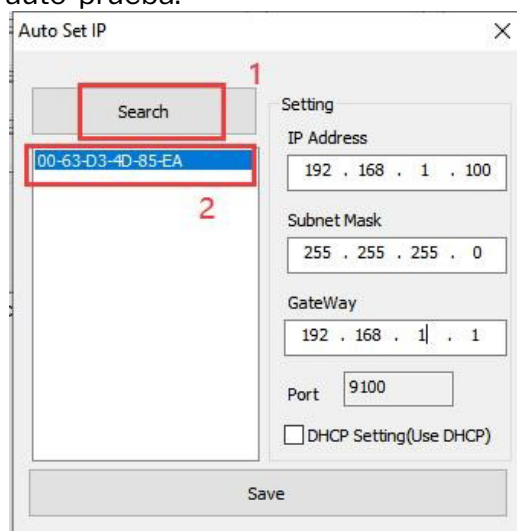
- 1) Haga clic en el botón [**Search**], haga doble clic en la dirección MAC de la impresora, a continuación, se mostrará la información de IP de la impresora en el lado derecho, a continuación, puede cambiar la IP de la impresora, como se ve a continuación.



Si desea configurar DHCP, seleccione DHCP y haga clic en «**SAVE**».



Después de hacer clic en «Save», la impresora se reiniciará automáticamente, entonces usted puede comprobar la dirección IP por la investigación de nuevo, o imprimir la página de auto-prueba.

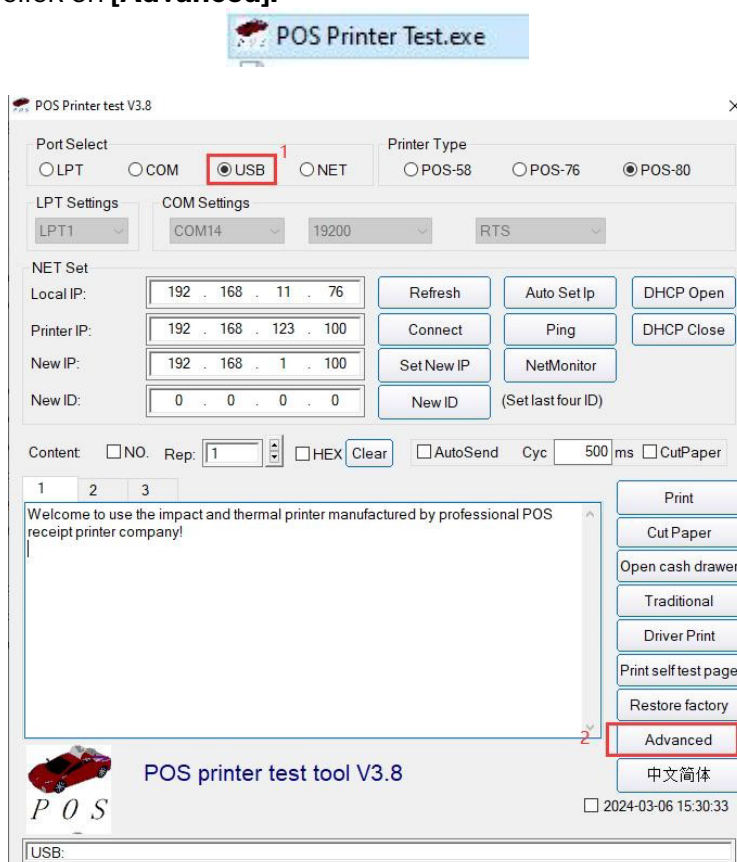


Puede imprimir una página de autocomprobación para ver la dirección IP de la impresora. Por favor diríjase a la página 1.1. para ver como Imprimir la página de autocomprobación.



3.2. Configuración Wi-Fi de la Impresora

- 1) Encienda la impresora.
- 2) Conecte la impresora y el ordenador mediante el cable USB.
- 3) Abra la herramienta de configuración «**POSPrinter Test.exe**» **seleccione [USB]** y luego haga click en **[Advanced]**.



1) Click [Set Net]

Advanced

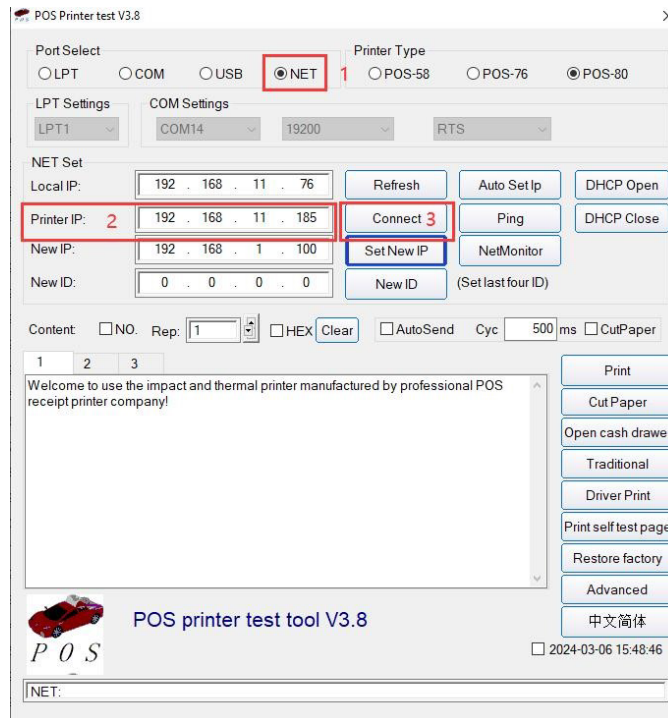
H Parameter Settings:	Print H	Set Delta	5
Code page Settings:	PrintCodePage	SetCodePage	0:PC437(Europe)
NV Logo Test:	NV Download (1c 70)	NV Download (1d 28)	
Barcode Printing test:	Print BarCode	UPC_A	129 Height
P76 Buzzer Settings:	Set Buzzer	OFF	Set Paper saving
P76 Density Settings:	Set	NORMAL	
P80 Black sens:	Set Sensitivity	12	12 <input type="checkbox"/> SensH
baud rate settings:	Set BaudRate	19200	(Only P58 and P76E)
DIP Settings:	Set P58 DIP	Set P80 DIP	Set P76 DIP
2D Barcode test:	Print 2D Barcode		
Net Settings:	Set Net	Set Bluetooth	
USB MODE Settings:	USB Printing	Virtual COM	
USB port settings:	Fix USB	Random USB	

- 1) Dirección IP y configuración Wi-Fi
- 2) *Tenga cuidado, la IP de la impresora y la IP del ordenador deben estar en el mismo segmento de red.*
*Una vez introducida toda la información, haga clic en **[Set All]**.*

Net Settings

Net Settings			
IP Address:	192 . 168 . 11 . 185	SetIPAddr	1
NetMask	255 . 255 . 255 . 0	SetNetMask	
GateWay	192 . 168 . 11 . 1	SetGateWay	
Set above contents			
WiFi Settings			
SSID:	WiFi123		2
WiFi Key	123456		
Key Type	WPA2_AES_PSK		
Set above contents			
WiFi CMD:			
CMD Set			
			3
			Set All
			Return

- 1) Comprobar el estado de la conexión
- 2) Vuelva a la ventana principal de Printer test V3.8 y **seleccione NET**, introduzca la dirección IP de la impresora y haga clic en **Connect**.



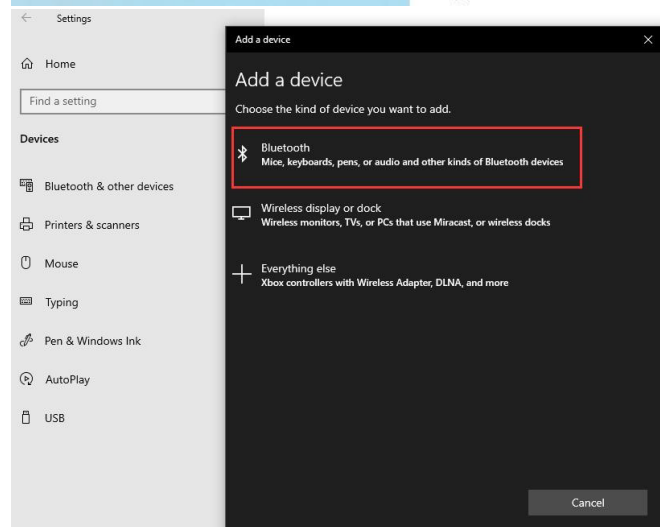
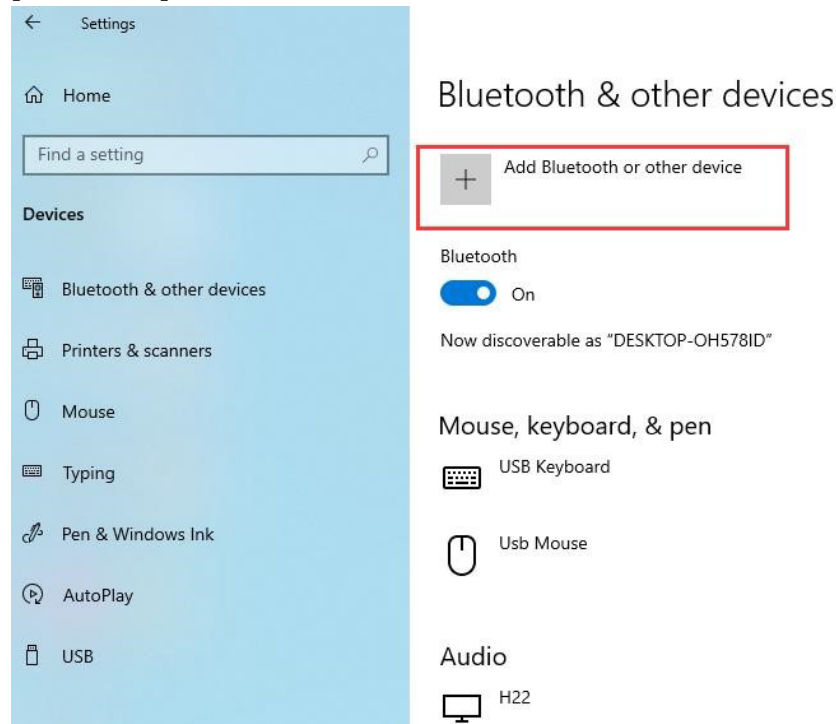
Si la configuración es correcta, una ventana emergente le indicará que la conexión se ha realizado correctamente.



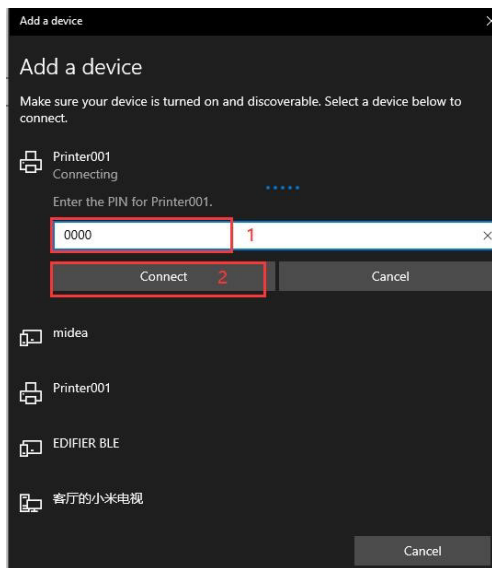
3.3. Configuración Bluetooth de la impresora

Encienda la impresora y el ordenador.

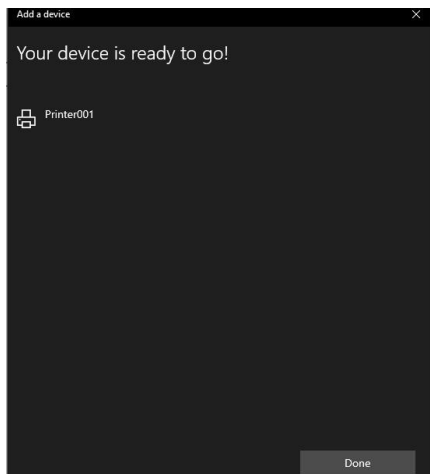
Acceda a la interfaz **[Configuración]** → **[Dispositivos]** → **[Bluetooth y otros dispositivos]**, haga clic en **[Añadir Bluetooth u otro dispositivo]** y seleccione **[Bluetooth]**.



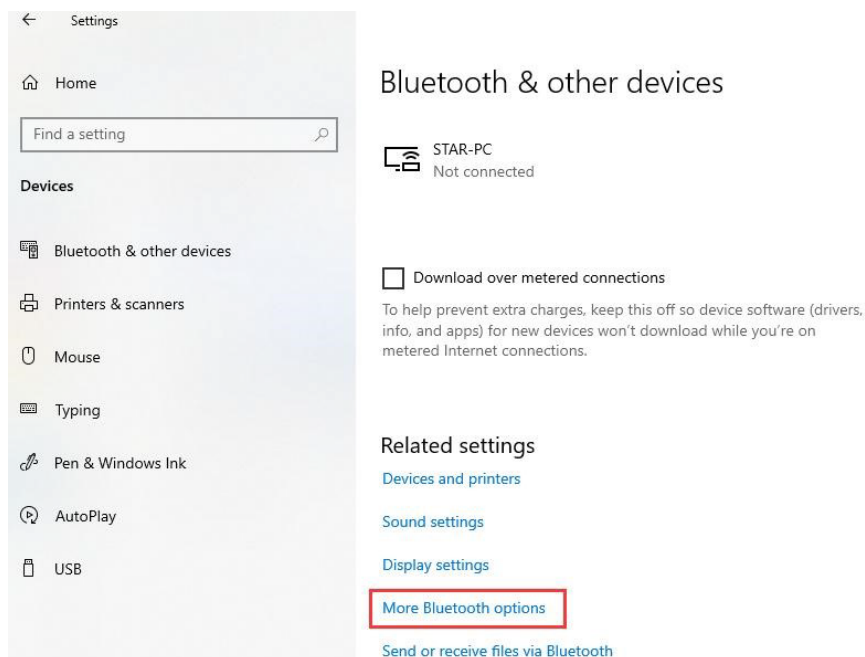
1) Haga clic en **[Printer Name]** el nombre por defecto es **[Printer001]**, introduzca el **[PIN]** el pin por defecto es **[0000]** y haga clic en Connect.



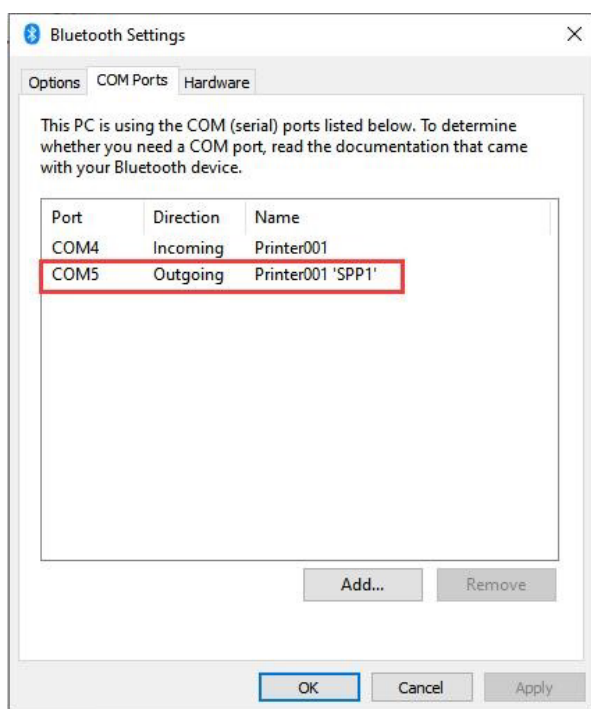
Si el PIN introducido es correcto, una ventana emergente le indicará que el dispositivo se ha añadido correctamente.



Vuelve a la interfaz **[Bluetooth y otros dispositivos]**, haz clic en **[Más opciones de Bluetooth]**, entra en la interfaz de Configuración de Bluetooth.



- 1) Haga clic en [Puertos COM] para comprobar los puertos Bluetooth de la impresora.




3.4. Instalación

Si su sistema está actualizado, desinstale el controlador antes de instalarlo.

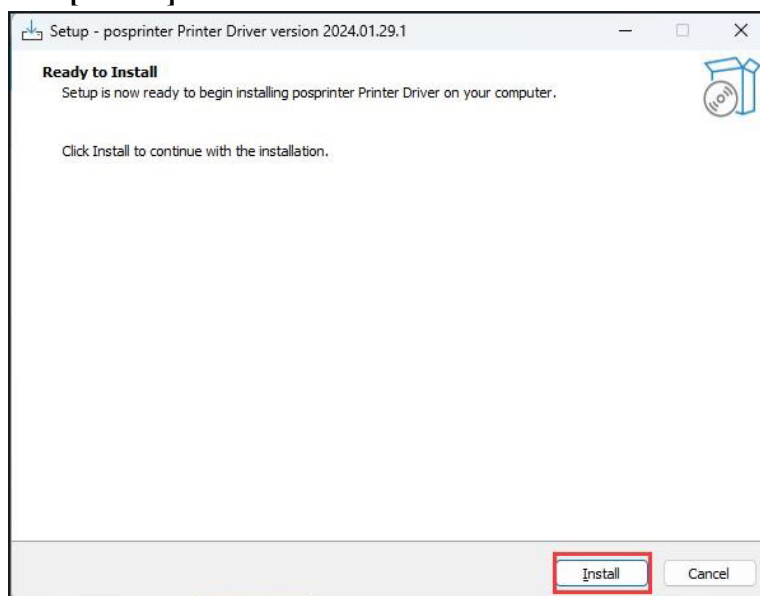
3.4.1. Instalar Drivers

1) Ejecute el instalador «**posprinter.POS80.driver.XXXX.XX.XX.1.exe**».

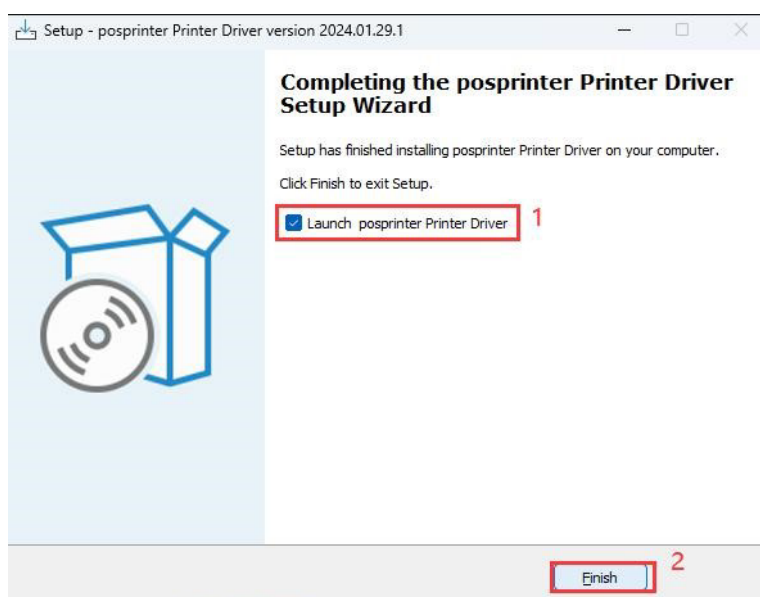
 posprinter.POS80.driver.2024.01.29.1.exe

Ejecutar como administrador

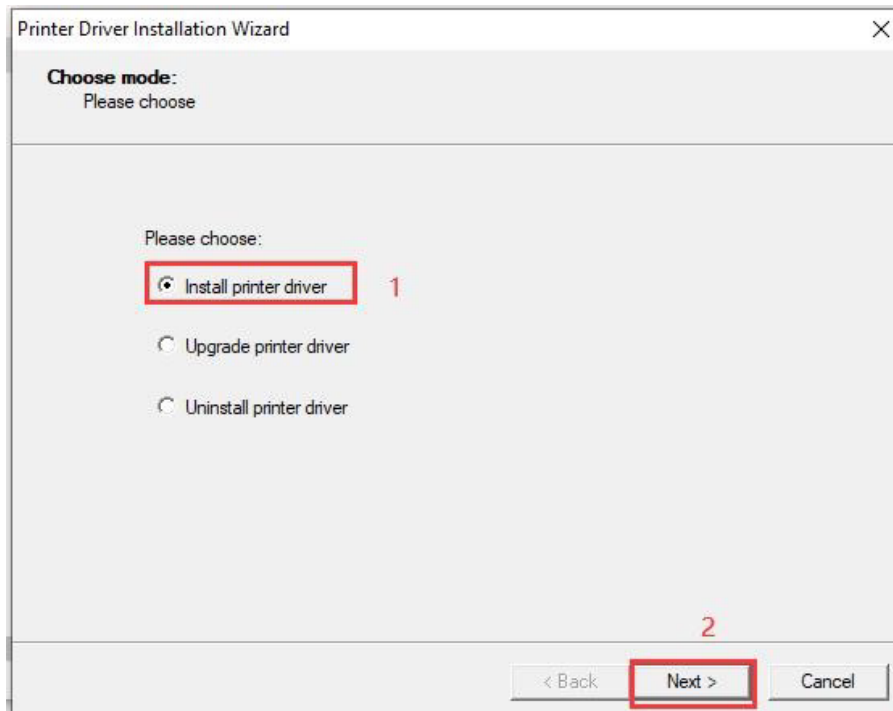
1) Click **[Install]**



2) Marque **[Launch posprinter Printer Driver]** y haga clic en **[Finish]**.



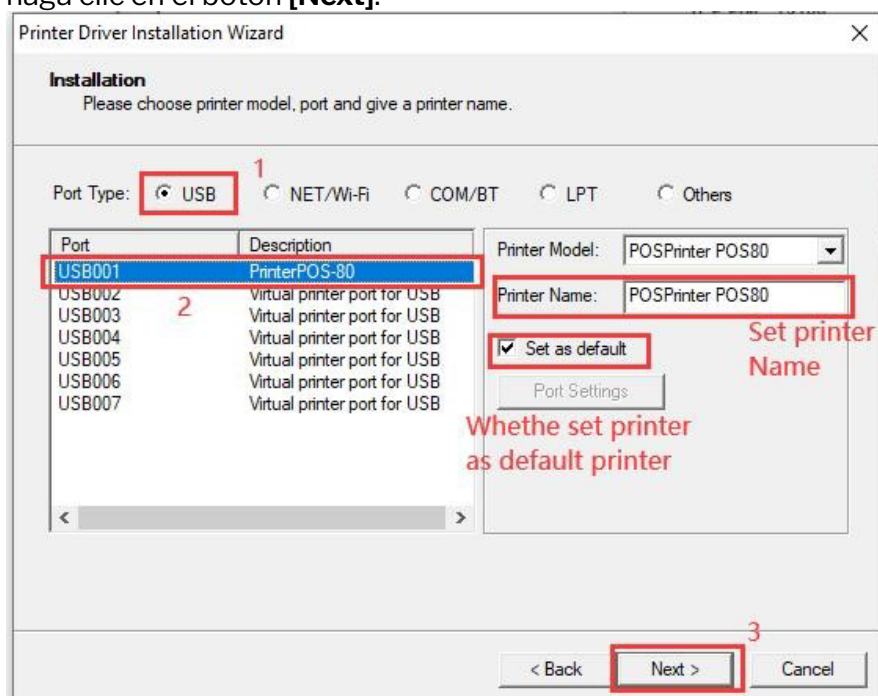
3) Select Install printer driver, then click **[Next]** button.



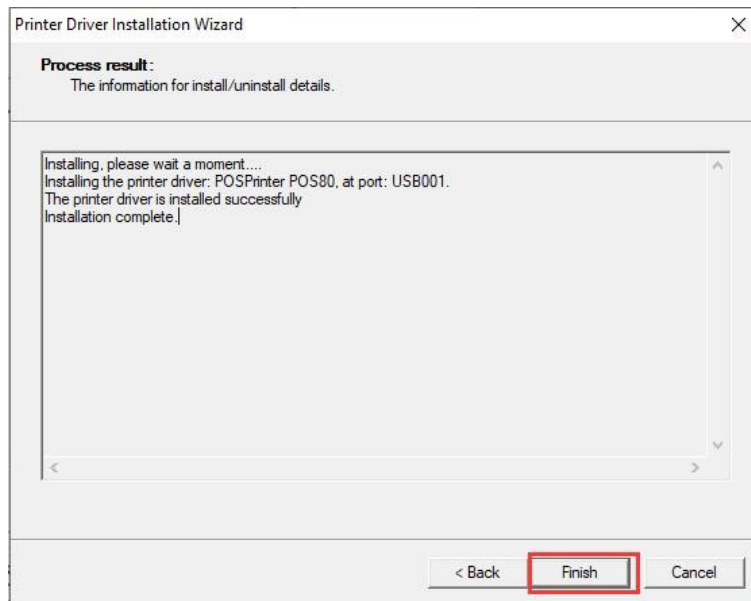
3.4.2. Instalar Impresora Vía USB

1) Utilice el **cable USB** para conectar la impresora y el ordenador y encienda la impresora y el ordenador.

2) Seleccione **[USB]** y el **[Puerto]** asignado a la impresora y, a continuación, haga clic en el botón **[Next]**.

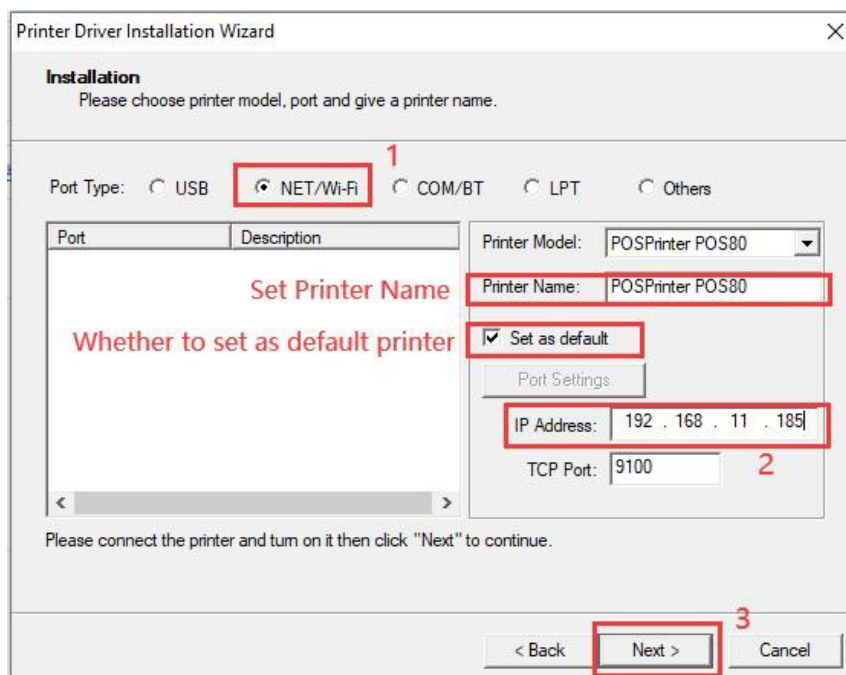


1) Aparecerá una interfaz de instalación correcta, haga clic en el botón **[Finish]**.

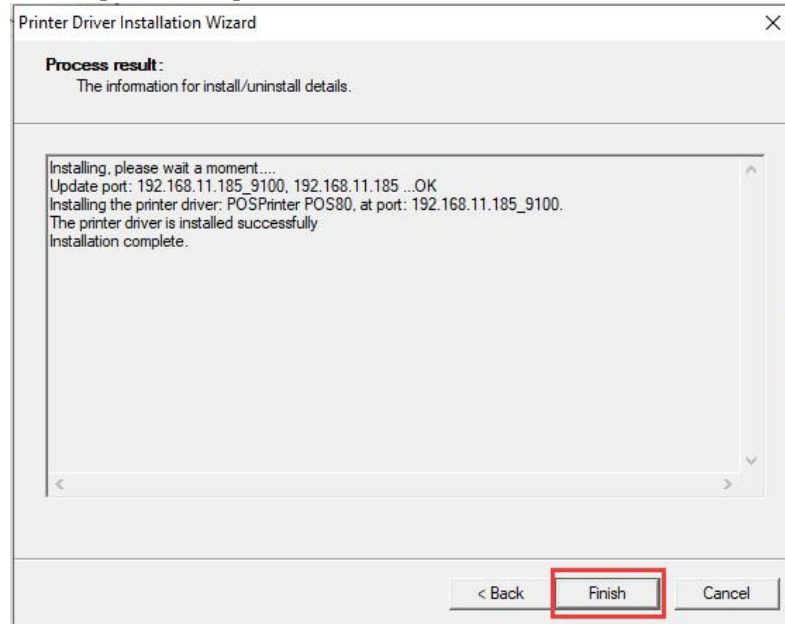


3.4.3. Instalación de la impresora a través de LAN/Wi-Fi

- 1) Enciende la impresora y el ordenador
- 2) Conecta el ordenador al router mediante un cable de red o Wi-Fi.
- 3) Conecte la impresora al router mediante un cable de red o Wi-Fi. La impresora debe estar conectada al mismo segmento de red que el ordenador.
- 4) Consulte 3.1./3.2. Configurar la impresora LAN/WiFi.
- 5) Seleccione **[NET/Wi-Fi]**, introduzca la IP de la impresora en la dirección IP, el puerto por defecto es 9100. A continuación, haga clic en el botón **[Next]**.

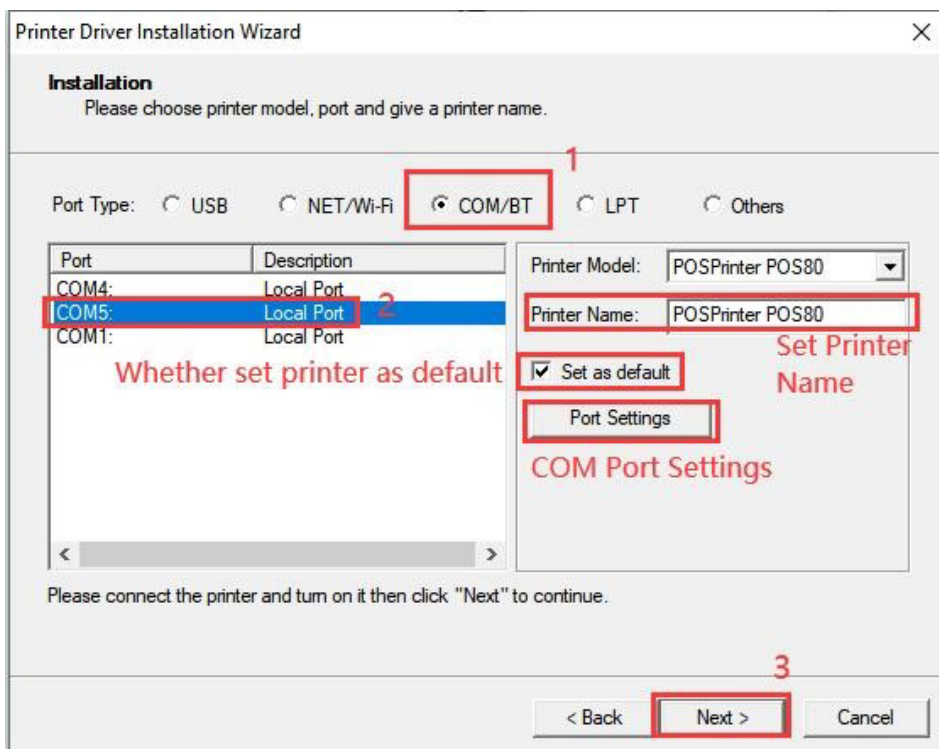


- 1) Aparecerá una interfaz de instalación correcta, haga clic en el botón [Finalizar].

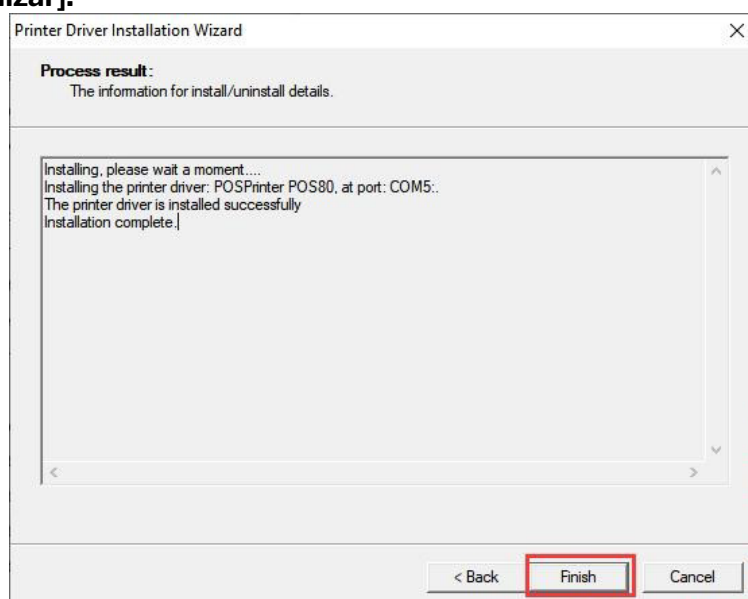


3.4.4. Instalar impresora vía Bluetooth

- 1) Encienda la impresora y el ordenador
- 2) Consulte el apartado 3.3. Compruebe el puerto COM de Bluetooth
- 3) Seleccione [COM/BT] y el puerto Bluetooth «COM5» y, a continuación, haga clic en [Siguiente].



- 1) Aparecerá una interfaz de instalación correcta, haga clic en el botón **[Finalizar]**.

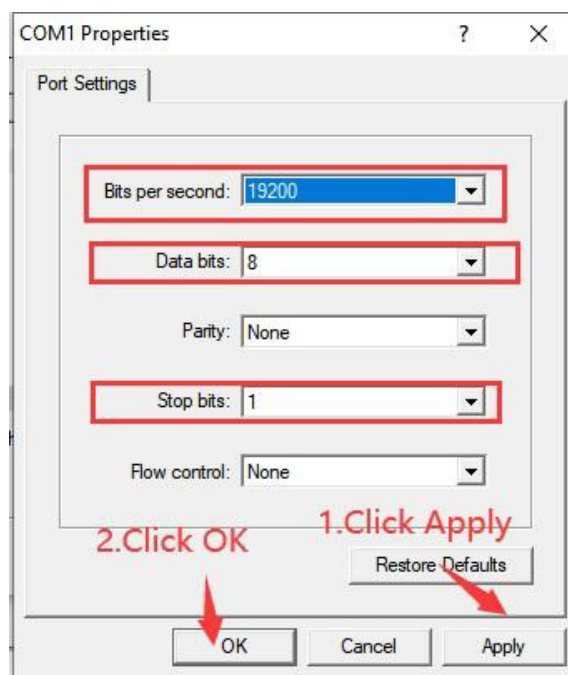
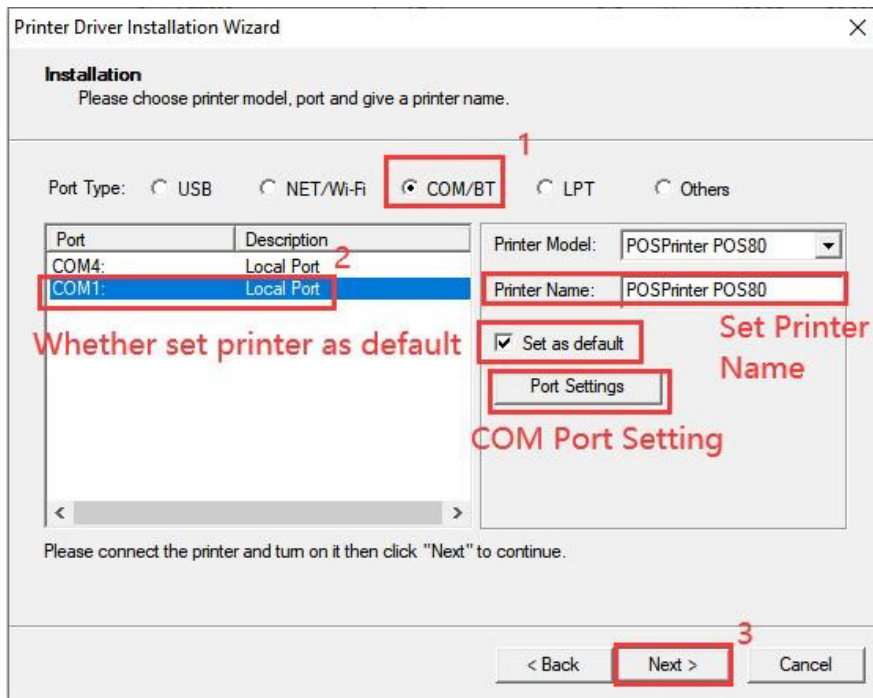


3.4.5. Instalar Impresora Vía Serial

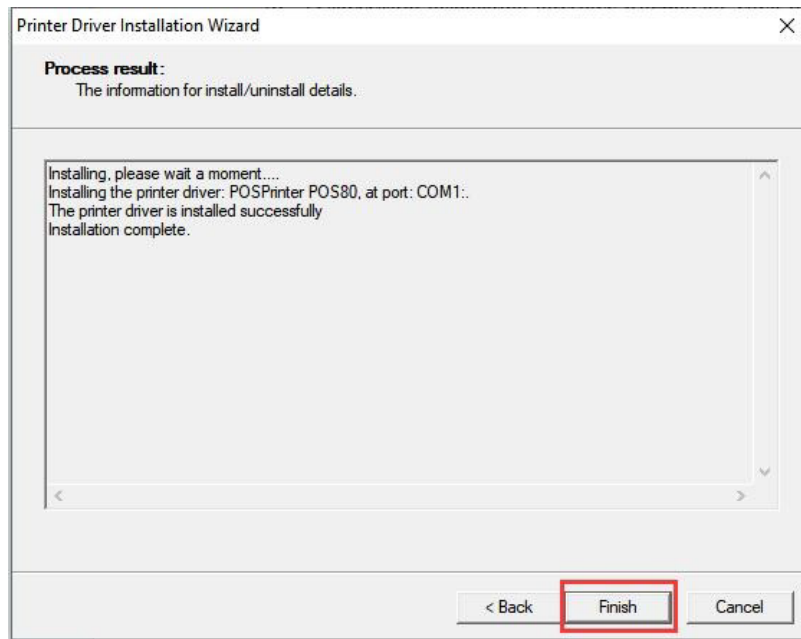
- 1) Encienda la impresora y el ordenador.
- 2) Conecte la impresora y el ordenador mediante el cable serie.
- 3) Imprima la página de autocomprobación para ver la configuración serie.



- 1) Seleccione **[COM/BT]** y el puerto serie «COM1», haga clic en **[Port Settings]** y configure el puerto COM de acuerdo con la configuración serie que aparece en la página de autocomprobación y, a continuación, haga clic en **[Next]**.



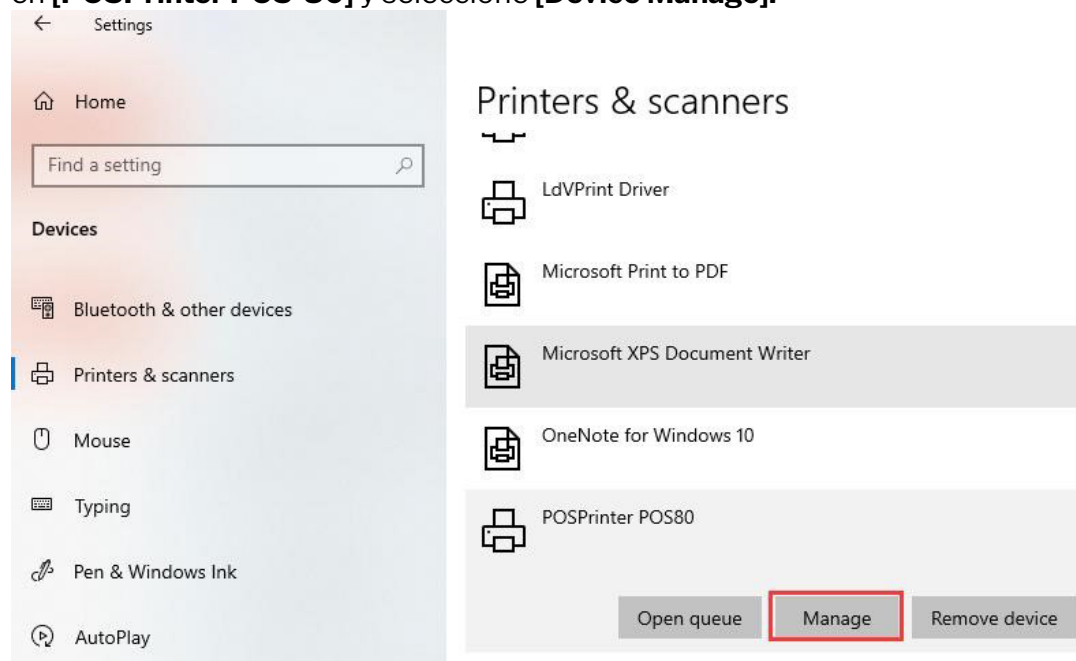
Aparecerá una interfaz de instalación correcta, haga clic en el botón **[Finalizar]**.



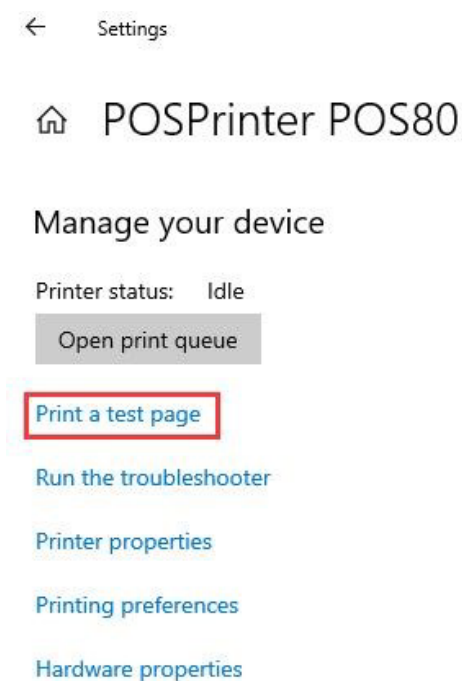
3.5. Imprimir Página de Prueba

Cuando el controlador de impresora se haya instalado correctamente, haga clic en [Imprimir página de prueba] y la impresora imprimirá una página de prueba.

1) Acceda a la interfaz **[Settings]** → **[Devices]** → **[Printers & scanners]**, haga clic en **[POSprinter POS-80]** y seleccione **[Device Manage]**.



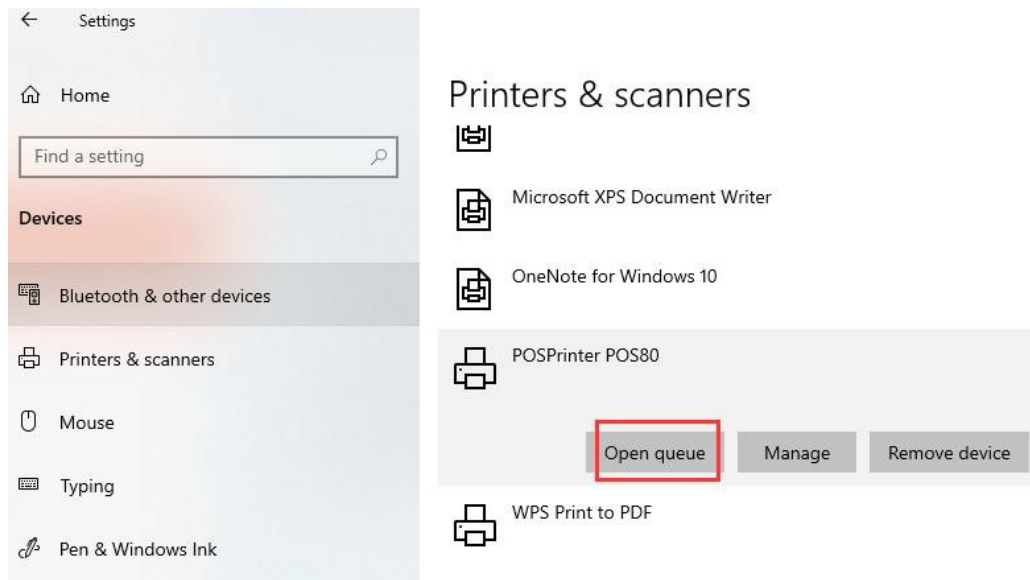
Click [Print a test page]



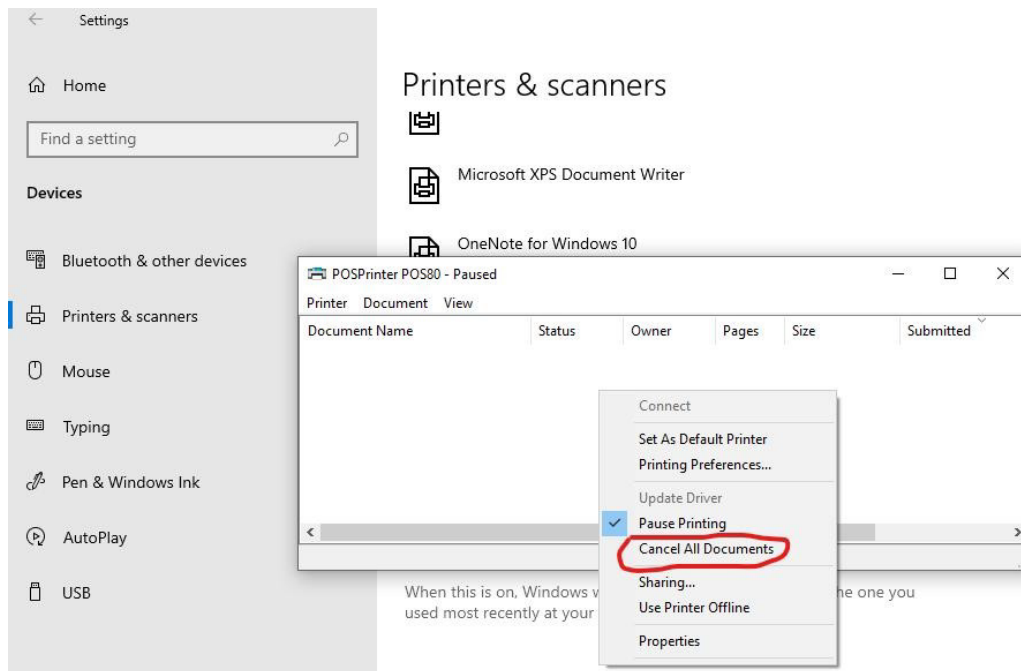
3.6. Desinstalación

3.6.1. Eliminar trabajo de pool de impresión

- 1) Enter **[Settings]** → **[Devices]** → **[Printers & scanners]** interface, click **[POSPrinter POS-80]** and choose **[Open queue]**.

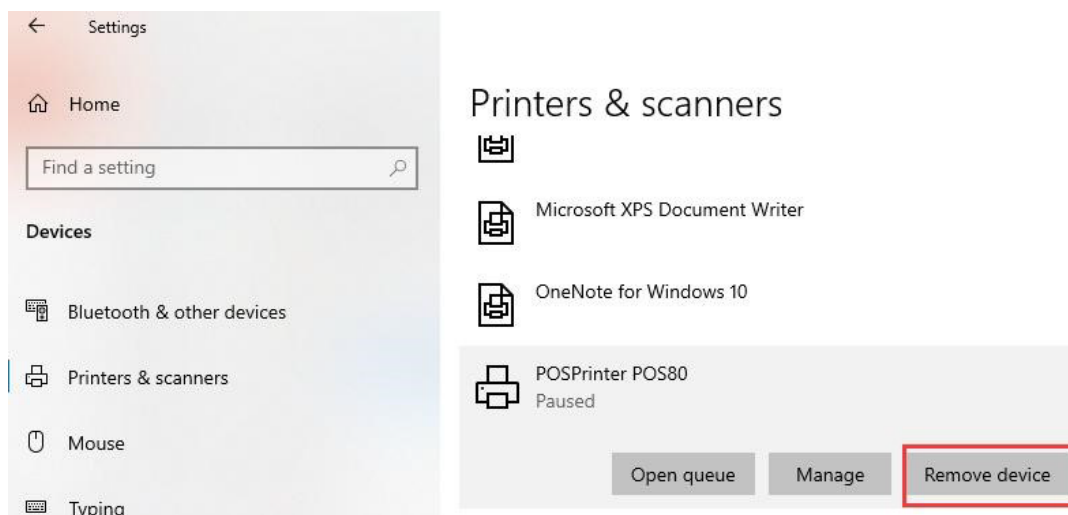


- 2) Haga clic con el botón derecho del ratón en el grupo de impresión y haga clic en **[Cancelar todos los documentos]** para eliminar los trabajos.



3.6.2. Borrar Impresora

1. Haga clic en **[POSPrinter POS-80]** y seleccione **[Quitar dispositivo]**.



3.7. Configuración de la impresora en Windows

- 1) Haga clic en **[POSPrinter POS-80]** y seleccione **[Gestionar]**.
- 2) Haga clic en **[Propiedades de la impresora]**, entre en la interfaz de Propiedades de POSPrinter POS-80.

🏠 POSPrinter POS80

Manage your device

Printer status: Paused

Open print queue

Print a test page

Run the troubleshooter

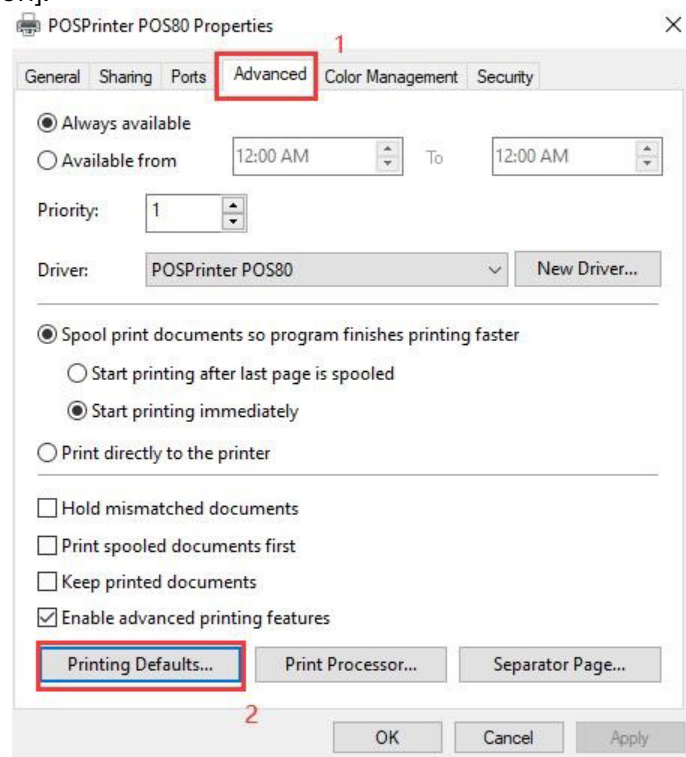
Printer properties

Printing preferences

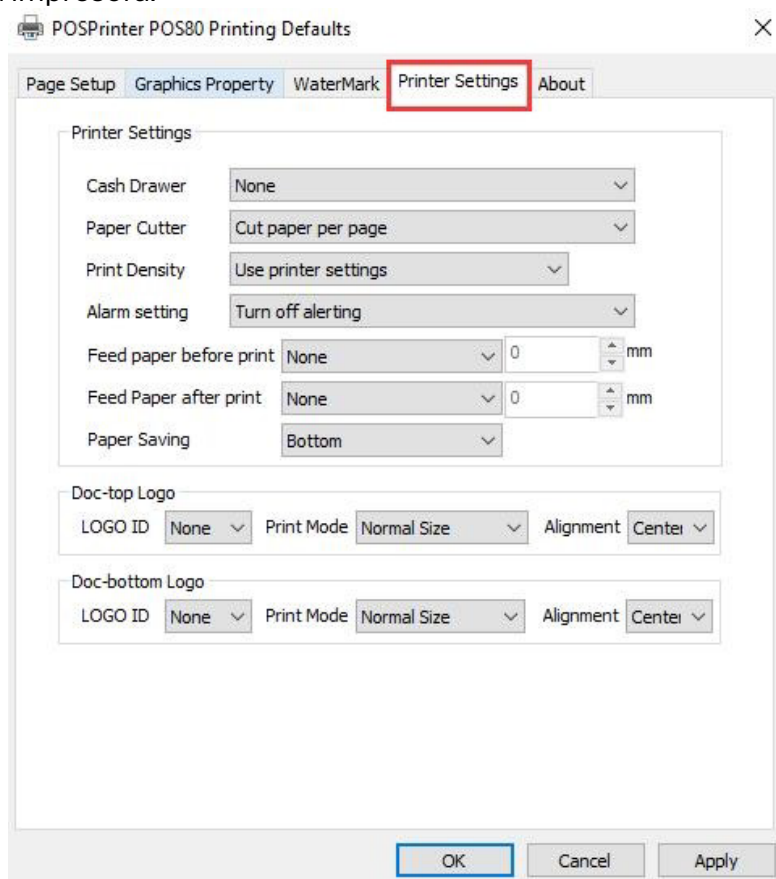
Hardware properties

🗉 Get help

- 3) Haga clic en Avanzado y seleccione [Valores predeterminados de impresión].

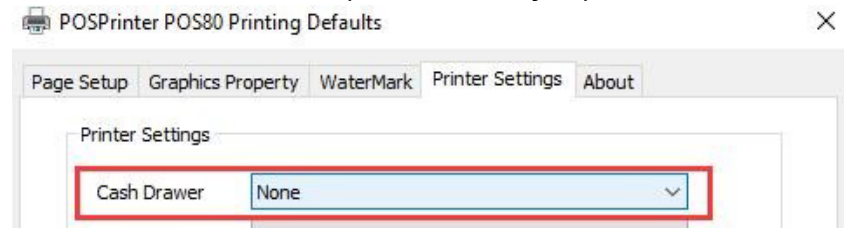


- 4) Haga clic en **[Printer Setting]** para acceder a la interfaz de configuración de la impresora.



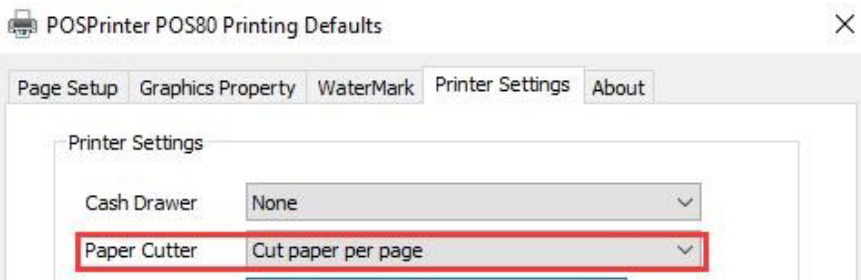
3.7.1. Selección cajón Monedero

Establecer la acción de apertura del cajón portamonedas



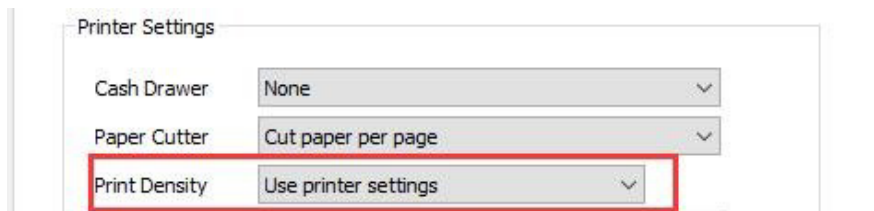
3.7.2. Cortador de Papel

Ajuste la función de corte automático de papel de la impresora.



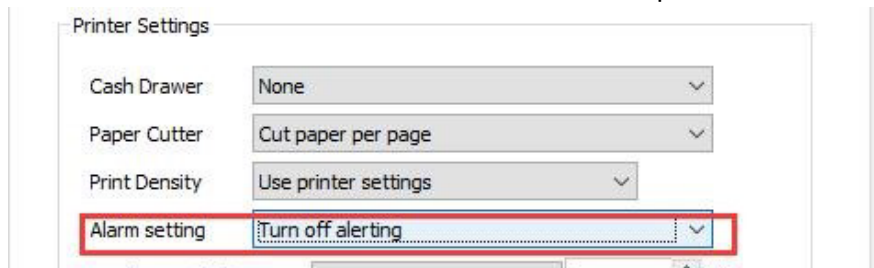
3.7.3. Densidad de Impresión

Ajuste la densidad de impresión. Cuanto más alto sea el nivel, más oscura será la impresión.



3.7.4. Ajuste de la Alarma

Activar o desactivar el sonido de alarma de la impresora.



3.7.5. Alimentar papel antes de imprimir

Cree más espacios en blanco en la parte superior del recibo.

The screenshot shows a settings panel with the following items: 'Alarm setting' set to 'Turn off alerting', 'Feed paper before print' set to 'None' with a value of '0 mm', 'Feed Paper after print' set to 'None' with a value of '0 mm', and 'Paper Saving' set to 'Bottom'. A red box highlights the 'Feed paper before print' row.

3.7.6. Alimentación de papel después de la impresión

Cree más espacios en blanco en la parte inferior del recibo.

The screenshot shows a settings panel with the following items: 'Feed paper before print' set to 'None' with a value of '0 mm', 'Feed Paper after print' set to 'None' with a value of '0 mm', and 'Paper Saving' set to 'Bottom'. A red box highlights the 'Feed Paper after print' row.

3.7.7. Ahorro de papel

Reduzca los espacios en blanco en la parte superior/media/inferior del recibo.

The screenshot shows a settings panel with the following items: 'Feed paper before print' set to 'None' with a value of '0 mm', 'Feed Paper after print' set to 'None' with a value of '0 mm', and 'Paper Saving' set to 'Bottom'. A red box highlights the 'Paper Saving' row.

3.7.8. Logo ID

Configure el Logotipo y la impresora imprimirá automáticamente el logotipo en el recibo.

- 1) Consulte los pasos de la sección 2.2.3. para añadir el Logotipo.
- 2) Establezca el ID del logotipo:

Doc-top Logo ID: Establezca el número de logotipos en la parte superior del recibo impreso.

Modo Logo Doc-top: Ajuste el tamaño del logotipo impreso en la parte superior del recibo.

ID Logo Doc inferior: Establece el número de logotipos en la parte inferior del recibo impreso.

Modo Logo Doc-abajo: Ajuste el tamaño del logotipo impreso en la parte inferior del recibo.

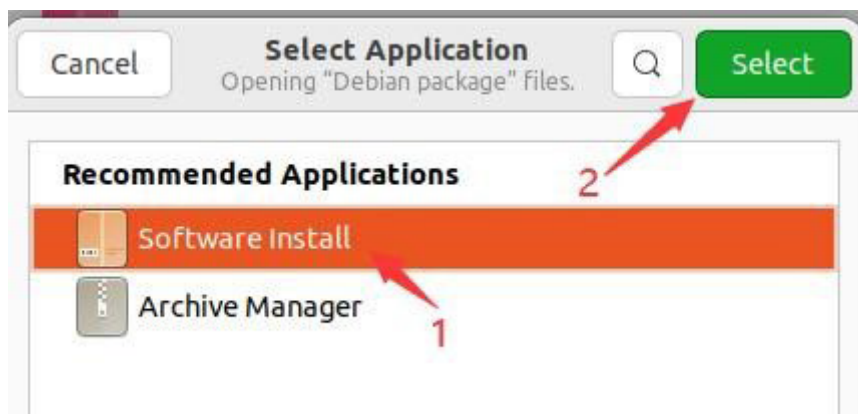
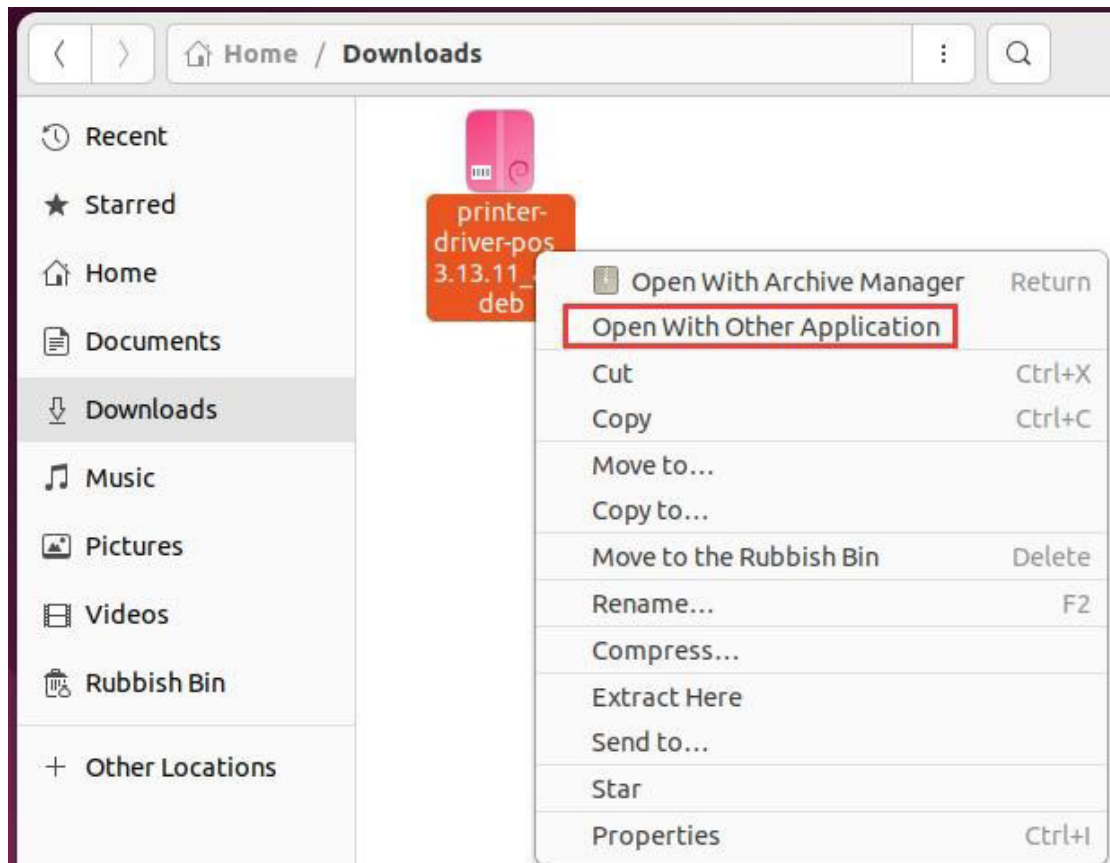
The screenshot shows two sections: 'Doc-top Logo' and 'Doc-bottom Logo'. Each section has 'LOGO ID' set to 'None', 'Print Mode' set to 'Normal Size', and 'Alignment' set to 'Center'. A red box highlights both sections.

4. Sistemas Basados en Debian (Linux)

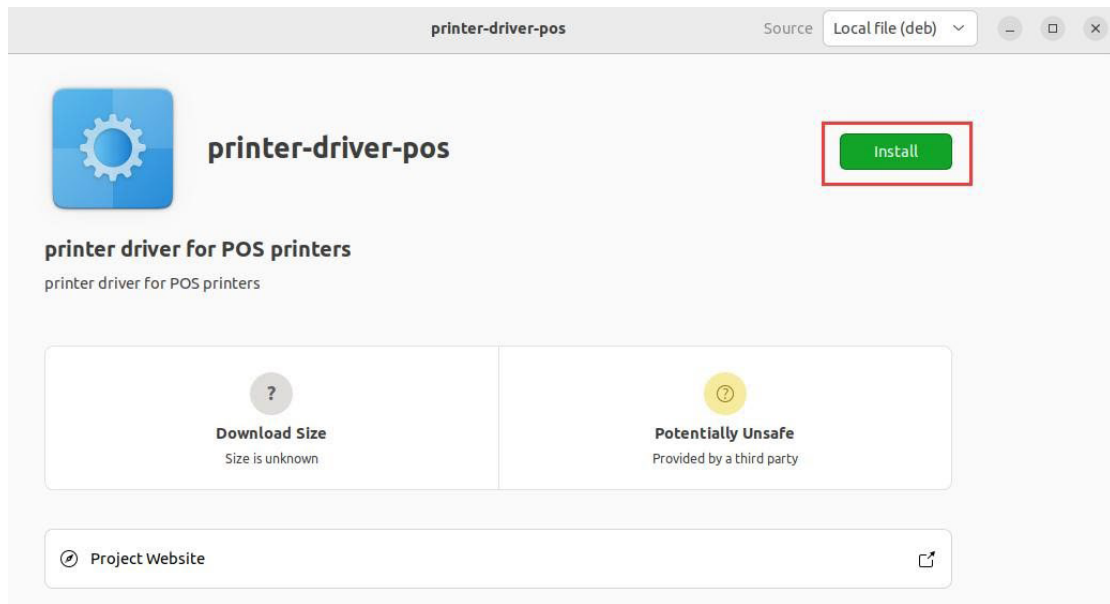
4.1. Instalación

4.1.1. Instalar Driver

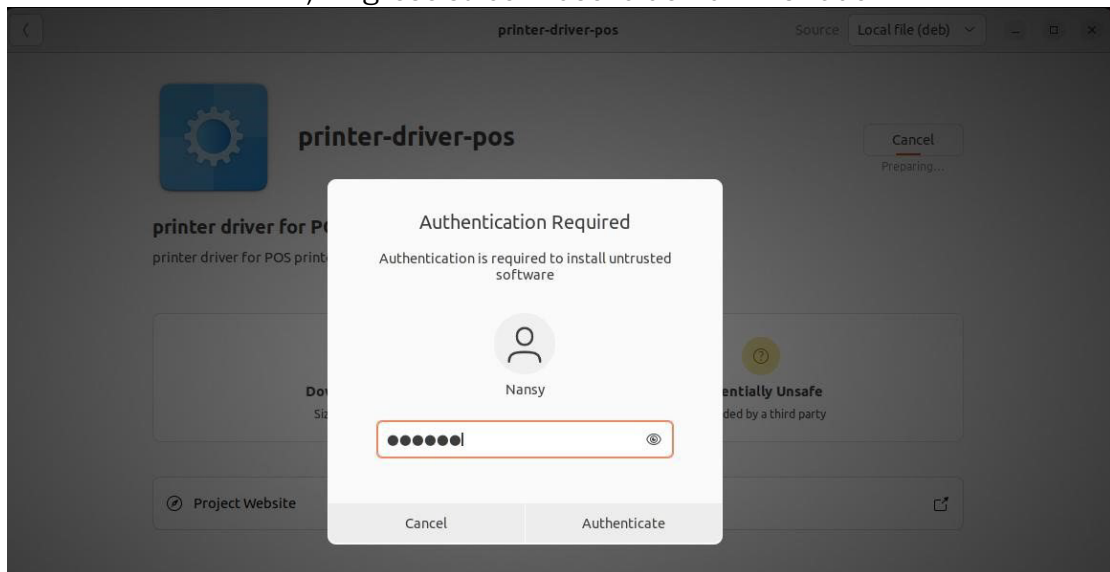
1) Abra la carpeta donde se encuentra el controlador, haga clic con el botón derecho del ratón en el instalador «**printer-driver-pos_X.XX.XX_all.deb**», seleccione [**Open With Other Application**] and select [**Software Install**].



1) Click **[Instalar]**

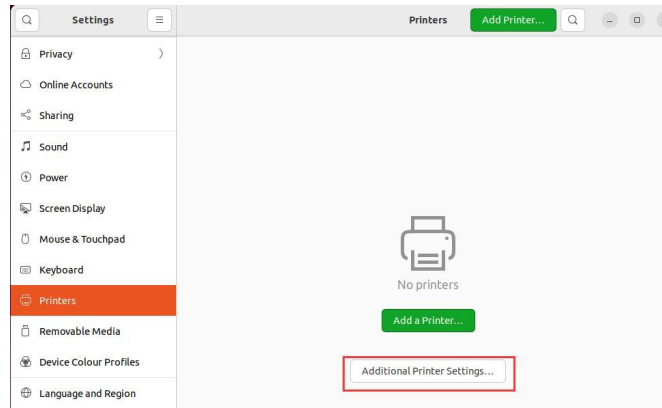


2) Ingrese su contraseña de Administrador

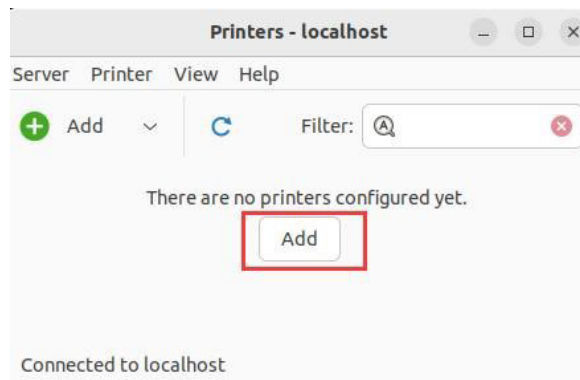


4.1.2. Instalar Vía USB

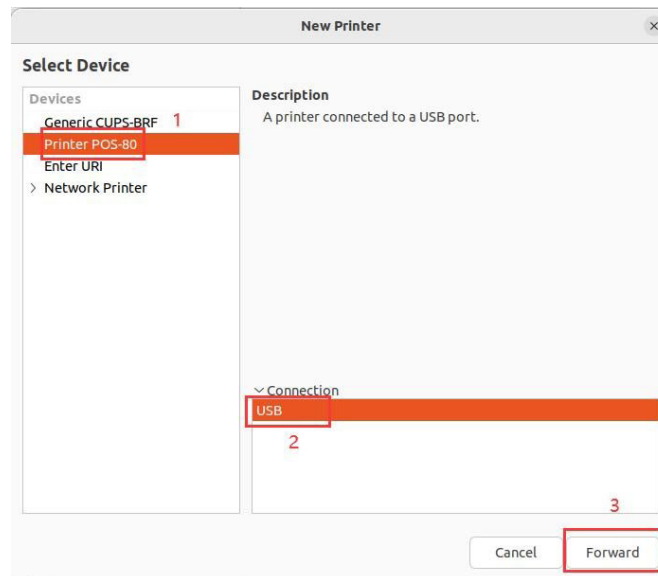
- Utilice el cable USB para conectar la impresora y el ordenador y encienda la impresora y el ordenador.
- Acceda a la interfaz **[Configuración]** - > **[Impresoras]**, haga clic en **[Configuración de impresora adicional]**.



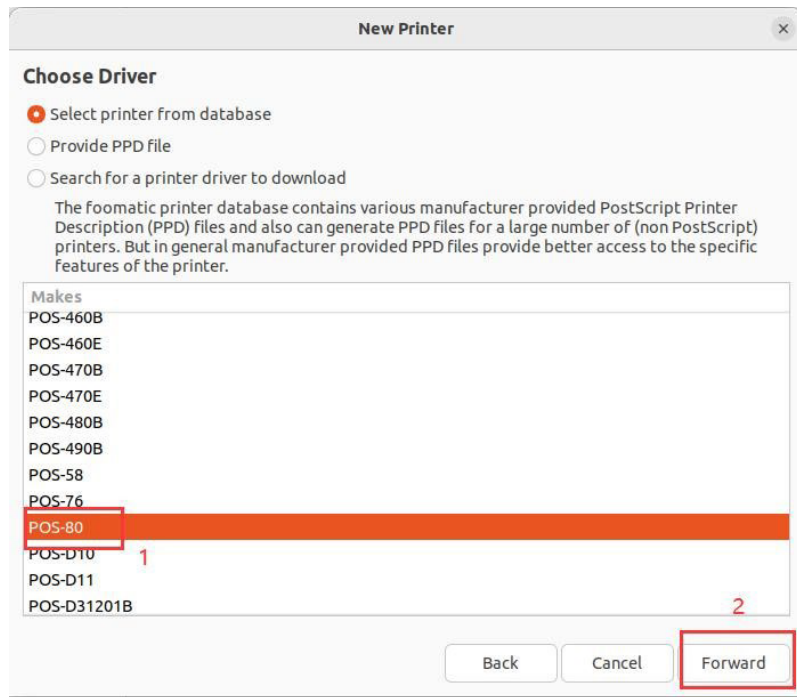
- Click [Add]



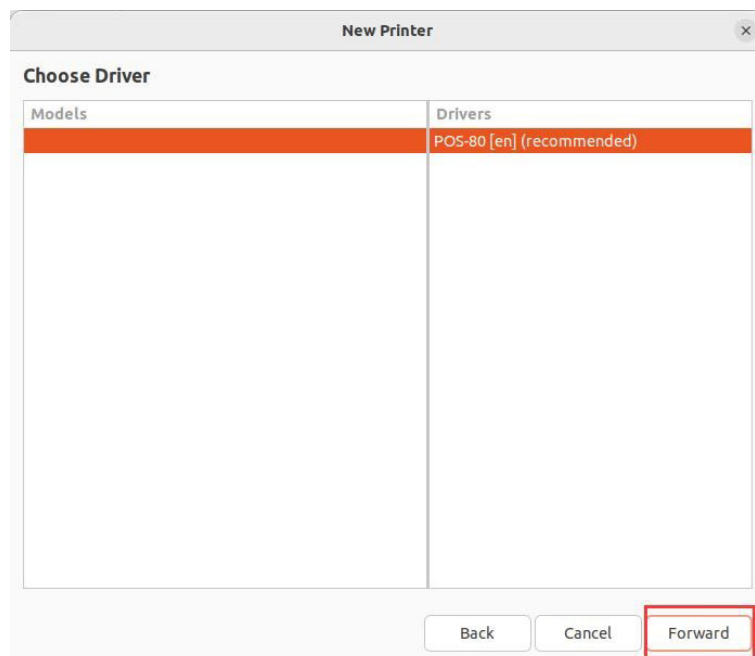
- Seleccione [**Impresora POS-80**] y [**USB**] y, a continuación, haga clic en [**Adelante**].



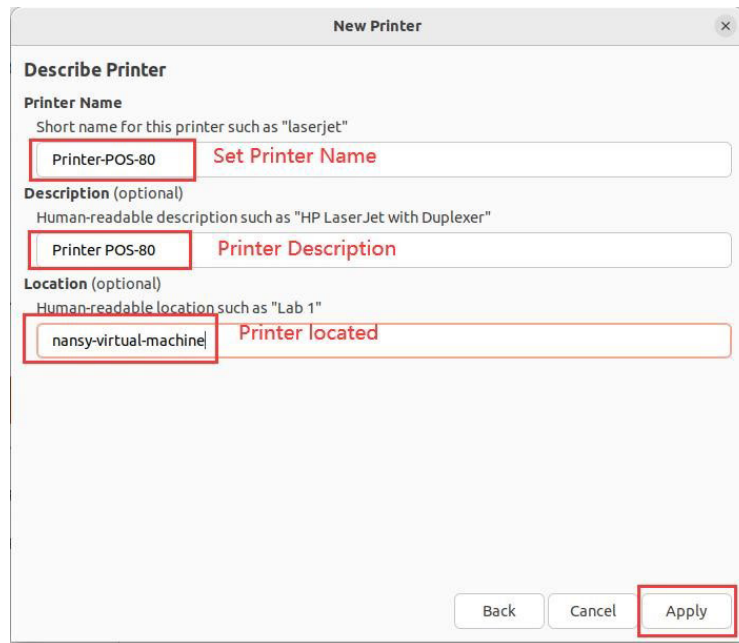
- Seleccione **[POS-80]**, haga clic en **[Adelante]**.



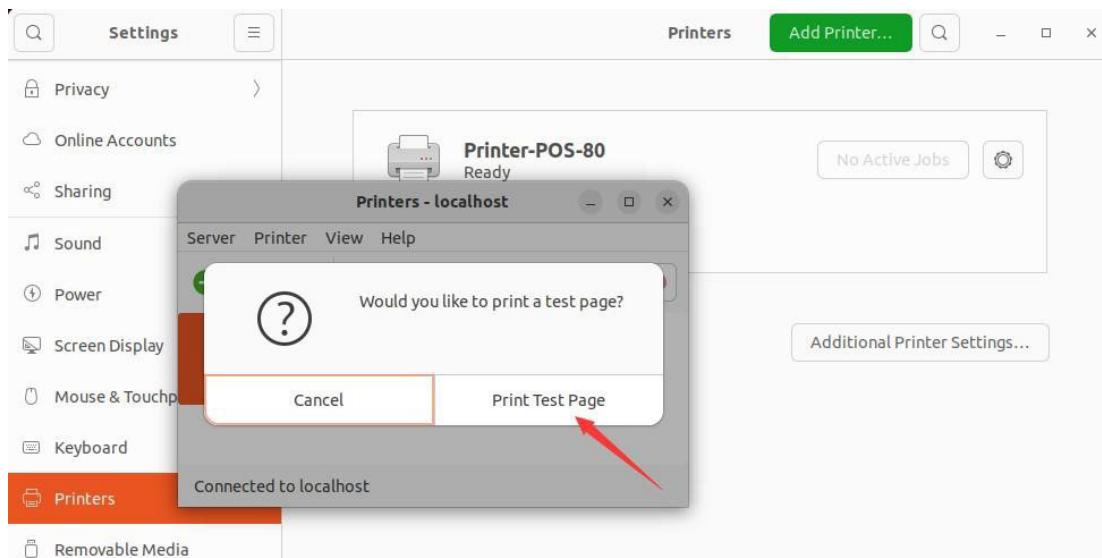
- Click **[Forward]**



- Click **[Apply]**

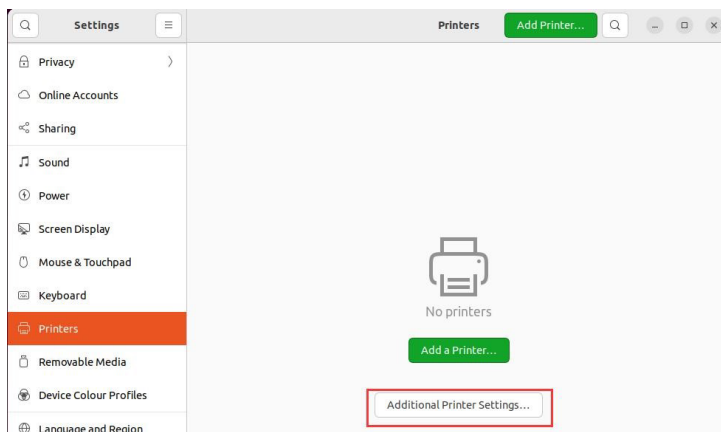


- Haga clic en **[Imprimir página de prueba]**, la impresora imprimirá una página de prueba.

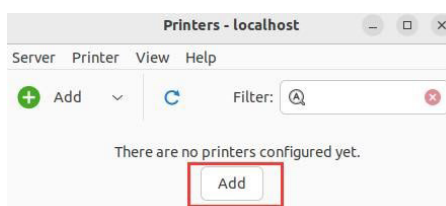


4.1.3. Instalación de la impresora a través de LAN/Wi-Fi

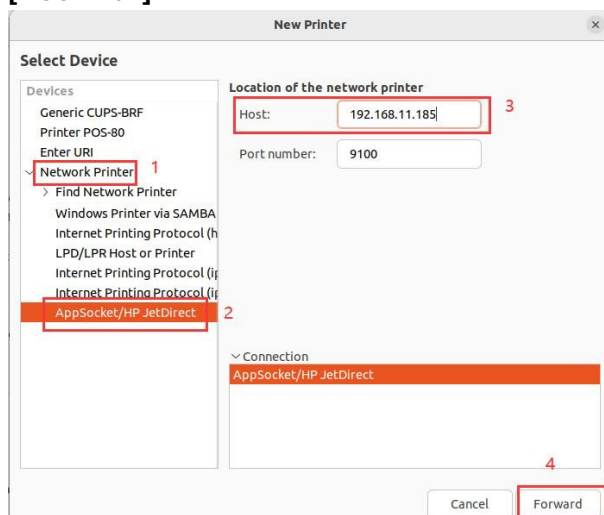
- 1) Enciende la impresora y el ordenador.
- 2) Conecta el ordenador al router mediante un cable de red o Wi-Fi.
- 3) Conecte la impresora al router mediante un cable de red o Wi-Fi. La impresora debe estar conectada al mismo segmento de red que el ordenador.
- 4) Consulte el apartado 3.1./3.2. Configurar la impresora LAN/WiFi.
- 5) Acceda a la interfaz **[Settings]** - > **[Printers]** y haga clic en **[Addition Printer Settings]**.



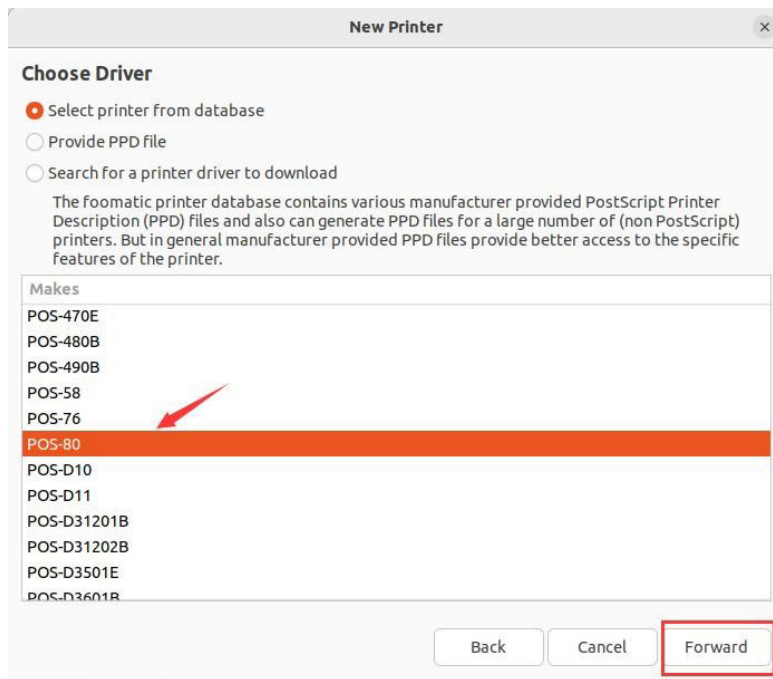
- Click **[Add]**



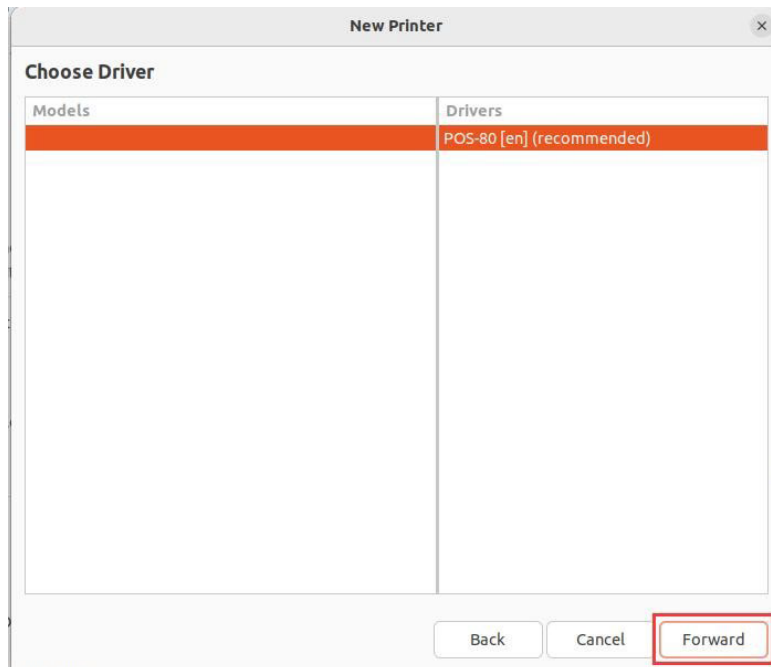
- Seleccione **[Impresora de red]**, haga clic en **[AppSocket/HP JetDirect]**, introduzca la dirección IP de la impresora y, a continuación, haga clic en **[Reenviar]**.



- Seleccione **[POS-80]** y haga clic en **[Adelante]**.



- Click **[Forward]**



- Click **[Apply]**

New Printer

Describe Printer

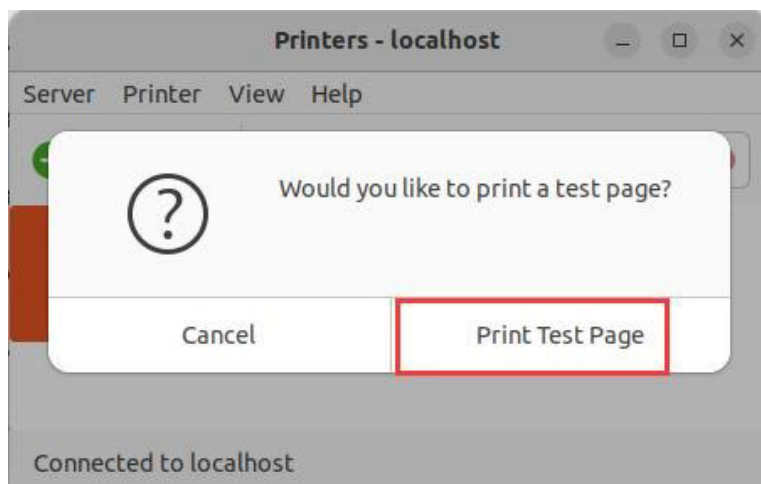
Printer Name
Short name for this printer such as "laserjet"
POS-80 **Set Printer Name**

Description (optional)
Human-readable description such as "HP LaserJet with Duplexer"
POS-80 **Printer Description**

Location (optional)
Human-readable location such as "Lab 1"
Printer Location

Back Cancel **Apply**

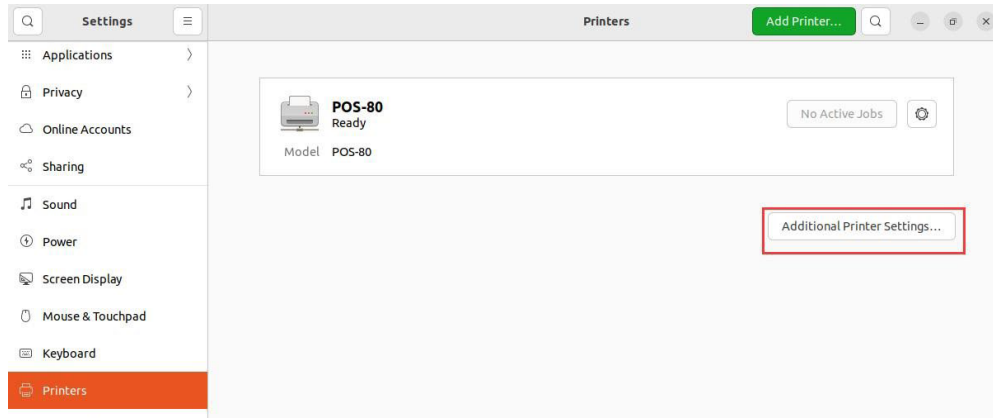
- Haga clic en **[Imprimir página de prueba]**, la impresora imprimirá una página de prueba.



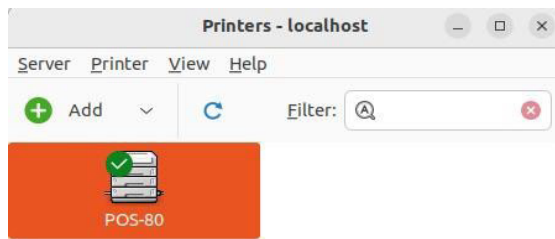
4.2. Desinstalación

4.2.1. Borrar trabajos de impresión

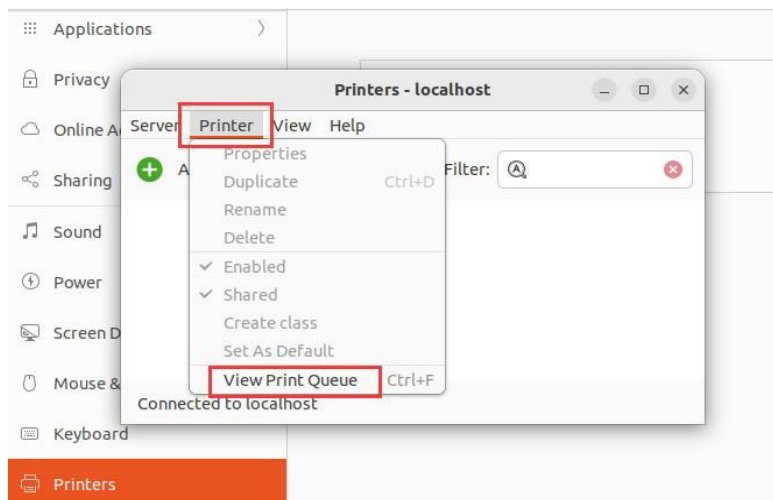
- Acceda a la interfaz **[Configuración]** -> **[Impresoras]**, haga clic en **[Configuración de impresora adicional]**.



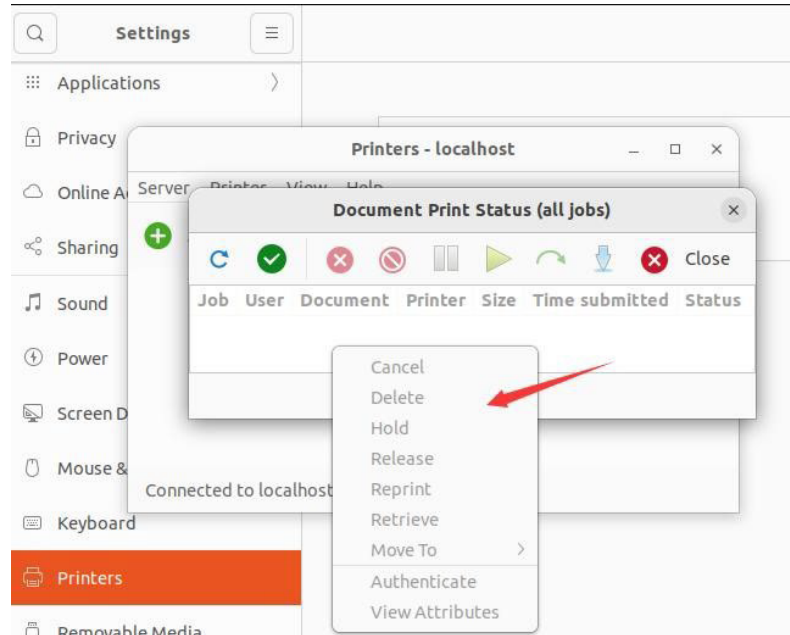
Seleccione **[POS-80]**, haga clic en **[Impresora]** y seleccione **[Ver cola de impresión]**.



Connected to localhost

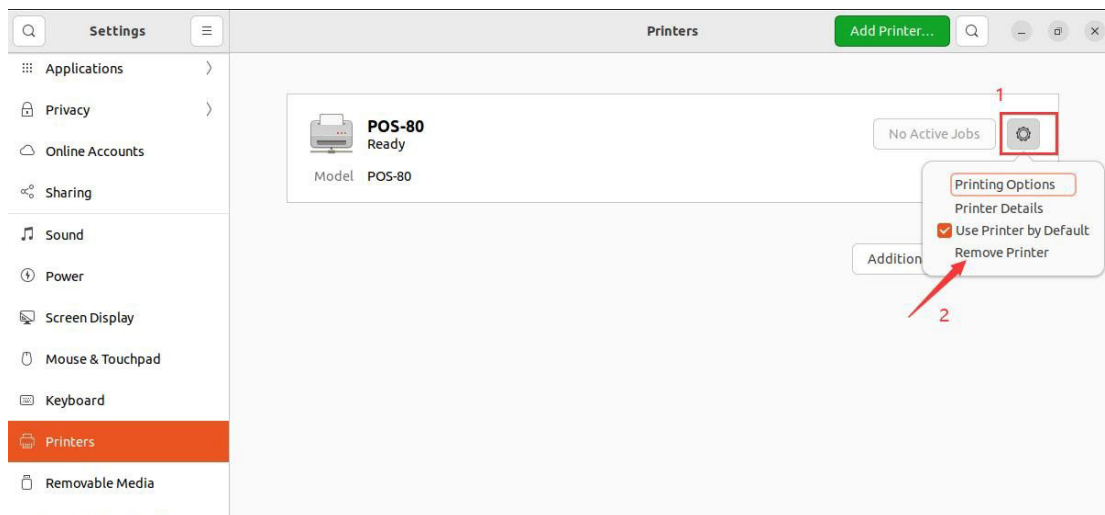


- Haga clic con el botón derecho en la tarea y haga clic en Eliminar



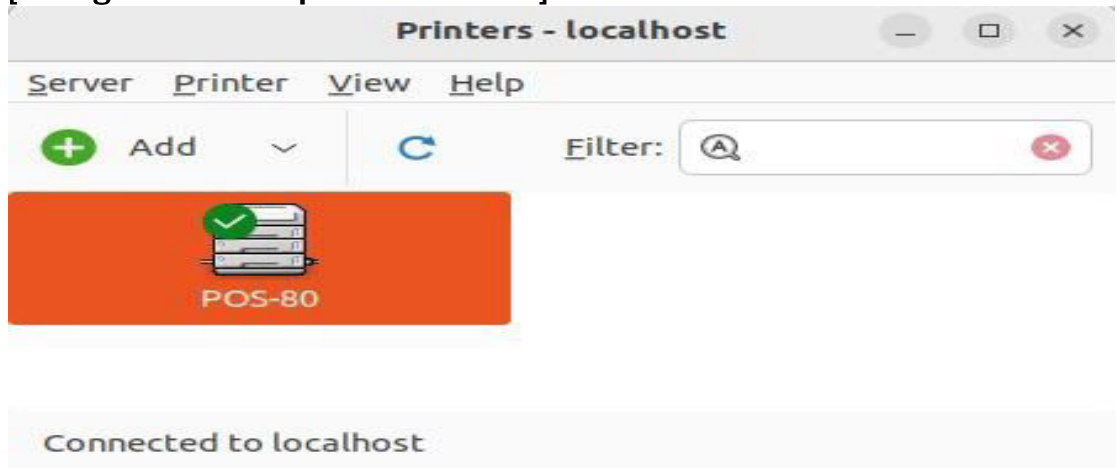
4.2.2. Borrar Impresora

Acceda a la interfaz **[Configuración]** -> **[Impresoras]**, haga clic en **[Icono de configuración]** y seleccione **[Quitar impresora]**.

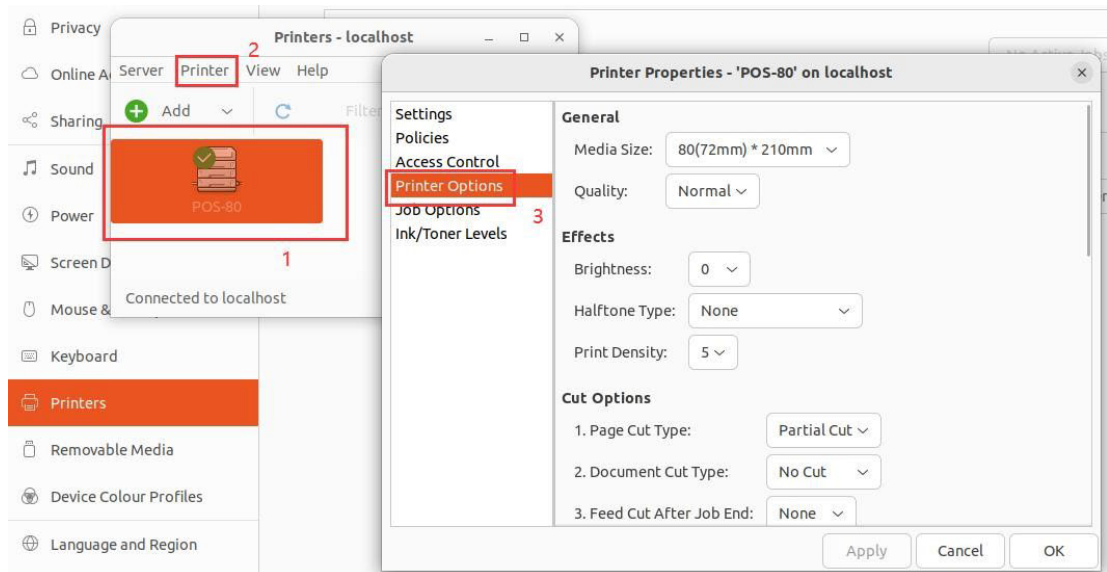


4.3. Configuración de la impresora Ubuntu

- Acceda a la interfaz **[Configuración]** -> **[Impresoras]**, haga clic en **[Configuración de impresora adicional]**.

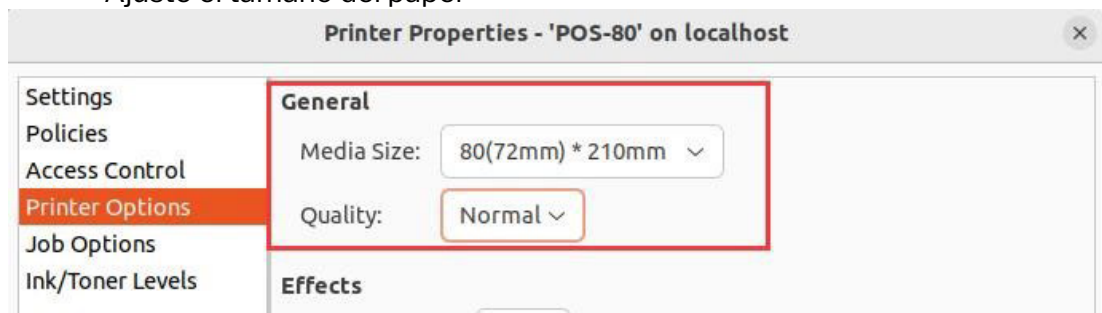


- Seleccione **[POS-80]**, entre en la interfaz **[Impresoras]** -> **[Propiedades]** -> **[Opciones de impresora]**.



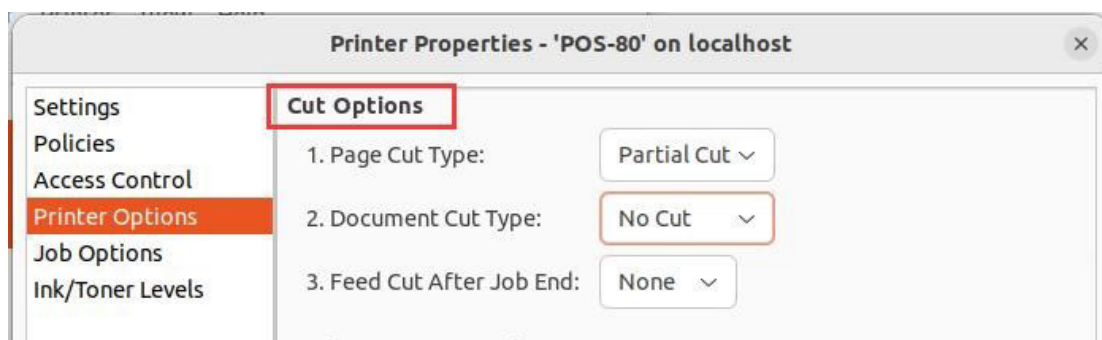
4.3.1. General

- Ajuste el tamaño del papel



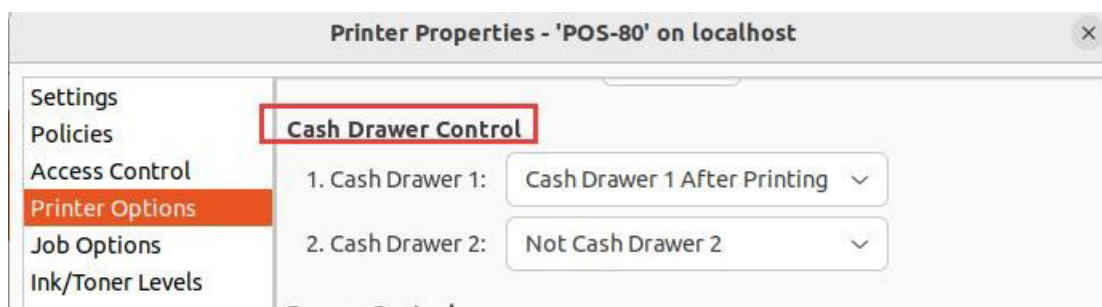
4.3.2. Opciones de Corte

- Ajuste la función de corte automático de papel de la impresora.



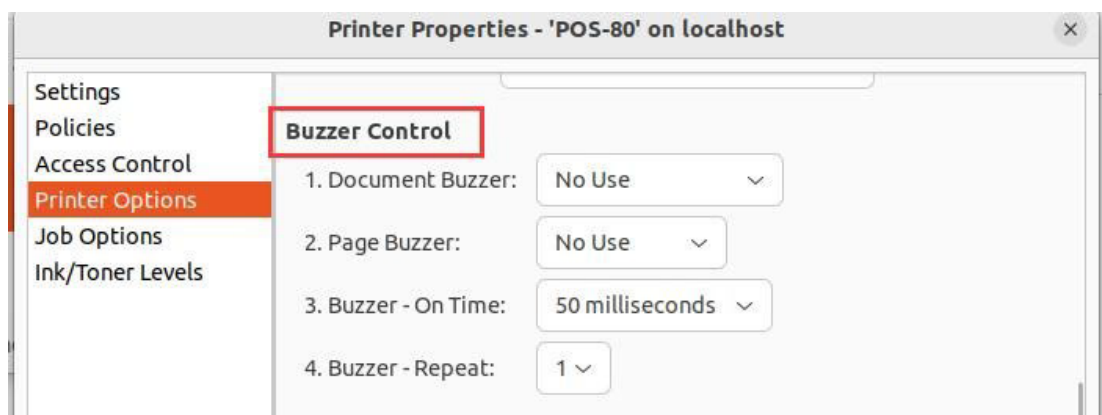
4.3.3. Control del Cajón Monedero

- Ajuste la acción de apertura del cajón portamonedas.



4.3.4. Control del zumbador

- Activar o desactivar el sonido de alarma de la impresora.



4.3.5. Logo Control

Configure el logotipo y la impresora lo imprimirá automáticamente en el recibo.

1) Consulte los pasos del **apartado 2.2.3.** para añadir el logotipo.

2) Establezca el ID del logotipo:

a. **Doc-top logo ID:** Establezca el número de logotipos en la parte superior del recibo impreso.

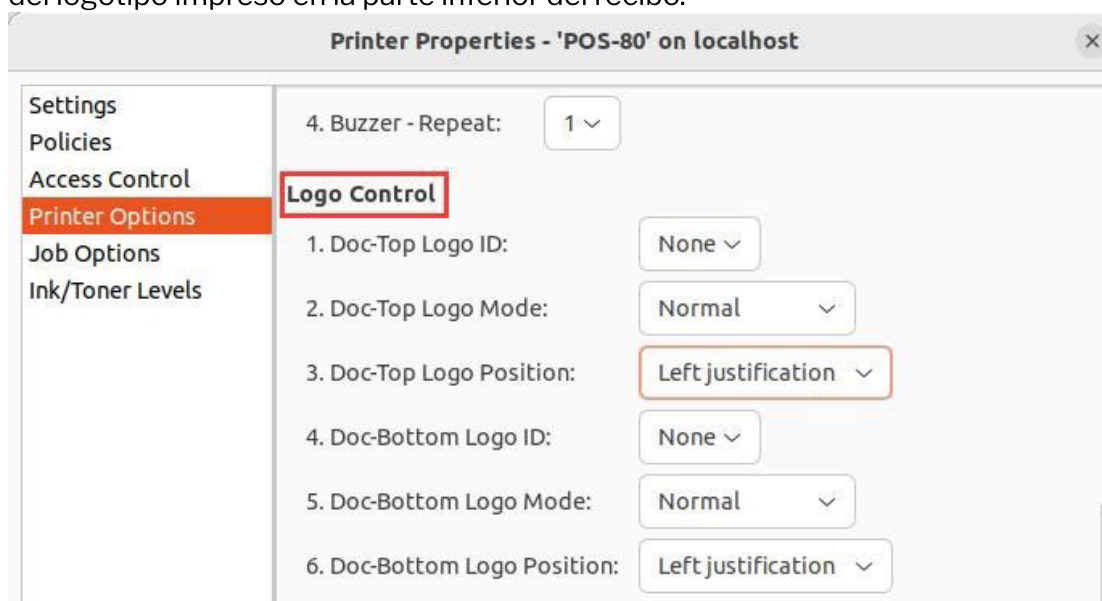
b. **Modo logo Doc-top:** Establezca el tamaño del logotipo impreso en la parte superior del recibo.

c. Posición del logotipo en la parte superior del recibo: Ajuste la posición del logotipo impreso en la parte superior del recibo.

d. **ID logo inferior:** Establezca el número de logotipos en la parte inferior del recibo impreso.

e. **Modo logo inferior:** Establezca el tamaño del logotipo impreso en la parte inferior del recibo.

f. Posición del logotipo en la parte inferior del documento: Defina la posición del logotipo impreso en la parte inferior del recibo.

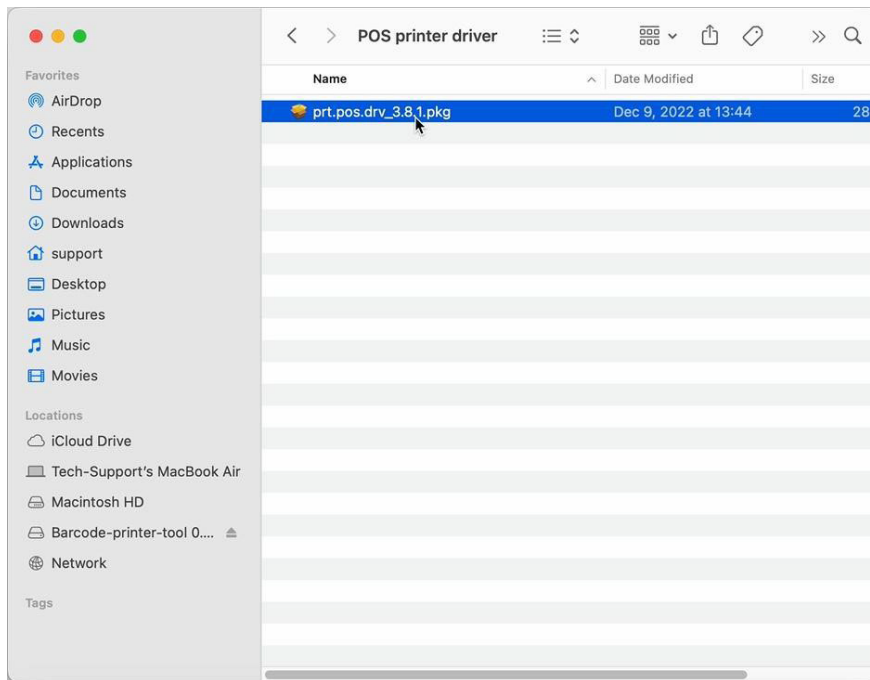


5. Sistemas MacOS

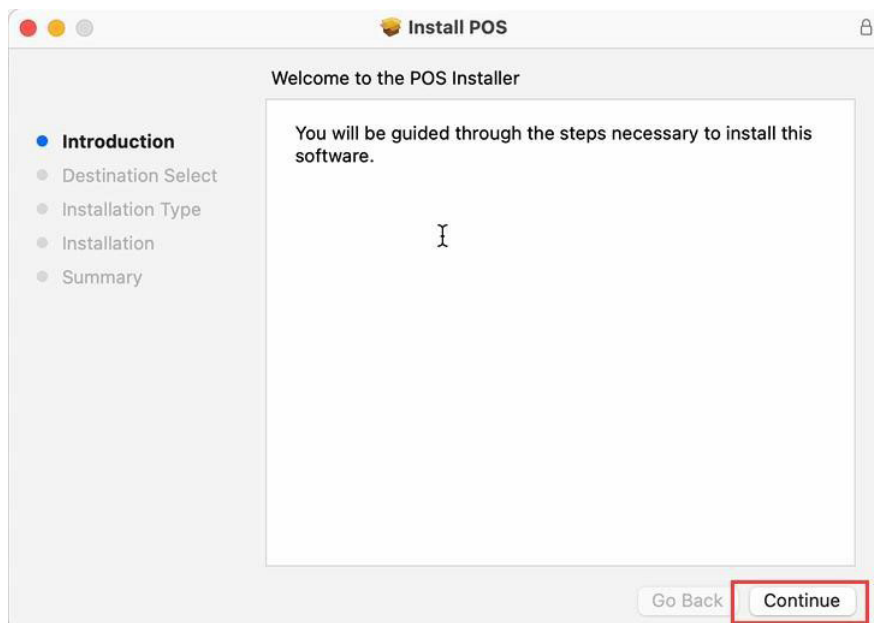
5.1. Instalación y desinstalación

5.1.1. Instalar Driver

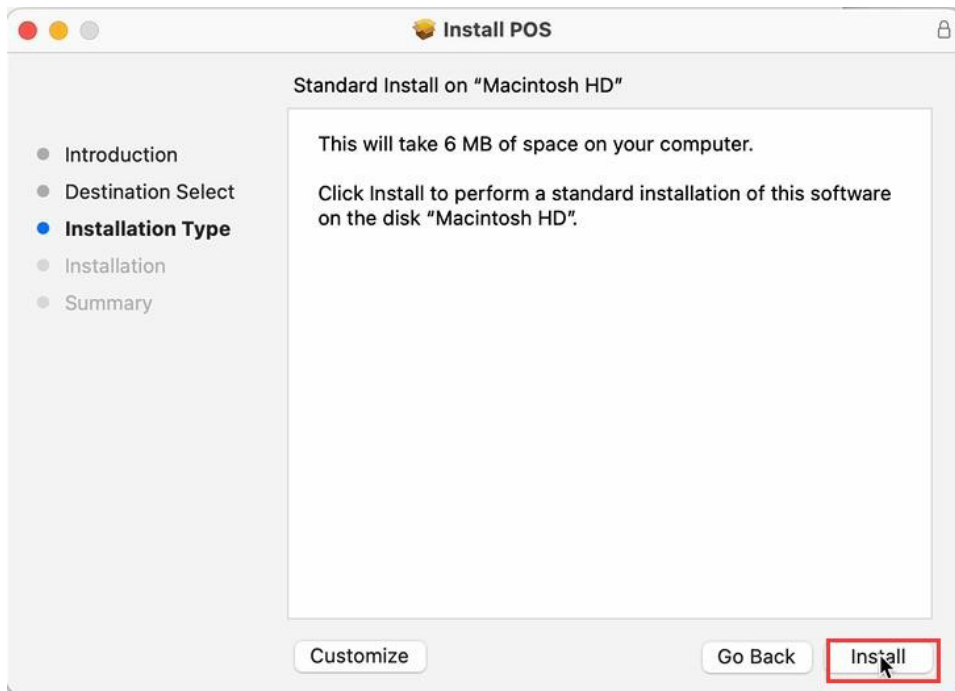
- Abra la carpeta donde se encuentra el controlador, haga doble clic en el archivo de instalación **instalador «prt.pos.driv_3.8.1.pkg»**.



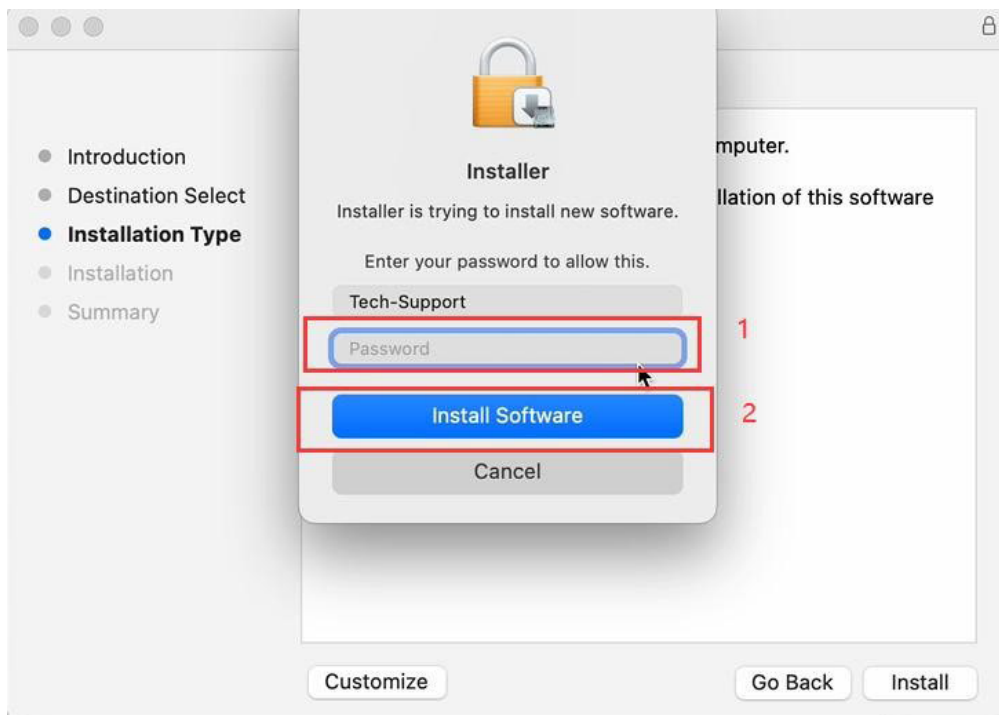
- Click **[Continue]**



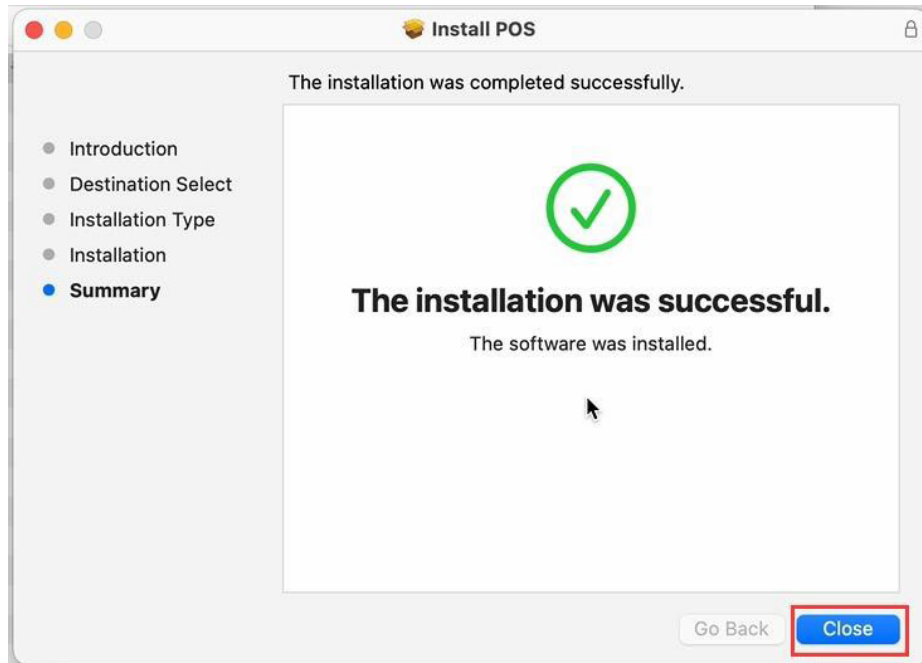
- Click **[Install]**



- Introduzca la contraseña de su Mac y haga clic en **[Instalar software]**.

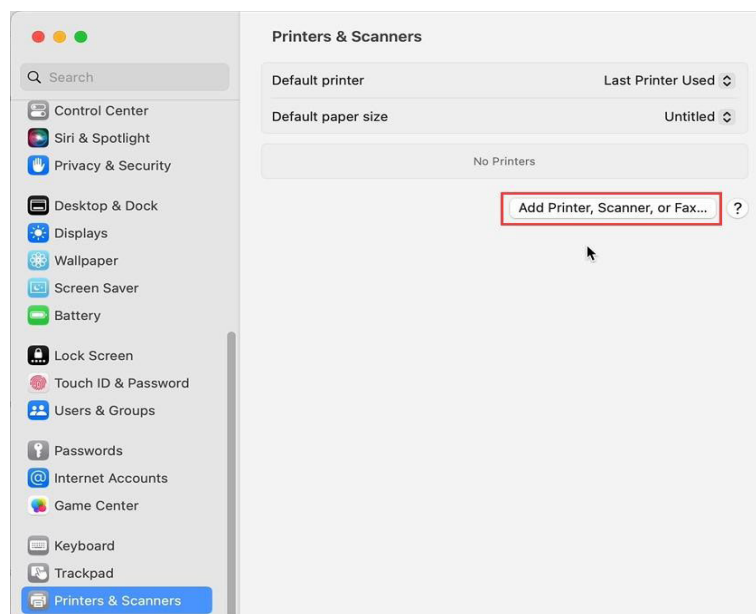


- La instalación del controlador se ha realizado correctamente, haga clic en **[Close]**.

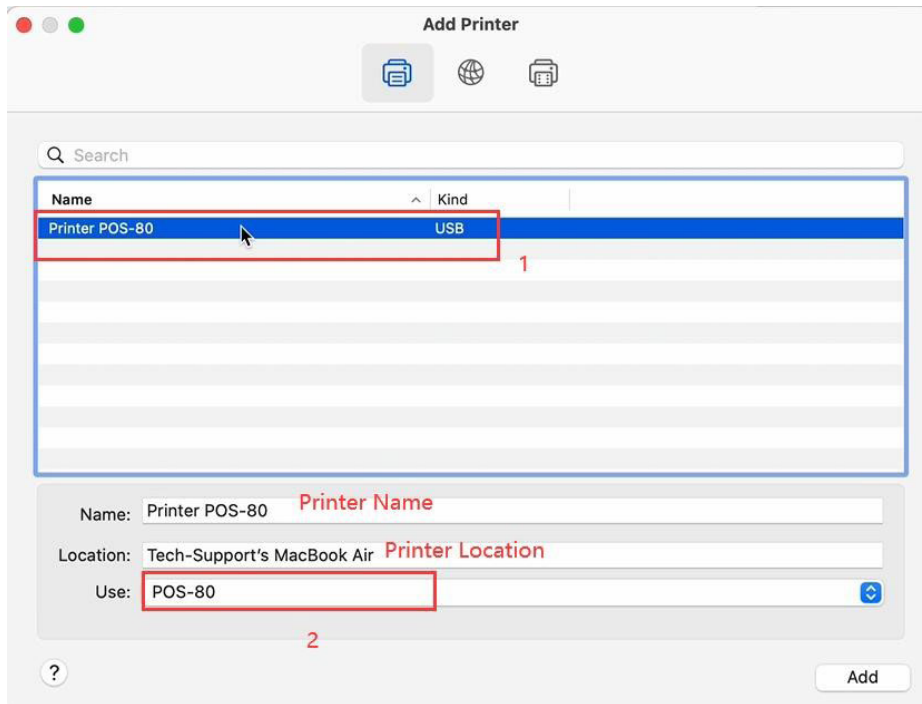


5.1.2. Instalar Impresora Vía USB

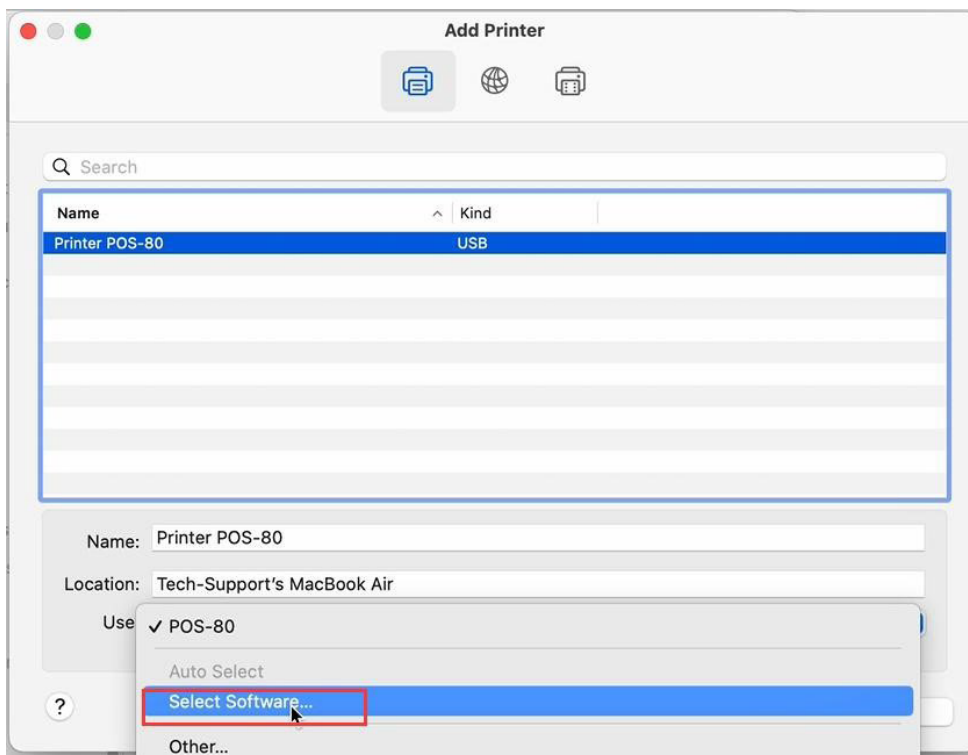
- Enciende la impresora y el ordenador
- Conecte la impresora al ordenador mediante USB
- Acceda a la interfaz **[Ajustes del sistema]** - > **[Impresoras y escáneres]**, haga clic en **[Añadir Impresora]**.



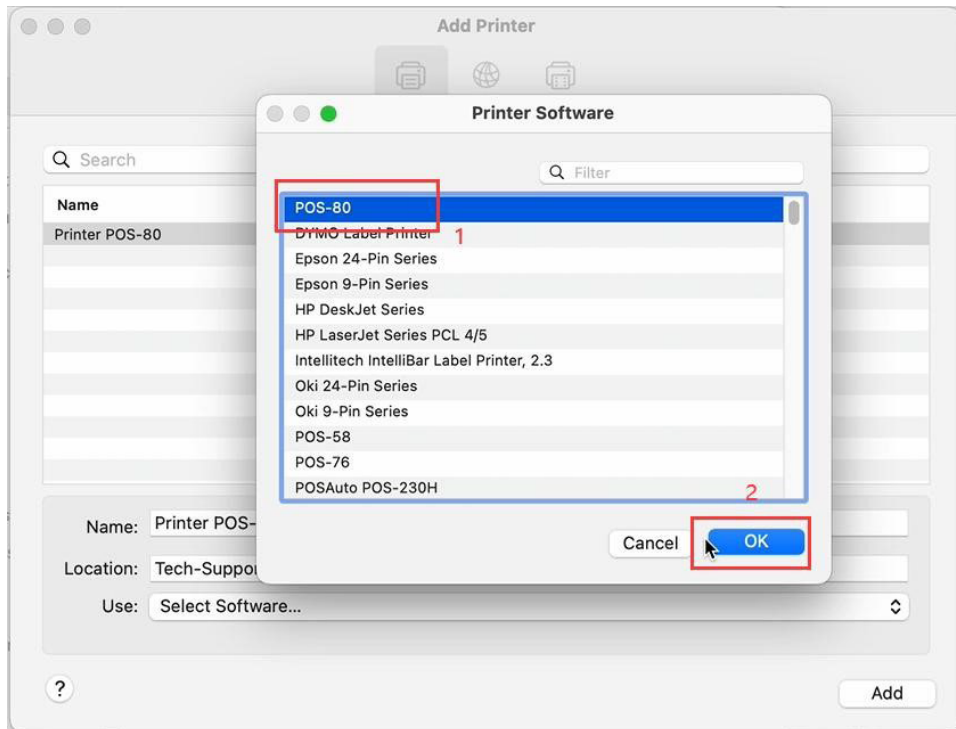
- Seleccione **[Printer POS-80]** y haga clic en **[Use Selections Box]**.



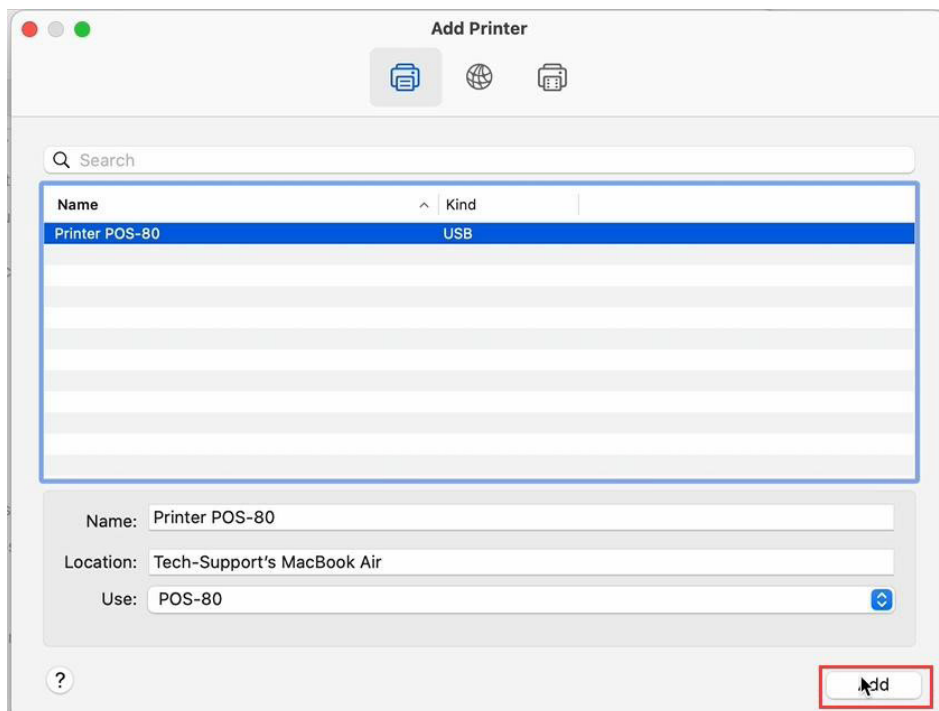
- Seleccione **[Seleccionar software...]**



- Seleccione **[POS-80]** y haga clic en **[OK]**.

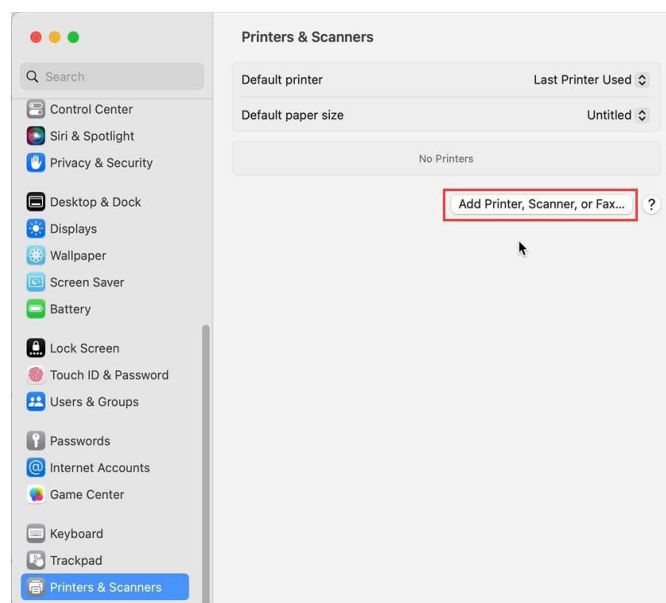


- Click **[Add]**

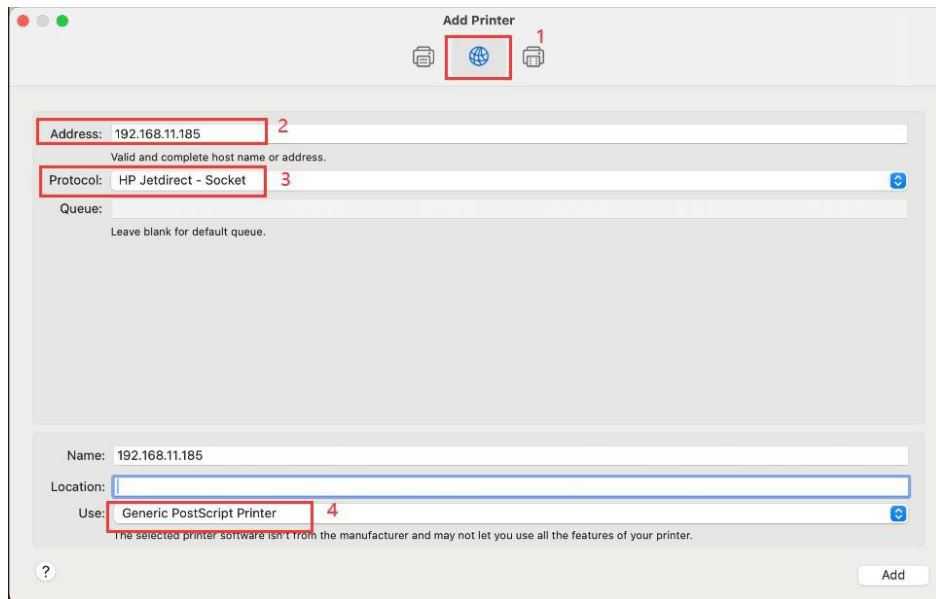


5.1.3. Instalar Impresora Vía LAN / WI-FI

- Enciende la impresora y el ordenador.
- Conecte el ordenador al router mediante un cable de red o Wi-Fi.
- Conecte la impresora al router mediante un cable de red o Wi-Fi. La impresora debe estar conectada al mismo segmento de red que el ordenador.
- Consulte el apartado 3.1./3.2. Configure la impresora LAN/WiFi.
- Acceda a la interfaz **[System settings]** - > **[Printers & Scanners]**, haga clic en **[Add Printer]**



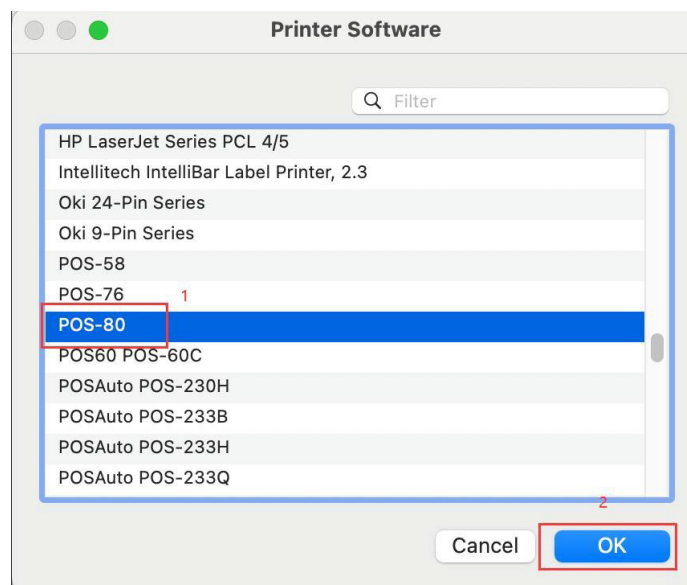
- Elija [Icono de mapa], introduzca **[Dirección IP de la impresora]**, elija **[Protocolo]**, haga clic en **[Usar Cuadro de selección]**.



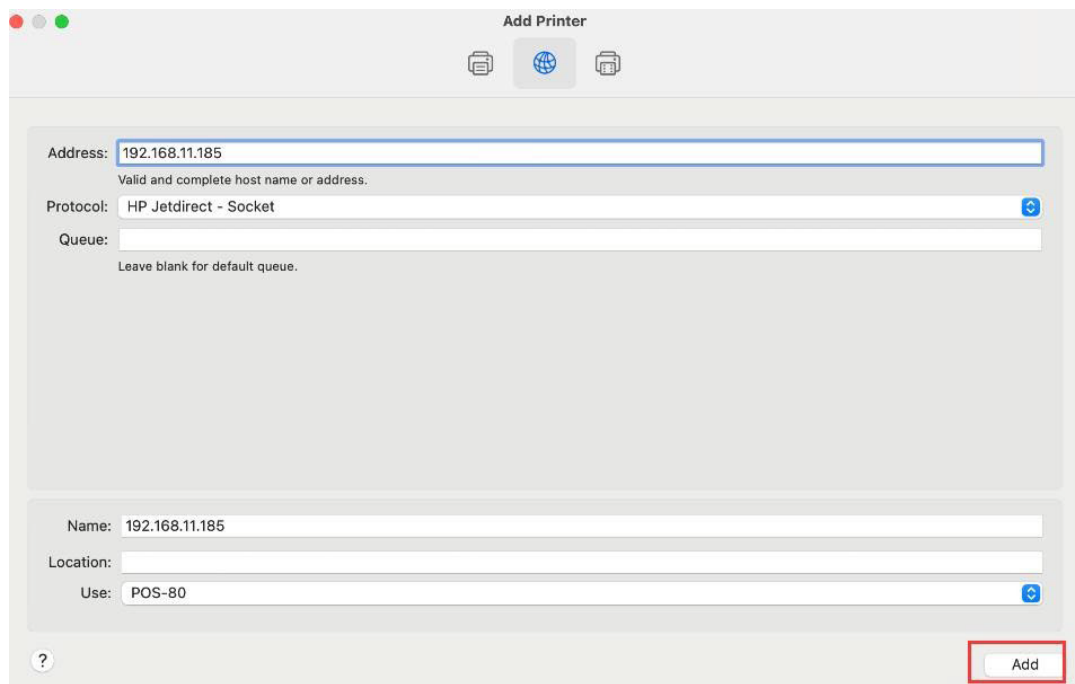
- Seleccione **[Seleccionar software...]**



- Seleccione **[POS-80]** y haga clic en **[OK]**.

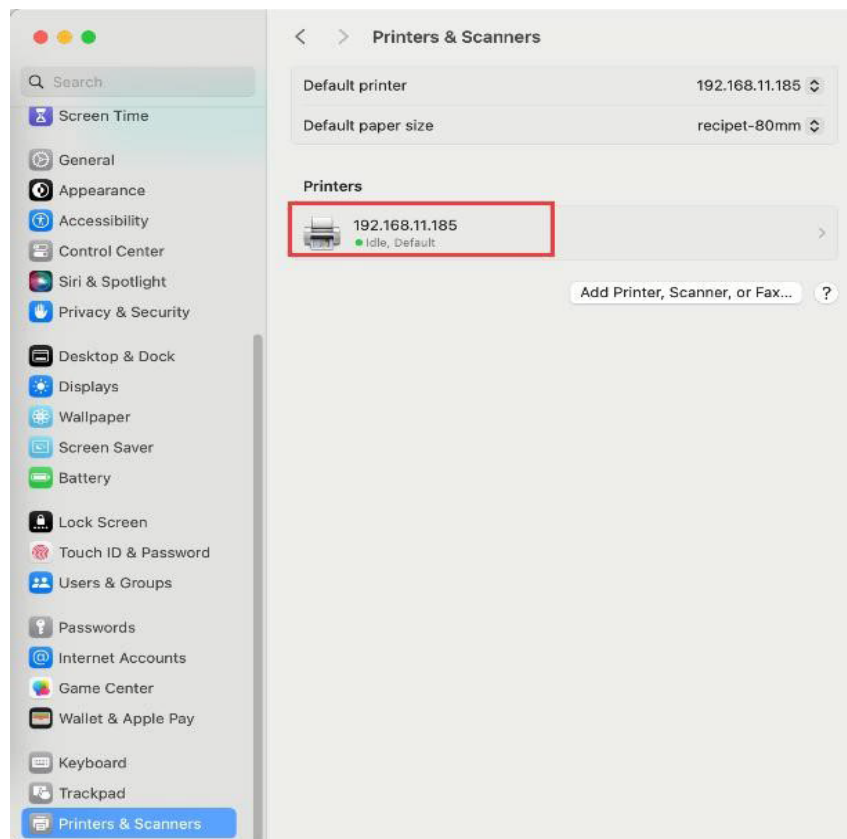


- Haga clic en **[Add]**.

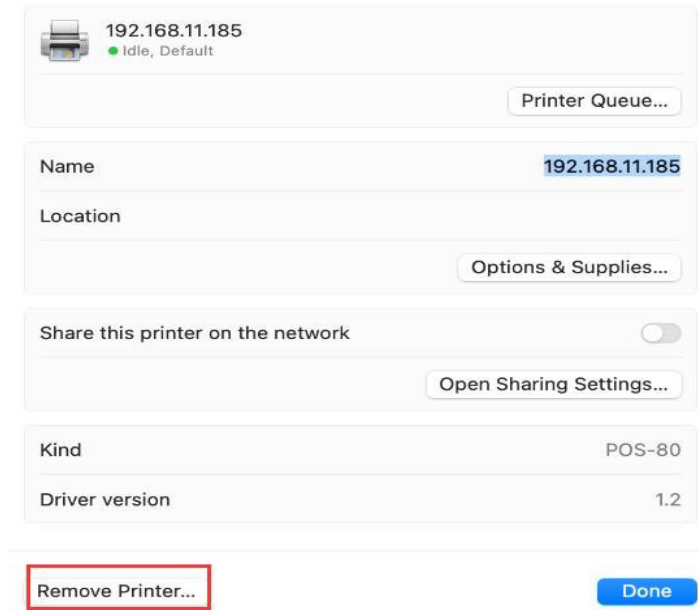


5.1.4. Desinstalar Impresora

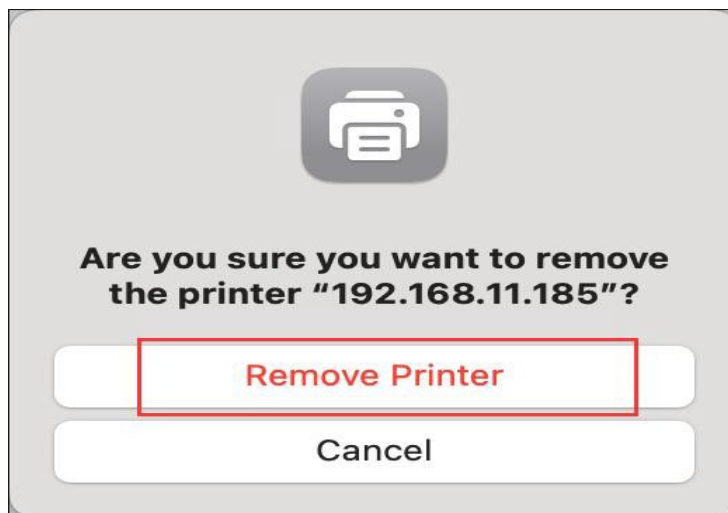
- Acceda a la interfaz **[Ajustes del sistema]** - > **[Impresoras y escáneres]**, haga doble clic en **[Impresora]**.



- Haga clic en **[Remove Printer]**.



- Click **[Remove Printer]**



5.2. Configuración de las funciones de la impresora

Acceda a la interfaz **[File]** -> **[Print]**, haga clic en **[Printer Option]** y seleccione **[Printer Feature]**.

5.2.1. Opción de Corte

- Ajuste la función de corte automático de papel de la impresora.

Feature Sets: Cut Options

1. Page Cut Type:	Partial Cut
2. Document Cut Type:	No Cut
3. Feed Cut After Job End:	None

?

Cancel OK

5.2.2. Control del Cajón Monedero

La impresora conecta el cajón portamonedas y, a continuación, establece la acción de apertura [**Cajón portamonedas 1**]. Cada vez que imprima su trabajo, la caja registradora se abrirá automáticamente.

Feature Sets: Cash Drawer Control

1. Cash Drawer 1:	Not Cash Drawer 1
2. Cash Drawer 2:	Not Cash Drawer 2

?

Cancel OK

5.2.3. Control del zumbador

- Activar o desactivar el sonido de alarma de la impresora.

Feature Sets: Buzzer Control

1. Document Buzzer:	No Use
2. Page Buzzer:	No Use
3. Buzzer - On Time:	50 milliseconds
4. Buzzer - Repeat:	1



Cancel

OK

5.2.4. Control del Logo

Configure el logotipo y la impresora lo imprimirá automáticamente en el recibo.

1) Añada el logotipo a la impresora, consulte **la sección 2.2.3**.

2) Establezca la Id. del logotipo.

- a. Doc-top logo ID: Establezca el número de logotipos en la parte superior del recibo impreso.
- b. Modo logo Doc-top: Establezca el tamaño del logotipo impreso en la parte superior del recibo.
- c. Posición del logotipo en la parte superior del recibo: Ajuste la posición del logotipo impreso en la parte superior del recibo.
- d. ID logo inferior: Establezca el número de logotipos en la parte inferior del recibo impreso.
- e. Modo logo inferior: Establezca el tamaño del logotipo impreso en la parte inferior del recibo.
- f. Posición del logotipo en la parte inferior del documento: Defina la posición del logotipo impreso en la parte inferior del recibo.

Feature Sets: Logo Control

1. Doc-Top Logo ID:	None
2. Doc-Top Logo Mode:	Normal
3. Doc-Top Logo Position:	Left justification
4. Doc-Bottom Logo ID:	None
5. Doc-Bottom Logo Mode:	Normal
6. Doc-Bottom Logo Position:	Left justification

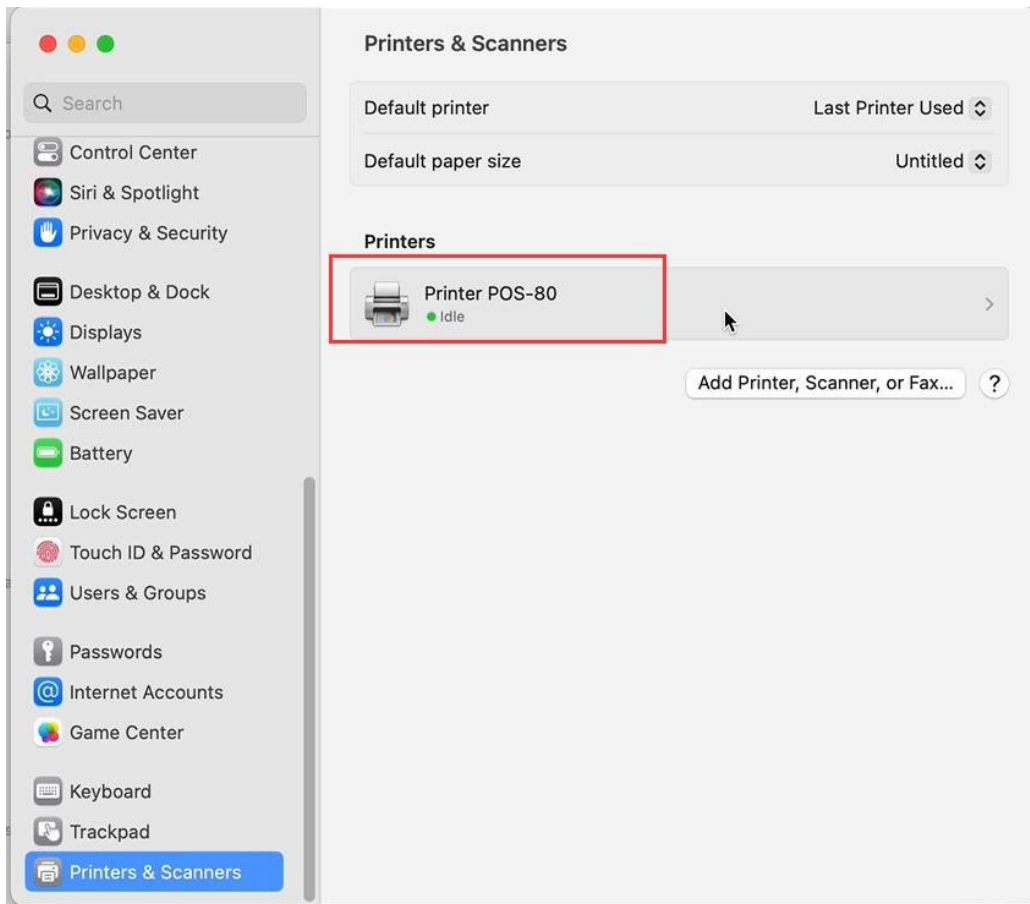


Cancel

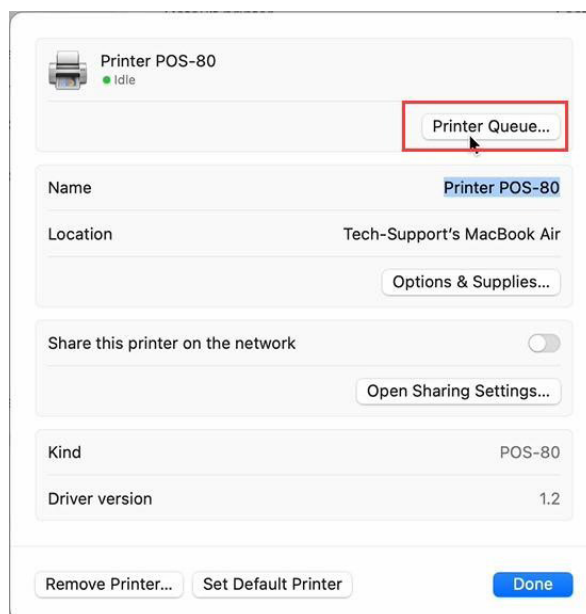
OK

5.3. Imprimir Página de Prueba

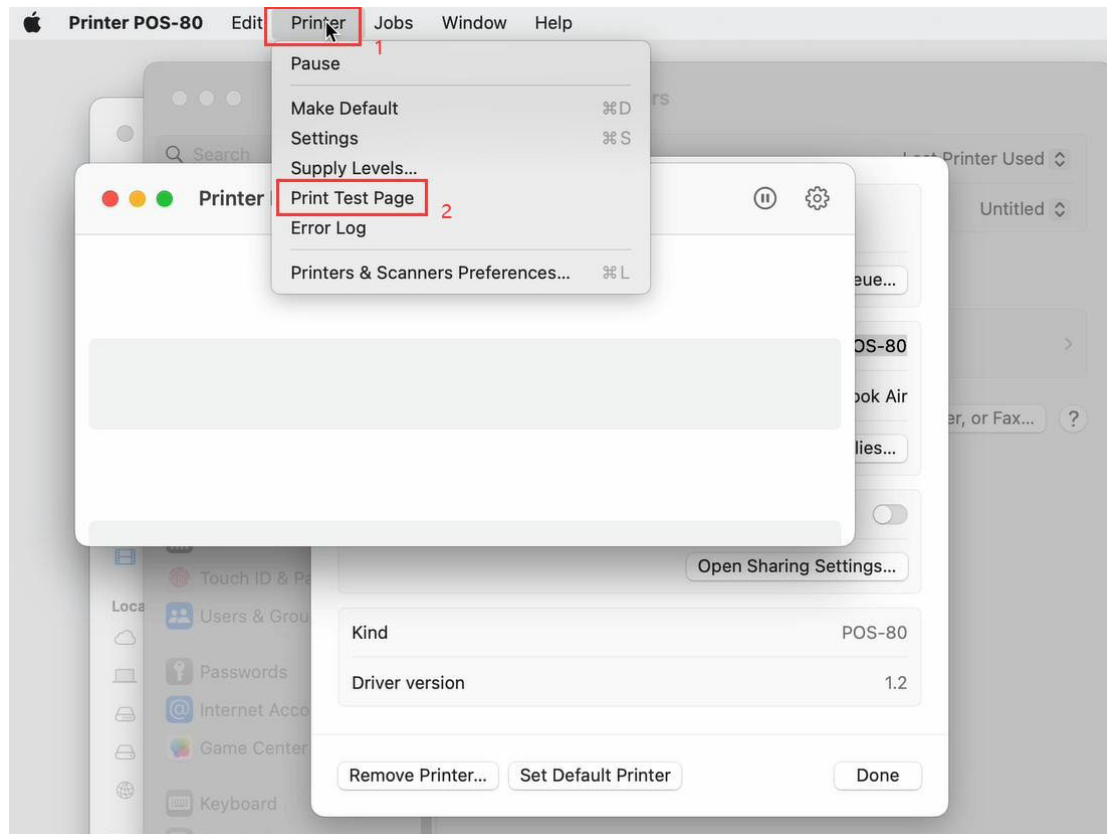
Acceda a la interfaz **[Ajustes del sistema]** - > **[Impresoras y escáneres]**, haga doble clic en **[Impresora POS-80]**.



-
-
-
-
-
-
- Click **[Printer Queue...]**



Haga clic en **[Impresora]** y seleccione **[Imprimir página de prueba]**, la impresora imprimirá una página de prueba.

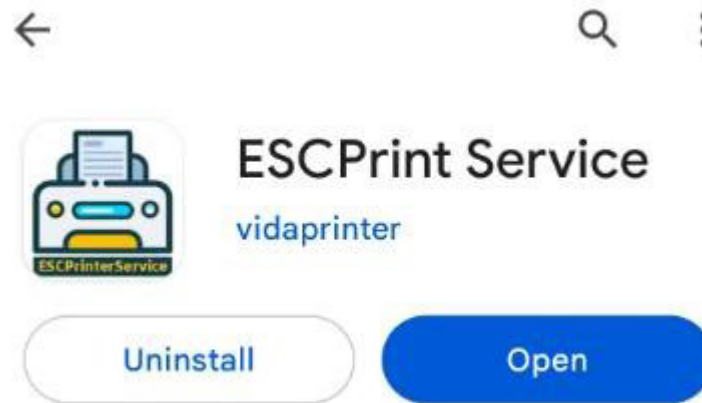


6. Sistema Android

6.1. Instalación y Desinstalación

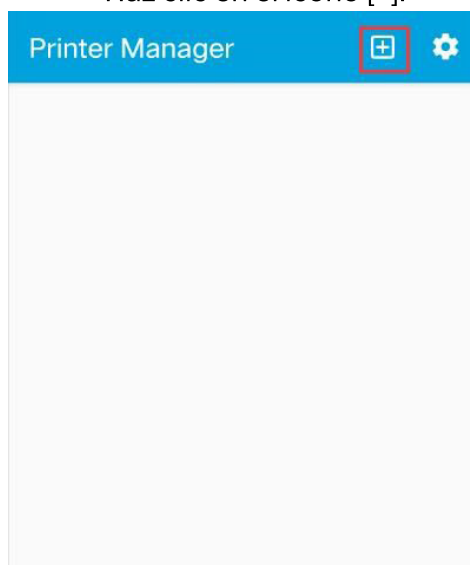
6.1.1. Instalar Drivers

Busque el instalador «**ESCPrint Service**» en **Google Play** e instale el controlador.



6.1.2. Instalar via USB

- Enciende la impresora.
- Conecta la impresora a tu teléfono android a través de USB
- Haz clic en el icono [+].



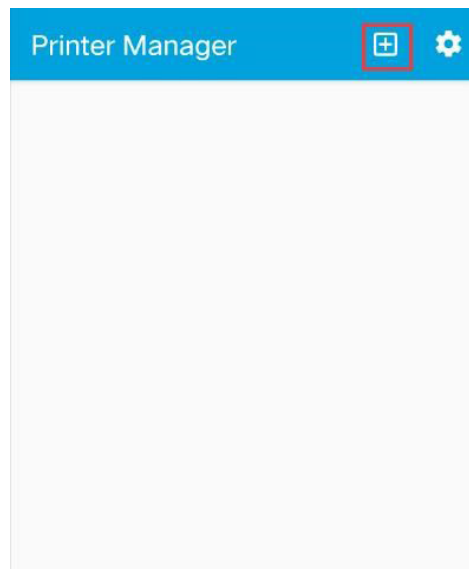
- Introducir información de la impresora y añadir impresora

The screenshot shows the 'ESCPrint Service' configuration window. It features a blue header with a close button (X) on the left and a checkmark button on the right. The main content area is white and contains several input fields and instructions:

- Printer Name:** A text box containing 'POS-80'. To its right is the instruction '1. Enter Printer Name'. Above this section is the instruction '6. Click "✓"'. A red box highlights the checkmark button in the header.
- Printer Attribute:** A section header in pink text.
- Type:** A text box containing 'USB'. To its right is the instruction '2. Select USB'. A red box highlights the text box.
- Device/Address:** A text box containing 'Device/Address'. To its right is the instruction '3. Click to search printer'. A red box highlights the text box.
- Media:** A text box containing '80(72MM)'. To its right is the instruction '4. Select Paper Width'. A red box highlights the text box.
- Print Length(80 – 350mm):** A text box containing '210'. To its right is the instruction '5. Set Print Length'. A red box highlights the text box.
- Transmission Compression:** A checkbox with the text 'Only available for some models.' to its left. The checkbox is currently unchecked.
- Scaling Ratio:** A text box containing '1:1'.

6.1.3. Install Via LAN/Wi-Fi

- 5) Turn on the printer.
- 6) Connect the Android Phone to the router using Wi-Fi.
- 7) Connect the printer to the router using a network cable or Wi-Fi. The printer must be connected to the same network segment as the Android Phone .
- 8) Please refer to [3.1./3.2.](#) Configure the printer LAN/Wi-Fi.
- 9) Click [+] icon



- 10) Enter Printer Info And Add Printer

×
ESCPrint Service
✓

6.click " ✓

Printer Name
 1.Enter Printer Name

Printer Attribute

Type
 2.Select "ETHERNET"

Device/Address
 3.Enter Printer IP Address

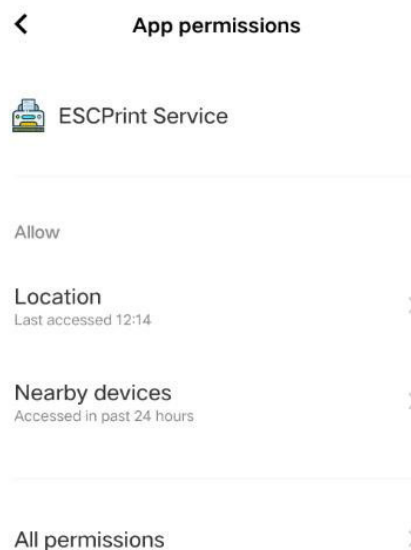
Media
 4.Choose Paper Width

Print Length(80 – 350mm)
 5.Enter Print Length

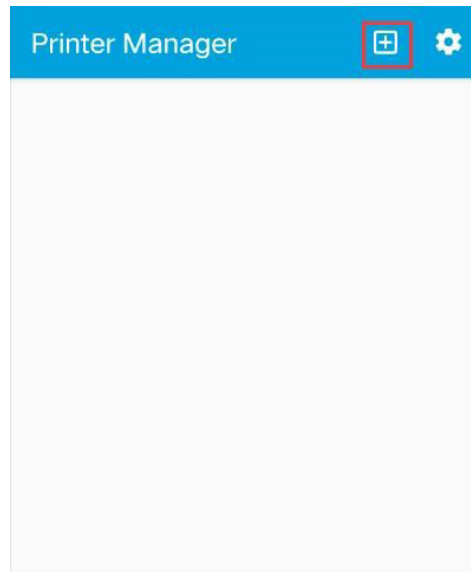
Scaling Ratio
 1:1

6.1.4. Instalar Vía Bluetooth

- Enciende la impresora y activa el Bluetooth en tu teléfono Android.
- Tenga en cuenta que debe conceder a **[ESCPrint Service]** los permisos «Bluetooth», «Localización» y «Búsqueda de dispositivos cercanos».



- Abra la APP [ESCPrint Service] y haga clic en el icono [+].



- Ingrese la información de la impresora

Printer Name 1. Enter Printer Name

Printer Attribute

Type BLUETOOTH 2. Choose BLUETOOTH

Device/Address 3. Click "Device/Address" to search device

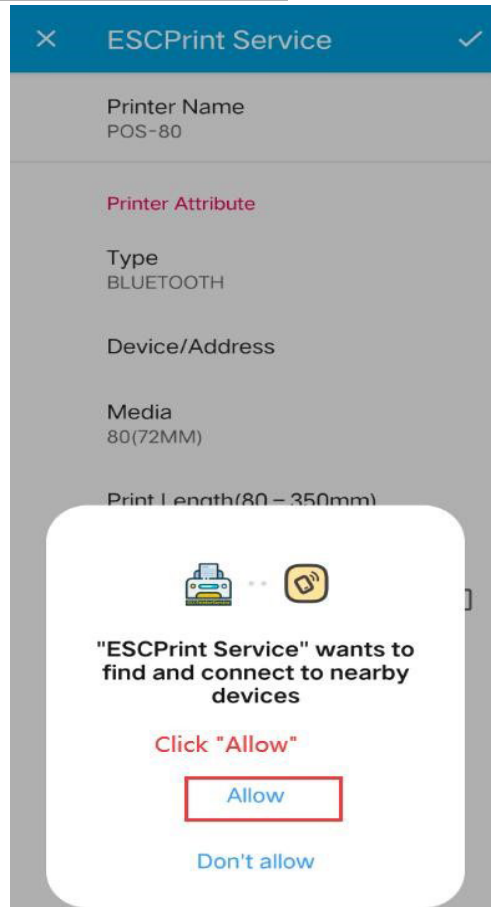
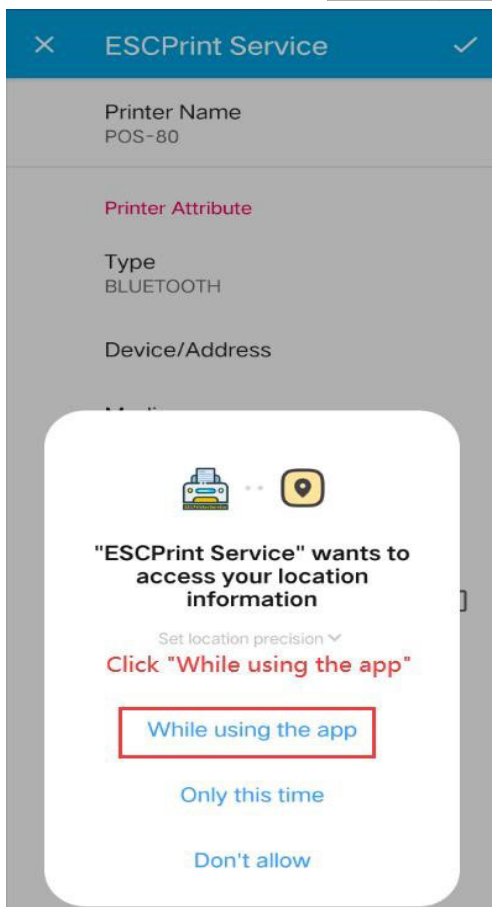
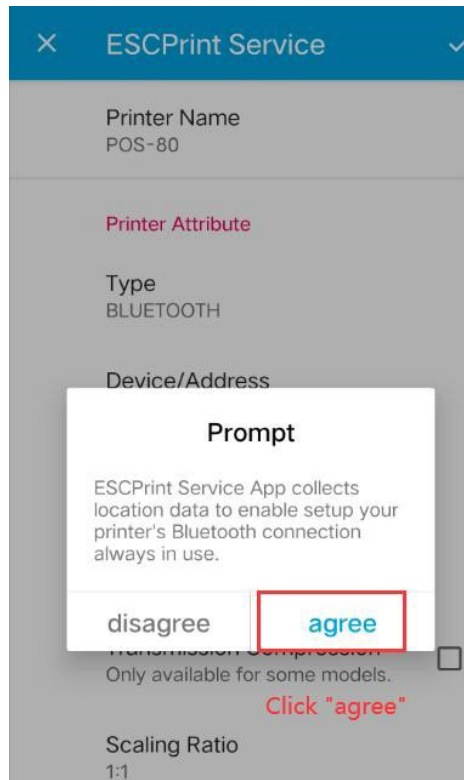
Media 58MM

Print Length(80 - 350mm) 210

Transmission Compression Only available for some models.

Scaling Ratio 1:1

- Buscar impresora a través de «**BLUETOOTH**»



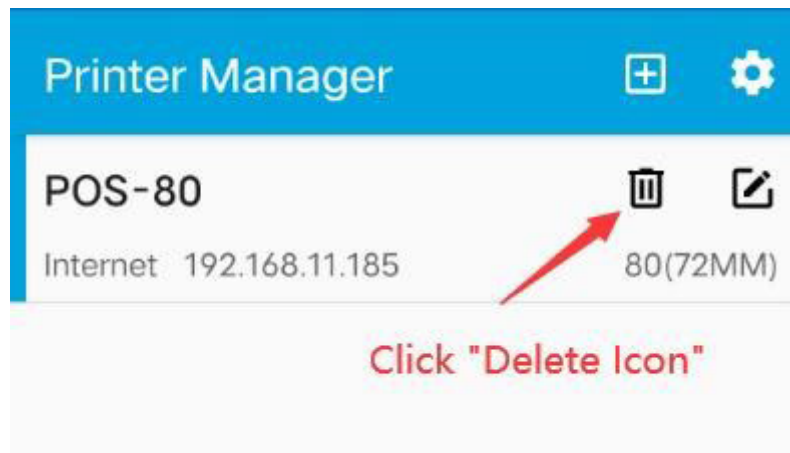
Seleccione [Impresora], el nombre predeterminado de la impresora es **[Printer001]**.



- Add Printer

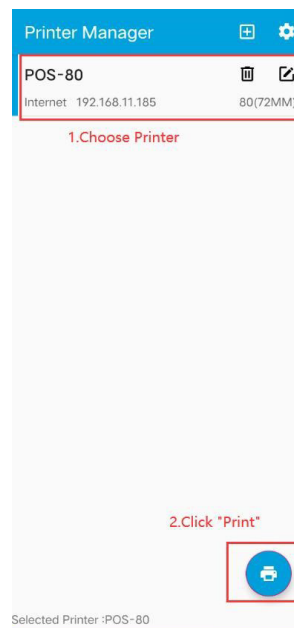


6.1.5. Desinstalar Impresora

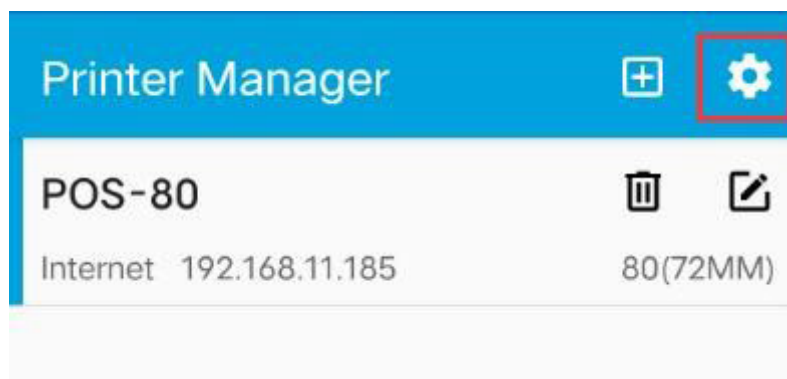


6.2. Imprimir una Página de prueba

Si la impresora se ha añadido correctamente, haga clic en Imprimir y se imprimirá una página de prueba.

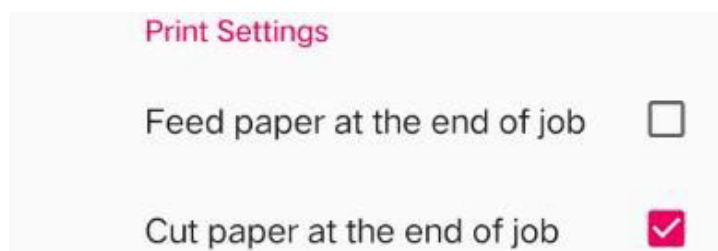


6.3. Ajustes de impresora Android



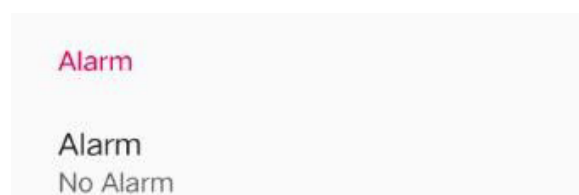
6.3.1. Imprimir Ajustes

- Set the bottom of the receipt to add space
- Set the printer automatic paper cutting function.



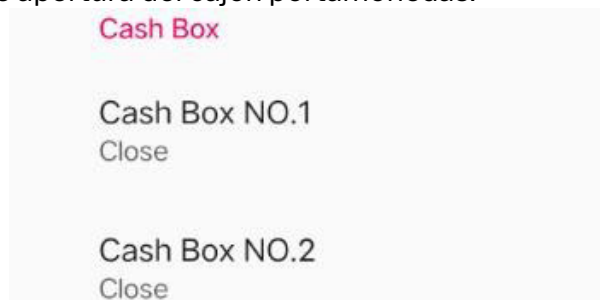
6.3.2. Alarma

Activar o desactivar el sonido de alarma de la impresora.



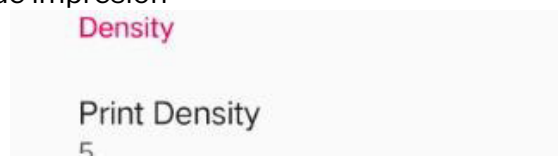
6.3.3. Cajón Monedero

Ajuste la acción de apertura del cajón portamonedas.



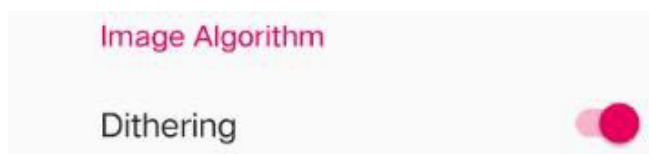
6.3.4. Densidad de Impresión

Ajuste la densidad de impresión



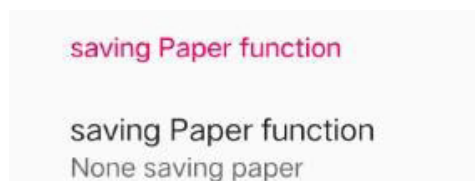
6.3.5. Algoritmo de Imagen

Ajustar el difuminado de la imagen



6.3.6. Función de Ahorro de papel

Reducir los espacios en blanco en la parte superior/media/inferior del recibo.



7. Chrome OS System

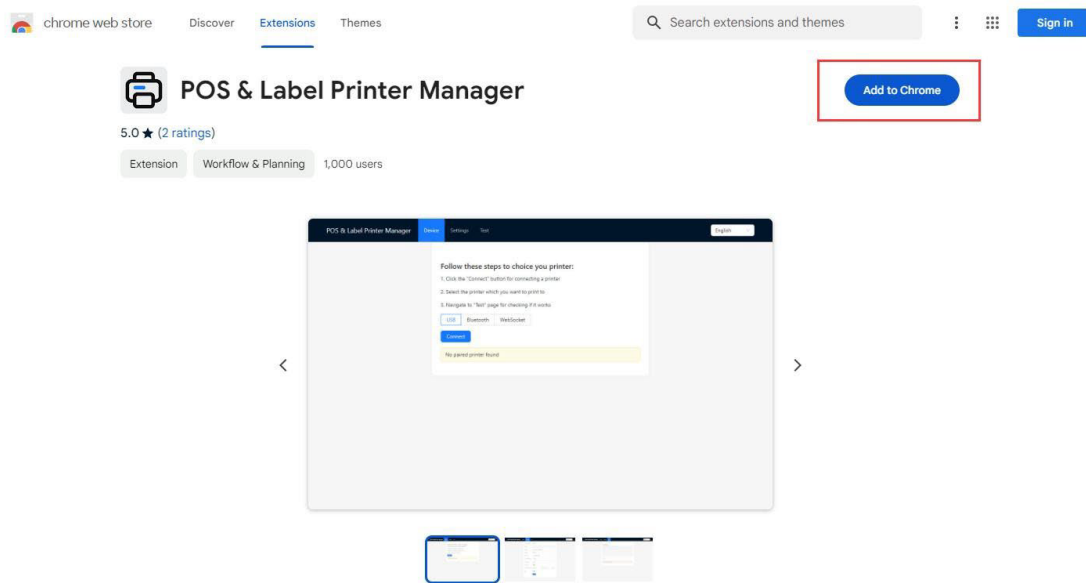
7.1. Instalación

Link de descarga:

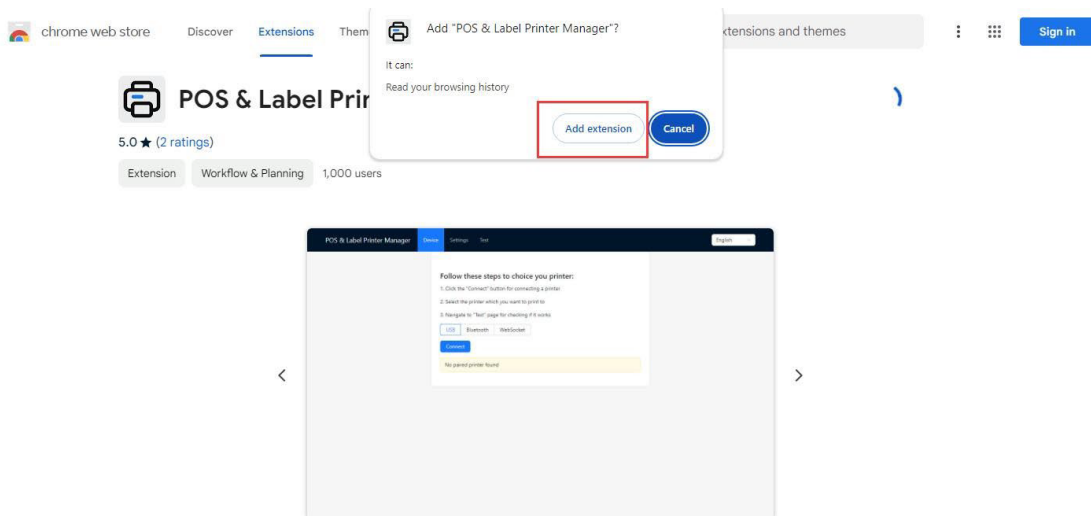
https://chromewebstore.google.com/detail/pos-printer-manager/ngmlmeaknfjiomi klcdjmoajhdompmmi?hl=en-US&utm_source=ext_sidebar

Ingrese este link en su navegador Chrome

- Click **[Add to Chrome]**

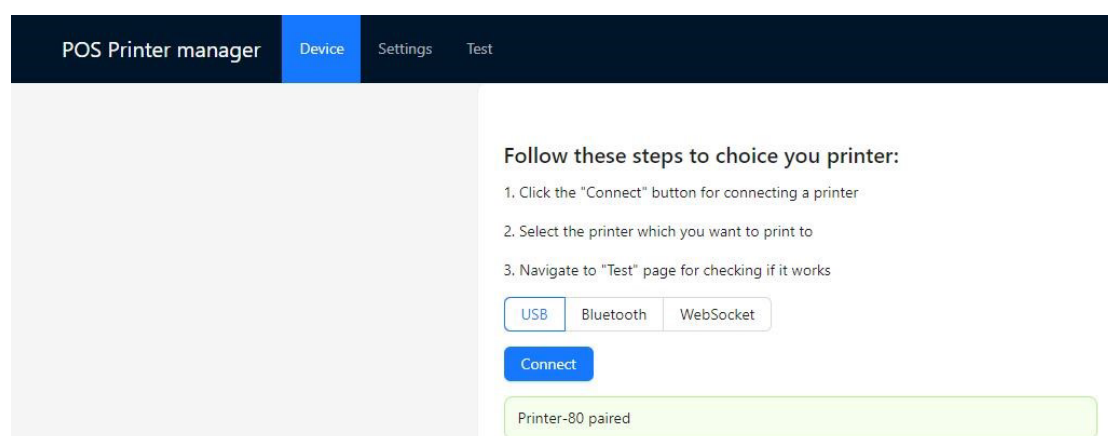
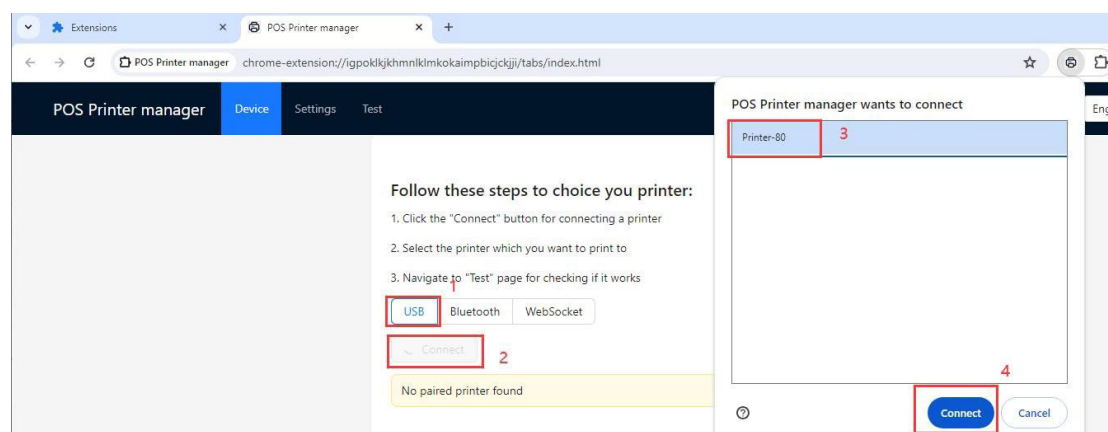


- Click **[Add extension]**



7.2. Conectar Impresora Vía USB

- Encienda la impresora y conéctela al ordenador mediante USB.
- Haga clic en el icono **[Extensión]** situado en la esquina superior derecha del navegador Chrome, seleccione el complemento de impresión instalado y vaya a la página del administrador de impresoras POS.
- Seleccione «**Impresora-80**» en la ventana emergente de la impresora y, a continuación, haga clic en **[Conectar]**.



7.3. Configuración de Parámetros de la Impresora

- Haga clic en **[Configuración]** en la página de administración de la impresora, haga clic en el cuadro desplegable **[Tipo de comando]** y seleccione **[ESC/POS]**.
- Densidad de impresión: Ajuste la densidad de impresión a un nivel entre 1 y 8.
- Medios tonos: Desactivar, Difusión de errores.
- Cortar Papel: Se pueden configurar diferentes métodos de corte de papel.
- Abrir Cajón de Efectivo: Configura el método de apertura del cajón de efectivo.

- Ahorro de Papel: Configura diferentes métodos de ahorro de papel.
- Tamaño de papel personalizado: La opción «**PERSONALIZADO**» en el tamaño de papel durante la impresión se refiere a las dimensiones establecidas para un tamaño de papel personalizado.

The screenshot shows the 'Settings' page for a POS printer. The interface includes a navigation bar with 'Settings' selected. The settings are as follows:

- Command Type: ESC/POS
- Speed: 4
- Density: Use Printer Current Setting
- Halftone: Disabled
- Cut Paper: Disabled
- Open Cash Drawer: Disabled
- Paper Saving: Bottom
- Compress: Disabled (toggle)
- Custom Paper Size: Width [] mm, Height [] mm

A 'Save' button is located at the bottom of the settings panel.

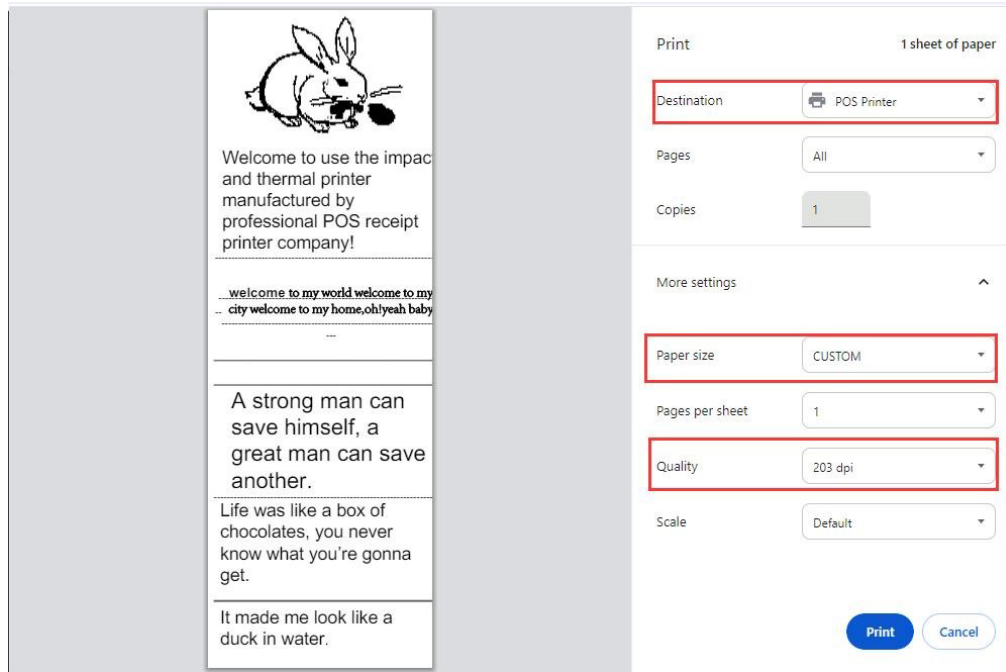
7.4. Imprimir Contenido

Haga clic en Imprimir en la página que desea imprimir para saltar a la página de vista previa de impresión. Debe confirmar los tres puntos siguientes antes de proceder con el trabajo de impresión.

Seleccione la impresora (seleccione **[Impresora TPV]**).

Seleccione el tamaño de papel **[PERSONALIZADO]** (**[PERSONALIZADO]** es el [Tamaño de papel personalizado] establecido en la página **[Configuración]** de la página de administración de la impresora).

Densidad de impresión (seleccione 203 ppp en el cuadro desplegable de densidad de impresión).



7.5. Desinstalar

Abra la página de la extensión, haga clic en **[Remove]** debajo del complemento y vuelva a hacer clic en «Quitar» en la ventana emergente de la parte superior derecha de la página para eliminar el controlador.

