

## Manual de instrucciones de la Impresora térmica USB papel 80mm USB y LAN / mod. UT-PRT230UE

#### Manual de instrucciones de la Impresora térmica USB papel 80mm USB y LAN / mod. UT-PRT230UE

El modelo UT-PRT230UE es una impresora térmica muy versátil en su uso. Imprime papel térmico de 80mm. Es de tamaño más pequeño que el estándar del mercado y entrega un bajo nivel de consumo. Su conexión USB y LAN permite integrarla a cualquier computador portable o de escritorio y conectarla en red para conexiones remotas. Entrega una velocidad de impresión a 230mm/seg con posibilidad de soporte a la pared y funciones de alarma integradas. Ideal para usos en restaurantes, almacenes, industria y puntos de venta en general.

## Contenido

Manual de instrucciones de la impresora térmica 80
Descripción general7.
1. Introducción a las funciones de la impresora8.
1.1. Imprimir página de autodiagnóstico8.
1.2. Introducción hexadecimal de la impresora8.
1.3. Inicialización de la impresora8.
2. Herramienta de Windows POS Printer Test V3.89.
2.1. Introducción a la interfaz principal9.
2.1.1. Selección del puerto de comunicación:9.
2.1.2. Selección de la impresora:9.
2.1.3. Configuración del puerto paralelo: 10.
2.1.4. Configuración del puerto serie:10.
2.1.5. Configuración del puerto Ethernet: 10.
2.1.6. Tiempos:
2.1.7. HEX: 12.
2.1.8. Imprimir contenido:
2.1.9. Envío automático, ciclo, corte de papel:12.
2.1.10. Imprimir:
2.1.11. Corte de papel: 12.
2.1.12. Apertura del cajón: 12.
2.1.13. Prueba en chino tradicional:12.
2.1.14. Impresión del controlador: 12.
2.1.15. Imprimir página de autoprueba: 12.
2.1.16. Restaurar configuración de fábrica:12.
2.1.17. Avanzado:
2.1.18. Inglés:
2.2. Descripción de la configuración "Avanzada"13.
2.2.1. Configuración de la matriz de puntos:13.

2.2.2. Configuración de la página de códigos predeterminada:13
2.2.3. Demostración del logotipo NV:14.
2.2.4. Prueba de impresión de código de barras:15.
2.2.5. Configuración del zumbador P76:15.
2.2.6. Configuración de la densidad de impresión P76:16.
2.2.7. Configuración de la sensibilidad a las marcas negras P80:16.
2.2.8. Configuración de la velocidad en baudios serie: (solo para la serie 58 y
P76E)16.
2.2.9. Configuración del interruptor DIP:17.
2.2.10. Prueba de código QR:
2.2.11. Configuración de red:18.
2.2.12. Configuración del modo USB:19.
2.2.13. Configuración del puerto USB:19.
2.2.14. Configuración de marca negra:19.
2.2.15. Enviar datos de archivo:21.
2.2.16. Alarma de corte:21.
2.2.17. Ancho de impresión:21.
2.2.18. Corte de cubierta:21.
2.2.19. Densidad de impresión:21.
2.2.20. Alarma de sonido y luz:21.
2.2.21. Configuración de idioma:21.
2.2.22. Configuración de la función de reimpresión:21.
2.2.23. Configuración de la función de cola:21.
2.2.24. Página de códigos del cuadro de entrada:22.
2.2.25. Actualización del programa:22
3. Sistema de Windows23.
3.1. Configuración de LAN de la impresora23.
3.2. Configuración de Wi-Fi de la impresora25.
3.3. Configuración de Bluetooth de la impresora27.
3.4. Instalación
3.4.1. Instalación del controlador

3.4.2. Instalar impresora vía USB	31.
3.4.3. Instalar impresora vía LAN/Wi-Fi	32.
3.4.4. Instalar impresora vía Bluetooth	33.
3.4.5. Instalar impresora vía serie	34.
3.5. Imprimir página de prueba	37.
3.6. Desinstalación	38.
3.6.1. Eliminar trabajo del grupo de impresión	38.
3.6.2. Eliminar impresora	39.
3.7. Configuración de impresora de Windows	39.
3.7.1. Selección de caja registradora	41.
3.7.2. Cortador de papel	41.
3.7.3. Densidad de impresión	41.
3.7.4. Configuración de alarmas	41.
3.7.5. Alimentación de papel antes de imprimir	42.
3.7.6. Alimentación de papel después de imprimir	42.
	12
3.7.7. Anorro de papei	
3.7.7. Anorro de papel         3.7.8. ID de logotipo	42.
<ul><li>3.7.7. Anorro de papel</li><li>3.7.8. ID de logotipo</li><li>4. Sistema Ubuntu</li></ul>	42. 42. 43.
<ul> <li>3.7.7. Anorro de papel</li></ul>	42. 42. 43. 43.
<ul> <li>3.7.7. Anorro de papel</li></ul>	42. 42. 43. 43.
<ul> <li>3.7.7. Anorro de papel</li></ul>	42. 43. 43. 43. 43.
<ul> <li>3.7.7. Anorro de papel</li></ul>	42. 43. 43. 43. 43. 43. 45.
<ul> <li>3.7.7. Anorro de papel.</li> <li>3.7.8. ID de logotipo</li></ul>	42. 43. 43. 43. 43. 45. 45. 48. 51.
<ul> <li>3.7.7. Anorro de papel.</li> <li>3.7.8. ID de logotipo</li></ul>	42. 43. 43. 43. 43. 45. 45. 51.
<ul> <li>3.7.7. Anorro de papel</li></ul>	42. 43. 43. 43. 43. 45. 45. 51. 51.
<ul> <li>3.7.7. Anorro de papel</li></ul>	42. 42. 43. 43. 43. 45. 45. 51. 51. 51. 52. 53.
<ul> <li>3.7.7. Anorro de papel</li></ul>	42. 42. 43. 43. 43. 43. 45. 45. 51. 51. 51. 53.
<ul> <li>3.7.7. Anorro de papel.</li> <li>3.7.8. ID de logotipo</li></ul>	42. 42. 43. 43. 43. 43. 43. 43. 51. 51. 51. 53. 53. 54.
<ul> <li>3.7.7. Anorro de papel</li></ul>	42. 42. 43. 43. 43. 43. 43. 51. 51. 51. 52. 53. 53. 54.

4.3.5. Control de logotipo	55.
5. Sistema macOS	56.
5.1. Instalación y desinstalación	56.
5.1.1. Instalación del controlador	56.
5.1.2. Instalación de la impresora mediante USB	
5.1.3. Instalación de la impresora mediante LAN/Wi-Fi	61.
5.1.4. Desinstalación de la impresora	63.
5.2. Configuración de las funciones de la impresora	64.
5.2.1. Opción de corte	64.
5.2.2. Control del cajón de efectivo	64.
5.2.3. Control del timbre	65.
5.2.4.Control del logotipo	65.
5.3. Imprimir Páginade Prueba	66.
6.Sistema Android	68.
6.1.Instalacióny Desinstalación	68.
6.1.1.Instalar controlador	68.
6.1.2.Instalar vía USB	68.
6.1.3.Instalar vía LAN/Wi-Fi	69.
6.1.4.Instalar vía Bluetooth	71.
6.1.5. Desinstalar Impresora	
6.2.Imprimir una página de prueba	75.
6.3.Configuración de la impresora Android	75.
6.3.1.Configuración de impresión	75.
6.3.2. Alarma	76.
6.3.3. Caja	76.
6.3.4. Densidad	76.
6.3.5. Algoritmo de imagen	76.
6.3.6. Función de ahorro de papel	76.
7. Sistema Chrome OS	77.
7.1. Instalación	

7.2. Conexión de la impresora mediante USB	78.
7.3. Configuración de los parámetros de la impresora	79.
7.4. Contenido de impresión	.80.
7.5. Desinstalación	.80.

## Descripción general

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

## 1. Introducción a las funciones de la impresora

## 1.1. Imprimir página de autodiagnóstico

Apague la impresora, mantenga presionado el botón "FEED" y enciéndala. Después de que los indicadores luminosos (ERROR) y (PAPER) parpadeen simultáneamente, suelte el botón "Feed". La impresora imprimirá automáticamente una página de autodiagnóstico.

#### **1.2. Introducción de datos hexadecimales**

Apague la impresora, mantenga presionado el botón "FEED" y enciéndala. Después de que los indicadores luminosos (ERROR) y (PAPER) parpadeen dos veces simultáneamente, suelte el botón de alimentación de papel. "Volcado hexadecimal" se imprime en la primera línea del papel al salir de la impresora. Esto indica que la impresora ha entrado en modo de volcado hexadecimal. Nota: Presione la tecla (FEED) una vez para volver al modo estándar.

#### 1.3. Inicialización de la impresora

Apague la impresora, mantenga presionado el botón "FEED" y enciéndala. Después de que las luces (ERROR) y (PAPEL) parpadeen tres veces simultáneamente y suene la alarma simultáneamente, suelte el botón "FEED". En este momento, la impresora se habrá inicializado y restaurado a la configuración de fábrica.

# Herramienta de Windows TPV Printer Test V3.8 Introducción a la interfaz principal

	1	Printer Type 2	2	
OLPT O	COM OUSB ONET	OPOS-58	OPOS-76	POS-80
LPT Settings	COM Settings 4			
LPT1 3	COM14 ~ 19200	) ~ RT	S v	
NET Set				C
ocal IP:	192 . 168 . 163 . 1	Refresh	Auto Set Ip	DHCP Oper
Printer IP:	192 . 168 . 123 . 100	Connect	Ping	DHCP Close
New IP:	192 . 168 . 1 . 100	Set New IP	NetMonitor	. EV
New ID:	0.0.0.0	New ID	(Set last four ID)	2.
		8		<b>qe</b> en cash drav 13Traditional
				<b>14</b> Driver Print
				P <mark>rig</mark> t self test pa
				18estore factor
			<u> </u>	17Advanced
		- management		17
	POS printer test too	I V3.8		18 18中文简体

## 2.1.1. Selección del puerto de comunicación:

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

## 2.1.2. Selección de la impresora:

Las impresoras se clasifican en POS-58, POS-76 y POS-80 según el tamaño del papel.

## 2.1.3. Configuración del puerto paralelo:

Configuración del puerto paralelo: Configure el número de puerto paralelo para la comunicación con el ordenador.

## 2.1.4. Configuración del puerto serie:

Configuración del puerto serie: Configure los ajustes del puerto serie, como el número de puerto, la velocidad en baudios y el control de flujo.

## 2.1.5. Configuración del puerto Ethernet:

Cambie la dirección IP de la impresora con puerto Ethernet a través de la configuración del puerto Ethernet.

**"IP local"** se refiere a la dirección IP real del ordenador, que se puede obtener haciendo clic en el botón "Actualizar" o agregando manualmente la dirección IP.

**"IP de la impresora"** se refiere a la dirección IP actual de la impresora. Su información detallada se puede consultar en la página de autodiagnóstico de la impresora, que solo aplica a las impresoras con puerto Ethernet.

"Nueva dirección IP" se refiere a la dirección IP que se desea asignar a la impresora (la dirección IP de la impresora debe estar en el mismo segmento de red que la dirección IP del ordenador para que se pueda establecer la comunicación).

**"Nueva dirección de ID"**: se refiere a la dirección de ID deseada a la que se debe cambiar la impresora (la dirección de ID de la impresora debe ser única dentro de la red).

La configuración del puerto Ethernet se puede configurar mediante un concentrador o conmutador, o en ocasiones no se puede cambiar mediante un enrutador. Como alternativa, consulte las instrucciones en PDF en la carpeta "Modificación de la dirección IP y otras funciones" del CD para conocer otros métodos de configuración. "**Configuración automática de IP**" se refiere a la función que permite modificar la dirección IP de la impresora en diferentes segmentos de red.

El método para cambiar la dirección IP de la impresora en diferentes segmentos de red es el siguiente:

(1) Haga clic en el botón "Configuración automática de IP" para acceder a la interfaz de configuración.

(2) En la interfaz de configuración, haga clic en la función "Buscar". Se mostrará la dirección MAC de la impresora conectada. Al hacer doble clic en la dirección MAC de la impresora, se mostrará la dirección IP actual y otra información. Modifique la dirección IP y haga clic en el botón "Guardar". La impresora emitirá un pitido que indica que la dirección IP se ha modificado correctamente.



"Monitoreo de red": se refiere a la capacidad de monitorear el estado de la impresora a través de la red.

- "DHCPOn": habilita la función DHCP.
- "DHCPOff": deshabilita la función DHCP.

## 2.1.6. Tiempo:

El número de repeticiones para imprimir el contenido de prueba.

## 2.1.7. HEX:

Al seleccionar esta opción, solo se pueden introducir datos hexadecimales en el contenido de impresión para la transmisión de datos (se utiliza principalmente para enviar comandos a la impresora).

## 2.1.8. Imprimir contenido:

Edite aquí el contenido que se va a imprimir y los datos se pueden enviar a la impresora haciendo clic en el botón "Imprimir prueba".

## 2.1.9. Envío automático, ciclo, corte de papel:

"Envío automático": Al marcar 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. Corte de papel:

Prueba la función de corte de papel.

## 2.1.12. Apertura del cajón:

Prueba la función del cajón de efectivo.

#### 2.1.13. Prueba de chino tradicional:

Se utiliza para probar la impresión de fuentes tradicionales.

#### 2.1.14. Impresión con controlador:

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 autoprueba:

Función de impresión de página de autoprueba.

#### 2.1.16. Restaurar configuración de fábrica:

Restaura 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 proporcionan instrucciones detalladas.

## 2.1.18. Inglés:

Se utiliza para cambiar entre la interfaz del software en chino e inglés.

## 2.2. Descripción de la configuración "Avanzada"

Haga clic en el botón "Avanzado" en la interfaz principal para abrir la siguiente interfaz:

dvanced					×
H Parameter Settings: 1	Print H	Set Delta	5 ~	Black Mark Settings: 4Set 80 BlackMark	Set 76 BlackMark
Code page Settings: 2	PrintCodePage	SetCodePage	0:PC437(Europe) ~	File data send 15 Open File send	
NV Logo Test 3	VV Download (1c 70)	NV Download (1d 28)		Cut With Beep 16 Cut With Beep Set	~
Barcode Printing test 4	Print BarCode	UPC_A ~	129 v Height	Width Settings: 17 Set Width	72mm ~
P76 Buzzer Settings: 5	Set Buzzer	OFF ~	Set Paper saving	Close lid cut paper: 18 Set	Not cut paper 🗸 🗸 🗸
P76 Density Settings: 6	Set	NORMAL ~		Density Settings: 19 Set Density	5 ~
P80 Black sens: 7	Set Sensitivity	12 ~	12 ∽ ⊡SensH	Sound and light 20 Set	OFF ~
baud rate settings: 8	Set BaudRate	19200 ~	(Only P58 and P76E)	Take paper timeout(s)	: Alarm timeout(s): 300
DIP Settings: 9	Set P58 DIP	Set P80 DIP	Set P76 DIP	Language settings: 21 Language Set	Chinese Simplified ~
2D Barcode test 10	Print 2D Barcode			Replay settings: 22 Replay Set	ON ~
Net Settings: 1	Set Net	Set Bluetooth		Queuing settings: 23 Queuing Set	
USB MODE Settings: 1	2 USB Printing	Virtual COM		InputBox Codepage2436 - Chinese Simplifi	ed(GB2312) ~ SET
USB port settings: 13	Fix USB	Random USB		Program upgrade: 25Program upgrade	

## 2.2.1. Ajustes de la matriz de puntos:

Se utiliza principalmente para ajustar la claridad de la impresora matricial de la serie 76. Haga clic en "Imprimir filas H" para imprimir dieciséis grupos de letras H, del 0 al F. A continuación, seleccione el grupo más claro y utilice "Establecer valor delta" para ajustarlo.

## 2.2.2. Configurar la página de códigos predeterminados:

Este ajuste se utiliza para cambiar la página de códigos predeterminados de la impresora. La imagen a continuación muestra algunas páginas de códigos para las máquinas de la serie 80.

Code Page:		73.8
0:PC437(Std.Europe)	1: Katakana)	
2:PC850(Multilingual)	3:PC860(Portug	(1ag
4:PC863(Canadian)	5:PC865(Nordic	2)
6:(West Europe)	7: Greek)	
8:(Hebrew)	9: East Europe	e)
10:(Iran)	16 (WPC1252)	
17:PC866(Cyrillic#2)	18 PC852(Latir	12)
19:(PC858)	20 (IranII)	(FRICE)
21:(Latvian)	22 (Arabic)	
23: (PT1511251)	24 (PC747)	
25:(WPC1257)	27 (Vietnam)	
28:(PC864)	29 (PC1001)	
30 (Uigur)	31 (Hebrew)	
32:WPC1255(Israel)	255:(Thai)	
A CONTRACTOR AND A CONTRACT OF	Researched Contract of the second	

Simplemente seleccione la página de códigos deseada en la columna "Establecer página de códigos" y haga clic en "Establecer página de códigos" para aplicar la configuración. Después de configurarla, también puede hacer clic en "Imprimir página de códigos" para ver la página de códigos configurada.

## 2.2.3. Demostración del logotipo de NV:

Haga clic en el botón "Descargar NV" para que aparezca el siguiente menú:



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

## Selección.

## 2.2.3.2. Abrir el logotipo:

Haga clic para seleccionar la imagen en formato BMP o el archivo del logotipo para imprimir.

## 2.2.3.3. Descargar logotipo:

Tras hacer clic en el botón, descargue y abra el contenido de un archivo en formato BMP previamente abierto. Puede imprimirlo haciendo clic en "Imprimir logotipo NV".

### 2.2.3.4. Imprimir logotipo:

Haga clic en el botón para finalizar la impresión de la imagen del logotipo.

#### 2.2.3.5. Eliminar logotipo:

Elimine el contenido del logotipo NV descargado.

#### 2.2.3.6. Descargar varios logotipos NV:

Se pueden descargar varios logotipos NV simultáneamente.

#### 2.2.3.7. Mostrar el contenido actual del logotipo NV.

#### 2.2.4. Prueba de impresión de código de barras:

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

#### 2.2.5. Configuración del zumbador P76:

2.2.5.1. Active o desactive el zumbador en algunas máquinas de la serie 76.

2.2.5.2. Configuración de la función de ahorro de papel:

elete blank line at the top	1	
) Off	On	Apply to Printer
ale-down the blank line at	the middle	-
● 0% ○ 25% ○ 50%	6 <u>○ 75%</u> 2	Apply to Printer
cale-down the line space a	t the middle	
0% () 25% () 50%	6 🔾 75% 🗍	Apply to Printer

## 2.2.5.2.1. Eliminar espacios en blanco en la parte superior de la factura

### factura

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

Al habilitar esta función, se eliminarán los espacios en blanco de 0A y 20 en la parte superior.

## 2.2.5.2.2. Comprimir líneas en blanco en el centro de la factura

Descripción de las líneas en blanco en el centro de la factura: se refiere a OA (salto de línea) y 20 (línea completa de espacios) en el centro y en la parte inferior de la factura.

0%: Desactivar la compresión de líneas en blanco en el centro.

25%, 50%, 75%: Activar la compresión de líneas en blanco en el centro según el porcentaje seleccionado.

## 2.2.5.2.3. Comprimir el interlineado en el formato de factura

Nota sobre el interlineado del billete: se refiere al interlineado predeterminado (1B 33) y al interlineado definido (1B 32 n).

0 %: Desactivar la compresión del interlineado.

25 %, 50 %, 75 %: Activar la compresión del interlineado según el porcentaje seleccionado.

## 2.2.5.2.4. Comprimir la altura del código de barras en la factura

0 %: Desactivar la compresión de la altura del código de barras. 25 %, 50 %, 75 %: Activar la compresión de la altura del código de barras y comprimirlo según el porcentaje seleccionado.

## 2.2.6. Ajuste de la densidad de impresión P76:

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

## 2.2.7. Ajuste de sensibilidad de marca negra P80:

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

## 2.2.8. Ajuste de la velocidad en baudios serie: (solo para la serie 58 y P76E)

Se pueden configurar diferentes velocidades en baudios (p. ej., 9600, 19200, 38400, etc.).

## 2.2.9. Configuración de los interruptores DIP:

Disponibles las series 58 y 80 (solo para modelos sin interruptores DIP).

			×	
Select cutter				
● OFF	OON			
Cutter mode				
Partial	OFull			
Print density				
Light	🔘 Dark			
Select beeper				
No	⊖ Yes			
Cutter with drawe	ır			
● No	◯ Yes	Set		
				(58 series)
				(50501105)
DIP Settings			×	
Select cutter				
• YES	ONO			
Select beeper				
Select beeper	● NO			
Select beeper OYES Print density	NO			
Select beeper O YES Print density Set(1-8)	● NO			
Select beeper OYES Print density Set(1-8) Chinese mode	● NO O default			
Select beeper O YES Print density ③ Set(1-8) Chinese mode ④ YES	<ul> <li>NO</li> <li>O default</li> <li>O NO</li> </ul>			
Select beeper O YES Print density (  Set(1-8) Chinese mode (  YES Character per line(For	<ul> <li>NO</li> <li>default</li> <li>NO</li> <li>nO</li> </ul>			
Select beeper O YES Print density (  Set(1-8) Chinese mode (  YES Character per line(For (  48/64	<ul> <li>NO</li> <li>default</li> <li>NO</li> <li>tA/B)</li> <li>42/56</li> </ul>			
Select beeper O YES Print density (  Set(1-8) Chinese mode (  YES Character per line(For (  48/64 Cutter with drawer	<ul> <li>NO</li> <li>default</li> <li>NO</li> <li>ntA/B)</li> <li>42/56</li> </ul>			
Select beeper O YES Print density (  Set(1-8) Chinese mode YES Character per line(For (  48/64 Cutter with drawer (  NO	<ul> <li>NO</li> <li>default</li> <li>NO</li> <li>ntA/B)</li> <li>42/56</li> <li>YES</li> </ul>			
Select beeper O YES Print density © Set(1-8) Chinese mode © YES Character per line(For © 48/64 Cutter with drawer © NO Serial baudrate	<ul> <li>NO</li> <li>default</li> <li>NO</li> <li>NO</li> <li>ntA/B)</li> <li>42/56</li> <li>YES</li> </ul>			
Select beeper O YES Print density ③ Set(1-8) Chinese mode ④ YES Character per line(For ④ 48/64 Cutter with drawer ④ NO Serial baudrate 115200	<ul> <li>NO</li> <li>default</li> <li>NO</li> <li>NO</li> <li>ntA/B)</li> <li>42/56</li> <li>YES</li> </ul>	Set	1	

## 2.2.10. Prueba de código QR:

Edición y prueba de impresión de códigos QR

Error correction level:			
amplification: 7 ~ (1-16)	Generated	QR code image	
<sup>Nelcome pos test</sup> Edit QR code co	ntent		

## 2.2.11. Configuración de red:

Se divide en "Configuración de red" y "Configuración de Bluetooth".

Vet Settings			>	<
Net Settings				-
IP Address:	192 168 2 78	SetIPAddr		
NetMask	255 . 255 . 255 . 0	SetNetMask		
GateWay	192 . 168 . 2 . 1	SetGateWay		
	Set above contents		Pos	
WIFI Settings			Set All	
SSID:	Printer001			
WIFI Key	Printer001			
Key Type	WPA2_AES_PSK	~	Return	
	Set above contents			
WIFI CMD:		~		
	CMD Set			
NUMBER OF STREET	HP WHESP 201222 CHAINS			(Configuración de red)

settings	Drinter001	
BI NAME:	Finteroot	
BT PINKEY:	123456	
BT USER		
	94. 	() I

(Configuración de Bluetooth)

## 2.2.12. Configuración del modo USB:

Configuración del modo de interfaz USB de la impresora, incluyendo la impresión USB y VirtualCom, que permite cambiar el modo USB de la impresora según las necesidades del cliente. Para obtener instrucciones detalladas, consulte el archivo "Instrucciones de instalación para cambiar el puerto USB y VirtualCom" en la carpeta "Instrucciones para la modificación de la dirección IP y otras funciones".

## 2.2.13. Configuración del puerto USB:

Alterna entre números de puerto USB fijos o aleatorios.

#### 2.2.14. Configuración de marca negra:

Configuración para papeles especiales con marcas negras.

Feed direction 1 OBack pape	er direction	
Please enter the notes long(from mark to mark	): <sup>2</sup> 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 Open Black Mark	9	

## 2.2.14.1. Desplazamiento de la dirección de alimentación del papel, despla-

#### zamiento de la dirección de retracción del papel

Seleccione la dirección de cálculo de los datos al configurar la posición de corte o rasgado del papel. El valor predeterminado es la dirección de alimentación del papel.

## 2.2.14.2. "Introduzca la distancia entre las marcas negras (longitud del billete)"

Calcule la distancia central entre dos marcas negras.

2.2.14.3. "Establezca el límite superior del ancho de la marca negra en" Calcule la altura real de una marca negra.

## 2.2.14.4. "Desplazamiento de la posición de corte y rasgado respecto a la posición de la marca negra"

Calcule 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/rasgado hasta la posición inicial de impresión"

Calcule la distancia desde la posición de corte/rasgado hasta la posición inicial de impresión deseada.

#### 2.2.14.6. "Impresión de un billete"

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

#### 2.2.14.7. "Avance de papel a la siguiente posición de inicio de impresión"

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

#### 2.2.14.8. "Avance de papel a la siguiente posición de corte"

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

#### 2.2.14.9. Desactivar marca negra y Activar marca negra

La configuración predeterminada de la impresora no es activar la función de marca negra. Al imprimir en papel con marca negra, esta función debe estar activada antes de realizar los ajustes pertinentes. Si la posición de la marca negra detectada no es precisa después de activar la función, ajuste la configuración "Sensibilidad de marca negra P80" en el elemento 7 de la configuración "Avanzada".

## 2.2.15. Enviar datos de archivo:

Haga clic en el botón "Enviar datos", seleccione un archivo con formato .bin en el cuadro de diálogo y, tras abrirlo, la impresora imprimirá su contenido.

#### 2.2.16. Alarma de la cuchilla:

Active o desactive la alarma después de cortar el papel con la cuchilla.

## 2.2.17. Ancho de impresión:

Establezca el ancho efectivo de la impresión.

#### 2.2.18. Corte de portada:

Establezca el modo de corte de portada.

## 2.2.19. Densidad de impresión:

Establezca el efecto de impresión (niveles 1-8).

#### 2.2.20. Alarma sonora y luminosa:

Establezca el modo, el tiempo de espera de alimentación de papel y el tiempo de espera de la alarma sonora y luminosa.

## 2.2.21. Configuración de idioma:

Establezca el idioma predeterminado (chino simplificado, chino tradicional, coreano, japonés).

## 2.2.22. Configuración de la función de reimpresión:

Active o desactive la función de reimpresión. 2.2.23. Configuración de la función de cola:

nitial value:	1	
lime:	3/ 5/2024	
Number	1	~
Text	Set print content	

## 2.2.24. Página de códigos del cuadro de entrada:

Esta página decodifica la fuente del cuadro de texto.

## 2.2.25. Actualización del programa:

Select the firm	ware upgrade file	
(Drag and dro	p files into this window) 1	Open firmwar
Start the firmw	are upgrade	
	2	

## 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 hay una excepción de actualización, compruebe la conexión de la interfaz o reinicie la impresora.

### 3. Sistema Windows

#### 3.1. Configuración de LAN de la impresora

1) Encienda la impresora y conéctela al cable de red.

2) Abra la herramienta de configuración "POS PrinterTest.exe" y haga clic en [Configuración automática de IP].

📌 POS Printer	r Test.exe		
POS Printer test V3.8			×
Port Select O LPT O COM O USB O NET LPT Settings COM Settings	Printer Type O POS-58	O POS-76	● POS-80
NET Set	~ н	15	-
Local IP: 192 . 168 . 11 . 76	Refresh	Auto Set Ip	DHCP Open
Printer IP: 192 . 168 . 123 . 100	Connect	Ping	DHCP Close
New IP: 192 . 168 . 1 . 100	Set New IP	NetMonitor	1
New ID: 0 . 0 . 0 . 0	New ID	(Set last four ID)	-
Content INO. Rep: 1 HEX Cle	ar AutoSend	i Cyc 500	ms CutPaper
1 2 3			Print
Welcome to use the impact and thermal printer manufa receipt printer company!	actured by profession	onal POS	Cut Paper
			Open cash drawe
			Traditional
			Driver Print
			Print self test page
			Restore factory
		Ŷ	Advanced
POS printer test tool V:	3.8		中文简体
POS			2024-03-06 13:57:05
Status Bar. Real-time display of print status!			

3) Haga clic en el botón [Buscar] y haga doble clic en la dirección MAC de la impresora. La información IP de la impresora se mostrará a la derecha. Después, podrá cambiar la IP de la impresora, como se muestra a continuación.

Auto Set IP	_1 ×
Search	Setting 3
1	IP Address
00-63-D3-4D-85-EA	192 . 168 . 1 . 100
	Subnet Mask
2 `	255 . 255 . 255 . 0
	GateWay
	192 . 168 . 1 . 1
	Port 9100
4	DHCP Setting(Use DHCP)
	Save

4) Si desea configurar DHCP, simplemente seleccione DHCP y luego haga clic en "Guardar".



5) Después de hacer clic en "Guardar", la impresora se reiniciará automáticamente. Después, podrá verificar la dirección IP buscándola nuevamente o imprimir la página de autodiagnóstico.

	1
Search	Setting IP Address
00-63-D3-4D-85-EA	192 . 168 . 1 . 100
2	Subnet Mask
	GateWay
	192 . 168 . 1 . 1
	Port 9100
	DHCP Setting(Use DHCP)

Puede imprimir una página de autoprueba para ver la dirección IP de la impresora. Consulte la sección 1.1.

Página de autoprueba



### 3.2. Configuración Wi-Fi de la impresora

1) Encienda la impresora.

2) Conecte la impresora a la computadora mediante un cable USB.

3) Abra la herramienta de configuración "POSPrinterTest.exe", seleccione [USB] y haga clic en [Avanzado].

Port Select		Printer Type	0.000 76	@ POS 20
LPT Settings	COM Settings COM14 19200		TS V	@ P <mark>0</mark> 350
NET Set .ocal IP:	192 . 168 . 11 . 76	Refresh	Auto Set Ip	DHCP Oper
Printer IP:	192 . 168 . 123 . 100	Connect	Ping	DHCP Close
in the second	100 100 1 100	CathlandD	NotMonitor	]
New IP:	192 . 166 . 1 . 100	Settnewip	Neuvionitor	
New ID:		New ID	(Set last four ID)	J
New IP: New ID: Content INC	0 . 0 . 0 . 0 0 . 0 . 0 . 0 0 . Rep: 1	New ID	(Set last four ID)	ms □ CutPaper
New ID: Content DNC 1 2 Velcome to use t eceipt printer cor	0 . 0 . 0 . 0 0 . 0 . 0 . 0 0. Rep: 1	New ID ear AutoSen factured by professi	(Set last four ID) d Cyc 500	ms □CutPaper
New ID: Content INC 1 2 Velcome to use t eccipt printer cor	192         100         100           0         0         0         0           0         Rep:         1         1           0         HEX         0           3         1         1           he impact and thermal printer manufample         1	ear AutoSen	(Set last four ID) d Cyc 500	ms CutPaper Print Cut Paper Open cash drav
New ID: Content INC 1 2 Velcome to use t acceipt printer cor	192         186         1         100           0         0         0         0         0           0         Rep:         1         1         1         1           0         HEX         0         0         0         0         0           0         Rep:         1	ear AutoSen	(Set last four ID) d Cyc 500	ms □CutPape Print CutPaper Open cash drav Traditional
New ID: Content INC 1 2 Velcome to use t acceipt printer cor	0 . 0 . 0 . 0 HEX Cl HEX Cl HEX Cl HEX Cl	ear AutoSen	(Set last four ID) d Cyc 500	ms CutPape Print Cut Paper Open cash drav Traditional Driver Print
New ID: Content NC 1 2 Velcome to use t acceipt printer cor	0 . 0 . 0 . 0 . 0 HEX Cl HEX Cl HEX Cl HEX Cl	ear AutoSen	(Set last four ID) d Cyc 500	ms CutPaper Print CutPaper Open cash drav Traditional Driver Print Print self test pa
New IP:	192       100       100         0       0       0       0         0       Rep:       1       1         1       1 <td>ear AutoSen</td> <td>(Set last four ID) d Cyc 500</td> <td>ms CutPape Print Cut Paper Open cash drar Traditional Driver Print Print self test pa Restore facto</td>	ear AutoSen	(Set last four ID) d Cyc 500	ms CutPape Print Cut Paper Open cash drar Traditional Driver Print Print self test pa Restore facto
New ID: Content ONC 1 2 Velcome to use to acceipt printer cor	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ear AutoSen	(Set last four ID) d Cyc 500	ms CutPaper Print Cut Paper Open cash drav Traditional Driver Print Print self test pa Restore facto Advanced

## 4) Clic en [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 ~	Sens
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		2 <del>011 11</del> 50	
Net Settings:	Set Net	Set Bluetooth		
USB MODE Settings:	USB Printing	Virtual COM		
USB port settings:	Fix USB	Random USB		

5) Configuración de la dirección IP y Wi-Fi

Tenga en cuenta que la IP de la impresora y la del ordenador deben estar en el mismo segmento de red.

Después de introducir toda la información, haga clic en [Configurar todo].

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		Pos 3
WIFI Settings			Set All
SSID	WiFi123		
0010.	13		
WIFI Key	123456		2
WIFI Key Key Type	123456 WPA2_AES_PSK		2 Return
WIFI Key Key Type	123456 WPA2_AES_PSK Set above contents		2 Return
WIFI Key Key Type WIFI CMD:	123456 WPA2_AES_PSK Set above contents	~	2 Return

6) Probar el estado de la conexión

Regrese a la ventana principal de Prueba de impresora V3.8, seleccione RED, ingrese la dirección IP de la impresora y haga clic en Conectar.

Port Select OLPT O	COM OUSB INE	Printer Type	3 O POS-76	POS-80
LPT Settings	COM Settings COM14 V 1920	0 ~	RTS ~	
NET Set Local IP:	192 . 168 . 11 . 76	Refresh	Auto Set Ip	DHCP Open
Printer IP: 2	192 168 11 18	5 Connect	3 Ping	DHCP Close
New IP:	192 . 168 . 1 . 100	) Set New IP	NetMonitor	
New ID:	0.0.0	New ID	(Set last four ID)	T <sup>er</sup>
Content NO 1 2 3 Welcome to use th receipt printer com	Rep: 1 HEX	Clear Autos	Send Cyc 50	0 ms CutPaper
Content NO 1 2 3 Welcome to use th eccipt printer com	Rep: HEX B ie impact and thermal printer m ipany!	Clear AutoS	Send Cyc 50	ms CutPaper
Content NO 1 2 3 Welcome to use th receipt printer com	Rep: 1 HEX	Clear AutoS	Send Cyc 50	Description of the second seco
Content: NO 1 2 3 Welcome to use th receipt printer com	Rep: 1 HEX Be impact and thermal printer m pany!	Clear AutoS	Send Cyc 50	Description of the second seco
Content NO	Rep: 1 HEX	Clear AutoS	Send Cyc 50	CutPaper Print CutPaper Open cash drawe Traditional Driver Print Print self test pag
Content NO 1 2 3 Welcome to use th receipt printer com	Rep: 1 HEX	Clear AutoS	ssend Cyc 50	ms □CutPaper Print CutPaper Open cash drawe Traditional Driver Print Print self test pag Restore factory
Content NO	Rep: 1 HEX	Clear AutoS	ssend Cyc 50	ms     CutPaper       Print       CutPaper       Open cash drawe       Traditional       Driver Print       Print self test pag       Restore factory       Advanced
Content   NO 1 2 3 Welcome to use th receipt printer com	Rep: 1 HEX	Clear AutoS anufactured by profe	Send Cyc 50	ms □CutPaper Print Cut Paper Open cash drawe Traditional Driver Print Print self test pag Restore factory Advanced 中文简体

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



## 3.3. Configuración de Bluetooth de la impresora

1) Encienda la impresora y el ordenador.

2) Acceda a [Configuración] → [Dispositivos] → [Bluetooth y otros dispositivos], haga clic en [Agregar Bluetooth u otro dispositivo] y seleccione [Bluetooth].





3) Haga clic en [Nombre de la impresora], el nombre predeterminado es [Impresora001], ingrese el [PIN], el PIN predeterminado es [0000], y haga clic en Conectar.

Add a	device			×
Ad	d a device	nd discoverable. Selec	t a device below to	
conn	ect.			
岛	Printer001 Connecting			
	Enter the PIN for Printer001.			
	0000	1		×
	Connect 2		Cancel	
ŗ	midea			
岛	Printer001			
ŗ	EDIFIER BLE			
Þ	客厅的小米电视			
			Cancel	

4) Si el PIN ingresado es correcto, una ventana emergente le indicará que el dispositivo se agregó correctamente.

Add a device	×
Your device is ready to go!	
日 Printer001	
	Done

5) Regrese a la interfaz [Bluetooth y otros dispositivos], haga clic en [Más opciones de Bluetooth] para acceder a la interfaz de Configuración de Bluetooth.

← Settings	
ம் Home	Bluetooth & other devices
Find a setting	STAR-PC
Devices	Not connected
Bluetooth & other devices	
Printers & scanners	Download over metered connections To help prevent extra charges, keep this off so device software (drivers,
0 Mouse	metered Internet connections.
Typing	
cℬ Pen & Windows Ink	Related settings Devices and printers
(P) AutoPlay	Sound settings
🖞 USB	Display settings
	More Bluetooth options
	Send or receive files via Bluetooth

## 6) Haga clic en [Puertos COM] para verificar los puertos Bluetooth de la impresora

-				
Options	COM Ports	Hardware	•	
This Po wheth with ye	C is using th er you need our Bluetoot	e COM (se a COM po h device.	rial) ports listed below. To determine ort, read the documentation that came	
Port	Dir	ection	Name	
CON	l4 Inc	oming	Printer001	
CON	15 Ou	tgoing	Printer001 'SPP1'	
			Add Remove	

#### 3.4. Instalación

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

#### 3.4.1. Instalar el controlador

1) Ejecute el instalador "posprinter.POS80.driver.XXXX.XX.XX.1.exe".

posprinter.POS80.driver.2024.01.29.1.exe

Ejecutar como administradora

2) Click [Install]

J Setup - posprinter Printer Driver version 2024.01.29.1			2
Ready to Install			F
Setup is now ready to begin installing posprinter Printer Driver on your computer.			1000
Click Install to continue with the installation.			
F	Testall	0	ancel

3) Marque [Iniciar controlador de impresora posprinter] y haga clic en [Finalizar]



4) Seleccione Instalar controlador de impresora y luego haga clic en el botón [Siguiente].

Printer Driver Installation Wizard	X
Choose mode: Please choose	
Please choose: Install printer driver Upgrade printer driver Uninstall printer driver	
	2
	K Back Next > Cancel

## 3.4.2. Instalar la impresora mediante USB

 Conecte la impresora a la computadora mediante el cable USB y enciéndala.
 Seleccione [USB] y el [Puerto] asignado a la impresora; luego, haga clic en el botón [Siguiente].

Port Type: 야 U	1 SB C NET/WI-FI C COM	/BT C LPT	C Others
Port	Description PrinterPOS-80	Printer Model:	POSPrinter POS80
USB002 2 USB003 2 USB004 USB005 USB005 USB006 USB007	Virtual printer port for USB Virtual printer port for USB	Printer Name: Ver Set as defa Port Settin Whethe set as default pr	Bospenter Posso Set prin Name printer rinter
<	>		

3) Aparecerá una interfaz de instalación exitosa, haga clic en el botón [Finalizar].

inter Driver Installation Wizard	
Process result : The information for install/uninstall details.	
Installing, please wait a moment Installing the printer driver: POSPrinter POS80, at port: USB001. The printer driver is installed successfully Installation complete.]	
<	>
< Back	Finish Cancel

## 3.4.3. Instalar la impresora vía LAN/Wi-Fi

1) Encienda la impresora y la computadora.

2) Conecte la computadora al enrutador mediante un cable de red o Wi-Fi.

3) Conecte la impresora al enrutador mediante un cable de red o Wi-Fi. La impre-

sora debe estar conectada al mismo segmento de red que la computadora.

4) Consulte los puntos 3.1/3.2. Configure la LAN/Wi-Fi de la impresora.

5) Seleccione [NET/Wi-Fi] e ingrese la dirección IP de la impresora (el puerto predeterminado es 9100). Luego, haga clic en [Siguiente].

Port Type:		vi-Fi C COM∕BT	C LPT C Others	
Port	Description	Prin	iter Model: POSPrinter POS80	
	Set Pri	nter Name	iter Name: POSPrinter POS80	91.) 
Whet	her to set as defa	ault printer	Set as default Port Settings IP Address: 192 . 168 . 11 . TCP Port: 9100 2	185
<		>		

#### 6) Aparecerá una interfaz de instalación exitosa, haga clic en el botón [Finalizar].

K 12.168.11.185_9100.	^
	> ~
	K 12.168.11.185_9100.

#### 3.4.4. Instalar la impresora por Bluetooth

1) Encienda la impresora y el ordenador.

2) Consulte el punto 3.3.

Verifique el puerto COM del Bluetooth.

3) Seleccione [COM/BT] y el puerto Bluetooth "COM5"; luego, haga clic en [Siguiente].

Port Type:	C USB C NET/WI-R	COM/BT CLPT COthers
Port	Description	Printer Model: POSPrinter POS80 -
COM4: COM5:	Local Port	Printer Name: POSPrinter POS80
vvr	nether set printer as d	Port Settings Name COM Port Settings
		3

4) Aparecerá una interfaz de instalación exitosa, haga clic en el botón [Finalizar].

nter Driver Installation Wizard	
Process result: The information for install/uninstall details.	
Installing, please wait a moment Installing the printer driver: POSPrinter POS80, at port: COM5:. The printer driver is installed successfully Installation complete.]	^
	v
15	,

## 3.4.5. Instalar la impresora por puerto serie

1) Encienda la impresora y la computadora.

2) Conecte la impresora y la computadora con el cable serie.

3) Imprima la página de autodiagnóstico para ver la configuración del puerto serie. Consulte el punto 1.1.

Página de autodiagnóstico



4) Seleccione [COM/BT] y el puerto serie "COM1", haga clic en [Configuración del puerto] y configure el puerto COM según la configuración serie que se muestra en la página de autodiagnóstico. Luego, haga clic en [Siguiente].

Port Type: C	USB C NET/WI-FI	1 сом/вт С lpt	C Others
Port	Description	Printer Model:	POSPrinter POS80
COM4:	Local Port		1.000
COM1:	Local Port	Printer Name:	POSPrinter POS80
		Port Settin	igs
		COM Por	setting
<		COM Por	setting

Port S	ettings				
	Bits per second:	19200		J	
	Data bits:	8		•	1
	Parity:	None		•	
	Stop bits:	1		•	
	Flow control:	None		•	
	2.Click Ol	¢	1.Click Restor	Apply e Defaults	
	0	к	Cancel	App	ly .

#### 5) Aparecerá la interfaz de instalación exitosa, haga clic en el botón [Finalizar].

inter Driver Installation Wizard			2
Process result : The information for install/uninstall details.			
Installing, please wait a moment Installing the printer driver: POSPrinter POS80, at port: ( The printer driver is installed successfully Installation complete.	сом1:.		^
<			×
F	< Back	Finish	Cancel
#### 3.5. Imprimir página de prueba

Una vez instalado el controlador de la impresora, haga clic en [Imprimir página de prueba] y la impresora imprimirá una página de prueba.

1) Acceda a [Configuración] → [Dispositivos] → [Impresoras y escáneres], haga clic en [POSPrinter POS-80] y seleccione [Administración de dispositivos].

← Settings	
Home	Printers & scanners
Pind a setting p	LdVPrint Driver
Bluetooth & other devices	Microsoft Print to PDF
合 Printers & scanners	Microsoft XPS Document Writer
() Mouse	OneNote for Windows 10
Typing	POSPrinter POS80
🖉 Pen & Windows Ink	
😥 AutoPlay	Open queue Manage Remove device

#### Click [Print a test page]





#### Manage your device

Printer status: Idle

Open print queue

Print a test page

Run the troubleshooter

Printer properties

Printing preferences

Hardware properties

#### 3.6. Desinstalación

3.6.1. Eliminar trabajo del grupo de impresión

2) Acceda a [Configuración] → [Dispositivos] → [Impresoras y escáneres], haga clic en [POSPrinter POS-80] y seleccione [Abrir cola].

← Settings	
G Home Find a setting	Printers & scanners ២
Devices	Microsoft XPS Document Writer
Bluetooth & other devices	OneNote for Windows 10
合 Printers & scanners	POSPrinter POS80
🖰 Mouse	Open queue Manage Remove device
📼 Typing	
Pen & Windows Ink	

3) Verifique si hay trabajos de impresión en la impresora. Haga clic derecho en el grupo de impresión y haga clic en [Cancelar todos los documentos] para eliminar trabajos.

÷	Settings										
G Fi	Home nd a setting	Q	Printe 鬯	ers & s		NELS					
Dev	ices		<u>189</u>								
	Bluetooth & other devices	🖻 POSPrin	nter POS80 - Pa	neNote for	Windows	10			<u>-</u> 1		×
凸	Printers & scanners	Printer Do	cument View	v		2	-				_
Ū	Mouse	Document	Name	St	atus	Owner	Pages	Size	Su	bmitted	
	Typing					Connect Set As De	fault Printer		-		
Þ	Pen & Windows Ink					Printing P	Preferences		-		
(۵)	AutoPlay	<			-	Pause Prin Cancel Al	nting I Documents	2	-		>
٥	USB		When this used mos	is is on, Win st recently a	dows v t your	Sharing Use Printe	er Offline		he one you		
						Propertie	5				

#### 3.6.2. Eliminar impresora

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



#### 3.7. Configuración de la impresora de Windows

1) Haga clic en [POSPrinter POS-80] y seleccione [Administrar].

2) Haga clic en [Propiedades de la impresora] para acceder a la interfaz de propiedades de POSPrinter POS-80.



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

General S	Sharing	Ports	Advanced	Color Mana	gement	Securit	y
Alway	ys availa	able	·			22	
O Availa	able fro	m	12:00 AM	*	To	12:0	0 AM
Priority:	1		*				
	1.7.1						
Driver: Spool St St	P I print d tart prin tart prin	OSPrint locume iting aft iting im	er POS80 nts so progr er last page mediately	am finishes is spooled	printing	√ ∫faster	New Driver
Driver: Spool St O Print Hold	P I print d tart prin tart prin directly mismat	OSPrint locume iting aft iting im to the p	er POS80 nts so progr er last page mediately printer ocuments	am finishes is spooled	printing	y faster	New Driver
Driver: Spool St O St Print Hold Print:	P I print d tart prin directly mismal spoolec	OSPrint locume iting aft iting im to the p tched d	er POS80 nts so progr er last page mediately printer ocuments nents first	am finishes is spooled	printing	v l	New Driver
Driver: Spool St Print Hold Print: Keep	P I print d tart prin directly mismat spoolec printed	OSPrint locume iting aft to the p tched d d docum docum	er POS80 Ints so progr er last page mediately printer ocuments nents first ients	am finishes is spooled	printing	y faster	New Driver
Driver: Spool St Print Hold Print: Keep Enabl	P I print d tart prin directly mismat spoolec printed le advar	OSPrint locume ting aft to the p tched d d docum docum	er POS80 Ints so progr er last page mediately printer ocuments nents first ients nents first	am finishes is spooled es	printing	y faster	New Driver

4) Haga clic en [Configuración de impresora] para ingresar a la interfaz de Configuración de impresora.

ge Setup Gra	aphics Pr	operty	WaterM	lark Pri	nter Se	ettings	About		
Printer Set	tings								- Pi
Cash Dra	wer	None						$\sim$	
Paper Cu	tter	Cut p	aper per p	bage				~	
Print Den	sity	Use p	rinter set	tings			~		
Alarm set	tting	Turn	off alertin	g				$\sim$	
Feed pap	er befor	e print	None			~ O		🗘 mm	
Feed Pap	oer after	print	None			~ 0		, mm	
Paper Sa	ving		Bottom			$\sim$			
Doc-top Lo	go								
LOGO ID	None	~ Pi	rint Mode	Normal	Size	~	Alignmer	nt Center	~
Doc-botton	n Logo								
LOGO ID	None	∼ Pi	rint Mode	Normal	Size	~	Alignmen	t Center	~

#### 3.7.1. Selección de la caja

Configurar la acción de apertura de la caja.



#### 3.7.2. Cortador de papel

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

age Setup	Graphics F	Property	WaterMark	Printer Settings	About	
Printer	Settings					
i i i i i i celi						

#### 3.7.3. Densidad de impresión

Configure la densidad de impresión. Cuanto mayor sea el nivel, más oscura será la impresión.

ash Drawer	None	$\sim$
Paper Cutter	Cut paper per page	 ~

#### 3.7.4. Configuración de la alarma

Active o desactive el sonido de la alarma de la impresora.

Cash Drawer	None 🗸 🗸 🗸
Paper Cutter	Cut paper per page $\sim$
Print Density	Use printer settings $\sim$
Print Density	Use printer settings

#### 3.7.5. Cargar papel antes de imprimir

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

Alarm setting	Turn o	off alerting			1	1
Feed paper befo	ore print	None	~	0	*	mm
Feed Paper afte	r print	None	~	0	*	mm
Paper Saving		Bottom	~			

# 3.7.6. Alimentar el papel después de la impresión

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

Feed paper before print	None	~ 0	The main manual sector with a
Feed Paper after print	None	· √ 0	🌲 mm
Paper Saving	Bottom	~	

#### 3.7.7. Ahorro de papel

Reduzca los espacios en blanco en la parte superior, central e inferior del recibo.

Feed paper before print	None	~ 0	T mm
Feed Paper after print	None	✓ 0	🌲 mm
Paper Saving	Bottom	~	

## 3.7.8. ID del logotipo

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

1) Consulte los pasos de la sección 2.2.3.

2) Configurar ID del logotipo:

Para agregar el logotipo.

ID del logotipo superior del recibo: Configure el número de logotipos que se imprimirán en la parte superior del recibo.

Modo del logotipo superior del recibo: Configure el tamaño del logotipo que se imprimirá en la parte superior del recibo.

LOGO ID	None	~	Print Mode	Normal Size	~	Alignment	Cente ~
Doc-botton	Logo						

## 4. Sistema Ubuntu

#### 4.1. Instalación

#### 4.1.1. Instalar el controlador

1) Abra la carpeta donde se encuentra el controlador, haga clic con el botón derecho en el instalador "printer-driver-pos\_X.XX.XX\_all.deb", seleccione [Abrir con otra aplicación] y [Instalar software].



Archive Manager

## 2) Haga clic en [Instalar]

	r-pos Source Local file (deb) ~	0 (	
printer-driver-pos	Install		
printer driver for POS printers			
princer driver for POS princers			
?	0		
? Download Size	(2) Potentially Unsafe		
? Download Size Size is unknown	Openatially Unsafe           Provided by a third party		

## 3) Ingrese su contraseña de root

	printer-driver-pos	Source Local file (deb) ~ _ 🗆 ×
print	er-driver-pos	Cancel Preparing
printer driver for Po printer driver for POS print-	Authentication Required Authentication is required to install untrusted software	
Don Siz	Nansy	Image: State of the s
Project Website	Cancel Authenticate	ď

## 4.1.2. Instalar la impresora por USB

1) Conecte la impresora a la computadora mediante el cable USB y enciéndala.

2) Acceda a [Configuración] > [Impresoras] y haga clic en [Añadir configuración de impresora].

	Settings		Printers	Add P
riva	icy	>		
n	line Accounts			
5	haring			
s	ound			
P	ower			
S	creen Display			
M	louse & Touchpad			
ĸ	eyboard			
P	rinters		Noprinters	
R	emovable Media		Add a Printer	
D	evice Colour Profile	s	Additional Printer Setting	05
L	anguage and Regior	i		

#### 3) Haga clic en [Agregar]

Printers - loca	alhost	×
Server Printer View Help		
🕂 Add ~ C Filte	er: 🔍	8
There are no printers	configured	yet.
Add	)	

4) Seleccione [Impresora POS-80] y [USB], luego haga clic en [Adelante]

Connected to localhost

	New Printer	0
select Device		
Devices Generic CUPS-BRF 1 Printer POS-80 Enter URI > Network Printer	Description A printer connected to a USB port.	
	✓ Connection       USB       2	3
	Cancel	Forward

# 5) Seleccione [POS-80], haga clic en [Adelante]

	New Printer		
Choose Driver			
Select printer from database			
O Provide PPD file			
Search for a printer driver to downloa	d		
The foomatic printer database conta Description (PPD) files and also can g printers. But in general manufacturer features of the printer.	ins various manufacturer pro enerate PPD files for a large provided PPD files provide l	ovided PostScrip number of (non better access to	ot Printer PostScript) the specific
Makes			
POS-460E			
POS-470B			
POS-470E			
POS-480B			
POS-490B			
POS-58			
POS-76			
POS-80			
POS-D10 1			
POS-D11			12-20-2
POS-D31201B			2

# 6) Haga clic en [Adelante]

	New P	rinter		3
hoose Driver				
Models		Drivers		
		POS-80 [en] (r	ecommended)	21
		(	C. C.	
		Back	Cancel	Forward

## 7) Haga clic en [Aplicar]

Describe Printer Printer Name Short name for this print	ter such as "laserjet"	
Printer-POS-80	Set Printer Name	
Description (optional) Human-readable descrip	tion such as "HP LaserJet with Duplexer"	
Printer POS-80	Printer Description	
Human-readable locatio	psuch as "Lab 1" Printer located	1
<u></u>		

8) Haga clic en [Imprimir página de prueba], la impresora imprimirá una página de prueba.

Q	Settings 📃			Printers	Add Printer	a -	□ ×
A	Privacy >						
0	Online Accounts		Printer-POS-80		No Active	e Jobs	
≪°	Sharing	Printers - le	ocalhost – 🗆	×			
Л	Sound Server Print	er View Help					
٢	Power	Would you	like to print a test page?				
	Screen Display				Additional Pr	rinter Settings.	]
Ø	Mouse & Touchp	Cancel	Print Test Page				
	Keyboard						
8	Printers Connected to	o localhost					
Ő	Removable Media						

#### 4.1.3. Instalar la impresora vía LAN/Wi-Fi

1) Encienda la impresora y el ordenador.

2) Conecte 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.

Configure la impresora mediante LAN/Wi-Fi.

5) Acceda a [Configuración] > [Impresoras] y haga clic en [Añadir configuración de impresora].



6) Haga clic en [Agregar]



7) Seleccione [Impresora de red], haga clic en [AppSocker/HPJetDirect] e ingrese la dirección IP de la impresora. Luego, haga clic en [Reenviar].

Select Device				
Devices	Location of the r	etwork printer		
Generic CUPS-BRF	Host:	192.168.11.185	3	
Printer POS-80	Bort number	0100		
Network Printer	Port number:	9100		
> Find Network Printer				
Windows Printer via SAMBA				
Internet Printing Protocol (h				
LPD/LPR Host or Printer				
Internet Printing Protocol (ir				
Internet Printing Protocol (ip	2			
Appsocket/HP JetDirect	4			
	AppSocket/HP Je	tDirect		

#### 8) Seleccione [POS-80] y haga clic en [Adelante]

Choose Driver			
Select printer from database			
Provide PPD file			
Search for a printer driver to download			
The foomatic printer database contains vario Description (PPD) files and also can generate printers. But in general manufacturer provide features of the printer.	ous manufacturer provi PPD files for a large nu ed PPD files provide be	ided PostScript Prir umber of (non PostS tter access to the sp	nter Script) pecific
Makes			
POS-470E POS-480B POS-490B POS-58			
POS-76			
POS-80			
POS-D10			
POS-D11			
POS-D31201B			
POS-D31202B			
POS-D3501E			

#### 9) Haga clic en [Adelante]

	New	Printer		3
Choose Driver				
Models		Drivers		
		POS-80 [en] (I	recommended)	
		Back	Cancel	Forward

#### 10) Haga clic en [Aplicar]

	New Printer	×
Describe Print	er	
Printer Name	The second second	
Short name for t	his printer such as "laserjet"	
POS-80	Set Frinter Name	
escription (option	onal)	
Human-readable	description such as "HP Laser Jet with Duplexer"	
POS-80	Printer Description	
ocation (optiona	0	
Human-readable	elocation such as "Lab 1"	
(	Printer Location	
L		
	Back	Apply
	Dack	т дррту

11) Haga clic en [Imprimir página de prueba], la impresora imprimirá una página de prueba.

Server	Printer	View	Help				
•	?	v	Vould you li	ke to print a tes	t page	e?	
	Car	ncel	Γ	Print Test	Page	1	

## 4.2. Desinstalación

#### 4.2.1. Eliminar trabajos de impresión

1) Acceda a [Configuración] > [Impresoras] y haga clic en [Configuración adicional de la impresora].



2) Elija [POS-80], haga clic en [Impresora] y seleccione [Ver cola de impresión]



3) Haga clic derecho en el trabajo y haga clic en Eliminar



#### 4.2.2. Eliminar impresora

1) Acceda a [Configuración] > [Impresoras], haga clic en [Icono de configuración] y seleccione [Eliminar impresora].



#### 4.3. Configuración de impresora en Ubuntu

1) Acceda a [Configuración] > [Impresoras] y haga clic en [Configuración adicional de impresora].

Q	Settings 🗏	Printers Add Printer Q - 6 x
	Applications >	
₿	Privacy >	POS-80
$\bigcirc$	Online Accounts	Ready No Active Jobs
∝₀	Sharing	Model POS-80
IJ	Sound	
٢	Power	Additional Printer Settings
	Screen Display	
Ö	Mouse & Touchpad	
	Keyboard	
Ģ	Printers	

2) Seleccione [POS-80], ingrese a la interfaz [Impresoras]-> [Propiedades]->[Opciones de impresora]

Privacy	- localhost _	
Online A Server Printer View He	Printer Properties - 'POS-80	0' on localhost 🛛 🛞
<ul> <li>Sharing</li></ul>	Filter Settings General Media Size: 80(72mm) * 2100 Printer Options Job Options 3 Ink/Toner Levels Brightness: 0 ~	mm ~
<ul> <li>Mouse &amp; Connected to total list</li> <li>Keyboard</li> <li>Printers</li> </ul>	Halftone Type: None Print Density: 5 ~ Cut Options 1. Page Cut Type: P	artial Cut v
Removable Media     Device Colour Profiles	2. Document Cut Type: N 3. Feed Cut After Job End: N	io Cut ~
U Language and Region		Apply Cancel OK

#### **4.3.1. General** Configurar el tamaño del papel

	Printer Pro	operties - 'POS-80' on localhost	×
Settings	General		
Policies Access Control	Media Size:	80(72mm) * 210mm 🗸	
Printer Options	Quality:	Normal ~	
Job Options Ink/Toner Levels	Effects		

## 4.3.2. Opciones de corte

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

Settings	Cut Options		
Policies Access Control	1. Page Cut Type:	Partial Cut ~	
Printer Options	2. Document Cut Type:	No Cut 🗸	
Job Options Ink/Toner Levels	3. Feed Cut After Job End:	None ~	

#### 4.3.3. Control de la caja registradora

Configure la acción de apertura de la caja registradora.

Settings	2	- 200		
Policies	Cash Drawer Contro	ol		
Access Control	1. Cash Drawer 1:	Cash Drawer 1 After Printing		
Printer Options				
Job Options	2. Cash Drawer 2:	Not Cash Drawer 2	$\sim$	
Ink/Toner Levels	Durner Canhad	<u></u>		

#### 4.3.4. Control del timbre

Activa o desactiva el sonido de la alarma de la impresora.

Settings		
Policies	Buzzer Control	
Access Control	1. Document Buzzer:	No Use ~
Printer Options		
Job Options Ink/Toner Levels	2. Page Buzzer:	No Use ~
ne balandin a sang talam kan ka sa sang talang talang sang sang sang sang sang sang sang s	3. Buzzer - On Time:	50 milliseconds V
	4. Buzzer - Repeat:	1~

#### 4.3.5. Control del logotipo

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

1) Consulte los pasos de la sección 2.2.3.

2) Configure el ID del logotipo:

a. ID del logotipo Doc-top: Establezca la cantidad de logotipos que se imprimirán en la parte superior del recibo.

b. Modo del logotipo Doc-top: Establezca el tamaño del logotipo que se imprimirá en la parte superior del recibo.

c. Posición del logotipo Doc-top: Establezca la posición del logotipo que se imprimirá en la parte superior del recibo.

d. ID del logotipo Doc-bottom: Establezca la cantidad de logotipos que se imprimirán en la parte inferior del recibo.

e. Modo del logotipo Doc-bottom: Establezca el tamaño del logotipo que se imprimirá en la parte inferior del recibo.

f. Posición del logotipo Doc-bottom: Establezca la posición del logotipo que se imprimirá en la parte inferior del recibo.

	Printer Properties - 'POS-8	0' on localhost
Settings Policies	4. Buzzer - Repeat: 1 ~	
Printer Options	Logo Control	
Job Options	1. Doc-Top Logo ID:	None ~
Ink/Toner Levels	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 $\checkmark$

#### 5. Sistema MacOS

#### 5.1. Instalación y desinstalación

#### 5.1.1. Instalar el controlador

1) Abra la carpeta donde se encuentra el controlador y haga doble clic en el instalador "prt.pos.drv\_3.8.1.pkg".



#### 2) Click [Continue]



#### 3) Haga clic en [Instalar]



4) Ingrese su contraseña de Mac y haga clic en [Instalar software]

<ul> <li>Introduction</li> <li>Destination Select</li> <li>Installation Type</li> <li>Installation</li> <li>Summary</li> </ul>	Installer Installer Installer is trying to install new software. Enter your password to allow this. Tech-Support Password Install Software Cancel	mputer. llation of this software
	Customize	Go Back Install

5) La instalación del controlador se realizó correctamente, haga clic en [Cerrar]



#### 5.1.2. Instalar la impresora por USB

1) Encienda la impresora y el ordenador.

2) Conecte la impresora al ordenador por USB.

3) Acceda a [Configuración del sistema] > [Impresoras y escáneres] y haga clic en [Agregar impresora].

•••	Printers & Scanners	
Q Search	Default printer	Last Printer Used 🗘
Control Center	Default paper size	Untitled 🗘
<ul> <li>Desktop &amp; Dock</li> <li>Displays</li> <li>Wallpaper</li> <li>Screen Saver</li> <li>Battery</li> </ul>		Add Printer, Scanner, or Fax ?
Lock Screen     Touch ID & Password     Users & Groups		
Passwords Olimitation Internet Accounts Game Center		
E Keyboard Trackpad		

4) Seleccione [Impresora POS-80] y haga clic en [Usar cuadro de selecciones].

			Add Prin	iter	
		Ē		Ē	
2 Search					
Name			^ Kind		
Printer POS-	80		USB		
				1	
Name:	Printer POS-80	Printer Na	me		
Name: Location:	Printer POS-80 Tech-Support's N	Printer Nai <sub>AacBook</sub> Air Pr	me inter Loc	ation	
Name: Location: Use:	Printer POS-80 Tech-Support's N POS-80	Printer Nai MacBook Air Pr	me inter Loc	ation	
Name: Location: Use:	Printer POS-80 Tech-Support's N POS-80	Printer Nai MacBook Air Pr	me inter Loc	ation	•

5) Seleccione [Seleccionar software...]

	Add Printer
Q Search	
Name	~ Kind
Printer POS-	80 USB
Name:	Printer POS-80
Name: Location:	Printer POS-80 Tech-Support's MacBook Air
Name: Location: Use	Printer POS-80 Tech-Support's MacBook Air ✓ POS-80
Name: Location: Use	Printer POS-80 Tech-Support's MacBook Air ✓ POS-80 Auto Select
Name: Location: Use	Printer POS-80 Tech-Support's MacBook Air V POS-80 Auto Select Select Software

# 6) Seleccione [POS-80] y haga clic en [Aceptar]

	6		Printe	r Software		
Search						
Cocarcit				Q Filter		-
lame		POS-80				
rinter POS-	80	Drivio Label Printer 1				
		Epson 24-Pin Se	ries			
		Epson 9-Pin Seri	es			
		HP DeskJet Serie	es			
		HP LaserJet Seri	es PCL 4/5			
		Intellitech IntelliE	ar Label Printer	, 2.3		
		Oki 24-Pin Series	S			
		Oki 9-Pin Series				
		POS-58				
		POS-76				
		POSAuto POS-23	30H		2	
Name:	Printer POS-					
				Cancel	ОК	
Location:	Tech-Suppor					
Use:	Select Softwar	re				0
	-					

# 7) Click [Add]

	Add Printer	
Q Search		
Name	^ Kind	
Printer POS-	80 USB	
Name:	Printer POS-80	
Name: Location:	Printer POS-80 Tech-Support's MacBook Air	
Name: Location: Use:	Printer POS-80 Tech-Support's MacBook Air POS-80	
Name: Location: Use:	Printer POS-80 Tech-Support's MacBook Air POS-80	0

#### 5.1.3. Instalar la impresora vía LAN/Wi-Fi

1) Encienda la impresora y el ordenador.

2) Conecte 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.

Configure la impresora mediante LAN/Wi-Fi.

5) Acceda a [Configuración del sistema] > [Impresoras y escáneres] y haga clic en [Agregar impresora].

• • •	Printers & Scanners	
Q Search	Default printer	Last Printer Used 💲
Control Center Siri & Spotlight	Default paper size	Untitled C
Desktop & Dock     Displays     Wallpaper     Screen Saver     Battery		Add Printer, Scanner, or Fax ?
Lock Screen Touch ID & Password Screen		
Passwords Conternet Accounts Conternet Accounts		
E Keyboard Trackpad		

6) Seleccione [Icono del mapa], introduzca la [Dirección IP de la impresora], seleccione [Protocolo] y haga clic en [Usar cuadro de selección].

Address: 19	92.168.11.185	2	
Val	lid and complete host name	or address.	
Protocol: H	IP Jetdirect - Socket	3	6
Queue:			
Name: 11	22.168.11.185		
Name: 19	92.168.11.185		
Name: 19 Location:	92.168.11.185		

#### 7) Seleccione [Seleccionar software...]

/ Generic PostScript Printer	
Generic PCL Printer	
Select Software	

8) Seleccione [POS-80] y haga clic en [Aceptar]

Print	ter Software
	Q Filter
HP LaserJet Series PCL 4/5	
Intellitech IntelliBar Label Printe	er, 2.3
Oki 24-Pin Series	
Oki 9-Pin Series	
POS-58	
POS-76 1	
POS-80	
POS60 POS-60C	U
POSAuto POS-230H	
POSAuto POS-233B	
POSAuto POS-233H	
POSAuto POS-233Q	
·	Cancel OK

9) Haga clic en [Agregar]

	Ē	
Address:	192.168.11.185	
	Valid and complete host name or address.	
Protocol:	HP Jetdirect - Socket	
Queue:		
1	Leave blank for default queue.	
Name:	192.168.11.185	
Location:		
Location.		
Use:	POS-80	

#### 5.1.4. Desinstalar la impresora

 Acceda a [Configuración del sistema] > [Impresoras y escáneres] y haga doble clic en [Impresora].



2) Haga clic en [Quitar impresora]

	Printer Queue
Name	192.168.11.185
Location	
	Options & Supplies
Share this printer on the network	
	Open Sharing Settings
Kind	POS-80
Driver version	1.2

#### 3) Haga clic en [Quitar impresora]



#### 5.2. Configuración de las funciones de la impresora

Acceda a la interfaz [Archivo] -> [Imprimir], haga clic en [Opciones de impresora] y seleccione [Funciones de impresora].

#### 5.2.1. Opción de corte

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

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

#### 5.2.2. Control de la caja

La impresora conecta la caja y, a continuación, configura la acción de apertura [Caja 1]. Cada vez que imprima su trabajo, la caja se abrirá automáticamente.



#### 5.2.3. Control del timbre

Activa o desactiva el sonido de la alarma de la impresora.

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

#### 5.2.4. Control del logotipo

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) Configure el ID del logotipo.

a. ID del logotipo Doc-top: Establezca el número de logotipos que se imprimirán en la parte superior del recibo.

b. Modo del logotipo Doc-top: Establezca el tamaño del logotipo que se imprimirá en la parte superior del recibo.

c. Posición del logotipo Doc-top: Establezca la posición del logotipo que se imprimirá en la parte superior del recibo.

d. ID del logotipo Doc-bottom: Establezca el número de logotipos que se imprimirán en la parte inferior del recibo.

e. Modo del logotipo Doc-bottom: Establezca el tamaño del logotipo que se imprimirá en la parte inferior del recibo.

f. Posición del logotipo Doc-bottom: Establezca la posición del logotipo que se imprimirá 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 [Configuración del sistema] > [Impresoras y escáneres] y haga doble clic en [Impresora POS-80]

•••	Printers & Scanners		
Q Search	Default printer	Last Printer Used 🗧	0
Control Center	Default paper size	Untitled (	0
Privacy & Security	Printers	<u>_</u>	
🗐 Desktop & Dock 🛞 Displays	Printer POS-80	×.	>
🛞 Wallpaper 🔟 Screen Saver		Add Printer, Scanner, or Fax	?
Battery			
Lock Screen			
Touch ID & Password			
😕 Users & Groups			
Passwords			
Internet Accounts			
Same Center			
E Keyboard			
💽 Trackpad			
Printers & Scanners			

2) Haga clic en [Cola de impresión...]

	Printer Queue
Name	Printer POS-80
Location	Tech-Support's MacBook Air
	Options & Supplies
Share this printer on the network	0
	Open Sharing Settings
Kind	POS-80
Driver version	1.2

3) Haga clic en [Impresora] y seleccione [Imprimir página de prueba]; la impresora imprimirá una página de prueba.

		Pause				
		Make Default	#D <sup>rs</sup>			
0	O Search	Settings	жs			-+ Drinter Lload A
		Supply Levels				erinter Osed 🤤
••	Printer	Print Test Page 2 Error Log		(II) (Q	}	Untitled 🗘
		Printers & Scanners Prefere	nces XL		eue	
					DS-80	
					ook Air	
						er, or Fax
					lies	
	Touch ID	& Pa		Open Sharing S	ettings	
Loca		Grou				
0		Kind			POS-80	
п		Driver version			1.2	
0		Acco				
$\ominus$	🌾 Game Ce	nter				
<b>@</b>		Remove Printer	Set Default Printer		Done	

#### 6. Sistema Android

#### 6.1. Instalación y desinstalación

#### 6.1.1. Instalar el controlador

Busca el instalador de "ESCPrint Service" en Google Play e instala el controlador.



# 6.1.2. Instalación por USB

- 1) Enciende la impresora.
- 2) Conéctala a tu teléfono Android por USB.
- 3) Haz clic en el icono [+].



4) Ingrese la información de la impresora y agregue la impresora



# 6.1.3. Instalación vía LAN/Wi-Fi

5) Encienda la impresora.

6) Conecte el teléfono Android al router mediante Wi-Fi.

7) 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 teléfono Android.

8) Consulte 3.1./3.2. Configurar la LAN/Wi-Fi de la impresora.

9) Haga clic en el icono [+]



## 10) Ingrese la información de la impresora y agregue la impresora

× ESCPrint Service
6.click " ✓ Printer Name POS-80 1.Enter Printer Name
Printer Attribute
Type ETHERNET 2.Select "ETHERNET"
Device/Address 192.168.11.185 Address
Media 80(72MM) 4.Choose Paper Width
Print Length(80 – 350mm) 210 <b>5.Enter Print Length</b>
Scaling Ratio

## 6.1.4. Instalación por Bluetooth

- 1) Encienda la impresora y active el Bluetooth en su teléfono Android.
- 2) Tenga en cuenta que debe otorgar los permisos "Bluetooth", "Ubicación"
- y "Buscar dispositivos cercanos" a [Servicio ESCPrint].



3) Abra la aplicación [ESCPrint Service] y haga clic en el ícono [+].



#### 4) Ingrese la información de la impresora

×	ESCPrint Service 🗸
	Printer Name
	Printer Attribute
Ľ	Type BLUETOOTH BLUETOOTH
E	Device/Address 3.Click "Device/ Address" to
	Media search device
	Print Length(80 – 350mm) 210
	Transmission Compression     Image: Compression       Only available for some models.     Image: Compression
	Scaling Ratio

# 5) Buscar impresora mediante "BLUETOOTH"

×	ESCPrint Se	ervice	~
	Printer Name POS-80		
	Printer Attribute		
	<b>Type</b> BLUETOOTH		
	Device/Addres	S	
	Pror	npt	
	ESCPrint Service App collects location data to enable setup your printer's Bluetooth connection always in use.		
	disagree	agree	
	Only available fo	r some models.	
		Click "agree"	
	Scaling Ratio		


6) Seleccione [Impresora], el nombre predeterminado de la impresora es [Impresora001]

Bluetooth Device:	C
DC:0D:30:12:3E:BA	
Printer001	
DC:0D:30:DD:CA:72	
LY-R01	
41:42:94:A0:BC:4D	
76:50:09:78:45:7C	
6D:2F:DA:B9:64:82	
midea	
9C:C1:2D:69:EB:01	

### 7) Agregar impresora

×	ESCPrint Service
	Printer Name POS-80
	Printer Attribute
	Type BLUETOOTH
	Device/Address DC:0D:30:DD:CA:72
Ľ	Media 80(72MM) 1.Choose Paper width
	Print Length(80 – 350mm) 210
	2.Enter Print Length Transmission Compression Only available for some models.
	Scaling Ratio

# 6.1.5. Desinstalar la impresora



## 6.2. Imprimir una página de prueba

Si la impresora se agregó correctamente, haga clic en Imprimir para imprimir una página de prueba.



# 6.3. Configuración de la impresora Android



# 6.3.1. Configuración de impresión

- 1) Configure la parte inferior del recibo para añadir espacio
- 2) Configure la función de corte automático de papel de la impresora.



## 6.3.2. Alarma

Activa o desactiva el sonido de la alarma de la impresora.

Alarm		
Alarm		
No Alarm		

### 6.3.3. Caja

Configure la acción de apertura de la caja.

Ca	sh	Box	

Cash Box NO.1 Close

Cash Box NO.2 Close

## 6.3.4. Densidad

Configurar la densidad de impresión.

Density
Print Density 5

## 6.3.5. Algoritmo de imagen

Configurar el difuminado de la imagen.



## 6.3.5. Algoritmo de imagen

Configurar el difuminado de la imagen.

saving Paper function

saving Paper function None saving paper

## 7. Sistema operativo Chrome

#### 7.1. Instalación

#### 1) Enlace de descarga:

https://chromewebstore.google.com/detail/pos-printer-manager/ngmlmeaknfjiomi klcdjmoajhdompmii?hl=en-US&utm\_source=ext\_sidebar

#### Ingresa este enlace en Chrome.

2) Haga clic en [Agregar a Chrome]

chrome web store Discover Extension POS & Labe 5.0★ (2 ratings) Extension Workflow & Planning	ns Themes el Printer Manager	Q Search extensions and themes	: ::: Sign in
<	Ct:St:Abd/Rhite/Manager     Particle     Text     Text         Filler these stars by choice you printer:       Ct:Abd/Rhite/Manager     Text         Ct:Abd/Rhite/Manager     Text	► VIII	

3) Haga clic en [Agregar extensión]



## 7.2. Conectar la impresora por USB

1) Encienda la impresora y conéctela a la computadora por USB.

2) Haga clic en el icono [Extensión] en la esquina superior derecha del navegador Chrome, seleccione el complemento de impresión instalado y abra la página del administrador de impresoras TPV.

3) Seleccione [USB] y haga clic en [Conectar]. Seleccione "Printer-80" en la ventana emergente de la impresora y haga clic en [Conectar].

→ C D POS Printer manager chrome-extension://ig	poklkjkhmnlklmkokaimpbicjckjji/tabs/index.html	* (
POS Printer manager Device Settings	Test	POS Printer manager wants to connect
	Follow these steps to choice you printer: 1. Click the "Connect" button for connecting a printer 2. Select the printer which you want to print to 3. Navigate to "Test" page for checking if it works USB Bluetooth WebSocket Connect 2 No paired printer found	4 ② Connect Cancel
		Connect
POS Printer manager Device	Settings Test	
POS Printer manager Device	Settings Test Follow these steps to 1. Click the "Connect" button fre 2. Select the printer which you 3. Navigate to "Test" page for of	o <b>choice you printer:</b> or connecting a printer want to print to :hecking if it works
POS Printer manager Device	Settings Test Follow these steps to 1. Click the "Connect" button fo 2. Select the printer which you 3. Navigate to "Test" page for co USB Bluetooth Web Connect	o choice you printer: or connecting a printer want to print to checking if it works

## 7.3. Configuración de parámetros de la impresora

Haga clic en [Configuración] en la página de administración de la impresora, luego en el menú desplegable [Tipo de comando] y seleccione [ESC/POS].

1)Densidad de impresión: Establezca la densidad de impresión entre 1 y 8.

2) Semitonos: Desactivar, Difusión de errores

3) Cortar papel: Se pueden configurar diferentes métodos de corte de papel.

4) Abrir cajón de efectivo: configure el método de apertura del cajón de efectivo.

5) Ahorro de papel: configure diferentes métodos de ahorro de papel.

6) Tamaño de papel personalizado: La opción "PERSONALIZADO" en el tamaño del papel durante la impresión se refiere a las dimensiones establecidas para un tamaño de papel personalizado.

POS Printer manager	Device Settir	ngs Te	st		
			Command Type	ESC/POS	×
			Speed	4	~
			Density	Use Printer Current Setting	× .
			Halftone	Disabled	× .
			Cut Paper	Disabled	× .
			Open Cash Drawer	Disabled	× .
			Paper Saving	Bottom	× .
			Compress		
			Custom Paper Size	Width mm Height	mm
				Save	

# 7.4. Imprimir contenido

Haga clic en "Imprimir" en la página que desea imprimir para acceder a la vista previa. Debe confirmar los tres puntos siguientes antes de continuar con la impresión.

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

2) Seleccione el tamaño de papel [PERSONALIZADO] ([PERSONALIZADO] es el tamaño de papel personalizado configurado en la página [Configuración] de la página de administración de la impresora).

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

and the		rance of pape
	Destination	POS Printer 🔹
Welcome to use the impac and thermal printer	Pages	All
manufactured by professional POS receipt printer company!	Copies	1
welcome to my world welcome to my city welcome to my home,ohiyeah baby	More settings	^
	Paper size	CUSTOM -
A strong man can save himself, a	Pages per sheet	1
great man can save another.	Quality	203 dpi 🔹
Life was like a box of chocolates, you never know what you're gonna get.	Scale	Default
It made me look like a duck in water.		Print Cancel

## 7.5. Desinstalación

Abra la página de la extensión, haga clic en [Eliminar] debajo del complemento y, a continuación, haga clic en "Eliminar" de nuevo en la ventana emergente de la esquina superior derecha para eliminar el controlador.

→ C O Chrome chrome://extensi	ons	¥ © L
Extensions	Q. Search extensions	Remove "POS Printer manager"?
My extensions Keyboard shortcuts	All Extensions	2
Discover more extensions and themes on the <u>Chrome</u> <u>Web Store</u>	POS Printer manager 0.1.0 Chrome Extension for POS printers	
	ID: igpokličikhmniklmkokaimpbicijckiji Inspect views <u>service worker (Inactive)</u>	