

Manual de Instrucciones de Impresora Térmica.



(V1.0)

Contenidos

Manual de in	strucciones Impresora Térmica	1
Visita Rá	ápida	7
1. Introd	ucción a las funciones de la Impresora	10
1.1. Impr	rimir Página de Prueba	10
1.2. Mod	lo Hexadecimal de la Impresora	10
1.3 Inicia	alización de la impresora	8
2. Herrai	mienta Windows tool POS Printer Test V3.8	8
2.1. Intro	oducción a la interfaz principal	8
2.1	1.1. Selección Comunicación por puerto Serial	11
2.1	1.2. Selección de Impresión	12
2.1	1.3. Configuración puerto Paralelo	12
2.1	1.4. Configuración puerto Serial	12
2.1	1.5. Configuración puerto Ethernet	13
2.1	1.6. Cantidad de Impresiones (Times)	13
2.1	1.7. Hexadecimal (Hex)	13
2.1	1.8. Contenido de la Impresion	14
2.1	1.9. Envío automático, ciclo, corte de papel	14
2.1	1.10. Imprimir	14
2.1	1.11. Cortador de Papel	14
2.1	1.12. Abriendo el cajón Monedero	14
2.1	1.13. Prueba de Chino Tradicional	14
2.1	1.14. Impresión de Controladores	14
2.1	1.15. Imprimir página de auto-diagnóstico	14
2.1	1.16. Restablecer la configuración de fábrica	14
2.1	1.17. Avanzado	14
2.1	1.18. Inglés (English)	15
2.2. Descr	ripción de la configuración avanzada	15
2.2	2.1. Configuración de la matriz de punto	15
2.2	2.2. Establecer la página de códigos por defecto	15
2.2	2.3. Demostración del logotipo NV	16
	2.2.3.1. Requisitos de tamaño del LOGO NV de impresión y	
función d	le corte de papel	16
	2.2.3.2. Abrir logo	16
	2.2.3.3. Descargar logo	16

2.2.3.4. Imprimir Logo16
2.2.3.5. Eliminar Logo
2.2.3.6. Descargue Multiples NV Logos17
2.2.3.7. Mostrar el contenido actual del Logo NV17
2.2.4. Prueba de impresión de códigos de Barras
2.2.5. Ajuste del Zumbador17
2.2.5.1. Ajuste en encendido o apagado del zumbador
2.2.5.2. Configuración de la función de ahorro de papel17
2.2.5.2.1. Eliminar el espacio en blanco en la parte
superior de la factura
2.2.5.2.2. Comprimir lineas en blanco en medio de la
factura
2.2.5.2.3. Comprimir el interlineado en el formato de la
factura
2 2 5 2 4 Comprimir la altura del código de barras en la
factura
2 2 6 Ajuste de la densidad de impresión 18
2.2.0. Ajuste de la considiad del nunto negro
2.2.7. Ajuste de la sensionidad de transmición en serie
2.2.0. Ajuste de la verbeidad de transmición en serie
2.2.9. Configuración del DIT Switch
2.2.10. Frueba de Coulgo QK20
2.2.11. Ajustes de Reu
2.2.12. Ajuste del modo USD
2.2.15. Ajuste de la Marca norma
2.2.14. Ajuste de la Marca negra
2.2.14.1. Desplazamiento para la dirección de
alimentación del papel, desplazamiento para la dirección de retracción del
paper
2.2.14.2. Introduzca la distancia entre marcas negras
(longitud del billete)
2.2.14.3. Ajustar el valor limite superior de la anchura
de la marca negra23
2.2.14.4. Desplazamiento de la posición de corte y
rasgado desde la posición de la marca negra23
2.2.14.5. Distancia desde la posición de corte / corte a la
posición de inicio de la impresión23
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 sigueinte posición
de corte de papel 23
2.2.14.9. Densidad de Impresión 24
2.2.15. Enviar datos de fichero24
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 Impresión24
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	
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	
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	
6.1. Instalación y Desinstalación	
6.1.1. Instalar drivers	
6.1.2. Instalar vía USB	73
6.1.3. Instalar Vía LAN/ WI-FI	
6.1.4. Instalar via Bluetooth	
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	
6.3.4. Densidad de Impresión	
6.3.5. Algoritmo de Imagen	82
6.3.6. Función de Ahorro de Papel	
7. Chrome OS system	
7.1 Instalación	83
7.2. Conectar impresora Vía Bluetooth	
7.3. Configuración de párametros de la impresora	
7.4. Imprimir Contenido	
7.5. Desinstalar	

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

😤 POS Printer test V3	3.8				×
Port Select	1)com ⊛usb ⊖	NET	Printer Type	2 ○ POS-76	● POS-80
LPT Settings	COM Settings 4 COM14	19200	~ R1	rs ~	
NET Set					
Local IP:	192 . 168 . 163 .	1	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	5
New ID:	0.0.0.	0	New ID	(Set last four ID)	
Content 🔲 N	0. Rep: 16	HEX Clear	AutoSend	1 9 _{Cyc} 500	ms 🗌 CutPaper
Welcome to use t	3 the impact and thermal printe	er manufactu	red by professio	onal POS	10 Print
receipt printer cor	mpany!				11 Cut Paper
		8			ဖုစ္ en cash drawer
					13Traditional
					14Driver Print
					P <mark>rig</mark> t self test page
					18estore factory
				×	17Advanced
	POS printer test	tool V3.	8		18中文简体
$P \ O \ S$				20	024-03-05 12:00:49
Status Bar: Real-	time display of print status!				
1795					

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

dvanced					>
H Parameter Settings: 1	Print H	Set Delta	5 ~	Black Mark Settings:14Set 80 BlackMark	Set 76 BlackMark
Code page Settings: 2	PrintCodePage	SetCodePage	0:PC437(Europe) ~	File data send 15 Open File send	
NV Logo Test	NV 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:	5 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 1	Print 2D Barcode	6		Replay settings: 22 Replay Set	ON ~
Net Settings: 1	1 Set Net	Set Bluetooth		Queuing settings: 23 Queuing Set	
USB MODE Settings:	12 USB Printing	Virtual COM		InputBox Codepage2436 - Chinese Simplifi	ed(GB2312) V SET
USB port settings: 1	3 Fix USB	Random USB		Program upgrade: 25Program 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 O 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.

C	ode	Page:	_	
1	0:	PC437(Std.Europe)	1:	Katakana)
	2:	PC850(Multilingual)	3:1	C860(Portugal)
	4:	PC863(Canadian)	5:6	C865(Nordic)
	6:	(West Europe)	7:	Greek)
	8:	(Hebrew)	9:1	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)	255	:(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 Multiples NV Logos

Multiples 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

n Apply to Printe
idle
5% 2 Apply to Printe
ddle
5% 3 Apply to Printe
0

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 OA (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 OA 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 OA (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)

DIP Settings		>
Select cutter		
OFF	OON	
Cutter mode		
Partial		
Print density		
Light	ODark	
Select beeper		
No	⊖ Yes	
Cutter with drawer		
No	OYes	Set

(Serie)

0 DIP Settings		>
Select cutter		
● YES	ONO	
Select beeper		
OYES	● NO	
Print density		
Set(1-8)	Odefault	
Chinese mode		
• YES	ONO	
Character per line(Fo	ontA/B)	
	○ 42/56	
Cutter with drawer		
● NO	OYES	
Serial baudrate		
115200	~	Sat



2.2.10. Prueba de Código QR

Editar y probar la impresión de códigos QR



2.2.11. Ajustes de Red

t 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		2
WIFI CMD:		~	
	CMD Set		

(Ajuste de Red)

	Printer001	
21 10 WILL.	Contraction of the second	
BT PINKEY:	123456	
DI USER		

(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.



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

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

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

Select the firmware upgra	ade file	
(Drag and drop files into	o this window) 1	Open firmwar
Start the firmware upgrad	le	
	2	Lingrada

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]



 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**».

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

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.

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

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].

Port Select		Printer Type		
OLPT O	COM ONET	O POS-58	O POS-76	POS-80
LPT Settings	COM Settings			
LPT1 ~	COM14 ~ 19200	~ R	TS 🗸	
NET Set			(
Local IP:	192 . 168 . 11 . 76	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	
Now ID:			and the second second second	
Content DNO	Rep: 1 0 HEX Cle	ar AutoSend	(Set last four ID) d Cyc 500	ms □CutPaper
Content NO	Rep: 1 0 HEX Cle	AutoSeno	(Set last four ID) d Cyc 500 onal POS	ms 🗆 CutPaper
Content NO 1 2 3 Welcome to use th receipt printer com	Rep: 1 0 HEX Cle	AutoSeno	(Set last four ID) d Cyc 500 onal POS	ms CutPaper Print Cut Paper
Content NO 1 2 3 Welcome to use th receipt printer com	Rep: 1 0 HEX Cle	AutoSeno	(Set last four ID) d Cyc 500 onal POS	ms □CutPaper Print Cut Paper Open cash drav
Content NO 1 2 3 Welcome to use th receipt printer com	Rep: 1 HEX Cle a reprinter manufe	AutoSenu	(Set last four ID)	ms CutPaper Print Cut Paper Open cash drav Traditional
Content ONO	Rep: 1 0 HEX Cle	New ID	(Set last four ID) d Cyc 500	ms CutPaper Print CutPaper Open cash drav Traditional Driver Print
Content NO 1 2 3 Welcome to use th receipt printer com	Rep: 1 = HEX Cle	New ID	(Set last four ID)	ms CutPaper Print Cut Paper Open cash drav Traditional Driver Print Print self test pa
Content NO 1 2 3 Welcome to use th receipt printer com	Rep: 1 0 HEX Cle	New ID	(Set last four ID) d Cyc 500	ms CutPaper Print Cut Paper Open cash drav Traditional Driver Print Print self test pa Restore factor
Content NO 1 2 3 Welcome to use th receipt printer com	Rep: 1 D HEX Cle	New ID	(Set last four ID) d Cyc 500 onal POS	ms CutPaper Print Cut Paper Open cash drav Traditional Driver Print Print self test pa Restore factor Advanced

28

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 ~	Senst
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].

IP Address:	192 . 168 . 11 . 185	SetIPAddr	4
NetMask	255 . 255 . 255 . 0	SetNetMask	
GateWay	192 . 168 . 11 . 1	SetGateWay	
	Set above contents		<i>Pos</i> 3
WIFI Settings			Set All
	WiFi123		
SSID:]	
SSID: WIFI Key	123456		2
SSID: WIFI Key Key Type	123456 WPA2_AES_PSK	~	2 Return
SSID: WIFI Key Key Type	123456 WPA2_AES_PSK Set above contents		2 Return
SSID: WIFI Key Key Type	123456 WPA2_AES_PSK Set above contents		2 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.**

Port Select			Printer Type		
OLPT O	COM OUSB	NET	1 O POS-58	O POS-76	POS-80
LPT Settings	COM Settings				
LPT1 ~	COM14 ~	19200	~ R	TS ~	
NET Set	lr	1		·	
Local IP:	192 . 168 . 11	. 76	Refresh	Auto Set Ip	DHCP Open
Printer IP: 2	192 168 11	. 185	Connect 3	Ping	DHCP Close
New IP:	192 . 168 . 1	. 100	Set New IP	NetMonitor	
				(0.11.16.1D)	
New ID: Content: NC 1 2 Welcome to use th receipt printer con	0. Rep: 1	HEX Cle	ar AutoSeno	d Cyc 500	ms □CutPaper Print Cut Paper
New ID: Content INC 1 2 Welcome to use th receipt printer con	D. Rep: 1	HEX Cle	ar AutoSenc	d Cyc 500	ms □ CutPaper Print Cut Paper Open cash draw
New ID: Content NC 1 2 Welcome to use the receipt printer con	0. Rep: 1	HEX Cle	ar AutoSence	d Cyc 500	ms CutPaper Print Cut Paper Open cash draw Traditional
New ID: Content NC 1 2 Welcome to use th receipt printer con	Rep: 1	HEX Cle	ar AutoSenc	d Cyc 500	ms CutPaper Print Cut Paper Open cash draw Traditional Driver Print
New ID:	Rep: 1	HEX Cle	AutoSenc	d Cyc 500	ms CutPaper Print Cut Paper Open cash draw Traditional Driver Print Print self test pag
New ID:	. Rep: 1	HEX Cle	ar AutoSenc	d Cyc 500	ms CutPaper Print Cut Paper Open cash draw Traditional Driver Print Print self test par Restore factor
New ID:	. Rep: 1 3 a painter and thermal panyl	HEX Cle	AutoSence	d Cyc 500	ms CutPaper Print CutPaper Open cash draw Traditional Driver Print Print self test pay Restore factory Advanced
New ID:	POS printer te:	HEX Cle	AutoSence ar AutoSence actured by profession	d Cyc 500	ms □CutPaper Print CutPaper Open cash draw Traditional Driver Print Print self test par Restore factor Advanced 中文简体

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

POS Printe	r Test	×
1	Connection s	uccessful
		OK

3.3. Configuración Bluetooth de la impresora

Encienda la impresora y el ordenador.

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

← Settings	
යි Home	Bluetooth & other devices
Find a setting	+ Add Bluetooth or other device
Devices	
Bluetooth & other devices	Bluetooth On
Printers & scanners	Now discoverable as "DESKTOP-OH578ID"
0 Mouse	Mouse, keyboard, & pen
Typing	USB Keyboard
🕭 Pen & Windows Ink	Usb Mouse
P AutoPlay	Ũ
USB	Audio
Settings Add a device	×
û Home Add a device	
Find a setting Choose the kind of device you wan	t to add.
Devices Bluetooth Mice, keyboards, pens, or audio a	nd other kinds of Bluetooth devices
暗 Bluetooth & other devices	
Printers & scanners	t use Miraeast, or wireless docks
Mouse Everything else	
Typing	apres, JLIVI, and more
් Pen & Windows Ink	
AutoPlay AutoPlay	
C USB	
	Cancel

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.

Add a device	X
Your device is ready to go!	
Printer001	
	Done

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

← Settings	
命 Home	Bluetooth & other devices
Find a setting	STAR-PC
Devices	► Not connected
Bluetooth & other devices	
B Printers & scanners	Download over metered connections To help prevent extra charges, keep this off so device software (drivers,
0 Mouse	metered Internet connections.
Typing	
d ³ Pen & Windows Ink	Related settings Devices and printers
(P) AutoPlay	Sound settings
🖞 USB	Display settings
	More Bluetooth options
	Send or receive files via Bluetooth

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

8 Bluet	ooth Setting	JS		>
Options	COM Ports	Hardware	2	
This Po wheth with ye	C is using th er you need our Bluetoot	e COM (se a COM po th device.	erial) ports listed below. To determine ort, read the documentation that came	
Port	Dir	ection	Name	
CON	l4 inc	oming	Printer001	
CON	15 Ou	tgoing	Printeruu SPP I	
			Add Remove	
			OK Cancel Anni	v

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]

3 Setup - posprinter Printer Driver version 2024.01.29.1	_22		×
Ready to Install			FY
Setup is now ready to begin installing posprinter Printer Driver on your computer.			(101)
Click Install to continue with the installation.			
	Install	Ca	ancel

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



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

rinter Driver Installation Wizard				
Choose mode: Please choose				
Please choose:	1			
C Upgrade printer driver				
C Uninstall printer driver				
			2	
		< Back	Next >	Cancel

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]**.

Port	Description	Printer Model:	POSPrinter POS80
USB001 USB002 2 USB003 2 USB004 USB005 USB005 USB006 USB007	PrinterPOS-80 Virtual printer port for USB Virtual printer port for USB Virtual printer port for USB Virtual printer port for USB Virtual printer port for USB	Printer Name:	POSPrinter POS80
٢		as default p	rinter

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

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: USB001. The printer driver is installed successfully Installation complete.]	^
<	× *
	ish Canad

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]**.

Port Type: CUSE	1 3 • NET/WI-FI • C C	OM/BT C LPT	C Others	
Port	Description	Printer Model:	POSPrinter PC)S80 _
	Set Printer Nam	Printer Name:	POSPrinter PC)S80
Whether to	set as default print	Port Settin	ult Igs I: 192 . 168	. 11 . 185
٢		TCP Port	9100	2
Please connect the pr	inter and turn on it then click "N	lext" to continue.		

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

nter Driver Installation Wizard		
Process result : The information for install/uninstall details.		
Installing, please wait a moment Update port: 192,168,11,185, 9100, 192,168,11,185, Installing the printer driver: POSPrinter POS80, at port: The printer driver is installed successfully Installation complete.	OK 192.168.11.185_9100.	^
ζ.		~
	< Back Fir	nish Cancel

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].

Port Type: C	ISB C NET/Wi-Fi ፍ C	COM/BT CLPT	C Others
Port	Description	Printer Model:	POSPrinter POS80
COM4:	Local Port		
COM5:	Local Port 🦷 🖌	Printer Name:	POSPrinter POS80
Wheth	er set printer as dela	Port Settin	gs Name
Wheth	er set printer as dera	Port Settin COM Por	utt Name 98 t Settings

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

inter Driver Installation Wizard	1
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.]	~
<	×
< Bac	Rinish Cancel

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.



 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].

	lation Wizard		×
Installation Please choos	se printer model, port and give a prir	nter name.	
Port Type: C	USB O NET/Wi-Fi	1 COM/BT CLPT	○ Others
Port	Description	Printer Model:	POSPrinter POS80 -
COM4:	Local Port	Dia N	
COMT:	Local For	Printer Name:	POSPIIIter POS80
WUNGTOOR (cat nrinter as detai	IT IV Set as deta	
Whether :	set printer as derad	Port Settin	Name t Setting
<	he printer and turn on it then click "	Port Settin COM Port	Name t Setting
<	he printer and turn on it then click "I	Port Settin COM Port	Name t Setting

COM1	Properties			?	×
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 / Restore	Defaults	
		к	Cancel	Арр	ly

Aparecerá una interfaz de instalación correcta, 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: COM1:. The printer driver is installed successfully Installation complete.		^
<		×
,	ade Gride	Canad

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] \rightarrow [Devices] \rightarrow [Printers & scanners], haga clic en [POSPrinter POS-80] y seleccione [Device Manage].

← Settings	
Home	Printers & scanners
Devices	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	
(P) AutoPlay	Open queue Manage Remove device

Click [Print a test page]

- ← Settings
- 命 POSPrinter POS80

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 de pool de impresión

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

← 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	WPS Print to PDE
🖉 Pen & Windows Ink	

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.

Settings							
Home	Printe	ers & scan	ners				
vices	🛃 Mi	crosoft XPS Docum	ent Writer				
Bluetooth & other devices	On Con Con Con Con Con Con Con Con Con Co	eNote for Window sed	s 10			-	×
Printers & scanners	Printer Document View Document Name	Status	Owner	Pages	Size	Submitted	
Mouse						-	
Typing			Connect Set As Def	ault Printer		-	
Pen & Windows Ink			Printing P Update Di	references			
AutoPlay	<		Pause Prir	nting I Documents	2	-	>
USB	When this used most	is on, Windows v recently at your	Sharing Use Printe Properties	er Offline		he one you	
	Settings Home ind a setting vices Bluetooth & other devices Printers & scanners Mouse Typing Pen & Windows Ink AutoPlay USB	Settings Home Printer ind a setting vices Bluetooth & other devices Printers & scanners Mouse Typing Pen & Windows Ink AutoPlay USB When this used most	Settings Home Ind a setting Printers & scan Bluetooth & other devices Printers & scanners Mouse Typing Pen & Windows Ink AutoPlay USB When this is on, Windows v used most recently at your	Settings Home Printers & scanners Bluetooth & other devices Printers & scanners Printer & Status Printer & Document View Document Name Status Owner Mouse Typing Pen & Windows Ink AutoPlay USB When this is on, Windows v used most recently at your Use Printer Properties	Settings Home Ind a setting Printers & scanners Bluetooth & other devices Printers & scanners Mouse Typing Pen & Windows Ink AutoPlay USB When this is on, Windows v Use Printer Offline Properties	Settings Home Printers & scanners Bluetooth & other devices Printers & scanners Printers & scanners Mouse Typing Pen & Windows Ink AutoPlay USB When this is on, Windows y USB Printer Device to the terminal termin	Settings Home Printers & scanners Printers & scanners Printer Document View Printer Document View Printer Document View Document Name Status Owner Pages Size Submitted Connect Set As Default Printer Printing Preferences Update Driver Pause Printing Pren & Windows Ink AutoPlay USB When this is on, Windows vue

3.6.2. Borrar Impresora

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

← Settings	
	Printers & scanners 回
Devices	Microsoft XPS Document Writer
🗐 Bluetooth & other devices	OneNote for Windows 10
合 Printers & scanners	POSPrinter POS80 Paused
() Mouse	Open queue Manage Remove device
📼 Typing	in the device

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.

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].

ieneral	Sharing	Ports	Advanced	Color Mana	gement	Securi	ty	
Alw	ays avail	able		•				
() Ava	ilable fro	m	12:00 AM	*	To	12:0	00 AM	4
Priority	/: 1		•					
	1.00							
Driver: Spo O Prin	ol print c Start prir Start prir start prir	OSPrint locume nting aft nting im	er POS80 nts so progr er last page mediately printer	am finishes is spooled	printing	v	New D	river
Driver: Spo O Prin	ol print c Start prir Start prir t directly	OSPrint locume nting aft nting im r to the	er POS80 nts so progr er last page mediately printer	am finishes is spooled	printing	v faster	New D	river
Driver: Spo Prin Hole	P ol print c Start prir Start prir it directly d misma	OSPrint docume nting aft nting im r to the p tched d	er POS80 nts so progr er last page mediately printer ocuments	am finishes is spooled	printing	faster	New D	river
Driver: Spo Prin Holu Prin	P ol print c Start prir Start prir it directly d misma it spoolec	OSPrint docume nting aft to the p tched d d docum	er POS80 nts so progr er last page mediately printer ocuments nents first	am finishes is spooled	printing	faster	New D	iver
Driver: Spo Prin Hold Prin Keej	P ol print c Start prir Start prir it directly d misma it spoolec p printed	OSPrint docume nting aft nting im r to the p tched d d docum	er POS80 nts so progr er last page mediately printer ocuments nents first nents	am finishes is spooled	printing	v faster	New D	river
Driver: Spo Prin Drin Drin Enal	ol print c Start prir Start prir It directly d misma It spooled p printed ble advar	OSPrint locume nting aft nting im r to the p tched d d docum l docum	er POS80 nts so progr er last page mediately printer ocuments nents first nents nents first nents	am finishes is spooled	printing	faster	New D	iver

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

age Setup	Graphics F	roperty	WaterM	lark Printer Se	ettin	gs	About		
Printer S	ettings								
Cash E	Drawer	None	2					~	1
Paper	Cutter	Cutp	oaper per p	bage				1	/
Print D	ensity	Use p	Use printer settings				~		
Alarm	setting	Turn	off alertin	g					1
Feed p	oaper befo	ore print	None		~	0		*	mm
Feed F	aper afte	r print	None		~	0		*	mm
Paper	Saving		Bottom		~	i.			
Doc-top	Logo								
LOGO I	D None	∼ F	Print Mode	Normal Size		~	Alignm	ent	Centei 🗸
Doc-bott	tom Logo								
LOGO T	D None	V F	Print Mode	Normal Size		~	Alignm	ent	Center 🗸

3.7.1. Selección cajón Monedero



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.

Cash Drawer	None	\sim
Paper Cutter	Cut paper per page	\sim

3.7.4. Ajuste de la Alarma

Activar o desactivar el sonido de alarma de la impresora.

Cash Drawer	None	\sim
Paper Cutter	Cut paper per page	\sim
Print Density	Use printer settings \sim	
Alarm setting	Turn off alerting	~

3.7.5. Alimentar papel antes de imprimir

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

Alarm setting	Turn	Turn off alerting \checkmark				
Feed paper befo	ore print	None	~	0	🌲 mm	
Feed Paper afte	er print	None	~	0	🌲 mm	
Paper Saving		Bottom	~			

3.7.6. Alimentación de papel después de la impresión

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

Feed paper before print	None 🗸 🗸	0	- mm
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/media/inferior del recibo.

Feed paper before print	None	~ 0	📮 mn
Feed Paper after print	None	✓ 0	🌲 mn
Paper Saving	Bottom	~	1

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.

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

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]

	printer-driver-pos	Source Local file ((deb) ~ ×
¢	printer-driver-pos	Insta	əll
printer driver	for POS printers ^{DS printers}		
	?	0	
	? Download Size	⑦ Potentially Unsafe	
	? Download Size Size is unknown	⑦ Potentially Unsafe Provided by a third party	

2) Ingrese su contraseña de Administrador

	printer-driver-pos		
print	er-driver-pos	Cancel Preparing	
printer driver for Po	Authentication Required		
printer driver for POS print	Authentication is required to install untrusted software		
	0	0	
Doi	Nansy	entially Unsafe	
	۵		
Ø Project Website	Cancel Authenticate	ď	
	Autoritedu		

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].

	Settings	=
Priva	ку	>
0	nline Accounts	
sh	haring	
	Sound	
	Power	
	Screen Display	
1	Mouse & Touchpad	
K	eyboard	
	Printers	
	Removable Media	
	Device Colour Profiles	
	Language and Region	

• Click [Add]



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

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

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

Choose Driver O Select printer from database			
Select printer from database			
O Provide PPD file			
Search for a printer driver to download			
The foomatic printer database contains various Description (PPD) files and also can generate PF printers. But in general manufacturer provided I features of the printer.	manufacturer pro PD files for a large i PPD files provide b	vided PostScrip number of (non etter access to	t Printer PostScript) the specific
Makes			
POS-460B			
POS-460E			
POS-470E			
POS-480B			
POS-490B			
POS-58			
POS-76			
POS-80			
POS-DTU 1			
POS-D11			
POS-D31201B			2
	Back	Cancel	Forward

• Click [Forward]

	New P	rinter		>
Choose Driver				
Models		Drivers		
		POS-80 [en] (recommended)	8 H
		Dack	Cancel	-

• Click [Apply]

	New Printer	×
Describe Printer rinter Name Short name for this p	rinter such as "laserjet"	
Printer-POS-80	Set Printer Name	
escription (optional) Human-readable desc	┛ ription such as "HP Laser Jet with Duplexer"	
Printer POS-80	Printer Description	
ocation (optional) Human-readable loca nansy-virtual-mach	tion such as "Lab 1" nel Printer located	
nansy-virtual-mach	ne interiocateu	
	Back Cancel A	pply

 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].

Q Settings =	Printers Add Printer Q - D ×
🔒 Privacy >	
 Online Accounts 	
∝° Sharing	
♫ Sound	
Power	
😡 Screen Display	
() Mouse & Touchpad	
🖾 Keyboard	No printers
🖨 Printers	ito princi a
📋 Removable Media	Add a Printer
Device Colour Profiles	Additional Printer Settings
Language and Region	

• Click [Add]

	Printe	rs - localho	ost	_ 0	×
Server Prin	ter View Hel	p			
🔂 Add	~ C	Filter:	Q		8
	There are no c	orinters cor	nfigured ve	۰t.	
		Add			

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

elect Device				
Devices	Location of the r	etwork printer		
Generic CUPS-BRF Printer POS-80	Host:	192.168.11.185	3	
Enter URI	Port number:	9100		
 Network Printer 				
> Find Network Printer				
Windows Printer via SAMBA				
Internet Printing Protocol (h				
Internet Printing Protocol (in				
Internet Printing Protocol (ir				
AppSocket/HP JetDirect	2			
	∼ Connection			
	AppSocket/HP Je	tDirect		

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

	New Printer		×
Choose Driver			
O Select printer from database			
O Provide PPD file			
O Search for a printer driver to dow	nload		
The foomatic printer database c Description (PPD) files and also printers. But in general manufac features of the printer.	ontains various manufacturer pr an generate PPD files for a large urer provided PPD files provide	ovided PostScript Pr number of (non Pos better access to the	rinter tScript) specific
Makes			
POS-470E			
POS-480B			
POS-490B			
POS-58			
POS-76			
POS-80			
POS-D10			
POS-D11			
POS-D31201B			
POS-D31202B			
POS-D3501E			
POS-DR601B			
	Back	Cancel	Forward
			1000 K. 0005 (200)

• Click [Forward]

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

• Click [Apply]

	New Printer	×
Describe Print	er	
Printer Name Short name for t	his printer such as "laserjet"	
POS-80	Set Printer Name	
escription (option)	nal) description such as "HP Laser Jet with Duplexer"	
POS-80	Printer Description	
ocation (optiona Human-readable	l) 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].

Q	Settings	=		Printers	Add Printer Q (=) (#) (×
	Applications	>			
⋳	Privacy	>	POS-80		No Astire John
\bigcirc	Online Accounts		Ready		NO ACLIVE JODS
∝₀	Sharing		Model POS-80		
л	Sound				
٢	Power				Additional Printer Settings
	Screen Display				
Ö	Mouse & Touchpad				
1	Keyboard				
-					

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





• 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].



Connected to localhost

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

Ð	Privacy	Printers - local	host – 🗆	×	
\bigcirc	Online A Server Printer View	v Help		Printer Properties - 'POS-80' on localhost	×
∝₀	Sharing 🕂 Add ~	C Filter	Settings Policies	General Media Size: 80/72mm) * 210mm ×	
Л	Sound		Access Control		
٢	Power POS-80		JOD Options 3 Ink/Toner Levels	Effects	ſ
Ş	Screen D	1		Brightness: 0 ~	- 1
Ö	Mouse & Connected to localhos	st		Halftone Type: None ~	
	Keyboard			Print Density: 5 ~	
đ	Printers			Cut Options	
õ	Removable Media			1. Page Cut Type: Partial Cut ~	
۲	Device Colour Profiles			2. Document Cut Type: No Cut \checkmark 3. Feed Cut After Job End: None \checkmark	
\oplus	Language and Region			Apply Cancel	ок

4.3.1. General

• Ajuste el tamaño del papel

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

4.3.2. Opciones de Corte

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

	Printer Properties - 'PO:	S-80' on localhost	×
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 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.

Settings		
Policies	Buzzer Control	
Access Control	1. Document Buzzer:	No Use 🗸
Job Options	2. Page Buzzer:	No Use 🗸
	3. Buzzer - On Time:	50 milliseconds 🗸
	4. Buzzer - Repeat:	1~

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.

	Printer Properties - 'POS-8	0' on localhost	×
Settings Policies	4. Buzzer - Repeat: 1 ~		
Access Control	Logo Control		
Printer Options Job Options	1. Doc-Top Logo ID:	None ~	
Ink/Toner Levels	2. Doc-Top Logo Mode:	Normal ~	
	3. Doc-Top Logo Position:	Left justification $$	
	4. Doc-Bottom Logo ID:	None ~	
	5. Doc-Bottom Logo Mode:	Normal ~	
	6. Doc-Bottom Logo Position:	Left justification $$	

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.drv_3.8.1.pkg.**

•••	$\langle \hspace{0.1 cm} angle$ POS printer driver	≔ ≎	»Q
Favorites	Name	Date Modified	Size
MirDrop	🔗 ort. pos. drv. 3.81. pkg	Dec 9, 2022 at 13:44	286
Recents	•		
Applications			
Documents			
Downloads			
🔂 support			
E Desktop			
🖂 Pictures			
5 Music			
E Movies			
Locations			
iCloud Drive			
Tech-Support's MacBook Air			
🗁 Macintosh HD			
🖂 Barcode-printer-tool 0 🔺			
Network			
Tags			
	-		

• Click [Continue]

	🥪 Install POS	
	Welcome to the POS Installer	
 Introduction Destination Select Installation Type Installation Summary 	You will be guided through the steps necessary to install this software.	
	Go Back 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].

• • •	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 Users & Groups		
Passwords Internet Accounts Game Center		
E Keyboard Trackpad		

		G		Ē	
Q Search					
Name			^ Kind		
Printer POS-	80		USB	1	
Name:	Printer POS-80	Printer Na	ame		
Name: Location:	Printer POS-80 Tech-Support's M	Printer Na MacBook Air P	ame rinter Loca	tion	
Name: Location: Use:	Printer POS-80 Tech-Support's M POS-80	Printer Na MacBook Air P	ame Irinter Loca	tion	

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

• 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
Name: Location: Use	Printer POS-80 Tech-Support's MacBook Air ✓ POS-80 Auto Select Select Software

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

		Printer Software	
0 0 0			
Q Search		Q Filter	
Name		POS-80	
Printer POS-	80	D'INO Label Printer 1	
		Epson 24-Pin Series	
		Epson 9-Pin Series	
		HP DeskJet Series	
		HP LaserJet Series PCL 4/5	
		Intellitech IntelliBar Label Printer, 2.3	
		Oki 24-Pin Series	
		Oki 9-Pin Series	
		POS-58	
		POS-76	
		POSAuto POS-230H 2	
Name:	Printer POS-		
		Cancel	
Location:	Tech-Suppor		
Use:	Select Softwar	re	0

• Click [Add]

Q Search	
Name	A 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

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]

Search	Default printer	Last Printer Used 💲
Control Center	Default paper size	Untitled 🗘
🔰 Siri & Spotlight		
Privacy & Security	No Pr	inters
Desktop & Dock	1	Add Printer, Scanner, or Fax
🕄 Displays		
🚯 Wallpaper		k
Screen Saver		
Battery		
Lock Screen		
Touch ID & Password		
Users & Groups		
Passwords		
Internet Accounts		
🐞 Game Center		
Keyboard		
Trackpad		

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

Address:	192.168.11.185	2	
	Valid and complete host name	address.	
Protocol:	HP Jetdirect - Socket	3	
Queue:			
	Leave blank for default queue.		
Name:	Leave blank for default queue.		
Name:	Leave blank for default queue. 192.168.11.185		

• Seleccione [Seleccionar software...]

Auto Select	
/ Generic PostScript Printer	
Generic PCL Printer	
Select Software	

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

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

• Haga clic en [Add].

		Add Printer	
Address:	192.168.11.185		
Dretecal	Valid and complete host name or address.		
Protocol:	HP Jetairect - Socket		
Queue:			
	Leave blank for default queue.		
Name:	192.168.11.185		
Name:	192.168.11.185		
Name: Location:	192.168.11.185		
Name: Location: Use:	192.168.11.185 POS-80		
Name: Location: Use:	192.168.11.185 POS-80		6
Name: Location: Use:	192.168.11.185 POS-80		6

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].

	Printer Queue
Name	192.168.11.185
Location	
	Options & Supplies
Share this printer on the network	0
	Open Sharing Settings
Kind	POS-80
Driver version	1.2

• Click [Remove Printer]

Are	you sure you want to remo	ve
Are th	you sure you want to remo e printer "192.168.11.185"?	ve ?
Are th	you sure you want to remo e printer "192.168.11.185"?	ve ?
Are th	you sure you want to remo e printer "192.168.11.185"? Remove Printer	ve ?

5.2. Configuración de las funciones de la impresora

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

5.2.1. Opción de Corte

• Ajuste 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 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.



Cancel

5.2.3. Control del zumbador

Activar o desactivar el sonido de 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 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 ld. 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.

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]**.

•••	Printers & Scanners	
Q Search	Default printer	Last Printer Used 🗘
Control Center	Default paper size	Untitled 🗘
Privacy & Security	Printers	-
🗐 Desktop & Dock 🔀 Displays	Printer POS-80 Idle	>
🛞 Wallpaper		Add Printer, Scanner, or Fax ?
Screen Saver		
Battery		
Lock Screen		
Touch ID & Password		
😕 Users & Groups		
Passwords		
Internet Accounts		
🐞 Game Center		
Keyboard		
💽 Trackpad		
Printers & Scanners		

- •
- •
- •
- •
- -
- Click [Printer Queue...]

	Printer Queue	
Name	Printer POS-80	
Location 1	Tech-Support's MacBook Air	
	Options & Supplies	
Share this printer on the network	O	
	Open Sharing Settings	
Kind	POS-80	
Driver version	1.2	

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

Puse Make Default #D Settings #S Supply Levels Print Test Page 2 Error Log Printers & Scanners Preferences #L Untitled DS-80 Dok Air lies Open Sharing Settings Kind POS-80 Driver version 12	🔹 Printer F	POS-80 Edit	Printer Jobs Window Help		
Make Default #D Settings #S Supply Levels Print Test Page 2 Error Log Printers & Scanners Preferences #L 95-80 ook Air ies Touch 10 & P Loce Users & Grou Priver version 12			Pause		
Seearch Supply Levels Print Test Page Error Log Printers & Scanners Preferences %L OS-80 ook Air ies OS-80 ook Air ies Search DS-80 ook Air ies Open Sharing Settings Core Core Sharing Settings Core Core Sharing Setting Seting Set			Make Default #D	rs	
Supply Levels Print Test Page Error Log Printers & Scanners Preferences 9L 0 0 0	0	O. Coursel	Settings #S	-	
Printer Print Test Page 2 Error Log Printers & Scanners Preferences #L SS-80 ok Air ies ok Air ies ies ? Copen Sharing Settings Copen Sharing Setting Seting Setting Setting Seti		Q Search	Supply Levels		Printer Used 🗘
Error Log Printers & Scanners Preferences %L DS-80 ook Air iies or, or Fax ? iies iies Copen Sharing Settings Copen Sharing Settings		🔵 🔵 Printer	Print Test Page 2	(I) (t)	Untitled 🗘
Printers & Scanners Preferences 94L 95-80 ok Air les ok Air les istriction istriction Open Sharing Settings Kind POS-80 Driver version 12			Error Log		
DS-80 pok Air lies r, or Fax ? Touch ID & Pe Loca Users & Grou Pos-80 Pos-80 Driver version 1.2			Printers & Scanners Preferences #L	eue)
Image: Section of the section of th				25.	-80
pok Air lies ?				55	
iies iie				pok	Air
Image: Second				lies	si, or rax
Image: Second					
Image: Constraint of the second se				(
Loca Image: Statute of the difference	B	Touch ID	8 Da	Open Sharing Settings	
Kind POS-80 Passwords Driver version 1.2	Loc				
Driver version 1.2	0	Cosers & r	Kind	POS	-80
A Contract Acco	=		Driver version		1.2
	8		Acco		
😝 🥵 Game Center	a	🥘 Game Ce	nter		
Remove Printer Set Default Printer Done	0		Remove Printer Set Default Pri	inter Do	ne
Keyboard					

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



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 <u>3.1./3.2.</u> Configure the printer LAN/Wi-Fi.
- 9) Click [+] icon



10) Enter Printer Info And Add Printer


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

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

• 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.

Printer Manager		Ð	۵
POS-80		Ū	Ľ
Internet 192.168.11.185		80(72	2MM)
1.Choose Prin	ter		
	2.Click	"Print"	
elected Printer :POS-80			

6.3. Ajustes de impresora Android

Printer Manager	Œ	۵
POS-80	Ū	
Internet 192.168.11.185	80(7	2MM)

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.

Alarm		
Alarm		
No Alarm		

6.3.3. Cajón Monedero

Ajuste la acción de apertura del cajón portamonedas.

Cash Box

Cash Box NO.1 Close

Cash Box NO.2 Close

6.3.4. Densidad de Impresión

Ajuste la densidad de impresión

Density

Print Density

6.3.5. Algoritmo de Imagen

Ajustar el difuminado de la imagen

Image Algorithm
Dithering

6.3.6. Función de Ahorro de papel

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

saving Paper function saving Paper function None saving paper

7. Chrome OS System

7.1. Instalación

Link de descarga: https://chromewebstore.google.com/detail/pos-printermanager/ngmlmeaknfjiomi klcdjmoajhdompmii?hl=en-US&utm_source=ext_sidebar Ingrese este link en su navegador Chrome

• Click [Add to Chrome]

chrome web store Discover Extension	el Printer Manager	Q Search extensions and themes	: III Sign in
5.0 🗮 (2 ratings)			
Extension Workflow & Planning	1,000 users	nan	

• 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].

👻 🛸 Extensions 🛛 🗙 🗔 POS Prin	ter manager × +	
← → ♂ ⑦ POS Printer manager chrome-exte	ension://igpoklkjkhmnlklmkokaimpbicjckjji/tabs/index.html	* 6 5
POS Printer manager Device Se	ttings Test	POS Printer manager wants to connect Engli
	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	Printer-60 3
POS Printer manager	Device Settings Test Follow these steps 1 1. Click the "Connect" buttor 2. Select the printer which yo 3. Navigate to "Test" page for	to choice you printer: n for connecting a printer ou want to print to or checking if it works
	USB Bluetooth W Connect Printer-80 paired	lebSocket

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.

POS Printer manager	Device	Settings	Test		
			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 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).

AR .	Print	1 sheet of paper	
	Destination	POS Printer 🔹	
Welcome to use the impac and thermal printer manufactured by	Pages	All	
professional POS receipt printer company!	Copies	1	
welcome to my world welcome to my city welcome to my home,ohlyeah 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. 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.

