

# Impresora térmica de recibos

**Impresora térmica de recibos de 80MM  
XPRINTER**

**Manual de Usuario  
XPQ200II**

Por favor mantenga este manual como referencia

## **Atención**

- Coloca la impresora firme y estable, donde se evite la vibración.
- No utilice ni almacene la impresora en temperaturas altas, con alta humedad o en espacios sucios.
- Conecte el cargador a la corriente. Evite conectar distintos productos en el mismo socket.
- Evite que le caiga agua a la impresora. En caso de que esto ocurra, apague la impresora inmediatamente.
- Imprimir sin rollo daña seriamente la cabeza de impresión.
- Desconecte la impresora de la corriente si no se usara por un largo tiempo.
- Solo use los accesorios aprobados. No la trate de desarmar, reparar o remodelar.
- Use el cargador incluido.
- Utilice papel de alta calidad, esto asegura la calidad en la impresión y la vida de la impresora.
- Apague la impresora antes de conectar / desconectar la impresora.

## **Aplicaciones**

- Sistema Punto de Venta.
- Sistema de transferencia electrónica de fondos en el punto de venta.
- Gimnasio, tienda, estética, etc...
- Nota de Venta, factura.
- Cotizaciones.

## Embalaje

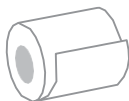
### Impresora y accesorios

Manual de instrucciones	1PC
Impresora	1PC
Cable de alimentación	1PC
Adaptador de corriente (24V)	1SET
Rollo de papel	1ROLL

### Funciones

- Interfaz paralela, serie, USB, LAN opcional
- 160mm/s, 200mm/s, 230mm/s, 260mm/s alta velocidad de impresión.
- Cocina de apoyo, impresión en red.
- Compatible con cajón de efectivo de
- Búfer de datos integrado (Capaz de recibir nuevos datos durante la impresión)
- Los caracteres se pueden ampliar, ajustar la línea spacing, el espaciado izquierdo y derecho, así como negrita y bajo línea
- Soporta diferentes densidades NV descarga e impresión de mapas de bits
- Compatible con ESC/POS, configuración del interruptor DIP para elegir caracteres y fuentes La configuración de soporte a través de WEB, la impresión de conexión múltiple Through software vinculante para establecer la identificación de la impresora
- Apoyar idiomas internacionales

#### Evitar que falte el orden



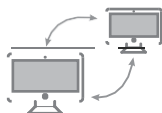
#### Alta velocidad de impresión



#### Identidad de identificación



#### Soportar la impresión en red



#### Soporta controlador OPOS



#### Soporta distintos Idiomas

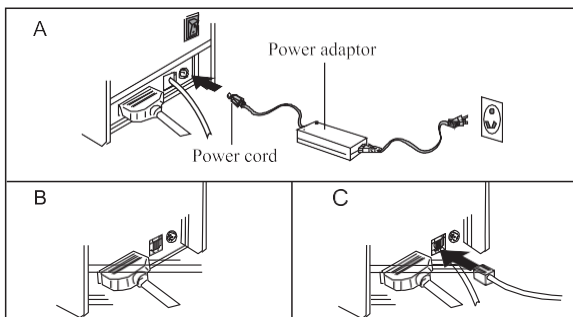


## Especificaciones

Método de Impresión	Térmica
Velocidad de Impresión	160mm/s, 200mm/s, 230mm/s
Monitoreo de Red	Compatible
Medida del Rollo	Papel ancho: 79.5 ± 0.5mm   Diámetro 83mm
Capacidad de Columna	576 puntos/Línea
Tamaño de los caracteres	ANK, Font A: 12x24 dots Font B: 9x17 dots
Comandos	Compatible con ESC/POS
Interface	Serial/ Paralelo/ USB / LAN, USB + Serial
Cortador del papel	Completo o parcial (Opcional)
Fiabilidad	Vida de la cabeza de la impresora: 100 km
Código de Barras	UPC-A/UPC-E/JAN13(EAN13)/JAN8(EAN8)/CODE39/ITF/CODABAR/CODE93/CODE128
Grosor del Papel	0.06-0.08mm
Voltaje del cargador	AC 110V/220V, 50-60Hz
Voltaje de Trabajo	DC 24V = 2.5A
Voltaje de la impresora	DC 24V = 2.5A
Voltaje del cajón del dinero	DC 24V = 1A
Ambiente de Trabajo	Temperatura (0-45° C), humedad (10-80%)
Ambiente de almacenaje	Temperatura (-10-60 °C), humedad (10-90%)
Drivers	Win 9X/ Win 2000/ Win 2003/ Win XP/ Win 7 / Win 8 / Win 8.1 / Win 10/ Linux

## Conexiones

- A. Conectar el cargador de la impresora a la corriente.
- B. Conectar la impresora a la computadora/ tableta.
- C. Conectar el cajón del dinero.

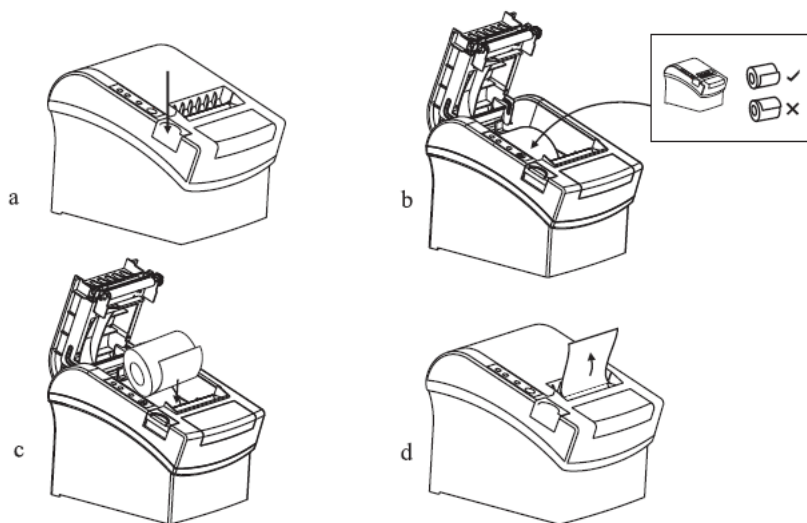


## Carga de papel

Los rollos de 80mm son los recomendados para este modelo.

El método de carga para el papel es el que se muestra a continuación:

- Abrir la cubierta.
- Colocar el rollo de papel como se muestra en la imagen.
- Pon el papel en el receptor de papel, luego cierre la cubierta.
- Imprime una prueba para comprobar su correcto funcionamiento.

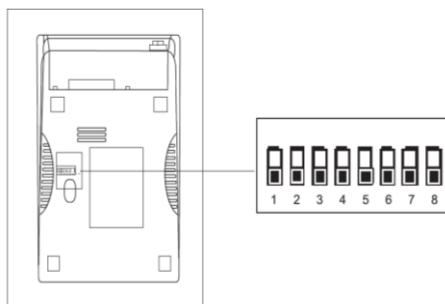


## Funciones Switch DIP

- Los switches DIP sirven para configurar: La marca de corte, el idioma, la densidad de impresión, etc...

FUNCION DIP				
NO.	Función	ENCENDIDO	APAGADO	
SW-1	Seleccionar cutter	NO	SI	
SW-2	Selecccionar beper	SI	NO	
SW-3	Densidad de Impresión	NO	SI	
SW-4	Codigo 2 bytes	NO	SI	
SW-5	Caracteres por linea	42	48	
SW-6	Retener	----	----	
SW-7-8	Velocidad de transmisión			
SW-7	ENCENDIDO	APAGADO	ENCENDIDO	APAGADO
SW-8	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGADO	APAGADO
Velocidad de Transmision (bps)-bits/s	38400	115200	9600	19200

## Configuración switches DIP



## Botón, indicador LED y funciones

### (1) BOTÓN FEED

Presiona FEED para cargar el papel manualmente

### (2) INDICADOR LED

Cuando se agote el papel, ocurra algún error al cortar, o se sobrecaliente la cabeza de la impresora, el indicador va a parpadear

### (3) INDICADOR DE ENCENDIDO

Cuando la luz está encendida, significa que esta conectada de forma correcta.

## Impresión de prueba

Con la impresora conectada y apagada, presione el botón "FEED" y el botón de encendido por 2 segundos. La impresora imprimirá su estado y configuración actual.

## Método para ingresar al modo hexadecimal

Presione el botón "FEED" y el botón de encendido al mismo tiempo por 10 segundos, suelte el botón "FEED" para ingresar data hex dump mode. Imprimira "Hexadecimal Dump" en el papel.

## Reiniciar

Después de conectar la impresora, presione el botón "FEED" y oprima el botón de encendido al mismo tiempo, el indicador LED comenzara a parpadear después de 20 segundos. Esto quiere decir que la impresora se reinicio a sus valores de fábrica.


## Cortador de papel atascado

### Método - 1

Apague la impresora y reiniciela.

### Metodo -2

- a. Apague la impresora y abra la cubierta.
- b. Jale la tira blanca hasta que regrese a estándar.
- c. Recargue el rollo de papel, y cierre la tapa.

 **Advertencia:** Para evitar el daño en la cabeza de la impresora y el cortador de papel, por favor abra el mecanismo con precaución.

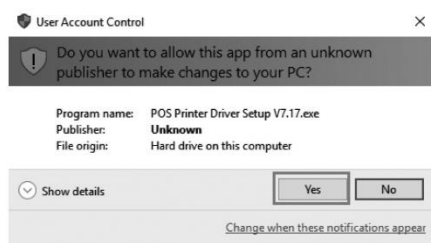
## Instalación del Driver

Existen dos métodos:

1. Instalar el driver de forma directa.
2. Impresión a través del puerto directamente

### 1) Para instalar el driver de forma directa en el Sistema operativo Windows, siga los siguientes pasos:

1. Ejecute el driver **XPrinter Driver Setup V7.77.exe**

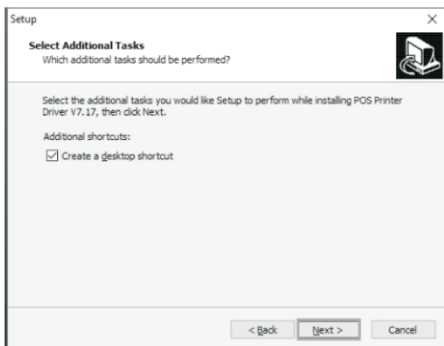


2. Seleccione: I accept the agreement.

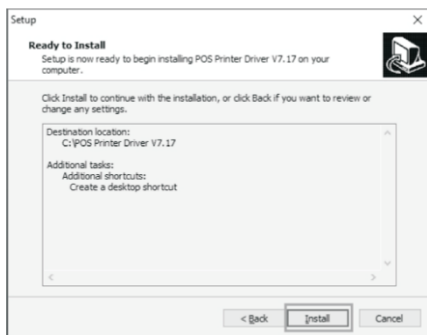




3. Si lo desea puede crear un icono de escritorio para acceso más sencillo a la impresora.



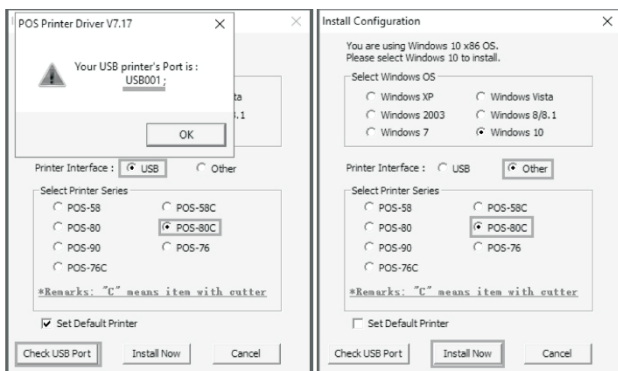
4. Confirme la instalación.



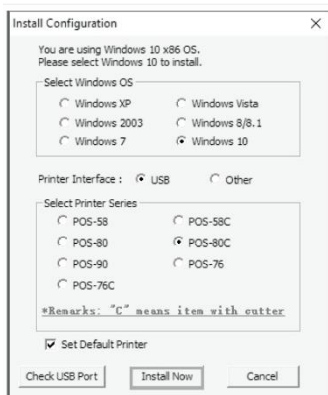
5. La instalación se finalizó de forma correcta



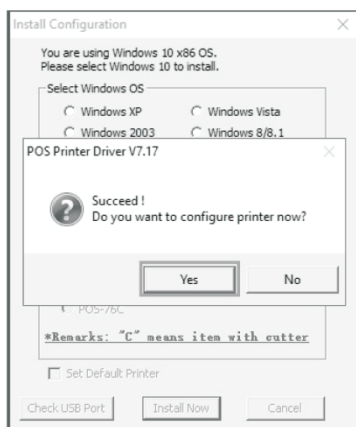
6. Seleccione el Puerto correcto, como se muestra a continuación:



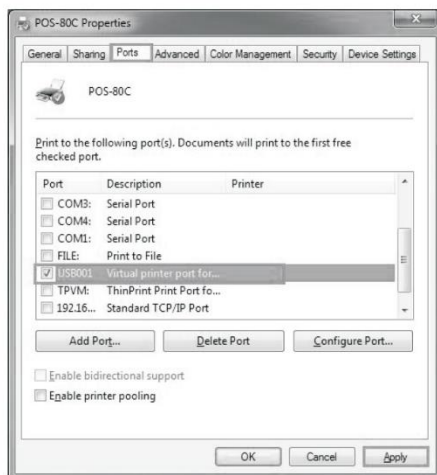
7. Seleccione la serie de la impresora correcto, como se muestra a continuación:



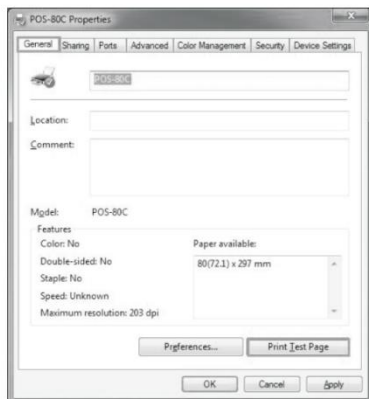
8. De click en "OK" para configurar el Puerto.



9. Seleccione USB010 y de click en aplicar.



10. Seleccione general para imprimir una hoja de prueba.



## 2) Impresión a través del puerto directamente

- Solo necesita conectar la impresora directamente por USB, LAN, Serial, Paralelo al software.
- La Impresión a través del puerto directamente necesita comandos para controlar la impresora, los comandos ESC/POS ya estan integrados.

## Pasos para limpiar la cabeza de la impresora:

- Apague la impresora y desconecte el cargador. Abra la cubierta y retire el papel.
- Si acaba de imprimir espere a que la cabeza de la impresora se enfríe.
- Limpie completamente el cabezal de la impresora utilizando un paño con alcohol sin agua.
- Cuando el alcohol se evapore completamente, cierre la cubierta.
- Vuelva a conectar y encender la impresora, y realice una impresión de prueba para comprobar si se limpio de forma correcta.

### Advertencia:

- Por favor, asegúrese de desconectar la impresora, cuando realice trabajos de mantenimiento.
- No toque ni raye la superficie del cabezal, el rollo o los sensores.
- Evite utilizar gas, acetona, o cualquier otro solvente orgánico.
- Espere a que el alcohol se evapore completamente, cierre la cubierta y vuelva a conectar la corriente. Imprima una prueba para comprobar su correcto funcionamiento.