



# User Manual

**MOBILE LABEL&RECEIPT PRINTER  
MPL-200**

Please keep user manual for reference

**Warning :** The content of this manual cannot be changed without permission. The company reserves the rights to modify the technology, components, software and hardware. You may ask the distributors for more product information. Any chapters in this manual cannot be copied or transmitted in any format.

**Please follow the below steps to install paper roll:**

- (1) Open top cover
- (2) Drop in the paper roll as the below illustration shows
- (3) Pull out a small segment of paper and close the paper roll cover
- (4) Print a self-test page to make sure the paper is correctly installed

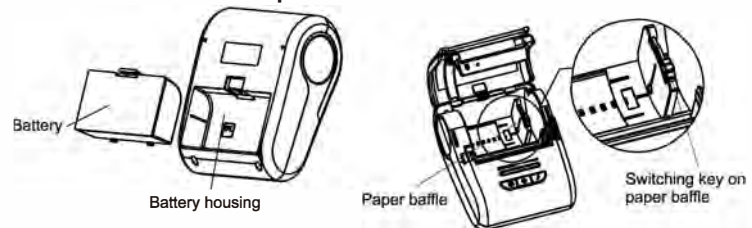
**The mobile printer can work with both continuous paper and non-continuous paper.**

- (1) Continuous paper: Strip-shape roll paper without adhesive.
- (2) Non-continuous paper: Thermal label paper without adhesive and thermal adhesive sticker.

Remark: Toggle the paper baffle switch forward and backward to lock or open the left and right movement function of the paper stop.



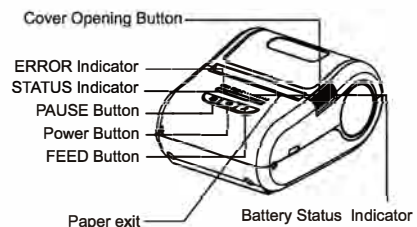
**Note:** The protective film of the battery needs to be removed before use otherwise the printer cannot be used!



**Function Overview**

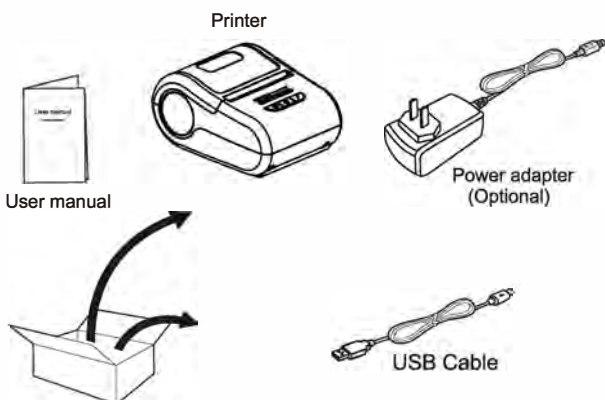
**1.Button name、indicator**

- (1) Power Button (⏻)
- (2) FEED Button (➡)
- (3) PAUSE Button (⊛)
- (4) STATUS Indicator
- (5) ERROR Indicator
- (6) Battery Status Indicator



**Packing**

Printer	1PC
Power adapter (Optional)	1PC
User manual	1PC
USB Cable	1PC



## 2.Buttons

No.	Function	Description
1	<b>Feed</b>	Press FEED button when power indicator is on and ERROR indicator is off. Then printer would feed the paper to the front of next label.
2	<b>Pause</b>	Press the PAUSE button while the printer is printing and the printing task will be paused.
3	<b>Self-test</b>	(1)Make sure the paper has been installed and top cover is closed under power-off status. (2)Press FEED button and do not release.And then press the POWER button until printer is power-on.Then release the FEED button and a self-test page will be printed.
4	<b>Dump Mode</b>	(1)Make sure the paper has been installed and top cover is closed under power-off status. (2)Press both FEED &PAUSE button and do not release. And then press POWER button until there is power-on beeper rings and release FEED&PAUSE. Then,the line "NOW IN DUMP MODE"will be printed to show that the printer is in dump mode.
5	<b>Printing Mode Switch</b>	(1)Make sure the paper has been installed and top cover is closed under power-off status. (2)Press PAUSE button and do not release. Release the PAUSE button until beeper rings twice after turning on the printer.Then the mode-switching notice will be printed and ERROR indicator will blink. (3)Press the FEED button to switch the printing mode. (4)Restart the printer.
6	<b>Printer Initialization</b>	(1)Make sure the paper has been installed and paper roll cover is closed under power-off status. (2)Press FEED button and do not release and then long-press POWER button and all indicators will turn on.Then after pressing for 20s,there will be a beeper sound to show the initialization is done and printer will power off.

3

### Cautions:

- 1.The printer can only work with the dedicated battery & power adapter. Otherwise, it may cause harm to the printer.
2. If the printer will not be used for a long period of time, the battery must be taken out of the printer. Otherwise, it may cause battery leakage.
3. The fluid of battery used in the printer is caustic. If accidentally the battery leaks and the fluid is put on skin or clothes, please flush with running water immediately. And if the fluid gets into eyes, please go to hospital immediately.
4. The printer must not be put into water or exposed to rain. Otherwise, it may cause harm to the printer.
5. Although the printer can work in environment temperature between 0°C to 40°C, it may affect printing quality if environment temperature is too low or too high.

### Print-head cleaning:

Timely clear printer-head in one of the below cases:

1. Unclear printing.
2. Unclear vertical column in printing paper.
3. Loud noise when feeding.

5

## 3.Indicator Description

### (1) E---F: Battery capacity indicator:

- A. If only one indicator is blinking,it means that the battery capacity is very low. Please charge it asap.
- B. 25% battery capacity left if only one indicator is on; 50% battery capacity left if two indicators are on. Full charge of capacity left if all three indicators are on.

### (2) ERROR: Error status indicator:

- A. Blink slowly:Printer is out of paper.
- B. Blink quickly: Printhead is overheating.

### (3) STATUS: Wireless connection status indicator:

- A. Indicator is on: Wireless communication connected.
- B. Indicator is off: No wireless connection, or wireless communication is disconnected.

### 4.Battery performance:

- (1) Power supply:7.2V/2500mAh rechargeable polymer lithium battery.
- (2) Power adapter is not included in standard accessories.
- (3) Charge mode:  
USB charge: DC 5V/2A.
- (4) Quick charge:Battery can be fully charged in about 4 hours.
- (5) One-time charging use time: Print about 200m at 25% print density and standby time is 7days.

**⚠** To protect battery's service life, please charge the battery before it completely runs out. Battery performance will decline with the times of charging & discharging increase when the times of battery charge & discharge  $\geq 500$  times. The above parameter is used for reference. The battery performance might decline gradually as the service time runs.

4

### Cleaning steps are as follows:

1. Turn off the printer and open the top cover. Remove the paper if any.
2. Temperature of print-head can be very high right after finishing the printing task. Please clean print-head after it cools down to environment temperature.
3. Clean the thermal elements of thermal head with a soft cotton cloth moistened with absolute ethyl alcohol.
4. Close the top cover after the absolute ethyl alcohol completely volatilized. Then printer self-test page.

### ⚠ Notice :

- 1.Please make sure power off when maintaining printer.
- 2.Don't touch or scratch printing head surface by hands or metal materials.
- 3.Avoid using gasoline, acetone or other organic solvent.
- 4.Turn on the printer and continue print task after the absolute ethyl alcohol completely volatilized.

# Manual del usuario

## Impresora portátil de etiquetas y recibos

MPL-200



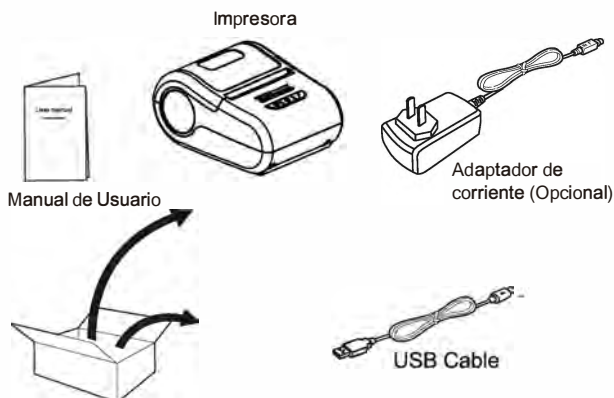
Impresora Portátil de Código de Barras

**Advertencia :** El contenido de este manual no se puede cambiar sin permiso. La empresa se reserva el derecho de modificar la tecnología, los componentes, el software y el hardware. Puede solicitar a los distribuidores más información sobre el producto.  
Los capítulos de este manual no pueden copiarse ni transmitirse en ningún formato.

Guarde el manual del usuario como referencia

### Empaque

Impresora	1PC
Adaptador de Corriente (Opcional)	1PC
Manual de Usuario	1PC
Cable USB	1PC



### Siga los pasos a continuación para instalar el rollo de papel:

- (1) Abra la cubierta superior
- (2) Coloque el rollo de papel como se encuentra en la siguiente ilustración
- (3) Saque un pequeño segmento de papel y cierre la cubierta del rollo
- (4) Imprima una página de autocomprobación para asegurarse de que el papel este correctamente instalado

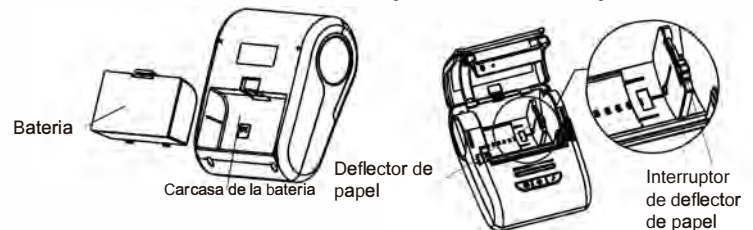
### La impresora portátil puede trabajar tanto con papel continuo como con papel no continuo.

- (1) Papel continuo: Rollo de papel en forma de tira sin adhesivo
- (2) Papel no continuo: Papel térmico de etiqueta sin adhesivo y etiqueta adhesiva térmica

Observación: Mueva el interruptor deflector de papel adelante y hacia atrás para bloquear o abrir la función de movimiento hacia la izquierda y hacia la derecha del tope de papel..



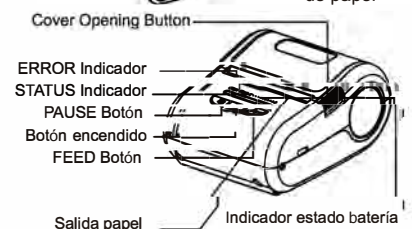
**Nota: Es necesario retirar la película protectora de la batería antes de uso, de lo contrario no podrá utilizar la impresora!**



### Descripción general

#### 1.Nombre Botón, indicador

- (1) Botón encendido (⏻)
- (2) FEED botón (↶)
- (3) PAUSE botón (⊛)
- (4) STATUS indicador
- (5) ERROR indicador
- (6) Indicador estado de batería



## 2. Botones

No.	Función	Descripción
1	Feed	Presione el botón FEED cuando el indicador de encendido esté encendido y el indicador de ERROR esté apagado. Luego la impresora alimentará el papel al frente de la siguiente etiqueta.
2	Pausa	Pulse el botón PAUSE mientras la impresora está imprimiendo y la tarea de impresión se detendrá
3	Auto-Test	(1) Asegúrese que el papel este instalado y la cubierta este cerrada y se encuentre en estado apagado (2) Presione el botón FEED y no lo suelte. Y luego presione el botón de ENCENDIDO hasta que la impresora se encienda. A continuación, suelte el botón FEED y se imprimirá una página de auto-test.
4	Modo de vaciado	(1) Asegúrese que el papel este instalado y la cubierta este cerrada y se encuentre en estado apagado. (2) Presione los botones FEED y PAUSA y no los suelte. Luego presione el botón de encendido hasta que escuche el sonido del timbre y suelte los botones de FEED y PAUSA. Luego se imprimirá la línea "NOW IN DUMP MODE" que quiere decir que la impresora esta en modo de vaciado.
5	Interruptor Modo de Impresión	(1) Asegúrese que el papel este instalado y la cubierta este cerrada y se encuentre en estado apagado. (2) Presione el botón PAUSE y no lo suelte. Suelte el botón PAUSA hasta que suene el timbre dos veces después de encender la impresora. A continuación, se imprimirá el aviso de cambio de modo y parpadeará el indicador de ERROR. (3) Presione el botón FEED para cambiar el modo de impresión. (4) Reinicie la impresora.
6	Inicialización de la impresora	(1) Asegúrese que el papel este instalado y la cubierta este cerrada y se encuentre en estado apagado. (2) Presione el botón FEED y no lo suelte y luego mantenga presionado el botón de encendido y todos los indicadores se encenderán. Luego, después de presionar durante 20 segundos, habrá un sonido para mostrar que la inicialización está realizada y la impresora se apagará

3

### Precauciones:

1. La impresora solo puede funcionar con la batería y el adaptador de corriente dedicados. De lo contrario, podría dañar la impresora.
2. Si la impresora no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo, se debe sacar la batería de la impresora. De lo contrario, puede causar fugas en la batería.
3. El líquido de la batería utilizado en la impresora es cáustico. Si accidentalmente la batería tiene fugas y el líquido entra en contacto con la piel o la ropa, enjuague con agua inmediatamente. Y si el líquido entra en contacto con los ojos, vaya al hospital de inmediato.
4. La impresora no debe sumergirse en el agua ni exponerse a la lluvia. De lo contrario, podría dañar la impresora.
5. Aunque la impresora puede funcionar a una temperatura ambiente entre 0 °C y 40 °C, puede afectar la calidad de impresión si la temperatura ambiente es demasiado baja o demasiado alta.

### Limpieza del cabezal de impresión:

Limpie oportunamente el cabezal de la impresora en uno de los siguientes casos:

1. Impresión poco clara.
2. Columna vertical poco clara en el papel de la impresión.
3. Sonido fuerte al alimentar el papel.

5

## 3. Descripción del indicador

### (1) E---F: Indicador de la capacidad de la batería:

A. Si solo parpadea un indicador, significa que la capacidad de la batería es muy baja. Por favor, cárguelo lo antes posible.

B. Queda 25% de capacidad de la batería restante si solo hay un indicador encendido; Queda un 50% de capacidad de la batería si hay dos indicadores encendidos. Queda carga total de capacidad si los tres indicadores están encendidos.

### (2) ERROR: Indicador de estado de error:

A. Parpadea lentamente: la impresora se ha quedado sin papel.

B. Parpadea rápidamente: el cabezal de impresión se está sobre calentando

### (3) ESTADO: Indicador de estado de la conexión inalámbrica:

A. Indicador encendido: Comunicación inalámbrica encendida.

B. Indicador apagado: No hay conexión inalámbrica o la comunicación inalámbrica esta desconectada.

### 4. Rendimiento de la batería:

(1) Fuente de alimentación: batería de litio de polímero recargable de 7,2 V / 2500 mAh.


(2) El adaptador de corriente no está incluido en los accesorios estándar.

(3) Modo de carga:

Carga USB: DC 5V/2A.

(4) Carga rápida: la batería se puede cargar completamente en aproximadamente 4 horas

(5) Tiempo de uso de carga única: imprime unos 200 m con una densidad de impresión del 25 % y el tiempo de espera es de 7 días

 Para proteger la vida útil de la batería, cargue la batería antes de que se agote por completo. El rendimiento de la batería disminuirá con los tiempos de carga y descarga. Aumenta cuando los tiempos de carga y descarga de la batería es  $\geq 500$  veces. El parámetro anterior se utiliza como referencia. El rendimiento de la batería puede disminuir gradualmente a medida que se ejecuta el tiempo de servicio

4

### Los pasos de limpieza son los siguientes:

1. Apague la impresora y abra la cubierta superior. Retire el papel, si lo hubiera.
2. La temperatura del cabezal de impresión puede ser muy alta justo después de terminar la tarea de impresión. Limpie el cabezal de impresión después de que se enfríe a la temperatura ambiente.
3. Limpie los elementos térmicos del cabezal térmico con un paño de algodón suave humedecido con alcohol etílico absoluto.
4. Cierre la tapa superior después de que el alcohol etílico absoluto se haya volatilizado por completo. A continuación, imprima la página de auto comprobación.

### Aviso:

1. Asegúrese de apagarla cuando realice el mantenimiento de la impresora.
2. No toque ni raye la superficie del cabezal de impresión con las manos o materiales metálicos.
3. Evite el uso de gasolina, acetona u otro solvente orgánico.
4. Encienda la impresora y continúe con la tarea de impresión después de que el alcohol etílico absoluto se haya volatilizado por completo.