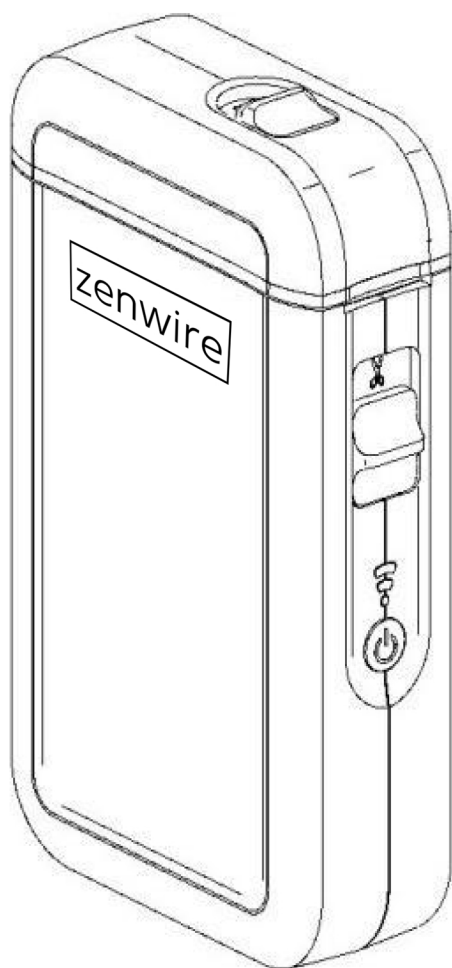


zenwire

Półcalowa przenośna drukarka etykiet termicznych

Instrukcja obsługi



Spis treści

I. Wprowadzenie

1.1 Wprowadzenie do produktu

1.2 Cechy produktu

1.3 Wydajność produktu

II. Instrukcja obsługi

2.1 Instalacja rolki papieru

2.2 Połączenie Bluetooth

2.3 Opis kontrolki i przycisków

2.4 Opis stanu nieprawidłowego

III. Adres do pobrania aplikacji

IV. Typowe problemy i rozwiązania

V. Środki ostrożności

VI. Zapewnienie jakości i konserwacja

6.1 Zakres i czas trwania gwarancji

6.2 Zasady serwisu w okresie gwarancyjnym

6.3 Warunki nieobjęte gwarancją

I Wprowadzenie

1.1 Wprowadzenie produktu

Przenośna termiczna drukarka etykiet naszej firmy jest wyposażona w wysokiej jakości termiczną głowicę drukującą i zaawansowane obwody sterujące, uzupełnione o wbudowaną baterię litową o dużej pojemności, co daje kompaktowe i lekkie urządzenie high-tech. Oferuje kilka zalet: niezawodną wydajność, atrakcyjny wygląd i prostą obsługę. Zakres jej zastosowań jest szeroki, obejmujący następujące obszary:

- Biuro
- Przechowywanie w domu
- Identyfikacja przedmiotu
- Przemysł energetyczny
- Zarządzanie biblioteką
- Zarządzanie magazynem
- Identyfikacja z tabliczki znamionowej

1.2 Cechy produktu

- Elegancki wygląd
- Kompaktowa i lekka konstrukcja, łatwa do swobodnego przemieszczania
- Wbudowana bateria, inteligentne ładowanie przez USB
- Oprogramowanie do edycji etykiet na systemy Android i iOS
- Prosta, wygodna i bogata w treść funkcja edycji etykiet

1.3 Wydajność produktu

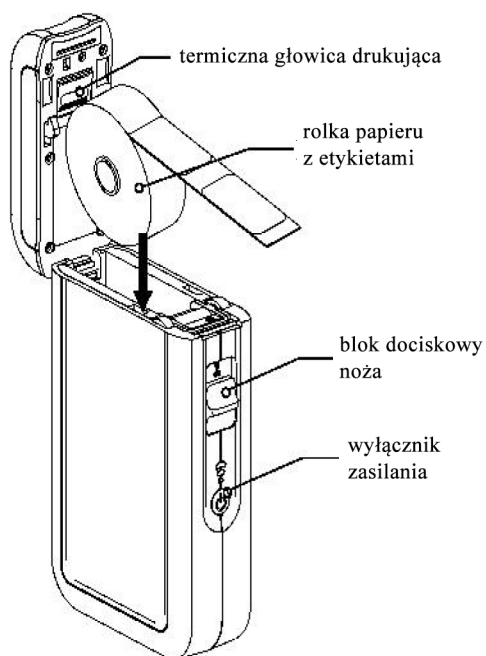
Rodzielczość	203DPI
Metoda drukowania	Druk termiczny
Interfejs komunikacyjny	USB + Bluetooth
Standard druku	TSPL, ZPL
Czujnik	Czujnik przerwy
Szybkość drukowania	50mm/s (max)
Szerokość druku	12 mm
Pamięć	RAM 256KB
Pamięć flash	FLASH 8MB
Format kodu kreskowego	CODE-128, CODE-39, CODE-93, EAN-13, EAN-8, ITF, UPC-A, UPC-E, CODABAR
Format kodu QR	QR-CODE, DATA-MATRIX, PDF-417
Charakter powiększenie/obróć	Powiększenie 1-10x/obróć 0°, 90°, 180°, 270°/drukowanie lustrzane
Zestaw znaków	GB18030, BIG5, ASCII
Rozszerzona tabela znaków	PC437, Katakana, PC850, PC860, PC863, PC865, Europa Zachodnia, Grecki, Hebrajski, Europa Wschodnia, Iran, WPC1252, PC866, PC852, PC858, Iran II, Łotewski, Arabski, PT151, PC747, WPC1257
Rozmiar znaku	Angielski 9x17, Angielski 12x24, Chiński 24x24

Typ materiałów eksploatacyjnego	Papier szczelinowy, papier ciągły
Szerokość materiałów eksploatacyjnych (wliczając papier podkładowy)	15 mm
Grubość materiałów eksploatacyjnych (w tym papieru podkładowego)	0,12 - 0,26 mm
Sposób dostawy papieru	Ręczna przecinarka do cięcia papieru
Metoda ładowania	Interfejs ładowania,TYPE-C
Specyfikacja baterii	Bateria litowa 3,7 V/1200 mAh
Środowisko użytkowania	Temperatura: 0~45°C, wilgotność (bez kondensacji) 20%~95%
Środowisko przechowywania	Temperatura: -10~60°C, wilgotność (bez kondensacji): 10~95%
Aplikacja	Aplikację Print Label można wyszukać i pobrać w sklepie internetowym Xiaomi, Google Play i App Store
Żywotność głowicy drukującej	30 km (przy zapełnieniu 12,5% etykiety)
Rozmiar produktu	Długość (130) * Szerokość (80) * Wysokość (33) mm
Waga	164,5 g
Akcesoria (standardowe)	1. Kabel USB 2. Instrukcja obsługi 3. Rolka etykiet

II Instrukcje operacyjne

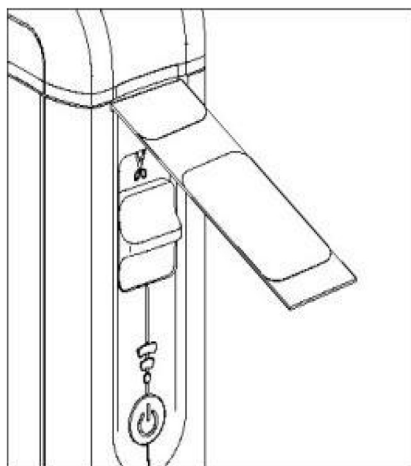
2.1 Zainstaluj rolkę papieru

1. Naciśnij przełącznik na pokrywie drukarki, aby otworzyć górną pokrywę urządzenia;
2. Zainstaluj rolkę papieru w kierunku wskazanym strzałką. Zwróć uwagę na kierunek rolki papieru;
3. Wyciągnij arkusz papieru na zewnątrz urządzenia w kierunku pokazanym na rysunku, a następnie zamknij górną pokrywę, aby zapobiec nieprawidłowemu ułożeniu rolki papieru;



2.2 Połączenie Bluetooth

1. Naciśnij przycisk dwukrotnie, gdy drukarka znajduje się w normalnym trybie czuwania, aby wydrukować stronę informacyjną Bluetooth;
2. Użytkownik korzysta z aplikacji, wyszukuje nazwę Bluetooth na stronie wyszukiwania urządzeń i klika Connect. Aplikacja wyświetla monit, że połączenie zostało nawiązane i użytkownik może korzystać z niej normalnie;



2.3 Opis kontroltek i przycisków

2.3.1 Opis przycisków

Przełącznik zasilania	Naciśnij i przytrzymaj przełącznik zasilania przez 3 sekundy. Kontrolka jest włączona lub wyłączona
Feed	Naciśnij przycisk, aby podać papier etykietowy, gdy drukarka znajduje się w normalnym stanie gotowości.
Wydrukuj stronę informacyjną Bluetooth	Naciśnij przycisk dwa razy, gdy drukarka znajduje się w normalnym trybie czuwania, aby wydrukować stronę informacyjną Bluetooth

2.3.2 Opis kontroltek zasilania

W pełni naładowany	Wszystkie światła są włączone
Wystarczające naładowanie	Dwa światła są włączone, a jedno wyłączone
Niski poziom baterii	Jedno światło jest włączone, a dwa wyłączone
Naładuj teraz	Lampka kontrolna miga
Automatyczne wyłączanie	Brak kontrolki

2.4 Opis stanu nieprawidłowego

Brak papieru	Sygnał dźwiękowy wydaje dwa sygnały dźwiękowe, gdy w drukarce zabraknie papieru
Przegrzanie głowicy drukującej	Gdy temperatura głowicy drukującej przekroczy dopuszczalny zakres, drukarka wyda trzy sygnały dźwiękowe, a drukowanie zostanie przerwane. Gdy temperatura spadnie, alarm zostanie wyłączony, a drukowanie powróci do normy.
Inne błędy	W przypadku wystąpienia innych błędów drukarka wyda 5 sygnałów dźwiękowych

III Aplikacje



Android



iOS

Aby pobrać aplikację drukarki, zeskanuj kod QR.

IV Typowe problemy i rozwiązania

Przecinarka nie działa	Możliwe, że klej z etykiety przywarł do ostrza tnącego. Upewnij się, że jest ono dokładnie wyczyszczone.
Podczas drukowania ograniczonej ilości papieru raport wskazuje na błąd wykrywania przerw	Może się zdarzyć, że użytkownik użyje aplikacji do ustawienia odstępu papieru, ale drukarka zainstaluje papier ciągły. Ustaw typ papieru tak, aby odpowiadał rzeczywistej rolce papieru.
Drukuje pustą stronę	Sprawdź, czy używasz rolek papieru termicznego i czy rolki papieru są odwrócone.
Wykrywanie papieru i niski poziom papieru	Jeśli drukarka nie wykryła braku papieru i zgłosiła błąd braku papieru, użytkownik musi ustawić próg braku papieru w aplikacji zgodnie z instrukcjami.
Niewyraźny nadruk	Sprawdź, czy na folii termoczułej nie ma brudu. Jeśli jest brud, wytrzyj go wacikiem nasączonym alkoholem. Wymień papier termiczny na taki, który ma gwarancję jakości, aby uniknąć niedokładnego drukowania spowodowanego przez papier.

V Środki ostrożności

- Drukarkę należy chronić przed upadkiem, silnym potrząsaniem i uderzeniami;
- Nie należy używać i przechowywać drukarki w miejscach gorących, wilgotnych i zanieczyszczonych;
- Drukarkę należy ładować za pomocą źródła zasilania o odpowiednim napięciu, unikając stosowania dużych silników lub innych urządzeń, które mogą powodować wahania napięcia podczas ładowania z tego samego gniazda.
- Drukarkę należy trzymać z dala od wody lub materiałów przewodzących (takich jak metal). W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek zdarzenia należy natychmiast wyłączyć zasilanie.
- Drukarka nie powinna drukować, gdy w środku nie ma papieru, gdyż może to spowodować poważne uszkodzenie głowicy drukującej oraz głowicy termicznej.
- Jeżeli nie używasz drukarki przez dłuższy czas, odłącz ją od zasilania.
- Użytkownikowi nie wolno rozmontowywać drukarki w celu konserwacji lub modyfikacji.
- Aby zapewnić jakość wydruku i trwałość produktu, zaleca się stosowanie papieru do drukowania wysokiej jakości.
- Podczas odłączania złącza upewnij się, że wtyczka złącza nie zawiera kurzu. Prosimy o zachowanie niniejszej instrukcji w bezpiecznym miejscu w celu odniesienia się do niej.
- Produkt nie jest zabawką. Chroń drukarkę, akcesoria oraz materiały opakowaniowe i trzymaj je z dala od dzieci i zwierząt.

Uwaga: Ta drukarka nie zawiera zasilacza. Parametry wejściowe drukarki to: DC 5V, 1A; należy używać zasilacza, który ma odpowiednie certyfikaty i spełnia odpowiednie normy.

VI Zapewnienie jakości i utrzymanie

6.1 Zakres i czas trwania gwarancji

1. Gwarancja obejmuje uszkodzenia produktu spowodowane niską jakością materiałów lub wykonania.

2. Okres gwarancji liczony jest od daty zakupu (na podstawie dowodu zakupu).

3. Okres gwarancji:

A. Drukarka: dwa lata.

B. Lub 30 tys. metrów wydruku, w zależności co nastąpi pierwsze.

6.2 Zasady serwisu w okresie gwarancji

- Bezpłatna naprawa produktów objętych gwarancją;
- Do gwarancji wymagany jest dowód zakupu;
- Za naprawy poza gwarancją pobierana jest standardowa opłata;
- Gwarancja ulega unieważnieniu w przypadku demontażu lub naprawy produktu bez naszego certyfikatu;
- Maszyna wysłana do naprawy musi być zapakowana w oryginalne opakowanie lub w opakowanie z odpowiednią ochroną. Uszkodzone opakowanie transportowe nie jest objęte gwarancją;

6.3 Postanowienia nieobjęte gwarancją

- Nieprzestrzeganie instrukcji konserwacji drukarki może spowodować jej uszkodzenie;

- Drukarka uległa uszkodzeniu wskutek działania wody lub ciał obcych;
- Głowica drukująca uległa uszkodzeniu na skutek użycia zbyt grubego nośnika druku;
- Uszkodzenie głowicy drukującej spowodowane użyciem materiałów eksploatacyjnych gorszej jakości;
- Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub nadmiernym użyciem siły;
- Używać drukarki niezgodnie z jej przeznaczeniem;
- Uszkodzenia powstałe na skutek napraw niewykonanych przez inżynierów;



Informacje dla użytkowników dotyczące utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy gospodarstw domowych)

Symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że uszkodzonego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. W przypadku konieczności pozbycia się, ponownego użycia lub odzyskania podzespołów, należy oddać urządzenie do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie zostanie ono przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można przekazać lokalnemu dystrybutorowi przy zakupie innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia pozwala chronić cenne zasoby i uniknąć negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, który może być spowodowany niewłaściwym postępowaniem z odpadami. Szczegółowe informacje na temat najbliższego punktu zbiórki odpadów można uzyskać u lokalnych władz. Niewłaściwa utylizacja odpadów jest zagrożona karami zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W przypadku konieczności pozbycia się sprzętu elektrycznego lub elektronicznego należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub dostawcą, który udzieli dodatkowych informacji.

Unieszkodliwianie odpadów w krajach spoza Unii Europejskiej

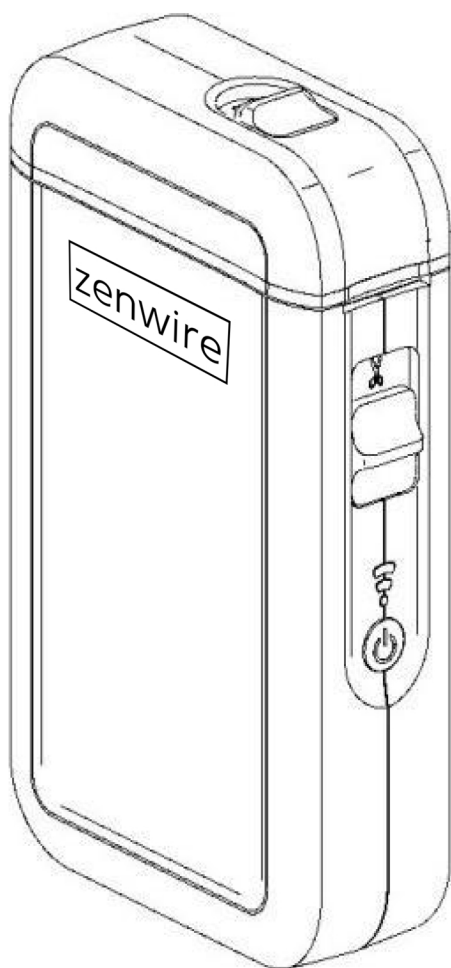
Ten symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. Jeśli chcesz pozbyć się tego produktu, skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą w celu uzyskania prawidłowej metody utylizacji..

Producent: Zenwire Sp. z o.o., Adres rejestracji firmy: 60-685 Poznań, Wojciechowskiego 6b/133, Polska, Wyprodukowano w ChRL

zenwire

Half-inch Portable Thermal Label Printer

User Manual



Contents

I. Product Introduction	3
1.1 Product introduction	3
1.2 Product features	3
1.3 Product performance	4
II. Operational Instructions	6
2.1 Install paper roll	6
2.2 Bluetooth connection	6
2.3 Description of indicator lights and buttons	7
2.4 Description of abnormal status	7
III. APP Download Address	8
IV. Common Problems and Solutions	9
V. Precautions	10
VI. Quality Assurance and Maintenance	11
6.1 Scope and duration of warranty	11
6.2 Principles of service during the warranty period	11
6.3 Non-warranty terms	11

I. Product Introduction

1.1 Product introduction

Our company's portable thermal label printer is equipped with high-quality thermal print heads and advanced control circuits, complemented by a built-in high-capacity lithium battery, resulting in a compact and lightweight high-tech device. It offers several advantages: dependable performance, attractive appearance, and simple operation. Its application scope is extensive, encompassing the following areas:

- ❖ **Daily office**
- ❖ **Home storage**
- ❖ **Item identification**
- ❖ **Retail label**
- ❖ **Power industry**
- ❖ **library management**
- ❖ **Warehouse management**
- ❖ **Nameplate identification**

1.2 Product features

- ✓ **Elegant, independent, generous and beautiful appearance**
- ✓ **Compact and lightweight design, easy to move freely**
- ✓ **Built-in battery, intelligent USB charging**
- ✓ **Label editing software for Android and iOS**

✓ **Simple, convenient, and content-rich label editing function**

1.3 Product performance

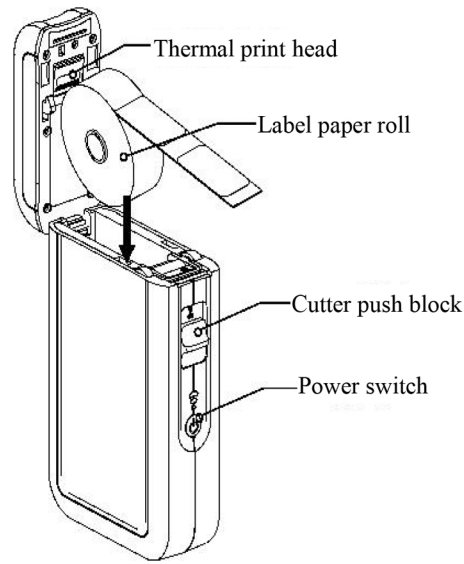
Resolution	203DPI
Print method	Thermal
Communication interface	USB + Bluetooth
Instruction set	TSPL, ZPL
Sensor	Gap sensor
Print speed	50mm/s (max)
Print width	12mm
Memory	RAM 256KB
Flash memory	FLASH 8MB
Barcode format	CODE-128, CODE-39, CODE-93, EAN-13, EAN-8, ITF, UPC-A, UPC-E, CODABAR
QR code format	QR-CODE, DATA-MATRIX, PDF-417
Character magnification/rotation	1-10x magnification/0°, 90°, 180°, 270° rotation/mirror printing
Character set	GB18030, BIG5, ASCII
Extended character table	PC437, Katakana, PC850, PC860, PC863, PC865, West Europe, Greek, Hebrew, East Europe, Iran, WPC1252, PC866, PC852, PC858, Iran II, Latvian, Arabic, PT151, PC747, WPC1257
Character size	English 9x17dot, English 12x24dot, Chinese 24x24dot
Consumable type	Gap paper, continuous paper

Consumable width (including liner paper)	15mm
Consumable thickness (including liner paper)	0.12~0.26mm
Paper delivery method	Manual cutter for paper cutting
Charging method	TYPE-C interface charging
Lithium battery specifications	3.7V/1200mAh lithium battery
Usage environment	Temperature: 0~45℃, humidity (non-condensing) 20%~95%
Storage environment	Temperature: -10~60℃, humidity (non-condensing): 10~95%
Forms of application	Print Label app can be searched and downloaded on Xiaomi on-line shop, Google Play and App Store
Print head lifespan	30km (12.5% printing rate)
Product size	Length (130) * Width (80) * Height (33) mm
Weight	164.5g
Accessories (standard)	1. USB cable 2. Quick Installation Guide 3. 1x Label roll

II. Operational Instructions

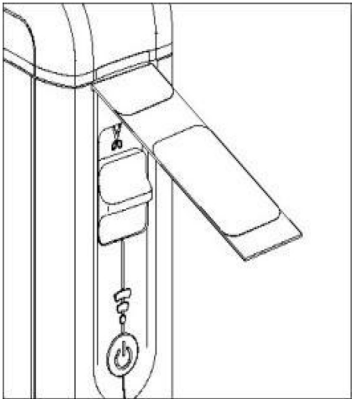
2.1 Install paper roll

- ① Push the switch on the printer cover to open the top cover of the machine;
- ② Install the paper roll in the direction shown by the arrow. Pay attention to the direction of the paper roll;
- ③ Pull out a sheet of paper to the outside of the machine in the direction shown in the figure, and then close the top cover to avoid misalignment of the paper roll;



2.2 Bluetooth connection

- ① Short press the button twice while the printer is in normal standby state to print the Bluetooth information page;
- ② The user uses our 'APP', searches for the Bluetooth name on the device search page, and clicks Connect. The APP prompts that the connection is successful and the user can use it normally;



2.3 Description of indicator lights and buttons

2.3.1 Description of buttons

Power switch	Press and hold the power switch for 3 seconds. The indicator light is on or off
Feed	Press the button to feed the label paper while the printer is in normal standby state
Print Bluetooth information page	Press the button twice while the printer is in normal standby state to print the Bluetooth information page

2.3.2 Description of power lights

Fully charged	All lights are on
Sufficient charge	Two lights are on and one light is off
Low battery	One light is on and two lights are off
Charge now	The indicator light flashes
Auto power-off	No indicator light

2.4 Description of abnormal status

Out of paper	The buzzer beeps twice when the printer is out of paper
Print head overheating	When the temperature of the print head is out of range, the buzzer will beep 3 times, and the printing will stop during this time; Once the temperature drops, the alarm is lifted and printing returns to normal.
Other errors	When other errors are triggered, the buzzer will beep 5 times

III. APP Download Address



Android



iOS

❖ Please scan the QR code to download the printer APP;

IV. Common Problems and Solutions

Continuous cutter	It may be that the adhesive from the label has adhered to the cutting blade. Please ensure it is cleaned thoroughly.
When printing a limited quantity of paper, the report indicates a gap detection error.	It may be that the user uses the APP to set the gap paper, but the printer installs continuous paper. Set the paper type to match the actual paper roll.
Print blank page	Please check whether thermal printing paper rolls are used and whether the paper rolls are reversed.
Paper detection and paper low	If the printer does not detect Out Of Paper; or the printer does not detect Out Of Paper and has reported Out Of Paper error; the user needs to set Out Of Paper threshold in the APP according to the instructions.
Blurred printing	Please check if there is any dirt on the thermal sensitive film. If there is any dirt, wipe it off with a cotton swab moistened with anhydrous alcohol. Please replace the thermal paper with one that has a quality guarantee to avoid inaccurate printing caused by the paper.

V. Precautions

- ✧ The printer should be protected from falling, strong shaking or impact;
 - ✧ Do not use or store the printer in hot, humid and polluted places;
 - ✧ The printer should be charged using a power source with an appropriate voltage, avoiding the use of large motors or other devices that can cause voltage fluctuations when charging from the same socket.
 - ✧ The printer should be kept away from water or conductive materials (such as metal). In the event of any occurrence, turn off the power immediately.
 - ✧ The printer must not print in no paper state, as this will seriously damage the print head and the thermal print head.
 - ✧ If you do not use the printer for a long time, disconnect the printer.
 - ✧ The user may not disassemble the printer for maintenance or modification.
 - ✧ To ensure print quality and product life, it is recommended to use high-quality printing paper.
 - ✧ When unplugging the connector, make sure there is no dust in the connector plug.
- Please keep this manual in a safe place for reference.
- ✧ The product is not a toy. Protect the printer, accessories, and packaging materials, and keep them away from children and animals.

▲Note: *This printer does not include a power adapter. The input parameters of the printer are: DC 5V, 1A; please use a power adapter that has relevant certificates and meets relevant standards.*

VI. Quality Assurance and Maintenance

6.1 Scope and duration of warranty

① The warranty is limited to product failure due to poor materials or workmanship.

② The warranty period shall be calculated from the date of purchase (based on the purchase invoice). If the customer is unable to provide an invoice, it should be calculated from the date of production of the product.

③ Warranty period:

A. Printer: 2 years

B. or 30,000 meters of printing, whichever comes first.

6.2 Principles of service during the warranty period

- Free repair of products under warranty and covered by warranty;
- Warranty card is required for warranty;
- Out-of-warranty repair services will be charged at the standard rate;
- The warranty is voided if the product is disassembled or repaired without our certification;
- The machine sent for repair must be packaged in its original packaging or in packaging with sufficient protection. Damaged shipping packaging is not covered under warranty;

6.3 Non-warranty terms

- ◆ No warranty card or warranty card altered;
- ◆ Failure to maintain the printer in accordance with the manual resulted in damage to the printer;

- ◆ The printer is damaged by water or foreign objects;
- ◆ The print head is damaged due to the use of excessively thick printing media;
- ◆ Print head damage caused by the use of inferior consumables;
- ◆ Damage caused by improper use environment or force majeure;
- ◆ Use the printer for purposes other than those for which it was intended;
- ◆ Damage caused by repairs not made by engineers;



Information for users about the disposal of electrical and electronic equipment (applies to households)

The symbol shown on the products or the documentation attached to them informs: that faulty electrical or electronic equipment must not be disposed of with household waste. The correct thing to do if you need to dispose of, reuse or recover components is to take the device to a specialized collection point, where it will be accepted free of charge. In some countries, the product can be given to a local distributor when purchasing another device. By disposing of the device properly, you can conserve valuable resources and avoid negative health and environmental impacts that may be threatened by improper waste handling. Check with your local authorities for details of the nearest collection point. Improper waste disposal is at risk of penalties under relevant local regulations.

Business users in European Union countries

If you need to dispose of electrical or electronic equipment, please contact the nearest point of sale or the supplier, who will provide additional information.

Disposal of waste in countries outside the European Union

This symbol is only valid in the European Union. Should you wish to dispose of this product, please contact your local authorities or dealer for the correct method of disposal.

Manufacturer: Zenwire Sp. z o.o., Company registration address: 60-685 Poznań, Wojciechowskiego 6b/133, Poland, Manufactured in PRC