

# Liene®

## User Manual for Pearl K100 Portable Photo Printer

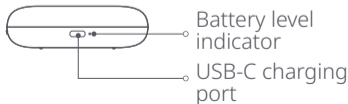
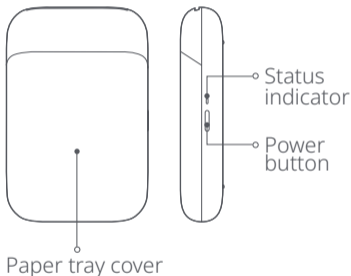
User Manual	3
Benutzerhandbuch	22
Manuel de l'utilisateur	38
Manual de usuario	53
Manuale d'uso	69
ユーザーマニュアル	85

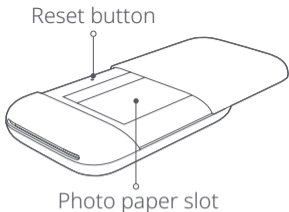
Please read this user manual carefully before use and keep it properly



# Product overview

---





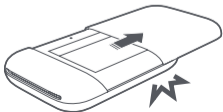
Tip: When the machine is halted, press the reset button with a pin to forcibly shut down. Do not press the reset button when the printer upgrades the firmware, so as to avoid damaging the firmware and making the printer unusable.

## Load photo paper

---

### 1 Open printer paper tray cover

Firmly press the paper tray cover to hear a Click sound. The paper tray cover is in place.



## 2 Load mono paper or ZINK paper as needed

### a. Load mono paper

Unpack the paper and load the entire pack into the printer, making sure the glossy side of the paper is upward.



### b. Load ZINK paper

Unpack the paper and load the entire pack into the printer, making sure that the Smart Sheet is at the bottom and that the barcode is bottommost and the glossy side of the paper is upward.

Tip: The Smart Sheet must be placed at the bottom.



### 3 Close paper tray cover

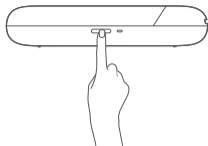


## Usage

---

### 1 Power on

Press and hold the power button for 3 seconds to turn on the printer. The printer status light will be white and then turn into an orange blink while it waits for connecting with the phone.



## ② Connect Liene Photo App

1. Search "Liene Photo" in iOS App Store or Google Play, or scan the QR code below to download and install "Liene Photo" App.



2. Open Liene Photo App home page, click "+", or click "Switch Printer" icon on the top left corner, select "+", and add devices according to the App prompt.

Tip: Due to the upgrade and update of Liene Photo App, the actual operation may be slightly different from the above description, please follow the current guidelines in the App. Once the printer is successfully connected to your phone, you can print photos through the Liene Photo App.

## Instruction for buttons

---



3s

Press and hold the power button for 3 seconds

ON/OFF

---



7s

Press and hold the power button for 7 seconds

Restore factory settings

---

Tip: In the firmware upgrade status, the upgrade will not be interrupted if you press and release or press and hold the power button.

To save battery power, the printer will automatically shut down after 10 minutes or more of standby.

## Battery level indicator

---



Orange light on

Low battery level

---



White light on

Charging

---



Light off

Battery is sufficient/  
Fully charged

---



## Status indicator

---



Light off

Power off

---



White light on

Standby

---



Orange light blink

Bluetooth is not connected

---



White light blink

Printing /  
Firmware upgrade

---



Orange light on

Printer failure

---



White and  
orange are on  
for 1 second  
respectively

Restore factory  
settings

---

## Troubleshooting

---

The Liene Photo App will alert you to various error conditions through in-app messaging. Follow the app instructions to resolve issues. For additional help on specific issues with your Liene Photo printer, see the FAQs on [www.liene-life.com](http://www.liene-life.com)

## Warranty & Support

---

Thank you for choosing Liene! We really hope you will enjoy the product! Your satisfaction means everything to us!

Liene provides a 1-year warranty for this product, please contact us immediately if you encounter any of the following, and we will supply a replacement or refund.

1. Receiving defective items.
2. Parts are broken in transit.
3. Item stops working within warranty.

To provide more prompt and professional after-sale service, you may contact us via below ways

E-mail: [liene.service@hannto.com](mailto:liene.service@hannto.com)

## Caution & Notice

---

### Use and maintenance of printer

1. The printer is best used in an environment with a temperature of 20 °C - 25 °C and a relative humidity of 40% - 60%. Improper ambient temperature and humidity will affect the printing quality, resulting in paper jam and incomplete printing.
2. Please wipe this product with a soft dry cloth. Do not use volatile liquids such as wet cloth or paint thinner to wipe during cleaning.
3. Please keep the paper tray cover closed to prevent dust or other debris from falling into the printer.
4. Please make sure that the printer is fully charged or charged when upgrading the firmware. Do not click the reset button during the upgrade to avoid damaging the firmware and making the printer unusable.
5. The printer has built-in lithium battery, which should be stored in high temperature environment and charged at least once every 3 months. It is forbidden to use it after soaking in water

6. Do not place the battery in an extremely high temperature environment, such as sunlight, fire, microwave oven, oven, etc., as this may cause an explosion or leakage of flammable liquids or gases.
7. If the battery becomes severely swollen, do not continue to use it.
8. Only batteries approved by the manufacturer are allowed. Replacement with the wrong type of battery may make the safety protection failure, and there will be explosion, fire and other risks.
9. Do not disassemble, impact, crush or cut the battery, which may cause explosion.
10. Please do not dispose of the batteries in the household garbage and follow the appropriate regulations for safe disposal of used batteries.

## Use of photo paper

1. Please do not put the paper where children can touch it to avoid accidental touch. High temperature and direct sunlight will change the color of photographic paper; Humid environment, water and other solutions will make photographic paper discolor and bend deformation; Dust will scratch the surface of photographic paper and damage the machine.
2. Do not use unofficial Mono paper, ZINK paper or the Smart Sheet of ZINK paper to ensure the printing quality.
3. Do not mix the ZINK paper and the Smart Sheet in different packs, otherwise the printing quality will be affected. When a pack of ZINK paper is used, it is recommended to load the whole pack, load another pack after it is used up, and calibrate it with the Smart Sheet in the original pack.
4. Please do not unpack the photographic paper package in advance, and unpack the photographic paper and load it into the printer before preparing for printing.

5. When loading the paper, do not touch the glossy side of the paper to avoid leaving fingerprints and affecting the printing quality, and ensure that the glossy side of the paper is upward; When placing the ZINK paper, place the Smart Sheet barcode down at the bottom and lay it flat inside the machine.
6. You can only fit up to 10 sheets of color photographic paper and 1 blue calibration card, or 10 sheets of black-and-white photographic paper. If load too much photographic paper, it will cause printing errors.
7. During printing, do not cover the paper outlet or touch the paper, as this will affect the print quality; do not forcefully pull the paper to avoid damaging the printer.
8. If there is paper jam in printing, just restart the printer according to the prompt of App, and the paper jam will be automatically cleared. Please do not try to pull out the paper jam.

9. Do not damage or bend photographic paper, or use damaged photographic paper to print, so as to avoid paper jam and other errors.
10. When pasting photos, choose a smooth and flat surface to avoid moisture and prevent curling, warping or degumming.

## Use of Smart Sheet for ZINK photo paper

1. Each package of ZINK photo paper contains 1 Smart Sheet.
2. To ensure the best ZINK paper printing effect, please load the Smart Sheet and ZINK photo paper in the same package of ZINK photo paper in the printer. Each Smart Sheet is customized for ZINK photo paper in the same package.
3. Before starting printing, in order to optimize the printing quality of this package of ZINK photo paper, the printer will automatically feed the paper with a Smart Sheet to clean and calibrate the printer.

4. Using Smart Sheet in other ZINK photo paper packages may lead to poor print quality.
5. Please keep the Smart Sheet before using the same package of ZINK photo paper. If the print quality is not as good as expected, you can use it again. Just print the Smart Sheet with the barcode down under the remaining photo paper.
6. The Smart Sheet can also optimize the printer quality of Mono photo paper. If you want to use mono photo paper only for a long time, you need to keep the Smart Sheet of random ZINK photo paper.
7. When printing Mono photo paper, if there is dirt on the photo, you can use the Smart Sheet to clean the printer. If one cleaning fails, please try several times more.



## FCC Statement

---

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause

harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:– Reorient or relocate the receiving antenna.– Increase the separation between the equipment and receiver.– Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.– Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### **FCC Radiation Exposure Statement**

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons.

### **Caution!**

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

## Regulatory compliance information

---

Hereby, Hannto Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type ZPP110 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://global.liene-life.com/pages/Service/declaration.html>

All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location

as well as terms and conditions of such collection points.

- The operation temperature range of the battery is 5 °C~40 °C.
- Replacement of a battery with an incorrect type that can defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types);
- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion;
- Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas;
- A battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

Tip: The illustrations of products, accessories and user interface in this Manual are indicative and for reference only. The actual product may slightly differ due to product updates and upgrades.

## Pearl K100 Portable Photo Printer

---

Product Name:	Portable Photo Printer
Model:	ZPP110
Rated Input:	5 V $\overline{=}$ 1 A
Battery Capacity:	500 mAh
FCC ID:	2AZHDZPP110
CMIIT ID:	2022DP9145
Dimensions:	126×85×25 mm
Net Weight:	~183 g
Operation Temperature:	15°C~32°C
Wireless Connectivity:	Bluetooth 5.0
Maximum Output Power:	4.5 dBm
Working Frequency:	2402-2480 MHz

---

Manufacturer: Hannto Technology Co., Ltd.

Address: Room 704, Building 1, No.88, Shengrong Road,  
Pudong, Shanghai, China



**R** 210-189314

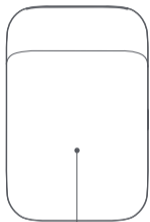


# Produktübersicht

---

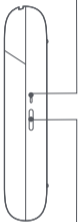


Ausgang



Kartondeckel

Statusanzeige

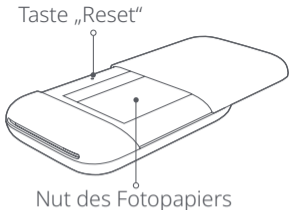


Power-Taste



Akkustandan-  
zeige

USB-C-  
Ladeanschluss



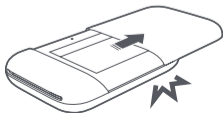
Hinweis: Wenn die Maschine abstürzt, drücken Sie mit dem Gegenstand wie Nadel die Taste „Reset“, um die Maschine erzwingend auszuschalten. Drücken Sie nicht die Rücksetztaste, während der Drucker die Firmware aktualisiert, um zu vermeiden, dass die Firmware beschädigt und der Drucker unbrauchbar wird.

## Benutzerhandbuch

---

### 1 Kartondeckel des Druckers

Schieben Sie den Papierdeckel stark. Wenn Sie den Klang von „Klick“ hören, bedeutet dies, dass der Kartondeckel richtig platziert wird.



## ② Schwarzweiß-fotopapier oder farbfotopapier wird nach bedarf eingelegt

### a. Schwarzweiß-Fotopapier einlegen

Öffnen Sie die Fotopapierverpackung, legen Sie die gesamte Packung Fotopapier in den Drucker und stellen Sie sicher, dass die Glanzfläche des Fotopapiers nach oben ist.



### b. Farbfotopapier einlegen

Öffnen Sie die Fotopapierverpackung, legen Sie die gesamte Packung Fotopapier in den Drucker und stellen Sie sicher, dass die blaue Kalibrierungskarte ganz zuunterst platziert ist und der Barcode der Kalibrierungskarte nach unten ist und die Glanzfläche des Fotopapiers nach oben ist.

Hinweis: Die blaue Kalibrierungskarte muss ganz zuunterst eingelegt sein.





### 3 Kartondeckel schließen

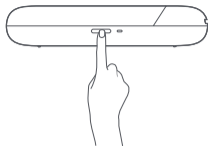


## Drucker verwenden

---

### 1 Anschalten

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um den Drucker einzuschalten. Die Statusanzeige des Druckers leuchtet weiß, blinkt dann orange und wartet auf die Verbindung mit dem Telefon.



## 2 Liene Photo App anschließen

1. In iOS App Store oder Google Play suchen Sie nach Liene Photo, oder scannen Sie den folgenden QR-Code, um die App „Liene Photo“ herunterzuladen und zu installieren.



2. Öffnen Sie die Homepage von Liene Photo App, klicken Sie auf „+“, oder auf das Icon „Switch Printer“ in der oberen linken Ecke, wählen Sie „+“ aus, und fügen Sie das Gerät gemäß der App-Eingabeaufforderung hinzu.

Hinweis: Da Liene Photo App eskaliert und aktualisiert wird, kann der tatsächliche Vorgang von der obigen Beschreibung leicht abweichen. Bitte befolgen Sie die Anleitung in der aktuellen App. Nachdem der Drucker erfolgreich mit dem Mobiltelefon verbunden wurde, können die Fotos über Liene Photo App gedruckt werden.

# Tastenbeschreibung

---



3s

Drücken Sie die  
Einschalttaste für  
3 Sekunden

Ein-/  
Ausschalten

---



7s

Drücken Sie die  
Einschalttaste für  
7 Sekunden

Zurücksetzen  
auf die  
Werkseinstellungen

---

Hinweis: Das Upgrade der Firmware wird derzeit durchgeführt. Wenn Sie kurz oder lang die Einschalttaste drücken, wird das Upgrade nicht unterbrochen.

Wenn der Drucker im Standby-Modus länger als 10 Minuten ist, wird der Drucker zum Sparen des Batteriestroms automatisch ausgeschaltet.

## Akkustandan-zeige

---



Orangefarbenes  
Licht an

Niedriger  
Akkuladestand

---



Weißes Licht an

Ladevorgang läuft

---



Licht aus

Akku ist ausreichend/  
Vollständig geladen  
charged

---

## Statusanzeige

---



Licht aus

Ausschalten



Weißes Licht an

Standby



Orangefarbenes  
Licht blinkt

Bluetooth ist nicht  
verbunden



Weißes Licht blinkt

Wird gedruckt /  
Firmware-Upgrade



Orangefarbenes  
Licht an

Druckerausfall



Weißer und orange  
Statusanzeige  
leuchtet jeweils  
für 1 Sekunde

Zurücksetzen  
auf die  
Werkseinstellungen

---

## Fehlerbehebung

---

Die Liene App warnt Sie durch In-App-Benachrichtigungen vor verschiedenen Fehlerzuständen. Befolgen Sie die Anweisungen der App, um Probleme zu beheben. Für zusätzliche Hilfe zu spezifischen Problemen mit Ihrem Liene Fotodrucker, lesen Sie die Häufig gestellten Fragen auf [www.liene-life.com](http://www.liene-life.com)

## Garantie & Unterstützung

---

Vielen Dank, dass Sie sich für Liene entschieden haben! Wir hoffen sehr, dass Sie das Produkt genießen werden! Ihre Zufriedenheit bedeutet alles für uns!

Liene bietet eine 1-Jahres-Garantie für dieses Produkt. Bitte kontaktieren Sie uns sofort, wenn eines der folgenden Probleme auftritt, und wir werden Ihnen einen Ersatz oder eine Rückerstattung liefern.

1. Erhalt von defekten Artikeln;
2. Teile sind während des Transports gebrochen;
3. Der Artikel funktioniert innerhalb der Garantiezeit nicht mehr.

Damit wir Ihnen einen prompten und professionellen Kundenservice bieten können, können Sie uns über folgende Wege kontaktieren

E-Mail: **liene.service@hannto.com**

# Vorsichtshinweise

---

## Verwendung und Wartung des Druckers

1. Die optimale Anwendungstemperatur des Druckers ist 20 ° C bis 25 ° C. Die relative Luftfeuchtigkeit ist 40% bis 60%, und die ungeeignete Temperatur und Luftfeuchtigkeit der Umgebung wirkt sich auf die Druckqualität aus, was zu einem Papierstau und einem unvollständigen Druck führt.
2. Wischen Sie das Gerät bitte mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten wie feuchte Tücher oder Farbverdünner zum Abwischen während der Reinigung.
3. Halten Sie die Abdeckung geschlossen, um zu verhindern, dass Staub oder andere Verunreinigungen in den Drucker fallen
4. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker vollständig aufgeladen ist, bevor Sie die Firmware aktualisieren. Klicken Sie während der Aktualisierung nicht auf die Rücksetztaste, um zu vermeiden, dass die Firmware beschädigt wird und der Drucker unbrauchbar wird.

5. Der Drucker verfügt über eine eingebaute Lithium-Batterie, die bei hohen Temperaturen gelagert und mindestens alle 3 Monate aufgeladen werden sollte. Es ist verboten, ihn nach dem Eintauchen in Wasser zu verwenden.
6. Legen Sie die Batterie nicht in eine sehr hohe Temperaturumgebung, z. B. Sonnenlicht, Feuer, Mikrowellenherd, Backofen usw., andernfalls kann es zu den Explosionen oder der Leckage der brennbaren Flüssigkeit oder des Gases führen.
7. Wenn die Batterie stark schwellt, verwenden Sie sie nicht weiter.
8. Nur die vom Hersteller anerkannte Batterie kann verwendet werden. Durch Ersatz mit der falschen Batterie kann der Sicherheitsschutz nicht gültig sein, und es besteht die Gefahr der Explosion und des Feuers.
9. Zerlegen, stoßen, drücken oder schneiden Sie die Batterie nicht, was zu Explosion führen kann.
10. Bitte werfen Sie die Batterie nicht in den heimischen Müll, bitte beachten Sie die entsprechenden Vorschriften zur sicheren Entsorgung der gebrauchten Batterien.

## Verwendung von Verbrauchsmaterial

1. Legen Sie das Fotopapier nicht an den Ort, an dem Kinder berühren können. Hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung verändern die Farbe des Fotopapiers; feuchte Umgebung, Wasser und andere Lösungen führen zu Verfärbungen und Verformungen des Fotopapiers;
2. Staub zerkratzt die Oberfläche des Fotopapiers und beschädigt das Gerät, der Drucker unbrauchbar wird.

- Verwenden Sie kein unoffizielles Schwarzweiß- oder Farbfotopapier sowie keine Kalibrierungskarte des Farbfotopapiers, um die Druckqualität zu gewährleisten.
- 3.

Mischen Sie nicht Farbfotopapier und Kalibrierungskarte in unterschiedlicher Verpackung, andernfalls wird die Druckqualität beeinflusst. Wenn Sie jedes Paket von Farbfotopapier verwenden, wird es empfohlen, das gesamte Paket einzulegen. Nach dem Gebrauch wird das gesamte Paket erneut eingefügt und verwenden Sie die originale Kalibrierungskarte zur Kalibrierung.



4. Bitte packen Sie das Fotopapierpaket nicht im Voraus aus, sondern packen Sie das Fotopapier aus und legen Sie es in den Drucker ein, bevor Sie den Druckvorgang vorbereiten.
5. Berühren Sie beim Einlegen von Papier die Glanzfläche des Fotopapiers nicht, um den Fingerabdruck nicht zu verlassen und die Qualität des Drucks nicht zu beeinflussen, und stellen Sie sicher, dass die Glanzfläche des Fotopapiers nach oben ist; Beim Einlegen des Farbfotopapiers wird der Barcode der Kalibrierungskarte ganz zuunterst platziert und zusammen in der Maschine eben eingelegt.
6. Sie können nur bis zu 10 Blatt Farbfotopapier und 1 blaue Kalibrierungskarte oder 10 Blatt Schwarzweiß-Fotopapier einlegen. Wenn Sie zu viel Fotopapier einlegen, führt dies zu Druckfehlern.
7. Während des Druckvorgangs blockieren Sie nicht den Ausgang und berühren Sie das Fotopapier nicht, ansonsten wirkt sich die Druckqualität aus. Ziehen Sie das Fotopapier nicht zwangsweise, um die Druckqualität nicht zu beschädigen.

8. Wenn beim Drucken ein Papierstau auftritt, starten Sie den Drucker entsprechend der Aufforderung der App neu, und der Papierstau wird automatisch behoben. Versuchen Sie bitte nicht, den Papierstau herauszuziehen.
9. Beschädigen oder verbiegen Sie kein Fotopapier und verwenden Sie kein beschädigtes Fotopapier zum Drucken, um Papierstaus und andere Fehler zu vermeiden.
10. Beim Kleben von Fotos muss die glatte und ebene Fläche zum Vermeiden der Feuchtigkeit ausgewählt werden, damit das Foto nicht gekräuselt wird oder die Leime nicht abfallen.

## **Verwendung der blauen Kalibrierungskarte für Farbfotopapier**

1. Jede Packung Farbfotopapier enthält 1 blaue Kalibrierungskarte. .
2. Um das beste Druckergebnis auf Farbpapier zu erzielen, legen Sie bitte die blaue Kalibrierungskarte und das Farbfotopapier in derselben Packung Farbfotopapier in den Drucker ein. Jede blaue Kalibrierungskarte ist auf das Farbfotopapier in derselben Packung abgestimmt.

3. Um die Druckqualität dieses Pakets von Farbfotopapier zu optimieren, zieht der Drucker vor Beginn des Druckvorgangs automatisch eine blaue Kalibrierungskarte ein, um den Drucker zu reinigen und zu kalibrieren.
4. Die Verwendung von blauen Kalibrierungskarten aus anderen Farbfotopapierpaketen kann zu einer schlechten Druckqualität führen.
5. Bitte bewahren Sie die blaue Kalibrierungskarte auf, bevor Sie dieselbe Packung mit Farbfotopapier verwenden. Wenn die Druckqualität nicht so gut ist wie erwartet, können Sie sie erneut verwenden. Drucken Sie einfach die blaue Kalibrierungskarte mit dem Strichcode nach unten mit dem verbleibenden Fotopapier.
6. Die blaue Kalibrierungskarte kann auch die Druckqualität von Schwarzweiß-Fotopapier optimieren. Wenn Sie über einen längeren Zeitraum nur Schwarzweiß-Fotopapier verwenden möchten, sollten Sie die blaue Kalibrierungskarte irgendeines Farbfotopapiers aufbewahren.

7. Wenn beim Drucken von Schwarzweiß-Fotopapier das Foto verschmutzt ist, können Sie die blaue Kalibrierungskarte verwenden, um den Drucker zu reinigen. Wenn eine Reinigung fehlschlägt, versuchen Sie es bitte noch einige Male.

Hinweise: Die Abbildungen der Produkte, des Zubehörs und der Benutzeroberfläche in diesem Handbuch sind indikativ und dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann aufgrund von Produkt-Upgrades und -Aktualisierungen leicht davon abweichen.

# Pearl K100 Portable Photo Printer

---

Produktname:	Tragbarer Fotodrucker
Produktmodell:	ZPP110
Nennleistung:	5 V $\equiv$ 1 A
Batteriekapazität:	500 mAh
FCC ID:	2AZHDZPP110
CMIIT ID:	2022DP9145
Produktgröße:	126×85×25 mm
Produktnettogewicht:	~183 g
Betriebstemperatur:	15°C~32°C
Drahtlose Konnektivität:	Bluetooth 5.0
Maximale Ausgangsleistung:	4.5 dBm
Arbeitsfrequenz:	2402-2480 MHz

---

Hersteller: Hannto Technology Co., Ltd.

Adresse: Room 704, Building 1, No.88, Shengrong Road,  
Pudong, Shanghai, China



R 210-189314

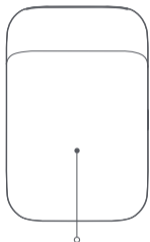


## Présentation du produit

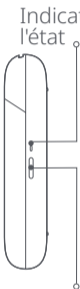
---



Port de sortie  
de papier

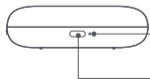


Couvercle de la  
boîte de papier



Indicateur de  
l'état

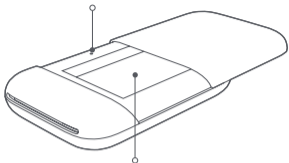
Bouton  
d'alimentation



Voyant du niveau  
de batterie

Port de charge  
USB-C

## Bouton de réinitialisation



## Chargeur de papier de photo

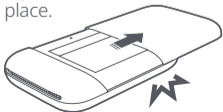
Avertissement: lors du plantage d l'appareil, utilisez un objet aïgu pour appuyer sur le bouton de réinitialisation et forcer l'arrêt de l'appareil. Veillez à ne pas appuyer sur le bouton de réinitialisation lorsque l'imprimante met à jour le micrologiciel, afin d'éviter d'endommager le micrologiciel et de rendre l'imprimante inutilisable.

## Manuel de l'utilisateur

---

### 1 Ouvrez le couvercle de la boîte de papier de l'imprimanteöffnen

Pousser fermement le couvercle de la boîte de papier, lorsque vous entendez un son de « clic », le couvercle de la boîte de papier est en place.



## ② Ajoutez le papier de photo noir et blanc ou de couleur selon vos besoins

a. Ajouter le papier noir et blanc

Déballez l'emballage du papier de photo, ajoutez l'ensemble du paquet de papier dans l'imprimante, et assurez que la surface brillante du papier de photo est vers le haut.



b. Ajoutez le papier de photo de couleur

Déballez l'emballage du papier de photo, ajoutez l'ensemble du paquet de papier dans l'imprimante, et assurez que la carte de calibrage blue est en bas, le code barre de la carte de calibrage est vers le bas et la surface brillante du papier de photo est vers le haut.

Attention: la carte de calibrage bleu doit être en bas.





- 3** Fermez le couvercle de la boîte de papier

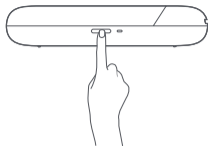


## Utilisez l'imprimante

---

- 1** Mise sous tension

Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour allumer l'imprimante. Le voyant d'état de l'imprimante s'allume en blanc, puis passe à l'orange clignotant, en attente de connexion avec le téléphone.



## ② Le connectez à Liene Photo App

1. Recherchez le « Liene Photo » dans iOS App Store ou Google Play, ou scannez le code QR ci-dessous pour télécharger et installer l'App « Liene Photo ».



2. Ouvrez la page d'accueil de Liene Photo App, cliquez «+», ou cliquez l'icône «Switch Printer» en haut à gauche, sélectionnez «+», et ajoutez l'appareil selon l'avertissement de l'App.

Avertissement: grâce à la mise à niveau et la mise à jour de Liene Photo App, les opérations réelles pourraient être différentes aux celles décrites ci-dessus, veuillez mettre en œuvre les opérations selon les indications dans l'App. Après que l'imprimante soit connectée à la téléphone mobile, vous pouvez imprimer des photos par Liene Photo App.

## Instructions relatives aux boutons

---



3s

Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes

Démarrez/  
Fermez  
l'appareil

---



7s

Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 7

Restorez les paramètres d'usine

---

Avertissement: Lors de la mise à niveau du micrologiciel, la mise à niveau ne sera pas interrompu si vous appuyez sur le bouton d'alimentation de manière courte ou longue.

Pour économiser l'énergie de la batterie, l'imprimante sera désactivée lorsqu'elle attend pendant plus de 10 minutes.

## Voyant du niveau de batterie

---



Allumé en orange

Niveau faible de la batterie

---



Allumé en blanc

Recharge

---



Témoin éteint

La batterie est suffisamment/  
Complètement chargée

---

## Indicateur de l'état

---



Témoin éteint

Mise hors tension

---



Allumé en blanc

En veille

---



Clignotant en orange

Le Bluetooth n'est pas connecté

---



Clignotant en blanc

En train d'imprimer/  
Mettre à niveau du micrologiciel

---



Allumé en orange

Panne de l'imprimante

---



L'indicateur est clignotant en blanc et orange chacun pendant 1 seconde

Restorez les paramètres d'usine

---

## Dépannage

---

L'Appli Liene vous avertit de diverses conditions d'erreur par le biais d'un message dans l'Appli. Suivez les instructions de l'Appli pour résoudre les problèmes. Pour une aide plus précise sur des problèmes spécifiques à votre imprimante photo Liene, consultez la FAQ sur [www.liene-life.com](http://www.liene-life.com)

## Garantie et assistance

---

Merci d'avoir choisi Liene ! Nous espérons vraiment que vous apprécierez le produit ! Votre satisfaction est essentielle pour nous !

Liene offre une garantie d'un an pour ce produit, veuillez nous contacter immédiatement si vous rencontrez l'un des problèmes suivants, et nous vous fournirons un remplacement ou un remboursement.

1. Réception d'articles défectueux;
2. Les pièces sont cassées pendant le transport;
3. L'article cesse de fonctionner pendant la période de garantie.

Afin de fournir un service après-vente plus rapide et professionnel, vous pouvez nous contacter par le moyen suivant

E-mail : **[liene.service@hannto.com](mailto:liene.service@hannto.com)**

# Avertissements et précautions d'utilisation

---

## Usage et maintenance de l'imprimante

1. La température d'utilisation optimale de l'imprimante est de 20°C~25°C, l'humidité relative est de 40%-60%, la température et l'humidité inappropriées affecteront la qualité d'impression et entraîneront le blocage de paper et l'impression incomplète.
2. Il convient de nettoyer ce produit à l'aide d'un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de liquides volatils tels qu'un chiffon humide ou un diluant pour peinture pour l'essuyer pendant le nettoyage.
3. Assurez-vous que le couvercle du carton reste fermé pour éviter que de la poussière ou d'autres débris ne tombent dans l'imprimante.
4. Veuillez-vous assurer que l'imprimante est entièrement chargée ou chargée lors de la mise à niveau du micrologiciel. Ne cliquez pas sur le bouton de réinitialisation pendant la mise à niveau pour éviter d'endommager le micrologiciel et de rendre l'imprimante inutilisable.
5. L'imprimante est équipée d'une batterie au lithium intégrée, qui doit être stockée dans un environnement à haute température et rechargée au moins une fois tous les 3 mois. Il est interdit de l'utiliser après l'avoir trempé dans l'eau.

6. Ne pas posez la batterie dans l'environnement à température trop élevée, tels que le soleil, le feu, le micro-ondes, le four, etc., sinon cela entraînera l'explosion ou la fuite du liquide ou du gaz combustible.
7. Si la batterie est gravement expandue, ne pas continuez l'utilisation.
8. N'utilisez que la batterie approuvée par le fabricant. La batterie avec une modèle fausse pourrait entraîner une protection de sécurité invalide, une explosion, une incendie, etc.
9. Ne pas démontez, heurtez, serrez ou coupez la batterie, sinon cela entraînera l'explosion.
10. Veuillez ne pas jeter la batterie dans les déchets de vie pour le traitement, veuillez respecter les dispositions pertinentes pour traiter la batterie utilisée de manière sûre.

## Utilisation de consommables

1. Stockez le papier de photo à l'endroit hors de la portée des enfants pour éviter le contact par hasard. Une température élevée et la lumière directe du soleil modifieront la couleur du papier photographique ; Un environnement humide, l'eau et d'autres solutions décoloreront le papier photographique et le déformeront ; La poussière rayera la surface du papier photographique et endommagera la machine.

2. Veuillez ne pas utiliser le papier de photo noir et blanc ou de couleur et la carte de calibrage du papier de photo de couleur non officiels pour garantir la qualité d'impression.
3. Ne pas mélangez le papier de couleur et les cartes de calibrage dans les emballages différents, sinon cela affectera la qualité d'impression. Lors de l'utilisation de chaque paquet de papier de photo, il est proposé d'ajouter l'ensemble du paquet, et ajoutez un autre après qu'il soit épuisé, et utilisez la carte de calibrage dans l'emballage d'origine pour le calibrage.
4. Veuillez ne pas déballer l'emballage du papier photographique à l'avance, et déballer le papier photographique et le charger dans l'imprimante avant de préparer l'impression.
5. Lorsque vous ajoutez le papier, veuillez ne pas toucher la surface brillante du papier de photo pour éviter les empreintes digitales qui affecteront la qualité d'impression, assurez que la surface brillante du papier de photo est vers le haut; lorsque vous ajoutez le papier de photo de couleur, le code barre de la carte de calibrage doit être vers le bas et en bas et l'ensemble doit être placé dans l'appareil à plat.



6. Vous ne pouvez insérer que 10 feuilles de papier photographique couleur et 1 carte de calibrage bleue, ou 10 feuilles de papier photographique noir et blanc. Si vous chargez trop de papier photographique, cela entraînera des erreurs d'impression.
7. Lors de l'impression, veuillez ne pas masquer le port de sortie de papier ou toucher le papier de photo, sinon cela affectera la qualité d'impression; ne pas déchirez le papier de photo pour éviter l'endommagement de l'imprimante.
8. Si vous rencontrez un bourrage papier lors de l'impression, redémarrez simplement l'imprimante en suivant l'invite de l'application, et le bourrage papier sera automatiquement éliminé. N'essayez pas d'extraire le papier coincé.
9. Pour éviter les bourrages papier et autres erreurs, n'endommagez pas ou ne pliez pas le papier photographique et n'utilisez pas de papier photographique endommagé pour l'impression.
10. Lors du collage de photo, sélectionnez la surface lisse et plate, évitez l'humidité, la courbure ou le décollage.

## Pour le papier photographique couleur, on utilise une carte de calibrage bleue

1. L'emballage du papier photographique couleur contient une carte de calibrage bleue.
2. Pour une impression optimale du papier couleur, veuillez charger la carte de calibrage bleue et le papier photographique couleur dans le même paquet de papier photographique couleur dans l'imprimante.  
Chaque carte de calibrage bleue est personnalisée pour le papier photographique couleur dans le même paquet.
3. Afin d'optimiser la qualité d'impression de ce paquet de papier photographique couleur, l'imprimante alimente automatiquement le papier avec une carte de calibrage bleue pour nettoyer et calibrer l'imprimante avant de commencer l'impression.
4. La qualité d'impression peut être médiocre si vous utilisez des cartes de calibrage bleues dans d'autres emballages de papier photographique couleur.

5. Veuillez conserver la carte de calibrage bleue avant d'utiliser le même paquet de papier photographique couleur. Si la qualité d'impression n'est pas aussi bonne que prévu, vous pouvez l'utiliser à nouveau. Il suffit d'imprimer la carte d'étalonnage bleue avec le code-barres en dessous du papier photographique restant.
6. Elle peut optimiser la qualité d'impression du papier photographique noir et blanc. Si vous souhaitez utiliser du papier photographique noir et blanc uniquement pendant une longue période, vous devez conserver la carte de calibrage bleue du papier photographique couleur aléatoire.
7. Lors de l'impression de papier photographique noir et blanc, s'il y a de la saleté sur la photo, vous pouvez utiliser la carte de calibrage bleue pour nettoyer l'imprimante. Si un nettoyage échoue, veuillez essayer plusieurs fois de plus.

Remarque : les illustrations des produits, des accessoires et de l'interface utilisateur figurant dans ce manuel sont données à titre indicatif et pour référence uniquement. Le produit réel peut différer légèrement en raison des mises à jour et des mises à niveau du produit.

# Pearl K100 Portable Photo Printer

Nom du produit:	Imprimante de photo portable
Modèle:	ZPP110
Puissance d'entrée nominale:	5 V $\overline{=}$ 1 A
Capacité de la batterie:	500 mAh
FCC ID:	2AZHDZPP110
CMIIT ID:	2022DP9145
Dimensions du produit:	126×85×25 mm
Poids net du produit:	~183 g
Température de fonctionnement:	15°C~32°C
Connectivité sans fil:	Bluetooth 5.0
Alimentation en sortie maximale:	4.5 dBm
Fréquence de fonctionnement:	2402-2480 MHz

Fabricant: Hannto Technology Co., Ltd.

Adresse: Room 704, Building 1, No.88, Shengrong Road, Pudong, Shanghai, China



R

210-189314



FR

Cet appareil, ses piles et cordons se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



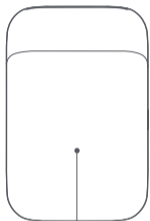
Points de collecte sur  
[www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

## Descripción general del producto

---

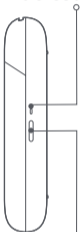


Salida de papel



Cubierta de la bandeja

Luz indicadora de estado



Botón de encendido

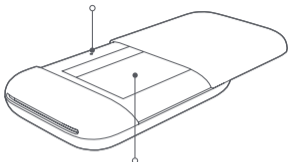


Indicador de nivel de batería



Puerto de carga USB-C

Botón de reinicio



Tanque de papel fotográfico

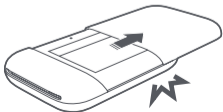
Nota: cuando la máquina se pone en colapso, presione el botón de reinicio con una aguja para apagarla por la fuerza. No pulse el botón de reinicio cuando la impresora actualice el firmware, para evitar dañar el firmware y dejarla inutilizable.

## Manual de usuario

---

### 1 Abra la cubierta de la bandeja de la impresora

Empuje la cubierta de la bandeja con fuerza hasta que escuche un "clic", indicando que la cubierta está en su lugar.



## 2 Agregue el papel fotográfico en blanco y negro o el en color, según sea necesario

a. Colocar el papel fotográfico en blanco y negro

Desempaque el papel fotográfico y coloque todo el paquete de papeles en la impresora, asegurando que la cara lisa del papel mire hacia arriba.



b. Colocar el papel fotográfico en color

Desempaque el papel fotográfico y coloque todo el paquete de papeles en la impresora, asegurando que la tarjeta de calibración azul esté en la parte inferior, con su código de barras hacia abajo, y la cara lisa del papel mire hacia arriba.

Nota: La tarjeta de calibración azul debe ponerse en la parte inferior.



### 3 Cierre la cubierta de la bandeja



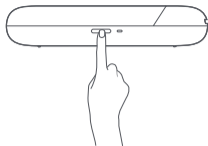
## Utilizar la impresora

---

### 1 Encender

Mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos para encender la impresora. La luz de estado de la impresora se pondrá en blanco, y luego pasará a parpadear en naranja, esperando la conexión con el teléfono.





## 2 Conectar con Liene Photo App

1. Busque "Liene Photo" en iOS App Store o Google Play, o escanee el código QR abajo para descargar e instalar "Liene Photo" App.



2. Abra la página de inicio de Liene Photo App, haga clic en "+" o en el icono "Switch Printer" en la esquina superior izquierda, elija "+" y sigue las instrucciones de App para agregar dispositivos.

Nota: La mejora y la actualización de Liene Photo App podrían causar una poca diferencia entre la operación real y lo descrito arriba. Por favor sigue las instrucciones actuales de App para operar. Una vez que la impresora esté conectada con el móvil con éxito, podrá imprimir fotos mediante Liene Photo App.

# Instrucciones para los botones

---



3s

Mantenga presionada el botón de encendido durante 3 segundos

Encendido/  
apagado

---



7s

Mantenga presionada el botón de encendido durante 7 segundos

Restaurar la configuración de fábrica

---

Nota: En el estado de actualización de firmware, el presionado del botón de encendido durante un tiempo corto o largo no interrumpirá la actualización.

Para ahorrar la energía de la batería, la impresora se apagará automáticamente cuando esté en espera durante más de 10 minutos.

## Indicador de nivel de batería

---



Luz naranja encendida

Nivel de batería bajo

---



Luz blanca encendida

Cargando

---



Luz apagada

Con batería suficiente/Carga completa

---

## Luz indicadora de estado

---



Luz apagada

Apagada



Luz blanca  
encendida

En espera



Luz naranja  
parpadeante

El Bluetooth no está  
conectado



Luz blanca  
parpadeante

En curso de  
impresión /  
Actualización de  
firmware



Luz naranja  
encendida

Falla de la  
impresora



Los colores blanco  
y naranja brilla por  
1 segundo

Restaurar la  
configuración de  
fábrica

---

## Solución de problemas

---

La aplicación Liene le avisará de los diferentes errores a través de los mensajes de la aplicación. Sigue las instrucciones de la aplicación para resolver los problemas. Para obtener ayuda adicional sobre algún problema específico con su impresora Liene, consulte las preguntas frecuentes en [www.liene-life.com](http://www.liene-life.com)

## Garantía & Asistencia técnica

---

¡Gracias por elegir a Liene! Esperamos que el producto sea de su agrado. Su satisfacción lo es todo para nosotros.

Liene proporciona una garantía de 1 año para este producto, por favor, póngase en contacto con nosotros inmediatamente si se encuentra con cualquiera de los siguientes, y vamos a suministrar un reemplazo o reembolso.

1. La recepción de artículos defectuosos;
2. Las piezas se rompen durante el transporte;
3. El artículo deja de funcionar dentro de la garantía.

Para ofrecer un servicio postventa más rápido y profesional, puede ponerse en contacto con nosotros a través de las siguientes vías

Correo electrónico:

**[liene.service@hannto.com](mailto:liene.service@hannto.com)**

# Precauciones

---

## Uso y mantenimiento de la impresora

1. La mejor temperatura y la humedad relativa para utilizar la impresora es de 20 °C ~ 25 °C y del 40% - 60%. La calidad de impresión se ve afectada por las temperatura y humedad ambientales inadecuadas, resultando el atasco de papes y una impresión incompleta.
2. Limpie este producto con un paño suave y seco. No utilice líquidos volátiles como paños húmedos o disolventes.
3. Mantenga la tapa de la caja cerrada para evitar que el polvo u otros residuos entren en la impresora.
4. Asegúrese de que la impresora está completamente cargada cuando actualice el firmware. No pulse el botón de reinicio durante la actualización para evitar dañar el firmware y dejarla inutilizable.
5. La impresora lleva contiene una batería de litio, por lo que debe almacenarse en un entorno de alta temperatura y cargarse al menos una vez cada 3 meses. Está prohibido utilizarla después de sumergirla en agua.

6. No coloque la batería en un ambiente de temperatura extremadamente alta, tales como sol, fuego, horno microondas, horno, etc., de lo contrario, podrá causar explosión o fuga de líquido o gas inflamable.
7. Si la batería está muy hinchada, no continúe usándola.
8. Sólo se permite la batería aprobada por el fabricante. El reemplazo por una batería de tipo erróneo podrá llevar a una protección segura inválida, explosión, incendio y otros peligros.
9. No desmonte, golpee, triture o corte la batería, lo que podrá causar explosión.
10. No arroje la batería a la basura doméstica para su eliminación, sigue las disposiciones correspondiente para eliminar las baterías agotadas de forma segura.

## Uso de los consumibles

1. Coloque el papel fotográfico en un lugar fuera del alcance de los niños, para evitar un toque accidente. Las altas temperaturas y la luz solar directa cambian el color del papel fotográfico; El ambiente húmedo, el agua y otras soluciones hacen que el papel fotográfico se decolore y se deforme; El polvo raya la superficie del papel fotográfico y daña la máquina.
2. No use el papel fotográfico no oficial tanto en blanco y negro como en color, a fin de garantizar la calidad de impresión.
3. No mezcle el papel fotográfico en color y la tarjeta de calibración en diferentes paquetes, de lo contrario, la calidad de impresión se verá afectada. Para el uso de cada paquete de papeles fotográficos en color, se recomienda que coloque el paquete entero y no ponga el otro nuevo entero antes de agotarse el anterior, haga la calibración con la tarjeta de calibración en el paquete original.

4. No abra el paquete de papel fotográfico por adelantado. Hágalo antes de preparar la impresión y cargue en la máquina.
5. Al colocar el papel fotográfico, no toque la cara lisa para no dejar las huellas digitales, tampoco no afectar la calidad de impresión, y asegúrese de que la cara lisa mire hacia arriba; cuando pone el papel fotográfico en color, hágalo junto con la tarjeta de calibración que debe estar en la parte inferior, con su código de barras hacia abajo.
6. Sólo pueden caber hasta 10 hojas de papel fotográfico en color y 1 tarjeta de calibración azul, o 10 hojas de papel fotográfico en blanco y negro. Si se carga demasiado papel fotográfico, podrían ocurrir diferentes errores durante la impresión.
7. Durante la impresión, no cubra la salida de papel, tampoco no toque el papel fotográfico, de lo contrario, la calidad de la impresión se verá afectada; no tire el papel fotográfico por la fuerza para evitar daños en la impresora.



8. Si el papel se atasca durante la impresión, reinicie la impresora siguiendo los pasos que se muestran en la aplicación. No intente sacar el papel atascado por su cuenta.
9. No dañe ni doble el papel fotográfico, ni utilice papel fotográfico dañado para imprimir, para evitar atascos y otros errores.
10. Al pegar los fotos, elija una superficie lisa y plana para evitar la humedad, y el doblado o desgomado consecuentes.

## **Uso de la tarjeta de calibración azul para el papel fotográfico en color**

1. Cada paquete de papel fotográfico en color contiene una tarjeta de calibración azul.
2. Para garantizar el mejor efecto de impresión del papel en color, cargue la tarjeta de calibración azul y el papel fotográfico en color en el mismo paquete en la impresora. Cada tarjeta de calibración azul está personalizada para el papel fotográfico en color en el mismo paquete.

3. Antes de empezar la impresión, con el fin de optimizar la calidad de impresión de este paquete de papel fotográfico en color, la impresora alimentará automáticamente el papel con una tarjeta de calibración azul para limpiar y calibrar.
4. El uso de tarjetas de calibración azules en otros paquetes de papel fotográfico en color puede reducir la calidad de impresión.
5. Guarde la tarjeta de calibración azul antes de utilizar el mismo paquete de papel fotográfico en color. Si la calidad de impresión no es la esperada, puede volver a utilizarla. Sólo tiene que imprimir la tarjeta de calibración azul con el código de barras hacia abajo bajo el papel fotográfico que haya sobrado.
6. La tarjeta de calibración azul también puede optimizar la calidad de impresión del papel fotográfico en blanco y negro. Si sólo desea utilizar el papel fotográfico en blanco y negro sólo por un tiempo prolongado, guarde la tarjeta de calibración azul del papel fotográfico de color aleatorio.

7. Cuando imprima papel fotográfico en blanco y negro, si la foto muestra suciedad, puede utilizar la tarjeta de calibración azul para limpiar la impresora. Si la limpieza falla, intente de nuevo las veces que sea necesario.

Nota: Las ilustraciones de los productos, los accesorios y la interfaz de usuario que aparecen en este manual son indicativas y solo sirven de referencia. El producto real puede diferir ligeramente debido a actualizaciones y mejoras posteriores.

# Pearl K100 Portable Photo Printer

---

Nombre del producto:	Impresora fotográfica portátil
Modelo:	ZPP110
Entrada nominal:	5 V $\overline{=}$ 1 A
Capacidad de la batería:	500 mAh
FCC ID:	2AZHDZPP110
CMIIT ID:	2022DP9145
Tamaño:	126×85×25 mm
Peso neto:	~183 g
Temperatura de funcionamiento:	15°C~32°C
Conectividad inalámbrica:	Bluetooth 5.0
Potencia Máxima de Salida:	4.5 dBm
Frecuencia de Trabajo:	2402-2480 MHz

---

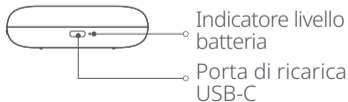
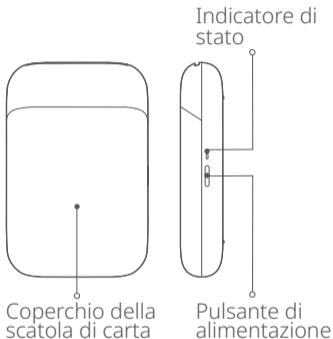
Fabricante: Hannto Technology Co., Ltd.

Dirección: Room 704, Building 1, No.88, Shengrong Road, Pudong, Shanghai, China

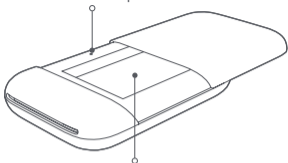


## Panoramica del prodotto

---



Pulsante di ripristino



Fessura per carta fotografica

Nota: quando il dispositivo si arresta in modo anomalo, premere il pulsante di ripristino con un ago per spegnerlo di forza. Non premere il pulsante di reset quando la stampante aggiorna il firmware, onde evitare di danneggiare il firmware e rendere la stampante inutilizzabile.

## Manuale d'uso

---

### 1 Aprire il coperchio della scatola di carta della stampante

Spingere il coperchio della scatola di carta finché si sente un "clic" che indica il coperchio è in posizione.



## ② Caricare la carta fotografica in bianco e nero o a colori che desideri

a. Caricare la carta fotografica in bianco e nero

Aprire l'imballaggio della carta fotografica e inserire l'intero pacchetto nella stampante, assicurandosi che il lato lucido della carta sia rivolto verso l'alto.



b. Caricare la carta fotografica a colori

Aprire l'imballaggio della carta fotografica e inserire l'intero pacchetto nella stampante, assicurandosi che la scheda di calibrazione blu sia in basso e il codice a barre sia rivolto verso il basso e il lato lucido della carta sia rivolto verso l'alto.

Nota: la scheda di calibrazione blu deve essere posizionata in basso.



- 3** Chiudere il coperchio della scatola di carta



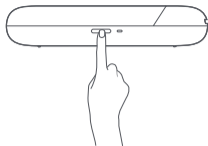
## Utilizzo della stampante

---

- 1** Accensione

Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per accendere la stampante. La spia di stato della stampante è accesa in bianco, quando diventa arancione lampeggiante, significa che è in attesa della connessione con il telefono.





## 2 Connettere a Liene Photo App

1. Cerca "Liene Photo" nell'iOS App Store o Google Play, o scansiona il codice QR qui sotto per scaricare e installare "Liene Photo App".



2. Aprire la pagina principale di Liene Photo App, fare clic su "+" o sull'icona "Switch Printer" nell'angolo in alto a sinistra e su "+" per aggiungere un dispositivo secondo le istruzioni dell'App.

Nota: l'operazione effettiva può essere differente dalle istruzioni sopra a causa dell'aggiornamento di Liene Photo App. Si prega di fare riferimento e seguire le istruzioni nell'App per l'operazione corretta. Dopo la connessione corretta tra la stampante e il telefono cellulare, si può cominciare a stampare le foto con Liene Photo App.

## Istruzioni relative ai pulsanti

---



3s

Tenere premuto  
il pulsante di  
accensione per 3s

Accendere/  
Spegner

---



7s

Tenere premuto  
il pulsante di  
accensione per 7s

Ripristino delle  
impostazioni di  
fabbrica

---

Nota: Durante l'aggiornamento del firmware, premere a breve o a lungo il pulsante di accensione, l'aggiornamento non sarà interrotto.

Per risparmiare la carica della batteria, quando la stampante se attende per più di 10 minuti, si spegnerà automaticamente.

## Indicatore livello batteria

---



Spia arancione  
accesa

Batteria scarica

---



Spia bianca  
accesa

In carica

---



Spia spenta

Carica batteria  
sufficiente/  
Completamente carica

---

## Indicatore di stato

---



Spia spenta

Spegnimento

---



Spia bianca  
accesa

Stand-by

---



Spia arancione  
lampeggiante

Il Bluetooth non è  
connesso

---



Spia bianca  
lampeggiante

In stampa /  
Aggiornamento del  
firmware

---



Spia arancione  
accesa

Guasto alla  
stampante

---



Dopo che la luce  
bianco e arancione  
si accendono per  
1s ciascuno

Ripristino delle  
impostazioni di  
fabbrica

---

## Risoluzione dei problemi

---

L'app Liene invierà degli avvisi indicanti i diversi errore attraverso la messaggistica in-app. Segui le istruzioni dell'app per risolvere i problemi. Per ulteriori informazioni su problemi specifici relativi alla stampante fotografica Liene, consultare le domande frequenti sul sito Web [www.liene-life.com](http://www.liene-life.com)

## Garanzia & Supporto tecnico

---

Grazie per aver scelto Liene! Speriamo che il prodotto vi piaccia. La vostra soddisfazione è tutto per noi.

Liene fornisce una garanzia di 1 anno per questo prodotto, contattateci immediatamente se riscontrate uno dei seguenti problemi e vi forniremo una sostituzione o un rimborso.

1. Ricezione di articoli difettosi;
2. Le parti si rompono durante il trasporto;
3. L'articolo cessa di funzionare durante la garanzia.

Al fine di offrire un servizio post-vendita più veloce e professionale, è possibile contattarci attraverso i seguenti modi

E-mail: **[liene.service@hannto.com](mailto:liene.service@hannto.com)**

## Avvertenze e avvisi

---

### Uso e manutenzione della stampante

1. Per l'operazione ottimale, la temperatura della stampante è di 20°C~25°C e l'umidità relativa è del 40%-60%. La temperatura e l'umidità dell'ambiente non idonee possono influire sulla qualità di stampa e causare anche inceppamenti della carta e stampa incompleta.
2. Pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare liquidi volatili come un panno umido o un diluente per vernici per la pulizia.
3. Tenere chiuso il coperchio in cartone per evitare che polvere o altri detriti cadano nella stampante.
4. Assicurarsi che la stampante sia completamente carica o con una buona carica quando si aggiorna il firmware. Non fare clic sul pulsante di reset quando la stampante aggiorna il firmware, onde evitare di danneggiare il firmware e rendere la stampante inutilizzabile.
5. La stampante è dotata di batteria al litio integrata, che non deve essere conservata in un ambiente ad alta temperatura e ricaricata almeno una volta ogni 3 mesi. È vietato immergerla in acqua.

6. Non esporre la batteria in un ambiente a temperatura estremamente elevata, e.s. luce solare, fuoco, forno a microonde, forno, ecc., altrimenti potrebbe comportare l'esplosione o la fuoriuscita di liquidi e gas infiammabili.
7. In caso di gonfiore della batteria, è vietato l'utilizzo.
8. Utilizzare solo batterie approvate dal produttore. L'uso della batteria di tipo errato può invalidare la protezione di sicurezza, causando il pericolo di esplosione, incendio, ecc.
9. Non smontare, urtare, schiacciare o tagliare la batteria, potrebbe comportare l'esplosione.
10. Si prega di non smaltire la batteria nei rifiuti domestici. Si prega di seguire le norme corrispondenti per lo smaltimento della batteria usata in modo sicuro.

## Utilizzo dei materiali di consumo

1. Tenere la carta fotografica fuori dalla portata dei bambini per evitare il tocco accidentale. La temperatura elevata e la luce solare diretta modificano il colore della carta fotografica; l'ambiente umido, l'acqua e altre soluzioni possono scolorire la carta fotografica e deformarla; la polvere graffia la superficie della carta fotografica e danneggia la macchina.
2. Non utilizzare la carta fotografica in bianco e nero o a colori non ufficiale o la scheda di calibrazione per carte fotografiche a colori per garantire la qualità di stampa.
3. Non mischiare la carta fotografica a colori e la scheda di calibrazione di confezioni diverse, altrimenti si può influire sulla qualità di stampa. Quando si utilizza la carta fotografica a colori, si consiglia di inserire l'intero pacchetto, e rimettere un altro pacchetto dopo l'uso e utilizzare la scheda di calibrazione nella confezione originale per la calibrazione.

4. Non disimballare con largo anticipo la confezione della carta fotografica; disimballare la carta fotografica e caricarla nella stampante prima della stampa.
5. Quando si mette la carta, non toccare il lato lucido, per non lasciare impronte che possono compromettere la qualità di stampa, assicurarsi che il lato lucido sia rivolto verso l'alto; quando si mette la carta fotografica a colori, posizionare il codice a barre della scheda di calibrazione in basso insieme nel dispositivo.
6. È possibile inserire fino a 10 fogli di carta fotografica a colori e 1 scheda di calibrazione blu o 10 fogli di carta fotografica in bianco e nero. Se si carica una quantità eccessiva di carta fotografica, si potrebbero verificare errori di stampa.
7. Durante la stampa, non bloccare l'uscita della carta né toccare la carta fotografica, altrimenti si può influire sulla qualità di stampa; non tirare con forza la carta fotografica per evitare danni alla stampante.



8. Se si verifica un inceppamento della carta durante la stampa, riavviare la stampante in base alle istruzioni dell'App; l'inceppamento della carta verrà eliminato automaticamente. Non tentare di estrarre la carta inceppata.
9. Non danneggiare o piegare la carta fotografica, né utilizzare carta fotografica danneggiata per la stampa, in modo da evitare inceppamenti della carta e altri errori.
10. Quando si incollano le foto, è necessario trovare una superficie liscia e piatta per evitare l'umidità, le arricciature o le sgommature.

## **Utilizzo della scheda di calibrazione blu per la carta fotografica a colori**

1. Ogni confezione di carta fotografica a colori contiene 1 scheda di calibrazione blu.
2. Per garantire il miglior effetto di stampa su carta a colori, caricare la scheda di calibrazione blu e la carta fotografica a colori insieme nella stampante. Ogni scheda di calibrazione blu è personalizzata per la carta fotografica a colori nella stessa confezione.

3. Prima di iniziare la stampa, al fine di ottimizzare la qualità di stampa del pacchetto di carta fotografica a colori, la stampante utilizzerà automaticamente la scheda di calibrazione blu per la pulizia e la calibrazione.
4. L'utilizzo di schede di calibrazione blu di altri pacchetti di carta fotografica a colori può causare una scarsa qualità di stampa.
5. Conservare la scheda di calibrazione blu e utilizzarla per la confezione di carta fotografica a colori a cui è abbinata. Se la qualità di stampa non è quella prevista, è possibile riutilizzarla. È sufficiente stampare la scheda di calibrazione blu con il codice a barre sotto la carta fotografica rimanente.
6. La scheda di calibrazione blu può anche ottimizzare la qualità della stampante della carta fotografica in bianco e nero. Se si desidera utilizzare solamente carta fotografica in bianco e nero per un lungo periodo di tempo, è necessario utilizzare di tanto in tanto la scheda di calibrazione blu.

7. Quando si stampa carta fotografica in bianco e nero e la foto appare sporca, è possibile utilizzare la scheda di calibrazione blu per pulire la stampante. Se una pulizia non riesce, ripetere più volte.

Nota: le illustrazioni di prodotti, accessori e interfaccia utente in questo manuale hanno scopi esclusivamente indicativi e di riferimento. Il prodotto effettivo potrebbe essere leggermente diverso a seguito di aggiornamenti e migliorie al prodotto.

# Pearl K100 Portable Photo Printer

---

Nome del prodotto:	Stampante fotografica portatile
Modello del prodotto:	ZPP110
Ingresso nominale:	5 V $\equiv$ 1 A
Capacità della batteria:	500 mAh
FCC ID:	2AZHDZPP110
CMIIT ID:	2022DP9145
Dimensioni del prodotto:	126×85×25 mm
Peso netto del prodotto:	~183 g
Temperatura di funzionamento:	15°C~32°C
Connettività wireless:	Bluetooth 5.0
Potenza in uscita massima:	4.5 dBm
Frequenza di funzionamento:	2402-2480 MHz

---

Produttore: Hannto Technology Co., Ltd.

Indirizzo: Room 704, Building 1, No.88, Shengrong Road, Pudong, Shanghai, China



R

210-189314



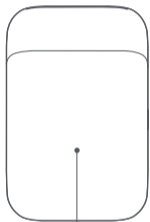
ご使用前に本製品の説明書をよくお読みになり、大切に保存してください

## 製品概要

---

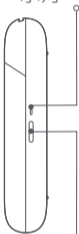


排紙口



トレイカバー

ステータス表示灯

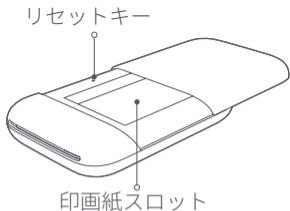


電源ボタン



残量表示ランプ

USB-C 充電ポート



ヒント：機械がフリーズした場合、針でリセットキーを押して強制的にシャットダウンする。ファームウェアのバージョンアップ中は、リセットボタンをタップしないでください。ファームウェアが破壊され、プリンターが使用できなくなる恐れがあります。

## ユーザーマニュアル

---

### ① プリンタのトレイカバーを開ける

トレイカバーを強く押して、「カチッ」という音がして、トレイカバーが所定の位置になった。



## ② 必要に応じて白黒印画紙またはカラー印画紙を入れる

### a. 白黒印画紙を置く

印画紙の包装を外し、印画紙全体を一緒にプリンタに入れ、印画紙の光沢面を上に行っていることを確認する。



### b. カラー印画紙を置く

印画紙をパッケージから取り出し、印画紙全体を一緒にプリンタに入れます。青いキャリブレーションカードが一番下に置かれ、キャリブレーションカードのバーコードが下を向き、印画紙の光沢面が上を向いていることを確認する。

注意：青いキャリブレーションカードは必ず一番下に置いてください。



### ③ トレイカバーを閉じる



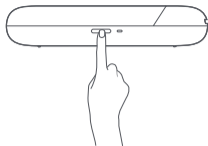
## プリンタの使用

---

### ① 電源オン

電源ボタンを3秒間長押しして電源を入れると、プリンタのステータスランプが白く点灯し、その後オレンジ色の点滅に変わり、携帯電話との接続が完了するまで待ちます。





## ② Liene Photo App に接続する

1.iOS App Store または Google Play で「Liene Photo」を検索するか、下の QR コードをスキャンして、「Liene Photo」 app をダウンロードしてインストールする。



2.Liene Photo App のトップページを開き、「+」をクリックするか、左上の「Switch Printer」アイコンをクリックし、「+」を選択して、App の指示に従ってデバイスを追加する。

注：Liene Photo App のアップグレードとアップデートのため、実際の操作は上記の説明と少し異なる場合があるので、現在の App 内の指示に従って操作してください。プリンタと携帯電話を接続すると、Liene Photo App で写真を印刷できる。

## ボタンの使い方

---



3s

電源キーを 3 秒間長押し

電源のオン/オフ

---



7s

電源キーを 7 秒間長押し

工場出荷時の設定に戻す

---

注：ファームウェアのアップグレード中は、電源キーを短く押したり長く押したりしても、アップグレードは中断されません。

バッテリーを節約するため、プリンタは 10 分以上待機すると、自動的にシャットダウンします。

## 残量表示ランプ

---



オレンジ点灯

電池残量低下

---



白色点灯

充電中

---



消灯状態

十分な電池残量/  
フル充電

---

## ステータス表示灯

---

	消灯状態	電源オフ
	白色点灯	待機する
	オレンジ点滅	Bluetooth が接続されていない
	白色点滅	印刷中 / ファームウェアのアップグレード
	オレンジ点灯	プリンタ障害
	白、オレンジを1秒ずつ点灯させて	工場出荷時の設定に戻す

---

## トラブル対応

---

Liene アプリは、アプリ内メッセージで様々なエラー状態を警告します。アプリの指示に従って問題を解決してください。Liene フォトプリンターの特定問題についてのヘルプは、[www.liene-life.com](http://www.liene-life.com) の FAQ を参照してください。

## 保証とサポート

---

Liene をお選びいただきありがとうございます。私たちは、お客様が製品を楽しんでいただけることを心から願っています。お客様のご満足が私たちの全てです。

本製品には1年間の保証が付いています。以下のような問題が発生した場合は、直ちに弊社にご連絡ください。

1. 不良品を受け取った場合；
2. 輸送中に部品が破損した場合；
3. 保証期間内に商品が動作しなくなった場合。

より迅速でプロフェッショナルなアフターサービスを提供するために、以下の方法でご連絡いただけます

電子メール：[liene.service@hannto.com](mailto:liene.service@hannto.com)

## ご注意

---

### プリンターの使用とメンテナンス

1. プリンタの最適な使用温度は 20°C ~25°C、相対湿度は 40%-60% で、環境湿度が適切でないと印刷品質に影響を与え、紙詰まり、印刷不全を引き起こす。
2. 乾いた柔らかい布で本製品を拭いてください。濡れた布やシンナーなどの揮発性の液体で拭かないでください。
3. ホコリやゴミがプリンターに落ちないように、給紙カセットカバーは閉じたままにしてください。
4. ファームウェアをアップグレードする際は、プリンターが完全に充電されているか、または充電中であることを確認し、また、ファームウェアにダメージを与えないよう、アップグレード中はリセットボタンを押さないようにしてください。
5. プリンターにはリチウム電池が内蔵されています。高温を避けて保管し、少なくとも 3 ヶ月に 1 回は充電してください。

6. 日照、火、電子レンジ、オーブンなど、極端に高温の環境に電池を置かないでください。爆発や可燃性液体やガスが漏れる恐れがある。
7. バッテリーが大きく膨張した場合は、それ以上使用しないでください。
8. メーカーが承認したバッテリーのみ使用できます。誤った仕様の電池で交換すると安全防護が無効になり、爆発、火災などの危険がある。
9. 爆発の原因となるため、電池を分解したり、ぶついたり、押したり、切ったりしないでください。
10. 電池を生ゴミに捨てないで、使用済みの電池を適切な規定に従って安全に処分してください。

## 消耗品の使用

1. 印画紙を子供が触れるところに置かないでください。高温や直射日光、湿度の高い環境、水やその他の溶液は用紙を変色させます。ほこりは紙の表面に傷をつけ、デバイスを損傷させます。

2. 印刷品質を確保するために、非公式の白黒またはカラー印画紙、およびカラー印画紙のキャリブレーションカードは使用しないでください。
3. 異なるパッケージのカラー印画紙とキャリブレーションカードを混ぜないでください。混ぜると、印刷品質に影響する。カラー印画紙を使用するときは、パック全体を入れてから、使用後に再度パック全体を入れ、元のパッケージのキャリブレーションカードを使用してキャリブレーションを行うことをお勧めします。
4. あらかじめ紙パックを開封せずに、印刷する前に開封してプリンターにセットしてください。
5. 紙を置くときに光沢面を触ると指紋が残って印刷品質に影響することがあるので、光沢面を上にして置くようにしてください。カラー印画紙を置くときは、キャリブレーションカードコードを一番下に置き、一緒にプリンターに平らに置く。

6. カラー写真用紙 10 枚と青色キャリブレーションカード 1 枚、または白黒写真用紙 10 枚までセット可能です。用紙を多くセットすると、印刷エラーが発生します。
7. 印刷中は、印刷品質に影響を与えないように、排紙口をふさいだり、印画紙に触れたりしないでください；プリンタが破損しないように、印画紙を無理に引っ張ってはいけません。
8. 印刷中に紙詰まりが発生した場合、アプリの指示に従ってプリンターを再起動すれば、自動的に紙詰まりが解消されます。紙を引き抜こうとしないでください。
9. 紙詰まりやその他のエラーを避けるため、写真用紙を傷つけたり、曲げたり、破損した写真用紙に印刷したりしないでください。
10. 写真を貼り付けるときは、カールして反り返ったり、脱ガムしたりしないように、滑らかで平らな表面を選ぶ必要がある。



## カラー写真用紙青色キャリブレーションカードの使用

1. カラー写真用紙パックには、青色キャリブレーションカードが1枚入っています。
2. カラー用紙の印刷効果を最適にするために、青色キャリブレーションカードとカラー用紙を同時にプリンターにセットしてください。青色キャリブレーションカードは、同じパック内のカラー用紙にそれぞれカスタマイズされています。
3. 印刷を始める前に、そのカラー写真用紙の印刷効果を最適化するために、青色キャリブレーションカードが自動的に用紙を出すようにプリンターを校正します。
4. 他のカラー写真用紙パック内のキャリブレーションカードを使用すると、印刷品質が低下することがあります。

5. キャリブレーションカードは、同じパック内のカラー写真用紙が使い切ったまで取っておいてください。印刷品質が期待したほどでない場合、再度使用することができます。キャリブレーションカードのバーコード面を下にして、残りの写真用紙の下に置くだけでプリントできます。
6. 青色キャリブレーションカードは、白黒用紙にも最適な品質を提供します。長期的に白黒用紙のみを使用する場合は、付属のカラー用紙用の青色キャリブレーションカードを保管してください。
7. 白黒用紙にプリントしたときに写真が汚れてしまう場合は、1回のクリーニングで解決できない場合は、数回試してみてください。

注：本マニュアルに掲載されている製品、アクセサリ、ユーザーインターフェースのイラストは、参考のためのものです。実際の製品は、製品のアップデートやアップグレードにより、若干異なる場合があります。

# Pearl K100 Portable Photo Printer

---

製品名：	携帯型写真プリンタ
モデル：	ZPP110
定格入力：	5V=1A
電池の容量：	500 mAh
FCC ID:	2AZHDZPP110
CMIIT ID:	2022DP9145
寸法：	126 × 85 × 25 mm
正味重量：	~183 g
動作温度：	15° C~32° C
ワイヤレス接続：	Bluetooth 5.0
最大出力：	4.5 dBm
動作周波数：	2402-2480 MHz

---

製造：Hannto Technology Co., Ltd.

場所：Room 704, Building 1, No.88, Shengrong Road,  
Pudong, Shanghai, China



R

210-189314

