NIMBOT



K3

User Manual • Uživatelský manuál • Užívateľský manuál • Használati utasítás • Benutzerhandbuch

| English | 3 – 25 |
|------------|----------|
| Čeština | 26 – 48 |
| Slovenčina | 49 – 71 |
| Magyar | 72 – 94 |
| Deutsch | 95 – 117 |

Dear customer,

Thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully before first use and keep this user manual for future reference. Pay particular attention to the safety instructions. If you have any questions or comments about the device, please contact the customer line.

| | www.alza.co.uk/kontakt |
|------------|---|
| \bigcirc | +44 (0)203 514 4411 |
| Importer | Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz |

Safety Instructions

Before using the printer, carefully read and follow these instructions to ensure safe operation and prevent potential injury or equipment damage. Adhering to these guidelines will help prolong the lifespan of your printer and maintain optimal performance.

Precautions

Placement and Stability:

- Always place the printer on a flat and stable surface during operation to prevent it from tipping over or falling, which may damage internal components.
- Avoid using the printer on slanted or unstable surfaces, as this may lead to operational errors or accidents.

Detecting Abnormalities:

- If you notice any unusual conditions, such as strange odors, excessive heat, smoke, discoloration, deformation, or other irregularities, immediately unplug the device from the power outlet and discontinue use. These symptoms may indicate a malfunction requiring professional inspection.
- Do not attempt to troubleshoot or repair the product yourself. Instead, contact NIIMBOT customer support for further assistance.

Disassembly and Modifications:

• Do not attempt to disassemble, modify, or repair the printer yourself, as this may void the warranty and cause further damage. For maintenance, inspection, or adjustments, contact an authorized service center.

Handling the Printer:

- Avoid dropping, striking, or shaking the printer. Physical damage may result in operational issues, loss of functionality, or permanent damage.
- Handle the printer carefully, especially when inserting or removing label paper rolls, to ensure proper alignment and avoid damaging internal components.

Exposure to Liquids:

• Ensure that the printer is kept away from water, beverages, or other liquids. Do not allow liquids to splash onto the device, as this may cause short circuits, corrosion, or electrical damage.

Cleaning the Device:

- Before cleaning the printer, turn off the power and unplug it from the power outlet. This will prevent electrical shock or damage during cleaning.
- Use a soft, dry cloth to clean the printer. Avoid using abrasive materials, paint thinner, benzene, alcohol, or any harsh chemicals, as these may damage the surface finish and internal parts.

Using Authorized Accessories:

• Always use NIIMBOT official label paper to ensure the best printing quality and proper operation. The use of third-party or non-standard label paper can lead to print head damage or malfunctions, which are not covered by the product warranty.

Storing Label Rolls:

• Store unused label paper rolls in a cool, dry place, away from direct sunlight, high temperatures, high humidity, or excessive dust. This helps to maintain the quality and usability of the label paper.

Safety Warnings

Hot Print Head:

• The print head becomes extremely hot during use and immediately after printing. Avoid touching the print head or its surrounding areas to prevent burns. Allow sufficient time for the print head to cool down after use.

Electrostatic Discharge Protection:

• Do not touch the print head or connection plugs directly. Contact with these parts could cause damage from electrostatic discharge, which may impair the printer's functionality.

Paper Tearing Device:

• Be cautious when using the paper tearing device, as it contains sharp cutting edges. Do not use your fingers or other body parts to tear paper, as this may result in cuts or injuries. Always handle the tearing process carefully.

Product Instruction

Thank you for choosing the NIIMBOT K3/K3_W Smart Label Printer. This printer is designed for reliable, high-quality label printing using advanced thermal printing technology, which eliminates the need for ink or toner. As a result, the only recurring cost is the purchase of label paper, making it both cost-effective and environmentally friendly. Whether you're using this device for personal or professional purposes, it offers exceptional performance and user-friendly features.

We take pride in delivering durable, long-lasting products and offering excellent customer service. Please take the time to thoroughly read this user manual to familiarize yourself with the printer's features, operation, and maintenance requirements. Doing so will ensure you get the most out of your device and avoid potential issues.

Product List



Smart Label Printer ×1



Label Paper Roll ×1



Product MAnual ×1



USB Cable ×1

Power Cord ×1 (specific to your region or country)

Power Components ×1

Device Overview

Paper Compartment Cover Button Paper Feed Button Paper Exit Power Switch







Button Function Description

The printer is equipped with several buttons designed for specific functions to simplify operation. The table below outlines each button's purpose and actions:

| Button Name | Operation | Function Description |
|-------------------------------|--|--|
| Power Button | Toggle | Press the button to turn the printer on or off. |
| Open Compartment Button | Press | Press to open the paper compartment cover, allowing access to insert or adjust the label roll. |
| Paper Feed Button | Short Press: In Standby mode: Feeds one sheet. In Printing mode: Cancels the current print job. | Feeds paper into the printer or cancels ongoing printing when pressed briefly. |
| | Long Press: Calibrates the paper type in Standby mode. | Adjusts the printer for the label type in use to ensure compatibility. |
| | Double Click: Prints a self- test page while in Standby mode. | Quickly tests the printer's functions and ensures it is operating correctly. |

Note: Understanding these button functionalities will enhance your control over the printer, making label printing more efficient and convenient.

Indicator Light Description

The printer features an indicator light system that communicates its current status. Each color and behavior convey important information about the device's condition:

| Indicator Light | Status | Description |
|-----------------|-----------------|---|
| Off | Powered Off | The device is not powered on. |
| Blue | Always On | The printer is powered on but not connected to another device. |
| Blue | Blinking | A firmware upgrade is currently in progress. |
| Green | Always On | The device is successfully connected to a smartphone, computer, or app. |
| Green | Blinking Slowly | The printer is connected but idle, indicating it is ready to accept a print job. |
| Green | Blinking Fast | The printer is actively printing a label. |
| Red | Always On | Indicates an error. Refer to the "Troubleshooting" section of this manual for more information. |
| White | Always On | Specific to K3_W models: The printer is connected to Wi-Fi for network printing. |

Tip: Refer to this table whenever you notice a specific light pattern to quickly diagnose the printer's status.

Installation and Usage

Power Connection

To properly power your printer and ensure safe operation, follow these detailed instructions:

Switch Off the Printer: Ensure the power switch is in the "Off" (O) position before connecting the device to a power source.

Connect the Power Cord: Insert the power cord into the DC power port located at the back of the printer.

Plug Into a Power Outlet: Connect the other end of the power cord to a reliable AC power outlet. Ensure the outlet meets the device's voltage and power requirements.

Verify Power Connection: If the outlet is live, the power indicator light will turn blue, signaling that the device is successfully powered.



Attention:

- Use only the official NIIMBOT power adapter provided with the device to prevent damage or safety hazards.
- If the printer will not be used for an extended period, unplug the power cord to conserve energy and prevent electrical risks.

Label Paper Installation

Properly loading the label paper is crucial for smooth and accurate printing. Follow these steps to install the label paper correctly:

Step 1: Open the Paper Compartment

- Position yourself in front of the printer.
- Press the Open Compartment Button to release the paper compartment cover. The cover will pop up, providing access to the paper compartment.

Attention: Avoid touching the paper blade with your fingers to prevent accidental injury. Always handle the compartment carefully.



Step 2: Prepare and Insert the Label Paper Roll

- Open the label paper spool holder and adjust it to accommodate the roll. Ensure the print side of the label paper is facing upwards when it passes through the print (drive) roller.
- Use your hand to pull the label paper guide open. Place the label roll securely on the spool holder and release the guide to hold the roll in position.
- Verify that the label roll is properly seated and can rotate freely.

Attention: Do not place the label roll at the bottom of the compartment, as this may cause feed issues.



Step 3: Thread the Label Paper

- Take the leading edge of the label paper and carefully thread it through the label paper guide. This guide ensures that the label paper is aligned correctly for printing.
- Check that the paper is feeding smoothly and there are no obstructions or wrinkles.



Step 4: Close the Paper Compartment

- Lower the paper compartment cover and press down firmly until you hear a click. This sound confirms that the cover is securely locked.
- Once the compartment is closed, the printer is ready for operation.

Attention:

- Failure to correctly thread the label paper through the guide may result in printing errors or misaligned output.
- Ensure the label paper is pulled out far enough to prevent feed issues or printing malfunctions.



Installing the NIIM App

To maximize the functionality of the device, you need to install the **NIIM** app. This app enables you to customize labels, manage print settings, and troubleshoot the device. Follow the steps below to install and set up the app:

Download the App:

Visit your device's app store:

- For iOS: Open the App Store.
- For Android: Open the Google Play Store.
- Search for "NIIM" in the store's search bar and download the application.



NIIM Design & Print APP easy to download and use



Install and Launch: Once the download is complete, install the app and open it. You may be prompted to create or sign in to a user account.

Connect to the Device: Follow the in-app instructions to pair your device with the app. Typically, this involves connecting via Bluetooth and ensuring your device is powered on.

Access Additional Features:

The NIIM app provides various tools and resources, including:

- Label Design and Editing: Create customized labels using built-in templates or your own designs.
- Help Center: Access guides and troubleshooting information by navigating to: Sign in to NIIM > Me > Help Center > Hardware.

Communication Connection

The printer supports multiple communication methods to ensure versatility and compatibility with various devices. Follow the steps below to connect your printer via USB, Bluetooth, or Wi-Fi (K3_W Model Only).

USB Connection

The USB connection uses a Type-B cable to establish a direct, reliable link between the printer and your device. Follow these steps to set up the USB connection:

Installation Steps:

- Ensure the printer is turned off by switching it to the "Off" (O) position.
- Connect the USB data cable to the USB port on the back of the printer, then connect the other end to your computer or other compatible device.
- Turn on the printer by pressing the Power Button.

Your printer is now ready for communication via USB. Refer to your computer's settings to confirm the connection or install necessary drivers if prompted.

Bluetooth Connection: Bluetooth connectivity enables wireless communication between the printer and mobile devices, such as smartphones or tablets. Use the NIIMBOT app to configure the Bluetooth connection:

Steps:

- Press the Power Button to turn on the printer. Ensure the indicator light is on, signaling the device is powered.
- Open the NIIMBOT App on your mobile device. Ensure Bluetooth is enabled on your phone or tablet.
- From the app, select the printer from the list of available devices and follow the onscreen instructions to complete the pairing process.

Once connected, the printer can wirelessly print labels or other designs directly from your device.

Wi-Fi Connection (K3_W Model Only): Wi-Fi functionality is exclusive to the K3_W model and allows connection to a network for enhanced printing options. Follow the instructions below to connect via Wi-Fi:

• Mobile Device Wi-Fi Connection

- Power on the printer using the Power Button. Wait for the indicator light to signal that the printer is active.
- Open the NIIMBOT App on your mobile device and navigate to the Wi-Fi settings.
- Follow the app's on-screen instructions to locate and connect your printer to the network.

• Computer Network Setup

- Turn on the printer by pressing the Power Button.
- Connect the printer to your computer using a USB data cable. This allows for initial configuration of Wi-Fi settings.
- Open the NIIMBOT App or corresponding software on your computer.
- Follow the on-screen prompts to configure the printer's Wi-Fi connection.

Windows Driver Installation

Driver Download

- Visit the official NIIMBOT website (<u>www.niimbot.com</u>) and navigate to the Download Center.
- From the Third-Party Driver Download section, locate and download the driver installation file suitable for your printer model.

Driver Installation

Choose Your Printer

• Launch the driver installation program. When prompted, select your printer from the list of available devices.

| Printer type | | |
|--------------|--|--|
| P11 | | |
| B3S | | |
| B203 | | |
| B1 | | |
| B21 | | |
| КЗ | | |
| K3_W | | |
| S6 | | |
| M2_H | | |
| B32 | | |
| B32R | | |
| Z401 | | |
| | | |

Select USB as the Connection Method

• Choose USB - Connect printer to computer with a USB cable as the connection type.

USB - Connect printer to computer with a USB cable

Connect Your Printer

- Use the provided USB data cable to connect your printer to the computer.
- Once connected, the USB port will be automatically detected. If the detection does not occur, click Search USB in the interface to locate the correct port manually.

| JSB001 | ~ | Search USE |
|-------------------------------|-----------------------|------------|
| If unsure how to select a USB | port, dick "Search US | 8." |

Complete the Installation

- After the system successfully detects the printer, the installation process will complete automatically.
- A confirmation message, such as "Installation Successful K3 Printer", will appear on the screen. Click OK to finalize the process.



Printer Maintenance

To ensure smooth operation and high-quality label printing, regular maintenance of your printer is essential. Proper care will not only prolong the printer's lifespan but also reduce the likelihood of printing errors. Follow the instructions below to clean and maintain your printer effectively.

Before beginning any maintenance tasks, always turn off the printer and unplug it from the power source to ensure your safety and avoid electrical damage.

External Cleaning

The outer casing of the printer can accumulate dust and stains over time. To maintain the printer's appearance and prevent dirt from interfering with its operation, follow these steps:

- Use a soft, dry cloth to wipe away any dust, fingerprints, or light stains on the printer's surface.
- For stubborn stains, lightly dampen the cloth with water and gently clean the affected areas. Do not allow water to enter the internal components of the printer.
- Avoid using paint thinner, benzene, alcohol, or any harsh chemicals, as these substances may damage or deform the plastic casing of the printer.
- Performing external cleaning regularly will help keep the printer free from dirt and debris, ensuring it looks and functions like new.

Cleaning the Print Head

The print head is one of the most critical components of your printer and requires careful maintenance to avoid print quality issues, such as streaks or smudges. Follow these steps to clean the print head:

- Ensure the printer is turned off and completely cooled down before cleaning.
- Use a cleaning pen or a cotton swab lightly dipped in alcohol to clean the black surface of the print head. Start at the center of the print head and wipe outward toward the edges. This will help remove adhesive residue or dust transferred from the label paper.
- Allow the print head to dry for at least one minute before closing the printer cover or resuming operation.
- Avoid touching the print head directly with your fingers, as oils or dirt from your hands can damage it. Be mindful that the print head can become very hot during use, so wait for it to cool completely after printing.

Note: To prevent static discharge, follow anti-static precautions while handling the print head or other internal components of the printer.



Sensor Cleaning

The printer's sensors play a key role in detecting and aligning label paper. Dust and adhesive residue can accumulate on the sensors over time, leading to misfeeds or printing errors. Follow these steps to clean the sensors:

- Use a dry cotton swab to gently brush away dust or debris from the sensors.
- If there is adhesive or residue stuck to the sensors, use a cotton swab dipped in alcohol to remove it.
- Repeat the cleaning process as necessary until the sensors are completely clean.
- Allow the printer to dry for at least one minute before closing the cover or loading label paper.

Cleaning the sensors periodically ensures the printer maintains proper alignment and avoids misfeeds.

Print Roller Cleaning and Replacement

The print roller ensures smooth feeding of label paper and proper contact with the print head. Dust or adhesive buildup on the roller can cause jams or uneven printing. Clean or replace the roller as needed by following these steps:

- Open the printer cover and remove the label paper to access the print roller.
- Pull the bearings on both the left and right sides of the roller toward you, then release the wings and rotate them upward to unlock the roller.



• Lift the roller carefully out of the printer's bottom bracket.



- Clean the roller using an alcohol-dipped swab or a lint-free cloth. Wipe from the center outward to remove dust, adhesive, or other residues. For particularly stubborn dirt, repeat the cleaning process using a fresh swab.
- Once the roller is clean and dry, place it back into the bottom bracket, ensuring it is aligned correctly.
- Rotate the wings of the roller bearings downward to secure the roller firmly in place.
- Let the printer dry for at least one minute before closing the cover or loading new label paper.

By cleaning or replacing the roller as necessary, you can prevent feeding issues and maintain consistent print quality.

Troubleshooting

This section provides common problems, their possible causes, and recommended solutions to help you resolve issues with your printer quickly.

Indicator Light Red Steady

| Possible Cause | Solution |
|---|---|
| | |
| Cover not closed | Check and securely close the cover. |
| No labels | Insert label paper. Refer to the label paper installation instructions. |
| Label paper not pulled out of the compartment | Pull the label paper out of the compartment and close the cover properly. |
| Print head temperature too high | Stop printing and allow the print head to cool down before resuming. |
| Printing error | Follow the error prompts displayed in the application. |

Follow the Prompts on the Application

| Possible Cause | Solution |
|--|--|
| Printer not powered on | Connect the power and turn on the printer using the power button. |
| Device connections have exceeded the limit | Disconnect unused devices to free up connections for your printer. |
| Bluetooth is not enabled on your phone | Enable Bluetooth on your phone to establish a connection with the printer. |

| Possible Cause | Solution |
|----------------------------|---|
| Printer not powered on | Connect the power and turn on the printer using the power button. |
| USB cable not connected | Ensure the USB cable is securely connected to the printer and computer. |

USB Cannot Detect the Printer

Wi-Fi Cannot Detect the Printer (K3_W Only)

| Possible Cause | Solution |
|---|---|
| Printer not powered on | Connect the power and turn on the printer using the power button. |
| Incorrect printer model | Wi-Fi functionality is available only on the K3_W model. |
| Printer is not connected to the network | Refer to the Wi-Fi connection section of this manual for instructions. |
| Printer and application are not on the same local network | Ensure both the printer and the application are connected to the same local area network. |

Printer Doesn't Print or Stops Printing

| Possible Cause | Solution |
|---------------------------|--|
| Printer not powered on | Check the power status light and ensure the power cable is properly connected. |
| Paper feed issue | Refer to the "Paper Feed Issues with Label Paper" section for troubleshooting guidance. |
| USB cable is loose | Ensure the USB cable is securely connected to both the printer and the computer. |
| Bluetooth disconnected | Confirm the Bluetooth connection is active between the printer and the application. |
| Wi-Fi disconnected | Re-establish the Wi-Fi connection between the application and the printer if applicable. |

Unclear Printing

| Possible Cause | Solution |
|-------------------------------------|---|
| Incorrect print density setting | Adjust the print density settings in the application. |
| Dirty print head | Clean the print head as described in the "Cleaning the Print Head" section. |
| Dirty or damaged print roller | Clean or replace the print roller. For consumables, contact customer service. |
| Worn-out print head | Contact customer service for a replacement print head. |
| Non-official NIIMBOT label paper | Use only official NIIMBOT label paper to ensure proper RFID detection and quality printing. |

No Print Content on the Label

| Possible Cause | Solution |
|---------------------------------------|---|
| Non-thermal label paper | Use thermal label paper designed specifically for the printer. |
| Incorrect label paper installation | Ensure the print surface of the label paper is facing upwards. Refer to the installation section for guidance. |

Paper Feed Issues with Label Paper

| Possible Cause | Solution |
|------------------------------------|---|
| Incorrect label paper installation | Reinstall the label paper correctly. Refer to the installation instructions for guidance. |
| Paper jam | Open the cover, carefully remove the jammed paper, and reload the paper properly. |
| Out of label paper | Replace the label roll with a new one. |
| Incorrect label type setting | Ensure the label type selected in the application matches the actual label type in the printer. |

Specifications

| Specification Items | NIIMBOT K3 | NIIMBOT K3_W | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|
| | Size | | | |
| Dimensions | 232 × 145 × 148 mm | 232 × 145 × 148 mm | | |
| Weight | 1.2 kg | 1.2 kg | | |
| Printing | Printing | | | |
| Print Method | Thermal | Thermal | | |
| Resolution | 203 dpi | 203 dpi | | |
| Print Speed | Max 180 mm/s | Max 180 mm/s | | |
| Effective Printing Width | 80 mm | 80 mm | | |
| Print Length | 15–300 mm | 15–300 mm | | |
| Print Head Lifespan | 80 km | 80 km | | |
| Connection | | | | |
| Bluetooth | Supported | Supported | | |
| USB | USB Type-B | USB Type-B | | |
| Wi-Fi | Not Supported | Supports 2.4 GHz | | |
| Power | | | | |
| Adapter | 24 V / 2.5 A | 24 V / 2.5 A | | |
| | Consumable | | | |
| Types | Die-Cut Labels | Die-Cut Labels | | |
| Width | 20–82 mm | 20–82 mm | | |
| Length | 15–300 mm | 15–300 mm | | |
| Thickness | 0.08–0.20 mm | 0.08–0.20 mm | | |
| Paper Roller Inner Diameter | Max 105 mm | Max 105 mm | | |
| Core Inner Diameter | 25.4 mm, 40 mm | 25.4 mm, 40 mm | | |
| Programming Languages | CPCL/NIIMBOT Protocol | CPCL/NIIMBOT Protocol | | |
| Software | | | | |
| Label Design | NIIMBOT (APP & PC) | NIIMBOT (APP & PC) | | |
| Drive | Windows 7/10/11 | Windows 7/10/11 | | |

| Built-in Fonts | | |
|--------------------------|--|--|
| Fonts | Chinese GB18030 (16×16 dot matrix, 24×24 dot matrix), English ASCII (8×16 dot matrix, 12×24 dot matrix) | Chinese GB18030 (16×16 dot matrix, 24×24 dot matrix), English ASCII (8×16 dot matrix, 12×24 dot matrix) |
| Barcodes | | |
| 1D | UPC-A, UPC-C, EAN13, EAN8, Code 39, Code 128, Codabar | UPC-A, UPC-C, EAN13, EAN8, Code 39, Code 128, Codabar |
| 2D | PDF-417, QR Code | PDF-417, QR Code |
| | Human-Machine Interaction | |
| Power Switch | Boat-Type Power Switch | Boat-Type Power Switch |
| Button | Paper Feed Button | Paper Feed Button |
| Indicator Lights | Red/Green/Blue | Red/Green/Blue/White |
| Environmental Parameters | | |
| Working | 0°C to 40°C, 10–85% RH, non- condensing | 0°C to 40°C, 10–85% RH, non-condensing |
| Storage | -10°C to 60°C, 10–90% RH, non- condensing | -10°C to 60°C, 10–90% RH, non-condensing |

Label Paper

Using the correct label paper is crucial to achieving consistent, high-quality printing results while ensuring the longevity of your printer. NIIMBOT recommends using official, genuine label consumables specifically designed for their devices. These materials are optimized to enhance the printer's performance, provide excellent durability, and prevent premature wear and tear of the print head. Non-official or incompatible label papers may lead to suboptimal results or damage to the printer.

Confirming Label Material

To ensure proper compatibility and optimal printing results, it is important to verify the type of label material you are using. Follow these steps to confirm the label's suitability:

Scratch Test for Thermal Paper: Use your fingernail or the cap of a pen to lightly scratch the label's printing surface. If the scratching leaves a visible mark, the label is thermal-sensitive and can be used with this printer. This simple test helps determine if the label material is compatible with thermal printing technology.

Durability and Resistance of Genuine Labels: NIIMBOT's official thermal label paper is specifically designed for long-term use and offers additional benefits such as enhanced durability and water resistance. These labels are ideal for environments where durability is essential. For testing purposes, you can expose the paper to a lighter or another heat source to confirm its thermal sensitivity.

Black Mark Compatibility: Examine the back of the label roll for black marks, which indicate whether the material is thermal-sensitive:

- **Thermal-Sensitive Labels**: If black markings are visible, the label is thermal-sensitive and fully compatible with your printer.
- **Thermal Transfer Labels**: If no black markings appear, the material is likely thermal transfer paper, which requires a ribbon for printing. This type of paper is not supported by this printer.

| Label Types | Paper Feed Types | Description |
|----------------|---------------------|--|
| Non-Continuous | Gap | Labels are separated by gaps for individual use. |
| Rolled Label | Black Mark | Pre-printed black marks on the back indicate label separation. |
| | Transparent | Transparent labels, separated by gaps, are supported for specialized uses. |

Label Types

Warranty Conditions

A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation, and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g., during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

EU Declaration of Conformity

Wuhan Jingchen Intelligent Identification Technology Co., Ltd. hereby declares that this device complies with the essential requirements and all other relevant provisions of the Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU. This compliance ensures that the product meets the regulatory and safety standards required for usage within the European Union. As a result, this device is approved for use across all EU member states.

Furthermore, Wuhan Jingchen Intelligent Identification Technology Co., Ltd. confirms that the radio equipment type [NIIMBOT M2_H] adheres to the specifications and guidelines outlined in Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity can be accessed at the following website: <u>http://www.niimbot.com</u>.

CE

WEEE

This product must not be disposed of as normal household waste in accordance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE - 2012/19 / EU). Instead, it shall be returned to the place of purchase or handed over to a public collection point for the recyclable waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. Contact your local authority or the nearest collection point for further details. Improper disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations.



Vážený zákazníku,

Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte následující pokyny a uschovejte si tento návod k použití pro budoucí použití. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům. Pokud máte k přístroji jakékoli dotazy nebo připomínky, obraťte se na zákaznickou linku.

| | www.alza.cz/kontakt |
|------------|---|
| \bigcirc | +420 225 340 111 |
| Dovozce | Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz |

Bezpečnostní pokyny

Před použitím tiskárny si pečlivě přečtěte tyto pokyny a dodržujte je, abyste zajistili bezpečný provoz a zabránili případnému zranění nebo poškození zařízení. Dodržování těchto pokynů pomůže prodloužit životnost tiskárny a zachovat její optimální výkon.

Bezpečnostní opatření

Umístění a stabilita:

- Během provozu tiskárnu vždy umístěte na rovný a stabilní povrch, aby nedošlo k jejímu převrácení nebo pádu, což by mohlo vést k poškození vnitřních součástí.
- Tiskárnu nepoužívejte na šikmých nebo nestabilních plochách, protože to může vést k chybám při provozu nebo k nehodám.

Zjišťování abnormalit:

- Pokud zaznamenáte neobvyklé stavy, jako je podivný zápach, nadměrné teplo, kouř, změna barvy, deformace nebo jiné nesrovnalosti, okamžitě odpojte zařízení od elektrické zásuvky a přestaňte jej používat. Tyto příznaky mohou znamenat poruchu, která vyžaduje odbornou kontrolu.
- Nepokoušejte se sami odstraňovat závady nebo opravovat výrobek. Místo toho se obraťte na zákaznickou podporu společnosti NIIMBOT a požádejte o další pomoc.

Demontáž a úpravy:

• Nepokoušejte se tiskárnu sami rozebírat, upravovat nebo opravovat, protože tím můžete ztratit záruku a způsobit další poškození. Pro údržbu, kontrolu nebo nastavení se obraťte na autorizované servisní středisko.

Manipulace s tiskárnou:

- Tiskárnu neupusťte, nenarazte do ní ani s ní netřeste. Fyzické poškození může mít za následek provozní problémy, ztrátu funkčnosti nebo trvalé poškození.
- S tiskárnou zacházejte opatrně, zejména při vkládání nebo vyjímání rolí papíru na štítky, abyste zajistili správné zarovnání a nepoškodili vnitřní součásti.

Vystavení kapalinám:

• Zajistěte, aby se tiskárna nedostala do blízkosti vody, nápojů nebo jiných tekutin. Nedovolte, aby na zařízení stříkaly kapaliny, protože by mohlo dojít ke zkratu, korozi nebo elektrickému poškození.

Čištění zařízení:

- Před čištěním tiskárny vypněte napájení a odpojte ji od elektrické zásuvky. Zabráníte tak úrazu elektrickým proudem nebo poškození během čištění.
- K čištění tiskárny použijte měkký, suchý hadřík. Nepoužívejte abrazivní materiály, ředidla, benzen, alkohol ani žádné drsné chemikálie, protože mohou poškodit povrchovou úpravu a vnitřní části.

Používání autorizovaného příslušenství:

• Pro zajištění nejlepší kvality tisku a správné funkce vždy používejte oficiální papír na štítky NIIMBOT. Použití papíru na štítky jiných výrobců nebo nestandardního papíru může vést k poškození nebo poruše tiskové hlavy, na které se nevztahuje záruka na výrobek.

Skladování rolí štítků:

• Nepoužité role papíru na štítky skladujte na chladném a suchém místě, mimo dosah přímého slunečního záření, vysokých teplot, vysoké vlhkosti nebo nadměrné prašnosti. To pomáhá zachovat kvalitu a použitelnost etiketového papíru.

Bezpečnostní upozornění

Horká tisková hlava:

• Tisková hlava se během používání a bezprostředně po tisku velmi zahřívá. Nedotýkejte se tiskové hlavy ani jejího okolí, aby nedošlo k popálení. Po použití nechte tiskovou hlavu dostatečně dlouho vychladnout.

Ochrana proti elektrostatickému výboji:

• Nedotýkejte se přímo tiskové hlavy ani připojovacích konektorů. Kontakt s těmito částmi by mohl způsobit poškození elektrostatickým výbojem, který by mohl narušit funkčnost tiskárny.

Zařízení na trhání papíru:

• Při používání zařízení na trhání papíru buďte opatrní, protože obsahuje ostré řezné hrany. K trhání papíru nepoužívejte prsty ani jiné části těla, protože by mohlo dojít k pořezání nebo zranění. S trhacím zařízením zacházejte vždy opatrně.

Pokyny k výrobku

Děkujeme, že jste si vybrali chytrou tiskárnu štítků NIIMBOT K3/K3_W. Tato tiskárna je navržena pro spolehlivý a vysoce kvalitní tisk štítků pomocí pokročilé technologie termálního tisku, která eliminuje potřebu inkoustu nebo toneru. Jediným opakovaným nákladem je tak nákup papíru na štítky, což je ekonomické a zároveň šetrné k životnímu prostředí. Ať už toto zařízení používáte pro osobní nebo profesionální účely, nabízí výjimečný výkon a uživatelsky přívětivé funkce.

Jsme hrdí na to, že dodáváme odolné výrobky s dlouhou životností a nabízíme vynikající zákaznický servis. Věnujte prosím čas důkladnému přečtení této uživatelské příručky, abyste se seznámili s funkcemi tiskárny, jejím provozem a požadavky na údržbu. Tím zajistíte, že budete zařízení využívat na maximum a vyhnete se případným problémům.

Seznam produktů



Chytrá tiskárna štítků ×1



Role papíru na štítky ×1



Manuál ×1

1 1 40

Kabel USB ×1

Napájecí kabel ×1 (pro váš region nebo zemi)

Napájecí komponenty ×1

Přehled zařízení

Tlačítko krytu přihrádky na papír Tlačítko podávání papíru Výstup z papíru Vypínač napájení Napájecí zásuvka



Blok držáku (Tato součást je určena především pro jednorázové použití v zadní expresní sestavě)

Funkce tlačítka Popis

Tiskárna je vybavena několika tlačítky určenými pro specifické funkce, které zjednodušují ovládání. Níže uvedená tabulka popisuje účel a činnosti jednotlivých tlačítek:

| Název tlačítka | Operace | Popis funkce |
|-----------------------------------|--|---|
| Tlačítko napájení | Přepínání | Stisknutím tlačítka tiskárnu zapnete nebo vypnete. |
| Tlačítko otevření přihrádky | Tisk | Stisknutím otevřete kryt přihrádky na papír, čímž umožníte přístup k vložení nebo úpravě role štítků. |
| Tlačítko podávání papíru | Krátký tisk: V pohotovostním režimu: V pohotovostním režimu se podává jeden list. V režimu tisku: Zruší aktuální tiskovou úlohu. | Po krátkém stisknutí podává papír do tiskárny nebo ruší probíhající tisk. |
| | Dlouhý tisk: Kalibruje typ papíru v pohotovostním režimu. | Přizpůsobí tiskárnu použitému typu štítku, aby byla zajištěna kompatibilita. |
| | Dvojitý stisk: V pohotovostním režimu vytiskne stránku autotestu. | Rychle otestuje funkce tiskárny a zajistí její správnou funkci. |

Poznámka: Pochopení funkcí těchto tlačítek vám umožní lépe ovládat tiskárnu a zefektivnit a zpříjemnit tisk štítků.

Světelný indikátor Popis

Tiskárna je vybavena světelným indikátorem, který informuje o jejím aktuálním stavu. Jednotlivé barvy a chování sdělují důležité informace o stavu zařízení:

| Světelný indikátor | Stav | Popis |
|-----------------------|----------------|---|
| Vypnuto | Vypnuto | Zařízení není zapnuté. |
| Modrá | Zapnuto | Tiskárna je zapnutá, ale není připojena k jinému zařízení. |
| Modrá | Blikající | V současné době probíhá aktualizace firmwaru. |
| Zelená | Vždy zapnuto | Zařízení je úspěšně připojeno ke smartphonu, počítači nebo aplikaci. |
| Zelená | Pomalé blikání | Tiskárna je připojená, ale nečinná, což znamená, že je připravena přijmout tiskovou úlohu. |
| Zelená | Rychlé blikání | Tiskárna aktivně tiskne štítek. |
| Červená | Vždy zapnuto | Označuje chybu. Další informace naleznete v části "Řešení problémů" této příručky. |
| Bílá | Vždy zapnuto | Specifické pro modely K3_W: Tiskárna je připojena k síti Wi-Fi pro síťový tisk. |

Tip: Vždy, když si všimnete specifického světelného vzoru, nahlédněte do této tabulky, abyste rychle diagnostikovali stav tiskárny.

Instalace a použití

Připojení napájení

Chcete-li tiskárnu správně napájet a zajistit její bezpečný provoz, postupujte podle těchto podrobných pokynů:

Vypněte tiskárnu: Před připojením zařízení ke zdroji napájení se ujistěte, že je vypínač v poloze "Vypnuto" (O).

Připojte napájecí kabel: Zapojte napájecí kabel do stejnosměrného napájecího portu umístěného na zadní straně tiskárny.

Připojte kabel do elektrické zásuvky: Připojte druhý konec napájecího kabelu do spolehlivé zásuvky střídavého proudu. Ujistěte se, že zásuvka splňuje požadavky na napětí a výkon zařízení.

Ověřte připojení napájení: Pokud je zásuvka pod napětím, kontrolka napájení se rozsvítí modře, což signalizuje, že zařízení je úspěšně napájeno.



Pozor:

- Abyste zabránili poškození nebo ohrožení bezpečnosti, používejte pouze oficiální napájecí adaptér NIIMBOT dodaný se zařízením.
- Pokud tiskárnu nebudete delší dobu používat, odpojte napájecí kabel, abyste ušetřili energii a zabránili elektrickým rizikům.

Instalace papíru na štítky

Správné vložení papíru na štítky je zásadní pro bezproblémový a přesný tisk. Při správné instalaci papíru na štítky postupujte podle následujících pokynů:

Krok 1: Otevřete přihrádku na papír

- Postavte se před tiskárnu.
- Stisknutím tlačítka Otevřít přihrádku uvolněte kryt přihrádky na papír. Kryt se vysune a umožní přístup do přihrádky na papír.

Pozor: Nedotýkejte se ostří papíru prsty, aby nedošlo k náhodnému poranění. S přihrádkou zacházejte vždy opatrně.



Krok 2: Příprava a vložení role papíru na štítky

- Otevřete držák cívky papíru na štítky a nastavte jej tak, aby se do něj role vešla. Ujistěte se, že tisková strana papíru na štítky směřuje nahoru, když prochází tiskovým (hnacím) válcem.
- Rukou vytáhněte vodítko papíru se štítky. Umístěte roli štítků pevně na držák cívky a uvolněte vodítko, aby role zůstala na svém místě.
- Zkontrolujte, zda je role štítků správně usazena a zda se může volně otáčet.

Pozor: Neumisťujte roli štítků na dno přihrádky, protože by to mohlo způsobit problémy s podáváním.



Krok 3: Navlékněte papír na štítky

- Vezměte přední okraj papíru se štítky a opatrně jej provlékněte vodítkem papíru se štítky. Toto vodítko zajišťuje správné zarovnání papíru na štítky pro tisk.
- Zkontrolujte, zda se papír podává hladce a zda není zmačkaný.



Krok 4: Zavření přihrádky na papír

- Spusťte kryt přihrádky na papír a pevně jej stiskněte, dokud neuslyšíte cvaknutí. Tento zvuk potvrzuje, že je kryt bezpečně zajištěn.
- Po uzavření přihrádky je tiskárna připravena k provozu.

Pozor:

- Nesprávné provlečení papíru na štítky vodítkem může mít za následek chyby tisku nebo špatně zarovnaný výstup.
- Ujistěte se, že je papír na štítky vytažen dostatečně daleko, abyste předešli problémům s podáváním nebo poruchám tisku.



Instalace aplikace NIIM

Chcete-li maximalizovat funkčnost zařízení, musíte si nainstalovat aplikaci **NIIM**. Tato aplikace umožňuje přizpůsobit štítky, spravovat nastavení tisku a řešit problémy se zařízením. Při instalaci a nastavení aplikace postupujte podle níže uvedených kroků:

Stáhněte si aplikaci:

Navštivte obchod s aplikacemi ve svém zařízení:

- Pro iOS: Otevřete App Store.
- Pro systém Android: Otevřete obchod Google Play.
- Ve vyhledávacím řádku obchodu vyhledejte položku "NIIM" a stáhněte si aplikaci.





Instalace a spuštění: Po dokončení stahování aplikaci nainstalujte a otevřete. Můžete být vyzváni k vytvoření nebo přihlášení k uživatelskému účtu.
Připojení k zařízení: Postupujte podle pokynů v aplikaci a spárujte zařízení s aplikací. Obvykle se jedná o připojení přes Bluetooth a zajištění zapnutého zařízení.

Přístup k dalším funkcím:

Aplikace NIIM poskytuje různé nástroje a zdroje, včetně:

- Návrh a úprava štítků: Vytvářejte vlastní štítky pomocí vestavěných šablon nebo vlastních návrhů.
- Centrum nápovědy: Přístup k příručkám a informacím o řešení problémů získáte na adrese:

Přihlaste se do NIIM > Já > Centrum nápovědy > Hardware.

Komunikační připojení

Tiskárna podporuje více komunikačních metod, aby byla zajištěna univerzálnost a kompatibilita s různými zařízeními. Pro připojení tiskárny přes USB, Bluetooth nebo Wi-Fi (pouze model K3_W) postupujte podle následujících kroků.

Připojení USB

Připojení USB využívá kabel typu B k vytvoření přímého a spolehlivého spojení mezi tiskárnou a vaším zařízením. Při nastavení připojení USB postupujte podle následujících kroků:

Instalační kroky:

- Zkontrolujte, zda je tiskárna vypnutá přepnutím do polohy "Off" (O).
- Připojte datový kabel USB k portu USB na zadní straně tiskárny a druhý konec připojte k počítači nebo jinému kompatibilnímu zařízení.
- Zapněte tiskárnu stisknutím tlačítka napájení.

Tiskárna je nyní připravena ke komunikaci přes USB. Podívejte se do nastavení počítače a potvrďte připojení, případně nainstalujte potřebné ovladače, pokud k tomu budete vyzváni.

Připojení Bluetooth: Připojení Bluetooth umožňuje bezdrátovou komunikaci mezi tiskárnou a mobilními zařízeními, jako jsou chytré telefony nebo tablety. Ke konfiguraci připojení Bluetooth použijte aplikaci NIIMBOT:

Kroky:

- Tiskárnu zapnete stisknutím tlačítka napájení. Zkontrolujte, zda svítí kontrolka signalizující, že je zařízení napájeno.
- Otevřete aplikaci NIIMBOT v mobilním zařízení. Ujistěte se, že je v telefonu nebo tabletu povolena funkce Bluetooth.
- V aplikaci vyberte tiskárnu ze seznamu dostupných zařízení a podle pokynů na obrazovce dokončete proces párování.

Po připojení může tiskárna bezdrátově tisknout štítky nebo jiné návrhy přímo ze zařízení.

Připojení Wi-Fi (pouze model K3_W): Funkce Wi-Fi je určena výhradně pro model K3_W a umožňuje připojení k síti pro rozšířené možnosti tisku. Pro připojení přes Wi-Fi postupujte podle níže uvedených pokynů:

• Připojení mobilního zařízení k síti Wi-Fi

 Zapněte tiskárnu pomocí tlačítka napájení. Počkejte, až kontrolka signalizuje, že je tiskárna aktivní.

- o Otevřete aplikaci NIIMBOT v mobilním zařízení a přejděte do nastavení Wi-Fi.
- o Podle pokynů na obrazovce aplikace vyhledejte tiskárnu a připojte ji k síti.
- Nastavení počítačové sítě
- o Zapněte tiskárnu stisknutím tlačítka napájení.
- Připojte tiskárnu k počítači pomocí datového kabelu USB. To umožní úvodní konfiguraci nastavení Wi-Fi.
- o Otevřete aplikaci NIIMBOT nebo odpovídající software v počítači.
- Podle pokynů na obrazovce nakonfigurujte připojení Wi-Fi tiskárny.

Instalace ovladače systému Windows

Stažení ovladače

- Navštivte oficiální webové stránky NIIMBOT (www.niimbot.com) a přejděte do Centra stahování.
- V části Stažení ovladače třetí strany vyhledejte a stáhněte instalační soubor ovladače vhodný pro váš model tiskárny.

Instalace ovladače

Výběr tiskárny

• Spusťte instalační program ovladače. Po výzvě vyberte tiskárnu ze seznamu dostupných zařízení.

| Printer type | | |
|--------------|--|--|
| P11 | | |
| B3S | | |
| B203 | | |
| B1 | | |
| B21 | | |
| К3 | | |
| K3_W | | |
| S6 | | |
| M2_H | | |
| B32 | | |
| B32R | | |
| 7.40.4 | | |

Jako metodu připojení vyberte USB

• Jako typ připojení vyberte USB - Připojte tiskárnu k počítači pomocí kabelu USB.

USB - Connect printer to computer with a USB cable

Připojení tiskárny

K připojení tiskárny k počítači použijte dodaný datový kabel USB.

• Po připojení se automaticky rozpozná port USB. Pokud k detekci nedojde, klikněte na tlačítko Search USB v rozhraní a vyhledejte správný port ručně.

| If unsure how to select a USB port, dick "Search USB." | |
|--|--|

Dokončení instalace

• Po úspěšné detekci tiskárny systémem se proces instalace automaticky dokončí.

• Na obrazovce se zobrazí potvrzovací zpráva, například "Instalace úspěšná - tiskárna K3". Klepnutím na tlačítko OK proces dokončíte.

| ND | ~ |
|-------------------|-------------------|
| Installation succ | essful K3 Printer |
| | OK |

Údržba tiskárny

Pro zajištění bezproblémového provozu a kvalitního tisku štítků je nezbytná pravidelná údržba tiskárny. Správná péče nejen prodlouží životnost tiskárny, ale také sníží pravděpodobnost výskytu chyb při tisku. Pro efektivní čištění a údržbu tiskárny postupujte podle níže uvedených pokynů.

Před zahájením jakékoli údržby tiskárnu vždy vypněte a odpojte ji od zdroje napájení, abyste zajistili svou bezpečnost a předešli poškození elektrickým proudem.

Vnější čištění

Na vnějším krytu tiskárny se může časem usazovat prach a skvrny. Chcete-li zachovat vzhled tiskárny a zabránit tomu, aby nečistoty narušovaly její provoz, postupujte podle následujících pokynů:

- Měkkým suchým hadříkem setřete z povrchu tiskárny prach, otisky prstů nebo lehké skvrny.
- U odolných skvrn lehce navlhčete hadřík vodou a jemně vyčistěte postižená místa. Nedovolte, aby se voda dostala do vnitřních součástí tiskárny.
- Nepoužívejte ředidla, benzen, alkohol ani žádné drsné chemikálie, protože tyto látky mohou poškodit nebo deformovat plastový kryt tiskárny.
- Pravidelné vnější čištění pomůže udržet tiskárnu bez nečistot a úlomků a zajistí, že bude vypadat a fungovat jako nová.

Čištění tiskové hlavy

Tisková hlava je jednou z nejdůležitějších součástí tiskárny a vyžaduje pečlivou údržbu, aby se předešlo problémům s kvalitou tisku, jako jsou pruhy nebo šmouhy. Při čištění tiskové hlavy postupujte podle následujících kroků:

- Před čištěním se ujistěte, že je tiskárna vypnutá a zcela vychladlá.
- K vyčištění černého povrchu tiskové hlavy použijte čisticí pero nebo vatový tampon lehce namočený v alkoholu. Začněte ve středu tiskové hlavy a otírejte směrem ven k okrajům. Pomůže to odstranit zbytky lepidla nebo prach přenesený z papíru na štítky.
- Před zavřením krytu tiskárny nebo pokračováním v provozu nechte tiskovou hlavu alespoň jednu minutu zaschnout.
- Nedotýkejte se tiskové hlavy přímo prsty, protože oleje nebo nečistoty z rukou ji mohou poškodit. Mějte na paměti, že tisková hlava může být během používání velmi horká, proto po tisku počkejte, až zcela vychladne.

Poznámka: Abyste zabránili statickému výboji, dodržujte při manipulaci s tiskovou hlavou nebo jinými vnitřními součástmi tiskárny antistatická opatření.



Čištění snímače

Senzory tiskárny hrají klíčovou roli při detekci a zarovnávání papíru se štítky. Na senzorech se může časem usazovat prach a zbytky lepidla, což může vést k chybnému podání nebo chybám tisku. Při čištění snímačů postupujte podle následujících kroků:

- Suchým vatovým tamponem jemně očistěte snímače od prachu nebo nečistot.
- Pokud je na senzorech nalepeno lepidlo nebo zbytky, odstraňte je pomocí vatového tamponu namočeného v alkoholu.
- Čištění opakujte podle potřeby, dokud nebudou senzory zcela čisté.
- Před zavřením krytu nebo vložením papíru na štítky nechte tiskárnu alespoň jednu minutu vyschnout.

Pravidelné čištění snímačů zajišťuje, že tiskárna udržuje správné zarovnání a nedochází k chybnému podávání.

Čištění a výměna tiskového válce

Tiskový válec zajišťuje plynulé podávání papíru se štítky a správný kontakt s tiskovou hlavou. Prach nebo nánosy lepidla na válci mohou způsobit zaseknutí nebo nerovnoměrný tisk. Podle potřeby vyčistěte nebo vyměňte válec podle následujících kroků:

- Otevřete kryt tiskárny a vyjměte papír se štítky, abyste získali přístup k tiskovému válci.
- Zatáhněte za ložiska na levé i pravé straně válce směrem k sobě, pak uvolněte křídla a otočením nahoru válec odjistěte.



• Opatrně zvedněte válec ze spodního držáku tiskárny.



• Vyčistěte váleček pomocí vatového tamponu namočeného v alkoholu nebo hadříku, který nepouští vlákna. Otírejte od středu směrem ven, abyste odstranili prach, lepidlo nebo jiné zbytky. V případě obzvláště odolných nečistot zopakujte čištění pomocí nového vatového tamponu.

- Jakmile je válec čistý a suchý, vložte jej zpět do spodního držáku a ujistěte se, že je správně zarovnaný.
- Otočte křídla ložisek válečků směrem dolů, abyste váleček pevně zajistili na místě.
- Před zavřením krytu nebo vložením nového papíru na štítky nechte tiskárnu alespoň jednu minutu vyschnout.

Vyčištěním nebo výměnou válce podle potřeby můžete předejít problémům s podáváním a udržet stálou kvalitu tisku.

Řešení problémů

V této části jsou uvedeny běžné problémy, jejich možné příčiny a doporučená řešení, která vám pomohou rychle vyřešit problémy s tiskárnou.

Červená kontrolka svítí

| Možná příčina | Řešení |
|---|--|
| Kryt není zavřený | Zkontrolujte a bezpečně zavřete kryt. |
| Žádné štítky | Vložte štítkový papír. Viz pokyny k instalaci papíru na štítky. |
| Papír se štítky není vytažen z přihrádky | Vytáhněte papír se štítky z přihrádky a řádně zavřete kryt. |
| Příliš vysoká teplota tiskové hlavy | Před pokračováním v tisku zastavte tisk a nechte tiskovou hlavu vychladnout. |
| Chyba tisku | Postupujte podle chybových pokynů zobrazených v aplikaci. |

Postupujte podle pokynů v aplikaci

| Možná příčina | Řešení |
|--|--|
| Tiskárna není zapnutá | Připojte napájení a zapněte tiskárnu pomocí tlačítka napájení. |
| Připojení zařízení překročila limit | Odpojte nepoužívaná zařízení, abyste uvolnili připojení pro tiskárnu. |
| V telefonu není povolena funkce Bluetooth | Povolte v telefonu funkci Bluetooth a navažte spojení s tiskárnou. |

| Možná příčina | Řešení |
|----------------------------|---|
| Tiskárna není zapnutá | Připojte napájení a zapněte tiskárnu pomocí tlačítka napájení. |
| Kabel USB není připojen | Zkontrolujte, zda je kabel USB bezpečně připojen k tiskárně a počítači. |

USB nemůže detekovat tiskárnu

Wi-Fi nemůže tiskárnu detekovat (pouze K3_W)

| Možná příčina | Řešení |
|--|--|
| Tiskárna není zapnutá | Připojte napájení a zapněte tiskárnu pomocí tlačítka napájení. |
| Nesprávný model tiskárny | Funkce Wi-Fi je k dispozici pouze u modelu K3_W. |
| Tiskárna není připojena k síti | Pokyny naleznete v části Připojení Wi-Fi v této příručce. |
| Tiskárna a aplikace nejsou ve stejné místní síti. | Zkontrolujte, zda jsou tiskárna i aplikace připojeny ke stejné místní síti. |

Tiskárna netiskne nebo přestane tisknout

| Možná příčina | Řešení |
|-----------------------|--|
| Tiskárna není zapnutá | Zkontrolujte kontrolku stavu napájení a ujistěte se, že je správně připojen napájecí kabel. |
| Problém s podáváním | Pokyny k řešení problémů naleznete v části "Problémy s |
| papíru | podáváním papíru s papírem na štítky". |
| Kabel USB je uvolněný | Zkontrolujte, zda je kabel USB bezpečně připojen k tiskárně i k počítači. |
| Odpojení Bluetooth | Zkontrolujte, zda je připojení Bluetooth mezi tiskárnou a aplikací aktivní. |
| Odpojení Wi-Fi | V případě potřeby obnovte připojení Wi-Fi mezi aplikací a tiskárnou. |

Nejasný tisk

| Možná příčina | Řešení |
|--|---|
| Nesprávné nastavení hustoty tisku | Upravte nastavení hustoty tisku v aplikaci. |
| Znečištěná tisková hlava | Vyčistěte tiskovou hlavu podle popisu v části "Čištění tiskové hlavy". |
| Znečištěný nebo poškozený tiskový válec | Vyčistěte nebo vyměňte tiskový válec. Ohledně spotřebního materiálu se obraťte na zákaznický servis. |
| Opotřebovaná tisková hlava | Kontaktujte zákaznický servis a vyžádejte si náhradní tiskovou hlavu. |
| Neoficiální papír se štítkem NIIMBOT | Pro správnou detekci RFID a kvalitní tisk používejte pouze oficiální papír na štítky NIIMBOT. |

Žádný tištěný obsah na štítku

| Možná příčina | Řešení |
|----------------------|---|
| Papír pro netermické | Použijte papír s termálními štítky určený speciálně pro tuto |
| štítky | tiskárnu. |
| Nesprávná instalace | Ujistěte se, že tisková plocha papíru na štítky směřuje nahoru. |
| papíru na štítky | Pokyny naleznete v části o instalaci. |

Problémy s podáváním papíru při použití papíru na štítky

| Možná příčina | Řešení |
|---|--|
| Nesprávná instalace papíru na štítky | Znovu správně nainstalujte papír se štítky. Pokyny naleznete v návodu k instalaci. |
| Zaseknutí papíru | Otevřete kryt, opatrně vyjměte zaseknutý papír a znovu jej řádně vložte. |
| Došel papír na etikety | Vyměňte roli štítků za novou. |
| Nesprávné nastavení typu štítku | Zkontrolujte, zda typ štítku vybraný v aplikaci odpovídá skutečnému typu štítku v tiskárně. |

Specifikace

| Specifikace položek | NIIMBOT K3 | NIIMBOT K3_W | |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|
| | Velikost | | |
| Rozměry | 232 × 145 × 148 mm | 232 × 145 × 148 mm | |
| Hmotnost | 1,2 kg | 1,2 kg | |
| Tisk | | | |
| Metoda tisku | Thermal | Thermal | |
| Rozlišení | 203 dpi | 203 dpi | |
| Rychlost tisku | Max. 180 mm/s | Max. 180 mm/s | |
| Efektivní šířka tisku | 80 mm | 80 mm | |
| Délka tisku | 15-300 mm | 15-300 mm | |
| Životnost tiskové hlavy | 80 km | 80 km | |
| Připojení | | | |
| Bluetooth | Podporováno | Podporováno | |
| USB | USB typu B | USB typu B | |
| Wi-Fi | Není podporováno | Podporuje frekvenci 2,4 GHz | |
| Napájení | | | |
| Adaptér | 24 V / 2,5 A | 24 V / 2,5 A | |
| | Spotřební materiál | | |
| Туру | Vysekávané štítky | Vysekávané štítky | |
| Šířka | 20-82 mm | 20-82 mm | |
| Délka | 15-300 mm | 15-300 mm | |
| Tloušťka | 0,08-0,20 mm | 0,08-0,20 mm | |
| Vnitřní průměr papírového válce | Max. 105 mm | Max. 105 mm | |
| Vnitřní průměr jádra | 25,4 mm, 40 mm | 25,4 mm, 40 mm | |
| Programovací jazyky | Protokol CPCL/NIIMBOT | Protokol CPCL/NIIMBOT | |
| | Software | | |
| Design štítků | NIIMBOT (APLIKACE A PC) | NIIMBOT (APLIKACE A PC) | |
| Disk | Windows 7/10/11 | Windows 7/10/11 | |

| Vestavěná písma | | | | |
|-------------------------------|---|---|--|--|
| Písma | Čínština GB18030 (16×16 bodů, 24×24 bodů), angličtina ASCII (8×16 bodů, 12×24 bodů) | Čínština GB18030 (16×16 bodů, 24×24 bodů), angličtina ASCII (8×16 bodů, 12×24 bodů) | | |
| Čárové kódy | | | | |
| 1D | UPC-A, UPC-C, EAN13, EAN8, Code 39, Code 128, Codabar | UPC-A, UPC-C, EAN13, EAN8, Code 39, Code 128, Codabar | | |
| 2D | PDF-417, QR kód | PDF-417, QR kód | | |
| Interakce člověka se strojem | | | | |
| Vypínač napájení | Vypínač napájení lodního typu | Vypínač napájení lodního typu | | |
| Tlačítko | tko Tlačítko podávání papíru Tlačítko podávání p | | | |
| Kontrolky | Červená/zelená/modrá | Červená/zelená/modrá/bílá | | |
| Parametry životního prostředí | | | | |
| Provoz | 0 °C až 40 °C, 10-85 % relativní vlhkost vzduchu, nekondenzující | 0 °C až 40 °C, 10-85 % relativní vlhkost vzduchu, nekondenzující | | |
| Úložiště | -10 °C až 60 °C, 10-90 % relativní vlhkosti, nekondenzující | -10 °C až 60 °C, 10-90 % relativní vlhkosti, nekondenzující | | |

Papír na štítky

Použití správného papíru na štítky je zásadní pro dosažení konzistentních a vysoce kvalitních výsledků tisku a zároveň pro zajištění dlouhé životnosti tiskárny. Společnost NIIMBOT doporučuje používat oficiální, originální spotřební materiál pro štítky určený speciálně pro její zařízení. Tyto materiály jsou optimalizovány tak, aby zvyšovaly výkon tiskárny, poskytovaly vynikající odolnost a zabraňovaly předčasnému opotřebení tiskové hlavy. Neoficiální nebo nekompatibilní štítkové papíry mohou vést k neoptimálním výsledkům nebo poškození tiskárny.

Potvrzení materiálu štítku

Pro zajištění správné kompatibility a optimálních výsledků tisku je důležité ověřit typ používaného materiálu štítků. Podle následujících kroků si ověřte vhodnost štítku:

Test poškrábání termopapíru: Nehtem nebo víčkem pera lehce poškrábejte tiskový povrch štítku. Pokud poškrábání zanechá viditelnou stopu, je štítek citlivý na teplo a lze jej použít s touto tiskárnou. Tento jednoduchý test pomáhá určit, zda je materiál štítku kompatibilní s technologií termotisku.

Trvanlivost a odolnost originálních etiket: Oficiální termální papír na etikety NIIMBOT je speciálně navržen pro dlouhodobé použití a nabízí další výhody, jako je zvýšená trvanlivost a odolnost vůči vodě. Tyto etikety jsou ideální pro prostředí, kde je zásadní odolnost. Pro účely testování můžete papír vystavit zapalovači nebo jinému zdroji tepla, abyste potvrdili jeho tepelnou citlivost.

Kompatibilita se značkou Black Mark: Zkontrolujte, zda na zadní straně role štítků nejsou černé značky, které označují, zda je materiál citlivý na teplo:

- **Tepelně citlivé štítky**: Pokud jsou viditelné černé značky, štítek je citlivý na teplo a plně kompatibilní s vaší tiskárnou.
- **Termotransferové štítky**: Pokud se neobjeví žádné černé značky, jedná se pravděpodobně o termotransferový papír, který pro tisk vyžaduje pásku. Tento typ papíru není touto tiskárnou podporován.

| Typy štítků | Typy podávání papíru | Popis |
|------------------------------------|-------------------------|---|
| | Mezera | Štítky jsou odděleny mezerami pro individuální použití. |
| Nekontinuální válcovaná etiketa | Černá značka | Předtištěné černé značky na zadní straně označují oddělení štítků. |
| | Transparentní | Pro specializované použití jsou podporovány průhledné štítky oddělené mezerami. |

Typy štítků

Záruční podmínky

Na nový výrobek zakoupený v prodejní síti Alza.cz se vztahuje záruka 2 roky. V případě potřeby opravy nebo jiného servisu v záruční době se obraťte přímo na prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o koupi s datem nákupu.

Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nelze reklamaci uznat, se považují následující skutečnosti:

- Používání výrobku k jinému účelu, než pro který je výrobek určen, nebo nedodržování pokynů pro údržbu, provoz a servis výrobku.
- Poškození výrobku živelnou pohromou, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky vinou kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky apod.).
- Přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (např. baterií atd.).
- Působení nepříznivých vnějších vlivů, jako je sluneční záření a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí kapaliny, vniknutí předmětu, přepětí v síti, elektrostatický výboj (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nevhodná polarita tohoto napětí, chemické procesy, např. použité zdroje atd.
- Pokud někdo provedl úpravy, modifikace, změny konstrukce nebo adaptace za účelem změny nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupené konstrukci nebo použití neoriginálních součástí.

EU prohlášení o shodě

Společnost Wuhan Jingchen Intelligent Identification Technology Co., Ltd. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje základní požadavky a všechna další příslušná ustanovení směrnice o rádiových zařízeních (RED) 2014/53/EU. Tento soulad zajišťuje, že výrobek splňuje regulační a bezpečnostní normy požadované pro použití v Evropské unii. V důsledku toho je toto zařízení schváleno pro použití ve všech členských státech EU.

Společnost Wuhan Jingchen Intelligent Identification Technology Co., Ltd. dále potvrzuje, že rádiové zařízení typu [NIIMBOT M2_H] splňuje specifikace a pokyny uvedené ve směrnici 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové stránce: <u>http://www.niimbot.com</u>.

CE

WEEE

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE - 2012/19/EU). Místo toho musí být vrácen na místo nákupu nebo předán na veřejné sběrné místo recyklovatelného odpadu. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete předejít možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Další informace získáte na místním úřadě nebo na nejbližším sběrném místě. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může mít za následek pokuty v souladu s vnitrostátními předpisy.



Vážený zákazník,

Ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a uschovajte si tento návod na použitie pre budúce použitie. Venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom. Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky k zariadeniu, obráťte sa na zákaznícku linku.

| | www.alza.sk/kontakt |
|---------|---|
| \odot | +421 257 101 800 |
| Dovozca | Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz |

Bezpečnostné pokyny

Pred použitím tlačiarne si pozorne prečítajte a dodržiavajte tieto pokyny, aby ste zabezpečili bezpečnú prevádzku a zabránili prípadnému zraneniu alebo poškodeniu zariadenia. Dodržiavanie týchto pokynov pomôže predĺžiť životnosť tlačiarne a zachovať jej optimálny výkon.

Bezpečnostné opatrenia

Umiestnenie a stabilita:

- Tlačiareň počas prevádzky vždy umiestnite na rovný a stabilný povrch, aby ste zabránili jej prevráteniu alebo pádu, ktorý by mohol poškodiť vnútorné komponenty.
- Tlačiareň nepoužívajte na šikmých alebo nestabilných povrchoch, pretože to môže viesť k prevádzkovým chybám alebo nehodám.

Zisťovanie abnormalít:

- Ak spozorujete akékoľvek nezvyčajné podmienky, ako napríklad zvláštny zápach, nadmerné teplo, dym, zmenu farby, deformáciu alebo iné nezrovnalosti, okamžite odpojte zariadenie od elektrickej zásuvky a prestaňte ho používať. Tieto príznaky môžu naznačovať poruchu, ktorá si vyžaduje odbornú kontrolu.
- Nepokúšajte sa sami odstraňovať poruchy alebo opravovať výrobok. Namiesto toho sa obráťte na zákaznícku podporu spoločnosti NIIMBOT, ktorá vám poskytne ďalšiu pomoc.

Demontáž a úpravy:

• Tlačiareň sa nepokúšajte sami rozoberať, upravovať ani opravovať, pretože tým môžete stratiť platnosť záruky a spôsobiť ďalšie poškodenie. Pre údržbu, kontrolu alebo nastavenie sa obráťte na autorizované servisné stredisko.

Manipulácia s tlačiarňou:

- Vyhnite sa pádu, nárazom alebo otrasom tlačiarne. Fyzické poškodenie môže mať za následok prevádzkové problémy, stratu funkčnosti alebo trvalé poškodenie.
- S tlačiarňou manipulujte opatrne, najmä pri vkladaní alebo vyberaní kotúčov papiera na štítky, aby ste zabezpečili správne zarovnanie a nepoškodili vnútorné komponenty.

Vystavenie účinkom kvapalín:

• Zabezpečte, aby sa tlačiareň nedostala do blízkosti vody, nápojov alebo iných tekutín. Nedovoľte, aby sa na zariadenie vyliali tekutiny, pretože to môže spôsobiť skrat, koróziu alebo elektrické poškodenie.

Čistenie zariadenia:

- Pred čistením tlačiarne vypnite napájanie a odpojte ju od elektrickej zásuvky. Zabránite tak úrazu elektrickým prúdom alebo poškodeniu počas čistenia.
- Na čistenie tlačiarne použite mäkkú, suchú handričku. Nepoužívajte abrazívne materiály, riedidlo, benzén, alkohol alebo akékoľvek drsné chemikálie, pretože môžu poškodiť povrchovú úpravu a vnútorné časti.

Používanie autorizovaného príslušenstva:

• Vždy používajte oficiálny papier na štítky NIIMBOT, aby ste zabezpečili najlepšiu kvalitu tlače a správnu prevádzku. Používanie papiera na štítky iných výrobcov alebo neštandardného papiera môže viesť k poškodeniu tlačovej hlavy alebo k poruchám, na ktoré sa nevzťahuje záruka na výrobok.

Ukladanie kotúčov štítkov:

• Nepoužité kotúče etiketového papiera skladujte na chladnom a suchom mieste, mimo dosahu priameho slnečného svetla, vysokých teplôt, vysokej vlhkosti alebo nadmernej prašnosti. Pomôže to zachovať kvalitu a použiteľnosť etiketového papiera.

Bezpečnostné upozornenia

Horúca tlačová hlava:

• Tlačová hlava sa počas používania a bezprostredne po tlači veľmi zahrieva. Nedotýkajte sa tlačovej hlavy ani jej okolia, aby ste predišli popáleninám. Po použití nechajte tlačovú hlavu dostatočne dlho vychladnúť.

Ochrana pred elektrostatickým výbojom:

• Nedotýkajte sa priamo tlačovej hlavy ani pripojovacích konektorov. Kontakt s týmito časťami by mohol spôsobiť poškodenie elektrostatickým výbojom, ktorý môže narušiť funkčnosť tlačiarne.

Zariadenie na trhanie papiera:

• Pri používaní zariadenia na trhanie papiera buďte opatrní, pretože obsahuje ostré rezné hrany. Na trhanie papiera nepoužívajte prsty ani iné časti tela, pretože by mohlo dôjsť k porezaniu alebo poraneniu. Pri procese trhania sa vždy správajte opatrne.

Pokyny k výrobku

Ďakujeme, že ste si vybrali inteligentnú tlačiareň štítkov NIIMBOT K3/K3_W. Táto tlačiareň je navrhnutá na spoľahlivú a vysokokvalitnú tlač štítkov pomocou pokročilej technológie termálnej tlače, ktorá eliminuje potrebu atramentu alebo tonera. Výsledkom je, že jediným opakovaným nákladom je nákup papiera na štítky, čo je nákladovo efektívne a zároveň šetrné k životnému prostrediu. Či už toto zariadenie používate na osobné alebo profesionálne účely, ponúka výnimočný výkon a používateľsky prívetivé funkcie.

Sme hrdí na to, že dodávame odolné výrobky s dlhou životnosťou a ponúkame vynikajúce služby zákazníkom. Venujte čas dôkladnému prečítaniu tejto používateľskej príručky, aby ste sa oboznámili s funkciami tlačiarne, jej prevádzkou a požiadavkami na údržbu. Týmto postupom zabezpečíte, že zariadenie využijete na maximum a vyhnete sa prípadným problémom.

Obsah balenia



Inteligentná tlačiareň štítkov ×1



Kotúč papiera na štítky ×1



Manuál k produktu ×1



Kábel USB ×1

Napájací kábel ×1 (pre váš región alebo krajinu)

an

Napájacie komponenty ×1

Prehľad zariadenia



Napájacia zásuvka



na jednorazové použitie v zadnej expresnej zostave)

Popis funkcií tlačidiel

Tlačiareň je vybavená niekoľkými tlačidlami určenými na špecifické funkcie, ktoré zjednodušujú ovládanie. V nasledujúcej tabuľke je uvedený účel a činnosti jednotlivých tlačidiel:

| Názov tlačidla | Operácia | Popis funkcie |
|-------------------------------------|---|---|
| Tlačidlo napájania | Prepínač | Stlačením tlačidla tlačiareň zapnete alebo vypnete. |
| Tlačidlo otvorenia priehradky | Tlač | Stlačením otvorte kryt priehradky na papier, čím umožníte prístup na vloženie alebo úpravu kotúča so štítkami. |
| Tlačidlo podávania papiera | Krátke stlačenie: V pohotovostnom režime: podáva jeden hárok. V režime tlače: zruší aktuálnu tlačovú úlohu. | Po krátkom stlačení podáva papier do tlačiarne alebo ruší prebiehajúcu tlač. |
| | Dlhé stlačenie: V pohotovostnom režime sa kalibruje typ papiera. | Prispôsobí tlačiareň používanému typu štítku, aby sa zabezpečila kompatibilita. |
| | Dvojité kliknutie: V pohotovostnom režime vytlačí stránku so samokontrolou. | Rýchlo otestuje funkcie tlačiarne a zabezpečí jej správnu prevádzku. |

Poznámka: pochopenie týchto funkcií tlačidiel zvýši vašu kontrolu nad tlačiarňou, čím sa tlač štítkov stane efektívnejšou a pohodlnejšou.

Popis svetelných indikátorov

Tlačiareň je vybavená systémom svetelných indikátorov, ktoré informujú o jej aktuálnom stave. Každá farba a správanie vyjadrujú dôležité informácie o stave zariadenia:

| Svetelný indikátor | Stav | Popis |
|-----------------------|----------------------|--|
| Vypnuté | Vypnuté napájanie | Zariadenie nie je zapnuté. |
| Modrá | Vždy zapnuté | Tlačiareň je zapnutá, ale nie je pripojená k inému zariadeniu. |
| Modrá | Blikajúca stránka | V súčasnosti prebieha aktualizácia firmvéru. |
| Zelená | Vždy zapnuté | Zariadenie je úspešne pripojené k smartfónu, počítaču alebo aplikácii. |
| Zelená | Pomalé blikanie | Tlačiareň je pripojená, ale nečinná, čo znamená, že je pripravená prijať tlačovú úlohu. |
| Zelená | Rýchle blikanie | Tlačiareň aktívne tlačí štítok. |
| Červená | Vždy zapnuté | Označuje chybu. Ďalšie informácie nájdete v časti "Riešenie problémov" tejto príručky. |
| Biela | Vždy zapnuté | Špecifické pre modely K3_W: Tlačiareň je pripojená k sieti WiFi na sieťovú tlač. |

Tip: vždy, keď si všimnete špecifický svetelný vzor, pozrite si túto tabuľku, aby ste rýchlo diagnostikovali stav tlačiarne.

Inštalácia a používanie

Pripojenie napájania

Ak chcete tlačiareň správne napájať a zabezpečiť jej bezpečnú prevádzku, postupujte podľa týchto podrobných pokynov:

Vypnite tlačiareň: pred pripojením zariadenia k zdroju napájania sa uistite, že je vypínač v polohe "Off" (O).

Pripojte napájací kábel: zapojte napájací kábel do portu DC, ktorý sa nachádza na zadnej strane tlačiarne.

Zapojenie do elektrickej zásuvky: pripojte druhý koniec napájacieho kábla do spoľahlivej zásuvky striedavého prúdu. Uistite sa, že zásuvka spĺňa požiadavky na napätie a výkon zariadenia.

Overenie pripojenia napájania: ak je zásuvka pod napätím, indikátor napájania sa rozsvieti na modro, čo signalizuje, že zariadenie je úspešne napájané.



Pozor:

- Používajte iba oficiálny napájací adaptér NIIMBOT dodaný so zariadením, aby ste zabránili poškodeniu alebo ohrozeniu bezpečnosti.
- Ak tlačiareň nebudete dlhší čas používať, odpojte napájací kábel, aby ste ušetrili energiu a zabránili elektrickým rizikám.

Inštalácia štítkového papiera

Správne vloženie papiera na štítky je rozhodujúce pre bezproblémovú a presnú tlač. Pri správnej inštalácii papiera na štítky postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Krok 1: Otvorte priehradku na papier

- Postavte sa pred tlačiareň.
- Stlačením tlačidla Otvoriť priehradku uvoľnite kryt priehradky na papier. Kryt sa vyklopí a umožní prístup do priehradky na papier.

Pozor: nedotýkajte sa čepele na papier prstami, aby nedošlo k náhodnému poraneniu. S priehradkou vždy manipulujte opatrne.



Krok 2: Príprava a vloženie kotúča papiera na štítky

- Otvorte držiak cievky papiera na štítky a nastavte ho tak, aby sa do neho zmestil kotúč. Uistite sa, že tlačová strana papiera na štítky smeruje nahor, keď prechádza cez tlačový (hnací) valec.
- Rukou vytiahnite vodiaci papier štítkov. Umiestnite kotúč so štítkami bezpečne na držiak cievky a uvoľnite vodidlo, aby kotúč zostal na svojom mieste.
- Skontrolujte, či je kotúč so štítkami správne uložený a či sa môže voľne otáčať.

Pozor: neumiestňujte kotúč so štítkami na dno priehradky, pretože to môže spôsobiť problémy s podávaním.



Krok 3: Navlečte papier na štítky

• Vezmite predný okraj papiera so štítkami a opatrne ho prevlečte cez vodidlo papiera so štítkami. Toto vodidlo zabezpečuje správne zarovnanie papiera na štítky pri tlači.

• Skontrolujte, či sa papier podáva hladko a či nie sú na ňom prekážky alebo záhyby.



Krok 4: Zatvorte priehradku na papier

- Spustite kryt priehradky na papier a pevne ho zatlačte, kým nebudete počuť cvaknutie. Tento zvuk potvrdzuje, že kryt je bezpečne zaistený.
- Po zatvorení priehradky je tlačiareň pripravená na prevádzku.

Pozor:

- Nesprávne prevlečenie papiera na štítky cez vodidlo môže mať za následok chyby pri tlači alebo nesprávne zarovnaný výstup.
- Uistite sa, že je papier na štítky vytiahnutý dostatočne ďaleko, aby ste predišli problémom s podávaním alebo poruchám tlače.



Inštalácia aplikácie NIIM

Ak chcete maximalizovať funkčnosť zariadenia, musíte si nainštalovať aplikáciu **NIIM**. Táto aplikácia umožňuje prispôsobiť štítky, spravovať nastavenia tlače a riešiť problémy so zariadením. Pri inštalácii a nastavovaní aplikácie postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Stiahnite si aplikáciu:

Navštívte obchod s aplikáciami vo svojom zariadení:

- Pre iOS: otvorte App Store.
- Pre systém Android: otvorte obchod Google Play.
- Vyhľadajte "NIIM" vo vyhľadávacom paneli obchodu a stiahnite si aplikáciu.



NIIM Design & Print APP easy to download and use



Inštalácia a spustenie: po dokončení sťahovania nainštalujte aplikáciu a otvorte ju. Môže sa zobraziť výzva na vytvorenie používateľského konta alebo prihlásenie sa do neho.

Pripojenie k zariadeniu: postupujte podľa pokynov v aplikácii a spárujte svoje zariadenie s aplikáciou. Zvyčajne to zahŕňa pripojenie cez Bluetooth a zabezpečenie zapnutého zariadenia.

Prístup Ďalšie funkcie:

Aplikácia NIIM poskytuje rôzne nástroje a zdroje vrátane:

- Dizajn a úprava štítkov: vytvárajte vlastné štítky pomocou zabudovaných šablón alebo vlastných návrhov.
- Centrum pomoci: prístup k príručkám a informáciám o riešení problémov získate na adrese:

Prihláste sa do NIIM > Ja > Centrum pomoci > Hardvér.

Komunikačné spojenie

Tlačiareň podporuje viacero komunikačných metód, aby sa zabezpečila univerzálnosť a kompatibilita s rôznymi zariadeniami. Pripojenie tlačiarne cez USB, Bluetooth alebo WiFi (len model K3_W) vykonajte podľa nasledujúcich krokov.

Pripojenie USB

Pripojenie USB využíva kábel typu B na vytvorenie priameho a spoľahlivého spojenia medzi tlačiarňou a zariadením. Pri nastavovaní pripojenia USB postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Kroky inštalácie:

- Uistite sa, že je tlačiareň vypnutá prepnutím do polohy "Off" (O).
- Pripojte dátový kábel USB k portu USB na zadnej strane tlačiarne a potom pripojte druhý koniec k počítaču alebo inému kompatibilnému zariadeniu.
- Zapnite tlačiareň stlačením tlačidla napájania.

Vaša tlačiareň je teraz pripravená na komunikáciu cez USB. Pozrite si nastavenia počítača, aby ste potvrdili pripojenie, prípadne nainštalujte potrebné ovládače, ak sa zobrazí výzva.

Pripojenie Bluetooth: pripojenie Bluetooth umožňuje bezdrôtovú komunikáciu medzi tlačiarňou a mobilnými zariadeniami, ako sú smartfóny alebo tablety. Na konfiguráciu pripojenia Bluetooth použite aplikáciu NIIMBOT:

Kroky:

- Stlačením tlačidla napájania zapnite tlačiareň. Uistite sa, že svieti indikátor, ktorý signalizuje, že zariadenie je napájané.
- Otvorte aplikáciu NIIMBOT na svojom mobilnom zariadení. Uistite sa, že je v telefóne alebo tablete zapnutá funkcia Bluetooth.
- V aplikácii vyberte tlačiareň zo zoznamu dostupných zariadení a podľa pokynov na obrazovke dokončite proces párovania.

Po pripojení môže tlačiareň bezdrôtovo tlačiť štítky alebo iné vzory priamo zo zariadenia.

Pripojenie WiFi (iba model K3_W): funkcia WiFi je určená výlučne pre model K3_W a umožňuje pripojenie k sieti na rozšírené možnosti tlače. Pripojenie prostredníctvom siete WiFi vykonajte podľa nižšie uvedených pokynov:

• Pripojenie WiFi mobilného zariadenia

 Zapnite tlačiareň pomocou tlačidla napájania. Počkajte, kým indikátor signalizuje, že tlačiareň je aktívna.

- o Otvorte aplikáciu NIIMBOT v mobilnom zariadení a prejdite do nastavení WiFi.
- Podľa pokynov na obrazovke aplikácie vyhľadajte a pripojte tlačiareň k sieti.
- Nastavenie počítačovej siete
- o Zapnite tlačiareň stlačením tlačidla napájania.
- Pripojte tlačiareň k počítaču pomocou dátového kábla USB. To umožňuje úvodnú konfiguráciu nastavení WiFi.
- o Otvorte aplikáciu NIIMBOT alebo príslušný softvér v počítači.
- o Podľa pokynov na obrazovke nakonfigurujte pripojenie WiFi tlačiarne.

Inštalácia ovládača systému Windows

Stiahnutie ovládača

- Navštívte oficiálnu webovú stránku NIIMBOT (www.niimbot.com) a prejdite do Centra sťahovania.
- V časti Stiahnutie ovládača tretej strany vyhľadajte a stiahnite inštalačný súbor ovládača vhodný pre váš model tlačiarne.

Inštalácia ovládača

Výber tlačiarne

• Spustite inštalačný program ovládača. Po zobrazení výzvy vyberte tlačiareň zo zoznamu dostupných zariadení.

| P11 B3S B203 B1 B21 | | |
|---------------------------------|--|--|
| 835 8203 81 821 | | |
| 8203 81 821 | | |
| B1 B21 | | |
| B21 | | |
| | | |
| K3 | | |
| K3_W | | |
| S6 | | |
| M2_H | | |
| B32 | | |
| B32R | | |
| Z401 | | |
| | | |

Ako metódu pripojenia vyberte USB

• Ako typ pripojenia vyberte USB – Pripojte tlačiareň k počítaču pomocou kábla USB.

USB - Connect printer to computer with a USB cable

Pripojenie tlačiarne

- Na pripojenie tlačiarne k počítaču použite dodaný dátový kábel USB.
- Po pripojení sa automaticky rozpozná port USB. Ak k detekcii nedôjde, kliknite na tlačidlo Search USB (Hľadať USB) v rozhraní a vyhľadajte správny port manuálne.

| JSB001 | ~ | Search USB |
|-------------------------------|------------------------|------------|
| If unsure how to select a USB | 3 port, dick "Search U | S8." |
| f unsure how to select a USB | 3 port, dick "Search U | S8.* |

Dokončenie inštalácie

• Po úspešnom rozpoznaní tlačiarne systémom sa proces inštalácie automaticky dokončí.

• Na obrazovke sa zobrazí potvrdzujúca správa, napríklad "Inštalácia úspešná – tlačiareň K3". Kliknutím na tlačidlo OK dokončite proces.

| K3 | ~ |
|-----------------|---------------------|
| Installation su | ccessful K3 Printer |
| | ОК |

Údržba tlačiarne

Na zabezpečenie bezproblémovej prevádzky a kvalitnej tlače štítkov je nevyhnutná pravidelná údržba tlačiarne. Správna starostlivosť nielen predĺži životnosť tlačiarne, ale aj zníži pravdepodobnosť výskytu tlačových chýb. Na účinné čistenie a údržbu tlačiarne postupujte podľa nižšie uvedených pokynov.

Pred začatím akýchkoľvek údržbových prác vždy vypnite tlačiareň a odpojte ju od zdroja napájania, aby ste sa postarali o svoju bezpečnosť a zabránili poškodeniu elektrickým prúdom.

Externé čistenie

Na vonkajšom kryte tlačiarne sa môže časom usadzovať prach a škvrny. Ak chcete zachovať vzhľad tlačiarne a zabrániť tomu, aby nečistoty narušovali jej prevádzku, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- Mäkkou suchou handričkou zotrite prach, odtlačky prstov alebo ľahké škvrny na povrchu tlačiarne.
- V prípade odolných škvŕn ľahko navlhčite handričku vodou a jemne vyčistite postihnuté miesta. Nedovoľte, aby sa voda dostala do vnútorných komponentov tlačiarne.
- Nepoužívajte riedidlo, benzén, alkohol ani žiadne drsné chemikálie, pretože tieto látky môžu poškodiť alebo deformovať plastový kryt tlačiarne.
- Pravidelné vonkajšie čistenie pomôže udržať tlačiareň bez nečistôt a úlomkov, čím sa zabezpečí, že bude vyzerať a fungovať ako nová.

Čistenie tlačovej hlavy

Tlačová hlava je jednou z najdôležitejších súčastí tlačiarne a vyžaduje si starostlivú údržbu, aby sa predišlo problémom s kvalitou tlače, ako sú napríklad šmuhy alebo rozmazané miesta. Pri čistení tlačovej hlavy postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Pred čistením sa uistite, že je tlačiareň vypnutá a úplne vychladnutá.

• Na vyčistenie čierneho povrchu tlačovej hlavy použite čistiace pero alebo vatový tampón mierne namočený v alkohole. Začnite v strede tlačovej hlavy a utierajte smerom von k okrajom. Pomôže to odstrániť zvyšky lepidla alebo prach prenesený z etiketového papiera.

• Pred zatvorením krytu tlačiarne alebo pokračovaním v prevádzke nechajte tlačovú hlavu vyschnúť aspoň jednu minútu.

• Nedotýkajte sa tlačovej hlavy priamo prstami, pretože oleje alebo nečistoty z rúk ju môžu poškodiť. Majte na pamäti, že tlačová hlava môže byť počas používania veľmi horúca, preto po tlači počkajte, kým úplne vychladne.

Poznámka: aby ste predišli statickému výboju, pri manipulácii s tlačovou hlavou alebo inými vnútornými komponentmi tlačiarne dodržiavajte antistatické opatrenia.



Čistenie senzora

Senzory tlačiarne zohrávajú kľúčovú úlohu pri detekcii a zarovnávaní papiera na štítky. Na snímačoch sa časom môže nahromadiť prach a zvyšky lepidla, čo vedie k nesprávnemu podávaniu alebo chybám tlače. Pri čistení snímačov postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- Suchým vatovým tampónom jemne odstráňte prach alebo nečistoty zo snímačov.
- Ak je na snímačoch prilepené lepidlo alebo zvyšky, odstráňte ich pomocou vatového tampónu namočeného v alkohole.
- Čistenie opakujte podľa potreby, kým nebudú snímače úplne čisté.

• Pred zatvorením krytu alebo vložením papiera na štítky nechajte tlačiareň aspoň jednu minútu vyschnúť.

Pravidelné čistenie snímačov zabezpečuje, že tlačiareň udržiava správne zarovnanie a zabraňuje nesprávnemu podávaniu.

Čistenie a výmena tlačového valca

Tlačový valec zabezpečuje plynulé podávanie papiera na štítky a správny kontakt s tlačovou hlavou. Prach alebo nánosy lepidla na valci môžu spôsobiť zaseknutie alebo nerovnomernú tlač. Podľa potreby valček vyčistite alebo vymeňte podľa nasledujúcich krokov:

- Otvorte kryt tlačiarne a odstráňte papier so štítkami, aby ste získali prístup k tlačovému valcu.
- Potiahnite ložiská na ľavej aj pravej strane valca smerom k sebe, potom uvoľnite krídla a otočte ich smerom nahor, aby sa valec odblokoval.



• Opatrne zdvihnite valček zo spodného držiaka tlačiarne.



• Valček očistite tampónom namočeným v alkohole alebo handričkou, ktorá nepúšťa vlákna. Utierajte od stredu smerom von, aby ste odstránili prach, lepidlo alebo iné zvyšky. V prípade obzvlášť odolných nečistôt zopakujte proces čistenia pomocou nového tampónu.

• Keď je valček čistý a suchý, vložte ho späť do spodnej konzoly a uistite sa, že je správne zarovnaný.

• Otočte krídla valčekových ložísk smerom nadol, aby ste valček pevne upevnili na mieste.

• Pred zatvorením krytu alebo vložením nového papiera na štítky nechajte tlačiareň aspoň jednu minútu vyschnúť.

Čistením alebo výmenou valca podľa potreby môžete predísť problémom s podávaním a zachovať stálu kvalitu tlače.

Riešenie problémov

V tejto časti sú uvedené bežné problémy, ich možné príčiny a odporúčané riešenia, ktoré vám pomôžu rýchlo vyriešiť problémy s tlačiarňou.

| Možná príčina | Riešenie |
|--|--|
| Kryt nie je zatvorený | Skontrolujte a bezpečne zatvorte kryt. |
| Žiadne štítky | Vložte papier na štítky. Pozrite si pokyny na inštaláciu papiera na štítky. |
| Papier na štítky nie je vytiahnutý z priehradky | Vytiahnite papier so štítkami z priehradky a riadne zatvorte kryt. |
| Príliš vysoká teplota tlačovej hlavy | Pred pokračovaním v tlači zastavte tlač a nechajte tlačovú hlavu vychladnúť. |
| Chyba tlače | Postupujte podľa chybových pokynov zobrazených v aplikácii. |

Červený indikátor stále svieti

Postupujte podľa pokynov v aplikácii

| Možná príčina | Riešenie |
|---|---|
| Tlačiareň nie je zapnutá | Pripojte napájanie a zapnite tlačiareň pomocou tlačidla napájania. |
| Pripojenia zariadenia prekročili limit | Odpojte nepoužívané zariadenia, aby ste uvoľnili pripojenia pre tlačiareň. |
| V telefóne nie je povolená funkcia Bluetooth | Ak chcete vytvoriť spojenie s tlačiarňou, povoľte v telefóne funkciu Bluetooth. |

| Možná príčina | Riešenie |
|-------------------------------|--|
| Tlačiareň nie je zapnutá | Pripojte napájanie a zapnite tlačiareň pomocou tlačidla napájania. |
| Kábel USB nie je pripojený | Skontrolujte, či je kábel USB bezpečne pripojený k tlačiarni a počítaču. |

USB nedokáže rozpoznať tlačiareň

WiFi nedokáže rozpoznať tlačiareň (iba K3_W)

| Možná príčina | Riešenie |
|---|--|
| Tlačiareň nie je zapnutá | Pripojte napájanie a zapnite tlačiareň pomocou tlačidla napájania. |
| Nesprávny model tlačiarne | Funkcia WiFi je k dispozícii len v modeli K3_W. |
| Tlačiareň nie je pripojená k sieti | Pokyny nájdete v časti Pripojenie WiFi v tejto príručke. |
| Tlačiareň a aplikácia nie sú v rovnakej miestnej sieti | Uistite sa, že tlačiareň aj aplikácia sú pripojené k rovnakej lokálnej sieti. |

Tlačiareň netlačí alebo prestane tlačiť

| Možná príčina | Riešenie |
|--------------------------------|--|
| Tlačiareň nie je zapnutá | Skontrolujte indikátor stavu napájania a skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel. |
| Problém s podávaním papiera | Pokyny na riešenie problémov nájdete v časti "Problémy s podávaním papiera s etiketami". |
| Kábel USB je uvoľnený | Skontrolujte, či je kábel USB bezpečne pripojený k tlačiarni aj k počítaču. |
| Odpojenie Bluetooth | Potvrďte, že pripojenie Bluetooth medzi tlačiarňou a aplikáciou je aktívne. |
| Odpojenie WiFi | V prípade potreby obnovte pripojenie WiFi medzi aplikáciou a tlačiarňou. |

Nejasná tlač

| Možná príčina | Riešenie | |
|--|---|--|
| Nesprávne nastavenie | Upravte nastavenia hustoty tlače v aplikácii. | |
| hustoty tlače | | |
| Znečistená tlačová hlava | Vyčistite tlačovú hlavu podľa opisu v časti "Čistenie tlačovej hlavy". | |
| Znečistený alebo poškodený | Vyčistite alebo vymeňte tlačový valec. V prípade | |
| tlačový valec | spotrebného materiálu sa obráťte na zákaznícky servis. | |
| Opotrebovaná tlačová hlava | Kontaktujte zákaznícky servis a vyžiadajte si náhradnú tlačovú hlavu. | |
| Neoficiálny papier s nálepkou NIIMBOT | Používajte iba oficiálny papier na štítky NIIMBOT, aby ste zabezpečili správnu detekciu RFID a kvalitnú tlač. | |

Žiadny obsah tlače na štítku

| Možná príčina | Riešenie |
|----------------------|--|
| Netermický štítkový | Používajte termálny papier na štítky určený špeciálne pre |
| papier | tlačiareň. |
| Nesprávna inštalácia | Uistite sa, že tlačová plocha papiera na štítky smeruje nahor. |
| papiera na štítky | Pokyny nájdete v časti o inštalácii. |

Problémy s podávaním papiera s papierom na štítky

| Možná príčina | Riešenie |
|-------------------------------------|--|
| Nesprávna inštalácia | Znova správne nainštalujte papier na štítky. Pozrite si návod na |
| papiera na štitky | |
| Zaseknutý papier | Otvorte kryt, opatrne odstráňte zaseknutý papier a znovu ho správne vložte. |
| Došiel papier na štítky | Vymeňte kotúč so štítkami za nový. |
| Nesprávne nastavenie typu štítku | Uistite sa, že typ štítku vybraný v aplikácii zodpovedá skutočnému typu štítku v tlačiarni. |

Špecifikácia

| Špecifikácia položiek | NIIMBOT K3 | NIIMBOT K3_W | |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------|--|
| Veľkosť | | | |
| Rozmery | 232 × 145 × 148 mm | 232 × 145 × 148 mm | |
| Hmotnosť | 1,2 kg | 1,2 kg | |
| Tlač | | | |
| Spôsob tlače | Tepelná | Tepelná | |
| Rozlíšenie | 203 dpi | 203 dpi | |
| Rýchlosť tlače | Max. 180 mm/s | Max. 180 mm/s | |
| Efektívna šírka tlače | 80 mm | 80 mm | |
| Dĺžka tlače | 15–300 mm | 15–300 mm | |
| Životnosť tlačovej hlavy | 80 km | 80 km | |
| Pripojenie | | | |
| Bluetooth | Podporované stránky | Podporované stránky | |
| USB | USB typu B | USB typu B | |
| WiFi | Nie je podporované | Podporuje frekvenciu 2,4 GHz | |
| | Napájanie | | |
| Adaptér | 24 V / 2,5 A | 24 V / 2,5 A | |
| | Spotrebný materiál | | |
| Туру | Vysekávané štítky | Vysekávané štítky | |
| Šírka | 20 – 82 mm | 20 – 82 mm | |
| Dĺžka | 15 – 300 mm | 15 – 300 mm | |
| Hrúbka | 0,08 – 0,20 mm | 0,08 – 0,20 mm | |
| Vnútorný priemer papierového valca | Max. 105 mm | Max. 105 mm | |
| Vnútorný priemer jadra | 25,4 mm, 40 mm | 25,4 mm, 40 mm | |
| Programovacie jazyky | Protokol CPCL/NIIMBOT | Protokol CPCL/NIIMBOT | |

| Softvér | | |
|--------------------------------|---|--|
| Dizajn štítkov | NIIMBOT (APLIKÁCIA A POČÍTAČ) | NIIMBOT (APLIKÁCIA A POČÍTAČ) |
| Disk | Windows 7/10/11 | Windows 7/10/11 |
| Zabudované písma | | |
| Fonty | Čínsky GB18030 (16 × 16 bodov, 24 × 24 bodov), anglický ASCII (8 × 16 bodov, 12 × 24 bodov) | Čínsky GB18030 (16 × 16 bodov, 24 × 24 bodov), anglický ASCII (8 × 16 bodov, 12 × 24 bodov) |
| Čiarové kódy | | |
| 1D | UPC-A, UPC-C, EAN13, EAN8, Code 39, Code 128, Codabar | UPC-A, UPC-C, EAN13, EAN8, Code 39, Code 128, Codabar |
| 2D | PDF-417, QR kód | PDF-417, QR kód |
| Interakcia človeka so strojom | | |
| Prepínač napájania | Spínač napájania lodného typu | Spínač napájania lodného typu |
| Tlačidlo | Tlačidlo podávania papiera | Tlačidlo podávania papiera |
| Svetelné indikátory | Červená/zelená/modrá | Červená/zelená/modrá/biela |
| Parametre životného prostredia | | |
| Pracovná stránka | 0 °C až 40 °C, 10 – 85 % relatívna vlhkosť vzduchu, bez kondenzácie | 0 °C až 40 °C, 10 – 85 % relatívna vlhkosť vzduchu, bez kondenzácie |
| Úložisko | -10 °C až 60 °C, 10 – 90 % relatívna vlhkosť vzduchu, bez kondenzácie | -10 °C až 60 °C, 10 – 90 % relatívna vlhkosť vzduchu, bez kondenzácie |

Etiketový papier

Používanie správneho papiera na štítky je rozhodujúce na dosiahnutie konzistentných, vysokokvalitných výsledkov tlače a zároveň na zabezpečenie dlhej životnosti tlačiarne. Spoločnosť NIIMBOT odporúča používať oficiálny, originálny spotrebný materiál na štítky určený špeciálne pre jej zariadenia. Tieto materiály sú optimalizované tak, aby zvyšovali výkon tlačiarne, poskytovali vynikajúcu odolnosť a zabraňovali predčasnému opotrebovaniu tlačovej hlavy. Neoficiálne alebo nekompatibilné papiere na štítky môžu viesť k neoptimálnym výsledkom alebo poškodeniu tlačiarne.

Potvrdenie materiálu štítku

Na zabezpečenie správnej kompatibility a optimálnych výsledkov tlače je dôležité overiť si typ používaného materiálu štítkov. Postupujte podľa nasledujúcich krokov, aby ste potvrdili vhodnosť štítku:

Test poškriabania termálneho papiera: pomocou nechtu alebo uzáveru pera zľahka poškriabte tlačový povrch štítku. Ak po poškriabaní zostane viditeľná stopa, štítok je citlivý na teplo a môže sa používať s touto tlačiarňou. Tento jednoduchý test pomáha určiť, či je materiál štítku kompatibilný s technológiou termálnej tlače.

Trvanlivosť a odolnosť originálnych štítkov: oficiálny termálny štítkový papier NIIMBOT je špeciálne navrhnutý na dlhodobé používanie a ponúka ďalšie výhody, ako je zvýšená trvanlivosť a odolnosť proti vode. Tieto etikety sú ideálne do prostredia, kde je dôležitá odolnosť. Na účely testovania môžete papier vystaviť zapaľovaču alebo inému zdroju tepla, aby ste potvrdili jeho tepelnú citlivosť.

Kompatibilita s čiernou značkou: preskúmajte zadnú stranu kotúča štítkov, či na nej nie sú čierne značky, ktoré označujú, či je materiál citlivý na teplo:

• **Tepelne citlivé štítky**: ak sú viditeľné čierne značky, etiketa je citlivá na teplo a úplne kompatibilná s vašou tlačiarňou.

• **Termotransferové štítky**: ak sa neobjavia žiadne čierne značky, ide pravdepodobne o termotransferový papier, ktorý si na tlač vyžaduje pásku. Tento typ papiera táto tlačiareň nepodporuje.

| Typy štítkov | Typy podávania papiera | Popis |
|-------------------|---------------------------|--|
| Nekontinuálna | Medzera | Štítky sú oddelené medzerami na |
| valcovaná etiketa | | individuálne použitie. |
| | Čierna značka | Predtlačené čierne značky na zadnej strane |
| | | označujú oddelenie štítkov. |
| | Transparentné | Pre špecializované použitie sú podporované |
| | | priehľadné štítky oddelené medzerami. |

Typy štítkov
Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.cz sa vzťahuje záruka 2 roky. V prípade potreby opravy alebo iných služieb počas záručnej doby sa obráťte priamo na predajcu výrobku, je potrebné predložiť originálny doklad o kúpe s dátumom nákupu.

Za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktorý nemožno uznať uplatnenú reklamáciu, sa považujú nasledujúce skutočnosti:

- Používanie výrobku na iný účel, než na aký je výrobok určený, alebo nedodržiavanie pokynov na údržbu, prevádzku a servis výrobku.
- Poškodenie výrobku živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky vinou kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami atď.).
- Prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo komponentov počas používania (napr. batérie atď.).
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné žiarenie alebo elektromagnetické polia, vniknutie tekutín, vniknutie predmetov, prepätie v sieti, elektrostatické výbojové napätie (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, ako sú použité napájacie zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny dizajnu alebo adaptáciu s cieľom zmeniť alebo rozšíriť funkcie výrobku v porovnaní so zakúpeným dizajnom alebo použitím neoriginálnych komponentov.

Vyhlásenie o zhode EÚ

Spoločnosť Wuhan Jingchen Intelligent Identification Technology Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky ostatné príslušné ustanovenia smernice 2014/53/EU o rádiových zariadeniach (RED). Tento súlad zaručuje, že výrobok spĺňa regulačné a bezpečnostné normy požadované na používanie v Európskej únii. V dôsledku toho je toto zariadenie schválené na používanie vo všetkých členských štátoch EÚ.

Okrem toho spoločnosť Wuhan Jingchen Intelligent Identification Technology Co., Ltd. potvrdzuje, že rádiové zariadenie typu [NIIMBOT M2_H] spĺňa špecifikácie a usmernenia uvedené v smernici 2014/53/EU.

Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto webovej stránke: <u>http://www.niimbot.com</u>.

CE

WEEE

Tento výrobok sa nesmie likvidovať ako bežný domový odpad v súlade so smernicou EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ – 2012/19/EU). Namiesto toho sa musí vrátiť na miesto nákupu alebo odovzdať na verejnom zbernom mieste recyklovateľného odpadu. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohlo spôsobiť nevhodné nakladanie s odpadom z tohto výrobku. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade alebo na najbližšom zbernom mieste. Nesprávna likvidácia tohto druhu odpadu môže mať za následok pokuty v súlade s vnútroštátnymi predpismi.



Kedves vásárló,

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, és őrizze meg ezt a használati útmutatót a későbbi használatra. Fordítson különös figyelmet a biztonsági utasításokra. Ha bármilyen kérdése vagy észrevétele van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, forduljon az ügyfélvonalhoz.

www.alza.hu/kapcsolat

Ø +36-1-701-1111

Importőr Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prága 7, www.alza.cz

Biztonsági utasítások

A nyomtató használata előtt figyelmesen olvassa el és kövesse ezeket az utasításokat, hogy biztosítsa a biztonságos működést, és megelőzze az esetleges sérüléseket vagy a berendezés károsodását. Ezen irányelvek betartása segít meghosszabbítani a nyomtató élettartamát és fenntartani az optimális teljesítményt.

Óvintézkedések

Elhelyezés és stabilitás:

- A nyomtatót működés közben mindig sík és stabil felületre helyezze, hogy elkerülje a felborulást vagy leesést, ami a belső alkatrészek károsodását okozhatja.
- Kerülje a nyomtató ferde vagy instabil felületen történő használatát, mivel ez működési hibákhoz vagy balesetekhez vezethet.

Rendellenességek felderítése:

- Ha bármilyen szokatlan körülményt észlel, például furcsa szagokat, túlzott hőt, füstöt, elszíneződést, deformációt vagy egyéb rendellenességet, azonnal húzza ki a készüléket a konnektorból, és ne használja tovább. Ezek a tünetek szakszerű ellenőrzést igénylő meghibásodásra utalhatnak.
- Ne próbálja meg a termék hibaelhárítását vagy javítását saját maga elvégezni. Ehelyett forduljon a NIIMBOT ügyfélszolgálatához további segítségért.

Szétszerelés és módosítások:

• Ne próbálja meg saját maga szétszerelni, módosítani vagy javítani a nyomtatót, mivel ez a garancia érvényét vesztheti és további károkat okozhat. Karbantartás, ellenőrzés vagy beállítások elvégzéséhez forduljon hivatalos szervizközponthoz.

A nyomtató kezelése:

- Kerülje a nyomtató leejtését, megütését vagy rázását. A fizikai sérülés működési problémákat, a funkcióvesztést vagy maradandó károsodást okozhat.
- Óvatosan kezelje a nyomtatót, különösen a címkepapírtekercsek behelyezésekor vagy eltávolításakor, hogy biztosítsa a megfelelő igazítást és elkerülje a belső alkatrészek sérülését.

Folyadékoknak való kitettség:

• Gondoskodjon arról, hogy a nyomtatót távol tartsa víztől, italoktól vagy más folyadékoktól. Ne engedje, hogy folyadékok fröccsenjenek a készülékre, mert ez rövidzárlatot, korróziót vagy elektromos károkat okozhat.

A készülék tisztítása:

- A nyomtató tisztítása előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a konnektorból. Ez megakadályozza az áramütést vagy a tisztítás közbeni sérülést.
- A nyomtatót puha, száraz ruhával tisztítsa meg. Kerülje a csiszolóanyagok, festékhígító, benzol, alkohol vagy bármilyen durva vegyszer használatát, mivel ezek károsíthatják a felületet és a belső alkatrészeket.

Engedélyezett tartozékok használata:

• A legjobb nyomtatási minőség és a megfelelő működés biztosítása érdekében mindig a NIIMBOT hivatalos címkepapírját használja. Harmadik féltől származó vagy nem szabványos címkepapír használata nyomtatófej-károsodáshoz vagy meghibásodáshoz vezethet, amelyre a termékgarancia nem terjed ki.

Címketekercsek tárolása:

• A fel nem használt címkepapírtekercseket hűvös, száraz helyen, közvetlen napfénytől, magas hőmérséklettől, magas páratartalomtól és túlzott porfelhőtől védve tárolja. Ez segít megőrizni a címkézőpapír minőségét és használhatóságát.

Biztonsági figyelmeztetések

Forró nyomtatófej:

• A nyomtatófej használat közben és közvetlenül a nyomtatás után rendkívül forróvá válik. Az égési sérülések elkerülése érdekében kerülje a nyomtatófej és a környező területek érintését. Használat után hagyjon elegendő időt a nyomtatófej lehűlésére.

Elektrosztatikus kisülés elleni védelem:

• Ne érintse meg közvetlenül a nyomtatófejet vagy a csatlakozó dugókat. Ezen alkatrészek érintése elektrosztatikus kisülésből eredő károkat okozhat, ami károsíthatja a nyomtató működését.

Papírtépő eszköz:

• Legyen óvatos a papírtépő eszköz használatakor, mivel az éles vágóélekkel rendelkezik. Ne használja az ujjait vagy más testrészeit a papír tépésére, mert ez vágásokat vagy sérüléseket okozhat. Mindig óvatosan kezelje a tépési folyamatot.

Termék utasítás

Köszönjük, hogy a NIIMBOT K3/K3_W intelligens címkenyomtatót választotta. Ez a nyomtató megbízható, kiváló minőségű címkenyomtatásra készült, fejlett hőnyomtatási technológiával, amely kiküszöböli a tinta vagy toner szükségességét. Ennek eredményeként az egyetlen ismétlődő költség a címkézőpapír megvásárlása, ami költséghatékony és környezetbarát. Akár személyes, akár szakmai célokra használja ezt a készüléket, kivételes teljesítményt és felhasználóbarát funkciókat kínál.

Büszkék vagyunk arra, hogy tartós, hosszú élettartamú termékeket szállítunk és kiváló ügyfélszolgálatot kínálunk. Kérjük, szánjon időt e felhasználói kézikönyv alapos elolvasására, hogy megismerje a nyomtató funkcióit, működését és karbantartási követelményeit. Ezzel biztosíthatja, hogy a lehető legtöbbet hozza ki a készülékből, és elkerülheti az esetleges problémákat.

Terméklista



Intelligens címkenyomtató ×1



Címkepapír tekercs ×1



Termék Éves ×1



USB kábel ×1

Tápkábel ×1 (az Ön régiójának vagy országának megfelelően)

an

Tápegységek ×1

Eszköz áttekintése

Papírrekesz fedél gomb



Elektromos aljzat



Gomb Funkció Leírás

A nyomtató több, speciális funkciókhoz tervezett gombbal van felszerelve, amelyekkel egyszerűsíthető a kezelés. Az alábbi táblázat az egyes gombok rendeltetését és műveleteit ismerteti:

| Gomb neve | Művelet | Funkció Leírás |
|------------------------|---|---|
| Bekapcsoló gomb | Toggle | Nyomja meg a gombot a nyomtató be- vagy kikapcsolásához. |
| Nyitott rekesz gomb | Sajtó | Nyomja meg a papírrekesz fedelének kinyitásához, lehetővé téve a hozzáférést a címketekercs behelyezéséhez vagy beállításához. |
| Papíradagoló gomb | Rövid sajtó: Készenléti üzemmódban: Egy lapot adagol. Nyomtatási módban: Az aktuális nyomtatási feladat törlése. | Rövid megnyomásakor papírt adagol a nyomtatóba, vagy megszakítja a folyamatban lévő nyomtatást. |
| | Hosszú sajtó: Készenléti üzemmódban kalibrálja a papírtípust. | A kompatibilitás biztosítása érdekében beállítja a nyomtatót a használt címketípushoz. |
| | Dupla kattintás: Készenléti üzemmódban önellenőrző lapot nyomtat. | Gyorsan teszteli a nyomtató funkcióit, és biztosítja a helyes működést. |

Megjegyzés: Ezeknek a gombfunkcióknak a megértése javítja a nyomtató feletti irányítást, így hatékonyabbá és kényelmesebbé teszi a címkenyomtatást.

Jelzőlámpa Leírás

A nyomtató jelzőfényrendszerrel rendelkezik, amely jelzi a nyomtató aktuális állapotát. Az egyes színek és viselkedések fontos információkat közvetítenek a készülék állapotáról:

| Jelzőlámpa | Állapot | Leírás |
|------------|----------------------------|---|
| Off | Kikapcsolva | A készülék nincs bekapcsolva. |
| Kék | Mindig be van kapcsolva | A nyomtató be van kapcsolva, de nincs csatlakoztatva egy másik eszközhöz. |
| Kék | Villogó | A firmware frissítése jelenleg folyamatban van. |
| Zöld | Mindig be van kapcsolva | A készülék sikeresen csatlakozik egy okostelefonhoz, számítógéphez vagy alkalmazáshoz. |
| Zöld | Lassan villog | A nyomtató csatlakoztatva van, de üresjáratban van, ami azt jelzi, hogy készen áll a nyomtatási feladat fogadására. |
| Zöld | Gyorsan villog | A nyomtató aktívan nyomtat egy címkét. |
| Red | Mindig be van kapcsolva | Hibát jelez. További információkért olvassa el a kézikönyv "Hibaelhárítás" című részét. |
| Fehér | Mindig be van kapcsolva | K3_W modellekre jellemző: A nyomtató a hálózati nyomtatáshoz Wi-Fi-hoz van csatlakoztatva. |

Tipp: A nyomtató állapotának gyors diagnosztizálásához mindig nézze meg ezt a táblázatot, amikor egy adott fénymintát észlel.

Telepítés és használat

Tápcsatlakozás

A nyomtató megfelelő tápellátásához és a biztonságos működés biztosításához kövesse az alábbi részletes utasításokat:

Kapcsolja ki a nyomtatót: Győződjön meg róla, hogy a hálózati kapcsoló "Off" (O) állásban van, mielőtt a készüléket áramforráshoz csatlakoztatja.

Csatlakoztassa a tápkábelt: Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtató hátulján található egyenáramú tápcsatlakozóhoz.

Dugja be a konnektorba: Csatlakoztassa a tápkábel másik végét egy megbízható váltóáramú konnektorhoz. Győződjön meg róla, hogy a konnektor megfelel a készülék feszültség- és teljesítménykövetelményeinek.

Ellenőrizze a tápcsatlakozást: Ha a konnektor feszültség alatt áll, a tápellátás jelzőfénye kékre vált, ami azt jelzi, hogy a készüléket sikeresen bekapcsolták.



Figyelem!

- Csak a készülékhez mellékelt hivatalos NIIMBOT hálózati adaptert használja a sérülések és biztonsági kockázatok elkerülése érdekében.
- Ha a nyomtatót hosszabb ideig nem használja, húzza ki a tápkábelt az energiatakarékosság és az elektromos kockázatok elkerülése érdekében.

Címkepapír telepítése

A címkézőpapír megfelelő betöltése elengedhetetlen a zökkenőmentes és pontos nyomtatáshoz. Kövesse az alábbi lépéseket a címkézőpapír helyes behelyezéséhez:

1. lépés: Nyissa ki a papírrekeszt

- Helyezkedjen el a nyomtató előtt.
- A papírrekesz fedelének felszabadításához nyomja meg a rekesz nyitása gombot. A fedél felpattan, és hozzáférést biztosít a papírrekeszhez.

Figyelem! A véletlen sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg ujjaival a papírlapátot. Mindig óvatosan kezelje a rekeszt.



2. lépés: Készítse elő és helyezze be a címkepapírtekercset

- Nyissa ki a címkézőpapír-tekercs tartóját, és állítsa be a tekercs befogadására. Győződjön meg arról, hogy a címkézőpapír nyomtatási oldala felfelé néz, amikor áthalad a nyomtató (meghajtó) hengeren.
- A kezével húzza ki a címkepapír-vezetőt. Helyezze a címketekercset biztonságosan az orsótartóra, és engedje ki a vezetőt, hogy a tekercs a helyén maradjon.
- Ellenőrizze, hogy a címketekercs megfelelően ül-e és szabadon forog-e.

Figyelem! Ne helyezze a címketekercset a rekesz aljára, mert ez betáplálási problémákat okozhat.



3. lépés: Fűzzük fel a címkepapírt

- Fogja meg a címkepapír első szélét, és óvatosan vezesse át a címkepapírvezetőn. Ez az útmutató biztosítja, hogy a címkézőpapír a nyomtatáshoz megfelelően igazodjon.
- Ellenőrizze, hogy a papír simán adagolódik-e, és nincs-e benne akadály vagy gyűrődés.



4. lépés: Zárja be a papírrekeszt

- Engedje le a papírrekesz fedelét, és nyomja le erősen, amíg egy kattanást nem hall. Ez a hang megerősíti, hogy a fedél biztonságosan záródik.
- A rekesz bezárása után a nyomtató készen áll a működésre.

Figyelem!

- Ha a címkézőpapírt nem megfelelően vezette át a vezetéken, az nyomtatási hibákat vagy rosszul igazított kimenetet eredményezhet.
- Győződjön meg róla, hogy a címkézőpapír eléggé kihúzva van, hogy megelőzze az adagolási problémákat vagy a nyomtatási hibákat.



Az NIIM alkalmazás telepítése

Az eszköz funkcionalitásának maximalizálásához telepítenie kell **az NIIM** alkalmazást. Ez az alkalmazás lehetővé teszi a címkék testreszabását, a nyomtatási beállítások kezelését és az eszköz hibaelhárítását. Az alkalmazás telepítéséhez és beállításához kövesse az alábbi lépéseket:

Töltse le az alkalmazást:

Látogasson el a készülék alkalmazásboltjába:

- iOS esetén: Nyissa meg az App Store-t.
- Androidra: Nyissa meg a Google Play Áruházat.
- Keresse az "NIIM" szót az áruház keresősávjában, és töltse le az alkalmazást.



NIIM Design & Print APP easy to download and use



Telepítés és indítás: Ha a letöltés befejeződött, telepítse az alkalmazást, és nyissa meg. Előfordulhat, hogy a rendszer felhasználói fiók létrehozására vagy bejelentkezésre szólít fel.

Csatlakozás az eszközhöz: Kövesse az alkalmazáson belüli utasításokat a készülék és az alkalmazás párosításához. Ez általában a Bluetooth-on keresztül történő csatlakoztatást és a készülék bekapcsolt állapotának biztosítását jelenti.

Hozzáférés További jellemzők:

Az NIIM alkalmazás különböző eszközöket és forrásokat kínál, többek között:

- Címke tervezés és szerkesztés: Személyre szabott címkék készítése beépített sablonok vagy saját minták segítségével.
- Súgóközpont: Útmutatók és hibaelhárítási információk eléréséhez navigáljon a következő oldalra:

Bejelentkezés a NIIM-be > Én > Súgóközpont > Hardver.

Kommunikációs kapcsolat

A nyomtató többféle kommunikációs módszert támogat a sokoldalúság és a különböző eszközökkel való kompatibilitás érdekében. Kövesse az alábbi lépéseket a nyomtató USB-n, Bluetooth-on vagy Wi-Fi-n keresztül történő csatlakoztatásához (csak a K3_W modellnél).

USB-csatlakozás

Az USB-kapcsolat B típusú kábellel közvetlen, megbízható kapcsolatot hoz létre a nyomtató és a készülék között. Az USB-kapcsolat beállításához kövesse az alábbi lépéseket:

Telepítési lépések:

- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva, és állítsa a nyomtatót "Off" (O) állásba.
- Csatlakoztassa az USB-adatkábelt a nyomtató hátoldalán található USBporthoz, majd csatlakoztassa a másik végét a számítógéphez vagy más kompatibilis eszközhöz.
- Kapcsolja be a nyomtatót a bekapcsológomb megnyomásával.

A nyomtató most már készen áll az USB-n keresztüli kommunikációra. A kapcsolat megerősítéséhez tekintse meg a számítógép beállításait, illetve kérésre telepítse a szükséges illesztőprogramokat.

Bluetooth kapcsolat: A Bluetooth-kapcsolat lehetővé teszi a vezeték nélküli kommunikációt a nyomtató és a mobileszközök, például okostelefonok vagy táblagépek között. A Bluetooth-kapcsolat konfigurálásához használja a NIIMBOT alkalmazást:

Lépések:

- Nyomja meg a bekapcsológombot a nyomtató bekapcsolásához. Győződjön meg róla, hogy a jelzőfény világít, ami azt jelzi, hogy a készülék be van kapcsolva.
- Nyissa meg a NIIMBOT alkalmazást a mobileszközén. Győződjön meg róla, hogy a Bluetooth engedélyezve van a telefonon vagy a táblagépen.
- Az alkalmazásban válassza ki a nyomtatót az elérhető eszközök listájából, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a párosítási folyamat befejezéséhez.

A csatlakoztatást követően a nyomtató vezeték nélkül, közvetlenül a készülékről nyomtathat címkéket vagy más terveket.

Wi-Fi kapcsolat (csak a K3_W modellnél): A Wi-Fi funkció kizárólag a K3_W modellhez tartozik, és lehetővé teszi a hálózathoz való csatlakozást a kibővített nyomtatási lehetőségekhez. Kövesse az alábbi utasításokat a Wi-Fi-n keresztüli csatlakozáshoz:

• Mobileszköz Wi-Fi kapcsolat

• Kapcsolja be a nyomtatót a bekapcsológombbal. Várja meg, amíg a jelzőlámpa jelzi, hogy a nyomtató aktív.

• Nyissa meg a NIIMBOT alkalmazást a mobileszközén, és navigáljon a Wi-Fi beállításokhoz.

• Kövesse az alkalmazás képernyőn megjelenő utasításait a nyomtató megkereséséhez és a hálózathoz való csatlakoztatásához.

Számítógépes hálózat beállítása

- Kapcsolja be a nyomtatót a bekapcsológomb megnyomásával.
- Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB-adatkábel segítségével.
 Ez lehetővé teszi a Wi-Fi beállítások kezdeti konfigurálását.
- Nyissa meg a NIIMBOT alkalmazást vagy a megfelelő szoftvert a számítógépén.

• Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtató Wi-Fi kapcsolatának konfigurálásához.

Windows illesztőprogram telepítése

Illesztőprogram letöltése

- Látogasson el a NIIMBOT hivatalos weboldalára (www.niimbot.com), és navigáljon a Letöltési központra.
- A Harmadik féltől származó illesztőprogramok letöltése szakaszból keresse meg és töltse le a nyomtatómodelljének megfelelő illesztőprogram telepítőfájlt.

Illesztőprogram telepítése

Válassza ki a nyomtatót

• Indítsa el az illesztőprogram telepítőprogramját. Ha a rendszer kéri, válassza ki a nyomtatót az elérhető eszközök listájából.

| Distastura | |
|--------------|--|
| Printer type | |
| P11 | |
| B3S | |
| B203 | |
| 81 | |
| B21 | |
| КЗ | |
| K3_W | |
| S6 | |
| M2_H | |
| B32 | |
| B32R | |
| Z401 | |
| | |
| | |

Válassza ki az USB-t csatlakozási módként

• Válassza az USB - A nyomtató csatlakoztatása a számítógéphez USB-kábellel csatlakozási típusként.

USB - Connect printer to computer with a USB cable

Nyomtató csatlakoztatása

• A mellékelt USB-adatkábellel csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez.

• A csatlakoztatás után az USB-port automatikusan felismerésre kerül. Ha a felismerés nem történik meg, kattintson az USB keresése gombra a felületen a megfelelő port manuális megkereséséhez.

| | 000 |
|--|-----|
| If unsure how to select a USB port, dick "Search USB." | |

A telepítés befejezése

- Miután a rendszer sikeresen felismerte a nyomtatót, a telepítési folyamat automatikusan befejeződik.
- A képernyőn megjelenik egy megerősítő üzenet, például "A telepítés sikeres K3 nyomtató". Kattintson az OK gombra a folyamat véglegesítéséhez.

| NJ | |
|------------------|--------------------|
| Installation suc | cessful K3 Printer |
| | ОК |

Nyomtató karbantartása

A zavartalan működés és a kiváló minőségű címkenyomtatás biztosítása érdekében a nyomtató rendszeres karbantartása elengedhetetlen. A megfelelő gondozás nemcsak a nyomtató élettartamát hosszabbítja meg, hanem a nyomtatási hibák valószínűségét is csökkenti. Kövesse az alábbi utasításokat a nyomtató hatékony tisztításához és karbantartásához.

Mielőtt bármilyen karbantartási feladatot elvégezne, mindig kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki az áramforrásból, hogy biztosítsa az Ön biztonságát és elkerülje az elektromos károkat.

Külső tisztítás

A nyomtató külső burkolatán idővel por és foltok gyűlhetnek össze. A nyomtató megjelenésének megőrzése és annak megakadályozása érdekében, hogy a szennyeződések zavarják a nyomtató működését, kövesse az alábbi lépéseket:

- Puha, száraz ruhával törölje le a nyomtató felületén lévő port, ujjlenyomatokat vagy könnyű foltokat.
- Makacs foltok esetén enyhén nedvesítse meg a ruhát vízzel, és óvatosan tisztítsa meg az érintett területeket. Ne engedje, hogy víz kerüljön a nyomtató belső alkatrészeibe.
- Kerülje a festékhígító, benzol, alkohol vagy bármilyen durva vegyszer használatát, mivel ezek az anyagok károsíthatják vagy deformálhatják a nyomtató műanyag burkolatát.
- A külső tisztítás rendszeres elvégzése segít megóvni a nyomtatót a szennyeződésektől és a törmeléktől, így biztosítva, hogy úgy nézzen ki és úgy működjön, mintha új lenne.

A nyomtatófej tisztítása

A nyomtatófej a nyomtató egyik legkritikusabb alkatrésze, és gondos karbantartást igényel a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák, például a csíkok vagy foltok elkerülése érdekében. A nyomtatófej tisztításához kövesse az alábbi lépéseket:

- Tisztítás előtt győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva és teljesen lehűlt.
- Tisztítótollal vagy alkoholba mártott vattapamaccsal tisztítsa meg a nyomtatófej fekete felületét. Kezdje a nyomtatófej közepénél, és törölje a szélek felé kifelé. Ez segít eltávolítani a címkézőpapírról átkerült ragasztómaradványokat vagy port.
- Hagyja a nyomtatófejet legalább egy percig száradni, mielőtt bezárná a nyomtató fedelét vagy folytatná a működést.

• Kerülje a nyomtatófej közvetlen érintését az ujjaival, mivel a kezéről származó olajok vagy szennyeződések károsíthatják azt. Vegye figyelembe, hogy a nyomtatófej használat közben nagyon felforrósodhat, ezért nyomtatás után várjon, amíg teljesen lehűl.

Megjegyzés: A statikus kisülés megelőzése érdekében a nyomtató nyomtatófej vagy más belső alkatrészek kezelése során tartsa be az antisztatikus óvintézkedéseket.



Érzékelő tisztítása

A nyomtató érzékelői kulcsszerepet játszanak a címkézőpapír felismerésében és igazításában. A por és a ragasztómaradványok idővel felhalmozódhatnak az érzékelőkön, ami rossz adagoláshoz vagy nyomtatási hibákhoz vezethet. Az érzékelők tisztításához kövesse az alábbi lépéseket:

- Egy száraz pamutszivaccsal óvatosan kefélje le a port vagy a törmeléket az érzékelőkről.
- Ha ragasztó vagy maradvány ragadt az érzékelőkre, távolítsa el azt alkoholba mártott vattapamaccsal.

- Ismételje meg a tisztítási folyamatot szükség szerint, amíg az érzékelők teljesen tiszták nem lesznek.
- Hagyja a nyomtatót legalább egy percig száradni, mielőtt bezárná a fedelet vagy betenné a címkézőpapírt.

Az érzékelők rendszeres tisztítása biztosítja a nyomtató megfelelő beállítását és a hibás adagolások elkerülését.

Nyomógörgő tisztítása és cseréje

A nyomtatóhenger biztosítja a címkézőpapír egyenletes adagolását és a megfelelő érintkezést a nyomtatófejjel. A hengeren felgyülemlett por vagy ragasztó elakadást vagy egyenetlen nyomtatást okozhat. Tisztítsa meg vagy cserélje ki a hengert szükség szerint az alábbi lépésekkel:

- Nyissa ki a nyomtató fedelét, és távolítsa el a címkepapírt, hogy hozzáférjen a nyomtatóhengerhez.
- Húzza a görgő bal és jobb oldalán lévő csapágyakat maga felé, majd engedje el a szárnyakat, és forgassa felfelé a görgő feloldásához.



• Óvatosan emelje ki a görgőt a nyomtató alsó konzoljából.



• Tisztítsa meg a hengert alkoholba mártott tamponnal vagy szöszmentes ruhával. A por, ragasztó vagy egyéb maradványok eltávolítása érdekében törölje a közepétől kifelé. Különösen makacs szennyeződések esetén ismételje meg a tisztítási folyamatot egy friss tamponnal.

• Ha a görgő tiszta és száraz, helyezze vissza az alsó konzolba, és ügyeljen a helyes beállításra.

- A görgőcsapágyak szárnyait lefelé forgatva rögzítse a görgőt szilárdan a helyén.
- Hagyja a nyomtatót legalább egy percig száradni, mielőtt bezárná a fedelet vagy új címkézőpapírt helyezne be.

A görgő szükség szerinti tisztításával vagy cseréjével megelőzheti az adagolási problémákat és fenntarthatja az egyenletes nyomtatási minőséget.

Hibaelhárítás

Ez a szakasz a gyakori problémákat, azok lehetséges okait és ajánlott megoldásokat ismerteti, hogy segítsen a nyomtatóval kapcsolatos problémák gyors megoldásában.

| Lehetséges ok | Megoldás |
|--|--|
| Fedél nem zárva | Ellenőrizze és biztonságosan zárja be a fedelet. |
| Nincs címke | Helyezze be a címkepapírt. Tekintse meg a címkézőpapír telepítési útmutatóját. |
| A címkepapírt nem húzták ki a rekeszből | Húzza ki a címkepapírt a rekeszből, és zárja be megfelelően a fedelet. |
| Túl magas a nyomtatófej hőmérséklete | Állítsa le a nyomtatást, és hagyja, hogy a nyomtatófej lehűljön, mielőtt folytatja. |
| Nyomtatási hiba | Kövesse az alkalmazásban megjelenő hibaüzeneteket. |

Jelzőfény piros Folyamatosan

Kövesse az alkalmazásban szereplő felszólításokat

| Lehetséges ok | Megoldás |
|--|---|
| A nyomtató nincs bekapcsolva | Csatlakoztassa a tápellátást, és kapcsolja be a nyomtatót a bekapcsológombbal. |
| Az eszközcsatlakozások túllépték a korlátot | Távolítsa el a nem használt eszközöket, hogy a nyomtató számára felszabaduljanak a kapcsolatok. |
| A Bluetooth nincs engedélyezve a telefonon | Engedélyezze a Bluetooth funkciót a telefonon a nyomtatóval való kapcsolat létrehozásához. |

| Lehetséges ok | Megoldás |
|----------------------------------|---|
| A nyomtató nincs bekapcsolva | Csatlakoztassa a tápellátást, és kapcsolja be a nyomtatót a bekapcsológombbal. |
| Nem csatlakoztatott USB-kábel | Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel biztonságosan csatlakozik a nyomtatóhoz és a számítógéphez. |

Az USB nem érzékeli a nyomtatót

A Wi-Fi nem érzékeli a nyomtatót (csak K3_W)

| Lehetséges ok | Megoldás |
|---|--|
| A nyomtató nincs bekapcsolva | Csatlakoztassa a tápellátást, és kapcsolja be a nyomtatót a bekapcsológombbal. |
| Helytelen nyomtatómodell | A Wi-Fi funkció csak a K3_W modellben érhető el. |
| A nyomtató nem csatlakozik a hálózathoz | Az utasításokért olvassa el a jelen kézikönyv Wi-Fi csatlakozási fejezetét. |
| A nyomtató és az alkalmazás nem ugyanazon a helyi hálózaton van. | Győződjön meg arról, hogy a nyomtató és az alkalmazás ugyanahhoz a helyi hálózathoz csatlakozik. |

A nyomtató nem nyomtat vagy leállítja a nyomtatást

| Lehetséges ok | Megoldás |
|------------------------|---|
| A nyomtató nincs | Ellenőrizze a tápellátás állapotjelző lámpáját, és győződjön meg |
| bekapcsolva | arról, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van. |
| Papíradagolási | A hibaelhárítással kapcsolatos útmutatásért olvassa el a |
| probléma | "Papíradagolási problémák a címkés papírral" című részt. |
| Az USB-kábel meglazult | Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel biztonságosan csatlakozik a nyomtatóhoz és a számítógéphez. |
| A Bluetooth kapcsolat | Ellenőrizze, hogy a Bluetooth-kapcsolat aktív-e a nyomtató és az |
| megszakadt | alkalmazás között. |
| A Wi-Fi nem elérhető | Állítsa helyre a Wi-Fi-kapcsolatot az alkalmazás és a nyomtató között, ha van ilyen. |

Nem egyértelmű nyomtatás

| Lehetséges ok | Megoldás |
|--|---|
| Helytelen nyomtatási sűrűség beállítása | Állítsa be a nyomtatási sűrűség beállításait az alkalmazásban. |
| Koszos nyomtatófej | Tisztítsa meg a nyomtatófejet a "Nyomtatófej tisztítása" szakaszban leírtak szerint. |
| Koszos vagy sérült nyomtatóhenger | Tisztítsa meg vagy cserélje ki a nyomtatóhengereket. A fogyóeszközökkel kapcsolatban forduljon az ügyfélszolgálathoz. |
| Elhasználódott nyomtatófej | Vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal a nyomtatófej cseréjéért. |
| Nem hivatalos NIIMBOT címkepapír | Csak hivatalos NIIMBOT címkepapírt használjon a megfelelő RFID-érzékelés és a minőségi nyomtatás biztosítása érdekében. |

Nincs nyomtatott tartalom a címkén

| Lehetséges ok | Megoldás |
|------------------------------------|--|
| Nem termikus címkepapír | Használjon kifejezetten a nyomtatóhoz tervezett hőcímkepapírt. |
| Helytelen címkepapír telepítése | Győződjön meg róla, hogy a címkézőpapír nyomtatási felülete felfelé néz. Lásd a telepítésre vonatkozó fejezetben található útmutatást. |

Papíradagolási problémák címkepapírral

| Lehetséges ok | Megoldás |
|------------------------------------|--|
| Helytelen címkepapír telepítése | Helyezze vissza a címkepapírt megfelelően. Olvassa el a telepítési útmutatót. |
| Papírelakadás | Nyissa ki a fedelet, óvatosan távolítsa el az elakadt papírt, és töltse be újra a papírt megfelelően. |
| Elfogyott a címkepapír | Cserélje ki a címketekercset egy újjal. |
| Helytelen címketípus- beállítás | Győződjön meg róla, hogy az alkalmazásban kiválasztott címketípus megegyezik a nyomtatóban lévő tényleges címketípussal. |

Műszaki adatok

| Specifikációs tételek | NIIMBOT K3 | NIIMBOT K3_W | |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|
| | Méret | | |
| Méretek | 232 × 145 × 148 mm | 232 × 145 × 148 mm | |
| Súly | 1,2 kg | 1,2 kg | |
| Nyomtatás | | | |
| Nyomtatási módszer | Termikus | Termikus | |
| Felbontás | 203 dpi | 203 dpi | |
| Nyomtatási sebesség | Max 180 mm/s | Max 180 mm/s | |
| Hatékony nyomtatási szélesség | 80 mm | 80 mm | |
| Nyomtatás hossza | 15-300 mm | 15-300 mm | |
| Nyomtatófej élettartama | 80 km | 80 km | |
| Kapcsolat | | | |
| Bluetooth | Támogatott | Támogatott | |
| USB | USB B-típusú | USB B-típusú | |
| Wi-Fi | Nem támogatott | Támogatja a 2,4 GHz-es frekvenciát | |
| Teljesítmény | | | |
| Adapter | 24 V / 2,5 A | 24 V / 2,5 A | |
| | Fogyóeszközök | | |
| Típusok | Die-Cut címkék | Die-Cut címkék | |
| Szélesség | 20-82 mm | 20-82 mm | |
| Hosszúság | 15-300 mm | 15-300 mm | |
| Vastagság | 0,08-0,20 mm | 0,08-0,20 mm | |
| Papírhenger belső átmérője | Max 105 mm | Max 105 mm | |
| Mag belső átmérője | 25,4 mm, 40 mm | 25,4 mm, 40 mm | |
| Programozási nyelvek | CPCL/NIIMBOT jegyzőkönyv | CPCL/NIIMBOT jegyzőkönyv | |
| Szoftver | | | |
| Címkekialakítás | NIIMBOT (APP & PC) | NIIMBOT (APP & PC) | |
| Hajtómű | Windows 7/10/11 | Windows 7/10/11 | |

Beépített betűtípusok

| Betűtípusok | t űtípusok Kínai GB18030 (16×16 pontmátrix, 24×24 pontmátrix), angol ASCII (8×16 | | |
|------------------------|--|---------------------------------|--|
| | pontmátrix, 12×24 pontmátrix) | angol ASCII (8×16 pontmátrix, | |
| | | 12×24 pontmátrix) | |
| Vonalkódok | | | |
| 1D | UPC-A, UPC-C, EAN13, EAN8, Code | UPC-A, UPC-C, EAN13, EAN8, | |
| | 39, Code 128, Codabar | Code 39, Code 128, Codabar | |
| 2D | PDF-417, QR-kód | PDF-417, QR-kód | |
| Ember-gép kölcsönhatás | | | |
| Tápkapcsoló | Csónak típusú hálózati kapcsoló | Csónak típusú hálózati kapcsoló | |
| Gomb | Papíradagoló gomb | Papíradagoló gomb | |
| Jelzőlámpák | Piros/Zöld/Kék | Piros/Zöld/Kék/Fehér | |
| Környezeti paraméterek | | | |
| Munkavégzés | 0°C és 40°C között, 10-85% relatív | 0°C és 40°C között, 10-85% | |
| | páratartalom, nem kondenzálódik | relatív páratartalom, nem | |
| | | kondenzálódik | |
| Tárolás | -10°C és 60°C között, 10-90% relatív | -10°C és 60°C között, 10-90% | |
| | páratartalom, nem kondenzálódik | relatív páratartalom, nem | |
| | | kondenzálódik | |

Címke papír

A megfelelő címkézőpapír használata kulcsfontosságú az egyenletes, kiváló minőségű nyomtatási eredmények eléréséhez, miközben biztosítja a nyomtató hosszú élettartamát. A NIIMBOT azt ajánlja, hogy kifejezetten a készülékeikhez tervezett hivatalos, eredeti címkefogyóanyagokat használjon. Ezeket az anyagokat úgy optimalizálták, hogy fokozzák a nyomtató teljesítményét, kiváló tartósságot biztosítanak, és megakadályozzák a nyomtatófej idő előtti elhasználódását. A nem hivatalos vagy nem kompatibilis címkepapírok nem optimális eredményekhez vagy a nyomtató károsodásához vezethetnek.

Címkeanyag megerősítése

A megfelelő kompatibilitás és az optimális nyomtatási eredmények biztosítása érdekében fontos, hogy ellenőrizze az Ön által használt címkeanyag típusát. Kövesse az alábbi lépéseket a címke alkalmasságának megerősítéséhez:

Hőpapír karcolásvizsgálata: Körmével vagy egy toll kupakjával enyhén karcolja meg a címke nyomtatási felületét. Ha a karcolás látható nyomot hagy, a címke hőérzékeny, és használható ezzel a nyomtatóval. Ez az egyszerű teszt segít megállapítani, hogy a címke anyaga kompatibilis-e a hőnyomtatási technológiával.

A valódi címkék tartóssága és ellenállóképessége: A NIIMBOT hivatalos termikus címkepapírja kifejezetten hosszú távú használatra készült, és további előnyöket kínál, mint például a fokozott tartósság és vízállóság. Ezek a címkék ideálisak olyan környezetben, ahol a tartósság elengedhetetlen. Tesztelés céljából a papírt öngyújtónak vagy más hőforrásnak teheti ki, hogy megerősítse a hőérzékenységét.

Fekete jel Kompatibilitás: Ez jelzi, hogy az anyag hőérzékeny:

- Hőérzékeny címkék: Ha fekete jelölések láthatóak, a címke hőérzékeny és • teljes mértékben kompatibilis a nyomtatóval.
- Termikus transzfercímkék: Ha nem jelennek meg fekete jelölések, az anyag • valószínűleg hőátviteli papír, amelyhez szalag szükséges a nyomtatáshoz. Ezt a papírtípust ez a nyomtató nem támogatja.

| Címketípusok | | |
|-----------------------------------|-------------------------|--|
| Címketípusok | Papíradagoló típusok | Leírás |
| Nem folyamatos hengerelt címke | Gap | A címkéket hézagok választják el egymástól az egyéni használat érdekében. |
| 5 | Fekete jel | A hátoldalon előre nyomtatott fekete jelek jelzik a címke leválását. |
| | Átlátszó | Speciális felhasználás esetén támogatottak a résszel elválasztott átlátszó címkék. |

Jótállási feltételek

Az Alza.cz értékesítési hálózatában vásárolt új termékre 2 év garancia vonatkozik. Ha a garanciális időszak alatt javításra vagy egyéb szolgáltatásra van szüksége, forduljon közvetlenül a termék eladójához, a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatot kell bemutatnia.

Az alábbiak a jótállási feltételekkel való ellentétnek minősülnek, amelyek miatt az igényelt követelés nem ismerhető el:

- A terméknek a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartására, üzemeltetésére és szervizelésére vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából bekövetkezett mechanikai sérülése (pl. szállítás, nem megfelelő eszközökkel történő tisztítás stb. során).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek természetes elhasználódása és öregedése a használat során (pl. akkumulátorok stb.).
- Káros külső hatásoknak való kitettség, például napfény és egyéb sugárzás vagy elektromágneses mezők, folyadék behatolása, tárgyak behatolása, hálózati túlfeszültség, elektrosztatikus kisülési feszültség (beleértve a villámlást), hibás táp- vagy bemeneti feszültség és e feszültség nem megfelelő polaritása, kémiai folyamatok, például használt tápegységek stb.
- Ha valaki a termék funkcióinak megváltoztatása vagy bővítése érdekében a megvásárolt konstrukcióhoz képest módosításokat, átalakításokat, változtatásokat végzett a konstrukción vagy adaptációt végzett, vagy nem eredeti alkatrészeket használt.

EU-megfelelőségi nyilatkozat

A Wuhan Jingchen Intelligent Identification Technology Co., Ltd. ezennel kijelenti, hogy ez a készülék megfelel a 2014/53/EU rádióberendezésekről szóló irányelv (RED) alapvető követelményeinek és minden egyéb vonatkozó rendelkezésének. Ez a megfelelés biztosítja, hogy a termék megfelel az Európai Unión belüli használathoz szükséges szabályozási és biztonsági előírásoknak. Ennek eredményeképpen ez a készülék az EU összes tagállamában engedélyezett a használatra.

A Wuhan Jingchen Intelligent Identification Technology Co., Ltd. továbbá megerősíti, hogy a [NIIMBOT M2_H] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvben meghatározott előírásoknak és iránymutatásoknak.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalon érhető el: <u>http://www.niimbot.com</u>.

CE

WEEE

Ez a termék nem ártalmatlanítható normál háztartási hulladékként az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvvel (WEEE - 2012/19 / EU) összhangban. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. Azzal, hogy gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőhelyhez. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően pénzbírságot vonhat maga után.



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

| | www.alza.de/kontakt |
|-----------|--|
| \oslash | 0800 181 45 44 |
| | |
| | www.alza.at/kontakt |
| \oslash | +43 720 815 999 |
| | |
| Lieferant | Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7, www.alza.cz |

Sicherheitshinweise

Lesen und befolgen Sie vor der Verwendung des Druckers sorgfältig diese Anweisungen, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten und mögliche Verletzungen oder Geräteschäden zu vermeiden. Die Einhaltung dieser Richtlinien trägt dazu bei, die Lebensdauer Ihres Druckers zu verlängern und eine optimale Leistung zu gewährleisten.

Vorsichtsmaßnahmen

Platzierung und Stabilität:

- Stellen Sie den Drucker während des Betriebs immer auf eine flache und stabile Oberfläche, damit er nicht umkippt oder herunterfällt, wodurch interne Komponenten beschädigt werden könnten.
- Vermeiden Sie die Verwendung des Druckers auf schrägen oder instabilen Oberflächen, da dies zu Betriebsfehlern oder Unfällen führen kann.

Erkennen von Abnormitäten:

- Wenn Sie ungewöhnliche Zustände feststellen, wie z. B. seltsame Gerüche, übermäßige Hitze, Rauch, Verfärbungen, Verformungen oder andere Unregelmäßigkeiten, ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose und stellen Sie die Verwendung ein. Diese Symptome können auf eine Fehlfunktion hinweisen, die eine professionelle Überprüfung erfordert.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu reparieren oder Fehler zu beheben. Wenden Sie sich stattdessen an den NIIMBOT-Kundendienst, um weitere Unterstützung zu erhalten.

Demontage und Modifikationen:

• Versuchen Sie nicht, den Drucker selbst zu zerlegen, zu modifizieren oder zu reparieren, da dies zum Erlöschen der Garantie und zu weiteren Schäden führen kann. Wenden Sie sich für Wartung, Inspektion oder Einstellungen an ein autorisiertes Servicezentrum.

Handhabung des Druckers:

- Vermeiden Sie es, den Drucker fallen zu lassen, anzuschlagen oder zu schütteln. Physikalische Schäden können zu Betriebsstörungen, Funktionsverlusten oder dauerhaften Schäden führen.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Drucker um, insbesondere beim Einlegen oder Entnehmen von Etikettenpapierrollen, um eine korrekte Ausrichtung zu gewährleisten und Beschädigungen der internen Komponenten zu vermeiden.

Exposition gegenüber Flüssigkeiten:

• Achten Sie darauf, dass der Drucker von Wasser, Getränken oder anderen Flüssigkeiten ferngehalten wird. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten auf das Gerät spritzen, da dies zu Kurzschlüssen, Korrosion oder elektrischen Schäden führen kann.

Reinigung des Geräts:

- Bevor Sie den Drucker reinigen, schalten Sie ihn aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Dies verhindert einen elektrischen Schlag oder Schäden während der Reinigung.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Druckers ein weiches, trockenes Tuch. Vermeiden Sie die Verwendung von Scheuermitteln, Farbverdünner, Benzol, Alkohol oder anderen scharfen Chemikalien, da diese die Oberfläche und die inneren Teile beschädigen können.

Autorisiertes Zubehör verwenden:

 Verwenden Sie immer offizielles NIIMBOT-Etikettenpapier, um die beste Druckqualität und einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten. Die Verwendung von Etikettenpapier von Drittanbietern oder Nicht-Standard-Etikettenpapier kann zu Druckkopfschäden oder Fehlfunktionen führen, die nicht durch die Produktgarantie abgedeckt sind.

Aufbewahrung von Etikettenrollen:

• Lagern Sie unbenutzte Etikettenpapierrollen an einem kühlen, trockenen Ort, fern von direktem Sonnenlicht, hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder übermäßigem Staub. Dies trägt dazu bei, die Qualität und Verwendbarkeit des Etikettenpapiers zu erhalten.

Sicherheitshinweise

Heißer Druckkopf:

 Der Druckkopf wird während des Gebrauchs und unmittelbar nach dem Drucken sehr heiß. Vermeiden Sie es, den Druckkopf oder die ihn umgebenden Bereiche zu berühren, um Verbrennungen zu vermeiden. Lassen Sie dem Druckkopf nach dem Gebrauch ausreichend Zeit, um abzukühlen.

Schutz vor elektrostatischer Entladung:

• Berühren Sie den Druckkopf oder die Anschlussstecker nicht direkt. Der Kontakt mit diesen Teilen kann zu Schäden durch elektrostatische Entladung führen, die die Funktionsfähigkeit des Druckers beeinträchtigen können.

Papierabreißvorrichtung:

• Seien Sie bei der Verwendung des Papierreißers vorsichtig, da er scharfe Schneidkanten enthält. Benutzen Sie nicht Ihre Finger oder andere Körperteile, um Papier zu zerreißen, da dies zu Schnitten oder Verletzungen führen kann. Gehen Sie beim Abreißen immer vorsichtig vor.

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den NIIMBOT K3/K3_W Smart Label Printer entschieden haben. Dieser Drucker wurde für den zuverlässigen, qualitativ hochwertigen Etikettendruck mit fortschrittlicher Thermodrucktechnologie entwickelt, die den Bedarf an Tinte oder Toner überflüssig macht. Die einzigen wiederkehrenden Kosten sind daher der Kauf von Etikettenpapier, was ihn sowohl kosteneffizient als auch umweltfreundlich macht. Ganz gleich, ob Sie dieses Gerät für private oder berufliche Zwecke verwenden, es bietet außergewöhnliche Leistung und benutzerfreundliche Funktionen.

Wir sind stolz darauf, haltbare, langlebige Produkte zu liefern und einen ausgezeichneten Kundenservice zu bieten. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, dieses Benutzerhandbuch gründlich zu lesen, um sich mit den Funktionen, dem Betrieb und den Wartungsanforderungen des Druckers vertraut zu machen. So stellen Sie sicher, dass Sie Ihr Gerät optimal nutzen und mögliche Probleme vermeiden können.

Packungsinhalt



Smart Label Drucker ×1



Etikettenpapierrolle ×1



Handbuch ×1



USB-Kabel ×1

Netzkabel ×1(spezifisch für Ihre Region oder Ihr Land)



Energiekomponenten ×1

Geräteübersicht







Tasten-Funktionen

Der Drucker ist mit mehreren Tasten ausgestattet, die für bestimmte Funktionen vorgesehen sind, um die Bedienung zu vereinfachen. In der folgenden Tabelle werden der Zweck und die Funktionen der einzelnen Tasten beschrieben:

| Schaltfläche | Betätigung | Funktion |
|-------------------------------|--|---|
| Einschalttaste | Umschalten | Drücken Sie die Taste, um den Drucker ein- oder auszuschalten. |
| Taste zum Öffnen des Fachs | Drücken | Drücken Sie diese Taste, um die Abdeckung des Papierfachs zu öffnen, damit Sie die Etikettenrolle einlegen oder anpassen können. |
| Taste der Papierzufuhr | Kurz drücken: Im Standby- Modus: Zieht ein Blatt ein. Im Druckmodus: Bricht den aktuellen Druckauftrag ab. | Führt Papier in den Drucker ein oder bricht einen laufenden Druckvorgang ab, wenn sie kurz gedrückt wird. |
| | Lang drücken: Kalibriert den Papiertyp im Standby- Modus. | Stellt den Drucker auf den verwendeten Etikettentyp ein, um Kompatibilität zu gewährleisten. |
| | Doppelklick: Druckt eine Selbsttestseite im Standby- Modus. | Testen Sie schnell die Funktionen des Druckers und stellen Sie sicher, dass er richtig funktioniert. |

Hinweis: Wenn Sie diese Tastenfunktionen verstehen, können Sie den Drucker besser steuern und den Etikettendruck effizienter und bequemer gestalten.

Anzeigelampe

Der Drucker verfügt über ein Leuchtsystem, das seinen aktuellen Status anzeigt. Jede Farbe und jedes Verhalten vermittelt wichtige Informationen über den Zustand des Geräts:

| Anzeigelampe | Status | Beschreibung |
|--------------|---------------------|---|
| Aus | Ausgeschaltet | Das Gerät ist nicht eingeschaltet. |
| Blau | Leuchtend | Der Drucker ist eingeschaltet, aber nicht mit einem anderen Gerät verbunden. |
| Blau | Blinkend | Ein Firmware-Upgrade ist derzeit in Arbeit. |
| Grün | Leuchtend | Das Gerät ist erfolgreich mit einem Smartphone, Computer oder einer App verbunden. |
| Grün | Langsam blinkend | Der Drucker ist angeschlossen, aber im Leerlauf, d. h. er ist bereit, einen Druckauftrag anzunehmen. |
| Grün | Blinkt schnell | Der Drucker druckt gerade ein Etikett. |
| Rot | Leuchtend | Zeigt einen Fehler an. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Fehlersuche" in diesem Handbuch. |
| Weiß | Leuchtend | Speziell für K3_W-Modelle: Der Drucker ist mit Wi-Fi für den Netzwerkdruck verbunden. |

Tipp: Ziehen Sie diese Tabelle zu Rate, wenn Sie ein bestimmtes Lichtmuster bemerken, um den Druckerstatus schnell zu diagnostizieren.

Installation und Verwendung

Stromanschluss

Um Ihren Drucker ordnungsgemäß mit Strom zu versorgen und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, befolgen Sie bitte diese ausführlichen Anweisungen:

Schalten Sie den Drucker aus: Vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter in der Position "Aus" (O) steht, bevor Sie das Gerät an eine Stromquelle anschließen.

Schließen Sie das Netzkabel an: Stecken Sie das Netzkabel in den Gleichstromanschluss auf der Rückseite des Druckers.

Schließen Sie den Stecker an eine Steckdose an: Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an eine zuverlässige Netzsteckdose an. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose den Spannungs- und Leistungsanforderungen des Geräts entspricht. **Überprüfen Sie die Stromverbindung:** Wenn die Steckdose unter Spannung steht, leuchtet die Netzkontrollleuchte blau und zeigt damit an, dass das Gerät erfolgreich mit Strom versorgt wurde.



Achtung!

- Verwenden Sie nur den offiziellen NIIMBOT-Netzadapter, der mit dem Gerät geliefert wird, um Schäden oder Sicherheitsrisiken zu vermeiden.
- Wenn der Drucker über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, ziehen Sie den Netzstecker, um Energie zu sparen und elektrische Risiken zu vermeiden.

Installation von Etikettenpapier

Das korrekte Einlegen des Etikettenpapiers ist entscheidend für einen reibungslosen und präzisen Druck. Befolgen Sie diese Schritte, um das Etikettenpapier richtig einzulegen:

Schritt 1: Öffnen des Papierfachs

- Stellen Sie sich vor den Drucker.
- Drücken Sie die Taste "Fach öffnen", um die Abdeckung des Papierfachs zu öffnen. Die Abdeckung springt auf und gibt den Zugang zum Papierfach frei.

Achtung! Vermeiden Sie es, die Papierklinge mit den Fingern zu berühren, um versehentliche Verletzungen zu vermeiden. Behandeln Sie das Fach immer vorsichtig.



Schritt 2: Vorbereiten und Einlegen der Etikettenpapierrolle

- Öffnen Sie den Spulenhalter für das Etikettenpapier und stellen Sie ihn so ein, dass er die Rolle aufnehmen kann. Vergewissern Sie sich, dass die Druckseite des Etikettenpapiers nach oben zeigt, wenn es durch die Druckrolle (Antriebsrolle) läuft.
- Ziehen Sie die Etikettenpapierführung mit der Hand auf. Legen Sie die Etikettenrolle sicher auf den Spulenhalter und lassen Sie die Führung los, um die Rolle in Position zu halten.
- Vergewissern Sie sich, dass die Etikettenrolle richtig sitzt und sich frei drehen kann.

Achtung! Legen Sie die Etikettenrolle nicht auf den Boden des Fachs, da dies zu Problemen beim Einzug führen kann.



Schritt 3: Einfädeln des Etikettenpapiers

- Nehmen Sie die Vorderkante des Etikettenpapiers und führen Sie es vorsichtig durch die Etikettenpapierführung. Diese Führung stellt sicher, dass das Etikettenpapier für den Druck richtig ausgerichtet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Papier reibungslos eingezogen wird und dass keine Hindernisse oder Falten vorhanden sind.



Schritt 4: Schließen des Papierfachs

- Senken Sie die Papierfachabdeckung und drücken Sie sie fest nach unten, bis Sie ein Klicken hören. Dieses Geräusch bestätigt, dass die Abdeckung sicher verriegelt ist.
- Sobald das Fach geschlossen ist, ist der Drucker betriebsbereit.

Achtung!

- Wenn das Etikettenpapier nicht korrekt durch die Führung geführt wird, kann es zu Druckfehlern oder einer falsch ausgerichteten Ausgabe kommen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Etikettenpapier weit genug herausgezogen ist, um Einzugsprobleme oder Druckstörungen zu vermeiden.



Installieren der NIIM-App

Um die Funktionalität des Geräts zu maximieren, müssen Sie die NIIM-App installieren. Diese App ermöglicht es Ihnen, Etiketten anzupassen, Druckeinstellungen zu verwalten und Fehler des Geräts zu beheben. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die App zu installieren und einzurichten:

Laden Sie die App herunter:

Besuchen Sie den App-Store Ihres Geräts:

- Für iOS: Öffnen Sie den App Store.
- Für Android: Öffnen Sie den Google Play Store.
- Suchen Sie in der Suchleiste des Stores nach "NIIM" und laden Sie die Anwendung herunter.



NIIM Design & Print APP easy to download and use



Installieren und starten: Sobald der Download abgeschlossen ist, installieren Sie die App und öffnen Sie sie. Möglicherweise werden Sie aufgefordert, ein Benutzerkonto zu erstellen oder sich dort anzumelden.
Verbinden Sie sich mit dem Gerät: Folgen Sie den Anweisungen in der App, um Ihr Gerät mit der App zu verbinden. In der Regel müssen Sie dazu eine Verbindung über Bluetooth herstellen und sicherstellen, dass Ihr Gerät eingeschaltet ist.

Zusätzliche Merkmale:

Die NIIM-App bietet verschiedene Tools und Ressourcen, darunter

- Gestaltung und Bearbeitung von Etiketten: Erstellen Sie individuelle Etiketten mit integrierten Vorlagen oder eigenen Designs.
- Hilfe-Center: Greifen Sie auf Anleitungen und Informationen zur Fehlerbehebung zu, indem Sie zu navigieren:

Melden Sie sich bei NIIM an > Ich > Hilfe-Center > Hardware.

Kommunikation

Der Drucker unterstützt mehrere Kommunikationsmethoden, um Vielseitigkeit und Kompatibilität mit verschiedenen Geräten zu gewährleisten. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Ihren Drucker über USB, Bluetooth oder Wi-Fi (nur Modell K3_W) anzuschließen.

USB-Anschluss

Die USB-Verbindung verwendet ein Typ-B-Kabel, um eine direkte, zuverlässige Verbindung zwischen dem Drucker und Ihrem Gerät herzustellen. Gehen Sie wie folgt vor, um die USB-Verbindung einzurichten:

Installationsschritte:

- Vergewissern Sie sich, dass der Drucker ausgeschaltet ist, indem Sie ihn auf die Position "Aus" (O) stellen.
- Schließen Sie das USB-Datenkabel an den USB-Anschluss auf der Rückseite des Druckers an und verbinden Sie dann das andere Ende mit Ihrem Computer oder einem anderen kompatiblen Gerät.
- Schalten Sie den Drucker ein, indem Sie den Netzschalter drücken.

Ihr Drucker ist nun für die Kommunikation über USB bereit. Schauen Sie in den Einstellungen Ihres Computers nach, um die Verbindung zu bestätigen, oder installieren Sie die erforderlichen Treiber, falls Sie dazu aufgefordert werden.

Bluetooth-Verbindung: Die Bluetooth-Verbindung ermöglicht die drahtlose Kommunikation zwischen dem Drucker und mobilen Geräten, wie Smartphones oder Tablets. Verwenden Sie die NIIMBOT-App, um die Bluetooth-Verbindung zu konfigurieren:

Schritte:

- Drücken Sie die Netztaste, um den Drucker einzuschalten. Vergewissern Sie sich, dass die Kontrollleuchte leuchtet, um zu signalisieren, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Öffnen Sie die NIIMBOT App auf Ihrem mobilen Gerät. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Telefon oder Tablet aktiviert ist.
- Wählen Sie in der App den Drucker aus der Liste der verfügbaren Geräte aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Kopplungsprozess abzuschließen.

Sobald der Drucker angeschlossen ist, kann er drahtlos Etiketten oder andere Designs direkt von Ihrem Gerät aus drucken.

Wi-Fi-Verbindung (nur Modell K3_W): Die Wi-Fi-Funktionalität ist exklusiv für das Modell K3_W und ermöglicht die Verbindung mit einem Netzwerk für erweiterte Druckoptionen. Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen, um eine Verbindung über Wi-Fi herzustellen:

• Mobilgerät Wi-Fi-Verbindung

- Schalten Sie den Drucker über die Netztaste ein. Warten Sie, bis die Kontrollleuchte anzeigt, dass der Drucker aktiv ist.
- Öffnen Sie die NIIMBOT App auf Ihrem mobilen Gerät und navigieren Sie zu den Wi-Fi Einstellungen.
- Folgen Sie den Anweisungen der App auf dem Bildschirm, um Ihren Drucker zu finden und mit dem Netzwerk zu verbinden.
- Einrichtung eines Computernetzwerks
 - o Schalten Sie den Drucker ein, indem Sie den Netzschalter drücken.
 - Schließen Sie den Drucker über ein USB-Datenkabel an Ihren Computer an. Dies ermöglicht die Erstkonfiguration der Wi-Fi-Einstellungen.
 - o Öffnen Sie die NIIMBOT App oder die entsprechende Software auf Ihrem Computer.
 - Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Wi-Fi-Verbindung des Druckers zu konfigurieren.

Windows-Treiber-Installation

Treiber-Download

- Besuchen Sie die offizielle NIIMBOT-Website (www.niimbot.com) und gehen Sie zum Download Center.
- Suchen Sie im Abschnitt Drittanbieter-Treiber-Download die für Ihr Druckermodell geeignete Treiberinstallationsdatei und laden Sie sie herunter.

Treiber-Installation

Wählen Sie Ihren Drucker

• Starten Sie das Treiberinstallationsprogramm. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie Ihren Drucker aus der Liste der verfügbaren Geräte aus.

| Printer type | | |
|--------------|--|--|
| P11 | | |
| B3S | | |
| B203 | | |
| 81 | | |
| B21 | | |
| К3 | | |
| K3_W | | |
| S6 | | |
| M2_H | | |
| B32 | | |
| B32R | | |
| Z401 | | |
| | | |

Wählen Sie USB als Verbindungsmethode

• Wählen Sie als Verbindungstyp USB - Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer verbinden.

USB - Connect printer to computer with a USB cable

Anschließen Ihres Druckers

- Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Datenkabel, um den Drucker mit dem Computer zu verbinden.
- Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird der USB-Anschluss automatisch erkannt. Wenn die Erkennung nicht erfolgt, klicken Sie in der Benutzeroberfläche auf USB suchen, um den richtigen Anschluss manuell zu suchen.

| 356001 | ~ | Search USE |
|-------------------------------------|-----------------|------------|
| If unsure how to select a USB port, | dick "Search US | 8." |
| and a new or second a cost point | | |

Fertigstellung der Installation

- Nachdem das System den Drucker erfolgreich erkannt hat, wird der Installationsvorgang automatisch abgeschlossen.
- Auf dem Bildschirm wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, z. B. "Installation erfolgreich K3-Drucker". Klicken Sie auf OK, um den Vorgang abzuschließen.

| NJ | |
|------------------|---------------------|
| Installation suc | ccessful K3 Printer |
| | OF |

Wartung

Um einen reibungslosen Betrieb und einen hochwertigen Etikettendruck zu gewährleisten, ist eine regelmäßige Wartung Ihres Druckers unerlässlich. Richtige Pflege verlängert nicht nur die Lebensdauer des Druckers, sondern verringert auch die Wahrscheinlichkeit von Druckfehlern. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um Ihren Drucker effektiv zu reinigen und zu warten.

Bevor Sie mit Wartungsarbeiten beginnen, schalten Sie den Drucker immer aus und trennen Sie ihn von der Stromversorgung, um Ihre Sicherheit zu gewährleisten und elektrische Schäden zu vermeiden.

Externe Reinigung

Auf dem Außengehäuse des Druckers können sich mit der Zeit Staub und Flecken ansammeln. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um das Aussehen des Druckers zu erhalten und zu verhindern, dass Schmutz den Betrieb beeinträchtigt:

- Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, um Staub, Fingerabdrücke oder leichte Flecken von der Oberfläche des Druckers zu entfernen.
- Bei hartnäckigen Flecken feuchten Sie das Tuch leicht mit Wasser an und reinigen Sie die betroffenen Stellen vorsichtig. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in die internen Komponenten des Druckers gelangt.
- Vermeiden Sie die Verwendung von Farbverdünner, Benzol, Alkohol oder anderen scharfen Chemikalien, da diese Substanzen das Kunststoffgehäuse des Druckers beschädigen oder verformen können.
- Eine regelmäßige Außenreinigung hilft, den Drucker frei von Schmutz und Ablagerungen zu halten, damit er wie neu aussieht und funktioniert.

Reinigen des Druckkopfs

Der Druckkopf ist eine der wichtigsten Komponenten Ihres Druckers und muss sorgfältig gewartet werden, um Probleme mit der Druckqualität, wie z. B. Streifen oder Flecken, zu vermeiden. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Druckkopf zu reinigen:

- Stellen Sie sicher, dass der Drucker vor der Reinigung ausgeschaltet und vollständig abgekühlt ist.
- Verwenden Sie einen Reinigungsstift oder ein leicht in Alkohol getauchtes Wattestäbchen, um die schwarze Oberfläche des Druckkopfs zu reinigen. Beginnen Sie in der Mitte des Druckkopfs und wischen Sie nach außen zu den Rändern hin. Auf diese Weise können Sie Klebstoffreste oder Staub vom Etikettenpapier entfernen.
- Lassen Sie den Druckkopf mindestens eine Minute lang trocknen, bevor Sie die Druckerabdeckung schließen oder den Betrieb wieder aufnehmen.
- Vermeiden Sie es, den Druckkopf direkt mit den Fingern zu berühren, da Öle oder Schmutz von Ihren Händen ihn beschädigen können. Beachten Sie, dass der Druckkopf während des Gebrauchs sehr heiß werden kann. Warten Sie daher nach dem Drucken, bis er vollständig abgekühlt ist.

Hinweis: Um statische Entladungen zu vermeiden, sollten Sie beim Umgang mit dem Druckkopf oder anderen internen Komponenten des Druckers antistatische Vorsichtsmaßnahmen beachten.



Sensor-Reinigung

Die Sensoren des Druckers spielen eine wichtige Rolle bei der Erkennung und Ausrichtung des Etikettenpapiers. Mit der Zeit können sich Staub und Klebstoffreste auf den Sensoren ansammeln, was zu Fehleinzügen oder Druckfehlern führen kann. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Sensoren zu reinigen:

- Verwenden Sie ein trockenes Wattestäbchen, um Staub oder Verschmutzungen von den Sensoren zu entfernen.
- Wenn Klebstoff oder Rückstände an den Sensoren haften, verwenden Sie ein in Alkohol getränktes Wattestäbchen, um diese zu entfernen.
- Wiederholen Sie den Reinigungsvorgang nach Bedarf, bis die Sensoren vollständig sauber sind.
- Lassen Sie den Drucker mindestens eine Minute lang trocknen, bevor Sie die Abdeckung schließen oder Etikettenpapier einlegen.

Durch regelmäßiges Reinigen der Sensoren wird sichergestellt, dass der Drucker korrekt ausgerichtet bleibt und Fehleinzüge vermieden werden.

Reinigung und Austausch von Druckwalzen

Die Druckwalze sorgt für den reibungslosen Einzug des Etikettenpapiers und den richtigen Kontakt mit dem Druckkopf. Staub- oder Klebstoffablagerungen auf der Walze können zu Staus oder ungleichmäßigem Druck führen. Reinigen oder ersetzen Sie die Walze bei Bedarf, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

- Öffnen Sie die Druckerabdeckung und entfernen Sie das Etikettenpapier, um an die Druckwalze zu gelangen.
- Ziehen Sie die Lager auf der linken und rechten Seite der Walze zu sich, lassen Sie die Flügel los und drehen Sie sie nach oben, um die Walze zu entriegeln.



• Heben Sie die Walze vorsichtig aus der unteren Halterung des Druckers.



- Reinigen Sie die Walze mit einem in Alkohol getauchten Tupfer oder einem fusselfreien Tuch.
 Wischen Sie von der Mitte nach außen, um Staub, Klebstoff oder andere Rückstände zu entfernen.
 Bei besonders hartnäckigem Schmutz wiederholen Sie den Reinigungsvorgang mit einem neuen Tupfer.
- Wenn die Rolle sauber und trocken ist, setzen Sie sie wieder in die untere Halterung ein und achten Sie dabei auf die richtige Ausrichtung.
- Drehen Sie die Flügel der Rollenlager nach unten, um die Rolle fest zu fixieren.
- Lassen Sie den Drucker mindestens eine Minute lang trocknen, bevor Sie die Abdeckung schließen oder neues Etikettenpapier einlegen.

Wenn Sie die Walze bei Bedarf reinigen oder austauschen, können Sie Probleme beim Einzug vermeiden und eine gleichbleibende Druckqualität gewährleisten.

Fehlersuche

In diesem Abschnitt finden Sie häufige Probleme, deren mögliche Ursachen und empfohlene Lösungen, damit Sie Probleme mit Ihrem Drucker schnell beheben können.

Die Anzeige leuchtet rot

| Mögliche Ursache | Lösung |
|---|---|
| Deckel nicht geschlossen | Prüfen Sie den Deckel und schließen Sie ihn fest. |
| Keine Etiketten | Legen Sie das Etikettenpapier ein. Beachten Sie die Anweisungen zur Installation des Etikettenpapiers. |
| Etikettenpapier nicht aus dem Fach gezogen | Ziehen Sie das Etikettenpapier aus dem Fach heraus und schließen Sie den Deckel wieder richtig. |
| Druckkopftemperatur zu hoch | Halten Sie den Druckvorgang an und lassen Sie den Druckkopf abkühlen, bevor Sie ihn wieder aufnehmen. |
| Druckfehler | Befolgen Sie die in der Anwendung angezeigten Fehlermeldungen. |

Probleme mit der Anwendung

| Mögliche Ursache | Lösung |
|---|---|
| Drucker ist nicht eingeschaltet | Schließen Sie den Drucker an das Stromnetz an und schalten Sie ihn über den Netzschalter ein. |
| Die Geräteverbindungen haben das Limit überschritten | Trennen Sie nicht verwendete Geräte, um Anschlüsse für Ihren Drucker freizugeben. |
| Bluetooth ist auf Ihrem Handy nicht aktiviert | Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Handy, um eine Verbindung mit dem Drucker herzustellen. |

| Mögliche Ursache | Lösung |
|------------------------------------|--|
| Drucker ist nicht eingeschaltet | Schließen Sie den Drucker an das Stromnetz an und schalten Sie ihn über den Netzschalter ein. |
| USB-Kabel nicht angeschlossen | Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel fest mit dem Drucker und dem Computer verbunden ist. |

USB kann den Drucker nicht erkennen

Wi-Fi kann den Drucker nicht erkennen (nur K3_W)

| Mögliche Ursache | Lösung |
|---|---|
| Drucker ist nicht eingeschaltet | Schließen Sie den Drucker an das Stromnetz an und schalten Sie ihn über den Netzschalter ein. |
| Falsches Druckermodell | Die Wi-Fi-Funktionalität ist nur bei dem Modell K3_W verfügbar. |
| Drucker ist nicht mit dem Netzwerk verbunden | Anweisungen dazu finden Sie im Abschnitt über die Wi-Fi-Verbindung in diesem Handbuch. |
| Drucker und Anwendung befinden sich nicht im selben lokalen Netzwerk | Stellen Sie sicher, dass sowohl der Drucker als auch die Anwendung mit demselben lokalen Netzwerk verbunden sind. |

Der Drucker druckt nicht oder stellt den Druckvorgang ein

| Mögliche Ursache | Lösung |
|---------------------|---|
| Drucker ist nicht | Überprüfen Sie die Netzkontrollleuchte und stellen Sie sicher, dass |
| eingeschaltet | das Netzkabel richtig angeschlossen ist. |
| Problem mit dem | Hinweise zur Fehlerbehebung finden Sie im Abschnitt "Probleme |
| Papiervorschub | mit dem Papiereinzug bei Etikettenpapier". |
| USB-Kabel ist lose | Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel fest mit dem Drucker und dem Computer verbunden ist. |
| Bluetooth wird | Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Verbindung zwischen dem |
| getrennt | Drucker und der Anwendung aktiv ist. |
| Wi-Fi ausgeschaltet | Stellen Sie gegebenenfalls die Wi-Fi-Verbindung zwischen der |
| | Anwendung und dem Drucker wieder her. |

Unklarer Druck

| Mögliche Ursache | Lösung |
|---|--|
| Falsche Einstellung der Druckdichte | Passen Sie die Druckdichteeinstellungen in der Anwendung an. |
| Verschmutzter Druckkopf | Reinigen Sie den Druckkopf wie im Abschnitt "Reinigung des Druckkopfes" beschrieben. |
| Verschmutzte oder beschädigte Druckwalze | Reinigen oder ersetzen Sie die Druckwalze. Wenden Sie sich für Verbrauchsmaterial an den Kundendienst. |
| Verschlissener Druckkopf | Wenden Sie sich an den Kundendienst, um einen Ersatzdruckkopf zu erhalten. |
| Nicht-offizielles NIIMBOT- Etikettenpapier | Verwenden Sie nur offizielles NIIMBOT-Etikettenpapier, um eine korrekte RFID-Erkennung und eine hohe Druckqualität zu gewährleisten. |

Kein Druckinhalt auf dem Etikett

| Mögliche Ursache | Lösung |
|--|--|
| Nicht-thermisches Etikettenpapier | Verwenden Sie speziell für den Drucker entwickeltes Thermo- Etikettenpapier. |
| Falsche Installation des Etikettenpapiers | Vergewissern Sie sich, dass die Druckfläche des Etikettenpapiers nach oben gerichtet ist. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt über die Installation. |

Papiereinzugsprobleme mit Etikettenpapier

| Mögliche Ursache | Lösung |
|--|---|
| Falsche Installation des Etikettenpapiers | Bringen Sie das Etikettenpapier wieder richtig an. Beachten Sie dazu die Installationsanleitung. |
| Papierstau | Öffnen Sie die Abdeckung, entfernen Sie vorsichtig das gestaute Papier und legen Sie das Papier wieder ordnungsgemäß ein. |
| Kein Etikettenpapier mehr | Tauschen Sie die Etikettenrolle gegen eine neue aus. |
| Falsche Einstellung des Etikettentyps | Stellen Sie sicher, dass der in der Anwendung ausgewählte Etikettentyp mit dem tatsächlichen Etikettentyp im Drucker übereinstimmt. |

Spezifikationen

| Spezifikation Positionen | NIIMBOT K3 | NIIMBOT K3_W | | | | |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|--|--|--|--|
| Größe | | | | | | |
| Abmessungen | 232 × 145 × 148 mm | 232 × 145 × 148 mm | | | | |
| Gewicht | 1,2 kg | 1,2 kg | | | | |
| Drucken | Drucken | | | | | |
| Druckverfahren | Thermische | Thermische | | | | |
| Auflösung | 203 dpi | 203 dpi | | | | |
| Druckgeschwindigkeit | Maximal 180 mm/s | Maximal 180 mm/s | | | | |
| Effektive Druckbreite | 80 mm | 80 mm | | | | |
| Druck-Länge | 15-300 mm | 15-300 mm | | | | |
| Lebensdauer des Druckkopfes | 80 km | 80 km | | | | |
| Verbindung | | | | | | |
| Bluetooth | Unterstützt | Unterstützt | | | | |
| USB | USB Тур-В | USB Тур-В | | | | |
| Wi-Fi | Nicht unterstützt | Unterstützt 2,4 GHz | | | | |
| Strom | | | | | | |
| Adapter | 24 V / 2,5 A | 24 V / 2,5 A | | | | |
| | Verbrauchsmaterial | | | | | |
| Typen | Gestanzte Etiketten | Gestanzte Etiketten | | | | |
| Breite | 20-82 mm | 20-82 mm | | | | |
| Länge | 15-300 mm | 15-300 mm | | | | |
| Dicke | 0,08-0,20 mm | 0,08-0,20 mm | | | | |
| Innendurchmesser der Papierrolle | Maximal 105 mm | Maximal 105 mm | | | | |
| Kern-Innendurchmesser | 25,4 mm, 40 mm | 25,4 mm, 40 mm | | | | |
| Programmiersprachen | CPCL/NIIMBOT-Protokoll | CPCL/NIIMBOT-Protokoll | | | | |
| | Software | | | | | |
| Etiketten-Design | NIIMBOT (APP & PC) | NIIMBOT (APP & PC) | | | | |
| Antrieb | Windows 7/10/11 | Windows 7/10/11 | | | | |

| Eingebaute Schriftarten | | | | |
|--|--|---|--|--|
| Schriftarten | Chinesisch GB18030 (16×16 Punktmatrix, 24×24 Punktmatrix), Englisch ASCII (8×16 Punktmatrix, 12×24 Punktmatrix) | Chinesisch GB18030 (16×16 Punktmatrix, 24×24 Punktmatrix), Englisch ASCII (8×16 Punktmatrix, 12×24 Punktmatrix) | | |
| Barcodes | | | | |
| 1D | UPC-A, UPC-C, EAN13, EAN8, Code 39, Code 128, Codabar | UPC-A, UPC-C, EAN13, EAN8, Code 39, Code 128, Codabar | | |
| 2D | PDF-417, QR-Code | PDF-417, QR-Code | | |
| Interaktion zwischen Mensch und Maschine | | | | |
| Netzschalter | Bootstyp-Schalter | Bootstyp-Stromschalter | | |
| Schaltfläche | Taste Papierzufuhr | Taste Papierzufuhr | | |
| Blinklichter | Rot/Grün/Blau | Rot/Grün/Blau/Weiß | | |
| Umweltparameter | | | | |
| Arbeiten | 0°C bis 40°C, 10-85% RH, nicht kondensierend | 0°C bis 40°C, 10-85% RH, nicht kondensierend | | |
| Lagerung | -10°C bis 60°C, 10-90% RH, nicht kondensierend | -10°C bis 60°C, 10-90% RH, nicht kondensierend | | |

Etikettenpapier

Die Verwendung des richtigen Etikettenpapiers ist entscheidend für gleichbleibend hochwertige Druckergebnisse und die Langlebigkeit Ihres Druckers. NIIMBOT empfiehlt die Verwendung von offiziellem, originalem Etikettenverbrauchsmaterial, das speziell für seine Geräte entwickelt wurde. Diese Materialien sind optimiert, um die Leistung des Druckers zu verbessern, bieten eine ausgezeichnete Haltbarkeit und verhindern eine vorzeitige Abnutzung des Druckkopfs. Nicht offizielles oder inkompatibles Etikettenpapier kann zu suboptimalen Ergebnissen oder zur Beschädigung des Druckers führen.

Bestätigen des Etikettenmaterials

Um die richtige Kompatibilität und optimale Druckergebnisse zu gewährleisten, ist es wichtig, die Art des verwendeten Etikettenmaterials zu überprüfen. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Eignung des Etiketts zu überprüfen:

Kratztest für Thermopapier: Kratzen Sie mit dem Fingernagel oder der Kappe eines Stiftes leicht über die Druckoberfläche des Etiketts. Wenn das Kratzen eine sichtbare Markierung hinterlässt, ist das Etikett thermoempfindlich und kann mit diesem Drucker verwendet werden. Mit diesem einfachen Test können Sie feststellen, ob das Etikettenmaterial mit der Thermodrucktechnologie kompatibel ist.

Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit von Originaletiketten: Das offizielle Thermo-Etikettenpapier von NIIMBOT ist speziell für den langfristigen Einsatz konzipiert und bietet zusätzliche Vorteile wie erhöhte Haltbarkeit und Wasserbeständigkeit. Diese Etiketten sind ideal für Umgebungen, in denen es auf Haltbarkeit ankommt. Zu Testzwecken können Sie das Papier mit einem Feuerzeug oder einer anderen Wärmequelle bestrahlen, um seine Wärmeempfindlichkeit zu bestätigen.

Kompatibilität mit schwarzen Markierungen: Prüfen Sie die Rückseite der Etikettenrolle auf schwarze Markierungen, die anzeigen, ob das Material wärmeempfindlich ist:

- **Thermo-empfindliche Etiketten**: Wenn schwarze Markierungen sichtbar sind, ist das Etikett thermosensitiv und voll kompatibel mit Ihrem Drucker.
- **Thermotransfer-Etiketten**: Wenn keine schwarzen Markierungen erscheinen, handelt es sich bei dem Material wahrscheinlich um Thermotransferpapier, für das ein Farbband zum Drucken erforderlich ist. Diese Art von Papier wird von diesem Drucker nicht unterstützt.

| Eliketten-Typen | | | |
|---|--------------------------|---|--|
| Etiketten-Typen | Papierzufuhrtypen | Beschreibung | |
| Nicht-kontinuierlich gerolltes Etikett | Lücken | Die Etiketten sind durch Lücken getrennt und können individuell verwendet werden. | |
| | Schwarze Markierungen | Vorgedruckte schwarze Markierungen auf der Rückseite zeigen die Trennung der Etiketten an. | |
| | Transparent | Transparente Etiketten, die durch Lücken getrennt sind, werden für spezielle Anwendungen unterstützt. | |

Etiketten-Typen

Garantiebedingungen

Auf ein neues Produkt, das im Vertriebsnetz von Alza gekauft wurde, wird eine Garantie von 2 Jahren gewährt. Wenn Sie während der Garantiezeit eine Reparatur oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Produktverkäufer. Sie müssen den Originalkaufbeleg mit dem Kaufdatum vorlegen.

Als Widerspruch zu den Garantiebedingungen, für die der geltend gemachte Anspruch nicht anerkannt werden kann, gelten:

- Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den, für den das Produkt bestimmt ist, oder Nichtbeachtung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch Naturkatastrophe, Eingriff einer unbefugten Person oder mechanisch durch Verschulden des Käufers (z. B. beim Transport, Reinigung mit unsachgemäßen Mitteln usw.).
- Natürlicher Verschleiß und Alterung von Verbrauchsmaterialien oder Komponenten während des Gebrauchs (wie Batterien usw.).
- Exposition gegenüber nachteiligen äußeren Einflüssen wie Sonnenlicht und anderen Strahlungen oder elektromagnetischen Feldern, Eindringen von Flüssigkeiten, Eindringen von Gegenständen, Netzüberspannung, elektrostatische Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafte Versorgungs- oder Eingangsspannung und falsche Polarität dieser Spannung, chemische Prozesse wie verwendet Netzteile usw.
- Wenn jemand Änderungen, Modifikationen, Konstruktionsänderungen oder Anpassungen vorgenommen hat, um die Funktionen des Produkts gegenüber der gekauften Konstruktion zu ändern oder zu erweitern oder nicht originale Komponenten zu verwenden.

EU-Konformitätserklärung

Wuhan Jingchen Intelligent Identification Technology Co., Ltd. erklärt hiermit, dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und allen anderen relevanten Bestimmungen der Funkanlagenrichtlinie (RED) 2014/53/EU entspricht. Diese Konformität stellt sicher, dass das Produkt die für die Verwendung in der Europäischen Union erforderlichen Regulierungs- und Sicherheitsstandards erfüllt. Daher ist dieses Gerät für die Verwendung in allen EU-Mitgliedstaaten zugelassen.

Darüber hinaus bestätigt die Wuhan Jingchen Intelligent Identification Technology Co., Ltd. dass die Funkanlage vom Typ [NIIMBOT M2_H] den Spezifikationen und Richtlinien der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann auf folgender Website eingesehen werden: <u>http://www.niimbot.com</u>.

CE

WEEE

Dieses Produkt darf gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE -2012/19 / EU) nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es an den Ort des Kaufs zurückgebracht oder bei einer öffentlichen Sammelstelle für wiederverwertbare Abfälle abgegeben werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung dieses Produkts verursacht werden könnten. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder an die nächstgelegene Sammelstelle, um weitere Informationen zu erhalten. Die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall kann gemäß den nationalen Vorschriften zu Geldstrafen führen.

