

NIIMBOT

Příručka k výrobku

Inteligentní tiskárna štítků

NIIMBOT K2

Před instalací a používáním výrobku si pečlivě přečtěte návod k obsluze a uschovejte jej.

01 Prohlášení

1. Společnost Wuhan NIIMBOT Intelligent Identification Technology Co., Ltd. je výhradně odpovědná za změny a výklad příručky a bude se snažit zajistit její přesnost. V případě technologických aktualizací nebude vydáno žádné dodatečné oznámení. Veškeré obrázky výrobků, příslušenství a softwarových rozhraní v této příručce jsou pouze ilustrativní a slouží pouze jako reference. Skutečné výrobky se mohou od obrázků mírně lišit z důvodu aktualizace výrobků.
2. Společnost Wuhan NIIMBOT Intelligent Identification Technology Co., Ltd. není odpovědná za žádné technické nebo textové chyby a opomenutí a nenese odpovědnost za žádné nehody nebo nepřímé škody vzniklé v důsledku poskytnutí, implementace nebo používání těchto materiálů. Společnost Wuhan NIIMBOT Intelligent Identification Technology Co., Ltd. nenese žádnou odpovědnost v souvislosti s výběrem a používáním softwaru/hardware k dosažení očekávaných výsledků.
3. Tento dokument obsahuje informace chráněné autorskými právy. Společnost Wuhan NIIMBOT Intelligent Identification Technology Co., Ltd. si vyhrazuje veškerá práva. Fotokopírování, kopírování nebo překládání jakéhokoli obsahu tohoto dokumentu do jiných jazyků není bez předchozího písemného souhlasu společnosti Wuhan NIIMBOT Intelligent Identification Technology Co., Ltd. povoleno.
4. Společnost Wuhan NIIMBOT Intelligent Identification Technology Co., Ltd. je držitelem autorských práv k obsahu této příručky.

02 Obsah balení

Inteligentní tiskárna štítků ×1



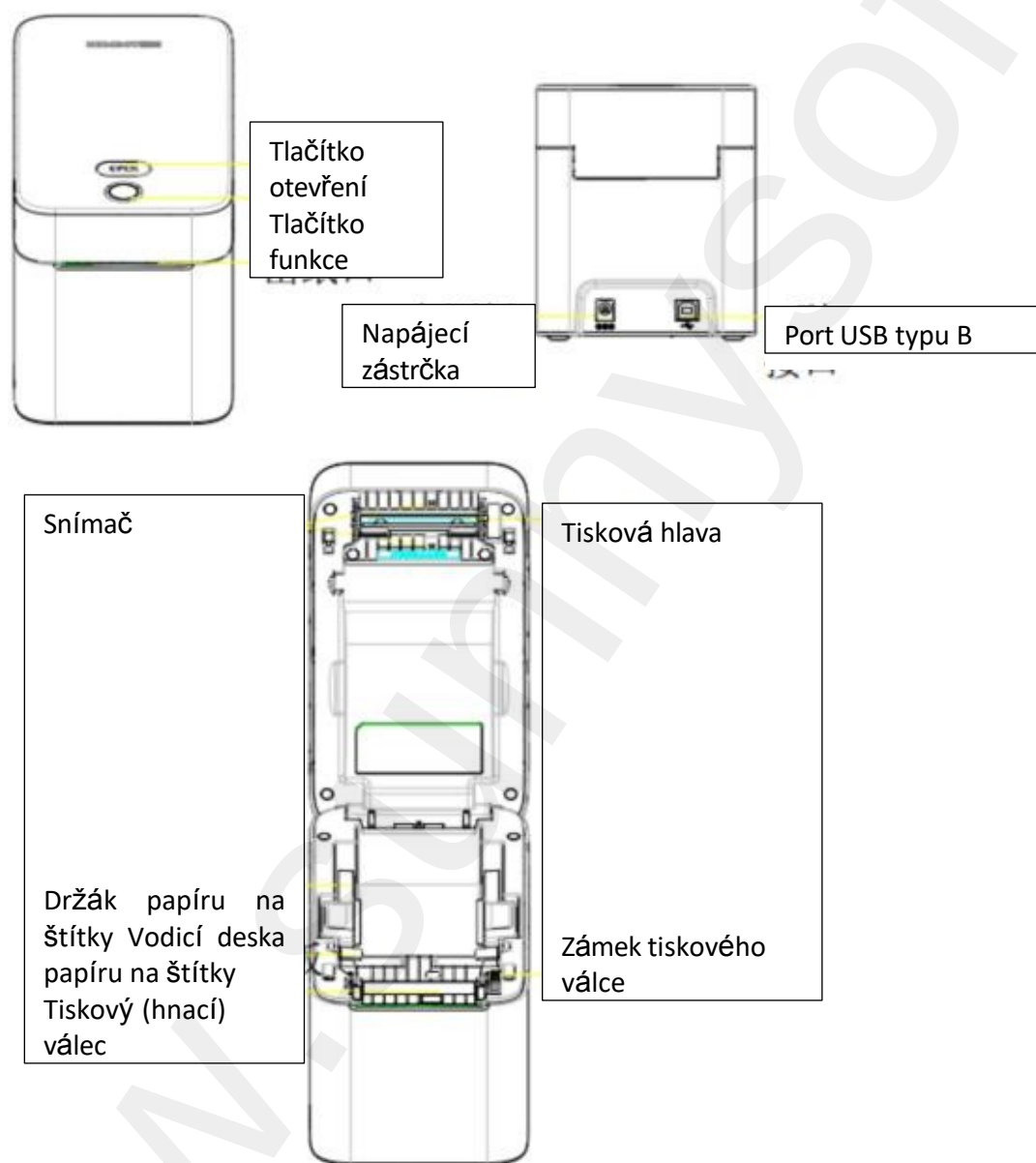
Příručka k výrobku ×1



Napájecí adaptér ×1

03 Popis produktu

3.1 Popis komponentů



3.2 Popisy tlačítek

Název	Akce	Funkce
Tlačítko Otevřít	Stiskněte tlačítko	Otevře přihrádku na papír
Funkční tlačítko	Stiskněte tlačítko	V pohotovostním režimu podává jeden list papíru Zruší tiskovou úlohu při tisku
	Klepněte a podržte	Zapne nebo vypne tiskárnu
	Dvakrát klepněte na tlačítko	Vytiskne stránku autotestu

3.3 Popisy stavových indikátorů

Barva	Stav	Popis
-	Vypnuto	Tiskárna je vypnutá
Modrá	Trvalá	Tiskárna je zapnutá, ale není připojená
	Bliká	Probíhá aktualizace firmwaru
Zelená	Trvale svítí	Tiskárna je připojena
	Pomalé blikání	Přenáší data
	Rychlé blikání	Tisk
Červená	Trvale	Nedostatek papíru, otevřená přihrádka, zaseknutý papír atd. Viz část "Řešení problémů".

04 Návod k obsluze

4.1 Zapnutí napájecího adaptéru

Poznámka: Výrobek je dodáván s napájecími zástrčkami pro evropské, americké a australské zásuvky. Můžete mezi nimi přepínat podle svých potřeb.



4.1.1 Stiskněte napájecí zástrčku směrem dolů a ta se automaticky vysune.



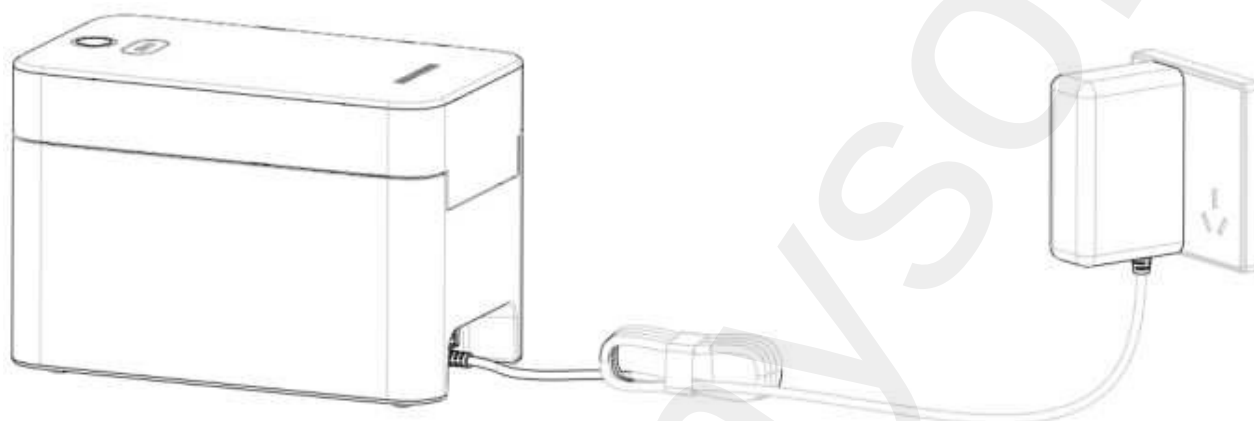
4.1.2 Zasuňte novou napájecí zástrčku a zatlačte ji dovnitř. Nová napájecí zástrčka zapadne na své místo, jakmile uslyšíte zvuk "cvaknutí".



4.2 Připojení k napájecímu zdroji

4.2.1 Připojte napájecí kabel ke konektoru stejnosměrného proudu tiskárny.

4.2.2 Druhý konec napájecího kabelu připojte do vhodné zásuvky střídavého proudu.



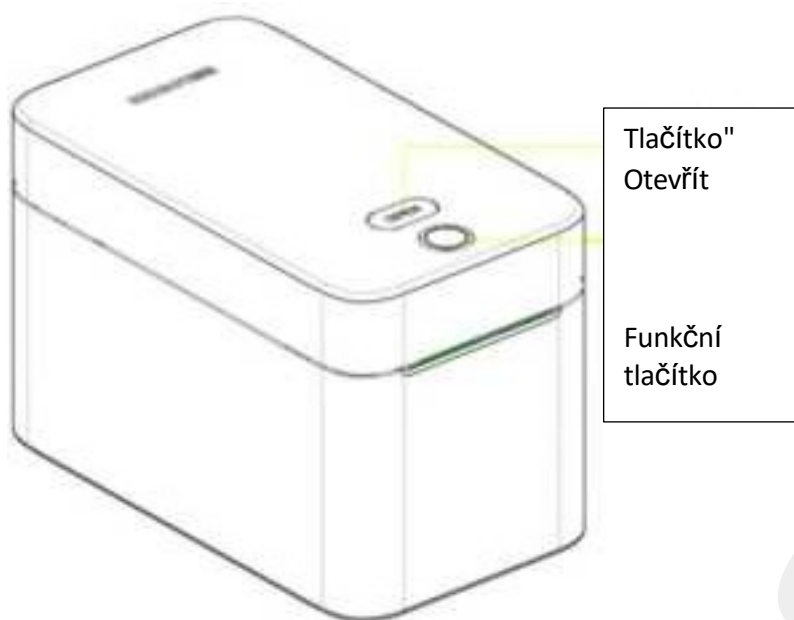
Poznámka:

Použijte oficiálně dodávaný napájecí adaptér, aby nedošlo k poškození výrobku nebo ke zranění.

Pokud tiskárnu delší dobu nepoužíváte, odpojte napájecí kabel tiskárny.

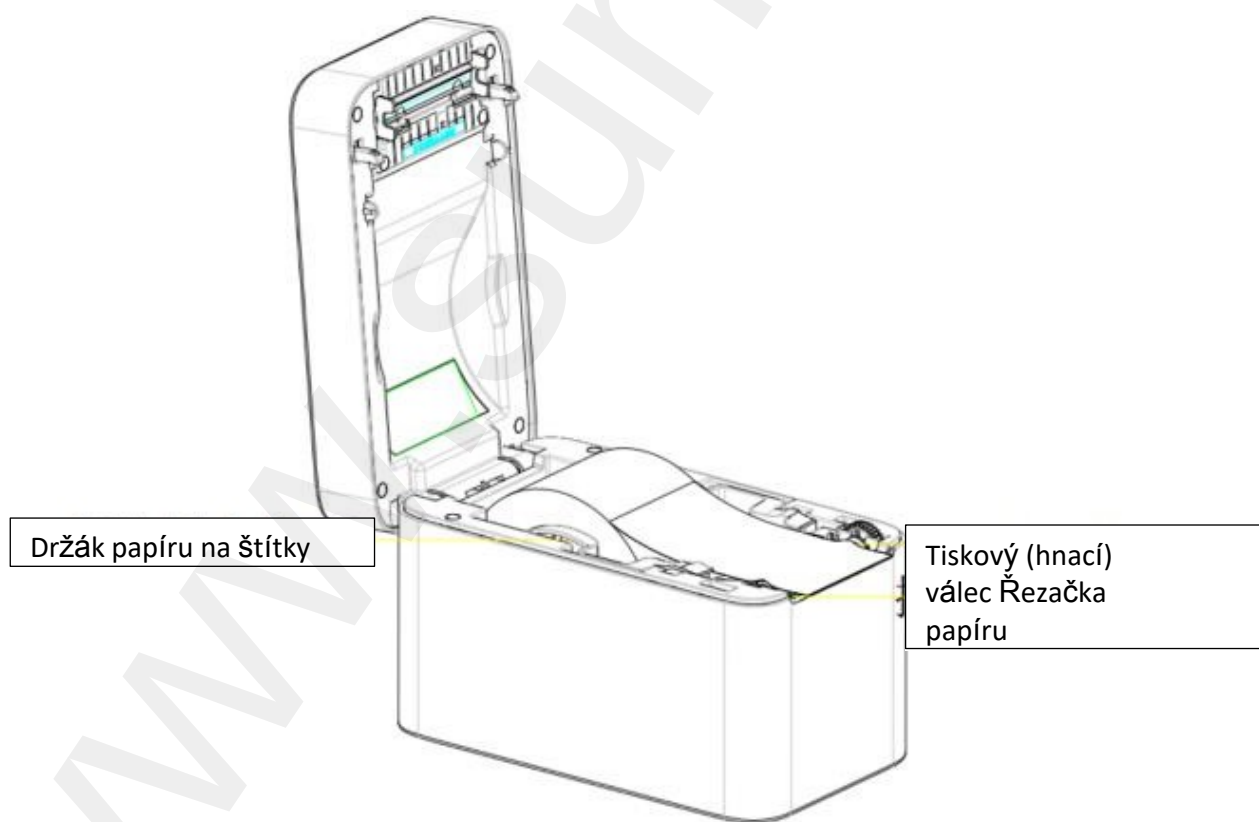
4.3 Vkládání papíru na štítky

4.3.1 Postavte se čelem k přední části tiskárny, stiskněte tlačítko "Open" a vytáhněte víko přihrádky, které vyskočí.

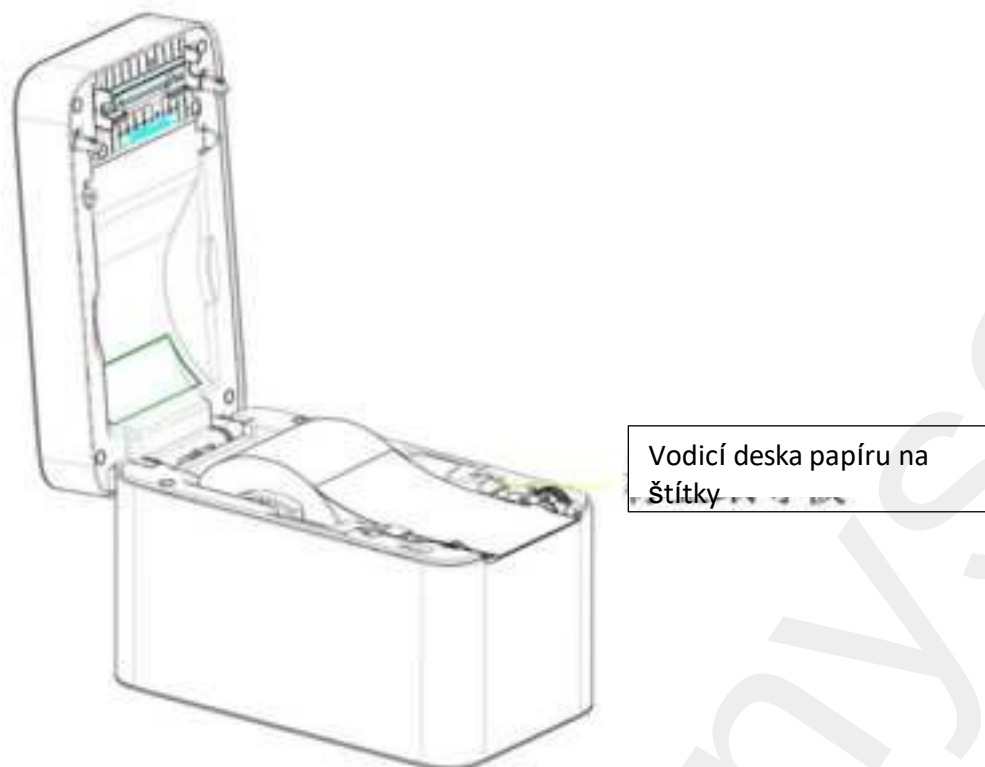


Poznámka: Nedotýkejte se řezačky papíru rukama, aby nedošlo k poranění.

4.3.2 Otevřete držák papíru na štítky a nastavte orientaci role papíru na štítky tak, aby tisková strana směřovala nahoru, až papír projede tiskovým (hnacím) válcem. Poté vytáhněte vodicí desku papíru na štítky, položte roli papíru na štítky na držák papíru na štítky a uvolněte vodicí desku. Ujistěte se, že se role papíru na štítky může volně otáčet. Nepokládejte roli papíru na štítky na dno přihrádky na papír.



4.3.3 Proved'te papír na štítky vodící deskou.



4.3.4 Zavřete přihrádku na papír a jemně stiskněte víko, dokud neuslyšíte zvuk "cvaknutí". Víko je nyní zajištěno a tiskárna automaticky zasune papír na štítky, což znamená, že papír na štítky byl úspěšně vložen.



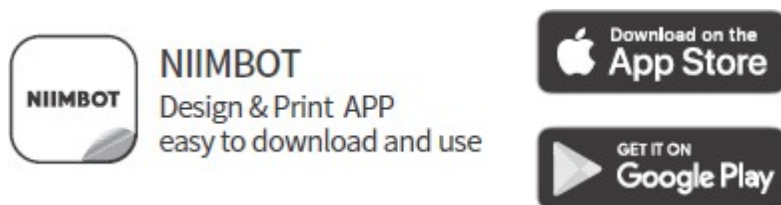
Poznámka:

1. Pokud papír se štítky neprojedete vodicí deskou, může dojít k posunu vytištěného textu.
2. Pokud papír na štítky nevytáhnete z výstupu papíru tiskárny, nemusí papír na štítky správně vyjet, což může vést k chybám při tisku.

05 Software ke stažení

5.1 Stažení mobilní aplikace

Před použitím tohoto výrobku si stáhněte aplikaci NIIMBOT z Google Play nebo App Store.



*V aplikaci NIIMBOT najdete další pokyny pro uživatele.

Přihlaste se do aplikace NIIMBOT a přejděte do sekce My - Help Center - Hardware Operating Instructions, kde najdete další podrobnosti.

5.2 Stažení aplikace pro stolní počítače

Můžete navštívit oficiální webové stránky NIIMBOT (www.niimbot.com) a přejít na stránku Apps (Aplikace) a stáhnout si aplikaci NIIMBOT pro stolní počítače.

5.3 Navázání připojení

5.3.1 Připojení přes USB

- (1) Tato tiskárna podporuje následující standard komunikačního rozhraní: Kabel USB typu B.
- (2) Kroky: 1. Vložte USB USB do svého počítače:
 - (2.1) Připojte kabel USB k portu USB na zadní straně tiskárny.
 - (2.2) Zapněte tiskárnu.

5.3.2 Připojení Bluetooth

- (1) Zapněte tiskárnu.
- (2) Otevřete aplikaci NIIMBOT.
- (3) Vyberte tiskárnu a podle pokynů v aplikaci navažte spojení.

5.4 Instalace ovladačů pro systém Windows

Můžete navštívit oficiální webové stránky NIIMBOT (www.niimbot.com) a přejít na stránku Apps - Download Driver (Aplikace - Stáhnout ovladač) a stáhnout ovladače.

06 Používání a údržba

Tip: Doporučujeme provádět pravidelnou údržbu tiskárny, abyste zaručili její výkon a prodloužili její životnost.

Poznámka: Před čištěním tiskárny se ujistěte, že jste ji vypnuli a odpojili napájecí adaptér.

6.1 Čištění vnějšího povrchu

6.1.1 Pomocí měkkého suchého hadříku setřete z tiskárny prach a skvrny.

6.1.2 Pro setření odolných skvrn hadřík navlhčete.

Poznámka: Nepoužívejte ředidla, benzen, alkohol ani jiná organická rozpouštědla, protože mohou deformovat kryt tiskárny nebo poškodit její vzhled.

6.2 Čištění tiskové hlavy

6.2.1 Před čištěním tiskové hlavy se ujistěte, že jste tiskárnu vypnuli.

6.2.2 Pomocí čistícího pera otřete černou oblast tiskové hlavy. Otírejte od středové oblasti směrem do stran, abyste lepidlo, které se dostalo ze stran, mohli setřít mimo papír se štítky.

6.2.3 Po dokončení čištění nechte tiskárnu stát a vyschnout po dobu jedné minuty, než zavřete přihrádku na papír.

Varování: Tisková hlava se při tisku zahřívá. Aby nedošlo k poškození tiskové hlavy nebo zranění osob, nedotýkejte se tiskové hlavy.

Upozornění: Hromadění statické elektřiny v lidském těle může poškodit tiskovou hlavu a další elektronické součásti tiskárny. Při manipulaci s tiskovou hlavou nebo elektronickými součástmi v prostoru pro papír dbejte na dodržování antistatických postupů.

6.3 Čištění snímače

6.3.1 Na snímači se může usazovat prach. Ten lze jemně setřít. V případě potřeby můžete prach setřít suchým vatovým tamponem. Pokud přetrvává lepidlo nebo jiné nečistoty, můžete je setřít alkoholovým tamponem.

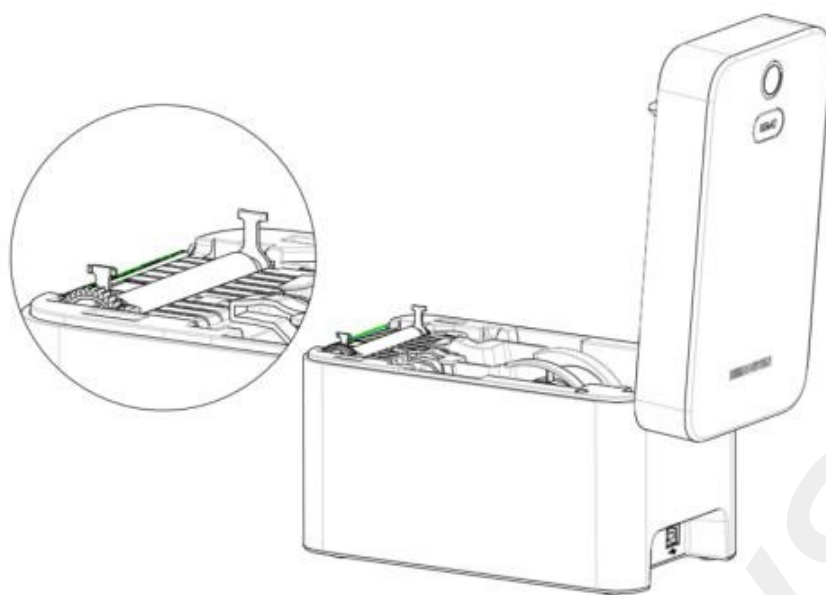
6.3.2 Po prvním čištění setřete suchým vatovým tamponem veškeré zbytky.

6.3.3 Výše uvedené dva kroky opakujte podle potřeby, dokud ze snímače neseřete všechny zbytky a skvrny. Po dokončení čištění nechte tiskárnu stát a vyschnout po dobu jedné minuty, než zavřete přihrádku na papír nebo vložíte papír na štítky.

6.4 Čištění a výměna tiskového válce

6.4.1 Otevřete přihrádku na papír a vyjměte papír na štítky.

6.4.2 Zatáhněte za křídla na obou stranách zámku ložiska tiskového válce směrem k přední části tiskárny a otočte je nahoru.



6.4.3 Vytáhněte tiskový válec nahoru a vyjměte jej ze spodní podpěry tiskárny.



6.4.4 K čištění tiskového válce použijte alkoholové tampony nebo hadříky, které nepouštějí vlákna. Otírejte opakovaně od středu ke koncům, dokud nebude povrch tiskového válce zcela čistý. V případě nadměrného množství lepkavých látek nebo pevně přilepeného papíru se štítky použijte k očištění zbytků nové tampony.

6.4.5 Nasadte tiskový válec zpět na spodní podpěru tiskárny.

6.4.6 Otočte křídla na obou stranách zámku ložiska tiskového válce směrem dolů a nasadte je na místo.

6.4.7 Před zavřením přihrádky na papír nebo vložením papíru na štítky nechte tiskárnu jednu minutu stát a vyschnout.

07 Řešení problémů

7.1 Červený indikátor svítí neustále

Možné příčiny	Řešení
Přihrádka na papír není zavřená	Zavřete přihrádku na papír
Není k dispozici papír na štítky	Vložte papír na štítky. Viz část Vkládání papíru na štítky
Papír na štítky není vytažen z přihrádky na papír	Vytáhněte papír se štítky z přihrádky na papír a zavřete přihrádku na papír.
Teplota tiskové hlavy je příliš vysoká	Zastavte tisk. Před dalším tiskem počkejte, až tisková hlava vychladne.
Došlo k chybě tisku	Postupujte podle pokynů v aplikaci

7.2 Tiskárnu nelze během připojení Bluetooth najít

Možné příčiny	Řešení
Tiskárna není zapnutá	Připojte tiskárnu ke zdroji napájení a stiskněte tlačítko napájení.
Počet připojených zařízení překročil limit	Odpojte ostatní zařízení Bluetooth a znovu je objevte
Bluetooth není v telefonu povoleno	Povolte Bluetooth v telefonu

7.3 Tiskárnu nelze během připojení USB najít

Možné příčiny	Řešení
Tiskárna není zapnutá	Připojte tiskárnu ke zdroji napájení a stiskněte tlačítko napájení.
Kabel USB není připojen	Viz část Připojení USB

7.4 Tiskárna netiskne nebo přestane tisknout

Možné příčiny	Řešení
Napájení je vypnuté	Pokud indikátor na přední straně tiskárny nesvítí, zkontrolujte, zda je připojen napájecí kabel.
Došlo k chybě podávání papíru	Viz část Poruchy podávání papíru
Uvolnil se kabel USB	Zkontrolujte, zda se kabel USB na zadní straně tiskárny nebo v počítači neuvolnil.
Připojení Bluetooth je přerušeno	Zkontrolujte, zda připojení Bluetooth mezi aplikací a tiskárnou funguje normálně.

7.5 Vytištěné štítky jsou rozmazané

Možné příčiny	Řešení
Hustota tisku není správně nastavena	Nastavte hustotu tisku
Tisková hlava je znečištěná	Vyčistěte tiskovou hlavu Viz kapitola Čištění tiskové hlavy .
Tiskový válec je znečištěný nebo poškozený	Vyčistěte nebo vyměňte tiskovou hlavu. Viz část Čištění a výměna tiskového válce . Pokud potřebujete zakoupit spotřební materiál, obraťte se na zákaznický servis.
Tisková hlava je opotřebovaná	Obraťte se na zákaznický servis a vyměňte tiskovou hlavu
Používá se papír na štítky, který není od společnosti NIIMBOT	Doporučujeme používat papír na štítky NIIMBOT.

7.6 Na štítkovém papíru není nic vytištěno

Možné příčiny	Řešení
Je použit papír na štítky, který není citlivý na teplo	Použijte papír na štítky citlivé na teplo
Papír na štítky není správně vložen	Papír na štítky musí být vložen tiskovou stranou nahoru směrem k tiskové hlavě. Viz část Vkládání papíru na štítky

7.7 Poruchy podávání papíru

Možné příčiny	Řešení
Papír na štítky není správně vložen	Viz část Vkládání papíru na štítky
Papír se štítky je přilepený	Otevřete přihrádku na papír, vytáhněte zaseknutý papír z tiskového válce a znovu vložte papír.
Papír na štítky je spotřebován	Doplňte papír na štítky
Typ štítku je nastaven nesprávně	Zkontrolujte, zda papír na štítky odpovídá typu, který jste vybrali v aplikaci.

10 Parametry/ specifikace produktu

10.1 Parametry tiskárny

Položka		Parametr K2
Velikost	Rozměry (délka× výška × šířka)	210*140*120 mm
	Hmotnost	1158 g
Tisk	Způsob tisku	Tepelně citlivý
	Rozlišení	203 dpi
	Rychlost tisku	Max. 127 mm/s
	Efektivní šířka tisku	56 mm
	Délka tisku	15-300 mm
	Životnost tiskové hlavy	50 km
Komunikační port	Bluetooth	5.2 dvoumodulové Bluetooth
	USB	USB typu B
Napájení	Napájecí adaptér	Vstup: 100-240 V AC 50/60 Hz; výstup: 12,0 V DC 2,5 A
Spotřební materiál	Typ	Vysekávaný štítek
	Šířka	20-60 mm
	Délka	15-350 mm
	Tloušťka	0,08-0,20 mm
	Průměr role papíru	Max. 105 mm
	Vnitřní průměr role papíru	25,4 mm, 40 mm
Programovací jazyk		JCPL
Software	Návrh štítků	Aplikace NIIMBOT (mobilní a stolní)

	Ovladač	Windows 7, 10 a 11
Interakce člověka se strojem	Tlačítko	Tlačítko Otevřít, tlačítko Funkce
	Indikátor	Červená, zelená a modrá
Prostředí	Pracovní prostředí	0-40 °C, 10-85 %, ne kondenzace
	Skladovací prostředí	-10-60 °C, 10-90 %, bez kondenzace kondenzace

10.2 Papír na štítky

Poznámka: Důrazně doporučujeme používat oficiální spotřební materiál NIIMBOT pro udržitelný a vysoce kvalitní tisk. Oficiální štítkové produkty jsou speciálně navrženy tak, aby zlepšovaly výkon tiskárny a zabráňovaly předčasnému opotřebení tiskové hlavy.

10.2.1 Ověřování materiálu štítků

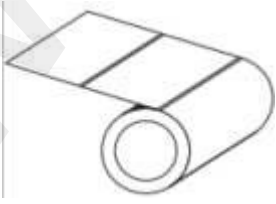
(1) K poškrábání tiskové strany běžných štítků citlivých na teplo můžete použít nehty nebo ostré předměty.

(2) Oficiální etikety NIIMBOT citlivé na teplo mají vylepšenou odolnost proti tření a vodě.

(3) Zahřejte štítek zapalovačem a zkontrolujte, zda se na štítku objeví černé stopy.

Černé stopy na štítku	Materiál štítku
Ano	Tepelně citlivý papír. Kompatibilní s touto tiskárnou
Ne	Tepelně přenosný papír. Jsou vyžadovány karbonové pásky. Není kompatibilní s touto tiskárnou

10.2.2 Popis typu štítku

Typ štítku	Vzhled	Způsob podávání	Popis
Nekontinuální papír v roli		Mezery	Etikety jsou odděleny mezerami 
		Černé značky	Etikety jsou odděleny předtištěnými černými značkami na zadní straně papíru s etiketami.

			
		Průhledné	Etikety jsou průhledné a oddělené mezerami

Dodavatel/Distributor
 Sunnysoft s.r.o.
 Kovanecká 2390/1a
 190 00 Praha 9
 Česká republika
www.sunnysoft.cz