

Používateľská príručka



Séria GG IMAGE P4100 Monochromatická laserová tlačiareň



Než začnete používať tlačiareň, odporúčame vám pozorne si prečítať túto príručku.

Úvod

Predstavujeme vám produkty série GG IMAGE!

Ďakujeme, že ste sa rozhodli používať produkty série GG IMAGE!

V záujme bezpečného používania zariadenia si pozorne prečítajte nasledujúce informácie.

Právne oznámenie

Ochranná známka

Microsoft®, Windows®, Windows Server® a Windows Vista® sú ochranné známky registrované spoločnosťou Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách/regiónoch.

Apple, AirPrint a macOS sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v USA a ďalších krajinách. Použitie štítka "Works with Apple" znamená, že príslušenstvo bolo špeciálne navrhnuté tak, aby fungovalo s technológiou uvedenou na štítku, a bolo certifikované vývojárom, aby spĺňalo štandardy spoločnosti Apple, týkajúce sa výkonnosti.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup(WPS), WPA, WPA2 a Wi-Fi Protected Access sú známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance. Názvy softvéru v tejto používateľskej príručke majú vo vlastníctve ich príslušné spoločnosti v súlade s príslušnou licenčnou zmluvou a sú uvedené výhradne pre potreby inštruktáže. Všetky ostatné názvy produktov a značiek uvedené v tomto dokumente sú registrovanými ochrannými známkami, ochrannými známkami alebo servisnými známkami ich príslušných vlastníkov a slúžia iba pre potreby inštruktáže.

Autorské práva

Autorské práva na túto používateľskú príručku vlastní spoločnosť Ninestar Corporation. Je zakázané kopírovať, prekladať, upravovať a šíriť túto používateľskú príručku akýmkoľvek spôsobom alebo v akejkoľvek podobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Ninestar Corporation. Verzia: V1.10

Vyhlásenie o zodpovednosti

Pre uľahčenie používania produktu používateľom si spoločnosť Ninestar Corporation vyhradzuje právo na zmeny v používateľskej príručke. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Používatelia sú zodpovední za všetky škody vzniknuté nedodržaním pokynov v tejto používateľskej príručke. Spoločnosť Ninestar Corporation zároveň neposkytuje Medzitým, okrem výslovnej záruky uvedenej v príručke na údržbu výrobku alebo servisného záväzku, spoločnosť Ninestar Corporation neposkytuje žiadnu explicitnú ani implicitnú záruku na túto používateľskú príručku (vrátane jej zloženia alebo slov), s výnimkou výslovnej záruky uvedenej v príručke údržby produktu alebo servisnej príručke.

Miestne zákony môžu zakazovať používanie tohto produktu na kopírovanie, tlač a skenovanie určitých dokumentov alebo obrázkov alebo na vykonávanie iných úkonov. Ak si nie ste istí zákonnosťou používania tohto produktu pre určité dokumenty alebo obrázky, mali by ste sa vopred poradiť s vaším právnym poradcom. Bezpečné používanie produktu je možné iba v netropických oblastiach v nadmorskej výške do 2000 metrov.

Bezpečnostné opatrenia

Odpojenie napájania

Produkt by mal byť umiestnený v blízkosti sieťových zásuviek alebo s bezproblémovým prístupom ku nim, aby bolo možné jednoduché odpojenie zdroju napájania!

Laserová bezpečnosť

Laserové žiarenie je pre ľudské telo škodlivé. Všetky laserové komponenty sú v tlačiarňi plne utesnené, aby sa zabránilo jeho úniku. Nerozoberajte preto žiadne časti zariadenia! Tlačiareň bola vyrobená podľa ustanovení laserových výrobkoch triedy 1 na základe noriem CFR. Zariadenie obsahuje laserovú diódu triedy III b, ktorá neprepúšťa laserové žiarenie medzi laserové komponenty. Laserové komponenty musia spĺňať požiadavky: U.S. Code of Federal Regulations, 21 CFR 1040, IEC 60825-1. Vo vnútri tlačiarne sa na laserových komponentoch nachádza nasledovný štítok:



alebo



Bezpečnostné varovanie

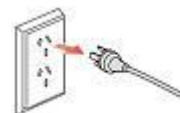
Pred použitím tlačiarne si prosím prečítajte nasledujúce bezpečnostné upozornenia:



Pozor



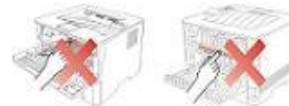
Vo vnútri tlačiarne sa nachádza vysokonapäťová elektróda. Pred čistením tlačiarne sa uistite, že je odpojené napájanie!



Pripojenie a odpojenie zástrčky napájacieho kábla mokrou rukou môže mať za následok zásah elektrickým prúdom.



Fixačná jednotka je počas tlače aj po nej horúca. Dotyk s fixačnou jednotkou (znázornená šedá oblasť) môže spôsobiť popáleniny!



Na fixačnej jednotke je pripevnený štítok s varovaním pred vysokou teplotou. Neodstraňujte ho ani nepoškodzujte.



Pokyny na správne používanie

Kroky pred použitím tlačiarne:

1. Prečítajte si všetky pokyny a uistite sa, že ich rozumiete.
2. Oboznámte sa so základnými zásadami spojenými s prevádzkou elektrických spotrebičov.
3. Dodržiavajte všetky varovania a pokyny vyznačené na zariadení alebo uvedené v príručke dodávanej so zariadením.
4. Ak je návod na obsluhu v rozpore s bezpečnostnými pokynmi, riadte sa prosím bezpečnostnými pokynmi, nakoľko ste mohli nesprávne porozumieť návodu na obsluhu. V prípade, že napriek tomu neviete ako postupovať, obráťte sa na linku zákazníckych služieb alebo servisného technika.
5. Pred čistením zariadenia odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky. Nepoužívajte tekuté ani aerosólové čistiace prostriedky.
6. Uistite sa, že zariadenie je umiestnené na stabilnom pracovnom povrchu, aby nedošlo k pádu zariadenia, ktorý by spôsobil jeho vážne poškodenie.
7. Zariadenie neumiestňujte do blízkosti radiátora, klimatizácie alebo ventilačného potrubia.
8. Na napájací kábel nekladte žiadne predmety. Zariadenie neumiestňujte na miesto, kde by bolo možné šliapať na napájací kábel.
9. Zásuvky a predlžovacie káble nesmú byť preťažené. Mohlo by to viesť k zoslabenému výkonu a požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
10. Neumožnite domácim zvieratám hrýzť napájací kábel alebo kábel rozhrania počítača.
11. Nevkladajte do slotu zariadenia ostré predmety, aby ste sa vyhli kontaktu s vysokonapäťovým zariadením, ktorý by inak mohol spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom. Taktiež, dajte pozor, aby ste na zariadenie nevyliali tekutiny.
12. Zariadenie nerozoberajte, aby ste predišli zásahu elektrickým prúdom. Nevyhnutné opravy môže vykonávať len odborný servisný personál. Otvorenie alebo odstránenie krytu môže mať za následok zásah elektrickým prúdom alebo iné potenciálne riziká. Neodborná demontáž a montáž môže pri ďalšom použití spôsobiť zásah elektrickým prúdom.
13. Ak nastane niektorá z nasledujúcich situácií, odpojte zariadenie od počítača, vytiahnite napájací kábel zo sieťovej zásuvky a obráťte sa na kvalifikovaný servisný personál so žiadosťou o údržbu:
 - Do zariadenia sa vyliala kvapalina.
 - Zariadenie bolo vystavené dažďu alebo vode.
 - Zariadenie spadlo alebo má poškodený kryt.
 - Zariadenie vykazuje značné zmeny vo výkone.
14. Nastavujte výhradne ovládacie prvky uvedené v pokynoch. Nesprávne nastavenie ostatných ovládacích prvkov môže mať za následok poškodenie, a teda dlhšiu opravu odborným personálom.
15. Nepoužívajte zariadenie počas búrky, aby nedošlo k zásahu elektrickým prúdom. Ak je to možné, vytiahnite počas búrky napájací kábel.
16. Ak nepretržite tlačíte viac strán, povrch zásobníka sa veľmi zahreje. Dajte pozor, aby ste sa ho nedotkli, a zabráňte deťom kontaktu s ním.
17. Signálny kábel zariadenia pripojeného k tlačiarne nesmie byť pripojený k zariadeniam v exteriéri.
18. V prípade, že zariadenie používate dlhšie alebo tlačíte veľké množstvo dokumentov v slabo vetranej miestnosti, zabezpečte jej včasné vetranie.

-
19. Ak zariadeniu v režime pohotovosti nezádáte po určitú dobu (napr. 1 minútu) žiadnu úlohu, automaticky sa prepne do úsporného režimu (spánku). V prípade, že nebolo pripojené k žiadnemu externému vstupnému zdroju napájania, bude mať nulovú spotrebu energie.
20. Nakoľko ide o zariadenie triedy 1, musí byť počas používania pripojené do zásuvky napájania pomocou ochranného uzemňovacieho vedenia.
21. Počas prepravy by mala byť zachovaná pozícia tohto produktu, a to podľa prepravných značiek umiestnených na krabici výrobku.
22. Tento produkt patrí medzi nízkonapäťové zariadenia. Ak ho používate pod nižším ako stanoveným rozsahom napätia a potlač sa odlupuje alebo sa zariadenie spúšťa pomaly, riadte sa prosím bezpečnostnými opatreniami týkajúcimi sa produktu alebo kontaktujte servisné stredisko.
23. Tento produkt sa predáva ako kompletne zariadenie. Spotrebitelia si môžu v popredajnom servisnom stredisku kúpiť potrebné diely. Ak predaný produkt nekorešponduje s dodacím listom, kontaktujte, prosím, daný popredajný servis.
24. Prevádzkujte tento produkt na mieste s teplotou medzi 10 °C a 35 °C a relatívnou vlhkosťou medzi 20 % a 80 %.
25. Zmeny alebo úpravy, ktoré výslovne neboli schválené stranou zodpovednou za dodržiavanie predpisov, môžu zrušiť oprávnenie používateľa na prevádzkovanie zariadenia.
26. Spotreba energie produktu v režime pohotovosti je 3,137 W, ak sú pripojené všetky porty pevnej siete a aktivované všetky porty bezdrôtovej siete
27. Toto zariadenie obsahuje vysielateľ(e) a prijímač(e) oslobodené od licencie a spĺňajúce požiadavky na vysielanie a prijímanie bez licencie podľa predpisov RSS (Radio Standards Specification) Inovácie, vedy a ekonomického rozvoja Kanady. Prevádzka zariadenia podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:
- 1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať interferenciu.
- 2) Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželané fungovanie zariadenia.
28. Vyhlásenie o vystavení žiareniu
- Toto zariadenie spĺňa limity vystavenia žiareniu podľa IC RSS-102, stanovené pre nekontrolované prostredie. Toto zariadenie by malo byť inštalované a prevádzkované s minimálnou vzdialenosťou 20 cm medzi vysielateľom a vaším telom.
29. Toto zariadenie bolo testované. Spĺňa limity digitálneho zariadenia triedy B v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v mieste inštalácie. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Nie je však zaručené, že k rušeniu nedôjde v konkrétnej inštalácii.
- Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo je možné zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi odporúčame, aby sa pokúsil odstrániť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:
- - Preorientujte alebo presuňte prijímaciu anténu.
 - - Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
 - - Pripojte zariadenie do zásuvky na inom okruhu, než je ten, ku ktorému je pripojený prijímač.
 - - Obráťte sa na predajcu alebo skúseného technika rádia/televízie.
30. Toto zariadenie spĺňa limity vystavenia žiareniu stanovené FCC pre nekontrolované prostredie. Toto zariadenie by malo byť inštalované a prevádzkované s minimálnou vzdialenosťou 20 cm medzi vysielateľom a vaším telom. Tento vysielateľ nesmie byť umiestnený v blízkosti ani prevádzkovaný spolu s inou anténou alebo vysielateľom.
31. Prosím, uchovávajte túto používateľskú príručku v čitateľnom stave.

Právne informácie



Tento symbol označuje, že po ukončení životnosti produkt nesmie byť zlikvidovaný ako domový odpad. Namiesto toho odovzdajte použité zariadenie do špecifického recyklačného centra pre použité elektrické a elektronické zariadenia. Odkaz: Smernica EÚ 2002/96/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ). Ďalšie informácie vám poskytne váš distribútor/dodávateľ.



Tento výrobok je vhodný iba na použitie v interiéri.



Zhoda s nariadeniami Európskeho spoločenstva (ES). Tento produkt spĺňa požiadavky ochrany stanovené nariadeniami ES 2014/30/EÚ a 2014/35/EÚ, ktoré sa týkajú zosúladovania a harmonizácie právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility a bezpečnosti elektrických zariadení určených na použitie v rámci určitých napäťových limitov. Výrobcom tohto produktu je: Unit 18 9/f New Commerce Centre NO. 9 on Lai Street, Shatin, Hongkong, Čína. Vyhlásenie o zhode s požiadavkami týchto nariadení je k dispozícii na požiadanie u autorizovaného zástupcu. Tento výrobok spĺňa limity triedy B normy EN 55032 a bezpečnostné požiadavky normy EN 62368.

Obsah

1. Pred použitím tlačiarne	1
1.1. Úvod do produktovej série	1
1.2. Dodávané príslušenstvo	2
1.3. Vyobrazenie produktu	3
1.4. Laserová tonerová kazeta	5
1.5. Ovládací panel	6
1.5.1. Prehľad ovládacieho panela.....	6
1.5.2. Funkcia indikátora ovládacieho panela.....	8
2. Papier a tlačové médiá	10
2.1. Špecifikácia papiera	10
2.2. Špeciálny papier	11
2.3. Vkladanie papiera	12
2.3.1. Vkladanie do zásobníka automatického podávača.....	12
2.3.2. Inštalácia zásobníka na manuálne podávanie	13
2.4. Oblasť bez tlače.....	15
2.5. Pravidlá používania papiera.....	15
3. Nainštalovanie a odinštalovanie ovládača	16
3.1. Ako nainštalovať ovládač tlačiarne systému Windows	16
3.1.1. Inštalácia jedným kliknutím	16
3.1.2. Manuálna inštalácia	29
3.1.3. Odinštalovanie ovládača	36
3.2. Inštalácia ovládača systému macOS	36
3.2.1. Inštalácia ovládača	36
3.3. Pridanie tlačiarne do systému macOS	38
3.3.1. Pridanie tlačiarne cez USB	38
3.3.2. Pridanie tlačiarne cez pevné pripojenie (pre modely s pevnou sieťou).....	38
3.3.3. Pridanie tlačiarne cez bezdrôtové pripojenie (pre modely Wi-Fi)	38
3.3.4. Pridanie tlačiarne AirPrint	39
4. Nastavenie pevnej siete (pre modely s pevnou sieťou)	40
4.1. Nastavenie IP adresy	40
4.1.1. Automatické nastavenie	40
4.1.2. Manuálne nastavenie	40
5. Nastavenie bezdrôtovej siete (pre modely s Wi-Fi)	41
5.1. Základný režim štruktúry	41
5.1.1. Nástroje na nastavenie bezdrôtovej siete	41
5.1.2. Nastavenie funkcie Wi-Fi Protected Setup (WPS)	45
5.1.3. Ako vypnúť Wi-Fi pripojenie.....	46
5.2. Režim Wi-Fi Direct	46
5.2.1. Predbežné prípravy	46
5.2.2. Pripojenie Wi-Fi Direct	46
5.2.3. Ako vypnúť Wi-Fi Direct	47
5.3. Často kladené otázky týkajúce sa nastavenia bezdrôtovej siete	48

6. Webový server	49
6.1. Pripojenie na zabudovaný webový server	49
6.2. Použitie webového servera na správu tlačiarne	50
6.2.1. Nastavenie IP adresy	50
6.2.2. Nastavenie bezdrôtového pripojenia	51
6.2.3. Nastavenie zariadenia	51
6.2.4. Obnovenie výrobných nastavení pomocou webového servera	52
7. Tlač	53
7.1. Funkcia tlače	53
7.2. Nastavenia tlače	54
7.3. Zrušenie tlače	54
7.4. Režim tlače	54
7.4.1. Tlač pomocou automatického podávača	54
7.4.2. Tlač pomocou manuálneho podávača	55
7.5. Automatická obojstranná tlač	55
7.5.1. Nastavenie duplexnej tlačovej jednotky	56
7.5.2. Automatická obojstranná tlač	57
7.6. Tlač v jemnom rozlíšení	59
7.7. Tlač v tichom režime	60
7.8. Nastavenie automatického vypnutia	61
7.9. Otvorenie dokumentu Pomocník	62
8. Mobilná tlač	63
8.1 Mobilná tlač AirPrint	63
8.1.1 Operačné systémy podporované mobilnou tlačou AirPrint	63
8.1.2 Predbežné prípravy	63
8.1.3 Používanie mobilnej tlače AirPrint	63
9. Všeobecné nastavenia	64
9.1. Nastavenie systému	64
9.1.1. Nastavenie jazyka	64
9.1.2. Nastavenie režimu spánku	65
9.1.3. Úspora tonera	66
9.1.4. Tlač v tichom režime	66
9.1.5. Obnova výrobných nastavení	67
9.1.6. Funkcia Čistenie a obnova	67
9.1.7. Nastavenie automatického vypnutia	68
9.2. Nastavenia siete	69
9.3. Informácie o sieti	69
9.4. Tlač informačnej správy	70
10. Bežná údržba	71
10.1. Čistenie tlačiarne	71
10.2. Údržba tonerovej kazety a jednotky valca	73
10.2.1. Tonerová kazeta a jednotka valca	73
10.2.2. Výmena tonerovej kazety a jednotky valca	74

11. Odstránenie porúch..	78
11.1. Vytiahnutie zaseknutého papiera	78
11.1.1. Zaseknutie papiera v automatickom podávači dokumentov.....	78
11.1. 2. Zaseknutie papiera v manuálnom podávači.....	80
11.1. 4. Zaseknutie papiera vo fixačnej jednotke	82
11. 1. 5. Zaseknutie papiera v duplexnej jednotke.....	84
11.2. Porucha softvéru	85
11. 3. Odstránenie bežných porúch.....	86
11.3.1. Bežné poruchy	86
11. 3.2. Chyby v tlači obrázkov.....	87
12. Štruktúra ponuky	90
13. Produktové špecifikácie.....	91
13.1. Prehľad špecifikácií	91

1. Pred použitím tlačiarne

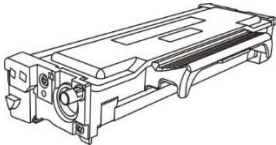
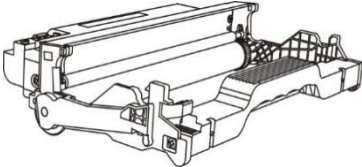
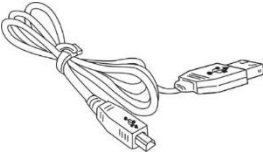
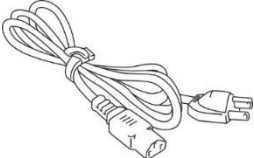
1.1. Úvod do produktovej série

Parametre sérií produktov		Séria P4100DN	Séria P4100DW	
Typ rozhrania	USB	●	●	
	NET	●	●	
	Wi-Fi		●	
Tlačový jazyk	GDI			
	PDL	●	●	
Ovládací panel	LED			
	LCD	●	●	
Rýchlosť tlače	A4	30 str./min		
		33 str./min	●	●
	Letter	32 str./min		
		35 str./min	●	●
Automatická obojstranná tlač		●	●	
Tlač v tichom režime		●	●	

(• - podporované / prázdne - nepodporované)

Táto séria produktov môže byť doplnená alebo zmenená bez predchádzajúceho upozornenia.

1.2. Dodávané príslušenstvo

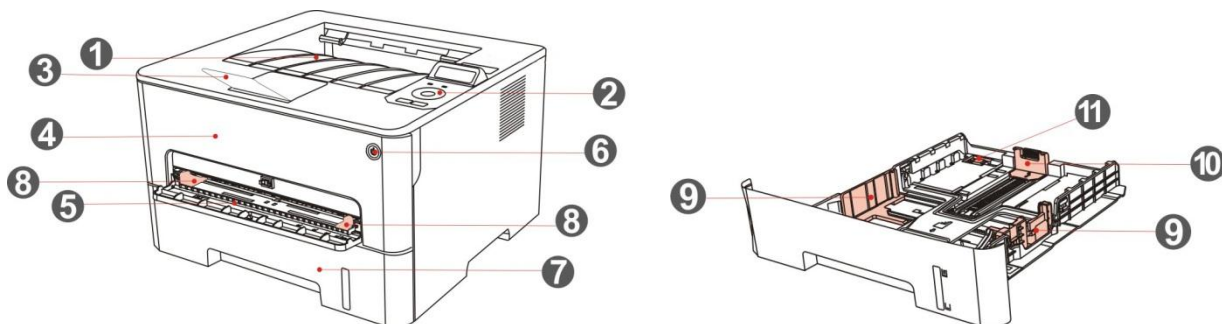
Názov	Vyobrazenie dielu
Tonerová kazeta	
Jednotka valca	
USB kábel	
Napájací kábel	
CD	
Sprievodca rýchlym nastavením	
Záručný list spoločnosti GG IMAGE	



Poznámka: • Záručný list spoločnosti GG IMAGE nemusí byť v niektorých regiónoch súčasťou balenia.

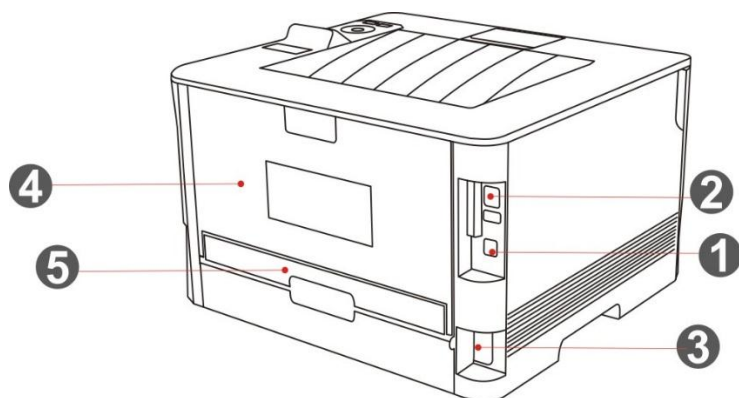
1.3. Vyobrazenie produktu

Pohľad z boku



1	Výstupný zásobník	Určený na uskladnenie výtlačkov.
2	Ovládací panel	Zobrazenie stavu tlačiarne na správu nastavení.
3	Výstupný zásobník	Zabraňuje pádu výtlačkov.
4	Predný kryt	Po jeho otvorení je možné vybrať tonerovú kazetu.
5	Zásobník manuálneho podávača	Pre médiá určené na tlač cez manuálny podávač dokumentov.
6	Vypínač	Určený na zapnutie a vypnutie zariadenia. Stlačenie vypínača v režime pohotovosti uvedie zariadenie do úsporného režimu. Stlačením a podržaním tohto tlačidla na viac ako 2 sekundy tlačiareň vypnete.
7	Zásobník automatického podávača	Určený pre médiá na tlač cez automatický podávač.
8	Vodiaca lišta papiera manuálneho podávača	Posunutím lišty je možné prispôbiť šírku papiera.
9	Vodiaca lišta šírky papiera automatického podávača	Posunutím lišty je možné prispôbiť šírku papiera.
10	Vodiaca lišta dĺžky papiera automatického podávača	Posunutím lišty je možné prispôbiť dĺžku papiera.
11	Úchytka predĺženého zásobníka automatického podávača	Určená na predĺženie zásobníka.

Pohľad zozadu



1	USB rozhranie	Na pripojenie zariadenia k počítaču pomocou USB kábla.
2	Sieťové rozhranie	Na pripojenie zariadenia k sieti pomocou sieťového kábla.
3	Napájacie rozhranie	Na pripojenie produktu k napájaniu pomocou napájacieho kábla.
4	Zadný kryt	Po otvorení krytu je možné vybrať zaseknutý papier.
5	Jednotka pre obojstrannú tlač	Určená na podávanie papiera pre obojstrannú tlač a vybratie papiera zaseknutého počas duplexnej tlače.

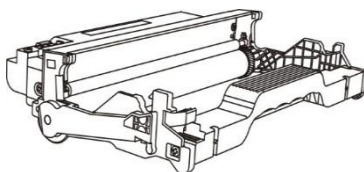


Poznámka: • Vzhľad tlačiarne sa môže líšiť v závislosti od modelu a funkcií, preto je vyobrazenie zariadenia iba informatívne.

1.4. Laserová tonerová kazeta

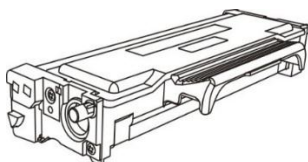
Laserová tonerová kazeta sa skladá z jednotky valca a tonerovej kazety.

Životnosť jednotky valca



Typ	Priemerný objem tlače
Vysokokapacitná jednotka valca	Pribl. 25 000 strán (pri použití formátu A4/LTR (3 strany/úlohu))

Životnosť tonerovej kazety



Typ	Priemerný objem tlače
Štandardná tonerová kazeta	Pribl. 3000 strán (na základe normy ISO 19752)
Vysokokapacitná tonerová kazeta	Pribl. 6000 strán (na základe normy ISO 19752)
Super vysokokapacitná tonerová kazeta	Pribl. 11 000 strán (na základe normy ISO 19752)

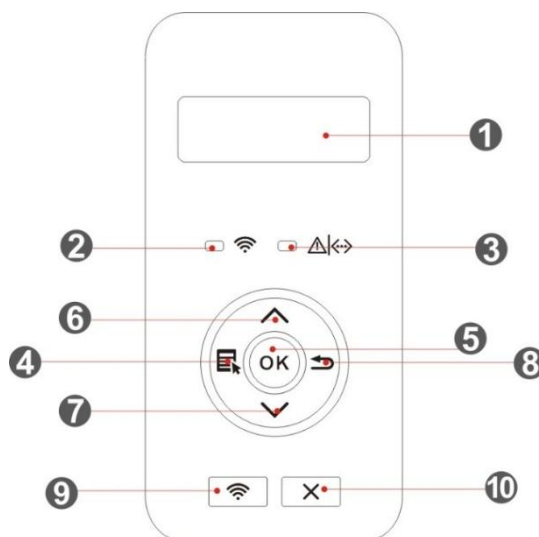
-  **Poznámka:**
- Model môže byť bez predchádzajúceho upozornenia zväčšený.
 - Kapacita spotrebného materiálu sa môže líšiť v závislosti od typu použitia.
 - Spoločnosť neodporúča používať iný ako originálny spotrebný materiál, nakoľko sa na škody spôsobené neoriginálnym spotrebným materiálom nevzťahuje záruka.
 - Vzhľad tonerovej kazety sa môže líšiť v závislosti od kapacity a modelu, preto je vyobrazenie iba informatívne.
 - Vysokokapacitná jednotka valca a super vysokokapacitná tonerová kazeta sú kompatibilné iba s niektorými modelmi. Pozrite si, prosím, špecifikácie modelu, ktorý ste si kúpili.

1.5. Ovládací panel

1.5.1. Prehľad ovládacieho panela

Rozloženie ovládacieho panela tlačiarne je zobrazené nižšie:

Ovládací panel LCD

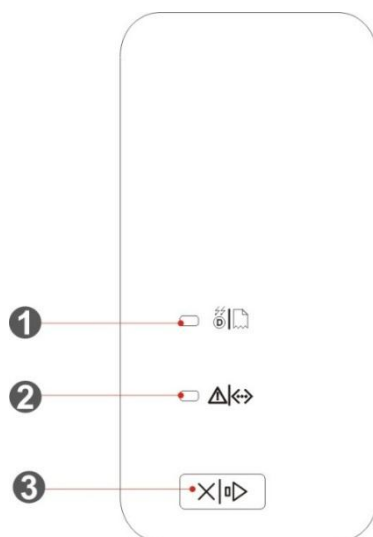


Č.	Názov	Funkcia
1	LCD displej	Zobrazenie prevádzkového rozhrania a informácií o produkte.
2	Indikátor Wi-Fi/ indikátor úspory tonera	Indikácia stavu pripojenia Wi-Fi (iba pre modely s Wi- Fi). Označuje zapnutie/vypnutie funkcie úspory tonera (iba pre modely bez Wi-Fi) (viď kapitola 1.5.2.1)
3	Indikátor stavu tlačiarne a tonerovej kazety	Indikácia stavu tonerovej kazety a tlačiarne (viď kapitola 1.5.2.1)
4	Ponuka	Spustenie hlavnej ponuky ovládacieho panela.
5	OK	Potvrdenie výberu na obrazovke.
6	Nahor	Prechádzanie ponukou a možnosťami. Pre zadanie položky ponuky, zmeňte číselnú hodnotu cyklickou akumuláciou.
7	Nadol	Prechádzanie ponukou a možnosťami. Pre zadanie položky ponuky, posúvajte pozíciu zadávania zľava doprava, napríklad pre zadanie IP adresy.
8	Späť	Návrat do predchádzajúcej ponuky.
9	Tlačidlo Wi-Fi/ úspory tonera	Krátkym stlačením tlačidla Wi-Fi zapnete priame pripojenie tlačiarne k sieti Wi-Fi, ktorá automaticky vytlačí "Sprievodcu bezdrôtovým pripojením k mobilnému zariadeniu" (pre modely s funkciou Wi- Fi).

Dlhým stlačením tlačidla Wi-Fi na viac ako 2 sekundy spustíte WPS ak Wi-Fi nie je pripojené, alebo Wi-Fi odpojíte, ak pripojené bolo (pre modely s funkciou Wi-Fi). Spustenie funkcie úspory tonera (pre modely bez Wi-Fi).

10	Zrušiť	Zrušenie zadanej úlohy.
----	--------	-------------------------

Ovládací panel LED



Č.	Názov	Funkcia
1	Indikátor stavu jednotky valca/papiera	Indikácia stavu papiera a jednotky valca (viď kapitola 1.5.2.2).
2	Indikátor stavu tonerovej kazety	Indikácia stavu tonerovej kazety a iných častí, okrem papiera (viď kapitola 1.5.2.2).
3	Zrušiť/súvislé stlačenie tlačidla	Stlačením tohto tlačidla na viac ako 2 sekundy zrušíte aktuálnu tlačovú úlohu pri bežnej tlači. V prípade zlyhania podávania papiera alebo jeho nedostatku, môžete stlačením tohto tlačidla pokračovať v aktuálnej tlačovej úlohy, alebo jeho stlačením na viac ako 2 sekundy aktuálnu tlačovú úlohu zrušíte. Stlačením tohto tlačidla na viac ako 2 sekundy v stave nečinnosti vytlačíte informačnú stránku.

1.5.2. Funkcia indikátora ovládacieho panela

1.5.2.1. Zobrazenie stavu indikátora na LCD paneli

Významy indikátora Wi-Fi/úspory tonera na displeji sú nasledovné:

Č.	Zobrazenie indikátora Wi-Fi/úspory tonera	Stav	Popis stavu (platí len pre model s Wi-Fi)	Popis stavu (platí len pre model bez Wi-Fi)
1		Indikátor nesvieti	Odpojené Wi-Fi a aktívny režim spánku	Zapnutý režim úspory tonera a režimu spánku
2		Indikátor blinká na modro	Pripojené Wi-Fi	Žiadny
3		Indikátor svieti na modro	Pripojené Wi-Fi	Zapnutý režim úspory tonera

Významy zobrazenia indikátora stavu tonerovej kazety sú nasledovné:

Č.	Zobrazenie stavu indikátora tonerovej kazety	Stav	Popis stavu
1		Indikátor nesvieti	Režim spánku
2		Indikátor blinká na zeleno	Zahrievanie, tlač, zrušenie tlače
3		Indikátor svieti na zeleno	Tlačiareň je pripravená
4		Indikátor blinká na oranžovo	Malé množstvo tonera
5		Indikátor svieti na oranžovo	Chyba tonerovej kazety (nenainštalovaná, nekompatibilná, chybná tonerová kazeta)
6		Indikátor svieti na červeno	Chyba tlačiarne, napríklad chyba papiera (papier sa minul, zaseknutý papier, porucha podávania papiera), otvorený predný kryt

1.5.2.2. Zobrazenie stavu indikátora na LED ovládacom paneli

Významy indikátorov stavu **jednotky valca/papiera** na displeji sú **nasledovné**:

Č.	Zobrazenie indikátora stavu jednotky valca/papiera	Stav	Popis stavu
1		Indikátor nesvieti	Režim spánku
2		Indikátor svieti na zeleno	Zlyhanie papiera
3		Indikátor svieti na červeno	Chyba jednotky valca (nenainštalovaná, nekompatibilná, chybná jednotka valca), chyba papiera (papier sa minul, zaseknutý papier, porucha podávania papiera)
4		Indikátor svieti na oranžovo	Ukončenie životnosti jednotky valca

Významy zobrazenia indikátora stavu tonerovej kazety sú nasledovné:

Č.	Zobrazenie indikátora tonerovej kazety	Stav	Popis stavu
1		Indikátor nesvieti	Režim spánku
2		Indikátor svieti na zeleno	Tlačiareň je pripravená
3		Indikátor bliká na zeleno	Zahrievanie, tlač, zrušenie tlače
4		Indikátor svieti na červeno	Chyba tlačiarne, napríklad otvorený predný kryt
5		Indikátor svieti na oranžovo	Chyba tonerovej kazety (nenainštalovaná, nekompatibilná, chybná tonerová kazeta)
6		Indikátor bliká na oranžovo	Malé množstvo tonera

2. Papier a tlačové médiá

2.1. Špecifikácia papiera

Zásobník automatického podávača	Typ média	Obyčajný papier (70 ~ 105 g/m ²), tenký papier (60 ~ 70 g/m ²)
	Veľkosť média	A4, Letter, A5, Legal, Statement, JIS B5, Folio, Oficio, Executive, ISO B5, A6, B6, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, Custom
	Hmotnosť média	60 ~ 105 g/m ²
	Maximálna kapacita zásobníka	250 listov (80 g/m ²)
Zásobník manuálneho podávača	Typ média	Obyčajný papier (70 ~ 105 g/m ²), tenký papier (60 ~ 70 g/m ²), hrubý papier (105 ~ 200 g/m ²), priehľadná fólia, kartónový papier, štítkový papier, obálka
	Veľkosť média	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A6, B6, Monarch Env, DL Env, C5 Env, NO.10 Env, C6 Env, Japanese Postcard, ZL, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, Custom
	Hmotnosť média	60 ~ 200 g/m ²
	Maximálna kapacita zásobníka	1 list



Poznámka: • Pre túto tlačiareň odporúčame použiť štandardný papier s gramážou 80 g/m².

- Neodporúčame časté použitie špeciálneho papiera, ktorý môže ovplyvniť životnosť tlačiarne.
- Tlačové médium nespĺňajúce pokyny uvedené v tejto používateľskej príručke, môže mať za následok zlú kvalitu tlače, časté zaseknutie papiera a nadmerné opotrebovanie tlačiarne.
- Vlastnosti ako hmotnosť, zloženie, textúra a vlhkosť, sú dôležité faktory ovplyvňujúce výkon tlačiarne a kvalitu výstupu.

Pri výbere tlačového média berte do úvahy nasledovné:

1. Požadovaný výsledok tlače: Vybrané tlačové médium by malo spĺňať požiadavky tlačových úloh.
2. Povrch: Hladký povrch tlačového média môže ovplyvniť ostrosť výtlačku.
3. Niektoré tlačové médiá môžu spĺňať všetky tu uvedené požiadavky a napriek tomu neprinesú uspokojivý výsledok. To môže byť spôsobené nesprávnou prevádzkou, neprimeranou teplotou a vlhkosťou alebo inými faktormi, ktoré spoločnosť GG IMAGE nemôže ovplyvniť. Pred zakúpením väčšieho množstva tlačového média sa preto uistite, či spĺňa špecifikácie uvedené v tejto používateľskej príručke.

2.2. Špeciálny papier

Táto tlačiareň podporuje použitie špeciálneho papiera na tlač. Pod špeciálnym papierom sa myslí: štítkový papier, obálka, priehľadná fólia, hrubý papier, kartónový papier, tenký papier.



Poznámka: • Pri použití špeciálneho papiera alebo tlačového média nezabudnite v nastaveniach tlače zvoliť vhodný druh tlače a veľkosť média, aby ste dosiahli čo najlepší výsledok.

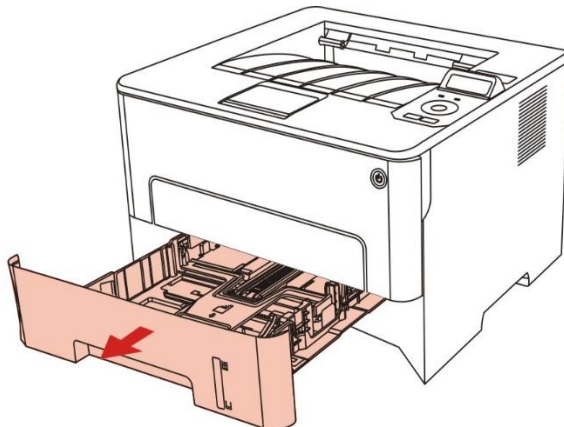
Dodržiavajte prosím nasledovné:

Typ tlačového média	Správny postup	Nesprávny postup
Štítkový papier	Použitie štítkov bez odkrytej podkladovej vrstvy. Štítky musia byť pri použití uložené na plocho. Používajte iba hárok so všetkými štítkami. Nezarúčujeme, že všetky dostupné štítky spĺňajú uvedené požiadavky.	Používanie pokrčených, zvlnených alebo poškodených štítkových papierov.
Obálka	Obálky je potrebné vkladať rovnomerne.	Používanie pokrčených, roztrhnutých, zalepených alebo poškodených obálok. Použitie obálok so spinkami, cvokmi, okienkami alebo výstelkou. Použitie obálok so samolepkami alebo inými syntetickými materiálmi.
Priehľadná fólia	Použitie priehľadných fólií určených do laserových tlačiarní.	Používanie priehľadných tlačových médií, ktoré nie sú vhodné pre laserové tlačiarne.
Hrubý a kartónový papier	Použitie hrubého papiera určeného do laserových tlačiarní a spĺňajúceho hmotnostné parametre tlačiarne.	Používanie papiera s gramážou vyššou ako je uvedené v špecifikáciách pre túto tlačiareň, pokiaľ nie je uvedené inak.

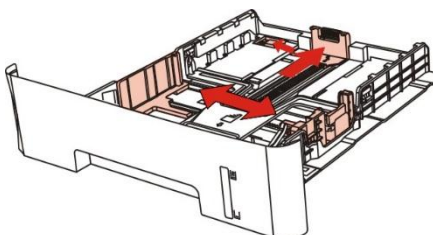
2.3. Vkladanie papiera

2.3.1. Vkladanie do zásobníka automatického podávača

1. Vysuňte zásobník automatického podávača z tlačiarne.

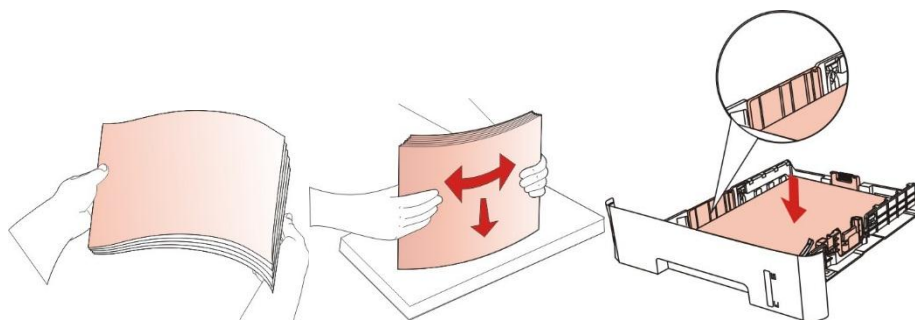


2. Posuňte úchytku predĺženého zásobníka automatického podávača, vodiacu lištu dĺžky papiera a vodiacu lištu šírky papiera do západky zodpovedajúcej veľkosti papiera, ktorý chcete použiť.

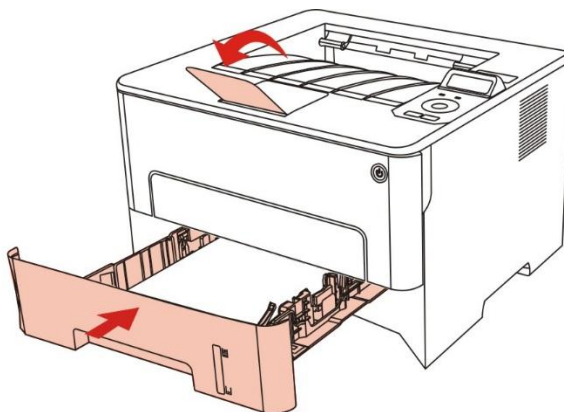


Poznámka: • Neposúvajte "vodiacu lištu dĺžky papiera" a "vodiacu lištu šírky papiera" príliš, aby ste sa vyhli deformácii papiera.

3. Pred vloženíím papiera celý stoh rozprestrite, aby nedošlo k jeho zaseknutiu alebo chybe pri podávaní. Následne vložte papier do zásobníka tlačenu stranou nadol. Do zásobníka automatického podávača je možné vložiť až 250 listov papiera s gramážou 80 g/m².



4. Vyklopte výstupný zásobník, aby sa výtlačky neskĺžli či nespadli, alebo vytlačený dokument po ukončení tlače ihneď vyberte.

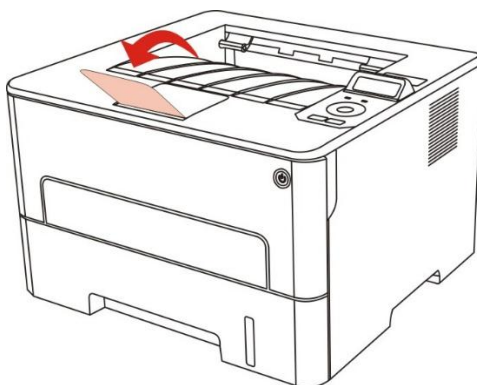


Poznámka: • Odporúčame vyklopiť výstupný zásobník, aby sa papier po tlači neskĺzol a nespadol. Ak sa rozhodnete ho nevyklopiť, odporúčame výtlačok ihneď po tlači z tlačiarne odobrať.

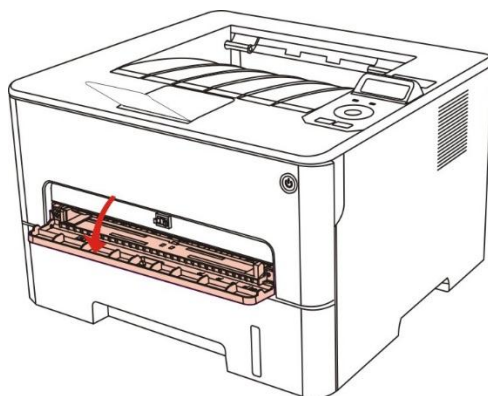
- Ak do zásobníka automatického podávania vložíte naraz viac ako 250 listov (80 g/m²), papier sa zasekne alebo zlyhá podávanie papiera.
- Ak realizujete jednostrannú tlač, uistite sa, že strana určená na potlač (prázdna strana), smeruje nadol.

2.3.2. Inštalácia zásobníka manuálneho podávača

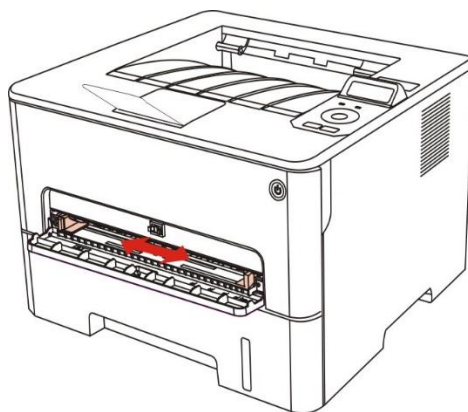
1. Vyklopte výstupný zásobník, aby sa výtlačok neskĺzol a nespadol, alebo ho ihneď po ukončení tlače odoberte.



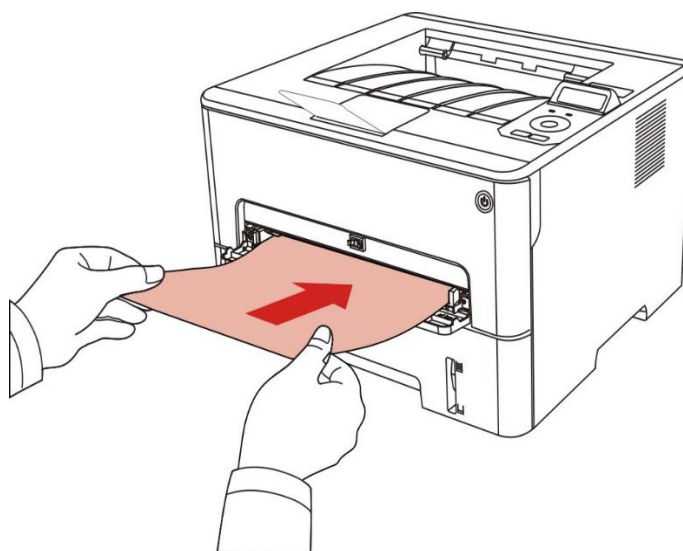
2. Otvorte zásobník manuálneho podávača.



3. Posuňte vodiacu lištu papiera pre zásobník manuálneho podávača tak, aby zodpovedal obom hranám papiera. Nepoužívajte nadmernú silu, inak sa papier zasekne alebo pokríví.



4. Vložte tlačové médium oboma rukami do zásobníka manuálneho podávača na plocho.





Poznámka: • Tlačiareň prejde do režimu manuálneho podávania automaticky, po vložení papiera do zásobníka manuálneho podávača.

- Do zásobníka manuálneho podávača vkladajte vždy iba jedno tlačové médium. Ďalšie môžete vložiť až po ukončení tlače.
- Tlačové médium vkladajte do zásobníka manuálneho podávača na tlač určenou stranou nahor; vrchná časť papiera by mala byť vkladaná dovnútra ako prvá.

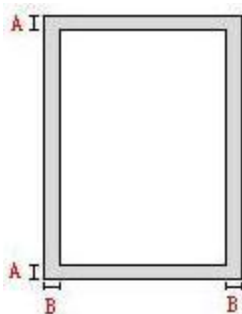
5. Keď sa výtlačok nachádza vo výstupnom zásobníku tlačiarne, môžete na pokračovanie tlače vložiť dovnútra druhý list a to podľa vyššie uvedených krokov. Pokiaľ tak nespravíte rýchlo, zariadenie vydá upozornenie o nedostatku papiera v manuálnom podávači alebo zlyhaní podávania. Po vložení papiera sa tlač automaticky obnoví. Príliš rýchle vloženie zas môže spôsobiť zaseknutie papiera.



Poznámka: • Po ukončení tlače vyberte z tlačiarne ihneď všetky výtlačky. Nastohované papiere alebo obálky inak spôsobia zaseknutie alebo skrčenie papiera.

2.4. Oblasť bez tlače

Šedá oblasť označuje oblasť bez tlače.



Použitie	Formát papiera	Horný a dolný okraj (A)	Ľavý a pravý okraj (B)
Tlač	A4	5 mm (0,197 palcov)	5 mm (0,197 palcov)
	List	5 mm (0,197 palcov)	5 mm (0,197 palcov)

2.5. Pravidlá používania papiera

- Hrubá textúra, nerovný, olejom zafarbený a extrémne hladký papier môžu viesť k slabému výsledku tlače.
- Uistite sa, že na papieri nie je prach, chuchvalce atď.
- Papier je potrebné mať uložený na rovnom povrchu a skladovať ho v chladnom a suchom prostredí.

3. Nainštalovanie a odinštalovanie ovládača

3.1. Ako nainštalovať ovládač tlačiarne systému Windows

Inštalčný softvér ovládača pre Windows poskytuje dva spôsoby inštalácie. Inštaláciu jedným kliknutím a manuálnu inštaláciu. Odporúčame inštaláciu jedným kliknutím, ktorá ovládač nainštaluje automaticky, rýchlejšie a pohodlnejšie. Ak máte problémy s inštaláciou jedným kliknutím, vyskúšajte manuálnu inštaláciu.



Poznámka: • Rozhranie inštalácie ovládača sa môže líšiť v závislosti od modelu a funkcií, preto je vyobrazenie iba informatívne.

3.1.1. Inštalácia jedným kliknutím

Inštalácia jedným kliknutím umožňuje tri spôsoby inštalácie: pripojenie tlačiarne pomocou USB kábla, pevnej siete a bezdrôtovej siete. Môžete si vybrať, ktorá vám vyhovuje najviac.

3.1.1.1. Metóda I: Pripojenie tlačiarne pomocou USB kábla

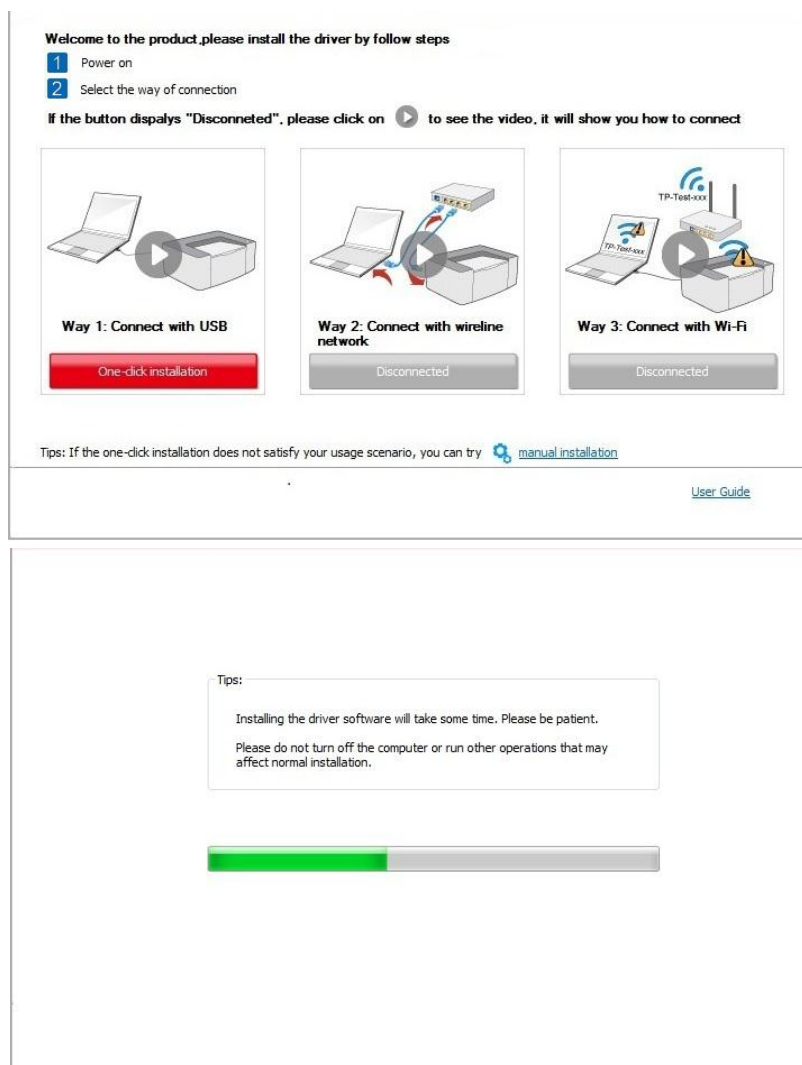
1. Pripojte tlačiareň k počítaču pomocou USB kábla, zapnite tlačiareň a počítač.
2. Vložte priložené inštalčné CD do CD-ROM počítača:
 - Systém Windows XP - inštaláciu spustí automaticky
 - Systém Windows 7/Vista/Server 2008 - kliknite na "Autorun.exe" na spustenie inštalácie.
 - Systém Windows 8 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a ďalším kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu.
 - Systém Windows 10 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a ďalším kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu.



Poznámka: • Niektoré počítače nemusia automaticky prehrať CD kvôli konfigurácii systému. Dvakrát kliknite na ikonu "Počítač", vyhľadajte "Ovládač DVD RW" a potom naň dvakrát kliknite, aby sa inštalácia spustila.

3. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo "Súhlasím" v pravom dolnom rohu a vstúpte do rozhrania inštalácie ovládača.

4. Kliknite na tlačidlo "Inštalácia jedným kliknutím" ako je uvedené v odseku Metóda I a spustíte inštaláciu. Tento proces môže chvíľu trvať, čo súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Počkajte preto prosím.



5. Po inštalácii kliknite na tlačidlo "Vytlačiť testovaciu stránku". Ak tlačiareň úspešne vytlačí testovaciu stránku, znamená to, že ste ovládač nainštalovali správne.

3.1.1.2. Metóda II: Pripojenie tlačiarne pomocou pevnej siete (platí pre modely s pevnou sieťou)

1. Zapnite tlačiareň a počítač.
2. Pripojte počítač k pevnej sieti.
3. Pripojte sieťový kábel k sieťovému rozhraniu tlačiarne a uistite sa, že je tlačiareň pripojená k počítačovej sieti (viď kapitola 4).
4. Vložte priložené inštalačné CD do CD-ROM počítača:
 - Systém Windows XP - automaticky spustí inštaláciu.
 - Systém Windows 7/Vista/Server 2008 - kliknite na "Autorun.exe" na spustenie inštalácie.

- Systém Windows 8 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a ďalším kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu.
- Systém Windows 10 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu.



Poznámka: • Niektoré počítače nemusia automaticky prehrať CD kvôli konfigurácii systému. Dvakrát kliknite na ikonu "Počítač", vyhľadajte "Ovládač DVD RW" a potom naň dvakrát kliknite, aby ste spustili inštaláciu.

5. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo "Súhlasím" v pravom dolnom rohu a vstúpte do rozhrania inštalácie ovládača.

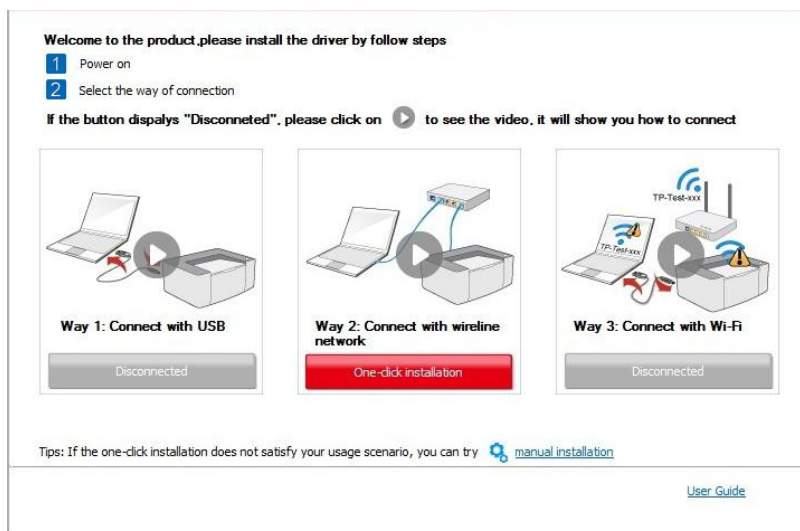
6. Kliknite na tlačidlo "Inštalácia jedným kliknutím", ako je uvedené v Metóde II a nainštalujte softvér ovládača.

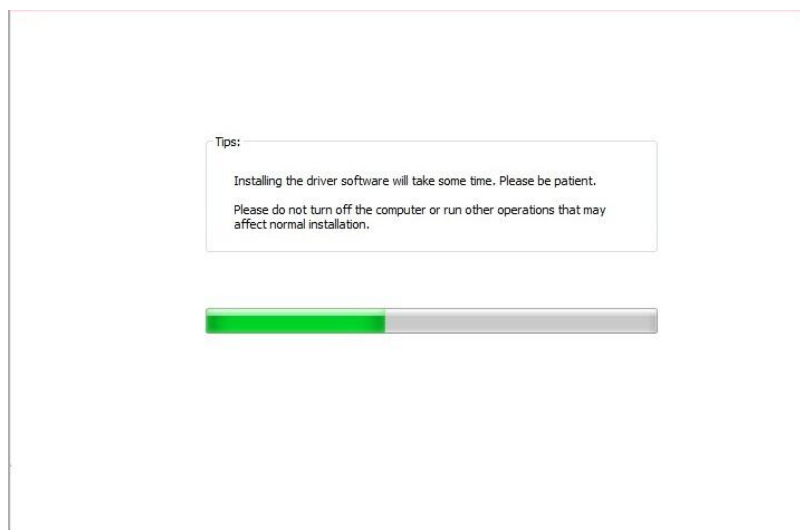


Poznámka: • Kurzorom myši prejdite na tlačidlo "Inštalácia jedným kliknutím", aby ste skontrolovali informácie vo vyskakovacom okne. Tak sa pred kliknutím na tlačidlo uistíte, že aktuálna tlačiareň je tá, ktorú je potrebné nainštalovať pomocou IP adresy.

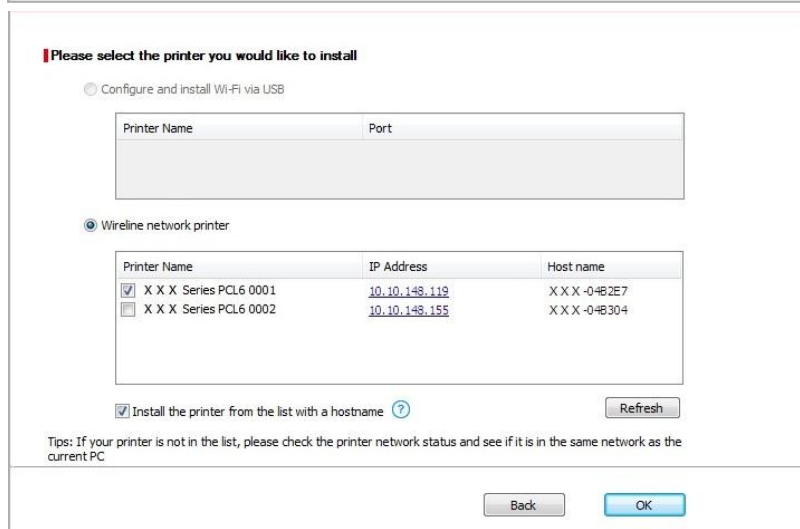
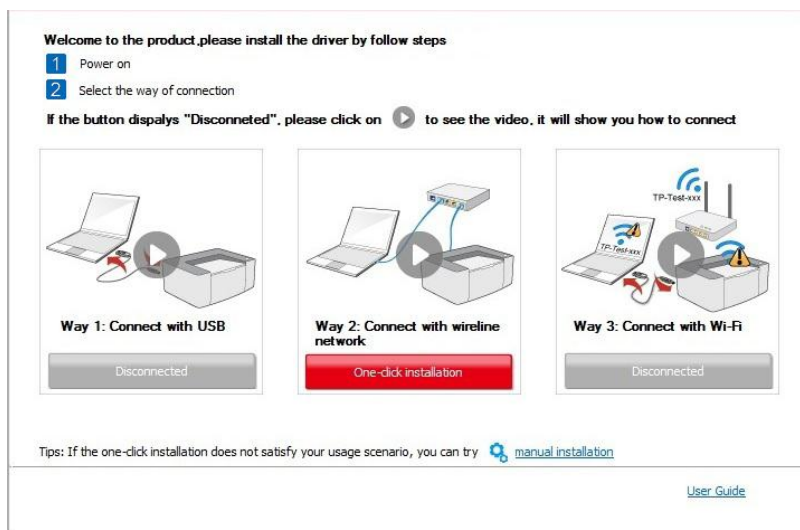
- IP adresu tlačiarne môžete skontrolovať na stránke "Konfigurácia siete" (viď kapitola 9.4).

• Ak váš softvér vyhľadal iba jednu tlačiareň, kliknite na tlačidlo "Inštalácia jedným kliknutím" a spustíte inštaláciu. Tento proces môže trvať určitý čas, čo súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Prosím, počkajte.





- Ak váš softvér vyhľadal niekoľko tlačiarňí, kliknite na tlačidlo "Inštalácia jedným kliknutím" a zobrazí sa rozhranie zoznamu tlačiarňí. Vyberte požadovanú tlačiareň podľa IP adresy vašej pevnej siete alebo host ID.



 **Poznámka:** • Ak sa požadovaná tlačiareň nezobrazí v zozname, kliknite na tlačidlo "Obnoviť" a vyhľadajte ju znova. Ak sa nenájde, skontrolujte, či sú tlačiareň a počítač v rovnakej sieti. (viď kapitola 5.3).

- Keď sa zmení IP adresa tlačiarne v ovládači tlačiarne nainštalovanom pomocou host ID, môžete tlačiť aj priamo bez opätovnej inštalácie ovládača. Ak potrebujete nainštalovať ovládač tlačiarne s host ID, označte možnosť "Inštalovať tlačiareň v zozname s host ID".

7. Po inštalácii kliknite na tlačidlo "Vytlačiť testovaciu stránku". Ak tlačiareň úspešne vytlačí testovaciu stránku, znamená to, že ste ovládač nainštalovali správne.

3.1.1.3. Metóda III: Pripojenie tlačiarne pomocou bezdrôtovej siete (platí pre modely s Wi-Fi)

Pri inštalácii softvéru ovládača tlačiarne skontrolujte, či je tlačiareň pripojená k bezdrôtovej sieti. Ak je odpojená, nainštalujte ju podľa kapitoly 3.1.1.3.1. Ak je pripojená, nainštalujte ju podľa kapitoly 3.1.1.3.2.

 **Poznámka:** • Môžete vytlačiť stránku "Konfigurácia siete", aby ste potvrdili stav sieťového pripojenia tlačiarne a zistili, či je tlačiareň pripojená k sieti (viď kapitola 9.4).

3.1.1.3.1. Tlačiareň nie je pripojená k bezdrôtovej sieti (platí pre modely s Wi-Fi)

3.1.1.3.1.1. Konfigurácia bezdrôtovej siete prostredníctvom USB kábla a inštalácia ovládača

Niektoré počítače nie sú vybavené funkciou bezdrôtovej siete, preto je táto časť rozdelená na dve časti. "Pripojenie počítača k routeru prostredníctvom Wi-Fi" a "Pripojenie počítača k routeru prostredníctvom pevného pripojenia".

I. Pripojenie počítača k routeru prostredníctvom Wi-Fi

1. Počítač je už pripojený k routeru prostredníctvom Wi-Fi.
2. Pripojte tlačiareň k počítaču pomocou USB kábla a zapnite tlačiareň.
3. Vložte priložené inštalačné CD do CD-ROM počítača:
 - Systém Windows XP - automaticky spustí inštaláciu.
 - Systém Windows 7/Vista/Server 2008 - kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu.
 - Systém Windows 8 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a ďalším kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu.
 - Systém Windows 10 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a potom kliknite na "Autorun.exe", čím spustíte postup inštalácie.

 **Poznámka:** • Niektoré počítače nemusia automaticky prehrať CD kvôli konfigurácii systému. Dvakrát kliknite na ikonu "Počítač", vyhľadajte "Ovládač DVD RW" a potom naň dvakrát kliknite, aby ste spustili inštaláciu.

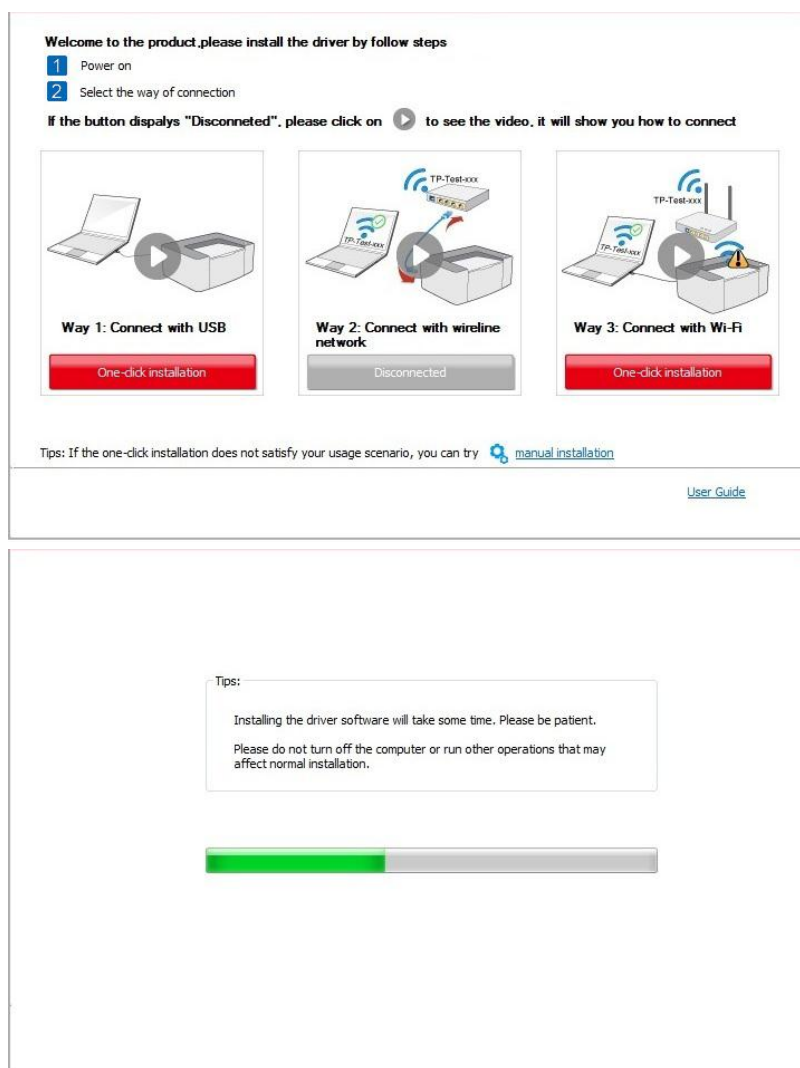
4. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo "Súhlasím" v pravom dolnom rohu a vstúpíte do rozhrania inštalácie ovládača.

5. Kliknutím na tlačidlo "Inštalácia jedným kliknutím", ako je uvedené v odseku Metóda III a nainštalujte softvér ovládača.

 **Poznámka:** • Kurzor myši môžete presunúť na tlačidlo "Inštalácia jedným kliknutím" a skontrolovať informácie vo vyskakovacom okne a uistiť sa, či je aktuálna tlačiareň tá, ktorú je potrebné nainštalovať pomocou IP adresy.

- IP adresu tlačiarne môžete skontrolovať na stránke "Konfigurácia siete" (viď kapitola 9.4).

- Ak váš softvér vyhľadal iba jednu tlačiareň, kliknite na tlačidlo "Inštalácia jedným kliknutím" a spustíte inštaláciu na dokončenie automatickej konfigurácie siete a inštaláciu ovládača.



- Ak váš softvér vyhľadal niekoľko tlačiarňí, kliknite na tlačidlo "Inštalácia jedným kliknutím" a zobrazí sa rozhranie zoznamu tlačiarňí. Vyberte možnosť "Konfigurovať tlačiareň pomocou Wi-Fi cez USB a nainštalovať", vyberte tlačiareň, kliknite na tlačidlo "Potvrdiť" a spustíte inštaláciu na dokončenie automatickej konfigurácie siete a inštaláciu ovládača.

Welcome to the product, please install the driver by follow steps

- 1 Power on
- 2 Select the way of connection

If the button displays "Disconnected", please click on  to see the video, it will show you how to connect



Way 1: Connect with USB

One-click installation



Way 2: Connect with wireline network

Disconnected



Way 3: Connect with Wi-Fi

One-click installation

Tips: If the one-click installation does not satisfy your usage scenario, you can try [manual installation](#)

[User Guide](#)

Please select the printer you would like to install

☒ Configure and install Wi-Fi via USB

Printer Name	Port
☒ X X X Series	USB001

☐ Wireless network printer

Printer Name	IP Address	Host name
☒ X X X Series PCL6 0001	10.10.148.150	X X X -02D22B

☒ Install the printer from the list with a hostname 

[Refresh](#)

Tips: If your printer is not in the list, please check the printer network status and see if it is in the same network as the current PC

[Back](#)
[OK](#)

 **Poznámka:** • Ak sa IP adresa tlačiarne zmení v ovládači tlačiarne nainštalovanom pomocou host ID, môžete tlačiť aj priamo bez opätovnej inštalácie ovládača. Ak potrebujete nainštalovať ovládač tlačiarne s host ID, označte možnosť "Inštalovať tlačiareň v zozname s host ID".

6. Po inštalácii kliknite na tlačidlo "Vytlačiť testovaciu stránku". Ak tlačiareň úspešne vytlačí testovaciu stránku, znamená to, že ste ovládač nainštalovali správne.

II. Pripojenie počítača k routeru pomocou sieťového kábla

1. Pripojte počítač k routeru pomocou sieťového kábla.
2. Pripojte tlačiareň k počítaču pomocou USB kábla a zapnite tlačiareň.
3. Vložte priložené inštalačné CD do CD-ROM počítača:
 - Systém Windows XP - automaticky spustí inštaláciu
 - Systém Windows 7/Vista/Server 2008 - kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu
 - Systém Windows 8 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a ďalším kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu.
 - Systém Windows 10 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a potom kliknite na "Autorun.exe", čím spustíte inštaláciu.



Poznámka: • Niektoré počítače nemusia automaticky prehrať CD kvôli konfigurácii systému. Dvakrát kliknite na ikonu "Počítač", vyhľadajte "Ovládač DVD RW" a potom naň dvakrát kliknite, aby ste spustili inštaláciu.

4. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo "Súhlasím" v pravom dolnom rohu a vstúpíte do rozhrania inštalácie ovládača.
5. Kliknite na tlačidlo "Inštalácia jedným kliknutím", ako je uvedené v odseku Metóda III a nainštalujte softvér ovládača.



Poznámka: • Kurzor myši môžete presunúť na tlačidlo "Inštalácia jedným kliknutím", aby ste skontrolovali informácie vo vyskakovacom okne a uistili sa, či je aktuálna tlačiareň tá, ktorú je potrebné nainštalovať pomocou IP adresy.

- IP adresu tlačiarne môžete skontrolovať na stránke "Konfigurácia siete" (viď kapitola 9.4).
-

- Ak váš softvér vyhľadal iba jednu tlačiareň, kliknite na tlačidlo "Inštalácia jedným kliknutím" a otvorí sa konfiguračné rozhranie bezdrôtovej siete, zadajte požadovaný identifikátor SSID a heslo, potom kliknite na tlačidlo "Potvrdiť" a spustíte inštaláciu. Tento proces môže chvíľu trvať, čo súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Počkajte, prosím.

Welcome to the product, please install the driver by follow steps

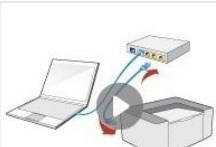
- 1 Power on
- 2 Select the way of connection

If the button displays "Disconnected", please click on  to see the video, it will show you how to connect



Way 1: Connect with USB

One-click installation



Way 2: Connect with wireline network

Disconnected



Way 3: Connect with Wi-Fi

One-click installation

Tips: If the one-click installation does not satisfy your usage scenario, you can try [manual installation](#)

[User Guide](#)

1. Please click on "Printing wireless network information page" to get the network name and encryption method. Please skip this step if you already know the network name and encryption method.

[Printing wireless network information page](#)

2. Please enter wireless network user name and password.

Network Name(SSID):

Test-AP2

Encryption method:

WPA/WPA2

Password:

☐ Show password:

Back OK

- Ak softvér vyhľadal viac ako jednu tlačiareň, zobrazí sa rozhranie zoznamu tlačiarň. Musíte nakonfigurovať aktuálnu tlačiareň, ktorá je pripojená pomocou USB kábla k bezdrôtovej sieti, a nainštalovať ovládač. V rozhraní zoznamu tlačiarň vyberte možnosť "Konfigurovať tlač pomocou USB a nainštalovať" a začiarňte možnosť USB tlačiareň. Kliknite na tlačidlo "Potvrdiť" a zobrazí sa konfiguračné rozhranie bezdrôtovej siete. Zadaťte identifikátor SSID a heslo, potom kliknite na tlačidlo "Potvrdiť", čím spustíte inštaláciu. Tento proces môže chvíľu trvať, čo súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Počkajte preto, prosím.

Welcome to the product, please install the driver by follow steps

- 1 Power on
- 2 Select the way of connection

If the button displays "Disconnected", please click on  to see the video, it will show you how to connect



Way 1: Connect with USB

One-click installation



Way 2: Connect with wireline network

Disconnected



Way 3: Connect with Wi-Fi

One-click installation

Tips: If the one-click installation does not satisfy your usage scenario, you can try [manual installation](#)

[User Guide](#)

Please select the printer you would like to install

☒ Configure and install Wi-Fi via USB

Printer Name	Port
☒ X X X Series	USB001

☐ Wireless network printer

Printer Name	IP Address	Host name
☒ X X X Series PCL6 0001	10.10.148.150	X X X -02D22B

☒ Install the printer from the list with a hostname  Refresh

Tips: If your printer is not in the list, please check the printer network status and see if it is in the same network as the current PC

Back OK

1. Please click on "Printing wireless network information page" to get the network name and encryption method. Please skip this step if you already know the network name and encryption method.

[Printing wireless network information page](#)

2. Please enter wireless network user name and password.

Network Name(SSID):

Test-AP2

Encryption method:

WPA/WPA2

Password:

••••••••

☐ Show password:

Back OK

 **Poznámka:** • Ak sa zmení IP adresa tlačiarne v ovládači tlačiarne nainštalovanom pomocou host ID, môžete tlačiť aj priamo bez opätovnej inštalácie ovládača. Ak potrebujete nainštalovať ovládač tlačiarne s host ID, označte možnosť "Inštalovať tlačiareň v zozname s host ID".

6. Po inštalácii kliknite na tlačidlo "Vytlačiť testovaciu stránku". Ak tlačiareň úspešne vytlačí testovaciu stránku, znamená to, že ste ovládač nainštalovali správne.

3.1.1.3.1.2. Pripojenie počítača k tlačiarňi prostredníctvom Wi-Fi Direct a inštalácia ovládača

Pripojte počítač k tlačiarňi pomocou pripojenia Wi-Fi Direct. Je to aplikovateľné pre bezdrôtovú sieť bez režimu Infrastructure, ale vyžaduje dočasné použitie tlačiarne cez bezdrôtovú sieť. Počítač s funkciou bezdrôtového pripojenia môžete priamo pripojiť k tlačiarňi na funkciu tlače.

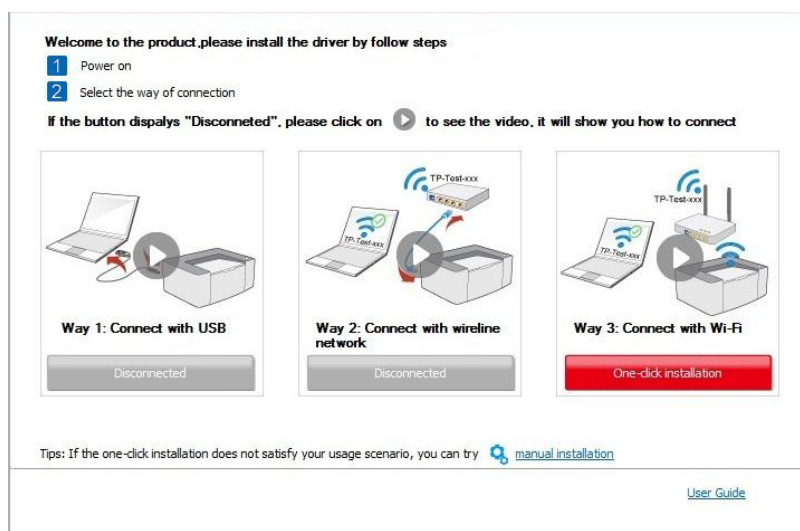
1. Zapnite tlačiareň a počítač.
2. Pripojte počítač k sieti tlačiarne Wi-Fi Direct (viď kapitola 5.2.2. 2).
3. Vložte priložené inštalačné CD do CD-ROM počítača:

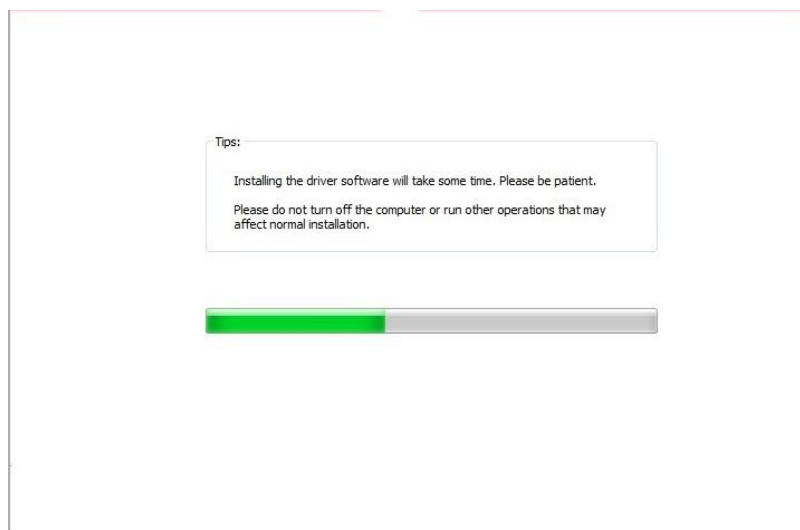
- Systém Windows XP - automaticky spustí inštaláciu
- Systém Windows 7/Vista/Server 2008 - kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu
- Systém Windows 8 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a ďalším kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu
- Systém Windows 10 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a potom kliknite na "Autorun.exe", čím spustíte inštaláciu

 **Poznámka:** • Niektoré počítače nemusia automaticky prehrať CD kvôli konfigurácii systému. Dvakrát kliknite na ikonu "Počítač", vyhľadajte "Ovládač DVD RW" a potom naň dvakrát kliknite, aby ste spustili inštaláciu.

4. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo "Súhlasím" v pravom dolnom rohu a vstúpíte do rozhrania inštalácie ovládača.

5. Kliknite na tlačidlo "Inštalácia jedným kliknutím", ako je uvedené v časti Metóda III a spustíte inštaláciu. Tento proces môže chvíľu trvať, čo súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Počkajte preto, prosím.





6. Po inštalácii kliknite na tlačidlo "Vytlačiť testovaciu stránku". Ak tlačiareň úspešne vytlačí testovaciu stránku, znamená to, že ste ovládač nainštalovali správne.

3.1.1.3.2. Tlačiareň je už pripojená k bezdrôtovej sieti

1. Tlačiareň je už pripojená k bezdrôtovej sieti. Na kontrolu si môžete vytlačiť stránku "Konfigurácia siete" (viď kapitola 9.4).
2. Pripojte počítač k sieti tlačiarne.
3. Vložte priložené inštalačné CD do CD-ROM počítača:
 - Systém Windows XP - automaticky spustí inštaláciu
 - Systém Windows 7/Vista/Server 2008 - kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu
 - Systém Windows 8 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a ďalším kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu
 - Systém Windows 10 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a potom kliknite na "Autorun.exe", čím spustíte inštaláciu

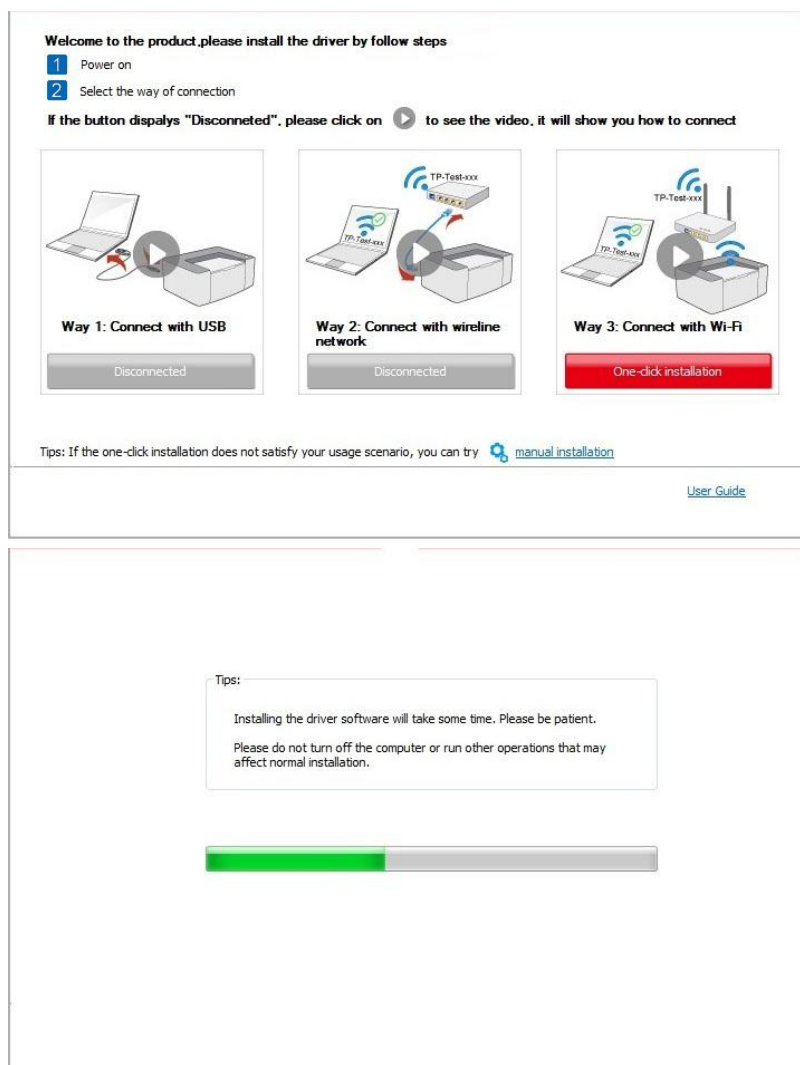
 **Poznámka:** • Niektoré počítače nemusia automaticky prehrať CD kvôli konfigurácii systému. Dvakrát kliknite na ikonu "Počítač", vyhľadajte "Ovládač DVD RW" a potom naň dvakrát kliknite, aby ste spustili inštaláciu.

4. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo "Súhlasím" v pravom dolnom rohu a vstúpte do rozhrania inštalácie ovládača.
5. Kliknutím na tlačidlo "Inštalácia jedným kliknutím", ako je uvedené v časti Metóda III, nainštalujte softvér ovládača.

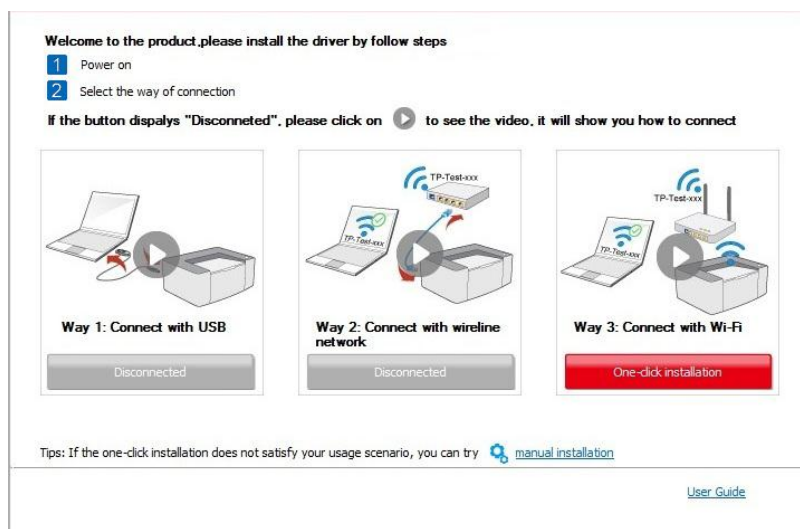
 **Poznámka:** • Kurzor myši môžete presunúť na tlačidlo "Inštalácia jedným kliknutím", aby ste skontrolovali informácie vo vyskakovacom okne a uistili sa, či je aktuálna tlačiareň tá, ktorú je potrebné nainštalovať pomocou IP adresy.

- IP adresu tlačiarne môžete skontrolovať na stránke "Konfigurácia siete" (viď kapitola 9.4).

- Ak váš softvér vyhľadal iba jednu tlačiareň, kliknite na tlačidlo "Inštalácia jedným kliknutím" a spustíte inštaláciu. Tento proces môže chvíľu trvať, čo závisí od konfigurácie vášho počítača. Počkajte, prosím.



- Ak softvér vyhľadal niekoľko tlačiarňí, zobrazí sa rozhranie zoznamu tlačiarňí. Vyberte požadovanú tlačiareň podľa IP adresy vašej pevnej siete alebo host ID.



Please select the printer you would like to install

☐ Configure and install Wi-Fi via USB

Printer Name	Port

☒ Wireless network printer

Printer Name	IP Address	Host name
☒ X X X Series PCL6 0001	10.10.148.150	X X X -02D22B
☐ X X X Series PCL6 0002	10.10.148.152	X X X -02D84A

☒ Install the printer from the list with a hostname ?

Tips: If your printer is not in the list, please check the printer network status and see if it is in the same network as the current PC

-  **Poznámka:** • Ak požadovaná tlačiareň nie je uvedená v zozname, kliknite na tlačidlo "Obnoviť" a vyhľadajte ju znova. Ak sa nezobrazí, skontrolujte, či sú tlačiareň a počítač v rovnakej sieti (viď kapitola 5.3).
- Ak sa IP adresa tlačiarne zmení v ovládači tlačiarne nainštalovanom s host ID, môže tlačiť aj priamo bez opätovnej inštalácie ovládača. Ak potrebujete nainštalovať ovládač tlačiarne s host ID, označte možnosť "Inštalovať tlačiareň v zozname s host ID".

6. Po inštalácii kliknite na tlačidlo "Vytlačiť testovaciu stránku". Ak tlačiareň úspešne vytlačí testovaciu stránku, znamená to, že ste ovládač nainštalovali správne.

3. 1. 2. Manuálna inštalácia

- Pred inštaláciou ovládača vytlačte stránku s informáciami o modeli a názve produktu a skontrolujte ju (viď kapitola 9.4).

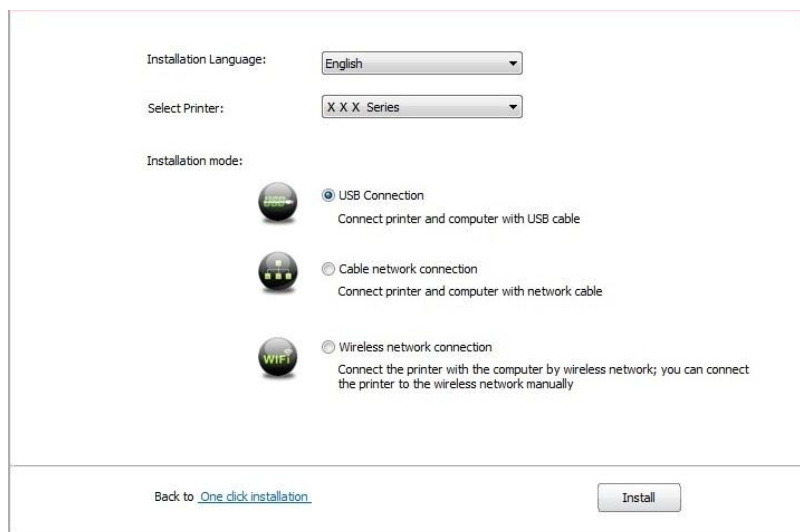
3.1.2.1. Inštalácia cez USB pripojenie

1. Pripojte tlačiareň k počítaču pomocou USB kábla, zapnite tlačiareň a počítač.
2. Vložte priložené inštalačné CD do CD-ROM počítača:
 - Systém Windows XP - automaticky spustí inštaláciu
 - Systém Windows 7/Vista/Server 2008 - kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu
 - Systém Windows 8 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a ďalším kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu
 - Systém Windows 10 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a potom kliknite na "Autorun.exe", čím spustíte inštaláciu

-  **Poznámka:** • Niektoré počítače nemusia automaticky prehrať CD kvôli konfigurácii systému. Dvakrát kliknite na ikonu "Počítač", vyhľadajte "Ovládač DVD RW" a potom naň dvakrát kliknite, aby ste spustili inštaláciu.

3. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo "Súhlasím" v pravom dolnom rohu a vstúpite do rozhrania inštalácie ovládača.

4. Kliknite na "Manuálna inštalácia" v dolnej časti rozhrania inštalácie ovládača a vstúpte do rozhrania manuálnej inštalácie.
5. Zvoľte jazyk inštalácie a model tlačiarne.
6. Vyberte možnosť "Pripojiť pomocou USB" a kliknite na "Inštalovať".



7. Softvér nainštaluje ovládač automaticky, čo môže chvíľu trvať. To súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Počkajte preto, prosím.
8. Po inštalácii kliknite na tlačidlo "Vytlačiť testovaciu stránku". Ak tlačiareň úspešne vytlačí testovaciu stránku, znamená to, že ste ovládač nainštalovali správne.

3.1.2.2. Inštalácia pomocou pevného sieťového pripojenia (platí pre modely s pevnou sieťou)

1. Zapnite tlačiareň a počítač.
2. Pripojte počítač k pevnej sieti.
3. Pripojte sieťový kábel k sieťovému rozhraniu tlačiarne, aby ste sa uistili, že je tlačiareň pripojená k počítačovej sieti (viď kapitola 4).
4. Vložte priložené inštalčné CD do CD-ROM počítača:
 - Systém Windows XP - automaticky spustí inštaláciu
 - Systém Windows 7/Vista/Server 2008 - kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu
 - Systém Windows 8 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a ďalším kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu
 - Systém Windows 10 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a potom kliknite na "Autorun.exe", čím spustíte inštaláciu



Poznámka: • Niektoré počítače nemusia automaticky prehrať CD kvôli konfigurácii systému. Dvakrát kliknite na ikonu "Počítač", vyhľadajte "Ovládač DVD RW" a potom naň dvakrát kliknite, aby ste spustili inštaláciu.

5. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo "Súhlasím" v pravom dolnom rohu a vstúpte do rozhrania inštalácie ovládača.

6. Kliknite na "Manuálna inštalácia" v dolnej časti rozhrania inštalácie ovládača a vstúpte do rozhrania manuálnej inštalácie.
7. Zvoľte jazyk inštalácie a model tlačiarne.
8. Vyberte položku "Pevné sieťové pripojenie" a kliknite na "Inštalovať".

Installation Language: English

Select Printer: X X X Series

Installation mode:

- ☐ USB Connection
Connect printer and computer with USB cable
- ☒ Cable network connection
Connect printer and computer with network cable
- ☐ Wireless network connection
Connect the printer with the computer by wireless network; you can connect the printer to the wireless network manually

Back to [One click installation](#) Install

9. Inštalračný softvér automaticky vyhľadá tlačiareň, čo môže chvíľu trvať.
10. Po ukončení vyhľadávania zvoľte tlačiareň, ktorú je potrebné pripojiť a kliknite na tlačidlo "Ďalej".

Detected Printer

Printer Name	IP Address	Host name
☒ X X X Series PCL6 0001	10.10.148.140	X X X -779888

☒ Install the printer from the list with a hostname Refresh

☐ Add the IP address or hostname manually

Previous Next Exit



Poznámka: • Ak sa tlačiareň, ktorú potrebujete pripojiť, nenachádza v zozname vyhľadaných tlačiarní, kliknite na tlačidlo "Obnoviť" a vyhľadajte ju znova.

- Ak sa IP adresa tlačiarne zmení v ovládači tlačiarne nainštalovanom host ID, môžete tlačiť aj priamo bez opätovnej inštalácie ovládača. Ak potrebujete nainštalovať ovládač tlačiarne s host ID, označte možnosť "Inštalovať tlačiareň v zozname s host ID".
- Ak pridávate IP adresu alebo host názov manuálne, musíte poznať IP adresu pripojenej tlačiarne alebo host názov. Ak ich nepoznáte, vytlačte si stránku "Konfigurácia siete" a pozrite si "IP adresa" a "Host názov" (viď kapitola 9.4).

11. Softvér nainštaluje ovládač automaticky, čo môže chvíľu trvať. To súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Počkajte preto, prosím.

12. Po inštalácii kliknite na tlačidlo "Vytlačiť testovaciu stránku". Ak tlačiareň úspešne vytlačí testovaciu stránku, znamená to, že ste ovládač nainštalovali správne.

3.1.2.3. Inštalácia pomocou režimu bezdrôtového sieťového pripojenia (platí pre modely s Wi-Fi)

Typ pripojenia k bezdrôtovej sieti je rozdelený na režim základnej štruktúry a režim Wi-Fi Direct (viď kapitola 5).

3.1.2.3.1. Inštalácia v režime základnej štruktúry

1. Pripojte počítač k prístupovému bodu (bezdrôtový router).
2. Pripojte tlačiareň k počítaču pomocou USB kábla a zapnite tlačiareň.
3. Vložte priložené inštalačné CD do CD-ROM počítača:
 - Systém Windows XP - automaticky spustí inštaláciu
 - Systém Windows 7/Vista/Server 2008 - kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu
 - Systém Windows 8 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a ďalším kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu
 - Systém Windows 10 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a potom kliknite na "Autorun.exe", čím spustíte inštaláciu



Poznámka: • Niektoré počítače nemusia automaticky prehrať CD kvôli konfigurácii systému. Dvakrát kliknite na ikonu "Počítač", vyhľadajte "Ovládač DVD RW" a potom naň dvakrát kliknite, aby ste spustili inštaláciu.

4. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo "Súhlasím" v pravom dolnom rohu a vstúpíte do rozhrania inštalácie ovládača.
5. Kliknite na "Manuálna inštalácia" v dolnej časti rozhrania inštalácie ovládača a vstúpíte do rozhrania manuálnej inštalácie.
6. Zvoľte jazyk inštalácie a model tlačiarne.
7. Vyberte položku "Bezdrôtové sieťové pripojenie" a kliknite na "Inštalovať".

Installation Language:

Select Printer:

Installation mode:

- ☐ USB Connection
Connect printer and computer with USB cable
- ☐ Cable network connection
Connect printer and computer with network cable
- ☒ Wireless network connection
Connect the printer with the computer by wireless network; you can connect the printer to the wireless network manually

Back to [One click installation](#)

V rozbaľovacom okne nastavenia bezdrôtového nastavenia vyberte možnosť "Áno, chcem nakonfigurovať bezdrôtovú sieť tlačiarne" a postupujte podľa pokynov (viď kapitola 5.1.1).

The installation program will determine whether wireless network of the printer is to be configured based on your choice in this step;

- if you need to configure or change wireless network of the printer, please select "yes" after the printer connects USB;
- if not, please select "no".

☒ Yes, I want to configure the printer's wireless network.

☐ No, the printer has been connected to wireless network.

Previous Next Exit

9. Po úspešnej konfigurácii bezdrôtovej siete vyhladá inštalačný softvér tlačiarne automaticky. To môže chvíľu trvať.

10. Zvoľte tlačiareň, ktorú je potrebné pripojiť a kliknite na tlačidlo "Ďalej".

☒ Detected Printer

Printer Name	IP Address	Host name
☒ X X X Series PCL6 0001	10.10.148.140	X X X -779688

☒ Install the printer from the list with a hostname Refresh

☐ Add the IP address or hostname manually

Previous Next Exit

Poznámka: • Ak tlačiareň, ktorú chcete pripojiť, nie je v zozname vyhladaných tlačiarň, kliknite na ikonu "Obnoviť" a vyhládajte ju znova.

- Ak sa zmení IP adresa tlačiarne v ovládači tlačiarne nainštalovanom s host ID, môžete tlačiť aj priamo bez opätovnej inštalácie ovládača. Ak potrebujete nainštalovať ovládač tlačiarne s host ID, označte možnosť "Inštalovať tlačiareň v zozname s host ID".
- Ak pridávate IP adresu alebo host názov manuálne, musíte poznať IP adresu pripojenej tlačiarne alebo host názov. Ak ich nepoznáte, vytlačte si stránku "Konfigurácia siete" a pozrite si "IP adresa" a "Host názov" (viď kapitola 9. 4).

11. Softvér nainštaluje ovládač automaticky, čo môže chvíľu trvať. To súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Počkajte preto, prosím.

12. Po inštalácii kliknite na tlačidlo "Vytlačiť testovaciu stránku". Ak tlačiareň úspešne vytlačí testovaciu stránku, znamená to, že ste ovládač nainštalovali správne.

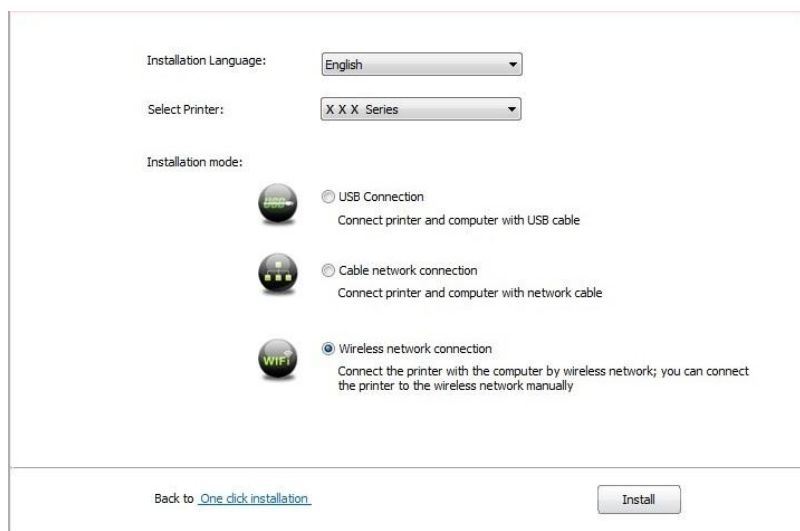
3.1.2.3.2. Inštalácia v režime Wi-Fi Direct

1. Zapnite tlačiareň a počítač.
2. Pripojte počítač k sieti Wi-Fi Direct tlačiarne (viď kapitola 5.2.2.2).
3. Vložte priložené inštalačné CD do CD-ROM počítača:

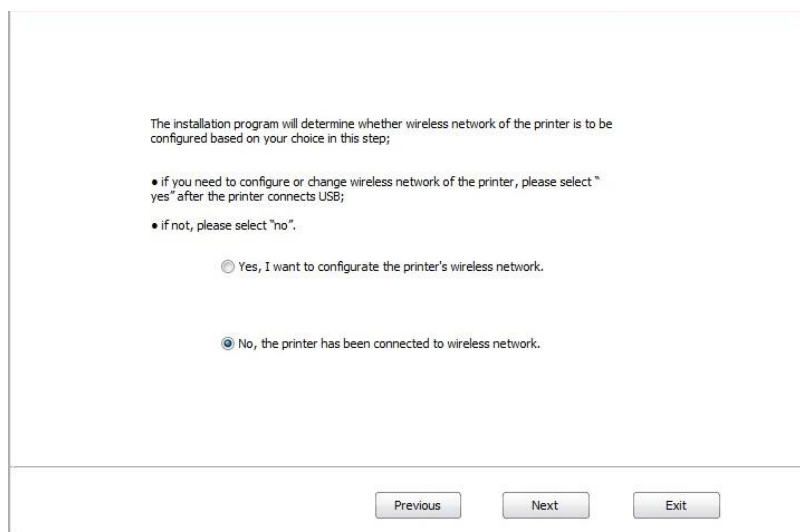
- Systém Windows XP - automaticky spustí inštaláciu
- Systém Windows 7/Vista/Server 2008 - kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu
- Systém Windows 8 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a ďalším kliknutím na "Autorun.exe" spustíte inštaláciu
- Systém Windows 10 - v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača sa zobrazí okno "Ovládač DVD RW", kliknite kdekoľvek v okne a potom kliknite na "Autorun.exe", čím spustíte inštaláciu

 **Poznámka:** • Niektoré počítače nemusia automaticky prehrať CD kvôli konfigurácii systému. Dvakrát kliknite na ikonu "Počítač", vyhľadajte "Ovládač DVD RW" a potom naň dvakrát kliknite, aby ste spustili inštaláciu.

4. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo "Súhlasím" v pravom dolnom rohu a vstúpite do rozhrania inštalácie ovládača.
5. Kliknite na "Manuálna inštalácia" v dolnej časti rozhrania inštalácie ovládača a vstúpite do rozhrania manuálnej inštalácie.
6. Zvoľte jazyk inštalácie a model tlačiarne.
7. Vyberte položku "Bezdrôtové sieťové pripojenie" a kliknite na "Inštalovať".



8. V rozbaľovacom okne nastavenia bezdrôtovej siete zvolíte "Nie, tlačiareň bola pripojená k bezdrôtovej sieti" a potom kliknite na tlačidlo "Ďalej".



The installation program will determine whether wireless network of the printer is to be configured based on your choice in this step;

- if you need to configure or change wireless network of the printer, please select "yes" after the printer connects USB;
- if not, please select "no".

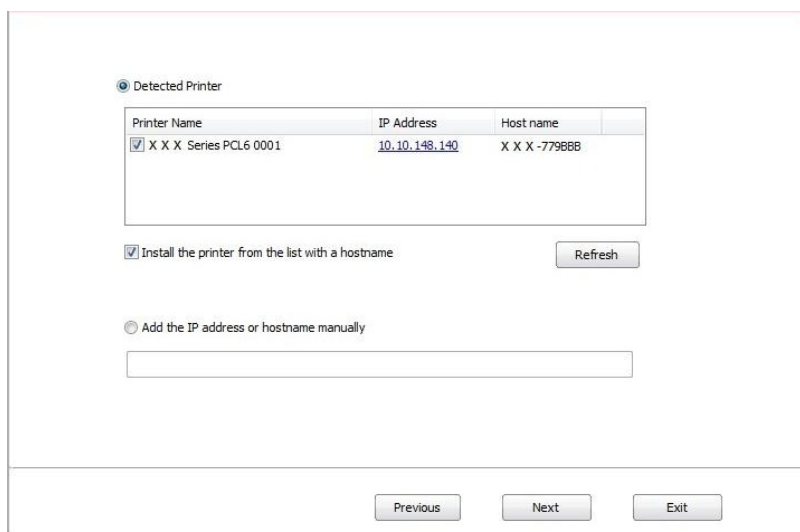
☐ Yes, I want to configure the printer's wireless network.

☒ No, the printer has been connected to wireless network.

Previous Next Exit

9. Inštalačný softvér vyhľadá tlačiareň automatick, čo môže chvíľu trvať.

10. Zvoľte tlačiareň, ktorú je potrebné pripojiť a kliknite na tlačidlo "Ďalej".



☒ Detected Printer

Printer Name	IP Address	Host name
☒ X X X Series PCL6 0001	10.10.148.140	X X X -7796BB

☒ Install the printer from the list with a hostname Refresh

☐ Add the IP address or hostname manually

Previous Next Exit

 **Poznámka:** • Ak sa tlačiareň, ktorú potrebujete pripojiť, nenachádza v zozname vyhladaných tlačiarň, kliknite na tlačidlo "Obnoviť" a vyhľadajte ju znova.

- Ak sa zmení IP adresa tlačiarne v ovládači tlačiarne nainštalovanom pomocou host ID, môžete tlačiť aj priamo bez opätovnej inštalácie ovládača. Ak potrebujete nainštalovať ovládač tlačiarne s host ID, označte možnosť "Inštalovať tlačiareň v zozname s host ID".
- Ak pridávate IP adresu alebo host názov manuálne, musíte poznať IP adresu pripojenej tlačiarne alebo host názov. Ak ich nepoznáte, vytlačte si stránku "Konfigurácia siete" a pozrite si "IP adresa" a "Host názov" (viď kapitola 9. 4).

11. Softvér nainštaluje ovládač automaticky, čo môže chvíľu trvať. To súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Počkajte preto, prosím.

12. Po inštalácii kliknite na tlačidlo "Vytlačiť testovaciu stránku". Ak tlačiareň úspešne vytlačí testovaciu stránku, znamená to, že ste ovládač nainštalovali správne.

3.1.3. Odinštalovanie ovládača

V nasledujúcom postupe si ako príklad uvedieme systém Windows 7. Informácie na obrazovke vášho počítača sa môžu líšiť v závislosti od operačného systému.

1. Kliknite na počítači na ponuku Štart a na položku Všetky programy.
2. Kliknite na položku GG IMAGE a na položku GG IMAGE XXX Series, kde XXX predstavuje model produktu.
3. Kliknite na "Odinštalovať" a riad'te sa pokynmi v okne na odinštalovanie.
4. Po dokončení reštartujte počítač.

3.2. Inštalácia ovládača systému macOS

- Inštalácia ovládača v systéme macOS je rozdelená do 2 krokov - inštalácia ovládača a pridanie tlačiarne. Ak sa chystáte tlačiť v režime AirPrint, nie je potrebné inštalovať ovládač, stačí iba priamo pridať tlačiareň.
- Keď inštalujete ovládač s pevnou alebo bezdrôtovou sieťou, možno budete potrebovať poznať názov tlačiarne. Vytlačte si stránku "Nastavenie siete" a prezrite si ju (viď kapitola 9.4).

3.2.1. Inštalácia ovládača

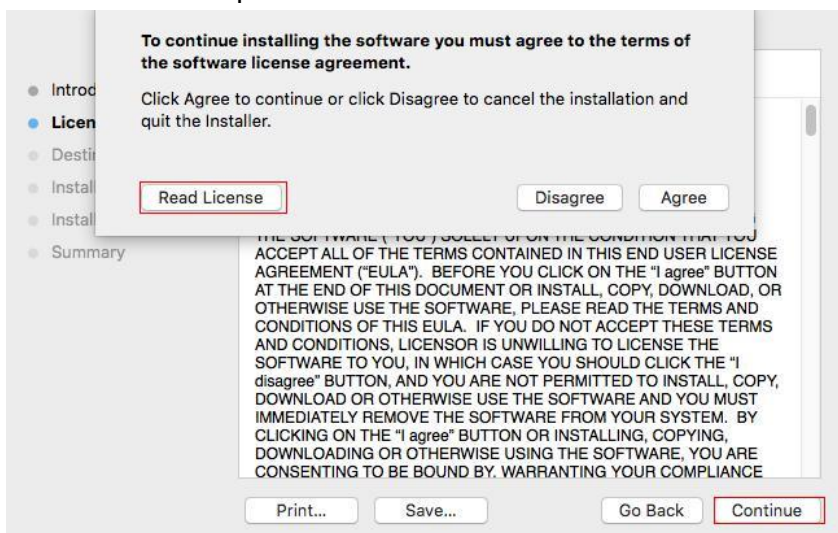
V nasledujúcom postupe uvádzame ako príklad systém macOS 10.11. Informácie na obrazovke vášho počítača sa môžu líšiť v závislosti od operačného systému.

1. Zapnite tlačiareň a počítač.
2. Vložte CD do CD-ROM v počítači a dvakrát kliknite na inštalačný balík GG IMAGE XXX Series (XXX v sérii GG IMAGE XXX Series predstavuje model produktu.)



3. Kliknite na tlačidlo "Pokračovať".

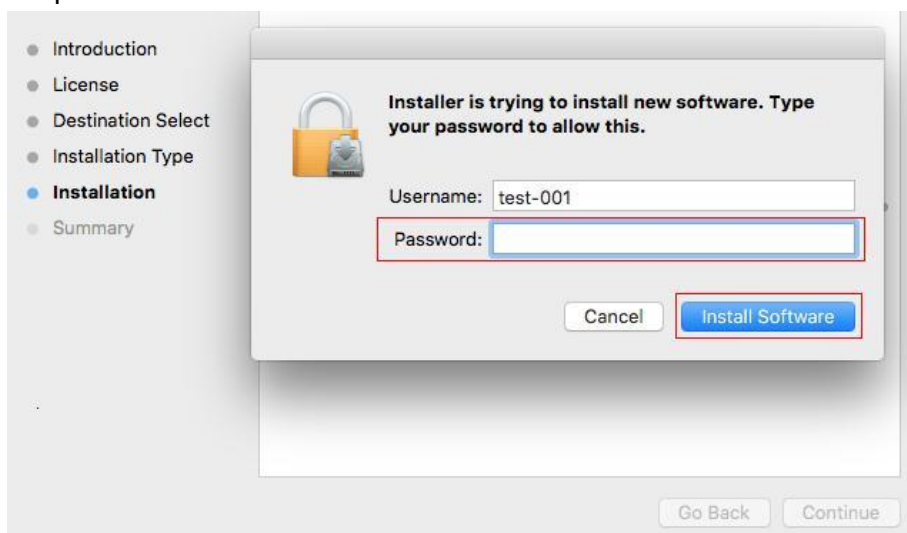
4. Prečítajte si licenčnú zmluvu a potom kliknite na tlačidlo "Pokračovať".



5. Kliknutím na tlačidlo "Súhlasím" vo vyskakovacom okne prijímate licenčnú zmluvu.

6. Kliknite na tlačidlo "Inštalovať".

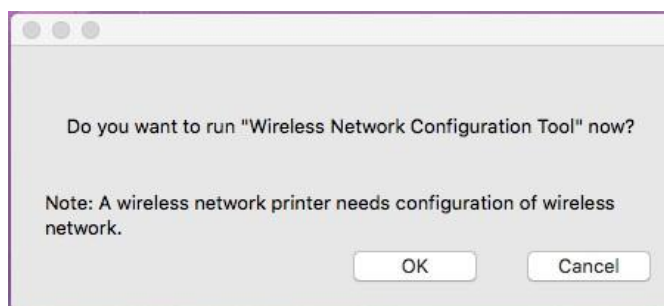
7. Zadať heslo počítača a kliknite na tlačidlo "Inštalovať softvér".



8. Vo vyskakovacom okne kliknite na tlačidlo "Pokračovať" v inštalácii.

9. Systém automaticky dokončí inštaláciu ovládača.

• Ak na pripojenie počítača k tlačiarni s Wi-Fi použijete USB kábel, počas inštalácie ovládača sa zobrazí okno s výzvou na konfiguráciu bezdrôtovej siete, ako je to znázornené na nasledujúcom obrázku.





Poznámka: • Click “Yes”, you can configure printer’s wireless network via wireless network configuration tool (refer to Chapter 5.1.1 for how to make configuration). When configuration is completed, unplug USB cable, and then on the pop-up “Add Printer” interface, you may add the network-connected printer (refer to Chapter 3.3 for how to add printer).

- Po kliknutí na tlačidlo "Nie" môžete pridať tlačiareň pripojenú cez USB vo vyskakovacom rozhraní "Pridať tlačiareň" (postup pridania tlačiarne nájdete v kapitole 3.3).
-

Ak používate kábel USB na pripojenie počítača s tlačiarňou, ktorá nie je modelom Wi-Fi, počas inštalácie ovládača sa zobrazí rozhranie "Pridať tlačiareň" a môžete tu pridať tlačiareň ([postup pridania tlačiarne nájdete v kapitole 3.3](#)).

3.3. Pridanie tlačiarne do systému macOS

3.3.1. Pridanie tlačiarne cez USB

1. Pripojte tlačiareň k počítaču pomocou USB kábla a zapnite napájanie.
2. Zadaťte "Predvoľby systému" - "Tlačiarne a skenery" v počítači.
3. Kliknite na tlačidlo  pre voľbu "Pridať tlačiareň alebo skener".
4. Vyberte tlačiareň a potom v rozbaľovacej ponuke "Použiť" vyberte príslušný režim tlačiarne.
5. Kliknite na tlačidlo "Pridať".

3.3.2. Pridanie tlačiarne pomocou pevného pripojenia (platí pre modely s pevnou sieťou)

1. Zapnite tlačiareň a počítač.
2. Pripojte počítač ku káblovej sieti.
3. Pripojte sieťový kábel k sieťovému rozhraniu tlačiarne a skontrolujte, či je tlačiareň pripojená k počítačovej sieti (viď kapitola 4).
4. Zadaťte "Predvoľby systém" - "Tlačiarne a skenery" v počítači.
5. Kliknite na tlačidlo  pre voľbu "Pridať tlačiareň alebo skener".
6. Zvoľte tlačiareň a potom v rozbaľovacej ponuke "Použiť" vyberte príslušný režim tlačiarne.
7. Kliknite na tlačidlo "Pridať".

3.3.3. Pridanie tlačiarne cez bezdrôtové pripojenie (pre modely s Wi-Fi)

1. Zapnite tlačiareň a počítač.
2. Skontrolujte, či je nastavené bezdrôtové pripojenie medzi počítačom a tlačiarňou.



Poznámka: • V režime základnej štruktúry pripojte tlačiareň s bezdrôtovou sieťou k prístupovému bodu (bezdrôtový router). Viď kapitola 5.1.

- V režime Wi-Fi Direct pripojte bezdrôtového klienta priamo k tlačiarňe s bezdrôtovým pripojením. Viď kapitola 5.2.
-

3. V počítači zadajte "Predvoľby systému" - "Tlačiarne a skenery" v počítači.
4. Kliknite na tlačidlo  pre voľbu "Pridať tlačiareň alebo skener".
5. Vyberte tlačiareň a potom z rozbaľovacej ponuky "Použiť" vyberte príslušný režim tlačiarne.
6. Kliknite na tlačidlo "Pridať".

3.3.4. Pridanie tlačiarne AirPrint

1. Zapnite tlačiareň a počítač.
2. Skontrolujte, či je nastavené pripojenie medzi tlačiarňou a počítačom (pripojenie USB alebo sieťové pripojenie).
3. V počítači zadajte "Predvoľby systému" - "Tlačiarne a skenery" v počítači.
4. Kliknite na tlačidlo  pre voľbu "Pridať tlačiareň alebo skener".
5. Vyberte tlačiareň a z rozbaľovacej ponuky "Použiť" vyberte "Secure AirPrint" (šifrovanie údajov) alebo "AirPrint" (bez šifrovania).
6. Kliknite na tlačidlo "Pridať".



Poznámka: • Ak je tlačiareň pripojená k počítaču pomocou USB kábla, systém automaticky rozpozná a pridá AirPrint.

- Ak je tlačiareň AirPrint pridaná cez sieťové pripojenie, je potrebné pred pripojením tlačiarne najskôr odpojiť pripájací USB kábel.
 - Tlačiareň AirPrint je pomenovaná po koncovke "AirPrint".
-

4. Nastavenie pevnej siete (pre modely s pevnou sieťou)

V prípade, že tlačiarne podporujú tlač cez pevnú sieť, môžu byť pripojené k sieti na kontrolu tlače v režime pevnej siete.

4.1. Nastavenie IP adresy

IP adresu tlačiarne je možné nastaviť automaticky, pomocou funkcie DHCP, alebo ju nastaviť manuálne.

4.1.1. Automatické nastavenie

Funkcia automatického nastavenia DHCP je na tlačiarňi predvolená.

1. Pripojte tlačiareň k sieti pomocou sieťového kábla a dokončite úvodné nastavenia.
2. Tlačiareň obdrží IP adresu stanovenú serverom automaticky. Získanie IP adresy pod vplyvom sieťového prostredia môže serveru trvať niekoľko minút.

IP adresu tlačiarne môžete skontrolovať vytlačením stránky "Nastavenie siete" (viď kapitola 9. 4) alebo na ovládacom paneli tlačiarne (viď kapitola 9.3.)

Ak IP adresa nie je uvedená, skontrolujte sieť a po niekoľkých minútach to skúste znova.



Poznámka: • Ak server DHCP nedokáže prideliť IP adresu automaticky, tlačiareň automaticky pridelí link-local adresu: 169.254. xxx. xxx.

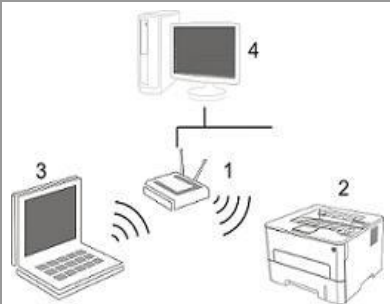
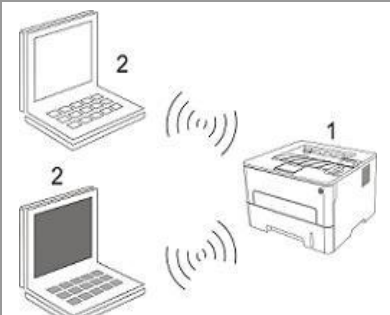
4.1.2. Manuálne nastavenie

Informácie o manuálnom nastavení IP adresy cez ovládací panel nájdete v kapitole 9. 2.

Informácie o manuálnom nastavení IP adresy cez zabudovaný webový server nájdete v kapitole 6.2.1.

5. Nastavenie bezdrôtovej siete (pre modely s Wi- Fi)

Typ pripojenia k bezdrôtovej sieti je rozdelený na režim základnej štruktúry a režim Wi- Fi Direct. Ak máte problémy s nastavením bezdrôtovej siete, pozrite si kapitolu 5.3, Často kladené otázky týkajúce sa nastavenia bezdrôtovej siete.

	Režim základnej štruktúry - pripojenie k bezdrôtovému zariadeniu pomocou routera 1. Prístupový bod (bezdrôtový router) 2. Bezdrôtová tlačiareň 3. Pripojenie počítača k prístupovému bodu pomocou bezdrôtovej siete 4. Pripojenie počítača k prístupovému bodu pomocou sieťového kábla
	Režim Wi-Fi Direct - bezdrôtový klient sa pripája k tlačiarňi s Wi-Fi 1. Bezdrôtová tlačiareň 2. Bezdrôtový klient sa priamo pripája k bezdrôtovej tlačiarňi

5.1. Základný režim štruktúry

Počítač môžete k tlačiarňi pripojiť pomocou prístupového bodu (bezdrôtového routera) ako média. Pripojenie prístupového bodu (bezdrôtového routera) je rozdelené na nastavenie bezdrôtovej siete a Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Dôležité: Pred inštaláciou bezdrôtovej siete potrebujete poznať identifikátor siete Wi-Fi (SSID) a heslo prístupového bodu, ktoré budete používať počas nastavenia bezdrôtovej siete. Ak ich nepoznáte, obráťte sa na správcu siete alebo výrobcu prístupového bodu (bezdrôtového routera).

5.1.1. Nástroje na nastavenie bezdrôtovej siete

Ak bol váš počítač nainštalovaný s ovládačom a bol pripojený k bezdrôtovej sieti, ale sa zmenila, môžete ju znova nastaviť pomocou nástrojov na nastavenie bezdrôtovej siete.

5.1.1.1. Predbežné prípravy

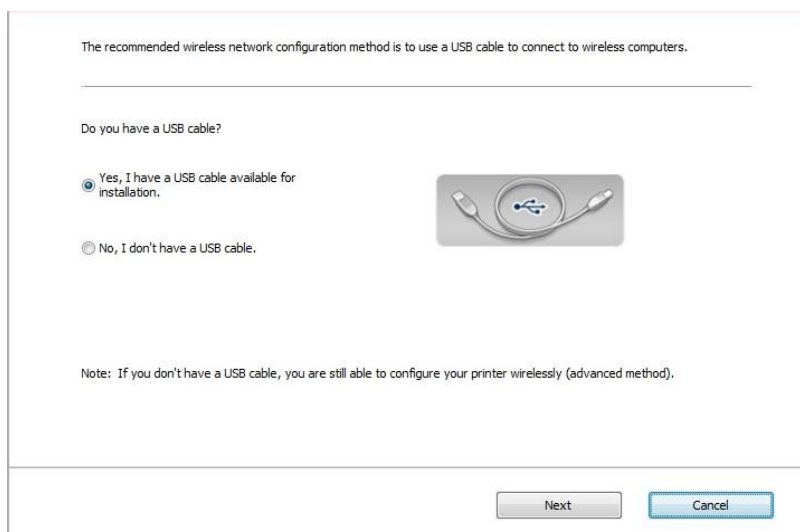
1. Prístupový bod (bezdrôtový router)
2. Počítač pripojený k sieti
3. Tlačiareň s bezdrôtovou sieťou

5.1.1.2. Spôsoby nastavenia nástrojov bezdrôtovej siete

1. Spustíte v počítači nástroj na nastavenie bezdrôtovej siete.
 - 1) Systém Windows - kliknite na ponuku "Štart" - "Všetky programy" - "GG IMAGE"-
Názov produktu - "Nástroj na nastavenie bezdrôtovej siete"

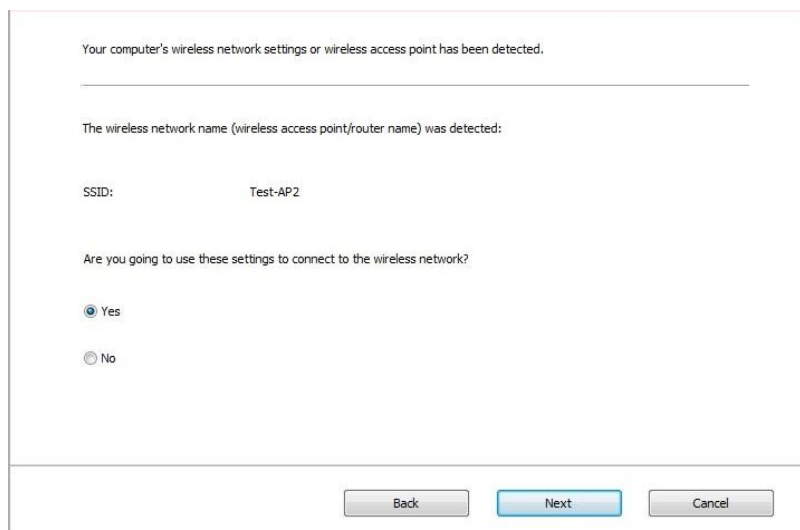
2) Systém Mac - kliknite na paneli s ponukami v počítači na "Spustiť" - "Aplikácie" - "GG IMAGE" - "Správa" - "Nástroj konfigurácie bezdrôtovej siete"

2. Na pripojenie a konfiguráciu použite USB kábel. V nasledujúcom rozhraní vyberte možnosť "Áno, mám USB kábel, ktorý je možné použiť na inštaláciu". Kliknite na tlačidlo "Ďalej".



2.1 Počítač je pripojený k bezdrôtovej sieti.

1) Bezdrôtová sieť aktuálne pripojená k počítaču je predvolená na konfiguráciu bezdrôtovej siete. Dokončíte konfiguráciu podľa pokynov uvedených v rozhraní.



 **Poznámka:** • Vami zvolený identifikátor SSID by mal zodpovedať identifikátoru SSID prístupového bodu (bezdrôtového routera) pripojeného k počítaču.

2) Začiarknutím možnosti "Nie" nakonfigurujete inú bezdrôtovú sieť potrebnú na pripojenie. Dokončíte konfiguráciu podľa pokynov rozhrania.

Please select the corresponding network name (SSID) from the following list, or manually enter the SSID and password if necessary, and then click "Next" to configure.

Network Name	Encryption method	Signal Strength
Test-AP2	WPA/WPA2	100%
Test-AP3	WPA/WPA2	100%

Refresh

Network Name (SSID):
Test-AP3

Encryption method:
WPA/WPA2

Password:
 ☐ Show password

Back Next Cancel



Poznámka: • Tlačiareň podporuje 3 typy bezpečnostných módov: žiaden, WEP a WPA/WPA2.

- 1) Žiaden - nie je použitá žiadna metóda šifrovania
 - 2) WEP - odosielanie a prijímanie údajov pomocou bezpečnostného kľúča použitím kľúča WEP (Wired Equivalent Privacy). Kľúč WEP je aplikovateľný pre 64-cifernú a 128-cifernú šifrovanú sieť a môže obsahovať súčasne čísla aj písmená
 - 3) WPA/WPA2 - ide o vopred zdieľaný kľúč (PSK) bezpečnostného prístupu Wi-Fi, ktorý spája bezdrôtové zariadenie a prístupový bod pomocou šifrovania TKIP alebo AES (WPS-Personal). Pracovná dĺžka protokolu WPA/WPA2 je v rozmedzí PSK 8 - 63 znakov
- Heslo na zobrazenie nie je predvolene začiarknuté. Ak je, všetky zadané heslá sa zobrazia ako čistý text.

2.2 Počítač nie je pripojený k bezdrôtovej sieti. Do rozhrania zobrazeného nižšie zadajte identifikátor SSID (rozlišujú sa veľké a malé písmená) a heslo prístupového bodu (bezdrôtového routera). Dokončíte konfiguráciu podľa pokynov rozhrania.

1. Please click on "Print wireless network information page" to get the network name and encryption method. Please skip this step if you already know the network name and encryption method.

Printing wireless network information page

2. Please enter wireless network user name and password.

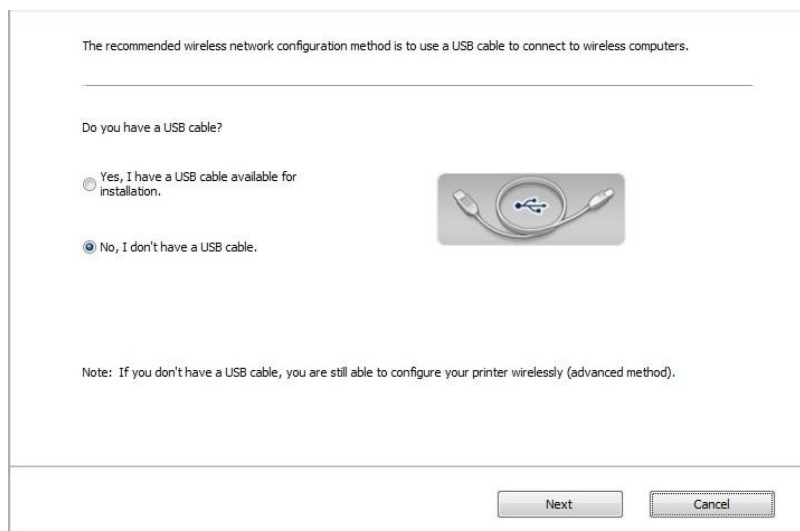
Network Name (SSID):

Encryption method:
None

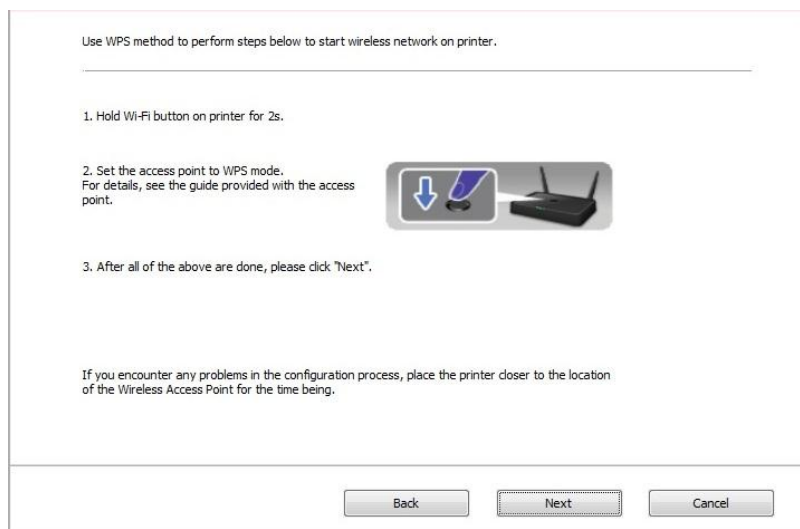
Back Next Cancel

-  **Poznámka:** • Ak nepoznáte SSID prístupového bodu (bezdrôtového routera), kliknutím na "Vytlačiť" stránku s informáciami o bezdrôtovej sieti" zobrazíte SSID potrebného prístupového bodu (bezdrôtového routera).
- Ak tlačiareň po dokončení nastavenia bezdrôtovej siete nemožno normálne používať, nainštalujte jednotku znova.

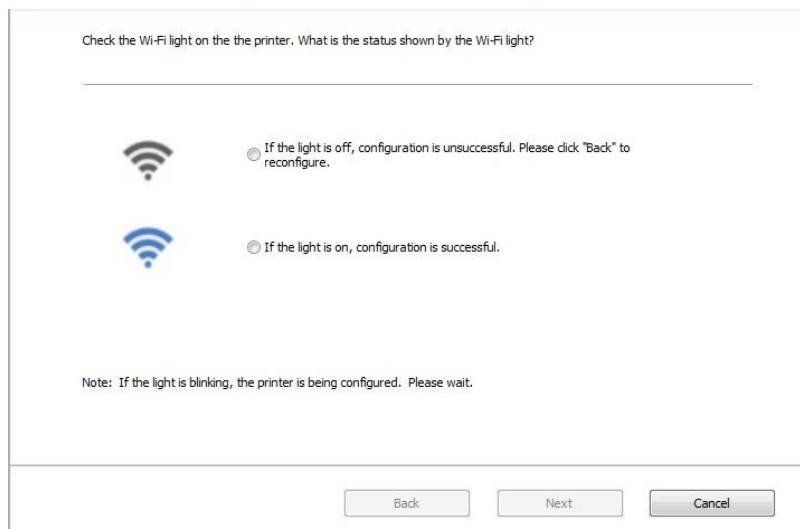
3. Použite pripojenie WPS . V rozhraní zobrazenom nižšie zvolte možnosť "Nie, nemám USB kábel" a kliknite na tlačidlo "Ďalej".



1) Na spustenie bezdrôtovej siete v tlačiarňi použite metódu WPS (vid' kapitola 5.12).



2) Stav indikátora Wi-Fi na tlačiarňi zobrazí, či je tlačiareň úspešne pripojená. Ak konfigurácia zlyhala, kliknite na "Predchádzajúce", aby ste konfiguráciu vykonali znova. Ak bola konfigurácia úspešná, dokončite ju kliknutím na Hotovo".



 **Poznámka:** • Ak tlačiareň nie je možné normálne používať po dokončení nastavenia ezdrôtovej siete, nainštalujte jednotku znova.

5.1.2. Nastavenie funkcie Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Ak prístupový bod (bezdrôtový router) podporuje funkciu Wi-Fi Protected Setup (WPS), môžete stlačiť tlačidlo Wi-Fi na ovládacom paneli tlačiarne a tlačidlo WPS na prístupovom bode (bezdrôtovom routeri).

5.1.2.1. Predbežné prípravy

1. Prístupový bod (bezdrôtový router) podporuje funkciu Wi-Fi Protected Setup (WPS).
2. Tlačiareň s bezdrôtovou sieťou.

5.1.2.2. Metóda Wi-Fi Protected Setup (WPS)

1. Zapnite tlačiareň a prístupový bod (bezdrôtový router).
2. Skontrolujte, či je tlačiareň pripravená.

 **Poznámka:** • Ak je tlačiareň v režime spánku, je možné spustiť ju stlačením ľubovoľného tlačidla na ovládacom paneli tlačiarne.

3. Stlačte tlačidlo "Wi-Fi" na paneli tlačiarne na viac ako 2 sekundy, kým indikátor Wi-Fi neblinká na modro, a potom tlačidlo uvoľnite.
4. Do 2 minút stlačte tlačidlo WPS na prístupovom bode (bezdrôtovom routeri) a potom ho uvoľnite.
5. Keď sa prístupový bod (bezdrôtový router) a tlačiareň začnú pripájať, modrý indikátor Wi-Fi tlačiarne začne blinkať. Modrý indikátor Wi-Fi bude po úspešnom pripojení normálne svietiť. Ak sa pripojenie nevytvorí po viac ako 2 minútach, tlačiareň sa vráti do stavu pohotovosti, indikátor Wi-Fi zhasne a pripojenie Wi-Fi Protected Setup (WPS) zlyhá. Ak je potrebné opätovné pripojenie, opakujte 3 až 4.



Poznámka: • Postup zrušenia a odpojenia pripojenia Wi-Fi nájdete v kapitole 1.5..
• Po úspešnom pripojení Wi-Fi Protected Setup (WPS) nainštalujte ovládač, ak chcete tlačiť pomocou bezdrôtovej siete.

5.1.3. Ako vypnúť Wi-Fi pripojenie

Pripojte bezdrôtovú sieť v režime Infrastructure podľa vyššie uvedených krokov. Ak je pripojená, kontrolka Wi-Fi na ovládacom paneli normálne svieti. Stlačením a podržaním tohto tlačidla na viac ako 2 sekundy sa odpojíte od siete Wi-Fi (indikátor Wi-Fi nesvieti).

5.2. Režim Wi-Fi Direct

Bezdrôtového klienta (vrátane počítača a mobilného zariadenia s funkciou bezdrôtovej siete) môžete pripojiť k bezdrôtovej tlačiarňi bez použitia prístupového bodu (bezdrôtový router).

5.2.1. Predbežné prípravy

1. Tlačiareň s funkciou Wi-Fi Direct.
2. Bezdrôtový klient (vrátane počítača a mobilného zariadenia s funkciou bezdrôtovej siete).

5.2.2. Pripojenie Wi-Fi Direct

Pred pripojením k hotspotu tlačiarne zapnite priame pripojenie Wi-Fi tlačiarne krátkym stlačením tlačidla "Wi-Fi" na paneli.

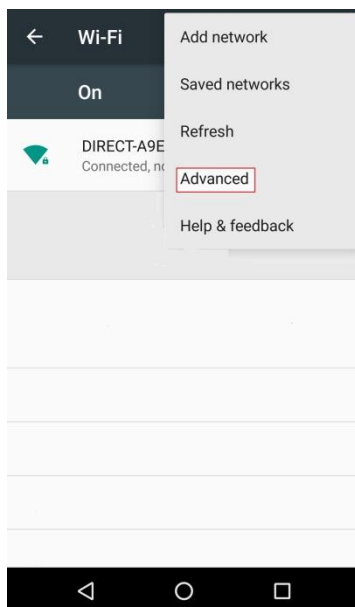


Poznámka: • Krátkym stlačením tlačidla "Wi-Fi" na paneli tlačiarne sa automaticky vytlačí stránka "Sprievodca Wi-Fi pripojením mobilného zariadenia k sieti Wi-Fi".

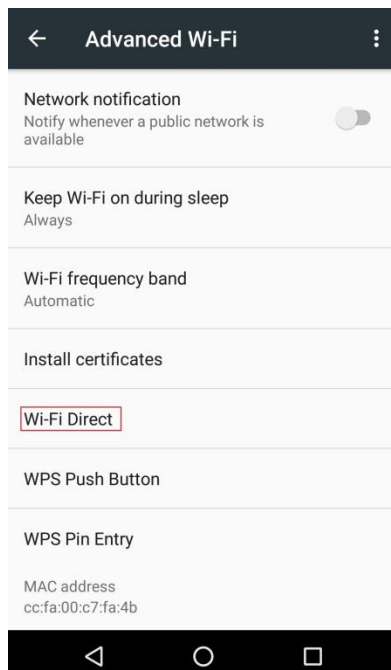
5.2.2.1. Spôsob pripojenia bezdrôtového klienta, ktorý podporuje funkciu Wi-Fi Direct (priama výzva na pripojenie)

Na pripojenie Wi-Fi Direct musíte používať mobilné zariadenia, ktoré podporujú funkciu Wi-Fi Direct. Postup sa môže líšiť v závislosti od mobilného zariadenia, ktoré používate.

1. Zapnite tlačiareň.
2. Zapnite mobilné zariadenie a výberom možnosti Nastavenie vstúpte do rozhrania pripojenia Wi-Fi.



3. Vyberte položku "Pokročilé" a potom v rozšírenom rozhraní WLAN vyberte položku "Wi-Fi Direct".



4. Zvoľte SSID tlačiarne v rozhraní, aby ste spustili výzvu na pripojenie.

5. Keď sa na paneli zobrazí výzva na pripojenie a následné spustenie Wi-Fi Direct, stlačte "OK".



Poznámka: • V prípade režimu automatického pripojenia sa mobilné zariadenie začne pripájať automaticky po výzve na pripojenie bez potvrdenia na paneli.

5.2.2.2. Metóda pripojenia bezdrôtového klienta, ktorý nepodporuje funkciu Wi-Fi Direct (potrebné zadanie hesla na pripojenie)

1. Zapnite tlačiareň.

2. Stlačte tlačidlo "Ponuka" - "Informácie o sieti" - "Informácie o Wi-Fi Direct" na ovládacom paneli tlačiarne, na zobrazenie "SSID" a "Heslo".

3. Zapnite počítač alebo mobilné zariadenie s funkciou bezdrôtovej siete, vyberte SSID pre Wi-Fi Direct a zadajte heslo na pripojenie.

5.2.3. Ako vypnúť Wi-Fi Direct

1. Zapnite tlačiareň.

2. Stlačením tlačidla "Ponuka", "Nastavenia siete", "Wi-Fi Direct" a "Vypnúť" na ovládacom paneli tlačiarne deaktivujete funkciu Wi-Fi Direct.

5.3. Často kladené otázky týkajúce sa nastavenia bezdrôtovej siete

1. Tlačiareň sa nenašla.

- Skontrolujte, či je zapnutý počítač, prístupový bod (bezdrôtový router) alebo tlačiareň.
- Skontrolujte, či je počítač pripojený k tlačiarne pomocou USB kábla.
- Skontrolujte, či tlačiareň podporuje bezdrôtové sieťové pripojenie.

2. Nie je možné nájsť SSID, keď je pripojená sieť.

- Skontrolujte, či je zapnutý hlavný vypínač prístupového bodu (bezdrôtového routera).
- Tlačiareň nenachádza identifikátor SSID prístupového bodu (bezdrôtového routera), ktorý je potrebné pripojiť. Sskontrolujte identifikátor SSID prístupového bodu a skúste sa pripojiť znova.
- Zakaždým, keď sa zmení nastavenie prístupového bodu (bezdrôtového routera), musíte bezdrôtovú sieť tlačiarne nastaviť znova.

3. Zlyhanie pripojenia

- Skontrolujte správnosť bezpečnostného režimu a hesla prístupového bodu (bezdrôtového routera) tlačiarne.
- Skontrolujte dosah bezdrôtového príjmu okolo tlačiarne. Prijem signálu môže byť ovplyvnený, ak je router príliš vzdialený od tlačiarne alebo je medzi nimi prekážka.
- Vypnite napájanie prístupového bodu (bezdrôtového routera) a tlačiarne, potom ich reštartujte a nastavte.

4. Ak sa vyskytnú chyby tlačiarne počas používania v sieti, mali by ste skontrolovať nasledovné:

- Skontrolujte, či softvér firewall neblokuje komunikáciu. Ak sú počítač a tlačiareň pripojené k rovnakej sieti, ale nemožno ich vyhľadať, môže byť komunikácia blokována softvérom firewall. Vypnite firewall podľa postupu v používateľskej príručke softvéru firewall a potom skúste znova vyhľadať tlačiareň.
- Skontrolujte, či je priradenie IP adresy tlačiarne správne. IP adresu môžete skontrolovať vytlačením stránky s informáciami o sieťovom nastavení tlačiarne.
- Podľa nasledujúcich krokov skontrolujte, či sú tlačiareň a počítač v rovnakej sieti:

1) Vyberte možnosť "Príkazový riadok", ako je uvedené nižšie.

a. Systém Windows 8/10 - v ponuke Štart kliknite na tlačidlo "Hľadať" a do vyhľadávacieho riadku zadajte "Príkazový riadok", potom stlačte na klávesnici tlačidlo "Enter".

b. Systém Windows 7/Vista/XP - kliknite na ponuku "Štart" - "Všetky postupy" - "Príloha" - "Príkazový riadok".

2) Vo vyskakovacom okne zadajte príkaz ping a IP adresu tlačiarne a stlačte tlačidlo "Enter".

Napríklad: ping XXX.XXX.XXX.XXX ("XXX.XXX.XXX.XXX" je IP adresa tlačiarne)

3) Ak je v okne uvedené RTT, znamená to, že tlačiareň a počítač sú v rovnakej sieti. Ak sa v okne RTT nezobrazuje, prekonfigurujte bezdrôtovú sieť tlačiarne podľa kapitoly 5.



Poznámka: • Informácie o prístupovom bode (bezdrôtovom routeri) nájdete v používateľskej príručke alebo sa obráťte na výrobcu.

6. Webový server

Inštaláciu tlačiarne môžete spravovať prostredníctvom zabudovaného webového servera.



Poznámka: • Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii, v závislosti od modelu. V prípade otázok sa obráťte na zákaznícky servis.

6.1. Pripojenie na zabudovaný webový server

1. Zapnite tlačiareň a počítač.
2. Pripojte tlačiareň k sieti a uistite sa, že je tlačiareň pripojená k sieti, ku ktorej je pripojený počítač (viď kapitola 4 alebo 5).
3. Zadaťte IP adresu tlačiarne do panela s adresou webového prehliadača a navštívte webový server zabudovaný v tlačiarň.

Prezrite si IP adresu tlačiarne pomocou ovládacieho panela (viď kapitola 9.3) alebo vytlačte stránku "Konfigurácia siete", aby ste videli IP adresu tlačiarne (viď kapitola 9.4).



Poznámka: • Používateľom systému Windows odporúčame používať prehliadač Microsoft Internet Explorer 8.0 (alebo novší) alebo Firefox 1.0 (alebo novší), používateľom Mac odporúčame používať Safari 4.0 (alebo novší). Bez ohľadu na to, aký prehliadač používate, ubezpečte sa, že sú vždy povolené JavaScript a cookies. Ak sa používajú iné sieťové prehliadače, zabezpečte kompatibilitu s protokolmi HTTP 1.0 a HTTP 1.1.

• Ak sa počítač nevie pripojiť na zabudovaný server, môže byť váš počítač a tlačiareň pripojené k rôznym sieťam. Skontrolujte vašu sieť alebo sa obráťte na správcu siete.

4. Kliknite na možnosť "Prihlásiť sa", zadajte meno používateľa a heslo (predvolené meno používateľa je admin a počiatočné heslo je 000000) a kliknite na tlačidlo "Prihlásiť sa".



Poznámka: • Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo, a to v rozhraní "Správa používateľov".

6.2. Použitie webového servera na správu tlačiarne

Na správu tlačiarne môžete použiť zabudovaný webový server.

1. Prezrite si základné informácie vrátane názvu produktu, stavu tlačiarne a tonerovej kazety tlačiarne.
2. Nastavte parametre sieťového protokolu podporované tlačiarňou.
3. Nastavte bezdrôtové sieťové pripojenie tlačiarne a zapnite/vypnite bezdrôtovú sieť a funkciu Wi-Fi Direct.
4. Nastavte klienta mailového servera a obdržíte stav tlačiarne prostredníctvom e-mailového oznámenia.

6.2.1. Nastavenie IP adresy

Pred nastavením IP adresy musíte tlačiareň pripojiť k sieti.

1. V prípade modelu s pevným sieťovým pripojením, pripojte tlačiareň k sieti pomocou sieťového kábla.
2. V prípade modelu s bezdrôtovým pripojením je možné tlačiareň pripojiť k sieti pomocou nástrojov na nastavenie bezdrôtovej siete alebo Wi-Fi Protected Setup (WPS) (viď kapitola 5.1.2.).

6.2.1.1. Nastavenie protokolu IPv4

Adresa IPv4 tlačiarne je rozdelená na automatické priradenie DHCP a manuálne nastavenie, pričom funkcia automatického priradenia DHCP je predvolene zapnutá. Adresu IPv4 tlačiarne môžete nastaviť manuálne, aby ste mohli pre tlačiareň nastaviť pevnú adresu IPv4.

1. Zapnite tlačiareň a pripojte ju k sieti.
2. Prihláste sa do zabudovaného webového servera (viď kapitola 6.1).
3. Kliknite na "Nastavenia" - "Nastavenia siete" - "Nastavenia protokolu" - "Konfigurácia pevnej IP".
4. Nastavte režim priradenia adresy IPv4 na "Manuálne".
5. Zvoľte "Adresa IPv4", "Maska podsiete" a "Adresa brány" a potom kliknite na "Použiť".

6.2.1.2. Nastavenie protokolu IPv6

1. Zapnite tlačiareň a pripojte ju k sieti.
2. Prihláste sa do zabudovaného webového servera (viď kapitola 6.1).
3. Kliknite na "Nastavenia" - "Nastavenia siete" - "Nastavenia protokolu" - "IPv6".
4. Zaškrtnite "Povoliť protokol IPv6" a "Povoliť DHCPv6" (predvolene zaškrtnuté) a potom kliknite na "Použiť".

Obnovte prehľadávač a pozrite si adresy "IPv6 Local Link " a "Stavová adresa" v rozhraní "Konfigurácia pevnej IP".



Poznámka: • Tlačiareň podporuje použitie nasledovných adries IPv6 pre sieťovú tlač a správu.

- Adresa IPv6 local-link: lokálna adresa IPv6 nastavená používateľom (adresy začínajúce FE80)
- Stavová adresa: IPv6 adresa nastavená serverom DHCPv6 (ak v sieti nie je server DHCPv6, stavová adresa nemôže byť pridelená)
- Bezstavová adresa: IPv6 adresa automaticky nastavená sieťovým routerom (viď kapitola 9.4 a na zobrazenie IPv6 adresy vytlačte stránku "Sieťové nastavenia")

6.2.2. Nastavenie bezdrôtového pripojenia

Bezdrôtovú sieť, nastavenie bezdrôtovej IP adresy, Wi-Fi Direct a WPS môžete nastaviť pomocou stránky bezdrôtového nastavenia. Pred nastavením sa prihláste na zabudovaný webový server (viď kapitola 6.1).

6.2.2.1. Bezdrôtová sieť

1. Kliknite na "Nastavenia" - "Nastavenia siete" - "Nastavenie bezdrôtovej siete" - "Bezdrôtová sieť".

1) Ak potrebujete nastaviť bezdrôtovú sieť, kliknite na SSID prístupového bodu (bezdrôtového routera) v zozname vyhľadávania, zadajte bezpečnostný kľúč a kliknite na tlačidlo "Použiť".

6.2.2.2. Bezdrôtové nastavenie IP adresy

Bezdrôtovú konfiguráciu IP adresy je možné zobrazíť na webovom serveri iba vtedy, keď je zapnutá bezdrôtová sieť tlačiarne.

1. Kliknite na "Nastavenia" - "Nastavenia siete" - "Nastavenie bezdrôtovej siete" - "Bezdrôtová konfigurácia IP adresy".

1) DHCPv4 je predvolene začiarknutý. Ak je potrebné nastaviť IP adresu manuálne, zrušte začiarknutie políčka DHCPv4 a zadajte "Adresa IPv4", "Maska podsiete" a "Adresa brány", ktoré potrebujete nastaviť a potom kliknite na "Použiť".

6.2.2.3. Nastavenie WPS

1. Kliknite na "Nastavenia" - "Nastavenia siete" - "Nastavenie bezdrôtovej siete" - "WPS".

1) Vyberte "Metóda spustenia WPS" a kliknite na tlačidlo "Použiť" a postupujte podľa pokynov na stránke.

6.2.2.4. Nastavenie Wi-Fi Direct

1. Kliknite na "Nastavenia" - "Nastavenia siete" - "Nastavenie bezdrôtovej siete" - "Wi-Fi Direct".

6.2.3. Nastavenie zariadenia

Na stránke nastavenia zariadenia môžete pridať e-mailové adresy kontaktov, nastaviť e-mailové notifikácie, nastaviť režim spánku a obnoviť výrobné nastavenia.

6.2.3.1. Nastavenie e-mailových notifikácií

Ak nastavíte e-mailovú notifikáciu, e-mail sa odošle na vami zadanú e-mailovú adresu. Napríklad, keď bude v zariadení nedostatok papiera. E-maily budete dostávať iba ak ste e-mailovú adresu zadali správne. Podrobný postup nastavenia získate od správcu siete. Pred nastavením

e-mailovej notifikácie sa musíte prihlásiť na zabudovaný webový server (viď kapitola 6.1).

I. Nastavenie klienta SMTP

1. Kliknite na "Nastavenia" - "Nastavenia siete" - "Nastavenia protokolu" - "SMTP".
2. Na stránke SMTP zadajte adresu servera SMTP, nastavte prihlasovacie meno a heslo schránky a potom kliknite na tlačidlo "Použiť".

II. Pridanie adresy príjemcu

1. Kliknite na "Nastavenia" - "Nastavenia zariadenia" - "Adresár".
2. Kliknite na tlačidlo "Pridať", zadajte adresu príjemcu a potom kliknite na tlačidlo "Použiť".

III. Nastavenie e-mailovej notifikácie

1. Kliknite na "Nastavenia" - "Nastavenia zariadenia" - "E-mailová notifikácia".
2. Kliknite na  a vyberte e-mailové adresy, ktoré chcete pridať do zoznamu kontaktov.

Môžete tiež zaškrtnúť "adresa X" (napríklad adresa 1) a zadať e-mailové adresy, ktoré chcete pridať.

3. Označte e-mailové adresy a obsah notifikácií, a potom kliknite na tlačidlo "Použiť".

6.2.3.2. Nastavenie režimu spánku

1. Prihláste sa do zabudovaného webového servera (viď kapitola 6.1).
2. Kliknite na "Nastavenia" - "Nastavenia zariadenia" - "Systém".
3. Vyberte režim spánku podľa potreby a potom kliknite na tlačidlo "Použiť".

6.2.4. Obnovenie výrobných nastavení pomocou webového servera

1. Prihláste sa do zabudovaného webového servera (viď kapitola 6.1).
2. Kliknite na položku "Správa používateľov" a potom na "Obnoviť výrobné nastavenia". Po dokončení sa tlačiareň automaticky reštartuje.

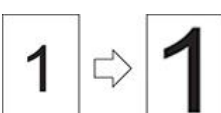


Poznámka: • Po obnovení výrobných nastavení tlačiarne sa obnoví používateľské meno správcu na admin a prihlasovacie heslo na 000000.
• Výrobné nastavenia môžete obnoviť aj pomocou tlačidiel na ovládacom paneli tlačiarne, viď kapitola 9.1.5.

7. Tlač

7.1. Funkcia tlač

Funkciu tlač môžete nastaviť pomocou "Štart" - "Zariadenia a tlačiarne"- vyberte príslušnú tlačiareň - kliknite pravým tlačidlom myši - nastavte funkciu tlač v "Predvoľby tlač". Niektoré funkcie sú nasledovné:

Funkcia	Zobrazenie
Automatická obojstranná tlač	
Viacnásobná tlač	
Reverzná tlač	
Tlač N na 1	
Tlač plagátov (iba pre operačný systém Windows)	
Zväčšenie tlače	
Vlastné rozmery	



Poznámka: • Vyššie uvedené informácie sú na základe systému Windows 7.

- Funkciu tlač plagátov môžete realizovať voľbou tlače plagátov 2 x 2 na viac strán.
- Môžete zapnúť predvoľby tlače a kliknutím na tlačidlo Pomocník sa zobrazí podrobný popis funkcie. Viď kapitola 7.9.

7.2. Nastavenia tlače

Pred odoslaním tlačových úloh môžete nastaviť parametre tlače nasledujúcimi dvoma spôsobmi (napríklad typ papiera, veľkosť papiera a zdroj papiera).

Operačný systém	Dočasné nastavenie tlače	Trvalé predvolené nastavenia
Windows 7	1. Kliknite na ponuku "Súbor" - "Tlač" - "Vybrať tlačiareň" - "Vlastnosti tlačiarne" (postup sa môže líšiť v závislosti od operačného systému).	1. Kliknite na ponuku "Štart" - "Ovládací panel" - "Zariadenia a tlačiarne". 2. Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu tlačiarne, vyberte položku "Predvoľby tlače" zmeňte nastavenia a uložte ich.
macOS	1. Kliknite na ponuku "Súbor" - "Tlač". 2. Zmeňte nastavenie vo vyskakovacom okne.	1. Kliknite na ponuku "Súbor" - "Tlač". 2. Zmeňte nastavenia vo vyskakovacom okne a kliknutím ich uložte ako prednastavené (prednastavenia zvolíte pred každou tlačou alebo tlačte podľa predvoleného nastavenia).

7.3. Zrušenie tlače

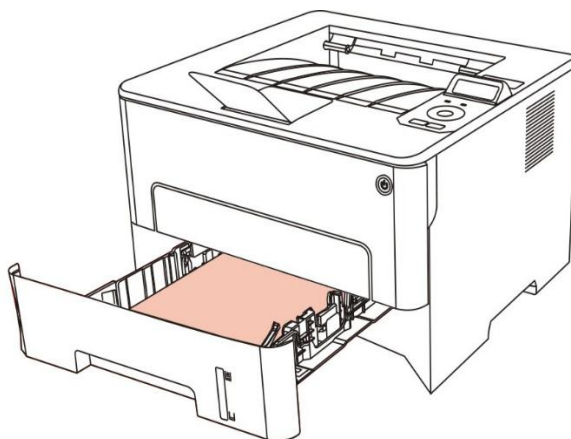
Aktuálnu tlačovú úlohu je možné zrušiť počas tlače. V prípade tlačiarne s ovládacím LCD panelom je možné zrušiť ju stlačením tlačidla "Zrušiť". V prípade tlačiarne s ovládacím LED panelom je možné zrušiť ju stlačením tlačidla "Zrušiť" na viac ako 2 sekundy.

7.4. Režim tlače

Tlačiareň môže tlačiť so zásobníkom s automatického podávača a zásobníkom manuálneho podávača, pričom predvolený je automatický podávač. Ak je v zásobníku manuálneho podávača tlačové médium, prioritne budú použité papiere v zásobníku manuálneho podávača.

7.4.1. Tlač pomocou automatického podávača

Pred tlačou sa uistite, že sú v zásobníku automatického podávača vložené médiá zodpovedajúceho množstva, a že v zásobníku manuálneho podávača nie je žiadne tlačové médium.



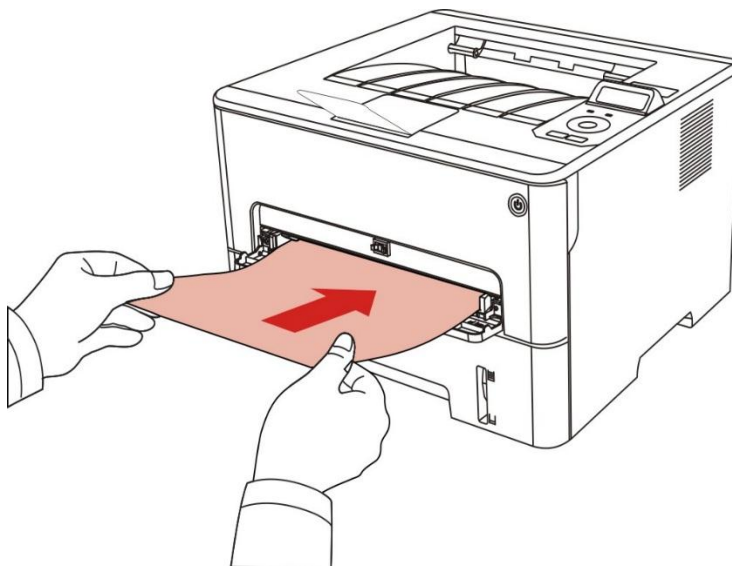


Poznámka: • Pokyny týkajúce sa vkladania papiera nájdete v [kapitole 2](#).

- Typ média, na ktoré sa má tlačiť pomocou zásobníka automatického podávača, nájdete v kapitole 2.1.

7.4.2. Tlač pomocou manuálneho podávača

Keď vložíte papiere do zásobníka manuálneho podávača, tlačiareň prejde do režimu manuálneho podávania.



Poznámka: • Režim manuálneho podávania znamená, že papiere sú podávané najskôr zo zásobníka manuálneho podávača, ak sú v ňom uložené papiere.

- Zásobník manuálneho podávača sa zvyčajne používa na tlač na špeciálny papier, ako sú obálky, fólie atď., a vždy je možné vložiť iba jeden list papiera.
- Vloženie papiera do zásobníka manuálneho podávača nájdete v kapitole 2.
- Typ médií, na ktoré je možné tlačiť pomocou zásobníka manuálneho podávača, nájdete v kapitole 2.1.

7.5. Automatická obojstranná tlač

Tlačiareň podporuje automatickú obojstrannú tlač na obvyčajný papier. Formáty papiera podporované automatickou obojstrannou tlačou: A4, Letter, Legal, Oficio, Folio, 16K.



Poznámka: • Pokus o automatickú obojstrannú tlač s médiami nevhodnými na automatickú duplexnú tlač, môže poškodiť tlačiareň.

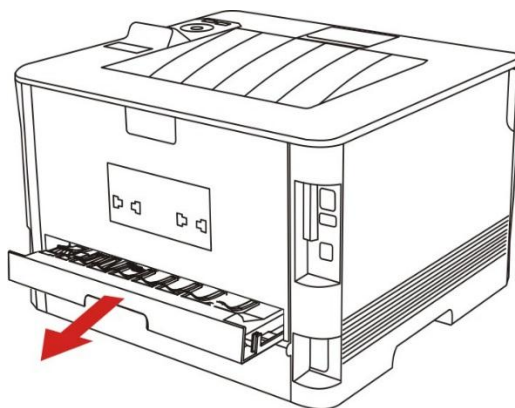
- Automatická obojstranná tlač nepodporuje tlač plagátov.
- V kapitole 2 nájdete informácie o vkladaní papiera a typoch médií, na ktoré je možné tlačiť pomocou automatického podávača.

7.5.1. Nastavenie duplexnej tlačovej jednotky

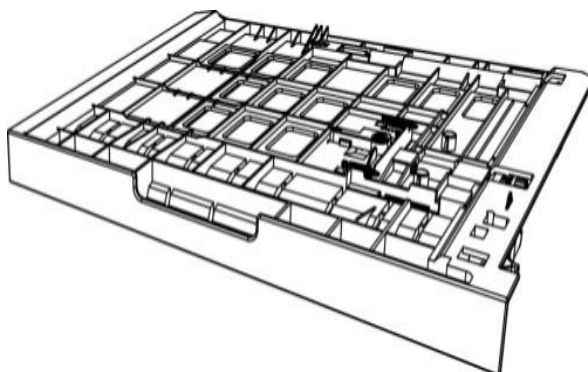
Za účelom dosiahnutia najlepšieho výsledku tlače, je možné nastaviť veľkosť papiera pre duplexnú tlačovú jednotku. Pokiaľ ide o obojstrannú tlač na papieri formátu A4 a 16K, západka by mala byť nastavená do polohy A4; pre obojstrannú tlač formátu Letter, Legal, Folio a Oficio by mala byť nastavená do polohy Letter.

Postup nastavenia duplexnej jednotky:

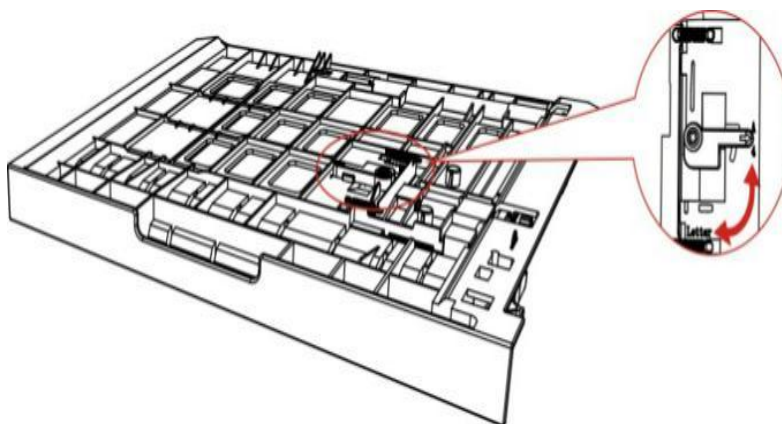
1. Vytiahnite duplexnú jednotku.



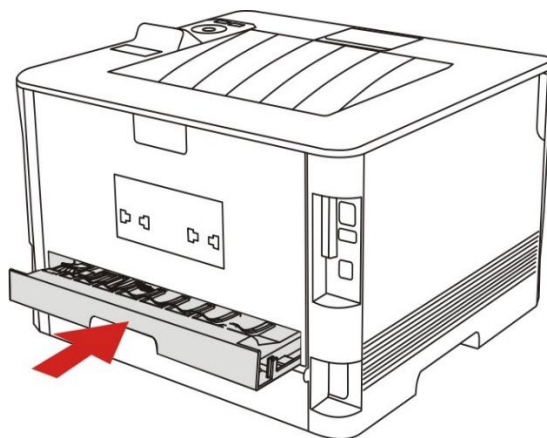
2. Zadnú stranu duplexnej jednotky obráťte nahor.



3. Dokončíte nastavenie posunutím západky pre veľkosť papiera do polohy A4 alebo Letter.

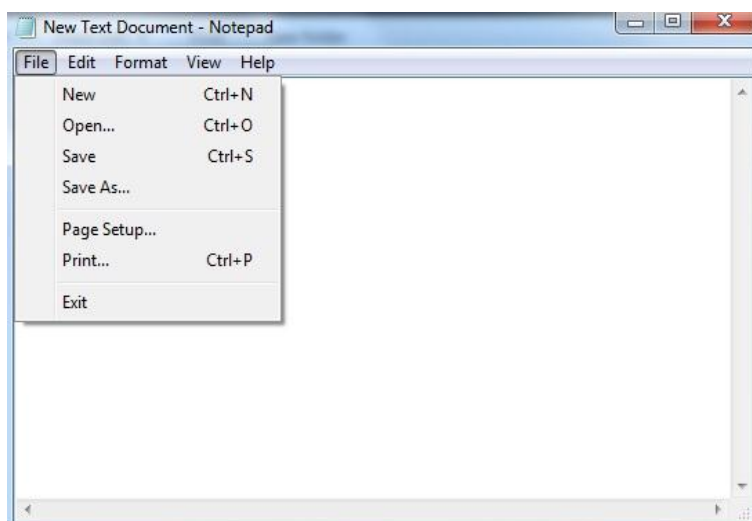


4. Zasuňte duplexnú jednotku do tlačiarne.

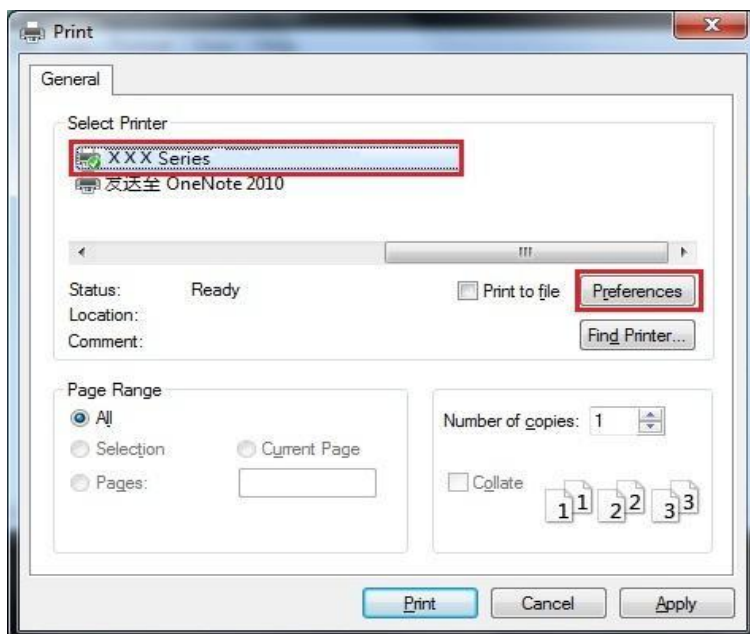


7.5.2. Automatická obojstranná tlač

1. Otvorte súbor s tlačovou úlohou, ktorú chcete vytlačiť (napríklad Poznámkový blok).
2. V ponuke Súbor vyberte možnosť "Tlačiť".

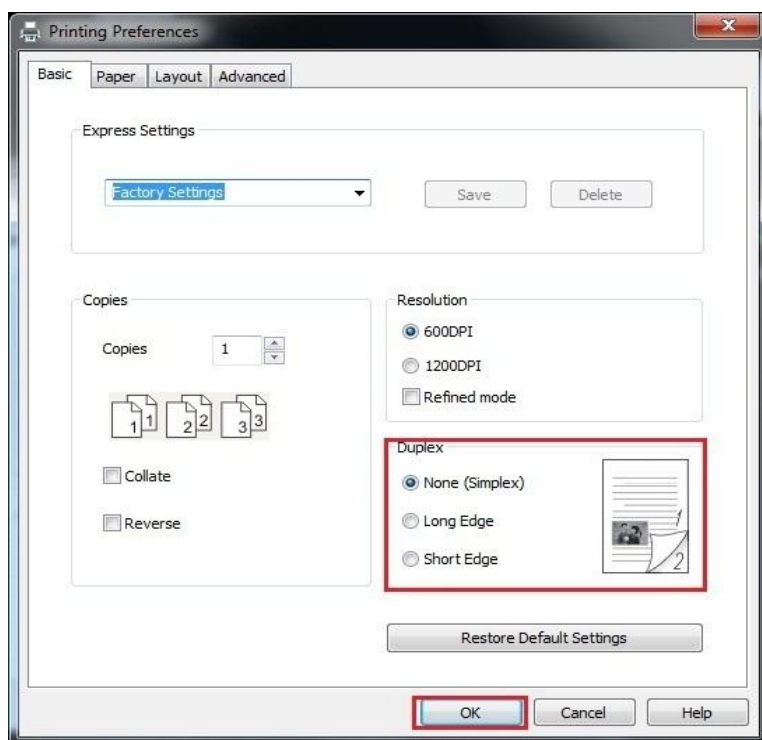


3. Vyberte tlačiareň zodpovedajúceho modelu.

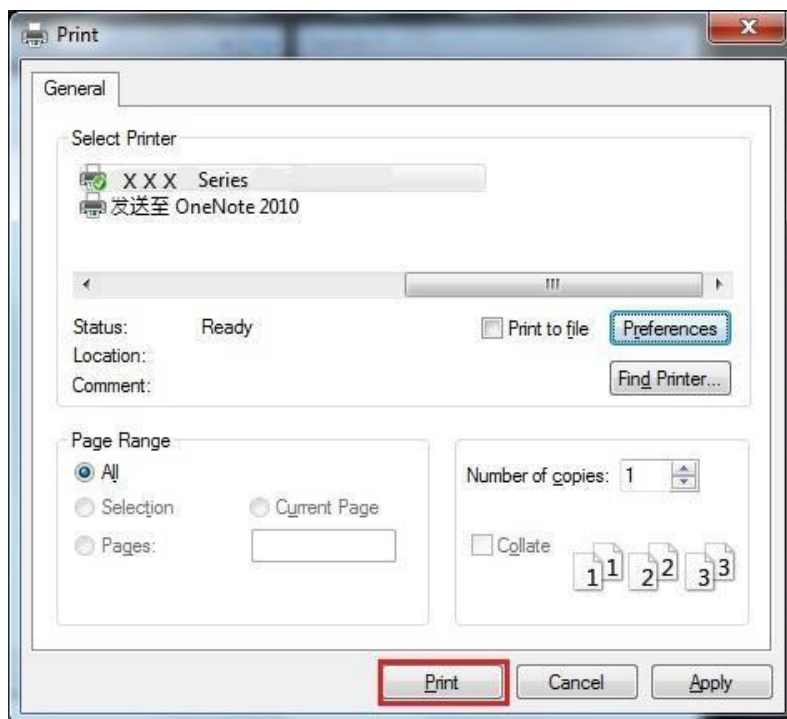


4. Jedným kliknutím na tlačidlo "Predvoľby" nastavíte tlač.

5. Na karte "Základné" vyberte možnosť "Duplex" a potom možnosť "Dlhý okraj" alebo "Krátky okraj".

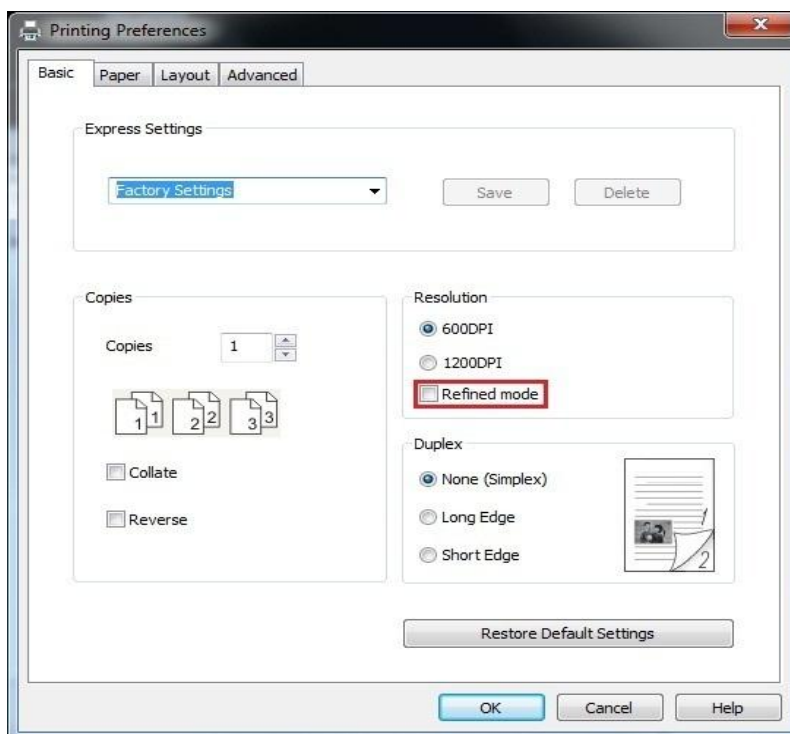


6. Dokončíte nastavenie tlač jedným kliknutím na tlačidlo "OK". Kliknutím na "Tlačiť " zrealizujete automatickú obojstrannú tlač.



7.6. Tlač v jemnom rozlíšení

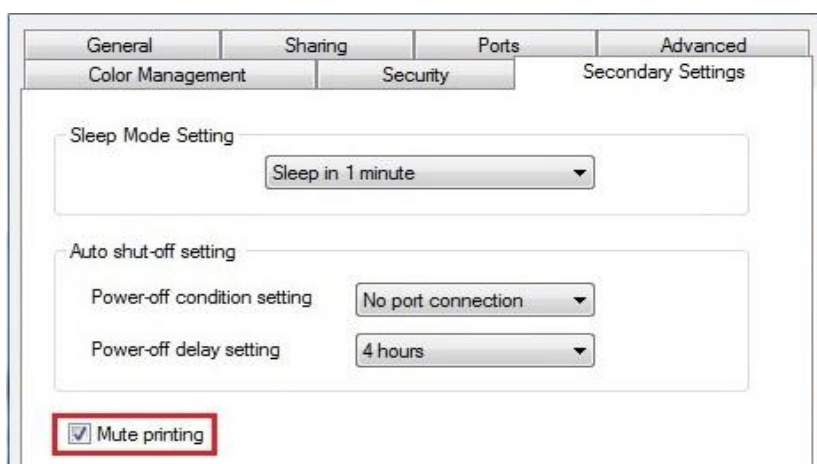
Rozlíšenie Jemné sa používa na technické výkresy a tlač jemných čiar. Jemné rozlíšenie nastavíte na základnej stránke preferencií tlačiarne. Po nastavení je možné realizovať tlač s jemným rozlíšením.



7.7. Tlač v tichom režime

Ak je nastavená možnosť Tichý režim, zníži sa tlačový šum, pričom sa tlač do istej miery spomalí. Postup pre tichý režim je nasledovný (platí pre tlačiarne, ktoré sú nainštalované pomocou USB pripojenia). Ako príklad uvádzame systém Windows 7. Informácie na obrazovke vášho počítača sa môžu líšiť v závislosti od operačného systému.

1. Vstúpte do ponuky "Štart" - "Ovládací panel" - "Zariadenia a tlačiarne".
2. Kliknite pravým tlačidlom na tlačiareň a v rozbaľovacej ponuke zvolte "Vlastnosti tlačiarne".
3. Zadaťte možnosť "Sekundárne nastavenia".
4. Začiarknite políčko "Tichý režim" a kliknite na tlačidlo "OK", čím dokončíte nastavenia.



5. Otvorte tlačovú úlohu, vyberte príslušnú tlačiareň a nastavte tlač podľa potreby.
6. Kliknutím na tlačidlo "Tlačiť" zrealizujete tlač v tichom režime.

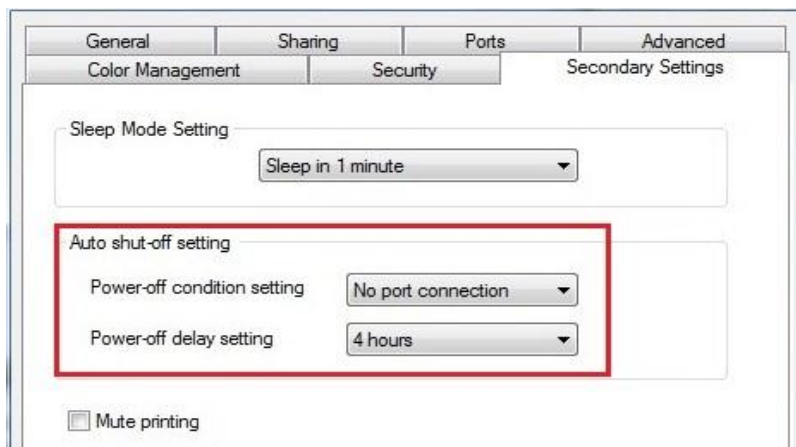


Poznámka: • Tlačiarne s LCD ovládacím panelom je možné nastaviť tak, aby bolo možné nastaviť tichý režim pomocou tlačidiel na ovládacom paneli, viď kapitola 9.14.

7.8. Nastavenie automatického vypnutia

"Nastavenie automatického vypnutia" slúži na nastavenie stavu vypnutia a oneskorenia vypnutia tlačiarne.

1. Kliknite na ponuku "Štart" - "Ovládací panel" - "Zariadenia a tlačiarne".
2. Kliknite pravým tlačidlom myši na tlačiareň a v rozbaľovacom zozname vyberte položku "Vlastnosti tlačiarne".
3. Zvoľte možnosť "Sekundárne nastavenia" a nastavte "Automatické vypnutie".
4. Kliknutím na tlačidlo "OK" dokončíte nastavenia.

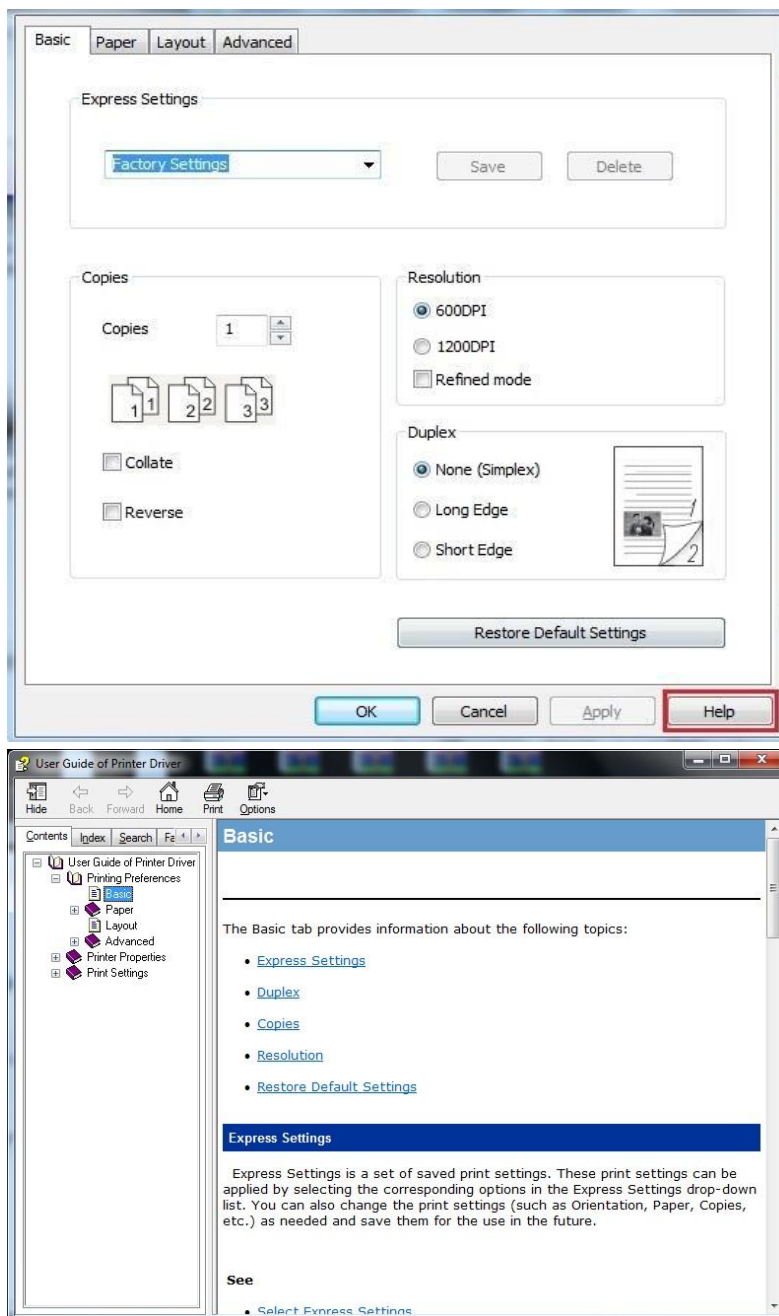


Poznámka: • V prípade tlačiarne s LCD ovládacím panelom môžu používatelia nastaviť funkciu automatického vypnutia pomocou tlačidiel na ovládacom paneli. Vid' kapitola 9.1.7.

- Niektoré krajiny (alebo regióny) nepodporujú nastavenie automatického vypnutia.

7.9. Otvorenie dokumentu Pomocní

Otvorte "Predvoľby tlače" a kliknite na tlačidlo "Pomocník" (iba pre operačný systém Windows). Dokument Pomocník obsahuje používateľskú príručku, v ktorej nájdete informácie o nastaveniach tlače.



8. Mobilná tlač



Poznámka: • Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu tlačiarne. V prípade otázok sa obráťte na zákaznícky servis.

8.1 Mobilná tlač AirPrint

Iba tlačiarne, ktoré podporujú funkciu AirPrint, môžu realizovať tlač AirPrint. Skontrolujte, či je na balení tlačiarne značka AirPrint, aby ste zistili, či tlačiareň podporuje funkciu AirPrint.

8.1.1 Operačné systémy podporované mobilnou tlačou AirPrint

Platí pre verzie iOS 7.0 alebo novšie.

8.1.2 Predbežné prípravy

1. Tlačiareň s bezdrôtovým pripojením.
2. Mobilné zariadenie iOS.

8.1.3. Používanie mobilnej tlače AirPrint

Postup tlače sa môže líšiť v závislosti od aplikácie. Ako príklad uvádzame PDF.

1. Zapnite tlačiareň.
2. Pripojte mobilné zariadenie so systémom iOS k bezdrôtovej sieti tlačiarne (viď kapitola 5).
3. Na zariadení so systémom iOS otvorte súbory, ktoré potrebujete vytlačiť vo formáte PDF.
4. Kliknite na  .
5. Stlačte "Tlačiť".
6. Uistite sa, že je zvolená tlačiareň GG IMAGE.
Ak vyberiete inú alebo žiadnu tlačiareň, kliknite na možnosť tlačiarne a potom vyberte vašu tlačiareň GG IMAGE.
7. Nastavte parametre tlače, napríklad počet kópií.
8. Kliknite na položku "Tlačiť".



Poznámka: • Ak tlač zlyhá, skontrolujte, či je zariadenie iOS pripojené k bezdrôtovej sieti, ku ktorej je pripojená tlačiareň.
• Ak mobilné zariadenie iOS nenašlo žiadnu tlačiareň, skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá a či je zapojené jej napájanie.

9. Všeobecné nastavenia



Poznámka: • Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu tlačiarne. V prípade otázok sa obráťte na zákaznícky servis.

Táto kapitola zahŕňa všeobecné nastavenia.

9.1 Nastavenie systému

9.1.1. Nastavenie jazyka

"Nastavenie jazyka" slúži na výber jazyka, ktorý sa má zobraziť na ovládacom paneli.

1. Stlačením tlačidla "Ponuka" vstúpíte do rozhrania ponuky nastavení.
2. Stlačením tlačidla "OK" vyberte možnosť "Nastavenie systému".



3. Stlačením tlačidla "OK" vyberte možnosť "Nastavenie jazyka", ako je zobrazené nižšie:



9.1.2. Nastavenie režimu spánku

Režim spánku môže účinne znížiť spotrebu energie tlačiarne. "Nastavenie režimu spánku" je možné vykonať v čase nečinnosti pred prechodom zariadenia do režimu spánku.

1. Stlačením tlačidla "Ponuka" vstúpite do rozhrania ponuky nastavení.
2. Stlačením tlačidla "OK" vyberte možnosť "Nastavenie systému".
3. Stlačením smerového tlačidla "▲" alebo "▼" vyberte možnosť "Nastaviť režim spánku" a stlačením tlačidla "OK" nastavte príslušný čas spánku.



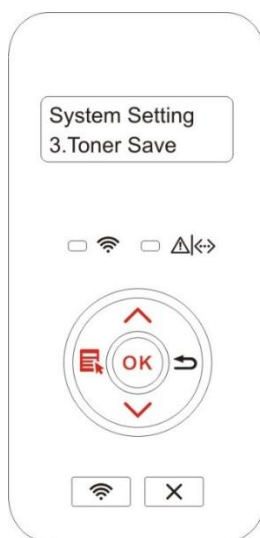
Poznámka: • Z režimu spánku je možné tlačiareň prebudiť stlačením ľubovoľného tlačidla alebo odoslaním tlačovej úlohy.

- Čas spánku sieťovej tlačiarne je možné nastaviť pomocou zabudovaného webového servera (viď kapitola 6.2.3.2).

9.1.3 Úspora tonera

Môžete zvoliť režim úspory tonera, ktorý zníži spotrebu tonera a náklady na tlač. Keď je režim úspory tonera zapnutý, bude tlačaná farba svetlejšia. Režim úspory tonera je predvolene "vypnutý".

1. Stlačením tlačidla "Ponuka" vstúpíte do rozhrania ponuka nastavení.
2. Stlačením tlačidla "OK" vyberte možnosť "Nastavenie systému".
3. Stlačením smerového tlačidla "▲" alebo "▼" vyberte možnosť "Úspora tonera" a stlačením tlačidla "OK" tento režim zapnete/vypnete.



9.1.4. Tlač v tichom režime

Nastavte tichý režim, aby ste dosiahli tlač s nižšou rýchlosťou a tichšou prevádzkou. Keď je tichý režim zapnutý, tlač bude prebiehať nízkou rýchlosťou. Tento režim je predvolene vypnutý.

1. Stlačením tlačidla "Ponuka" vstúpíte do rozhrania ponuky nastavení.
2. Stlačením tlačidla "OK" vyberte možnosť "Nastavenie systému".
3. Stlačte smerové tlačidlo "▲" alebo "▼" a vyberte možnosť "Tlač v tichom režime" a stlačením tlačidla "OK" zapnete/vypnete tento režim.



9.1.5. Obnova výrobných nastavení

Funkcia "Obnova výrobných nastavení" slúži na obnovenie predvolených nastavení tlačiarne. Po obnovení výrobných nastavení sa tlačiareň automaticky reštartuje.

1. Stlačením tlačidla "Ponuka" vstúpite do rozhrania ponuky nastavení.
2. Stlačením tlačidla "OK" vyberte možnosť "Nastavenie systému".
3. Stlačením smerového tlačidla "▲" alebo "▼" vyberte možnosť "Obnoviť nastavenia" a stlačte "OK".



Poznámka: • Výrobné nastavenia sieťovej tlačiarne je možné obnoviť pomocou zabudovaného webového servera (viď kapitola 6.2.4).

• Pokiaľ ide o tlačiarne s LED ovládacím panelom, stlačením tlačidla napájania a zapnete tlačiareň a stlačte tlačidlo Zrušiť/Pokračovať na viac ako 2 sekundy, kým na paneli nezačnú súčasne blikať 2 zelené kontrolky stavu. Potom tlačidlo uvoľnite a počkajte, kým sa výrobné nastavenia neobnovia. Po dokončení sa tlačiareň automaticky reštartuje.

9.1.6. Funkcia Čistenie a obnova

Funkcia "Čistenie a obnova" dokáže vyčistiť toner, odstrániť papierový prach a ďalšie nečistoty na dosiahnutie lepšieho výsledku tlače. Tlačiareň spustí funkciu Čistenie a obnova automaticky po vytlačení určitého počtu strán. Funkciu môžete tiež spustiť manuálne, nastavením na paneli tlačiarne. Postup je nasledovný:

1. Stlačením tlačidla "Ponuka" vstúpite do rozhrania ponuky nastavení.
2. Stlačením tlačidla "OK" vyberte možnosť "Nastavenie systému".
3. Stlačte tlačidlo "▲" alebo "▼" a vyberte možnosť "Čistenie a obnova", potom stlačte tlačidlo "OK", čím spustíte čistenie a obnovu fixačnej jednotky.



Poznámka: • V prípade tlačiarň s LED ovládacími panelmi dvakrát kliknite na paneli na tlačidlo "Zrušiť/Pokračovať", aby sa spustilo čistenie a obnova fixačnej jednotky.

9.1.7. Nastavenie automatického vypnutia

Funkcia "Nastavenie automatického vypnutia" zahŕňa vypnutie a oneskorené vypnutie tlačiarne.

1. Stlačením tlačidla "Ponuka " vstúpíte do rozhrania ponuky nastavení.
2. Stlačením tlačidla "OK" vyberte možnosť "Nastavenie systému".
3. Stlačením smerového tlačidla "▲" alebo "▼" vyberte možnosť "Nastavenie automatického vypnutia" a stlačte "OK".



Poznámka: Podmienky pre nastavenie automatického vypnutia:

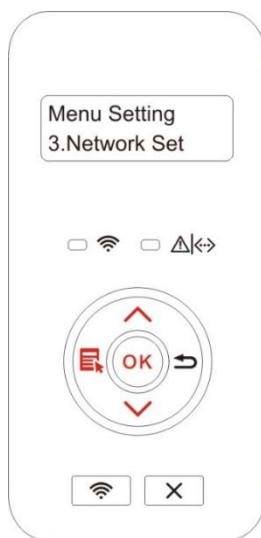
- Vypnutie v stave bez portu (predvolená konfigurácia): nie je pripojený žiadny port, je vypnutá funkcia Wi-Fi, tlačiareň je v pohotovostnom režime alebo v režime spánku.
- Vypnutie v stave pohotovosti: tlačiareň je v pohotovostnom režime alebo v režime spánku.
- Ak je splnená podmienka automatického vypnutia, tlačiareň sa v nastavenom čase vypne.
- Po vypnutí tlačiarne je spotreba energie 0,5 W alebo nižšia.
- Niektoré krajiny (alebo regióny) nepodporujú nastavenie automatického vypnutia.

9.2. Nastavenia siete

Stav siete môžete skontrolovať alebo nastaviť pomocou nastavení siete.

1. Stlačením tlačidla "Ponuka" vstúpite do rozhrania ponuky nastavení.
2. Stlačením smerového tlačidla "▲" alebo "▼" vyberte možnosť "Nastavenie siete" a stlačte tlačidlo "OK", aby ste nastavili "Nastavenie pevnej siete", "Nastavenie bezdrôtovej siete" a "Wi-Fi Direct".

 **Poznámka:** • Ak chcete nastaviť IP adresu, masku podsiete a bránu, stlačte smerové tlačidlo "▲" na cyklické zvyšovanie hodnôt od 0 - 9, stlačte smerové tlačidlo "▼" na cyklické posúvanie pozície zľava doprava, stlačte tlačidlo "OK" pre uloženie nastavenia a stlačte tlačidlo "Naspäť" pre návrat do predchádzajúcej ponuky.



9.3. Informácie o sieti

Stav siete môžete skontrolovať prostredníctvom informácií o sieti.

1. Stlačením tlačidla "Ponuka" vstúpite do rozhrania ponuky nastavení.
2. Stlačte smerové tlačidlo "▲" alebo "▼" a vyberte možnosť "Informácie o sieti", stlačením tlačidla "OK" zobrazíte "Informácie o pevnej sieti", "Informácie o bezdrôtovej sieti" a "Informácie o Wi-Fi Direct".



9.4. Tlač informačnej správy

Informačnú správu môžete vytlačiť pomocou ovládacieho panela. Táto správa vám ponúkne viac informácií o produkte a pomôže diagnostikovať a riešiť zlyhania produktu.

1. Stlačením tlačidla "Ponuka" vstúpite do rozhrania ponuky nastavení.
2. Stlačte smerové tlačidlo "▲" alebo "▼" a vyberte možnosť "Vytlačiť informačnú správu".



3. Stlačením tlačidla "OK" spustíte tlač informačnej správy. Správu o produkte môžete vytlačiť podľa potreby.

Správy o produkte, ktoré je možné vytlačiť, zahŕňajú ukážkovú stránku, informačnú stránku, stránku štruktúry ponuky, konfiguráciu siete, zoznam hotspotov Wi-Fi, zoznam PCL fontov a fontov PS.



Poznámka: • Vyššie uvedená správa o produkte je najkomplexnejšou verziou a môže sa líšiť od správy o produkte modelu, ktorý skutočne používate.

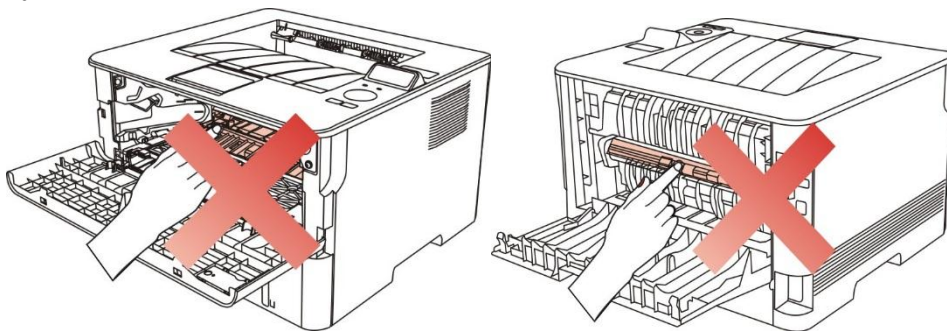
10. Bežná údržba

 **Poznámka** • Vzhľad tlačiarne sa môže líšiť v závislosti od modelu a funkcií, preto je jej vyobrazenie iba informatívne.

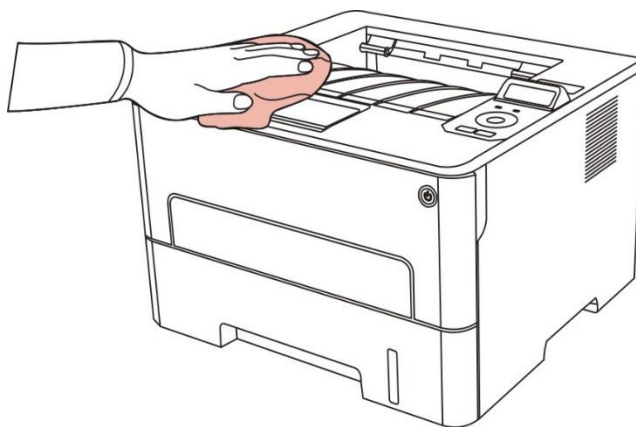
10.1. Čistenie tlačiarne

 **Poznámka:** • Používajte jemné čistiace prostriedky.

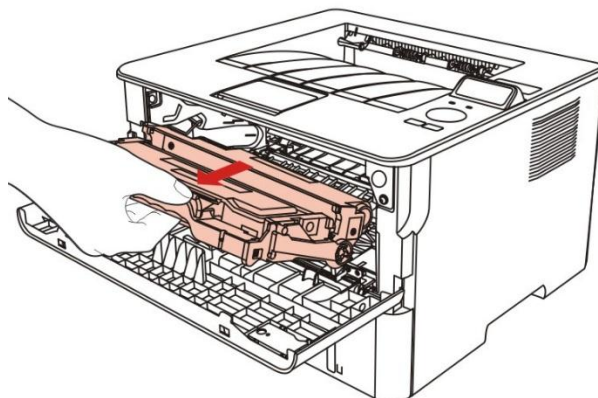
- Niektoré časti tlačiarne majú aj krátko po použití stále vysokú teplotu. Po otvorení predného alebo zadného krytu tlačiarne, sa nedotýkajte častí, ktoré sú na obrázku vyznačené zašednutím.



1. Vonkajšiu časť tlačiarne utrite jemnou handričkou.

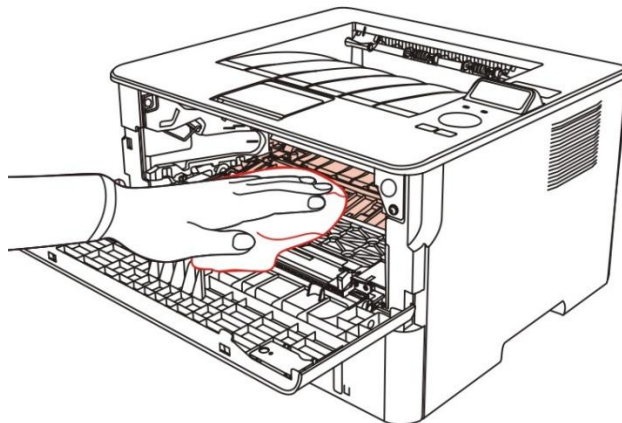


2. Otvorte predný kryt a vyberte tonerovú kazetu pozdĺž vodiacich líšt.

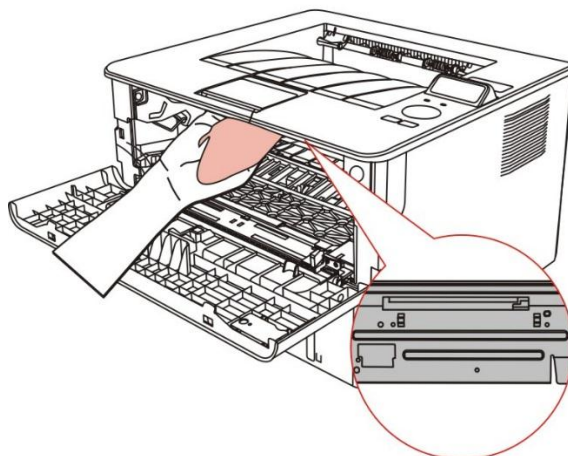


 **Poznámka:** • Po vybratí tonerovej kazety ju vložte do ochrannej fólie alebo zabaľte do hrubého papiera, aby nedošlo k poškodeniu kazety priamym svetlom.

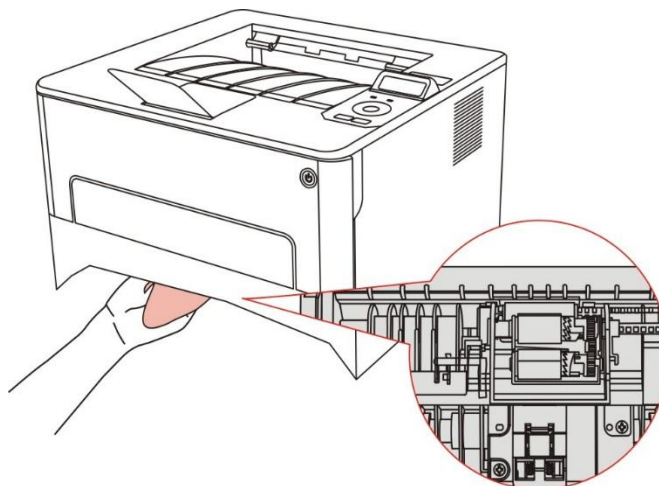
3. Vyčistite vnútro tlačiarne jemným utretím tmavej oblasti, ako je znázornené na obrázku. Použite jemnú handričku nepúšťajúcu vlákna.



4. Jemne pretrite LSU objektív tlačiarne suchou mikrovláknovou handričkou.



5. Otvorte zásobník automatického podávača a jemne pretrite podávací valček suchou handričkou.



10.2. Údržba tonerovej kazety a jednotky valca

10.2.1. Tonerová kazeta a jednotka valca

1. Použitie a údržba tonerovej kazety

Pre lepšiu kvalitu tlače používajte originálnu tonerovú kazetu.

Pri používaní tonerovej kazety venujte pozornosť nasledovnému:

- Tonerovú kazetu nevyberajte z obalu, pokiaľ ju nebudete okamžite používať.
- Nedopíňajte tonerovú kazetu bez povolenia; v opačnom prípade sa záruka na spôsobené škody na tlačiareň nebude vzťahovať.
- Uchovávajte tonerovú kazetu na chladnom a suchom mieste.
- Neumiestňujte tonerovú kazetu do blízkosti zdrojov vznietenia, nakoľko je toner horľavý a môže spôsobiť požiar.
- Dbajte na to, aby sa z kazety počas jej vyberania alebo demontáže nesypal toner. V prípade kontaktu tonera s pokožkou, očami alebo ústami ich ihneď umyte čistou vodou a ak sa necítite dobre, navštívte lekára.
- Počas manipulácie s kazetou sa vyhýbajte kontaktu s deťmi.

2. Životnosť tonerovej kazety

- Životnosť tonerovej kazety závisí od množstva tonera potrebného na tlač.
- V prípade tlačiarne s LED ovládacím panelom, indikátor svietiaci na oranžovo hlási uplynutie životnosti tonerovej kazety a potrebu vymeniť ju za novú.
- V prípade tlačiarne s LCD ovládacím panelom, indikátor svietiaci na oranžovo alebo hlásenie "Uplynutie životnosti kazety" znamenajú ukončenie životnosti tonerovej kazety a potrebu jej výmeny za novú.

3. Životnosť jednotky valca

- V prípade tlačiarne s LED ovládacím panelom, indikátor svietiaci na červeno hlási uplynutie životnosti jednotky valca a potrebu jej výmeny za novú.
- V prípade tlačiarne s LCD ovládacím panelom hlásenie "Uplynutie životnosti jednotky valca" znamená ukončenie životnosti jednotky valca a potrebu jej výmeny za novú.

10.2.2. Výmena tonerovej kazety a jednotky valca

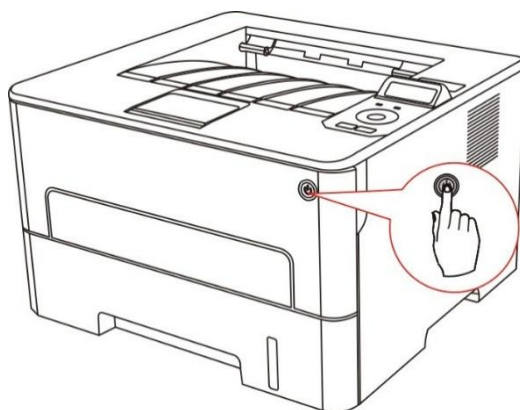


Poznámka: Pred výmenou tonerovej kazety venujte pozornosť nasledovnému:

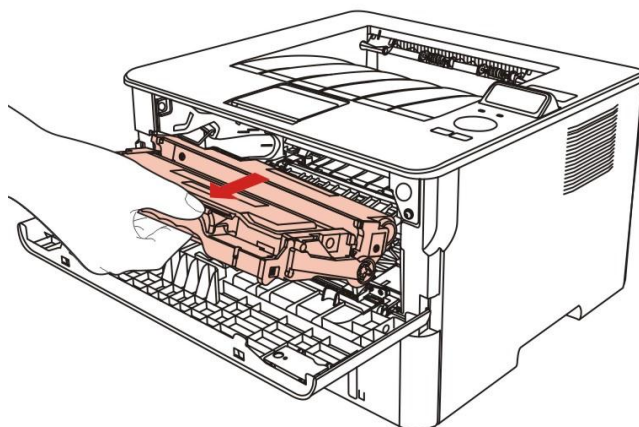
- Na povrchu tonerovej kazety sa môže nachádzať toner. Dávajte preto pri jej vyberaní pozor, aby ste zabránili jeho rozprášeniu.
- Položte vybratú tonerovú kazetu na papier, aby ste zabránili jeho rozsypaniu.
- Pri manipulácii s tonerovou kazetou sa nedotýkajte jej povrchu, aby ste ju nepoškriabali.

Postup výmeny tonerovej kazety:

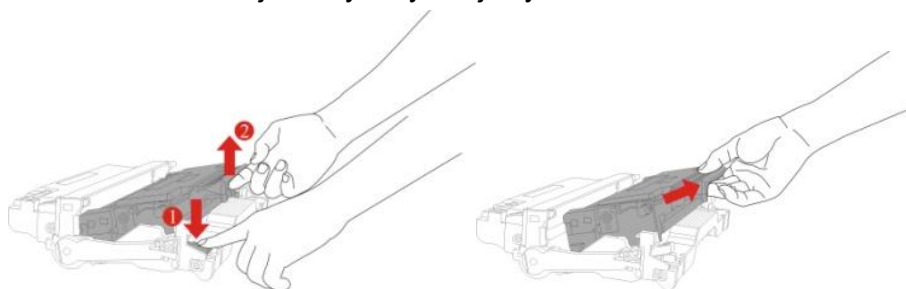
1. Vypnite tlačiareň.



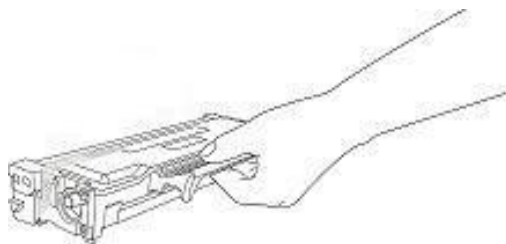
2. Otvorte predný kryt a vyberte laserovú tonerovú kazetu pozdĺž vodiacej lišty.



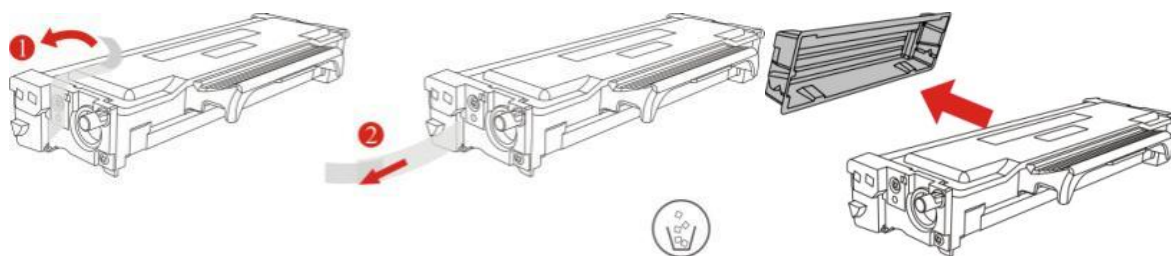
3. Ľavou rukou stlačte modré tlačidlo na ľavej strane jednotky valca a súčasne pravou rukou zdvihnite rukoväť tonerovej kazety, aby ste ju vybrali.



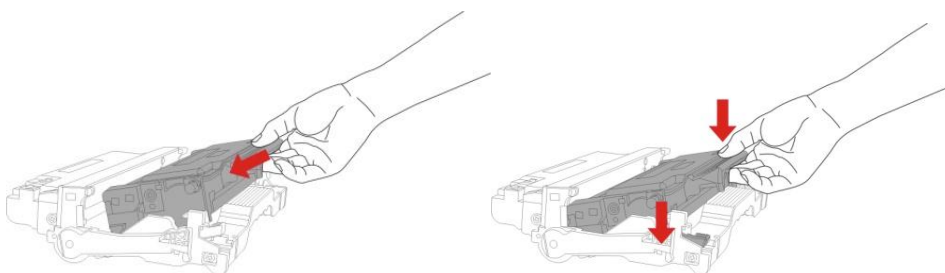
4. Otvorte obal novej tonerovej kazety, chyt'ite ju za rukoväť a potraсте ňou 5 - 6 x doľava a doprava, aby sa toner vo vnútri rovnomerne rozptýlil.



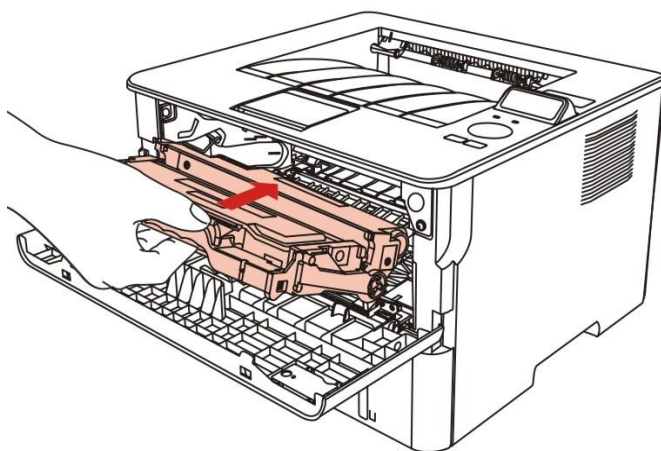
5. Odlepte fólie a odstráňte ochranný kryt tonera.



6. Zasuňte tonerovú kazetu pozdĺž lišty, aby ste dokončili jej inštaláciu.



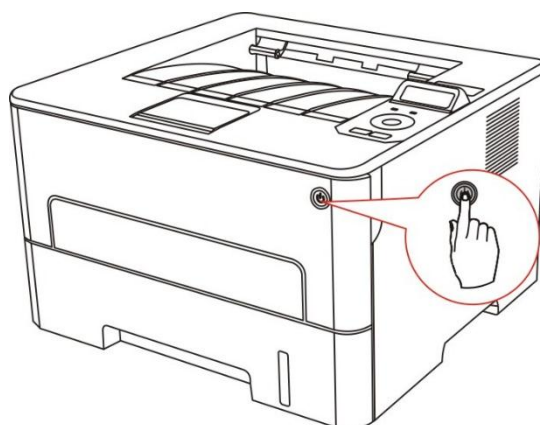
7. Vezmite jednotku valca s nainštalovanou tonerovou kazetou a zasuňte ju do tlačiarne pozdĺž vodiacej lišty tlačiarne.



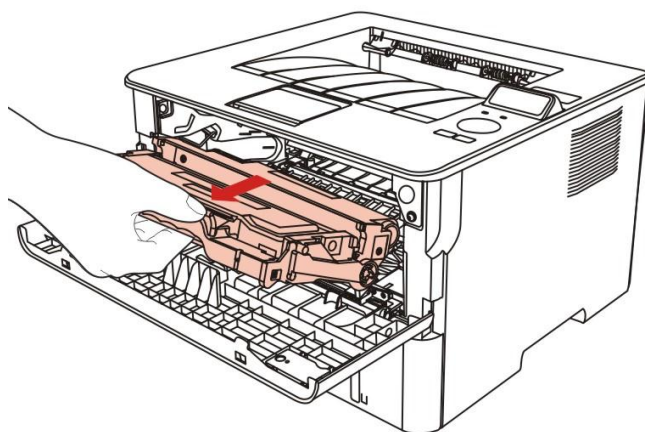
8. Zatvorte predný kryt.

Postup výmeny jednotky valca:

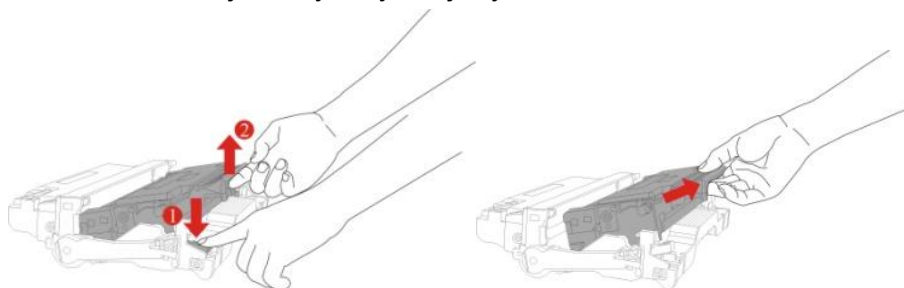
1. Vypnite tlačiareň.



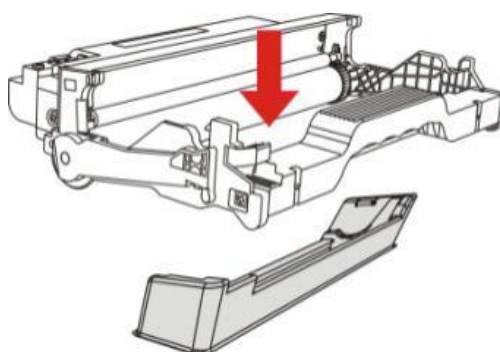
2. Otvorte predný kryt a vyberte tonerovú kazetu pozdĺž vodiacej lišty.



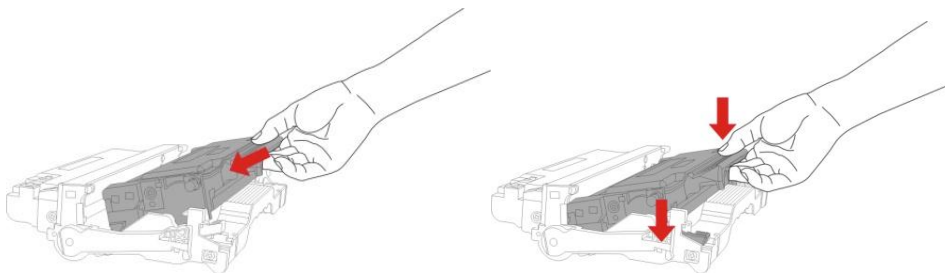
3. Ľavou rukou stlačte modré tlačidlo na ľavej strane jednotky valca a súčasne pravou rukou chyt'ite rukoväť tonerovej kazety, aby ste ju vybrali.



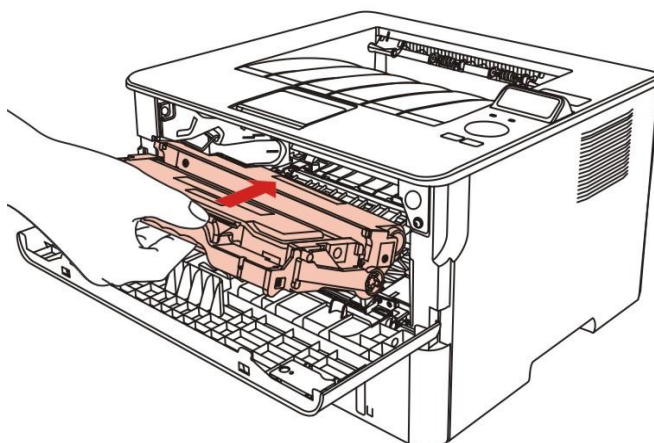
4. Otvorte obal novej jednotky valca, odstráňte ochranný kryt jednotky valca a položte valec na vodorovný stôl.



5. Vložte tonerovú kazetu do jednotky valca a pozdĺž vnútornej lišty.



6. Vezmite jednotku valca s nainštalovanou tonerovou kazetou a zasuňte ju do tlačiarne pozdĺž vodiacej lišty tlačiarne.



7. Zatvorte predný kryt.

11. Odstránenie porúch

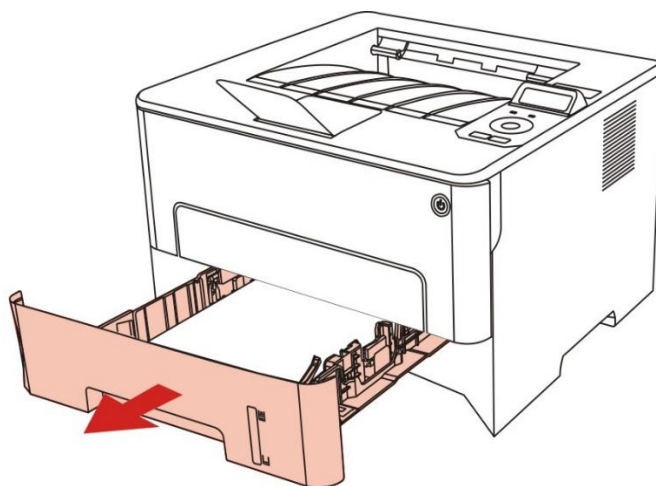
Pozorne si prečítajte túto časť. Pomôže vám vyriešiť bežné problémy, ktoré sa môžu vyskytnúť počas procesu tlače. Ak problémy pretrvávajú, kontaktujte popredajné servisné stredisko. Pred riešením bežných problémov najskôr skontrolujte nasledovné:

- Napájací kábel je správne pripojený a tlačiareň je zapnutá.
- Všetky ochranné kryty sú odstránené.
- Tonerová kazeta je nainštalovaná správne.
- Papier je správne vložený do zásobníka.
- Kábel rozhrania medzi tlačiarňou a počítačom je správne pripojený.
- Bol zvolený a nainštalovaný správny ovládač tlačiarne.
- Port počítača je správne nakonfigurovaný a je pripojený k správnejmu portu tlačiarne.

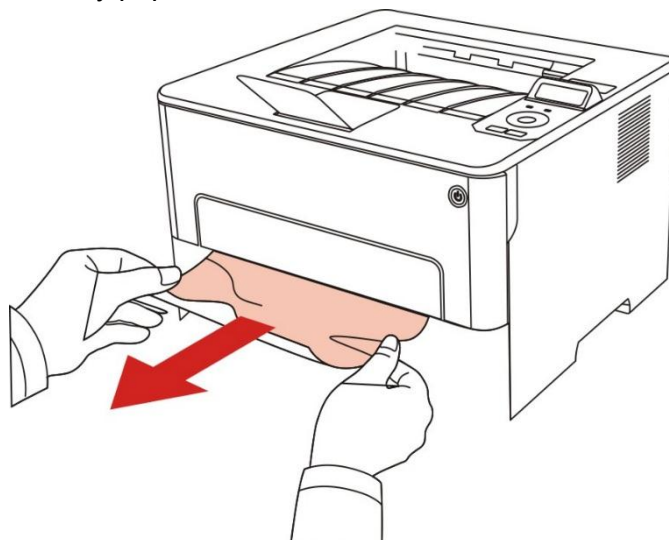
11.1. Vytiahnutie zaseknutého papiera

11.1.1. Zaseknutie papiera v automatickom podávači dokumentov

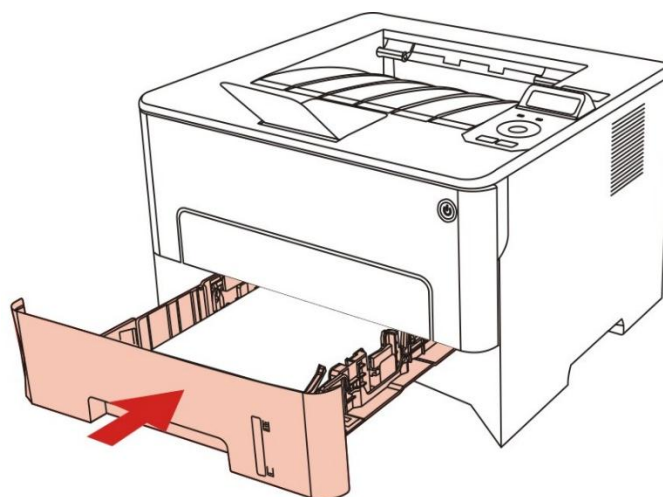
1. Vytiahnite zásobník papiera.



2. Jemne vytiahnite zaseknutý papier.

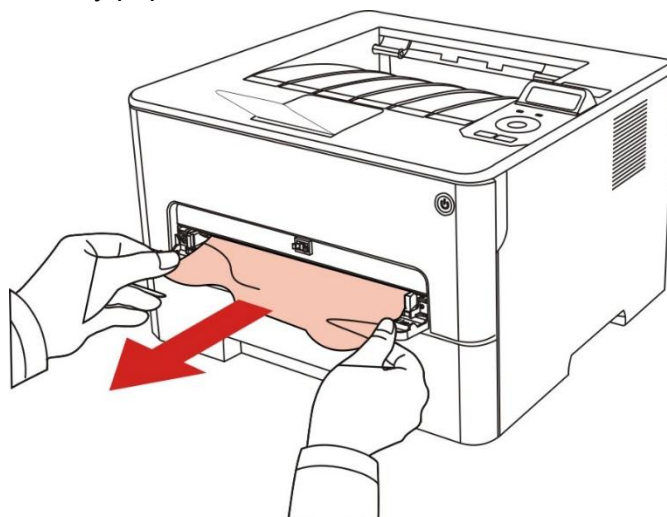


3. Vložte zásobník papiera naspäť do tlačiarne a zatvorte predný kryt. Tlačiareň automaticky obnoví tlač.

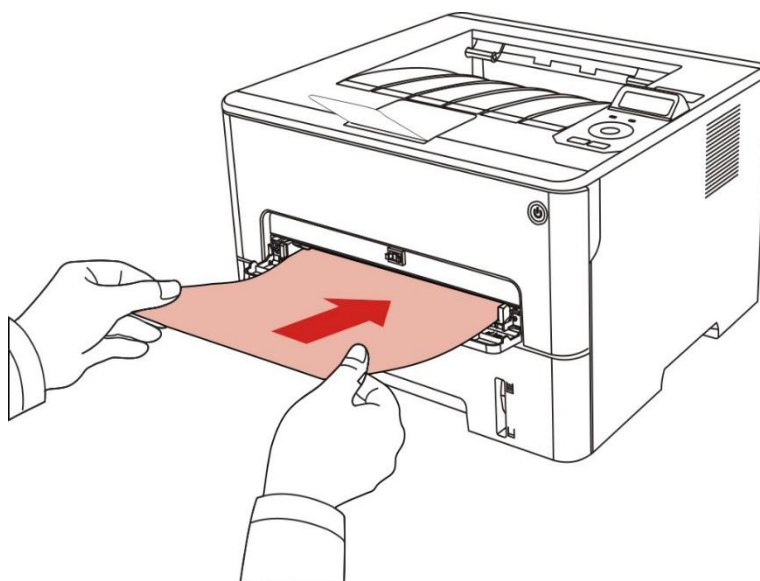


11.1.2. Zaseknutie papiera v manuálnom podávači

1. Jemne vytiahnite zaseknutý papier.

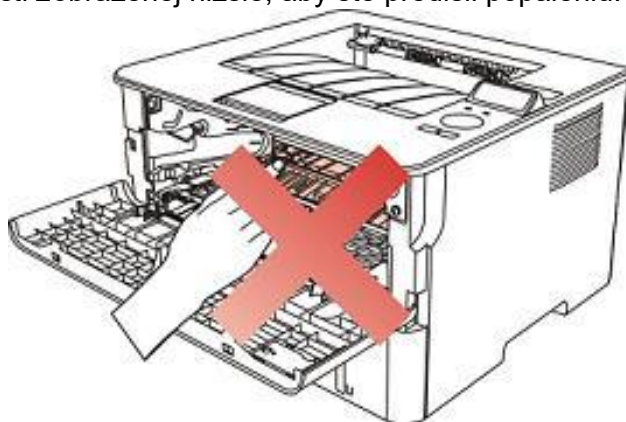


2. Po vybratí zaseknutých papierov otvorte a zatvorte predný kryt a tlačiareň následne obnoví tlač.

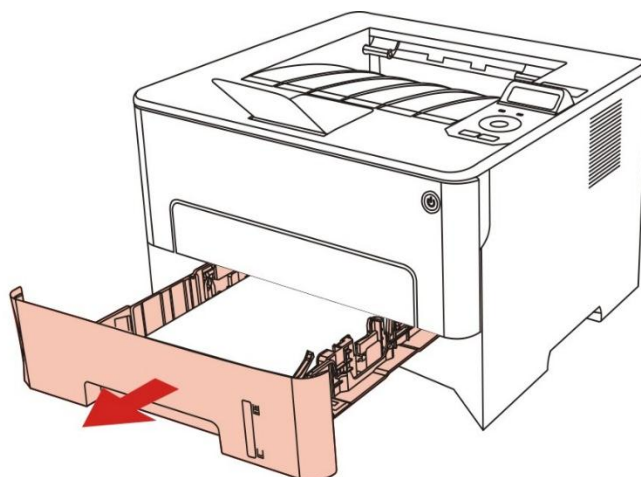


11.1.3. Zaseknutie papiera uprostred zariadenia

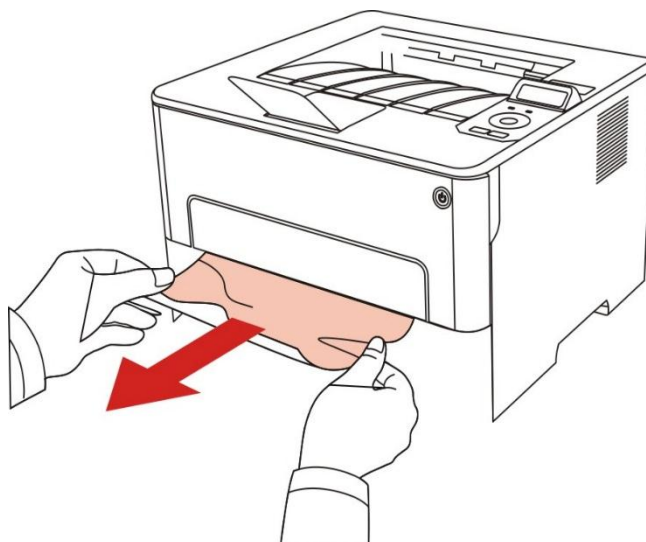
 **Poznámka:** • Pri odstraňovaní zaseknutého papiera uprostred zariadenia dávajte pozor a nedotýkajte sa tmavej oblasti zobrazenej nižšie, aby ste predišli popáleniu.



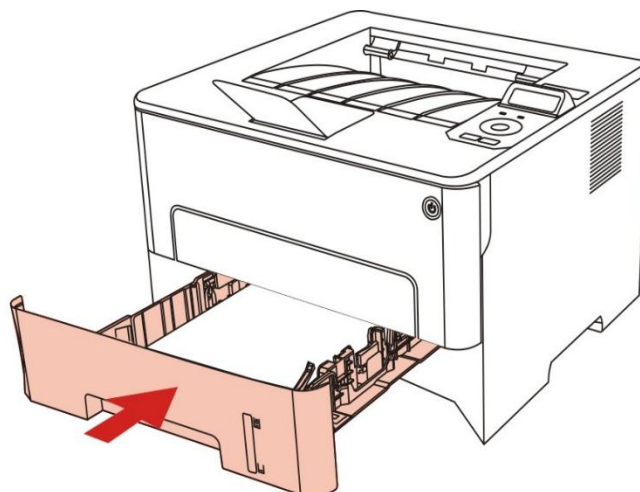
1. Vytiahnite zásobník papiera.



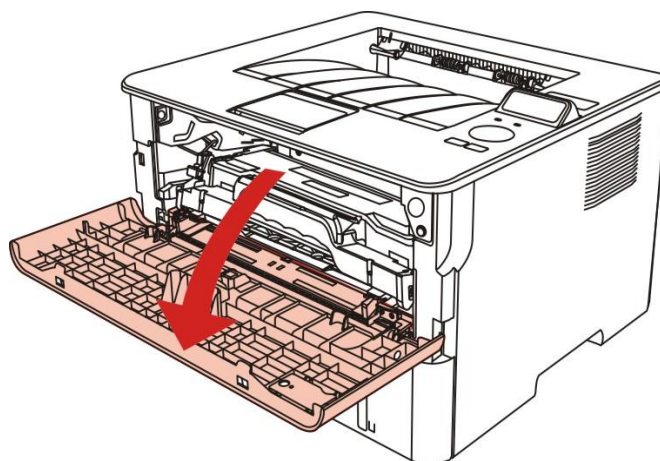
2. Jemne vytiahnite zaseknutý papier.



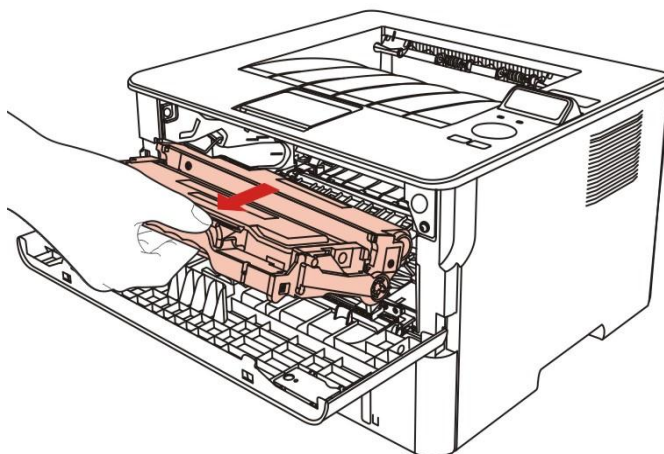
3. Zasuňte zásobník papiera do tlačiarne.



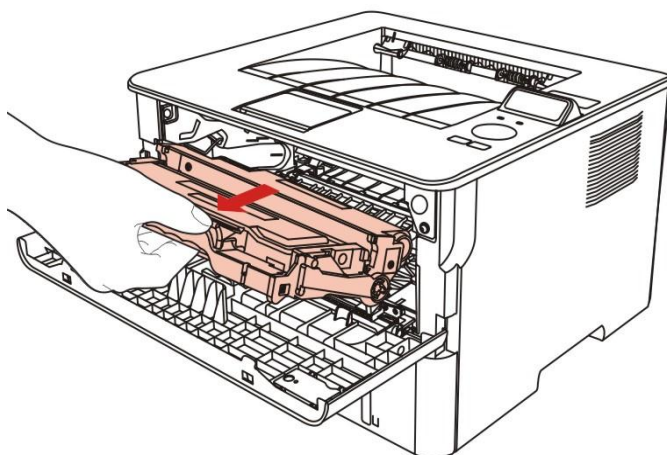
4. Otvorte predný kryt.



5. Vyberte tonerovú kazetu pozdĺž vodiacej lišty. (Aby ste zabránili ovplyvneniu kvality tlače expozíciou fotocitlivého valca, vložte tonerovú kazetu do ochrannej fólie alebo ju zabaľte do hrubého papiera).



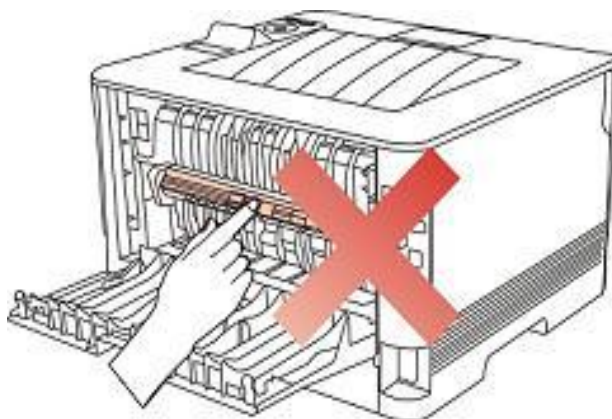
6. Jemne vytiahnite zaseknutý papier.



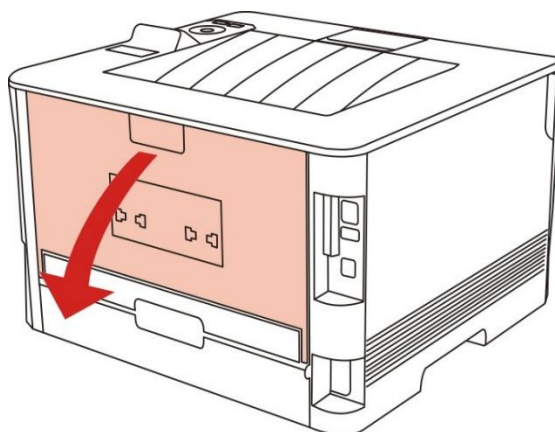
7. Po vybratí zaseknutého papiera znova vložte tonerovú kazetu do tlačiarne a zatvorte predný kryt. Tlačiareň následne obnoví tlač.

11.1.4. Zaseknutie papiera vo fixačnej jednotke

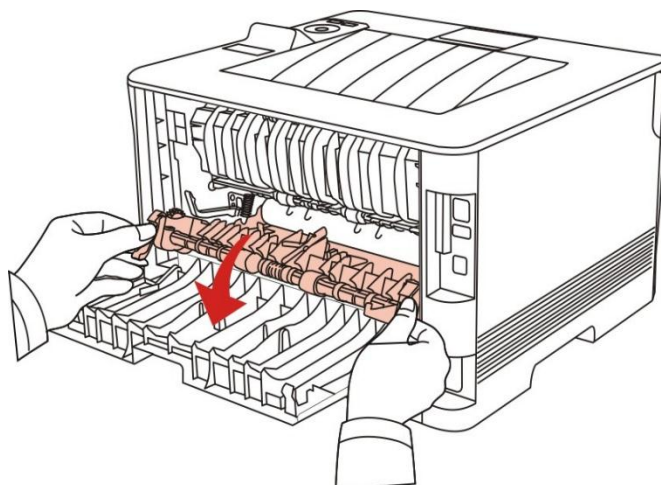
 **Poznámka:** • Pri vyberaní papiera zaseknutého vo fixačnej jednotke, dávajte pozor a nedotýkajte sa nižšie vyobrazenej oblasti, aby nedošlo k popáleniu.



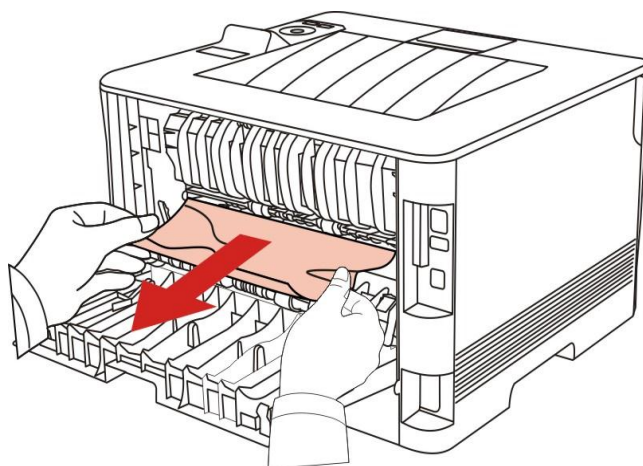
1. Otvorte zadný kryt.



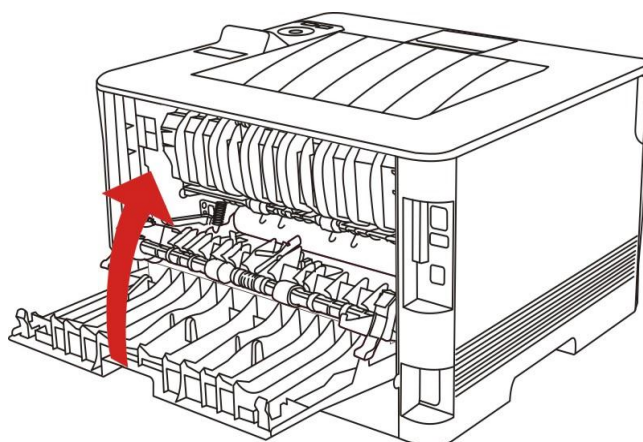
2. Otvorte kryt fixačnej jednotky pomocou úchytiel na oboch stranách.



3. Jemne vytiahnite zaseknutý papier.

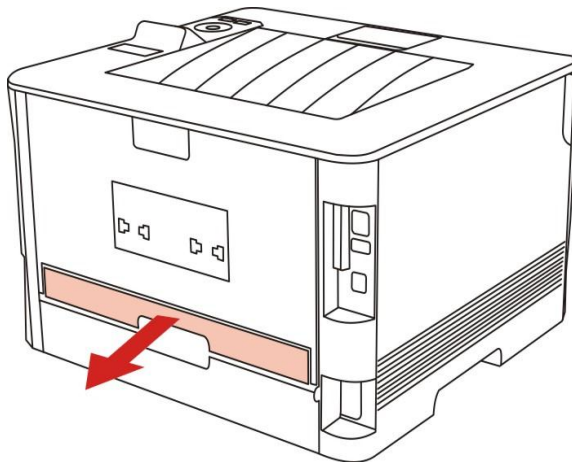


4. Po vybratí zaseknutého papiera zatvorte zadný kryt a otvorte predný kryt. Tlačiareň následne obnoví tlač.

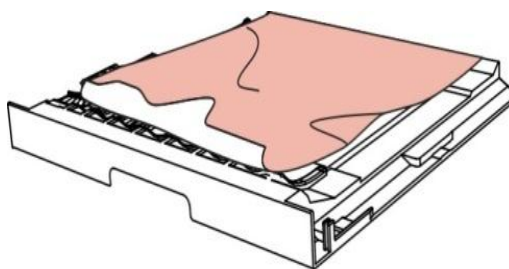


11.1.5. Zaseknutie papiera v duplexnej jednotke

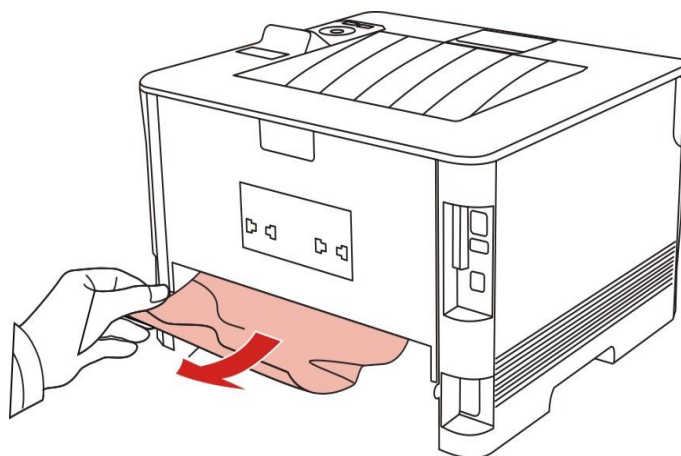
1. Vyberte duplexnú tlačovú jednotku zo zadnej časti tlačiarne.



2. Odstráňte zaseknutý papier z duplexnej jednotky.



3. Ak papier nevyjde spolu s duplexnou jednotkou, otvorte zásobník a odstráňte zaseknutý papier priamo zo spodnej časti.



4. Po vybratí zaseknutého papiera nainštalujte duplexnú jednotku späť a skontrolujte ďalšie časti produktu. Ak ste sa uistili, že v ňom nezostali žiadne zaseknuté papiere, otvorte a zatvorte predný kryt a tlačiareň automaticky obnoví tlač.



Poznámka • Po odstránení všetkých zaseknutých papierov podľa vyššie uvedených krokov zatvorte predný kryt a zoradte papiere v zásobníku papiera. Tlačiareň následne automaticky obnoví tlač.

- Ak tlačiareň i tak nezačne tlačiť, skontrolujte, či je odstránený všetok zaseknutý papier vo vnútri tlačiarne.
- Ak nemôžete zaseknutý papier odstrániť sami, obráťte sa na miestne autorizované servisné stredisko alebo pošlite tlačiareň na opravu do najbližšieho autorizovaného servisného strediska.
- Vzhľad tlačiarne sa môže líšiť v závislosti od modelu a funkcií, preto je jeho vyobrazenie iba informatívne.

11.2. Porucha softvéru

Problém	Riešenie
Ikona tlačiarne sa nezobrazuje v priečinku "Tlačiarne a faxy".	Nainštalujte ovládač tlačiarne nanovo. Uistite sa, že je kábel rozhrania USB a napájací kábel správne zapojený.
Tlačiareň je v režime pohotovosti, ale nevykonáva žiadnu tlačovú úlohu.	Ak chyba pretrváva aj po reštartovaní tlačiarne, preinštalujte ovládač tlačiarne. Skontrolujte, či je sieťový kábel USB kábla správne pripojený.
Inštalácia ovládača zlyhala.	Skontrolujte, či je spustený zaraďovač tlače. Skontrolujte napájanie a pripojenie tlačiarne.
Po zmene IP adresy tlačiarne nie je možné používať ovládač.	Upravte IP adresu portu ovládača tlačiarne. Ak vyššie uvedená metóda nefunguje, preinštalujte ovládač tlačiarne. Odporúčame nastaviť pevnú IP adresu pre sieťovú tlačiareň. V sieti DHCP odporúčame naviazať IP adresu na Mac adresu tlačiarne.

11.3. Odstránenie bežných porúch

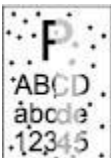
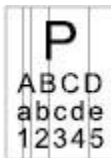
11.3.1. Bežné poruchy

Problém	Príčina	Riešenie
Problém tlačiarne		
Tlačiareň nefunguje	Kábel medzi počítačom a tlačiarňou nie je správne pripojený. Chyba pri zadávaní tlačového portu. Tlačiareň je offline a skontrolovali ste používateľskú príručku tlačiarne. V tlačiarňe je vnútorná závada, ako napríklad zaseknutý papier, chýbajúci papier atď. Program ovládača tlačiarne nie je správne nainštalovaný.	Odpojte a znova pripojte kábel tlačiarne. Skontrolujte nastavenia tlačiarne systému Windows a uistite sa, že bola tlačová úloha odoslaná na správny port. Ak má počítač viac ako jeden port, skontrolujte, či je tlačiareň pripojená k tomu správne. Skontrolujte, či je tlačiareň v bežnom online stave. Odstráňte závary, aby sa tlačiareň mohla vrátiť do normálneho stavu. Odinštalujte a znovu nainštalujte program ovládača tlačiarne.
Problém s manipuláciou s papierom		
Zlyhanie podávania papiera	Tlačové médium bolo vložené nesprávne. Tlačové médium nespĺňa špecifikácie podporovaných médií. Podávací valček je znečistený. V zásobníku papiera je príliš veľa listov.	Vložte tlačové médium správne; ak na tlač používate špeciálne tlačové médium, tlačte pomocou zásobníka manuálneho podávača. Použite tlačové médiá uvedené v špecifikáciách. Vyčistite podávací valček. Vyberte prebytočný papier zo zásobníka papiera; ak na tlač používate špeciálne tlačové médium, tlačte pomocou zásobníka manuálneho podávača.
Zaseknutie papiera	V zásobníku papiera je príliš veľa listov. Tlačové médium nespĺňa požiadavky špecifikácií. Na trase papiera sa nachádza cudzie teleso. Podávací valček je znečistený. Vnútorné časti sú poškodené.	Vyberte prebytočný papier zo zásobníka papiera; ak na tlač používate špeciálne tlačové médium, tlačte pomocou zásobníka manuálneho podávača. Uistite sa, že používate papier, ktorý spĺňa špecifikácie. Ak na tlač používate špeciálne tlačové médium, tlačte pomocou zásobníka manuálneho podávača. Vyčistite trasu papiera. Vyčistite podávací valček.
Tlač viacerých strán naraz	Nadmerná statická elektrina na tlačovom médiu. Tlačové médiá sú vlhké a zlepujú sa. Vnútorné časti sú poškodené.	Oddel'te tlačové médiá, aby ste odstránili zvyšky statickej elektriny. Odporúčame používať tlačové médiá uvedené v špecifikáciách. Oddel'te tlačové médiá alebo použite kvalitnejšie a suché tlačové médiá.



Poznámka: • Ak problém napriek tomu neviete vyriešiť, obráťte sa na zákaznícky servis.

11.3.2. Chyby v tlači obrázkov

Problém	Príčina	Riešenie
 Výtlačok je svetlý alebo bledý	• Tlačové médium nespĺňa špecifikácie, napríklad je vlhké alebo príliš hrubé. • Nastavenie rozlíšenia tlačového programu a koncentrácie je príliš nízke alebo je zapnutý režim úspory tonera. • Minul sa toner. • Tonerová kazeta je poškodená.	• Používajte správne tlačové médiá, uvedené v špecifikáciách. • Nastavte rozlíšenie a koncentráciu v programe alebo vypnite režim úspory tonera. • Odporúčame vymeniť tonerovú kazetu.
 Toner vytvára škvrny	• Tonerová kazeta je znečistená alebo z nej uniká toner. • Tonerová kazeta je poškodená. • Tlačové médium nespĺňa špecifikácie, napríklad je vlhké, príliš hrubé, alebo už raz použité. • Trasa papiera je znečistená.	• Odporúčame vymeniť tonerovú kazetu. • Používajte tlačové médiá uvedené v špecifikáciách. • Vyčistite trasu papiera.
 Tvorja sa biele škvrny	• Tlačové médium nespĺňa špecifikácie, napríklad je vlhké, príliš hrubé alebo už raz použité. • Trasa papiera je znečistená. • Jednotka valca je poškodená.	• Používajte tlačové médiá uvedené v špecifikáciách. • Vyčistite trasu papiera. • Odporúčame vymeniť tonerovú kazetu.
 Toner sa odlupuje	• Tlačové médium nespĺňa špecifikácie, napríklad je vlhké, príliš hrubé, alebo už raz použité. • Vložené médium nekorešponduje s médium nastaveným v ovládači. • Vnútro tlačiarne je znečistené. • Tonerová kazeta je poškodená. • Vnútorne časti tlačiarne sú poškodené.	• Použite tlačové médium uvedené v špecifikáciách a v prípade špeciálneho média použite na tlač manuálny podávač. • Tlačte na príslušné papierové médium. • Vyčistite vnútro tlačiarne. • Odporúčame vymeniť tonerovú kazetu.
 Na výtlačku sa tvoria čierne zvislé pruhy	• Tonerová kazeta je znečistená. • Vnútorne časti tonerovej kazety sú poškodené. • Zrkadlo vnútorného lasera je znečistené. • Trasa papiera je znečistená.	• Vyčistite alebo vymeňte tonerovú kazetu • Vyčistite zrkadlo lasera. • Vyčistite trasu podávania.



Pozadie na
výťažku je
čierne (sivé)

- Tlačové médium nespĺňa špecifikácie, napríklad je vlhké, príliš hrubé alebo bolo už raz použité.
- Tonerová kazeta je znečistená.
- Vnútrotonné časti tonerovej kazety sú poškodené.
- Trasa papiera je znečistená.
- Prenosové napätie vo vnútri tlačiarne je neštandardné.

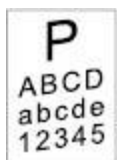
- Použite tlačové médiá uvedené v špecifikáciách.
- Vyčistite alebo vymeňte tonerovú kazetu.
- Vyčistite trasu papiera vo vnútri tlačiarne.



Objavujú sa
cyklické stopy

- Tonerová kazeta je znečistená.
- Vnútrotonné časti tonerovej kazety sú poškodené.
- Fixačná jednotka je poškodená.

- Vyčistite alebo vymeňte tonerovú kazetu.
- Obráťte sa na zákaznícky servis, s požiadavkou na výmenu fixačnej jednotky.



Krivo vytlačená stránka

- Tlačové médium je vložené nesprávne.
- Trasa papiera v tlačiarne je znečistená.

- Vložte tlačové médium správne.
- Vyčistite trasu papiera vo vnútri tlačiarne.



Pokrčený papier

- Tlačové médium je vložené nesprávne.
- Tlačové médium nespĺňa špecifikácie.
- Trasa papiera v tlačiarne je znečistená.
- Fixačná jednotka je poškodená.

- Vložte tlačové médium správne.
- Použite tlačové médiá uvedené v špecifikáciách.
- Vyčistite trasu papiera vo vnútri tlačiarne.
- Obráťte sa na zákaznícky servis s požiadavkou na výmenu fixačnej jednotky.



Zadná strana
výťažku je
znečistená

- Tonerová kazeta je znečistená.
- Prenosový pás vo vnútri tlačiarne je znečistený.
- Prenosové napätie vo vnútri tlačiarne je neštandardné.

- Vyčistite alebo vymeňte tonerovú kazetu
- Vyčistite vnútrotonnú prenosovú časť tlačiarne.



Celá stránka
je tmavá

- Tonerová kazeta je vložená nesprávne.
- Vnútrotonnej kazety je poškodené.
- Neštandardné vnútrotonné nabíjanie zariadenia alebo žiadne nabíjanie tonerovej kazety.

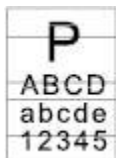
- Vložte tonerovú kazetu správne.
- Odporúčame vymeniť tonerovú kazetu.



Toner neprílišne
na papier

- Tlačové médium nespĺňa špecifikácie, napríklad je vlhké, príliš hrubé alebo už bolo raz použité.
- Vnútro tlačiarne je znečistené.
- Tonerová kazeta je poškodená.
- Časti vo vnútri tlačiarne sú poškodené.

- Použite tlačové médium uvedené v špecifikáciách a v prípade špeciálneho média použite na tlač manuálny podávač.
- Vyčistite vnútro tlačiarne.
- Odporúčame vymeniť tonerovú kazetu.



Vodorovné pruhy

- Tonerová kazeta je vložená nesprávne.
- Tonerová kazeta je poškodená.
- Vnútorne časti tlačiarne sú poškodené.

- Vložte tonerovú kazetu správne.
- Odporúčame vymeniť tonerovú kazetu.



Poznámka: • Vyššie uvedené poruchy je možné odstrániť vyčistením alebo výmenou tonerovej kazety. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis.

12. Štruktúra ponuky

Pomocou štruktúry ponuky tejto tlačiarne v ponuke panela môžete nastaviť rôzne funkcie. Postup je nasledovný:

1. Stlačením tlačidla "Ponuka " vstúpite do rozhrania nastavenia ponuky.
2. Stlačením tlačidla "▲" alebo "▼" vyberte položku "Informačná správa".
3. Stlačte tlačidlo "OK" a potom "▲" alebo "▼" pre výber "Štruktúra ponuky".
4. Stlačením tlačidla "OK" spustíte tlač.

13. Produktové špecifikácie



Poznámka: • Hodnoty technických údajov sa mierne líšia v závislosti od modelu a funkcií a technické parametre produktu sa líšia v závislosti od krajiny a regiónu.

- Niektoré funkcie nie sú k dispozícii v závislosti od modelu tlačiarne. V prípade otázok sa obráťte na zákaznícky servis.

13.1. Prehľad špecifikácií

Rozmery produktu (š/h/v)	333 mm x 355 mm x 215 mm
Hmotnosť produktu	6,8 kg
Prostredie tlače	Rozsah teplôt tlače: 10 ~ 32 °C
	Rozsah vlhkosti tlače: 20 % RH ~ 80 % RH
Napätie napájania	110 V model: AC 100 - 127 V, 50 Hz/60 Hz, 9 A
	220 V model: AC 220 - 240 V, 50 Hz/60 Hz, 4,5 A
Šum (hladina akustického tlaku)	Tlač: ≤ 52 dB (A)
	Pohotovostný režim: ≤ 30 dB (A)
	Tichý režim: ≤ 46 dB (A)
Čas do prepnutia do stavu pohotovosti	1 minúta
Spotreba energie	Pohotovostný režim siete: 1,72 W
	Pohotovostný režim: ≤ 50 W
	Stav vypnutia: ≤ 0,5 W
Operačný systém	Microsoft Windows XP/ Windows Vista/ Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1/ Windows 10/ Windows Server 2003/ Windows Server 2008/ Windows Server 2012 (32/64 Bit)
	macOS 10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13/10.14
	Ubuntu 14.04/ Ubuntu 16.04/ Ubuntu 18.04 (32/64 Bit)

Komunikačné rozhranie	USB 2.0 (High Speed)
	IEEE802.3 10Base-T/100Base-Tx
	IEEE802.11b/g/n (podpora WPS)
Doba prvého výtlačku	≤ 8,5 s
Max. veľkosť tlače	216 mm x 356 mm

