

# Užívateľská príručka



## GG IMAGE M4100 Series Monochrome Laser MFP



Pred použitím tlačiarne sa odporúča pozorne si prečítať túto príručku

---

# Predslov

Vitajte v produktoch série GG IMAGE!

Srdečne si vážime vaše používanie produktov série GG IMAGE!

V záujme ochrany svojich životne dôležitých záujmov si pozorne prečítajte nasledujúce vyhlásenia.

## 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 odznaku Works with Apple znamená, že príslušenstvo bolo navrhnuté tak, aby fungovalo špeciálne s technológiou uvedenou v odznaku, a bolo certifikované vývojár, aby splnil výkonové štandardy spoločnosti Apple.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup (WPS), WPA, WPA2 a Wi-Fi Protected Access sú známkami aliancie Wi-Fi.

Vlastníctvo názvov softvéru v tejto používateľskej príručke patrí ich príslušným spoločnostiam v súlade s príslušnou licenčnou zmluvou a sú uvedené iba pre pokyny.

Všetky ostatné názvy produktov a značiek uvedené v tomto dokumente môžu byť registrovanými ochrannými známkami, ochrannými známkami alebo servisnými známkami ich príslušných vlastníkov a slúžia iba na informačné účely.

### Autorské práva

Autorské práva na túto užívateľskú príručku vlastní spoločnosť Ninestar Corporation.

Je zakázané kopírovať, prekladať, upravovať a prenášať túto užívateľskú príručku akýmkoľvek spôsobom alebo v akejkoľvek podobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Ninestar Corporation.

Version:V1.0

### Zrieknutie sa zodpovednosti

Pre lepší používateľský zážitok spoločnosť Ninestar Corporation. si vyhradzuje právo na zmeny v Užívateľskej príručke. Informácie tu uvedené sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Používatelia sú zodpovední za všetky škody vzniknuté nedodržaním pokynov v tejto používateľskej príručke. Medzitým, s výnimkou výslovnej záruky poskytnutej v príručke údržby produktu alebo v záväzku o službe, spoločnosť Ninestar Corporation. neposkytuje nijakú výslovnú ani implicitnú záruku ani záruku na túto príručku používateľa (vrátane písania správ alebo slov).

Miestne zákony môžu zakázať používanie tohto produktu na kopírovanie, tlač, skenovanie určitých dokumentov alebo obrázkov alebo na vykonávanie iných foriem operácií. Ak si nie ste istí zákonnosťou používania tohto produktu pre určité dokumenty alebo obrázky, mali by ste sa vopred poradiť so svojím právnym poradcom.

Produkt sa môže bezpečne používať iba v netropických oblastiach v nadmorskej výške nepresahujúcej 2 000 metrov.

# Bezpečnostné opatrenia

## Odpojte napájanie

Produkt by mal byť umiestnený v blízkosti alebo ľahko prístupný k sieťovým zásuvkám, aby bolo možné ľahko odpojiť zdroj napájania!

## Laserová bezpečnosť

Laserové žiarenie je škodlivé pre ľudské telo. Pretože laserové komponenty sú v tlačiarňi úplne utesnené, laserové žiarenie nebude unikať. Aby ste sa vyhli laserovému žiareniu, tlačiareň nerozoberajte náhodne!

Tlačiareň dodržiava ustanovenia laserových výrobkov triedy 1 podľa normy CFR. Tlačiareň má laserovú diódu triedy III b, ktorá neprepúšťa laserové žiarenie medzi laserovými komponentmi.

Laserové komponenty musia vyhovovať požiadavkám: US Code of Federal Regulations, 21 CFR 1040, IEC 60825-1.

Nasledujúci štítok je pripevnený k laserovým komponentom vo vnútri tlačiarne:



or



## Bezpečnostné varovanie

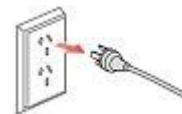
Pred použitím tlačiarne si prečítajte nasledujúce bezpečnostné



**Pozor**



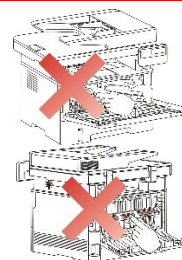
Vo vnútri tlačiarne je vysokonapäťová elektróda. Pred čistením tlačiarne sa uistite, či je vypnuté napájanie!



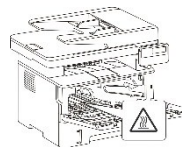
Pripojenie a odpojenie zástrčky napájacieho kábla mokrou rukou môže mať za následok zásah elektrickým prúdom.



Fixačná jednotka je horúca pri a po tlači. Dotknutie sa fixačnej jednotky (tmavá oblasť, ako je to znázornené) môže spôsobiť popáleniny!



Fixačná jednotka je pripevnená štítkom s vysokou teplotou. Neodstraňujte alebo nepoškodzujte tento štítok.





---

# Opatrenia

## Preventívne opatrenia pred použitím tlačiarne:

1. Prečítajte si a pochopte všetky pokyny.
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 informáciami, obráťte sa prosím na bezpečnostné informácie, pretože by ste mohli nesprávne pochopiť tento návod na obsluhu. Ak nedokážete konflikty vyriešiť, zavolajte na linku zákazníckych služieb alebo sa obráťte na zástupcu servisu.
5. Pred čistením zariadenia odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky. Nepoužívajte tekuté ani aerosólové čistiace prostriedky.
6. Uistite sa, že je zariadenie umiestnené na stabilnom povrchu pracovnej plochy, aby nedošlo k vážnemu poškodeniu spôsobenému pádom zariadenia.
7. Nedávajte zariadenie do blízkosti radiátorov, klimatizácie alebo ventilačných potrubí.
8. Na napájací kábel nekladte žiadne predmety. Nedávajte zariadenie na miesto, kde by mohli ľudia šliapať na napájací kábel.
9. Zásuvky a predlžovacie káble nesmú byť preťažené. Môže to znížiť výkon a viesť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
10. Nedovoľte, aby domáce zvieratá žuvali sieťový napájací kábel alebo kábel rozhrania počítača.
11. Nedovoľte, aby štrbina pre zariadenie prepichla ostré predmety, aby ste sa vyhli kontaktu s
12. vysokonapäťové zariadenie, ktoré by inak mohlo spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Dajte pozor, aby ste na zariadenie nevyliali tekutiny.
13. Nerozoberajte zariadenie, aby ste predišli riziku úrazu elektrickým prúdom. Nevyhnutné opravy môže vykonávať iba odborný personál údržby. Otvorenie alebo odstránenie krytu môže mať za následok zásah elektrickým prúdom alebo iné potenciálne riziká. Nesprávna demontáž a montáž môže pri budúcom použití spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
14. Ak sa vyskytne niektorý z nasledujúcich stavov, odpojte zariadenie od počítača, vytiahnite napájací kábel zo sieťovej zásuvky a obráťte sa na kvalifikovaného člena servisného personálu s požiadavkou na údržbu:
  - Do zariadenia sa vyliala tekutina.
  - Zariadenie bolo vystavené dažďu alebo vode.
  - Zariadenie spadne alebo je poškodený kryt.
  - Významné zmeny vo výkone zariadenia.
14. Nastavujte iba ovládač uvedený v pokynoch. Nesprávne nastavenie ostatných ovládacích prvkov môže mať za následok poškodenie a znamená, že musí profesionálny personál údržby tráviť viac času jeho opravou.
15. Nepoužívajte zariadenie v búrke, aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom. Ak je to možné, počas búrky vytiahnite napájací kábel .
16. Ak nepretržite tlačíte viac strán, povrch zásobníka bude veľmi horúci. Dajte pozor, aby ste sa nedotkli tohto povrchu, a zabráňte deťom v jeho blízkosti.
17. Signálny vodič zariadenia pripojeného k tlačiarne nie je možné pripojiť von.
18. Zabezpečte včasné vetranie v prípade dlhodobého používania alebo tlače veľkého množstva dokumentov v zle vetranej miestnosti.
19. V pohotovostnom stave produkt automaticky vstúpi do úsporného režimu (spánku), ak na chvíľu (napríklad 1 minútu) nedostane žiadnu zákazku; a môže realizovať nulovú spotrebu energie, iba ak nebol pripojený k žiadnemu externému vstupnému zdroju napájania.
20. Ako zariadenie triedy 1 musí byť výrobok pri používaní pripojený k zásuvke napájania pomocou ochranného uzemňovacieho vedenia.

- 
21. Tento produkt by mal byť pri dodaní umiestnený podľa prepravných značiek na škatuli balenia produktu.
  22. Tento výrobok je druh nízkonapäťového zariadenia. Ak používate tento výrobok pod stanoveným rozsahom napätia, riadte sa prosím bezpečnostnými opatreniami týkajúcimi sa výrobku alebo zavolajte popredajné servisné stredisko GG IMAGE, ak toner vypadne z tlačeneho obsahu alebo sa zariadenie pomaly spustí.
  23. Tento produkt sa predáva ako kompletný stroj. Spotrebitelia môžu ísť do servisného strediska GG IMAGE Aftersales a kúpiť si potrebné diely. Ak predaný produkt nie je v súlade so zoznamom balíkov, problém vyhľadajte v určenom popredajnom servise.
  24. Nainštalujte tento výrobok na miesto s teplotou medzi 10 ° C a 35 ° C a relatívnou vlhkosťou vzduchu medzi 20% a 80%.
  25. Z bezpečnostných a iných dôvodov môže tlačiareň po určitom množstve nepretržitej tlače prepnúť na prerušovanú tlač.
  26. Zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za súlad, môžu viesť k zrušeniu oprávnenia používateľa prevádzkovať zariadenie.
  27. Spotreba energie produktu s bezdrôtovou funkciou je 2,366 W / 1,888 W bez bezdrôtovej funkcie je 1,888 W v sieťovom pohotovostnom režime, ak sú pripojené všetky káblové sieťové porty a všetky bezdrôtové sieťové porty sú aktivované.
  28. Uschovajte prosím túto užívateľskú príručku správne.

---

## Právne informácie

---



Tento symbol označuje, že na konci životnosti produktu sa nesmie likvidovať ako domový odpad. Namiesto toho by ste mali použité zariadenie odložiť na určené miesto na recykláciu použitého elektrického a elektronického zariadenia. Odkaz: Smernica EÚ 2002/96 / ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Ďalšie informácie vám poskytne váš distribútor / dodávateľ.



Tento výrobok je vhodný iba na vnútorné použitie.



Zhoda smerníc Európskeho spoločenstva (ES)

Tento výrobok spĺňa požiadavky na ochranu podľa smerníc ES 2014/30 / EÚ a 2014/35 / EÚ o aproximácii a harmonizácii právnych predpisov

členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility a bezpečnosti elektrických zariadení určených na používanie v rámci určitých limitov napätia. Výrobcom tohto produktu je: Unit 18 9 / f New Commerce Center NO. 9 na ulici Lai, Shatin, Hongkong, Čína.

Vyhlásenie o zhode s požiadavkami smerníc je k dispozícii na požiadanie oprávneného 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. Zobrazenie produktu.....                                        | 3  |
| 1.4. Laserová tonerová kazeta .....                                  | 5  |
| 1.5. Ovládací panel.....                                             | 6  |
| 1.5.1. Prehľad ovládacieho panela.....                               | 6  |
| 1.5.2. Funkcia numerickej klávesnice.....                            | 8  |
| 1.6. Funkcia indikátora stavu.....                                   | 9  |
| 1.7. Funkcia indikátora napájania.....                               | 10 |
| 2. Papier a tlačové médiá.....                                       | 11 |
| 2.1. Špecifikácia papiera.....                                       | 11 |
| 2.2. Špeciálny papier.....                                           | 12 |
| 2.3. Oblasť bez tlače a oblasť bez skenovania.....                   | 13 |
| 2.4. Vkládanie papiera.....                                          | 13 |
| 2.4.1. Vkládanie do zásobníka automatického podávača.....            | 13 |
| 2.4.2. Nainštalujte zásobník na ručné podávanie.....                 | 15 |
| 2.5. Proces použitia papiera a rukopisu.....                         | 16 |
| 2.5.1. Skenovanie pomocou tabletu.....                               | 17 |
| 2.5.2. Skenujte pomocou automatického podávača dokumentov (ADF)..... | 19 |
| 3. Inštalácia a odinštalovanie ričky .....                           | 20 |
| 3.1. Ako nainštalovať ovládač tlačiarne pre Windows.....             | 20 |
| 3.1.1. Inštalácia jedným kliknutím.....                              | 20 |
| 3.1.2. Ručná inštalácia.....                                         | 33 |
| 3.1.3. Spôsob odinštalovania ovládača.....                           | 40 |
| 3.2. inštalácia ovládača systému macOS.....                          | 40 |
| 3.2.1. Inštalácia ovládača.....                                      | 41 |
| 3.3. Pridajte tlačiareň do systému acOS.....                         | 43 |
| 3.3.1. Pridajte tlačiareň cez USB.....                               | 43 |
| 3.3.2. Pridajte tlačiareň pomocou káblového pripojenia.....          | 43 |
| 3.3.3. Pridajte tlačiareň pomocou bezdrôtového pripojenia.....       | 43 |
| 3.3.4. Pridajte tlačiareň AirPrint.....                              | 44 |
| 4. Nastavenie káblovej siete (platí pre modely káblovej siete).....  | 45 |
| 4.1. Nastavte adresu IP .....                                        | 45 |
| 4.1.1. Automatické nastavenie.....                                   | 45 |
| 4.1.2. Ručné nastavenie.....                                         | 45 |
| 5. Nastavenie bezdrôtovej siete (platí pre modely Wi-Fi).....        | 46 |
| 5.1. Režim základnej štruktúry.....                                  | 46 |
| 5.1.1. Nástroje na nastavenie bezdrôtovej siete.....                 | 46 |
| 5.1.2. Nastavenie Wi-Fi Protected Setup (WPS).....                   | 50 |
| 5.1.3. Ako zakázať pripojenú sieť Wi-Fi.....                         | 51 |
| 5.2. Režim Wi-Fi Direct.....                                         | 51 |
| 5.2.1. Predbežné prípravy.....                                       | 51 |
| 5.2.2. Pripojenie Wi-Fi Direct.....                                  | 51 |
| 5.2.3. Ako zakázať funkciu Wi-Fi Direct .....                        | 52 |

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| 5.3. Časté otázky o nastavení bezdrôtovej siete.....      | 52 |
| 6.webový server.....                                      | 54 |
| 6.1. Navštívte zabudovaný webový server.....              | 54 |
| 6.2. Na správu tlačiarne používajte webový server.....    | 54 |
| 6.2.1. Nastavenie adresy IP.....                          | 55 |
| 6.2.2. Bezdrôtové nastavenie.....                         | 56 |
| 6.2.3. Nastavenie stroja.....                             | 56 |
| 7.Tlač .....                                              | 60 |
| 7.1. Funkcia tlače .....                                  | 60 |
| 7.2. Nastavenia tlače .....                               | 61 |
| 7.3. Zrušiť tlač.....                                     | 61 |
| 7.4. Režim tlače .....                                    | 61 |
| 7.4.1. Tlač pomocou zásobníka automatického podávača..... | 61 |
| 7.4.2. Tlač s manuálnym podávačom .....                   | 62 |
| 7.5. Automatická obojstranná tlač.....                    | 62 |
| 7.5.1. Nastavenie duplexnej tlačovej jednotky .....       | 63 |
| 7.5.2. Ako vykonávať automatickú obojstrannú tlač.....    | 64 |
| 7.6. Tlač v jemnom režime.....                            | 66 |
| 7.7. Stlmiť tlač ... ..                                   | 67 |
| 7.8. Nastavenie automatického vypnutia .....              | 68 |
| 7.9. Otvorený dokumentPomocník.....                       | 69 |
| 8.Kopírovanie.....                                        | 70 |
| 8.1. Funkcia kopírovania.....                             | 70 |
| 8.2. Metóda kopírovania.....                              | 70 |
| 8.3. Kopírovanie bolo zrušené.....                        | 70 |
| 8.4. Spoločné nastavenie kopírovania.....                 | 70 |
| 8.4.1.Kvalita obrazu.....                                 | 71 |
| 8.4.2. Intenzita .....                                    | 71 |
| 8.4.3. Zmena veľkosti.....                                | 71 |
| 8.4.4. Viacstranový.....                                  | 72 |
| 8.4.5. Klón.....                                          | 72 |
| 8.4.6. Poster .....                                       | 73 |
| 8.4.7. Kompletovaná kópia.....                            | 73 |
| 8.4.8. Ručné obojstranné kopírovanie.....                 | 73 |
| 8.4.9. Nastavenie papiera.....                            | 75 |
| 8.5. Nastavenie kopírovania občianskeho preukazu.....     | 75 |
| 8.5.1.Režim usporiadania.....                             | 76 |
| 8.5.2. Intenzita.....                                     | 76 |
| 8.5.3. Rozmer papiera .....                               | 76 |
| 8.6. Nastavenie príjmu .....                              | 77 |
| 8.6.1. Intenzita.....                                     | 77 |
| 8.6.2. Nastavenie papiera.....                            | 77 |
| 9.Skenovať.....                                           | 78 |
| 9.1. Pull Scan.....                                       | 78 |
| 9.1.1. Aplikácia GG IMAGE Scan... ..                      | 78 |

|                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 9.1.2. TWAIN Scan Driver .....                                                         | 79  |
| 9.1.3. WIA Scan Driver .....                                                           | 81  |
| 9.2. macOS System Scan .....                                                           | 85  |
| 9.2.1. ICA Scan.....                                                                   | 85  |
| 9.2.2. TWAIN Scan .....                                                                | 88  |
| 9.3. Push Scan.....                                                                    | 89  |
| 9.3.1. Scan to PC.....                                                                 | 89  |
| 9.3.2. Scan to E-mail.....                                                             | 89  |
| 9.3.3. Scan to FTP .....                                                               | 90  |
| 9.3.4. Scan to U disk.....                                                             | 91  |
| 9.4. Cancel Scan Job .....                                                             | 91  |
| 10. Fax.....                                                                           | 92  |
| 10.1. Connect Devices .....                                                            | 92  |
| 10.2. Fax Settings .....                                                               | 92  |
| 10.3. Fax Functions.....                                                               | 94  |
| 10.3.1. Send Fax .....                                                                 | 94  |
| 10.3.2. Receive Fax.....                                                               | 96  |
| 10.3.3. Set the interference and the telephone line compatibility of VoIP system ..... | 96  |
| 10.3.4. Other Fax Functions.....                                                       | 96  |
| 10.4. PC-Fax.....                                                                      | 98  |
| 10.4.1. Sending Fax with PC-Fax.....                                                   | 98  |
| 11. Mobile Print (applicable to Wi-Fi models) .....                                    | 100 |
| 11.1. AirPrint mobile print.....                                                       | 100 |
| 11.1.1. Operating systems supported by AirPrint mobile print.....                      | 100 |
| 11.1.2. Preliminary preparations .....                                                 | 100 |
| 11.1.3. How to use AirPrint mobile printing .....                                      | 100 |
| 12. General Settings .....                                                             | 101 |
| 12.1. System Settings .....                                                            | 101 |
| 12.1.1. Ink saving setting .....                                                       | 101 |
| 12.1.2. Language Setting.....                                                          | 102 |
| 12.1.3. Restore Factory Settings.....                                                  | 102 |
| 12.1.4. Sleep Time Setting .....                                                       | 103 |
| 12.1.5. Mute printing .....                                                            | 103 |
| 12.1.6. Print a Page for Clean & Fix.....                                              | 104 |
| 12.1.7. Auto shut-off setting .....                                                    | 104 |
| 12.2. Network Settings .....                                                           | 105 |
| 12.3. Network Information .....                                                        | 105 |
| 12.4. Print information report.....                                                    | 106 |
| 12.5. Residual amount of toner .....                                                   | 106 |
| 12.6. Configure the e-mail address book.....                                           | 107 |
| 12.7. Configure the FTP address book.....                                              | 107 |
| 12.8. Online upgrade.....                                                              | 107 |
| 13. Routine Maintenance .....                                                          | 108 |
| 13.1. Cleaning the Printer.....                                                        | 108 |
| 13.2. Toner cartridge and drum component maintenance .....                             | 111 |
| 13.2.1. About toner cartridge and drum component component.....                        | 111 |

---

---

|                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| 13.2.2. Replace toner cartridge and drum component.....                 | 111 |
| 14. Troubleshooting .....                                               | 116 |
| 14.1. Cleaning Jammed Paper .....                                       | 116 |
| 14.1.1. Middle jam .....                                                | 116 |
| 14.1.2. Paper Jam in the Fuser Unit.....                                | 119 |
| 14.1.3. Duplex Unit Jam.....                                            | 121 |
| 14.1.4. A paper jam occurs on the automatic document feeder (ADF) ..... | 122 |
| 14.2. Software Failure .....                                            | 124 |
| 14.3. Error Message.....                                                | 125 |
| 14.4. Common Troubleshooting .....                                      | 126 |
| 14.4.1. Common Trouble .....                                            | 126 |
| 14.4.2. Image Defects.....                                              | 128 |
| 14.5. Fax faults .....                                                  | 131 |
| 15. Menu Structure .....                                                | 133 |
| 16. Product Specifications.....                                         | 134 |
| 16.1. Overview of the Specifications.....                               | 134 |
| 16.2. Print Specifications.....                                         | 135 |
| 16.3. Copy Specifications.....                                          | 135 |
| 16.4. Scan Specifications .....                                         | 135 |

# 1. Pred použitím tlačiarne

## 1.1. Úvod do produktovej série

| Parametre série výrobkov     |        |       | M4100DN series | M4100DW series |
|------------------------------|--------|-------|----------------|----------------|
| Typ rozhrania                | USB    |       | •              | •              |
|                              | NET    |       | •              | •              |
|                              | Wi-Fi  |       |                | •              |
| Jazyk tlače                  | GDI    |       |                |                |
|                              | PDL    |       | •              | •              |
| Ovládací panel               | LCD    |       | •              | •              |
| Rýchlosť tlače               | A4     | 30ppm |                |                |
|                              |        | 33ppm | •              | •              |
|                              | Letter | 32ppm |                |                |
|                              |        | 35ppm | •              | •              |
| Automatická obojstranná tlač |        |       | •              | •              |
| Stlmiť tlač                  |        |       | •              | •              |
| Kópia                        |        |       | •              | •              |
| Scan                         |        |       | •              | •              |
| Fax                          |        |       |                |                |
| Scan to U-disk               |        |       | •              | •              |
| ADF                          |        |       | •              | •              |

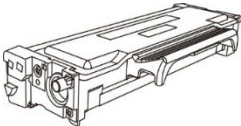
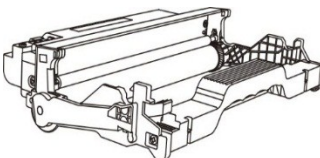
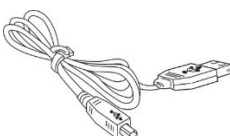
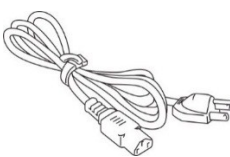
(: Podpora; Prázdne: Nepodporované)

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

- U zariadenia s funkciou faxu musí vykonať nastavenie jazyka, systému a faxu podľa pokynov na paneli pri prvom spustení alebo po obnovení továrenských nastavení.
- V tejto používateľskej príručke je skratka „ADF“ označená ako automatický podávač dokumentov .



## 1.2. Dodávané príslušenstvo

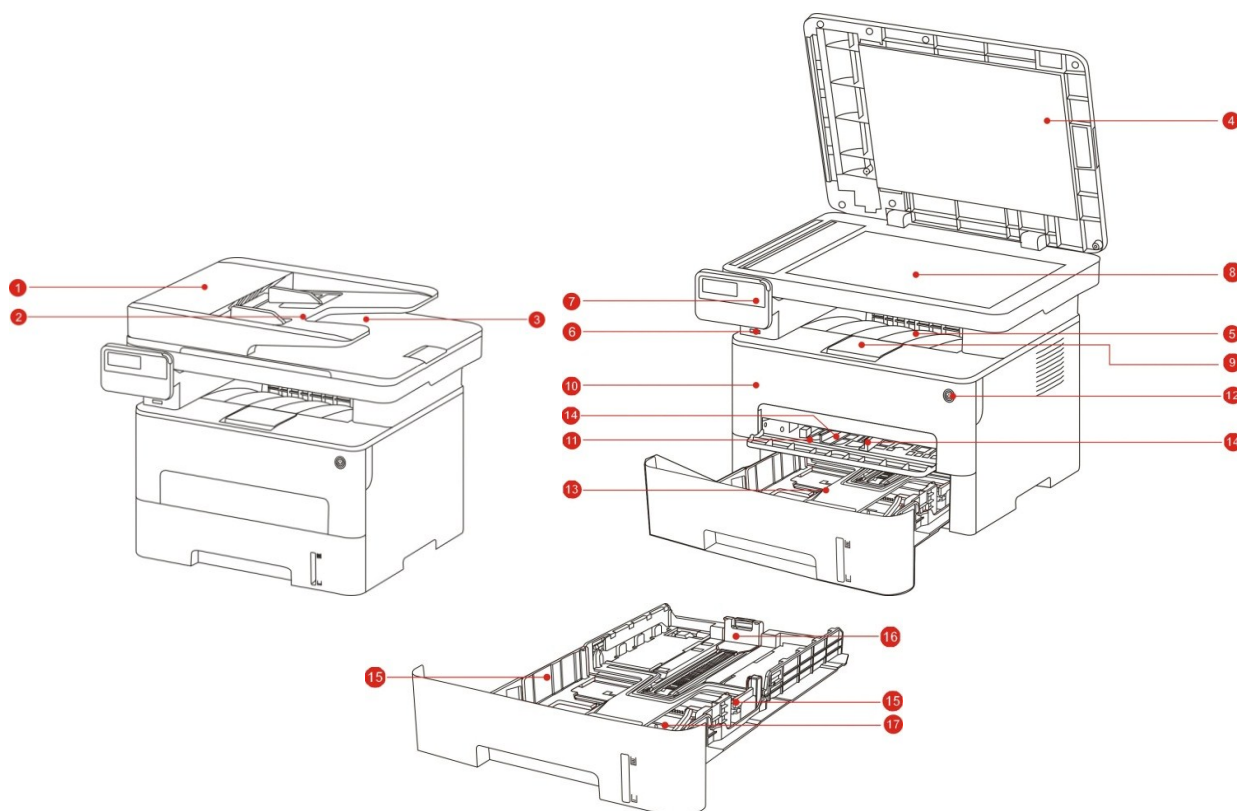
| názov                         | Diely                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tonerová kazeta               |    |
| Zložka bubna                  |    |
| Kábel rozhrania USB           |    |
| Napájací kábel                |    |
| CD                            |  |
| Sprievodca rýchlym nastavením |  |
| Záruka GG IMAGE               |  |



Poznámka: • Záruka GG IMAGE nemusí byť v niektorých regiónoch pripojená

### 1.3. Pohľad na produkt

#### Bočný pohľad



|    |                                                     |                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Kryt automatického podávača dokumentov              | Používa sa na odstránenie papiera zaseknutého pri skenovaní ADF.            |
| 2  | Podávač automatického podávača dokumentov           | Používa sa na umiestnenie originálov naskenovaných z ADF.                   |
| 3  | Výstupný zásobník automatického podávača dokumentov | Zabráňte vypadnutiu originálov.                                             |
| 4  | Kryt skenera                                        | Otvorením krytu skenera umiestnite naskenované originály na sklenenú dosku. |
| 5  | Výstupný kôš                                        | Na uskladnenie potlačeného papiera.                                         |
| 6  | Predné USB rozhranie                                | Používa sa na skenovanie na U-disk bez počítača.                            |
| 7  | Ovládací panel                                      | Uvedte stav tlačiarne na vykonanie operácie nastavenia.                     |
| 8  | Sklenená platňa                                     | Používa sa na umiestnenie originálov naskenovaných z platne.                |
| 9  | Výstupný zásobník                                   | Aby sa zabránilo pádu potlačeného papiera.                                  |
| 10 | Predný obal                                         | Otvorením predného krytu vytiahnete kazetu s laserovým tonerom.             |
| 11 | Zásobník na ručné podávanie                         | Na vkladanie médií, ktoré sú tlačené v zásobníku na ručné podávanie.        |
| 12 | Vypínač                                             | Zapnite alebo vypnite napájanie a stlačte toto tlačidlo v stave Pripravený  |

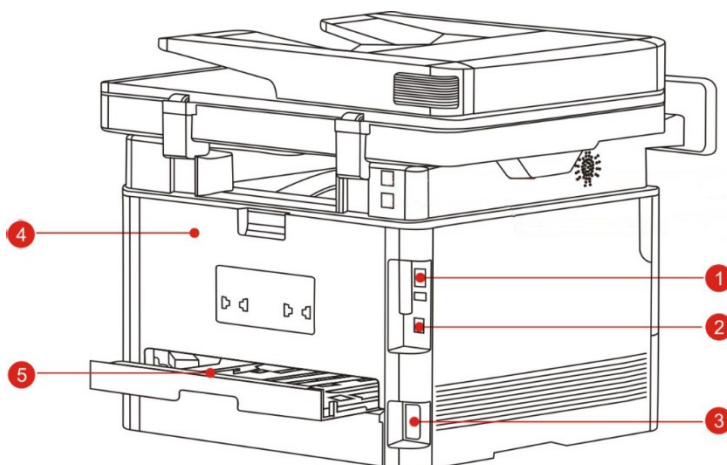
vstúpiť do režimu úspory energie.  
Stlačením a podržaním tohto tlačidla na viac ako 2 s  
vypnete tlačiareň.

13 Zásobník automatického podávača Na vkladanie médií, ktoré sú tlačené v zásobníku automatického podávania.

- |    |                                          |                                                                       |
|----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 14 | Paper deflector of manual feed tray      | Posunutím deflektora papiera sa prispôsobíte šírke papiera            |
| 15 | Paper width deflector of auto feed tray  | Posunutím deflektora šírky papiera sa prispôsobíte šírke papiera.     |
| 16 | Paper length deflector of auto feed tray | Posuňte deflektor dĺžky papiera, aby ste sa prispôbili dĺžke papiera. |

17 Klip predĺženého zásobníka Na nastavenie predĺženia dĺžky vaničky.  
zásobníka automatického podávania

## Zadný pohľad



- |   |                               |                                                                                                               |
|---|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | USB rozhranie                 | Na pripojenie produktu k počítaču pomocou kábla USB.                                                          |
| 2 | Network Interface             | Na pripojenie produktu k sieti pomocou sieťového kábla.                                                       |
| 3 | Napájacie rozhranie           | Na pripojenie produktu k napájaniu pomocou napájacieho kábla.                                                 |
| 4 | Zadný kryt                    | Pre uvoľnenie papiera, keď sa zasekne.                                                                        |
| 5 | Jednotka pre obojstrannú tlač | Na podávanie papiera pri obojstrannej tlači a uvoľnenie papiera pri zaseknutí papiera pri obojstrannej tlači. |

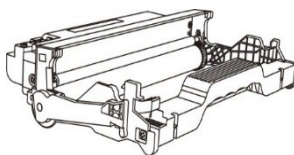


Vzhľad tlačiarne sa môže líšiť z dôvodu rôznych modelov a funkcií, takže schematický diagram slúži iba ako informácia.

## 1.4. Laserová tonerová kazeta

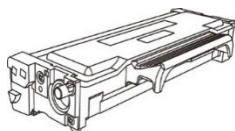
Laserová tonerová kazeta sa skladá z komponentu valca a tonerovej kazety.

**Životnosť komponentu bubna**



| Type                           | Priemerný objem tlače                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Vysokoobjemový komponent bubna | Asi 25 000 stránok (na základe veľkosti A4 / LTR (3 strany / úlohu)) |

**Životnosť tonerovej kazety**



| Type                            | Priemerný objem tlače                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Standard-volume toner cartridge | About 3000 Pages(Based on ISO 19752 standard)  |
| High-volume toner cartridge     | About 6000 Pages(Based on ISO 19752 standard)  |
| Super large volume cartridge    | About 11000 Pages(Based on ISO 19752 standard) |



Poznámka: • Model môže byť bez predchádzajúceho upozornenia zväčšený.

- Kapacita spotrebného materiálu sa môže líšiť v závislosti od typu použitia.
- Spoločnosť neodporúča používať iný spotrebný materiál, ako je originálny spotrebný materiál, pretože na škody spôsobené neoriginálnym spotrebným materiálom sa nevzťahuje rozsah záruky.
- Vzhľad tonerovej kazety sa môže líšiť z dôvodu viacerých objemov a modelov, takže schematický diagram slúži iba ako informácia.
- Súčasti bubna s veľkým objemom a kazety s veľmi veľkým objemom sú použiteľné iba pre niektoré modely, pozrite si technické údaje modelu, ktorý ste skutočne kúpili.

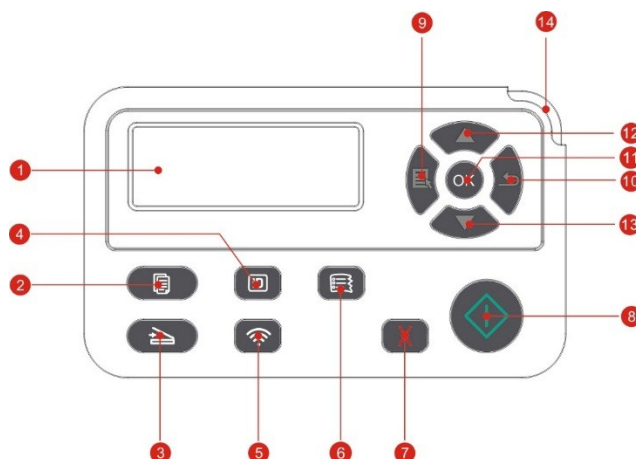
## 1.5. Ovládací panel

### 1.5.1. Prehľad ovládacieho panela

Rozloženie ovládacieho panela tlačiarne je

zobrazené nižšie:

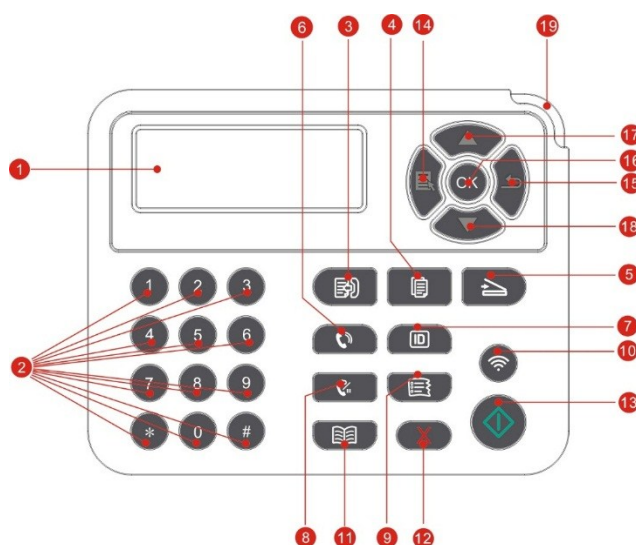
Ovládací panel bez funkcie faxu



| No. | Name                      | Functions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | LCD Display               | Zobraziť operačné rozhranie a informácie o produkte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2   | Copy Button               | Stlačením tohto tlačidla prejdete do režimu kopírovania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3   | Scan Button               | Stlačením tohto tlačidla vstúpíte do režimu skenovania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4   | ID Card Copy Button mode. | Stlačením tohto tlačidla vstúpíte do kópie občianskeho preukazu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5   | Wi-Fi button              | Krátkym stlačením tlačidla Wi-Fi zapnete priame pripojenie tlačiarne k sieti Wi-Fi a automaticky vytlačíte stránku „Sprievodca pripojením k mobilnému zariadeniu“ (iba pre modely s funkciou Wi-Fi).<br>Dlhým stlačením tlačidla Wi-Fi na viac ako 2 s spustíte WPS, keď Wi-Fi nie je pripojené, alebo odpojíte Wi-Fi, keď už je pripojené (iba pre modely s funkciou Wi-Fi).<br>Otvorte funkciu úspory tonera (týka sa iba modelu iného ako Wi-Fi). |
| 6   | Bill Copy Button          | Stlačením tohto tlačidla vstúpíte do režimu účtovania účtov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7   | Cancel                    | Vykonajte operáciu zrušenia<br>Rozhranie v stave nečinnosti v režime kopírovania vynuluje „Počet kópií“ na 01.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8   | Start Button              | Používa sa na spustenie príslušných operácií po dokončení prevádzkových nastavení.<br>V prípade zlyhania podávania stlačte toto tlačidlo pre opätovné vyzdvihnutie a tlač.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9   | Menu                      | Otvorte hlavnú ponuku ovládacieho panela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                                  |                                                                                                   |
|----|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Back                                                             | Návrat do predchádzajúcej ponuky.                                                                 |
| 11 | OK                                                               | Potvrďte výber na obrazovke.                                                                      |
| 12 | UP                                                               | Prechádzajte ponukami a možnosťami.<br>Zvýšte 1 kópiu na pripravenom rozhraní režimu kopírovania. |
| 13 | Down                                                             | Prechádzajte ponukami a možnosťami.<br>Znížte 1 kópiu na pripravenom rozhraní režimu kopírovania. |
| 14 | Stavový indikátor Indikuje stav tlačiarne. (Pozri kapitolu 1.6). |                                                                                                   |

### Control panel with the fax feature



| No. | Name                | Functions                                                                                                                              |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | LCD Display         | Display operation interface and product information.                                                                                   |
| 2   | Numeric keyboard    | Dial or input letters, numbers or characters. (Please see <a href="#">Chapter 1.5.2</a> ).                                             |
| 3   | Fax                 | Press this button to enter into the Fax mode.                                                                                          |
| 4   | Copy Button         | Press this button to enter into copy mode.                                                                                             |
| 5   | Scan Button         | Press this button to enter into scan mode.                                                                                             |
| 6   | Speaker             | This is used to manually receive and send faxes under Fax mode, or for phone calls.                                                    |
| 7   | ID Card Copy Button | Press this button to enter into ID Card Copy mode.                                                                                     |
| 8   | Redial/Pause        | This is used to redial the last number dialed before under Standby mode or to insert a pause symbol in the fax number under Edit mode. |
| 9   | Bill Copy Button    | Press this button to enter into Bill Copy mode.                                                                                        |

|    |              |                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Wi-Fi button | Short press Wi-Fi button to turn on direct Wi-Fi connection of the printer and automatically print out "Mobile Device Wi-Fi Connection Wizard" page (for models with Wi-Fi function only). |
|    |              | Long press Wi-Fi button for over 2s to start WPS when Wi-Fi is not connected or to disconnect Wi-Fi when it has already been connected (for models with Wi-Fi function only).              |
|    |              | Open save toner function(applicable to non-Wi-Fi model only).                                                                                                                              |
| 11 | Contacts     | This is used to enter quickly the Phone Book option under Fax mode.                                                                                                                        |
| 12 | Cancel       | Execute cancel operation<br>Idle state interface under copy mode, to reset the "Number of Copies" to 01.                                                                                   |
| 13 | Start Button | This is used to start relevant operations after finishing operation settings.<br>In case of a feed failure, please press this key for pick-up and printing again.                          |
| 14 | Menu         | Open the main menu of control panel                                                                                                                                                        |
| 15 | Back         | Return to the previous menu.                                                                                                                                                               |
| 16 | OK           | Confirm the selection on screen.                                                                                                                                                           |
| 17 | UP           | Scroll through the menus and options .<br>Increase 1 copy on the ready interface of Copy mode.                                                                                             |
| 18 | Down         | Scroll through the menus and options .<br>Decrease 1 copy on the ready interface of Copy mode.                                                                                             |
| 19 | Status Light | Indicate the status of printer. (Please see <a href="#">Chapter 1.6</a> ).                                                                                                                 |

## 1.5.2. Function of numeric keyboard

Sometimes it needs to input names and numbers in executing some tasks. Letters, numbers and characters on the keyboard are distributed as below:

| Keys | Numbers, letters and characters distributed |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0    | 0                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    | @ / ; . 1                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2    | a b c A B C 2                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3    | d e f D E F 3                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4    | g h i G H I 4                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5    | j k l J K L 5                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6    | m n o M N O 6                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7    | p q r s P Q R S 7                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8    | t u v T U V 8                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9    | w x y z W X Y Z 9                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *    | (Space) & + , - * % ~ ! \$ ( ) [ ]          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| #    | # = '   _ ? " : { } < >                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **Note:** • It may not allow to input all special characters above mentioned in different input environments.

a. Input of fax/phone number. It supports only inputting with 0-9 number keys and the "\*" and "#" keys. In addition, it is available to input spaces with the Down key and the symbol "-" with the Redial/Pause key.

b. Mixed input of letters, numbers and symbols. It is only allowed to input with 0-9 number keys and the "\*" and "#" keys. Specific corresponding characters are different according to the difference of input environments. (Under this condition, pressing the Down key could make the cursor move backward; the symbol "-" could not be input with the Redial/Pause key.)

• When inputting a number or name, short pressing Cancel could clear the last number or character; while to clear all numbers or characters, please long press it. You may also use the Up key to clear the last number or character.

## 1.6. Funkcia indikátora stavu

Významy stavu zobrazené indikátorom stavu sú uvedené nižšie:

| No. | Stav zobrazený indikátorom stavu                                                    | Postavenie                        | Popis stavu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   |  | Vymrieť                           | Stav vypnutia alebo spánku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2   |  | Normálne svieti zelený indikátor  | Tlačiareň je pripravená                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3   |  | Zelený indikátor bliká            | Prevádzkové režimy tlače, kopírovania, skenovania, faxovania a ďalších                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4   |  | Oranžový indikátor bliká          | Varovanie pred nedostatkom tonera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5   |  | Normálne svieti červená kontrolka | <p>Chyba tonerovej kazety (odinštalovaná atramentová kazeta, nevyrovnaná atramentová kazeta, neplatná tonerová kazeta)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Chyba jednotky valca (jednotky valca nie sú nainštalované, nie sú kompatibilné alebo sa blíži koniec ich životnosti.)</li><li>• Chyba papiera (došiel papier, uviazol papier alebo zlyhalo podávanie)</li><li>• Chyba skenovania (vyskytne sa chyba skenovania a ADF má otvorený kryt alebo zaseknutý papier.)</li><li>• Chyba faxu alebo tlačiareň, napríklad predný kryt tlačiarne, je otvorený.</li></ul> |



## 1.7. Funkcia indikátora napájania

| No. | Stav sa zobrazuje pomocou indikátora napájania                                    | Postavenie   | Popis stavu                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
| 1   |  | Vymrieť      | Stav vypnutia                  |
| 2   |  | Vždy zapnutý | Štartovanie a pripravené štáty |
| 3   |  | Blikať       | Režim spánku                   |

## 2. Papier a tlačové médiá

### 2.1. Špecifikácia papiera

| Media Type             |                              | Obyčajný papier (70 x 105 g / m <sup>2</sup> ), tenký papier (60 x 70 g / m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                       |
|------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatic Podávač Tray | 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 ~ 105g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                         |
|                        | Maximálna kapacita zásobníka | 250 strán (80 g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                 |
| Manual podávač         | Typ média                    | Obyčajný papier (70 ~ 105 g / m <sup>2</sup> ), tenký papier (60 ~ 70 g / m <sup>2</sup> ), silný papier (105 ~ 200 g / m <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                        |
|                        | Maximálna kapacita zásobníka | 1 strán                                                                                                                                                                                                                                          |

-  **Poznámka:** • Pre túto tlačiareň sa odporúča štandardný papier s gramážou 80 g / m<sup>2</sup>.
- Neodporúča sa nadmerne používať špeciálny papier, ktorý môže mať vplyv na životnosť tlačiarne.
  - Tlačové médium, ktoré nespĺňa pokyny uvedené v tejto používateľskej príručke, môže mať za následok zlú kvalitu tlače, zvýšené 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 nezabudnite na nasledujúce skutočnosti:

1. Požadovaný efekt tlače: Vybrané tlačové médium by malo vyhovovať požiadavkám tlačových úloh.
2. Hladkosť povrchu: Hladkosť tlačového média môže ovplyvniť ostrosť výsledku tlače.
3. Niektoré tlačové médiá môžu vyhovovať všetkým tu uvedeným pokynom na použitie, ale stále nemôžu priniesť uspokojivý efekt. Môže to byť spôsobené nesprávnou prevádzkou, neprimeranou teplotou a vlhkosťou alebo inými faktormi, ktoré GG IMAGE nemôže ovplyvniť. Pred zakúpením väčšieho množstva tlačového média sa uistite, či tlačové médium vyhovuje špecifikáciám uvedeným v tejto používateľskej príručke.

## 2.2. Špeciálny papier

Táto tlačiareň podporuje použitie špeciálneho papiera na tlač. Špeciálny papier obsahuje: štítkový papier, obálku, priehľadnú fóliu, hrubý papier, kartónový papier, tenký papier.

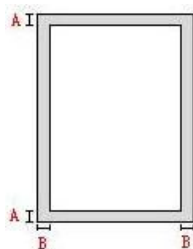
 **Poznámka:** • Pri použití špeciálneho papiera alebo tlačového média nezabudnite zvoliť vhodný typ a veľkosť tlače v nastaveniach tlače, aby ste dosiahli čo najlepší efekt tlače.

### Dodržiavajte nasledujúce normy:

| Types of Print Media           | Správne postupy                                                                                                                                                                                                  | Nesprávne postupy                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Štítkový papier                | Používajte iba štítky bez odhaleného papiera s podšívku. Štítky musia byť pri použití ploché. Používajte iba štítky celého listu. Nie je zaručené, že všetky štítky na trhu vyhovujú zodpovedajúcim požiadavkám. | Používajte pokrčené, pľuzgierie alebo poškodené štítkové papiere.                                                                                                                                                                       |
| Obálka                         | Obálky by mali byť vkladane rovnomerne.                                                                                                                                                                          | Používajte pokrčené, škrabané, zaseknuté alebo poškodené obálky. Používajte obálky so sponami, patentkami, okienkami alebo potiahnutými podšívkami. Používajte obálky so samolepiacimi samolepkami alebo inými syntetickými materiálmi. |
| Transparentné Film             | Používajte iba priehľadné fólie schválené na použitie v laserových tlačiarnach.                                                                                                                                  | Používajte priehľadné tlačové médiá, ktoré nie sú vhodné pre laserové tlačiarne.                                                                                                                                                        |
| Hrubý papier, kartónový papier | Používajte iba hrubý papier, ktorý je schválený na použitie v laserových tlačiarnach a spĺňa hmotnostné parametre tejto tlačiarne.                                                                               | Používajte papier, ktorého gramáž je vyššia ako špecifikácia média odporúčaného pre túto tlačiareň, pokiaľ nie je papier schválený na použitie v tejto tlačiarne.                                                                       |

## 2.3. Netlačená oblasť a neskenovaná oblasť Tieňovaná časť označuje

netlačiacu oblasť a neskenovanú oblasť.



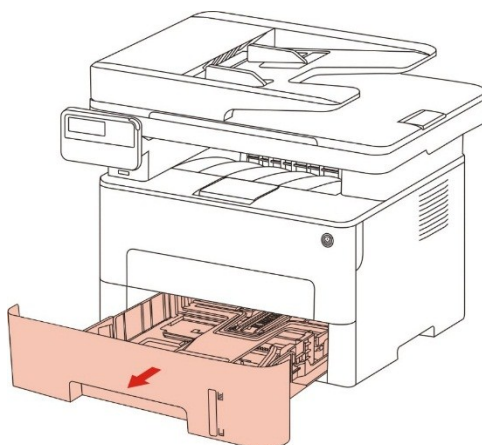
| Využitie | Veľkosť papiera | Horný a spodný okraj (A) | Ľavý a pravý okraj (B) |
|----------|-----------------|--------------------------|------------------------|
| Tlač     | A4              | 5mm(0.197inch)           | 5mm(0.197inch)         |
|          | Letter          | 5mm(0.197inch)           | 5mm(0.197inch)         |
| Skenovať | A4              | 5mm(0.197inch)           | 5mm(0.197inch)         |
|          | Letter          | 5mm(0.197inch)           | 5mm(0.197inch)         |

## 2.4. Vkladanie papiera

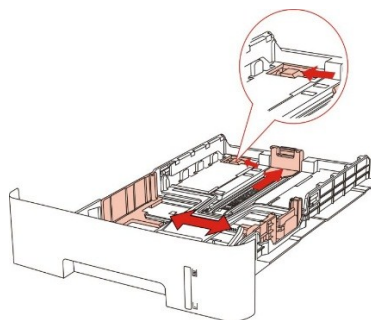
 Poznámka: • Vzhľad tlačiarne sa môže líšiť z dôvodu rôznych modelov a funkcií, takže znak schematický diagram slúži iba ako informácia.

### 2.4.1. Vkladanie do zásobníka automatického podávača

1. Vysuňte zásobník automatického podávača z tlačiarne.

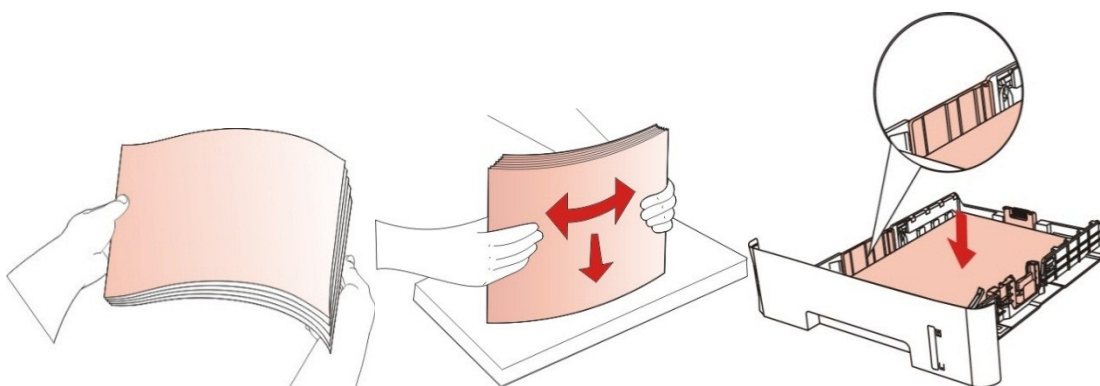


2. Zasuňte sponu predĺženého zásobníka zásobníka automatického podávania, deflektoru dĺžky papiera a deflektora šírky papiera do otvoru vhodného pre veľkosť papiera, aby sa zhodovala dĺžka a šírka papiera.

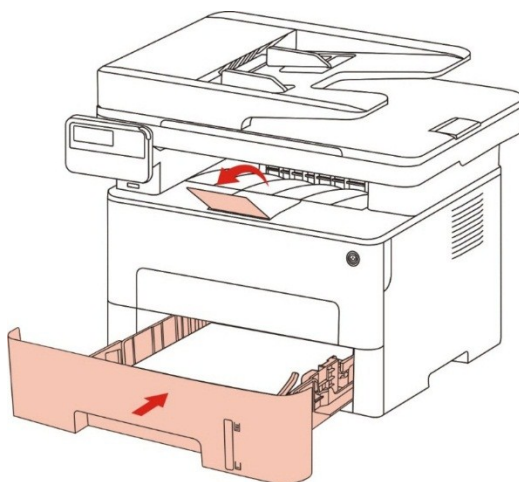


 **Poznámka:** • Nestláčajte príliš „vodiace lišty dĺžky papiera“ a „vodiace lišty šírky papiera“, inak by ste ich nemali stlačiť by mohlo ľahko viesť k deformácii papiera.

3. Pred vložením papiera rozložte stohovaný papier, aby nedošlo k zaseknutiu papiera alebo chybe pri podávaní, a potom vložte papier do zásobníka tlačenu stranou nadol. Do zásobníka automatického podávača je možné vložiť až 250 stránok, papier s gramážou 80 g / m<sup>2</sup>.



4. Zdvihnite výstupný zásobník, aby potlačený papier nekízał a neklesal, alebo ihneď po ukončení tlače vytlačený dokument vyberte.



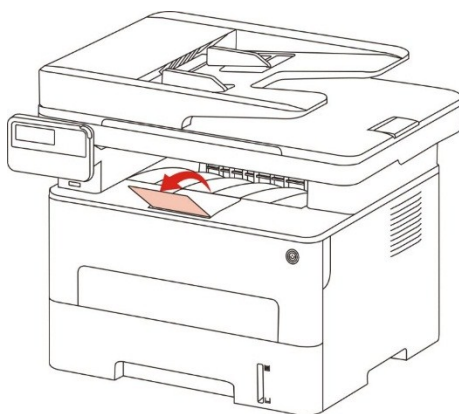


Poznámka: • Odporúča sa zdvihnúť výstupný zásobník, aby papier po tlači nekízal a neklesal. Ak sa rozhodnete nezvýšiť výstupný zásobník, odporúčame vám okamžite odstrániť potlačený papier z tlačiarne.

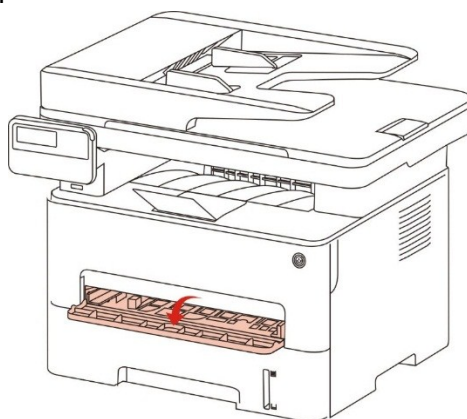
- Ak vložíte do zásobníka automatického podávania naraz viac ako 250 strán (80 g / m<sup>2</sup>), bude to viesť k zaseknutiu papiera alebo zlyhaniu podávania papiera.
- Ak vykonávate jednostrannú tlač, uistite sa, že strana, na ktorú sa má tlačiť (prázdna strana), smeruje nadol.

## 2.4.2. Nainštalujte zásobník na ručné podávanie

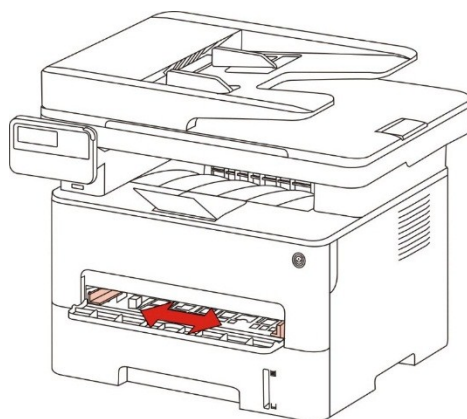
1. Zdvihnite výstupný zásobník, aby tlačený papier nekízal a neklesal, alebo ihneď po ukončení tlače vytlačte dokument vyberte.



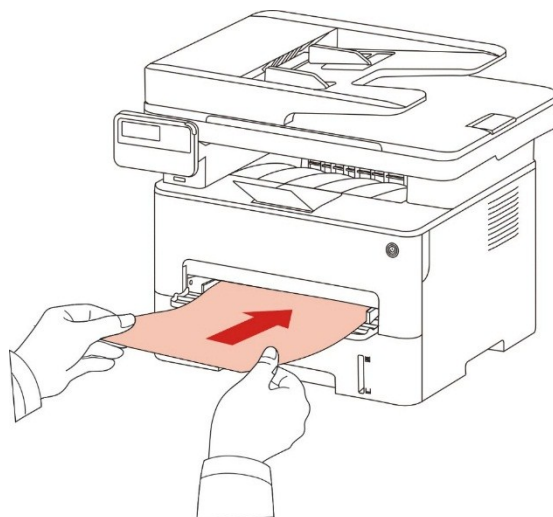
2. Otvorte zásobník na ručné podávanie.



3. Posuňte deflektor papiera zásobníka manuálneho podávania tak, aby zodpovedal dvom stranám papiera. Nepoužívajte nadmernú silu; inak bude papier zaseknutý alebo zošikmený.



4. Ploché tlačové médium vložte oboma rukami do zásobníka na ručné podávanie.



 **Poznámka:** • Tlačiareň prejde do režimu manuálneho podávania automaticky, keď vložíte papier do zásobníka na ručné podávanie.

- Do zásobníka na ručné podávanie zakaždým vložte jedno tlačové médium a po dokončení tlače vložte ďalší kus.
- Tlačové médium vložte do zásobníka na ručné podávanie potlačenou stranou hore; horná časť papiera by mala byť vložená dovnútra ako prvá.

5. Keď je vytlačená stránka na výstupe z tlačiarne, vložte druhý kúsok dovnútra podľa vyššie uvedených krokov, aby ste pokračovali v tlači. Pomalá činnosť povedie k výzve, že v zásobníku pre manuálne podávanie papiera došiel papier alebo zlyhal. Po vložení papiera sa tlač automaticky obnoví; príliš rýchla akcia môže spôsobiť, že sa papier zachytí v tlačiarňi, čo môže ľahko spôsobiť zaseknutie papiera.

 **Poznámka:** • Po ukončení tlače ihneď vytlačte vytlačené papiere z tlačiarne. Skladané papiere alebo obálky spôsobia zaseknutie papiera alebo zabalený papier.

## 2.5. Proces použitia papiera a rukopisu

Rukopisné požiadavky:

| Zdroj                                | Typ                                                                                                      | Veľkosť                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Automatický podávač dokumentov (ADF) | Obyčajný papier                                                                                          | A4, A5, B5, A6, Letter, Folio, Legal             |
| Platen                               | Obyčajný papier, tenký papier, hrubý papier, priehľadná fólia, kartónový papier, štítkový papier, obálka | A4, A5, B5, Letter, Full Scanning Platen, Custom |

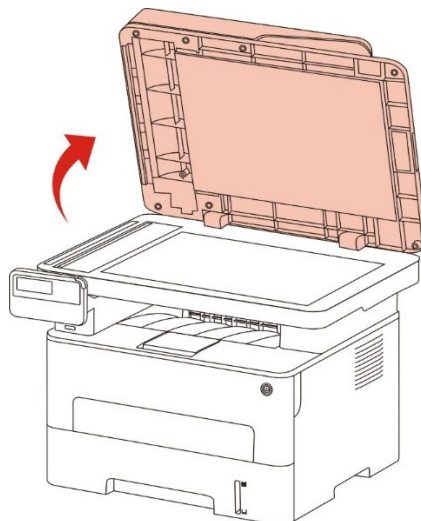
## 2.5.1. Skenovanie pomocou tabletu



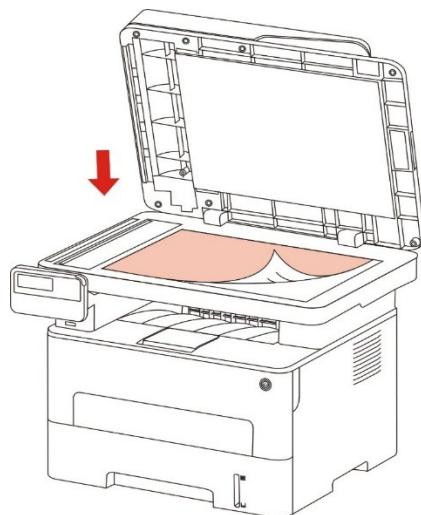
Poznámka: • Vzhľad tlačiarne sa môže líšiť z dôvodu rôznych modelov a funkcií, takže schematický diagram slúži iba ako informácia.

Kroky použitia:

1. Zdvihnite kryt skenera.

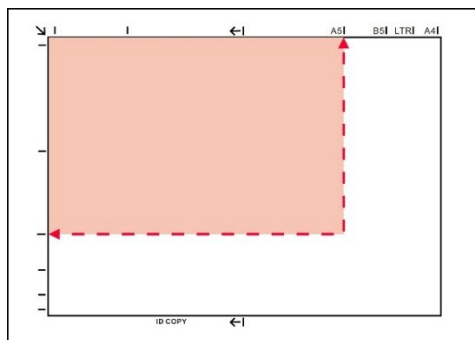


2. Vložte rukopis lícom nadol.



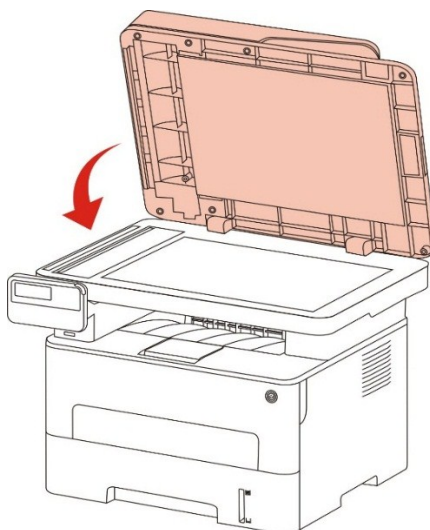


3. Zarovnajte rukopis tak, aby zodpovedal príslušnej veľkosti papiera.



-  **Poznámka:** • Ak sa rukopis nezhoduje so žiadnou značkou veľkosti, zarovnajte horný ľavý roh rukopisu so šípkou.
- Uistite sa, že v ADF nie je žiadny dokument. Ak sa v ADF zistí dokument, bude to preferenčnejšie ako dokument na sklenenej doske.

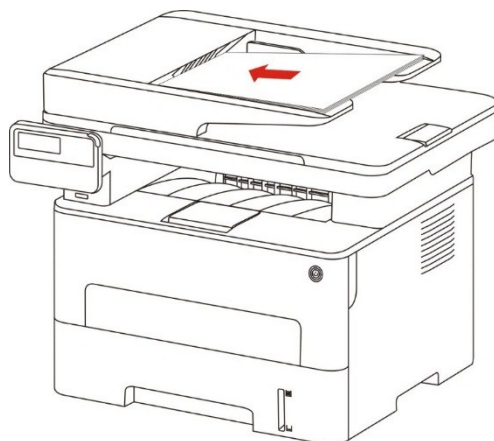
4) Opatrne zatvorte kryt skenera.



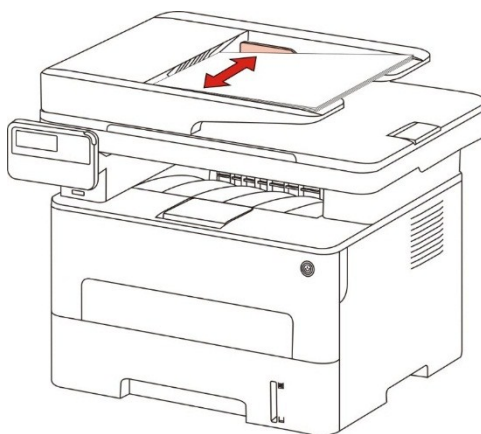
-  **Poznámka:** • Vložte papier alebo dokument na sklo skenera po úplnom zaschnutí lepidla, atramentu alebo korekčnej kvapaliny.
- Hrubý textúrovaný, nerovný, olejovo zafarbený a extrémne hladký papier zhorší efekt tlače.
- Uistite sa, že na papieri nie je prach, chmýří atď.
  - Papier musí byť položený na rovný povrch a skladovaný v chladnom a suchom prostredí.
  - Aby ste zabránili ovplyvneniu definície, neotvárajte kryt skenera počas skenovania pomocou valca.

### 2.5.2. Skenujte pomocou automatického podávača dokumentov (ADF)

1. Vložte originál do ADF tak, aby jeho predná strana smerovala nahor a horná strana bola vložená ako prvá.



2. Upravte vodidlo dokumentu tak, aby sa priblížilo k stohu papiera.



Poznámka: • ADF podporuje podávanie najviac 50 kusov papiera, ktorý by sa mal podávať jeden po druhom.

## 3. Inštalácia a odinštalovanie ovládača

### 3.1. Ako nainštalovať ovládač tlačiarne pre Windows

Inštalčný softvér ovládača pre Windows poskytuje dva spôsoby inštalácie: inštaláciu jedným kliknutím a manuálnu inštaláciu. Odporúčame inštaláciu jedným kliknutím, ktorá vám pomôže rýchlejšie a pohodlnejšie nainštalovať ovládač automaticky. Ak máte problémy s inštaláciou jedným kliknutím, , prosím skúste manuálnu inštaláciu.



Poznámka: • Rozhranie pre inštaláciu ovládača sa môže líšiť z dôvodu rôznych modelov a funkcií, takže schematický diagram slúži iba ako informácia.

#### 3.1.1. Inštalácia jedným kliknutím

Inštalácia jedným kliknutím poskytuje tri spôsoby inštalácie: pripojenie tlačiarne pomocou kábla USB, pripojenie tlačiarne pomocou káblového pripojenia a tlačiareň pomocou bezdrôtovej siete. Môžete si vybrať jednu z nich podľa svojho zvyku.

##### 3.1.1.1. Metóda I: Pripojte tlačiareň pomocou kábla USB

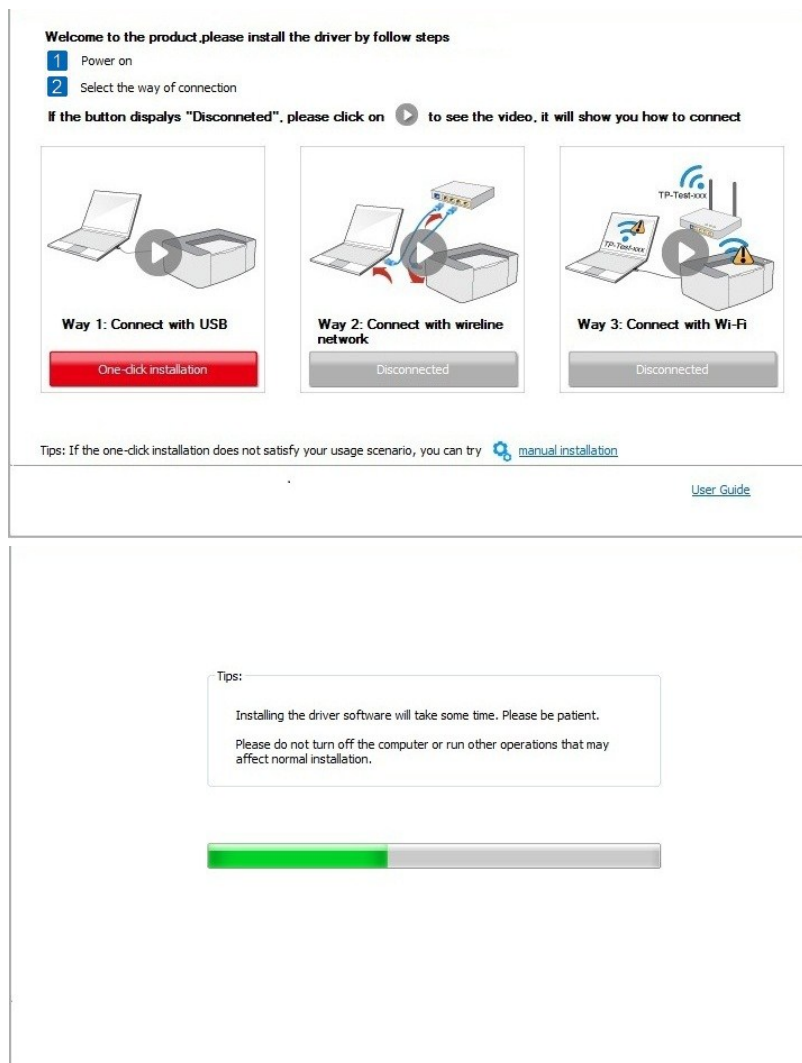
1. Pripojte tlačiareň k počítaču pomocou kábla USB, zapnite tlačiareň a počítač.
2. Vložte priložené inštalčné CD do CD-ROM počítača:
  - • Systém Windows XP: automaticky spustí postup inštalácie.
  - • Systém Windows 7 / Vista / Server 2008: Rozbaľte okno „Automatické prehrávanie“ a kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte inštaláciu.
  - • Systém Windows 8: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača zobrazí okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kamkoľvek do vyskakovacieho okna a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.
  - • Systém Windows 10: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača objaví okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kdekoľvek v okne a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.



Poznámka: • Niektoré počítače nemusia byť schopné automaticky prehrať kód CD konfigurácie systému. Dvakrát kliknite na ikonu „Počítač“, vyhľadajte „Ovládač DVD RW“ a potom dvakrát kliknite na „Ovládač DVD RW“, aby sa spustil postup inštalácie.

3. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo „Súhlasím“ v pravom rohu tlačidla a vstúpte do inštalčného rozhrania ovládača.

4. Kliknite na tlačidlo „Inštalácia jedným kliknutím“ v metóde I a vstúpte do procesu inštalácie. Tento proces môže chvíľu trvať a jeho trvanie súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Trpezlivo počkajte.



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

#### 3.1.1.2. Metóda II: Pripojte tlačiareň pomocou káblovej siete

1. Zapnite tlačiareň a počítač.
2. Pripojte počítač ku káblovej sieti.
3. Pripojte sieťový kábel k sieťovému rozhraniu tlačiarne a uistite sa, že je tlačiareň pripojená k počítačovej sieti (nastavenie siete nájdete v kapitole 4).
4. Vložte priložené inštalačné CD do CD-ROM počítača:

- Systém Windows XP: automaticky spustí postup inštalácie.
- Systém Windows 7 / Vista / Server 2008: Rozbaľte okno „Automatické prehrávanie“ a kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte inštaláciu.
- Systém Windows 8: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača zobrazí okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kamkoľvek do vyskakovacieho okna a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.
- Systém Windows 10: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača objaví okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kdekoľvek v okne a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.

 **Poznámka:** • Niektoré počítače nemusia byť schopné automaticky prehrať disk CD z dôvodu konfigurácie systému. Dvakrát kliknite na ikonu „Počítač“, vyhľadajte „Ovládač DVD RW“ a potom dvakrát kliknite na „Ovládač DVD RW“, aby sa spustil postup inštalácie.

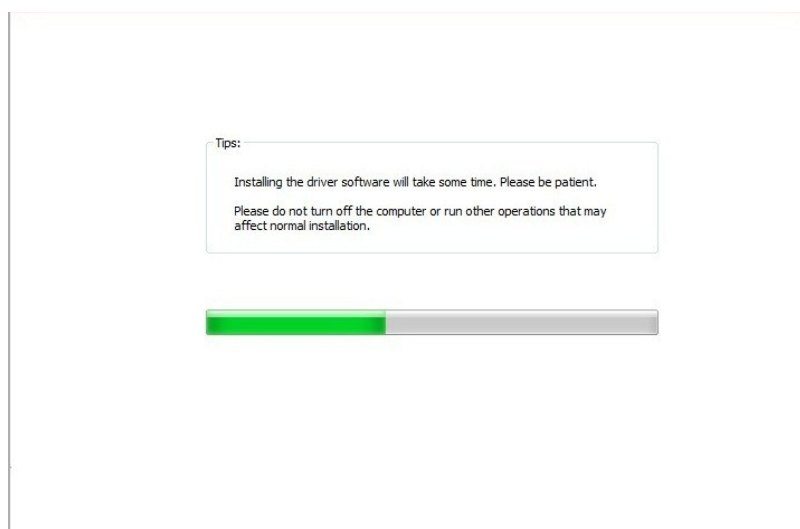
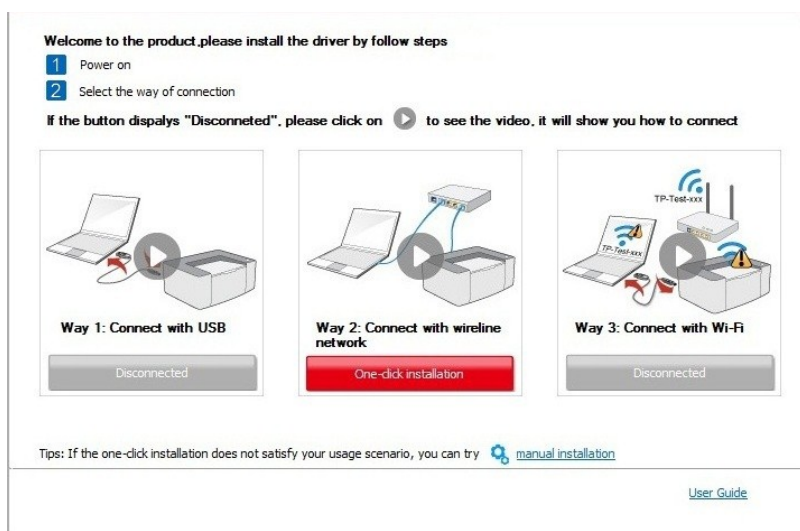
5. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo „Súhlasím“ v pravom dolnom rohu a vstúpte do inštalačného rozhrania ovládača.

6. Kliknite na tlačidlo „Inštalácia jedným kliknutím“ v metóde II a nainštalujte softvér ovládača.

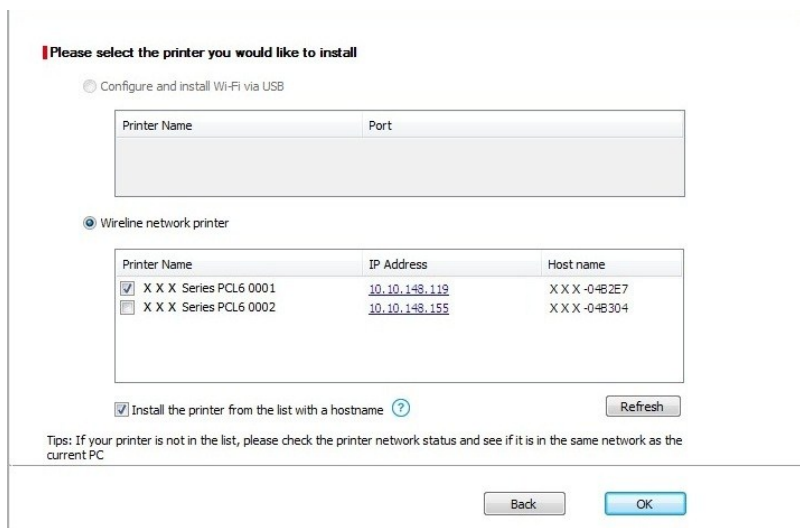
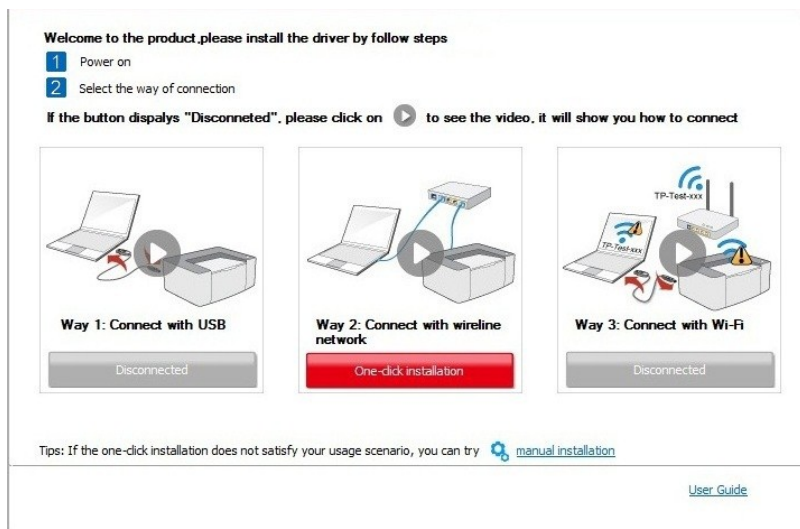
 **Poznámka:** • Kurzor myši môžete umiestniť do tlačidla „Inštalácia jedným kliknutím“, aby ste skontrolovali vyskakovacie informácie, aby ste pred kliknutím na tlačidlo potvrdili, či je aktuálna tlačiareň tou, ktorú je potrebné nainštalovať pomocou adresy IP.

- IP adresu tlačiarne môžete skontrolovať na stránke „Konfigurácia siete“ (tlač nájdete v kapitole 12.4).

• Ak váš softvér prehľadal iba jednu tlačiareň, kliknite na tlačidlo „Inštalácia jedným kliknutím“ a vstúpte do procesu inštalácie. Tento proces môže vyžadovať určitý čas a jeho trvanie súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Prosím, trpezlivo čakajte.



- Ak váš softvér prehľadal niekoľko tlačiarňí, kliknite na tlačidlo „Inštalácia jedným kliknutím“ a zobrazí sa rozhranie zoznamu tlačiarňí. Vyberte požadovanú tlačiareň podľa adresy IP káblovej siete alebo ID hostiteľa.



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

### 3.1.1.3. Metóda III: Pripojte tlačiareň pomocou bezdrôtovej siete

Pri inštalácii softvéru ovládača tlačiarne skontrolujte, či je tlačiareň pripojená k bezdrôtovej sieti. Ak je odpojený, nainštalujte ho podľa kapitoly 3.1.1.3.1. Ak je pripojený, nainštalujte ho prosím podľa kapitoly 3.1.1.3.2.

**Poznámka:** • Môžete vytlačiť „Stránku konfigurácie siete“, aby ste potvrdili stav sieťového pripojenia tlačiarne, aby ste zistili, či je tlačiareň pripojená k sieti (tlač nájdete v kapitole 12.4).

### 3.1.1.3.1. Tlačiareň nie je pripojená k bezdrôtovej sieti

#### 3.1.1.3.1.1. Nakonfigurujte bezdrôtovú sieť pomocou kábla USB a nainštalujte ovládač

Pretože niektoré počítače nie sú vybavené funkciou bezdrôtovej siete, je táto časť rozdelená na časti „Pripojiť počítač k smerovaču prostredníctvom siete Wi-Fi“ a „Pripojiť počítač k smerovaču pomocou káblového pripojenia“, aby sa predstavil proces inštalácie.

I. Pripojte počítač k smerovaču cez Wi-Fi

1. Počítač je už pripojený k smerovaču cez Wi-Fi.
2. Pripojte tlačiareň k počítaču pomocou kábla USB a potom ju zapnite.
3. Vložte priložené inštalčné CD do CD-ROM počítača:

- Systém Windows XP: automaticky spustí postup inštalácie.
- Systém Windows 7 / Vista / Server 2008: Rozbaľte okno „Automatické prehrávanie“ a kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.
- Systém Windows 8: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača zobrazí okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kamkoľvek do vyskakovacieho okna a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.
- Systém Windows 10: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača objaví okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kamkoľvek do okna a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.



---

**Poznámka:** • Niektoré počítače nemusia byť schopné automaticky prehrať disk CD z dôvodu konfigurácie systému. Dvakrát kliknite na ikonu „Počítač“, vyhľadajte „Ovládač DVD RW“ a potom dvakrát kliknite na „Ovládač DVD RW“, aby sa spustil postup inštalácie.

---

4. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo „Súhlasím“ v pravom dolnom rohu a vstúpte do inštaláčného rozhrania ovládača.
5. Kliknite na tlačidlo „Inštalácia jedným kliknutím“ v metóde III a nainštalujte softvér ovládača.



---

**Poznámka:** • Kurzor myši môžete umiestniť do tlačidla „Inštalácia jedným kliknutím“, aby ste skontrolovali vyskakovacie informácie, aby ste pred kliknutím na tlačidlo potvrdili, či je aktuálna tlačiareň tou, ktorú je potrebné nainštalovať pomocou adresy IP.

- IP adresu tlačiarne môžete skontrolovať na stránke „Konfigurácia siete“ (tlač nájdete v kapitole 12.4).
-

- Kliknite na tlačidlo „Inštalácia jedným kliknutím“, ak váš softvér prehľadal iba jednu tlačiareň, a vstúpte do procesu inštalácie, aby ste dokončili automatickú konfiguráciu 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](#)

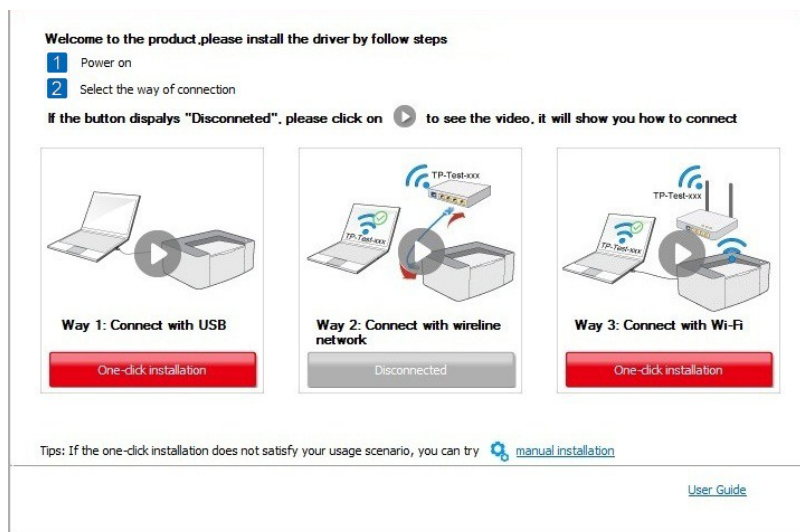
Tips:

Installing the driver software will take some time. Please be patient.

Please do not turn off the computer or run other operations that may affect normal installation.



- Ak váš softvér prehľadal 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“ a vyberte tlačiareň USB, kliknite na tlačidlo „Potvrdiť“ a vstúpte do procesu inštalácie na dokončenie automatickej konfigurácie siete a inštalácie ovládača.



**Please select the printer you would like to install**

☒ Configure and install Wi-Fi via USB

| Printer Name                                     | Port   |
|--------------------------------------------------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> X X X Series | USB001 |

☐ Wireless network printer

| Printer Name                                               | IP Address                    | Host name     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0001 | <a href="#">10.10.148.150</a> | 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 adresa IP tlačiarne zmení v ovládači tlačiarne nainštalovanom s ID hostiteľa, môžete tlačiť aj priamo bez opätovnej inštalácie ovládača. Ak potrebujete nainštalovať ovládač tlačiarne s ID hostiteľa, označte možnosť „Inštalovať tlačiareň v zozname s ID hostiteľa“.

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

## II. Pripojte počítač k smerovaču pomocou sieťového kábla

1. Pripojte počítač k smerovaču pomocou sieťového kábla.
2. Pripojte tlačiareň k počítaču pomocou kábla USB a potom ju zapnite.
3. Vložte priložené inštalačné CD do CD-ROM počítača:

- Systém Windows XP: automaticky spustí postup inštalácie.
- Systém Windows 7 / Vista / Server 2008: Rozbaľte okno „Automatické prehrávanie“ a kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte inštaláciu.
- Systém Windows 8: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača zobrazí okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kamkoľvek do vyskakovacieho okna a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.
- Systém Windows 10: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača objaví okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kdekoľvek v okne a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.



**Poznámka:** • Niektoré počítače nemusia byť schopné automaticky prehrať disk CD z dôvodu konfigurácie systému. Dvakrát kliknite na ikonu „Počítač“, vyhľadajte „Ovládač DVD RW“ a potom dvakrát kliknite na „Ovládač DVD RW“, aby sa spustil postup inštalácie.

4. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo „Súhlasím“ v pravom dolnom rohu a vstúpte do inštalačného rozhrania ovládača.
5. V metóde III kliknite na tlačidlo „Inštalácia jedným kliknutím“ a nainštalujte softvér ovládača.



**Poznámka:** • Kurzor myši môžete umiestniť do tlačidla „Inštalácia jedným kliknutím“, aby ste skontrolovali vyskakovacie informácie, aby ste pred kliknutím na tlačidlo potvrdili, či je aktuálna tlačiareň tou, ktorú je potrebné nainštalovať pomocou adresy IP.

- IP adresu tlačiarne môžete skontrolovať na stránke "Konfigurácia siete" (informácie o tlači nájdete v kapitole 12.4).

- Kliknite na tlačidlo „Inštalácia jedným kliknutím“, ak váš softvér prehľadal iba jednu tlač a rozbalí sa konfiguračné rozhranie bezdrôtovej siete, zadajte požadovaný identifikátor SSID a heslo, potom kliknite na tlačidlo „Potvrdiť“ a vstúpte do inštalácie. procesu. Tento proces môže chvíľu trvať a jeho trvanie súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Trpezlivo počkajte.

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

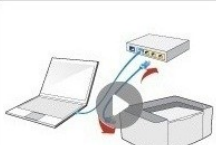
- 1 Power on
- 2 Select the way of connection

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

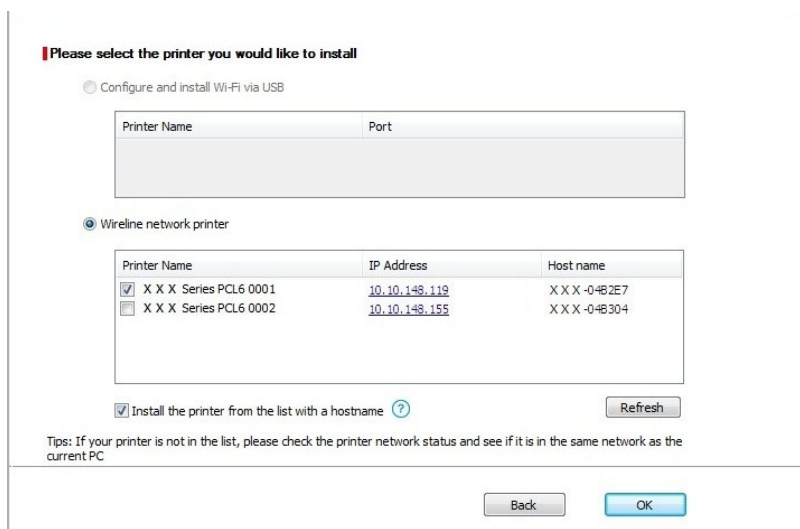
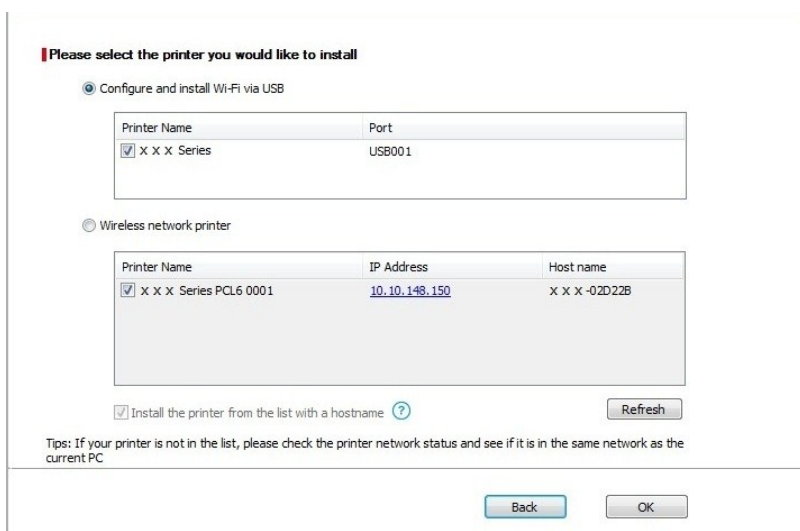
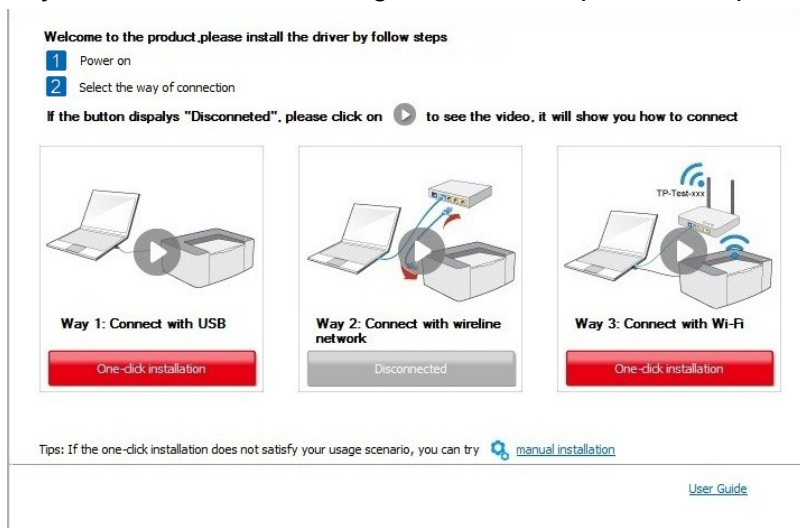
Password:

••••••••

☐ Show password:

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

- Ak váš softvér prehľadal viac ako jednu tlačiareň, zobrazí sa okno so zoznamom tlačiarňí. Musíte nakonfigurovať aktuálnu tlačiareň, ktorá je pripojená pomocou kábla USB k bezdrôtovej sieti, a nainštalovať ovládač. V rozhraní zoznamu tlačiarňí vyberte možnosť „Konfigurovať tlač pomocou USB a nainštalovať“ a začiarknite možnosť USB tlačiareň. Kliknite na tlačidlo „Potvrdiť“ a vysunie sa konfiguračné rozhranie bezdrôtovej siete. Zadaťte bezdrôtový SSID a heslo, ktoré potrebujete, potom kliknite na tlačidlo „Potvrdiť“ a vstúpte do procesu inštalácie. Tento proces môže chvíľu trvať a jeho trvanie súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Trpezlivo počkajte.



---

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

---

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

#### **3.1.1.3.1.2. Pripojte počítač k tlačiarňi cez Wi-Fi direct a nainštalujte ovládač**

Pripojte počítač k tlačiarňi pomocou priameho pripojenia Wi-Fi. Je to použiteľné pre bezdrôtovú sieť bez režimu infraštruktúry, ale stále si vyžaduje scenár dočasného použitia tlačiarne cez bezdrôtovú sieť. Počítač, ktorý má bezdrôtové funkcie, môžete priamo pripojiť k tlačiarňi, aby ste mohli realizovať funkciu tlače.

1. Zapnite tlačiareň a počítač.
2. Pripojte počítač k sieti Wi-Fi Direct tlačiarne (postup nastavenia nájdete v kapitole 5.2.2.2).
3. Vložte priložené inštalačné CD do CD-ROM počítača:

- Systém Windows XP: automaticky spustí postup inštalácie.
- Systém Windows 7 / Vista / Server 2008: Rozbaľte okno „Automatické prehrávanie“ a kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte inštaláciu.
- Systém Windows 8: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača zobrazí okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kamkoľvek do vyskakovacieho okna a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.
- Systém Windows 10: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača objaví okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kdekoľvek v okne a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.

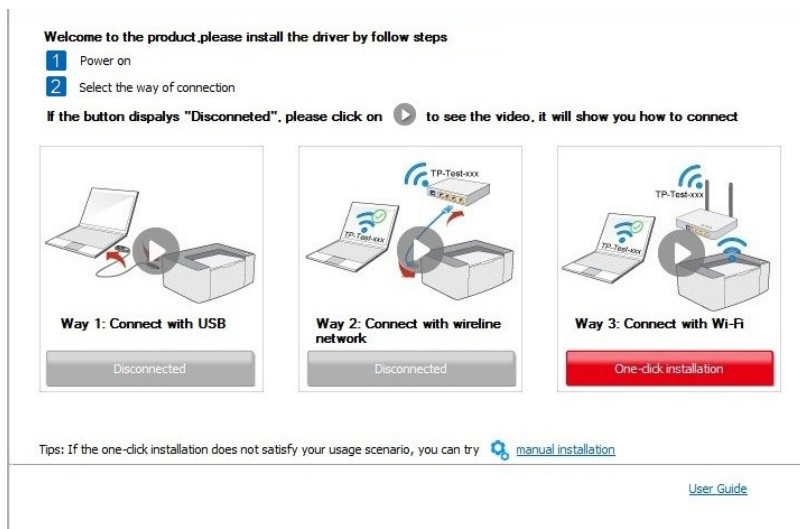
---

 **Poznámka:** • Niektoré počítače nemusia byť schopné automaticky prehrať disk CD z dôvodu konfigurácie systému. Dvakrát kliknite na ikonu „Počítač“, vyhľadajte „Ovládač DVD RW“ a potom dvakrát kliknite na „Ovládač DVD RW“, aby sa spustil postup inštalácie.

---

4. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo „Súhlasím“ v pravom dolnom rohu a vstúpte do inštalačného rozhrania ovládača.

5. V metóde III kliknite na tlačidlo „Inštalácia jedným kliknutím“ a vstúpte do procesu inštalácie. Tento proces môže chvíľu trvať a jeho trvanie súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Trpezlivo počkajte.



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

### 3.1.1.3.2. Tlačiareň je už pripojená k bezdrôtovej sieti

1. Tlačiareň je už pripojená k bezdrôtovej sieti. Môžete si vytlačiť „konfiguračnú stránku siete“, ktorá sa má skontrolovať (postup tlače nájdete v kapitole 12.4).
2. Pripojte počítač k sieti tlačiarňí.
3. Vložte priložené inštalačné CD do CD-ROM počítača:

- Systém Windows XP: automaticky spustí postup inštalácie.
- Systém Windows 7 / Vista / Server 2008: Rozbaľte okno „Automatické prehrávanie“ a kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte inštaláciu.
- Systém Windows 8: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača zobrazí okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kamkoľvek do vyskakovacieho okna a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.
- Systém Windows 10: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača objaví okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kdekoľvek v okne a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.

 **Poznámka:** • Niektoré počítače nemusia byť schopné automaticky prehrať disk CD z dôvodu konfigurácie systému. Dvakrát kliknite na ikonu „Počítač“, vyhľadajte „Ovládač DVD RW“ a potom dvakrát kliknite na „Ovládač DVD RW“, aby sa spustil postup inštalácie.

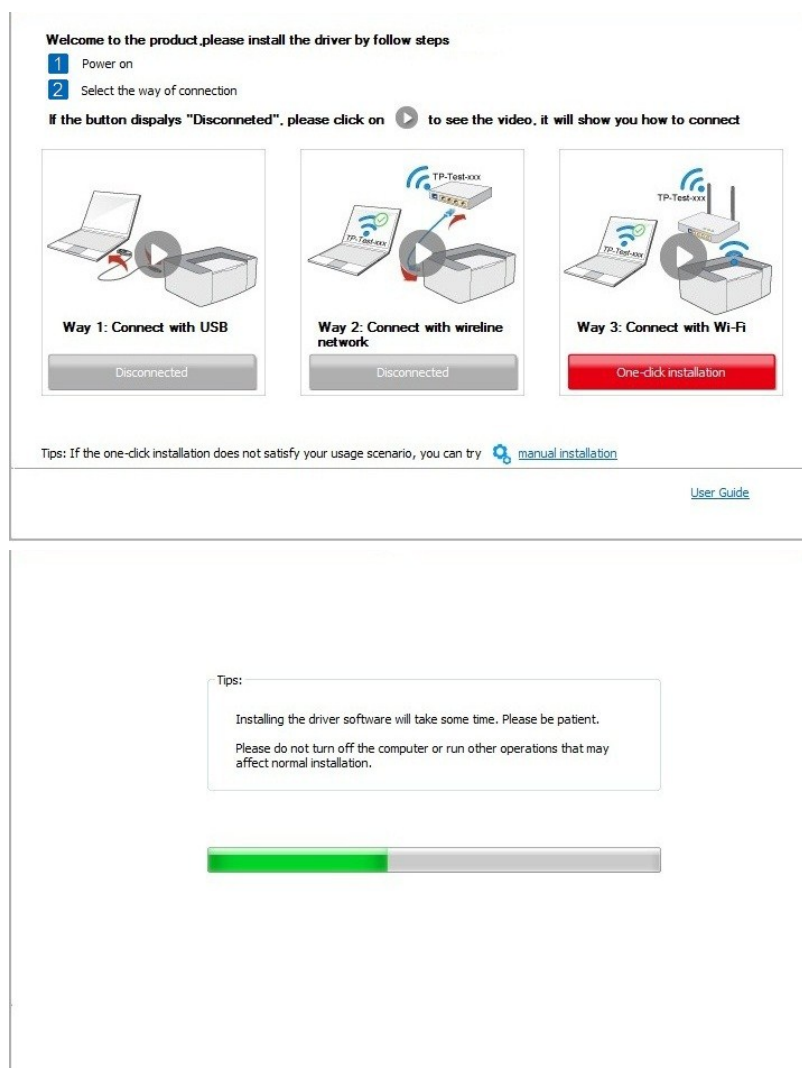
4. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo „Súhlasím“ v pravom dolnom rohu a vstúpte do inštaláčného rozhrania ovládača.

5. Kliknite na tlačidlo „Inštalácia jedným kliknutím“ v metóde III a nainštalujte softvér ovládača.

 **Poznámka:** • Kurzor myši môžete umiestniť do tlačidla „Inštalácia jedným kliknutím“, aby ste skontrolovali vyskakovacie informácie, aby ste pred kliknutím na tlačidlo potvrdili, či je aktuálna tlačiareň tou, ktorú je potrebné nainštalovať pomocou adresy IP.

- IP adresu tlačiarne môžete skontrolovať na stránke „Konfigurácia siete“ (tlač nájdete v kapitole 12.4).

• Ak váš softvér prehľadal iba jednu tlačiareň, kliknite na tlačidlo „Inštalácia jedným kliknutím“ a vstúpte do procesu inštalácie. Tento proces môže vyžadovať určitý čas a jeho trvanie súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Prosím, trpezlivo čakajte.





- Ak softvér prehľadal niekoľko tlačiarňí, zobrazí sa okno so zoznamom tlačiarňí. Vyberte požadovanú tlačiareň podľa adresy IP káblovej siete alebo ID hostiteľa.

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

Disconnected



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 |
|--------------|------|
|              |      |

☒ Wireless network printer

| Printer Name                                               | IP Address                    | Host name     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0001 | <a href="#">10.10.148.150</a> | X X X -02D22B |
| <input type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0002            | <a href="#">10.10.148.152</a> | X X X -02D84A |

☒ 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 požadovaná tlačiareň nie je uvedená v zozname, kliknite na tlačidlo „Obnoviť“ a vyhľadajte znovu. Ak sa nenájde, skontrolujte, či sú tlačiareň a počítač v rovnakej sieti. (Postup nájdete v kapitole 5.3).

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

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

### 3.1.2. Ručná inštalácia

- Pred inštaláciou jednotky sa musíte dozvedieť o modeli tlačiarne vytlačením stránky s informáciami o tlačiarňi a skontrolovaním názvu produktu (spôsoby tlače nájdete v kapitole 12.4).

#### 3.1.2.1. Inštalácia cez USB pripojení

1. Pripojte tlačiareň k počítaču pomocou kábla USB, zapnite tlačiareň a počítač.
  2. Vložte priložené inštalačné CD do CD-ROM počítača:
- Systém Windows XP: automaticky spustí postup inštalácie.



- Systém Windows 7 / Vista / Server 2008: Rozbaľte okno „Automatické prehrávanie“ a kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte inštaláciu.
- Systém Windows 8: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača zobrazí okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kamkoľvek do vyskakovacieho okna a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.
- Systém Windows 10: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača objaví okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kamkoľvek do okna a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.

Poznámka: • Niektoré počítače nemusia byť schopné automaticky prehrať disk CD z dôvodu konfigurácie systému.



Dvakrát kliknite na ikonu „Počítač“, vyhľadajte „Ovládač DVD RW“ a potom dvakrát kliknite na „Ovládač DVD RW“, aby sa spustil postup inštalácie.

3. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo „Súhlasím“ v pravom dolnom rohu a vstúpte do inštalačného rozhrania ovládača.
4. Kliknite na „Ručná inštalácia“ v spodnej časti inštalačného rozhrania ovládača a vstúpte do rozhrania manuálnej inštalácie.
5. Vyberte jazyk inštalácie a model tlačiarne.
6. Vyberte „Pripojiť cez USB“ 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

7. Softvér automaticky nainštaluje ovládač a inštalačný proces môže chvíľu trvať. Trvanie súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Trpezlivo počkajte.
8. Po inštalácii kliknite na tlačidlo „Vytlačiť a otestovať stránku“. Ak tlačiareň úspešne vytlačí testovaciu stránku, znamená to, že ste správne nainštalovali ovládač.

### 3.1.2.2. Inštalácia pomocou káblového sieťového pripojenia

1. Zapnite tlačiareň a počítač.
2. Pripojte počítač ku káblovej sieti.
3. Pripojte sieťový kábel k sieťovému rozhraniu tlačiarne a uistite sa, že je tlačiareň pripojená k počítačovej sieti (nastavenie siete nájdete v kapitole 4).
4. Vložte priložené inštalačné CD do CD-ROM počítača:

- Systém Windows XP: automaticky spustí postup inštalácie.
- Systém Windows 7 / Vista / Server 2008: Rozbaľte okno „Automatické prehrávanie“ a kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte inštaláciu.

- Systém Windows 8: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača zobrazí okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kamkoľvek do vyskakovacieho okna a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.
- Systém Windows 10: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača objaví okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kamkoľvek do okna a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.



**Note:** •Niektoré počítače nemusia byť schopné automaticky prehrať disk CD z dôvodu konfigurácie systému. Dvakrát kliknite na ikonu „Počítač“, vyhľadajte „Ovládač DVD RW“ a potom dvakrát kliknite na „Ovládač DVD RW“, aby sa spustil postup inštalácie.

5. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo „Súhlasím“ v pravom dolnom rohu a vstúpte do inštalačného rozhrania ovládača.
6. Kliknite na „Ručná inštalácia“ v dolnej časti inštalačného rozhrania ovládača a vstúpte do rozhrania manuálnej inštalácie.
7. Vyberte jazyk inštalácie a model tlačiarne.
8. Vyberte „Drôtové 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. Inštalačný softvér prehľadáva tlačiareň automaticky a proces hľadania bude možno nejaký čas trvať.

10. Po dokončení vyhľadávania vyberte tlačiareň, ktorú je potrebné pripojiť, a kliknite na tlačidlo „Ďalej“.

Detected Printer

| Printer Name                                               | IP Address    | Host name     |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0001 | 10.10.148.140 | X X X -779B8B |

☒ 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 prehľadaných tlačiarň, kliknite na ikonu „Obnoviť“, aby ste vyhľadali znova.

- Ak sa zmení IP adresa tlačiarne v ovládači tlačiarne nainštalovanom s ID hostiteľa, môžete tlačiť aj priamo bez opätovnej inštalácie ovládača. Ak potrebujete nainštalovať ovládač tlačiarne s ID hostiteľa, označte možnosť „Inštalovať tlačiareň v zozname s ID hostiteľa“.
  - Ak je adresa IP alebo názov hostiteľa pridaná ručne, musíte poznať adresu IP pripojenej tlačiarne alebo názov hostiteľa. Ak nie sú jasné, vytlačte „NetConf Pg“ a pozrite si „IP adresa“ a „názov hostiteľa“ (pozrite si kapitolu 12.4).
- 

11. Softvér automaticky nainštaluje ovládač a inštalačný proces môže chvíľu trvať. Trvanie súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Trpezlivo počkajte.

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

### **3.1.2.3. Inštalácia pomocou režimu bezdrôtového sieťového pripojenia**

Typ pripojenia k bezdrôtovej sieti je rozdelený na režim základnej štruktúry a režim Wi-Fi Direct (podrobnosti nájdete v kapitole 5).

#### **3.1.2.3.1. Inštalácia v základnom režime štruktúry**

1. Pripojte počítač k prístupovému bodu (bezdrôtový smerovač).

2. Pripojte tlačiareň k počítaču pomocou kábla USB a potom ju zapnite.

3. Vložte priložené inštalačné CD do CD-ROM počítača:

- Systém Windows XP: automaticky spustí postup inštalácie.
- Systém Windows 7 / Vista / Server 2008: Rozbaľte okno „Automatické prehrávanie“ a kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte inštaláciu.
- Systém Windows 8: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača zobrazí okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kamkoľvek do vyskakovacieho okna a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.
- Systém Windows 10: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača objaví okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kamkoľvek do okna a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.

---

 **Poznámka:** • Niektoré počítače nemusia byť schopné automaticky prehrať disk CD z dôvodu konfigurácie systému.

Dvakrát kliknite na ikonu „Počítač“, vyhľadajte „Ovládač DVD RW“ a potom dvakrát kliknite na „Ovládač DVD RW“, aby sa spustil postup inštalácie.

---

4. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo „Súhlasím“ v pravom dolnom rohu a vstúpte do inštalačného rozhrania ovládača.

5. Kliknite na „Ručná inštalácia“ v spodnej časti inštalačného rozhrania ovládača a vstúpte do rozhrania manuálnej inštalácie.

6. Vyberte jazyk inštalácie a model tlačiarne.

7. Vyberte „Pripojenie k bezdrôtovej sieti“ a kliknite na „Inštalovať“.

The screenshot shows a software installation window for a printer. At the top, there are two dropdown menus: 'Installation Language:' set to 'English' and 'Select Printer:' set to 'X X X Series'. Below these, the 'Installation mode:' section offers three options, each with a circular icon and a radio button. The first option is 'USB Connection' with a USB icon and the text 'Connect printer and computer with USB cable'. The second is 'Cable network connection' with a network cable icon and the text 'Connect printer and computer with network cable'. The third option, 'Wireless network connection', is selected with a blue radio button and a Wi-Fi icon; its text reads 'Connect the printer with the computer by wireless network; you can connect the printer to the wireless network manually'. At the bottom left, there is a link 'Back to [One click installation](#)'. At the bottom right is an 'Install' button.

8. V rozbaľovacom okne bezdrôtového nastavenia vyberte možnosť „Áno, chcem nakonfigurovať bezdrôtovú sieť tlačiarne“ a podľa pokynov na nastavenie tlačiarne do bezdrôtovej siete postupujte podľa pokynov. (spôsob nastavenia nájdete v kapitole 5.1.1).

The screenshot shows a configuration dialog box. It begins with a paragraph: 'The installation program will determine whether wireless network of the printer is to be configured based on your choice in this step;'. Below this are two bullet points: '• if you need to configure or change wireless network of the printer, please select "yes" after the printer connects USB;' and '• if not, please select "no".'. There are two radio button options. The first, 'Yes, I want to configure the printer's wireless network.', is selected with a blue radio button. The second is 'No, the printer has been connected to wireless network.'. At the bottom of the window are three buttons: 'Previous', 'Next', and 'Exit'.

9. Inštalačný softvér prehľadá tlačiareň automaticky po úspešnej konfigurácii bezdrôtovej siete. Možno bude treba nejaký čas hľadať.

10. Vyberte tlačiareň, ktorú je potrebné pripojiť, a kliknite na tlačidlo „Ďalej“.

| Printer Name                                               | IP Address    | Host name     |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0001 | 10.10.148.140 | X X X -779BBB |

☒ Install the printer from the list with a hostname

☐ Add the IP address or hostname manually

Poznámka: • Ak tlačiareň, ktorú chcete pripojiť, nie je v zozname prehľadaných tlačiarň, kliknite na ikonu „Obnoviť“, aby ste vyhľadali znova.

- Ak sa zmení IP adresa tlačiarne v ovládači tlačiarne nainštalovanom s ID hostiteľa, môžete tlačiť aj priamo bez opätovnej inštalácie ovládača. Ak potrebujete nainštalovať ovládač tlačiarne s ID hostiteľa, označte možnosť „Inštalovať tlačiareň v zozname s ID hostiteľa“.
- Ak je adresa IP alebo názov hostiteľa pridaná ručne, musíte poznať adresu IP pripojenej tlačiarne alebo názov hostiteľa. Ak nie sú jasné, vytlačte „NetConf Pg“ a pozrite si „IP adresa“ a „názov hostiteľa“ (pozrite si kapitolu 12.4).

11. Softvér automaticky nainštaluje ovládač a inštalačný proces môže chvíľu trvať. Trvanie súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Trpezlivo počkajte.

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

### 3.1.2.3.2. Inštalácia v režime Wi-Fi Direct

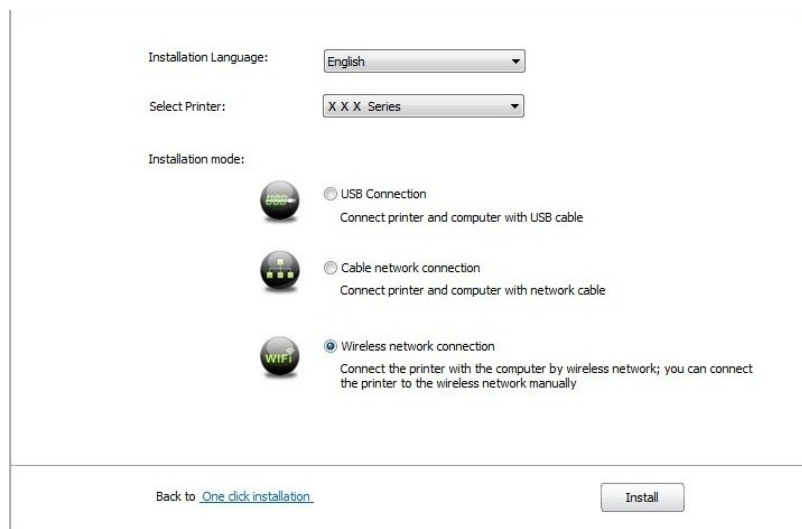
1. Zapnite tlačiareň a počítač.
2. Pripojte počítač k sieti Wi-Fi Direct tlačiarne (postup nastavenia nájdete v kapitole 5.2.2.2).
3. Vložte priložené inštalačné CD do CD-ROM počítača:

- Systém Windows XP: automaticky spustí postup inštalácie.
- Systém Windows 7 / Vista / Server 2008: Rozbaľte okno „Automatické prehrávanie“ a kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte inštaláciu.
- Systém Windows 8: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača zobrazí okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kamkoľvek do vyskakovacieho okna a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.
- Systém Windows 10: Keď sa v pravom hornom rohu pracovnej plochy počítača objaví okno „Ovládač DVD RW“, kliknite kamkoľvek do okna a potom kliknutím na „Autorun.exe“ spustíte postup inštalácie.

Poznámka: • Niektoré počítače nemusia byť schopné automaticky prehrať disk CD z dôvodu konfigurácie systému.

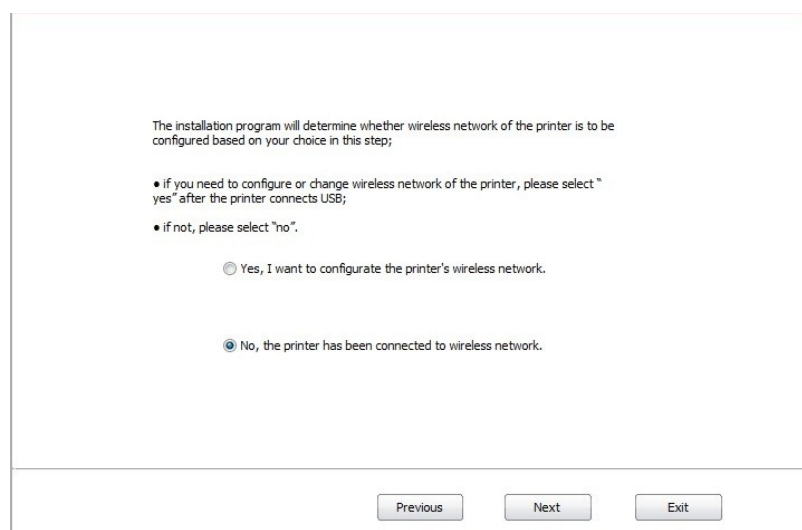
Dvakrát kliknite na ikonu „Počítač“, vyhľadajte „Ovládač DVD RW“ a potom dvakrát kliknite na „Ovládač DVD RW“, aby sa spustil postup inštalácie.

4. Po prečítaní licenčnej zmluvy kliknite na tlačidlo „Súhlasím“ v pravom dolnom rohu a vstúpte do inštalačného rozhrania ovládača.
5. Kliknite na „Ručná inštalácia“ v spodnej časti inštalačného rozhrania ovládača a vstúpte do rozhrania manuálnej inštalácie.
6. Vyberte jazyk inštalácie a model tlačiarne.
7. Vyberte „Pripojenie k bezdrôtovej sieti“ a kliknite na „Inštalovať“.



The screenshot shows a software installation window for a printer. At the top, there are two dropdown menus: 'Installation Language:' set to 'English' and 'Select Printer:' set to 'X X X Series'. Below these, the 'Installation mode:' section offers three options, each with a circular icon and a radio button. The first option is 'USB Connection' with a USB icon and the text 'Connect printer and computer with USB cable'. The second is 'Cable network connection' with a network cable icon and the text 'Connect printer and computer with network cable'. The third is 'Wireless network connection' with a 'WIFI' icon and the text 'Connect the printer with the computer by wireless network; you can connect the printer to the wireless network manually'. The 'Wireless network connection' option is selected. At the bottom left, there is a link 'Back to [One click installation](#)'. At the bottom right, there is an 'Install' button.

8. V rozbaľovacom okne bezdrôtového nastavenia zvolíte „Nie, tlačiareň bola pripojená k bezdrôtovej sieti“ a potom kliknete na „Ďalej“.



The screenshot shows a configuration window for the printer's wireless network. The text at the top states: 'The installation program will determine whether wireless network of the printer is to be configured based on your choice in this step;'. Below this, there are two bullet points: '• if you need to configure or change wireless network of the printer, please select "yes" after the printer connects USB;' and '• if not, please select "no".'. There are two radio button options: 'Yes, I want to configure the printer's wireless network.' and 'No, the printer has been connected to wireless network.'. The 'No' option is selected. At the bottom, there are three buttons: 'Previous', 'Next', and 'Exit'.

9. Inštalačný softvér prehľadá tlačiareň automaticky a proces hľadania bude možno nejaký čas trvať.

10. Vyberte tlačiareň, ktorú je potrebné pripojiť, a kliknite na tlačidlo „Ďalej“.

| Printer Name                                               | IP Address    | Host name     |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0001 | 10.10.148.140 | X X X -779BBB |

☒ 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 prehľadaných tlačiarň, kliknite na ikonu „Obnoviť“, aby ste vyhľadali znova.

- Ak sa zmení IP adresa tlačiarne v ovládači tlačiarne nainštalovanom s ID hostiteľa, môžete tlačiť aj priamo bez opätovnej inštalácie ovládača. Ak potrebujete nainštalovať ovládač tlačiarne s ID hostiteľa, označte možnosť „Inštalovať tlačiareň v zozname s ID hostiteľa“.
- Ak je adresa IP alebo názov hostiteľa pridaná ručne, musíte poznať adresu IP pripojenej tlačiarne alebo názov hostiteľa. Ak nie sú jasné, vytlačte „NetConf Pg“ a pozrite si „IP adresa“ a „názov hostiteľa“ (pozrite si kapitolu 12.4).

11. Softvér automaticky nainštaluje ovládač a inštalčný proces môže chvíľu trvať. Trvanie súvisí s konfiguráciou vášho počítača. Trpezlivo počkajte.

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

### 3.1.3. Spôsob odinštalovania ovládača

Ako príklad v nasledujúcej operácii je uvedený systém Windows 7. Informácie na obrazovke vášho počítača sa môžu líšiť z dôvodu viacerých operačných systémov.

1. Kliknite na ponuku Štart počítača a potom na položku Všetky programy.
2. Kliknite na GG IMAGE a potom na GG IMAGE XXX Series.  
Séria GG IMAGE XXX, kde XXX predstavuje model produktu.
3. Kliknite na odinštalovať a podľa pokynov v okne odinštalovania odstráňte ovládač.
4. Po dokončení vykladania 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 káblou alebo bezdrôtovou sieťou, možno budete potrebovať poznať Bonjourov názov tlačiarne. Vytlačte si „Stránku nastavenia siete“, aby ste ju zobrazili. (Prečítajte si kapitolu 12.4).



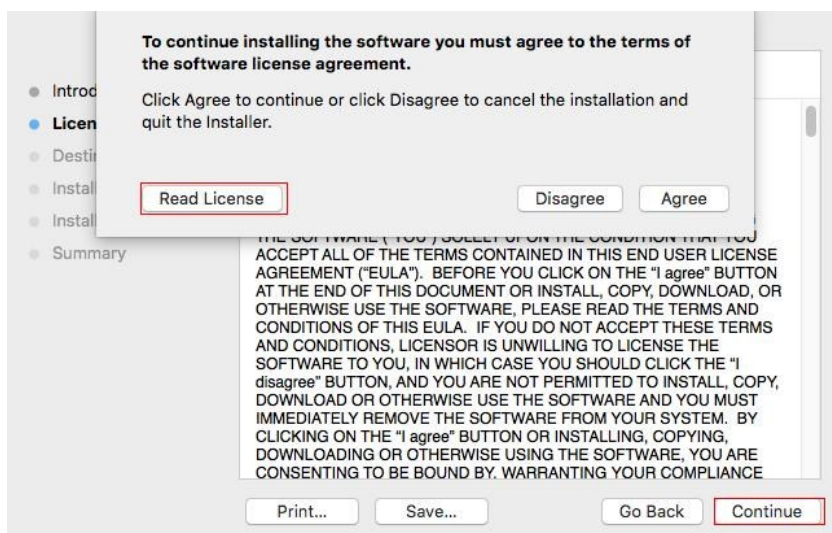
### 3.2.1. Inštalácia ovládača

MacOS 10.11 je považovaný za príklad v nasledujúcej operácii. Informácie na obrazovke vášho počítača sa môžu líšiť z dôvodu viacerých operačných systémov.

1. Zapnite tlačiareň a počítač.
2. Vložte disk CD spoločnosti s tlačiarňou do ovládača CD v počítači a dvakrát kliknite na inštalačný balík GG IMAGE XXX Series. (Model XXX v sérii GG IMAGE XXX predstavuje model produktu.)



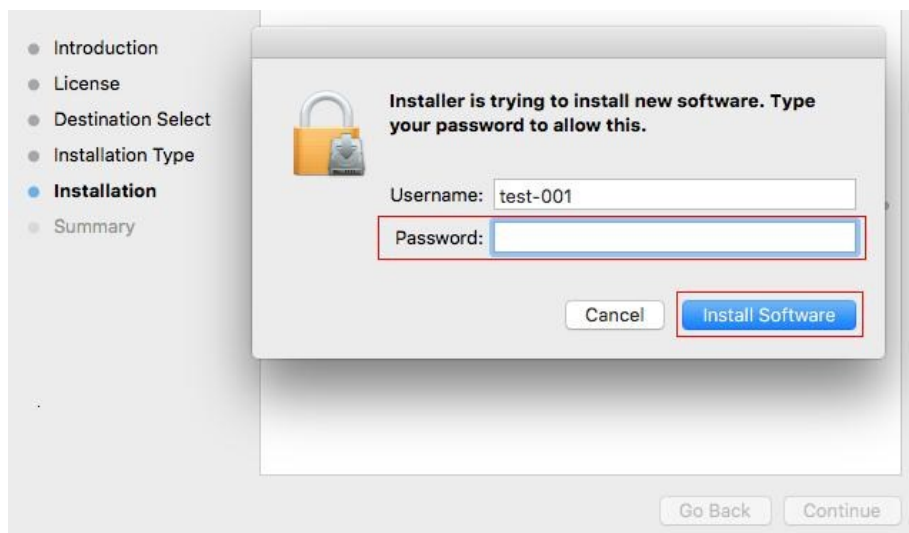
3. Kliknite na „Pokračovať“.
4. Prečítajte si licenčnú zmluvu a potom kliknite na tlačidlo „Pokračovať“.



5. Kliknutím na „Súhlasím“ vo vyskakovacom okne výzvy prijmete licenčnú zmluvu.
6. Kliknite na „Inštalovať“.



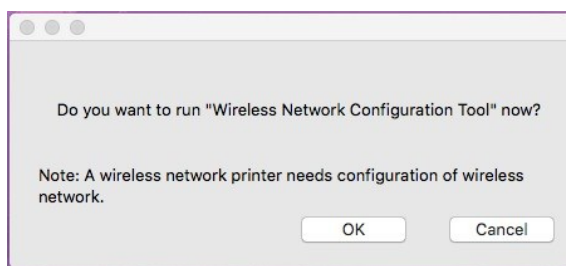
7. Zadáte heslo počítača a kliknete na „Inštalovať softvér“.



8. Kliknite na „Pokračovať v inštalácii“ vo vyskakovacom okne s výzvou.

9. Systém automaticky dokončí inštaláciu ovládača.

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



 **Poznámka:** • kliknite na „Áno“, môžete nakonfigurovať bezdrôtové siete tlačiarní prostredníctvom bezdrôtovej siete

konfiguračný nástroj (postup konfigurácie nájdete v kapitole 5.1.1). Po dokončení konfigurácie odpojte kábel USB a potom v rozbaľovacej ponuke „Pridať tlačiareň“ môžete pridať tlačiareň pripojenú k sieti (pozri kapitolu 5.1.1). 3.3, ako pridať tlačiareň).

• Kliknite na „Nie“, do rozbaľovacieho rozhrania „Pridať tlačiareň“ môžete pridať tlačiareň pripojenú k USB (postup pridania tlačiarnie nájdete v kapitole 3.3).

Ak na pripojenie počítača k tlačiarni iného typu ako Wi-Fi použijete kábel USB, zobrazí sa počas inštalácie ovládača rozhranie „Pridať tlačiareň“ a tu môžete pridať tlačiareň (informácie o pridaní tlačiarnie nájdete v kapitole 3.3).

## 3.3. Pridajte tlačiareň do systému macOS

### 3.3.1. Pridajte tlačiareň cez USB

1. Pripojte tlačiareň k počítaču pomocou kábla USB a potom zapnite napájanie.
2. Zadajte „Predvoľby systému“ - „Tlačiarne a skenery“ počítača.
3. Kliknútím na tlačidlo vyberte „Pridať tlačiareň alebo skener“.
4. Vyberte tlačiareň a potom z rozbaľovacej ponuky „Použiť“ vyberte príslušný režim tlačiarne.
5. Kliknite na „Pridať“.

### 3.3.2. Pridajte tlačiareň pomocou káblového pripojenia

1. Zapnite tlačiareň a počítač.
2. Pripojte počítač ku káblovej sieti.
3. Pripojte sieťový kábel k sieťovému rozhraniu tlačiarne a uistite sa, že je tlačiareň pripojená k počítačovej sieti (nastavenie siete nájdete v kapitole 4).
4. Zadajte „Predvoľby systému“ - „Tlačiarne a skenery“ počítača.
5. Kliknútím na tlačidlo vyberte „Pridať tlačiareň alebo skener“.
6. Vyberte tlačiareň a potom z rozbaľovacej ponuky „Použiť“ vyberte príslušný režim tlačiarne.
7. Kliknite na „Pridať“.

### 3.3.3. Pridajte tlačiareň pomocou bezdrôtového pripojenia

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



Poznámka : • V prípade základného režimu štruktúry pripojte bezdrôtovú sieťovú tlačiareň k prístupovému bodu (bezdrôtový router). Spôsob pripojenia nájdete v kapitole 5.1.  
• V prípade režimu Wi-Fi Direct pripojte bezdrôtového klienta priamo k bezdrôtovej sieťovej tlačiarňi. Spôsoby pripojenia nájdete v kapitole 5.2.

3. V počítači zadajte „System Preferences“ - „Printers & Scanners“.
4. Kliknútím na tlačidlo vyberte „Pridať tlačiareň alebo skener“.
5. Vyberte tlačiareň a potom z rozbaľovacej ponuky „Použiť“ vyberte príslušný režim tlačiarne.
6. Kliknite na „Pridať“.

### 3.3.4. Pridajte tlačiareň AirPrint

1. Zapnite tlačiareň a počítač.
2. Skontrolujte, či je pripojenie medzi tlačiarňou a počítačom nastavené (pripojenie USB alebo sieťové pripojenie).
3. V počítači zadajte „System Preferences“ - „Printers & Scanners“.
4. Kliknutím na tlačidlo vyberte „Pridať tlačiareň alebo skener“.
5. Vybe **+** tlačiareň a v poli možnosti „Použiť“ vyberte „Secure AirPrint“ (šifrovanie údajov) alebo „AirPrint“ (bez šifrovania).
6. Kliknite na „Pridať“.



---

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

- Ak je pridaná tlačiareň AirPrint so sieťovým pripojením, mal by sa pred pripojením tlačiarne najskôr odpojiť pripojovací kábel USB.
  - Tlačiareň AirPrint je pomenovaná po koncovke „AirPrint“.
-

## 4. Nastavenie káblovej siete (platí pre káblové pripojenie) sieťové modely)

V prípade, že tlačiarne podporujú káblovú sieťovú tlač, môžu byť pripojené k sieti a ovládať tlačiareň pri tlači v režime káblovej siete.

### 4.1. Nastavte adresu IP

IP adresu tlačiarne je možné získať automaticky pomocou funkcie DHCP alebo nastaviť ručne.

#### 4.1.1. Automatické nastavenie

Funkcia automatického nastavenia DHCP je na tlačiarňi predvolene povolená.

1. Pripojte tlačiareň k sieti pomocou sieťového kábla a dokončite prípravné práce pri spustení.
2. Tlačiareň automaticky prijme adresu IP pridelenú serverom. Získanie adresy IP pod vplyvom sieťového prostredia môže serveru trvať niekoľko minút.

IP adresu tlačiarne môžete skontrolovať vytlačením stránky "Nastavenie siete" (spôsob tlače nájdete v kapitole 12.4) alebo sieťové informácie zobrazením na ovládacom paneli tlačiarne (spôsoby prezerania nájdete v kapitole 12.3). Ak adresa IP nie je uvedená, skontrolujte sieťové prostredie a po niekoľkých minútach skúste znova.



---

Poznámka : • Ak server DHCP nedokáže automaticky priradiť adresu IP, tlačiareň automaticky získa adresu miestneho spojenia, ktorú tlačiareň pridelí: 169.254.xxx.xxx.

---

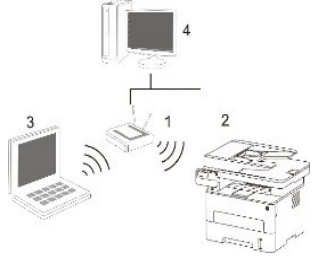
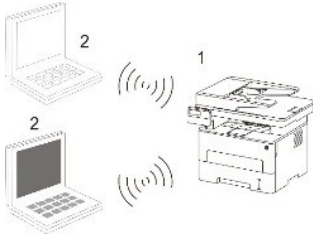
#### 4.1.2. Ručné nastavenie

Informácie o manuálnom nastavení adresy IP pre tlačiareň pomocou ovládacieho panela tlačiarne nájdete v kapitole 12.2.

Informácie o manuálnom nastavení adresy IP tlačiarne prostredníctvom zabudovaného webového servera nájdete v kapitole 6.2.1.

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

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 Časté otázky o nastavení bezdrôtovej siete.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Režim základnej štruktúry: pripojenie k bezdrôtovému zariadeniu pomocou smerovača</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Prístupový bod (bezdrôtový smerovač)</li><li>2. Bezdrôtová sieťová tlačiareň</li><li>3. Počítač sa pripája k prístupovému bodu prostredníctvom bezdrôtovej siete</li><li>4. Počítač sa pripája k prístupovému bodu pomocou sieťového kábla</li></ol> |
|  | <p>Režim Wi-Fi Direct: bezdrôtový klient sa pripája k tlačiarni s funkciou Wi-Fi</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Bezdrôtová sieťová tlačiareň</li><li>2. Bezdrôtový klient sa priamo pripája k bezdrôtovej sieťovej tlačiarni</li></ol>                                                                                                                                   |

### 5.1. Režim základnej štruktúry

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



**Poznámka:** • Zariadenie s funkciou faxu podporuje automatické vyhľadávanie bezdrôtovej siete pomocou ovládacieho panela tlačiarne, aby ste vybrali požadovanú bezdrôtovú sieť a potom zadali svoje heslo pre pripojenie.

**Dôležité:** Pred inštaláciou bezdrôtovej siete sa musíte dozvedieť viac o identifikátore súpravy služieb (SSID) a hesle vášho prístupového bodu, aby ste ich mohli používať počas nastavenia bezdrôtovej siete. Ak ich nemožno určiť, obráťte sa na správcu siete alebo výrobcu prístupového bodu (bezdrôtového smerovača).

#### 5.1.1. Nástroje na nastavenie bezdrôtovej siete

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

##### 5.1.1.1. Predbežné prípravy

1. Prístupový bod (bezdrôtový smerovač).
2. Počítač, ktorý je pripojený k sieti.
3. Tlačiareň, ktorá má funkciu bezdrôtovej siete.

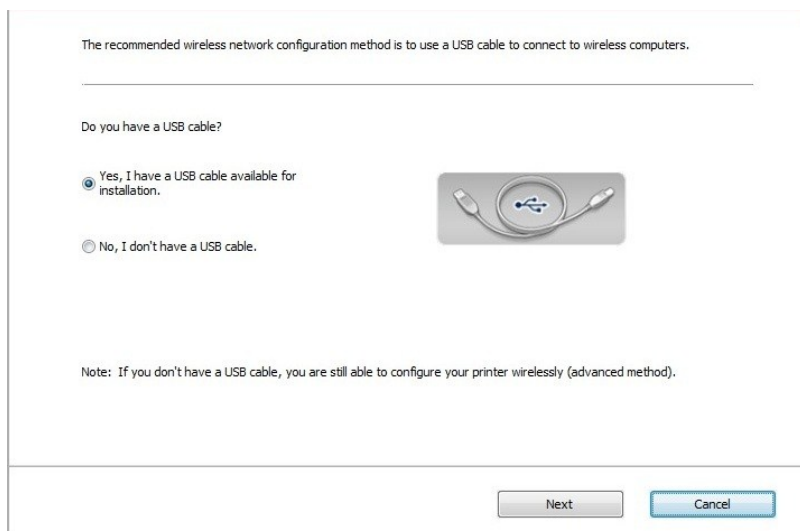
#### 5.1.1.2. Metódy nastavenia nástrojov na nastavenie bezdrôtovej siete

1. Vezmite nástroj na nastavenie bezdrôtovej siete do počítača.

1) Systém Windows: Kliknite na ponuku „Štart“ - „Všetky programy“ - „GG IMAGE“ - Názov produktu - „Nástroj na nastavenie bezdrôtovej siete“.

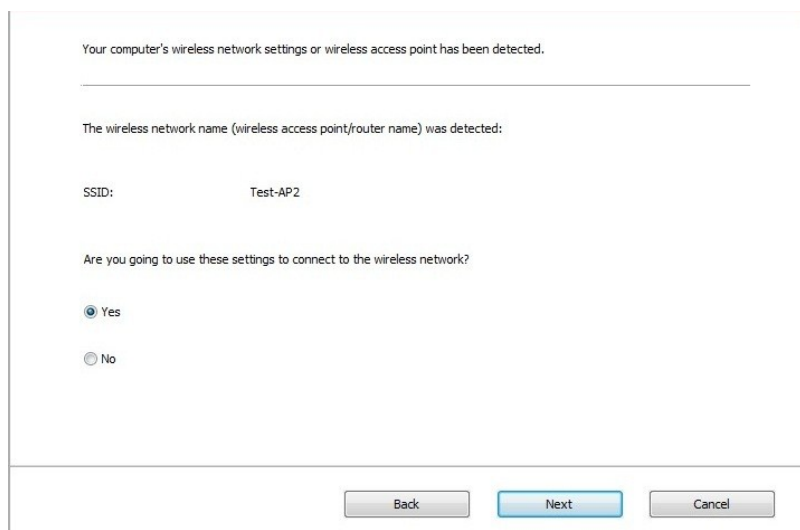
2) systém macOS: kliknite na paneli s ponukami v počítači na „Go“ - „Applications“ - „GG IMAGE“ - „Utilities“ - „Wireless Network Configuration Tool“.

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



2.1 Počítač je pripojený k bezdrôtovej sieti.

1) Aktuálne bezdrôtová sieť momentálne pripojená k počítaču je predvolene vybraná ako nástroj na konfiguráciu bezdrôtovej siete. Kompletná konfigurácia podľa výzvy rozhrania.



**Poznámka :** • Vybraný identifikátor SSID by mal zodpovedať identifikátoru SSID prístupového bodu (bezdrôtového smerovača) pripojeného k počítaču.

2) Začiarknutím možnosti „Nie“ nakonfigurujete ďalšiu bezdrôtovú sieť potrebnú na pripojenie. Kompletná konfigurácia podľa výzvy 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%            |

Network Name (SSID):

Encryption method:

Password:

☐ Show password

Back Next Cancel

 **Note:** • At present, the printer supports 3 types of safe modes: none, WEP and WPA/WPA2.

1) 1) Žiadne: Nie je použitá žiadna metóda šifrovania.

2) 2) WEP: Odosielať a prijímať údaje pomocou bezpečnostného kľúča pomocou protokolu WEP (Wired Equivalent Privacy). Kľúč WEP je použiteľný pre 64-cifernú a 128-cifernú šifrovanú sieť a môže obsahovať súčasne čísla aj písmená.

3) 3) WPA / WPA2: je to vopred zdieľaný kľúč (PSK) chráneného 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 začiarknuté, všetky zadané heslá sa zobrazia ako čistý text.

2.2 Počítač nie je pripojený k bezdrôtovej sieti Do rozhrania nižšie zadajte identifikátor SSID (rozlišujú sa malé a veľké písmená) a heslo prístupového bodu (bezdrôtového smerovača). Kompletná konfigurácia podľa výzvy 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.

2. Please enter wireless network user name and password.

Network Name (SSID):

Encryption method:

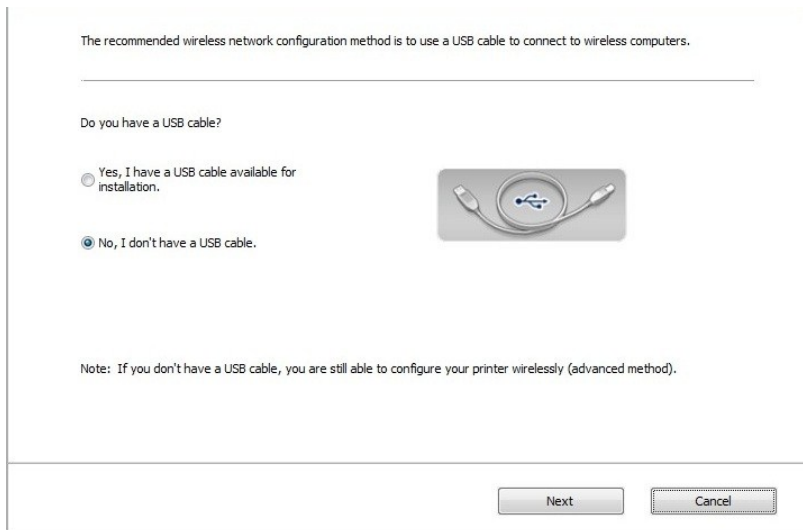
Back Next Cancel

 Poznámka : • Ak nepoznáte SSID prístupového bodu (bezdrôtového smerovača), kliknutím na „Vytlačiť stránku s informáciami o bezdrôtovej sieti“ zobrazíte SSID potrebného prístupového bodu (bezdrôtového smerovača).

- Ak tlačiareň po dokončení nastavenia bezdrôtovej siete nemožno normálne používať, nainštalujte jednotku znova.

### 3. Použite pripojenie WPS.

V rozhraní nižšie vyberte možnosť „Nie, nemám kábel USB“ a potom kliknite na tlačidlo „Ďalej“.



The recommended wireless network configuration method is to use a USB cable to connect to wireless computers.

Do you have a USB cable?

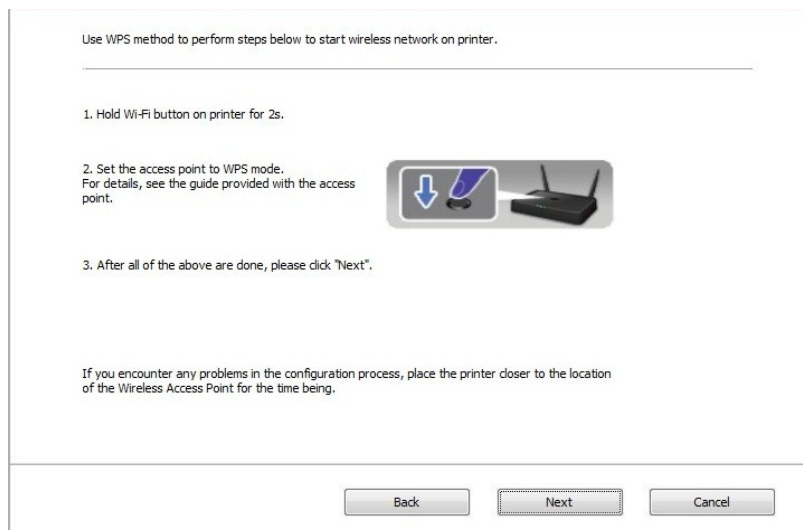
☐ Yes, I have a USB cable available for installation.

☒ No, I don't have a USB cable.

Note: If you don't have a USB cable, you are still able to configure your printer wirelessly (advanced method).

Next Cancel

1) Na spustenie bezdrôtovej siete v tlačiarňi použijete metódu WPS. (Podrobnú konfiguráciu WPS nájdete v kapitole 5.1.2)



Use WPS method to perform steps below to start wireless network on printer.

1. Hold Wi-Fi button on printer for 2s.

2. Set the access point to WPS mode.  
For details, see the guide provided with the access point.

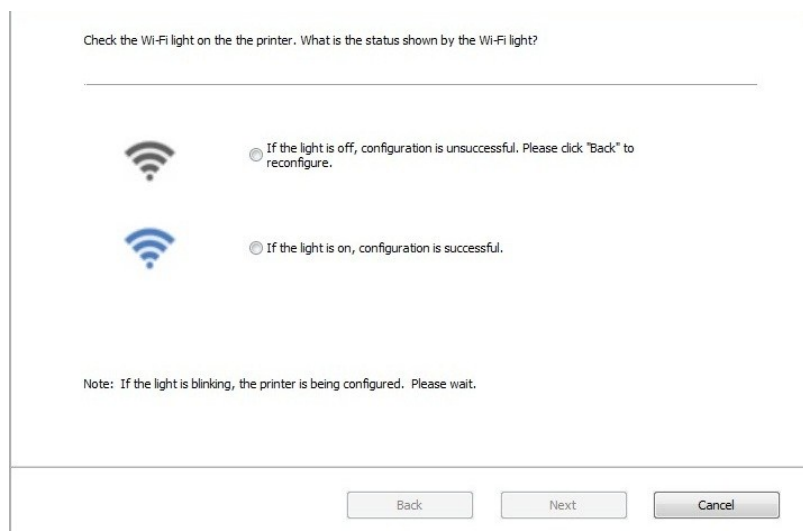
3. After all of the above are done, please click "Next".

If you encounter any problems in the configuration process, place the printer closer to the location of the Wireless Access Point for the time being.

Back Next Cancel



2) Podľa stavu indikátora Wi-Fi na tlačiarňi posúďte, či je tlačiareň úspešne pripojená. Ak konfigurácia zlyhala, kliknite na „Predchádzajúce“, aby ste konfiguráciu vykonali znova; ak bola konfigurácia úspešná, dokončíte konfiguráciu kliknutím na „Hotovo“.



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

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

Ak prístupový bod (bezdrôtový smerovač) podporuje Wi-Fi Protected Setup (WPS), je možné stlačiť kláves Wi-Fi na ovládacom paneli tlačiarne a kláves WPS na prístupovom bode (bezdrôtový smerovač), aby sa tlačiareň pripojila k bezdrôtovému smerovaču. sieť.

### 5.1.2.1. Predbežné prípravy

1. Prístupový bod (bezdrôtový smerovač) podporuje Wi-Fi Protected Setup (WPS).
2. Tlačiareň, ktorá má funkciu bezdrôtovej siete.

### 5.1.2.2. Metóda Wi-Fi Protected Setup (WPS)

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

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

3. Stlačte tlačidlo „Wi-Fi“ na paneli tlačiarne na viac ako 2 s, kým indikátor Wi-Fi neblinká namodro, a potom tlačidlo uvoľnite.
4. Do 2 minút stlačte kláves WPS na prístupovom bode (bezdrôtový smerovač) a potom ho uvoľnite.
5. Keď sa prístupový bod (bezdrôtový smerovač) a tlačiareň začnú pripájať, modrý indikátor Wi-Fi tlačiarne začne blikať. Modrý indikátor Wi-Fi na tlačiarňi bude po úspešnom pripojení normálne svietiť.

Ak sa spojenie nezačne po viac ako 2 minútach, tlačiareň sa vráti do pripraveného stavu, indikátor Wi-Fi zhasne a pripojenie Wi-Fi Protected Setup (WPS) zlyhá. Ak je potrebné sa znova pripojiť, opakujte kroky 3-4 uvedené vyššie.

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

### 5.1.3. Ako zakázať pripojenú sieť Wi-Fi

Pripojte bezdrôtovú sieť v režime infraštruktúry podľa vyššie uvedených krokov. Ak je pripojené, kontrolka Wi-Fi na ovládacom paneli normálne svieti. Stlačením a podržaním tohto tlačidla na viac ako 2 s 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 sieťovej tlačiarne bez použitia prístupového bodu (bezdrôtový smerovač).

### 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

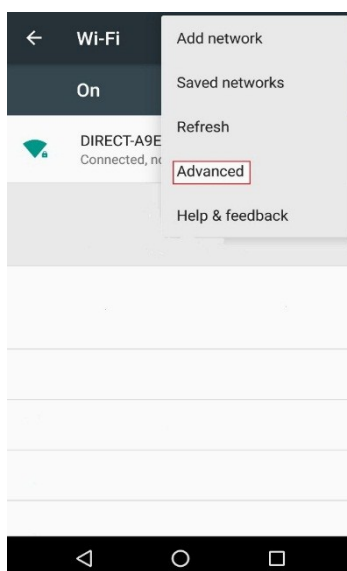
Pred pripojením k hotspotu tlačiarne zapnite priame pripojenie tlačiarne k sieti Wi-Fi krátkym stlačením tlačidla „Wi-Fi“ na paneli.

 Poznámka: • Krátkym stlačením tlačidla „Wifi“ na paneli tlačiarne sa automaticky vytlačí „Mobil“ Stránka Sprievodca pripojením Wi-Fi zariadenia pre Wi-Fi pripojenie mobilnými zariadeniami.

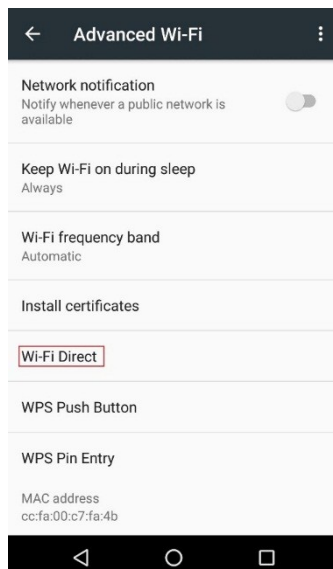
#### 5.2.2.1. Spôsob pripojenia bezdrôtového klienta, ktorý podporuje funkciu Wi-Fi Direct (priama pozvánka na pripojenie)

Pre pripojenie Wi-Fi Direct musíte používať mobilné zariadenia, ktoré podporujú funkciu Wi-Fi Direct. Kroky obsluhy sa môžu líšiť v závislosti od mobilného zariadenia, ktoré používate.

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



3. Vyberte možnosť „Pokročilé“ a potom v rozšírenom rozhraní WLAN vyberte možnosť „Wi-Fi Direct“.



4. Vyberte SSID tlačiarne na priamom rozhraní, aby ste spustili pozvánku na pripojenie.

5. Stlačením tlačidla „OK“ potvrdíte pripojenie, keď sa na paneli zobrazí výzva, či sa chcete pripojiť, aby ste spustili pripojenie Wi-Fi Direct.



**Poznámka :** • V prípade režimu automatického pripojenia sa mobilné zariadenie začne pripájať automaticky po iniciovaní pozvania na pripojenie bez potvrdenia panelom.

#### **5.2.2.2. Metóda pripojenia bezdrôtového klienta, ktorý nepodporuje funkciu Wi-Fi Direct (na pripojenie zadajte heslo)**

1. Zapnite tlačiareň.
2. Stlačte tlačidlo „Ponuka“ - „Informácie o sieti“ - „Adresa Wi-Fi. Informácie“ na ovládacom paneli tlačiarne „SSID“ a „heslo“.
3. Zapnite počítač alebo mobilné zariadenie s funkciou bezdrôtovej siete; vyberte SSID Wi-Fi Direct a zadajte heslo na pripojenie.

#### **5.2.3. Ako zakázať funkciu Wi-Fi Direct**

1. Zapnite tlačiareň.
2. Stlačením „Menu“, „Sieťové nastavenie“, „Wi-Fi Direct“ a potom „Vypnuté“ na ovládacom paneli tlačiarne deaktivujete funkciu Wi-Fi Direct.

### **5.3. Časté otázky o nastavení bezdrôtovej siete**

1. Tlačiareň sa nenašla.
  - Ak je počítač, prístupový bod (bezdrôtový smerovač) alebo tlačiareň zapnutá.
  - Ak je počítač pripojený k tlačiarňe pomocou kábla USB.
  - Ak tlačiareň podporuje bezdrôtové sieťové pripojenie.
2. SSID sa nedá nájsť, keď je sieť pripojená
  - Skontrolujte, či je zapnutý hlavný vypínač prístupového bodu (bezdrôtového smerovača).

- Tlačiareň nemôže nájsť identifikátor SSID prístupového bodu (bezdrôtového smerovača), ktorý je potrebné pripojiť. Skontrolujte identifikátor SSID prístupového bodu a skúste sa pripojiť znova.
- Zakaždým, keď sa zmení nastavenie prístupového bodu (bezdrôtového smerovača), musíte znova nastaviť bezdrôtovú sieť tlačiarne.

### 3. Zlyhanie spojenia

- Skontrolujte, či sú bezpečný režim a heslo prístupového bodu (bezdrôtového smerovača) a tlačiarne správne.
- Skontrolujte bezdrôtový príjem okolo tlačiarne. Príjem signálu môže byť ovplyvnený, ak je smerovač od tlačiarne alebo je medzi nimi prekážka.
- Vypnite napájanie prístupového bodu (bezdrôtového smerovača) a tlačiarne, potom ich reštartujte a nastavte.

### 4. Ak má tlačiareň problémy s používaním v sieti, mali by ste skontrolovať nasledujúce aspekty:

- • Skontrolujte, či softvér brány firewall neblokuje komunikáciu. Ak sú počítač a tlačiareň pripojené k rovnakej sieti, ale nemožno ich prehľadať, môže byť komunikácia blokováná softvérom brány firewall. Vypnite bránu firewall v používateľskej príručke softvéru brány firewall a potom skúste znova vyhľadať tlačiareň.
- • Skontrolujte, či je priradenie adresy IP 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. a. Systém Windows 8/10 : V ponuke Štart kliknite na tlačidlo „Hľadať“ a do vyhľadávacieho panela zadajte „Príkazový riadok“, potom stlačte na klávesnici tlačidlo „Enter“.

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

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

3) Napríklad: ping XXX.XXX.XXX.XXX („XXX.XXX.XXX.XXX“ je adresa IP tlačiarne)

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



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

## 6. Webový server

Inštaláciu tlačiarne môžete spravovať prostredníctvom zabudovaného webového servera.

### 6.1. Navštívte 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 (informácie o sieťovom nastavení nájdete v kapitole 4 alebo 5).
3. Zadaťte adresu IP tlačiarne do panela s adresou webového prehľadávača a navštívte webový server vložený v tlačiarňi.

Prezrite si IP adresu tlačiarne pomocou ovládacieho panela (pozrite si kapitolu 12.3) alebo vytlačte „NetConf Pg“, aby ste videli IP adresu tlačiarne (pozrite si kapitolu 12.4).

---

 **Poznámka** : • Používateľom Windows sa odporúča používať Microsoft Internet Explorer 8.0 (alebo vyššia verzia) alebo Firefox 1.0 (alebo vyššia verzia), používateľom macOS sa odporúča používať Safari 4.0 (alebo vyššia verzia). Bez ohľadu na to, aký prehľadávač žalujete, 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 počítač nemôže navštíviť webový server zabudovaný v tlačiarňi, môže byť váš počítač a tlačiareň pripojené k rôznym sieťam. Skontrolujte svoje sieťové prostredie 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 sa odporúča zmeniť predvolené heslo, ktoré je možné dokončiť v rozhraní „Správa používateľov“.

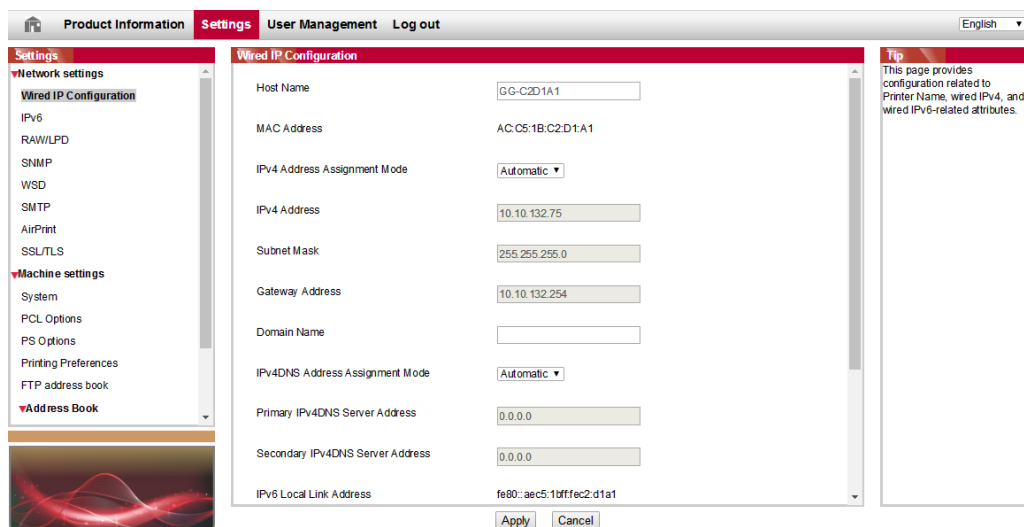
---

### 6.2. Na správu tlačiarne používajte webový server

Na správu tlačiarne môžete použiť zabudovaný webový server.

1. Prezrite si základné informácie vrátane názvu produktu, stavu tlačiarne a atramentovej 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 poštového servera a získajte stav tlačiarne prostredníctvom e-mailového oznámenia.

5. Podporuje konfiguráciu e-mailovej adresy a adresy FTP na skenovanie súboru, ktorý sa má skenovať priamo do e-mailovej schránky alebo na server FTP.



## 6.2.1. Nastavenie adresy IP

Pred nastavením adresy IP musíte tlačiareň pripojiť k sieti.

1. V prípade modelu s pevnou sieťou pripojte tlačiareň ku káblovej sieti pripojením k sieťovému rozhraniu pomocou sieťového kábla.
2. V prípade modelu bezdrôtovej siete je možné tlačiareň pripojiť k bezdrôtovej sieti pomocou nástrojov na nastavenie bezdrôtovej siete alebo Wi-Fi Protected Setup (WPS) (pozrite si kapitolu 5.1).

### 6.2.1.1. Nastavenie protokolu IPv4

Adresa IPv4 tlačiarne je rozdelená na automatické priradenie DHCP a manuálne nastavenie a 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 tlačiareň k sieti.
2. Prihláste sa do zabudovaného webového servera (spôsob prihlásenia nájdete v kapitole 6.1).
3. Kliknite na „Nastavenia“ - „Nastavenia siete“ - „Nastavenia protokolu“ - „Konfigurácia káblovej IP“.
4. Nastavte režim priradenia adresy IPv4 na „Ručne“.
5. Zadajte „Adresa IPv4“, „Maska podsiete“ a „Adresa brány“ a potom kliknite na „Použiť“.

### 6.2.1.2. Nastavenie protokolu IPv6

1. Zapnite tlačiareň a pripojte tlačiareň k sieti.
2. Prihláste sa do zabudovaného webového servera (spôsob prihlásenia nájdete v kapitole 6.1).
3. Kliknite na „Nastavenia“ - „Nastavenia siete“ - „Nastavenia protokolu“ - „IPv6“.
4. Zaškrtnite „Povoliť protokol IPv6“ a „Povoliť DHCPv6“ (predvolene začiarknuté) a potom kliknite na „Použiť“.

Obnovte prehľadávač a pozrite si adresy „IPv6 Local Link Address“ a „Stateful Address“ v rozhraní „Wired IP Configuration“.



**Poznámka** : Tlačiareň podporuje použitie nasledujúcich adries IPv6 pre sieťovú tlač a správu (pozrite si kapitolu 12.4 a vytlačte adresu IPv6 „NetConf Pg“).

- Adresa IPv6 local-link: lokálna adresa IPv6 nastavená samým sebou (adresy začínajúce FE80).
- Stavová adresa: Adresa IPv6 nastavená serverom DHCPv6 (ak v sieti nie je žiadny server DHCPv6, nemožno priradiť „Stavovú adresu“).
- Bezstavová adresa: adresa IPv6 nastavená sieťovým smerovačom automaticky.

## 6.2.2. Bezdrôtové nastavenie

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

### 6.2.2.1. Bezdrôtová sieť

1. Kliknite na „Nastavenia“ - „Nastavenia siete“ - „Bezdrôtové nastavenie“ - „Bezdrôtová sieť“.
- 1) Ak potrebujete nastaviť bezdrôtovú sieť, kliknite na SSID prístupového bodu (bezdrôtového smerovača) v zozname vyhľadávania, zadajte tajný kľúč a kliknite na tlačidlo „Použiť“.

### 6.2.2.2. Bezdrôtové nastavenie IP

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

1. Kliknite na „Nastavenia“ - „Nastavenia siete“ - „Nastavenie bezdrôtovej siete“ - „Konfigurácia bezdrôtovej adresy IP“.

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

### 6.2.2.3. Nastavenie WPS

1. Kliknite na „Nastavenia“ - „Nastavenia siete“ - „Bezdrôtové nastavenie“ - „WPS“.

1) Vyberte „Metódu spustenia WPS“, ktorú potrebujete, a potom kliknite na tlačidlo „Použiť“.

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“.



**Poznámka** : • Ak je vybraná možnosť Auto, mobilný terminál uskutoční automatické pripojenie pri iniciovaní pozvania na pripojenie bez potreby potvrdenia na paneli.

- Ak je vybraná možnosť Ručne, mobilný terminál nemôže uskutočniť pripojenie, kým inicializuje pozvánku na pripojenie pred potvrdením na paneli.

## 6.2.3. Nastavenie stroja

Na stránke nastavenia zariadenia môžete pridať kontakty na e-mailovú adresu, nastaviť e-mailové upozornenie, nastaviť čas spánku a obnoviť továrenské nastavenia.

### 6.2.3.1. Nastavte e-mailové upozornenie

Ak nastavíte e-mailové upozornenie, e-mail sa odošle na vami zadanú e-mailovú adresu, keď sa vyskytnú nezrovnalosti, ako napríklad nedostatok papiera. E-maily môžete dostávať, iba ak ste nastavili správne e-mailové adresy. Podrobný postup nastavenia získate od správcu siete. Pred nastavením e-mailovej notifikácie sa musíte prihlásiť na zabudovaný webový server (spôsob prihlásenia nájdete v kapitole 6.1).

## I. Nastaviť klienta SMTP

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

## II. Pridajte adresu príjemcu

1. Kliknite na „Nastavenia“ - „Nastavenia zariadenia“ - „Adresár“.
2. Kliknite na „Pridať“, zadajte adresu príjemcu a potom kliknite na „Apply“.

## III. Nastaviť e-mailové upozornenie

1. Kliknite na „Nastavenia“ - „Nastavenia zariadenia“ - „E-mailové upozornenie“.
2. Kliknite na tlačidlo  a vyberte e-mailové adresy, ktoré chcete pridať, do zoznamu vyskakovacích kontaktov.

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

3. Zaškrtnite e-mailové adresy a obsah upozornení, ktoré chcete upozorniť, a potom kliknite na tlačidlo „Použiť“.

### 6.2.3.2. Nakonfigurujte e-mailový adresár

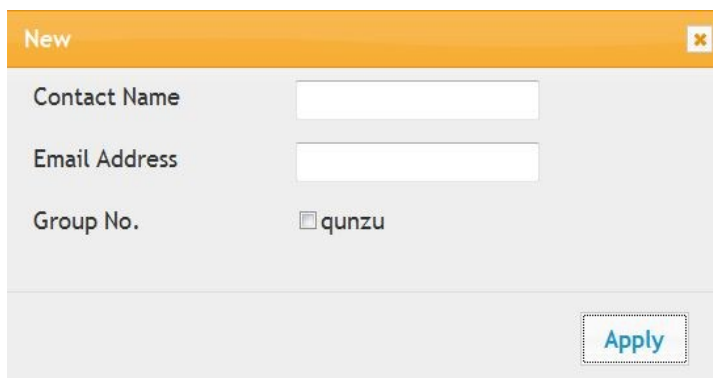
Ak chcete skenovať súbor na e-mailovú adresu, musíte najskôr nakonfigurovať e-mailový adresár a potom naskenovať súbor na priradenú e-mailovú adresu. E-mail nebude prijatý pred správnym nastavením na e-mailová schránka; konkrétne kroky nastavenia získate od správcu siete.

#### I. Nastavte e-mailový adresár

1. Prihláste sa do zabudovaného webového servera (spôsob prihlásenia nájdete v kapitole 6.1).
2. Kliknite na „Nastavenia“, „Nastavenia zariadenia“ a potom na „E-mailový adresár“, aby ste vstúpili do rozhrania nastavenia e-mailového adresára.
3. Kliknutím na tlačidlo „Vytvoriť“ otvoríte okno, ako je uvedené nižšie, a upravte meno kontaktu a zadajte e-mailovú adresu. Potom kliknite na tlačidlo „Použiť“.



Poznámka: • Ak boli vytvorené niektoré skupiny, môžete kliknutím skontrolovať príslušnú skupinu a pridať do nej novovytvorenú e-mailovú adresu.

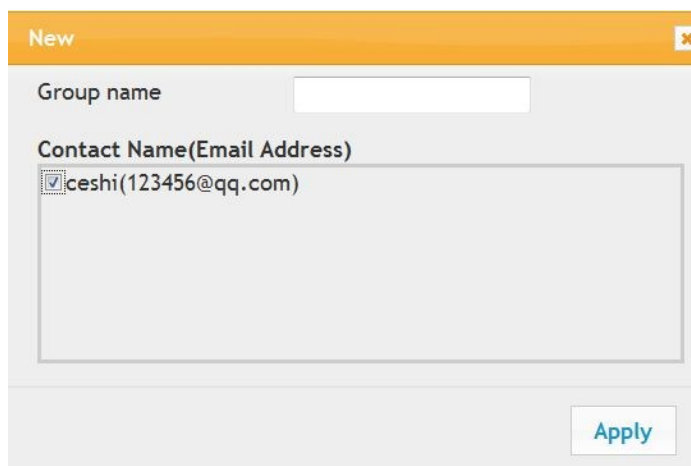


| New                                  |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Contact Name                         | <input type="text"/>               |
| Email Address                        | <input type="text"/>               |
| Group No.                            | <input type="text" value="qunzu"/> |
| <input type="button" value="Apply"/> |                                    |



## II. Nastavte e-mailovú skupinu

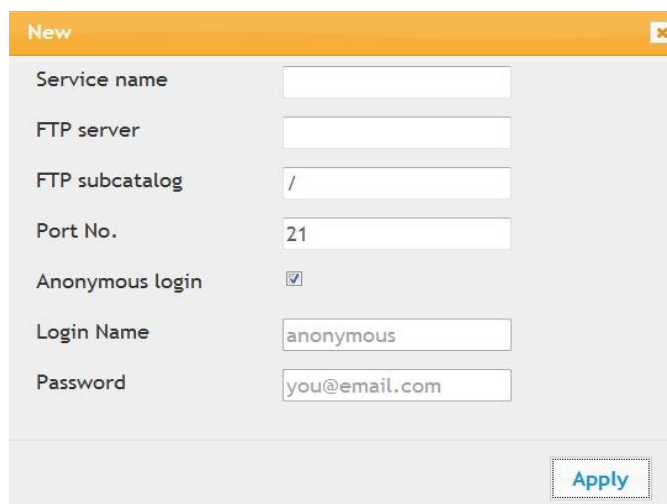
1. Prihláste sa do zabudovaného webového servera (spôsob prihlásenia nájdete v kapitole 6.1).
2. Kliknite na „Nastavenia“, „Nastavenia stroja“ a potom na „E-mailová skupina“, aby ste vstúpili do rozhrania nastavenia e-mailovej skupiny
3. Kliknutím na tlačidlo „Create“ otvoríte okno, ako je uvedené nižšie, a upravte názov skupiny, skontrolujte e-mailovú adresu, ktorá sa má pridať do zoznamu kontaktov s menom kontaktu (e-mailová adresa), a potom kliknite na tlačidlo „Apply“.



### 6.2.3.3. Nakonfigurujte adresár FTP

Ak chcete skenovať súbor na server FTP, musíte nakonfigurovať adresár FTP najskôr. Pri skenovaní môžete odoslať naskenovaný obrázok na server FTP. Pred konfiguráciou adresára FTP bude možno potrebné požiadať správcu siete o adresu IP, číslo portu, prihlasovacie meno, heslo a názov servera.

1. Prihláste sa do zabudovaného webového servera (spôsob prihlásenia nájdete v kapitole 6.1).
2. Kliknite na „Nastavenia“, „Nastavenia zariadenia“ a potom na „Adresár FTP“, aby ste vstúpili do rozhrania nastavení adresára FTP.
3. Kliknutím na „Vytvoriť“ otvoríte okno, ako je uvedené nižšie, a nastavíte príslušné parametre; po dokončení nastavení a potom kliknite na tlačidlo „Použiť“.



#### 6.2.3.4. Nastavenie času spánku

1. Prihláste sa do zabudovaného webového servera (spôsob prihlásenia nájdete v kapitole 6.1).
2. Kliknite na „Settings“ - „Nastavenia stroja“ - „Systém“.
3. Vyberte čas spánku podľa potreby a potom kliknite na tlačidlo „Apply“.

#### 6.2.4. Obnovte výrobné nastavenia pomocou webového servera

1. Prihláste sa do zabudovaného webového servera (spôsob prihlásenia nájdete v kapitole 6.1).
2. Kliknite na „Správa používateľov“ a zadajte správne „Meno používateľa“ a „Heslo“; potom kliknite na „Obnoviť do továrenských nastavení“. Po dokončení sa tlačiareň automaticky reštartuje.



---

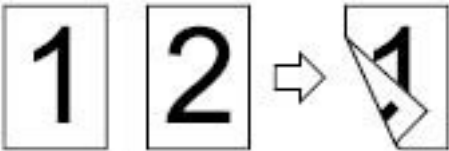
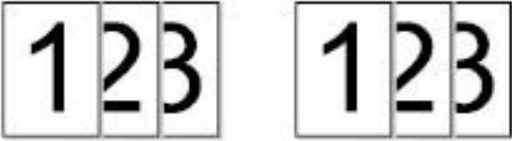
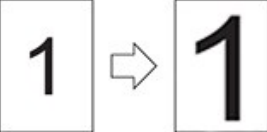
Poznámka : • Po obnovení továrenských nastavení tlačiarne bude užívateľské meno správcu obnovené na admin a prihlasovacie heslo bude obnovené na 000000.

- Obnovenie továrenských nastavení môžete vykonať aj pomocou klávesov na ovládacom paneli tlačiarne, pozrite si kapitolu 12.1.3.
-

## 7. Tlač

### 7.1. Funkcia tlač

Funkciu tlače môžete nastaviť pomocou „Štart“ - „Zariadenia a tlačiarne“ - vyberte príslušnú tlačiareň - kliknite pravým tlačidlom myši - nastavte funkciu tlače v „Predvoľbách tlače“. Niektoré funkcie sú nasledujúce:

| Funkcie                                          | Schéma                                                                               |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatická obojstranná tlač                     |    |
| Kompletovať tlač                                 |    |
| Reverzná tlač                                    |   |
| 2-in-1                                           |  |
| Plagátová tlač (iba pre operačný systém Windows) |  |
| Zväčšiť tlač                                     |   |
| Vlastná veľkosť                                  |   |



Poznámka : • Vo vyššie uvedenom popise je uvedený príklad systému Windows 7.

- Funkciu tlače plagátov môžete realizovať výberom tlače plagátov 2x2 na viac strán.
- Môžete povoliť predvoľby tlače a kliknutím na tlačidlo pomocníka zobrazíť podrobný popis funkcie. Postup otvorenia dokumentu pomocníka nájdete v kapitole 7.9.

## 7.2. Nastavenia tlače

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

| Operačný systém | Zmena nastavenia dočasnej tlače                                                                                                                               | Trvalá zmena predvoleného nastavenia                                                                                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows         | 1. Kliknite na ponuku „Súbor“ - „Tlačiť“ - „Vybrať tlačiareň“ - „Vlastnosti tlačiarne“ (podrobné kroky sa môžu líšiť z dôvodu viacerých operačných systémov). | 1. 1. Kliknite na ponuku „Štart“ - „Ovládací panel“ - „Zariadenia a tlačiarne“.<br>2. Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu tlačiarne, vyberte možnosť „Predvoľba tlače“ a potom zmeňte nastavenie a uložte ich. |
| macOS           | 1. 1. Kliknite na ponuku „Súbor“ - „Tlačiť“.<br>2. Zmeňte nastavenie vo vyskakovacom okne.                                                                    | 1. 1. Kliknite na ponuku „Súbor“ - „Tlačiť“.<br>2. Zmeňte nastavenie vo vyskakovacom okne a kliknutím uložte predvoľbu. (Pred tlačou vždy vyberte predvoľbu alebo tlačte podľa predvoleného nastavenia.)           |



Poznámka : • Priorita nastavenia aplikácie je vyššia ako nastavenie tlačiarne.

## 7.3. Zrušiť tlač

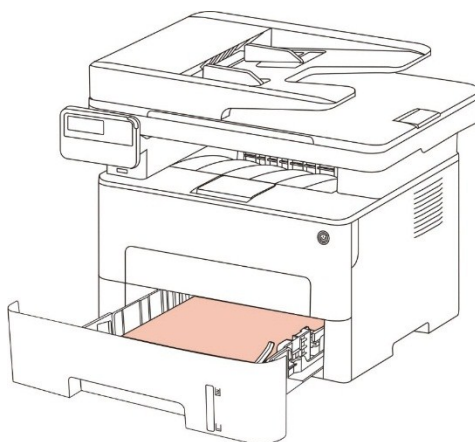
Ak chcete zrušiť operáciu počas tlače, stlačte tlačidlo „Zrušiť“ na ovládacom paneli tlačiarne.

## 7.4. Režim tlače

Tlačiareň môže tlačiť so zásobníkom na automatické podávanie a zásobníkom na ručné podávanie. Predvoleným stavom je automatický výber. Ak je v poli pre ručné podávanie tlačové médium, prioritne sa použijú papiere v zásobníku pre ručné podávanie.

### 7.4.1. Tlač pomocou zásobníka automatického podávača

Pred tlačou sa uistite, či sú v zásobníku automatického podávania nainštalované médiá zodpovedajúceho množstva a či v zásobníku na ručné podávanie nie je žiadne tlačové médium.

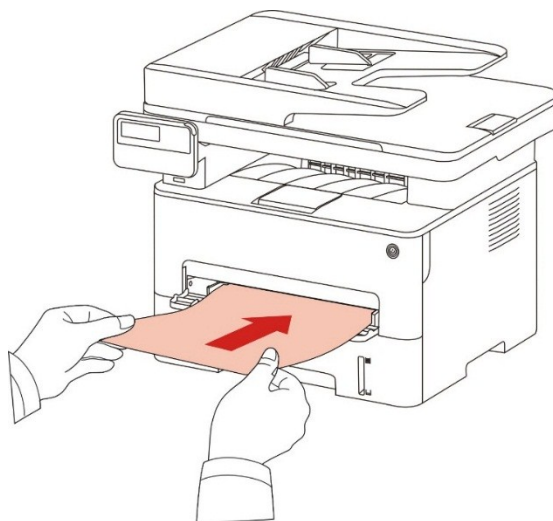


Poznámka : • Pokyny týkajúce sa vkladania papiera nájdete v kapitole 2.

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

## 7.4.2. Tlač s manuálnym podávačom

Keď vložíte papiere do zásobníka na ručné podávanie, tlačiareň prejde do režimu manuálneho podávania.



**Poznámka :** • Režim manuálneho podávania znamená, že papiere budú podávané najskôr zo zásobníka manuálneho podávania, ak sú do neho vložené papiere.

- Zásobník ručného podávača sa zvyčajne používa na tlač na špeciálny papier, ako sú obálky, priehľadné fólie atď., A vždy je možné vložiť iba jeden kúsok papiera.
- Vloženie papiera do zásobníka na ručné podávanie nájdete v kapitole 2.
- Typy médií, ktoré je možné tlačiť pomocou zásobníka na ručné podávanie, nájdete v kapitole 2.1.

## 7.5. Automatická obojstranná tlač

Tlačiareň podporuje automatickú obojstrannú tlač na obyčajný papier. Veľkosť papiera podporovaná automatickou obojstrannou tlačou: A4, Letter, Legal, Oficio, Folio, 16K.



**Poznámka :** • Pokus o automatickú obojstrannú tlač môže poškodiť tlačiareň, ak niektoré papierové médiá nie sú vhodné pre automatickú obojstrannú tlač.

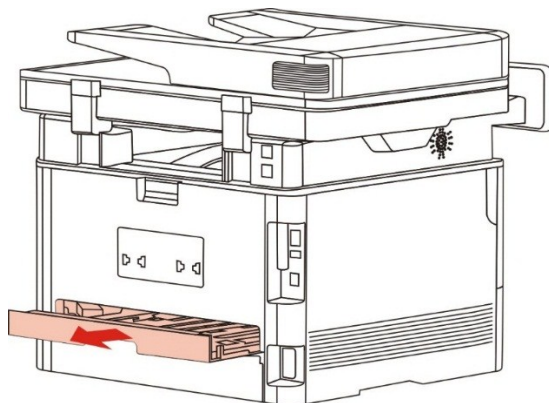
- Automatická obojstranná tlač nepodporuje tlač plagátov.
- V kapitole 2 nájdete informácie o vkladaní papiera a druhoch médií, ktoré je možné tlačiť pomocou zásobníka automatického podávania.

### 7.5.1. Nastavenie duplexnej tlačovej jednotky

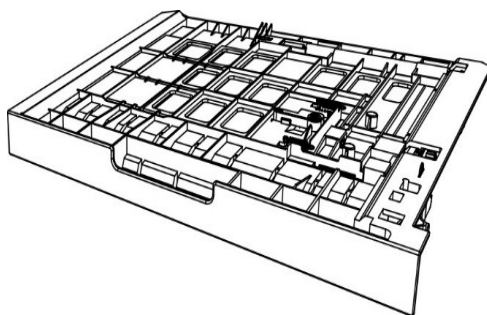
Za účelom dosiahnutia najlepšieho výsledku tlače môžete nastaviť veľkosť papiera v duplexnej tlačovej jednotke. Pokiaľ ide o obojstrannú tlač na papieri A4 a 16K, mal by byť diapozitív nastavený do polohy A4; čo sa týka obojstrannej tlače Letter, Legal, Folio a Oficio, mal by sa diapozitív upraviť do polohy Letter.

Kroky nastavenia duplexnej jednotky sú:

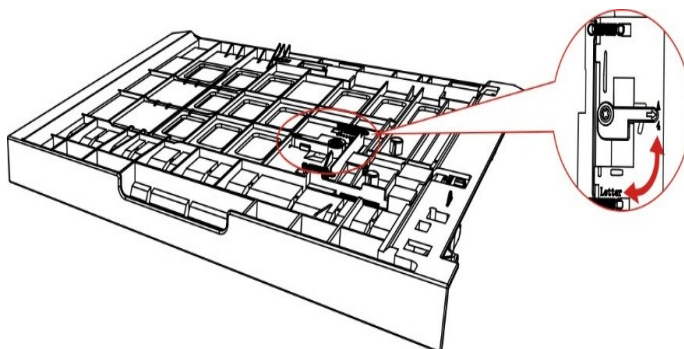
1. Vytiahnite duplexnú jednotku.



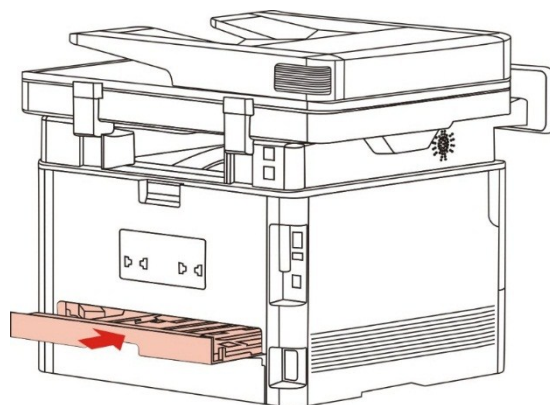
2. Zadnú stranu duplexnej jednotky založte nahor.



3. Dokončíte nastavenie posunutím veľkosti papiera do polohy A4 alebo Letter.

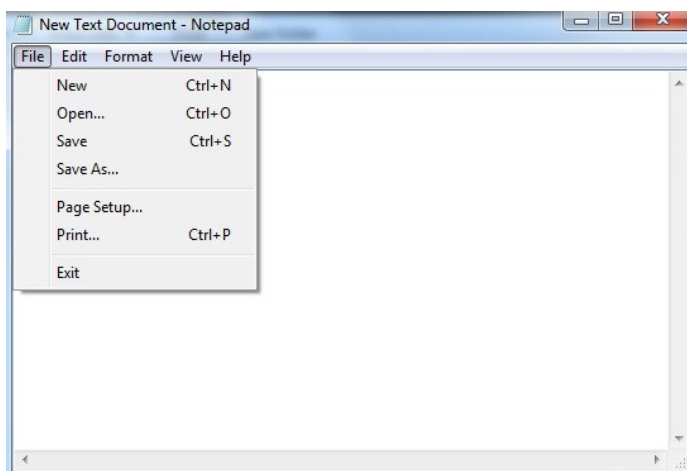


4. Nainštalujte duplexnú jednotku do tlačiarne.

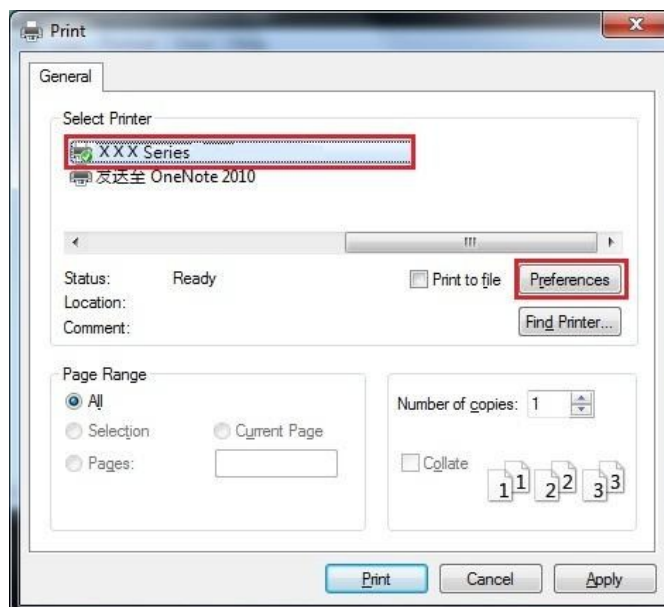


### 7.5.2. Ako vykonávať automatickú obojstrannú tlač

1. Otvorte tlačovú úlohu, ktorá sa má vytlačiť z aplikácie (napríklad Poznámkový blok).
2. V ponuke Súbor vyberte možnosť Tlačiť.

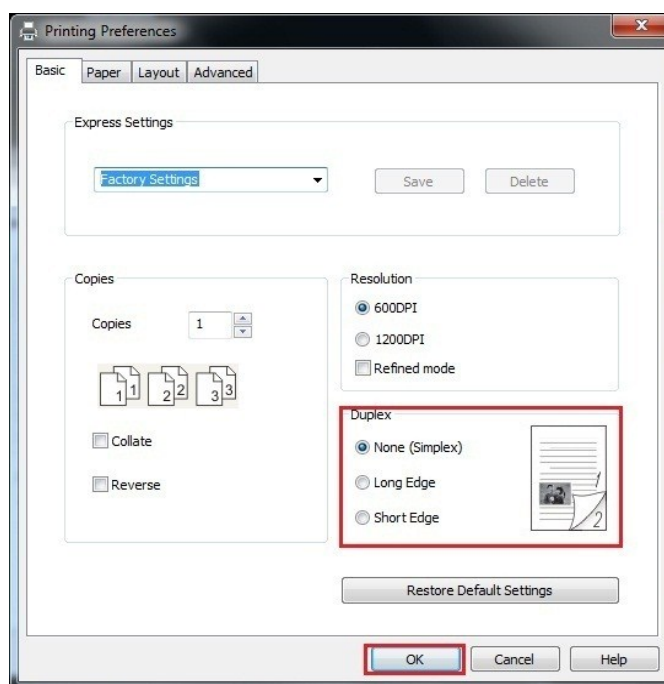


3. Vyberte tlačiareň zodpovedajúceho modelu.



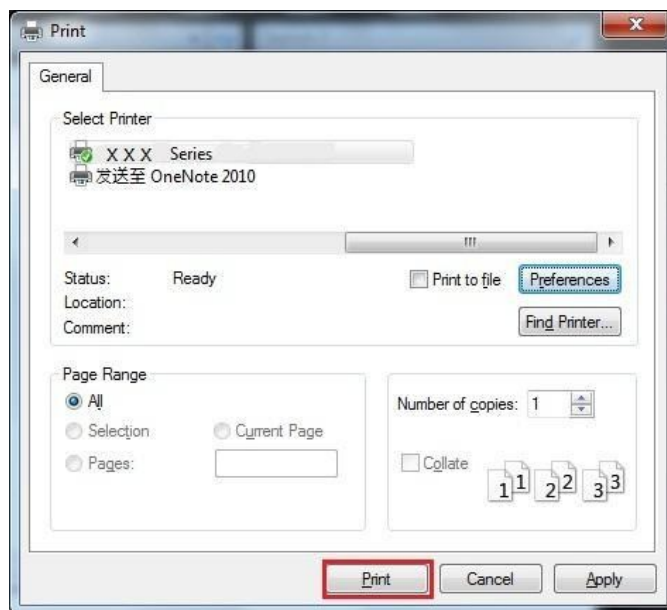
4. Jediným kliknutím na „Predvoľby“ nastavíte tlač.

5. Na karte „Základné“ vyberte možnosť „Duplex“ a potom vyberte možnosť „Long Edge“ alebo „Short Edge“.





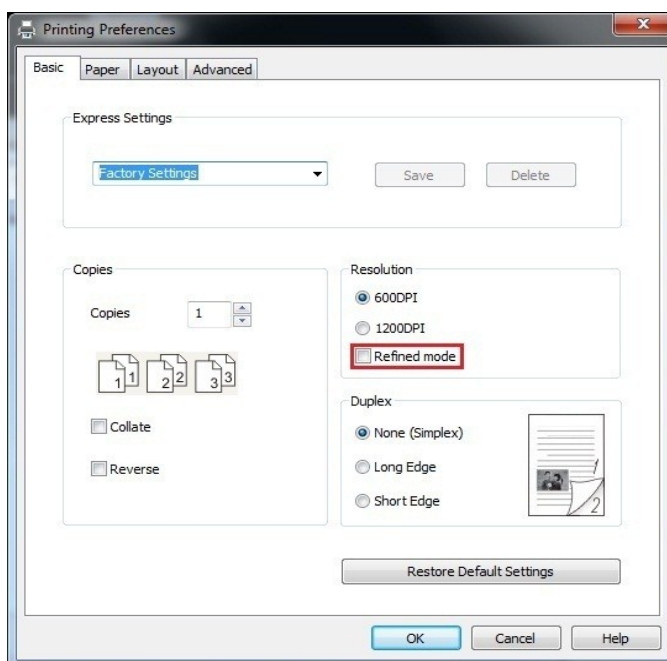
6. Dokončíte nastavenie tlače jedným kliknutím na „OK“. Kliknutím na „Tlačiť“ realizujete automatickú obojstrannú tlač.



## 7.6. Tlač v jemnom režime

Režim Jemné je použiteľný na technické výkresy a tlač na jemné čiary.

Jemný režim nastavte na základnej stránke preferencií tlačiarne. Po nastavení je možné realizovať režim jemnej tlače.



## 7.7. Stlmiť tlač

Ak je nastavená možnosť Stlmiť tlač, zníži sa tlačový šum, ale tlač sa do istej miery spomalí. Kroky stlmenia tlače sú nasledujúce (platí pre tlačiarne, ktoré sú nainštalované pomocou USB pripojenia).

Ako príklad v nasledujúcej operácii je uvedený systém Windows 7. Informácie na obrazovke vášho počítača sa môžu líšiť z dôvodu viacerých operačných systémov.

1. Vstúpte do ponuky „Štart“ - „Ovládací panel“ - pohľad „Zariadenia a tlačiarne“.
2. Kliknite pravým tlačidlom na tlačiareň a v rozbaľovacej ponuke zvolte „Vlastnosti tlačiarne“.
3. Zadaťte možnosť „Sekundárne nastavenia“.
4. Zaškrtnite „Stlmiť tlač“ a kliknite na „OK“ na dokončenie nastavenia.



5. Otvorte tlač z aplikácie, vyberte tlačiareň zodpovedajúceho modelu a potom nastavte tlač podľa potreby.
6. Kliknutím na „Tlačiť“ realizujete stlmenie tlače.

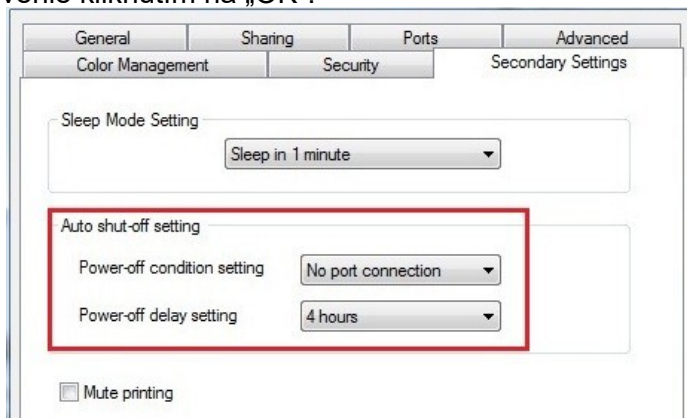


**Poznámka :** • Tlačiarne s ovládacím panelom LCD je možné nastaviť tak, aby stlmili tlač priamo pomocou tlačidiel na ovládacom paneli, pozrite si kapitolu 12.1.5.

## 7.8. Nastavenie automatického vypnutia

„Nastavenie automatického vypnutia“ na nastavenie stavu vypnutia a oneskorenia vypnutia tlačiarne.

1. Zadať počítač do ponuky „Štart“ - „Ovládací panel“ - Zobrazit „Zariadenia a tlačiarne“.
2. Kliknite pravým tlačidlom myši na tlačiareň, v rozbaľovacom zozname vyberte možnosť „Vlastnosti tlačiarne“.
3. Zadať možnosť „Sekundárne nastavenia“ a nastavte „Nastavenie automatického vypínania“.
4. Dokončíte nastavenie kliknutím na „OK“.

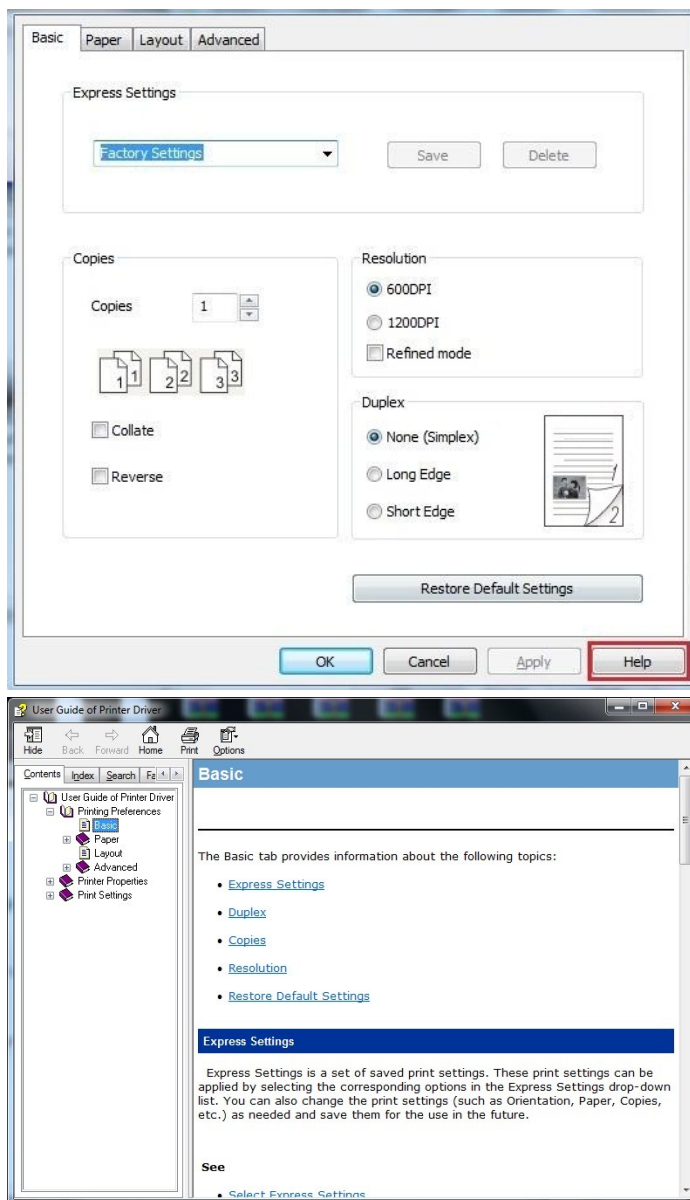


Poznámka: • V prípade tlačiarne vybavenej ovládacím panelom LCD môžu používatelia nastaviť funkciu automatického vypnutia pomocou klávesov na ovládacom paneli. Prečítajte si kapitolu 12.1.7.

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

## 7.9. Otvorte dokument Pomocník

Môžete otvoriť „Predvoľby tlače“ a kliknúť na tlačidlo „Pomocník“ (iba pre operačný systém Windows). Dokument pomocníka obsahuje používateľskú príručku, kde nájdete informácie o nastaveniach tlače.



## 8. Kopírovanie

### 8.1. Funkcia kopírovania

| Kópia                |                  | Inštrukcie                                                               |
|----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Spoločné kopírovanie | Multipage        | Vytlačte viacstranový dokument na kúsok papiera.                         |
|                      | Clone            | Vytlačte niekoľko rovnakých obrázkov na kúsok papiera.                   |
|                      | Poster           | Vytlačte jednostranový originál na kúsky papiera.                        |
|                      | Collated copy    | Kompletujte kópie originálu.                                             |
|                      | Duplex copying   | Podporuje ručné obojstranné kopírovanie originálov.                      |
|                      | Image quality    | Nastavte režim definície na zlepšenie efektu kopírovania.                |
|                      | Intensity        | Upravte efekt kopírovania hlbokého svetla nastavením intenzity.          |
|                      | Resizing         | Zmenšite alebo zväčšte veľkosť kopírovaného obrázka.                     |
|                      | Paper setting    | Nastavte veľkosť a typ papiera.                                          |
| ID card copying      | Arrangement mode | Nastavte režim usporiadania identifikačnej karty, ktorá sa má kopírovať. |
|                      | Intensity        | Upravte efekt kopírovania hlbokého svetla nastavením intenzity.          |
|                      | Paper Size       | Nastavte veľkosť papiera.                                                |
| Receipt copying      | Intensity        | Upravte efekt kopírovania hlbokého svetla nastavením intenzity.          |
|                      | Paper Size       | Nastavte veľkosť papiera.                                                |

### 8.2. Metóda kopírovania

1. Na ovládacom paneli stlačte „kopírovací kľúč“ / „kľúč na kopírovanie občianskeho preukazu“ / „kľúč na kopírovanie dokladu“.
2. Vložte originál do ADF prednou stranou nahor (iba na obyčajné kopírovanie) alebo na sklenenú dosku prednou stranou nadol. (Postup vloženia originálu nájdete v kapitole 2.5.)
3. Nastavte množstvo kopírovania pomocou „smerového alebo číselného klávesu“ podľa typov (maximálne 99 kusov).
4. Na kopírovanie stlačte „Štartovacie tlačidlo“.
5. Ak je originál položený na sklenenú dosku, tlačiareň po naskenovaní jednej stránky zobrazí výzvu „Skenovať ďalšiu stránku“. Ak existuje ďalšia strana, odstráňte naskenovaný originál a vložte ďalšiu stránku na sklenenú dosku; potom stlačte „Štart“. Po naskenovaní všetkých stránok stlačte tlačidlo

OK“

#### 8.3. Kopírovanie bolo zrušené

Ak kopírovanie zrušíte, stlačte na ovládacom paneli tlačidlo „Zrušiť“.

#### 8.4. Spoločné nastavenie kopírovania

Zmeňte príslušné nastavenie pomocou „ponuky nastavenia kopírovania“, aby ste dosiahli lepší efekt kopírovania.

1. Stlačením tlačidla „Kopírovať“ a potom „Ponuka“ na ovládacom paneli vstúpte do rozhrania „Nastavenie ponuky“.
2. Stlačením tlačidla „OK“ vstúpite do rozhrania „Nastavenie kopírovania“.
3. Stlačením „smerového klávesu“ vyberte možnosť, ktorú chcete nastaviť, a stlačením tlačidla „OK“ ju nastavte.

---

 Poznámka: • Kvalita, intenzita, zmena veľkosti a nastavenie papiera môžu zostať v platnosti aj po nastavení možností.

- Po dokončení kopírovania, prepnutí medzi klávesmi na paneli alebo reštarte zariadenia sa obnovia nastavenia na zariadení all-in-one, klonovaní, plagáte, kompletovaní a duplexnom kopírovaní.
- 

### 8.4.1. Kvalita obrazu

Vyberte zodpovedajúci režim kvality obrazu pre pôvodný dokument, ktorý sa má použiť, aby sa zlepšil efekt kopírovania.

K dispozícii sú celkom 4 režimy:

Auto: predvolený režim použiteľný pre textové a obrázkové originály.

Text + obrázok: použiteľné pre originály so zmiešaným textom a obrázkom.

Obrázok: použiteľné pre pôvodný obrázok.

Text: použiteľné pre pôvodný text.

---

 Poznámka: • Režim kvality obrazu podporuje „automatický“ režim až po nastavení „plagátu“ a „kompletnej kópie“.

---

### 8.4.2. Intenzita

Upravte efekt kopírovania hlbokého svetla nastavením intenzity.

Táto tlačiareň podporuje intenzitu farieb „Manual Adjustment“ a „Auto Adjustment“. Štandardne 5 úrovní pre manuálne nastavenie a 3 úrovne pre automatické nastavenie.

### 8.4.3. Zmena veľkosti

Pri kopírovaní pôvodného dokumentu zmeňte veľkosť zmeneného obrázka.

Zmena veľkosti obsahuje „pevné“ a „manuálne nastavenie“ a predvolená hodnota je 100%.

1. Opravená zmena veľkosti: 100% 、 141% A5-> A4、 122% A5-> B5、 115% B5-> A4、 97% LTR-> A4、 94% A4-> LTR 、 86% A4-> B5 、 81% B5-> A5-70% A4-> A5.



e.g.: 70% A4->A5:

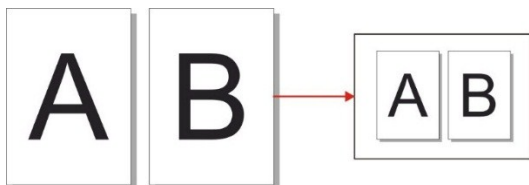
2. „Ručné nastavenie“ sa vzťahuje iba na vyrovnanie sa so sklenenou platformou, ktorej rozsah nastavenia je 25% - 400% a 5% je možné upraviť zakaždým, keď stlačíte „smerové tlačidlo“ raz.

#### 8.4.4. Viacstranový

Pri nastavení funkcie všetko v jednom je možné kopírovať 2 alebo 4-stranový dokument na jeden kúsok papiera. Kopírovanie s ADF a sklenenou doskou sú podporované.

Viacstránka obsahuje 3 režimy:

(1) Dva v jednom:



(2) Horizontálne zariadenie štyri v jednom:



(3) vertikálne zariadenie štyri v jednom:

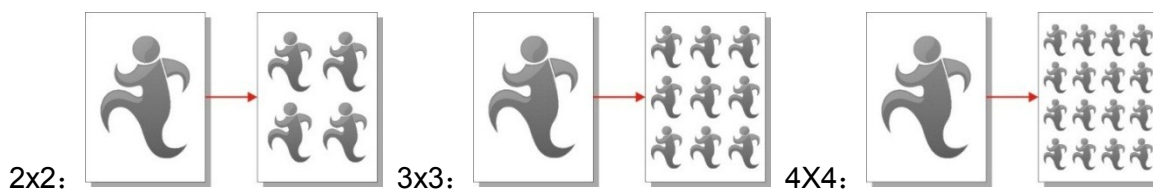


Poznámka: • „Viacstranový“ a „funkcia zmeny veľkosti“ nie je možné nastaviť súčasne.

#### 8.4.5. Klonovať

Vďaka nastaveniu funkcie klonovať môžete tlačiť viac originálnych obrázkov na jeden kúsok papiera. Kopírovanie s ADF a sklenenou doskou sú podporované.

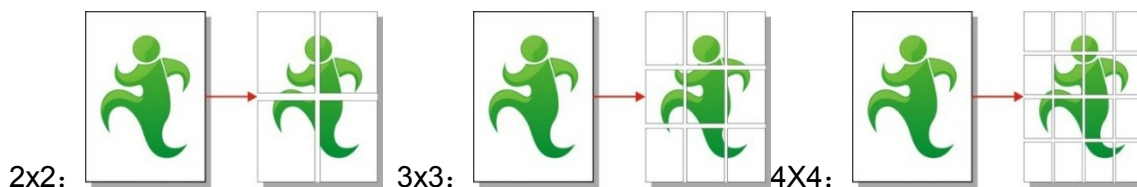
Kopírovanie klonov obsahuje 3 režimy:



Poznámka: • Funkcie „klon“ a „zmena veľkosti“ nie je možné nastaviť súčasne.

#### 8.4.6. Plagát

Nastavenie Plagát umožňuje tlač jedného kusu originálneho dokumentu na niekoľko kusov papiera. Funkcia „Plagát“ podporuje iba kopírovanie na sklenenú dosku. Kopírovanie plagátu obsahuje 3 režimy:

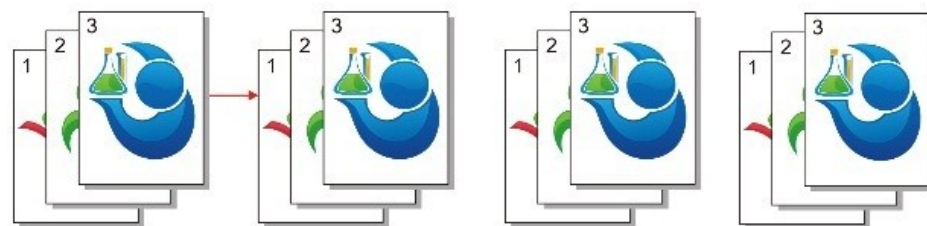


 Poznámka: • „Plagát“ a „funkcia zmeny veľkosti“ nie je možné nastaviť súčasne.

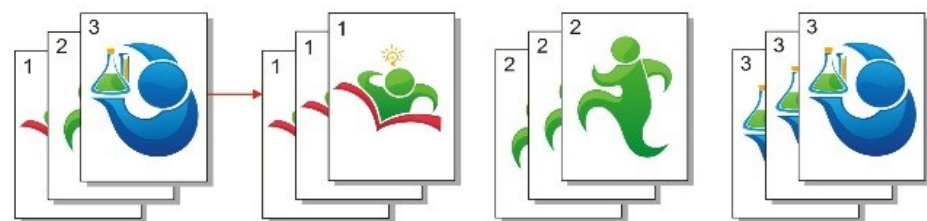
#### 8.4.7. Kompletovaná kópia

Funkcia „Zoradené kópie“ podporuje iba kopírovanie pomocou automatického podávača dokumentov (ADF). Kompletovaná kópia obsahuje 2 režimy:

Začiatok:



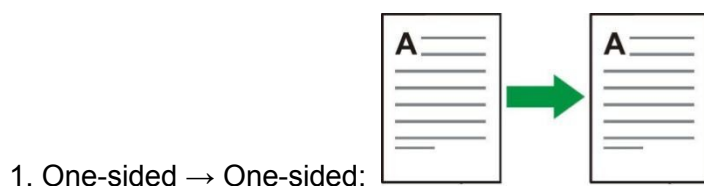
Zatvorené:



#### 8.4.8. Ručné obojstranné kopírovanie

Na obojstranné kopírovanie môžete použiť sklenenú dosku alebo ADF. Nasledujú príklady kopírovania s ADF.

K dispozícii sú celkom 4 režimy pre obojstranné kopírovanie:

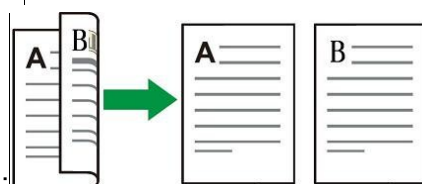


1. One-sided → One-sided:

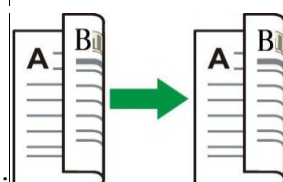




2. One-sided → Two-sided:



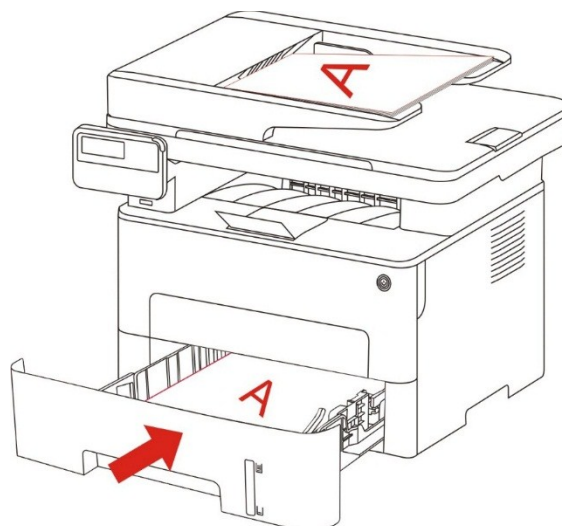
3. Two-sided → One-sided:



4. Two-sided → Two-sided:

#### 8.4.8.1. Kroky duplexného kopírovania originálu

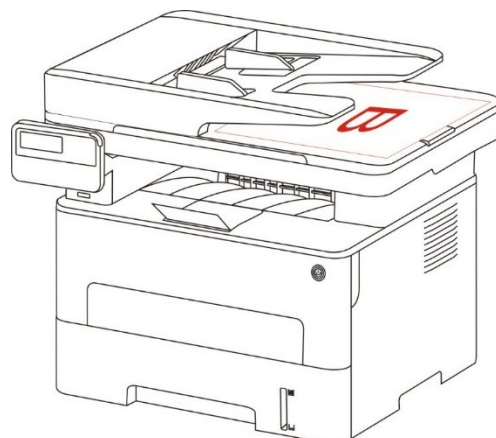
1. Vložte originál do ADF prednou stranou smerom hore a hornou stranou podávanou ako prvá; zatiaľ sa uistite, či je v škatuli nejaký papier.



2. Vykonajte nasledujúce kroky popísané v kapitole 8.4. Vyberte obojstranné kopírovanie a potom stlačením tlačidla „OK“ uložte nastavenia.

3. Stlačením tlačidla „Štart“ spustíte kopírovanie.

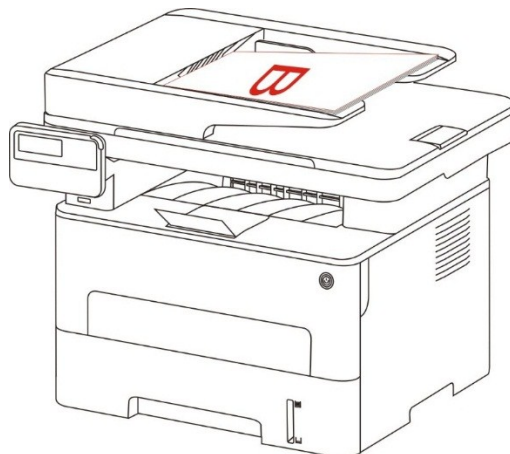
4. Vystúpený papier by mal byť v smere znázornenom na obrázku:



5. Po dokončení kopírovania jednej strany vložte papier do vchodu, ako je to znázornené na obrázku (bez otáčania alebo otáčania).



Note: • If the turnover prompt on panel times out, the machine will execute one-sided copying automatically.



6. Stlačením tlačidla „Štart“ začnete kopírovať druhú stranu.

#### 8.4.9. Nastavenie papiera

V ponuke Paper Settings (Nastavenia papiera) vyberte veľkosť a typ papiera pre kopírovanie originálov.

Rozmer papiera: A4, Letter, B5, A5, A6, Executive, Legal a Folio.

Typ papiera: bežný papier, hrubý papier, obalový papier, filmový papier, kartónový papier, štítky a tenký papier.



Poznámka: • Po nastavení „viacstránkových“ a „klonových funkcií“ podporuje „rozmer papiera“ „A4“ a „Letter“ only.

• For copying with the ADF, only plain paper is available in "Paper Type".

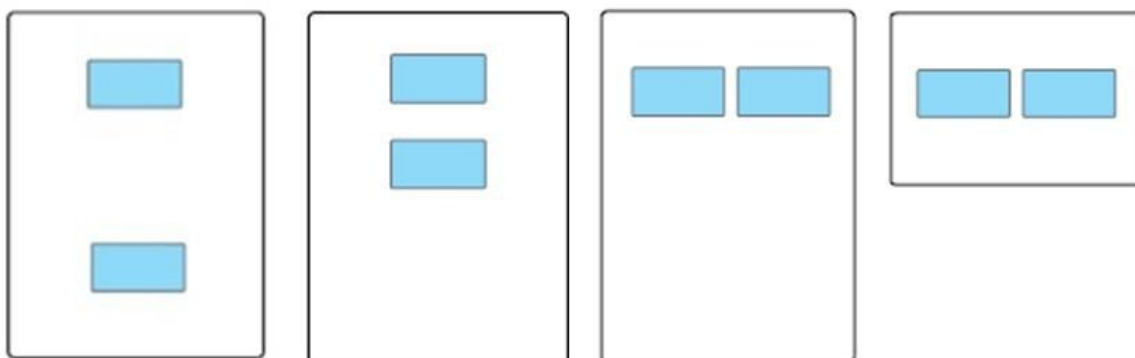
## 8.5. Nastavenie kopírovania občianskeho preukazu

Z dôvodu lepšieho efektu kopírovania môžete príslušné nastavenia zmeniť v ponuke „Nastavenia kopírovania identifikačnej karty“.

1. Stlačením „Kópia identifikačnej karty“ a potom „Ponuka“ na ovládacom paneli vstúpte do rozhrania „Nastavenia ponuky“.
2. Stlačením tlačidla „OK“ vstúpite do rozhrania „Nastavenia kopírovania identifikačnej karty“.
3. Stlačením „smerového klávesu“ vyberte možnosť, ktorú chcete nastaviť, a stlačením tlačidla „OK“ ju nastavte.

### 8.5.1. Režim usporiadania

K dispozícii sú 4 režimy usporiadania pre úplné kopírovanie občianskeho preukazu:



Whole page up-down

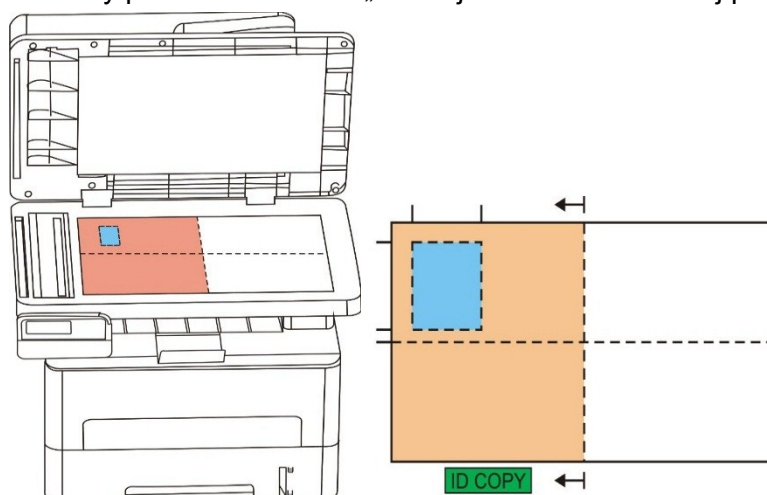
Half page  
up-down

Half page left-right

A5 left and right

Pozícia:

Polovica stránky hore-dole: predvolený režim; položte občiansky preukaz na „oranžovú ľavú polovicu plochy“ sklenenej plošiny. Polstrana hore a dole, polstrana vľavo a vpravo alebo A5 vľavo a vpravo: občiansky preukaz vložte do „modrej oblasti“ v sklenenej platni.



Poznámka: • Po nastavení môže režim usporiadania zostať v platnosti pred spustením; po spustení sa režim usporiadania obnoví na predvolené nastavenie.

### 8.5.2. Intenzita

### Informácie o nastavení intenzity pozri

### 8.4.2. 8.5.3. Rozmer papiera

Ak sú usporiadané v režimoch „Celá strana hore a dole“, „Polstrana hore a dole“ a „Polstrana vľavo a vpravo“, veľkosť papiera podporuje iba „A4“ a „Letter“; ak je usporiadaný v režime „A5 Long Edge“, formát papiera podporuje iba „A5“. Podľa pokynov na paneli umiestnite papier na tlač zvisle.

## 8.6. Nastavenie príjmu

Pre lepší efekt kopírovania účtov môžete príslušné nastavenia zmeniť v ponuke „Nastavenie kopírovania účtu“.

1. Stlačením tlačidla „Kópia faktúry“ a potom „Ponuka“ na ovládacom paneli vstúpte do rozhrania „Nastavenia ponuky“.
2. Stlačením tlačidla „OK“ vstúpite do rozhrania „Nastavenie kopírovania účtu“.
3. Stlačením „smerového klávesu“ vyberte možnosť, ktorú chcete nastaviť, a stlačením tlačidla „OK“ ju nastavte.

### 8.6.1. Intenzita

Informácie o nastavení intenzity pozri 8.4.2.

### 8.6.2. Nastavenie papiera

Kopírovanie dokladu podporuje rozmery papiera A4, Letter, B5, A5, A6 a Executive.

## 9. Skenovanie

Táto tlačiareň poskytuje dva typy skenovania: „Push Scan“, čo znamená skenovanie pomocou ovládacích panelov tlačiarne; „Pull Scan“, čo znamená skenovanie cez počítačový terminál, skenovanie aplikácie. Pred skenovaním sa uistite, či je v počítači nainštalovaný ovládač tlačiarne.

### 9.1. Pull Scan

Môžete skenovať pomocou aplikácie na skenovanie v počítači cez USB, káblové alebo bezdrôtové pripojenie. Pred skenovaním sa uistite, či je tlačiareň správne pripojená.

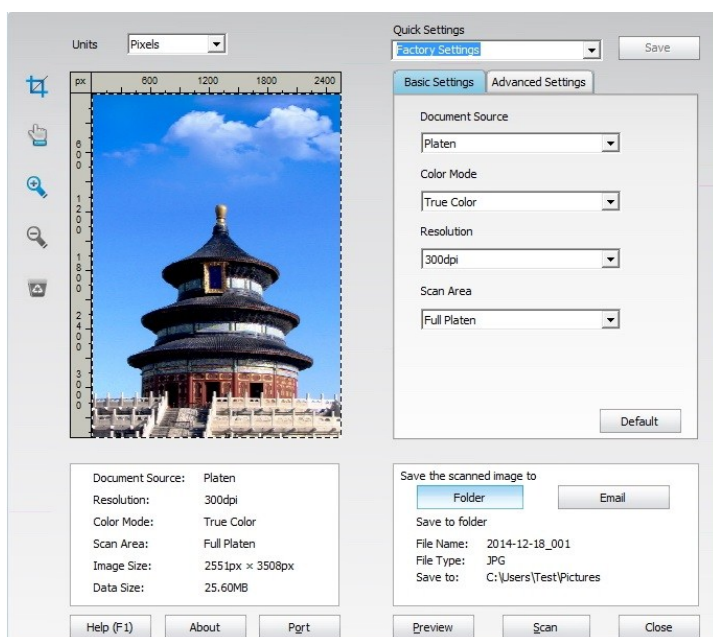
#### 9.1.1. Aplikácia GG IMAGE Scan

Prevádzkové kroky:

1. Dvakrát kliknite na „GG IMAGE Scan Application“ v počítači, ikona je zobrazená nižšie:



2. Okno výzvy je zobrazené nižšie:



3. V pravom zozname nastavte možnosť Skenovať. Kliknite na „Skenovať“ v pravom dolnom rohu a spustíte skenovanie.

 **Poznámka:** • Aplikačný softvér na skenovanie GG IMAGE dokáže skenovať obrázky a podporovať 5 formátov súborov: BMP, JPG, TIF, PDF, and PNG.

- Kliknutím na „Pomoc (F1)“ otvoríte dokument pomocníka aplikácie pre skenovanie, kde získate ďalšie informácie o nastaveniach skenovania.

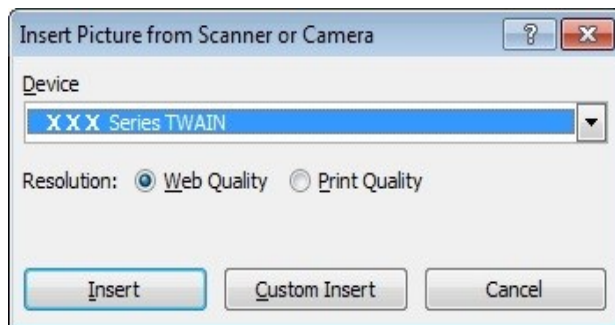
Tento produkt je v súlade so štandardom TWAIN a Windows Image Application (WIA). Ak používate aplikáciu, ktorá podporuje štandardy TWAIN a WIA, môžu používatelia použiť funkciu skenovania a priamo naskenovať obrázky do otvorenej aplikácie. Príručka vyžaduje na znázornenie operácie napríklad kancelársky softvér (Word a Excel) a Photoshop.

## 9.1.2. Ovládač skenovania TWAIN

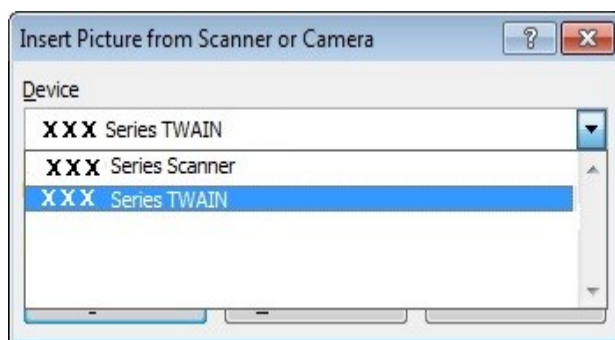
### 9.1.2.1. Kancelársky softvér (Word a Excel)

Prevádzkové kroky:

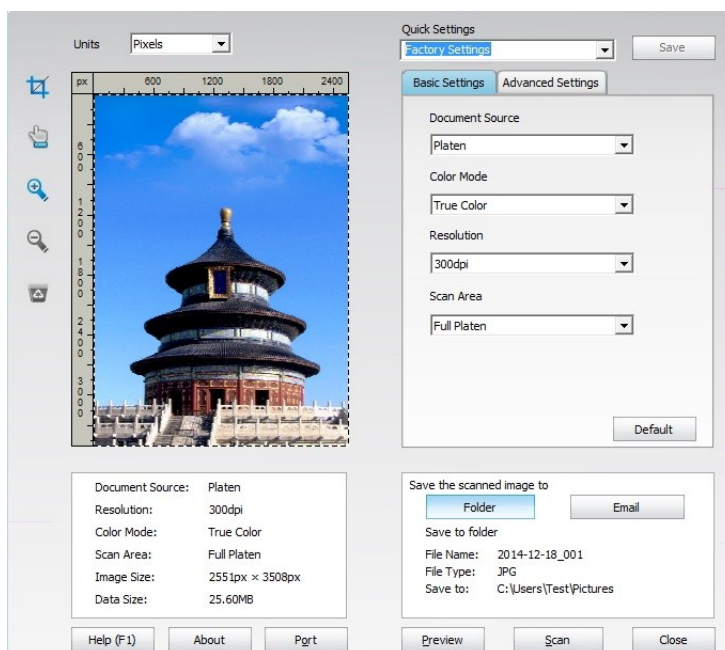
1. Otvorte kancelársky softvér (Word alebo Excel).
2. Klávesové skratky: Alt + I + P + S otvorí okno aplikácie.



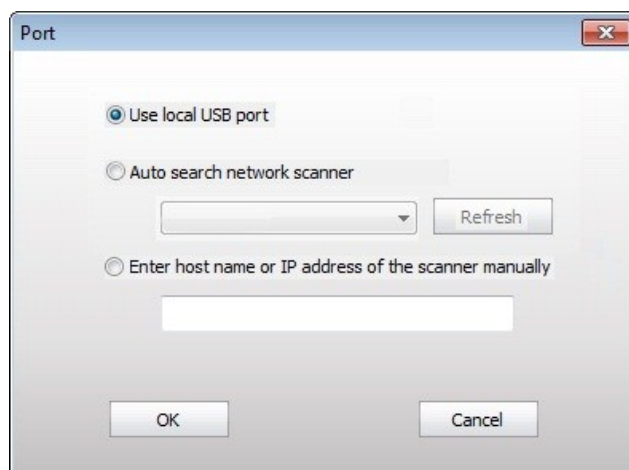
3. Kliknite na možnosť „Zariadenie“ a vyberte TWAIN Scan, kliknite na tlačidlo „Vlastné vloženie“ nižšie.



4. Po zobrazení okna nastavte informácie o skenovaní v pravom zozname „Základné nastavenie“ a „Rozšírené nastavenie“. Kliknite na „Skenovať“ a spustíte skenovanie.



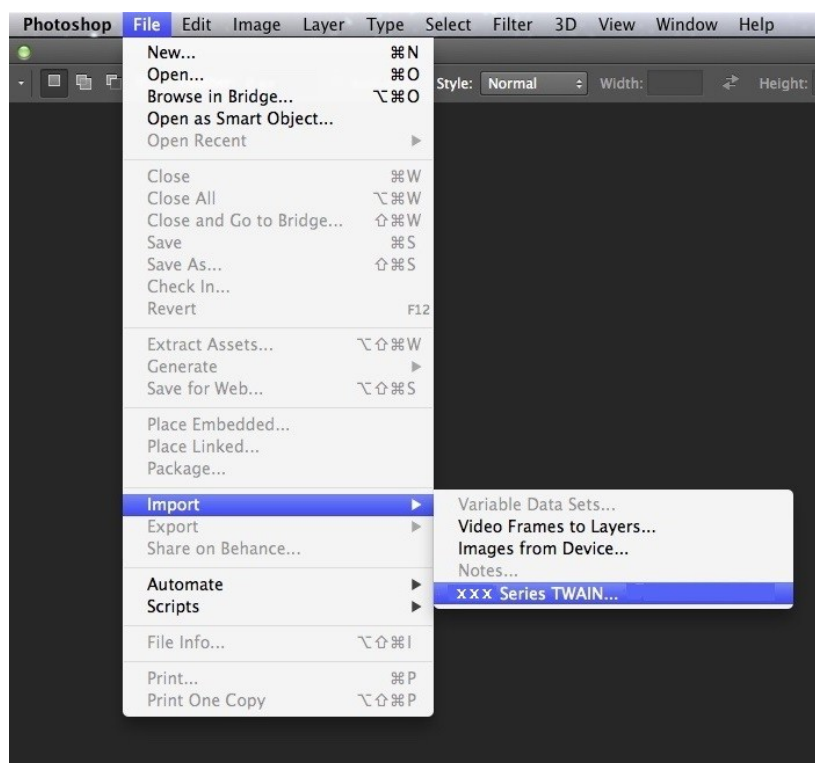
Ak chcete zmeniť skenovací port, kliknite na „Port“ v dolnej časti vyššie uvedeného obrázka a vyberte skenovací port, ako je to zobrazené nižšie:



#### 9.1.2.2. Photoshop

Prevádzkové kroky:

1. Spustíte Photoshop, kliknete na „Súbor“ - „Importovať“ v ľavom hornom rohu a vyberte TWAIN Scan, ako je to zobrazené nižšie:



2. Po vysunutí okna si pozrite kroky 4 v 9.1.2.1, kde nájdete konkrétne kroky operácie.



## 9.1.3. Ovládač WIA Scan

### 9.1.3.1. Skenovanie WIA1.0 (Windows XP / Windows Server 2003)

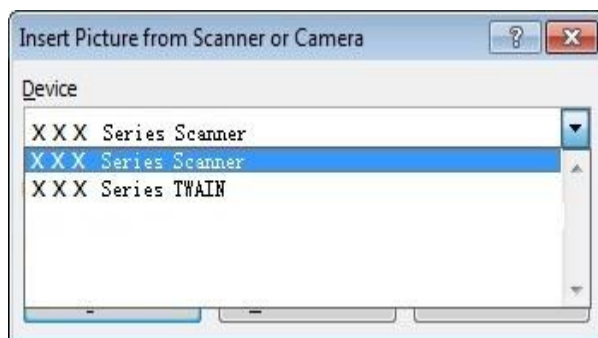
1. Kancelársky softvér (Word a Excel)

Prevádzkové kroky:

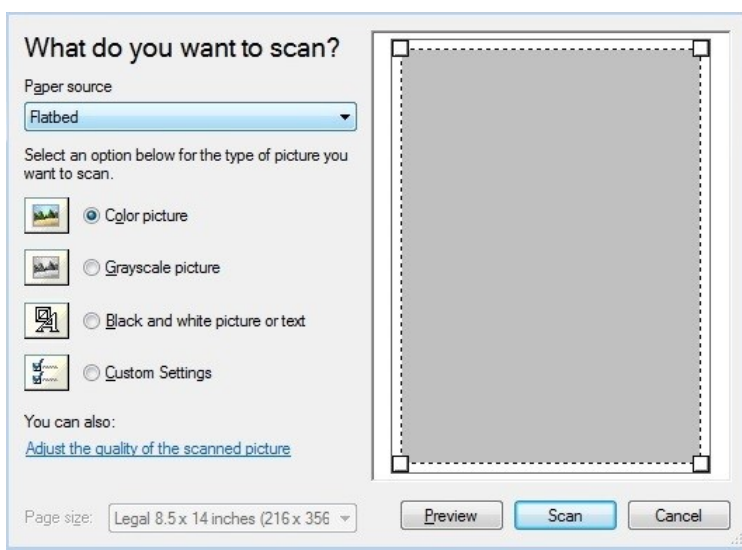
- 1) Otvorte kancelársky softvér (Word alebo Excel).
- 2) Klávesové skratky: Alt + I + P + S otvorí okno aplikácie.



3) Kliknite na „Zariadenie“ a vyberte WIA Scan, kliknite na „Vlastné vloženie“ nižšie.

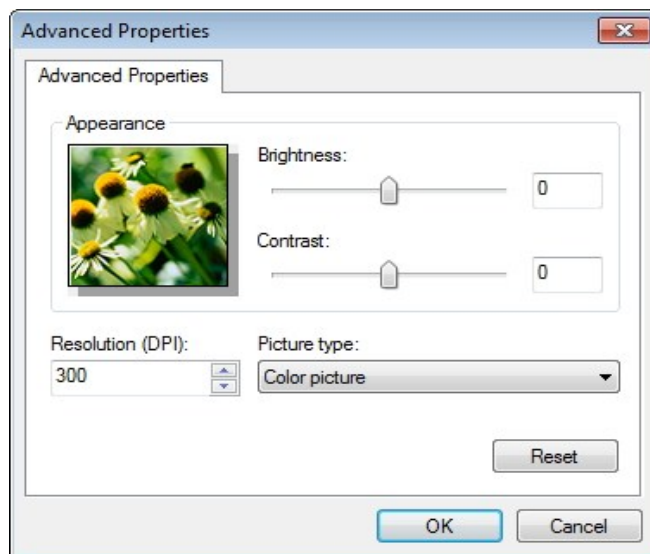


4) V okne s výzvou, ako je zobrazené nižšie, nastavte informácie o skenovaní.



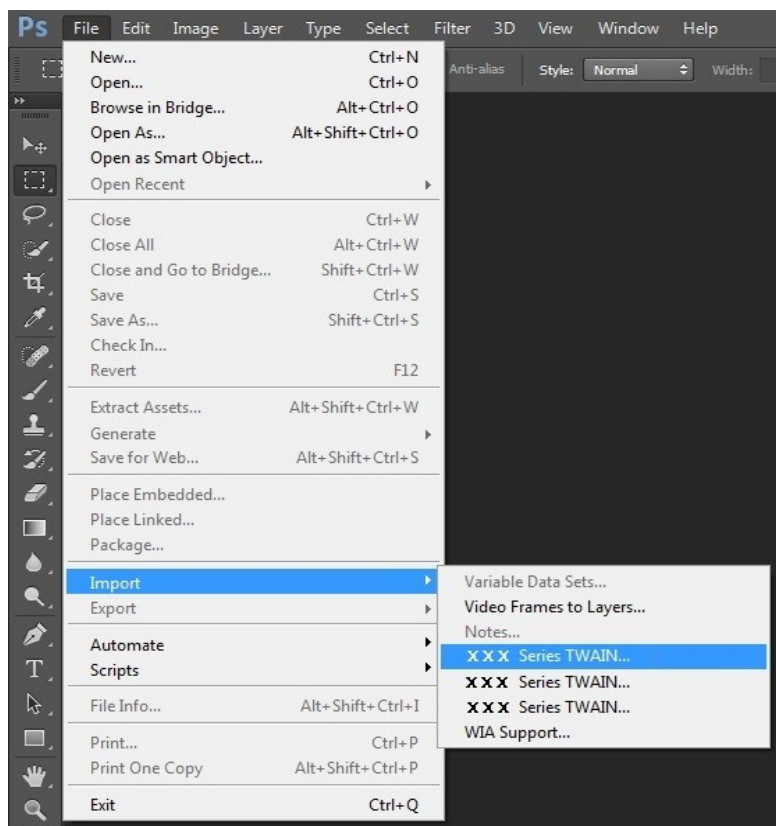


5) Kliknite na „Upraviť kvalitu naskenovaného obrázka“ v ľavom dolnom rohu obrázka vyššie, vysunie sa okno s rozšírenými vlastnosťami, ktoré potom môžu používatelia nastaviť; Po dokončení nastavení kliknite na tlačidlo „OK“ a potom na tlačidlo „Skenovať“. Spustí sa skenovanie.



2. Kroky fungovania Photoshopu:

1) Spustíte Photoshop, kliknete na „Súbor“ - „Importovať“ v ľavom hornom rohu a vyberte WIA Scan, ako je to zobrazené nižšie:

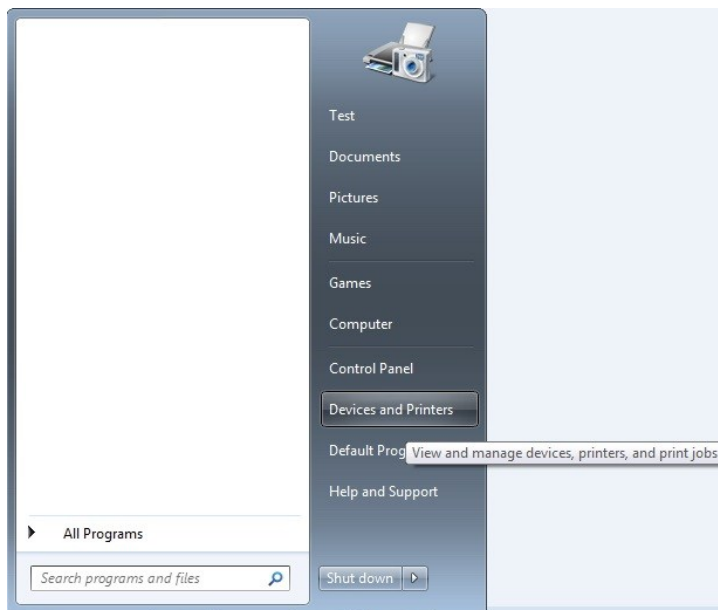


2) Po zobrazení okna si pozrite kroky 4 a 5 v 9.1.3.1, kde nájdete konkrétne kroky operácie.

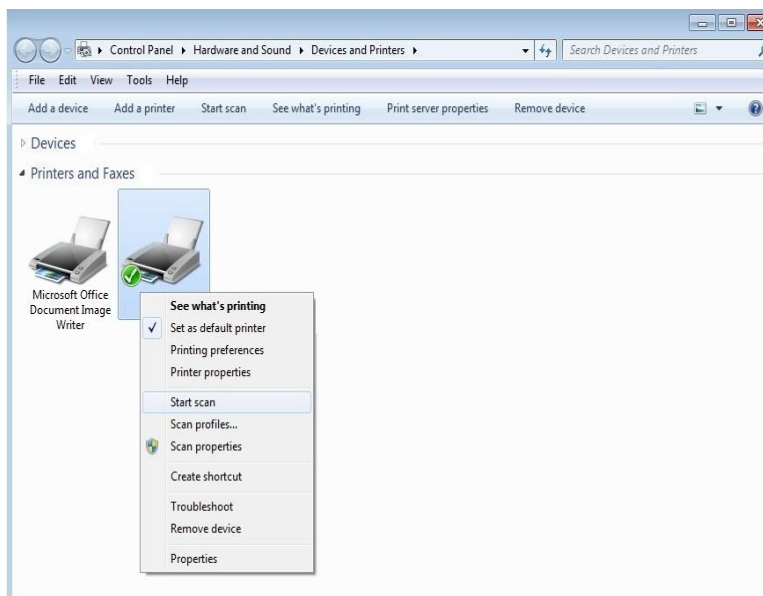
### 9.1.3.2. Skenovanie WIA 2.0 (Windows Vista / Windows Server 2008 a novšie verzie)

Prevádzkové kroky:

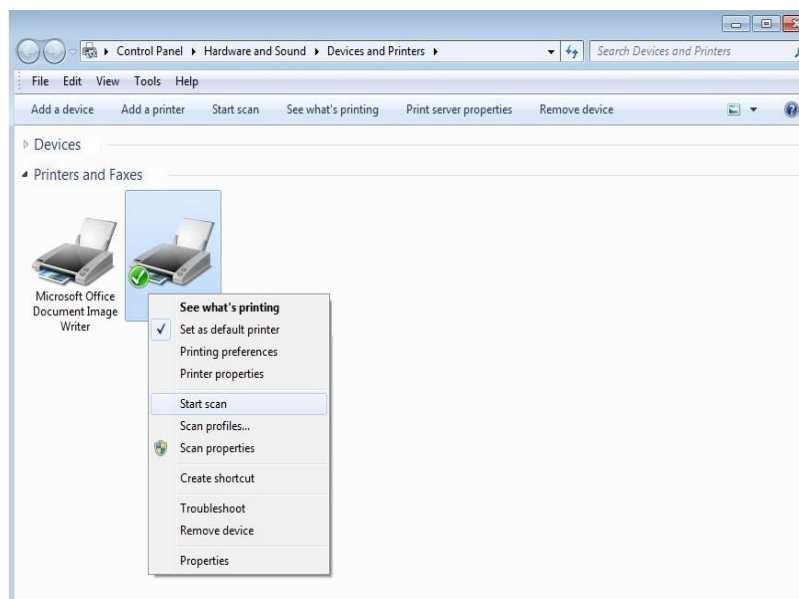
1. Kliknite na „Štart“ - „Všetky programy“ - „Zariadenie a tlačiareň“ v ľavej dolnej časti pracovnej plochy.



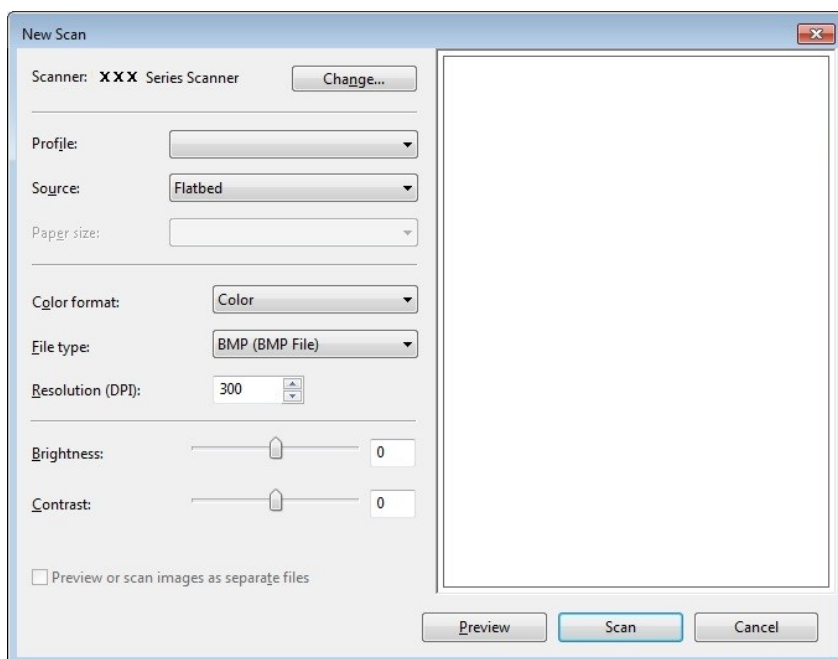
2. Keď sa zobrazí vyskakovacie okno, vyberte tlačiareň, ktorú chcete použiť, a kliknite pravým tlačidlom myši.



3. Kliknite na „Spustiť skenovanie“ na paneli možností vyššie.



4. Po zobrazení okna nastavte skenovanie a kliknite na „Skenovať“ v pravom dolnom rohu a spustíte skenovanie.



## 9.2. skenovanie systému macOS

### 9.2.1. Skenovanie ICA

#### 9.2.1.1. Otvorte ICA pomocou funkcie „Tlač a skenovanie“

Prevádzkové kroky:

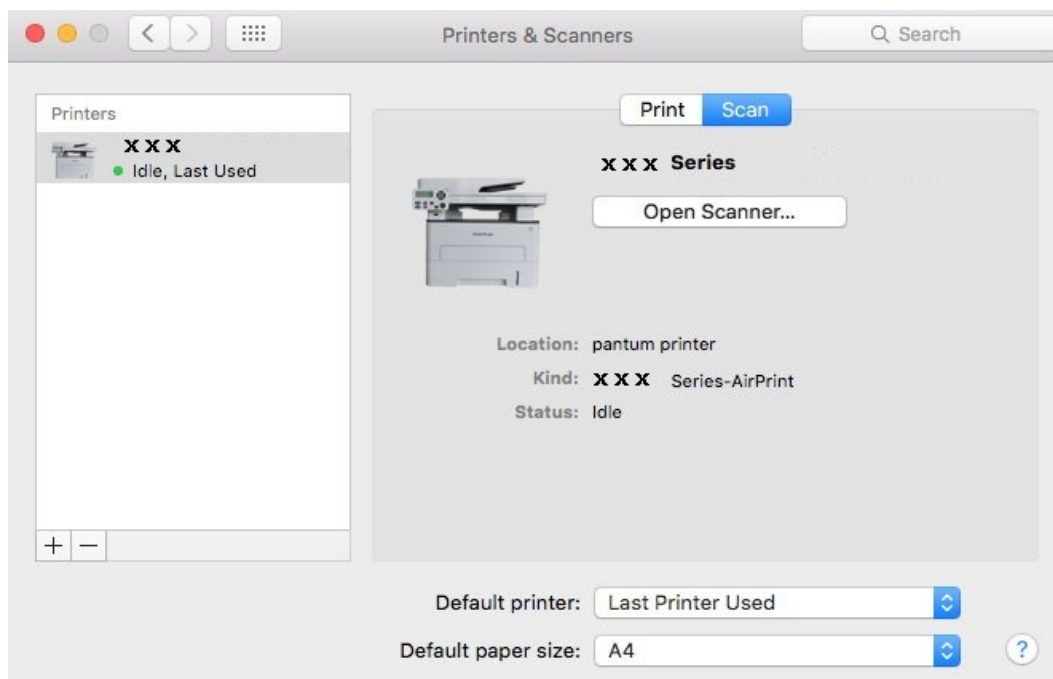
1. Po nainštalovaní ovládača tlačiarne kliknite na ikonu „Systémové predvoľby“ v ľavom dolnom rohu pracovnej plochy počítača.



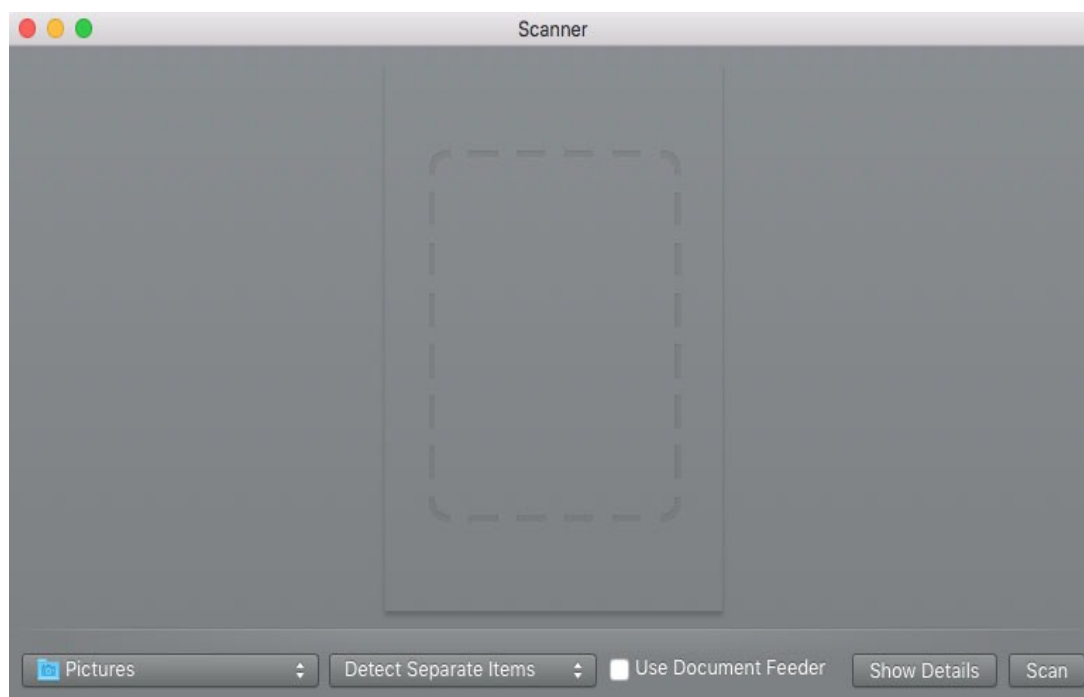
2. Po zobrazení okna kliknite na „Tlačiť a skenovať“.



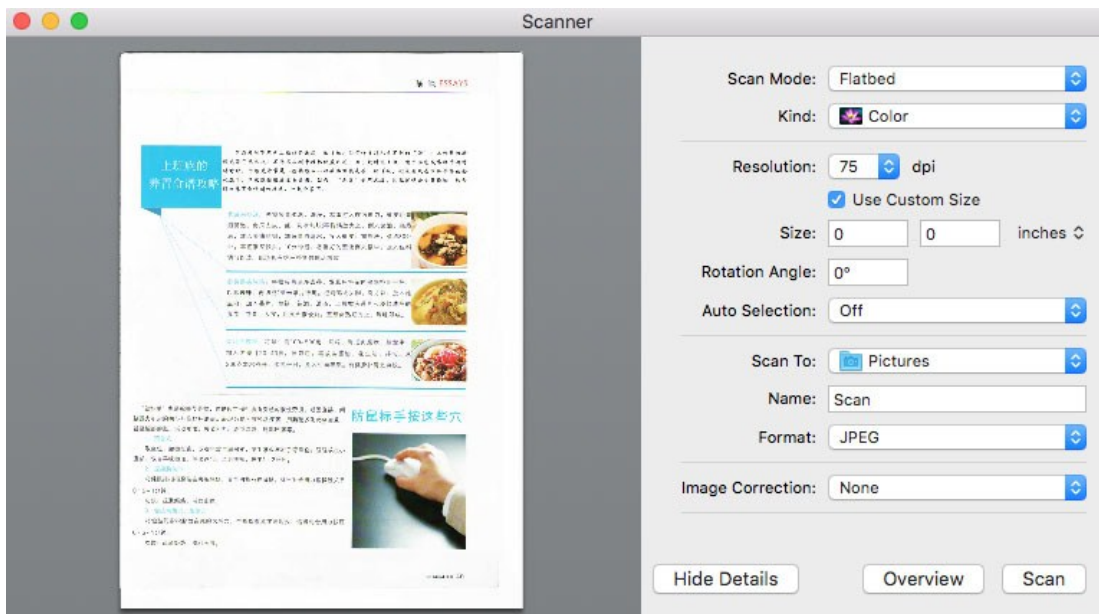
3. Po zobrazení okna klikněte na „Skenovat“.



4. Klikněte na „Otvoriť skener“ a vysunie sa okno skenovania.



5. Kliknutím na „Zobrazit podrobnosti“ v pravom dolnom rohu nastavíte parametre skenovania.

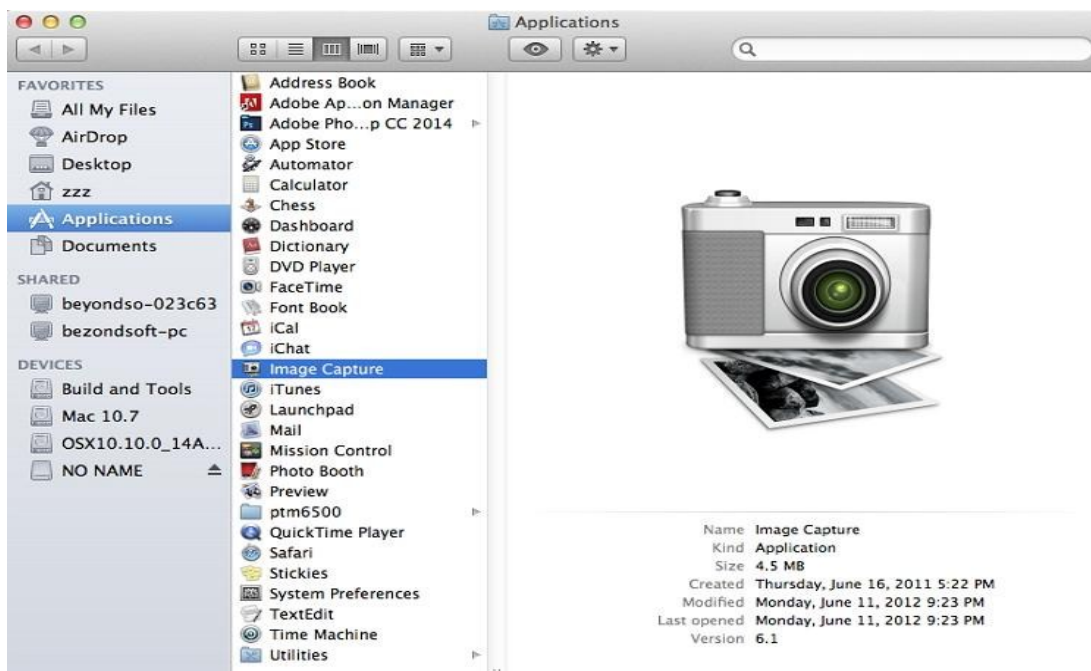


6. Kliknite na „Skenovať“ v pravom dolnom rohu a spustíte skenovanie.

#### 9.2.1.2. Volajte CIA prostredníctvom aplikácií

Prevádzkové kroky:

1. Kliknite na ikonu „Finder“ v ľavom dolnom rohu pracovnej plochy počítača alebo pomocou klávesových skratiek príkaz + shift + C otvorte okno. Vyhľadajte „Image Capture“ v „Applications“ (alebo použite klávesové skratky príkaz + shift + A pre priamy prechod na „Applications“) a kliknite na pre spustenie aplikácie.



2. Po výbere tlačiarne v ľavom zozname nastavte parametre skenovania v pravom zozname. Kliknite na „Skenovať“ v pravom dolnom rohu a spustíte skenovanie.

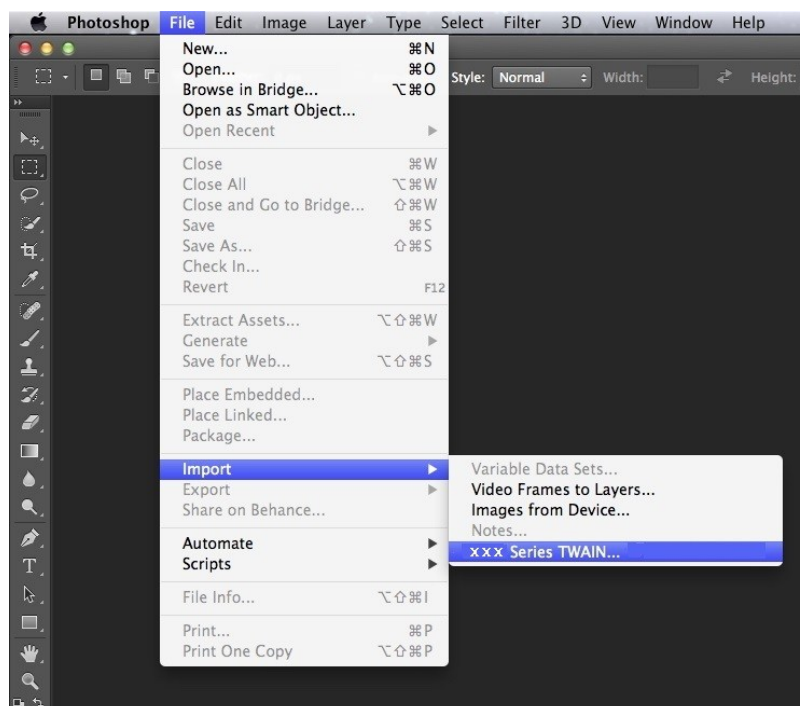


## 9.2.2. Skenovanie TWAIN

Vezmite si ako príklad Photoshop.

Prevádzkové kroky:

1. Spustíte Photoshop, kliknete na „Súbor“ - „Importovať“ v ľavom hornom rohu a vyberte TWAIN Scan, ako je to znázornené nižšie:



2. Po vysunutí okna si pozrite kroky 4 v 9.1.2.1, kde nájdete konkrétne kroky operácie.



## 9.3. Push Scan

V tejto časti sa dozviete predovšetkým to, ako skenovať súbory do počítača, e-mailu, FTP a USB pomocou ovládacieho panela tlačiarne.



**Poznámka:** • Jednostránkový súbor naskenovaný do počítača, e-mailu alebo FTP je možné uložiť vo formáte PDF, TIFF alebo JPEG; ak sa naskenuje na USB, dá sa uložiť do PDF a JPEG.

• V režime zlúčeného skenovania sa súbor naskenovaný do počítača alebo USB uloží ako súbor PDF; pri skenovaní do e-mailu alebo na FTP sa uloží vo formáte PDF, TIFF alebo JPEG.

### 9.3.1. Skenujte do PC

Môžete použiť ovládací panel tlačiarne na skenovanie súboru do PC. (Podporuje iba spôsob pripojenia USB spojovacej linky.)

1. Uistite sa, že tlačiareň a počítač sú správne zapnuté a navzájom prepojené.
2. Vložte predlohu na sklenenú dosku alebo do ADF (vloženie originálu nájdete v kapitole 2.5).
3. Stlačením tlačidla „Skenovať“ a potom pomocou tlačidiel „▲“ alebo „▼“ na ovládacom paneli vyberte možnosť „Skenovanie jednej stránky“ alebo „Zlúčiť skenovanie“; potom stlačte OK.
4. Stlačením tlačidla „Menu“ a potom „OK“ vstúpíte do rozhrania „Nastavenie skenovania“.
5. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte možnosti „Skenovať do“; potom stlačte OK.
6. Stlačením „▲“ alebo „▼“ vyberte „Skenovať do PC“ a potom stlačte OK; skenovanie spustíte stlačením tlačidla „Štart“.
7. Ak chcete zlúčiť skenovanie, vložte súbory určené na skenovanie na sklenenú dosku a potom stlačením tlačidla „Štart“ naskenujte ďalšiu stránku (pri skenovaní pomocou ADF je k dispozícii priame nepretržité skenovanie).

### 9.3.2. Skenovať do e-mailu

Ako prílohu k e-mailovej aplikácii môžete naskenovať čiernobiely alebo farebný súbor s nasledujúcimi konkrétnymi postupmi:

1. Uistite sa, že tlačiareň a počítač sú správne zapnuté a navzájom prepojené.
2. Konfiguráciu klienta SMTP nájdete v kapitole 6.2.3.1.
3. Konfiguráciu e-mailového adresára nájdete v kapitole 6.2.3.2 (pre zariadenie s funkciou faxu pozri kapitolu 12.6).
4. Vložte predlohu na sklenenú dosku alebo do ADF (vloženie originálu nájdete v kapitole 2.5).
5. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo „Skenovať“ a pomocou tlačidiel „▲“ alebo „▼“ vyberte „Skenovanie jednej stránky“ alebo „Zlúčiť skenovanie“ a potom stlačte tlačidlo „OK“.
6. Stlačením tlačidla „Menu“ a potom „OK“ vstúpíte do rozhrania „Nastavenie skenovania“.
7. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte možnosti „Skenovať do“; potom stlačte OK.
8. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte „Skenovať do e-mailu“ a stlačte tlačidlo „OK“.



9. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte „E-mailový adresár“ alebo „Skupinová pošta“ a stlačte tlačidlo „OK“.
10. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte adresu alebo skupinu a potom stlačte tlačidlo „OK“; stlačením tlačidla „Štart“ spustíte skenovanie.
11. Ak chcete zlúčiť skenovanie, vložte súbory, ktoré sa majú skenovať, na sklenenú dosku a potom stlačením tlačidla „Štart“ naskenujte ďalšiu stránku (pri skenovaní pomocou ADF je k dispozícii priame nepretržité skenovanie).

Postupujte podľa týchto pokynov v nastaveniach skupinových e-mailov:

Nastavte názov skupiny na zasielanie skupinových e-mailov webovou stránkou a nastavte členov, t. J. Prijemcov, do skupiny skupinových e-mailov. Po dokončení skenovania firmvér odošle naskenované dokumenty na poštový server. Potom poštový server odošle dokumenty všetkým členom skupiny.

### 9.3.3. Skenovanie na FTP

Uistite sa, že je používateľ pri skenovaní súborov na server FTP v prostredí pripojenom k internetu. Ak chcete skenovať veľké súbory, možno budete musieť na prihlásenie na server zadať adresu servera, meno používateľa a heslo, pričom postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Uistite sa, že tlačiareň a počítač sú správne zapnuté a navzájom prepojené.
2. Konfiguráciu adresára FTP nájdete v kapitole 6.2.3.3 (alternatívne pre zariadenie s funkciou faxu pozri kapitolu 12.7).
3. Vložte originál na sklenenú dosku alebo do ADF (vloženie originálu nájdete v kapitole 2.5).
4. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo „Skenovať“ a pomocou tlačidiel „▲“ alebo „▼“ vyberte „Skenovanie jednej stránky“ alebo „Zlúčiť skenovanie“ a potom stlačte tlačidlo „OK“.
5. Stlačením tlačidla „Menu“ a potom „OK“ vstúpite do rozhrania „Nastavenie skenovania“.
6. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte možnosti „Skenovať do“; potom stlačte OK.
7. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte „Skenovať na FTP“ a stlačte tlačidlo „OK“.
8. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte server a stlačte tlačidlo „OK“; Stlačením tlačidla „Štart“ spustíte skenovanie.
9. Ak chcete zlúčiť skenovanie, vložte súbory určené na skenovanie na sklenenú dosku a potom stlačením tlačidla „Štart“ naskenujte ďalšiu stránku (pri skenovaní pomocou ADF je k dispozícii priame nepretržité skenovanie).

### 9.3.4. Skenovanie na disk U

Táto tlačiareň podporuje skenovanie súborov na USB bez použitia počítača. Pred použitím sa uistite, či má USB dostatok úložného priestoru. Konkrétne kroky operácie sú tieto:

1. Vložte USB do predného USB rozhrania tlačiarne.
2. Vložte predlohu na sklenenú dosku alebo do ADF (vloženie originálu nájdete v kapitole 2.5).
3. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo „Skenovať“ a pomocou tlačidiel „▲“ alebo „▼“ vyberte „Skenovanie jednej stránky“ alebo „Zlúčiť skenovanie“ a potom stlačte tlačidlo „OK“.
4. Stlačením tlačidla „Menu“ a potom „OK“ vstúpíte do rozhrania „Nastavenie skenovania“.
5. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte možnosti „Skenovať do“; potom stlačte OK.
6. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte „Skenovať na USB“ a potom stlačte „OK“; skenovanie spustíte stlačením tlačidla „Štart“.
7. Ak chcete zlúčiť skenovanie, vložte súbory určené na skenovanie na sklenenú dosku a potom stlačením tlačidla „Štart“ naskenujte ďalšiu stránku (pri skenovaní pomocou ADF je k dispozícii priame nepretržité skenovanie).

Tlačiareň vytvorí priečinok s názvom GG IMAGEScan, v ktorom sú všetky naskenované súbory uložené vo formáte PDF alebo JPG.



Poznámka: • Podporované formáty USB: FAT a FAT32 pre systém Windows a MS-DOS (FAT) pre systém macOS.

### 9.4. Zrušiť úlohu skenovania

Počas skenovania sú k dispozícii dva spôsoby zrušenia úlohy:

1. Úlohu zrušíte stlačením tlačidla „Zrušiť“ na ovládacom paneli.
2. Úlohu zrušíte kliknutím na tlačidlo Zrušiť na rozhraní pruhu postupu skenovania v počítači.

# 10. Fax

## 10.1. Connect Devices

 **Note:**• Some functions are not available depending on different printer models. If you have any questions, please contact the Customer Service.

- “” port is used to connect fax with telephone line.
- “” port is used to connect external telephone.

 **Note:**• It is recommended to use the traditional analog phone service (PSTN: Public Switched Telephone Network) in connecting telephone line. If a digital environment (for examples, DSL, PBX, ISDN or VoIP) used, please be sure to use a proper filter and configure digital settings correctly. For more information, please contact your digital service provider.

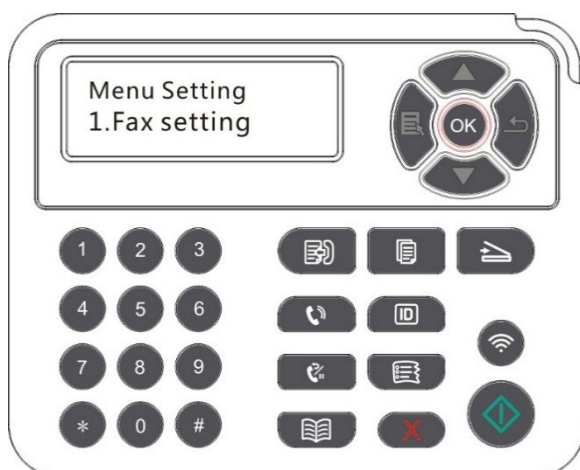
## 10.2. Fax Settings

You may follow the steps below to execute fax settings.

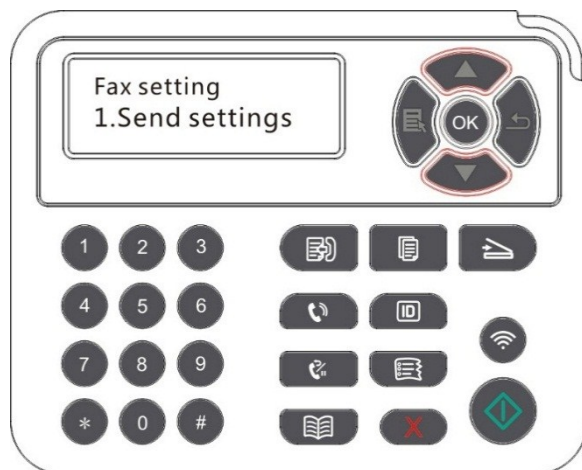
1. Press "Fax" and then "Menu" to enter the "Menu Setting" interface.



2. Press OK button to enter the Fax setting interface.



3. Choose the Fax option you want to set by pressing the page up and down keys.



4. Here can be a total of 16 settings, set the standard as follows:

| No. | Options              | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Resolution           | You may select the faxing definition from options of "Standard, Fine, Super Fine and Image". It defaults to "Standard".                                                                                                                                                                     |
| 2   | Original Size        | You can select the desired size of the document to be Faxed. The available options are A4, Letter and Legal.                                                                                                                                                                                |
| 3   | Luminosity           | You can adjust the luminosity of Fax documents manually or automatically.                                                                                                                                                                                                                   |
| 4   | Fax Name             | Input the fax name and save it.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5   | Fax Number           | Input the fax number and save it.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6   | Group Sending        | With the feature of multi-address sending, it supports inputting several numbers to be faxed one by one, with the ability of up to 20 fax numbers sent to at the same time.                                                                                                                 |
| 7   | Delay Sending        | With the feature of delay in sending, you may set the fax number and delay time of sending (within 24 hours), making the fax sent upon the time set. 30 fax jobs at most supported now.                                                                                                     |
| 8   | Forward the Received | After enabling "Forward to Fax", please set the number to be forwarded; upon receiving the fax, it will forward to the number set immediately; if enabling "Forward and Print" at the same time, the printer will automatically print a copy of fax job for saving after receiving the fax. |
| 9   | Send Settings        | You can use the options in Send Settings to set the parameters for sending Fax.                                                                                                                                                                                                             |
| 10  | Receive Settings     | You can use the options in Receive Settings to set the parameters for receiving Fax.                                                                                                                                                                                                        |
| 11  | Compatibility        | If Fax is sent or received abnormally due to disturbance on telephone line, try to switch to VOIP compatibility mode.                                                                                                                                                                       |

|    |                      |                                                                                                                      |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | Country / Region     | To adapt to different telephone lines in different countries, settings on different countries or regions are needed. |
| 13 | Fax Report           | You can use the options in Fax Report to print the Fax report as you need.                                           |
| 14 | Active Job           | Query for the list of all Faxes for Delay sending and you can press the Cancel button to delete a Delay sending job. |
| 15 | Communication record | Inquire the latest 30 times of Fax sending/ receiving.                                                               |
| 16 | Contacts             | You can edit the contacts, group numbers, and print the contacts as well as the list of group numbers from Contacts. |

## 10.3. Fax Functions

### 10.3.1. Send Fax

#### 10.3.1.1. Auto fax sending

1. Put an original on the glass platen or into the ADF (please see [Chapter 2.5](#) for how to put an original).
2. Press the Fax button and use the number buttons to enter the Fax number.



3. Press the Start button to start scanning the document.
4. If the original is put on the glass platen, the printer will give a prompt of "Scan the Next Page" after scanning one page. If the next page exists, please remove the original scanned and put the next page on the glass platen; then, press "Start". After all pages have been scanned, please press "OK".

5) After all scanning complete, activate the fax to send.



 **Note:** • In order to prevent damage to this product, do not use a manuscript with correction tape, correction fluid, paper clips or staples on it. In addition, do not load photos, small manuscripts or brittle manuscripts into the automatic document feeder.

#### 10.3.1.2. Manual fax sending

1. Put an original on the glass platen or into the ADF (please see [Chapter 2.5](#) for how to put an original).
2. Press the Fax button and use the number buttons to enter the Fax number.
3. Press “Speaker” or pick up the receiver to input the fax number.



4. After hearing the fax prompt, press “Start” to confirm sending.
  - If the party called receives the call, you may have a voice communication; after confirming the fax sending and hearing the fax prompt, press “Start” to begin sending.

## 10.3.2. Receive Fax

You have two ways to receive Fax, and the default for the printer is Fax mode.

Fax mode: determine each call from the calling party as a fax. When arriving the ring count set, it gives fax receiving signals and receives the fax automatically.

Telephone mode: determine each call from the calling party as a call. With this mode, you may need to pick up the receiver manually and then press "Start" on control panel to receive the fax.

### 10.3.2.1. Auto receiving under fax mode

In receiving the fax, the machine answers the call with the set ring count and then receive the fax automatically. The ring count defaults to 4 times.

To change the ring count, please see [Chapter 10.2](#) and [Chapter 15](#).

To adjust the ring volume, please see [Chapter 12.1.8](#).

### 10.3.2.2. Manual receiving under telephone mode

Under telephone mode, there are 3 ways to receive a fax when there is a fax call:

1. Press "Start" on control panel and then the machine begins to receive.
2. Pick up the receiver or press "Speaker" and then "Start" on control panel; the machine begins to receive.
3. Use remote receiving method (only for external telephone), and after picking up the receiver, press "\*90" on telephone panel and then the machine begins to receive.



---

**Note:**• The default for remote code is "\*90". You can modify it by the path "Menu"——"Fax Settings"——"

Receive Settings"——"Remote Code"——"Turn On"——edit.

- If the toner in cartridge runs low, the printing job of fax received may not be completed perfectly. Please

replace with a new toner cartridge or find out the "Low in Toner, Continue to Print" option among the fax

receiving setting options and then set it as "On" for continuous printing.

---

## 10.3.3. Set the interference and the telephone line compatibility of VoIP system

If the fax is sent or received abnormally due to interference to telephone line, please improve the fax receiving and sending with the following methods.

1. Switch to VOIP Compatible mode with panel setting.

Please follow steps below to set :

- 1) After the machine is ready, press "Fax" and then "Menu" to enter the "Menu Settings" interface.
  - 2) Press "OK" to enter the "Fax Settings" interface; next, press "OK".
  - 3) Press "▲" or "▼" to find out the "Compatibility" option and then press "OK".
  - 4) Press "▲" or "▼" to select "VoIP". Then, the VoIP Compatible mode is switched to.
2. Try to resend the fax in off-peak hours.
  3. Consult your VoIP provider on if the network setting on fax transmission could be optimized.

## 10.3.4. Other Fax Functions

For settings on fax, please see [Chapter 10.2](#) and [Chapter 15](#).

## 1. Group Sending

This printer supports sending one original to several fax numbers, with the ability of up to 20 fax numbers sent to at the same time.

## 2. Delay Sending

You can enable Delay sending of Fax through the Control Panel. When this process is complete, the printer will scan the document to the memory, and get back to Ready state.

## 3. Active Job

You may check or delete the delay sending jobs stored currently with the "Active Job" menu.

## 4. Receive and forward

You can forward the Fax you receive. When you receive a Fax job, it will be stored in memory at first. Then the printer dials the Fax number you have specified and send the Fax. If a fax fails to be forwarded due to busy line or line failure, This printer will print a copy of fax contents to be forwarded for backup. (If the Redial feature is set, it will print after redialing) .

Please enable "Forward and Print" in enabling the forward function if there is a need of printing the fax contents to be forwarded.

## 5. Automatic Redial

If the number you have dialed is busy or is not responding when you send a Fax, the machine will automatically redial the number. You can set the redial attempts and interval.

## 6. Auto Shrink

When the paper size of the received Fax does not match the size specified in the printer, the received Fax will be shrunk according to the user-defined paper size to match the paper size in the printer.

If you disable the Auto Shrink option, the Fax will be printed at full size across multiple pages. Auto Shrink is turned on by default.



---

**Note:** • Make sure that the default paper size setting is consistent with the size of the medium loaded in the paper tray.

- Receive in memory: in case of paper out or paper jam, This printer supports storing all faxes under receiving into its memory automatically; after handling the paper out or paper jam, it will print all of them automatically.
- 

## 7. Speed dial

You may edit the quick-dial and group-dial numbers in the address book for quickly dialing in sending a fax.

### 1) Speed Dial Number

In the Fax interface, press the Contacts button to enter the speed dial interface, enter the speed dial number, and the system will automatically search for it. If the speed dial number exists, the corresponding information is displayed, then press the Start button to begin the Faxing; If the speed dial number does not exist, an error message is displayed; You can store 200 speed dial numbers at the maximum.

### 2) Group Dial Number

In a fax interface, press "Menu" key, then press "OK" button, enter the fax parameter setting interface, select Contacts - Group calls, enter the group call interface, select the group dial to enter the group dial interface, select one of the groups, and press the Start button to begin group



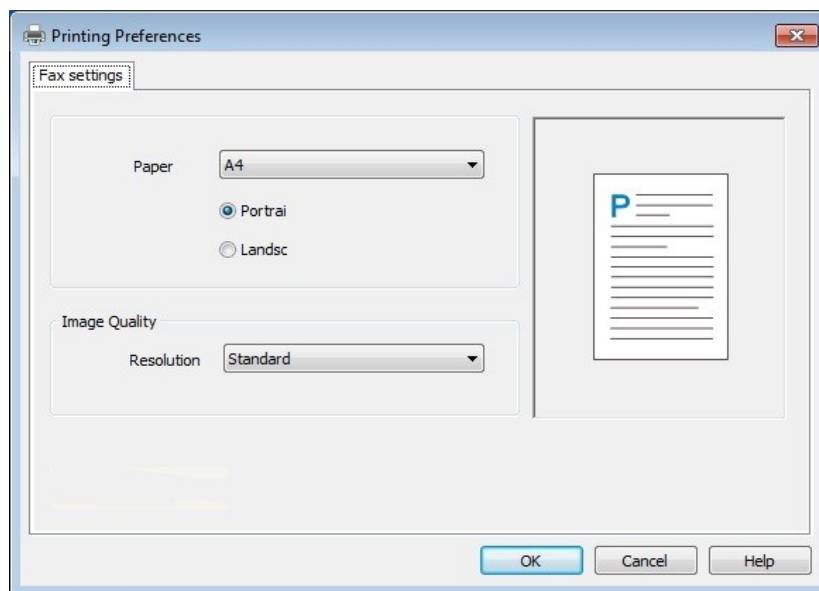
Faxing. You can set a maximum of 10 groups for Group Dial with up to 99 numbers in each group.

## 10.4. PC-Fax

PC-Fax function allows you to send a document from your computer as a Fax. PC-Fax supports Windows system only. In this chapter, a Word file is taken as the example to show you how to operate.

### 10.4.1. Sending Fax with PC-Fax

1. Open the document to be faxed.
2. Click "File" and then "Print".
3. Select a printer named after the end of Fax and then click "Printer Properties"; next, set "Paper" and "Quality" of PC-Fax sending on the "Fax Settings" popup.



4. Click "Print" to present the "Send Fax" interface.

The screenshot shows a 'Send Fax' interface with the following elements:

- Fax to** section:
  - Fax number:** A text input field with a red border.
  - Name:** A text input field with a red border.
  - Add to contacts** button.
  - Add to recipient list** button.
- Recipient list:** A table with columns **Name** and **Fax number**.

| Name | Fax number |
|------|------------|
|      |            |
|      |            |
|      |            |
|      |            |
|      |            |
|      |            |
- Buttons below the recipient list:
  - Delete a recipient** button.
  - Show contacts>>** button (highlighted with a blue dashed border).
  - Send** button.
  - Cancel** button.
  - Help** button.
- Cover settings** section:
  - ☐ **Use cover** checkbox.
  - Cover settings** button.

5. Enter the Name and Fax Number, then click Add to recipient list; If you want to send the Fax to multiple addresses, you can continue to enter their Name and Fax Number, then click Add to recipient list.

6. Click Send to start sending the Fax.

# 11. Mobilná tlač (platí pre modely Wi-Fi)

## 11.1. 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.

### 11.1.1. Operačné systémy podporované mobilnou tlačou AirPrint

Týka sa iOS alebo vyšších verzií.

### 11.1.2. Predbežné prípravy

1. Tlačiareň, ktorá má funkciu bezdrôtovej siete.
2. Mobilná tlač zariadenia so systémom iOS.

### 11.1.3. Ako používať mobilnú tlač AirPrint

Kroky tlače sa môžu líšiť podľa aplikácií, pričom na vysvetlenie je uvedený príklad PDF.

1. Zapnite tlačiareň.
2. Pripojte mobilné zariadenie so systémom iOS k bezdrôtovej sieti tlačiarne (informácie o pripojení nájdete v kapitole 5).
3. Na zariadení so systémom iOS otvorte súbory, ktoré potrebujete vytlačiť vo formáte PDF.

4. Click .

5. Tap "print".

6. Uistite sa, že je vybratá tlačiareň GG IMAGE.

Ak vyberiete inú tlačiarne (alebo žiadnu tlačiareň), kliknite na možnosť tlačiarne a potom vyberte svoju tlačiareň GG IMAGE.

7. Nastavte parametre tlače, napríklad počet kópií na tlač.

8. Klepnite na „tlačiť“.



Poznámka: • Ak tlač zlyhá, skontrolujte, či je zariadenie so systémom iOS pripojené k bezdrôtovej sieti, ku ktorej je pripojená tlačiareň.

- Ak zariadenie so systémom iOS nedokáže zistiť žiadnu tlačiareň, skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá a či je zapnutá.

## 12. Všeobecné nastavenia

Táto kapitola predstavuje hlavne niektoré všeobecné nastavenia.



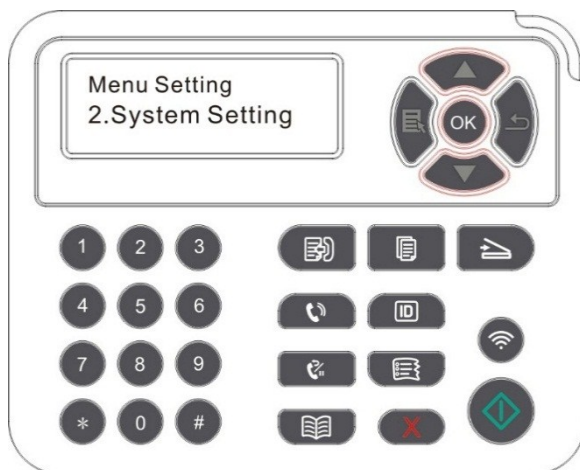
Poznámka: • Vzhľad panela sa môže mierne líšiť v dôsledku rozdielov v type alebo funkcii. Všetky schémy sú iba informatívne.

### 12.1. Systémové nastavenia

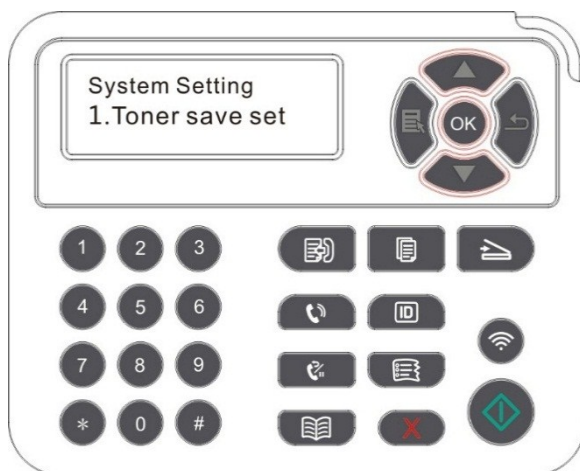
#### 12.1.1. Nastavenie úspory atramentu

Môžete zvoliť režim úspory tonera, ktorý môže znížiť spotrebu tonera a znížiť náklady na tlač. Keď je režim úspory tonera zapnutý, bude tlačaná farba svetlejšia. Režim úspory tonera je v predvolenom nastavení „vypnutý“.

1. Stlačením tlačidla „Menu“ vstúpite do rozhrania nastavenia ponuky.
2. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte „Nastavenie systému“ a potom stlačte „OK“.



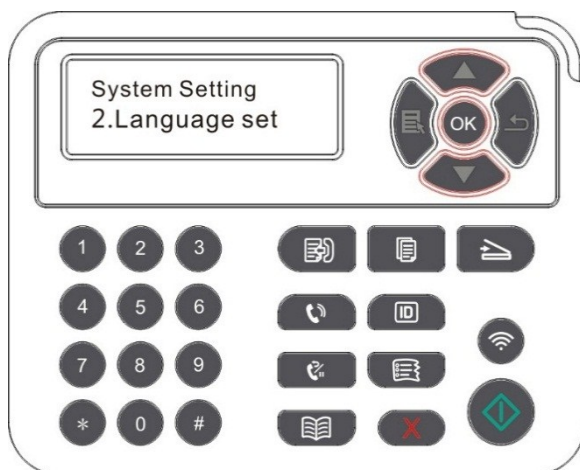
3. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte položku „Toner save set“ a potom stlačením tlačidla „OK“ aktivujte / deaktivujte režim úspory atramentu.



### 12.1.2. Nastavenie jazyka

„Nastavenie jazyka“ sa používa na výber jazyka, ktorý sa má zobraziť na ovládacom paneli.

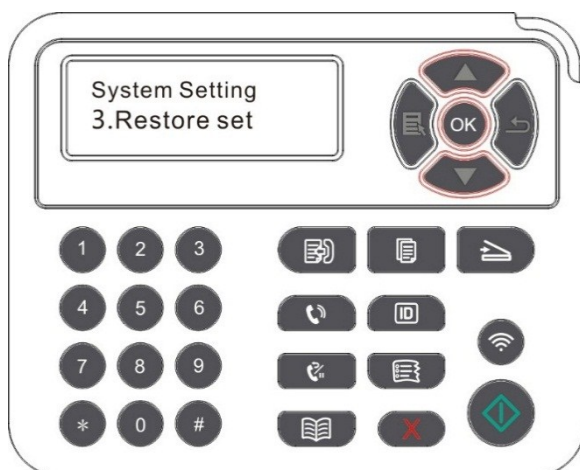
1. Stlačením tlačidla „Menu“ vstúpite do rozhrania nastavenia ponuky.
2. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte „Nastavenie systému“ a potom stlačte „OK“.
3. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte „Nastavenie jazyka“ a potom stlačením tlačidla „OK“ vykonajte nastavenie jazyka.



### 12.1.3. Obnovte pôvodné nastavenia

„Obnoviť pôvodné nastavenia“ sa používa na obnovenie predvolených nastavení tlačiarne. Po obnovení továrenských nastavení sa tlačiareň automaticky reštartuje.

1. Stlačením tlačidla „Menu“ vstúpite do rozhrania nastavenia ponuky.
2. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte „Nastavenie systému“ a potom stlačte „OK“.
3. Stlačením smerového tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte možnosť „Obnoviť nastavenie“ a stlačte tlačidlo „OK“.

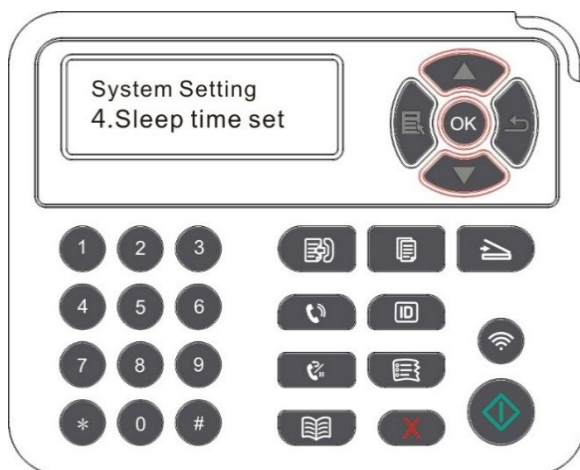


Poznámka: • Výrobné nastavenia sieťovej tlačiarne je možné obnoviť pomocou zabudovaného webového servera (pozrite si kapitolu 6.2.4).

### 12.1.4. Nastavenie času spánku

Režim spánku môže účinne znížiť energetickú náročnosť tlačiarne a „nastavenie času spánku“ je možné vykonať v čase nečinnosti pred prechodom zariadenia do režimu spánku.

1. Stlačením tlačidla „Menu“ vstúpite do rozhrania nastavenia ponuky.
2. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte „Nastavenie systému“ a potom stlačte „OK“.
3. Stlačením smerového tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte možnosť „Nastaviť čas spánku“ a stlačením tlačidla „OK“ nastavíte zodpovedajúci čas spánku.



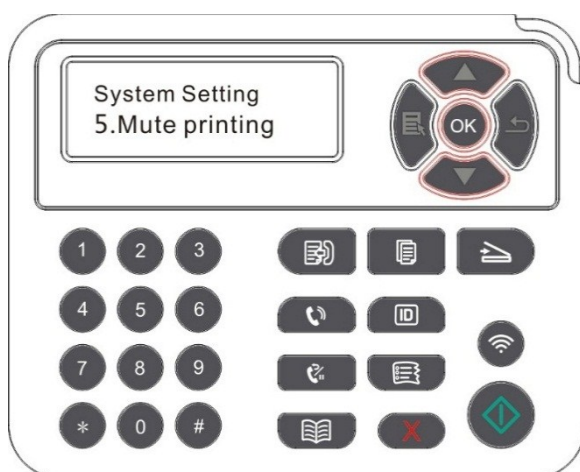
 **Poznámka:** • V režime spánku je možné tlačiareň prebudiť stlačením ľubovoľného klávesu alebo odoslaním tlačových prác.

- Čas spánku sieťovej tlačiarne je možné nastaviť pomocou zabudovaného webového servera (pozrite si kapitolu 6.2.3.4).

### 12.1.5. Stlmiť tlač

Nastavte režim stlmenia, aby ste dosiahli nízkorýchlostnú tlač s nízkym šumom. Keď je stlmený režim „zapnutý“, tlač bude prebiehať nízkou rýchlosťou. Tento režim je v predvolenom nastavení „vypnutý“.

1. Stlačením tlačidla „Menu“ vstúpite do rozhrania nastavenia ponuky.
2. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte „Nastavenie systému“ a potom stlačte „OK“.
3. Stlačte smerové tlačidlo „▲“ alebo „▼“, vyberte možnosť „Stlmiť tlač“ a stlačte tlačidlo „OK“ na zapnutie / vypnutie tohto režimu.



## 12.1.6. Vytlačte stránku a vykonajte čistenie a opravu

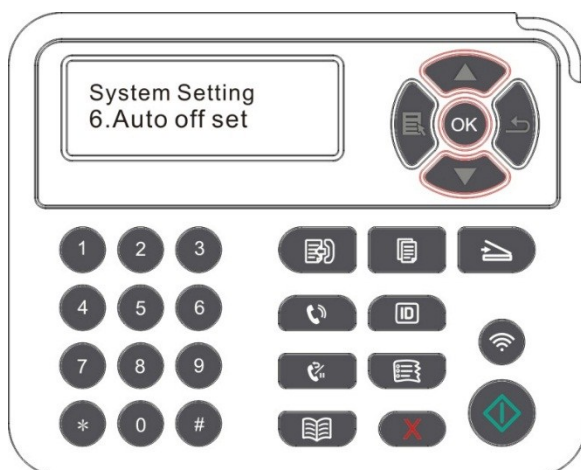
Funkcia „Vytlačiť stránku pre funkciu Clean & Fix“ dokáže vyčistiť toner, prášok papiera a ďalšie nečistoty, aby sa dosiahol lepší efekt tlače. Tlačiareň sa spustí Funkcia „Vytlačiť stránku pre funkciu Clean & Fix“ automaticky po vytlačení určitého množstva počet strán. Môžete tiež spustiť funkciu Vytlačiť stránku pre funkciu Čistiť a opraviť manuálne nastavením panelu tlačiarne. Kroky sú tieto:

1. Stlačením tlačidla „Menu“ vstúpite do rozhrania Nastavenia ponuky.
2. Stlačením tlačidla „OK“ vyberte možnosť „1.Systémové nastavenie“.
3. Stlačte tlačidlo „▲“ alebo „▼“, vyberte možnosť „Vyčistiť a opraviť“ a potom stlačením tlačidla „OK“ spustíte čistenie a fixáciu fixačnej jednotky.

## 12.1.7. Nastavenie automatického vypnutia

“Auto shut-off setting” to set off condition and off delay of printer.

1. Stlačením tlačidla „Menu“ vstúpite do rozhrania Nastavenia ponuky.
2. Stlačením tlačidla „OK“ vyberte možnosť „Nastavenie systému“.
3. Stlačením smerového tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte možnosti „Automatické vypnutie nastavené“, stlačte tlačidlo „OK“, aby ste nastavili podmienku vypnutia a oneskorenie vypnutia.



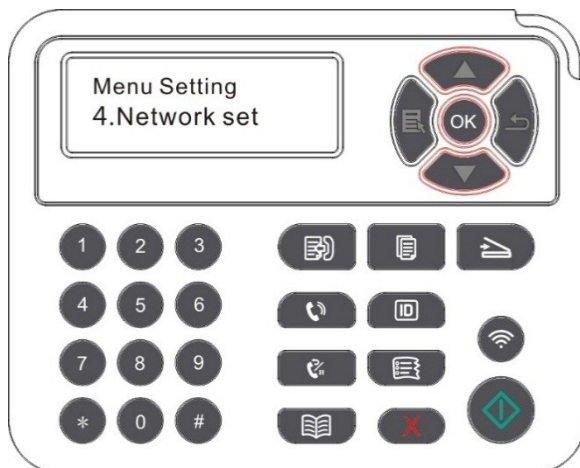
**Poznámka:** Nastaviť podmienku automatického vypnutia:

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

## 12.2. Nastavenia siete

Stav siete môžete skontrolovať alebo nastaviť pomocou nastavenia siete.

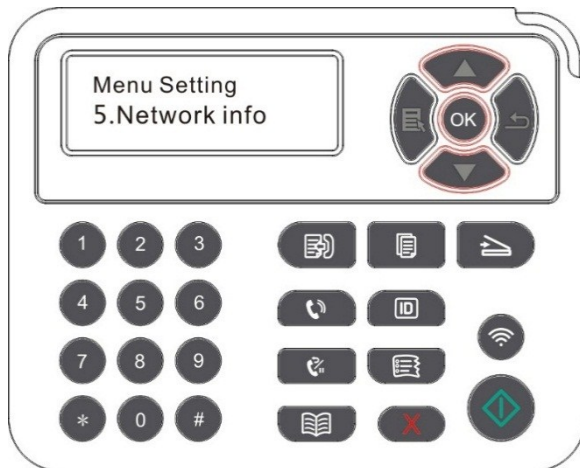
1. Stlačením tlačidla „Menu“ vstúpite do rozhrania nastavenia ponuky.
2. Stlačte smerové tlačidlo „▲“ alebo „▼“ a vyberte možnosť „Sieťové nastavenie“.
3. Stlačením tlačidla „OK“ nastavíte „Sieťová sada“, „nastavenie bezdrôtovej siete“ a „Wi-Fi Direct“.



## 12.3. Informácie o sieti

Stav siete môžete skontrolovať prostredníctvom informácií o sieti.

1. Stlačením tlačidla „Menu“ vstúpite do rozhrania nastavenia ponuky.
2. Stlačte smerové tlačidlo „▲“ alebo „▼“, vyberte možnosť „Informácie o sieti“ a stlačte tlačidlo „OK“, aby ste zobrazili „informácie o káblvej sieti“, „informácie o bezdrôtovej sieti“ a „informácie Wi-Fi Direct“.





## 12.4. Vytlačiť informačnú správu

Informačnú správu môžete vytlačiť pomocou ovládacieho panela. Tieto stránky vám môžu pomôcť dozvedieť sa viac informácií o produkte a diagnostikovať a riešiť zlyhania produktu.

1. Stlačením tlačidla „Menu“ vstúpite do rozhrania nastavenia ponuky.
2. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte „Info.report“.



3. Stlačením tlačidla „OK“ vstúpite do tlače informačného protokolu. Môžete vytlačiť správu o produkte podľa potreby.

Hlásenia o produkte, ktoré je možné vytlačiť, zahŕňajú ukážkovú stránku, informačnú stránku, stránku štruktúry ponuky, konfiguráciu siete, e-mailovú adresu, skupinový e-mail, adresu FTP a hotspot Wi-Fi.

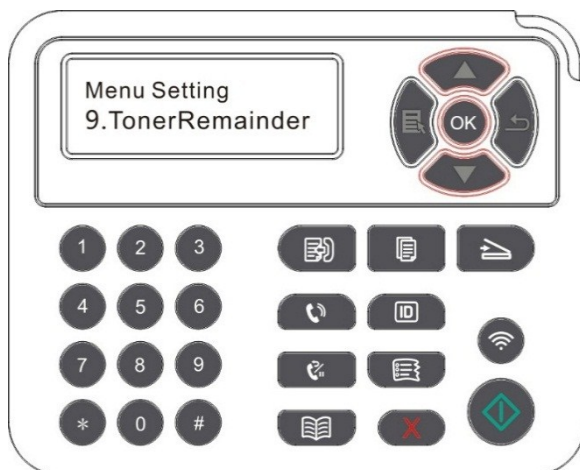


Poznámka: • Vyššie uvedená správa o produkte je najkompletnejšia verzia a môže sa líšiť od správy o produkte modelu, ktorý skutočne používate.

## 12.5. Zvyškové množstvo tonera

Aktuálne zvyškové množstvo tonera v kazete môžete skontrolovať pomocou ovládacieho panela tlačiarne.

1. Stlačením tlačidla „Menu“ vstúpite do rozhrania nastavenia ponuky.
2. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte „Zvyšok tonera“.



3. Stlačením tlačidla „OK“ zadajte a skontrolujte zostatkové množstvo.

## 12.6. Nakonfigurujte e-mailový adresár

(Použiteľné pre zariadenie s funkciou faxu)

1. tlačidlom „Skenovať“ a potom „Ponuka“ na ovládacom paneli vstúpiť do rozhrania „Nastavenie ponuky“.
2. Vytvorením tlačidla „OK“ vstúpite do rozhrania „Nastavenie skenovania“.
3. Vytvorením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte „Pridať e-mailom“. a potom „OK“.
4. Vytvorením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte „Pridať. úprava kníh“ a potom vytvorí „OK“ na vykonanie operácií Vytvoriť, Upraviť / Opraviť, Odstrániť a Pridať do skupín.
5. Vytvorením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte možnosť „Skupinová úprava pošty“. a potom „OK“ na vykonanie operácií Vytvoriť, Upraviť / Opraviť a odstrániť.



Poznámka: • členovia nemôžu byť pridaní do skupín pred vytvorením skupinového e-mailu.  
• E-mail nedostanete bez správneho nastavenia vo svojej e-mailovej schránke.  
Konkrétne kroky nastavenia získajte od správcu siete.

## 12.7. Nakonfigurujte adresár FTP

(Použiteľné pre zariadenie s funkciou faxu)

1. Stlačením tlačidla „Skenovať“ a potom „Ponuka“ na ovládacom paneli vstúpte do rozhrania „Nastavenie ponuky“.
2. Stlačením tlačidla „OK“ vstúpite do rozhrania „Nastavenie skenovania“.
3. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte možnosť „FTP Add. kniha“ a potom stlačte „OK“ na vykonanie operácií Vytvoriť, Upraviť / Skontrolovať a Odstrániť.



Poznámka: • Pred konfiguráciou adresára FTP bude pravdepodobne potrebné konzultovať so správcom siete adresu IP, číslo portu a názov FTP.

## 12.8. Online upgrade

Táto tlačiareň podporuje aktualizáciu firmvéru pomocou ovládacieho panela bez počítača.

1. Zapnite tlačiareň a potom ju pripojte k sieti.
2. Stlačením tlačidla „Menu“ vstúpite do rozhrania Nastavenia ponuky.
3. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte „Online aktualizácia“ a potom stlačte tlačidlo „OK“.
4. Postupujte podľa pokynov na obsluhu. Po dokončení tlačiareň reštartujte.



Poznámka: • Ak sa nepodarí načítať firmvér, reštartujte tlačiareň a potom operujte znova

## 13. Bežná údržba

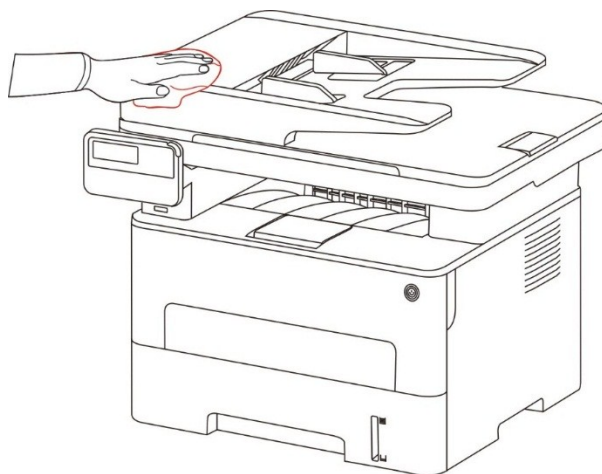
 Poznámka: • Vzhľad tlačiarne sa môže líšiť z dôvodu rôznych modelov a funkcií, takže schematický diagram slúži iba ako informácia.

### 13.1. Čistenie tlačiarne

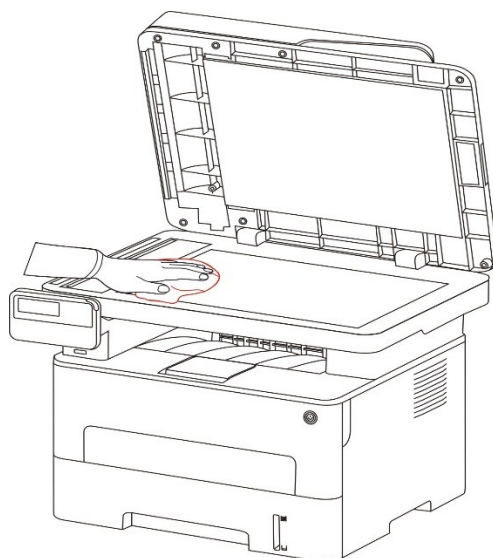
 Poznámka: • Používajte jemné čistiace prostriedky.

- Niektoré časti tlačiarne sú aj po krátkej dobe po použití stále pri vysokej teplote. Po otvorení predného alebo zadného krytu tlačiarne sa nedotýkajte priamo miest označených upozornením na vysokú teplotu, aby ste predišli popáleniu.

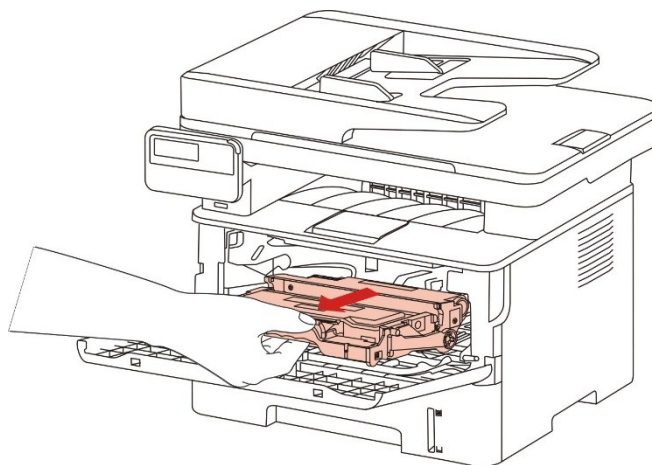
1. Vonkajšiu časť tlačiarne vyčistite jemnou handričkou.



2. Otvorte kryt skenera a potom jemne utrite sklenenú dosku mäkkou handričkou.

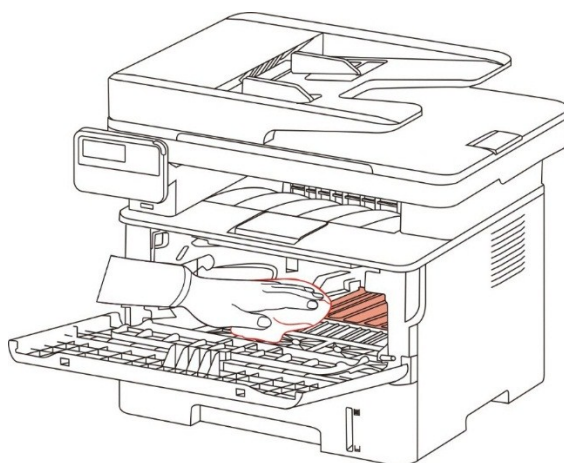


3. Otvorte predný kryt a vytiahnite kazetu s laserovým tonerom pozdĺž vodiacej dráhy.

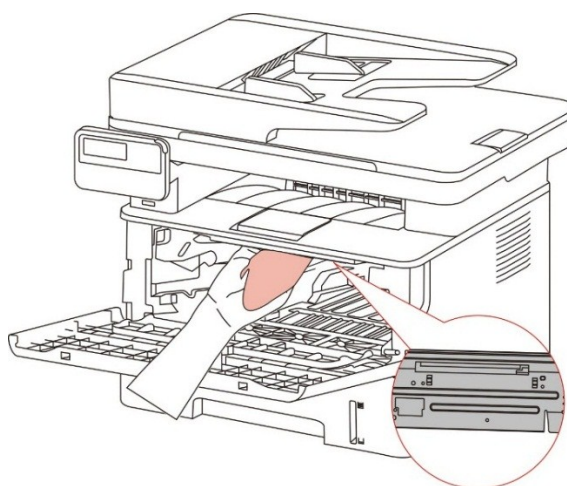


**Poznámka:** • Pri vyberaní kazety s tonerom vložte kazetu s tonerom do ochranného vrečka alebo obalte hrubým papierom, aby nedošlo k poškodeniu kazety s tonerom priamym svetlom.

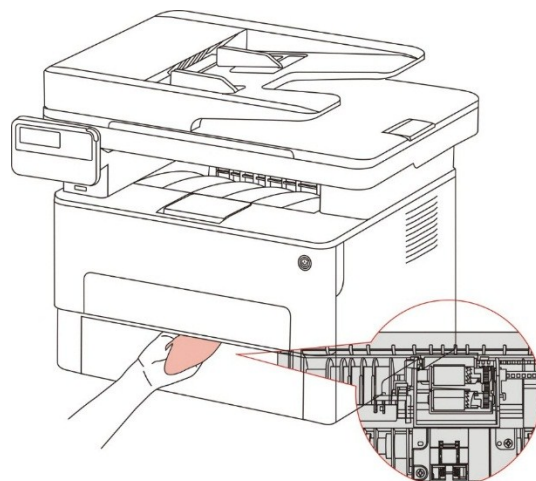
4. Vyčistite vnútro tlačiarne jemným utretím zatienenenej oblasti, ako je to znázornené na obrázku, neutrálnou handričkou a nepúšťajúcou vlákna.



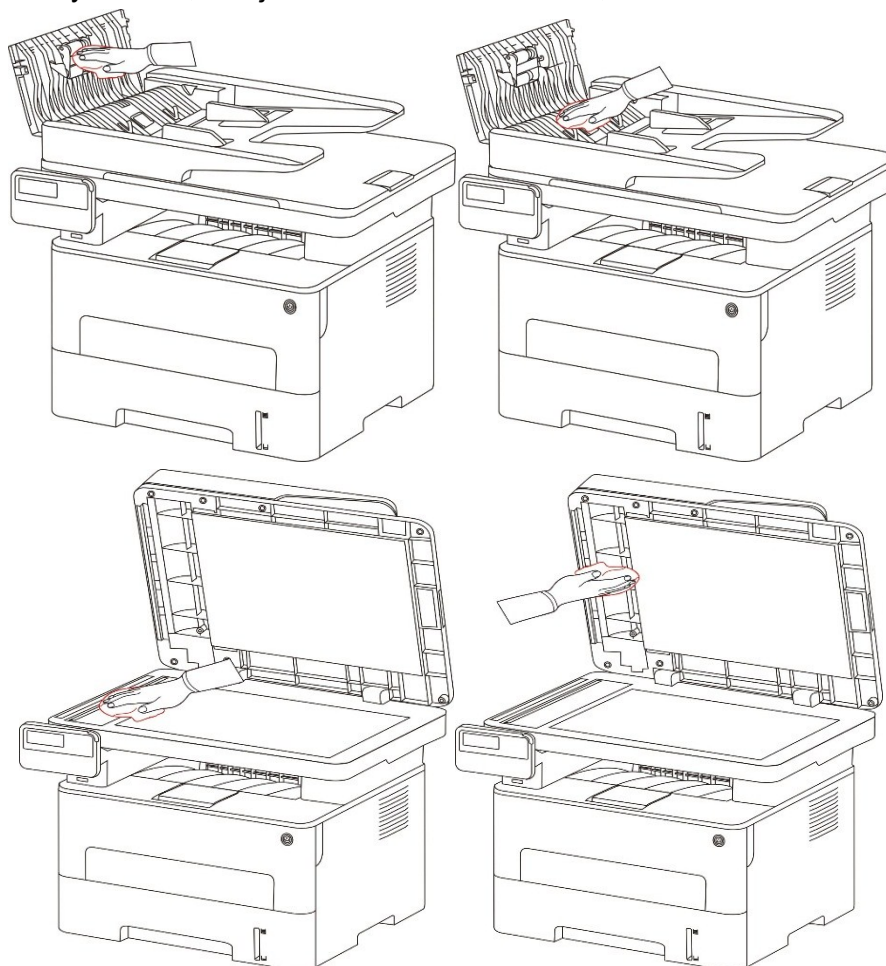
5. Objektív LSU tlačiarne jemne utrite suchou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna.



6. Otvorte zásobník automatického podávania a jemne otrite podávací valček suchou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna.



 **Poznámka:** • zariadenie s ADF by malo byť pravidelne čistené, aby sa z horného krytu ADF neodstránili nečistoty. Miesto, ako je znázornené na obrázku, utrite mäkkou handričkou.





## 13.2. Údržba tonerovej kazety a valca

### 13.2.1. Informácie o tonerovej kazete a komponente valca

1. Kazeta, použitie a údržba zostavy valca.

Pre lepšiu kvalitu tlače použite originálnu tonerovú kazetu.

Pri používaní tonerovej kazety venujte pozornosť nasledujúcim položkám:

- Uchovávajte tonerovú kazetu na suchom a tmavom mieste.
- Nenapíňajte tonerovú kazetu bez povolenia; v opačnom prípade nebudú spôsobené škody zahrnuté do rozsahu záruky na tlačiareň.
- Vložte tonerovú kazetu na chladné a suché miesta.
- Neumiestňujte kazetu s tonerom do blízkosti zdrojov vznietenia, pretože toner v nej je horľavý a môže spôsobiť požiar.
- Dbajte na únik tonera pri jeho vyťahovaní alebo demontáži. V prípade úniku tonera, kontaktu s pokožkou s tonerom alebo postriekania do očí alebo úst, ihneď ich umyte čistou vodou alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekára.
- Pri umiestňovaní kazety sa vyhýbajte kontaktu s deťmi.

2. Životnosť tonerovej kazety

- Životnosť tonerovej kazety závisí od množstva tonera potrebného na tlač.
- Keď sa na displeji zobrazí výzva „Vypršala životnosť tonerovej kazety“, znamená to, že vypršala jej životnosť. Takže ho prosím vymeňte.

3. Životnosť súčasti bubna

- Keď sa na displeji zobrazí výzva „Vypršala životnosť jednotky valca“, znamená to, že jej životnosť vypršala. Takže ho prosím vymeňte.

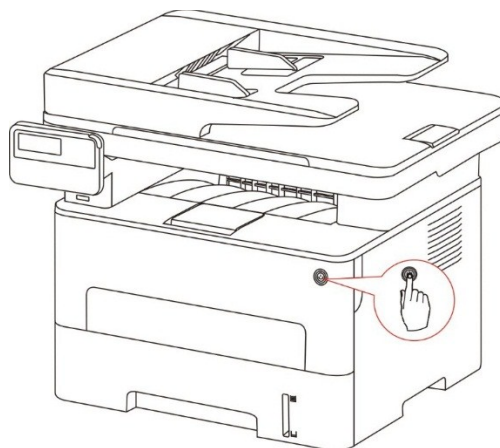
### 13.2.2. Vymeňte tonerovú kazetu a komponent valca

 **Poznámka:** Pred výmenou tonerovej kazety venujte pozornosť nasledujúcim skutočnostiam:

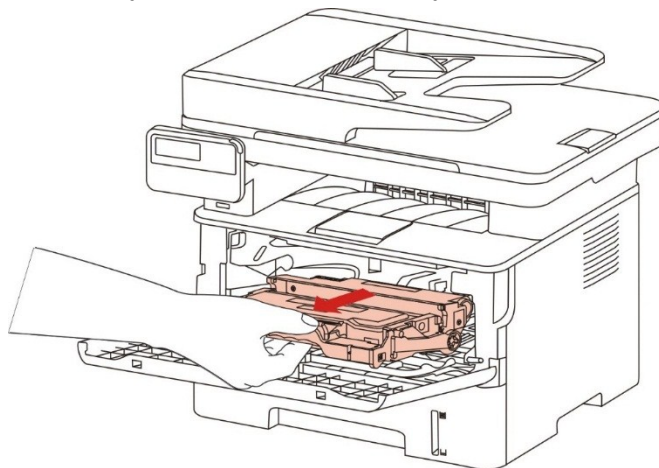
- Pretože na povrchu tonerovej kazety môže byť toner, dávajte pozor pri vyberaní, aby ste zabránili rozstrekovaniu.
- Vložte tonerovú kazetu vytiahnutú na papier, aby ste zabránili veľkému rozstrekovaniu tonera.
- Pri inštalácii sa nedotýkajte povrchu tonerovej kazety, aby ste ju nepoškriabali.

Kroky výmeny tonerovej kazety: 1.

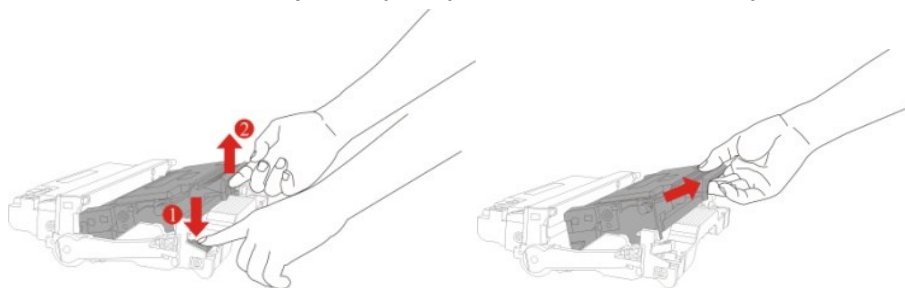
Vypnite tlačiareň.



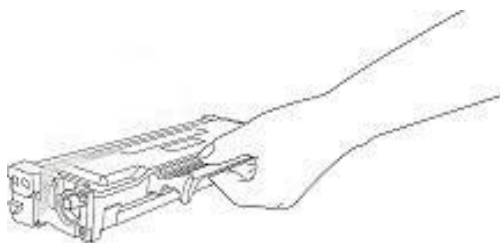
2. Otvorte predný kryt a potom vyberte kazetu s laserovým tonerom pozdĺž vodiacej lišty.



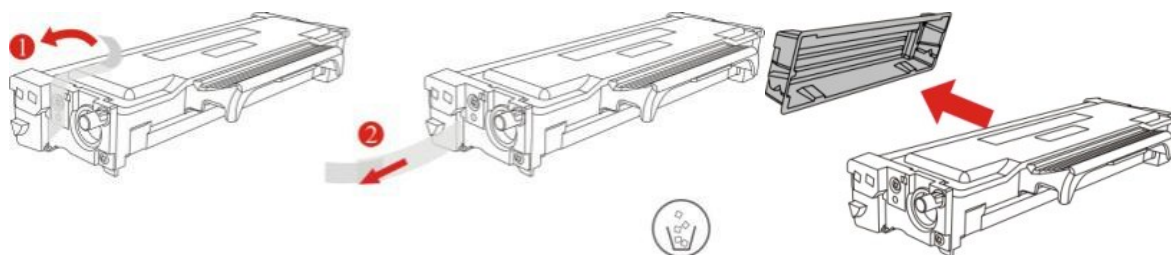
3. Stlačte modré tlačidlo na ľavej strane súčasti valca ľavou rukou a pravou rukou súčasne zdvihnite rukoväť tonerovej kazety, aby ste tonerovú kazetu vybrali.



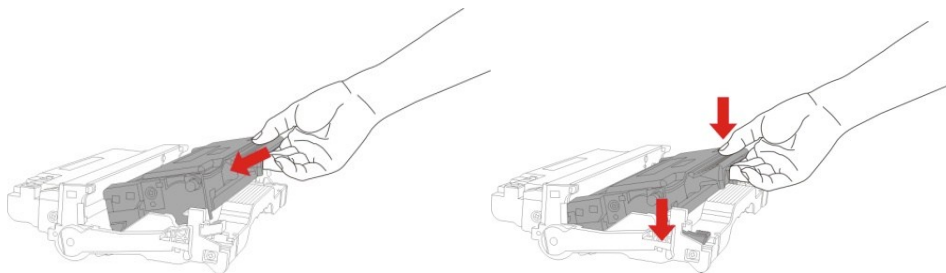
4. Otvorte obal novej tonerovej kazety a podržte rukoväť na tonerovej kazete, aby ste s ňou 5- až 6-krát potriasli doľava a doprava, aby sa toner vo vnútri mohol rovnomerne rozptýliť.



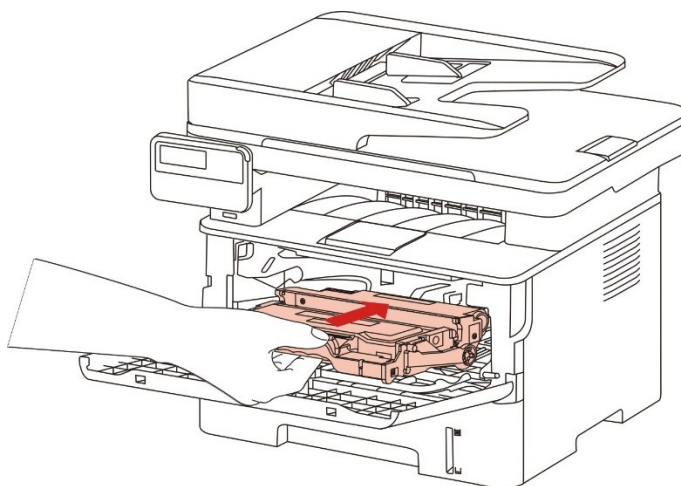
5. Vytiahnite tesnenie a vyberte ochranný kryt tonera.



6. Nainštalujte komponent valca pozdĺž vnútornej dráhy, aby ste dokončili inštaláciu tonerovej kazety.

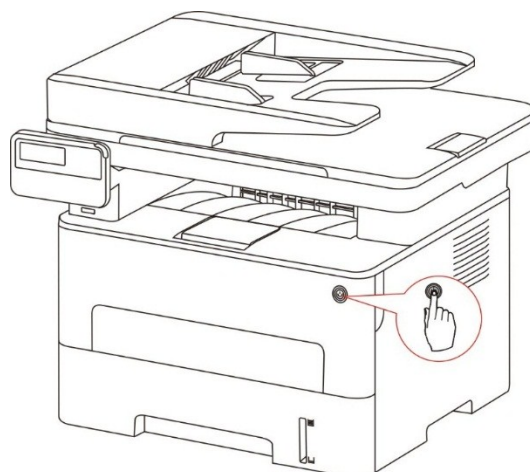


7. Vezmite súčasť valca s nainštalovanou tonerovou kazetou a nainštalujte ju do tlačiarne pozdĺž vnútornej dráhy tlačiarne.



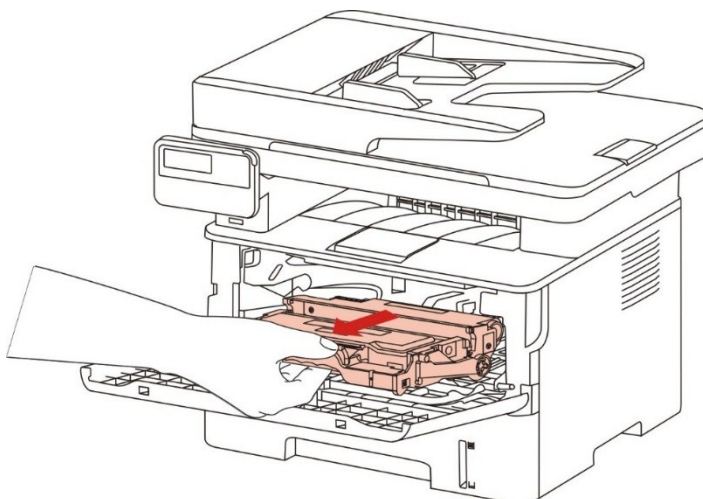
8. Zatvorte predný kryt.

Nainštalujte zostavu valca takto: 1. Vypnite tlačiareň.

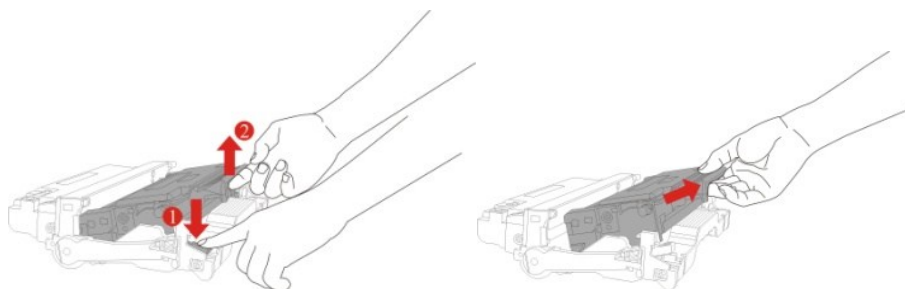




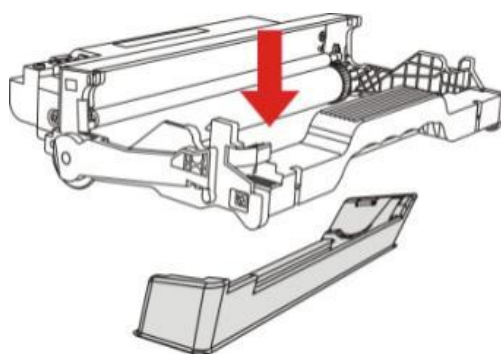
2. Otvorte predný kryt a vytiahnite kazetu s laserovým tonerom pozdĺž vodiacej dráhy.



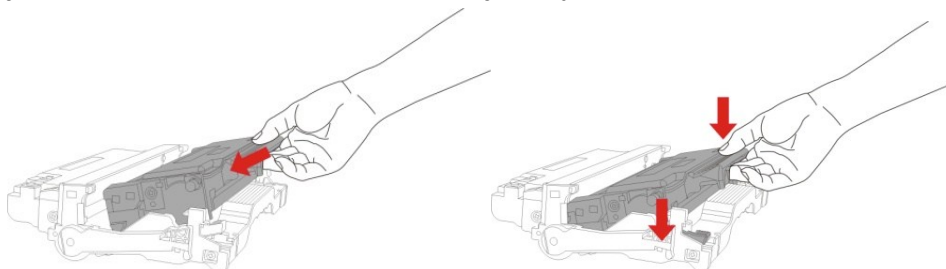
3. Stlačte modré tlačidlo na ľavej strane súčasti valca ľavou rukou a pravou rukou súčasne zdvihnite rukoväť tonerovej kazety, aby ste tonerovú kazetu vybrali.



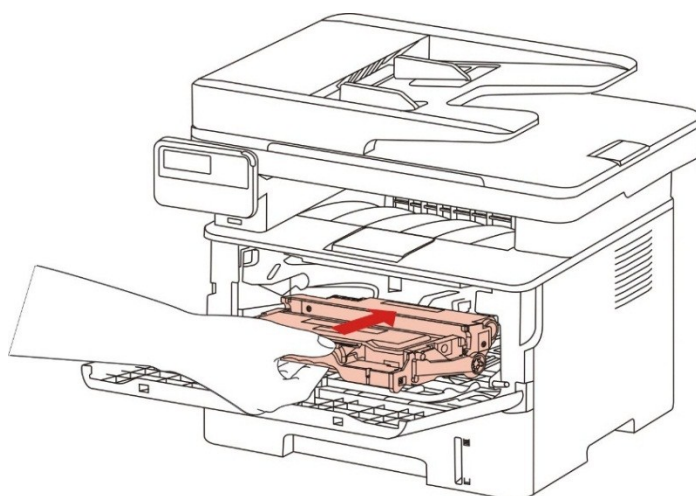
4. Otvorte obal nového komponentu bubna, vezmite ochranné zariadenie komponentu bubna a položte komponent bubna na vodorovný stôl.



5. Nainštalujte komponent valca pozdĺž vnútornej dráhy a dokončite inštaláciu tonerovej kazety.



6. Vezmite súčasť valca s nainštalovanou tonerovou kazetou a nainštalujte ju do tlačiarne pozdĺž vnútornej dráhy tlačiarne.



7. Zatvorte predný kryt.

## 14. Riešenie problémov

Pozorne si prečítajte túto časť. Môže vám pomôcť vyriešiť bežné problémy, ktoré sa vyskytnú počas procesu tlače. Ak problémy pretrvávajú, kontaktujte popredajné servisné stredisko GG IMAGE.

Pred riešením bežných problémov najskôr skontrolujte, či:

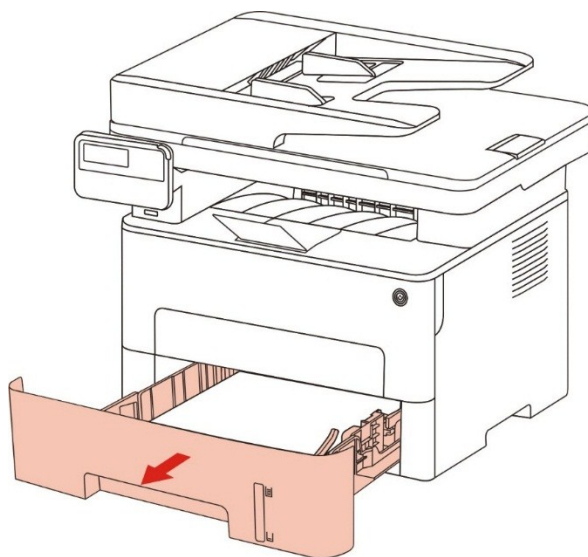
- Napájací kábel je správne pripojený a tlačiareň je zapnutá.
- Všetky ochranné diely sú odstránené.
- Kazeta s tonerom je nainštalovaná správne.
- Papier je správne vložený do zásobníka.
- Kábel rozhrania medzi tlačiarňou a počítačom je správne pripojený.
- Bol vybraný a nainštalovaný správny ovládač tlačiarne.
- Port počítača je správne nakonfigurovaný a je pripojený k správnejmu portu tlačiarne.

### 14.1. Čistenie zaseknutého papiera

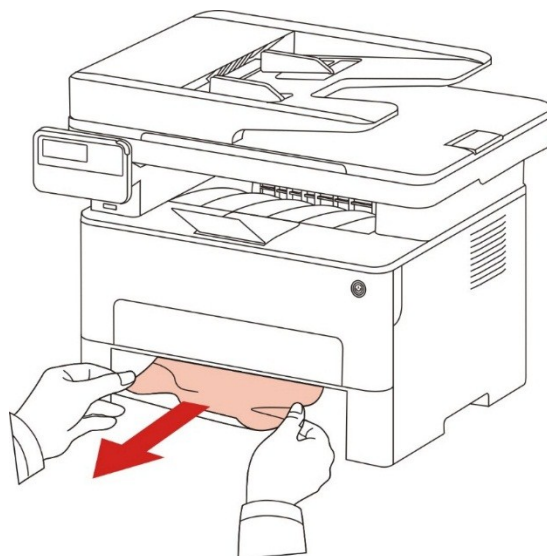
#### 14.1.1. Stredný zaseknutie

 **Poznámka:** • Pri odstraňovaní zaseknutého papiera sa po otvorení predného alebo zadného krytu tlačiarne nedotýkajte bezprostredne miest označených upozornením na vysokú teplotu, aby sa dotýkali vnútorných komponentov, aby nedošlo k popáleniu.

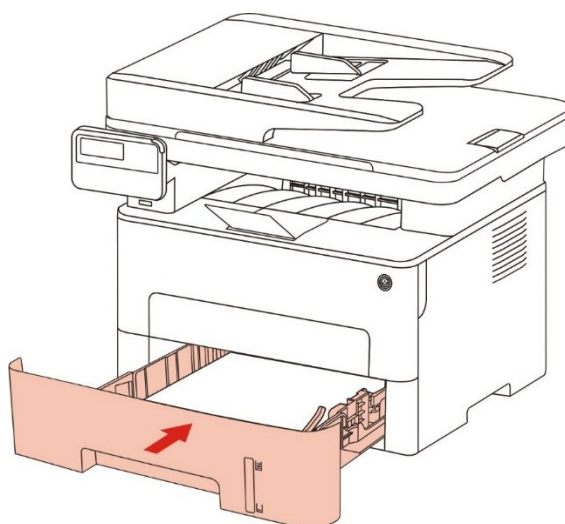
1. Vytiahnite zásobník papiera.



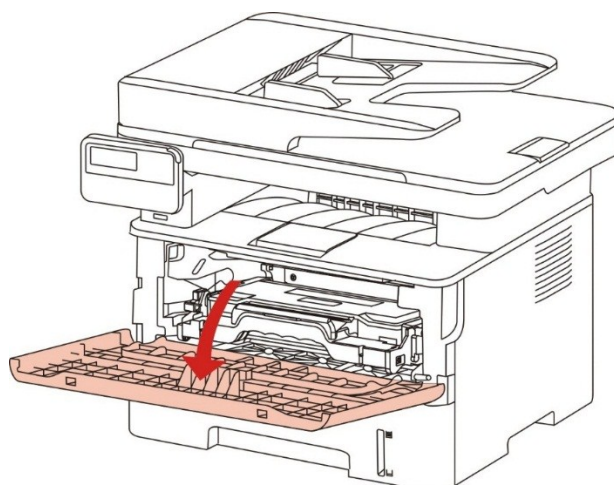
2. Jemne vytiahnite zaseknutý papier.



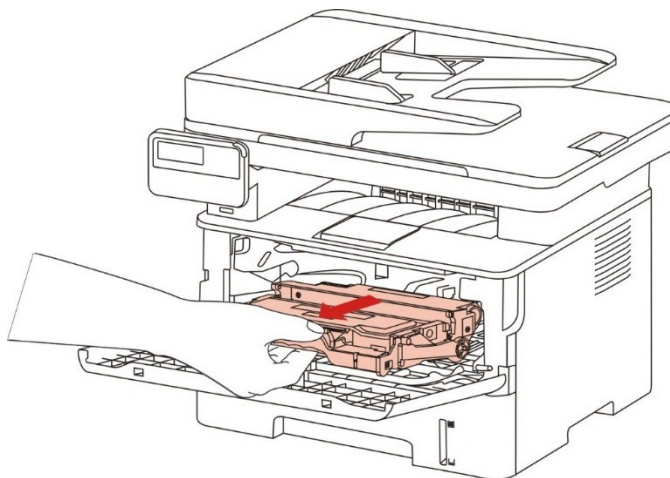
3. Nainštalujte zásobník papiera.



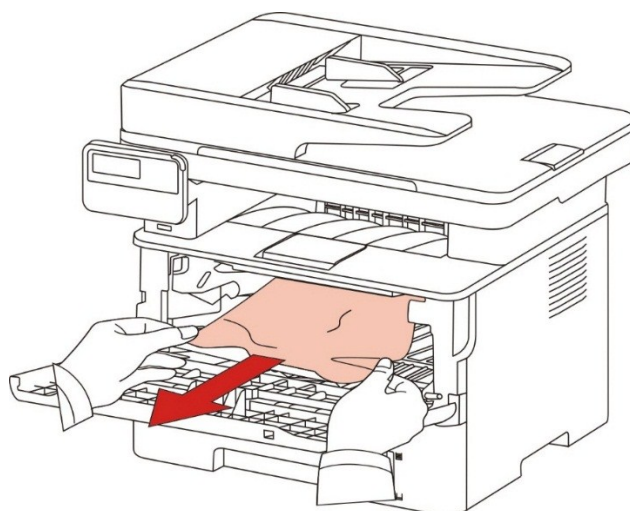
4. Otvorte predný kryt.



5. Vyberte kazetu s laserovým tonerom pozdĺž vodiacej dráhy. (Aby ste zabránili ovplyvneniu kvality tlače expozíciou fotocitlivého valca, vložte kazetu s laserovým tonerom do ochranného vrečka alebo ju zdeformujte hrubým papierom.)



6. Jemne vytiahnite zaseknutý papier.

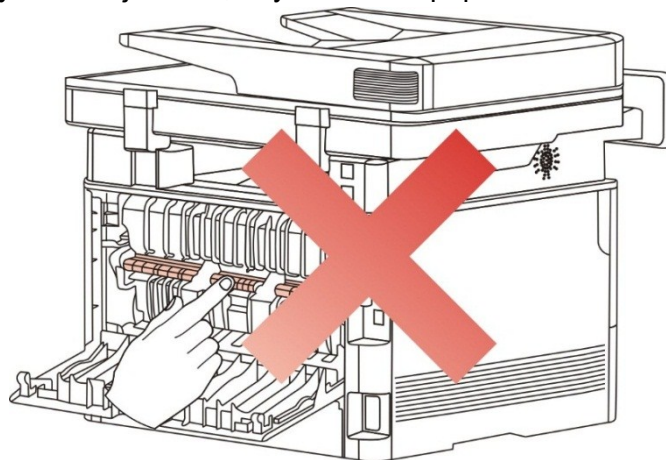


7. Po vybratí zaseknutého papiera znova nainštalujte kazetu s laserovým tonerom a zatvorte predný kryt. Tlačiareň obnoví tlač.

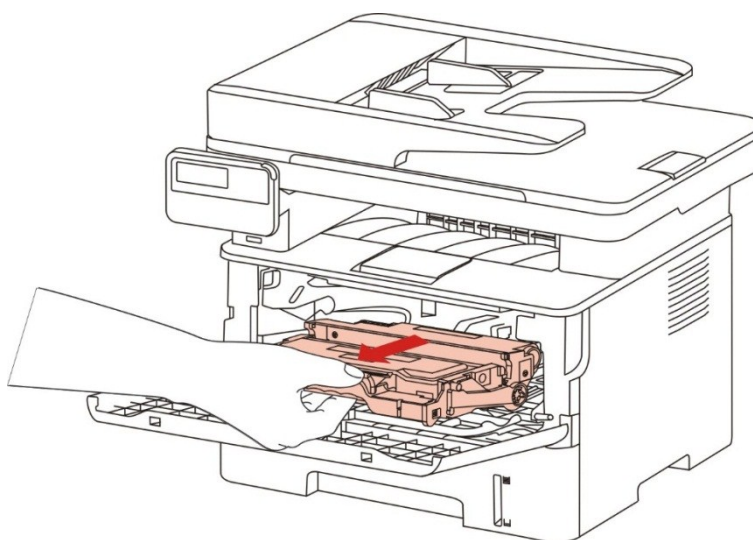


### 14.1.2. Zaseknutý papier vo fixačnej jednotke

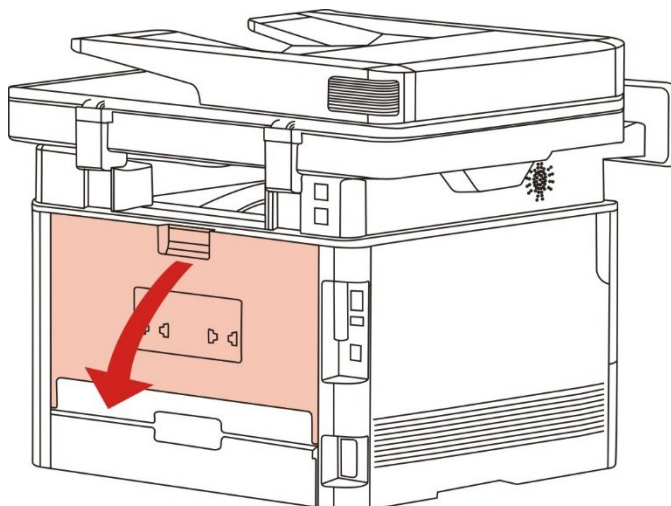
 **Poznámka:** Keď vyberáte papiere uviaznuté vo fixačnej jednotke, dávajte pozor a nedotýkajte sa nižšie vyznačenej oblasti, aby nedošlo k popáleniu.



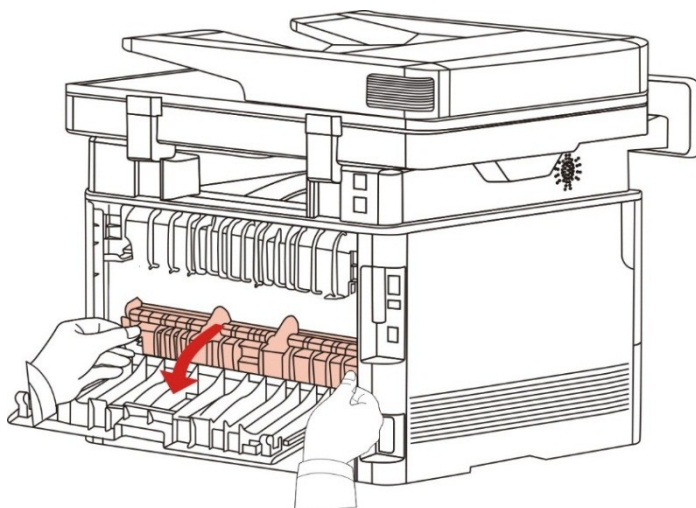
1. Otvorte predný kryt a potom vyberte kazetu s laserovým tonerom pozdĺž vodiacej lišty.



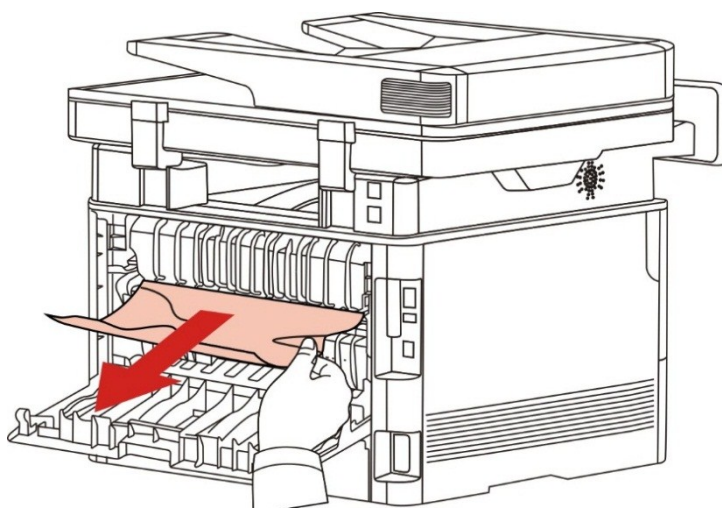
2. Otvorte zadný kryt.



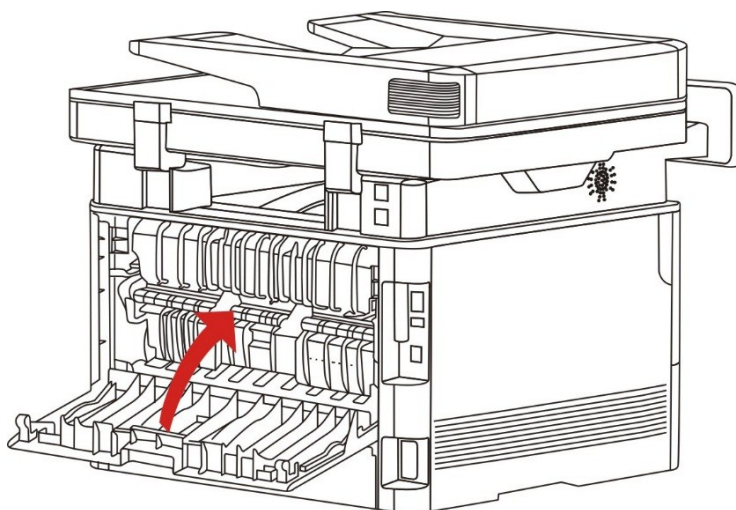
3. Otvorte dvierka zapekacej jednotky pomocou rúčok na oboch stranách.



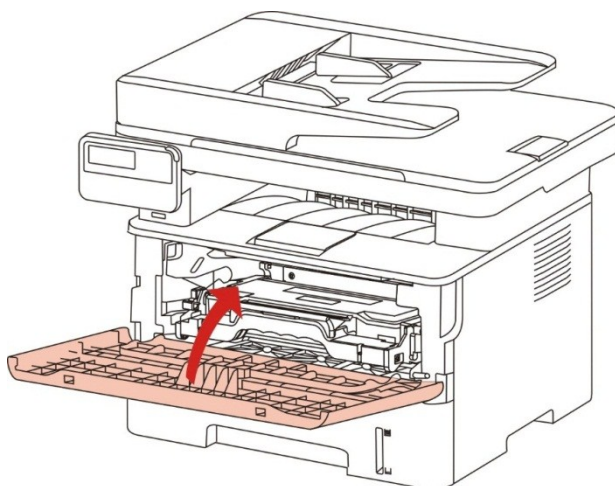
4. Jemne vytiahnite zaseknutý papier.



5. Po odstránení zaseknutého papiera zatvorte zadný kryt.

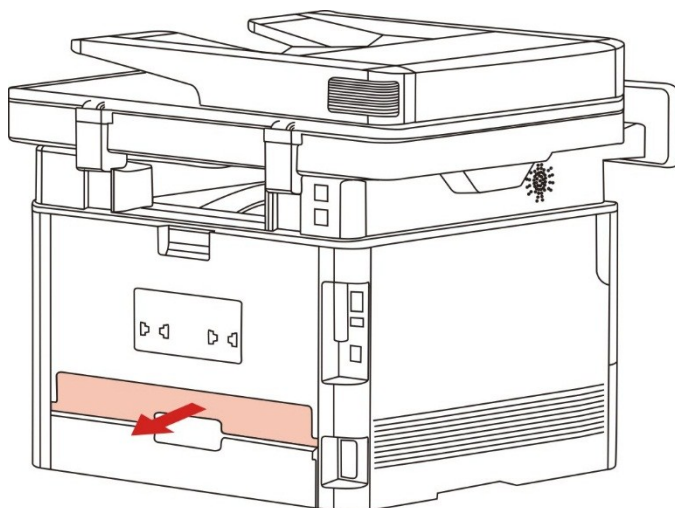


6. Nainštalujte novú tonerovú kazetu a potom zatvorte predný kryt; potom tlačiareň automaticky obnoví tlač.

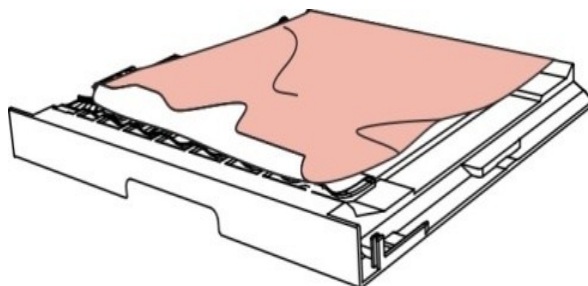


### 14.1.3. Zaseknutá duplexná jednotka

1. Vyberte duplexnú tlačovú jednotku zo zadnej časti tlačiarne.

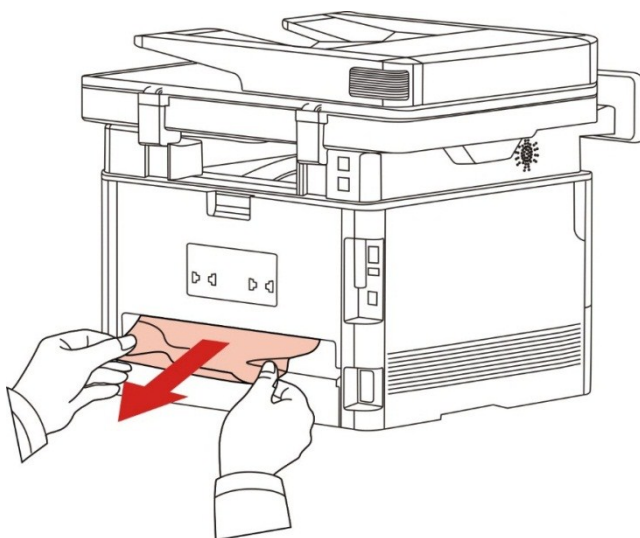


2. Odstráňte zaseknutý papier z duplexnej jednotky.





3. Ak papier nevychádza 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 je možné zaistiť, že v ňom nie sú zaseknuté papiere, otvorte a zatvorte predný kryt a tlačiareň automaticky obnoví tlač.

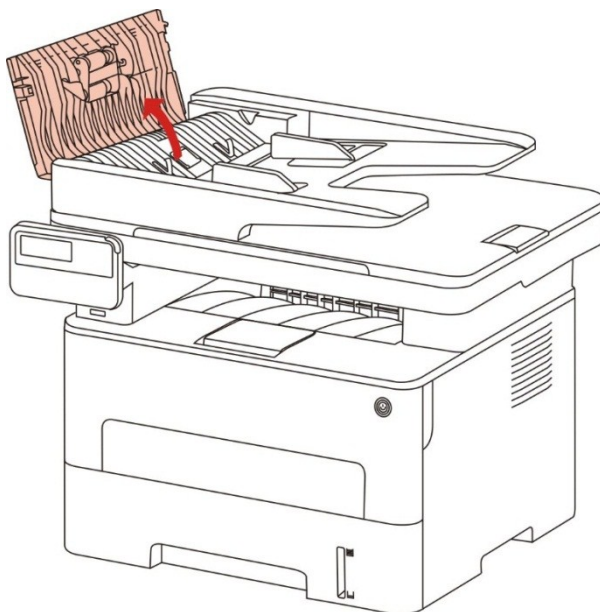


~~Poznámka. Po odstránení všetkých zaseknutých papierov podľa vyššie uvedených krokov zatvorte predný kryt a urobte poriadok v papieroch v zásobníku papiera. Potom sa tlačiareň obnoví a bude automaticky tlačiť.~~

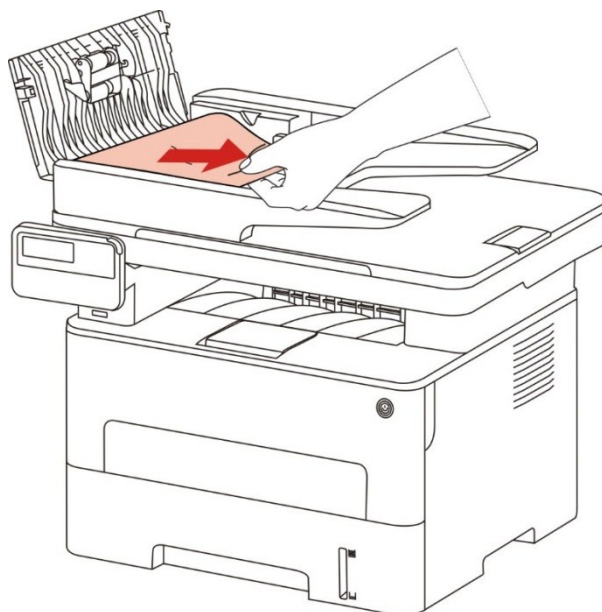
- Ak tlačiareň stále nezačne tlačiť, skontrolujte, či je odstránený všetok uviaznutý papier vo vnútri tlačiarne.
- Ak nemôžete zaseknutý papier odstrániť sami, obráťte sa na miestne autorizované servisné stredisko GG IMAGE alebo pošlite tlačiareň na opravu do najbližšieho autorizovaného servisného strediska GG IMAGE.
- Vzhľad tlačiarne sa môže líšiť z dôvodu rôznych modelov a funkcií, takže schematický diagram slúži iba ako informácia.

#### 14.1.4. Na automatickom podávači dokumentov (ADF) dôjde k zaseknutiu papiera.

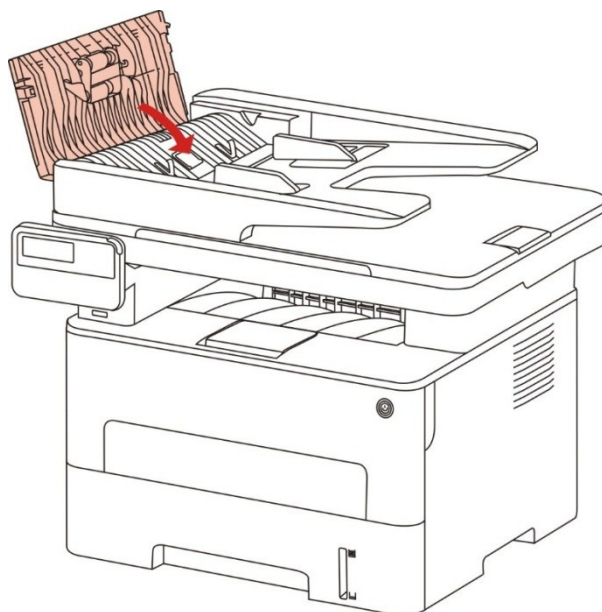
1. Otvorte horný kryt ADF.



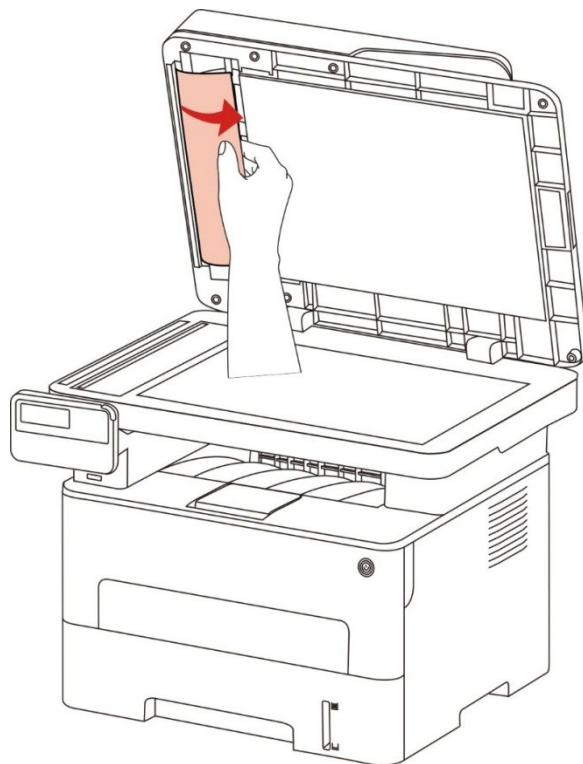
2. Vyberte papier zaseknutý v ADF.



3. Po odstránení zaseknutého papiera zatvorte horný kryt a tlačiareň bude späť v pripravenom stave.



4. Ak je ťažké odstrániť zaseknutý papier, skúste otvoriť kryt skenera a odstrániť ho z lisovacieho bloku.



## 14.2. Zlyhanie softvéru

| Problém                                                                      | Riešenie                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ikona tlačiarne sa nezobrazí v priečinku „Printer and fax“.                  | Znova nainštalujte ovládač tlačiarne. Uistite sa, že kábel rozhrania USB a                                                                                                                                                                                                 |
| Tlačiareň je v režime Pripravené, ale nebude vykonávať žiadnu tlačovú úlohu. | Ak chyba pretrváva aj po reštartovaní, Uistite sa, že je sieťový kábel USB kábla pripojený správne.                                                                                                                                                                        |
| Inštalácia ovládača zlyhala                                                  | Skontrolujte, či je povolená služba zaraďovania tlače.<br>Skontrolujte napájanie a pripojenie tlačiarne.                                                                                                                                                                   |
| Ovládač nie je možné použiť, ak bola zmenená adresa IP tlačiarne             | Upravte adresu IP portu ovládača tlačiarne.<br>Ak vyššie uvedená metóda nefunguje, znova nainštalujte ovládač tlačiarne.<br>Odporúča sa, aby bola pre sieťovú tlačiareň nastavená pevná adresa IP.<br>V sieti DHCP sa odporúča naviazať adresu IP na adresu MAC tlačiarne. |

## 14.3. Chybná správa

| Chybná správa                                                                                                           | Príčina                                                                                                                                        | Zmerajte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nezistila sa žiadna tonerová kazeta s laserom                                                                           | Kazeta s laserovým tonerom je nainštalovaná nesprávne alebo je kazeta s tonerom poškodená.                                                     | Kazeta s laserovým tonerom je správne nainštalovaná alebo je vymenená nová kazeta s laserovým tonerom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toner Low (táto výzva sa zobrazuje striedavo s pohotovostným obrázkom.)                                                 | Dochádza toner v kazete.                                                                                                                       | Vymeňte ju za novú tonerovú kazetu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pretože je málo toneru, nie je možné prijať tlačovú úlohu (táto výzva sa zobrazuje striedavo s pohotovostným obrázkom.) | IAk dôjde toner v kazete, nemožno vykonať tlač prijatej faxovej úlohy. (Normálne pri odosielaní faxov, tlači súborov, kopírovaní a skenovaní.) | Vymeňte ju za novú tonerovú kazetu alebo vyhľadajte medzi možnosťami /ny.g./ nastavenia príjmu faxu možnosť „Málo toneru, Pokračujte v tlači“ a potom ju nastavte na „Zapnuté“ pre nepretržitú tlač.<br>(Poznámka: Len čo tlačiareň zistí, že toner v kazete nedochádza počas bootovania alebo otvárania a zatvárania krytu, nastaví možnosť „Málo toneru, Pokračovať v tlači“, ktorá bola predtým povolená používateľom späť na „Vypnuté“. ) |
| Životnosť tonerovej kazety vypršala. Toner v kazete sa minul.                                                           |                                                                                                                                                | Vymeňte ju za novú tonerovú kazetu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Feed jam                                                                                                                | Tlačový papier je vložený nesprávne. Papier je mimo rozsahu špecifikácií.                                                                      | Vložte správne tlačový papier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Printer paper jam                                                                                                       | Tlačový papier je vložený nesprávne.                                                                                                           | Vložte správne tlačový papier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Scanner is Busy                                                                                                         | S inými úlohami skenovania.                                                                                                                    | Zrušte aktuálnu úlohu skenovania alebo počkajte na dokončenie ďalších úloh skenovania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Scan failed                                                                                                             | Interná porucha skenera.                                                                                                                       | Kontaktujte zákaznický servis GG IMAGE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| No paper in ADF                                                                                                         | Ak ste ako zdroj skenovania vybrali ADF, táto správa sa zobrazí, keď začnete kopírovať alebo skenovať úlohu bez vloženia papiera do ADF.       | Správne vložte originál.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

V ADF došlo k zaseknutiu papiera

Táto výzva sa zobrazí, keď dôjde k zaseknutiu alebo zlyhaniu podávania pri kopírovaní alebo skenovaní pomocou ADF.

Odstráňte zaseknutý papier, dobre ho upravte a vložte originály do ADF na ďalšie skenovanie.



Poznámka: • Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis GG IMAGE.

## 14.4. Bežné riešenie problémov

### 14.4.1. Bežné ťažkosti

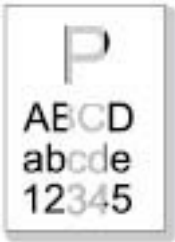
| Typ problému           | Poruchový jav                     | Príčina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Riešenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Problémy s tlačou      | Zlá kvalita tlače                 | Pozri 14.4.2 Chyby obrazu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pozri 14.4.2 Chyby obrazu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Problémy s kopírovaním | Kopírovanie zlyhalo               | Skener je poškodený.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kontaktujte zákaznícky servis GG IMAGE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                        | Kopírovanie obrázka je nezvyčajné | <ul style="list-style-type: none"><li>• Skener je znečistený alebo poškodený.</li><li>• Kazeta s tonerom je znečistená alebo poškodená.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vyčistite skener.</li><li>• Odporúča sa vymeniť originálnu kazetu s tonerom.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Problémy s tlačiarňou  | Tlačiareň nefunguje               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Napájací kábel zariadenia nie je správne pripojený.</li><li>• Kábel medzi počítačom a tlačiarňou nie je správne pripojený.</li><li>• Chyba pri zadávaní tlačového portu.</li><li>• Tlačiareň je offline a je skontrolovaná Používateľská príručka tlačiarne.</li><li>• Tlačiareň sa nezotavila z vnútornej chyby, ako je zaseknutý papier, prázdny papier atď.</li><li>• Ovládací program tlačiarne nie je správne nainštalovaný.</li><li>• Na obrazovke LCD sa zobrazujú chybové správy.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zaistíte správne pripojenie napájacieho kábla.</li><li>• Odpojte kábel tlačiarne a znova ho pripojte.</li><li>• Skontrolujte nastavenie tlačiarne v systéme Windows a uistite sa, že je možné tlačovú úlohu odoslať na správny port. Ak je počítač vybavený niekoľkými portami, nezabudnite pripojiť tlačiareň k správne mu portu.</li><li>• Uistite sa, že je tlačiareň online bez akýchkoľvek abnormalít.</li><li>• Odstráňte chyby, aby sa tlačiareň vrátila do normálu.</li><li>• Odinštalujte a potom znova nainštalujte ovládač tlačiarne.</li></ul> |

|                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Online tlač<br>nefunguje                 |                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kábel medzi počítačom a tlačiarňou nie je správne pripojený.</li> <li>• Ovládací program tlačiarne nie je správne nainštalovaný.</li> <li>• Interná porucha tlačiarne.</li> </ul>                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpojte kábel tlačiarne a znova ho pripojte.</li> <li>• Odinštalujte a potom znova nainštalujte ovládač tlačiarne.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Problémy so<br>skenovaním                | Chyba<br>skenovania              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dátový kábel prístroja nie je správne pripojený.</li> <li>• Ovládač skenovania je nainštalovaný nesprávne.</li> <li>• Na obrazovke LCD sa zobrazujú chybové správy.</li> </ul>                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaistíte správne pripojenie dátového kábla.</li> <li>• Nainštalujte ovládač skenovania.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                          | Zlyhanie<br>podávania<br>papieru | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papier do tlačiarne nie je vložený správne.</li> <li>• Tlačové médium presahuje rozsah špecifikácií použitia.</li> <li>• Podávací valček je znečistený. V zásobníku papiera je príliš veľa papierov.</li> </ul>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nainštalujte správne tlačové médium; ak sa na tlač používa špeciálne tlačové médium, tlačte pomocou zásobníka na ručné podávanie.</li> <li>• Používajte tlačové médium v rozsahu špecifikácií.</li> <li>• Vyčistite podávací valček. Vyberte prebytočný papier zo zásobníka papiera; ak sa na tlač používa špeciálne tlačové médium, tlačte pomocou zásobníka na ručné podávanie.</li> </ul>  |
| Problémy s<br>manipuláciou s<br>papierom | Zaseknutý<br>papier              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• V zásobníku papiera je príliš veľa papierov.</li> <li>• Tlačové médium presahuje rozsah špecifikácií použitia.</li> <li>• V napájacom kanáli sú cudzie látky.</li> <li>• Podávací valček je znečistený.</li> <li>• Porucha vnútorných častí.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyberte prebytočný papier zo zásobníka papiera; ak sa na tlač používa špeciálne tlačové médium, tlačte pomocou zásobníka na ručné podávanie.</li> <li>• Používajte papier, ktorý spĺňa technické parametre. ak sa na tlač používa špeciálne tlačové médium, tlačte pomocou zásobníka na ručné podávanie.</li> <li>• Vyčistite dráhu papiera.</li> <li>• Vyčistite podávací valček.</li> </ul> |
|                                          | Vytlačte<br>viac strán           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nadmerná statická elektrina na tlačovom médiu.</li> <li>• Tlačové médium je vlhké alebo sa zlepuje.</li> <li>• Porucha vnútorných častí.</li> </ul>                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Znovu oddel'te tlačové médiá, aby ste zabránili zvyškom statickej elektriny. Odporúča sa používať odporúčané tlačové médiá.</li> <li>• Oddel'te tlačové médium alebo použite kvalitnejšie a suchšie tlačové médiá.</li> </ul>                                                                                                                                                                 |

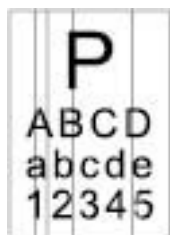
 Poznámka: • Ak po vyššie uvedených operáciách problém stále nemožno prekonať, obráťte sa na zákaznícky servis GG IMAGE.



## 14.4.2. Chyby obrazu

| Problém                                                                                                                 | Príčina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Riešenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Výtlačok je belavý alebo ľahký</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tlačové médium nespĺňa špecifikácie použitia pre napríklad médium je vlhké alebo príliš drsné.</li> <li>• Rozlíšenie v tlačovom programe je nastavené príliš nízko, je príliš nízke nastavenie koncentrácie alebo je začiatkovaný režim úspory tonera.</li> <li>• Tonerová kazeta je poškodená.</li> <li>• Došiel toner.</li> </ul>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Používajte prosím správne tlačové médiá v rozsahu špecifikácií.</li> <li>• Nastavte rozlíšenie a koncentráciu programu alebo zrušte začiatkovaný režim úspory tonera.</li> <li>• Odporúča sa vymeniť originálnu kazetu s tonerom.</li> </ul>                                                 |
|  <p>Toner spots</p>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Špinavá tonerová kazeta alebo toner uniká.</li> <li>• Kazeta s tonerom je poškodená.</li> <li>• Používa sa tlačové médium, ktoré nespĺňa špecifikácie použitia. Napríklad médiá sú vlhké alebo príliš drsné.</li> <li>• Dráha papiera je znečistená.</li> <li>• Ak sa pri kopírovaní a skenovaní objavia škvrny od tonera, môže byť platňa znečistená.</li> <li>• Skener je znečistený alebo poškodený.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odporúča sa vymeniť originálnu kazetu s tonerom.</li> <li>• Používajte tlačové médium v rozsahu špecifikácií.</li> <li>• Vyčistite dráhu papiera.</li> <li>• Vyčistite kopírovaciu dosku.</li> </ul>                                                                                         |
|  <p>White spots</p>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Používa sa tlačové médium, ktoré nespĺňa špecifikácie použitia. Napríklad médiá sú vlhké alebo príliš drsné.</li> <li>• Dráha papiera je znečistená.</li> <li>• Vnútroškové poškodenie tonerovej kazety.</li> <li>• Reflexné sklo lasera vo vnútri tlačiarne je znečistené.</li> </ul>                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Používajte tlačové médium v rozsahu špecifikácií.</li> <li>• Vyčistite dráhu papiera.</li> <li>• Odporúča sa vymeniť originálnu kazetu s tonerom.</li> <li>• Vyčistite šošovku LSU.</li> </ul>                                                                                               |
|  <p>Toner comes off</p>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Používa sa tlačové médium, ktoré nespĺňa špecifikácie použitia. Napríklad médiá sú vlhké alebo príliš drsné.</li> <li>• Sada médiá pre tlač a vložené médium nie sú konzistentné.</li> <li>• Vnútro tlačiarne je znečistené.</li> <li>• Kazeta s tonerom je poškodená.</li> <li>• Súčasti vnútri tlačiarne sú poškodené.</li> </ul>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Použite tlačové médium v rozsahu špecifikácie a pre tlač v prípade špeciálneho média použite zásobník na ručné podávanie.</li> <li>• Tlačte na zodpovedajúce papierové médium.</li> <li>• Vyčistite vnútro tlačiarne.</li> <li>• Odporúča sa vymeniť originálnu kazetu s tonerom.</li> </ul> |





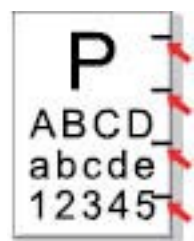
Čierne zvislé pruhy

- Špinavá tonerová kazeta.
- Poškodené vnútorné časti tonerovej kazety.
- Reflexné sklo lasera vo vnútri tlačiarne je znečistené.
- Dráha papiera je znečistená.
- Ak sa pri kopírovaní alebo skenovaní objavia čierne zvislé pruhy, skener alebo platňa môžu byť znečistené.
- Žiarovka skenera má šmuhy.
- Skener je poškodený.
- Vyčistite alebo vymeňte tonerovú kazetu
- Vyčistite zrkadlo lasera v zadnej časti tlačiarne.
- Vyčistite podávaciu cestu tlačiarne.
- Vyčistite skener alebo kopírovaciu dosku.



Čierne pozadie (sivé pozadie)

- Používa sa tlačové médium, ktoré nespĺňa špecifikácie použitia. Napríklad médiá sú vlhké alebo príliš drsné.
- Špinavá tonerová kazeta
- Poškodené vnútorné časti tonerovej kazety.
- Dráha papiera je znečistená.
- Prenosové napätie vo vnútri tlačiarne je abnormálne.
- Skenovanie expozície.
- Ak sa pri kopírovaní a skenovaní objaví čierne alebo sivé pozadie, môže byť platňa znečistená.
- Používajte tlačové médium v rozsahu špecifikácií.
- Vyčistite alebo vymeňte tonerovú kazetu
- Vyčistite dráhu papiera vo vnútri tlačiarne.
- Zatvorte obal rukopisu a potom vykonajte kopírovanie a skenovanie.
- Vyčistite kopírovaciu dosku.



Objavujú sa cyklické stopy

- Špinavá tonerová kazeta.
- Poškodené vnútorné časti tonerovej kazety.
- Komponent fixačnej jednotky je poškodený.
- Vyčistite alebo vymeňte tonerovú kazetu
- Ak chcete vymeniť novú zostavu fixačnej jednotky, kontaktujte zákaznicke centrum.



Skewed pages

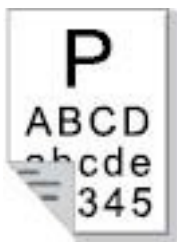
- Papier do tlačiarne nie je vložený správne.
- Podávací kanál tlačiarne je znečistený.
- Skontrolujte, či je tlačový papier vložený správne.
- Vyčistite dráhu papiera vo vnútri tlačiarne.



Zvrásnený papier

- Papier do tlačiarne nie je vložený správne.
- Tlačové médium nespĺňa špecifikácie použitia.
- Podávací kanál tlačiarne je znečistený.
- Komponent fixačnej jednotky je poškodený.

- Skontrolujte, či je tlačový papier vložený správne.
- Používajte tlačové médiá v rozsahu špecifikácií.
- Vyčistite dráhu papiera vo vnútri tlačiarne.
- Ak chcete vymeniť novú zostavu fixačnej jednotky, obráťte sa na stredisko zákazníckych služieb.



Zadná strana výťažku je špinavá

- Špinavá tonerová kazeta
- Prenosový valček vo vnútri tlačiarne je znečistený.
- Prenosové napätie vo vnútri tlačiarne je abnormálne.

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



Celá stránka je tmavá

- Skener je poškodený.

- Tonerová kazeta je nainštalovaná nesprávne.
- Vnútorné poškodenie tonerovej kazety.
- Nenormálne vnútorné nabíjanie zariadenia alebo tonerovej kazety sa nenabíja.
- Ak sa pri kopírovaní a skenovaní objaví úplne čierny obrázok, pravdepodobne ide o expozíciu skenovania a kryt rukopisu nie je správne zatvorený.

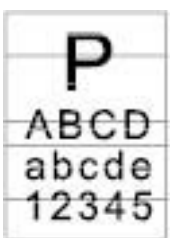
- Inštalujte tonerovú kazetu správne.
- Odporúča sa vymeniť originálnu kazetu s tonerom.
- Zatvorte obal rukopisu a potom vykonajte kopírovanie a skenovanie.



Toner neprilne k papieru

- Používa sa tlačové médium, ktoré nespĺňa špecifikácie použitia. Napríklad médiá sú vlhké alebo príliš drsné.
- Vnútro tlačiarne je znečistené.
- Kazeta s tonerom je poškodená.
- Súčasti vnútri tlačiarne sú poškodené.

- Použite tlačové médium v rozsahu špecifikácie a pre tlač v prípade špeciálneho média použite zásobník na ručné podávanie.
- Vyčistite vnútro tlačiarne.
- Odporúča sa vymeniť originálnu kazetu s tonerom.



Vodorovné pruhy

- Kazeta s tonerom nie je správne nainštalovaná.
- Môže byť poškodená tonerová kazeta.
- Súčasti vnútri tlačiarne sú poškodené.

- Inštalujte atramentovú kazetu správne.
- Odporúča sa vymeniť originálnu kazetu s tonerom.



Poznámka: • Vyššie uvedené poruchy je možné vyriešiť vyčistením alebo výmenou tonerovej kazety. Ak problém stále nie je možné vyriešiť, kontaktujte stredisko služieb zákazníkom.

## 14.5. Fax faults

| Trouble Type                       | Fault phenomenon                                         | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telephone line or connection fault | The dialing tone cannot be heard.                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• If you cannot hear the dialing tone after picking up the receiver, please check the connection of all telephone lines between the fax and the wall-mounted socket.</li> <li>• Use the telephone connecting another line to test the wall-mounted socket; if there is no dialing tone, please check the communication line.</li> </ul>  |
|                                    | The printer cannot response in a fax call automatically. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure it is not the "Telephone Mode" as the receiving mode. (Please see <a href="#">Chapter 10.3.2</a> to set the receiving mode as "Fax Mode".)</li> </ul>                                                                                                                                                                        |
| Fax receiving fault                | The fax cannot be received                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the fax is set with the correct receiving mode. (Please see <a href="#">Chapter 10.3.2</a> to select the receiving mode.)</li> <li>• If the telephone line is interfered, please try to set it as VoIP in compatibility (For compatibility setting, please see <a href="#">Chapter 10.3.3</a>).</li> </ul>                   |
|                                    | The fax received is somewhat blank or of poor quality    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The fax sending faxes may have a fault.</li> <li>• The telephone line may have a fault due to noise.</li> <li>• Check the printer through copy.</li> <li>• The toner cartridge comes to the end of its expected service life. Please replace it. (Please see <a href="#">Chapter 13.2.2</a> "Replace the Toner Cartridge".)</li> </ul> |
|                                    | The fax is well received but cannot be printed           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the toner in cartridge has run low. Replace with a new toner cartridge and then print.</li> <li>• Find out the option of " Low in Toner, Continue to Print" among receiving setting options and then set it as On.</li> </ul>                                                                                                 |
|                                    | An external call is being handled.                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• If the Telephone mode adopted, please press Startup and then pick up the receiver immediately.</li> <li>• If answering the call with the extension telephone, please input the 3-digit fax receiving code (*90 by default). When the fax begins to response, please hang up.</li> </ul>                                                |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Vytáčanie sa nepodarilo uskutočniť</p>                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte pripojenie napájacieho kábla.</li> <li>• Skontrolujte pripojenie telefónnej linky</li> <li>• Zmeňte nastavenie (audio / impulz). Nastavte v ponuke odosielania faxov spôsob vytáčania podporovaný pre telefónnu linku.</li> </ul>                                                             |
| <p>Tlačiareň zle prenáša súbory</p> <p>Chyba pri odosielaní faxu</p>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make one copy of original to check if the fax scanner could work normally.</li> <li>• Transmit with a higher resolution.</li> </ul>                                                                                                                                                                        |
| <p>Pri tlači správy s potvrdením faxu sa zobrazí výzva „Failure Communication“</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefónna linka môže trpieť dočasným hlukom alebo elektrostatickým rušením. Zašlite prosím fax znova.</li> <li>• Skúste nastaviť kompatibilitu ako VoIP a potom pošlite znova. (Nastavenie kompatibility nájdete v kapitole 10.3.3.)</li> </ul> <p>Ak problém pretrváva, skontrolujte telefónnu linku.</p> |

## 15. Štruktúra ponuky

Pomocou štruktúry ponuky tejto tlačiarne v ponuke panela môžete poznať a nastaviť rôzne funkcie. Kroky tlače sú tieto:

1. Stlačením tlačidla „Menu“ vstúpite do rozhrania nastavenia ponuky.
2. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ vyberte „Informačná správa“.
3. Stlačením tlačidla „OK“ a potom pomocou tlačidiel „▲“ alebo „▼“ vyberte „Štruktúra ponuky tlače“.
4. Stlačením tlačidla „OK“ tlače.

## 16. Špecifikácie produktu



Poznámka: • Hodnoty technických údajov sa mierne líšia od tlačiarň s rôznymi modelmi s rôznymi funkciami a technické parametre produktu sa líšia v závislosti od krajiny a regiónu.

### 16.1. Prehľad špecifikácií

|                                                           |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť produktu (Š * H * V)                              | 415mm*360mm*352mm                                                                                                                                             |
| Hmotnosť produktu (bez náhodnej tonerovej kazety a obalu) | 10Kg                                                                                                                                                          |
| Prostredie pre tlač                                       | Rozsah teplôt tlače: 10-32 (5-35)°C                                                                                                                           |
|                                                           | Vytlačte rozsah vlhkosti :20%RH~80%RH                                                                                                                         |
| Napájacie napätie                                         | 110V Model: AC100~127V, 50Hz/60Hz,9A                                                                                                                          |
|                                                           | 220V Model: AC220~240V, 50Hz/60Hz,4.5A                                                                                                                        |
| Hluk (hladina akustického tlaku)                          | Tlač / skenovanie: ≤52dB(A)                                                                                                                                   |
|                                                           | Pohotovostný režim: ≤30dB(A)                                                                                                                                  |
|                                                           | Stlmiť režim: ≤46 dB (A)                                                                                                                                      |
| Zadajte pohotovostný čas siete:                           | 5 minút                                                                                                                                                       |
| Spotreba energie                                          | Pohotovostný režim siete:<br>model s bezdrôtovou funkciou: 2,366 W<br>model bez bezdrôtovej funkcie: 1,888 W.                                                 |
|                                                           | Pohotovostný režim: ≤ 45W                                                                                                                                     |
|                                                           | Vypnúť: ≤ 0.5W                                                                                                                                                |
|                                                           |                                                                                                                                                               |
| 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 10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13/10.14                                                                                                                 |
|                                                           | Ubuntu 14.04/ Ubuntu 16.04/ Ubuntu 18.04(32/64 Bit)                                                                                                           |
|                                                           | Verzie vyššie ako iOS 7.0                                                                                                                                     |
| Komunikačné rozhranie                                     | Hi-speed USB 2.0                                                                                                                                              |
|                                                           | IEEE802.3 10Base-T/100Base-Tx                                                                                                                                 |
|                                                           | IEEE802.11b/g/n (podpora WPS)                                                                                                                                 |

## 16.2. Technické parametre tlače

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Rýchlosť tlače         | Prečítajte si kapitolu 1.1. |
| Čas tlače prvej strany | ≤8.5sec                     |
| Jazyk tlače            | Prečítajte si kapitolu 1.1. |

## 16.3. Špecifikácia kópie

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Rýchlosť kopírovania              | 30 str./min (A4) / 33 str./min (Letter)        |
| FCOT                              | Plochý <10 sekúnd<br>ADF <12 sekúnd            |
| Maximum stránok pre následnú tlač | 99 strán                                       |
| Pomer zväčšenia                   | 25%~400%                                       |
| Iná kópia Funkcie                 | "ID copy, Receipt copy, N-up copy, Clone copy" |

## 16.4. Scan Specifications

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Typ skenovania               | Flatbed+ADF                                      |
| Maximálna veľkosť skenovania | Plochý skener: 216 × 297 mm<br>ADF: 216 × 356 mm |
| Chromoscan                   | ano                                              |
| Funkcia výstupu skenovania   | Skenujte do e-mailu, počítača, FTP a USB         |



