Uživatelská Příručka

Pantum PT14C1A Series

(CP2100 Series)

BarevnáLaserováTiskárna

PANTUM

*Před použitím tiskárny se doporučuje pečlivě si přečíst tuto příručku

Předmluva

Jste vítáni používat produkty řady Pantum !
Rádi bychom vám srdečně poděkovali za používání produktů řady Pantum !
V zájmu ochrany vašich životně důležitých práv a zájmů si pozorně přečtěte následující prohlášení.
Pro více informací navštivte naše oficiální webové stránky (www.pantum.com).

Právní poznámka

Známka

Pantum a Pantum loga jsou registrované ochranné známky společnosti Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.
Microsoft®, Windows®, Windows server® a Windows Vista® jsou ochranné známky a registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation registrované v USA a dalších zemích.
Apple, AirPrint, Mac, and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
The Mopria™ word mark and the Mopria™ Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
Slovo Bluetooth® a související loga jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto ochranných známek společností Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.. je prováděno na základě licence. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.
Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup (WPS), WPA, WPA2, WPA3 a Wi-Fi Protected Access jsou značky Wi-Fi Alliance.
Vlastnictví názvů softwaru v této Uživatelské příručce patří jejich příslušným společnostem v souladu s příslušnou licenční smlouvou a jsou odkázány pouze na pokyny.
Všechny ostatní názvy produktů a značek zde mohou být registrovanými ochrannými známkami, ochrannými známkami nebo servisními značkami příslušných vlastníků a jsou odkazovány pouze na pokyny.

Copyright

Autorská práva k této Uživatelské příručce vlastní společnost Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.
Je zakázáno kopírovat, překládat, upravovat a přenášet tuto uživatelskou příručku jakýmkoli způsobem nebo v jakékoli formě bez předchozího písemného souhlasu Společnosti Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.
Verze: V2.1

Zřeknutí

Pro lepší uživatelský komfort, Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. vyhrazuje si právo provádět změny v této Uživatelské příručce. Podléhají změnám bez předchozího upozornění.
Uživatel nese veškeré škody způsobené nedodržením uživatelské příručky. Ve stejné době, Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. neučinil žádné výslovné nebo předpokládané záruky nebo záruky za

tato uživatelská Příručka (včetně typografie nebo text) s výjimkou výslovné záruky výrobku opravu dopis nebo závazek služby.
Pokud se tento produkt používá pro kopírování, tisk, skenování nebo jiné formy určitých dokumentů nebo obrázků, může to porušovat zákony vaší polohy. Pokud nemůžete určit, zda je use v souladu.

Bezpečnostní Opatření

Odpojte napájení produktu

Tento výrobek musí být umístěn v blízkosti a v dosahu elektrické zásuvky, aby mohl být včas odpojen od elektrické zásuvky, aby se odpojil zdroj napájení!

Laserová Bezpečnost

Laserové záření je škodlivé pro lidské tělo. Vzhledem k tomu, že laserová sestava je zcela uzavřena v tiskárně, laserové záření nebude unikat. Aby se zabránilo laserovému záření, prosím, nerozebírejte stroj podle libosti!
Pozor-používání ovládacích funkcí nebo úprav nebo provádění jiných postupů, než jsou zde specifikovány, může vést k nebezpečné expozici záření.
Tiskárna se řídí ustanoveními laserových produktů Třídy 1 podle standardu CFR.



Tiskárna má laserovou diodu Třídy 3B, která nemá mezi laserovými součástmi žádný únik laserového záření.
K laserovým komponentům uvnitř tiskárny je připojen následující štítek:

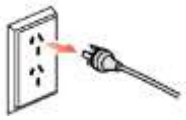
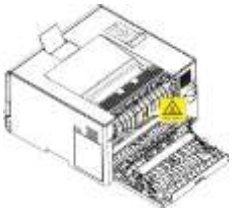


or



Bezpečnostní Upozornění

Před použitím tiskárny mějte na paměti následující bezpečnostní upozornění:

⚠ Varování	
Uvnitř tiskárny je vysokonapěťová elektroda. Před čištěním tiskárny se ujistěte, že je vypnuto napájení!	
Zapojením a odpojením zástrčky napájecího kabelu mokrou rukou může dojít k úrazu elektrickým proudem.	
Fixační jednotka je horká Při a po tisku. Dotyk jednotky fixační jednotky (Stínovaná část na obrázku) může způsobit popáleniny!	
Fixační jednotka je připojena s varovným štítkem o vysoké teplotě. Tento štítek prosím neodstraňujte ani nepoškodte.	

Bezpečnostní Informace

Úmluvy

POZOR: Pozor označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která by vás mohla zranit.
Poznámka: Poznámka označuje informace, které by vám mohly pomoci, nebo něco, co by mohlo poškodit hardware nebo software produktu.
Mezi různé typy prohlášení o opatrnosti patří:

POZOR – POTENCIONÁLNÍ ZRANĚNÍ: označuje riziko zranění.

POZOR-NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM: indikuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

POZOR-HORKÝ POVRCH: indikuje riziko popálení při dotyku.

POZOR-NEBEZPEČÍ PŘEVRÁCENÍ: označuje nebezpečí rozdrcení.

POZOR-NEBEZPEČÍ SEVŘENÍ: označuje riziko zachycení mezi pohyblivými částmi.

POZOR – ROTUJÍCÍ LOPATKY VENTILÁTORU: indikuje riziko roztržení pohyblivými lopatkami ventilátoru.

Zřeknutí

POZOR – POTENCIONÁLNÍ ZRANĚNÍ: abyste předešli riziku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, připojte napájecí kabel k vhodně dimenzované a správně uzemněné elektrické zásuvce, která je v blízkosti produktu a je snadno přístupná.

POZOR – POTENCIONÁLNÍ ZRANĚNÍ: abyste předešli riziku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, používejte pouze napájecí kabel dodaný s tímto výrobkem nebo autorizovanou výměnu výrobce.

POZOR – POTENCIONÁLNÍ ZRANĚNÍ: nepoužívejte tento výrobek s prodlužovacími kabely, prodlužovacími proužky s více zásuvkami, prodlužovači s více zásuvkami nebo zařízeními UPS. Výkon těchto typů příslušenství může být snadno přetížen laserovou tiskárnou a může mít za následek riziko požáru, poškození majetku nebo špatného výkonu tiskárny.

POZOR – POTENCIONÁLNÍ ZRANĚNÍ: nepoužívejte tento výrobek s vloženou přepěťovou ochranou. Použití přepěťového ochranného zařízení může mít za následek riziko požáru, poškození majetku nebo špatného výkonu tiskárny.

POZOR-NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM: abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem, neumisťujte ani nepoužívejte tento výrobek v blízkosti vody nebo mokrých míst.

POZOR-NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM: abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem, nenastavujte tento výrobek ani neprovádějte žádné elektrické nebo kabelové připojení během bouřky.

POZOR – POTENCIONÁLNÍ ZRANĚNÍ: na napájecí kabel nestříhejte, nekruťte, navazujte, nedrťte ani nepokládejte těžké předměty. Nevystavujte napájecí kabel oděru nebo namáhání. Nepřiskřípněte napájecí kabel mezi předměty, jako je nábytek a stěny. Pokud se některá z těchto věcí stane, může to mít za následek riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Pravidelně kontrolujte napájecí kabel, zda nevykazuje známky takových problémů. Před kontrolou vyjměte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

POZOR-NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM: Abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem, ujistěte se, že jsou všechna externí připojení (například Ethernet) správně nainstalována ve svých označených zásuvných portech.

POZOR-NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM: pokud po nastavení tiskárny přistupujete k desce ovladače nebo instalujete volitelný hardware nebo paměťová zařízení, vypněte tiskárnu a před pokračováním odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky, abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem. Pokud máte k tiskárně připojena další zařízení, vypněte je také a odpojte všechny kabely vedoucí do tiskárny.

POZOR-NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM: abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem při čištění exteriéru tiskárny, odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky a před pokračováním odpojte všechny kabely od tiskárny.

POZOR – POTENCIONÁLNÍ ZRANĚNÍ: Pokud tiskárna váží více než 18 kg, vyžaduje k bezpečnému zvednutí dva nebo více vyškolených pracovníků.

POZOR – POTENCIONÁLNÍ ZRANĚNÍ: Při přemisťování tiskárny postupujte podle těchto pokynů, abyste předešli zranění nebo poškození tiskárny.

• Ujistěte se, že jsou všechny kryty a zásobníky zavřené.
• Vypněte tiskárnu a poté odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
• Odpojte všechny kabely a kabely od tiskárny.
• Pokud má tiskárna na základně kolečka, opatrně ji přesuňte na nové místo. Při překročení prahových hodnot a přerušení podlahy buďte opatrní.
• Vždy použijte držadla na tiskárně, abyste ji zvedli.
• Každý vozík použitý k přesunu tiskárny musí mít povrch schopný podporovat celou stopu tiskárny.
• Udržujte tiskárnu ve svislé poloze.
• Při pohybu se vyhněte násilným vibracím.
• Ujistěte se, že vaše prsty nejsou pod tiskárnou, když ji nastavujete.

• Ujistěte se, že je kolem tiskárny dostatečná vůle.

POZOR-HORKÝ POVRCH: Vnitřek tiskárny může být horký. Abyste snížili riziko zranění horkou součástí, nechte povrch před dotykem vychladnout.

POZOR-HORKÝ POVRCH: Některé části tiskárny jsou během krátké doby po použití stále ve vysoké teplotě. Abyste zabránili popálení, nedotýkejte se po otevření předního nebo zadního krytu tiskárny přímo míst označených výstrahou při vysoké teplotě v kontaktu s vnitřními součástmi.

POZOR-NEBEZPEČÍ SEVŘENÍ: Abyste předešli riziku poranění štípnutím, buďte opatrní v oblastech označených tímto štítkem. Kolem pohyblivých částí, jako jsou ozubená kola, kryty, podnosy a kryty, může dojít ke zranění při sevření.

POZOR-ROTUJÍCÍ LOPATKY VENTILÁTORU: Před přístupem do oblastí označených tímto symbolem vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky, abyste předešli riziku trhlin způsobených pohyblivými lopatkami ventilátoru.

POZOR – POTENCIONÁLNÍ ZRANĚNÍ: Tento produkt používá lasery. Použití ovládacích prvků nebo úprav nebo provádění jiných postupů, než které jsou uvedeny v uživatelské příručce, může mít za následek nebezpečnou radiační expozici.
Tento produkt je navržen, testován a schválen tak, aby splňoval přísné globální bezpečnostní normy s použitím specifických komponent výrobce. Bezpečnostní prvky některých částí nemusí být vždy zřejmé. Výrobce neodpovídá za žádné nepříznivé důsledky způsobené použitím dílů jiných výrobců. Pro jiné služby nebo opravy než ty, které jsou popsány v uživatelském dokumentu, kontaktujte středisko zákaznických služeb.
Tento produkt používá proces tisku, který ohřívá tisková média, a teplo může způsobit, že média uvolňují emise. Přečtěte si a pochopte část v návodu k obsluze, která popisuje pokyny pro správný výběr tiskových médií, aby se zabránilo možnosti škodlivých emisí.
Tento produkt může během normálního provozu produkovat malé množství ozonu a může být vybaven filtrem určeným k omezení koncentrací ozonu na úrovně výrazně pod doporučenými limity expozice. Abyste se vyhnuli vysokým koncentracím ozonu během rozsáhlého používání, nainstalujte tento produkt na dobře větrané místo a vyměňte ozónové a výfukové filtry, pokud je to uvedeno v pokynech k údržbě produktu. Pokud v pokynech pro údržbu produktu nejsou žádné odkazy na filtry, není nutné filtr pro tento produkt vyměňovat.
Dodržujte prosím tyto bezpečnostní pokyny.

Baterie

Bezpečnostní Opatření před Použitím Tiskárny:

1. Přečtěte si a pochopte všechny pokyny;
2. Seznamte se se základními principy spojenými s provozem elektrických spotřebičů;
3. Dodržujte všechna varování a pokyny uvedené na zařízení nebo uvedené v příručce dodané se zařízením;
4. Pokud je návod k obsluze v rozporu s bezpečnostními informacemi, mají přednost bezpečnostní informace, protože jste možná nepochopili návod k obsluze. Pokud nemůžete vyřešit konflikty, zavolejte prosím na horkou linku zákaznického servisu nebo požádejte o pomoc servisního zástupce;
5. Před čištěním zařízení vyjměte napájecí kabel ze zásuvky střídavého napájení. Nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe;
6. Ujistěte se, že zařízení je umístěno na stabilní ploše, aby nedošlo k vážnému poškození způsobenému pádem zařízení;
7. Neumisťujte zařízení do blízkosti radiátoru, klimatizace nebo ventilačního potrubí;
8. Na napájecí kabel nepokládejte žádné předměty. Nepokládejte zařízení na místo, kde by lidé mohli šlápnout na napájecí kabel;
9. Zásuvky a prodlužovací šňůry nesmí být přetíženy. To může snížit výkon a může vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem;
10. Nedovolte Domácím zvířatům žvýkat napájecí kabel nebo kabel rozhraní počítače;
11. Nedovolte, aby ostré předměty piercing zařízení slot, aby se zabránilo kontaktu s vysokonapěťovým zařízením, které by jinak mohlo vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Dbejte na to, aby nedošlo k rozlití tekutin na zařízení;
12. Zařízení nerozebírejte, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem. Nezbytné opravy smí provádět pouze profesionální pracovníci údržby. Otevření nebo sejmutí krytu může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo jiné potenciální nebezpečí. Nesprávná demontáž a montáž může také vést k úrazu elektrickým proudem během budoucího použití;
13. Pokud dojde k některému z následujících kroků, odpojte zařízení od počítače a vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky střídavého proudu a kontaktujte kvalifikovaného člena servisního personálu pro údržbu: Pokud dojde k některému z následujících kroků, odpojte zařízení od počítače a vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky střídavého proudu a kontaktujte kvalifikovaného člena servisního personálu pro údržbu:
• Kapalina byla vylita do zařízení.
• Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.
• Zařízení spadne nebo je kryt poškozen.
• Významné změny ve výkonu zařízení.
14. Pouze seřízení ovládacího prvku uvedeného v návodu a nesprávné seřízení dalších ovládacích prvků může vést k poškození. Profesionální pracovníci údržby musí trávit více času opravou;
15. Nepoužívejte zařízení v bouřce, aby se zabránilo riziku úrazu elektrickým proudem. Pokud je to možné, vytáhněte napájecí kabel během bouřky;
16. Pokud nepřetržitě tisknete více stránek, povrch zásobníku bude velmi horký. Dbejte na to, abyste se tohoto povrchu nedotkli, a držte děti od tohoto povrchu;
17. Signální vodič zařízení připojeného k tiskárně nelze připojit k venkovnímu prostředí;

18. Zajistěte včasné větrání v případě dlouhodobého používání nebo tisku velkého množství dokumentů ve špatně větrané místnosti;
19. V pohotovostním stavu se produkt automaticky přepne do režimu úspory energie (spánku), pokud na chvíli neobdrží žádnou objednávku (například 1 minutu); a může realizovat nulovou spotřebu energie pouze v případě, že nebyl připojen k žádnému externímu vstupnímu zdroji napájení;
20. Jako zařízení třídy I musí být výrobek při použití připojen k elektrické zásuvce ochranným uzemňovacím vedením;
21. Tento produkt by měl být umístěn v souladu s přepravními značkami na krabici obalu produktu během dodávky;
22. Tento výrobek je druh nízkonapěťového zařízení. Pokud používáte tento produkt pod stanoveným rozsahem napětí, přečtěte si prosím bezpečnostní opatření produktu nebo volejte servisní středisko Pantum Aftersales (Poprodej), pokud toner vypadne z tištěného obsahu nebo se zařízení spustí pomalu;
23. Tento výrobek se prodává jako kompletní stroj. Spotřebitelé mohou jít do servisního střediska Pantum Aftersales (Poprodej), a zakoupit si díly, které potřebují. Pokud je prodaný produkt v rozporu se seznamem balíčků, přejděte do zadaného servisního střediska pro poprodejní servis k vyřešení problému;
24. Nainstalujte tento produkt na místo s teplotou mezi 10°C a 35°C a relativní vlhkostí mezi 20% a 80%;
25. Toto zařízení obsahuje část 15 pravidel FCC a licencované vysílače/přijímače, které jsou v souladu s licenčními výjimkami RSS kanadské instituce Innovation, Science and Economic Development Canada. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:
(1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a.
(2) Toto zařízení musí přijmout jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.
26. Prohlášení O Radiační Expozici::
Toto zařízení splňuje limity radiační expozice Kanady a FCC stanovené pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi radiátorem a tělem.
Tento vysílač nesmí být umístěn společně nebo pracovat ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.
27. POZNÁMKA:Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením v bytovém zařízení. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení.
Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, které lze určit vypnutím a zapnutím zařízení, Doporučuje se uživateli, aby se pokusil opravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:
• Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
• Zvyšte oddělení mezi zařízením a přijímačem.
• Připojte zařízení do zásuvky na obvodu odlišném od obvodu, ke kterému je připojen přijímač.

• Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního technika.
28. Upozornění: změny nebo úpravy této jednotky nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnost za dodržování předpisů by mohla zrušit oprávnění uživatele k provozu zařízení.
29. Spotřeba energie produktu s bezdrátovou funkcí je 8.00W / bez bezdrátové funkce je 2.00W v pohotovostním režimu v síti, pokud jsou připojeny všechny kabelové síťové porty a jsou aktivovány všechny bezdrátové síťové porty.
30. S touto jednotkou musí být použity stíněné kabely, aby bylo zajištěno dodržování limitů FCC třídy B;
31. Tento digitální přístroj třídy B je v souladu s kanadskou normou ICES-003;
32. Upozornění na Prohlášení o Vystavení RF Záření: Aby byla zachována shoda se směrnicemi o vystavení RF záření, umístěte produkt alespoň 20 cm od blízkých osob.
33. Používejte pouze napájecí kabel dodaný s tímto výrobkem nebo autorizované náhrady schválené výrobcem, abyste předešli možnému propuknutí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
34. Napájecí kabel dodaný s tímto výrobkem by se měl používat pouze pro tento výrobek. Nepoužívejte jej s jinými zařízeními, protože může způsobit požár, zásah elektrickým proudem nebo jiná zranění.
35. V blízkosti nebo uvnitř stroje nepoužívejte hořlavé spreje ani hořlavá rozpouštědla. Kromě toho je neumisťujte do blízkosti nebo dovnitř stroje, protože by to mohlo způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
36. Uschovejte prosím tuto uživatelskou příručku správně.

Právní Informace



Tento symbol označuje, že na konci životnosti výrobku nesmí být zlikvidován jako domácí odpad. Místo toho byste měli zlikvidovat použité zařízení na určeném sběrném místě pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení. Ref: směrnice EU 2002/96 / ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ). Pro další informace kontaktujte svého distributora / dodavatele.



Tento symbol znamená, že výrobek je použitelný pro vnitřní použití místo pro venkovní použití.

CE

Směrnice Evropského společenství (EC) o shodě
Tento symbol znamená, že výrobek splňuje požadavky na ochranu týkající se elektromagnetické kompatibility a bezpečnosti elektrického zařízení (pro použití v určitém rozsahu napětí) v v přibližných a harmonizovaných předpisech členů směrnice 2014/30/EU a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU.
Směrnice o radiokomunikačním zařízení 2014/53/EU se vztahuje pouze na modely s bezdrátovou funkcí.
Výrobce tohoto produktu je: Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd., Budovy 02, 06 a 08, č. 888 Ulice Shengping, Město Pingsha, Město Zhuhai, Provincie Guangdong, 519000 PR Čína.
Prohlášení o shodě s požadavky směrnic je k dispozici na žádost oprávněného zástupce.
Tento výrobek splňuje limity třídy B en 55032 / EN 55035 a bezpečnostní požadavky en 62368-1.

Obsah

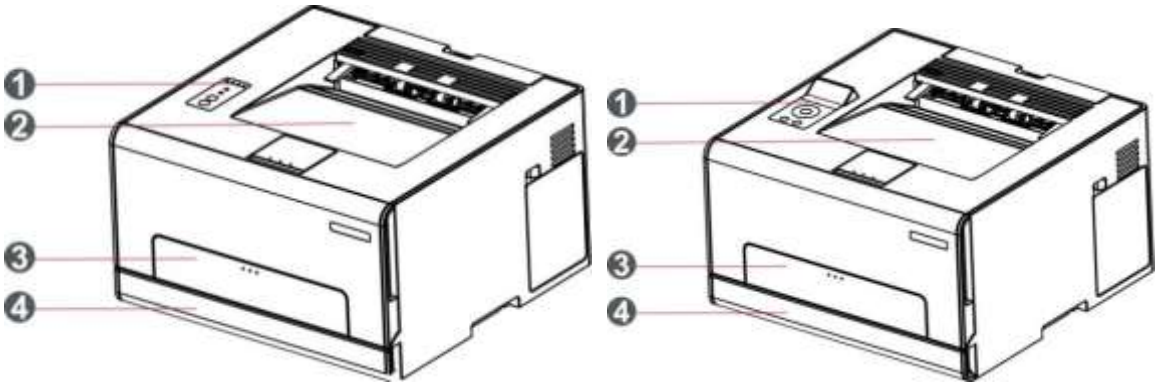
01 Před použitím tiskárny 1
Zobrazení Produktu 1
Ovládací panel 3
Přehled ovládacích panelů 3
Funkce kontrolky stavu spotřebního materiálu 5
Funkce indikátoru stavu papíru 5
Funkce kontrolky stavu tiskárny 6
Kontrolka Wi-Fi/Kontrolka uložení toneru 7
Funkce kontrolky napájení 7
02 Papír a Tisková Média 8
Specifikace Papíru 8
Speciální Papír 9
Nakládací Papír 10
Vložte do standardního podavače 10
Nainstalujte víceúčelový podavač 12
03 Instalace a Odinstalace ovladače 14
Nastavení Ovladače 14
Instalace jedním kliknutím(Pro Windows a macOS) 14
Odinstalovat Ovladač 15
Metoda Odinstalace ovladače v systému Windows 15
Metoda Odinstalace ovladače v systému macOS 15
04 Nastavení kabelové sítě (použitelné pro modely kabelové sítě) 16
Nastavení IP adresy 16
Automatické Nastavení 16
Ruční Nastavení 16
05 Nastavení bezdrátové sítě (platí pro modely Wi-Fi) 17
Základní režim struktury 17
Nástroje pro nastavení bezdrátové sítě 18
Předběžné přípravy 18
Metody nastavení nástrojů pro nastavení bezdrátové sítě 18
Jak zakázat připojenou síť Wi-Fi 18
06 Web Server 19
Navštivte vestavěný webový server 19
07 Tisk 20
Funkce tisku 20

Oboustranný 21
Tisk stránkovací pečeti 22
Zesílené tištění červené barvy 23
Nastavení parametrů přenosu tisku 25
08 Denní Údržba 27
Čištění tiskárny 27
Čištění tiskárny 28
Výměna dílů a spotřebního materiálu 29
Výměna tonerové kazety 30
Výměna odpadní tonerové láhve 34
Vyměňte zásobník 35
Přesuňte tiskárnu 36
Přesuňte tiskárnu na jiné místo 36
Přeprava tiskárny 36
09 Vyloučení chyby 37
Vyhýbání se zaseknutí 37
Správné vložení papíru 37
Použijte doporučený papír 38
Vyhledejte zaseknutý papír 39
Čištění Zaseknutého Papíru 40
Papír je zaseknutý ve standardním podávacím zásobníku 40
Papír je zaseknutý v ručím podávacím zásobníku 42
Papír je zaseknutý ve víceúčelovém podávací zásobník 44
Zaseknutí papíru v zadním krytu 45
Porucha Softwaru 48
Chybová Hláška 48
Časté řešení chyb 49
Časté Chyby 49
Vady Obrazu 51
10 Specifikace produktu 56
Shrnutí Specifikace 56

01 Před použitím tiskárny

Zobrazení Produktu

Boční pohled



1	Standardní výstup	Pro uložení tištěného papíru.
2	Ovládací panel	Uveďte stav tiskárny pro provedení nastavené operace.
3	Víceúčelový podavač	Pro umístění média, které mají být vytištěny v multi-účel zásobníku.
4	Standardní podávací zásobník	Pro umístění média pro tisk ze standardního podavače.

Poznámka: • Vzhled tiskárny se může lišit v závislosti na modelu a konfiguraci tiskárny; schéma je pouze orientační.

Pohled Zezadu

Poznámka: • Abyste zabránili ztrátě dat nebo poruše tiskárny, nedotýkejte se kabelu USB, bezdrátového síťového adaptéru nebo tiskárny v oblastech zobrazených v procesu tisku.
• Vzhled tiskárny se bude lišit v závislosti na modelu a funkci. Schéma je pouze orientační.



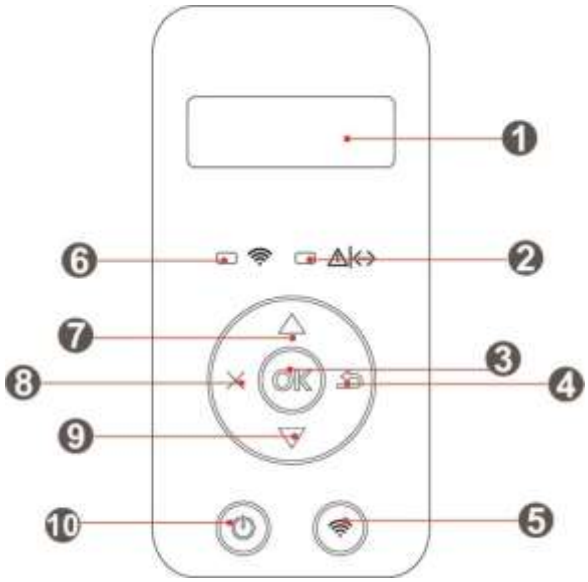
1	USB rozhraní	Pro připojení produktu k počítači pomocí kabelu USB.
2	Síťové Rozhraní(platí pro modely, které podporují síťovou funkci)	Pro připojení produktu k síti pomocí síťového kabelu.
3	Napájecí Rozhraní	Pro připojení produktu k napájení pomocí napájecího kabelu.

Ovládací panel

Přehled ovládacích panelů

Rozložení ovládacího panelu tiskárny je znázorněno na obrázku níže:

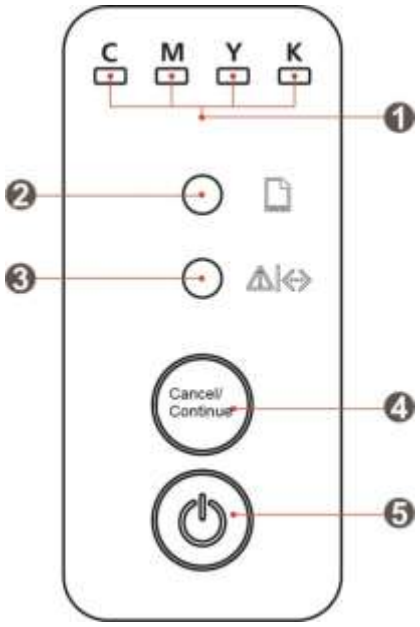
LCD ovládací panel



č.	Název	Funkce
1	LCD Displej	Zobrazte provozní rozhraní a informace o produktu.
2	Tonerová kazeta/indikátor stavu	Uveďte stav tonerové kazety a tiskárny
3	OK	Potvrďte výběr na obrazovce.
4	Vrátit	Vraťte se do předchozí nabídky.
5	Wi-Fi klíč / klíč ukládání toneru	Krátce stiskněte tlačítko Wi-Fi zapněte Wi-Fi Direct připojení a automaticky vytisknout “Průvodce Mobilního Zařízení Wi-Fi Direct” stránku (pro modely s funkcí Wi-Fi pouze). Dlouhým stiskněte tlačítka Wi-Fi pro více než 2s spusťte WPS, když není připojeno Wi-Fi, nebo odpojte Wi-Fi, když již bylo připojeno (pouze pro modely s funkcí Wi-Fi). Zapněte funkci ukládání toneru (platí pouze pro model bez Wi-Fi).
6	Indikátor Wi-Fi / indikátor ukládání toneru	Uveďte stav připojení Wi-Fi (platí pouze pro model Wi-Fi). Označuje stav zapnutí / vypnutí funkce úspory inkoustu (platí pouze pro modely bez Wi-Fi).

7	Objevit	Procházejte nabídkami a jejich možnostmi. Pro položky menu je třeba zadat, změnit číselnou hodnotu cyklem hromadí.
8	Zrušit	Proveďte operaci zrušení.
9	Přejít	Procházejte nabídkami a jejich možnostmi. Pro položku menu je třeba zadat, posunout vstupní pozice zleva doprava, například zadání IP adresy.
10	Tlačítko „Napájení“	• Zapněte nebo vypněte tiskárnu. Poznámka: stisknutím a podržením tohoto tlačítka po dobu delší než 2 sekundy tiskárnu vypnete. • Když je tiskárna v připraveném stavu, krátce stiskněte toto tlačítko a tiskárna přejde do stavu spánku. • Když je tiskárna ve stavu spánku, krátkým stisknutím tohoto tlačítka tiskárnu probudíte.

LED ovládací panel

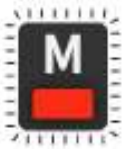


č.	Název	Funkce
1	Indikátor stavu spotřebního materiálu	Uveďte stav spotřebního materiálu
2	Kontrolka stavu papíru	Uveďte stav papíru
3	Kontrolka stavu tiskárny	Uveďte stav tiskárny
4	Zrušit / průběžně tlačítko	Pokud je tiskárna ve stavu spánku, stisknutím nebo dlouhým stisknutím tohoto tlačítka ji probudíte.

		Stisknutím a podržením tohoto tlačítka během tisku zrušíte aktuální tiskovou úlohu. Když je tiskárna v připraveném stavu, dlouhým stisknutím tohoto tlačítka vytisknete informační stránku.
5	Tlačítko „Napájení“	• Zapněte nebo vypněte tiskárnu. Poznámka: stisknutím a podržením tohoto tlačítka po dobu delší než 2 sekundy tiskárnu vypnete. • Když je tiskárna v připraveném stavu, krátce stiskněte toto tlačítko a tiskárna přejde do stavu spánku. • Když je tiskárna ve stavu spánku, krátkým stisknutím tohoto tlačítka tiskárnu probudíte.

Funkce kontrolky stavu spotřebního materiálu

LED kontrolka stavu spotřebního material

Stav a popis stavu	A - Azurová	P - Purpurová	Ž - Žlutá	Č - Černá
Světlo vypnuto: Normální				
Bliká: Dochází Toner				
Svítí: Toner je vyčerpaný, není detekována žádná tonerová kazeta nebo tonerová kazeta neodpovídá				

Funkce indikátoru stavu papíru

LED indikátor stavu papíru

č.	Kontrolky Stavu	Stav	Popis stavu
1		Vymřít	Žádné abnormality papíru v tiskárně
2		Červený indikátor normálně svítí	Abnormality v zásobníku tiskárny, jako je zaseknutí papíru, vytažení papíru nebo selhání podávání.

Funkce kontrolky stavu tiskárny

Indikátor stavu LCD tiskárny

č.	Kontrolky Stavu	Stav	Popis stavu
1		Vymřít	Tiskárna je vypnutá nebo v režimu „Spánku“.
2		Zelená indikátor normálně svítí	Tiskárna je připravena.
3		Zelená indikátor bliká	Tiskárna se zahřívá, tiskne, zpracovává, ruší a kalibruje.
4		Červený indikátor normálně svítí	Selhání tiskárny.
5		Oranžový indikátor normálně svítí	Uveďte, že tonerová kazeta tiskárny je abnormální (nebyla nalezena, neodpovídala, životnost vypršela) a že odpadní tonerová kazeta je plná nebo nebyla nalezena.
6		Oranžový indikátor bliká	Upozornění na nízký toner

LED kontrolka stavu tiskárny

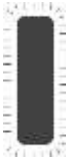
č.	Kontrolky Stavu	Stav	Popis stavu
1		Vymřít	Tiskárna je vypnutá nebo v režimu „Spánku“.
2		Zelená indikátor normálně svítí	Tiskárna je připravena
3		Zelená indikátor bliká	Tiskárna se zahřívá, tiskne, zpracovává, ruší a kalibruje.
4		Červený indikátor normálně svítí	Selhání tiskárny (s výjimkou selhání lahve s odpadním tonerem).
5		Oranžový indikátor normálně svítí	Láhev s odpadním tonerem není nainstalována v tiskárně a láhev s odpadním tonerem je plná.

6		Oranžový indikátor bliká	Láhev s odpadním tonerem je téměř plná.

Kontrolka Wi-Fi/Kontrolka uložení toneru

č.	Kontrolky Stavu	Stav	Popis stavu (platí pouze pro model bez Wi-Fi)	Popis stavu (platí pouze pro model bez Wi-Fi)
1		Vymřít	Wi-Fi odpojeno a režim spánku	Zapněte f unkci stavu uložení toneru a režim spánku
2		Zelená indikátor bliká	Připojení Wi-Fi	Žádný
3		Zelená indikátor normálně svítí	Wi-Fi připojení	Zapněte f unkci ukládání toneru

Funkce kontrolky napájení

č.	Stav zobrazený kontrolkou napájení	Stav	Popis stavu
1		Vymřít	Tiskárna je vypnutá.
2		Vždy zapnuto	Tiskárna není ve stavu spánku (tiskárna připravena, tisk, zpracování atd.).
3		Blikat	Tiskárna je ve stavu spánku.

02 Papír a Tisková Média

Specifikace Papíru

Standardní podávací zásobník	Typa Média	Obyčejný papír 1(70~89g / m²), Obyčejný papír 2(90~105g / m²),tenký papír (60~90g / m²)
	Velikost média	A4,A5, A6,Legal,Letter,JIS-B5, ISO B5, Executive , Folio , Oficio , Statement ,16K,32K, Big 16K, Big 32K, B6,Custom
	Hmotnost média	60~105 g/m²
	Maximální kapacita zásobníku	250 stran (80 g/m²)
Víceúčelový podavač	Typa Média	Obyčejný papír 1(70~89g / m²), Obyčejný papír 2(90~105g / m²),tenký papír (60~69g / m²)、silný papír1（106~130g/m²）、silný papír2（130~176g/m²）, Transparentní Film, Karton papír, Etiketový Papír, Obálka
	Velikost média	A4, A5, A6, Legal, Letter, JIS-B5, ISO B5, Executive , Folio , Oficio , Statement ,16K,32K, Big 16K, Big 32K, No.10 Env., Monarch Env, DL Env, C5 Env, C6 Env, ZL, Janpanese Postcard, Yougata4, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, Postcard, B6,Custom
	Hmotnost média	60~200 g/m²
	Maximální kapacita zásobníku	1 stran

Poznámka: • Pro tuto tiskárnu se doporučuje standardní papír 80 g/m².
• Nedoporučuje se používat speciální papír ve velké míře, což může ovlivnit životnost tiskárny.
• Tiskové médium, které nesplňuje pokyny uvedené v této Uživatelské příručce, může mít zanásledek špatnou kvalitu tisku, zvýšené zaseknutí papíru a nadměrné opotřebení tiskárny.
• Vlastnosti, jako je hmotnost, složení, struktura a vlhkost, jsou důležitými faktory ovlivňujícímivýkon tiskárny a kvalitu výstupu.

Speciální Papír

Tato tiskárna podporuje použití speciálního papíru pro tisk.Speciální papír obsahuje: etiketovací papír, obálku, průhlednou filmy, silný papír, kartonový papír, Tenký papír.

Poznámka: • Při použití speciálního papíru nebo tiskového média nezapomeňte v nastavení tisku vybrat odpovídající typ a velikost tisku, abyste získali nejlepší tiskový efekt.

Dodržujte prosím následující normy:

Typy Tiskových Médií	Správné Postupy	Nesprávné Postupy
Etiketový Papír	Používejte pouze štítky bez odkrytého podšívkového papíru. Etikety se při používání umístí naplocho. Používejte pouze štítky s plným listem. Neexistuje žádná záruka, že všechny štítky na trhu mohou splňovat odpovídající požadavky.	Používejte pomačkané, puchýře nebo poškozené štítky.
Obálka	Obálky by měly být naloženy rovnoměrně. Používejte pouze neuzavřený obálkový papír.	Používejte pomačkané, štípané, přilepené nebo poškozené obálky. Používejte obálky se sponami, zaskočí, okna, nebo potažené obložení. Používejte obálky se samolepícími nálepkami nebo jinými syntetickými materiály.
Transparentní Film	Používejte pouze průhledné fólie schválené pro použití v laserových tiskárnách.	Používejte transparentní tisková média, která nejsou vhodná pro laserové tiskárny.
Silný papír, kartonový papír	Používejte pouze těžký papír, který je schválen pro použití v laserových tiskárnách a splňuje hmotnostní specifikace této tiskárny.	Používejte papír, jehož hmotnost je větší než specifikace média doporučeného pro tuto tiskárnu, pokud není papír schválen pro použití v této tiskárně.

Nakládací Papír

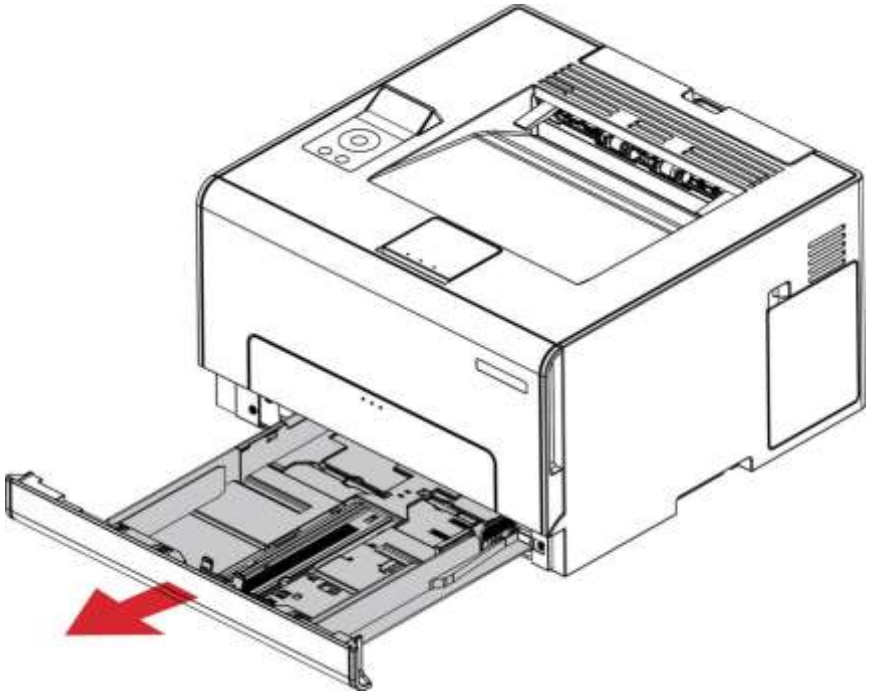
Poznámka: • Vzhled tiskárny se bude lišit v závislosti na modelu a funkci. Schéma je pouze orientační.

Vložte do standardního podavače

:Abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem, pokud po nastavení tiskárny přistupujete k desce řadiče nebo paměťovým zařízením, vypněte tiskárnu a před pokračováním odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky. Pokud máte k tiskárně připojena další zařízení, vypněte je také a odpojte všechny kabely vedoucí do tiskárny.

:Chcete-li snížit riziko nestability zařízení, vložte každý zásobník zvlášť. Všechny ostatní zásobníky uchovávejte zavřené, dokud nebude potřeba.

1. Zcela vyjměte standardní podávací zásobník z tiskárny.

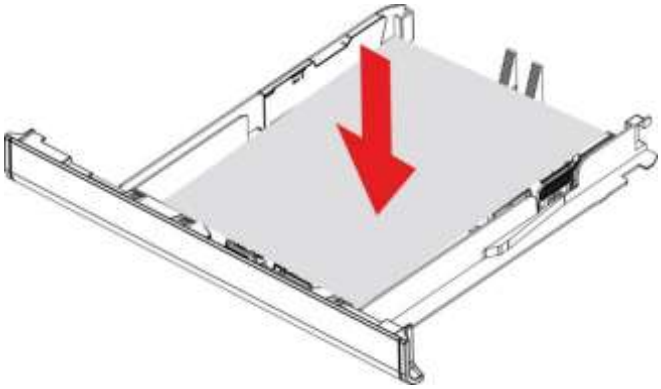


Poznámka: • Aby nedošlo k zaseknutí papíru, nevyjímejte zásobník, když je tiskárna zaneprázdněna.

2. Před vložením ohněte, vyvětrejte a zarovnejte okraje papíru.



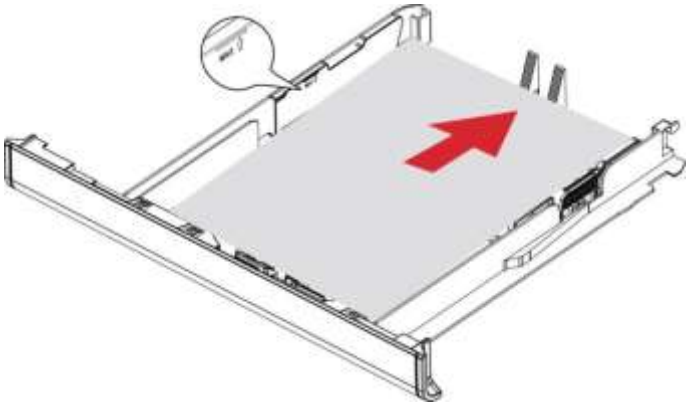
3. Vložte papír tisknutelnou stranou nahoru.



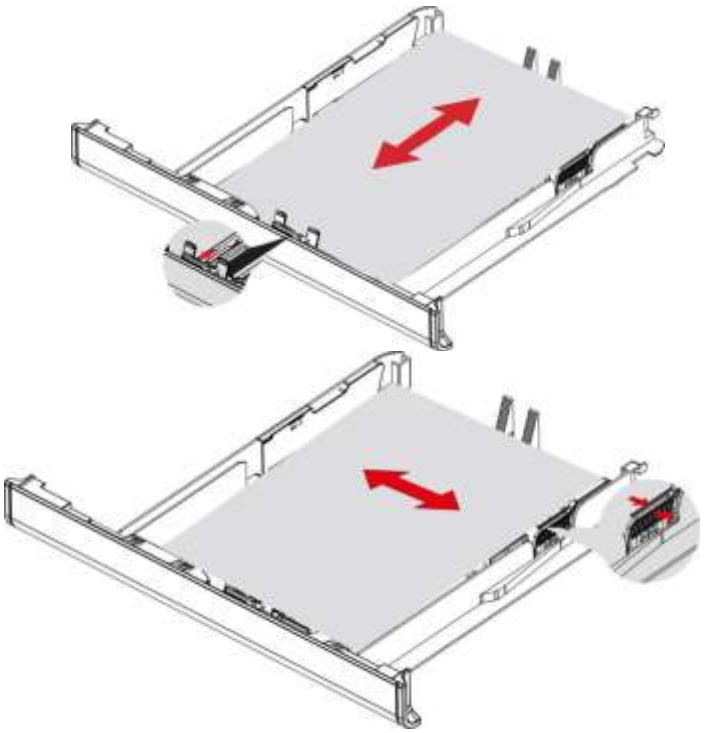
Poznámka: • Pro jednostranný tisk vložte papír tiskovou stranou nahoru a záhlaví směrem dovnitř zásobníku.

• Nevkládejte papír do zásobníku.

• Aby nedošlo k zaseknutí papíru, ujistěte se, že výška zásobníku je pod kontrolkou maximálního naplnění papíru.



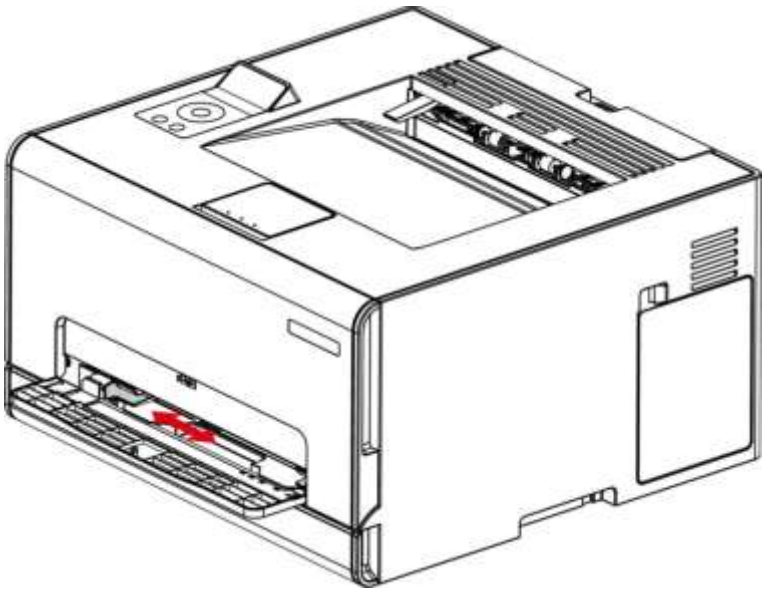
4. Upravte vodítko tak, aby odpovídalo velikosti vloženého papíru.



5. Plaats de lade.

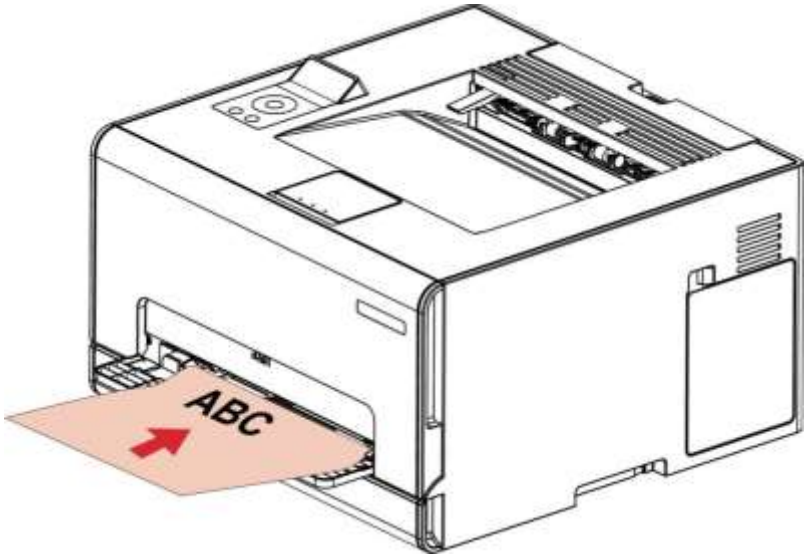
Nainstalujte víceúčelový podavač

1. Upravte vodítko tak, aby odpovídalo velikosti vloženého papíru.



2. Vložte list papíru tisknutelnou stranou nahoru.

Poznámka: • Pro jednostranný tisk vložte papír tak, aby tisknutelná strana směřovala nahoru a horní okraj směřoval do tiskárny jako první.
• Pro lepší tiskový efekt se doporučuje použít nový nepoškozený papír.



3. Posuňte papír, dokud není jeho přední okraj zatažen.

Poznámka: • Netlačte papír do víceúčelového podávacího zásobníku, aby nedošlo k zaseknutí papíru.

03 Instalace a Odinstalace ovladače

Nastavení Ovladače

Tento software poskytuje metodu instalace ovladače jedním kliknutím pro instalaci ovladače v systémech Windows a macOS, která vám pomůže automaticky dokončit instalaci ovladače rychleji a snadněji

Poznámka: • Rozhraní instalace ovladače se může lišit kvůli různým modelům a funkcím, takže schéma je pouze pro vaši informaci.

Instalace jedním kliknutím(Pro Windows a macOS)

Instalace jedním kliknutím vám poskytuje tři způsoby instalace: „Wi-Fi“, „USB“ a „Kabelová síť“. Tato příručka se zaměřuje na „Instalaci tiskárny pomocí připojení Wi-Fi“.

Připojte tiskárnu přes Wi-Fi

Nakonfigurujte Wi-Fi a nainstalujte ovladač pomocí kabelu USB

1. Počítač je již připojen k routeru přes Wi-Fi.

Poznámka: • Tiskárny mohou podporovat síť 2,4 GHz, pouze pokud je nakonfigurována se sítí Wi-Fi.
• Chcete-li potvrdit stav připojení k síti tiskárny, můžete vytisknout "Stránku konfigurace sítě" a zjistit, zda je tiskárna připojena k síti.

2. Připojte tiskárnu k počítači pomocí kabelu USB a poté tiskárnu zapněte.
3. Vložte doprovodný instalační disk do jednotky CD počítače nebo se přihlaste na oficiální webové stránky Pantum (www.pantum.com) pro stažení disku.
4. Přečtěte si a souhlasím s podmínkami uvedenými v Licenční Smlouvě s Koncovým Uživatelem a zásady ochrany Osobních údajů, klikněte na tlačítko “Další” v pravém dolním rohu rozhraní pro vstup do instalace ovladače rozhraní.

5. V sekci Wi-Fi, klikněte na tlačítko „Nastavení jedním kliknutím“ pro instalaci ovladače.



Poznámka: • Kurzor myši můžete umístit do tlačítka "instalace jedním kliknutím" a zkontrolovat vyskakovací informace, abyste před kliknutím na tlačítko potvrdili, zda je aktuální tiskárna ta, kterou potřebujete nainstalovat přes IP adresu.

Odinstalovat Ovladač

Metoda Odinstalace ovladače v systému Windows

Windows 7 je uveden jako příklad v následující operaci. Informace na obrazovce počítače se mohou lišit kvůli více operačním systémům.

1. Klikněte na “ Start Menu “v počítači a poté na “Všechny programy”.
2. Klikněte na “ Pantum “a poté na “Pantum XXX Série”.

Model “ XXX “ v Pantum XXX Série představuje model produktu.

3. Klikněte na “Odinstalovat” a podle pokynů v okně odinstalace odstraňte ovladač.
4. Po dokončení vykládky restartujte počítač.

Metoda Odinstalace ovladače v systému macOS

macOS 10.14 je uveden jako příklad v následující operaci. Informace na obrazovce počítače se mohou lišit kvůli více operačním systémům.

1. Klikněte na „Jdi na“ – „Aplikace“ – „Pantum“ –„Nástroje“ – „Pantum Un-install Tool“.
2. Odstraňte ovladač podle pokynů v rozbalovacím okně Odinstalovat.
3. Odinstalování dokončeno.

04 Nastavení kabelové sítě (použitelné pro modely kabelové sítě)

V případě, že tiskárny podporují kabelový síťový tisk, mohou být připojeny k síti a ovládat tiskárnu pro tisk v režimu kabelové sítě.

Nastavení IP adresy

IP adresu tiskárny lze automaticky získat pomocí funkce DHCP nebo nastavit ručně.

Automatické Nastavení

Funkce automatického nastavení DHCP je ve výchozím nastavení na tiskárně povolena.
1. Připojte tiskárnu k síti pomocí síťového kabelu a dokončete přípravné práce na spuštění.
2. Tiskárna automaticky obdrží IP adresu přiřazenou serverem. Příjem IP adresy pod vlivem síťového prostředí může trvat několik minut serveru.
Můžete vytisknout "Stránka s Konfigurací Sítě" pro zobrazení adresy IP tiskárny nebo zobrazit informace o síti prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny.Pokud IP adresa není uvedena, zkontrolujte síťové prostředí a zkuste to znovu po několika minutách čekání.

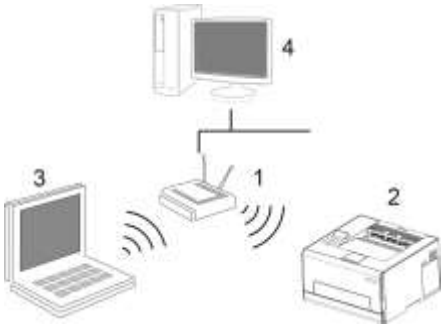
Poznámka: • Pokud DHCP server nepřidělí IP adresu automaticky, tiskárna dostane automaticky přiřazenou adresu link-local: 169.254.xxx.xxx.

Ruční Nastavení

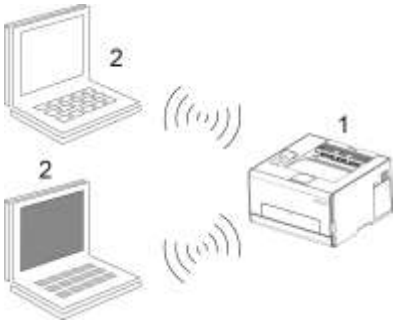
Chcete-li nastavit IP adresu tiskárny pomocí ovládacího panelu tiskárny ručně.
Chcete-li nastavit IP adresu tiskárny prostřednictvím vloženého webového serveru manuálně.

05 Nastavení bezdrátové sítě (platí pro modely Wi-Fi)

Dle modelu, model tiskárny s funkcí tisku Wi-Fi podporuje dva typy bezdrátového připojení k síti: Wi-Fi Stanice a Wi-Fi Přimý. Obvykle je mezi počítačem a tiskárnou povoleno pouze jedno připojení.



Wi-Fi Stanice: připojení k bezdrátovému zařízení přes router
1. Přístupový bod (bezdrátový směrovač).
2. Bezdrátová síťová tiskárna
3. Připojení počítače k přístupovému bodu pomocí síťového kabelu
4. Připojení počítače k přístupovému bodu pomocí síťového kabelu



Režim Wi-Fi Direct: bezdrátový klient se připojuje k tiskárně s funkcí Wi-Fi
1. Bezdrátová síťová tiskárna
2. Bezdrátový klient se přímo připojuje k bezdrátové síťové tiskárně

Základní režim struktury

Jako médium můžete připojit počítač k tiskárně prostřednictvím přístupového část. (bezdrátový směrovač).Připojení přístupového část. (bezdrátový směrovač) je rozděleno na nastavení bezdrátové sítě a Wi-Fi Protected Setup (WPS).
Důležité: před instalací bezdrátové sítě se musíte dozvědět o identifikátoru sady služeb (SSID) a hesle přístupového část., abyste je mohli používat během nastavení bezdrátové sítě. Pokud je nelze určit, obraťte se na správce sítě nebo výrobce přístupového část. (bezdrátový směrovač). Pokud to nemůžete potvrdit, obraťte se na správce sítě nebo výrobce přístupového část. (bezdrátový směrovač).

Nástroje pro nastavení bezdrátové sítě

Pokud byl váš počítač nainstalován s ovladačem a byl připojen k bezdrátové síti, ale bezdrátová síť byla změněna, můžete jej znovu nastavit pomocí nástrojů pro nastavení bezdrátové sítě.

Předběžné přípravy

1. Přístupový bod (bezdrátový směrovač).
2. Počítač, který byl připojen k síti.
3. Tiskárna, která má funkci bezdrátové site.

Metody nastavení nástrojů pro nastavení bezdrátové sítě

Vezměte nástroj pro nastavení bezdrátové sítě v počítači.

1) **Systém Windows:** klikněte na “Menu Start” – “Všechny programy” - “Pantum— - Název produktu - “Nástroj pro nastavení bezdrátové sítě”.

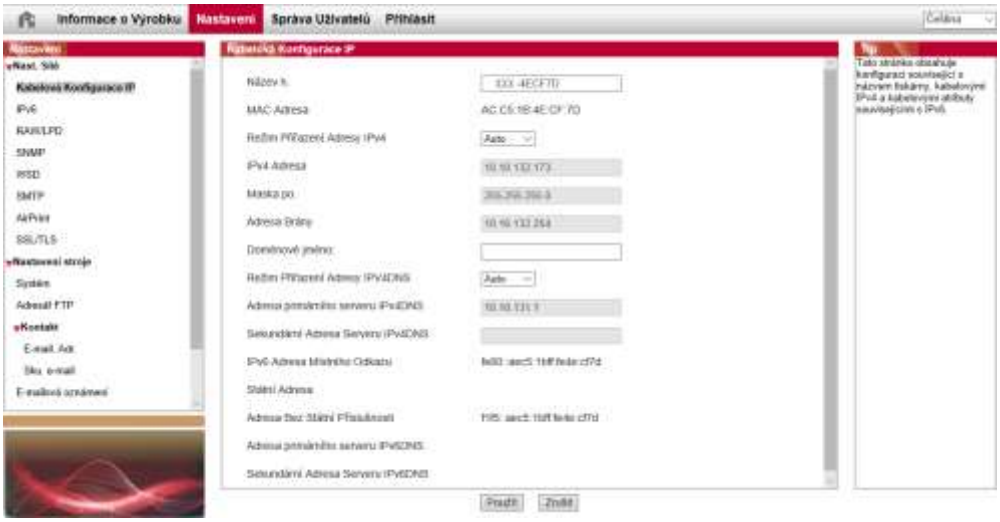
2) **Systém macOS:** na panelu vyhledávače počítače klikněte na “Go”—”Aplikace”—”Pantum”-”Ná stroje”—”Nástroj pro konfiguraci bezdrátové sítě”.

Jak zakázat připojenou síť Wi-Fi

Připojte bezdrátovou síť v režimu infrastruktury podle výše uvedených kroků. Pokud je připojen, kontrolka Wi-Fi na ovládacím panelu normálně svítí. Stisknutím a podržením tohoto tlačítka po dobu delší než 2 S se odpojíte od sítě Wi-Fi (světlo Wi-Fi bude vypnuto).

06 Web Server

Nastavení tiskárny můžete spravovat pomocí vestavěného webového serveru.



Navštivte vestavěný webový server

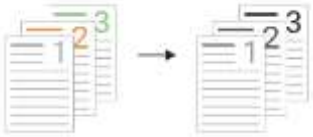
1. Zapněte napájení tiskárny a počítače.
2. Připojte tiskárnu k síti, aby bylo zajištěno, že je tiskárna připojena k síti, kde je počítač připojen.
3. Zadejte IP adresu tiskárny do adresního řádku Webového prohlížeče a navštivte webový server vložený do tiskárny.
4. Klikněte na možnost” Přihlásit se”, zadejte uživatelské jméno a heslo (výchozí uživatelské jméno je admin a počáteční heslo je 000000) a klikněte na “Přihlásit se”.

Poznámka: • Z bezpečnostních důvodů se doporučuje změnit výchozí heslo, které lze dokončit v rozhraní “Správa uživatelů”.

07 Tisk

Funkce tisku

Funkci tisku můžete nastavit pomocí "Start"- "Zařízení a tiskárny" - vyberte odpovídající tiskárnu-klikněte pravým tlačítkem myši-nastavte funkci tisku v "Předvolby tisku". Některé funkce jsou následující.

Funkce	Diagram
Barevný Tisk1	
Jednobarevný tisk	
Srovnat Tisk	
Zpětný Tisk	
N-v-1	
PlakátTisk (pouze pro operační systém Windows).	
Zoom Tisk	
Tisk brožur	

Vlastní Velikost	

Poznámka:• Windows 7 je uveden jako příklad ve výše uvedeném popisu.
• Můžete realizovat funkci Tisk plakátů výběrem 2x2 Tisk plakátů na vícestránkové
• Můžete povolit Předvolby tisku a kliknutím na tlačítko Nápověda zobrazíte podrobný popis funkce.
• Poznámka 1: Pokud nelze azurovou (C), Purpurovou (M) nebo Žlutou (Y) laserovou tonerovou kazet okamžitě vyměnit po uplynutí její životnosti, můžete pokračovat v černobílém tisku.

Oboustranný

Tiskárna podporuje oboustranný tisk obyčejného papíru. Formát papíru podporovaný oboustranným tiskem: A4, Letter, Legal, Folio, Oficio.

Poznámka: • Některá papírová média nejsou vhodná pro oboustranný tisk a pokus o oboustranný tisk může mít za následek poškození tiskárny.
• Oboustranný není k dispozici pro tisk plakátů.
• Informace o typech papíru a tiskových médiích v podávacím zásobníku pro podávání papíru najdete v části Papír a Tisková Média.

Ruční Duplexní Metoda

1. Otevřete tiskovou úlohu, která se má vytisknout.
2. V Menu "Dokument" vyberte "Tisk".
3. Vyberte tiskárnu odpovídajícího modelu.
4. Kliknutím na „Vlastnosti Tiskárny“ nakonfigurujete nastavení tisku.
5. Na kartě "Základní" vyberte "Duplexní tisk "a vyberte možnost" Dlouhá strana "nebo " Krátká strana ".
6. Jedním kliknutím na „OK“ dokončíte nastavení tisku. Kliknutím na „Tisk“ povolíte oboustranný tisk.

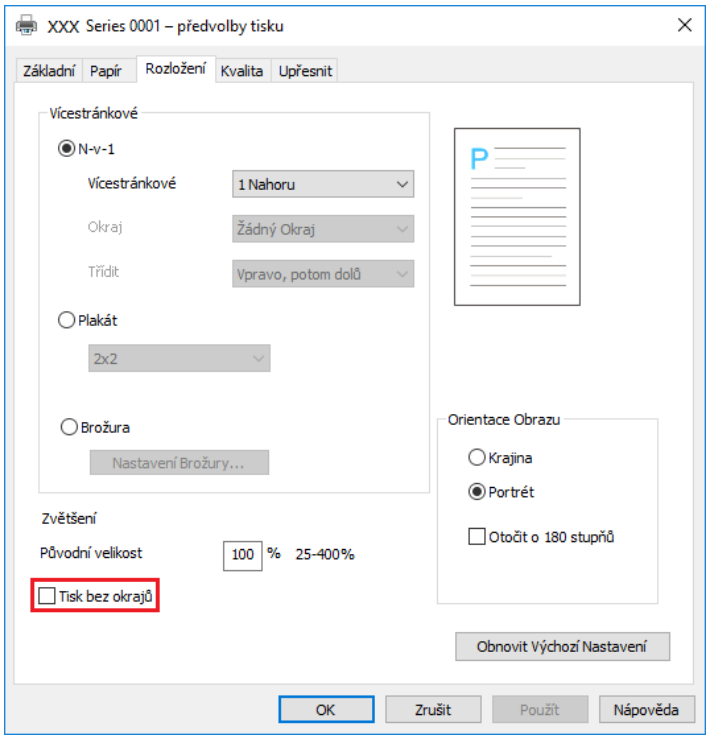
Tisk stránkovací pečeti

Tato tiskárna podporuje tisk bez okrajů, takže můžete nastavit okraje vytištěného obrázku podle těchto kroků.

Provozní kroky jsou následující:

Používáme Windows 10 systém jako příklad pro následující operaci. Informace uvedené na obrazovce počítače se mohou u jednotlivých operačních systémů lišit.

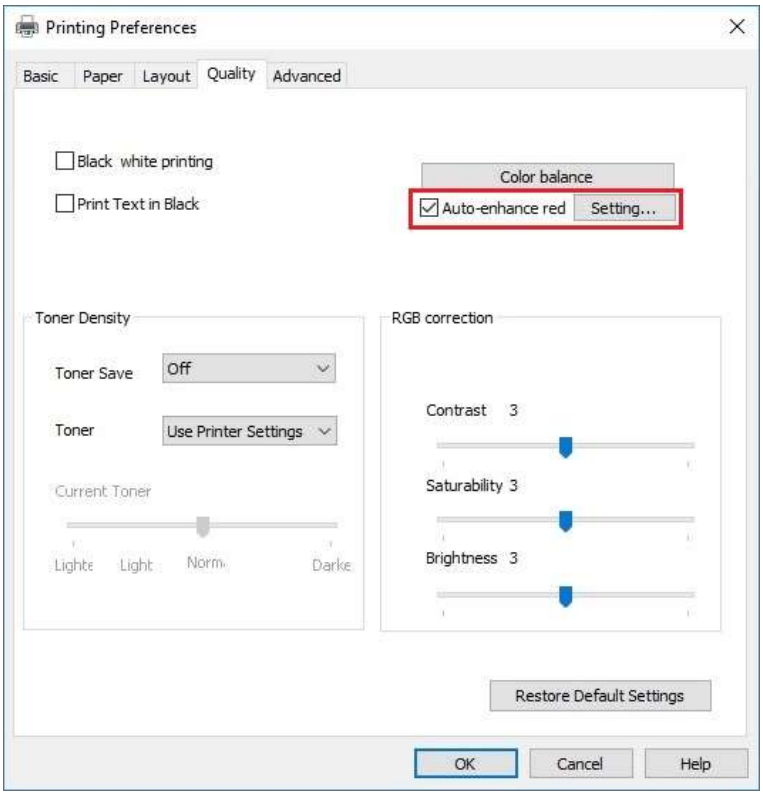
1. Zadejte rozhraní možnosti „Kvalita“. Zaškrtněte „Automatické Vylepšení Červené“ a klikněte na „Nastavení“.
2. Vyberte tiskárnu odpovídajícího modelu.
3. Kliknutím na „Vlastnosti/Předvolby tiskárny“ nakonfigurujete tisk.
4. Zadejte rozhraní možností "Rozvržení", zaškrtněte" Tisk bez okrajů "a klikněte na"OK".



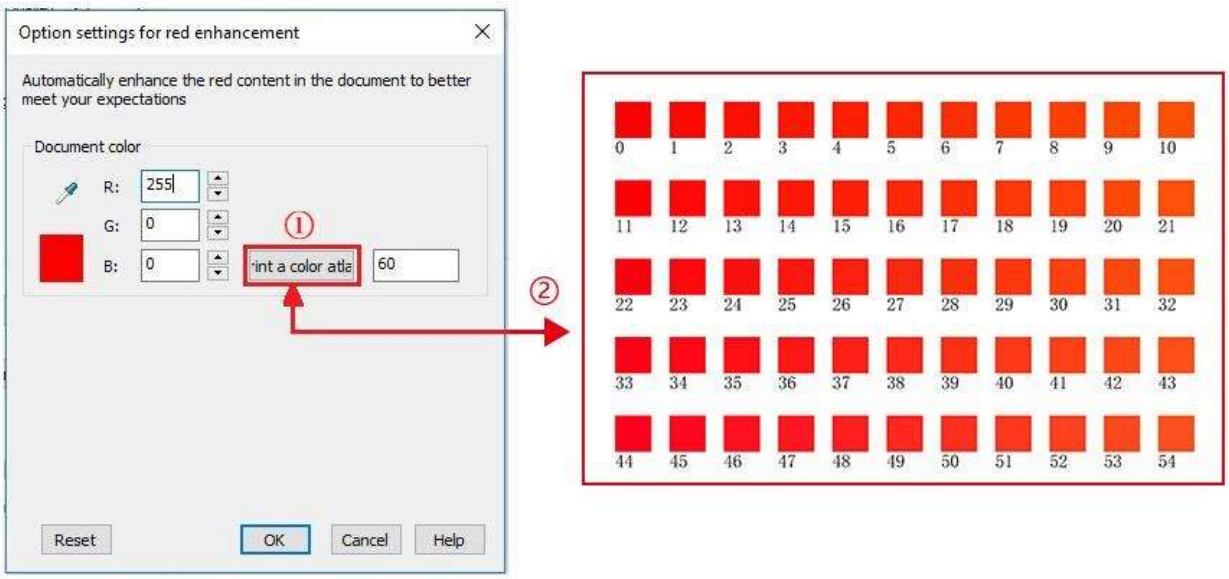
Zesílené tištění červené barvy

Pokud červený obsah na tištěném portrétu nesplňuje očekávání, můžete zkusit upravit barvu portrétu pomocí funkce „Automatické Vylepšení Červené“. Provozní kroky jsou následující: Používáme Windows 7 systém jako příklad pro následující operaci. Informace uvedené na obrazovce počítače se mohou u jednotlivých operačních systémů lišit.

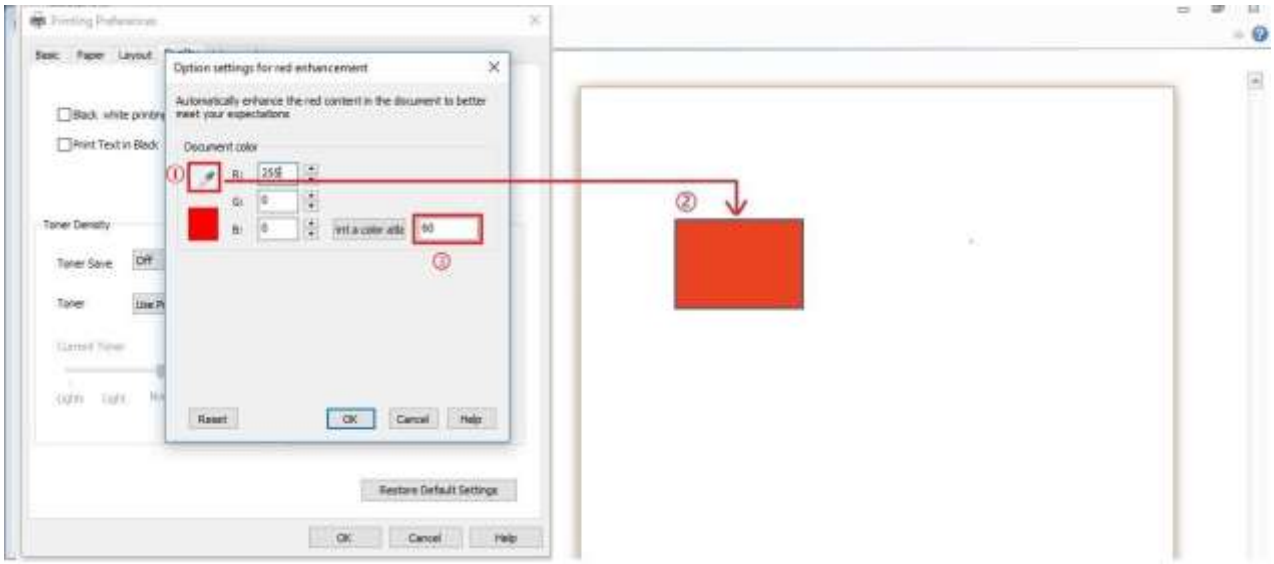
1. Zadejte rozhraní možnosti „Kvalita“. Zaškrtněte „Automatické Vylepšení Červené“ a klikněte na „Nastavení“.
2. Vyberte tiskárnu odpovídajícího modelu.
3. Kliknutím na „Vlastnosti/Předvolby tiskárny“ nakonfigurujete tisk.
4. Zadejte rozhraní možnosti „Kvalita“. Zaškrtněte „Automatické Vylepšení Červené“ a klikněte na „Nastavení“.



5. V rozhraní „Nastavení Možnosti Vylepšení Červené“ klikněte na tlačítko „Vytisknout Atlas barev“ a vytiskněte atlas barev.



6. Přetáhněte „ “ na portrét, který chcete upravit, a upravte hodnotu „vytisknout Atlas barev“ podle potřeby odkazem na vytištěný atlas barev.

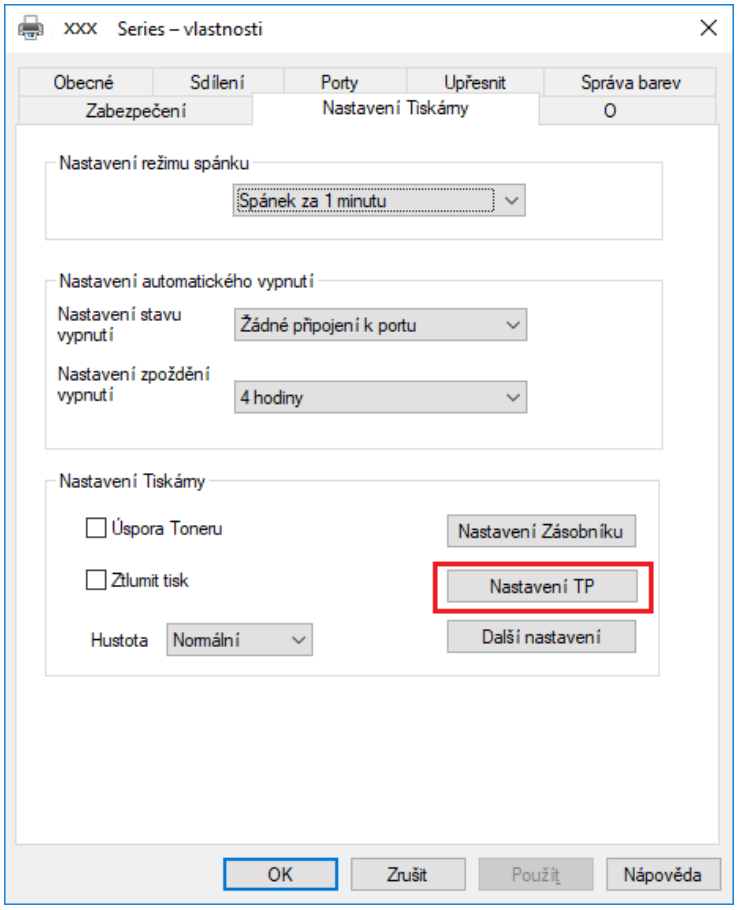


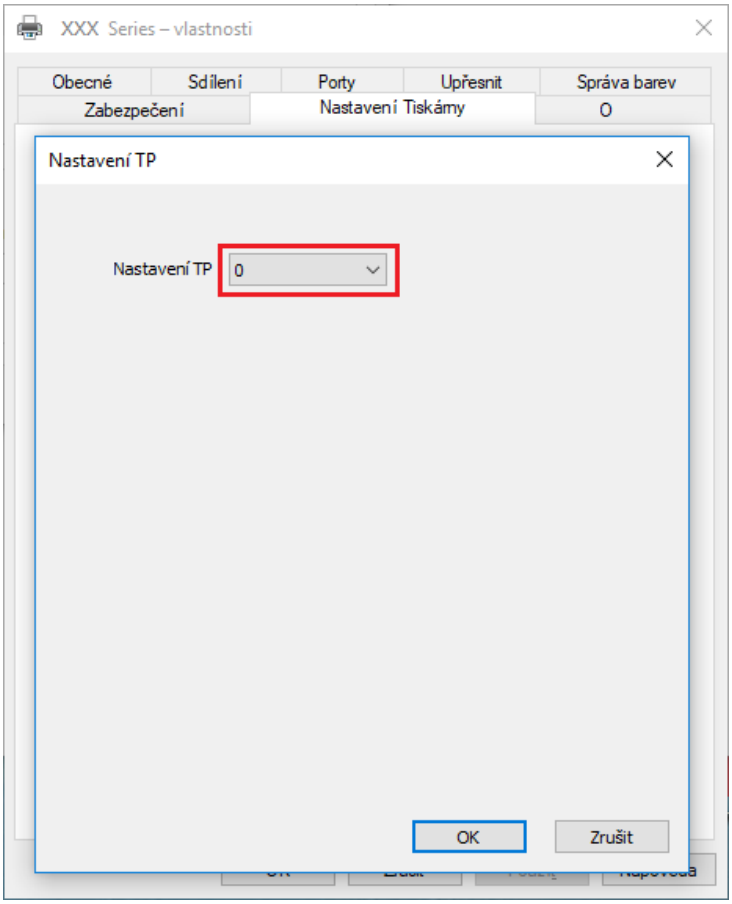
7. Chcete-li dokončit nastavení tisku, klepněte na tlačítko "OK"/"Použít" v levém dolním rohu. Klepnutím na "Tisk" povolíte funkci tisku "automatického vylepšení červené barvy".

Poznámka: • Vylepšení Tisku Červené funguje pouze pro jednu RGB hodnotu portrétu.
• Kliknutím na tlačítko „Vytisknout Barevný Atlas“ vytisknete testovací stránku barevného atlasu.Hodnota barevného Atlasu se pohybuje od 0 do 120 a 0 představuje čistě červenou.

Nastavení parametrů přenosu tisku

Pokud je vytištěný obrázek skvrnitý nebo je flekatý na pohled, můžete zkusit upravit parametry přenosu tisku pomocí nastavení tiskárny.
Postupujte takto: (Vhodné pro tiskárny nainstalované přes připojení USB)
Operační systém Windows 7 se používá jako příklad pro následující operaci. Informace na obrazovce počítače se mohou lišit kvůli více operačním systémům.
1. Vstupte do nabídky „Nabídka Start“ – „Ovládací Panely“ – zobrazit „Zařízení a Tiskárny“.
2. Pravým tlačítkem klulněte na tiskárnu a v rozbalovací nabídce vyberte „Vlastnosti Tiskárny“.
3. Zadejte možnost „Nastavení Tiskárny“.
4. Kliknutím na „Nastavení přenosu“ upravíte parametry přenosu.





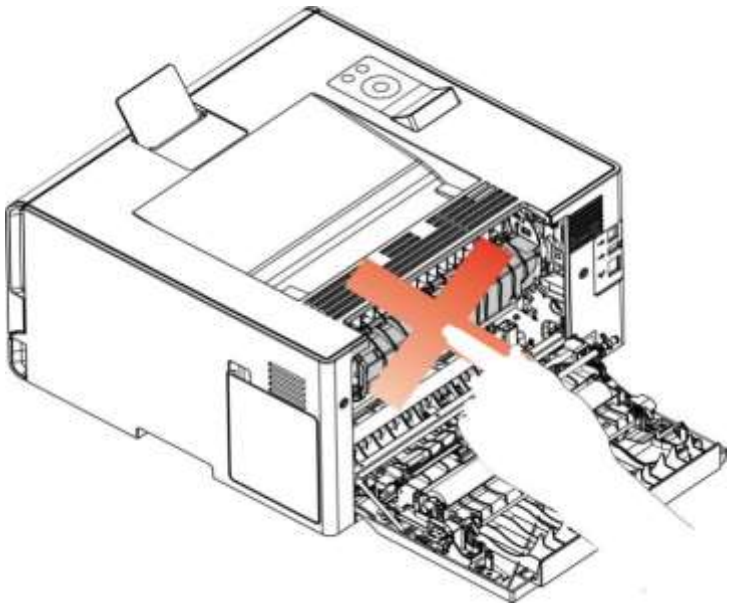
Poznámka: • Prenos parametrů tisku můžete také nastavit pomocí tlačítek ovládacího panelu.

08 Denní Údržba

Poznámka: • Vzhled tiskárny se může lišit kvůli různým modelům a funkcím, takže schéma je pouze pro vaši informaci.

Čištění tiskárny

:Některé části tiskárny jsou během krátké doby po použití stále ve vysoké teplotě. Abyste předešli popáleninám, nedotýkejte se po otevření předního nebo zadního krytu tiskárny přímo míst s varováním před vysokou teplotou v kontaktu s vnitřními součástmi.



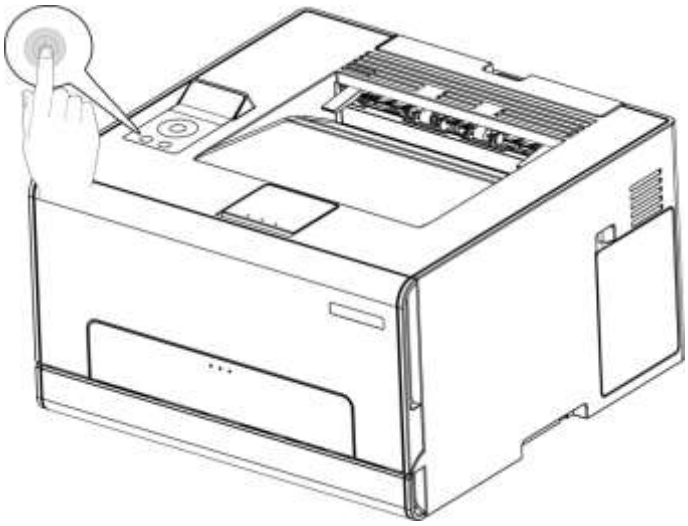
Poznámka: • Před čištěním tiskárnu odpojte.
• Používejte jemné čisticí prostředky.
• Při používání displeje tiskárny buďte opatrní, abyste zabránili stisknutí nebo poškození dotykového displeje. K čištění povrchu displeje použijte měkký suchý hadřík nebo namočte do neutrálního čisticího prostředku nebo ethanolu. K čištění nepoužívejte žádná organická rozpouštědla, kyselé nebo alkalické roztoky.

Čištění tiskárny

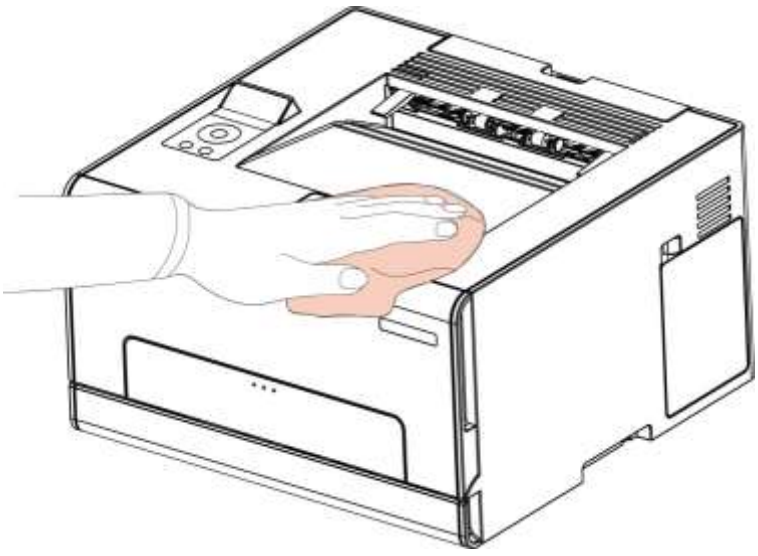
:Abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem při čištění exteriéru tiskárny, odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky a před pokračováním odpojte všechny kabely od tiskárny.

Poznámka: • Tuto práci prosím provádějte každých několik měsíců.
• Na poškození tiskárny způsobené nesprávnou manipulací se nevztahuje záruka na tiskárnu.

1. Vypněte tiskárnu a poté odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.



2. Vyjměte papír ze standardního výstupního a podávacího zásobníku.
3. Odstraňte veškerý prach, vlákna a kousky papíru kolem tiskárny měkkým kartáčem nebo vysavačem.
4. Otřete vnější stranu tiskárny vlhkým, měkkým hadříkem, který nepouští vlákna.



Poznámka:• Nepoužívejte čisticí prostředky pro domácnost ani čisticí prostředky, protože by mohly poškodit povrch tiskárny.
• Po vyčištění se ujistěte, že jsou všechny oblasti tiskárny suché.

5. Připojte napájecí kabel k elektrické zásuvce a poté zapněte tiskárnu.

⚠: Abyste předešli riziku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, připojte napájecí kabel k vhodně dimenzované a správně uzemněné elektrické zásuvce, která je v blízkosti produktu a je snadno přístupná.

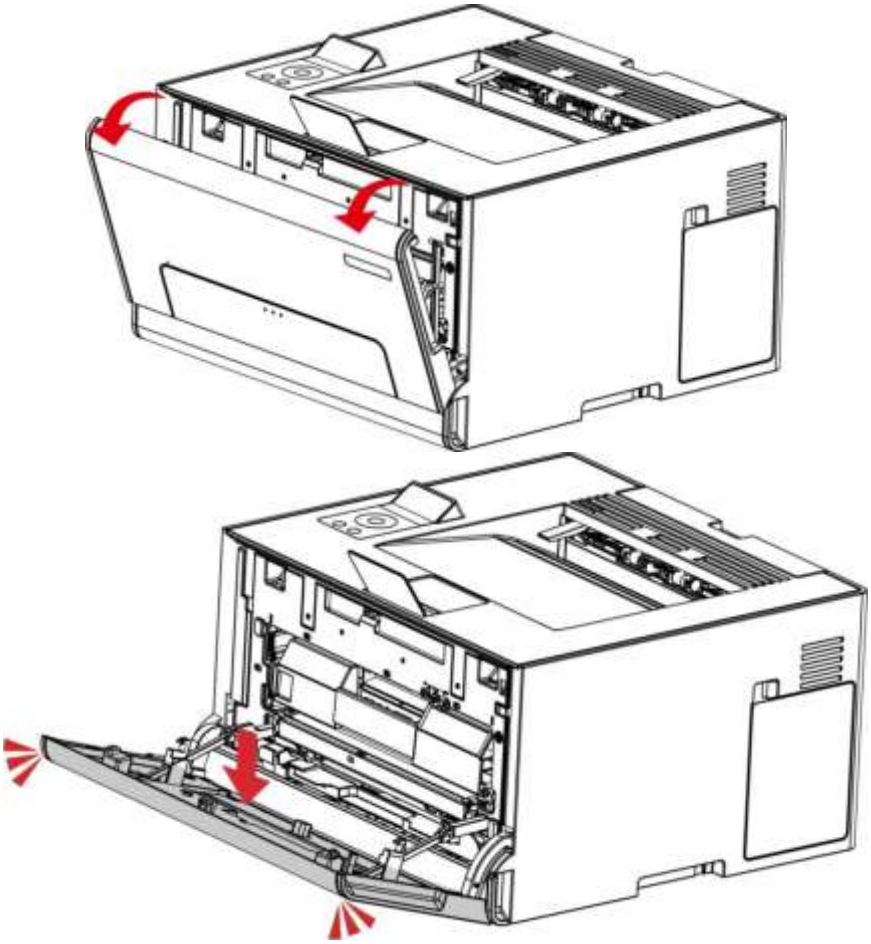
Výměna dílů a spotřebního materiálu

1. Použití a údržba tonerové kazety.
Pro lepší kvalitu tisku použijte originální tonerovou kazetu.
Při používání tonerové kazety věnujte pozornost následujícím položkám:
• Uchovávejte tonerovou kazetu na suchém a tmavém místě.
• Tonerovou kazetu nenaplňujte bez povolení, jinak nebudou způsobené škody zahrnuty do rozsahu záruky tiskárny.
• Umístěte tonerovou kazetu na chladné a suché místo.
• Nepokládejte tonerovou kazetu do blízkosti zdrojů vznícení, protože toner uvnitř je hořlavý a může způsobit požár.
• Při vyjímání nebo demontáži věnujte pozornost úniku toneru. V případě úniku toneru, kontaktu pokožky s tonerem nebo rozstřikování do očí nebo úst jej okamžitě omyjte čistou vodou nebo navštivte lékaře, pokud se necítíte dobře.
• Při umisťování tonerové kazety se prosím držte mimo oblasti, na které se mohou děti dotknout.
2. Životnost tonerové kazety.
• Životnost tonerové kazety závisí na množství toneru potřebném pro tisk.
• Na LCD displeji se zobrazí “Životnost Tonerové Kazety Skončila”, což znamená, že tonerová kazeta dosáhla svého limitu životnosti. Vyměňte tonerovou kazetu.

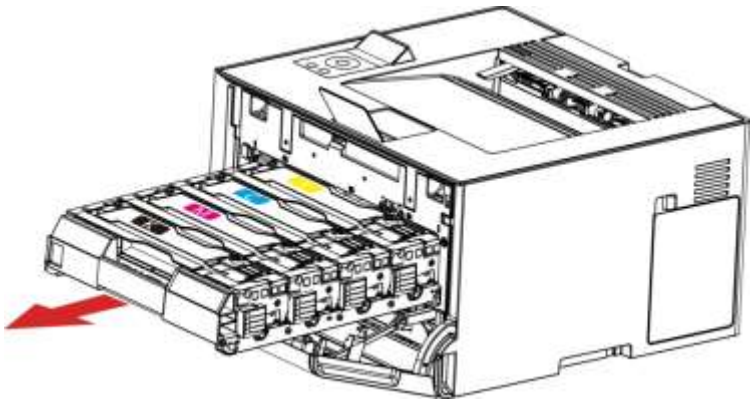
Výměna tonerové kazety

Poznámka: • Pokud je zásobník rozložený, vyjměte jej před výměnou tonerové kazety.

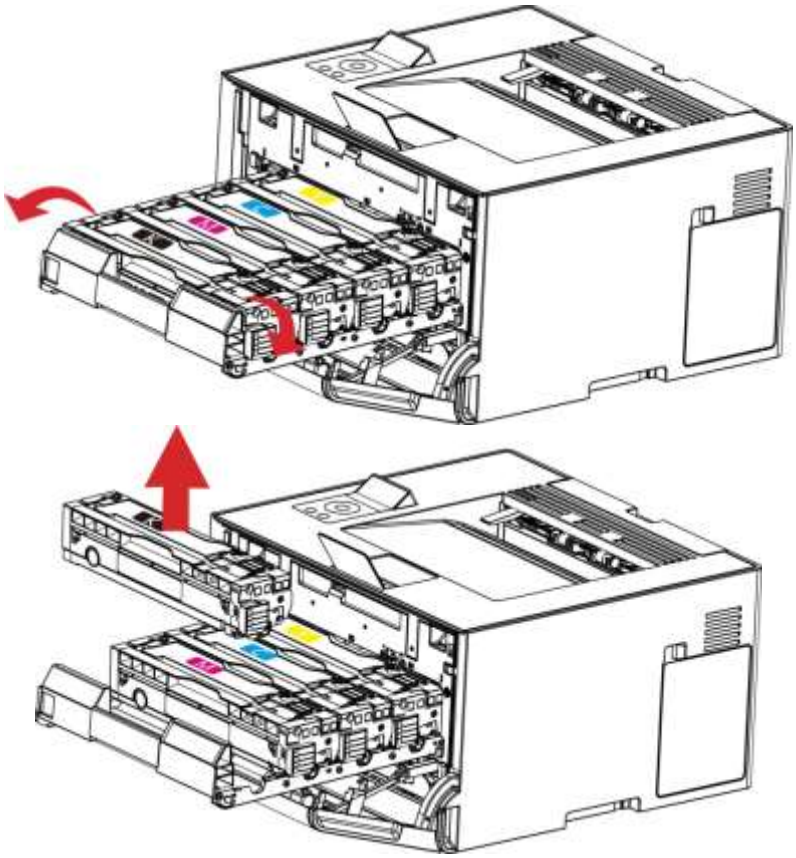
1. Otevřete přední kryt a poté jej silně zatlačte dolů.



2. Vytáhněte zásobník tonerové kazety.

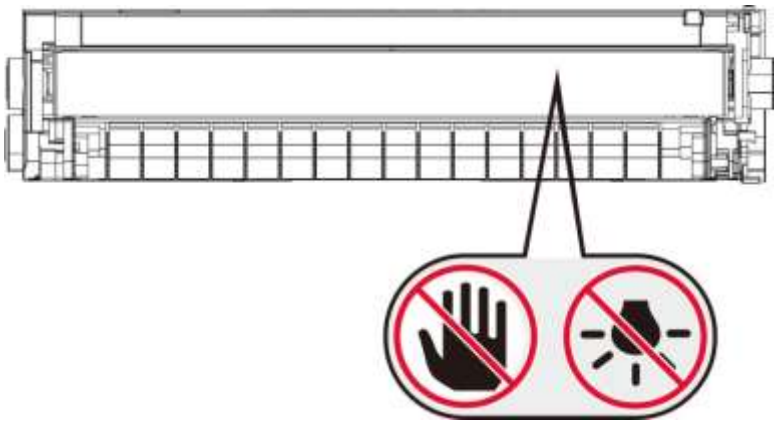


3. Vyjměte použitou tonerovou kazetu.

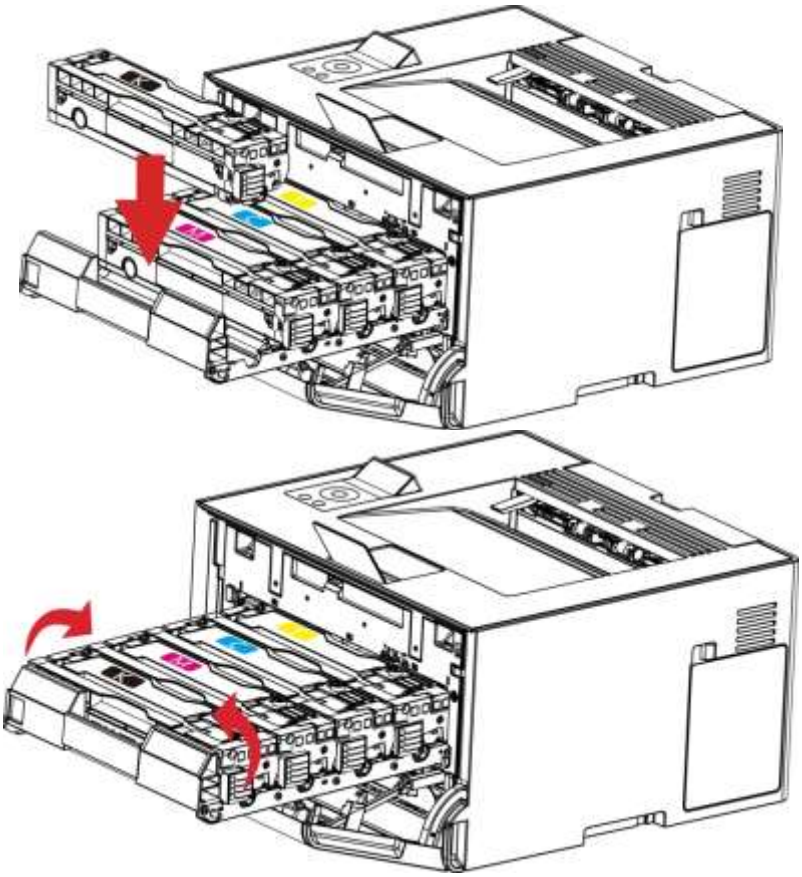


4. Vybalte novou tonerovou kazetu.

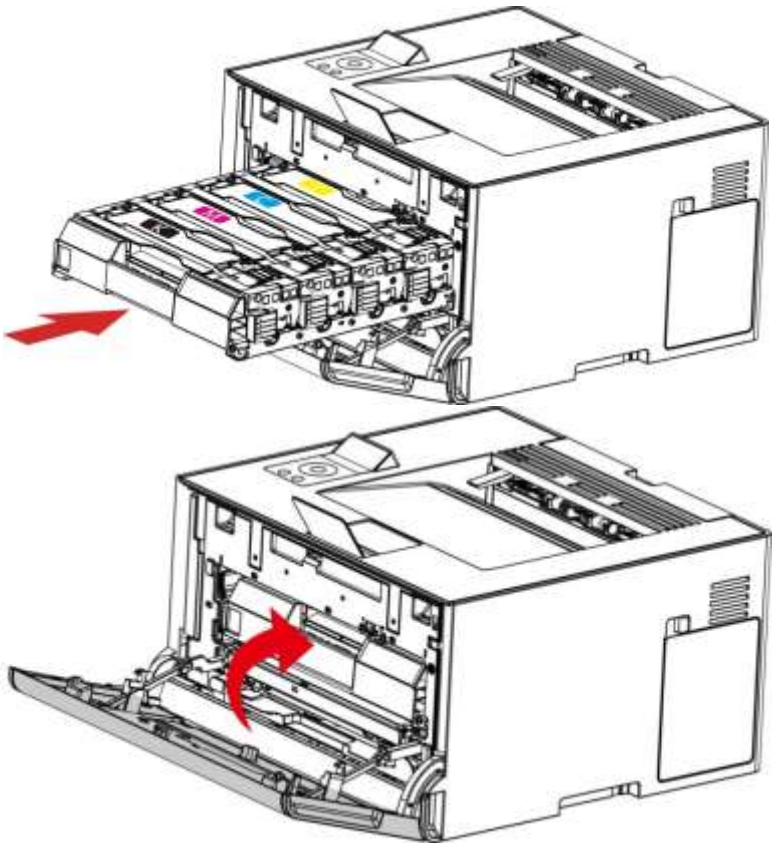
Poznámka: • Nevystavujte spodní část tonerové kazety přímému světlu. Dlouhodobé vystavení světlu může způsobit problémy s kvalitou tisku.
• Nedotýkejte se spodní části tonerové kazety. Jinak to ovlivní kvalitu budoucích tiskových úloh.



5. Vložte novou tonerovou kazetu.

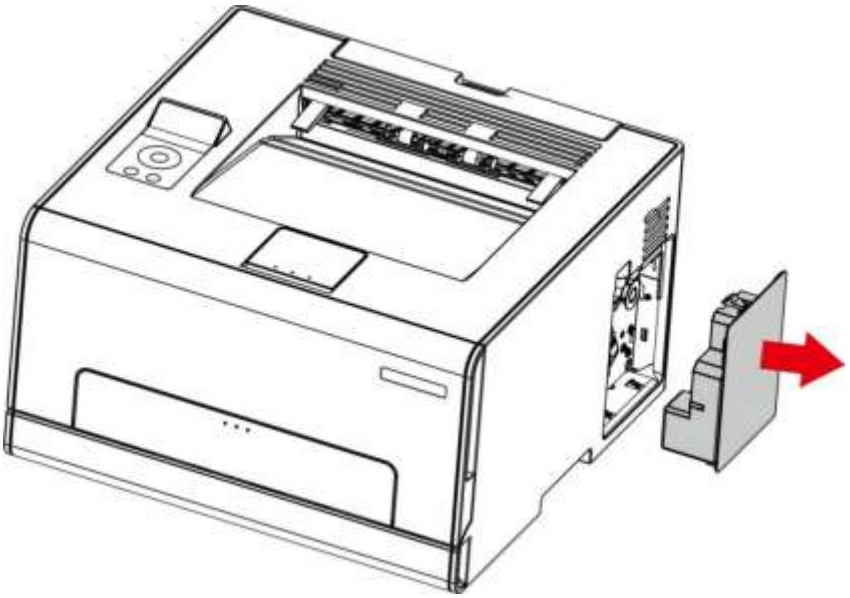


6. Vložte zásobník tonerové kazety a zavřete kryt.



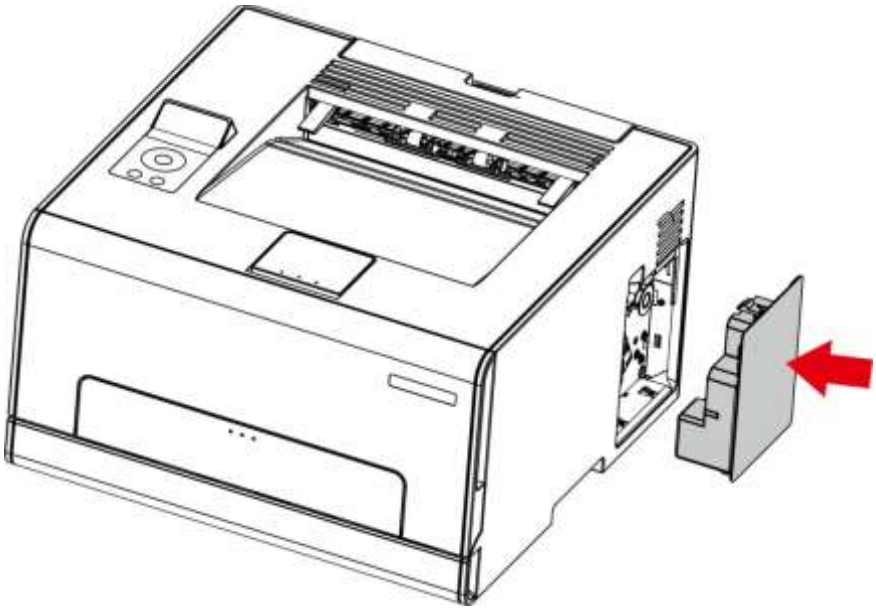
Výměna odpadní tonerové láhve

1. Vyjměte použitou láhev s odpadním tonerem.



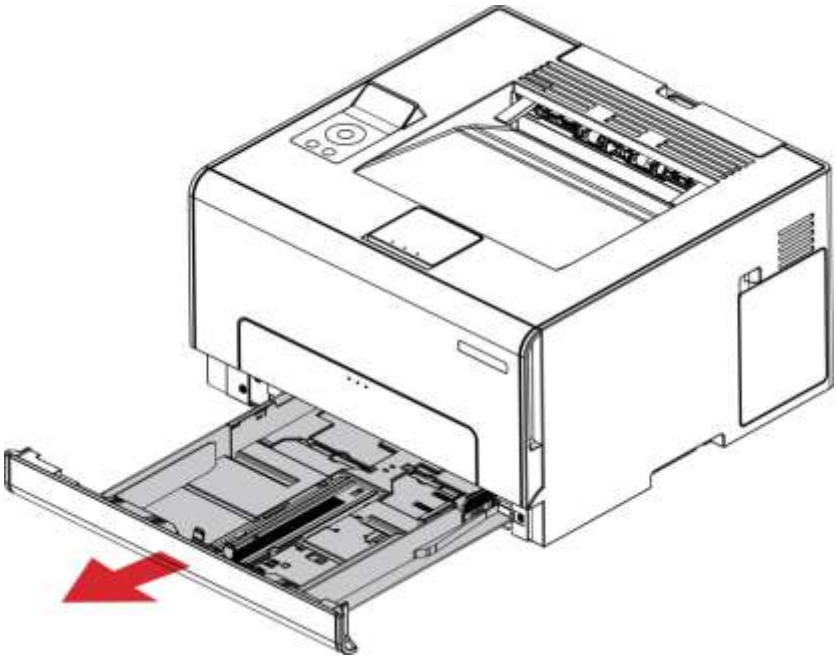
Poznámka: • Aby nedošlo k úniku toneru, udržujte lahvičku s odpadním tonerem ve svislé poloze.

2. Vybalte novou láhev s odpadním tonerem.
3. Vložte novou láhev s odpadním tonerem.

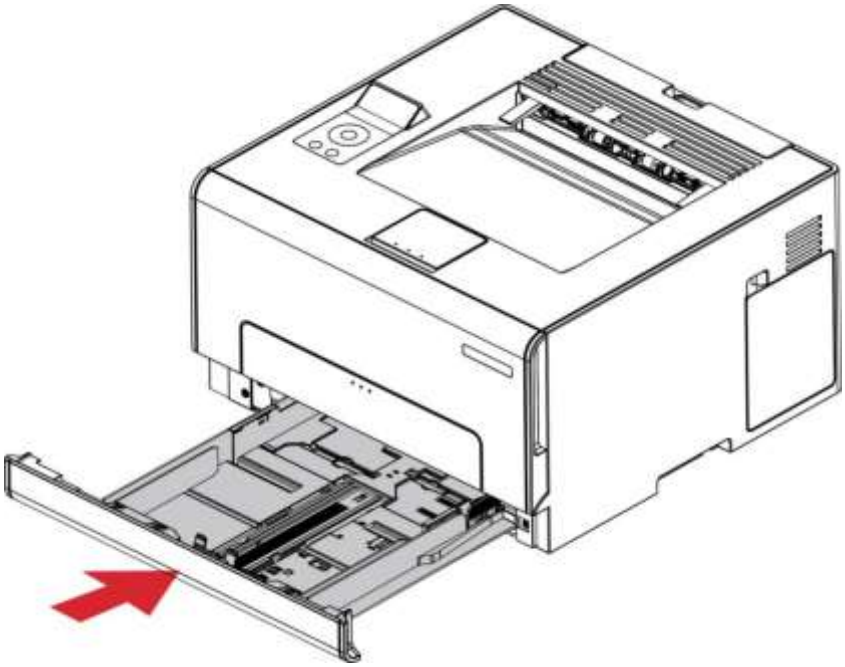


Vyměňte zásobník

1. Vyjměte použitý zásobník.



2. Rozbalte nový zásobník.
3. Vložte nový zásobník.



Přesuňte tiskárnu

Přesuňte tiskárnu na jiné místo

:Abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem, neumisťujte ani nepoužívejte tento výrobek v blízkosti vody nebo mokrých míst.

:Pokud tiskárna váží více než 18 kg, vyžaduje k bezpečnému zvednutí dva nebo více vyškolených pracovníků.

:Abyste předešli riziku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, používejte pouze napájecí kabel dodaný s tímto výrobkem nebo autorizovanou výměnu výrobce.

:Při přemisťování tiskárny postupujte podle těchto pokynů, aby nedošlo ke zranění nebo poškození tiskárny:
• Ujistěte se, že jsou všechny kryty a zásobníky zavřené.
• Vypněte tiskárnu a poté odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
• Odpojte všechny kabely a kabely od tiskárny.
• Pokud má tiskárna na základně kolečka, opatrně ji přesuňte na nové místo. Při překročení prahových hodnot a přerušení podlahy buďte opatrní.
• Vždy použijte držadla na tiskárně, abyste ji zvedli.
• Každý vozík použitý k přesunu tiskárny musí mít povrch schopný podporovat celou stopu tiskárny.
• Udržujte tiskárnu ve svislé poloze.
• Při pohybu se vyhněte násilným vibracím.
• Ujistěte se, že vaše prsty nejsou pod tiskárnou, když ji nastavujete.
• Ujistěte se, že je kolem tiskárny dostatečná vůle.

Poznámka: • Na poškození tiskárny způsobené nesprávnou manipulací se nevztahuje záruka na tiskárnu.

Přeprava tiskárny

Při přepravě tiskárny použijte originální obal.

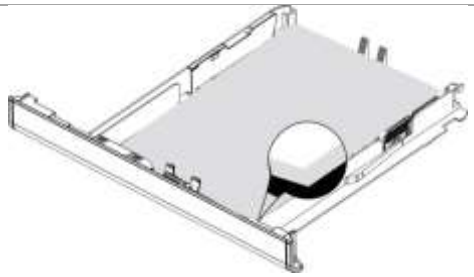
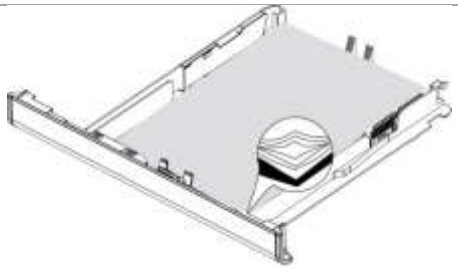
09 Vyloučení chyby

Přečtěte si pozorně tuto kapitolu, která vám pomůže vyřešit běžné chyby v procesu tisku. Pokud se vám problém nepodařilo vyřešit, obraťte se včas na Poprodejní Servisní Středisko Pantum.
Před řešením běžných chyb nejprve zkontrolujte, zda:
• Napájecí kabel je správně připojen a tiskárna je zapnutá.
• Všechny ochranné části jsou odstraněny.
• Zda byla laserová tonerová kazeta správně nainstalována.
• Papír je správně vložen do zásobníku.
• Kabel rozhraní mezi tiskárnou a počítačem je správně připojen.
• Správný ovladač tiskárny byl vybrán a správně nainstalován.
• Port počítače je správně nakonfigurován a je připojen ke správnému portu tiskárny.

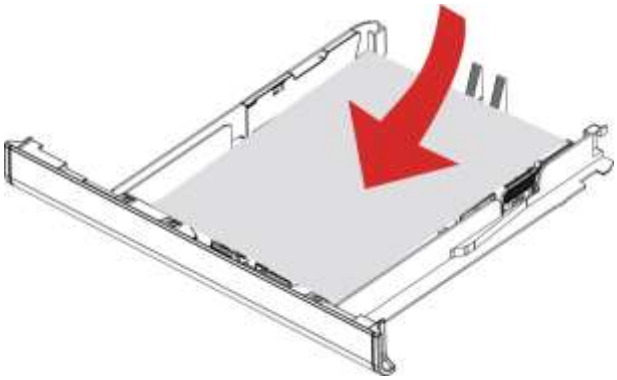
Vyhýbání se zaseknutí

Správné vložení papíru

• Ujistěte se, že papír leží naplocho v zásobníku.

Správné vložení papíru	Nesprávné vložení papíru
	

• Během tisku tiskárny nenahrávejte ani nevyjímejte zásobník.
• Nevkládejte příliš mnoho papíru. Ujistěte se, že výška zásobníku je pod kontrolkou maximální výplně papíru.
• Nevkládejte papír do zásobníku. Vložte papír, jak je znázorněno na obrázku.



• Ujistěte se, že vodítka papíru jsou správně umístěna a pevně netlačí na papír nebo obálky.
• Po vložení papíru zatlačte zásobník do tiskárny.

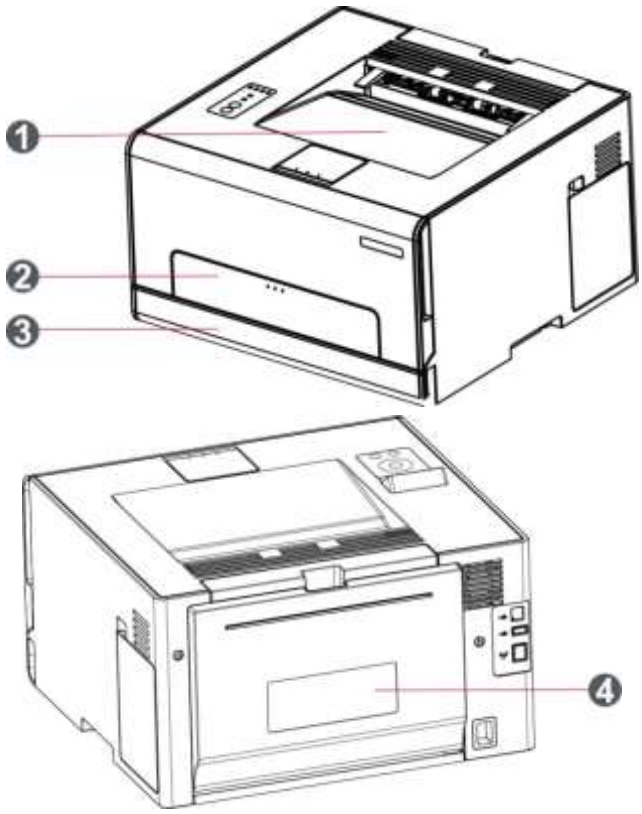
Použijte doporučený papír

• Používejte pouze doporučený papír nebo speciální média.
• Nevkládejte papír, který je pomačkaný, pomačkaný, vlhký, ohnutý nebo stočený.
• Před vložením ohněte, vyvětrejte a zarovnejte okraje papíru.



• Nepoužívejte papír, který byl ručně oříznut nebo oříznut.
• Nemíchejte velikosti papíru, závaží nebo typy ve stejném zásobníku.
• Ujistěte se, že velikost a typ papíru jsou správně nastaveny na ovládacím panelu počítače nebo tiskárny.
• Skladujte papír podle doporučení výrobce.

Vyhledejte zaseknutý papír

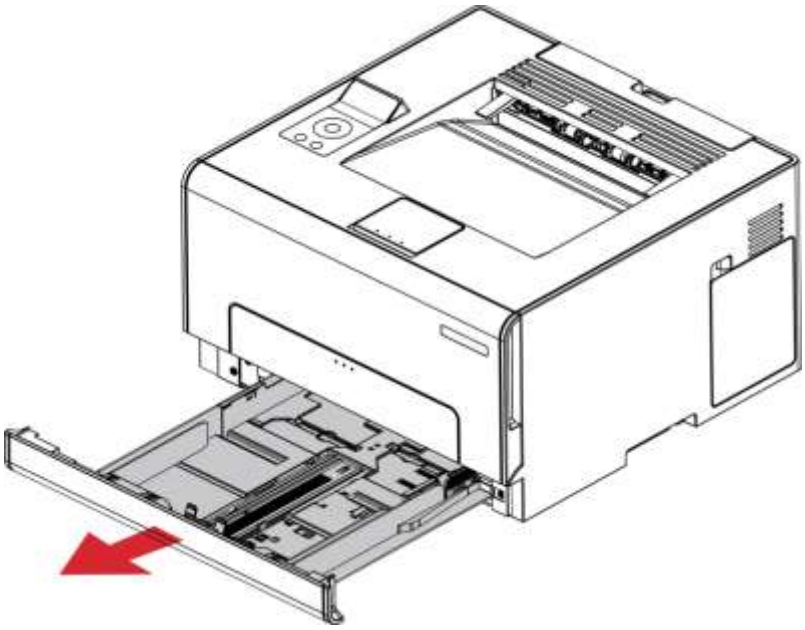


č.	Místa zaseknutí papíru
1	Standardní výstup
2	Víceúčelový podavač
3	Standardní podávací zásobník
4	Zadní kryt

Čištění Zaseknutého Papíru

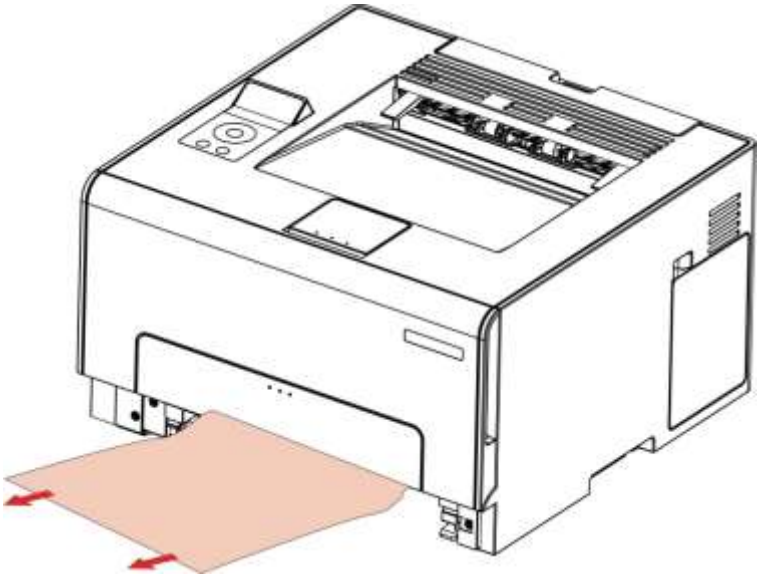
Papír je zaseknutý ve standardním podávacím zásobníku

1. Vyjměte zásobník.



2. Odstraňte zaseknutý papír.

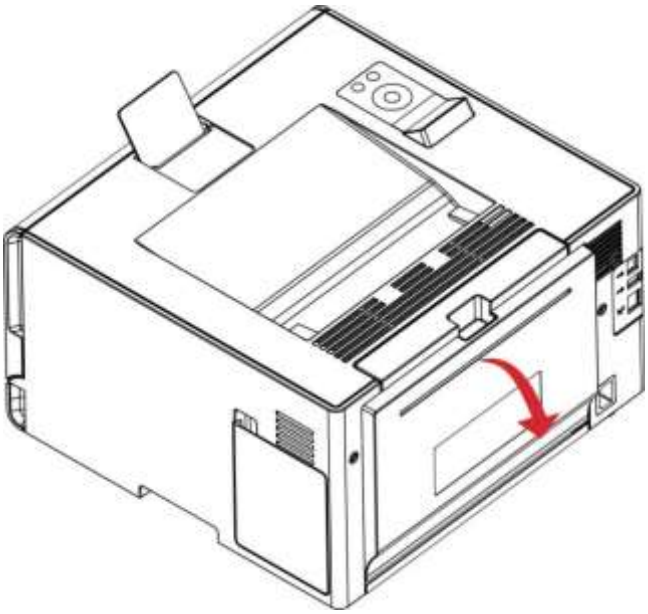
Poznámka: • Ujistěte se, že jsou odstraněny všechny fragmenty papíru.



3. Vložte zásobník.

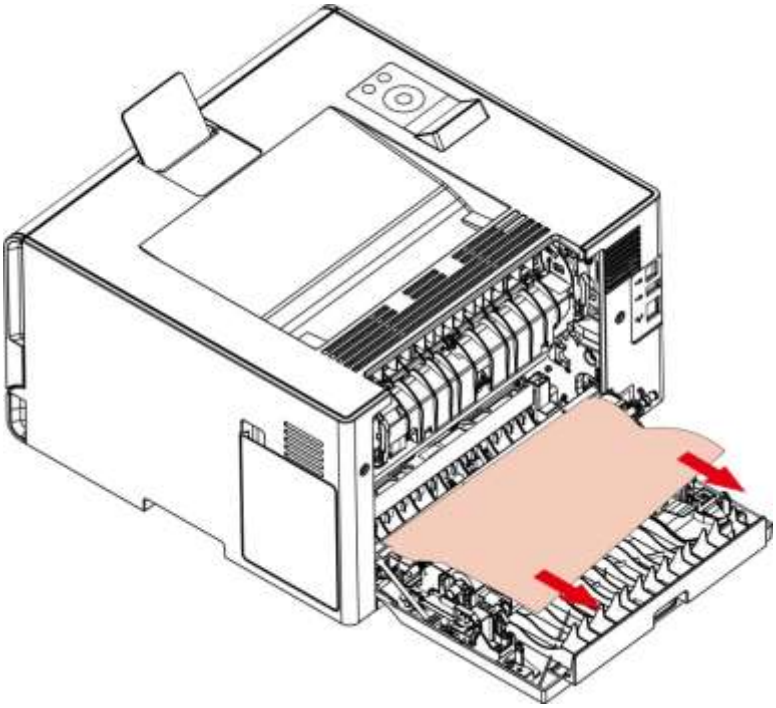
4. Otevřete zadní kryt.

:Vnitřek tiskárny může být horký. Abyste snížili riziko zranění horkou součástí, nechte povrch před dotykem vychladnout.



5. Odstraňte zaseknutý papír.

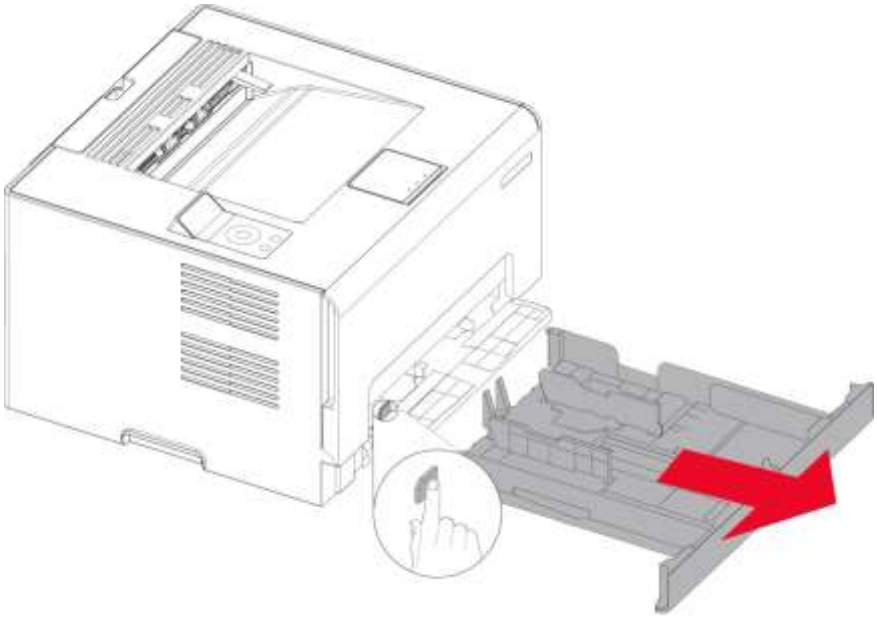
Poznámka: • Ujistěte se, že jsou odstraněny všechny fragmenty papíru.



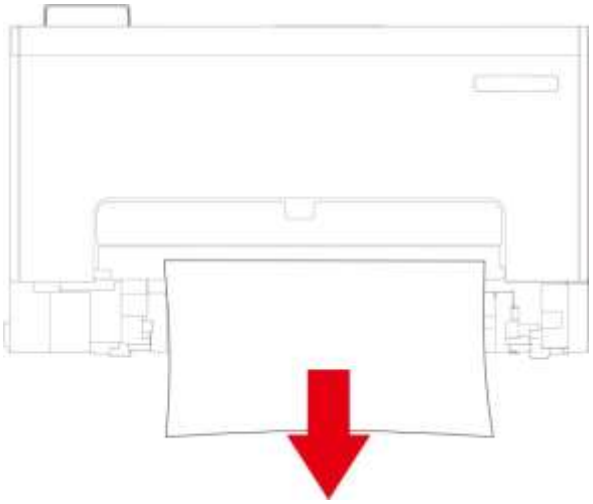
6. Zavřete kryt.

Papír je zaseknutý v ručím podávacím zásobníku

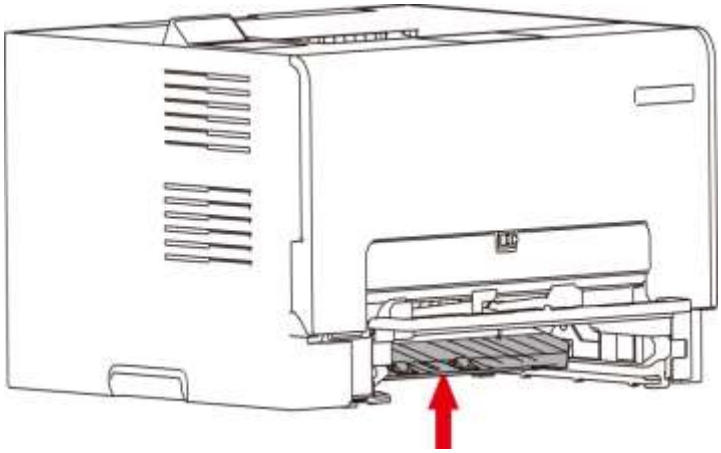
1. Vyjměte standardní podávací zásobník a stiskněte modré tlačítkovlevo pro odemknutí.



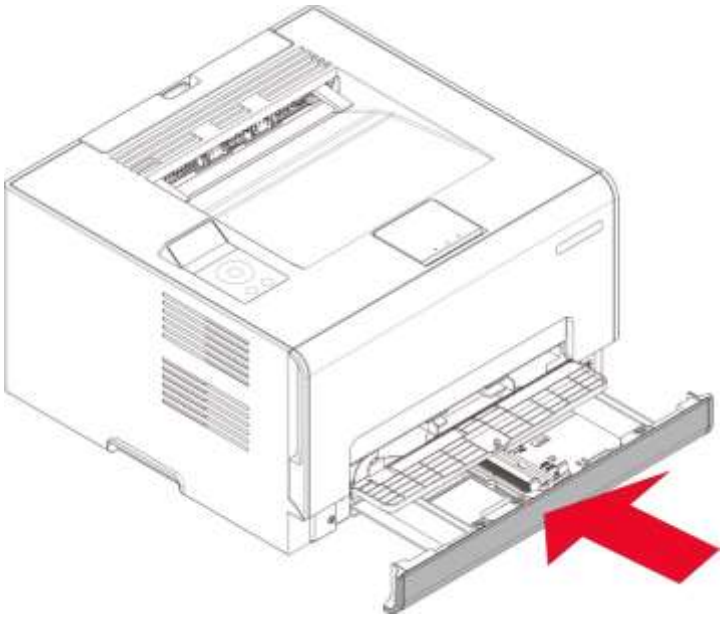
2. Vytáhněte zaseknutý papír.



3. Stiskněte a zatlačte kovovou desku nahoru, abyste ji vrátili do původní polohy.

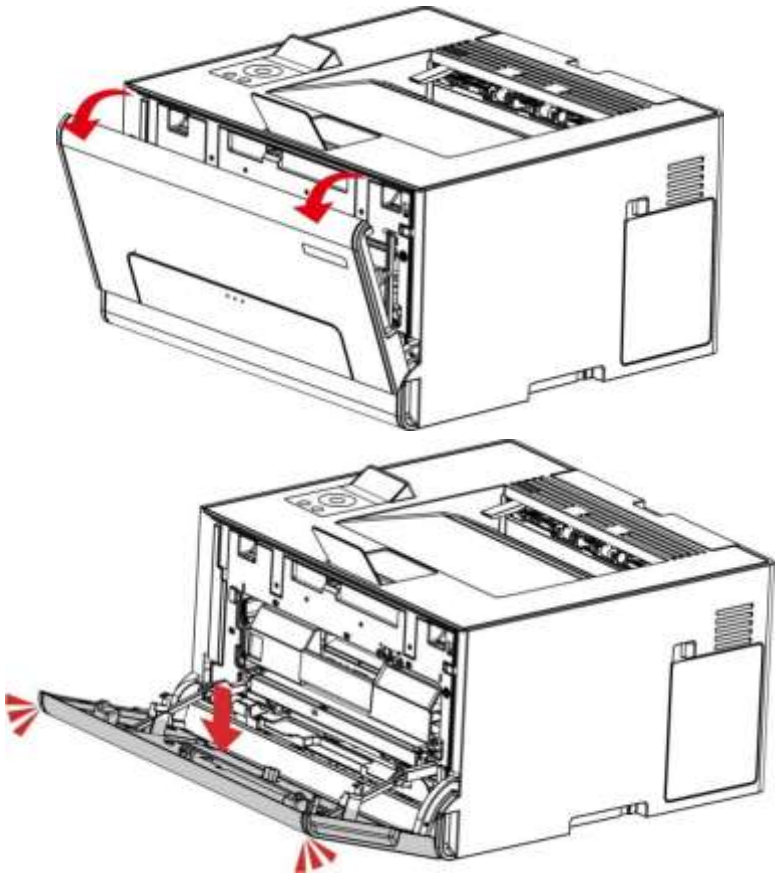


4. Zatlačte standardní podávací zásobník dovnitř.



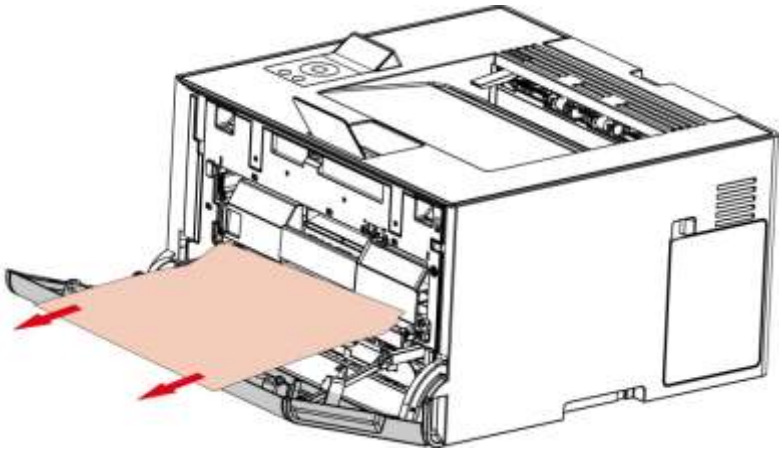
Papír je zaseknutý ve víceúčelovém podávací zásobník

1. Otevřete přední kryt a poté jej silně zatlačte dolů.



2. Odstraňte zaseknutý papír.

Poznámka: • Ujistěte se, že jsou odstraněny všechny fragmenty papíru.



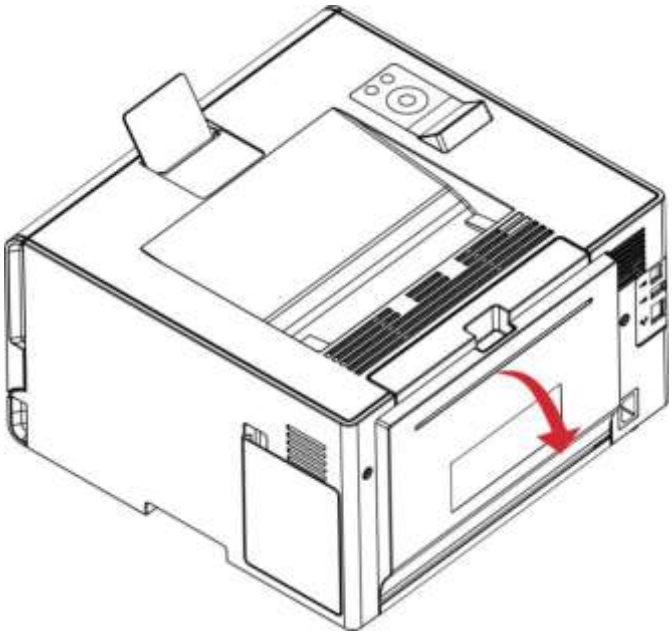
3. Zavřete přední kryt.

Poznámka: • Pokud problém stále nelze vyřešit, obraťte se na Centrum zákaznických služeb.

Zaseknutí papíru v zadním krytu

1. Otevřete zadní kryt.

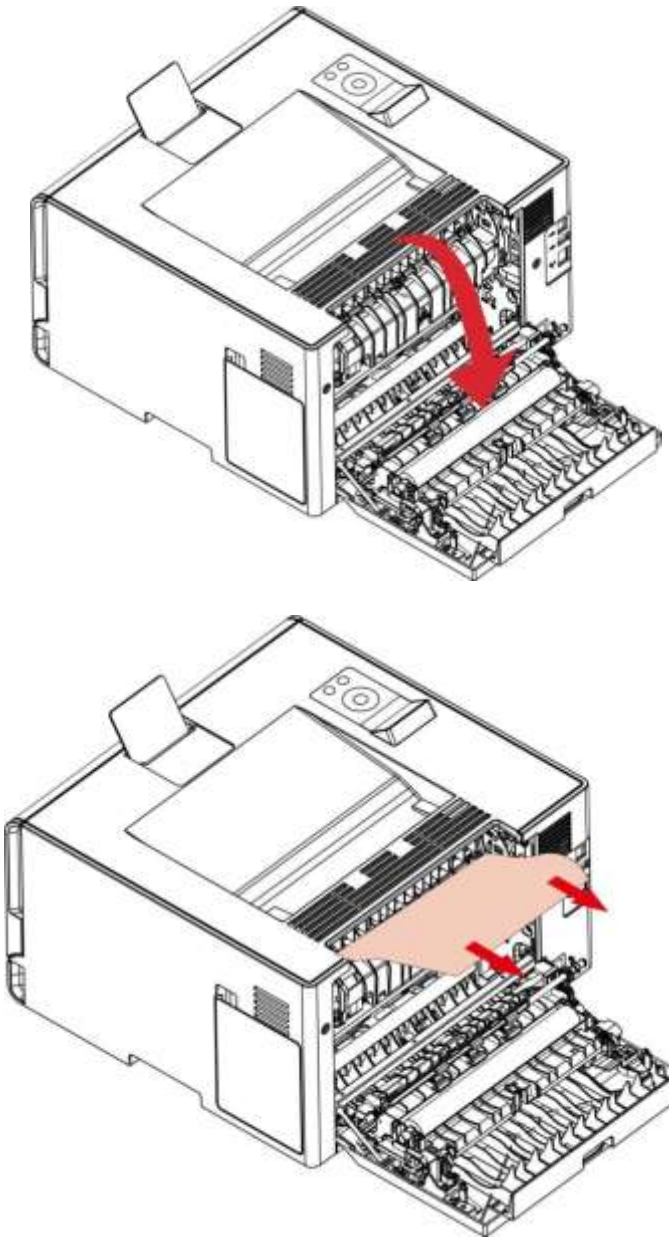
:Vnitřek tiskárny může být horký. Abyste snížili riziko zranění horkou součástí, nechte povrch před dotykem vychladnout.



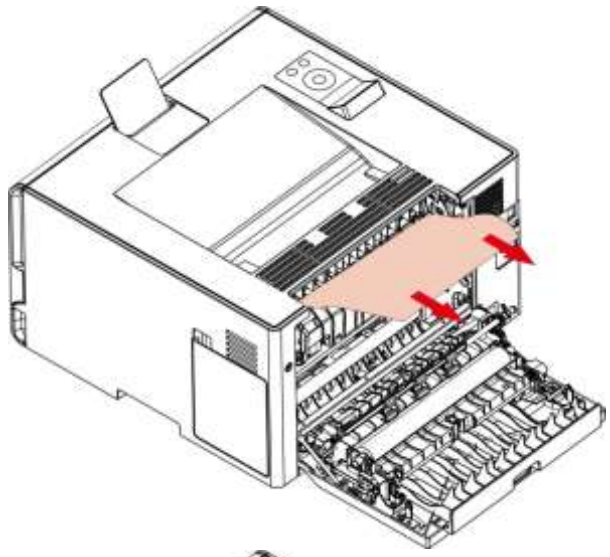
2. Odstraňte zaseknutý papír.

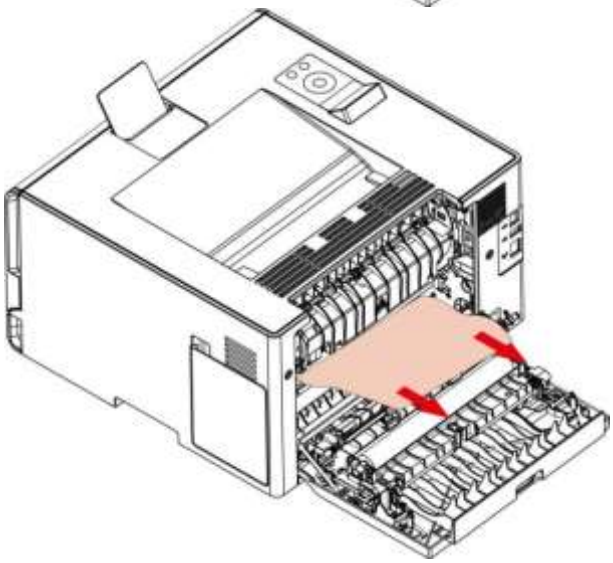
Poznámka: • Ujistěte se, že jsou odstraněny všechny fragmenty papíru.

• Fixační oblast

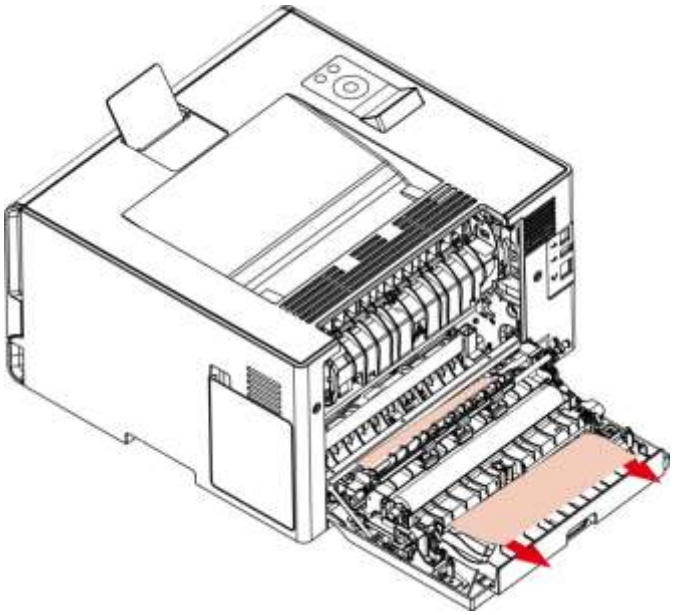


• Pod fixační oblastí





• Oboustranná jednotka



3. Zavřete kryt.

Porucha Softwaru

Chyba	Řešení
Ikona tiskárny se nezobrazí ve složce “Zařízení a tiskárna “.	Znovu nainstalujte ovladač tiskárny. Ujistěte se, že kabel USB a napájecí kabel jsou správně připojeny.
Tiskárna je v “Pohotovostním” režimu, ale nebude provádět žádnou tiskovou úlohu.	Restartujte tiskárnu, pokud chyba přetrvává, znovu nainstalujte ovladač tiskárny. Ujistěte se, že je síťový kabel kabelu USB správně připojen.
Nepodařilo se nainstalovat ovladač Instalace ovladače se nezdařila.	Zkontrolujte, zda je povolena služba zařazování tisku. Zkontrolujte napájení a připojení tiskárny.
Ovladač nelze použít, pokud byla změněna IP adresa tiskárny.	Upravte IP adresu portu ovladače tiskárny. Pokud výše uvedená metoda nefunguje, znovu nainstalujte ovladač tiskárny. Doporučuje se nastavit pevnou IP adresu na síťovou tiskárnu. V síti DHCP se doporučuje svázat IP adresu s MAC adresou tiskárny.

Chybová Hláška

Chybová Hláška	Způsobit	Opatření
Žádná Kazeta	Tonerová kazeta není správně nainstalována nebo je tonerová kazeta poškozena.	Nainstalujte tonerovou kazetu správně nebo ji vyměňte za novou.
Hladina Toner Nízká	Jakékoli tonerové kazetě dochází toner	Připravte si prosím odpovídající novou tonerovou kazetu.
Chyba Kazety	Tiskárna nepodporuje tonerovou kazetu.	Vyměňte prosím tonerovou kazetu podporovanou tiskárnou.
Konec životnosti toneru	Toner byl vyčerpán.	Vyměňte tonerovou kazetu.
Selhání Podávání	Papír není správně nainstalován. Papír je mimo specifikaci.	Nainstalujte papír správně.
Zaseknutí papíru v tiskárně	Papír není správně nainstalován.	Nainstalujte papír správně.
Odpadní tonerová láhev je téměř plná	Odpadní tonerová láhev pracuje pod kapacitou.	Připravte si prosím novou láhev s odpadním tonerem.
Životnost láhve na odpadní toner ukončeno	Odpadní tonerová láhev je plná.	Vyměňte láhev s odpadním tonerem.

Poznámka:• Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko zákaznických služeb. Kontaktní údaje naleznete v certifikátu tři záruky.

Časté řešení chyb

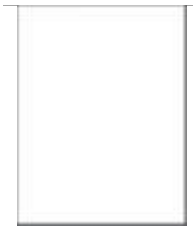
Časté Chyby

Chyba Typ	Důvod	Řešení
Problémy v tisku		
Špatná kvalita tisku	Podrobnosti viz Defetky Obrazku.	Podrobnosti viz Defetky Obrazku.
Tiskárna nefunguje	• Kabel mezi počítačem a tiskárnou není správně připojen. • Chyba při zadávání tiskového portu. • Tiskárna je offline a je zkontrolována uživatelská příručka tiskárny. • Vnitřní chyby v tiskárně nebyly obnoveny,jako je zaseknutí papíru, nedostatek papíru atd. • Program ovladače tiskárny není správně nainstalován.	• Odpojte kabel tiskárny a znovu jej připojte. • Zkontrolujte nastavení tiskárny v systému Windows, abyste se ujistili, že tisková úloha může být odeslána na správný port. Pokud je počítač vybaven několika porty, nezapomeňte tiskárnu připojit ke správnému portu. • Ujistěte se, že tiskárna je online bez jakýchkoli abnormalit. • Odstraňte chyby, aby se tiskárna vrátila do normálu. • Odinstalujte a znovu
Problémy s manipulací s papírem		
Tisk bez vstupu papíru	• Tiskový papír není správně umístěn. • Tisková média jsou mimo rozsah specifikace použití. • Váleček na tření papíru je špinavý. • Příliš mnoho papírů v zásobníku na papír.	• Nainstalujte tiskové médium správně.Pokud se používá speciální tiskové médium, povolte režim víceúčelového podavače. • Použijte prosím tisková média v rozsahu specifikace. • Vyčistěte váleček na tření papíru. • Vyjměte nadměrné papíry ze zásobníku.Pro tisk na speciální médium použijte víceúčelový podnos.
Zaseknutí papíru	• Příliš mnoho papírů v zásobníku na papír. • Tisková média jsou mimo rozsah specifikace použití.	• Vyjměte nadměrné papíry ze zásobníku.Pro tisk na speciální médium použijte víceúčelový podnos. • Ujistěte se, že používáte papír, který splňuje

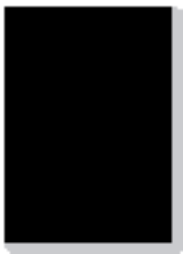
	• V přívodním kanálu je cizí látka. • Váleček na tření papíru je špinavý. • Chyba vnitřní součásti.	specifikace.Pro tisk na speciální médium použijte víceúčelový podnos. • Vyčistěte cestu papíru. • Vyčistěte váleček na tření papíru.
Otisknout vícestránkového podáváního papíru	• Nadměrná statická elektřina na tiskovém médiu. • Tiskové médium je vlhké a drží se pohromadě. • Chyba vnitřní součásti.	• Znovu oddělte tisková média, abyste odstranili statickou elektřinu.Doporučuje se používat doporučená tisková média. • Oddělte tiskové médium nebo použijte kvalitnější a suché tiskové médium.

Poznámka: • Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko služeb zákazníkům. Kontaktní údaje naleznete v certifikátu tří záruk.

Vady Obrazu

Chyba	Příčina Selhání	Řešení
 Prázdné nebo bílé stránky	• Tonerová kazeta není správně nainstalována.	• Vytáhněte zásobník tonerové kazety, vyjměte tonerovou kazetu, poté vložte tonerovou kazetu a vložte zásobník tonerové kazety.
 Tmavý tisk	• Při tisku je nastavena vyšší hustota. • Tisková média nesplňují specifikaci použití. Například tisková média jsou texturovaná, vlhká nebo příliš hrubá. • Použitý papír byl dlouhodobě skladován ve vzduchu.	• V závislosti na operačním systému upravte hustotu toneru v dialogovém okně „Předvolby tisku“ nebo „tisk“ podle operačního systému; nebo upravte hustotu tisku na ovládacím panelu tiskárny. • Používejte správná tisková média v rozsahu specifikace. • Před použitím uchovávejte papír v původním obalu. • Proveďte nastavení „úplná kalibrace“.
 Stínové artefakty	• Zásobník nedokáže správně načíst médium. • Tonerová kazeta není správně nainstalována.	• Vložte prosím papír správným způsobem. Viz Podávání Papíru pro správné způsob podávání papíru. • Vytáhněte zásobník tonerové kazety, vyjměte tonerovou kazetu, poté vložte tonerovou kazetu a vložte zásobník tonerové kazety. • Proveďte nastavení „Kalibrace polohy“ nebo „Úplná Kalibrace“. P
 Šedé nebo barevné pozadí	• Tonerová kazeta není správně nainstalována. • Cesta papíru je špinavá. • Skenování expozice. • Jestli se během kopírování nebo skenování objeví šedé nebo barevné pozadí, skleněná deska může být špinavá.	• Vytáhněte zásobník tonerové kazety, vyjměte tonerovou kazetu, poté vložte tonerovou kazetu a vložte zásobník tonerové kazety. • Vyčistěte cestu papíru. • Zavřete kryt dokumentu a poté začněte kopírovat a skenovat. • Vyčistěte sklo desky.

 Nesprávné okraje	• Zásobník nedokáže správně načíst médium. • Okraj tisku je nastaven nesprávně.	• Vložte prosím papír správným způsobem. Viz Podávání Papíru pro správné způsob podávání papíru. • Nastavte prosím správný okraj tisku. • Proveďte nastavení „Kalibrace polohy“ nebo „Úplná Kalibrace“.
 Lehký tisk	• Při tisku je nastavena nižší hustota. • Tisková média nesplňují specifikaci použití. Například tisková média jsou texturovaná, vlhká nebo příliš hrubá. • Rozlišení v tiskovém programu je nastaveno příliš nízko a hustota je nastavena příliš nízko. • Použitý papír byl dlouhodobě skladován ve vzduchu. • Tonerová kazeta není správně nainstalována. • Nastavení pro Ukládání Toneru je zaškrtnuto.	• Používejte správná tisková média v rozsahu specifikace. • V závislosti na operačním systému upravte hustotu toneru v dialogovém okně „Předvolby tisku“ nebo „tisk“ podle operačního systému; nebo upravte hustotu tisku na ovládacím panelu tiskárny. • Před použitím uchovávejte papír v původním obalu. • Vytáhněte zásobník tonerové kazety, vyjměte tonerovou kazetu, poté vložte tonerovou kazetu a vložte zásobník tonerové kazety. • Zkontrolujte, zda je povolen režim Ukládání Toneru. • Proveďte nastavení „úplná kalibrace“.
 Chybějící Barva	• Tonerová kazeta není správně nainstalována. • Vývojová jednotka chybějící barvy není správně nainstalována.	• Vytáhněte zásobník tonerové kazety, vyjměte tonerovou kazetu, poté vložte tonerovou kazetu a vložte zásobník tonerové kazety. • Odstraňte prosím vyvíjející se jednotku chybějící barvy a znovu ji vložte.
 Strakatý tisk a tečky	• Tonerová kazeta je špinavá nebo uniká. • Tisková média nesplňují specifikaci použití. Například tisková média jsou texturovaná, vlhká nebo příliš hrubá. • Použitý papír byl dlouhodobě skladován ve vzduchu. • Tonerová kazeta není správně nainstalována. • Režim tisku je nastaven nesprávně. • Cesta papíru je špinavá.	• Kontaktujte prosím zákaznický servis Pantum. • Používejte správná tisková média v rozsahu specifikace. • Před použitím uchovávejte papír v původním obalu. • Vytáhněte zásobník tonerové kazety, vyjměte tonerovou kazetu, poté vložte tonerovou kazetu a vložte zásobník tonerové kazety. • Upravte parametry přenosu. Prosím, obraťte se na Nastavení Parametrů Přenosu pro návod, jak

	• Jestli se při kopírování či skenování objeví skvrny toneru, skleněná deska může být špinavá. • Skener je špinavý nebo poškozený.	je upravit. • Vyčistěte cestu papíru. • Vyčistěte sklo desky.
 Papír není rovný	• Zásobník nedokáže správně načíst médium. • Použitý papír byl dlouhodobě skladován ve vzduchu.	• Vložte prosím papír správným způsobem. Viz Podávání Papíru pro správné způsob podávání papíru. • Před použitím uchovávejte papír v původním obalu.
 Tisk je křivý nebo zkosený	• Zásobník nedokáže správně načíst médium. • Tisková média nesplňují specifikaci použití. Například tisková média jsou texturovaná, vlhká nebo příliš hrubá. • Použitý papír byl dlouhodobě skladován ve vzduchu. • Cesta papíru je špinavá.	• Vložte prosím papír správným způsobem. Viz Podávání Papíru pro správné způsob podávání papíru. • Používejte správná tisková média v rozsahu specifikace. • Před použitím uchovávejte papír v původním obalu. • Vyčistěte cestu papíru.
 Jednobarevné nebo černé obrázky	• Tonerová kazeta není správně nainstalována. • Jestli jsou při kopírování a skenování všechny obrázky černé, může to být způsobeno expozicí skenování a kryt dokumentu není správně uzavřen. • Skener je poškozen.	• Vytáhněte zásobník tonerové kazety, vyjměte tonerovou kazetu, poté vložte tonerovou kazetu a vložte zásobník tonerové kazety. • Zavřete kryt dokumentu a poté začněte kopírovat a skenovat. • Kontaktujte prosím zákaznický servis Pantum.
 Odříznutý text nebo obrázek	• Zásobník nedokáže správně načíst médium. • Tonerová kazeta není správně nainstalována. • Uvnitř tiskárny jsou cizí předměty.	• Vložte prosím papír správným způsobem. Viz Podávání Papíru pro správné způsob podávání papíru. • Vytáhněte zásobník tonerové kazety, vyjměte tonerovou kazetu, poté vložte tonerovou kazetu a vložte zásobník tonerové kazety. • Kontaktujte prosím zákaznický servis Pantum.
	• Používá se tištěná média, která nesplňují specifikace. Například hmotnost média není podporována tiskárnou. • Použitý papír byl dlouhodobě skladován ve vzduchu.	• Používejte správná tisková média v rozsahu specifikace. • Před použitím uchovávejte papír v původním obalu.

Toner se snadno uvolňuje		
 Nerovnoměrná hustota tisku	• Tonerová kazeta není správně nainstalována.	• Vytáhněte zásobník tonerové kazety, vyjměte tonerovou kazetu, poté vložte tonerovou kazetu a vložte zásobník tonerové kazety. • Proveďte nastavení „úplná kalibrace“.
 Horizontální tmavé čáry	• Použitý papír byl dlouhodobě skladován ve vzduchu. • Tonerová kazeta není správně nainstalována.	• Před použitím uchovávejte papír v původním obalu. • Vytáhněte zásobník tonerové kazety, vyjměte tonerovou kazetu, poté vložte tonerovou kazetu a vložte zásobník tonerové kazety.
 Svislé tmavé čáry	• Použitý papír byl dlouhodobě skladován ve vzduchu. • Tonerová kazeta není správně nainstalována. • Cesta papíru je špinavá. • Jestli se při kopírování nebo skenování objeví černé svislé pruhy, může být skener nebo skleněná deska znečištěné. • Žárovka skeneru má šmouhy. • Skener je poškozen.	• Před použitím uchovávejte papír v původním obalu. • Vytáhněte zásobník tonerové kazety, vyjměte tonerovou kazetu, poté vložte tonerovou kazetu a vložte zásobník tonerové kazety. • Vyčistěte cestu papíru. • Vyčistěte skener nebo sklo. • Kontaktujte prosím zákaznický servis Pantum.

 Vodorovné bílé čáry	• Tonerová kazeta není správně nainstalována.	• Vytáhněte zásobník tonerové kazety, vyjměte tonerovou kazetu, poté vložte tonerovou kazetu a vložte zásobník tonerové kazety.
 Svislé bílé čáry	• Tisková média nesplňují specifikaci použití. Například tisková média jsou texturovaná, vlhká nebo příliš hrubá. • Tonerová kazeta není správně nainstalována.	• Používejte správná tisková média v rozsahu specifikace. • Vytáhněte zásobník tonerové kazety, vyjměte tonerovou kazetu, poté vložte tonerovou kazetu a vložte zásobník tonerové kazety.
 Opakované vady	• Tonerová kazeta je poškozená.	• Doporučuje se vyměnit za originální tonerovou kazetu. • Kontaktujte prosím zákaznický servis Pantum.

Poznámka: • Výše uvedené poruchy lze zmírnit čištěním nebo výměnou kazety. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko služeb zákazníkům. Kontaktní údaje naleznete v certifikátu Tří Záruk.

10 Specifikace produktu

Poznámka: • Hodnoty SPECIFIKACE se mírně liší u různých modelů tiskáren s různými funkcemi. Tyto hodnoty jsou založeny na počátečních datech. Další informace o nejnovější specifikaci naleznete na adrese: www.pantum.com.

Shrnutí Specifikace

Velikost Produktu (W * D * H)	401*400*225mm
Hmotnost produktu(kromě přiložených tonerových kazet a obalů)	15.3kg
Tiskové Prostředí	Rozsah teploty tisku:10-35°C
	Rozsah vlhkosti tisku: 20%RH~80%RH
Napájení napětí	110V Model:AC100-127V,50Hz/60Hz,8A
	220V Model:AC220-240V,50Hz/60Hz,4A
Hluk (hladina akustického tlaku)	Tisk:≤52dB(A)
	Pohotovostní režim:≤30dB(A)
	Režim ztlumení:≤47Db(A)
Zadejte pohotovostní dobu sítě	1 minut
Výchozí doba automatického vypnutí(pouze pro EU)	4 hodiny
Spotřeba	Pohotovostní režim sítě: bezdrátový<8.00W; bez bezdrátového<2.00W
	Pohotovostní režim: ≤12.00W
	Vypnutí: ≤0.15W
	TEC: splňuje požadavky Energety star a Čínské energetické účinnosti hodnocení
Operační systém	Microsoft Windows XP/ Windows 7/ Windows 8.1/ Windows 10/ Windows 11/Windows Server 2012/2016/2019/2022(32/64 Bit)
	macOS10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15/11.5/11.6/12.0.1/12.3/12.4/12.5/12.6/13.1
	Linux Ubuntu 16.04(32/64 Bit)/ Ubuntu 18.04/Ubuntu 20.04/Ubuntu 22.04(64 Bit)
	iOS 11.0-16.0
	Android 6.0-12.0
	HarmonyOS 2.0-3.0

Komunikační rozhraní	USB 2.0(High Speed)
	IEEE802.3 10 /100Base-Tx
	IEEE802.11b/g/n(podpora WPS)
	Bluetooth: BLE
Čas Tisku První Stránky	Mono:≤10s
	Barva:≤11s
Maximální velikost tisku	216mm*356mm
Frekvence Kapela	BLE: 2400MHz – 2483.5MHz
	Wi-Fi 2.4GHz : 2400MHz – 2483.5MHz
Poznámka: Výše uvedená frekvenční pásma jsou běžná frekvenční pásma a různé regiony omezují použití určitých frekvenčních pásem podle regulačních požadavků dané země.	
Maximální výstupní výkon (Prohlášení o shodě s EU)	BLE: ≤10.00dBm EIRP
	WLAN 2.4GHz : ≤20.00dBm EIRP

PANTUM