Uživatelská Příručka

Pantum PT16B2B/PT16B3B/

PT12B2A/PT12B3A Series

(BM2300/BM1800 Series)

Monochromatický laserový

multifunkční zařízení

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 logo Pantum jsou registrované ochranné známky společnosti Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.
Microsoft®, Windows®, Windows Server® a Windows Vista® jsou ochranné známky registrované společností Microsoft Corporation ve Spojených státech nebo v jiných zemích / regionech.
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™ wordmark 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.
Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup (WPS), WPA, WPA2, WPA3 a Wi-Fi Protected Access jsou značky Wi-Fi Alliance.
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.
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: V1.4

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 s místními zákony, měli byste se poradit s právním odborníkem.

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

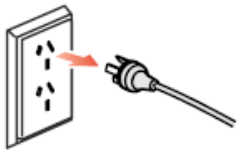


Bezpečnostní Upozornění

Před použitím tiskárny mějte na paměti následující bezpečnostní upozornění:

Varování

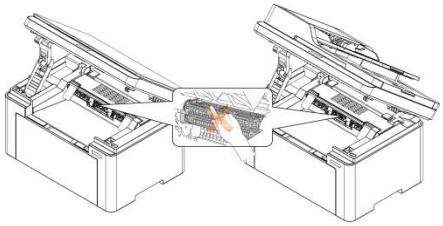
Uvnitř tiskárny je vysokonapěťová elektroda.Před čištěním tiskárny se ujistěte, že je vypnuto napájení!



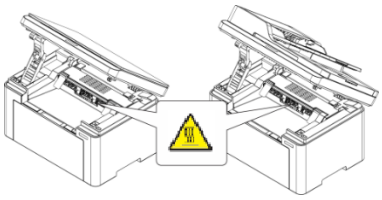
Zapojením a odpojením zástrčky napájecího kabelu mokrou rukou může dojít k úrazu elektrickým proudem.



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.



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:

• Kapalina byla vylita do zařízení.
• Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.
• Zařízení spadne nebo je kryt poškozen.
• Významné změny ve výkonu zařízení.

14. Upravte pouze ovládací prvek uvedený v pokynech.Nesprávné nastavení jiných ovládacích prvků může mít za následek poškození a znamená, že profesionální personál údržby musí věnovat více času jeho opravě;
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. Z bezpečnostních a jiných důvodů může tiskárna po určitém množství nepřetržitého tisku přepnout na přerušovaný tisk;
26. 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.
27. Varovné prohlášení FCC a IC o Vystavení Vysokofrekvenčnímu Záření:
Abyste dodrželi směrnice FCC a IC pro vystavení vysokofrekvenčnímu záření, umístěte produkt alespoň 20 cm od blízkých osob.
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 je 3,173 W v pohotovostním režimu v síti, pokud jsou připojeny všechny kabelové síťové porty a jsou aktivovány všechny bezdrátové síťové porty;
30. Tento digitální přístroj třídy B je v souladu s kanadskou normou ICES-003;
31. Tento produkt splňuje příslušné technické specifikace úřadu Industry Canada;
32. Používejte pouze napájecí kabel dodaný s tímto výrobkem nebo autorizované náhrady schválené výrobcem, abyste předešli možnému propuknutí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
33. 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.

34. 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.
35. Toto zařízení lze používat pouze uvnitř budov při provozu ve frekvenčním rozsahu 5150-5350 MHz, aby se snížilo potenciálně škodlivé rušení mobilních satelitních systémů ve všech členských státech EU/EFTA, Turecku a Spojeném království.
36. Tento vysílač nesmí být umístěn společně nebo pracovat ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 centimetrů mezi radiátorem a vaším tělem.
37. 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 výrobek je vhodný pouze pro vnitřní použití.

CE

Směrnice Evropského společenství (EC) o shodě
Výrobek splňuje požadavky směrnice o nízkém napětí 2014/35/EU, směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) 2014/30/EU, směrnice o ekodesignu 2009/125/EC a směrnice RoHS 2011/65/EU.
Směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU se vztahuje pouze na výrobky 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.
Výrobek splňuje limity třídy B dle norem EN 55032 / EN 55035.



	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DK	DE	EE	EL	ES	FI
	FR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR	UK(NI)			



	UK

Poznámka: platí pouze pro produkty, které podporují Wi-Fi 5 GHz.

Obsah

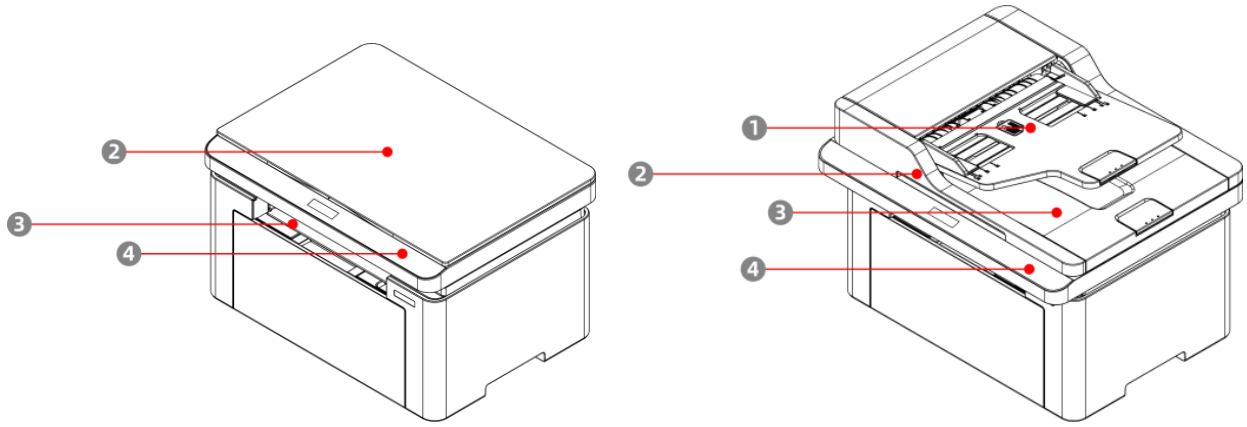
01 Před použitím tiskárny 1
Zobrazení Produktu 1
Ovládací panel 4
02 Papír a Tisková Média 6
Specifikace Papíru 6
Nakládací Papír 7
Proces použití papíru a rukopisu 8
Skenování Pomocí Tabletu 9
Skenování pomocí automatického podavače dokumentů (ADF) 11
03 Instalace a Odinstalace ovladače 12
Nastavení Ovladače 12
Instalace jedním kliknutím(Pro Windows a macOS) 12
Odinstalovat Ovladač 13
Metoda Odinstalace ovladače v systému Windows 13
Metoda Odinstalace ovladače v systému macOS 13
04 Nastavení kabelové sítě (použitelné pro modely kabelové sítě) 14
Nastavení IP adresy 14
Automatické Nastavení 14
Ruční Nastavení 14
05 Nastavení bezdrátové sítě (platí pro modely Wi-Fi) 15
Základní režim struktury 15
Nástroje pro nastavení bezdrátové sítě 15
Jak zakázat připojenou síť Wi-Fi 16
06 Web Server 17
Navštivte vestavěný webový server 17
07 Tisk 18
Funkce tisku 18
Nastavení Tisku 19
Nastavení parametrů tisku 19
Ruční Duplex 20
08 Kopírování 21
Funkce kopírování 21
Společné nastavení kopírování 21
N-v-1 22
Sestavená kopie 23

ruční oboustranné kopírování ... 23
Nastavení kopírování ID karty ... 25
Nastavení kopírování vyúčtování ... 25
09 Skenování ... 26
Zmíčknout Sken ... 26
Skénování systémem Windows ... 26
Skénování systémem macOS ... 27
Tlačit Skenování ... 28
Skenování do Počítače ... 28
Skenování na E-mail ... 28
Skenování na FTP ... 29
Skenování do SMB ... 30
10 Denní Údržba ... 31
Čištění tiskárny ... 31
Údržba laserové tonerové kazety ... 35
O laserové tonerové kazety ... 35
Vyměňte Laserovou Tonerovou Kazetu ... 36
11 Vyloučení chyby ... 39
Čištění Zaseknutého Papíru ... 39
Střední Zaseknutého Papíru ... 39
Na automatickém podavači dokumentů (ADF) ... 42
Porucha Softwaru ... 44
Chyba Zpráva ... 45
Časté řešení chyb ... 46
Časté Chyby ... 46
Vady Obrazu ... 48
12 Specifikace produktu ... 52
Shrnutí Specifikace ... 52
Specifikace Tisku ... 53
Specifikace Kopie ... 54
Specifikace Skenování ... 54

01 Před použitím tiskárny

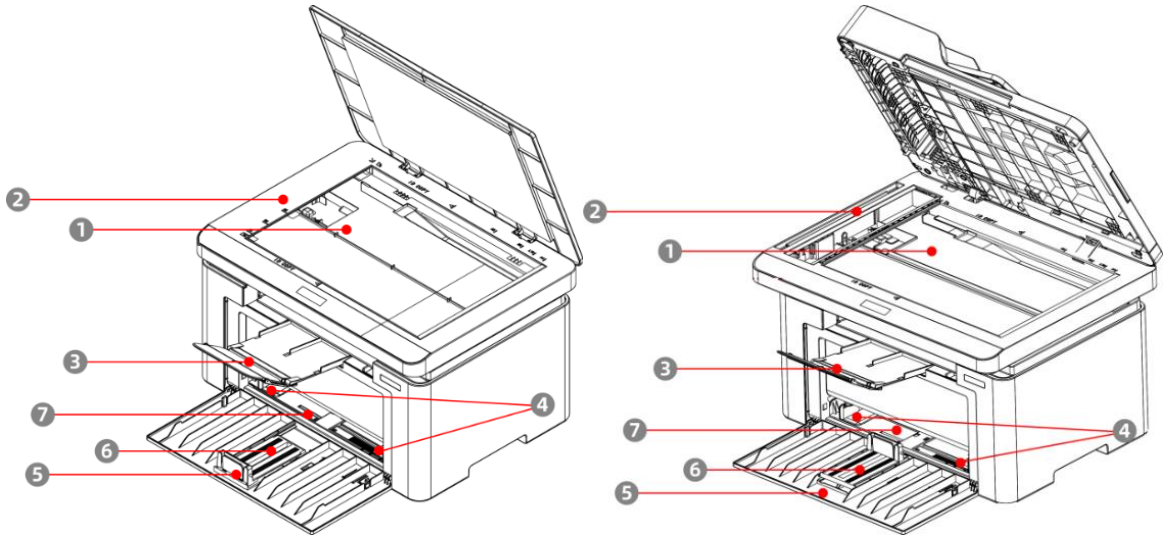
Zobrazení Produktu

Boční pohled (1)



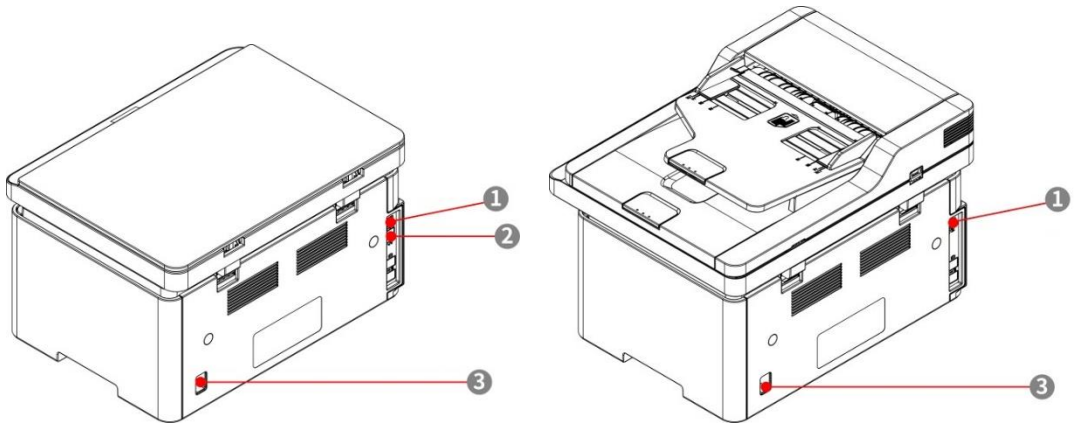
1	Kryt automatického podavače dokumentů	To se používá k odstranění papíru zaseknutého při skenování ADF.
2	Kryt skeneru	Otevřete kryt skeneru a umístěte originály, které chcete skenovat, na skleněnou desku.
3	Výstupní Koš	Uveďte stav tiskárny pro provedení nastavené operace.
4	Ovládací panel	Pro nastavení operace označte stav tiskárny.

Boční pohled (2)



1	Skleněná Deska	Používá se k umístění originálů naskenovaných z desky.
2	Skenovací Platforma	Pro umístění skenovacího originálu.
3	Výstup Zásobník	Aby nedošlo k pádu tištěného papíru.
4	Automatické podávání papíru vodicí deska	Posuvný deflektor papíru pro přizpůsobení šířce papíru.
5	Papírová Zastávka	Zasuňte papírovou zátku tak, aby odpovídala délce papíru.
6	Zásobník Podavače	Pro umístění tiskového média.
7	Automatický Podavač Zásobníku	Pro umístění tiskového média.

Pohled Zezadu

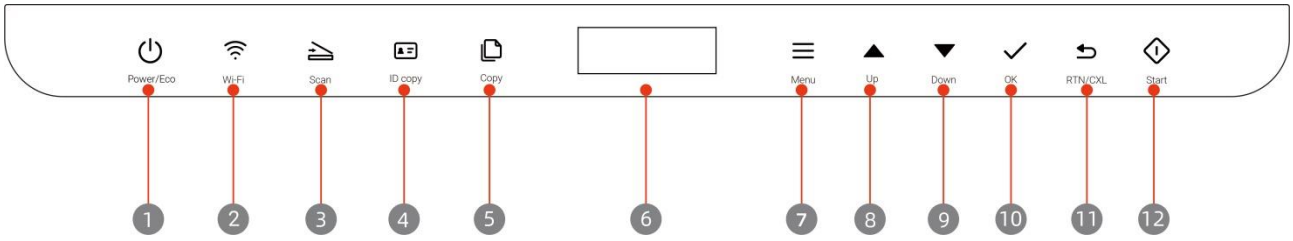


1	USB rozhraní	Pro připojení produktu k počítači pomocí kabelu USB.
2	Síťové Rozhraní	Pro připojení produktu k síti pomocí síťového kabelu.
3	Napájecí Rozhraní	Pro připojení produktu k napájení pomocí napájecího kabelu.

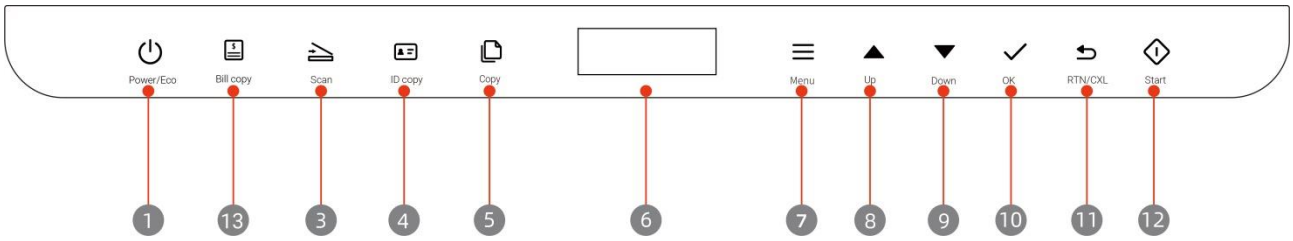
Ovládací panel

Rozložení ovládacího panelu tiskárny je znázorněno na obrázku níže:

Ovládací panel s funkcí Wi-Fi



Ovládací panel bez funkce Wi-Fi



č.	Název	Funkce
1	Tlačítko úspory energie/Probuzení	• Pro zapnutí / vypnutí tiskárny. • Stiskněte tohoto tlačítka přepnete do stavu úspory energie nebo probudíte zařízení ze stavu úspory energie.
2	Tlačítko Wi-Fi(Pouze pro Wi-Fi modely)	Stiskněte tlačítko Wi-Fi: • Zapněte Wi-Fi hotspot • Zapněte Bluetooth (K konfiguraci tiskárny s novou Wi-Fi použijte vyhledávání Bluetooth). Dlouze stiskněte tlačítko Wi-Fi: • Vytisknout "stránku průvodce připojením Wi-Fi";
3	Tlačítko Skenování	Stiskněte tohoto tlačítka přejdete do režimu skenování.
4	Tlačítko kopírování ID karty	Stiskněte tohoto tlačítka přejdete do režimu Kopírování ID Karty.
5	Tlačítko Kopírovat	Stiskněte tohoto tlačítka přejdete do režimu kopírování.
6	LCD Displej	Zobrazení provozního rozhraní a informací o produktu.
7	Menu	Stisknutím tohoto tlačítka otevřete hlavní nabídku ovládacího panelu.
8	Nahoru	Pro vyhledávání přejděte nahoru.
9	Dolů	Pro vyhledávání přejděte dolů.
10	Tlačítko OK	Potvrďte výběr na obrazovce.

11	Vrátit / Zrušit	Vraťte se do předchozí nabídky. Proveďte zrušení operaci. Když je režim kopírování v rozhraní nečinného stavu, obnovte „Počet Kopií“ na 01.
12	Start	Po dokončení nastavení operace spusťte odpovídající operace. Jestli podávání papíru selže, stisknutím tohoto tlačítka restartuje podávání papíru pro tisk.
13	Tlačítko Kopírovat Účtenky	Stisknutím tohoto tlačítka vstoupíte do režimu kopírování účtenky.

02 Papír a Tisková Média

Specifikace Papíru

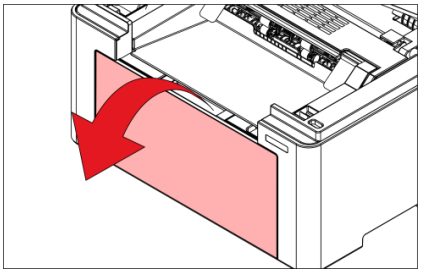
Bandeja de alimentación automática	Typa Média	Obyčejný papír, obálka, Tenký papír, tlustý papír, průhledný film, kartonový papír, štítek, papír
	Velikost média	A4,A5,A6,JIS B5,ISOB5,B6,Letter,Legal,Executive,Statement,Monarch envelope,DL envelope,C5 envelope,C6 envelope,NO.10 envelope,Japanese Postcard,Folio,Oficio,Big 16k,32k,16k,Big 32k,ZL,Yougata4,Postcard,Younaga3,Nagagata3,Yougata2,Custom
	Hmotnost média	60~163 g/m²
	Maximální kapacita zásobníku	150 stran (80 g/m²)

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 za následek špatnou kvalitu tisku, zvýšené zaseknutí papíru a nadměrné opotřebení tiskárny.
• Vlastnosti, jako je hmotnost, složení, struktura a vlhkost, jsou důležitými faktory ovlivňujícími výkon tiskárny a kvalitu výstupu.

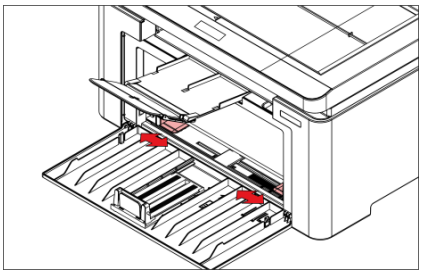
Nakládací Papír

Kroky jsou následující:

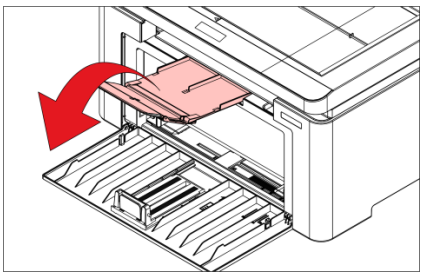
1. Otevřete zásobník podavače.



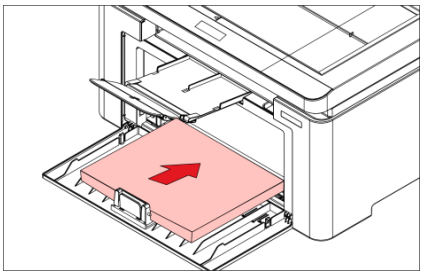
2. Posuňte automatické vedení posuvu tak, aby odpovídalo oběma stranám papíru.



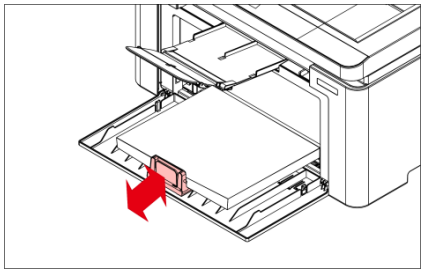
3. Zvedněte výstupní zásobník, aby nedošlo k uklouznutí a pádu papíru.



4. Vložte papír do zásobníku automatického podavače tiskovou stranou nahoru.



5. Nastavte zarážku papíru tak, aby odpovídala velikosti papíru.



Poznámka: • Pokud papír vložený do zásobníku automatického podavače najednou přesáhne 150 stran, papír se zasekne nebo nemůže být přiváděn.
• Při použití tištěného papíru, prosím, aby strana, která má být vytištěna (prázdná strana) nahoru.
• Při tisku na papír A5, je doporučeno, že papír v orientaci na šířku, což může prodloužit životnost laserové tonerové kazety.
• Po vytištění okamžitě odstraňte papír, obálky a fólie.Stohování papíru nebo obálek může způsobit zaseknutí papíru nebo zvlnění papíru.

Proces použití papíru a rukopisu

Požadavky na rukopis:

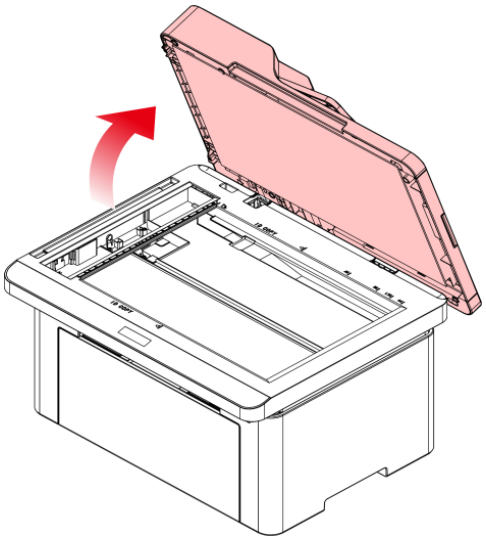
Zdroj	Typa	Velikost
Automatický podavač dokumentů (ADF)	Obyčejný papír	A4, A5, B5, A6,Dopis,Folio,Legal
Deska	Obyčejný papír, Tenký papír, tlustý papír, průhledný film, kartonový papír, štítek, papír, obálka	A4, A5, B5, Dopis, Plná Skenovací Deska, Personalizace

Skenování Pomocí Tabletu

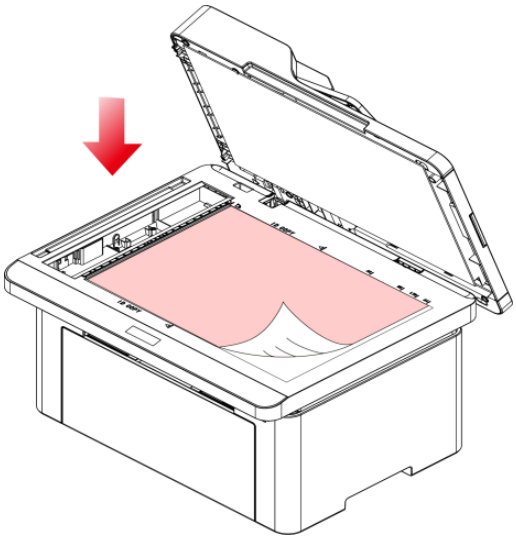
Poznámka: • Vzhled tiskárny se bude lišit v závislosti na modelu a funkci.Schéma je pouze orientační.

Kroky použití:

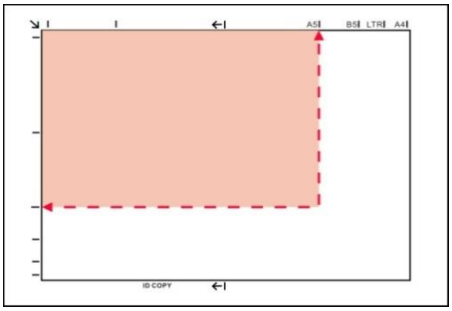
1. Zvedněte kryt skeneru.



2. Načtěte rukopis lícem dolů.

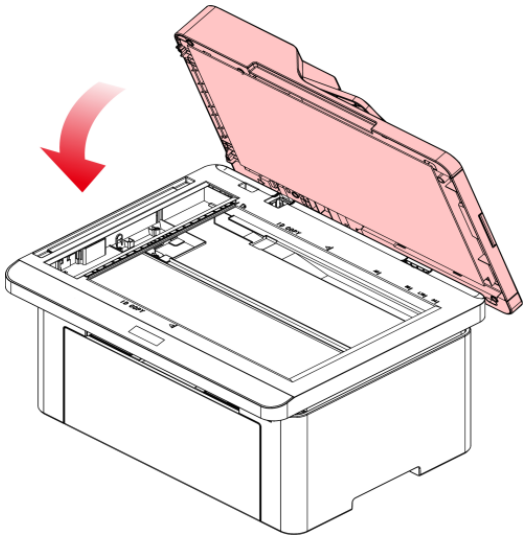


3. Zarovnejte rukopis tak, aby odpovídal příslušné velikosti papíru.



Poznámka: • Pokud se rukopis neshoduje s žádnou značkou velikosti, zarovnejte levý horní roh rukopisu se šipkou.
• Ujistěte se, že v ADF není žádný dokument.Pokud je dokument detekován v ADF, bude výhodnější než dokument na skleněné desce.

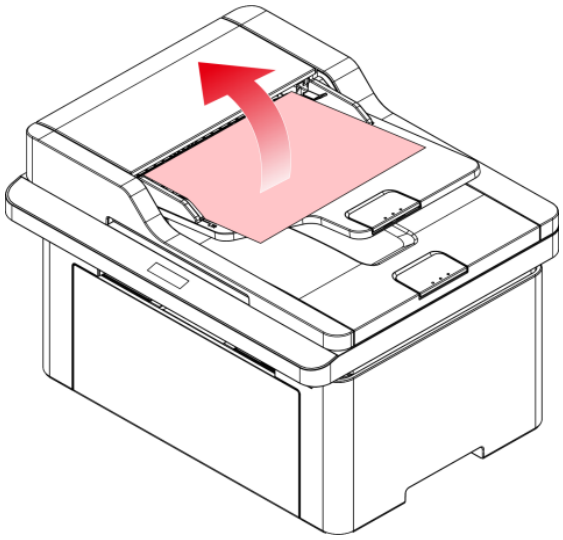
4. Opatrně zavřete kryt skeneru.



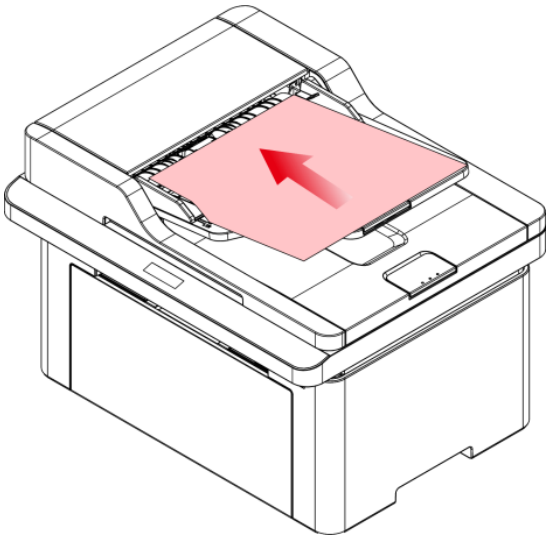
Poznámka: • Po úplném zaschnutí lepidla, inkoustu nebo korekční kapaliny vložte papír nebo document na sklo skeneru.
• Drsné texturou, nerovnoměrné, olej obarví a velmi hladký papír, bude tisk účinek chudé.
• Ujistěte se, že není prach, chmýří atd.na papíře.
• Papír se položí na rovný povrch a skladuje se v chladném a suchém prostředí.
• Chcete-li se vyhnout ovlivnění definice, neotevírejte kryt skeneru během skenování pomocí desky.

Skenování pomocí automatického podavače dokumentů (ADF)

1. Vložte originál do ADF s jeho přední nahoru a horní krmení jako první.



2. Upravte vodicí desku dokumentu, dokud se nepřiblíží k zásobníku papíru.



Poznámka: • ADF podporuje krmení maximálně 35 kusů papíru, které by měly být krmeny jeden po druhém.

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 USB “.

Připojte tiskárnu pomocí kabelu USB

1. Připojte tiskárnu k počítači pomocí kabelu USB, zapněte tiskárnu a počítač.
2. Vložte doprovodný instalační disk do jednotky CD počítače nebo se přihlaste na oficiální webové stránky Pantum (www.pantum.com) pro stažení disku.

Poznámka: • Některé počítače nemusí být schopny automatické přehrávání CD majáku konfigurace systému.Dvakrát klikněte na ikonu "Počítač", najděte "Ovladač DVD RW" a poté dvakrát klikněte na "ovladač DVD RW" pro spuštění instalace.

3. 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.
4. Pro Windows postupujte podle kroku 5.Pro macOS zadejte heslo pro PC, než přejdete ke kroku 5.

5. Nastavení se spustí, když kliknete na „Nastavení jedním kliknutím“ pod USB.Nastavení může chvíli trvat, v závislosti na konfiguraci počítače.Počkat.



6. Po instalaci klikněte na tlačítko” Tisk a testovací stránka”.Pokud tiskárna vytiskne testovací stránku úspěšně, znamená to, že jste ovladač nainstalovali správně.(Pokud potřebujete nainstalovat software OCR v systému Windows, nainstalujte jej pouze tehdy, když je počítač připojen k internetu.)

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.
Chcete-li zobrazit IP adresu tiskárny, můžete vytisknout „Sránku Konfigurace Sítě“.Pokud IP adresa není uvedena, zkontrolujte síťové prostředí nebo počkejte několik minut a zkuste to znovu.

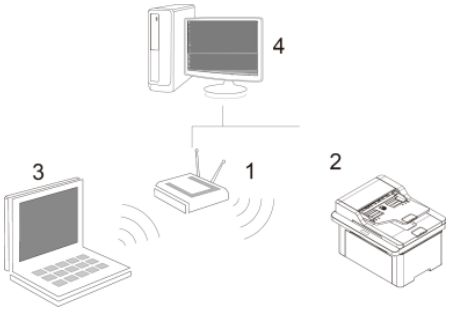
Poznámka: • Pokud DHCP server nepřidělí IP adresu automaticky, tiskárna dostane automaticky přiřazenou adresu link-local: 169.254.xxx.xxx.

Ruční Nastavení

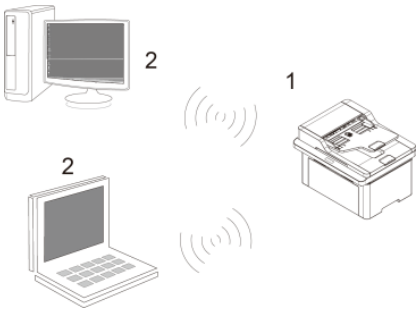
Chcete-li nastavit IP adresu tiskárny pomocí ovládacího panelu tiskárny ručně.
Chcete-li nastavit IP adresu tiskárny prostřednictvím vloženého webového serveru ručně.

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

Metoda 1: Vypněte síť Wi-Fi pomocí ovládacího panelu

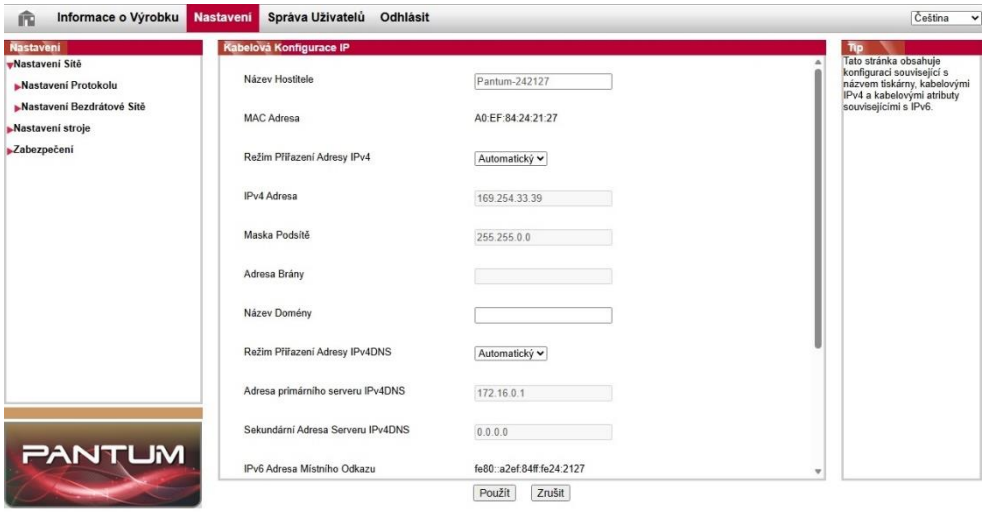
1. Kliknutím na „Nabídka“ na ovládacím panelu vstoupíte do rozhraní „Nastavení nabídky“.
2. Vyberte „Nastavení sítě“ - „Bezdrátová LAN“ - „Wi-Fi přepínač“ - Vyberte „Vypnuto“.
3. Klikněte na „OK“ (světlo Wi-Fi bude vypnuto).

Metoda 2: Vypněte síť Wi-Fi prostřednictvím webového server

1. Přihlaste se k webovému server (přečtěte si Web server).
2. Klikněte na „Nastavení“ - „Nastavení sítě“ - „Nastavení bezdrátové sítě“ - „Bezdrátová síť“.
3. Nastavte „Základní stav bezdrátového připojení“ na „Vypnuto“.
4. Klikněte na „Použít“ (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. Na přihlašovací obrazovce zadejte vlastní uživatelské jméno a heslo.

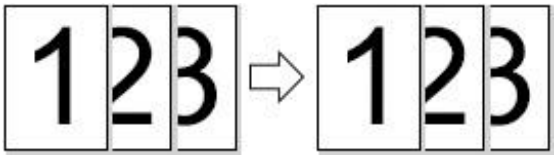
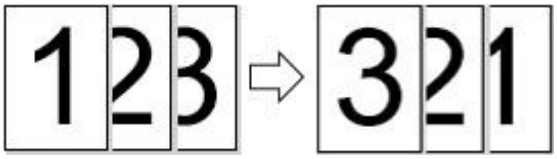
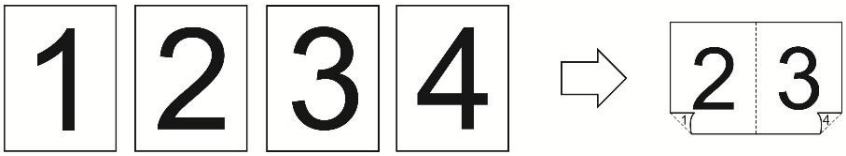
Poznámka: • Heslo musí mít alespoň 8 znaků a obsahovat kombinaci písmen, číslic a speciálních znaků.
• Při prvním přihlášení nebo po obnovení továrního nastavení zadejte sériové číslo výrobku, uživatelské jméno a heslo.
• Pro zobrazení sériového čísla vytiskněte "Stránku s informacemi o tiskárně".

5. Klikněte na "Přihlásit".

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
Ruční Duplex	
Srovnat Tisk	
Zpětný Tisk	
N-v-1	
Tisk plakátů (pouze pro operační systém Windows)	
Zoom Tisk	
Tisk brožur	

Vlastní Velikost	

Poznámka: • Můžete realizovat funkci Tisk plakátů výběrem 2x2 Tisk plakátů na vícestránkové.
• Můžete povolit Předvolby tisku a kliknutím na tlačítko Nápověda zobrazíte podrobný popis funkce.

Nastavení Tisku

Nastavení parametrů tisku

Před odesláním tiskových prací můžete nastavit parametry tisku pomocí následujících dvou metod.

Operační systém	Dočasná změna nastavení tisku	Trvalá výchozí Změna nastavení
Windows	1. Klikněte na Menu” Soubor “ – “Tisk” – “Vybrat tiskárnu” - “Vlastnosti tiskárny” (podrobné kroky se mohou lišit kvůli více operačním systémům).	1. Klikněte na Menu “Start” - “Ovládací panely” - “Zařízení a tiskárny”. 2. Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu tiskárny, vyberte “Předvolby tisku” a poté změňte nastavení a uložte jej.
macOS	1. Klikněte na menu “Dokument” - “Tisk”. 2. Změňte nastavení v okně, které se objeví.	1. Klikněte na Menu" Soubor " – "Tisk". 2. Změňte nastavení v okně, které se objeví, a kliknutím uložte předvolbu.(Před tiskem vždy vyberte předvolbu nebo tiskněte podle výchozího nastavení.)

Poznámka: • Priorita Nastavení Aplikace je vyšší než nastavení tiskárny.

Ruční Duplex

Před tiskem se ujistěte, že je v ADP vloženo odpovídající množství papíru.

Poznámka: • Pokud je papír tenký, může se vrásčit.
• Pokud je papír stočený, vyrovnejte jej a vložte jej zpět do zásobníku ručního podavače.
• Pokud dojde k zaseknutí papíru, když je povolen manuální oboustranný tisk, přečtěte si Čištění Zaseknutého Papíru.
• Nepokoušejte se o manuálí oboustraný tisk, pokud je typ papíru nastaven na „Silný Papír“ nebo „Průhledný Film“.
• Pokud je do zásobníku automatického podávání vloženo více než 150 listů papíru, může to způsobit zaseknutí papíru nebo selhání vyzvednutí papíru.

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. Klikněte na "OK" pro dokončení nastavení tisku.Klikněte na "Tisk" pro Ruční Duplex.

08 Kopírování

Funkce kopírování

Funkce kopírování		Popis
Běžné kopírování	N-v-1	Vytiskněte vícestránkový dokument na kus papíru.
	Klon	Vytiskněte několik identických obrázků na kus papíru.
	Plakát	Vytiskněte jednostránkový originál na kousky papíru.
	Sestavená kopie	Srovnejte kopie originálu.
	Ruční oboustranná	Podporuje ruční duplexní kopírování originálů.
	Kvalita	Nastavte režim definice pro zlepšení efektu kopírování.
	Intenzita	Nastavte efekt kopírování hlubokého světla nastavením intenzity.
	Zoom	Zmenšit nebo zvětšit velikost kopírovaného obrázku.
	Nastavení papíru	Nastavte velikost papíru a typ papíru.
Kopírování ID karty	Režim uspořádání	Nastavte režim uspořádání ID karty, kterou chcete zkopírovat.
	Intenzita	Nastavte efekt kopírování hlubokého světla nastavením intenzity.
	Papír Velikost	Nastavte velikost papíru.
Kopírování účtenek	Intenzita	Nastavte efekt kopírování hlubokého světla nastavením intenzity.
	Papír Velikost	Nastavte velikost papíru.

Poznámka: • Kompletování a ruční duplexní kopie jsou podporovány pouze modely ADF.

Společné nastavení kopírování

Změňte související nastavení pomocí nabídky nastavení pro lepší výsledek kopírování.

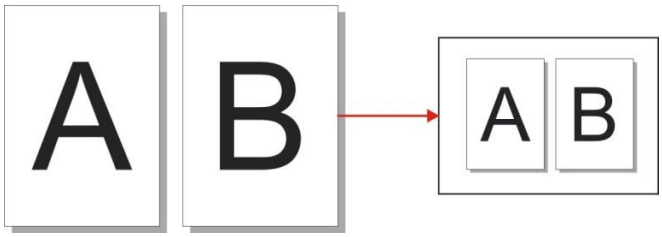
1. Stiskněte tlačítka “Kopírovat” a poté “Menu” na ovládacím panelu vstoupíte do rozhraní” nastavení nabídky”.
2. Stiskněte tlačítka “OK”vstoupíte do rozhraní” nastavení kopírování”.
3. Stiskněte směrového tlačítka "▲" nebo "▼" vyberte možnost, kterou chcete nastavit.Znovu stiskněte tlačítko"OK" pro nastavení možností.

Poznámka: • Kvalita obrazu, intenzita, změna velikosti a nastavení papíru může zůstat platná i po nastavení možností.
• Pro vícestránkové, klonování, plakát, kopírování s kompletováním a ruční dual-side nastavení, nastavte režim zotavení jako výchozí nastavení po dokončení kopírování, spínací panel klíč nebo restartování stroje.
• Po nastavení "vícestránkové" a "klonovací funkce" podporuje funkce "rozměr papíru" pouze"A4" a "Letter".

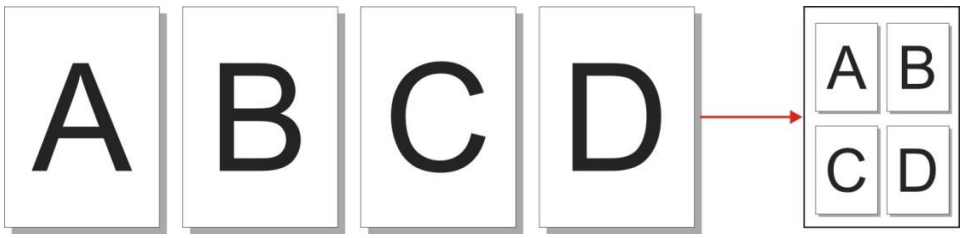
N-v-1

Při nastavení funkce all-in-one lze dokument 2 nebo 4 stránky zkopírovat na jeden kus papíru.Kopírování s ADF a skleněnou deskou je podporováno.
Vícestránková obsahuje 3 režimy:

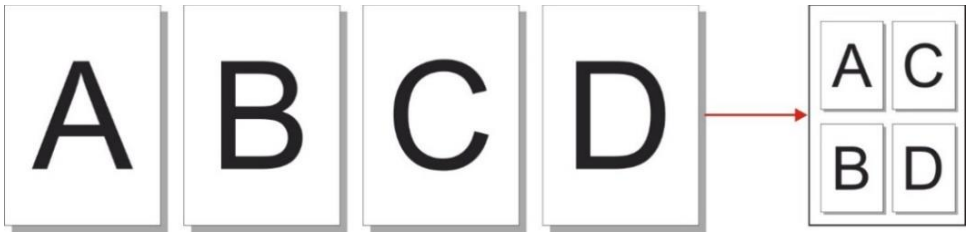
（1）2 v 1



（2）4 v 1 Horizontální



（3）4 v 1 Vertikální

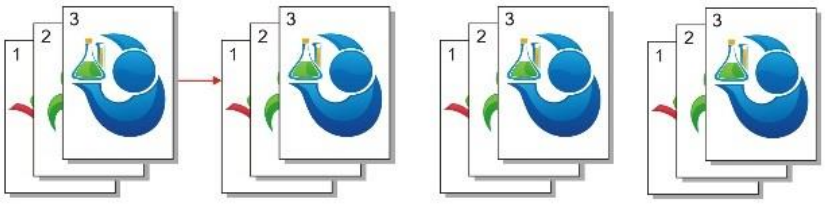


Poznámka: • Vícestránkové a “Změna velikosti funkce” nelze nastavit současně.

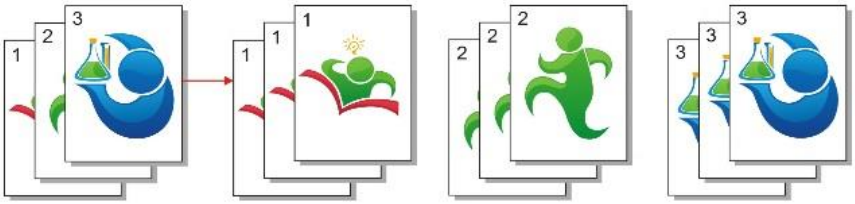
Sestavená kopie

Funkce “Sestavené kopie” podporuje pouze kopírování pomocí automatického podavače dokumentů (ADF).
Sestavená kopie obsahuje 2 režimy:

Spuštění:



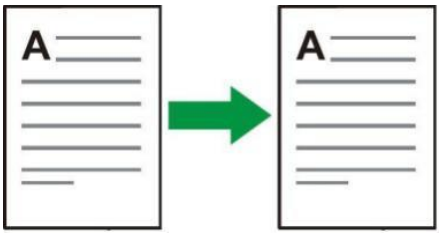
Uzavřen:



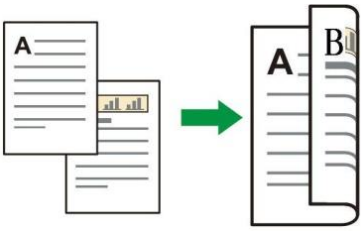
ruční oboustranné kopírování

V případě ručního oboustranného kopírování originálu zvolte režim ADF.
K dispozici jsou celkem 4 režimy pro duplexní kopírování:

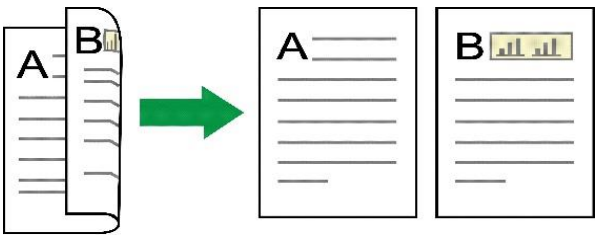
1. Jednostranný → Jednostranný:



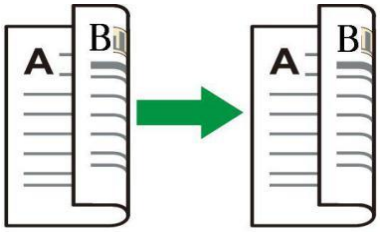
2. Jednostranný → Oboustranný:



3. Oboustranný → Jednostranný:

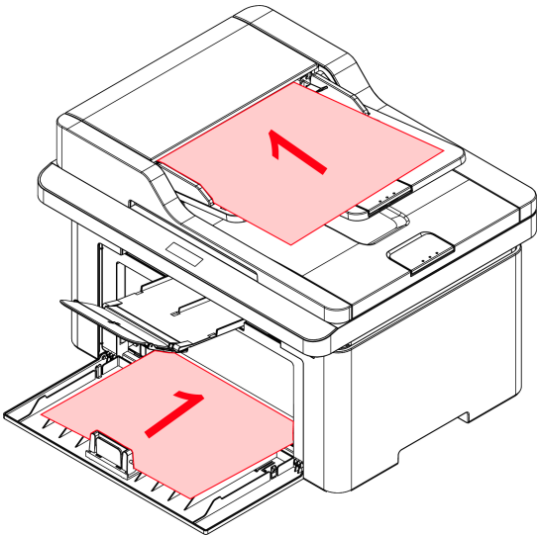


4. Oboustranný → Oboustranný:

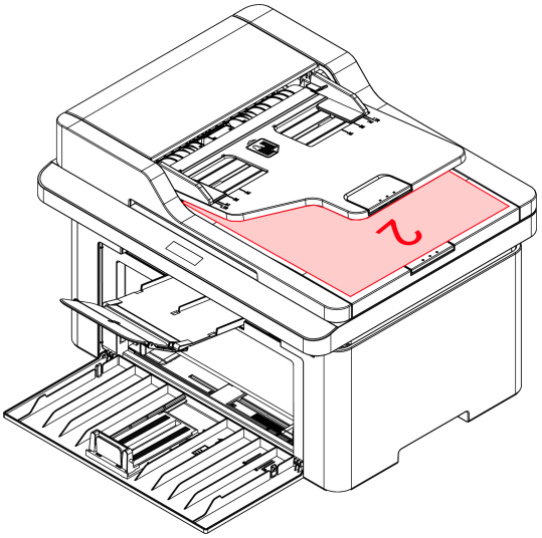


Postupy pro ruční duplexní kopírování originálu

1. Vložte originál do ADF s jeho přední nahoru a jeho horní krmení první; mezitím, ujistěte se, že tam jsou nějaké papír v kartonu.

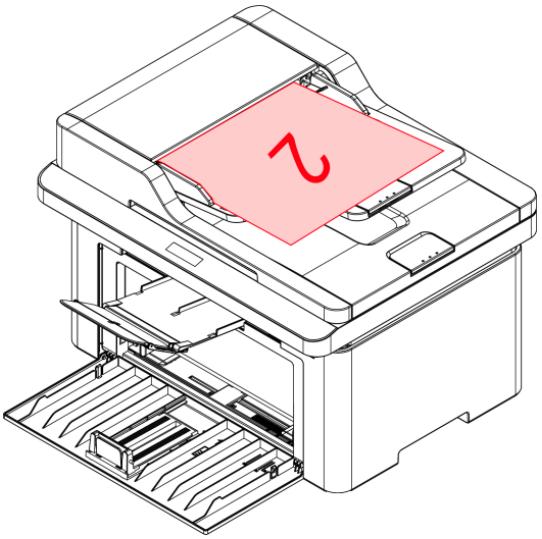


2. Vyberte režim kopírování „Oboustranný → Oboustranný“, stiskněte „OK“ a uložte nastavení.
3. Stisknete “Start” a zahájíte kopírování.
4. Papír vystoupil by měl být ve směru, jak je znázorněno na obrázku:



5. Po dokončení kopírování jedné strany vložte papír do vchodu, jak je znázorněno na obrázku (bez obratu nebo otáčení).

Poznámka: • Pokud dojde k výpadku výzvy k obratu na panelu, stroj automaticky provede jednostranné kopírování.



6. Stiskněte tlačítka “Start” zahájíte kopírování druhé strany.

Nastavení kopírování ID karty

Změňte související nastavení pomocí nabídky nastavení pro lepší výsledek kopírování.
1. Stiskněte tlačítko” Kopie ID karty “na ovládacím panelu, stiskněte tlačítko” Nabídka “a zadejte rozhraní” nastavení nabídky”.
2. Stiskněte tlačítka “OK”vstoupíte do rozhraní” Nastavení kopírování ID karty”.
3. Stiskněte směrového tlačítka "▲" nebo "▼" vyberte možnost, kterou chcete nastavit.Znovu stiskněte tlačítko"OK" pro nastavení možností.

Nastavení kopírování vyúčtování

Změňte související nastavení pomocí nabídky nastavení pro lepší výsledek kopírování.
1. Stiskněte “Kopírování účtů” a poté “Menu” na ovládacím panelu pro vstup do rozhraní “Nastavení Menu”.
2. Stiskněte tlačítka “OK”vstoupíte do rozhraní” nastavení kopírování vyúčtování”.
3. Stiskněte směrového tlačítka"▲" nebo "▼" vyberte možnost, kterou chcete nastavit.Znovu stiskněte tlačítko"OK" pro nastavení možností.

09 Skenování

Tato tiskárna má dva režimy skenování: „Push Skenování“, což znamená skenování pomocí funkcí ovládacího panelu tiskárny; „Vytáhněte skenování“, což znamená skenování pomocí aplikace pro skenování terminálu PC.Před skenováním se ujistěte, že počítač má již nainstalované ovladače tiskárny.
Tento produkt je v souladu se standardem TWAIN a Windows Image Application (WIA).Při použití jakékoli aplikace, která podporuje standardy TWAIN a WIA, mohou uživatelé použít funkci skenování a přímo skenovat obrázky do otevřené aplikace.

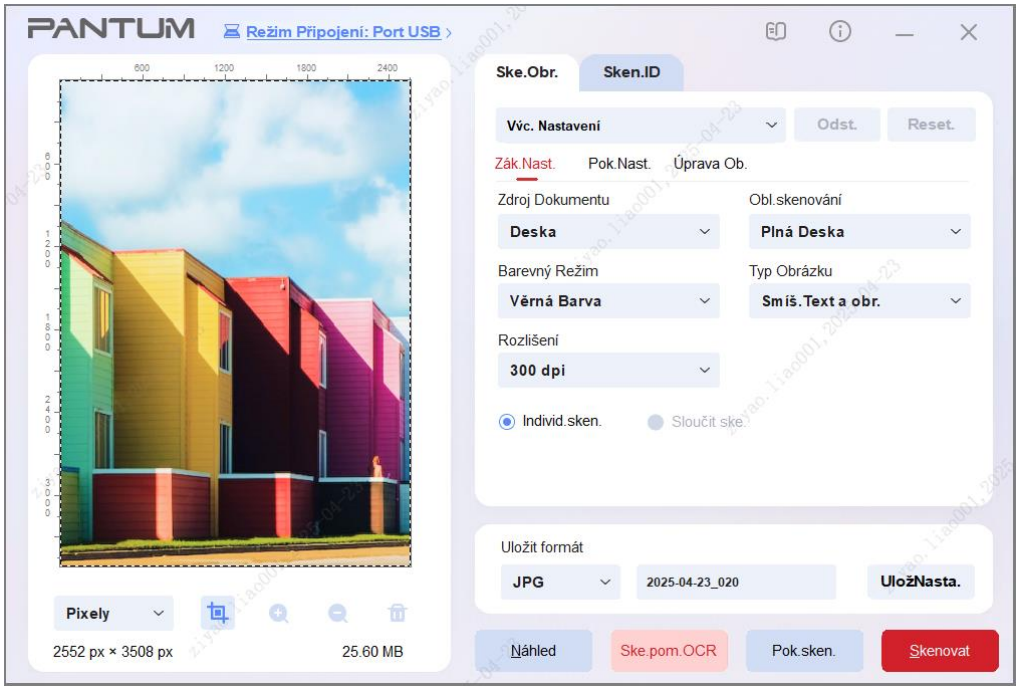
Zmíčknout Sken

Můžete skenovat pomocí skenovací aplikace v počítači přes USB, kabelové nebo bezdrátové připojení.Před skenováním se ujistěte, že je tiskárna správně připojena.

Skénování systémem Windows

Skenovací Asistent Pantum

Provozní Kroky:
1. Klikněte dvakrát na aplikaci „Skenovací Asistent Pantum“ v počítači.
2. Níže je zobrazeno okno výzvy:



3. V kolonce napravo, nastavte Skenování.Klikněte na „Skenovat“ v pravém dolním rohu a spusťte skenování.

Poznámka: • Obrázky naskenované pomocí aplikace Pantum Scanning Assistant ve výchozím nastavení podporují šest typů souborů: BMP, JPG, TIF, PDF, PNG a OFD. Mezi typy souborů podporované funkcí rozpoznávání obrazového textu patří DOCX, XLS, XLSX, PPTX, TXT a prohledávatelné soubory PDF. Šest typů. (Pokud potřebujete použít funkci rozpoznávání textu obrázku, stáhněte a nainstalujte software OCR podle pokynů rozhraní Po instalaci ovladače.Způsob instalace naleznete v Nastavení Ovladače).

Skénování systémem macOS

Skénování ICA

Otevřete ICA pomocí „Tisk a Skenování“

Provozní Kroky:
1. Po instalaci ovladače tiskárny klikněte na ikonu „Předvolby systému“ v levém dolním rohu plochy počítače.
2. Když okno vyskočí, klikněte na „Tisk a Skenování“.
3. Když vyskakovací okno vyskočí, vyberte požadovanou tiskárnu a klikněte na tlačítko „Skenování“.
4. Klikněte na „Otevřít skener“ a objeví se okno skenování.
5. Klikněte na „zobrazit podrobnosti“ v pravém dolním rohu pro nastavení parametrů skenování.
6. Klikněte na „Skenování“ v pravém dolním rohu a spusťte skenování.

Zavolejte ICA prostřednictvím aplikací

Provozní Kroky:
1. Klikněte na ikonu „Vyhledač“ v levém dolním rohu plochy, v „Aplikace“ vyhledejte „Zachytit Obraz“ a kliknutím na ni spusťte aplikaci.
2. Poté, co se okno objeví, nastavte informace o skenování v pravém kolonce „Základní Nastavení“ a „Pokročilé Nastavení“.Klikněte na „Skenování“ a spusťte skenování.

Skénování TWAIN

Jako příklad si vezměte Photoshop.(CS2 a starší verze jsou podporovány)
Provozní Kroky:
1. Spusťte Photoshop, klikněte na „Soubor“- „Importovat“ v levém horním rohu a vyberte kénování TWAIN.
2. Poté, co se okno objeví, nastavte informace o skenování v pravém kolonce „Základní Nastavení“ a „Pokročilé Nastavení“.Klikněte na „Skenování“ a spusťte skenování.

Tlačit Skenování

Tato část popisuje obsah o tom, jak skenovat dokumenty do PC, e-mailu, FTP a SMB pomocí ovládacího panelu tiskárny.

Poznámka: • Jednostránkový soubor naskenovaný do PC, E-mailu, FTP nebo SMB lze uložit do formátu PDF, PDF/A,TIFF, JPEG nebo OFD.
• Sloučení a skenování do PC/e-mailu/FTP/SMB lze uložit jako PDF, PDF/A nebo OFD.

Skenování do Počítače

Můžete ovládat ovládací panel tiskárny pro skenování souboru do počítače.
1. Ujistěte se, že tiskárna i počítač jsou zapnuté a správně propojené.
2. Vložte originál na skleněnou desku nebo do ADF.
3. Stiskněte tlačítko "Skenovat" na ovládacím panelu, stiskněte "▲" nebo "▼" pro výběr "Jednostránkové Skenování" nebo "Sloučit Skenování" a stiskněte tlačítko "OK"
4. Stisknutím tlačítka "▲" nebo "▼"vyberte možnosti " Skenovat do"; poté stiskněte OK.
5. Stiskněte tlačítka "▲" nebo "▼" vyberte " Skenování do Počítače" a stiskněte tlačítko" OK.
6. Vyberte správné nastavení skenování, klikněte na tlačítko "Skenovat" pro provedení skenování.
7. Pro sloučení skenování, prosím, vložte soubory, které mají být skenovány na skleněnou desku a stiskněte tlačítko "Start" pro skenování další stránku (přímo kontinuální skenování je k dispozici, pokud skenování s ADF).

Poznámka: • Funkce skenování do počítače podporuje připojení USB i síťové připojení.

Skenování na E-mail

Černo-bílý nebo barevný soubor můžete skenovat jako přílohu k e-mailové aplikaci, s následujícími konkrétními provozními kroky:
1. Ujistěte se, že tiskárna i počítač jsou zapnuté a správně propojené.
2. Configurar el cliente SMTP.
3. Configuración de la libreta de direcciones de correo electrónico.
4. Vložte originál na skleněnou desku nebo do ADF.
5. Stiskněte tlačítko "Skenovat" na ovládacím panelu, stiskněte "▲" nebo "▼"pro výběr "Jednostránkové Skenování" nebo "Sloučit Skenování" a stiskněte tlačítko "OK".
6. Stisknutím tlačítka "▲" nebo "▼"vyberte možnosti " Skenovat do"; poté stiskněte OK.
7. Stiskněte tlačítka "▲" nebo "▼" vyberte “Skenovat do E - mailu” a stiskněte tlačítko” OK.
8. Stiskněte tlačítka "▲" nebo "▼" vyberte “e-mailový adresář” nebo “skupinová pošta” a stiskněte tlačítko “OK”.
9. Stiskněte tlačítka "▲" nebo "▼" vyberte adresu nebo skupinu a poté stiskněte “OK”.
10. Vyberte správné nastavení skenování, klikněte na tlačítko "Skenovat" pro provedení skenování.

11. Pro sloučení skenování, prosím, vložte soubory, které mají být skenovány na skleněnou desku a stiskněte tlačítko "Start" pro skenování další stránku (přímo kontinuální skenování je k dispozici, pokud skenování s ADF).
Tyto pokyny k nastavení skupinových e-mailů:
Nastavte název skupiny hromadné poštovní skupiny Webpage a nastavte členy hromadné poštovní skupiny, tj.Po dokončení skenování odešle firmware Soubor skenování na server poštovní schránky a server poštovní schránky jej odešle všem členům skupiny.

Skenování na FTP

Ujistěte se, že uživatel je v prostředí připojeném k Internetu při skenování souborů na FTP server.Pokud chcete skenovat velké soubory, budete muset zadat adresu serveru, uživatelské jméno a heslo pro přihlášení serveru, s konkrétní operace kroků, jak je uvedeno níže:
1. Ujistěte se, že tiskárna i počítač jsou zapnuté a správně propojené.
2. Configurar la libreta de direcciones de FTP.
3. Guardar el documento original sobre la plantina de cristal o el ADF.
4. Stiskněte tlačítko "Skenovat" na ovládacím panelu, stiskněte "▲" nebo "▼" pro výběr "Jednostránkové Skenování" nebo "Sloučit Skenování" a stiskněte tlačítko "OK".
5. Stisknutím tlačítka "▲" nebo "▼"vyberte možnosti " Skenovat do"; poté stiskněte OK.
6. Stiskněte tlačítka "▲" nebo "▼" vyberte "Skenovat na FTP" a stiskněte tlačítko" OK".
7. Stiskněte "▲" nebo "▼" vyberte server a poté stiskněte”OK”； Stiskněte tlačítko “Start” pro spuštění skenování.
8. Vyberte správné nastavení skenování, klikněte na tlačítko "Skenovat" pro provedení skenování.
9. Pro sloučení skenování, prosím, vložte soubory, které mají být skenovány na skleněnou desku a stiskněte tlačítko "Start" pro skenování další stránku (přímo kontinuální skenování je k dispozici, pokud skenování s ADF).

Skenování do SMB

Chcete-li použít funkci "Skenovat do SMB", musíte nejprve vytvořit sdílenou složku v počítači se systémem Windows nebo Mac.

Vytvořte sdílenou složku

Windows 7 je uveden jako příklad pro popis následujících kroků.
1. Klikněte pravým tlačítkem myši na složku v systému Windows, kterou chcete sdílet, a vyberte Vlastnosti.
2. Vyberte kartu "Sdílet" a klikněte na "Sdílet".
3. V rozbalovacím okně "Přístup k síti" klikněte na rozevírací nabídku, vyberte "Všichni" a klikněte na "Přidat".
4. Změňte úroveň oprávnění "Všichni" přidaná v kroku (3) na "Číst/psát" a v pravém dolním rohu klikněte na "Sdílet (H)".
5. Pokud je cesta ke sdílené složce zobrazena na síťové cestě, znamená to, že je úspěšně sdílena.

Konfigurace "Skenování do SMB"

1. Ujistěte se, že tiskárna i počítač jsou zapnuté a správně propojené.
2. Para configurar el registro de destinos SMB. (Lze jej konfigurovat prostřednictvím webového serveru.)
3. Vložte originál na skleněnou desku nebo do ADF.
4. Stiskněte tlačítko "Skenovat" na ovládacím panelu, stiskněte "▲" nebo "▼" pro výběr "Jednostránkové Skenování" nebo "Sloučit Skenování" a stiskněte tlačítko "OK".
5. Stiskněte tlačítka "▲" nebo "▼" vyberte "Skenovat na " a stiskněte tlačítko" OK".
6. Stiskněte tlačítka "▲" nebo "▼" vyberte " Skenování do SMB " a stiskněte tlačítko" OK".
7. Stiskněte tlačítka "▲" nebo "▼" vyberte "SMB" a stiskněte tlačítko" OK".
8. Vyberte správné nastavení skenování, klikněte na tlačítko "Skenovat" pro provedení skenování.

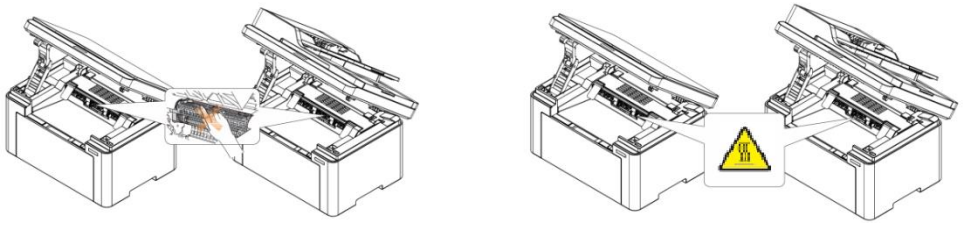
10 Denní Údržba

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

Čištění tiskárny

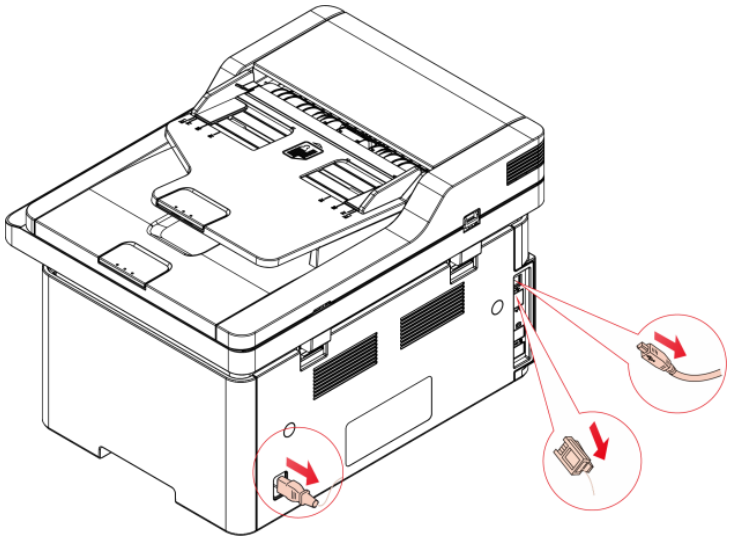
Poznámka: • Používejte jemné čisticí prostředky.

• Některé části tiskárny zůstávají při vysoké teplotě během krátké doby po použití tiskárny.Když je přední nebo zadní kryt otevřen a vnitřní části tiskárny jsou přístupné, nedotýkejte se těchto částí ve stínované oblasti na obrázku níže, aby nedošlo k popálení.

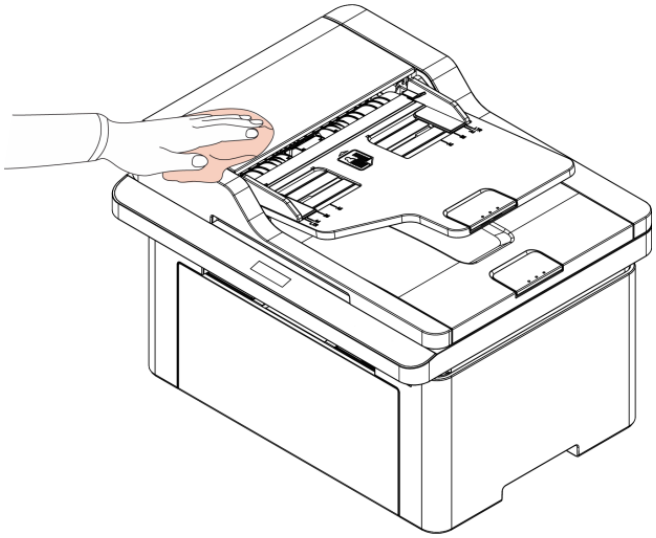


Vyčistěte tiskárnu podle následujících kroků:

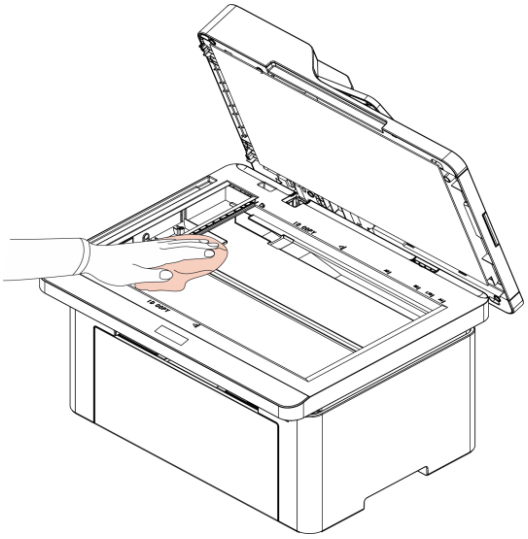
1. Vypněte hlavní vypínač a odpojte napájecí kabel, kabel USB, telefonní kabel a síťový kabel.



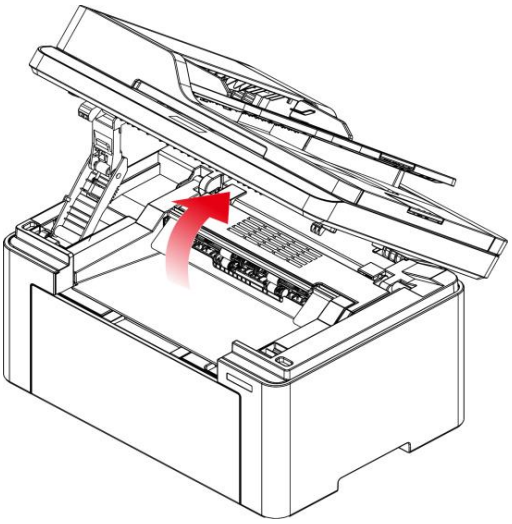
2. Pomocí měkkého hadříku otřete vnější stranu tiskárny a odstraňte prach.



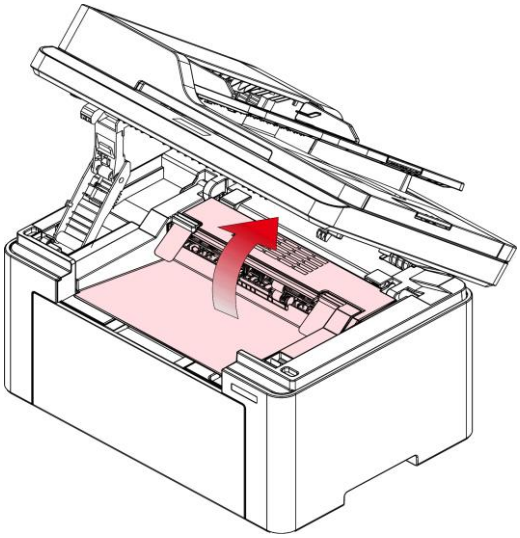
3. Zvedněte kryt a jemně otřete sklo desky měkkým hadříkem.



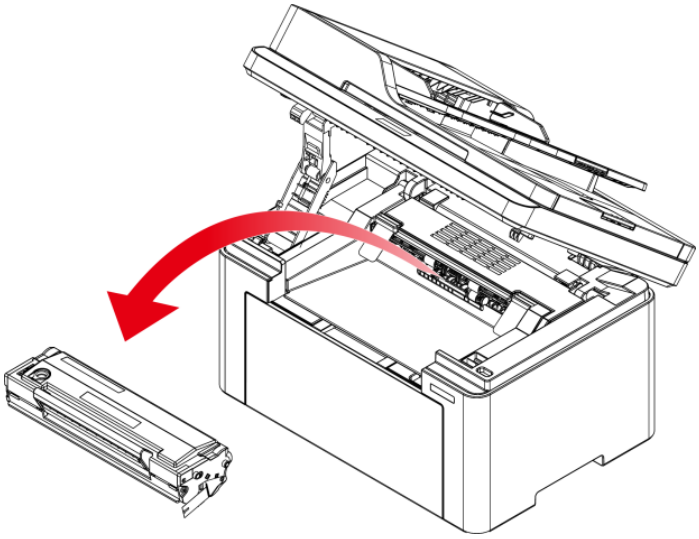
4. Zvedněte skenovací platformu, dokud není uzamčena.



5. Otevřete výstupní koš pravým horním hřebenem konkávní části.

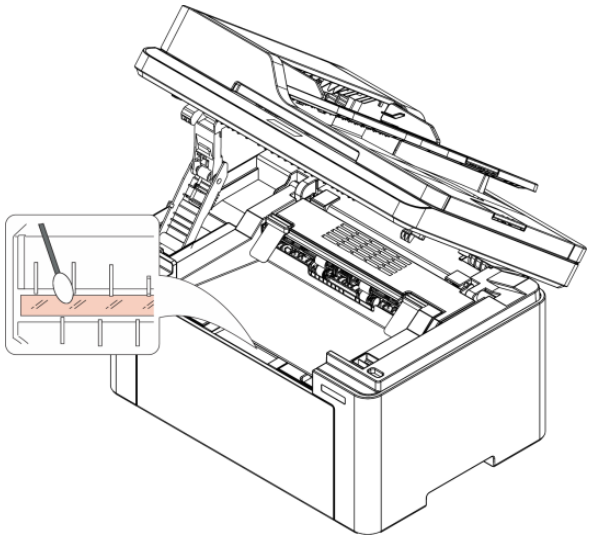


6. Vyjměte laserovou tonerovou kazetu podél vodítek.

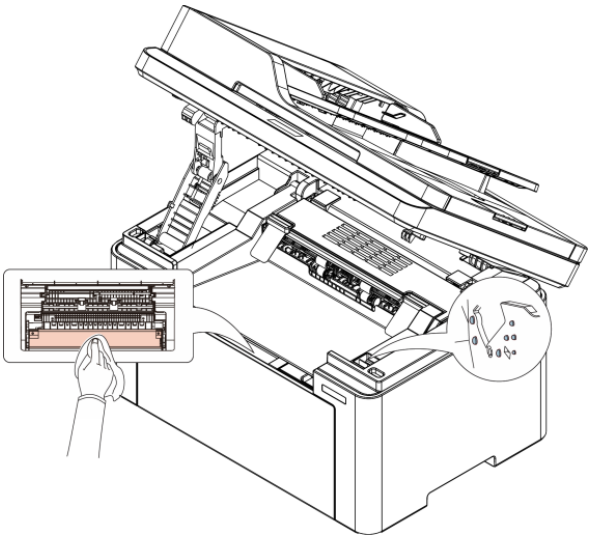


Poznámka: • Při vyjímání laserové tonerové kazety, vložte kazetu do ochranného sáčku nebo ji zabalte silným papírem, aby nedošlo k přímému poškození světla fotosenzitivního bubenu.

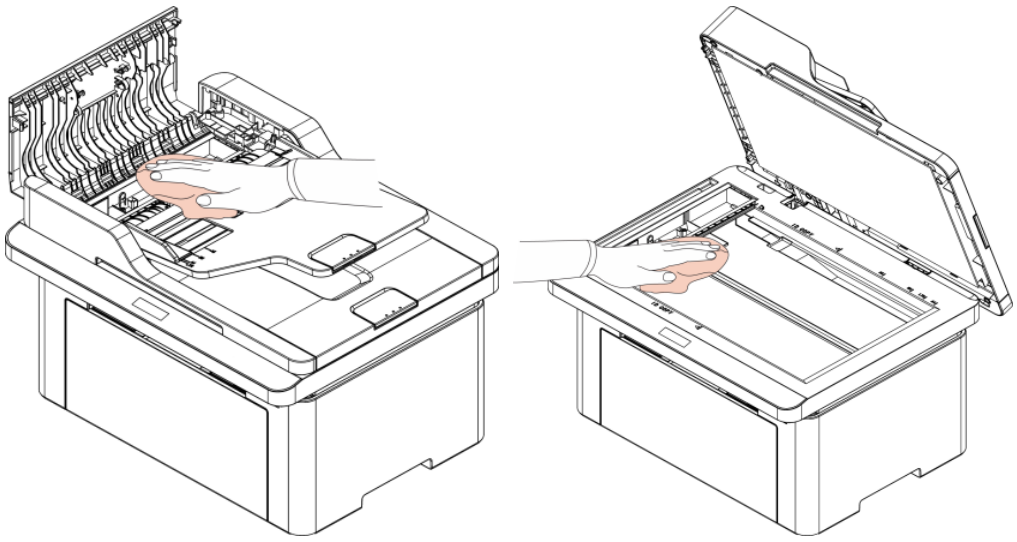
7. Jemně otřete prachotěsné zrcadlo povrchu laserového skenování bavlněným tamponem nebo suchým měkkým hadříkem, který nepouští vlákna, trochou alkoholu.



8. Vyčistěte vnitřek tiskárny jemným otřením stínované oblasti, jak je znázorněno na obrázku, suchým hadříkem, který nepouští vlákna.



Poznámka: • U stroje ADF musíte pravidelně odstraňovat zbytky.Místo na obrázku otřete měkkým hadříkem.



Údržba laserové tonerové kazety

O laserové tonerové kazety

1. Použití a údržba laserové tonerové kazety.
Pro lepší tisk použijte originální laserovou tonerovou kazetu.
• Laserovou tonerovou kazetu skladujte na suchém tmavém místě.
• Tonerovou kazetu nenaplňujte bez povolení, jinak nebudou způsobené škody zahrnuty do rozsahu záruky tiskárny.
• Uchovávejte kazetu s laserovým tonerem v chladném a suchém prostředí.
• Toner uvnitř laserové tonerové kazety je hořlavý.Nepokládejte laserovou tonerovou kazetu do blízkosti zdroje vznícení, aby nedošlo k požáru.
• Při odstraňování nebo demontáži laserové tonerové kazety věnujte pozornost problému úniku toneru.V případě úniku toneru, který má za následek kontakt toneru s pokožkou nebo postříkání do očí a úst, okamžitě omyjte čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékaře, pokud se necítíte dobře.
• Při umísťování laserové tonerové kazety ji prosím Uchovávejte mimo dosah dětí.
2. Životnost laserové tonerové kazety.
• Životnost laserové tonerové kazety závisí na množství toneru, které tiskové úlohy vyžadují.
• Když LCD obrazovka tiskárny zobrazuje "konec životnosti laserové tonerové kazety", znamená to, že laserová tonerová kazeta vypršela v životě a je třeba ji vyměnit.

Vyměňte Laserovou Tonerovou Kazetu

Poznámka: Před výměnou laserové tonerové kazety věnujte pozornost následujícím skutečnostem:

• Povrch laserové tonerové kazety může obsahovat toner.Odstraňte ji opatrně, aby nedošlo k rozlití.

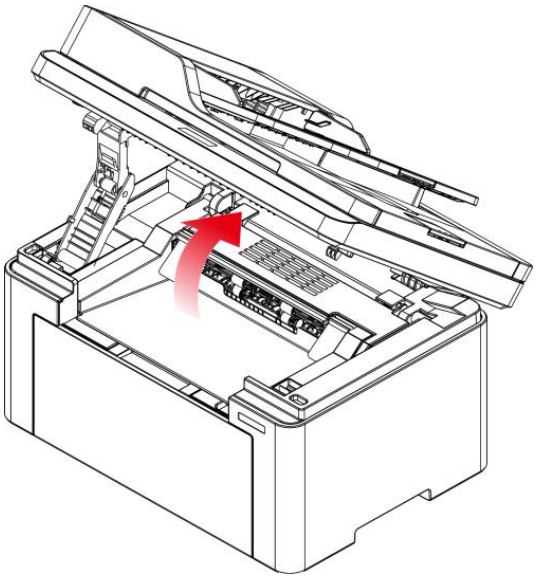
• Vložte odstraněnou laserovou tonerovou kazetu na kus papíru, aby nedošlo k náhodnému rozlití toneru.

• Po odstranění ochranného krytu, prosím, okamžitě nainstalovat laserové tonerové kazety do tiskárny tak, aby se zabránilo fotocitlivého válce poškození způsobené vystavením příliš mnoho přímého slunečního světla nebo vnitřní osvětlení.

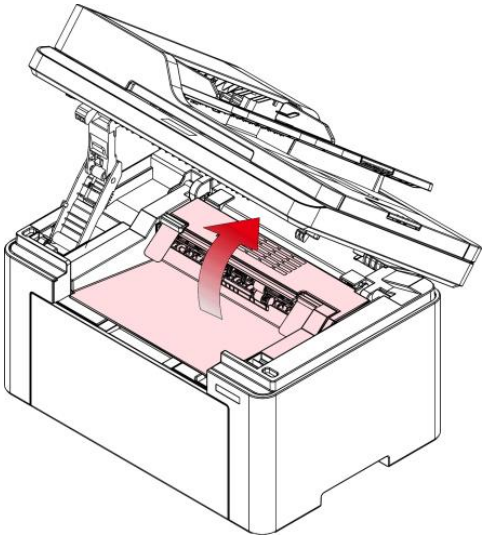
• Při instalaci laserové tonerové kazety se nedotýkejte povrchu fotosenzitivního bubnu, aby nedošlo k jeho poškrábání.

Vyměňte Laserovou Tonerovou KazetuKroky jsou následující:

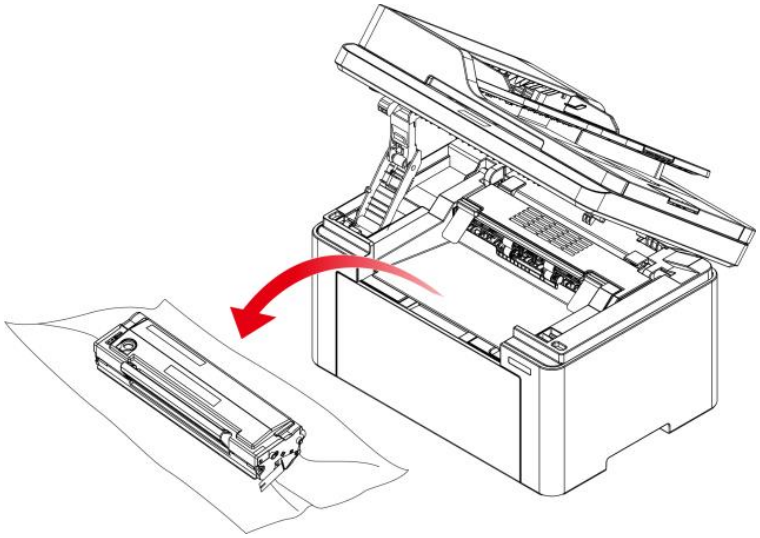
1. Vypněte tiskárnu a zvedněte skenovací platformu, dokud není uzamčena.



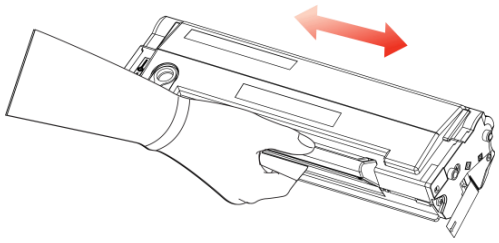
2. Otevřete výstupní koš pravým horním hřebenem konkávní části.



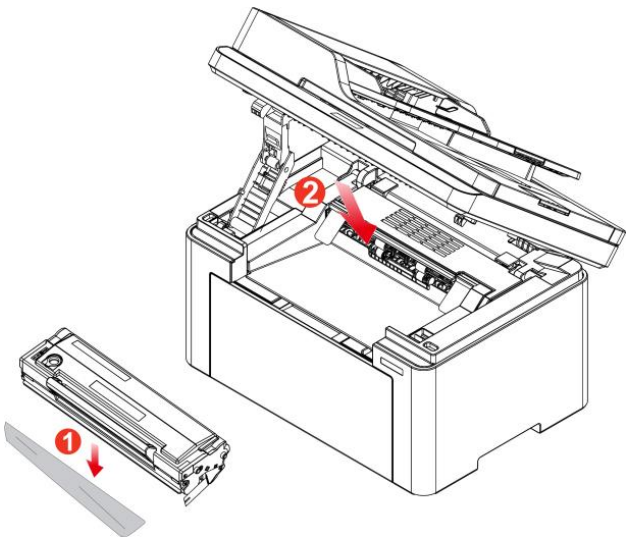
3. Vyjměte vyčerpanou kazetu podél vodítek.



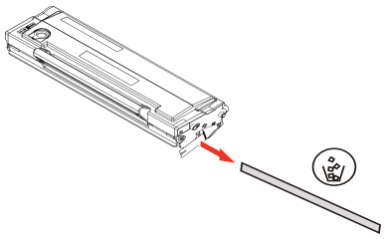
4. Otevřete balíček nové laserové tonerové kazety, držte rukojeť kazety a jemně protřepejte asi 5 až 6 krát, aby byl toner rovnoměrně rozložen uvnitř kazety.



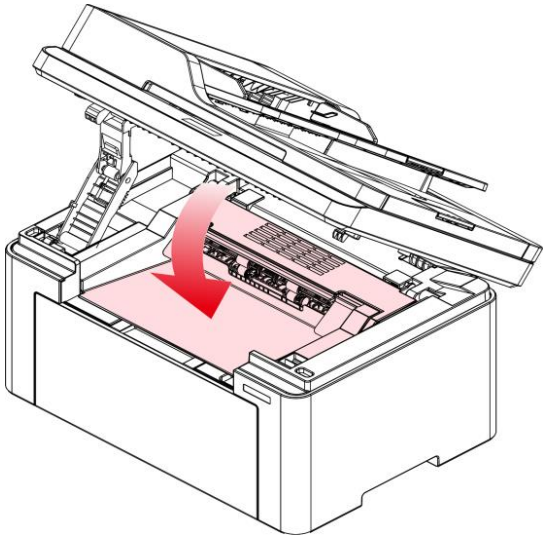
5. Vyjměte kazetu protector (blistr kryt), vložte kazetu podél vodítka do tiskárny, pak jej pevně zatlačte ve směru šipky, dokud neuslyšíte “Klepněte na tlačítko” ujistit vás, že kazeta je vložena.



Poznámka: • Před instalací laserové tonerové kazety do tiskárny zkontrolujte, zda na ní není těsnění; pokud existuje, odtrhněte těsnění a nainstalujte kazetu.



6. Zakryjte výstupní koš a zavřete skenovací platformu.



7. Restartujte tiskárnu a pomocí ovládacího panelu vytiskněte informační stránku.

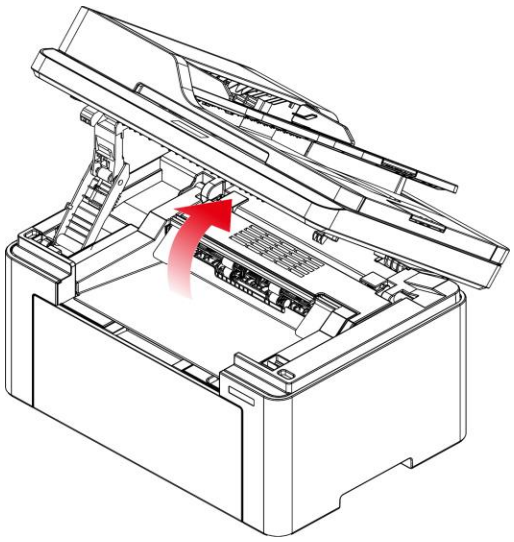
11 Vyloučení chyby

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.
• Výstupní zásobník je zcela uzavřen.
• 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.

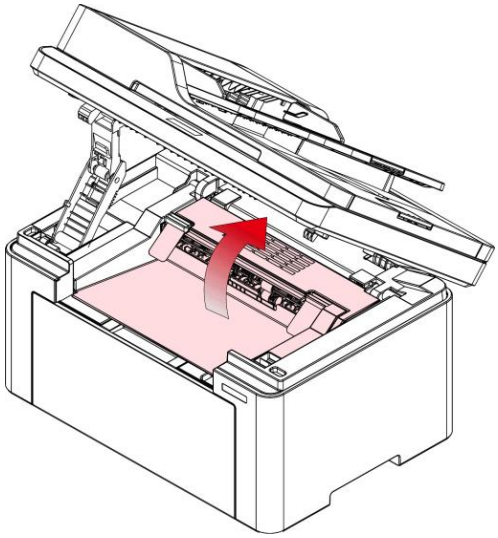
Čištění Zaseknutého Papíru

Střední Zaseknutého Papíru

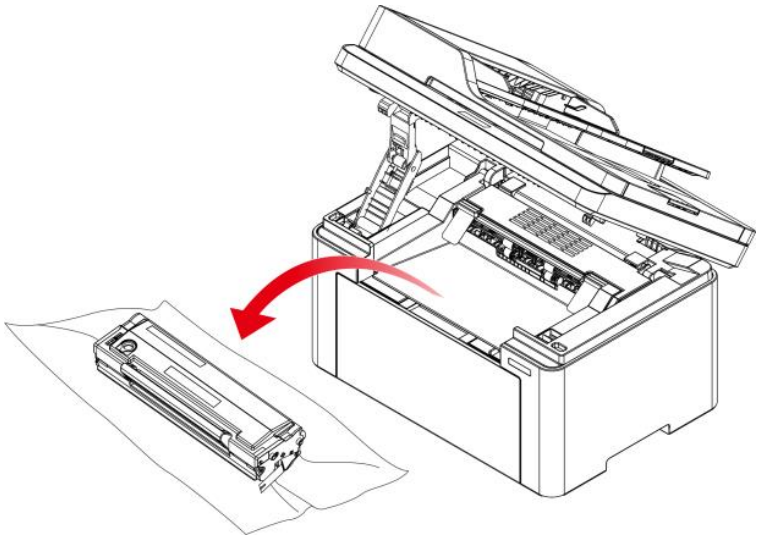
Pokud se na LCD displeji zobrazí výzva k zaseknutí papíru, postupujte podle následujících kroků:
1. Zvedněte skenovací platformu, dokud není uzamčena.



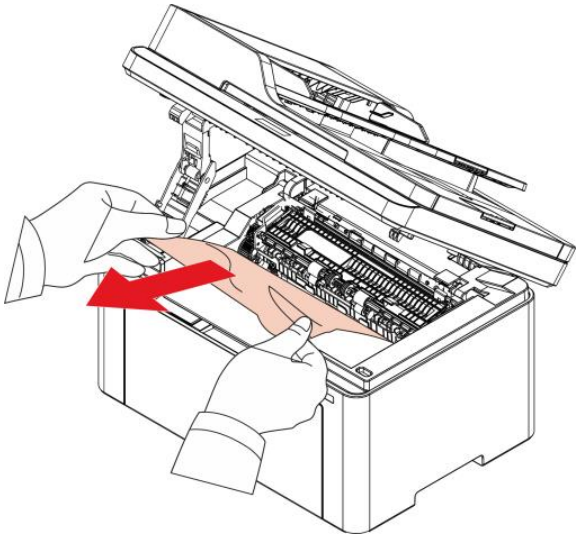
2. Otevřete výstupní koš pomocí výčnělku nad zapuštěnou částí.



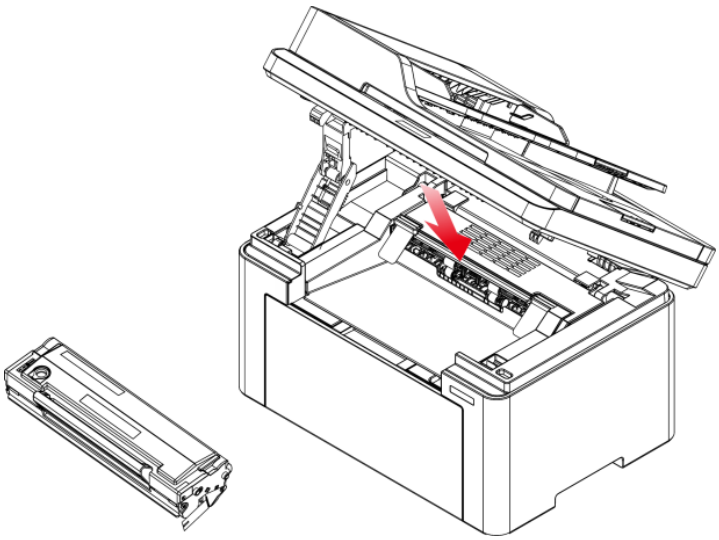
3. Vyjměte laserovou tonerovou kazetu podél vodítek.



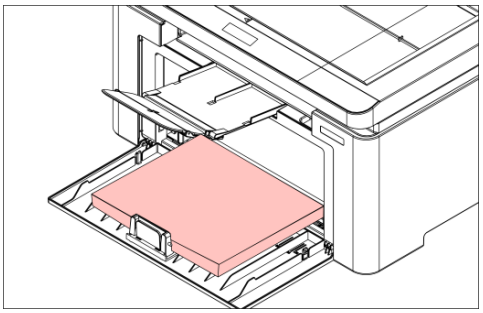
4. Opatrně vytáhněte zaseknutý papír ve směru výstupu papíru.



5. Po vyjmutí zaseknutého papíru vložte laserovou tonerovou kazetu do tiskárny podél vodítek, dokud neuslyšíte “cvaknutí”, které vás ujistí, že je kazeta zcela zasunuta.

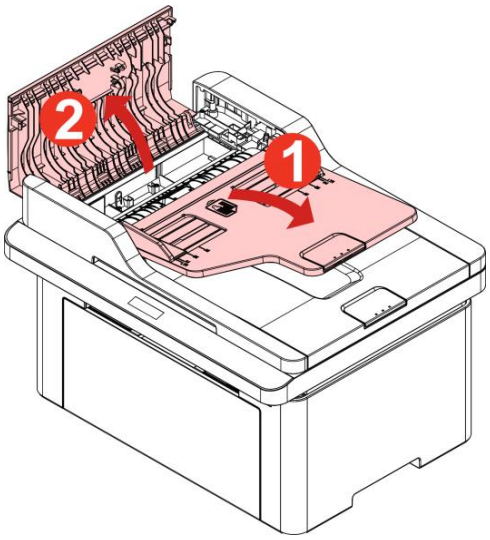


6. Vložte papír do zásobníku úhledně a neprovádějte další tisk, dokud indikátor neobnoví stav připravený k tisku.

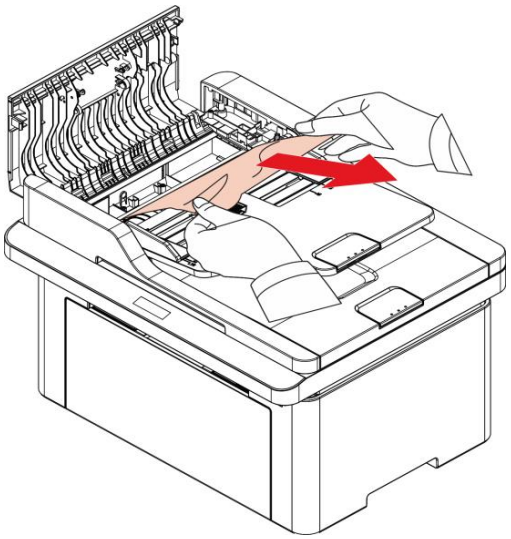


Na automatickém podavači dokumentů (ADF)

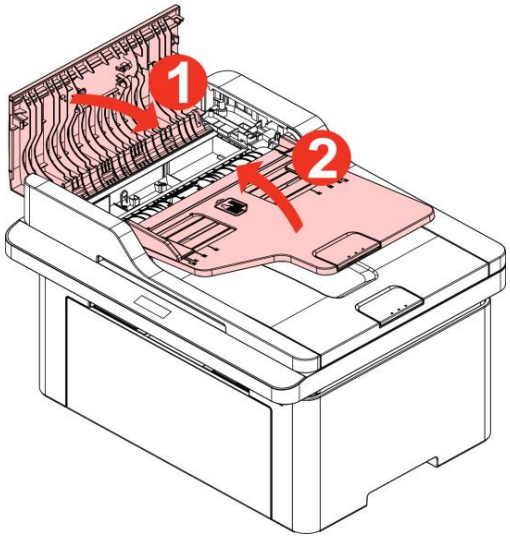
1. Otevřete horní kryt ADF.



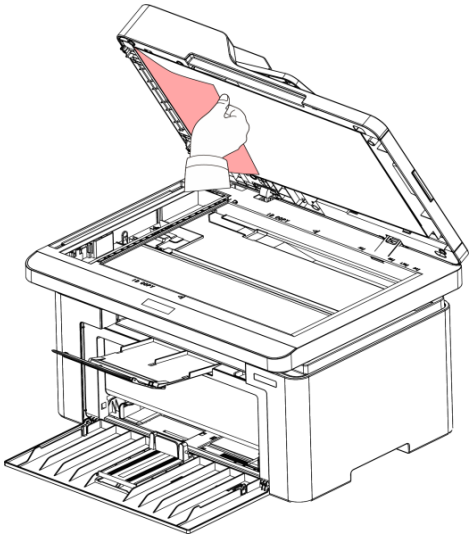
2. Odstraňte zaseknutý papír z ADF.



3. Po vyjmutí zaseknutého papíru zavřete horní kryt a tiskárna se vrátí do připraveného stavu.



4. Pokud bude těžké odstranit zaseknutý papír, zkuste otevřít kryt skeneru a vyjmout jej z lisovacího bloku.



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. Doporučuje se nastavit pevnou IP adresu na síťovou tiskárnu. V síti DHCP se doporučuje svázat IP adresu s MAC adresou tiskárny. Pokud výše uvedená metoda nefunguje, znovu nainstalujte ovladač tiskárny.

Chyba Zpráva

Chyba Zpráva	Důvod	Opatření
Zavřete Výstupní Koš	Výstupní Koš není zcela uzavřen.	Zavřete Výstupní Koš.
Nebyla Zjištěna Žádná Laserová Tonerová Kazeta	Laserová tonerová kazeta je nesprávně nainstalována nebo je poškozena laserová tonerová kazeta.	Laserová tonerová kazeta je správně nainstalována nebo je vyměněna nová laserová tonerová kazeta.
Toner Nízký (Tato výzva se střídavě zobrazuje spolu s pohotovostním obrázkem)	Nedostatečná hladina toneru v tonerové kazetě	Vyměňte Novou Laserovou Tonerovou Kazetu.
Životnost tonerové kazety je vyčerpána	Kazeta laserového toneru je vyčerpán.	Vyměňte Novou Laserovou Tonerovou Kazetu.
Podávání papíru selhalo	Tiskový papír je načten nesprávně.Papír je mimo rozsah specifikací.	Prosím, vložte Tiskový papír správně.
Uvíznutí papíru v tiskárně	Tiskový papír je načten nesprávně.	Prosím, vložte Tiskový papír správně.
Skener je zaneprázdněn	S jinými úlohami skenování.	Zrušte prosím aktuální úlohu skenování nebo počkejte na dokončení dalších úloh skenování.
Skenování se nezdařilo	Vnitřní chyba skeneru.	Kontaktujte prosím zákaznický servis Pantum.
Žádný papír v ADF	Pokud jste jako zdroj skenování vybrali ADF, zobrazí se tato zpráva při spuštění úlohy kopírování nebo skenování bez načtení papíru do ADF.	Prosím, vložte originál správně.
Na ADF došlo k zaseknutí papíru	Tato výzva se zobrazí, když dojde k zaseknutí nebo selhání zdroje při kopírování nebo skenování pomocí ADF.	Odstraňte zaseknutý papír, dobře uspořádejte a vložte originály do ADF pro opětovné skenování.

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

Časté řešení chyb

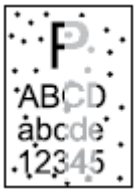
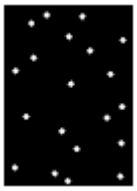
Časté Chyby

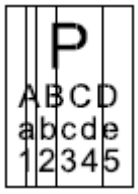
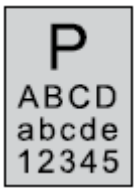
Chyba Typ	Chyba	Důvod	Řešení
Problémy v tisku	patná kvalita tisku	Podrobnosti viz Vady Obrazu.	Podrobnosti viz Vady Obrazu.
Problémy s kopírováním	Nepodařilo se kopírovat	Skener je poškozen.	Kontaktujte prosím zákaznický servis Pantum.
	Kopírovat Abnormální Obraz	• Skener je špinavý nebo vadný. • Tonerová kazeta je špínavá nebo poškozená.	• Vyčistěte skener. • Doporučuje se vyměnit původní tonerovou kazetu.
Problémy s tiskárnou	Tiskárna nefunguje	• Napájecí kabel zařízení není správně připojen. • 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.	• Zajistěte správné připojení napájecího kabelu. • 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 nainstalujte ovladač tiskárny.
	Žádná odpověď na online tisk	• Kabel mezi počítačem a tiskárnou není správně připojen. • Program ovladače tiskárny není správně nainstalován. • Interní selhání tiskárny.	• Odpojte kabel tiskárny a znovu jej připojte. • Odinstalujte a znovu nainstalujte ovladač tiskárny.
Problémy při skenování	Chyba skenování	• Datový kabel zařízení není správně připojen. • Ovladač skenování je nainstalován nesprávně. • Na obrazovce LCD se zobrazí chybové zprávy.	• Zajistěte správné připojení datového kabelu. • Znovu nainstalujte ovladač skenování.

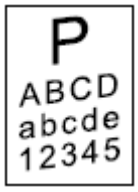
	Tisk bez vstupu papíru	• Tisková média jsou mimo rozsah specifikace použití. • Váleček na tření papíru je špinavý.	• Použijte prosím tisková média v rozsahu specifikace. • Vyčistěte váleček na tření papíru.
Problémy s manipulací s papírem	Zaseknutí papíru	• Tisková média jsou mimo rozsah specifikace použití. • V přívodním kanálu je cizí látka. • Podávací válec je špinavý. • Chyba vnitřní součásti.	• Ujistěte se, že používáte papír. • Vyčistěte cestu papíru. • Vyčistěte váleček na tření papíru.
	Otisknout vícestránkového podáváního papíru	• Nadměrná statická elektřina na tiskovém médiu. • Tiskové médium je vlhké nebo se drží pohromadě. • Chyba vnitřní součásti.	• Znovu oddělte tisková média, abyste odstranili statickou elektřinu.Doporučuje se používat doporučená tisková média. • Oddělte tiskové médium nebo použijte lepší a suché tiskové médium.

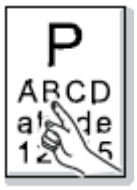
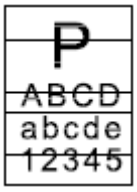
Poznámka: • Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko služeb zákazníkům.Kontaktní údaje naleznete v certifikátu tří záruk.

Vady Obrazu

Chyba	Příčina Selhání	Řešení
 Výtisk je bělavý nebo lehký	• Tiskové médium nesplňuje specifikace použití, například médium je vlhké nebo příliš drsné. • Rozlišení v tiskovém programu je nastaveno příliš nízko, nastavení koncentrace je příliš nízké nebo je zaškrtnut režim ukládání toneru. • Toner je nízký. • Kazeta s laserovým tonerem je poškozená.	• Používejte správná tisková média v rozsahu specifikace. • Nastavte rozlišení a nastavení koncentrace programu nebo zrušte zaškrtnutí režimu Ukládání Toneru. • Doporučuje se nahrazení původního.
 Tonerové skvrny	• Laserová tonerová kazeta je znečištěná nebo uniká toner. • Kazeta s laserovým tonerem je poškozená. • Používá se tiskové médium, které nesplňuje specifikaci použití.Například médium je vlhké nebo příliš drsné. • Cesta papíru je špinavá. • Pokud se při kopírování a skenování objeví tonerové skvrny, může být sklo desky znečištěné. • Skener je znečištěný nebo poškozený.	• Doporučuje se nahrazení původního. • Použijte prosím tisková média v rozsahu specifikace. • Vyčistěte cestu papíru. • Vyčistěte skleněný stůl.
 Bílé skvrny	• Používá se tiskové médium, které nesplňuje specifikaci použití.Například médium je vlhké nebo příliš drsné. • Cesta papíru je špinavá. • Vnitřní část laserové tonerové kazety je poškozena. • LSU objektiv uvnitř tiskárny jsou špinavé.	• Použijte prosím tisková média v rozsahu specifikace. • Vyčistěte cestu papíru. • Doporučuje se nahrazení původního. • Vyčistěte objektiv LSU.

 Toner se uvolní	• Používá se tiskové médium, které nesplňuje specifikaci použití.Například médium je vlhké nebo příliš drsné. • Sada média tiskového papíru a umístěné médium papíru nejsou konzistentní. • Vnitřek tiskárny je špinavý. • Kazeta s laserovým tonerem je poškozená. • Části uvnitř tiskárny jsou poškozené.	• Použijte prosím tisková média v rozsahu specifikace. • Tiskněte prosím s odpovídajícím papírovým médiem. • Vyčistěte vnitřek tiskárny. • Doporučuje se nahrazení původního.
 Černé svislé pruhy	• Laserová tonerová kazeta je špinavá. • Vnitřní části Laserové tonerové kazety jsou poškozeny. • Reflexní sklo laseru uvnitř tiskárny je špinavé. • Cesta papíru je špinavá. • Pokud se při kopírování nebo skenování objeví černé svislé pruhy, může být skener nebo sklo desky znečištěné. • Žárovka skeneru má šmouhy. • Skener je poškozen.	• Vyčistěte nebo vyměňte za novou laserovou tonerovou kazetu. • Vyčistěte zrcadlo laseru na zadní straně tiskárny. • Vyčistěte cestu posuvu tiskárny. • Vyčistěte skener nebo sklo desky.
 Černé pozadí (šedé pozadí)	• Používá se tiskové médium, které nesplňuje specifikaci použití.Například médium je vlhké nebo příliš drsné. • Laserová tonerová kazeta je špinavá. • Vnitřní části Laserové tonerové kazety jsou poškozeny. • Cesta papíru je špinavá. • Přenosové napětí uvnitř tiskárny je abnormální. • Skenování expozice. • Pokud se při kopírování a skenování objeví černé nebo šedé pozadí, může být sklo desky znečištěné.	• Použijte prosím tisková média v rozsahu specifikace. • Vyčistěte nebo vyměňte za novou laserovou tonerovou kazetu. • Vyčistěte cestu papíru uvnitř tiskárny. • Zavřete prosím obálku rukopisu a pak proveďte kopírování a skenování. • Vyčistěte skleněný stůl.

 Objevují se cyklické stopy	• Laserová tonerová kazeta je špinavá. • Vnitřní části Laserové tonerové kazety jsou poškozeny. • Součást fixační jednotky je poškozena.	• Vyčistěte nebo vyměňte za novou laserovou tonerovou kazetu. • Obraťte se na Centrum zákaznických služeb a vyměňte jej za novou sestavu fixační jednotky.
 Zkosené stránky	• Tiskový papír není správně umístěn. • Napájecí kanál tiskárny je špinavý.	• Ujistěte se, že je tiskový papír umístěn správně. • Vyčistěte cestu papíru uvnitř tiskárny.
 Vrásčitý papír	• Tiskový papír není správně umístěn. • Tiskové médium nesplňuje specifikaci použití. • Napájecí kanál tiskárny je špinavý. • Součást fixační jednotky je poškozena.	• Ujistěte se, že je tiskový papír umístěn správně. • Používejte prosím tisková média v rozsahu specifikace. • Vyčistěte cestu papíru uvnitř tiskárny. • Obraťte se na Centrum zákaznických služeb a vyměňte jej za novou sestavu fixační jednotky.
 Zadní část výtisku je špinavá	• Laserová tonerová kazeta je špinavá. • Přenosový válec uvnitř tiskárny je špinavý. • Přenosové napětí uvnitř tiskárny je abnormální.	• Vyčistěte nebo vyměňte za novou laserovou tonerovou kazetu. • Vyčistěte vnitřní přenosovou část tiskárny.
 Celá stránka tmavá	• Laserová tonerová kazeta je nesprávně nainstalována. • Vnitřní porucha laserové tonerové kazety. • Abnormální nabíjení uvnitř tiskárny; kazeta s laserovým tonerem není nabitá. • Pokud se při kopírování a skenování objeví celý černý obraz, možná je to skenování expozice a kryt rukopisu není správně uzavřen. • Skener je poškozen.	• Ujistěte se, že jste kazetu správně nainstalovali. • Doporučuje se nahrazení původního. • Zavřete prosím obálku rukopisu a pak proveďte kopírování a skenování.

 Špatná přilnavost toneru k papíru	• Používá se tiskové médium, které nesplňuje specifikaci použití.Například médium je vlhké nebo příliš drsné. • Vnitřek tiskárny je špinavý. • Kazeta s laserovým tonerem je poškozená. • Části uvnitř tiskárny jsou poškozené.	• Použijte prosím tisková média v rozsahu specifikace. • Vyčistěte vnitřek tiskárny. • Doporučuje se nahrazení původního.
 Vodorovné pruhy	• Kazeta laserového toneru je nesprávně nainstalována. • Kazeta s laserovým tonerem může být poškozena. • Části uvnitř tiskárny jsou poškozené.	• Ujistěte se, že jste kazetu správně nainstalovali. • Doporučuje se nahrazení původního.

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.

12 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)	Řada BM2300/BM2300W/BM2300NW/BM1800/BM1800W: 396mm*297.5mm*249mm
	Řada BM2300A/BM2300AW: 415mm*327.5mm*293mm
Hmotnost produktu	Řada BM2300/BM2300W/BM2300NW/BM1800/BM1800W: 7.5 kg (Nynístrap stránky, s náhodnými kazetami)
	Řada BM2300A/BM2300AW: 8.6 kg (Nynístrap stránky, s náhodnými kazetami)
Provozní prostředí	Optimální rozsah provozních teplot:10~35°C
	Optimální rozsah provozní vlhkosti:20%RH~80%RH
Napájení napětí	110V Model:AC100-127V ; 50Hz/60Hz; 6A
	220V Model:AC220-240V; 50Hz/60Hz; 3A
Hluk	Tisk:≤52dB(A)
	Připraveno:≤30dB(A)
Spotřeba	Tisk: průměrný 370W
	Pohotovostní režim:≤45W
	Spánek: ≤2.5W
	Vypnutí: ≤0.5W
	Pohotovostní režim sítě: ≤3W
Výchozí doba automatického vypnutí （pouze pro EU)	4 hodiny

Operační systém	Microsoft Windows 7/Win 10/ Win 11/Windows Server 2016/2019/2022(32/64 Bit)
	macOS 10.13~15
	Linux Ubuntu 18.04/Ubuntu 20.04/Ubuntu 22.04(64 Bit)
	iOS 13.0-18.0
	Android 8.0-15.0
	HarmonyOS 2.0-4.0
Komunikační rozhraní	Hi-speed USB 2.0
	10/100Base-Tx Ethernet (Použitelné pro síťový model)
	Wi-Fi 802.11b/g/n (Platí pouze pro model Wi-Fi)
Frekvence Kapela	BLE: 2400MHz – 2483.5MHz
	Wi-Fi 2.4GHz : 2400MHz – 2483.5MHz
	Wi-Fi 5GHz : 5150MHz - 5350MHz;5470 MHz - 5725MHz
	Wi-Fi 5.8GHz : 5725MHz - 5850MHz
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
	WLAN 5GHz : ≤20.00dBm EIRP
	WLAN 5.8GHz : ≤14.00dBm EIRP

Specifikace Tisku

Rychlost tisku	Řada BM2300/BM2300W/BM2300NW/BM2300A/BM2300AW: 22 ppm (A4)/23ppm (Letter)
	Řada BM1800/BM1800W: 18 ppm (A4)/19ppm (Letter)
Čas Tisku První Stránky	<7.8 sekundy
Tištěný jazyk	GDI

Specifikace Kopie

Rychlost Kopírování	22cpm (A4)/23cpm (Letter)
FCOT	Valník <10sekundy ADF<12sekundy
Maximální počet stran pro následný tisk	99 stran
Rychlost Zoomu	20%~400%
Další Funkce Kopírování	ID kopie, Potvrzení kopie, N-up kopie, Klon kopie,Kopírování plakátů, ruční duplexní kopírování, třídění kopírování

Specifikace Skenování

Typ Skenování	Valník +ADF
Maximální Velikost Skenování	Valník:216×297mm ADF:216 x 356 mm
Barevné Skenování	Ano
Funkce Skenování Výstupu	Skenování na PC,E-mail, FTP,SMB

PANTUM