

Korisničko uputstvo

Pantum serija PT14C3A
(serija CM2100)

Laserski multifunkcionalni štampač u boji
(model sa ADF-om)

PANTUM

Predgovor

Dobro došli u svet Pantum proizvoda!

Srdačno Vam zahvaljujemo na tome što koristite proizvode kompanije Pantum!

U cilju zaštite Vaših važnih interesa, molimo Vas da pažljivo pročitate sledeće izjave.

Za više informacija posetite naš zvanični veb-sajt (www.pantum.com).

Obaveštenje o pravnim aspektima

Zaštitni znak/žig

Pantum i Pantum logotipovi predstavljaju registrovane zaštitne znake/žigove kompanije Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. Microsoft®, Windows®, Windows Server® i Windows Vista® su zaštitni znaci/žigovi registrovani od strane kompanije Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama ili drugim zemljama/regionima.

Apple, AirPrint, Mac i macOS su zaštitni znakovi/žigovi kompanije Apple Inc., registrovani u SAD i drugim zemljama. Korišćenje oznake „Works with Apple” znači da je dodatna oprema posebno dizajnirana za rad sa tehnologijom navedenom na oznaci i da je od strane proizvođača sertifikovana kao usklađena sa Apple standardima performansi.

Naziv Mopria™ i Mopria™ logotip predstavljaju registrovane i/ili neregistrovane zaštitne znakove organizacije Mopria Alliance, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.

Neovlašćena upotreba je strogo zabranjena.

Naziv i logotip Bluetooth® su registrovani zaštitni znaci/žigovi u vlasništvu kompanije Bluetooth SIG, Inc. i bilo koja upotreba tih žigova od strane kompanije Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. je u skladu sa licencom. Drugi zaštitni znaci i poslovni nazivi pripadaju njihovim odgovarajućim vlasnicima.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup (WPS), WPA, WPA2, WPA3 i Wi-Fi Protected Access su žigovi organizacije Wi-Fi Alliance.

Prava na nazive softvera navedene u ovom Korisničkom uputstvu pripadaju njihovim odgovarajućim kompanijama u skladu sa odgovarajućim ugovorima o licenciranju i navedeni su isključivo u informativne svrhe.

Svi ostali nazivi proizvoda i robnih marki pomenuti u ovom dokumentu mogu predstavljati registrovane zaštitne znakove/žigove, zaštitne znakove ili uslužne marke njihovih vlasnika i navedeni su isključivo u informativne svrhe.

Autorska prava

Autorska prava na ovo Korisničko uputstvo pripadaju kompaniji Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.

Zabranjeno je kopiranje, prevođenje, izmena i slanje ovog Korisničkog uputstva na bilo koji način ili u bilo kom obliku bez prethodne pisane saglasnosti kompanije Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.
Verzija: V1.2

Odricanje od odgovornosti

Radi unapređenja korisničkog iskustva, Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. zadržava pravo da izvrši izmene ovog Korisničkog uputstva. Informacije sadržane u ovom dokumentu mogu biti izmenjene bez prethodne najave. Korisnici su odgovorni za svaku štetu nastalu usled nepoštovanja smernica iz ovog Korisničkog uputstva. Istovremeno, osim izričite garancije navedene u priručniku za održavanje proizvoda ili u izjavi o servisnim obavezama, Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. ne daje nikakvu izričitu niti prećutnu garanciju u vezi sa ovim Korisničkim uputstvom (uključujući njegov sadržaj ili formulacije).

Upotreba ovog proizvoda za kopiranje, štampanje, skeniranje određenih dokumenata ili slika ili za obavljanje drugih radnji može biti zabranjena lokalnim zakonima. Ukoliko niste sigurni u zakonitost upotrebe ovog proizvoda za određene dokumente ili slike, potrebno je da se unapred konsultujete sa svojim pravnim savetnikom.

Bezbednosne mere predostrožnosti

Isključivanje/prekid napajanja

Proizvod treba postaviti u blizini električne utičnice ili na mestu sa kog je lako pristupiti električnoj utičnici, kako bi se omogućilo jednostavno isključivanje napajanja!

Zaštita od lasera

Lasersko zračenje je štetno po ljudsko telo. Pošto su laserske komponente potpuno zapečaćene u štampaču, lasersko zračenje neće izlaziti iz uređaja. Kako biste izbegli lasersko zračenje, nemojte samoinicijativno rastavljati štampač!

Upozorenje – Upotreba komandi ili podešavanje ili izvršavanje postupaka koji nisu navedeni u ovom uputstvu može dovesti do opasnog izlaganja zračenju.

Štampač je u skladu sa odredbama za laserske proizvode klase 1 prema CFR standardu.



Štampač ima lasersku diodu klase 3B, kod koje ne dolazi do curenja laserskog zračenja između laserskih komponenti.

Laserske komponente su u skladu sa zahtevima: SAD Zakonika saveznih uredbi, 21 CFR 1040, IEC 60825-1

Sledeća nalepnica je zalepljena na laserskim komponentama unutar štampača:

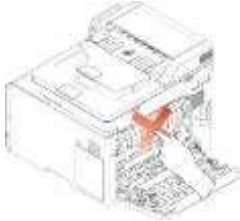


ili



Bezbednosno upozorenje

Pre upotrebe štampača obratite pažnju na sledeća bezbednosna upozorenja:

 Upozorenje	
 U unutrašnjosti štampača je prisutan visok napon. Pre čišćenja štampača uverite se da je napajanje isključeno!	
 Uključivanje i isključivanje utikača kabla za napajanje mokrim rukama može dovesti do strujnog udara.	
 Fiksna jedinica (fuzer) je vrela tokom i neposredno nakon štampanja. Dodirivanje fiksirne jedinice (zasenčeno područje na prikazu) može izazvati opekotine!	
 Na fiksirnoj jedinici nalazi se oznaka upozorenja na visoku temperaturu. Nemojte uklanjati niti oštećivati ovu oznaku.	

Bezbednosne informacije

Konvencije

OPREZ: Oznaka „Oprez“ ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja može dovesti do povrede. Napomena: Napomena označava informacije koje vam mogu pomoći ili upozorava na nešto što može oštetiti hardver ili softver proizvoda.

Različite izjave pozivanja na oprez uključuju:



OPREZ – POTENCIJALNA POVREDA: Ukazuje na rizik od povrede.



OPREZ – OPASNOST OD STRUJNOG UDARA: Ukazuje na rizik od strujnog udara.



OPREZ – VRELA POVRŠINA: Ukazuje na rizik od opekotina pri dodiru.



OPREZ – OPASNOST OD PREVRTANJA: Ukazuje na rizik od prignječenja.



OPREZ – OPASNOST OD UKLJEŠTENJA: Ukazuje na rizik od uklještenja između pokretnih delova.



OPREZ – ROTIRAJUĆE LOPATICE VENTILATORA: Ukazuje na rizik od posekotina usled rotirajućih lopatica ventilatora.

Odricanje od odgovornosti



OPREZ – POTENCIJALNA POVREDA: Da biste izbegli rizik od požara ili strujnog udara, priključite kabl za napajanje u utičnicu odgovarajućih nazivnih karakteristika i sa odgovarajućim uzemljenjem, koja se nalazi u blizini proizvoda i lako je dostupna.



OPREZ – POTENCIJALNA POVREDA: Da biste izbegli rizik od požara ili strujnog udara, koristite isključivo kabl za napajanje isporučen uz ovaj proizvod ili zamenski kabl koji je odobrio proizvođač.



OPREZ – POTENCIJALNA POVREDA: Ne koristite ovaj proizvod sa produžnim kablovima, razdelnicima sa više utičnica ili UPS uređajima. Snaga laserskog štampača lako može premašiti kapacitet ovih vrsta dodatne opreme, što može dovesti do rizika od požara, oštećenja imovine ili loših performansi štampača.




OPREZ – POTENCIJALNA POVREDA: Ne koristite ovaj proizvod sa linijskom prenaponskom zaštitom. Upotreba prenaponske zaštite može dovesti do rizika od požara, oštećenja imovine ili loših performansi štampača.





OPREZ – OPASNOST OD STRUJNOG UDARA: Da biste izbegli rizik od strujnog udara, ne postavljajte niti koristite ovaj proizvod u blizini vode ili na vlažnim mestima.





OPREZ – OPASNOST OD STRUJNOG UDARA: Da biste izbegli rizik od strujnog udara, ne postavljajte ovaj proizvod niti izvodite bilo kakvo povezivanje instalacija odnosno kablova tokom oluje sa grmljavinom.


 OPREZ – POTENCIJALNA POVREDA: Ne secite, ne uvijajte, ne vezujte, ne gnječite i ne stavljajte teške predmete na kabl za napajanje. Ne izlažite kabl za napajanje grebanju ili zatezanju. Ne priključujte kabl za napajanje između predmeta, kao što su delovi nameštaja i zidovi. Ako se bilo šta od navedenog dogodi, to može dovesti do rizika od požara ili strujnog udara. Redovno pregledajte kabl za napajanje da nema tragova ovakvih problema. Pre provere isključite kabl za napajanje iz električne utičnice.

 OPREZ – OPASNOST OD STRUJNOG UDARA: Da biste izbegli rizik od strujnog udara, uverite se da su svi spoljni priključci (kao što je ethernet kabl) pravilno povezani u odgovarajuće označene portove.


 OPREZ – OPASNOST OD STRUJNOG UDARA: Da biste izbegli rizik od strujnog udara, ako pristupate ploči kontrolera ili ugrađujete dodatni hardver ili memorijske uređaje nakon podešavanja štampača, isključite štampač i isključite ga iz struje pre nego što nastavite sa daljim koracima. Ako su na štampač povezani drugi uređaji, isključite i njih i izvadite sve kablove koji su povezani sa štampačem.


 OPREZ – OPASNOST OD STRUJNOG UDARA: Da biste izbegli rizik od strujnog udara prilikom čišćenja spoljašnjosti štampača, pre nego što počnete isključite štampač iz struje i izvadite sve kablove koji su povezani sa štampačem.

 OPREZ – POTENCIJALNA POVREDA: Ako je težina štampača veća od 18 kg, za bezbedno podizanje su potrebne dve ili više osposobljenih osoba.

 OPREZ – POTENCIJALNA POVREDA: Prilikom premeštanja štampača pridržavajte se sledećih smernica kako biste izbegli povrede ili oštećenje štampača:

- Uverite se da su svi poklopci i fioke/kasete zatvoreni.
- Isključite štampač, a zatim izvucite kabl za napajanje iz električne utičnice.
- Otkaçite sve kablove koji su uključeni u štampač.
- Ako štampač ima točkiće na svom postolju, pažljivo ga premestite na novu lokaciju. Budite oprezni pri prelasku preko pragova i neravnina na podu.
- Uvek koristite ručke za nošenje na štampaču prilikom podizanja.
- Svaka kolica koja se koriste za premeštanje štampača moraju sadržati ravnu površinu koja može da prihvati kompletnu osnovu štampača.
- Držite štampač u uspravnom položaju.
- Izbegavajte snažne vibracije tokom premeštanja.
- Vodite računa da vam prsti ne budu ispod štampača prilikom spuštanja.
- Uverite se da je oko štampača ostavljeno dovoljno slobodnog prostora.

 OPREZ – VRELA POVRŠINA: Unutrašnjost štampača može biti vrela. Da biste smanjili rizik od povreda usled vrelih delova, sačekajte da se površine ohlade pre nego što ih dodirnete.

 OPREZ – VRELA POVRŠINA: Neki delovi štampača ostaju veoma vrući neko vreme nakon štampanja. Da biste sprečili opekotine, nemojte direktno dodirivati mesta označena upozorenjem na visoku temperaturu koja su u kontaktu sa unutrašnjim komponentama nakon otvaranja prednjeg ili zadnjeg poklopca štampača.



OPREZ – OPASNOST OD UKLJEŠTENJA: Da biste izbegli rizik od uklještenja, budite oprezni u blizini delova koji su označeni ovom oznakom. Povrede usled uklještenja mogu se javiti oko pokretnih delova, kao što su zupčanici, poklopci i fioke/kasete.



OPREZ – ROTIRAJUĆE LOPATICE VENTILATORA: Da biste izbegli rizik od posekotina usled rotirajućih lopatica ventilatora, isključite štampač i izvadite kabl za napajanje iz električne utičnice pre nego što pristupite delovima koji su označeni ovim simbolom.



OPREZ – POTENCIJALNA POVREDA: Ovaj proizvod koristi lasersku tehnologiju. Upotreba komandi, podešavanja ili izvođenje postupaka koji nisu navedeni u Korisničkom uputstvu mogu dovesti do opasnog izlaganja zračenju.

Ovaj proizvod je projektovan, ispitan i odobren u skladu sa strogim globalnim bezbednosnim standardima uz upotrebu specifičnih komponenti proizvođača. Bezbednosna svojstva određenih delova možda nisu uvek očigledna. Proizvođač ne snosi odgovornost za bilo kakve negativne posledice nastale zbog korišćenja delova drugih proizvođača. Za servisiranje ili popravke koje nisu opisane u korisničkoj dokumentaciji, obratite se Centru za korisničku podršku kompanije Pantum. Ovaj proizvod primenjuje proces štampanja koji zagreva papir/medij za štampu, a toplota može prouzrokovati ispuštanje emisija iz papira/medija. Molimo vas da pročitate i razumete odeljak u uputstvu za upotrebu koji se odnosi na smernice za pravilan izbor papira/medija za štampu kako bi se izbegle potencijalne štetne emisije.

Ovaj proizvod može tokom normalnog rada proizvoditi malu količinu ozona i može sadržati filter čija je svrha ograničavanje koncentracije ozona na nivoe znatno ispod preporučenih graničnih vrednosti izloženosti. Da biste izbegli visoke koncentracije ozona tokom dugotrajnog korišćenja, postavite ovaj proizvod u dobro provetren prostor i zamenite filtere za ozon i izduvne filtere ako je to navedeno u uputstvima za održavanje proizvoda. Ako se u uputstvima za održavanje ne pominje filter, zamena filtera kod ovog proizvoda nije potrebna.

Molimo sačuvajte ove bezbednosne smernice.

Mere predostrožnosti

Mere predostrožnosti pre korišćenja štampača:

1. Pročitajte i upoznajte se sa svim uputstvima;
2. Upoznajte se sa osnovnim principima rada električnih uređaja;
3. Pridržavajte se svih upozorenja i uputstava navedenih na uređaju ili u priručniku koji se isporučuje sa uređajem;
4. Ako su uputstva za rukovanje uređajem u suprotnosti sa bezbednosnim informacijama, postupite prema bezbednosnim informacijama, jer je moguće da ste pogrešno razumeli uputstva za rukovanje. Ukoliko ne možete da otklonite nedoumice, pozovite korisničku podršku ili se obratite ovlašćenom serviseru za pomoć;
5. Pre čišćenja uređaja, isključite kabl za napajanje iz utičnice. Ne koristite tečna sredstva za čišćenje niti sredstva u spreju;
6. Postavite uređaj na stabilnu radnu površinu kako biste izbegli ozbiljna oštećenja usled pada uređaja;
7. Ne postavljajte uređaj u blizini radijatora, klima-uređaja ili ventilacionih kanala;
8. Ne stavljajte bilo kakve predmete na kabl za napajanje. Ne postavljajte uređaj na mesto gde postoji mogućnost da se kabl za napajanje nagazi;
9. Nemojte izlagati utičnice i produžne kablove prevelikom opterećenju/snazi. To može dovesti do smanjenja performansi i izazvati požar ili strujni udar;
10. Ne dozvolite kućnim ljubimcima da grizu kabl za napajanje ili kabl za povezivanje sa računarom;
11. Ne ubacujte oštre predmete u otvore/proreze na uređaju kako biste izbegli kontakt sa visokonaponskim delovima, jer to može izazvati požar ili strujni udar. Pazite da ne prospete tečnost po uređaju;
12. Ne rastavljajte uređaj kako biste izbegli rizik od strujnog udara. Neophodne popravke može vršiti isključivo stručno servisno osoblje.
Otvaranje ili uklanjanje poklopca može dovesti do strujnog udara ili drugih opasnosti. Nepravilno rastavljanje i sastavljanje može takođe dovesti do strujnog udara pri kasnijoj upotrebi;
13. U sledećim slučajevima prekinite vezu između uređaja i računara, izvucite kabl za napajanje iz zidne utičnice i obratite se kvalifikovanom serviseru:
 - U uređaj je prosuta tečnost.
 - Uređaj je bio izložen kiši ili vodi.
 - Uređaj je pao ili je poklopac/kućište oštećeno.
 - Došlo je do značajnih promena u radu uređaja.
14. Podešavajte samo postavke opisane u uputstvima. Nepravilno podešavanje drugih postavki može dovesti do oštećenja i može značiti da će stručnom osoblju zaduženom za održavanje biti potrebno više vremena za otklanjanje kvara;
15. Ne koristite uređaj tokom grmljavine kako biste izbegli rizik od strujnog udara. Ukoliko je moguće, isključite kabl za napajanje iz utičnice tokom grmljavine;
16. Ukoliko neprekidno štampate puno stranica, površina izlazne tacne može postati veoma vruća. Pazite da je ne dodirujete i držite decu dalje od nje;
17. Signalni kabl uređaja povezanog sa štampačem ne sme se povezivati sa spoljašnjom instalacijom;
18. Obezbedite odgovarajuću ventilaciju u slučaju dugotrajne upotrebe ili štampanja velikog broja dokumenata u slabo provetреноj prostoriji;

19. U režimu pripravnosti/mirovanja, proizvod će automatski preći u režim uštede energije (sleep) ukoliko određeno vreme (na primer 1 minut) ne dobije nijedan radni nalog; uređaj može postići nultu potrošnju energije samo ukoliko nije povezan ni sa jednim spoljnim izvorom napajanja;
20. Kao oprema klase 1, proizvod mora biti priključen na utičnicu sa zaštitnim uzemljenjem tokom upotrebe;
21. Tokom transporta, proizvod treba postaviti u skladu sa transportnim oznakama na pakovanju;
22. Ovaj proizvod je niskonaponska oprema. Ukoliko se koristi izvan propisanog naponskog opsega, a toner se razmazuje na odštampanom sadržaju ili se uređaj sporo pokreće, pogledajte mere predostrožnosti za ovaj proizvod ili se obratite Pantum postprodajnom servisnom centru;
23. Ovaj proizvod se prodaje kao kompletan uređaj. Potrošači mogu nabaviti potrebne delove u Pantum postprodajnom servisnom centru. Ukoliko sadržaj pakovanja nije u skladu sa listom pakovanja, obratite se naznačenom postprodajnom servisnom centru radi rešavanja problema;
24. Ovaj proizvod instalirajte na mestu gde je temperatura između 10°C i 32°C, a relativna vlažnost vazduha između 20% i 80%;
25. Iz bezbednosnih i drugih razloga, nakon određenog broja uzastopnih štampanja, štampač može preći u režim povremenog štampanja.
26. Upozorenje: Izmene ili modifikacije ovog uređaja koje nisu izričito odobrene od strane lica zaduženog za usaglašenost sa propisima mogu poništiti pravo korisnika da koristi opremu.
27. Potrošnja energije proizvoda sa bežičnom funkcijom iznosi 8,00 W, a bez bežične funkcije 2,00 W u režimu mrežne pripravnosti, ukoliko su svi portovi za mrežne kablove povezani i svi portovi za bežično povezivanje aktivirani.
28. Izjava opreza u vezi sa izlaganjem RF zračenju: Kako bi se ispoštovale smernice u vezi sa RF zračenjem, postavite proizvod najmanje 20cm od najbližih osoba.
29. Kako biste izbegli rizik od požara ili strujnog udara, koristite isključivo kabl za napajanje isporučen uz ovaj proizvod ili zamenski kabl koji je odobrio proizvođač.
30. Kabl za napajanje koji je isporučen uz ovaj proizvod je predviđen isključivo za ovaj proizvod. Ne koristite ga za druge proizvode jer može izazvati požar, strujni udar ili druge vrste povreda.
31. Ne koristite zapaljive sprejeve ili sredstva za razređivanje u blizini ili unutar mašine. Uz to, ne postavljajte ih u blizini ili unutar mašine jer mogu izazvati požar ili strujni udar.
32. Molimo Vas da vodite računa o ovom Korisničkom uputstvu.

Pravne informacije



Ovaj simbol označava da se, po isteku radnog veka proizvoda, on ne sme odlagati kao kućni otpad. Umesto toga, korišćenu opremu treba odložiti na predviđeno mesto za prikupljanje električnog i elektronskog otpada radi reciklaže. Ref.: EU Direktiva 2002/96/EZ o električnom i elektronskom otpadu (WEEE). Za dodatne informacije obratite se distributeru/dobavljaču.



Ovaj simbol ukazuje na to da se proizvod može koristiti u zatvorenom a ne na otvorenom.



Usklađenost sa direktivama Evropske zajednice (EZ)

Ovaj proizvod je usklađen sa zahtevima zaštite iz direktiva EZ 2014/30/EU i 2014/35/EU o usklađivanju propisa država članica u vezi sa elektromagnetnom kompatibilnošću i bezbednošću električne opreme namenjene za upotrebu u određenim naponskim opsezima. Direktiva o radio-opremi 2014/53/EU primenjuje se samo na modele sa bežičnom funkcijom. Proizvođač ovog proizvoda je: Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd., Building 02,06 and 08, No.888 Shengping Avenue, Pingsha Town, Zhuhai City, provincija Guangdong, 519000, NR Kina.

Izjava o usaglašenosti sa zahtevima direktiva dostupna je na zahtev kod ovlašćenog predstavnika.

Ovaj proizvod ispunjava zahteve klase B standarda EN 55032 / EN 55035 i bezbednosne zahteve standarda EN 62368-1.

Sadržaj

01 Upoznavanje sa štampačem pre upotrebe	1
Prikaz proizvoda	1
Kontrolna tabla	3
Početni ekran	4
Tasteri na ekranu osetljivom na dodir	5
Funkcija indikatora napajanja	5
02 Papir i mediji za štampanje	6
Odabir papira	6
Stavljanje papira	7
Stavljanje papira u standardnu kasetu	7
Ugradnja višenamenske ulazne tacne	9
Proces korišćenja papira i originala	10
Skeniranje na ploči skenera sa poklopcem	11
Skeniranje pomoću automatske jedinice za uvlačenje dokumenata (ADF)	13
03 Instalacija i deinstalacija drajvera	14
Instalacija drajvera	14
Instalacija jednim klikom (za Windows i macOS)	14
Deinstalacija drajvera	15
Deinstalacija drajvera u Windows sistemu	15
Deinstalacija drajvera u macOS sistemu	15
04 Podešavanje veze putem mrežnog kabla (važi za modele koji podržavaju vezu mrežnim kablom)	16
Podešavanje IP adrese	16
Automatsko podešavanje	16
Ručno podešavanje	16
05 Podešavanje bežične mreže (važi za Wi-Fi modele)	17
Alati za podešavanje bežične mreže	17
Početne pripreme	17
Metode podešavanja bežične mreže	18
Kako onemogućiti povezanu Wi-Fi mrežu	18
06 Veb server	19
Posetite ugrađeni veb server	19
07 Štampanje	20
Funkcija štampanja	20
Obostrano štampanje	21
Štampanje bez margina	22

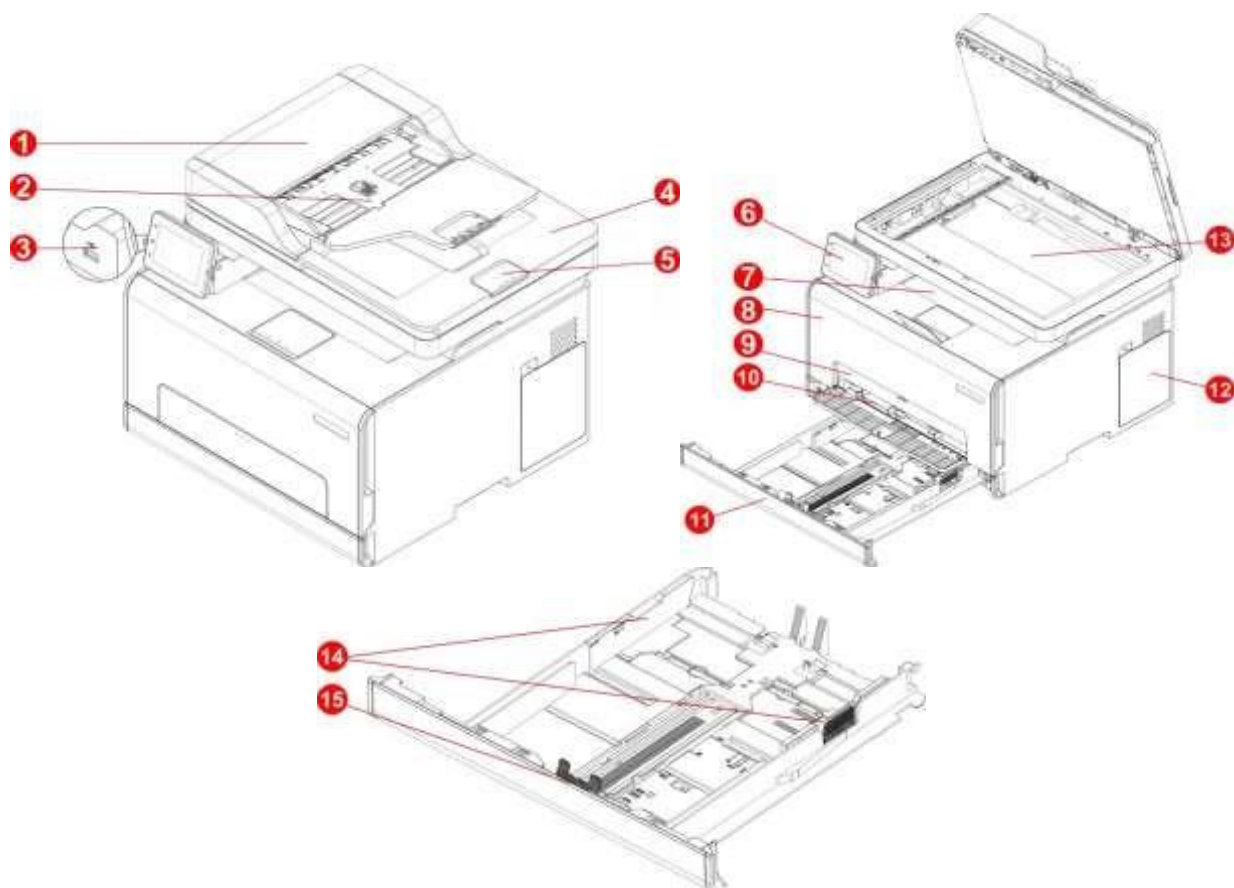
Funkcija automatskog poboljšanja crvene boje	23
Podešavanje parametara prenosa pri štampanju	25
08 Kopiranje.....	27
Funkcija kopiranja	27
Podešavanja običnog kopiranja	28
Multipage (više stranica na jednom listu).....	28
Grupisano kopiranje (Collated Copy)	29
Ručno obostrano kopiranje.....	29
Podešavanja kopiranja lične karte	31
Podešavanje kopiranja računa	31
09 Skeniranje	32
Pull skeniranje.....	32
Skeniranje u Windows sistemu.....	32
Skeniranje u macOS sistemu	33
Push skeniranje	33
Skeniranje na računar	34
Skeniranje na e-poštu	34
Skeniranje na FTP	34
Skeniranje na USB drajv	35
10 Redovno održavanje	36
Čišćenje štampača.....	36
Čišćenje štampača	36
Čišćenje ADF-a	39
Zamena delova i potrošnih materijala	41
Zamena kertridža.....	42
Zamena boce za otpadni toner.....	46
Zamena kasete	47
Premeštanje štampača	48
Premeštanje štampača na drugu lokaciju	48
Transport štampača	48
11 Otklanjanje problema.....	49
Sprečavanje zaglavlivanja.....	49
Pravilno postavljanje papira.....	49
Koristite preporučeni papir.....	50
Lociranje zaglavljenog papira.....	
Uklanjanje zaglavljenog papira.....	52
Papir se zaglavio u standardnoj ulaznoj kaseti	52

Papir se zaglavio u ručnoj ulaznoj kaseti.....	54
Papir se zaglavio na višenamenskoj ulaznoj tacni.....	56
Zastoj papira kod zadnjeg poklopca	57
Zastoj papira u automatskoj jedinici za uvlačenje dokumenata (ADF)	60
Softverska greška.....	62
Poruka greške.....	62
Rešavanje uobičajenih problema	64
Uobičajeni problemi.....	64
Nedostaci u vezi sa slikom	66
12 Specifikacije proizvoda	71
Pregled specifikacija	71
Specifikacije štampanja.....	72
Specifikacije kopiranja	73
Specifikacije skeniranja	73

01 Upoznavanje sa štampačem pre upotrebe

Prikaz proizvoda

Bočna strana



1	Poklopac automatske jedinice za uvlačenje dokumenata	Ovaj deo se koristi za uklanjanje papira zaglavljenog tokom skeniranja iz ADF-a.
2	Ulazna tacna automatske jedinice za uvlačenje dokumenata	Ovaj deo se koristi za odlaganje skeniranih originala iz ADF-a.
3	Prednji USB port	Skeniranje na USB fleš disk
4	Poklopac skenera	Otvorite poklopac skenera kako biste postavili originale za skeniranje na staklenu ploču skenera.
5	Izlazna tacna automatske jedinice za uvlačenje dokumenata	Sprečava da skenirani originali padnu na pod.
6	Kontrolna tabla	Prikazuje status štampača radi izvođenja podešavanja i operacija.
7	Standardni izlaz	Za odlaganje odštampanog papira.
8	Prednji poklopac	Otvorite prednji poklopac da biste izvadili kertridž laserskog štampača sa tonerom.
9	Vodica za širinu na višenamenskoj ulaznoj tacni	Pomerite graničnik papira tako da se prilagodi širini papira.
10	Višenamenska tacna	Za stavljanje papira/medija za štampanje na višenamensku tacnu.

11	Standardna kasetna	Za stavljanje papira/medija za štampanje iz standardne kasete.
12	Boca za otpadni toner	Za skladištenje otpadnog tonera koji se stvara tokom štampanja.
13	Staklena ploča	Za stavljanje originala za skeniranje.
14	Vođica za širinu u standardnoj kaseti	Pomerite graničnik papira tako da se prilagodi širini papira.
15	Vođica za dužinu u standardnoj kaseti	Pomerite graničnik dužine papira tako da se prilagodi dužini papira.

Napomena: • Izgled štampača može varirati u zavisnosti od modela i konfiguracije; šematski prikaz je dat isključivo u orijentacione svrhe.

Zadnja strana



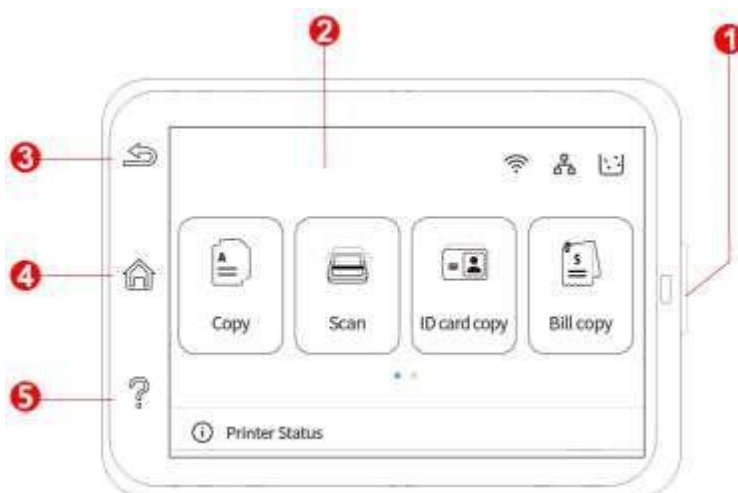
1	USB port	Za povezivanje proizvoda sa računarom pomoću USB kabla.
2	Mrežna veza (primenljivo kod modela koji podržavaju funkciju povezivanja na mrežu)	Za povezivanje proizvoda na mrežu pomoću mrežnog kabla.
3	Priključnica kabla za napajanje	Za povezivanje proizvoda na napajanje pomoću kabla za napajanje.

Napomena: • Izgled štampača može se razlikovati u zavisnosti od modela i funkcija, te je šematski prikaz dat samo u orijentacione svrhe.

- Kako bi se izbegao gubitak podataka ili kvar štampača, ne dodirivati USB kabl, bilo koji bežični mrežni adapter, niti prikazane delove štampača, tokom procesa štampanja.

Kontrolna tabla

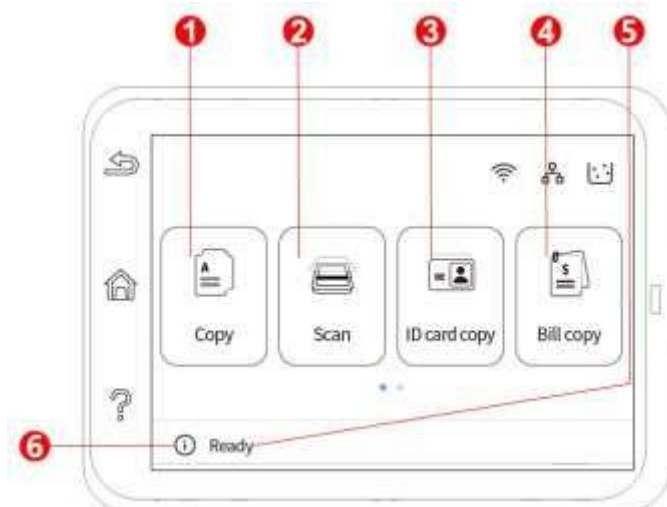
Pregled kontrolne table



Br.	Naziv	Funkcije
1	Prekidač uređaja	Uključite ili isključite uređaj i pritisnite ovo dugme u stanju „Spreman za rad” (Ready) da biste ušli u režim uštede energije. Pritisnite i držite ovo dugme duže od 2 s da biste isključili napajanje štampača.
2	Ekran na dodir u boji	<ul style="list-style-type: none">• Proveriti status štampača i poruke.• Podesiti i koristiti štampač.
3	Dugme Povratak (Return)	Povratak na prethodni meni.
4	Dugme Početni ekran (Home)	Povratak na početni ekran.
5	Dugme Pomoć (Help)	<ul style="list-style-type: none">• Pristup sistemu pomoći na kontrolnoj tabli.• Opisuje kako koristiti svaki od ekrana i kako otklanjati greške.

Početni ekran

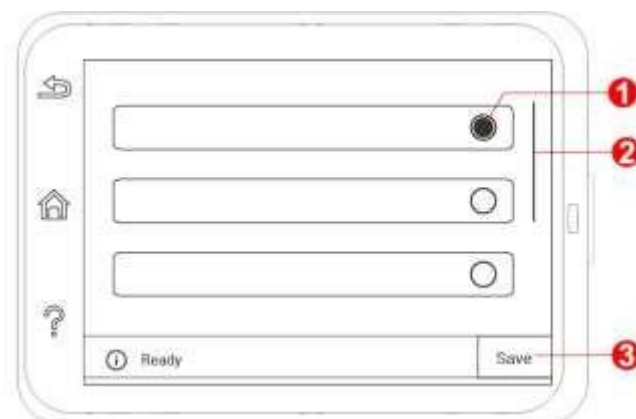
Izgled početnog ekrana je prikazan u nastavku:



Br.	Naziv	Funkcije
1	Kopiranje (Copy)	Pristupite meniju "Kopiranje" (Copy) i izvršite kopiranje.
2	Skeniranje (Scan)	Pristupite meniju "Skeniranje" (Scan) i skenirajte dokument.
3	Kopiranje lične karte (ID copy)	Pristupite meniju "Kopiranje lične karte" (ID Copy) i kopirajte ličnu kartu.
4	Kopiranje računa (Bill copy)	Pristupite meniju "Kopiranje računa" (Bill copy) i kopirajte račun.
5	Traka za poruke o statusu	Prikaz trenutnog statusa štampača.
6	Ikonica za status	<ul style="list-style-type: none">• Prikazuje osnovne informacije u režimu spremnosti za rad.• Prikazuje informacije o statusu grešaka štampača.




Tasteri na ekranu osetljivom na dodir

Raspored tastera na ekranu osetljivom na dodir na kontrolnoj tabli štampača je prikazan u nastavku:



Br.	Naziv	Funkcije
1	Dugme Radio	Odabir ili brisanje stavke.
2	Klizač	Listanje nagore i nadole.
3	Dugme Save	Čuvanje postavki.

Funkcija indikatora napajanja

Br.	Status prikazan preko indikatora napajanja	Status	Opis statusa
1		Ugašeno	Štampač je isključen.
2		Uvek upaljeno	Štampač nije u stanju mirovanja (štampač spreman, štampanje u toku, obrada u toku, itd.)
3		Trepti	Štampač je u stanju mirovanja.

02 Papir i mediji za štampanje

Odabir papira

Standardna kasetna	Tip papira/medija	Običan papir1 (70~89g/m ²), Običan papir2 (90~105g/m ²), tanak papir (60~69g/m ²)
	Veličina papira/medija	A4, A5, A6, Legal, Letter, JIS-B5, ISO B5, Executive, Folio, Oficio, Statement, 16K, 32K, Big 16K, Big 32K, B6, Prilagođeni papir
	Težina papira/medija	60~105 g/m ²
	Maksimalni kapacitet kasete/tacne	250 listova (80 g/m ²)
Višenamenska ulazna tacna	Tip papira/medija	Običan papir1 (70~89g/m ²), Običan papir2 (90~105g/m ²), tanak papir (60~69g/m ²), debeli papir1 (106~130g/m ²), debeli papir2 (130~176g/m ²), debeli papir3 (177~200g/m ²), Papir za etikete (glatka površina), papir za etikete (mat), kartonski papir, papir za etikete, koverta
	Veličina papira/medija	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, Japanese Postcard, Yougata4, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, Postcard, B6, Prilagođeni papir
	Težina papira/medija	60~200 g/m ²
	Maksimalni kapacitet kasete/tacne	1 stranica

- Napomena:**
- Za ovaj štampač preporučuje se upotreba standardnog papira od gramature 80 g/m².
 - Ne preporučuje se intenzivna upotreba specijalnih papira, jer to može uticati na radni vek štampača.
 - Mediji za štampu koji ne ispunjavaju smernice navedene u ovom Korisničkom uputstvu mogu dovesti do lošeg kvaliteta štampe, učestalog zaglavlivanja papira i povećanog habanja štampača.
 - Svojstva kao što su gramatura/težina, sastav, tekstura i vlažnost predstavljaju važne faktore koji utiču na performanse štampača i kvalitet štampe.

Prilikom izbora papira/medija za štampu obratite pažnju na sledeće:

1. Željeni efekat štampe: Odabrani papir/medij za štampu treba da ispunjava zahteve pojedinačnih poslova štampanja.
2. Glatkoća površine: Glatkoća papira/medija može uticati na oštrinu rezultata štampe.
3. Pojedini papiri/mediji za štampu mogu ispunjavati sve smernice za upotrebu navedene u ovom dokumentu, ali ipak neće dovesti do zadovoljavajućeg efekta. To se može desiti zbog nepravilnog

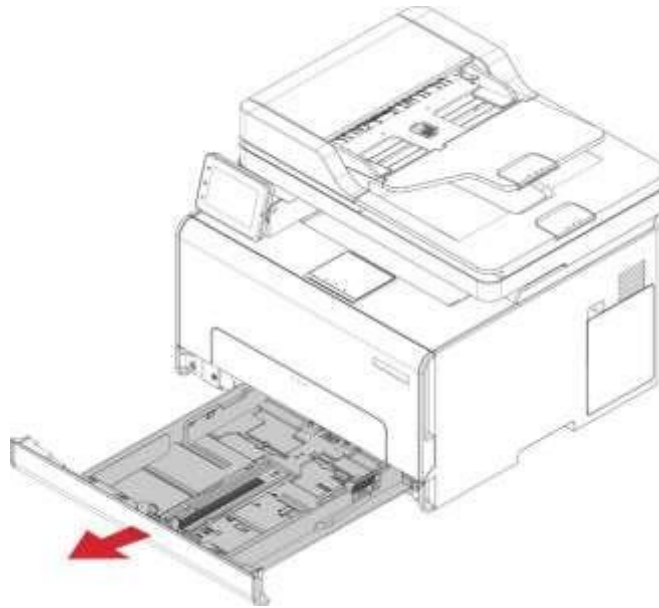
rada, neodgovarajuće temperature i vlažnosti, ili drugih faktora koji su izvan kontrole kompanije Pantum. Pre kupovine većih količina papira/medija za štampu, uverite se da papir/medij ispunjava specifikacije navedene u ovom Korisničkom uputstvu.

Stavljanje papira

Stavljanje papira u standardnu kasetu

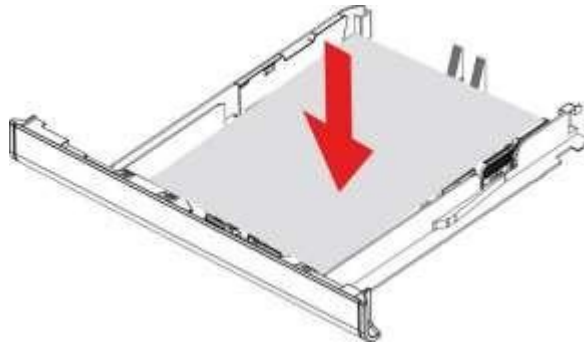
Postupak je sledeći:

1. Izvaditi kompletnu standardnu kasetu iz štampača.



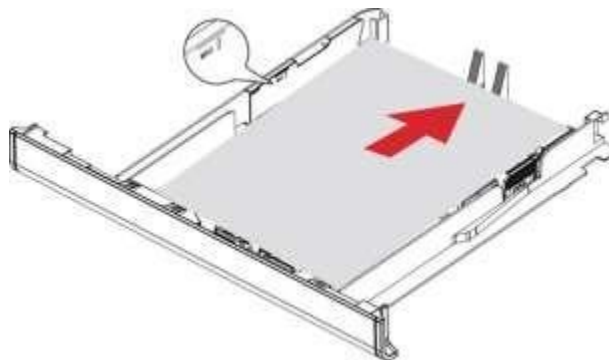
Napomena: • Kako bi se izbeglo zaglavljivanje papira, ne vaditi kasetu dok štampač radi.

2. Staviti papir tako da je strana na kojoj se štampa okrenuta nagore.

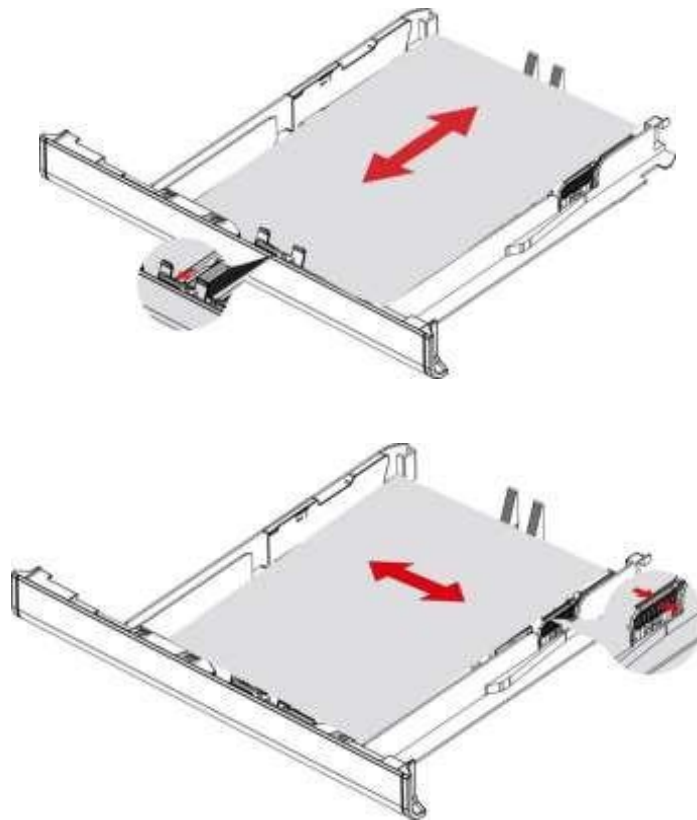


Napomena: • U slučaju jednostranog štampanja, staviti papir tako da je strana na kojoj se štampa okrenuta nagore a zaglavlje okrenuto ka unutrašnjoj strani kasete.

- Ne gurati papir u kasetu.
- Kako bi se izbeglo zaglavljivanje papira, uverite se da je visina gomile niža od oznake za maksimalni nivo papira.



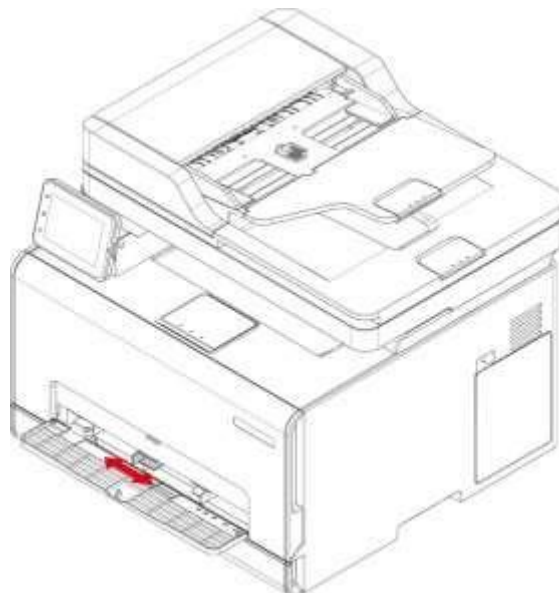
3. Podesiti vođicu tako da odgovara dimenzijama stavljenog papira.



4. Vratiti kasetu u štampač.

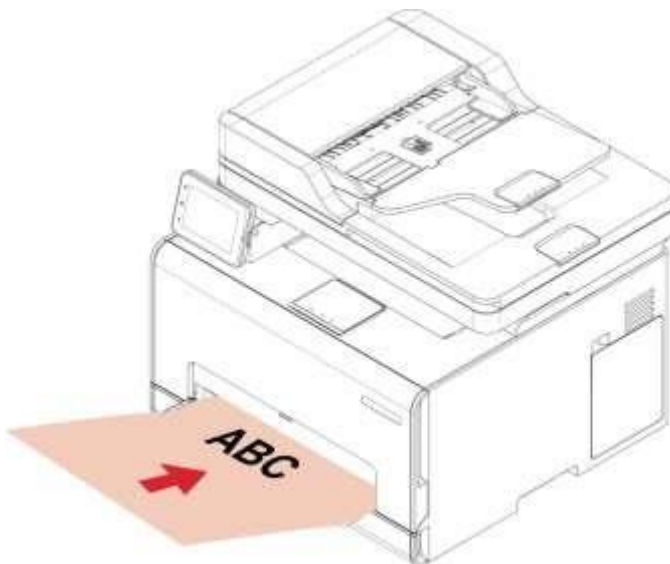
Ugradnja višenamenske ulazne tacne

1. Podesiti vođicu tako da odgovara dimenzijama stavljenog papira.



2. Staviti list papira tako da je strana na kojoj se štampa okrenuta nagore.

- Napomena:** • U slučaju jednostranog štampanja, staviti papir tako da je strana na kojoj se štampa okrenuta nagore a gornja ivica prva ulazi u štampač.
- Za bolji efekat štampanja, preporučuje se korišćenje novog, neoštećenog papira.



3. Uneti papir sve dok štampač ne uvuče njegovu prednju ivicu.

- Napomena:** • Ne gurati papir silom u višenamensku ulaznu tacnu kako bi se izbeglo zaglavljivanje papira.

Proces korišćenja papira i originala

Zahtevi vezani za original:

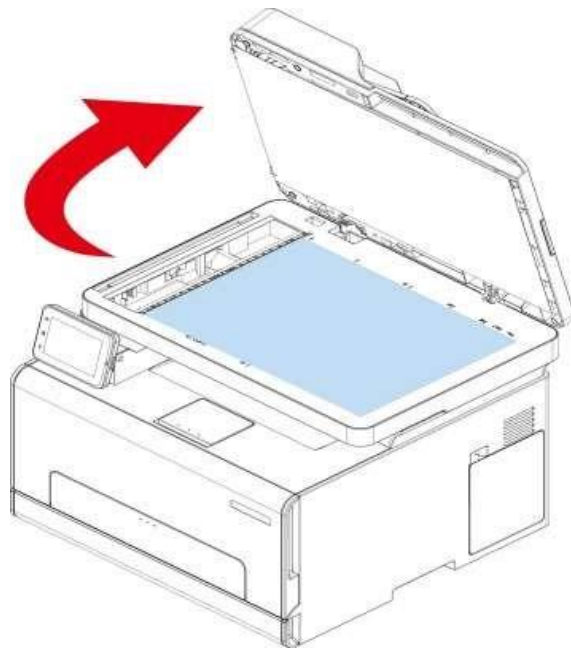
Izvor	Vrsta	Veličina
Automatska jedinica za uvlačenje dokumenata (ADF)	Običan papir	A4, A5, JIS B5, A6, Letter, Folio, Legal
Ploča skenera	—	A4, A5, A6, JIS B5, Letter, Full Platen, Prilagođena veličina

Skeniranje na ploči skenera sa poklopcem

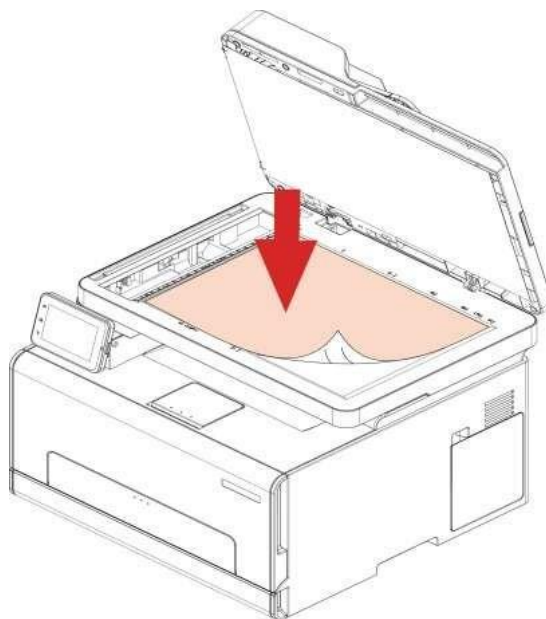
Napomena: • Izgled štampača može se razlikovati u zavisnosti od modela i funkcija, te je šematski prikaz dat samo u orijentacione svrhe.

Postupak:

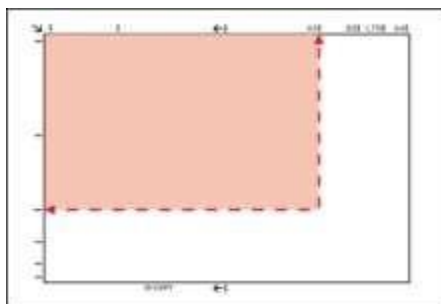
1. Podići poklopac skenera.



2. Postaviti original tako da bude okrenut nadole.



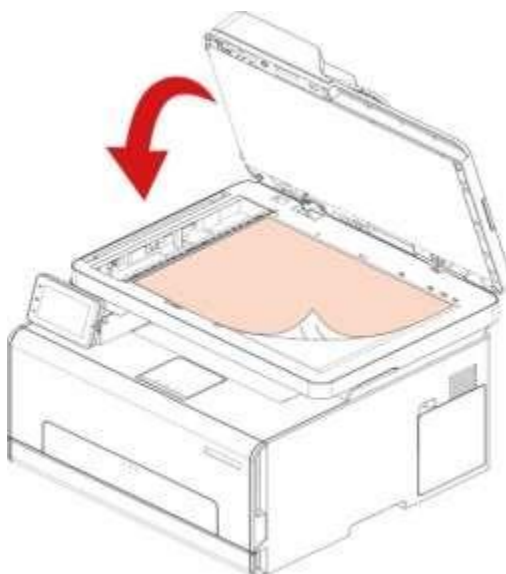
3. Poravnati original tako da se poklapa sa odgovarajućim dimenzijama papira.



Napomena: • Ukoliko se original ne poklapa ni sa jednom oznakom veličine, molimo poravnajte gornji levi ugao originala sa strelicom.

• Uverite se da u ADF-u nema nijednog dokumenta. Ukoliko se u ADF-u detektuje dokument, on će imati prioritet u odnosu na dokument na staklenoj ploči skenera.

4. Pažljivo spustiti poklopac skenera.



Napomena: • Molimo postavite papir ili dokument na staklo skenera tek nakon što se sav lepak, mastilo ili korektor u potpunosti osuše.

• Grubo teksturisani, neravan, sa flekama od ulja ili ekstremno gladak papir će rezultirati lošim efektom štampe.

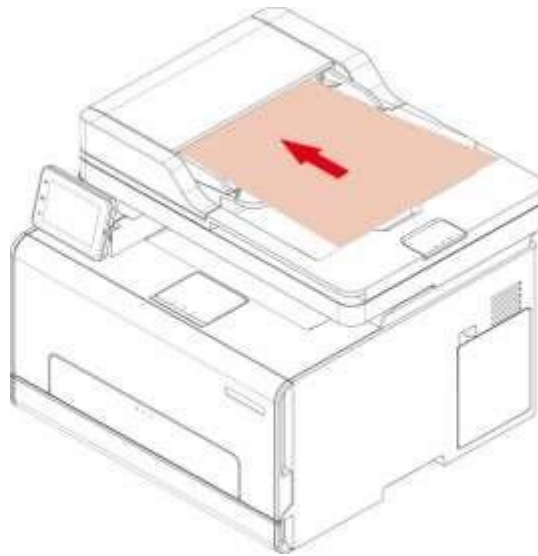
• Molimo uverite se da na papiru nema prašine, paučine i slično.

• Papir bi trebalo da se drži na ravnoj površini, na hladnom i suvom mestu.

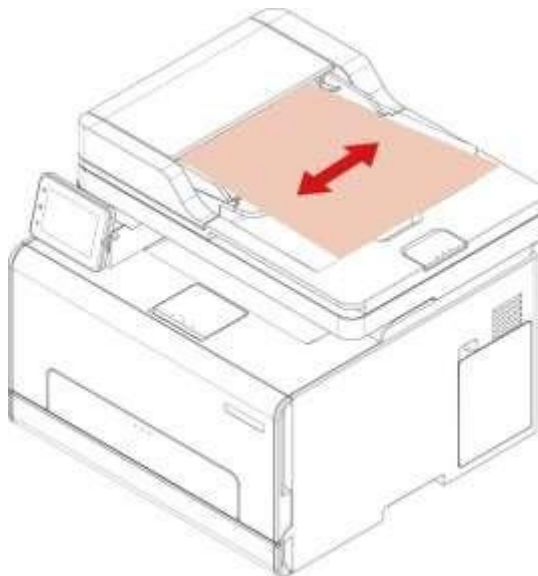
• Kako bi se izbegao uticaj na jasnoću, molimo vas da ne podižete poklopac skenera tokom skeniranja na ploči skenera.

Skeniranje pomoću automatske jedinice za uvlačenje dokumenata (ADF)

1. Postavite original u ADF tako da prednja strana bude okrenuta nagore i tako da gornja ivica prva ulazi u uređaj.



2. Podesite vođice dokumenta tako da naležu uz gomilu papira.



Napomena: • ADF podržava uvlačenje najviše 50 listova papira, koji se uvlače jedan po jedan.

03 Instalacija i deinstalacija drajvera

Instalacija drajvera

Ovaj softver omogućuje instalaciju drajvera jednim klikom na Windows i macOS sistemu, što vam može pomoći da automatski obavite instalaciju drajvera brže i jednostavnije.

Napomena: • Interfejs za instaliranje drajvera može se razlikovati u zavisnosti od modela i funkcija, te je šematski prikaz dat samo u orijentacione svrhe.

Instalacija jednim klikom (za Windows i macOS)

Instalacija jednim klikom vam nudi tri načina instaliranja: "Wi-Fi", "USB" i "Veza putem mrežnog kablova". Ovaj priručnik se fokusira na "Instaliranje štampača putem Wi-Fi konekcije"

Povezivanje štampača putem Wi-Fi mreže

Konfigurisanje Wi-Fi mreže i instalacija drajvera putem USB kablova

1. Računar je već povezan sa ruterom putem Wi-Fi mreže.

Napomena: • Štampač podržava samo mrežu od 2,4 GHz prilikom konfiguracije Wi-Fi veze.
• Možete odštampati „Stranicu mrežne konfiguracije” kako biste proverili status mrežne veze štampača i utvrdili da li je povezan na mrežu.

2. Povežite štampač sa računarnom pomoću USB kablova, a zatim uključite štampač.

3. Ubacite instalacioni disk koji je došao uz štampač u CD drajv računara, ili se prijavite na zvanični veb-sajt kompanije Pantum (www.pantum.com) kako biste preuzeli drajver.

4. Pročitajte i prihvatite uslove iz Ugovora o licenciranju krajnjeg korisnika i Politike privatnosti, zatim kliknite na dugme „Next” (Sledeći korak) u donjem desnom uglu interfejsa kako biste pristupili interfejsu za instalaciju drajvera.

5. Kliknite na dugme „Instalacija jednim klikom” (One-click installation) u okviru Wi-Fi opcije kako biste instalirali drajver.



6. Nakon instalacije kliknite na dugme „Odštampaj test stranicu” (Print Test Page). Ukoliko štampač uspešno odštampa test stranicu, instalacija drajvera je pravilno izvršena. (Ako je potrebno instalirati OCR softver u Windows sistemu, instalaciju izvršite dok je računar povezan na internet.)

Napomena: • Pre klika možete postaviti kursor miša na dugme „Instalacija jednim klikom” kako biste proverili iskačuće informacije i potvrdili da je trenutni štampač onaj koji želite da instalirate putem IP adrese.

Deinstalacija drajvera

Deinstalacija drajvera u Windows sistemu

Kao primer u sledećem postupku koristi se Windows 7. Informacije na ekranu Vašeg računara mogu se razlikovati u zavisnosti od operativnog sistema.

1. Kliknite na Start meni računara, a zatim na All Programs (Svi programi).
2. Kliknite na Pantum, zatim na Pantum XXX Series. Kod Pantum XXX Series XXX označava model proizvoda.
3. Kliknite na „Deinstaliraj” (Uninstall) i pratite uputstva u prozoru za deinstalaciju.
4. Po završetku postupka ponovo pokrenite računar.

Deinstalacija drajvera u macOS sistemu

Kao primer koristi se macOS 10.14. Informacije na ekranu Vašeg računara mogu se razlikovati u zavisnosti od operativnog sistema.

1. Kliknite na „Go” – „Applications” – „Pantum” – „Utilities” – „Pantum Uninstall Tool” (Alat za deinstalaciju Pantum uređaja).
2. U iskačućem prozoru za deinstalaciju pratite uputstva za brisanje drajvera.
3. Deinstalacija je završena.

04 Podešavanje veze putem mrežnog kabla (važi za modele koji podržavaju vezu mrežnim kablom)

Ukoliko štampač podržava štampanje preko veze putem mrežnog kabla, može se povezati na mrežu radi rada u režimu veze putem mrežnog kabla.

Podešavanje IP adrese

IP adresa štampača može se automatski dodeliti putem DHCP funkcije ili ručno podesiti.

Automatsko podešavanje

DHCP funkcija je podrazumevano omogućena na štampaču.

1. Povežite štampač na mrežu pomoću mrežnog kabla i obavite pripremu za pokretanje.
2. Štampač će automatski dobiti IP adresu koju dodeli server. U zavisnosti od mrežnog okruženja, dodela IP adrese može potrajati nekoliko minuta.

IP adresu možete proveriti štampanjem „Stranice mrežnih podešavanja” ili u okviru mrežnih informacija putem kontrolne table štampača. Ako IP adresa nije prikazana, molimo proverite mrežno okruženje i pokušajte ponovo nakon nekoliko minuta.

Napomena: • Ako DHCP server ne uspe da automatski dodeli IP adresu, štampač će automatski dobiti link-lokalnu adresu koju štampač dodeljuje automatski: 169.254.xxx.xxx.

Ručno podešavanje

IP adresu štampača možete ručno podesiti putem kontrolne table štampača.

IP adresu štampača možete ručno podesiti putem ugrađenog veb-servera.

05 Podešavanje bežične mreže (važi za Wi-Fi modele)

U zavisnosti od modela, štampač sa funkcijom Wi-Fi štampanja podržava dva tipa bežične mrežne konekcije: Wi-Fi Station i Wi-Fi Direct. Obično je u datom trenutku omogućena samo jedna konekcija između računara i štampača.



Wi-Fi Station: povezivanje sa bežičnim uređajem preko rutera

1. Pristupna tačka (bežični ruter)
2. Štampač koji se povezuje na bežičnu mrežu
3. Računar koji se povezuje na pristupnu tačku preko bežične mreže
4. Računar koji se povezuje na pristupnu tačku preko mrežnog kabla



Režim Wi-Fi Direct: bežični uređaj se povezuje sa štampačem preko Wi-Fi funkcije

1. Štampač koji se povezuje na bežičnu mrežu
2. Bežični uređaj se direktno povezuje sa štampačem koji podržava bežičnu vezu

Alati za podešavanje bežične mreže

Ukoliko je na vašem računaru instaliran drajver i računar se prethodno povezivao na bežičnu mrežu, ali je došlo do promene bežične mreže, možete ga ponovo podesiti pomoću alata za podešavanje bežične mreže.

Početne pripreme

1. Pristupna tačka (bežični ruter)
2. Računar koji je povezan na mrežu
3. Štampač sa podrškom za bežičnu mrežu.


Metode podešavanja bežične mreže

Izaberite alat za podešavanje bežične mreže na računaru.

1) **Windows sistem:** Kliknite na meni „Start” – „All Programs” – „Pantum” – Naziv proizvoda – „Wireless Network Setup Tool” (Alati za podešavanje bežične mreže)

2) **macOS sistem:** Na Finder traci menija na računaru kliknite na „Go” – „Applications” – Pantum – „Utilities” – „Wireless Network Configuration Tool” (Alat za konfigurisanje bežične mreže).

Kako onemogućiti povezanu Wi-Fi mrežu

1. Preko kontrolne table štampača dođite do: “” -Podešena mreža-Bežična kon.-PBC režim.
2. Izaberite dugme “Zatvori” (Close) i sačuvajte.

06 Veb server

Postavke štopača možete menjati putem ugrađenog veb servera.



Posetite ugrađeni veb server


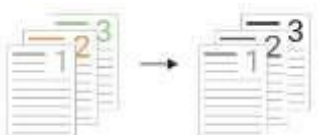




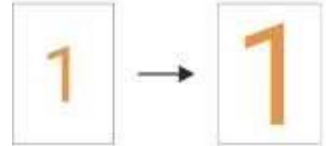

1. Uključite napajanje štopača i računara.
2. Povežite štopač na mrežu kako biste se uverili da je štopač povezan na istu mrežu na koju je povezan i računar.
3. Unesite IP adresu štopača u adresnu traku veb pregledača da biste pristupili veb serveru ugrađenom u štopač.
4. Kliknite na opciju „Log in” (Prijavi se), unesite korisničko ime i lozinku (podrazumevano korisničko ime je admin, a početna lozinka je 000000), a zatim kliknite na „Log in”.

Napomena: • Iz bezbednosnih razloga se preporučuje da izmenite podrazumevanu lozinku, što se može obaviti u okviru prozora „User Management” (Upravljanje korisnicima).

07 Štampanje

Funkcija štampanja

Funkciju štampanja možete podesiti putem „Start” – „Devices and Printers” (uređaji i štampači) – izaberite odgovarajući štampač – kliknite desnim tasterom miša – podesite funkciju štampanja u „Printing Preferences” (postavke štampanja). Neke od funkcija su sledeće:

Funkcije	Ilustracija
Štampanje u boji ¹	
Mohohromatsko štampanje	
Grupisano štampanje (Collate)	
Obrnuti redosled štampanja	
N-u-1	
Poster štampa (samo za Windows operativni sistem)	
Štampa sa skaliranjem (Zoom)	
Štampa brošura	



- Napomena:** • U okviru funkcije N-u-1 možete izabrati 2x2 Poster štampu da biste omogućili funkciju poster štampe.
- Možete otvoriti „Željene postavke štampanja” (Printing Preferences) i kliknuti na dugme „Pomoć” (Help) da biste pogledali objašnjenja konkretnih funkcija.

Obostrano štampanje

Štampač podržava obostrano štampanje na običnom papiru. Formati papira podržani za obostrano štampanje: A4, Letter, Legal, Folio, Oficio.

- Napomena:** • Neki papiri/mediji nisu pogodni za obostrano štampanje, a pokušaj obostranog štampanja može dovesti do oštećenja štampača.
- Obostrano štampanje nije dostupno za štampanje postera.
 - Za informacije o vrstama papira/medija za štampu u kasetama za uvlačenje papira, pogledajte odeljak [„Papir i mediji za štampanje”](#).

Kako štampati na obe strane

1. Otvorite zadatak štampanja koji će biti izvršen.
2. Izaberite „Štampaj” iz menija „Datoteka”.
3. Izaberite odgovarajući model štampača.
4. Kliknite na „Željene postavke štampača” (Printer Properties) da biste podesili postavke štampanja.
5. U okviru jezička „Osnovno” (Basics) izaberite „Obostrano štampanje” (Duplex Print) i odaberite opciju „Duža ivica” (Long Edge) ili „Kraća ivica” (Short Edge).
6. Kliknite na „OK” kako biste potvrdili podešavanja štampanja. Kliknite na „Štampaj” (Print) kako biste započeli obostrano štampanje.

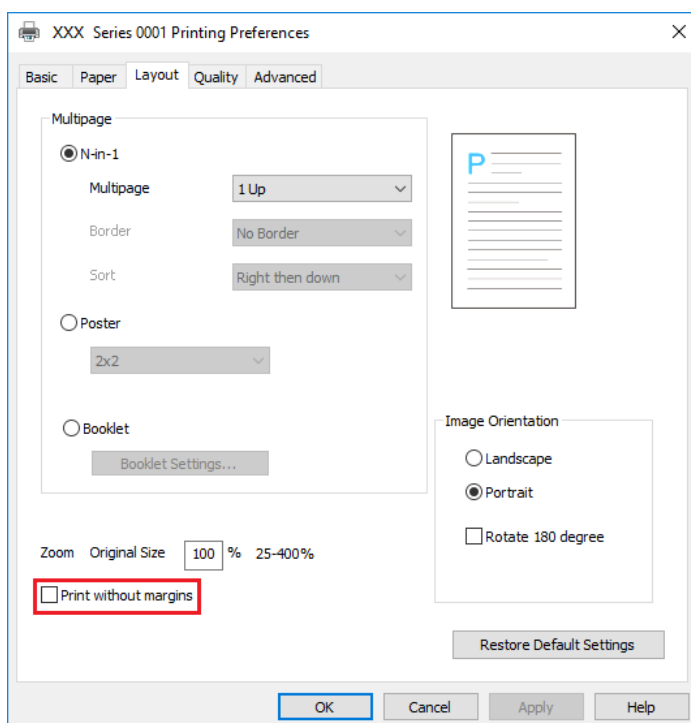
Štampanje bez margina

Ovaj štampač podržava štampanje bez ivica, tako da možete podesiti margine odštampane slike prateći sledeće korake.

Postupak je sledeći:

Kao primer u navedenom opisu korišćen je Windows 10. Informacije na ekranu Vašeg računara mogu se razlikovati u zavisnosti od operativnog sistema.

1. Otvorite datoteku koju želite da odštampate. Kliknite na meni „Datoteka” (File) u gornjem levom uglu. Izaberite „Štampaj” (Print) da bi se aktivirao drajver štampača.
2. Izaberite odgovarajući model štampača.
3. Kliknite na „Svojstva/Željene postavke štampača” (Printer Properties/Preferences) kako biste konfigurisali štampanje.
4. Uđite u prozor opcije „Raspored” (Layout), označite „Štampanje bez margina” (Printing without Margins) i kliknite na „OK”.



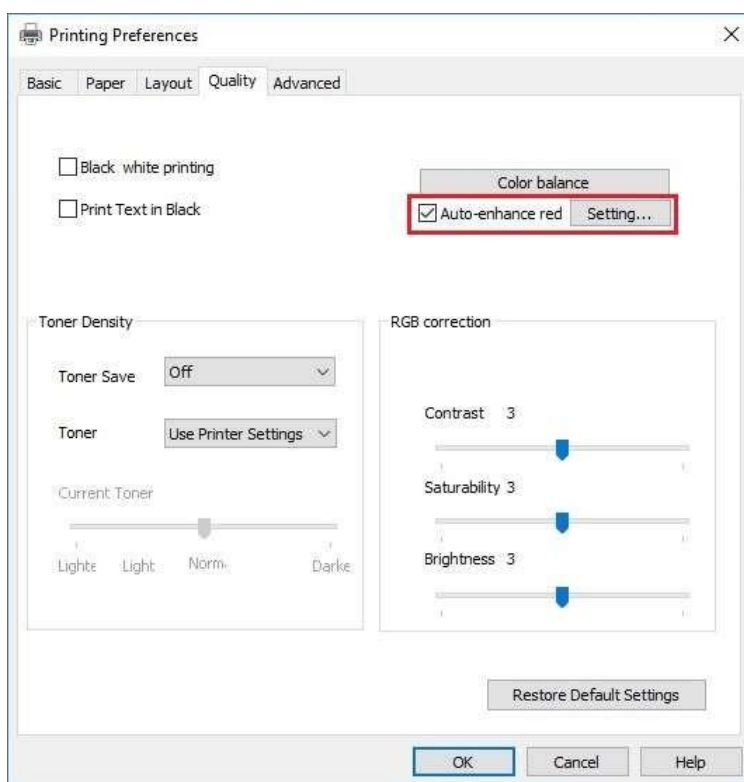
Funkcija automatskog poboljšanja crvene boje

Kada crvena boja na odštampanom primerku ne ispunjava očekivanja, možete pokušati da prilagodite boju pomoću funkcije „Automatskog poboljšanja crvene boje” (Red Auto Enhancement).

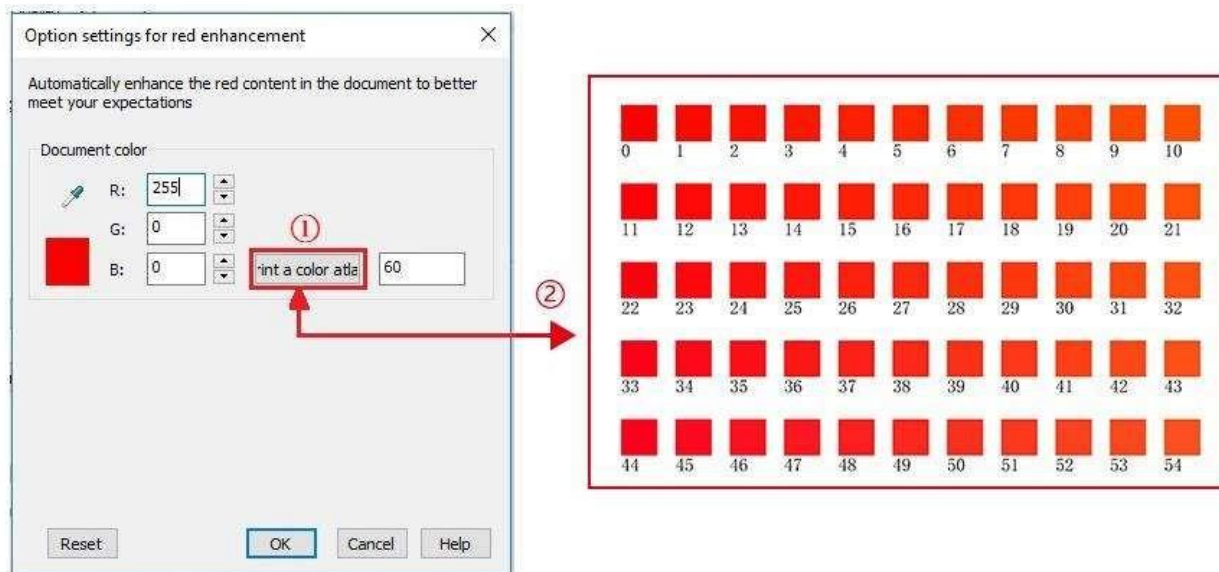
Postupak je sledeći:


Kao primer u navedenom opisu korišćen je Windows 7. Informacije na ekranu Vašeg računara mogu se razlikovati u zavisnosti od operativnog sistema.

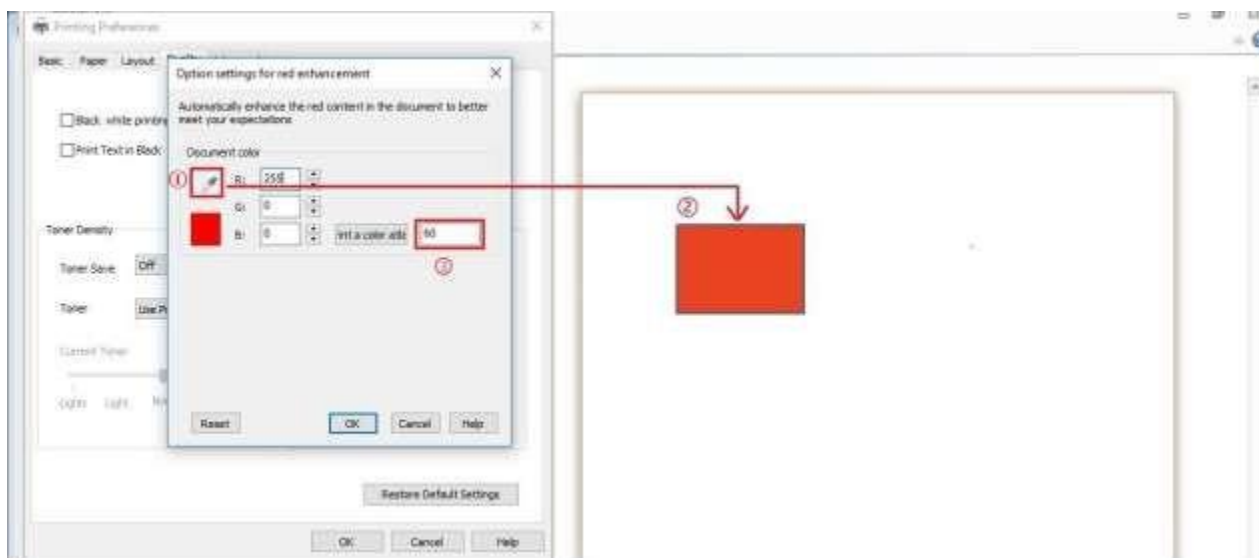
1. Otvorite datoteku koju želite da odštamplate. Kliknite na meni „Datoteka” (File) u gornjem levom uglu. Izaberite „Štampaj” (Print) da bi se aktivirao drajver štampača.
2. Izaberite odgovarajući model štampača.
3. Kliknite na „Svojstva/Željene postavke štampača” (Printer Properties/Preferences) kako biste konfigurisali štampanje.
4. Uđite u prozor opcije „Kvalitet” (Quality). Označite „Automatsko poboljšanje crvene boje” (Red Auto Enhancement) i kliknite na „Postavke” (Settings).



5. U okviru prozora „Podešavanje opcije poboljšanja crvene boje” (Red Enhancement Option Setting) kliknite na dugme „Odštampaj paletu boja” (Print A Color Atlas) kako biste odštampali paletu boja.



6. Prevucite „” na sliku koja se podešava i, uz pomoć odštampane palete boja, prilagodite vrednost okviru opcije „Odštampaj paletu boja” (Print A Color Atlas) prema potrebi.



7. Kliknite na dugme „OK”/„Primeni” (Apply) u donjem levom uglu kako biste završili podešavanje štampanja. Kliknite na „Štampaj” (Print) da biste omogućili funkciju „Automatsko poboljšanje crvene boje”.

Napomena: • Štampanje uz poboljšanje crvene boje je moguće samo za pojedinačnu RGB vrednost slike.
• Kliknite na dugme „Odštampaj paletu boja” (Print A Color Atlas) kako biste odštampali test stranicu palete boja. Vrednost sa palete boja se kreće od 0 do 120, gde 0 predstavlja čistu crvenu.

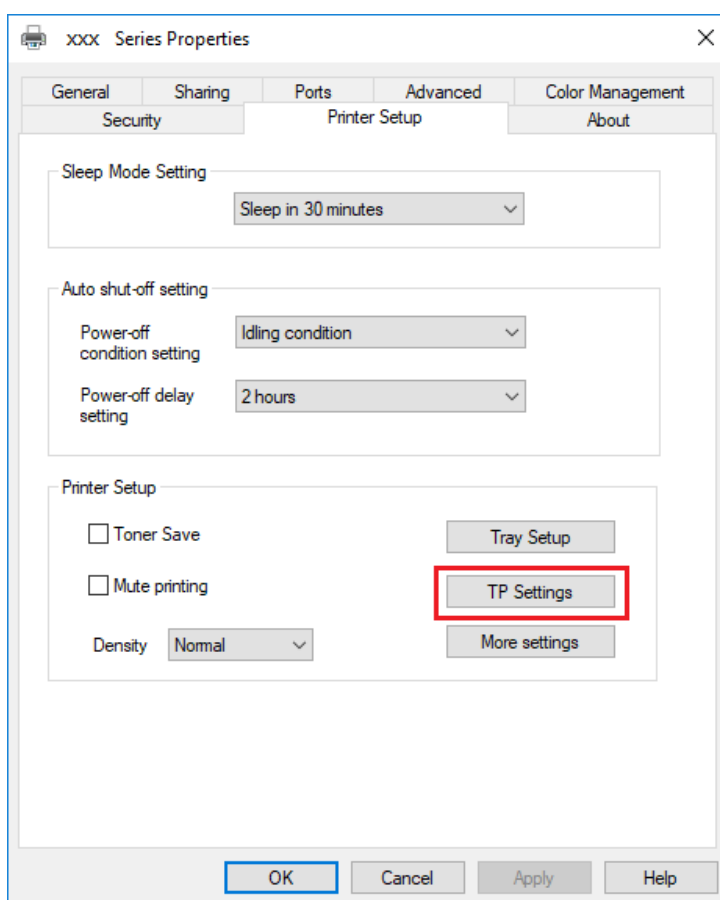
Podešavanje parametara prenosa pri štampanju

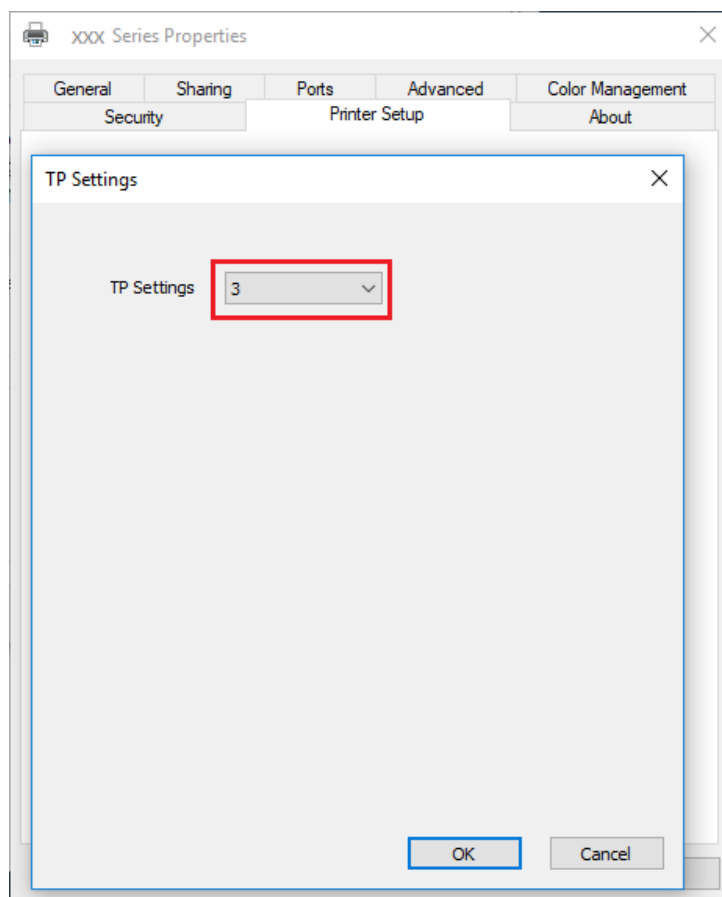
Ako je odštampana slika mrljasta ili neujednačena, možete pokušati da prilagodite parametre prenosa pri štampanju putem opcije „Podešavanje štampača” (Printer Setup).

Postupak je sledeći: (Podesno za štampače instalirane preko USB konekcije)

Kao primer u sledećem postupku koristi se Windows 7. Informacije na ekranu Vašeg računara mogu se razlikovati u zavisnosti od operativnog sistema.

1. Pristupite meniju „Start” – „Kontrolna tabla” – prikažite stavku „Uređaji i štampači”.
2. Kliknite desnim tasterom miša na štampač i u padajućem meniju izaberite „Svojstva štampača” (Printer properties).
3. Pristupite opciji “Podešavanje štampača” (Printer Setup).
4. Kliknite na “Podešavanja prenosa” (Transfer Settings) kako biste podesili parametre prenosa pri štampanju.





Napomena: • Takođe možete podesiti parametara prenosa pri štampanju pomoću tastera na kontrolnoj tabli.

08 Kopiranje

Funkcija kopiranja

Funkcija kopiranja		Smernice
Obično kopiranje	Kopiranje izvora	Podesite format papira kao kod originala.
	Kopiraj u	Podesite format papira i odgovarajuću kasetu/tacnu.
	Promena veličine	Smanjite ili uvećajte veličinu kopirane slike.
	Intenzitet intenziteta.	Podesite efekat dubokog svetla za kopiranje podešavanjem intenziteta.
	Obostrano kopiranje	Podržava ručno obostrano kopiranje originala.
	Boja	Koristi se za kopiranje u boji ili monohromatsko.
	Kvalitet otiska	Podesite režim definicije radi poboljšanja efekta kopiranja.
	Multipage	Odštampane dokument sa više stranica na jedan list papira.
	Kloniranje	Odštampane više identičnih slika na jednom listu papira.
	Grupisano kopiranje (collate)	Grupišite kopije originalnog dokumenta po redosledu stranica.
Kopiranje lične karte (ID copy)	Boja	Koristi se za kopiranje u boji ili monohromatsko.
	Režim uređivanja	Podesite raspored za kopiranje lične karte
	Intenzitet	Podesite efekat dubokog svetla za kopiranje podešavanjem intenziteta.
	Veličina papira	Podesite format papira.
Kopiranje računa (Bill copy)	Boja	Koristi se za kopiranje u boji ili monohromatsko.
	Intenzitet	Podesite efekat dubokog svetla za kopiranje podešavanjem intenziteta.
	Veličina papira	Podesite format papira.

Podešavanja običnog kopiranja

Promenite odgovarajuća podešavanja putem menija postavki kako bi se postigao bolji efekat kopiranja.

1. Izaberite dugme "Kopiranje" (Copy) na kontrolnoj tabli štampača;
2. Odredite postavke kopiranja, kliknite na "Kopiranje" (Copy) kako biste obavili kopiranje.

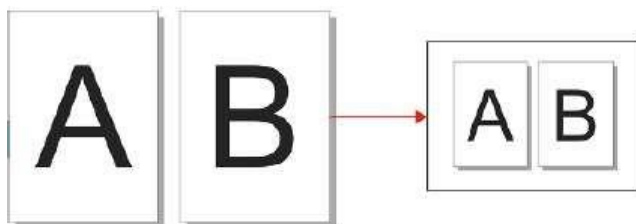
Napomena: • Kada se izaberu opcije za podešavanje kvaliteta slike, svetline i kontrasta, uvećanja (zoom) i formata papira, te postavke će nastaviti da se koriste.
• Postavke kao što su kvalitet slike, uvećanje, sve-u-jednom, kloniranje, grupisano kopiranje i obostrano kopiranje će se vratiti na podrazumevane vrednosti kada se kopiranje završi, kada se isključe tasteri na kontrolnoj tabli ili kada se mašina ponovo pokrene.

Multipage (više stranica na jednom listu)

Uz podešavanje funkcije all-in-one (sve na jednom listu), dokument od 2 ili 4 strane može se kopirati na jedan list papira. Podržano je kopiranje i putem ADF-a i putem staklene ploče skenera.

Multipage obuhvataju 3 režima:

(1) Dva-u-jednom:



(2) Četiri-u-jednom (horizontalno):



(3) Četiri-u-jednom (vertikalno):



Napomena: • „Multipage” i „funkcija promene veličine” (resizing) ne mogu se podesiti istovremeno.

Grupisano kopiranje (Collated Copy)

Funkcija „Grupisanog kopiranja” podržava samo kopiranje putem automatske jedinice za uvlačenje dokumenata (ADF). Grupisano kopiranje obuhvata 2 režima:

Redno (Startup):



Zatvoreno (Closed):

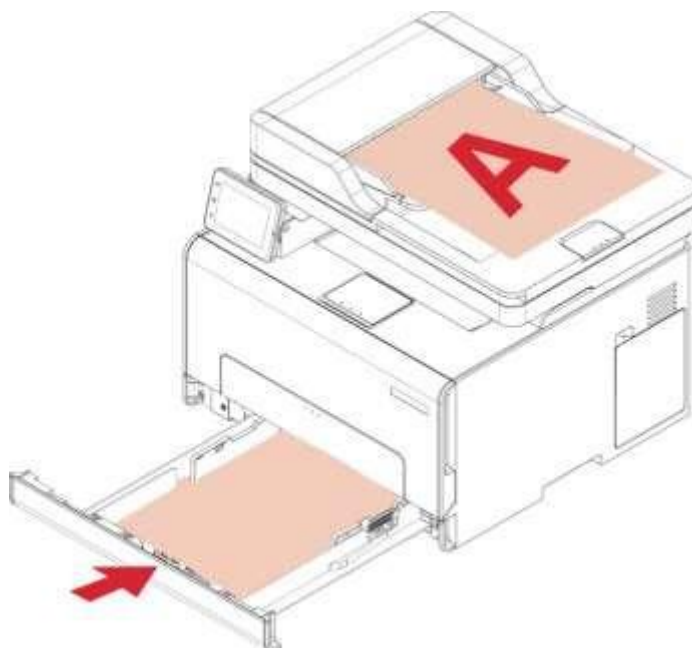


Ručno obostrano kopiranje

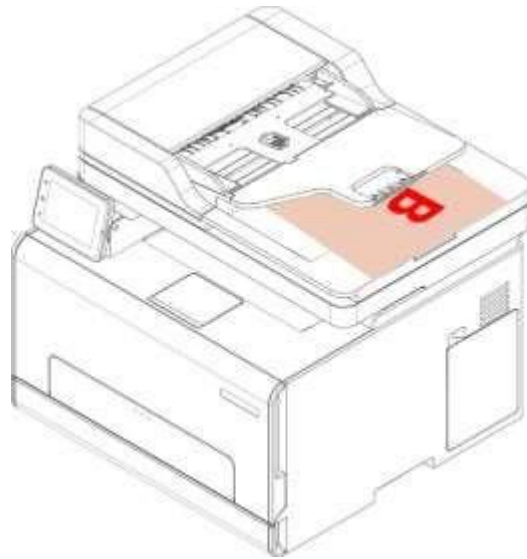
U slučaju ručnog obostranog kopiranja originala, izaberite ADF režim.

Koraci za korišćenje ručnog obostranog kopiranja originala

1. Postavite original u ADF tako da je prednja strana okrenuta nagore a gornja strana ulazi prva u štampač; u međuvremenu, uverite se da u štampaču ima papira.

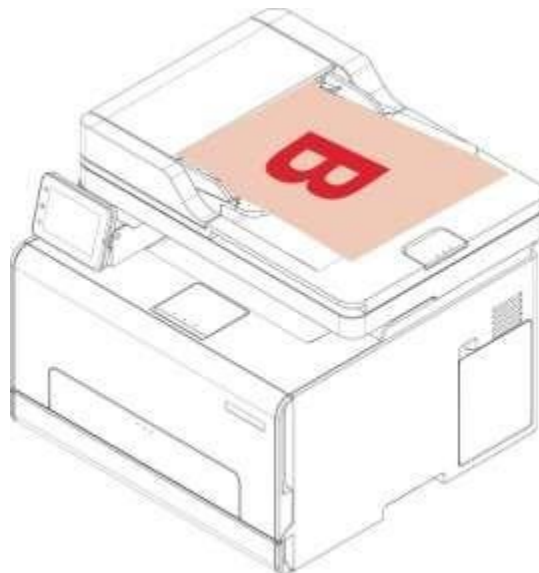


2. Postupite kao u proceduri običnog kopiranja; izaberite režim “ručnog obostranog kopiranja” i pritisnite “OK” kako biste sačuvali podešavanja.
3. Kliknite na dugme “Kopiraj” (Copy) kako biste izvršili kopiranje.
4. Smer izlaska papira bi trebalo da bude kao što je prikazano na slici:



5. Nakon završenog kopiranja jedne strane, stavite papir na ulaz kao što je prikazano na slici (bez okretanja ili rotiranja).

Napomena: • Ukoliko prozor za okretanje papira istekne, mašina će automatski obaviti jednostrano kopiranje.



6. Pritisnite “Start” kako biste pokrenuli kopiranje druge strane.

Podešavanja kopiranja lične karte

Za bolji efekat kopiranja, možete promeniti odgovarajuće postavke preko menija "Podešavanja kopiranja lične karte" (ID Copy Settings).

1. Izaberite dugme "Kopiranje lične karte" (ID Copy) na kontrolnoj tabli štampača;
2. Odredite postavke kopiranja, kliknite na "Kopiranje" (Copy) kako biste obavili kopiranje.

Podešavanja kopiranja računa

Radi boljeg efekta kopiranja računa, možete ući u meni „Podešavanja kopiranja računa” (Bill Copy Setting) da biste promenili odgovarajuća podešavanja.

1. Izaberite dugme "Kopiranje računa" (Bill copy) na kontrolnoj tabli štampača;
2. Odredite postavke kopiranja, kliknite na "Kopiranje" (Copy) kako biste obavili kopiranje.

09 Skeniranje (Scan)

Ovaj štampač omogućuje dve vrste skeniranja: „Push skeniranje”, što znači skeniranje putem operacija na kontrolnoj tabli štampača; „Pull skeniranje”, što znači skeniranje putem aplikacije za skeniranje na računaru. Pre skeniranja, obavezno instalirajte drajver štampača na računaru. Ovaj proizvod je usaglašen sa standardima TWAIN i Windows Image Application (WIA). Ukoliko koriste aplikaciju koja podržava TWAIN i WIA standarde, korisnici mogu koristiti funkciju skeniranja i direktno skenirati slike u okviru otvorene aplikacije.

Pull skeniranje

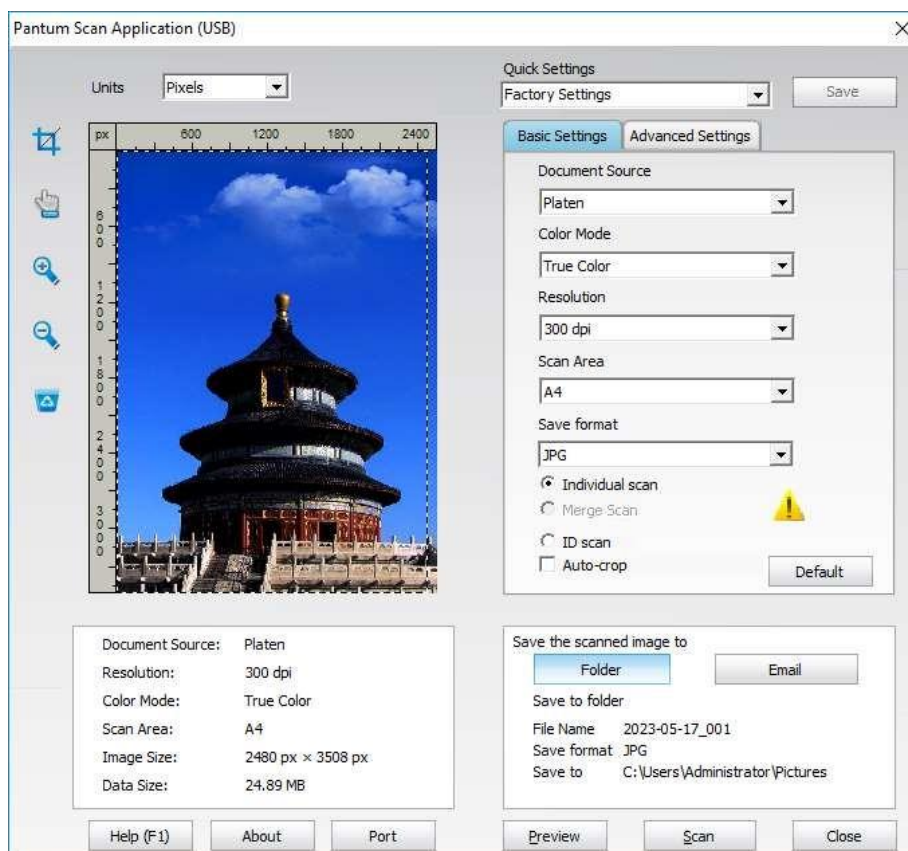
Skeniranje možete obaviti putem aplikacije za skeniranje na računaru preko USB veze, mrežnog kabla ili bežične mrežne veze. Proverite da li je štampač pravilno povezan pre skeniranja.

Skeniranje u Windows sistemu

Aplikacija Pantum Scan

Postupak:

1. Dvaput kliknite na aplikaciju „Pantum Scan” na računaru.
2. Prozor sa obaveštenjem prikazan je u nastavku:



3. Sa liste na desnoj strani podesite „Skeniraj” (Scan). Kliknite na „Skeniraj” (Scan) u donjem desnom uglu i započnite skeniranje.

Napomena: • Putem aplikacije za skeniranje kompanije Pantum mogu se skenirati slike u formatima BMP, JPG, TIF, PDF, PNG i OFD. Prepoznavanje teksta sa slike dostupno je za dokumente u formatima DOCX, XLS, XLSX, PPTX, TXT i pretraživi PDF. (Ako je potrebno da koristite funkciju prepoznavanja teksta sa slike, preuzmite i instalirajte OCR softver u skladu sa uputstvima koja su navedena u prozoru koji se pojavljuje nakon instalacije drajvera. Za način instalacije pogledajte Odeljak [Instalacija drajvera](#))

• Možete kliknuti na “Pomoć (F1)” kako biste otvorili dokument pomoći u aplikaciji za skeniranje kako biste se bliže upoznali sa infomacijama o podešavanju skeniranja.

Skeniranje u macOS sistemu

ICA skeniranje

Otvorite ICA preko opcije „Odštampaj i skeniraj” (Print and Scan).

Postupak:

1. Nakon instalacije drajvera štampača, kliknite na ikonicu „Željene postavke sistema” (System Preferences) u donjem levom uglu radne površine računara.
2. Nakon što se prozor pojavi, kliknite na „Odštampaj i skeniraj” (Print and Scan).
3. Nakon što se pojavi iskačući prozor, izaberite željeni štampač i kliknite na dugme “Skeniraj” (Scan).
4. Kliknite na „Otvori skener” (Open Scanner) i prozor za skeniranje će se otvoriti.
5. Kliknite na „Prikaži detalje” (Show Details) u donjem desnom uglu da biste podesili parametre skeniranja.
6. Kliknite na „Skeniraj” (Scan) u donjem desnom uglu i započnite skeniranje.

Pozivanje CIA putem aplikacija

Postupak:

1. Kliknite na ikonicu “Finder” u donjem levom uglu radne površine računara. Pronađite “Image Capture” u okviru “Applications” i kliknite kako biste pokrenuli aplikaciju.
2. Nakon što se prozor pojavi, podesite informacije o skeniranju na listi na desnoj strani u okviru „Osnovnih podešavanja” (Basic Setting) i “Naprednih podešavanja” (Advanced Setting). Kliknite na „Skeniraj” i započnite skeniranje.

TWAIN skeniranje

Kao primer uzima se Photoshop. (Podržane verzije su CS2 i ranije.)

Postupak:

1. Pokrenite Photoshop, kliknite na „Datoteka” (File) – „Uvezi” (Import) u gornjem levom uglu i izaberite TWAIN skeniranje (TWAIN Scan).
2. Nakon što se prozor pojavi, podesite informacije o skeniranju na listi na desnoj strani u okviru „Osnovnih podešavanja” (Basic Setting) i “Naprednih podešavanja” (Advanced Setting). Kliknite na „Skeniraj” i započnite skeniranje.

Push skeniranje

Ovaj odeljak uglavnom opisuje kako da skenirate datoteke na računar, e-poštu, FTP i USB fleš disk pomoću kontrolne table štampača.

Napomena: • Datoteke podržane za skeniranje na računar/e-poštu/FTP/USB fleš disk: PDF, TIFF i JPEG.

Skeniranje na računar

Možete koristiti kontrolnu tablu štampača za skeniranje datoteke na računar. (Podržan je samo način povezivanja putem USB kabla.)

1. Uverite se da su štampač i računar uključeni i pravilno povezani.
2. Postavite original na staklenu ploču skenera ili u ADF
3. Kliknite na „Skeniraj – Skeniraj na PC” na kontrolnoj tabli štampača.
4. Izaberite odgovarajuća podešavanja skeniranja i kliknite na dugme „Skeniraj” kako biste izvršili skeniranje.
5. Ukoliko želite da obavite spajanje skeniranih dokumenata, stavite dokument koji želite da skenirate na staklenu ploču skenera, pritisnite dugme “Start” i nastavite sa skeniranjem druge strane. (ADF uređaji mogu kontinuirano obavljati skeniranje bez prekida u radu).

Skeniranje na e-poštu

Možete skenirati dokument i priložiti ga kao prilog u aplikaciji e-pošte. Postupak je sledeći:

1. Uverite se da su štampač i računar uključeni i pravilno povezani.
2. Podesite SMTP klijenta.
3. Konfigurirajte adresar e-pošte.
4. Postavite original na staklenu ploču skenera ili u ADF
5. Kliknite na „Skeniraj – Skeniraj na e-poštu” na kontrolnoj tabli štampača.
6. Izaberite odgovarajuća podešavanja skeniranja i kliknite na dugme „Skeniraj” kako biste izvršili skeniranje.
7. Ukoliko želite da obavite spajanje skeniranih dokumenata, stavite dokument koji želite da skenirate na staklenu ploču skenera, pritisnite dugme “Start” i nastavite sa skeniranjem druge strane. (ADF uređaji mogu kontinuirano obavljati skeniranje bez prekida u radu).

Smernice za podešavanje grupnog slanja poruke e-pošte:

Podesite naziv grupe za grupno slanje e-pošte putem veb stranice i podesite članove, odnosno primaoca, u grupi za grupnu e-poštu. Nakon završetka skeniranja, firmver će poslati skenirane dokumente na mejl server. Zatim mejl server šalje dokumente svakom članu grupe.

Skeniranje na FTP

Uverite se da se korisnik nalazi u okruženju sa internet vezom prilikom skeniranja dokumenata na FTP server. Ako želite da skenirate velike datoteke, možda će biti potrebno da unesete adresu servera, korisničko ime i lozinku radi prijavljivanja na server; konkretni koraci su sledeći:

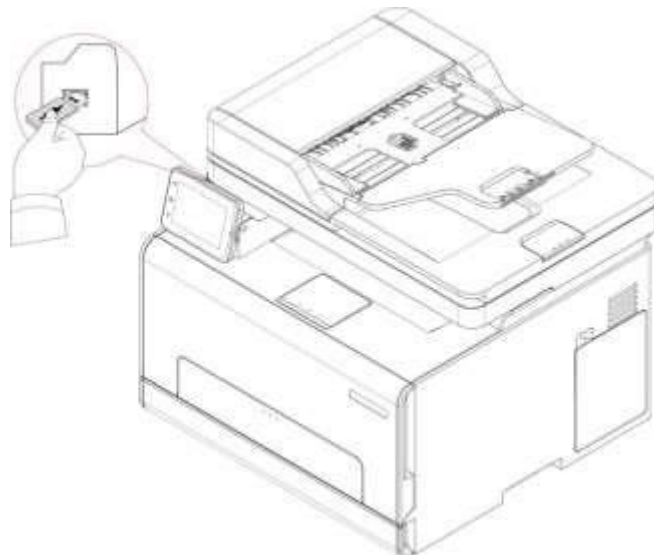
1. Uverite se da su štampač i računar uključeni i pravilno povezani.
2. Konfigurirajte FTP adresar.
3. Postavite original na staklenu ploču skenera ili u ADF
4. Kliknite na „Skeniraj – Skeniraj na FTP” na kontrolnoj tabli štampača.
5. Izaberite odgovarajuća podešavanja skeniranja i kliknite na dugme „Skeniraj” kako biste izvršili skeniranje.
6. Ukoliko želite da obavite spajanje skeniranih dokumenata, stavite dokument koji želite da skenirate na staklenu ploču skenera, pritisnite dugme “Start” i nastavite sa skeniranjem druge strane. (ADF uređaji mogu kontinuirano obavljati skeniranje bez prekida u radu).

Skeniranje na USB drajv

Ovaj štampač podržava skeniranje na USB bez računara. Pre postupka, molimo uverite se da na USB drajvu ima dovoljno slobodnog prostora.

Postupak je sledeći:

1. Umetnite USB disk u prednji USB interfejs štampača.



2. Postavite original na staklenu ploču skenera ili u ADF
3. Kliknite na „Skeniraj – Skeniraj na USB” na kontrolnoj tabli štampača.
4. Izaberite odgovarajuća podešavanja skeniranja i kliknite na dugme „Skeniraj” kako biste izvršili skeniranje.

Na USB fleš disku će biti kreirana fascikla “PantumScan”. Skenirani fajl će biti sačuvan u PDF, TIFF ili JPEG formatu.

Napomena: • Podržani formati USB diska: FAT i FAT32 za Windows sistem i MS-DOS (FAT) za macOS sistem.

10 Redovno održavanje

Napomena: • Izgled štampača može se razlikovati u zavisnosti od modela i funkcija, te je šematski prikaz dat samo u orijentacione svrhe.

Čišćenje štampača



: Neki delovi štampača mogu i dalje biti veoma vrući neko vreme nakon štampanja. Da biste sprečili opekotine, nemojte direktno dodirivati mesta označena upozorenjem na visoku temperaturu koja su u kontaktu sa unutrašnjim komponentama nakon otvaranja prednjeg ili zadnjeg poklopca štampača.

Napomena: • Isključite štampač iz struje pre čišćenja.

- Koristite blaga sredstva za čišćenje.
- Pažljivo koristite ekran štampača kako biste sprečili pritiskanje i oštećenje ekrana osetljivog na dodir. Molimo Vas da za čišćenje ekrana koristite meku suhu krpu ili krpu navlaženu neutralnim deterdžentom ili etanolom. Ne koristite bilo kakve organske razređivače, kisele ili bazne rastvore za čišćenje.

Čišćenje štampača

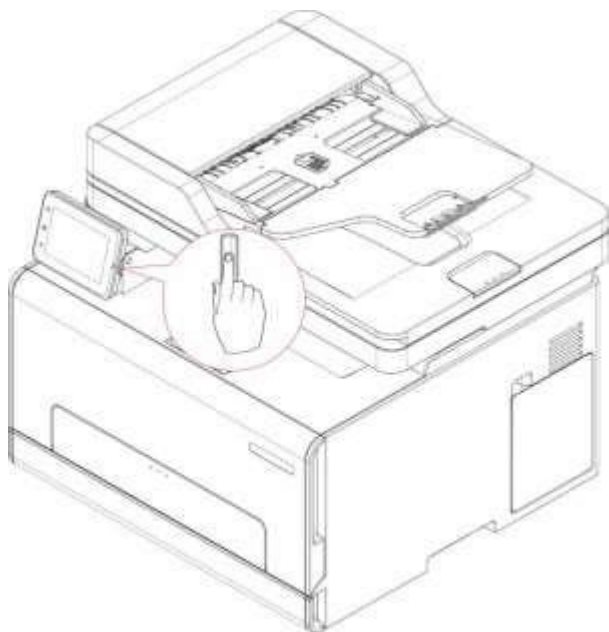


: Da biste izbegli rizik od strujnog udara prilikom čišćenja spoljašnjosti štampača, pre nego što počnete isključite štampač iz struje i izvadite sve kablove koji su povezani sa štampačem.

Napomena: • Molimo obavljajte ovo na svakih par meseci.

- Oštećenje štampača uzrokovano nepropisnim rukovanjem nije pokriveno garancijom.

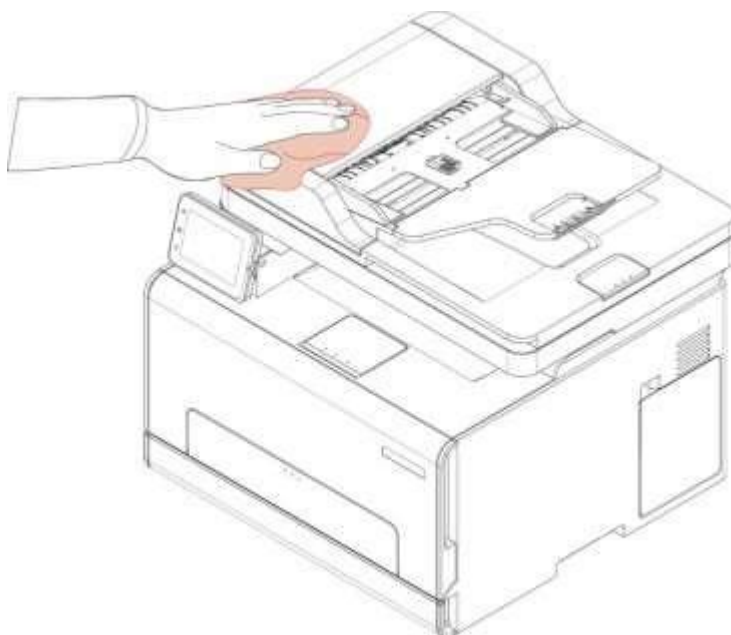
1. Isključite štampač, a zatim izvucite kabl za napajanje iz električne utičnice.



2. Uklonite papir sa standardne izlazne i ulazne tacne.

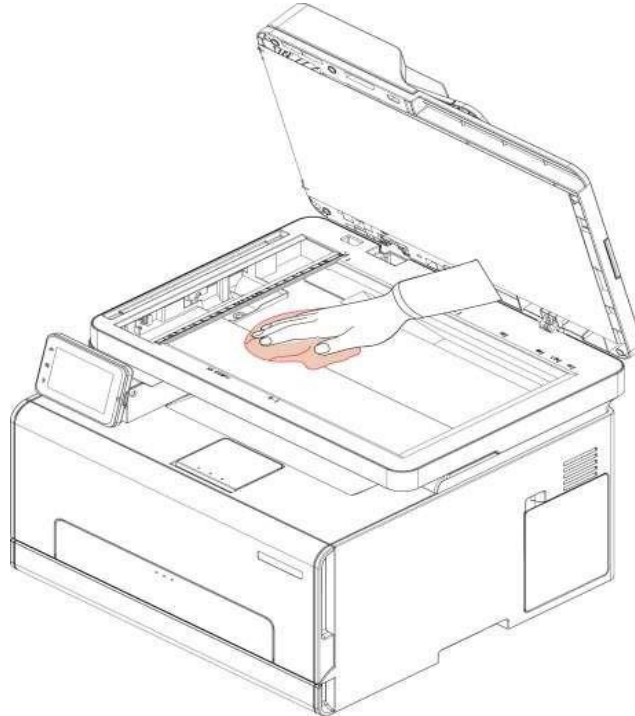
3. Uklonite svu prašinu, končiće i komade papira oko štampača pomoću meke četke ili usisivača.

4. Prebrišite spoljašnjost štampača vlažnom, mekom krpom, bez končića.



- Napomena:** • Ne koristite sredstva za čišćenje ili deterdžente iz domaćinstva, jer oni mogu oštetiti površinu štampača.
- Uverite se da su sve površine štampača suve nakon čišćenja.

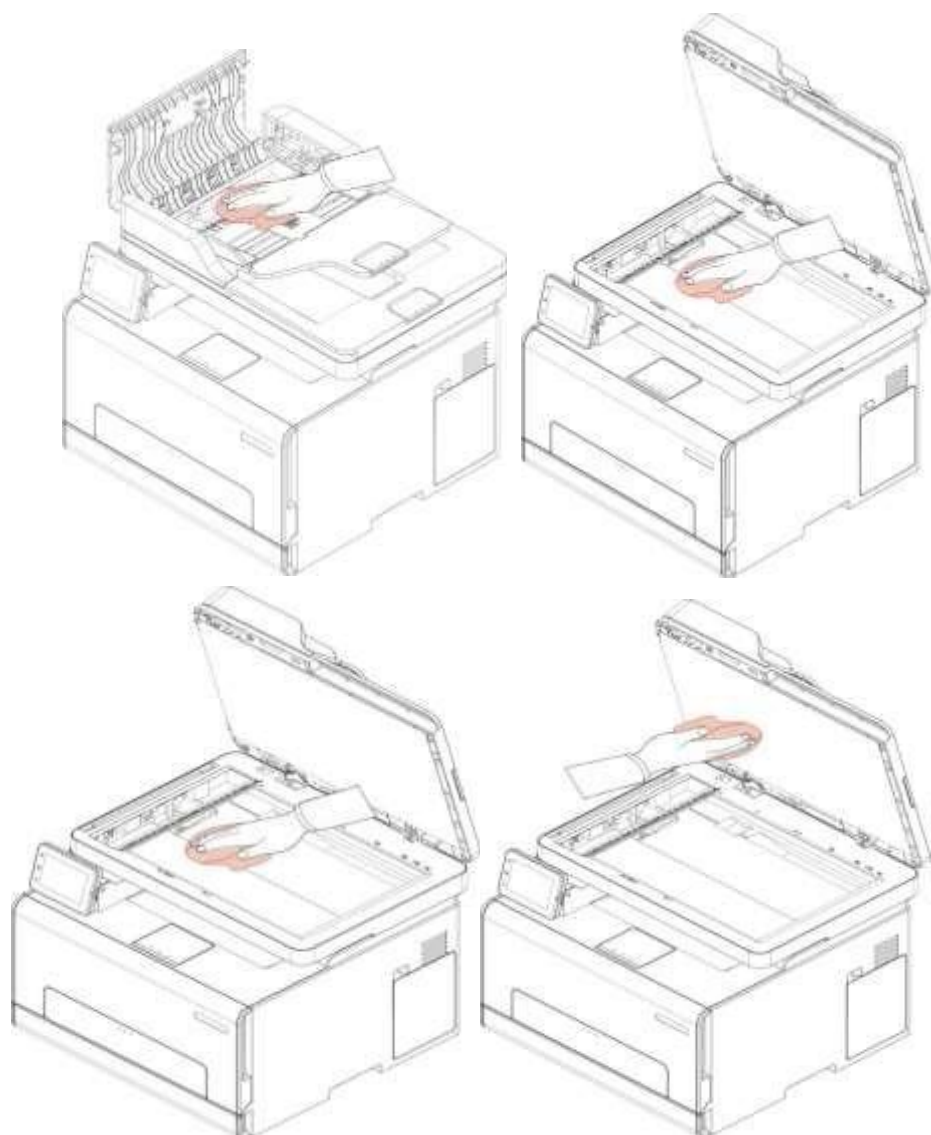
5. Uključite kabl za napajanje u električnu utičnicu a zatim uključite štampač.



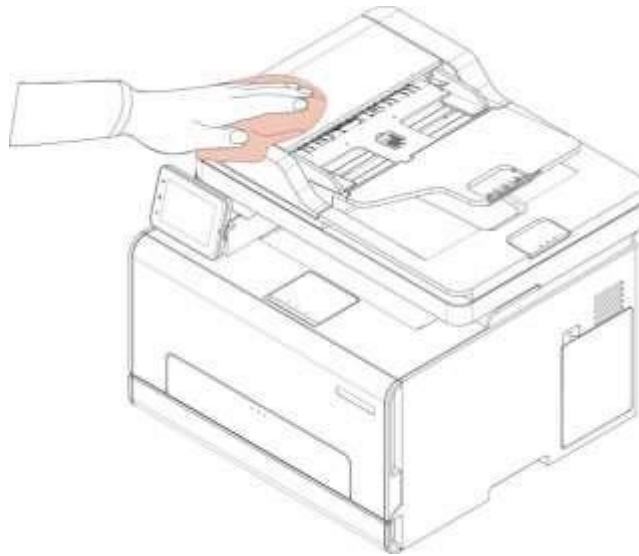
: Da biste izbegli rizik od požara ili strujnog udara, priključite kabl za napajanje u utičnicu odgovarajućih nazivnih karakteristika i sa odgovarajućim uzemljenjem, koja se nalazi u blizini proizvoda i lako je dostupna.

Čišćenje ADF-a

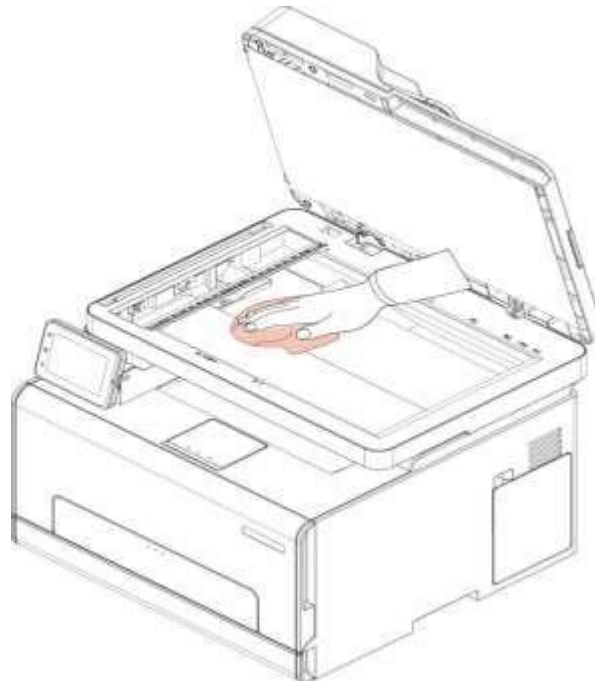
Napomena: • Mašinu sa ADF-om treba redovno čistiti, uklanjajući nečistoće sa gornjeg poklopca ADF-a. Mesto prikazano na slici obrišite mekom krpom.



1. Mekom krpom obrišite spoljašnjost štampača.



2. Otvorite poklopac skenera a zatim pažljivo prebrišite staklenu ploču mekom krpom.



Zamena delova i potrošnih materijala

1. Upotreba i održavanje kertridža.

Radi boljeg kvaliteta štampe koristite originalni kertridž.

Prilikom korišćenja kertridža obratite pažnju na sledeće stavke:

- Kertridž čuvajte na suvom i tamnom mestu.
- Ne dopunjujte kertridž bez odobrenja; u suprotnom, oštećenja nastala na taj način neće biti obuhvaćena garancijom štampača.
- Kertridž držite na hladnom i suvom mestu.
- Ne postavljajte kertridž u blizini izvora paljenja, jer je toner u kertridžu zapaljiv i može izazvati požar.
- Obratite pažnju na curenje tonera prilikom vađenja ili rastavljanja. U slučaju curenja tonera i kontakta sa kožom ili ukoliko dospe u oči ili usta, odmah isperite čistom vodom ili se obratite lekaru ako se ne osećate dobro.
- Prilikom odlaganja kertridža, držite ga van domašaja dece.

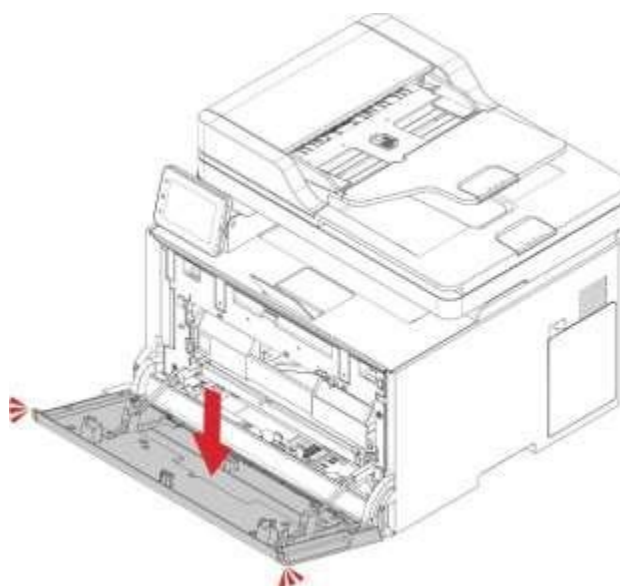
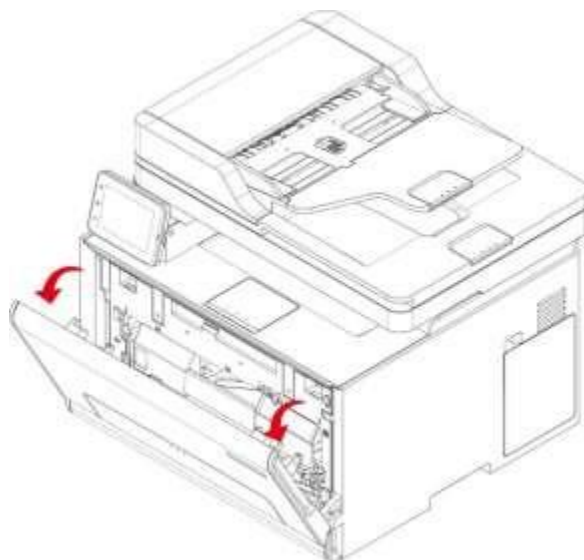
2. Vek trajanja kertridža

- Vek trajanja kertridža zavisi od količine tonera potrebne za štampanje.
- Kada se na ekranu na dodir pojavi poruka "Kertridž je prazan" (Toner Cartridge Exhausted), to znači da je kertridž skoro potpuno ispražnjen. Molimo zamenite kertridž.

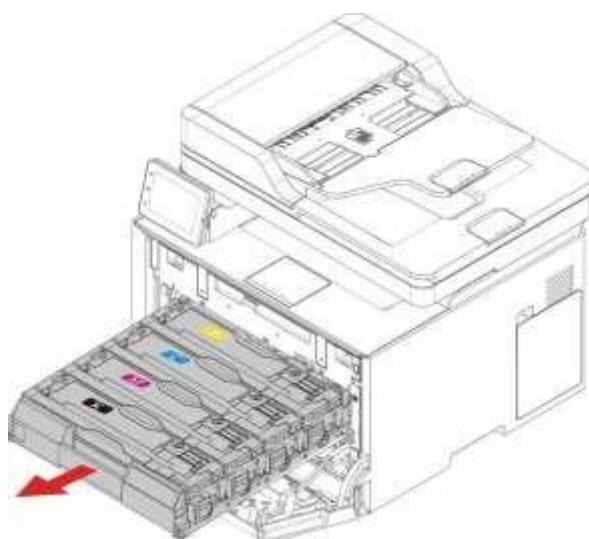
Zamena kertridža

Napomena: • Ukoliko je tacna izvučena, uklonite je pre zamene kertridža.

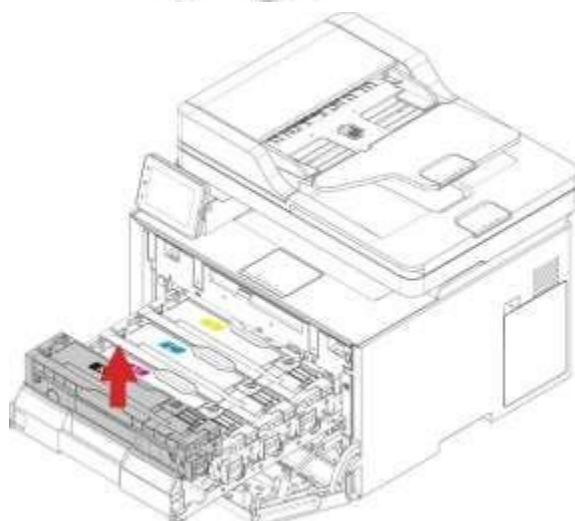
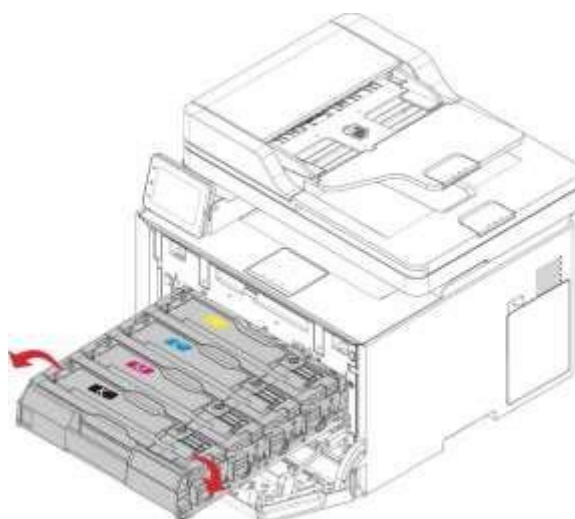
1. Otvorite prednji poklopac, pa zatim ga gurnite na dole do kraja.



2. Izvucite nosač kertridža.

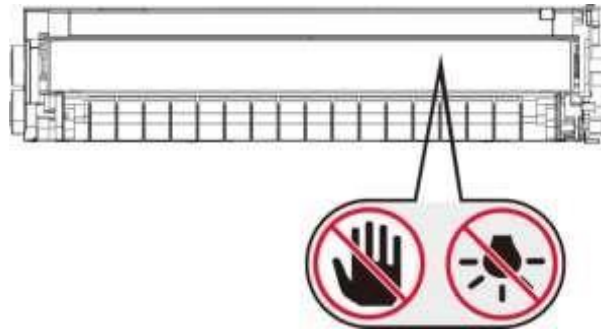


3. Izvadite stari kertridž.

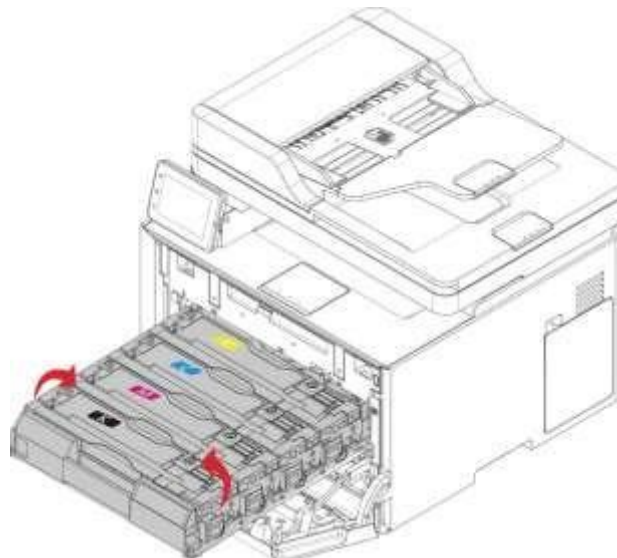
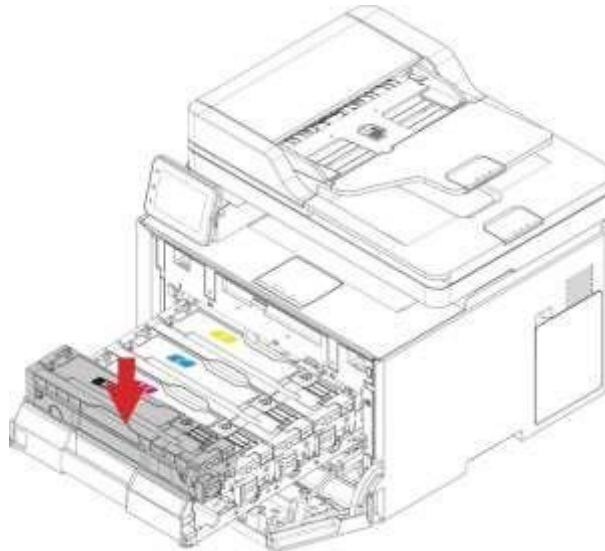


4. Izvadite novi kertridž iz pakovanja.

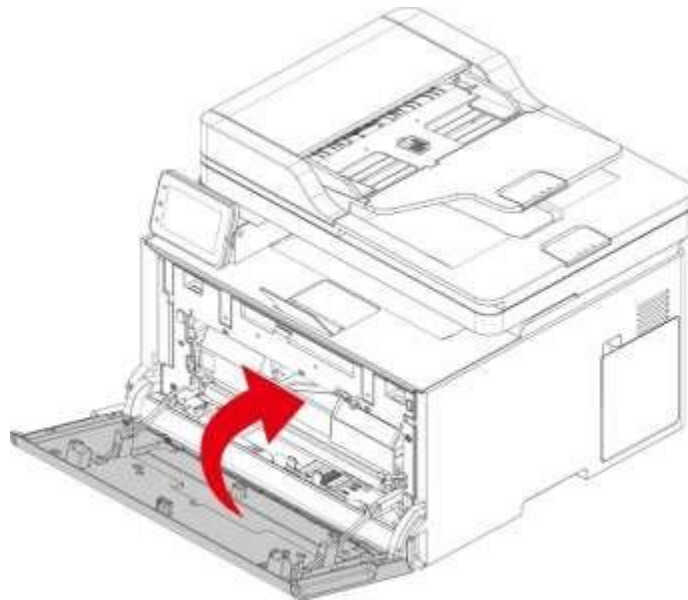
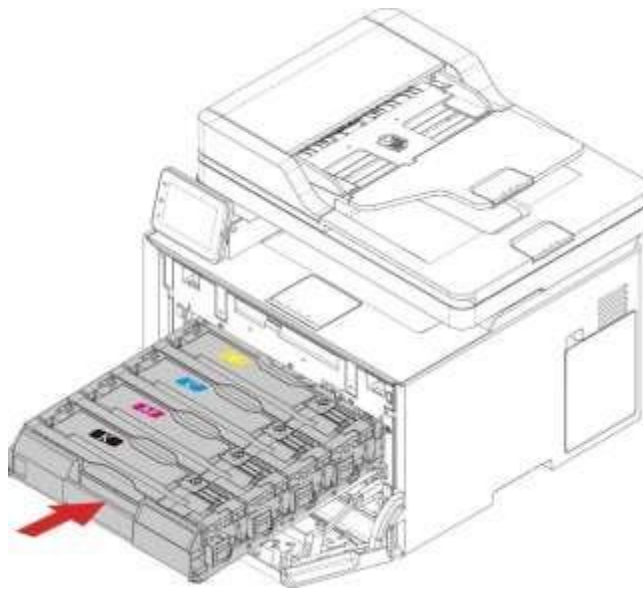
- Napomena:**
- Ne izlažite donji deo kertridža direktnoj svetlosti. Dugo izlaganje svetlosti može izazvati probleme sa kvalitetom štampe.
 - Ne dodirujte donji deo kertridža. U suprotnom to može uticati na kvalitet budućih zadataka štampe.



5. Umetnite novi kertridž.

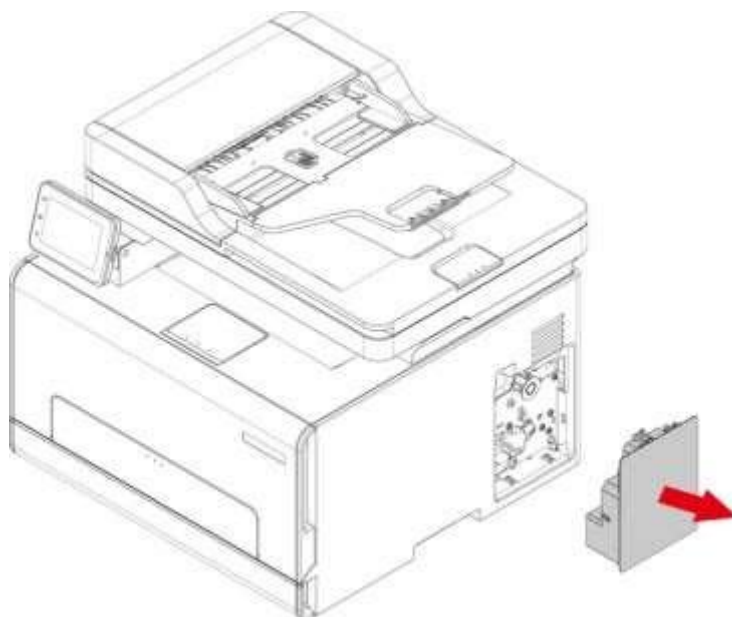


6. Umetnite držač kertridža a zatim zatvorite poklopac.



Zamena boce za odpadni toner

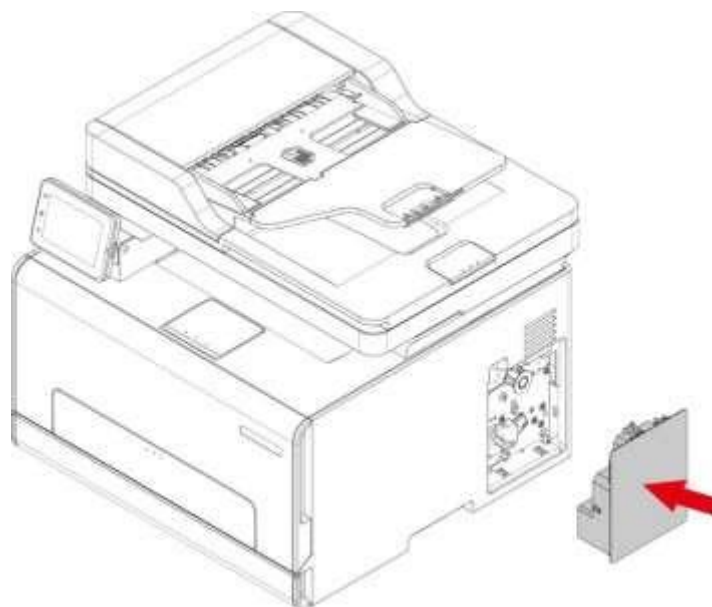
1. Izvadite korišćenu bocu za odpadni toner.



Napomena: • Kako bi se izbeglo curenje tonera, držite bocu za odpadni toner uspravno.

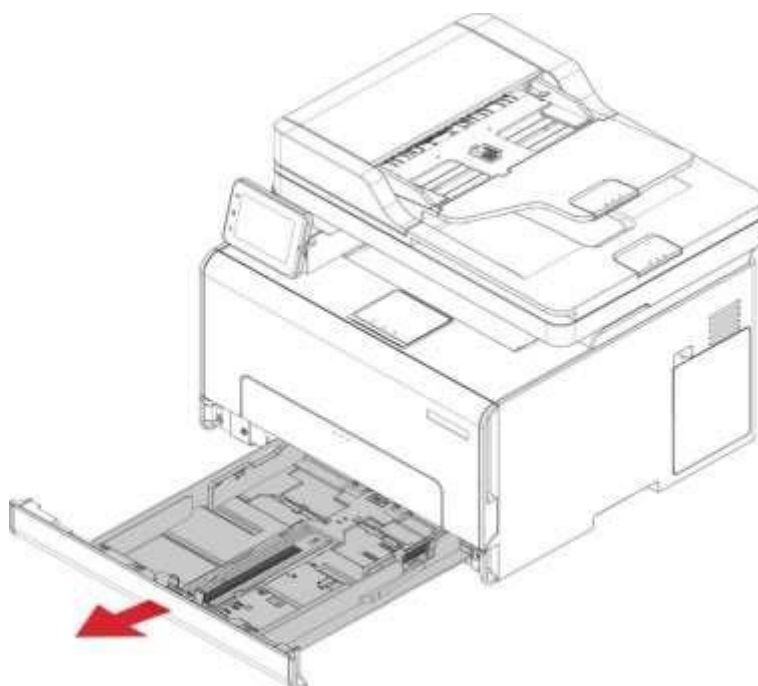
2. Izvadite novu bocu za odpadni toner iz pakovanja.

3. Postavite novu bocu za odpadni toner.



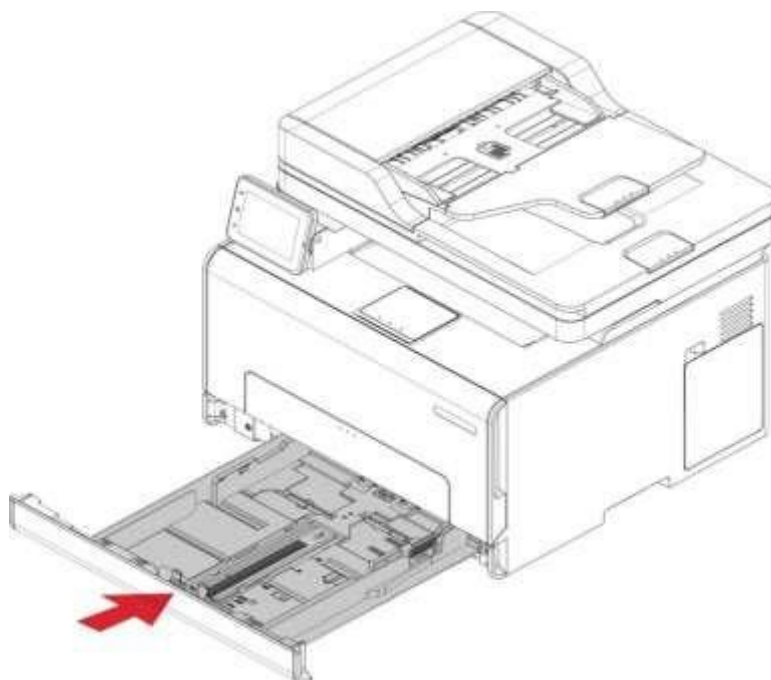
Zamena kasete

1. Uklonite korišćenu kasetu.



2. Izvadite novu kasetu iz pakovanja.

3. Postavite novu kasetu.



Premeštanje štampača

Premeštanje štampača na drugu lokaciju



: Da biste izbegli rizik od strujnog udara, ne postavljajte niti koristite ovaj proizvod u blizini vode ili na vlažnim mestima.



: Ako je težina štampača veća od 18 kg, za bezbedno podizanje su potrebne dve ili više osposobljenih osoba.



: Da biste izbegli rizik od požara ili strujnog udara, koristite isključivo kabl za napajanje isporučen uz ovaj proizvod ili zamenski kabl koji je odobrio proizvođač.



: Prilikom premeštanja štampača pridržavajte se sledećih smernica kako biste izbegli povrede ili oštećenje štampača:

- Uverite se da su svi poklopci i fioke/kasete zatvoreni.
- Isključite štampač, a zatim izvucite kabl za napajanje iz električne utičnice.
- Otkaçite sve kablove koji su uključeni u štampač.
- Ako štampač ima točkiće na svom postolju, pažljivo ga premestite na novu lokaciju. Budite oprezni pri prelasku preko pragova i neravnina na podu.
- Uvek koristite ručke za nošenje na štampaču prilikom podizanja.
- Svaka kolica koja se koriste za premeštanje štampača moraju sadržati ravnu površinu koja može da prihvati kompletnu osnovu štampača.
- Držite štampač u uspravnom položaju.
- Izbegavajte snažne vibracije tokom premeštanja.
- Vodite računa da vam prsti ne budu ispod štampača prilikom spuštanja.
- Uverite se da je oko štampača ostavljeno dovoljno slobodnog prostora.

Napomena: • Oštećenje štampača uzrokovano nepropisnim rukovanjem nije pokriveno garancijom.

Transport štampača

Prilikom transporta štampača, koristite originalno pakovanje.

11 Otklanjanje problema

Molimo pažljivo pročitajte ovaj odeljak. Sadržaj ovog odeljka vam može pomoći da otklonite uobičajene probleme na koje nailazite tokom procesa štampanja. Ako se problemi i dalje javljaju, obratite se postprodajnom servisnom centru kompanije Pantum.

Pre rešavanja uobičajenih problema, prvo proverite sledeće:

- Kabl za napajanje je pravilno povezan i štampač je uključen.
- Svi zaštitni delovi su uklonjeni.
- Kertridž je pravilno postavljen.
- Papir je pravilno stavljen u kasetu/na tacnu.
- Kabl za povezivanje štampača i računara je pravilno povezan.
- Izabran je ispravan drajver štampača i pravilno je instaliran.
- Port na računaru je pravilno konfigurisan i povezan je na odgovarajući port na štampaču.

Sprečavanje zaglavljivanja

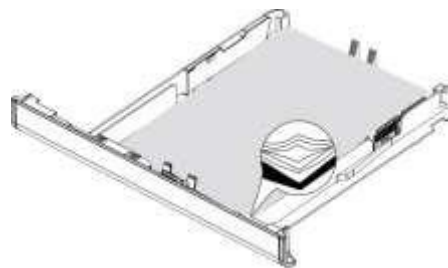
Pravilno postavljanje papira

- Uverite se da papir leži ravno u kaseti/na tacni.

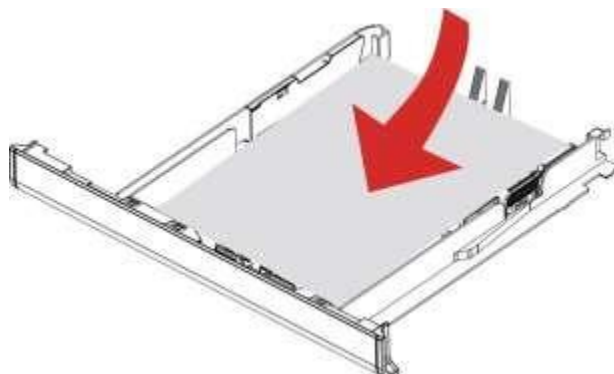
Pravilno postavljanje papira



Nepravilno postavljanje papira



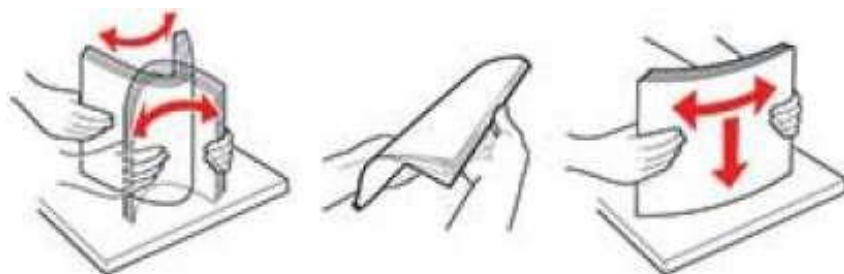
- Ne postavljajte niti uklanjajte kasetu dok štampač radi.
- Ne unosite previše papira. Uverite se da je visina gomile niža od oznake za maksimalni nivo papira.
- Ne gurati papir u kasetu. Papir postavljati na način prikazan na slici.



- Uverite se da su vođice papira pravilno pozicionirane i da ne pritiskaju previše papir odnosno kovertu.
- Nakon stavljanja papira, gurnite kasetu nazad u štampač.

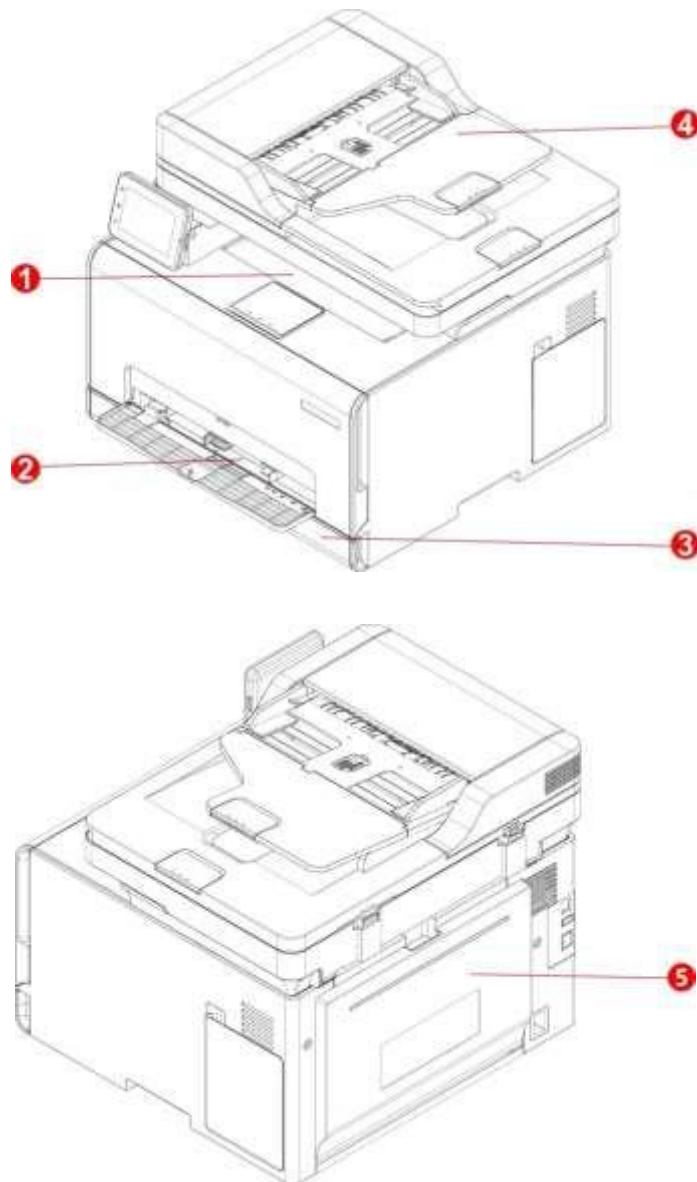
Koristite preporučeni papir

- Koristite isključivo preporučeni papir ili specijalni medij.
- Ne unosite papir koji je izgužvan, naboran, vlažan, presavijent ili upreden.
- Presavijte, produvajte i poravnajte ivice papira pre stavljanja u kasetu/na tacnu.



- Ne koristite papir koji je ručno sečen odnosno skraćivan.
- Ne mešajte papire različitih formata, težina ili vrsta u istoj kaseti/tacni.
- Uverite se da su format i tip papira pravilno podešeni na računaru ili kontrolnoj tabli štampača.
- Papir skladištiti u skladu sa preporukama proizvođača.

Lociranje zaglavljenog papira

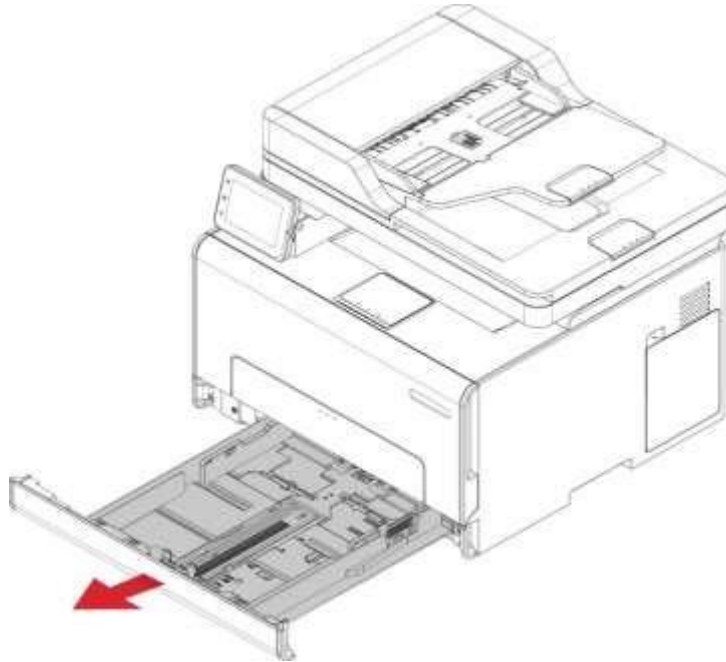


Br.	Tačke zaglavljivanja papira
1	Standardni izlaz
2	Višenamenska ulazna tacna
3	Standardna kasetna
4	Automatska jedinica za uvlačenje dokumenata (ADF)
5	Zadnji poklopac

Uklanjanje zaglavljenog papira

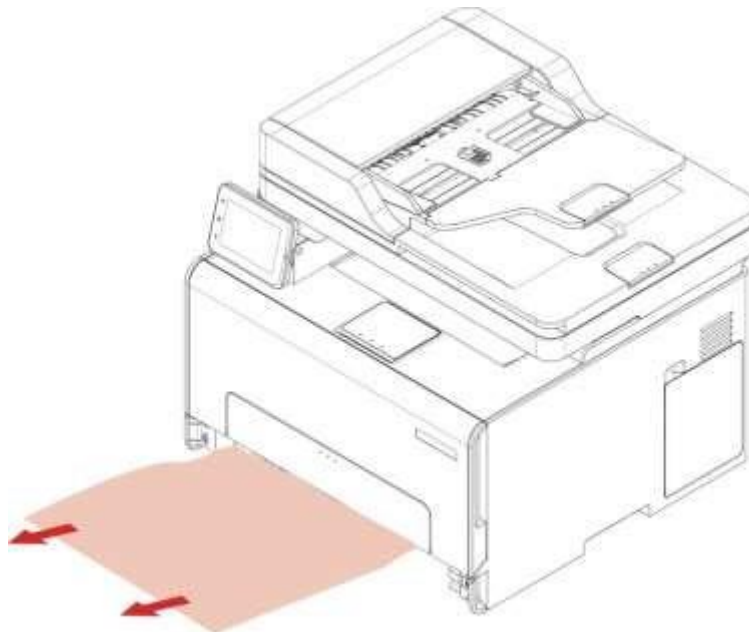
Papir se zaglavio u standardnoj ulaznoj kaseti

1. Izvadite kasetu.




2. Uklonite zaglavljeni papir.

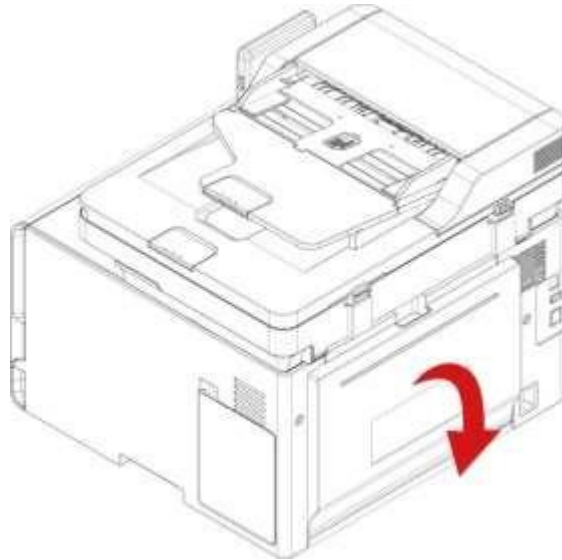
Napomena: • Uverite se da su svi delovi papira uklonjeni.



3. Vratiti kasetu u štampač.

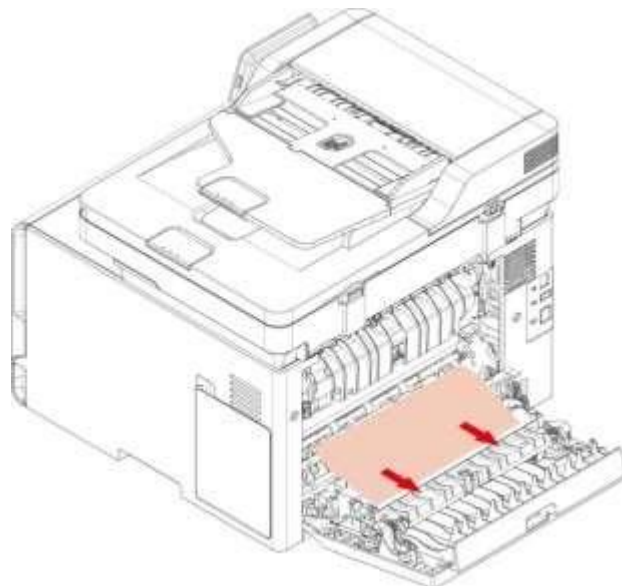
4. Otvorite zadnji poklopac.

: Unutrašnjost štampača može biti vrela. Da biste smanjili rizik od povreda usled vrelih delova, sačekajte da se površine ohlade pre nego što ih dodirnete.



5. Uklonite zaglavljene papir.

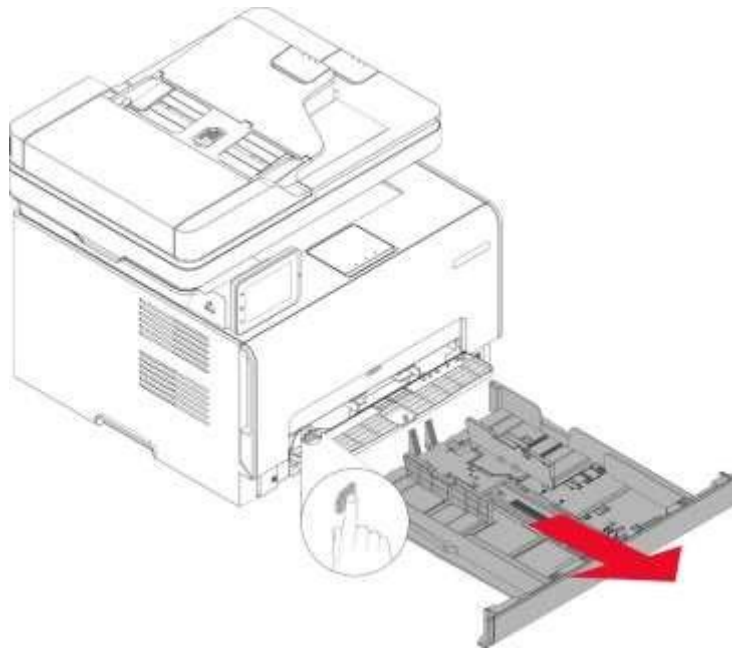
Napomena: • Uverite se da su svi delovi papira uklonjeni.



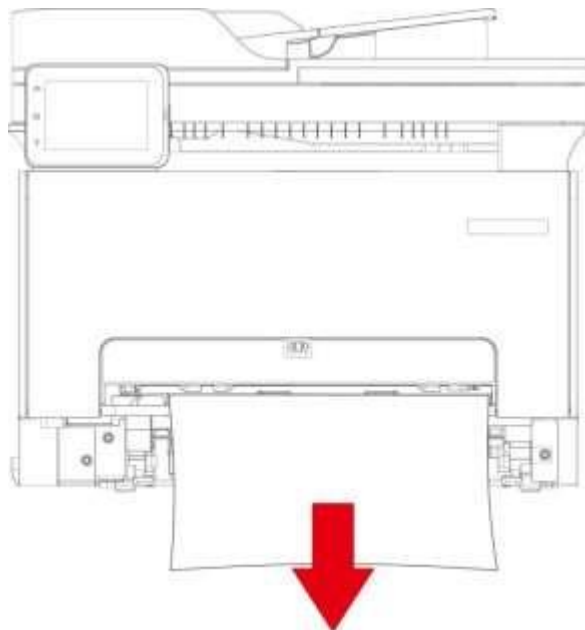
6. Zatvorite poklopac.

Papir se zaglavio u ručnoj ulaznoj kaseti

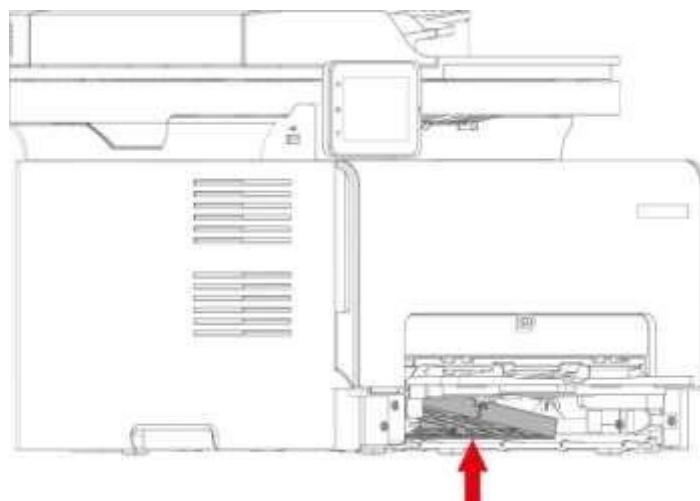
1. Izvadite standardnu ulaznu kasetu i pritisnite plavo dugme za odblokiranje na levoj strani.



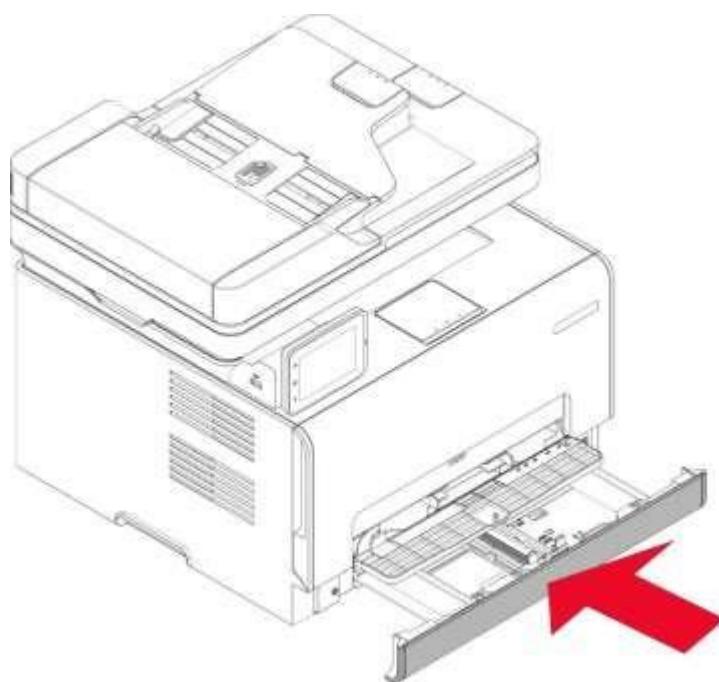
2. Izvucite zaglavljene papir.



3. Pritisnite i gurnite nagore metalnu ploču kako biste je vratili u njen prvobitni položaj.

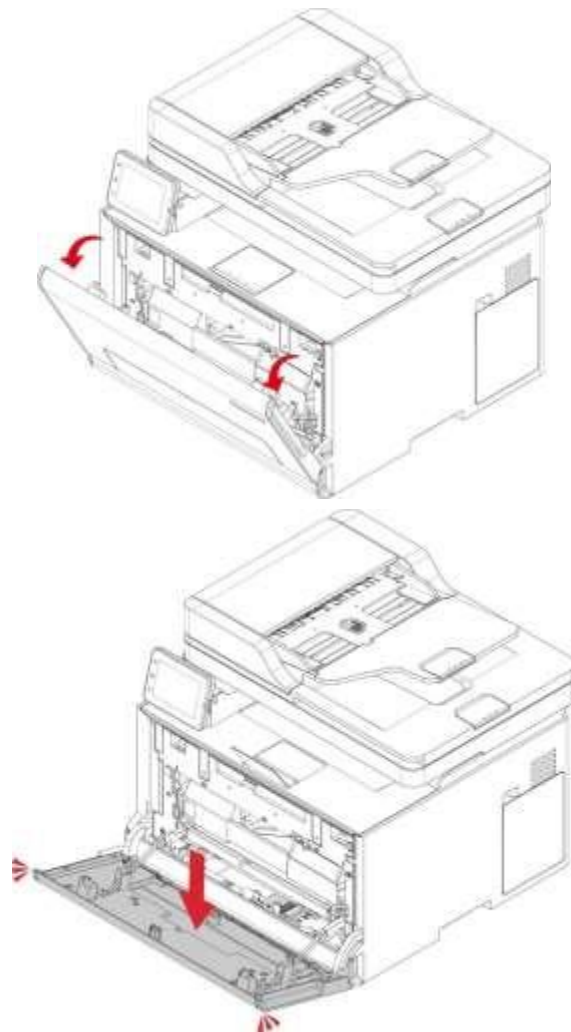


4. Gurnite standardnu ulaznu kasetu nazad u štampač.



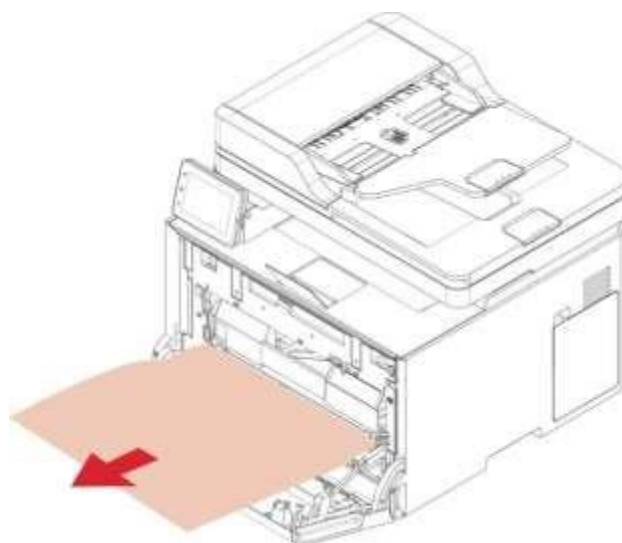
Papir se zaglavio na višenamenskoj ulaznoj tacni

1. Otvorite prednji poklopac, pa zatim ga gurnite na dole do kraja.



2. Uklonite zaglavljene papir.


Napomena: • Uverite se da su svi delovi papira uklonjeni.

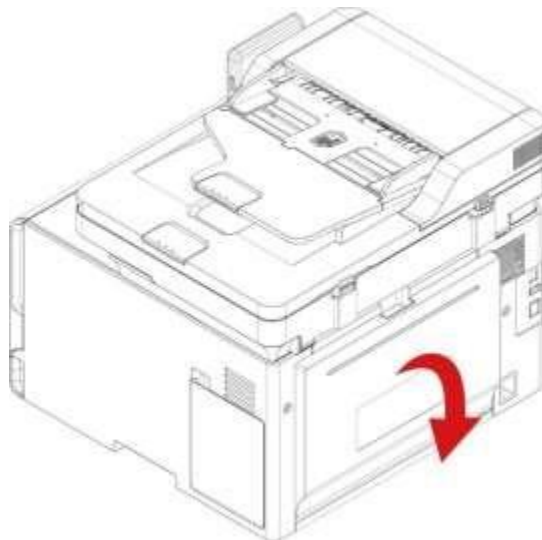


3. Zatvorite prednji poklopac.

Zastoj papira kod zadnjeg poklopca

1. Otvorite zadnji poklopac.

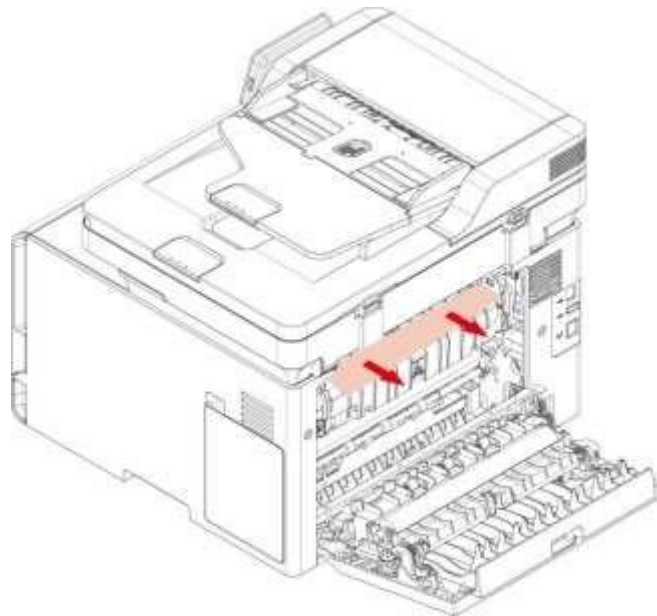
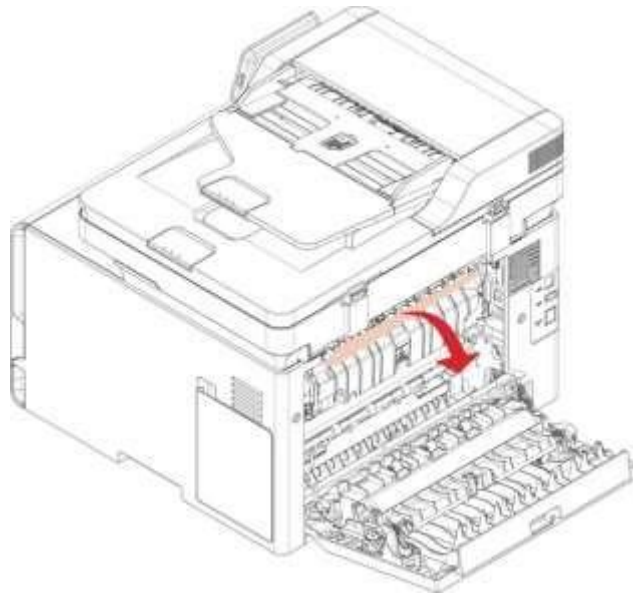
: Unutrašnjost štampača može biti vrela. Da biste smanjili rizik od povreda usled vrelih delova, sačekajte da se površine ohlade pre nego što ih dodirnete.



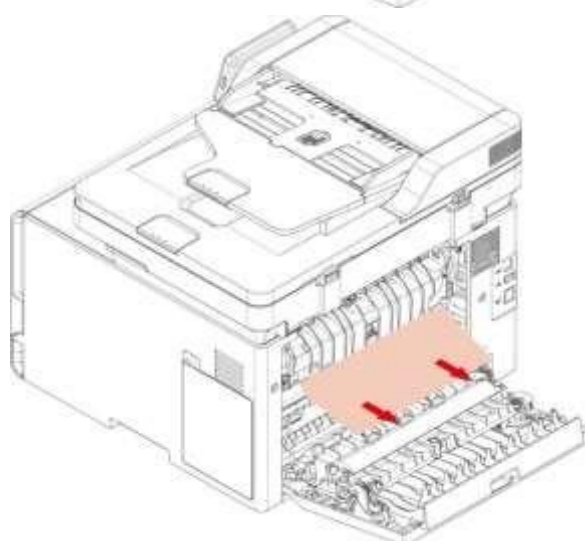
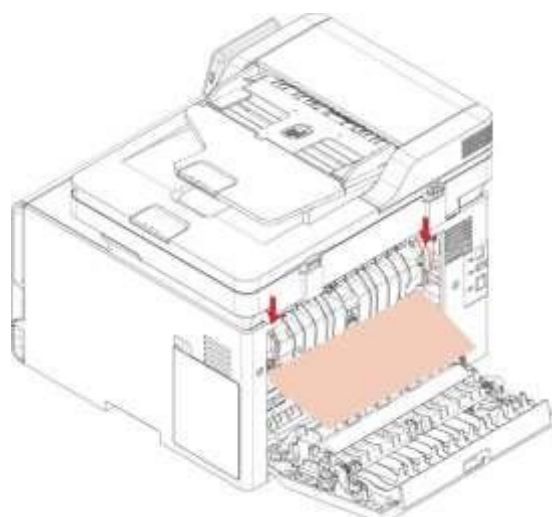
2. Uklonite zaglavljene papir.

Napomena: • Uverite se da su svi delovi papira uklonjeni.

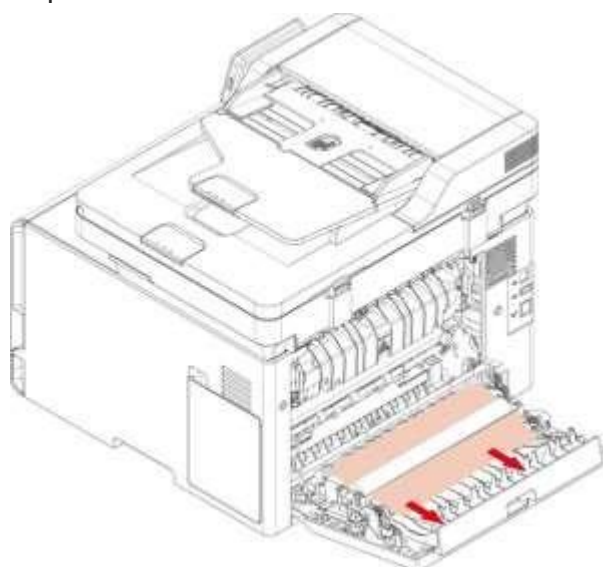
- Fiksna jedinica



- Ispod fiksirne jedinice



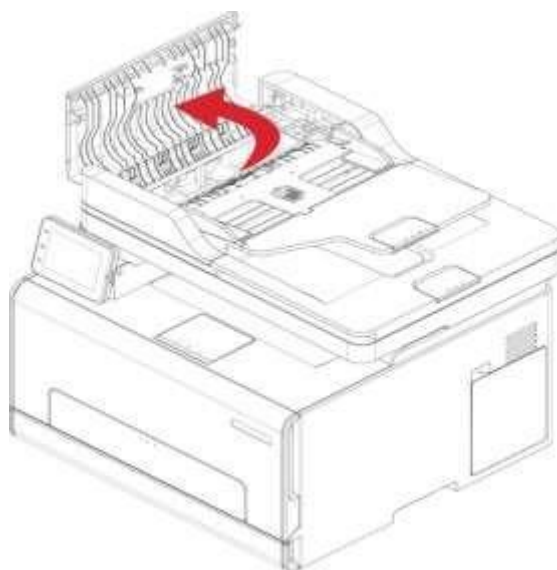
- Jedinica za obostranu štampu



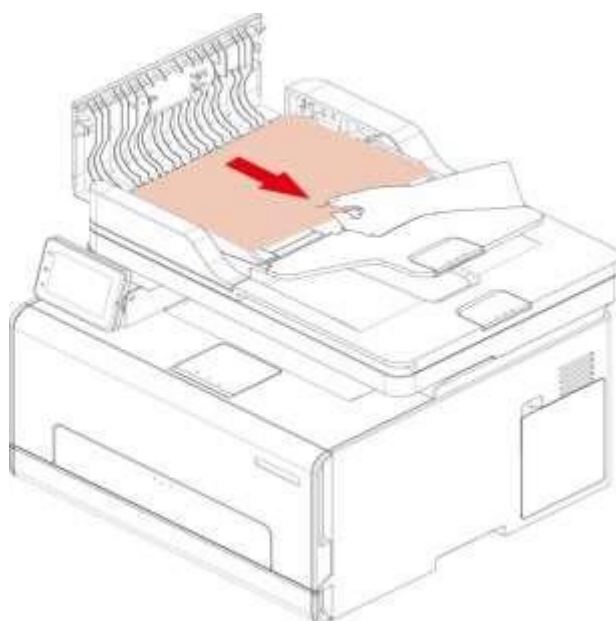
3. Zatvorite poklopac.

Zastoj papira u automatskoj jedinici za uvlačenje dokumenata (ADF)

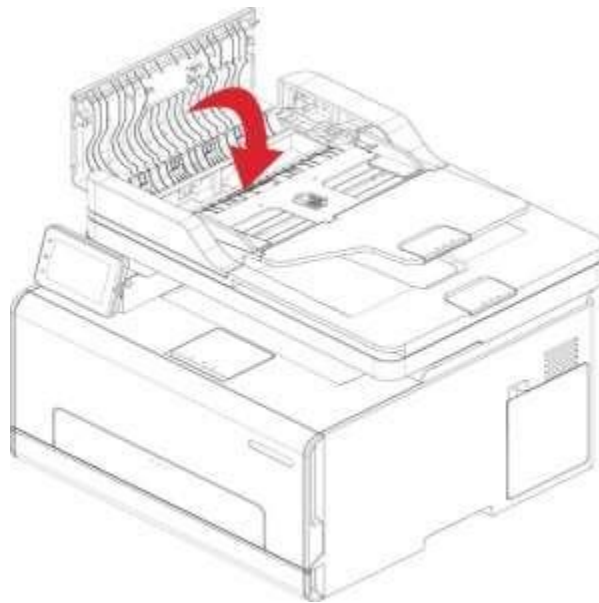
1. Otvorite gornji poklopac ADF-a.



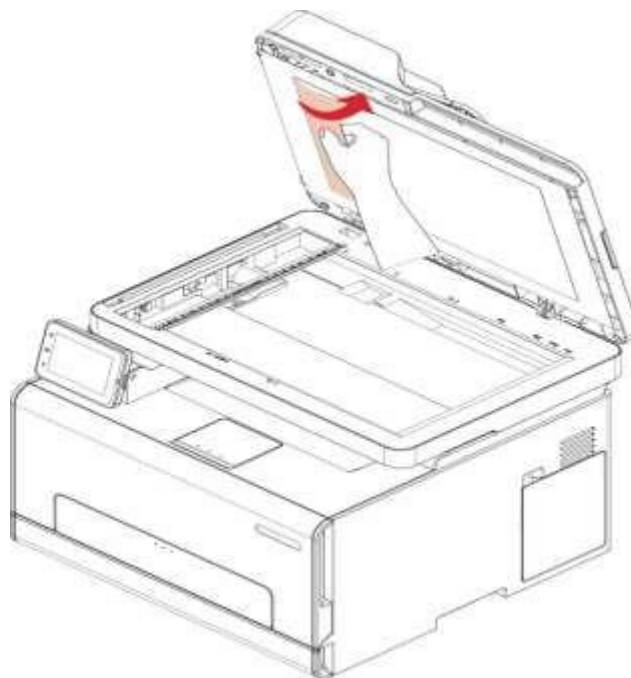
2. Uklonite zaglavljene papir iz ADF-a.



3. Nakon uklanjanja zaglavljenog papira, zatvorite gornji poklopac i štampač će se vratiti u stanje spremnosti za štampu.



4. Ako je teško ukloniti zaglavljenu papir, pokušajte da otvorite poklopac skenera i uklonite ga ispod pritisne ploče.



Softverska greška

Problem	Rešenje
Ikonica štampača se ne pojavljuje u fascikli „Uređaji i štampači“.	Ponovo instalirajte drajver štampača. Proverite da li su USB kabl i kabl za napajanje pravilno povezani.
Štampač je u režimu „Spreman“ (Ready), ali ne izvršava nijedan zadatak štampanja.	Ukoliko se problem nastavi i nakon ponovnog pokretanja štampača, molimo ponovo instalirajte drajver štampača. Uverite se da je mrežni kabl ili USB kabl pravilno povezan.
Neuspešna instalacija drajvera	Proverite da li je „Print Spooler“ omogućen. Proverite napajanje i povezanost štampača.
Drajver se ne može koristiti ako je IP adresa štampača promenjena	Izmenite IP adresu porta drajvera štampača. Ako navedena metoda ne funkcioniše, ponovo instalirajte drajver štampača. Preporučuje se da se mrežnom štampaču dodeli fiksna IP adresa. U DHCP mreži preporučuje se vezivanje IP adrese sa MAC adresom štampača.

Poruka greške

Poruka greške	Uzrok	Rešenje
Kertridž nije instaliran.	Kertridž nije pravilno instaliran ili je oštećen.	Pravilno instalirati kertridž ili ga zameniti novim.
Nivo tonera je nizak	U nekom od kertridža je nizak nivo tonera.	Molimo pripremite odgovarajući novi kertridž.
Greška kertridža	Štampač ne podržava kertridž.	Molimo zamenite kertridž novim koji štampač podržava.
Nedovoljno tonera	Kompletan toner je iskorišćen.	Zamenite kertridž.
Greška pri uvlačenju	Papir nije pravilno postavljen. Papir nije u skladu sa specifikacijama.	Pravilno postavite papir.
Postavke papira se ne poklapaju	Format ili tip papira podešen na računaru se ne poklapaju sa podešavanjima unetim preko kontrolne table štampača.	Molimo izmenite format ili tip papira na štampaču.
Zastoj papira u štampaču	Papir nije pravilno postavljen.	Pravilno postavite papir.
Boca otpadnog tonera	Boca sa otpadnim tonerom	Molimo pripremite novu bocu za

je skoro puna	sa smanjenim kapacitetom.	otpadni toner.
Boca za otpadni toner je puna.	Boca za otpadni toner je puna.	Molimo zamenite bocu za otpadni toner.
Nije detektovana boca za otpadni toner.	Boca za otpadni toner nije pravilno postavljena.	Molimo izvadite i ponovo ugradite bocu za otpadni toner.
Skener je zauzet	Postoje drugi zadaci skeniranja.	Molimo otkazite trenutni zadatak skeniranja ili sačekajte da se drugi zadaci skeniranja završe.
Neuspešno skeniranje	Unutrašnja greška skenera.	Obratite se Pantum korisničkoj podršci.
Nema papira u ADF-u	Ukoliko ste izabrali ADF kao izvor skeniranja, ova poruka se pojavljuje kada pokrenete kopiranje ili skeniranje a niste uneli papir u ADF.	Pravilno ubacite original.
Zastoj papira u ADF-u	Ovaj prozor se pojavljuje kada dođe do zastoja ili greške pri uvlačenju papira tokom kopiranja ili skeniranja sa ADF.	Molimo uklonite zaglavljene papir, dobro organizujte i stavite originale na ADF za ponovno skeniranje.

Napomena: • Ako se problem i dalje javlja, obratite se korisničkoj podršci. Pogledajte sertifikat „Tri garancije” za kontakt podatke.

Rešavanje uobičajenih problema

Uobičajeni problemi

Vrsta greške	Problem	Uzrok	Rešenje
Problemi sa štampanjem	Loš kvalitet štampe	Videti detalje u odeljku Nedostaci vezi sa slikom.	Videti detalje u odeljku Nedostaci u vezi sa u slikom.
	Neuspešno kopiranje	<ul style="list-style-type: none">• Skener je oštećen.	Obratite se centru za korisničku podršku.
Problemi pri kopiranju	Abnormalna slika pri kopiranju	<ul style="list-style-type: none">• Skener je prljav ili neispravan.• Kertridž je prljav ili oštećen.	<ul style="list-style-type: none">• Očistite skener.• Preporučuje se zamena originalnog kertridža.
Problemi sa štampačem	Štampač ne radi	<ul style="list-style-type: none">• Napajanje uređaja nije pravilno povezano.• Kabl između računara i štampača nije pravilno povezan.• Pogrešno je podešen port za štampanje.• Štampač nije povezan na mrežu a konsultovano je „Korisničko uputstvo štampača“.• Štampač se nije oporavio od interne greške, kao što su zastoj papira, nedostatak papira i sl.• Drajver štampača nije pravilno instaliran.	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li je kabl za napajanje pravilno povezan.• Isključite pa zatim ponovo povežite kabl štampača.• Proverite postavke štampača u Windows-u kako biste se uverili da je zadatak štampanja poslat na odgovarajući port. Ukoliko računar sadrži više od jednog porta, uverite se da je štampač povezan na odgovarajući port.• Uverite se da je štampač povezan na mrežu.• Molimo otklonite greške kako bi se štampač vratio u normalno stanje.• Deinstalirajte pa zatim ponovo instalirajte drajver štampača.
Problemi pri skeniranju	Greška pri skeniranju	<ul style="list-style-type: none">• Kabl za prenos podataka nije pravilno povezan.• Drajver skenera nije pravilno instaliran.• Na LCD ekranu se prikazuju poruke o grešci.	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da je kabl za prenos podataka pravilno povezan.• Ponovo instalirajte drajver skenera.

	Greška pri uvlačenju papira	<ul style="list-style-type: none"> • Papir/medij za štampanje je nepravilno postavljen u štampač. • Papir/medij za štampanje je van podržanog opsega. • Valjak za uvlačenje je zaprljan. • U kaseti ima previše papira. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pravilno postavite papir/medij za štampanje. Ako se koristi specijalan medij za štampanje, omogućite režim višenamenske tacne. • Koristite papir/medij za štampanje koji zadovoljava specifikacije. • Očistite valjak za uvlačenje. • Izvadite višak papira iz kasete/sa tacne. Za štampanje na specijalnim medijima koristite višenamensku tacnu.
Problemi sa rukovanjem papirom	Zastoj papira	<ul style="list-style-type: none"> • U kaseti ima previše papira. • Papir/medij za štampanje je van podržanog opsega. • Strano telo na putanji papira. • Valjak za uvlačenje je zaprljan. • Kvar unutrašnjih delova. 	<ul style="list-style-type: none"> • Izvadite višak papira iz kasete/sa tacne. Za štampanje na specijalnim medijima koristite višenamensku tacnu. • Obavezno koristite papir koji ispunjava specifikacije. Za štampanje na specijalnim medijima koristite višenamensku tacnu. • Očistite putanju papira. • Očistite valjak za uvlačenje.
	Istovremeno uvlačenje više listova pri štampanju	<ul style="list-style-type: none"> • Prekomerni statički elektricitet na papiru/mediju za štampanje. • Papir/medij za štampanje je vlažan ili se listovi lepe jedan za drugi. • Kvar unutrašnjih delova. 	<ul style="list-style-type: none"> • Razdvojte papir/medij za štampanje kako biste smanjili statički elektricitet. Preporučuje se upotreba preporučenog papira/medija za štampanje. • Razdvojte papir/medij za štampanje ili koristite kvalitetniji i suv papir/medij za štampanje.

Napomena: • Ako se problem i dalje javlja, obratite se korisničkoj podršci. Pogledajte sertifikat „Tri garancije” za kontakt podatke.

Nedostaci u vezi sa slikom

Problem	Uzrok	Rešenje
 <p>Prazne ili bele stranice</p>	<p>Kertridž nije pravilno postavljen.</p>	<p>podešene.</p>
 <p>Tamna štampa</p>	<ul style="list-style-type: none">• Podešena je veća gustina štampe.• Papir/medij za štampanje ne ispunjava specifikacije. Na primer, vlažan ili previše hrapav papir/medij za štampanje.• Korišćeni papir je dugo stajao na vazduhu.	
 <p>Senke/blede slike</p>	<ul style="list-style-type: none">• Neuspešno uvlačenje papira/medija iz kasete/sa tacne.• Kertridž nije pravilno postavljen.	
 <p>Siva ili obojena pozadina</p>	<ul style="list-style-type: none">• Kertridž nije pravilno postavljen.• Kanal za uvlačenje je zaprljan.• Prevelika ekspozicija pri skeniranju.• Ako se siva ili obojena pozadina javlja pri kopiranju i skeniranju, staklena ploča može biti zaprljana.	
 <p></p>	<ul style="list-style-type: none">• Neuspešno uvlačenje papira/medija iz kasete/sa tacne.• Margine papira su nepravilno	

- Izvucite nosač kertridža, uklonite kertridž, zatim ponovo postavite kertridž i vratite nosač kertridža u štampač.

- U zavisnosti od operativnog sistema koji koristite, podesite gustinu tonera preko dijalog prozora "Željene postavke štampanja"

(Printing Preferences) ili "Štampaj" (Print) u skladu sa vašim operativnim sistemom; ili podesite gustinu štampanja preko kontrolne table štampača.

- Molimo pravilno koristite papir/medij za štampanje koji zadovoljava specifikacije.
- Papir držite u originalnom omotu sve do upotrebe.
- Obavite kompletna kalibraciona podešavanja.
- Pravilno postavite papir. Pogledajte odeljak [Stavljanje papira](#) i upoznajte se sa pravilnim načinom postavljanja papira.
- Izvucite nosač kertridža, uklonite kertridž, zatim

ponovo postavite kertridž i vratite nosač kertridža u štampač.

- Obavite podešavanja u okviru "Kalibracije pozicije" ili "Kompletne kalibracije".
- Izvucite nosač kertridža, uklonite kertridž, zatim ponovo postavite kertridž i vratite nosač kertridža u štampač.
- Očistite kanal za uvlačenje.
- Molimo zatvorite poklopac preko originala, a zatim izvršite kopiranje i skeniranje.
- Očistite staklenu ploču skenera.
- Pravilno postavite papir. Pogledajte odeljak [Stavljanje papira](#) i upoznajte se sa pravilnim načinom postavljanja papira.
- Molimo podesite odgovarajuću marginu za štampanje.
- Obavite podešavanja u okviru "Kalibracije pozicije" ili "Kompletne kalibracije".

Pogrešne margine



Svetla štampa

- Podešena je manja gustina štampe.
- Papir/medij za štampanje ne ispunjava specifikacije. Na primer, vlažan ili previše hrapav papir/medij za štampanje.
- Podešena rezolucija u programu za štampanje je preniska, a podešena gustina je takođe preniska.
- Korišćeni papir je dugo stajao na vazduhu.
- Kertridž nije pravilno postavljen.
- Čekirano je polje Ušteda tonera.
- Molimo pravilno koristite papir/medij za štampanje koji zadovoljava specifikacije.
- U zavisnosti od operativnog sistema koji koristite, podesite gustinu tonera preko dijaloga prozora "Željene postavke štampanja" (Printing Preferences) ili "Štampaj" (Print) u skladu sa vašim operativnim sistemom; ili podesite gustinu štampanja preko kontrolne table štampača.
- Papir držite u originalnom omotu sve do upotrebe.
- Izvucite nosač kertridža, uklonite kertridž, zatim ponovo postavite kertridž i vratite nosač kertridža u štampač.
- Molimo proverite da li je omogućen režim uštede tonera.
- Obavite kompletna kalibraciona podešavanja.



Nedostaje boja

- Kertridž nije pravilno postavljen.
- Jedinica za boju koja nedostaje nije pravilno instalirana.
- Izvucite nosač kertridža, uklonite kertridž, zatim ponovo postavite kertridž i vratite nosač kertridža u štampač.
- Molimo izvadite jedinice za boju koja nedostaje i ponovo je postavite u štampač.



Zamrljana štampa i tačke

- Kertridž je prljav ili curi toner.
- Papir/medij za štampanje ne ispunjava specifikacije. Na primer, vlažan ili previše hrapav papir/medij za štampanje.
- Korišćeni papir je dugo stajao na vazduhu.
- Kertridž nije pravilno postavljen.
- Režim štampanja je nepravilno podešen.
- Kanal za uvlačenje je zaprljan.
- Ako se mrlje od tonera pojavljuju pri kopiranju i skeniranju, staklena ploča može biti zaprljana.
- Skener je prljav ili oštećen.
- Obratite se centru za korisničku podršku.
- Molimo pravilno koristite papir/medij za štampanje koji zadovoljava specifikacije.
- Papir držite u originalnom omotu sve do upotrebe.
- Izvucite nosač kertridža, uklonite kertridž, zatim ponovo postavite kertridž i vratite nosač kertridža u štampač.
- Ponovo podesite parametre za prenos pri štampanju. Za pravilno podešavanje parametara molimo pogledajte odeljak [Podešavanja parametara za prenos pri štampanju](#).
- Očistite kanal za uvlačenje.
- Očistite staklenu ploču skenera.



- Neuspešno uvlačenje papira/medija iz kasete/sa tacne.
- Korišćeni papir je dugo stajao na vazduhu.

- Pravilno postavite papir. Pogledajte odeljak [Stavljanje papira](#) i upoznajte se sa pravilnim načinom postavljanja papira.
- Papir držite u originalnom omotu sve do upotrebe.

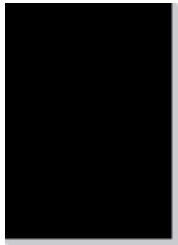
Papir je izgužvan



Papir se gužva ili je iskošen

- Neuspešno uvlačenje papira/medija iz kasete/sa tacne.
- Papir/medij za štampanje ne ispunjava specifikacije. Na primer, vlažan ili previše hrapav papir/medij za štampanje.
- Korišćeni papir je dugo stajao na vazduhu.

- Molimo pravilno postavite papir. Pogledajte odeljak [Stavljanje papira](#) i upoznajte se sa pravilnim načinom postavljanja papira.
- Molimo pravilno koristite papir/medij za štampanje koji zadovoljava specifikacije.
- Papir držite u originalnom omotu sve do upotrebe.



Jednobojne ili crne slike

- Kanal za uvlačenje je zaprljan.
- Kertridž nije pravilno postavljen.
- Ako se pri kopiranju i skeniranju pojavljuje potpuno crna slika, moguće je da je ekspozicija pri skeniranju prevelika i da poklopac preko originala nije pravilno zatvoren.
- Skener je oštećen.

- Očistite kanal za uvlačenje.
- Izvucite nosač kertridža, uklonite kertridž, zatim ponovo postavite kertridž i vratite nosač kertridža u štampač.
- Molimo zatvorite poklopac preko originala, a zatim izvršite kopiranje i skeniranje.
- Obratite se centru za korisničku podršku.



Tekst ili slika su odsečeni

- Neuspešno uvlačenje papira/medija iz kasete/sa tacne.
- Kertridž nije pravilno postavljen.
- U štampaču ima stranih tela.

- Pravilno postavite papir. Pogledajte odeljak [Stavljanje papira](#) i upoznajte se sa pravilnim načinom postavljanja papira.
- Izvucite nosač kertridža, uklonite kertridž, zatim ponovo postavite kertridž i vratite nosač kertridža u štampač.
- Obratite se centru za korisničku podršku.



Toner lako
spada sa papira

• Korišćeni papir/medij za štampanje ne zadovoljava specifikacije. Na primer, štampač ne podržava težinu papira/medija.

• Korišćeni papir je dugo stajao na vazduhu.

• Koristite papir/medij za štampanje koji zadovoljava specifikacije.
• Papir držite u originalnom omotu sve do upotrebe.



Neravnomerna
gustina štampe

• Kertridž nije pravilno postavljen.

• Izvucite nosač kertridža, uklonite kertridž, zatim ponovo postavite kertridž i vratite nosač kertridža u štampač.
• Obavite kompletna kalibraciona podešavanja.



Horizontalne
tamne linije

• Korišćeni papir je dugo stajao na vazduhu.
• Kertridž nije pravilno postavljen.

• Papir držite u originalnom omotu sve do upotrebe.
• Izvucite nosač kertridža, uklonite kertridž, zatim ponovo postavite kertridž i vratite nosač kertridža u štampač.



Vertikalne
tamne linije

• Korišćeni papir je dugo stajao na vazduhu.
• Kertridž nije pravilno postavljen.
• Kanal za uvlačenje je zaprljan.
• Ako se crne vertikalne pruge pojavljuju pri kopiranju ili skeniranju, skener ili staklena ploča mogu biti prljavi.

• Papir držite u originalnom omotu sve do upotrebe.
• Izvucite nosač kertridža, uklonite kertridž, zatim ponovo postavite kertridž i vratite nosač kertridža u štampač.
• Očistite kanal za uvlačenje.
• Očistite skener ili staklenu ploču.
• Obratite se centru za korisničku podršku.



Horizontalne
bele linije

• Na sijalici skenera ima mrlja.
• Skener je oštećen.
• Kertridž nije pravilno postavljen.

• Izvucite nosač kertridža, uklonite kertridž, zatim ponovo postavite kertridž i vratite nosač kertridža u štampač.



Vertikalne
bele linije

- Papir/medij za štampanje ne ispunjava specifikacije. Na primer, vlažan ili previše hrapav papir/medij za štampanje.
- Kertridž nije pravilno postavljen.

- Koristite papir/medij za štampanje koji zadovoljava specifikacije.
- Izvucite nosač kertridža, uklonite kertridž, zatim ponovo postavite kertridž i vratite nosač kertridža u štampač.



Problemi koji
se ponavljaju

- Kertridž je oštećen.

- Preporučuje se zamena originalnim kertridžem.
- Obratite se centru za korisničku podršku.

Napomena: • Gore navedeni kvarovi mogu se ublažiti čišćenjem ili zamenom kertridža. Ako se problem i dalje javlja, obratite se korisničkoj podršci. Pogledajte sertifikat „Tri garancije” za kontakt podatke.

12 Specifikacije proizvoda

Napomena: • Specifikacije se donekle razlikuju kod različitih modela štampača sa različitim funkcijama. Ove vrednosti su zasnovane na početnim podacima. Za više informacija o poslednjim specifikacijama, molimo posetite: www.pantum.com.

Pregled specifikacija

Dimenzije proizvoda (Š*D*V)	400mm*400mm*342mm
Težina proizvoda (bez omota, sa bilo kojim kertridžima)	19,45kg
Okruženje u kojem se obavlja štampanje	Optimalni opseg temp. za štampanje: 10-35°C Opseg vlažnosti za štampanje: 20%RV~80%RV
Napon napajanja	Model za 110V: AC110-127V, 50Hz/60Hz, 8A Model za 220V: AC220-240V, 50Hz/60Hz, 4A
Buka (NZP)	Pripravnost: ≤30dB(A) Štampanje/skeniranje: ≤54dB(A) Kopiranje: ≤56Db(A) Nečujan režim: ≤50 dB (A)
Uneti vreme pripravnosti na mreži	1 minut
Podrazumevano vreme do automatskog isključivanja (važi samo za EU)	4 sata
Potrošnja struje	Mrežna pripravnost: bežična veza <8.00W; bez bežične veze <2.00W Isključeno: <0,50W mirovanje: <1,00W Pripravnost: <50,00W TEC: u skladu sa zahtevima kineskog sistema ocena energetske efikasnosti

Operativni sistem	Microsoft Windows XP/ Windows 7/ Windows 8.1/ Windows 10/ Windows 11/Windows Server 2012/2016/2019/2022 (32/64 Bit)
	macOS 10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15/11.5/11.6/12.0.1/12.3/12.4/12.5/12.6/13.1
	Linux Ubuntu 16.04(32/64 Bit)/ Ubuntu 18.04/Ubuntu 20.04/Ubuntu 22.04(64 Bit)/ Astra Linux Special Edition V1.6/Redhat 8.0/Debian 10.0/Centos 7/Centos 8.2(32/64 Bit)
	iOS 11.0-16.5
	Android 6.0-13.0
	HarmonyOS 2.0-3.0
Komunikacioni interfejs	USB 2.0 (velika brzina)
	IEEE802.3 10 /100Base-Tx
	IEEE802.11 b/g/n
	Bluetooth:BLE
Frekvencijski opseg	BLE: 2400MHz – 2483.5MHz
	Wi-Fi 2.4GHz : 2400MHz – 2483.5MHz
Napomena: Navedeni frekvencijski opsezi su uobičajeni frekvencijski opsezi, a na različitim tržištima postoje ograničenja upotrebe određenih frekvencijskih opsega u skladu sa regulatornim zahtevima različitih zemalja.	
Maksimalna izlazna snaga (Izjava o usaglašenosti sa zakonodavstvom EU)	BLE: ≤10.00dBm EIRP
	WLAN 2,4GHz : ≤20.00dBm EIRP

Specifikacije štampanja

Brzina štampanja	20str/min(A4)/21str/min(Letter)
Vreme do štampe prve stranice	Crno-belo: ≤10s
	U boji: ≤15s
Jezik štampanja	GDI

Specifikacije kopiranja

Brzina kopiranja	20kop/min
FCOT	Ploča skenera <17 s ADF <18 s
Maksimalni broj uzastopnih kopija/stranica	99 stranica
Opseg zumiranja	25%~400%
Ostale funkcije kopiranja	Štampanje lične karte, štampanje dokumenata, štampanje N-u-1, kloniranje, grupisano štampanje (Collate)

Specifikacije skeniranja

Tip skeniranja	Ploča skenera + ADF
Brzina skeniranja preko ADF	20str/min
Vreme skeniranja prve strane	Ploča skenera <10 s ADF <12 s
Maksimalna veličina za skeniranje	Ploča skenera: 216x297mm ADF: 216x356 mm
Režim skeniranja	U boji/sivi/crno-belo
Funkcije slanja skenirane slike	Skeniranje na e-poštu, računar i FTP, USB

PANTUM