Lietotāja rokasgrāmata

Pantum PT14C2A Series
(CM2100 Series)

Krāsu lāzera multifunkciju printeris
(FB modelis)

PANTUM

Pirms printera lietošanas ieteicams uzmanīgi izlasīt šo rokasgrāmatu.

Priekšvārds

Laipni lūgti Pantum produktu klāstā!
Mēs patiesi novērtējam jūsu Pantum produktu lietošanu!
Lai aizsargātu jūsu vitāli svarīgās intereses, lūdzu, uzmanīgi izlasiet turpmāk sniegtos paziņojumus.
Lai iegūtu vairāk informācijas, lūdzu, apmeklējiet mūsu oficiālo tīmekļa vietni (www.pantum.com).

Juridiskais paziņojums

Preču zīme

Pantum un Pantum logotipi ir Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. reģistrētas preču zīmes.
Microsoft®, Windows®, Windows Server® un Windows Vista® ir Microsoft Corporation preču zīmes, kas reģistrētas ASV vai citās valstīs/teritorijās.
Apple, AirPrint, Mac, and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
The Mopria™ word mark and the Mopria™ Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
Bluetooth® vārdiskā zīme un logotipi ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder Bluetooth SIG, Inc., un Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. tās izmanto saskaņā ar licenci.Citas preču zīmes un tirdzniecības nosaukumi ir attiecīgo īpašnieku preču zīmes un tirdzniecības nosaukumi.
Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup (WPS), WPA, WPA2, WPA3 un Wi-Fi Protected Access ir Wi-Fi Alliance preču zīmes.
Šajā rokasgrāmatā minētie programmatūras nosaukumi ir to attiecīgo īpašnieku īpašums saskaņā ar attiecīgajiem licences līgumiem, un tie ir minēti tikai kā norādes.
Visi pārējie šajā rokasgrāmatā minētie produktu un zīmolu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku reģistrētas preču zīmes, preču zīmes vai pakalpojumu zīmes, un uz tiem var atsaukties tikai norādījumu nolūkā.

Autortiesības

Šīs rokasgrāmatas autortiesības pieder Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.
Šīs rokasgrāmatas pavairošana, tulkošana, pārveidošana vai pārsūtīšana jebkādā formā vai ar jebkādiem līdzekļiem ir aizliegta bez iepriekšējas rakstiskas Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. atļaujas.
Versija: V1.2

Atruna

Lai nodrošinātu labāku lietošanas pieredzi, Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. patur tiesības veikt izmaiņas šajā rokasgrāmatā.Šajā rokasgrāmatā ietvertā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.
Lietotāji ir atbildīgi par jebkādiem bojājumiem, kas radušies šīs rokasgrāmatas neievērošanas dēļ.Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. nesniedz nekādu tiešu vai netiešu garantiju attiecībā uz šo

rokasgrāmatu (tostarp tās apkopojumu vai vārdiem), izņemot skaidru garantiju, kas ietverta produkta apkalpošanas rokasgrāmatā vai servisa saistībās.
Šī izstrādājuma lietošana kopēšanai, drukāšanai, noteiktu dokumentu vai attēlu skenēšanai vai citu funkciju veikšanai var būt aizliegta saskaņā ar vietējiem likumiem.Ja jums ir šaubas par šī produkta izmantošanas likumību, lai piekļūtu noteiktiem dokumentiem vai attēliem, iepriekš konsultējieties ar juristu.

Drošības norādījumi

Atvienojiet strāvas padevi

Izstrādājums jānovieto tuvu kontaktligzdām vai viegli pieejamā vietā, lai varētu viegli atvienot strāvas padevi!

Lāzera drošība

Lāzera starojums ir kaitīgs cilvēka organismam. Tā kā lāzera komponenti ir pilnībā ietverti printerī, lāzera starojums nevar noplūst.Lai izvairītos no lāzera starojuma, laiku pa laikam neizjauciet printeri!
Piesardzība–Vadības ierīču vai pielāgojumu izmantošana vai citu procedūru, izņemot šeit norādītos, izpilde var izraisīt bīstamu starojuma iedarbību.
Printeris atbilst CFR 1. klases noteikumiem, kas attiecas uz lāzera izstrādājumiem.



Printerim ir 3B klases lāzera diode, un starp lāzera komponentiem nav lāzera starojuma noplūdes.
Lāzera komponentiem jāatbilst ASV Federālo noteikumu kodeksam, 21 CFR 1040, IEC 60825-1.
Pie lāzera komponentiem printera iekšpusē ir piestiprināta šāda etiķete:

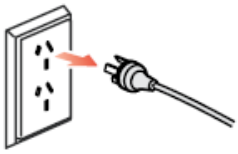
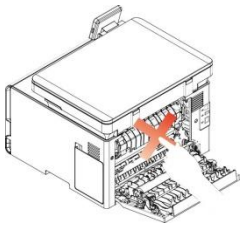
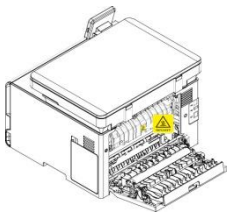


or



Drošības brīdinājums

Pirms printera lietošanas ievērojiet šādus drošības brīdinājumus:

⚠ Brīdinājums	
Printera iekšpusē ir augstsprieguma elektrods.Pirms printera tīrīšanas pārliecinieties, ka strāvas padeve ir izslēgta!	
Savienojot un atvienojot strāvas vada kontaktdakšu ar slapjām rokām, var gūt elektrotraumu.	
Drukāšanas laikā un pēc drukāšanas kausētāja bloks ir karsts.Pieskaršanās kausētājblokam (aizēnotajai zonai, kā parādīts attēlā) var izraisīt apdegumus!	
Uz kausētāja bloka ir brīdinājuma uzlīme par augstu temperatūru.Šo uzlīmi nedrīkst noņemt vai sabojāt.	

Safety Information

Conventions

CAUTION: A caution indicates a potentially hazardous situation that could injure you.
Note: A note indicates the information that could help you or something that could damage the product hardware or software.

Different types of caution statements include:

 CAUTION - POTENTIAL INJURY: Indicates a risk of injury.

 CAUTION - SHOCK HAZARD: Indicates a risk of electrical shock.

 CAUTION - HOT SURFACE: Indicates a risk of burn if touched.

 CAUTION - TIPPING HAZARD: Indicates a crush hazard.

 CAUTION - PINCH HAZARD: Indicates a risk of being caught between moving parts.

 CAUTION - ROTATING FAN BLADES: Indicates a risk of being lacerated by moving fan blades.

Disclaimer

 CAUTION - POTENTIAL INJURY: To avoid the risk of fire or electrical shock, connect the power cord to an appropriately rated and properly grounded electrical outlet that is near the product and easily accessible.

 CAUTION - POTENTIAL INJURY: To avoid the risk of fire or electrical shock, use only the power cord provided with this product or the manufacturer’s authorized replacement.

 CAUTION - POTENTIAL INJURY: Do not use this product with extension cords, multioutlet power strips, multioutlet extenders, or UPS devices. The power capacity of these types of accessories can be easily overloaded by a laser printer and may result in a risk of fire, property damage, or poor printer performance.

 CAUTION - POTENTIAL INJURY: Do not use this product with an inline surge protector. The use of a surge protection device may result in a risk of fire, property damage, or poor printer performance.

 CAUTION - SHOCK HAZARD: To avoid the risk of electrical shock, do not place or use this product near water or wet locations.

 CAUTION - SHOCK HAZARD: To avoid the risk of electrical shock, do not set up this product or make any electrical or cabling connections during a lightning storm.

CAUTION - POTENTIAL INJURY: Do not cut, twist, bind, crush, or place heavy objects on the power cord. Do not subject the power cord to abrasion or stress. Do not pinch the power cord between objects such as furniture and walls. If any of these things happen, it could result in a risk of fire or electrical shock. Inspect the power cord regularly for signs of such problems. Remove the power cord from the electrical outlet before inspecting it.

CAUTION - SHOCK HAZARD: To avoid the risk of electrical shock, make sure that all external connections (such as Ethernet) are properly installed in their marked plug-in ports.

CAUTION - SHOCK HAZARD: To avoid the risk of electrical shock, if you are accessing the controller board or installing optional hardware or memory devices after setting up the printer, turn the printer off, and unplug the power cord from the electrical outlet before continuing. If you have any other devices attached to the printer, turn them off as well, and unplug any cables going into the printer.

CAUTION - SHOCK HAZARD: To avoid the risk of electrical shock when cleaning the exterior of the printer, unplug the power cord from the electrical outlet and disconnect all cables from the printer before proceeding.

CAUTION - POTENTIAL INJURY: If the printer weighs more than 18 kg, then it requires two or more trained personnel to lift it safely.

CAUTION - POTENTIAL INJURY: When moving the printer, follow these guidelines to avoid personal injury or printer damage:

• Make sure that all covers and trays are closed.
• Turn off the printer, and then unplug the power cord from the electrical outlet.
• Disconnect all cords and cables from the printer.
• If the printer has casters on its base, then carefully move it to the new location. Use caution when passing over thresholds and breaks in flooring.
• Always use the handholds on the printer to lift it.
• Any cart used to move the printer must have a surface able to support the full footprint of the printer.
• Keep the printer upright.
• Avoid violent vibrations when moving.
• Make sure that your fingers are not under the printer when you set it down.
• Make sure that there is adequate clearance around the printer.

CAUTION - HOT SURFACE: The inside of the printer might be hot. To reduce the risk of injury by a hot component, allow the surface to cool before touching it.

CAUTION - HOT SURFACE: Some parts of the printer are still in high temperature within a short time after use. To prevent burns, please don’t directly touch places labeled with high temperature warning in contact with internal components after opening the printer’s front or rear cover.

CAUTION - PINCH HAZARD: To avoid the risk of a pinch injury, use caution in areas marked with this label. Pinch injuries may occur around moving parts, such as gears, covers, trays, and covers.

CAUTION - ROTATING FAN BLADES: To avoid the risk of laceration from moving fan blades, turn off the printer and unplug the power cord from the electrical outlet before accessing areas marked with this symbol.

CAUTION - POTENTIAL INJURY: This product uses lasers. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified in the User's Guide may result in hazardous radiation exposure.

This product is designed, tested, and approved to meet strict global safety standards with the use of specific manufacturer's components.The safety features of some parts may not always be obvious.The manufacturer is not responsible for any adverse consequences caused by using parts of other manufacturers. For services or repairs other than those described in the user document, please contact the Customer Service Center.

This product uses a printing process that heats the print media, and the heat may cause the media to release emissions.Please read and understand the section in your operating instructions that discusses the guidelines for selecting print media properly to avoid the possibility of harmful emissions.

This product may produce a small amount of ozone during normal operation, and may be equipped with a filter designed to limit ozone concentrations to levels well below the recommended exposure limits.To avoid high ozone concentration levels during extensive usage, install this product in a well-ventilated area and replace the ozone and exhaust filters if instructed to do so in the product maintenance instructions.If there are no references to filters in the product maintenance instructions, then it is not required to replace the filter for this product.

Please keep these safety instructions.

Piesardzības pasākumi

Piesardzības pasākumi pirms printera lietošanas:

1. Izlasiet un izprotiet visas instrukcijas;
2. Izlasiet un izprotiet visas instrukcijas un izprotiet elektroiekārtu lietošanas pamatprincipus;
3. Ievērojiet visus brīdinājumus un norādījumus, kas norādīti uz iekārtas vai norādīti lietotāja rokasgrāmatā, kas pievienota iekārtai;
4. Ja pastāv pretrunas starp instrukcijām un drošības informāciju, skatiet drošības informāciju, jo, iespējams, jūs nepareizi sapratāt instrukcijas.Ja nespējat atrisināt konfliktu, zvaniet uz klientu apkalpošanas dienesta karsto tālruni vai lūdziet servisa pārstāvja palīdzību;
5. Pirms ierīces tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.Nelietojiet šķidrus vai aerosola tīrīšanas līdzekļus;
6. Pārliecinieties, ka ierīce ir novietota uz stabilas galda virsmas, lai izvairītos no nopietniem bojājumiem, ja ierīce nokrīt;
7. Nenovietojiet ierīci radiatora, gaisa kondicioniera vai ventilācijas caurules tuvumā;
8. Nenovietojiet nekādus priekšmetus uz barošanas kabeļa.Nenovietojiet ierīci vietās, kur cilvēki varētu uzkāpt uz strāvas vada;
9. nepārslogojiet kontaktligzdas un pagarinātājus.Tas var pasliktināt veiktspēju un izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku;
10. Neļaujiet mājdzīvniekiem košļāt strāvas vadu vai datora savienojuma kabeli;
11. Neļaujiet asiem priekšmetiem caurdurt iekārtas atveri, lai izvairītos no saskares ar augstsprieguma iekārtām, kas pretējā gadījumā var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku.Izvairieties no šķidrumu izliešanas uz iekārtas;
12. neizjauciet iekārtu, lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena riska.Nepieciešamos remontdarbus drīkst veikt tikai kvalificēts apkalpojošais personāls.
Vāka atvēršana vai noņemšana var izraisīt elektrošoku vai citas potenciāli bīstamas situācijas.Nepareiza demontāža un montāža var izraisīt arī elektriskās strāvas triecienu turpmākas lietošanas laikā;
13. Ja rodas kāds no turpmāk minētajiem gadījumiem, atvienojiet ierīci no datora, atvienojiet strāvas vadu no maiņstrāvas kontaktligzdas un sazinieties ar kvalificētu servisa personālu, lai veiktu apkopi:
• Uz ierīces ir izlijis šķidrums.
• Ierīce ir bijusi pakļauta lietus vai ūdens iedarbībai.
• Ierīce ir bijusi pakļauta lietus vai mitruma iedarbībai.
• Ja ierīce ir nokritusi vai ir bojāta, vai ir nokritusi vai ir bojāta, vai ir izlijis vai izlijis šķidrums.
14. Ierīce ir bojāta vai ir nokritusi, vai to ir sabojājis kritiens vai ūdens noplūde.Nepareiza citu vadības ierīču regulēšana var radīt bojājumus un nozīmēt, ka kvalificētam servisa personālam būs jāpatērē vairāk laika;
15. Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena riska, nelietojiet ierīci pērkona negaisa laikā.Ja iespējams, pērkona negaisa laikā atvienojiet strāvas vadu no tīkla;
16. Ja nepārtraukti drukājat vairākas lapas, paplātes virsma kļūs ļoti karsta.Uzmanieties nepieskarties šai virsmai un turēt bērnus tālāk no šīs virsmas;
17. Pie printera pievienotās ierīces signāla kabeli nedrīkst savienot ar ārējo gaisu;

18. Nodrošiniet savlaicīgu ventilāciju, ja printeris tiek lietots ilgstoši vai ja slikti vēdināmā telpā tiek drukāts liels dokumentu daudzums;
19. Gaidīšanas režīmā izstrādājums automātiski pāriet enerģijas taupīšanas (miega) režīmā, ja tas īsu laiku (piemēram, 1 minūti) nesaņem nekādu darba uzdevumu; un var sasniegt nulles enerģijas patēriņu tikai tad, ja tas nav pieslēgts nevienam ārējam barošanas avotam;
20. Tā kā izstrādājums ir 1. klases ierīce, tā lietošanas laikā tas ir jāieslēdz kontaktligzdā ar aizsargājošu zemējuma vadu;
21. šis izstrādājums piegādes brīdī jānovieto atbilstoši transportēšanas marķējumam uz izstrādājuma iepakojuma;
22. Šis izstrādājums ir zemsprieguma ierīce.Lietojot šo izstrādājumu zem noteiktā sprieguma diapazona, skatiet izstrādājuma piesardzības pasākumus vai zvaniet uz Pantum servisa centru, ja no izdrukātā satura noplūst toneris vai izstrādājums lēni ieslēdzas;
23. Šis izstrādājums tiek pārdots komplektā. Patērētāji var apmeklēt Pantum pēcpārdošanas servisa centru, lai iegādātos nepieciešamās detaļas.Ja pārdotais produkts neatbilst iepakojuma sarakstam, dodieties uz norādīto pēcpārdošanas servisa centru, lai atrisinātu problēmu;
24. Uzstādiet šo izstrādājumu vietā, kur temperatūra ir 10-35 °C un relatīvais mitrums 20-80 %;
25.Drošības un citu iemeslu dēļ printeris pēc noteikta nepārtrauktas drukāšanas ilguma var pārslēgties uz periodisku drukāšanu.
26. Šajā iekārtā ir iekļauta atsauce uz FCC noteikumu 15. daļu un uz licencēm atbrīvotu(-iem) raidītāju(-iem)/uztvērēju(-iem), kas atbilst inovācijām,
Kanādas Zinātnes un ekonomiskās attīstības Kanādas bezlicences RSS.Uz lietošanu attiecas šādi divi nosacījumi:
(1) Šī ierīce nedrīkst radīt traucējumus.
(2) Šī ierīce nedrīkst pieļaut nekādus saņemtos traucējumus, tostarp traucējumus, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.
27. Paziņojums par radiācijas iedarbību:
Šī iekārta atbilst Kanādas un FCC radiācijas iedarbības robežvērtībām, kas noteiktas nekontrolētā vidē.Šī iekārta jāuzstāda un jālieto, ievērojot vismaz 20 cm attālumu starp izstarotāju un jūsu ķermeni.
Šo raidītāju nedrīkst novietot vai izmantot kopā ar citu antenu vai raidītāju.
28. PIEZĪME: Šī iekārta ir pārbaudīta un atzīta par atbilstošu B klases digitālo ierīču ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir paredzēti, lai nodrošinātu pietiekamu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamajās instalācijās. Šī iekārta rada, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju, un, ja tā nav uzstādīta un lietota saskaņā ar instrukcijām, var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem.Tomēr nav garantijas, ka konkrētā instalācijā neradīsies traucējumi.
Ja šī iekārta rada kaitīgus traucējumus radio vai televīzijas uztveršanai, ko var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot iekārtu, lietotājam ieteicams mēģināt novērst traucējumus, veicot vienu vai vairākus no turpmāk minētajiem pasākumiem:
• Pārorientējiet vai pārvietojiet uztverošo antenu.
• Palieliniet attālumu starp iekārtu un uztvērēju.
• Pievienojiet iekārtu kontaktligzdai ķēdē, kas atšķiras no tās, kurai ir pieslēgts uztvērējs.
• Lūdziet palīdzību savam izplatītājam vai pieredzējušam radio/televīzijas tehniķim.

29. Brīdinājums: Izmaiņas vai modifikācijas šajā iekārtā, ko nav skaidri apstiprinājusi par atbilstību atbildīgā puse, var anulēt lietotāja tiesības lietot šo iekārtu.
30. Izstrādājuma enerģijas patēriņš ir mazāks par 3,00 W gaidīšanas režīmā, kad ir pieslēgtas visas vadu tīkla pieslēgvietas un aktivizētas visas bezvadu tīkla pieslēgvietas;
31. Ja visas vadu tīkla portas ir pieslēgtas un bezvadu tīkla portas ir aktivizētas, ierīces enerģijas patēriņš ar bezvadu funkciju ir 8.00W / bez bezvadu funkcijas ir 2.00W tīkla gaidīšanas režīmā.
32. Yanğın və ya elektrik cərəyanı təhlükəsinin qarşısını almaq üçün, zəhmət olmasa, yalnız bu məhsulla təchiz edilmiş elektrik kabelindən və ya istehsalçı tərəfindən təsdiq edilmiş icazə verilmiş əvəzedicilərdən istifadə edin.
33. Bu məhsulla birlikdə verilən elektrik kabeli yalnız bu məhsul üçün nəzərdə tutulub. Onu digər cihazlarda istifadə etməyin, çünki bu, yanğına, elektrik cərəyanı vurmasına və ya digər xəsarətlərə səbəb ola bilər.
34. Cihazın yaxınlığında və ya içərisində tezalışan spreylər və ya yanan həlledicilərdən istifadə etməyin. Bundan əlavə, onları cihazın yaxınlığında və ya içərisinə qoymayın, çünki bu, yanğına və ya elektrik cərəyanı vurmasına səbəb ola bilər.
35. Lūdzu, glabājiet šo rokasgrāmatu drošā vietā.

Normatīvā informācija

	Šis simbols norāda, ka, beidzoties izstrādājuma lietošanas laikam, to nedrīkst izmest kā sadzīves atkritumus. Tā vietā lietotais izstrādājums jāizmet elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu savākšanas punktā. Atsauce: EU Direktīva 2002/96/EC par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (WEEE).Lai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar savu mazumtirgotāju/piegādātāju.
	Šis simbols norāda, ka izstrādājums ir piemērots lietošanai telpās, nevis ārpus telpām.
CE	Atbilstība Eiropas Kopienas (EC) direktīvām Šis simbols norāda, ka izstrādājums atbilst aizsardzības prasībām attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību un elektroiekārtu drošību (lietošanai noteiktā sprieguma diapazonā), kas noteiktas tuvinātajos un saskaņotajos Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2014/30/EU un Direktīvas 2014/35/EU aktos. Radio iekārtu direktīva 2014/53/EU attiecas tikai uz modeļiem ar bezvadu funkciju. Šo ražojumu ražo Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd., Ēka 02, 06 un 08, Nr.888 Shengping Avenue, Pingsha Town, Zhuhai City, Guangdong province, 519000 PR Ķīna. Atbilstības deklarācija direktīvām ir pieejama pēc pieprasījuma pie pilnvarotā pārstāvja. Šis ražojums atbilst EN 55032 / EN 55035 B klases ierobežojumiem un EN 62368-1 drošības prasībām.

Saturs

01 Printeri var izmantot 1
Produkta skats 1
Vadības panelis 3
Strāvas indikatora funkcija 4
02 Papīra un drukas nesēji 5
Papīra specifikācijas 5
īpašus papīra 6
Papīra ielāde 7
Ielādējiet standarta padeves paplātē 7
Uzstādiet daudzfunkcionālo padeves paplāti 9
Papīra un manuskripta izmantošanas process 10
03 Draivera uzstādīšana un noņemšana 11
Draivera instalēšana 11
Instalēšana ar vienu klikšķi (Windows un macOS) 11
Lai atinstalētu 12
Draiveru noņemšanas metode operētājsistēmā Windows 12
Draivera atinstalēšanas metode operētājsistēmā macOS 12
04 Vadu tīkla instalēšana (attiecas uz vadu tīkla modeļiem) 13
Iestatiet IP adresi 13
Automātiska iestatīšana 13
Manuāla iestatīšana 13
05 Bezvadu tīkla iestatījumi (attiecas uz Wi-Fi modeļiem) 14
Bezvadu tīkla konfigurēšanas rīki 14
Bezvadu tīkla konfigurēšanas rīki 15
Sākotnējie sagatavošanās darbi 15
Bezvadu tīkla iestatīšanas rīku uzstādīšanas metodes 15
Kā atspējot Wi-Fi tīklu, kad tas ir savienots 15
06 Tīmekļa serveris 16
Piekļūstiet iegultajam tīmekļa serverim 16
07 Rezultāts 17
Drukas funkcija 17
Divpusējā 18
drukāšana bez malām 19
Sarkanā automātiskās uzlabošanas funkcija 20
Pārsūtīšanas drukāšanas parametru iestatīšana 22

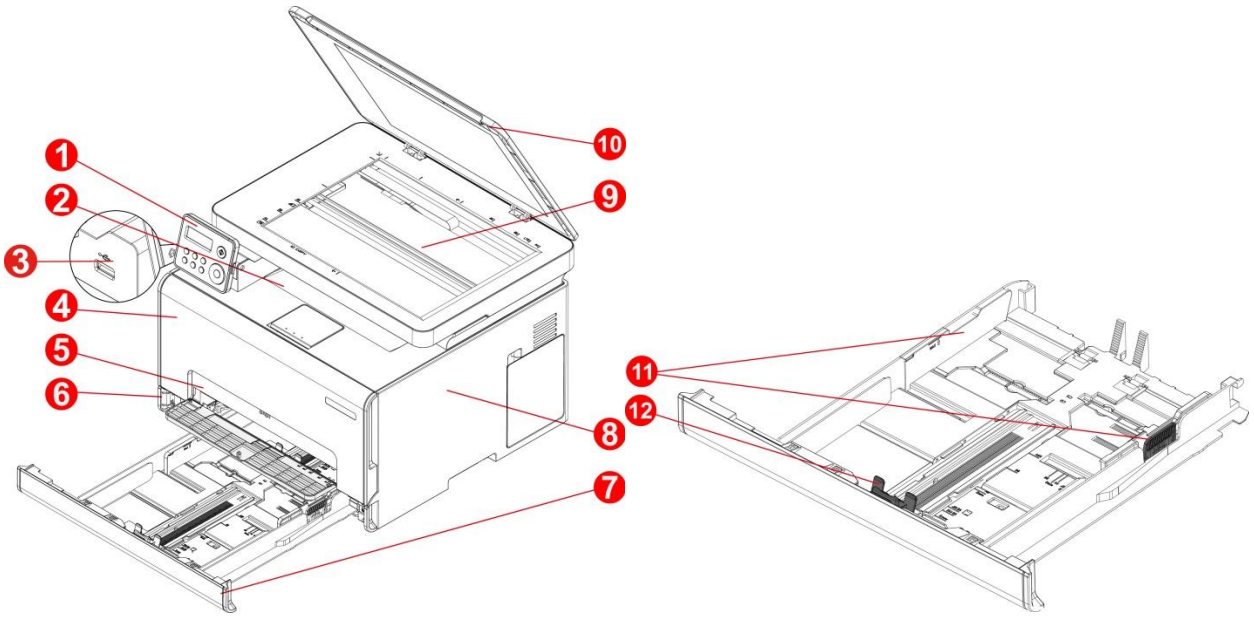
08 Barošanas slēdzis 24
Kopēšanas funkcija 24
Izplatīts kopēšanas iestatījums 24
Vairāku lappušu 25
Dupleksa kopijas 25
ID kopēšanas iestatījumi 27
Kvīšu saņemšanas iestatījums 27
09 Skenēt 28
Pull skenēšana 28
Windows sistēmas skenēšana 28
macOS sistēmas skenēšana 29
Push skenēšanu 30
Skenēšana uz datoru 30
Skenēšanas e-pasts 30
Skenēšana FTP 31
10 Regulārā apkope 32
Regulārā apkope 32
Printera tīrīšana 32
Printera tīrīšana 33
Daļu un palīgmateriālu nomaiņa 34
Nomainiet lāzera tonera kasetni 35
Tonera atkritumu pudeles nomaiņa 39
Nomainiet paplāti 40
Printera pārvietošana 41
Printera pārvietošana uz citu vietu 41
Printera transportēšana 41
11 Rezultātu novēršana 42
Izvairīšanās no sastrēgumiem 42
Pareiza papīra iekraušana 42
Izmantojiet ieteikto papīru 43
Atrodiet aizķeršano papīru 44
Iesprūdušā papīra izņemšana 45
Papīrs ir iestrēdzis standarta padeves paplātē 45
Papīrs ir iestrēdzis manuālās padeves paplātē 47
Papīrs ir iestrēdzis daudzfunkcionālajā padeves paplātē 49
Papīra aizķeršanās aizmugurējā vākā 50
Programmatūras kļūda 53

Kļūdas ziņojums 54
Vispārīga problēmu novēršana 55
Vispārīga kļūda 55
Ja rodas attēla kļūdas 57
12 Produkta specifikācijas 62
Specifikāciju pārskats 62
Drukāšanas specifikācija 63
Kopēšanas specifikācijas 64
Skenēšanas specifikācijas 64

01 Printeri var izmantot

Produkta skats

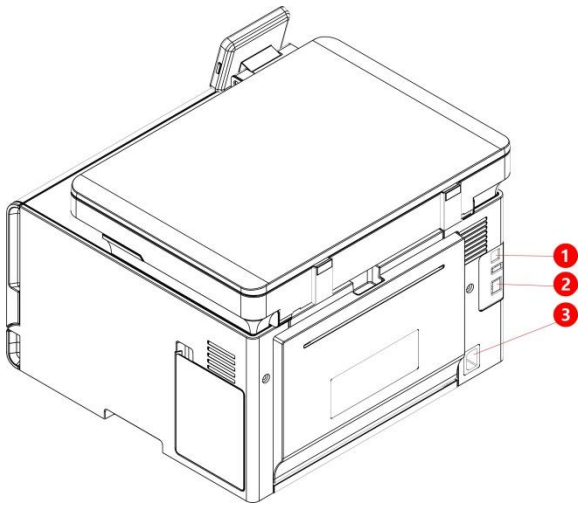
Skats no sānu puses



1	Vadības panelis	Norāda printera statusu, lai veiktu iestatīto darbību.
2	Standarta izeja	Drukāta papīra uzglabāšanai.
3	Priekšējais USB interfeiss	Skenēšana USB zibatmiņas diskā
4	Priekšējais vāks	Atveriet priekšējo vāku, lai izņemtu lāzera tonera kasetni.
5	Daudzfunkcionālā padeves paplāte	Drukājamo datu nesēju ievietošanai daudzfunkcionālajā paplātē.
6	Daudzfunkcionālas padeves paplātes platuma vadotnes plāksne	Pielāgojiet papīra deflektoru, lai pielāgotos papīra platumam.
7	Standarta padeves paplāte	Drukas datu nesēja ievietošanai no standarta padeves paplātes.
8	Tonera atkritumu pudele	Glabājiet drukāšanā saražoto tonera atkritumus.
9	Stikla plāksne	Lai ievietotu planšetdatora oriģinālu skenēšanai.
10	Skenera vāks	Atveriet skenera vāku, lai novietotu skenētos oriģinālus uz tā stikla plāksnes.
11	Standarta padeves paplātes platuma virzošā plāksne	Pielāgojiet papīra deflektoru, lai pielāgotos papīra platumam.
12	Standarta padeves paplātes garuma virzošā plāksne	Pielāgojiet papīra garuma deflektoru, lai pielāgotu to papīra garumam.

Piezīme: • Dažādu modeļu un funkciju dēļ printera izskats var atšķirties, tāpēc diagramma ir tikai atsauces.

Aizmugures lapas skats

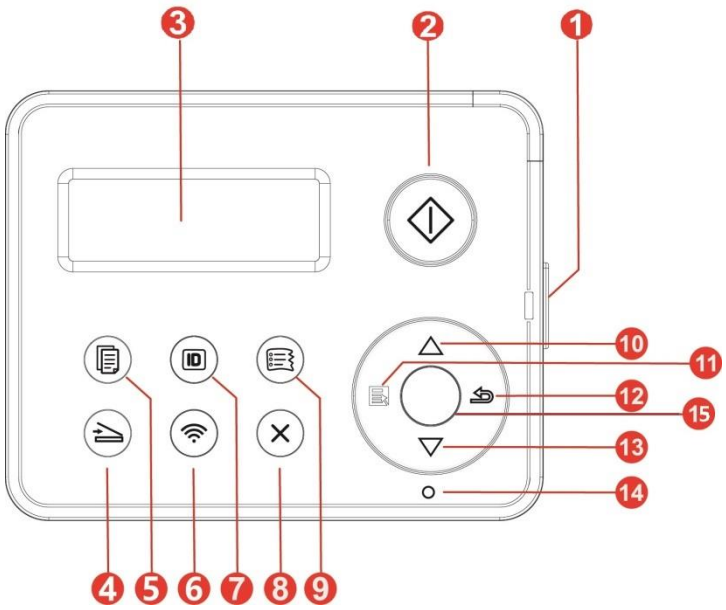


1	USB saskarne	Savienošanai ar datoru, izmantojot USB kabeli.
2	Tīkla saskarne (attiecas uz modeļiem, kas atbalsta tīkla funkciju)	Izstrādājuma savienošanai ar tīklu, izmantojot tīkla kabeli.
3	Barošanas interfeiss	Izstrādājuma pieslēgšanai pie strāvas ar barošanas kabeli.

Piezīme: • Dažādu modeļu un funkciju dēļ printera izskats var atšķirties, tāpēc diagramma ir tikai atsauces.

Vadības panelis

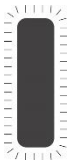
Pārskats par vadības paneli



Sērijas Nr.	Vārds	Darbības
1	Barošanas slēdzis	Ieslēdziet vai izslēdziet strāvas padevi un nospiediet šo pogu gatavības režīmā, lai ieslēgtu enerģijas taupīšanas režīmu. Nospiediet un turiet šo pogu ilgāk par 2 s, lai izslēgtu printera strāvas padevi.
2	Sākt pogu	• Pēc operācijas iestatījumus pabeigšanas to izmanto, lai sāktu iestatījumus operācijas. • Ja ir strāvas pārrāvumu, vēlreiz nospiediet šo atslēgu, lai to paņemtu un izdrukātu.
3	LCD vadības panelis	• Displays darbības interfeiss un informācija par produktu.
4	Skenēšanas pogu	• Nospiediet šo pogu, lai ievadītu skenēšanas režīma.
5	Kopijas pogu	• Nospiediet šo pogu, lai ievadītu kopijas režīma.
6	Wi-Fi pogu	• Īsi nospiediet Wi-Fi pogu, lai printeris tiešais Wi-Fi savienojums varētu automātiski izdrukāt lapu "Mobilās ierīces Wi-Fi savienojuma vednis" (tikai modeļiem ar Wi-Fi funkciju). • Nospiediet Wi-Fi pogu vairāk nekā 2 sekundes, lai sāktu WPS, kad Wi-Fi nav savienots vai atvienotu Wi-Fi, ja tas ir savienots (tikai modeļiem ar Wi-Fi funkciju). • Aktivizējiet tonera taupīšanas funkciju (attiecas tikai uz modeļiem, kas nav Wi-Fi)
7	ID kopijas	• Nospiediet, lai ievadītu ID kopijas režīma.
8	Atcelt	• Palaidiet atcelšanas operāciju. • Neaktīvs statusa interfeiss kopijas režīma, lai atiestatītu "Kopiju skaitu" uz 01.
s9	Kopijas rēķina pogu	• Nospiediet šo pogu, lai ievadītu rēķina kopijas režīma.

10	ASCENDENTS	• Ritiniet caur ēdienkartēm un iespējām. • Palieliniet 1 kopijas gatavā kopijas režīma saskarnē
11	Izvēlne	• Atveriet vadības paneļa galveno izvēlne
12	Atpakaļ	• Dodieties atpakaļ uz iepriekšējo izvēlni.
13	Uz leju	• Ritiniet caur ēdienkartēm un iespējām. • 1. samazināšanas kopijas gatavajā kopijas režīma saskarnē.
14	Statusu Gaismas	• Norādiet printera statusu.
15	OK	• Apstipriniet atlasi ekrānā.

Strāvas indikatora funkcija

Sērijas Nr.	Statuss, ko parāda strāvas indikators	Statuss	Statusa Apraksts
1		izmirt	Printeris ir izslēgts.
2		Vienmēr ieslēgts	Printeris nav miega režīmā (printeris ir gatavs, drukā, apstrādā utt.).
3		Mirkšķināt	Printeris ir miega režīmā.

02 Papīra un drukas nesēji

Papīra specifikācijas

Standarta padeves paplāte	Materiāla tips	Parasts papīrs 1(70～89g/m²),Parasts papīrs 2(90～105g/m²),plāns papīrs(60～69g/m²)
	Materiāla izmērs	A4,A5,A5L,A6,Legal,Letter,JIS-B5,ISO B5,Executive, Folio,Oficio ,Statement ,16K,32K,Big 16K,Big 32K,B6,pēc pasūtījuma.
	Multivides svars	60～105 g/m²
	Maksimālā paplātes ietilpība	250 lapas (80 g/m²)
Daudzfunkcionālā padeves paplāte	Materiāla tips	Parasts papīrs 1(70～89g/m²),Parasts papīrs 2(90～105g/m²),plāns papīrs(60～69g/m²),biezs papīrs 1(106～130g/m²),biezs papīrs 2(130～176g/m²),biezs papīrs 3(177～200g/m²),Etiķešu papīrs (gluda virsma), etiķešu papīrs (matēts), aploksne,caurspīdīga plēve, kartons
	Materiāla izmērs	A4,A5,A5L,A6,Legal,Letter,JIS-B5,ISO B5,Executive,Folio,Oficio,Statement,16K,32K,Big 16K,Big 32K,No.10 Env,Monarch Env,DL Env,C5 Env,C6 Env, ZL,Janpanese Postcard,Yougata4,Younaga3,Nagagata3,Yougata2,Postcard,B6,pēc pasūtījuma.
	Multivides svars	60～200 g/m²
	Maksimālā paplātes ietilpība	1 lapas

Piezīme:• šim printerim ieteicams izmantot 80 g/m² standarta papīru.

• Nav ieteicams plaši izmantot speciālu papīru, jo tas var ietekmēt printera kalpošanas laiku.

• Drukas nesēji, kas neatbilst šajā lietotāja rokasgrāmatā uzskaitītajām vadlīnijām, var izraisīt sliktu drukas kvalitāti, lielāku papīra aizķeršanos un pārmērīgu printera nolietošanos.

• Tādas īpašības kā svars, sastāvs, tekstūra un mitrums ir svarīgi faktori, kas ietekmē printera darbību un produkcijas kvalitāti.

īpašus papīra

Šis printeris atbalsta drukāšanas īpašus papīra izmantošanu. Īpašā rakstā ietilpst: Etiķešu papīra, aploksne, caurspīdīga plēve, biezs papīrs, kartons, plāns papīra.

Piezīme: • Izmantojot īpašu papīra vai drukas multividi, noteikti atlasiet atbilstošo drukas veidu un drukas izmēru drukāšanas iestatījumos, lai iegūtu vislabāko drukāšanas efektu.

Lūdzu, ņemiet vērā šādus noteikumus:

Drukāšanas datu nesēju veidi	Pareizu praksi	Nepareiza prakse
etiķešu papīrs	Izmantojiet etiķetes, kurās nav tikai papīra, kas pakļauts. Etiķetes pēc lietošanas ir jāpiestiprina. Izmantojiet tikai veselas lapas etiķetes. Nav garantijas, ka visas etiķetes tirgū var izpildīt atbilstošās prasības.	Izmantojiet saburzītus, burbuļa vai bojātus etiķešu dokumentus.
aploksne	Aploksnes ir vienmērīgi jāielādē. Izmantojiet tikai neslēptu aploksnes papīru.	Izmantojiet saburzītas, saplēstas, sagrieztas vai sabojātas aploksnes. Izmantojiet aploksnes ar skavām, poppersiem, logiem vai oderētām oderējumiem. Izmantojiet aploksnes ar uzlīmēm vai citiem sintētiskiem materiāliem.
caurspīdīga plēve	Lāzera printeriem izmantojiet tikai apstiprinātas caurspīdīgās sugas.	Izmantojiet caurspīdīgus drukas nesējus, kas nav piemēroti lāzera printeros.
biezs papīrs,kartons	Izmantojiet tikai biezu papīru, kas apstiprināts izmantošanai lāzera printeros un kas atbilst šī printera svara specifikācijām.	Izmantojiet papīru ar svaru, kas lielāks par ieteicamajām multivides specifikācijām šim printerim, ja vien papīru nav apstiprināts lietošanai ar šo printeri.

Papīra ielāde

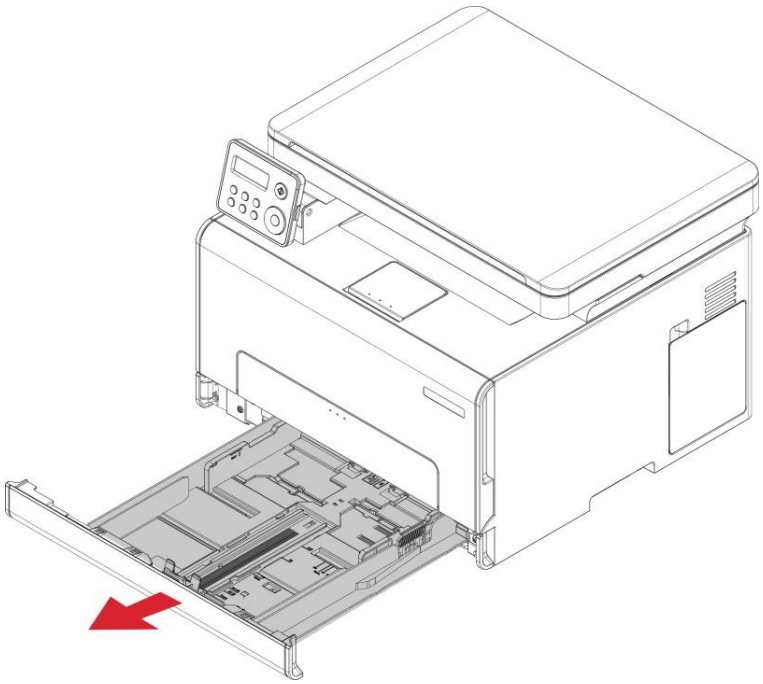
Piezīme: • Printera izskats var atšķirties dažādu modeļu un funkciju dēļ, tāpēc shematiskā shēma ir tikai atsaucei.

Ielādējiet standarta padeves paplātē

: To avoid the risk of electrical shock, if you are accessing the controller board or installing optional hardware or memory devices after setting up the printer, turn the printer off, and unplug the power cord from the electrical outlet before continuing. If you have any other devices attached to the printer, turn them off as well, and unplug any cables going into the printer.

: Lai samazinātu aprīkojuma nestabilitātes risku, ielādējiet katru paplāti atsevišķi. Turiet visas pārējās paplātes aizvērtas līdz vajadzībai.

1. Pilnībā izņemiet standarta padeves paplāti no printera.

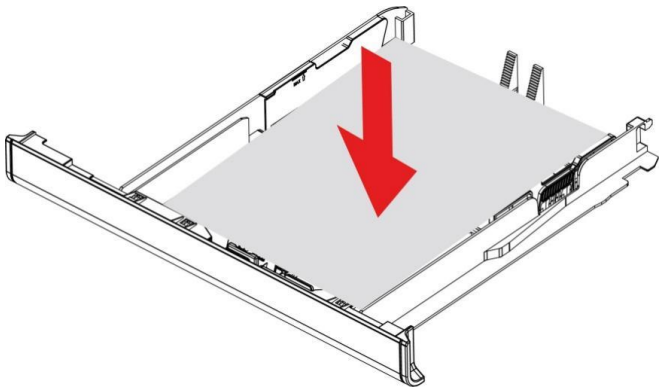


Piezīme: • Lai izvairītos no papīra sastrēgumiem, neizņemiet paplāti, kamēr printeris ir aizņemts.

2. Pirms iekraušanas salieciet, izlieciet un izlīdziniet papīra malas.



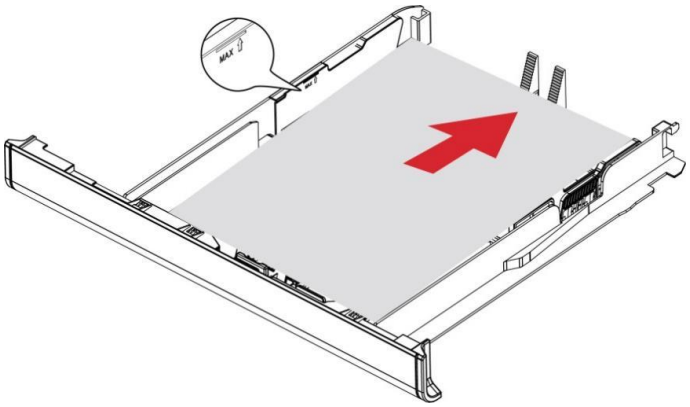
3. Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu.



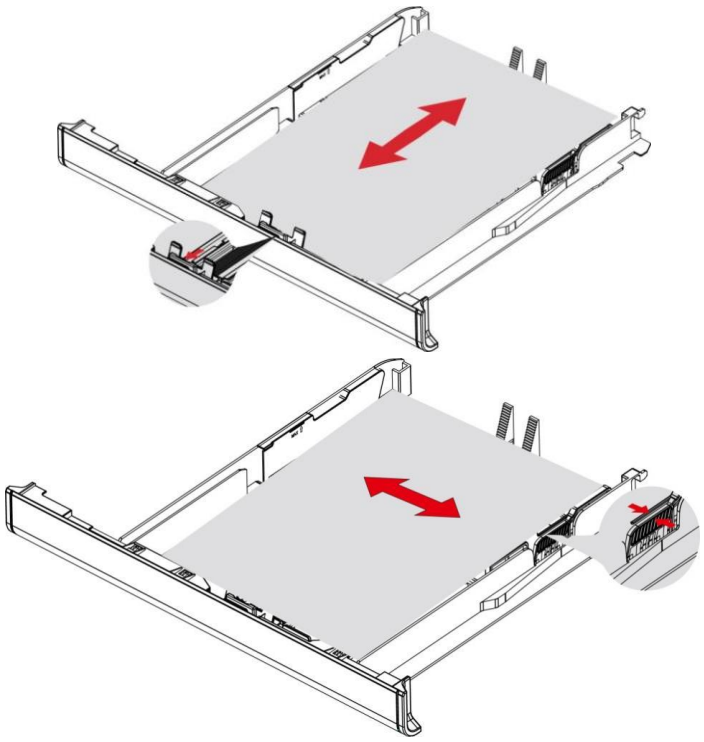
Piezīme: • Vienpusējas drukāšanas gadījumā papīru ielādējiet tā, lai drukas puse būtu vērsta uz augšu, bet galvene - uz paplātes iekšpusi.

• Nebīdiet papīru paplātē.

• Lai izvairītos no papīra sastrēgumiem, pārliecinieties, ka kaudzes augstums ir mazāks par maksimālo papīra aizpildījuma indikatoru.



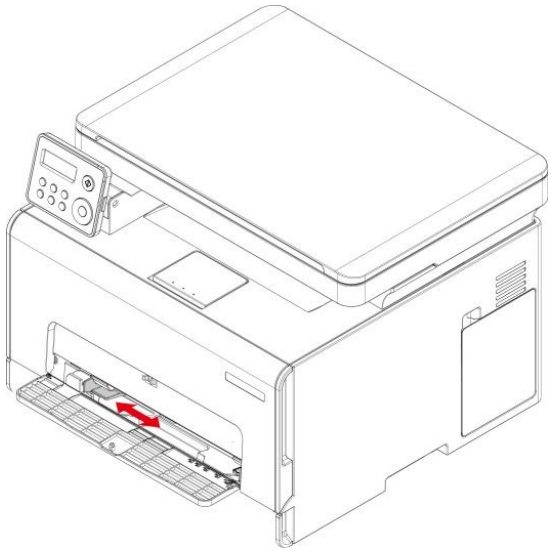
4. Pielāgojiet vadīklu, lai tā atbilstu ielādētā papīra izmēram.



5. Ievietojiet paplāti.

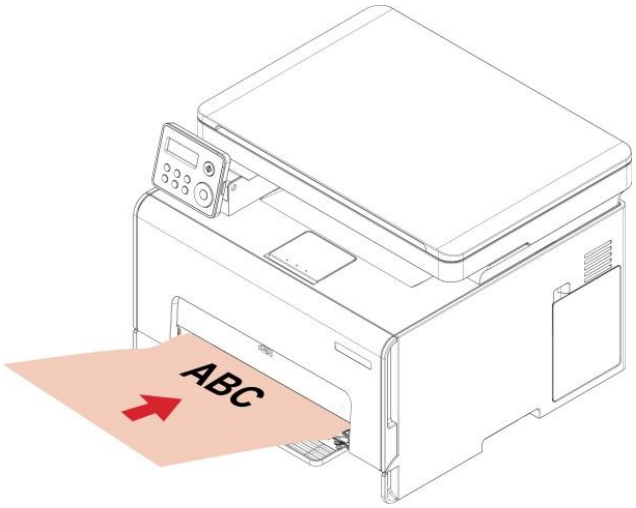
Uzstādiet daudzfunkcionālo padeves paplāti

1. Pielāgojiet vadīklu, lai tā atbilstu ielādētā papīra izmēram.



2. Ievietojiet papīra lapu ar apdrukājamo pusi uz augšu.

Piezīme: • Vienpusējas drukāšanas gadījumā ielādējiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu un augšējo malu, kas printerī ievietota pirmā.
• Lai panāktu labāku drukāšanas efektu, ieteicams izmantot jaunu, nebojātu papīru.



3. Padodiet papīru, līdz tā priekšējā mala ir ievilkta.

Piezīme: • Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, papīru daudzfunkcionālajā padeves paplātē neievietojiet ar spēku.

Papīra un manuskripta izmantošanas process

Prasības manuskriptam:

Avots	Tips	Izmērs
Plates	——	A4,A5,A6,B5,Letter,Pilna plate,pēc pasūtījuma.

03 Draivera uzstādīšana un noņemšana

Draivera instalēšana

Šī programmatūra nodrošina viena klikšķa instalēšanas metodi draivera instalēšanai Windows un macOS sistēmās, kas ļauj veikt draivera instalēšanu automātiski, lai instalēšana būtu ātrāka un vienkāršāka.

Piezīme: • Draiveru uzstādīšanas saskarne var atšķirties dažādu modeļu un funkciju dēļ, tāpēc shematiskā shēma ir tikai atsaucei.

Instalēšana ar vienu klikšķi (Windows un macOS)

Viena klikšķa instalēšana piedāvā trīs instalēšanas režīmus: "Wi-Fi", "USB" un "Vadu tīkls".Šajā rokasgrāmatā mēs pievērsīsimies "Drukas uzstādīšanai, izmantojot Wi-Fi".

Savienojiet printeri, izmantojot Wi-Fi

Iestatiet Wi-Fi savienojumu un instalējiet draiveri, izmantojot USB kabeli.

1. Dators jau ir savienots ar maršrutētāju, izmantojot Wi-Fi.

Piezīme:• 2,4 GHz frekvenci, ja tas ir konfigurēts Wi-Fi.
• Lai pārliecinātos par printera tīkla savienojuma statusu, varat izdrukāt "Tīkla konfigurācijas lapu", lai redzētu, vai printeris ir savienots ar tīklu.

2. Savienojiet printeri ar datoru, izmantojot USB kabeli, un ieslēdziet printeri.
3. Ievietojiet komplektā iekļauto instalācijas disku datora kompaktdiska diskdziņā vai piesakieties oficiālajā Pantum tīmekļa vietnē (www.pantum.com), lai lejupielādētu disku.
4. Izlasiet un pieņemiet noteikumus un nosacījumus, kas ietverti galalietotāja licences līgumā un privātuma politikā, noklikšķiniet uz pogas "Tālāk" apakšējā labajā stūrī, lai pārietu uz draivera instalēšanas saskarni.

5. Noklikšķiniet uz pogas "One-click installation" (Instalēšana ar vienu klikšķi) zem Wi-Fi, lai instalētu draiveri.



6. Pēc instalēšanas noklikšķiniet uz pogas "Drukāt un pārbaudīt lapu". Ja printeris pareizi izdrukā testa lapu, draiveris ir instalēts pareizi. (Ja operētājsistēmā Windows ir jāinstalē OCR programmatūra, instalējiet to, kad dators ir savienots ar internetu.)

Piezīme: • Varat novietot peles kursoru virs pogas "One-click installation" (Uzstādīšana ar vienu klikšķi), lai pārbaudītu uznirstošo informāciju un apstiprinātu, vai pašreizējais printeris ir tas, kas jāinstalē, izmantojot IP adresi, pirms noklikšķiniet uz pogas.

Lai atinstalētu

Draiveru noņemšanas metode operētājsistēmā Windows

Tālāk izklāstītajā procedūrā kā piemērs ir izmantota operētājsistēma Windows 7.Dažādu operētājsistēmu dēļ datora ekrānā redzamā informācija var atšķirties.
1. Datorā noklikšķiniet uz sākuma izvēlnes un pēc tam noklikšķiniet uz Visas programmas.
2. Atlasiet Pantum un pēc tam Pantum XXX Series.
Pantum XXX Series, kur XXX ir produkta modelis.
3. Noklikšķiniet Uninstall (Atinstalēt), lai atinstalētu draiveri saskaņā ar norādījumiem atinstalēšanas logā.
4. Pēc atinstalēšanas pabeigšanas restartējiet datoru.

Draivera atinstalēšanas metode operētājsistēmā macOS

Turpmāk izklāstītajā procedūrā kā piemērs ir izmantota operētājsistēma macOS10.14.Dažādu operētājsistēmu dēļ datora ekrānā redzamā informācija var atšķirties.
1. Noklikšķiniet uz "Aiziet" - "Lietojumprogrammas" - "Pantum" - "Utilītas" - "Pantum atinstalēšanas rīks".
2. Atinstalējiet draiveri saskaņā ar norādījumiem, kas sniegti uznirstošā loga Atinstalēšana logā.
3. Atinstalēšana ir pabeigta.

04 Vadu tīkla instalēšana (attiecas uz vadu tīkla modeļiem)

Ja printeri atbalsta vadu tīkla drukāšanu, tos var pieslēgt tīklam, ļaujot kontrolēt printeri, lai drukātu vadu tīkla režīmā.

Iestatiet IP adresi

Printera IP adresi var iegūt automātiski, izmantojot DHCP, vai iestatīt manuāli.

Automātiska iestatīšana

DHCP automātiskās iestatīšanas funkcija printerī ir iespējota pēc noklusējuma.
1.Pievienojiet printeri tīklam, izmantojot tīkla kabeli, un veiciet sagatavošanās darbības uzsākšanai.
2. Printeris automātiski saņems servera piešķirto IP adresi.IP adreses saņemšana no servera var aizņemt dažas minūtes atkarībā no tīkla vides.
Lai redzētu printera IP adresi, varat izdrukāt "Tīkla konfigurācijas lapu".Ja IP adrese nav norādīta, pārbaudiet tīkla vidi vai pagaidiet dažas minūtes un mēģiniet vēlreiz.

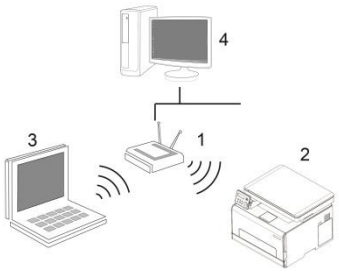
Piezīme: • Ja DHCP serveris nevar automātiski piešķirt IP adresi, printeris saņems automātiski piešķirto vietējās saites adresi: 169.254.xxx.xxx.

Manuāla iestatīšana

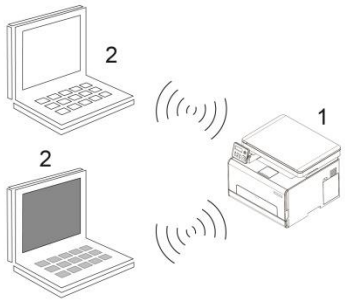
Lai manuāli iestatītu printera IP adresi, izmantojot printera vadības paneli.
Printera IP adresi var konfigurēt manuāli, izmantojot iebūvēto tīmekļa serveri.

05 Bezvadu tīkla iestatījumi (attiecas uz Wi-Fi modeļiem)

Atkarībā no modeļa printera modelis ar Wi-Fi drukāšanas funkciju atbalsta divu veidu bezvadu tīkla savienojumu: Wi-Fi staciju un Wi-Fi Direct. Parasti vienlaikus darbojas tikai viens savienojums starp datoru un printera.



Wi-Fi Station:izveidojiet savienojumu ar bezvadu ierīci, izmantojot maršrutētāju
1. Savienojuma punkts (bezvadu maršrutētājs)
2. Bezvadu tīkla printeris
3. Dators, kas savienots ar bāzes staciju, izmantojot bezvadu tīklu
4. Dators, kas savienots ar bāzes staciju, izmantojot tīkla kabeli



Wi-Fi Direct režīms: bezvadu klients pieslēdzas printerim ar Wi-Fi funkcionalitāti.
1. Bezvadu tīkla printeris
2. Bezvadu klients tieši savienojas ar printeri bezvadu tīklā.

Bezvadu tīkla konfigurēšanas rīki

Datoru var savienot ar printeri, izmantojot (bezvadu maršrutētāju) piekļuves punktu. Piekļuves punkta savienojums (bezvadu maršrutētājs) ir sadalīts bezvadu tīkla konfigurācijā un aizsargātā Wi-Fi konfigurācijā (WPS).
Svarīgi: Pirms bezvadu tīkla konfigurēšanas, jums jāzina pakalpojuma komplekta identifikators (SSID) un piekļuves punkta parole, lai tos izmantotu, konfigurējot bezvadu tīklu. Ja jūs tos nevarat noteikt, konsultējieties ar tīkla administratoru vai piekļuves punktu ražotāju (bezvadu maršrutētāju).

Bezvadu tīkla konfigurēšanas rīki

Ja datorā ir instalēts draiveris un tas ir pieslēgts bezvadu tīklam, bet bezvadu tīkls ir mainīts, to var pārkonfigurēt, izmantojot bezvadu tīkla konfigurēšanas rīkus.

Sākotnējie sagatavošanās darbi

1. Savienojuma punkts (bezvadu maršrutētājs).
2. Tīklam pieslēgts dators.
3. printeris ar bezvadu tīkla iespējām.

Bezvadu tīkla iestatīšanas rīku uzstādīšanas metodes

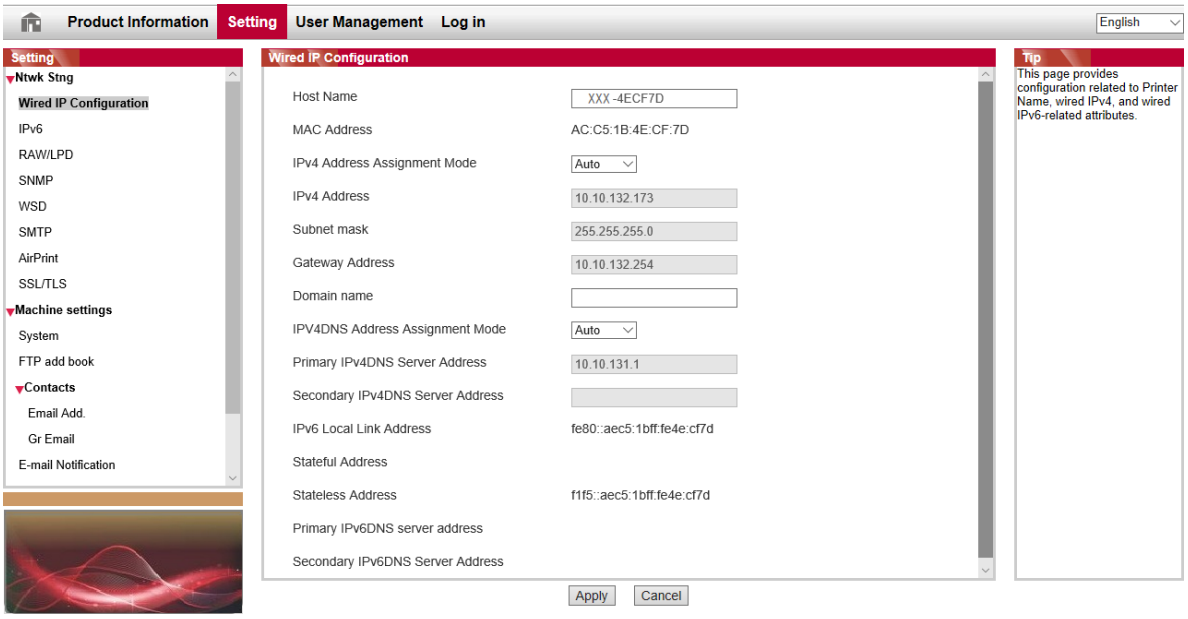
Savienojiet bezvadu tīkla iestatīšanas rīku ar datoru.
1) **Windows sistēma:** Noklikšķiniet uz "Sākt izvēlne" - "Visas programmas" - "Pantum" - Produkta nosaukums - "Bezvadu tīkla iestatīšanas rīks".
2) **macOS sistēma:** noklikšķiniet uz "Aiziet" - "Lietojumprogrammas" - "Pantum" - "Utilītas" - "Bezvadu tīkla konfigurācijas rīks" datora Finder izvēlnes joslā.

Kā atspējot Wi-Fi tīklu, kad tas ir savienots

Infrastruktūras režīmā pieslēdziet bezvadu tīklu, izmantojot iepriekš minētās darbības. Ja tīkls ir savienots, vadības panelī normāli iedegsies Wi-Fi indikatora lampiņa.Lai atvienotos no Wi-Fi tīkla, nospiediet un turiet šo pogu nospiestu ilgāk par 2s (Wi-Fi indikatora lampiņa izslēgsies).

06 Tīmekļa serveris

Printera iestatījumus var pārvaldīt, izmantojot iebūvēto tīmekļa serveri.



Piekļūstiet iegultajam tīmekļa serverim

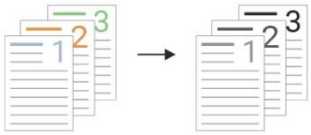
1. Ieslēdziet printeri un datoru.
2. Pievienojiet printeri tīklam, lai pārliecinātos, ka printeris ir pieslēgts tīklam, kuram ir pieslēgts dators.
3. Ievadiet printera IP adresi tīmekļa pārlūkprogrammas adreses joslā, lai apmeklētu printerī iebūvēto tīmekļa serveri.
4. Noklikšķiniet uz opcijas "Pieslēgties", ievadiet savu lietotājvārdu un paroli (noklusējuma lietotājvārds ir admin un sākotnējā parole ir 000000) un noklikšķiniet uz "Pieslēgties".

Piezīme: • Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli, un to var pabeigt "Lietotāja pārvaldības" saskarnē.

07 Rezultāts

Drukas funkcija

Drukas funkciju var iestatīt šādi: "Sākt" - "Ierīces un printeri"- ar peles labo pogu noklikšķiniet uz attiecīgā printera - sadaļā "Drukas opcijas" iestatiet drukas funkciju.Dažas no funkcijām ir šādas:

Darbības	Diagramma
Krāsu druka[1]	
Vienkrāsu drukāšana	
Salocīt	
Apgrieztā drukāšana	
N-in-1	
Plakātu drukāšana (tikai Windows)	
Palielināt drukāšanu	
Bukletu drukāšana	

Pielāgots izmērs	

Piezīme: • Lai iespējotu plakātu drukāšanas funkciju, programmā N-in-1 varat izvēlēties 2 x 2 plakātu drukāšana.
• Varat atvērt Drukas iestatījumi un noklikšķināt uz pogas Palīdzība, lai apskatītu funkciju skaidrojumus.

Divpusējā

Printeris atbalsta abpusēju drukāšanu uz parastā papīra. Papīra izmērs, ko atbalsta divpusējā drukāšana: A4, vēstule, Legal, Folio, Oficio.

Piezīme: • Daži papīra nesēji nav piemēroti divpusējai drukāšanai, un, mēģinot drukāt divpusēji, printeris var tikt bojāts.
• Plakātu drukāšanai nav pieejama divpusējā drukāšana.
• Informāciju par papīra veidiem un drukas nesējiem papīra padeves paplātē papīra padevei skatiet sadaļā Papīrs un drukas nesēji.

Kā drukāt no abām pusēm

1. Atveriet drukāšanas uzdevumu, kas tiks drukāts.
2. Izvēlnē Failu izvēlnē izvēlieties Drukāt.
3. Izvēlieties atbilstošā modeļa printeri
4. Izvēlieties "Printera īpašības", lai konfigurētu drukāšanas iestatījumus.
5. Cilnē "Pamati" izvēlieties "Dupleksā drukāšana" un izvēlieties opciju "Garā mala" vai "Īsa mala".
6. Noklikšķiniet uz "OK", lai pabeigtu drukāšanas iestatījumus. Noklikšķiniet uz "Drukāt", lai izdrukātu uz abām pusēm.

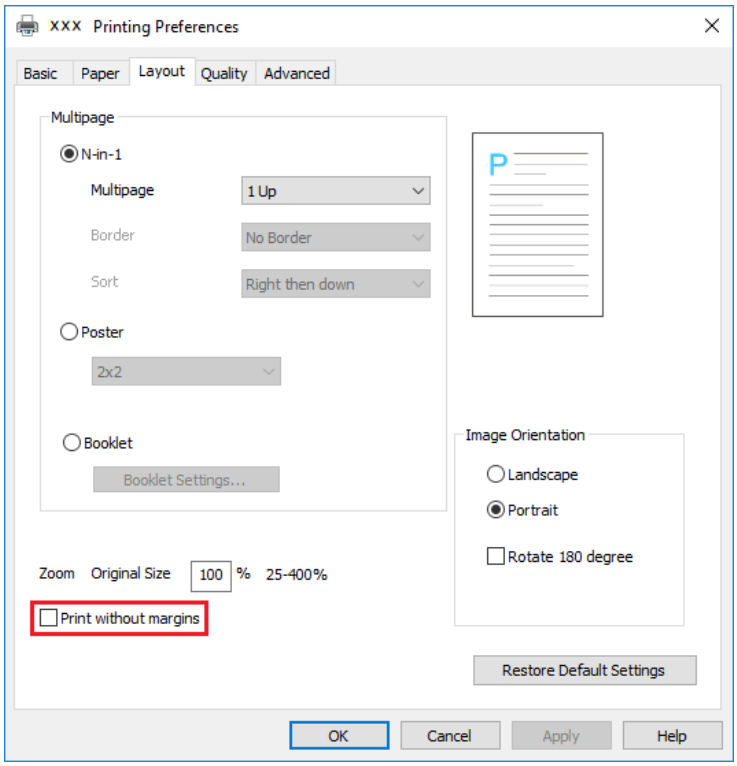
drukāšana bez malām

Šis printeris atbalsta druku bez malām, tāpēc vari iestatīt drukātā attēla malas, sekojot šiem soļiem.

Darbības soļi ir šādi:

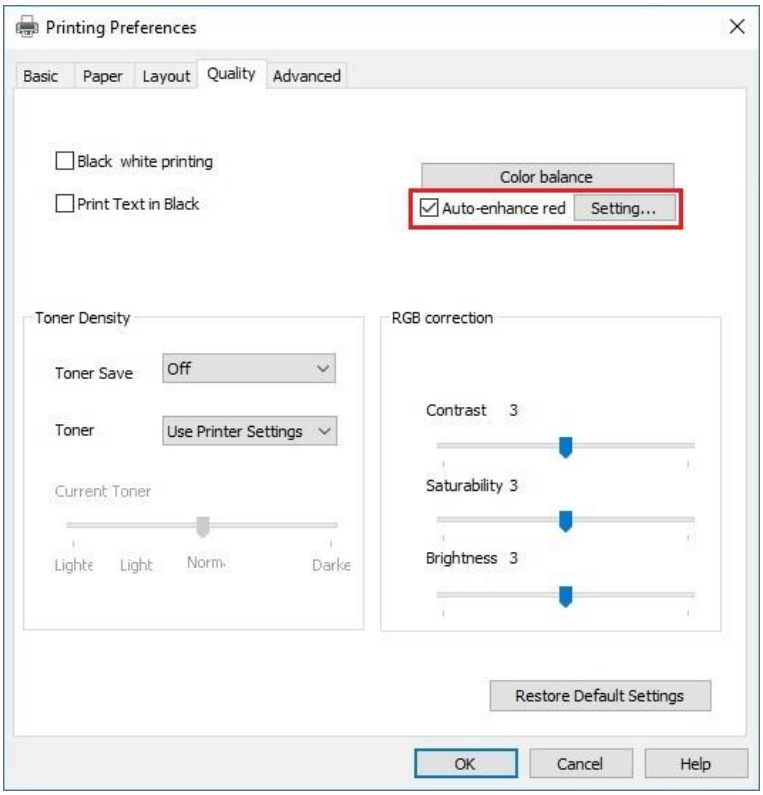
Turpmākajos soļos kā piemērs tiek izmantota Windows 10 sistēma. Datora ekrānā norādītā informācija dažādās operētājsistēmās var atšķirties.

1. Atveriet failu, kuru vēlaties izdrukāt. Kreisajā augšējā stūrī noklikšķiniet uz izvēlnes "Failu". Izvēlieties "Drukāt", lai atvērtu drukas draiveri.
2. Izvēlieties atbilstošo printera modeli.
3. Lai konfigurētu drukāšanu, noklikšķiniet uz "Printera parametri/noteikumi".
4. Ieej "Izkārtojuma" opciju saskarnē, atzīmē "Drukāšana bez malām" un spied "OK".

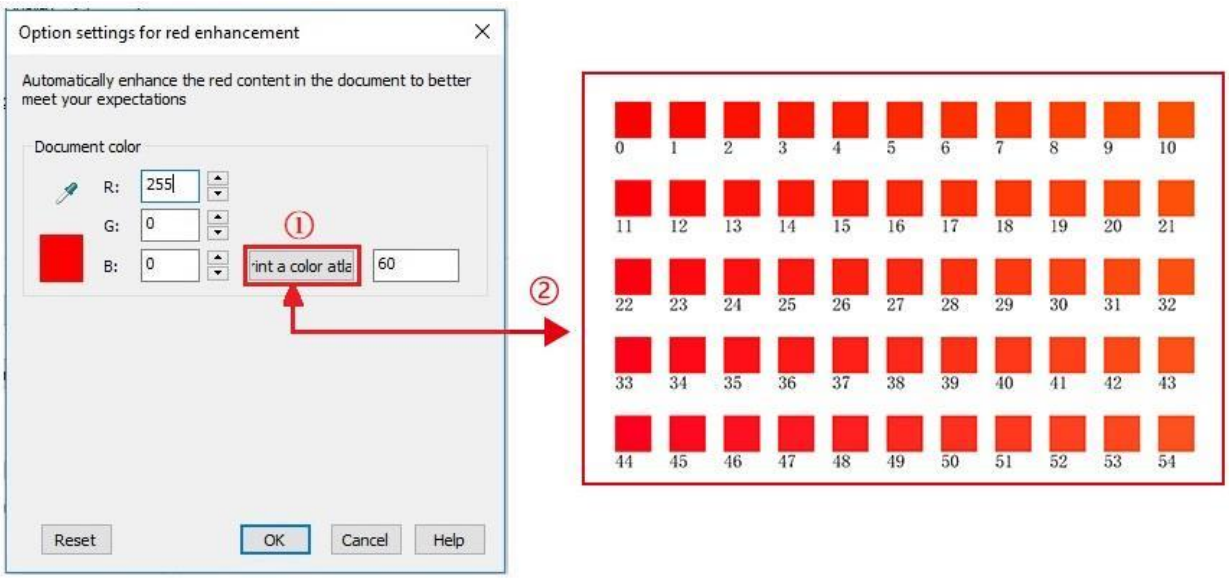


Sarkanā automātiskās uzlabošanas funkcija

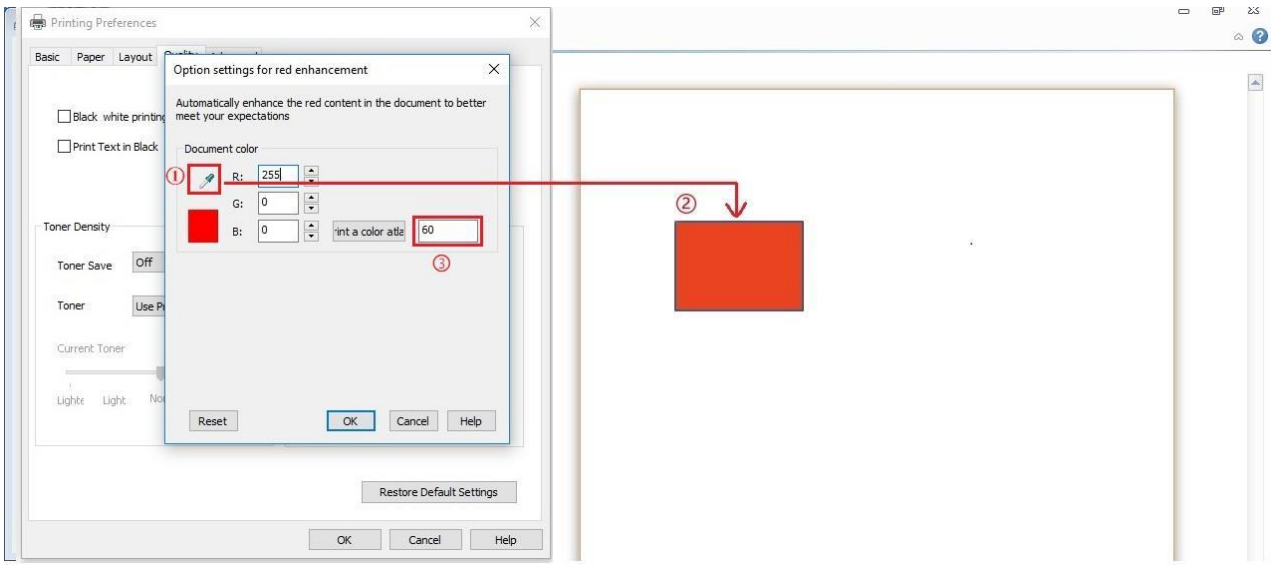
Ja izdrukātā portreta sarkanais saturs neatbilst gaidītajam, varat mēģināt pielāgot portreta krāsu, izmantojot funkciju "Sarkanais automātiskais uzlabojums". Darbības soļi ir šādi:
Turpmākajos soļos kā piemērs tiek izmantota Windows 7 sistēma. Datora ekrānā norādītā informācija dažādās operētājsistēmās var atšķirties.
1. Atveriet failu, kuru vēlaties izdrukāt. Kreisajā augšējā stūrī noklikšķiniet uz izvēlnes "Failu". Izvēlieties "Drukāt", lai atvērtu drukas draiveri.
2. Izvēlieties atbilstošo printera modeli.
3. Lai konfigurētu drukāšanu, noklikšķiniet uz "Printera parametri/noteikumi".
4. Ieejiet opcijas "Kvalitāte" saskarnē. Atzīmējiet "Sarkanais automātiskais uzlabojums" un noklikšķiniet uz "Iestatījumi".



5. "Sarkanās krāsas uzlabošanas opcijas iestatījumu" saskarnē noklikšķiniet uz pogas "Drukāt krāsu atlasu", lai izdrukātu krāsu atlasu.



6. Velciet " " uz pielāgojamā portreta un pēc vajadzības pielāgojiet " Drukāt krāsu atlasu" vērtību, ņemot vērā izdrukāto krāsu atlantu.



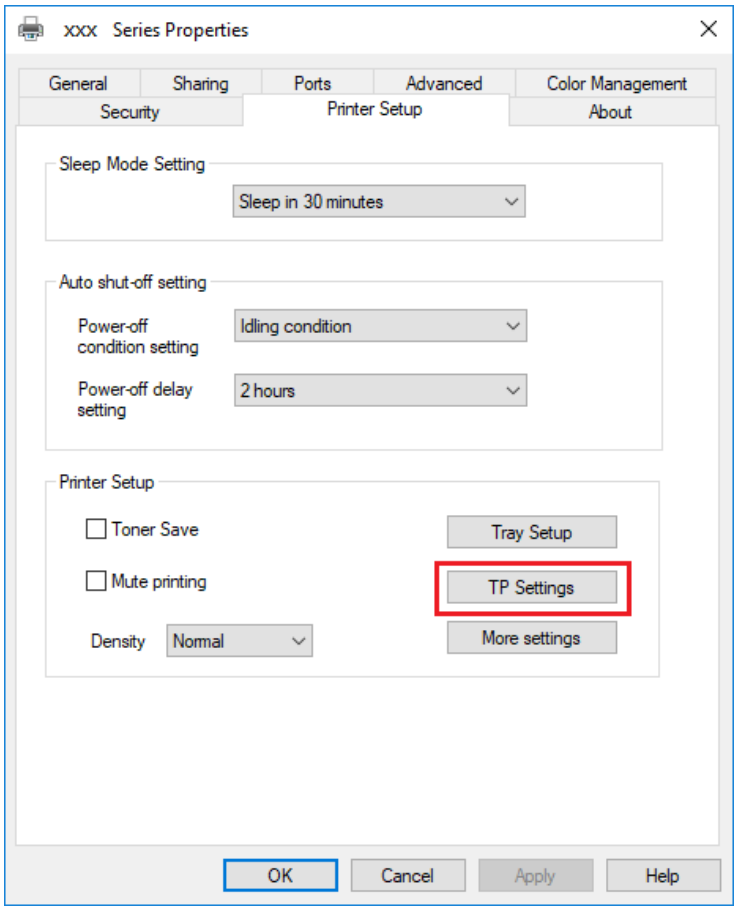
7. Lai pabeigtu drukāšanas iestatīšanu, kreisajā apakšējā stūrī noklikšķiniet uz pogas "OK"/"Piemērot". Noklikšķiniet uz "Drukāt", lai aktivizētu drukāšanas funkciju "Sarkanā automātiskā uzlabošana".

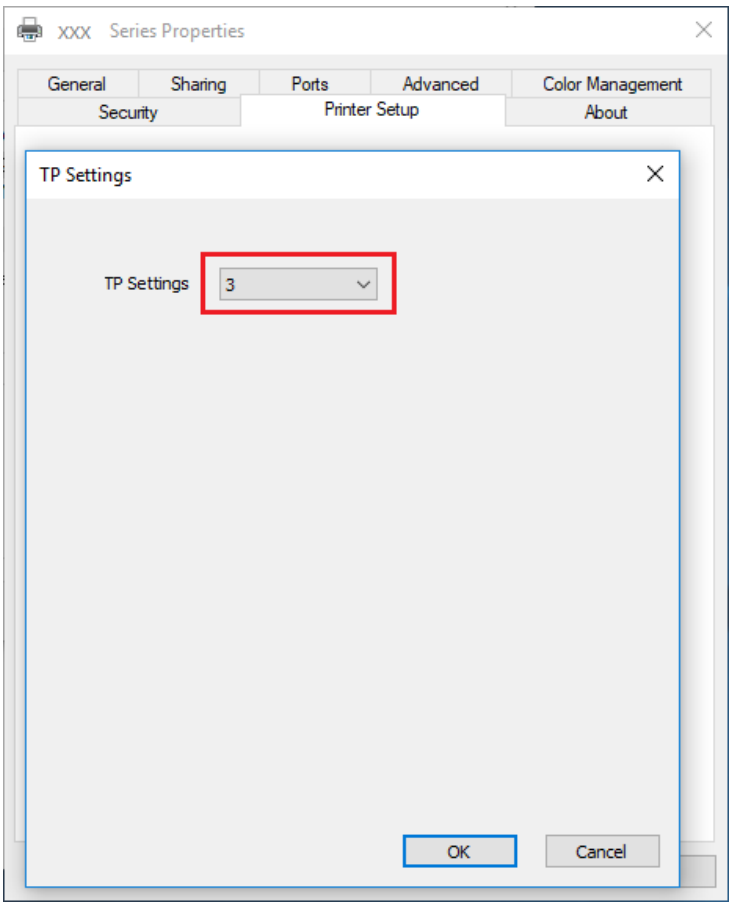
Piezīme:• Sarkanā uzlabojuma drukāšana darbojas tikai vienai portreta RGB vērtībai.

• Noklikšķiniet uz pogas " Drukāt krāsu atlasu", lai izdrukātu krāsu atlasa testa lapu. Krāsu atlasa vērtība svārstās no 0 līdz 120, un 0 nozīmē tīri sarkanu krāsu.

Pārsūtīšanas drukāšanas parametru iestatīšana

Ja izdrukātais attēls ir raibs vai plankumains, varat mēģināt pielāgot pārneses drukas parametrus, izmantojot printera iestatījumus.
Veidi ir šādi: (Piemērots printeriem, kas uzstādīti, izmantojot USB savienojumu)
Turpmākajā darbībā par piemēru tiek izmantota operētājsistēma Windows 7. Informācija datora ekrānā var atšķirties vairāku operētājsistēmu dēļ.
1. Ievadiet izvēlni "Sākums" - "Vadības panelis" - skatiet "Ierīces un printeri".
2. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera un nolaižamajā izvēlnē izvēlieties "printera parametri".
3. Ievadiet opciju " Printera iestatīšana".
4. Lai pielāgotu pārsūtīšanas parametrus, noklikšķiniet uz "Pārsūtīšanas iestatījumi".





Piezīme:• Pārneses drukāšanas parametrus varat iestatīt arī ar vadības paneļa pogām.

08 Barošanas slēdzis

Kopēšanas funkcija

Kopēšanas funkcija		Instrukcijas
Bieža kopēšana	Krāsa	To izmanto krāsu vai melnbaltai kopēšanai.
	Kopēt avotu	Iestatiet oriģinālu papīra izmēru.
	Kopēt uz	Iestatiet norādītās paplātes papīra izmēru un veidu.
	Attēla kvalitāte	Lai uzlabotu kopēšanas efektu, iestatiet definēšanas režīmu.
	Intensitāte	Pielāgojiet dziļās gaismas kopēšanas efektu, iestatot intensitāti.
	Izmēra maiņa	Samaziniet vai palieliniet kopētā attēla izmēru.
	Vairāku lappušu	Drukājiet vairāku lappušu dokumentu uz papīra lapas.
	Klonēšana	Uz papīra lapas izdrukājiet vairākus vienādus attēlus.
	Divpusēja kopēšana	Tā atbalsta manuālu divpusēju oriģinālu kopēšanu.
ID kopija	Krāsa	To izmanto krāsu vai melnbaltai kopēšanai.
	Izkārtojuma režīms	ID kartes kopēšanas izkārtojuma iestatīšana
	Intensitāte	Pielāgojiet dziļās gaismas kopēšanas efektu, iestatot intensitāti.
	Papīra izmērs	Iestatiet papīra izmēru.
Kvīšu kopēšana	Krāsa	To izmanto krāsu vai melnbaltai kopēšanai.
	Intensitāte	Pielāgojiet dziļās gaismas kopēšanas efektu, iestatot intensitāti.
	Papīra izmērs	Iestatiet papīra izmēru.

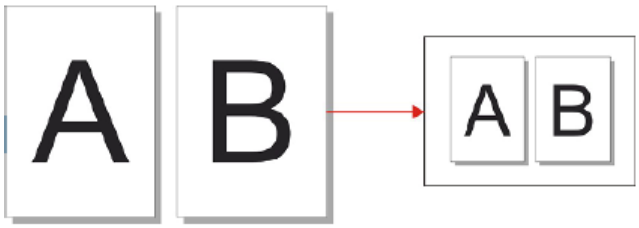
Izplatīts kopēšanas iestatījums

Mainiet saistītos iestatījumu, izmantojot iestatījumu izvēlne, lai iegūtu labāku kopijas rezultātu.
1. Nospiediet "Kopēt" un pēc tam "Izvēlne" vadības panelī, lai ievadītu saskarni "Izvēlne iestatījumu".
2. Nospiediet "Labi", lai ievadītu "Kopijas Iestatījumu" saskarni.
3. Nospiediet taustiņu "virziens", lai izvēlētos iestatīšanas iespēju, un nospiediet "Labi taustiņu", lai iestatītu opciju.

Piezīme:• Baismība. Pēc iestatīšanas opcija paliks spēkā, līdz jūs to mainīsit.
• Tādi iestatījumi kā attēla kvalitāte, tālummaiņa, "viss vienā", klonēšana un abpusēja kopēšana tiks atgriezti noklusējuma iestatījumos, kad kopēšana tiks pabeigta, paneļa pogas tiks pārslēgtas vai iekārta tiks restartēta.

Vairāku lappušu

2 vai 4 lappuses failu var nokopēt papīra gabalā, izmantojot iestatījumu N-in-1, un tiek atbalstīta platen kopēšanai.
Daudzlappušu režīmā ir 3 režīmi:
(1) Divi vienā:



(2) Horizontālais "četri vienā":



(3) vertikāli četri vienā:

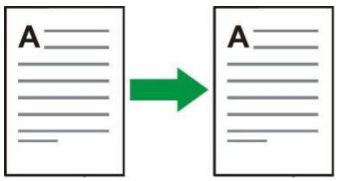


Piezīme: • Vienlaikus nevar iestatīt "Vairāku lappušu" un "Izmēra maiņas funkciju".

Dupleksa kopijas

Dupleksa kopijas varat izmantot platen glāzi.
Dupleksa kopēšanai ir 4 režīmi:

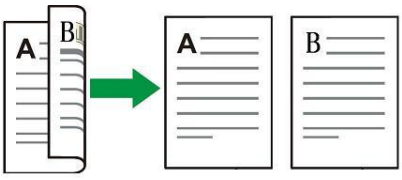
1. Vienpusējs a Vienpusējs:

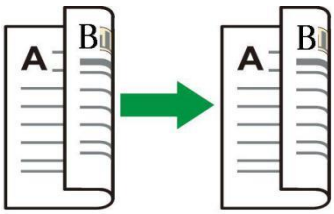


2. Vienpusējs a Divpusēja:



3. Divpusēja a Vienpusējs:

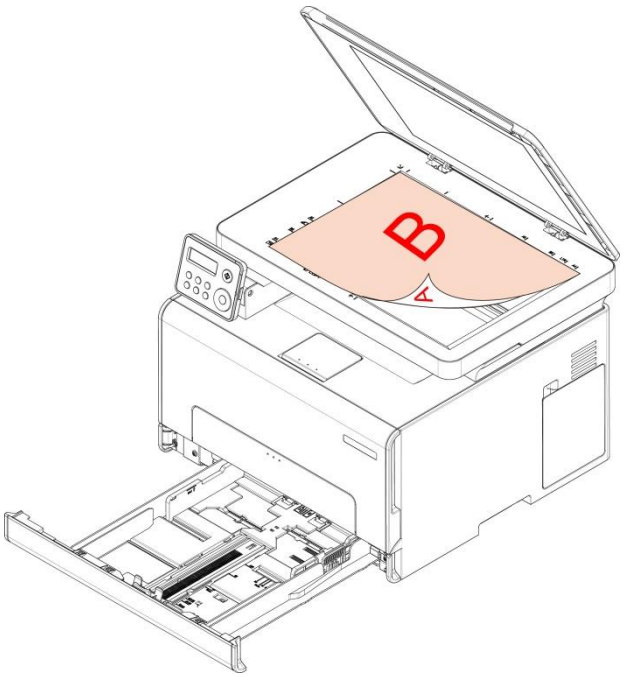


4. Divpusēja a Divpusēja: 

Darbības manuālā dupleksa oriģinālās kopēšanas izmantošanai

Manuālās Dupleksa drukas darbības ir šādas. Piemēram, "Dupleksa →Dupleksa" izmantojiet režīma.

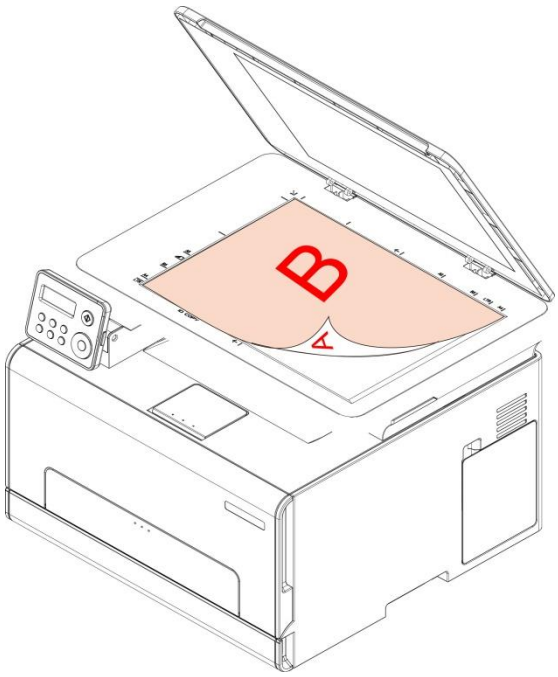
1. Novietojiet oriģinālu uz displeja stikla sejas uz leju un pārliecinieties, vai uz stikla ir papīru.



2. Veiciet darbības, kas aprakstītas normālos kopēšanai iestatījumus. Atlasiet kopijas režīma "Dupleksa - > Dupleksa", nospiediet "Labi" un saglabājiet iestatījumus.
3. Nospiediet "Sākt", lai sāktu kopēšanai.

4. Pēc pirmās puses kopēšanas atveriet stikla plāksnes augšējo apvalku, pagrieziet oriģinālo 180 grādu (garo malu ar B pusi uz leju) uz stikla plāksnes un aizveriet stikla plāksnes augšējo apvalku.

Piezīme: • Ja apgrozījuma uzraksts uz paneļa beidzas, iekārta automātiski veic vienpusēju kopēšanu.



6. Nospiediet "Sākt", lai sāktu otras puses kopēšanu.

ID kopēšanas iestatījumi

Lai uzlabotu kopēšanai efektus, atbilstošos iestatījumus var mainīt, izmantojot e "ID kopijas iestatījumus" izvēlne.
1. Vadības panelī nospiediet "ID kopijas" un "Izvēlne", lai ievadītu interfeisu "Izvēlne iestatījumus".
2. Nospiediet pogu "Labi" un ievadiet interfeisu "ID druka iestatījumus".
3. Nospiediet taustiņu "virziens", lai izvēlētos iestatīšanas iespēju, un nospiediet "Labi taustiņu", lai iestatītu opciju.

Kvīšu saņemšanas iestatījums

Lai iegūtu labāku rēķina kopēšanai efektu, varat ievadīt izvēlne "Pieprasījuma kopijas iestatījumu", lai mainītu attiecīgos iestatījumu.
1. Nospiediet vadības panelī "Pieredzes kopijas" un pēc tam "Izvēlne", lai ievadītu saskarni "Izvēlne iestatījumus".
2. Nospiediet "Labi", lai ievadītu interfeisu "Izvēles kopijas iestatījumu".
3. Nospiediet taustiņu "virziens", lai izvēlētos iestatīšanas iespēju, un nospiediet "Labi taustiņu", lai iestatītu opciju.

09 Skenēt

Šis printeris nodrošina divu veidu skenēšanu: "Push skenēšana", kas nozīmē skenēšanu, izmantojot printera vadības paneļa operācijas; "Pull skenēšana", kas nozīmē skenēšanu, izmantojot datora termināla skenēšanas programmu. Pirms skenēšanas pārliecinieties, vai datorā ir instalēts printera draiveris.
Šis produkts atbilst TWAIN un Windows Image Application (WIA) standartam. Ja tiek izmantota lietojumprogramma, kas atbalsta TWAIN un WIA standartu, lietotāji var izmantot skenēšanas funkciju un tieši skenēt attēlus uz atvērto lietojumprogrammu.

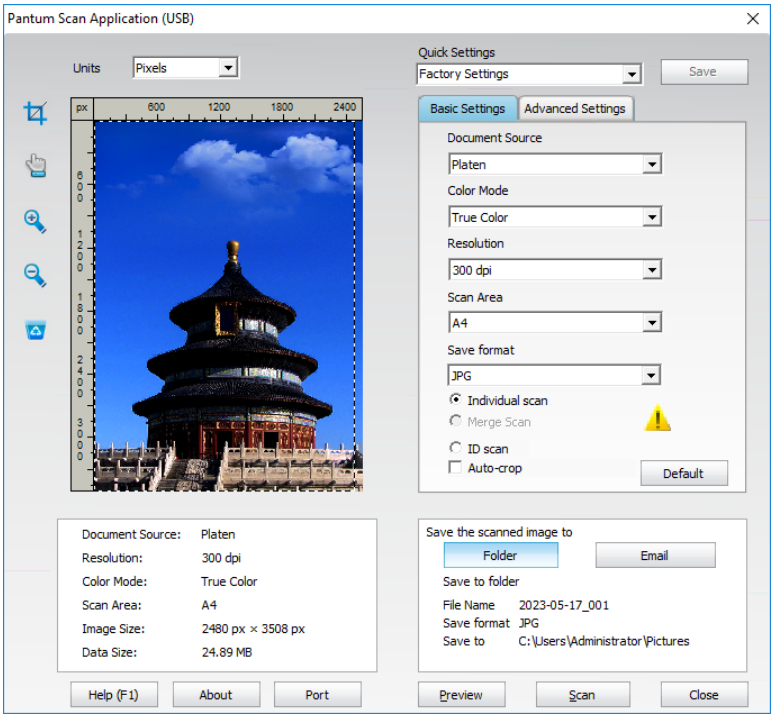
Pull skenēšana

Var skenēt no datora skenēšanas lietojumprogrammas, izmantojot USB, vadu vai bezvadu savienojumu. Pirms skenēšanas pārliecinieties, ka printeris ir pareizi pievienots.

Windows sistēmas skenēšana

Pantum skenēšanas programma

Darbības soļi:
1. Divreiz noklikšķiniet uz "Pantum skenēšanas programma" datorā.
2. Uzaicinājuma logs ir parādīts šādi:



3. Iestatiet Skenēšana labajā sarakstā. Noklikšķiniet uz "Skenēt" apakšējā labajā stūrī un sāciet skenēšanu.

Piezīme: • Attēli BMP, JPG, TIF, PDF, PNG un OFD formātos var skenēt ar Pantum skenēšanas programmatūru. Attēla teksta atpazīšana ir pieejama dokumentiem DOCX, XLS, XLSX, PPTX, TXT un meklējamos PDF formātos.(Ja pēc draivera instalēšanas ir jāizmanto teksta atpazīšanas attēla funkcija, lejupielādējiet un instalējiet programmatūru OCR saskaņā ar interfeisa norādījumiem. Skatiet instalēšanas metodes Draivera konfigurācijas sadaļu)
• Jūs varat noklikšķināt uz "Palīdzība (F1)", lai atvērtu skenēšanas lietojumprogrammas palīdzības dokumentu un uzzinātu vairāk par skenēšanas iestatījumiem.

macOS sistēmas skenēšana

ICA skenēšana

Atveriet ICA, izmantojot "Drukāt un skenēt"

Darbības soļi:
1. Pēc printera draivera instalēšanas noklikšķiniet uz ikonas "Sistēmas preferences" datora darbvirsmas apakšējā kreisajā stūrī.
2. Pēc tam, kad parādās logs, noklikšķiniet uz "Drukāt un skenēt".
3. Pēc uznirstošā loga parādīšanās izvēlieties vajadzīgo printeri un noklikšķiniet uz pogas "Skenēt".
4. Noklikšķiniet uz "Atvērt skeneri", un parādīsies skenēšanas logs.
5. Lai iestatītu skenēšanas parametrus, noklikšķiniet uz "Rādīt informāciju" apakšējā labajā stūrī.
6. Noklikšķiniet uz "Skenēt" apakšējā labajā stūrī un sāciet skenēšanu.

Izsaukt ICA, izmantojot lietojumprogrammas

Darbības soļi:
1. Datora darbvirsmas apakšējā kreisajā stūrī noklikšķiniet uz ikonas "Meklētājs", sadaļā "Programmas" atrodiet "Attēlu uzņemšana" un noklikšķiniet, lai palaistu programmu.
2. Pēc tam, kad parādās logs, iestatiet skenēšanas informāciju labajā sarakstā "Pamata iestatījumi" un "Paplašinātie iestatījumi". Noklikšķiniet uz "Skenēt" un sāciet skenēšanu.

TWAIN skenēšana

Piemēram, lietojumprogramma Photoshop. (CS2 un iepriekšējās versijas ir atbalstītas).
Darbības soļi:
1. Palaidiet Photoshop, augšējā kreisajā stūrī noklikšķiniet uz "File" - "Import" un izvēlieties TWAIN skenēšana.
2. Pēc tam, kad parādās logs, iestatiet skenēšanas informāciju labajā sarakstā "Pamata iestatījumi" un "Paplašinātie iestatījumi". Noklikšķiniet uz "Skenēt" un sāciet skenēšanu.

Push skenēšanu

Šajā sadaļā galvenokārt ir aprakstīts, kā skenēt failus uz datoru, e-pastu un FTP, izmantojot printera vadības paneli.

Piezīme: • Vienotu dokumentēt kas Vienreizēja Skenēšanas datoram / e-pastam / FTP, var saglabāt PDF, TIFF, JPEG vai OFD formātā.

Skenēšana uz datoru

Lai skenētu failu uz datoru, varat izmantot printera vadības paneli.(Atbalsta tikai USB savienojuma līnijas savienojuma metodi.)

1. Pārliecinieties, ka printeris un dators ir ieslēgti un savstarpēji pareizi savienoti.
2. Ievietojiet oriģinālu uz stikla plāksnes.
3. Nospiediet "Skenēšanas" vadības panelī. un nospiediet "OK".
4. Nospiediet "Izvēlne" un pēc tam "Labi", lai ievadītu interfeisu "Skenēšanas iestatījumu".
5. Nospiediet "▲" vai "▼", lai atlasītu opcijas sadaļā "Skenēšanas" un pēc tam nospiediet "Labi".
6. Atlasiet skenēšanas iestatījumus atbilstoši savām vajadzībām un nospiediet "Sāktu", lai sāktu skenēšanu.

Skenēšanas e-pasts

Failu var skenēt kā pielikumu e-pasta lietojumprogrammā. Darbības ir šādas:

1. Pārliecinieties, ka printeris un dators ir ieslēgti un savstarpēji pareizi savienoti.
2. SMTP klienta iestatīšana.
3. E-pasta adrešu grāmatas konfigurēšana.
4. Ievietojiet oriģinālu uz stikla plāksnes.
5. Nospiediet "Skenēšanas" vadības panelī. Apvienot Skenēšanas" un nospiediet "OK".
6. Nospiediet "Izvēlne" un pēc tam "Labi", lai ievadītu interfeisu "Skenēšanas iestatījumu".
7. Nospiediet "▲" vai "▼", lai atlasītu opcijas sadaļā "Skenēšanas" un pēc tam nospiediet "Labi".
8. Nospiediet "▲" vai "▼", lai atlasītu pogu "Skenēšanas e-pasts" un nospiediet pogu "Labi".
9. Nospiediet "▲" vai "▼" lai izvēlētos "E-pasta adreses grāmatu" vai "Grupas e-pasta" un nospiediet "Labi" pogu.
10. Nospiediet "▲" vai "▼", lai izvēlētos adresi vai grupu. Nospiediet "Labi" pogu. Nospiediet "Sākt", lai sākt skenēšanas.

Norādījumi par grupas e-pasta sūtīšanas iestatījumiem:
Iestatiet grupas nosaukumu grupas e-pasta sūtīšanai, izmantojot tīmekļa vietni, un iestatiet grupas e-pasta grupas dalībniekus, t. i., saņēmējus. Pēc skenēšanas pabeigšanas programmaparatūra nosūtīs skenētos dokumentus uz pasta serveri. Pēc tam pasta serveris nosūta dokumentus katram grupas dalībniekam.

Skenēšana FTP

Pārliecinieties, ka lietotājs, skenējot failus uz FTP serveri, atrodas ar internetu savienotā vidē. Ja vēlaties skenēt lielus failus, var būt nepieciešams ievadīt servera adresi, lietotājvārdu un paroli, lai pieteiktos serverī, kā norādīts tālāk:

1. Pārliecinieties, ka printeris un dators ir ieslēgti un savstarpēji pareizi savienoti.
2. FTP adrešu grāmatas konfigurēšana.
3. Ievietojiet oriģinālu uz stikla plāksnes.
4. Nospiediet "Skenēšanas" vadības panelī. Apvienot Skenēšanas" un nospiediet "OK".
5. Nospiediet "Izvēlne" un pēc tam "Labi", lai ievadītu interfeisu "Skenēšanas iestatījumu".
6. Nospiediet "▲" vai "▼", lai atlasītu opcijas sadaļā "Skenēšanas" un pēc tam nospiediet "Labi".
7. Nospiediet "▲" vai "▼", lai atlasītu "Skenēšanas FTP" un pēc tam nospiediet "Labi".
8. Atlasiet skenēšanas iestatījumus atbilstoši savām vajadzībām un nospiediet "Sāktu", lai sāktu skenēšanu.

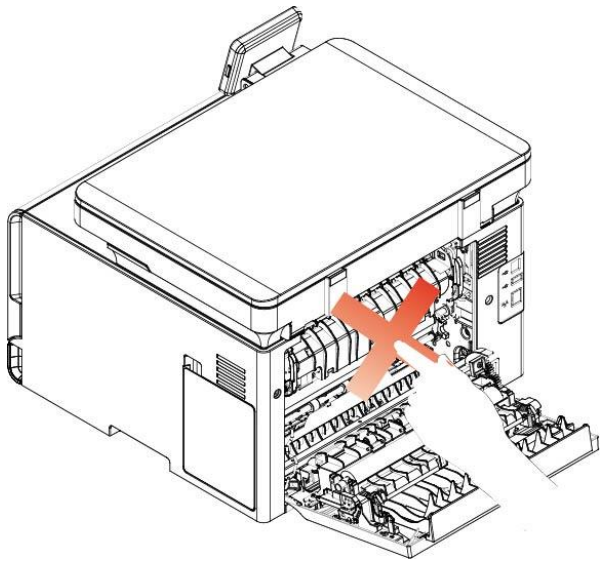
10 Regulārā apkope

Regulārā apkope

Piezīme: • Dažādu modeļu un funkciju dēļ printera izskats var atšķirties, tāpēc diagramma ir tikai atsauces.

Printera tīrīšana

: Dažas detaļas īsu brīdi pēc printera lietošanas paliek augstā temperatūrā.Atverot iekārtas korpusu, lai pieskartos iekšējām daļām, uzreiz nepieskarieties daļai, kas piestiprināta pie augsttemperatūras brīdinājuma uzlīmes, lai izvairītos no apdegumiem.



Piezīme:• Pirms tīrīšanas atvienojiet printeri.

• Izmantojiet maigus mazgāšanas līdzekļus.

• Lietojot printera displeju, esiet piesardzīgi, lai nesaspiestu vai nesabojātu skārienekrānu. Lai notīrītu displeja virsmu, izmantojiet mīkstu, sausu drānu vai iemērciet to neitrālā mazgāšanas līdzeklī vai etanolā. Tīrīšanai neizmantojiet nekādus organiskos šķīdinātājus, skābus vai sārmainus šķīdumus.s

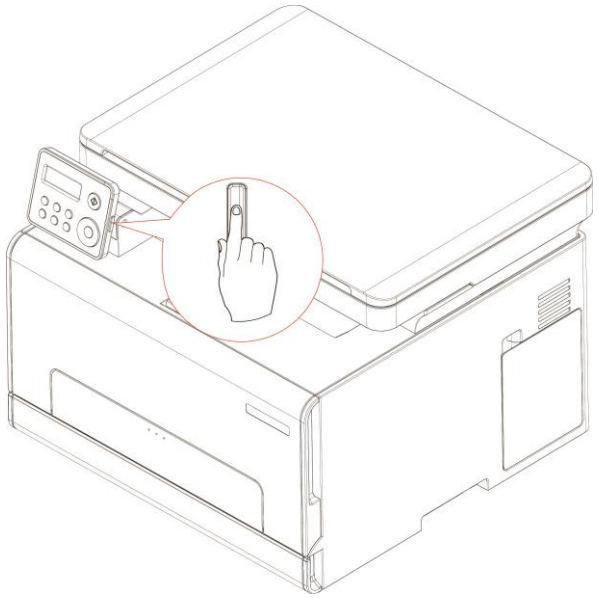
Printera tīrīšana

: Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena riska, tīrot printera ārpusi, pirms tīrīšanas atslēdziet strāvas vadu no elektriskās rozetes un atvienojiet visus kabeļus no printera.

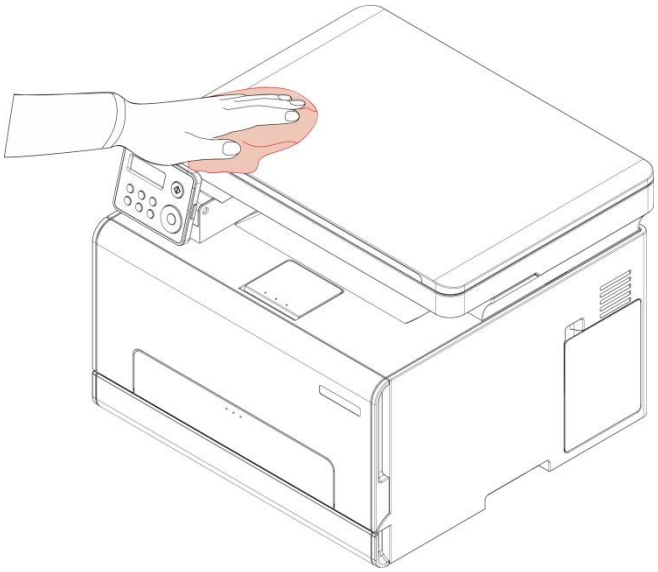
Piezīme:• Lūdzu, veiciet šo darbu ik pēc dažiem mēnešiem.

• Uz printera bojājumiem, kas radušies nepareizas lietošanas dēļ, neattiecas printera garantija.

1. Izslēdziet printeri un pēc tam atvienojiet barošanas kabeli no elektriskās rozetes.



2. Izņemiet papīru no standarta izejas un padeves paplātes.
3. Ar mīkstu birstīti vai putekļu sūcēju notīriet putekļus, šķiedras un papīra gabaliņus ap printeri.
4. Noslaukiet printera ārpusi ar mitru, mīkstu drānu, kas nesatur šķiedras.



Piezīme:• Neizmantojiet sadzīves tīrīšanas vai mazgāšanas līdzekļus, jo tie var sabojāt printera virsmu.
• Pārliecinieties, ka pēc tīrīšanas visas printera vietas ir sausas.

5. Savienojiet strāvas vadu ar elektrības kontaktligzdu un pēc tam ieslēdziet printeri.

: Lai izvairītos no ugunsgrēka vai elektriskās strāvas trieciena riska, pieslēdziet strāvas vadu pie atbilstošas nominālvērtības un pareizi iezemētas elektriskās rozetes, kas atrodas izstrādājuma tuvumā un ir viegli pieejama.

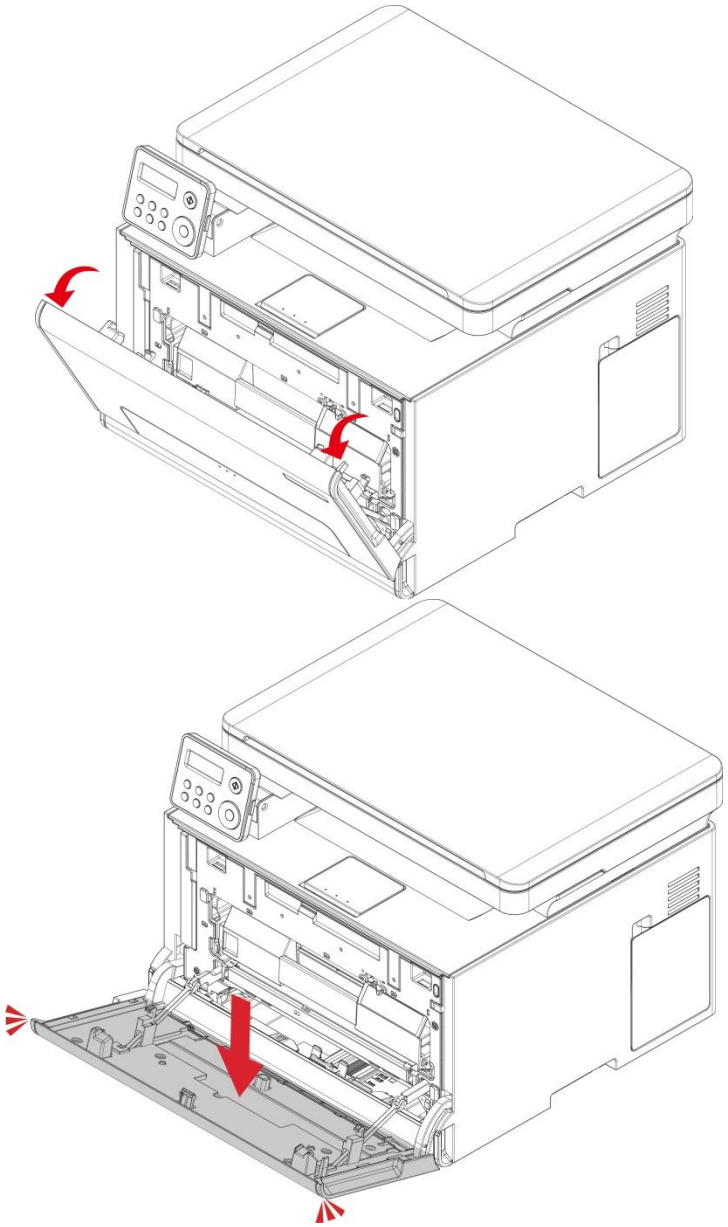
Daļu un palīgmateriālu nomaiņa

1. Lāzera tonera kasetnes lietošana un apkope
Lai nodrošinātu labāku drukas kvalitāti, izmantojiet oriģinālo Pantum lāzera tonera kasetni.
Lietojot lāzera tonera kasetni, pievērsiet uzmanību šādiem punktiem:
• Lūdzu uzglabāt tonera kasetni sausā un tumšā vietā.
• Nemēģiniet atkārtoti uzpildīt lāzera tonera kasetni bez atļaujas.Ja to nedarāt, nemēģiniet atkārtoti izmantot lāzera tonera kasetni, pirms tam neizņemot to no printera.
• Lāzera tonera kasetni uzglabājiet vēsā un sausā vidē.
• Lāzera tonera kasetnes iekšpusē esošais toneris ir viegli uzliesmojošs.Nenovietojiet lāzera tonera kasetni aizdegšanās avota tuvumā, lai neradītu ugunsgrēku.
• Izņemot vai demontējot lāzera tonera kasetni, pievērsiet uzmanību tonera noplūdes problēmai.Tonera noplūdes gadījumā, ja toneris saskaras ar ādu vai iešļakstās acīs un mutē, nekavējoties nomazgājiet ar tīru ūdeni un, ja jūtaties slikti, nekavējoties konsultējieties ar ārstu.
• Ievietojot lāzera tonera kasetni, turiet to bērniem nepieejamā vietā.
2. Lāzera tonera kasetnes kalpošanas laiks
• Lāzera tonera kasetnes darbmūžs ir atkarīgs no drukas darbiem nepieciešamā tonera daudzuma.
• Kad uz ekrāna parādās ziņojums "Tonera kasetni dzīve", tas norāda, ka kalpošanas laiks ir beidzies. Tāpēc, lūdzu, nomainiet.

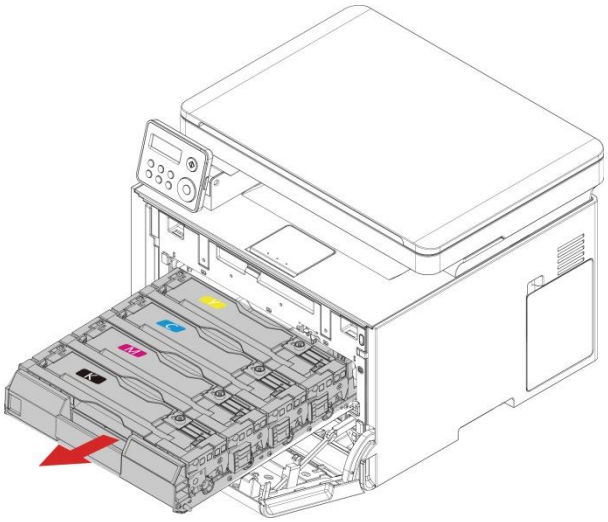
Nomainiet lāzera tonera kasetni

Piezīme:• Ja paplāte ir atlocīta, izņemiet to pirms tonera kasetnes nomaiņas.

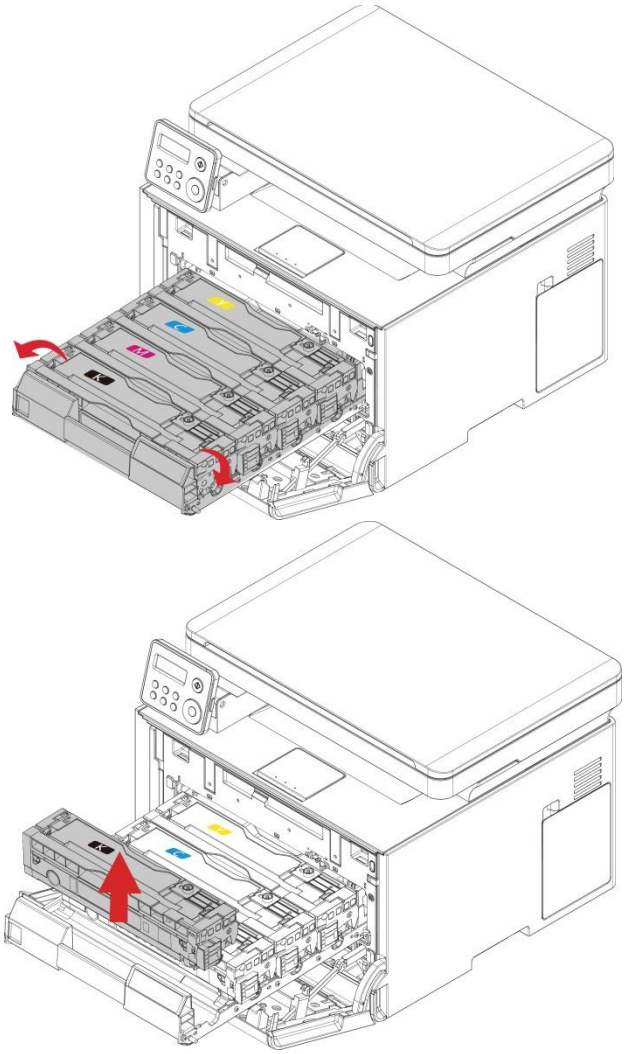
1. Atveriet priekšējo vāciņu un pēc tam to spēcīgi nospiediet uz leju.



2. Izvelciet tonera kasetnes paplāti.



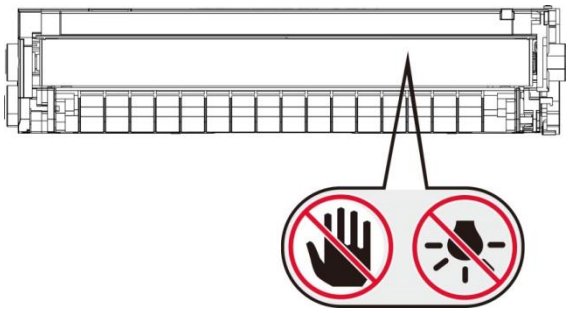
3. Izņemiet izmantoto tonera kasetni.



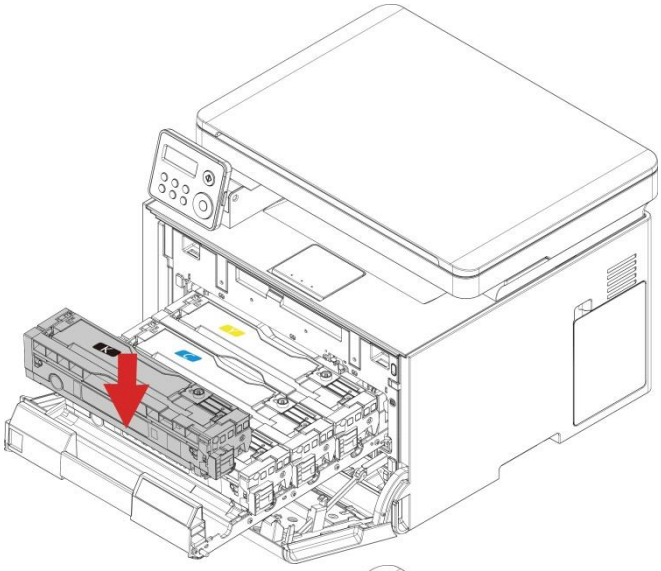
4. Izpako jauno tonera kasetni.

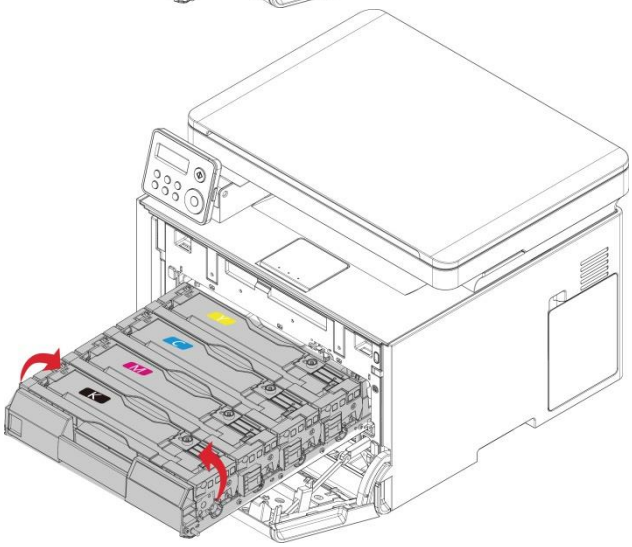
Piezīme: • Nepakļaujiet tonera kasetnes apakšdaļu tiešai gaismai. Ilgstoša gaismas iedarbība var radīt drukas kvalitātes problēmas.

• Nepieskarieties tonera kasetnes apakšai. Pretējā gadījumā tas ietekmēs turpmāko drukas uzdevumu kvalitāti.

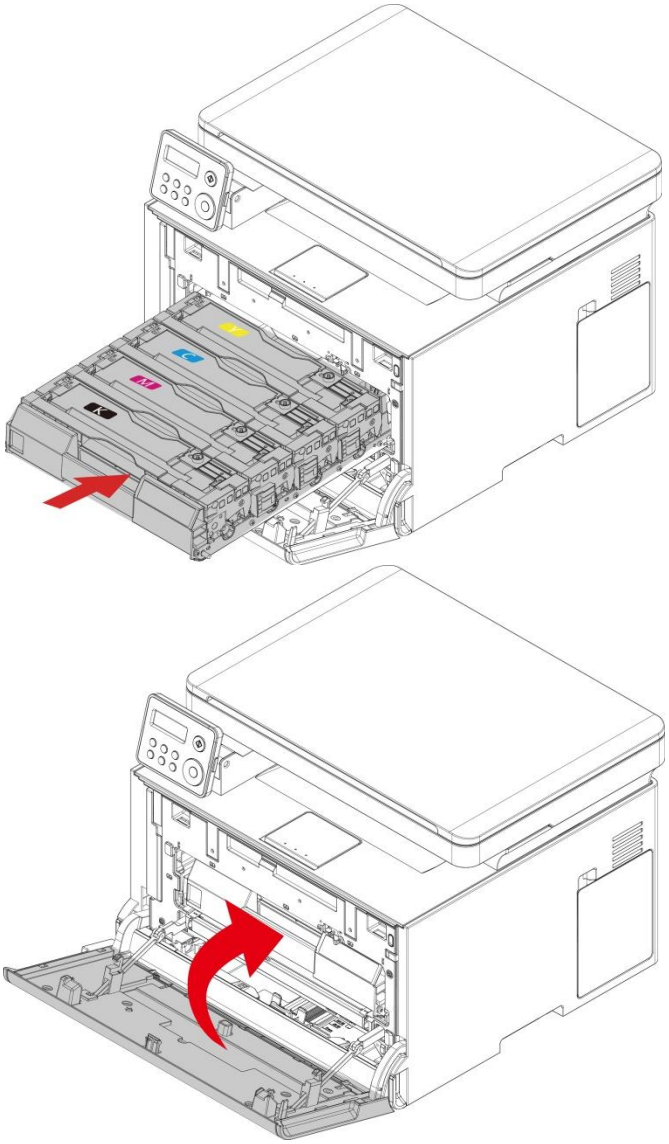


5. Ievietojiet jaunu tonera kasetni.



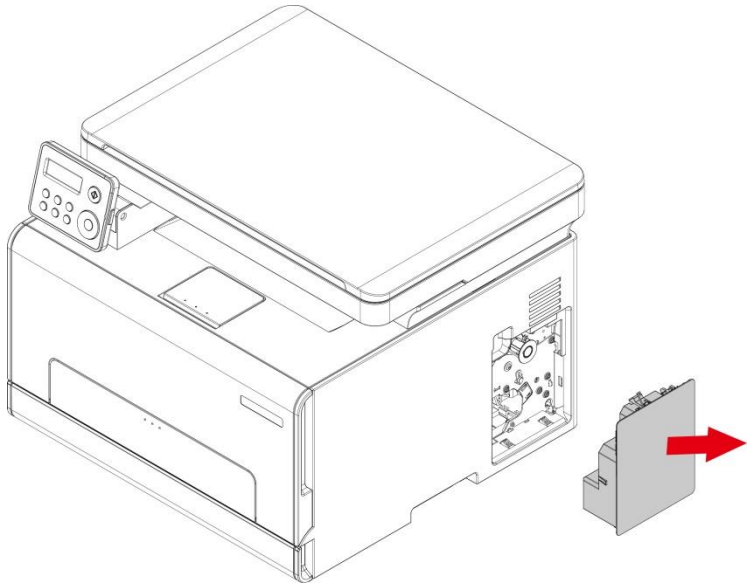


6. Ievietojiet tonera kasetnes paplāti un pēc tam aizveriet vāku.



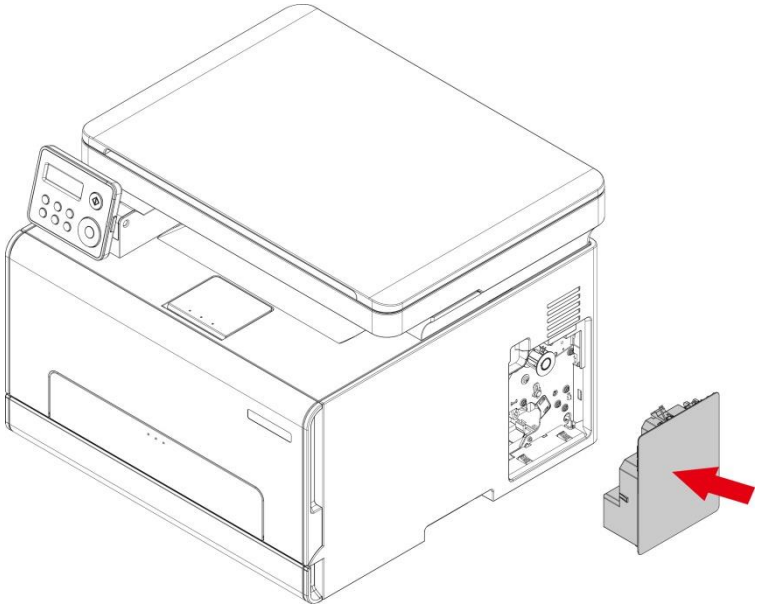
Tonera atkritumu pudeles nomaiņa

1. Izņemiet izlietotā tonera atkritumu pudeli.



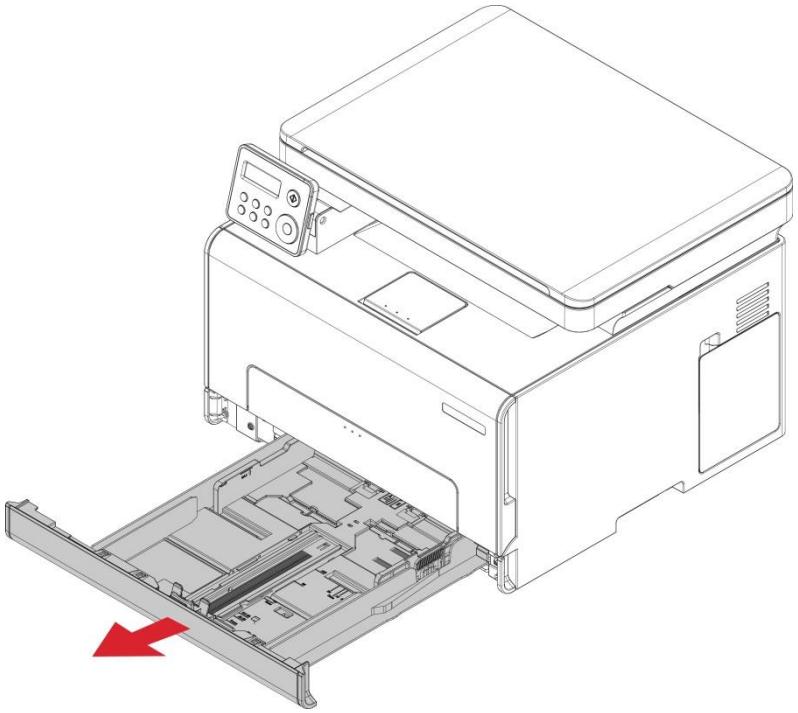
Piezīme:• Lai izvairītos no tonera noplūdes, turiet tonera atkritumu pudeli vertikāli.

2. Izpako jauno izlietotā tonera pudeli.
3. Ievietojiet jaunu izlietotā tonera pudeli.

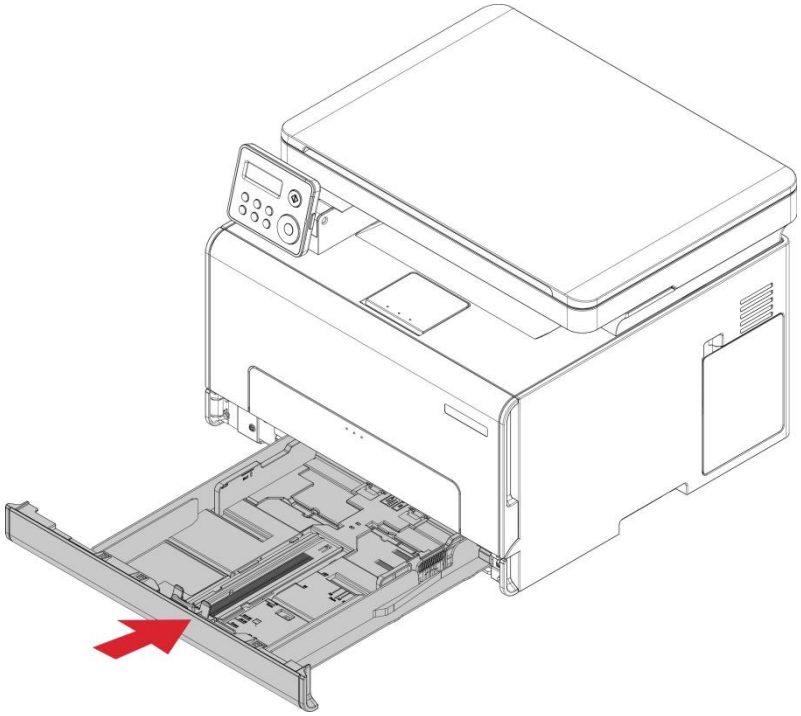


Nomainiet paplāti

1. Izņemiet izmantoto paplāti.



2. Izpako jauno paplāti.
3. Ievietojiet jaunu paplāti.



Printera pārvietošana

Printera pārvietošana uz citu vietu

: Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena riska, nenovietojiet un nelietojiet šo izstrādājumu ūdens vai mitru vietu tuvumā.

: Ja printeris sver vairāk nekā 18 kg, tā drošai pacelšanai nepieciešami divi vai vairāk apmācīti darbinieki.

: Lai izvairītos no ugunsgrēka vai elektriskās strāvas trieciena riska, izmantojiet tikai šim produktam pievienoto strāvas vadu vai ražotāja autorizētu aizvietotāju.

: Pārvietojot printeri, ievērojiet šos norādījumus, lai izvairītos no traumām vai printera bojājumiem:

• Pārliecinieties, ka visi vāki un paplātes ir aizvērtas.
• Izslēdziet printeri un pēc tam atvienojiet barošanas kabeli no elektriskās rozetes.
• Atvienojiet visus vadus un kabeļus no printera.
• Ja printera pamatnei ir riteņi, uzmanīgi pārvietojiet to uz jauno atrašanās vietu. Esiet piesardzīgi, pārbraucot pāri sliekšņiem un grīdas seguma spraugām.
• Lai paceltu printeri, vienmēr izmantojiet rokturus uz printera.
• Jebkuram ratiņam, ko izmanto printera pārvietošanai, jābūt ar tādu virsmu, kas spēj noturēt visu printera nospiedumu.
• Uzglabājiet printeri vertikālā stāvoklī.
• Izvairieties no spēcīgas vibrācijas pārvietošanas laikā.
• Pārliecinieties, ka pirksti nav zem printera, kad to noliekat.
• Pārliecinieties, ka ap printeri ir pietiekams brīvs laukums.

Piezīme: • Uz printera bojājumiem, kas radušies nepareizas lietošanas dēļ, neattiecas printera garantija.

Printera transportēšana

Pārvadājot printeri, izmantojiet oriģinālo iepakojumu.

11 Rezultātu novēršana

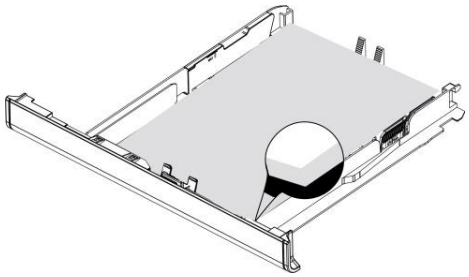
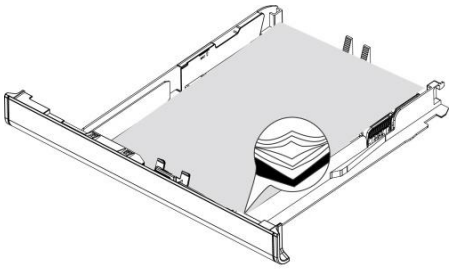
Uzmanīgi izlasiet šo nodaļu. Tā var palīdzēt jums atrisināt bieži sastopamas drukāšanas problēmas.Ja radušās problēmas nav iespējams atrisināt, sazinieties ar Pantum servisu.
Pirms risināt bieži sastopamās problēmas, vispirms pārbaudiet, vai:

• Vai ir pareizi pievienots strāvas vads un vai printeris ir ieslēgts.
• Ir noņemtas visas aizsargdaļas.
• Lāzera kasetne ir pareizi uzstādīta.
• Drukas kasetne ir pilnībā noslēgta.
• Papīrs ir pareizi ievietots paplātē.
• Savienojuma kabelis ir pareizi savienots starp printeri un datoru.
• Ir izvēlēts un pareizi instalēts pareizais printera draiveris.
• Datora ports ir pareizi konfigurēts un savienots ar pareizo printera portu.

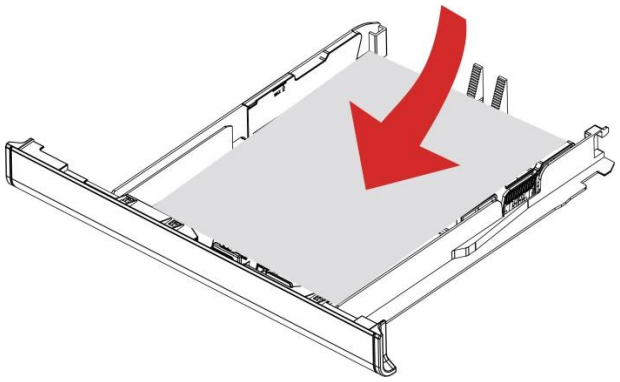
Izvairīšanās no sastrēgumiem

Pareiza papīra iekraušana

Pārliecinieties, ka papīrs paplātē atrodas līdzeni.

Pareiza papīra iekraušana	Nepareiza papīra iekraušana
	

• Neievietojiet vai neizņemiet paplāti, kamēr printeris drukā.
• Neievietojiet pārāk daudz papīra. Pārliecinieties, ka kaudzes augstums ir mazāks par maksimālo papīra aizpildījuma indikatoru.
• Nebīdiet papīru paplātē. Ievietojiet papīru, kā parādīts attēlā.



• Pārliecinieties, ka papīra vadotnes ir novietotas pareizi un nav cieši piespiedušas papīru vai aploksnes.
• Pēc papīra ievietošanas ievietojiet paplāti printerī.

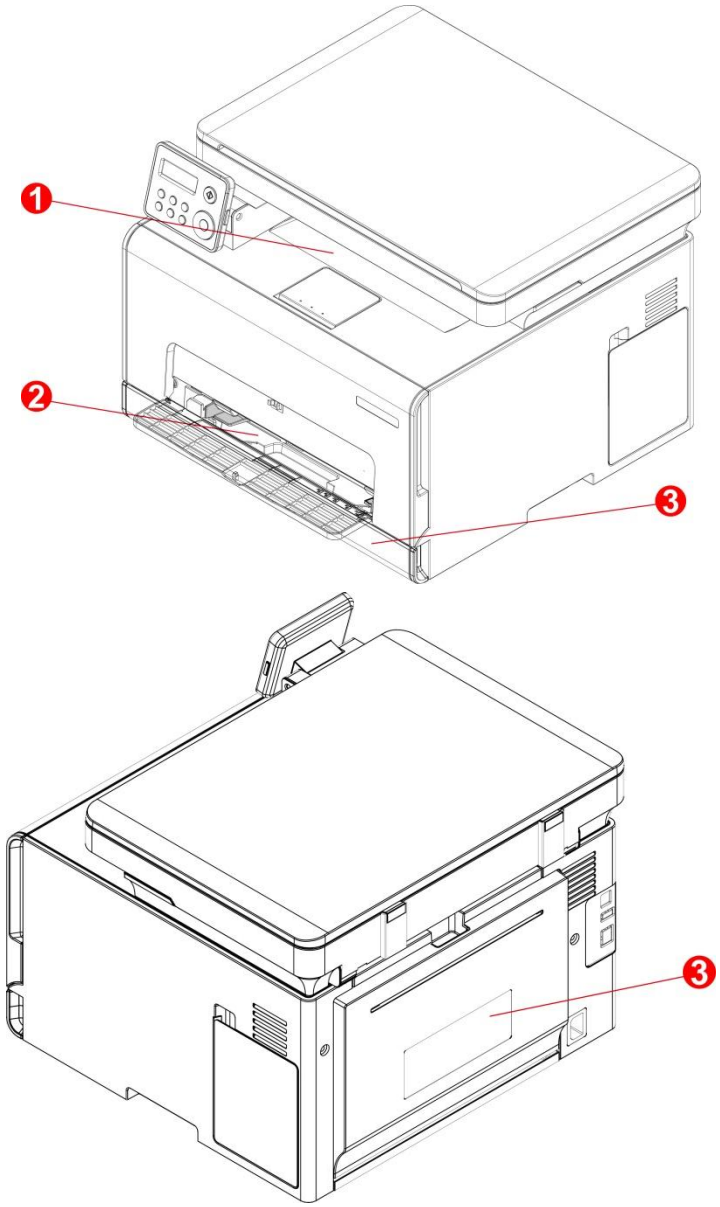
Izmantojiet ieteikto papīru

• Izmantojiet tikai ieteikto papīru vai īpašus datu nesējus.
• Neievietojiet papīru, kas ir saburzīts, saburzīts, mitrs, saliekts vai savilkts.
• Pirms iekraušanas salieciet, izlieciet un izlīdziniet papīra malas.s



• Neizmantojiet ar rokām sagrieztu vai apgrieztu papīru.
• Nesajauciet papīra izmērus, svaru vai veidus vienā paplātē.
• Pārliecinieties, vai datorā vai printera vadības panelī ir pareizi iestatīts papīra izmērs un tips.
• Uzglabājiet papīru saskaņā ar ražotāja ieteikumiem.

Atrodiet aizķeršano papīru

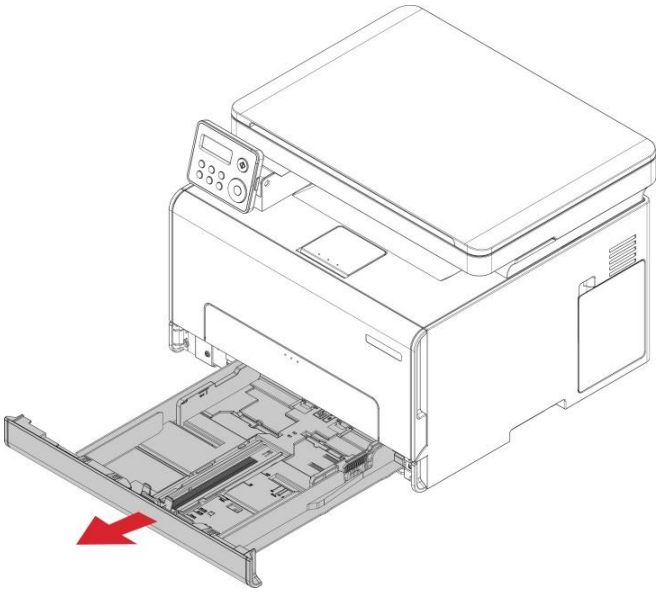


Sērijas Nr.	Papīra aizķeršanās vietas
1	Standarta izeja
2	Daudzfunkcionālā padeves paplāte
3	Standarta padeves paplāte
4	Aizmugurējais vāks

Iesprūdušā papīra izņemšana

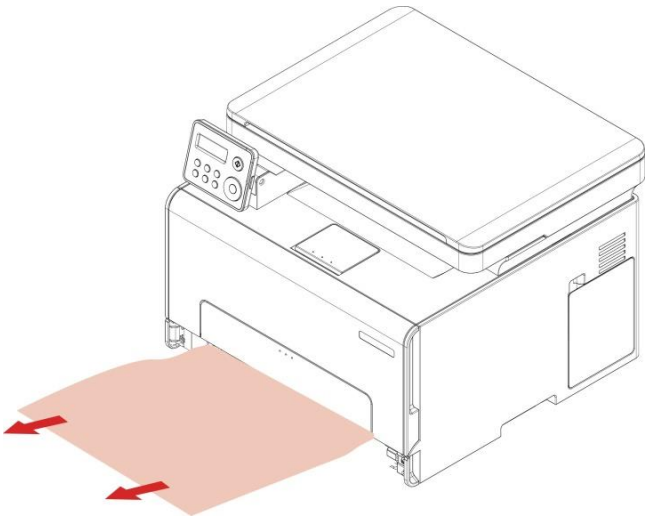
Papīrs ir iestrēdzis standarta padeves paplātē

1. Izņemiet paplāti.



2. Izņemiet iestrēgušo papīru.

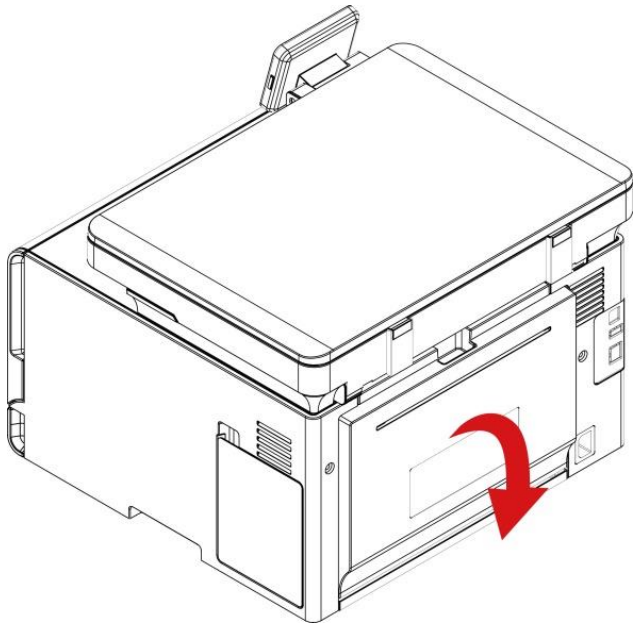
Piezīme: • Pārliecinieties, ka visi papīra fragmenti ir noņemti.



3. Ievietojiet paplāti.

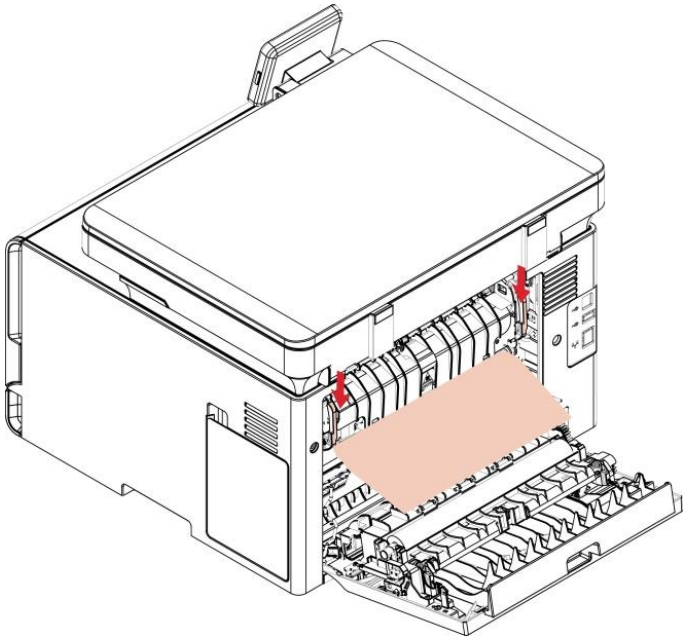
4. Atveriet aizmugurējo vāku.

: Printera iekšpuse var būt karsta. Lai samazinātu risku gūt ievainojumu ar karstu detaļu, pirms pieskaršanās tai ļaujiet virsmai atdzist.



5. Izņemiet iestrēgušo papīru.

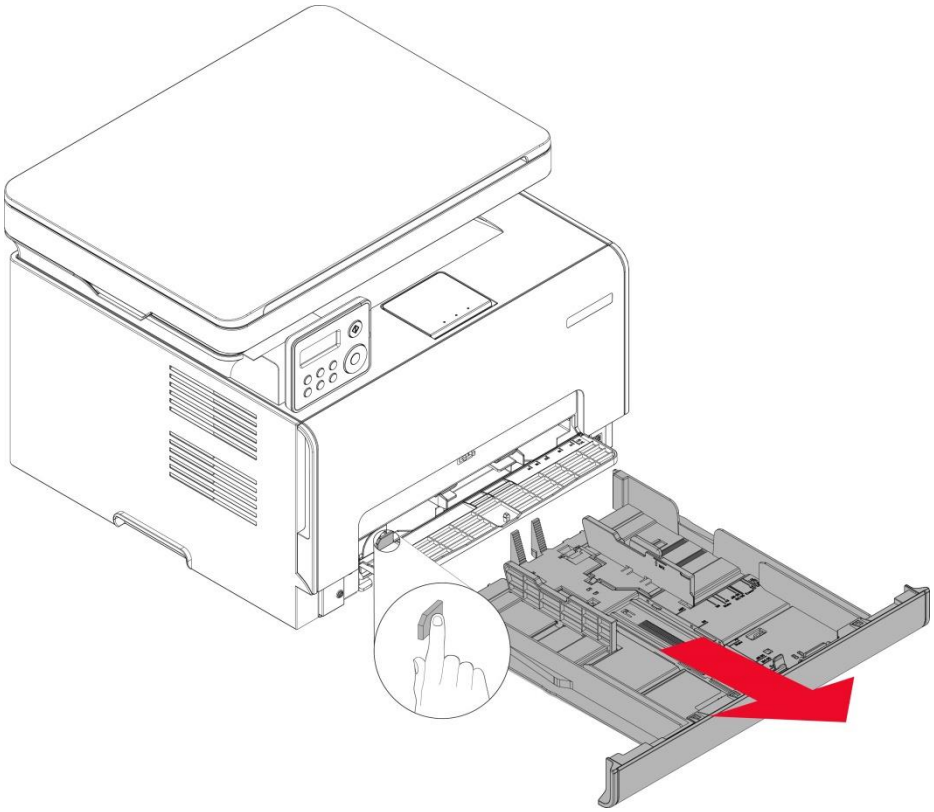
Piezīme:• Pārliecinieties, ka visi papīra fragmenti ir noņemti.



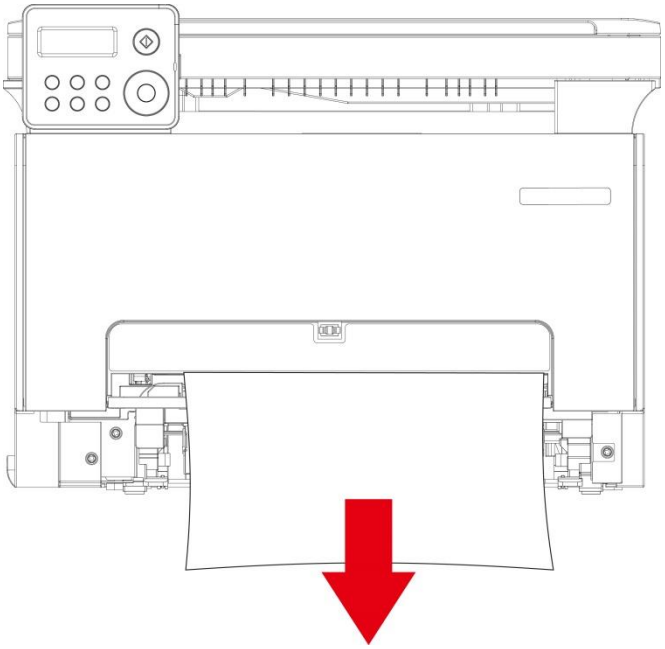
6. Aizveriet vāku.

Papīrs ir iestrēdzis manuālās padeves paplātē

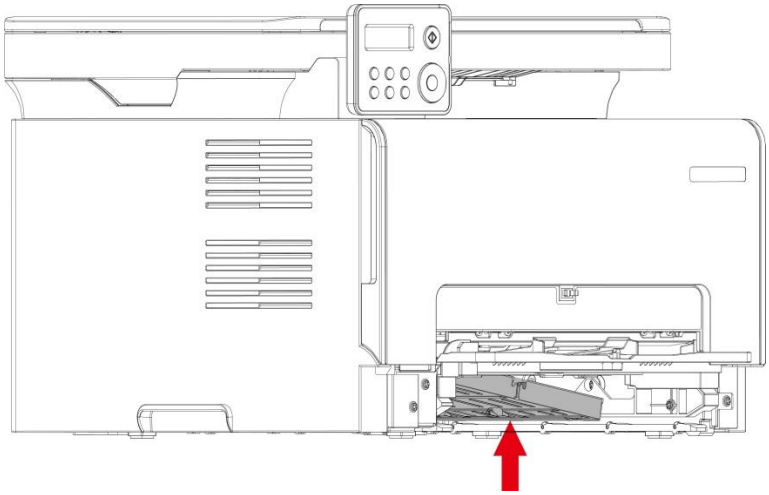
1. Izņemiet standarta padeves paplāti un nospiediet zilo atbloķēšanas pogu kreisajā pusē.



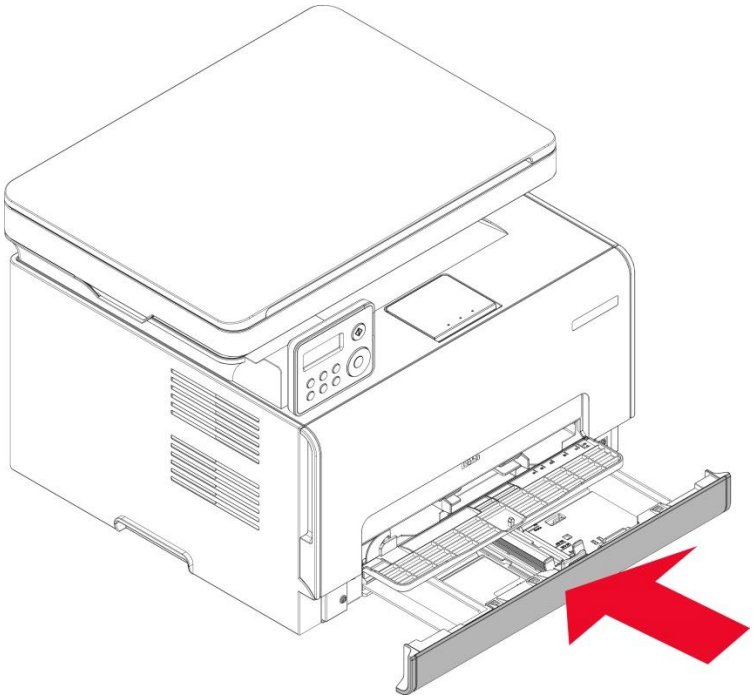
2. Izvelciet aizķērušos papīru.



3. Nospiediet un virziet metāla plāksni uz augšu, lai tā atgrieztos sākotnējā stāvoklī.

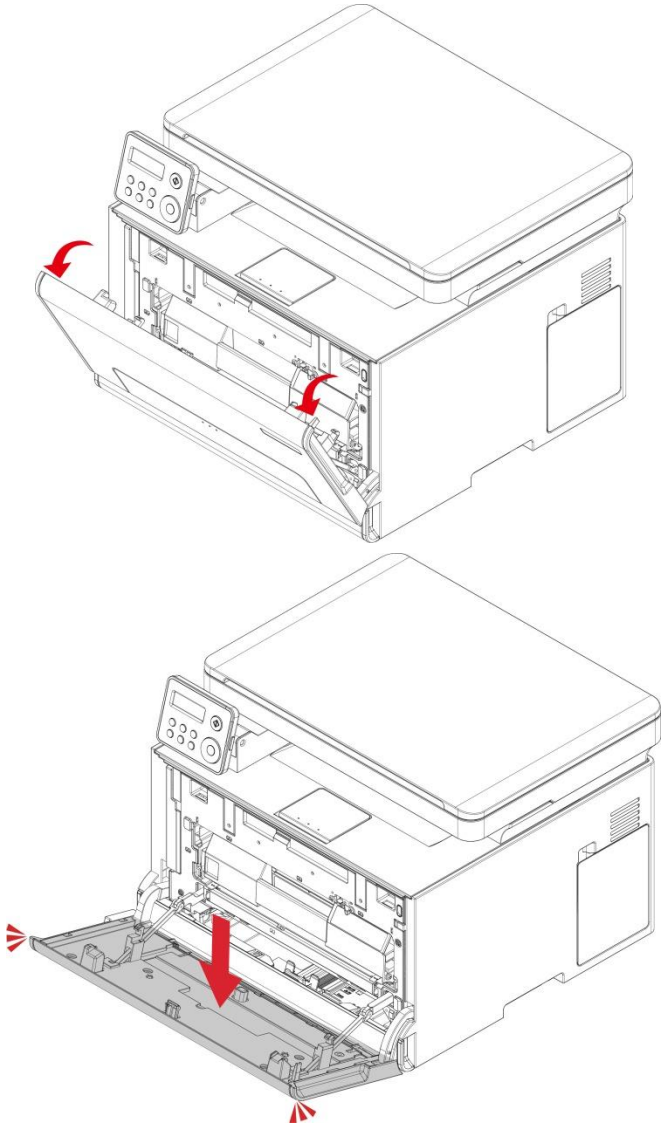


4. Ievietojiet standarta padeves paplāti.



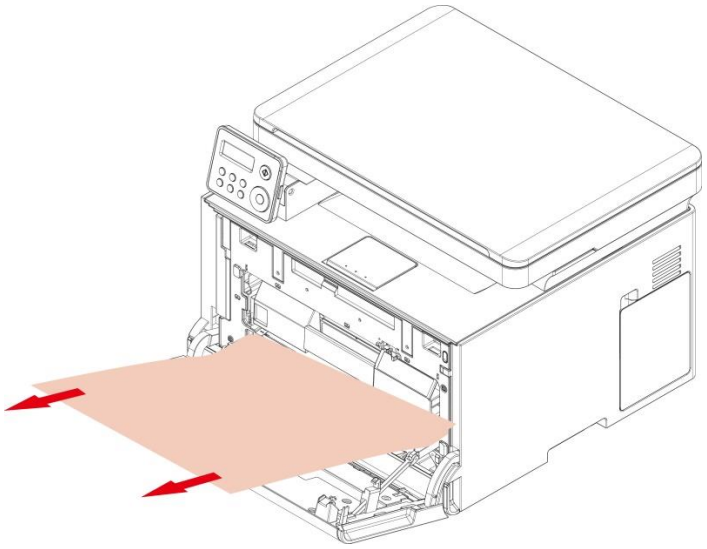
Papīrs ir iestrēdzis daudzfunkcionālajā padeves paplātē

1. Atveriet priekšējo vāciņu un pēc tam to spēcīgi nospiediet uz leju.



2. Izņemiet iestrēgušo papīru.

Piezīme:• Pārliecinieties, ka visi papīra fragmenti ir noņemti.

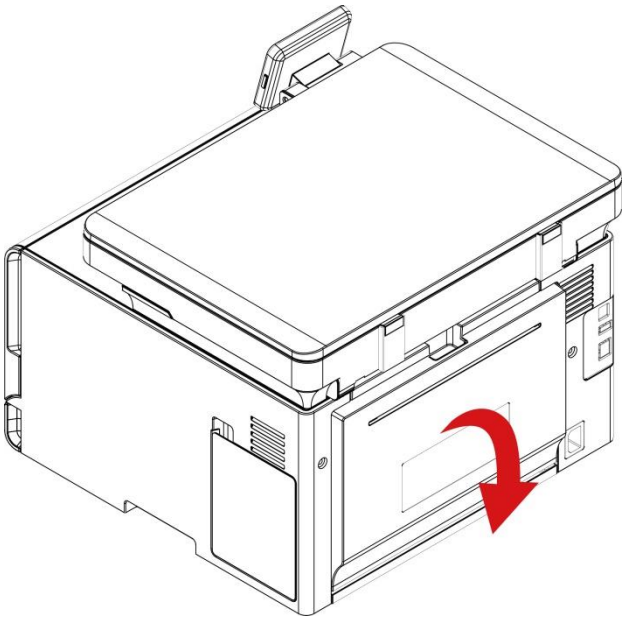


3. Aizveriet priekšējo vāku.

Papīra aizķeršanās aizmugurējā vākā

1. Atveriet aizmugurējo vāku.

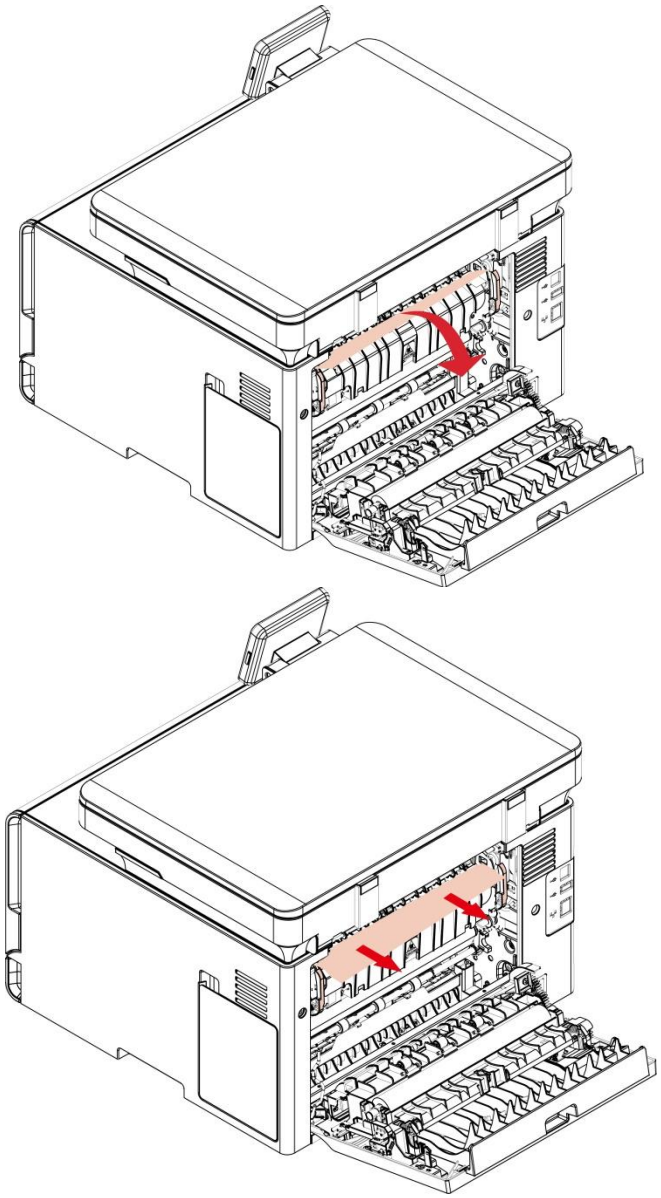
: Printera iekšpuse var būt karsta. Lai samazinātu risku gūt ievainojumu ar karstu detaļu, pirms pieskaršanās tai ļaujiet virsmai atdzist.



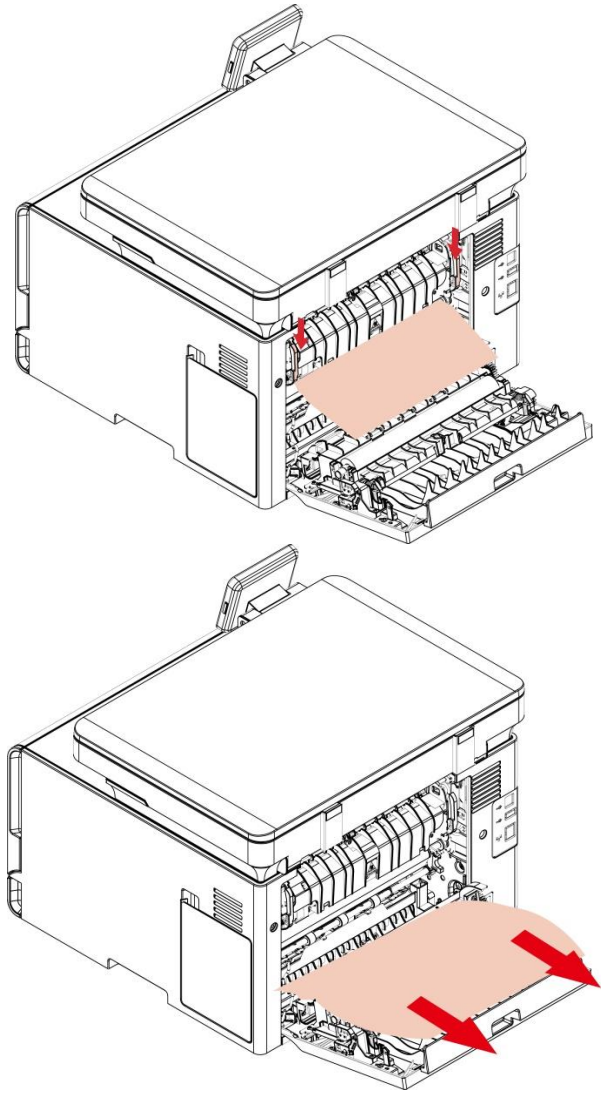
2. Izņemiet iestrēgušo papīru.

Piezīme:• Pārliecinieties, ka visi papīra fragmenti ir noņemti.

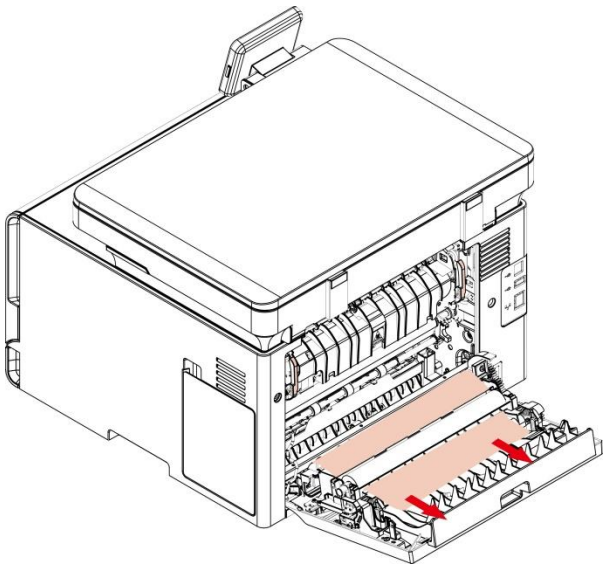
• **Fuzora zona**



• **Zem kausētāja zonas**



• **Dubultā vienība**



3. Aizveriet vāku.

Programmatūras kļūda

Problēma	Risinājums
Printera ikona nav redzama mapē "Ierīces un printeri".	Pārinstalējiet printera draiveri. Pārliecinieties, ka USB interfeisa kabelis un barošanas kabelis ir pareizi savienoti.
Printeris ir gatavības režīmā, bet tas neveic drukāšanas uzdevumus.	Ja pēc printera restartēšanas kļūme joprojām pastāv, atkārtoti instalējiet printera draiveri. Pārliecinieties, ka USB kabeļa tīkla kabelis ir pareizi pievienots.
Neizdevās instalēt draiveri	Pārbaudiet, vai ir iespējots drukas devēja pakalpojums. Pārbaudiet strāvas padevi un printera savienojumu.
Draiveri nevar izmantot, ja ir mainīta printera IP adrese.	Mainiet printera draivera porta IP adresi. Ja iepriekš minētā metode nedarbojas, atkārtoti instalējiet printera draiveri. Tīkla printerim ieteicams iestatīt fiksētu IP adresi. DHCP tīklā ir ieteicams saistīt IP adresi ar printera MAC adresi.

Kļūdas ziņojums

Kļūdas ziņojums	Cēlonis	Pasākums
Tonera kasetne nav uzstādīta.	Tonera kasetne nav pareizi uzstādīta vai tonera kasetne ir bojāta.	Pareizi uzstādiet tonera kasetni vai nomainiet to pret jaunu.
Zems toneris	Tonera kasetnē ir beidzies toneris	Lūdzu, sagatavojiet atbilstošu jaunu tonera kasetni.
Kārtridžs Err	Printeris neatbalsta tonera kasetni.	Lūdzu, nomainiet printera atbalstīto tonera kasetni.
Tonera kalpošanas laika beigas	Toneris ir izlietots.	Nomainiet tonera kasetni.
Barības kļūdas	Papīrs nav pareizi uzstādīts. Papīrs ir ārpus specifikācijas.	Lūdzu, ievietojiet papīru pareizi.
Neatbilstoši papīra iestatījumi	Papīra izmērs vai papīra tips diska galā neatbilst iestatījumam printera vadības panelī.	Lūdzu, nomainiet papīra izmēru vai papīra veidu printera beigās.
Papīra aizstrēgums printerī	Papīrs nav pareizi uzstādīts.	Lūdzu, ievietojiet papīru pareizi.
Tonera atkritumu pudele ir gandrīz pilna	Atkritumu tonera pudele darbojas ar nepietiekamu jaudu.	Lūdzu, sagatavojiet jaunu izlietotā tonera pudeli.
Tonera atkritumu pudele ir pilna.	Tonera atkritumu pudele ir pilna.	Lūdzu, nomainiet izlietotā tonera pudeli.
Tonera atkritumi nav konstatēti.	Atkritumu tonera pudele nav pareizi uzstādīta.	Izņemiet un atkārtoti uzstādiet izlietotā tonera pudeli.
Skeneris ir aizņemts	Ar citiem skenēšanas darbiem.	Lūdzu, atceliet pašreizējo skenēšanas uzdevumu vai pagaidiet, kamēr tiks pabeigti citi skenēšanas uzdevumi.
Skenēšana neizdevās	Skenera iekšējā kļūme.	Lūdzu, sazinieties ar Pantum klientu apkalpošanas dienestu.

Piezīme:• Ja problēma saglabājas, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.Kontaktinformāciju skatiet garantijas apliecībā.

Vispārīga problēmu novēršana

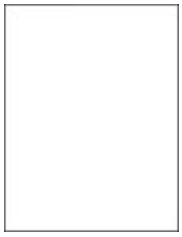
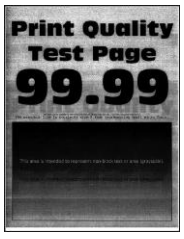
Vispārīga kļūda

Bojājuma veids	Kļūda	Cēlonis	Risinājums
Drukas problēmas	Slikta drukāšana kvalitāte	Sīkāku informāciju skatīt Izņēmumu defekti.	Sīkāku informāciju skatīt Izņēmumu defekti.
Kopēšanas problēmas	Neizdevās kopēt	• Skeneris ir bojāts.	Lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.
	Pārkopēt attēlu nenormāli	• Skeneris ir netīrs vai defektīvs. • Tonera kasetne ir netīra vai bojāta.	• Notīriet skeneri. • Ieteicams nomainīt oriģinālo tonera kasetni.
Printera problēmas	Printeris nedarbojas	• Nav pareizi pieslēgts strāvas padeves avots. • Kabelis starp datoru un printeri nav pareizi savienots. • Kļūda printera porta iestatīšanā. • Printeris ir izslēgts no tīkla un ir atlasīta opcija Lietot printeri bezsaistē. • Printeris neatjauno darbību pēc iekšējās kļūdas, piemēram, papīra aizstrēguma, papīra iztrūkuma utt. • Nav pareizi instalēta printera draivera programmatūra.	• Pārliecinieties, ka strāvas kabelis ir pareizi pievienots. • Atvienojiet printera kabeli un pēc tam to atkal pievienojiet. • Pārbaudiet Windows printera iestatījumus, lai pārliecinātos, ka drukāšanas uzdevums tiek nosūtīts uz pareizo portu.Ja datoram ir vairāk nekā viens ports, pārliecinieties, vai printeris ir printeris ir pieslēgts pareizajam pieslēgumam. • Pārliecinieties, vai printeris darbojas parastajā tiešsaistes režīmā. • Labojiet visas kļūdas, lai printeris varētu atgriezties normālā režīmā. • Atinstalējiet un atkārtoti instalējiet printera draivera programmatūru.
Skenēšanas problēmas	Skenēšanas kļūda	• Ierīces datu kabelis nav pareizi pievienots. • Skenēšanas draiveris ir nepareizi instalēts. • LCD ekrānā tiek parādīti kļūdas ziņojumi.	• Nodrošiniet pareizu datu kabeļa savienojumu. • Pārinstalējiet skenēšanas draiveri.

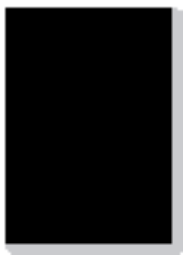
Problēmas Rīcība ar Papīrs	Papīra padeve kļūda	• Drukas nesējs ir nepareizi ielādēts. • Drukas nesējs ir ārpus atbalstītā nesēja apgabala. • padeves rullītis ir netīrs. • Papīra paplātē ir pārāk daudz papīra.	• Pareizi ielādējiet drukas nesēju. • Izmantojiet drukas nesēju specifikācijas apgabalā. • Notīriet padeves rullīti. • Izņemiet lieko papīru no paplātes.
	Papīra aizstrēgums	• Papīra paplātē ir pārāk daudz papīra. • Drukas nesējs ir ārpus atbalstītā nesēja apgabala. • Papīra ceļā ir svešķermeņi. • padeves rullītis ir netīrs. • Bojājums iekšējās daļās.	• Izņemiet lieko papīru no paplātes. • Pārliecinieties, ka izmantojat specifikācijām atbilstošu papīru. • Notīriet papīra ceļu. • Notīriet padeves rullīti.
	Drukāt vairāku lappušu padevi	• Pārāk daudz statiskās elektrības drukas materiālā. • Drukāšanas materiāls ir mitrs un salipst. • Bojājums iekšējās daļās.	• Atdaliet drukas materiālu, lai noņemtu daļu statiskās elektrības.Ieteicams izmantot ieteikto drukas materiālu. Atdaliet drukas materiālu vai izmantojiet labāku drukas materiālu. • kvalitatīvu un sausu drukas materiālu.

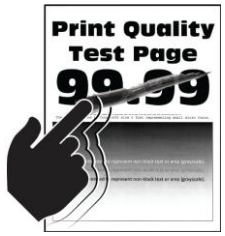
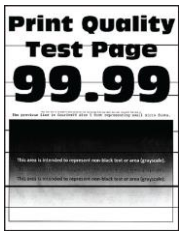
Piezīme: • Ja problēma saglabājas, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.Kontaktinformāciju skatiet garantijas apliecībā.

Ja rodas attēla kļūdas

Kļūda	Cēlonis	Risinājums
 Tukšas vai baltas lapas	• Tonera kasetne nav pareizi uzstādīta.	• Izvelciet tonera kasetnes paplāti, izņemiet tonera kasetni, pēc tam ievietojiet tonera kasetni un ievietojiet tonera kasetnes paplāti.
 Tumša apdruka	• Drukājot tiek iestatīts lielāks blīvums. • Drukas nesējs neatbilst lietošanas specifikācijai. Piemēram, drukas nesējs ir strukturēts, mitrs vai pārāk raupjš. • Izmantotais papīrs ir ilgstoši uzglabāts gaisā.	• Atkarībā no operētājsistēmas noregulējiet tonera blīvumu dialoglodziņā "Drukas iestatījumi" vai "Drukāt" atbilstoši jūsu operētājsistēmai; vai arī noregulējiet drukas blīvumu printera vadības panelī. • Lūdzu, pareizi izmantojiet drukas nesēju specifikācijas robežās. • Pirms lietošanas turiet papīru oriģinālajā iesaiņojumā. • Veiciet iestatījumus "Pilna kalibrēšana". Par to, kā to iestatīt, skatiet Krāsu kalibrēšana .
 Spoku attēli	• Paplāte nespēj pareizi ielādēt datu nesēju. • Tonera kasetne nav pareizi uzstādīta.	• Lūdzu, ielādējiet papīru pareizi. Skatiet sadaļu Papīra padeve, lai uzzinātu, kā pareizi padot papīru. • Izvelciet tonera kasetnes paplāti, izņemiet tonera kasetni, pēc tam ievietojiet tonera kasetni un ievietojiet tonera kasetnes paplāti. • Veiciet iestatījumus "Pozīcijas kalibrēšana" vai "Pilna kalibrēšana". Skatiet Krāsu kalibrēšana , lai uzzinātu, kā tās iestatīt.
 Pelēks vai krāsains fons	• Tonera kasetne nav pareizi uzstādīta. • Padošanas kanāls ir netīrs. • Skenēšanas ekspozīcija. • Ja kopēšanas vai skenēšanas laikā parādās pelēks vai krāsains fons, stikla plate var būt netīra.	• Izvelciet tonera kasetnes paplāti, izņemiet tonera kasetni, pēc tam ievietojiet tonera kasetni un ievietojiet tonera kasetnes paplāti. • Notīriet papīra ceļu. • Lūdzu, aizveriet manuskripta vāku un pēc tam veiciet kopēšanu un skenēšanu. • Notīriet plākšņu stiklu.

 Nepareizas robežas	• Paplāte nespēj pareizi ielādēt datu nesēju. • Drukāšanas rezerve ir iestatīta nepareizi.	• Lūdzu, ielādējiet papīru pareizi. Skatiet sadaļu Papīra padeve, lai uzzinātu, kā pareizi padot papīru. • Lūdzu, iestatiet pareizu drukāšanas rezervi. • Veiciet iestatījumus "Pozīcijas kalibrēšana" vai "Pilna kalibrēšana". Skatiet Krāsu kalibrēšana , lai uzzinātu, kā tās iestatīt.
 Gaismas druka	• Drukāšanas laikā tiek iestatīts zemāks blīvums. • Drukas nesējs neatbilst lietošanas specifikācijai. Piemēram, drukas nesējs ir strukturēts, mitrs vai pārāk raupjš. • Drukāšanas programmā ir iestatīta pārāk maza izšķirtspēja un pārāk mazs blīvums. • Izmantotais papīrs ir ilgstoši uzglabāts gaisā. • Tonera kasetne nav pareizi uzstādīta. • Tonera saglabāšanas komplekts ir pārbaudīts.	• Lūdzu, pareizi izmantojiet drukas nesēju specifikācijas robežās. • Atkarībā no operētājsistēmas noregulējiet tonera blīvumu dialoglodziņā "Drukas iestatījumi" vai "Drukāt" atbilstoši jūsu operētājsistēmai; vai arī noregulējiet drukas blīvumu printera vadības panelī. • Pirms lietošanas turiet papīru oriģinālajā iesaiņojumā. • Izvelciet tonera kasetnes paplāti, izņemiet tonera kasetni, pēc tam ievietojiet tonera kasetni un ievietojiet tonera kasetnes paplāti. • Pārbaudiet, vai ir ieslēgts tonera taupīšanas režīms. • Veiciet iestatījumus "Pilna kalibrēšana". Par to, kā to iestatīt, skatiet Krāsu kalibrēšana .
 Trūkst krāsas	• Tonera kasetne nav pareizi uzstādīta. • Trūkstošās krāsas attīstīšanas bloks nav pareizi uzstādīts.	• Izvelciet tonera kasetnes paplāti, izņemiet tonera kasetni, pēc tam ievietojiet tonera kasetni un ievietojiet tonera kasetnes paplāti. • Lūdzu, izņemiet trūkstošās krāsas attīstīšanas ierīci un ievietojiet to no jauna.

 Plankumainais raksts un punkti	• Tonera kasetne ir netīra vai no tās noplūst toneris. • Drukas nesējs neatbilst lietošanas specifikācijai. Piemēram, drukas nesējs ir strukturēts, mitrs vai pārāk raupjš. • Izmantotais papīrs ir ilgstoši uzglabāts gaisā. • Tonera kasetne nav pareizi uzstādīta. • Drukāšanas režīms ir iestatīts nepareizi. • Padošanas kanāls ir netīrs. • Ja kopēšanas un skenēšanas laikā parādās tonera plankumi, plates stikls var būt netīrs. • Skeneris ir netīrs vai bojāts.	• Lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru. • Izmantojiet drukas nesēju specifikācijas apgabalā. • Pirms lietošanas turiet papīru oriģinālajā iesaiņojumā. • Izvelciet tonera kasetnes paplāti, izņemiet tonera kasetni, pēc tam ievietojiet tonera kasetni un ievietojiet tonera kasetnes paplāti. • Pārregulējiet pārsūtīšanas parametrus. Skatiet sadaļu Pārsūtīšanas parametru iestatījumi, lai uzzinātu, kā tos pielāgot. • Notīriet papīra ceļu. • Notīriet plākšņu stiklu.
 Papīrs izliekts	• Paplāte nespēj pareizi ielādēt datu nesēju. • Izmantotais papīrs ir ilgstoši uzglabāts gaisā.	• Lūdzu, ielādējiet papīru pareizi. Skatiet sadaļu Papīra padeve, lai uzzinātu, kā pareizi padot papīru. • Pirms lietošanas turiet papīru oriģinālajā iesaiņojumā.
 Druka ir izliekta vai izkropļota	• Paplāte nespēj pareizi ielādēt datu nesēju. • Drukas nesējs neatbilst lietošanas specifikācijai. Piemēram, drukas nesējs ir strukturēts, mitrs vai pārāk raupjš. • Izmantotais papīrs ir ilgstoši uzglabāts gaisā. • Padošanas kanāls ir netīrs.	• Lūdzu, ielādējiet papīru pareizi. Skatiet sadaļu Papīra padeve, lai uzzinātu, kā pareizi padot papīru. • Izmantojiet drukas nesēju specifikācijas apgabalā. • Pirms lietošanas turiet papīru oriģinālajā iesaiņojumā. • Notīriet papīra ceļu.
 Vienkrāsaini vai melni attēli	• Tonera kasetne nav pareizi uzstādīta. • Ja kopēšanas un skenēšanas laikā parādās pilnīgi melns attēls, iespējams, tā ir skenēšanas ekspozīcija un manuskripta vāks nav pareizi aizvērts. • Skeneris ir bojāts.	• Izvelciet tonera kasetnes paplāti, izņemiet tonera kasetni, pēc tam ievietojiet tonera kasetni un ievietojiet tonera kasetnes paplāti. • Lūdzu, aizveriet manuskripta vāku un pēc tam veiciet kopēšanu un skenēšanu. • Lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.

 Teksta vai attēla nogriešana	• Paplāte nespēj pareizi ielādēt datu nesēju. • Tonera kasetne nav pareizi uzstādīta. • Printera iekšpusē ir svešķermeņi.	• Lūdzu, ielādējiet papīru pareizi. Skatiet sadaļu Papīra padeve, lai uzzinātu, kā pareizi padot papīru. • Izvelciet tonera kasetnes paplāti, izņemiet tonera kasetni, pēc tam ievietojiet tonera kasetni un ievietojiet tonera kasetnes paplāti. • Lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.
 Toneris viegli atdalās	• Tiek izmantoti specifikācijām neatbilstoši drukas nesēji. Piemēram, printeris neatbalsta nesēja svaru. • Izmantotais papīrs ir ilgstoši uzglabāts gaisā.	• Izmantojiet pareizo drukas materiālu norādītajā diapazonā. • Pirms lietošanas turiet papīru oriģinālajā iesaiņojumā.
 Nevienmērīgs drukas blīvums	• Tonera kasetne nav pareizi uzstādīta.	• Izvelciet tonera kasetnes paplāti, izņemiet tonera kasetni, pēc tam ievietojiet tonera kasetni un ievietojiet tonera kasetnes paplāti. • Veiciet iestatījumus "Pilna kalibrēšana". Par to, kā to iestatīt, skatiet Krāsu kalibrēšana .
 Horizontālas tumšas līnijas	• Izmantotais papīrs ir ilgstoši uzglabāts gaisā. • Tonera kasetne nav pareizi uzstādīta.	• Pirms lietošanas turiet papīru oriģinālajā iesaiņojumā. • Izvelciet tonera kasetnes paplāti, izņemiet tonera kasetni, pēc tam ievietojiet tonera kasetni un ievietojiet tonera kasetnes paplāti.
 Vertikālas tumšas līnijas	• Izmantotais papīrs ir ilgstoši uzglabāts gaisā. • Tonera kasetne nav pareizi uzstādīta. • Padošanas kanāls ir netīrs. • Ja kopēšanas vai skenēšanas laikā parādās melnas vertikālas svītras, skeneris vai plates stikls var būt netīrs. • Skenera spuldzītei ir traipi. • Skeneris ir bojāts.	• Pirms lietošanas turiet papīru oriģinālajā iesaiņojumā. • Izvelciet tonera kasetnes paplāti, izņemiet tonera kasetni, pēc tam ievietojiet tonera kasetni un ievietojiet tonera kasetnes paplāti. • Notīriet papīra ceļu. • Notīriet skeneri vai plates stiklu. • Lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.

 Horizontālas baltas līnijas	• Tonera kasetne nav pareizi uzstādīta.	• Izvelciet tonera kasetnes paplāti, izņemiet tonera kasetni, pēc tam ievietojiet tonera kasetni un ievietojiet tonera kasetnes paplāti.
 Vertikālas baltas līnijas	• Lāzera tonera kasetne ir bojāta. • Drukājiet materiālu, kas neatbilst lietošanas specifikācijai, piemēram, mitru vai pārāk rupju materiālu. • Lāzera tonera kasetne ir nepareizi uzstādīta.	• Izmantojiet drukas nesēju specifikācijas apgabalā. • Izvelciet tonera kasetnes paplāti, izņemiet tonera kasetni, pēc tam ievietojiet tonera kasetni un ievietojiet tonera kasetnes paplāti.
 Atkārtoti defekti	• Lāzera tonera kasetne ir bojāta.	• Ieteicams aizstāt ar oriģinālo tonera kasetni. • Lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.

Piezīme: • Iepriekš minētos defektus var novērst, iztīrot vai nomainot kasetni. Ja problēma saglabājas, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.Ja problēma saglabājas, kontaktinformāciju skatiet trīs garantiju apliecībā.

12 Produkta specifikācijas

Piezīme: • Specifikācijas nedaudz atšķiras starp printeru modeļiem ar dažādām funkcijām. Šīs vērtības ir balstītas uz oriģinālajām specifikācijām.Lai iegūtu plašāku informāciju par jaunākajām specifikācijām, lūdzu, apmeklējiet: www.pantum.com.

Specifikāciju pārskats

Izstrādājuma izmērs (W*D*H)	400mm*400mm*298.5mm
Izstrādājuma svars (bez spoles, ar izlases kārtridžiem)	18.2kg
Izstrādājuma svars(ieskaitot kārtridžus un iepakojumu)	21.3kg
Drukāšanas vide	Drukāšanas temperatūras diapazons: 10-35°C
	Drukāšanas mitruma diapazons: 20 % relatīvā mitruma līdz 80 % relatīvā mitruma.
Barošanas spriegums	110V Model:AC110-127V,50Hz/60Hz,8A
	220V Model:AC220-240V,50Hz/60Hz,4A
Troksnis (akustiskā spiediena līmenis)	Gaidīšanas režimā:≤30dB(A)
	Drukāšana/skenēšna:≤54dB(A)
	Kopēt:≤56dB(A)
	Izslēgšanas režīms:≤50dB(A)
Ievadiet tīkla gaidīšanas režīmu laiks	1 minūte
Noklusējuma automātiskās izslēgšanās laiks (tikai ES)	4 stundas
Enerģijas patēriņš	Tīkls aizturēts: bezvadu＜8.00W; bez bezvadu＜2.00W
	Izslēgšana: ≤0,50W
	miegs:≤1.00W
	Gaidīšanas režīmā: ≤50.00 W

	TEC: atbilst Ķīnas energoefektivitātes novērtējuma prasībām.
Darbības sistēma	Microsoft Windows XP/ Windows 7/ Windows 8.1/ Windows 10/ Windows 11/Windows Server 2012/2016/2019/2022(32/64 Bit)
	macOS10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15/11.5/11.6/12.0.1/12.3/12.4/12.5/12.6/13.1
	Linux Ubuntu 16.04(32/64 Bit)/ Ubuntu 18.04/Ubuntu 20.04/Ubuntu 22.04(64 Bit)/ 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
	HarmoneyOS 2.0-3.0
Komunikācijas saskarne	USB 2.0(High Speed)
	IEEE802.3 10/100Base-Tx
	IEEE802.11 b/g/n
	Bluetooth: BLE
Frekvenču josla	BLE:2400MHz – 2483.5MHz
	Wi-Fi 2.4GHz : 2400MHz – 2483.5MHz
Piezīme: iepriekš minētās frekvenču joslas ir kopīgas frekvenču joslas, un dažādos tirgos tiek ierobežota noteiktu frekvenču joslu izmantošana saskaņā ar valsts normatīvajām prasībām.	
Maksimālā izejas jauda (ES atbilstības deklarācija)	BLE: ≤10.00dBm EIRP
	WLAN 2.4GHz : ≤20.00dBm EIRP

Drukāšanas specifikācija

Drukāšanas ātrums	20ppm(A4)/21ppm(Letter)
Pirmās lapas drukāšanas laiks	Melns un balts:≤10s
	Krāsa:≤15s
Drukāšanas valoda	GDI

Kopēšanas specifikācijas

Kopēšanas ātrums	20cpm
FCOT	Flatbed <17 s
Citas kopēšanas funkcijas	ID drukāšana, dokumentu drukāšana, N-in-1 drukāšana, klonu drukāšana

Skenēšanas specifikācijas

Skenēšanas Tips	Plakanā platforma
skenēšanas ātrums	20ipm
Maksimālais skenēšanas izmērs	216×297mm
Skenēšanas režīms	Krāsa/pelēka/melna un balta
Skenēšanas izejas funkcija	Skenēšana un uz e-pastu, datoru un FTP

PANTUM