

მომხმარებლის სახელმძღვანელო

**PANTUM**

WWW.PANTUM.COM

Pantum P2200/P2500 სერია  
Pantum P2600 სერია  
მონოქრომული ლაზერული პრინტერი

პრინტერის გამოყენებამდე რეკომენდებულია ამ სახელმძღვანელოს ყურადღებით წაკითხვა.

# წინასიტყვაობა

კეთილი იყოს თქვენი მობრძანება Pantum-ის პროდუქტების სამყაროში! გმადლობთ, რომ ირჩევთ Pantum-ის პროდუქტებს!

თქვენი ინტერესების დასაცავად, გთხოვთ, ყურადღებით წაიკითხოთ შემდეგი ინსტრუქციები.

## იურიდიული საკითხები

### სავაჭრო ნიშანი

პანტუმი და პანტუმი კომპანიის რეგისტრირებული სავაჭრო ნიშნებია. Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. მატერიკულ ჩინეთში.

მაიკროსოფტი®, Windows®, Windows სერვერი® და Windows Vista® წარმოადგენს Microsoft Corporation-ის სავაჭრო

ნიშნებს ამერიკის შეერთებულ შტატებში, სხვა ქვეყნებში ან რეგიონებში.

Wi-Fi® და Wi-Fi Protected Setup™ Wi-Fi Alliance-ის რეგისტრირებული სავაჭრო ნიშნებია.

ამ მომხმარებლის სახელმძღვანელოში მოხსენიებული პროგრამული უზრუნველყოფის სათაურები მათი შესაბამისი კომპანიების საკუთრებაა მათი ლიცენზიის ხელშეკრულებების შესაბამისად. ეს სათაურები გამოიყენება მხოლოდ სასწავლო მიზნებისთვის.

აქ ნახსენები ყველა სხვა პროდუქტი და სავაჭრო დასახელება შეიძლება იყოს მათი შესაბამისი მფლობელების რეგისტრირებული სავაჭრო ნიშნები, სავაჭრო ნიშნები ან მომსახურების ნიშნები და მოხსენიებულია მხოლოდ სასწავლო მიზნებისთვის.

### საავტორო უფლებები

ამ მომხმარებლის სახელმძღვანელოს საავტორო უფლებები ეკუთვნის Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd-ს.

ამ მომხმარებლის სახელმძღვანელოს კოპირება, თარგმნა, შეცვლა ან გადაცემა ნებისმიერი საშუალებით ან ფორმით აკრძალულია „Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd“-ის წინასწარი წერილობითი ნებართვის გარეშე.

ვერსია: V1.1 RU

## პასუხისმგებლობის შეზღუდვა

მომხმარებლებისთვის მონოდეტული მომსახურების ხარისხის გასაუმჯობესებლად, Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. იტოვებს უფლებას, შეიტანოს ცვლილებები ამ მომხმარებლის სახელმძღვანელოში. ამ სახელმძღვანელოში მოცემული ინფორმაცია შეიძლება შეიცვალოს წინასწარი შეტყობინების გარეშე.

გარეშე.

მომხმარებლები სრულად არიან პასუხისმგებელი ნებისმიერ ზიანზე, რომელიც გამოწვეულია ამ სახელმძღვანელოს მოთხოვნების შეუსრულებლობით. გარდა ამისა, ამ სახელმძღვანელოში ან მომსახურების ხელშეკრულებაში მოცემული ნებისმიერი აშკარა გარანტიის გარდა, Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. არ იძლევა რაიმე აშკარა ან ნაგულისხმევ გარანტიას ამ მომხმარებლის სახელმძღვანელოს გარდა (მათ შორის შინაარსთან ან სიტყვებთან დაკავშირებით).

ამ პროდუქტის გამოყენება გარკვეული დოკუმენტების ან სურათების კოპირების, ბეჭდვის, სკანირების ან სხვა ოპერაციების შესასრულებლად შეიძლება აკრძალული იყოს ადგილობრივი კანონმდებლობით. თუ არ ხართ დარწმუნებული ამ მონაცემების გარკვეულ დოკუმენტებთან ან სურათებთან მუშაობის კანონიერებაში, წინასწარ უნდა გაიაროთ კონსულტაცია იურიდიულ მრჩეველთან.

ეს პროდუქტი გამოდგება სახლისა და ოფისის გამოყენებისთვის. წარმოების თარიღისთვის იხილეთ შეფუთვის გვერდზე არსებული ლურჯი ეტიკეტი.

პროდუქტების მისამართი: No.3883 Zhuhai Avenue, Xiangzhou District, Zhuhai, Guangdong, PR China 519060.

წარმოშობის ქვეყანა: ჩინეთი.

# უსაფრთხოების ზომები

## ლაზერული უსაფრთხოება

ლაზერული გამოსხივება საზიანოა ადამიანის ჯანმრთელობისთვის. რადგან ლაზერული კომპონენტები მთლიანად დალუქულია პრინტერში, ლაზერული გამოსხივება არ გაჟონავს. ლაზერული გამოსხივების ზემოქმედების თავიდან ასაცილებლად, არავითარ შემთხვევაში არ დაშალოთ პრინტერი!

ეს პრინტერი შეესაბამება CFR 1 კლასის ლაზერული პროდუქტის ლიმიტებს. პრინტერი შეიცავს IIIB კლასის ლაზერულ დიოდს, რომლის გამოსხივება არ ვრცელდება სხვა ლაზერულ კომპონენტებზე.

შემდეგი ეტიკეტი განთავსებულია პრინტერის შიგნით მდებარე ლაზერულ კომპონენტებზე:



## უსაფრთხოების ზომების მიღება უსაფრთხო გამოყენებისთვის

პრინტერის გამოყენებამდე, გთხოვთ, გაითვალისწინოთ შემდეგი უსაფრთხოების ზომები.

<b>⚠ გაფრთხილება</b>	
	<p>პრინტერში მაღალი ძაბვის ელექტროდია. განმეორდება დარწმუნებით, რომ ის გამორთულია დენის წყაროდან!</p>
	<p>არ ჩადოთ ან ამოიღოთ დენის შტეფსელი სველი ხელებით, რადგან ამან შეიძლება გამოიწვიოს ელექტროშოკი.</p>
	<p>ბეჭდვისას, ფიუზერის ბლოკი ცხელდება და გარკვეული დროის განმავლობაში ცხელი რჩება. მასთან შეხებამ (ნაჩვენებ დაჩრდილულ ადგილას) შეიძლება დამწვრობა გამოიწვიოს!</p>
	<p>ფიუზერის ბლოკს მიმაგრებული აქვს მაღალი ტემპერატურის გამაფრთხილებელი ეტიკეტი. არ მოაშოროთ ან დააბიანოთ ეს ეტიკეტი.</p>

# უსაფრთხოების ზომები

## პრინტერის გამოყენებამდე უსაფრთხოების ზომები:

- წაკითხეთ ყველა ინსტრუქცია და დარწმუნდით, რომ ისინი გესმით.
- თქვენ უნდა გესმოდეთ ელექტრო მოწყობილობებთან მუშაობის საფუძვლები.
- დაიცავით მოწყობილობაზე ან თანდართულ ინსტრუქციაში მოცემული ყველა გაფრთხილება და ინსტრუქცია.
- თუ საოპერაციო ინსტრუქცია ეწინააღმდეგება უსაფრთხოების ინფორმაციას, ხელახლა გადახედეთ უსაფრთხოების ინფორმაციას, რადგან შესაძლოა უსაფრთხოების ინსტრუქციები არასწორად გაიგეთ. თუ კონფლიქტი გაგრძელდა, დახმარებისთვის შეგიძლიათ დაუკავშირდეთ მომხმარებელთა მხარდაჭერის სამსახურს ან სერვისის წარმომადგენელს.
- აღჭურვილობის განმეორებამდე, გამორთეთ კვების კაბელი დენის წყაროდან. არ გამოიყენოთ თხევადი სანმენდი საშუალებები ან აეროზოლები.
- დარწმუნდით, რომ აღჭურვილობა სტაბილურ ზედაპირზეა განთავსებული, რათა თავიდან აიცილოთ სერიოზული დაზიანება, რომელიც შეიძლება წარმოიშვას აღჭურვილობის ვარდნის შედეგად.
- არ განათავსოთ აღჭურვილობა რადიატორებთან, კონდიციონერებთან ან ვენტილაციის მილებთან ახლოს.
- არ დადოთ რაიმე ობიექტი დენის კაბელზე. არ განათავსოთ აღჭურვილობა ისეთ ადგილას, სადაც არსებობს რისკი, რომ ადამიანებმა დენის კაბელზე ფეხი დააბიჯონ.
- არ გადატვირთოთ რობოტები და გამაფრთოებელი კაბელები. ამან შეიძლება შეამციროს მუშაობის ეფექტურობა და გამოიწვიოს ხანძარი ან ელექტროშოკი.
- დარწმუნდით, რომ ცხოველები არ ღეჭავენ კომპიუტერის კვების კაბელს და ინტერფეისის კაბელს.
- მაღალი ძაბვის ნაწილებთან შეხების თავიდან ასაცილებლად, ბასრი საგნები პრინტერის ღიობიდან მოშორებით შეინახეთ, რადგან ამან შეიძლება ხანძარი ან ელექტროშოკი გამოიწვიოს. არ დაასხათ სითხე მოწყობილობაზე.
- ელექტროშოკის თავიდან ასაცილებლად, არ დაშალოთ აღჭურვილობა. მხოლოდ მომსახურე პერსონალმა უნდა შეასრულოს საჭირო რემონტი. საფარის გახსნამ ან მოხსნამ შეიძლება გამოიწვიოს ელექტროშოკი ან სხვა საფრთხეები. არასწორმა დამლამ და ხელახლა აწყობამ ასევე შეიძლება გამოიწვიოს ელექტროშოკი შემდგომი გამოყენების დროს.
- თუ რომელიმე შემდეგი შემთხვევა მოხდა, გამორთეთ აღჭურვილობა კომპიუტერიდან და გამორთეთ კვების კაბელი ელექტროგადამცემიდან, შემდეგ კი მომსახურებისთვის მიმართეთ კვალიფიციურ სერვის პერსონალს:
  - სითხე შევიდა აღჭურვილობაში;
  - აღჭურვილობა წვიმის ზემოქმედების ქვეშ მოექცა ან მასზე წყალი დაიღვარა;
  - აღჭურვილობა დაეცა ან საფარი დაზიანდა;
  - აღჭურვილობის მუშაობა მნიშვნელოვნად შეიცვალა.
- დაარეგულირეთ მხოლოდ ინსტრუქციებში მითითებული მართვის საშუალებები. სხვა მართვის საშუალებების არასწორად დარეგულირებამ შეიძლება გამოიწვიოს დაზიანება, რომლის შეკეთებაც სერვისის ტექნიკოსები უფრო მეტ დროს დასჭირდებიან.
- ელექტროშოკის თავიდან ასაცილებლად, არ გამოიყენოთ ეს აღჭურვილობა ჭექა-ქუხილის დროს. თუ შესაძლებელია, ჭექა-ქუხილის დროს გამორთეთ კვების კაბელი დენის წყაროდან.
- რამდენიმე გვერდის უწყვეტი ბეჭდვისას, უჯრის ზედაპირი ძალიან ცხელდება. არ შეეხოთ ამ ზედაპირს და ბავშვები მოარიდეთ მას.
- პრინტერთან დაკავშირებული მოწყობილობის სიგნალის მავთულის გარეთ გამოყენება არ შეიძლება.
- ხანგრძლივი გამოყენების ან ცუდად ვენტილირებად ადგილას დიდი რაოდენობით დოკუმენტების დაბეჭდვის შემთხვევაში, უზრუნველყოფილი უნდა იყოს რეგულარული ვენტილაცია.
- ლოდინის რეჟიმში, მოწყობილობა ავტომატურად გადადის ენერჯის დაზოგვის (ძილის) რეჟიმში, თუ ის გარკვეული პერიოდის განმავლობაში (მაგ. 1 წუთი) არ მიიღებს ბეჭდვის დავალებას; მოწყობილობა არ მოიხმარს ენერჯიას მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ ის არ არის მიერთებული რაიმე გარე კვების წყაროსთან.
- მოწყობილობა მიეკუთვნება 1 კლასის აღჭურვილობას და მუშაობის დროს უნდა იყოს მიერთებული დამინებულ ელექტროგადამცემთან.
- მიწოდების დროს ეს მოწყობილობა უნდა იყოს განლაგებული შეფუთვაზე მითითებული გადაზიდვის ნიშნების შესაბამისად.
- ეს მოწყობილობა დაბალი ძაბვის მოწყობილობაა. მოწყობილობის მითითებულ დიაპაზონზე დაბალი ძაბვით გამოყენებისას, მიიღეთ შესაბამისი ზომები ან დაუკავშირდით Pantum-ის გაყიდვების შემდგომი მომსახურების ცენტრს, თუ ტონერი დალაქულია ბეჭდურ ფურცლებზე ან მოწყობილობა წელა ირთვება.
- მოწყობილობა იყიდება სრულად აწყობილი. საჭიროების შემთხვევაში, დამატებითი კომპონენტების შეძენა შესაძლებელია Pantum-ის გაყიდვების შემდგომი მომსახურების ცენტრში. თუ შეძენილი მოწყობილობა არ შეესაბამება სპეციფიკაციებს, პრობლემის გადასაჭრელად, გთხოვთ, დაუკავშირდეთ მითითებულ გაყიდვების შემდგომი მომსახურების ცენტრს.
- დააინსტალირეთ ეს მოწყობილობა ისეთ ადგილას, სადაც ტემპერატურა 10–32.5°C და ფარდობითი ტენიანობა 20–80%.
- უსაფრთხოებისა და სხვა მიზეზების გამო, უწყვეტი ბეჭდვის გარკვეული პერიოდის შემდეგ, პრინტერი შეიძლება გადავიდეს წყვეტილი ბეჭდვის რეჟიმზე.
- გთხოვთ, ეს მომხმარებლის სახელმძღვანელო უსაფრთხო ადგილას შეინახოთ.

---

## მარეგულირებელი ინფორმაცია

---



ეს სიმბოლო მიუთითებს, რომ პროდუქტის სიცოცხლის ვადის ამოწურვის შემდეგ ის არ უნდა გადაიყაროს საყოფაცხოვრებო ნარჩენებთან ერთად. ამის ნაცვლად, ის უნდა გადაეცეს შესაბამის შეგროვების პუნქტს ელექტრო და ელექტრონული მოწყობილობების ნარჩენების გადამუშავებისთვის. იხილეთ: დირექტივა 2002/96/EC ელექტრო და ელექტრონული მოწყობილობების ნარჩენების (WEEE) შესახებ. დამატებითი ინფორმაციისთვის, გთხოვთ, დაუკავშირდეთ თქვენს საცალო მოვაჭრეს ან მომწოდებელს.



ეს პროდუქტი განკუთვნილია მხოლოდ შიდა გამოყენებისთვის.



ევროპის თანამეგობრობის (EC) დირექტივებთან შესაბამისობა  
ეს პროდუქტი შეესაბამება საბჭოს 2004/108/EC და 2006/95/EC დირექტივების უსაფრთხოების მოთხოვნებს, რომლებიც ეხება ელექტრომაგნიტურ თავსებადობას და გარკვეული ძაბვის ფარგლებში გამოსაყენებელი ელექტრომოწყობილობების უსაფრთხოებას.

ამ პროდუქტის მწარმოებელი: Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd., No.3883, Zhuhai Avenue, Zhuhai, Guangdong, China.

დირექტივების მოთხოვნებთან შესაბამისობის დადასტურებას უფლებამოსილი წარმომადგენელი მოთხოვნის შემთხვევაში უზრუნველყოფს.

ეს პროდუქტი აკმაყოფილებს EN 55022 სტანდარტის B კლასის განმარტებას და EN 60950 სტანდარტის უსაფრთხოების მოთხოვნებს.



ეს პრინტერი სრულად შეესაბამება ROHS დირექტივის 2009/95/EC (საშიში ნივთიერებების შეზღუდვა) და გადასინჯული ROHS დირექტივის 2011/65/EU მოთხოვნებს.



სერტიფიცირებულია რუსეთის, ბელორუსის და ყაზახეთის საბაჟო კავშირის მიერ. ერთიანი სიმბოლო: EAC.

# კონტენტი

1. პრინტერის გამოყენებამდე.....	1-2
1.1. შეფუთვის სია. ....	1-2
1.2. პრინტერის კომპონენტები .....	1-3
1.3. ლაზერული ტონერის კარტრიჯი.....	1-4
2. ქალაქი და საბეჭდი მასალები.....	2-2
2.1. ქალაქის სპეციფიკაციები . . . . .	2-2
2.2. სპეციალური დოკუმენტი. . . . .	2-3
2.3. ქალაქის ჩატვირთვა. ....	2-4
2.3.1. ქალაქის ჩატვირთვა ავტომატური ქალაქის მიმწოდებლის უჯრაში .....	2-4
2.3.2 ქალაქის ჩატვირთვა ხელით მიწოდების უჯრაში.....	2-5
2.4. არასაბეჭდი არე .....	2-7
2.5. ქალაქის გამოყენების ინსტრუქცია .....	2-7
3. პროგრამული უზრუნველყოფის დრაივერის ინსტალაცია და დეინსტალაცია .....	3-2
3.1. დრაივერი Windows-ისთვის.....	3-2
3.1.1. დრაივერის ინსტალაცია .....	3-2
3.1.2. მოხსნა.....	3-8
3.2. პროგრამული უზრუნველყოფის დრაივერის ინსტალაცია Macintosh სისტემაზე.....	3-10
4. სადენიანი ქსელის პარამეტრები (ქსელური პრინტერებისთვის).....	4-2
4.1. IP მისამართის დაყენება.....	4-2
4.2. პრინტერის ქსელში ინსტალაცია .....	4-3
4.3. ქსელური პროდუქტების კონფიგურაცია.....	4-4
4.3.1. ქსელის პარამეტრების ნახვა ან შეცვლა .....	4-4
4.3.2. ვებ სერვერზე შესასვლელად პაროლის დაყენება ან შეცვლა.....	4-4
4.3.3. ქარხნული პარამეტრების აღდგენა .....	4-4
5. უკაბელო კავშირის პარამეტრები (Wi-Fi ბეჭდვის შესაძლებლობის მქონე მოდელებისთვის) ...	5-2
5.1. უკაბელო ქსელის ტიპი.....	5-2
5.1.1. ინფრასტრუქტურის რეჟიმში დაყენება.....	5-2
5.1.2. დაყენება გამოყენებითSoft-AP .....	5-8
5.2. უსადენო მონყობილობის გამორთვა.....	5-8
6. Pantum მობილური ბეჭდვის აპლიკაცია .....	6-2
6.1. Pantum Mobile Print აპლიკაციის შესახებ .....	6-2
6.2. Pantum Mobile Print აპლიკაციის ჩამოტვირთვა .....	6-2
6.3. მხარდაჭერილი მობილური ოპერაციული სისტემები.....	6-2
6.4 მობილური მონყობილობის გამოყენება მობილური ბეჭდვის შესასრულებლად.....	6-2
6.4.1 მობილური ბეჭდვა პრინტერის წვდომის წერტილის გამოყენებით.....	6-2
6.4.2. მობილური ბეჭდვა Wi-Fi ცხელი წერტილების გამოყენებით (ყველა მობილური მონყობილობისთვის ) .....	6-6
7. ბეჭდვა.....	7-2
7.1. ბეჭდვის ფუნქცია .....	7-2
7.2. დახმარების გამოძახება .....	7-3
7.3. ხელით ორმხრივი ბეჭდვა.....	7-4
7.4 ბეჭდვის დავალების გაუქმება .....	7-7
8. მართვის პანელი .....	8-2
8.1 P2200/P2500 სერიის მართვის პანელის მიმოხილვა .....	8-2
8.1.1. მართვის პანელზე არსებული ღილაკების ფუნქციები .....	8-2
8.1.2. მართვის პანელზე LED ინდიკატორების ფუნქციები .....	8-3
9. პრევენციული ტექნიკური მომსახურება .....	9-2
9.1 პრინტერის განმენდა . . . . .	9-2

9.2. ლაზერული ტონერის კარტრიჯის მომსახურება .....	9-4
9.2.1 ლაზერული ტონერის კარტრიჯის გამოყენება და მოვლა.....	9-4
9.2.2. ლაზერული ტონერის კარტრიჯის სიცოცხლის ხანგრძლივობა.....	9-4
9.2.3. ლაზერული ტონერის კარტრიჯის შეცვლა.....	9-5
10. პრობლემების მოგვარება .....	10-2
10.1 ქაღალდის გაჭედვის აღმოფხვრა .....	10-2
10.1.1 ქაღალდის გაჭედვა მიწოდების პორტში .....	10-3
10.2. გავრცელებული პრობლემების მოგვარება.....	10-6
10.2.1. გავრცელებული გაუმართაობები.....	10-6
10.2.2. გამოსახულების დეფექტები .....	10-8
11. პროდუქტის სპეციფიკაციები.....	11-2
11.1 P2200/P2500 სერიის ტექნიკური მახასიათებლები .....	11-2
11.1.1. ტექნიკური მახასიათებლების მიმოხილვა .....	11-2
11.1.2. ბეჭდვის მახასიათებლები .....	11-3
...1.1....2....ტექნიკური მახასიათებლები .....	11-4
11.2.1. ტექნიკური მახასიათებლების მიმოხილვა .....	11-4
11.2.2. ბეჭდვის მახასიათებლები .....	11-5

---

# გამოყენებამდე პრინტერი

# 1

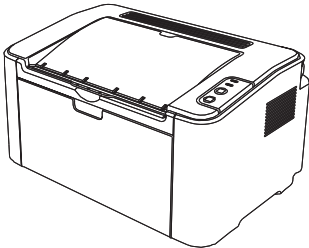
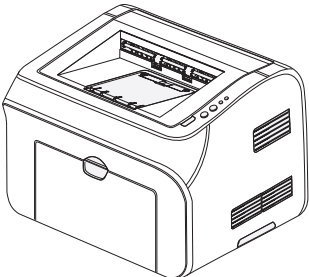
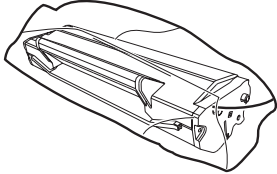
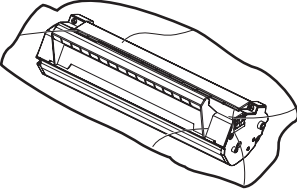
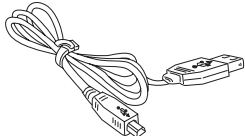
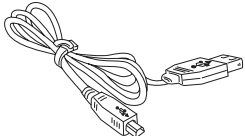
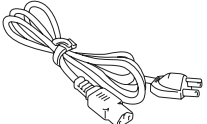
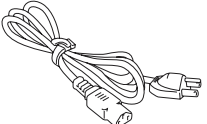


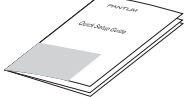
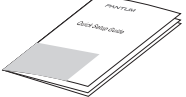


თავი

1. პრინტერის გამოყენებამდე.....	2
1.1. შეფუთვის სია .....	2
1.2. პრინტერის კომპონენტები.....	3
1.3. ლაბერული ტონერის კარტრიჯი.....	4

# 1. პრინტერის გამოყენებამდე

## 1.1. შეფუთვის სია

პაკეტის გახსნის შემდეგ, დარწმუნდით, რომ ყველა შემდეგი კომპონენტი შედის.

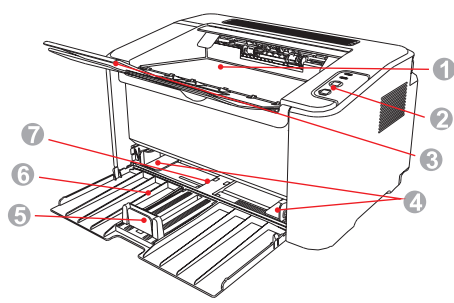
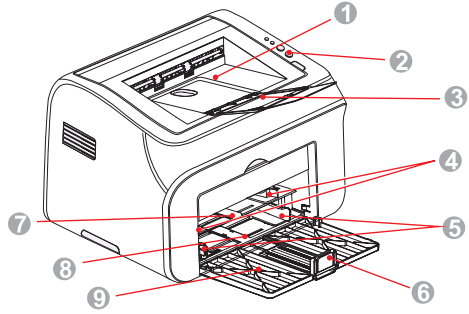
P2200/P2500 სერია	P2600 სერია	დასახელება	რაოდენობა
		პრინტერი	1
		ლაზერი კარტრიჯი ტონერი	1
		კაბელი USB ინტერფეისი	1
		კვების კაბელი	1
		კომპაქტური დისკი	1
		მოკლე სახელმძღვანელო	1
		პანტუმის გარანტია	1



**შენიშვნა.** • Pantum-ის გარანტია შესაძლოა ზოგიერთ რეგიონში ხელმისაწვდომი არ იყოს.

## 1.2. პრინტერის კომპონენტები

### წინა ხედი

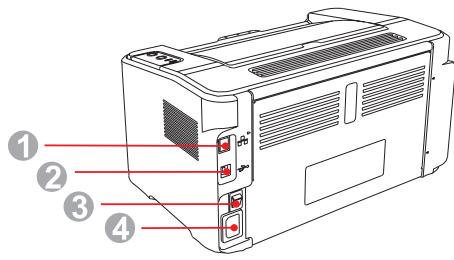
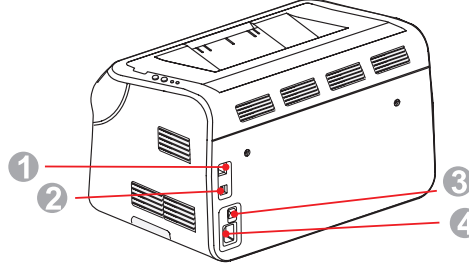
სერიული ნომერი P2200/P2500 სერია		P2600 სერია
		
1	გამომავალი უჯრა	გამომავალი უჯრა
2	საკონტროლო პანელი	საკონტროლო პანელი
3	გამომავალი უჯრა	გამომავალი უჯრა
4	ავტომატური კვების სახელმძღვანელო	ხელით კვების სახელმძღვანელო
5	ქაღალდის საცობი	ავტომატური კვების სახელმძღვანელო
6	საკვების უჯრა	ქაღალდის საცობი
7	ავტომატური მიწოდების უჯრა	ხელით მიწოდების უჯრა
8		ავტომატური მიწოდების უჯრა
9		მიწოდების უჯრა

### უკანა ხედი



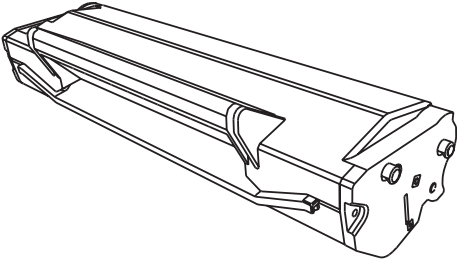
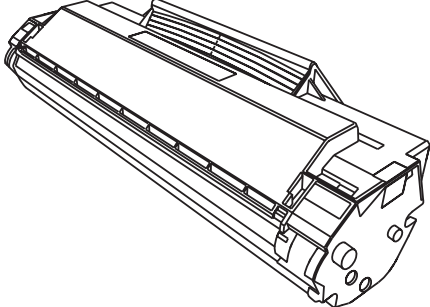
#### შენიშვნა.

• პრინტერის უკანა ხედი შეიძლება განსხვავდებოდეს მოდელებისა და მახასიათებლების მიხედვით.

სერიული ნომერი P2200/P2500 სერია		P2600 სერია
		
1	ქსელის ინტერფეისი	ქსელის ინტერფეისი
2	USB ინტერფეისი	USB ინტერფეისი
3	დენის გადამრთველი	დენის გადამრთველი
4	კვების ინტერფეისი	კვების ინტერფეისი

### 1.3. ლაზერული ტონერის კარტრიჯი

| ლაზერული ტონერის კარტრიჯის სიცოცხლის ხანგრძლივობა

სერიის სათაური	P2200/P2500 სერია	P2600 სერია
დიაგრამა		
ტიპი	საშუალო ბეჭდვის მოცულობა	
ლაზერის კარტრიჯი ტონერით სტანდარტული ტევადობით	დაახლოებით 1600 გვერდი (ზემოთ მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება ISO/IEC 19752 სტანდარტს)	დაახლოებით 1500 გვერდი (ზემოთ მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება ISO/IEC 19752 სტანდარტს)
ლაზერის კარტრიჯი ტონერით მაღალი ტევადობით	—	დაახლოებით 2300 გვერდი (ზემოთ მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება ISO/IEC 19752 სტანდარტს)



#### შენიშვნა.

- მოდელი შეიძლება შეიცვალოს შემდეგით შეტყობინების გარეშე.
- სახარჯი მასალის მოხმარება შეიძლება განსხვავდებოდეს გამოყენებული მასალების ტიპების მიხედვით.
- კომპანია გირჩევთ გამოიყენოთ მხოლოდ ორიგინალი Pantum-ის სახარჯი მასალები.
- მესამე მხარის ორიგინალი სახარჯი მასალების გამოყენებით გამოწვეული ნებისმიერი დაზიანება არ ვრცელდება გარანტიაზე.

---

# ქალაქი და მასალები ბეჭდვისთვის

# 2

თავი

2. ქალაქი და საბეჭდი მასალები.....	2
2.1. ქალაქის სპეციფიკაციები .....	2
2.2. სპეციალური დოკუმენტი.....	3
2.3. ქალაქის ჩატვირთვა.....	4
2.3.1. ქალაქის ჩატვირთვა ავტომატური მიმწოდებლის უჯრაში .....	4
2.3.2. ქალაქის ჩატვირთვა ხელით მიწოდების უჯრაში .....	5
2.4. არასაბეჭდი არეალი .....	7
2.5. ქალაქის გამოყენების ინსტრუქცია.....	7

## 2. ქალაქი და საბეჭდი მასალები

### 2.1 ქალაქის სპეციფიკაცია

<b>P2200/P2500 სერია</b> <b>P2600 სერია</b>	<b>ავტომატური</b> <b>მიწოდების</b> <b>უკრა</b>	<b>მასალის ტიპი</b>	ჩვეულებრივი, თხელი, სპეციალური ქალაქი (გამჭვირვალე ფირი, საფოსტო ბარათი, ეტიკეტი, კონვერტი, სქელი ქალაქი და ა.შ.).
		<b>მასალის ფორმატი</b>	A4, A5, JIS B5, ISO B5, A6, წერილი, იურიდიული, აღმასრულებელი, ფოლიო, Oficio, განცხადება, იაპონური საფოსტო ბარათი, Monarch Envelope, DL Envelope, C5 Envelope, C6 Envelope, No.10 Envelope, ZL, დიდი 16K, დიდი 32K, 16K, 32K, B6, Yougata4, საფოსტო ბარათი, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, ინდივიდუალური ფორმატის და ა.შ.
		<b>მასალის სიმჭიდროვე</b>	P2200/P2500 სერია: 60~105 გ/მ <sup>2</sup> P2600 სერია: 60~163 გ/მ <sup>2</sup>
		<b>უკრის მაქსიმალური ტევადობა</b>	150 გვერდი 80 გ/მ <sup>2</sup>
<b>P2600 სერია</b>	<b>ხელით გადასატანი უკრა</b> <b>ნარდგენა</b>	<b>მასალის ტიპი</b>	ჩვეულებრივი, თხელი, სპეციალური ქალაქი (გამჭვირვალე ფირი, საფოსტო ბარათი, ეტიკეტი, კონვერტი, სქელი ქალაქი და ა.შ.).
		<b>მასალის სიმჭიდროვე</b>	60~163 გ/მ <sup>2</sup>
		<b>მაქსიმალური უკრის ტევადობა</b>	1 გვერდი



#### შენიშვნა.

- რეკომენდებულია სტანდარტული პრინტერის ქალაქის გამოყენება.
- სპეციალური ქალაქის ხშირმა გამოყენებამ შესაძლოა პრინტერის სიცოცხლის ხანგრძლივობაზე იმოქმედოს.
- ამ მომხმარებლის სახელმძღვანელოში მოცემული ინსტრუქციების შეუსაბამო საბეჭდი მედიის გამოყენებამ შეიძლება გამოიწვიოს ბეჭდვის დაბალი ხარისხი, ქალაქის გაჭედვის გაზრდა და პრინტერის ნაწილების ზედმეტი ცვეთა.
- ისეთი თვისებები, როგორცაა სიმკვრივე, შემადგენლობა, ტექსტურა და ტენიანობა, პრინტერის მუშაობასა და ბეჭდვის ხარისხზე მოქმედი მნიშვნელოვანი ფაქტორებია.
- საბეჭდი მასალების შერჩევასას გასათვალისწინებელია შემდეგი ფაქტორები.
  1. სასურველი ბეჭდვის შედეგი: შერჩეული ბეჭდვის მასალა უნდა აკმაყოფილებდეს ბეჭდვის დავალებების მოთხოვნებს.
  2. ზედაპირის სიგლუვე: საბეჭდი მასალის სიგლუვეს შეუძლია გავლენა მოახდინოს შედეგად მიღებული ანაბეჭდის სიცხადეზე.
  3. ზოგიერთი საბეჭდი მასალა, მაშინაც კი, თუ ისინი შეესაბამება აქ ჩამოთვლილ ყველა ინსტრუქციას, შეიძლება არ გამოიღოს სასურველი შედეგი. ეს შეიძლება გამოწვეული იყოს არასწორი გამოყენებით, შეუსაბამო ტემპერატურითა და ტენიანობით ან Pantum-ის კონტროლს მიღმა არსებული სხვა ფაქტორებით. დიდი რაოდენობით საბეჭდი მასალების შექენამდე, გთხოვთ, დარწმუნდეთ, რომ ისინი აკმაყოფილებენ ამ მომხმარებლის სახელმძღვანელოში მითითებულ სპეციფიკაციებს.
  4. ბეჭდვისთვის შეუფერებელი მახასიათებლების მქონე მასალების გამოყენებამ შეიძლება დააზიანოს პრინტერი.

## 2.2 სპეციალური დოკუმენტი

ეს პრინტერი მხარს უჭერს სპეციალური ქალაქის გამოყენებას. სპეციალური ქალაქი მოიცავს ეტიკეტებს, კონვერტებს, გამჭვირვალე ქალაქებს, მუყაოს, საფოსტო ბარათებს და სხვა.



### შენიშვნა.

- სპეციალური ქალაქის ან მედიის გამოყენებისას საუკეთესო ბეჭდვის ეფექტის მისაღწევად, დარწმუნდით, რომ ბეჭდვის პარამეტრებში არჩეულია შესაბამისი ბეჭდვის ტიპი და ქალაქის ზომა.  
სპეციალური საბეჭდი ქალაქის გამოყენებისას, რეკომენდებულია მასში ერთდროულად ერთი ფურცლის ჩატვირთვა. მოდელში P2200/P2500 სერიის მოდელისთვის საჭიროა ავტომატური მიმწოდებლის უჭრაში ერთდროულად ერთი ფურცელი სპეციალური ქალაქის ჩატვირთვა. P2 მოდელში 600 სერიის შემთხვევაში, ხელით მიწოდების უჭრაში ერთდროულად ჩადეთ სპეციალური ქალაქის თითო ფურცელი.

### | დაიცავით შემდეგი სტანდარტები:

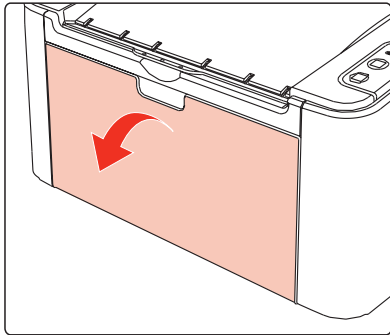
საბეჭდი მასალების ტიპები	სწორი სამუშაო მეთოდები	არასწორი სამუშაო მეთოდები
ეტიკეტი	გამოიყენეთ მხოლოდ ისეთი ეტიკეტები, რომელთა უკანა მხარე კიდეებზე არ არის გამოწეული. გამოყენების დროს ეტიკეტები ბრტყლად უნდა განთავსდეს. გამოიყენეთ მხოლოდ ეტიკეტების სრული ფურცლები. გაყიდვაში არსებული ყველა ეტიკეტისთვის შესაბამის მოთხოვნებთან შესაბამისობა გარანტირებული არ არის.	დაკუჭული, ბუშტუკებიანი ან დაზიანებული ეტიკეტების გამოყენება
კონვერტი	კონვერტები თანაბრად უნდა იყოს ჩატვირთული.	არ გამოიყენოთ დაჭმუჭნილი, დახეული ან დაზიანებული კონვერტები. არ გამოიყენოთ კონვერტები სამაგრებით, სტეპლერებით. არ გამოიყენოთ თვითნებგადი ან სხვა სინთეტიკური მასალების მქონე კონვერტები.
გამჭვირვალე ფირი	მხოლოდ იმ გამჭვირვალე ფირების გამოყენება, რომელთა გამოყენება შეიძლება ლაზერულ პრინტერებში.	არ გამოიყენოთ გამჭვირვალე საბეჭდი მასალები, რომლებიც არ არის განკუთვნილი ლაზერული პრინტერებისთვის.
მკვრივი ქალაქი, საფოსტო ბარათი	გამოიყენეთ მხოლოდ ისეთი მძიმე ქალაქი, რომელიც დამტკიცებულია ლაზერულ პრინტერებში გამოსაყენებლად და აკმაყოფილებს ამ პრინტერის ქალაქის წონის სპეციფიკაციებს.	გამოიყენეთ ქალაქი, რომელიც ამ პრინტერისთვის რეკომენდებულ ქალაქის წონაზე მძიმეა.

## 2.3. ქალაღდის ჩატვირთვა

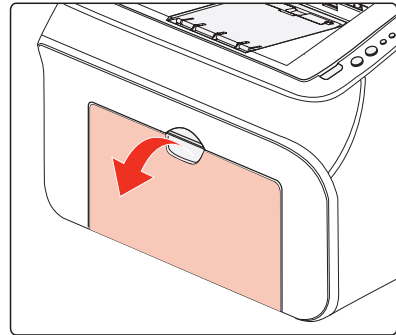
### 2.3.1. ქალაღდის ჩატვირთვა ავტომატური მიმწოდებლის უკრაში

ა) გახსენით მიწოდების უკრა.

P2200/P2500 სერია

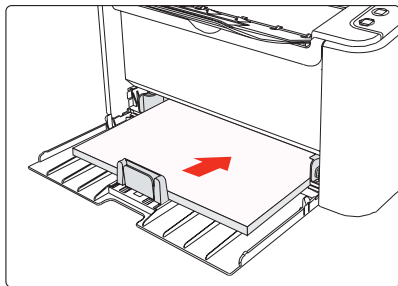


P2600 სერია

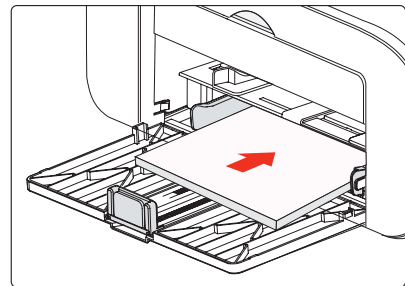


ბ) ავტომატური მიწოდების უკრის ორივე მხარეს ქალაღდის გიდები ქალაღდის ზომის შესაბამისად გადაწიეთ.

P2200/P2500 სერია

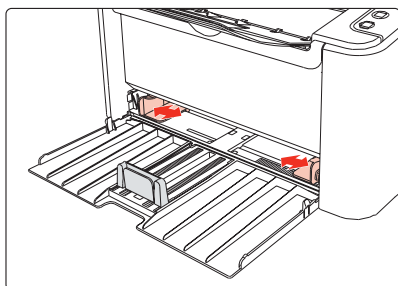


P2600 სერია

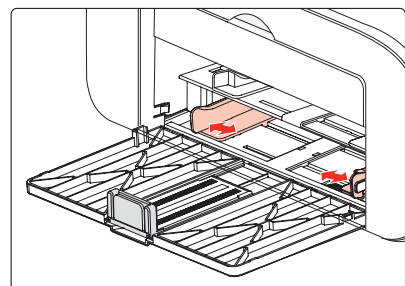


გ) გამოწწიეთ გამომავალი უკრა, რათა ქალაღდი არ გადმოვარდეს აწ არ გაცურდეს.

P2200/P2500 სერია

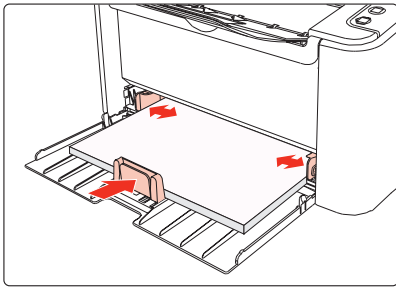


P2600 სერია

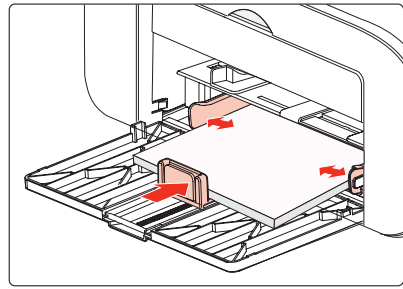


დ) ქალაქი ავტომატური მიწოდების უკრაში ჩადეთ საბეჭდი მხარით ზემოთ.

P2200/P2500 სერია

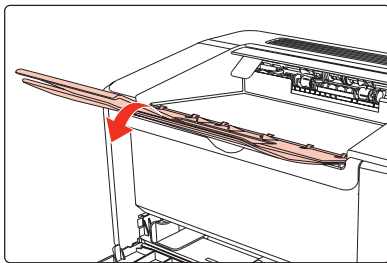


P2600 სერია

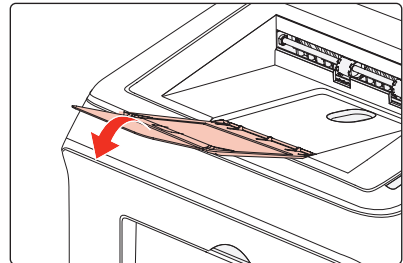


დ) ქალაქის სამაგრი ფურცლის ზომაზე მოარგეთ.

P2200/P2500 სერია



P2600 სერია



### შენიშვნა.

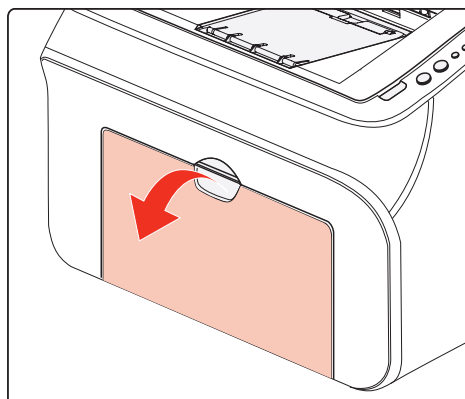
- თუ ავტომატური მიწოდების უკრაში ერთდროულად 150-ზე მეტი გვერდი ჩაიტვირთება, ქალაქის გაჭედვა ან ჩატვირთვა შეუძლებელი იქნება.
- როდესაც იყენებთ ქალაქს, რომლის ანაბეჭდებიც ერთ მხარესაა, გადააბრუნეთ ის ისე, რომ საბეჭდი მხარე (ცარიელი ფურცელი) ზემოთ იყოს მიმართული.
- A5 ქალაქზე ბეჭდვისას, რეკომენდებულია ქალაქის მიწოდება ლანდშაფტის ორიენტაციით. ამან შეიძლება გაზარდოს ლაზერული ტონერის კარტრიჯის სიცოცხლის ხანგრძლივობა.

### 2.3.2. ქალაქის ჩატვირთვა ხელით მიწოდების უკრაში

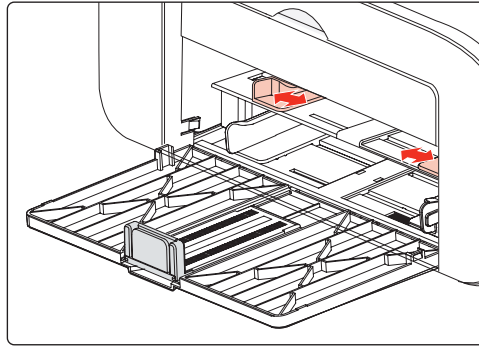


შენიშვნა. • ხელით მიწოდება მხარდაჭერილია მხოლოდ P2600 სერიის მოწყობილობებში.

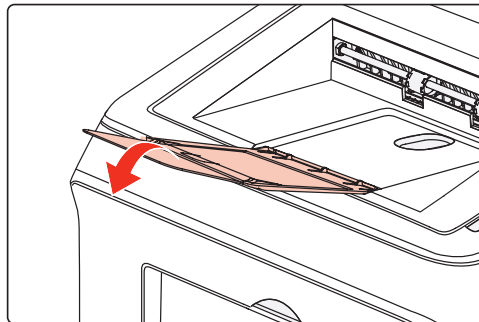
ა) გახსენით მიწოდების უკრა.



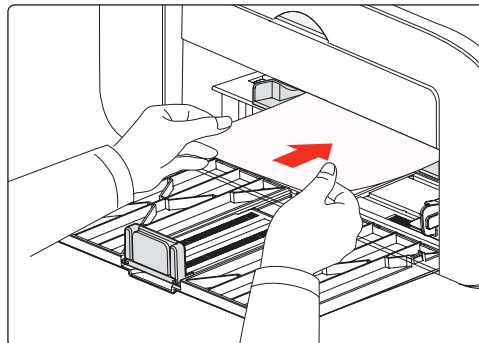
ბ) ხელით მიწოდების უჯრის ორივე მხარეს ქაღალდის გიდები ქაღალდის ზომაზე გადაწიეთ.



გ) გამონიეთ გამომავალი უჯრა, რათა ქაღალდი არ გადმოვარდეს ან არ გაცურდეს.



დ) ორივე ხელით მოათავსეთ ბეჭდური მედია, როგორცაა კონვერტი ან გამჭვირვალე ფირი ხელით მიწოდების უჯრაში, სანამ კონვერტის ან გამჭვირვალე ფირის წინა კიდე არ შეეხება მაკორექტირებელ გორგოლაჭს.



### შენიშვნა.

- როდესაც ქაღალდს ხელით მიწოდების უჯრაში ჩადებთ, პრინტერი ავტომატურად გადაადის ხელით მიწოდების რეჟიმზე.
- ქაღალდი ხელით მიწოდების უჯრაში ჩადეთ ბეჭდვის მხარით ზემოთ. ქაღალდის ხელით მიწოდების უჯრაში ჩატვირთვისას, ქაღალდის ზედა მხარე პირველ რიგში იკვებება.
- დარწმუნდით, რომ ქაღალდი, კონვერტი ან გამჭვირვალე ფურცელი სწორად არის ჩატვირთული და სწორად არის განთავსებული ხელით მიწოდების უჯრაში. წინააღმდეგ შემთხვევაში, დაბეჭდილი ტექსტი იქნება დახრილი ან ქაღალდი გაიჭედება.

დ) გვერდის დაბეჭდვის შემდეგ, გაიმეორეთ ზემოთ მოცემული პროცედურა სხვა ფურცლის ჩასატვირთად და ბეჭდვის გასაგრძელებლად.



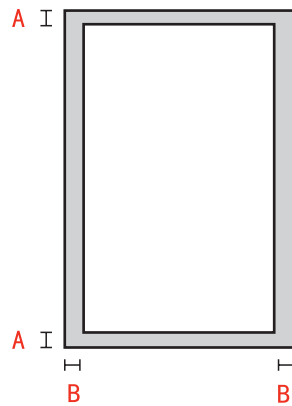
### გაფრთხილება



ბეჭდვის შემდეგ, დაუყოვნებლივ ამოიღეთ ქაღალდი, კონვერტები ან გამჭვირვალე ფურცლები პრინტერიდან. ქაღალდის ან კონვერტების დაგროვებამ შეიძლება გამოიწვიოს ქაღალდის გაჭედვა ან ნაკეცები.

## 2.4 არასაბეჭდი არეალი

დაჩრდილული არე მიუთითებს არასაბეჭდ არეზე.



გამოყენება	ქაღალდის ფორმატი	ზედა და ქვედა ველი (ა)	მარცხენა და მარჯვენა ველი (B)
ბეჭდვა	A4	5 მმ (0.197 დიუმი)	5 მმ (0.197 დიუმი)
	ნერილი	5 მმ (0.197 დიუმი)	5 მმ (0.197 დიუმი)

## 2.5. ქაღალდის გამოყენების ინსტრუქცია

- ფხვიერი ტექსტურის, არათანაბარი ზედაპირის, ზეთის ლაქების ან ზედმეტად გლუვი ზედაპირის მქონე ქაღალდის ან ორიგინალური მასალის გამოყენება შეამცირებს პრინტერის მუშაობას.
- დარწმუნდით, რომ ქაღალდი არ შეიცავს მტვერს, ღეროებს და ა.შ.
- ქაღალდი უნდა მოთავსდეს ბრტყელ ზედაპირზე და შეინახოს დაბალ ტემპერატურასა და ტენიანობაზე.

---

# პროგრამული უზრუნველყოფის დრაივერის მონტაჟი და დემონტაჟი

# 3

თავი

3. პროგრამული უზრუნველყოფის დრაივერის ინსტალაცია და დემონტაჟი .....	2
3.1. დრაივერი Windows-ისთვის.....	2
3.1.1. დრაივერის ინსტალაცია .....	2
3.1.2. მოხსნა.....	9
3.2. პროგრამული უზრუნველყოფის დრაივერის ინსტალაცია Macintosh სისტემაზე.....	11

### 3. პროგრამული უზრუნველყოფის დრაივერის ინსტალაცია და დემონტაჟი

#### 3.1. დრაივერი Windows-ისთვის

##### 3.1.1. დრაივერის ინსტალაცია

###### 1. შესავალი

პროგრამული უზრუნველყოფის დრაივერი ეხმარება მომხმარებლებს ინსტალაციისა და დეინსტალაციის განხორციელებაში შესაბამისი ოსტატების მეშვეობით და მოიცავს შემდეგ მოდულებსა და ძირითად ფუნქციებს:

- Autorun საშუალებას გაძლევთ ავტომატურად გაუშვათ ინსტალაციის CD.
- ინსტალაციის მოდული: საშუალებას გაძლევთ გამოიყენოთ პრინტერის დრაივერის ინსტალაციის ოსტატი.
- დეინსტალატორი: საშუალებას გაძლევთ გამოიყენოთ პრინტერის დრაივერის დეინსტალაციის ოსტატი.



###### შენიშვნა.

- Windows XP-სა და Windows Server 2003-ში, პრინტერის პირველად დაკავშირებისას ჩნდება დიალოგური ფანჯარა „აღმოჩენილია ახალი აპარატურის ოსტატი“. ეს დიალოგური ფანჯარა უნდა დახუროთ. ეს ფანჯარა უნდა დაიხუროს. თუ ფანჯარა არ დაიხურება, პრინტერი შესაძლოა ვერ იქნას აღმოჩენილი, რაც ინსტალაციის ჩავარდნას გამოიწვევს.

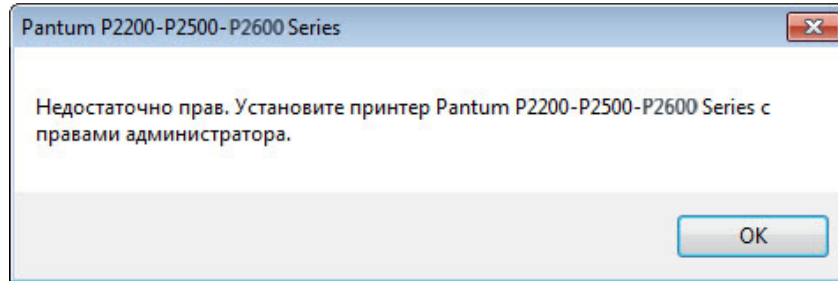
###### 2. ინსტალაციის პროცედურა

###### 1) ინტერფეისის გაშვება

ინსტალაციის CD-ის ჩასმის შემდეგ, Pantum-ის ინტერფეისი გაიხსნება და ინსტალაციის CD ავტომატურად გაეშვება. იხილეთ ქვემოთ მოცემული სურათი:

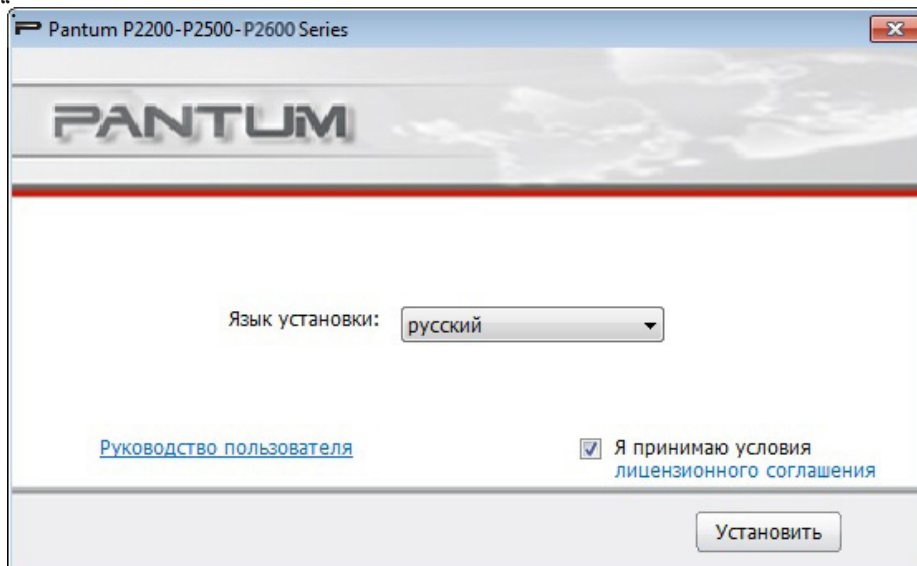


პროგრამის დაწყებამდე მომხმარებლის ავტორიზაცია განხორციელდება. თუ მომხმარებელი ადმინისტრატორია, ეს ინტერფეისი გამოჩნდება. თუ მომხმარებელი ადმინისტრატორი არ არის, გამოჩნდება ფანჯარა: „არასაკმარისი უფლებები. დააინსტალირეთ Pantum P2200-P2500-P2 პრინტერი “.600 სერია ადმინისტრატორის უფლებებით.“



2) ენის შერჩევის ინტერფეისი (ინსტალაცია ერთი დაწკაპუნებით)

ავტომატური გაშვების დასრულების შემდეგ, იხსნება დაკავშირებული P2200/P2500/P2 მოდელის ენის შერჩევის ინტერფეისი.600, სადაც შეგიძლიათ აირჩიოთ ნებისმიერი ენა. ინსტალაციის პროცესის ინტერფეისზე გადასასვლელად დააჭირეთ ღილაკს „ინსტალაცია“



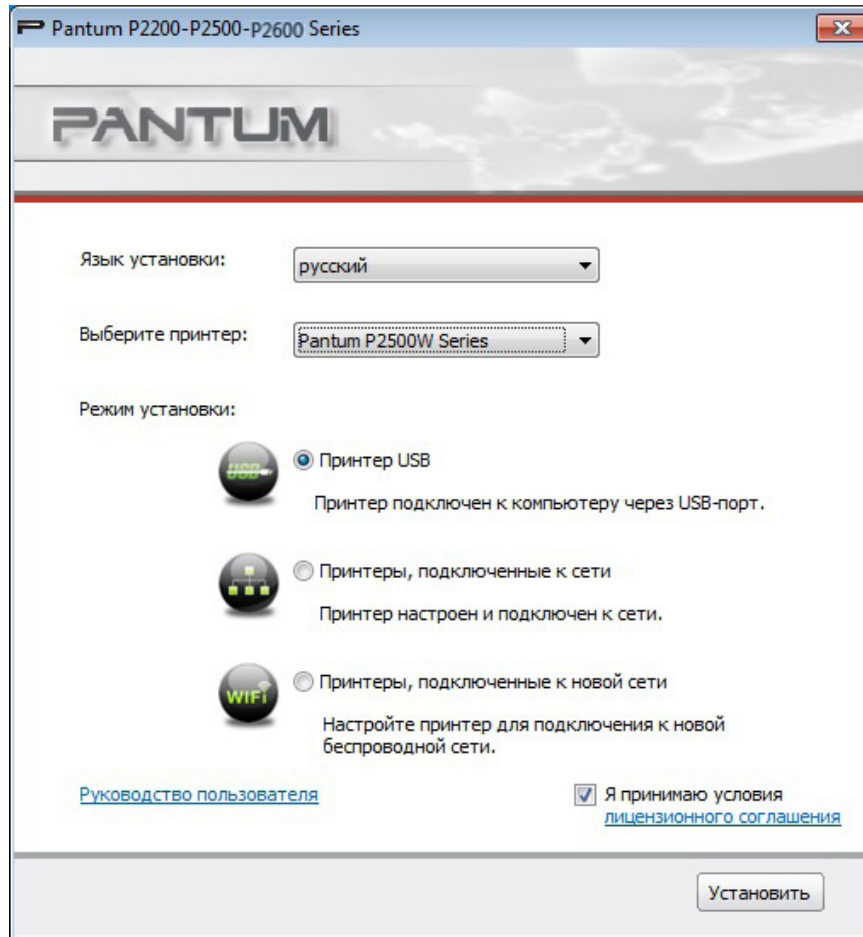
### შენიშვნა.

- დააწკაპუნეთ მომხმარებლის სახელმძღვანელოსა და ლიცენზიის ხელშეკრულების შინაარსის სანახავად.

3) დაყენების ინტერფეისი (სტანდარტული ინსტალაცია)

ა) ინსტალაციის დაყენება

თუ Autorun-ის შემდეგ პრინტერი არ არის დაკავშირებული, გაიხსნება დაყენების ინტერფეისი, რომელიც საშუალებას მოგცემთ აირჩიოთ სხვა ენა, მოდელი და ინსტალაციის რეჟიმი. შემდეგ დაანკაპუნეთ „შემდეგი“.



### შენიშვნა.

ამ ინტერფეისში ინსტალაციის რეჟიმი იცვლება არჩეული პრინტერის მოდელის მიხედვით. უბრალოდ აირჩიეთ ინსტალაციის რეჟიმი არსებული ვარიანტებიდან. ინტერფეისის პარამეტრები ჩამოთვლილია ქვემოთ.

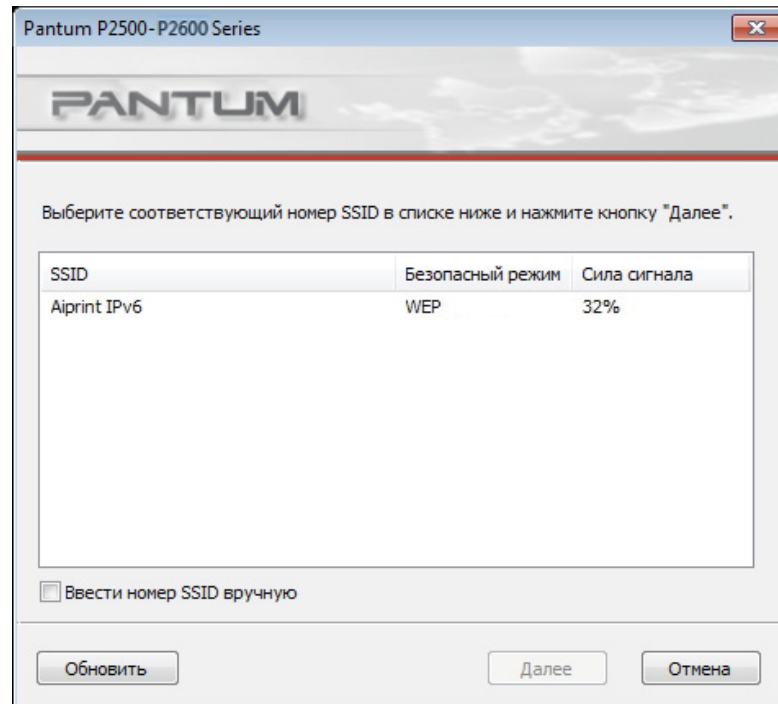
- USB მოდელებისთვის ან USB პრინტერის დაყენების რეჟიმის მქონე მოდელებისთვის:

დაყენება — ინსტალაციის პროცედურა — ინსტალაცია დასრულებულია

- ქსელური პრინტერის ინსტალაციის რეჟიმის მქონე ქსელური მოდელებისთვის: დაყენება — პრინტერების ძიება — პრინტერების სია — ინსტალაციის პროცედურა — ინსტალაცია დასრულებულია

თუ USB პრინტერს აირჩევთ: ამ ინტერფეისში დააჭირეთ ღილაკს „შემდეგი“, რათა გადახვიდეთ „ინსტალაციის პროცედურის“ ინტერფეისში. თუ ქსელთან დაკავშირებული პრინტერია არჩეული: ამ ინტერფეისში დააჭირეთ ღილაკს „შემდეგი“, რათა გადახვიდეთ „პრინტერების ძიებაში“. თუ აირჩევთ ახალ ქსელთან დაკავშირებულ პრინტერს: „შემდეგი“ ღილაკზე დაანკაპუნებით ავტომატურად გაიხსნება WIFI-ს დაყენების ინსტრუმენტი.

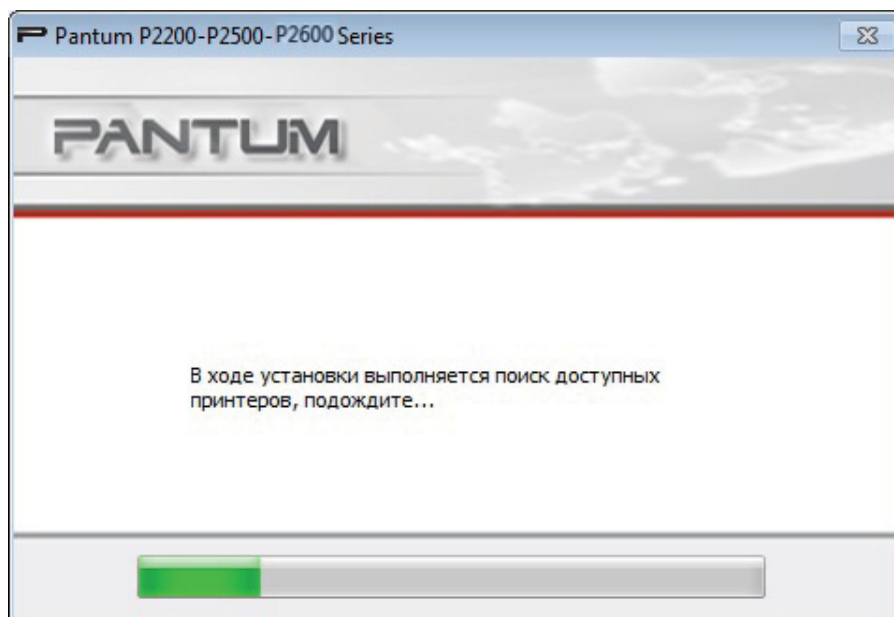
ბ) Wi-Fi კონფიგურაციის ინსტრუმენტის ინტერფეისი (მხოლოდ უსადენო მოდელები):



მიჰყევით Wi-Fi-ს დაყენების ინსტრუმენტის თითოეულ ეტაპზე მოცემულ ინსტრუქციებს თქვენი პრინტერის დასაყენებლად და უკაბელო ქსელთან დასაკავშირებლად. დეტალური ინსტრუქციებისთვის იხილეთ ნაწილი 5.1.1.1.

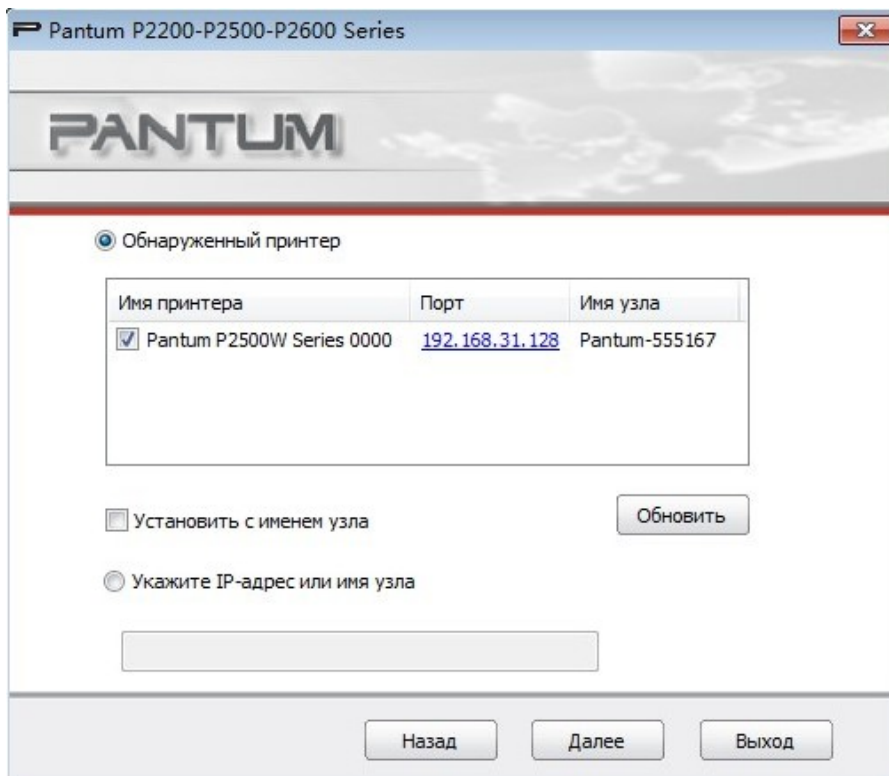
გ) პრინტერების ძიება

როდესაც გახსნით "პრინტერების ძიებას", პროგრამა ავტომატურად მოძებნის ქსელში შესაბამის დაკავშირებულ პრინტერს.



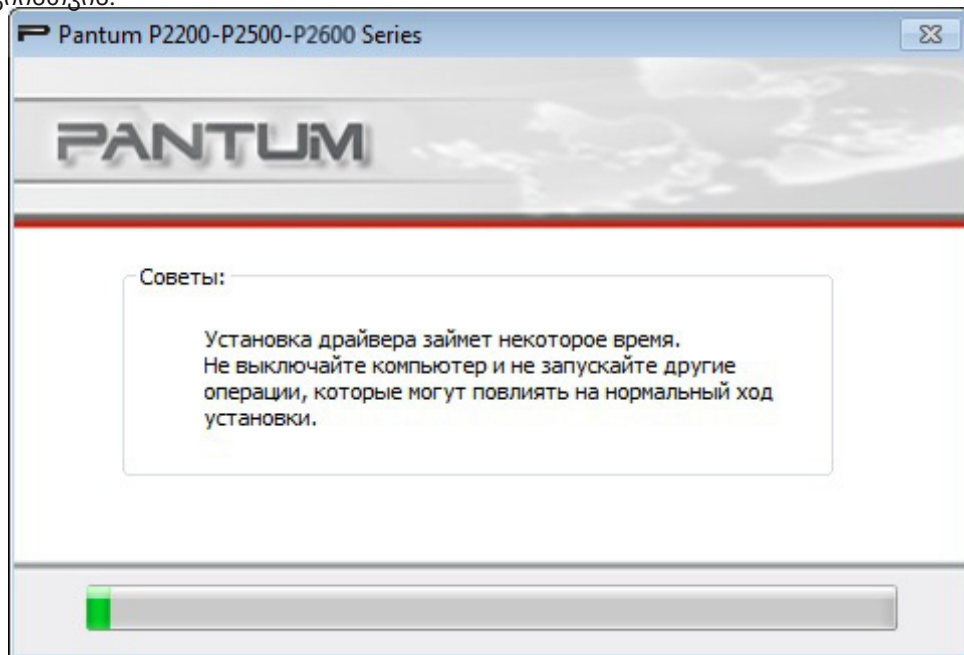
დ) პრინტერების სია

ძიების დასრულების შემდეგ, გაიხსნება პრინტერების სიის ინტერფეისი, სადაც შეგიძლიათ აირჩიოთ ერთი ან მეტი ქსელური პრინტერი ინსტალაციისთვის.



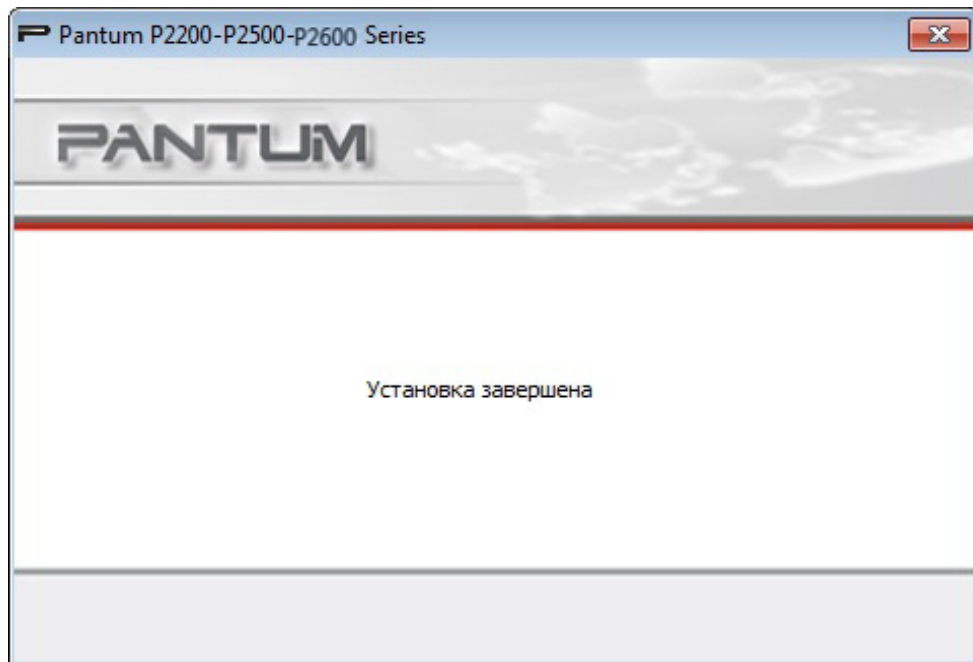
4) ინსტალაციის პროცედურა

ეს ინტერფეისი ძირითადად გამოიყენება პროგრამული უზრუნველყოფის დრაივერების ინსტალაციისთვის.



5) ინტერფეისი „ინსტალაცია დასრულებულია“

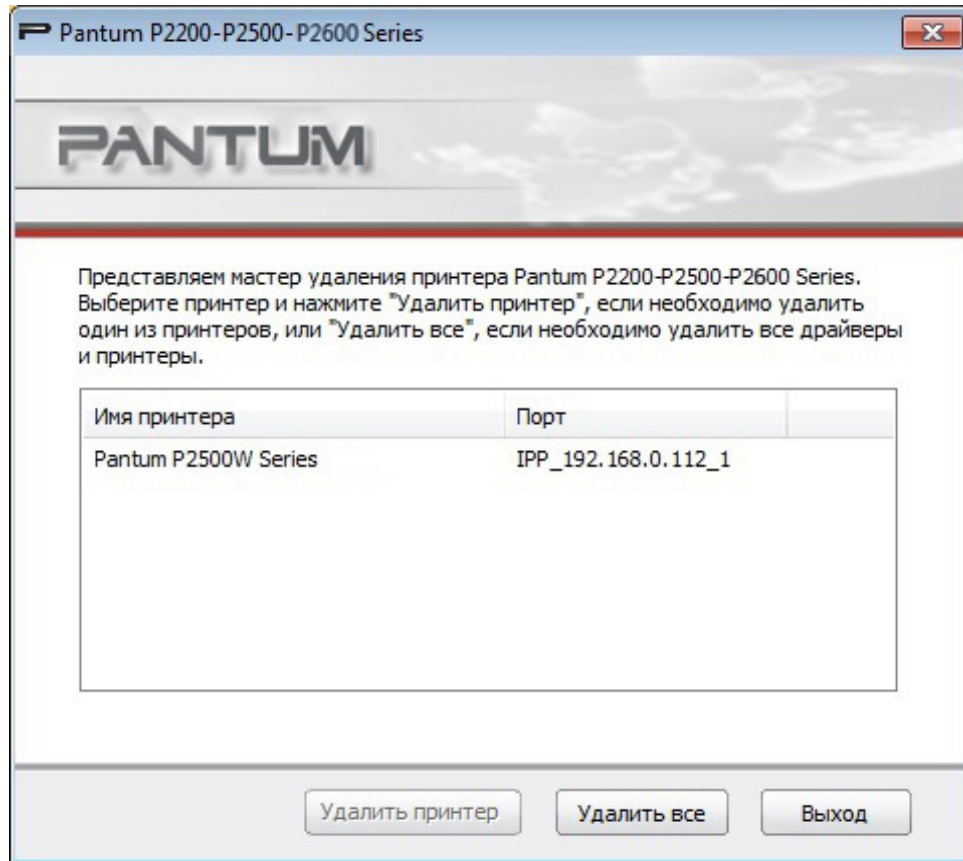
ეს ინტერფეისი მიუთითებს, რომ დრაივერის ინსტალაცია დასრულებულია. ის ავტომატურად იხურება რამდენიმე წამის შემდეგ.



### 3.1.2. მოხსნა

1) აირჩიეთ ნაშლის რეჟიმი.

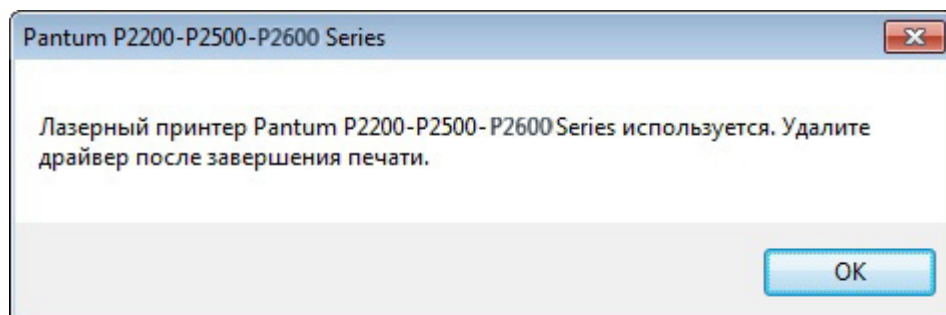
„დაწყების“ მენიუში, დენისტალატორის ინტერფეისში შესასვლელად აირჩიეთ Pantum-ის დენისტალატორის ხატულა. ალტერნატიულად, „მართვის პანელში“ აირჩიეთ „პროგრამების დამატება ან ნაშლა“, იპოვეთ შესაბამისი Pantum ჩანაწერები და დააწკაპუნეთ „შეცვლა“ და „ნაშლა“. გაიხსნება დენისტალატორის ფანჯარა.



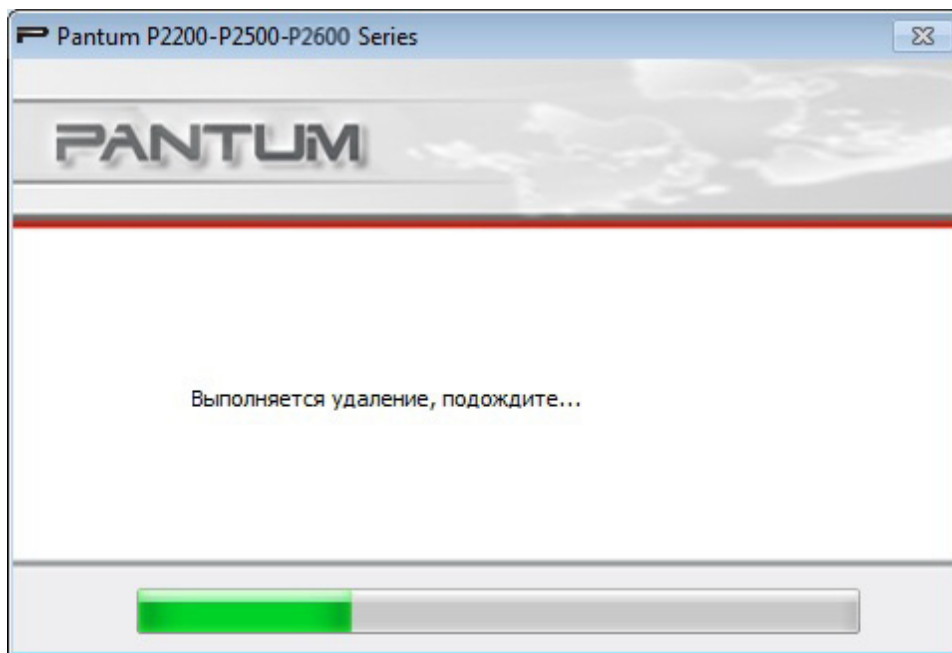
2) ნაშლის უფლებების შემოწმება

პროგრამების დენისტალაციას ადმინისტრატორის უფლებები სჭირდება. თუ დენისტალატორის ადმინისტრატორის უფლებების გარეშე გახსნით, გამოჩნდება ამომხტარი ფანჯარა: „პრინტერის დენისტალაციისთვის საჭიროა ადმინისტრატორის უფლებები.“

თუ ბეჭდვის რიგში დარჩენილია დავალებები, გამოჩნდება გამაფრთხილებელი ფანჯარა „Pantum P2200-P2500-P2600 ლაზერული პრინტერი“ 600 სერია გამოიყენება. გთხოვთ, ბეჭდვის დასრულების შემდეგ ნაშალოთ დრაივერი.

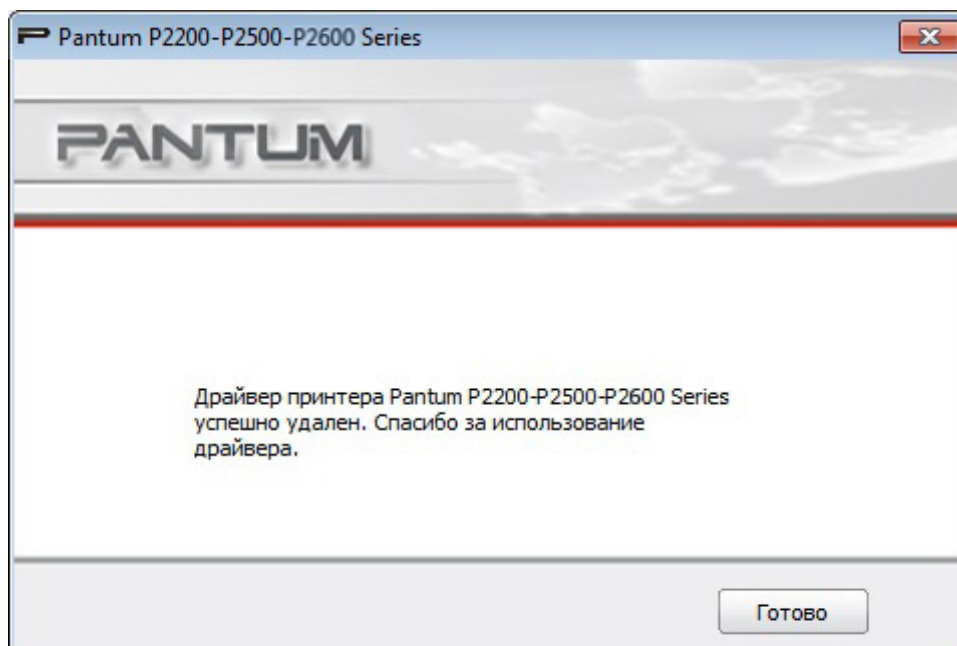


3) მოხსნის ინტერფეისი



4) დასრულების ინტერფეისი

როდესაც დეინსტალაციის პროგრესის ზოლი ბოლოს მიაღწევს, პროგრამა ავტომატურად გადავა „წაშლა დასრულებულია“ ინტერფეისზე. დეინსტალაციის დასასრულებლად დააჭირეთ ლილავს „დასრულება“.

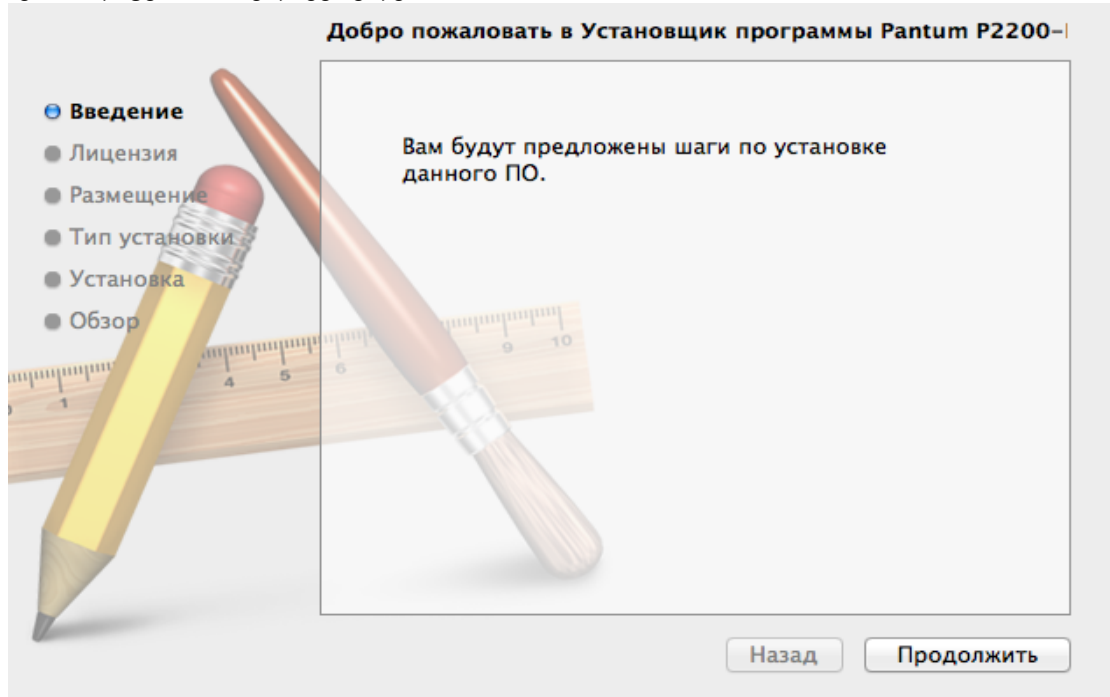


### 3.2. პროგრამული უზრუნველყოფის დრაივერის ინსტალაცია Macintosh სისტემაზე

Macintosh-ისთვის დრაივერის ინსტალაცია Package Maker პროგრამული უზრუნველყოფის გამოყენებით, რომელიც თქვენს Macintosh სისტემას მოყვება. ინსტალაციის პროცესი არსებითად იდენტურია Macintosh სისტემაზე ნებისმიერი სხვა პროგრამის ინსტალაციისა. ინსტალაცია მოიცავს შემდეგ ნაბიჯებს: შესავალი, ლიცენზია, დანიშნულების ტომი, ინსტალაციის ტიპი, ინსტალაცია და შეჯამება.

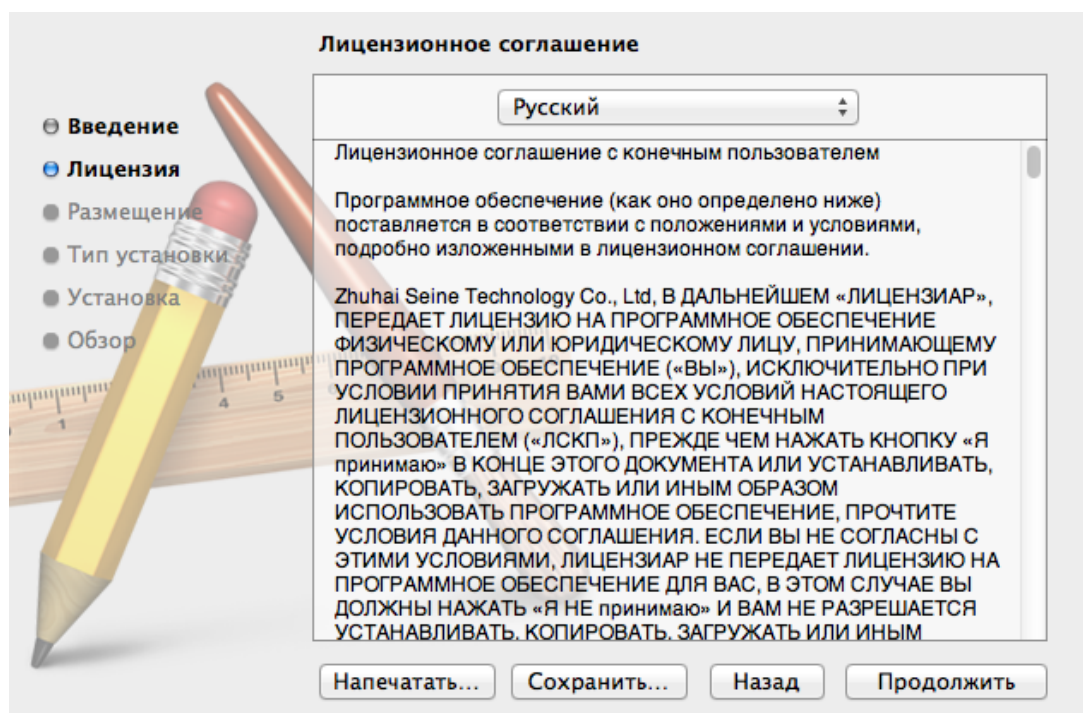
#### 1) შესავალი

გახსენით ლიცენზიის ხელშეკრულება.

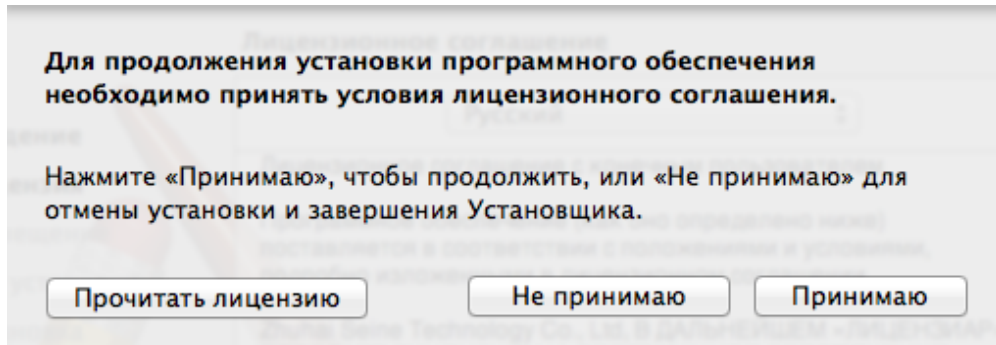


#### 2) ლიცენზია

ლიცენზიის ხელშეკრულების ინფორმაცია ქვემოთ არის ნაჩვენები.



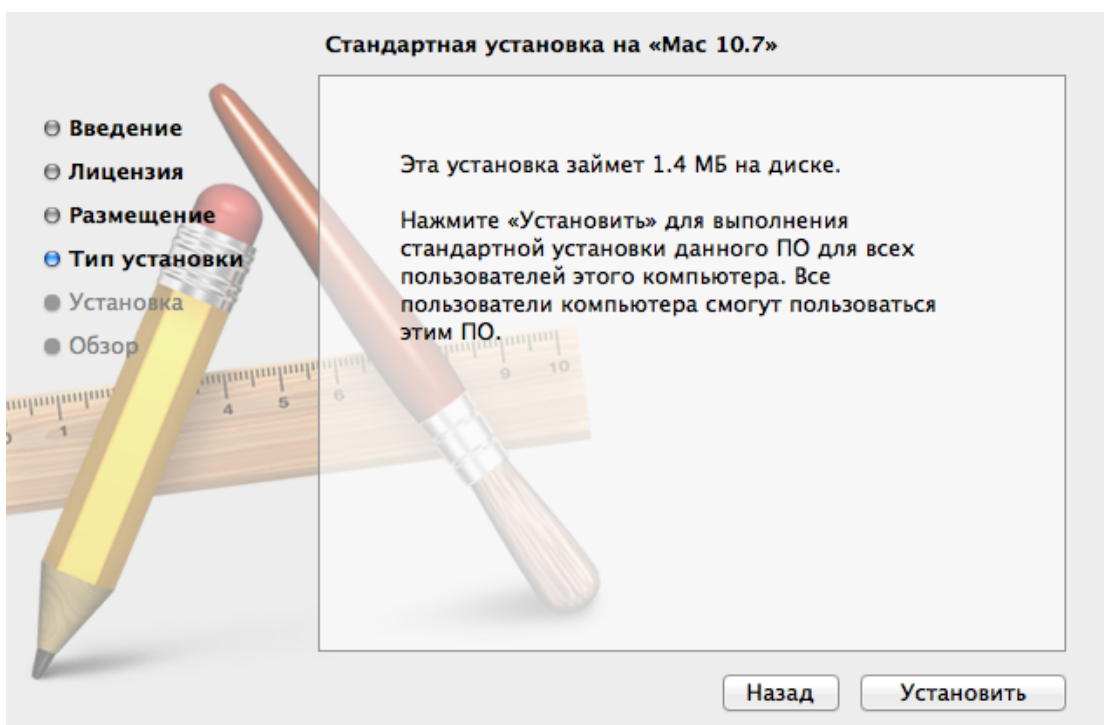
დააჭირეთ ღილაკს „გაგრძელება“. გაიხსნება დიალოგური ფანჯარა „ინსტალაციის გასაგრძელებლად, თქვენ უნდა დაეთანხმოთ ლიცენზიის ხელშეკრულებას“.



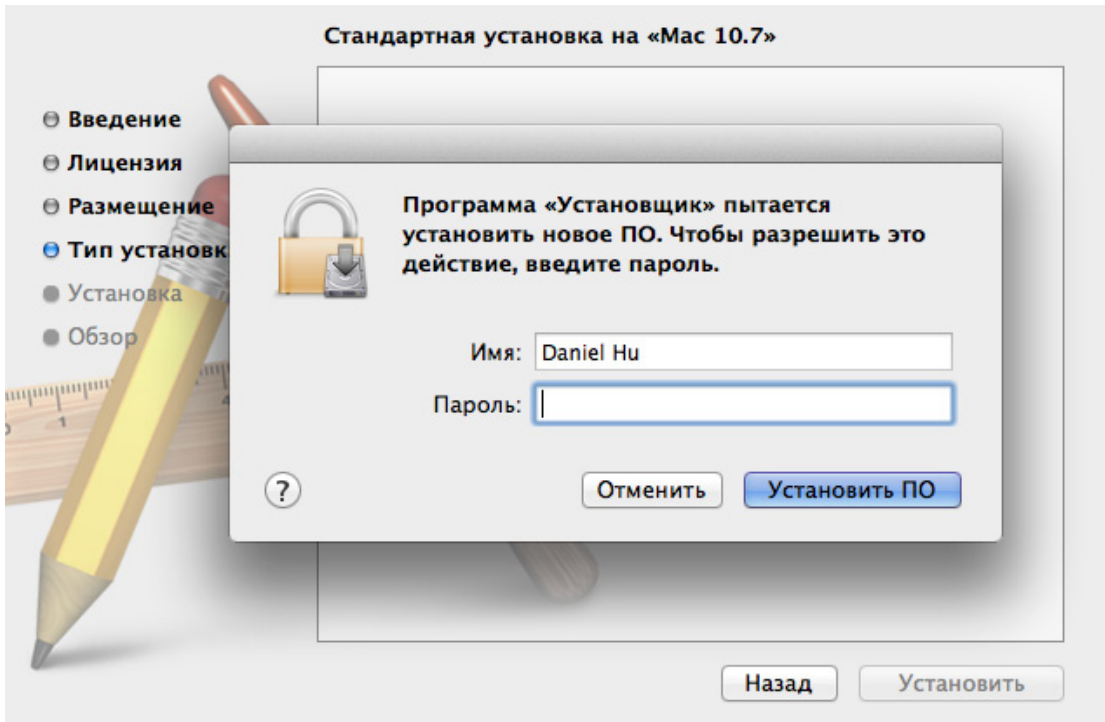
დააჭირეთ ღილაკს "ვეთანხმები", რომ დაეთანხმოთ ლიცენზიის ხელშეკრულებას და გააგრძელოთ ინსტალაცია.

3) ინსტალაციის ტიპი

ინსტალაციასთან დაკავშირებული ინფორმაციის ჩვენება ქვემოთ მოცემული ინსტრუქციის მიხედვით.

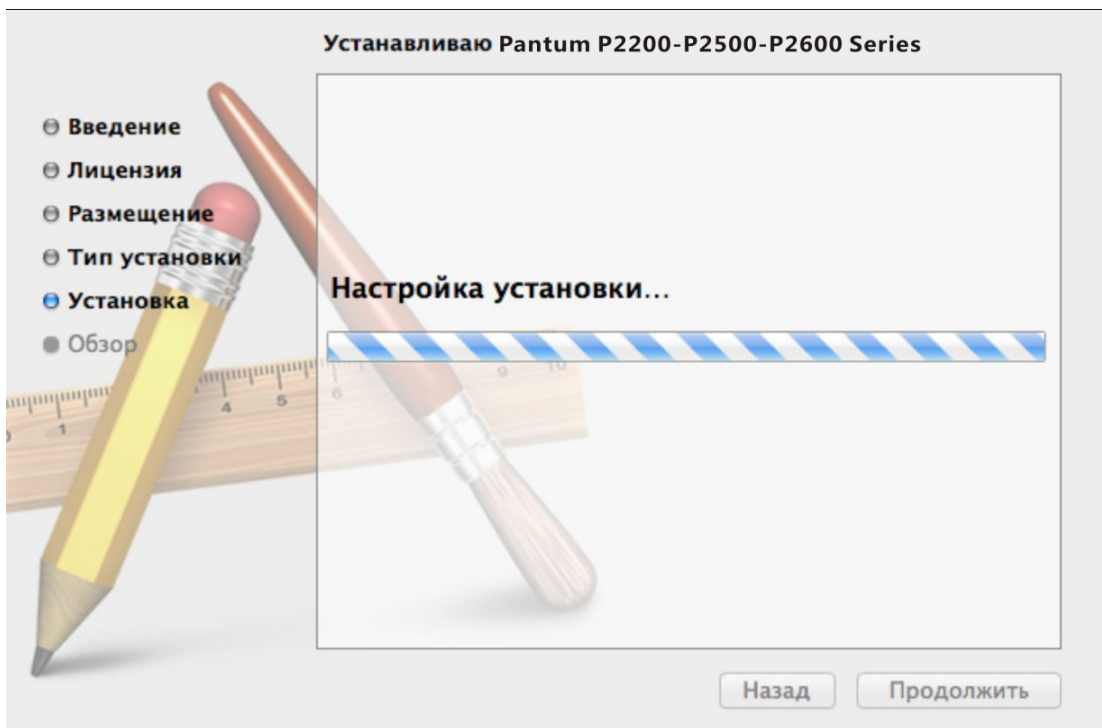


დააჭირეთ ღილაკს „ინსტალაცია“ და გამოჩნდება შემდეგი მოთხოვნა. ადმინისტრატორის სახელით შესვლისა და შესაბამისი უფლებების მიღების შემდეგ, შეგიძლიათ გააგრძელოთ ინსტალაცია.



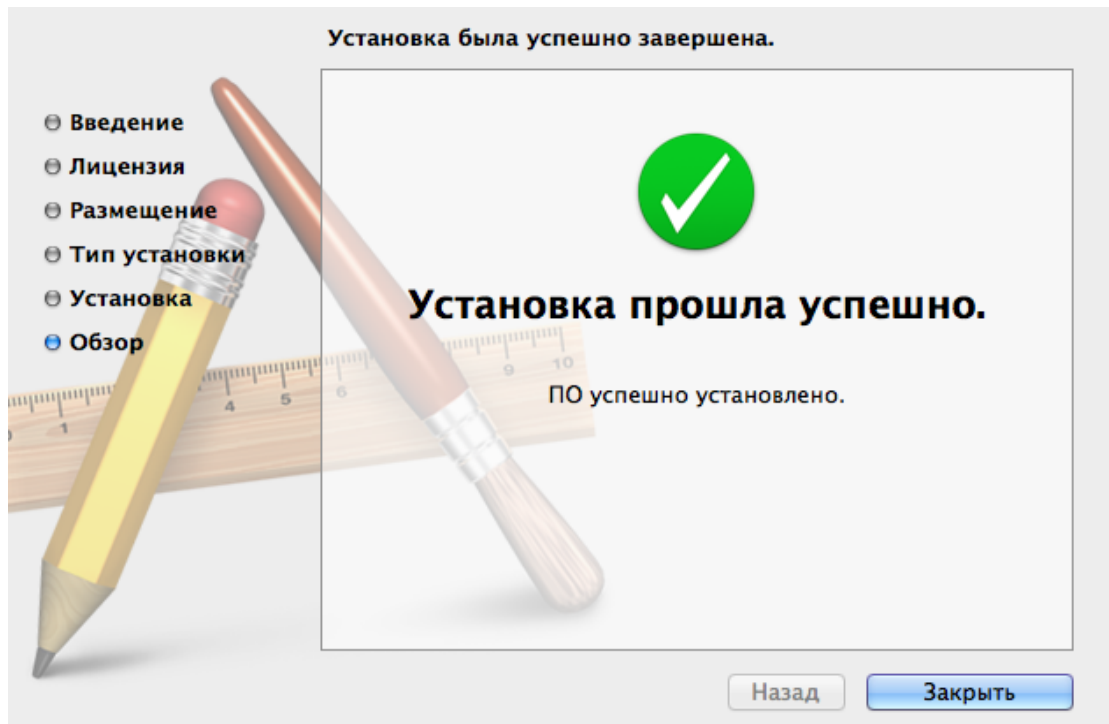
4) ინსტალაცია

ინსტალაციის პროცესი ნაჩვენებია ქვემოთ.



## 5) შედეგები

ინსტალაცია დასრულდება, როგორც ქვემოთ არის ნაჩვენები.



### შენიშვნა.

- Macintosh სისტემებზე დენსტალაცია საჭირო არ არის. თქვენ შეგიძლიათ დაინსტალიროთ ახალი ვერსია თქვენს კომპიუტერზე დრაივერის წინა ვერსიის დენსტალაციის გარეშე.

---

# სადენიანი ქსელის პარამეტრები (ქსელური პრინტერებისთვის)

# 4

თავი

4. სადენიანი ქსელის პარამეტრები (ქსელური პრინტერებისთვის).....	2
4.1. IP მისამართის დაყენება.....	2
4.2. პრინტერის ქსელში ინსტალაცია .....	3
4.3. ქსელური პროდუქტების კონფიგურაცია.....	4
4.3.1. ქსელის პარამეტრების ნახვა ან შეცვლა .....	4
4.3.2. ვებ სერვერზე შესასვლელად პაროლის დაყენება ან შეცვლა.....	4
4.3.3. ქარხნული პარამეტრების აღდგენა .....	4

## 4. სადენიანი ქსელის პარამეტრები (ქსელური პრინტერებისთვის)

შესაძლოა, თქვენს პრინტერს ქსელის კონფიგურაცია დასჭირდეს. ამ პარამეტრების კონფიგურაცია შესაძლებელია ჩაშენებული ვებ სერვერის გამოყენებით.

### 4.1. IP მისამართის დაყენება

პრინტერის IP მისამართის მიღება შესაძლებელია ავტომატურად DHCP ფუნქციის გამოყენებით ან ხელით დაყენება.

| ავტომატური კონფიგურაცია

DHCP ავტომატური კონფიგურაციის ფუნქცია პრინტერზე სტანდარტულად ჩართულია.

1. შეაერთეთ პრინტერი ქსელთან ქსელური კაბელის გამოყენებით და შემდეგ მოემზადეთ გაშვებისთვის.

2. პრინტერი ავტომატურად მიიღებს სერვერის მიერ მინიჭებულ IP მისამართს. ავტომატურად მინიჭებული IP მისამართის გამოყენება რამდენიმე წუთში იქნება შესაძლებელი.



#### შენიშვნა.

• თუ DHCP ვერ შეძლებს IP მისამართის ავტომატურად მიღებას, პრინტერი გამოიყენებს ნაგულისხმევ IP მისამართს: 169.254.xx.xx.

• DHCP-ის შემთხვევაში, ქსელის მიერ ავტომატურად მინიჭებული პრინტერის IP მისამართი

შეიძლება განსხვავდებოდეს, თუ პრინტერი დიდი ხნის განმავლობაში არ გამოიყენებოდა ან ქსელის წვდომის წერტილი შეიცვალა. ამან შეიძლება გამოიწვიოს პრინტერთან კავშირის შეწყვეტა. DHCP-ის ჩართვის შემთხვევაში, რეკომენდებულია ქსელის მიერ ავტომატურად მინიჭებული IP მისამართის დაკავშირება პრინტერის MAC მისამართთან.

### | ხელით დაყენება

ვებ სერვერის გასახსნელად, თქვენს ბრაუზერში შეიყვანეთ IP მისამართი.

1. „პარამეტრების“ ფანჯრის გასახსნელად დააწკაპუნეთ ნავიგაციის ზოლში „პარამეტრები“.
2. აირჩიეთ „ქსელის პარამეტრები - IPv4 პარამეტრები“.
3. დააკონფიგურირეთ IP მისამართის მინიჭების რეჟიმი (ხელით), IP მისამართი და ქვექსელის ნილაბი. სხვა ელემენტები არასავალდებულოა.
4. პარამეტრების შესანახად დააჭირეთ ღილაკს „გამოყენება“.



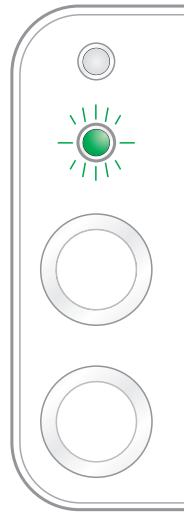
#### შენიშვნა.

• ჩაშენებული ვებ სერვერის გამოყენებით შეგიძლიათ შეცვალოთ IP მისამართის მინიჭების რეჟიმი ავტომატურ ან მექანიკურ რეჟიმზე.

## 4.2. პრინტერის ქსელში ინსტალაცია

ეს პარამეტრი საშუალებას გაძლევთ პირდაპირ დააკავშიროთ თქვენი პრინტერი ქსელთან და ქსელში არსებულ ყველა კომპიუტერს მისცეთ ამ პრინტერზე ბეჭდვის უფლება.

1. პრინტერის ჩართვამდე, ქსელთან პირდაპირი კავშირის დასამყარებლად, გთხოვთ, ჯერ ქსელის კაბელი შეაერთოთ პრინტერის ქსელის პორტთან.
2. ჩართეთ პრინტერი და დაელოდეთ სანამ მართვის პანელზე მზადყოფნის სტატუსის ინდიკატორი არ აინთება, როგორც ეს ქვემოთ მოცემულ ფიგურაზეა ნაჩვენები.



3. ჩადეთ პრინტერის CD კომპიუტერში. თუ ინსტალაციის პროგრამა არ ირთვება, იპოვეთ "setup.exe" ფაილი CD-ზე და ორჯერ დააწკაპუნეთ მასზე გასაშვებად.

4. მიჰყევით ინსტალაციის პროგრამის ინსტრუქციებს.

5. გააგრძელეთ ინსტალაციის დასრულებამდე.



### შენიშვნა.

- როდესაც ინსტალური მოგთხოვთ პრინტერის არჩევას, შეგიძლიათ აირჩიოთ შესაბამისი პრინტერის სახელი აღმოჩენილი პრინტერების სიიდან.
- თუ თქვენი პრინტერის სახელი არ ჩანს აღმოჩენილი პრინტერების სიაში, დააწკაპუნეთ განახლებაზე და მოძებნეთ პრინტერები ქსელში.

- თუ იცით იმ პრინტერის IP მისამართი, რომელთანაც აკავშირებთ, შეგიძლიათ აირჩიოთ

ვარიანტი „ინსტალაციისთვის IP მისამართის მითითება“ ინსტალაციისთვის IP მისამართის შესაყვანად.

### 4.3. ქსელური პროდუქტების კონფიგურაცია

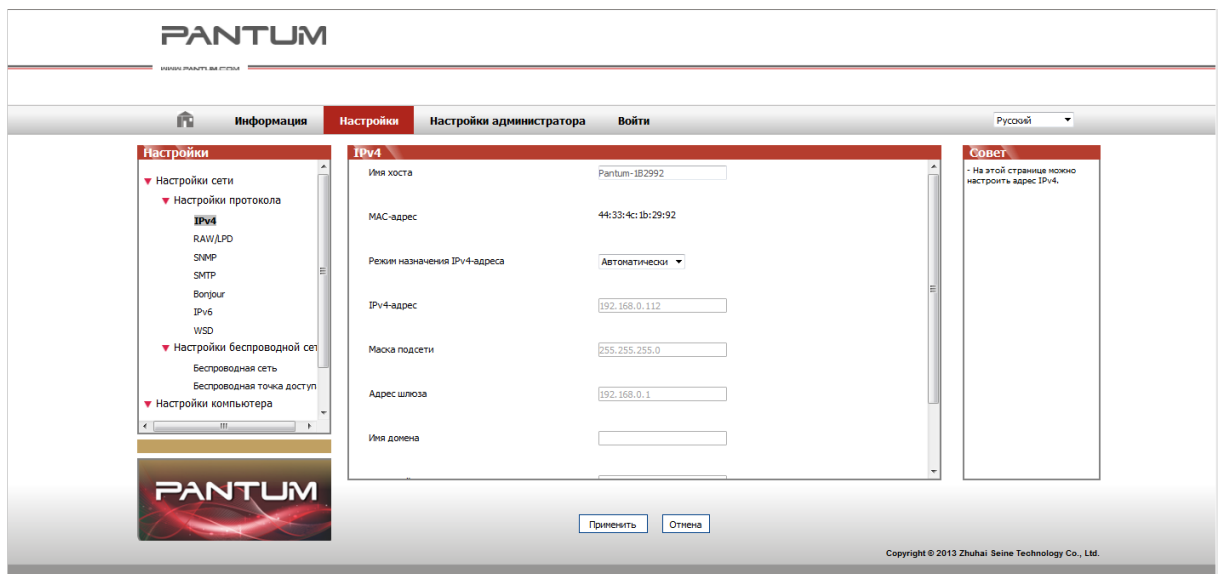
#### 4.3.1. ქსელის პარამეტრების ნახვა ან შეცვლა

IP პარამეტრების სანახავად ან შესაცვლელად შეგიძლიათ გამოიყენოთ ჩაშენებული ვებ სერვერი.

1. პრინტერის IP მისამართის შემცვლელი დემო გვერდის დასაბეჭდად და ინფორმაციის მისაღებად, დააჭირეთ და გეჭიროთ მართვის პანელზე „გაუქმება/გაგრძელება“ ლილაკს. დემო გვერდის დასაბეჭდად, პრინტერის უმოქმედობის დროს, მართვის პანელზე ლილაკზე დაჭერით და გეჭიროთ (როგორც ეს ნაჩვენებია ქვემოთ მოცემულ ფიგურაზე).

2. ჩაშენებულ ვებ სერვერზე წვდომისთვის, შეიყვანეთ IP მისამართი თქვენი ვებ ბრაუზერის მისამართის ზოლში.

3. ქსელის ინფორმაციის სანახავად გადადით „პარამეტრების“ ჩანართზე. აირჩიეთ სასურველი პარამეტრები.



#### 4.3.2. ვებ სერვერზე შესაცვლელად პაროლის დაყენება ან შეცვლა

გამოიყენეთ ჩაშენებული ვებ სერვერი ქსელის პაროლის დასაყენებლად ან არსებული პაროლის შესაცვლელად.



#### შენიშვნა.

• მომხმარებლის სახელი ნაგულისხმევად არის „admin“ და საწყისი პაროლი „000000“.

1. ჩაშენებული ვებ სერვერის გასახსნელად, ჯერ შედით სისტემაში.
2. გადადით "ადმინისტრატორის პარამეტრების" ჩანართზე.
3. შეიყვანეთ ახალი პაროლი „პაროლის“ და „პაროლის დადასტურების“ ველებში.
4. ფანჯრის ბოლოში, პარამეტრების შესანახად დააჭირეთ ლილაკს "Apply".

#### 4.3.3. ქარხნული პარამეტრების აღდგენა

თუ პრინტერის ყველა პარამეტრის გადატვირთვა გჭირდებათ, შეგიძლიათ პრინტერი ქარხნულ პარამეტრებზე აღადგინოთ. ამისათვის, პრინტერის გამორთვისას ჩასართავად დააჭირეთ ლილაკს „გაუქმება/გაგრძელება“ და შემდეგ 10 წამის განმავლობაში გააჩერეთ, სანამ ის „მზად“ მდგომარეობაში არ დაბრუნდება გადატვირთვის დასასრულებლად.

---

# უსადენო კავშირის პარამეტრები (Wi-Fi ბეჭდვის შესაძლებლობის მქონე მოდელებისთვის)

# 5

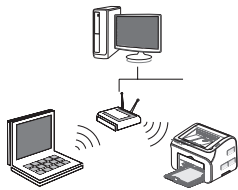
თავი

5. უსადენო კავშირის პარამეტრები (Wi-Fi ბეჭდვის შესაძლებლობის მქონე მოდელებისთვის) .	2
5.1. უკაბელო ქსელის ტიპი.....	2
5.1.1. ინფრასტრუქტურის რეჟიმში დაყენება.....	2
5.1.2. პირდაპირი Wi-Fi კავშირის გამოყენებით დაყენება .....	8
5.2. უკაბელო მონაცემების გამორთვა. ....	8

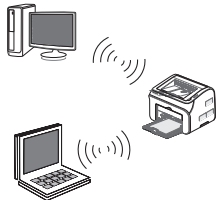
# 5. უკაბელო კავშირის პარამეტრები (Wi-Fi ბეჭდვის შესაძლებლობის მქონე მოდელებისთვის)

## 5.1. უკაბელო ქსელის ტიპი

მოდელის მიხედვით, Wi-Fi ბეჭდვის მქონე პრინტერები მხარს უჭერენ უკაბელო კავშირის ორ ტიპს, ინფრასტრუქტურის რეჟიმს და რბილი AP-ერთდროულად კომპიუტერსა და პრინტერს შორის მხოლოდ ერთი კავშირის დამყარება შესაძლებელი.



ინფრასტრუქტურის რეჟიმი  
უკაბელო მოწყობილობასა და პრინტერს შორის მონაცემთა გაცვლა ხორციელდება უკაბელო წვდომის წერტილის მეშვეობით.



რბილი AP  
უკაბელო კომპიუტერი პირდაპირ უკავშირდება უკაბელო მოწყობილობას.

### 5.1.1. ინფრასტრუქტურის რეჟიმში დაყენება

თუ თქვენი პრინტერი და წვდომის წერტილი (ან უსადენო როუტერი) მხარს უჭერს WPS-ს (Wi-Fi Protected Setup™), თქვენ შეგიძლიათ მარტივად დააკონფიგურიროთ თქვენი უსადენო ქსელის პარამეტრები მართვის პანელზე Wi-Fi ლილაკის გამოყენებით, კომპიუტერის გამოყენების გარეშე.

ლილაკზე დაყენება: პრინტერის მართვის პანელზე დააჭირეთ და გეჭიროთ Wi-Fi ლილაკს; WPS-ის დაწყებიდან 2 წუთის განმავლობაში დააჭირეთ WPS (PBC) ლილაკს წვდომის წერტილზე (ან უკაბელო როუტერზე); პრინტერი დაუკავშირდება უკაბელო ქსელს.



#### შენიშვნა.

- წვდომის წერტილმა (ან უსადენო როუტერმა) უნდა უზრუნველყოს Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-ის მხარდაჭერა
- WPS უნდა იყოს კონფიგურირებული ქსელის კაბელის გათიშვით

#### 5.1.1.1. უკაბელო ქსელის USB კაბელის გამოყენებით დაკავშირება და დაყენება

USB კაბელის გამოყენებით, შეაერთეთ პრინტერი კომპიუტერთან და გაუშვით უკაბელო კავშირის დაყენების ინსტრუმენტი კომპიუტერზე. პრინტერი შეეცდება კავშირის დამყარებას, როდესაც USB პორტიდან მიიღებს უკაბელო კავშირის კონფიგურაციის ინფორმაციას.

### 5.1.1.1.1. Wi-Fi-ს დაყენების ინსტრუმენტი

#### 1. ფუნქციის აღწერა

Wi-Fi-ს დაყენების ინსტრუმენტი გამოიყენება პრინტერის კონფიგურაციისთვის SSID ნომრის, დაშიფვრის მეთოდისა და მომხმარებლის მიერ მოწოდებული პაროლის გამოყენებით, რომელიც პრინტერს უკაბელო ქსელთან დააკავშირებს.



#### შენიშვნა.

- თუ თქვენს კომპიუტერს აქვს უკაბელო ქსელის ბარათი, შეგიძლიათ აირჩიოთ SSID თქვენი კომპიუტერის მიერ აღმოჩენილი უკაბელო ქსელების სიიდან.
- თუ თქვენს კომპიუტერს არ აქვს უკაბელო ქსელის ბარათი, შეგიძლიათ SSID ნომერი ხელით შეიყვანოთ.
- SSID ნომრების სიის მიღება ასევე შეგიძლიათ უკაბელო ქსელის საინფორმაციო გვერდის დაბეჭდვით და შემდეგ SSID ნომრის ხელით შეყვანით.

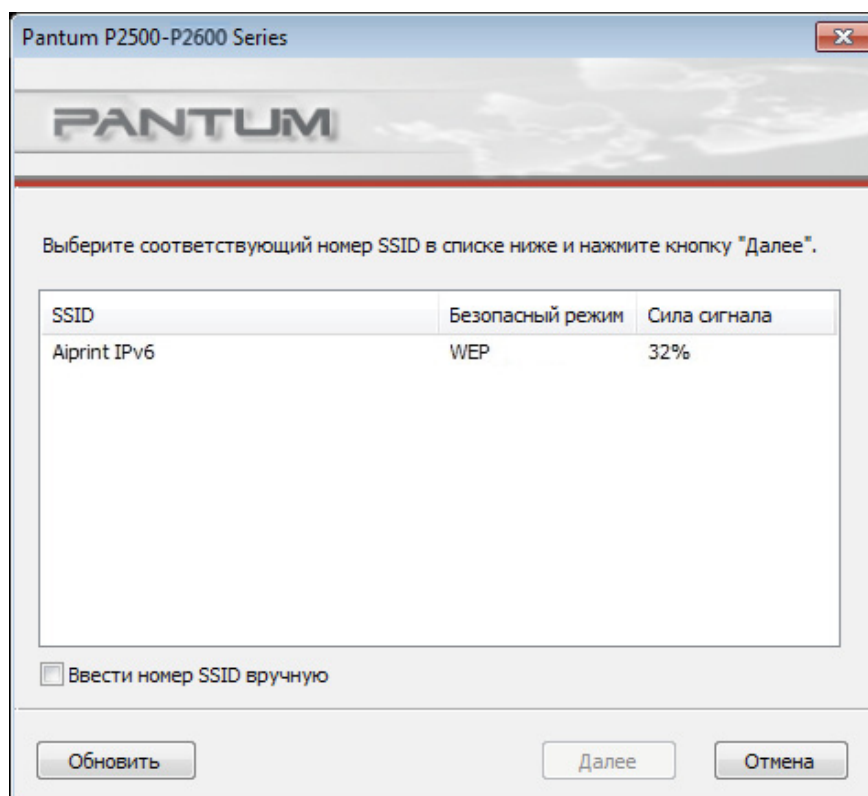
#### 2. ეტაპები

##### 1) უკაბელო ქსელის ბარათის აღმოჩენა

Wi-Fi-ს დაყენების ინსტრუმენტი იყენებს თქვენი კომპიუტერის უკაბელო ქსელის ბარათს უკაბელო ქსელების მოსაძებნად. თუ თქვენს კომპიუტერს არ აქვს დაინსტალირებული უკაბელო ქსელის ბარათი, უკაბელო ქსელების სიის გვერდზე ავტომატურად აირჩევა SSID ნომრის ხელით შეყვანის ვარიანტი. ამ შემთხვევაში, გადაადით მე-3 ნაბიჯზე.

##### 2) უკაბელო ქსელების სია

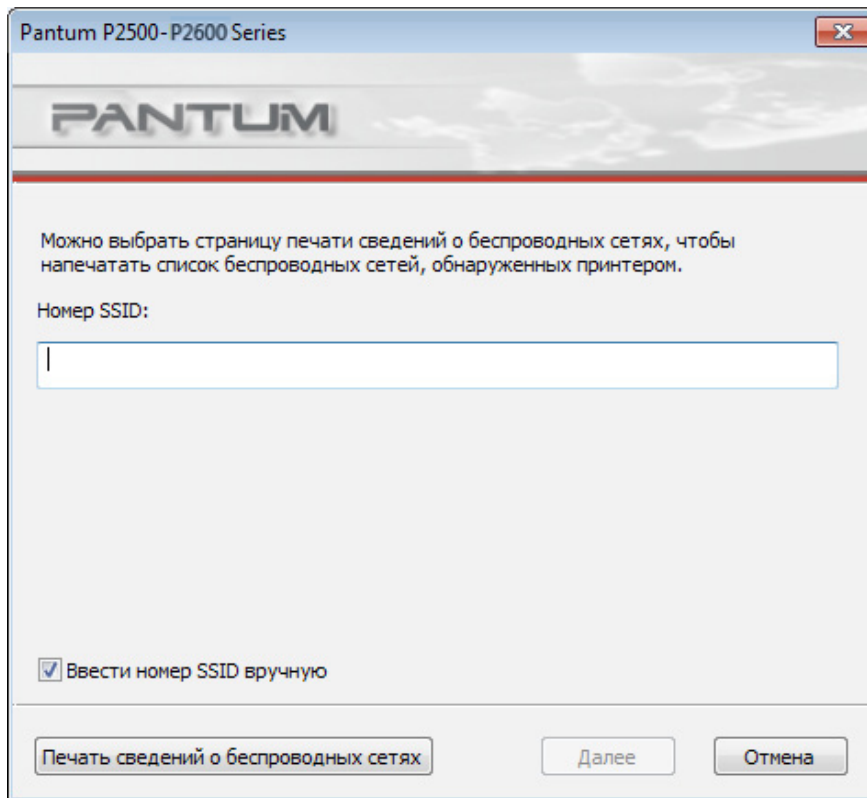
დაყენების ინსტრუმენტის გაშვების შემდეგ, გაიხსნება ეკრანი, რომელიც აჩვენებს უკაბელო დაყენების ინსტრუმენტის მიერ აღმოჩენილი ქსელების სიას, რაც საშუალებას მოგცემთ აირჩიოთ უკაბელო ქსელი.



- ქსელის სია აჩვენებს პროგრამის მიერ მოძიებულ ინფორმაციას, როგორცაა SSID ნომერი, დალაგებული SSID-ის მიხედვით. შეგიძლიათ აირჩიოთ სიიდან ელემენტი და შემდეგ დააჭიროთ ღილაკს „შემდეგი“ ინფორმაციის შეყვანის ინტერფეისში შესასვლელად.
- SSID-ის ხელით შეყვანა: დაანკაპუნეთ SSID-ის ხელით შეყვანის ეკრანზე გადასასვლელად.

3) ეკრანი „SSID ნომრის ხელით შეყვანა“

ეს ეკრანი გამოჩნდება, როდესაც მონიშნავთ ველს „SSID ხელით შეყვანეთ“.



SSID ნომერი: ბეჭდვისას შეიყვანეთ იმ ქსელის SSID ნომერი, რომელთანაც დაკავშირება გსურთ, მაქსიმუმ 32 სიმბოლო.

უსადენო ქსელის დეტალების ბეჭდვა: საშუალებას გაძლევთ დაბეჭდოთ პრინტერის მიერ ნაპოვნი უსადენო ქსელების სია.

4) ინფორმაციის შეყვანის ეკრანი

ინფორმაციის შეყვანის ეკრანი: საშუალებას გაძლევთ შეხვიდეთ უკაბელო ქსელში.

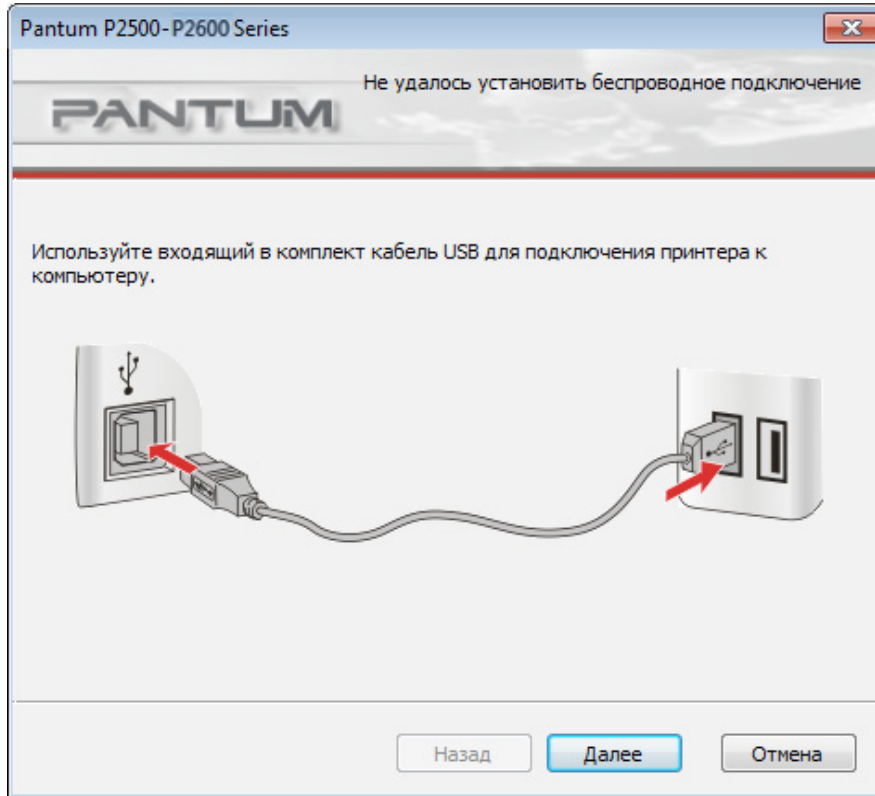
უსაფრთხო რეჟიმი: ამჟამად ხელმისაწვდომია სამი ვარიანტი: „არცერთი“, WEP და WPA/WPA2. თუ არჩეულია „არცერთი“, პაროლის ველი დაიმალება, რაც იმას ნიშნავს, რომ მითითებულ SSID-თან დაკავშირებისას პაროლი არ არის საჭირო. WEP პაროლის დიაპაზონი 1-26 სიმბოლოა, ხოლო WPA/WPA2-ის დიაპაზონი 8-64 სიმბოლოა.

პაროლის ჩვენება: ეს პარამეტრი სტანდარტულად მონიშნული არ არის; მონიშვნის შემთხვევაში, ვარსკვლავის ნაცვლად გამოჩნდება შეყვანილი პაროლი.

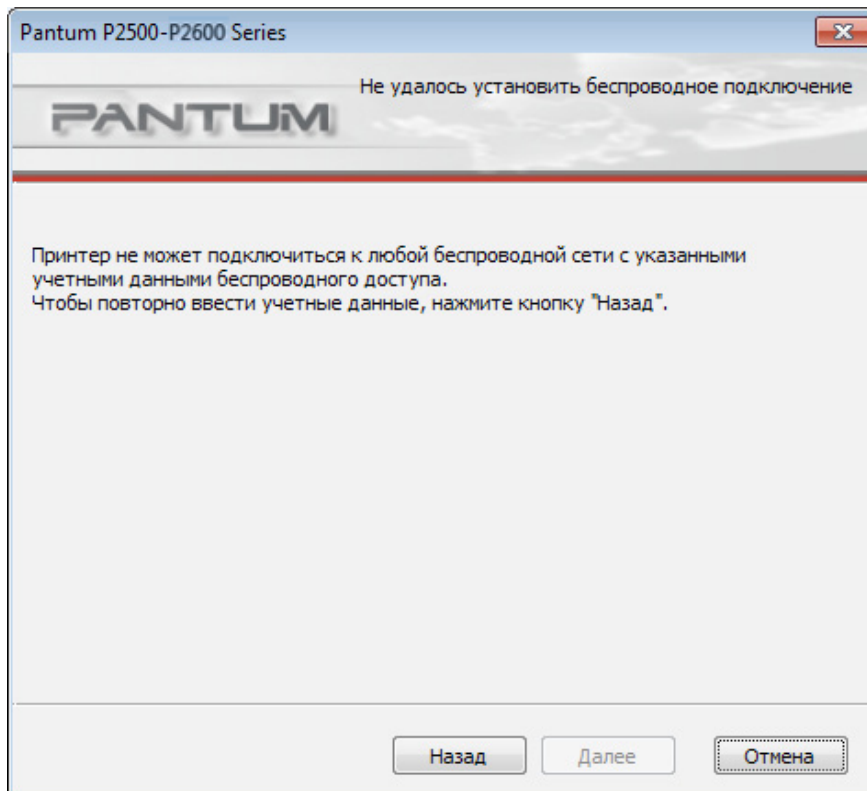
5) პარამეტრების ეკრანი

ქსელის დაყენების ეკრანი: აჩვენებს პრინტერის უკაბელო ქსელის დაყენების შედეგებს. ეკრანზე ნაჩვენებია კომპიუტერიდან პრინტერზე უკაბელო კავშირის დასამყარებლად შეტყობინების გაგზავნის პროგრესი.

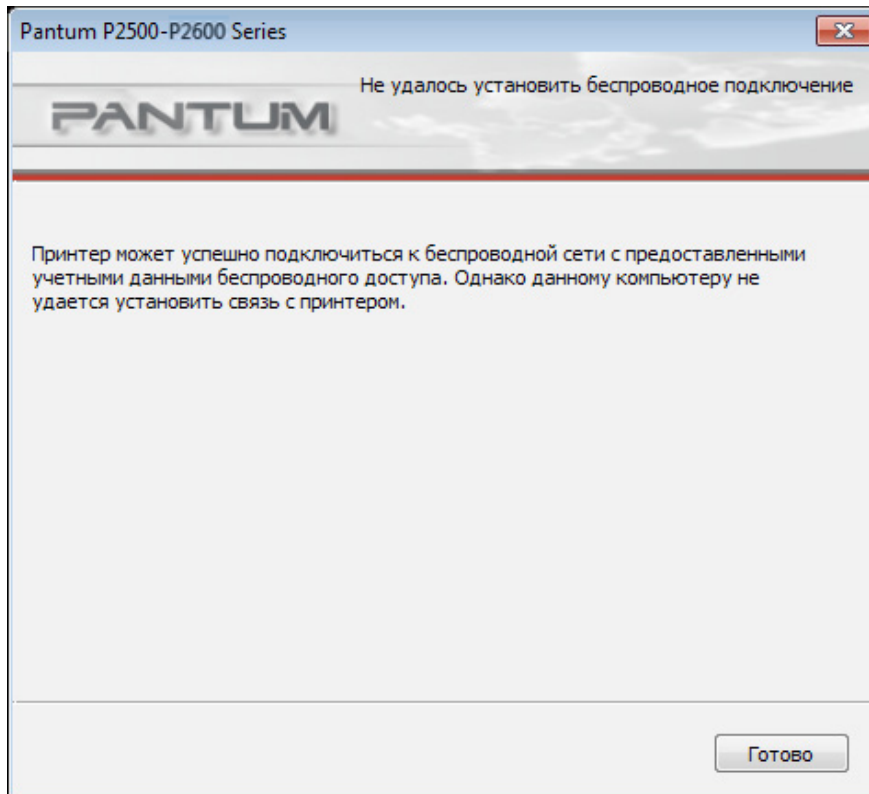
თუ პრინტერი კომპიუტერთან არ არის დაკავშირებული, გამოჩნდება შემდეგი შეტყობინება:



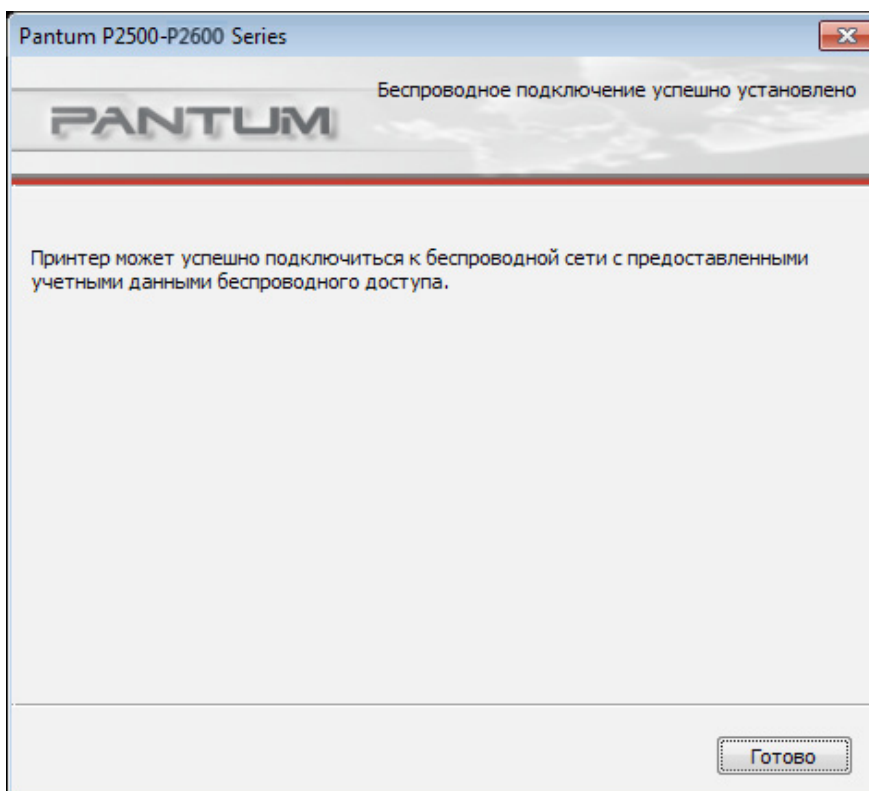
თუ პრინტერი ვერ შეძლებს პარამეტრების გამოყენებას მონოდებული უკაბელო ქსელის გამოყენებით, გამოჩნდება შემდეგი შეტყობინება:



თუ პრინტერს შეუძლია პარამეტრების გამოყენება მონოდებული უკაბელო ქსელის გამოყენებით და თქვენი კომპიუტერი არ უჭერს მხარს უკაბელო ქსელს, გამოჩნდება შემდეგი შეტყობინება:



თუ პრინტერს შეუძლია პარამეტრების გამოყენება მონოდებული უკაბელო ქსელის გამოყენებით და კომპიუტერი მხარს უჭერს უკაბელო ქსელს, ნარმატებული უკაბელო კავშირისთვის გამოჩნდება შემდეგი შეტყობინება:



### 5.1.2. კონფიგურაცია Soft-AP-ის გამოყენებით

როდესაც Wi-Fi წვდომის წერტილი აქტიურია, საბოლოო მომხმარებლებს (სადგურებს) შეუძლიათ პრინტერის Wi-Fi წვდომის წერტილის პოვნა და მასთან დაკავშირება მისი ძიებით. Wi-Fi წვდომის წერტილი ნაგულისხმევად ჩართულია და ნაგულისხმევი პაროლია „12345678“. პრინტერის SSID და პაროლი შეგიძლიათ იხილოთ ბეჭდვის ინფორმაციის ანგარიშის გვერდზე.

ფუნქცია	აღწერა	კომენტარი
1	IP მისამართი	192.168.223.1 ნაგულისხმევი
2	ქვექსელის ნილაბი	255.255.255.0 ნაგულისხმევი
3	DHCP სერვისი	ნაგულისხმევად ჩართულია
4	სერვისის საწყისი მისამართი DHCP	192.168.223.100 ნაგულისხმევი
5	საბოლოო მისამართი DHCP სერვისები	192.168.223.199 ნაგულისხმევად
6	პროდუქტის დასახელება	ნაგულისხმევი XXXXX სერია P2500W შესაძლებელია ვებგვერდზე შეცვლა
7	კავშირის პაროლი პროდუქტისთვის	ნაგულისხმევი 12345678 შესაძლებელია ვებგვერდზე შეცვლა

## 5.2. უკაბელო მონაცემების გამორთვა

თუ საჭიროა პრინტერის უკაბელო ქსელიდან გათიშვა, შეგიძლიათ გამორთოთ უკაბელო მონაცემობა პრინტერზე.

1. უკაბელო ქსელის გამორთვა შეგიძლიათ პრინტერის მართვის პანელზე Wi-Fi ლილაკზე 2 წამზე მეტი ხნის განმავლობაში დაჭერით.

2. იმის დასადასტურებლად, რომ უკაბელო მონაცემობა გამორთულია, დაყენების გვერდის ასლის დასაბეჭდად დააჭირეთ და გეჭიროთ ლილაკს „გაუქმება/გაგრძელება“. უკაბელო ქსელი წარმატებით გამოირთვება, თუ კონფიგურაციის გვერდზე პრინტერის IP მისამართია 0.0.0.0.

---

# Pantum აპლიკაცია

## მობილური ბეჭდვა

# 6

თავი

6. Pantum მობილური ბეჭდვის აპლიკაცია .....	2
6.1. Pantum Mobile Print აპლიკაციის შესახებ .....	2
6.2. Pantum Mobile Print აპლიკაციის ჩამოტვირთვა .....	2
6.3. მხარდაჭერილი მობილური ოპერაციული სისტემები.....	2
6.4. მობილური მონაცემების გამოყენება მობილური ბეჭდვის შესასრულებლად .....	2

## 6. Pantum Mobile Print აპლიკაცია

### 6.1. Pantum Mobile Print აპლიკაციის შესახებ

Pantum Mobile Print არის უფასო აპლიკაცია, რომელიც მომხმარებლებს საშუალებას აძლევს, პირდაპირ მობილური მოწყობილობიდან დაბეჭდონ ფოტოები, დოკუმენტები და ვებგვერდები. აპლიკაცია ხელმისაწვდომია Android 2.3 ან უფრო ახალი ვერსიის მქონე მობილური მოწყობილობებისთვის და მხარს უჭერს 240 x 320 dpi ან უფრო მაღალი გარჩევადობას. ის საშუალებას გაძლევთ, თქვენი მობილური მოწყობილობა პრინტერს Wi-Fi ცხელი წერტილების საშუალებით დააკავშიროთ. ქსელის პარამეტრების კონფიგურაციისთვის უბრალოდ დააინსტალირეთ Pantum Mobile Print აპლიკაცია და ის ავტომატურად აღმოაჩენს ბეჭდვისთვის თავსებად პრინტერებს. ის ძალიან მოსახერხებელი და ეფექტურია.

### 6.2. Pantum Mobile Print აპლიკაციის ჩამოტვირთვა

Pantum Mobile Print აპლიკაციის ჩამოსატვირთად, გთხოვთ, ეწვიოთ Pantum-ის ოფიციალურ ვებსაიტს [www.pantum.com](http://www.pantum.com).

### 6.3. მხარდაჭერილი მობილური ოპერაციული სისტემები

Android 2.3 ან უფრო გვიანდელი ვერსია.

### 6.4 მობილური მოწყობილობის გამოყენება მობილური ბეჭდვის შესასრულებლად

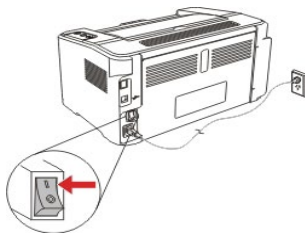
#### 6.4.1 მობილური ბეჭდვა პრინტერის წვდომის წერტილის გამოყენებით

##### 6.4.1.1. Android მოწყობილობებისთვის



**შენიშვნა:** • მიმდინარე მობილური ბეჭდვის პროდუქტიPantum Android-ისთვის მხარს უჭერს მხოლოდ ტექსტურ დოკუმენტებს, სურათებს ან ვებგვერდებს, მაგრამ არ უჭერს მხარს დოკუმენტების ბეჭდვას PDF, Word, Excel, PPT და ა.შ. ფორმატებში.

#### 1. ჩართეთ პრინტერი.

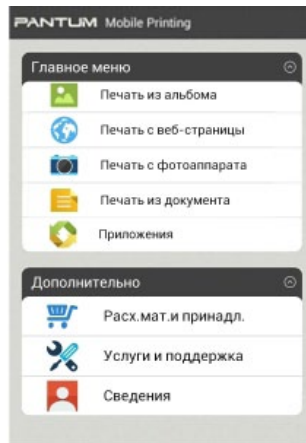


2. ჩართეთ Wi-Fi ფუნქცია თქვენს მობილურ მოწყობილობაზე და დაუკავშირდით Pantum პრინტერის Wi-Fi წვდომის წერტილს (მაგალითად, შეიძლება გამოყენებულ იქნას სახელი Pantum-AP-XXXXXX).

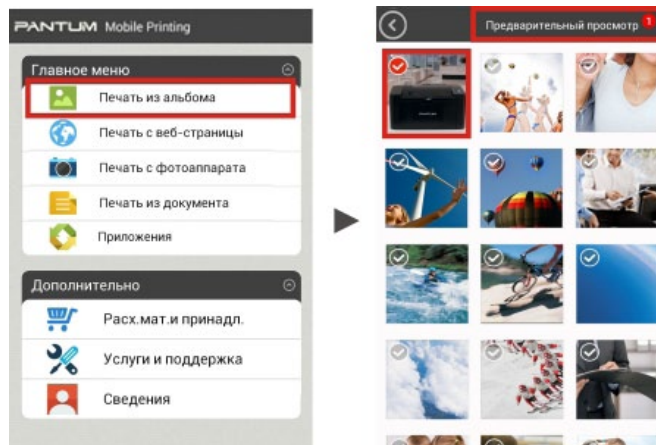


თუ ერთდროულად ხელმისაწვდომია რამდენიმე PANTUM WIFI პრინტერი, პრინტერის წვდომის წერტილების არჩევისას, ინფორმაციის გვერდის დასაბეჭდად ხანგრძლივად დააჭირეთ პრინტერზე ღილაკს „გაუქმება/გაგრძელება“, შემომწმეთ წვდომის წერტილის სახელი „SSID“ ბოლო გვერდზე „WIFI პარამეტრების ინფორმაციის გვერდი“ და დაუკავშირდით შესაბამის წვდომის წერტილს მობილური ტელეფონის გამოყენებით.

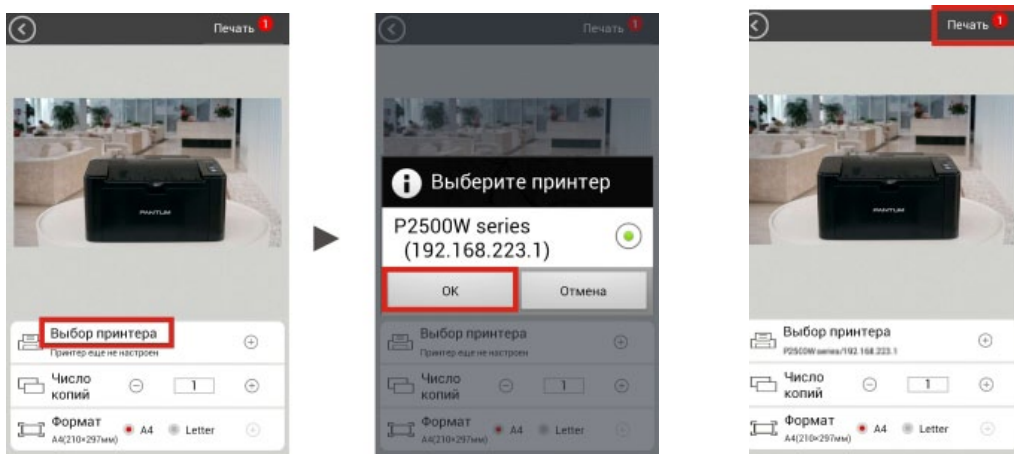
3. ახლა თქვენ მზად ხართ დასაბეჭდად, გახსენით აპლიკაცია და გადადით მთავარ გვერდზე.



4. აირჩიეთ საჭირო ბეჭდვის პარამეტრები. აირჩიეთ ფაილი და შემდეგ „ბეჭდვის წინასწარი ნახვის“ ოფცია.



5. აირჩიეთ პრინტერი, ასლების რაოდენობა, ქაღალდის ზომა და შემდეგ „ბეჭდვის“ ოფცია. ბეჭდვა დასრულებულია.

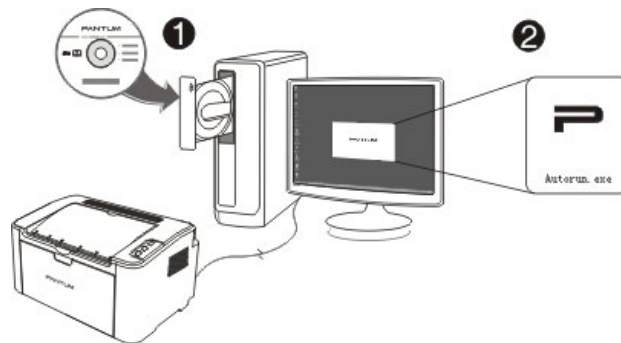


**შენიშვნა:** • დაინსტალირეთ მობილური ბეჭდვის აპლიკაცია (ხელმისაწვდომია რამდენიმე ინსტალაციის ვარიანტები: QR კოდი, Google Play Store, Pantum-ის ვებსაიტი).

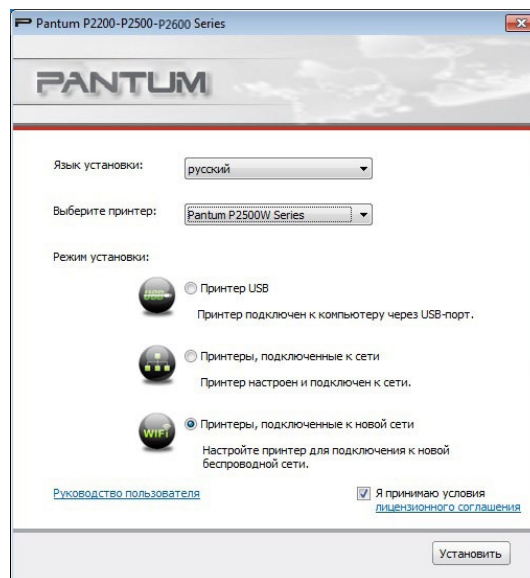
- დაასკანირეთ პრინტერზე დატანილი QR კოდი, ეწვიეთ [www.pantum.com](http://www.pantum.com)-ს ან ჩამოტვირთეთ მობილური ბეჭდვის აპლიკაცია პირდაპირ Google Play Store-დან და დაინსტალირეთ თქვენს მობილურ მოწყობილობაზე.

## 6.4.2. მობილური ბეჭდვა Wi-Fi წვდომის წერტილების გამოყენებით

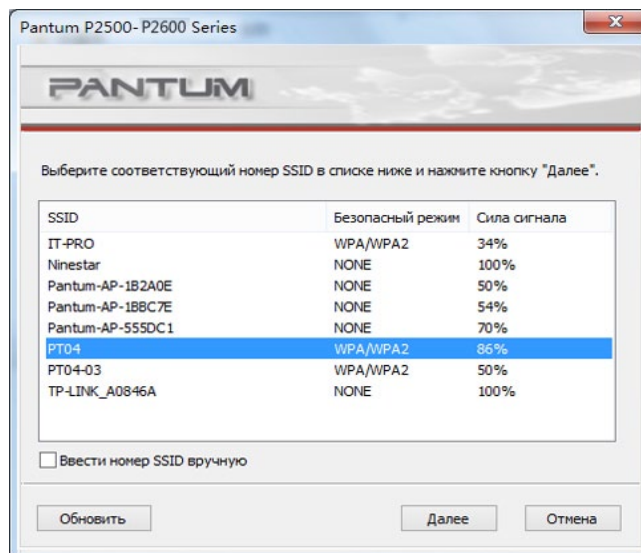
1. დააინსტალირეთ დრაივერი. ჩადეთ CD ან ჩამოტვირთეთ დრაივერი [www.pantum.com](http://www.pantum.com)-დან და დააჭირეთ ლილავს „Autorun“.



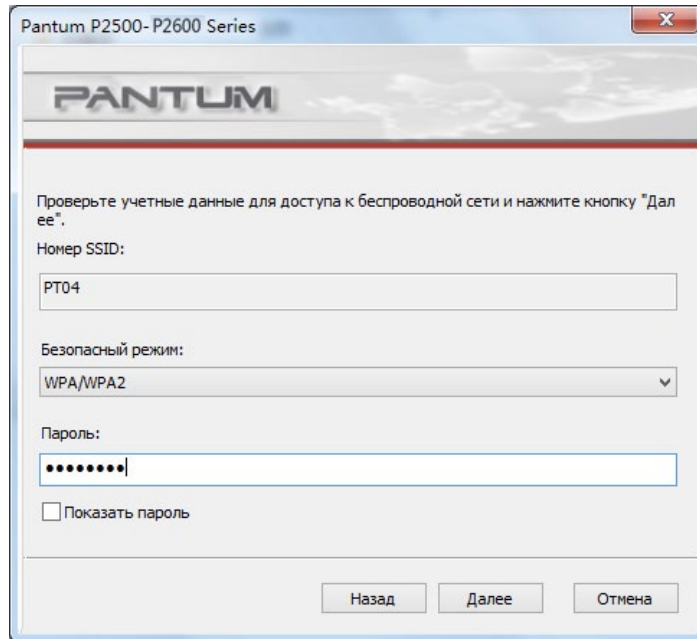
2. მთავარ გვერდზე აირჩიეთ ენა, პრინტერის სერია და ინსტალაციის რეჟიმი, შემდეგ კი „ახალ ქსელთან დაკავშირებული პრინტერები“ და დააჭირეთ ლილავს „ინსტალაცია“.



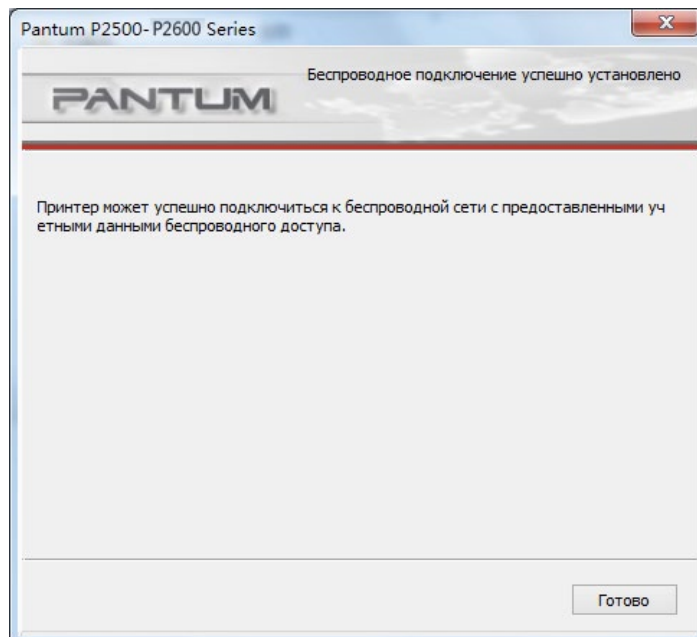
3. დააკონფიგურირეთ პრინტერი Wi-Fi წვდომის წერტილთან დასაკავშირებლად. აირჩიეთ Wi-Fi წვდომის წერტილი, რომელთანაც გსურთ პრინტერის დაკავშირება და დააჭირეთ ლილავს „შემდეგი“.



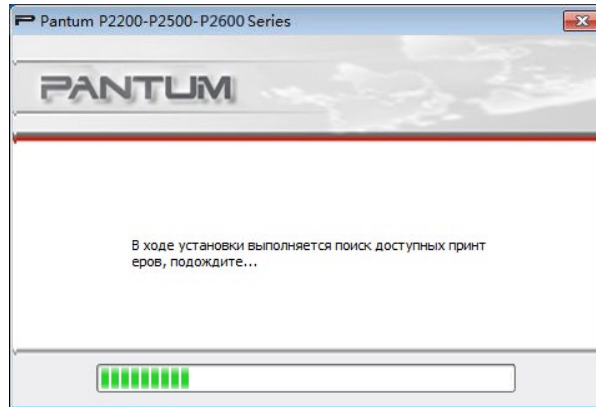
4. შეიყვანეთ Wi-Fi ქსელის პაროლი და დააჭირეთ ღილაკს „შემდეგი“.



5. დაელოდეთ პრინტერის უკაბელო ქსელთან დაკავშირებას და დააჭირეთ ღილაკს „დასრულებულია“.



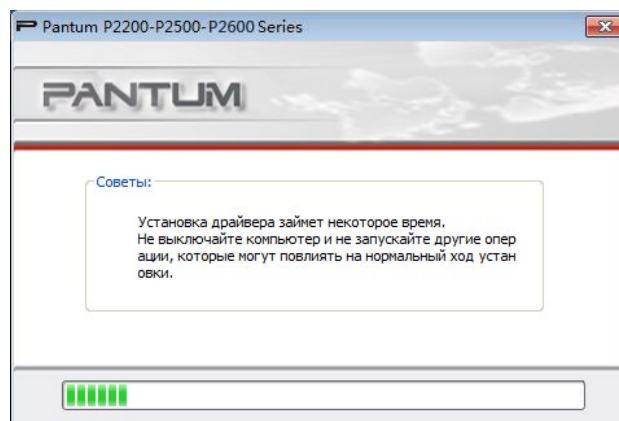
6. დრაივერი ავტომატურად მოძებნის ხელმისაწვდომ პრინტერს.



7. აირჩიეთ P2500W პრინტერი და დააჭირეთ ღილაკს „შემდეგი“.



8. დაელოდეთ ინსტალაციის დასრულებას.



9. ახლა თქვენ შეგიძლიათ გამოიყენოთ თქვენი Pantum პრინტერი ლეპტოპიდან ან მობილური მოწყობილობებიდან დასაბეჭდად, უბრალოდ დარწმუნდით, რომ მოწყობილობა დაკავშირებულია კონფიგურირებულ Wi-Fi წვდომის წერტილთან ან პრინტერის Wi-Fi წვდომის წერტილთან, სახელწოდებით Pantum-AP-XXXXXX.



**შენიშვნა:** • თუ მოწყობილობის ეკრანზე გამოჩნდება, რომ პრინტერი არ არის აღმოჩენილი, დარწმუნდით, რომ პრინტერის Wi-Fi ქსელთან შეერთებისას ის დაკავშირებულია კვების წყაროსთან და ლეპტოპი ასევე დაკავშირებულია კვების წყაროსთან მონოდედებული კაბელის გამოყენებით.

---

---

# ბეტდვა

# 7





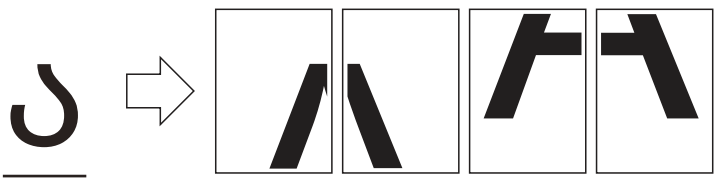
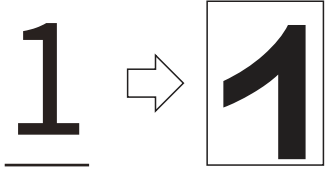

თავი

7. ბეტდვა.....	2
7.1. ბეტდვის ფუნქცია .....	2
7.2. დახმარების გამოძახება .....	3
7.3. ორმხრივი ხელით ბეტდვა.....	4
7.4. ბეტდვის დავალების გაუქმება .....	7

# 7. ბეჭდვა

## 7.1. ბეჭდვის ფუნქცია

ბეჭდვის პარამეტრების ეკრანზე შეგიძლიათ დააყენოთ ბეჭდვის სხვადასხვა თვისებები, ზოგიერთი ფუნქცია ქვემოთ არის ჩამოთვლილი.

ფუნქცია	დიაგრამა
ხელის ორმხრივი	
დაშლა	
საპირისპირო თანმიმდევრობის ბეჭდვა	
N-by-1	
პოსტერის ბეჭდვა (მხოლოდ სისტემისთვის Windows)	
ბეჭდვა მასშტაბირებით	
მორგებადი ფორმატი	

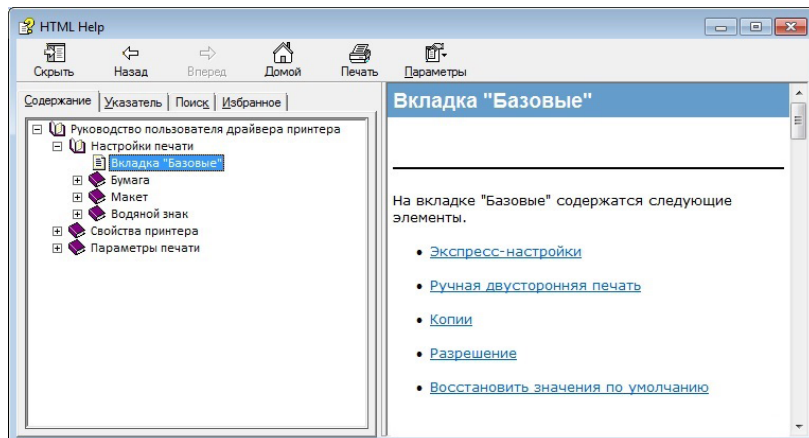
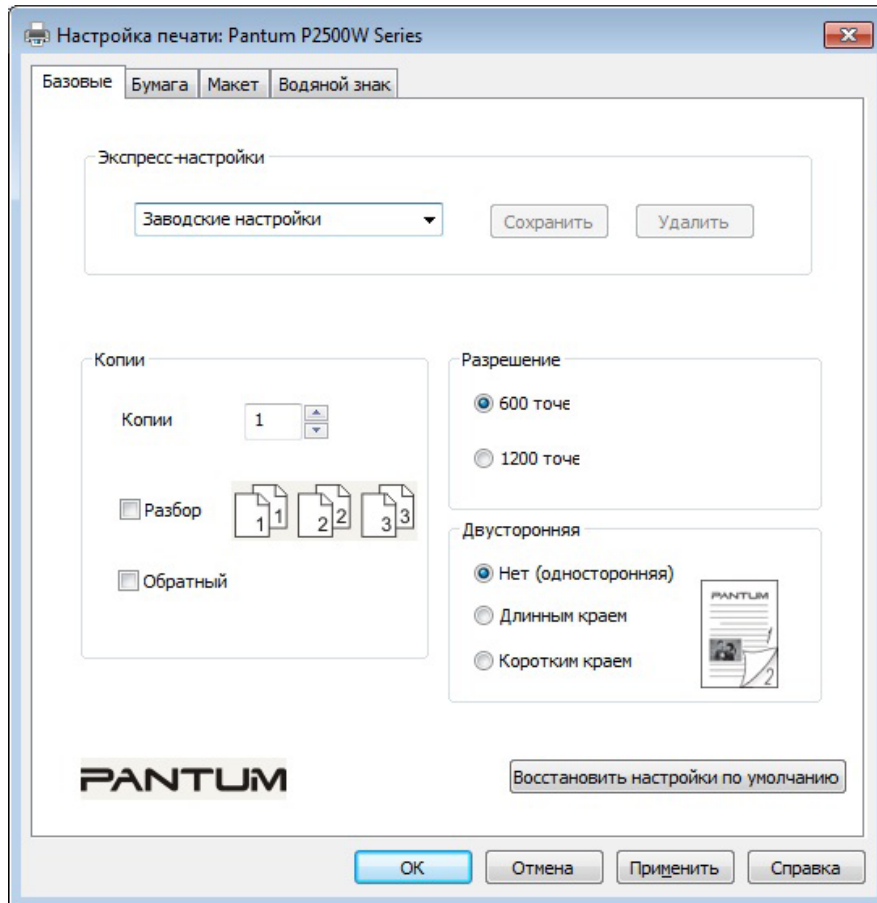


## შენიშვნა.

- პოსტერის ბეჭდვის ფუნქციის ჩასართავად შეგიძლიათ აირჩიოთ 2 x 2 პოსტერის ბეჭდვა N-on-1 განლაგებაში.
- კონკრეტული ფუნქციის ახსნის სანახავად, გახსენით ბეჭდვის პარამეტრები და დაანკაპუნეთ დახმარებაზე. დახმარების გახსნის შესახებ ინფორმაციისთვის იხილეთ ნაწილი 7.2.

## 7.2. დახმარების გამოძახება

შეგიძლიათ გახსნათ ბეჭდვის პარამეტრების ეკრანი და დაანკაპუნოთ დახმარების ლილაკზე (მხოლოდ Windows სისტემებისთვის). დახმარება შეიცავს მომხმარებლის სახელმძღვანელოს ბეჭდვის პარამეტრების შესახებ ინფორმაციით.



### 7.3. ხელით ორმხრივი ბეჭდვა

1. პრინტერის დრაივერი მხარს უჭერს ხელით ორმხრივ ბეჭდვას.



#### შენიშვნა.

- თხელი ქაღალდი შეიძლება დაიკუჭოს.
- თუ ქაღალდი დახვეულია, გაასწორეთ და მოათავსეთ ხელით ან ავტომატურად მიმწოდებლის უჯრაში.
- თუ ხელით ორმხრივი ბეჭდვის დროს ქაღალდი გაიჭედა, გაჭედვის გამოსასწორებლად იხილეთ ნაწილი 10.1.

2. ბეჭდვის დაწყებამდე დარწმუნდით, რომ ქაღალდი ჩატვირთულია ავტომატური მიმწოდებლის უჯრაში.

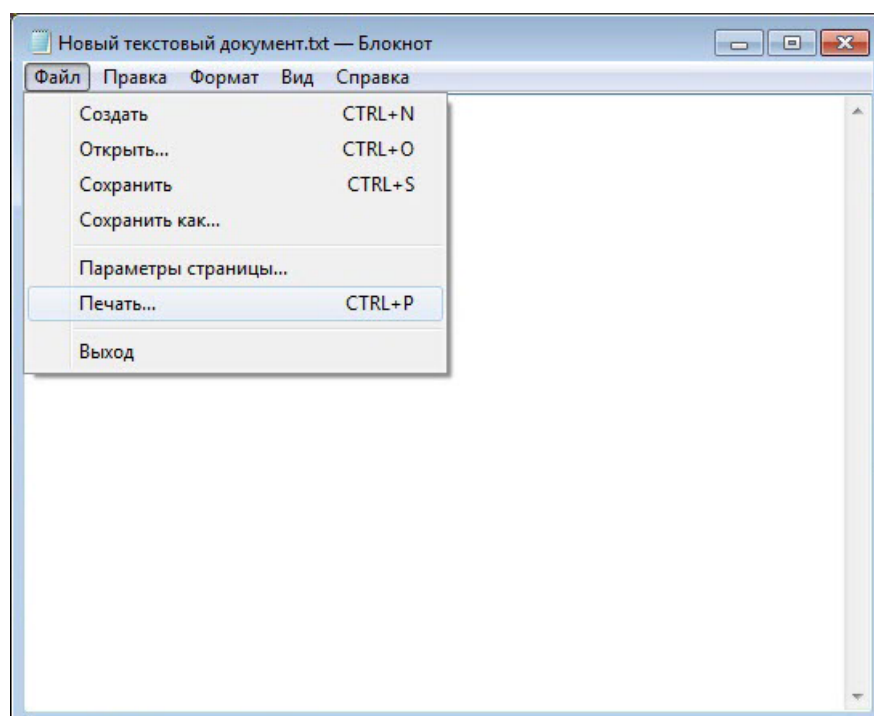


#### შენიშვნა.

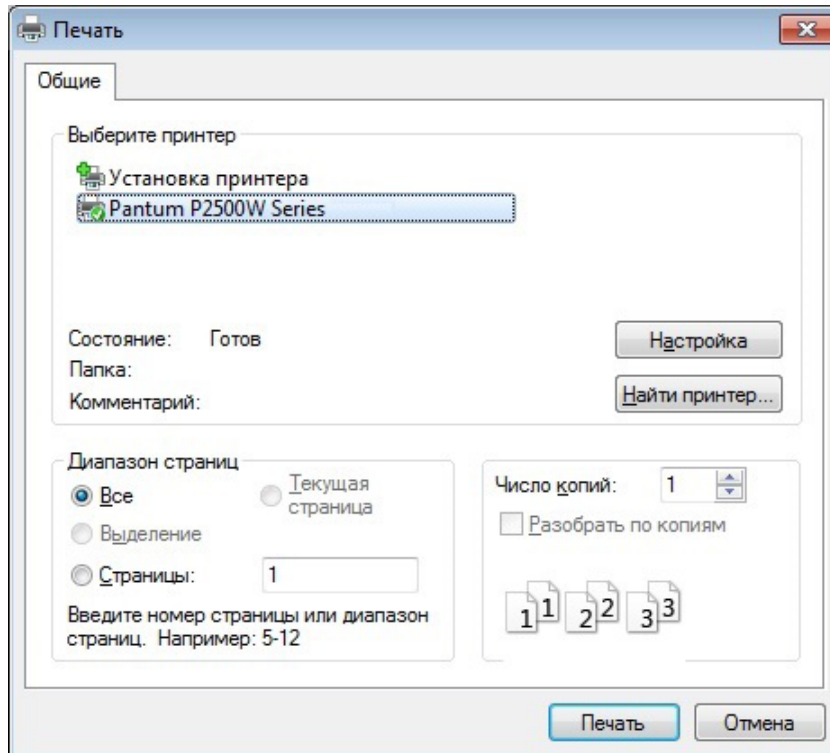
- ქაღალდის ჩასატვირთად იხილეთ ნაწილი 2.2.
- ავტომატური მიმწოდებელი უჯრის გამოყენებით დასაბეჭდი მედიისთვის იხილეთ მე-2.1 ნაწილი. ჩვენ გირჩევთ სტანდარტული ქაღალდის გამოყენებას.
- ზოგიერთი ტიპის ქაღალდი არ არის შესაფერისი ორმხრივი ბეჭდვისთვის. ამ ტიპის ქაღალდზე ორმხრივმა ბეჭდვამ შეიძლება დააზიანოს პრინტერი. არ სცადოთ ორმხრივი ბეჭდვა მძიმე ქაღალდზე ან გამჭვირვალე ფირფიტებზე. თუ ბეჭდვის პარამეტრების დიალოგურ ფანჯარაში არჩეულია 2 x 2 პოსტერის ბეჭდვის ველი, ხელით ორმხრივი ბეჭდვა არ იქნება მხარდაჭერილი.
- ქაღალდის გაჭედვა ან ქაღალდის მიწოდების პრობლემები წარმოიქმნება, როდესაც ADF უჯრაში 150-ზე მეტი ფურცელია ჩატვირთული.

3. დასაბეჭდად, მიჰყევით ამ ნაბიჯებს (მხოლოდ Windows-ისთვის):

ა) გახსენით დასაბეჭდი დოკუმენტი აპლიკაციაში (მაგალითად, Notepad) და ფაილის მენიუდან აირჩიეთ ბეჭდვა.

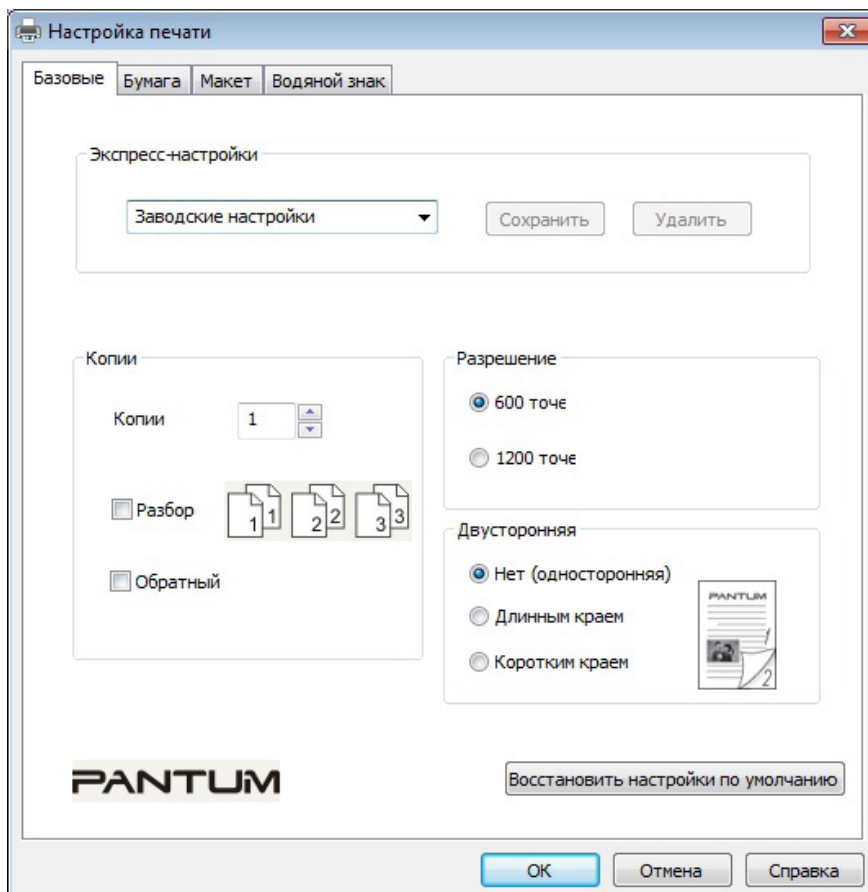


ბ) აირჩიეთ Pantum პრინტერი.

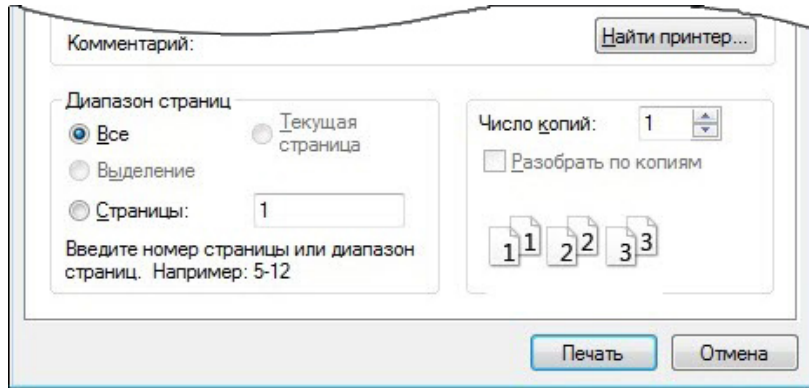


ბეჭდვის პარამეტრების დასაყენებლად დააჭირეთ ლილავს „დაყენება“.

გ) ჩანართზე „ძირითადი“ მონიშნეთ ველი „მექანიკური ორმხრივი ბეჭდვა“ და პარამეტრების დასრულების შემდეგ დააჭირეთ ლილავს „კარგი“.



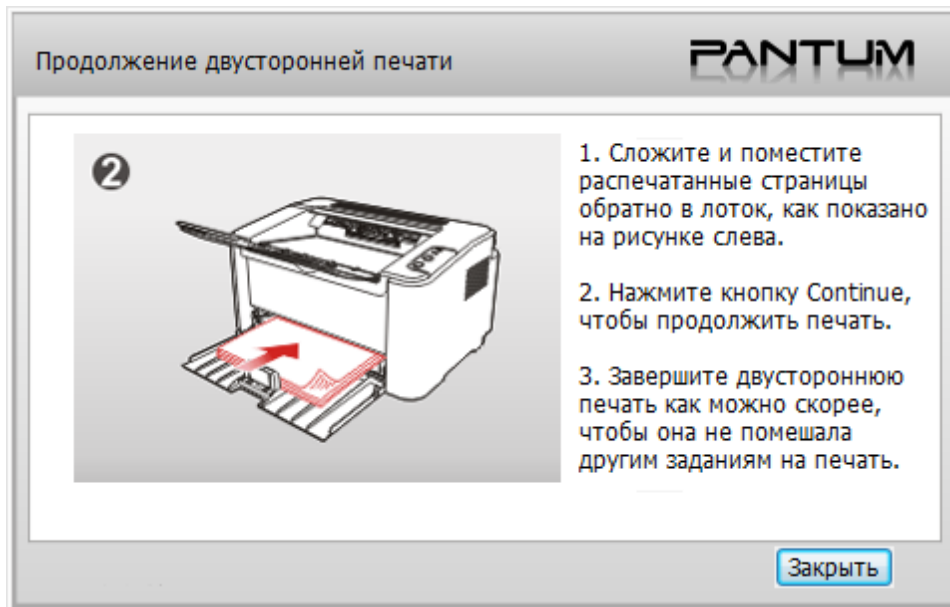
დ) დააჭირეთ ლილაკს „ბეჭდვა“.



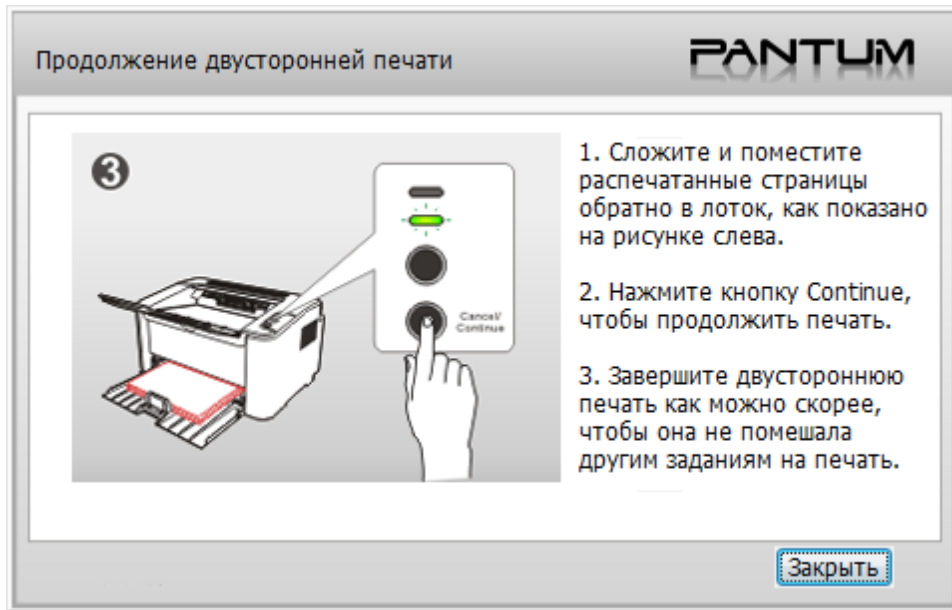
### შენიშვნა.

- გამომავალი უჯრიდან ქაღალდის გადმოვარდნის თავიდან ასაცილებლად, რეკომენდებულია გამომავალი უჯრის აწევა. თუ გამომავალი უჯრა არ არის აწეული, რეკომენდებულია პრინტერიდან გამოსვლისას უჯრიდან ამოიღოთ დაბეჭდილი ქაღალდი.

დ) „ხელით ორმხრივი ბეჭდვის“ ოფციის არჩევის შემდეგ, გაგზავნეთ ბეჭდვის დავალება. გაიხსნება ფანჯარა ინსტრუქციებით, თუ როგორ გააგრძელოთ. ინტერფეისები შეიძლება განსხვავდებოდეს მოდელის მიხედვით.



ე) გადააბრუნეთ ქაღალდი ინსტრუქციის მიხედვით და დააჭირეთ პრინტერის ლილაკს „განახლება“, რათა გააგრძელოთ ბეჭდვა მეორე მხარეს.



ზ) ამ ინსტრუქციის ფანჯრის დასახურად შეგიძლიათ დააჭიროთ დახურვის ლილაკს და ის არ გაიხსნება შემდეგი ხელით ორმხრივი ბეჭდვის დავალების მიღებამდე.

#### 7.4 ბეჭდვის დავალების გაუქმება

ბეჭდვის პროცესში გასაუქმებელი დავალების გასაუქმებლად დააჭირეთ და გააჩერეთ ლილაკი „გაუქმება/გაგრძელება“ მართვის პანელზე.

---

# საკონტროლო პანელი

# 8

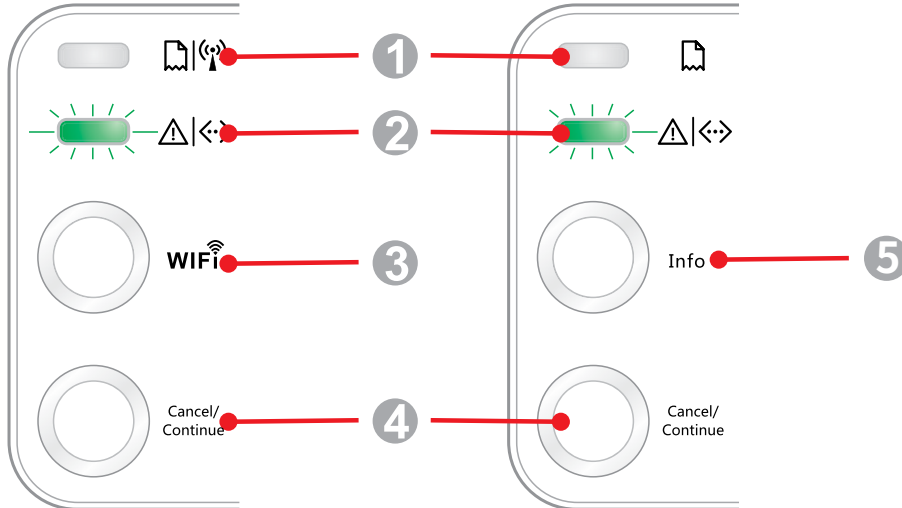
თავი

8. მართვის პანელი .....	2
8.1. P2200/P2500 სერიის მართვის პანელის მიმოხილვა .....	2
8.1.1. მართვის პანელზე არსებული ლილაკების ფუნქციები .....	2
8.1.2. მართვის პანელზე LED ინდიკატორების ფუნქციები .....	3

## 8. საკონტროლო პანელი

### 8.1. მართვის პანელის მიმოხილვა

პრინტერის მართვის პანელს აქვს ორი ღილაკი და ორი მრავალფეროვანი LED ინდიკატორი, როგორც ეს ქვემოთ არის ნაჩვენები. მარცხენა მხარეს მოცემულ სურათზე ნაჩვენებია USB+Wi-Fi ინტერფეისის მქონე პრინტერის მართვის პანელი, ხოლო მარჯვენა მხარეს მოცემულ სურათზე ნაჩვენებია მხოლოდ USB ინტერფეისის მქონე პრინტერის მართვის პანელი:



სერიული ნომერი	სახელი
1	მრავალფეროვანი LED ინდიკატორი 1
2	მრავალფეროვანი LED ინდიკატორი 2
3	Wi-Fi ქსელის ძიების ღილაკი
4	გაუქმების/გაგრძელების ღილაკი
5	ღილაკი „ინფორმაცია“

#### 8.1.1. მართვის პანელზე არსებული ღილაკების ფუნქციები

##### 8.1.1.1. Wi-Fi ქსელის ძიების ღილაკის ფუნქცია

თუ Wi-Fi კავშირი არ არის, დააჭირეთ ამ ღილაკს Wi-Fi კავშირის დასაწყებად და Wi-Fi ცხელი წერტილის მოსაძებნად; შეწყვიტეთ ძებნა, თუ 2 წუთის განმავლობაში ცხელი წერტილი ვერ მოიძებნა.

თუ Wi-Fi კავშირი არ არის, WPS კავშირის დასაწყებად დააჭირეთ და გეჭიროთ ეს ღილაკი და ერთდროულად დააჭირეთ WPS ღილაკს უსადენო როუტერზე 2 წუთის განმავლობაში; შეწყვიტეთ WPS კავშირი, თუ Wi-Fi კავშირი 2 წუთის განმავლობაში არ დამყარდება.

თუ Wi-Fi კავშირი დამყარებულია, მაგრამ Wi-Fi ქსელში ბეჭდვის დავალებები არ არის მიღებული, Wi-Fi კავშირის გამოსართავად დააჭირეთ და გეჭიროთ ეს ღილაკი.

თუ Wi-Fi კავშირი დამყარდა და Wi-Fi ბეჭდვის დავალება მიღებულია, დაელოდეთ დავალების დასრულებას და შემდეგ დააჭირეთ და გააჩერეთ ეს ღილაკი Wi-Fi ქსელიდან გასათიშად.

Wi-Fi ქსელთან დაკავშირებისას ან WPS-ის ძიებისას, ამ ღილაკზე ხანგრძლივი დაჭერით შესაძლებელია ამ პროცესების გაუქმება.

### 8.1.1.2. „გაუქმება/გაგრძელება“ ლილაკის ფუნქცია

ამ ლილაკზე დაჭერა ან მისი ხანგრძლივად დაჭერა, როდესაც პრინტერი ძილის რეჟიმშია, გამოიწვევს მის გამოსვლას ძილის რეჟიმიდან.

ბეჭდვის პროცესში ამ ლილაკზე დაჭერა და მისი დაყოვნება აუქმებს მიმდინარე ბეჭდვის დავალებას.

ხოლო თუ ლილაკს დააჭერთ და დაყოვნებით მაშინ, როდესაც პრინტერი მზადყოფნის რეჟიმშია, შეგიძლიათ ამობეჭდოთ ტესტური გვერდი.







### 8.1.1.3. „ინფორმაციის“ ლილაკის ოპერატიული ფუნქცია

თუ ამ ლილაკს დააჭერთ ხანგრძლივად როდესაც პრინტერი მზადყოფნის რეჟიმშია, შეგიძლიათ სატესტო გვერდის დაბეჭდვა.

## 8.1.2. მართვის პანელზე LED ინდიკატორების ფუნქციები

### 8.1.2.1. სტატუსის LED 1

LED ინდიკატორი 1 შეიძლება მიუთითებდეს შემდეგ მდგომარეობებზე:

სერიული ნომერი	LED ინდიკატორი	სტატუსის აღწერა (ინტერფეისის მქონე პრინტერებისთვის) USB+Wi-Fi)	მდგომარეობის აღწერა (პრინტერებისთვის USB ინტერფეისი)
1		Wi-Fi კავშირი არ არის, ქაღალდის პრობლემები არ არის, ძილის რეჟიმი ინდიკატორი 1 გამორთულია.	WiFi კავშირი არ არის, ქაღალდის პრობლემები არ არის, ძილის რეჟიმი ინდიკატორი 1 გამორთულია.
2		Wi-Fi-ს ძიება ქაღალდის პრობლემებს არ აჩვენებს ინდიკატორი 1 ნელი მოციმციმე მწვანე	—
3		Wi-Fi კავშირი..., პრობლემაზე არ მიუთითებს ქაღალდი ინდიკატორი 1 სწრაფად ციმციმებს მწვანედ	—
4		წარმატებული Wi-Fi კავშირი, ქაღალდის პრობლემები არ არის ინდიკატორი 1 მწვანეა	—
5		ქაღალდის გაჭედვის შეცდომის ინდიკატორი 1 წითელია	ქაღალდის გაჭედვის შეცდომის ინდიკატორი 1 წითელია
6		ტირაჟი ამოიწურა ქაღალდის ან კვების პრობლემები ინდიკატორი 1 სწრაფად ციმციმებს წითლად	ტირაჟი ამოიწურა ქაღალდის ან კვების პრობლემები ინდიკატორი 1 სწრაფად ციმციმებს წითლად

### 8.1.2.2. სტატუსის LED 2

LED ინდიკატორი 2-ს შეუძლია შემდეგი მდგომარეობების ჩვენება:





სერიული ნომერი	მრავალფეროვანი მონაცემების/ კარტრიჯის მდგომარეობის შუქდიოდური ინდიკატორი 2	მდგომარეობის აღწერა (USB+Wi-Fi და მხოლოდ USB ინტერფეისის მქონე პრინტერებისთვის)
1		პრინტერის ჩართვა და გათბობა, ძილის რეჟიმიდან გამოსვლა და პრინტერის გათბობა, პრინტერის გათბობა მისი საფარის გახსნით და დახურვით. ინდიკატორი 2 ნელა ციმციმებს მწვანედ
2		პრინტერი მზადყოფნის მდგომარეობაშია. ინდიკატორი 2 მწვანეა.
3		ძილის რეჟიმი ინდიკატორი 2 ნელა ციმციმებს მწვანედ
4		ბეჭდვა მრავალფეროვანი ინდიკატორი 2 სწრაფად ციმციმებს მწვანედ
5		დაბალი ტონერის გამაფრთხილებელი ინდიკატორი 2 სწრაფად ციმციმებს ნარინჯისფრად
6		კარტრიჯის შეცდომა (არ არის დაინსტალირებული, შეუსაბამოა, ვადაგასულია) ინდიკატორი 2 ნარინჯისფერია.
7		პრინტერის სერიოზული შეცდომა (სითბოს ლილვაკის გაუმართაობა, ლაზერული ძრავის გაუმართაობა, კომუნიკაციის შეცდომა, საფარის გახსნა და ა.შ.) ინდიკატორი 2 წითელია
8		დავალევა გაუქმდა პანელის გამოყენებით. ინდიკატორი 2 სწრაფად ციმციმებს.

### 8.1.2.3. LED სტატუსის ინდიკატორების 1 და 2 კომბინაცია

პრინტერის მუშაობის სტატუსის შესახებ ინფორმაცია მოცემულია ინდიკატორის ნათურების კომბინაციების სიაში.

ქვემოთ მოცემულია ინდიკატორის ნათურების რამდენიმე კომბინაცია 1 და 2:

სერიული ნომერი	მდგომარეობა		მდგომარეობის აღწერა
	ქალაქი/Wi-Fi (მრავალფეროვანი ინდიკატორი 1)	მონაცემები/ კარტრიჯი (მრავალფეროვანი ინდიკატორი 2)	
1			ქალაქის გაჭედვა, პრინტერი მზადყოფნაშია ინდიკატორი 1 წითელია, ინდიკატორი 2 გამორთულია.
2			ქალაქის გაჭედვა ბეჭდვის დროს ინდიკატორი 1 წითელია, მრავალფეროვანი ინდიკატორი 2 გამორთულია.
3			ქალაქის გაჭედვის, ტონერის დაბალი დონის გაფრთხილება ინდიკატორი 1 წითელია, ინდიკატორი 2 გამორთულია.
4			ქალაქის გაჭედვა, კარტრიჯის შეცდომა (დაუყენებელი, შეუსაბამო, ვადაგასული) ინდიკატორი 1 წითელია, ინდიკატორი 2 გამორთულია.
5			ქალაქის გაჭედვა, პრინტერის სერიოზული შეცდომა (სითბოს ლილვაკის გაუმართაობა, ლაზერული ძრავის გაუმართაობა, კომუნიკაციის შეცდომა, საფარის გახსნა და ა. შ.) ინდიკატორი 1 არ ანათებს, ინდიკატორი 2 წითელია
6			ქალაქის გაჭედვა, დავალება გაუქმდა მართვის პანელიდან ინდიკატორი 1 გამორთულია, ინდიკატორი 2 სწრაფად ციმციმებს მწვანედ
7			ბეჭდვისას ქალაქი ამოიწურა ან ქალაქის მიწოდების პრობლემაა, მხოლოდ ქალაქის პრობლემებზე მიუთითებს ინდიკატორი 1 სწრაფად ციმციმებს წითლად, ინდიკატორი 2 გამორთულია.
8			ბეჭდვის დროს ქალაქი ამოიწურა ან ქალაქის მიწოდების პრობლემები, გაფრთხილება ტონერის დაბალი დონის შესახებ ინდიკატორი 1 სწრაფად ციმციმებს წითლად, ინდიკატორი 2 გამორთულია.
9			ბეჭდვის დროს ქალაქი ამოიწურა ან მიწოდების პრობლემები, კარტრიჯის შეცდომა (დაუყენებელი, შეუსაბამო, ვადაგასული) ინდიკატორი 1 არ ანათებს, ინდიკატორი 2 ნარინჯისფერია

სერიული ნომერი	შტატი		მდგომარეობის აღწერა
	ქალაქი/Wi-Fi (მრავალფეროვანი ინდიკატორი 1)	მონაცემები/ კარტრიჯი (მრავალფეროვანი ინდიკატორი 2)	
10			ბეტდვის დროს ქალაქი ამოიწურა ან მიწოდების პრობლემებია, ამავდროულად პრინტერის სერიოზული შეცდომაა (გამათბობელი ლილვაკის გაუმართაობა, ლაზერული ძრავის გაუმართაობა, კომუნიკაციის შეცდომა, სახურავის გახსნა და ა.შ.) ინდიკატორი 1 არ ანათებს, ინდიკატორი 2 წითელია
11			დავალემა პანელიდან გაუქმდა, რადგან პრინტერს ქალაქი გაუთავდა ან ქალაქის მიწოდებასთან დაკავშირებით პრობლემა შეექმნა. ინდიკატორი 1 არ ანათებს, ინდიკატორი 2 სწრაფად ციმციმებს

---

# პრევენციული მომსახურება

# 9

თავი

9. პრევენციული მომსახურება .....	2
9.1. პრინტერის განმეხდა .....	2
9.2. ლაბერული ტონერის კარტრიჯის მომსახურება.....	4
9.2.1. ლაბერული ტონერის კარტრიჯის გამოყენება და მოვლა.....	4
9.2.2. ლაბერული ტონერის კარტრიჯის სიცოცხლის ხანგრძლივობა.....	4
9.2.3. ლაბერული ტონერის კარტრიჯის შეცვლა.....	5

# 9. პრევენციული მომსახურება

## 9.1 პრინტერის განმუნდა

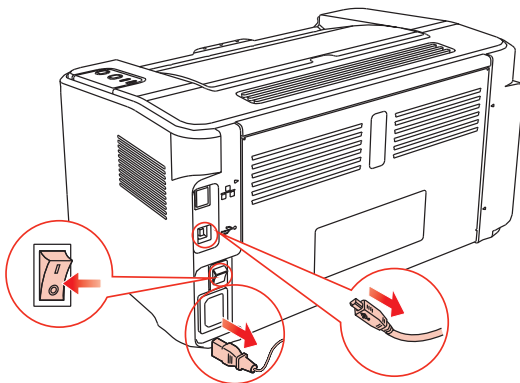


**შენიშვნა.** • გამოიყენეთ რბილი სარეცხი საშუალებები.

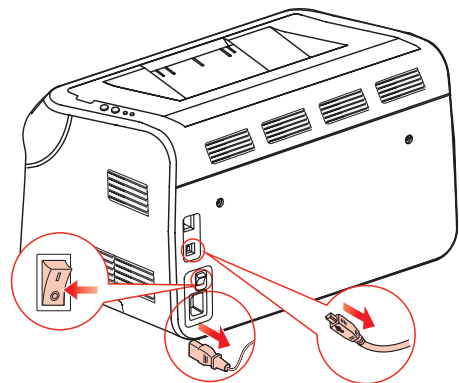
### პრინტერის გასაწმენდად, მიჰყევით ამ ნაბიჯებს.

1. გამორთეთ მთავარი დენის ჩამრთველი, გამორთეთ კვების კაბელი და USB კაბელი.

P2200/P2500 სერია

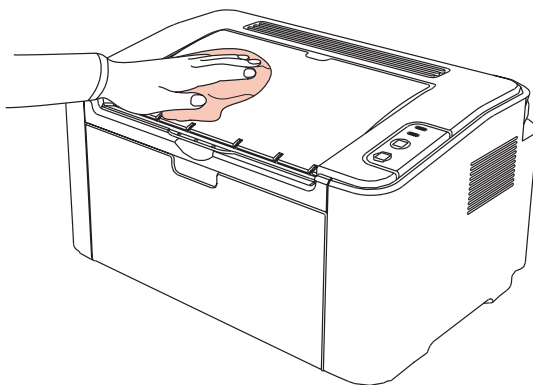


P2600 სერია

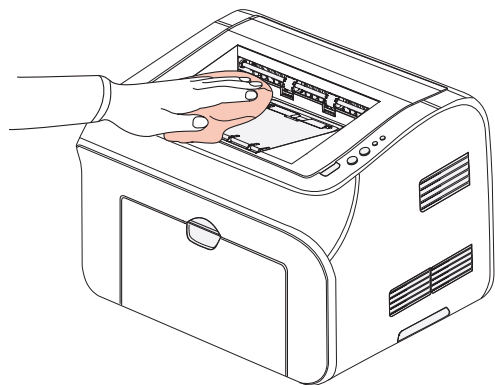


2. პრინტერის გარე მხარე რბილი ქსოვილით განმინდეთ.

P2200/P2500 სერია

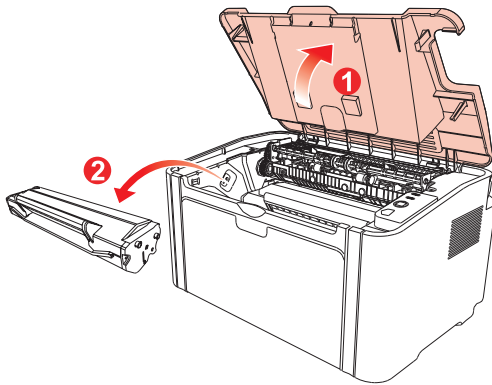


P2600 სერია

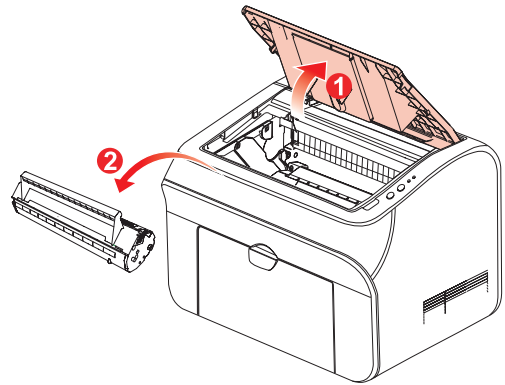


3. გახსენით ზედა საფარი და ამოიღეთ ლაზერული ტონერის კარტრიჯი.

P2200/P2500 სერია



P2600 სერია

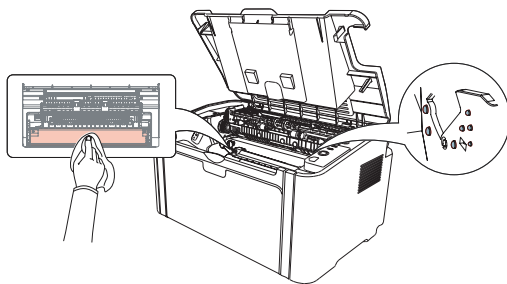


**შენიშვნა.**

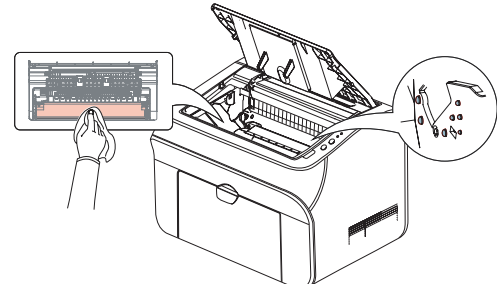
- ლაზერული ტონერის კარტრიჯის პრინტერიდან ამოღების შემდეგ, მოათავსეთ იგი დამცავ პარკში ან შეახვიეთ სქელ ქაღალდში, რათა სინათლემ არ დააზიანოს ფოტომგრძობიარე ბარაბანი.

4. პრინტერის შიდა მხარე განმინდეთ მშრალი, უბუსუსო ქსოვილით, ფრთხილად განმინდეთ ქვემოთ მოცემულ სურათზე გამოსახული დაჩრდილული ადგილი.

P2200/P2500 სერია



P2600 სერია



## 9.2. ლაზერული ტონერის კარტრიჯის მომსახურება

### 9.2.1. ლაზერული ტონერის კარტრიჯის გამოყენება და მოვლა

საუკეთესო ხარისხის ბეჭდვისთვის გამოიყენეთ ორიგინალი Pantum ლაზერული ტონერის კარტრიჯი.



**შენიშვნა.** ლაზერული ტონერის კარტრიჯის გამოყენებისას, გთხოვთ,

გაამახვილოთ ყურადღება შემდეგზე:

- ლაზერული ტონერის კარტრიჯი შეფუთვიდან არ ამოიღოთ, თუ მისი დაუყოვნებლივ გამოყენება არ გსურთ.

არ სცადოთ კარტრიჯის შევსება ნებართვის გარეშე. სხვა შემთხვევაში შესაძლო დაზიანება არ ვრცელდება პრინტერის გარანტიაზე.

- ლაზერული ტონერის კარტრიჯი შეინახეთ გრილ, მშრალ ადგილას.

- კარტრიჯში არსებული ტონერი აალებადია. ხანძრის თავიდან

ასაცილებლად, კარტრიჯი აალების წყაროებისგან მოშორებით შეინახეთ.

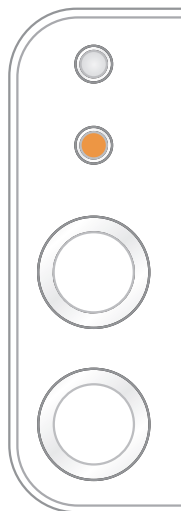
- კარტრიჯის ამოღების ან დაშლისას, ფრთხილად იყავით, რომ ტონერი არ დაღვაროს. თუ ტონერი დაიღვარა და ის კანთან, თვალებთან ან პირთან მოხვდება, დაუყოვნებლივ ჩამოიბანეთ სუფთა წყლით და თუ თავს ცუდად გრძნობთ, მიმართეთ ექიმს.

- კარტრიჯი ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას შეინახეთ.

### 9.2.2. ლაზერული ტონერის კარტრიჯის სიცოცხლის ხანგრძლივობა

ლაზერული ტონერის კარტრიჯის სიცოცხლის ხანგრძლივობა დამოკიდებულია ბეჭდვისთვის საჭირო ტონერის რაოდენობაზე.

პრინტერის LED ინდიკატორი, როგორც ეს ნაჩვენებია შემდეგ ფიგურაზე, მიუთითებს, რომ ლაზერული ტონერის კარტრიჯს ვადა ამოენურა და მისი შეცვლა სჭირდება.



### 9.2.3. ლაზერული ტონერის კარტრიჯის შეცვლა



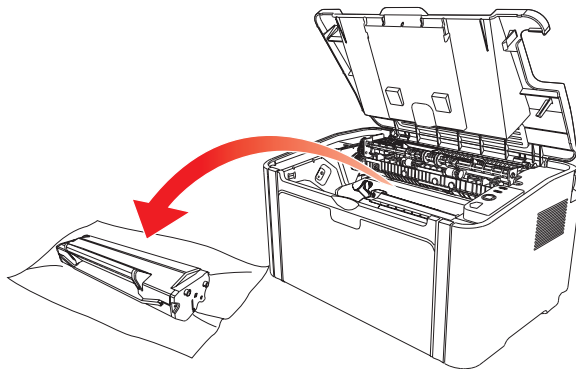
**შენიშვნა.** ლაზერული ტონერის კარტრიჯის შეცვლამდე, გთხოვთ, გაამახვილოთ ყურადღება შემდეგზე:

- ტონერი შეიძლება დაილექოს კარტრიჯის ზედაპირზე. ფრთხილად ამოიღეთ ის, რომ არ დაიღვაროს.
- ამოღებული კარტრიჯი დადეთ ფურცელზე, რათა ტონერი შემთხვევით არ გადმოიღვაროს.
- დამცავი საფარის მოხსნის შემდეგ, დაუყოვნებლივ ჩადეთ კარტრიჯი პრინტერში, რათა თავიდან აიცილოთ დაზიანება მზის პირდაპირი სხივების ან ოთახის განათების ზემოქმედებით.
- ლაზერული ტონერის კარტრიჯის დაყენებისას, არ შეეხოთ ფოტომგრძნობიარე ბარაბნის ზედაპირს, რათა თავიდან აიცილოთ მისი დაკანკალება.

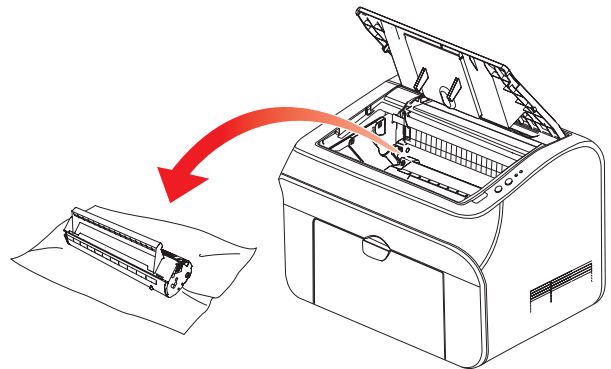
ჩანაცვლებისთვის, თქვენ უნდა გააკეთოთ შემდეგი:

1. გახსენით ზედა საფარი და ამოიღეთ ცარიელი ლაზერული ტონერის კარტრიჯი გიდეების გასწვრივ.

P2200/P2500 სერია

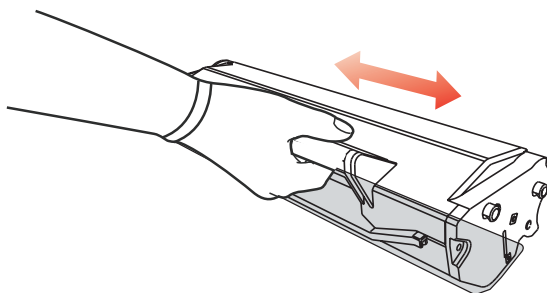


P2600 სერია

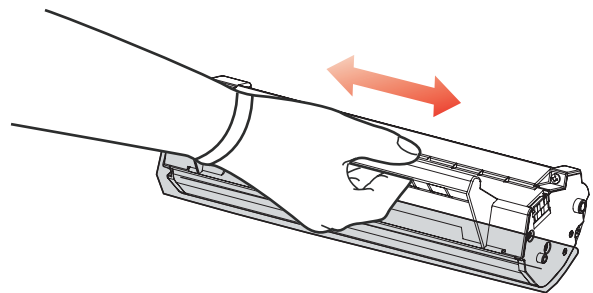


2. გახსენით ახალი ლაზერული ტონერის კარტრიჯის შეფუთვა, დაიჭირეთ კარტრიჯი სახელურით და ნაზად შეანჯღრიეთ 5-6-ჯერ, რათა ტონერი თანაბრად გადანაწილდეს კარტრიჯში.

P2200/P2500 სერია

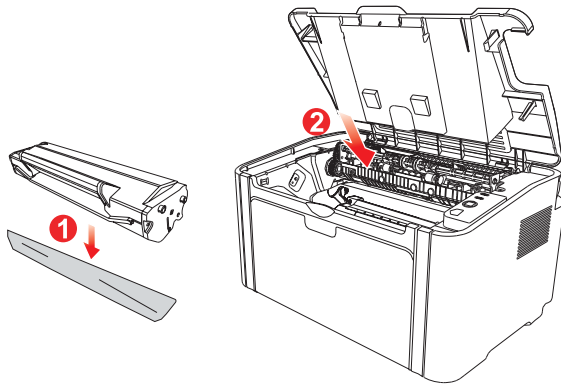


P2600 სერია

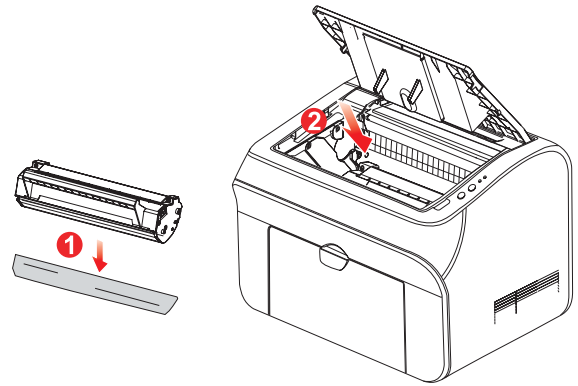


3. მოხსენით დამცავი საფარი და ჩადეთ ლაზერული ტონერის კარტრიჯი პრინტერში გიდების გასწვრივ.

P2200/P2500 სერია



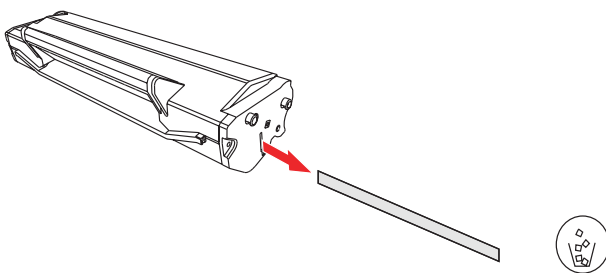
P2600 სერია



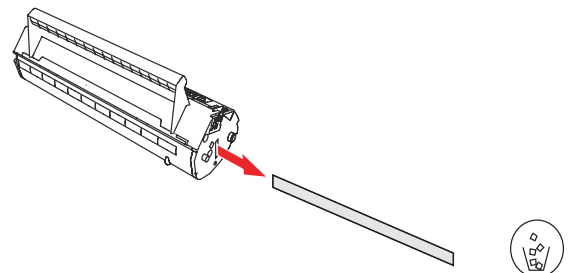
**შენიშვნა.**

- ლაზერული ტონერის კარტრიჯის პრინტერში ჩამონტაჟებამდე შეამოწმეთ, არის თუ არა მასზე ბეჭედი; თუ არის, მოხსენით იგი და შემდეგ ჩამონტაჟეთ კარტრიჯი.

P2200/P2500 სერია

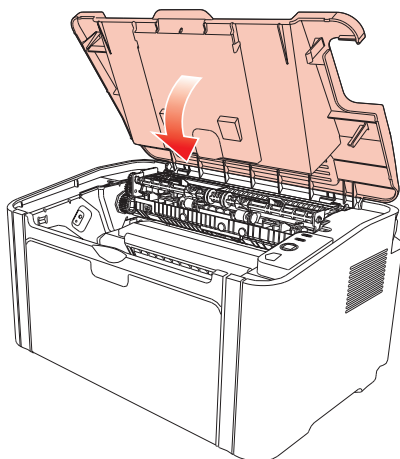


P2600 სერია

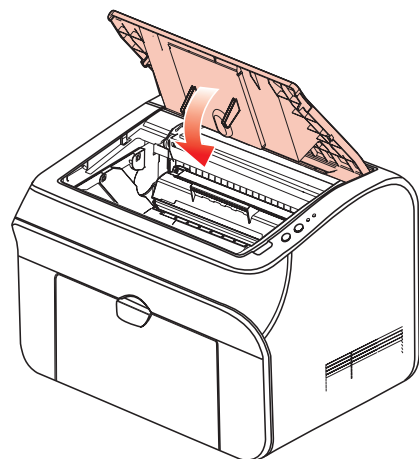


4. მჭიდროდ დახურეთ ზედა სახურავი.

P2200/P2500 სერია



P2600 სერია 0



## გაუმართაობი ს აღმოფხვრა

10. პრობლემების მოგვარება .....	2
10.1 ქალაქის გაჭედვის აღმოფხვრა .....	2
10.1.1 ქალაქის გაჭედვა ქალაქის მიმწოდებელ ჭრილში .....	3
10.2. გავრცელებული პრობლემების მოგვარება.....	6
10.2.1. გავრცელებული ხარვეზები.....	6
10.2.2. გამოსახულების დეფექტები.....	7

## 10. პრობლემების მოგვარება

გთხოვთ, ყურადღებით წაიკითხოთ ეს განყოფილება. ის დაგეხმარებათ ბეჭდვის გავრცელებული შეცდომების მოგვარებაში. თუ წააწყდებით რაიმე შეცდომას, რომლის გამოსწორებაც შეუძლებელია, გთხოვთ, დაუკავშირდეთ Pantum-ის გაყიდვების შემდგომი მომსახურების ცენტრს.

გავრცელებული შეცდომის გამოსავლის ძიებამდე, დარწმუნდით, რომ:

- კვების კაბელი სწორად არის შეერთებული და პრინტერი ჩართულია;
- ყველა დამცავი კომპონენტი ამოღებულია;
- ლაზერული ტონერის კარტრიჯი სწორად არის დამონტაჟებული;
- გამომავალი უჯრა მთლიანად დახურულია;
- ქაღალდი სწორად არის ჩატვირთული უჯრაში;
- ინტერფეისის კაბელი სწორად არის დაკავშირებული პრინტერსა და კომპიუტერს შორის;
- სწორი პრინტერის დრაივერი შერჩეული და სწორად დაინსტალირებულია;
- კომპიუტერის პორტი სწორად არის კონფიგურირებული და დაკავშირებული პრინტერის სწორ პორტთან.

### 10.1 ქაღალდის გაჭედვის აღმოფხვრა



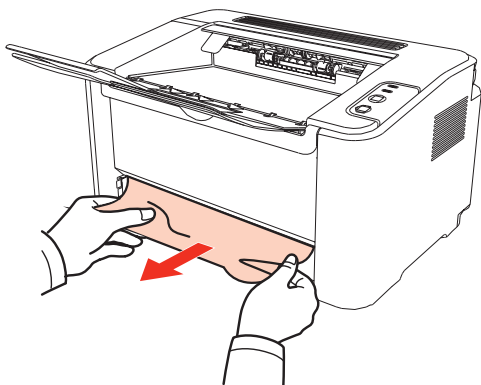
#### შენიშვნა.

- ამოიღეთ გაჭედილი ქაღალდი შემდეგი ნაბიჯების გამოყენებით, დახურეთ წინა საფარი და მოანესრიგეთ ქაღალდი უჯრაში. ბეჭდვა ავტომატურად განახლდება. თუ პრინტერი ავტომატურად არ ბეჭდავს, დააჭირეთ ღილაკს მართვის პანელზე.
- თუ პრინტერი მაინც არ იწყებს ბეჭდვას, შეამოწმეთ, რომ პრინტერში ყველა გაჭედილი ქაღალდი ამოღებულია.
- თუ გაჭედილი ქაღალდის ამოღებას თავად ვერ ახერხებთ, დაუკავშირდით თქვენს ადგილობრივ ავტორიზებულ Pantum-ის სარემონტო ცენტრს ან პრინტერი გაგზავნეთ უახლოეს ავტორიზებულ Pantum-ის სერვის ცენტრში.

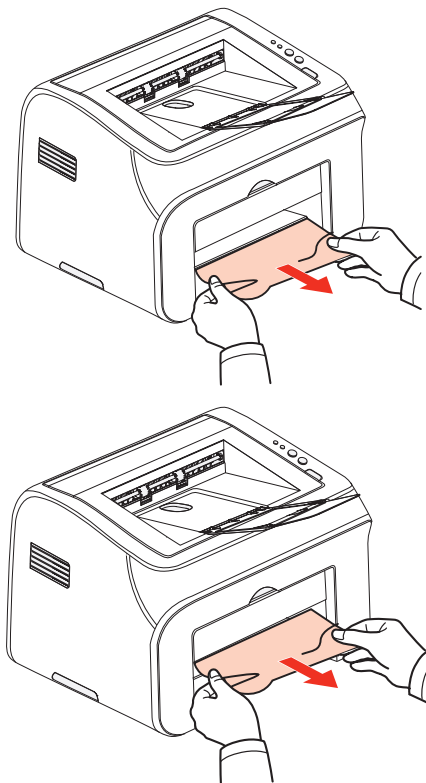
### 10.1.1 ქაღალდის გაჭედვა ქაღალდის მიმწოდებელ ჭრილში

დახურეთ გამომავალი უჯრა, თუ ის ღიაა. ფრთხილად ამოიღეთ გაჭედილი ქაღალდი.

P2200/P2500 სერია



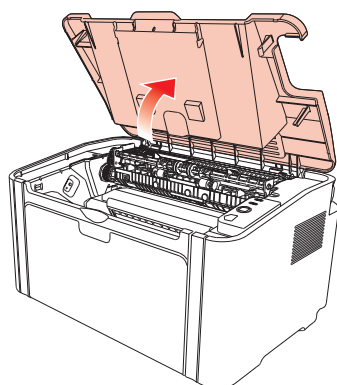
P2600 სერია (ავტომატური და მექანიკური მიმწოდებელი უჯრა)



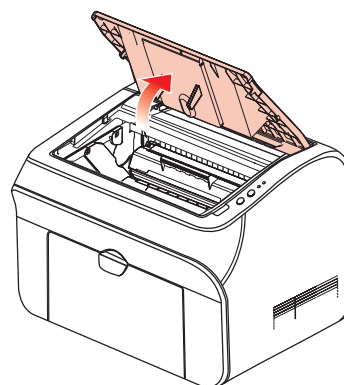
თუ ქაღალდი არ მოძრაობს ან ამ ადგილას ქაღალდი არ არის, შეამოწმეთ პრინტერის შიგნით. **10.1.2. პრინტერის შიგნით ქაღალდის გაჭედვა**

1. გახსენით ზედა საფარი.

P2200/P2500 სერია

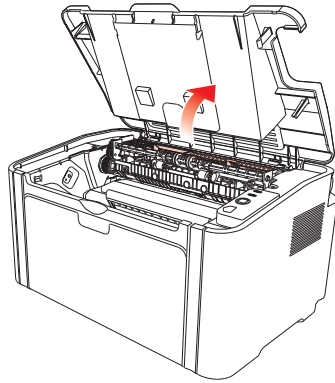


P2600 სერია

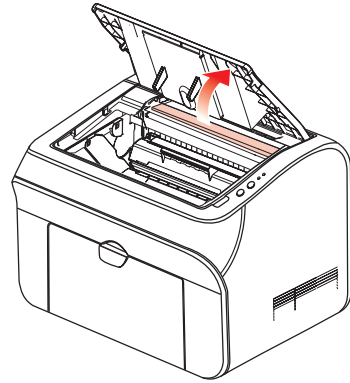


2. ზამბარის შეკუმშვის შესამცირებლად გახსენით ფიუზერის ბლოკის ზედა მიმართველი.

P2200/P2500 სერია

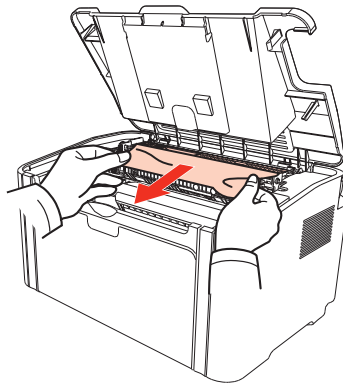


P2600 სერია

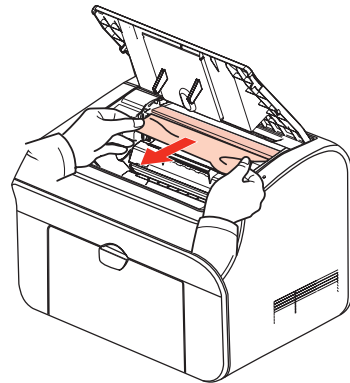


3. ამოიღეთ გაჭედილი ქალაღი ფიუზერის ბლოკიდან.

P2200/P2500 სერია



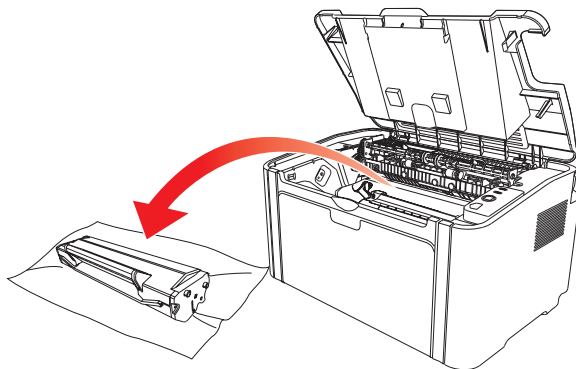
P2600 სერია



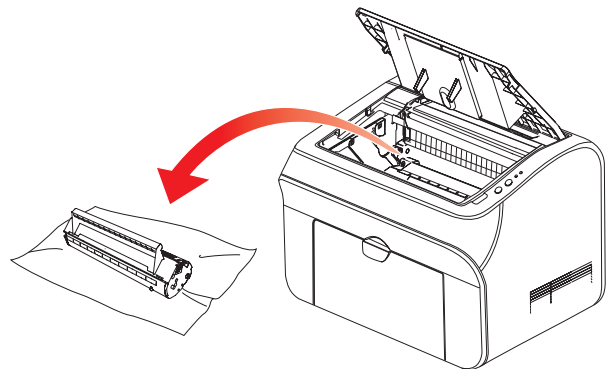
თუ გაჭედილი ქალაღი ვერ მოიძებნა, გადადით შემდეგ ეტაპზე.

4. ამოიღეთ ლაზერული ტონერის კარტრიჯი გიდების გასწვრივ.

P2200/P2500 სერია

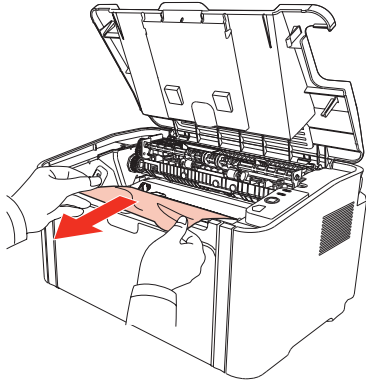


P2600 სერია

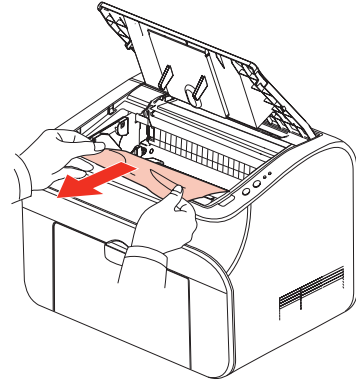


5. ნელა გამონიეთ გაჭედილი ქაღალდი ქაღალდის გასასვლელის მიმართულებით.

P2200/P2500 სერია

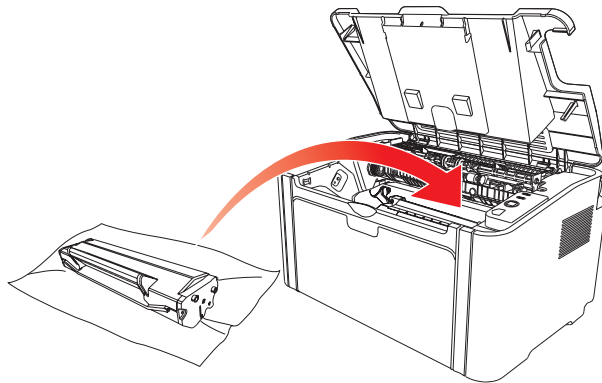


P2600 სერია

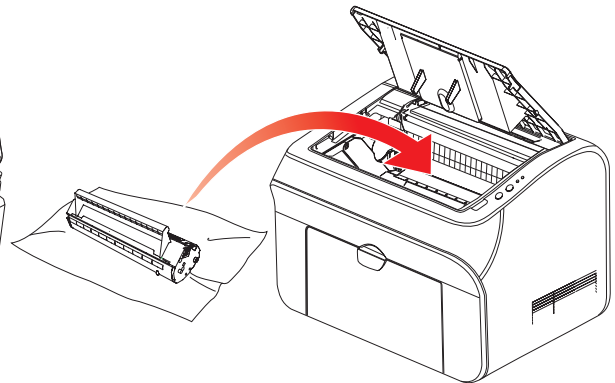


6. როგორც კი გაჭედილი ქაღალდი გაინმინდება, ჩადეთ კარტრიჯი პრინტერში გიდების გასწვრივ, სანამ არ დაანკაპუნებს. ეს დაანკაპუნება მიუთითებს, რომ კარტრიჯი თავის ადგილზეა.

P2200/P2500 სერია

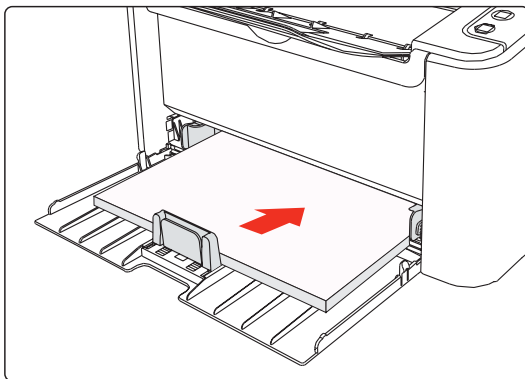


P2600 სერია

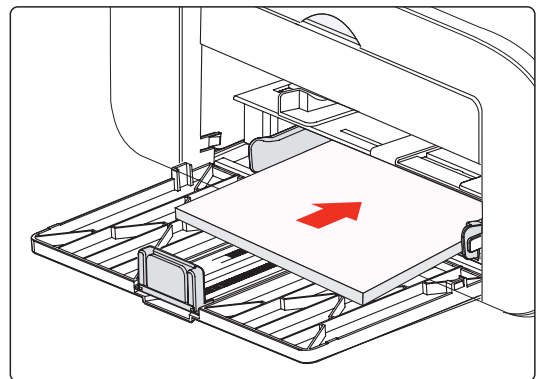


7. ბეჭდვის გასაგრძელებლად, ფრთხილად ჩადეთ ქაღალდი უკრაში და არ დაბეჭდოთ მანამ, სანამ ინდიკატორი არ აჩვენებს, რომ პრინტერი კვლავ მზადაა.

P2200/P2500 სერია



P2600 სერია



## 10.2. გავრცელებული პრობლემების მოგვარება

### 10.2.1. გავრცელებული გაუმართაობები

პრობლემა	მიზეზი	გადაწყვეტა
პრინტერის პრობლემები		
პრინტერი არ მუშაობს	კომპიუტერსა და პრინტერს შორის კაბელი სწორად არ არის დაკავშირებული. ბეჭდვის პორტის მითითებისას შეცდომაა. პრინტერი ოფლაინშია და არჩეულია ოფცია „პრინტერის გამოყენება სისტემაში“. "ოფლაინ რეჟიმი". პრინტერი არ მუშაობს ალდგება ისეთი შეცდომის შემდეგ, როგორცაა ქალაქის გაჭედვა, ქალაქის ნაკლებობა და ა.შ.	გათიშეთ და შემდეგ ხელახლა შეაერთეთ პრინტერის კაბელი. შეამოწმეთ პრინტერის პარამეტრები, რათა დარწმუნდეთ, რომ ბეჭდვის დავალება სწორ პორტზეა გაგზავნილი. თუ თქვენს კომპიუტერს რამდენიმე პორტი აქვს, დარწმუნდით, რომ პრინტერი სწორ პორტთან არის დაკავშირებული. დარწმუნდით, რომ პრინტერი ნორმალურ ქსელურ მდგომარეობაშია.
კარტრიჯის პრობლემა		
კარტრიჯის ჩიპი არ არის ამოცნობილი	კარტრიჯის ჩიპი დაბინძურებულია. ჩიპის წნევის ზამბარა ან სპილენძის კონტაქტები დაბინძურებულია.	განმინდეთ კარტრიჯის ჩიპის ზედაპირი. განმინდეთ წნევის ზამბარა ან სპილენძის კონტაქტები.
ქალაქთან დაკავშირებული პრობლემები		
ქალაქის მიწოდების გაუმართაობა	საბეჭდი მასალები არასწორად იყო ჩატვირთული. საბეჭდი მასალები სპეციფიკაციაში არ შედის. მიმწოდებელი ლილვაკი ჭუჭყიანია.	სწორად ჩატვირთეთ საბეჭდი მედია. სპეციალური მედიის გამოყენებისას, ბეჭდეთ ხელით მიმწოდებელიდან. გამოიყენეთ სპეციფიკაციების შესაბამისი საბეჭდი მედია. განმინდეთ მიმწოდებელი ლილვაკი.
გაჭედული ქალაქი	უჯრაში ძალიან ბევრი ქალაქია. საბეჭდი მედია არ აკმაყოფილებს სპეციფიკაციებს. მიწოდების არხში უცხო ობიექტია. მიმწოდებელი ლილვაკი ჭუჭყიანია. შიდა კომპონენტების გაუმართაობა.	უჯრიდან ზედმეტი ქალაქი მოაშორეთ. თუ სპეციალურ მედიაზე ბეჭდავთ, გამოიყენეთ ხელით გადამწოდებელი. გამოიყენეთ სპეციფიკაციებს შესაბამისი ქალაქი. თუ სპეციალურ მედიაზე ბეჭდავთ, გამოიყენეთ ხელით მიმწოდებელი. განმინდეთ კვების არხი. განმინდეთ მიმწოდებელი გორგოლაჭი.
ერთდროულად რამდენიმე ქარაღის ბეჭდვა	გადაჭარბებული სტატიკური ელექტროობა საბეჭდ მასალაზე. საბეჭდი მასალები სველია და ერთმანეთზე მიკრული. შიდა კომპონენტების გაუმართაობა.	სტატიკური ელექტროობის მოსაშორებლად გამოაცალკევეთ ბეჭდური მედია. რეკომენდებულია რეკომენდებული ბეჭდური მედიის გამოყენება. გამოაცალკევეთ საბეჭდი მასალები და შეარჩიეთ ყველაზე მშრალი.

პრობლემა	მიზეზი	გადაწყვეტა
ქალაქთან დაკავშირებული პრობლემები		
ქალაქის გამოსვლის ადგილზე გაჩნდა ორთქლი	ტონერის შედუღების დროს გამოყოფილი სითბო იწვევს ქალაქიდან ტენიანობის აორთქლებას (ეს უფრო ხშირად ხდება დაბალი გარემო ტემპერატურის გარემოში ნესტიანი ქალაქის გამოყენებისას).	ორთქლი ამ შემთხვევაში გაუმართაობას არ წარმოადგენს, თუმცა ორთქლის წარმოქმნის თავიდან ასაცილებლად მაინც რეკომენდებულია ახლად გახსნილი შეფუთვის ქალაქის გამოყენება. მოერიდეთ ქალაქის ტენიანობას. თუ წვის სუნი იგრძნობთ, გამორთეთ პრინტერი და გამორთეთ დენის კაბელი. დაუკავშირდით Pantum-ის მომხმარებელთა მხარდაჭერის ცენტრს. ამ სიტუაციაში პრინტერის გამოყენების გაგრძელებამ შეიძლება გამოიწვიოს ხანძარი ან ელექტროშოკი.



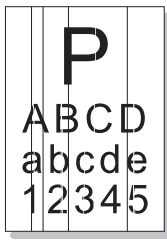
### შენიშვნა

- თუ პრობლემა კვლავ გაგრძელდა, გთხოვთ, დაუკავშირდეთ Pantum-ის მომხმარებელთა მხარდაჭერის სამსახურს.

## 10.2.2. გამოსახულების დეფექტები

პრობლემა	მიზეზი	გადაწყვეტა
 <p>ამონაბეჭდი არის ძალიან თეთრი ან ღია</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ტონერის დონე დაბალია.</li> <li>• საბეჭდი მედია არ შეესაბამება ბეჭდვის სპეციფიკაციებს, მაგალითად, ძალიან სველი ან უხეშია.</li> <li>• თქვენს ბეჭდვის პროგრამაში გარჩევადობა ძალიან დაბალ დონეზეა დაყენებული.</li> <li>• ლაზერული ტონერის კარტრიჯი დაზიანებულია.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• გამოიყენეთ სპეციფიკაციებში მითითებული საბეჭდი მასალები.</li> <li>• გარჩევადობის რეგულირება პროგრამაში ბეჭდვა.</li> </ul>
 <p>ტონერის ლაქები</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ლაზერული ტონერის კარტრიჯი დაზიანებულია ან ტონერი ჟონავს.</li> <li>• ლაზერული ტონერის კარტრიჯი დაზიანებულია.</li> <li>• ბეჭდური მედია არ შეესაბამება შესრულების სპეციფიკაციებს, მაგალითად, გამოყენებული მედია ძალიან სველი ან ძალიან უხეშია.</li> <li>• მიმწოდებელი არხი დაზიანებულია.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• გამოიყენეთ საბეჭდი მასალები, რომლებიც სპეციფიკაციის ფარგლებშია.</li> <li>• განმინდეთ მიმწოდებელი არხი.</li> </ul>
 <p>თეთრი ლაქები</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ბეჭდური მედია არ შეესაბამება შესრულების სპეციფიკაციებს, მაგალითად, გამოყენებული მედია ძალიან სველი ან ძალიან უხეშია.</li> <li>• მიმწოდებელი არხი დაზიანებულია.</li> <li>• შიდა დაზიანება</li> </ul> <p>ლაზერული ტონერის კარტრიჯის კომპონენტი.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• პრინტერის შიგნით ლაზერის ამრეკლავი მინა ჭუჭყიანია.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• გამოიყენეთ საბეჭდი მასალები, რომლებიც სპეციფიკაციის ფარგლებშია.</li> <li>• განმინდეთ მიმწოდებელი არხი.</li> <li>• განმინდეთ ლაზერის ამრეკლავი მინა.</li> </ul>
 <p>ტონერი იდღაბნება</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ბეჭდური მედია არ შეესაბამება შესრულების სპეციფიკაციებს, მაგალითად, გამოყენებული მედია ძალიან სველი ან ძალიან უხეშია.</li> <li>• პრინტერის შიდა მხარე დაზიანებულია.</li> <li>• ლაზერული ტონერის კარტრიჯი დაზიანებულია.</li> </ul> <p>პრინტერის შიდა კომპონენტი დაზიანებულია.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• გამოიყენეთ სწორი სპეციფიკაციების მქონე საბეჭდი მასალები.</li> <li>• სპეციალური ბეჭდვის მასალების გამოყენებით გამოიყენეთ ხელით მიწოდების უჯრა.</li> <li>• განმინდეთ პრინტერის შიდა მხარე.</li> </ul>

**პრობლემა**



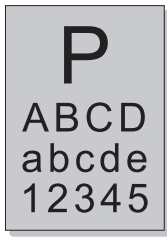
შავი  
ვერტიკალური  
ზოლები

**მიზეზი**

- ლაზერული ტონერის კარტრიჯი დაბინძურებულია.
- შიდა დაზიანება ლაზერული ტონერის კარტრიჯის კომპონენტის.
- პრინტერის შიგნით ლაზერის ამრეკლავი მინა ჭუჭყიანია.
- მიმწოდებელი არხი დაბინძურებულია.

**გადაწყვეტა**

- ამრეკლავი ზედაპირის განმენდა ლაზერული მინა პრინტერის უკანა მხარეს.
- განმინდეთ პრინტერის უკანა მხარეს მდებარე მიწოდების არხი.

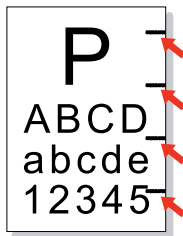


შავი ფონი  
(ნაცრისფერი ფონი)

- ბეჭდური მედია არ შეესაბამება შესრულების სპეციფიკაციებს, მაგალითად, გამოყენებული მედია ძალიან სველი ან ძალიან უხეშია.
- ლაზერული ტონერის კარტრიჯი დაბინძურებულია.
- ლაზერული ტონერის კარტრიჯის კომპონენტის შიდა დაზიანება

- გამოიყენეთ საბეჭდი მასალები, რომლებიც სპეციფიკაციის ფარგლებშია.
- განმინდეთ პრინტერის შიგნით არსებული მიმწოდებელი არხი.

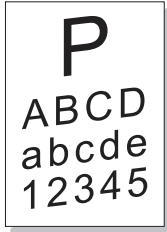
- მიმწოდებელი არხი დაბინძურებულია.
- პრინტერის შიგნით გადაცემის ძაბვა ნორმალური არ არის.



კვალი რჩება  
თანასწორების  
მეშვეობით  
ინტერვალები

- ლაზერული ტონერის კარტრიჯი დაბინძურებულია.
- შიდა დაზიანება ლაზერული ტონერის კარტრიჯის კომპონენტი.
- თერმული ფიქსაციის მონყობილობა დაზიანებულია.

- განმინდეთ ლაზერული ტონერის კარტრიჯი ან შეცვალეთ იგი ახლით.
- ფიზურის ბლოკის შეკეთებისა და შეცვლისთვის დაუკავშირდით Pantum-ის მომხმარებელთა მომსახურების სამსახურს.



დახრილი  
გვერდები

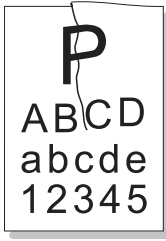
- საბეჭდი მასალები სწორად არ არის ჩატვირთული.
- პრინტერის მიწოდების არხი დაბინძურებულია.

- დარწმუნდით, რომ თქვენი საბეჭდი მასალები ჩატვირთულია სწორად
- განმინდეთ პრინტერის შიგნით არსებული მიმწოდებელი არხი.

**პრობლემა**

**მიზეზი**

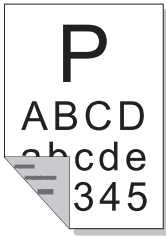
**გადაწყვეტა**



დაკუჭული ქაღალდი

- საბეჭდი მასალა არასწორად არის ჩატვირთული.
- საბეჭდი მასალა არ შეესაბამება საექსპლუატაციო მახასიათებლებს.
- პრინტერის შიდა მიწოდების არხი დაბინძურებულია.
- პრინტერის თერმოგამამყარებელი მონოცილინობ დაზიანებულია

- დარწმუნდით, რომ თქვენი საბეჭდი მასალები ჩატვირთულია სწორად
  - გამოიყენეთ საბეჭდი მასალები, რომლებიც სპეციფიკაციის ფარგლებშია.
  - განმინდეთ პრინტერის შიგნით
- არსებული მიმწოდებელი არხი.



დაბეჭდილი ფურცლების უკანა მხარე დაბინძურებულია

- ლაზერული ტონერის კარტრიჯი დაბინძურებულია.
- პრინტერის შიგნით მიმწოდებელი ლილვაკი ჭუჭყიანია.
- პრინტერის შიგნით გადაცემის ძაბვა ნორმალური არ არის.

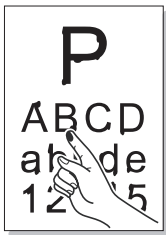
- განმინდეთ ლაზერული ტონერის კარტრიჯი ან შეცვალეთ იგი ახლით.
- განმინდეთ პრინტერში შიდა ქაღალდის მიმწოდებელი როლიკერი.



გვერდი სრულიად ბნელია

- ტონერიანი ლაზერული კარტრიჯი არასწორად არის დამონტაჟებული.
- ტონერიანი ლაზერული კარტრიჯის შიდა კომპონენტი დაზიანებულია.
- პრინტერის შიდა ელემენტების არასწორი დატენვა, კარტრიჯი არ იტენება.

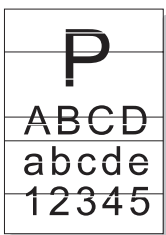
- სწორად დააინსტალირეთ კარტრიჯი



ტონერი არ ეკვრის ქაღალდს

- ბეჭდური მედია არ შეესაბამება შესრულების სპეციფიკაციებს, მაგალითად, გამოყენებული მედია ძალიან სველი ან ძალიან უხეშია.
- პრინტერის შიდა მხარე დაბინძურებულია.
- ლაზერული ტონერის კარტრიჯი დაზიანებულია.
- პრინტერის შიდა კომპონენტი დაზიანებულია

- გამოიყენეთ სწორი სპეციფიკაციების მქონე საბეჭდი მასალები. სპეციალური ბეჭდვის მასალების გამოყენებით გამოიყენეთ ხელით მიწოდების უჯრა.
- განმინდეთ პრინტერის შიდა მხარე.



ჰორიზონტალური ზოლები

- ლაზერული ტონერის კარტრიჯი სწორად არ არის დამონტაჟებული.
- შესაძლოა, კარტრიჯია დაზიანებული.

- სწორად დააინსტალირეთ კარტრიჯი.

---

# პროდუქტის ტექნიკური მახასიათებლები

**11**  
თავი

11. პროდუქტის სპეციფიკაციები .....	2
11.1. P2200/P2500 სერიის ტექნიკური მახასიათებლები .....	2
11.1.1. ტექნიკური მახასიათებლების მიმოხილვა.....	2
11.1.2. ბეჭდვის მახასიათებლები .....	3
11.2. P2-ის ტექნიკური მახასიათებლები 600 სერია .....	4
11.2.1. ტექნიკური მახასიათებლების მიმოხილვა.....	4
11.2.2. ბეჭდვის მახასიათებლები .....	5

# 11. პროდუქტის სპეციფიკაციები

## 11.1. P2200/P2500 სერიის ტექნიკური მახასიათებლები



### შენიშვნა.

• სპეციფიკაციები შეიძლება ოდნავ განსხვავდებოდეს სხვადასხვა მახასიათებლების მქონე მოდელებს შორის. ეს მნიშვნელობები ეფუძნება დაუმუშავებელ მონაცემებს. უახლესი სპეციფიკაციებისთვის, გთხოვთ, ეწვიოთ [www.pantum.com](http://www.pantum.com)-ს.

### 11.1.1. ტექნიკური მახასიათებლების მიმოხილვა

ცენტრალური პროცესორი	600 MHz
მეხსიერება	64/128/256 მბ
ელექტრომომარაგება	220 ვ მოდელი: ~220-240 ვ, 50/60 ჰც, 3.0 ა 100 ვ მოდელი: ~100-127 ვ, 50/60 ჰც, 6.0 ა (შენიშვნა: თქვენი პრინტერისთვის შესაფერისი ძაბვა და კვების წყარო მითითებულია პრინტერის უკანა მხარეს არსებულ ეტიკეტზე. თქვენი პრინტერის კვების წყარო ზუსტად უნდა შეესაბამებოდეს სპეციფიკაციებს.)
საკომუნიკაციო ინტერფეისი	მაღალსიჩქარიანი USB 2.0; WiFi 802.11b/g/n
სამუშაო გარემო	ბეჭდვის საუკეთესო ხარისხი 10-32 °C
	სამუშაო ტენიანობის დიაპაზონი 20-80% (ფარდობითი )
ზომები (სიგანე*სიღრმე*სიმაღლე)	დაახლ. 337 x 220 x 178 მმ
წონა (ლაზერული კარტრიჯის გარეშე)	დაახლოებით 4.0 კგ (ლაზერული ტონერის კარტრიჯის გარეშე)
საკონტროლო პანელი	LED

### 11.1.2. ბეჭდვის მახასიათებლები

ბეჭდვის სიჩქარე	A4	20/22 ppm
	Letter	2 1/23 ppm
პირველი გვერდის გამოსვლის დრო		7.8 წმ
ბეჭდვის ენა		GDI
მაქსიმალური ბეჭდვის ფორმატი		იურიდიული (216 x 355.6 მმ)
გამძლეობა	მაქსიმალური ბეჭდვის მოცულობა თვე	15,000 გვერდი
	სტანდარტული უჯრა	150 ფურცელი (80 გ/მ <sup>2</sup> )
გამოსასვლელი გვერდების რაოდენობა	საბეჭდო მხარით ქვემოთ	100 ფურცელი (80 გ/მ <sup>2</sup> )
მასალები ბეჭდვისთვის		ჩვეულებრივი ქაღალდი, თხელი ქაღალდი, სქელი ქაღალდი, გამჭვირვალე ფირი, მუყაო, ეტიკეტის ქაღალდი, კონვერტი
		A4, A5, JIS B5, ISO B5, A6, წერილი, იურიდიული, აღმასრულებელი, ფოლიო, ოფისი, განცხადება, იაპონური საფოსტო ბარათი, მონარქის კონვერტი, DL კონვერტი, C5 კონვერტი, C6 კონვერტი, No. 10 კონვერტი, ZL, დიდი 16K, დიდი 32K, 16K, 32K, B6, Yougata4, საფოსტო ბარათი, Younaga3, Nagagata3, Yougata2.
	მასალის სიმჭიდროვე	60~163 გ/მ <sup>2</sup>

## 11.2. P2600 Series ტექნიკური მახასიათებლები



### შენიშვნა.

- სპეციფიკაციები შეიძლება ოდნავ განსხვავდებოდეს სხვადასხვა მახასიათებლების მქონე მოდელებს შორის. ეს მნიშვნელობები ეფუძნება დაუმუშავებელ მონაცემებს. უახლესი სპეციფიკაციებისთვის, გთხოვთ, ეწვიოთ [www.pantum.com](http://www.pantum.com)-ს.

### 11.2.1. ტექნიკური მახასიათებლების მიმოხილვა

პროცესორი	600 MHz
ეხსიერება	64/128 მბ
ელექტრომომარაგება	220 ვ მოდელი: ~220-240 ვ, 50/60 ჰც, 3.0 ა 100 ვ მოდელი: ~100-127 ვ, 50/60 ჰც, 6.0 ა (შენიშვნა: თქვენი პრინტერისთვის შესაფერისი ძაბვა და კვების წყარო მითითებულია პრინტერის უკანა მხარეს არსებულ ეტიკეტზე. თქვენი პრინტერის კვების წყარო ზუსტად უნდა შეესაბამებოდეს სპეციფიკაციებს.)
საკომუნიკაციო ინტერფეისი	მაღალსიჩქარიანი USB 2.0; WiFi 802.11b/g/n 100Base-Tx Ethernet;
სამუშაო გარემო	ბეჭდვის საუკეთესო ხარისხი 10-32 °C
	სამუშაო ტენიანობის დიაპაზონი 20-80% (ფარდობითი)
ზომები (სიგანე*სიღრმე*სიმაღლე)	380 x 261 x 236 მმ
წონა (ლაზერული ტონერის კარტრიჯის გარეშე)	დაახლ. 5.3 კგ (ლაზერული ტონერის კარტრიჯის გარეშე)
საკონტროლო პანელი	LED

### 11.2.2. ბეჭდვის მახასიათებლები

ბეჭდვის სიჩქარე	A4	24 ppm
	Letter	25 ppm
პირველი გვერდის გამოსვლის დრო		< 8.5 წმ
ბეჭდვის ენა		GDI
მაქსიმალური ბეჭდვის ფორმატი		Legal (216 x 355.6 მმ)
გამძლეობა	მაქსიმალური ბეჭდვის მოცულობა თვეში	20,000 გვერდი
ქაღალდის ჩატვირთვის მოცულობა	სტანდარტული უჯრა	150 ფურცელი (80 გ/მ <sup>2</sup> )
	უნივერსალური უჯრა	1 ფურცელი (60~163 გ/მ <sup>2</sup> )
გამოსასვლელი გვერდების რაოდენობა	საბეჭდი მხარით ქვემოთ	100 ფურცელი (80 გ/მ <sup>2</sup> )
მასალები ბეჭდვისთვის		ჩვეულებრივი ქაღალდი, თხელი ქაღალდი, სქელი ქაღალდი, გამჭვირვალე ფირი, მუყაო, ეტიკეტის ქაღალდი, კონვერტი
	მასალის ფორმატი	A4, A5, JIS B5, ISO B5, A6, წ Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, Statement, Japanese Postcard, Monarch კონვერტი, DL კონვერტი, C5 კონვერტი, C6 კონვერტი, No. 10 კონვერტი, ZL, დიდი 16K, დიდი 32K, 16K, 32K, B6, Yougata4, საფოსტო ბარათი, Younaga3, Nagagata3, Yougata2.
	მასალის სიმჭიდროვე	60~163 გ/მ <sup>2</sup>

**PANTUM**