Ръководство за потребителя

PANTUM

WWW.PANTUM.COM

Серия Pantum M6700/M6800
Серия Pantum M710X/M7200

Монохромен лазерен МФП



Препоръчва се внимателно да прочетете това ръководство, преди да използвате принтера

Предговор

Добре дошли в продуктите от серията Pantum!

Ние сърдечно оценяваме това, че използвате продуктите от серията Pantum!

За да защитите вашите жизненоважни интереси, моля, прочетете внимателно следните изявления.

Правна забележка

Търговска марка

Pantum и логотата на Pantum са регистрирани търговски марки на Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.

Microsoft®, Windows®, Windows Server® и Windows Vista® са търговски марки, регистрирани от Microsoft Corporation в САЩ или други държави/региони.

Mopria®, логото на Mopria® и логото на Mopria® Alliance са регистрирани търговски марки и сервизни марки на Mopria Alliance, Inc. в САЩ и други страни. Неоторизираната употреба е строго забранена.

Mac и логото на Mac са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други страни.

AirPrint и логото на AirPrint са търговски марки на Apple Inc.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup (WPS), WPA, WPA2 и Wi-Fi Protected Access са марки на Wi-Fi Alliance.

Собствеността върху имената на софтуера в това ръководство за потребителя принадлежи на съответните компании в съответствие с приложимото лицензионно споразумение и те се отнасят само за инструкциите.

Всички други продукти и търговски марки тук могат да бъдат регистрирани търговски марки, търговски марки или сервизни марки на съответните им собственици и те се отнасят само за инструкциите.

Авторско право

Авторските права върху това ръководство за потребителя са собственост на Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.

Забранено е да копирате, превеждате, променяте и предавате това Ръководство на потребителя по какъвто и да е начин или под каквато и да е форма без предварителното писмено съгласие на Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.

Версия:V1.2

Отказ от отговорност

За по-добро потребителско изживяване, Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. си запазва правото да прави промени в Ръководството за потребителя. Информацията, съдържаща се тук, подлежи на промяна без предизвестие.

Потребителите носят отговорност за всякакви щети, произтичащи от неспазването на това Ръководство за потребителя. Междувременно, с изключение на изричната гаранция, посочена в ръководството за поддръжка на продукта или ангажимента за обслужване, Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. не дава никаква изрична или подразбираща се гаранция към това Ръководство за потребителя (включително за съставянето му или думите в него).
Използването на този продукт за копиране, отпечатване, сканиране на определени документи или изображения или извършване на други операции може да бъде забранено от местните закони. Ако не сте сигурни относно законността на използването на този продукт за определени документи или изображения, трябва да се консултирате предварително с Вашия правен съветник.

Продуктът може да се използва безопасно само в нетропичните райони на височина не по-голяма от 2000 метра.

Мерки за безопасност

Изключете захранването

Продуктът трябва да бъде поставен близо до или лесно достъпен до електрическите контакти, така че да позволява лесно прекъсване на захранването!

Лазерна безопасност

Лазерното лъчение е вредно за човешкото тяло. Тъй като лазерните компоненти са напълно запечатани в принтера, няма да има излъчване на лазерно лъчение. За да избегнете лазерно лъчение, моля, не разглобявайте принтера на случаен принцип!

Принтерът следва разпоредбите за лазерни продукти от Клас 1 съгласно стандарта CFR. Принтерът има лазерен диод от клас III b, който няма излъчване на лазерно лъчение сред лазерните компоненти.

Лазерните компоненти трябва да отговарят на изискванията на: Кодекс на федералните разпоредби на САЩ, 21 CFR 1040, IEC 60825-1

Следният етикет е прикрепен към лазерните компоненти вътре в принтера:

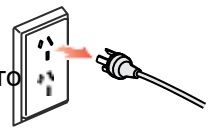


Предупреждения за безопасност

Моля, обърнете внимание на следните предупреждения за безопасност, преди да използвате принтера:

⚠ Предупреждение

⚠ Вътре в принтера има електрод с високо напрежение. Преди почистване на принтера се уверете, че захранването е изключено!



⚠ Включването и изваждането на щепсела на захранващия кабел с мокра ръка може да доведе до токов удар.



⚠ Фюзерът е горещ по време на и след отпечатване. Докосването на фюзера (защрихованата област, както е показано) може да причини изгаряния!



⚠ Фюзерът е прикрепен с предупредителен етикет за висока температура. Моля, не премахвайте и не повреждайте този етикет.



Предпазни мерки

Предпазни мерки преди да използвате принтера:

1. Прочетете и разберете всички инструкции.
2. Запознайте се с основните принципи, свързани с работата с електрически уреди.
3. Спазвайте всички предупреждения и инструкции, отбелязани върху устройството или посочени в ръководството, доставено с устройството.
4. Ако инструкциите за експлоатация противоречат на информацията за безопасност, моля, вижте отново информацията за безопасност, тъй като може да сте разбрали погрешно инструкциите за експлоатация. Ако не можете да разрешите конфликтите, моля, обадете се на горещата линия за обслужване на клиенти или се свържете със сервизен представител за помощ.
5. Преди да почиствате устройството, извадете захранващия кабел от контакта за променливотоково захранване. Не използвайте течни или аерозолни почистващи препарати.
6. Моля, уверете се, че устройството е поставено върху стабилна повърхност, за да се избегнат сериозни повреди, причинени от падането на устройството.
7. Не поставяйте устройството близо до радиатор, климатик или вентилационна тръба.
8. Не поставяйте предмети върху захранващия кабел. Не поставяйте устройството на място, където хората могат да стъпят върху захранващия кабел.
9. Електрическите контакти и удължителите не трябва да се претоварват. Това може да намали производителността и да доведе до пожар или токов удар.
10. Не позволявайте на домашни любимци да дъвчат захранващия кабел или компютърния интерфейсен кабел.
11. Не позволявайте остри предмети да пробият слотовете на устройството, за да се избегне контакт с устройството с високо напрежение, което в противен случай може да доведе до пожар или токов удар. Внимавайте да не разливате течности върху устройството.
12. Не разглобявайте устройството, за да избегнете риск от токов удар. Необходимите ремонти могат да се извършват само от професионален персонал по поддръжката. Отварянето или свалянето на капака може да доведе до токов удар или други потенциални опасности. Неправилното разглобяване и сглобяване също може да доведе до токов удар по време на бъдеща употреба.
13. Ако се случи някое от следните неща, изключете устройството от компютъра и издърпайте захранващия кабел от контакта и се свържете с квалифициран служител за поддръжка:

- В устройството е излята течност.
- Устройството е било изложено на дъжд или вода.
- Устройството е паднало или капакът е повреден.
- Значителни промени в работата на устройството.

14. Регулирайте само контролите, споменати в инструкциите. Неправилното регулиране на други контроли може да доведе до повреда и да означава, че професионалният персонал по поддръжката трябва да отдели повече време за поправянето им.

15. Не използвайте устройството при гръмотевична буря, за да избегнете риска от токов удар. Ако е възможно, издърпайте захранващия кабел от контакта по време на гръмотевична буря.

16. Ако непрекъснато отпечатвате множество страници, повърхността на тавата ще стане много гореща. Внимавайте да не докосвате тази повърхност и пазете децата от тази повърхност.

17. Сигналният проводник на устройството, свързано с принтера, не може да бъде свързан на открито.

18. Моля, осигурете навременна вентилация в случай на продължителна употреба или отпечатване на огромни количества документи в лошо проветриво помещение.

19. В режим на готовност продуктът автоматично ще влезе в режим на пестене на енергия (режим на сън), ако не получи заявка за работа за известно време (например 1 минута); и може да реализира нулева консумация на енергия само ако не е свързан с външно входно захранване.

20. Като оборудване от клас 1, продуктът трябва да бъде свързан към електрически контакт със защитна заземителна линия, когато се използва.

21. Този продукт трябва да бъде поставен според маркировките на опаковъчната кутия на продукта по време на доставката.

22. Този продукт е вид оборудване с ниско напрежение. Когато използвате този продукт под определения диапазон на напрежение, моля, вижте предпазните мерки за продукта или се обадете на центъра за следпродажбено обслужване на Pantum, ако тонерът излиза от отпечатаното съдържание или устройството стартира бавно.

23. Този продукт се продава като цялостна машина. Потребителите могат да отидат в сервизния център на Pantum, за да закупят необходимите части. Ако продаденият продукт е несъвместим с опаковъчния лист, моля, отидете в специалния център за следпродажбено обслужване, за да разрешите проблема.

24. Монтирайте този продукт на място с температура между 10 °C и 32,5 °C и относителна влажност между 20% и 80%.

25. От съображения за безопасност и поради други причини принтерът може да премине към периодичен печат след известно количество непрекъснат печат.

26. Това устройство е в съответствие със стандартите (ите) на RSS, освободени от лиценз на Industry Canada. Работата е подчинена на следните две условия:

(1) това устройство може да не причинява смущения и

(2) това устройство трябва да приема всякакви смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа на устройството.

27. Декларация за експозиция на радиация на IC:

Това оборудване отговаря на границите на излагане на радиация на Канада и FCC, определени за неконтролирани среди.

Това оборудване трябва да бъде инсталирано и експлоатирано на минимално разстояние от 20 см между радиатора и тялото Ви.

Този предавател не трябва да бъде разположен в близост или да работи заедно с друга антена или предавател.

28. Това оборудване е тествано и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрово устройство от клас B, съгласно част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигурят разумна защита срещу вредни смущения в жилищна инсталация. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и, ако не е инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения в радиокомуникациите. Няма обаче гаранция, че няма да възникнат смущения при конкретна инсталация.

Ако това оборудване причинява вредни смущения при приемане на радио- или телевизионни сигнали, което може да бъде определено чрез изключване и включване на оборудването, потребителят се насърчава да се опита да коригира смущенията с една или повече от следните мерки:

- Преориентирайте или преместете приемната антена.
- Увеличете разстоянието между оборудването и приемника.
- Свържете оборудването към контакт във верига, различна от тази, към която е свързан приемникът.
- Консултирайте се с търговеца или с опитен радио/телевизионен техник за помощ.

29. Промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за спазването, могат да анулират правото на потребителя да работи с устройството.

30. Консумацията на енергия на продукта с безжична функция е 2.366W / без безжична функция е 1.888W в мрежов режим на готовност, ако всички кабелни мрежови портове са свързани и всички безжични мрежови портове са активирани.

31. С това устройство трябва да се използват екранирани кабели, за да се гарантира съответствие с границите на FCC за клас B.

32. Това цифрово устройство от клас B отговаря на канадския ICES-003.

33. Това оборудване е в съответствие с Част 68 от правилата на FCC (Федералната комисия по далекосъобщения) и изискванията, приети от ACTA (Административния съвет за терминални устройства). На задната страна на това устройство има етикет, който съдържа, освен друга информация, и идентификатор във формат US: VFCFA01A5103M. При поискване, този номер трябва да бъде предоставен на телефонната компания. Това оборудване използва следните USOC жакове: RJ-11, RJ-45, USB жакове и захранващи жакове.

34. Изявление относно REN (RINGER EQUIVALENT NUMBERS)

Този продукт отговаря на приложимите технически спецификации за иновации, наука и икономическо развитие на Канада.

Еквивалентният брой звънци (REN: 0,2A), определен към всяко крайно устройство, показва максималния брой крайни устройства, които могат да бъдат свързани към телефонния интерфейс. Краят на един интерфейс може да се състои от всякаква комбинация устройства, отговаряща само на изискването, че сумата от еквивалентния брой звънци на всичките устройства не надвишава 5.

35. ИЗЯВЛЕНИЕ ОТНОСНО ОГРАНИЧЕНИЯТА ЗА ПРИКРЕПЕНИ УСТРОЙСТВА

Забележка: Това оборудване отговаря на изискванията за защита, експлоатация и безопасност на телекомуникационната мрежа, предписани в съответните документи относно Техническите изисквания за терминално оборудване. Това се потвърждава чрез маркиране на оборудването със сертификационен номер на Industry Canada. Департаментът не гарантира, че оборудването ще работиспоред изискванията на потребителя.

Преди да се инсталира това оборудване, потребителите трябва да се уверят, че е позволено то да бъде свързано към обектите на местната телекомуникационна компания. Също така, оборудването трябва да бъде инсталирано, като се използва приемлив начин на свързване. Потребителят трябва да е наясно, че съответствието с гореспоменатите условия може да не предотврати влошаване на услугата в някои ситуации.

Ремонтите на сертифицирано оборудване трябва да се координират от представител, посочен от доставчика. Всички ремонти или промени, направени от потребителя на това оборудване, или неизправности в оборудването, могат да дадат основание на телекомуникационната компания да поиска от потребителя да изключи оборудването. Заради собствената си защита, потребителите трябва да се уверят, че електрическите заземителни връзки на електрическата мрежа, телефонните линии и вътрешната метална водопроводна система, ако има такива, са свързани заедно.

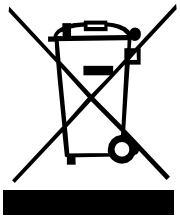
Тази предпазна мярка може да бъде особено важна в селските райони.

Внимание: Внимание: Потребителите не трябва да опитват сами да правят такива връзки, а трябва да се свържат със съответния орган за електроинспекция или електротехник, според случая.

36. Този продукт отговаря на приложимите технически спецификации на Industry Canada

37. Моля, пазете това Ръководство за потребителя по правилен начин.

Правна информация



Този символ означава, че в края на жизнения му цикъл, продуктът не трябва да бъде изхвърлян като битов отпадък. Вместо това, трябва да изхвърлите използваната от вас техника на определените места за събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване за рециклиране. Реф: Директива 2002/96/ЕО на ЕС относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО).За повече информация, обърнете се към вашия дистрибутор / доставчик.



Този продукт е подходящ за използване само на закрито.



Съответствие с директивите на Европейската общност (ЕО)
Този продукт отговаря на изискванията за защита на директивите на ЕО 2014/35/ЕС и 2014/30/ЕС относно сближаването и хармонизирането на законодателствата на държавите-членки относно електромагнитната съвместимост и безопасността на електрическото оборудване, предназначено за използване в определени граници на напрежението.
Производителят на този продукт е: Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd., № 3883, Джухай Авеню, Джухай , Гуандун, Китай 519060.
Декларация за съответствие с изискванията на директивите е налична при поискване от упълномощения представител.
Този продукт отговаря на ограниченията за клас B на EN 55032 и на изискванията за безопасност на EN 60950.



Този принтер е напълно съвместим с Директива ROHS 2009/95/ЕО и изискванията на преразгледаната Директива 2011/65/ЕС относно управлението на токсични и опасни вещества.



В продукта е вградена батерия с функцията за изпращане на факс. Когато батерията на продукта се отстранява, тя никога не трябва да се изхвърля с други битови отпадъци. За да защитите природните ресурси и да насърчите оползотворяването на материалите, моля, отделете батерията от другите видове отпадъци и я предайте в местното съоръжение за рециклиране на батерии.

Предупреждение: 1. Батерията на този продукт не може да се презарежда и никога не трябва да се разглобява, смачква, загрява или изгаря. Неправилните операции по подмяна могат да причинят пожар и изгаряния; 2. Батерията трябва да бъде поставена извън обсега на деца, за да се предотврати поглъщането ѝ.



За да защитите природните ресурси и да насърчите оползотворяването на материалите, моля, отделете батерията от другите видове отпадъци и я предайте в местното съоръжение за рециклиране на батерии.

Предупреждение: 1. Батерията на този продукт не може да се презарежда и никога не трябва да се разглобява, смачква, загрява или изгаря. Неправилните операции по подмяна могат да причинят пожар и изгаряния; 2. Батерията трябва да бъде поставена извън обсега на деца, за да се предотврати поглъщането ѝ.

Съдържание на SVHC (Вещества, пораждащи сериозно безпокойство), посочено в регламента REACH: Вградената в оборудването батерия с функция за факс съдържа SVHC, включително: 1,2-диметоксиетан; етилен гликол диметилов етер (EGDME) с концентрация 0.707%.

Съдържание

1. Преди да използвате принтера 1
   1.1. Представяне на моделите 2
   1.2. Приложени аксесоари 3
   1.3. Изглед на продукта 4
   1.4. Лазерна тонер касета 8
   1.5. Лесно зареждаща се лазерна тонер касета 8
      1.5.1. Конструкция на лесно зареждащата се лазерна касета 8
      1.5.2. Стъпки за пълнене на лесно зареждащата се лазерна касета 8
   1.6. Контролен панел 10
   1.7. Функция на индикатора за захранване 10
2. Хартия и печатни носители 11
   2.1. Спецификации на хартията 11
   2.2. Специална хартия 12
   2.3. Област без отпечатване и област без сканиране 13
   2.4. Зареждане на хартия 14
   2.5. Процес на използване на хартия и ръкопис 18
      2.5.1. Сканиране с таблет 18
      2.5.2. Сканиране с таблет 20
3. Инсталиране и деинсталиране на драйвери 21
   3.1. Как да инсталирате драйвера на принтера за Windows 21
      3.1.1. Инсталация с едно кликване 22
      3.1.2. Ръчна инсталация 35
      3.1.3. Метод за деинсталиране на драйвера 42
   3.2. Как да инсталирате драйвера на принтера за Mac система 43
      3.2.1. Инсталация на драйвера 43
   3.3. Добавяне на принтер към Mac система 45
      3.3.1. Добавяне на принтера чрез USB 45
      3.3.2. Добавяне на принтера чрез кабелна връзка 45
      3.3.3. Добавяне на принтера чрез безжична връзка 45
      3.3.4. Добавяне на AirPrint принтер 46
4. Настройка за кабелна мрежа (приложимо за модели с кабелна мрежа) 47
   4.1. Задаване на IP адрес 47
      4.1.1. Автоматична настройка 47
      4.1.2. Ръчна настройка 47
5. Настройка на безжична мрежа (приложимо за Wi-Fi модели) 48
   5.1. Основен структурен режим 48
      5.1.1. Инструменти за настройка на безжична мрежа 48
      5.1.2. Настройка на Wi-Fi Protected Setup (WPS) 53
      5.1.3. Как да деактивирате свързаната Wi-Fi мрежа 53
   5.2. Режим на Wi-Fi точка за достъп 54
      5.2.1. Предварителна подготовка 54
      5.2.2. Връзка с Wi-Fi точка за достъп 54
      5.2.3. Конфигурация на Wi-Fi точка за достъп 55
   5.3. ЧЗВ относно настройката на безжична мрежа 55
6. Уеб сървър 57
   6.1. Посетете вградения уеб сървър 57
   6.2. Използвайте уеб сървър за управление на принтера 57
      6.2.1. Настройка на IP адрес 58
      6.2.2. Безжични настройки 59
      6.2.3. Настройка на машината 60
7. Отпечатване 63
   7.1. Функция за печат 63

7.2. Настройки за печат 64
7.3. Отмяна на отпечатването 64
7.4. Режим на печат 64
7.4.1. Печат с тавата за автоматично подаване 64
7.4.2. Печат с тавата за ръчно подаване 65
7.5. Автоматичен двустранен печат 65
7.5.1. Настройка на устройството за двустранен печат 66
7.5.2. Как да извършите автоматичен двустранен печат 67
7.6. Режим на фин печат 69
7.7. Безшумен печат 70
7.8. Настройка за автоматично изключване 71
7.9. Отваряне на Помощен документ 72
8. Копиране 73
8.1. Функция за копиране 73
8.2. Метод на копиране 73
8.3. Отмяна на копирането 73
8.4. Общи настройки за копиране 74
8.4.1. Качество на изображението 74
8.4.2. Наситеност 74
8.4.3. Преоразмеряване 75
8.4.4. Multipage (Множество страници) 75
8.4.5. Clone (Клониране) 76
8.4.6. Poster (Плакат) 76
8.4.7. Collated copy (Колиране) 77
8.4.8. Duplex copy (Двустранно копие) 77
8.4.9. Настройка на хартията 79
8.5. Настройка за копиране на лична карта 79
8.5.1. Режим на подреждане 80
8.5.2. Наситеност 80
8.5.3. Размер на хартията 80
8.6. Настройка за касова бележка 81
8.6.1. Наситеност 81
8.6.2. Настройка на хартията 81
9. Сканиране 82
9.1. Pull сканиране 82
9.1.1. Приложение за сканиране Pantum 82
9.1.2. Драйвер за сканиране TWAIN 83
9.1.3. Драйвер за сканиране WIA 85
9.2. Сканиране на Mac система 90
9.2.1. Сканиране с ICA 90
9.2.2. Сканиране с TWAIN. 93
9.3. Push сканиране 94
9.3.1. Сканиране към компютър 94
9.3.2. Сканиране към имейл 95
9.3.3. Сканиране към FTP 96
9.3.4. Сканиране към U диск 97
9.4. Отмяна на задача за сканиране 97
10. Факс 98
10.1. Свързване на устройства 98
10.2. Настройки за факс 98
10.3. Функции за факс 100
10.3.1. Изпращане на факс 100

10.3.2. Получаване на факс 101
10.3.3. Задайте смущенията и съвместимостта на телефонната линия на VoIP системата 102
10.3.4. Други функции за факс 103
10.4. Компютър-Факс 104
10.4.1. Изпращане на факс с Компютър-Факс 104
11. Мобилно отпечатване/сканиране/факс 106
11.1. Приложение "Pantum" 106
11.1.1. Поддържани операционни системи 106
11.1.2. Как да изтеглите приложението Pantum 106
11.1.3. Как да използвате приложението "Pantum" 106
11.2. Mopria мобилен печат 109
11.2.1. Операционните системи и приложения, които поддържат Mopria мобилен печат 109
11.2.2. Как да изтеглите услугата Mopria Print 109
11.2.3. Предварителна подготовка 109
11.2.4. Как да използвате Mopria мобилен печат 109
11.3. Функция NFC 110
11.3.1. Предварителна подготовка 110
11.3.2. Как да използвате функцията NFC за печат 110
11.4. AirPrint мобилен печат 111
11.4.1. Операционни системи, които поддържат AirPrint мобилен печат 111
11.4.2. Предварителна подготовка 111
11.4.3. Как да използвате AirPrint мобилен печат 111
12. Общи настройки 112
12.1. Системни настройки 112
12.1.1. Настройка за пестене на тонер 112
12.1.2. Езикови настройки 113
12.1.3. Възстановяване на фабричните настройки 113
12.1.4. Настройка на времето за заспиване 114
12.1.5. Безшумен печат 114
12.1.6. Настройка за автоматично изключване 115
12.1.7. Звук/сила 116
12.1.8. Дата/час 116
12.2. Мрежови настройки 117
12.3. Информация за мрежата 117
12.4. Отпечатване на информационен отчет 118
12.5. Информация за консумативите 118
12.6. Конфигуриране на адресната книга с имейли 119
12.7. Конфигуриране на FTP адресна книга 119
12.8. Онлайн актуализиране 119
13. Рутинна поддръжка 120
13.1. Почистване на принтера 120
13.2. Поддръжка на тонер касетата и барабана 123
13.2.1. Относно тонер касетата и барабана 123
13.2.2. Сменете тонер касетата и барабана 123
14. Отстраняване на неизправности 128
14.1. Почистване на заседнала хартия 128
14.1.1. Засядане в средата 128
14.1.2. Засядане на хартията в изпичащия модул 130
14.1.3. Засядане на хартията в модула за двустранен печат 133
14.1.4. Налице е засядане на хартия в автоматичното устройство за подаване на документи (ADF) 134
14.2. Отказ на софтуера 136
14.3. Съобщение за грешка 136

14.4. Често срещани проблеми 137
14.4.1. Чести проблеми 137
14.4.2. Дефекти при изображенията 140
14.5. Повреди на факса 143
15. Структура на менюто 145
16 Спецификации на продукта 146
16.1. Преглед на спецификациите 146
16.2. Спецификации за печат 148
16.3. Спецификации за копиране 148
16.4. Спецификации за сканиране 148
16.5. Спецификации на факса (приложимо за машина с факс) 149

1.Преди да използвате принтера

1.1. Представяне на серията продукти

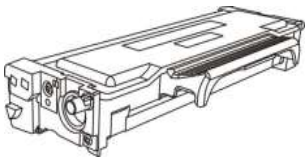
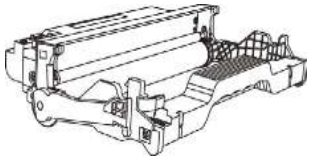
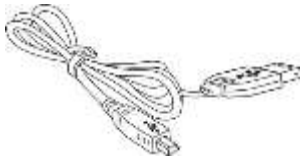
Параметри на серията продукти		M6700D series	M6700DW / M6760DW series	M7100DN series	M7100DW series	M6800FDW / M6860FDW series	M7200FD series	M7200FDN series	M7200FDW series
Тип интерфейс	USB	●	●	●	●	●	●	●	●
	NET		●	●	●	●		●	●
	Wi-Fi		●		●	●			●
	GDI	●	●			●			
Език на печат	PDL			●	●		●	●	●
Контролен панел	LCD	●	●	●	●	●	●	●	●
Скорост на печат A4	30ppm	●	●			●			
	33ppm			●	●		●	●	●
Letter	32ppm	●	●			●			
	35ppm			●	●		●	●	●
Автоматично двустранно печатане		●	●	●	●	●	●	●	●
Функция NFC			●		●	●			●
Безшумен печат		●	●	●	●	●	●	●	●
Копиране		●	●	●	●	●	●	●	●
Сканиране		●	●	●	●	●	●	●	●
Факс						●	●	●	●
Сканиране към U-диск				●	●	●	●	●	●
ADF				●	●	●	●	●	●

(●: Поддържа се; Празно: Не се поддържа)

Забележка: Тази серия продукти подлежи на допълнения или промени без предварително предупреждение.

- Принтерът с функция за факс трябва да бъде настроен за език, час и факс според подканите на прозореца при първоначалното стартиране или при възстановяване на фабричните настройки
- В това ръководство на потребителя „ADF“ е съкращение на автоматичното устройство за подаване на документи.

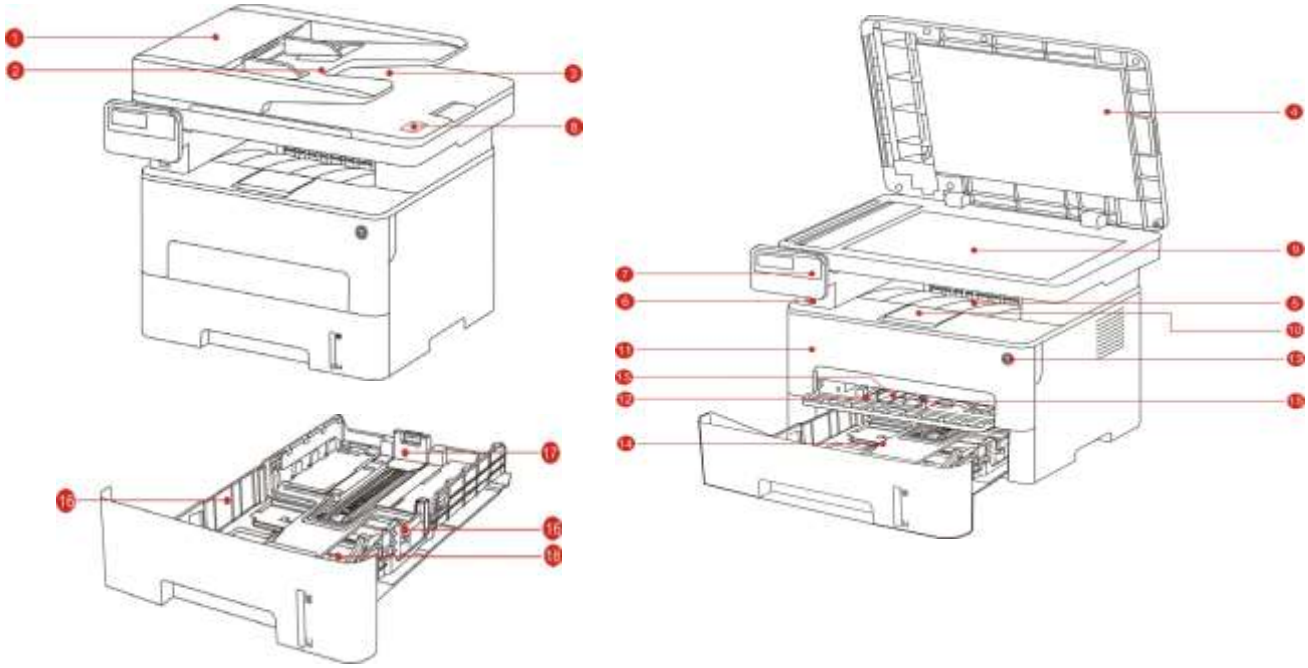
1.2.Приложени аксесоари

Наименование	Части
Тонер касета	
Барабан	
USB интерфейсен кабел	
Захранващ кабел	
CD	
Ръководство за бърза настройка	
Гаранция Pantum	

Забележка: · Гаранцията Pantum може да не е приложена в някои региони.

1.3. Изглед на продукта

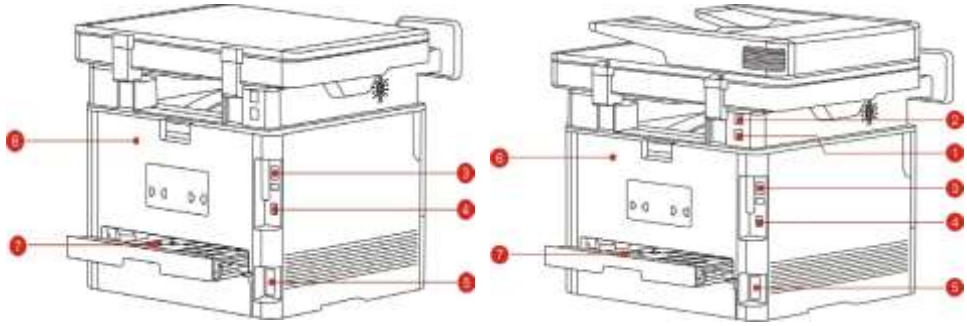
Страничен изглед



1	Капак на автоматичното у-во за подаване на документи	Използва се за премахване на заседналата хартия при сканиране за ADF.
2	Тава за подаване на авт. у-во за подаване на документи	Използва се за поставяне на оригиналите, сканирани от ADF.
3	Изходна тава на авт. у-во за подаване на документи	Предотвратява падането на сканираните оригинали.
4	Капак на скенера	Отворете капака на скенера, за да поставите сканираните оригинали върху стъклената му плоча.
5	Изходящ кош	За съхранение на отпечатаната хартия.
6	Преден USB интерфейс	Използва се за сканиране към U-диск без компютър.
7	Контролен панел	Посочва състоянието на принтера за извършване на зададена операция.
8	NFC (комуникация в близко поле) етикет	Докоснете този етикет на мобилно устройство, за да изтеглите или стартирате приложението Pantum принтер и да свържете директно към Wi-Fi.
9	Стъклена плоча	Използва се да се поставят оригиналите, сканирани от плочата.
10	Изходна тава	За предотвратяване на падане на отпечатаната хартия.

11 Преден капак	За отваряне на предния капак, за да се извади лазерната тонер касета.
12 Тава за ръчно подаване	За поставяне на отпечатани носители в тавата за ръчно подаване.
13 Бутон за захранване	Включете или изключете захранването и натиснете този бутон в състояние Готовност, за да влезете в енергоспестяващ режим. Натиснете и задръжте този бутон за повече от 2 секунди, за да изключите захранването на принтера.
14 Автоматична тава	За поставяне на отпечатани носители в автоматичната тава.
15 Водач за хартията на ръчната тава	Плъзнете водача, за да адаптирате към ширината на хартията.
16 Водач за ширината на хартията на автоматичната тава	Плъзнете водача за ширина, за да адаптирате към ширината на хартията.
17 Водач за дължината на хартията на автоматичната тава	Плъзнете водача за дължина, за да адаптирате към дължината на хартията.
18 Щипка на удължената тава на автоматичната тава	За регулиране на приставката за удължаване на тавата.

Изглед отзад



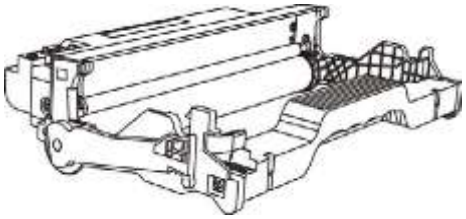
1 Интерфейс за ЛИНИЯ (само за машина с функция за факс)	Интерфейс за телефонна линия, използван за свързване на този продукт към телефонната верига.
2 УДЪЛЖ. интерфейс (само за машина с функция за факс)	Интерфейс за удължител, използван за свързване с външен удължител.
3 USB интерфейс	За свързване на продукта към компютър с USB кабел.
4 Мрежов интерфейс	За свързване на продукта към мрежа с мрежов кабел.
5 Захранващ интерфейс	За свързване на продукта към захранването със захранващ кабел.
6 Заден капак	За освобождаване на хартията, когато е заседнала.
7 У-во за двустранно отпечатване	За подаване на хартия при дуплекс отпечатване и освобождаване на хартия, когато е заседнала при дуплекс отпечатване.

Забележка: - Външният вид на принтера може да се различава поради различните модели и функции, така че схематичната диаграма е само за Ваша справка.

1.4.Лазерна тонер касета

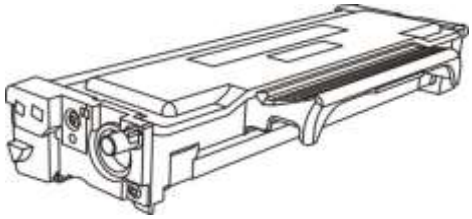
Лазерната тонер касета се състои от барабан и тонер касета.

Срок на експлоатация на барабана



Тип	Среден обем на печат
Живот на барабана	Около 12000 страници (въз основа на стандарт ISO19752)

Срок на експлоатация на тонер касетата



Тип	Среден обем на печат
Тонер касета със стандартен обем	Около 1500 страници (въз основа на стандарт ISO19752)
Тонер касета с висок обем	Около 3000 страници (въз основа на стандарт ISO19752)

Забележка: · Моделът подлежи на увеличение без предупреждение.

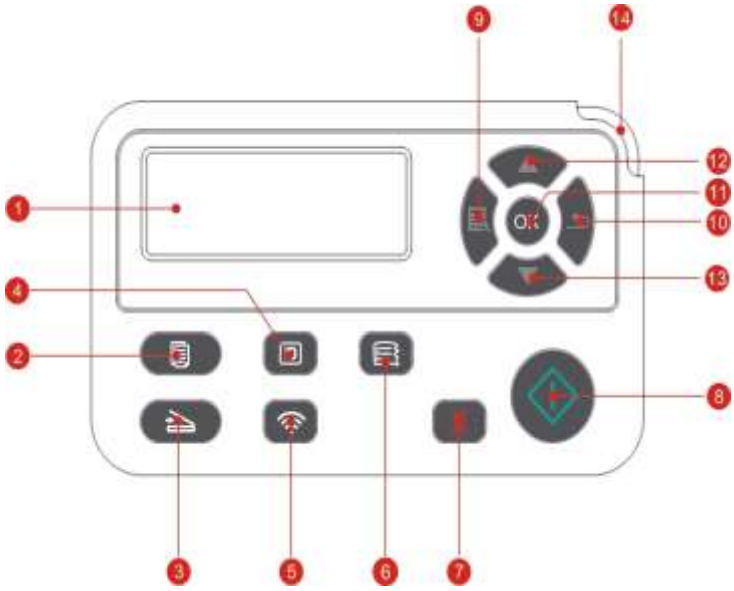
- Капацитетът на консумативите може да варира в зависимост от условията и начините на използване.
- Компанията не препоръчва използването на консумативи, различни от предоставените оригинални консумативи, и всякакви щети, причинени от неоригинални консумативи, не се покриват от обхвата на гаранцията.
- Външният вид на тонер касетата може да се различава поради множеството обеми и модели, така че схематичната диаграма е само за Ваша справка.

1.5. Контролен панел

1.5.1. Преглед на контролния панел

Разположението на контролния панел на принтера е показано по-долу:

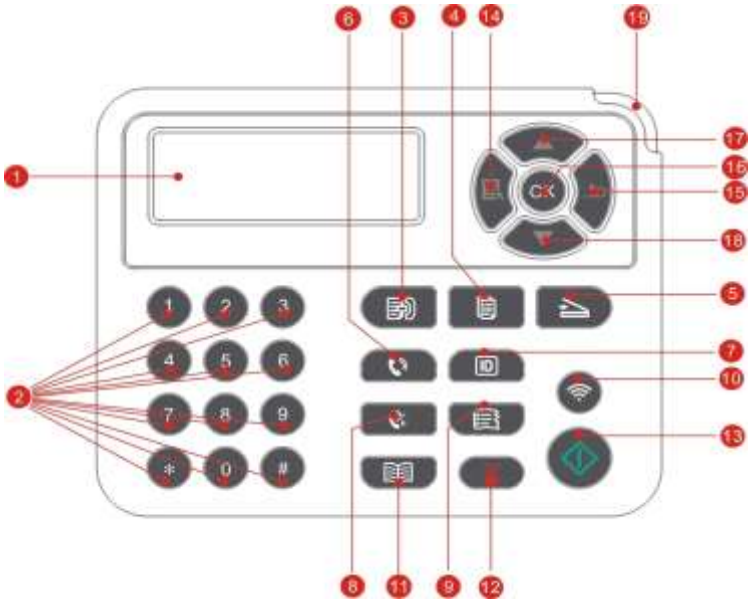
Контролен панел без функцията за факс



№	Name	Функции
1	LCD дисплей	Показване на интерфейса за работа и информация за продукта.
2	Бутон за копиране	Натиснете този бутон, за да влезете в режим на копиране.
3	Бутон за сканиране	Натиснете този бутон, за да влезете в режим на сканиране.
4	Бутон за копиране на лична карта	Натиснете този бутон, за да влезете в режим на копиране на лична карта.
5	Wi-Fi бутон	Стартирайте Wi-Fi функцията (приложимо само за модели с Wi-Fi). Когато Wi-Fi се свързва, натиснете бутона за 2 секунди или по-дълго, за да прекратите Wi-Fi връзката; когато Wi-Fi е свързан, натиснете бутона за 2 секунди или по-дълго, ще се появи интерфейс „Wi-Fi връзка“ и изберете „Диск от RT“, за да прекъснете Wi-Fi връзката (само за модели с Wi-Fi). Отворете функцията за пестене на тонер (приложимо само за модели без Wi-Fi).
6	Бутон за копиране на сметка	Натиснете този бутон, за да влезете в режим на копиране на сметка.
7	Отмяна	Изпълнете операцията за отмяна. Интерфейс на състоянието на готовност в режим на копиране, за да нулирате „Брой копия“ на 01.
8	Бутон за стартиране	Използва се за стартиране на съответните операции след приключване на настройките на операцията. В случай на неуспешно подаване, моля, натиснете този бутон за повторно вземане на хартията и отпечатване.

9	Меню	Отворете главното меню на контролния панел
10	Назад	Връщане към предишното меню.
11	OK	Потвърждаване на избора на екрана.
12	Нгоре	Превъртете през менютата и опциите. Увеличете с 1 копие на интерфейса за режим на готовност на режим на копиране.
13	Надолу	Превъртете през менютата и опциите. Намалете с 1 копие на интерфейса за режим на готовност на режим на копиране.
14	Индикатор за състояние	Показва състоянието на принтера (Моля, вижте Глава 1.6).

Контролен панел с функцията за факс



№	Наименование	Функции
1	LCD дисплей	Показване на интерфейса за работа и информация за продукта.
2	Цифрова клавиатура	Наберете или въведете букви, цифри или знаци. (Моля, вижте Глава 1.5.2).
3	Факс	Натиснете този бутон, за да влезете в режим на факс.
4	Бутон за копиране	Натиснете този бутон, за да влезете в режим на копиране.
5	Бутон за сканиране	Натиснете този бутон, за да влезете в режим на сканиране.
6	Високоговорител	Използва се за ръчно получаване и изпращане на факсове в режим на факс или за телефонни обаждания.
7	Бутон за копиране на лична карта	Натиснете този бутон, за да влезете в режим на копиране на лична карта.

8	Повторно набиране/пауза	Използва се за повторно набиране на последния набран номер в режим на готовност или за вмъкване на символ за пауза в номера на факса в режим на редактиране.
9	Бутон за копиране на сметка	Натиснете този бутон, за да влезете в режим на копиране на сметка.
10	Wi-Fi бутон	Стартирайте Wi-Fi функцията (приложимо само за модели с Wi-Fi). Когато Wi-Fi се свързва, натиснете бутона за 2 секунди или по-дълго, за да прекратите Wi-Fi връзката; когато Wi-Fi е свързан, натиснете бутона за 2 секунди или по-дълго, ще се появи интерфейс „Wi-Fi връзка“ и изберете „Диск от RT“, за да прекъснете Wi-Fi връзката (само за модели с Wi-Fi). Отворете функцията за пестене на тонер (приложимо само за модели без Wi-Fi).
11	Контакти	Използва се за бързо влизане в опцията Телефонен указател в режим на факс.
12	Отмяна	Изпълнете операцията за отмяна. Интерфейс на състоянието на готовност в режим на копиране, за да нулирате „Брой копия“ на 01.
13	Бутон за стартиране	Използва се за стартиране на съответните операции след приключване на настройките на операцията. В случай на неуспешно подаване, моля, натиснете този бутон за повторно вземане на хартията и отпечатване.
14	Меню	Отворете главното меню на контролния панел.
15	Назад	Връщане към предишното меню.
16	OK	Потвърдете избора на екрана.
17	Нагоре	Превъртете през менютата и опциите. Увеличете с 1 копие на интерфейса за режим на готовност на режим на копиране.
18	Надолу	Превъртете през менютата и опциите. Намалете с 1 копие на интерфейса за режим на готовност на режим на копиране.
19	Индикатор за състояние	Превъртете през менютата и опциите. Увеличете с 1 копие на интерфейса за режим на готовност на режим на копиране.

1.5.2. Функция на цифровата клавиатура

Понякога трябва да въведете имена и цифри при изпълнение на някои задачи. Буквите, числата и знаците на клавиатурата са разпределени както следва:

Клавиши	Разпределени числа, букви и знаци
0	0
1	@ / ; . 1
2	a b c A B C 2
3	d e f D E F 3
4	g h I G H I 4
5	j k l J K L 5
6	m n o M N O 6
7	p q r s P Q R S 7
8	t u v T U V 8
9	w x y z W X Y Z 9
*	(space) & + , - * % ~ ! $ ( ) [ ]
#	# = ' | _ ? " : { } < >



Забележка: Въвеждането на всички специални символи, споменати по-горе, може да не е възможно в различните среди за въвеждане.

a. Въвеждане на факс/телефонен номер. Поддържа се въвеждане само с цифровите клавиши 0-9 и клавишите "*" и "#". Освен това е възможно въвеждане на интервали с бутона надолу и символа "-" с бутона за повторно набиране/пауза.

b. Смесено въвеждане на букви, цифри и символи. Позволено е въвеждане само с цифровите клавиши 0-9 и клавишите "*" и "#". Специфичните знаци се различават в зависимост от разликата на входните среди. (При това условие натискането на бутона надолу може да накара курсора да се движи назад; символът "-" не може да бъде въведен с бутона за повторно набиране/пауза.)

- При въвеждане на номер или име, кратко натискане на Отмяна може да изчисти последния номер или знак; а за изчистване на всички цифри или знаци, моля натиснете Отмяна продължително. Можете също да използвате бутона нагоре, за да изчистите последния номер или знак.

1.6. Функция на индикатора за състояние

Значенията на състоянието, показани от индикатора за състояние, са както следва:

№	Състояние, показвано от индикатора за състояние	Състояние	Описание на състоянието
1		Не свети	Състояние на изключване или сън
2		Зеленият индикатор свети нормално	Принтерът е готов
3		Зеленият индикатор мига	Работни режими на отпечатване, копиране, сканиране, факс и други
4		Оранжевият индикатор мига	Предупреждение за ниско ниво на тонера
5		Червеният индикатор свети нормално	- Грешка в тонер касетата (демонтирана тонер касета, неподходяща тонер касета, невалидна тонер касета) - Грешка в барабана (барабаните не са монтирани, не са съвместими или е края на срока им на експлоатация.) · Грешка в хартията (излязла хартия, заседнала хартия или повреда в подаването) - Грешка в сканирането (възниква грешка при сканиране и ADF има отворен капак или заседнала хартия.) - Грешка на факса или грешка на принтера, като например предния капак на принтера е отворен.

1.7. Функция на индиактора за захранване

№	Състояние, показвано от индикатора за захранване	Състояние	Описание на състоянието
1		Не свети	Състояние на изключване
2		Свети постоянно	Състояние на зареждане и готовност
3		Мига	Режим на сън

2. Хартия и печатни носители

2.1. Спецификации на хартията

Автоматична тава	Тип носител	Обикновена хартия (70 ~ 105g/m²), тънка хартия(60 ~ 70g/m²)
	Размер на носителя	A4, Letter, A5, Legal, Statement, JIS B5, Folio, Oficio, Executive, ISO B5, A6, B6, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K,Custom
	Тегло на носителя	60 ~ 105g/m²
	Максмален капацитет на тавата	250 страници (80 g/m²)
Ръчна тава	Тип носител	Обикновена хартия (70 ~ 105g/m²), тънка хартия (60 ~ 70g/m²), плътна хартия (105 ~ 200g/m²), прозрачно фолио, картон, хартия за етикети, плик
	Размер на носителя	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A6, B6, Monarch Env, DL Env, C5 Env, NO.10 Env, C6 Env, Japanese Postcard, ZL, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagagata3, Yougata2,Custom
	Тегло на носителя	60 ~ 200 g/m²
	Максимален капацитет на тавата	1 страница

Забележка: · 80 г/м² стандартна хартия се препоръчва за този принтер.

- Не се препоръчва продължителното използване на специална хартия, защото може да повлияе на експлоатационния живот на принтера.
- Печатните носители, които не отговарят на указанията, изброени в това Ръководство за потребителя, могат да причинят лошо качество при отпечатване, често задръстване на хартия и прекомерно износване на принтера.
- Свойства като тегло, състав, текстура и влажност са важни фактори, които влияят на производителността на принтера и качеството на отпечатване.

Моля, обърнете внимание на следните въпроси при избора на печатни носители:

1. Желан ефект на печата: Избраният печатен носител трябва да отговаря на изискванията на задачите за печат.

2. Гладкост на повърхността: Гладкостта на печатните носители може да повлияе на остротата на резултата от печата.

3. Някои печатни носители може да отговарят на всички указания за употреба, съдържащи се тук, но те все пак може да не доведат до задоволителен ефект.

   Това може да се дължи на неправилна работа, неподходяща температура и влажност или други фактори извън контрола на Pantum. Преди да закупите големи количества печатни носители, уверете се, че печатните носители отговарят на спецификациите, посочени в това ръководство за потребителя.

2.2. Специална хартия

Този принтер поддържа използването на специална хартия за печат. Специалната хартия включва: хартия за етикети, пликове, прозрачно фолио, плътна хартия, картон, тънка хартия.

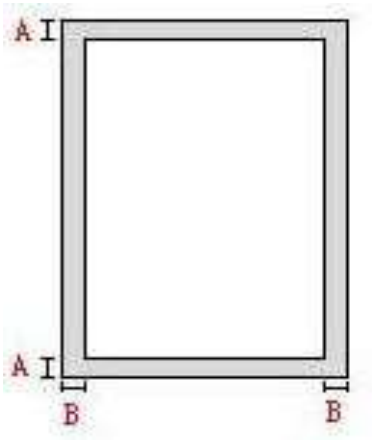
Забележка: - Когато използвате специална хартия или печатни носители, уверете се, че сте избрали съответния тип и размер за печат от настройките за печат, за да получите най-добрия резултат при отпечатването.

Моля, спазвайте следните стандарти:

Видове печатни носители	**Коректни практики**	**Некоректни практики**
Хартия за етикети	Използвайте етикети само без открита облицовъчна хартия. Етикетите трябва да се поставят хоризонтално при използването. Използвайте етикети само от цели листа. Няма гаранция, че всички етикетите на пазара могат да отговарят на съответните изисквания.	Използването на намачкани, повредени и блистерни хартии.
Плик	Пликовете трябва да се зареждат равномерно.	Използването на намачкани, назъбени, залепени или повредени пликове. Използването на пликове с кламери, щипки, прозорчета, или с покритие. Използването на пликове със самозалепящи се стикери или с други синтетични материали.
Прозрачно фолио	Използвайте само прозрачни фолиа, одобрени за използване в лазерни принтери.	Използването на прозрачни печатни носители, които не са подходящи за лазерни принтери.
Плътна хартия	Използвайте само тежка хартия, която е одобрена за използване в лазерни принтери и отговаря на спецификациите за тегло на принтера.	Използването на хартия, чието тегло е по-голямо от спецификацията за носители, препоръчана за този принтер, освен ако не е одобрена за използване в този принтер.

2.3. Област без отпечатване и област без сканиране

Затъмнената част показва областта без отпечатване и областта без сканиране.



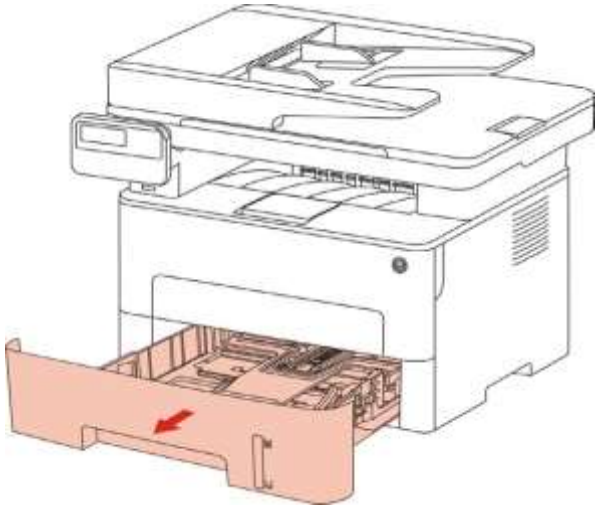
Използване	Размер хартия	Горни и долни полета (A)	Леви и десни полета (B)
Отпечатване	A4	5 mm (0.197 inch)	5 mm (0.197 inch)
	Letter	5 mm (0.197 inch)	5 mm (0.197 inch)
Сканиране	A4	5 mm (0.197 inch)	5 mm (0.197 inch)
	Letter	5 mm (0.197 inch)	5 mm (0.197 inch)

2.4. Зареждане на хартия

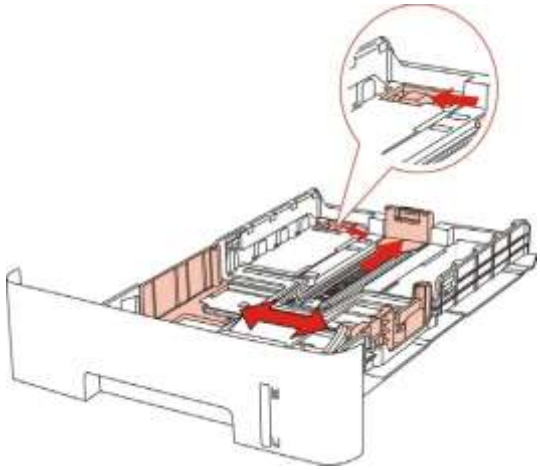
Забележка: • Външният вид на принтера може да се различава поради различните модели и функции, така че схематичната диаграма е само за Ваша справка.

2.4.1. Зареждане на хартия в автоматичната тава за подаване

1. Изкарайте атоматичната тава от принтера.

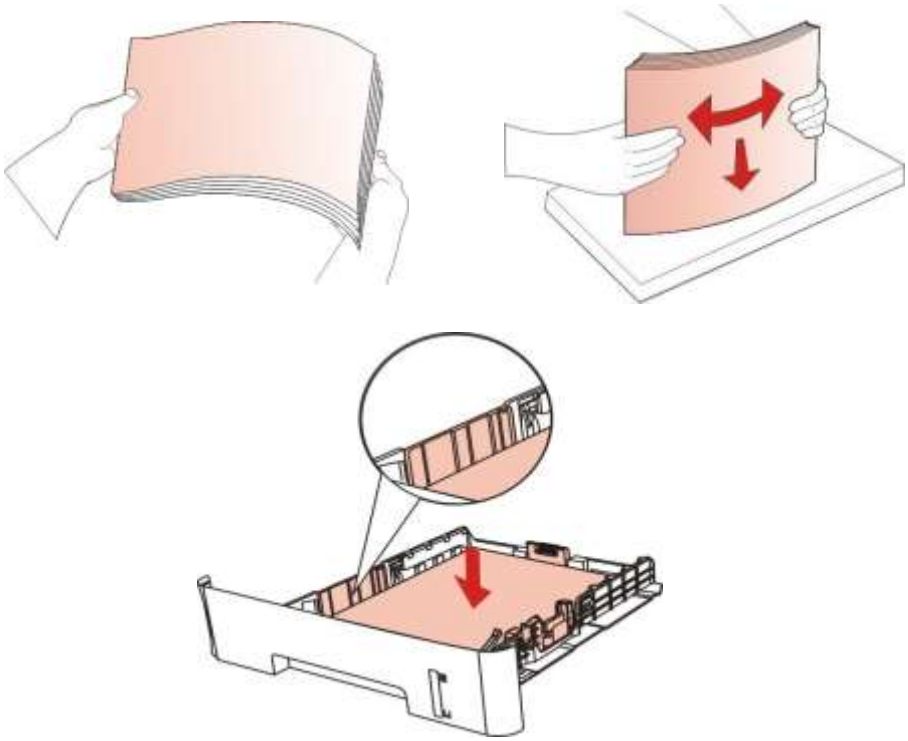


2. Плъзнете щипката на удължението на автоматичната тава, водачът за дължина на хартията и водачът за ширина на хартията към гнездото, подходящо за размера на хартията, за да напаснете дължината и ширината на хартията.

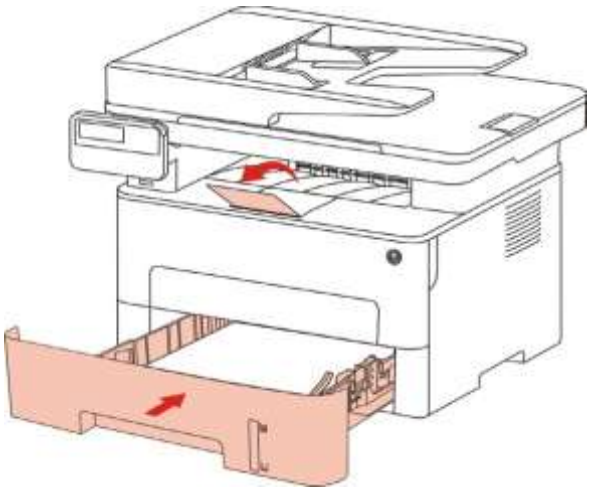


Забележка: • Не натискайте прекомерно „водача за дължина“ и „водача за ширина“, защото това може да доведе до деформация на хартията.

3. Преди да заредите хартията, разгънете струпаната хартия, за да избегнете задръстване с хартия или грешка при подаването, а после заредете хартията в тавата със страната за печат надолу. Автоматичната тава може да побере до 250 листа хартия 80 г/м²..



4. Повдигнете изходната тава, за да избегнете изплъзване и падане на отпечатаните листи или незабавно отстранете отпечатания документ след привършване на печатането.



Забележка:

• Препоръчително е да повдигнете изходната тава, за да избегнете изплъзване и падане на хартията след отпечатването.Ако изберете да не повдигате изходната тава, препоръчваме да отстраните незабавно отпечатания лист от принтера.

• Ако в автоматичната тава бъдат поставени повече от 250 листа хартия (80 г/м²), това ще доведе до задръстване на хартия или невъзможност за подаване на хартия.

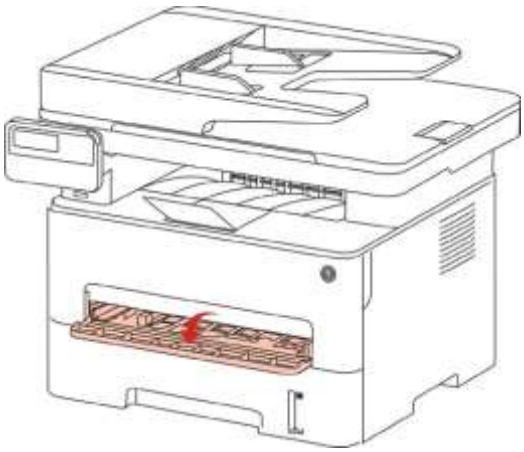
• При едностранно печатане, уверете се, че страната, върху която ще се печата (празната страна), гледа надолу.

2.4.2. Инсталиране на тавата за ръчно подаване

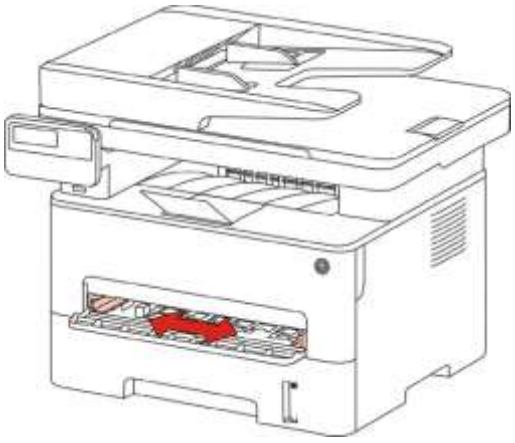
1. Повдигнете изходната тава, за да избегнете приплъзване и падане на отпечатаната хартия, или незабавно извадете отпечатания документ, след като печатът приключи.



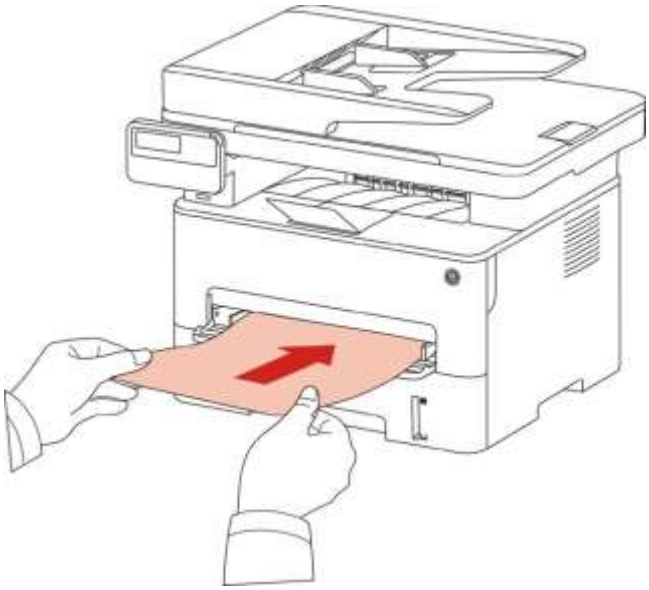
2. Отворете тавата за ръчно подаване.



3. Плъзнете водача за хартия на тавата за ръчно подаване, така че да съответства на двете страни на хартията. Не използвайте прекомерна сила; в противен случай хартията ще се задръсти или изкриви.



4. Поставете плосък носител за печат в тавата за ръчно подаване с две ръце.



Забележка:

- Принтерът автоматично ще влезе в режим на ръчно подаване, когато поставите хартия в тавата за ръчно подаване.
- Моля, винаги поставяйте само по един носител за печат в тавата за ръчно подаване и поставяйте друг лист чак след приключване на печата.
- Поставете носителя за печат в тавата за ръчно подаване със страната, върху която ще се печата, нагоре; горната част на хартията трябва първо да се постави вътре.

5. Когато отпечатаната страница се изведе от принтера, поставете втория лист вътре съгласно горните стъпки, за да продължите да печатате. Бавните действия ще доведат до бърза загуба на хартия или повреда на хартията в тавата за ръчно подаване. След като хартията бъде поставена вътре, отпечатването ще се възобнови автоматично; твърде бързото действие може да накара хартията да се заклещи в принтера, което лесно ще доведе до засядане на хартия.

Забележка:

- След отпечатване, моля, незабавно извадете отпечатаните листи от принтера. Натрупаната хартия или пликове ще доведат до засядане на хартия или намачкване на хартията.

2.5. Процес на използване на хартия и ръкопис

Изисквания за ръкописите:

Източник	Тип	Размер
Автоматично у-во за подаване на документи (ADF)	Обикновена хартия	A4, A5, B5, A6,Letter,Folio,Legal
Плоча	Обикновена хартия , тънка хартия , плътна хартия, прозрачно фолио, картон, хартия за етикети, пликове	A4, A5, B5, Letter, Цяла плоча, по избор

2.5.1. Сканиране с таблет

Забележка: • Външният вид на принтера може да се различава поради различните модели и функции, така че схематичната диаграма е само за Ваша справка.

Стъпки при използване:

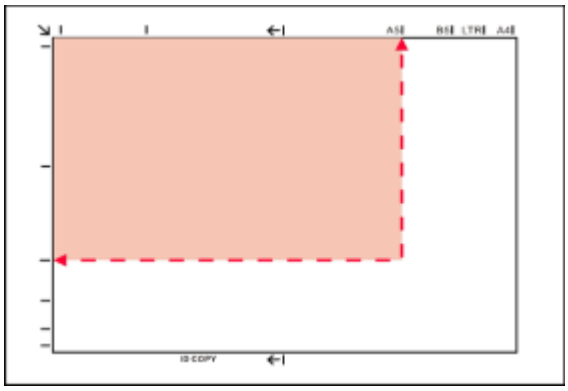
1) Вдигнете капака на скенера.



2) Заредете ръкописа с лице надолу.



3) Подравнете ръкописа така, че да отговаря на размера на хартията.



Забележка: • Ако ръкописът не отговаря на никакъв маркер за размер, подравнете горния ляв ъгъл на ръкописа със стрелката.
Уверете се, че в ADF няма никакъв документ.Ако в ADF бъде засечен документ, той ще е с предимство от този в стъклената плоча.

4) Внимателно затворете капака на скенера.



Забележка: • Моля, поставяйте хартията или документа върху стъклото на скенера, слез като лепилото, мастилото или коректорът са напълно изсъхнали.

• При хартия с груба текстура, неравна, с мазни петна или прекалено гладка хартия резултатът от отпечатването ще е лош.

• Уверете се, че върху хартията няма прах, власинки и пр.

• Хартията трябва да се поставя върху гладка повърхност и да се съхранява в хладна и суха среда.

• За да не се повлияе на яснотата, не отваряйте капака на скенера при сканиране с плочата.

2.5.2. Сканиране с автоматичното устройство за подаване на документи (ADF)

1) Поставете оригинала в ADF с предната му част нагоре и горната страна за подаване първо.



2) Настройте водача за документите, докато се приближи до купа хартия.



Забележка: • ADF поддържа най-много 50 листа хартия, които трябва да се подават един по един.

3. Инсталиране и деинсталиране на драйвери

3.1. Как да инсталирате драйвера на принтера за Windows

Софтуерът за инсталиране на драйвери за Windows предлага два метода за инсталиране: инсталация с едно кликване и ръчна инсталация. Препоръчваме инсталация с едно кликване, което ще помогне драйверът да бъде инсталиран автоматично по един по-бърз и удобен начин. Ако имате трудности при инсталацията с едно кликване, опитайте ръчната инсталация.

Забележка: • Интерфейсът на инсталацията на драйвера може да се различава поради различните модели и функции, така че схематичната диаграма е само за Ваша справка.

3.1.1. Инсталация с едно кликване

Инсталацията с едно кликване предоставя три метода на инсталация: свързване на принтера с USB кабел, свързване на принтера през кабелна мрежа и свързване на принтера през безжична мрежа.Можете да изберете един от тях по Ваше желание.

3.1.1.1. Метод I: Свържете принтера чрез USB кабел

1. Свържете принтера към компютъра чрез USB кабел и включете захранването на принтера и компютъра.

2. Поставете прикачения инсталационен компактдиск в компютърния CD-ROM:

• Система Windows XP: автоматично стартира инсталационната програма.

• Системи Windows 7/Vista/Server 2008: когато се появи интерфейс „Autoplay“, щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

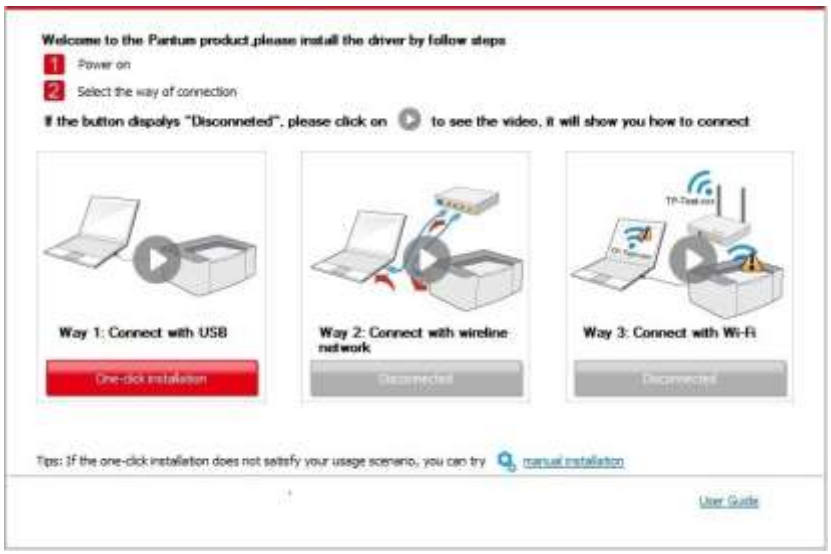
• Система Windows 8: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в изскачащия прозорец, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Система Windows 10: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

Забележка: • Някои компютри може да не могат автоматично да възпроизвеждат CD поради системна конфигурация. Моля, щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW драйвер“, след това щракнете двукратно върху „DVD RW драйвер“ за да стартирате инсталационната програма.

3. Кликнете върху бутона „Съгласен съм“ в долния десен ъгъл, след като прочетете лицензионното споразумение и влезте в интерфейса за инсталиране на драйвера.

4. Кликнете върху бутона „Инсталация с едно кликване“ в Метод I и влезте в процеса на инсталиране. Процесът може да отнеме известно време, а продължителността е свързана с конфигурацията на Вашия компютър, моля, изчакайте търпеливо.





5. След инсталирането кликнете върху бутона „Отпечатване на тестова страница“. Ако принтерът Ви отпечата успешно тестовата страница, това означава, че сте инсталирали драйвера правилно.

3.1.1.2. Метод II: Свържете принтера чрез кабелна мрежа

1. Включете принтера и компютъра.

2. Свържете компютъра към кабелна мрежа.

3. Свържете мрежовия кабел към мрежовия интерфейс на принтера, за да сте сигурни, че принтерът е свързан към компютърната мрежа(моля, вижте Глава 4 за настройка на мрежата).

4. Поставете прикачения инсталационен компактдиск в компютърния CD-ROM:

• Система Windows XP: автоматично стартира инсталационната програма.

• Системи Windows 7/Vista/Server 2008: когато се появи интерфейс „Autoplay“, щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Система Windows 8: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в изскачащия прозорец, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Система Windows 10: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

Забележка: • Някои компютри може да не могат автоматично да възпроизвеждат CD поради системна конфигурация. Моля, щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW драйвер“, след това щракнете двукратно върху „DVD RW драйвер“ за да стартирате инсталационната програма.

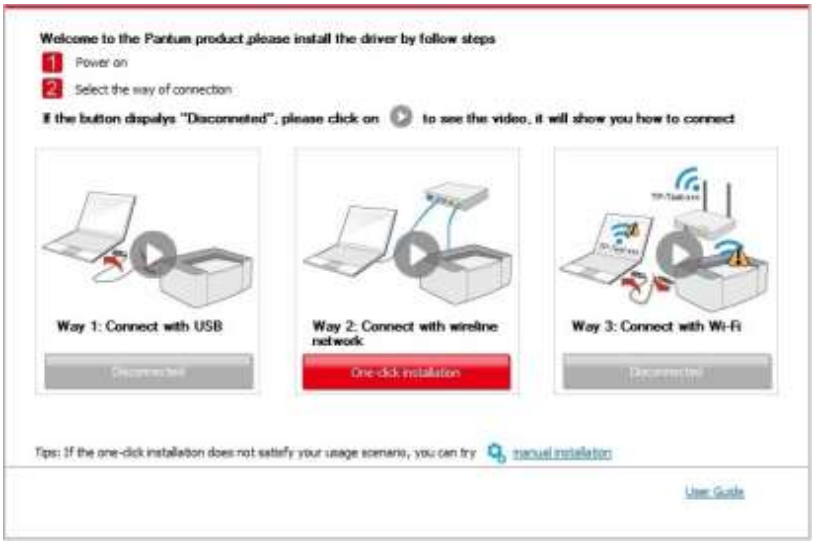
5. Кликнете върху бутона „Съгласен съм“ в долния десен ъгъл, след като прочетете лицензионното споразумение и влезте в интерфейса за инсталиране на драйвера.

6. Моля, кликнете върху бутона „Инсталация с едно кликване“ в Метод II и инсталирайте софтуера на драйвера.

Забележка :• Можете първо да поставите курсора на мишката върху бутона „Инсталация с едно кликване“, за да видите подканата в изскачащия прозорец и да потвърдите дали текущият принтер е този, който искате да инсталирате по IP адрес.

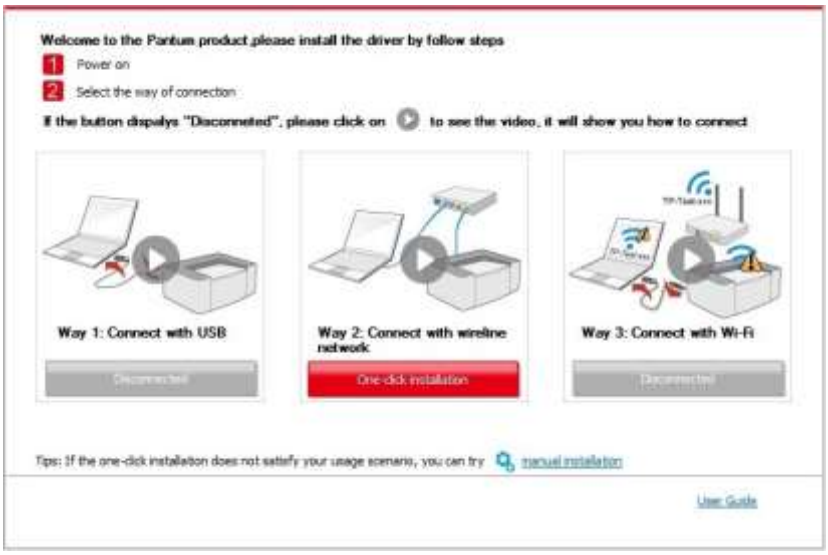
• Можете да проверите IP адреса на принтера, като отпечатате „Страница за конфигурация на мрежата“ (моля, вижте Глава 12.4 за метода на печат).

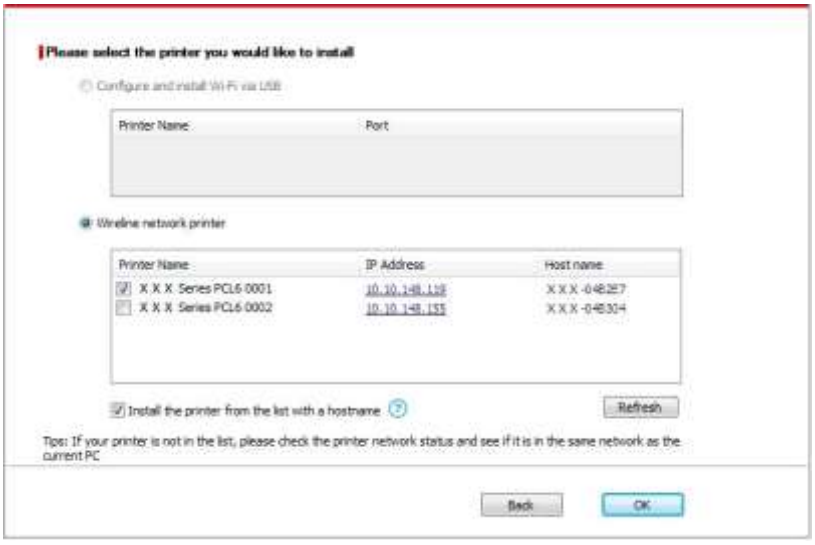
• Кликнете върху бутона „Инсталация с едно кликване“, за да влезете в инсталационния процес, ако софтуерът Ви е търсил само един принтер. Процесът може да отнеме известно време, а продължителността е свързана с конфигурацията на Вашия компютър. Моля, изчакайте търпеливо.





- Ако Вашият софтуер е търсил няколко принтера, щракнете върху бутона „Инсталация с едно кликване“ и интерфейсът на списъка с принтери ще се появи. Моля, изберете нужния принтер според IP адреса на кабелната мрежа на Вашия принтер или според ID на хоста.





Забележка:• Ако принтерът, от който се нуждаете, не е в списъка, моля натиснете бутона „Обнови“, за да потърсите отново. Ако не бъде намерен, проверете дали принтерът и компютърът са в една и съща мрежа.(Моля, вижте Глава 5.3 за това как да проверите).

• Когато IP адресът на принтера се промени под драйвера на принтера, инсталиран с ID на хоста, можете също директно да печатате, без да инсталирате отново драйвера. Ако трябва да инсталирате драйвера на принтера с ID на хоста, моля, проверете опцията „Инсталиране на принтера в списъка с ID на хоста“.

7. След инсталирането кликнете върху бутона „Отпечатване на тестова страница“. Ако принтерът Ви отпечата успешно тестовата страница, това означава, че сте инсталирали драйвера правилно.

3.1.1.3. Метод III: Свържете принтера чрез безжична мрежа

Моля, проверете дали принтерът е свързан с безжична мрежа, когато инсталирате софтуера на драйвера на принтера. Ако не сте свързани, моля, инсталирайте, като разгледате Глава 3.1.1.3.1. Ако сте свързани, моля, инсталирайте, като разгледате Глава 3.1.1.3.2.

Забележка: • Можете да отпечатате „Страница с мрежова конфигурация“, за да потвърдите състоянието на мрежовата връзка на принтера и да видите дали принтерът е свързан с мрежа (Моля, вижте Глава 12.4 за начина на печат).

3.1.1.3.1. Принтерът не е свързан с безжична мрежа

3.1.1.3.1.1. Конфигурирайте безжичната мрежа чрез USB кабел и инсталирайте драйвера

Тъй като някои компютри не са снабдени с функция за безжична мрежа, този раздел е разделен на „Свързване на компютъра към рутер чрез Wi-Fi“ и „Свързване на компютъра към рутер чрез кабелна връзка“, за да се покаже процесът на инсталиране.

I. Свържете компютъра към рутера чрез Wi-Fi

1. Компютърът вече е свързан към рутер чрез Wi-Fi.
2. Свържете принтера към компютъра чрез USB кабел, след което включете принтера.
3. Поставете прикачения инсталационен компактдиск в компютърния CD-ROM:

• Система Windows XP: автоматично стартира инсталационната програма.

• Системи Windows 7/Vista/Server 2008: когато се появи интерфейс „Autoplay“, щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Система Windows 8: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в изскачащия прозорец, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Система Windows 10: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

Забележка: • Някои компютри може да не могат автоматично да възпроизвеждат CD поради системна конфигурация. Моля, щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW драйвер“, след това щракнете двукратно върху „DVD RW драйвер“ за да стартирате инсталационната програма.

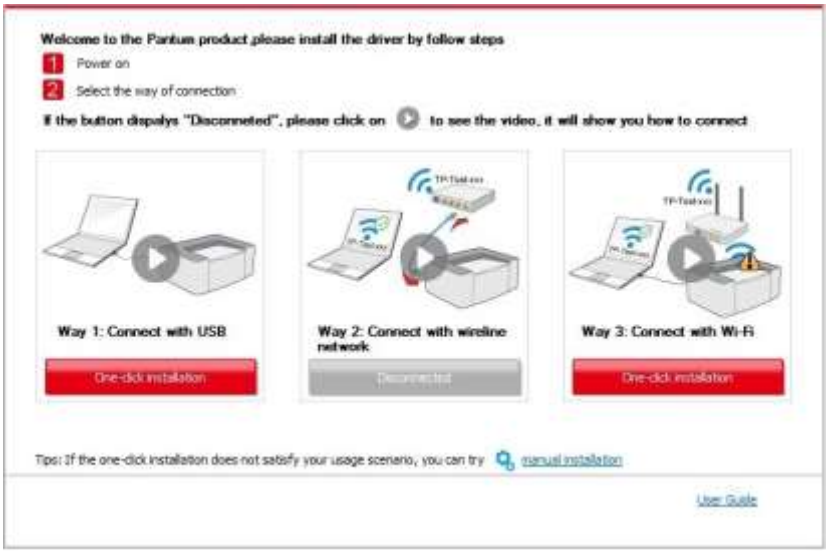
4. Кликнете върху бутона „Съгласен съм“ в долния десен ъгъл, след като прочетете лицензионното споразумение и влезте в интерфейса за инсталиране на драйвера.

5. Кликнете върху бутона „Инсталация с едно кликване“ в Метод III, за да инсталирате софтуерния драйвер.

Забележка: • Можете първо да поставите курсора на мишката върху бутона „Инсталация с едно кликване“, за да видите подканата в изскачащия прозорец и да потвърдите дали текущият принтер е този, който искате да инсталирате по IP адрес.

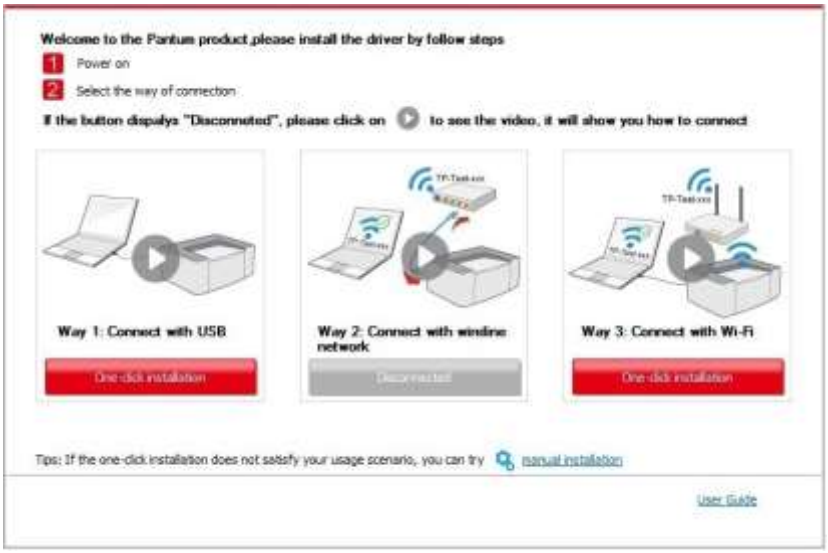
• Можете да проверите IP адреса на принтера, като отпечатате „Страница за конфигурация на мрежата“ (моля, вижте Глава 12.4 за метода на печат).

• Кликнете върху бутона „Инсталация с едно кликване“, ако софтуерът Ви е търсил само един принтер, и влезте в инсталационния процес, за да завършите автоматичната конфигурация на мрежата и инсталирането на драйвера.





• Ако Вашият софтуер е търсил няколко принтера, щракнете върху бутона „Инсталация с едно кликване“ и интерфейсът на списъка с принтери ще се появи. Моля, изберете „Конфигуриране на принтер с Wi-Fi чрез USB и инсталиране“ и изберете USB принтер, щракнете върху бутона „Потвърди“ и влезте в инсталационния процес, за да завършите автоматичната конфигурация на мрежата и инсталирането на драйвера.





Забележка: • Когато IP адресът на принтера се промени под драйвера на принтера, инсталиран с ID на хоста, можете също директно да печатате, без да инсталирате отново драйвера. Ако трябва да инсталирате драйвера на принтера с ID на хоста, моля, проверете опцията „Инсталиране на принтера в списъка с ID на хоста“.

6. След инсталирането кликнете върху бутона „Отпечатване на тестова страница“. Ако принтерът Ви отпечата успешно тестовата страница, това означава, че сте инсталирали драйвера правилно.

II. Свържете компютъра към рутера чрез мрежов кабел.

1. Свържете компютъра към рутера чрез мрежов кабел.

2. Свържете принтера към компютъра чрез USB кабел, след което включете принтера.

3. Поставете прикачения инсталационен компактдиск в компютърния CD-ROM:

• Система Windows XP: автоматично стартира инсталационната програма.

• Системи Windows 7/Vista/Server 2008: когато се появи интерфейс „Autoplay“, щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Система Windows 8: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в изскачащия прозорец, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Система Windows 10: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

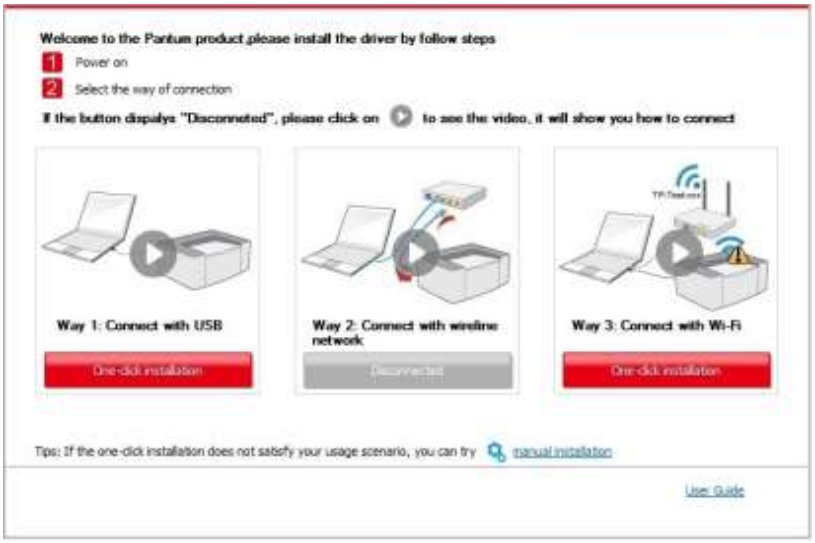
Забележка:• Някои компютри може да не могат автоматично да възпроизвеждат CD поради системна конфигурация. Моля, щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW драйвер“, след това щракнете двукратно върху „DVD RW драйвер“ за да стартирате инсталационната програма.

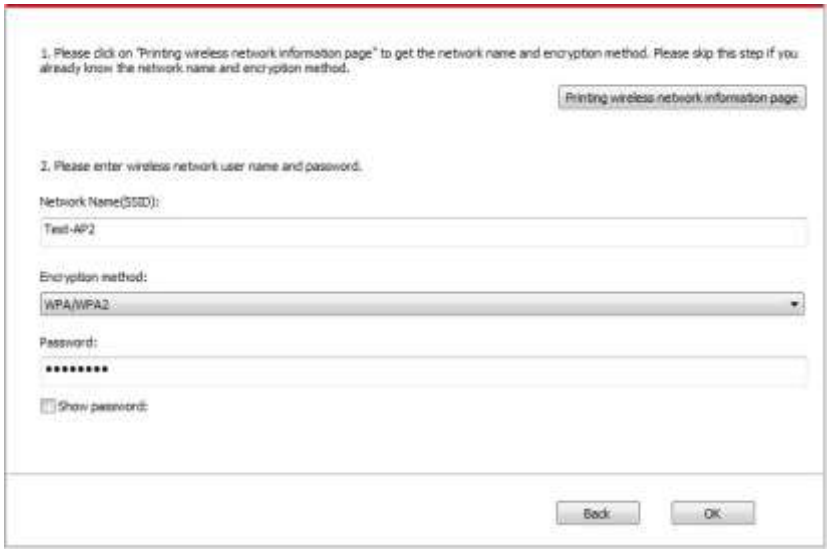
4. Кликнете върху бутона „Съгласен съм“ в долния десен ъгъл, след като прочетете лицензионното споразумение и влезте в интерфейса за инсталиране на драйвера.

5. Кликнете върху бутона „Инсталация с едно кликване“ в Метод III, за да инсталирате софтуерния драйвер.

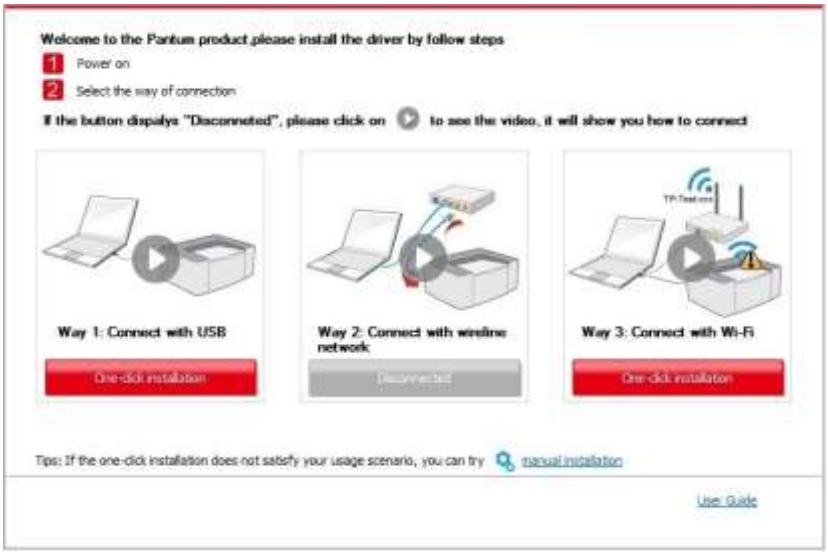
Забележка:• Преди да кликнете върху бутона, можете първо да поставите курсора на мишката върху бутона „Инсталация с едно кликване“, за да видите подканата в изскачащия прозорец и да потвърдите дали текущият принтер е този, който искате да инсталирате по IP адрес.

• Можете да проверите IP адреса на принтера, като отпечатате „Страница за конфигурация на мрежата“(моля, вижте Глава 12.4 за метода на печат).



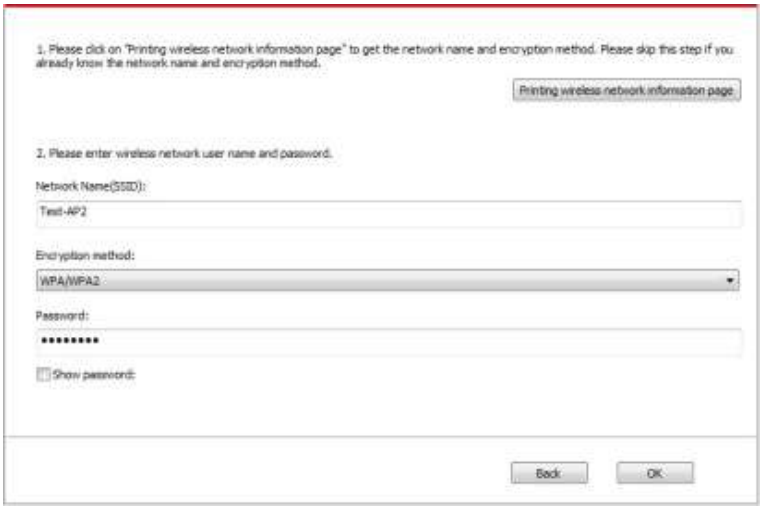


- Кликнете върху бутона „Инсталация с едно кликване“, ако софтуерът Ви е търсил само един принтер. Когато се появи интерфейс за конфигуриране на безжична мрежа, въведете необходимия SSID и парола, след което кликнете върху бутона „Потвърди“, за да влезете в инсталационния процес. Процесът може да отнеме известно време, а продължителността е свързана с конфигурацията на Вашия компютър, моля, изчакайте търпеливо.



- Ако Вашият софтуер е търсил повече от един принтер, интерфейсът на списъка с принтери ще се появи. Трябва да конфигурирате текущия принтер, който е свързан чрез USB кабел към безжичната мрежа и да инсталирате драйвера. Моля, изберете интерфейса на списъка на принтера „Конфигуриране на печата чрез USB и инсталиране“ и сложете отметка върху опцията за USB принтер. Интерфейсът за конфигуриране на безжичната мрежа ще се появи след натискане на бутона „Потвърди“. Въведете необходимите безжични SSID и парола, след което кликнете върху бутона „Потвърди“, за да влезете в инсталационния процес. Процесът може да отнеме известно време, а продължителността е свързана с конфигурацията на Вашия компютър. Моля, изчакайте търпеливо.





Забележка:• Когато IP адресът на принтера се промени под драйвера на принтера, инсталиран с ID на хоста, можете също директно да печатате, без да инсталирате отново драйвера. Ако трябва да инсталирате драйвера на принтера с ID на хоста, моля, проверете опцията „Инсталиране на принтера в списъка с ID на хоста“.

6. След инсталирането кликнете върху бутона „Отпечатване на тестова страница“. Ако принтерът Ви отпечата успешно тестовата страница, това означава, че сте инсталирали драйвера правилно.

3.1.1.3.1.2. Свържете компютъра към принтера директно чрез Wi -Fi и инсталирайте драйвера

Свържете компютъра към принтера чрез директна Wi-Fi връзка. Това е приложимо за безжична мрежа без инфраструктурен режим, но все пак се нуждае от сценарий за временно използване на принтера чрез безжична мрежа. Можете директно да свържете компютъра, разполагащ с безжична функция към принтера, за да реализирате функцията за печат.

1. Включете принтера и компютъра.

2. Свържете компютъра към Wi-Fi Direct мрежата на принтера (моля, вижте Глава 5.2.2.2 за метода на настройка).

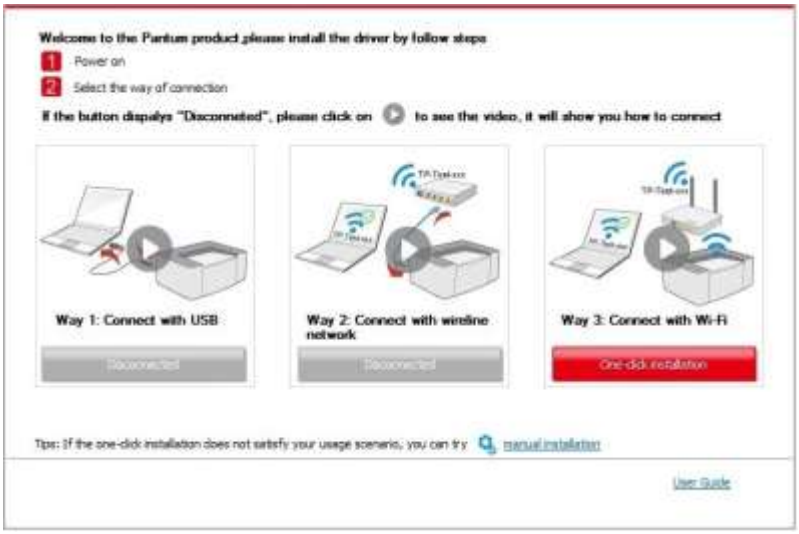
3. Поставете прикачения инсталационен компактдиск в компютърния CD-ROM:

- Система Windows XP: автоматично стартира инсталационната програма.
- Системи Windows 7/Vista/Server 2008: когато се появи интерфейс „Autoplay“, щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.
- Система Windows 8: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в изскачащия прозорец, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.
- Система Windows 10: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

Забележка:• Някои компютри може да не могат автоматично да възпроизвеждат CD поради системна конфигурация. Моля, щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW драйвер“, след това щракнете двукратно върху „DVD RW драйвер“ за да стартирате инсталационната програма.

4. Кликнете върху бутона „Съгласен съм“ в долния десен ъгъл, след като прочетете лицензионното споразумение и влезте в интерфейса за инсталиране на драйвера.

5. Кликнете върху бутона „Инсталация с едно кликване“ под Метод III и влезте в процеса на инсталиране. Процесът може да отнеме известно време, а продължителността е свързана с конфигурацията на Вашия компютър, моля, изчакайте търпеливо.





6. След инсталирането кликнете върху бутона „Отпечатване на тестова страница“. Ако принтерът Ви отпечата успешно тестовата страница, това означава, че сте инсталирали драйвера правилно.

3.1.1.3.2. Принтерът вече е свързан към безжична мрежа

1. След като принтерът вече е свързан към безжична мрежа, можете да отпечатате „Страница с конфигурация на мрежата“, за да проверите. (моля, вижте Глава 12.4 за метода на печат).

2. Свържете компютъра към мрежата на принтера.

3. Поставете прикачения инсталационен компактдиск в компютърния CD-ROM:

- Система Windows XP: автоматично стартира инсталационната програма.
- Системи Windows 7/Vista/Server 2008: когато се появи интерфейс „Autoplay“, щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.
- Система Windows 8: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в изскачащия прозорец, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.
- Система Windows 10: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

Забележка:• Някои компютри може да не могат автоматично да възпроизвеждат CD поради системна конфигурация. Моля, щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW драйвер“, след това щракнете двукратно върху „DVD RW драйвер“ за да стартирате инсталационната програма.

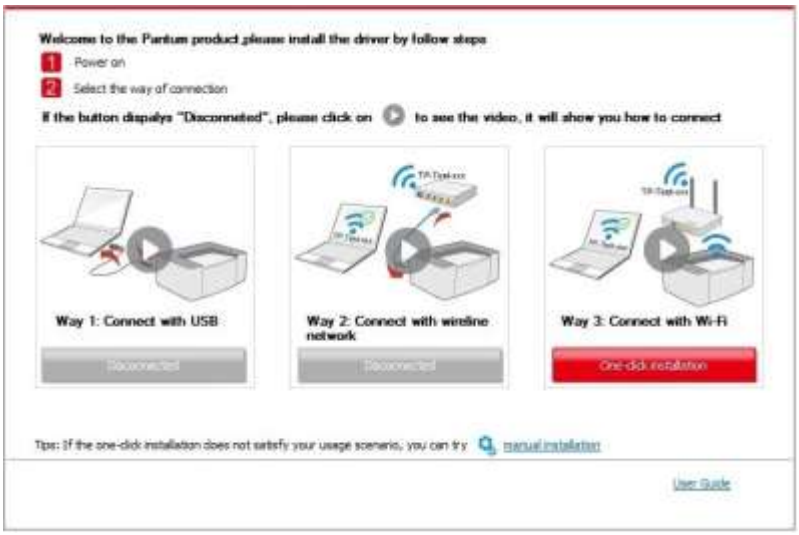
4. Кликнете върху бутона „Съгласен съм“ в долния десен ъгъл, след като прочетете лицензионното споразумение и влезте в интерфейса за инсталиране на драйвера.

5. Кликнете върху бутона „Инсталация с едно кликване“ в Метод III, за да инсталирате софтуерния драйвер.

Забележка:• Преди да кликнете върху бутона, можете първо да поставите курсора на мишката върху бутона „Инсталация с едно кликване“, за да видите подканата в изскачащия прозорец и да потвърдите дали текущият принтер е този, който искате да инсталирате по IP адрес.

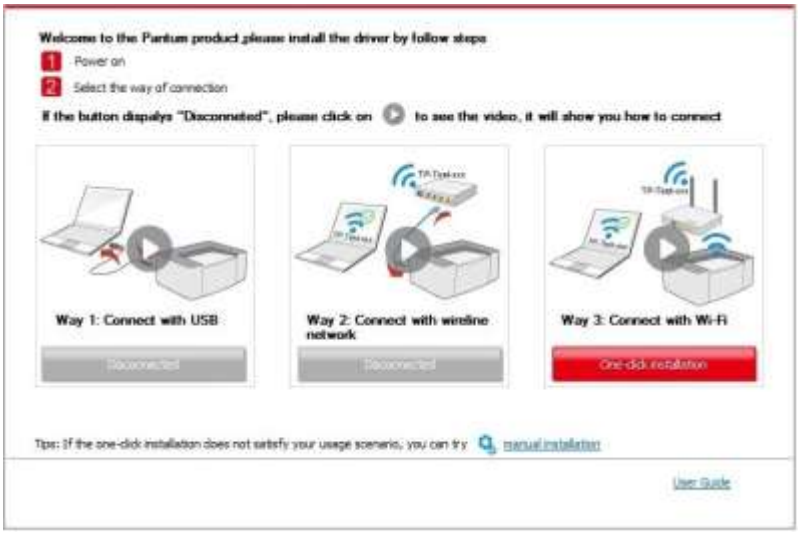
• Можете да проверите IP адреса на принтера, като отпечатате „Страница за конфигурация на мрежата“(моля, вижте Глава 12.4 за метода на печат).

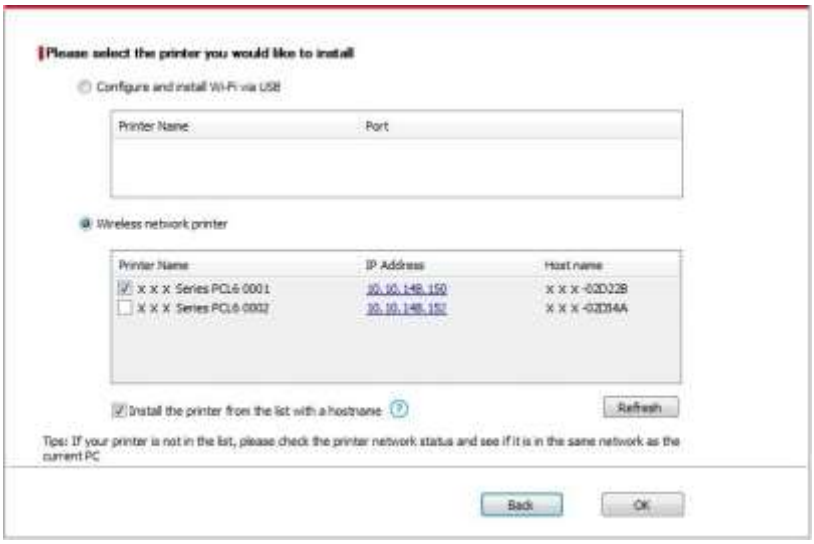
• Кликнете върху бутона „Инсталация с едно кликване“, за да влезете в инсталационния процес, ако софтуерът Ви е търсил само един принтер. Процесът може да отнеме известно време, а продължителността е свързана с конфигурацията на Вашия компютър. Моля, изчакайте търпеливо.





• Ако софтуерът е търсил няколко принтера, интерфейсът на списъка с принтери ще се появи. Моля, изберете нужния принтер според IP адреса на кабелната мрежа на Вашия принтер или според ID на хоста.





Забележка:• Ако принтерът, от който се нуждаете, не е в списъка, моля натиснете бутона „Обнови“, за да потърсите отново. Ако не бъде намерен, проверете дали принтерът и компютърът са в една и съща мрежа. (Моля, вижте Глава 5.3 за това как да проверите).

• Когато IP адресът на принтера се промени под драйвера на принтера, инсталиран с ID на хоста, можете също директно да печатате, без да инсталирате отново драйвера. Ако трябва да инсталирате драйвера на принтера с ID на хоста, моля, проверете опцията „Инсталиране на принтера в списъка с ID на хоста“.

6. След инсталирането кликнете върху бутона „Отпечатване на тестова страница“. Ако принтерът Ви отпечата успешно тестовата страница, това означава, че сте инсталирали драйвера правилно.

3.1.2. Ръчна инсталация

• Преди да инсталирате драйвера, трябва да научите модела на принтера, като отпечатате страницата с информация за принтера и проверите името на продукта (моля, вижте Глава 12.4 за методите на печат).

3.1.2.1. Инсталация чрез USB връзка

1. Свържете принтера към компютъра чрез USB кабел и включете захранването на принтера и компютъра.
2. Поставете прикачения инсталационен компактдиск в компютърния CD-ROM:

• Система Windows XP: автоматично стартира инсталационната програма.

• Системи Windows 7/Vista/Server 2008: когато се появи интерфейс „Autoplay“, щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Система Windows 8: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в изскачащия прозорец, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Система Windows 10: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

Забележка:• Някои компютри може да не могат автоматично да възпроизвеждат CD поради системна конфигурация. Моля, щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW драйвер“, след това щракнете двукратно върху „DVD RW драйвер“ за да стартирате инсталационната програма.

3. Кликнете върху бутона „Съгласен съм“ в долния десен ъгъл, след като прочетете лицензионното споразумение и влезте в интерфейса за инсталиране на драйвера.
4. Кликнете върху „Ръчна инсталация“ в долната част на инсталационния интерфейс на драйвера и влезте в интерфейса за ръчна инсталация.
5. Моля, изберете език за инсталиране и модел на принтера.
6. Изберете „Свързване чрез USB“ и кликнете върху „Инсталиране“.



7. Софтуерът инсталира драйвера автоматично и процесът на инсталиране може да отнеме известно време. Продължителността е свързана с конфигурацията на Вашия компютър, моля, изчакайте търпеливо.

8. След инсталирането кликнете върху бутона „Отпечатване на тестова страница“. Ако принтерът Ви отпечата успешно тестовата страница, това означава, че сте инсталирали драйвера правилно.

3.1.2.2. Инсталация през кабелна мрежова връзка

1. Включете принтера и компютъра.

2. Свържете компютъра към кабелна мрежа.

3. Свържете мрежовия кабел към мрежовия интерфейс на принтера, за да сте сигурни, че принтерът е свързан към компютърната мрежа (моля, вижте Глава 4 за настройка на мрежата).

4. Поставете прикачения инсталационен компактдиск в компютърния CD-ROM:

• Система Windows XP: автоматично стартира инсталационната програма.

• Системи Windows 7/Vista/Server 2008: когато се появи интерфейс „Autoplay“, щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Система Windows 8: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в изскачащия прозорец, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Система Windows 10: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

Забележка:• Някои компютри може да не могат автоматично да възпроизвеждат CD поради системна конфигурация. Моля, щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW драйвер“, след това щракнете двукратно върху „DVD RW драйвер“ за да стартирате инсталационната програма.

5. Кликнете върху бутона „Съгласен съм“ в долния десен ъгъл, след като прочетете лицензионното споразумение и влезте в интерфейса за инсталиране на драйвера.

6. Кликнете върху „Ръчна инсталация“ в долната част на инсталационния интерфейс на драйвера и влезте в интерфейса за ръчна инсталация.

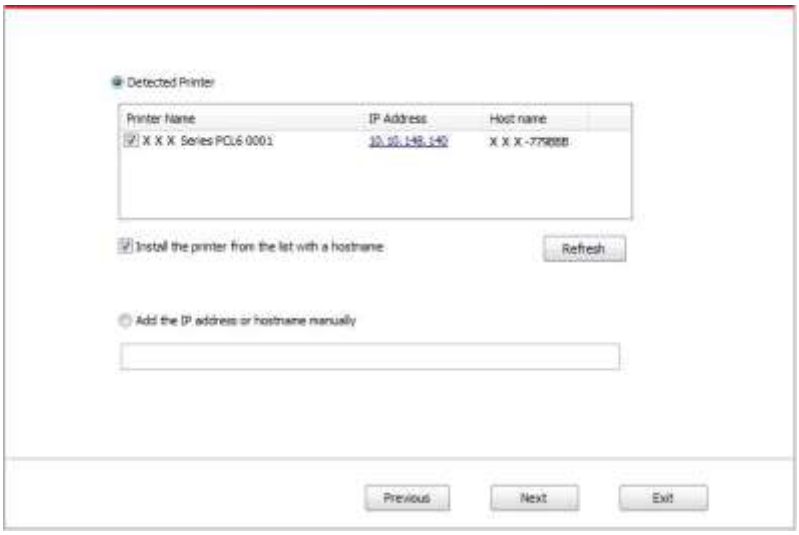
7. Моля, изберете език за инсталиране и модел на принтера.

8. Изберете „Свързване чрез кабелна мрежа“ и кликнете върху „Инсталиране“.



9. Инсталационната програма автоматично ще потърси принтера и това може да отнеме известно време.

10. След приключване на търсенето, изберете принтера, който трябва да бъде свързан и кликнете „Напред“.



Забележка: • Ако принтерът, от който се нуждаете, не е в списъка с търсените принтери, моля натиснете бутона „Обнови“, за да потърсите отново.

• Когато IP адресът на принтера се промени под драйвера на принтера, инсталиран с ID на хоста, можете също директно да печатате, без да инсталирате отново драйвера. Ако трябва да инсталирате драйвера на принтера с ID на хоста, моля, проверете опцията „Инсталиране на принтера в списъка с ID на хоста“.

• Ако IP адресът или името на хоста се добавят ръчно, трябва да знаете IP адреса на свързания принтер или името на хоста. Ако те не са ясни, моля, отпечатайте „страницата с настройка на мрежата“ и вижте „IP адреса“ и „името на хост“ (Моля, вижте Глава 12.4).

8. Софтуерът инсталира драйвера автоматично и процесът на инсталиране може да отнеме известно време. Продължителността е свързана с конфигурацията на Вашия компютър, моля, изчакайте търпеливо.

9. След инсталирането кликнете върху бутона „Отпечатване на тестова страница“. Ако принтерът Ви отпечата успешно тестовата страница, това означава, че сте инсталирали драйвера правилно.

3.1.2.3. Инсталиране в режим на безжична мрежова връзка

Типът на безжичната мрежова връзка е разделен на основен структурен режим и режим Wi-Fi Direct (моля, вижте Глава 5 за подробности).

3.1.2.3.1. Инсталиране в основен структурен режим

1. Свържете компютъра към точката за достъп (безжичен рутер).

2. Свържете принтера към компютъра чрез USB кабел, след което включете принтера.

3. Поставете прикачения инсталационен компактдиск в компютърния CD-ROM:

• Система Windows XP: автоматично стартира инсталационната програма.

• Системи Windows 7/Vista/Server 2008: когато се появи интерфейс „Autoplay“, щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Система Windows 8: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в изскачащия прозорец, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Система Windows 10: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

Забележка:• Някои компютри може да не могат автоматично да възпроизвеждат CD поради системна конфигурация. Моля, щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW драйвер“, след това щракнете двукратно върху „DVD RW драйвер“ за да стартирате инсталационната програма.

4. Кликнете върху бутона „Съгласен съм“ в долния десен ъгъл, след като прочетете лицензионното споразумение и влезте в интерфейса за инсталиране на драйвера.

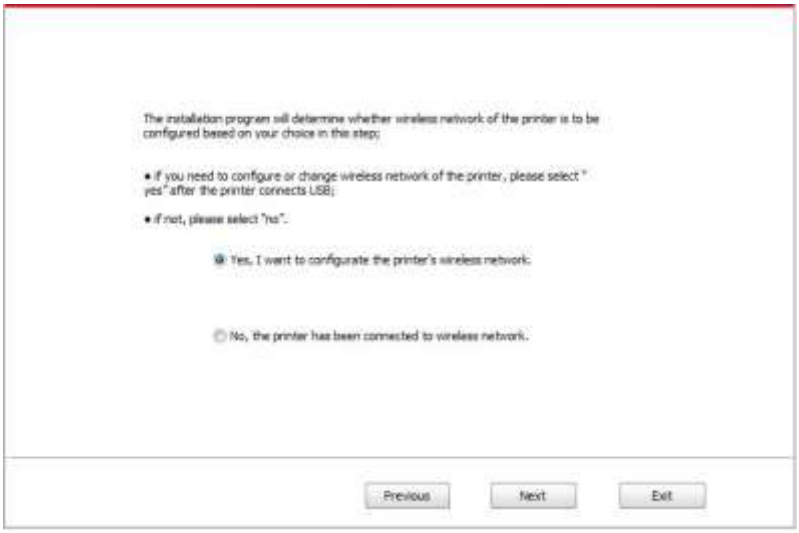
5. Кликнете върху „Ръчна инсталация“ в долната част на инсталационния интерфейс на драйвера и влезте в интерфейса за ръчна инсталация.

6. Моля, изберете език за инсталиране и модел на принтера.

7. Изберете „Безжична мрежова връзка“ и кликнете върху „Инсталиране“.

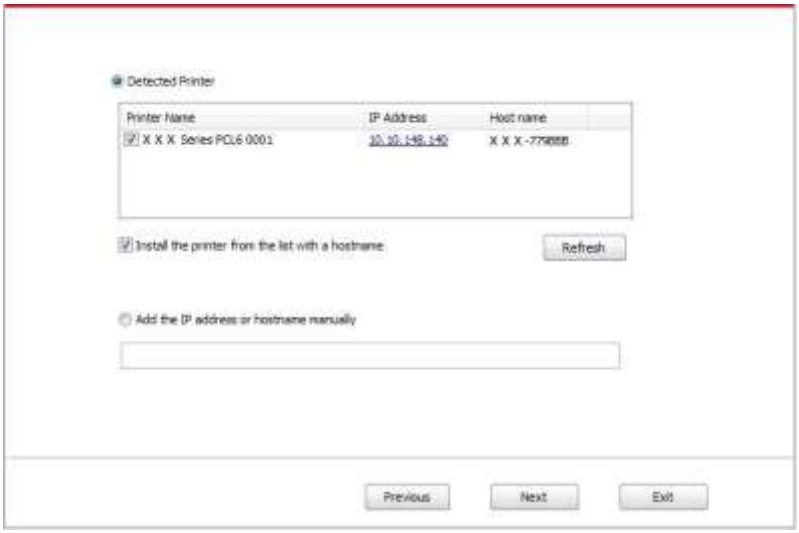


8. Изберете „Да, искам да настроя безжичната мрежа на принтера“ в изскачащия прозорец за безжична настройка и продължете според подканите за настройка на принтера към безжична мрежа (моля, вижте Глава 5.1.1 за начина на настройка).



9. Инсталационната програма автоматично ще потърси принтера, след като безжичната мрежа бъде конфигурирана успешно. Процесът на търсене може да отнеме известно време.

10. Изберете принтера, който трябва да бъде свързан и кликнете „Напред“.



Забележка: • Ако принтерът, от който се нуждаете, не е в списъка с търсените принтери, моля натиснете бутона „Обнови“, за да потърсите отново.

- Когато IP адресът на принтера се промени под драйвера на принтера, инсталиран с ID на хоста, можете също директно да печатате, без да инсталирате отново драйвера. Ако трябва да инсталирате драйвера на принтера с ID на хоста, моля, проверете опцията „Инсталиране на принтера в списъка с ID на хоста“
- Ако IP адресът или името на хоста се добавят ръчно, трябва да знаете IP адреса на свързания принтер или името на хоста. Ако те не са ясни, моля, отпечатайте „страницата с настройка на мрежата“ и вижте „IP адреса“ и „името на хост“ (Моля, вижте Глава 12.4).

11. Софтуерът инсталира драйвера автоматично и процесът на инсталиране може да отнеме известно време. Продължителността е свързана с конфигурацията на Вашия компютър, моля, изчакайте търпеливо.

12. След инсталирането кликнете върху бутона „Отпечатване на тестова страница“. Ако принтерът Ви отпечата успешно тестовата страница, това означава, че сте инсталирали драйвера правилно.

3.1.2.3.2. Инсталиране в режим Wi-Fi Direct

1. Включете принтера и компютъра.

2. Свържете компютъра към Wi-Fi Direct мрежата на принтера (моля, вижте Глава 5.2.2.2 за метода на настройка).

3. Поставете прикачения инсталационен компактдиск в компютърния CD-ROM:

• Система Windows XP: автоматично стартира инсталационната програма.

• Системи Windows 7/Vista/Server 2008: когато се появи интерфейс „Autoplay“, щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Система Windows 8: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в изскачащия прозорец, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Система Windows 10: Когато прозорецът „DVD RW драйвер“ се появи в десния горен ъгъл на компютъра, щракнете където и да е в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

Забележка:• Някои компютри може да не могат автоматично да възпроизвеждат CD поради системна конфигурация. Моля, щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW драйвер“, след това щракнете двукратно върху „DVD RW драйвер“ за да стартирате инсталационната програма.

4. Кликнете върху бутона „Съгласен съм“ в долния десен ъгъл, след като прочетете лицензионното споразумение и влезте в интерфейса за инсталиране на драйвера.

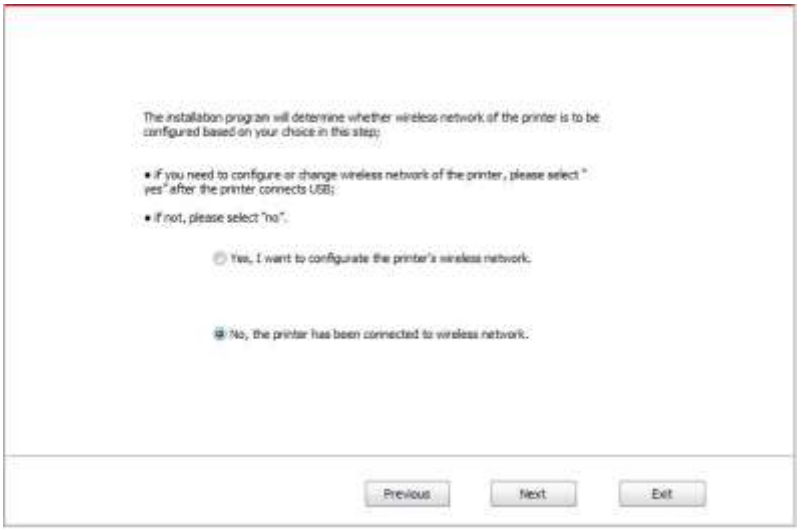
5. Кликнете върху „Ръчна инсталация“ в долната част на инсталационния интерфейс на драйвера и влезте в интерфейса за ръчна инсталация.

6. Моля, изберете език за инсталиране и модел на принтера.

7. Изберете „Безжична мрежова връзка“ и кликнете върху „Инсталиране“.

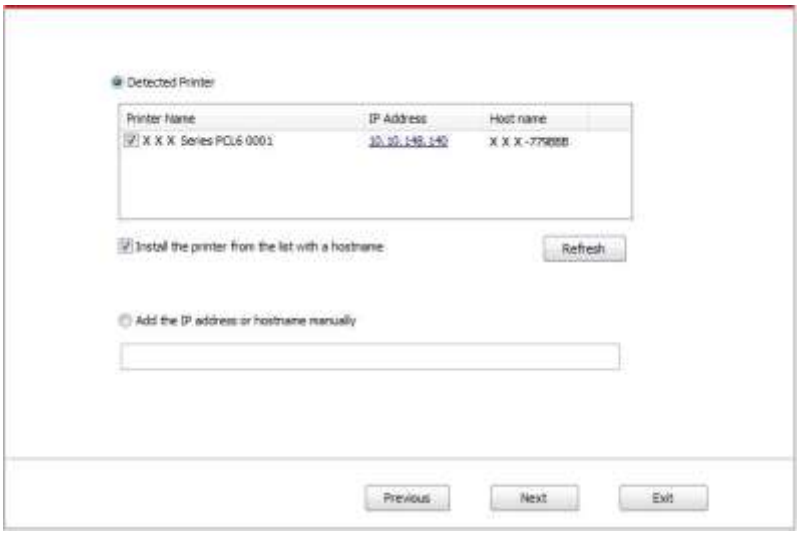


8. Изберете „Не, принтерът е свързан към безжична мрежа“ в изскачащия прозорец за конфигурация на безжична връзка и след това щракнете „Напред“.



9. Инсталационната програма автоматично ще потърси принтера и това може да отнеме известно време.

10. Изберете принтера, който трябва да бъде свързан и кликнете „Напред“.



Забележка: • Ако принтерът, от който се нуждаете, не е в списъка с търсените принтери, моля натиснете бутона „Обнови“, за да потърсите отново.

• Когато IP адресът на принтера се промени под драйвера на принтера, инсталиран с ID на хоста, можете също директно да печатате, без да инсталирате отново драйвера. Ако трябва да инсталирате драйвера на принтера с ID на хоста, моля, проверете опцията „Инсталиране на принтера в списъка с ID на хоста“.

• Ако IP адресът или името на хоста се добавят ръчно, трябва да знаете IP адреса на свързания принтер или името на хоста. Ако те не са ясни, моля, отпечатайте „страницата с настройка на мрежата“ и вижте „IP адреса“ и „името на хост“ (Моля, вижте Глава 12.4).

11. Софтуерът инсталира драйвера автоматично и процесът на инсталиране може да отнеме известно време. Продължителността е свързана с конфигурацията на Вашия компютър, моля, изчакайте търпеливо.

12. След инсталирането кликнете върху бутона „Отпечатване на тестова страница“. Ако принтерът Ви отпечата успешно тестовата страница, това означава, че сте инсталирали драйвера правилно.

3.1.3. Метод за деинсталиране на драйвера

В следващата операция е взет за пример Windows 7. Информацията на екрана на Вашия компютър може да се различава заради множеството операционни системи.

1. Кликнете върху менюто Старт на компютъра и след това кликнете върху Всички програми.

2. Кликнете върху „Pantum“ и след това щракнете върху „Pantum XXX Series“.

Pantum XXX Series, където „XXX“ означава модела на продукта.

3. Кликнете върху деинсталиране, за да изтриете драйвера според инструкциите в прозореца за деинсталиране.

4. Рестартирайте компютъра след приключване на изтриването.

3.2. Как да инсталирате драйвера на принтера за Mac система

- Инсталирането на драйвери под Mac система е разделено на 2 стъпки, инсталиране на драйвери и добавяне на принтер. Ако ще печатате в режим AirPrint, няма нужда да инсталирате драйвер, а просто трябва да добавите принтера директно.
- Когато инсталирате драйвер с жична или безжична мрежа, може да се наложи да знаете Bonjour името на принтера. Моля, отпечатайте „Страница с настройка на мрежата“, за да го видите (Моля, вижте Глава 12.4).

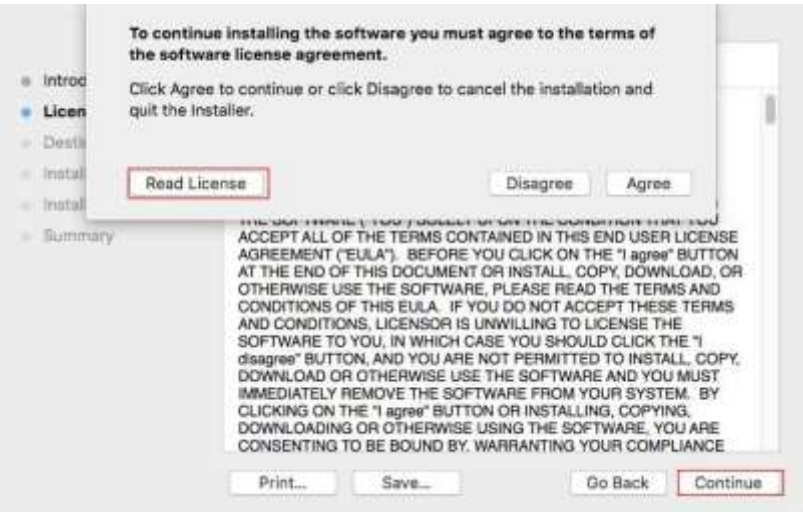
3.2.1. Инсталация на драйвера

В следващата операция е взет за пример Mac 10.11.Информацията на екрана на Вашия компютър може да се различава заради множеството операционни системи.

1. Включете принтера и компютъра.
2. Поставете компактдиска към принтера в CD устройството на Вашия компютър и кликнете двукратно върху инсталационния пакет „Pantum XXX Series“. („XXX“ in Pantum XXX Series показва модела на продукта.).



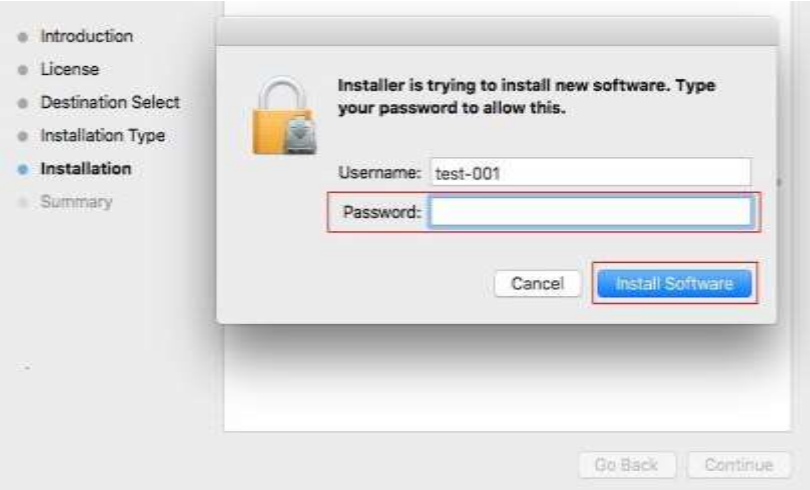
3. Кликнете върху „Продължи“.
4. Прочетете лицензионното споразумение и натиснете „Продължи“.



5. Кликнете „Съгласен“ в изскачащия прозорец, за да приемете лицензионното споразумение.

6. Кликнете „Инсталиране“.

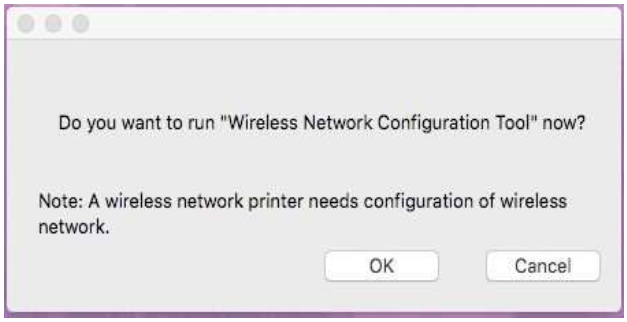
7. Въведете паролата на компютъра и кликнете върху „Инсталиране на софтуера“.



8. Кликнете „Продължи инсталирането“ върху изскачащия прозорец.

9. Системата ще завърши инсталирането на драйвера автоматично.

• Ако използвате USB кабел за свързване на компютър с модел принтер с Wi-Fi, по време на инсталирането на драйвера ще се появи прозорец за конфигуриране на безжичната мрежа, както е показано на следващата снимка.



Забележка: • Кликнете върху „Да“; можете да конфигурирате безжичната мрежа на принтера чрез инструмент за конфигуриране на безжична мрежа (вижте Глава 5.1.1 за това как да направите конфигурацията). Когато конфигурирането завърши, изключете USB кабела и след това в изскачащото меню кликнете „Добавяне на принтер“ и ще можете да добавите свързан към мрежата принтер (вижте Глава 3.3 за това как да добавите принтер).

• Кликнете върху „Не“; така ще можете да добавите USB свързан принтер от интерфейса „Добавяне на принтер“ (вижте Глава 3.3 за това как да добавите принтер).

Ако използвате USB кабел за свързване на компютър с модел принтер, който няма Wi-Fi, по време на инсталирането на драйвера ще се появи интерфейс „Добавяне на принтер“ и тук ще можете да добавите принтер (вижте Глава 3.3 за това как да добавите принтер).

3.3. Добавяне на принтер към Mac система

3.3.1. Добавяне на принтера чрез USB

1. Свържете принтера към компютъра с USB кабел, а после включете захранването.
2. Влезте в „Настройка на системните предпочитания“ – „Принтер и скенер“ на компютъра.
3. Кликнете върху бутона +, за да изберете „Добавяне на принтер или скенер“.
4. Изберете принтер и след това изберете съответния режим на принтера от изскачащото меню „Прилагане“.
5. Кликнете върху „Добавяне“.

3.3.2. Добавяне на принтера чрез кабелна връзка

1. Включете принтера и компютъра.
2. Свържете компютъра към кабелна мрежа.
3. Свържете мрежовия кабел към мрежовия интерфейс на принтера и се уверете, че принтерът е свързан към компютърната мрежа(моля, вижте Глава 4 за настройка на мрежата).
4. Влезте в „Настройка на системните предпочитания“ – „Принтер и скенер“ на компютъра.
5. Кликнете върху бутона +, за да изберете „Добавяне на принтер или скенер“.
6. Изберете принтер и след това изберете съответния режим на принтера от изскачащото меню „Прилагане“.
7. Кликнете върху „Добавяне“.

3.3.3. Добавяне на принтера чрез безжична мрежа

1. Включете принтера и компютъра.
2. Уверете се, че безжичната мрежова връзка между компютъра и принтера е настроена.

Забележка: • В случай на основен структурен режим, свържете принтера в безжична мрежа към точката за достъп (безжичен рутер). Моля, вижте Глава 5.1 за метода на свързване

• В случай на режим Wi-Fi Direct, свържете директно безжичния клиент към принтера в безжичната мрежа. Моля, вижте Глава 5.2 за метода на свързване.

3. Въведете „Настройка на системните предпочитания“ – „Принтер и скенер“ на компютъра.

4. Кликнете върху бутона +, за да изберете „Добавяне на принтер или скенер“.

5. Изберете принтер и след това изберете съответния режим на принтера от изскачащото меню „Прилагане.

6. Кликнете върху „Добавяне“.

3.3.4. Добавяне на AirPrint принтер

1. Включете принтера и компютъра.

2. Уверете се, че връзката между принтера и компютъра е настроена (USB връзка или мрежова връзка).

3. Въведете „Настройка на системните предпочитания“ – „Принтер и скенер“ на компютъра.

4. Кликнете върху бутона +, за да изберете „Добавяне на принтер или скенер“.

5. Изберете принтера и изберете „Защитен AirPrint“ (криптиране на данни) или „AirPrint“ (без криптиране) в полето с опция „Прилагане“.

6. Кликнете върху „Добавяне“.

Забележка: • Когато принтерът е свързан към компютъра с USB кабел, системата ще разпознае и добави AirPrint автоматично.

• Ако бъде добавен AirPrint принтер с мрежова връзка, тогава, преди да добавите принтер, първо трябва да се изключи свързващият USB кабел.

• AirPrint принтерът е наименуван според окончанието на „AirPrint“.

4.Настройка на кабелна мрежа (приложимо за модели с кабелна мрежа)

В случай, че принтерите поддържат кабелен мрежов печат, те могат да бъдат свързани към мрежата и контролирани за печат в режим на кабелна мрежа.

4.1. Настройка на IP адрес

IP адресът на принтера може да бъде получен автоматично чрез DHCP функцията или зададен ръчно.

4.1.1. Автоматична настройка

Функцията за автоматично настройване DHCP е активирана по подразбиране на принтера.

1. Свържете принтера към мрежата чрез мрежов кабел и завършете подготовката за стартиране.
2. Принтерът автоматично ще получи определения от сървъра IP адрес. Може да отнеме няколко минути, за да получите IP адрес заради мрежовата среда.
3. Можете да проверите IP адреса на принтера, като отпечатате „Страница с настройка на мрежата“ (моля, вижте Глава 12.4 за метода на печат) или проверете мрежовата информация, като видите контролния панел на принтера(моля, вижте Глава 12.3 за методите за преглед). Ако IP адресът не е посочен, моля, проверете мрежовата среда и опитайте отново, след като изчакате няколко минути.

Забележка： • Ако DHCP сървърът не успее да назначи IP адрес автоматично, принтерът ще получи локалния адрес на връзката, определен от системата автоматично: 169.254.xx.xx.

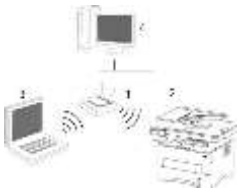
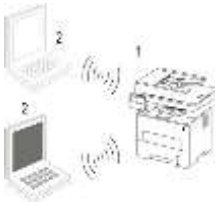
4.1.2. Ръчна настройка

За да настроите ръчно IP адрес за принтер през контролния панел на принтера, моля, вижте Глава 12.2 за подробности.

За да настроите ръчно IP адрес за принтер чрез вградения уеб сървър, моля, вижте Глава 6.2.1 за подробности.

5. Настройка на безжична мрежа (приложимо за Wi-Fi модели)

Безжичната мрежова връзка е разделена на основен структурен режим и режим Wi-Fi Direct. Ако имате проблеми с настройката на безжичната мрежа, моля, вижте Глава 5.3 Често задавани въпроси за настройка на безжична мрежа.

	Основен структурен режим: свързване към безжично устройство чрез рутер 1. Точка за достъп (безжичен рутер) 2. Безжичен мрежов принтер 3. Компютър, свързващ се с точка за достъп чрез безжична мрежа 4. Компютър, свързващ се с точка за достъп чрез мрежов кабел
	Режим Wi-Fi Direct: безжичният клиент се свързва към принтер с Wi-Fi функция 1. Безжичен мрежов принтер 2. Безжичният клиент се свързва директно с принтер от безжична мрежа

5.1. Основен структурен режим

Можете да свържете компютър към Вашия принтер чрез точка за достъп (безжичен рутер) като средство. Свързването с точка за достъп (безжичен рутер) е разделено на настройка на безжичната мрежа и Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Забележка: • Устройството с факс функция поддържа автоматично търсене на безжична мрежа през контролния панел на принтера, за да изберете желаната безжична мрежа и след това да въведете паролата си за връзка.

Важно: Преди да инсталирате безжична мрежа, трябва да знаете идентификатора на зададените услуги (SSID) и паролата на Вашата точка за достъп, за да ги използвате по време на настройката на безжичната мрежа. Ако не ги знаете, моля, консултирайте се с мрежовия администратор или с производителя на точката за достъп (безжичния рутер).

5.1.1. Инструменти за настройка на безжична мрежа

Ако на Вашия компютър е бил инсталиран драйвер и е бил свързан с безжична мрежа, но безжичната мрежа е променена, можете да го настроите отново с инструментите за настройка на безжична мрежа.

5.1.1.1. Предварителна подготовка

1. Точка за достъп (безжичен рутер).

2. Компютър, който е бил свързан към мрежа.

3. Принтер, който има функция за безжична мрежа.

5.1.1.2. Методи за настройка на инструментите за настройка на безжична мрежа

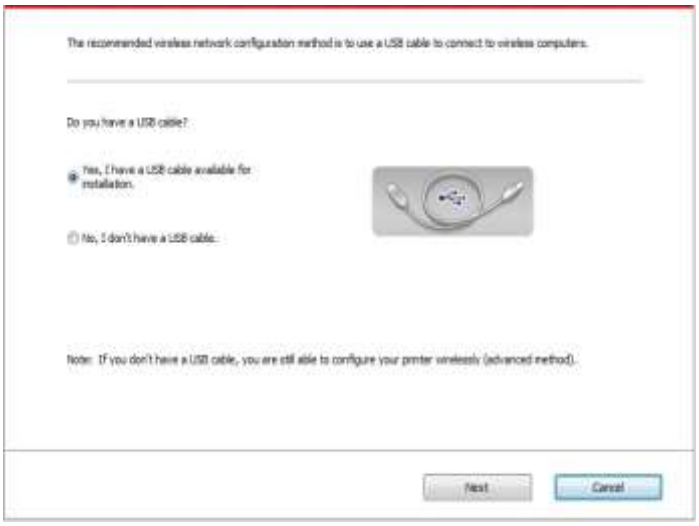
1. Намерете инструмента за настройка на безжичната мрежа в компютъра.

1) Система Windows: Кликнете върху „Старт меню“ – „Всички програми“ – „Pantum“ – Име на продукта – „Инструмент за настройка на безжична мрежа“.

2) Mac система: кликнете върху „Отиди“ – „Приложения“ – „Pantum“ – „Помощни програми“ – „Инструмент за конфигуриране на безжична мрежа“ в лентата за търсене в менюто на компютъра.

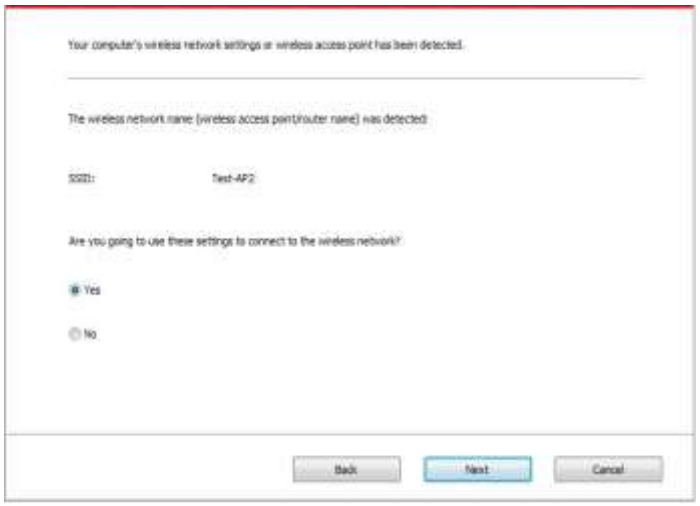
2. Използвайте USB кабел за свързване и конфигуриране.

Изберете „Да, имам USB кабел, който може да се използва за инсталация“ в следния интерфейс. Кликнете върху „Напред“.



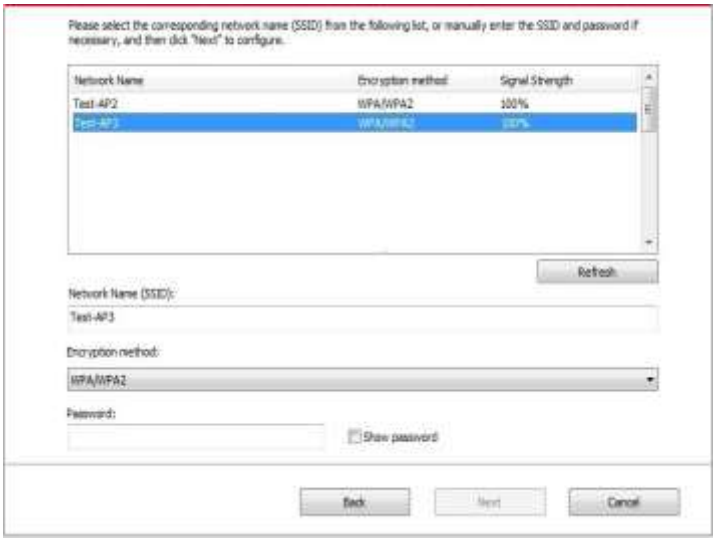
2.1 Компютърът е бил свързан към безжична мрежа.

1) Настоящата безжичната мрежа, свързана към компютъра, е избрана като инструмент по подразбиране за конфигуриране на безжична мрежа. Завършете конфигурацията според подканата на интерфейса.



Забележка: • Избраният от Вас SSID трябва да съответства на SSID на точката за достъп (безжичния рутер), свързан към Вашия компютър.

2) Моля, маркирайте „Не“, за да конфигурирате друга безжична мрежа, необходима за свързване. Завършете конфигурацията според подканата на интерфейса.



Забележка: • Понастоящем принтерът поддържа 3 типа безопасни режими: без, WEP и WPA/WPA2.

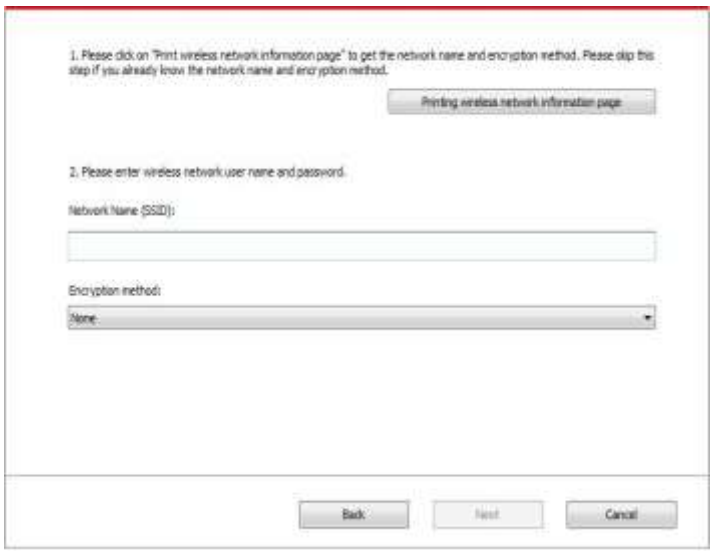
1) Без: Не се използва метод за криптиране.

2) WEP: Изпращайте и получавайте данни чрез ключ за сигурност, като използвате WEP (Wired Equivalent Privacy). WEP ключът е приложим за 64-цифрена и 128-цифрена криптирана мрежа и може да съдържа цифри и букви едновременно.

3) WPA/WPA2: това е предварително споделеният ключ (PSK) на Wi-Fi защитен достъп, който свързва безжичното устройство и точката за достъп чрез TKIP или AES криптиране (WPS-Personal). Работната дължина на WPA/WPA2 е в рамките на PSK от 8-63 знака.

• Показването на паролата не е маркирано по подразбиране; ако е отметнато, всички въведени пароли могат да се видят в ясен текст.

2.2 Компютърът не е свързан към безжична мрежа. Въведете SSID (чувствителен към главни букви) и парола на точката за достъп (безжичния рутер) в интерфейса по-долу. Завършете конфигурацията според подканата на интерфейса.



Забележка: • Ако не знаете SSID на точката за достъп (безжичния рутер), моля, щракнете върху „Печат на страницата с информация за безжичната мрежа“, за да видите SSID на необходимата точка за достъп (безжичния рутер).

• Ако принтерът не може да се използва нормално след приключване на настройката на безжичната мрежа, моля, инсталирайте драйвера отново.

3. Използване на WPS връзка.

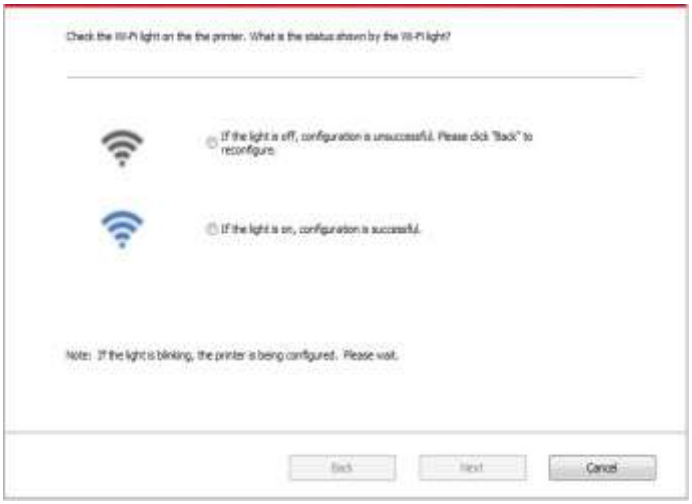
Изберете „Не, нямам USB кабел“ в интерфейса по-долу и натиснете „Напред“.



1) Използвайте WPS метода, за да изпълните стъпките по-долу, за да стартирате безжичната мрежа на принтера. (Вижте Глава 5.1.2 за подробно WPS конфигуриране)



2) Преценете дали принтерът е свързан успешно според състоянието на Wi-Fi индикатора на принтера. Ако конфигурацията не е успешна, моля, кликнете върху „Назад“, за да конфигурирате отново; ако конфигурацията е успешна, моля, кликнете върху „Готово“, за да завършите конфигурацията.



Забележка: • Ако принтерът не може да се използва нормално след приключване на настройката на безжичната мрежа, моля, инсталирайте драйвера отново.

5.1.2. Настройка на Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Ако точката за достъп (безжичен рутер) поддържа Wi-Fi Protected Setup (WPS), бутонът Wi-Fi на контролния панел на принтера и бутонът WPS на точката за достъп (безжичния рутер) могат да бъдат натиснати, за да свържете принтера към безжичната мрежа.

5.1.2.1. Предварителна подготовка

1. Точката за достъп (безжичния рутер) поддържа Wi-Fi Protected Setup (WPS).

2. Принтер, който има функция за безжична мрежа.

5.1.2.2. Метод за Wi-Fi Protected Setup (WPS)

1. Включете принтера и точката за достъп (безжичен рутер).

2. Уверете се, че принтерът е в състояние на готовност.



Забележка: • Ако принтерът е в режим на сън, той може да се събуди, като натиснете произволен бутон на контролния панел на принтера.

3. Натиснете бутона „Wi-Fi“ на контролния панел на принтера за 2 секунди или по-дълго, ще се появи интерфейс „Wi-Fi връзка“ и изберете „CON RT към WPS“.

4. Натиснете бутона WPS на точката за достъп (безжичния рутер) в рамките на 2 минути и след това го освободете.

5. Когато точката за достъп (безжичният рутер) и принтерът започнат да се свързват, синият индикатор за Wi-Fi на принтера започва да мига. Синият индикатор за Wi-Fi на принтера ще светне нормално след успешна връзка.

Ако връзката не се установи след повече от 2 минути, принтерът ще се върне в състояние на готовност, индикаторът за Wi-Fi ще бъде изключен и Wi-Fi Protected Setup (WPS) връзката ще се провали. Ако е необходимо да се свържете отново, моля, повторете стъпки 3-4 по-горе.



Забележка: • Моля, вижте Глава 1.5 за това как да прекратите и прекъснете Wi-Fi връзката.
• След успешна връзка с Wi-Fi Protected Setup (WPS), моля, инсталирайте драйвер, ако искате да печатате чрез безжична мрежа.

5.1.3. Как да деактивирате свързаната Wi-Fi мрежа

Завършете безжичната мрежова връзка в инфраструктурен режим, като следвате горепосочените стъпки. Индикаторът за Wi-Fi на контролния панел винаги свети, когато е свързан Wi-Fi. В този момент натиснете бутона за 2 секунди или по-дълго, ще се появи интерфейс „Wi-Fi връзка“ и изберете „Диск от RT“, за да прекъснете Wi-Fi връзката (индикаторът за Wi-Fi ще се изключи).

5.2. Режим Wi-Fi Direct

Можете да свържете безжичен клиент (включително компютъра и мобилно устройство с функция за безжична мрежа) към принтер в безжична мрежа, без да използвате точката за достъп (безжичен рутер).

5.2.1. Предварителна подготовка

1. Принтер с функцията Wi-Fi Direct.

2.Безжичен клиент (включително компютър и мобилно устройство с функция за безжична мрежа).

5.2.2. Wi-Fi Direct връзка

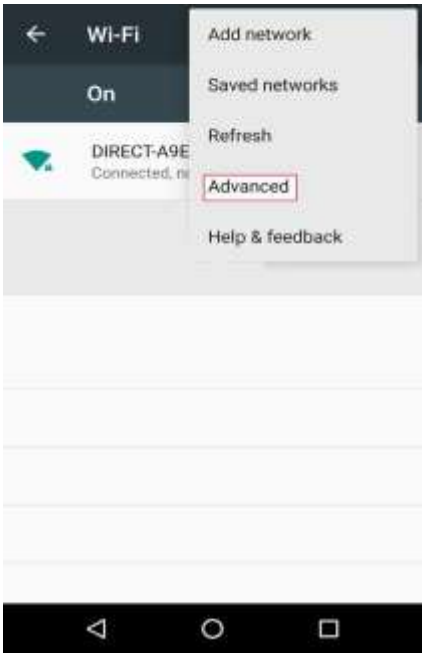
Функцията Wi-Fi Direct за свързване на принтера трябва да е включена, ако е необходима. Методът за включване е следният: чрез натискане на “Бутона за менюто” – “Настройка на менюто” – “Мрежови настройки” – “Wi-Fi dir.” – “Ръчно” (или “Автоматично”) на контролния панел на принтера или чрез влизане във вградения уеб сървър, за да го включите, моля, вижте Глава 6.2.2.4.

5.2.2.1. Метод на свързване на безжичен клиент, който поддържа функция Wi-Fi Direct (директна покана за свързване)

Трябва да използвате мобилни устройства, които поддържат Wi-Fi Direct функция за Wi-Fi Direct връзка. Стъпките за работа може да се различават заради мобилното устройство, което използвате.

1. Включете принтера.

2. Включете мобилното устройство и изберете настройване, за да влезете в интерфейса за Wi-Fi връзка.



3. Изберете „Разширени“ и след това изберете „WLAN direct“ в разширения WLAN интерфейс.



4. Изберете SSID на принтера от директния интерфейс, за да стартирате покана за връзка.

5. Натиснете „OK“, за да потвърдите връзката, когато панелът Ви подкани дали желаете да се свържете, за да стартирате връзка Wi-Fi Direct.

Забележка: • В случай на режим на автоматично свързване, мобилното устройство ще започне да се свързва автоматично след появата на покана за връзка без потвърждение.

5.2.2.2. Метод на свързване на безжичен клиент, който не поддържа функция Wi-Fi Direct (парола за въвеждане за свързване)

1. Включете принтера.

2. Натиснете “Бутона за менюто” – “Информация за мрежата” – “Информация за Wi-Fi dir.” На контролния панел на принтера, за да видите “SSID” и “Парола”.

3. Включете компютъра или мобилното устройство с функция за безжична мрежа; изберете SSID на Wi-Fi Direct и въведете парола, за да се свържете.

5.2.3. Как да деактивирате Wi-Fi Direct

1. Включете принтера.

2. Натиснете “Меню”, “Настройка на мрежата”, “Wi-Fi Direct” и след това „Изключване“ на контролния панел на принтера, за да деактивирате Wi-Fi Direct.

5.3. ЧЗВ относно настройката на безжичната мрежа

1. Принтерът не е намерен.

• Ако захранването на компютъра, точката за достъп (безжичен рутер) или принтера са включени.

• Ако компютърът е свързан към принтера с USB кабел.

• Ако принтерът поддържа безжична мрежова връзка.

2. SSID не може да бъде намерен, когато мрежата е свързана

- Проверете дали ключът за захранване на точката за достъп (безжичен рутер) е включен.
- Принтерът не може да намери SSID на точката за достъп (безжичен рутер), с която трябва да се свържете, моля, проверете SSID на точката за достъп и опитайте да се свържете отново.
- Всеки път, когато настройката на точката за достъп (безжичен рутер) е променена, трябва отново да настроите безжичната мрежа на принтера.

3. Неуспешна връзка

- Моля, проверете дали безопасният режим и паролата на точката за достъп (безжичен рутер) и принтера са правилни.
- Проверете безжичното приемане около принтера. Приемането на сигнал може да бъде засегнато, ако рутерът е далеч от принтера или има препятствие между тях.
- Изключете захранването на точката за достъп (безжичен рутер) и принтера и след това ги рестартирайте и настройте.

4. Следните неща трябва да бъдат проверени, ако принтерът има проблеми, докато се използват в мрежата:

- Проверете дали софтуерът на защитната стена блокира комуникацията. Ако компютърът и принтерът са свързани в една и съща мрежа, но не могат да бъдат търсени комуникацията може да бъде блокирана от софтуерна защитна стена. Моля, вижте ръководството за потребителя на софтуера на защитната стена, за да я изключите и след това опитайте да потърсите отново принтера.
- Проверете дали IP адреса на принтера е правилен. Можете да проверите IP адреса, като отпечатате страницата с информация за настройката на мрежата на принтера.
- Моля, направете следните стъпки, за да проверите дали принтерът и компютърът са в една и съща мрежа:

1) Изберете „Command prompt“ , както е показано по-долу.

a. Система Windows 8/10: Изберете бутона „Търсене“ в менюто „Старт меню“ и въведете „Command prompt“ в лентата за търсене, след което натиснете бутона „Enter“ на клавиатурата.

b. Система Windows 7/Vista/XP: кликнете върху менюто „Старт“ –„Всички програми“ – „Прикачване“ –„Command prompt“.

2) Въведете ping и IP адреса на Вашия принтер в изскачащия прозорец и натиснете бутона „Enter“. Например: ping XXX.XXX.XXX.XXX (“XXX.XXX.XXX.XXX” е IP адреса на принтера).

3) Ако RTT е посочен в прозореца, това значи, че принтерът и компютърът Ви са в една и съща мрежа. Ако RTT не е посочен в прозореца, моля, вижте Глава 5, за да конфигурирате отново безжичната мрежа на принтера.

Забележка: • Моля, вижте ръководството за потребителя или се консултирайте с производителя за информация, свързана с точката за достъп (безжичен рутер).

6.Уеб сървър

Можете да управлявате настройването на принтера чрез вградения уеб сървър.

6.1. Посетете вградения уеб сървър

1 Включете принтера и компютъра.

2 Свържете принтера към мрежата, за да се уверите, че е свързан към мрежата, към която е свързан компютърът (моля, вижте Глава 4 или Глава 5 за метода на настройка на мрежата).

3 Въведете IP адреса на принтера в адресната лента на уеб браузъра, за да посетите уеб сървъра, вграден в принтера.

4 Вижте IP адреса на принтера чрез контролния панел (моля, вижте Глава 12.3) или отпечатайте „Страница с настройка на мрежата“, за да видите IP адреса на принтера (моля, вижте Глава 12.4).

Забележка : • На потребителите с Windows се препоръчва да използват Microsoft Internet Explorer 8.0 (или по-нова версия) или Firefox 1.0 (или по-нова версия), а на потребителите на Mac се препоръчват да използват Safari 4.0 (или по-нова версия). Без значение какъв браузър използвате, моля, уверете се, че JavaScript и бисквитките винаги са активирани. Моля, осигурете съвместимост с HTTP 1.0 и HTTP 1.1, когато се използват други мрежови браузъри.

• Ако компютърът не може да посети уеб сървъра, вграден в принтера, тогава Вашият компютър и принтер може да са се свързали към различни мрежи. Моля, проверете мрежовата си среда или се консултирайте с Вашия мрежов администратор.

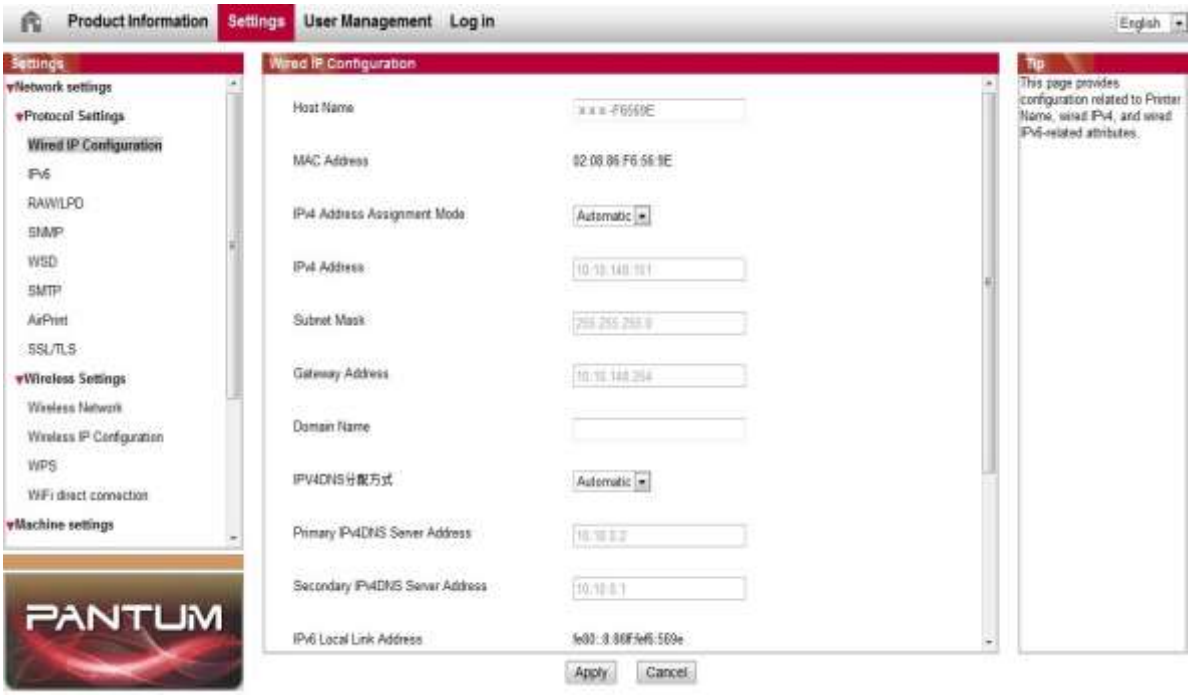
5 Кликнете върху опцията „Вход“, въведете потребителско име и парола (потребителското име по подразбиране е admin, а първоначалната парола е 000000) и кликнете върху „вход”.

Забележка : • От съображения за безопасност се препоръчва да промените паролата по подразбиране, което може да бъде извършено в интерфейса „управление на потребителите“.

6.2. Използвайте уеб сървър за управление на принтера

Можете да използвате вградения уеб сървър за управление на принтера.

1. Вижте основната информация, включително името на продукта, състоянието на принтера и касетата с мастило на принтера.
2. Настройте параметрите на мрежовия протокол, поддържани от принтера.
3. Настройте безжичната мрежова връзка на принтера и включете/изключете безжичната мрежа и Wi-Fi Direct функцията.
4. Настройте клиента на пощенския сървър и научете състоянието на принтера чрез известие по електронната поща.
5. Поддържа конфигурирането на имейл адрес и FTP адрес, за да се сканира файла, който трябва да се сканира директно към имейл или FTP сървър.



6.2.1. Настройка на IP адрес

Трябва да свържете Вашия принтер към мрежата, преди да настроите IP адреса.

1. В случай на модел за кабелна мрежа, свържете принтера към кабелна мрежа, като го свържете от неговия мрежов интерфейс с мрежов кабел.
2. В случай на модел за безжична мрежа, принтерът може да бъде свързан към безжична мрежа чрез инструменти за настройка на безжична мрежа или Wi-Fi Protected Setup (WPS) (моля, вижте Глава 5.1).

6.2.1.1. Настройка на IPv4

IPv4 адресът на принтера е разделен на DHCP автоматично присвояване и ръчно настройване, а DHCP функцията за автоматично присвояване е включена по подразбиране. Можете да настроите IPv4 адреса на принтера ръчно, за да настроите фиксиран IPv4 адрес за принтера.

1. Включете принтера, за да го свържете към мрежата.
2. Влезте във вградения уеб сървър (моля, вижте Глава 6.1 за метода за вход).
3. Кликнете върху „Настройки“ – „Настройка на мрежата“ – „Настройка на протокол“ – „Кабелна IP настройка”.
4. Задайте режима за присвояване на IPv4 адреса като „Ръчен“.
5. ъведете „IPv4 адрес“, „Подмрежова маска“ и „Адрес на шлюза“ и след това щракнете върху „Прилагане“.

6.2.1.2. Настройка на IPv6

1 Включете принтера, за да го свържете към мрежата.

2 Влезте във вградения уеб сървър (моля, вижте Глава 6.1 за метода на вход).

3 Кликнете върху „Настройки“ – „Настройка на мрежата“ – „Настройка на протокол“ – „IPv6“.

4 Отметнете „Активиране на протокол IPv6“ и „Активиране на DHCPv6“ (маркирано по подразбиране) и след това щракнете върху „Прилагане”.

Можете да опресните браузъра и да видите „IPv6 адреса на локална връзка“ и „Състоятелен адрес“ в интерфейса „Кабелна IP настройка“.

Забележка : Принтерът поддържа използването на следните IPv6 адреси за мрежов печат и управление. (моля, вижте Глава 12.4 и отпечатайте „NetConfPg“ за преглед на IPv6 адреса).

- IPv6 адрес за локална връзка: локален IPv6 адрес, зададен от някого (адреси, започващи с FE80).
- Състоятелен адрес: IPv6 адрес, зададен от DHCPv6 сървър (ако няма DHCPv6 сървър в мрежата, не може да бъде зададен „Състоятелен адрес“).
- Stateless адрес: IPv6 адрес, зададен автоматично от мрежовия рутер.

6.2.2. Безжични настройки

Можете да настроите безжичната мрежа, безжичната настройка на IP, Wi-Fi Direct и WPS чрез страницата за безжични настройки.Преди да направите настройка, моля, влезте във вградения уеб сървър Глава 6.1 за метода на вход).

6.2.2.1. Безжична мрежа

1. Кликнете върху „ Настройки“ - „Настройки на мрежата“- „Безжични настройки“ - „Безжична мрежа“.

1) Безжичната мрежа е по подразбиране включена; моля, изберете полето с опцията „Изключване“ и след това щракнете върху „Приложи“, ако трябва да бъде изключена.

2) Ако трябва да настроите безжична мрежа, моля, щракнете върху SSID на точката за достъп (безжичен рутер) в списъка за търсене, въведете секретния ключ и щракнете върху „Приложи”.

6.2.2.2. Безжична настройка на IP

Само когато безжичната мрежа на принтера е включена, настройката на безжичното IP може да бъде показана на уеб сървъра.

1. Кликнете“Настройки”— “Мрежови настройки”— “Безжични настройки”— “Безжична настройка на IP”.

1) DHCPv4 е отметнато по подразбиране.Ако IP адресът трябва да бъде зададен ръчно, моля, отменете квадратчето за DHCPv4 и въведете „IPv4 адрес“, „Подмрежова маска“ и „Адрес на шлюза“, които трябва да настроите, и натиснете „Приложи”.

6.2.2.3. WPS настройки

1. Кликнете“Настройки”— “Мрежови настройки”— “Безжични настройки”—"WPS".

1) Изберете нужния Ви „WPS стартов режим“, след което щракнете върху „Приложи“ и продължете според подканата на страницата.

6.2.2.4. Wi-Fi Direct настройка

1. Кликнете „Настройки“ – „Настройка на мрежата“ – „Безжична настройка“ – „Wi-Fi Direct“.

1) По подразбиране функцията Wi-Fi Direct е деактивирана; за да я активирате, моля, изберете метода на свързване „Автоматично“ или „Ръчно“ и след това щракнете върху „Приложи“.

Забележка : • В случай на режим на автоматично свързване, мобилното устройство ще започне да се свързва автоматично след появата на покана за връзка без потвърждение.

• Ако е избрано Ръчно свърване, мобилният терминал не може да осъществи връзка, докато не инициира поканата за свързване преди потвърждение от панела.

6.2.3. Настройка на машината

Можете да добавите адресна книга, да зададете известие по имейл и времето на заспиване от страницата за настройки на машината.

6.2.3.1. Настройване на известия по имейл

Ако настроите известията по имейл, до посочения от Вас имейл адрес ще бъде изпратен имейл, когато се появят аномалии, като например липса на хартия. Можете да получавате имейли само ако сте настроили имейла правилно. Моля, консултирайте се с Вашия мрежов администратор за подробни стъпки за тази настройка. Трябва да влезете във вградения уеб сървър, преди да настроите известия по имейл (моля, вижте Глава 6.1 за метода за вход).

I. Настройване на SMTP клиент

1. Кликнете върху „Настройки“ – „Настройка на мрежата“ – „Настройка на протокол“ – „SMTP”.
2. На SMTP страницата въведете адреса на SMTP сървъра, задайте името и паролата за вход в пощенската кутия и натиснете „Приложи”.

II. Добавете адрес на получател

1. Кликнете върху „Настройки“ – „Настройка на машината“ – „Контакти“.
2. Кликнете върху „Добави“, въведете адреса на получателя и след това кликнете върху „Приложи“.

III. Настройване на известията по имейл

1. Кликнете върху „Настройки“ – „Настройка на машината“ – „Известие по имейл“.
2. Кликнете върху бутона + и изберете имейл адресите, които искате да добавите в изскачащия списък с контакти.

Можете също да маркирате „адрес X“ като адрес и да въведете имейл адресите, които искате да добавите.

3. Маркирайте имейл адресите и съдържанието на известията, които искате да уведомите, след което щракнете върху „Приложи“.

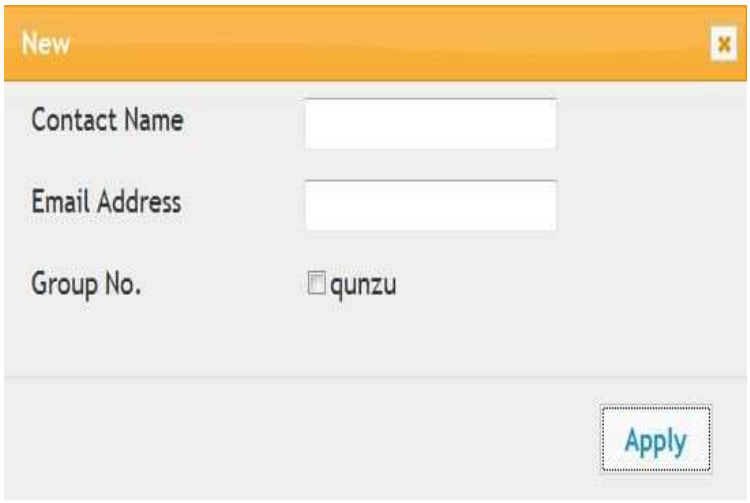
6.2.3.2. Конфигуриране на адресната книга с имейли

Ако желаете да сканирате файл към имейл адрес, първо трябва да конфигурирате адресната книга с имейли, а после да сканирате файла към зададения имейл адрес. Имейлът няма да бъде получен, преди правилното настройване на електронната пощенска кутия; за съответните настройки, моля, обърнете се към своя мрежов администратор.

I. Настройка на адресната книга с имейли

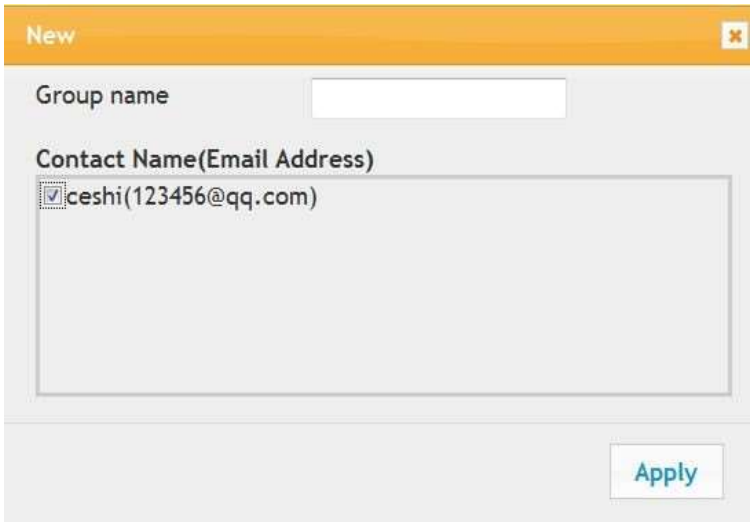
1. Влезте във вградения уеб сървър (моля, вижте Глава 6.1 за метода на вход).
2. Кликнете върху „Настройки“ - „Настройки на машината“ - „Система“.
3. Кликнете върху „Създаване“, за да изскочи прозорец, както е показано по-долу, редактирайте името на контакта и въведете имейл адреса, а после кликнете върху „Приложи“.

Забележка : • Ако са били създадени някакви групи, можете да кликнете, за да отметнете съответна група, за да добавите новосъздадения имейл адрес в нея.



II. Настройване на имейл група

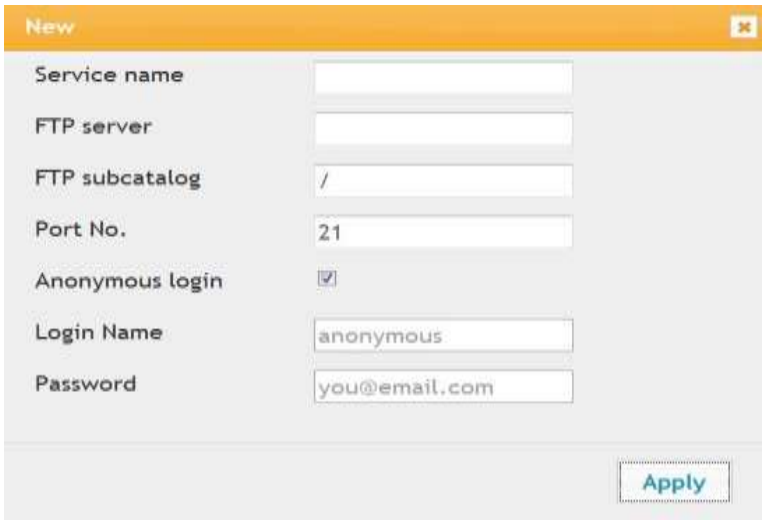
1. Влезте във вградения уеб сървър (моля, вижте Глава 6.1 за метода на вход).
2. Кликнете върху „Настройки“, „Настройки на машината“, а после „Имейл група“, за да влезете в интерфейса за настройка на имейл група.
3. Кликнете върху „Създаване“, за да изскочи прозорец, както е показано по-долу, редактирайте името на групата и отметнете имейл адреса за добавяне към името на контакта (имейл адреса), а после кликнете върху „Приложи".



6.2.3.3. Конфигуриране на FTP адресна книга

Ако искате да сканирате файл към FTP сървър, първо трябва да конфигурирате FTP адресната книга. Докато сканирате, можете да изпратите сканираното изображение до FTP сървър. Преди да конфигурирате FTP адресна книга, може да се наложи да попитате Вашия мрежов администратор за IP адреса на сървъра, номера на порта, потребителското име, паролата и името на сървъра.

1. Влезте във вградения уеб сървър (моля, вижте Глава 6.1 за метода на вход).
2. Кликнете върху „Настройки“, „Настройки на машината“, а после „FTP адресна книга“, за да влезете в интерфейса за настройка на FTP адресната книга.
3. Кликнете върху „Създаване“, за да изскочи прозорец, както е показано по-долу, и задайте съответните параметри; след завършване на настройките, кликнете върху „Приложи".



6.2.3.4. Настройка на времето за заспиване

Времето за заспиване по подразбиране на принтера е 5 минути и ако искате да го промените, можете да го настроите чрез вградения уеб сървър (принтерът е инсталиран чрез мрежова връзка).

1. Влезте във вградения уеб сървър (моля, вижте Глава 6.1 за метода на вход).
2. Кликнете върху „Настройки“, „Настройки на машината“, „Система”.
3. Изберете времето за заспиване според нуждите си и натиснете „Приложи”.

6.2.3.5. Възстановяване на фабричните настройки чрез уеб сървър

1. Влезте във вградения уеб сървър (моля, вижте Глава 6.1 за метода на вход).
2. Кликнете върху „Управление на потребители“ и въведете правилните „Потребителско име“ и „Парола“; след това кликнете върху „Възстановяване до фабричните настройки“. След привършване, принтерът ще се рестартира автоматично.

Забележка : • След възстановяване на фабричните настройки на принтера, потребителското име на администратора ще бъде възстановено до admin, а паролата за вход ще бъде възстановена до 000000..

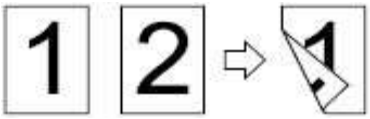
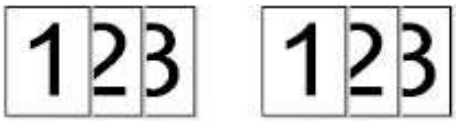
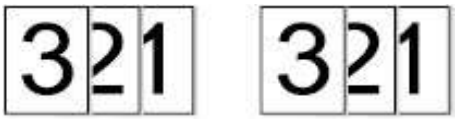
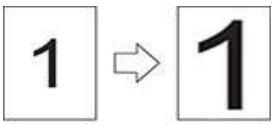
• Можете също да възстановите фабричните настройки чрез бутоните на контролния панел на принтера, вижте Глава 12.1.3.

• Ако се възстановят фабричните настройки на принтера, времето за заспиване ще се възстанови автоматично на 1 мин.

7. Отпечатване

7.1. Функции за печат

Можете да настроите функцията за печат чрез „Старт“ – „Устройства и принтери“ – изберете съответния принтер – кликнете с десния бутон – настройте функцията за печат в „Предпочитания за печат“.Някои функции са следните:

Функции	Диаграма
Автоматично двустранно печатане	
Колиран печат	
Обратен печат	
N-в-1	
Печат на плакати (само за операционна система Windows)	
Мащабиран печат	
Размер по избор	

Забележка： • В горното описание е взет за пример Windows 7.

• Можете да реализирате функцията за печат на плакати, като изберете 2x2 печат на плакат в няколко страници.

Можете да активирате предпочитанието за печат и кликнете върху бутона за помощ, за да видите подробното описание на функцията. Моля, вижте Глава 7.9 за метода за отваряне на помощния документ.

7.2. Настройки за печат

Можете да зададете параметри за печат със следните два метода, преди да изпратите задача за печат (като тип хартия, размер на хартията и източник на хартия).

Операционна система	Временна промяна в настройките за печат	Постоянна промяна в настройките по подразбиране
Windows 7	1. Щракнете върху меню „Файл“ - „Печат“ -„Избор на принтер“ - „Свойства на принтера“ (подробните стъпки може да се различават поради различните операционни системи).	1. Щракнете върху менюто „Старт“- „Контролен панел“- „Устройства и принтери”. 2. Щракнете с десния бутон върху иконата на принтера, изберете „Предпочитания за печат“ и след това променете настройката и я запазете.
Mac OS	1. Щракнете върху менюто „Файл“ - „Печат“. 2. Променете настройката в изскачащия прозорец.	1. Щракнете върху менюто „Файл“ - „Печат”. 2. Променете настройката в изскачащия прозорец и щракнете, за да запазите предварително зададената настройка. (Изберете предварително зададената настройка всеки път преди отпечатване или отпечатайте според настройките по подразбиране.)

Забележка： • Приоритетът на настройката на приложението е по -висок от настройката на принтера.

7.3. Отмяна на отпечатване

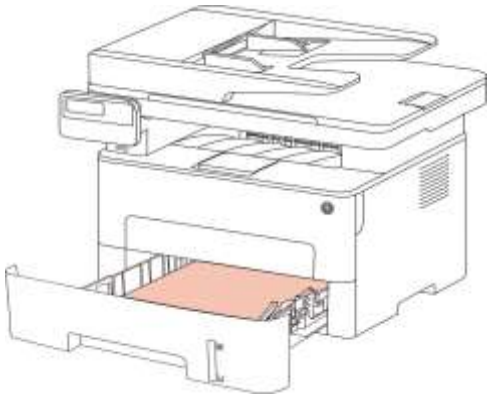
Ако искате да отмените операцията по време на отпечатване, моля, натиснете бутона „Отказ“ на контролния панел на принтера.

7.4. Режим на печат

Принтерът може да печата с тавата за автоматично подаване и тавата за ръчно подаване. По подразбиране е автоматичен избор и ако в тавата за ръчно подаване има печатен носител, листовете в тавата за ръчно подаване ще се използват с приоритет.

7.4.1. Печат с тавата за автоматично подаване

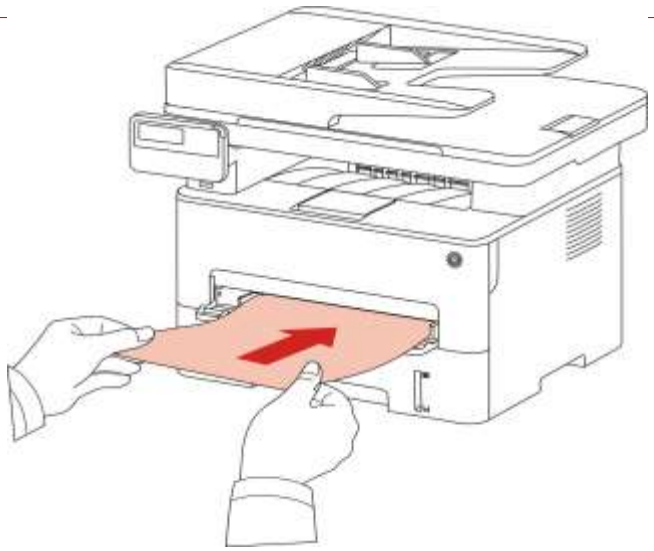
Преди да отпечатате, моля, уверете се, че в тавата за автоматично подаване е поставеното съответното количество печатни носители и че в тавата за ръчно подаване няма поставени печатни носители.



Забележка： • За предпазни мерки относно зареждането на хартия, вижте Глава 2.
• За типа носител, който да бъде отпечатан с тавата за автоматично подаване, вижте Глава 2.1.

7.4.2. Печат с тавата за ръчно подаване

Когато поставите хартия в тавата за ръчно подаване, принтерът ще влезе в режим на ръчно подаване.



Забележка : • Режимът на ръчно подаване означава, че хартията ще се подава първо от тавата за ръчно подаване, ако вътре има поставени листове.

• По принцип тавата за ръчно подаване се използва за печат върху специална хартия, като пликове, прозрачни фолиа и т.н., като всеки път може да се зарежда само по един лист хартия.

• Моля, вижте Глава 2 за поставянето на хартия в тавата за ръчно подаване.

• Моля, вижте Глава 2.1 за типа носители, които могат да бъдат отпечатани чрез тавата за ръчно подаване.

7.5. Автоматичен двустранен печат

Принтерът поддържа автоматичен двустранен печат на обикновена хартия. Размер на хартията, поддържан от автоматичния двустранен печат: A4,Letter, Legal, Oficio, Folio,16K.

Забележка : • Опитът за автоматичен двустранен печат може да повреди принтера, ако някои хартиени носители не са подходящи за автоматичен двустранен печат.

• Автоматичният двустранен печат не поддържа печат на плакати.

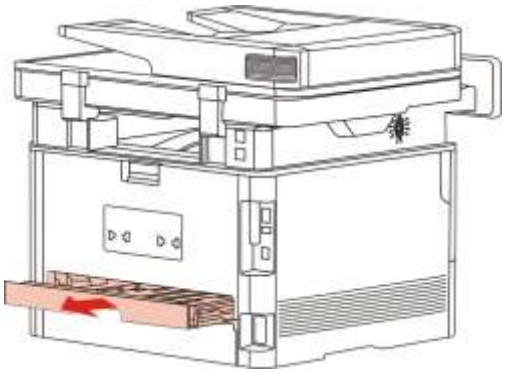
• Моля, вижте Глава 2 за зареждането на хартия и вида на носителите, които могат да бъдат отпечатани чрез автоматичната тава.

7.5.1. Настройка на устройството за двустранен печат

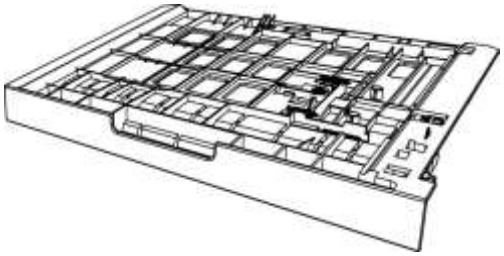
За да постигнете най-добрия резултат при печат, можете да настроите размера на хартията за двустранния печат. Що се отнася до двустранното отпечатване върху хартии A4 и 16K, плъзгачът трябва да бъде настроен в положение A4; а при двустранния печат върху Letter, Legal, Folio и Oficio, плъзгачът трябва да бъде настроен на позицията Letter.

Стъпките за настройка на устройството за двустранен печат са:

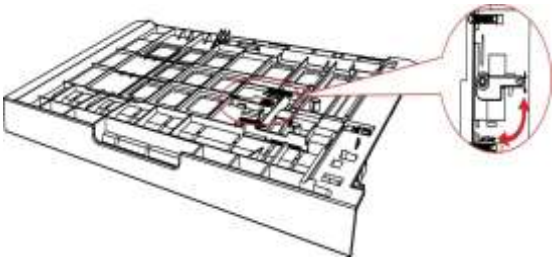
1. Изтеглете устрйството за двустранен печат.



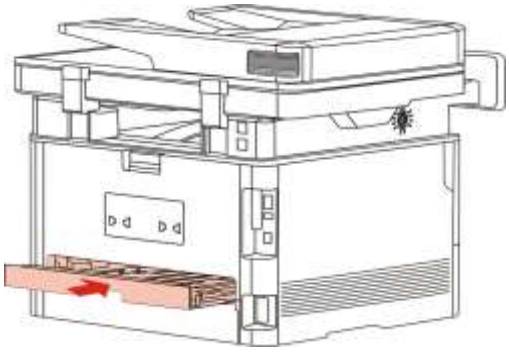
2. Повдигнете задната страна на устройството за двустранен печат.



3. Настройте плъзгача за размер на хартията до позиция A4 или Letter, за да завършите настройката.

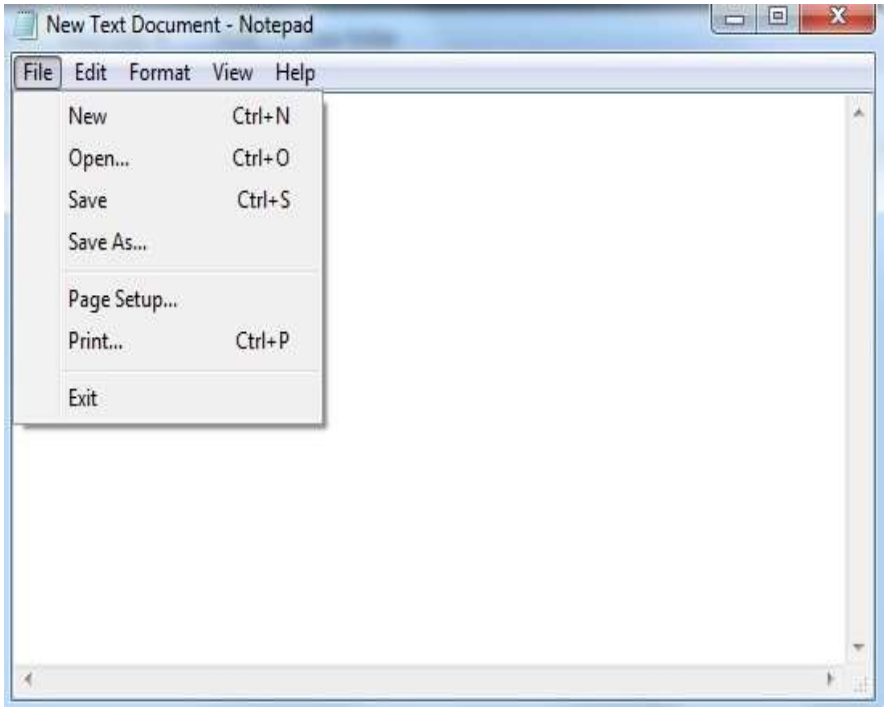


4. Инсталирайте устройството за двустранен печат в принтера.

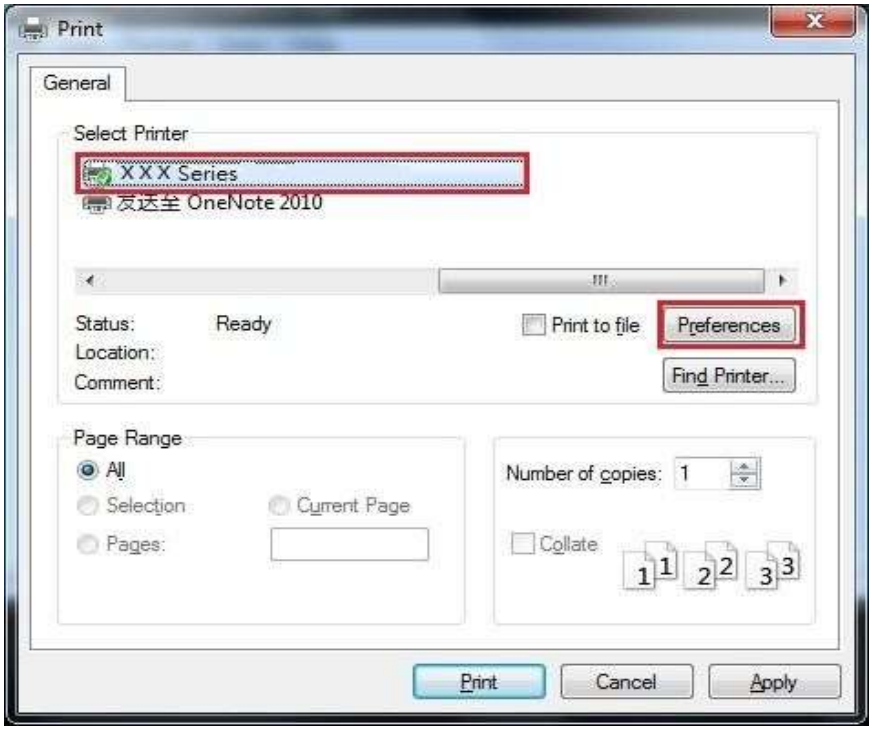


7.5.2.Как се извършва автоматичен двустранен печат

1. Отворете заданието за печат, което ще бъде отпечатано от приложението (например от Notepad).
2. Изберете Печат от Файл менюто.

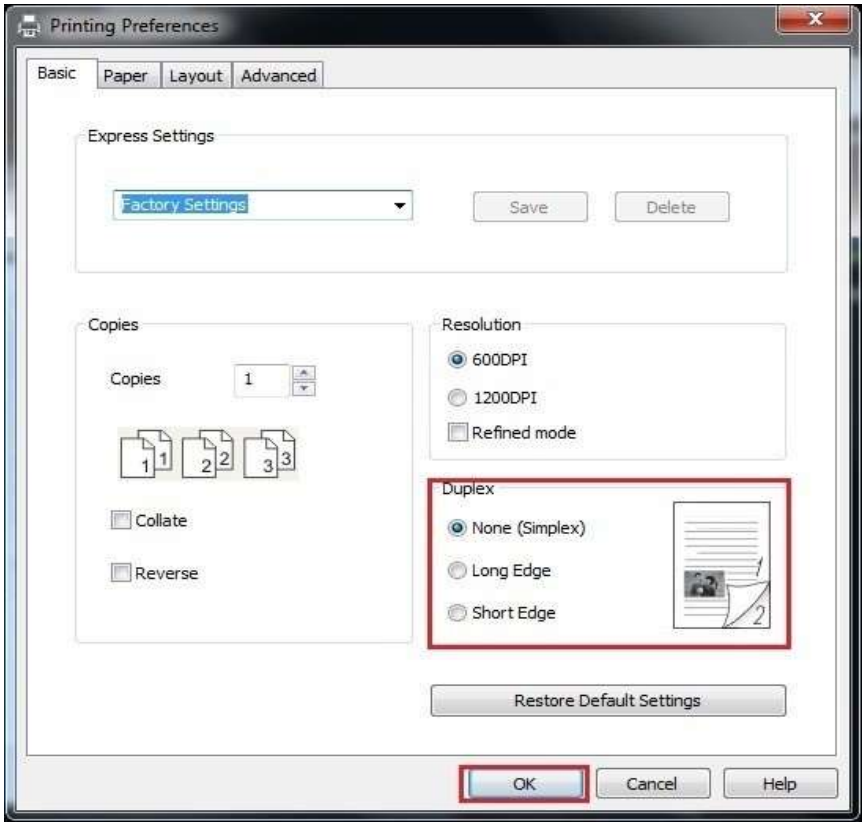


3. Изберете съответния модел принтер.

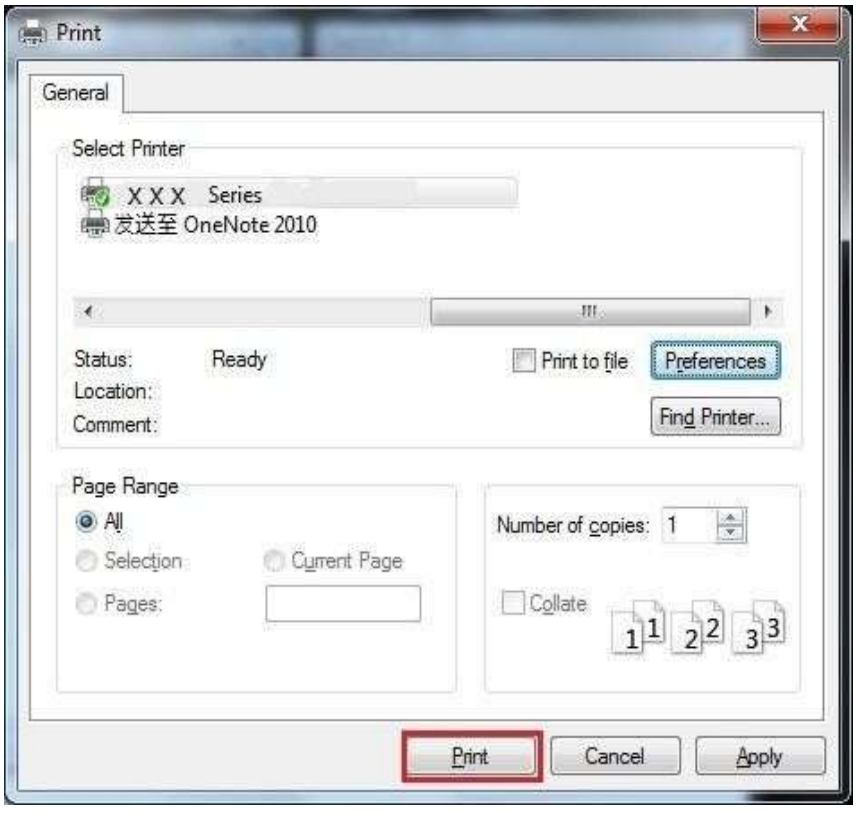


4. Кликнете веднъж върху „Предпочитание“ за настройка на печата.

5. Изберете „Двустранен печат“ в раздела „Основни“ и след това изберете „Дълъг ръб“ или „Къс ръб“.



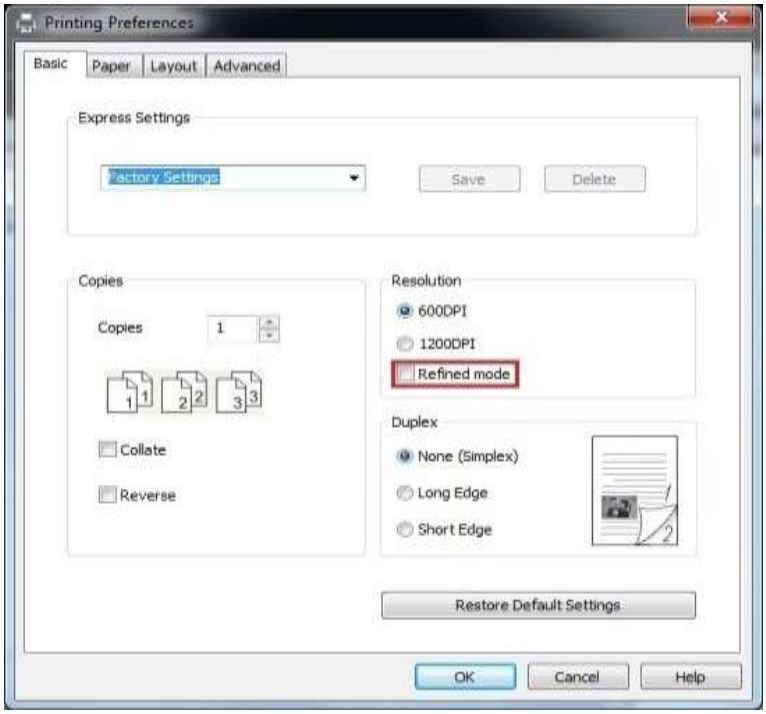
6. Кликнете веднъж върху „Потвърди“, за да завършите настройката на печата. Кликнете върху „Печат“, за да извършите автоматичен двустранен печат.



7.6.Режим на фин печат

Режимът Фин печат е приложим за инженерни чертежи и отпечатване на фини линии.

Настройте финия режим в основната страница на предпочитанията на принтера. След тази настройка може да се реализира режим на фин печат.



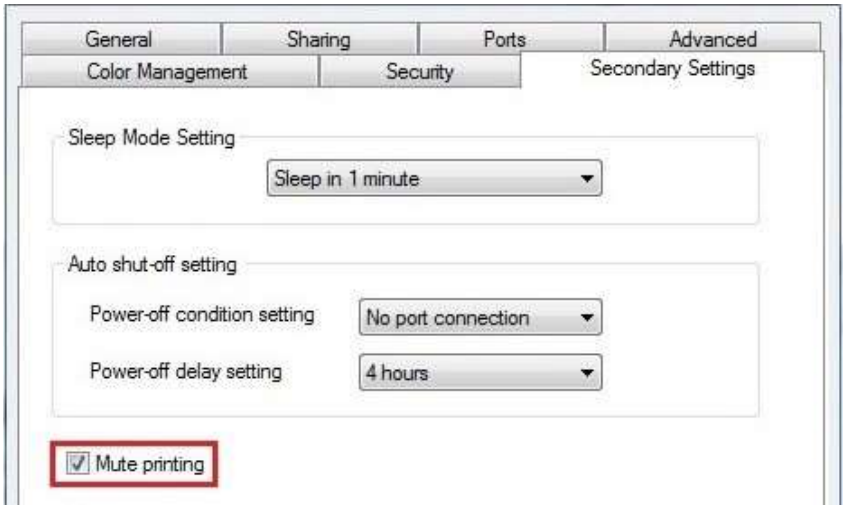
7.7. Безшумен печат

Ако е зададен безшумен печат, шумът при отпечатване ще намалее, но отпечатването ще се забави до известна степен.

Стъпките при работа на безшумен печат са следните (приложимо за принтери, които са инсталирани чрез USB връзка):

В следващата операция е взет за пример Windows 7. Информацията на екрана на Вашия компютър може да се различава заради множеството операционни системи.

1. Кликнете върху менюто „Старт меню“ – „Контролен панел“ – виж „Устройства и принтери”.
2. Кликнете с десния бутон върху принтера и изберете „Свойства на принтера“ от падащото меню.
3. Влезте в опцията „Помощни настройки“.
4. Отметнете „Безшумен печат“ и кликнете върху „Потвърди“, за да завършите настройката.



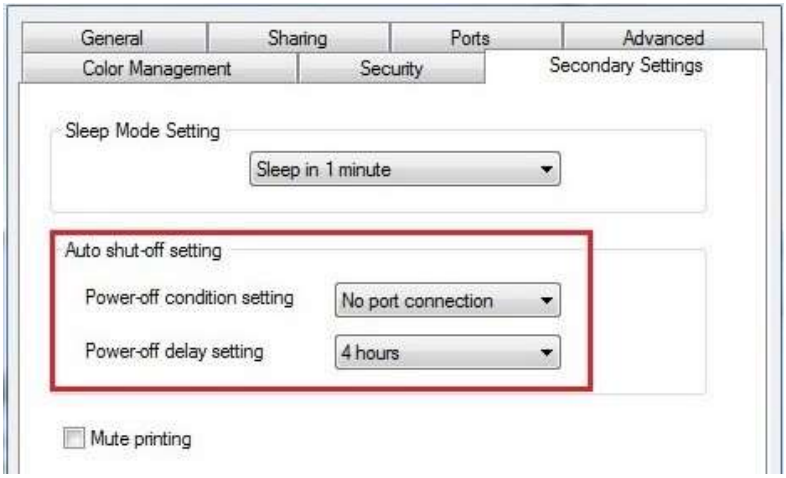
5. Отворете заданието за печат от приложението, изберете съответния модел принтер и след това настройте отпечатването според нуждите.
6. Кликнете върху „Печат“, за да извършите безшумен печат.

Забележка： • Можете също да зададете тих печат директно с бутоните от контролния панел. За други стъпки, вижте Глава 12.1.5.

7.8. Настройка за автоматично изключване

„Настройката автоматично изключване“ е за задаване на автоматично изключване и забавяне на изключването на принтера.

1. Кликнете върху менюто „Старт меню“ – „Контролен панел“ – виж „Устройства и принтери“.
2. Кликнете с десния бутон върху принтера и изберете „Свойства на принтера“ от падащото меню.
3. Влезте в опцията „Вторични настройки“ и задайте „Настройка за автоматично изключване”.
4. Кликнете „ОК“ за завършване на настройката.

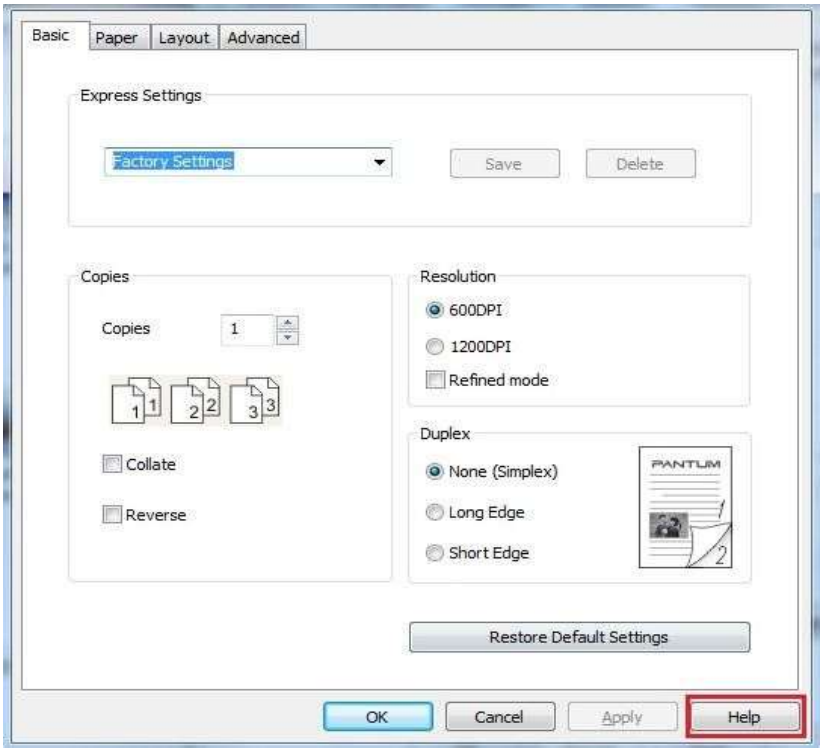


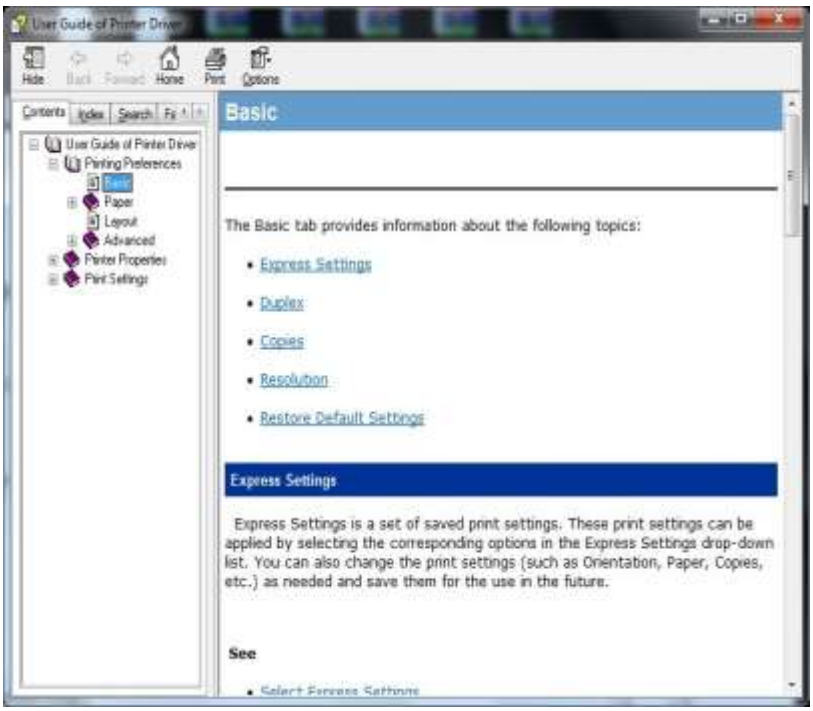
Забележка: • Можете също да зададете тих печат директно с бутоните от контролния панел. За други стъпки, вижте Глава 12.1.6.

• Отделни държави (или региони) не поддържат настройката за автоматично изключване.

7.9. Отваряне на помощен документ

Можете да отворите „Предпочитания за печат“ и да кликнете върху бутона „Помощ“ (само за операционна система Windows). Помощният документ съдържа ръководството за потребителя, където можете да намерите информацията за настройките на принтера.





8. Копиране

8.1. Функция за копиране

Копиране		Описание
Обикновено копиране	Множество страници	Отпечатайте многостраничен документ на лист хартия.
	Клониране	Отпечатайте няколко еднакви изображения на лист хартия.
	Плакат	Отпечатайте оригинал от една страница на листове хартия.
	Колиране	Колирайте копията на оригинал.
	Двустранно копиране	Поддържа ръчно двустранно копиране за оригинали.
	Качество на изображението	Задайте режима на резолюцията, за да подобрите ефекта на копиране.
	Наситеност	Настройте светимостта на копирането чрез настройката за наситеност.
	Преоразмеряване	Намалете или увеличете размера на копираното изображение.
	Настройка на хартията	Задайте размера и типа на хартията.
Копиране на лична карта	Режим на подреждане	Задайте режима на подреждане за личната карта, която ще се копира.
	Наситеност	Настройте светимостта на копирането чрез настройката за наситеност.
	Размер на хартията	Задайте размера на хартията.
Копиране на сметка	Наситеност	Настройте светимостта на копирането чрез настройката за наситеност.
	Размер на хартията	Задайте размера на хартията.

8.2. Метод на копиране

1. Натиснете „бутона за копиране“"/“бутона за копиране на лична карта“/бутона за копиране на сметка“ в контролния панел.

2. Поставете оригинала в ADF, като предната му страна е нагоре (само за обикновено копиране) или върху стъклената плоча, като предната му страна е надолу. (За това как се поставя оригинал, вижте Глава 2.5.)

3. Настройте количеството за копиране с „бутона за посока или с цифра“ според видовете (максимум 99 броя).

4. Натиснете „бутона за стартиране“, за да започнете с копирането.

5. Ако оригиналът е поставен върху стъклената основа, принтерът ще изведе подкана „Сканиране на следващата страница“ след сканиране на една страница. Ако съществува следващата страница, моля, отстранете сканирания оригинал и поставете следващата страница върху стъклената плоча; след това натиснете "Старт". След като всички страници бъдат сканирани, моля, натиснете "OK".

8.3. Отмяна на копирането

За отмяна на копирането натиснете „бутона за отмяна“ на контролния панел.

8.4. Общи настройки за копиране

Променете съответната настройка от „менюто за настройка на копирането“ за по-добър ефект от копирането.

1. Натиснете "Копиране" и след това "Меню" на контролния панел, за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.

2. Натиснете "OK", за да влезете в интерфейса с настройки за копиране.

3. Натиснете бутона със стрелка, за да изберете опцията, която да настроите и натиснете бутона „OK“, за да зададете опцията.

Забележка: · Качеството на изображението, наситеността, преоразмеряването и настройката за хартията могат да се запазят валидни, след като се настроят опциите.

- Настройките за всичко-в-едно, клониране, комплектувано копиране и двустранно копиране ще се възстановят до тези по подразбиране след завършване на копирането, превключването между бутоните на панелите или рестартирането на машината.

8.4.1. Качество на изображението

Изберете съответстващия режим за качество на изображението при използвания оригинален документ, за да подобрите резултата от копирането. Има общо 4 режима:

Авто: режим по подразбиране, приложим за оригинали с текст и изображение.

Текст + изображение: приложим за оригинали със смесени текст и изображение.

Изображение: приложим за оригинално изображение.

Текст: приложим за оригинален текст.

Забележка: · Режимът за качество на изображението поддържа „автоматичен“ режим само след като са зададени „плакат“ и „колирано копиране“.

8.4.2. Наситеност

Настройте светимостта на копирането чрез настройката на наситеността.

Този принтер поддържа "Ръчна настройка" и "Автоматична настройка" на наситеността на цветовете. 5 нива за ръчно регулиране и 3 нива за автоматично регулиране по подразбиране.

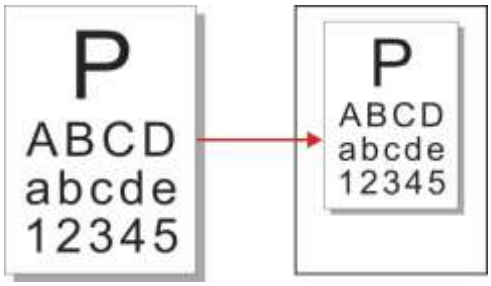
8.4.3. Преоразмеряване

Когато се копира оригинален документ, можете да преоразмерите копираното изображение.

Преоразмеряването включва „фиксирано“ и „ръчно регулиране“, а стойността по подразбиране е 100%.

1. Фиксирано преоразмеряване: 100%、141% A5->A4、122% A5->B5、115% B5->A4、97% LTR->A4、94% A4->LTR、86% A4->B5、81% B5->A5.

Например: 70% A4->A5：

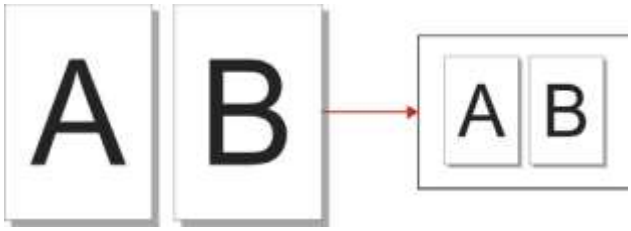


2. „Ръчно регулиране“ се отнася само за копиране със стъклената плоча, чийто обхват на настройка е 25%-400%, като може да се регулира с по 5% при всяко натискане на бутон със стрелка.

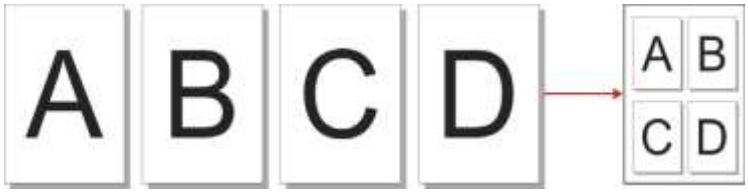
8.4.4.Множество страници (Multipage)

При задаването на функцията всичко-в-едно, върху един лист хартия може да се отпечата документ от 2 или 4 страници. Поддържат се и копиране с ADF, и със стъклената плоча.Множество страници включва 3 режима:

(1) Две-в-едно:



(2) Хоризонтално четири-в-едно:



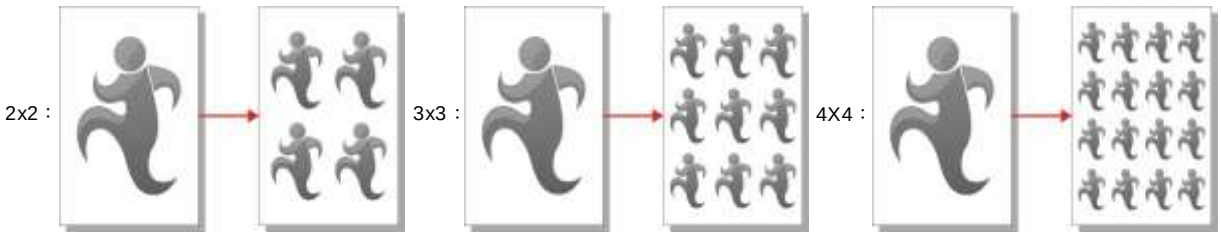
(3)вертикално четири-в-едно:



Забележка:· „Множество страници“ и „преоразмеряващата функция“ не могат да бъдат зададени едновременно.

8.4.5. Клониране (Clone)

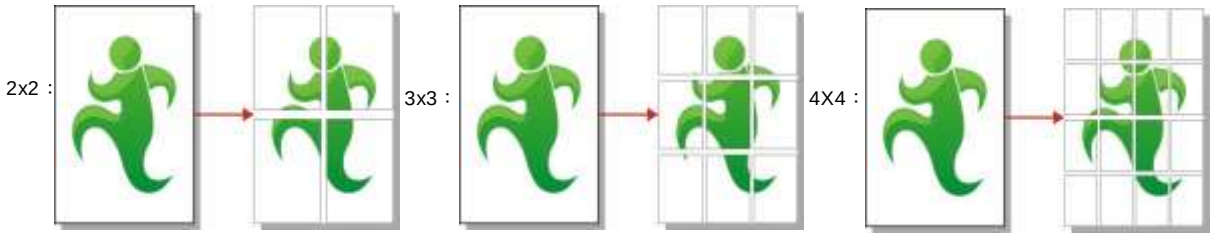
Чрез задаването на функцията за клониране можете да отпечатате множество оригинални изображения върху един лист хартия. Поддържат се и копиране с ADF, и със стъклената плоча. Клонираното копиране включва 3 режима:



Забележка: - „Клониране“ и „преоразмеряващата функция“ не могат да бъдат зададени едновременно.

8.4.6. Плакат (Poster)

Настройката за плакат позволява отпечатването на един оригинален документ върху няколко листа хартия. Функцията„Плакат“ се поддържа само със стъклената плоча. Копирането на плакат включва 3 режима:

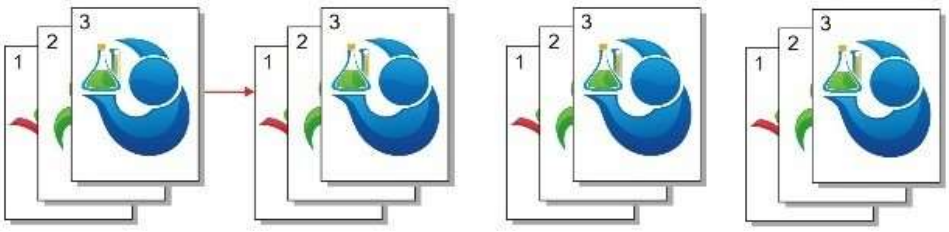


Забележка: · „Плакат“ и „преоразмеряващата функция“ не могат да бъдат зададени едновременно.

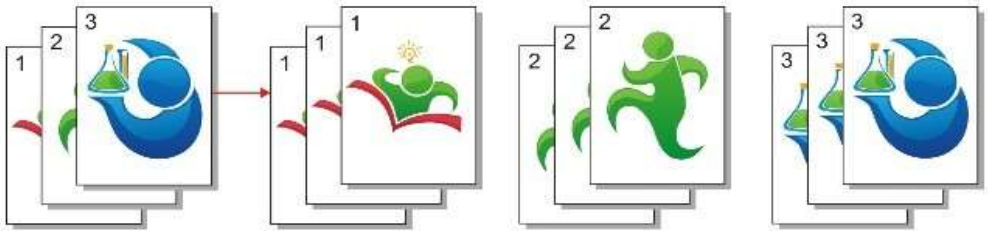
8.4.7. Колиране (Collated copy)

Функцията „Колирани копия“ се поддържа само при копиране с автоматичното устройство за подаване на документи (ADF). Колирането включва 2 режима:

Вкл:



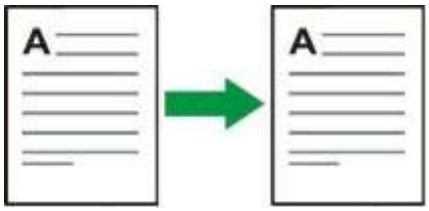
Изкл:



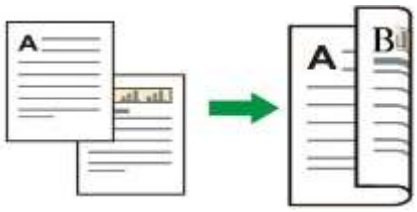
8.4.8. Ръчно двустранно копиране

Можете да използвате стъклената плоча или ADF за двустранно копиране. По-долу са дадени примери за копиране с ADF. Има общо 4 режима на двустранно копиране:

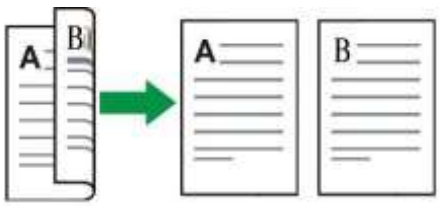
1. Едностранно → Едностранно:



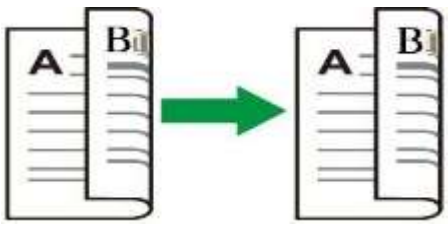
2. Едностранно → Двустранно:



3. Двустранно → Едностранно:

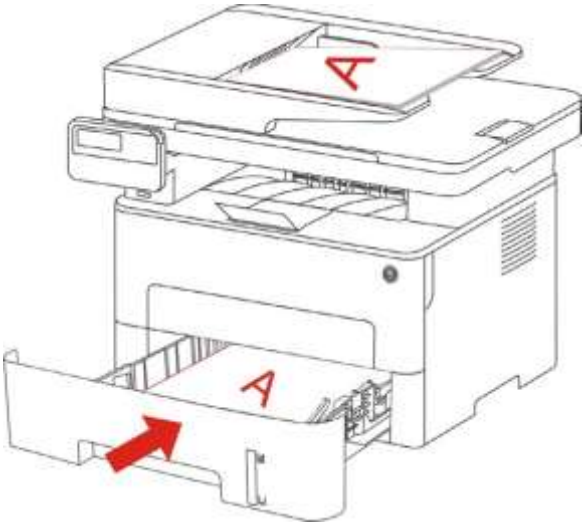


4. Двустранно → Двустранно:

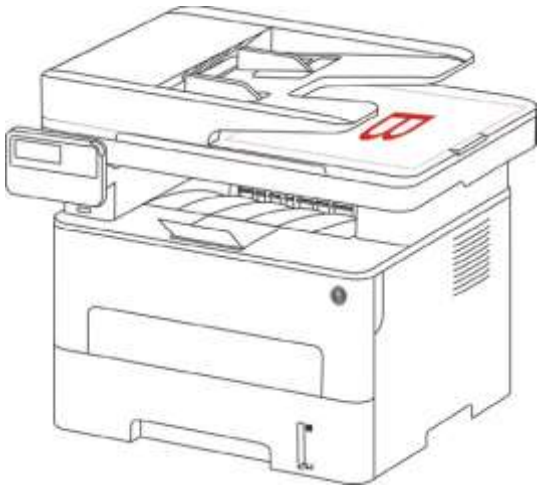


8.4.8.1. Стъпки за двустранно копиране на оригинал

1) Поставете оригинала в ADF с предната страна нагоре и горната част напред; междувременно се уверете, че в чекмеджето има достатъчно хартия.



2) Изпълнете следните стъпки, описани в Глава 8.4. Изберете Двустранно копиране и след това натиснете “OK”, за да запазите настройките.
3) Натиснете “Старт”, за да започнете копирането.
4) Излизащата хартия трябва да бъде в посоката, както е показано на фигурата:



5) След приключване на копирането от едната страна, поставете листа във входа, както е показано на фигурата (без да я завъртате).

Забележка: - Ако подканата за обръщане на листа на панела изтече, машината ще изпълни автоматично едностранно копиране.



6) Натиснете "Старт", за да започнете да копирате другата страна.

8.4.9. Настройка на хартията

Изберете размера на хартията и типа хартия за копирането на оригинал от менюто за Настройки на хартията. Размери на хартията: A4, Letter, B5, A5, A6, Executive, Legal и Folio.

Тип хартия: обикновена хартия, плътна хартия, хартия за пликове, фолио, картон, хартия за етикети и тънка хартия.

Забележка: · След като са зададени „множество страници“ и „функцията за клониране“, „размерът на хартията“ поддържа само „A4“ и „Letter“.

· За копиране с ADF, само обикновена хартия е налична в "Тип хартия".

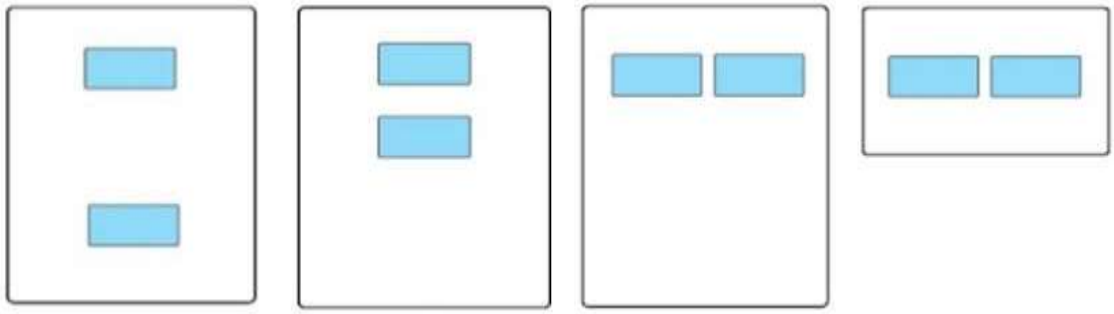
8.5. Настройка за копиране на лична карта

За по-добър ефект на копиране, можете да влезете в менюто „Настройки за копиране на лична карта“, за да промените съответните настройки.

1. Натиснете „Копиране на лична карта“ и след това „Меню“ на контролния панел, за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.
2. Натиснете „OK“, за да влезете в интерфейса за настройка за копиране на лична карта“.
3. Натиснете бутона със стрелка, за да изберете опцията, която да настроите и натиснете бутона „OK“, за да зададете опцията.

8.5.1. Режим на подреждане

Има общо 4 режима за подреждане при копиране на лична карта:

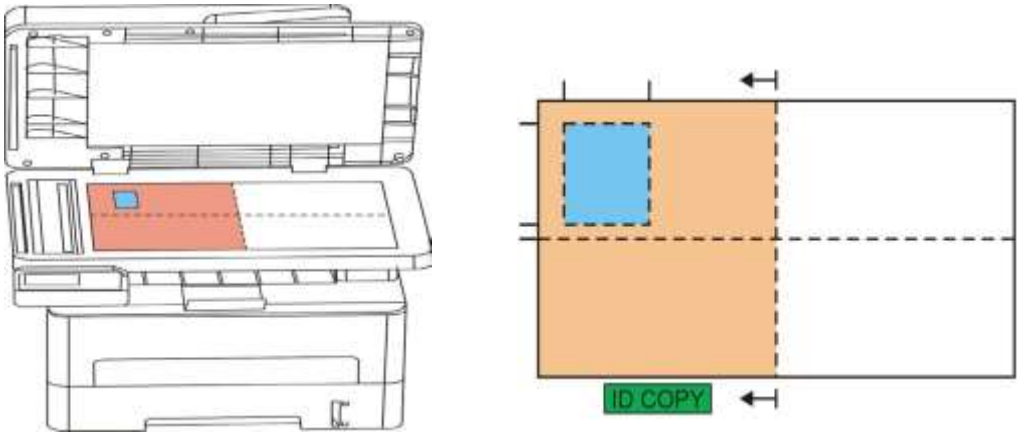


Цяла стр. отгоре-отдолу | Половин стр. отгоре-отдолу | Половин стр. отляво-отдясно | A5 отляво-отдясно

Позиция:

Половин страница отгоре-отдолу: режим по подразбиране; поставете личната карта в „оранжевата лява половина“ на стъклената плоча.

Половин страница отгоре-отдолу, половин страница отляво-отдясно или A5 отляво-отдясно: поставете личната карта в "синята зона" на стъклена плоча.



Забележка:· След настройването, режимът на подреждане може да се запази валиден преди стартирането; след стартирането, режимът на подреждане ще се възстанови до настройката по подразбиране.

8.5.2. Наситеност

За настройка на наситеността, вижте 8.4.2.

8.5.3.Размер на хартията

При подредба в режими „цяла страница отгоре и отдолу“, „половин страница отгоре и отдолу“ и „половин страница отляво и отдясно“ се поддържат само размери на хартията "A4" и "Letter" (писмо); при подредба в режим "A5 дълъг ръб", поддържаният размер на хартията е само „A5“. Следвайте инструкциите на панела, за да поставите хартията за принтиране вертикално.

8.6. Настройка за касова бележка

За по-добър ефект на копиране на сметки, можете да влезете в менюто „Настройки за копиране на сметки“, за да промените съответните настройки.

1. Натиснете „Копиране на сметка“ и след това „Меню“ на контролния панел, за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.
2. Натиснете „OK“, за да влезете в интерфейса за настройка на копирането на сметки.
3. Натиснете бутона със стрелка, за да изберете опцията, която да настроите и натиснете бутона „OK“, за да зададете опцията.

8.6.1.Наситеност

За настройка на наситеността, вижте 8.4.2.

8.6.2. Настройка на хартията

Копирането на касова бележка/сметка поддържа размери на хартията A4, Letter, B5, A5, A6 и Executive.

9. Сканиране

Този принтер предоставя два типа сканиране: "Push сканиране", което означава сканиране през приложението за сканиране. Преди да сканирате, моля, уверете се, че в компютъра е инсталиран драйвер за принтер.

9.1. Pull Сканиране

Можете да сканирате със сканиращото приложение на Вашия компютър чрез USB, кабелна или безжична връзка. Уверете се, че принтерът е свързан правилно преди сканирането.

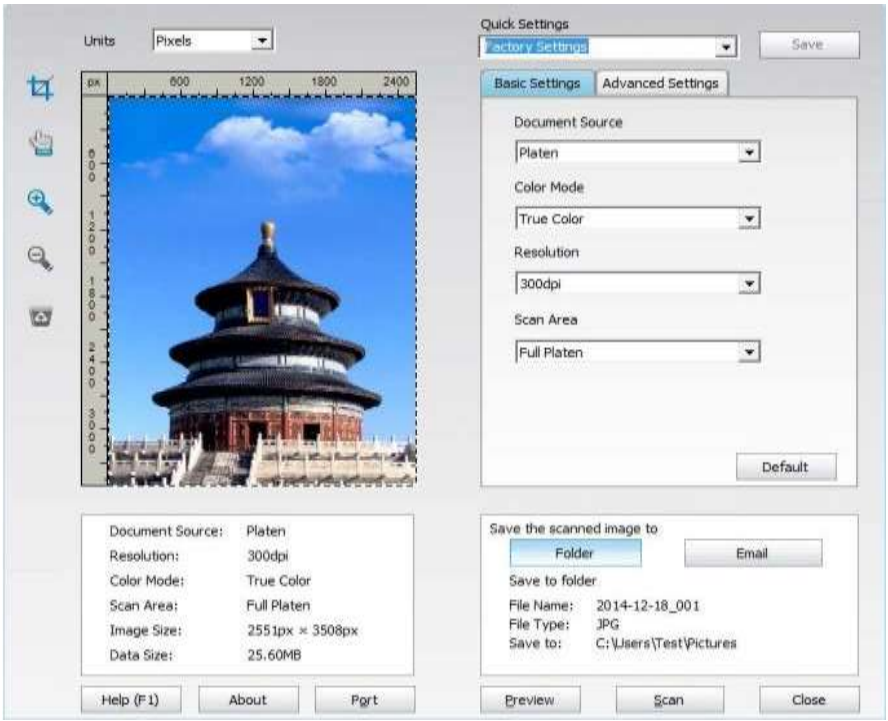
9.1.1. Приложение за сканиране Pantum

Стъпки за работа:

1) Кликнете два пъти върху „Приложението за сканиране Pantum“ на компютъра; иконата е показана по-долу:



2) Прозорецът за подкана е показан по-долу:



3) Задайте Сканиране в десния списък. Кликнете„Сканиране“ в долния десен ъгъл и започнете сканирането.

Забележка: · Софтуерът за сканиране на Pantum може да сканира изображения и поддържа файлови формати: BMP, JPG, TIF, PDF, and PNG.

· Можете да щракнете върху „Помощ (F1)“, за да отворите помощния документ на приложението за сканиране, за да научите повече информация за настройките за сканиране.

Този продукт отговаря на TWAIN и Windows Image Application (WIA) стандарта. Ако използват приложение, което поддържа TWAIN и WIA стандарт, потребителите могат да използват функцията за сканиране и директно да сканират изображенията в отвореното приложение. Наръчникът изисква Office софтуер (Word и Excel) и Photoshop например, за да се покаже действието.

9.1.2. Драйвер за сканиране TWAIN

9.1.2.1. Office софтуер (Word и Excel)

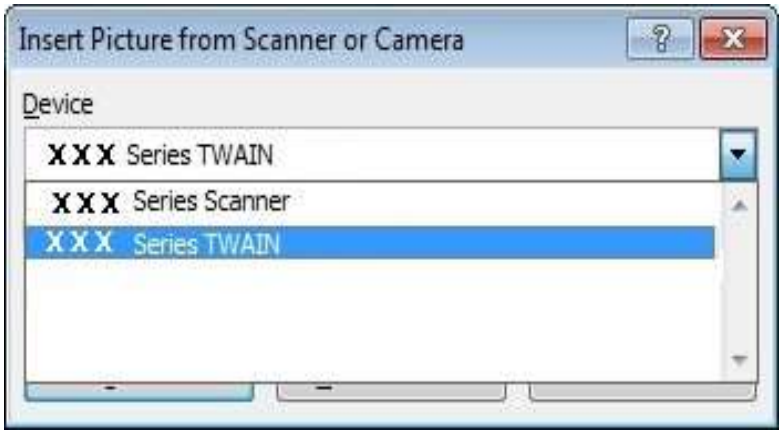
Стъпки за работа:

1) Отворете Office софтуера (Word или Excel).

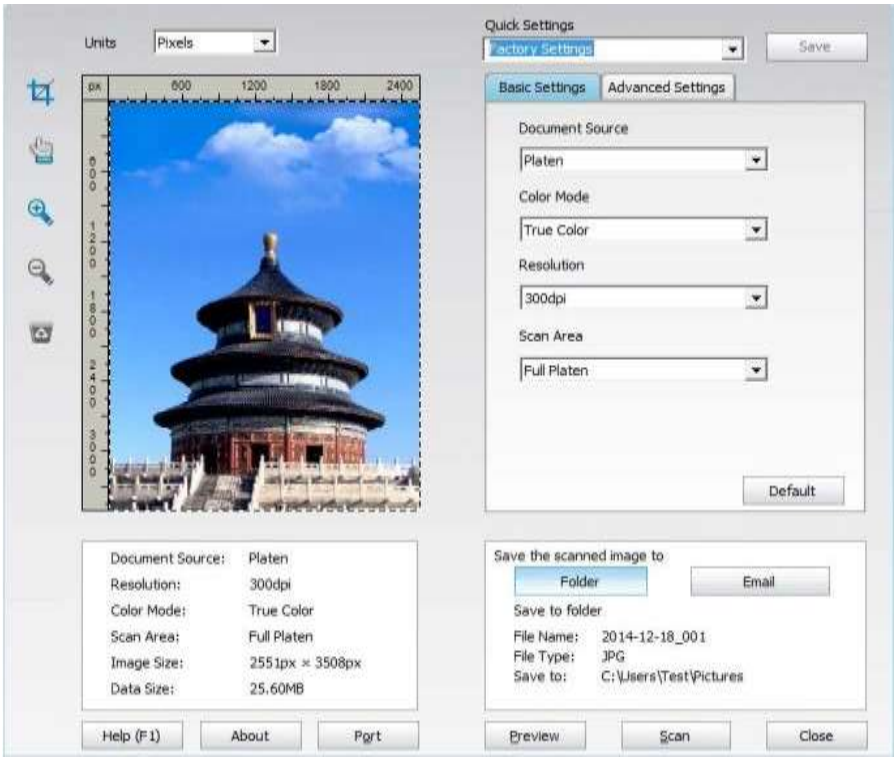
2) Клавишни комбинации: Alt+I+P+S, за да отворите прозореца на приложението.



3)Кликнете върху опцията „Устройство“ и изберете сканиране TWAIN, кликнете върху бутона „Въвеждане по избор“ по-долу.



4) След изскачането на прозореца, настройте информацията за сканиране в списъка вдясно на „Основни настройки“ и „Разширени настройки“. Кликнете върху „Сканиране“ и започнете сканирането.



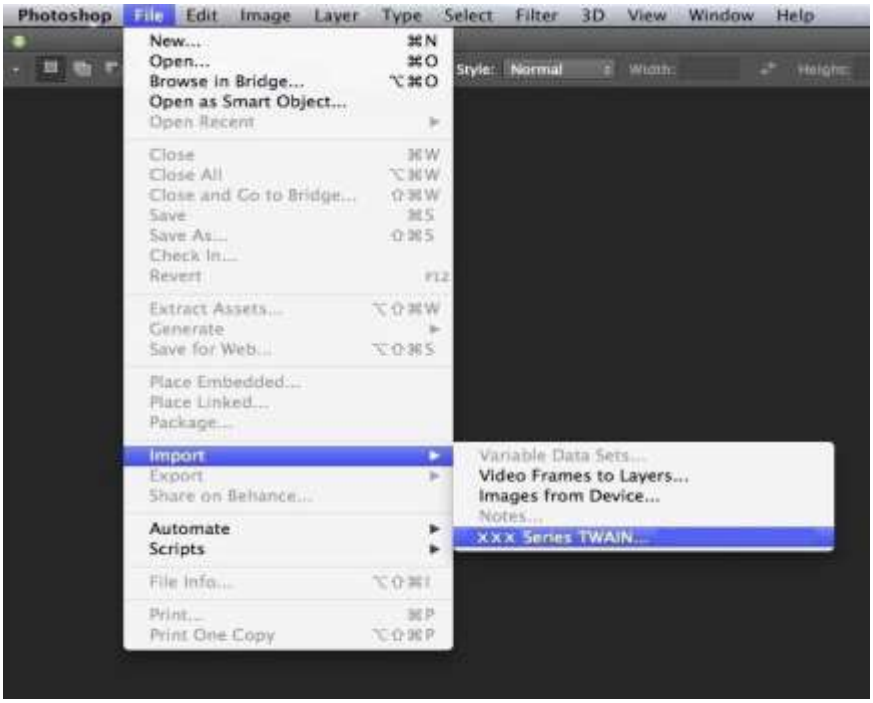
Ако искате да промените порт за сканиране, кликнете върху „Порт“ в долната част на горното изображение, за да изберете порт за сканиране, както е показано по-долу:



9.1.2.2. Photoshop

Стъпки за работа:

1) Стартирайте Photoshop, кликнете върху „Файл” - „Импортиране” в горния ляв ъгъл и изберете сканиране TWAIN, както е показано по-долу:



2) След изскачането на прозореца, вижте стъпка 4 от 9.1.2.1 за повече подробности.

9.1.3. Драйвер за сканиране WIA

9.1.3.1. WIA1.0 сканиране (Windows XP / Windows Server 2003)

1. Office софтуер (Word или Excel)

Стъпки за работа:

1) Отворете Office софтуера (Word или Excel).

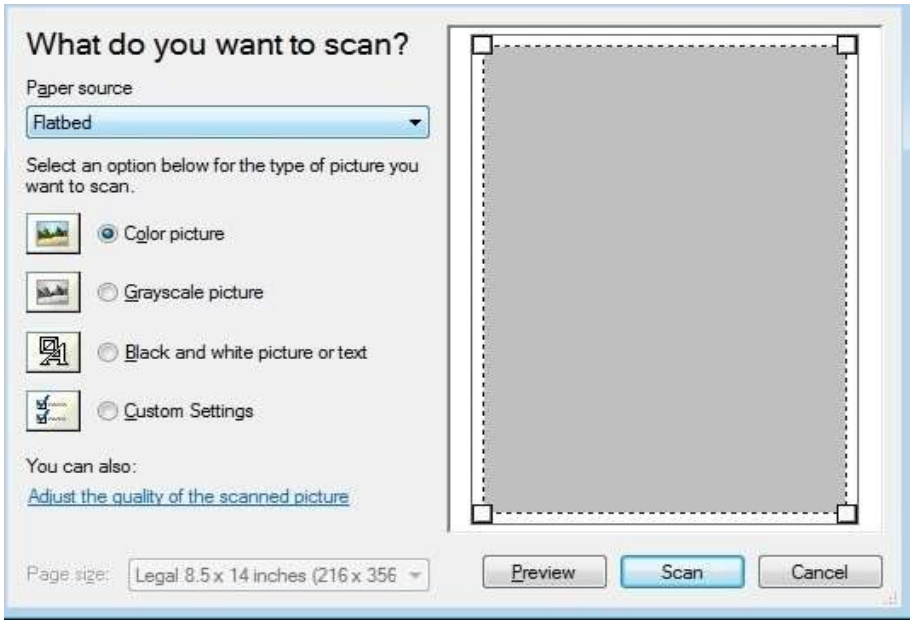
2) Клавишни комбинации: Alt+I+P+S за отваряне на прозореца на приложението.



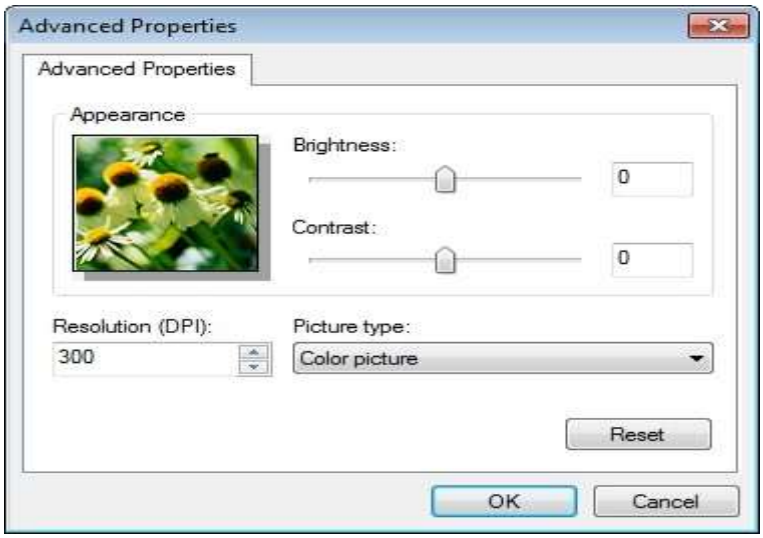
3) Кликнете върху опцията „Устройство“ и изберете сканиране WIA, кликнете върху бутона „Въвеждане по избор“ по-долу.



4) От подканващия прозорец, както е показано по-долу, се настройва информацията за сканиране.



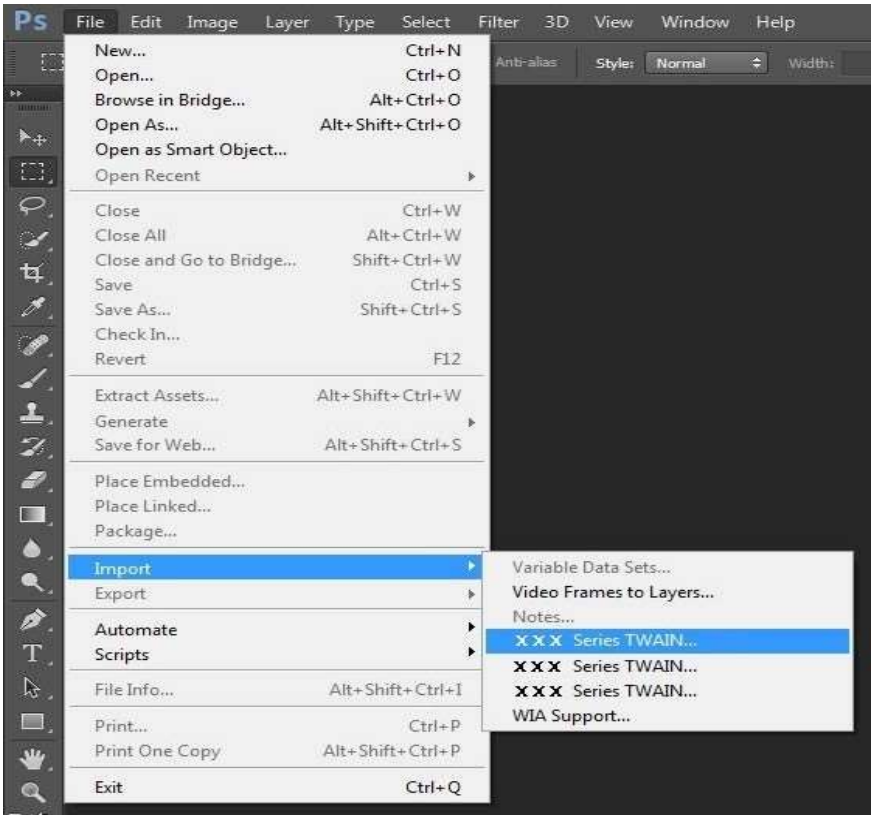
5) Щракнете върху „Настройка на качеството на сканираното изображение“ в долния ляв ъгъл на горното изображение, интерфейсът за разширени настройки ще се появи, след което потребителите могат да настроят сканирането; След като приключите с настройките, щракнете върху бутона "OK", след това върху бутона "Сканиране", за да започнете сканирането.



2. Photoshop

Стъпки за работа:

1) Стартирайте Photoshop, кликнете върху „Файл“ - „Импортиране“ в горния ляв ъгъл и изберете сканиране WIA, както е показано по-долу:

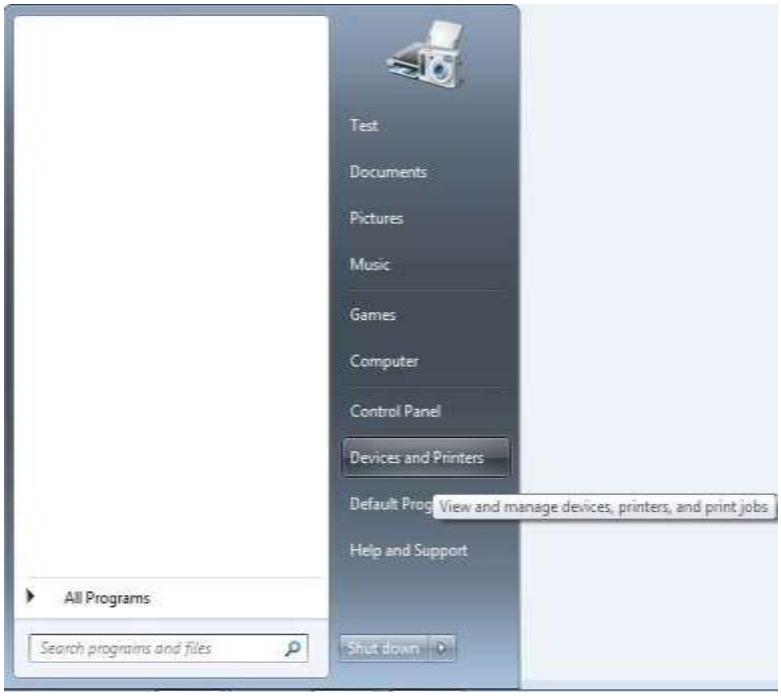


2) След изскачането на прозореца, вижте стъпка 4 и стъпка 5 от 9.1.3.1 за повече подробности.

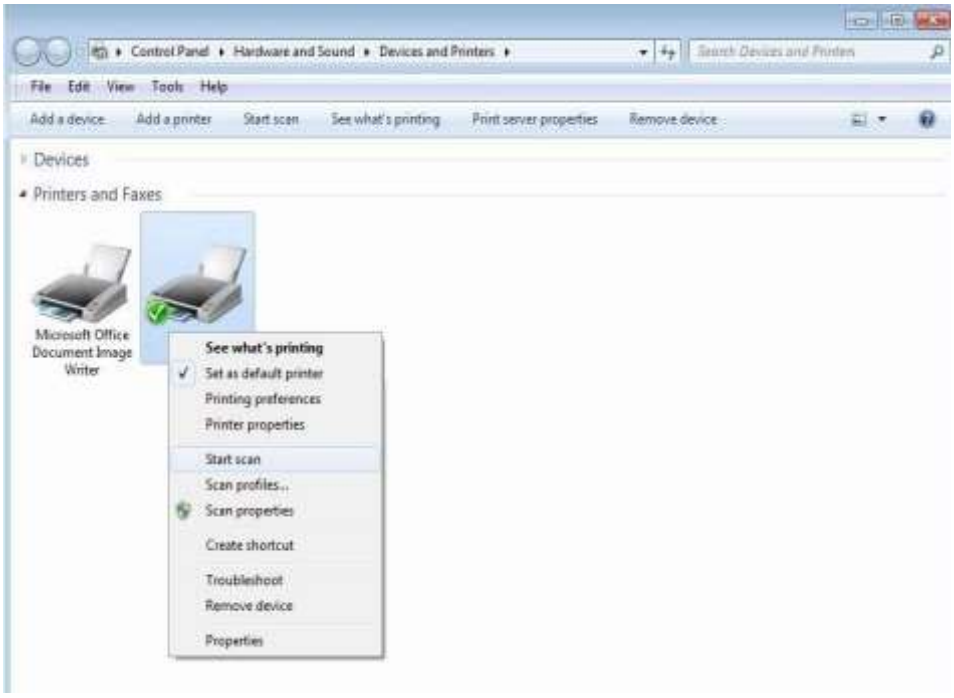
9.1.3.2. WIA 2.0 сканиране (Windows Vista / Windows Server 2008 и по-нови версии)

Стъпки за работа:

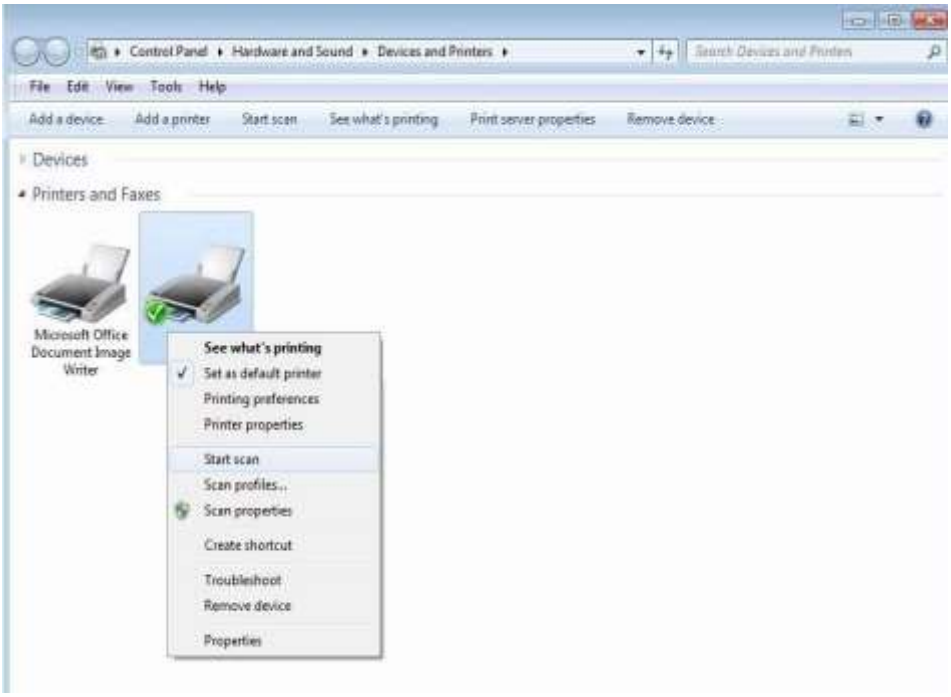
1) Кликнете върху„Старт“ - „Всички програми“ - „Устройства и принтери“ в долната лява част на десктопа.



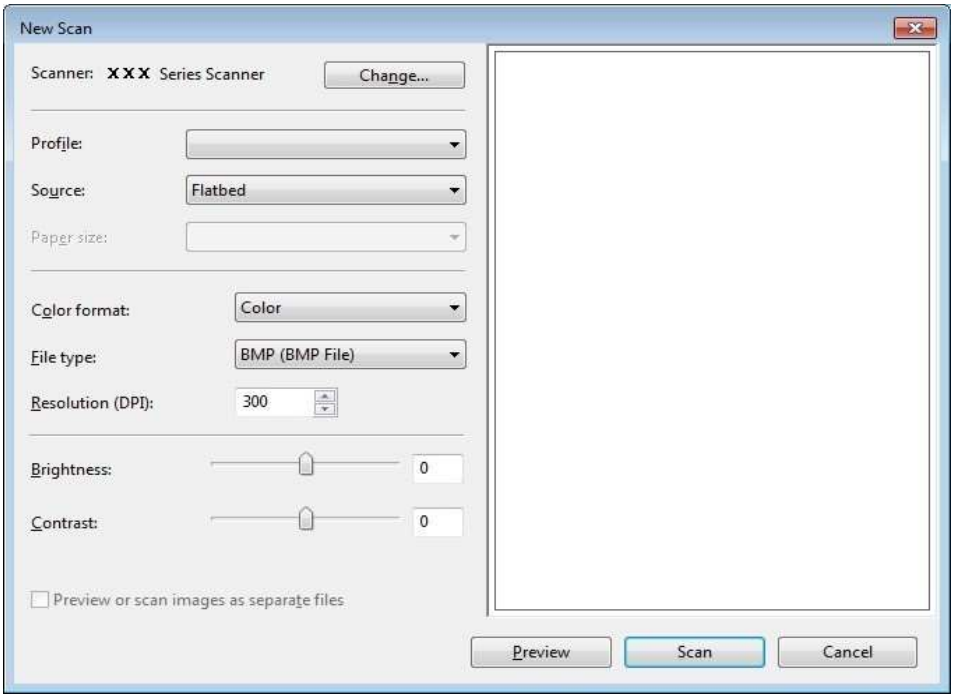
2) Когато се появи изскачащият прозорец, изберете принтера, който искате да използвате и кликнете с десния бутон на мишката.



3) Кликнете върху „Стартиране на сканирането“ в горната лента с опции.



4) След като се появи изскачащият прозорец, настройте сканирането и кликнете върху „Сканиране“ в долния десен ъгъл и започнете сканирането.



9.2. Сканиране на Mac система

9.2.1. ICA сканиране

9.2.1.1. Отворете ICA чрез „Печат и сканиране“

Стъпки за работа:

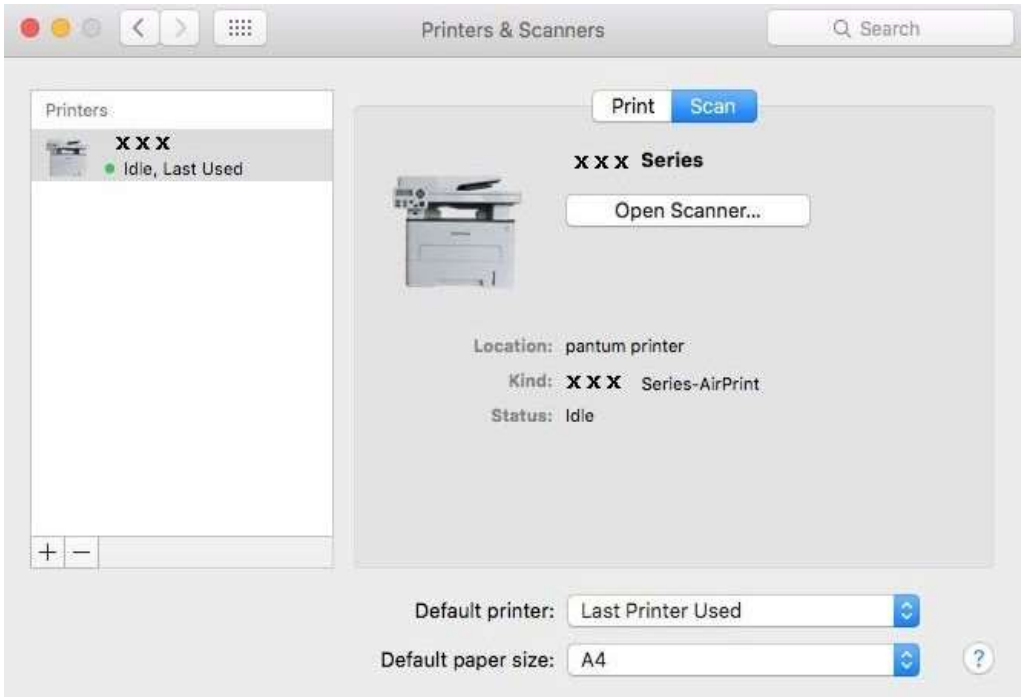
1) След като инсталирате драйвера на принтера, щракнете върху иконата "Системни предпочитания" в долния ляв ъгъл на работния плот на компютъра.



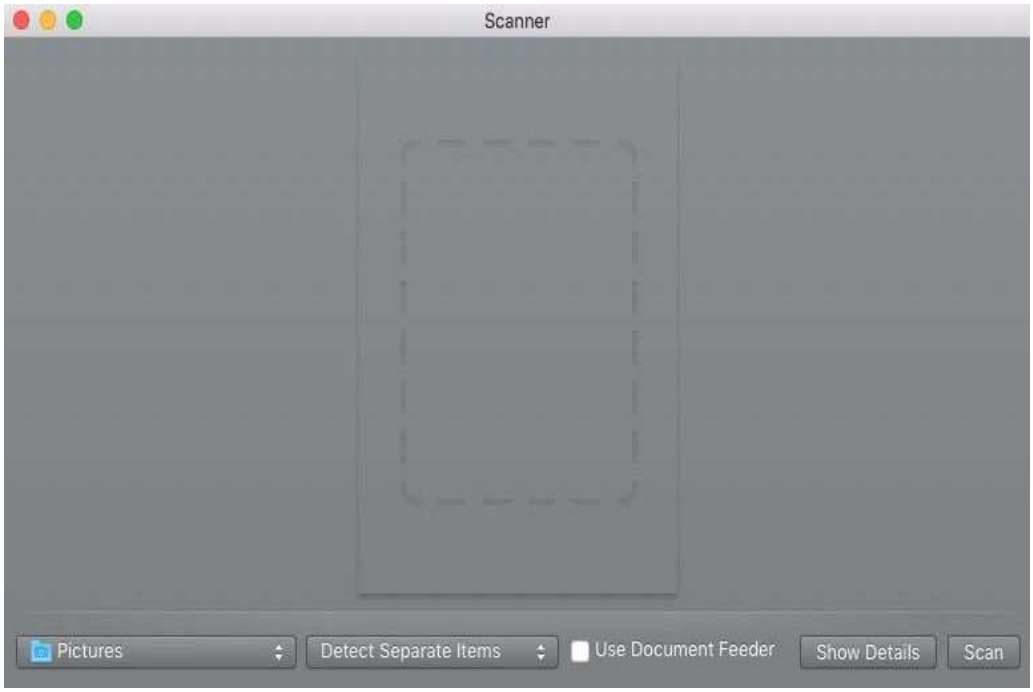
2) След изскачането на прозореца, кликнете върху „Печат и сканиране“.



3) След изскачането на прозореца, кликнете върху „Сканиране“.



4) Кликнете върху „Отваряне на скенер” и ще изскочи прозорец за сканиране.



5) Кликнете върху „Показване на подробности“ в долния десен ъгъл, за да зададете параметрите за сканиране.



6) Кликнете върху „Сканиране“ в долния десен ъгъл и започнете сканирането.

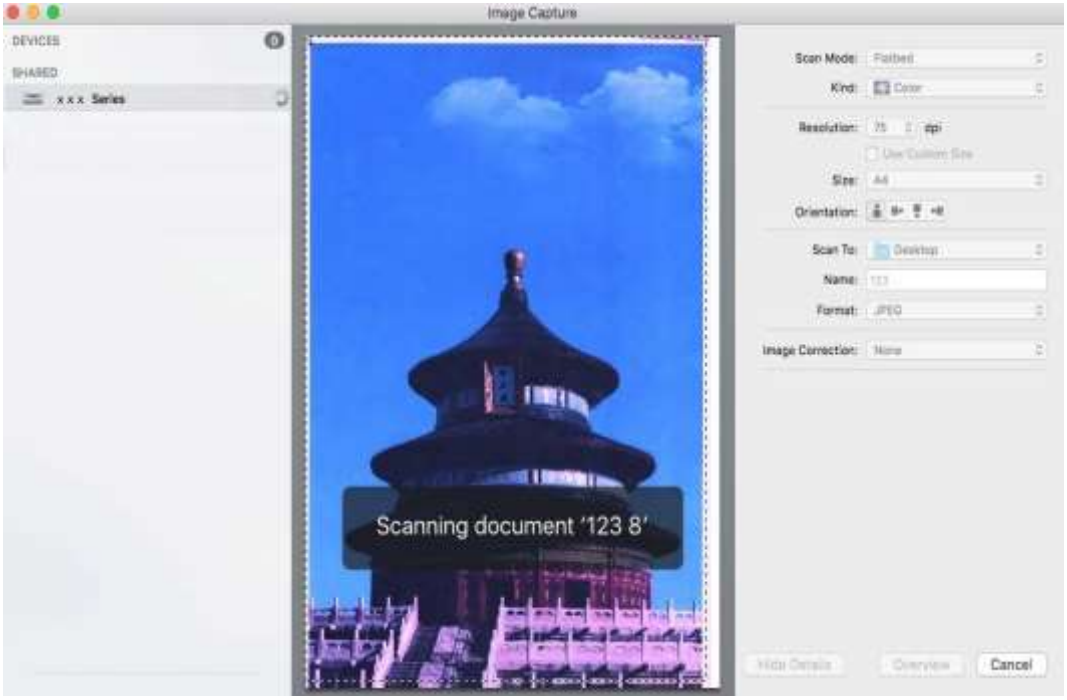
9.2.1.2. Повикване на CIA през приложения

Стъпки за работа:

1) Кликнете върху иконата „Намиране/Finder“ в долния ляв ъгъл на екрана на компютъра или използвайте клавишна комбинация+shift+C, за да отворите прозореца. Намерете „Заснемане на изображение“ в „Приложения“(или с клавишна комбинация+shift+A, за да превключите директно към „Приложения“) и кликнете, за да стартирате приложението.



2) След избирането на принтера от левия списък, задайте параметрите за сканиране в десния списък. Кликнете върху „Сканиране“ в долния десен ъгъл и започнете сканирането.

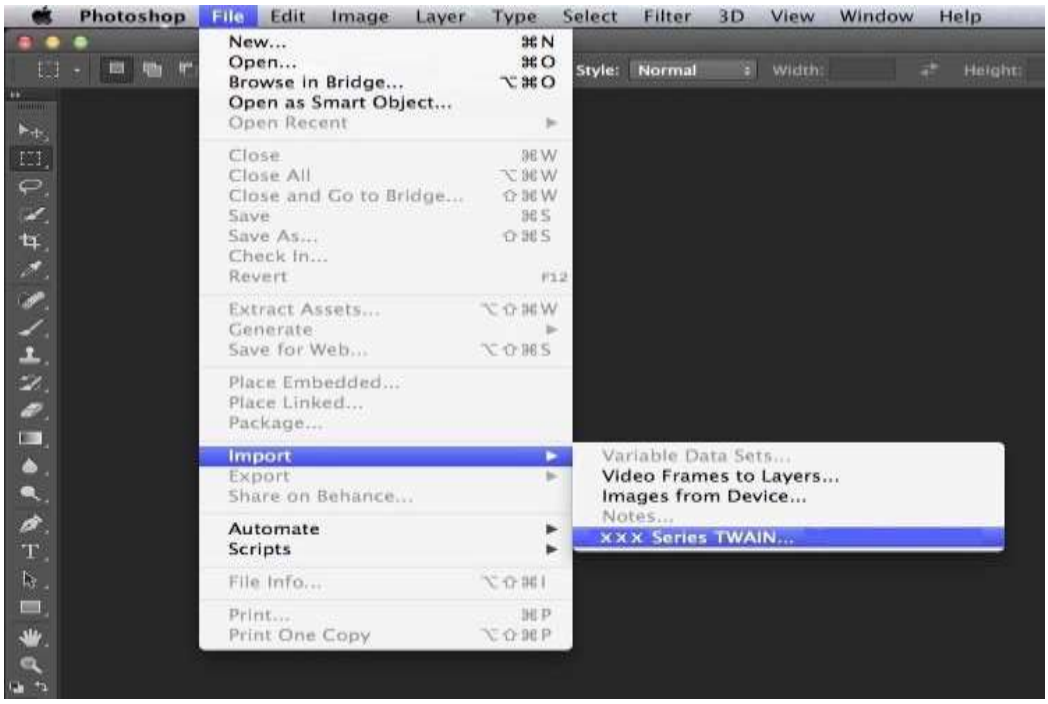


9.2.2. TWAIN сканиране

Да вземем Photoshop като пример.

Стъпки за работа:

1) Стартирайте Photoshop, кликнете върху „Файл” -„Импортиране” в горния ляв ъгъл и изберете сканиране TWAIN, както е показано по-долу:



2) След изскачането на прозореца, вижте стъпка 4 от 9.1.2.1 за повече подробности.

9.3. Push сканиране

В този раздел се говори основно как се сканират файлове към компютър, имейл, FTP и USB флаш дискове с контролния панел на принтера.



Забележка: - Файлът от една страница, сканиран към компютър, електронна поща или FTP, може да бъде записан в PDF, TIFF или JPEG; ако се сканира на USB, може да бъде запазен в PDF и JPEG.

· В режим на сканиране чрез обединяване, файл, сканиран на компютър или USB, ще бъде записан в PDF по подразбиране; ако се сканира към имейл или FTP, ще бъде запазен в PDF, TIFF или JPEG.

9.3.1. Сканиране към PC

Можете да работите с контролния панел на принтера, за да сканирате файл към компютър. (Единственият поддържан метод за връзка е свързване с USB.).

1. Уверете се, че както принтерът, така и компютърът са включени и свързани правилно.
2. Поставете оригинала върху стъклената плоча или вADF (вижте Глава 2.5 за това как да поставите оригинала).
3. Натиснете „Сканиране“ и след това „▲“ или „▼“ на контролния панел, за да изберете „Сканиране на една страница“ или „Обединяване на сканиране“; след това натиснете OK.
4. Натиснете "Меню" и след това "OK", за да влезете в интерфейса за настройка на сканирането.
5. Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете опции „Сканиране към“; след това натиснете OK.
6. Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете „Сканиране към компютър“ и след това натиснете OK; натиснете "Старт", за да започнете сканирането.
7. За сканиране чрез обединяване, моля, поставете файловете, които трябва да се сканират, върху стъклената плоча и след това натиснете "Старт", за да сканирате следващата страница (достъпно е директно непрекъснато сканиране, ако сканирате с ADF).

9.3.2. Сканиране към имейл

Можете да сканирате черно-бял или цветен файл като добавка към имейл приложението, при следните специфични стъпки:

1. Уверете се, че както принтерът, така и компютърът са включени и свързани правилно.
2. Моля, вижте Глава 6.2.3.1 , за да конфигурирате SMTP клиент.
3. Моля, вижте Глава 6.2.3.2 , за да конфигурирате адресната книга с имейли (за устройство с функция за факс, алтернативно, вижте Глава 12.6).
4. Поставете оригинала върху стъклената плоча или вADF (вижте Глава 2.5 за това как да поставите оригинала).
5. Натиснете „Сканиране“ и след това „▲“ или „▼“ на контролния панел, за да изберете „Сканиране на една страница“ или „Обединяване на сканиране“; след това натиснете OK.
6. Натиснете "Меню" и след това "OK", за да влезете в интерфейса за настройка на сканирането.
7. Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете опции „Сканиране към“; след това натиснете OK.
8. Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете „Сканиране към имейл“ и натиснете бутона „OK“.
9. Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете "Адресна книга с имейли" или „Групов имейл" и натиснете бутона “OK”.
10. Натиснете “▲” или “▼”, за да изберете адрес или група и след това натиснете бутона “OK”; натиснете бутона “Старт”, за да започнете сканирането.
11. За сканиране чрез обединяване, моля, поставете файловете, които трябва да се сканират, върху стъклената плоча и след това натиснете "Старт", за да сканирате следващата страница (достъпно е директно непрекъснато сканиране, ако сканирате с ADF).

Моля, следвайте следните инструкции за настройки за групови имейли:

Задайте името на групата за групово изпращане на имейл чрез уеб страница и задайте членовете, т.е. получателите, в групата на груповия имейл. След приключване на сканирането фърмуерът ще изпрати сканираните документи на пощенския сървър. След това пощенският сървър ще изпрати документите на всеки член на групата.

9.3.3. Сканиране към FTP

Уверете се, че потребителят е в свързана с интернет среда при сканиране на файлове към FTP сървър. Ако желаете да сканирате големи файлове, може да се наложи да въведете адреса на сървъра, потребителското име и паролата, за да влезете в сървъра, със специфични стъпки за работа, както е показано по-долу:

1. Уверете се, че както принтерът, така и компютърът са включени и свързани правилно.
2. Моля, вижте Глава 6.2.3.3 за конфигуриране на FTP адресната книга (за устройство с функция за факс, алтернативно, вижте Глава 12.7).
3. Поставете оригинала върху стъклената плоча или вADF (вижте Глава 2.5 за това как да поставите оригинала).
4. Натиснете „Сканиране“ на контролния панел и след това „▲“ или „▼“ на контролния панел, за да изберете „Сканиране на една страница“ или „Обединяване на сканиране“; след това натиснете OK.
5. Натиснете "Меню" и след това "OK", за да влезете в интерфейса за настройка на сканирането.
6. Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете опции „Сканиране към“; след това натиснете OK.
7. Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете „Сканиране към FTP“ и натиснете бутона „OK“.
8. Натиснете “▲” или “▼”, за да изберете сървъра и натиснете бутона “OK”; Натиснете бутона “Старт”, за да стартирате сканирането.
9. За сканиране чрез обединяване, моля, поставете файловете, които трябва да се сканират, върху стъклената плоча и след това натиснете "Старт", за да сканирате следващата страница (достъпно е директно непрекъснато сканиране, ако сканирате с ADF).

9.3.4. Сканиране към USB флаш диск

Този принтер поддържа сканиране на файлове към USB без компютър. Преди да започнете работа, моля, уверете се, че USB има достатъчно място за съхранение. Специфичните стъпки за работа са както следва:

1. Поставете USB в предния USB интерфейс на принтера.

2. Поставете оригинала върху стъклената плоча или вADF (вижте Глава 2.5 за това как да поставите оригинала).

3. Натиснете „Сканиране“ на контролния панел и след това „▲“ или „▼“ на контролния панел, за да изберете „Сканиране на една страница“ или „Обединяване на сканиране“; след това натиснете OK.

4. Натиснете "Меню" и след това "OK", за да влезете в интерфейса за настройка на сканирането.

5. Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете опции „Сканиране към“; след това натиснете OK.

6. Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете „Сканиране към USB“ и след това натиснете „OK“; натиснете "Старт", за да започнете сканирането.

7. За сканиране чрез обединяване, моля, поставете файловете, които трябва да се сканират, върху стъклената плоча и след това натиснете "Старт", за да сканирате следващата страница (достъпно е директно непрекъснато сканиране, ако сканирате с ADF). Принтерът ще създаде папка с име PantumScan, в която всички сканирани файлове се записват в PDF или JPG.

Забележка: - Поддържани формати на USB флаш диска: FAT и FAT32 за Windows система и MS-DOS (FAT) за Mac система.

9.4. Отмяна на сканирането

По време на сканирането са налични два начина за отмяна на задачата за сканиране:

1) Натиснете бутона "Отказ" на контролния панел, за да отмените задачата.

2) Щракнете върху бутона Отказ в интерфейса на лентата за напредък на сканирането на компютъра, за да отмените задачата.

10. Факс

10.1. Свързване на устройства

- “  ” портът се използва за свързване на факс с телефонна линия.
- “  ” портът се използва за свързване на външен телефонен апарат.

Забележка: · Препоръчва се използването на традиционна аналогова телефонна услуга (PSTN: Обществена комутируема телефонна мрежа) при свързването на телефонната линия. Ако се използва цифрова среда (например DSL, PBX, ISDN или VoIP), не забравяйте да използвате подходящ филтър и да конфигурирате правилно цифровите настройки. За повече информация, моля, свържете се с Вашия доставчик на цифрови услуги.

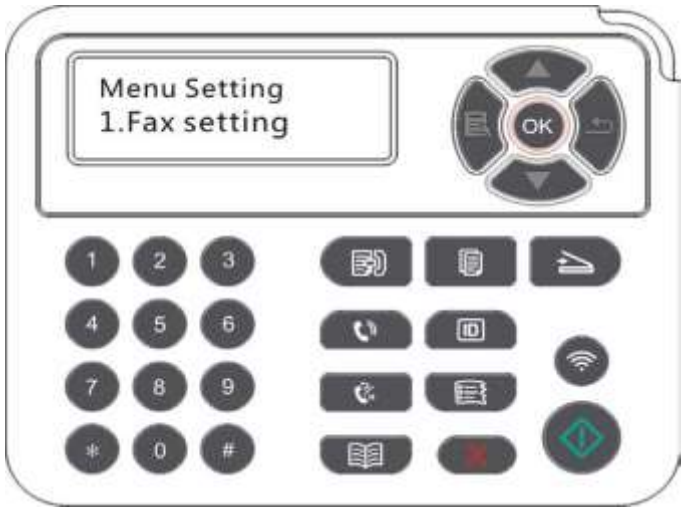
10.2. Настройки за факс

Можете да следвате стъпките по-долу, за да изпълните настройките на факса.

1) Натиснете "Факс" и след това "Меню", за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.



2) Натиснете бутона OK, за да влезете в интерфейса за настройка на факса.



3) Изберете опцията за факс, която искате да зададете, като натискате бутоните със стрелки нагоре и надолу.



4) Тук може да има общо 16 настройки, задайте стандартните, както следва:

№	Опции	Описание
1	Резолюция	Можете да изберете резолюцията на факса от опциите „Стандартна, Фина, Супер фина и Изображение“. По подразбиране е „Стандартна“.
2	Размер на оригинала	Можете да изберете желания размер на документа, който да бъде изпратен по факс. Наличните опции са A4, Letter и Legal.
3	Наситеност	Можете да регулирате яркостта на факс документите ръчно или автоматично.
4	Име на факса	Въведете името на факса и го запазете.
5	Номер на факса	Въведете номера на факса и го запазете.
6	Групово изпращане	С функцията за многоадресно изпращане, той поддържа въвеждане на няколко номера, на които да се изпрати факс един по един, с възможност за изпращане на до 20 факс номера едновременно.
7	Отлагане на изпращането	С функцията за отлагане на изпращането можете да зададете номера на факса и времето за отлагане на изпращането (в рамките на 24 часа), като факсът се изпраща в зададеното време. В момента се поддържат най-много 30 факс задания.
8	Получаване и препращане	След като активирате функцията „Препращане към факс“, моля, задайте номера, който да бъде препратен; при получаване на факса, той ще бъде препратен към зададения номер незабавно; ако активирате едновременно функцията „Препращане и печат“, принтерът автоматично ще отпечата копие на факс задачата за запазване след получаване на факса.
9	Настройки за изпращане	Можете да използвате опциите в „Настройки за изпращане“, за да зададете параметрите за изпращане на факс.
10	Настройки за получаване	Можете да използвате опциите в Настройки за получаване, за да зададете параметрите за получаване на факс.

11	Съвместимост	Ако Факсът се изпраща или получава нередовно поради смущения в телефонната линия, опитайте да превключите на режим на съвместимост VOIP.
12	Държава/регион	За да се адаптирате към различни телефонни линии в различни страни, са необходими настройки за различните страни или региони.
13	Отчет за факса	Можете да използвате опциите в менюто Отчет за факса, за да отпечатате отчета за факса, когато е необходимо.
14	Активна задача	Запитване за списък на всички факсове за отложено изпращане и можете да натиснете бутона Отказ, за да изтриете задача за отложено изпращане.
15	Запис на комуникация	Можете да редактирате контактите, груповите номера и да отпечатате контактите, както и списъка с груповите номера от Контакти.
16	Контакти	Получете информация за последните 30 пъти на изпращане/получаване на факс.

10.3. Функции за факс

10.3.1. Изпращане на факс

10.3.1.1 Автоматично изпращане на факс

1) Поставете оригинала върху стъклената плоча или в ADF (моля, вижте Глава 2.5 за това как да поставите оригинала).

2) Натиснете бутона Факс и използвайте бутоните с цифри, за да въведете номера на факса.



3) Натиснете бутона Старт, за да започнете да сканирате документа.

4) Ако оригиналът е поставен върху стъклената плоча, принтерът ще изведе подкана „Сканиране на следващата страница“ след сканиране на една страница. Ако съществува следващата страница, моля, отстранете сканирания оригинал и поставете следващата страница върху стъклената плоча; след това натиснете "Старт". След като всички страници бъдат сканирани, моля, натиснете "OK".

5) След като цялото сканиране приключи, активирайте факса за изпращане.



Забележка: · За да предотвратите повреда на този продукт, не използвайте ръкопис с коригираща лента, коригираща течност, кламери или скоби върху него. Освен това не зареждайте снимки, малки ръкописи или крехки ръкописи в автоматичното устройство за подаване на документи.

10.3.1.2 Ръчно изпращане на факс

1) Поставете оригинала върху стъклената плоча или в ADF (моля, вижте Глава 2.5 за това как да поставите оригинала).

2) Натиснете бутона Факс и използвайте бутоните с цифри, за да въведете номера на факса**.**

3) Натиснете “Високоговорител” или вдигнете приемника, за да въведете номера на факса.



4) След като чуете подкана за факса, натиснете “Старт”, за да потвърдите изпращането.

· Ако страната, която сте набрали, получи обаждането, може да имате гласова комуникация; след като потвърдите изпращането на факса и чуете подканата за факса, натиснете “Старт”, за да започнете с изпращането.

10.3.2. Получаване на факс

Имате два начина за получаване на факс и по подразбиране за принтера е Режим на факс.

Режим на факс: определя всяко повикване от повикващата страна като факс. При пристигане на зададения брой позвънявания подава сигнали за получаване на факс и получава факса автоматично.

Телефонен режим: определя всяко повикване от обаждащата се страна като телефонно повикване; трябва да отговорите ръчно на телефона, а после да кликнете бутона “Факс” от контролния панел, за да получите факс.

10.3.2.1. Автоматично получаване в режим на факс

При получаване на факс машината отговаря на повикването със зададения брой позвънявания и след това получава факса автоматично. По подразбиране броят на позвъняванията е 4 пъти.

За промяна на броя позвънявания, моля, вижте Глава 10.2 и Глава 15.

За да регулирате силата на звънене, моля, вижте Глава 12.1.7.

10.3.2.2. Ръчно получаване в телефонен режим

В телефонен режим има 3 начина за получаване на факс, когато има факс повикване:

1) Натиснете “Старт” на контролния панел и след това машината започва да получава.
2) Вземете приемника или натиснете “Високоговорител” и след това “Старт” на контролния панел; машината започва да получава.
3) Използвайте метода за дистанционно получаване (само за външен телефон) и след като вдигнете слушалката, натиснете "*90" на телефонния панел и тогава машината започва да получава.

Забележка: · Зададеният дистанционен код е "*90". Можете да го промените чрез “Меню"—— "Настройки на факса"——"Настройки за получаване"—— “Дистанционен код”——“Включване” —— редактирайте.

- Ако тонерът в касетата свърши, заданието за печат на получения факс може да не бъде завършено перфектно. Моля, заменете с нова тонер касета или намерете опцията "Недостатъчен тонер, продължете с печата“ сред опциите за настройка за получаване на факс и след това я задайте на „Включено“ за непрекъснат печат.

10.3.3. Задайте смущенията и съвместимостта на телефонната линия на VoIP системата

Ако факсът се изпраща или получава нередовно поради смущения в телефонната линия, моля, подобрете получаването и изпращането на факса със следните методи.

1. Превключете на режим на VOIP съвместимост от настройката на панела.

Моля, следвайте стъпките по-долу, за да зададете:

1) След като устройството е готово, натиснете „Факс“ и след това „Меню“, за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.

2) Натиснете „OK“, за да влезете в интерфейса „Настройки на факса“; след това натиснете "OK".

3) Натиснете „▲“ или „▼“, за да намерите опцията „Съвместимост“ и след това натиснете „OK".

4) Натиснете "▲" или "▼", за да изберете "VoIP". След това се превключва режимът за VoIP съвместимост.

2. Опитайте се да изпратите повторно факса извън пиковите часове.

3. Консултирайте се с Вашия VoIP доставчик дали настройката на мрежата за предаване на факс може да бъде оптимизирана.

10.3.4. Други функции за факс

За настройки на факса, моля, вижте Глава 10.2 и Глава 15.

1. Групово изпращане

Този принтер поддържа изпращане на един оригинал до няколко номера на факс, с възможност за едновременно изпращане на до 20 номера.

2. Отлагане на изпращането

Можете да активирате функцията за Забавено изпращане на факс чрез контролния панел. Когато този процес приключи, принтерът ще сканира документа в паметта и ще се върне в състояние на готовност.

3. Активна задача

Можете да проверите или изтриете запаметените в момента задачи за забавено изпращане с менюто „Активна задача".

4. Получаване и препращане

Можете да препратите факса, който получавате. Когато получите задача за факс, тя първо ще бъде запазена в паметта. След това принтерът набира номера на факса, който сте посочили, и изпраща факса. Ако факсът не успее да бъде препратен поради заета линия или повреда на линията, този принтер ще отпечата копие на съдържанието на факса, което да бъде препратено за архивиране. (Ако функцията за повторно набиране е зададена, то ще се отпечата след повторно набиране) .

Моля, активирайте "Препращане и печат", за да активирате функцията за препращане, ако има нужда от отпечатване на съдържанието на факса, което да бъде препратено.

5. Автоматично повторно набиране

Ако номерът, който сте набрали, е зает или не отговаря, когато изпращате факс, устройството автоматично ще набере номера отново. Можете да зададете опитите за повторно набиране и интервала.

6. Автоматично свиване

Когато размерът на хартията на получения факс не съвпада с размера, указан в принтера, полученият факс ще се свие в съответствие с дефинирания от потребителя размер на хартията, за да съответства на размера на хартията в принтера.

Ако деактивирате опцията Автоматично свиване, факсът ще бъде отпечатан в пълен размер на няколко страници. Автоматичното свиване е включено по подразбиране.

Забележка: · Уверете се, че настройката за размер на хартията по подразбиране е в съответствие с размера на носителя, зареден в тавата за хартия.

· Получаване в паметта: в случай на изчерпване на хартията или засядане на хартия, този принтер поддържа автоматично съхраняване на всички факсове при получаването им в паметта си; след отстраняване на хартията или засядането, той ще ги отпечата автоматично.

7. Бързо набиране

Можете да редактирате номерата за бързо набиране и групово набиране в адресната книга за бързо набиране при изпращане на факс.

1) Номер за бързо набиране

В интерфейса за факс, натиснете бутона Контакти, за да влезете в интерфейса за бързо набиране, въведете номера за бързо набиране и системата автоматично ще го потърси. Ако номерът за бързо набиране съществува, се показва съответната информация, след което натиснете бутона Старт, за да започнете изпращането на факса; Ако номерът за бързо набиране не съществува, се показва съобщение за грешка; Можете да съхранявате максимум 200 номера за бързо набиране.

2) Номер за групово набиране

В интерфейса за факс, натиснете бутона Меню, след това натиснете бутона "OK", влезте в интерфейса за настройка на параметрите на факса, изберете Контакти - Групови повиквания, влезте в интерфейса за групови повиквания, изберете груповото набиране, за да влезете в интерфейса за групово набиране, изберете една от групите и натиснете бутона Старт, за да започнете групов факс. Можете да зададете максимум 10 групи за групово набиране с до 99 номера във всяка група.

10.4. Компютър-Факс

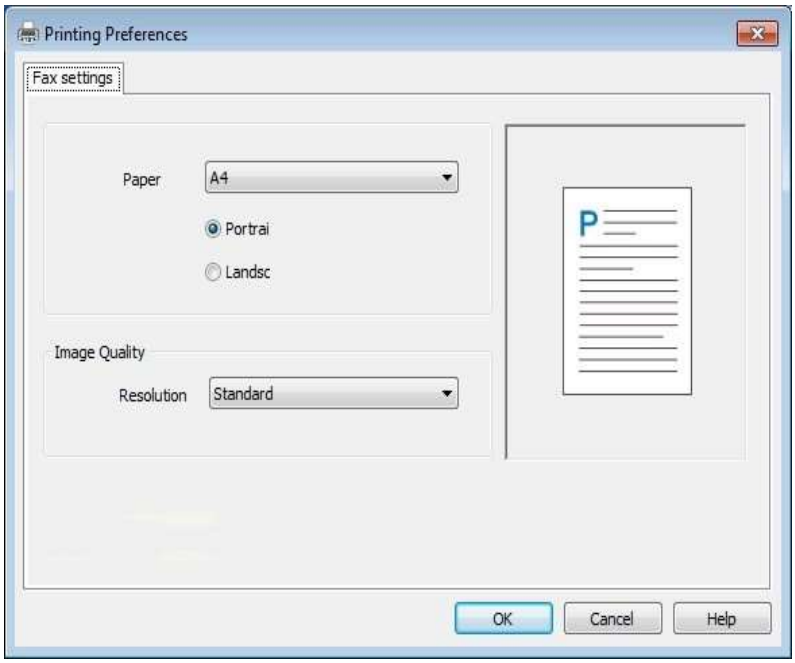
Функцията Компютър – Факс Ви позволява да изпращате документ от Вашия компютър като факс. Компютър – Факс поддържа само система Windows. В тази глава като пример е даден файл на Word, за да Ви покаже начина на работа.

10.4.1. Изпращане на факс с Компютър-Факс

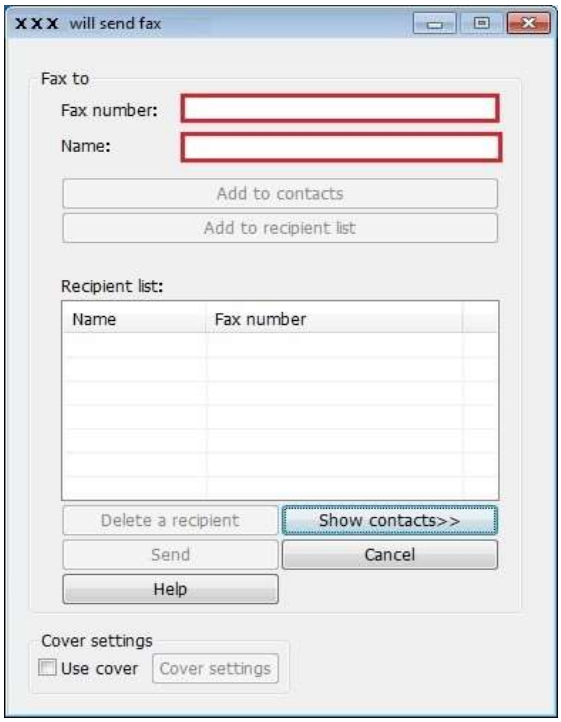
1) Отворете документа, който да бъде изпратен по факс.

2) Щракнете върху "Файл" и след това върху "Печат".

3) Изберете принтер, наречен след края на Факса и след това щракнете върху „Свойства на принтера“; След това задайте „Хартия“ и „Качество“ за изпращане на факс от компютър в изскачащото меню „Настройки на факса“.



4) Щракнете върху „Печат“, за да се покаже интерфейсът „Изпращане на факс“.



5) Въведете името и номера на факса, след което щракнете върху Добавяне към списъка с получатели; Ако искате да изпратите факса на множество адреси, можете да продължите да въвеждате тяхното име и номер на факс, след което щракнете върху Добавяне към списъка с получатели.

6) Щракнете върху Изпращане, за да започнете да изпращате факса.

11. Мобилно отпечатване/сканиране/факс

11.1. Приложение "Pantum"

Pantum APP е безплатно приложение с функции за мобилен печат, сканиране и изпращане по факс, което ви позволява да отпечатвате или изпращате по факс снимки, файлове, страници и да сканирате снимки или файлове директно от мобилния терминал. Вашият принтер може да не поддържа всички гореспоменати функции, така че, моля, изберете съответната функция на приложението Pantum за използване според типа на Вашия принтер. Моля, уверете се, че приложението е инсталирано и правилно свързано към безжичната мрежа, преди да го използвате.

11.1.1. Поддържани операционни системи

Приложението ”Pantum Print” е приложимо за Android OS 4.4-8.0 и iOS 6.0 или по-нови версии.

11.1.2. Как да изтеглите приложението Pantum

Как да го изтеглите за мобилно устройство с Android:

1. Можете да го изтеглите от официалния му уебсайт http://www.pantum.com > Сервиз и поддръжка > Изтегляне на драйвери > Изберете модел на принтера > Изтеглете и инсталирайте.
2. Можете да използвате Google Play Store > Приложения > за да потърсите Pantum Mobile Printing > Изтеглете и инсталирайте.

Как да го изтеглите за мобилно устройство с iOS:

Кликнете върху иконата на App Store> Търсене на интерфейс > въведете „PANTUM“ или „Pantum print“ в лентата за търсене > Изтеглете и инсталирайте от интерфейса на iOS устройството за изтегляне.

11.1.3. Как да използвате приложението "Pantum"

11.1.3.1. За устройства с Android

11.1.3.1.1. Предварителна подготовка

1. Принтер, който има функция за безжична мрежа.

2. Мобилно устройство с Android.

11.1.3.1.2. Стъпки за работа

1. Включете принтера.

Кликнете върху иконата „PANTUM“ на главния екран на устройството с Android и ще изскочи следният интерфейс.



2. Щракнете върху бутона "Добавяне на принтер" в горната част на интерфейса, след което изберете начина, по който искате да добавите принтера.

3. Изберете желаната функция и след това направете съответните настройки, така че да отговорят на Вашите функционални изисквания.

Забележка: • Ако отпечатването е неуспешно, моля, проверете дали устройството с Android е свързано към безжичната мрежа, към която е свързан принтерът.

- Ако устройството с Android не може да открие нито един принтер, моля, проверете дали захранването на принтера е включено и дали принтерът е включен.
- За повече подробности, моля, вижте приложеното ръководство за потребителя на мобилен печат.

11.1.3.2.3а устройства с iOS

11.1.3.2.1. Предварителна подготовка

1. Принтер, който има функция за безжична мрежа.

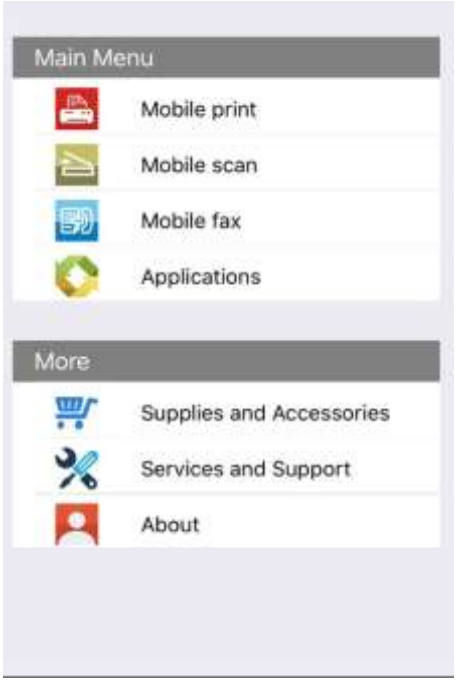
2. Мобилно устройство с iOS.

11.1.3.2.2. Стъпки за работа

1. Включете принтера.

2. Conn Свържете мобилното устройство с iOS с безжичната мрежа на принтера (моля, вижте Глава 5 за това как да го свържете).

3. Щракнете върху иконата „PANTUM“ на главния екран на устройството с iOS и ще се появи следният интерфейс.



4. Изберете желаната функция и след това направете съответните настройки, така че да отговорят на Вашите функционални изисквания.

Забележка:• Ако отпечатването е неуспешно, моля, проверете дали устройството с iOS е свързано към безжичната мрежа, към която е свързан принтерът.
• Ако мобилното устройство с iOS не може да открие нито един принтер, моля, проверете дали захранването на принтера е включено и дали принтерът е включен.

11.2. Mopria мобилен печат

Mopria mobile print изисква инсталирането на Mopria Print Service на устройството с Android. Можете да отпечатвате снимки, имейли, уебстраници и файлове.

11.2.1. Операционните системи и приложения, които поддържат Mopria мобилен печат

1. Mopria мобилен печат е подходящ за Android 4.4 или по-нова версия.
2. Mopria мобилен печат се поддържа от приложения, напр. Microsoft Office 1.01 (16.0.4201.1006) или по-нова версия, Adobe Reader (V11.7.1) или по-нова версия. За повече информация относно приложенията, които поддържат Mopria Print, моля, посетете: http://mopria.org/spotlight-wall

11.2.2. Как да изтеглите услугата Mopria Print

1. Изтеглете услугата Mopria Print от Google Play и я инсталирайте на устройството с Android.
2. За китайски потребители, моля, изтеглете услугата за печат на Mopria от http://cn.mopria.org за изтегляне и инсталиране на това приложение.

11.2.3. Предварителна подготовка

1. Принтер, който има функция за безжична мрежа.
2. Мобилно устройство с Android.

11.2.4. Как да използвате Mopria мобилен печат

Преди печат, моля, задайте услугата за печат Mopria на „ВКЛ“.

1. Докоснете „настройки“ на началния екран на мобилното устройство с Android и изберете „печат“.

2.Задайте „Услуга за печат Mopria“ на “ВКЛ”.

Всички други приставки за печат трябва да бъдат изключени, когато използвате функцията за мобилен печат Mopria.

Стъпките за печат могат да варират в зависимост от приложенията, като например при Adobe Reader.

1. Включете принтера.
2. Свържете мобилното устройство Android с безжичната мрежа на принтера (Моля, вижте Глава 5 за начина на свързване).
3. Отворете файловете, които трябва да отпечатате с Adobe Reader на устройството с Android.
4. Кликнете върху 
5. Кликнете върху “отпечатване”.
6. Моля, уверете се, че е избран принтерът Pantum.

Ако сте избрали друг принтер (или не сте избрали нито един принтер), моля, докоснете падащото меню на принтера и изберете Вашия Pantum принтер.

7. Задайте параметрите за печат, напр. печат на страници.
8. Кликнете върху „отпечатване”.

Забележка: • Ако отпечатването е неуспешно, моля, проверете дали устройството с Android е свързано към безжичната мрежа, към която е свързан принтерът.

• Ако устройството с Android не може да открие нито един принтер, моля, проверете дали захранването на принтера е включено и дали принтерът е включен.

11.3. Функция NFC

Функцията NFC позволява безконтактно предаване на данни от точка до точка между електронни устройства. За да използвате тази функция, трябва да инсталирате приложението Pantum за принтер на мобилен телефон, който поддържа NFC, или да извършите мобилен печат на Mopria, след като завършите свързването на Wi-Fi Direct чрез функцията NFC.

Забележка: • NFC разпознаването може да не работи правилно заради материала, обвиващ мобилното устройство.

• Времето за докосване и разстоянието може да се различават поради използваните мобилни телефони.

11.3.1. Предварителна подготовка

1. Принтер с функцията Wi-Fi Direct.
2. Мобилни устройства с Android 5.0 или по-нова версия, които поддържат функция NFC и функция Wi-Fi Direct.

11.3.2. Как да използвате функцията NFC за печат

1. Проверете дали функциите NFC и Wi-Fi Direct са активирани на мобилното устройство и дали функцията Wi-Fi Direct на принтера е активирана. (Моля, вижте Глава 12.2 за това как да активирате функцията Wi-Fi Direct).
2. Чукнете леко NFC маркировката, която показва NFC антената (обикновено на гърба на мобилното устройство) върху принтера и изчакайте няколко секунди; приложението на принтера после ще се стартира и мобилното устройство ще се свърже с принтера.

Забележка: • При някои мобилни устройства NFC антената може да не е от задната им страна. Преди да докоснете, моля проверете позицията на NFC антената на Вашето мобилно устройство.

• Ако на мобилното устройство не е инсталирано приложението Pantum, връзката за изтегляне на приложението Pantum ще се появи автоматично. Опитайте отново, след като изтеглите и инсталирате приложението.

3. Изберете съдържанието, което ще бъде отпечатано, и задайте параметрите за печат според нуждите.
4. Кликнете върху печат и принтерът ще започне да печата.

11.4. AirPrint мобилен печат

Само принтери, които поддържат функцията AirPrint, могат да реализират AirPrint печат. Моля, проверете дали върху опаковката на принтера има маркировка AirPrint, за да установите дали принтерът поддържа функцията AirPrint.

11.4.1. Операционни системи, поддържани от AirPrint мобилен печат

Приложимо за iOS 7.0 или по-нови версии.

11.4.2. Предварителна подготовка

1. Принтер, който има функция за безжична връзка.
2. Мобилно устройство с iOS.

11.4.3. Как да използвате AirPrint мобилен печат

Стъпките за печат могат да варират в зависимост от приложенията, като например е взет PDF.

1. Включете принтера.
2. Свържете мобилното устройство iOS с безжичната мрежа на принтера (Моля, вижте Глава 5 за начина на свързване).
3. Отворете файловете, които трябва да отпечатате във формат PDF на устройството с iOS.
4. Кликнете върху  .
5. Кликнете върху „отпечатване“.
6. Моля, уверете се, че е избран принтерът Pantum.

Ако сте избрали друг принтер (или не сте избрали нито един принтер), моля, докоснете падащото меню на принтера и изберете Вашия Pantum принтер.

7. Задайте параметри за печат, като например брой копия за печат.
8. Кликнете върху „отпечатване“.



Забележка: • Ако отпечатването е неуспешно, моля, проверете дали устройството с Android е свързано към безжичната мрежа, към която е свързан принтерът.

• Ако устройството с iOS не може да открие нито един принтер, моля, проверете дали захранването на принтера е включено и дали принтерът е включен.

12.Общи настройки

Тази глава представя главно някои общи настройки.

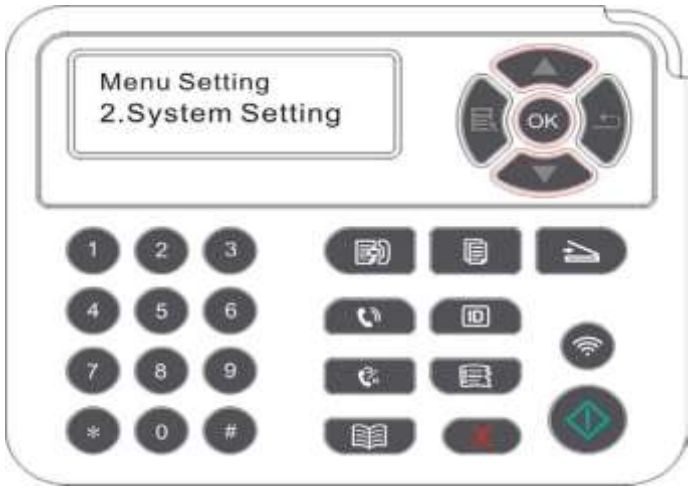
Забележка: • Видът на панела може малко да се различава, заради разликите в типа и функцията. Всички скици са само за справка.

12.1. Системни настройки

12.1.1. Настройка за пестене на тонер

Можете да изберете режим на пестене на тонер, който може да намали консумацията на тонер и да намали разходите за печат. Когато режимът за пестене на тонера е "включен", отпечатаният цвят ще бъде по-светъл. Режимът за пестене на тонера по подразбиране е „изключен“.

1) Натиснете „Меню“, за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.
2) Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете „Системни настройки“ и след това натиснете „OK".



3) Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете „Настройка за пестене на тонер“, след което натиснете „OK“, за да активирате/деактивирате режима за пестене на тонер.



12.1.2.Езикови настройки

„Езикови настройки“ се използва за избор на език, на който да се показва контролния панел.

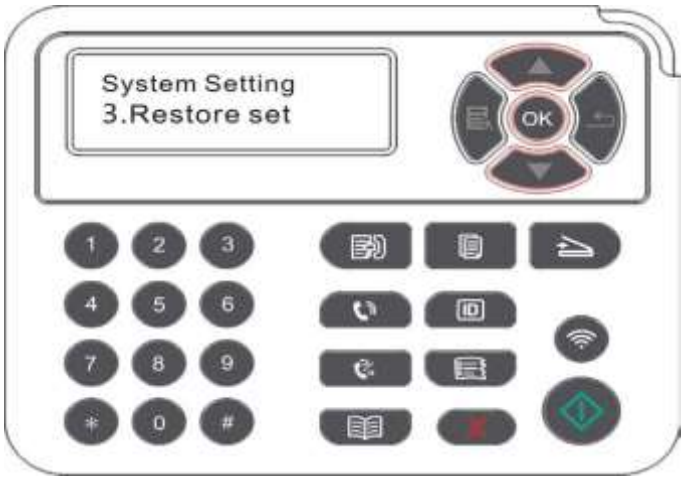
1) Натиснете „Меню“, за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.
2) Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете „Системни настройки“ и след това натиснете „OK“.
3) Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете „Настройка на езика“, след което натиснете „OK“, за да зададете настройката на езика.



12.1.3.Възстановяване на фабричните настройки

„Възстановяване на фабричните настройки“ се използва за възстановяване на настройките по подразбиране на принтера. Принтерът ще се рестартира автоматично след възстановяване на фабричните настройки.

1) Натиснете „Меню“, за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.
2) Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете „Системни настройки“ и след това натиснете „OK“.
3) Натиснете бутона „▲“ или „▼“, за да изберете опцията „Възстановяване на настройките“ и натиснете „OK".

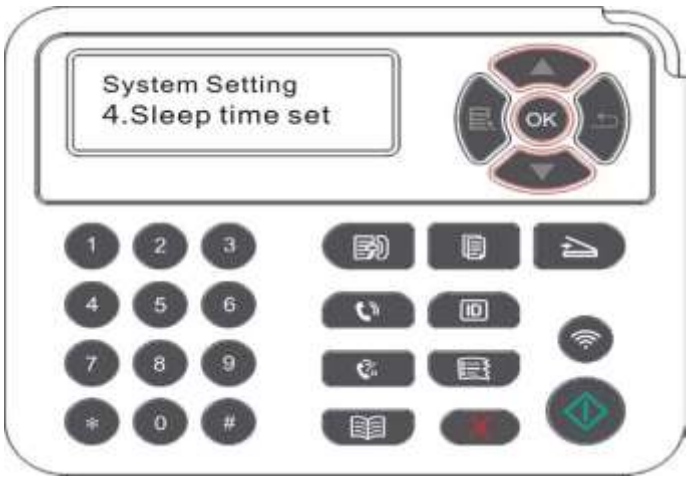


Забележка: • Фабричните настройки на мрежовия принтер могат да бъдат възстановени чрез вграден уеб сървър (моля, вижте Глава 6.2.3.5.

12.1.4.Настройка на времето за заспиване

Режимът на заспиване може ефективно да намали консумацията на енергия на принтера и „Настройката на времето за заспиване“ може да се направи по време на неактивност, преди устройството да влезе в режим на заспиване.

1) Натиснете „Меню“, за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.
2) Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете „Системни настройки“ и след това натиснете „OK“.
3) Натиснете бутона „▲“ или „▼“, за да изберете опцията “Настройка на времето за заспиване”, и натиснете бутона “OK”, за да зададете съответното време за заспиване.



Забележка: • Докато е в режим на сън, принтерът може да се събуди чрез натискане на който и да е бутон или изпращане на работа за печат.
Времето за заспиване на мрежовия принтер може да бъде зададено с вградения уеб сървър (моля, вижте Глава 6.2.3.4).

12.1.5. Безшумен печат

Задайте безшумен режим, за да реализирате печат с ниска скорост с нисък шум. Когато безшумният режим е включен, печатането ще бъде с ниска скорост. Този режим е „изключен“ по подразбиране.

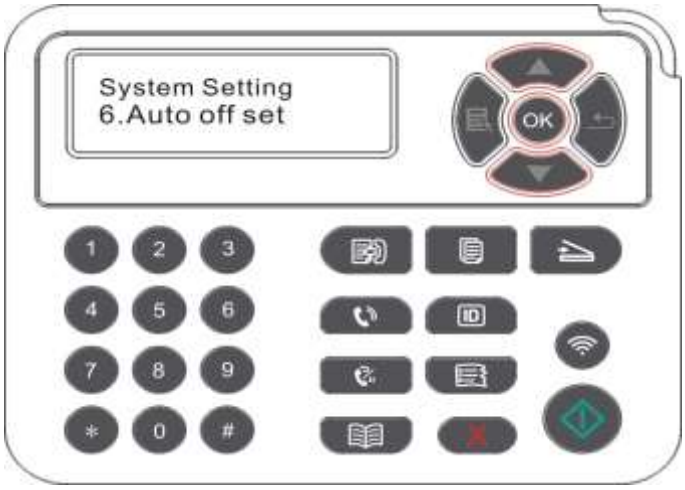
1) Натиснете „Меню“, за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.
2) Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете „Системни настройки“ и след това натиснете „OK“.
3) Натиснете бутона “▲” или “▼” и изберете опцията „Безшумен печат“ и натиснете бутона “OK”, за да включите/изключите този режим.



12.1.6. Настройка за автоматично изключване

„Настройката автоматично изключване“ е за задаване на автоматично изключване и забавяне на изключването на принтера.

1) Натиснете "Меню", за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.
2) Натиснете "OK", за да изберете опцията "Системни настройки".
3) Натиснете бутона „▲“ или „▼“, за да изберете опцията „Настройка за автоматично изключване”, натиснете „OK“, за да зададете условията и забавянето на изключването.



Забележка: Задаване на условието за автоматично изключване:
Изключване в състояние без порт (конфигурация по подразбиране): няма свързан порт, Wi-Fi функцията е деактивирана, принтерът е в режим на готовност или режим на сън.

- Изключване в състояние на неактивност: принтерът е в режим на готовност или режим на сън.
- Ако условието за автоматично изключване е изпълнено, принтерът ще бъде изключен в предварително зададеното време.
- След като принтерът е изключен, консумацията на енергия е 0,5 W или по-ниска.
- Отделни държави (или региони) не поддържат настройката за автоматично изключване.

12.1.7. Звук/сила (приложимо за устройство с функция за факс)

Можете да настроите увеличаването и намаляването на звука/силата на звука или да го изключите.

1) Натиснете „Меню“, за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.

2) Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете „Системни настройки“ и след това натиснете „OK“.

3) Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете „Звук/Сила“ и след това натиснете „OK“, за да направите настройки за „Тон на подкана“, „Тон на звънене“, „Тон за факс“ и „Основна сила на звука".



12.1.8. Час/дата (приложимо за устройство с функция за факс)

Можете да зададете часа и датата с опцията Час/Дата.

1) Натиснете „Меню“, за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.

2) Натиснете бутона "OK", за да изберете опцията "Системни настройки".

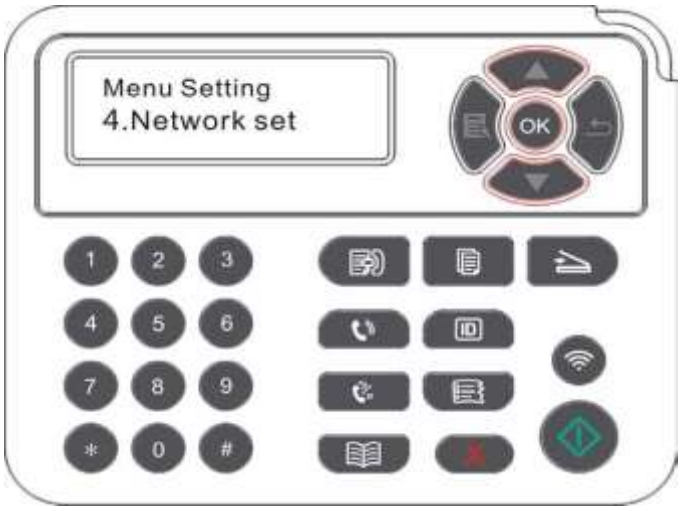
3) Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете „Час/дата“ и след това натиснете „OK“, за да направите настройки за „Дата“, „Час“, „Часова зона“, „Формат на датата“ и „Формат на часа".



12.2. Мрежови настройки

Можете да проверите или зададете състоянието на мрежата чрез мрежовите настройки.

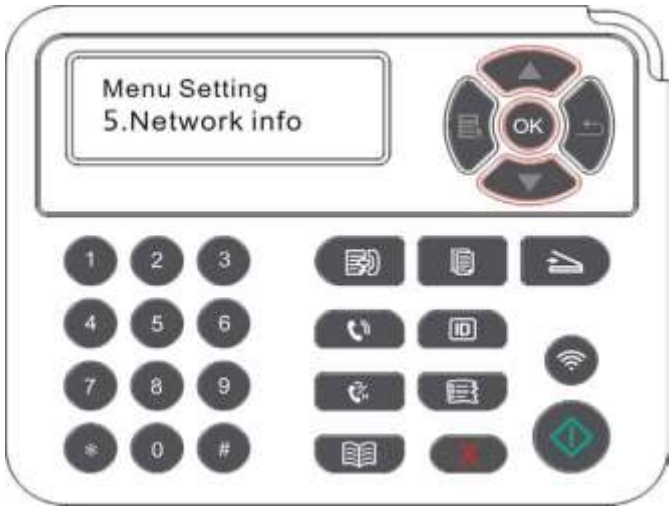
1) Натиснете „Меню“, за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.
2) Натиснете бутона “▲” или “▼” и изберете опцията “Настройка на мрежата”.
3) Натиснете бутона „OK“, за да зададете „Настройка на мрежата“, „Настройка на безжична мрежа“ и „Wi-Fi Direct”.



12.3. Информация за мрежата

Можете да проверите състоянието на мрежата чрез Информация за мрежата.

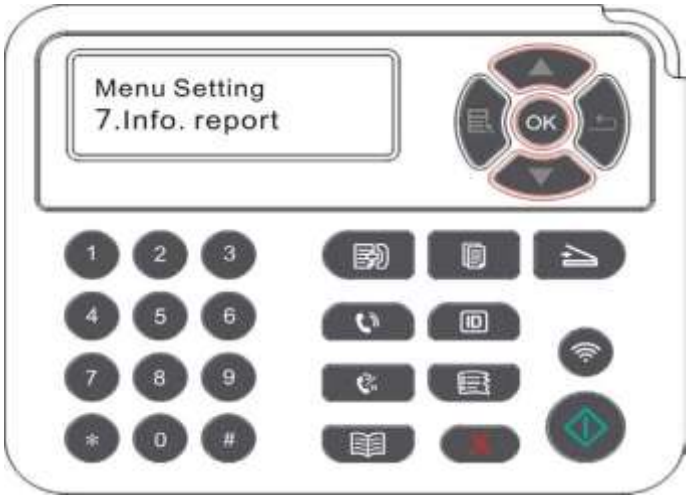
1) Натиснете „Меню“, за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.
2) Натиснете бутона “▲” или “▼” и изберете опцията “Информация за мрежата” и натиснете бутона “OK”, за да видите “информация за кабелна мрежа”, “информация за безжична мрежа” и “информация за Wi-Fi Direct”.



12.4. Отпечатване на информационен отчет

Можете да отпечатате информационен отчет от контролния панел. Тези страници могат да Ви помогнат да се запознаете с информацията за продукта, както и да диагностицирате и разрешите проблемите на продукта.

1) Натиснете „Меню“, за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.
2) Натиснете "▲" или "▼", за да изберете „Информационен отчет".



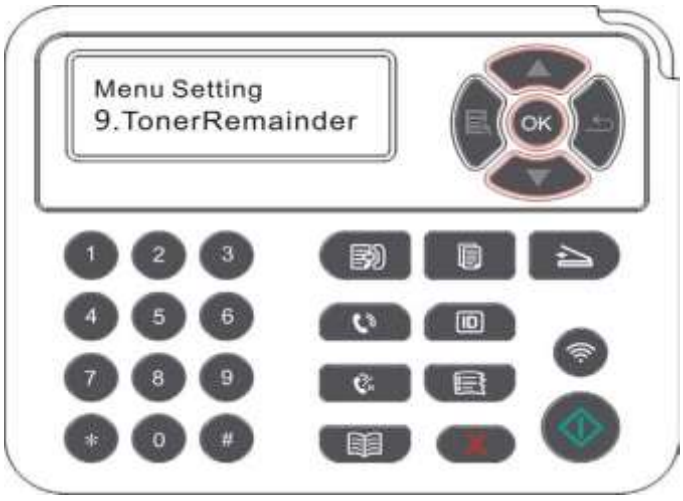
3) Натиснете бутона “OK”, за да влезете в печата на информационния отчет. Можете да отпечатате продуктов отчет според нуждите. Продуктовите отчети, които могат да бъдат отпечатани, включват демонстрационна страница, информационна страница, страница със структура на менюто, конфигурация на мрежата, имейл адрес, групов имейл, FTP адрес и Wi-Fi гореща точка.

Забележка: • Отчетът за продукта по-горе е най-пълната версия и може да се различава от отчета за продукта на модела, който реално използвате.

12.5. Оставащо количество тонер

Можете да проверите текущото остатъчно количество тонер в касетата от контролния панел на принтера.

1) Натиснете „Меню“, за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.
2) Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете „Оставащ тонер".



3) Натиснете "OK", за да влезете и проверите остатъчното количество.

12.6. Конфигуриране на адресната книга с имейли

(приложимо за устройство с функция за факс)

1) Натиснете „Сканиране“ и след това „Меню“ на контролния панел, за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.

2) Натиснете „OK“, за да влезете в интерфейса „Настройки за сканиране“.

3) Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете „Имейл адреси“. и след това натиснете “OK”.

4) Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете “Редактиране на адресна книга” и след това натиснете „OK“, за да изпълните операциите по Създаване, Редактиране/Проверка, Изтриване и Добавяне към група.

5) Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете “Редактиране на групов имейл” и след това натиснете „OK“, за да изпълните операциите по създаване, редактиране/проверка и изтриване.

Забележка: • Членовете на адресната книга не могат да бъдат добавени към групата, преди да създадете групов имейл.

• Няма да получите имейла без подходящи настройки на вашата електронна поща. За конкретните стъпки за настройка, моля, консултирайте се с мрежовия администратор.

12.7. Конфигугиране на FTP адресна книга

(приложимо за устройство с функция за факс)

1) Натиснете „Сканиране“ и след това „Меню“ на контролния панел, за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.

2) Натиснете „OK“, за да влезете в интерфейса „Настройки за сканиране“.

3) Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете “FTP адресна книга” и след това натиснете „OK“, за да изпълните операциите по създаване, редактиране/проверка и изтриване.

Забележка: • П реди да конфигурирате FTP адресната книга, може да се наложи да се консултирате с Вашия мрежов администратор за IP адреса на сървъра, номера на порта и FTP името.

12.8. Онлайн актуализиране

Този принтер поддържа актуализиране на фърмуера през неговия контролен панел без компютър.

1) Включете принтера, за да го включите към мрежата.

2) Натиснете "Меню", за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.

3) Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете „Онлайн актуализиране“ и след това натиснете „OK“.

4) Моля, следвайте инструкциите за работа. След приключване, моля, рестартирайте принтера.

Забележка: • Ако фърмуерът не успее да бъде изтеглен, моля, рестартирайте принтера и след това опитайте отново.

13.Рутинна поддръжка

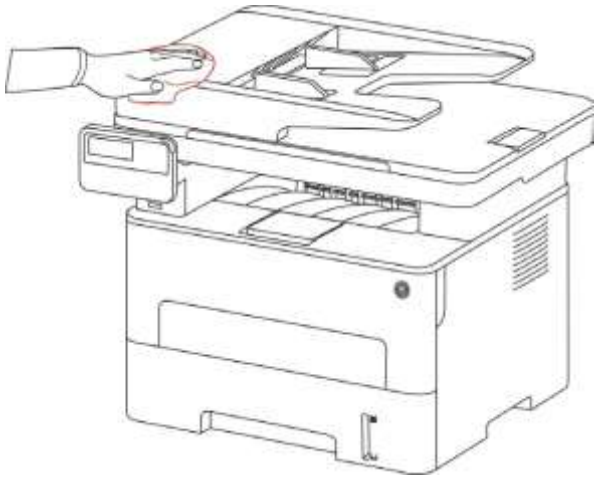
Забележка: • Външният вид на принтера може да се различава поради различните модели и функции, така че схематичната диаграма е само за Ваша справка.

13.1. Почистване на принтера

Забележка: • Моля, използвайте меки почистващи препарати.

• Някои части на принтера все още са на висока температура в рамките на кратко време след употреба. За да предотвратите изгаряния, моля, не докосвайте директно местата, обозначени с предупреждение за висока температура, в контакт с вътрешните компоненти след отваряне на предния или задния капак на принтера.

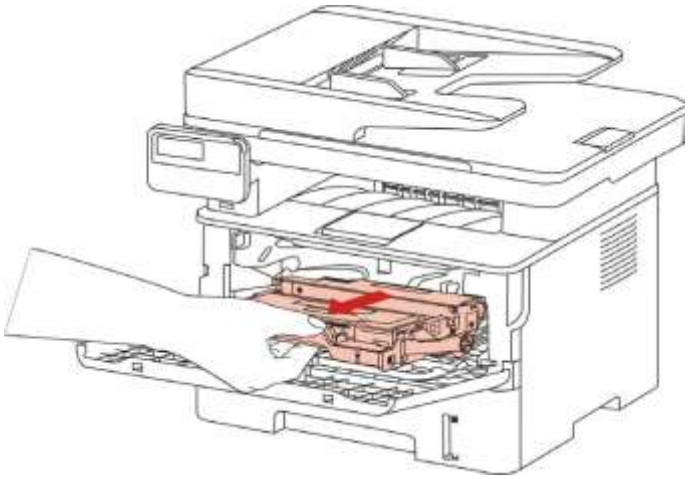
1. Използвайте мека кърпа, за да избършете външната част на принтера.



2. Вдигнете капака на скенера и внимателно избършете стъклената плоча с мека кърпа.

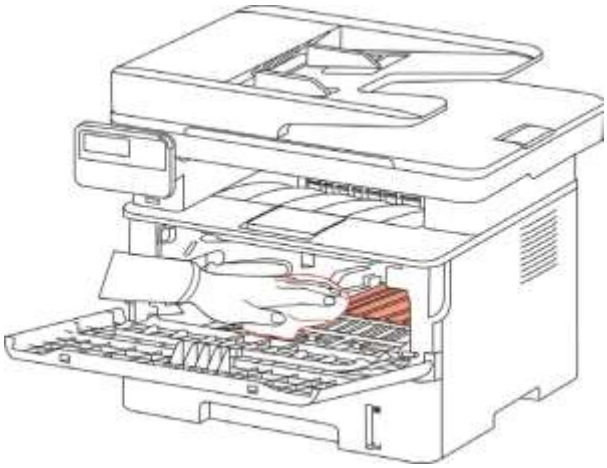


3. Отворете предния капак и извадете лазерната тонер касета от коловоза.

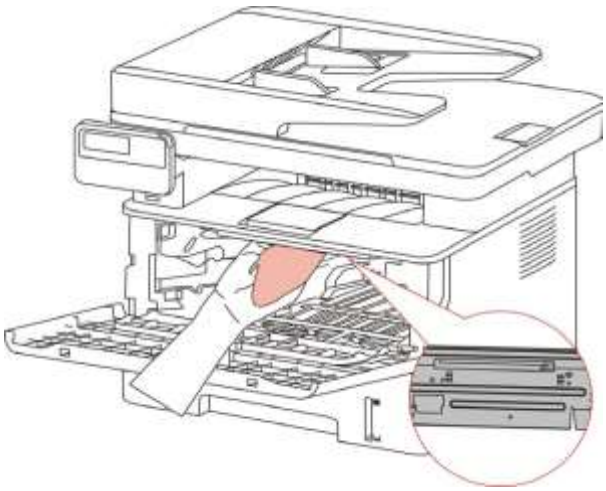


Забележка: • Когато извадите тонер касетата, поставете я в защитна торбичка или я увийте с дебела хартия, за да избегнете пряка светлина, която може да повреди тонер касетата.

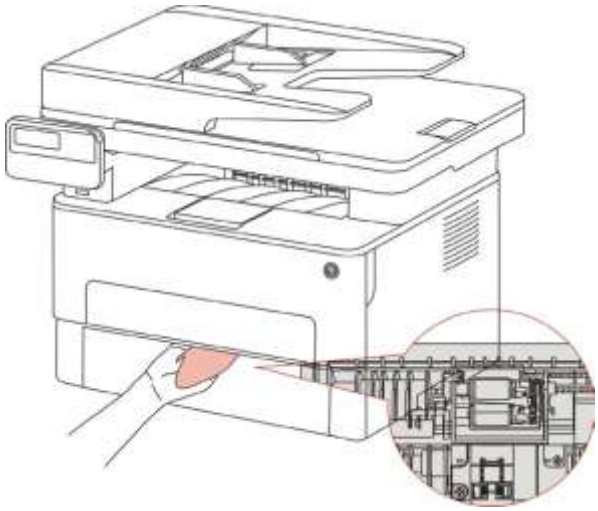
4. Почистете вътрешността на принтера, като внимателно избършете затъмнената зона, както е показано на картинката, със суха кърпа без мъх.



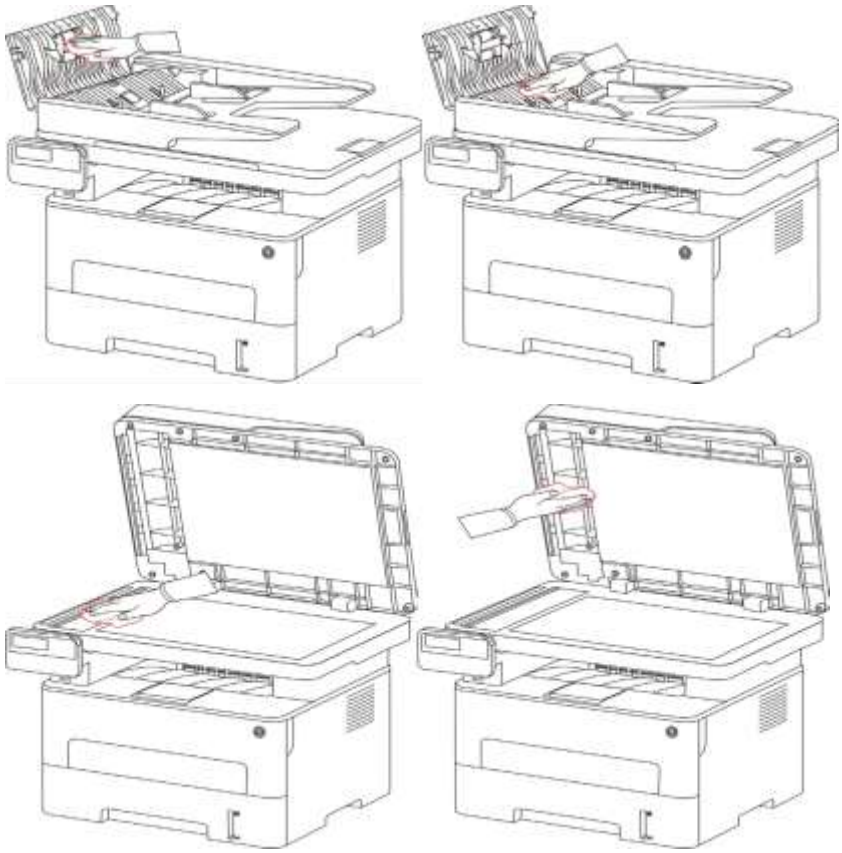
5. Избършете внимателно лещата LSU на принтера със суха кърпа..



6. Отворете тавата за автоматично подаване и избършете вземащата ролка със суха кърпа без власинки.



Забележка: • Машината с ADF трябва да се почиства редовно, като се премахва мръсотията от горния капак на ADF. Моля, избърсвайте мястото, както е показано на фигурата, с мека кърпа.



13.2. Поддръжка на тонер касетата и барабана

13.2.1. Относно тонер касетата и барабана

1. Касета, използване и поддръжка на барабанния модул.

Моля, използвайте оригиналната тонер касета за по-добро качество на печат.

Моля, обърнете внимание на следните елементи, докато използвате тонер касетата:

- Моля, съхранявайте тонер касетата на сухо и тъмно място.
- Не презареждайте тонер касетата без разрешение; в противен случай причинените щети няма да бъдат включени в обхвата на гаранцията на принтера.
- Моля, оставете тонер касетата на сухо и тъмно място.
- Моля, не поставяйте тонер касетата близо до източници на запалване, тъй като тонерът вътре в нея е запалим и може да причини пожар.
- Моля, обърнете внимание за изтичането на тонер, докато я изваждате или разглобявате. В случай на изтичане на тонер, при контакт на кожата с тонер или изпръскване в очите или устата, моля, измийте ги с чиста вода незабавно или потърсете лекар, ако не се чувствате добре.
- Когат оставяте касетата, моля, оставете я на място, недостъпно за деца..

2. Срок на експлоатация на тонер касетата

- Срокът на експлоатация на тонер касетата зависи от количеството тонер, необходимо за печат.
- Появата на екрана на „Животът на тонер касетата е изтекъл“ показва, че нейният експлоатационен живот изтича. Затова, подменете я, моля.

3. Срок на експлоатация на барабана

- Появата на екрана на „Животът на барабана е изтекъл“ показва, че неговият експлоатационен живот изтича. Затова, подменете я, моля.

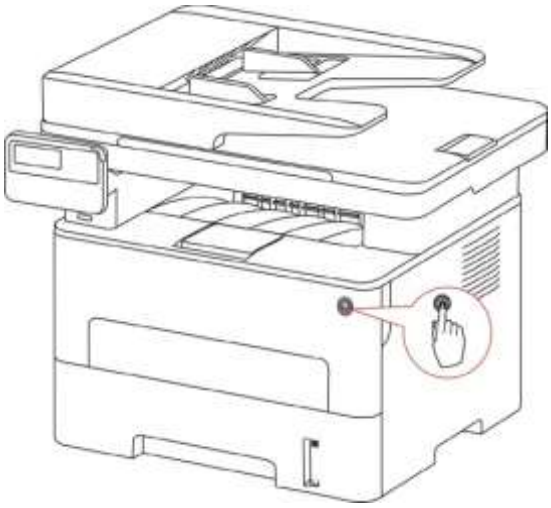
13.2.2. Сменете тонер касетата и барабана

Забележка: Моля, обърнете внимание на следните неща, преди да смените тонер касетата:

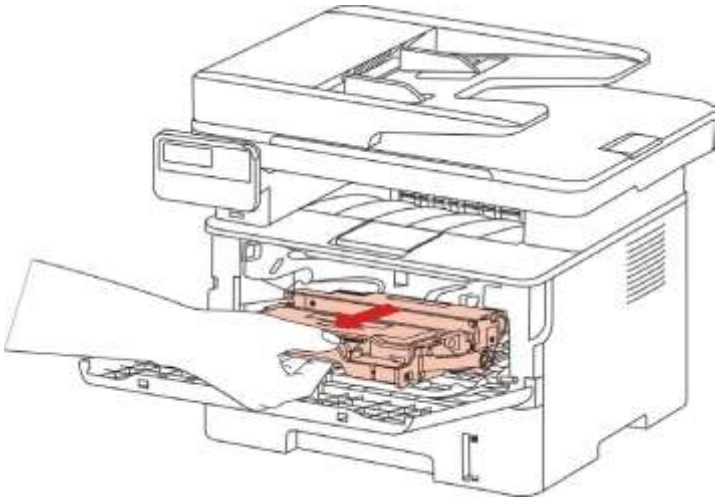
- Тъй като на повърхността на тонер касетата може да има тонер, внимавайте, докато я изваждате, за да избегнете разпръскване.
- Моля, поставете извадената тонер касетата на хартия, за да избегнете голямо разпръскване на тонер.
- Когато я инсталирате, не докосвайте повърхността на тонер касетата, за да не я надраскате.

Стъпки за подмяна на тонер касетата:

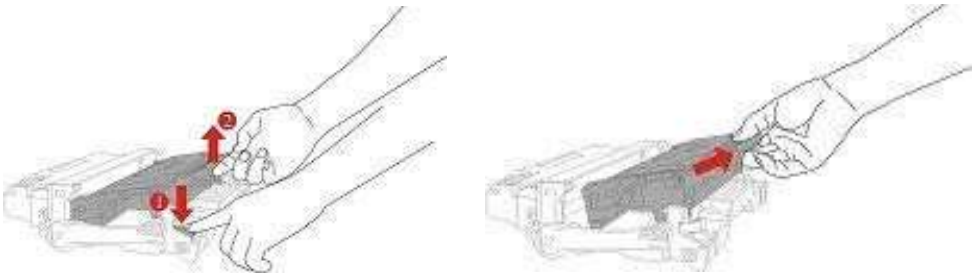
1. Изключете принтера.



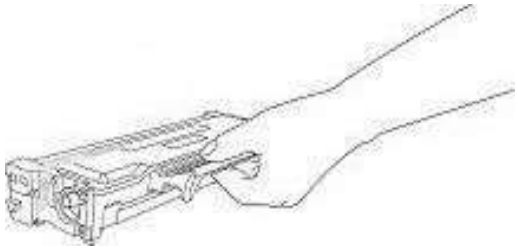
2. Отворете предния капак и извадете лазерната тонер касета от коловоза.



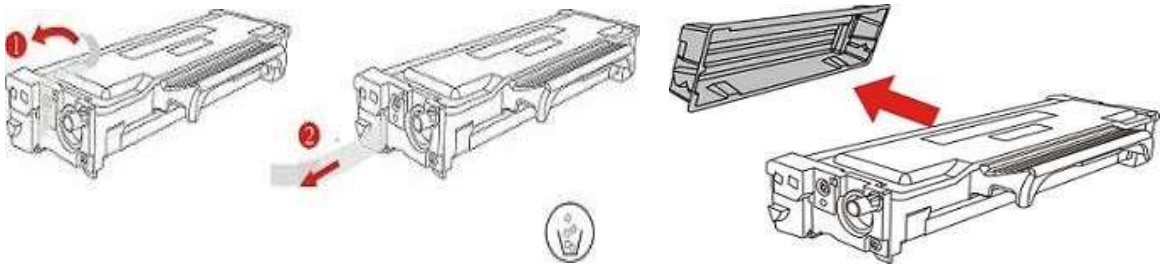
3. Натиснете с лявата ръка синия бутон от лявата страна на барабанния компонент и вдигнете едновременно дръжката на тонер касетата с дясната ръка, за да извадите тонер касетата.



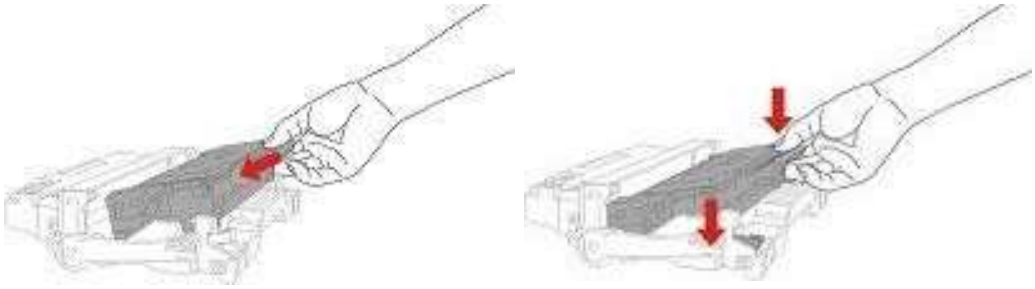
4. Отворете пакета с новата тонер касета и задръжте дръжката на тонер касетата, като я разклатите наляво и надясно 5 - 6 пъти, така че тонерът вътре да може да се разпръсне равномерно.



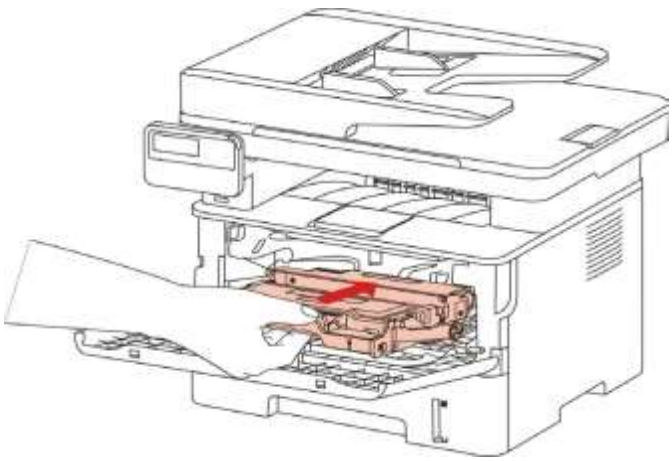
5. Издърпайте уплътнението и извадете защитния капак на тонера.



6. Поставете барабана по вътрешната писта, за да завършите инсталирането на тонер касетата.



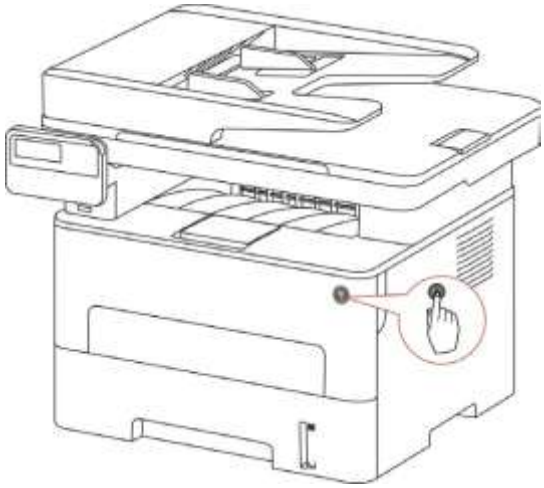
7. Вземете барабана с поставената тонер касета и го инсталирайте вътре в принтера по вътрешната писта на принтера, за да завършите инсталирането.



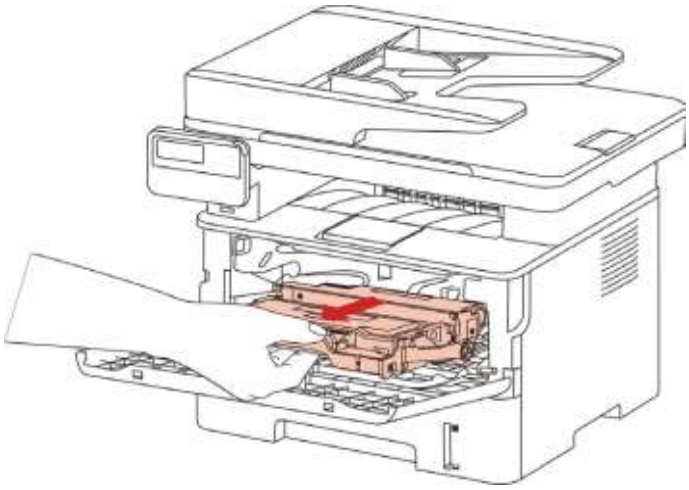
8. Затворете предния капак.

Стъпките за подмяна на барабана са следните:

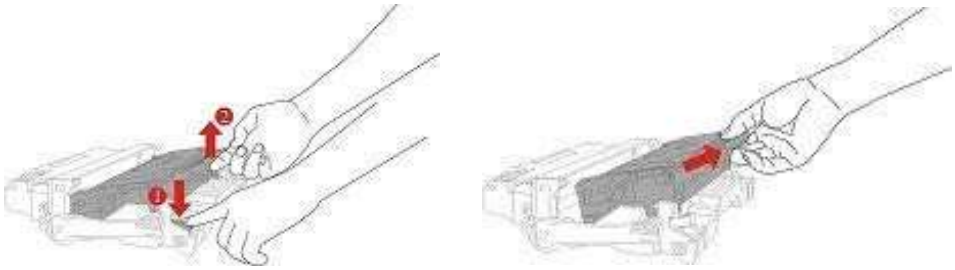
1. Изключете принтера.



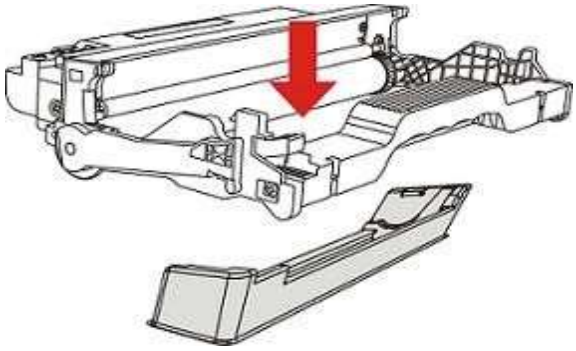
2. Отворете предния капак и извадете лазерната тонер касета от коловоза.



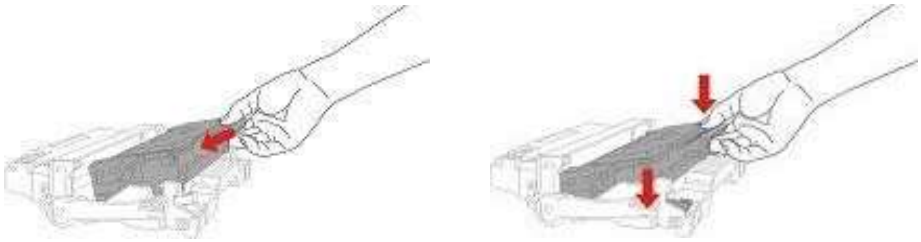
3. Натиснете с лявата ръка синия бутон от лявата страна на барабанния компонент и вдигнете едновременно дръжката на тонер касетата с дясната ръка, за да извадите тонер касетата.



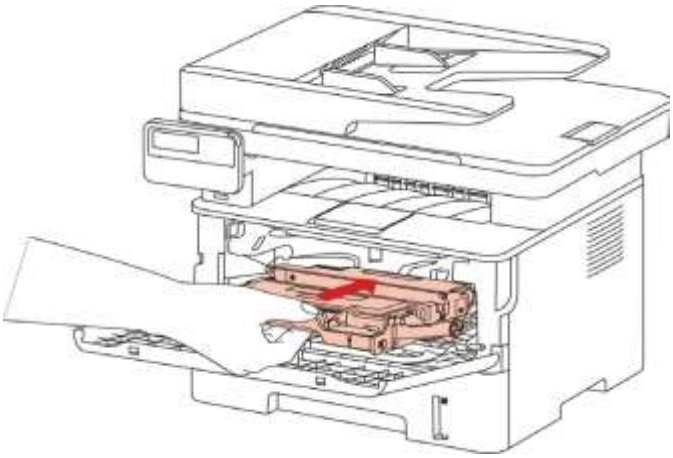
4. Отворете пакета с новия барабан, вземете устройството за защита на барабана и поставете барабана върху хоризонтална маса.



5. Поставете барабана по вътрешната писта, за да завършите инсталирането на тонер касетата.



6. Вземете барабана с поставената тонер касета и го инсталирайте вътре в принтера по вътрешната писта на принтера, за да завършите инсталирането.



7. Затворете предния капак.

14. Отстраняване на неизправности

Моля, прочетете внимателно този раздел. Това може да Ви помогне да разрешите често срещани проблеми, възникнали по време на процеса на печат. Ако проблемите продължават, моля, свържете се със следпродажбения сервизен център на Pantum.
Преди да се заемете с често срещаните проблеми, първо проверете дали:

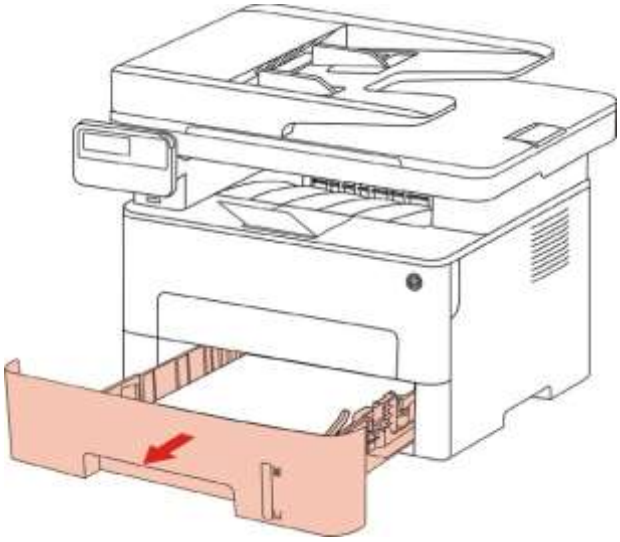
- Захранващият кабел е свързан правилно и принтерът е включен.
- Всички защитни части са свалени.
- Касетата с тонер е инсталирана правилно.
- Хартията е правилно поставена в тавата.
- Интерфейсният кабел между принтера и компютъра е свързан правилно.
- Правилният драйвер на принтера е избран и инсталиран правилно.
- Компютърният порт е правилно конфигуриран и е свързан с правилния порт на принтера.

14.1. Почистване на заседнала хартия

14.1.1. Засядане в средата

Заблежка: • Когато отстранявате заседналата хартия, моля, не докосвайте веднага местата, обозначени с предупреждение за висока температура, които са в контакт с вътрешните компоненти след отваряне на предния или задния капак на принтера, за да предотвратите изгаряния.

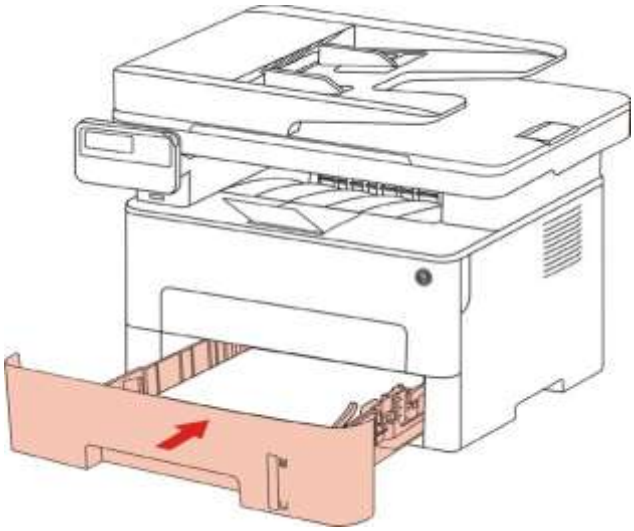
1. Извадете тавата за хартия.



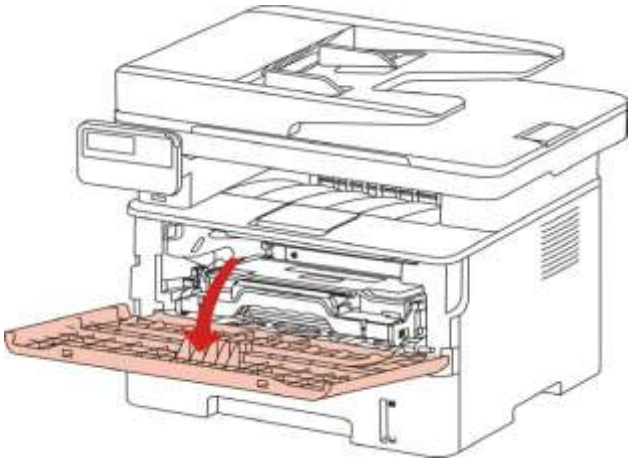
2. Внимателно издърпайте заседналата хартия.



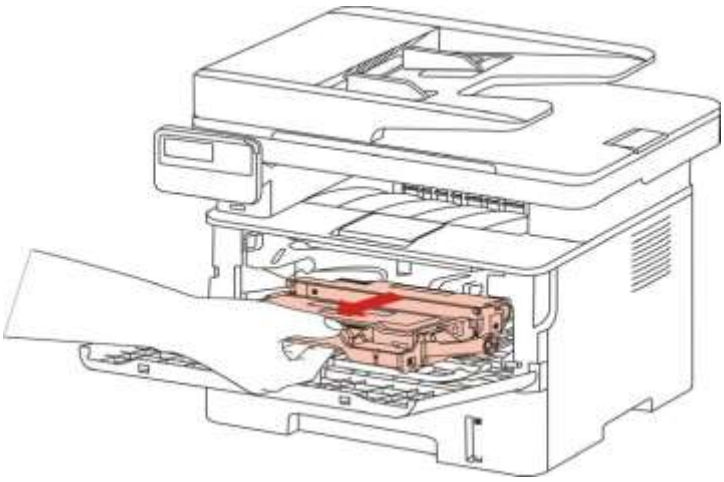
3. Поставете тавата за хартия.



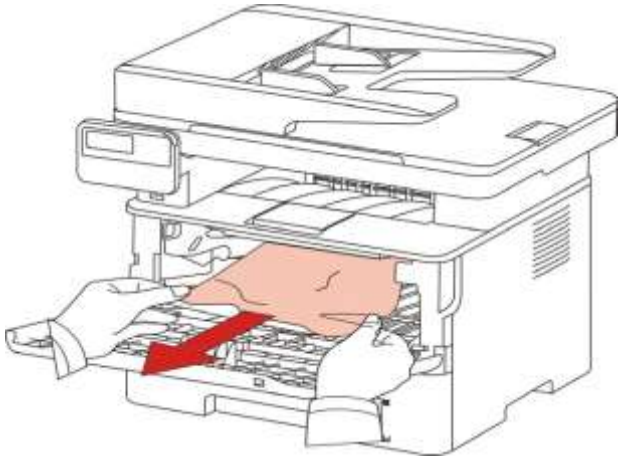
4. Отворете предния капак.



5. Извадете лазерната тонер касета по протежение на пистата.(С цел да се предотврати влошаване на качеството на печат от излагане на светлочувствителния барабан, моля, поставете лазерната тонер касета в защитната торбичка или я завийте с дебела хартия).



6. Внимателно издърпайте заседналата хартия.



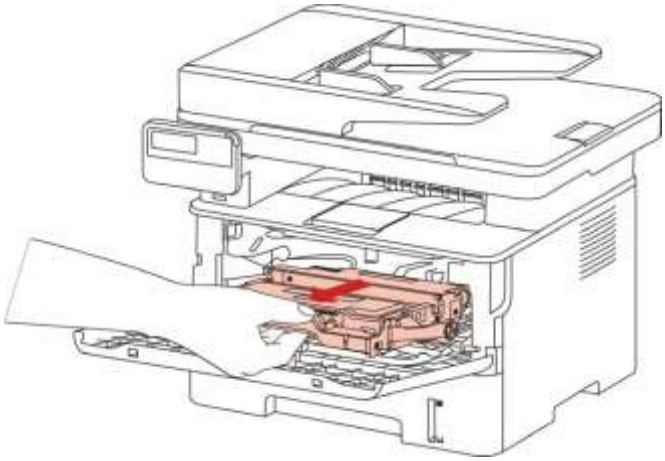
7. След като извадите заседналите хартии, поставете отново лазерната тонер касета и затворете предния капак, след което принтерът ще възстанови печатането.

14.1.2. Засядане на хартия в изпичащия модул

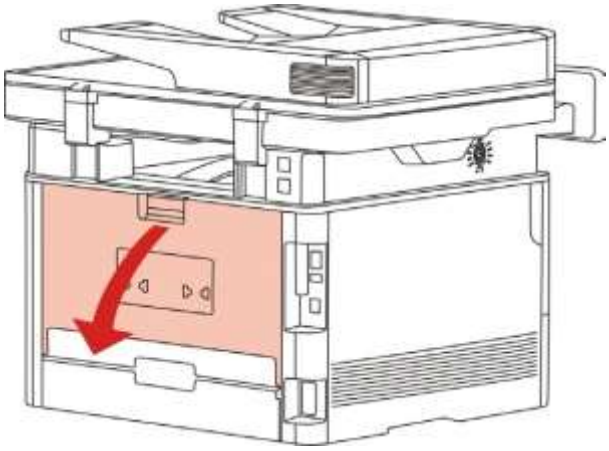
Бележка: Когато хартията, заседнала в изпичащия модул, е извадена, бъдете внимателни и не докосвайте затъмнената зона, показана по-долу, за да избегнете изгаряне.



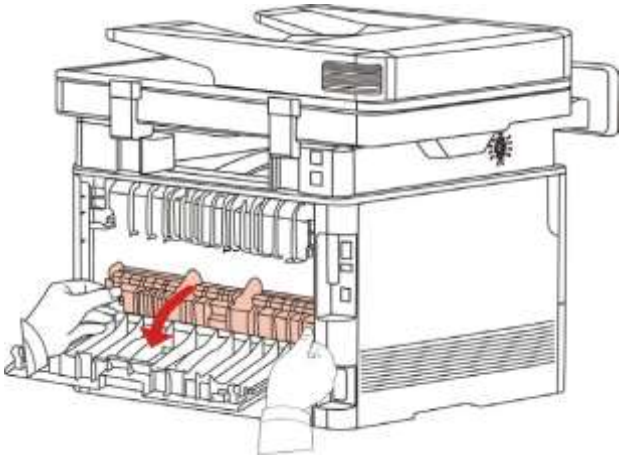
1. Отворете предния капак и след това извадете лазерната тонер касета по направляващата шина.



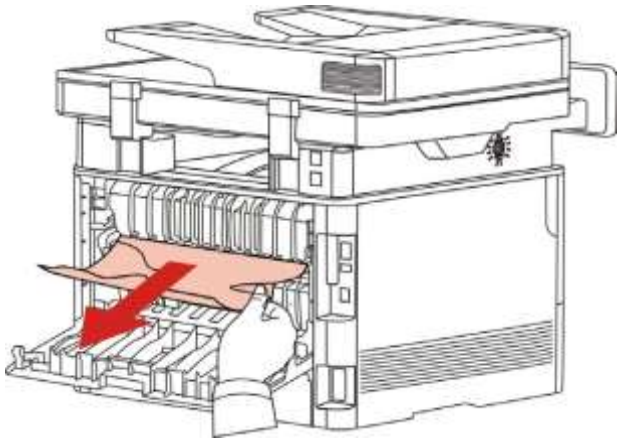
2. Отворете задния капак.



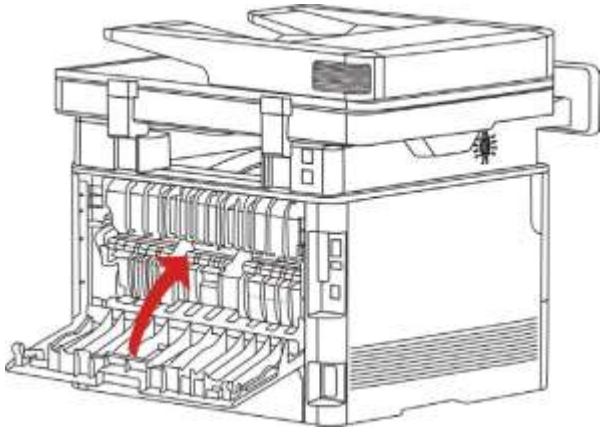
3. Отворете вратата на изпичащия модул с помощта на дръжките от двете страни.



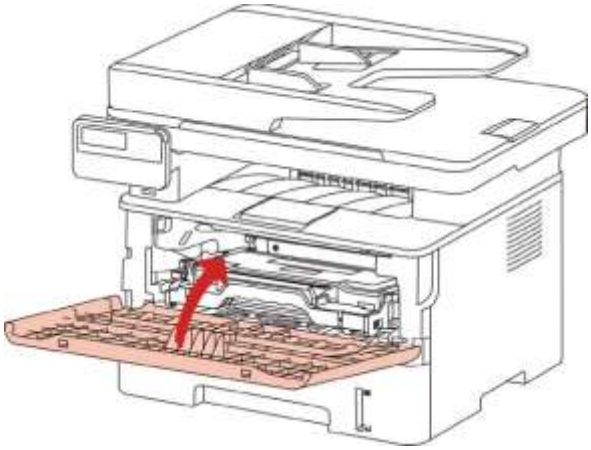
4. Внимателно издърпайте заседналата хартия.



5. Затворете задния капак, след като отстраните заседналата хартия.

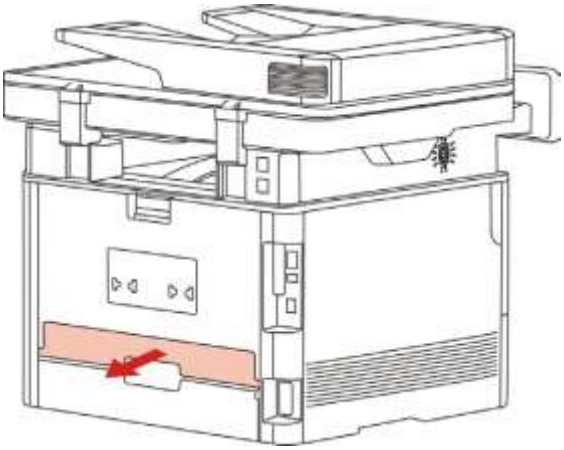


6. Инсталирайте нова тонер касета и след това затворете предния капак; след това принтерът ще възстанови печатането автоматично.

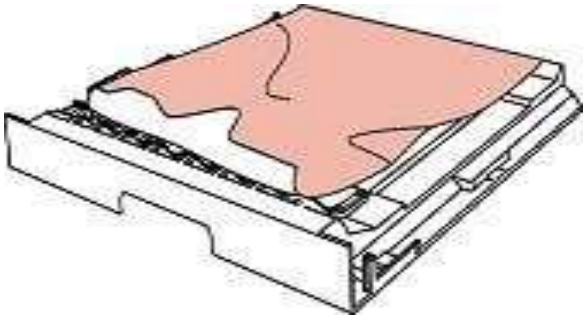


14.1.3. Засядане на хартия в модула за двустранен печат

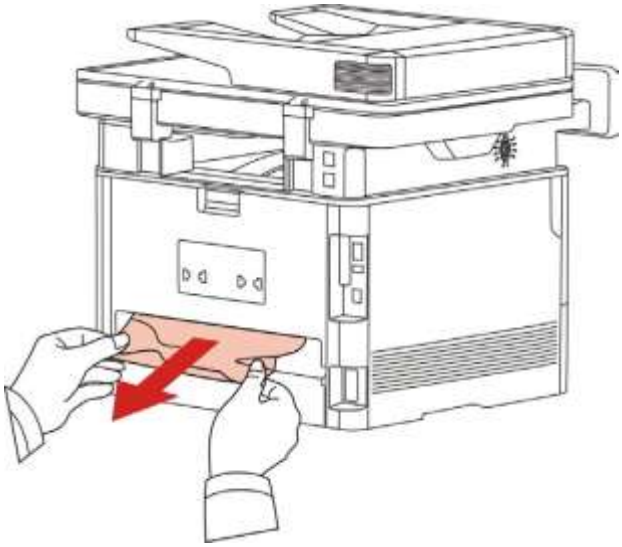
1. Извадете модула за двустранен печат от задната страна на принтера.



2. Извадете заседналата хартия от модула за двустранен печат.



3. Ако хартията не излезе заедно с модула за двустранен печат, отворете тавата и извадете заседналата хартия директно от дъното.



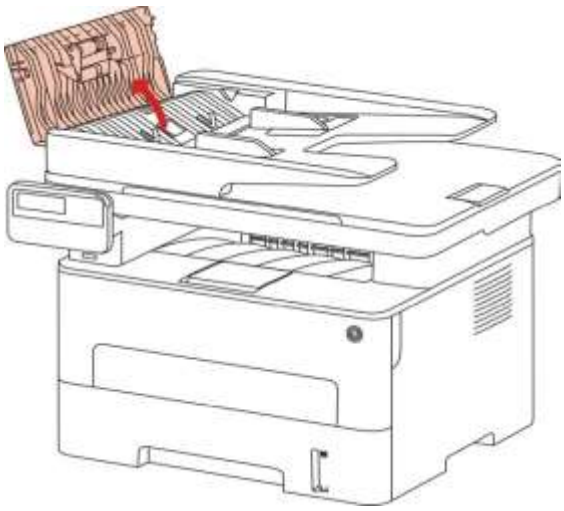
4. След като извадите заседналата хартия, поставете обратно модула за двустранен печат и огледайте другите части на машината.Ако може да се гарантира, че няма заседнали хартии, отворете и затворете предния капак и тогава принтерът ще възстанови печатането автоматично.

Забележка: След като заседналата хартия бъде напълно извадена според горните стъпки, затворете предния капак и подредетехартията в тавата, след което принтерът ще възстанови печатането автоматично.

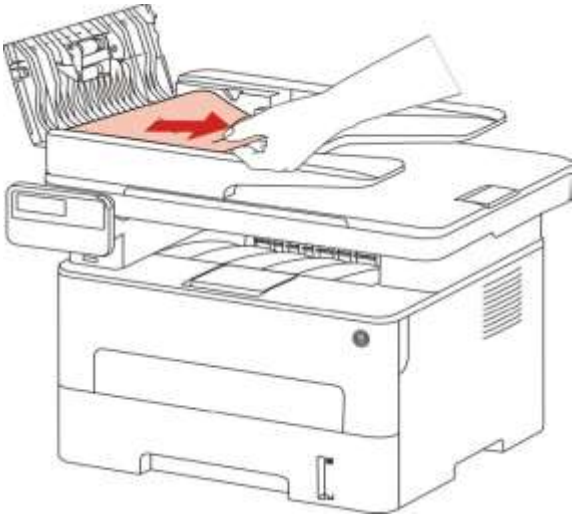
- Ако принтерът все още не започва да печата, моля, проверете дали всичката заседнала хартия в принтера е изчистена.
- Ако не можете сами да отстраните заседналата хартия, моля, свържете се с местния оторизиран сервизен център на Pantum или изпратете принтера за ремонт в най-близкия оторизиран сервизен център на Pantum.
- Външният вид на принтера може да се различава поради различните модели и функции, така че схематичната диаграма е само за Ваша справка.

14.1.4. Налице е засядане на хартия в автоматичнотоустройство за 14.1.5. подаване на документи (ADF)

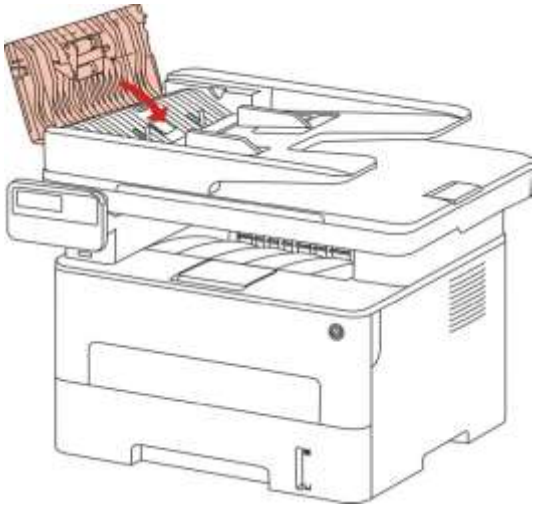
1. Отворете горния капак на устройството за автоматично подаване.



2. Извадете заседналата хартия от ADF.



3. След като отстраните заседналата хартия, затворете горния капак и тогава принтерът ще се върне в състояние на готовност.



4. Ако е трудно да отстраните заседналата хартия, опитайте да отворите капака на скенера и да я извадите от пресовия блок.



14.2. Отказ на софтуера

Проблем	Решение
Иконата на принтера няма да се показва в папката „Принтери и факс“.	Инсталирайте отново драйвера на принтера. Уверете се, че USB интерфейсният кабел и захранващия кабел са правилно свързани.
Принтерът е в режим на готовност, но не изпълнява никаква задача за печат.	Ако неизправността все още съществува след рестартирането на принтера, моля, инсталирайте отново драйвера на принтера. Уверете се, че мрежовият кабел на USB кабела е свързан правилно.
Неуспешно инсталиране на драйвера	Проверете дали услугата за спулер печат е активирана. Проверете захранването и връзката на принтера.
Драйверът не може да се използва, ако IP адресът на принтера е бил променен	Променете IP адреса на порта на драйвера на принтера. Ако горният метод не работи, моля, инсталирайте отново драйвера на принтера. Препоръчва се да бъде зададен фиксиран IP адрес на мрежовия принтер. В DHCP мрежата се препоръчва обвързването на IP адреса с MAC адреса на принтера.

14.3. Съобщение за грешка

Съобщение за грешка	Причина	Мерки за отстраняване
Не е открита касета с лазерен тонер	Касетата с лазерен тонер е инсталирана неправилно или касетата с лазерен тонер е повредена.	Касетата с лазерен тонер е инсталирана правилно или е сменена нова касета с лазерен тонер.
Ниско ниво на тонер (този сигнал се показва заедно с изображението за режим на готовност последователно)	Тонерът в касетата е на изчерпване.	Моля, заменете с нова тонер касета.
Тъй като тонерът е на изчерпване, той не е наличен за приемане на задачата за печат (този сигнал се показва заедно с изображението за режим на готовност последователно)	Ако тонерът в касетата е на изчерпване, отпечатването на получена факс задача не може да бъде изпълнено. (Нормално при изпращане на факс, отпечатване на файлове, копиране и сканиране.)	Моля, заменете с нова тонер касета или намерете опцията „Ниско ниво на тонер, продължете да печатате“ сред опциите за настройка на получаването на факс и след това я задайте като „Вкл.“ за непрекъснато отпечатване. (Забележка: след като принтерът установи, че тонерът в касетата не е свършил по време на зареждане или отваряне и затваряне на капака, той ще зададе опцията „Ниско ниво на тонер, продължете да печатате“, активирана преди това от потребителя, обратно на „Изкл.“.
Животът на касетата е изтекъл.	Тонерът в касетата свършва.	Моля, заменете с нова тонер касета.
Засядане при подаването	Хартията за печат е заредена неправилно. Хартията е извън обхвата на спецификацията.	Моля, заредете правилно хартията за печат.

Засядане на хартията в принтера	Хартията за печат е заредена неправилно.	Моля, заредете правилно хартията за печат.
Скенерът е зает	С други задачи за сканиране.	Моля, анулирайте текущата задача за сканиране или изчакайте приключването на другите задачи за сканиране.
Сканирането е неуспешно	Вътрешна повреда на скенера.	Моля, свържете се с отдела за обслужване на клиенти на Pantum.
Няма хартия в ADF	Ако сте избрали ADF като източник на сканиране, това съобщение се появява, когато стартирате задача за копиране или сканиране, без да сте заредили хартия в ADF.	Моля, поставете правилно оригинала.
Засядане на хартия в ADF	Това съобщение се появява, когато има засядане на подаването или повреда в подаването при копиране или сканиране с ADF.	Моля, отстранете засядането на хартията, подредете добре и поставете отново оригиналите в ADF за сканиране.

Забележка: • Ако проблемът продължи, моля, свържете се с отдела за обслужване на клиенти на Pantum.

14.4. Често срещани проблеми

14.4.1. Чести проблеми

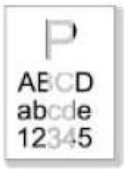
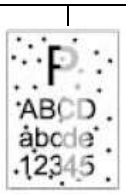
Тип на проблема	Неизправност	Причина	Решение
Проблеми при печат	Лошо качество на печат	Вижте 14.4.2 Дефекти при изображенията.	Вижте 14.4.2 Дефекти при изображенията.
Проблеми при копиране	Неуспешно копиране	Скенерът е повреден.	Моля, свържете се с отдела за обслужване на клиенти на Pantum.
	Неправилно копирано изображение	• Скенерът е замърсен или повреден. • Тонер касетата е замърсена ил повредена.	• Почистете скенера. • Препоръчва се да се замените оригиналната тонер касета.

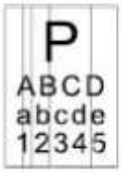
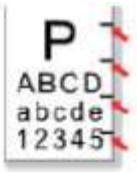
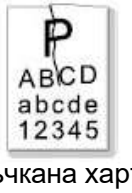
Проблеми с принтера	Принтерът не работи	• Захранващият кабел на устройството не е свързан правилно. • Кабелът между компютъра и принтера не е свързан правилно. • Грешка при посочването на порта за печат. • Принтерът е офлайн и ръководството за потребителя на принтера е проверено. • Принтерът не се е възстановил от вътрешна грешка, като засядане на хартия, липса на хартия и т.н. • Драйверът на принтера не е инсталиран правилно. • На LCD екранът се появяват съобщения за грешки.	• Уверете се в правилното свързване на захранващия кабел. • Моля, извадете кабела на принтера и след това го свържете отново. • Моля, проверете настройките на принтера в Windows, за да се уверите, че задачата за печат може да бъде изпратено до правилния порт. Ако компютърът е снабден с няколко порта, моля, не забравяйте да свържете принтера към правилния порт. • Моля, уверете се, че принтерът е онлайн без никакви аномалии. • Моля, отстранете грешките, за да върнете принтера в нормално състояние. • Моля, деинсталирайте и след това инсталирайте отново драйвера на принтера.
	Онлайн печатът не работи	• Кабелът между компютъра и принтера не е свързан правилно. • Драйверът на принтера не е инсталиран правилно. • Вътрешна повреда на принтера.	• Моля, извадете кабела на принтера и след това го свържете отново. • Моля, деинсталирайте и след това инсталирайте отново драйвера на принтера.
Проблеми при сканиране	Грешка при сканиране	• Кабелът за данни на устройството не е свързан правилно. • Драйверът за сканиране е инсталиран неправилно. • На LCD екрана се появяват съобщения за грешки.	• Уверете се в правилното свързване на кабела за данни. • Преинсталирайте драйвера за сканиране.

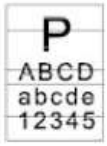
	Неуспешно подаване на хартия	• Хартията на принтера не е поставена правилно. • Печатният носител е извън обхвата на спецификацията за употреба. • Ролката за поемане на хартия е замърсена • Твърде много хартия в тавата за хартия.	• Моля, поставете правилно печатния носител; моля, печатайте с ръчна тава, ако за печат се използва специален печатен носител. • Моля, използвайте печатния носител в обхвата на спецификациите. • Почистете ролката за поемане на хартия. • Извадете излишните хартии от тавата за хартия; моля, печатайте с ръчна тава, ако за печат се използва специален печатен носител.
Проблеми с хартията	Засядане на хартия	• Твърде много хартия в тавата за хартия. • Печатният носител е извън обхвата на спецификацията за употреба. • В канала за подаване има чуждо тяло. • Ролката за поемане на хартия е замърсена. • Повреда на вътрешни части.	• Извадете излишните хартии от тавата за хартия; моля, печатайте с ръчна тава, ако за печат се използва специален печатен носител. • Уверете се, че използвате хартията, която отговаря на спецификациите. Моля, печатайте с тавата за ръчно подаване, ако за печат се използва специален носител. • Почистете пътя на хартията. • Почистете ролката за поемане на хартия.
	Подаване при печат на множество страници	• Прекомерно статично електричество върху печатните носители. • Носителят за печат е влажен или се слепва. • Повреда на вътрешни части.	• Разделете печатните носители, за да елиминирате някакво статично електричество. Препоръчва се да използвате препоръчаните печатни носители. • Разделете печатните носители или използвайте по-качествени и сухи печатни носители.

Забележка: • Ако проблемът все още не може да бъде отстранен след горните операции, моля, свържете се с отдела за обслужване на клиенти на Pantum.

14.4.2. Дефекти при изображенията

Неизправност	Причина	Решение
 Разпечатката е белезникава или светла	•Печатния носител не отговаря на спецификациите за употреба, например носителят е влажен или твърде груб. • Резолюцията в програмата за печат е зададена твърде ниска, настройката на концентрацията е твърде ниска или е маркиран режимът за пестене на тонер. •Тонерът е твърде малко. • Тонер касетата е повредена.	• Моля, използвайте правилен печатен носител в обхвата на спецификациите. • Настройте резолюцията и настройката за концентрация на програмата или отменете маркирането на режима за пестене на тонер. • Препоръчва се заменянето на оригиналната тонер касета.
 Петна от тонер	• Мръсна тонер касета или изтичане на тонер. •Тонер касетата е повредена. • Използва се печатен носител, който не отговаря на спецификацията за употреба. Например, носителят е влажен или твърде груб. • Пътят на хартията е мръсен.	• Препоръчва се заменянето на оригиналната тонер касета. • Моля, използвайте печатния носител в обхвата на спецификациите. • Почистете пътя на хартията.
 Бели петна	• Използва се печатен носител, който не отговаря на спецификацията за употреба. Например, носителят е влажен или твърде груб. • Пътят на хартията е мръсен. • Барабанът вътре в тонер касетата е повреден.	• Моля, използвайте печатен носител в обхвата на спецификациите. • Почистете пътя на хартията. • Препоръчва се заменянето на оригиналната тонер касета.
 Тонерът се изтрива	• Използва се печатен носител, който не отговаря на спецификацията за употреба. Например, носителят е влажен или твърде груб. • Зададеният хартиен носител за печат и поставената хартия не са съвместими. • Вътрешността на принтера е замърсена. • Тонер касетата е повредена. • Частите във вътрешността на принтера са повредени.	• Моля, използвайте печатен носител в обхвата на спецификацията и използвайте ръчната тава за печат в случай на специален носител. • Моля, отпечатайте със съответния хартиен носител. • Почистете вътрешността на принтера. • Препоръчва се заменянето на оригиналната тонер касета.

 Черни вертикални ивици	• Мръсна тонер касета. • Повредени вътрешни части на тонер касетата. • Светлоотразителното стъкло на лазера вътре в принтера е замърсено. • Пътят на хартията е мръсен.	• Почистете или сменете тонер касетата • Почистете огледалото на лазера в задната част на принтера. • Почистете пътя на подаване на принтера. • Почистете скенера или стъклото.
 Черен фон (сив фон)	• Използва се печатен носител, който не отговаря на спецификацията за употреба. Например, носителят е влажен или твърде груб. • Мръсна тонер касета • Повредени вътрешни части на тонер касетата. • Пътят на хартията е мръсен. • Трансферното напрежение вътре в принтера е необичайно. • Експозиция при сканиране. • Ако при копиране и сканиране се появи черен фон или сив фон, стъклената плоча може да е замърсена.	• Моля, използвайте печатен носител в обхвата на спецификациите. • Почистете или сменете тонер касетата • Почистете пътя на хартията вътре в принтера. • Моля, затворете корицата на ръкописа и след това извършете копирането и сканирането. • Почистете стъклената плоча.
 Появяват се циклични следи	• Мръсна тонер касета • Повредени вътрешни части на тонер касетата. • Компонентът на изпичащия модул е повреден.	• Почистете или сменете тонер касетата • Моля, свържете се с центъра за обслужване на клиенти, за да замените с нов изпичащ модул.
 Изкривени страници	• Печатният носител е зареден неправилно. • Подаващият канал на принтера е замърсен.	• Осигурете правилното зареждане на печатния носител. • Почистете пътя на хартията вътре в принтера.
 Набръчкана хартия	• Печатният носител е зареден неправилно. • Печатния носител не отговаря на спецификациите за употреба. • Подаващият канал на принтера е замърсен. • Изпичащият модул е повреден.	• Осигурете правилното зареждане на печатния носител. • Моля, използвайте печатен носител в обхвата на спецификацията. • Почистете пътя на хартията вътре в принтера. • Моля, свържете се с центъра за обслужване на клиенти, за да замените с нов изпичащ модул.

 Задната страна на разпечатката е замърсена	• Мръсна тонер касета • Преместващата ролка вътре в принтера е замърсена. • Трансферното напрежение вътре в принтера е необичайно.	• Почистете или сменете тонер касетата • Почистете вътрешната предаваща част на принтера.
 Цялата страница е тъмна	• Тонер касетата е неправилно поставена. • Вътрешна повреда на тонер касетата. • Ненормално вътрешно зареждане на машината или тонер касетата не е заредена. • Ако при копиране и сканиране се появи изцяло черно изображение, може би това е експозиция при сканиране и корицата на ръкописа не е добре затворена • Скенерът е повреден.	• Поставете правилно тонер касетата. • Препоръчва се замяна на оригиналната тонер касета. • Моля, затворете корицата на ръкописа и след това извършете копирането и сканирането.
 Тонерът не се задържа към хартията	• Използва се печатен носител, който не отговаря на спецификацията за употреба. Например, носителят е влажен или твърде груб. • Вътрешността на принтера е замърсена. • Тонер касетата е повредена. • Частите във вътрешността на принтера са повредени.	• Моля, използвайте печатен носител в обхвата на спецификацията и използвайте ръчната тава за печат в случай на специален носител. • Почистете вътрешността на принтера. • Препоръчва се замяна на оригиналната тонер касета.
 Хоризонтални ивици	• Тонер касетата не е поставена правилно. • Тонер касетата може да е повредена. • Частите във вътрешността на принтера са повредени.	• Поставете правилно тонер касетата • Препоръчва се замяна на оригиналната тонер касета.

Забележка: • Неизправностите по-горе могат да бъдат подобрени чрез почистване или подмяна на тонер касетата. Моля, свържете се с центъра за обслужване на клиенти, ако проблемът все още съществува.

14.5. Повреди на факса

Тип на проблема	Неизправност	Решение
Повреда на телефонната линия или връзката	Тонът за набиране не се чува.	• Ако не можете да чуете тона за набиране след вдигане на слушалката, моля, проверете връзката на всички телефонни линии между факса и стенния контакт. • Използвайте телефон, свързващ друга линия, за да тествате стенния контакт; ако няма тон за набиране, моля, проверете комуникационната линия.
	Принтерът не може да реагира автоматично при факс повикване.	• Уверете се, че не е избран „Режим на телефон“ като режим на приемане. (Моля, вижте Глава 10.3.2, за да зададете режима на приемане като „Факс режим“.)
Грешка при получаване на факс	Факсът не може да бъде получен	• Уверете се, че факсът е настроен с правилния режим на получаване. (Моля, вижте Глава 10.3.2 , за да изберете режим на приемане.) • Ако в телефонната линия има смущения, моля, опитайте да я настроите като VoIP в съвместимост.(За настройката на съвместимостта, моля, вижте Глава 10.3.3)
	Полученият факс е празен или с лошо качество	• Възможно е факсът, който изпраща факсове да има повреда. • Телефонната линия може да има повреда поради шум. • Проверете принтера чрез копиране. • Тонер касетата е към края на очаквания си експлоатационен живот. Моля, сменете я.(Моля, вижте Глава 13.2.2 "Смяна на тонер касетата".)
	Факсът е правилно приет, но не може да бъде отпечатан	• Проверете дали тонерът в касетата не е свършил. Заменете с нова тонер касета и след това отпечатайте. • Открийте опцията „Ниско съдържание на тонер, продължете да печатате“ сред опциите за настройка на получаването и след това я задайте като Вкл.
	Обработва се външно повикване.	• Ако е приет Режимът за телефон, моля, натиснете Стартиране и след това незабавно вдигнете слушалката. • Ако отговаряте на повикването с вътрешен телефон, моля въведете 3-цифрения код за получаване на факс (*90 по подразбиране). Когато факсът започне да отговаря, моля, закачете слушалката.

Грешка при изпращане на факс	Набирането не успява да се осъществи	• Моля, проверете свързването на захранващия кабел. • Моля, проверете връзката на телефонната линия.
	Принтерът предава зле файлове	• Променете настройките (аудио/импулс). Моля, задайте в менюто за изпращане на факс начина на набиране, поддържан за телефонната линия. • Направете едно копие на оригинала, за да проверите дали факс скенерът може да работи нормално. • Предавайте с по-висока резолюция.
	При отпечатване на доклада за потвърждение на факса се появява съобщение „Неуспешна комуникация“.	• Телефонната линия може да страда от временен шум или електростатични смущения. Моля, изпратете факса отново. • Моля, опитайте да настроите съвместимостта като VoIP и след това изпратете отново.(Моля, вижте Глава 10.3.3 за настройката за съвместимост.) Ако проблемът продължава да се проявява, моля, проверете телефонната линия.

15. Структура на менюто

С помощта на структурата на менюто на този принтер в менюто на панела може да разгледате и задавате различни функции. Стъпките за отпечатване са следните:

1) Натиснете „Меню“, за да влезете в интерфейса на менюто за настройка.
2) Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете „Информационен отчет".
3) Натиснете „OK“ и след това „▲“ или „▼“, за да изберете „Печат на структурата на менюто".
4) Натиснете "OK", за да отпечатате.

16. Спецификации на продукта

Забележка: • Стойностите на спецификациите се различават леко при принтерите от различни модели с различни функции, а спецификациите на продукта варират в различните страни и региони.

• Тези стойности се основават на първоначалните данни. За повече информация относно най-новите спецификации, моля посетете: www.pantum.com.

16.1.Преглед на спецификациите

Размер на продукта(Ш*Д*В)	Серия M6700:415mm*365mm*310mm
	Серия M6800/M7100/M7200: 415mm*360mm*352mm
Тегло на продукта (с изключение на тонер касетата и опаковката)	Серия M6700: 9.5 кг
	Серия M6800/M7100/M7200: 10 кг
Среда за печат	Диапазон на температурата при печат:10-32 (5-35)℃
	Диапазон на влажността при печат:20%OB~80%OB
Захранващо напрежение	Модел 110V: AC100~127V, 50Hz/60Hz,9A
	Модел 220V: AC220~240V, 50Hz/60Hz,4.5A
Шум (ниво на звуково налягане)	Отпечатване/сканиране: ≤52dB(A)
	Режим на готовност: ≤30dB(A)
	Безшумен режим: ≤46 dB (A)
Въведете време за стендбай на мрежата	5 минути

Консумация на енергия	Режим на готовност на мрежата: модел с безжична функция: 2.366W модел без безжична функция: 1.888W
	Режим на готовност: ≤ 45W
	Изключване: ≤ 0.5W
	TEC: в съответствие с изискванията на EnergyStarV2.0 и китайската оценка за енергийна ефективност
Операционна система	Microsoft Windows XP/ Windows Vista/ Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1/ Windows 10/ Windows Server 2003/ Windows Server 2008/ Windows Server 2012（32/64 Bit）
	Mac OS 10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13
	Linux (Ubuntu 12.04/ Ubuntu 14.04)
	Версии по-нови от iOS 7.0 (с изключение на iOS 6.0)
	Android 4.4-8.0
Комуникационен интерфейс	Hi-speed USB 2.0
	IEEE802.3 10Base-T/100Base-Tx
	IEEE802.11b/g/n (поддържа WPS)

16.2. Спецификации за печат

Скорост на печат	Моля, вижте Глава 1.1.
Време за печат на първата страница	≤8.5 секунди
Език на печт	Моля, вижте Глава 1.1.

16.3. Спецификации за копиране

Скорост на копиране	30cpm(A4)/33cpm(Letter)
FCOT	Flatbed <10 секунди ADF <12 секунди
Максимален брой страници за последователен печат	99 страници
Степен на увеличение	25%~400%
Други функции за копиране	"Копиране на лична карта, копиране на сметка, мулти-в-едно-копиране, клонирано копиране"

16.4. Спецификации за сканиране

Тип сканиране	Flatbed+ADF
Максимален размер на сканиране	Flatbed: 216×297mm ADF: 216×356 mm
Chromoscan	Да
Функция за резултат от сканирането	Сканиране към имейл, компютър, FTP и USB флаш диск

16.5. Спецификации за факса (приложимо за устройство с факс)

Тип на факса	Черно-бял
Скорост на модема	33.6Kbps
Факс памет	650 страници
Кодиране	MH/MR/MMR/JBIG
Съвместимост	ITU-T sg3/ECM
Други функции за факс	Компютър-Факс (Изпращане), филтриране на факс, групово изпращане, препращане на факс, бързо набиране, групово набиране, забавено изпращане, автоматично повторно набиране, автоматично получаване, автоматично свиване, мобилен факс
Среда	PSTN、PBX、VOIP

Име на компанията: Magnell Associate, Inc. (DBA NEWEGG.COM)

Адрес на офиса:17560 Rowland St. City of Industry, CA 91748

Телефон: （ **626** ） **271-9700**

Само за САЩ

PANTUM