Ръководство на потребителя

PANTUM

WWW.PANTUM.COM

Pantum серия BM5100

Монохромен лазерен многофункционален принтер



Препоръчваме да прочетете внимателно настоящето ръководство преди да използвате принтера.

Увод

Добре дошли сред продуктите от серията на Pantum!

Искрено Ви благодарим, че използвате продуктите от серията на Pantum!

С цел защита на своите основни интереси, прочетете внимателно следните заявления.

Правна бележка

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 Съединените Американски Щати и други държави/региони.

Mopria®, логото Mopria® словесният знак Mopria Alliance™ и лого са регистрирани и/или нерегистрирани търговски марки и сервизни марки на Mopria Alliance, Inc. в Съединените Американски Щати и други държави. Изрично се забранява неразрешеното използване.

Apple, AirPrint and Mac са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в Съединените Американски Щати и други държави. Използване на произведения с логото на Apple, означава, че аксесоарът е проектиран специално с технологията, идентифицирана от логото и е удостоверен от разработчика като отговарящ на стандартите за представяне на Apple.

Wi-Fi Direct,Wi-Fi Protected Setup(WPS),WPA,WPA2,,WPA3 и Wi-Fi Protected Access са марки на Wi-Fi Alliance.

Собствеността на имената на софтуера в настоящето Ръководство на потребителя принадлежи на съответните компании според съответното лицензионно споразумение и те се споменават само с цел инструкции.

Всички други споменати тук продукти и имена на марки може да са регистрирани търговски марки, търговски марки или сервизни марки на техните съответни собственици и те се споменават само с цел инструкции.

Авторски права

Авторските права на настоящето Ръководство на потребителя принадлежат на Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd.

Забранява се копирането, превода, модифицирането и предаването на настоящето Ръководство на потребителя чрез всякакви средства или под всякаква форма без предварителното писмено съгласие на Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd.

Версия: V1.0

Ограничение на отговорността

С цел по-добро преживяване на потребителя, Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd. си запазва правота да прави промени в Ръководството на потребителя. Съдържащата се тук информация подлежи на промяна без уведомление. Потребителите са отговорни за всички щети в резултат на неспазването на настоящето Ръководство на потребителя. Същевременно, с изключение на изричната гаранция, дадена в ръководството за поддръжка или ангажимента за обслужване, Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd. не дава никакви преки или косвени гаранции по отношение на настоящето Ръководство на потребителя (включително състав или формулировки).

Използването на настоящия продукт за копиране, печат, сканиране на определени документи или изображения, или извършването на други дейности, може да бъде забранено от местното законодателство. Ако не сте сигурни по отношение на законността на използването на този продукт за определени документи или изображения, трябва да направите предварителна консултация с юрист.

Продуктът може да се използва безопасно в тропически и нетропически области при надморска височина не повече от 3 000 метра.

Предпазни мерки

Изключване на захранването

Продуктът трябва да бъде поставен в близост или до лесно достъпни електрозахранващи контакти, така че изключването на електрозахранващия кабел да бъде лесно!

Безопасност, свързана с лазерно лъчение

Лазерното лъчение е вредно за човешкото тяло. Тъй като лазерните компоненти са напълно уплътнени в принтера, няма опасност от изтичане на лазерно лъчение. За да избегнете лазерно лъчение, не разглобявайте принтера.
Принтерът отговаря на разпоредбите за лазерни продукти от Клас 1 в съответствие с CFR стандарта. Принтерът е с лазерен диод от Клас III b, който няма изтичане на лазерно лъчение сред лазерните компоненти.
Лазерните компоненти отговарят на изискванията на: Американски кодекс от федерални регламенти, 21 CFR 1040, IEC 60825-1.
Следният етикет е прикрепен към лазерните компоненти в принтера:

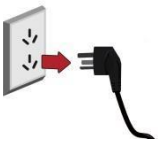


or



Предупреждение за безопасност

Моля, преди започване на работа с принтера, обърнете внимание на следните предупреждения за безопасност:

Предупреждение	
В принтера има високоволтов електрод. Преди почистване на принтера се уверете, че неговото електрозахранване е изключено!	
Включването и изключването на щепсела за електрозахранването с мокра ръка може да доведе до токов удар.	
Печката е гореща по време и след печат. Докосването на печката (показаната затъмнена област) може да предизвика изгаряния!	 
На печката е поставен предупредителен стикер за висока температура. Моля, не отстранявайте или повреждайте този стикер.	

Предпазни мерки

Предпазни мерки преди използване на принтера

1. Прочетете и разберете всички инструкции.

2. Запознайте се с основните принципи, свързани с експлоатацията на електрически устройства.

3. Спазвайте всички предупреждение и инструкции, маркирани върху оборудването или определени в ръководството, предоставено заедно с оборудването.

4. Ако инструкциите за експлоатация противоречат на информацията за безопасност, прегледайте отново информацията за безопасност, защото може да сте разбрали неправилно инструкциите за експлоатация. Ако не можете да разрешите конфликта, моля, свържете се с горещата линия за обслужване на клиенти или се свържете със сервизен представител за помощ.

5. Преди почистване на оборудването, изключете захранващия щепсел от захранващия контакт за променлив ток. Не използвайте течни или аерозолни почистващи препарати.

6. Уверете се, че оборудването е поставено стабилна повърхност, за да предотвратите повредите, предизвикани от падане на оборудването.

7. Не поставяйте оборудването в близост до радиатор, климатик или вентилационна тръба.

8. Не поставяйте никакви предмети върху захранващия кабел. Не поставяйте оборудването на място, където захранващият кабел може да бъде настъпван.

9. Контактите и удължителите не трябва да бъдат претоварвани. Това може да понижи представянето и може да предизвика пожар или токов удар.

10. Не позволявайте захранващият кабел или компютърният интерфейсен кабел да бъде дъвкан от домашни любимци.

11. Не позволявайте преминаването на остри предмети през отворите в оборудването, за да избегнете контакта с високоволтово устройство, тъй като такъв контакт може да предизвика пожар или токов удар. Внимавайте да не разливате течности върху оборудването.

12. Не разглобявайте оборудването, за да избегнете опасността от токов удар. Необходимият ремонт трябва да се извършва само от професионален персонал по поддръжка. Отварянето или отстраняването на капака може да предизвика токов удар и носи други потенциални опасности. Неправилното разглобяване и сглобяване може също да доведе до токов удар при последваща употреба.

13. В случай на настъпване на някое от следните събития, изключете оборудването от компютъра и изключете захранващия кабел от стенния контакт и се свържете с квалифициран сервизен персонал за поддръжка:

• В оборудването е изсипана течност.

• Оборудването е изложено на дъжд или вода.

• Оборудването е неизправно или неговият капак е повреден.

• Наблюдават се значителни промени в работата на оборудването.

14. Коригирайте само контролите, описани в ръководството. Неправилното регулиране на други контроли може да доведе до повреда и означава, че професионалният персонал по поддръжка ще се нуждае от повече време за ремонта.

15. Не използвайте оборудването по време на гръмотевична буря, за да избегнете опасността от токов удар. Ако е възможно, по време на гръмотевична буря, изключете електрозахранването на оборудването.

16. Ако използвате оборудването за непрекъснат печат, повърхността на тавата може да се нагрее изключително много. Внимавайте да не докосвате тази повърхност и пазете децата на разстояние от тази повърхност.

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

18. Осигурете навременно проветряване в случай на продължителен печат или при отпечатването на голям брой документи в лошо проветрено помещение.

19. В режим на готовност, продуктът автоматично ще влезе в режим за пестене на енергия (сън), ако към него, за известен период от време, не бъде подадена никаква задача (например за 1 минута); и той може да има нулева консумация на енергия само ако не е свързан към външно електрозахранване.

20. Като оборудване от Клас 1, продуктът трябва да бъде свързан към заземен електрозахранващ контакт по време на работа.

21. По време на доставка, този продукт трябва да бъде разположен в съответствие с транспортните маркировки върху опаковката на продукта.

22. Този продукт е представлява нисковолтово оборудване. Когато използвате този продукт под определения диапазон на напрежение, вижте мерките за безопасност на продукта или се свържете с центъра за следпродажбено обслужване на Pantum, ако тонерът пада от отпечатаните документи или оборудването стартира бавно.

23. Този продукт се продава като цялостна машина. За закупуване на части, клиентите могат да посетят центъра за следпродажбено обслужване на Pantum. Ако продаденият продукт не отговаря на опаковъчния лист, посетете определения център за следпродажбено обслужване за решаване на проблема.

24. Монтирайте продукта на място с температурни граници между 10℃ и40℃ и относителна влажност между 20% и 80%.

25. С цел защита и поради други причини, принтерът може да премине към периодичен печат след определено количество непрекъснато отпечатани страници.

26. Това устройство съответства на част 15 от разпоредбите на FCC. Експлоатацията му зависи от следните две условия:

(1) това устройство да не предизвиква вредни влияния, и

(2) това устройство трябва да приема всяко получено влияние, включително интерференции, които могат да предизвикат нежелано функциониране.

27. Това оборудване отговаря на границите за експозиция на FCC лъчение, определени за неконтролирана среда. Оборудването трябва да се монтира и използва при минимално разстояние от 20 см между радиатора и Вашето тяло. Този трансмитер не трябва да се разполага заедно или да се използва заедно с друга антена или трансмитер.

28. Това оборудване е изпитано и отговаря на лимитите за цифрово оборудване от Клас Б, в съответствие с част 15 на правилата на FCC. Тези лимити са създадени, за да осигуряват разумна защита срещу вредни интерференции в жилищни инсталации. Това оборудване генерира, използва и може да изпълва радиочестотна енергия и, ако не бъде монтирано и използвано в съответствие с инструкциите, може да предизвика вредни смущения на радио комуникациите.

Но няма гаранция, че в дадена инсталация няма да се появи смущение.

Ако това оборудване предизвика вредни смущения на приемането на радио или телевизионен сигнал, което може да се определи чрез изключването и повторното включване на оборудването, на потребителя се препоръча да опита да коригира смущенията чрез една или повече от следните мерки:

• Да преориентира или премести приемащата антена.

• Да увеличи разстоянието между оборудването и приемника.

• Да свърже оборудването в контакт, който е в токов кръг, различен от токовия кръг, използван от приемника.

• Да се консултира с продавача или опитен радио/телевизионен техник за помощ.

29. Промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговаряща за съответствието, могат да направят невалидни правата на потребителя да използва оборудването.

30. Консумацията на енергия на продукта с включена безжична функция е 5W/без безжична функция е 2W в мрежови режим на готовност, ако всички портове на кабелната мрежа са свързани и всички портови на безжичната мрежа са активирани.

31. С това устройство трябва да се използват екранирани кабели, за да се осигури съответствие с лимитите за Клас Б FCC.

32. Административни регламенти за устройства, излъчващи радио вълни с ниска мощност.

За всички сертифицирани РЧ устройства с ниска мощност се забранява промяна на честотата, повишение на мощността или промяна на характеристиките и функциите на оригиналния дизайн без разрешение от компания или потребител.

Използването на РЧ устройство с ниска мощност не трябва да оказва въздействие върху безопасността на полетите и да смущава законната комуникация; в случай, че бъде открито смущение, то трябва да бъде деактивирано незабавно и подобрено, докато смущението не изчезне.

Законната комуникация, спомената в предходния параграф, се отнася до радио комуникация, действаща в съответствие със за закона за телекомуникациите.

РЧ устройството с ниска мощност трябва да издържи на смущенията, предизвикани от законната комуникация или от радиологично електрооборудване за промишлени, научни и медицински цели.

33. Работата в близост до радарна система не трябва да бъде смущавана.

Насочена антена с висока мощност е приложима само за фиксирана система точка до точка.

34. Моля, съхранявайте настоящето ръководство за употреба по подходящ начин.

Правна информация



Този символ указва, че, в края на живота на Вашия продукт, той не трябва да бъде изхвърлян като битов отпадък. Вместо това, трябва да изхвърлите използваното оборудване на обозначено място за рециклиране на електрическо и електронно оборудване. Реф.: Директива на ЕС 2002/96/ЕО за отпадно електрическо и електронно оборудване (WEEE). Моля, свържете се с вашия доставчик за допълнителна информация.



Този продукт е подходящ само за употреба на закрито.



Съответствие с директиви на Европейската общност (ЕО)
Този продукт отговаря на изискванията за защита на директиви на ЕС 2014/30/ЕО и 2014/35/ЕО за сближаване и хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно електромагнитната съвместимост и безопасността на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението. Директива за радио съоръжения 2014/53/ЕО, само за модели, завършващи с наставката „W“. Производител на настоящия продукт е: Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd., No.3883, Zhuhai Avenue, Zhuhai, Guangdong, Китай 519060.
Упълномощеният представител може да предостави, при поискване, декларация за съответствие с изискванията на директивите.
Този продукт отговаря на лимитите за Клас Б на EN 55032 / EN 55035 и изискванията за безопасност на EN 62368-1.



Този принтер напълно съответства на ROHS директива 2009/95/ЕО и на изискванията на ревизираната директива /65/ЕС за управление на токсични и опасни вещества.

Съдържание

1. Преди да използвате принтера 1
1.1. Увод в продуктова серия 1
1.2. Предоставени аксесоари 2
1.3. Изглед на продукта 2
1.4. Лазерна тонер касета 7
1.5. Контролен панел 8
1.5.1. Обзор на контролен панел 8
1.6. Функция на индикатор за състояние 9
1.7. Функция на индикатор за захранване 10
2.4.1. Зареждане на хартия в автоматична тава 15
2.4.2. Зареждане на хартия в многоцелева тава 17
2.4.3. Зареждане на хартия в допълнителна тава 19
2.5.1. Сканиране с таблет 21
2.5.2. Сканиране с автоматичен фидер за документи (ADF) 23
3. Инсталация и деинсталация на драйвер 25
3.1. Как се инсталира драйвер за печат за Windows 25
3.1.1. Инсталация с едно щракване 25
3.1.2. Ръчна инсталация 42
3.1.3. Метод за деинсталация на драйвер 51
3.2. Инсталация на драйвер на система macOS 51
3.2.1. Инсталация на драйвер 51
3.3. Добавяне на принтер към macOS система 55
3.3.1. Добавяне на принтер чрез USB 55
3.3.2. Добавяне на принтер чрез кабелна мрежова връзка 56
3.3.3. Добавяне на принтер чрез безжична връзка 56
3.3.4. Добавяне на AirPrint принтер 57
4. Настройка на кабелна мрежа (приложимо за модели с кабелна мрежа) 58
4.1. Задаване на IP адрес 58
4.1.1. Автоматично задаване 58

4.1.2. Ръчно задаване 58
5. Настройка на безжична мрежа (приложимо за модели с Wi-Fi) 59
5.1. Основен структурен режим 59
5.1.1. Инструменти за настройка на безжична мрежа 60
5.1.2. Настройка чрез Защитена настройка на Wi-Fi (WPS) 64
5.1.3. Как да деактивирате свързана Wi-Fi мрежа 64
5.2. Режим Wi-Fi Direct 65
5.2.1. Предварителна подготовка 65
5.2.2. Свързване чрез Wi-Fi Direct 65
5.2.3. Как да деактивирате Wi-Fi Direct 67
5.3. Как да промените честотата на безжичната мрежа 68
5.4. Ч.З.В. за настройка на безжична мрежа 68
6. Уеб сървър 70
6.1. Посещение на вградения уеб сървър 70
6.2. Използване на уеб сървъра за управление на принтера 70
6.2.1. Задаване на IP адрес 71
6.2.2. Безжична настройка 72
6.2.3. Настройка на машината 74
6.2.4. Възстановяване на фабрични настройки чрез уеб сървър 78
7. Печат 79
7.1. Функция за печат 79
7.2. Метод на печат 80
7.2.1. Размер и тип на хартия 81
7.2.2. Източник на хартия 81
7.3. Настройки за печат 84
7.3.1. Настройка на параметри на печат 84
7.3.2. Автоматичен двустранен печат 84
7.3.3. Режим за фин печат 89
7.3.4. Печат на брошура 90
7.3.5. Заглушаване на печат 91
7.3.6. Настройка на автоматично изключване 93
7.3.7. Отваряне на помощен документ 94
7.4. Анулиране на печат 94

8. Копиране 95
8.1. Функция на копиране 95
8.2. Метод на копиране 95
8.3. Анулиране на копиране 96
8.4. Настройки за обичайно копиране 96
8.4.1. Качество на изображение 96
8.4.2. Интензивност 96
8.4.3. Премащабиране 97
8.4.4. Няколко страници 97
8.4.5. Клониране 98
8.4.6. Плакат 98
8.4.7. Подредено копиране 99
8.4.8. Двустранно копиране 100
8.5. Настройка на копиране на лична карта 100
8.5.1. Режим на разположение 101
8.5.2. Интензивност 102
8.5.3. Размер на хартия 102
8.6. Настройка за касова бележка 102
8.6.1. Интензивност 102
8.6.2. Настройка на хартия 102
9. Сканиране 103
9.1. Пул сканиране 103
9.1.1. Приложение за сканиране на Pantum 103
9.1.2. Драйверите за сканиране TWAIN 105
9.1.3. Драйверите за сканиране WIA 107
9.2. macOS System Scan 113
9.2.1. ICA Scan 113
9.2.2. TWAIN Scan 117
9.3. Пуш сканиране 118
9.3.1. Сканиране към компютър 118
9.3.2. Сканиране към имейл 118
9.3.3. Сканиране към FTP 119
9.3.4. Сканиране към USB диск 119

9.3.5. Сканиране към SMB 121
9.4. Анулиране на задача за сканираме 123
10. Мобилни печат/сканиране (само за модели с Wi-Fi функция) 124
10.1. Приложение „Pantum“ 124
10.1.1. Поддържани операционни системи. 124
10.1.2. Как да изтеглите приложението Pantum 124
10.1.3. Как да използвате приложението „Pantum“ 124
10.2. Мобилен печат Mopria 126
10.2.1. Операционни системи и приложения, които поддържат мобилен печат Mopria 126
10.2.2. Как да изтеглите Mopria Print Service 126
10.2.3. Предварителна подготовка 126
10.2.4. Как да използвате мобилен печат Mopria 126
10.3. Етикет на NFC 127
10.3.1. Предварителна подготовка 127
10.3.2. Начин на печат 127
10.4. Мобилен печат AirPrint 128
10.4.1. Операционни системи, поддържани от мобилен печат AirPrint 128
10.4.2. Предварителна подготовка 128
10.4.3. Как да използвате мобилен печат AirPrint 128
11. Общи настройки 130
11.1. Системни настройки 130
11.1.1. Настройка за пестене на мастило 130
11.1.2. Настройка на език 131
11.1.3. Възстановяване на фабричните настройки 131
11.1.4. Настройка на време за сън 132
11.1.5. Заглушаване на печат 133
11.1.6. Отпечатване на страница за почистване 133
11.1.7. Настройка на автоматично изключване 134
11.2. Мрежови настройки 135
11.3. Мрежова информация 135
11.4. Доклад с информация за печат 136
11.5. Остатъчно количество тонер 131
11.6. Онлайн актуализация 131

12. Рутинна поддръжка 132
12.1. Почистване на принтера 132
12.2. Поддържка на тонер касета и барабан. 137
12.2.1. За тонер касета и барабан 137
12.2.2. Смяна на тонер касета и барабан 138
12.3. Поставяне и демонтиране на допълнителна тава 143
12.3.1. Поставяне на допълнителна тава 143
12.3.2. Демонтаж на допълнителна тава 145
12.3.3. Актуализиране на състояние с допълнителна тава 146
13. Отстраняване на неизправности 147
13.1. Почистване на заседнала хартия 147
13.1.1. Средно засядане 147
13.1.2. Заседнала хартия в печката 150
13.1.3. Засядане на хартия в блок за двустранен печат 154
13.1.4. Засядане на хартия в автоматичен фидер за документи (ADF) 156
13.1.5. Засядане на хартия в тавата за автоматично подаване 158
13.1.6. Засядане на хартия в многоцелевата тава 159
13.1.7. Засядане на хартия в допълнителната тава 160
13.2. Софтуерен проблем 164
13.3. Съобщение за грешка 165
13.4. Отстраняване на обичайни неизправности 167
13.4.1. Обичайна неизправност 167
13.4.2. Дефекти на изображение 169
14. Структура на менюто 173
15. Спецификации на продукта 174
15.1. Обзор на спецификациите 174
15.2. Спецификации за печат 175
15.3. Спецификации за копиране 175
15.4. Спецификации на копиране 175

1. Преди да използвате принтера

1.1. Увод в продуктова серия

Параметри на продуктови серии			Серия BM5100ADN/BM5105ADN	Серия BM5100ADW
Тип интерфейс	USB		●	●
	NET		●	●
	Wi-Fi			●
Език за печат	PDL		●	●
Контролен панел	LCD		●	●
Скорост на печат	A4	40 стр./мин	●	●
	Letter	42 стр./мин.	●	●
Автоматичен двустранен печат			●	●
Автоматично дуплекс сканиране			●	●
NFC етикет				●
Заглушаване на печат			●	●
Копиране			●	●
Сканиране			●	●
Сканиране към U-диск			●	●
ADF			●	●

(●: Поддържа; Празно: Не поддържа)

Забележка:
- Тази продуктова серия е обект на добавки или промени без предварително известие.
- В настоящето ръководство на потребителя, терминът „ADF“ е съкращение за автоматичен подавач на документи.

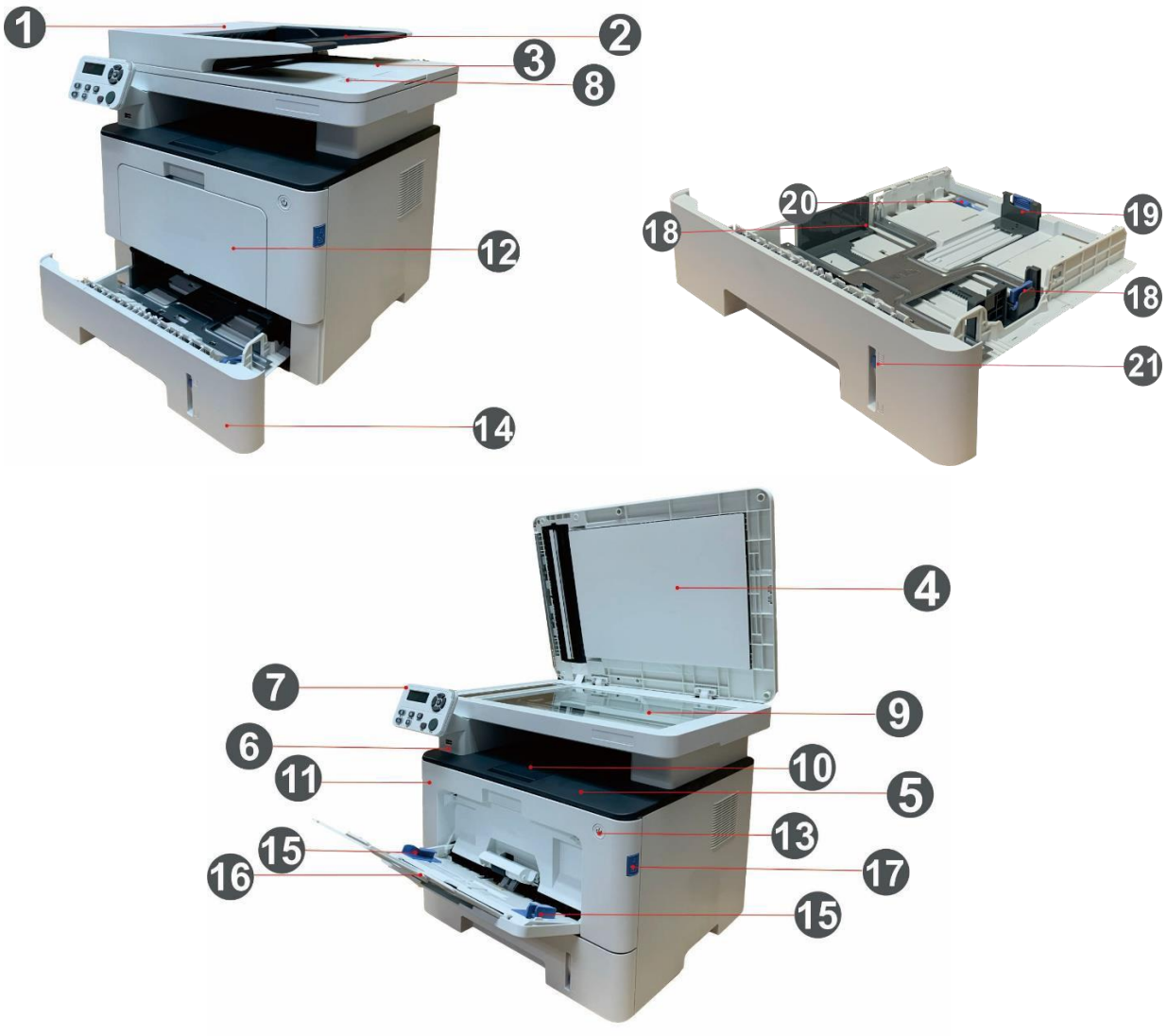
1.2. Предоставени аксесоари

Име	Части
Тонер касета	
Барабан	
USB интерфейсен кабел	
Захранващ кабел	
CD	
Ръководство за бързa настрс	
Гаранция на Pantum	

Забележка:• В някои региони, Гаранцията на Pantum може да не е приложена.

1.3. Изглед на продукта

Изглед отстрани



1 Капак на автоматичния подавач на документи	Той се използва за отстраняване за заседнала хартия при сканиране за ADF.
2 Подаваща тава за автоматичен фидер за документи	Тя се използва за поставяне на оригинали, сканирани чрез ADF.
3 Изходна тава за автоматичен фидер за документи	Предотвратява падането на оригиналите.

4. Капак на скенер	Отворете капака на скенера, за да поставите оригиналите за сканиране върху стъклената повърхност.
5 Изходяща тава	За съхранение на отпечатаната хартия.
6 Преден USB интерфейс	Използва се за сканиране към U-диск без компютър.
7 Контролен панел	Показва статуса на принтера за извършване на определена операция.
8 NFC (комуникация от близко разстояние) етикет	Докоснете този етикет с мобилно устройство, за да изтеглите или стартирате приложението за Pantum принтер и да се свържете директно с Wi-Fi.
9 Стъклен панел	Използва се за поставяне на оригинали за сканиране чрез стъклен панел.
10 Изходна тава	Предпазва падането на отпечатаната хартия.
11 Преден капак	Отварянето на предния капак се използва за изваждане на тонер касетата.
12 Многоцелева подаваща тава	За поставяне на печатен носител.
13 Превключвател за включване	Включва или изключва захранването и натискането на този бутон в статус на готовност, въвежда принтера в режим за пестене на енергия. Натиснете и задръжте този бутон за повече от 2 секунди, за да изключите принтера.
14 Тава за автоматично подаване	За поставяне на носители, които се отпечатват в тавата за автоматично подаване.
15 Водач за ширина на хартия на многоцелева тава	Плъзгащ се дефлектор за хартия, който се адаптира към ширината на хартията.
16 Водач за дължина на хартия на многоцелева тава	Регуводача за дължина на хартия в съответствие с дължината на хартията
17 Бутон за преден капак на принтер	За отваряне и затваряне на преден капак на принтер.
18 Водач на ширина на хартия на тава	Плъзнете дефлектора за ширина на хартията в съответствие с ширината на хартията.
19 Водач на дължина на хартия на тава	Плъзнете дефлектора за дължина на хартията в съответствие с дължината на хартията.
20 Скоба за изтеглена тава за хартия	За регулиране на дължината на изтегляне на тавата.
21 Индикатор за ниво на хартия	Показва количеството хартия, останало в тавата.

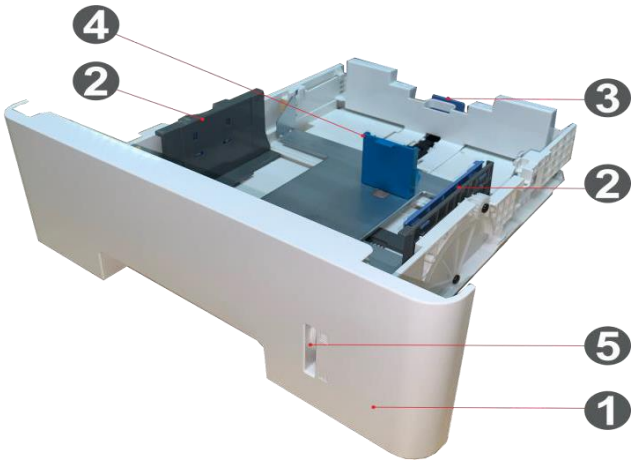
Изглед отзад



1 Мрежови интерфейс	За свързване на продукта към мрежа чрез мрежови кабел.
2 USB интерфейс	За свързване на продукта към компютър чрез USB кабел.
3 Захранващ интерфейс	За свързване на продукта към захранване чрез захранващ кабел.
4 Заден капак	За освобождаване на заседнала хартия.
5 Блок за двустранен печат	За подаване на хартия при двустранен печат и освобождаване на хартия при засядане по време на двустранен печат.

Забележка • Външният вид на принтера може да е различен поради различните модели и функции, така че схемата е само за Ваша справка.

Допълнителна тава



1 Допълнителна тава	За поставяне на носител, който да се отпечатва от допълнителна тава.
2 Водач на ширина на хартия на тава	Плъзнете дефлектора за ширина на хартията в съответствие с ширината на хартията.
3 Водач на дължина на хартия на тава	Плъзнете дефлектора за дължина на хартията в съответствие с дължината на хартията.
4 Ограничител A5/A6	Поставете ограничителя, така, че да съответства на размер на хартия A5 L/A6.
5 Индикатор за ниво на хартия	Показва количеството хартия, останало в допълнителната тава.

Забележка • Принтерът поддържа до две допълнителни тави.

• Ако желаете да закупите допълнителна тава се свържете с местния търговец от когото сте закупили принтера.

• Външният вид на принтера може да е различен поради различните модели и функции, така че схемата е само за Ваша справка.

• Ако трябва да отпечатвате в размер на носител A5 L, A6, моля, първо монтирайте A5/A6 ограничителя в тавата. За монтаж, вижте Ръководството за бърз монтаж за допълнителни аксесоари.

• A5/A6 ограничителят не се продава като отделен продукт, за това го съхранявайте по подходящ начин.

1.4. Лазерна тонер касета

Лазерната тонер касета се състои от барабан и тонер касета.

Сервизен живот на барабата



Тип	Среден обем на печат
Стандартен барабан	Около 30 000 страници (базирано на 3 страници с формат A4/LTR за задача за печат и ~5% покритие)

Сервизен живот на тонер касета



Тип	Среден обем на печат
Тонер касета със стандартен обем	Около 3 000 страници (въз основа на стандарта ISO 19752)
Тонер касета с повишен обем	Около 6 000 страници (въз основа на стандарта ISO 19752)
Тонер касета с много голям обем	Около 15 000 страници (въз основа на стандарта ISO 19752)

Забележка:• Моделът подлежи на повишение без уведомление.

• Капацитетът на консумативите може да е различен в зависимост от условията и сценариите на употреба.

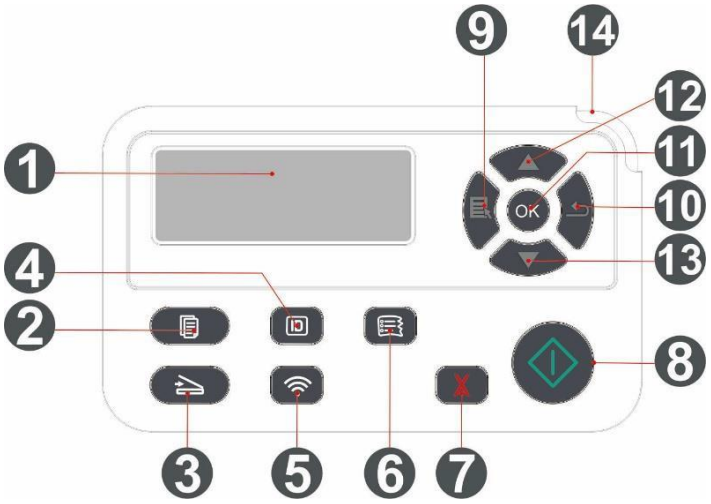
• Компанията не препоръчва използването на консумативи, различни от предоставените оригинални консумативи, тъй като всички повреди, предизвикани от неоригиналните консумативи не са покрити от обхвата на гаранцията.

• Външният вид на тонер касетата може да е различен поради различните обеми и модели, така схемата е само за Ваша справка.

1.5. Контролен панел

1.5.1. Обзор на контролен панел

По-долу е показано разположението на контролния панел на принтера:



№	Име	Функции
1	LCD дисплей	Дисплеен работен интерфейс и информация за продукт.
2	Бутон за копиране	Натиснете този бутон, за да влезете в режим копиране.
3	Бутон за сканиране	Натиснете този бутон, за да влезете в режим сканиране.
4	Бутон за копиране на лична карта	Натиснете този бутон, за да влезете в режим за копиране на лична карта.
5	Бутон за Wi-Fi	Натиснете за кратко бутона за Wi-Fi, за да включите директната Wi-Fi връзка на принтера и да отпечатате автоматично страницата „Съветник за Wi-Fi връзка с мобилно устройство“ (само за модели с Wi-Fi функция). Натиснете и задръжте бутона за Wi-Fi в продължение на повече от 2 секунди, за да стартирате WPS, когато Wi-Fi не е свързано или да изключите Wi-Fi, когато то е свързано (само за модели с Wi-Fi функция). Отваряне на функция за пестене на тонер (приложимо само за модели без Wi-Fi). Натиснете този бутон, за да влезете в режим за копиране на сметка.
6	Бутон за копиране на сметка	Натиснете този бутон, за да влезете в режим за копиране на касова бележка
7	Анулиране	Извършва операция за анулиране В режим на копиране е в режим на готовност. Използва се за нулиране на „Брой копия“ на 01.
8	Бутон старт	Този бутон се използва за стартиране на изпълнение на съответните операции след завършване на настройка на операциите. В случай на проблем с подаването, натиснете този бутон за поемане и повторен печат.
9	Меню	Отваря основното меню на контролния панел
10	Назад	Връща се в предходното меню

11	ОК	Потвърждава избора на екрана.
12	НАГОРЕ	Придвижване в менютата и опциите. Увеличава броя на копията с 1 в интерфейса за готовност на режим за копиране.
13	Надолу	Придвижване в менютата и опциите. Намалява броя на копията с 1 в интерфейса за готовност на режим за копиране.
14	Индикаторна светлина	Указва състоянието на принтера. (Вижте Глава 1.6).

1.6. Функция на индикатор за състояние

Значенията на състоянията, обозначени от индикатора за състояние са следните:

№	Състояние, обозначено от индикатора за състояние	Състояние	Описание на състояние
1		Не свети	Изключване или състояние на сън
2		Нормално светещ зелен индикатор	Принтерът е готов
3		Мигащ зелен индикатор	Печатане, копиране, сканиране и друго работно състояние
4		Мигащ оранжев индикатор	Предупреждение за намаляващ тонер
5		Нормално светещ червен индикатор	• Грешка на тонер касета (непоставена тонер касета, непасваща тонер касета, невалидна тонер касета) • Грешка на барабан (не е поставен барабан, той не е съвместим или наближава края на експлоатационния си живот) • Грешка, свързана с хартия (свършила хартия, заседнала хартия или проблем с подаването) • Грешка при сканиране (поява на грешка при сканиране и ADF дава грешка, свързана с отворен капак или заседнала хартия) • Грешки на принтера, като отворен преден капак

1.7. Функция на индикатор за захранване

№	Статус, показан от индикатор за захранване	Състояние	Описание на състояние
1		Несветещ	Изключване
2		Постоянно включен	Стартиране и готовност
3		Мига	Режим на сън

2. Хартия и носители за печат

2.1. Спецификация на хартия

Тава за автоматично подаване	Тип на носител	Обикновена хартия (70～105g/m²), тънка хартия (60□70g/m²), дебела хартия (105～ 120g/m²), прозрачно фолио, рециклирана хартия
	Размер на носител	A4, Letter, Legal, Фолио, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A5 L, A6, B6, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, Персонализиран
	Тегло на носител	60～120 g/m²
	Максимален капацитет на тава	250 страници (80 g/m²)
Многоцелева тава за подаване	Тип на носител	Обикновена хартия (70～105g/m²), тънка хартия (60□70g/m²), дебела хартия (105～ 120g/m²), картон, хартия за етикети, плик за писмо, дебела
	Размер на носител	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A5 L, A6, B6, Monarch Env, DL Env, C5 Env, NO.10 Env, C6 Env, Japanese Postcard, Postcard, ZL, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, Yougata4, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, Персонализиран
	Тегло на носител	60～200 g/m²
	Максимален капацитет на тава	60 страници (80 g/m²)
Допълнителна тава 1/2	Тип на носител	Обикновена хартия (70～105g/m²), тънка хартия (60□70g/m²), дебела хартия (105～ 120g/m²), рециклирана хартия
	Размер на носител	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A5 L, A6, 16K, Big 16K, Персонализиран
	Тегло на носител	60～120 g/m²
	Максимален капацитет на тава	550 страници (80 g/m²)

Забележка: • За този принтер се препоръчва използването на стандартна хартия с тегло 80 g/m².

• Не се препоръчва използването само на специална хартия, тъй като това може да окаже влияние върху експлоатационния живот на принтера.

• Носител за печат, който не отговаря на насоките, дадени в това ръководство на потребителя може да доведе до лошо качество на печат, повишен брой засядания на хартия и висока степен на износване на принтера.

• Характеристиките, като тегло, състав, текстура и влажност са важни фактори, оказващи въздействие върху работата на принтера и качеството на продукцията.

Имайте предвид следните неща при избор на носител за печат:

1. Желан ефект от печат: Избраният носител за печат трябва да отговаря на изискванията на задачата за печат.
2. Гладкост на повърхността: Гладкостта на носителя за печат може да въздейства върху остротата на резултата от печат.
3. Някои носители за печат може да отговарят на всички дадени тук насоки за употреба, но все пак да не дават удовлетворителен ефект. Причина за това може да е неправилна работа, неправилни температура и влажност или други фактори, които са извън контрола на Pantum. Преди закупуването на големи количества носител за печат се уверете, че той отговаря на спецификациите, определени в настоящето ръководство за потребителя.

2.2. Специална хартия

Този принтер поддържа използването на специална хартия за печат. Специалната хартия включва: Хартия за етикети, пликове за писма, прозрачно фолио, дебела хартия, картонена хартия, тънка хартия, по-дебела, рециклирана хартия.

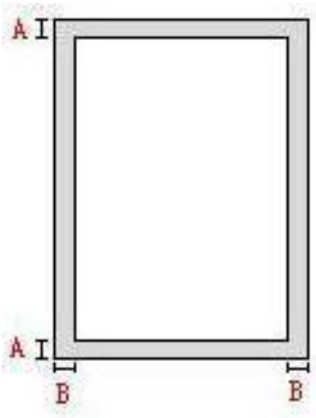
Забележка: • Когато използвате специална хартия или носител за печат се уверете, че сте избрали съответен тип на печат и размер в настройките за печат, за да получите най-добър резултат при печат.

Съблюдавайте следните стандарти:

Типове носител за печат	Коректна практика	Некоректна практика
Хартия за етикет	Използвайте само етикети без виждаща се подложна хартия. При употреба, етикетите трябва да са плоски. Използвайте само пълен лист с етикети. Няма гаранция, че всички предлагани на пазара етикети ще изпълнят съответните изисквания.	Използване на намачкани, раздути или повредени етикети.
Пликове за писма	Пликовете трябва да бъдат заредени равномерно.	Използване на намачкани, нащърбени, заседнали или повредени пликове. Използване на пликове с клипси, закопчалки, прозорчета или подложна хартия с покритие. Използване на пликове със самозалепващи се стикери или други синтетични материали.
Прозрачно фолио	Използвайте само фолио, което е одобрено за употреба в лазерни принтери.	Използване на прозрачен носител за печат, който не е подходящ за лазерни принтери.
Картонена хартия, дебела хартия, по-дебела хартия	Използвайте само тежка хартия, която е одобрена за употреба в лазерни принтери и отговаря на спецификациите за тегло на този принтер.	Използване на хартия с тегло, което е по-високо от спецификацията на носителя, препоръчан за този принтер, освен ако хартията не е одобрена за употреба с този принтер.

2.3. Зона без отпечатване и зона без сканиране

Потъмнената част указва зоната от листа, върху която не се печата и която не се сканира.



Използване	Размер на хартия	Горни и долни полета (A)	Леви и десни полета (B)
Печат	A4	5 mm (0.197 инча)	5 mm (0.197 инча)
	Letter	5 mm (0.197 инча)	5 mm (0.197 инча)
Сканиране	A4	5 mm (0.197 инча)	5 mm (0.197 инча)
	Letter	5 mm (0.197 инча)	5 mm (0.197 инча)

2.4. Зареждане на хартия

Забележка:• Външният вид на принтера може да е различен поради различните модели и функции, така че схемата е само за Ваша справка.

2.4.1. Зареждане на хартия в автоматична тава

1. Издърпайте тавата за автоматично подаване от принтера.

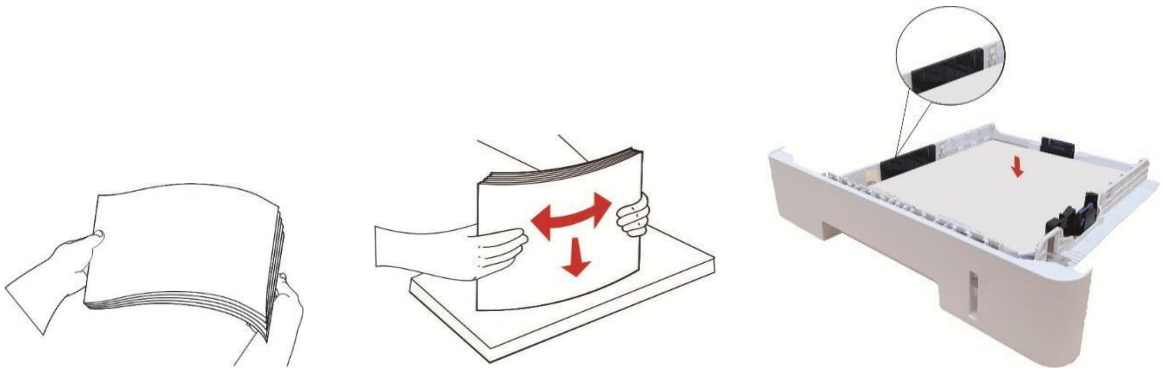


2. Плъзнете клипса на извадената тава на тавата за автоматично подаване, дефлектора за дължина на хартия и дефлектора за ширина на хартия до прореза, отговарящ на размера на хартията, за да напаснете дължината и ширината на хартията.



Забележка:• Не притискайте прекалено силно „водача за дължина на хартия“ и „водач за ширина на хартия“, тъй като това ще доведе до деформация на хартията.

3. Преди да заредите хартията, разслоете хартията, за да избегнете засядане на хартия или проблем с подаването, след което заредете хартията в тавата със страната за печат надолу. Тавата за автоматично подаване може да бъде заредена с до 250 листа с тегло 80 g/m².



4. Повдигнете изходната тава, за предотвратите плъзгането и падането на отпечатаната хартия или незабавно отстранете отпечатания документ след завършване на печата.



Забележка:• Препоръчително е да повдигнете изходната тава, за да предотвратите плъзгането и падането на хартията след печат. Ако не повдигнете изходната тава, препоръчваме незабавно да отстраните отпечатаната хартия от принтера.

• Ако в подаващата тава бъдат поставени повече от 250 листа (80 g/m²) наведнъж, това ще доведе до засядане на хартия или проблеми с подаването.

• Ако изпълнявате задачи за едностранен печат, моля, уверете се, че страната

на листа, върху която ще се печата (празната част) е поставена надолу.

2.4.2. Зареждане на хартия в многоцелева тава

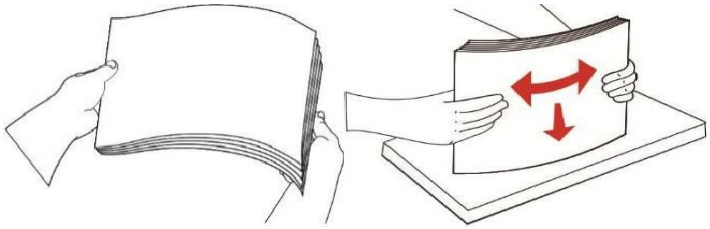
1. Отворете многоцелевата тава за подаване



2. Плъзнете водача за хартия на многоцелева тава за подаване така, че да докосва двете страни ха листа. Не прилагайте сила; в противен случай може да предизвикате засядане на хартия или изкривяване.



3. Разделете листата в купа хартия, за да избегнете засядане или греша при подаване. Поставете страната на хартията, върху която ще бъде извършван печат нагоре в автоматичната тава за подаване. В многоцелевата тава за подаване могат да бъдат поставени 60 листа от 80g/m².



4. Поставете носителя за печат в многоцелевата тава за подаване равно с двете си ръце.
5.Повдигнете изходната тава, за предотвратите плъзгането и падането на отпечатаната хартия или незабавно отстранете отпечатания документ след завършване на печата.



Забележка: • Поставете страната на листа, върху която ще бъде извършван печат нагоре в многоцелевата тава за подаване и се уверете, че горната част на хартията влиза първо в тавата.

• След завършване на печата, незабавно извадете отпечатаните листа от принтера. Натрупването на листа или пликове ще доведе до засядане на хартия или до набръчкване на хартия.

2.4.3. Зареждане на хартия в допълнителна тава

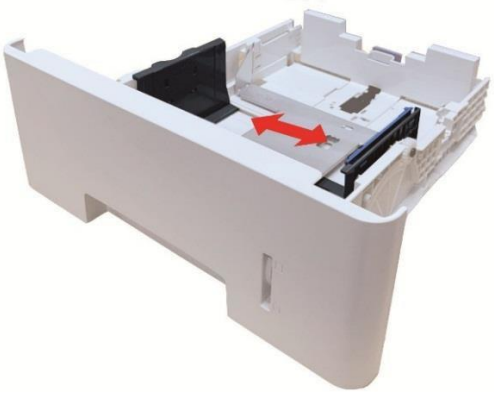
Забележка • За поставянето на допълнителни тави, вижте „Поставяне на допълнителна тава“ или Ръководството за поставяне, предоставено с допълнителните тави.

• Преди да използвате тавата и да заредите с хартия, отстранете A5/A6 ограничителя.

1. Издърпайте допълнителната тава изцяло от принтера.



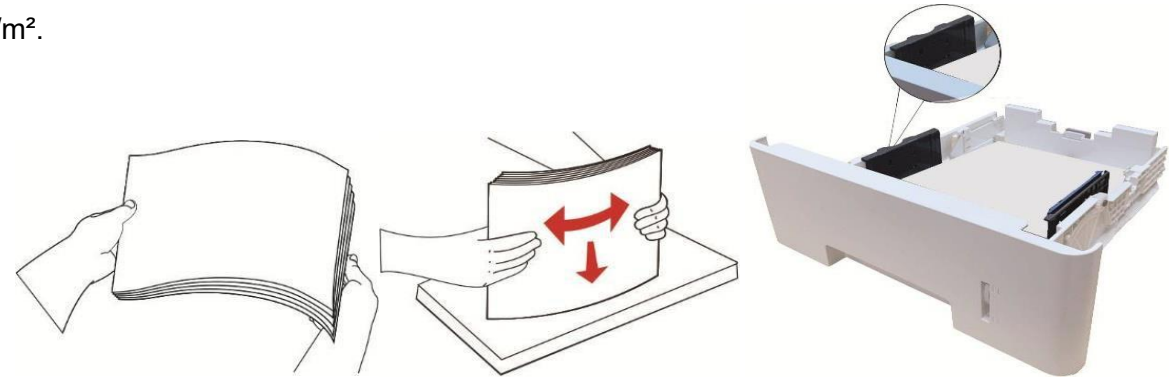
2. Плъзнете водача за дължина на хартия и водача за ширина на хартия до жлеба, отговарящ на размера на хартията, така че те да съответстват на дължината и ширината на хартията.



Забележка • Не притискайте прекалено силно „водача за дължина на хартия“ и „водача за ширина на хартия“, тъй като това ще доведе до деформация на хартията.

• За да заредите хартия с формат Legal, натиснете бутона за освобождаване, разположен в задния край на тавата, навътре и издърляйте задния край на тавата, за да я удължите.

3. Преди да заредите хартията, разслоете хартията, за да избегнете засядане на хартия или проблем с подаването, след което заредете хартията в тавата със страната за печат надолу. Допълнителната тава може да бъде заредена с до 550 листа с тегло 80 g/m².



4. Повдигнете изходната тава, за предотвратите плъзгането и падането на отпечатаната хартия или незабавно отстранете отпечатания документ след завършване на печата.



Забележка • Ако бъдат заредени повече от 550 листа хартия (80g/m²) в допълнителната тава наведнъж, това ще предизвика засядане на хартия или проблем с подаването на хартия.

• За едностранен печат, моля, уверете се, че страната на листа, върху която ще се печата (празната част) е поставена надолу.

2.5. Хартия и процес на използване на документ

Изисквания за документ

Източник	Тип	Размер
Автоматичен фидер за документи (ADF)	Обикновена хартия	A4, A5, B5, A6, Letter, Фолио, Executive, Legal
Стъклен панел	Обикновена хартия, тънка хартия, дебела хартия, прозрачно фолио, картонена хартия, хартия за етикети, плик за писмо, по-дебела хартия, рециклирана хартия	A4, A5, B5, Letter, Пълна повърхност на сканиране, Executive, Персонализирана

2.5.1. Сканиране с таблет

Забележка:• Външният вид на принтера може да е различен поради различните модели и функции, така че схемата е само за Ваша справка.

Стъпки:

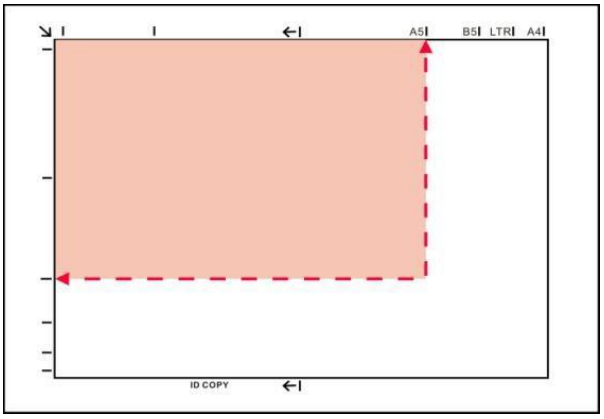
1. Повдигнете капака на скенера.



2. Заредете документа, с отпечатаната част надолу.



3. Центрирайте документа в съответствие с подходящия размер на хартия.



Забележка:• Ако документът не съвпада с маркерите за размер, центрирайте горния ляв ъгъл на документа спрямо стрелката.

• Уверете се, че ADF няма документ. Ако в ADF бъде отчетен документ, този документ ще бъде с приоритет пред документа, поставен на стъклото.

4. Затворете внимателно капака на скенера.



Забележка:• Поставете хартията или документа върху стъклото на скенера след като лепилото, мастилото или корекцията са изсъхнали напълно.

• Хартията с груба текстура, неравномерна, с маслени петна и изключително гладката хартия ще доведе до лошо качество на печат.

• Уверете се, че върху хартията няма прах, мъхчета и т.н.

• Хартията трябва да се постави на равна повърхност и да се съхранява в хладна и суха среда.

• За да предотвратите въздействието върху дефиницията, не отваряйте капака на скенера по време на сканиране.

2.5.2. Сканиране с автоматичен фидер за документи (ADF)

1. Поставете оригинала в ADF, като отпечатаната част сочи нагоре и подадете първо горната част на листа.



2. Регулирайте водачите на документа, докато те се доближат до хартията.



Забележка:• ADF поддържа подаването на максимум 50 листа хартия, които се подават един по един.

3. Инсталация и деинсталация на драйвер

3.1. Как се инсталира драйвер за печат за Windows

Софтуерът за инсталиране на драйвери за Windows предоставя два метода на инсталация: инсталация с едно щракване и ръчна инсталация. Ние препоръчваме използването на инсталация с едно щракване, което ще осигури автоматичното инсталиране на драйвера по по-бърз и удобен начин. Ако срещнете затруднения с инсталацията с едно щракване, използвайте ръчния метод на инсталация.

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

3.1.1. Инсталация с едно щракване

Инсталацията с едно щракване предоставя три метода за инсталация: свързване на принтера чрез USB кабел, свързване на принтера чрез кабелна мрежа и свързване на принтера с безжична мрежа. Можете да изберете един от тях в съответствие с Вашите предпочитания.

3.1.1.1. Метод I: Свързване на принтера с USB кабел

1. Свържете принтера с компютър чрез USB кабел. Включете принтера и компютъра.
2. Поставете предоставения инсталационен компакт диск в CD-ROM на компютъра:

• Windows XP система: автоматично изпълнение на процедурата по инсталация.

• Windows 7/Vista/Server 2008 система: Активира се интерфейс „Autoplay“. Щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате процедурата по инсталация.

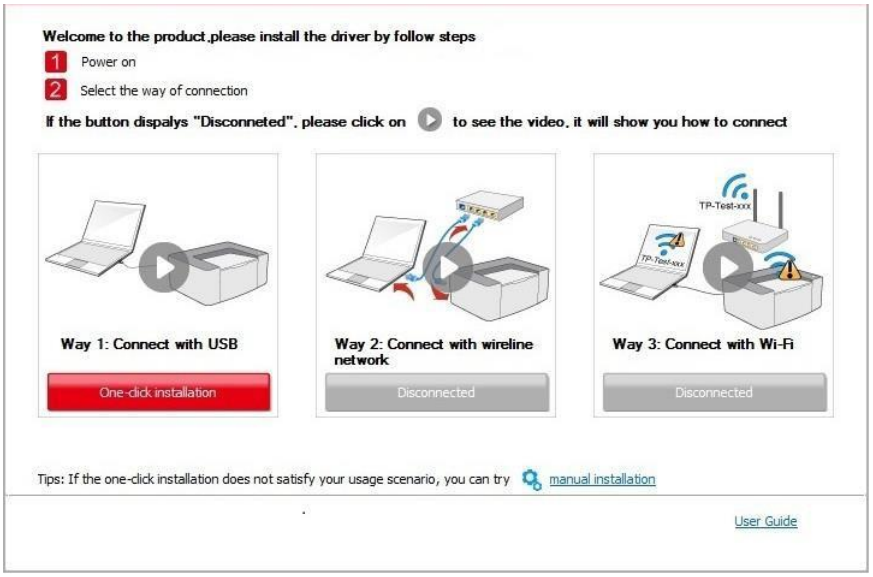
• Windows 8 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния горен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

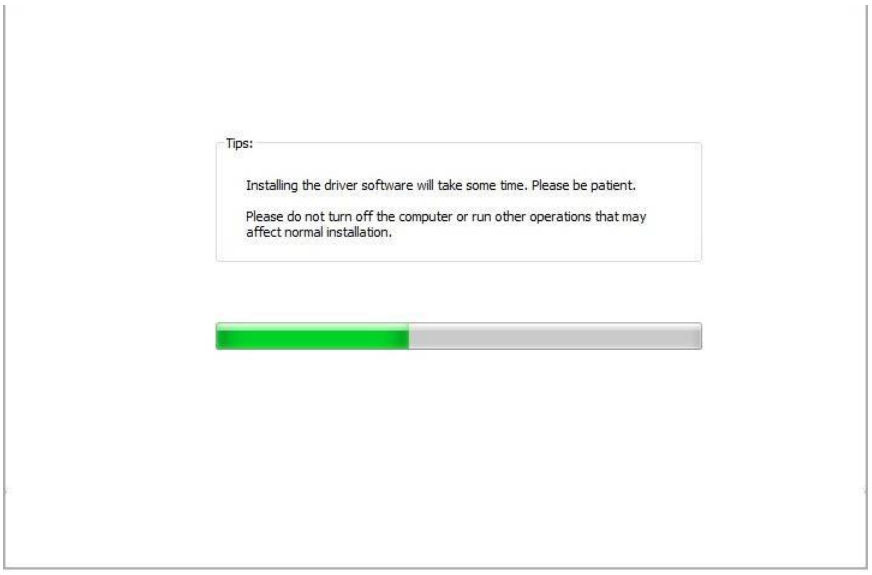
• Windows 10 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния долен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

Забележка:• Някои компютри може да не успеят да стартират автоматично компакт диска, поради конфигурацията на техните системи.
Щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW driver“, след което щракнете два пъти върху „DVD RW driver“, за да стартирате инсталационната програма.

3. Прочетете и се съгласете с условията, съдържащи се в „Лицензионно споразумение с краен потребител“ и „Политика за поверителност“. Щракнете върху бутон „Следващ“ в долния десен ъгъл на интерфейса, за да влезете в интерфейса за инсталация на драйвера.

4. Щракнете върху бутона „One-click installation (Инсталация с едно щракване)“ в Метод I и задействайте процеса на инсталация. Процесът на инсталация може да отнеме известно време, като продължителността е свързана с конфигурацията на Вашия компютър. Моля, изчакайте.





5. След завършване на инсталацията, щракнете върху бутон „Print &Test Page (Печат на пробна страница)“. Ако Вашият принтер отпечата успешно пробна страница, това означава, че сте инсталирали успешно драйвера.

3.1.1.2. Метод II: Свързване на 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 свържете принтера към компютърната мрежа (вижте Глава 4 за мрежова настройка).
4. Поставете предоставения инсталационен компакт диск в CD-ROM на компютъра:

• Windows XP система: автоматично изпълнение на процедурата по инсталация.

• Windows 7/Vista/Server 2008 система: Активира се интерфейс „Autoplay“. Щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате процедурата по инсталация.

• Windows 8 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния горен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Windows 10 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния долен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

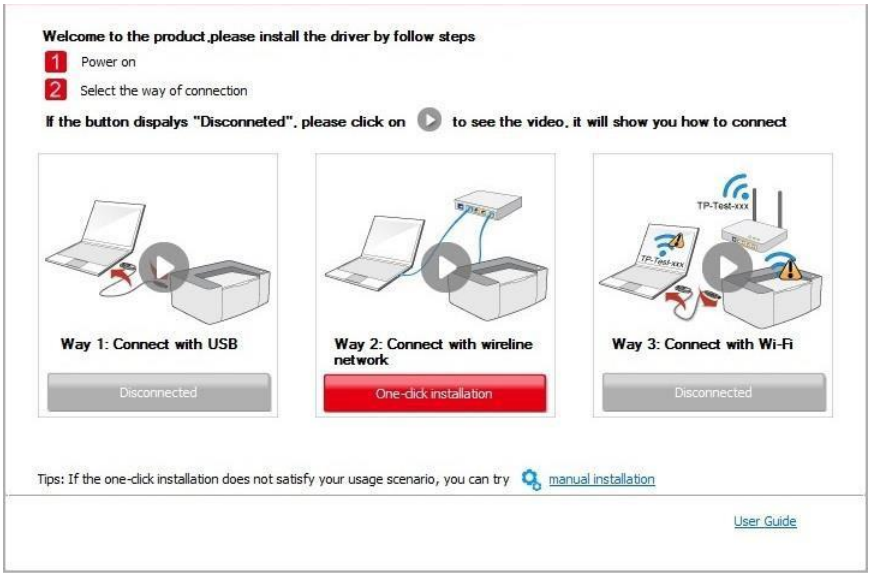
Забележка:• Някои компютри може да не успеят да стартират автоматично компакт диска, поради конфигурацията на техните системи.
Щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW driver“, след което щракнете два пъти върху „DVD RW driver“, за да стартирате инсталационната програма.

5. Прочетете и се съгласете с условията, съдържащи се в „Лицензионно споразумение с краен потребител“ и „Политика за поверителност“. Щракнете върху бутон „Следващ“ в долния десен ъгъл на интерфейса, за да влезете в интерфейса за инсталация на драйвера.
6. Щракнете върху бутона „One-click installation (Инсталация с едно щракване)“ в Метод II и инсталирайте софтуера на драйвера.

Забележка:• Преди да щракнете върху бутона „One-click installation (Инсталация с едно щракване)“, можете да поставите курсора на мишката върху него, за да проверите изскачащата информация и да потвърдите дали актуалният принтер е този, който трябва да инсталирате чрез неговия IP адрес.

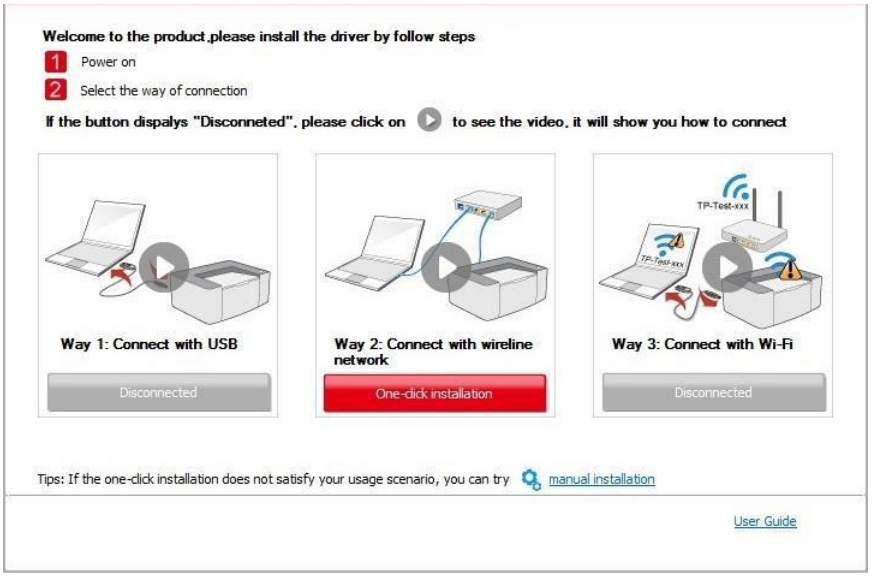
• Можете да проверите IP адреса на принтера чрез „Страница за мрежова конфигурация“ (вижте Глава 11.4 за начин на отпечатване на тази страница)

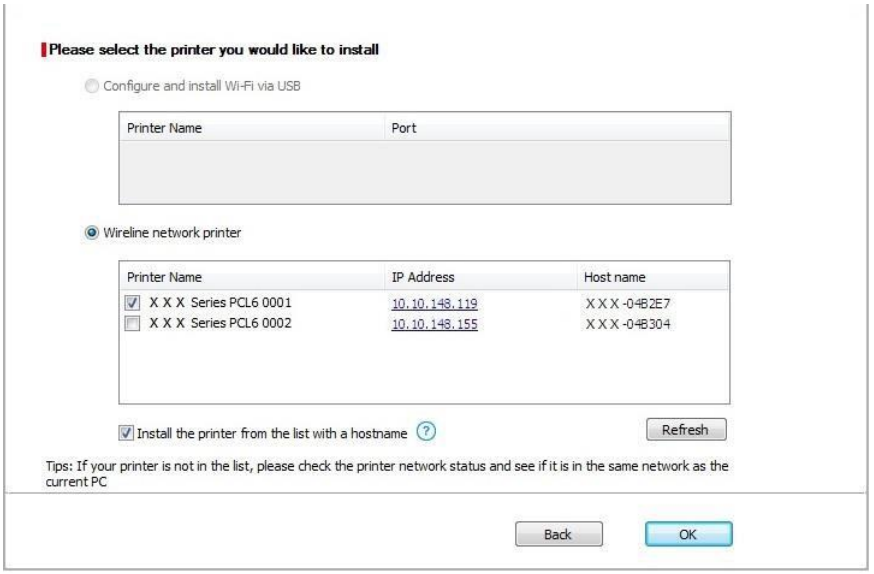
• Щракнете върху бутон „One-click installation (Инсталация с едно щракване)“, за да задействате процеса на инсталация, ако Вашият софтуер е открил само един принтер. Процесът на инсталация може да отнеме известно време, като продължителността е свързана с конфигурацията на Вашия компютър. Моля, изчакайте.





• Ако Вашият софтуер е открил няколко принтера, щракнете върху бутона „One-click intallation (Инсталация с едно щракване)“ и ще бъде изведен списък с принтери. Изберете необходимия Ви принтер, в съответствие с IP адреса на включения в кабелна мрежа принтер или ИД на хост.





Забележка:• Ако търсеният от Вас принтер не е показан в списъка, щракнете върху бутон за повторно търсене. Ако той не бъде открит, проверете дали принтерът и компютърът се намират в една и съща мрежа. (вижте Глава 5.4 за начин на проверка).
• Когато IP адресът на принтера се промени при инсталация на драйвер за принтер с ИД на хост, можете директно да печатате, без да е необходимо да преинсталирате драйвера. Ако трябва да инсталирате драйвера на принтера с ИД на хост, поставете отметка в полето „Install the printer in the list with host ID (Инсталация на принтера в списъка с ИД на хост)".

7. След завършване на инсталацията, щракнете върху бутон „Print &Test Page (Печат на пробна страница)“. Ако Вашият принтер отпечата успешно пробна страница, това означава, че сте инсталирали успешно драйвера.

3.1.1.3. Метод III: Свързване на принтера чрез безжична мрежа

Проверете дали принтерът е свързан с безжична мрежа при инсталиране на софтуера на драйвер на принтер. Ако не е свързан, инсталирайте драйвера, като следвате инструкциите в Глава 3.1.1.3.1. Ако е свързан, инсталирайте драйвера, като следвате инструкциите в Глава 3.1.1.3.2.

Забележка:• Можете да отпечатате „Страница за мрежова конфигурация“, за да потвърдите статуса на мрежовата връзка на принтера и да видите дали принтерът е свързан с мрежа (вижте Глава 11.4 за начин на отпечатване на тази страница).

3.1.1.3.1. Принтерът не е свързан с безжична мрежа

3.1.1.3.1.1. Конфигурирайте безжична мрежа чрез USB кабел и инсталирайте драйвера

Тъй като някои компютри нямат функция за безжична мрежа, този раздел е разделен на „Свързване на компютър към рутер чрез Wi-Fi“ и „Свързване на компютър към рутер чрез кабелна връзка“, за да бъдат представени процесите на инсталация.

I. Свързване на компютър към рутер чрез Wi-Fi

1. Компютърът е свързан към рутер чрез Wi-Fi.

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

3. Поставете предоставения инсталационен компакт диск в CD-ROM на компютъра:

• Windows XP система: автоматично изпълнение на процедурата по инсталация.

• Windows 7/Vista/Server 2008 система: Активира се интерфейс „Autoplay“. Щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате процедурата по инсталация.
• Windows 8 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния горен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.
• Windows 10 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния долен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

Забележка:• Някои компютри може да не успеят да стартират автоматично компакт диска, поради конфигурацията на техните системи. Щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW driver“, след което щракнете два пъти върху „DVD RW driver“, за да стартирате инсталационната програма.

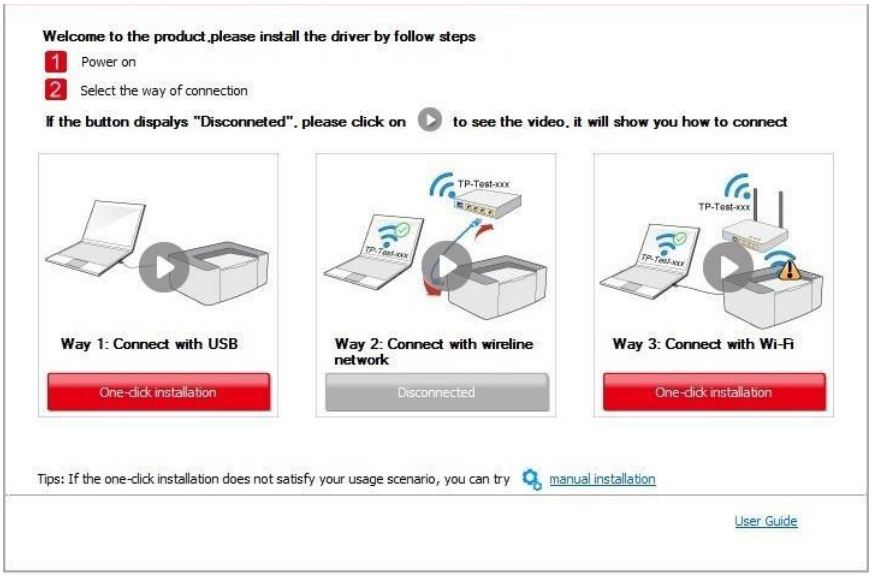
4. Прочетете и се съгласете с условията, съдържащи се в „Лицензионно споразумение с краен потребител“ и „Политика за поверителност“. Щракнете върху бутон „Следващ“ в долния десен ъгъл на интерфейса, за да влезете в интерфейса за инсталация на драйвера.

5. Щракнете върху бутона „One-click installation (Инсталация с едно щракване)“ в Метод III за инсталация на софтуера на драйвера.

Забележка:• Преди да щракнете върху бутона „One-click installation (Инсталация с едно щракване)“, можете да поставите курсора на мишката върху него, за да проверите изскачащата информация и да потвърдите дали актуалният принтер е този, който трябва да инсталирате чрез неговия IP адрес.

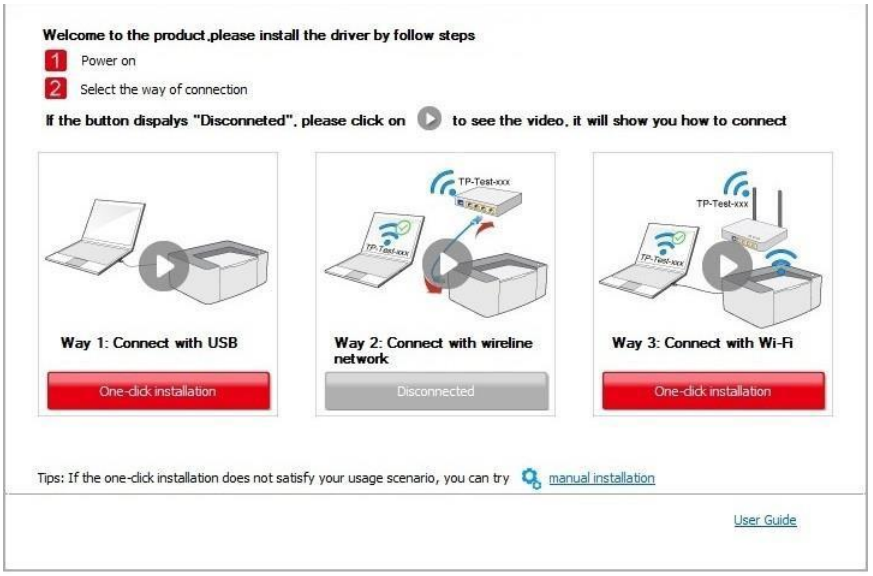
• Можете да проверите IP адреса на принтера чрез „Страница за мрежова конфигурация“ (вижте Глава 11.4 за начин на отпечатване на тази страница)

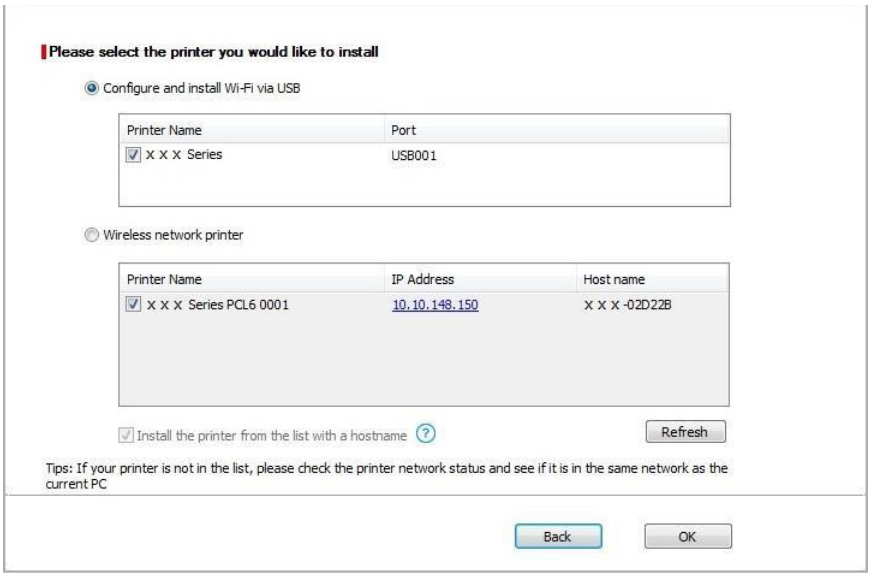
• Щракнете върху бутон „One-click installation (Инсталация с едно щракване)“, ако Вашият софтуер е открил само един принтер и активирайте инсталационния процес за извършване на автоматична мрежова конфигурация и инсталация на драйвер.





• Ако Вашият софтуер е открил няколко принтера, щракнете върху бутона „One-click intallation (Инсталация с едно щракване)“ и ще бъде изведен списък с принтери. Изберете „Configure printer with Wi-Fi via USB and install (Конфигурация на принтер с Wi-Fi чрез USB и инсталация)“ и изберете USB принтер. Щракнете върху бутон „Confirm (Потвърждение)“ и активирайте инсталационния процес за извършване на автоматична мрежова конфигурация и инсталация на драйвер.





Забележка:• Когато IP адресът на принтера се промени при инсталация на драйвер за принтер с ИД на хост, можете директно да печатате, без да е необходимо да преинсталирате драйвера. Ако трябва да инсталирате драйвера на принтера с ИД на хост, поставете отметка в полето „Install the printer in the list with host ID (Инсталация на принтера в списъка с ИД на хост)".

6. След завършване на инсталацията, щракнете върху бутон „Print &Test Page (Печат на пробна страница)“. Ако Вашият принтер отпечата успешно пробна страница, това означава, че сте инсталирали успешно драйвера.

II. Свързване на компютър към рутер чрез мрежови кабел

1. Свързване на компютър към рутер чрез мрежови кабел.

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

3. Поставете предоставения инсталационен компакт диск в CD-ROM на компютъра:

• Windows XP система: автоматично изпълнение на процедурата по инсталация.

• Windows 7/Vista/Server 2008 система: Активира се интерфейс „Autoplay“. Щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате процедурата по инсталация.

• Windows 8 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния горен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Windows 10 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния долен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

Забележка:• Някои компютри може да не успеят да стартират автоматично компакт диска, поради конфигурацията на техните системи. Щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW driver“, след което щракнете два пъти върху „DVD RW driver“, за да стартирате инсталационната програма.

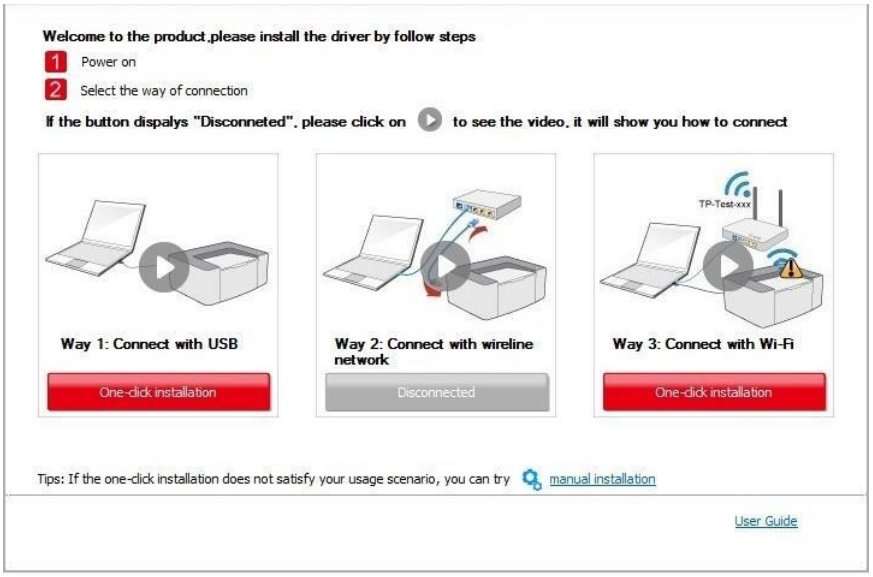
4. Прочетете и се съгласете с условията, съдържащи се в „Лицензионно споразумение с краен потребител“ и „Политика за поверителност“. Щракнете върху бутон „Следващ“ в долния десен ъгъл на интерфейса, за да влезете в интерфейса за инсталация на драйвера.

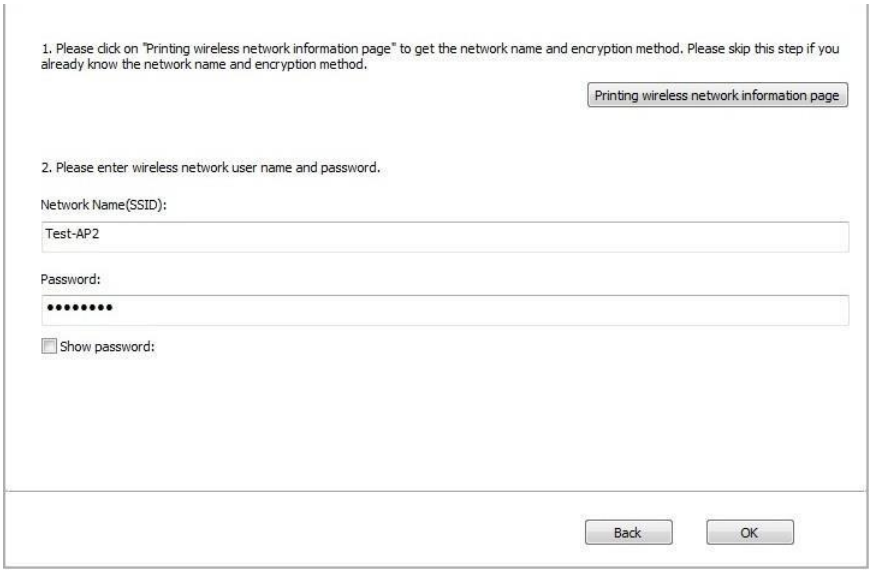
5. Щракнете върху бутона „One-click installation (Инсталация с едно щракване)“ в Метод III и инсталирайте софтуера на драйвера.

Забележка:• Преди да щракнете върху бутона „One-click installation (Инсталация с едно щракване)“, можете да поставите курсора на мишката върху него, за да проверите изскачащата информация и да потвърдите дали актуалният принтер е този, който трябва да инсталирате чрез неговия IP адрес.

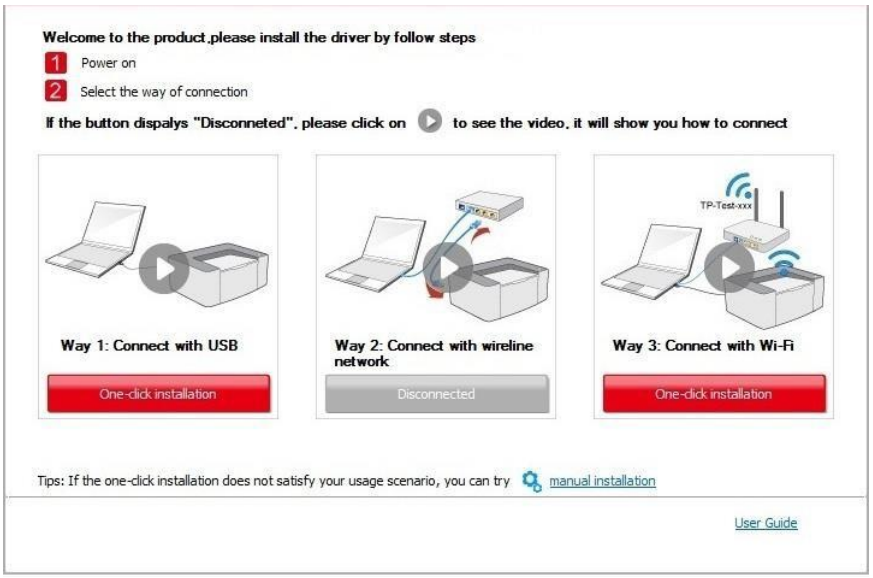
• Можете да проверите IP адреса на принтера чрез „Страница за мрежова конфигурация“ (вижте Глава 11.4 за начин на отпечатване на тази страница).

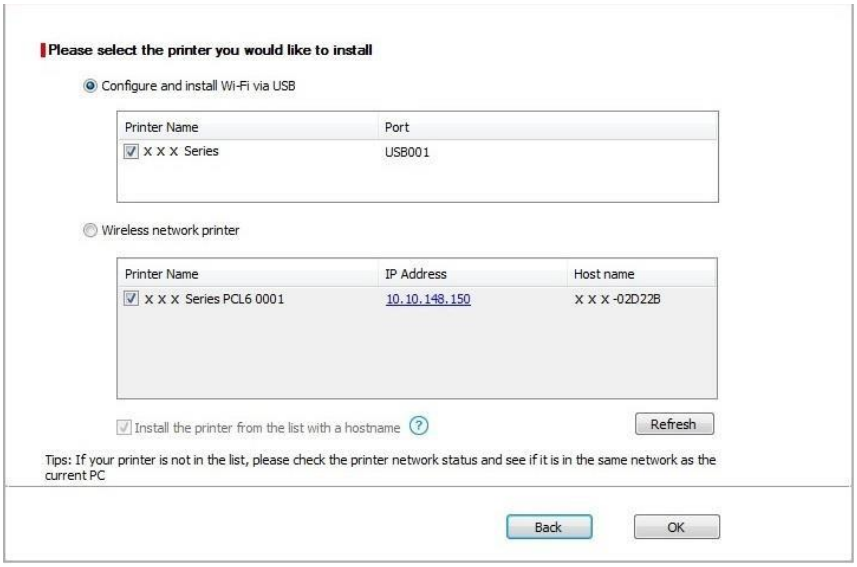
• Щракнете върху бутон „One-click installation (Инсталация с едно щракване)“, ако Вашият софтуер е намерил само един принтер. Ще бъде изведен интерфейс за конфигурация на безжична мрежа. Въведете SSID и парола на мрежата и щракнете върху бутон „Confirm (Потвърждение)“ и активирайте инсталационния процес. Процесът на инсталация може да отнеме известно време, като продължителността е свързана с конфигурацията на Вашия компютър. Моля, изчакайте.

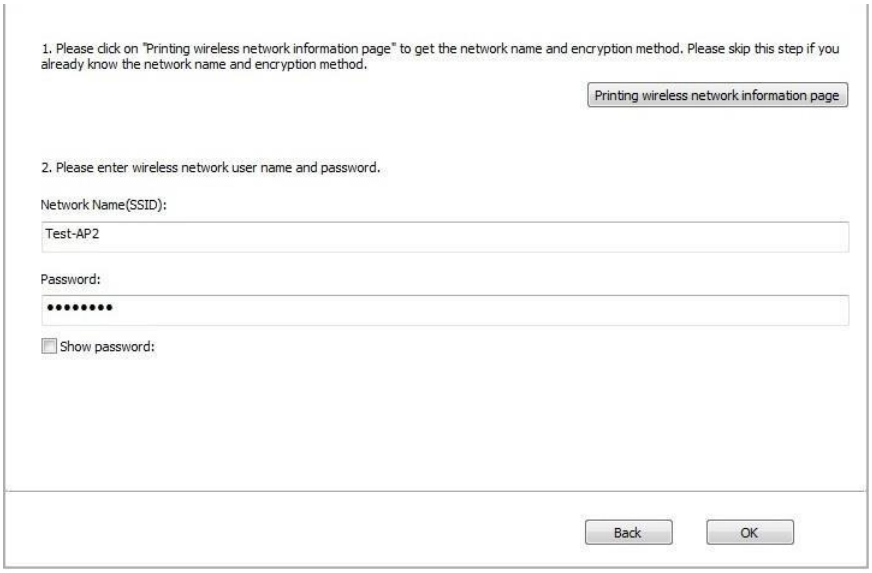




• Ако Вашият софтуер е намерил повече от един принтер, ще бъде изведен списък с принтери. Трябва да конфигурирате актуалния принтер, който е свързан чрез USB кабел към безжичната мрежа и да инсталирате драйвера. Изберете „Configure the print via USB and install (Конфигуриране на принтер чрез USB и инсталация)“ в интерфейса със списък с принтери и поставете отметка в опцията за USB принтер. Щракнете върху бутон „Confirm (Потвърждение)“ и ще бъде изведен интерфейса за конфигурация на безжична мрежа. Въведете SSID и паролата на мрежата, щракнете върху бутон „Confirm (Потвърждение)“ и активирайте инсталационния процес. Процесът на инсталация може да отнеме известно време, като продължителността е свързана с конфигурацията на Вашия компютър. Моля, изчакайте.







Забележка:• Когато IP адресът на принтера се промени при инсталация на драйвер за принтер с ИД на хост, можете директно да печатате, без да е необходимо да преинсталирате драйвера. Ако трябва да инсталирате драйвера на принтера с ИД на хост, поставете отметка в полето „Install the printer in the list with host ID (Инсталация на принтера в списъка с ИД на хост)".

6. След завършване на инсталацията, щракнете върху бутон „Print &Test Page (Печат на пробна страница)“. Ако Вашият принтер отпечата успешно пробна страница, това означава, че сте инсталирали успешно драйвера.

3.1.1.3.1.2. Свързване на компютъра с принтера чрез Wi-Fi direct и инсталация на драйвера

Свържете компютъра с принтера чрез пряка Wi-Fi връзка. Това е приложимо за безжична мрежа без инфраструктурен режим, но все пак мрежата се нуждае от сценарии за временна употреба на принтера чрез безжична мрежа. Можете директно да свържете компютър, който има 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 (вижте Глава 5.2.2.2 за метод на настройка).

3. Поставете предоставения инсталационен компакт диск в CD-ROM на компютъра:

• Windows XP система: автоматично изпълнение на процедурата по инсталация.

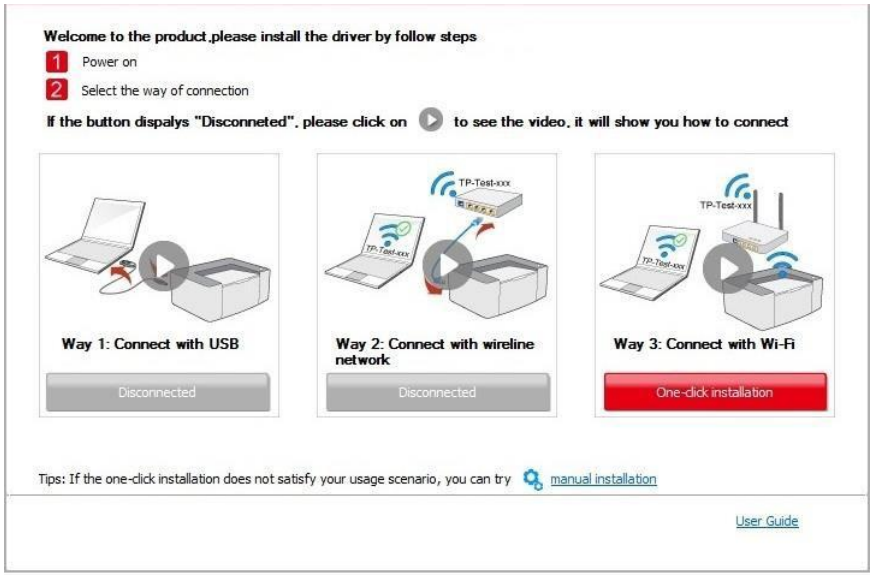
• Windows 8 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния горен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Windows 10 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния долен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

Забележка:• Някои компютри може да не успеят да стартират автоматично компакт диска, поради конфигурацията на техните системи. Щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW driver“, след което щракнете два пъти върху „DVD RW driver“, за да стартирате инсталационната програма.

4. Прочетете и се съгласете с условията, съдържащи се в „Лицензионно споразумение с краен потребител“ и „Политика за поверителност“. Щракнете върху бутон „Следващ“ в долния десен ъгъл на интерфейса, за да влезете в интерфейса за инсталация на драйвера.

5. Щракнете върху бутона „One-click installation (Инсталация с едно щракване)“ в Метод III, и задействайте процеса на инсталация. Процесът на инсталация може да отнеме известно време, като продължителността е свързана с конфигурацията на Вашия компютър. Моля, изчакайте.





6. След завършване на инсталацията, щракнете върху бутон „Print &Test Page (Печат на пробна страница)“. Ако Вашият принтер отпечата успешно пробна страница, това означава, че сте инсталирали успешно драйвера.

3.1.1.3.2. Принтерът е свързан с безжична мрежа

1. Принтерът е свързан с безжична мрежа и можете да отпечатате „Страница за мрежова конфигурация“, за да потвърдите това. (вижте Глава 11.4 за начин на печат).
2. Свържете компютъра към мрежата на принтера.
3. Поставете предоставения инсталационен компакт диск в CD-ROM на компютъра:

• Windows XP система: автоматично изпълнение на процедурата по инсталация.

• Windows 7/Vista/Server 2008 система: Активира се интерфейс „Autoplay“. Щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате процедурата по инсталация.

• Windows 8 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния горен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Windows 10 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния долен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

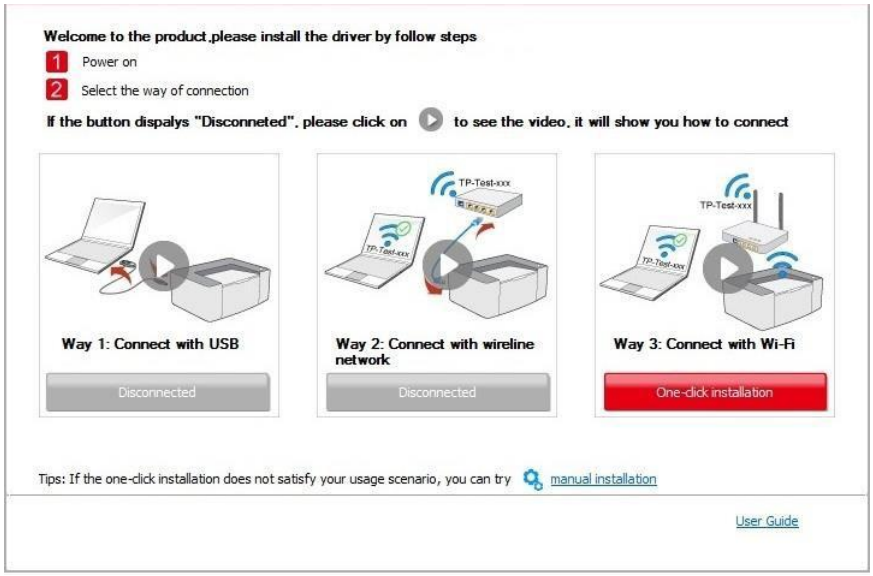
Забележка:• Някои компютри може да не успеят да стартират автоматично компакт диска, поради конфигурацията на техните системи.
Щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW driver“, след което щракнете два пъти върху „DVD RW driver“, за да стартирате инсталационната програма.

4. Прочетете и се съгласете с условията, съдържащи се в „Лицензионно споразумение с краен потребител“ и „Политика за поверителност“. Щракнете върху бутон „Следващ“ в долния десен ъгъл на интерфейса, за да влезете в интерфейса за инсталация на драйвера.
5. Щракнете върху бутона „One-click installation (Инсталация с едно щракване)“ в Метод III за инсталация на софтуера на драйвера.

Забележка:• Преди да щракнете върху бутона „One-click installation (Инсталация с едно щракване)“, можете да поставите курсора на мишката върху него, за да проверите изскачащата информация и да потвърдите дали актуалният принтер е този, който трябва да инсталирате чрез неговия IP адрес.

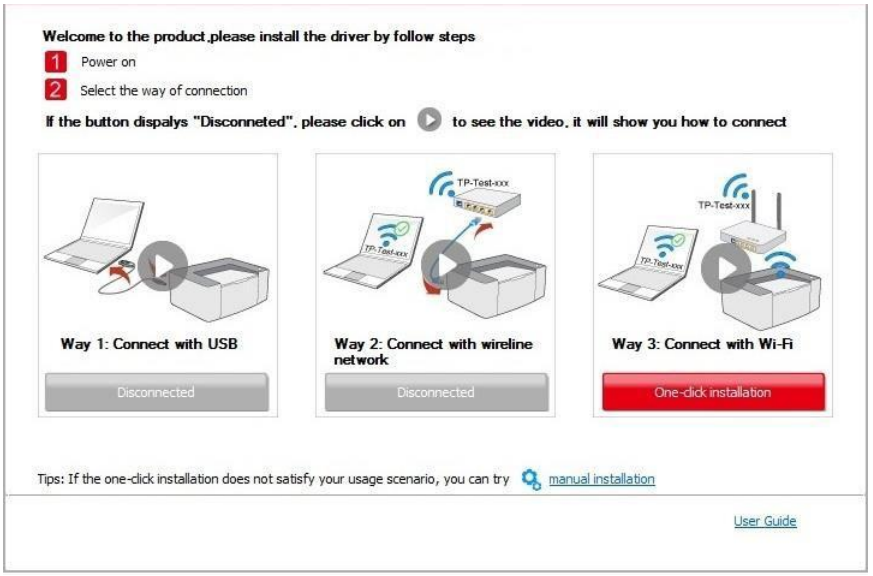
• Можете да проверите IP адреса на принтера чрез „Страница за мрежова конфигурация“ (вижте Глава 11.4 за начин на отпечатване на тази страница)

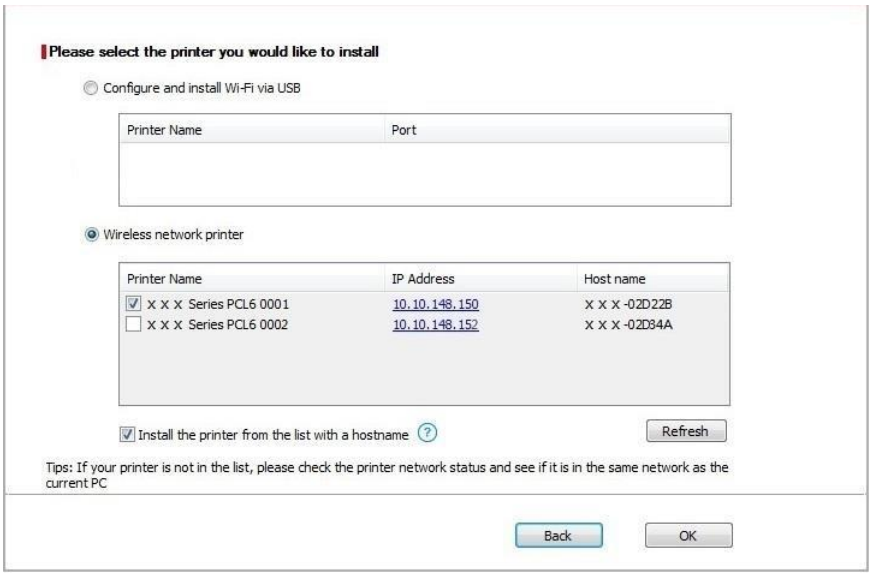
• Щракнете върху бутон „One-click installation (Инсталация с едно щракване)“, за да задействате процеса на инсталация, ако Вашият софтуер е открил само един принтер. Процесът на инсталация може да отнеме известно време, като продължителността е свързана с конфигурацията на Вашия компютър. Моля, изчакайте.





• Ако софтуерът е открил няколко принтера, ще бъде изведен списък с принтери. Изберете необходимия Ви принтер, в съответствие с IP адреса на включения в кабелна мрежа принтер или ИД на хост.





Забележка:• Ако търсеният от Вас принтер не е показан в списъка, щракнете върху бутон „Refresh (Обновяване)“ за повторно търсене. Ако той не бъде открит, проверете дали принтерът и компютърът се намират в една и съща мрежа. (вижте Глава 5.4 за начин на проверка).

• Когато IP адресът на принтера се промени при инсталация на драйвер за принтер с ИД на хост, можете директно да печатате, без да е необходимо да преинсталирате драйвера. Ако трябва да инсталирате драйвера на принтера с ИД на хост, поставете отметка в полето „Install the printer in the list with host ID (Инсталация на принтера в списъка с ИД на хост)".

6. След завършване на инсталацията, щракнете върху бутон „Print &Test Page (Печат на пробна страница)“. Ако Вашият принтер отпечата успешно пробна страница, това означава, че сте инсталирали успешно драйвера.

3.1.2. Ръчна инсталация

• Преди да инсталирате драйвера, трябва да разберете кой е моделът на Вашия принтер, като отпечатате информационна страница за принтера и проверите името на продукта (вижте Глава 11.4 за начини на печат).

3.1.2.1. Инсталация чрез USB връзка

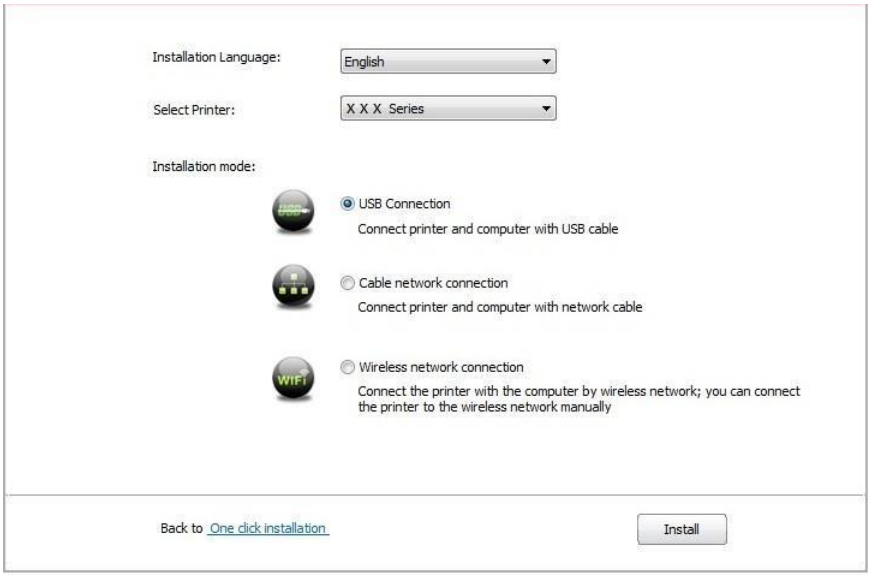
1. Свържете принтера с компютър чрез USB кабел. Включете принтера и компютъра.
2. Поставете предоставения инсталационен компакт диск в CD-ROM на компютъра:

• Windows XP система: автоматично изпълнение на процедурата по инсталация.
• Windows 7/Vista/Server 2008 система: Активира се интерфейс „Autoplay“. Щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате процедурата по инсталация.
• Windows 8 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния горен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.
• Windows 10 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния долен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

Забележка:• Някои компютри може да не успеят да стартират автоматично компакт диска, поради конфигурацията на техните системи. Щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW driver“, след което щракнете два пъти върху „DVD RW driver“, за да стартирате инсталационната програма.

3. Прочетете и се съгласете с условията, съдържащи се в „Лицензионно споразумение с краен потребител“ и „Политика за поверителност“. Щракнете върху бутон „Следващ“ в долния десен ъгъл на интерфейса, за да влезете в интерфейса за инсталация на драйвера.
4. Щракнете върху „Manual installation (Ръчна инсталация)“ в основата на интерфейса за инсталация на драйвера и активирайте интерфейса за ръчна инсталация.
5. Изберете език за инсталация и модел на принтер.

6. Изберете „Connect via USB (Свързване чрез USB)“ и щракнете върху „Install (Инсталация)“.



7. Софтуерът инсталира драйверите автоматично и процесът на инсталация може да отнеме известно време. Продължителността на инсталацията е свързана с конфигурацията на Вашия компютър. Моля, изчакайте.
8. След завършване на инсталацията, щракнете върху бутон „Print &Test Page (Печат на пробна страница)“. Ако Вашият принтер отпечата успешно пробна страница, това означава, че сте инсталирали успешно драйвера.

3.1.2.2. Инсталация чрез връзка с кабелна мрежа

1. Включете принтера и компютъра.
2. Свържете компютъра към кабелна мрежа.
3. Свържете мрежовия кабел към мрежовия интерфейс на принтера, за да свържете принтера към компютърната мрежа (вижте Глава 4 за мрежова настройка).
4. Поставете предоставения инсталационен компакт диск в CD-ROM на компютъра:

• Windows XP система: автоматично изпълнение на процедурата по инсталация.
• Windows 7/Vista/Server 2008 система: Активира се интерфейс „Autoplay“. Щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате процедурата по инсталация.
• Windows 8 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния горен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Windows 10 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния долен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

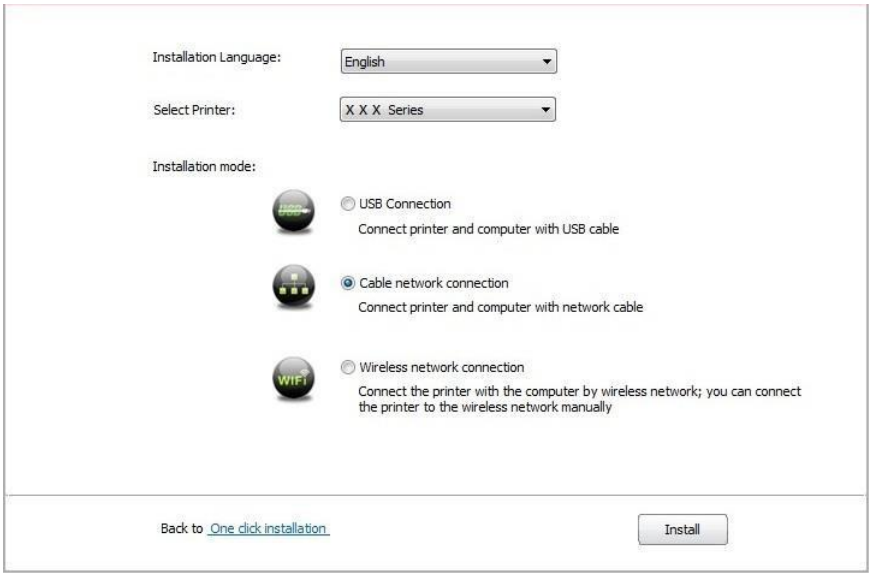
Забележка:• Някои компютри може да не успеят да стартират автоматично компакт диска, поради конфигурацията на техните системи. Щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW driver“, след което щракнете два пъти върху „DVD RW driver“, за да стартирате инсталационната програма.

5. Прочетете и се съгласете с условията, съдържащи се в „Лицензионно споразумение с краен потребител“ и „Политика за поверителност“. Щракнете върху бутон „Следващ“ в долния десен ъгъл на интерфейса, за да влезете в интерфейса за инсталация на драйвера.

6. Щракнете върху „Manual installation (Ръчна инсталация)“ в основата на интерфейса за инсталация на драйвера и активирайте интерфейса за ръчна инсталация.

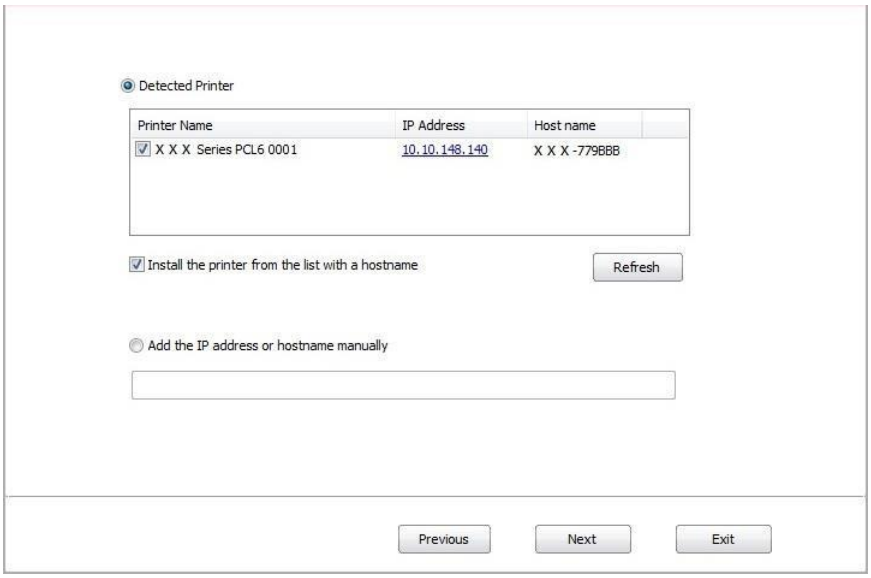
7. Изберете език за инсталация и модел на принтер.

8. Изберете „Wireline network connection (Връзка с кабелна мрежа)“ и щракнете върху „Install (Инсталация)“.



9. Инсталационният софтуер ще извърши автоматично търсене на принтера и процесът на търсене може да отнеме известно време.

10. След завършване на търсенето, изберете принтера, който трябва да бъде свързан и щракнете върху „Next (Следващ)“.



Забележка: • Ако принтерът, който трябва да свържете не присъства в списъка с намерените принтери, щракнете върху „Refresh (Обновяване)“ за повторно търсене.

• Когато IP адресът на принтера се промени при инсталация на драйвер за принтер с ИД на хост, можете директно да печатате, без да е необходимо да преинсталирате драйвера. Ако трябва да инсталирате драйвера на принтера с ИД на хост, поставете отметка в полето „Install the printer in the list with host ID (Инсталация на принтера в списъка с ИД на хост)".

• Ако IP адресът или името на хоста са добавени ръчно, трябва да знаете IP адреса на свързания принтер или името на хоста. Ако те не са ясни, отпечатайте „Страница за мрежова конфигурация“ и вижте „IP Address (IP адрес)“ и „Host name (Име на хост)“ (вижте Глава 11.4).

11. Софтуерът инсталира драйверите автоматично и процесът на инсталация може да отнеме известно време. Продължителността на инсталацията е свързана с конфигурацията на Вашия компютър. Моля, изчакайте.

12. След завършване на инсталацията, щракнете върху бутон „Print &Test Page (Печат на пробна страница)“. Ако Вашият принтер отпечата успешно пробна страница, това означава, че сте инсталирали успешно драйвера.

3.1.2.3. Инсталацията чрез режим на свързване с безжична мрежа

Типът на безжична мрежа е разделен на основен структурен режим и на Wi-Fi Direct режим (вижте Глава 5 за подробности).

3.1.2.3.1. Инсталация в основен структурен режим

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

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

3. Поставете предоставения инсталационен компакт диск в CD-ROM на компютъра:

• Windows XP система: автоматично изпълнение на процедурата по инсталация.

• Windows 7/Vista/Server 2008 система: Активира се интерфейс „Autoplay“. Щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате процедурата по инсталация.

• Windows 8 система: Когато бъде изведен прозорец „DVD RW driver“ от десния горен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в излезлия прозорец, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

• Windows 10 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния долен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

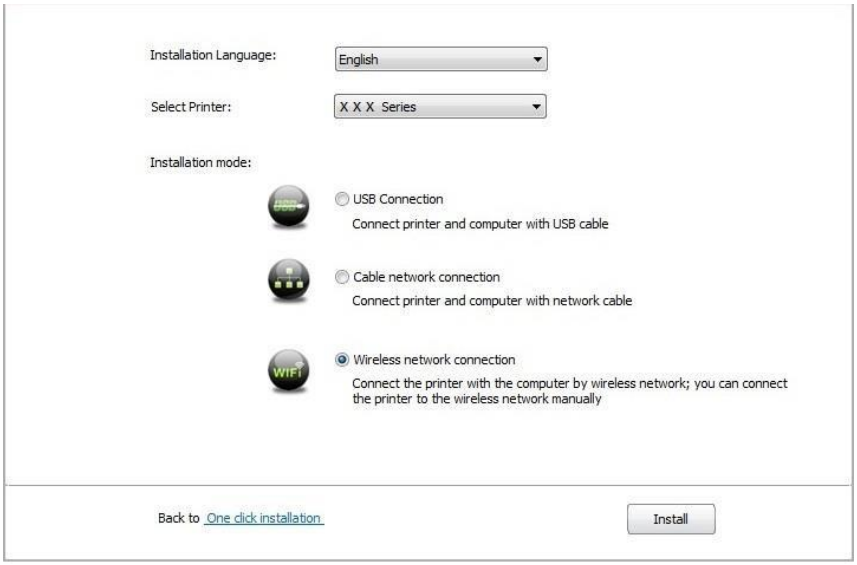
Забележка:• Някои компютри може да не успеят да стартират автоматично компакт диска, поради конфигурацията на техните системи. Щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW driver“, след което щракнете два пъти върху „DVD RW driver“, за да стартирате инсталационната програма.

4. Прочетете и се съгласете с условията, съдържащи се в „Лицензионно споразумение с краен потребител“ и „Политика за поверителност“. Щракнете върху бутон „Следващ“ в долния десен ъгъл на интерфейса, за да влезете в интерфейса за инсталация на драйвера.

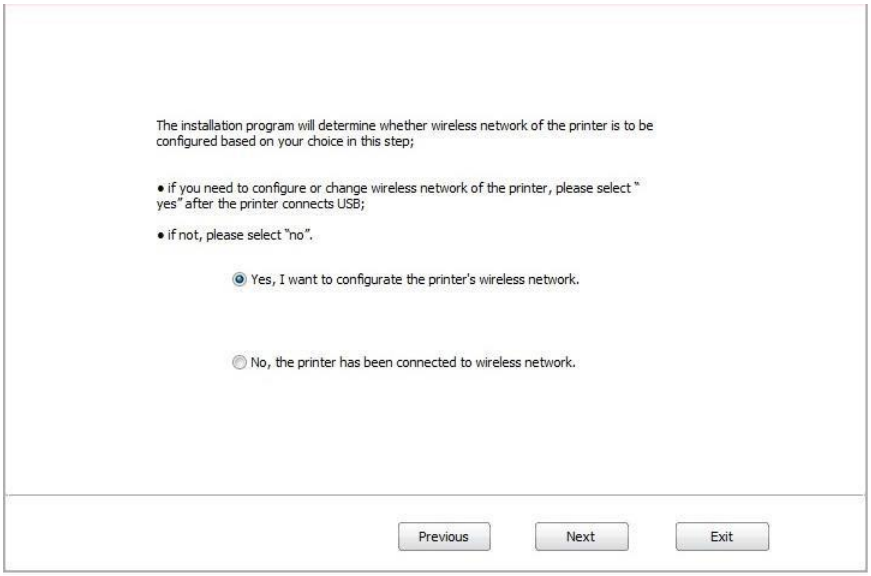
5. Щракнете върху „Manual installation (Ръчна инсталация)“ в основата на интерфейса за инсталация на драйвера и активирайте интерфейса за ръчна инсталация.

6. Изберете език за инсталация и модел на принтер.

7. Изберете „Wireless network connection (Връзка с безжична мрежа)“ и щракнете върху „Install (Инсталация)“.

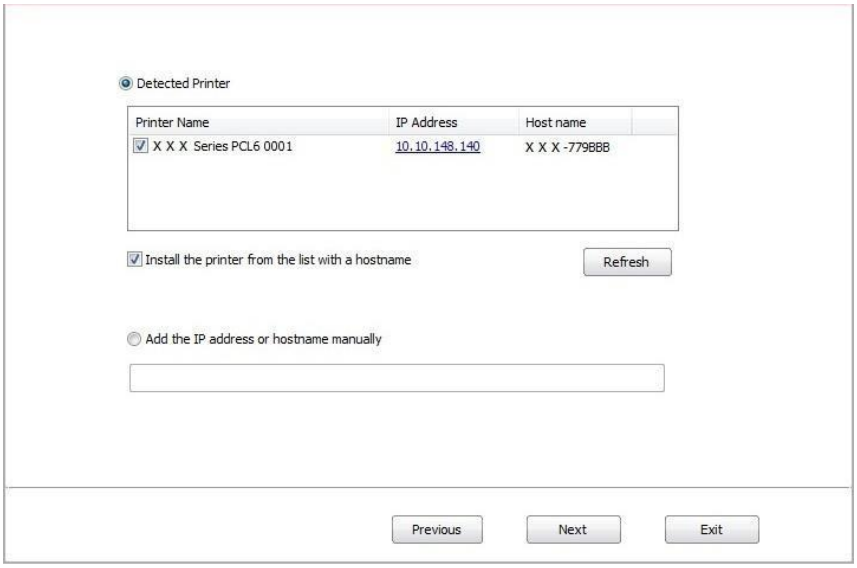


8. Изберете „Yes, I want to configurate the printer's wireless network (Да, желая да конфигурирам безжичната мрежа на принтера)“ в излезлия прозорец за настройка на безжична мрежа и действайте в съответствие с подканите за настройка на принтера спрямо безжичната мрежа (вижте Глава 5.1.1 за метод за настройка).



9. Инсталационният софтуер ще започне автоматично търсене на принтера след успешната конфигурация на мрежовата връзка. Този процес може да отнеме известно време.

10. Изберете принтера, който трябва да бъде свързан и щракнете върху „Next (Следващ)“.



Забележка:• Ако принтерът, който трябва да свържете не присъства в списъка с намерените принтери, щракнете върху „Refresh (Обновяване)“ за повторно търсене.

• Когато IP адресът на принтера се промени при инсталация на драйвер за принтер с ИД на хост, можете директно да печатате, без да е необходимо да преинсталирате драйвера. Ако трябва да инсталирате драйвера на принтера с ИД на хост, поставете отметка в полето „Install the printer in the list with host ID (Инсталация на принтера в списъка с ИД на хост)".

• Ако IP адресът или името на хоста са добавени ръчно, трябва да знаете IP адреса на свързания принтер или името на хоста. Ако те не са ясни, отпечатайте „Страница за мрежова конфигурация“ и вижте „IP Address (IP адрес)“ и „Host name (Име на хост)“ (вижте Глава 11.4).

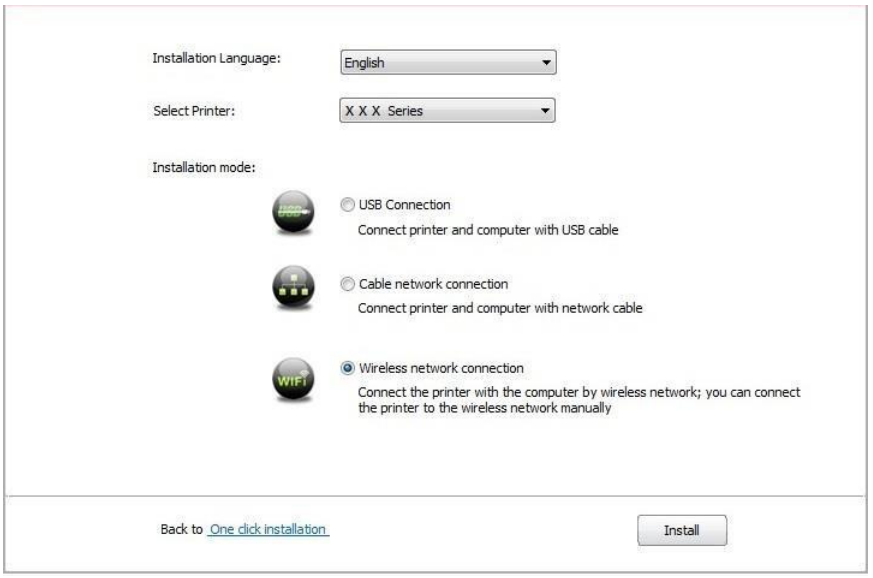
11. Софтуерът инсталира драйверите автоматично и процесът на инсталация може да отнеме известно време. Продължителността на инсталацията е свързана с конфигурацията на Вашия компютър. Моля, изчакайте.
12. След завършване на инсталацията, щракнете върху бутон „Print &Test Page (Печат на пробна страница)“. Ако Вашият принтер отпечата успешно пробна страница, това означава, че сте инсталирали успешно драйвера.

3.1.2.3.2. Инсталация в режим Wi-Fi Direct

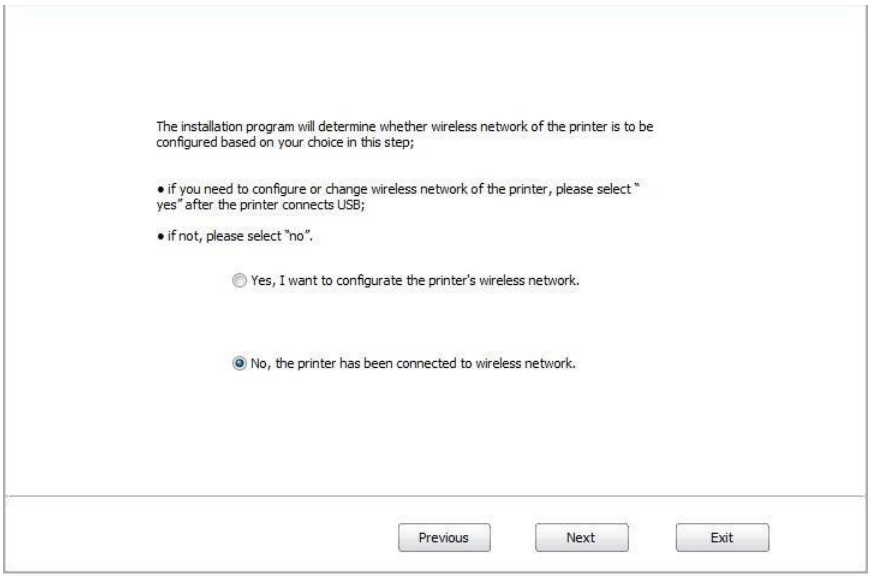
1. Включете принтера и компютъра.
2. Свържете компютъра към Wi-Fi Direct мрежата на принтера (вижте Глава 5.2.2.2 за метод на настройка).
3. Поставете предоставения инсталационен компакт диск в CD-ROM на компютъра:
• Windows XP система: автоматично изпълнение на процедурата по инсталация.
• Windows 7/Vista/Server 2008 система: Активира се интерфейс „Autoplay“. Щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате процедурата по инсталация.
• Windows 8 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния горен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.
• Windows 10 система: При извеждане на прозореца „DVD RW driver“ от десния долен ъгъл на работния плот на компютъра, щракнете в прозореца, след което щракнете върху „Autorun.exe“, за да стартирате инсталационната програма.

Забележка:• Някои компютри може да не успеят да стартират автоматично компакт диска, поради конфигурацията на техните системи.
Щракнете два пъти върху иконата „Компютър“, намерете „DVD RW driver“, след което щракнете два пъти върху „DVD RW driver“, за да стартирате инсталационната програма.

4. Прочетете и се съгласете с условията, съдържащи се в „Лицензионно споразумение с краен потребител“ и „Политика за поверителност“. Щракнете върху бутон „Следващ“ в долния десен ъгъл на интерфейса, за да влезете в интерфейса за инсталация на драйвера.
5. Щракнете върху „Manual installation (Ръчна инсталация)“ в основата на интерфейса за инсталация на драйвера и активирайте интерфейса за ръчна инсталация.
6. Изберете език за инсталация и модел на принтер.
7. Изберете „Wireless network connection (Връзка с безжична мрежа)“ и щракнете върху „Install (Инсталация)“.

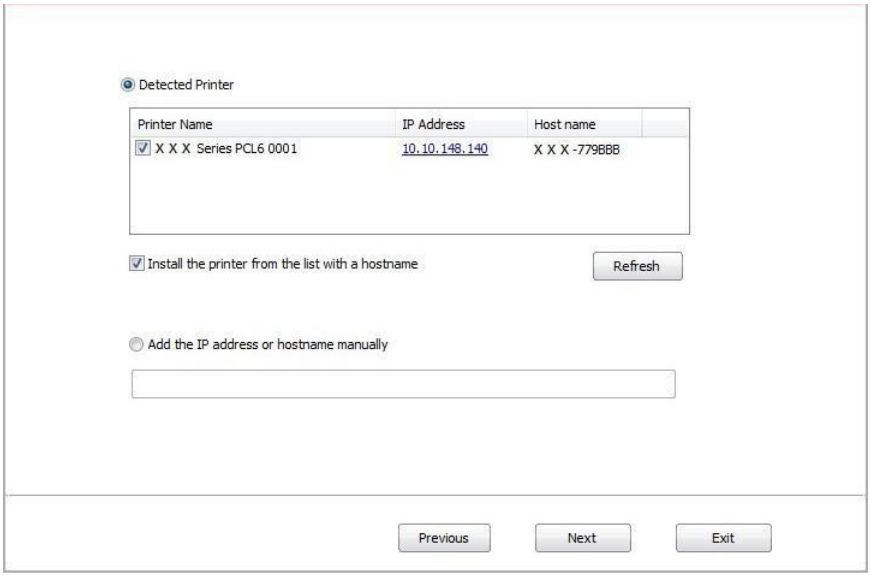


8. Изберете „No, the printer has been connected to wireless network (Не, принтерът е свързан към безжична мрежа)“ в излезлия прозорец за настройка на безжична мрежа и след това, щракнете върху „Next (Следващ)“.



9. Инсталационният софтуер ще извърши автоматично търсене на принтера и процесът на търсене може да отнеме известно време.

10. Изберете принтера, който трябва да бъде свързан и щракнете върху „Next (Следващ)“.



Забележка:• Ако принтерът, който трябва да свържете не присъства в списъка с намерените принтери, щракнете върху „Refresh (Обновяване)“ за повторно търсене.

• Когато IP адресът на принтера се промени при инсталация на драйвер за принтер с ИД на хост, можете директно да печатате, без да е необходимо да преинсталирате драйвера. Ако трябва да инсталирате драйвера на принтера с ИД на хост, поставете отметка в полето „Install the printer in the list with host ID (Инсталация на принтера в списъка с ИД на хост)".

• Ако IP адресът или името на хоста са добавени ръчно, трябва да знаете IP адреса на свързания принтер или името на хоста. Ако те не са ясни, отпечатайте „Страница за мрежова конфигурация“ и вижте „IP Address (IP адрес)“ и „Host name (Име на хост)“ (вижте Глава 11.4).

11. Софтуерът инсталира драйверите автоматично и процесът на инсталация може да отнеме известно време. Продължителността на инсталацията е свързана с конфигурацията на Вашия компютър. Моля, изчакайте.
12. След завършване на инсталацията, щракнете върху бутон „Print &Test Page (Печат на пробна страница)“. Ако Вашият принтер отпечата успешно пробна страница, това означава, че сте инсталирали успешно драйвера.

3.1.3. Метод за деинсталация на драйвер

При следната процедура, Windows 7 е даден като пример. Информация на Вашия компютърен екран може да е различна, поради различните операционни системи.

1. Щракнете върху меню „Старт“ на компютъра и след това върху „Всички програми“.
2. Щракнете върху Pantum, и след това щракнете върху Pantum XXX Series. Pantum XXX Series, където XXX замества модела на продукта.
3. Щракнете върху „Деинсталиране“, за да изтриете драйвера в съответствие с инструкциите в прозореца за деинсталация.
4. След завършване на деинсталация, рестартирайте компютъра.

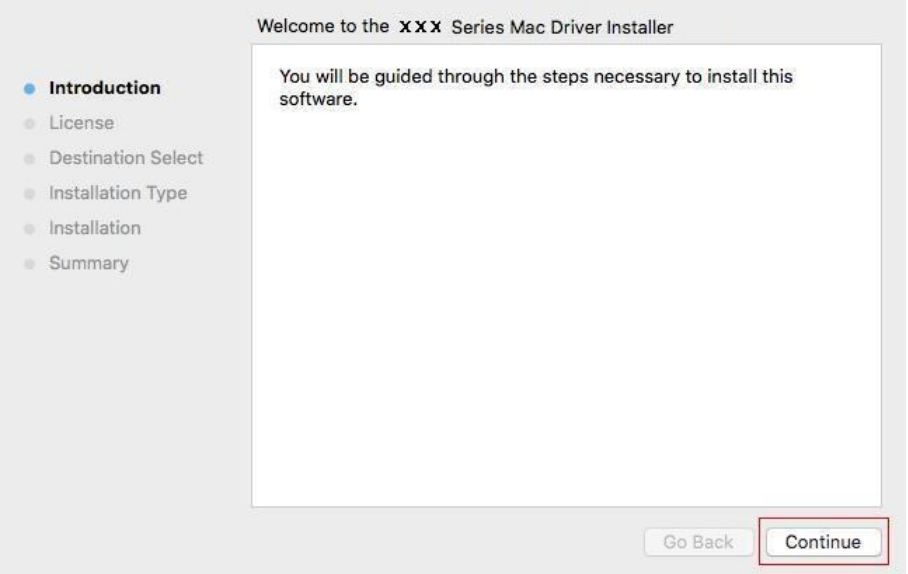
3.2. Инсталация на драйвер на система macOS

• Инсталацията на драйвер на система macOS е разделена на 2 стъпки – инсталация на драйвер и добавяне на принтер. Ако ще отпечатвате в режим AirPrint, не е необходимо да инсталирате драйвер, само трябва директно да добавите принтера.
• Когато инсталирате драйвер с кабелна или безжична мрежа, ще се нуждаете от Bonjour името на принтера. Отпечатайте „Страница за мрежова конфигурация“, за да го видите. (вижте Глава 11.4).

3.2.1. Инсталация на драйвер

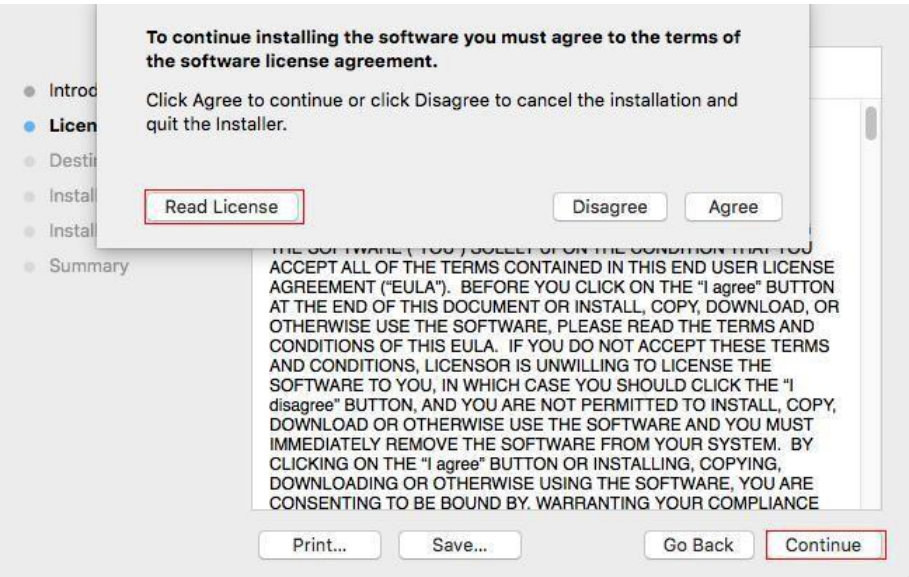
При следната процедура, macOS 10.14 е дадена като пример. Информация на Вашия компютърен екран може да е различна, поради различните операционни системи.

1. Включете принтера и компютъра.
2. Поставете компакт-диска, предоставен с принтера в CD устройството на Вашия компютър и щракнете два пъти върху инсталационния пакет за Pantum XXX Series. (**XXX** в Pantum XXX Series замества името на модела.)

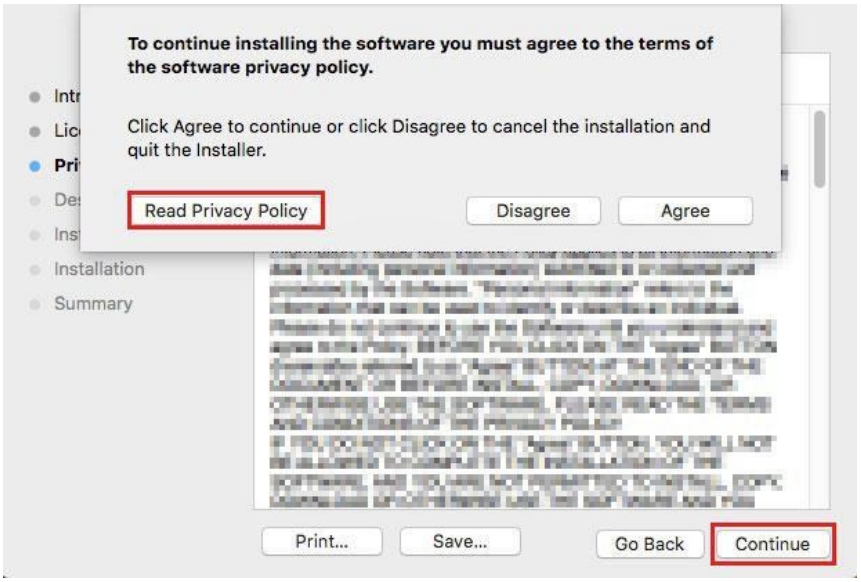


3. Щракнете върху „Continue (Продължи)“.

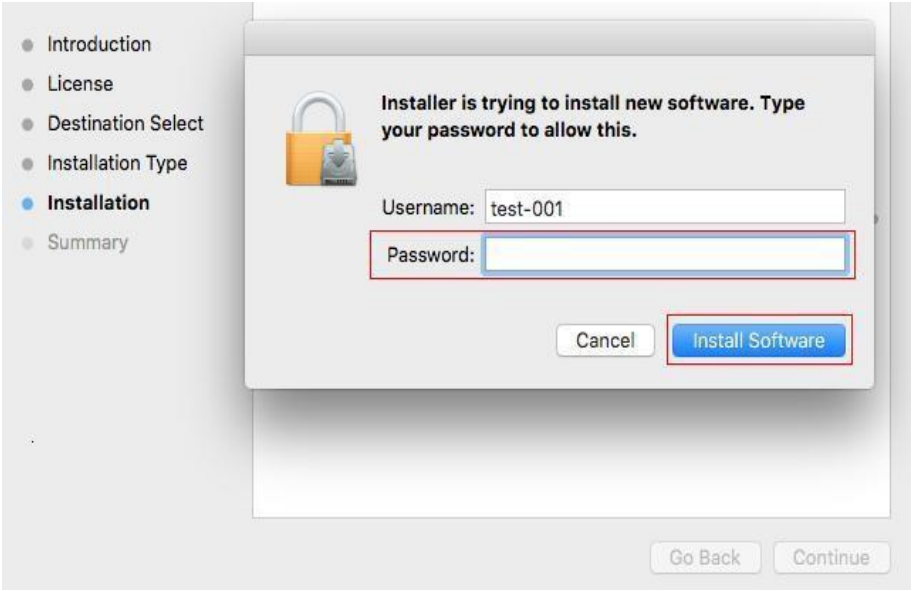
4. Прочетете лицензионното споразумение и след това щракнете върху „Continue (Продължи)“.



5. Щракнете върху „Agree (Съгласен/а съм)“ в изведения прозорец, за да приемете лицензионното споразумение.
6. Прочетете „Политика за поверителност“ и щракнете върху „Continue (Продължи)“.

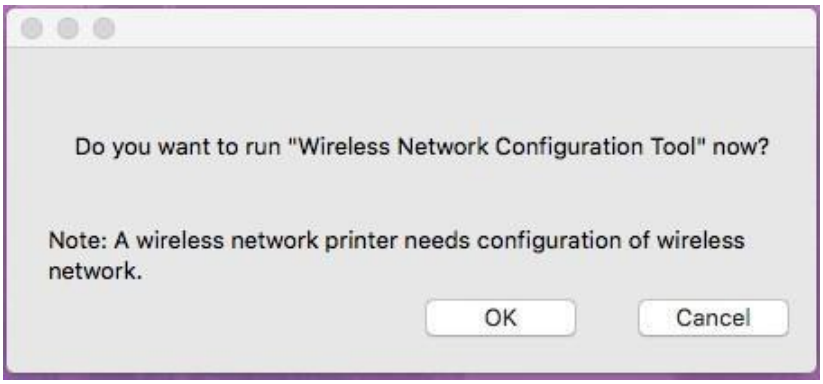


7. В изведения прозорец, щракнете върху „Agree (Съгласен/а съм)“, за да приемете „Политика за поверителност“.
8. Щракнете върху „Install (Инсталация)“.
9. Въведете паролата на компютъра и щракнете върху „Install Software (Инсталиране на софтуер)“.



10. Щракнете върху „Continue Installation (Продължи с инсталацията)“ в изведения прозорец.
11. Системата ще завърши автоматично инсталацията на драйвера.

• Ако използвате USB кабел за свързване на компютър с принтер, който е с Wi-Fi, по време на инсталация на драйвера, ще бъде изведен прозорец за конфигурация на безжична мрежа, както е показано на следващата илюстрация.



Забележка: • ако щракнете върху „Yes (Да)“, ще можете да конфигурирате безжичната мрежа на принтера чрез инструмента за конфигурация на безжична мрежа (вижте Глава 5.1.1 за начин на конфигуриране). Когато конфигурацията бъде завършена, изключете USB кабела, след което, в изведения интерфейс „Add Printer (Добавяне на принтер)“, ще може да добавите свързания в мрежата принтер (вижте Глава 3.3 за начин на добавяне на принтер).

• Ако щракнете върху „No (Не)“, ще можете да добавите свързан чрез USB принтер в изведения интерфейс „Add Printer (Добавяне на принтер)“ (вижте Глава 3.3 за начин на добавяне на принтер).

Ако използвате USB кабел, за да свържете компютър с принтер, който няма функция за Wi-Fi, интерфейсът „Add Printer (Добавяне на принтер)“ ще бъде изведен по време на инсталация на драйвера и тук ще можете да добавите принтера (вижте Глава 3.3 за начин на добавяне на принтер).

3.3. Добавяне на принтер към macOS система

3.3.1. Добавяне на принтер чрез USB

1. Свържете принтера с компютър чрез USB кабел и включете захранването.
2. Влезете в раздел „System Preferences (Системни предпочитания)“ – „Printers & Scanners (Принтери и скенери)“ на компютъра.
3. Щракнете върху бутон +, за да изберете „Add Printer or Scanner (Добавяне на принтер или скенер)“.
4. Изберете принтера и след това изберете съответния режим на принтера от изведеното меню „Use (Употреба)“.
5. Щракнете върху „Add (Добавяне)“.

3.3.2. Добавяне на принтер чрез 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 свържете принтера към компютърната мрежа (вижте Глава 4 за мрежова настройка).

4. Влезете в раздел „System Preferences (Системни предпочитания)“ – „Printers & Scanners (Принтери и скенери)“ на компютъра.

5. Щракнете върху бутон +, за да изберете „Add Printer or Scanner (Добавяне на принтер или скенер)“.

6. Изберете принтера и след това изберете съответния режим на принтера от изведеното меню „Use (Употреба)“.

7. Щракнете върху „Add (Добавяне)“.

3.3.3. Добавяне на принтер чрез безжична връзка

1. Включете принтера и компютъра.

2. Уверете се, че безжичната връзка между компютъра и принтера е установена.

> Забележка: • В случай на основен структурен режим, свържете безжичния мрежови принтер към точка за достъп (безжичен рутер). Вижте Глава 5.1 за метод на свързване.
>
> • В случай на режим Wi-Fi Direct, свържете директно безжичния клиент към безжичния мрежови принтер. Вижте Глава 5.2 за методи на свързване.

3. Влезете в раздел „System Preferences (Системни предпочитания)“ – „Printers & Scanners (Принтери и скенери)“ на компютъра.

4. Щракнете върху бутон +, за да изберете „Add Printer or Scanner (Добавяне на принтер или скенер)“.

5. Изберете принтера и след това изберете съответния режим на принтера от изведеното меню „Use (Употреба)“.

6. Щракнете върху „Add (Добавяне)“.

3.3.4. Добавяне на AirPrint принтер

1. Включете принтера и компютъра.

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

3. Влезете в раздел „System Preferences (Системни предпочитания)“ – „Printers & Scanners (Принтери и скенери)“ на компютъра.

4. Щракнете върху бутон +, за да изберете „Add Printer or Scanner (Добавяне на принтер или скенер)“.

5. Изберете принтер ри изберете „Secure AirPrint (Защитен AirPrint)“ (криптиране на данни) или „AirPrint“ (без криптиране) в полето за опции „Use (Използване)“.

6. Щракнете върху „Add (Добавяне)“.

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

• Ако ще бъде добавян AirPrint принтер в мрежова връзка, USB кабелът трябва да бъде изключен преди добавянето на принтера.

• AirPrint принтерът се именува след края на „AirPrint“.

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

В случай, че принтерите поддържат печат чрез кабелна мрежа, те могат да бъдат свързани в мрежа за контрол на принтера да печата в режим на кабелна мрежа.

4.1. Задаване на IP адрес

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

4.1.1. Автоматично задаване

На принтера, по подразбиране, е зададена функция за автоматично задаване на DHCP.

1. Свържете принтера към мрежата чрез мрежови кабел и извършете подготвителните дейности по стартиране.
2. Принтерът ще получи IP адрес, който му е зададен автоматично от сървъра. Може да е необходимо известно време за получаването на IP адрес под въздействието на мрежовата среда.

Можете да проверите IP адреса на принтера, като отпечатате „Страница за мрежова настройка“ (вижте Глава 11.4 за метод на печат) или проверете мрежовата информация, като погледнете контролния панел на принтера (вижте Глава 11.3 за методи на преглед). Ако IP адресът липсва, проверете мрежовата среда и след това опитайте отново, след като изчакате няколко минути.

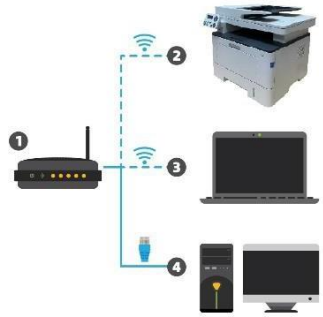
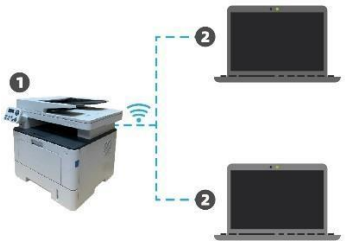
Забележка: • Ако DHCP сървърът не успее автоматично да зададе IP адрес, принтерът ще получи свързващ локален адрес, зададен автоматично от принтера 169.254.xxx.xxx.

4.1.2. Ръчно задаване

За ръчно задаване на IP адрес за принтера чрез контролния панел на принтера, виете Глава 11.2 за подробности.
За ръчно задаване на IP адрес за принтера чрез вградения уеб сървър, виете Глава 6.2.1 за подробности.

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

Типът на безжична мрежа е разделен на основен структурен режим и на Wi-Fi Direct режим. Ако имате проблеми с настройката на безжична мрежа, вижте Глава 5.4 Ч.З.В. за настройка на безжична мрежа.

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

5.1. Основен структурен режим

Можете да свържете компютър към Вашия принтер чрез точка за достъп (безжичен рутер) като средство. Връзката с точка за достъп (безжичен рутер) е разделена на настройка на безжична мрежа и на Защитена настройка на Wi-Fi (WPS).

Важно: Преди започване на инсталацията на безжична мрежа, трябва да научите идентификатор на точка на достъп (SSID) и паролата на Вашата точка за достъп, за да ги използвате по време на настройката на безжичната мрежа. Ако не можете да ги разберете, свържете се с мрежовия си администратор или производителя на точката за достъп (безжичен рутер). Ако не можете да ги разберете, свържете се с мрежовия си администратор или производителя на точката за достъп (безжичен рутер).

5.1.1. Инструменти за настройка на безжична мрежа

Ако Вашият компютър има инсталиран драйвер и е свързан с безжична мрежа, но безжичната мрежа е променена, можете да я настроите отново чрез инструменти за настройка на безжична мрежа.

5.1.1.1. Предварителна подготовка

1. Точка за достъп (безжичен рутер).
2. Компютър, който е свързан с мрежа.
3. Принтер, който има функция за безжична мрежа.

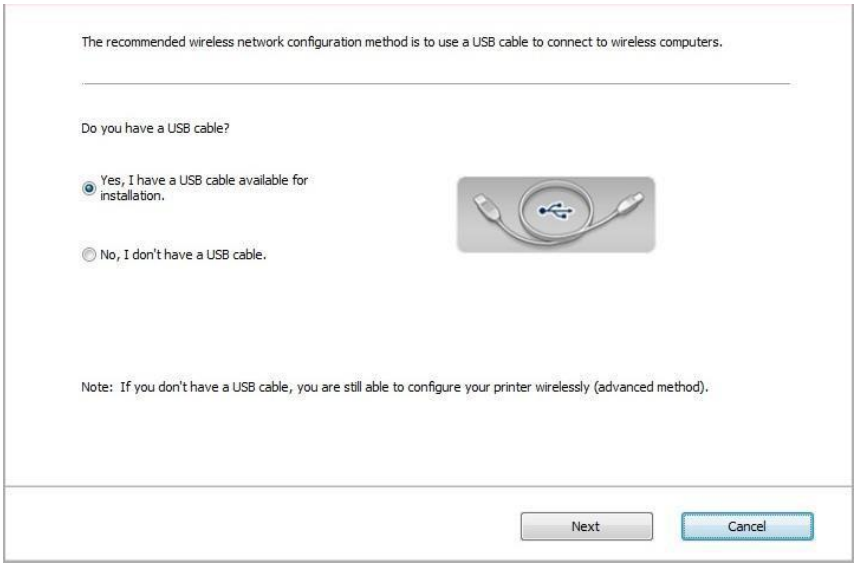
5.1.1.2. Методи за настройка на инструменти за настройка на безжична мрежа

1. Изберете инструмента за настройка на безжична мрежа в компютъра.

1) **Windows система:** Щракнете върху меню „Старт“ – „Всички програми“ - „Pantum“ – Име на продукт – „Инструмент за настройка на безжична мрежа“.

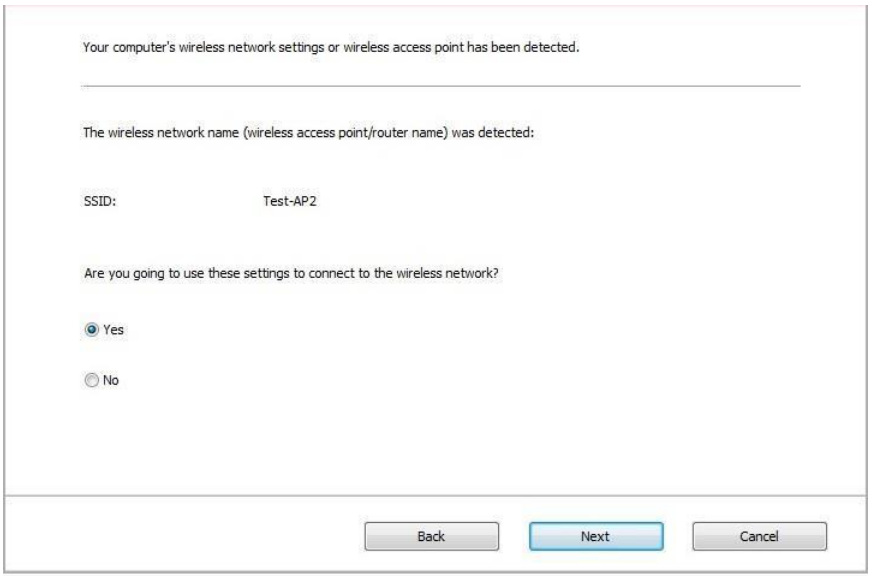
2) **macOS система:** щракнете „Go (Напред)“ - „Applications (Приложения)“ - „Pantum“ - „Utilities (Помощни средства)“ - „Инструмент за настройка на безжична мрежа“ в лентата за меню Finder на компютъра.

2. Използвайте USB кабел за свързване и конфигурация. Изберете „Yes, I have an USB cable that can be used for installation („Да, имам USB кабел, който може да се използва за инсталацията)“ в следния интерфейс. Щракнете „Next (Следващ)“.



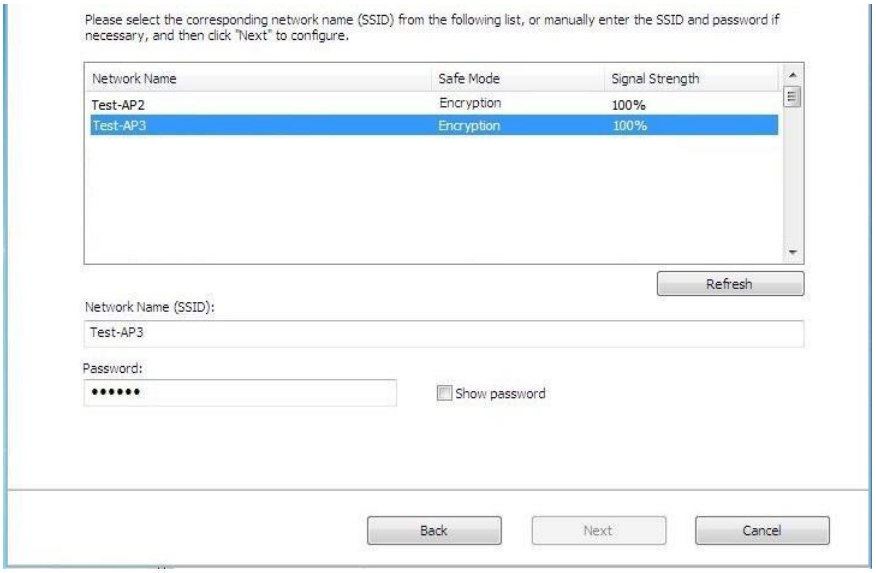
2.1 Компютърът е свързан с безжична мрежа.

1) Безжичната мрежа, към която е свързан компютъра в момента е избрана като инструмент за конфигурация на безжична мрежа по подразбиране. Изпълнете конфигурацията, в съответствие с подканите на интерфейса.



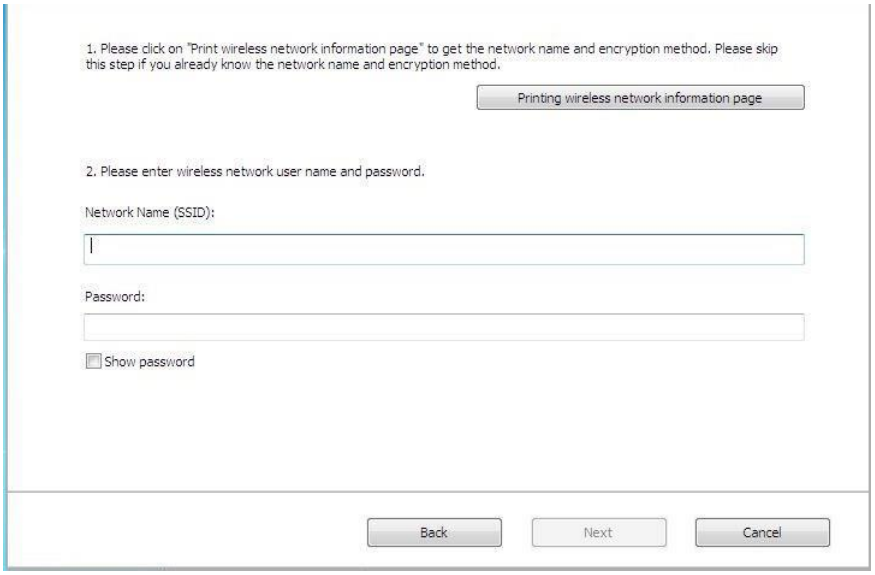
Забележка:• Избраното от Вас SSID трябва да съответства на SSID на точката на достъп (безжичен рутер), свързан към Вашия компютър.

2) Изберете „No (Не)“ за конфигурация на друга безжична мрежа, необходима за свързване. Изпълнете конфигурацията, в съответствие с подканите на интерфейса.



Забележка:• Полето за показване на паролата, по подразбиране, няма отметка; ако е с отметка, всички пароли ще станат видими.

2.2 Компютърът не е свързан към безжична мрежа. Въведете SSID (различава малки и главни букви) и паролата на точката за достъп (безжичен рутер) в следващия интерфейс. Изпълнете конфигурацията, в съответствие с подканите на интерфейса.

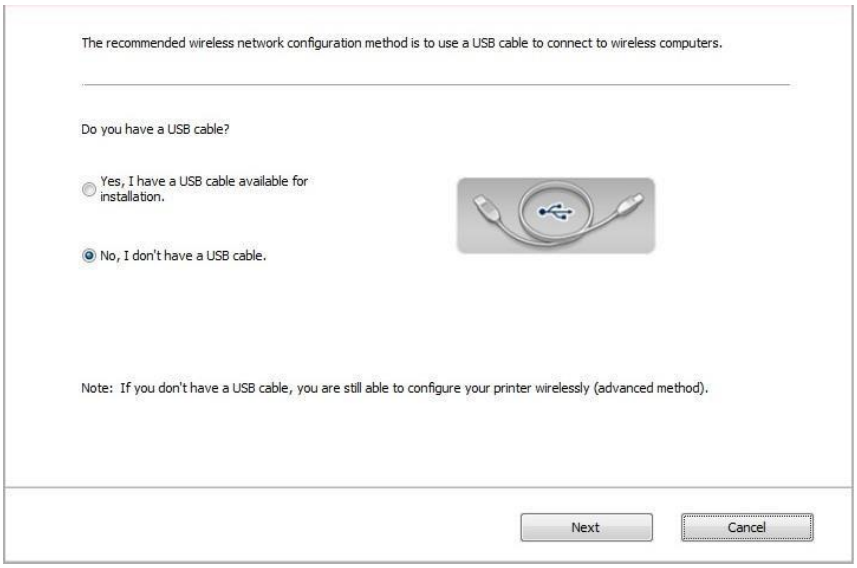


Забележка:• Ако не знаете SSID на точката за достъп (безжичен рутер), щракнете върху „Print Wireless Network Information Page (Отпечатване на информационна страница за безжична мрежа)“, за да видите SSID на нужната Ви точка за достъп (безжичен рутер).

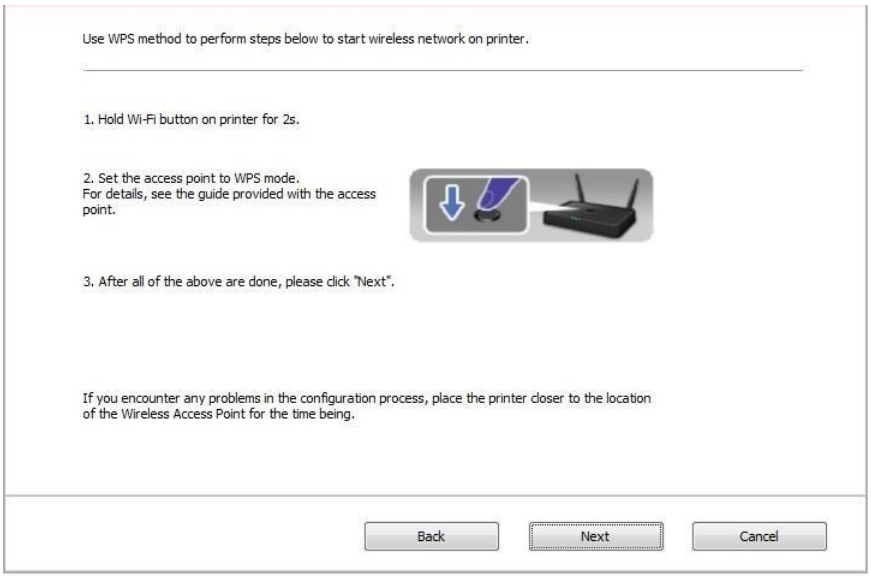
• Ако принтерът не може да бъде използван нормално след завършването на настройката на безжична мрежа, инсталирайте драйвера отново.

3. Използване на WPS връзка.

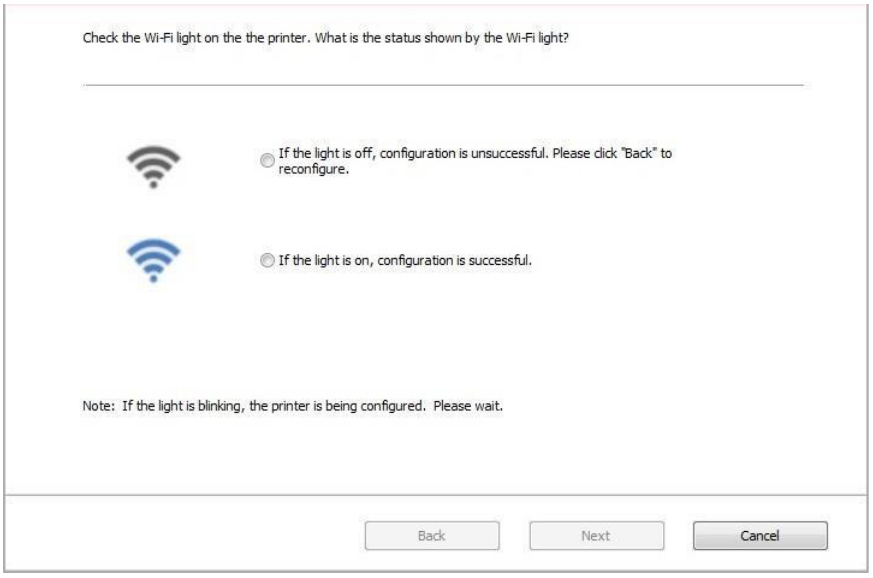
Изберете „No, I don't have a USB cable (Не, нямам USB кабел)“ в следващия интерфейс и щракнете „Next (Следващ)“.



1) Използвайте WPS метода, за да изпълните следващите стъпки за стартиране на безжична мрежа на принтера. (вижте Глава 5.1.2 за подробна WPS конфигурация)



2) Преценете дали принтерът е успешно свързан в съответствие със статуса на Wi-Fi индикатора на принтера. Ако конфигурацията е неуспешна, щракнете върху „Previous (Предходен)“ за повторна конфигурация; ако конфигурацията е успешна, щракнете върху „Done (Готово)“, за да завършите конфигурацията.



Забележка: • Ако принтерът не може да бъде използван нормално след завършването на настройката на безжична мрежа, инсталирайте драйвера отново.

5.1.2. Настройка чрез Защитена настройка на Wi-Fi (WPS)

Ако точката за достъп (безжичен рутер) поддържа Защитена настройка на Wi-Fi (WPS), можете да натиснете Wi-Fi клавиша на контролния панел на принтера и WPS клавиша на точката за достъп (безжичен рутер) за свързване на принтера към безжична мрежа.

5.1.2.1. Предварителна подготовка

1. Точката за достъп (безжичен рутер) поддържа Защитена настройка на Wi-Fi (WPS).
2. Принтер, който има функция за безжична мрежа.

5.1.2.2. Метод чрез Защитена настройка на Wi-Fi (WPS)

1. Включете захранването на принтера и точката за достъп (безжичен рутер).
2. Уверете се, че принтерът е в състояние на готовност.

Забележка:• Ако принтерът е заспал, той може да бъде събуден чрез натискането на който и да е клавиш на контролния панел на принтера

3. Натиснете бутон „Wi-Fi“ на контролния панел на принтера в продължение на повече от 2 секунди, докато Wi-Fi индикаторът започне да мига в синьо и след това, освободете бутона.
4. Натиснете WPS бутона на точката за достъп (безжичен рутер) в рамките на 2 минути и след това го освободете.
5. Когато точката за достъп (безжичен рутер) и принтерът започнат да се свързват, синият WI-Fi индикатор на принтера започва да мига. Синият Wi-Fi индикатор ще светне непрекъснато след успешно свързване.

Ако връзката не е установена успешно след повече от 2 минути, принтерът ще се върне в състояние на готовност, Wi-Fi индикаторът ще изгасне и връзката чрез Защитена настройка на Wi-Fi (WPS) ще бъде неуспешна. Ако трябва да направите повторно връзка, повторете стъпки 3-4 по-горе.

Забележка:• Вижте Глава 1.5 за начин на анулиране и изключване на Wi-Fi връзка.
• След успешно свързване чрез Защитена настройка на Wi-Fi (WPS), инсталирайте драйвер, ако желаете да печатате чрез безжична мрежа.

5.1.3. Как да деактивирате свързана Wi-Fi мрежа

Свържете безжичната мрежа в инфраструктурен режим, като изпълните описаните по-горе стъпки. Ако е осъществена връзка, индикаторът за Wi-Fi на контролния панел свети постоянно. Натиснете и задръжте този бутон в продължение на повече от 2 секунди, за да се изключите от Wi-Fi мрежата (индикаторът за Wi-Fi ще изгасне).

5.2. Режим Wi-Fi Direct

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

5.2.1. Предварителна подготовка

1. Принтер с функция Wi-Fi Direct.
2. Безжичният клиент (включително компютър и мобилно устройство с функция за безжична мрежа).

5.2.2. Свързване чрез Wi-Fi Direct

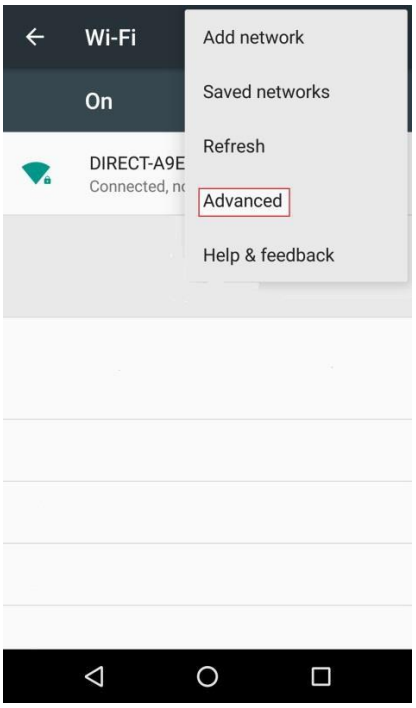
Преди да се свържете към точката за безжичен достъп на принтера, активирайте функцията Wi-Fi Direct на принтера, като натиснете за кратко бутон „Wi-Fi“ на панела.

Забележка: • Натиснете кратко бутон „Wi-Fi“ на панела за принтера, за автоматично отпечатване на страница „Съветник за Wi-Fi свързване на мобилно устройство“ за Wi-Fi свързване на мобилни устройства.

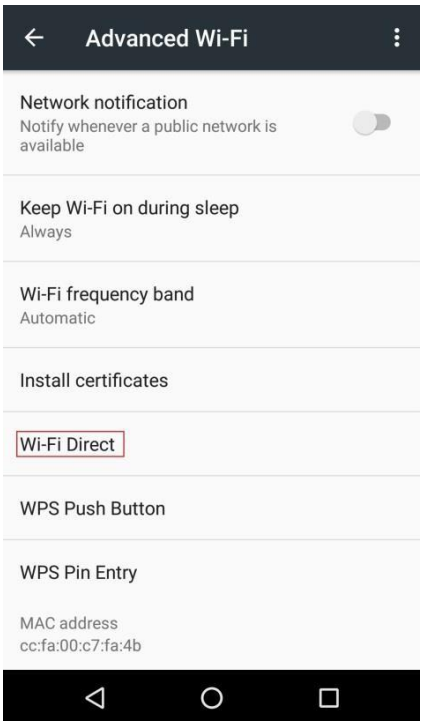
5.2.2.1. Метод на свързване на безжичен клиент, който поддържа функцията Wi-Fi Direct (директна покана за свързване)

Трябва да използвате мобилни устройства, които поддържат функцията Wi-Fi Direct за осъществяване на Wi-Fi Direct връзка. Работните стъпки може да са различни в зависимост от използваното от Вас мобилно устройство.

1. Включете захранването на принтера.
2. Включете мобилното устройство и изберете настройки, за да влезете в интерфейса за Wi-Fi свързване.



3. Изберете „Advanced (Разширени)“ и след това изберете „Wi-Fi Direct“ в разширения интерфейс за WLAN.



4. Изберете SSID на принтера в директния интерфейс, за да изпратите покана за свързване.
5. Натиснете „OK“, за да потвърдите свързването, когато панелът покаже напомняне за свързване чрез Wi-Fi Direct.

Забележка: • В случай на режим за автоматично свързване, мобилното устройство ще започне автоматично свързване след изпращането на покана за свързване, без необходимост от потвърждение чрез панела.

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

1. Включете захранването на принтера.

2. Натиснете клавиш „Menu (Меню)“ – „Network Info (Мрежова информация)“ – „Wi-Fi dir. Info (Информация за Wi-Fi Direct)“ на контролния панел на принтера, за да видите „SSID“ и „Password (Парола)“.

3. Включете компютъра или мобилното устройство с функция за безжична мрежа; изберете SSID на Wi-Fi Direct и въведете паролата за свързване.

5.2.3. Как да деактивирате Wi-Fi Direct

1. Включете захранването на принтера.

2. Натиснете „Menu (Меню)“, „Network Set (Мрежова настройка)“, „Wi-Fi Direct“ и след това „Off (Изключване)“ на контролния панел на принтера, за да деактивирате Wi-Fi Direct.

5.3. Как да промените честотата на безжичната мрежа

Ако е необходима промяна на честотата на безжичната мрежа, можете да направите това, като изпълните следните стъпки:

1. Включете принтера.

2. Натиснете клавиш „Menu (Меню)“ - „Network Settings (Мрежови настройки)“ - „Wireless Network Setup (Настройка на безжична мрежа)“ - „Wireless Frequency Setting (Настройка на честота на безжична мрежа)“ на контролния панел на принтера, за да промените честотата на безжичната мрежа. Можете да промените честотата на мрежата и чрез достъп до вградения уеб сървър. Вижте „Безжична настройка“。

Забележка: • Ако честотата на безжичната мрежа е зададена на „2.4 GHz“, принтерът няма да може да се свърже към мрежа с честота от „5 GHz“; ако честотата е зададена на „5 GHz“, принтерът няма да може да се свърже към мрежа с честота от „2.4 GHz“.

• Ако честата на безжичната мрежа, свързана с принтера в основен структурен режим е 2.4 GHz, честотата на Wi-Fi Direct също е 2.4 GHz; ако честотата е „5GHz“, честотата на Wi-Fi Direct също е „5GHz“.

• Превключете мрежовата честота и принтерът ще рестартира Wi-Fi услугата.

5.4. Ч.З.В. за настройка на безжична мрежа

1. Принтерът не е намерен.

• Дали захранването на компютъра, точката за достъп (безжичен рутер) или принтера е включено.

• Дали компютърът е свързан с принтера чрез USB кабел.

• Дали принтерът поддържа връзка с безжична мрежа.

2. При свързването с мрежа SSID не може да бъде открито

• Проверете дали превключвателят за захранване на точката за достъп (безжичен рутер) е включен.

• Принтерът не може да намери SSID на точка за достъп (безжичен рутер) към която трябва да го свържете. Проверете SSID на точката за достъп (безжичен рутер) и опитайте повторно свързване.

• При всяка промяна на настройката на точката за достъп (безжичен рутер) трябва отново да извършвате настройка за безжична мрежа на принтера.

3. Неуспешно свързване

• Проверете дали защитният режим и паролата на точката за достъп (безжичен рутер) и

на принтера са правилни.

• Проверете приемането на безжичен сигнал около принтера. Приемането на сигнала може да е ниско, ако рутерът е разположен далече от принтера или ако между тях има препятствие.

• Изключете захранването на точката за достъп (безжичен рутер) и на принтера и ги включете отново.

• Проверете дали точката за достъп (безжичен рутер) и принтера са с една и съща честота на безжична мрежа. Ако е необходимо да промените честотите на безжичната мрежа, вижте „Как да промените честотата на безжичната мрежа“.

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

• Проверете дали комуникацията не се блокира от защитна стена. Ако компютърът и принтерът са свързани в една и съща мрежа, но те не могат да се намерят, комуникацията може да е блокирана от софтуер на защитна стена. Вижте ръководството на потребителя на софтуера на защитната стена за начин за изключване на защитната стена и след като я изключите, опитайте отново да откриете принтера.

• Проверете дали IP адресът, зададен на принтера е правилен. Можете да проверите IP адреса, като отпечатате информационна страница за мрежова настройка.

• Вижте следните стъпки за проверка дали принтерът и компютърът се намират в една и съща мрежа:

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

a. Windows 8/10 система: Изберете бутон „Търсене“ в меню Старт и въведете „Command prompt“ в полето за търсене, след което натиснете клавиш „Enter“ на клавиатурата.

b. Windows 7/Vista/XP система: щракнете меню „Старт“-„Всички програми“-„Приложения“-„Command prompt“.

2) Въведете ping и IP адреса на принтера в изведения прозорец и натиснете клавиш „Enter“. Например: ping XXX.XXX.XXX.XXX („XXX.XXX.XXX.XXX“ е IP адресът на принтера)

3) Ако в прозореца е изписано RTT, това означава, че принтерът и компютърът са в една и съща мрежа. Ако не е изписано RTT, вижте Глава 5 за повторна конфигурация на безжичната мрежа на принтера.

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

6. Уеб сървър

Можете да управлявате настройката на принтера чрез вградения уеб сървър.

6.1. Посещение на вградения уеб сървър

1. Включете захранването на принтера и компютъра.
2. Свържете принтера с мрежа, за да гарантирате, че принтерът е свързан към мрежата, в която е свързан и компютъра (вижте Глава 4 или Глава 5 за метод на мрежова настройка).
3. Въведете IP адреса на принтера в адресната лента на уеб браузера, за да посетите уеб сървъра, вграден в принтера.
Вижте IP адреса на принтера чрез контролния панел (вижте Глава 11.3) или отпечатайте „Страница за мрежова конфигурация“, за да видите IP адреса на принтера (вижте Глава 11.4).

Забележка: • На потребителите на Windows се препоръчва да използват Microsoft Internet Explorer 8.0 (или по-висока версия) или Firefox 1.0 (или по-висока версия), на потребителите на macOS се препоръчва да използват Safari 4.0 (или по-висока версия). Независимо от използвания от Вас браузер, се уверете, че поддръжката на JavaScript и на Бисквитки са винаги включени. Гарантирайте съвместимост с HTTP 1.0 и HTTP 1.1 при използването на други браузери.

- Ако компютърът не може да се свърже с уеб сървъра, вграден в принтера, тогава Вашият компютър и принтер може да са свързани с различни мрежи. Проверете своята мрежова среда или се свържете с мрежовия администратор.

4. Щракнете върху опцията „Log in (Вход)“, въведете потребителско име и парола (потребителското име по подразбиране е admin, а първоначалната парола е 000000) и щракнете върху „Log in (Вход)“.

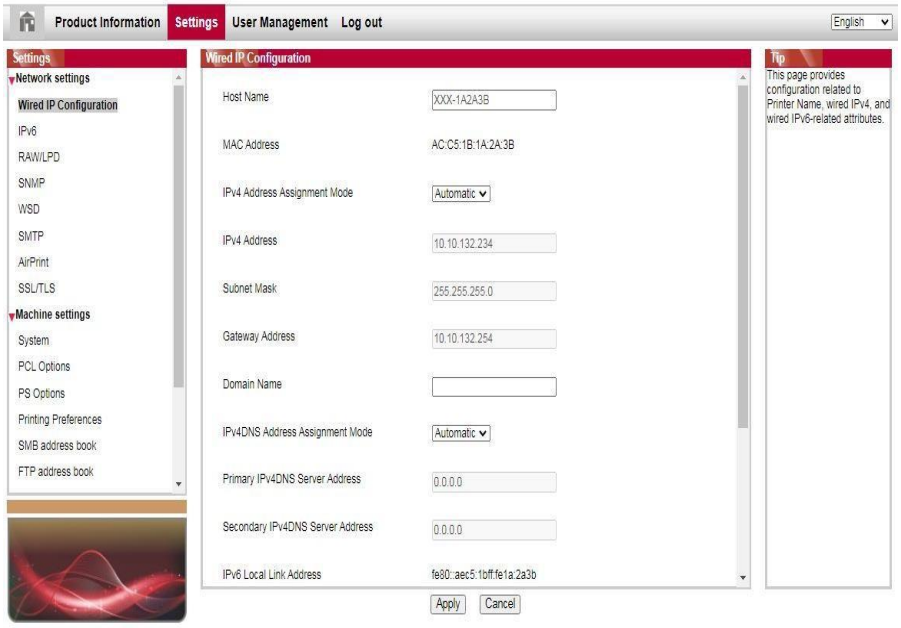
Забележка: • От съображения за сигурност е препоръчително да смените паролата по подразбиране, което може да се направи в интерфейса „User Management (Управление на потребители)“.

6.2. Използване на уеб сървъра за управление на принтера

Можете да използвате вградения уеб сървър за управление на принтера.

1. Преглед на основна информация, като име на продукт, състояние на принтер и на тонер касета.
2. Задаване на параметри на мрежови протокол, поддържани от принтера.

3. Задаване на мрежова връзка на принтера и включване/изключване на безжична мрежа и функция Wi-Fi Direct.
4. Задаване на клиент за пощенски сървър и получаване на състояние на принтера чрез уведомление по имейл.
5. Поддържа се конфигурирането на имейл адрес, FTP адрес и SMB адрес за сканиране във файл, изпращан директно към имейл, FTP или SMB сървър.



6.2.1. Задаване на IP адрес

Преди настройката на IP адрес трябва да свържете принтера с мрежа.

1. В случай на модел, поддържащ кабелна мрежа, свържете принтера с кабелна мрежа, като използвате неговия мрежови интерфейс за връзка с мрежови кабел.
2. В случай на модел, поддържащ безжична мрежа, принтерът може да бъде свързан към безжичната мрежа чрез инструменти за настройка на безжична мрежа или чрез Защитена настройка на Wi-Fi (WPS) (вижте Глава 5.1).

6.2.1.1. Настройка на IPv4

IPv4 адресът на принтера е разделен на автоматично задаване чрез DHCP и на ръчна настройка, като функцията за автоматично задаване чрез DHCP е активирана по подразбиране. Можете да зададете IPv4 адреса на принтера ръчно, за да зададете фиксиран IPv4 адрес на принтера.

1. Включете захранването на принтера, за да свържете принтера в мрежа.
2. Влезте във вградения уеб сървър (вижте Глава 6.1 за метод на вход).

3. Щракнете „Settings (Настройки)“ – „Network settings (Мрежови настройки)“ – „Protocol Settings (Настройки на протокол)“ – „Wired IP Configuration (Конфигурация на статично IP)“.

4. Задайте режима за задаване на IPv4 адрес като „Manual (Ръчно)“.

5. Въведете „IPv4 Address (IPv4 адрес)“, „Subnet Mask (Подмрежова маска)“ и „Gateway Address (Адрес на шлюз)“, и щракнете върху „Apply (Прилагане)“.

6.2.1.2. Настройка на IPv6

1. Включете захранването на принтера, за да свържете принтера в мрежа.

2. Влезте във вградения уеб сървър (вижте Глава 6.1 за метод на вход).

3. Щракнете „Settings (Настройки)“ – „Network settings (Мрежови настройки)“ – „Protocol Settings (Настройки на протокол)“ – „IPv6“.

4. Поставете отметка пред „Enable IPv6 protocol (Активиране на IPv6 протокол)“ и „Enable DHCPv6 (Активиране на DHCPv6)“ (с поставена отметка по подразбиране) и след това щракнете „Apply (Прилагане)“. Можете да обновите браузера и да видите „IPv6 Local Link Address (IPv6 адрес за локална връзка)“ и „Stateful Address (Адрес със съдържание)“ в интерфейса „Wired IP Configuration (Конфигурация на статично IP)“.

Забележка: Принтерът поддържа използването на следните IPv6 адреси за мрежови печат и управление (вижте Глава 11.4 и отпечатайте „Страница за мрежова конфигурация“, за да видите IPv6 адресите).

- Адрес IPv6 local-link address: локален IPv6 адрес, зададен от някой (адреси, започващи с FE80).
- Stateful address: IPv6 адрес, зададен от DHCPv6 сървър (ако в мрежата няма DHCPv6 сървър, „Stateful Address“ не може да бъде зададен).
- Stateless address: IPv6 адрес, автоматично създаден от мрежовия рутер.

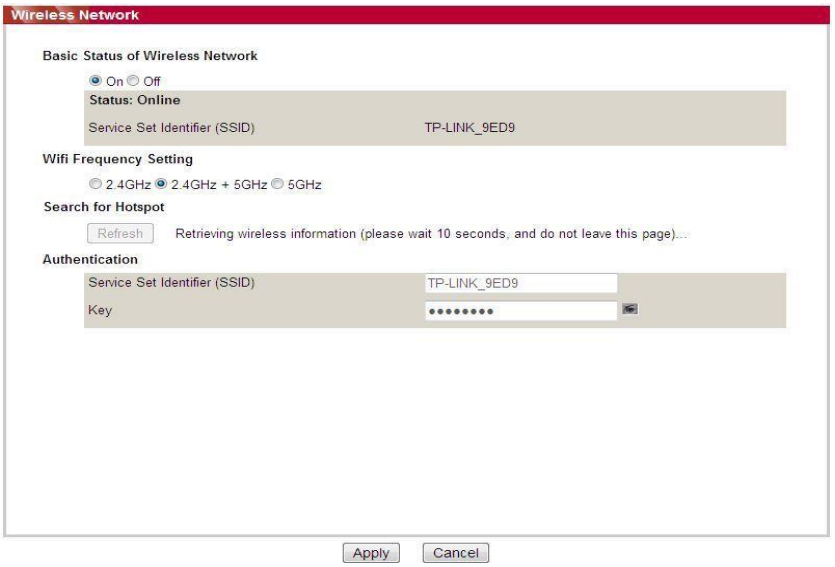
6.2.2. Безжична настройка

Можете да зададете безжична мрежа, да извършите безжична настройка на IP, на Wi-Fi Direct и на WPS чрез страницата за безжична настройка. Преди започване на настройка, влезете във вградения уеб сървър (вижте Глава 6.1 за метод на влизане).

6.2.2.1. Безжична мрежа

Настройката на безжична мрежа се състои от следните раздели „Basic Status of Wireless Network (Основно състояние на безжична мрежа)“, „Wireless Frequency Setting (Задаване на честота на безжична мрежа)“, „Search for Hotspot (Търсене на гореща точка)“ и „Authentication (Удостоверяване)“.

1. Щракнете „Settings (Настройки)“ – „Network settings (Мрежови настройки)“ – “Wireless setup (Безжична настройка)“ – „Wireless Network (Безжична мрежа)“.



2. Ако трябва да конфигурирате безжична мрежа, включете основното състояние на основната мрежа, след което щракнете върху SSID на точката за достъп (безжичен рутер) в списъка от търсене на горещи точки, въведете паролата в полето за удостоверяване и щракнете Apply (Прилагане).

6.2.2.2. Безжична настройка на IP

Само когато безжичната мрежа на принтера е включена в уеб сървъра ще се появи Wireless IP Configuration (Безжична конфигурация на IP).

1. Щракнете „Settings (Настройки)“ – „Network settings (Мрежови настройки)“ – “Wireless setup (Безжична настройка)“ – „Wireless IP Configuration (Безжична конфигурация на IP)“.

1) DHCPv4 е с отметка по подразбиране. Ако IP адресът трябва да бъде зададен ръчно, махнете отметката от полето DHCPv4 и въведете „IPv4 Address (IPv4 адрес)“, „Subnet Mask (Подмрежова маска)“ и „Gateway Address (Адрес на шлюз)“, които трябва да зададете и щракнете върху „Apply (Прилагане)“.

6.2.2.3. Настройка на WPS

1. Щракнете „Settings (Настройки)“ – „Network settings (Мрежови настройки)“ – “Wireless setup (Безжична настройка)“ – „WPS“.

1) Изберете желания от Вас „WPS Startup Method (WPS метод на стартиране)“ и щракнете върху „Apply (Прилагане)“ и действайте според подканите.

6.2.2.4. Настройка на Wi-Fi Direct

1. Щракнете „Settings (Настройки)“ – „Network settings (Мрежови настройки)“ – “Wireless setup (Безжична настройка)“ – „Wi-Fi Direct“.

Забележка: • Ако бъде избрано Auto (Автоматично), мобилният терминал ще реализира автоматична връзка при иницииране на покана за свързване без необходимостта от потвърждение на панела.

• Ако бъде избрано Manual (Ръчно), мобилният терминал не може да реализира връзка, докато изпратената покана за свързване не бъде потвърдена чрез панела.

6.2.3. Настройка на машината

Можете да добавите адресна книга с имейл адреси, да зададете имейл уведомление и време за сън чрез страницата за настройка на машината.

6.2.3.1. Задаване на имейл уведомление

Ако зададете имейл уведомление, на определения от Вас имейл адрес ще бъде изпратено съобщение, когато се появи аномалия, като недостатъчна хартия. Може да получавате имейли само ако направите правилна настройка за имейл. Консултирайте се със своя мрежови администратор за подробни стъпки за настройка. Трябва да влезете във вградения уеб сървър, преди да зададете имейл уведомление (вижте Глава 6.1 за метод на вход).

I. Задаване на SMTP клиент

1. Щракнете „Settings (Настройки)“ – „Network settings (Мрежови настройки)“ – „Protocol Settings (Настройки на протокол)“ – „SMTP“.

2. В SMTP страницата, въведете адрес на SMTP, определете име за вход и парола в пощенската кутия и след това щракнете „Apply (Прилагане)“.

II. Добавяне на адрес на получател

1. Щракнете „Settings (Настройки)“ – „Machine settings (Настройки на машина)“ – „Address Book (Адресна книга)“.

2. Щракнете върху „Add (Добавяне)“, въведете адреса на получателя и щракнете върху „Apply (Прилагане)“.

III. Задаване на имейл уведомление

1. Щракнете „Settings (Настройки)“ – „Machine settings (Настройки на машина)“ – „E-mail Notification (Имейл уведомление)“.

2. Щракнете бутон и изберете имейл адресите, които желаете да добавите в изскачащия списък с контакти.
Освен това можете да поставите отметка пред „адрес X“ (като адрес 1) и да въведете имейл адресите, които желаете да добавите.
3. Поставете отметки пред имейл адрес адресите и съдържанието на уведомленията, които желаете да получавате и след това щракнете върху „Apply (Прилагане)“.

6.2.3.2. Конфигуриране на имейл адресна книга

Ако желаете да сканирате файл и да го изпратите на имейл адрес, първо трябва да конфигурирате имейл адресна книга и след това да сканирате файла към зададения имейл адрес. Имейлът няма да бъде получен преди правилната настройка на пощенската кутия; свържете се с мрежовия си администратор за специфичните стъпки.

I. Настройка на имейл адресна книга

1. Влезте във вградения уеб сървър (вижте Глава 6.1 за метод на вход).
2. Щракнете „Settings (Настройки)“, „Machine Settings (Настройки на машината)“ и след това „E-mail Address Book (Имейл адресна книга)“, за да влезете в интерфейса за настройка на имейл адресна книга.
3. В излезлия прозорец, щракнете „Create (Създаване)“, както е показано по-долу, и редактирайте името на контакта и въведете неговия имейл адрес, след което щракнете върху „Apply (Прилагане)“.

Забележка: • В случай, че са създадени групи, можете да щракнете и да проверите съответната група, в която да добавите новосъздадения имейл адрес.

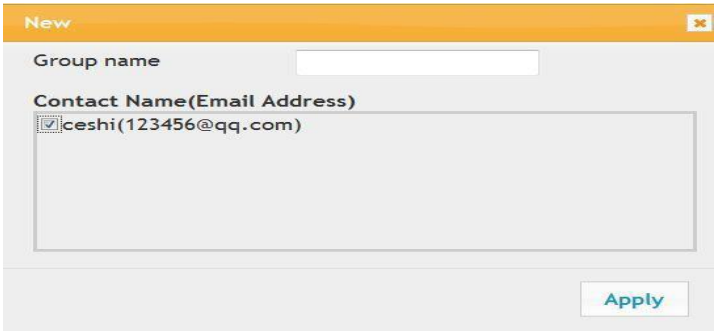


II. Настройка на имейл група

1. Влезте във вградения уеб сървър (вижте Глава 6.1 за метод на вход).

2. Щракнете „Settings (Настройки)“, „Machine Settings (Настройки на машината)“ и след това „E-mail Group (Имейл група)“, за да влезете в интерфейса за настройка на имейл група.

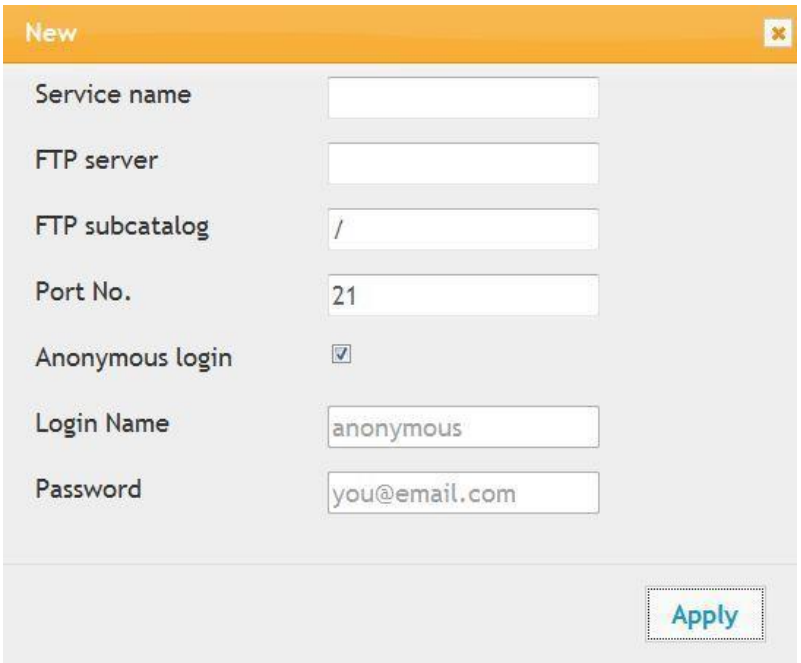
3. В излезлия прозорец, щракнете „Create (Създаване)“, както е показано по-долу, и редактирайте името на групата и проверете имейл адреса, който ще бъде добавен в списъка, съдържащ името на контакта (имейл адрес), след което щракнете върху „Apply (Прилагане)“.



6.2.3.3. Конфигуриране на FTP адресна книга

Ако желаете да сканирате файл към FTP първо трябва да конфигурирате FTP адресна книга. При сканиране, можете да изпратите сканирано изображение към FTP сървър. Преди конфериране на FTP адресна книга, първо трябва да попитате своя мрежови администратор за IP адреса на сървъра, номера на порта, името за вход, паролата и името на сървъра.

1. Влезте във вградения уеб сървър (вижте Глава 6.1 за метод на вход).
2. Щракнете „Settings (Настройки)“, „Machine Settings (Настройки на машината)“ и след това „FTP Address Book (FTP адресна книга)“, за да влезете в интерфейса за настройка на FTP адресна книга.
3. В излезлия прозорец, щракнете „Create (Създаване)“, както е показано по-долу и настройте съответните параметри; след завършване на настройката, натиснете „Apply (Прилагане)“.
4.

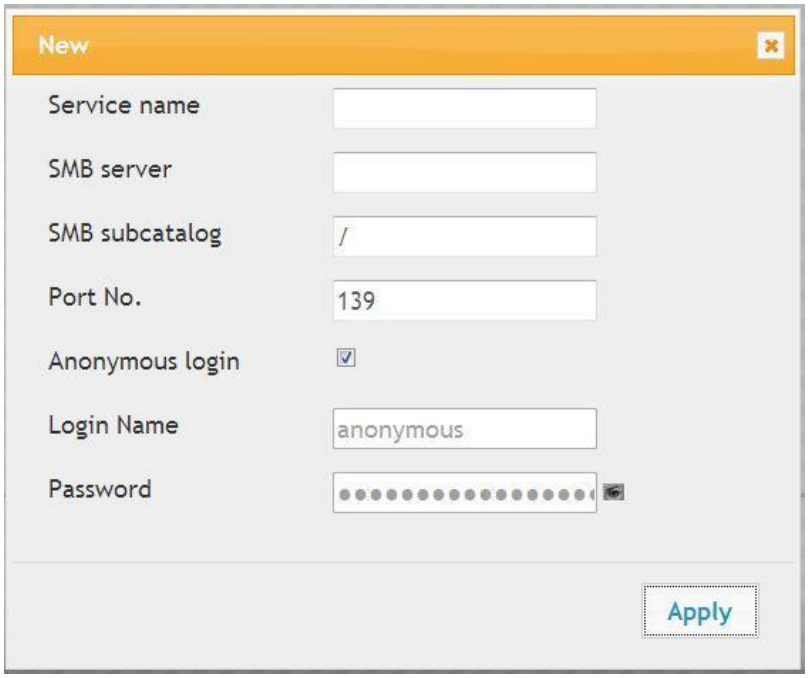


6.2.3.4. Конфигуриране на SMB адресна книга

За да сканирате документи към SMB сървър, първо трябва да конфигурирате SMB адресна книга. При сканиране, можете да изпращате сканирате изображения към SMB сървър.

1. Влезте във вградения уеб сървър (вижте Глава 6.1 за метод на вход).
2. Щракнете „Settings (Настройки)“, „Machine Settings (Настройки на машината)“ и след това „SMB Address Book (SMB адресна книга)“, за да влезете в интерфейса за настройка на FTP адресна книга.

3. В излезлия прозорец, щракнете „Create (Създаване)“, както е показано по-долу и настройте съответните параметри; след завършване на настройката, натиснете „Apply (Прилагане)“.



6.2.3.5. Настройка на време за сън

Ако желаете да промените времето за сън на принтера, можете да направите това чрез вградения уеб сървър (принтер, инсталиран чрез мрежова връзка).

1. Влезте във вградения уеб сървър (вижте Глава 6.1 за метод на вход).
2. Щракнете „Settings (Настройки)“ – „Machine settings (Настройки на машина)“ – „System (Система)“.
3. Изберете времето за сън в съответствие с Вашите предпочитания и щракнете „Apply (Прилагане)“.

6.2.4. Възстановяване на фабрични настройки чрез уеб сървър

1. Влезте във вградения уеб сървър (вижте Глава 6.1 за метод на вход).
2. Щракнете върху „User Management (Управление на потребители)“ и въведете правилните „User name (Потребителско име)“ и „Password (Парола)“; след това, щракнете „Restore to Factory Settings (Възстановяване на фабрични настройки)“. След завършване на операцията, принтерът ще се рестартира автоматично.

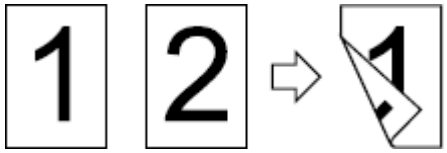
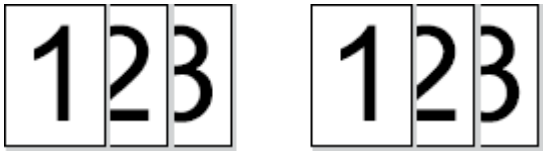
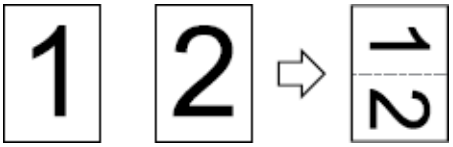
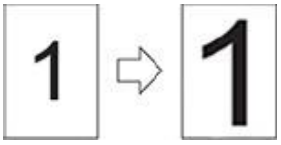
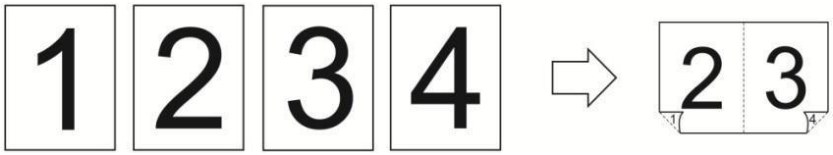
Забележка: След възстановяването на фабричните настройки, потребителското име на администратора ще бъде възстановено на admin и паролата за вход ще бъде възстановена на 000000.

- Можете да възстановите фабричните настройки и чрез клавиши на контролния панел на принтера. Вижте Глава 11.1.3 .

7. Печат

7.1. Функция за печат

Можете да настроите функцията за печат чрез „Start (Старт)“-„Devices and Printers (Устройства и принтери)“- избор на съответен принтер- щракване с десен бутон – задаване на функция за печат в „Printing preferences (Предпочитания за печат)“. Някои от функциите са следните:

Функции	**Схема**
Автоматичен двустранен печат	
Сортиране при печат	
Печат в обратен ред	
N-в-1	
Печат на плакат (само за операционна система Windows)	
Мащабиране на печат	
Печат на брошура	
Персонализиран размер	

Забележка: • В горното описание, Windows 7 е дадена като пример.

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

• Можете да активирате „Предпочитания за печат“ и да щракнете върху бутон „Help (Помощ)“, за да видите подробно описание на функцията. Вижте „Отваряне на помощен документ“ за метод на отваряне на помощния документ.

7.2. Метод на печат

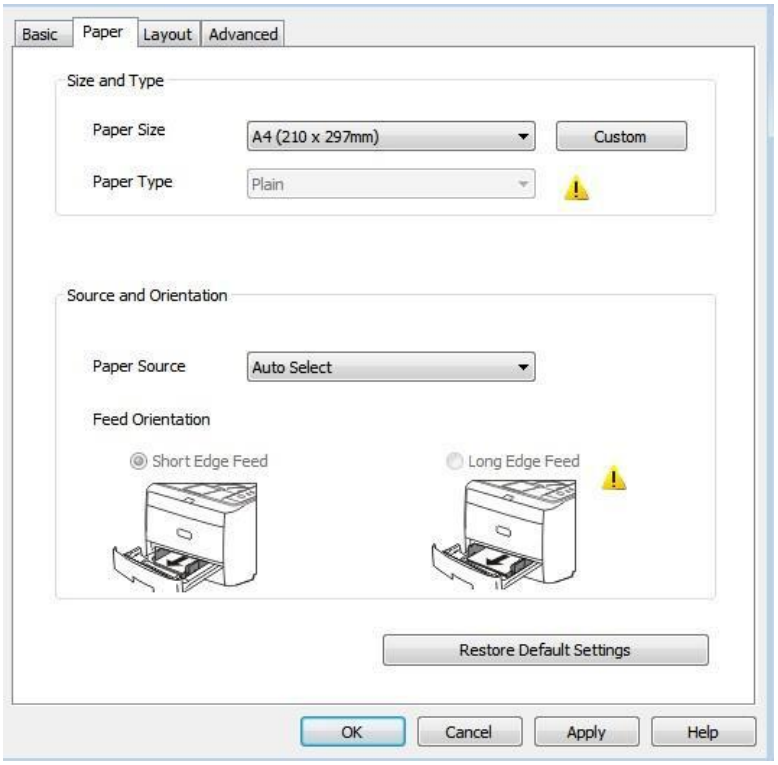
По време на печат, можете да определите тавата, от която да се извършва печата. Стъпките са следните:

1. Отворете файла, който ще отпечатвате, щракнете върху меню „File (Файл)“ в горния ляв ъгъл и изберете „Print (Печат)“, за да активирате драйвера за печат.

2. Изберете съответния модел на принтера.

3. Щракнете „Printer Properties/Preferences (Свойства на принтер)“ за конфигурация на печат.

4. Влизайки в интерфейса с опции за „Paper (Хартия)“, можете да зададете „paper size and type (размер и тип на хартия)“, „paper source and orientation (източник и ориентация на хартия)“, в съответствие с Вашите нужди.



5. Щракнете „OK“, за да завършите настройката за печат.

Забележка: • Ако контролният панел определи размера/типа на хартията като „автоматично“, задачата за печат ще бъде изпълнена в съответствие с „размера и типа на хартия“, зададени от драйвера. С цел постигане на по-добри резултати от печат, заредете хартия, която съответства на Вашите настройки за съответната тава.

7.2.1. Размер и тип на хартия

За допълнителна информация, вижте раздел „Хартия и носители за печат“ в настоящето ръководство.

7.2.2. Източник на хартия

7.2.2.1. Автоматичен избор за печат

Ако зададете източника на хартия като „Auto Select (Автоматичен избор)“, принтерът ще изберете съответната тава за печат, в съответствие с направените настройки за хартия.

7.2.2.2. Автоматичен печат от тава



Забележка: • За насоки по отношение на зареждане на хартия, вижте „Хартия и носители за печат“.

• За типа на носител, който ще бъде използван чрез функцията за автоматичен избор на тава, вижте „Спецификация на хартия“.

7.2.2.3. Печат от многоцелева тава

Преди започване на печат се уверете, че в автоматичната тава е зареден носител с подходящ размер.



Забележка: • За насоки по отношение на зареждане на хартия, вижте „Хартия и носители за печат“.

• Специална хартия, като пликове за писма и фолио, могат да бъдат печатани само чрез многоцелевата тава. За типа на носител, който ще бъде отпечатван чрез многоцелевата тава, вижте „Спецификация на хартия“

7.2.2.4. Печат чрез допълнителна тава

Преди започване на печат се уверете, че в допълнителната тава е зареден носител с подходящ размер.



Забележка: • За насоки по отношение на зареждане на хартия, вижте „Хартия и носители за печат“.

• За типа на носител, който ще бъде използван чрез функцията за автоматичен избор на тава, вижте „Спецификация на хартия“.

7.3. Настройки за печат

7.3.1. Настройка на параметри на печат

Преди изпълнението на задача за печат, можете да зададете параметрите за печат по следните два начина.

Операционна система	Временна промяна на настройка за печат	Постоянна промяна на настройка за печат
Windows 7	1. Щракнете върху меню „File (Файл)“ – „Print (Печат)“ – „Select printer (Избор на принтер)“ - „Printer properties (Свойства на принтер)“ (подробните стъпки може да са различни поради различните операционни системи).	1. Щракнете върху меню „Start (Старт)“ - „Control Panel (Контролен панел)“ – „Devices and Printers (Устройства и принтери)“. 2. Щракнете с десен бутон на мишката върху иконата на принтера, изберете „Printing preference (Предпочитания за печат)“, променете настройките и ги запазете.
macOS	1. Щракнете върху меню „File (Файл)“ – „Print (Печат)“. 2. Променете настройките в изведения прозорец.	1. Щракнете върху меню „File (Файл)“ – „Print (Печат)“. 2. Променете настройките в изведения прозорец и щракнете за тяхното запазване като предварително зададени настройки. (избирайте предварително зададените настройки преди всеки печат или печатайте в съответствие с настройките по подразбиране).

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

7.3.2. Автоматичен двустранен печат

Принтерът поддържа автоматичен двустранен печат върху обикновена хартия. Размер на хартия, поддържан от автоматичен двустранен печат: A4,Letter, Legal, Oficio, фолио.

Забележка: • Използването на носител на печат, който не е подходящ за автоматичен двустранен печат може да доведе до повреда на принтера.

• Автоматичният двустранен печат не поддържа печат на постери.

• Вижте Глава 2 за зареждане на хартия и типове носители, които могат да се отпечатват чрез тавата за автоматично подаване.

7.3.2.1. Настройка на блок за двустранен печат

За постигане на най-добър резултат от печат, можете да зададете размера на хартия за блока за двустранен печат. За двустранен печат върху хартия с формат A4, плъзгачът трябва да бъде в позиция A4; за формати Letter, Legal, фолио и Oficio, плъзгачът трябва да бъде в позиция Letter.

Стъпките за настройка на блока за двустранен печат са:

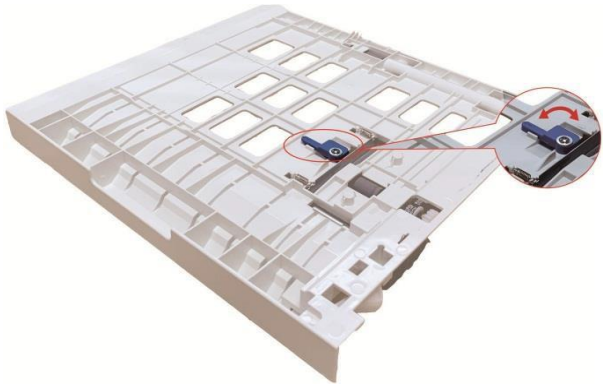
1. Издърпайте блока за двустранен печат.



2. Обърнете блока за обратен печат.



3. Регулирайте плъзгача за размер на хартия до позиция A4 или Letter, за да завършите настройката.

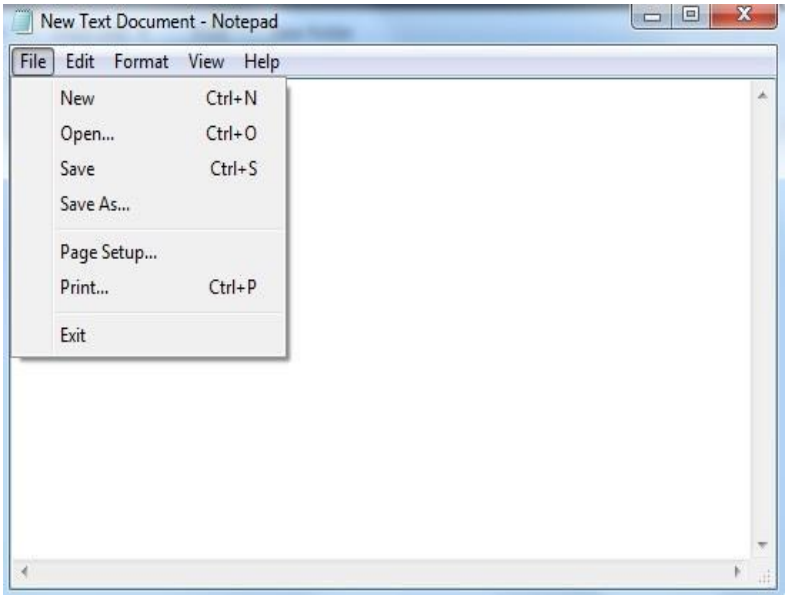


4. Поставете блока за двустранен печат обратно в принтера.

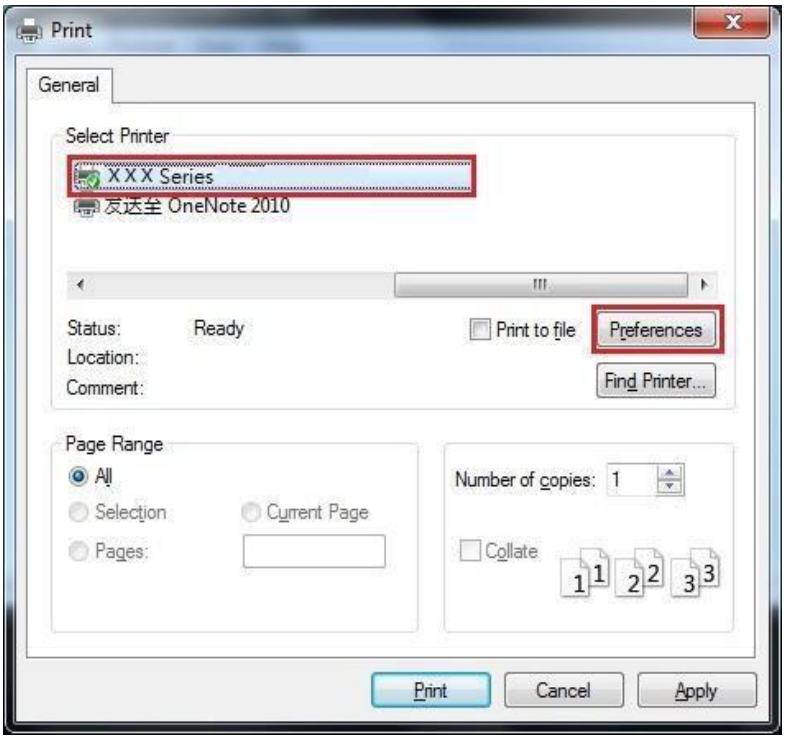


7.3.2.2. Метод за двустранен печат

1. Отворете документа, който ще бъде отпечатван в приложение (като Notepad).
2. Изберете Print (Печат) от меню File (Файл).

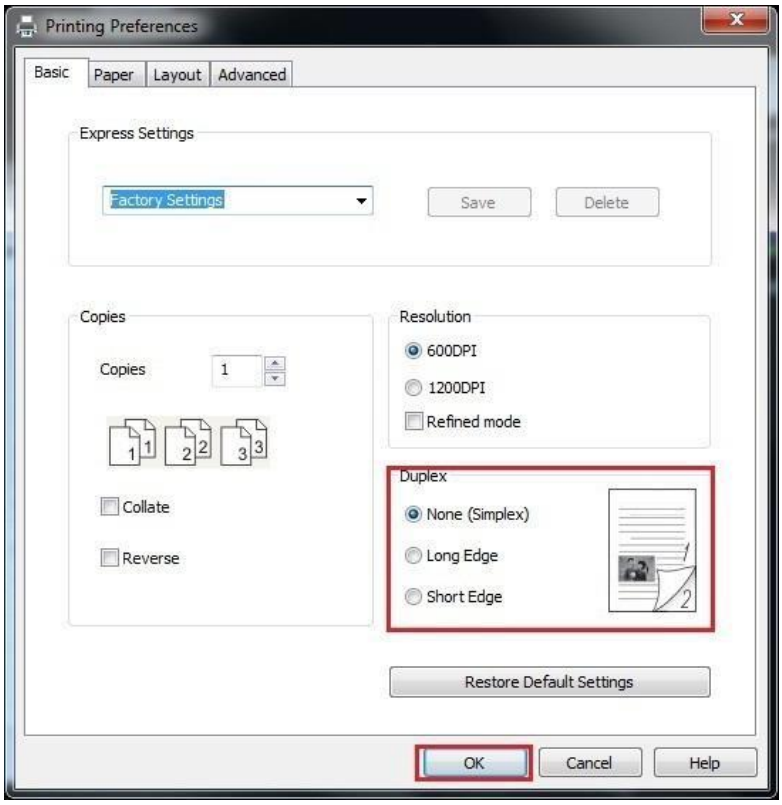


3. Изберете съответния модел на принтера.

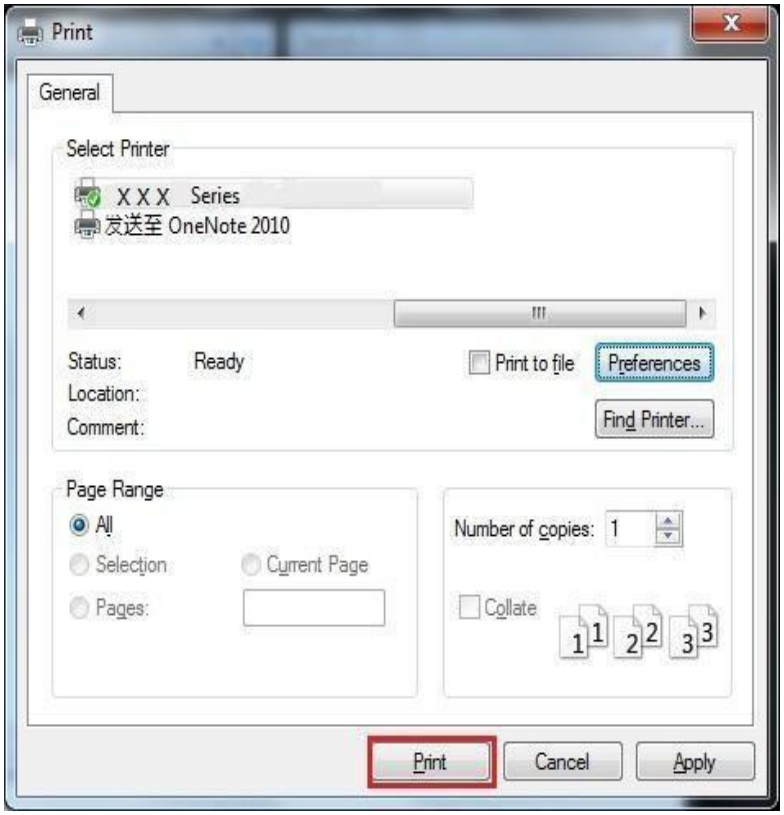


4. Щракнете един път върху „Preferences (Предпочитания)“ за настройка на печат.

5. В раздел „Basic (Основен)“ изберете „Duplex (Двустранен печат)“ и след това изберете „Long Edge (Дълъг ръб)“ или „Short Edge (Къс ръб)“.

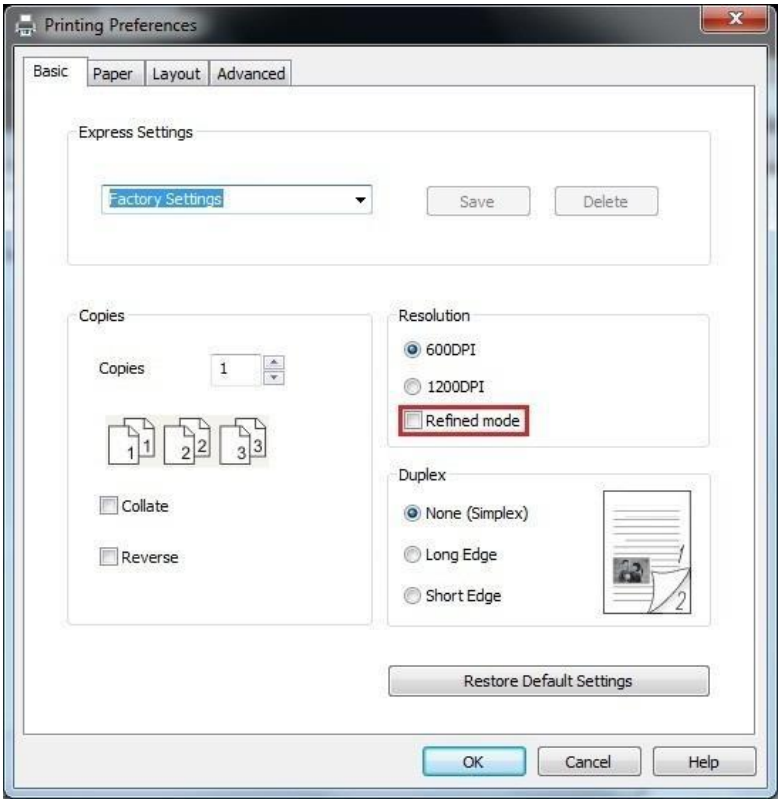


6. Щракнете един път „ОК“, за да завършите настройката за печат. Щракнете „Print (Печат)“, за да стартирате задачата за двустранен печат.



7.3.3. Режим за фин печат

Режимът за фин печат е приложим за инженерингови чертежи и за печат на фини линии. Задайте финия режим в основната страница на предпочитания на принтера. След завършване на настройката, можете да използват режим за фин печат.



7.3.4. Печат на брошура

Забележка:• Режимът „Booklet (Брошура)“ не може да бъде използван едновременно с режим „Multipage (Няколко страници в една)“ или „Zooming (Мащабиране)“.

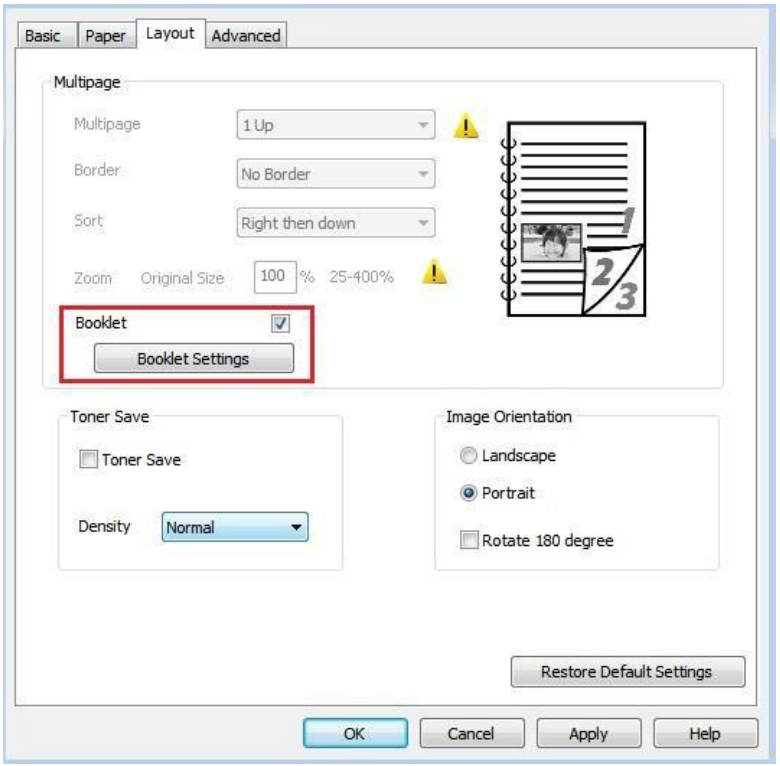
• За да активирате функцията за печат на брошура, поставете отметка и пред „collated (подредени)“.

• За да стартирате печата на брошура, изберете един от следните формати на хартия: A4, Letter, Legal, Oficio или фолио.

• Тъй като печатът на брошура винаги се изпълнява чрез двустранен печат, когато бъде избрана тази функция, „Duplex“ винаги ще бъде с отметка и тя няма да може да бъде махната.

1. Отворете файла, който ще отпечатвате, щракнете върху меню „File (Файл)“ в горния ляв ъгъл и изберете „Print (Печат)“, за да активирате драйвера за печат.
2. Изберете съответния модел на принтера.
3. Щракнете „Printer Properties/Preferences (Свойства на принтер)“ за конфигурация на печат.
4. Въведете в интерфейса на опция „Layout (Оформление)“ и поставете отметка пред „Booklet (Брошура)“.

Забележка:• За други настройки на печат на брошура, щракнете „Booklet Settings… (Настройки на брошура...)“, направете необходимите настройки в интерфейса „Booklet Settings (Настройки за брошура)“ и след това щракнете „OK“.



5. За да завършите настройките за печат, щракнете върху „OK“ в долната лява част на прозореца. Щракнете „Print (Печат)“, за да отпечатате брошурата.

Забележка: • Страниците на документите ще бъдат преподредени след избора на печат на брошура. Ще бъдат отпечатани по две страници на всяка една страна на листа, след което ще трябва да ги сгънете, за да оформите брошура.

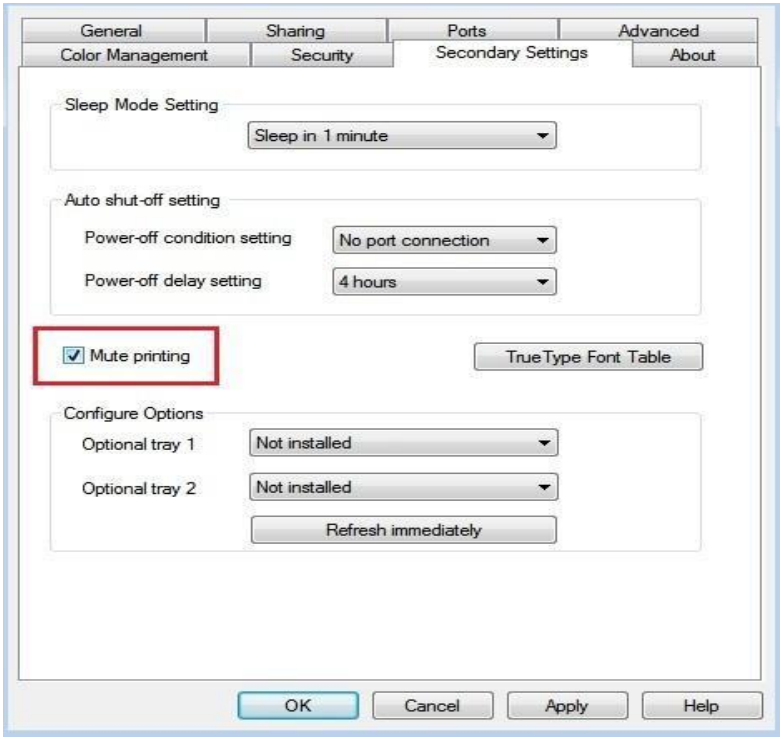
7.3.5. Заглушаване на печат

Ако е зададена функция „Mute Printing (Заглушаване на печат)“, шумът от печатане ще бъде понижен, но скоростта на печат ще бъде понижена.

Стъпките за задаване на заглушаване на печат са следните (приложимо за принтери, които са инсталирани чрез USB връзка)

При следната процедура, Windows 7 е даден като пример. Информация на Вашия компютърен екран може да е различна, поради различните операционни системи.

1. Щракнете върху меню „Start (Старт)“ - „Control Panel (Контролен панел)“ – „Devices and Printers (Устройства и принтери)“.
2. Щракнете с десен бутон на мишката върху принтера и изберете „Printer properties (Свойства на принтер)“ в падащото меню.
3. Влезте в опция „Secondary Settings (Вторични настройки)“.
4. Поставете отметка пред „Mute printing (Заглушаване на печат)“ и щракнете „Ok“, за да завършите настройката.



5. Отворете задачата за печат от App, изберете модела на принтера и след това, задайте настройките за печат според Вашите нужди.

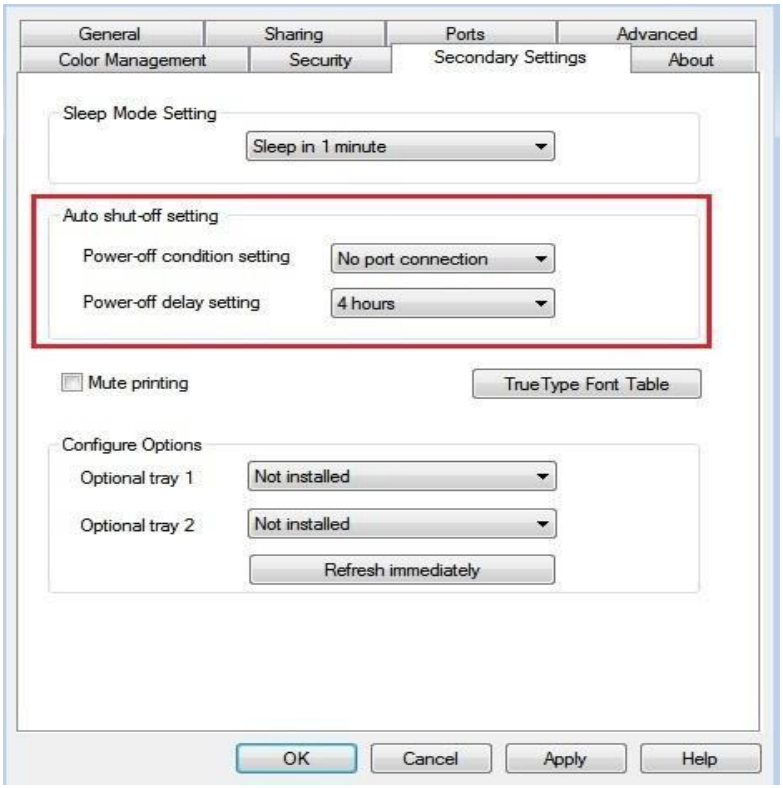
6. Щракнете „Print (Печат)“, за да активирате заглушаване на печат.

Забележка: • Можете да зададете заглушаване на печат и чрез клавишите на контролния панел. За точните стъпки, вижте „Заглушаване на печат“.

7.3.6. Настройка на автоматично изключване

Настройка на автоматично изключване за задаване на условия за изключване и изчакване преди изключване на принтера.

1. Щракнете върху меню „Start (Старт)“ - „Control Panel (Контролен панел)“ – „Devices and Printers (Устройства и принтери)“.
2. Щракнете с десен бутон на мишката върху принтера и изберете „Printer properties (Свойства на принтер)“ в падащото меню.
3. Влезте в опция „Secondary Settings (Вторични настройки)“ и задайте „Auto shu-off setting (Задание за автоматично изключване)“.
4. Щракнете „OK“, за да завършите настройката.

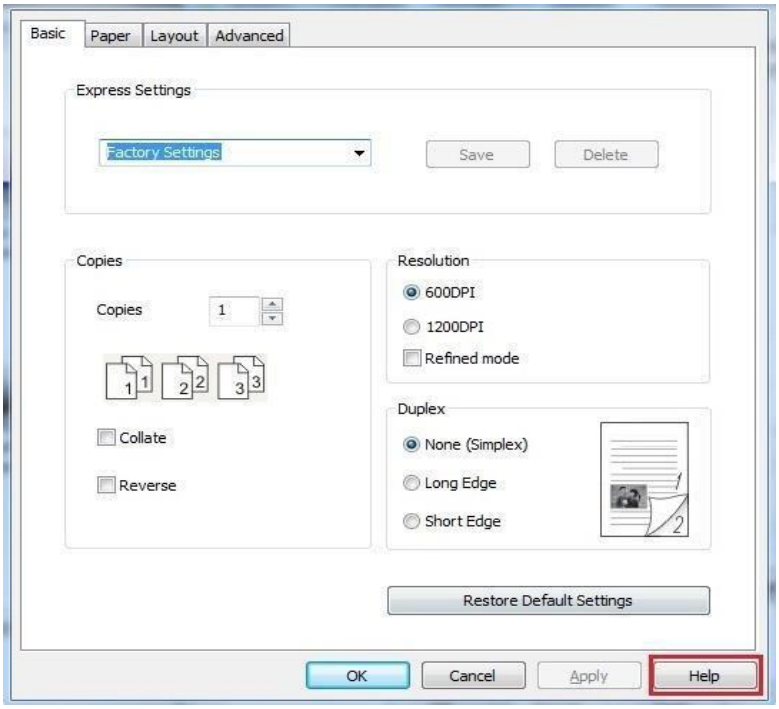


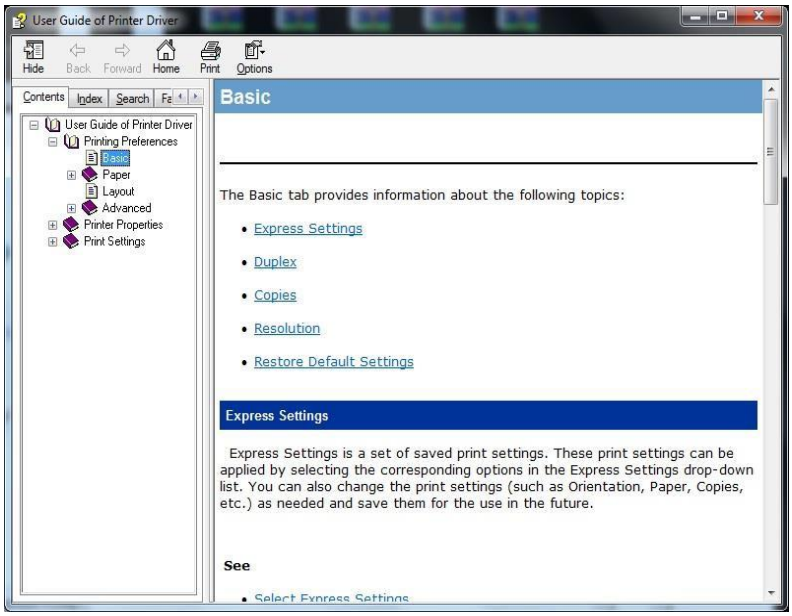
Забележка:• За принтери, които имат LCD контролен панел, потребителят може да зададе функцията за автоматично изключване чрез клавишите на контролния панел. Вижте Глава 11.1.7.

• Определени държава (или региони) не поддържат функцията за автоматично изключване.

7.3.7. Отваряне на помощен документ

Можете да отворите „Printing preferences (Предпочитания за печат)“ и да щракнете върху бутон „Help (Помощ)“ (само за операционна система Windows). Помощният документ съдържа ръководството за потребителя, където ще намерите информация за настройки за печат.





7.4. Анулиране на печат

Изпълняващата се в момента задача за печат може да бъде анулирана. За принтерите, притежаващи LCD контролен панел, изпълняващата се в момента задача може да бъде анулирана чрез натискането на „Cancel (Анулиране)“.

8. Копиране

8.1. Функция на копиране

Копиране		Инструкции
Обичайно копиране	Размер на оригинал	Задаване на размер на хартия на оригинала.
	Копиране към	Задаване на размера и типа на хартия на определената тава.
	Няколко страници	Отпечатване на документ, състоящ се от няколко страници, върху един лист.
	Клониране	Отпечатване на няколко идентични изображения върху един лист.
	Постер	Отпечатване на оригинал, състоящ се от една страница, върху няколко листа хартия.
	Подредено копиране	Подрежда копията на оригинала
	Двустранно копиране	Поддръжка на ръчно двустранно копиране на оригинали.
	Качество на изображение	Определя разделителната способност за подобряване на качеството на копиране.
	Интензивност	Регулира ефекта на копиране чрез дълбока светлина чрез определяне на интензивност.
	Премащабиране	Намалява или увеличава размера на копираното изображение.
Копиране на лична карта	Режим на разположение	Определя начина на разположение на личната карта, която ще бъде копирана.
	Размер на хартия	Задава размера на хартията.
	Интензивност	Регулира ефекта на копиране чрез дълбока светлина чрез определяне на интензивност.
Копиране на касова бележка	Интензивност	Регулира ефекта на копиране чрез дълбока светлина чрез определяне на интензивност.
	Размер на хартия	Задава размера на хартията.

8.2. Метод на копиране

1. Натиснете клавиш „копиране“/„копиране на лична карта“/„копиране на касова бележка“ на контролния панел.

2. Поставете оригнала в ADF, като отпечатаната му част сочи нагоре (само за обикновено копиране) или върху стъкления панел, като отпечатаната част на оригинала сочи надолу. (за начини за поставяне на оригинала, вижте Глава 2.5.)

3. Задайте броя на копията чрез клавиш „посока или число“, в съответствие от типа (максималният брой е 99).

4. Натиснете клавиш „Старт“ за започване на копиране.

5. Ако оригиналът е поставен върху стъкления панел, след сканирането на една страница, принтерът ще изведе напомняне „Scan the Next Page (Сканиране на следваща страница)“. Ако съществува друга страница, отстранете сканирания оригинал и поставете следващата страница на стъкления панел. След това, натиснете клавиш „Старт“. След като сканирате всички страници, натиснете „OK“.

8.3. Анулиране на копиране

Натиснете клавиш „Анулиране“ на контролния панел, за да прекратите копирането.

8.4. Настройки за обичайно копиране

За по-добър резултат от копиране, променете съответните настройки в меню „настройка за копиране“.

1. Натиснете клавиш „Копиране“ и след това „Меню“ на контролния панел, за да влезете в интерфейс „Menu Setting (Меню за настройки)“.
2. Щракнете „OK“, за да влезете в интерфейс „Copy Setting (Настройка на копиране)“.
3. Натиснете клавиша със стрелки, за да изберете опцията, която желаете да настроите и натиснете клавиш „OK“ за настройка.

Забележка:• Качеството на печат, интензитета, премащабирането и настройката за хартия остават активни след като опциите бъдат зададени.

• Заданията на настройките на няколко в едно, клониране, подредено копиране и двустранно копиране ще бъдат възстановени след завършване на копиране, натискането на друг клавиш на контролния панел или след рестарт на машината.

8.4.1. Качество на изображение

Изберете съответния режим на изображение за използвания оригнал, за да подобрите резултата от копиране.

Налични са 4 режима:

Auto (Автоматичен): режим по подразбиране, приложим за оригинали с текст и изображения.

Text + image (тест + изображение): приложим за оригинали със смесени текст и изображения. Image (Изображение): приложим за оригинал, който е изображение.

Text (Текст): приложим за оригинал, който съдържа тест.

Забележка: • Качеството на изображение поддържа **„автоматичен“** режим само след задаването на **„poster (плакат)“** и **„collated copy (подредено копиране)“**.

8.4.2. Интензивност

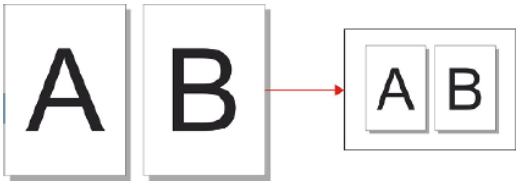
Регулира ефекта на копиране чрез дълбока светлина чрез определяне на интензивност. Този принтер поддържа „ръчна корекция“ и „автоматична корекция“ на интензивността на цветовете. Налични са 5 нива за ръчна корекция и 3 нива за автоматична корекция.

8.4.3. Премащабиране

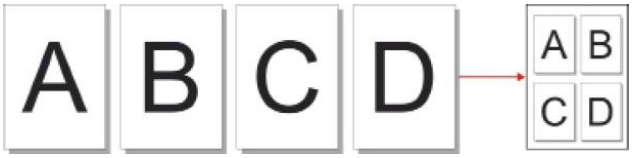
Чрез настройката за мащабиране, копираните изображения могат да бъдат увеличени чрез 25%~400% спрямо размера на оригиналния документ.
Можете да натиснете клавишите със стрелки „▲“ или „▼“ в интерфейса „Zoom (Мащабиране)“ - „Manual (Ръчно)“, за да понижите или повишите стойността с 5% при всяко натискане.
Когато „Original Size (Размер на оригинал)“ и „Copy To (Копиране към)“ са зададени с различни размери на хартия, мащабирането ще бъде извършено с фиксирана стойност. Например, ако „Original Size (Размер на оригинала)“ е зададен на A4, а „Copy To (Копиране към)“ е зададен на A5, мащабирането ще се извърши чрез фиксирана стойност от 70%.

8.4.4. Няколко страници

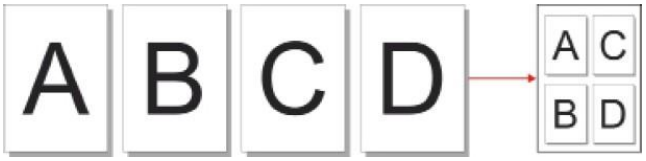
Чрез настройката на функцията няколко в едно, документ, който се състои от 2 или 4 страници, може да бъде отпечатан на един лист хартия. Поддържа се копиране както чрез ADF, така и чрез стъкления панел.
Функцията за няколко страници в една включва 3 режима:
(1) Две в една:



(2) Хоризонтален четири страници в една:



(3)вертикален четири страници в една:

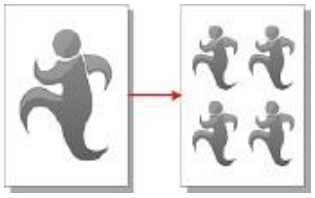
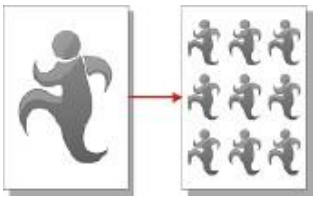
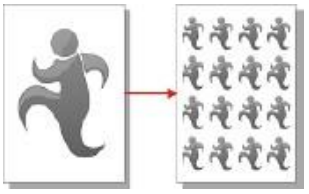


Забележка:• Не може да се направи едновременно задание на няколко страници в една и премащабиране.

8.4.5. Клониране

Чрез задаването на функцията за клониране, можете да отпечатате няколко изображения на оригинал на една страница. Поддържа се копиране както чрез ADF, така и чрез стъкления панел.

Копирането чрез клониране включва 3 режима::

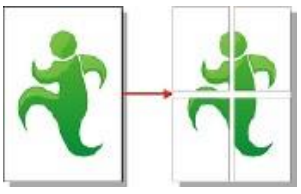
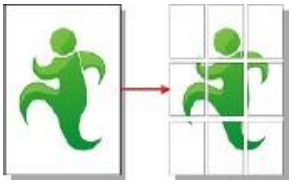
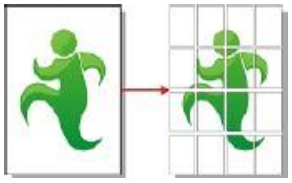
2x2:  3x3:  4x4: 

Забележка: • Не може да се направи едновременно задание на функция за клониране и функция за премащабиране.

8.4.6. Плакат

Настройките за плакат позволяват отпечатването на един оригинален документ на няколко страници. Функцията „Плакат“ поддържа само копиране чрез стъклен панел.

Копирането на плакат включва 3 режима::

2x2:  3x3:  4x4: 

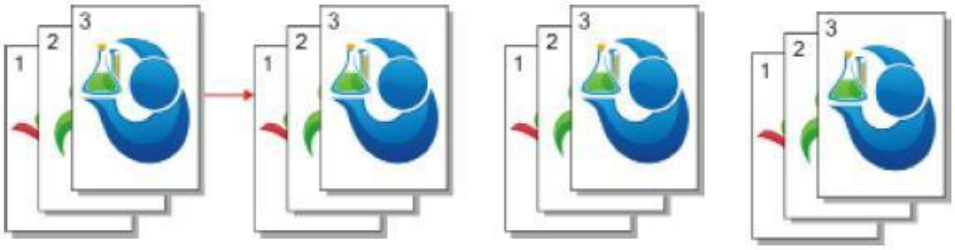
Забележка: • Не може да се направи едновременно задание на функция за плакат и функция за премащабиране.

8.4.7. Подредено копиране

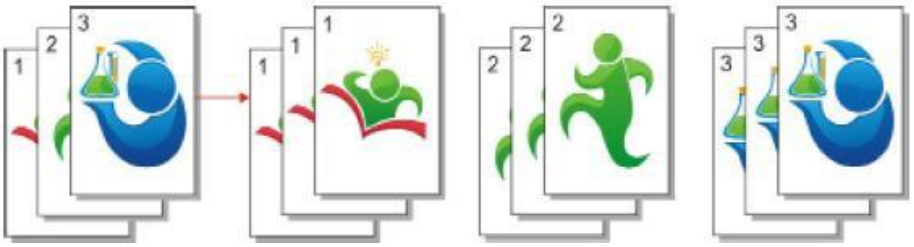
Функцията за „подредени копия“ поддържа само копиране чрез автоматичен фидер за документи (ADF).

Подреденото копиране включва 2 режима:

Стартиране:



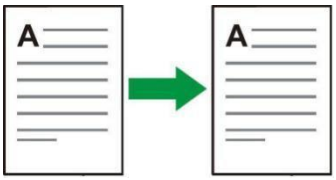
Затворен:



8.4.8. Двустранно копиране

Можете да използвате както стъкления панел, така и ADF за автоматично двустранно копиране. ADF поддържа автоматично двустранно копиране. За двустранно копиране има 4 налични режима:

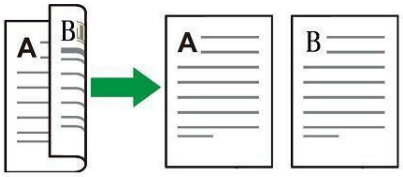
1. Едностранно → едностранно:



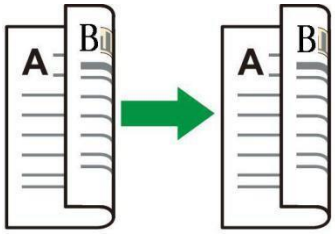
2. Едностранно → двустранно:



3. Двустранно → едностранно:



4. Двустранно → двустранно:



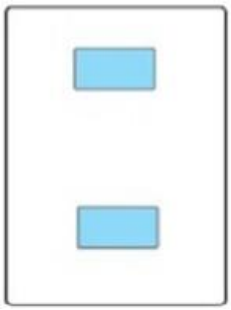
8.5. Настройка на копиране на лична карта

За по-добро качество на копиране, можете да влезете в меню „ID Card Copy Settings (Настройка на копиране на лична карта)“ и да промените съответните настройки.

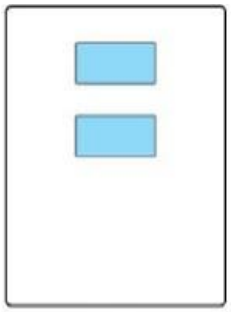
1. Натиснете клавиш „Копиране на лична карта“ и след това „Меню“ на контролния панел, за да влезете в интерфейс „Menu Setting (Меню за настройки)“.
2. Щракнете „OK“, за да влезете в интерфейс „ID Card Copy Setting (Настройка на копиране на лична карта)“.
3. Натиснете клавиша със стрелки, за да изберете опцията, която желаете да настроите и натиснете клавиш „OK“ за настройка.

8.5.1. Режим на разположение

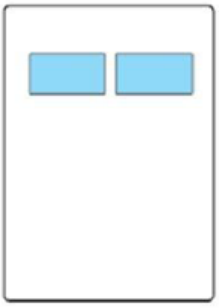
Налични са 4 режима за разположение при копиране на лична карта:



Цяла страница, горе и долу



Половин страница, горе и долу



Половин страница, ляво и дясно



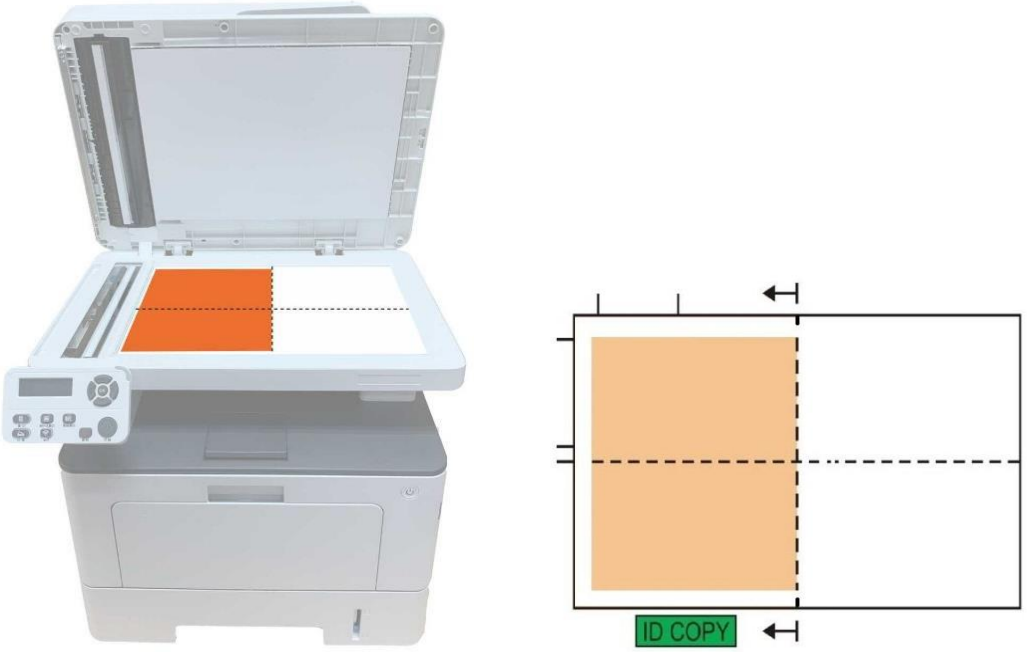
A5 ляво и дясно

Позиция:

Половин страница, горе и допу: режим по подразбиране; поставете личната карта в „оранжевата лява част“ на стъкления панел.

Половин страница, горе и долу, половин страница, ляво и дясно или A5 ляво и дясно:

поставете личната карта в „синята зона“ на стъкления панел.



Забележка: • След завършване на настройката, режимът на разположение ще остане валиден преди стартиране; след изключване и стартиране, режимът на разположение ще се върне в заданието по подразбиране.

8.5.2. Интензивност

Регулира ефекта на копиране чрез дълбока светлина чрез определяне на интензивност. Този принтер поддържа „ръчна корекция“ и „автоматична корекция“ на интензивността на цветовете. Налични са 5 нива за ръчна корекция и 3 нива за автоматична корекция.

8.5.3. Размер на хартия

Ако е зададено в режими „Цяла страница, горе и долу“, „Половин страница, горе и долу“ и „Половин страница, ляво и дясно“, размерът на хартия поддържа само формати „A4“ и „Letter“; ако е зададено в режим „A5 дълъг ръб“, размерът на хартия поддържа само формат „A5“. Следвайте инструкциите на панела за поставяне на хартията вертикално за печат.

8.6. Настройка за касова бележка

За по-добро качество на копиране на касови бележки, можете да влезете в меню „Bill Copy Settings (Настройка на копиране на касови бележки)“ и да промените съответните настройки.

1. Натиснете клавиш „Касови бележки“ и след това „Меню“ на контролния панел, за да влезете в интерфейс „Menu Setting (Меню за настройки)“.
2. Щракнете „OK“, за да влезете в интерфейс „Bill Copy Setting (Настройка на копиране на касови бележки)“.
3. Натиснете клавиша със стрелки, за да изберете опцията, която желаете да настроите и натиснете клавиш „OK“ за настройка.

8.6.1. Интензивност

Регулира ефекта на копиране чрез дълбока светлина чрез определяне на интензивност. Този принтер поддържа „ръчна корекция“ и „автоматична корекция“ на интензивността на цветовете. Налични са 5 нива за ръчна корекция и 3 нива за автоматична корекция.

8.6.2. Настройка на хартия

Копирането на касова бележка поддържа формати на хартия A4, Letter, B5, A5, A6 и Executive.

9. Сканиране

Принтерът предоставя два типа на сканиране: „Пуш сканиране“, което означава сканиране чрез извършване на операции с помощта на контролния панел; „Пул сканиране“, което означава сканиране чрез компютърен терминал и приложение. Преди започване на сканиране се уверете, че драйверът на принтера е инсталиран на компютъра.

9.1. Пул сканиране

Можете да сканирате с помощта на приложението за сканиране на компютъра чрез USB, кабелна или безжична връзка. Уверете се, че принтерът е свързан правилно, преди сканиране.

9.1.1. Приложение за сканиране на Pantum

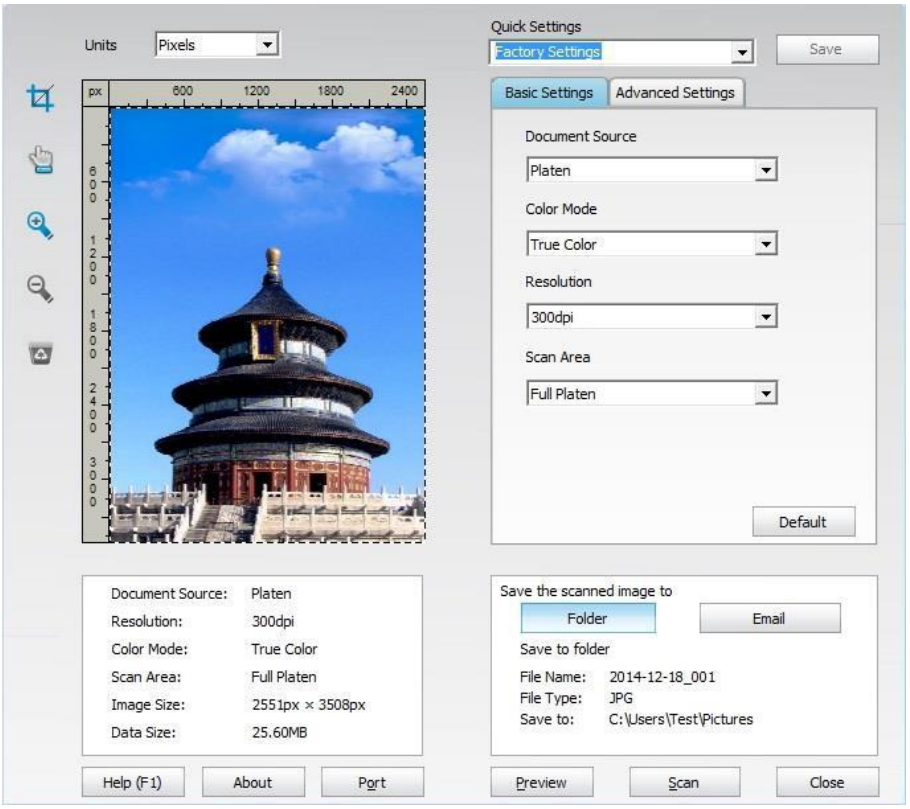
Работни стъпки:

1. Щракнете два пъти върху „Приложение за сканиране на Pantum“, като неговата икона изглежда по следния начин:



2. Извежда се следния прозорец:

Забележка:• Този продукт поддържа ADF автоматично двустранно сканиране. Ако трябва да сканирате двустранни документи, изберете опция „Document Feeder (Auto Two-sided) (Фидер за документи (автоматично двустранно)“ в следващия интерфейс.



3. Задайте сканиране в десния списък. Щракнете върху „Scan (Сканиране)“ в долния десен ъгъл, за да стартирате сканирането.

Забележка:• Изображенията, сканирани чрез приложението за сканиране на Pantum поддържат шест файлови типа: BMP, JPG, TIF, PDF, PNG и OFD.

- Можете да щракнете върху „Help (F1) (Помощ (F1)“, за да отворите документа за помощ на приложението за сканиране, за да научите повече за настройките за сканиране.

Този продукт отговаря на стандартите TWAIN и Windows Image Application (WIA). Ако използвате приложение, което поддържа стандартите TWAIN и WIA, можете да използвате функцията за сканиране и да сканирате изображенията директно в отворено приложение. Ръководството изисква софтуерен пакет Office (Word и Excel) и Photoshop, за да покаже резултата.

9.1.2. Драйверите за сканиране TWAIN

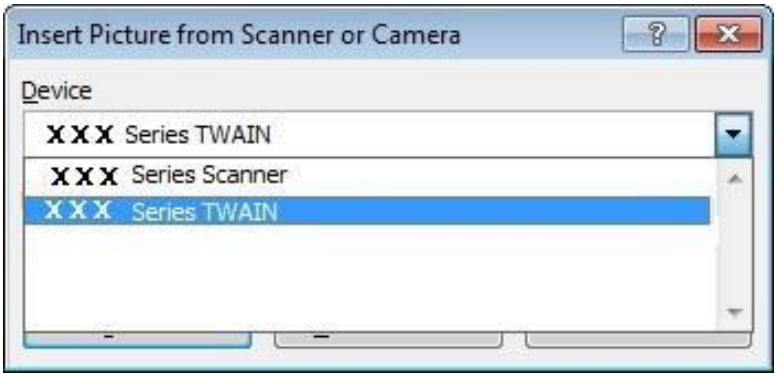
9.1.2.1. Софтуерен пакет Office (Word и Excel)

Работни стъпки:

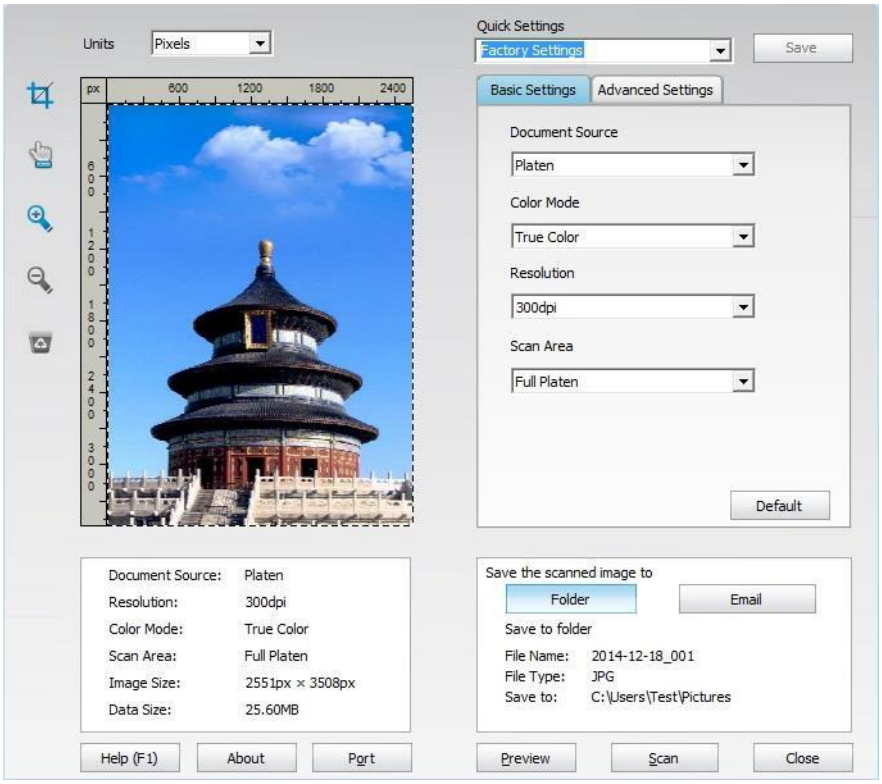
1. Отворете софтуерен пакет Office (Word или Excel).
2. Кратки пътища от клавиатурата: Alt+I+P+S за отваряне на прозореца на приложение.



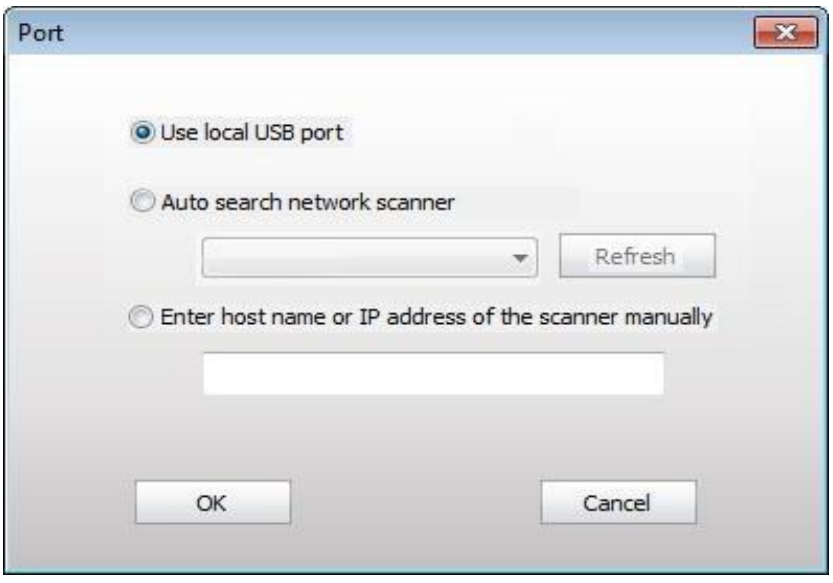
3. Щракнете върху опцията „Device (Устройство)“ и изберете TWAIN Scan. Щракнете върху бутон „Custom Insert (Персонализирано вмъкване)“.



4. След извеждането на новия прозорец, задайте настройките за сканиране в списъка в дясната страна, в раздели „Basic Setting (Основни настройки)“ и „Advanced Setting (Разширени настройки)“. Щракнете върху „Scan (Сканиране)“ в долния десен ъгъл, за да стартирате сканирането.



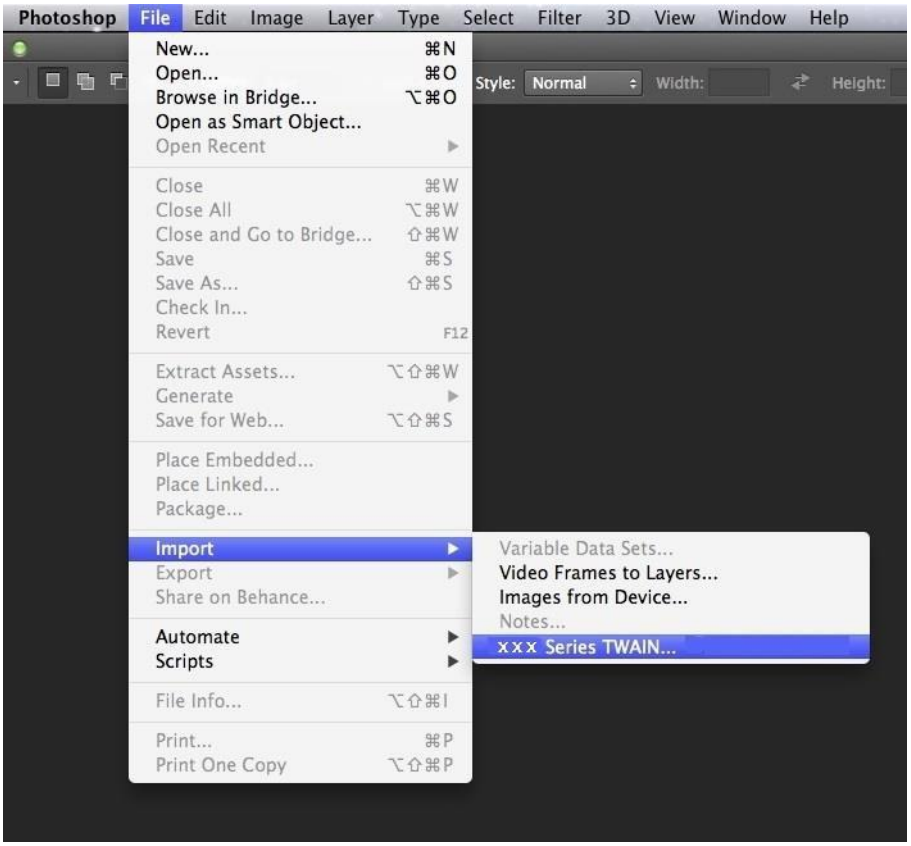
Ако желаете да промените порта за сканиране, щракнете върху „Port (Порт)“ в долната част на показания по-горе прозорец, за да изберете порт за сканиране, както е показано в следващото изображение:



9.1.2.2. Photoshop

Работни стъпки:

1. Стартирайте Photoshop, щракнете върху „File (Файл)“ – „Import (Импорт)“ в горния ляв ъгъл и изберете TWAIN Scan, както е показано на следващото изображение:



2. След извеждането на прозореца, вижте Стъпка 4 от 9.1.2.1, за да видите специфичните работни стъпки.

9.1.3. Драйверите за сканиране WIA

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

1. Софтуерен пакет Office (Word и Excel)

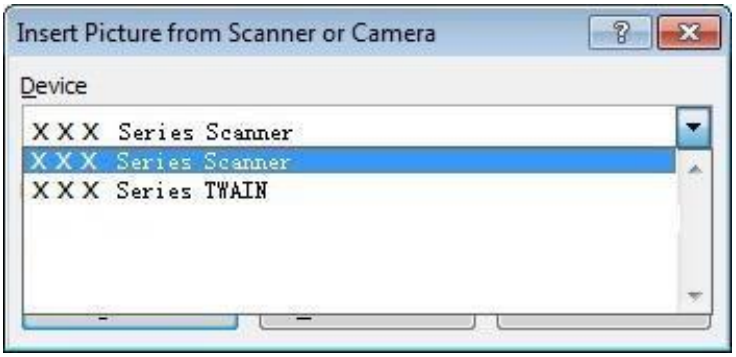
Работни стъпки:

1) Отворете софтуерен пакет Office (Word или Excel).

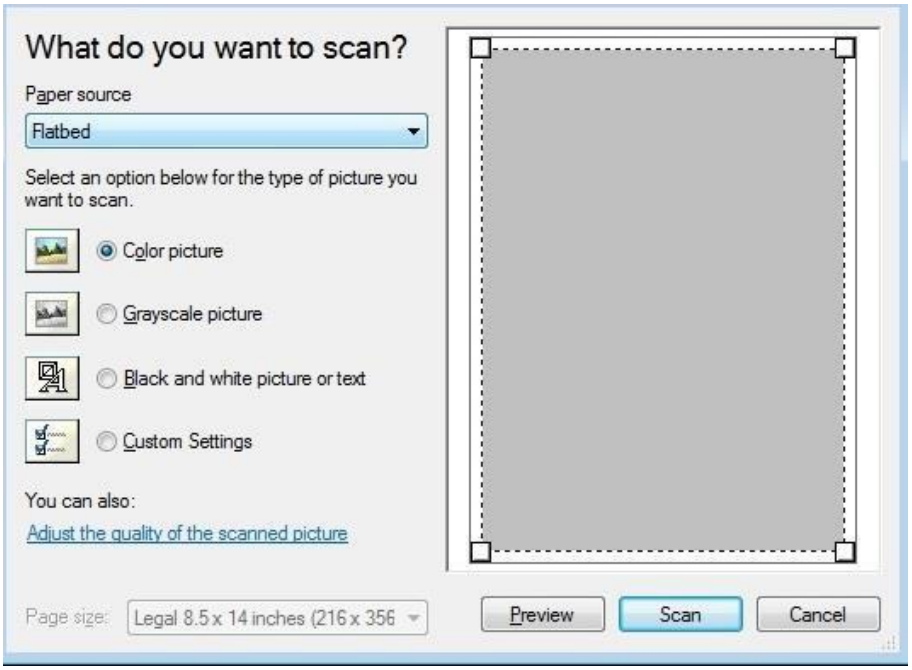
2) Кратки пътища от клавиатурата: Alt+I+P+S за отваряне на прозореца на приложение.



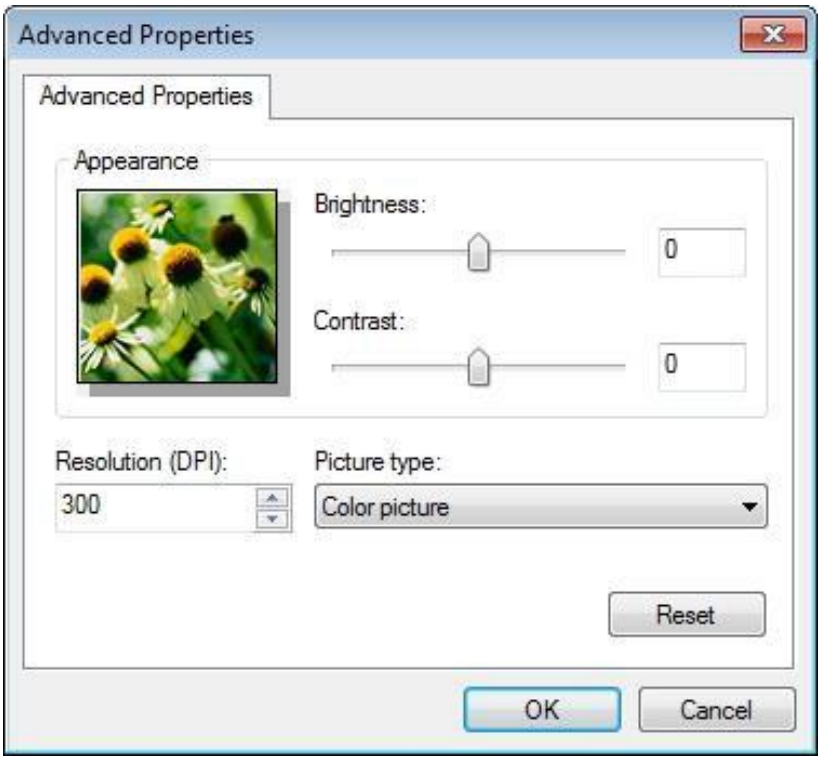
3) Щракнете върху „Device (Устройство)“ и изберете WIA Scan. Щракнете върху бутон „Custom Insert (Персонализирано вмъкване)“.



4) Следващото изображение показва изскачащия прозорец. Задайте информацията за сканиране.



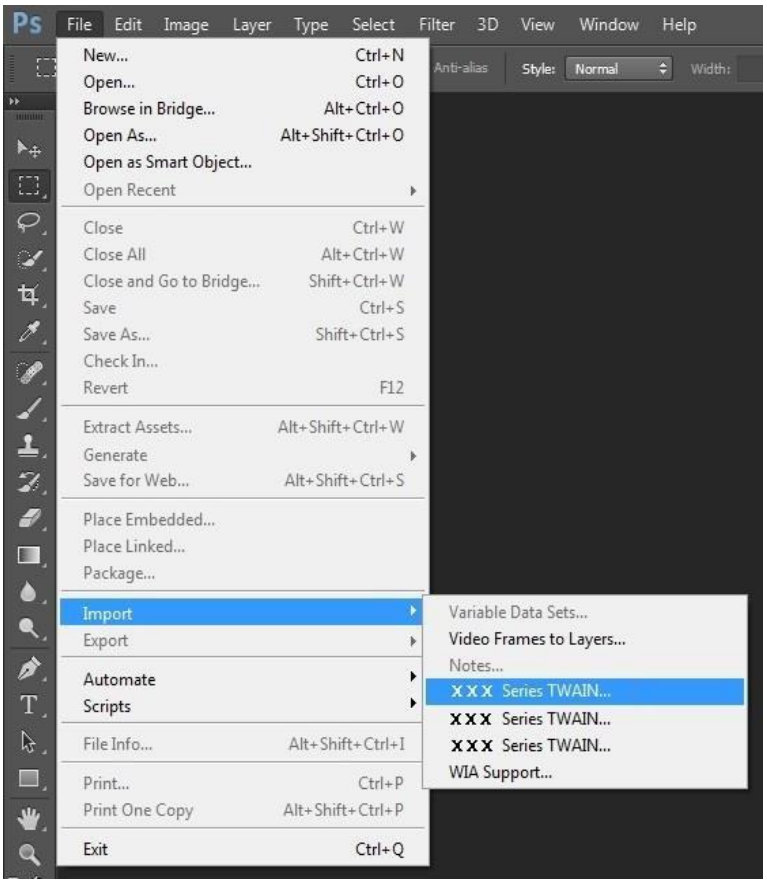
5) Щракнете „Adjust the Scanned Image Quality (Регулиране на качество на сканирано изображение)" в долния ляв ъгъл на прозореца, показан в предходното изображение. Ще се изведе прозорец с разширени настройки. След това, потребителят може да направи необходимите настройки за сканиране. След завършване на настройките, щракнете бутон „OK“" и след това, бутон „Scan (Сканиране)“, за да стартирате сканирането.



2. Photoshop

Работни стъпки:

1) Стартирайте Photoshop, щракнете върху „File (Файл)“- „Import (Импорт)“ в горния ляв ъгъл и изберете WIA Scan, както е показано на следващото изображение:

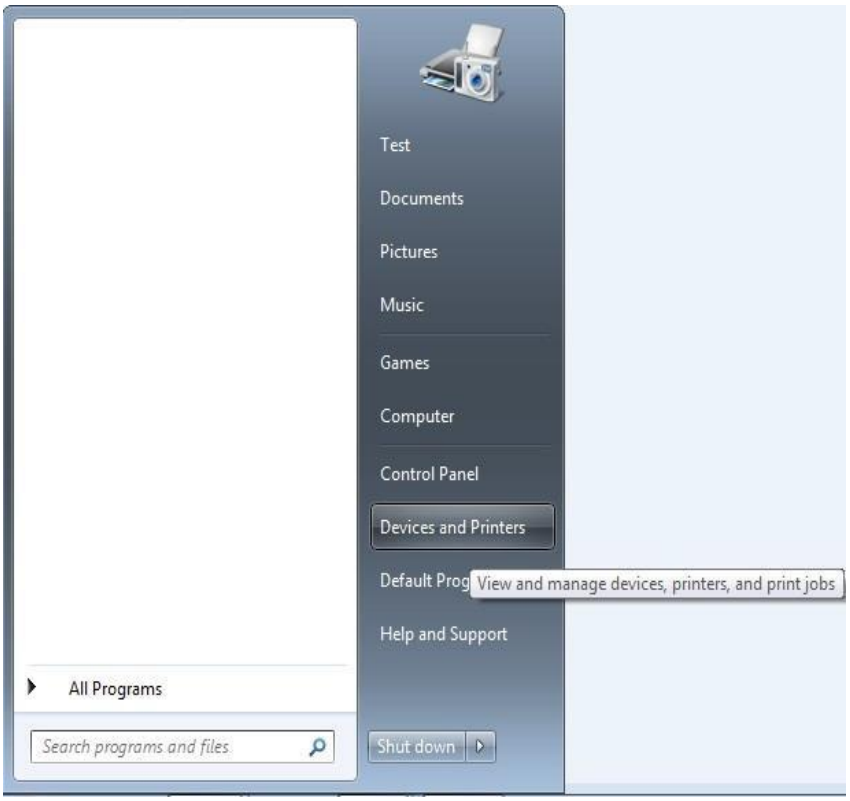


2) След извеждането на прозореца, вижте Стъпка 4 и Стъпка 5 от 9.1.3.1, за да видите специфичните работни стъпки.

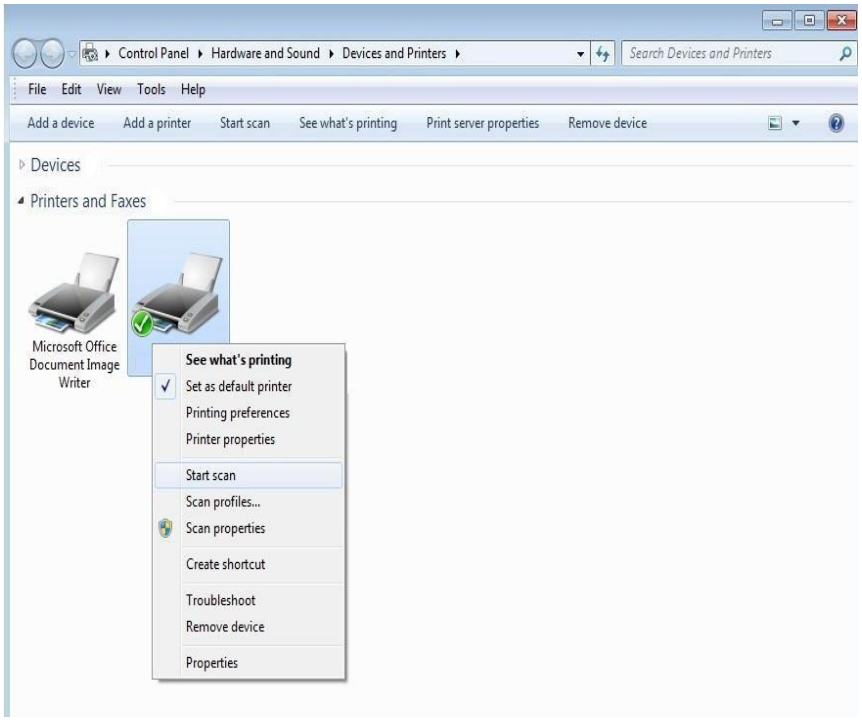
9.1.3.2. WIA 2.0 Scan (Windows Vista / Windows Server 2008 и по-нови версии)

Работни стъпки:

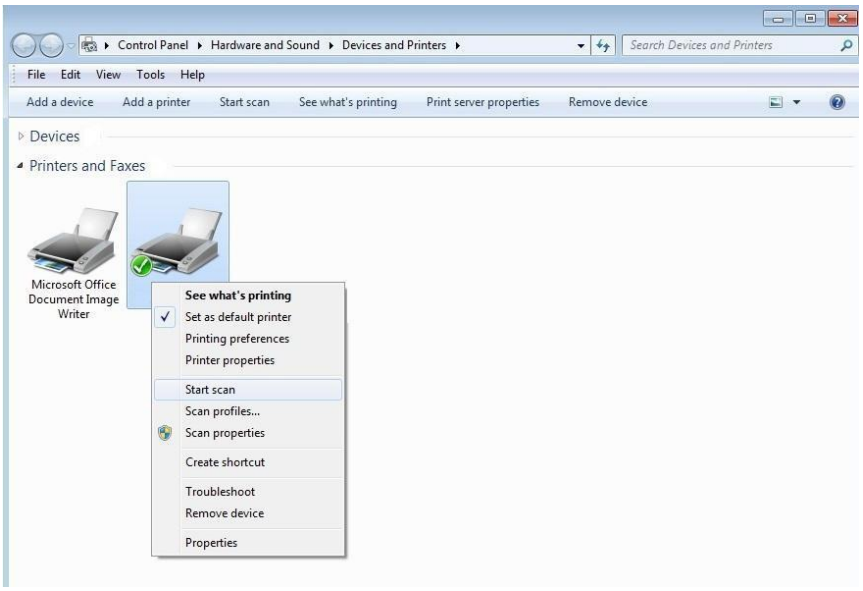
1. Щракнете „Start (Старт)“- „All Programs (Всички програми)“- „Device and Printer (Устройство и принтер)“ в лявата долна част на работния плот.



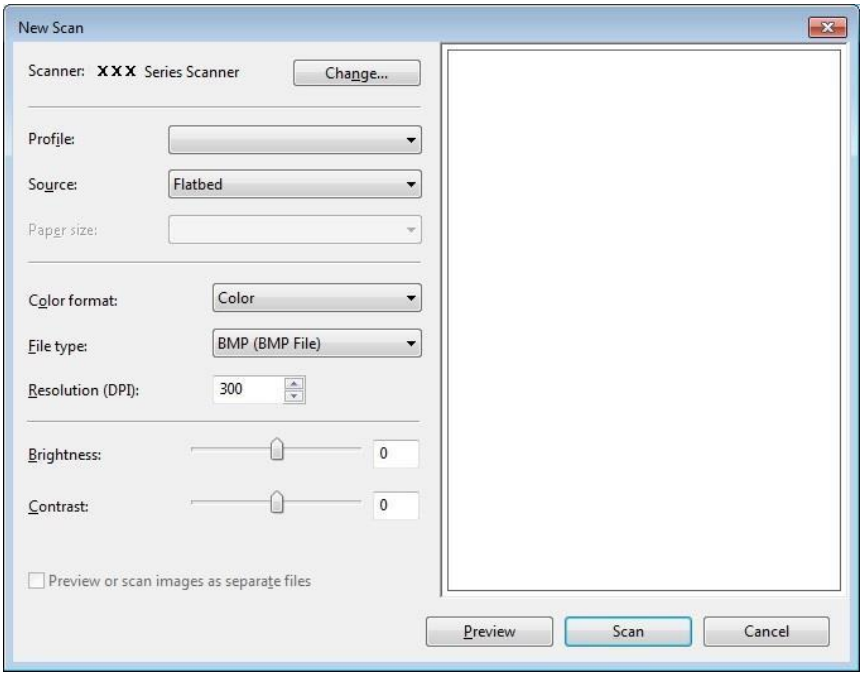
2. При извеждането на прозореца, изберете принтера, който желаете да използвате и щракнете с десен бутон на мишката.



3. Щракнете върху „Start Scan (Начало на сканиране)“ в контекстното меню.



4. След извеждането на показания по-долу прозорец, настройките опциите за сканиране и щракнете върху „Scan (Сканиране)“ в долния десен ъгъл, за да стартирате сканирането.



9.2. macOS System Scan

9.2.1. ICA Scan

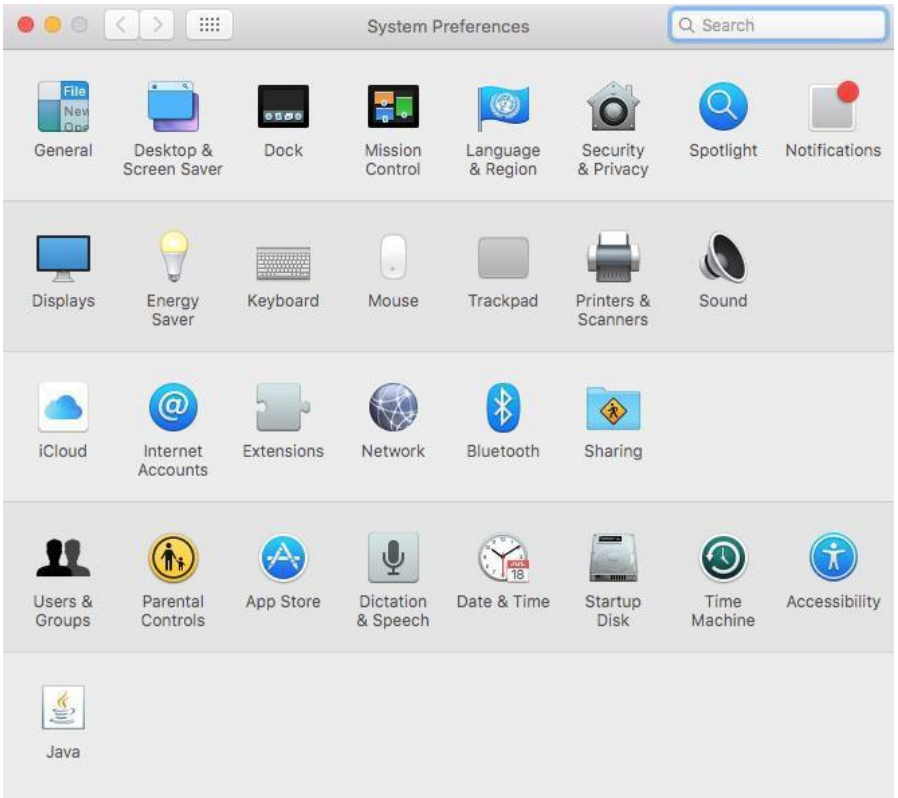
9.2.1.1. Отваряне на ICA чрез „Print and Scan (Печат и сканиране)“

Работни стъпки:

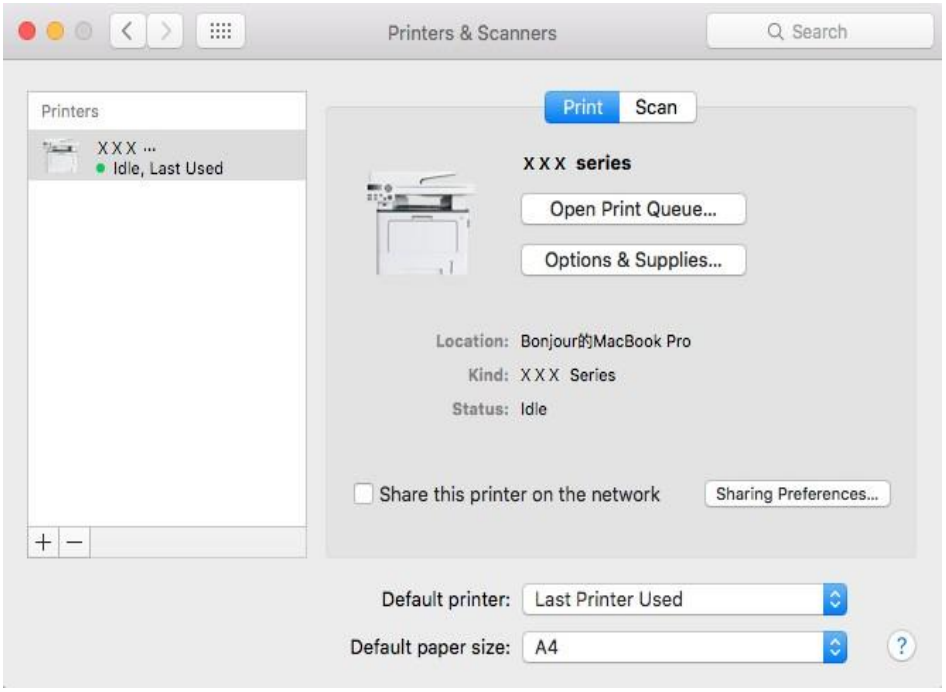
1. След като инсталирате драйвера на принтера, щракнете върху иконата „System Preferences (Системни предпочитания)“ в долния ляв ъгъл на работния плот.



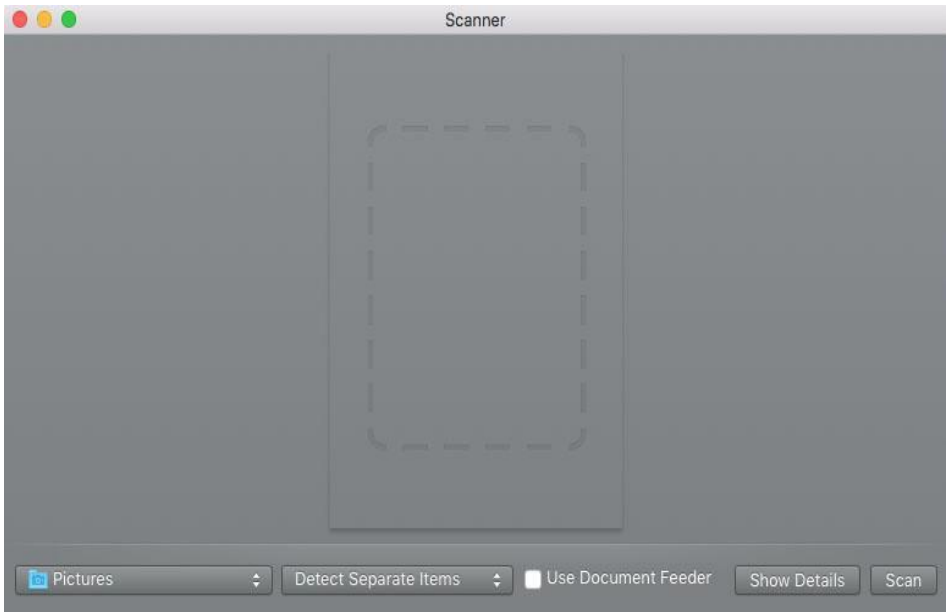
2. След извеждането на прозореца, щракнете върху „Print and Scan (Печат и сканиране)“.



3. След извеждане на прозореца, щракнете върху „Scan (Сканиране)“.



4. Щракнете върху „Open Scanner (Отваряне на скенер)“ и прозорецът за сканиране ще бъде изведен.



5. Щракнете върху „Show Details (Покажи детайли)“ в долния десен ъгъл, за да зададете параметрите за сканиране.

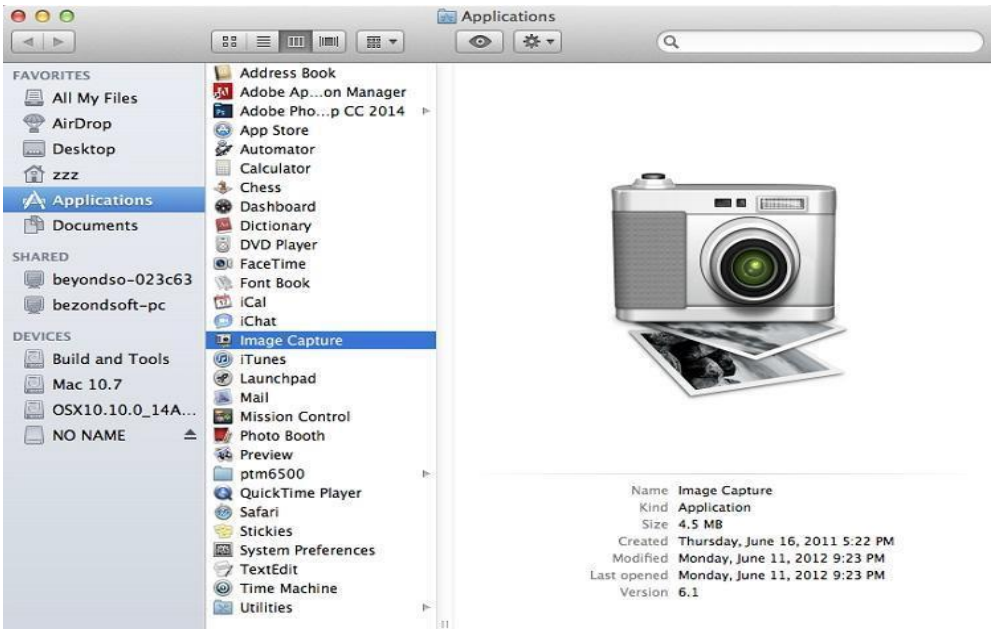


6. Щракнете върху „Scan (Сканиране)“ в долния десен ъгъл, за да стартирате сканирането.

9.2.1.2. Извикване на CIA чрез приложения

Работни стъпки:

1. Щракнете върху иконата „Finder“ в долния ляв ъгъл на работния плот или използвайте командата за кратък път+shift+C, за да отворите прозореца. Открийте „Image Capture“ в „Applications“ (или изпилвайте команда чрез кратък път+shift+A за директно преминаване към „Applications“) и щракнете, за да стартирате приложението.



2. След като изберете принтера в левия списък, задайте параметрите за сканиране в списъка в дясно. Щракнете върху „Scan (Сканиране)“ в долния десен ъгъл, за да стартирате сканирането.

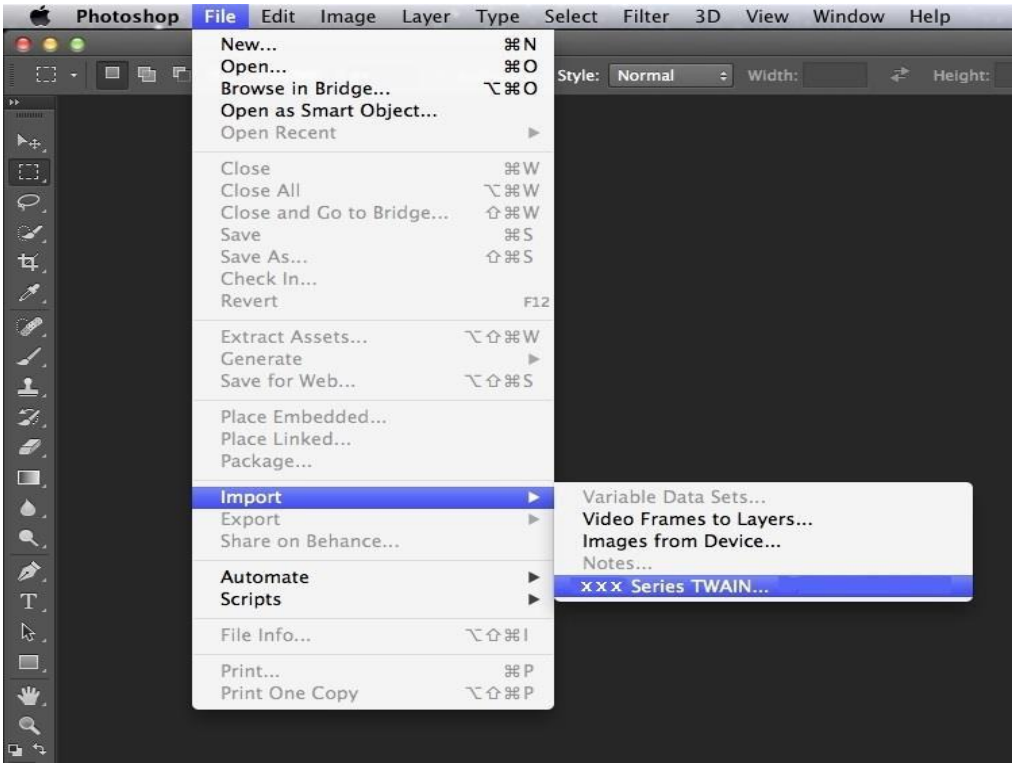


9.2.2. TWAIN Scan

Използване на Photoshop като пример.

Работни стъпки:

1. Стартирайте Photoshop, щракнете върху „File (Файл)“ – „Import (Импорт)“ в горния ляв ъгъл и изберете TWAIN Scan, както е показано на следващото изображение:



2. След извеждането на прозореца, вижте Стъпка 4 от 9.1.2.1, за да видите специфичните работни стъпки.

9.3. Пуш сканиране

Този раздел описва начините, чрез които се извършва сканиране към компютър, имейл, FTP, SMB и USB флаш карта с помощта на контролния панел на принтера.

Забележка: • Сканиране към компютър, имейл, FTP, SMB и USB флаш карта запаметява файловете във формати PDF, TIFF, JPEG или OFD.

9.3.1. Сканиране към компютър

Можете да използвате контролния панел на принтера, за да сканирате и изпратите сканирания файл към компютър. (поддържа само метод на свързване чрез USB кабел)

1. Уверете се, че компютърът и принтерът са включени и свързани един с друг правилно.
2. Поставете оригинала върху стъкления панел или в ADF (вижте Глава 2.5 за начин на поставяне на оригинал).
3. Натиснете клавиш „Сканиране“ на контролния панел, за да влезете в интерфейса за сканиране.
4. Изберете „Scan to PC (Сканиране към компютър)“, и натиснете „OK“.
5. Натиснете „Меню“ и след това „OK“, за да влезете в интерфейс „Scan Setting (Настройка на сканиране)“.
6. Настройките параметрите за сканиране в съответствие с Вашите нужди и натиснете „Старт“, за да започнете сканиране.

9.3.2. Сканиране към имейл

Можете да сканирате черно-бял или цветен файл като прикачен файл към имейл приложение, като изпълните следващите работни стъпки:

1. Уверете се, че компютърът и принтерът са включени и свързани един с друг правилно.
2. Вижте Глава 6.2.3.1 за конфигурация на SMTP клиент.
3. Вижте Глава 6.2.3.2 за конфигуриране на имейл адресна книга.
4. Поставете оригинала върху стъкления панел или в ADF (вижте Глава 2.5 за начин на поставяне на оригинал).
5. Натиснете клавиш „Сканиране“ на контролния панел, за да влезете в интерфейса за сканиране.
6. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“, за да изберете „Scan to E-mail (Сканиране към имейл)“ и натиснете клавиш „OK“.
7. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ за избор на „E-mail Address Book (Имейл адресна книга)“

или „Group Mail (Имейл група)“ и натиснете бутон „OK“.

8. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ за избор на адрес или група, след което, натиснете „OK“.
9. Натиснете „Меню“ и след това „OK“, за да влезете в интерфейс „Scan Setting (Настройка на сканиране)“.
10. Настройките параметрите за сканиране в съответствие с Вашите нужди и натиснете „Старт“, за да започнете сканиране. Следвайте тези инструкции за настройки за групов имейл:

Задайте името на групата за изпращане на групов имейл чрез вградения уеб сървър и задайте членовете, т.е. получателите, в групата. След завършване на сканирането, фърмуеърът ще изпрати сканираните документи към пощенския сървър. След това, пощенският сървър изпраща документите до всеки член на групата.

9.3.3. Сканиране към FTP

Уверете се, че при сканирането на файлове към FTP сървър, потребителят се намира в среда, свързана с интернет. Ако желаете да сканирате големи файлове, трябва да въведете адреса на сървъра, потребителското име и паролата, за да влезете в сървъра, като изпълните описаните по-долу специфични стъпки:

1. Уверете се, че компютърът и принтерът са включени и свързани един с друг правилно.
2. Вижте Глава 6.2.3.3 за конфигуриране на FTP адресна книга.
3. Поставете оригинала върху стъкления панел или в ADF (вижте Глава 2.5 за начин на поставяне на оригинал).
4. Натиснете клавиш „Сканиране“ на контролния панел, за да влезете в интерфейса за сканиране.
5. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ за избор на „Scan to FTP (Сканиране към FTP)“ - „FTP Address Book (FTP адресна книга)“, след което, натиснете „OK“.
6. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ за избор на сървър, след което, натиснете „OK“.
7. Натиснете „Меню“ и след това „OK“, за да влезете в интерфейс „Scan Setting (Настройка на сканиране)“.
8. Настройките параметрите за сканиране в съответствие с Вашите нужди и натиснете „Старт“, за да започнете сканиране.

9.3.4. Сканиране към USB диск

Този принтер поддържа сканирането на файлове към USB без компютър. Преди стартиране на задачата се уверете, че USB дискът има достатъчно пространство за съхранение. Специфичните работни стъпки са следните:

1. Поставете USB диска в прореза на предния USB интерфейс на принтера.
2. Поставете оригинала върху стъкления панел или в ADF (вижте Глава 2.5 за начин на поставяне на оригинал).
3. Натиснете клавиш „Сканиране“ на контролния панел, за да влезете в интерфейса за сканиране.
4. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ за избор на „Scan to USB Flash Disk (Сканиране към USB флаш диск)“, след което, натиснете „OK“.
5. Натиснете „Меню“ и след това „OK“, за да влезете в интерфейс „Scan Setting (Настройка на сканиране)“.
6. Настройките параметрите за сканиране в съответствие с Вашите нужди и натиснете „Старт“, за да започнете сканиране. Принтерът ще създаде папка с име PantumScan, в която всички сканирани файлове се запазват във формат PDF или JPG.

Забележка:• Поддържани формати на USB флаш дискове: FAT, FAT32 и NTFS (Windows), MS-DOS (FAT) (macOS).

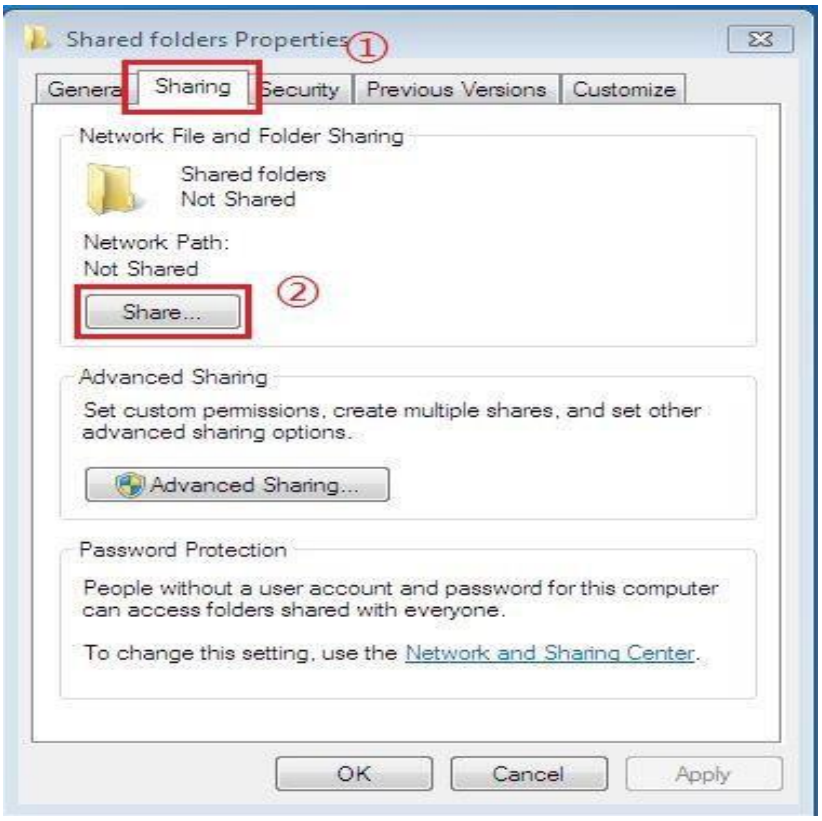
9.3.5. Сканиране към SMB

За да използвате функцията „Scan to SMB (Сканиране към SMB)“, първо трябва да създадете споделена папка на компютър, работещ с операционна система Windows или Mac.

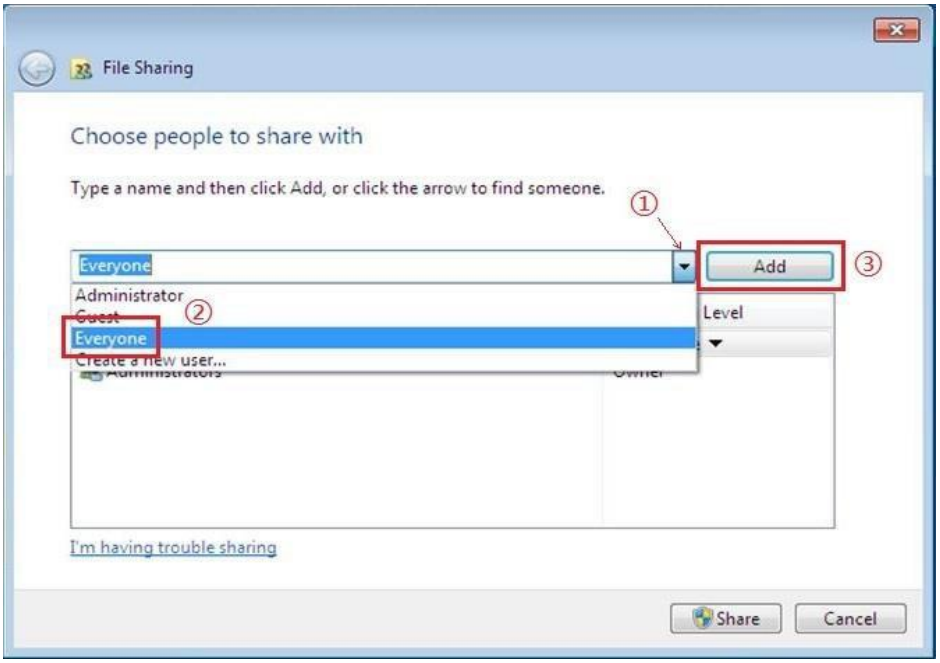
9.3.5.1. Създаване на споделена папка

За описанието на следващите стъпки, Windows 7 е даден като пример.

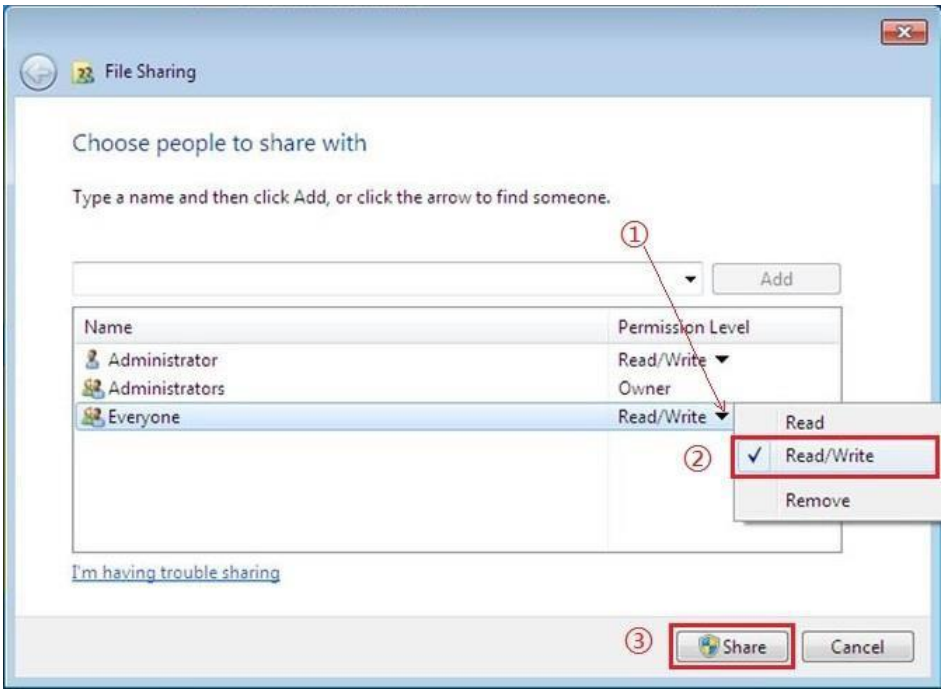
1. Щракнете с десен бутон на мишка върху папка, която желаете да споделите в Windows и изберете Properties (Свойства).
2. Изберете раздел „Share (Споделяне)“ и щракнете „Share (Споделяне)“.



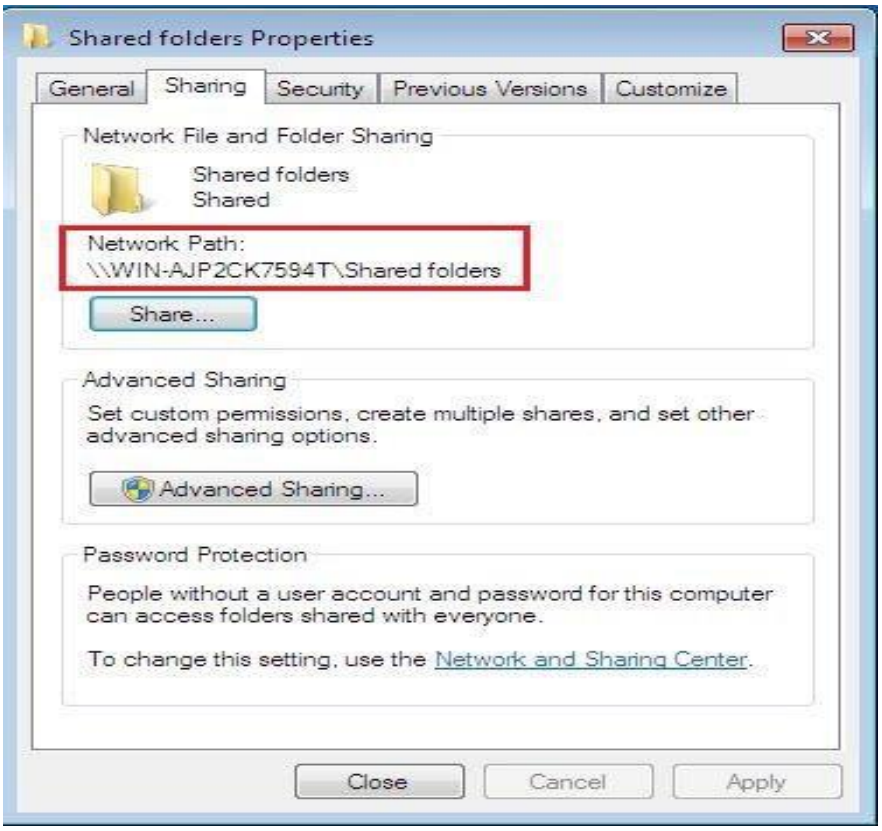
3. В излезлия прозорец „Network Access (Мрежови достъп)“, щракнете в падащото меню, изберете „Everyone (Всички)“ и щракнете върху „Add (Добавяне)“.



4. Променете нивото на разрешение „Everyone (Всички)“, добавено в Стъпка (3) на „Read/Write (Четене/Писане)“, и щракнете „Share (H) (Споделяне (H))“ в долния десен ъгъл.



5. Ако в мрежовия път е показан пътя на споделената папка, това означава, че тя е споделена успешно.



9.3.5.2. Конфигурация на „Сканиране към SMB“

1. Уверете се, че компютърът и принтерът са включени и свързани един с друг правилно.
2. За конфигуриране на SMB адресна книга, вижте Раздел 6.2.3.4.
3. Поставете оригинала върху стъкления панел или в ADF (вижте Глава 2.5 за начин на поставяне на оригинал).
4. Натиснете клавиш „Сканиране“ на контролния панел, за да влезете в интерфейса за сканиране.
5. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ за избор на „Scan to SMB (Сканиране към SMB)“ - „FTP Address Book (FTP адресна книга)“, след което, натиснете „OK“.
6. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ за избор на сървър, след което, натиснете „OK“.
7. Натиснете „Меню“ и след това „OK“, за да влезете в интерфейс „Scan Setting (Настройка на сканиране)“.
8. Настройките параметрите за сканиране в съответствие с Вашите нужди и натиснете „Старт“, за да започнете сканиране.

9.4. Анулиране на задача за сканираме

По време на сканиране има два начина за анулиране на изпълняваната задача за сканиране:

1. Натиснете бутон „Анулиране“ на контролния панел на принтера, за да анулирате задачата.
2. Щракнете бутона Cancel (Анулиране) до лентата за прогрес на сканирането в интерфейса на компютъра, за да анулирате задачата.

10. Мобилни печат/сканиране (само за модели с Wi-Fi функция)

Забележка: • Някои функции не са налични, в зависимост от моделите на принтера. Ако имате въпроси се свържете с отдела за обслужване на клиенти:.

10.1. Приложение „Pantum“

Приложението „Pantum“ е безплатно приложение, като поддържа функции за мобилен печат и сканиране. Можете да печатате документи, снимки и уеб страници или да сканирате снимки и документи директно от мобилния терминал. Вашият принтер може да не поддържа всички от гореописаните функции. Използвайте поддържаните от Вашия модел принтер функции с приложението „Pantum“. Уверете се, че приложението е инсталирано и че безжичната мрежа е свързана правилно.

10.1.1. Поддържани операционни системи.

Приложението „Pantum“ е подходящо за Android 5.1-10.0 и iOS 7.0-13.0 версии.

10.1.2. Как да изтеглите приложението Pantum

Как да изтеглите приложението за мобилно устройство с Android:
1. Можете да изтеглите приложението от официалната уеб страница http://www.pantum.com. > Service & support (Обслужване и поддръжка) > Driver download (Изтегляне на драйвер) > Select printer model (Избор на моделна принтер) > Download and install (Изтегляне и инсталиране).
2. Можете да използвате магазина Google Play > Apps (Приложения) > да направите търсене на Pantum Mobile Printing > Download and install (Изтегляне и инсталиране).
Как да изтеглите приложението за мобилно устройство с iOS:
Щракнете върху иконата App Store > Интерфейс за търсене > въведете „PANTUM“ или „Pantum print“ в полето за търсене > Изтеглете и инсталирайте чрез интерфейса за изтегляне на устройството с iOS.

10.1.3. Как да използвате приложението „Pantum“

10.1.3.1. За устройства с Android

10.1.3.2. 10.1.3.1.1. Предварителна подготовка

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

10.1.3.1.2. Работни стъпки

1. Включете захранването на принтера.

2. Щракнете върху иконата на „PANTUM“ в основния екран на устройство с Android и ще бъде изведен следния интерфейс.

3. Изберете метода на свързване в съответствие с Вашите предпочитания.

4. Изберете желаната функция и след това, направете необходимите настройки.

Забележка:• В случай, че приложението не работи, проверете дали Вашето мобилно устройство с Android има достъп до безжичната мрежа, към която е свързан принтера.

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

• За повече подробности, вижте приложеното ръководство за потребителя за мобилен печат.

10.1.3.3. За устройства с iOS

10.1.3.2.1. Предварителна подготовка

1. Принтер, който има функция за безжична мрежа.

2. Мобилно устройство с iOS.

10.1.3.2.2. Работни стъпки

1. Включете захранването на принтера.

2. Щракнете върху иконата на „PANTUM“ в основния екран на устройство с iOS и ще бъде изведен следния интерфейс.

3. Изберете метода на свързване в съответствие с Вашите предпочитания.

4. Изберете желаната функция и след това, направете необходимите настройки.

Забележка:• Ако печатът е неуспешен, проверете дали устройството с iOS е свързано към безжичната мрежа, към която е свързан и принтера.

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

• За повече подробности, вижте приложеното ръководство за потребителя за мобилен печат.

10.2. Мобилен печат Mopria

Мобилен печат Mopria изисква инсталирането на Mopria Print Service на устройството с Android. Можете да печатате снимки, имейли, уеб страници и файлове.

10.2.1. Операционни системи и приложения, които поддържат мобилен печат Mopria

1. Мобилен печат Mopria е подходящ за Android 4.4 или по-висока версия.
2. Мобилен печат Mopria се поддържа от приложения, като Microsoft Office 1.01 (16.0.4201.1006) или по-висока версия, Adobe Reader (V10.7.1) или по-висока версия. За допълнителна информация относно приложения, които поддържат печат Mopria посетете: http://mopria.org/spotlight-wall

10.2.2. Как да изтеглите Mopria Print Service

1. Изтеглете Mopria Print Service от Google Play и я инсталирайте на устройство с Android.
2. За китайските потребители, изтеглете Mopria printing service от http://cn.mopria.org за изтегляне и инсталация на това приложение.

10.2.3. Предварителна подготовка

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

10.2.4. Как да използвате мобилен печат Mopria

Преди печат, задайте услугата за печат Mopria в позиция „ON (Включен)“.

1. Щракнете върху „настройки“ в началния екран на мобилно устройство с Android. и изберете „печат“.
2. Задайте „Mopria print service“ в позиция „ON (Включен).

Всички плъгини за печат трябва да бъдат деактивирани, когато използвате функцията за мобилен печат Mopria. Стъпките за печат може да са различни, но за пример ще използваме Adobe Reader.

1. Включете захранването на принтера.
2. Свържете мобилно устройство с Android с безжичната мрежа на принтера (вижте Глава 5 за начин на свързване).
3. Отворете файловете, които трябва да печатате с Adobe Reader на устройството с Android.
4. Щракнете 
5. Докоснете „печат“.

6. Уверете се, че сте избрали принтер на Pantum.

Ако сте избрали друг принтер (или не сте избрали никакъв принтер), докоснете падащото меню за принтер и изберете своя принтер Pantum.

7. Задайте параметрите за печат, напр. страници за печат.

8. Докоснете „печат“.

Забележка: • Ако печатът е неуспешен, проверете дали устройството с Android е свързано към безжичната мрежа, към която е свързан и принтера.
• Ако устройството с Android не може да открие принтера, проверете дали захранването на принтера е включено и дали принтерът е включен.

10.3. Етикет на NFC

Етикетът NFC (комуникация от близко разстояние) позволява безконтактно предаване на данни между електронни устройства. С помощта на този етикет, можете бързо да свържете мобилно устройство с принтера.

Забележка: • NFC разпознаването може да не работи правилно поради материала на корпуса на мобилното устройство.
• Времето за докосване и разстоянието може да са различни поради използваните различни мобилни телефони.

10.3.1. Предварителна подготовка

1. Принтер с функция Wi-Fi Direct.
2. Мобилните устройства с Android 5.0 или по-висока версия поддържат функцията NFC и функцията Wi-Fi Direct.
3. Инсталирайте приложението „PANTUM“ на мобилното устройство.

10.3.2. Начин на печат

1. Проверете дали NFC и функцията Wi-Fi Direct са активирани на мобилното устройство и дали функцията Wi-Fi Direct на принтера е активирана. (вижте Глава 5.2.2 за начин на активиране на Wi-Fi Direct функцията).

2. Чукнете леко NFC маркировката, която указва мястото на NFC антената (обикновено, на гърба на мобилното устройство) с принтера и изчакайте няколко секунди; след това, приложението за печат ще се стартира и мобилното устройство ще се свърже с принтера.

Забележка: • При някои мобилни устройства NFC антената може да не е разположена на техния гръб. Преди да докоснете устройството до принтера, проверете къде на Вашето устройство е разположена NFC антената.
• Ако Pantum приложението не е инсталирано на мобилното устройство, връзката за изтегляне на приложението Pantum ще се изведе автоматично. Опитайте отново след като изтеглите и инсталирате приложението.

3. Изберете съдържанието, което желаете да отпечатате и задайте необходимите параметри за печат.

4. Щракнете „печат“ и принтерът ще започне да печата.

10.4. Мобилен печат AirPrint

Само принтери, които поддържат функцията AirPrint могат да осъществят печат чрез AirPrint. Проверете на опаковката на принтера, дали има маркировка за AirPrint, за да сте сигурни дали принтерът поддържа функцията AirPrint.

10.4.1. Операционни системи, поддържани от мобилен печат AirPrint

Приложимо за iOS 7.0 или по-високи версии.

10.4.2. Предварителна подготовка

1. Принтер, който има функция за безжична мрежа.
2. Мобилен печат за iOS устройство.

10.4.3. Как да използвате мобилен печат AirPrint

Стъпките за печат може да са различни, но за пример ще използваме PDF.

1. Включете захранването на принтера.
2. Свържете мобилно устройство с iOS с безжичната мрежа на принтера (вижте Глава 5 за начин на свързване).
3. Отворете файловете, които желаете да отпечатате в PDF формат на устройството с iOS.
4. Щракнете .
5. Докоснете „печат“.
6. Уверете се, че сте избрали принтер на Pantum.

Ако изберете друг принтер (или никакъв принтер), проверете опциите на принтера и изберете своя принтер Pantum.

7. Задайте параметри за печат, като брой копия и др.
8. Докоснете „печат“.

Забележка:• Ако печатът е неуспешен, проверете дали устройството с iOS е свързано към безжичната мрежа, към която е свързан и принтера.

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

11. Общи настройки

В тази глава се описвате някои общи настройки.

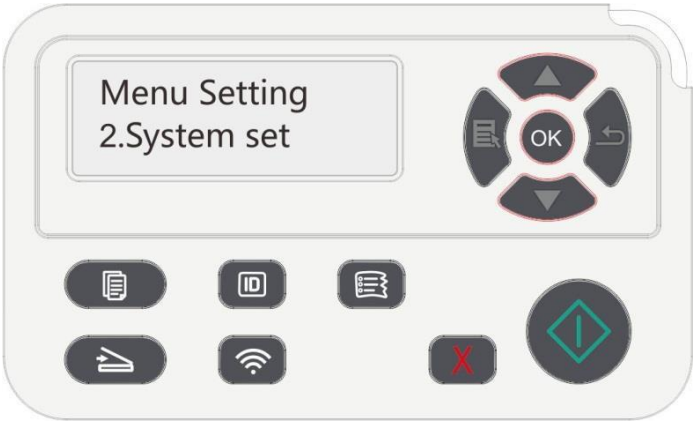
Забележка: • Изгледът на панела може да е малко по-различен, поради разлика в типа или функцията. Всички изображения са само за справка.

11.1. Системни настройки

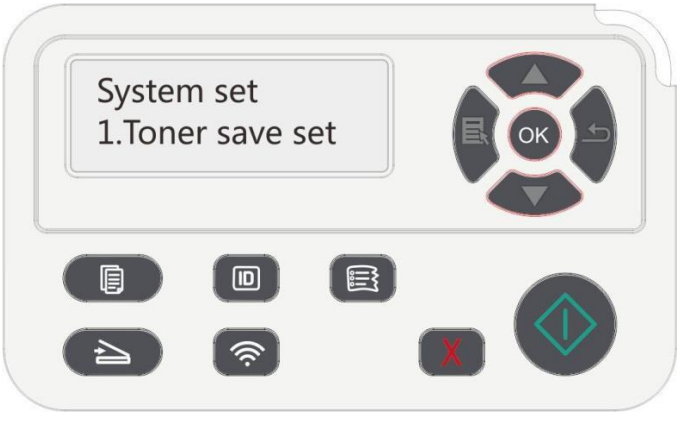
11.1.1. Настройка за пестене на мастило

Можете да изберете режим за пестене на тонер, който да понижи консумацията на тонер и да понижи разходите за печат. Когато режимът за пестене на тонер е активен, цветът на разпечатките ще бъде по-светъл. По подразбиране, режимът за пестене на тонер е изключен.

1. Щракнете „Меню“, за да влезете в интерфейс с меню с настройки.
2. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ за избор на „System set (Системни настройки)“, след което, натиснете „OK“.



3. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ за избор на „Toner save set (Настройка за пестене на тонер)" и след това щракнете „OK“, за да активирате/деактивирате режима за пестене на мастило.



11.1.2. Настройка на език

„Language Setting (Настройка на език)“ се използва за избор на езика, който да бъде използван от контролния панел.

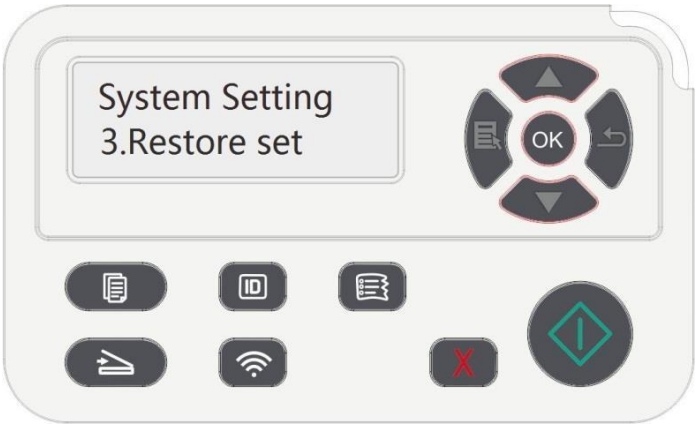
1. Щракнете „Меню“, за да влезете в интерфейс с меню с настройки.
2. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ за избор на „System set (Системни настройки)“, след което, натиснете „OK“.
3. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ за избор на „Language Set (Настройка на език)“, след което, натиснете „OK“, за да направите настройка на език.



11.1.3. Възстановяване на фабричните настройки

„Възстановяване на фабричните настройки“ се използва за възстановяване на настройките по подразбиране на принтера. След възстановяване на фабричните настройки, принтерът щ се рестартира автоматично.

1. Щракнете „Меню“, за да влезете в интерфейс с меню с настройки.
2. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ за избор на „System set (Системни настройки)“, след което, натиснете „OK“.
3. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ за избор на „Restore set (Възстановяване на настройки)“, след което, натиснете „OK“.

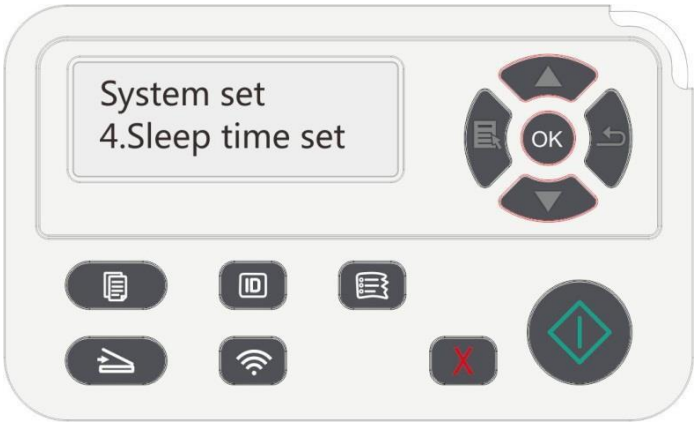


Забележка:• Фабричните настройки на мрежови принтер могат да бъдат възстановени и чрез вградения уеб сървър (вижте Глава 6.2.4) .

11.1.4. Настройка на време за сън

Режимът за сън може ефективно да понижи консумацията на енергия на принтера и „настройката на време за сън“ може да се направи в режим на готовност, преди устройството да влезе в режим сън.

1. Щракнете „Меню“, за да влезете в интерфейс с меню с настройки.
2. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ за избор на „System set (Системни настройки)“, след което, натиснете „OK“.
3. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ за избор на опция „Sleep time set (Настройка на време за сън)“, след което, натиснете „OK“ и задайте съответното време за сън.



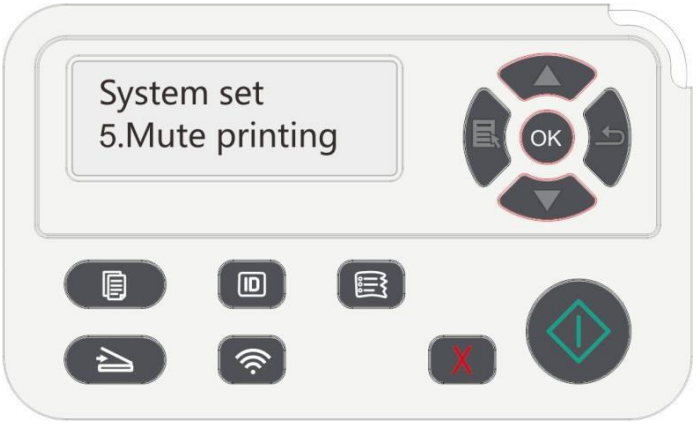
Забележка:• В режим сън, принтерът може да бъде събуден или чрез натискането на който и да е клавиш на контролния панел, или чрез изпращане на задача за печат

- Времето за сън на мрежови принтер може да бъде зададено чрез вградения уеб сървър (вижте Глава 6.2.3.5).

11.1.5. Заглушаване на печат

Задайте режим на заглушаване, за да получите по-ниско ниво на шум, с по-ниска скорост на печат. Когато режимът за заглушаване е „активиран“, печатът ще се извършва с по-ниска скорост. Този режим е „деактивиран“ по подразбиране.

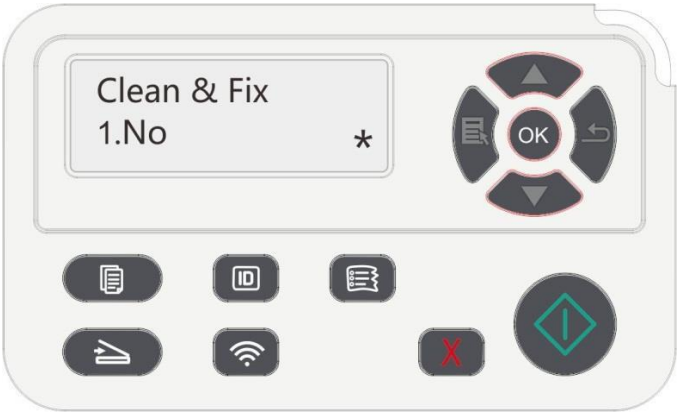
1. Щракнете „Меню“, за да влезете в интерфейс с меню с настройки.
2. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ за избор на „System set (Системни настройки)“, след което, натиснете „OK“.
3. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ за избор на опция „Mute printing (Заглушаване на печат)“, след което, натиснете „OK“ и активирайте/деактивирайте този режим.



11.1.6. Отпечатване на страница за почистване

Функцията „Отпечатване на страница за почистване“ може да почисти тонер, прах от хартия и други замърсявания, така че да се постигне добро качество на печат. Принтерът може автоматично да задейства функцията за отпечатване на страница за почистване, след като принтерът е отпечатал определен брой листа. Освен това, можете да активирате функцията за отпечатване на страница за почистване и ръчно, като използвате панела на принтера. Стъпките са следните:

1. Щракнете „Меню“, за да влезете в интерфейс с меню с настройки.
2. Натиснете „OK“, за да изберете опция „System set (Системни настройки)“.
3. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ и изберете опция „Clean & Fix (Почистване и фиксиране)“, след което натиснете „OK“, за да стартирате с почистването на фюзерния блок.



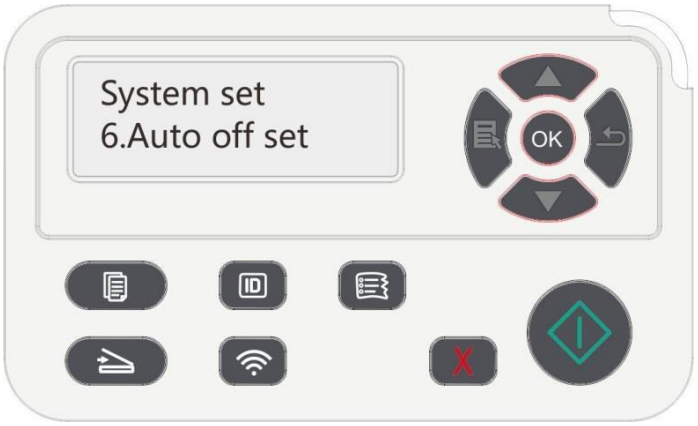
11.1.7. Настройка на автоматично изключване

Настройка на автоматично изключване за задаване на условия за изключване и изчакване преди изключване на принтера.

1. Щракнете „Меню“, за да влезете в интерфейс с меню с настройки.

2. Натиснете „OK“, за да изберете опция „System set (Системни настройки)“.

3. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“, за да изберете опциите за „Auto off set (Настройка на автоматично изключване)“, натиснете „OK“, за да зададете условията за изключване и изчакването преди изключване.



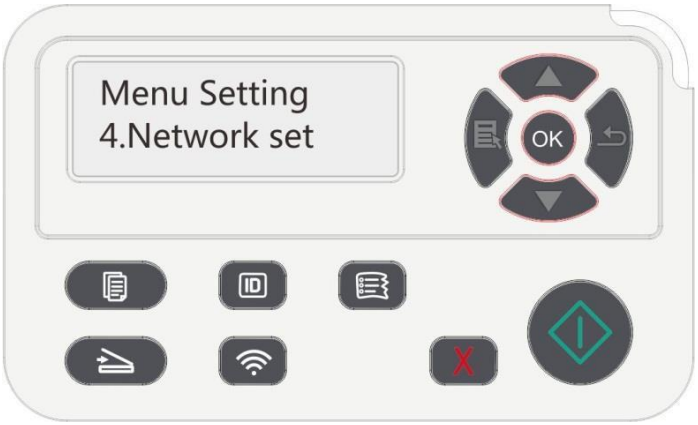
Забележка: Задаване на условие за автоматично изключване:

- Изключване в статус на липса на порт (конфигурация по подразбиране). : няма свързван порт, деактивирана Wi-Fi функция, принтерът е в режим на готовност или сън.
- Изключване в състояние на готовност: принтерът е в режим на готовност или в режим сън.
- Ако условието за автоматично изключване бъде изпълнено, принтерът ще се изключи след предварително определеното време.
- След като принтерът се изключи, консумацията на енергия е 0,5 W или по-ниска.
- Определени държава (или региони) не поддържат функцията за автоматично изключване.

11.2. Мрежови настройки

Можете да проверите или зададете мрежовия статус чрез мрежовите настройки.

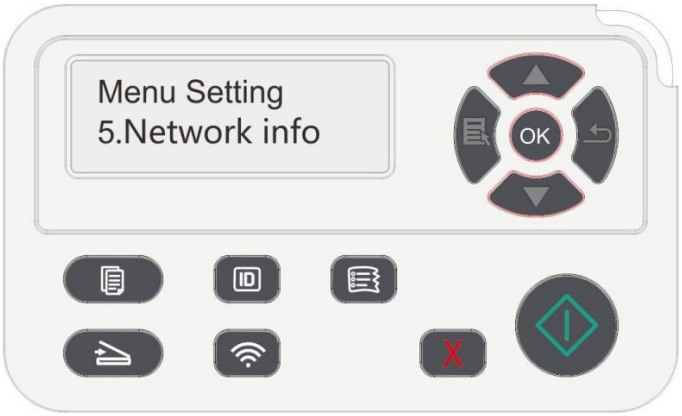
1. Щракнете „Меню“, за да влезете в интерфейс с меню с настройки.
2. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ и изберете опция „Network Set (Настройка на мрежа)“.
3. Натиснете клавиш „ОК“ за задаване на „Network set (Мрежови настройки)“, „настройки на безжична мрежа“ и „Wi-Fi Direct“.



11.3. Мрежова информация

Можете да проверите статуса на мрежата чрез Network Information (Мрежова информация).

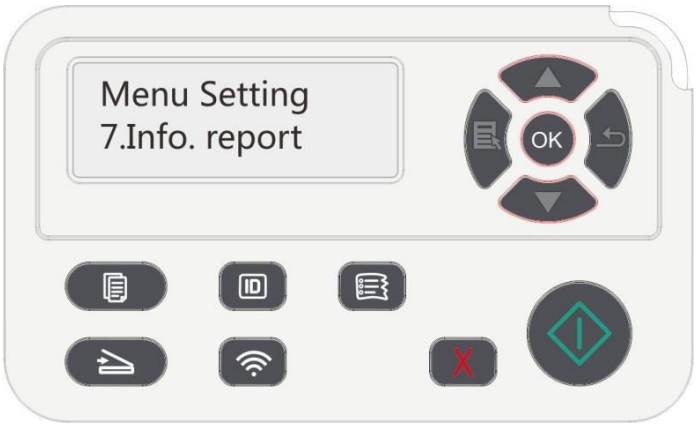
1. Щракнете „Меню“, за да влезете в интерфейс с меню с настройки.
2. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ и изберете опция „Network Info (Мрежова информация)“ и натиснете клавиш „ОК“, за да видите „информация за кабелна мрежа“, „информация за безжична мрежа“ и „информация за Wi-Fi Direct“.



11.4. Доклад с информация за печат

Можете да отпечатате доклад с информация за печат с помощта на контролния панел. Този доклад ще Ви предостави информация за продукт и ще Ви помогне да диагностицирате и отстраните неизправности на продукта.

1. Щракнете „Меню“, за да влезете в интерфейс с меню с настройки.
2. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ и изберете „Info.Report (Информационен доклад)“ .



3. Натиснете „ОК“, за да влезете в информационния доклад за печат. Можете да отпечатате доклад за продукта според нуждите.

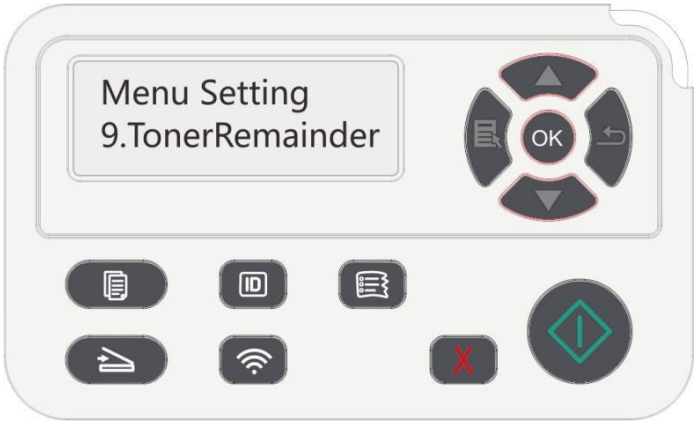
Докладите за продукт, които можете да отпечатате, включват Демо страница, информационна страница, страница със структура на меню, мрежова конфигурация, имейл адрес, групов имейл, FTP адрес и Wi-Fi точка за достъп.

Забележка: • Описаният по-горе доклад за продукта е възможно най-подробната версия и може да се различава от доклада за модела принтер, който Вие използвате.

11.5. Остатъчно количество тонер

Можете да проверите актуалното остатъчно количество тонер в касетата чрез контролния панел на принтера

1. Щракнете „Меню“, за да влезете в интерфейс с меню с настройки.
2. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ и изберете „TonerRemainder (Оставащ тонер)“ .



3. Натиснете „ОК“, за да влезете и да проверите оставащото количество тонер.

11.6. Онлайн актуализация

Този принтер поддържа актуализация на фърмуера чрез неговия контролен панел, без нужда от компютър.

1. Включете принтера и го свържете с мрежа.
2. Щракнете „Меню“, за да влезете в интерфейс с меню с настройки.
3. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ за избор на „Online upgrade (Онлайн актуализация)“, след което, натиснете „ОК“.
4. Следвайте инструкциите за изпълнение на операцията. След завършване на актуализацията, рестартирайте принтера.

Забележка:• Ако фърмуерът не бъде изтеглен, рестартирайте принтера и повторете операцията.

12. Рутинна поддръжка

Забележка:• Външният вид на принтера може да е различен поради различните модели и функции, така че схемата е само за Ваша справка.

12.1. Почистване на принтера

Забележка:• Използвайте меки почистващи препарати.

• Известно време след употреба, някои части на принтера все още са горещи. За да избегнете изгаряния, не докосвайте местата, обозначение с предупреждение за висока температура, които са в контакт с вътрешните компоненти на принтера, след като отворите предния или задния капак.

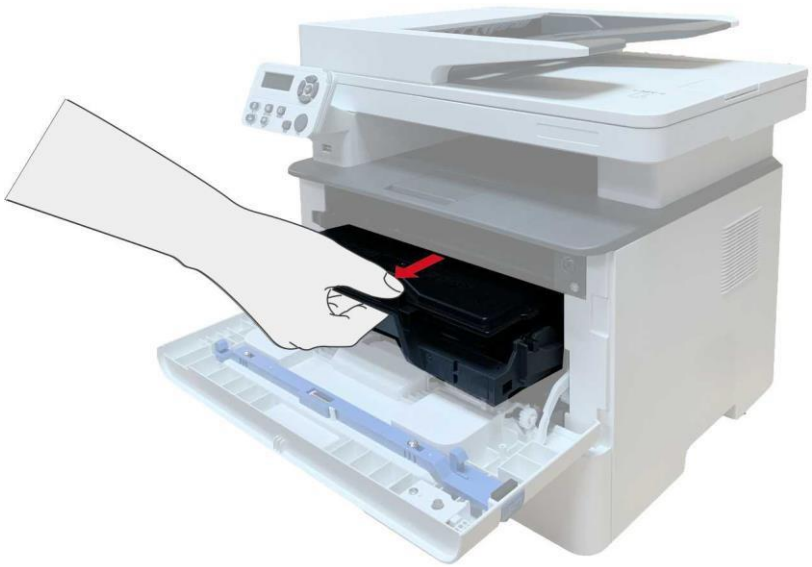
1. Използвайте мека кърпа, за да избършете външната част на принтера.



2. Повдигнете капака на скенера и внимателно забършете стъкления панел и автоматичния фидер за двустранен печат CIS (D-CIS) с мека кърпа.



3. Отворете предния капак и извадете тонер касетата по релсите.

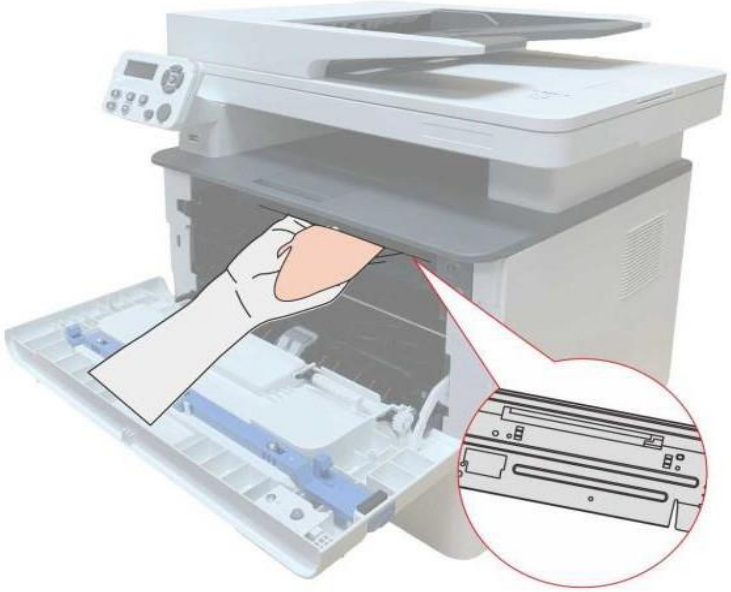


Забележка:• Когато изваждате тонер касетата я поставете в предпазна торбичка или я опаковайте с дебела хартия, за да избегнете попадането на пряка светлина, която може да повреди тонер касетата.

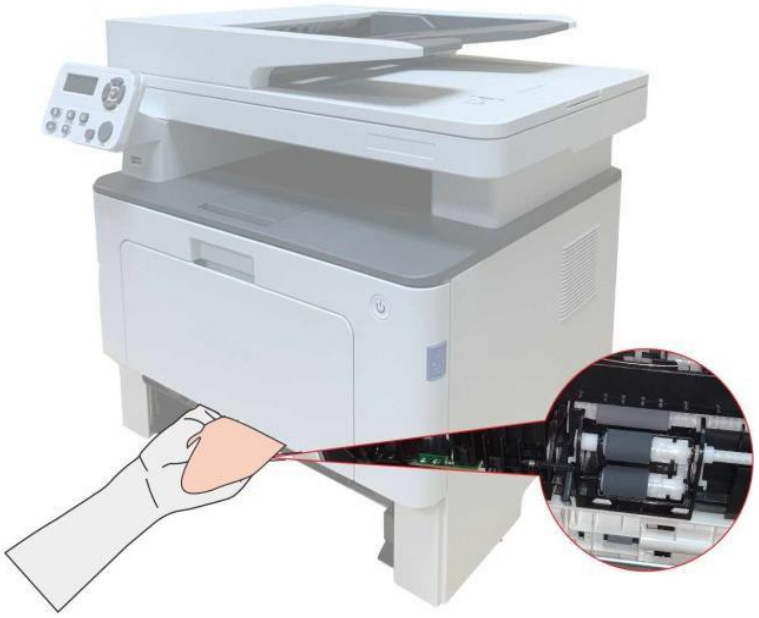
4. Почистете вътрешността на принтера, като внимателно забършете сивата зона, маркирана на изображението, със суха кърпа без власинки.



5. Забършете внимателно LSU лещата на принтера със суха и мека кърпа.



6. Отворете таблата за автоматично подаване и внимателно забършете поемащата ролка със суха и мека кърпа.



Забележка:• Машините с ADF трябва да бъдат почиствани редовно, за да се отстранят замърсяванията от горния капак на ADF. Забършете показаното на изображението място с мека кърпа.



12.2. Поддържка на тонер касета и барабан.

12.2.1. За тонер касета и барабан

1. Касета, употреба и поддръжка на барабана. За по-добро
качество на печат използвайте оригинална тонер касета.
При използване на тонер касетата, обръщайте внимание на следните неща:
• Съхранявайте тонер касетата на сухо и тъмно място.
• Не пълнете тонер касетата без разрешение; в противен случай, предизвиканите
повреди не се покриват от обхвата на гаранцията на принтера.
• Съхранявайте тонер касетата на сухо и тъмно място.
• Не поставяйте тонер касетата в близост до източници на запалване, тъй като
съдържащият се в нея тонер е запалим и може да предизвика пожар.
• Взимайте за изтичане на тонер при изваждане или разглобяване на тонер касетата. В
случай на изтичане на тонер, при контакт на тонер с кожата или попадането му в очите
или устата, незабавно промийте засегнатите области с вода или посетете лекар, ако
не се чувствате добре.
• При поставяне на тонер касетата, пазете децата на разстояние от зоната на контакт.
2. Сервизен живот на тонер касета
• Експлоатационният живот на тонер касетата зависи от количеството тонер, използвано при печат.
• Когато на дисплея се появи съобщение „The Toner Cartridge life Expired (Край на
експлоатационния живот на тонер касетата)“, това означава, че тя е достигнала до
края на своя експлоатационен живот. Моля, сменете я.
3. Сервизен живот на барабата
• Когато на дисплея се появи съобщение „The Drum Unit life Expired (Край на
експлоатационния живот на барабана)“, това означава, че барабанът е достигнал
до края на своя експлоатационен живот. Моля, сменете я.

12.2.2. Смяна на тонер касета и барабан

Забележка: Преди смяна на тонер касетата, обърнете внимание на следните неща:

• Тъй като по повърхността на тонер касетата може да има тонер, внимавайте, когато я вадите, за да предотвратите разсипване на тонера.

• Когато извадите тонер касетата, поставете я върху хартия, за да избегнете голямо разливане на тонер.

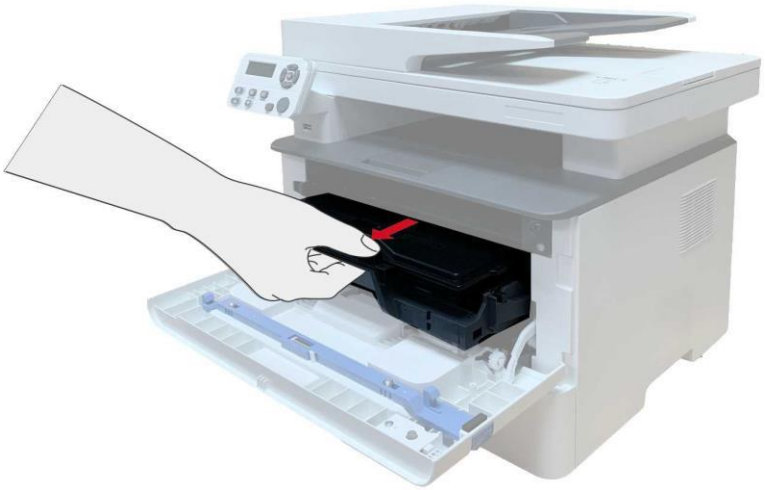
• При поставяне на касетата, не докосвайте повърхността на касетата, за да не я надраскате.

Стъпки за смяна на тонер касета:

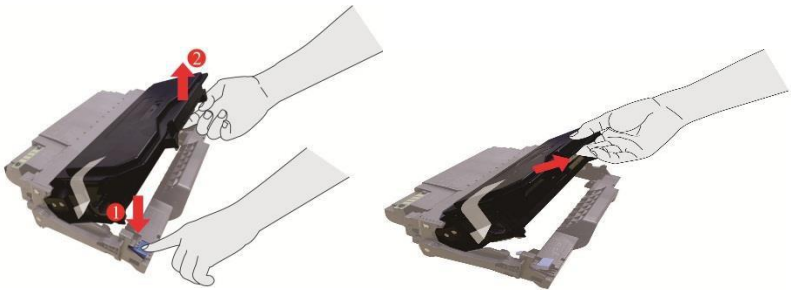
1. Изключете принтера.



2. Отворете предния капак и извадете тонер касетата по релсите.



3. Натиснете синия бутон, разположен отляво на барабана, с лявата си ръка и повдигнете тонер касетата за нейната дръжка, като използвате дясната си ръка, докато държите бутона натиснат, за да извадите тонер касетата.



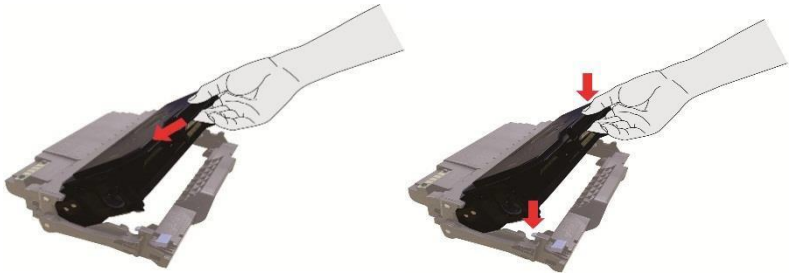
4. Отворете пакета на новата тонер касета и държейки касетата за дръжката я разклатете наляво и надясно 5-6 пъти, така че намиращият се в нея тонер да се разпредели равномерно.



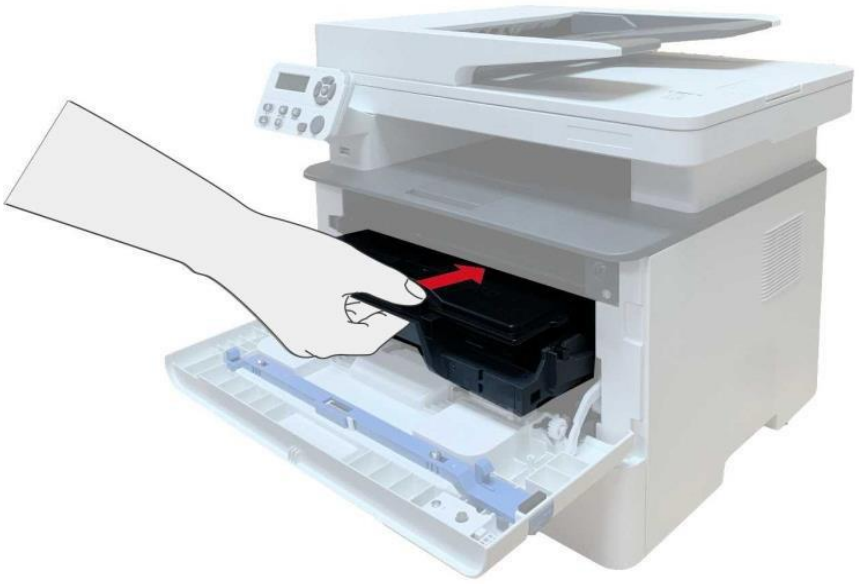
5. Издърпайте уплътнението и махнете предпазния капак за тонера.



6. Монтирайте барабана по вътрешната релса, за да завършите с монтажа на тонер касетата.



7. Вземете барабана, заедно с поставената в него тонер касета и ги монтирайте в принтера, по вътрешните релси на принтера, за да завършите с поставянето.



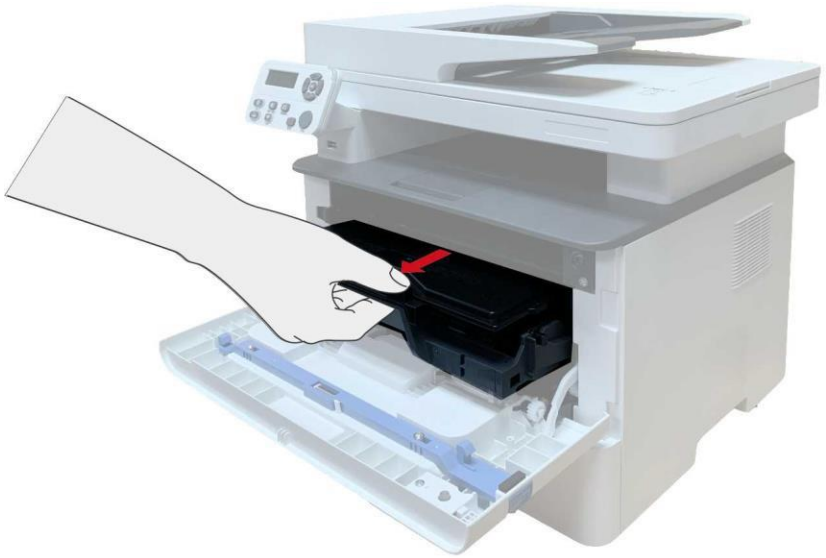
8. Затворете предния капак.

Стъпките за смяна на барабана са следните:

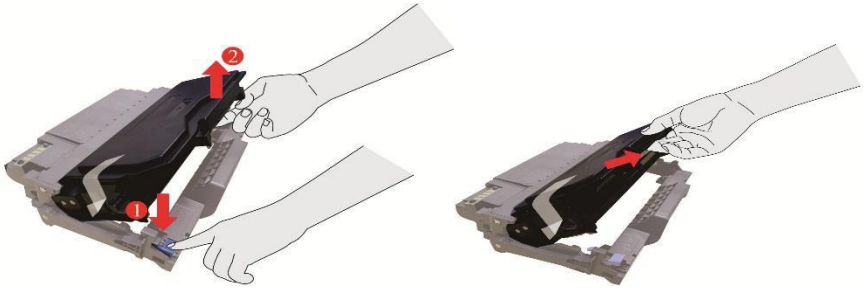
1. Изключете принтера.



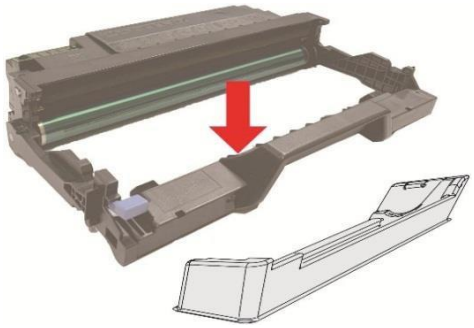
2. Отворете предния капак и извадете тонер касетата по релсите.



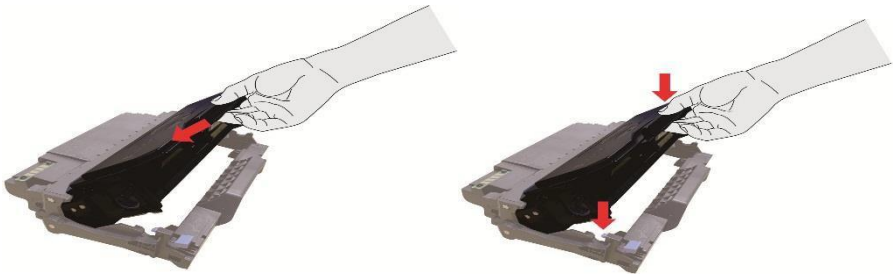
3. Натиснете синия бутон, разположен отляво на барабана, с лявата си ръка и повдигнете тонер касетата за нейната дръжка, като използвате дясната си ръка, докато държите бутона натиснат, за да извадите тонер касетата.



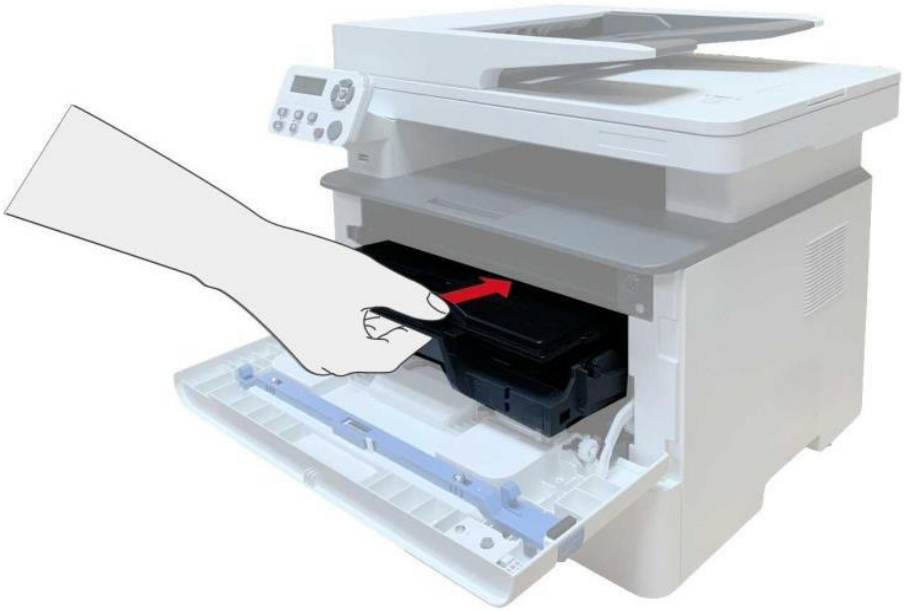
4. Отворете пакета на новия барабан. Свалете предпазното устройство от барабана и поставете барабана на хоризонтална повърхност.



5. Монтирайте барабана по вътрешната релса, за да завършите с монтажа на тонер касетата.



6. Вземете барабана, заедно с поставената в него тонер касета и ги монтирайте в принтера, по вътрешните релси на принтера, за да завършите с поставянето.



7. Затворете предния капак.

12.3. Поставяне и демонтиране на допълнителна тава

12.3.1. Поставяне на допълнителна тава

Този принтер поддържа използването на до 2 допълнителни тави. Капацитетът на всяка тава до 550 листа 80 g/m² хартия. Ако желаете да закупите допълнителни тави се свържете с търговеца, от когото сте закупили принтера.

1. Изключете принтера.



2. Изключете захранващия кабел от контакта и изключете захранващия кабел от принтера.
3. Разопаковайте допълнителната тава и отстранете всички опаковъчни материали.

4. Уверете се, че принтерът и допълнителната тава са поставени правилно, както е показано на следващата фигура.



5. Включете захранващия кабел в принтера и включете захранването.

След поставянето на допълнителната тава ще трябва отново да актуализирате състоянието на принтера (за начин на актуализация на състояние на принтера, вижте „Актуализиране на състояние с допълнителна тава“) .

Забележка: • За насоки по отношение на зареждане на хартия, вижте „Хартия и носители за печат“.

• За типа носител, който може да бъде използван с допълнителната тава, вижте „Спецификация на хартия“.

• За поставяне на допълнителни тави, вижте Ръководството за поставяне, предоставено с допълнителните тави.

12.3.2. Демонтаж на допълнителна тава

1. Изключете принтера.



2. Изключете захранващия кабел от контакта и изключете захранващия кабел от принтера.

3. Повдигнете тялото на принтера с двете си ръце и отстранете допълните тави.

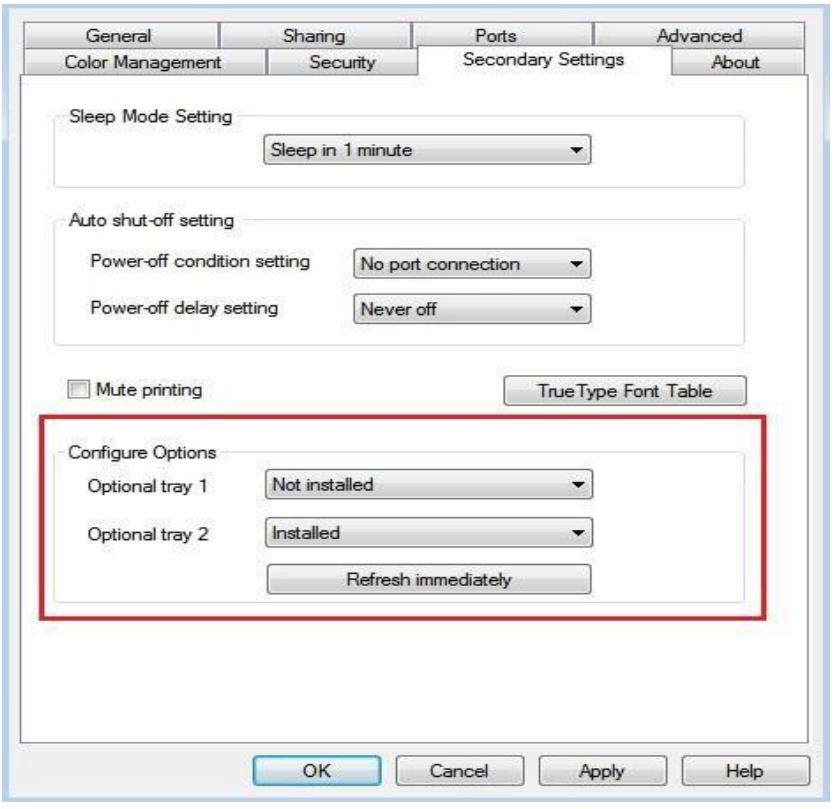


След отстраняване на допълнителната тава ще трябва отново да актуализирате състоянието на принтера (за начин на актуализация на състояние на принтера, вижте „Актуализиране на състояние с допълнителна тава“) .

12.3.3. Актуализиране на състояние с допълнителна тава

При всяко поставяне/демонтаж на допълнителна тава, трябва ръчно да актуализирате състоянието на драйвера на принтера. Windows 7 се използва като пример за този раздел.

1. Инсталирайте драйвера на принтера (вижте „Как се инсталира драйвер за печат за Windows“за информация относно инсталацията).
2. Щракнете върху меню „Start (Старт)“ - „Control Panel (Контролен панел)“ – „Devices and Printers (Устройства и принтери)“.
3. Щракнете с десен бутон на мишката върху иконата на принтера и изберете „Printer properties (Свойства на принтер)“ в падащото меню.
4. Влезте в опция „Auxiliary Settings (Спомагателни настройки)“, за да настройте съответните опции.
5. Щракнете „Refresh Now-Check Printer (Обновяване сега-Проверка на принтер)“ - „OK/Apply (OK/Приложение)“, за да актуализирате състоянието на принтера.



13. Отстраняване на неизправности

Прочетете внимателно настоящия раздел. Той може да Ви бъде полезен при отстраняване на обичайни проблеми, с които се сблъсквате при печат. Ако проблемът не може да бъде отстранен се свържете със следпродажбен сервизен център на Pantum.

Преди започване на работа по даден проблем, първо проверете дали:

• Захранващият кабел е свързан правилно и дали принтерът е захранен с енергия.

• Всички предпазни компоненти са отстранени.

• Тонер касетата е поставена правилно.

• Хартията е заредена правилно в тавата.

• Интерфейсният кабел между принтера и компютъра е свързан правилно.

• Избран е правилен драйвер за принтера и той е инсталиран правилно.

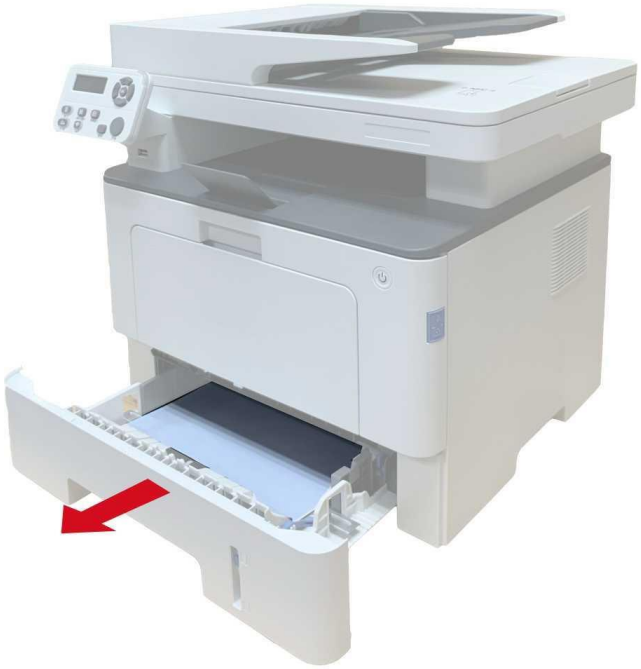
• Компютърният порт е конфигуриран правилно и е свързан с правилния порт на принтера.

13.1. Почистване на заседнала хартия

13.1.1. Средно засядане

Забележка:• При отстраняване на заседнала хартия, не докосвайте местата, обозначени с предупреждение за висока температура, които са в контакт с вътрешни компоненти, след като отворите предния или задния капак на принтера, за да избегнете изгаряния.

1. Издърпайте тавата за хартия.



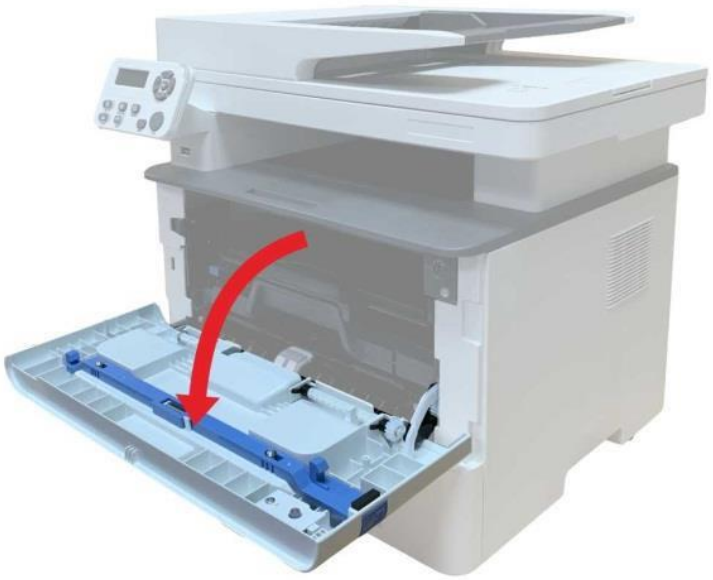
2. Внимателно издърпайте заседналата хартия.



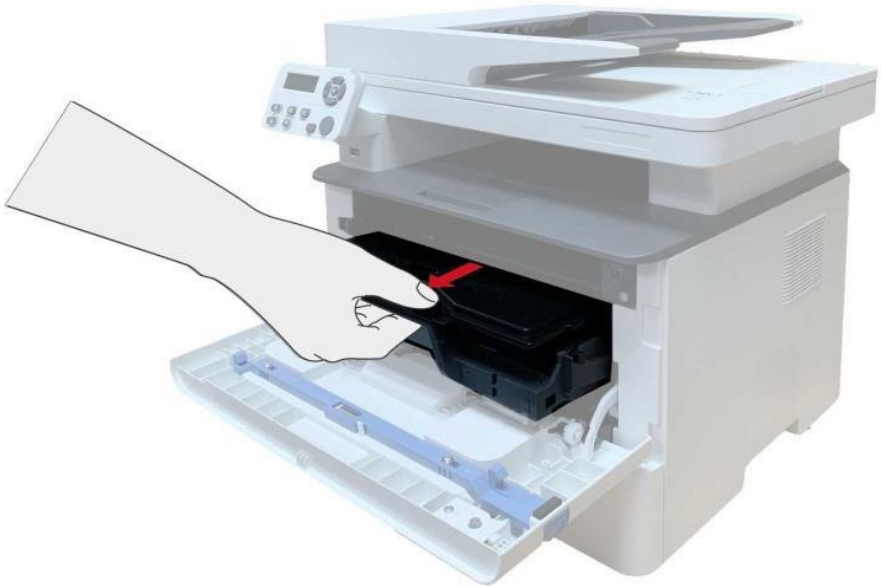
3. Върнете обратно тавата за хартия.



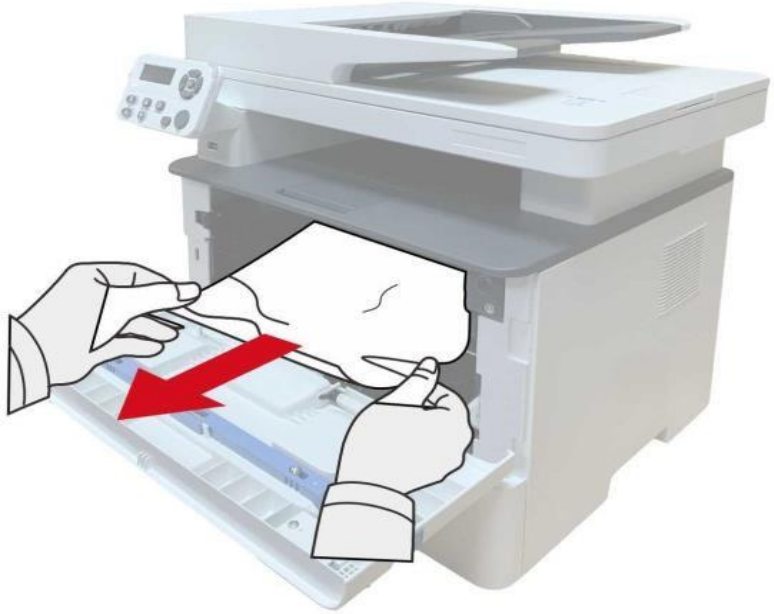
4. Отворете предния капак.



5. Извадете тонер касетата по релсите. (с цел предотвратяване на въздействие върху качеството на печат поради излагането на фоточувствителния барабан на светлина, поставете тонер касетата в предпазна торбичка или я опаковайте с дебела хартия).



6. Внимателно издърпайте заседналата хартия.



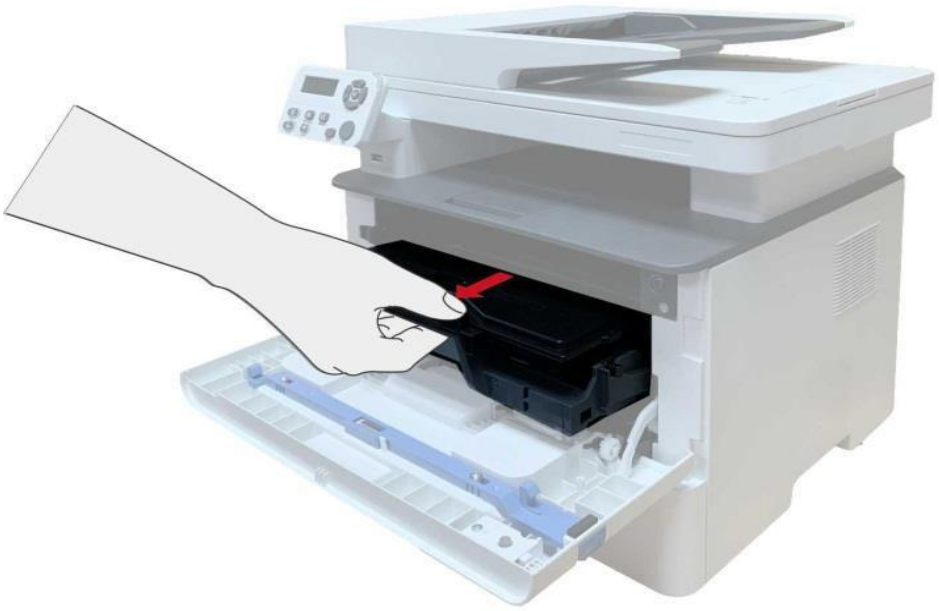
7. След като извадите заседналите листа, поставете обратно тонер касетата и затворете предния капак, след което, принтерът ще продължи с изпълнението на задачата за печат.

13.1.2. Заседнала хартия в печката

Забележка: При изваждането на заседнали листа от печката, внимавайте да не докосвате посивената зона, показана по-долу, за да избегнете изгаряния.



1. Отворете предния капак и извадете тонер касетата по релсите.



2. Отворете задния капак.



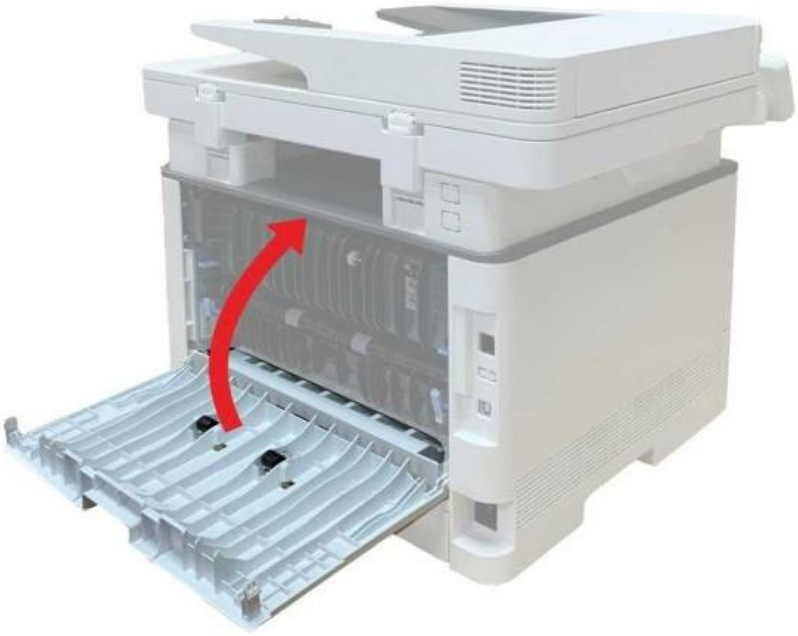
3. Отворете вратата на печката, като използвате ръкохватките от двете страни.



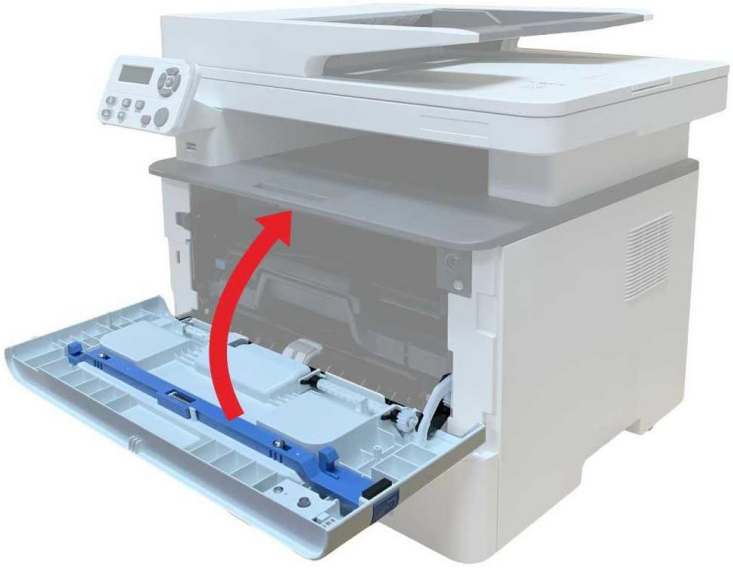
4. Внимателно издърпайте заседналата хартия.



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



6. Поставете тонер касетата и затворете предния капак. Принтерът ще възстанови изпълняваната задача за печат.



13.1.3. Засядане на хартия в блок за двустранен печат

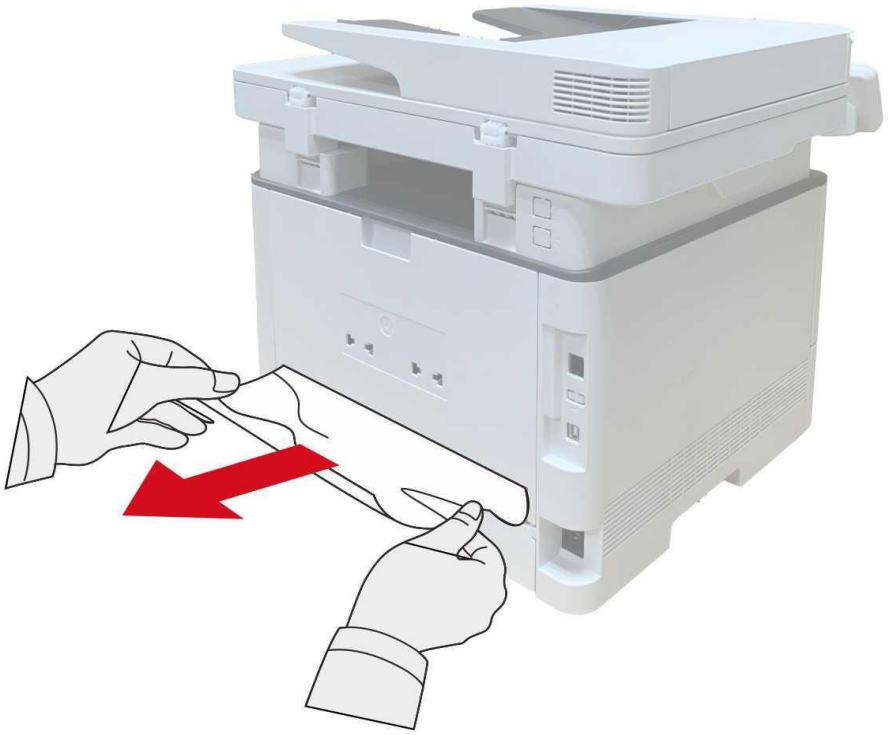
1. Извадете блока за двустранен печат от задната част на принтера.



2. Отстранете заседналата хартия от блока за двустранен печат.



3.Ако хартията не излиза заедно с блока за двустранен печат, отворете тавата и отстранете заседналата хартия директно от основата.



4. След като извадите заседналата хартия, поставете обратно блока за двустранен печат и проверете другите компоненти на принтера. Ако сте сигурни, че няма други заседнали листа, отворете и затворете предния капак, след което принтерът ще възстанови изпълняваната задача за печат.

Забележка: След като са всички заседнали листа са извадени, в съответствие с горните стъпки, затворете предния капак и подредете листата в тавата за хартия, след което принтерът ще възстанови изпълняваната задача за печат автоматично.

• Ако принтерът не започне да печата, проверете дали всички заседнали листа в принтера са отстранени.

• Ако не можете да отстраните заседналите листа сами, се свържете с упълномощен сервиз на Pantum или изпратете принтера в най-близкия сервизен център на Pantum за ремонт.

• Външният вид на принтера може да е различен поради различните модели и функции, така че схемата е само за Ваша справка.

13.1.4. Засядане на хартия в автоматичен фидер за документи (ADF)

1. Отворете горния капак на ADF.



2. Отстранете заседналата хартия от ADF.



3. След като отстраните заседналата хартия, затворете горния капак и принтерът ще възстанови своето състояние на готовност.



4.Ако се затруднявате с изваждането на заседналата хартия, отворете капака на скенера и извадете хартията от притискащия блок.



13.1.5. Засядане на хартия в тавата за автоматично подаване

1. Издърпайте тавата за автоматично подаване.



2. Внимателно издърпайте заседналата хартия.

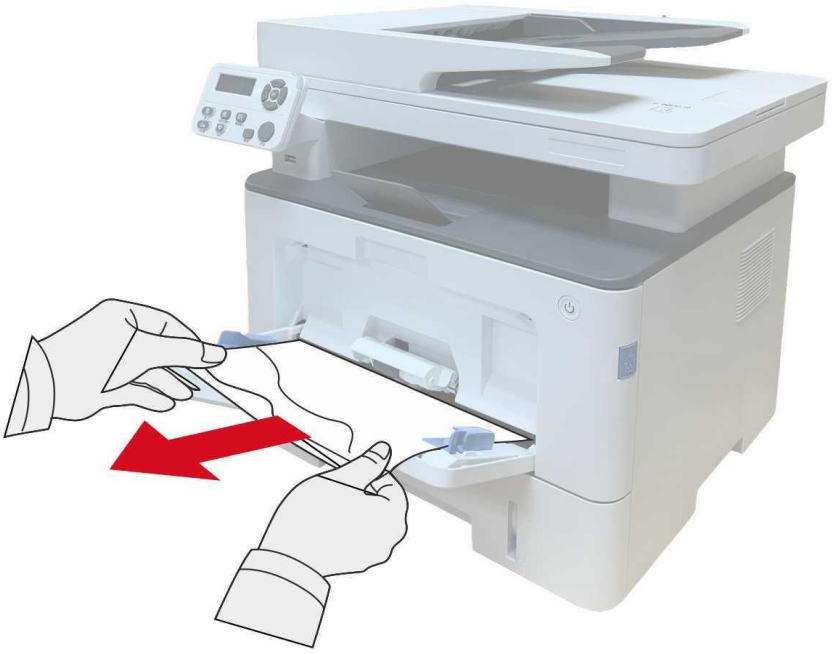


3. След като отстраните заседналата хартия, поставете отново тавата за автоматично подаване в принтера; натиснете бутона на предния капак, за да отворите и затворите предния капак. Принтерът автоматично ще възстанови изпълняването на задачата за печат.



13.1.6. Засядане на хартия в многоцелевата тава

1. Внимателно издърпайте заседналата хартия.



2. След като отстраните заседналата хартия, поставете отново хартия в многоцелевата тава; натиснете бутона на предния капак, за да отворите и затворите предния капак. Принтерът автоматично ще възстанови изпълняването на задачата за печат.



13.1.7. Засядане на хартия в допълнителната тава

1. Издърпайте допълнителната тава.



2. Издърпайте внимателно заседналата хартия.



3. След като отстраните заседналата хартия, поставете допълнителната тава обратно в принтера и той автоматично ще възстанови изпълнението на задачата за печат.



Ако в тази част не виждате заседнала хартия, спрете и преминете към следващата стъпка:

1. Издърпайте тавата за автоматично подаване.



2. Отстранете заседналата хартия от тавата за автоматично подаване.



3. След като отстраните заседналата хартия, поставете тавата за автоматично подаване обратно в принтера и той автоматично ще възстанови изпълнението на задачата за печат.



13.2. Софтуерен проблем

Проблем	Решение
Иконата на принтера не се показва в папка „Принтер и факс“.	Инсталирайте отново драйвера за принтера. Уверете се, че USB интерфейсният кабел е свързан правилно.
Принтерът е в режим на готовност, но не изпълнява никакви задачи за печат.	Ако проблемът е наличен след рестарт се уверете, че мрежовият или USB кабел е свързан правилно.
Неуспешна инсталация на драйвер.	Проверете дали услугата за спулер на принтера е активирана. Проверете електрозахранването и свързването на принтера.
Драйверът не може да бъде използван, ако IP адресът на принтера е променен.	Променете IP адреса на порта на драйвера на принтера. Ако горният метод не даде резултат, преинсталирайте драйвера за принтера. Препоръчително е използването на статичен IP адрес за мрежови принтер. В DHCP мрежа, е препоръчително обвързването на IP адреса с MAC адреса на принтера.

13.3. Съобщение за грешка

Тип на проблем	Описание на грешка	Причина	Решение
Проблем с печат	Лошо качество на печат	Вижте 13.4.2 Дефекти на изображения.	Вижте 13.4.2 Дефекти на изображения.
Проблеми с копиране	Невъзможно копиране	Скенерът е повреден.	Свържете се с обслужване на клиенти на Pantum.
	Аномално копиране на изображение	• Скенерът е замърсен или повреден • Тонер касетата е замърсена или повредена	• Почистете скенера. • Препоръчва се смяна на тонер касетата.
Проблеми с принтер	Принтерът не работи	• Захранващият кабел на устройството не е свързан правилно. • Кабелът между компютъра и принтера не е свързан правилно. • Грешка при определяне на порта за печат. • Принтерът е офлайн и е направена справка в Ръководство за потребителя на принтера • Принтерът не се е възстановил от вътрешна грешка, като заседнала хартия, свършила хартия и т.н. • Драйверът на принтера не е инсталиран правилно. • На LCD екрана се извеждат съобщения за грешка.	• Осигурете правилно свързване на захранващия кабел. • Изключете кабела на принтера и го включете отново • Проверете настройките на принтера в Windows, за да проверите, дали задачите за печат се изпращат към правилния порт. Ако компютърът има няколко порта, се уверете, че принтерът е свързан с правилния порт. • Уверете се, че принтерът е онлайн, без наличие на аномалии. • Отстранете грешките, за да може принтерът да се върне в обичайното си състояние. • Деинсталирайте и инсталирайте отново драйвера за принтера.
	Онлайн печатът не работи.	• Кабелът между компютъра и принтера не е свързан правилно. • Драйверът на принтера не е инсталиран правилно. • Вътрешна неизправност на принтера.	• Изключете кабела на принтера и го включете отново • Деинсталирайте и инсталирайте отново драйвера за 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 извеждат съобщения за грешка.	• Осигурете правилно свързване на кабела за данни. • Инсталирайте отново драйвера за сканиране.

Проблеми с манипулациите с хартия	Неизправност при подаване на хартия	• Хартията не е поставена правилно в принтера. • Носителят за печат е извън спецификациите. • Поемащата ролка е замърсена. Прекалено много листа в тавата за хартия.	• Моля, поставете носителя за печат правилно; печатайте с помощта на тавата за ръчно подаване, ако за задачата за печат се използва специален носител за печат. • Използвайте носител за печат, който е в рамките на спецификацията. • Почистете поемащата ролка. Извадете излишните листа от тавата за хартия; печатайте с помощта на тавата за ръчно подаване, ако за задачата за печат се използва специален носител за печат.
	Засядане на хартия	• Прекалено много листа в тавата за хартия. • Носителят за печат е извън спецификациите. • В канала за подаване има чужда материя. • Поемащата ролка е замърсена. • Неизправност на вътрешни компоненти	• Извадете излишните листа от тавата за хартия; печатайте с помощта на тавата за ръчно подаване, ако за задачата за печат се използва специален носител за печат. • Уверете се, че използвате хартия, която отговаря на спецификациите; печатайте с помощта на тавата за ръчно подаване, ако за задачата за печат се използва специален носител за печат. • Почистете пътя за подаване на хартия. • Почистете поемащата ролка.
	Подаване на няколко листа едновременно	• Прекалено количество статично електричество по носителя за печат. • Носителят за печат е влажен или залепва. • Неизправност на вътрешни компоненти	• Разделете носителите за печат, за да отнемете част от статичното електричество. Препоръчва се използването на препоръчителните носители за печат. • Разделете носителите за печат или използвайте носител, който е с по-добро качество и е сух.

Забележка:• Ако проблемът все още не може да бъде решен, след като сте изпълнили горните стъпки, се свържете се с обслужване на клиенти на Pantum.

13.4. Отстраняване на обичайни неизправности

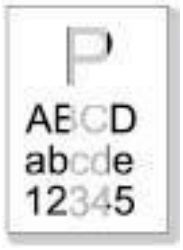
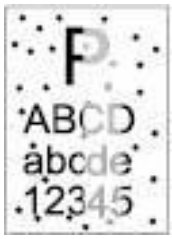
13.4.1. Обичайна неизправност

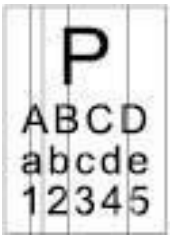
Тип на проблем	Описание на грешка	Причина	Решение
Проблем с печат	Лошо качество на печат	Вижте 13.4.2 Дефекти на изображения.	Вижте 13.4.2 Дефекти на изображения.
Проблеми с копиране	Невъзможно копиране	Скенерът е повреден.	Свържете се с обслужване на клиенти на Pantum.
	Аномално копиране на изображение	• Скенерът е замърсен или повреден • Тонер касетата е замърсена или повредена	• Почистете скенера. • Препоръчва се смяна на тонер касетата.
Проблеми с принтер	Принтерът не работи	• Захранващият кабел на устройството не е свързан правилно. • Кабелът между компютъра и принтера не е свързан правилно. • Грешка при определяне на порта за печат. • Принтерът е офлайн и е направена справка в Ръководство за потребителя на принтера • Принтерът не се е възстановил от вътрешна грешка, като заседнала хартия, свършила хартия и т.н. • Драйверът на принтера не е инсталиран правилно. • На LCD екрана се извеждат съобщения за грешка.	• Осигурете правилно свързване на захранващия кабел. • Изключете кабела на принтера и го включете отново • Проверете настройките на принтера в Windows, за да проверите, дали задачите за печат се изпращат към правилния порт. Ако компютърът има няколко порта, се уверете, че принтерът е свързан с правилния порт. • Уверете се, че принтерът е онлайн, без наличие на аномалии. • Отстранете грешките, за да може принтерът да се върне в обичайното си състояние. • Деинсталирайте и инсталирайте отново драйвера за принтера.
	Онлайн печатът не работи.	• Кабелът между компютъра и принтера не е свързан правилно. • Драйверът на принтера не е инсталиран правилно. • Вътрешна неизправност на принтера.	• Изключете кабела на принтера и го включете отново • Деинсталирайте и инсталирайте отново драйвера за принтера.
Проблеми при сканиране	Грешка при сканиране	• Кабелът за данни на устройството не е свързан правилно. • Драйверът за сканиране е инсталиран неправилно.	• Осигурете правилно свързване на кабела за данни. • Инсталирайте отново драйвера за сканиране.

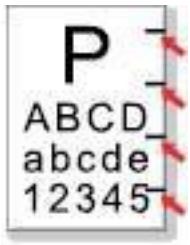
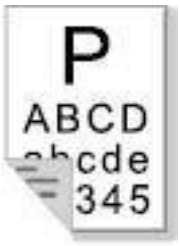
		• На LCD екрана се извеждат съобщения за грешка.	
Проблеми с манипулациите с хартия	Неизправност при подаване на хартия	• Хартията не е поставена правилно в принтера. • Носителят за печат е извън спецификациите. • Поемащата ролка е замърсена. Прекалено много листа в тавата за хартия.	• Моля, поставете носителя за печат правилно; печатайте с помощта на тавата за ръчно подаване, ако за задачата за печат се използва специален носител за печат. • Използвайте носител за печат, който е в рамките на спецификацията. • Почистете поемащата ролка. Извадете излишните листа от тавата за хартия; печатайте с помощта на тавата за ръчно подаване, ако за задачата за печат се използва специален носител за печат.
	Засядане на хартия	• Прекалено много листа в тавата за хартия. • Носителят за печат е извън спецификациите. • В канала за подаване има чужда материя. • Поемащата ролка е замърсена. • Неизправност на вътрешни компоненти	• Извадете излишните листа от тавата за хартия; печатайте с помощта на тавата за ръчно подаване, ако за задачата за печат се използва специален носител за печат. • Уверете се, че използвате хартия, която отговаря на спецификациите; печатайте с помощта на тавата за ръчно подаване, ако за задачата за печат се използва специален носител за печат. • Почистете пътя за подаване на хартия. • Почистете поемащата ролка.
	Подаване на няколко листа едновременно	• Прекалено количество статично електричество по носителя за печат. • Носителят за печат е влажен или залепва. • Неизправност на вътрешни компоненти	• Разделете носителите за печат, за да отнемете част от статичното електричество. Препоръчва се използването на препоръчителните носители за печат. • Разделете носителите за печат или използвайте носител, който е с по-добро качество и е сух.

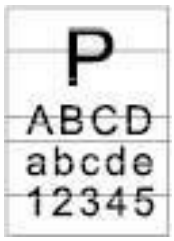
Забележка:• Ако проблемът все още не може да бъде решен, след като сте изпълнили горните стъпки, се свържете се с обслужване на клиенти на Pantum.

13.4.2. Дефекти на изображение

Проблем	Причина	Решение
 Разпечатката е белезникава или светла	• Носителят за печат не отговаря на спецификациите, например, носителят е влажен или прекалено груб. • Разделителната способност на програмата за печат е настроена прекалено ниско или е активиран режим за пестене на тонер. • Тонер касетата е повредена. • Количеството тонер намалява.	• Използвайте подходящ носител за печат, който е в рамките на спецификацията. • Задайте настройките за разделителна способност и концентрация на програмата или деактивирайте режима за пестене на тонер. • Препоръчва се смяна на тонер касетата.
 Петна от тонер	• Замърсена тонер касета или изтичане на тонер. • Тонер касетата е повредена. • Използва се носител на печат, който не отговаря на спецификациите. Например, носителят е влажен или прекалено груб. • Пътят на хартията е замърсен. • Ако петната от тонер се появяват при сканиране и копиране, стъкленият панел може да е замърсен. • Скенерът е замърсен или повреден.	• Препоръчва се смяна на тонер касетата. • Използвайте носител за печат, който е в рамките на спецификацията. • Почистете пътя за подаване на хартия. • Почистете стъкления панел.
 Бели петна.	• Използва се носител на печат, който не отговаря на спецификациите. Например, носителят е влажен или прекалено груб. • Пътят на хартията е замърсен. • Вътрешна повреда на тонер касетата. • Отразителното стъкло на лазера в принтера е замърсено.	• Използвайте носител за печат, който е в рамките на спецификацията. • Почистете пътя за подаване на хартия. • Препоръчва се смяна на тонер касетата. • Почистете LSU лещата.

 Тонерът пада	• Използва се носител на печат, който не отговаря на спецификациите. Например, носителят е влажен или прекалено груб. • Настроеният носител за печат и използваният носител за печат не са еднакви. • Вътрешността на принтера е замърсена. • Тонер касетата е повредена. • Компонентите в принтера са повредени.	• Използвайте носител за печат, който отговаря на спецификациите и използвайте тавата за ръчно подаване за печат върху специален носител. • Печатайте със съответния носител за печат. • Почистете вътрешността на принтера. • Препоръчва се смяна на тонер касетата.
 Черни вертикални линии.	• Замърсена тонер касета. • Повредени вътрешни компоненти на тонер касетата. • Отразителното стъкло на лазера в принтера е замърсено. • Пътя на хартията е замърсен. • Ако при копиране или сканиране се появят черни вертикални ленти, скенерът или стъклението панел може да са мръсни. • Крушката за сканиране е замърсена • Скенерът е повреден.	• Почистете или сменете тонер касетата • Почистете огледалото за лазера, разположено в задната част на принтера. • Почистете пътя за подаване на хартия на принтера. • Почистете скенера или стъкления панел. • Използвайте функцията „Почистване и фиксиране“, за да почистите фюзерния блок на принтера. За начин на използване, вижте „Отпечатване на страница за почистване и фиксиране“.
 Черен фон (сив фон)	• Използва се носител на печат, който не отговаря на спецификациите. Например, носителят е влажен или прекалено груб. • Замърсена тонер касета • Повредени вътрешни компоненти на тонер касетата. • Пътя на хартията е замърсен. • Трансферното напрежение в принтера е неправилно. • Експозиция при сканираме. • В случай на поява на черен или сив фон при копиране и сканиране, стъклението панел може да е замърсен. •	• Използвайте носител за печат, който е в рамките на спецификацията. • Почистете или сменете тонер касетата. • Почистете пътя за подаване на хартия в принтера. • Затворете капака за оригинал и извършете копиране и сканиране. • Почистете стъкления панел.

 Поява на циклични следи	• Замърсена тонер касета. • Повредени вътрешни компоненти на тонер касетата. • Фюзерният блок е повреден.	• Почистете или сменете тонер касетата • Свържете се с центъра за обслужване на клиенти за замяна на фюзерния блок.
 Изкривени страници	• Хартията не е поставена правилно в принтера. • Каналът за подаване на хартия на принтера е замърсен.	• Уверете се, че хартията за печат е поставена правилно. • Почистете пътя за подаване на хартия в принтера.
 Набръчкана хартия	• Хартията не е поставена правилно в принтера. • Носителят за печат не отговаря на спецификациите. • Каналът за подаване на хартия на принтера е замърсен. • Фюзерният блок е повреден.	• Уверете се, че хартията за печат е поставена правилно. • Използвайте носител за печат, който е в рамките на спецификацията. • Почистете пътя за подаване на хартия в принтера. • Свържете се с центъра за обслужване на клиенти за замяна на фюзерния блок.
 Гърбът на разпечатката е мръсен	• Замърсена тонер касета • Трансферната ролка в принтера е замърсена. • Трансферното напрежение в принтера е неправилно.	• Почистете или сменете тонер касетата • Почистете вътрешната трансферна част на принтера.

 Цяла тъмна страница	• Тонер касетата не е поставена правилно. • Вътрешна повреда на тонер касетата. • Необичайно вътрешно зареждане или липса на зареждане на тонер касетата. • Ако черните страници се появяват след копиране и сканиране, може проблемът да е свързан с експозицията и капакът на оригинала да не е затворен добре. • Скенерът е повреден.	• Монтирайте правилно тонер касетата. • Препоръчва се смяна на тонер касетата. • Затворете капака за оригинал и извършете копиране и сканиране.
 Тонерът не се фиксира към хартията.	• Използва се носител на печат, който не отговаря на спецификациите. Например, носителят е влажен или прекалено груб. • Вътрешността на принтера е замърсена. • Тонер касетата е повредена. • Компонентите в принтера са повредени.	• Използвайте носител за печат, който отговаря на спецификациите и използвайте тавата за ръчно подаване за печат върху специален носител. • Почистете вътрешността на принтера. • Препоръчва се смяна на тонер касетата.
 Хоризонтални ленти	• Тонер касетата е поставена правилно. • Тонер касетата може да е повредена • Компонентите в принтера са повредени.	• Монтирайте правилно тонер касетата. • Препоръчва се смяна на тонер касетата.

Забележка:• Описаните по-горе проблеми може да бъдат облекчени чрез почистване или смяна на тонер касетата. Свържете се с центъра за обслужване на клиенти, ако проблемът не може да бъде отстранен.

14. Структура на менюто

С помощта на структурата на менюто на контролния панел на този принтер, ще можете да научите и задавате различни функции. Стъпките за разпечатване са както следва:

1. Щракнете „Меню“, за да влезете в интерфейс с меню с настройки.
2. Натиснете клавиши „▲“ или „▼“ и изберете „Information Report (Информационен доклад)“ .
3. Натиснете „OK“ и след това клавиши „▲“ или „▼“ и изберете „Print Menu Structure (Отпечатване на структура на менюто)“.
4. Натиснете „OK“, за да отпечатате.

15. Спецификации на продукта

Забележка: • Стойностите на спецификациите може леко да се различават между принтери от различни модели и с различни функции, а спецификациите на продукта са различни за различните държави и региони.

• Тези стойности се основават на първоначални данни. За повече информация относно най-актуалните спецификации, посетете: http://www.pantum.com.

15.1. Обзор на спецификациите

Размер на продукт (Ш*Д*В)	416 mm*365 mm*370 mm
Тегло на продукта (включително с тонер касетата, предоставена с принтера, без опаковка)	12,5 Kg
Тегло на продукта (включително с тонер касета, предоставена с принтера и с опаковка)	14,7 Kg
Среда за печат	Оптимален температурен диапазон за печат:10-32℃
	Диапазон на влажност при печат: 20% O.B.~80%O.B.
Напрежение на захранване	Модел 110 V: AC100~127V, 50Hz/60Hz,14A
	Модел 220 V: AC220~240V, 50Hz/60Hz,7A
Шум (ниво на акустично налягане)	Печат/сканиране: ≤54 dB(A)
	Копиране: ≤57 dB(A)
	Режим на готовност: ≤30 dB(A)
	Режим на заглушаване: ≤46 dB (A)
Време за влизане в мрежови режим на готовност	1 минути
Време за автоматично изключване, зададено по подразбиране	4 часа
Консумация на енергия	Режим на готовност: ＜60W
	Изключен: ＜0,5W
	Режим на мрежова готовност: Wi-Fi＜5W; Без Wi-Fi＜2W
	TEC: отговаря на изискванията на EnergyStar и на китайският стандарт за енергийна ефективност
Операционна система	Microsoft Windows XP/ Windows Vista/ Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1/ Windows 10/ Windows Server 2008/ Windows Server 2012/ Windows Server 2016(32/64 bit)
	macOS 10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15
	Linux (Ubuntu 14.04/16.04/18.04(32/64 Bit);Debian 10.0;Redhat 8.0.0;Astra Linux Special Edition V1.6;Centos 7(32/64 Bit))
	iOS 7.0-13.0
	Android 5.1-10.0
Комуникационен интерфейс	USB 2.0 (високоскоростен)
	Кабелна мрежа: IEEE 802.3 10/100/1000Base-Tx
	Wi-Fi (2.4G/5G): IEEE 802.11a/b/g/n/ac (поддържа WPS)
Честотна лента	NFC : 13,56 MHZ
	Wi-Fi 2,4 GHz : 2 412 MHz - 2 472 MHz

	Wi-Fi 5 GHz : 5 150 MHz - 5 350 MHz; 5 470 MHz - 5 725 MHz;
	Wi-Fi 5,8 GHz : 5745 MHz - 5825 MHz
Максимална изходна мощност (ЕО декларация за съответствие)	WLAN 2,4 GHz : 19,00 dBm EIRP
	WLAN 5 GHz : 17,00 dBm EIRP
	WLAN 5,8 GHz : 13,50 dBm EIRP

15.2. Спецификации за печат

Скорост на печат	40 стр./мин. (A4)/42 стр./мин. (Letter)
Време за отпечатване на първа страница	≤8,5 сек.
Език на печат	PDL

15.3. Спецификации за копиране

Скорост на копиране	40 копия/мин. (A4)/42 копия/мин. (Letter)
Време за отпечатване на първо копие	Стъклен панел <10 секунди ADF <12 секунди
Максимален брой страници за последователен печат	99 страници
Съотношение на мащабиране	25%~400%
Други функция на копиране	Копиране на лична карта, копиране на касова бележка, N-брой копия, клониране на копиране, копиране на плакат, подредено копиране

15.4. Спецификации на копиране

Тип на скенер	Плосък+ADF
Максимален размер за сканиране	Плосък: 216×297 mm ADF: 216×356 mm
Chromoscan	Да
Функция за резултат от сканиране	Сканиране към имейл, компютър , FTP, SMB, USB флаш диск

Декларация за съответствие на доставчика
47 CFR § 2.1077 Информация за съответствие

Уникален идентификатор
Търговско наименование: PANTUM
Модел №: BM51****(наставка *: A-Z, 0-9, с тире или празно) **Отговорна страна – Информация за контакт в САЩ** Име на компания: PANTUM (USA) CO.,LTD
Офис адрес:13875 Ramona Ave.,Chino, CA 91710
Тел.: 626-965-6662

Декларация за съответствие с FCC
Това устройство съответства на част 15 от разпоредбите на FCC. Експлоатацията му зависи от следните две условия: (1) Не се разрешава това устройство да предизвиква вредни влияния, и (2) това устройство трябва да приема всяко получено влияние, включително интерференции, които могат да предизвикат нежелано функциониране.

Само за САЩ.

PANTUM