

Упътване за употреба

Pantum BM5100 Series
Черно-бял лазерен мултифункционале

PANTUM

Въведение

Добре дошли при продуктите от серията Pantum!

Искрено се радваме, че използвате продуктите от серията Pantum!

За да защитите своите важни интереси, моля, прочетете следващите изявления.

За повече информация посетете нашия официален уебсайт (www.pantum.com).

Правна информация

Търговска марка

Pantum и логата 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 щати или в други държави/региони.

Apple, AirPrint, Mac, and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

The Mopria™ word mark and the Mopria™ Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

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

Собствеността върху названията на софтуера в това Ръководство за потребителя принадлежи на съответните компании съгласно съответното лицензионно споразумение и са споменати само заради инструкциите.

Всички останали названия на продукти и търговски знаци тук могат да са регистрираните търговски марки, търговски марки или сервизни марки на съответните собственици и са споменати само заради инструкциите.

Авторско право

Авторското право на това Ръководство за потребителя се държи от Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.

Забранено е да се копира, превежда, модифицира и препраща това Ръководство за потребителя с каквито и да е средства или в каквато и да е форма без предварителното писмено съгласие на Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.

Версия: V3.0

Ограничаване на отговорността

За да подобри опита на потребителите, Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. си запазва правото да прави промени в Ръководството за потребителя. Съдържащата се тук информация е предмет на промяна без предизвестие.

Потребителите носят отговорност за всички повреди, произтичащи от неспазването на това Ръководство за потребителя. В същото време, освен изричната гаранция, предоставена в ръководството за поддръжка или в ангажимента за обслужване, Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd не предоставя никаква изрична гаранция или обезпечение към това Ръководство за потребителя (включително съставна или с думи).

Използването на този продукт за копиране, отпечатване и сканиране на някои документи или изображения, или извършването на други операции, може да е забранено от местните закони. Ако не сте сигурни в законността при използването на този продукт за определени документи или изображения, първо трябва да се консултирате с вашия юридически съветник.

Изделието може да се използва безопасно в тропически както и нетропически райони на височина не повече от 3000 метра.

Предупреждения за безопасност

Изключете от електрозахранването

Продуктът трябва да се постави до или близо до лесно достъпни електрически контакти, за да може лесно да се прекъсне електрозахранването му!

Безопасност с лазера

Лазерното лъчение е опасно за човешкото тяло. Тъй като лазерните компоненти в принтера са плътно затворени, няма да има изтичане на лазерно лъчение. За да се избегне лазерно лъчение, моля, не разглобявайте принтера наслуки!

Принтерът е в съответствие с разпоредбите за лазерни продукти Клас 1 по стандарт CFR.



Принтерът е с лазерен диод клас III b, където няма изтичане на лазерно лъчение сред

лазерните компоненти.

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

Към лазерните компоненти в принтера е прикрепен следният етикет:



or



Предупреждение за безопасност

Обърнете внимание на следните предупреждения за безопасност преди да използвате принтера:

	Предупреждение	
	В принтера има електрод с високо напрежение. Преди да почистите принтера се уверете, че е изключен!	
	Вкарването и изкарването на захранващия кабел с мокра ръка може да доведе до токов удар.	
	Изпичащият модул (фюзерът) е горещ по време и след отпечатването. Докосването на изпичащия модул (затъмнената зона, както е показано) може да доведе до изгаряния!	
	Към изпичащия модул е прикрепен етикет с предупреждение за висока температура. Не отстранявайте и не повреждайте този етикет.	

Предпазни мерки

Предпазни мерки преди използването на принтера:

1. Прочетете и разберете всички инструкции.
2. Запознайте се с основните принципи, свързани с работата с електрически устройства.
3. Придържайте се към всички предупреждения и инструкции, поставени върху оборудването или посочени в ръководството, предоставено с оборудването.
4. Ако инструкциите за работа противоречат на информацията за безопасност, разгледайте отново информацията за безопасност, тъй като може да не сте разбрали правилно инструкциите за работа. Ако не успеете да се справите с проблемите, моля, обадете се на горещата линия за обслужване на клиенти или се свържете със сервизен представител за помощ.
5. Преди да почистите техниката, извадете захранващия кабел от контакта. Не използвайте течности или аерозоли за почистване.
6. Уверете се, че устройството е поставено върху стабилен плот, за да се избегнат повреди, причинени от падането му.
7. Не поставяйте устройството близо до радиатор, климатик или до вентилационна тръба.
8. Не поставяйте никакви предмети върху захранващия кабел. Не поставяйте устройството на място, където захранващият му кабел може да бъде настъпан.
9. Изходните и удължителните кабели не трябва да се претоварват. Това може да намали производителността или да причини пожар или токов удар.
10. Не позволявайте на домашните си любимци да дъвчат захранващия кабел или компютърния интерфейс кабел.
11. Не допускате остри предмети да проникват в гнездото на принтера, за да се избегне контакт с високоволтовото устройство, иначе може да се стигне до пожар или токов удар. Внимавайте да не разлеете течности върху устройството.
12. Не разглобявайте устройството, за да избегнете риска от токов удар. Необходимите ремонти могат да бъдат извършвани само от професионален обслужващ персонал. Отварянето или свалянето на капака може да доведе до токов удар или други възможни рискове. Неправилното разглобяване или сглобяване също може да доведе до токов удар при бъдещо използване.
13. Ако се случи някое от следните неща, откачете устройството от компютъра и извадете захранващия кабел от контакта на стената и се свържете с квалифициран служител от обслужващия персонал за поддръжка:
 - Върху устройството е била разлята течност.
 - Устройството е било изложено на дъжд или вода.
 - Устройството падне или капакът му е повреден.

- Има значителни промени в работата на устройството.

14. Настройте само контролата, спомената в инструкциите. Неправилната настройка на другите контроли може да доведе до повреда и означава, че на професионалистите от поддръжката ще е нужно повече време, за поправяне.

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

16. Ако отпечатвате продължително множество страници, повърхността на тавата може да се нагрее много. Не докосвайте тази повърхност и дръжте децата далеч от нея.

17. Кабелът за сигнал на устройството, свързано с принтера, не може да бъде свързан към външни уреди.

18. Осигурете подходяща вентилация в случай на продължителна употреба или при отпечатване на огромно количество документи в слабо проветрена стая.

19. В режим на готовност устройството автоматично ще влезе в режим за пестене на енергия (сън), ако не получи задача известно време (например 1 минута), а може да не консумира никаква енергия само ако не е било свързано с външно входящо електрозахранване.

20. Като оборудване от Клас 1, при използване, устройството трябва да бъде свързано към електрическия контакт със защитна заземяваща линия.

21. При транспортиране за доставка, продуктът трябва да бъде поставен според маркировката върху опаковката му.

22. Този продукт е ниско-волтово оборудване. Когато използвате продукта при волтаж, по-нисък от определения, вижте предупрежденията за продукта или се обадете на следпродажбения сервизен център на Pantum, ако тонерът излиза от отпечатаното съдържание или ако устройството стартира бавно.

23. Този продукт се продава като завършена машина. Потребителите могат да отидат в следпродажбен сервизен център на Pantum, за да закупят частите, от които се нуждаят. Ако продаденият продукт не съответства на опаковъчния списък, отидете в указания следпродажбен сервизен център, за да разрешите проблема.

24. Инсталирайте този продукт на място с температура между 10°C и 35°C и относителна влажност на въздуха между 20% и 80%.

25. Това устройство отговаря на част 15 от правилата на FCC. Работата му е предмет на следните две условия:

(1) това устройство не може да причини вредни смущения и

(2) това устройство трябва да допуска всякакво прието смущение, включително смущение, което може да причини нежелана работа.

26. Настоящото оборудване отговаря на ограниченията на Федералната комисия по комуникациите (FCC) за излагане на радиация, определени за неконтролирана среда. Това оборудване трябва да бъде инсталирано и експлоатирано на минимално разстояние 20 см между радиатора и тялото ви. Предавателят да не се поставя заедно или да работи съвместно с друга антена или предавател.

27. ЗАБЕЛЕЖКА: "Това оборудване е тествано и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрово устройство от клас B, в съответствие с част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигурят разумна защита срещу вредни смущения в жилищна инсталация. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и, ако не е инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения в радио комуникациите. Въпреки това, няма гаранция, че няма да възникнат смущения в конкретна инсталация. Ако това оборудване причинява вредни смущения на радио или телевизионно приемане, което може да се определи чрез изключване и включване на устройството, на потребителя се препоръчва да се опита да коригира смущението чрез една или повече от следните мерки: Да промени посоката или мястото на приемащата антена. Да увеличи разстоянието между оборудването и приемника. Да включи оборудването в контакт, различен от този, в който е включен приемникът. Да потърси помощ от представител или опитен радио/TB техник."

28. Предупреждение: При извършване на промени или модификации на това устройство без изричното одобрение от отговорната страна за съответствието, правото на потребителя за работа с оборудването може да бъде анулирано .

29. Консумацията на енергия на продукта е 2,45 W в мрежов режим на готовност, ако всички портове за кабелна мрежа са свързани и са активирани всички портове за безжичната мрежа;

30. С този уред трябва да се използват защитени кабели, за да се гарантира съответствието с FCC ограниченията за клас B.

31. Административни разпоредби за излъчвани радиовълни с ниска мощност

На организациите, фирмите или потребителите не е позволено да променят честотата, да увеличават мощността или да променят характеристиките и функциите на оригиналния дизайн на сертифицираните радиочестотно (RF) устройства с ниска мощност без одобрение за това.

Използването на радиочестотно (RF) устройство с ниска мощност не трябва да засяга безопасността на въздушни полети и да смущава редовните комуникации; ако се установи смущение, устройството ще бъде незабавно деактивирано и ще се подобрява до отстраняване на смущението.

Редовните комуникации в предходния параграф се отнасят до радиокомуникации, работещи в съответствие с разпоредбите на съответния Закон за далекосъобщенията. RF устройствата с ниска мощност е необходимо да са устойчиви към смущения от редовни

комуникации или радиологично електро-оборудване за промишлена, научна и медицинска употреба.

32. Работата не се влияе от близост до радарна система.

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

Правна информация



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



Този продукт е подходящ за използване само на закрито.



Съответствие на директивите на Европейската общност (ЕО)

Този продукт отговаря на изискванията за защита на директивите на ЕО 2014/35/ЕС и 2014/30/ЕС относно сближаването и хармонизирането на законодателствата на държавите-членки относно електромагнитната съвместимост и безопасността на електрическото оборудване, предназначено за използване в определени граници на напрежението.

Директива за радиооборудването 2014/53/ЕС само за модели, които завършват с „W“.

Производителят на този продукт е: Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd., 519000 -Пинша, бул. Шънпин, №888, бл. 02,06,08, Джухай сити, провинция Гуандун, Китайска народна република..

Декларация за съответствие с изискванията на директивите е налична при поискване от упълномощения представител.

Този продукт отговаря на ограниченията за клас В на EN55032 / EN 55035 и изискванията за безопасност на EN 62368-1.

Съдържание

01	Преди да използвате принтера	1
	Изглед на продукта	1
	Контролен панел	5
02	Хартия и печатни носители	7
	Хартията	7
	Зареждане на хартия	9
	Автоматична тава	9
	Зареждане на хартия	9
	Многофункционална тава	11
	Зареждане на хартия	11
	Зареждане на хартия в допълнителната тава	13
	Процес на използване на хартия и ръкопис	15
	Сканиране с таблет	15
	Сканиране с автоматичното устройство за подаване на документи (ADF)	18
03	Инсталиране и деинсталиране на драйвери	19
	Настройка на драйвера	19
	Инсталация с едно кликване (За Windows и macOS)	19
	Инсталация тип Включи и пусни	21
	Деинсталиране на драйвер	21
	Начин за деинсталиране на драйвер под Windows	21
	Начин за деинсталиране на драйвер под macOS	21
04	Настройка с кабелна мрежа (приложимо за модели за кабелна мрежа)	22
	Настройка на IP адрес	22
	Автоматична настройка	22
	Ръчна настройка	22
05	Настройка на безжична мрежа (приложимо за Wi-Fi модели)	23
	Инструменти за настройка на безжична мрежа	23
	Предварителна подготовка	23
	Методи за настройка на инструментите за настройка на безжична мрежа	24
	Как да деактивирате свързаната Wi-Fi мрежа	24
06	Уеб сървър	25
	Посетете вградения уеб сървър	25

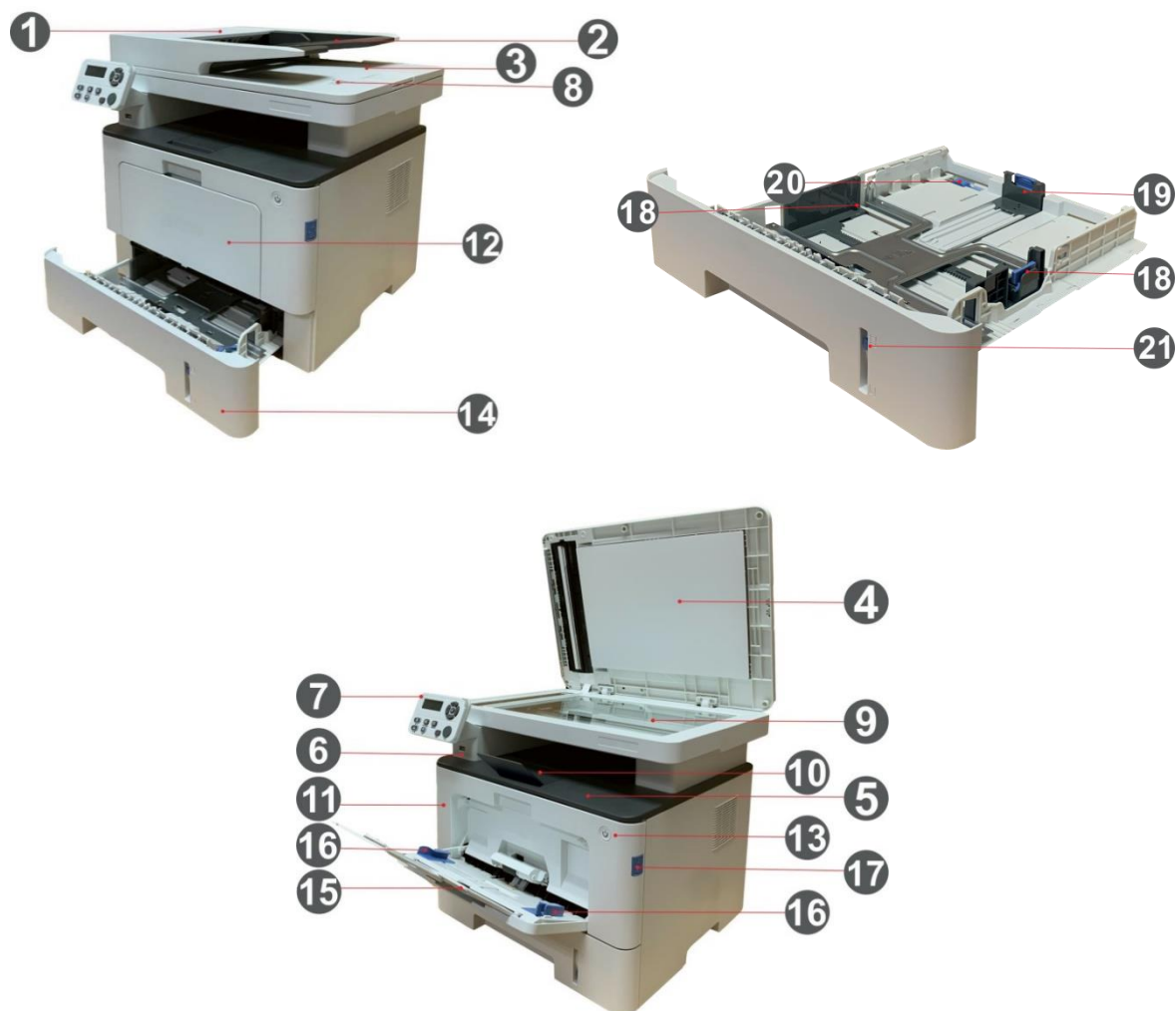
07 Отпечатване	26
ОтпечатванеФункции.....	26
Настройки за печат	27
Настройване на отпечатващите параметри.....	27
Автоматично двустранно печатане	28
Безшумен печат	30
Настройка за автоматично изключване.....	31
08Копиране	32
Копиране.....	32
Настройка на обичайното копиране.....	33
N-in-1.....	33
колиране	34
Дуплекс копие.....	35
Настройка на ID Копиране	36
Настройка за касова бележка	36
09каниране.....	37
Натиснете Сканиране	37
Сканиране на системата Windows	37
Приложение за сканиране Pantum.....	37
Сканиране в система macOS.....	38
Push сканиране	39
Конфигуриране на “Сканиране към SMB”	43
10Рутинна поддръжка.....	44
Почистване на принтера	44
Поддръжка на тонер касетата и барабана	49
Относно тонер касетата и барабана	49
Сменете тонер касетата и барабана	50
Монтиране и махане на допълнителната тава	56
.Монтиране на допълнителната тава	56
Махане на допълнителната тава.....	58
Актуализиране на състоянието на допълнителната тава	59
11решаване на проблеми.....	60

Почистване на заседнала хартия.....	60
Засядане в средата	60
Засядане на хартия в изпичащия модул.....	63
Засядане на хартия в модула за двустранен печат	67
Налице е засядане на хартия в автоматичнотоустройство за подаване на документи (ADF)	69
Засядане на хартия при автоматичната тава	71
Многофункционална таваЗасядане на хартия	72
Задръстване на хартия в допълнителната тава.....	73
Отказ на софтуера	76
Съобщение за грешка.....	77
Често отстраняване на проблеми	79
Чести проблеми	79
Дефекти при изображенията	82
12 Спецификации на продукта.....	86
Преглед на спецификациите	86
Спецификации за печат	88
Спецификации за копиране	88
Спецификации за сканиране.....	88

01 Преди да използвате принтера

Изглед на продукта

Страничен изглед



1	Капак на автоматичното устройство за подаване на документи	Usa-se para liberar o atolamento quando os papéis forem atolados na digitalização pelo alimentador de documentos.
2	Използва се да се поставят оригиналите, сканирани отADF.	Isto é utilizado para colocar originais digitalizados no ADF.
3	Исходна тава на автоматичното	Impedir que os originais digitalizados

	устройство за подаване на документи	diminuat.
4	Капак на скенера	Отворете капака на скенера, за да поставите сканираните оригинали върху стъклената му плоча.
5	Изходящ кош	За съхранение на отпечатаната хартия.
6	Преден USB интерфейс	Използва се за сканиране към USB диск без компютър.
7	Контролен панел	Посочва състоянието на принтера за извършване на зададена операция.
8	NFC (комуникация в близко поле) етикет	Докоснете този етикет на мобилно устройство, за да изтеглите или стартирате приложението Pantum принтер и да свържете директно към Wi-Fi.
9	Стъклена плоча	Използва се да се поставят оригиналите, сканирани от плочата.
10	Изходяща тава	За предотвратяване на падане на отпечатаната хартия.
11	Преден капак	За отваряне на предния капак, за да се извади лазерната тонер касета.
12	Многофункционална тава	За поставяне медия за отпечатване в многоцелевата тава.
13	Ключ за захранването	Включете или изключете захранването и натиснете този бутон в състояние Готовност, за да влезете в енергоспестяващ режим. Натиснете и задръжте този бутон за повече от 2 секунди, за да изключите захранването на принтера.
14	Автоматична тава	За поставяне на медия/носител за отпечатване в автоматичната тава.
15	Водач на многоцелевата тава за	Плъзнете водача за ширината на хартията,

	ширината	за да нагласите ширината на хартията.
16	Водач за дължината на хартията на многоцелевата тава	Настройте водача за дължината така, че да отговаря на дължината на хартията.
17	Отворете предния капак, като натиснете бутона на предния капак.	За отваряне и затваряне на предния капак на принтера.
18	Водач на тавата за ширината	Плъзнете водача за ширината на хартията, за да нагласите ширината на хартията.
19	Водач на тавата за дължината	Плъзнете водача за дължината на хартията, за да нагласите дължината на хартията.
20	Щипка на удължителя на тавата на тавата за хартия	За регулиране на приставката за удължаване на тавата.
21	Индикатор за ниво на хартията	Показва количеството хартия, оставащо в автоматичната тава.

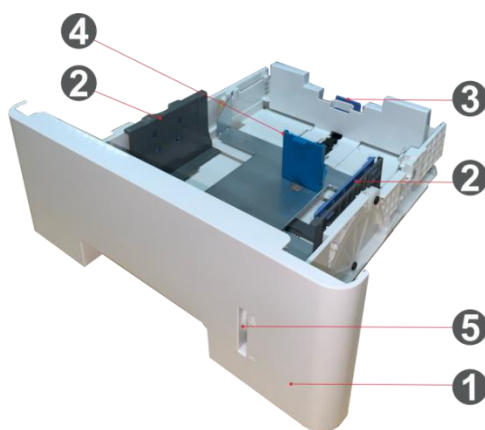
Изглед отзад



1	Мрежов интерфейс	За свързване на продукта към мрежа с мрежов кабел.
2	USB интерфейс	За свързване на продукта към компютър с USB кабел.
3	Захранващ интерфейс	За свързване на продукта към захранването със захранващ кабел.
4	Заден капак	За освобождаване на хартия, когато е заседнала.
5	Устройство за дуплекс (двустранно) отпечатване	За подаване на хартия при дуплекс отпечатване и освобождаване на хартия, когато е заседнала при дуплекс отпечатване.

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

Допълнителна тава



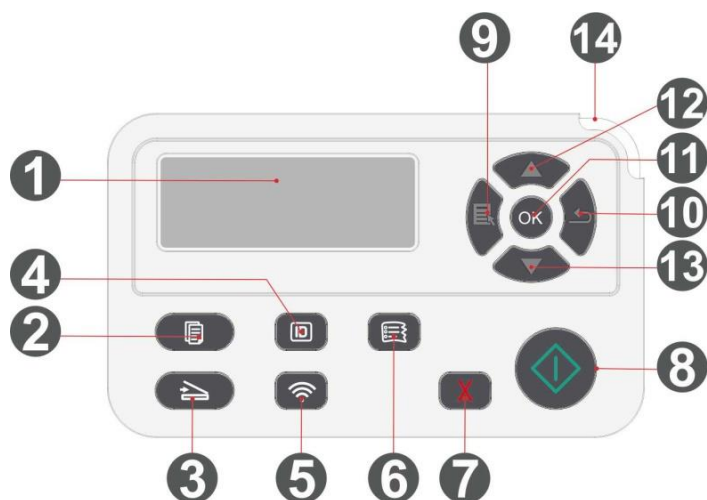
1	Допълнителна тава	За поставяне на медия за отпечатване в допълнителната тава.
2	Водач на тавата за ширината	Плъзнете водача за ширината на хартията, за да нагласите ширината на хартията.
3	Водач на тавата за дължината	Плъзнете водача за дължината на хартията, за да нагласите дължината на хартията.
4	A5/A6 стопер	Монтирайте стопера така, че да отговаря на хартия с размери A5 L/A6.
5	Индикатор за ниво на хартията	Показва количеството хартия, оставащо в допълнителната тава.

Бележка: Принтерът може да поддържа до две допълнителни тави.

- Ако желаете да закупите допълнителни тави, моля, свържете се с местния представител, от когото е закупен принтера.
- Външният вид на принтера може да се различава поради различните модели и функции, така че схематичната диаграма е само за ваша справка.
- Ако желаете да отпечатате размер A5 L, A6, моля, първо монтирайте A5/A6 стопер на тавата. За монтирането, моля, вижте Ръководството за бързо инсталиране на допълнителни аксесоари.
- A5/A6 стоперът не се предлага отделно, затова го пазете добре.

Контролен панел

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



№	Име	Функции
1	LCD дисплей	Показва интерфейса за работа и информация за продукта.
2	Бутон Копиране	Натиснете този бутон за влизане в режим на копиране.
3	Бутон Сканиране	Натиснете този бутон за влизане в режим на сканиране.
4	Бутон за копиране на лична карта	Натиснете този бутон за влизане в режим на копиране на лична карта.
5	Wi-Fi клавиш	Натиснете бутона „Wi-Fi“ върху панела на принтера, за да отпечатате автоматично страницата „Съветник за Wi-Fi Свързване с Мобилно Устройство“ за Wi-Fi свързване на мобилни устройства. Натиснете продължително бутона Wi-Fi за повече от 2 секунди, за да стартирате WPS, когато Wi-Fi не е свързана или да прекъснете Wi-Fi, след като вече е била свързана (само за модели с Wi-Fi функция). Отворете функцията за икономия на тонер (приложимо само за модел без Wi-Fi).
6	Бутон за копиране на сметка	Натиснете този бутон за влизане в режим на копиране на сметка.
7	Отказ	Изпълнение на операция за отмяна

		Интерфейс при неактивно състояние в режим на копиране за възстановяване на броя на копията до 01.
8	Бутон Старт	Използва се за стартиране на съответните операции, след завършване на работните настройки. В случай на отказ на подаване, натиснете този клавиш за изваждане и принтиране отново.
9	Меню	Отворете основното меню на контролния панел
10	Назад	Върнете се в предишното меню.
11	ОК	Потвърдете избора на екрана
12	Нагоре	Превъртете през менютата и опциите. Увеличава с 1 копие в интерфейс за готовност при режим на копиране.
13	Надолу	Превъртете през менютата и опциите. Намалява с 1 копие в интерфейс за готовност при режим на копиране.
14	Индикатор за тонер касета/състояние	Показва състоянието на принтера.

02Хартия и печатни носителиСпецификации на

Хартията

Автоматична тава	Тип на носител	Обикновена хартия (70~105 г/м ²), тънка хартия (60~70 г/м ²) , плътна хартия (105~120 г/м ²) , Прозрачно фолио, Рецикл. Хартия.
	Размер на носител	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A5 L, A6, B6, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, Специални
	Тегло на носител	60~120 g/m ²
	Максимален капацитет на тавата	250страници(80 g/m ²)
Многофункционална тава	Тип на носител	Обикновена хартия (70~105 г/м ²), тънка хартия (60~70 г/м ²), плътна хартия (105~120 г/м ²), Картон, Хартия за етикети, Плик, По-плътна.
	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, Специални
	Тегло на носител	60~200 g/m ²

	Максимален капацитет на тавата	60страници(80 g/m ²)
	Тип на носител	Обикновена хартия (70~105 г/м ²), тънка хартия (60~70 г/м ²), плътна хартия (105~120 г/м ²), Рецикл. Хартия.
Допълнителна табла 1/2	Размер на носител	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A5 L, A6, 16K, Big 16K, Специални
	Тегло на носител	60~120 g/m ²
	Максимален капацитет на тавата	550страници(80 g/m ²)

Бележка: • 80 г/м² стандартна хартия се препоръчва за този принтер.

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

Обърнете внимание на следните неща, когато избирате печатни носители:

1. Желан ефект при печат: Избраните печатни носители трябва да отговарят на изискванията на задачите за печат.
 2. Гладкост на повърхността: Гладкостта на печатните носители може да повлияе на яснотата в резултата от печата.
 3. Някои печатни носители може да отговарят на всички препоръки за употреба, но в същото време да не доведат до задоволителен резултат. Това може да се дължи на неправилна работа, неподходяща температура и влажност или други фактори извън контрола на Pantum. Преди да закупите големи количества печатни носители, се уверете, че печатните носители отговарят на спецификациите, посочени в това Ръководство за потребителя.
- 2.2. Специална хартия**
- Този продукт поддържа отпечатването върху специална хартия, включително за етикети, пликове, прозрачна, плътна, картон, тънка, по-плътна и рециклирана хартия.

Зареждане на хартия

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

Автоматична таваЗареждане на хартия

1. Изкарайте автоматичната тава от принтера.

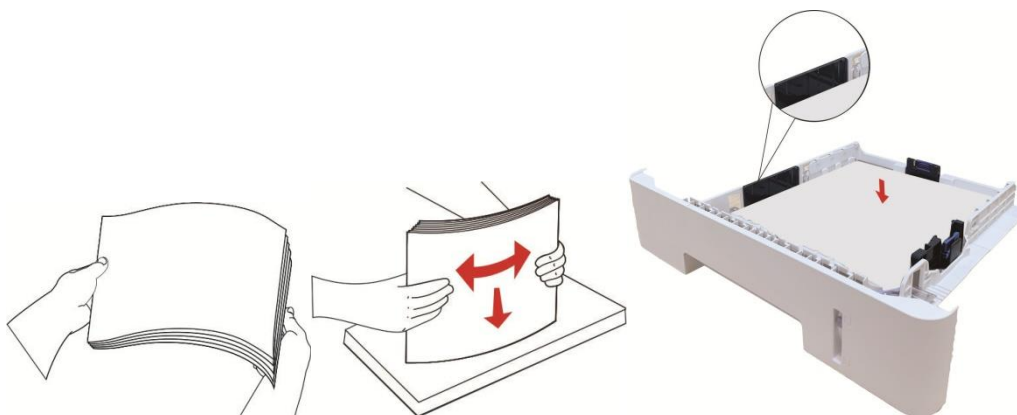


2. Плъзнете щипката на удължението на автоматичната тава, дефлектора за дължината на хартията и дефлектора за ширината на хартията към гнездото, подходящо за размера на хартията, за да напаснете дължината и ширината на хартията.



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

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



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



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

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

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

Многофункционална таваЗареждане на хартия

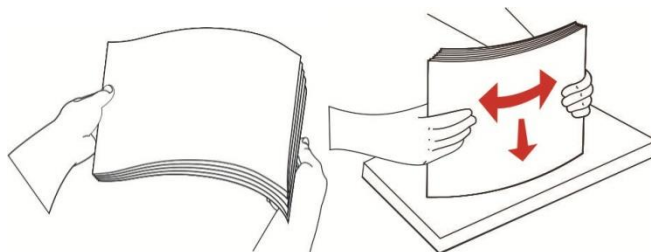
1. Отворете тавата за многоцелево подаване.



2. Плъзнете водача за хартията на многофункционалната тава така, че да съвпадне с двете страни на хартията. Не прилагайте прекомерна сила; в противен случай може да се стигне до засядане или накланяне на хартия.



3. Разгънете струпаната за подаване хартия, за да избегнете задръстване или грешка при подаването, поставете страната за отпечатване на хартията нагоре в автоматичната тава. Многофункционалната тава може да побере до 60 листа хартия 80 г/м².



4. С двете ръце поставете печатния носител хоризонтално в многофункционалната тава.
5. Повдигнете изходната тава, за да избегнете изплъзване и падане на отпечатаните листи или незабавно отстранете отпечатания документ след привършване на печатането.



Бележка: • Поставете нагоре страната на хартията, върху която ще се отпечата, в тавата за многоцелево подаване, като вкарате в тавата първо горната част на хартията.

• След отпечатването, изведете веднага отпечатаните листи от принтера. Поставянето на много хартия ще доведе до задръстване или намачкване.

Зареждане на хартия в допълнителната тава

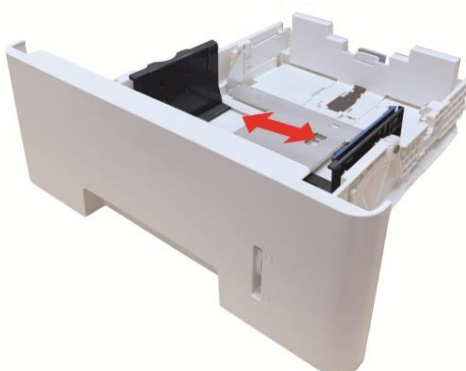
Бележка: • За монтирането на допълнителни тави, вижте ["Монтиране на допълнителни тави"](#) или предоставеното с допълнителните тави Ръководство за инсталация.

• Преди да я използвате, моля, махнете A5/A6 стопера преди да заредите с хартия.

1. Издърпайте напълно допълнителната тава от принтере.



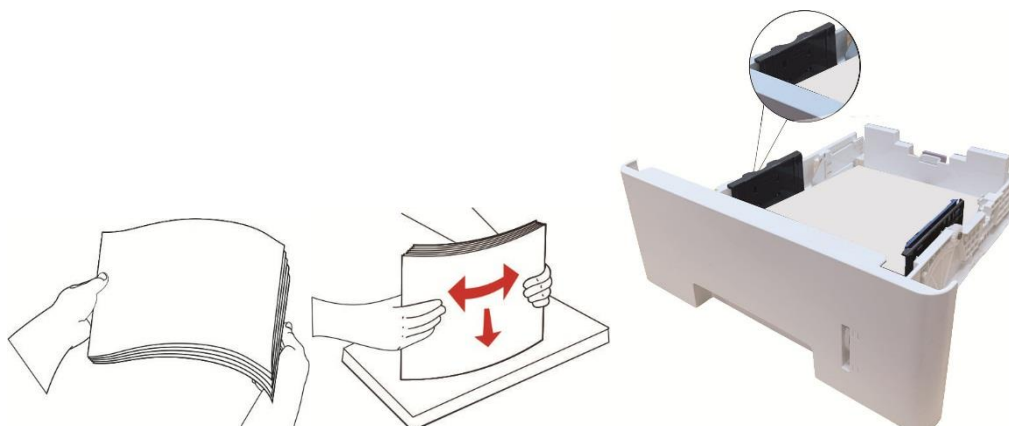
2. Плъзнете водачите за дължина и ширина на хартията към слота, подходящ за размера на хартията, за да съвпадне с дължината и ширината.



Бележка: • Не стискайте прекалено „водача аз дължината“ и „водача за ширината“, защото това лесно може да доведе до деформиране на хартията.

• За да заредите хартия с размер 21 см (Legal), натиснете навътре бутона за освобождаване от задната страна на тавата и издърпайте задния край на тавата, за да я увеличите.

3. Преди да заредите хартия, разопаковайте пакета хартия, за да избегнете задръстване или грешка с хартията, а после заредете хартията със страната за отпечатване надолу. Допълнителната тава може да побере до 550 листа хартия от 80 г/м².



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



Бележка: • Ако поставите едновременно повече от 550 листа (80 г/м²) в допълнителната тава, това ще доведе до задръстване или отказ за зареждане на хартията.
• При едностранно печатане, уверете се, че страната, върху която ще се печата (празната страна), гледа надолу.

Процес на използване на хартия и ръкопис

Изисквания за ръкописите:

Източник	Тип	Tamanho
Автоматично устройство за подаване на документи (ADF)	Обикновен	A4、 A5、 B5、 A6、 Letter、 Folio、 Executive、 Legal
Плоча	Обикновена хартия , тънка хартия , плътна хартия, прозрачно фолио, картон, хартия за етикети, пликосе,По-плътна, рециклирана хартия.	A4 、 A5 、 B5 、 Letter 、 Executive、 Цяла плоча, по избор

Сканиране с таблет

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

Стъпки при използване:

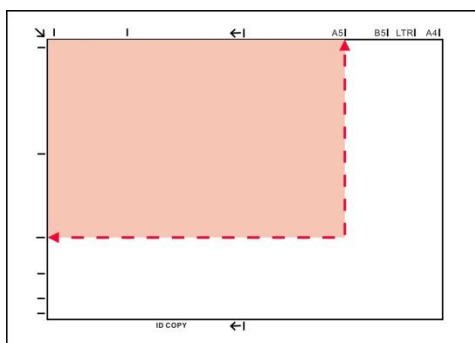
1. Вдигнете капака на скенера.



2. Заредете ръкописа с лице надолу.



2. Подравнете ръкописа така, че да отговаря на размера на хартията.



Бележка: • Ако ръкописът не отговаря на никакъв маркер за размер, подравнете горния ляв ъгъл на ръкописа със стрелката.

• Уверете се, че вADF няма никакъв документ.Ако вADF бъде засечен документ, той ще е с предимство от този в стъклената плоча.

4. Внимателно затворете капака на скенера.



Бележка: • Поставяйте хартията или документа върху стъклото на скенера, слез като лепилото, мастилото или коректорът са напълно изсъхнали.

- При хартия с груба текстура, неравна, с мазни петна или прекалено гладка хартия резултатът от отпечатването ще е лош.
- Уверете се, че върху хартията няма прах, власинки и пр.
- Хартията трябва да се поставя върху гладка повърхност и да се съхранява в хладна и суха среда.
- За да не се повлияе на яснотата, не отваряйте капака на скенера при сканиране с плочата.

Сканиране с автоматичното устройство за подаване на документи (ADF)

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



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



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

03 **Инсталиране и деинсталиране на драйвери**

Настройка на драйвера

Това устройство предоставя настройка на драйвера за Windows и macOS. Препоръчваме настройване с едно кликване, която ще ви помогне бързо и лесно да инсталирате драйвера автоматично.

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

Инсталация с едно кликване (За Windows и macOS)

Настройване с едно кликване предлага опции за инсталация през „Wi-Fi“, „USB“, и „кабелна мрежа“. Можете да изберете тази, с която сте най-добре запознати, в зависимост от начините на свързване, поддържани от вашия принтер.

Свържете принтера през Wi-Fi

Конфигурирайте Wi-Fi и инсталирайте драйвера през USB кабел

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

Бележка: •Можете да отпечатате „Страница с мрежова конфигурация“, за да потвърдите състоянието на мрежовата връзка на принтера и да видите дали принтерът е свързан с мрежа

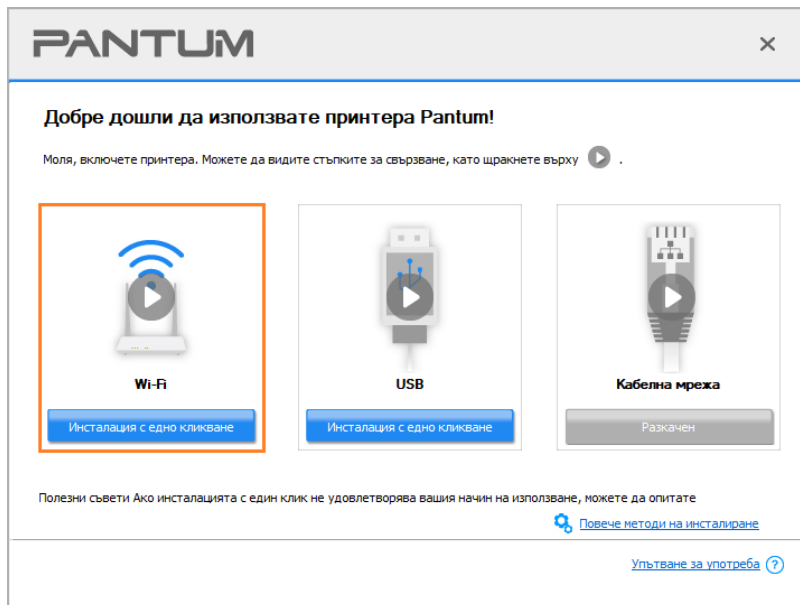
2. Свържете принтера към компютъра чрез USB кабел, след което включете принтера.

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

За Windows:

4. Прочетете и се съгласете на условията, съдържащи се в Лицензионното споразумение с краен потребител и Декларацията за поверителност, кликнете върху бутона "Next" („Напред“) в долния десен ъгъл на интерфейса, за да влезете в интерфейса за инсталиране на драйвер.

5. Кликнете върху бутона „настройване с едно кликване“ под Wi-Fi, за да инсталирате драйвера.



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

6. След инсталирането кликнете върху бутона „Отпечатване на тестова страница“.Ако принтерът ви отпечата успешно тестовата страница, това означава, че сте инсталирали драйвера правилно. (Ако трябва да инсталирате OCR софтуера под система Windows, инсталирайте го, когато компютърът е свързан към Интернет.)

Инсталация тип Включи и пусни

Можете да завършите инсталацията на драйвера чрез функцията „Включи и пусни“.

Конкретните стъпки са следните:

- 1.Свържете принтера към компютъра чрез USB кабел и драйверът ще се инсталира автоматично без CD/DVD.

Бележка: • Уверете се, че принтерът и компютърът са в състояние на готовност.

• Уверете се, че операционната система е актуална и мрежата е свързана.

1. Можете да отидете на страницата „Преглед на устройства и принтери“, за да потвърдите дали инсталацията е била успешна.

Деинсталиране на драйвер

Начин за деинсталиране на драйвер под Windows

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

1. Кликнете върху менюто Старт на компютъра и след това кликнете върху Всички програми.
 2. Кликнете върху „Pantum“ и след това щракнете върху „Pantum XXX Series“.
- Pantum XXX Series, където „XXX“ означава модела на продукта.
3. Кликнете върху деинсталиране, за да изтриете драйвера според инструкциите в прозореца за деинсталиране.
 4. Рестартирайте компютъра след приключване на изтриването.

Начин за деинсталиране на драйвер под macOS

В следващата операция е взет за пример macOS 10.14.Информацията на екрана на вашия компютър може да се различава заради множеството операционни системи.

1. Кликнете върху „Отиди“ – „Приложения“ – „Pantum“ – „Помощни програми“ – „Pantum Un-install Tool“ в лентата за търсене в менюто на компютъра.
2. Изтрийте драйвера, както е инструктиран в изскачащия прозорец Деинсталиране.
3. Деинсталирането е завършено.

04 Настройка с кабелна мрежа (приложимо за модели за кабелна мрежа)

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

Настройка на IP адрес

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

Автоматична настройка

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

1. Свържете принтера към мрежата чрез мрежов кабел и завършете подготовката за стартиране.
2. Принтерът автоматично ще получи определения от сървъра IP адрес. Може да отнеме няколко минути, за да получите IP адрес заради мрежовата среда.

Можете да проверите IP адреса на принтера, като отпечатате „Страница с настройка на мрежата“ или проверете мрежовата информация, като видите контролния панел на принтера. Ако IP адресът не е посочен, моля, проверете мрежовата среда и опитайте отново, след като изчакате няколко минути.

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

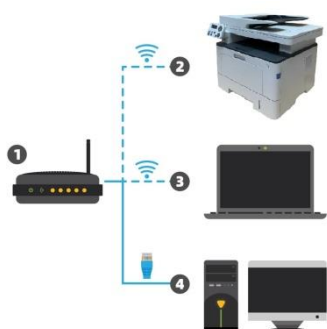
Ръчна настройка

За да настроите ръчно IP адрес за принтер през контролния панел на принтера.

За да настроите ръчно IP адрес за принтер чрез вградения уеб сървър.

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

Безжичната мрежова връзка е разделена на основен структурен режим и режим Wi-Fi Direct.



Основен структурен режим: свързване към безжично устройство чрез рутер

1. Точка за достъп (безжичен рутер).
2. Безжичен мрежов принтер
3. Компютър, свързващ се с точка за достъп чрез безжична мрежа
4. Компютър, свързващ се с точка за достъп чрез мрежов кабел



Режим Wi-Fi Direct: безжичният клиент се свързва към принтер с Wi-Fi функция

1. Безжичен мрежов принтер
2. Безжичният клиент се свързва директно с принтер от безжична мрежа

Инструменти за настройка на безжична мрежа

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

Предварителна подготовка

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

Методи за настройка на инструментите за настройка на безжична мрежа

Намерете инструмента за настройка на безжичната мрежа в компютъра.

- 1) **Система Windows:** Кликнете върху „Старт меню“ – „Всички програми“ – „Pantum“ – Име на продукта – „Инструмент за настройка на безжична мрежа“.
- 2) **macOS система:** кликнете върху „Отиди“ – „Приложения“ – „Pantum“ – „Помощни програми“ – „Инструмент за конфигуриране на безжична мрежа“ в лентата за търсене в менюто на компютъра.

Как да деактивирате свързаната Wi-Fi мрежа

Моля, завършете безжичната мрежова връзка в инфраструктурен режим съгласно горните стъпки. Ако е свързан, Wi-Fi индикаторът на контролния панел за състоянието ще бъде винаги включен; сега, ако искате да прекъснете, моля натиснете и задръжте този клавиш за повече от 2 секунди (Wi-Fi индикаторът ще е изключен).

06 Уеб сървър

Можете да управлявате настройването на принтера чрез вградения уеб сървър.

The screenshot shows the 'Network Configuration' (Кабелно конфигуриране на IP) page of a printer's web interface. The interface is in Bulgarian. On the left, there is a sidebar with navigation options: 'Настройки' (Settings), 'Настройки на протокола' (Protocol Settings), 'Кабелно конфигуриране на IP' (Cable Configuration on IP), 'Машинни настройки' (Machine Settings), 'Система' (System), 'PCL опции' (PCL Options), 'PS опции' (PS Options), 'Предпочитания за отпечатване' (Printing Preferences), 'SMB адресна книга' (SMB Address Book), and 'FTP адресна книга' (FTP Address Book). The main area contains the following fields: 'Име на хоста' (Host Name) with value 'XXX-1A2A3B', 'MAC адрес' (MAC Address) with value 'A0:EF:84:4E:D5:4E', 'Режим на назначаване на IPv4 адрес' (IPv4 Address Assignment Mode) set to 'Автоматично' (Automatic), 'IPv4 адрес' (IPv4 Address) with value '10.10.132.41', 'Подмрежова маска' (Subnet Mask) with value '255.255.255.0', 'Адрес на шлюза' (Gateway Address) with value '10.10.132.254', 'Име на домейн' (Domain Name), 'Режим на назначаване на IPv4DNS адрес' (IPv4DNS Address Assignment Mode) set to 'Автоматично' (Automatic), 'Адрес на първичен IPv4DNS сървър' (Primary IPv4DNS Server Address) with value '0.0.0.0', and 'Адрес на вторичен IPv4DNS сървър' (Secondary IPv4DNS Server Address) with value '0.0.0.0'. At the bottom, there are 'Прилагане' (Apply) and 'Отказ' (Cancel) buttons. On the right, there is a 'Съвет' (Tip) section with text: 'Тази страница е относно конфигурирането на името на принтера, както и за свойствата на IPv4 и IPv6 кабелното свързване.'

Посетете вградения уеб сървър

1. Включете принтера и компютъра.
2. Свържете принтера към мрежата, за да се уверите, че е свързан към мрежата, към която е свързан компютърът
3. Въведете IP адреса на принтера в адресната лента на уеб браузъра, за да посетите уеб сървъра, вграден в принтера.

Вижте IP адреса на принтера чрез контролния панел, за да видите IP адреса на принтера

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

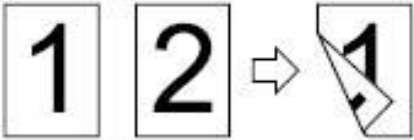
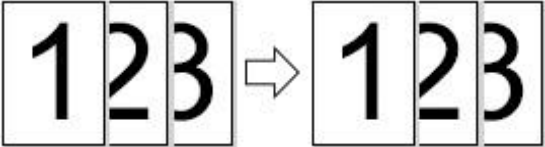
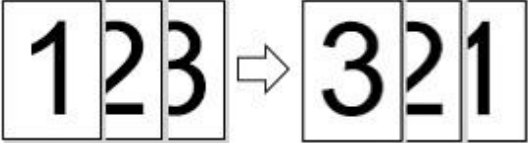
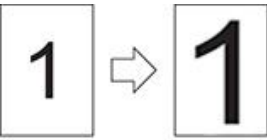
Бележка:• От съображения за безопасност се препоръчва да промените паролата по подразбиране, което може да бъде извършено в интерфейса „управление от потребителя“.

- Принтерът поддържа мрежова конфигурация WPA2-Enterprise, която може да подобри сигурността на мрежовата информация на принтера.

07 Отпечатване

ОтпечатванеФункции

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

Функции	Диаграма
Автоматично двустранно печатане	
Комплектуване при печат	
Обратен печат	
N-in-1	
"Печат на плакати (за операционна система Windows само)"	
Мащабиран печат	
Печат на брошури	

Размер по избор



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

• Можете да активирате предпочитанието за печат и кликнете върху бутона за помощ, за да видите подробното описание на функцията.

Настройки за печат

Настройване на отпечатващите параметри

Преди да изпратите работа за отпечатване, можете да зададете параметрите за отпечатване по следните два начина.

Операционна система	Временна промяна на настройките за печат	Постоянна промяна на настройките по подразбиране
Windows 7	1. Кликнете върху меню „Документ“ – „Печат“ – „Изберете принтера“ (подробните стъпки могат да се различават поради множеството операционни системи).	1. Кликнете върху менюто „Старт“ – „Контролен панел“ – „Устройства и принтери“ – „Свойства на принтера“ (подробните стъпки могат да се различават поради множеството операционни системи). 2. Кликнете с десния бутон върху иконата на принтера, изберете „Предпочитание за печат“ и след това променете настройката и я запазете.
macOS	1. Кликнете върху меню „Документ“ – „Печат“. 2. Промяна на настройките в изскачащия прозорец.	1. Кликнете върху меню „Документ“ – „Печат“. 2. Променете настройката в изскачащия прозорец и кликнете, за да запазите предварително зададената настройка. (Изберете предварително зададени настройки всеки път преди печат или отпечатайте според настройките по подразбиране.)

Бележка: • Приоритетът на настройката на приложението е по-висш от настройката на принтера.

Автоматично двустранно печатане

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

- Бележка:** • При автоматичен двустранен печат принтерът може да повреди, ако някои хартиени носители не са подходящи за автоматичен двустранен печат.
- Автоматичният двустранен печат не поддържа печат на плакати.
 - Моля, вижте [глава 2](#) за зареждането на хартия и вида носителите, които могат да бъдат отпечатани чрез автоматичната тава.

Настройка на устройството за двустранен печат

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

Стъпките за настройка на устройството за двустранен печат са:

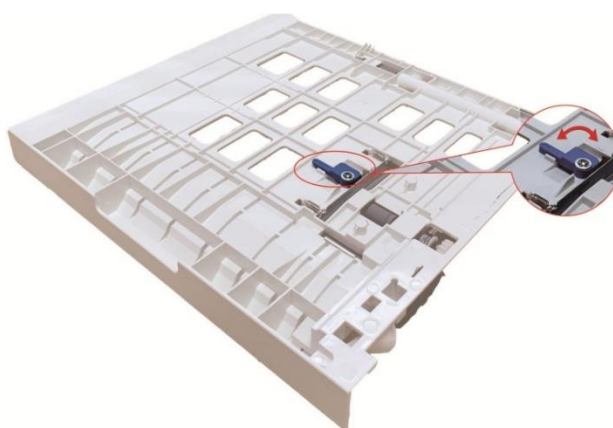
1. Изтеглете устройството за двустранен печат.



2. Повдигнете задната страна на устройството за двустранен печат.



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



4. Инсталирайте устройството за двустранен печат в принтера.



Как се извършва автоматичен двустранен печат.

1. Отворете заданието за печат, което ще бъде отпечатано от приложението (например от Notepad).
2. Изберете Печат от Файл менюто.
3. Изберете съответния модел принтер.
4. Кликнете веднъж върху „Предпочитание“ за настройка на печата.
5. Изберете „Двустранен печат“ в раздела „Основни“ и след това изберете „Дълъг ръб“ или „Къс ръб“.
6. Кликнете веднъж върху „Потвърди“, за да завършите настройката на печата. Кликнете върху „Печат“, за да извършите автоматичен двустранен печат.

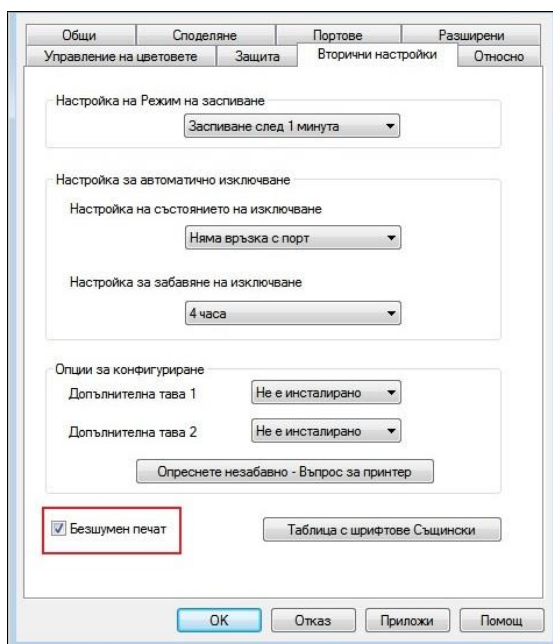
Безшумен печат

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

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

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

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



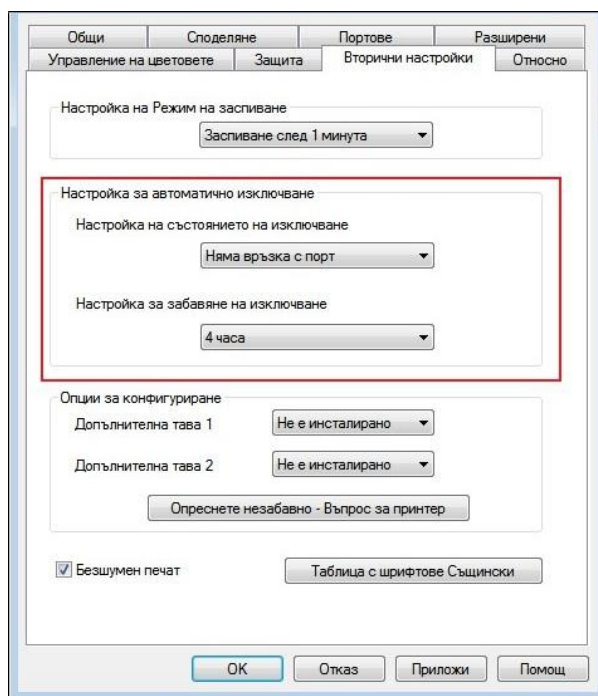
- Отворете работата за отпечатване от приложението, изберете съответния модел принтер и след това настройте отпечатването според нуждите.
- Кликнете върху „Печат“, за да извършите безшумен печат.

Бележка: Можете също да зададете тих печат директно с бутоните от контролния панел. За други стъпки, вижте [„Безшумен печат“](#).

Настройка за автоматично изключване

„Настройката автоматично изключване“ е за задаване на автоматично изключване и изключване при престой на принтера.

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



Бележка: Можете също да настроите функцията Авто ИЗКЛ чрез бутоните на контролния панел.

Моля, вижте [раздел 11](#).

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

08 Копиране

Копиране

Копиране		Описание
Обичайно копиране	Оригинален размер	Задайте размера на хартията според оригиналния размер.
	Копирай в	Задайте размера и вида на хартията за избраната тава.
	N-in-1	Отпечатва документ от множество страници върху лист хартия.
	Клонирание	Отпечатва няколко идентични изображения върху лист хартия.
	Плакат	Отпечатва оригинал от една страница върху няколко парчета хартия.
	копиране	Комплектува копия на оригинал.
	Дуплекс копие	Поддържа ръчен двустранно копиране на оригинали.
	Качество на изображението	Настройте режимът за яснота, за да се подобри резултатът от копирането.
	Наситеност	Настройте светимостта на копирането чрез настройката "Светимост".
Копиране на лична карта	Преоразмеряване	Намалява или увеличава размера на копираното изображение.
	Режим на подреждане	Задайте режима на подреждане, за да се копира лична карта.
	Наситеност	Настройте светимостта на копирането чрез настройката "Светимост".
Копиране на сметка	Размер хартия	Задайте размера на хартията.
	Наситеност	Настройте светимостта на копирането чрез настройката "Светимост".
	Размер хартия	Задайте размера на хартията.

Настройка на обичайното копиране

Променете съответната настройка от „меню на настройка за копирането“ за по-добър резултат от копирането.

1. Натиснете „Копиране“, а после „Меню“ от контролния панел, за да влезете в интерфейса на „Меню за настройки“.
2. Натиснете „ОК“, за да влезете в интерфейса на „Настройка за копиране“.
3. Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете опцията, която искате да зададете, и натиснете клавиша „ОК“, за да зададете опцията.

Бележка: • Качеството на изображението, наситеността, преоразмеряването и настройката за хартията могат да се запазят валидни, след като се настройат опциите.

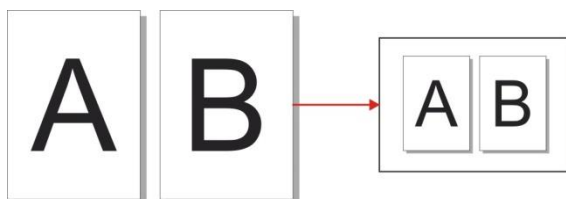
• Настройките за всичко-в-едно, клониране, комплектувано копиране и двустранно копиране ще се възстановят до тези по подразбиране след завършване на копирането, превключването между клавишите на панелите или рестартирането на машината.

N-in-1

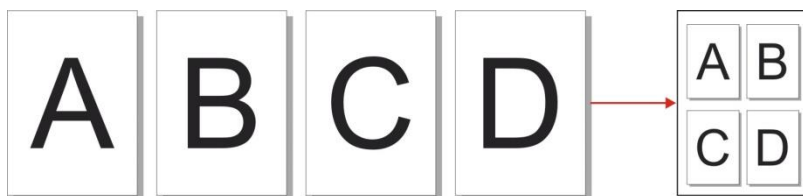
При задаването на функцията всичко-в-едно, върху един лист хартия може да се отпечата документ от 2 или 4 страници. Поддържат се и копиране сADF, и със стъклената плоча.

Множество страници включва 3 режима:

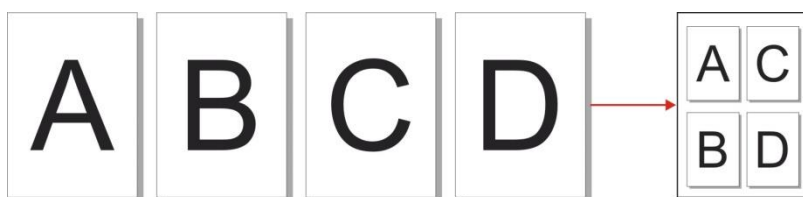
(1) Две-в-едно:



(2) Хоризонтално четири-в-едно:



(3) Вертикално четири-в-едно:

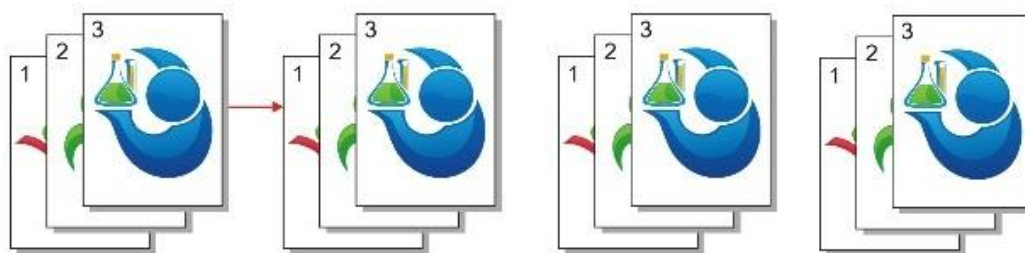


Бележка: „Множество страници“ и „преоразмеряващата функция“ не могат да бъдат зададени едновременно.

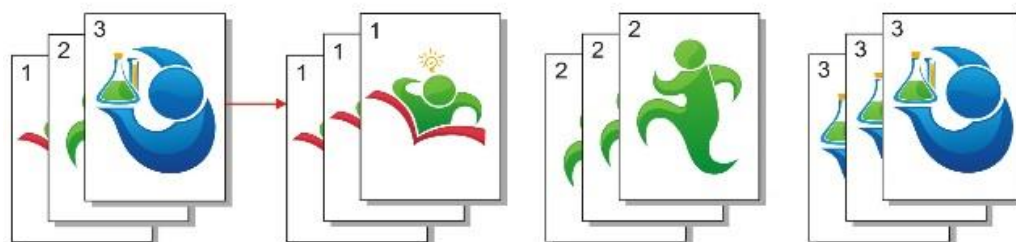
колиране

Функцията „Комплектувани копия“ се поддържа само при копиране с автоматичното устройство за подаване на документи (ADF).

Компектуваното копиране включва 2 режима:



Вкл

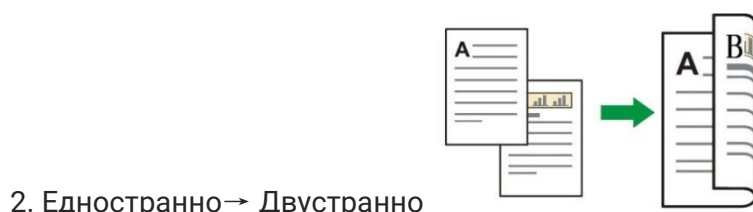
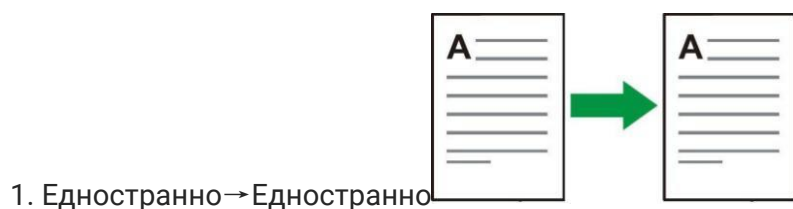


Изкл

Дуплекс копие

Можете да използвате плоския панел и ADF (автоматичното подаване на документи за печат) за автоматично отпечатване на дуплекс копие (двустранно), ADF поддържа създаването на автоматично дуплекс копие.

Има общо 4 режима за двустранно копиране:



Настройка на ID Копиране

Променете свързаните настройки от менюто за настройки за по-добри резултати от сканирането.

1. Изберете бутона "ID Копиране" от контролния панел на принтера;
2. Определете настройките за копиране, кликнете бутон "Копиране", за да копирате.

Настройка за касова бележка

За постигане на по-добър резултат от копирането, можете да влезете в меню „Настройка за копиране на касови бележки“, за да промените съответните настройки.

1. Натиснете „Копиране на сметка“, а после „Меню“ от контролния панел, за да влезете в интерфейса на „Меню за настройки“.
2. Натиснете „ОК“, за да влезете в интерфейса на „Настройка за копиране на сметка“.
3. Натиснете „▲“ или „▼“, за да изберете опцията, която искате да зададете, и натиснете клавиша „ОК“, за да зададете опцията.

09 сканиране

Този принтер осигурява два вида сканиране: „Натиснете сканирането“, което означава сканиране чрез операциите на контролния панел на принтера; „Сканиране чрез издърпване“, което означава сканиране чрез приложението за сканиране на компютърен терминал. Преди да сканирате, моля, уверете се, че в компютъра е инсталиран драйвер на принтера.

продуктът е в съответствие със стандартите TWAIN и Приложение за изображения на Windows (WIA). Ако използвате приложение, което поддържа стандартите TWAIN и WIA, ползвателите могат да използват функцията за сканиране и директно да сканират изображенията в отвореното приложение.

Натиснете Сканиране

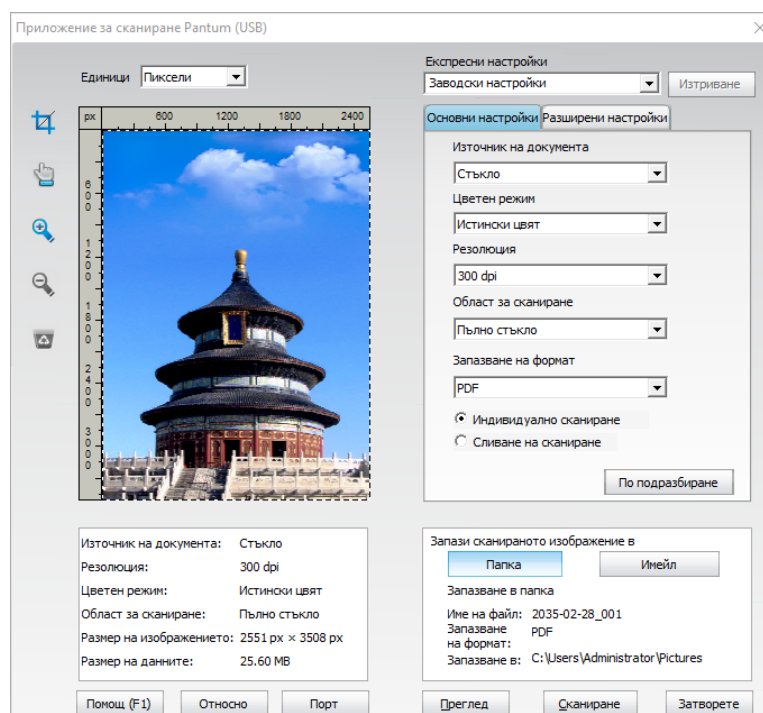
Можете да сканирате със сканиращото приложение на вашия компютър чрез USB, кабелна или безжична връзка. Уверете се, че принтерът е свързан правилно преди сканирането.

Сканиране на системата Windows

Приложение за сканиране Pantum

Стъпки при операцията:

1. Кликнете два пъти върху „Приложението за сканиране Pantum“
2. Прозорецът за подкана е показан по-долу:



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

Бележка: •Изображенията във формат BMP, JPG, TIF, PDF, PNG и OFD, могат да бъдат сканирани от софтуера на приложението за сканиране на Pantum. Разпознаването на текст в изображение е налично за документи във формат DOCX, XLS, XLSX, PPTX, TXT и PDF с възможност за търсене. (Ако трябва да използвате функцията за разпознаване на текст в изображение, моля, изтеглете и инсталирайте OCR софтуера според подканите на интерфейса след инсталирането на драйвера. За начина на инсталиране, вижте [Раздел 3](#))

Сканиране в система macOS

ICA сканиране

Отворете ICA от„Отпечатване и сканиране“

Стъпки при операцията:

1. След инсталирането на драйвера на принтера, кликнете върху иконата„Системни предпочитания“ в долния ляв ъгъл на екрана на компютъра.
2. След изскачането на прозореца, кликнете върху„Отпечатване и сканиране“.
3. След изскачането на прозореца, кликнете върху„Сканиране“.
4. Кликнете върху„Отваряне на скенер“ и ще изскочи прозорец за сканиране.
5. Кликнете върху„Показване на подробности“ в долния десен ъгъл, за да зададете параметрите за сканиране.
6. Кликнете върху„Сканиране“ в долния десен ъгъл и започнете сканирането.

Повикване на ICA през приложения

Стъпки при операцията:

1. Кликнете върху иконата„Намиране/Finder“ в долния ляв ъгъл на екрана на компютъра или използвайте клавишна комбинация+shift+C, за да отворите прозореца.Намерете„Заснемане на изображение“ в „Приложения“и кликнете, за да стартирате приложението.
2. След избирането на принтера от левия списък, задайте параметрите за сканиране в десния списък.Кликнете върху„Сканиране“ в долния десен ъгъл и започнете сканирането.

TWAIN сканиране

Да вземем Photoshop като пример.

Стъпки при операцията:

1. Стартирайте Photoshop, кликнете върху„Файл“ - „Импортиране“ в горния ляв ъгъл и

изберете сканиране TWAIN:

2. След като се появи прозорецът, задайте информацията за сканиране в десния списък на „Основни настройки“ и „Разширени настройки“. Щракнете върху „Сканиране“ и стартирайте сканирането.

Push сканиране

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

Бележка:• Сканиране към PC, Email, FTP, SMB и USB флаш диск, запамятаване като PDF, TIFF, JPEG или OFD.

Сканиране към PC

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

1. Уверете се, че както принтерът, така и компютърът са включени и свързани правилно.
2. Поставете оригинала върху стъклената плоча или vADF.
- 3.Кликнете “Сканиране – Сканиране към PC” от контролния панел на принтера.
4. Изберете подходящите настройки за сканиране и кликнете бутона “Сканиране”, за да започне сканирането.

Сканиране към имейл

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

1. Уверете се, че както принтерът, така и компютърът са включени и свързани правилно.
2. за да конфигурирате SMTP клиент.
- 3.за да конфигурирате адресната книга с имейли.
4. Поставете оригинала върху стъклената плоча или vADF.
5. Кликнете “Сканиране – Сканиране към Email” от контролния панел на принтера.
6. Изберете подходящите настройки за сканиране и кликнете бутона “Сканиране”, за да започне сканирането.

Следвайте следните инструкции за настройки за групови имейли:

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

Сканиране към FTP

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

1. Уверете се, че както принтерът, така и компютърът са включени и свързани правилно.
2. конфигуриране на FTP адресната книга .
3. Поставете оригинала върху стъклената плоча или вADF .
4. Кликнете “Сканиране – Сканиране към FTP” от контролния панел на принтера.
5. Изберете подходящите настройки за сканиране и кликнете бутона “Сканиране”, за да започне сканирането.

Сканиране към USB флаш диск

В случай, че няма компютър, документите могат да бъдат сканирани на U диска. Мога уверете се, че U диска има достатъчно памет преди операцията, при следните специфични стъпки:

1. За да влезете автоматично в интерфейса Отпечатване от USB флаш диск



2. Поставете оригинала върху стъклената плоча или вADF.
3. Кликнете “Сканиране – Сканиране към USB” от контролния панел на принтера.
4. Изберете подходящите настройки за сканиране и кликнете бутона “Сканиране”, за да започне сканирането.

Принтер ще създаде папка, наречена сканиран на U диска, а сканираните документи ще бъдат записани във папка в PDF или в формат GD

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

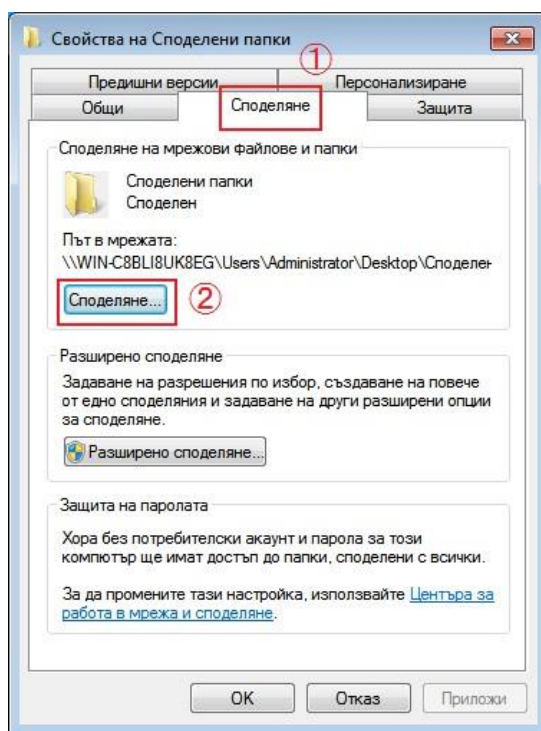
Сканиране към SMB

За да използвате функцията “Сканиране към SMB”, трябва първо да създадете споделена папка на компютъра с Windows или Mac.

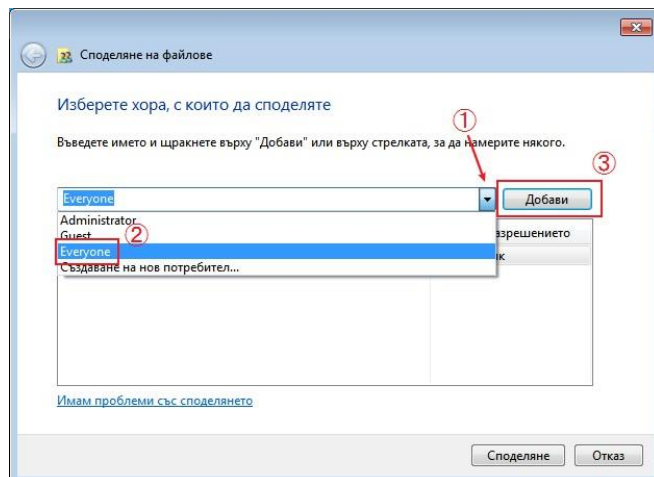
Създаване на споделена папка

В следващите стъпки за пример за описание е взет Windows 7.

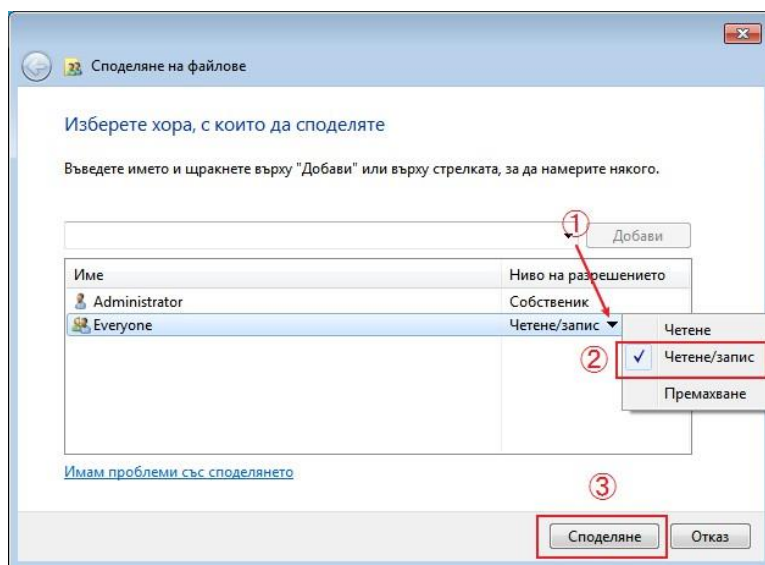
1. В системата Windows, кликнете с десен бутон върху папката, която искате да споделите и изберете Свойства.
2. Изберете раздела „Споделяне“ и кликнете върху „Споделяне“.



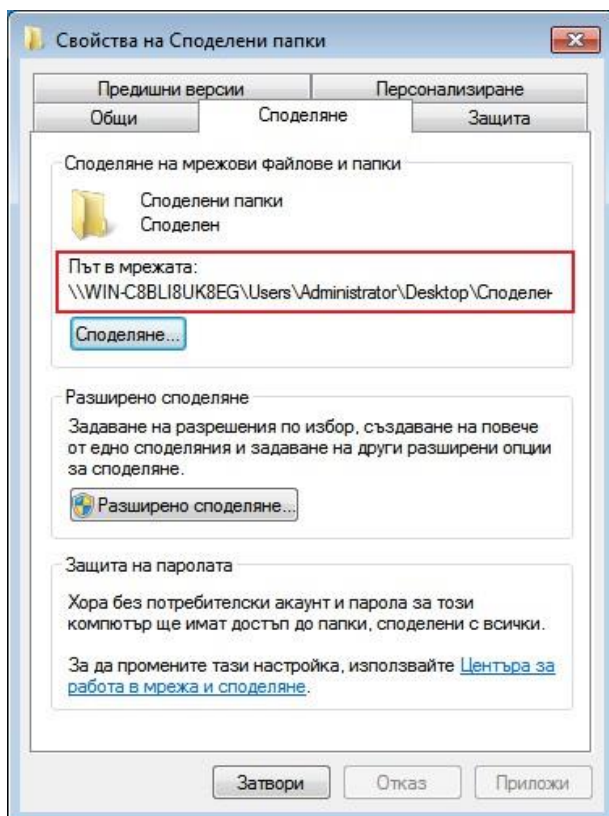
3. В изскачащия прозорец „Достъп до мрежата“ кликнете върху падащото меню, изберете „Всички“ и кликнете върху „Добавяне“.



4. Променете нивото на разрешение „Всички“, добавено в стъпка (3), на „Четене/Запис“ и кликнете върху „Споделяне (Н)“ в долния десен ъгъл.



5. Ако пътят на споделената ви папка се показва в мрежовия път, това означава, че е създадена успешно.



Конфигуриране на “Сканиране към SMB”

1. Уверете се, че както принтерът, така и компютърът са включени и свързани правилно.
2. За да конфигурирате SMB адресна книга.
3. Поставете оригинала върху стъклената плоча или вADF.
4. Кликнете “Сканиране – Сканиране към SMB” от контролния панел на принтера.
5. Изберете подходящите настройки за сканиране и кликнете бутона “Сканиране”, за да започне сканирането.

10 Рутинна поддръжка

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

Почистване на принтера

Бележка: • Моля, използвайте меки почистващи препарати.

• Някои части на принтера остават горещи за кратко време след използването. За да се предотвратят изгаряния, не докосвайте директно местата, обозначени със знак за висока температура, които се намират контакт с вътрешни компоненти след отваряне на предния или задния капак на принтера.

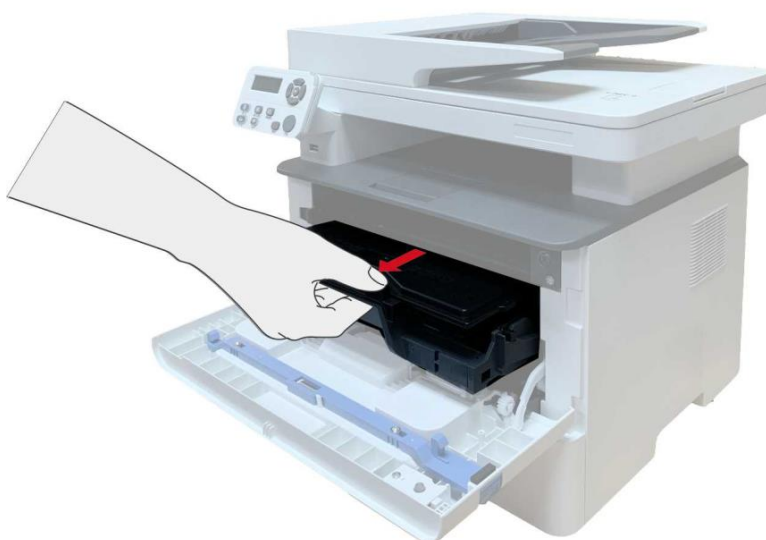
1. Използвайте мека кърпа, за да избършете външната част на принтера.



2. Вдигнете капака на скенера и внимателно избършете стъклената плоча и устройството за автоматично подаване на документи за дуплекс печат CIS (D-CIS) с мека кърпа.



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

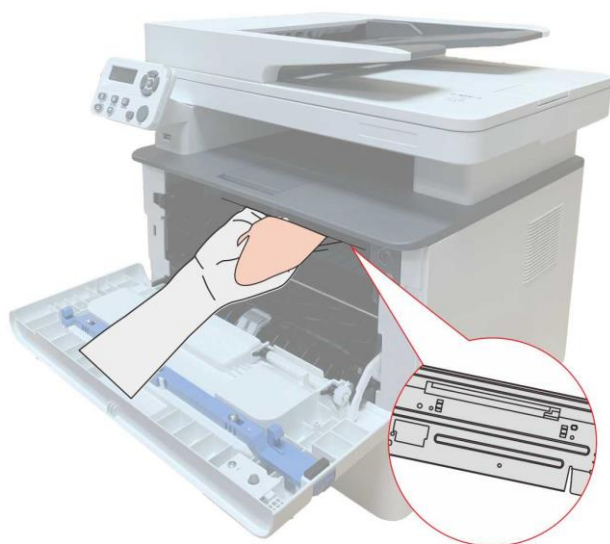


Бележка: • Когато извадите тонер касетата, поставете я в защитна торбичка или я увийте с дебела хартия, за да избегнете пряка светлина, която може да повреди тонер касетата.

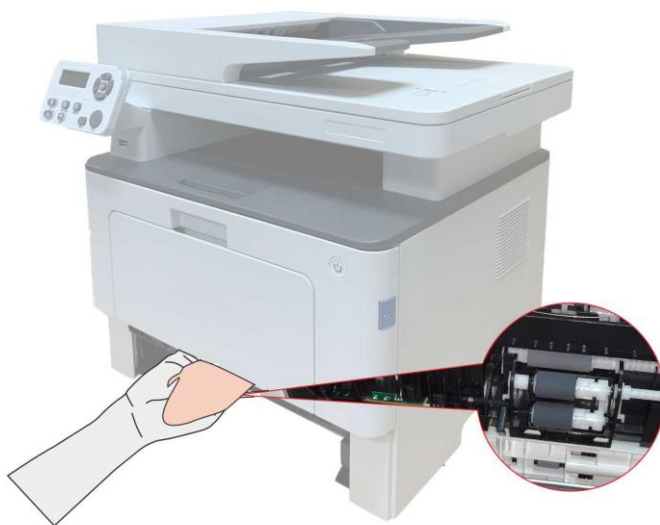
4. Почистете вътрешността на принтера, като внимателно избършете затъмнената зона, както е показано на картинката, със суха кърпа без мъх.



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



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



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



Поддръжка на тонер касетата и барабана

Относно тонер касетата и барабана

1. Касета, използване и поддръжка на барабания модул.

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

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

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

2. Срок на експлоатация на тонер касетата

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

3. Срок на експлоатация на барабана.

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

Сменете тонер касетата и барабана

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

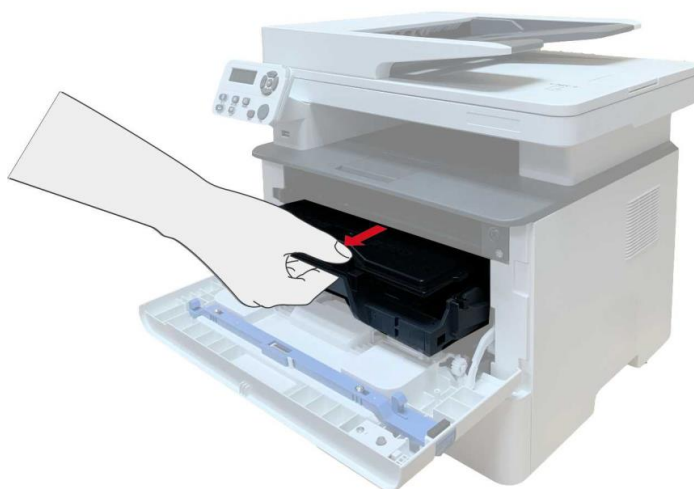
- Тъй като на повърхността на тонер касетата може да има тонер, внимавайте, докато я изваждате, за да избегнете разпръскване.
- Моля, поставете извадената тонер касетата на хартия, за да избегнете голямо разпръскване на тонер.
- Когато я инсталирате, не докосвайте повърхността на тонер касетата, за да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

Стъпки за подмяна на тонер касетата :

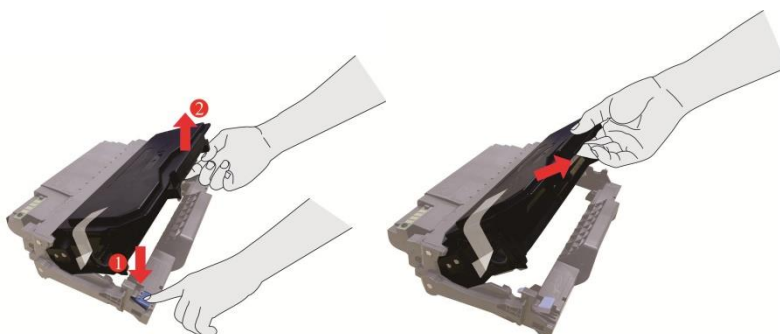
1. Изключете принтера.



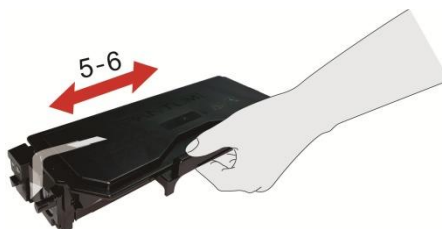
2. Отворете предния капак и извадете лазерната тонер касета от коловоза.



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



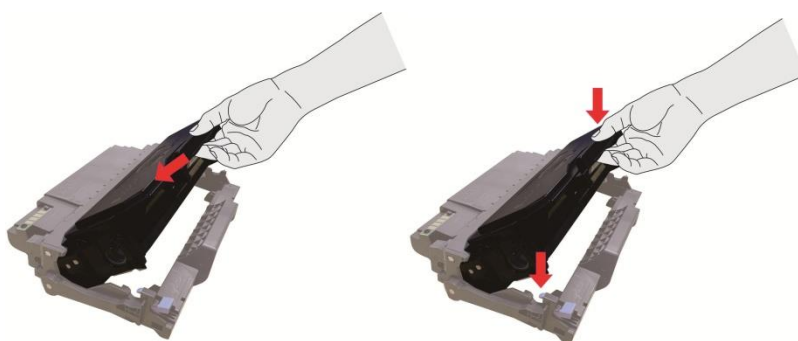
4. Отворете пакета с новата тонер касета и задръжте дръжката на тонер касетата, като я разклатите наляво и надясно 5 - 6 пъти, така че тонерът вътре да може да се разпръсне равномерно.



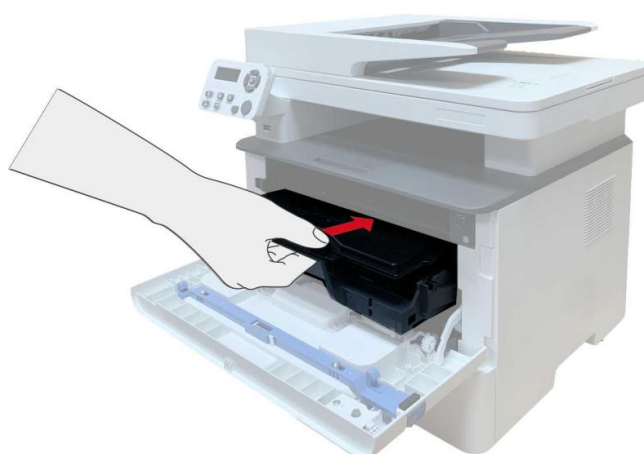
5. Издърпайте уплътнението и извадете защитния капак на тонера.



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



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



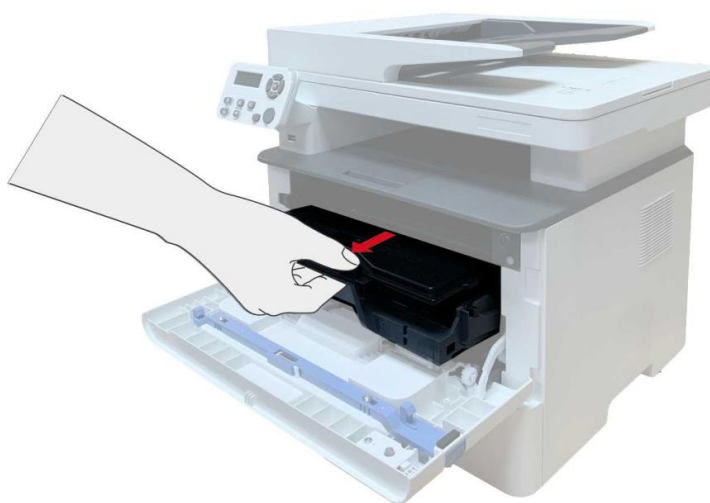
8. Затворете предния капак.

Стъпките за подмяна на барабана са следните :

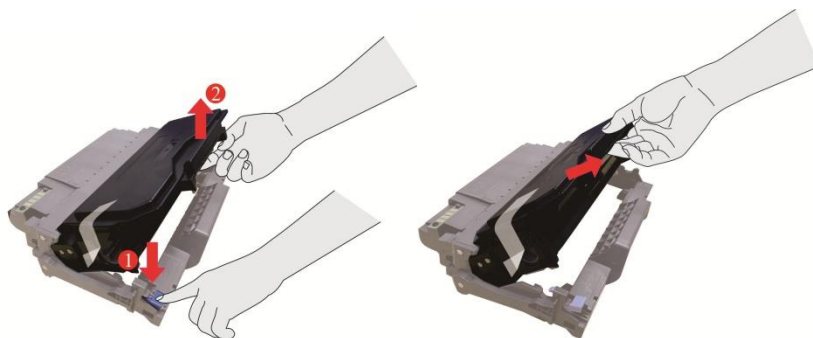
1. Изключете принтера.



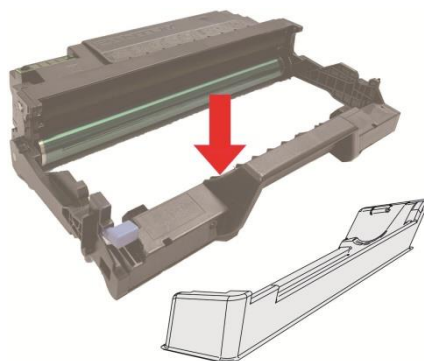
2. Отворете предния капак и извадете лазерната тонер касета от коловоза.



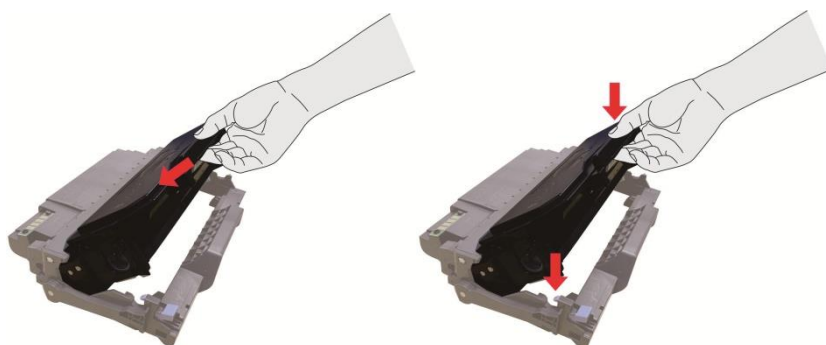
3. Натиснете с лявата ръка синия бутон от лявата страна на барабания компонент и вдигнете едновременно дръжката на тонер касетата с дясната ръка, за да извадите тонер касетата.



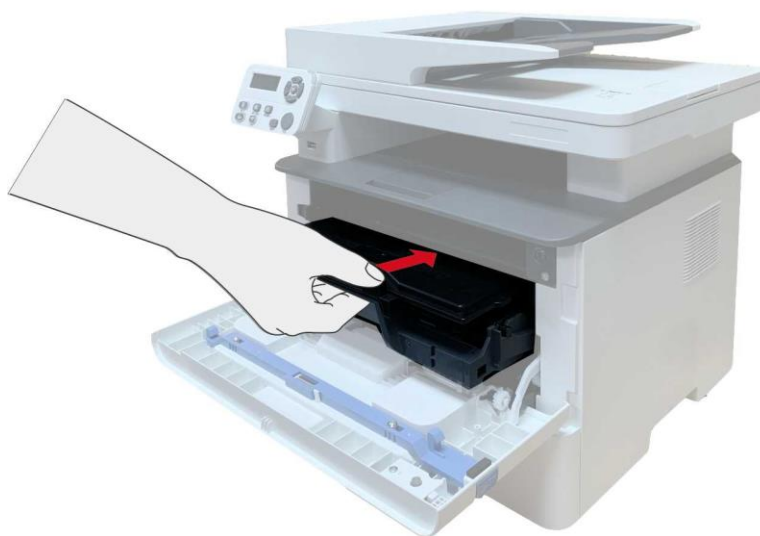
4. Отворете пакета с новия барабан, вземете устройството за защита на барабана и поставете барабана върху хоризонтална маса.



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



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



7. Затворете предния капак.

Монтиране и махане на допълнителната тава

.Монтиране на допълнителната тава

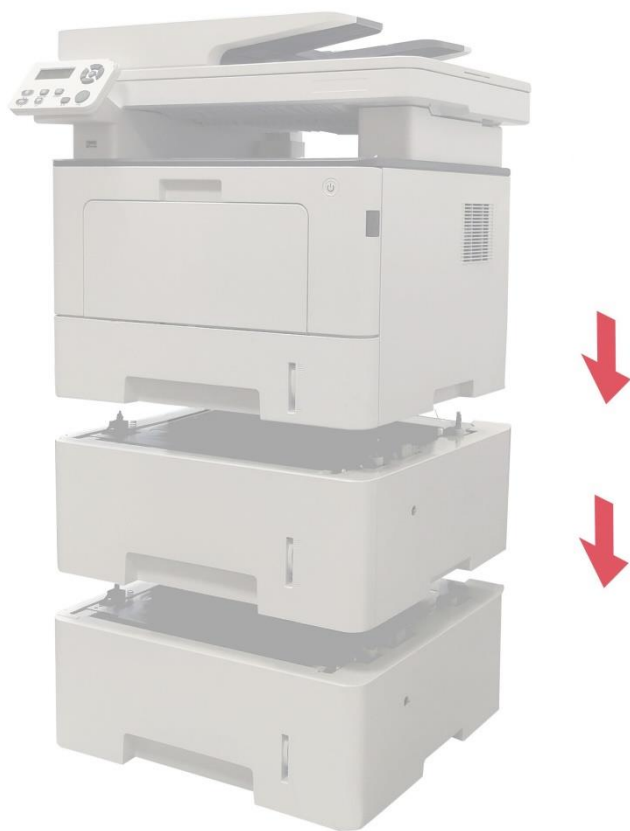
Този принтер поддържа използването на допълнителни тави и може да побере до 2 допълнителни тави. Всяка тава може да побере до 550 листа хартия с тегло 80 g/m². Ако искате да закупите допълнителни тави, моля, свържете се с местния търговец, който е закупил принтера.

1. Изключете принтера.



2. Извадете захранващия кабел от електрическия контакт и след това извадете кабела от принтера.
3. Разопакувайте допълнителната тава и премахнете всички опаковъчни материали.

4. Уверете се, че принтерът и допълнителните тави са поставени по правилен начин, както е показано на снимката по-долу.



5. Поставете захранващия кабел в принтера и включете захранването.
След инсталирането на допълнителната тава, трябва да актуализирате отново състоянието на принтера (За начина на актуализиране на състоянието на принтера, вижте [“Актуализиране на състоянието на допълнителната тав”](#)).

Бележка: • Относно предупреждението при зареждане на хартия, вижте [“Хартия и печатни носители”](#).

• За вида на медията, която ще се отпечатва с допълнителната тава, вижте

[“Спецификации на хартията”](#).

• За монтирането на допълнителни тави, вижте предоставеното с допълнителните тави Ръководство за инсталация.

Махане на допълнителната тава

1. Изключете принтера.



2. Извадете захранващия кабел от електрическия контакт и след това извадете кабела от принтера.

3. Вдигнете корпуса на принтера с две ръце и махнете допълнителните тави.

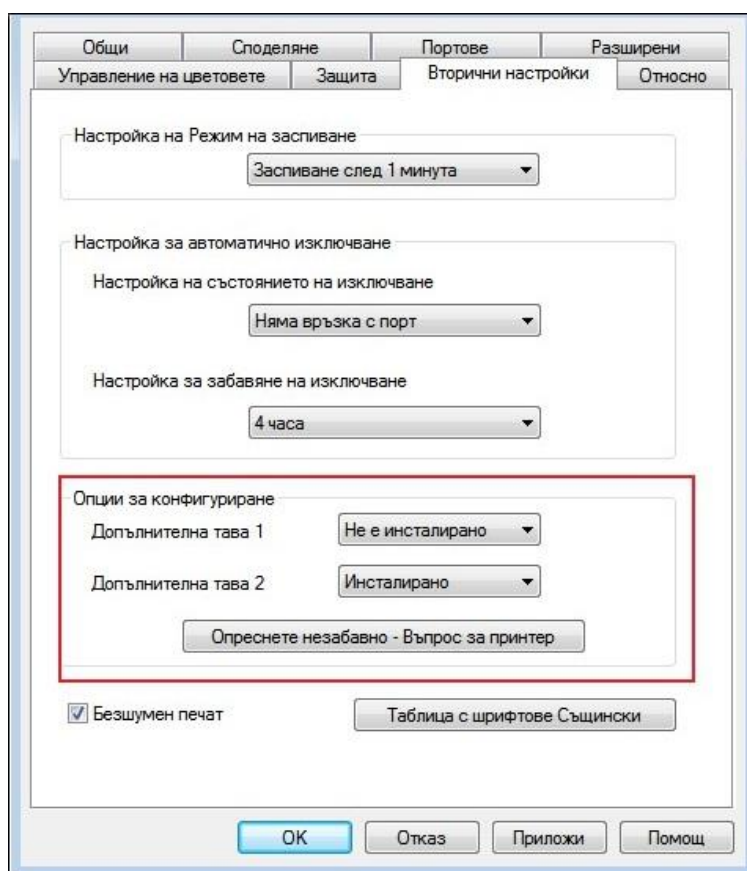


След махането на допълнителната тава, трябва да актуализирате отново състоянието на принтера (За начина на актуализиране на състоянието на принтера, вижте [“Актуализиране на състоянието на допълнителната тава”](#)).

Актуализиране на състоянието на допълнителната тава

Всеки път, когато инсталирате/премахвате допълнителните тави, трябва ръчно да актуализирате състоянието на драйвера на принтера. Да вземем пример с Уиндоус 7 за този раздел.

1. Инсталирайте драйвера на принтера.
2. Кликнете върху менюто „Старт меню“ – „Контролен панел“ – виж „Устройства и принтери“.
3. Кликнете с десния бутон на мишката върху иконата на принтера и изберете „Свойства на принтера“ от падащото меню.
4. Влезте в „Допълнителни настройки“, за да зададете съответните опции за конфигуриране.
5. Кликнете „Обнови сега - Проверете принтера“ - „ОК/Приложи“, за да актуализирате състоянието на принтера.



11 решаване на проблеми

Моля, прочетете внимателно този раздел. Това може да ви помогне да разрешите често срещани проблеми, възникнали по време на процеса на печат. Ако проблемите продължават, моля, свържете се с следпродажбения сервизен център на Pantum.

Преди да се заемете с често срещаните проблеми, първо проверете дали:

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

Почистване на заседнала хартия

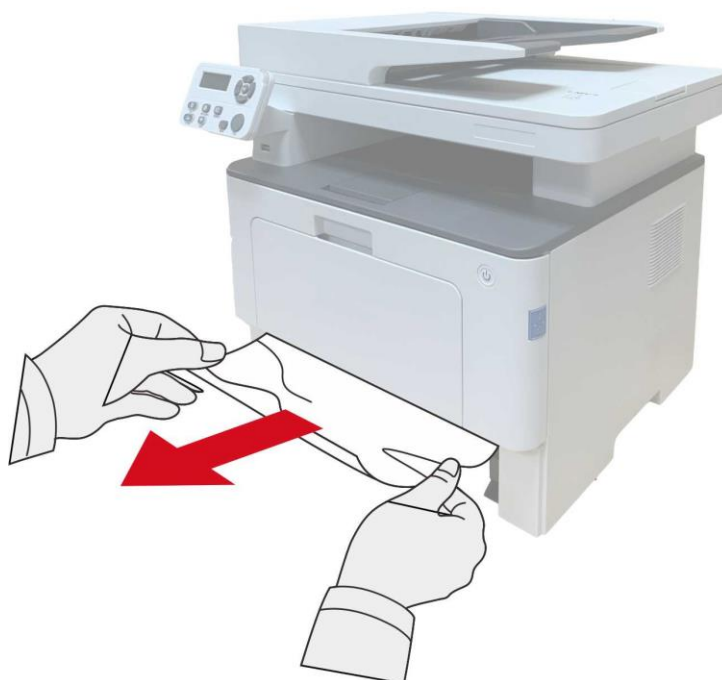
Засядане в средата

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

1. Извадете тавата за хартия.



2. Внимателно издърпайте заседналата хартия.



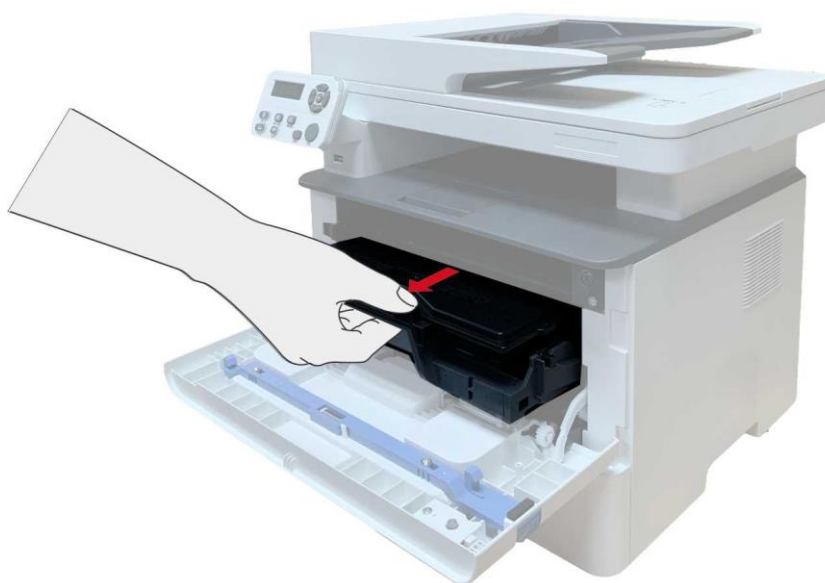
3. Поставете тавата за хартия.



4. Отворете предния капак.



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



6. Внимателно издърпайте заседналата хартия.



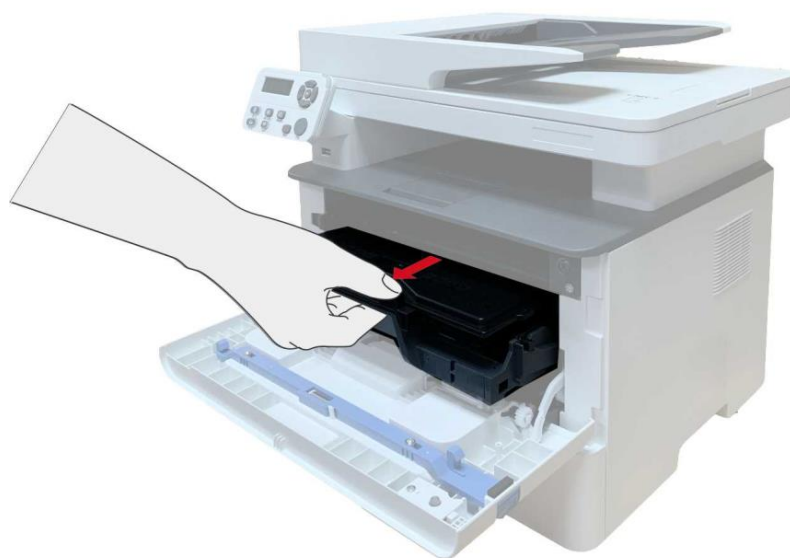
7. След като извадите заседналите хартии, поставете отново лазерната тонер касета и затворете предния капак, след което принтерът ще възстанови печатането.

асядане на хартия в изпичащия модул

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



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



2. Отворете задния капак.



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



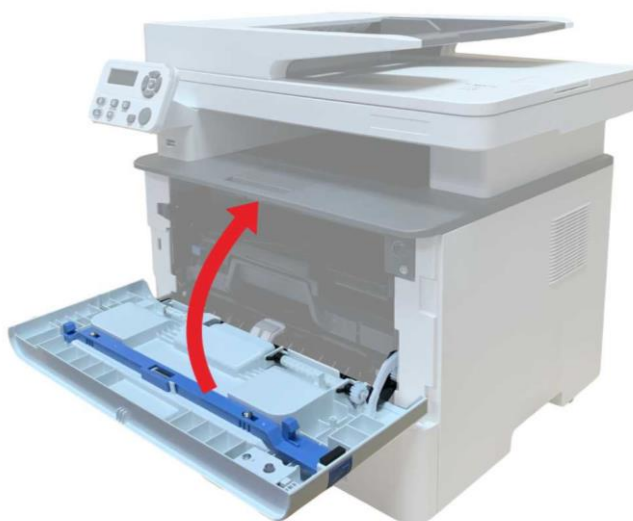
4. Внимателно издърпайте заседналата хартия.



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



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



Засядане на хартия в модула за двустранен печат

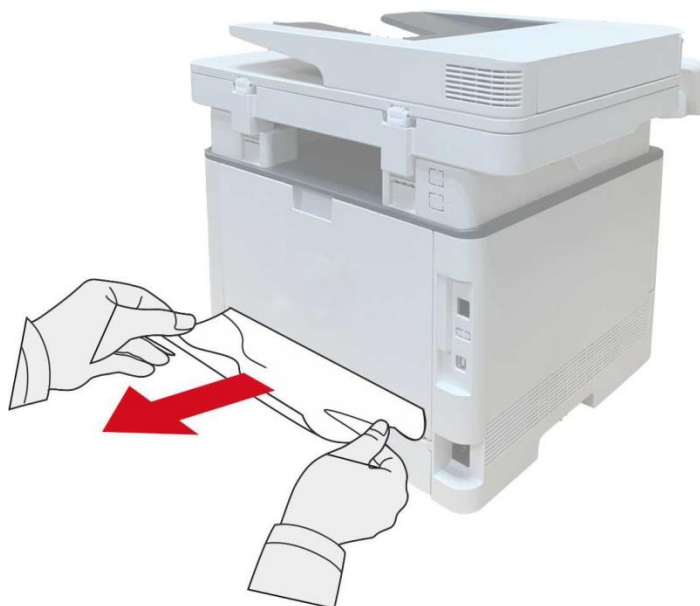
1. Извадете модула за двустранен печат от задната страна на принтера.



2. Извадете заседналата хартия от модула за двустранен печат.



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



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

Бележка: • След като заседналата хартия бъде напълно извадена според горните стъпки, затворете предния капак и подредете хартията в тавата, след което принтерът ще се възстанови да печата автоматично.

- Ако принтерът все още не започва да печата, моля, проверете дали всичката заседнала хартия в принтера е изчистена.

- Ако не можете сами да отстраните заседналата хартия, моля, свържете се с местния оторизиран сервизен център на Pantum или изпратете принтера за ремонт в най-близкия оторизиран сервизен център на Pantum.

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

Налице е засядане на хартия в автоматичното устройство за подаване на документи (ADF)

1. Отворете горния капак на автоматичното подаващо устройство.



2. Извадете заседналата хартия от ADF.



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



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



Засядане на хартия при автоматичната тава

1. Извадете автоматичната тава.



2. Внимателно издърпайте заседналата хартия.



3. След като премахнете задръстената хартия, поставете отново автоматичната тава в принтера, натиснете бутона върху предния капак, за да отворите и затворите предния капак, а принтерът ще възобнови принтирането автоматично.



Многофункционална таваЗасядане на хартия

1. Внимателно издърпайте заседналата хартия.



2. След като премахнете задръстената хартия, заредете отново хартия в многоцелевата тава, натиснете бутона върху предния капак, за да отворите и затворите предния капак, а

принтерът ще възобнови принтирането.



Задръстване на хартия в допълнителната тава

1. Извадете допълнителната тава.



2. Внимателно издърпайте заседналата хартия.



3. След като премахнете задръстената хартия, поставете отново допълнителната тава в принтера, а принтерът ще възобнови принтирането автоматично.



Ако не се вижда хартия в тази зона, спрете и отидете на следващата стъпка:

1. Извадете автоматичната тава.



2. Извадете задръстената хартия от автоматичната тава.



3. След като премахнете задръстената хартия, поставете отново автоматичната тава в принтера, а принтерът ще възобнови принтирането автоматично.



Отказ на софтуера

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

Съобщение за грешка

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

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

Бележка: •Ако проблемът продължава, моля, свържете се с центъра за обслужване на клиенти.
 Вижте сертификата Три гаранции за информация за контакт.

Често отстраняване на проблеми

Чести проблеми

Тип на проблема	Неизправност	Причина	Решение
Проблеми при печат	Лошо качество на печат	Вижте раздел	Вижте раздел
Проблеми при копиране	Неуспешно копиране	Скенерът е повреден.	Моля, свържете се с отдела за обслужване на клиенти на Pantum.
	Нередовно копирано изображение	- Скенерът е замърсен или повреден. - Тонер касетата е замърсена или повредена.	- Почистете скенера. - Препоръчва се да се замени оригиналната тонер касета.
Проблеми с принтера	Принтерът не работи	- Захранващият кабел на устройството не е свързан правилно. - Кабелът между компютъра и принтера не е свързан правилно. - Грешка при посочването на порта за печат. - Принтерът е офлайн и ръководството за потребителя на принтера е проверено. - Принтерът не се е възстановил от вътрешна грешка, като засядане на хартия, липса на хартия и т.н. - Драйверът на принтера не е инсталиран правилно.	- Уверете се в правилното свързване на захранващия кабел. - Моля, извадете кабела на принтера и след това го свържете отново. - Моля, проверете настройките на принтера в Windows, за да се уверите, че заданието за печат може да бъде изпратено до правилния порт. Ако компютърът е снабден с няколко порта, моля, не забравяйте да свържете принтера към правилния порт. - Моля, уверете се, че принтерът е онлайн без

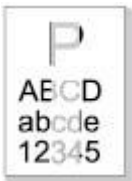
			• На LCD екрана се появяват съобщения за грешки.	• Моля, отстранете грешките, за да върнете принтера в нормално състояние. • Моля, деинсталирайте и след това инсталирайте отново драйвера на принтера.
Онлайн печатът не работи			• Кабелът между компютъра и принтера не е свързан правилно. • Драйверът на принтера не е инсталиран правилно. • Вътрешна повреда на принтера.	• Моля, извадете кабела на принтера и след това го свържете отново. • Моля, деинсталирайте и след това инсталирайте отново драйвера на принтера.
Проблеми при сканиране	Грешка при сканиране		• Кабелът за данни на устройството не е свързан правилно. • Драйверът за сканиране е инсталиран неправилно. • На LCD екрана се появяват съобщения за грешки.	• Уверете се в правилното свързване на кабела за данни. • Преинсталирайте драйвера за сканиране.
Проблеми с хартията	Отказ за подаване на хартия		• Хартията на принтера не е поставена правилно. • Печатният носител е извън обхвата на спецификацията за употреба. • Ролката за поемане на хартия е замърсена. • Твърде много хартия в тавата за хартия.	• Моля, поставете правилно носителя за печат. Ако се използва специален носител за печат, активирайте режима на многофункционалната тавата за подаване. • Моля, използвайте печатния носител в обхвата на спецификациите. • Почистете ролката за поемане на хартия. • Извадете излишната хартия

		от тавата. За печат върху специален носител използвайте многофункционалната тава за подаване.
Засядане на хартия	• Твърде много хартия в тавата за хартия. • Печатният носител е извън обхвата на спецификацията за употреба. • В канала за подаване има чуждо тяло. • Ролката за поемане на хартия е замърсена. • Отказ на вътрешни части.	• Извадете излишната хартия от тавата. За печат върху специален носител използвайте многофункционалната тава за подаване. • Проверете, че използвате хартия, която съответства на спецификациите. За печат върху специален носител използвайте многофункционалната тава за подаване. • Почистете пътя на хартията. • Почистете ролката за поемане на хартия.
Подаване при печат на много страници	• Прекомерно статично електричество върху печатните носители. • Носителят за печат е влажен или се слепва. • Отказ на вътрешни части.	• Разделете печатните носители, за да елиминирате някакво статично електричество. Препоръчва се да използвате препоръчаните печатни носители. • Разделете печатните носители или използвайте по-качествени и сухи печатни носители.

Бележка: • Ако проблемът продължава, моля, свържете се с центъра за обслужване на клиенти.

Вижте сертификата Три гаранции за информация за контакт.

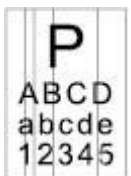
Дефекти при изображенията

Неизправност	Причина	Решение
 Разпечатката е белезникава или светла	• "Печатния носител не отговаря на спецификациите за употреба, например медията е влажна или твърде груба." • Резолуцията в програмата за печат е зададена твърде ниска, настройката на концентрацията е твърде ниска или е маркиран режимът за пестене на тонер. • Тонерът е твърде малко. • Тонер касетата е повредена.	• Моля, използвайте правилен печатен носител в обхвата на спецификациите. • Настройте разделителната способност и настройката за концентрацията на програмата или отменете маркирането на режима за пестене на тонер. • Предлага се да се замени оригиналната тонер касета.
 Петна от тонер	• Мръсна тонер касета или изтичане на тонер. • Тонер касетата е повредена. • Използва се печатен носител, който не отговаря на спецификацията за употреба. Например, носителът е влажен или твърде груб. • Пътят на хартията е мръсен.	• Предлага се да се замени оригиналната тонер касета. • Моля, използвайте печатния носител в обхвата на спецификациите. • Почистете пътя на хартията.
 Бели петна	• Използва се печатен носител, който не отговаря на спецификацията за употреба. Например, носителът е влажен или твърде груб. • Пътят на хартията е мръсен. • Барабанът вътре в тонер касетата е повреден.	• Моля, използвайте печатния носител в обхвата на спецификациите. • Почистете пътя на хартията. • Предлага се да се замени оригиналната тонер касета.



Тонерът
свършва

- Използва се печатен носител, който не отговаря на спецификацията за печат върху специален носител употреба. Например, носителят е влажен или твърде груб.
- Използвайте носител за печат отговарящ на спецификациите. За спецификацията за печат върху специален носител употреба. Например, носителят е многофункционалната тава за подаване.
- Зададеният хартиен носител за печат и поставената хартия не са съвместими.
- Моля, отпечатайте със съответния хартиен носител.
- Вътрешността на принтера е замърсена.
- Почистете вътрешността на принтера.
- Тонер касетата е повредена.
- Предлага се да се замени
- Частите във вътрешността на оригиналната тонер касета. принтера са повредени.



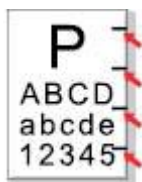
Черни
вертикални
ивици

- Мръсна тонер касета
- Почистете или сменете тонер
- Повредени вътрешни части на касетата
- Почистете огледалото на лазера
- Светлоотразителното стъкло на лазера вътре в принтера е замърсено.
- Почистете пътя на подаване на принтера.
- Пътят на хартията е мръсен.
- Моля, използвайте функцията „Почистване и поправяне“, за да почистите изпичащия модул на принтера.



Черен фон (сив фон)

- Използва се печатен носител, който не отговаря на спецификацията за печат върху специален носител употреба. Например, носителят е влажен или твърде груб.
- Използвайте печатния носител в обхвата на спецификациите.
- Почистете или сменете тонер касетата
- Мръсна тонер касета
- Почистете пътя на хартията вътре
- Повредени вътрешни части на тонер касетата.
- Пътят на хартията е мръсен.
- Трансферното напрежение вътре в принтера е ненормално.



Появяват се циклични следи

- Мръсна тонер касета
- Повредени вътрешни части на тонер касетата.
- Компонентът на изпичащия модул е повреден.
- Почистете или сменете тонер касетата.
- Моля, свържете се с центъра за обслужване на клиенти, за да замените с нов изпичащ модул.



Изкривени страници

- Печатният носител е заредена неправилно.
- Подаващият канал на принтера е замърсен.
- Осигурете правилното зареждане на носителя за печат.
- Почистете пътя на хартията вътре в принтера.



Набръчкана хартия

- Печатният носител е заредена неправилно.
- Печатния носител не отговаря на спецификациите за употреба.
- Подаващият канал на принтера е замърсен.
- Компонентът на изпичащия модул е повреден.
- Осигурете правилното зареждане на носителя за печат.
- Моля, използвайте печатен носител в обхвата на спецификацията.
- Почистете пътя на хартията вътре в принтера.
- Моля, свържете се с центъра за обслужване на клиенти, за да замените с нов изпичащ модул.



Задната страна на разпечатката е замърсена

- Мръсна тонер касета
- Преместващата ролка вътре в принтера е замърсена.
- Трансферното напрежение вътре в принтера е ненормално.
- Почистете или сменете тонер касетата
- Почистете вътрешната предаваща част на принтера.



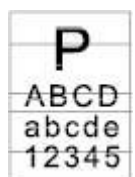
Цяла страница е
тъмна

- Тонер касетата е неправилно поставена.
- Вътрешна повреда на тонер касетата.
- Ненормално вътрешно зареждане на машината или тонер касетата не е заредена.
- Поставете правилно касетата с мастило.
- Предлага се да се замени оригиналната тонер касета.



Тонерът не се влажен или твърде груб.
задържа към хартията

- Използва се печатен носител, който не отговаря на спецификацията.
- Използвайте носител за печат отговарящ на спецификациите. За печат върху специален носител употреба. Например, носителят е използвайте
- Вътрешността на принтера е подаване.
- Почистете вътрешността на принтера.
- Тонер касетата е повредена.
- Частите във вътрешността на принтера са повредени.
- Предлага се да се замени оригиналната тонер касета.



Хоризонтални
ивици

- Тонер касетата не е поставена правилно.
- Тонер касетата може да е повредена.
- Частите във вътрешността на принтера са повредени.
- Поставете правилно касетата с мастило.
- Предлага се да се замени оригиналната тонер касета.

Бележка: • Горепосочените неизправности могат да бъдат смекчени чрез почистване или смяна на касетата. Ако проблемът не отшуми, моля, свържете се с центъра за обслужване на клиенти. Вижте сертификата Три гаранции за информация за контакт.

12 Спецификации на продукта

Бележка: • Стойностите на спецификациите се различават леко при принтерите от различни модели с различни функции, а спецификациите на продукта варират в различните страни и региони.

• "Тези стойности се основават на първоначалните данни. За повече информация относно най-новите спецификации, моля посетете: www.pantum.com".

Преглед на спецификациите

Размер на продукта
(Ш*Д*В) 416mm*365mm*370mm

Тегло на продукта
(включително доставената касета без опаковката) с12.5Kg

Тегло на продукта
(включително доставената касета с опаковката) с14.7Kg

Среда за печат Оптимален диапазон на температурата при печат:10-32°C
Диапазон на влажността на печат::20%RH~80%RH

Напрежение на110V Model:AC100~127V,50Hz/60Hz,14A
захранването 220V Model:AC220~240V,50Hz/60Hz,7A

Отпечатване/Сканиране:≤54dB(A)

Шум (ниво на звуковоКопиране: ≤57dB(A)

налягане) Режим на готовност:≤30dB(A)

Безшумен режим:≤46dB(A)

Въведете време за
стендбай на мрежата 1 минути

Време на автоматично
изключване 4 часа
по

подразбиране (Само за ЕС)	
Консумация на енергия	Отпечатване:Средно≤650W
	Режим на готовност: <60W
	Заспиване: <1W
	Изключване:<0.5W
	Режим на готовност за мрежата:Wi-Fi<3W;Без Wi-Fi<2W
	ТЕС: в съответствие с изискванията на EnergyStarV3.0 и китайската оценка за енергийна ефективност
Операционна система	Microsoft Windows XP(32 Bit)/ Windows 7/ Windows 8.1/ Windows 10(32/64 Bit)/ Windows 11 (64 Bit) / Windows Server 2012/ Windows Server 2016/ Windows Server 2019/ Windows Server 2022 (64 Bit)
	macOS
	10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15/11.6/12.0.1/12.3/12.4/12.5/13
	Linux (Ubuntu 16.04 (32/64 Bit) /18.04/20.04/22.04 (64 Bit) LTS; Debian 10.0/11.0 (32/64 Bit) ; Redhat 8.0/9.0 (64 Bit) ; Astra Linux Special Edition V1.6/V1.7 (64 Bit) ; Centos 7 (32/64 Bit)) / Centos 8.2 (64 Bit)
	iOS 7.0-13.0
	Android 5.1-10.0
Комуникационен интерфейс	USB 2.0(High Speed)
	Кабелна мрежа: IEEE 802.3 10/100/1000Base-Tx
	Wi-Fi(2.4G/5G):IEEE 802.11a/b/g/n
Bandă de frecvență	Wi-Fi 2.4GHz : 2400MHz – 2483.5MHz
	Wi-Fi 5.1GHz : 5150MHz - 5350MHz
	Wi-Fi 5.8GHz : 5725MHz - 5850MHz
Бележка:Горните честотни ленти са общи честотни ленти като различните пазари ограничават използването на определени честотни ленти в съответствие с регулаторните изисквания на страната.	
Putere maximă de ieşireWLAN 2.4GHz : 19.00dBm EIRP	
(Declarația	pentruWLAN 5GHz : 17.00dBm EIRP

Спецификации за печат

Скорост на печат	40ppm(A4)/42ppm(Letter)
------------------	-------------------------

Време за печат на първата страница	≤6.9S
------------------------------------	-------

Език на печат	PDL
---------------	-----

Спецификации за копиране

Скорост на копиране	40cpm(A4)/42cpm(Letter)
---------------------	-------------------------

FCOT	Плоча<10S ADF<11S
------	----------------------

Максимален брой страници за последователен печат	99страници
--	------------

Степен на увеличение	25%~400%
----------------------	----------

Други функции за копиране	ID копиране, копиране на сметка, мулти-в-едно копиране, клонирано копиране, Копиране на плакат, компл. Копиране.
---------------------------	--

Спецификации за сканиране

Тип сканиране	Плоча+ADF
---------------	-----------

Максимален размер на сканиране	наПлоча :216*297mm ADF:216*356mm
--------------------------------	-------------------------------------

Chromoscan	Да
------------	----

Функция за резултат от сканирането	отСканиране към електронна поща, компютър, FTP, SMB, USB флаш диск.
------------------------------------	---

PANTUM