

PANTUM

WWW.PANTUM.COM

Pantum P2200 P2207
P2507 P2500W Series
Лазерний принтер для монохромного друку



Перед використанням принтера рекомендується уважно прочитати Інструкцію користувача.

Передмова

Ласкаво просимо у світ продукції Pantum.

Дякуємо вам за вибір продукції Pantum.

Для захисту ваших інтересів уважно ознайомтеся з наступними інструкціями.

Правові питання

Товарний знак

Pantum і логотип Pantum – зареєстровані товарні знаки Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd.

Microsoft®, Windows®, Windows Server® і Windows Vista® – товарні знаки корпорації Microsoft в США та інших країнах і регіонах.

Apple, AirPrint and Mac 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.

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

Права володіння назвами програмного забезпечення, згаданих у цій інструкції користувача, належать відповідним компаніям згідно з ліцензійними угодами. Ці назви згадуються виключно для прикладу.

Всі інші згадані тут продукти і торгові назви можуть бути зареєстрованими товарними знаками, товарними знаками або знаками обслуговування відповідних власників і наведені лише для інструкції.

Авторське право

Авторське право на цю інструкцію користувача належить Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd.

Забороняється копіювати, перекладати, видозмінювати і передавати цю інструкцію користувача будь-якими засобами і в будь-якій формі без попереднього письмового дозволу Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd.

Версія: V1.5

Заява про обмеження відповідальності

Для підвищення якості послуг, що надаються користувачам, Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd. залишає за собою право змінювати цю інструкцію користувача. Інформація, вміщена в цій інструкції, може змінюватися без попередження.

Відповідальність за будь-які пошкодження, що виникли через недотримання цієї інструкції, покладаються на користувачів. Водночас крім гарантій, наданих у цій інструкції або угоді з обслуговування, компанія Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd. не надає жодних очевидних або домислюваних гарантій до тих, що є в цій інструкції користувача.

Використання цього продукту для копіювання, друку, сканування певних документів або зображень, а також інші дії можуть бути заборонені місцевим законодавством. Якщо ви не впевнені в законності використання цього пристрою для роботи з певними документами чи зображеннями, проконсультуйтеся з юристом.

Пристрій можна використовувати тільки в нетропічних кліматичних зонах на висоті не вище 2000 м над рівнем моря.

Цей продукт підходить тільки для використання вдома та в офісі. Дату виробництва див. на синій етикетці на упаковці.

Виготовлено: No.3883, Zhuhai Avenue, Zhuhai, Guangdong, China 519060. Країна виробництва: Китай.

Заходи безпеки

Вимкніть живлення

Пристрій має бути розташований поблизу джерел електроживлення для забезпечення легкого відключення живлення!

Безпека під час використання лазерного пристрою

Лазерне випромінювання шкодить здоров'ю людини. Оскільки лазерні компоненти повністю запечатані в принтері, лазерне випромінювання не проникає назовні. Щоб не знати впливу лазерного випромінювання, не розбирайте принтер у довільний спосіб!

Принтер відповідає положенням Зведення федеральних нормативних актів США для лазерних продуктів класу 1. Принтер оснащений лазерним діодом класу III b, випромінювання якого не поширюється на інші лазерні компоненти.

На лазерних компонентах всередині принтера є така наклейка:








Повторна переробка і утилізація

Для захисту довкілля наша корпорація встановила систему переробки та утилізації зайвих пристроїв. Інформацію про утилізацію пристроїв можна знайти на офіційному сайті Pantum www.pantum.com.

Застереження щодо безпечного використання

Перш ніж використовувати принтер, зверніть увагу на такі застереження щодо безпеки.

 Попередження	
 Усередині принтера міститься електрод під високою напругою. Перед тим як чистити принтер, переконайтеся, що він відключений від мережі!	
 Забороняється вставляти і виймати з розетки вилку кабелю живлення мокрими руками – це спричинити ураження електричним струмом.	
 Під час друку термозакріплюючий пристрій нагрівається і протягом певного часу залишається гарячим. Доторкнувшись до нього (в показаній затемненій ділянці), можна отримати опіки!	
 На термозакріплюючий пристрій наклеєна етикетка з попередженням про високу температуру. Не знімайте і не пошкоджуйте цю етикетку.	

Запобіжні заходи

Запобіжні заходи перед використанням принтера

1. Прочитайте всі інструкції і переконайтеся, що ви їх зрозуміли.
2. Ви повинні мати уявлення про основи роботи з електричними пристроями.
3. Дотримуйтеся всіх попереджень та інструкцій, зазначених на пристрої або в інструкції для обладнання.
4. Якщо інструкції з експлуатації суперечать інформації з техніки безпеки, повторно вивчіть останню, оскільки ви могли неправильно зрозуміти інструкції з експлуатації. Якщо не вдається позбутися протиріччя, зателефонуйте на гарячу лінію служби підтримки користувачів або зверніться за допомогою до представника сервісного центру.
5. Перед очищенням обладнання вийміть кабель живлення з розетки живлення змінного струму. Не використовуйте рідкі засоби для чищення та аерозолі.
6. Переконайтеся, що обладнання розміщене на стійкій поверхні, щоб запобігти серйозним пошкодженням, які може спричинити падіння обладнання.
7. Не розміщуйте обладнання поблизу радіаторів, кондиціонерів або вентиляційних труб.
8. Не ставте предмети на кабель живлення. Не ставте обладнання в місці, де люди будуть наступати на кабель живлення.
9. Не перевантажуйте розетки та подовжувачі. Це може негативно позначитися на продуктивності і призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
10. Стежте, щоб тварини не гризли кабель живлення змінного струму та інтерфейсний кабель комп'ютера.
11. Не допускайте потрапляння гострих предметів у роз'єми в обладнанні, щоб уникнути

дотику до пристрою під високою напругою, що може призвести до пожежі або ураження електричним струмом. Будьте обережні, щоб не розлити рідини на обладнання.

12. Не розбирайте обладнання, щоб уникнути ризику ураження електричним струмом. Необхідний ремонт можуть виконувати тільки професійні фахівці з технічного обслуговування. Відкриття або зняття кришки може призвести до ураження електричним струмом або інших небезпечних ситуацій. Неправильне розбирання та збирання також може призвести до ураження електричним струмом при подальшому використанні.

13. У разі виникнення однієї з таких ситуацій, від'єднайте обладнання від комп'ютера і вийміть вилку кабелю з розетки, потім зверніться до кваліфікованих технічних фахівців за обслуговуванням:

- всередину обладнання потрапила рідина;
- обладнання потрапило під дощ або на нього пролили воду;
- обладнання впало або була пошкоджена кришка;
- продуктивність обладнання значно змінилася.

14. Налаштуйте тільки ті елементи керування, про які йдеться в інструкції. Неправильне налаштування інших елементів керування може призвести до пошкоджень, виправлення яких професійними фахівцями технічного обслуговування займе більше часу.

15. Не використовуйте обладнання під час грози, щоб запобігти ризику ураження електричним струмом. Якщо є можливість, під час грози відключіть прилад від електромережі.

16. Під час безперервного друку декількох сторінок поверхня лотка дуже нагрівається. Не чіпайте цю поверхню і не дозволяйте дітям наближатися до неї.

17. Сигнальний провід пристрою, що підключається до принтера, не призначений для використання поза приміщеннями.

18. Необхідно забезпечити регулярну вентиляцію в разі тривалого використання або друку великої кількості документів в погано провітрюваному приміщенні.

19. У стані очікування пристрій автоматично переходить у режим економії енергії (сну), якщо протягом деякого часу (наприклад, 1 хвилини) не отримує завдання на друк; пристрій не споживає енергію тільки в тому разі, якщо він не приєднаний до жодного зовнішнього джерела живлення.

20. Пристрій належить до класу обладнання 1 і в процесі експлуатації має бути підключений до електричної розетки з заземленням.

21. У процесі доставки цей пристрій необхідно розміщувати відповідно до транспортувальних міток на упаковці.

22. Цей пристрій є низьковольтним обладнанням. При використанні цього пристрою з напругою нижче зазначеного діапазону, дотримуйтеся відповідних запобіжних заходів або зверніться в авторизований сервісний центр Pantum, якщо тонер розмазується на відбитках або обладнання запускається повільно.

23. Пристрій продається в повній комплектації. Компоненти пристрою у разі потреби можна придбати в авторизованому сервісному центрі Pantum. Якщо комплектація придбаного пристрою не відповідає зазначеній в специфікації, зверніться в авторизований сервісний центр для вирішення проблеми.

24. Встановіть цей пристрій в місці з температурою навколишнього середовища 10 °C-32,5 °C і відотною вологістю 20%-80%.

25. З міркувань безпеки та інших причин принтер може перемикатися в режим переривчастого друку після безперервного друку протягом певного часу.

26. Збережіть цю інструкцію користувача для подальшого використання.

Інформація про нормативні вимоги



Цей символ означає, що після закінчення терміну служби продукту його не можна утилізувати як побутові відходи. Використане обладнання необхідно доставити в спеціальний збірний пункт з утилізації відходів електричного та електронного обладнання. Див.: Директива 2002/96 / ЄС щодо відходів електричного та електронного обладнання (WEEE). Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до продавця або постачальника.



Цей продукт призначений для експлуатації тільки в приміщеннях



Відповідність директивам Європейського співтовариства (ЄС)

Цей продукт відповідає вимогам щодо захисту, викладеним в директивах Ради Європейського співтовариства 2014/30/EU і 2014/35/EU про зближення і приведення у відповідність законів країн-учасниць щодо електромагнітної сумісності та безпеки електричного обладнання, призначеного для використання в певних межах напруги.

Директива 2014/53/ЄС (радіообладнання) застосовується виключно до моделей, найменування яких закінчується суфіксом «W».

Виробник цього продукту: Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd., No.3883, Zhuhai Avenue, Zhuhai, Guangdong, China 519060.

Заява про відповідність вимогам директив за запитом від уповноваженого представника.

Цей виріб задовольняє обмеженням для класу В стандартів EN 55032/EN 55035 і вимогам безпеки стандарту EN 62368-1



Цей принтер повністю відповідає вимогам Директиви 2009/95/ EU (обмеження вмісту шкідливих речовин) і вимогам переробленої версії Директиви 2011/65/EU щодо поводження з токсичними і небезпечними речовинами.

Зміст















1. Перед використанням принтера.....	1
1.1. Пакування.....	1
1.2. Компоненти принтера.....	2
1.3. Лазерний картридж з тонером.....	3
2. Папір і матеріали для друку.....	4
2.1. Специфікація паперу.....	4
2.2. Спеціальний папір.....	5
2.3. Завантаження паперу.....	6
2.3.1. Завантаження паперу в лоток автоматичної подачі.....	6
2.3.2. Завантаження паперу в лоток ручної подачі.....	7
2.4. Ділянки, що виходять за межі друку.....	9
2.5. Інструкції з використання паперу.....	9
3. Налаштування і завантаження драйвера.....	10
3.1. Як налаштувати драйвер принтера у Windows.....	10
3.1.1. Встановлення в один клік.....	10
3.1.2. Ручне встановлення.....	26
3.1.3. Спосіб видалення драйвера.....	34
3.2. Встановлення драйвера для системи macOS.....	35
3.2.1. Встановлення драйвера.....	35
3.3. Додавання принтера в системі macOS.....	38
3.3.1. Додавання принтер через USB.....	38
3.3.2. Додавання принтера через дротове з'єднання.....	38
3.3.3. Додавання принтера за допомогою бездротової технології.....	38
3.3.4. Add AirPrint printer.....	39
4. Налаштування дротової мережі (для мережевих принтерів).....	40
4.1. Налаштування IP-адреси.....	40
4.2. Встановіть принтер у мережі.....	41
4.3. Налаштування мережевих продуктів.....	42
4.3.1. Перегляд або зміна параметрів мережі.....	42
4.3.2. Налаштування або зміна пароля для входу на веб-сервер.....	42
4.3.3. Відновлення заводських налаштувань.....	42
5. Встановлення бездротової мережі (тільки для моделей з Wi-Fi).....	43
5.1. Інфраструктурна модель.....	43
5.1.1. Інструменти підключення до бездротової мережі.....	43
5.1.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS).....	47
5.1.3. Як скасувати з'єднання з мережею Wi-Fi.....	48
5.2. Режим точки доступу Wi-Fi.....	48
5.2.1. Попередня підготовка.....	48
5.2.2. Підключення через Wi-Fi Hotspot.....	48
5.2.3. Налаштування точки доступу Wi-Fi.....	49
5.3. Поширені запитання про встановлення бездротової мережі.....	49
6. Мобільний друк(лише для моделей з функцією Wi-Fi).....	50
6.1. Застосунок Pantum.....	50
6.1.1. Операційні системи, що підтримуються.....	50

6.1.2. Як завантажити застосунок Pantum?.....	50
6.1.3. Як користуватися застосунком Pantum?	50
6.2. Мобільний друк Mopria	52
6.2.1. Операційні системи та застосунки, які підтримують мобільний друк Mopria	52
6.2.2. Як завантажити Mopria Print Service	52
6.2.3. Попередня підготовка	52
6.2.4. Як користуватися мобільним друком Mopria?	52
6.3. Мобільний друк AirPrint	53
6.3.1. Операційні системи, які підтримує мобільний друк AirPrint.....	53
6.3.2. Попередня підготовка	53
6.3.3. Як користуватися мобільним друком AirPrint?	53
7. Друк.....	54
7.1. Функція друку	54
7.2. Виклик довідки	55
7.3. Ручний двосторонній друк.....	56
7.4. Скасування завдання на друк	59
8. Панель керування	60
8.1. Огляд панелі керування	60
8.1.1. Функції кнопок на панелі керуван	60
8.1.2. Функції світлодіодних індикаторів на панелі керування	61
9. Профілактичне обслуговуван	65
9.1. Очищення принтера	65
9.2. Обслуговування лазерного картриджа з тонером	66
9.2.1. Використання і обслуговування лазерного картриджа з тонером	66
9.2.2. Термін служби лазерного картриджа з тонером	67
9.2.3. Заміна лазерного картриджа з тонером	67
10. Усунення несправностей	70
10.1. Видалення застряглого паперу.....	70
10.1.1. Зім'яття паперу в отворі для подачі	71
10.1.2. Зім'яття паперу у внутрішній частині принтера.....	71
10.2. Усунення поширених несправностей	73
10.2.1. Поширені несправності	73
10.2.2. Дефекти зображення.....	75
11. Технічні характеристики продукту	78
11.1. Технічні характеристики P2200/P2500 Series.....	78
11.1.1. Огляд технічних характеристик	78
11.1.2. Характеристики друку	79
11.2. Технічні характеристики P2600 Series	80
11.2.1. Огляд технічних характеристик	80
11.2.2. Характеристики друку	81

1. Перед використанням принтера

1.1. Пакування

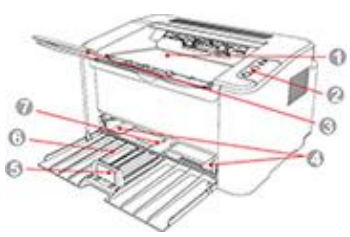

Відкрийте пакування, переконайтеся, що в комплекті є всі компоненти.

P2200/P2500 Series	P2600 Series	Назва	Принтер
		Принтер	1
		Лазерний картридж з тонером	1
		Кабель інтерфейсу USB	1
		Кабель живлення	1
		Компакт-диск	1
		Інструкція користувача	1
		Гарантія Pantum	1


 **Примітка:** • В деяких регіонах гарантія Pantum може не надаватися.


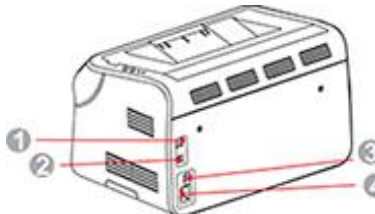
1.2. Компоненти принтера

| Вигляд спереду

Серійний номер	P2200/P2500 Series	P2600 Series
		
1	Вихідний лоток	Вихідний лоток
2	Панель керування	Панель керування
3	Вихідний лоток	Вихідний лоток
4	Напрямна автоматичної подачі	Направляюча ручної подачі
5	Стопор паперу	Направляюча автоматичної подачі
6	Лоток подачі	Стопор паперу
7	Лоток автоматичної подачі	Лоток ручної подачі
8		Лоток автоматичної подачі
9		Лоток подачі

| Вигляд задньої панелі

 **Примітка:** • Вигляд задньої панелі принтера може відрізнятися залежно від моделей і функцій.

Серійний номер	P2200/P2500 Series	P2600 Series
		
1	Мережевий інтерфейс	Мережевий інтерфейс
2	USB-інтерфейс	USB-інтерфейс
3	Вимикач живлення	Вимикач живлення
4	Інтерфейс живлення	Інтерфейс живлення

1.3. Лазерний картридж з тонером

| Термін служби лазерного картриджа з тонером

Назва серії	P2200/P2500 Series	P2600 Series
Діаграма		
Діаграма	Середній об'єм друку	
Лазерний картридж з тонером зі стандартною ємністю	Приблизно 1600 сторінок (Зазначені відомості засновані на стандарті ISO/IEC 19752)	Приблизно 1500 сторінок (Зазначені відомості засновані на стандарті ISO/IEC 19752)
Лазерний картридж з тонером з високою ємністю	—	Приблизно 2300 сторінок (Зазначені відомості засновані на стандарті ISO/IEC 19752)



Примітка: • Модель може бути змінена без попередження.

- Об'єм споживання витратних матеріалів може змінюватися залежно від типів матеріалів, що використовуються.
- Рекомендується використовувати тільки оригінальні витратні матеріали Pantum.
- На будь-які пошкодження, що виникли внаслідок використання витратних матеріалів сторонніх виробників, гарантія не поширюється.

2. Папір і матеріали для друку

2.1. Специфікація паперу

P2200/P2500 Series P2600 Series	Лоток автоматичної подачі	Тип матеріалу	Звичайний, тонкий, спеціальний папір (прозора плівка, листівка, наліпка, конверт, цупкий папір і т.д.).
		Формат матеріалу	A4, A5, JIS B5, ISO B5, A6, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, Statement, Japanese Postcard, конверт Monarch, конверт DL, конверт C5, конверт C6, конверт №10, ZL, Big 16K, Big 32K, 16K, 32K, B6, Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, налаштовуваний і т.д.
		Щільність матеріалу	60~163 г/м ²
		Максимальна ємність лотка	150 сторінок 80 г/м ²
P2600 Series	Лоток ручної подачі	Тип матеріалу	Звичайний, тонкий, спеціальний папір (прозора плівка, листівка, наліпка, конверт, цупкий папір і т.д.).
		Щільність матеріалу	60~163 г/м ²
		Максимальна ємність лотка	1 сторінка




Примітка:

- Рекомендується використовувати стандартний папір для принтера.
- Не рекомендується часте використання спеціального паперу, оскільки це може вплинути на термін служби принтера.
- Використання матеріалів для друку, які не відповідають інструкціям у цьому посібнику користувача, може призвести до низької якості друку, частого застрягання і надмірного зносу деталей принтера.
- Такі властивості, як щільність, склад, текстура і вологість, є важливими факторами, що впливають на продуктивність принтера і якість друку.
- При виборі матеріалів для друку потрібно брати до уваги такі фактори.
 1. Бажаний результат друку: вибраний матеріал для друку має відповідати вимозі завдань друку.
 2. Гладкість поверхні: гладкість матеріалу для друку може впливати на чіткість отриманого відбитка.
 3. Деякі матеріали для друку, які відповідають усім зазначеним тут інструкції, можуть не забезпечити бажаний результат. Причиною цього може бути неправильна експлуатація, невідповідна температура і вологість або інші чинники, які перебувають поза владою Pantum. Перш ніж купувати матеріали для друку великими партіями, переконайтеся, що вони відповідають специфікаціям, наведеним у цій інструкції користувача.

2.2. Спеціальний папір

Цей принтер підтримує використання спеціального паперу для друку. До спеціального паперу належать: наклейки, конверти, прозорі плівки, щільний папір, тонкий папір тощо.

-  **Примітка:** • Щоб домогтися найкращого ефекту друку при використанні спеціального паперу або матеріалів, переконайтеся, що в налаштуваннях друку вибрано тип друку і формат паперу.
- При використанні спеціального паперу для друку рекомендується завантажувати його по одному аркушу. В моделі P2200/P2500 series рекомендується завантажувати його по одному аркушу спеціального паперу в лоток автоматичної подачі. В моделі P2600 series завантажуйте по одному аркушу спеціального паперу в лоток ручної подачі.

| Дотримуйтесь таких стандартів:

Типи матеріалів для друку	Правильні методи роботи	Неправильні методи роботи
Наклейки	Використовуйте лише наклейки з підкладкою, яка не виступає по краях. Під час використання наклейки слід розташовувати плазом. Використовуйте лише цілі аркуші наклейок. Відповідність вимогам всіх наклейок, доступних у продажу не гарантується.	Використовувати зім'яті або пошкоджені наклейки.
Конверт	Конверти потрібно завантажувати рівно.	Використовувати зморщені, зім'яті, порвані або зіпсовані конверти. Використовувати конверти з затискачами, скобами, віконцями або покриттям. Використовувати конверти з самоклеючими або іншими синтетичними матеріалами.
Прозора плівка	Використовуйте тільки прозорі плівки, затверджені для використання в лазерних принтерах.	Використовувати прозорі матеріали для друку, не призначені для лазерних принтерів.
Цупкий папір, листівка	Використовуйте лише цупкий папір, затверджений для використання в лазерних принтерах і такий, що відповідає специфікаціям щільності для цього принтера.	Використовувати папір, щільність якого перевищує специфікації матеріалів рекомендованих для цього принтера, якщо він не затверджений для використання в цьому принтері.

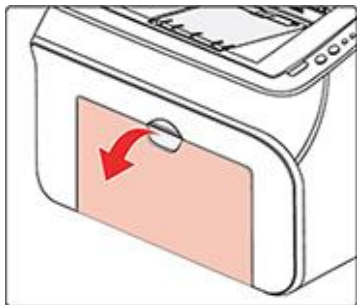
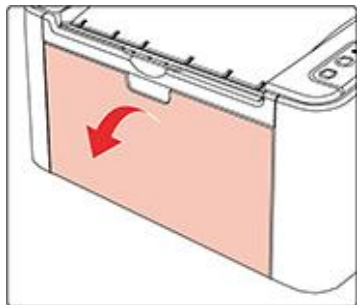
2.3. Завантаження паперу

2.3.1. Завантаження паперу в лоток автоматичної подачі

а) Відкрийте лоток подачі.

P2200/P2500 Series

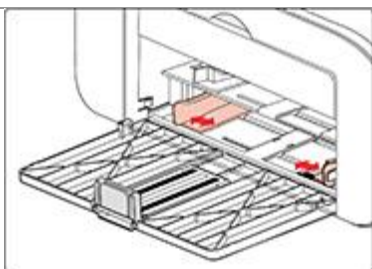
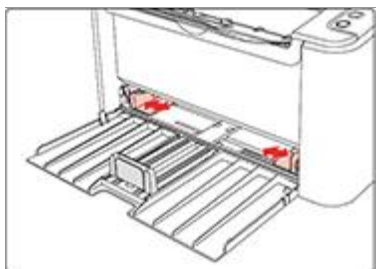
P2600 Series



б) Посуньте з обох боків напрямні лотка автоматичної подачі відповідно до розміру паперу.

P2200/P2500 Series

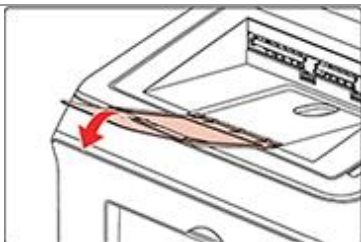
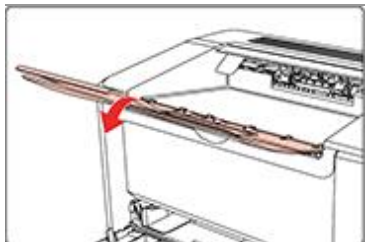
P2600 Series



в) Висуньте вихідний лоток, щоб папір не випадав.

P2200/P2500 Series

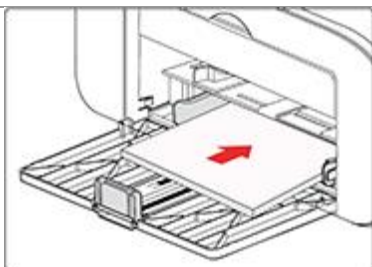
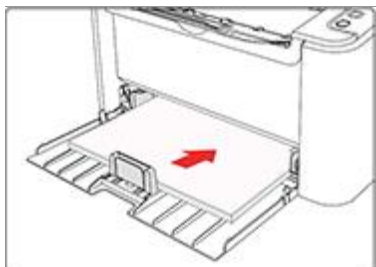
P2600 Series




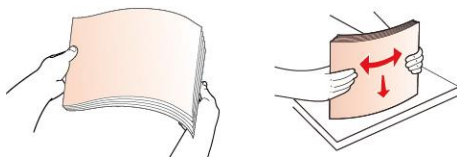
г) Завантажте папір у лоток автоматичної подачі стороною для друку вверх.

P2200/P2500 Series

P2600 Series



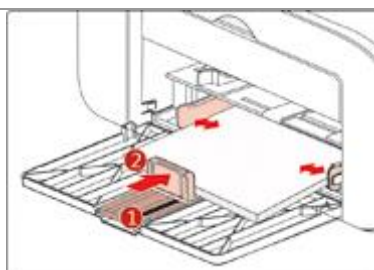
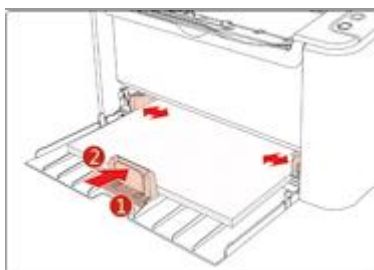
 **Примітка:** • Перед завантаженням прогорніть стопку паперу, щоб уникнути застрягання або помилки подачі, а потім завантажте папір у лоток стороною для друку вверху.




д) Відрегулюйте стопор паперу, щоб папір розташовувався правильно. Щоб забезпечити правильну подачу паперу, відрегулюйте нижній стопор паперу ① у відсіку, щоб папір не випадав, а потім відрегулюйте синій стопор ② відповідно до розміру паперу.

P2200/P2500 Series

P2600 Series



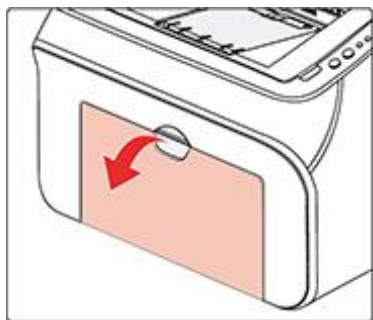
 **Примітка:** • Якщо в лоток автоматичної подачі одночасно завантажено понад 150 аркушів, папір може застрягнути і подача буде неможливою.

- Під час використання паперу з відбитками з одного боку повертайте його стороною для друку (чистою) вверху.
- Під час друку на папері формату A5 рекомендується встановлювати папір в альбомній орієнтації. Це може збільшити термін служби лазерного картриджа з тонером.

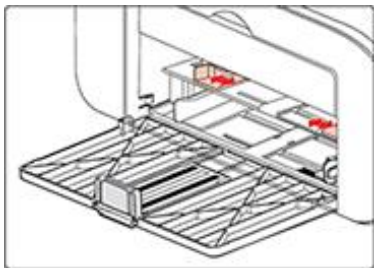
2.3.2. Завантаження паперу в лоток ручної подачі

 **Примітка:** • Ручну подачу підтримують тільки пристрої серії P2600.

а) Відкрийте лоток подачі.



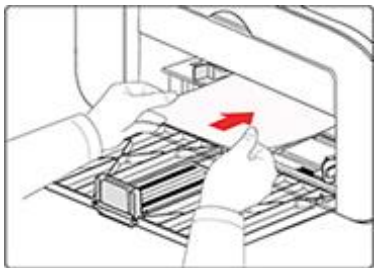
б) Посуньте напрямні лотка ручної подачі відповідно до розміру паперу.



в) Висуньте вихідний лоток, щоб папір не випадав і не вислизав.



г) Такі матеріали для друку, як конверт або прозора плівка, поміщайте в лоток ручної подачі обома руками, поки передній край конверта або прозорої плівки не торкнеться корегуючого ролика.



Примітка: При завантаженні паперу в лоток ручної подачі принтер автоматично переходить у режим ручної подачі.

- Завантажте папір у лоток ручної подачі стороною для друку вверх. Під час завантаження в лоток ручної подачі спочатку подається верхня сторона паперу.
- Переконайтеся, що папір, конверт або прозора плівка завантажені рівно і правильно розміщені в лотку ручної подачі. В іншому разі друк буде виконано криво або папір застряне.

д) Коли сторінка буде надрукована, повторіть описану вище процедуру, щоб завантажити інший аркуш і продовжити друк.



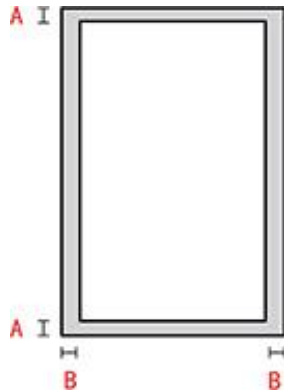
Попередження



Після друку негайно заберіть папір, конверти та прозору плівку з принтера. Накопичення паперу чи конвертів може призвести до згинання паперу.

2.4. Ділянки, що виходять за межі друку

Затінена частина показує ділянки, що виходять за межі друку.



Використання	Формат паперу	Верхнє і нижнє поле(A)	Ліве і праве поле(B)
Друк	A4	5 мм (0,197 дюйма)	5 мм (0,197 дюйма)
	Letter	5 мм (0,197 дюйма)	5 мм (0,197 дюйма)

2.5. Інструкції з використання паперу

- Використання паперу або оригіналу з пухкою текстурою, нерівностями, масними плямами і занадто гладкою поверхнею погіршує продуктивність принтера.
- Переконайтеся, що на папері немає пилу, ворсинок тощо.
- Папір потрібно класти на рівну поверхню і зберігати при низькій температурі і вологості.

3. Налаштування і завантаження драйвера

3.1. Як налаштувати драйвер принтера у Windows

На Windows пропонується два способи налаштування: налаштування одним кліком і ручне налаштування. Ми рекомендуємо налаштування одним кліком, це допоможе встановити драйвер автоматично, швидко і зручно. Якщо у вас виникли будь-які труднощі з



Примітка: панель налаштування драйвера відрізняється через типи і функції, схеми тільки для довідки.

3.1.1. Встановлення в один клік

Налаштування одним кліком передбачає три способи встановлення: з'єднання принтера через USB-кабель, з'єднання принтера через мережевий кабель і з'єднання принтера через бездротову мережу. Ви можете вибрати один з цих способів.

3.1.1.1. Спосіб 1: з'єднайте принтер через USB-кабель

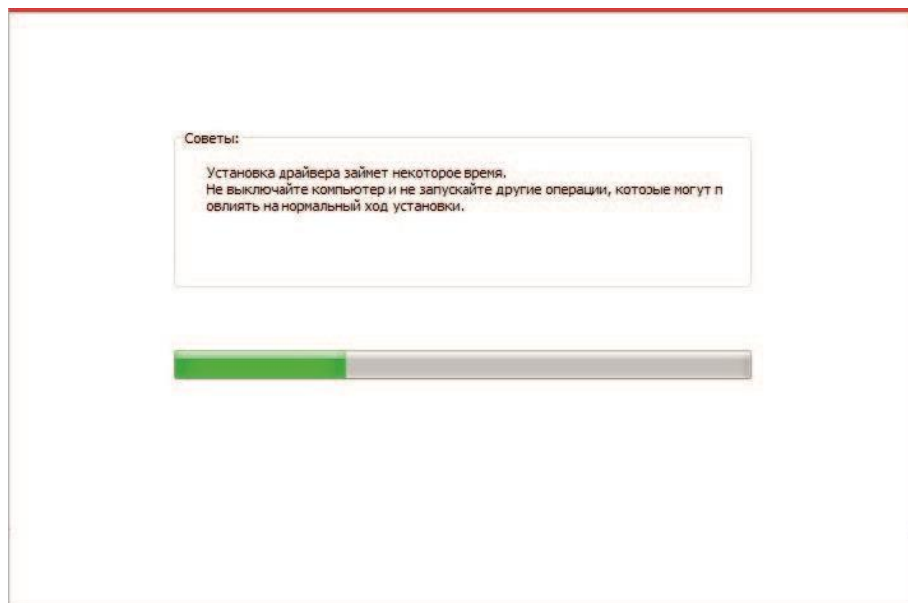
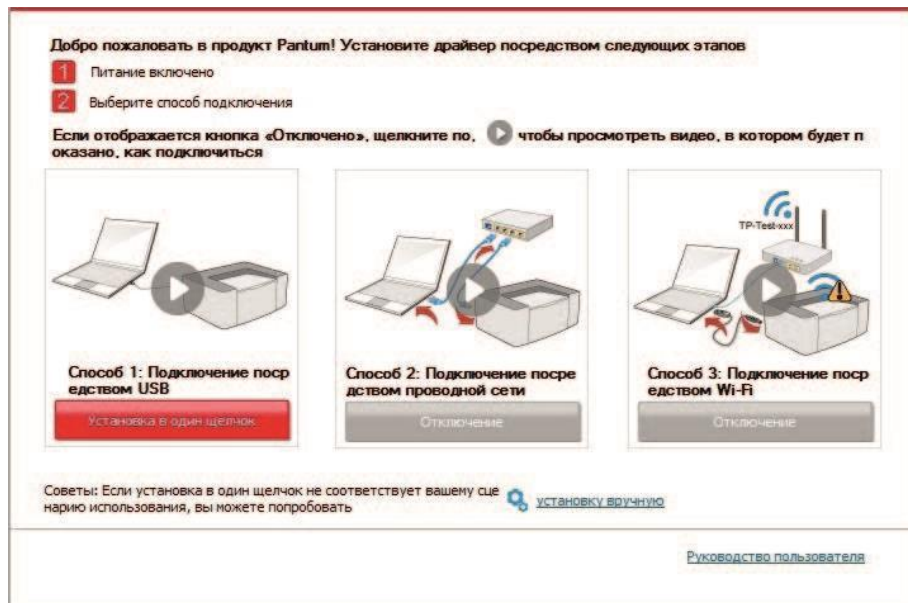
1. З'єднайте принтер з комп'ютером через USB-кабель, увімкніть принтер і комп'ютер.
2. Вставте CD-диск в дисковод комп'ютера:
 - Система Windows XP: автоматично почніть встановлення.
 - Системи Windows 7/Vista/Server 2008: увімкніть автозапуск, натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.
 - Система Windows 8: Коли вікно «DVD RW драйвер» з'явиться в правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.
 - Система Windows 10: Коли з'явиться вікно «DVD RW драйвер» у правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.



Примітка: Деякі комп'ютери не можуть автоматично запускати CD-диски через систем-ну конфігурацію. Будь ласка, клацніть двічі по іконці «Мій комп'ютер», знайдіть «DVD RW драйвер», потім клацніть два рази по «DVD RW Driver», щоб почати встановлення.

3. Ознайомтеся з умовами, що містяться в Угоді з кінцевим користувачем і Політиці конфіденційності, та надайте згоду з ними. Клацніть кнопку «Далі» в нижньому правому куті інтерфейсу, щоб увійти до інтерфейсу інсталяції драйвера.


4. Натисніть на кнопку «Встановлення в один клік» в Спосібі 1 і почніть процес встановлення. Встановлення може зайняти деякий час, тривалість залежить від конфігурації вашого комп'ютера. Будь ласка, зачекайте.




5. Після встановлення натисніть на кнопку «Пробний друк». Якщо ваш принтер роздрукував тестову сторінку успішно, це означає, що драйвер встановлений правильно.

3.1.1.2. Спосіб 2: з'єднайте принтер через мережевий кабель

1. Увімкніть джерела живлення принтера і комп'ютера.
2. З'єднайте комп'ютер з мережею.
3. З'єднайте Ethernet кабель зі з'єднанням мережі, забезпечте підключення принтера до [4](#)).
4. Вставте CD-диск в дисковод комп'ютера:
 - Система Windows XP: автоматично почніть встановлення.
 - Системи Windows 7/Vista/Server 2008: увімкніть автозапуск, натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.
 - Система Windows 8: Коли вікно «DVD RW драйвер» з'явиться в правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.
 - Система Windows 10: Коли з'явиться вікно «DVD RW драйвер» у правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.

 **Примітка:** Деякі комп'ютери не можуть автоматично запускати CD-диски через систем-ну конфігурацію. Будь ласка, клацніть двічі по іконці «Мій комп'ютер», знайдіть «DVD RW драйвер», потім клацніть два рази по «DVD RW Driver», щоб почати встановлення.

5. Ознайомтеся з умовами, що містяться в Угоді з кінцевим користувачем і Політиці конфіденційності, та надайте згоду з ними. Клацніть кнопку «Далі» в нижньому правому куті інтерфейсу, щоб увійти до інтерфейсу інсталяції драйвера.
6. Будь ласка, натисніть на кнопку «Встановлення в один клік» в Спосібі 2 і встановіть драйвер.

 **Примітка:** Ви можете помістити курсор миші на кнопку «Встановлення в один клік», щоб отримати спливаючу інформацію і переконатися, чи поточний принтер– той пристрій, який ви хочете встановити за допомогою IP-адреси, перш ніж натиснете на кнопку.


- Ви можете перевірити IP-адресу принтера за допомогою «Сторінки конфігу-рації мережі» (Будь ласка, прочитайте розділ [8.1.1.3](#), щоб дізнатися, як роз-друкувати).

- Якщо ваше програмне забезпечення знайшло тільки один принтер, натисніть на кнопку «Встановлення в один клік», щоб запустити процес встановлення. Встановлення може зайняти деякий час, тривалість залежить від конфігурації вашого комп'ютера. Будь ласка, зачекайте.

Добро пожаловать в продукт Pantum! Установите драйвер посредством следующих этапов


- 1 Питание включено
- 2 Выберите способ подключения

Если отображается кнопка «Отключено», щелкните по, чтобы просмотреть видео, в котором будет показано, как подключиться




Способ 1: Подключение посредством USB

Отключение



Способ 2: Подключение посредством проводной сети

Установка в один щелчок



Способ 3: Подключение посредством Wi-Fi

Отключение

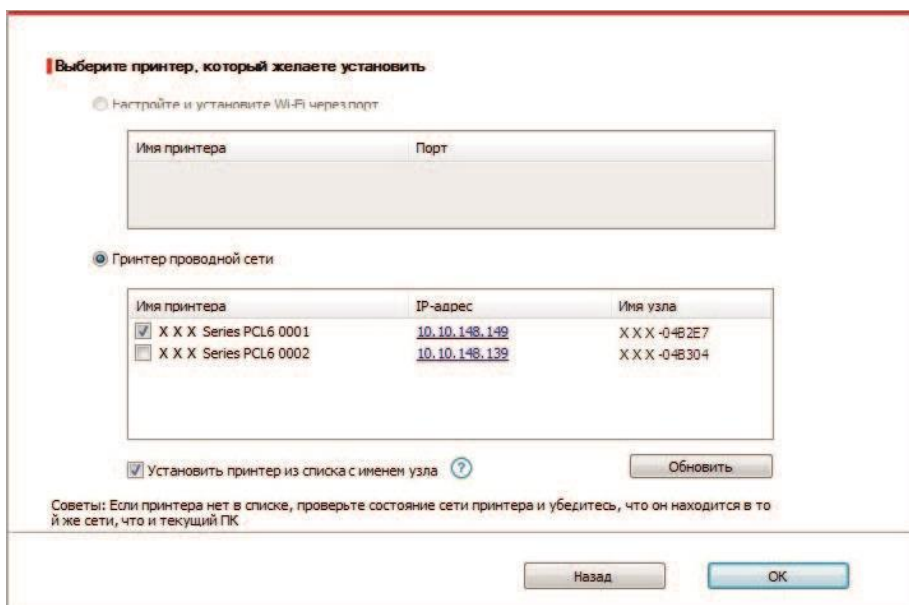
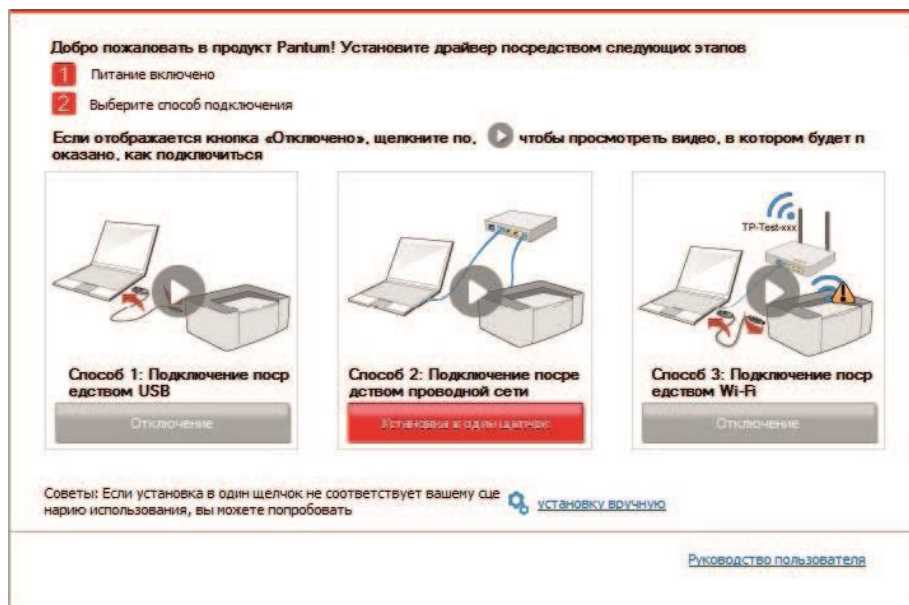
Советы: Если установка в один щелчок не соответствует вашей сценарии использования, вы можете попробовать [установку вручную](#)

[Руководство пользователя](#)

Советы:

Установка драйвера займет некоторое время.
Не выключайте компьютер и не запускайте другие операции, которые могут повлиять на нормальный ход установки.

- Якщо ваше програмне забезпечення знайшло декілька принтерів, натисніть на кнопку «Встановлення в один клік». Після цього спливе список принтерів. Будь ласка, виберіть необхідний принтер відповідно до IP-адреси вашого принтера або ідентифікатора хоста.



Примітка: • Якщо необхідного принтера немає в списку, натисніть на кнопку «Оновити», щоб шукати знову. Якщо принтер не знайдено, будь ласка, перевірте, чи під'єднані принтер і комп'ютер до однієї мережі (будь ласка, читайте розділ [5.3](#), щоб дізнатися, як перевірити)

- Коли IP-адреса принтера зміниться через встановленого з ідентифікатором хоста драйвера, ви зможете безпосередньо роздруковувати без перевстановлення драйвера. Якщо вам потрібно встановити драйвер принтера з ідентифікатором хоста, натисніть на прапорець «Встановити принтер зі списку з ім'ям вузла».

7. Після встановлення натисніть на кнопку «Пробний друк». Якщо ваш принтер роздрукував тестову сторінку успішно, це означає, що драйвер встановлений правильно.

3.1.1.3. Спосіб 3: з'єднайте принтер за допомогою бездротової мережі

Будь ласка, перевірте, чи з'єднаний принтер через бездротову мережу під час встановлення драйвера. Якщо він відключений, будь ласка, встановіть драйвер, як у Розділі [3.1.1.3.1](#) Якщо з'єднаний, будь ласка, встановіть, як у Розділі [3.1.1.3.2](#).



Примітка: Ви можете роздрукувати «Сторінку конфігурації мережі», щоб переконатися, що принтер підключений до мережі за допомогою статусу підключення. (Будь ласка, читайте розділ [8.1.1.3](#) щоб дізнатися, як роздрукувати).

3.1.1.3.1. Пристрій не з'єднаний за допомогою бездротової мережі

3.1.1.3.1.1. Налаштуйте бездротову мережу за допомогою USB-кабелю і встановіть драйвер

У деяких комп'ютерів немає функції бездротового з'єднання. Цей розділ має дві частини «З'єднання комп'ютера з роутером через Wi-Fi» і «З'єднання комп'ютера з роутером через мережеве з'єднання» для ознайомлення з процесом встановлення.


1. З'єднання комп'ютера з роутером через мережеве з'єднання

1. З'єднайте комп'ютер з роутером через мережеве з'єднання.
2. З'єднайте принтер з комп'ютером через USB-кабель, після цього увімкніть принтер.
3. Вставте CD-диск в дисковод комп'ютера:
 - Система Windows XP: автоматично почніть встановлення.
 - Системи Windows 7/Vista/Server 2008: увімкніть автозапуск, натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.
 - Система Windows 8: Коли вікно «DVD RW драйвер» з'явиться в правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.
 - Система Windows 10: Коли з'явиться вікно «DVD RW драйвер» у правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.

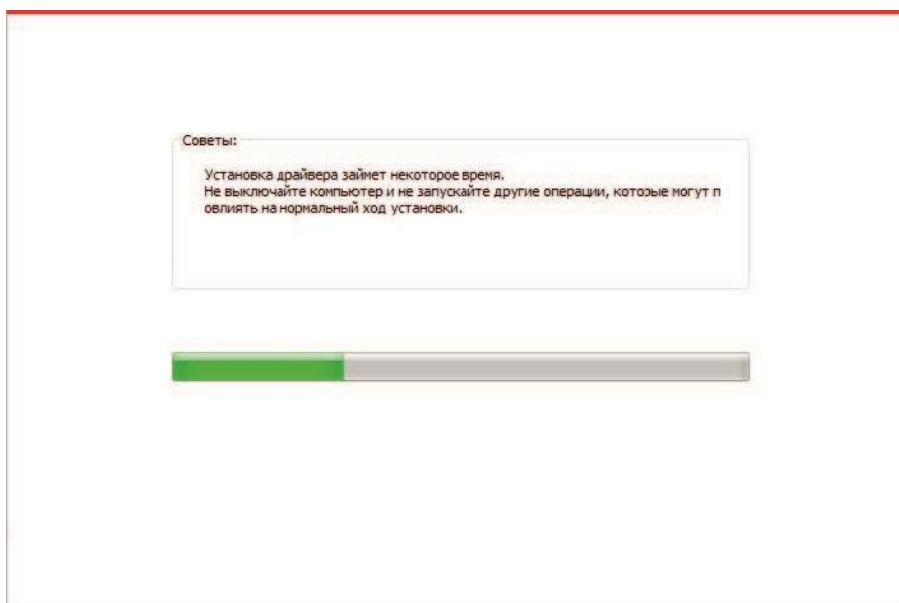
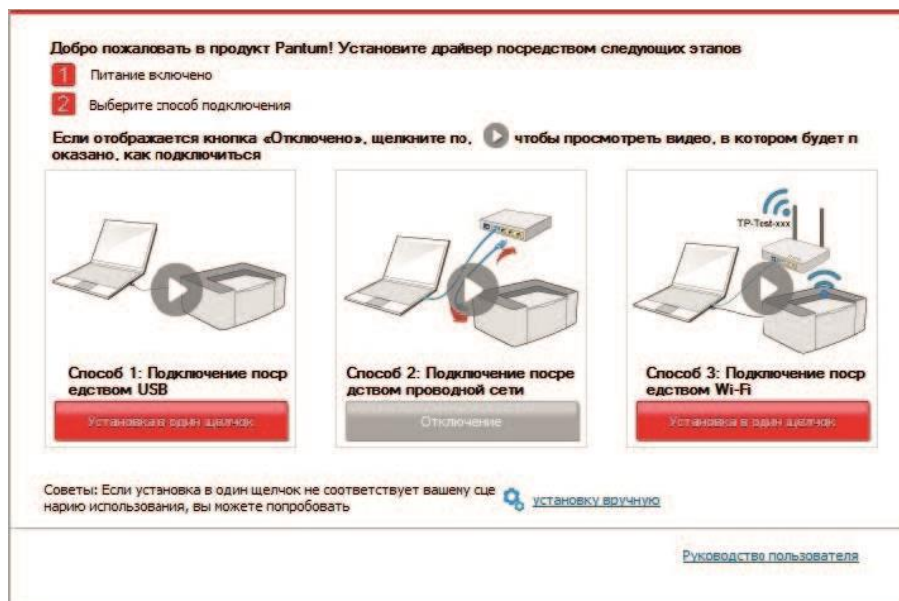


Примітка: Деякі комп'ютери не можуть автоматично запускати CD-диски через систем- ну конфігурацію. Будь ласка, клацніть двічі по іконці «Мій комп'ютер», знайдіть «DVD RW драйвер», потім клацніть два рази по «DVD RW Driver», щоб почати встановлення.

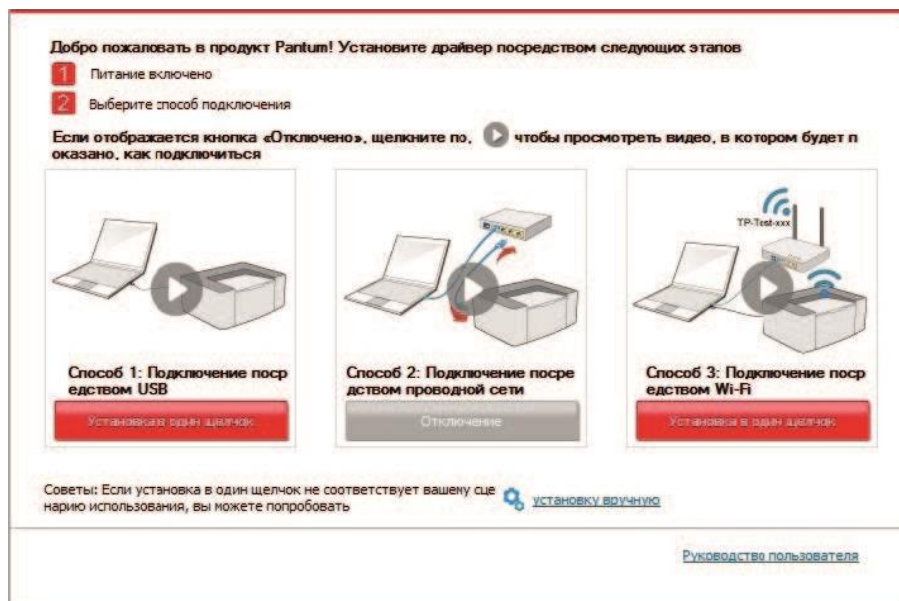
4. Ознайомтеся з умовами, що містяться в Угоді з кінцевим користувачем і Політиці конфіденційності, та надайте згоду з ними. Клацніть кнопку «Далі» в нижньому правому куті інтерфейсу, щоб увійти до інтерфейсу інсталяції драйвера.
5. Будь ласка, натисніть на кнопку «Встановлення в один клік» в Спосібі 3 і встановіть драйвер.

-  **Примітка:** • Ви можете помістити курсор миші на кнопку «Встановлення в один клік», щоб отримати спливаючу інформацію і переконатися, чи поточний принтер– той пристрій, який ви хочете встановити за допомогою IP-адреси, перш ніж натиснете на кнопку.
- Ви можете перевірити IP-адресу принтера за допомогою «Сторінки конфігурації мережі» (Будь ласка, прочитайте розділ [8.1.1.3](#) щоб дізнатися, як роздрукувати).

- Натисніть на кнопку «Встановлення в один клік», якщо ваше програмне забезпечення знайшло тільки один принтер. Потім почніть процес встановлення, щоб завершити автоматичне налаштування мережі і встановлення драйвера.



- «Налаштуйте і встановіть Wi-Fi через порт» і виберіть USB-принтер. Натисніть кнопку «Підтвердити» і запустіть процес встановлення, щоб завершити автоматичне налаштування мережі і встановлення драйвера.



Выберите принтер, который желаете установить

☒ Настройте и установите Wi-Fi через порт

Имя принтера	Порт
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series	USB001

☐ Принтер беспроводной сети

Имя принтера	IP-адрес	Имя узла
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series 0001	10.10.148.178	X X X -D5BF6A

☒ Установить принтер из списка с именем узла ?

Советы: Если принтера нет в списке, проверьте состояние сети принтера и убедитесь, что он находится в той же сети, что и текущий ПК

Примітка: • Коли IP-адреса принтера зміниться через встановленого з ідентифікатором хоста драйвера, ви зможете безпосередньо роздруковувати без перевстановлення драйвера. Якщо вам потрібно встановити драйвер принтера з ідентифікатором хоста, натисніть на прапорець «Встановити принтер зі списку з ім'ям вузла».

6. Після встановлення натисніть на кнопку «Пробний друк». Якщо ваш принтер роздрукував тестову сторінку успішно, це означає, що драйвер встановлений правильно.

II. З'єднання комп'ютера з роутером через мережевий кабель

1. З'єднайте комп'ютер з роутером через мережевий кабель.
2. З'єднайте принтер з комп'ютером через USB-кабель, після цього увімкніть принтер.
3. Вставте CD-диск в дисковод комп'ютера:
 - Система Windows XP: автоматично почніть встановлення.
 - Системи Windows 7/Vista/Server 2008: увімкніть автозапуск, натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.
 - Система Windows 8: Коли вікно «DVD RW драйвер» з'явиться в правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.
 - Система Windows 10: Коли з'явиться вікно «DVD RW драйвер» у правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.



Примітка: Деякі комп'ютери не можуть автоматично запускати CD-диски через систем-ну конфігурацію. Будь ласка, клацніть двічі по іконці «Мій комп'ютер», знайдіть «DVD RW драйвер», потім клацніть два рази по «DVD RW Driver», щоб почати встановлення.

4. Ознайомтеся з умовами, що містяться в Угоді з кінцевим користувачем і Політиці конфіденційності, та надайте згоду з ними. Клацніть кнопку «Далі» в нижньому правому куті інтерфейсу, щоб увійти до інтерфейсу інсталяції драйвера.
5. Будь ласка, натисніть на кнопку «Встановлення в один клік» в Спосібі 3 і встановіть драйвер.




Примітка: Ви можете помістити курсор миші на кнопку «Встановлення в один клік», щоб отримати спливаючу інформацію і переконатися, чи поточний принтер – той пристрій, який ви хочете встановити за допомогою IP-адреси, перш ніж натиснете на кнопку.


- Ви можете перевірити IP-адресу принтера за допомогою «Сторінки конфігурації мережі» (Будь ласка, прочитайте розділ [8.1.1.3](#) щоб дізнатися, як роздрукувати).

- Натисніть на кнопку «Встановлення в один клік», якщо ваше програмне забезпечення знайшло тільки один принтер. Після цього спливе вікно з налаштуванням бездротової мережі. Вкажіть ваші SSID і пароль, а після натисніть на кнопку «Підтвердити», щоб почати встановлення. Встановлення може зайняти деякий час, тривалість залежить від конфігурації вашого комп'ютера. Будь ласка, зачекайте.

Добро пожаловать в продукт Pantum! Установите драйвер посредством следующих этапов


- 1 Питание включено
- 2 Выберите способ подключения

Если отображается кнопка «Отключено», щелкните по  чтобы просмотреть видео, в котором будет показано, как подключиться




Способ 1: Подключение посредством USB

Установка в один щелчок



Способ 2: Подключение посредством проводной сети

Отключение



Способ 3: Подключение посредством Wi-Fi

Установка в один щелчок

Советы: Если установка в один щелчок не соответствует вашей сценарии использования, вы можете попробовать [установку вручную](#)

[Руководство пользователя](#)

1. Щелкните «Печать страницы информации о беспроводной сети», чтобы получить имя сети и метод шифрования. Если вам известны имя сети и метод шифрования, пропустите этот этап.

[Печать сведений о беспроводных сетях](#)

2. Введите имя пользователя беспроводной сети и пароль.

Номер SSID:

Test-AP2

Метод шифрования:

WPA/WPA2

Пароль:

••••••••


☐ Показать пароль


Назад ОК

- Якщо ваше програмне забезпечення знайшло більше одного принтера, спливе вікно зі списком принтерів. Вам потрібно налаштувати поточний принтер, який приєднаний до бездротової мережі через USB-кабель і встановити драйвер. Будь ласка, виберіть «Налаштуйте і встановіть Wi-Fi через порт» у вікні зі списком принтерів і поставте галочку біля «USB-принтер». Натисніть на кнопку «Підтвердити», після чого спливе вікно з налаштуванням бездротової мережі. Вкажіть SSID бездротової мережі і пароль, після цього натисніть на кнопку «Підтвердити» і почніть процес встановлення. Встановлення може зайняти деякий час, тривалість залежить від конфігурації вашого комп'ютера. Будь ласка, зачекайте.

Добро пожаловать в продукт Pantum! Установите драйвер посредством следующих этапов


- 1 Питание включено
- 2 Выберите способ подключения

Если отображается кнопка «Отключено», щелкните по  чтобы просмотреть видео, в котором будет показано, как подключиться




Способ 1: Подключение посредством USB

Установка в один щелчок



Способ 2: Подключение посредством проводной сети

Отключение



Способ 3: Подключение посредством Wi-Fi

Установка в один щелчок

Советы: Если установка в один щелчок не соответствует вашей сценарии использования, вы можете попробовать [УСТАНОВКУ ВРУЧНУЮ](#)

[Руководство пользователя](#)


Выберите принтер, который желаете установить

☒ Настройте и установите Wi-Fi через порт

Имя принтера	Порт
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series	USB001

☐ Принтер беспроводной сети

Имя принтера	IP-адрес	Имя узла
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series 0001	10.10.148.178	X X X -D5BF6A

☒ Установить принтер из списка с именем узла 

Советы: Если принтера нет в списке, проверьте состояние сети принтера и убедитесь, что он находится в той же сети, что и текущий ПК

1. Щелкните «Печать страницы информации о беспроводной сети», чтобы получить имя сети и метод шифрования. Если вам известны имя сети и метод шифрования, пропустите этот этап.

Печать сведений о беспроводных сетях

2. Введите имя пользователя беспроводной сети и пароль.


Номер SSID:
Test-AP2

Метод шифрования:
WPA/WPA2

Пароль:
••••••••

☐ Показать пароль

Назад ОК

 **Примітка:** • Коли IP-адреса принтера зміниться через встановленого з ідентифікатором хоста драйвера, ви зможете безпосередньо роздруковувати без перевстановлення драйвера. Якщо вам потрібно встановити драйвер принтера з ідентифікатором хоста, натисніть на прапорець «Встановити принтер зі списку з ім'ям вузла».

6. Після встановлення натисніть на кнопку «Пробний друк». Якщо ваш принтер роздрукував тестову сторінку успішно, це означає, що драйвер встановлений правильно.

3.1.1.3.1.2. З'єднайте комп'ютер з принтером через точку Wi-Fi і встановіть драйвер


З'єднайте комп'ютер з принтером через точку Wi-Fi. Це підходить для бездротової мережі без режиму інфраструктури. Але все ще необхідний сценарій тимчасового використання принтера за допомогою бездротової мережі. Ви можете з'єднати комп'ютер, у якого є функція бездротового з'єднання, з принтером для роздрукування.

1. Увімкніть джерела живлення принтера і комп'ютера.

2. Комп'ютер підключається до точки доступу Wi-Fi принтера (інформацію про метод конфігурації дивіться в Розділі [5.2.2](#)).

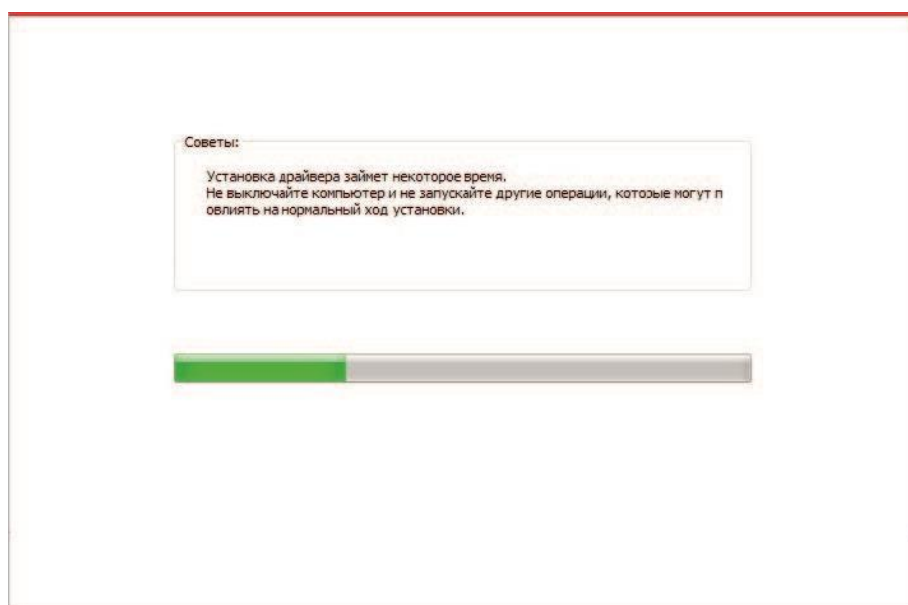
3. Вставте CD-диск в дисковод комп'ютера:

- Система Windows XP: автоматично почніть встановлення.
- Системи Windows 7/Vista/Server 2008: увімкніть автозапуск, натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.
- Система Windows 8: Коли вікно «DVD RW драйвер» з'явиться в правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.
- Система Windows 10: Коли з'явиться вікно «DVD RW драйвер» у правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.

 **Примітка:** Деякі комп'ютери не можуть автоматично запускати CD-диски через систем-ну конфігурацію. Будь ласка, клацніть двічі по іконці «Мій комп'ютер», знайдіть «DVD RW драйвер», потім клацніть два рази по «DVD RW Driver», щоб почати встановлення.

4. Ознайомтеся з умовами, що містяться в Угоді з кінцевим користувачем і Політиці конфіденційності, та надайте згоду з ними. Клацніть кнопку «Далі» в нижньому правому куті інтерфейсу, щоб увійти до інтерфейсу інсталяції драйвера.


5. Будь ласка, натисніть на кнопку «Встановлення в один клік» в Спосібі 3 і встановіть драйвер. Встановлення може зайняти деякий час, тривалість залежить від конфігурації вашого комп'ютера. Будь ласка, зачекайте.




6. Після встановлення натисніть на кнопку «Пробний друк». Якщо ваш принтер роздрукував тестову сторінку успішно, це означає, що драйвер встановлений правильно.

3.1.1.3.2. Принтер уже підключений до бездротової мережі

1. Принтер уже підключений до бездротової мережі, ви можете роздрукувати «Сторінку конфігурації мережі» для перевірки (Читайте розділ [8.1.1.3](#), щоб дізнатися, як роздрукувати).
2. Підключіть комп'ютер до мережі принтера.
3. Вставте CD-диск в дисковод комп'ютера:
 - Система Windows XP: автоматично почніть встановлення.
 - Системи Windows 7/Vista/Server 2008: увімкніть автозапуск, натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.
 - Система Windows 8: Коли вікно «DVD RW драйвер» з'явиться в правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.
 - Система Windows 10: Коли з'явиться вікно «DVD RW драйвер» у правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.

 **Примітка:** Деякі комп'ютери не можуть автоматично запускати CD-диски через систем-ну конфігурацію. Будь ласка, клацніть двічі по іконці «Мій комп'ютер», знайдіть «DVD RW драйвер», потім клацніть два рази по «DVD RW Driver», щоб почати встановлення.

4. Ознайомтеся з умовами, що містяться в Угоді з кінцевим користувачем і Політиці конфіденційності, та надайте згоду з ними. Клацніть кнопку «Далі» в нижньому правому куті інтерфейсу, щоб увійти до інтерфейсу інсталяції драйвера.
5. Будь ласка, натисніть на кнопку «Встановлення в один клік» в Спосібі 3 і встановіть драйвер.

 **Примітка:** Ви можете помістити курсор миші на кнопку «Встановлення в один клік», щоб отримати спливаючу інформацію і переконатися, чи поточний принтер– той пристрій, який ви хочете встановити за допомогою IP-адреси, перш ніж натиснете на кнопку.

- Ви можете перевірити IP-адресу принтера за допомогою «Сторінки конфігурації мережі» (Будь ласка, прочитайте розділ [8.1.1.3](#), щоб дізнатися, як роздрукувати).

- Якщо ваше програмне забезпечення знайшло тільки один принтер, натисніть на кнопку «Встановлення в один клік», щоб запустити процес встановлення. Встановлення може зайняти деякий час, тривалість залежить від конфігурації вашого комп'ютера. Будь ласка, зачекайте.

Добро пожаловать в продукт Pantum! Установите драйвер посредством следующих этапов

- 1 Питание включено
- 2 Выберите способ подключения

Если отображается кнопка «Отключено», щелкните по  чтобы просмотреть видео, в котором будет показано, как подключиться



Способ 1: Подключение посредством USB

Отключение



Способ 2: Подключение посредством проводной сети

Отключение



Способ 3: Подключение посредством Wi-Fi

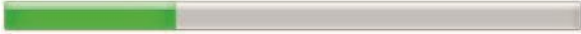
Установка в один щелчок

Советы: Если установка в один щелчок не соответствует вашей сценарии использования, вы можете попробовать [УСТАНОВКУ ВРУЧНУЮ](#)

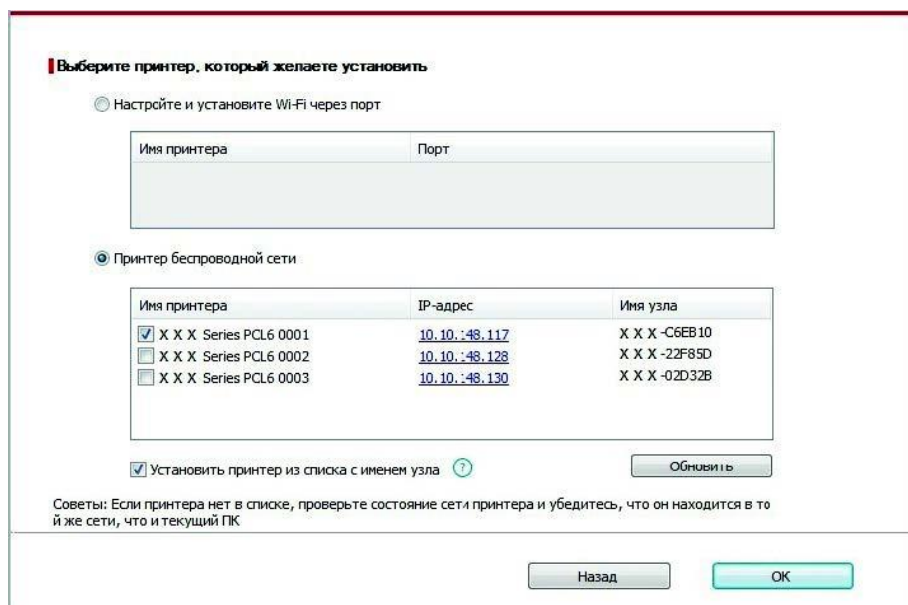
[Руководство пользователя](#)

Советы:

Установка драйвера займет некоторое время.
Не выключайте компьютер и не запускайте другие операции, которые могут повлиять на нормальный ход установки.



- Якщо ваше програмне забезпечення знайшло декілька принтерів, спливе вікно зі списком принтерів. Будь ласка, виберіть потрібний принтер відповідно до IP-адреси вашого принтера або його ідентифікатором хосту.



- Примітка:** • Якщо необхідного принтера немає в списку, натисніть на кнопку «Оновити», щоб шукати знову. Якщо принтер не знайдено, будь ласка, перевірте, чи під'єднані принтер і комп'ютер до однієї мережі (будь ласка, читайте розділ [5.3](#), щоб дізнатися, як перевірити).
- Коли IP-адреса принтера зміниться через встановленого з ідентифікатором хоста драйвера, ви зможете безпосередньо роздруковувати без перевстановлення драйвера. Якщо вам потрібно встановити драйвер принтера з ідентифікатором хоста, натисніть на прапорець «Встановити принтер зі списку з ім'ям вузла».

6. Після встановлення натисніть на кнопку «Пробний друк». Якщо ваш принтер роздрукував тестову сторінку успішно, це означає, що драйвер встановлений правильно.

3.1.2. Ручне встановлення

• Перед встановленням драйвера вам потрібно дізнатися тип принтера. Надрукуйте, будь ласка, інформаційний аркуш принтера і перегляньте найменування (як надрукувати, див. у розділі [8.1.1.3](#)).

3.1.2.1. Спосіб з'єднання і підключення USB

1. З'єднайте принтер з комп'ютером через USB-кабель, увімкніть принтер і комп'ютер.

2. Вставте CD-диск в дисковод комп'ютера:

- Система Windows XP: автоматично почніть встановлення.
- Системи Windows 7/Vista/Server 2008: увімкніть автозапуск, натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.
- Система Windows 8: Коли вікно «DVD RW драйвер» з'явиться в правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.
- Система Windows 10: Коли з'явиться вікно «DVD RW драйвер» у правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.



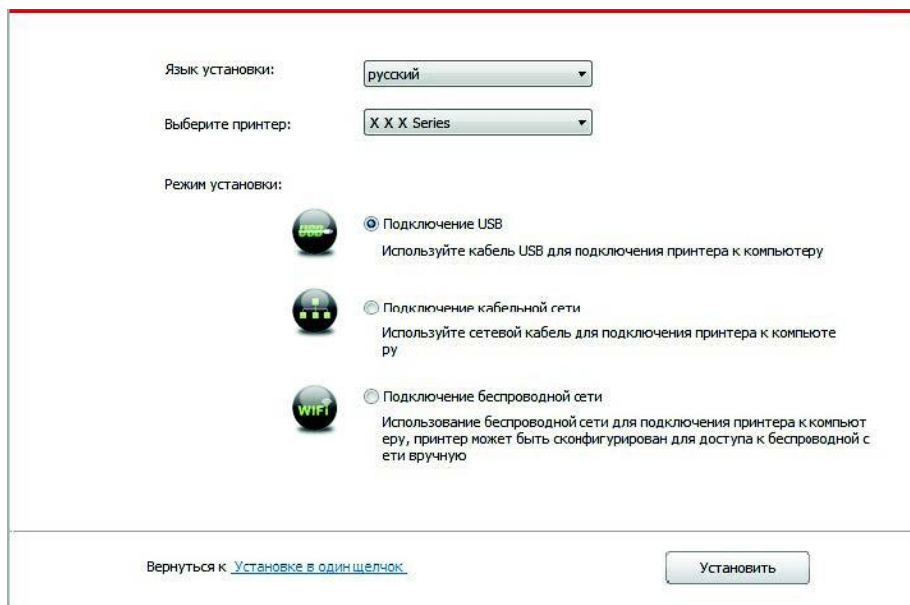
Примітка: Деякі комп'ютери не можуть автоматично запускати CD-диски через систем- ну конфігурацію. Будь ласка, клацніть двічі по іконці «Мій комп'ютер», знайдіть «DVD RW драйвер», потім клацніть два рази по «DVD RW Driver», щоб почати встановлення.

3. Ознайомтеся з умовами, що містяться в Угоді з кінцевим користувачем і Політиці конфіденційності, та надайте згоду з ними. Клацніть кнопку «Далі» в нижньому правому куті інтерфейсу, щоб увійти до інтерфейсу інсталяції драйвера.

4. Натисніть на «встановлення вручну» в нижній частині вікна встановлення драйвера, після чого запустіть вікно ручного встановлення.

5. Будь ласка, виберіть мову встановлення і модель принтера.

6. Виберіть «Підключення USB» і натисніть «Встановити»



7. Програмне забезпечення встановить драйвер автоматично. Встановлення може зайняти деякий час, тривалість залежить від конфігурації вашого комп'ютера. Будь ласка, зачекайте.

8. Після встановлення натисніть на кнопку «Пробний друк». Якщо ваш принтер роздрукував тестову сторінку успішно, це означає, що драйвер встановлений правильно.

3.1.2.2. Спосіб з'єднання і встановлення дротової мережі

1. Увімкніть джерела живлення принтера і комп'ютера.

2. З'єднайте комп'ютер з мережею.

3. З'єднайте Ethernet кабель зі з'єднанням мережі, забезпечте підключення принтера до [4](#)).

4. Вставте CD-диск в дисковод комп'ютера:

- Система Windows XP: автоматично почніть встановлення.
- Системи Windows 7/Vista/Server 2008: увімкніть автозапуск, натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.
- Система Windows 8: Коли вікно «DVD RW драйвер» з'явиться в правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.
- Система Windows 10: Коли з'явиться вікно «DVD RW драйвер» у правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.



Примітка: Деякі комп'ютери не можуть автоматично запускати CD-диски через системну конфігурацію. Будь ласка, клацніть двічі по іконці «Мій комп'ютер», знайдіть «DVD RW драйвер», потім клацніть два рази по «DVD RW Driver», щоб почати встановлення.

5. Ознайомтеся з умовами, що містяться в Угоді з кінцевим користувачем і Політиці конфіденційності, та надайте згоду з ними. Клацніть кнопку «Далі» в нижньому правому куті інтерфейсу, щоб увійти до інтерфейсу інсталяції драйвера.

6. Натисніть «Встановлення вручну» в нижній частині вікна встановлення, після чого запустить вікно ручного встановлення.
7. Будь ласка, виберіть мову встановлення і модель принтера.
8. Виберіть «Підключення кабельної мережі» і натисніть «Встановити».

Язык установки: русский

Выберите принтер: X X X Series

Режим установки:

- ☐ Подключение USB
Используйте кабель USB для подключения принтера к компьютеру
- ☒ Подключение кабельной сети
Используйте сетевой кабель для подключения принтера к компьютеру
- ☐ Подключение беспроводной сети
Использование беспроводной сети для подключения принтера к компьютеру, принтер может быть сконфигурирован для доступа к беспроводной сети вручную

[Вернуться к Установке в один щелчок](#) Установить

9. Принтер найдется автоматически, процесс поиска может занять певний період часу.
10. Після пошуку виберіть принтер, з яким потрібно встановити з'єднання, натисніть «Далі».

☒ Обнаруженный принтер

Имя принтера	IP-адрес	Имя узла
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0001	10.10.1.144	X X X-040228

☒ Установить принтер из списка с именем узла Обновить

☐ Добавить IP-адрес или имя узла вручную

Назад Далее Выход



Примітка: • Якщо необхідного принтера немає в списку, натисніть на кнопку

«Оновити», щоб шукати знову.

• Коли IP-адреса принтера зміниться через встановленого з ідентифікатором хоста драйвера, ви зможете безпосередньо роздруковувати без перевстановлення драйвера. Якщо вам потрібно встановити драйвер принтера з ідентифікатором хоста, натисніть на прапорець «Встановити принтер зі списку з ім'ям вузла».

• Якщо додавати адресу IP або найменування провідної машини вручну, то потрібно дізнатися адресу або найменування ведучої машини принтера, з якою потрібно встановити з'єднання. Якщо не дізнається, то надрукуйте «сторінку розташування мережі» і перегляньте адресу IP і найменування ведучої машини (див. Розділ [8.1.1.3](#)).

11. Програмне забезпечення встановить драйвер автоматично. Встановлення може зайняти деякий час, тривалість залежить від конфігурації вашого комп'ютера. Будь ласка, зачекайте.

12. Після встановлення натисніть на кнопку «Пробний друк». Якщо ваш принтер роздрукував тестову сторінку успішно, це означає, що драйвер встановлений правильно.

3.1.2.3. Спосіб з'єднання і установки бездротової мережі

Типи з'єднання бездротової мережі діляться на інфраструктурний режим і режим Wi-Fi Direct. (Зверніться до розділу [5](#) для більш докладної інформації).

3.1.2.3.1. Встановлення інфраструктурного режиму

1. Підключіть комп'ютер до точки доступу (бездротовий маршрутизатор).

2. З'єднайте принтер з комп'ютером через USB-кабель, після цього увімкніть принтер.

3. Вставте CD-диск в дисковод комп'ютера:

• Система Windows XP: автоматично почніть встановлення.

• Системи Windows 7/Vista/Server 2008: увімкніть автозапуск, натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.

• Система Windows 8: Коли вікно «DVD RW драйвер» з'явиться в правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.

• Система Windows 10: Коли з'явиться вікно «DVD RW драйвер» у правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.



Примітка: • Деякі комп'ютери не можуть автоматично запускати CD-диски через систем-ну конфігурацію. Будь ласка, клацніть двічі по іконці «Мій комп'ютер», знайдіть «DVD RW драйвер», потім клацніть два рази по «DVD RW Driver», щоб почати встановлення.

4. Ознайомтеся з умовами, що містяться в Угоді з кінцевим користувачем і Політиці конфіденційності, та надайте згоду з ними. Клацніть кнопку «Далі» в нижньому правому куті інтерфейсу, щоб увійти до інтерфейсу інсталяції драйвера.

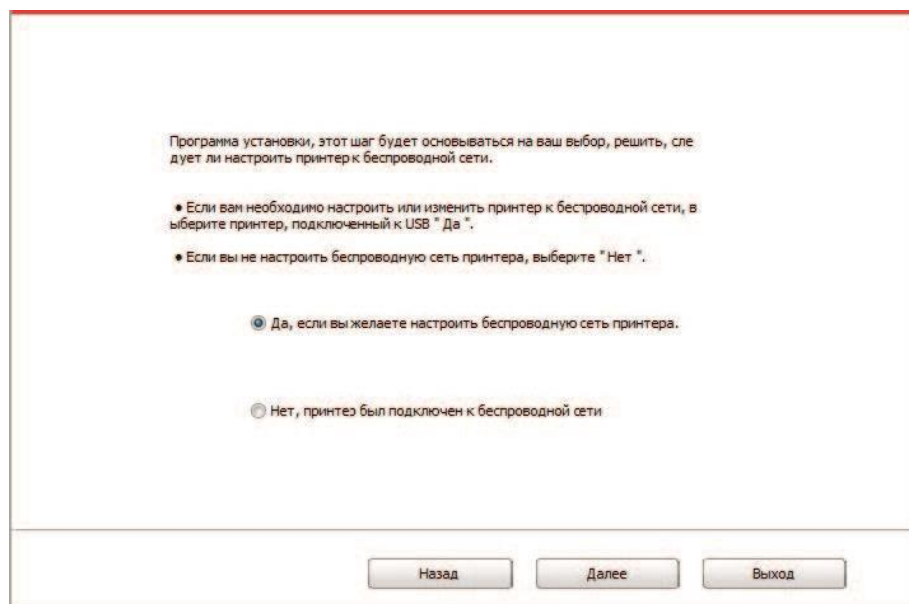
5. Натисніть «Встановлення вручну» в нижній частині вікна встановлення, після чого запустіть вікно ручного встановлення.

6. Будь ласка, виберіть мову встановлення і модель принтера.

7. Виберіть «Підключення бездротової мережі» і натисніть «Встановити».

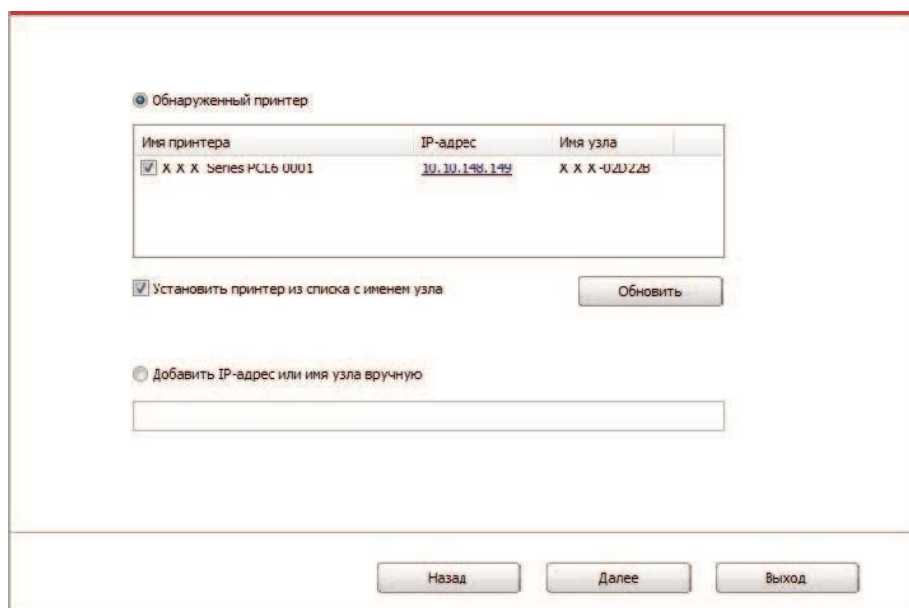



8. Виберіть «Так, якщо ви бажаєте налаштувати бездротову мережу принтера» у вікні розташування бездротової мережі, щоб розподілити принтер на бездротову мережу відповідно до вказівки (як розподілити див. у розділі [5.1.1](#)).



9. Принтер знайдеться автоматично, процес пошуку може зайняти певний період часу.

10. Після пошуку виберіть принтер, з яким потрібно встановити з'єднання, натисніть «Далі».



 **Примітка:** • Якщо необхідного принтера немає в списку, натисніть на кнопку

«Оновити», щоб шукати знову.

- Коли IP-адреса принтера зміниться через встановленого з ідентифікатором хоста драйвера, ви зможете безпосередньо роздруковувати без перевстановлення драйвера. Якщо вам потрібно встановити драйвер принтера з ідентифікатором хоста, натисніть на прапорець «Встановити принтер зі списку з ім'ям вузла».

- Якщо додавати адресу IP або найменування провідної машини вручну, то потрібно дізнатися адресу або найменування ведучої машини принтера, з якою потрібно встановити з'єднання. Якщо не дізнається, то надрукуйте «сторінку розташування мережі» і перегляньте адресу IP і найменування ведучої машини (див. роз [8.1.1.3](#)).

11. Програмне забезпечення встановить драйвер автоматично. Встановлення може зайняти деякий час, тривалість залежить від конфігурації вашого комп'ютера. Будь ласка, зачекайте.

12. Після встановлення натисніть на кнопку «Пробний друк». Якщо ваш принтер роздрукував тестову сторінку успішно, це означає, що драйвер встановлений правильно.

3.1.2.3.2. Встановлення режиму точки доступу Wi-Fi

1. Увімкніть джерела живлення принтера і комп'ютера.


2. Комп'ютер має з'єднатися з точкою доступу Wi-Fi принтера (інформацію про метод конфігурації див. у розділі [5.2.2](#)).

3. Вставте CD-диск в дисковод комп'ютера:

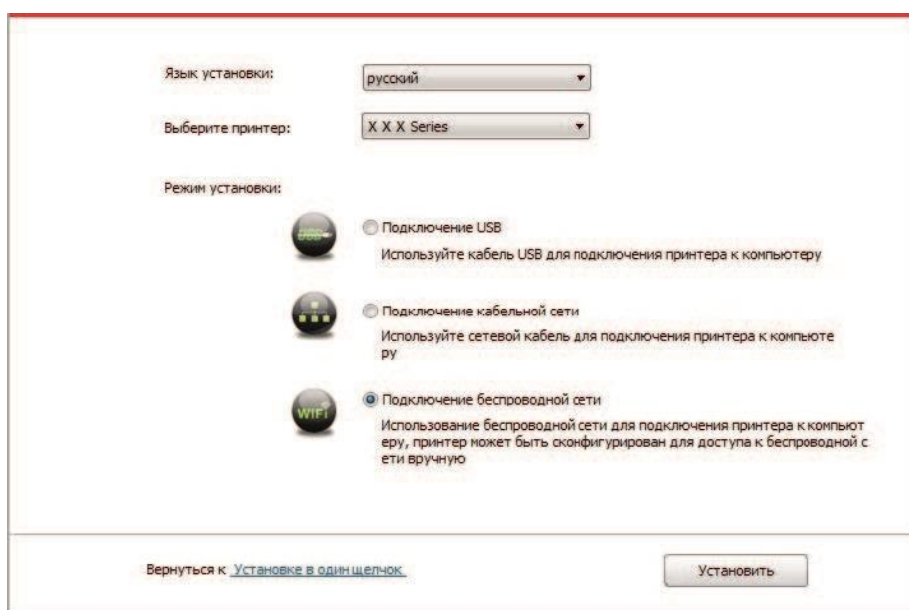
- Система Windows XP: автоматично почніть встановлення.

- Системи Windows 7/Vista/Server 2008: увімкніть автозапуск, натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.

- Система Windows 8: Коли вікно «DVD RW драйвер» з'явиться в правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.
- Система Windows 10: Коли з'явиться вікно «DVD RW драйвер» у правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого вікна, а потім натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.

 **Примітка:** Деякі комп'ютери не можуть автоматично запускати CD-диски через систем- ну конфігурацію. Будь ласка, клацніть двічі по іконці «Мій комп'ютер», знайдіть «DVD RW драйвер», потім клацніть два рази по «DVD RW Driver», щоб почати встановлення.

4. Ознайомтеся з умовами, що містяться в Угоді з кінцевим користувачем і Політиці конфіденційності, та надайте згоду з ними. Клацніть кнопку «Далі» в нижньому правому куті інтерфейсу, щоб увійти до інтерфейсу інсталяції драйвера.
5. Натисніть «Встановлення вручну» в нижній частині вікна встановлення, після чого запустить вікно ручного встановлення.
6. Будь ласка, виберіть мову встановлення і модель принтера.
7. Виберіть «Підключення бездротової мережі» і натисніть «Встановити».



8. Виберіть «Ні, принтер був підключений до бездротової мережі» у вікні бездротової мережі, натисніть на «Далі».

Программа установки, этот шаг будет основываться на ваш выбор, решить, следует ли настроить принтер к беспроводной сети.

- Если вам необходимо настроить или изменить принтер к беспроводной сети, выберите принтер, подключенный к USB "Да".
- Если вы не настроить беспроводную сеть принтера, выберите "Нет".

☐ Да, если вы желаете настроить беспроводную сеть принтера.

☒ Нет, принтер был подключен к беспроводной сети

Назад Далее Выход

9. Принтер знайдеться автоматично, процес пошуку може зайняти певний період часу.

10. Після пошуку виберіть принтер, з яким потрібно встановити з'єднання, натисніть «Далі».

☒ 已搜索到的打印机

打印机名称	IP地址	主机名
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0001	10.10.148.140	X X X -779888

☒ 以主机名安装列表中的打印机 刷新

☐ 手动添加IP地址或主机名

上一步 下一步 退出



Примітка:• Якщо необхідного принтера немає в списку, натисніть на кнопку

«Оновити», щоб шукати знову.

- Коли IP-адреса принтера зміниться через встановленого з ідентифікатором хоста драйвера, ви зможете безпосередньо роздруковувати без перевстановлення драйвера. Якщо вам потрібно встановити драйвер принтера з ідентифікатором хоста, натисніть на прапорець «Встановити принтер зі списку з ім'ям вузла».

- Якщо додавати адресу IP або найменування провідної машини вручну, то потрібно дізнатися адресу або найменування ведучої машини принтера, з якою потрібно встановити з'єднання. Якщо не дізнається, то надрукуйте «сторінку розташування мережі» і перегляньте адресу IP і найменування ведучої машини (див. роз [8.1.1.3](#))

11. Програмне забезпечення встановить драйвер автоматично. Встановлення може зайняти деякий час, тривалість залежить від конфігурації вашого комп'ютера. Будь ласка, зачекайте.

12. Після встановлення натисніть на кнопку «Пробний друк». Якщо ваш принтер роздрукував тестову сторінку успішно, це означає, що драйвер встановлений правильно.

3.1.3. Спосіб видалення драйвера

Перелічені нижче операції Windows 7 наведені для прикладу, інформація на екрані вашого комп'ютера може відрізнятись через різні операційні системи.

1. Натисніть меню «Старт» комп'ютера, потім натисніть «Усі програми».
2. Натисніть Pantum, потім натисніть Pantum Серії XXX, де XXX означає тип продукції.
3. Натисніть «Видалити», виключати драйвер відповідно до вказівки у вікні видалення.
4. Перезапустіть комп'ютер.

3.2. Встановлення драйвера для системи macOS

- Встановлення драйвера системи macOS складається з двох етапів: підключення драйвера і додавання принтера. Якщо ви не друкуєте через спосіб AirPrint, то не потрібно встановлювати

драйвер, можна використовувати пряме додавання принтера.

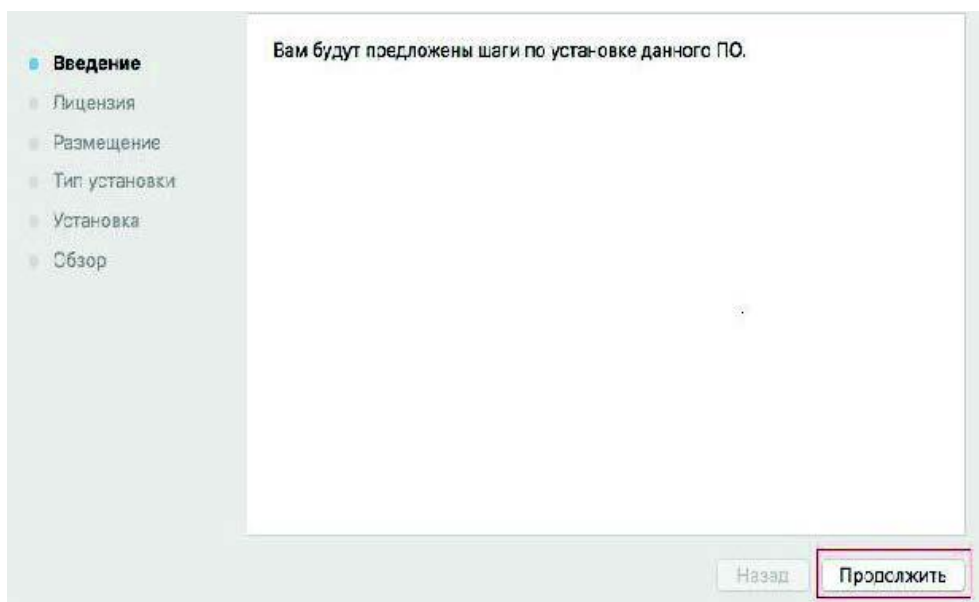
- Під час встановлення драйвера з використанням дротової або бездротової мереж, вам потрібно дізнатися найменування принтера, надрукуйте «Сторінку налаштування мережі» і перегляньте (див. розділ [8.1.1.3](#)).

3.2.1. Встановлення драйвера

Перелічені нижче операції підходять для macOS 10.14. Інформація на екрані вашого комп'ютера відрізняється.

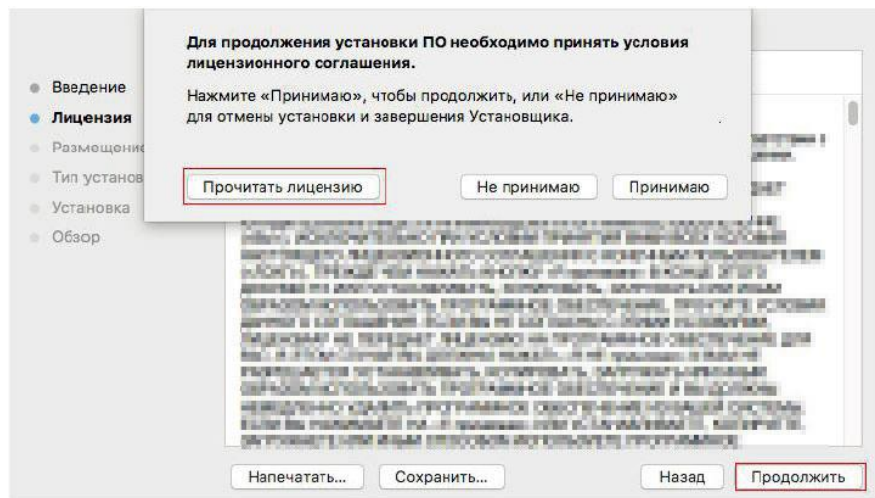
1. Увімкніть джерела живлення принтера і комп'ютера.

2. Вставте інсталяційний диск в дисковод для компакт-дисків комп'ютера, двічі натисніть на пакет встановлення Pantum Серії XXX (де XXX означає тип продукції).



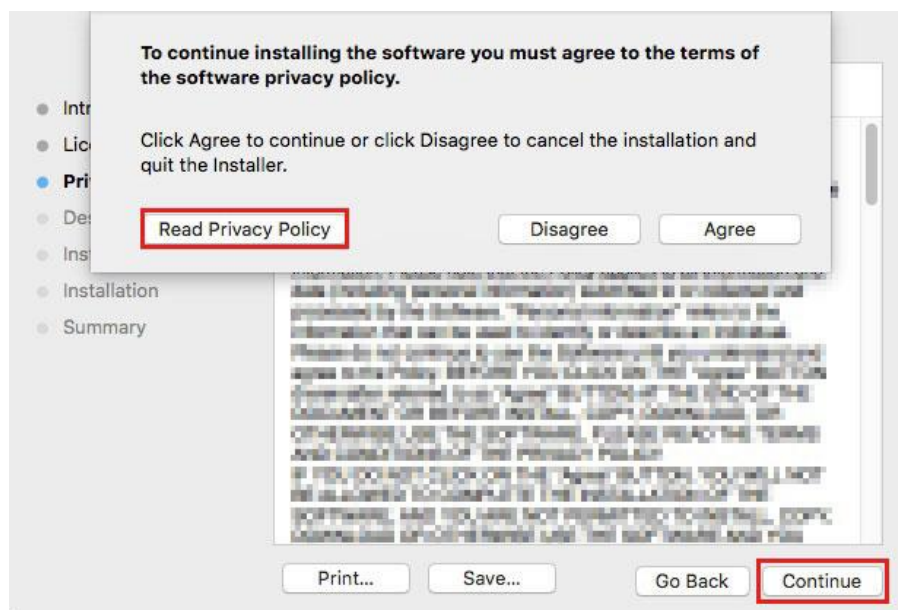
3. Натисніть «Продовжити».

4. Прочитайте ліцензійну угоду, натисніть «Продовжити».



5. Натисніть «Принимаю» в вікні для приймання ліцензійної угоди.

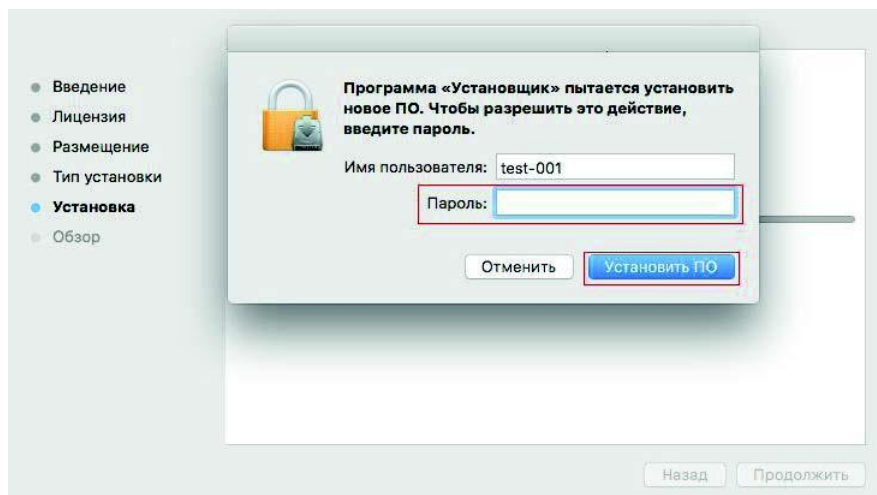
6. Ознайомтеся з політикою конфіденційності й натисніть «Продовжити».



7. У вікні підказки, що сплигло, натисніть «Погоджуюся», щоб прийняти умови Політики конфіденційності.

8. Натисніть «Встановити».

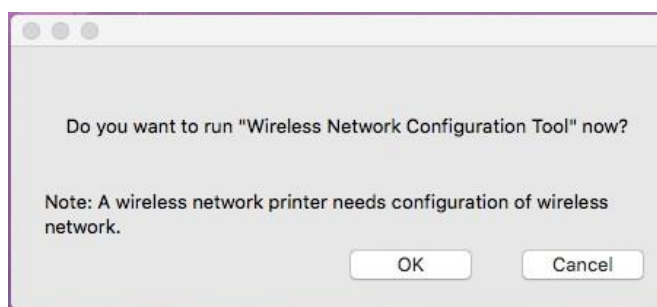
9. Введіть шифр комп'ютера, натисніть «Встановити ПЗ».




10. Натисніть на «продовження встановлення» в спливаючому вікні.

11. Система здійснить підключення програми автоматично.

• Використовуйте кабель USB для підключення комп'ютера до модуля Wi-Fi, в процесі встановлення драйвера з'явиться вікно підказки щодо конфігурації бездротової мережі, як показано на наступних малюнках.




 **Примітка:** • Натисніть «Так» і можете конфігурувати бездротову мережу принтера бездротовою мережею (див. інформацію про метод конфігурації в розділі [5.1.1](#)) Після конфігурації витягніть кабель USB, додайте підключення до мережі принтера в інтерфейсі, що з'явиться «Додати принтер» (див. інформацію про те, як додати принтер в розділі [3.3](#)).

• Натисніть «Ні» і зможете додати підключення принтера через кабель USB в в інтерфейсі, що з'явиться «Додати принтер» (див. інформацію про те, як додати принтер в розділі [3.3](#)).


При використанні кабелю USB для підключення комп'ютера і модуля, що не є модулем Wi-Fi, ви можете додати принтер в інтерфейсі «Додати принтер» (будь ласка, дивіться інформацію про те, як додати принтер в розділі [3.3](#)), який з'явився в процесі встановлення драйвера.

3.3. Додавання принтера в системі macOS

3.3.1. Додавання принтер через USB

1. З'єднайте принтер з комп'ютером через кабель USB, увімкніть живлення.
2. Увійдіть в «Системні налаштування» комп'ютера – «Принтери і сканери», переглянути додані принтери в списку.
3. Натисніть  на кнопку, оберіть «Додати принтер або сканер».
4. Виберіть принтер, потім оберіть відповідний тип принтера зі спливаючого меню «Використання».
5. Натисніть «Додавання».

3.3.2. Додавання принтера через дротове з'єднання


1. Увімкніть джерела живлення принтера і комп'ютера.
2. З'єднайте комп'ютер з мережею.
3. З'єднайте Ethernet кабель зі з'єднанням мережі, забезпечте підключення принтера до мережі, яка підключена до комп'ютера (як налаштувати мережу, дивіться в розділі [4](#)).
4. Увійдіть в «Системні налаштування» комп'ютера – «Принтери і сканери», переглянути додані принтери в списку.
5. Натисніть  на кнопку, оберіть «Додати принтер або сканер».
6. Виберіть принтер, потім оберіть відповідний тип принтера зі спливаючого меню «Використання».
7. Натисніть «Додавання».

3.3.3. Додавання принтера за допомогою бездротової технології


1. Увімкніть джерела живлення принтера і комп'ютера.
2. Переконайтеся, що ви вже створили з'єднання бездротової мережі між комп'ютером і принтером.



Примітка: • В режимі інфраструктурної моделі з'єднайте принтер бездротової мережі з вхідним пунктом (бездротовий маршрутизатор), як з'єднувати, див. у розділі [5.1](#).
• У разі застосування режиму точки доступу Wi-Fi безпосередньо підключіть бездротового клієнта до принтера з функцією бездротової мережі. Інформацію про метод підключення див. у розділі [5.2](#).

3. Увійдіть в «Системні налаштування» комп'ютера – «Принтери і сканери», переглянути додані принтери в списку.
4. Натисніть  на кнопку, оберіть «Додати принтер або сканер».
5. Виберіть принтер, потім оберіть відповідний тип принтера зі спливаючого меню «Використання».
6. Натисніть «Додавання».

3.3.4. Add AirPrint printer

1. Turn the power of printer and computer on.
2. Make sure the connection between printer and computer is set up (USB connection or network connection).
3. Enter the “System Preferences” – “Printers & Scanners” of computer.
4. Click  button to select “Add Printer or Scanner”.
5. Select printer and select “Secure AirPrint” (data encryption) or “AirPrint” (no encryption) in the “Use” option box.
6. Click “Add”.




Примітка: • When the printer is connected to computer with USB cable, the system will recognize and add AirPrint automatically.

- If AirPrint printer of network connection is added, then the connecting USB cable should be disconnected first before adding the printer.
 - AirPrint printer is named after the ending of "AirPrint".
-

4. Налаштування дротової мережі (для мережевих принтерів)

Для принтера може знадобитися налаштувати мережеві параметри. Ці параметри можна встановити за допомогою вбудованого веб-сервера.

 **Примітка:** • Через оновлення принтера деякі функції можуть відрізнятися, залежно від придбаної вами моделі. Якщо у вас виникнуть запитання, звертайтеся до служби підтримки клієнтів компанії Pantum.


4.1. Налаштування IP-адреси

IP-адресу принтера можна отримати автоматично за допомогою функції DHCP або встановити вручну.

| Автоматичне налаштування

Функція автоматичного налаштування DHCP увімкнена на принтері за замовчуванням.

1. Підключіть принтер до мережі за допомогою мережевого кабеля, а потім виконайте підготовку до запуску.
2. Принтер автоматично отримає IP-адресу, назначену сервером. Отриману IP-адресу можна використовувати за декілька хвилин.


 **Примітка:** • Якщо DHCP не вдається отримати IP-адресу автоматично, принтер буде використовувати IP-адресу за замовчуванням: 169.254.xx.xx.

- Завдяки DHCP IP-адреса принтера, яка визначається мережею автоматично, може відрізнятися, якщо принтер не використовувався протягом тривалого часу або змінилася точка доступу до мережі. Це може призвести до збою підключення до принтера. Рекомендується прив'язати IP-адресу, яка визначається мережею автоматично, до MAC-адреси принтера, коли увімкнена функція DHCP.

| Налаштування вручну

Введіть IP-адресу в рядку веб-браузера, щоб відкрити веб-сервер.

1. Натисніть «Параметри» в панелі навігації, щоб відкрити вікно «Параметри».
2. Виберіть «Параметри мережі — Параметри IPV4».
3. Налаштуйте режим призначення IP-адреси (вручну), IP-адресу та маску підмережі. Інші елементи – необов'язкові.
4. Натисніть «Застосувати», щоб зберегти налаштування.

 **Примітка:** • Можна використати вбудований веб-сервер для змінення режиму призначення IP-адреси на автоматичний або ручний.


4.2. Встановіть принтер у мережі

Цей параметр дозволяє підключити принтер безпосередньо до мережі та сети та дає доступ всім комп'ютерам у мережі друкувати на цьому принтері.

1. Перед тим як запустити принтер, спочатку підключіть мережевий кабель до мережевого порту принтера, щоб встановити пряме підключення до мережі.
2. Увімкніть принтер і почекайте поки на панелі керування не загориться індикатор стану готовності, як показано на малюнку нижче.



3. Вставте компакт-диск принтера в комп'ютер. Якщо програма встановлення не запускається, знайдіть на компакт-диску файл «setup.exe» і двічі натисніть для запуску.
4. Дотримуйтесь інструкцій програми встановлення.
5. Продовжуйте до завершення встановлення.

 **Примітка:** • Коли в програмі встановлення відобразиться запит на вибір принтера, можна вибрати відповідну назву принтера в списку «Знайдений принтер».

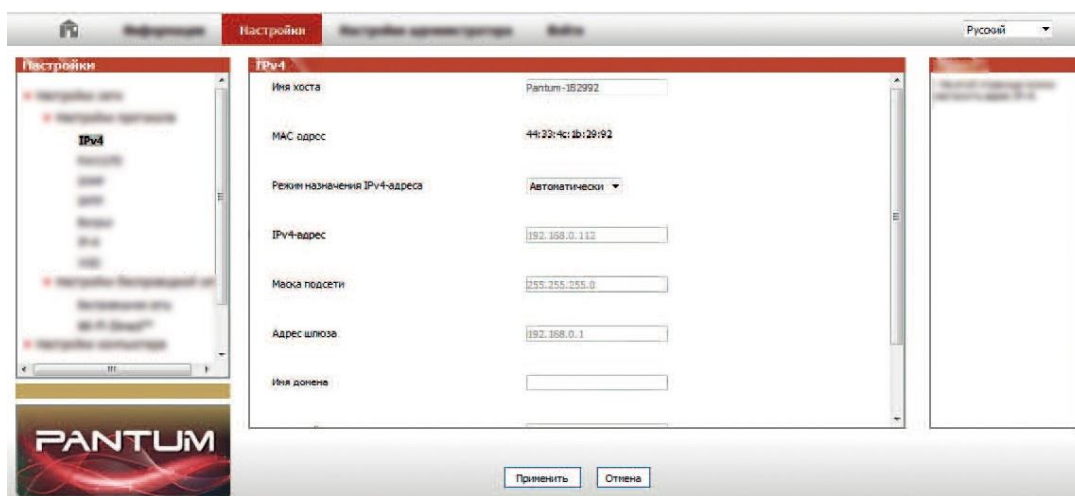
- Якщо назва принтера не відображається в списку знайдених принтерів, натисніть «Оновити» і виконайте пошук принтерів у мережі.
- Якщо ви знаєте IP-адресу принтера, можна вибрати параметр «Вказати IP-адресу для встановлення», щоб ввести IP-адресу для встановлення.

4.3. Налаштування мережевих продуктів

4.3.1. Перегляд або зміна параметрів мережі

Для перегляду або зміни налаштувань IP можна використати вбудований веб-сервер.

1. Натисніть і утримуйте кнопку «Скасувати/Продовжити» на панелі керування для друку демонстраційної сторінки з відомостями і перегляду IP-адреси принтера. Демонстраційну сторінку можна надрукувати, натиснувши і утримуючи кнопку на панелі керування (як показано на малюнку нижче) в стані простою.
2. Введіть IP-адресу в рядку адреси веб-браузера для доступу до вбудованого веб-сервера.
3. Перейдіть на вкладку «Параметри» для отримання мережевої інформації. Виберіть необхідні параметри



4.3.2. Налаштування або зміна пароля для входу на веб-сервер

Використовуйте вбудований веб-сервер для налаштування мережевого пароля або зміни наявного пароля.



Примітка: • Ім'я користувача за замовчуванням – «admin», а пароль – «000000».

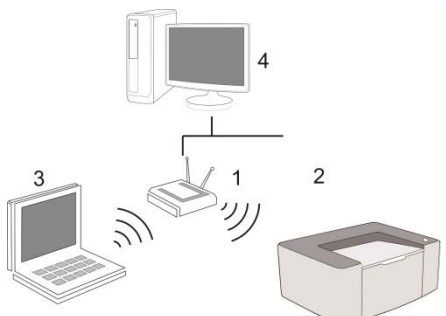
1. Щоб відкрити вбудований веб-сервер, спочатку виконайте вхід.
2. Клацніть вкладку «Керування користувачами».
3. Введіть новий пароль у поля «Пароль» і «Підтвердження пароля».
4. В нижній частині вікна натисніть кнопку «Застосувати», щоб зберегти налаштування.

4.3.3. Відновлення заводських налаштувань

Щоб скасувати всі налаштування принтера, можна відновити заводські налаштування. Для цього натисніть кнопку «Скасувати/Продовжити», коли принтер вимкнено, щоб увімкнути та утримуйте протягом 10 секунд до переходу в стан готовності для завершення відновлення налаштувань.

5. Встановлення бездротової мережі (тільки для моделей з Wi-Fi)

Залежно від моделі, принтер із функцією друку через Wi-Fi підтримує два типи бездротового мережевого підключення, а саме, базове структурне підключення і підключення через точку доступу Wi-Fi. Зазвичай між комп'ютером і принтером є одночасно тільки одне підключення. Якщо у вас виникають будь-які проблеми в процесі налаштування бездротової мережі, інформацію про спільні проблеми під час налаштування бездротової мережі дивіться в розділі [5.3](#).

	<p>Інфраструктурна модель: з'єднується з бездротовим обладнанням за допомогою маршрутизатора</p> <ol style="list-style-type: none">1. Бездротовий маршрутизатор2. Принтер з бездротовою мережею3. З'єднується з комп'ютером через бездротову мережу4. З'єднується з комп'ютером за допомогою Ethernet
	<p>Точка доступу Wi-Fi</p> <p>Бездротовий комп'ютер безпосередньо підключається до бездротового пристрою.</p>

5.1. Інфраструктурна модель

Ви можете з'єднувати комп'ютер з принтером через бездротовий маршрутизатор. До бездротового маршрутизатора можна підключатися через бездротову мережу і Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Важливо: перед підключенням бездротової мережі необхідно дізнатися найменування мережі (SSID) і пароль бездротового маршрутизатора, їх потрібно використовувати при підключенні до бездротової мережі. Якщо ви не можете підключитися самостійно, то уточніть ці дані у адміністратора мережі.

5.1.1. Інструменти підключення до бездротової мережі

Якщо на ваш комп'ютер був встановлений драйвер і він підключався до бездротової мережі, але бездротова мережа була змінена, то потрібно створити нове підключення через інструменти бездротової мережі.

5.1.1.1. Підготовка до підключення

1. Бездротовий маршрутизатор.
2. Комп'ютер, який підключений до мережі.
3. Принтер з функцією бездротової мережі.

5.1.1.2. Метод підключення через бездротову мережу

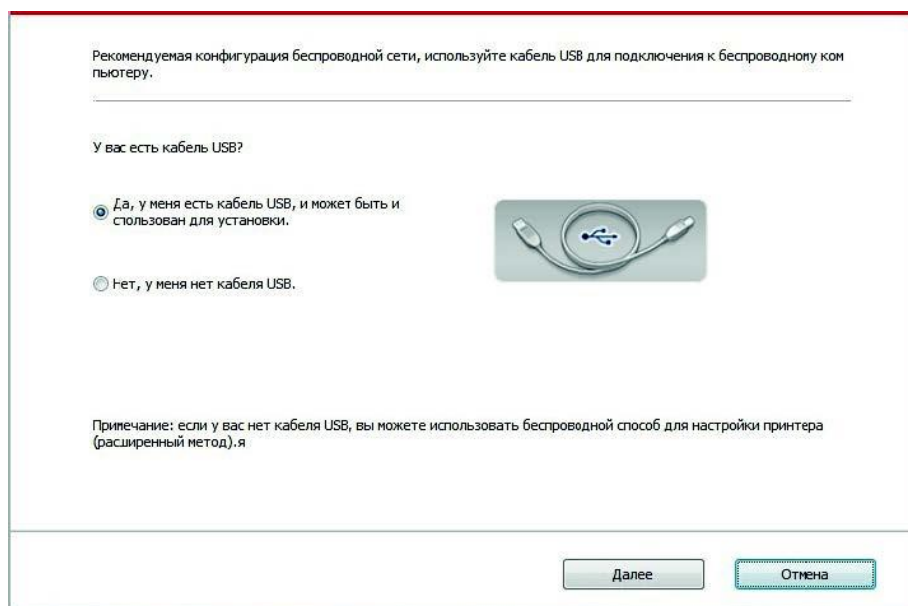
1. Відкрийте програму налаштування бездротової мережі на комп'ютері.

1) Система Windows: натисніть на меню початку роботи – «Всі програми» – «Pantum» – найменування продукції – «Засіб підключення бездротової мережі».

2) macOS система: у меню Finder натисніть кнопку «Перехід» – «Програми» – «Pantum» – «Utilities» – «Інструмент налаштування бездротової мережі».

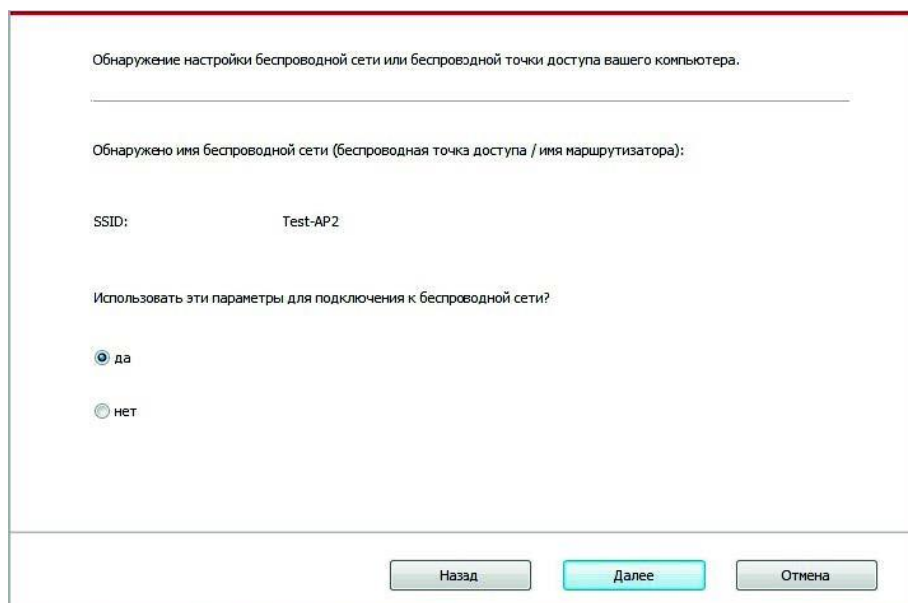
2. При підключенні кабелю USB.


На наступному екрані виберіть «Так, у мене є кабель USB, і може бути використаний для встановлення». Натисніть кнопку «Далі».



2.1 Комп'ютер підключений до бездротової мережі.

1) Інструменти для налаштування бездротової мережі. Виберіть бездротову мережу, до якої зараз підключений комп'ютер, дотримуйтесь інструкцій на екрані для завершення налаштувань.



 **Примітка:** Найменування вибраної мережі (SSID) має збігатися з найменуванням мережі вхідного пункту (бездротового маршрутизатора).

2) При пропозиції підключитися до інших мереж натисніть «Ні», щоб налаштувати інші бездротові мережі відповідно до підказок для завершення налаштувань.

Пожалуйста, выберите имя сети (SSID) из списка ниже, или вручную введите SSID, а при необходимости введите пароль, а затем нажмите "Далее" для конфигурации.

SSID	Метод шифрования	Сила сигнала
Test-AP2	WPA/WPA2	100%
Test-AP3	WPA/WPA2	100%

Обновить

Номер SSID:
Test-AP3

Метод шифрования:
WPA/WPA2

Пароль:
 ☐ Показать пароль

Назад Далее Отмена

 **Примітка:** Метод шифрування:

- 1) відсутність шифрування: не використовувати будь-який спосіб шифрування.
 - 2) WPA/WPA2: попередній розділений секретний ключ захисту підключення Wi-Fi, який з'єднує бездротове обладнання з вхідним пунктом з використанням TKIP або AES (WPS-Personal). WPA/WPA2 використовує попередній розділений секретний ключ 8-63 бітів (PSK).
- За замовчуванням пароль прихований, ви можете відкрити написання пароля.
 - Деякі моделі можуть автоматично зіставляти метод шифрування. У цьому разі вибір вручну непотрібен.

2.2 Комп'ютер не підключений до бездротової мережі.

У наступному екрані введіть точку доступу (бездротовий маршрутизатор) ім'я SSID мережі (SSID чутливий до регістру) і пароль відповідно до підказок для завершення налаштувань.

1. Щелкните «Печать страницы информации о беспроводной сети», чтобы получить имя сети и метод шифрования. Если вам известны имя сети и метод шифрования, пропустите этот этап.

Печать сведений о беспроводных сетях

2. Введите имя пользователя беспроводной сети и пароль.

Номер SSID:

Метод шифрования:

Нет

Назад Далее Отмена



Примітка: • Якщо ви не знаєте найменування мережі (SSID) вхідного пункту (бездротового маршрутизатора), натисніть на «Друк відомостей про бездротові мережі» для перегляду найменування мережі (SSID) вхідного пункту (бездротового маршрутизатора).
• Якщо принтер не працює нормально після налаштування бездротової мережі, будь ласка, перевстановіть драйвер.

3. Використовуючи WPS з'єднання.

На наступному екрані виберіть «Ні, в мене немає кабелю USB». Натисніть кнопку «Далі».

Рекомендуемая конфигурация беспроводной сети, используйте кабель USB для подключения к беспроводному компьютеру.

У вас есть кабель USB?

☐ Да, у меня есть кабель USB, и может быть использован для установки.

☒ Нет, у меня нет кабеля USB.

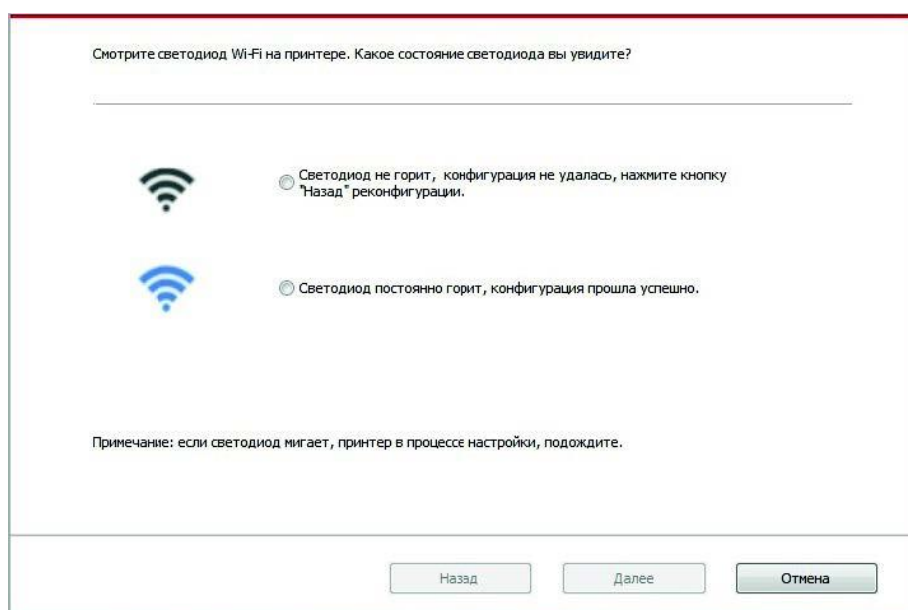
Примечание: если у вас нет кабеля USB, вы можете использовать беспроводной способ для настройки принтера (расширенный метод).

Далее Отмена

1) Для використання режиму WPS виконайте такі кроки, починаючи принтера бездротової мережі на принтері (WPS конкретної конфігурації, див. у розділ. [5.1.2](#)).



2) Відповідно до індикатора Wi-Fi принтера визначається успішність з'єднання з принтером. Якщо конфігурація не вдається, натисніть кнопку «Назад». Якщо конфігурація відбулась успішно, натисніть на кнопку «Готово», щоб завершити налаштування.



Примітка: • Якщо принтер не працює нормально після налаштування бездротової мережі, будь ласка, перевстановіть драйвер.

5.1.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Якщо бездротовий маршрутизатор підтримує Wi-Fi Protected Setup (WPS), то можна натиснути кнопку Wi-Fi в контрольній панелі принтера і кнопку WPS в бездротовому маршрутизаторі. В такий спосіб з'єднуються принтер з бездротовою мережею.

5.1.2.1. Попередня підготовка

1. Точка доступу (бездротовий роутер підтримує Wi-Fi Protected Setup (WPS)).
2. Принтер з функцією бездротової мережі.

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

1. Увімкніть джерело живлення принтера та бездротового маршрутизатора.
2. Принтер має бути в стані готовності.



Примітка: • Якщо принтер перейшов у режим очікування, натисніть будь-яку кнопку на панелі керування принтера.

3. Натисніть і утримуйте понад 2 секунди кнопку Wi-Fi на панелі керування принтера, поки синій індикатор Wi-Fi не почне блимати, потім відпустіть її.
 4. Натисніть кнопку WPS у вхідному пункті, потім відпустіть її.
 5. Бездротовий маршрутизатор і принтер починають встановлювати мережеве з'єднання, іній індикатор Wi-Fi блимає. Синій індикатор Wi-Fi принтера світиться після успішного підключення.
- Якщо з'єднання не встановлюється, принтер повертається в стан готовності, індикатор Wi-Fi гасне, з'єднання Wi-Fi Protected Setup (WPS) не відбулося. Якщо необхідно повторити спробу, повторіть вищевказані кроки 3-4.



Примітка: • Для друку за допомогою Wi-Fi Protected Setup (WPS) встановіть драйвер.

5.1.3. Як скасувати з'єднання з мережею Wi-Fi

Натисніть і утримуйте кнопку Wi-Fi на панелі керування принтера, щоб скасувати з'єднання Wi-Fi .

5.2. Режим точки доступу Wi-Fi

За допомогою бездротового з'єднання можна встановити з'єднання між комп'ютером з функцією бездротової мережі та принтером з такою ж функцією без використання точки доступу.

5.2.1. Попередня підготовка

1. Принтер з функцією точки доступу Wi-Fi.
2. Комп'ютером з функцією бездротової мережі.

5.2.2. Підключення через Wi-Fi Hotspot

Перед підключенням принтера активуйте функцію Wi-Fi-Hot. Для цього увійдіть на вбудований

веб-сервер, натисніть «Налаштування»- «Налаштування бездротової мережі» - «Wireless Hot», щоб встановити базовий статус як «увімкнено».



Примітка: • Натисніть кнопку "Wi-Fi" на панелі принтера і принтер автоматично надрукує "Сторінку з інструкцією для підключення мобільного пристрою по Wi-Fi" для підключення мобільного пристрою по Wi-Fi.

5.2.3. Налаштування точки доступу Wi-Fi

Коли бездротова точка доступу принтера є активною, користувач може підключитися до неї безпосередньо, скориставшись пошуком. За замовчуванням бездротова точка доступу увімкнена, а пароль за замовчуванням – «12345678». Назву SSID і пароль для конкретного принтера можна знайти на інформаційній сторінці з налаштуваннями Wi-Fi, яку можна роздрукувати, вибравши пункт «Налаштування Wi-Fi друку». Після встановлення з'єднання налаштування можна виконати відповідно до методу налаштування веб-підключення.

5.3. Поширені запитання про встановлення бездротової мережі

1. Принтер не знайдено.

- Перевірте джерела живлення: комп'ютера, бездротового маршрутизатора, принтера.
- Перевірте USB між комп'ютером і принтером.
- Принтер не підтримує з'єднання бездротової мережі.

2. Не знайдено найменування мережі (SSID, при з'єднанні мережі.

- Перевірте живлення бездротового маршрутизатора.
- Перевірте найменування мережі маршрутизатора (SSID)
- Вам необхідно встановити бездротову мережу принтера ще раз, якщо налаштування бездротового маршрутизатора змінені.

3. Не вдалося встановити з'єднання.

- Переглянь правильність режимів безпеки, пароль бездротового маршрутизатора і принтера.
- Перевірте місце встановлення принтера. Якщо маршрутизатор занадто далеко встановлений від принтера або між ними існує перешкода, це може впливати на прийом сигналу.
- Перезавантажте бездротовий маршрутизатор і принтер, спробуйте ще раз після рестарту.

4. Якщо виникають питання у процесі використання принтера в мережі, перегляньтенижченаведені пункти.

- Переглянь настройки брандмауера. Можливо, брандмауер блокує повідомлення. Закривай брандмауер згідно інструкції користувача, потім спробуйте знайти принтер ще раз.
- Переглянь правильність розташування адреси IP принтера, ви можете надрукувати інформаційну сторінку про розташування мережі принтера, щоб переглянути адресу IP.
- Будь ласка, ознайомтеся з наступними кроками, щоб перевірити, чи комп'ютер і принтер знаходяться в одній мережі.

1) Виберіть «Командний рядок» в такий спосіб.

a. Системи Windows 8/10: Натисніть на кнопку «Пошук» в меню Пуск і вставте в пошуковий рядок «Командний рядок», після чого натисніть Enter.

b. Системи Windows 7/Vista/ XP: натисніть Пуск – «Усі програми» – «Стандартні» – «Командний рядок».

2) Напишіть ping і IP-адресу принтера у вікні і натисніть Enter.


Наприклад, ping XXX.XXX.XXX.XXX («XXX.XXX.XXX.XXX.» – це IP-адреса принтера).

3) Якщо у вікні вказується RTT, принтер та комп'ютер знаходяться в одній мережі. Якщо у вікні не вказується RTT, будь ласка, див. розділ [5](#) і переналаштуйте бездротову мережу принтера.



Примітка: • Інформацію про налаштування бездротового маршрутизатора дивіться в інструкції або уточніть у виробника.

6. Мобільний друк(лише для моделей з функцією Wi-Fi)

 **Примітка:**• Залежно від тієї або іншої моделі принтера, деякі функції можуть бути недоступними. Якщо у вас виникнуть запитання, звертайтеся до служби підтримки клієнтів.

6.1. Застосунок Pantum

Застосунок Pantum – безкоштовний застосунок для мобільного друку, сканування і факсу. Безпосередньо з мобільного пристрою ви можете друкувати та надсилати факсом фото, файли, веб-сторінки, а також сканувати фото чи файли. Ваш принтер може підтримувати не всі вищезазначені функції. Перед використанням переконайтеся, що застосунок встановлено, а принтер має доступ до бездротової мережі.

6.1.1. Операційні системи, що підтримуються

Застосунок Pantum підходить для версій системи Android 5.1-10.0 і iOS 9.0-14.0

6.1.2. Як завантажити застосунок Pantum?

Завантаження для мобільного пристрою Android:

1. Ви можете завантажити застосунок з офіційного сайту <http://www.pantum.com> > Сервіс та підтримка > Завантаження драйверу > Вибір моделі принтера > Завантаження та встановити його.
2. Ви можете використати Google Play Store > Застосунки > щоб знайти застосунок "Мобільний друк Pantum" > Завантаження та встановити його.

Завантаження для мобільного пристрою iOS:

Натисніть іконку App Store > Інтерфейс пошуку > введіть "PANTUM" or "друк Pantum" у рядку пошуку > Завантажити та встановити у інтерфейсі пристрою iOS для завантаження.

6.1.3. Як користуватися застосунком Pantum?

6.1.3.1. Для пристроїв Android

6.1.3.1.1. Попередня підготовка

1. Принтер з функцією бездротової мережі.
2. Мобільний пристрій Android.

6.1.3.1.2. Кроки

1. Увімкніть джерело живлення принтера. .
2. Для мобільного пристрою Android торкніться іконки "PANTUM" на головному екрані, щоб увійти до першого інтерфейсу "PANTUM".
3. Щоб підключити принтер, виберіть звичний спосіб підключення.
4. Виберіть необхідні функції і встановіть відповідні налаштування, щоб задовольнити вимоги до функцій.



Примітка: • У разі збою в роботі переконайтеся в тому, що мобільний пристрій Android має доступ до бездротової мережі, до якої також підключено принтер.

- Якщо пристрій Android не може знайти жоден принтер, перевірте, чи підключено джерело живлення принтера і чи увімкнено принтер.
- Для отримання додаткової інформації див. інструкцію користувача мобільного принтера.

6.1.3.2. Для пристроїв iOS

6.1.3.2.1. Попередня підготовка

1. Принтер з функцією бездротової мережі.
2. Мобільний пристрій iOS.

6.1.3.2.2. Кроки

1. Увімкніть джерело живлення принтера. .
2. Для мобільного пристрою iOS торкніться іконки "PANTUM" на головному екрані, щоб увійти до першого інтерфейсу "PANTUM".
3. Щоб підключити принтер, виберіть звичний спосіб підключення.
4. Виберіть необхідні функції і встановіть відповідні налаштування, щоб задовольнити вимоги до функцій.



Примітка: • У разі збою в роботі переконайтеся в тому, що пристрій iOS має доступ до бездротової мережі, до якої також підключено принтер.

- Якщо мобільний пристрій iOS не виявив жодного принтера, перевірте, чи підключено принтер до мережі і чи увімкнено принтер.
- Для отримання додаткової інформації див. інструкцію користувача мобільного принтера.

6.2. Мобільний друк Mopria

Для мобільного друку Mopria необхідно встановити на пристрій Android програму Mopria Print Service. Ви можете друкувати фото, електронні листи, веб-сторінки та файли.

6.2.1. Операційні системи та застосунки, які підтримують мобільний друк Mopria

1. Мобільний друк Mopria підходить для Android 4.4 чи вищих версій.
2. Застосунки підтримують мобільний друк Mopria, наприклад Microsoft Office 1.01(16.0.4201.1006) чи вища версія, Adobe Reader (V11.7.1) чи вища версія.

Будь-ласка, завітайте на : <http://mopria.org/spotlight-wall> для отримання додаткової інформації про застосунки, які підтримують мобільний друк Mopria.

6.2.2. Як завантажити Mopria Print Service

1. Завантажте Mopria Print Service з Google Play та встановіть застосунок на пристрій Android.
2. Якщо ви користувач з Китаю, будь-ласка, завантажте та встановіть мобільний друк Mopria за посиланням <http://cn.mopria.org> .

6.2.3. Попередня підготовка

1. Принтер з функцією бездротової мережі.
2. Мобільний пристрій Android.


6.2.4. Як користуватися мобільним друком Mopria?


Будь-ласка, налаштуйте мобільний друк Mopria як "Увімкнено" перед друком.

1. Натисніть "Налаштування" на головному екрані мобільного пристрою Android та виберіть "Друк".
2. Налаштуйте "Mopria print service" як "Увімкнено".

Інші плагіни для друку слід вимкнути під час використання функції мобільного друку Mopria.

Етапи друку можуть відрізнятися в залежності від застосунків. Для прикладу використано Adobe Reader з метою пояснення.о

1. Увімкніть джерело живлення принтера.о
 2. Підключіть мобільний пристрій Android до бездротової мережі принтера (див. Розділ [5](#) про підключення).
 3. Відкрийте файли, які потрібно надрукувати за допомогою Adobe Reader на пристрої Android.
 4. Натисніть .
 5. Натисніть "Друк".
 6. Будь-ласка, переконайтеся, що вибрано принтер Pantum.
- Якщо ви вибрали інший принтер (або не вдалося вибрати жоден принтер), торкніться випадаючого меню принтера та виберіть принтер Pantum.
7. Встановіть параметри друку, наприклад сторінки, які слід надрукувати.
 8. Натисніть "Друк".

 **Примітка:** • У разі збою в роботі переконайтеся в тому, що пристрій Android має доступ до бездротової мережі, до якої також підключено принтер.

- Якщо мобільний пристрій Android не виявив жодного принтера, перевірте, чи підключено принтер до мережі і чи увімкнено принтер.

6.3. Мобільний друк AirPrint

Друкувати за допомогою AirPrint можуть лише принтери, які підтримують функцію AirPrint. Перевірте, чи є на упаковці принтера позначка AirPrint, щоб визначити, чи підтримує принтер функцію AirPrint.

6.3.1. Операційні системи, які підтримує мобільний друк AirPrint


Підходить для версій iOS 7.0 або вище.

6.3.2. Попередня підготовка

1. Принтер з функцією бездротової мережі.
2. Мобільний пристрій iOS.

6.3.3. Як користуватися мобільним друком AirPrint?

Етапи друку можуть відрізнятися в залежності від застосунків. Для прикладу використано PDF з метою пояснення.

1. Увімкніть джерело живлення принтера.
 2. Підключіть мобільний пристрій iOS до бездротової мережі принтера (див. Розділ [5](#) про підключення).
 3. Відкрийте файли, які потрібно надрукувати у форматі PDF на пристрої iOS.
 4. Натисніть .
 5. Натисніть "Друк".
 6. Будь-ласка, переконайтеся, що вибрано принтер Pantum.
- Якщо ви вибрали інший принтер (або не вдалося вибрати жоден принтер), торкніться випадаючого меню принтера та виберіть принтер Pantum.
7. Встановіть параметри друку, наприклад кількість копій.
 8. Натисніть "Друк".



Примітка: • У разі збою в роботі переконайтеся в тому, що мобільний пристрій iOS має доступ до бездротової мережі, до якої також підключено принтер.

- Якщо мобільний пристрій iOS не виявив жодного принтера, перевірте, чи підключено принтер до мережі і чи увімкнено принтер.

7. Друк

7.1. Функція друку

Для друку можна налаштувати різні опції на екрані «Налаштування друку». Далі наведені деякі функції.

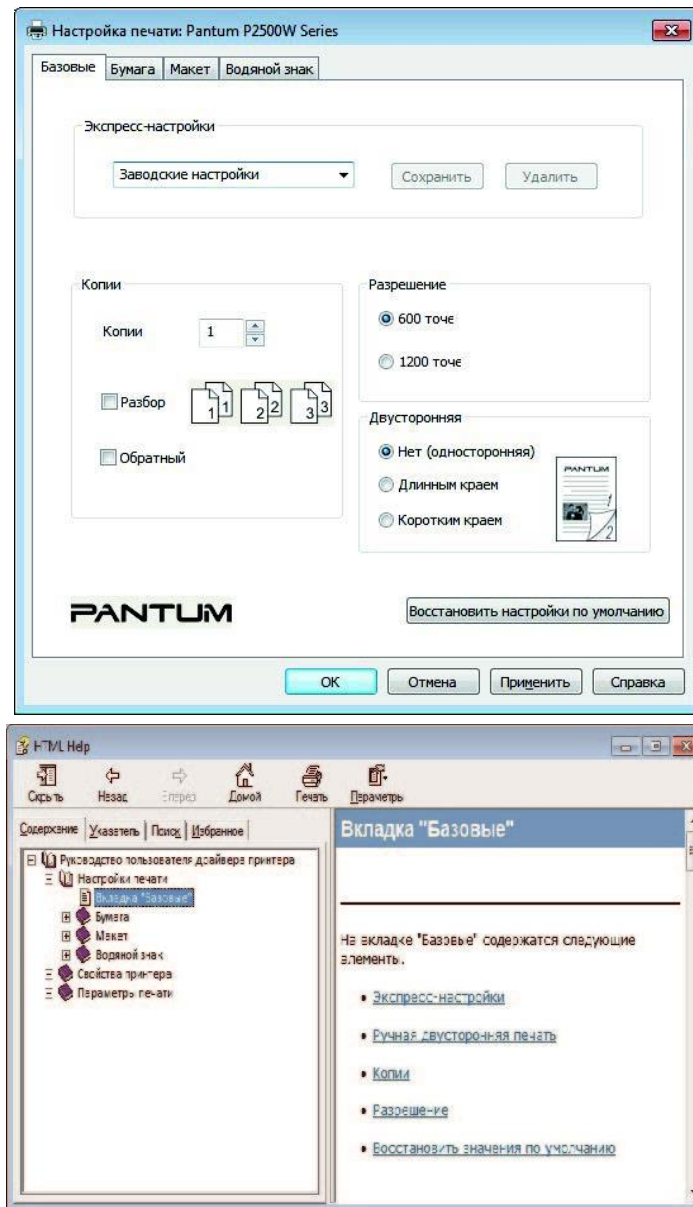
Функція	Діаграма
Ручний двосторонній	
Розбір за копіями	
Зворотний порядок друку	
N-на-1	
Друк плакатів (тільки для Windows)	
Друк із масштабуванням	
Налаштовуваний формат	



Примітка: • Можна вибрати друк плаката 2 x 2 у компонованні N-на-1, щоб увімкнути функцію друку плаката.
• Щоб переглянути властивості функції, відкрийте «Налаштування друку» і натисніть кнопку «Довідка». Як відкрити довідку див. у розділі [7.2](#).


7.2. Виклик довідки

Відкрийте меню «Налаштування друку» і натисніть кнопку «Довідка» (тільки для систем Windows). Довідка містить інструкцію користувача, де можна знайти інформацію про налаштування друку.




7.3. Ручний двосторонній друк

1. Драйвер принтера підтримує ручний двосторонній друк.

 **Примітка:** • Тонкий папір може зім'ятися.

- Якщо папір зім'явся, розпрямте його і покладіть в лоток пристрою ручної або автоматичної подачі.
- Якщо під час ручного двостороннього друку папір зім'явся, для усунення проблеми див. розділ [10.1](#).

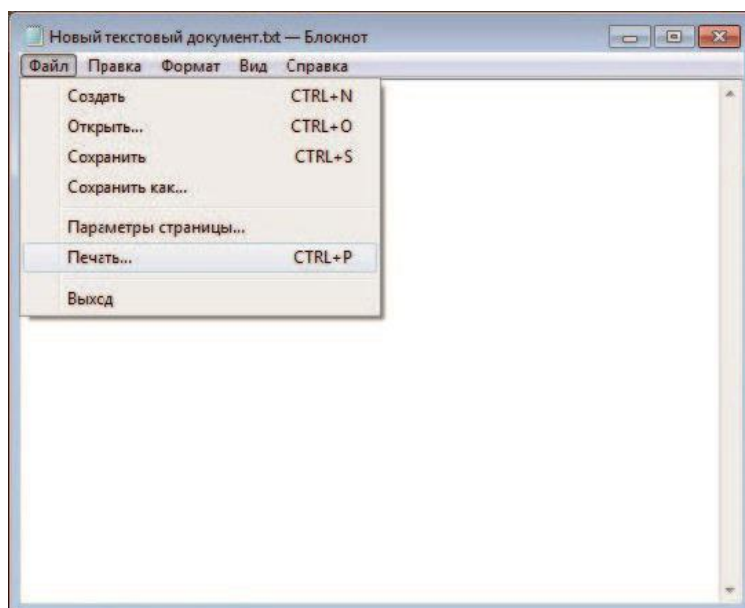
2. Перед друком переконайтеся, що в лоток автоматичної подачі завантажено папір.

 **Примітка:** • Для завантаження паперу див. розділ [2.3](#).

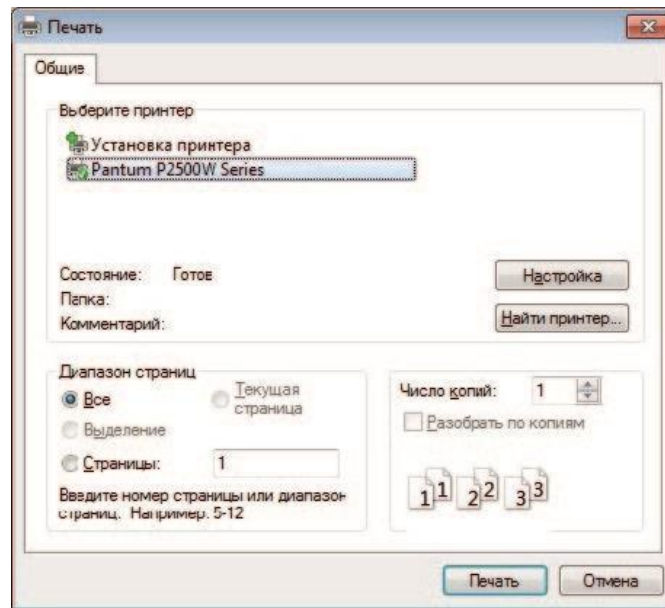
- Див. розділ [2.1](#) для інформації про матеріали для друку, які можна використовувати з лотка автоматичної подачі. Рекомендується використовувати стандартний папір.
- Деякі типи паперу не підходять для двостороннього друку. Двосторонній друк на таких матеріалах може призвести до пошкодження принтера. Не використовуйте функцію двостороннього друку для цупкого паперу або прозорої плівки. Якщо в діалоговому вікні «налаштування друку» встановлено прапорець «Друк плакатів 2 x 2», ручний двосторонній друк не буде підтримуватися.
- Якщо в лоток пристрою автоматичної подачі завантажено понад 150 аркушів, може відбуватися застрягання паперу або проблема з подачею паперу.

3. Для друку виконайте такі дії (тільки для Windows):

а) Відкрийте завдання на друк, яке потрібно роздрукувати з програми (наприклад, з Блокнота) і в меню «Файл» виберіть «Друк».

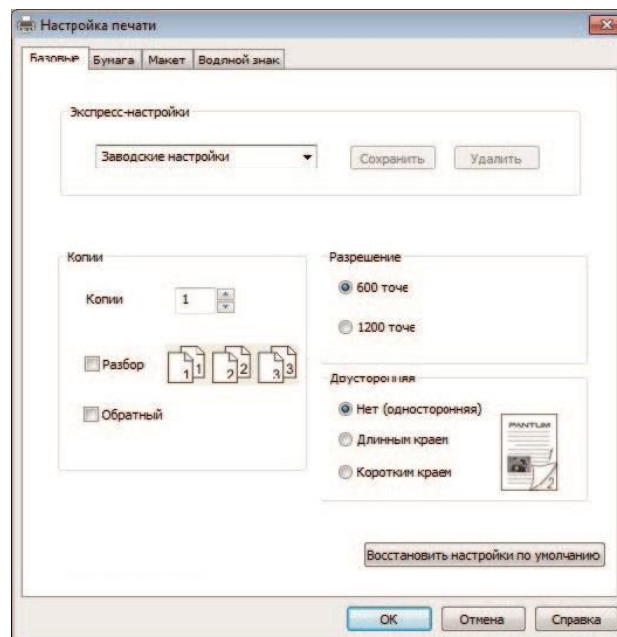


б) Виберіть принтер Pantum.

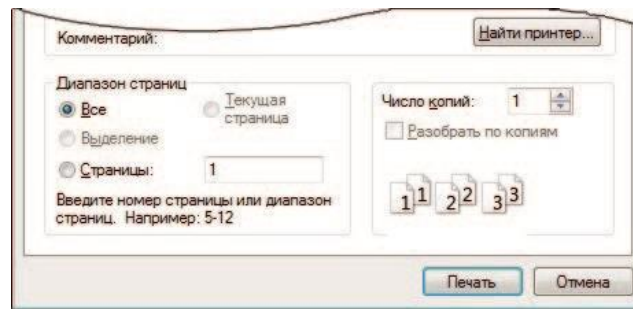



Натисніть «Налаштування» для налаштування друку

в) Встановіть на вкладці «Базові» прапорець «Ручний двосторонній друк» і після завершення налаштування натисніть кнопку ОК.



г) Натисніть «друк».



 **Примітка:** • Підніміть вихідний лоток, щоб папір не випадав з нього. Якщо вихідний лоток не піднято, рекомендується виймати відбитки з лотка після того, як вони вийдуть з принтера.

д) Після вибору параметру « Ручний двосторонній друк» відправте завдання на друк, відкриється вікно з інструкціями з наступних операцій. Інтерфейси можуть відрізнятися залежно від модлей.



е) Переверніть папір відповідно до інструкції і натисніть кнопку принтера «Продовжити» для продовження друку на іншій стороні.



ж) Можна натиснути кнопку «Закрити», щоб закрити це вікно з інструкціями, і воно не буде відкриватися до тих пір, поки не надійде наступне завдання ручного двостороннього друку.

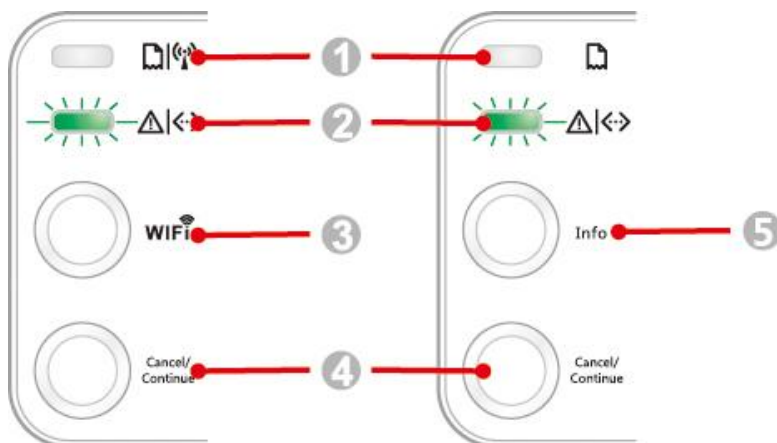
7.4. Скасування завдання на друк

Натисніть і утримуйте кнопку «Скасування / Продовжити» на панелі керування, щоб скасувати завдання під час процесу друку.

8. Панель керування

8.1. Огляд панелі керування

На панелі керування принтера 2 кнопки і 2 багатоколірних світлодіодних індикатора, як показано нижче. На малюнку зліва показана панель принтера з інтерфейсом USB + Wi-Fi, а праворуч - панель принтера тільки з інтерфейсом USB:



Серійний номер	Назва
1	Багатоколірний світлодіодний індикатор 1
2	Багатоколірний світлодіодний індикатор 2
3	Кнопка пошуку мережі Wi-Fi
4	Кнопка «Скасувати/Продовжити»
5	Кнопка «Інформація»

8.1.1. Функції кнопок на панелі керуван

8.1.1.1. Функція кнопки пошуку мережі Wi-Fi

Якщо підключення Wi-Fi відсутнє, натисніть цю кнопку для ініціювання підключення Wi-Fi і пошуку точки доступу Wi-Fi; припиніть пошук, якщо жодна точка доступу не буде знайдена протягом 2 хвилин.

Якщо підключення Wi-Fi відсутнє, натисніть цю кнопку для ініціювання підключення WPS, одночасно натисніть кнопку WPS на бездротовому маршрутизаторі протягом 2 секунд; перервіть підключення WPS, якщо підключення Wi-Fi не буде встановлено протягом 2 хвилин. Якщо підключення Wi-Fi встановлено, але завдання на друк по мережі Wi-Fi не надходили, натисніть і утримуйте цю кнопку, щоб відключити підключення Wi-Fi.

Якщо підключення Wi-Fi встановлено, і надійшло завдання на друк по мережі Wi-Fi, дочекайтеся виконання завдання, а потім натисніть і утримуйте цю кнопку для відключення мережі Wi-Fi.

Під час підключення до мережі Wi-Fi або пошуку WPS тривале натискання цієї кнопки використовується для скасування цих процесів.

8.1.1.2. Функція кнопки «Скасувати/Продовжити»

Якщо натиснути або натиснути і утримувати цю кнопку, коли принтер перебуває в режимі сну, то він вийде з цього режиму.

Якщо натиснути і утримувати цю кнопку в процесі друку, можна скасувати поточне завдання друку.

Якщо натиснути і утримувати цю кнопку, коли принтер перебуває в стані готовності, можна надрукувати тестову сторінку.

8.1.1.3. Робочі функції кнопки «Інформація»

Якщо натиснути і утримувати цю кнопку, коли принтер перебуває в стані готовності, можна надрукувати тестову сторінку.

8.1.2. Функції світлодіодних індикаторів на панелі керування

8.1.2.1. Світлодіодний індикатор стану 1

Світлодіодний індикатор 1 може вказувати на такі стани:

Серійний номер	Світлодіодний індикатор 1 стану паперу/Wi-Fi	Опис стану (для принтерів з інтерфейсом USB+ Wi-Fi)	Опис стану (для принтерів з інтерфейсом USB)
1		Немає підключення Wi-Fi, немає проблем з папером, режим сну Індикатор 1 вимк.	немає проблем з папером, режим сну Індикатор 1 вимк.
2		Пошук Wi-Fi, не вказує проблеми з папером Індикатор 1 повільно блимає зеленим	—
3		Підключення Wi-Fi, не вказує проблеми з папером Індикатор 1 швидко блимає зеленим	—
4		Успішне підключення Wi-Fi, немає проблем з папером Індикатор 1 горить зеленим	—
5		Помилка «Застряг папір» Індикатор 1 горить червоним	Помилка «Застряг папір» Індикатор 1 горить червоним
6		Під час друку закінчився папір або проблеми з подачею Індикатор 1 швидко блимає червоним	Під час друку закінчився папір або проблеми з подачею Індикатор 1 швидко блимає червоним

8.1.2.2. Світлодіодний індикатор стану 2

Світлодіодний індикатор 2 може вказувати на такі стани:

Серійний номер	Світлодіодний індикатор 2 стану даних/картриджа	Опис стану (для принтерів з інтерфейсом USB+ Wi-Fi і тільки USB)
1		Запуск і нагрівання принтера, вихід з режиму сну і нагрівання принтера, нагрівання принтера шляхом відкривання та закривання кришки. Індикатор 2 повільно блимає зеленим
2		Принтер в стані готовності Індикатор 2 горить зеленим
3		Режим сну Індикатор 2 повільно блимає зеленим
4		Друк Індикатор 2 швидко блимає зеленим
5		Попередження про низький рівень тонера Індикатор 2 швидко блимає оранжевим
6		Помилка картриджа (не встановлено, невідповідність, завершився термін експлуатації) Індикатор 2 горить оранжевим
7		Серйозна помилка принтера (неправильна робота ролика нагрівання, неправильна робота лазера, помилка зв'язку, відкрита кришка і т.д.) Індикатор 2 горить червоним
8		Завдання скасовано за допомогою панелі Індикатор 2 швидко блимає

8.1.2.3. Поєднання світлодіодних індикаторів стану 1 і 2

Нижче наведені деякі поєднання індикаторів 1 і 2:

Серійний номер	Стан		Опис стану
	Папір/Wi-Fi (індикатор 1)	Дані/Картридж (індикатор 2)	
1			Зім'яття паперу, принтер в стані готовності Індикатор 1 горить червоним, індикатор 2 не горить.
2			Зім'яття паперу в процесі друку Індикатор 1 горить червоним, індикатор 2 не горить.
3			Зім'яття паперу, попередження про низький рівень тонера Індикатор 1 горить червоним, індикатор 2 не горить.
4			Зім'яття паперу, помилка картриджа (не встановлено, невідповідність, завершився термін експлуатації) Індикатор 1 горить червоним, індикатор 2 не горить.
5			Зім'яття паперу, серйозна помилка принтера (неправильна робота ролика нагрівання, неправильна робота лазера, помилка зв'язку, відкрита кришка і т.д.) Індикатор 1 не горить, індикатор 2 горить червоним
6			Зім'яття паперу, завдання скасовано за допомогою панелі Індикатор 1 не горить, індикатор 2 швидко блимає зеленим
7			Під час друку закінчився папір або проблеми з подачею, вказує тільки проблеми з папером Індикатор 1 швидко блимає червоним, індикатор 2 не горить.
8			Під час друку закінчився папір або проблеми з подачею, попередження про низький рівень тонера Індикатор 1 швидко блимає червоним, індикатор 2 не горить.
9			Під час друку закінчився папір або проблеми з подачею, помилка картриджа (не встановлено, невідповідність, завершився термін експлуатації) Індикатор 1 не горить, індикатор 2 горить оранжевим
10			Під час друку закінчився папір або проблеми з подачею, одночасно серйозна помилка принтера (неправильна робота ролика нагрівання,

неправильна
робота лазера, помилка зв'язку, відкрита кришка і
т.д.)
Індикатор 1 не горить, індикатор 2 горить червоним

11



Завдання скасовано за допомогою панелі, оскільки
під
час друку закінчився папір або виникла проблема з
подачею
Індикатор 1 не горить, індикатор 2 швидко блимає

9. Профілактичне обслуговуван

9.1. Очищення принтера



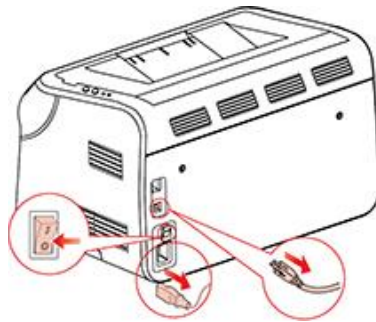
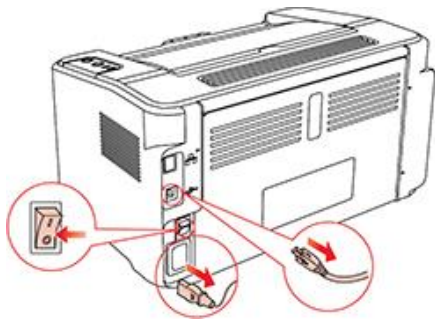
Примітка: • Використовуйте м'які миючі засоби.

Для очищення принтера виконайте такі дії.

1. Вимкніть основний перемикач живлення і відключіть кабель живлення та кабель USB.

P2200/P2500 Series

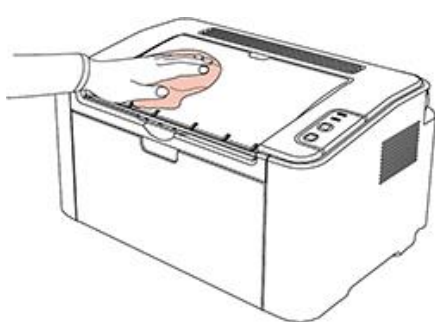
P2600 Series



2. М'якою тканиною протріть принтер із зовнішнього боку.

P2200/P2500 Series

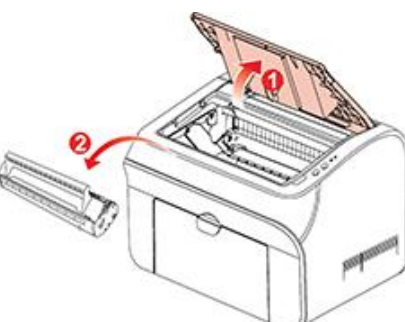
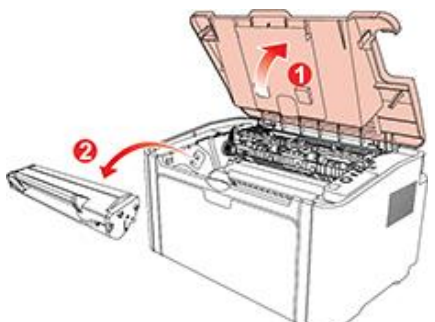
P2600 Series



3. Підніміть кришку принтера і вийміть лазерний картридж з тонером.

P2200/P2500 Series

P2600 Series



Примітка: • Після виймання лазерного картриджа з тонером помістіть його в захисний пакет або загорніть у цупкий папір, щоб уникнути пошкодження фоточутливого барабану світлом.

4. Очистіть принтер зсередини за допомогою сухої м'якої тканини без ворсу. Обережно

протріть затемнену ділянку на малюнку нижче.

P2200/P2500 Series

P2600 Series



9.2. Обслуговування лазерного картриджа з тонером

9.2.1. Використання і обслуговування лазерного картриджа з тонером

Для найкращої якості друку використовуйте оригінальний лазерний картридж з тонером Pantum.



Примітка: При використанні лазерного картриджа з тонером звертайте увагу на наступне:

- Не витягуйте лазерний картридж з тонером з пакета, якщо він не буде використовуватися негайно.
- Не намагайтеся заправляти лазерний картридж з тонером без дозволу. Гарантія принтера не покриває пошкодження, які можуть виникнути.
- Зберігайте лазерний картридж з тонером в прохолодному сухому місці.
- Тонер, що знаходиться всередині картриджа, легко запалюється. Не тримайте картридж близько до джерел загоряння, щоб запобігти виникненню пожежі.
- Виймаючи або розбираючи картридж, стежте, чи не висипається з нього тонер. Якщо ви розсипали тонер, в результаті чого він потрапив вам на шкіру, в очі або рот, негайно змийте його чистою водою і зверніться до лікаря в разі поганого самопочуття.
- Зберігайте картридж в недоступному для дітей місці.


9.2.2. Термін служби лазерного картриджа з тонером

Термін служби лазерного картриджа з тонером залежить від кількості тонера, необхідного для друку.

Світлодіодний індикатор принтера як на наступному малюнку показує, що термін служби лазерного картриджа з тонером завершився і необхідно його замінити.



9.2.3. Заміна лазерного картриджа з тонером

 **Примітка:** Перед заміною лазерного картриджа з тонером звертайте увагу на наступне:

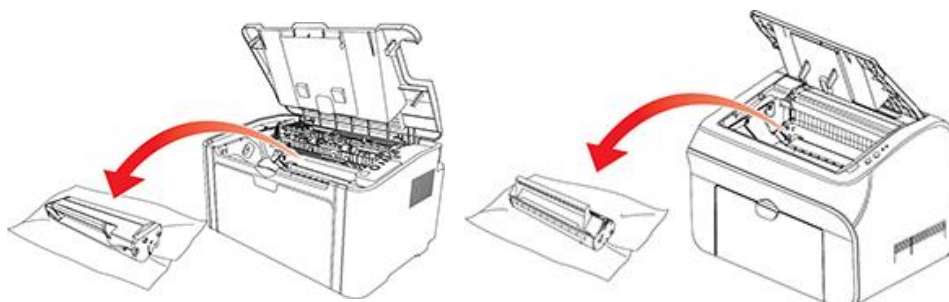
- На поверхні картриджа може осісти тонер. Акуратно приберіть його, щоб не розсипати.
- Покладіть витягнутий картридж на аркуш паперу, щоб з нього випадково не висипався тонер.
- Після видалення захисної кришки негайно встановіть картридж у принтер, щоб уникнути його пошкодження під впливом прямих сонячних променів або кімнатного освітлення.
- При встановленні лазерного картриджа з тонером не торкайтеся поверхні фоточутливого барабана, щоб не подряпати її.

Для заміни необхідно виконати такі дії:

1. Відкрийте верхню кришку і вийміть порожній лазерний картридж з тонером по напрямним.

P2200/P2500 Series

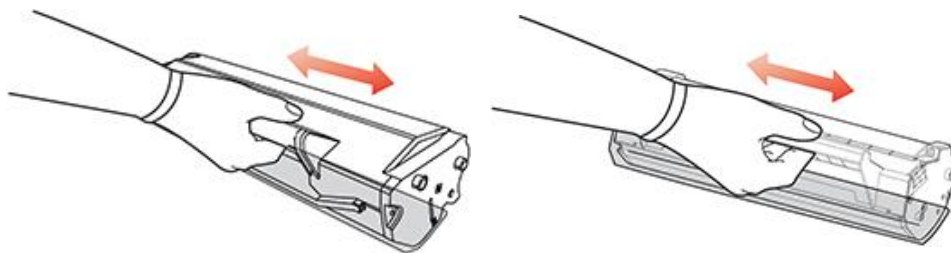
P2600 Series



2. Відкрийте упаковку нового лазерного картриджа з тонером, утримуйте картридж за ручку і акуратно струсіть його 5-6 разів, щоб рівномірно розподілити тонер всередині картриджа.

P2200/P2500 Series

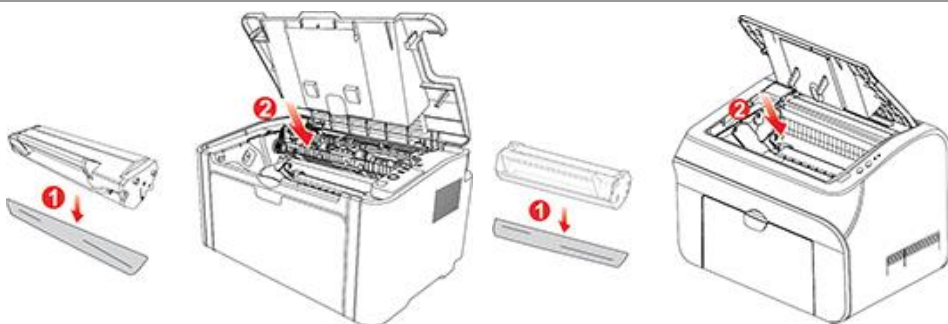
P2600 Series



3. Зніміть захисну кришку і вставте лазерний картридж з тонером в принтер по напрямним.

P2200/P2500 Series

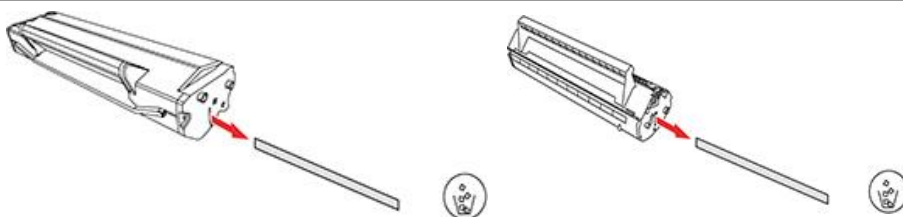
P2600 Series



Примітка:• Перед встановленням лазерного картриджа з тонером в принтер подивіться, чи немає на ньому пломби; при наявності пломби відкріпіть її, а потім встановіть картридж.

P2200/P2500 Series

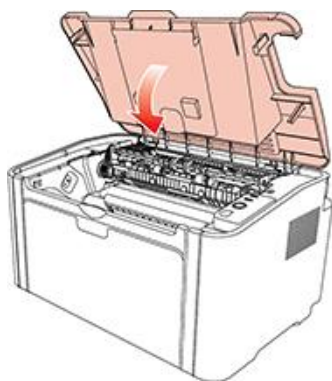
P2600 Series



4. Щільно закрийте верхню кришку.

P2200/P2500 Series

P2600 Series



10. Усунення несправностей

Уважно прочитайте цей розділ. Він може допомогти вам усунути поширені помилки в процесі друку. Якщо виникли помилки, які не вдається усунути, своєчасно зверніться в центр післяпродажного обслуговування Pantum.

Перш ніж шукати рішення поширеної помилки, переконайтеся, що:

- кабель живлення підключений правильно і принтер увімкнено;
- всі захисні компоненти вилучені;
- лазерний картридж з тонером встановлено правильно;
- вихідний лоток повністю закритий;
- папір правильно завантажений у лоток;
- інтерфейсний кабель правильно підключений між принтером і комп'ютером;
- драйвер принтера правильно обраний і встановлений;
- порт комп'ютера налаштований правильно і з'єднаний з відповідним портом принтера.

10.1. Видалення застряглого паперу



Примітка: • Видаліть зім'ятий папір, виконавши наступні кроки, закрийте передню кришку і приведіть в порядок папір в лотку. Друк продовжиться автоматично. Якщо принтер не друкує автоматично, натисніть кнопку на панелі керування.

- Якщо принтер як і раніше не починає друк, перевірте, чи застряглий папір не залишився всередині.
- Якщо самостійно витягнути застряглий папір не вдається, зверніться до місцевого центру центру технічного обслуговування Pantum або надішліть принтер на ремонт в найближчий авторизований сервісний центр Pantum.

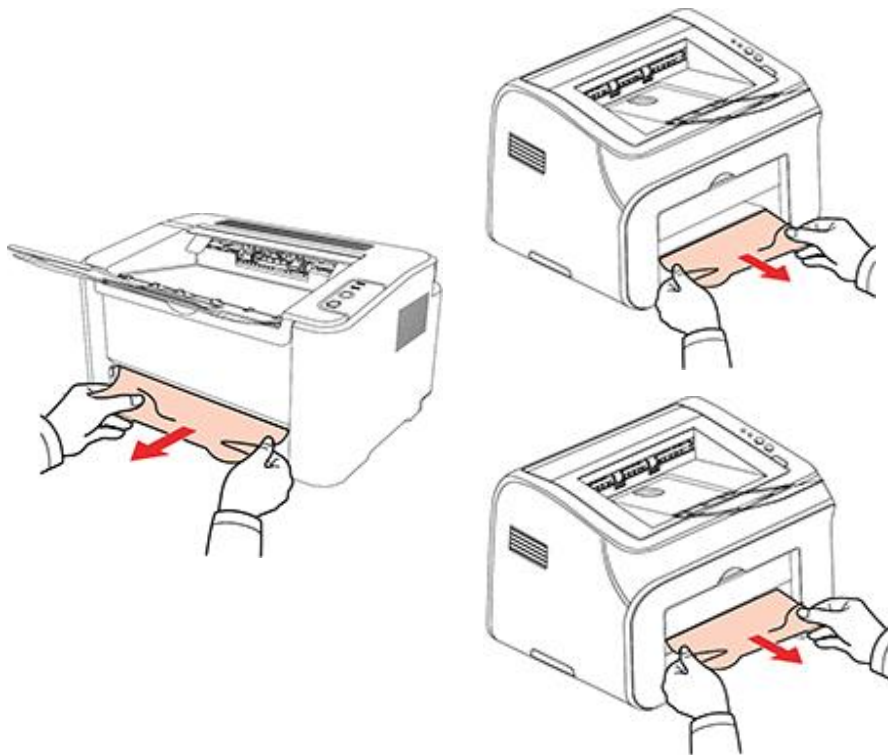
10.1.1. Зім'яття паперу в отворі для подачі

Закрийте вихідний лоток, якщо він відкритий.

Обережно витягніть зім'ятий папір назовні.

P2200/P2500 Series

P2600 Series (лоток пристрою автоматичної та ручної подачі)



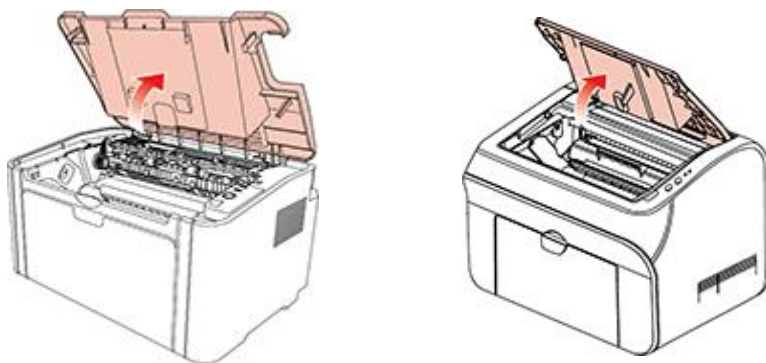
Якщо папір не рухається або в цій ділянці немає паперу, перевірте всередині принтера.

10.1.2. Зім'яття паперу у внутрішній частині принтера

1. Відкрийте верхню кришку.

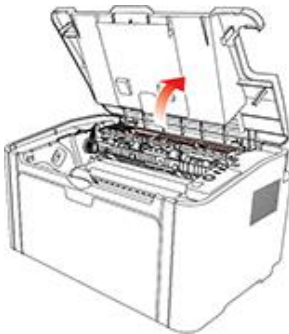
P2200/P2500 Series

P2600 Series



2. Відкрийте верхню напрямну блоку термічного закріплення, щоб зменшити стиснення пружини.

P2200/P2500 Series

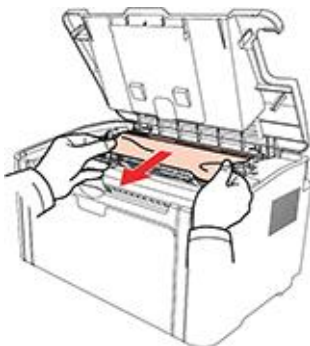


P2600 Series



3. Витягніть зім'ятий папір з блоку термічного закріплення.

P2200/P2500 Series



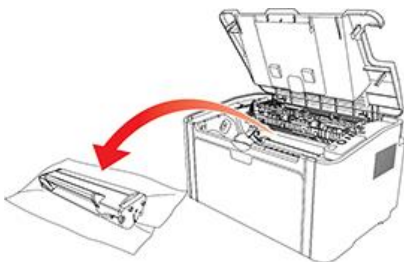
P2600 Series



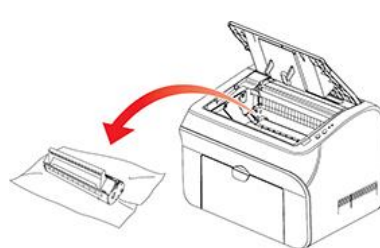
Якщо застряглий папір не виявлено, перейдіть до наступного крок.

4. Вийміть лазерний картридж з тонером по напрямним.

P2200/P2500 Series



P2600 Series



5. Повільно вийміть зім'ятий папір у напрямку виходу паперу.

P2200/P2500 Series



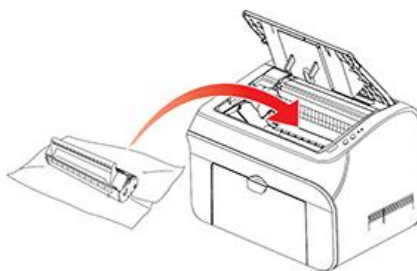
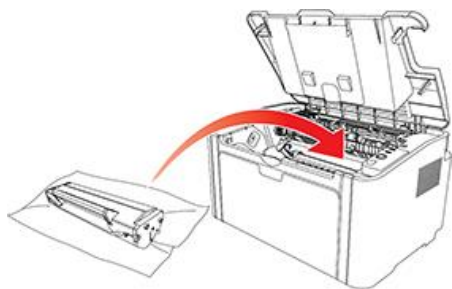
P2600 Series



6. Після видалення зім'ятого паперу вставте картридж по напрямним в принтер до клацання. Клацання означає, що картридж встав на місце.

P2200/P2500 Series

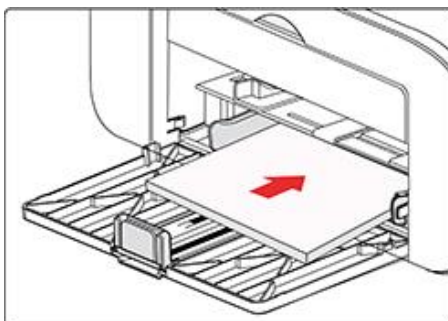
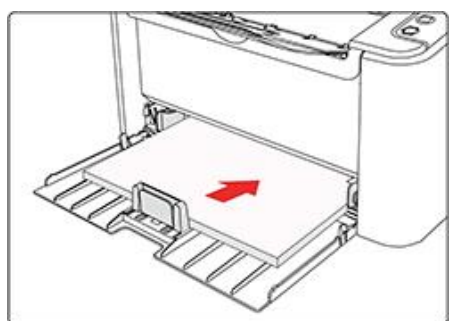
P2600 Series



7. Щоб продовжити друк, акуратно вставте папір в лоток і не виконуйте друк, поки індикатор не покаже, що принтер знову в стані готовності.о

P2200/P2500 Series

P2600 Series




10.2. Усунення поширених несправностей

10.2.1. Поширені несправності

Проблема	Причина	Вирішення
Проблеми принтера		
Принтер не працює	Кабель між комп'ютером і принтером не підключений правильно. Помилка в назві порту друку. Принтер перебуває в автономному режимі, і вибрана функція «Використовувати принтер в автономному режимі». Робота принтера не відновлюється після помилки, наприклад зім'яття паперу, відсутність паперу и т. д.	Відключіть, а потім повторно підключіть кабель принтера. Перевірте параметри принтера, щоб переконатися, що завдання на друк відправляється в правильний порт. Якщо в комп'ютері є декілька портів, переконайтеся, що принтер підключений к правильному порту. Переконайтеся, що принтер перебуває в нормальному стані в мережі.

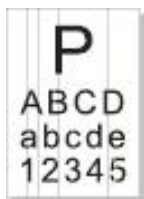
Несправності в картриджі

Чип картриджа не розпізнається	Чип картриджа забруднено. Прижимна пружина або мідні контакти чипа забруднені.	Очистіть поверхню чипа картриджа. Очистіть прижимну пружину або мідні контакти.
Несправності, пов'язані з папером		
Збій подачі паперу	Матеріали для друку завантажені неправильно. Матеріали для друку не входять в специфікацію. Ролик подачі брудний.	Правильно завантажте матеріали для друку. При використанні спеціальних матеріалів друкуйте з лотка ручної подачі. Використовуйте матеріали для друку, які входять в специфікацію. Очистіть ролик подачі.
Застряг папір	В лотку занадто багато паперу. Матеріали для друку не входять в специфікацію. В каналі подачі є сторонній предмет. Ролик подачі брудний. Відмова внутрішніх компонентів.	Видаліть зайвий папір з лотка. Якщо ви друкujete на спеціальних матеріалах для друку, використовуйте лоток ручної подачі. Використовуйте папір, який відповідає специфікаціям. Якщо ви друкujete на спеціальних матеріалах для друку, використовуйте лоток ручної подачі. Очистіть канал подачі. Очистіть ролик подачі.
Подача декількох аркушів під час друку	Зайва статична електрика на матеріалі для друку. Матеріали для друку вологі і склеюються. Відмова внутрішніх компонентів.	Розділіть матеріали для друку, щоб зняти частину статичної електрики. Бажано використовувати рекомендовані матеріали для друку. Розділіть матеріали для друку і виберіть найсухіші.
В місці виходу паперу з'явився пар	Тепло, яке виділяється під час закріплення тонера, призводить до випарення вологості з паперу (часто це відбувається при використанні зволоженого паперу при низькій температурі)	Пар у цьому випадку не є несправністю, але рекомендується використовувати папір зі щойно відкритої упаковки для уникнення виявлення пару. Стежте, щоб папір не потрапляв під вплив вологості. Відключіть живлення принтера і від'єднайте кабель живлення, якщо відчуєте горілий запах. Зверніться в сервісний центр Pantum. Якщо продовжити використовувати принтер в подібній ситуації, це може призвести до загоряння або ураження електричним струмом.

 **Примітка:** • Якщо проблема не зникла, зверніться в сервісний центр Pantum.

10.2.2. Дефекти зображення

Проблема	Причина	Рішення
 <p>Роздруківка надто біла або світла.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Мало тонера. • Матеріал для друку не відповідає експлуатаційним характеристикам, наприклад матеріал занадто вологий або шорсткий. • Встановлено занадто низьку роздільну здатність в програмі друку, налаштована дуже низька концентрація або встановлений прапорець режиму економії тонера. • Лазерний картридж з тонером пошкоджено. 	<ul style="list-style-type: none"> • Використовуйте матеріали для друку з належними характеристиками. • Налаштуйте роздільну здатність друку.
 <p>Плями тонера.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Лазерний картридж з тонером брудний або витік тонера. • Лазерний картридж з тонером пошкоджено. • Матеріал, що використовується для друку не відповідає експлуатаційним характеристикам. Наприклад, матеріал для друку вологий або занадто шорсткий. • Забруднений канал подачі. 	<ul style="list-style-type: none"> • Використовуйте для друку матеріали з належними характеристиками. • Очистіть канал подачі.
 <p>Білі плями.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Матеріал, що використовується для друку не відповідає експлуатаційним характеристикам. Наприклад, матеріал для друку вологий або занадто шорсткий. • Забруднений канал подачі. • Пошкоджений внутрішній компонент лазерного картриджа з тонером. • Забруднене скло, що відображає лазера в принтері. 	<ul style="list-style-type: none"> • Використовуйте для друку матеріали з належними характеристиками. • Очистіть канал подачі. • Очистіть скло лазера.
 <p>Тонер розмазується.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Матеріал, що використовується для друку не відповідає експлуатаційним характеристикам. Наприклад, матеріал для друку вологий або занадто шорсткий. • Внутрішня частина принтера брудна. • Лазерний картридж з тонером пошкоджено. • Внутрішній компонент принтера пошкоджений. 	<ul style="list-style-type: none"> • Використовуйте для друку матеріали з належними характеристиками. • Почистіть принтер.



Чорні вертикальні смуги.

- Лазерний картридж з тонером брудний.
- Пошкоджений внутрішній компонент лазер-ного картриджа з тонером.
- Забруднене відображаюче скло лазера в принтері.
- Забруднений канал подачі.
- Якщо чорні вертикальні смуги з'являються під час копіювання або сканування, можливо, скло експонування брудне.
- Є розводи на лампі сканера.
- Сканер пошкоджений.

- Очистіть скло в задній частині принтера.
- Очистіть канал подачі в задній частині принтера.



Чорний фон (сірий фон).

- Матеріал, що використовується для друку не відповідає експлуатаційним характеристи-кам. Наприклад, матеріал для друку вологий або занадто шорсткий.
- Лазерний картридж з тонером брудний.
- Пошкоджений внутрішній компонент лазер-ного картриджа з тонером.
- Забруднений канал подачі.
- Напруга передачі всередині принтера не відповідає номінальному.

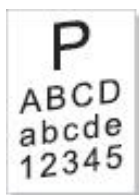
- Використовуйте для друку матеріали з на-лежними характеристи-ками.
- Очистіть канал подачі всередині принтера.



Залишаються сліди через рівні проміжки.

- Лазерний картридж з тонером брудний.
- Пошкоджений внутрішній компонент лазер-ного картриджа з тонером.
- Термозакріплюючий пристрій пошкоджено.

- Очистіть лазерний картридж з тонером або замініть його новим.
- Зверніться в службу підтримки користувачів Pantum для ремонту і заміни термозакріплюю-чого пристрою.



Перекошені сторінки.

- Матеріали для друку завантажені непра-вильно.
- Канал подачі принтера брудний.

- Переконайтеся, що ма-теріали для друку заван-тажені правильно.
- Очистіть канал подачі всередині принтера.



Пом'ятий папір

- Матеріали для друку завантажені непра-вильно.
- Матеріал для друку не відповідає експлуа-таційним характеристикам.
- Канал подачі паперу в принтері забрудне-ний.
- Термозакріплюючий пристрій принтера по-шкоджено.

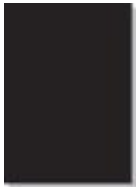
- Переконайтеся, що ма-теріали для друку заван-тажені правильно.
- Використовуйте для друку матеріали з на-лежними характеристи-ками.
- Очистіть канал подачі всередині принтера.



Зворотний бік
віддрукованих
аркушів брудний.

- Лазерний картридж з тонером брудний.
- Ролик подачі усередині принтера брудний.
- Напруга передачі всередині принтера невідповідає номінальній.

- Очистіть лазерний кар-тридж з тонером або за-мініть його на новий.
- Очистіть внутрішній ролик подачі паперу в принтері.



Вся сторінка
темна.

- Лазерний картридж з тонером встановлено неправильно.
- Пошкоджений внутрішній компонент лазер-ного картриджа з тонером.
- Неправильне зарядження внутрішніх еле-ментів принтера, картридж не заряджається.

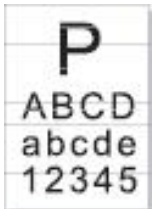
- Правильно встановіть картридж.



Тонер не пристає
до паперу.

- Матеріал для друку не відповідає експлуа-таційним характеристикам, наприклад мате-ріал занадто вологий або шорсткий.
- Внутрішня частина принтера брудна.
- Лазерний картридж з тонером пошкоджено.
- Внутрішній компонент принтера пошкодже-ний.

- Використовуйте для друку матеріали з на-лежними характеристи-ками.
- Почистіть принтер усе-редині.



Горизонтальні
смуги

- Лазерний картридж з тонером встановлено неправильно.
- Можливо, картридж пошкоджено.
- Внутрішній компонент принтера пошкодже-ний.


- Правильно встановіть картридж.



Примітка:• Проблема вище можна усунути, очистивши і замінивши картридж. Якщо проблема залишилася, зв'яжіться зі службою підтримки користувачів Pantum.

11. Технічні характеристики продукту

11.1. Технічні характеристики P2200/P2500 Series

 **Примітка:** • Технічні характеристики різних моделей з різними функціями можуть відрізнятися. Ці значення засновані на вихідних даних. Останні значення технічних характеристик див. на веб-сайті: www.pantum.com.


11.1.1. Огляд технічних характеристик

Процесор		600 МГц
Пам'ять		64/128/256 Мбайт
Джерело живлення		Модель 220 В: ~ 220-240 В, 50/60 Гц, 3,0 А Модель 100 В: ~ 100-127 В, 50/60 Гц, 6,0 А (Примітка. Відповідні для принтера напруга і джерело живлення вказані на табличці на задній панелі принтера. Джерело живлення для принтера має точно відповідати технічним характеристикам.)
Час автоматичного вимкнення		10 годин
Інтерфейс зв'язку		Високошвидкісний USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n
Робоче середовище	Найкраща якість друку	10-32°C
	Діапазон робочої вологості	20-80%(відносна)
Розміри (Ш*Г*В)		прибл. 337 x 220 x 178 мм
Маса (без лазерного картриджа з тонером)		прибл. 4,0 кг (без лазерного картриджа з тонером)
Панель керування		Світлодіодна

11.1.2. Характеристики друку

Швидкість друку	A4	20/22 стр/хв
	Letter	21/23 стр/хв
Час друку першої сторінки		7.8 с
Мова друку		GDI
Максимальний формат друку		Legal (216 x 355,6 мм)
Довговічність	Максимальний об'єм друку в місяць	15 000 сторінок
Об'єм завантаження паперу	Стандартний лоток	150 аркушів (80 г/м²)
Кількість сторінок на виході	Стороною для друку вниз	100 аркушів (80 г/м²)
Матеріали для друку	Тип матеріалу	Звичайний папір, тонкий папір, цупкий папір, прозора плівка, картон, папір для етикеток, конверт
	Формат матеріалу	A4, A5, JIS B5, ISO B5, A6, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, Statement, Japanese Postcard, конверт Monarch, конверт DL, конверт C5, конверт C6, конверт № 10, ZL, Big 16K, Big 32K, 16K, 32K, B6, Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagagata3, Yougata2
	Щільність матеріалу	60~163 г/м²

11.2. Технічні характеристики P2600 Series

 **Примітка:** Технічні характеристики різних моделей з різними функціями можуть відрізнятися. Ці значення засновані на вихідних даних. Останні значення технічних характеристик див. на веб-сайті: www.pantum.com

11.2.1. Огляд технічних характеристик

Процесор		600 МГц
Пам'ять		64/128 Мбайт
Джерело живлення		Модель 220 В: ~ 220-240 В, 50/60 Гц, 3,0 А Модель 100 В: ~ 100-127 В, 50/60 Гц, 6,0 А (Примітка. Відповідні для принтера напруга і джерело живлення вказані на табличці на задній панелі принтера. Джерело живлення для принтера має точно відповідати технічним характеристикам.)
Інтерфейс зв'язку		Високошвидкісний USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n 100Base-Tx Ethernet;
Робоче середовище	Найкраща якість друку	10-32°C
	Діапазон робочої вологості	20%-80%(відносна)
Розміри (Ш*Г*В)		380 x 261 x 236 мм
Маса (без лазерного картриджа з тонером)		прибл. 5,3 кг (без лазерного картриджа з тонером)
Панель керування		Світлодіодна

11.2.2. Характеристики друку

Швидкість друку	A4	24 стр/хв
	Letter	25 стр/хв
Час друку першої сторінки		< 8.5с
Мова друку		GDI
Максимальний формат друку		Legal (216mm*355.6mm)
Довговічність	Максимальний об'єм друку в місяць	20 000 сторінок
Об'єм завантаження паперу	Стандартний лоток	150 аркушів (80 г/м²)
	Універсальний лоток	1 аркуш (60~163 г/м²)
Кількість сторінок на виході	Стороною для друку вниз	100 аркушів (80 г/м²)
Матеріали для друку	Тип матеріалу	Звичайний папір, тонкий папір, цупкий папір, прозора плівка, картон, папір для етикеток, конверт
	Формат матеріалу	A4, A5, JIS B5, ISO B5, A6, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, Statement, Japanese Postcard, конверт Monarch, конверт DL, конверт C5, конверт C6, конверт № 10, ZL, Big 16K, Big 32K, 16K, 32K, B6, Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagagata3, Yougata2
	Щільність матеріалу	60~163 г/м²

PANTUM