

Інструкція  
користувача

**PANTUM**

WWW.PANTUM.COM

## Pantum P2210/P2510 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.

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: V1.0

### 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, вивкладена 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.

# 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!

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:



or



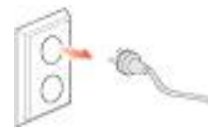
## Застереження щодо безпечного використання

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.
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 про- тиріччя, 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, дотримуйтесь 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 відносною 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) 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. Анотація серії продукції.....	1
1.2. Комплектація .....	2
1.3. Вигляд пристрою .....	3
1.4. Лазерний картридж з тонером .....	5
1.5. Лазерний тонер-картридж, що легко заправляється .....	6
1.5.1. Конструкція лазерного тонер-картриджа, що легко заправляється.....	6
1.5.2. Кроки заправки лазерного тонер-картриджа, що легко заправляється.....	7
2. Папір і матеріали для друку.....	9
2.1. Специфікація паперу.....	9
2.2. Спеціальний папір .....	11
2.3. Завантаження паперу .....	12
2.3.1. Завантаження паперу в лоток автоматичної подачі.....	12
2.4. Ділянки, що виходять за межі друку.....	14
2.5. Інструкції з використання паперу.....	14
3. Налаштування і завантаження драйвера.....	15
3.1. Як налаштувати драйвер принтера у Windows .....	15
3.1.1. Встановлення в один клік .....	15
3.1.2. Ручне встановлення.....	31
3.1.3. Спосіб видалення драйвера .....	40
3.2. Встановлення драйвера для системи macOS .....	40
3.2.1. Встановлення драйвера .....	40
3.3. Додавання принтера в системі macOS .....	43
3.3.1. Додавання принтер через USB.....	43
3.3.2. Додавання принтера через дротове з'єднання.....	43
3.3.3. Додавання принтера за допомогою бездротової технології .....	44
4. Налаштування дротової мережі (для моделей принтерів з ETHERNET) .....	45
4.1. Налаштування IP-адреси.....	45
4.1.1. Автоматичне налаштування .....	45
4.1.2. Налаштування вручну .....	45
5. Встановлення бездротової мережі (тільки для моделей з WiFi ).....	46
5.1. Інфраструктурна модель.....	46
5.1.1. Інструменти підключення до бездротової мережі.....	46
5.1.2. Як відключити з'єднання з мережею WiFi .....	50



5.2. Режим WiFi Direct .....	50
5.2.1. Підготовка до підключення .....	50
5.2.2. WiFi Direct .....	50
5.2.3. Як вимкнути WiFi Direct .....	50
5.3. Поширені запитання про встановлення бездротової мережі.....	51
6. Сервер Web (Застосовується до мережевих принтерів).....	53
6.1. Запуск внутрішнього сервера Web .....	53
6.2. Керування принтером з використанням сервера Web .....	54
6.2.1. Бездротове налаштування .....	54
6.2.2. Встановлення режиму спокою .....	55
6.2.3. Відновлення заводських налаштувань через Web-сервер .....	55
7. Друк.....	56
7.1. Функція друку .....	56
7.2. Налаштування друку .....	57
7.2.1. Надрукуйте настройки параметрів .....	57
7.2.2. Ручний двосторонній друк.....	57
7.2.3. Виклик довідки.....	61
7.3. Скасування завдання на друк.....	61
8. Мобільний друк.....	62
8.1. Програма Pantum .....	62
8.1.1. Підтримувані операційні системи .....	62
8.1.2. Завантаження програми Pantum Print .....	62
8.1.3. Як використовувати Pantum Print .....	63
9. Загальні налаштування.....	65
9.1. Огляд панелі керування .....	65
9.1.1. Функції кнопок на панелі керування.....	66
9.1.2. Функції світлодіодних індикаторів на панелі керування .....	67
9.2. Системні налаштування.....	71
9.2.1. Налаштування часу сну .....	71
9.3. Відновити заводські налаштування.....	72
9.4. Відомості про витратні матеріали.....	72
10. Профілактичне обслуговування .....	73
10.1. Очищення принтера .....	73
10.2. Обслуговування лазерного картриджа з тонером .....	75
10.2.1. Використання і обслуговування лазерного картриджа з тонером .....	75
10.2.2. Термін служби лазерного картриджа з тонером .....	76
10.2.3. Заміна лазерного картриджа з тонером.....	76

---


11. Усунення несправностей .....	79
11.1. Видалення застряглого паперу.....	79
11.1.1. Зім'яття паперу в отворі для подачі .....	80
11.1.2. Зім'яття паперу у внутрішній частині принтера.....	80
11.2. Усунення поширених несправностей .....	83
11.2.1. Поширені несправності .....	83
11.2.2. Дефекти зображення.....	85
12. Технічні характеристики.....	89
12.1. Огляд технічних характеристик .....	89
12.2. Характеристики друку .....	89

# 1. Перед використанням принтера

## 1.1. Анотація серії продукції

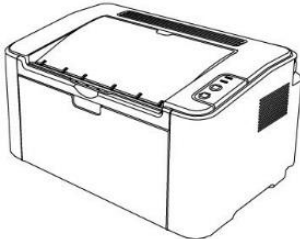
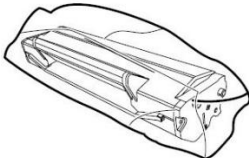
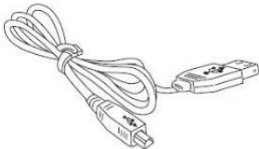
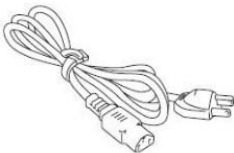



Параметри серії продукції		P2210 Series	P2510 Series	P2210W Series	P2510W Series
Тип з'єднання	USB	●	●	●	●
	NET				
	WiFi			●	●
Мова друку	GDI	●	●	●	●
Панель керування	LED	●	●	●	●
Швидкість друку (A4)	20ppm	●		●	
	22ppm		●		●
Ручний двосторонній друк		●	●	●	●


(●: Підтримка, Пробіл: не підтримується)

 **Примітка:** • Функції в нових пристроях можуть змінюватися без попереднього повідомлення.

## 1.2. Комплектація

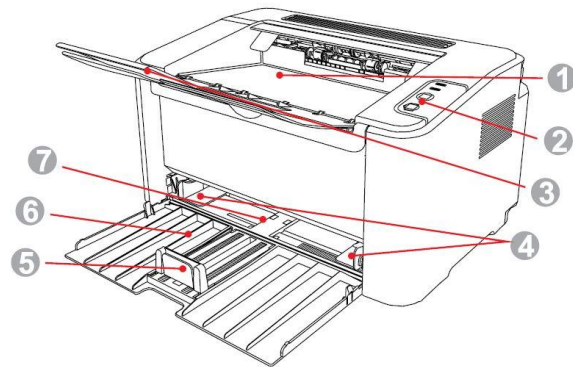
Відкрийте пакування, переконайтеся, що в комплекті є всі компоненти:

Назва	Деталі
Принтер	
Лазерний картридж з тонером	
Кабель інтерфейсу USB	
Кабель живлення	
Компакт-диск	
Керівництво з інсталяції	
Гарантія Pantum	

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


## 1.3. Вигляд пристрою

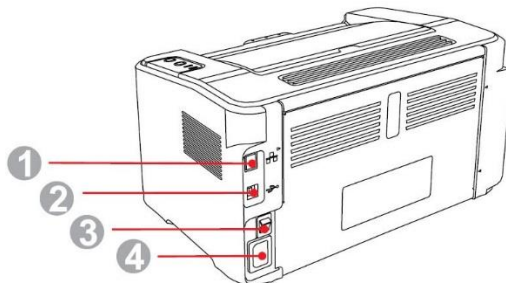
### | Вигляд спереду



1	Вхідний лоток
2	Панель керування
3	Вихідний лоток
4	Напрямна автоматичної подачі
5	Стопор паперу
6	Лоток подачі
7	Автоматичний лоток подачі

## | Вигляд задньої панелі

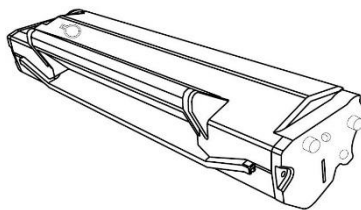
 **Примітка:** • Вигляд задньої панелі принтера може відрізнятися залежно від моделей і функцій.




1	Мережевий інтерфейс
2	USB-інтерфейс
3	Вимикач живлення
4	Інтерфейс живлення

## 1.4. Лазерний картридж з тонером

| Термін служби лазерного картриджа з тонером



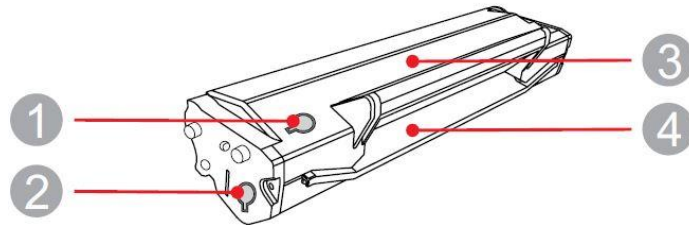
Тип	Середній об'єм друку
Лазерний картридж з тонером зі стандартною ємністю	"Приблизно 700 сторінок (Зазначені відомості засновані на стандарті ISO/IEC 19752)"
Лазерний картридж з тонером з високою ємністю	"Приблизно 1600 сторінок (Зазначені відомості засновані на стандарті ISO/IEC 19752)"

 **Примітка:** • Для цієї моделі кількість надрукованих сторінок може бути збільшено без попередження.

- Ресурс витратних матеріалів може відрізнятися залежно від різних використовуваних типів.
- Наша компанія не рекомендує використовувати неоригінальні витратні матеріали, будь-яке пошкодження, що виникло внаслідок використання неоригінальних витратних матеріалів, не покривається гарантією.
- Зовнішній вигляд картриджів може відрізнятися залежно від об'єму, типу. Зображення тільки для довідок.

## 1.5. Лазерний тонер-картридж, що легко заправляється

### 1.5.1. Конструкція лазерного тонер-картриджа, що легко заправляється



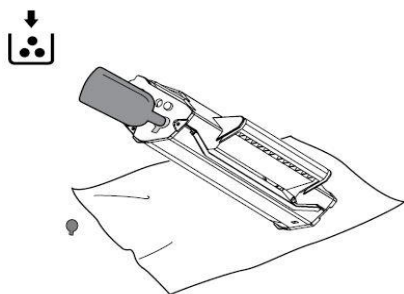
№	Назва
1	Порт для відпрацьованого тонера
2	Порт для заправки тонером
3	Ящик для відпрацьованого тонера
4	Ящик для тонера



### 1.5.2. Кроки заправки лазерного тонер-картриджа, що легко заправляється

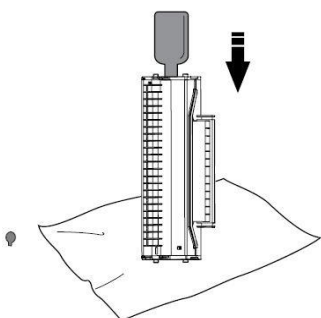
Кроки	Діаграма	Опис
1		Тримайте лазерний тонер-картридж стороною, на якій є порт для тонера, вниз і струсніть його вертикально приблизно 5-6 разів.
2		Відкрийте кришку порту для відпрацьованого тонера.
3		Висипте відпрацьований тонер у ящик для відпрацьованого тонера.
4		Закрийте кришку порту для відпрацьованого тонера.
5		Відкрийте кришку порту для заправки тонером.

6



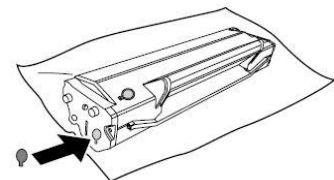
Вирівняйте отвір флакона з тонером відносно порту для заправки тонером.

7



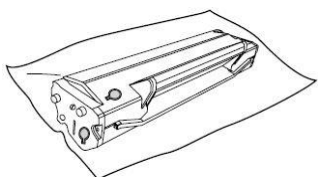
Висипте тонер у ящик для тонера.

8



Закрийте кришку порту для заправки тонером.

9



Заправку тонером завершено.



**Примітка:**

- НЕ спалюйте новий або відпрацьований тонер чи тонер-картридж. У разі впливу полум'я тонер загориться, й оператор може отримати опіки.
- НЕ використовуйте звичайний пилосос для очищення розсипаного тонера. Тонер може піддатися впливу іскор усередині пилососа, що може призвести до пожежі або вибуху. Ви можете користуватися пилососом у вибухозахищеному виконанні та пристроєм захисту від загоряння пилу.
- У разі вдихання тонера прополощіть горло великою кількістю води й перейдіть до середовища, де є багато свіжого повітря. У разі необхідності зверніться до лікарні.
- Якщо на одязі з'явилися плями тонера, витріть одяг сухою ганчіркою, потім виконайте очищення холодною водою. При обробці гарячою водою тонер проникне у волокна одягу.

## 2. Папір і матеріали для друку

### 2.1. Специфікація паперу

Автоматичний лоток 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	60~163г/м <sup>2</sup>
	Максимальна ємність лотка	150 сторінок (80 г/м <sup>2</sup> )



---

**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 враховувати 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.
    4. "Використання матеріалу для друку, який не відповідає цим технічним характеристикам, може викликати пошкодження принтера."
-

## 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.

**| Дотримуйтесь таких стандартів:**

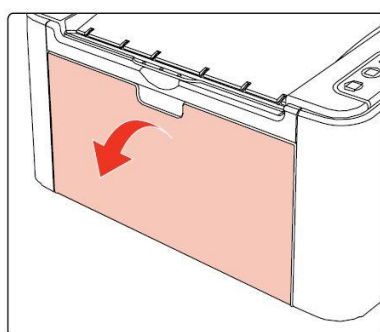
Типи матеріалів для друку	Рекомендовано	Не рекомендовано
Папір для наклейок	Використовуйте лише наклейки з підкладкою, яка не виступає по краях. Під час використання наклейки слід розташовувати плазом. Використовуйте лише цілі аркуші наклейок. Відповідність вимогам всіх наклейок, доступних у продажу не гарантується.	Використовувати зім'яті або пошкоджені наклейки.
Конверт	Конверти потрібно завантажувати рівно.	Використовувати зморщені, зім'яті, порвані або зіпсовані конверти. Не використовуйте конверти з затискачами, скобами, віконцями або покриттям. Не використовуйте конверти з самоклеючими або іншими синтетичними матеріалами.

Прозора плівка	Використовувати тільки прозорі плівки, затверджені для використання в лазерних принтерах.	Не використовуйте прозорі матеріали для друку, не призначені для лазерних принтерів.
Цупкий папір, картон	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.

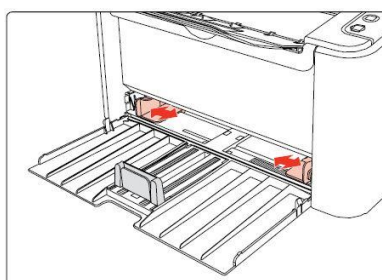
## 2.3. Завантаження паперу

### 2.3.1. Завантаження паперу в лоток автоматичної подачі

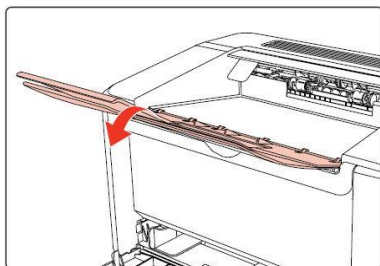
1. Відкрийте лоток подачі.



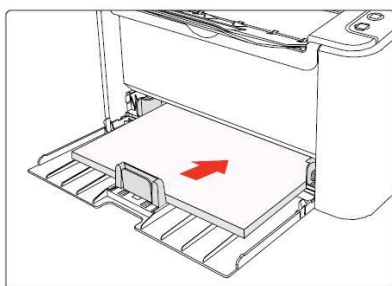
2. Посуньте з обох боків напрямні лотка автоматичної подачі відповідно до розміру паперу.




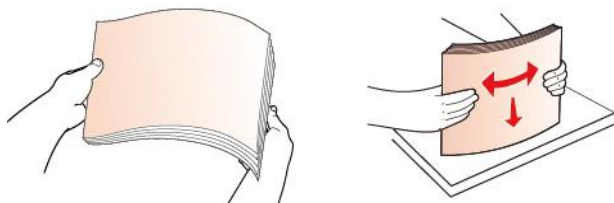
3. Висуньте вихідний лоток, щоб папір не випадав.



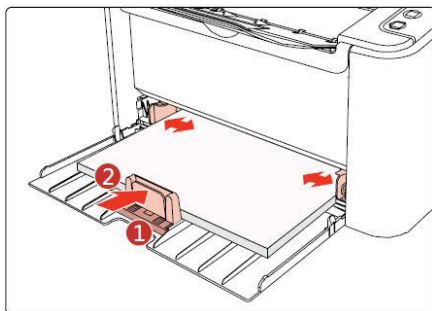
4. Завантажте папір до автоматичного лотка стороною, на якій передбачається друкувати, вгору. ‘



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



5. 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.

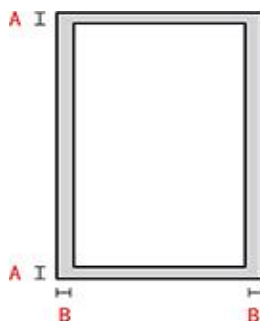




- Примітка:** • Якщо до автоматичного лотка завантажено понад 150 аркушів паперу, папір може застрягнути або подальша подача паперу може бути неможливою.
- Під час використання паперу з відбитками з одного боку повертайте його стороною для друку (чистою) ввверх.
  - Під час друку на папері формату A5 рекомендується встановлювати папір в альбомній орієнтації. Це може збільшити термін служби лазерного картриджа з тонером.

## 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 mm (0.197 inch)	5 mm (0.197 inch)
	Letter	5 mm (0.197 inch)	5 mm (0.197 inch)

## 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. Еслі 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.

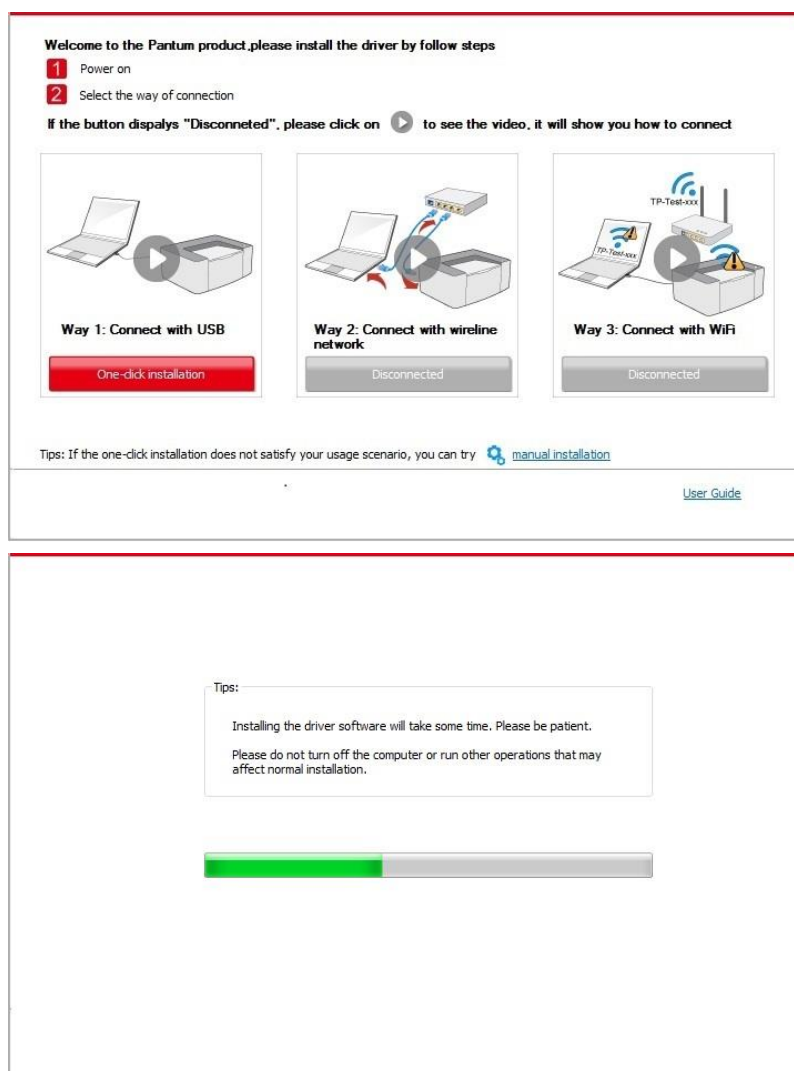
---

 **Примітка:** • Деякі комп'ютери не можуть автоматично запускати CD-диски через 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.

---

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(для моделей принтерів з ETHERNET)

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. 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. Будь ласка, натисніть на кнопку «Встановлення в один клік» в Спосібі 2 і встановіть драйвер.



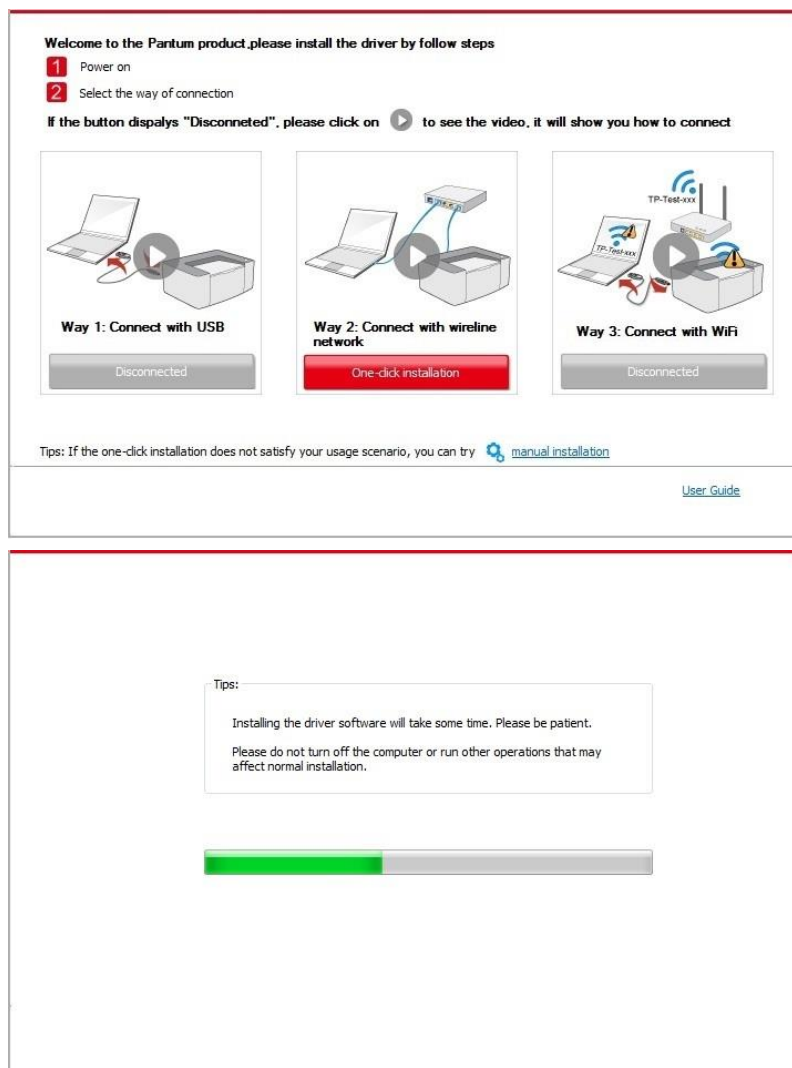
---

**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 конфігурації мережі» (Будь ласка, прочитайте розділ [9.1.1.3](#), 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.



- 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 хосту.

Welcome to the Pantum product, please install the driver by follow steps

- 1 Power on
- 2 Select the way of connection

If the button displays "Disconnected", please click on to see the video, it will show you how to connect

Way 1: Connect with USB

Disconnected

Way 2: Connect with wireline network

One-click installation

Way 3: Connect with WiFi

Disconnected

Tips: If the one-click installation does not satisfy your usage scenario, you can try [manual installation](#)

[User Guide](#)

---

**Please select the printer you would like to install**

☐ Configure and install WiFi via USB

Printer Name	Port

☒ Wireline network printer

Printer Name	IP Address	Host name
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0001	<a href="#">10.10.148.119</a>	X X X -0482E7
<input type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0002	<a href="#">10.10.148.155</a>	X X X -048304

☒ Install the printer from the list with a hostname

Tips: If your printer is not in the list, please check the printer network status and see if it is in the same network as the current PC



**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.

- 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 (Застосовується до бездротової моделі)**

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 [9.1.1.3](#), 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 WiFi» і «З'єднання комп'ютера з роутером через мережеве з'єднання» для ознайомлення з процесом встановлення.

#### **I. 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 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.

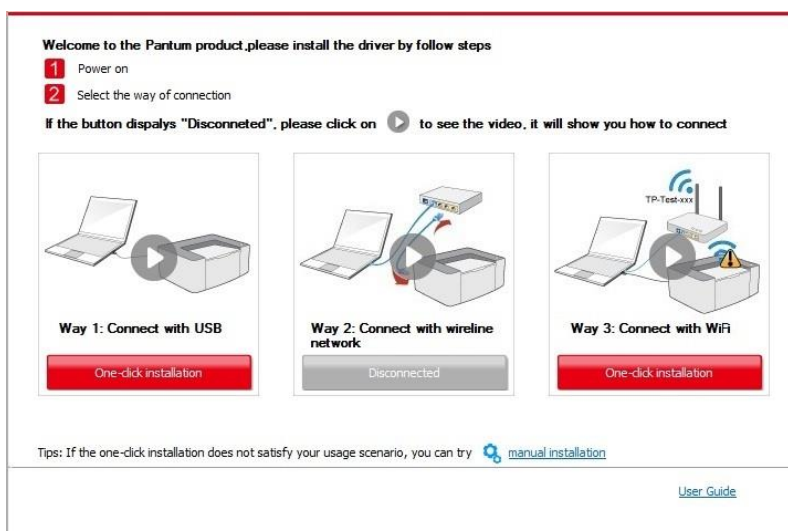
4. Ознайомтеся з умовами, що містяться в Угоді з кінцевим користувачем і Політиці конфіденційності, та надайте згоду з ними. Клацніть кнопку «Далі» в нижньому правому куті інтерфейсу, щоб увійти до інтерфейсу інсталяції драйвера.
5. Будь ласка, натисніть на кнопку «Встановлення в один клік» в Спосібі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

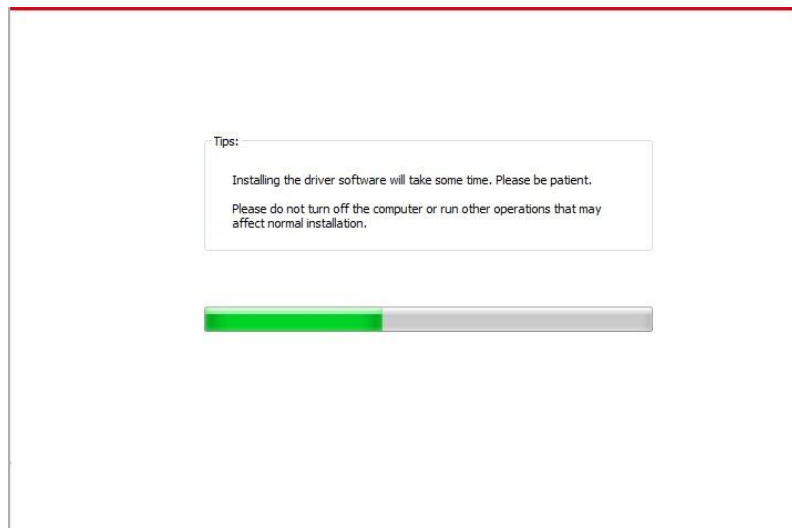


**Примітка:** • Ви можете помістити курсор миші на кнопку «Встановлення в один клік», щоб отримати спливаючу інформацію і переконатися, чи поточний принтер – той пристрій, який ви хочете встановити за допомогою IP-адреси, перш ніж натиснете на кнопку.

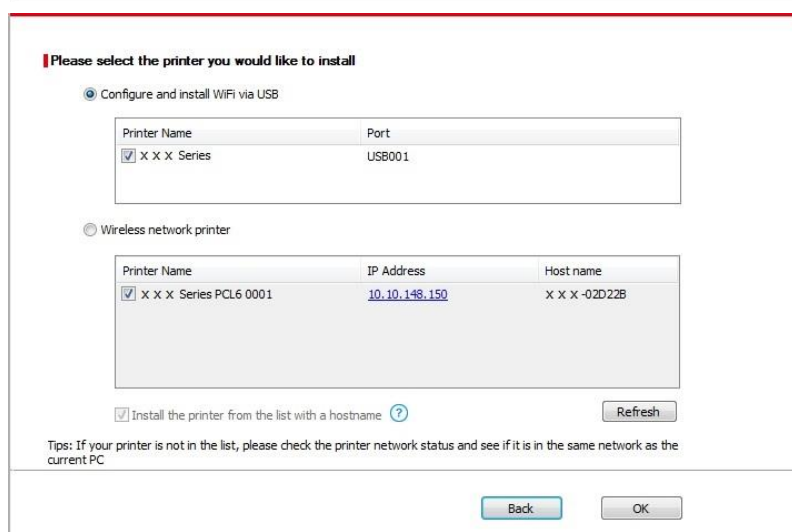
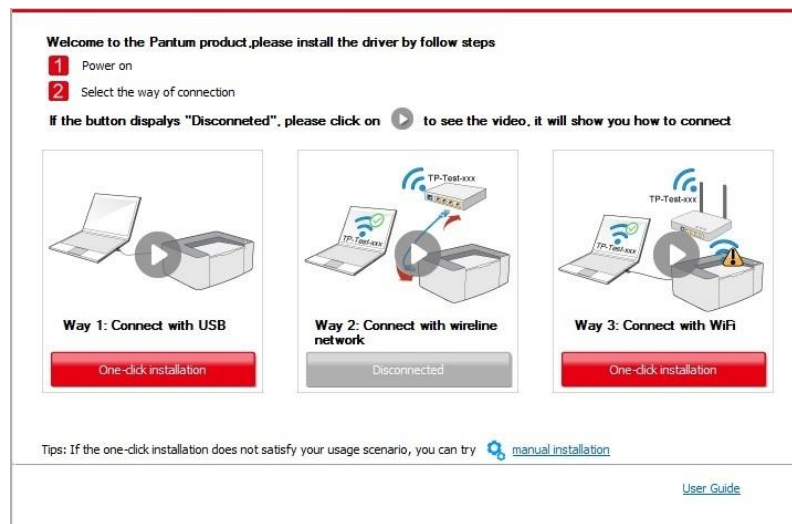
- Ви можете перевірити IP-адресу принтера за допомогою «Сторінки конфігурації мережі» (Будь ласка, прочитайте розділ [9.1.1.3](#), щоб дізнатися, як роздрукувати).

- 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.





- Якщо ваше програмне забезпечення знайшло декілька принтерів, натисніть на кнопку «Встановлення в один клік», після чого спливе список принтерів. Будь ласка, виберіть







---

**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 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.

---

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 [9.1.1.3.](#), 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.

Welcome to the Pantum product, please install the driver by follow steps

- 1 Power on
- 2 Select the way of connection

If the button displays "Disconnected", please click on to see the video, it will show you how to connect

Way 1: Connect with USB

One-click installation

Way 2: Connect with wireline network

Disconnected

Way 3: Connect with WiFi

One-click installation

Tips: If the one-click installation does not satisfy your usage scenario, you can try [manual installation](#)

[User Guide](#)

1. Please click on "Printing wireless network information page" to get the network name and encryption method. Please skip this step if you already know the network name and encryption method.

[Printing wireless network information page](#)

2. Please enter wireless network user name and password.

Network Name(SSID):

Test-AP2

Encryption method:

WPA/WPA2

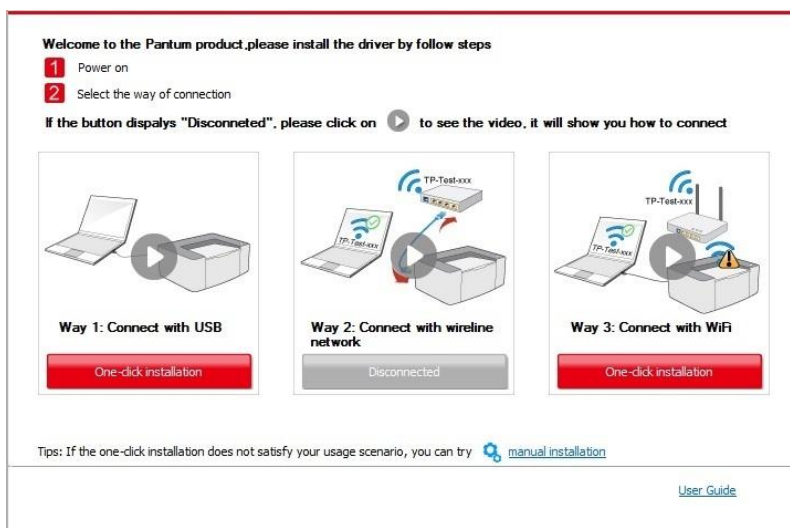
Password:

••••••••

☐ Show password:

[Back](#) [OK](#)

- 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 WiFi 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.



**Please select the printer you would like to install**

☒ Configure and install WiFi via USB

Printer Name	Port
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series	USB001

☐ Wireless network printer

Printer Name	IP Address	Host name
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0001	<a href="#">10.10.148.150</a>	X X X -02D22B

☒ Install the printer from the list with a hostname [?](#) Refresh

Tips: If your printer is not in the list, please check the printer network status and see if it is in the same network as the current PC

Back
OK

1. Please click on "Printing wireless network information page" to get the network name and encryption method. Please skip this step if you already know the network name and encryption method.

2. Please enter wireless network user name and password.

Network Name(SSID):  
Test-AP 2

Encryption method:  
WPA/WPA2

Password:  
••••••••

☐ Show password:

Back OK



**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. Підключіть комп'ютер до принтера за допомогою WiFi Direct та інсталюйте драйвер.

Підключіть комп'ютер до принтера за допомогою прямого з'єднання WiFi. Це застосовується до бездротової мережі без режиму основної структури, але все одне буде потрібен сценарій тимчасового використання принтера в бездротовій мережі. Щоб реалізувати функцію друку, ви можете безпосередньо підключити комп'ютер, що має бездротову функцію, до принтера.

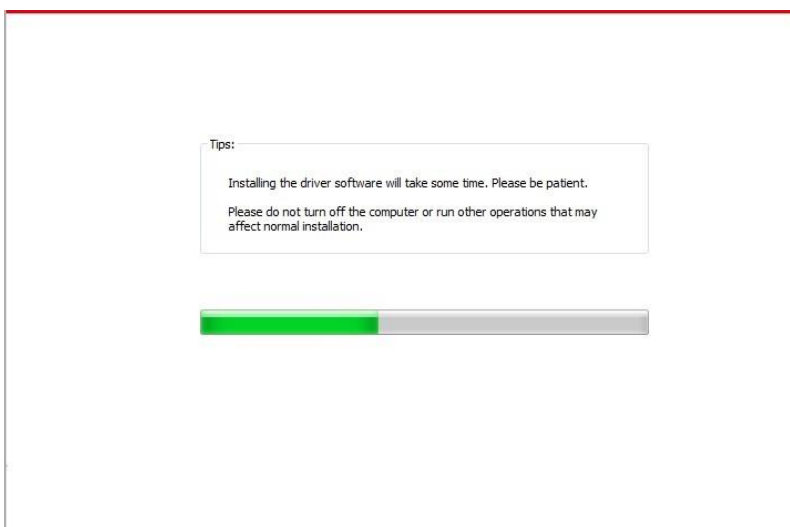
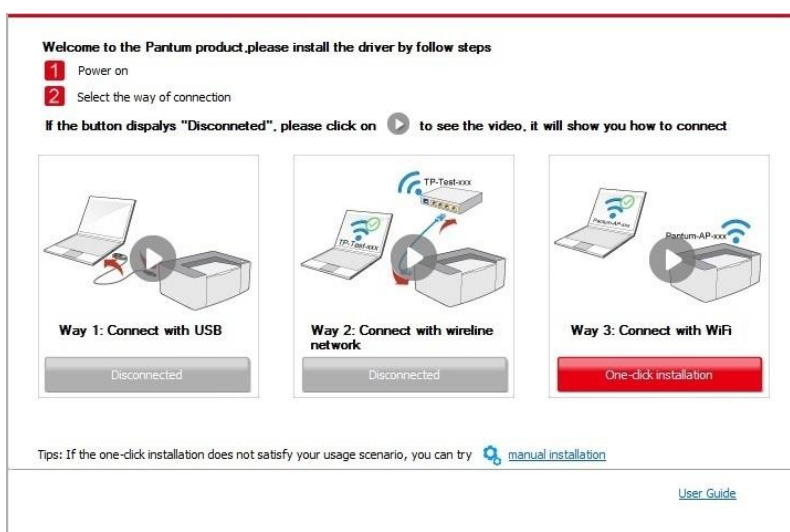
1. Увімкніть джерела живлення принтера і комп'ютера.
2. Підключіть комп'ютер до мережі WiFi Direct принтера (відомості про метод налаштування див у главі [5.2.2](#)).
3. Вставте CD-диск в дисковод комп'ютера:
  - Система Windows XP: автоматично почніть встановлення.
  - Системи Windows 7/Vista/Server 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 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.

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 [9.1.1.3](#), 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 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.

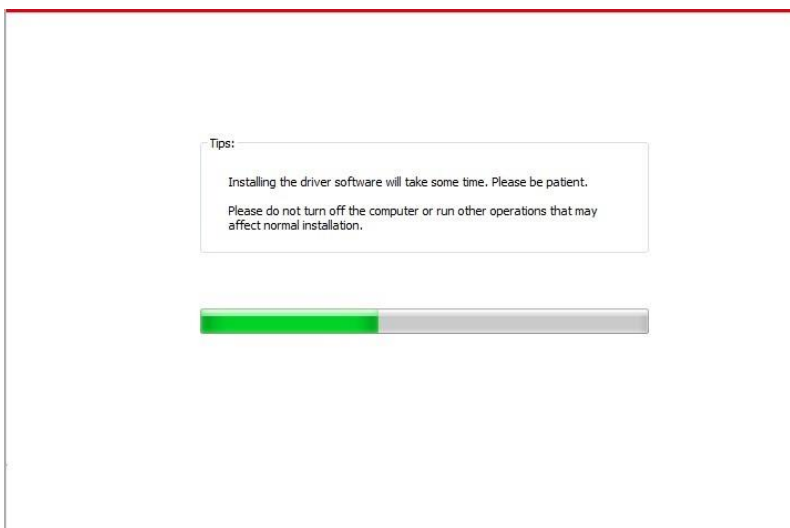
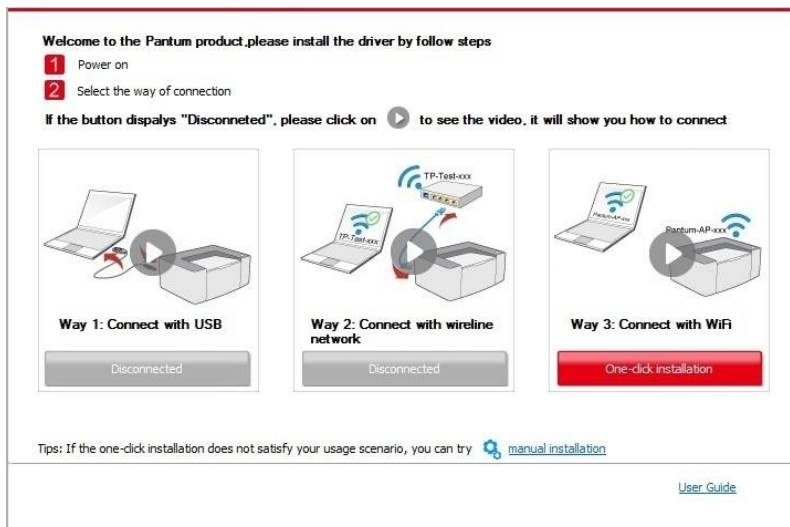
4. Ознайомтеся з умовами, що містяться в Угоді з кінцевим користувачем і Політиці конфіденційності, та надайте згоду з ними. Клацніть кнопку «Далі» в нижньому правому куті інтерфейсу, щоб увійти до інтерфейсу інсталяції драйвера.
5. Будь ласка, натисніть на кнопку «Встановлення в один клік» в Спосібі 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 [9.1.1.3](#), 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.



- 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.

Welcome to the Pantum product, please install the driver by follow steps

- 1 Power on
- 2 Select the way of connection

If the button displays "Disconnected", please click on to see the video, it will show you how to connect.

Way 1: Connect with USB

Disconnected

Way 2: Connect with wireless network

Disconnected

Way 3: Connect with WiFi

One-click installation

Tips: If the one-click installation does not satisfy your usage scenario, you can try [manual installation](#)

[User Guide](#)

---

**Please select the printer you would like to install**

☐ Configure and install WiFi via USB

Printer Name	Port

☒ Wireless network printer

Printer Name	IP Address	Host name
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0001	<a href="#">10.10.148.150</a>	X X X -02D22B
<input type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0002	<a href="#">10.10.148.152</a>	X X X -02D84A

☒ Install the printer from the list with a hostname [?](#)

Tips: If your printer is not in the list, please check the printer network status and see if it is in the same network as the current PC

**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 [9.1.1.3.](#)).

#### 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 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.

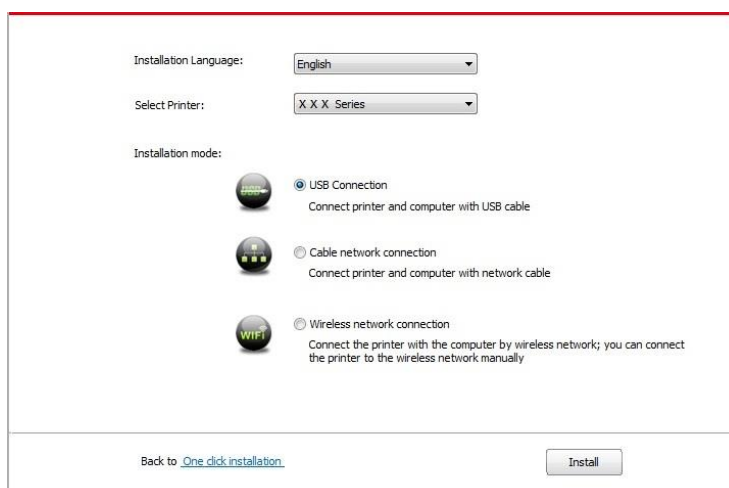
---

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(для моделей принтерів з ETHERNET)**

1. Увімкніть джерела живлення принтера і комп'ютера.

2. З'єднайте комп'ютер з дротовою 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. 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».

Installation Language: English

Select Printer: X X X Series

Installation mode:

- ☐ USB Connection  
Connect printer and computer with USB cable
- ☒ Cable network connection  
Connect printer and computer with network cable
- ☐ Wireless network connection  
Connect the printer with the computer by wireless network; you can connect the printer to the wireless network manually

Back to [One click installation](#) Install

9. Принтер знайдеться автоматично, процес пошуку може зайняти певний період часу.
10. Після пошуку виберіть принтер, з яким потрібно встановити з'єднання, натисніть «Далі».

☒ Detected Printer

Printer Name	IP Address	Host name
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0001	<a href="#">10.10.148.140</a>	X X X -779668

☒ Install the printer from the list with a hostname Refresh

☐ Add the IP address or hostname manually

Previous Next Exit



**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 дізнаєтеся, то надрукуйте «сторінку розташування мережі» і перегляньте адресу IP і найменування ведучої машини (див. Розділ [9.1.1.3.](#)).

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 (Застосовується до бездротової моделі)**

Типи підключення до бездротової мережі поділяються на режим основної структури та режим WiFi Direct (докладніше див. у главі [5](#)).

#### **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:

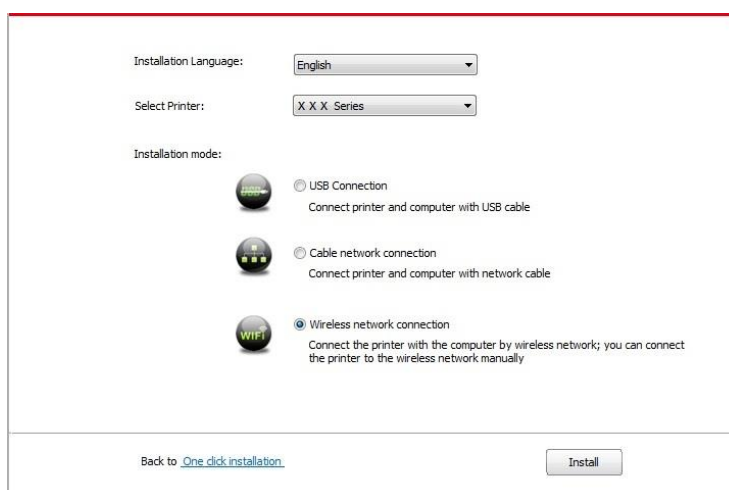
- Система Windows XP: автоматично почніть встановлення.
- Системи Windows 7/Vista/Server 2008: увімкніть автозапуск, натисніть на «Autorun.exe» для початку встановлення.
- Система Windows 8: Коли вікно «DVD RW драйвер» з'явиться в правому верхньому куті робочого столу, натисніть в будь-якому місці спливаючого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

---

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».



The screenshot shows a printer installation window with the following fields and options:

- Installation Language:** A dropdown menu set to "English".
- Select Printer:** A dropdown menu set to "X X X Series".
- Installation mode:** Three radio button options:
  - ☐ **USB Connection**  
Connect printer and computer with USB cable
  - ☐ **Cable network connection**  
Connect printer and computer with network cable
  - ☒ **Wireless network connection**  
Connect the printer with the computer by wireless network; you can connect the printer to the wireless network manually

At the bottom, there is a link "Back to [One click installation](#)" and an "Install" button.

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](#)).

The installation program will determine whether wireless network of the printer is to be configured based on your choice in this step;

- if you need to configure or change wireless network of the printer, please select "yes" after the printer connects USB;
- if not, please select "no".

☒ Yes, I want to configure the printer's wireless network.

☐ No, the printer has been connected to wireless network.

Previous Next Exit

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

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

Detected Printer

Printer Name	IP Address	Host name
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0001	10.10.148.140	X X X-77988B

☒ Install the printer from the list with a hostname Refresh

☐ Add the IP address or hostname manually

Previous Next Exit



---

**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 дізнаєтеся, то надрукуйте «сторінку розташування мережі» і перегляньте адресу IP і найменування ведучої машини (див. Розділ [9.1.1.3.](#)).
- 

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. Інсталяція в режимі WiFi Direct**

1. Увімкніть джерела живлення принтера і комп'ютера.

2. Підключіть комп'ютер до мережі WiFi Direct принтера (відомості про метод налаштування див у главі [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.

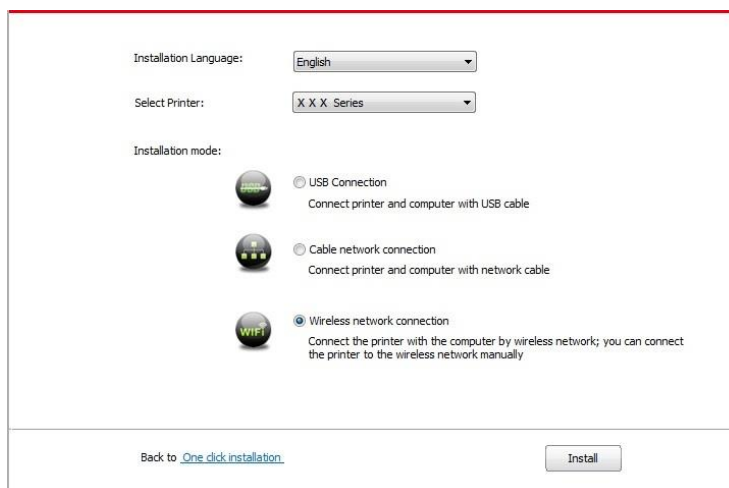


---

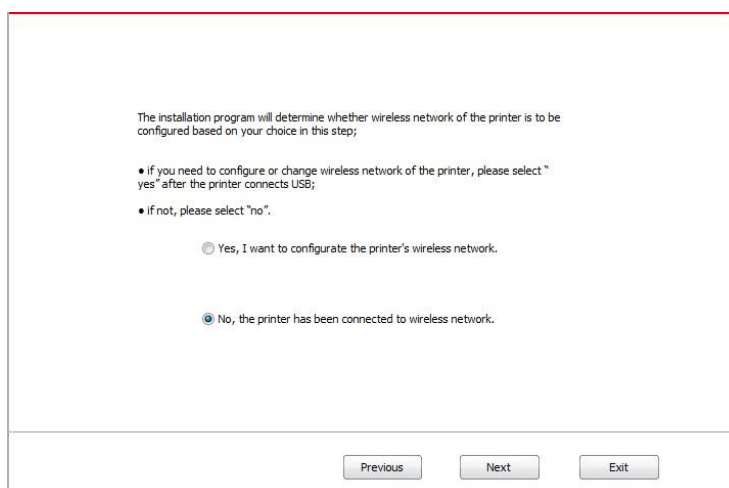
**Примітка:** • Деякі комп'ютери не можуть автоматично запускати CD-диски через системну конфігурацію. Будь ласка, клацніть двічі по іконці «Мій комп'ютер», знайдіть «DVD RW драйвер», потім клацніть два рази по «DVD RW Driver», щоб почати встановлення.

---

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».





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

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

Printer Name	IP Address	Host name
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0001	10.10.148.140	X X X -779888

☒ Install the printer from the list with a hostname

☐ Add the IP address or hostname manually



**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 [9.1.1.3.](#)).

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 відрізнятися 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.

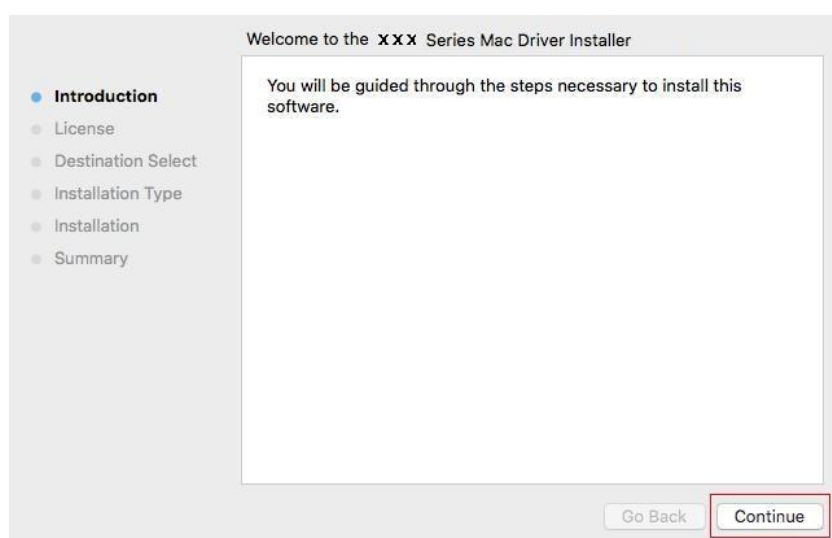
## 3.2. Встановлення драйвера для системи macOS

- Встановлення драйвера системи macOS складається з двох етапів:
- Під час встановлення драйвера з використанням дротової або бездротової мереж, вам потрібно дізнатися найменування принтера, надрукуйте «Сторінку налаштування мережі» і перегляньте (див. Розділ [9.1.1.3.](#)).

### 3.2.1. Встановлення драйвера

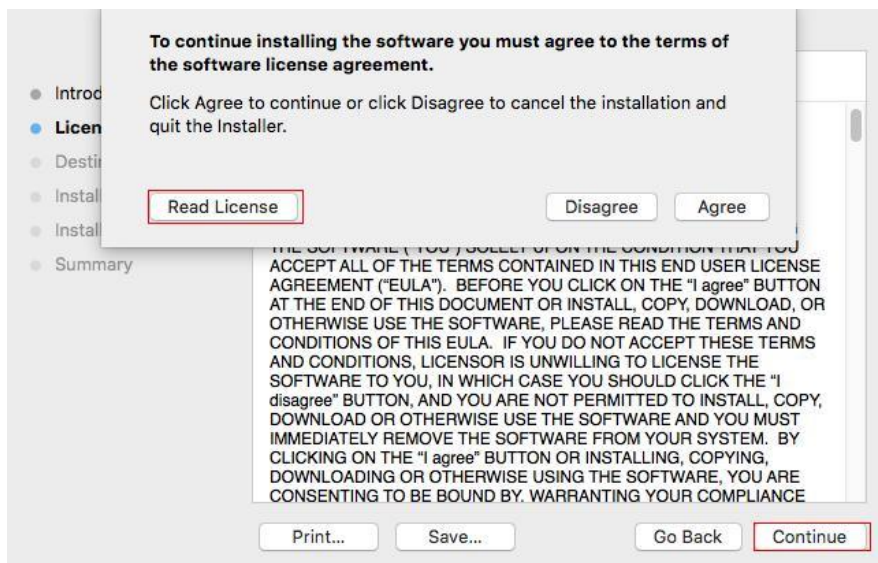
Перелічені нижче операції підходять для macOS 10.15. Інформація на екрані вашого комп'ютера відрізняється.

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).



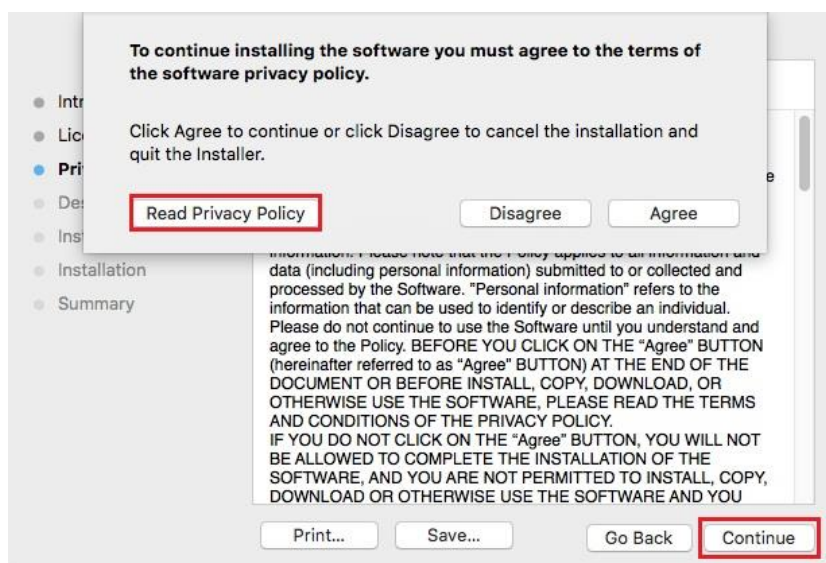
3. Натисніть «Продовжити».

4. Прочитайте ліцензійну угоду, натисніть «Продовжити».



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

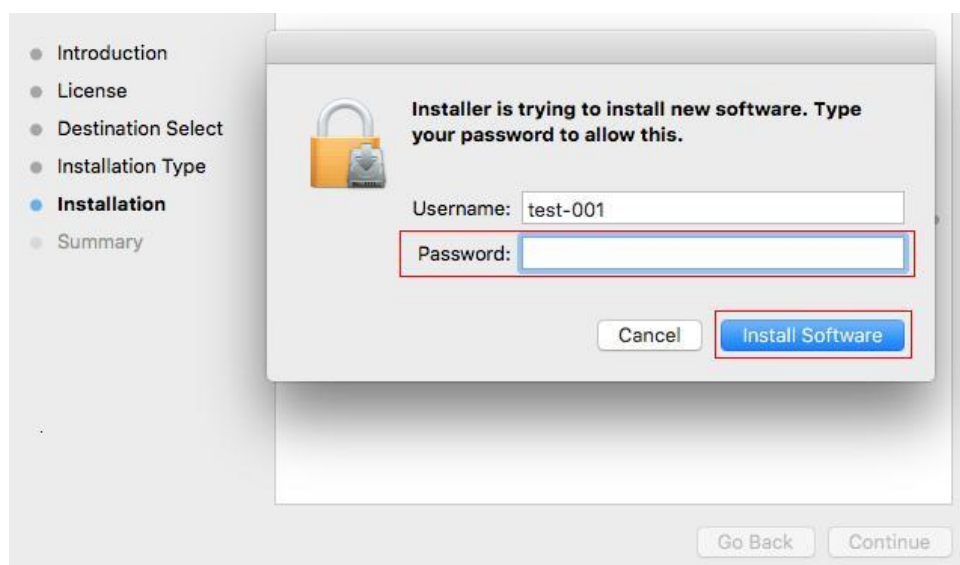
6. Ознайомтеся з політикою конфіденційності й натисніть «Продовжити».



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

8. Натисніть «Встановити».

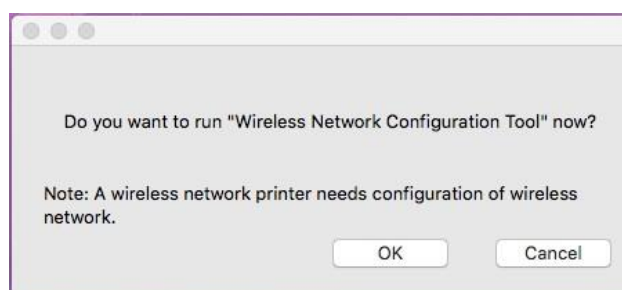
9. Введіть шифр комп'ютера, натисніть «Встановити ПЗ».




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

11. Система здійснить підключення програми автоматично.

• Використовуйте кабель USB для підключення комп'ютера до модуля WiFi, 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 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 WiFi, 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 провідною 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 WiFi 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».

## 4. Налаштування дротової мережі (для моделей принтерів з ETHERNET)

Пристрій обладнано роз'ємом Ethernet, за допомогою якого принтер можна підключити до локальної мережі.

### 4.1. Налаштування IP-адреси

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

#### 4.1.1. Автоматичне налаштування

Функція автоматичного налаштування DHCP увімкнена на принтері за замовчуванням.

1. Підключіть принтер до мережі за допомогою мережевого кабелю, а потім виконайте підготовку до запуску.
2. Принтер автоматично отримає IP-адресу, розподілену сервером. Залежно від локальної мережі, отримання IP-адреси може тривати кілька хвилин.

Ви можете дізнатися IP-адресу принтера на сторінці з інформацією (відомості про метод друку«див. у главі [9.1.1.3.](#)»). Якщо IP-адреса не зазначена в списку, перевірте мережеве середовище або зачекайте кілька хвилин і повторіть спробу.



---

**Примітка:** • "Якщо сервер DHCP розподіляє IP-адресу автоматично невдало, принтер отримає місцеву адресу, наступну в ланцюзі, розподілену системою: 169.254.xxx.xxx."

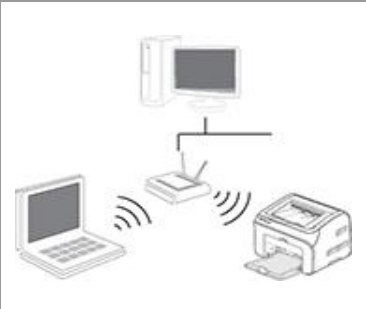

---

#### 4.1.2. Налаштування вручну

Встановіть IP-адресу принтера вручну на внутрішньому WEB-сервері, подробиці див. розділ [6.2.1.2.](#)

## 5. Встановлення бездротової мережі (тільки для моделей з WiFi )

Залежно від моделі принтера, моделі, які мають функцію друку через WiFi, можуть підтримувати режим основної структури та режим WiFi Direct. 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 розділ [5.3](#).

	<p>Інфраструктурна модель: з'єднується з бездротовим обладнанням за допомогою маршрутизатора</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Бездротовий маршрутизатор</li><li>2. Принтер з бездротовою мережею</li><li>3. З'єднується з комп'ютером через бездротову мережу</li><li>4. З'єднується з комп'ютером за допомогою Ethernet</li></ol>
	<p>Режим WiFi Direct: бездротовий клієнт підключається до принтера за допомогою функції WiFi.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Принтер бездротової мережі</li><li>2. Бездротовий клієнт безпосередньо підключається до принтера бездротової мережі</li></ol>

### 5.1. Інфраструктурна модель

Ви можете підключити комп'ютер до принтера за допомогою такого засобу, як точка доступу (бездротовий маршрутизатор). Для підключення до точки доступу (у випадку бездротового маршрутизатора) можна скористатися інструментом налаштування бездротової мережі.

**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 без-дротова мережа була змінена, то потрібно створити нове підключення через інструменти бездротової мережі.



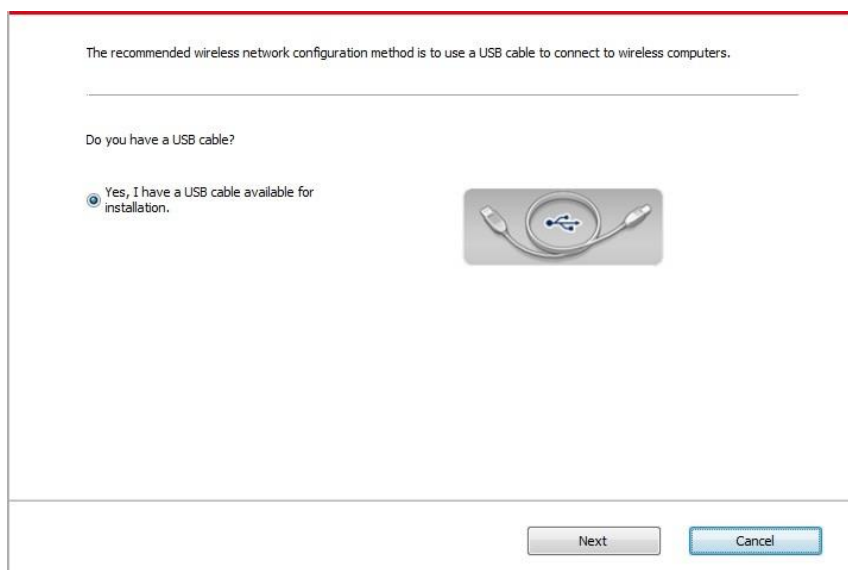
#### 5.1.1.1. Підготовка до підключення

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» – «Ін-струмент 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 без дротову мережу, до якої за-раз підключений комп'ютер, дотримуйтесь інструкцій на екрані для завершення налаштувань.

Your computer's wireless network settings or wireless access point has been detected.

---

The wireless network name (wireless access point/router name) was detected:


SSID: Test-AP2

Are you going to use these settings to connect to the wireless network?

☒ Yes

☐ No

Back Next Cancel

 **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.

Please select the corresponding network name (SSID) from the following list, or manually enter the SSID and password if necessary, and then click "Next" to configure.

Network Name	Encryption method	Signal Strength
Test-AP2	WPA/WPA2	100%
Test-AP3	WPA/WPA2	100%

Refresh

Network Name (SSID): Test-AP3

Encryption method: WPA/WPA2

Password:  ☐ Show password

Back Next Cancel



- Примітка:** • Зараз є три режими безпеки, що підтримуються принтером: відсутність шифрування, WEP і WPA/WPA2, WEP и WPA/WPA2.
- 1) відсутність шифрування: не використовувати будь-який спосіб шифрування.
  - 2) "WEP: використовувати WEP (дротове рівнодіюче шифрування) як секретний ключ безпеки для передачі і приймання даних. Секретний ключ WEP підходить для мережі шифрування 64 і 128 біт, можна включати цифри та літери одночасно."
  - 3) WPA/WPA2: попередній розділений секретний ключ захисту підключення WiFi, який з'єднає бездротове обладнання з вхідним пунктом з використанням TKIP або AES (WSPersonal). WPA/WPA2 використовує попередній розділений секретний ключ 8-63 бітів (PSK).
- За замовчуванням пароль прихований, ви можете відкрити написання пароля.

## 2.2 Комп'ютер не підключений до бездротової мережі.

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

1. Please click on "Print wireless network information page" to get the network name and encryption method. Please skip this step if you already know the network name and encryption method.

Printing wireless network information page

2. Please enter wireless network user name and password.

Network Name (SSID):

Encryption method:

None

Back Next Cancel



- 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 драйвер.

### 5.1.2. Як відключити з'єднання з мережею WiFi

Завершіть бездротове підключення мережі в режимі інфраструктури, дотримуючися вищеописаної покрокової інструкції. При підключенні через WiFi індикатор WiFi буде увімкнено. В цей час затисніть кнопку на 2 секунди і більше, щоб відкрити інтерфейс «Підключення по WiFi», виберіть «Завершити з'єднання через роутер» для роз'єднання підключення (індикатор WiFi погасне).

## 5.2. Режим WiFi Direct

Ви можете підключати бездротові пристрої (комп'ютери і мобільне обладнання з функцією бездротової мережі) з принтером бездротової мережі без використання бездротового маршрутизатора.

### 5.2.1. Підготовка до підключення

1. WiFi Direct підключення к принтеру.
2. Клієнт підключення (комп'ютери і мобільне обладнання з функцією бездротової мережі).

### 5.2.2. WiFi Direct

1. Увімкніть живлення принтера.
2. Увімкніть режим «WiFi Direct» принтера. Спосіб увімкнення: виконайте коротке натискання кнопки «WiFi» на панелі принтера й увімкніть її.



---

**Примітка:** • Виконайте коротке натискання кнопки «WiFi» на панелі принтера, щоб автоматично надрукувати сторінку «Майстра підключення мобільного пристрою до WiFi» для підключення до WiFi за допомогою мобільних пристроїв.

• Виконайте вхід до вбудованого веб-сервера й увімкніть функцію «WiFi Direct». Див. главу [6.2.1.3](#).

---

3. Увімкніть комп'ютер або мобільний обладнання з функцією бездротової мережі, виберіть найменування мережі WiFi Direct принтера, встановіть з'єднання шляхом введення пароля.

### 5.2.3. Як вимкнути WiFi Direct

Виконайте вхід до вбудованого веб-сервера (відомості про спосіб входу див. у главі [6.1](#)). Клацніть «Параметри» - «Параметри бездротової мережі» - «WiFi Direct», потім задайте для режиму «WiFi Direct» значення «ВИМК.», щоб вимкнути функцію WiFi Direct.

## 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.
- Якщо принтер не може знайти SSID або точку доступу (бездротовий маршрутизатор), до якої вам потрібно підключитися, перевірте SSID точки доступу та повторіть спробу підключення.
- 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, перегляньте нижче- наведені пункти:

- Переглянь настройки брандмауера. Можливо, брандмауер блокує повідомлення. Закривай бранд- мауер 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. Сервер Web (Застосовується до мережевих принтерів)

Ви можете керувати налаштуваннями принтера за допомогою внутрішнього Web.

### 6.1. Запуск внутрішнього сервера Web

1. Увімкніть живлення принтера і комп'ютера.
2. "Підключіть принтер до мережі, забезпечте підключення принтера до мережі, до якої комп'ютер також підключено (як вибрати мережу див. розділ [4](#) або розділ [5](#))."
3. Введіть IP-адресу принтера в адресному полі браузера для старту внутрішнього сервера Web.

Натисніть і утримуйте кнопку панелі управління принтера, щоб надрукувати інформаційну сторінку, потім перевірте IP-адресу принтера.



---

**Примітка:** • "Користувачам Windows рекомендується використовувати браузер IE8.0(або новіша версія) або браузер Chrome 1.0 (або новіша), користувачеві macOS використовувати Safari 4.0 (або новіша). Незалежно від вид браузера, переконайтеся, що JavaScript та Cookies активовано. Якщо використовувати інший браузер, то переконайтеся, що він поєднується з протоколами HTTP 1.0 і HTTP 1.1."

- Якщо комп'ютер не може відвідувати внутрішній Web-сервер принтера, можливо комп'ютер і принтер не знаходяться в одній мережі, перегляньте вашу локальну мережу або уточніть у адміністратора вашої мережі.

---

4. Увійдіть у меню, введіть ім'я користувача і пароль (ім'я за замовчуванням - admin, початковий пароль-000000), натисніть «Увійти».



---

**Примітка:** • Рекомендуємо змінювати пароль за замовчуванням для безпеки. Для зміни паролю увійдіть в меню «Управління користувачами».

---

## **6.2. Керування принтером з використанням сервера Web**

Ви можете керувати принтером, використовуючи внутрішній Web-сервер.

1. Перегляд основної інформації про принтер, включно з найменуванням продукції, стан принтера та стан картриджів.
2. Налаштування мережевих протоколів, які підтримує принтер.
3. "Налаштування з'єднання бездротової мережі принтера, увімкнення або вимкнення бездротової мережі і функції WiFi Direct."
4. Налаштування клієнтської частини поштового сервера, отримання інформації на електронну пошту про стан принтера.

### **6.2.1. Бездротове налаштування**

Ви можете налаштувати бездротову мережу принтера, настройки бездротового IP та WiFi Direct на сторінці «Параметри бездротової мережі». До налаштування виконайте вхід до вбудованого веб-сервера (відомості про спосіб входу див. у главі [6.1](#)).

#### **6.2.1.1. Бездротова мережа**

- 1) Для налаштування мережі натисніть на найменування мережі (SSID) бездротового маршрутизатора в списку пошуку, введіть пароль, натисніть на «Застосувати».

#### **6.2.1.2. Встановлення бездротового IP**

На сторінці «Налаштування бездротового IP» ви можете задати IPv4 і IPv6 принтера. До налаштування підключіть принтер до Інтернету та виконайте вхід до вбудованого веб-сервера (відомості про спосіб входу див. у главі [6.1](#)). Внутрішній Web-сервер показує налаштування бездротової мережі після увімкнення бездротової мережі принтера.

- 1) За замовчуванням встановлено DHCPv4. Якщо потрібно налаштувати IP-адресу вручну, оберіть DHCPv4, введіть «IPv4-адрес», «Маска підмережі», «Адреса шлюзу», натисніть на «Застосувати».

##### **6.2.1.2.1. Встановлення IPv4**

Встановлення адреси IPv4 принтера ділиться на автоматичне DHCP і ручне, принтер за замовчуванням вмикає функцію автоматичного встановлення DHCP. Якщо потрібно встановлювати постійну адресу IPv4 для принтера, то ви можете встановити адресу IPv4 принтера вручну.



#### 6.2.1.2.2. Встановлення IPv6

У розділі «Бездротова мережа IPv6» ви можете перевірити «Адресу локального посилання IPv6» і «Адресу без збереження стану».



**Примітка:** Принтер підтримує адреси IPv6 для друку та керування мережею.

- Адреса місцевої локальної мережі IPv6: адреса місцевої локальної мережі IPv6 для автоматичного налаштування (адреса з FE80).
- Адреса без збереження стану: адреса IPv6, яку автоматично налаштовує мережевий маршрутизатор.

#### 6.2.1.3. Встановлення прямого з'єднання WiFi

Принтер можна підключити до бездротового пристрою за допомогою з'єднання WiFi Direct, лише якщо увімкнено функцію WiFi Direct принтера.

1. "Натисніть на «Налаштування» - «Налаштування мережі» - «Налаштування бездротової мережі» - WiFi Direct»."

1) За промовчанням функцію WiFi Direct вимкнено. Щоб її увімкнути, виберіть пункт «Автоматично» або «Вручну» й клацніть «Застосувати».

#### 6.2.2. Встановлення режиму спокою

Якщо бажаєте змінити час переходу принтера до режиму сну, значення можна задати за допомогою вбудованого веб-сервера (принтер має бути встановлено за допомогою мережевого з'єднання).

1. Зареєструйте внутрішній Web-сервер (як реєструвати див. [розділ 6.1](#)).
2. Натисніть на «Налаштування» - «Налаштування комп'ютера» - «Система».
3. Оберіть час спокою, натисніть на «Застосувати».

#### 6.2.3. Відновлення заводських налаштувань через Web-сервер

1. Зареєструйте внутрішній Web-сервер (як реєструвати див. [розділ 6.1](#)).
2. Клацніть «Керування користувачами» й уведіть вірно «Ім'я користувача» та «Пароль», після цього клацніть «Відновити заводські налаштування». Після завершення принтер автоматично перезавантажиться.




**Примітка:** • Після відновлення заводських налаштувань ім'я користувача і адміністратора відновиться до admin, а пароль реєстрації до 000000.

## 7. Друк

### 7.1. Функція друку

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

Функція	Діаграма
Ручний двосторонній друк	
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 компоновання N-на-1, щоб увімкнути функцію друку плаката.
- Ви можете відкрити розділ «Глобальні параметри друку» й клацнути кнопку «Довідка», щоб переглянути роз'яснення конкретних функцій. Докладніше про те, як відкрити документ довідки, див. у розділі [7.2.3](#).
- 

## 7.2. Налаштування друку

### 7.2.1. Надрукуйте настройки параметрів


Оберіть параметри друку (наприклад, вид, розмір паперу) в нижченаведених способи.

Операційна система	Тимчасові налаштування	Постійні налаштування за замовчуванням
Windows 7	1. "Натисніть на меню «Файл» - «Друк» - вибір принтера «властивості принтера» (конкретні кроки можуть відрізнятися залежно від операційної системи)."	1. Натисніть на меню Початок – «Панель керування» - «Пристрій і принтери». 2. Натисніть на іконку принтера правою клавішею, виберіть «Налаштування друку», встановіть налаштування і збережіть.
macOS	1. Натисніть на меню «Файл» - «Друк». 2. Змініть налаштування у спливаючому вікні.	1. Натисніть на меню «Файл» - «Друк». 2. Змініть налаштування у спливаючому вікні, збережіть.

- 
-  **Примітка:** • Налаштування програмного забезпечення мають пріоритет над налаштуваннями принтера.
- 

### 7.2.2. Ручний двосторонній друк

1. Програма приводу цього пристрою підтримує ручний двосторонній друк.

- 
-  **Примітка:** • Тонкий папір може зім'ятися.
- Якщо папір згорнувся, вирівняйте його й знову розмістіть у автоматичному лотку.
  - Якщо при роботі функції ручного двостороннього друку папір застрягає, виправлення ситуації див. у главі [10.1](#).
-

2. До друку переконайтеся в тому, що до автоматичного лотка завантажено певну кількість паперу.

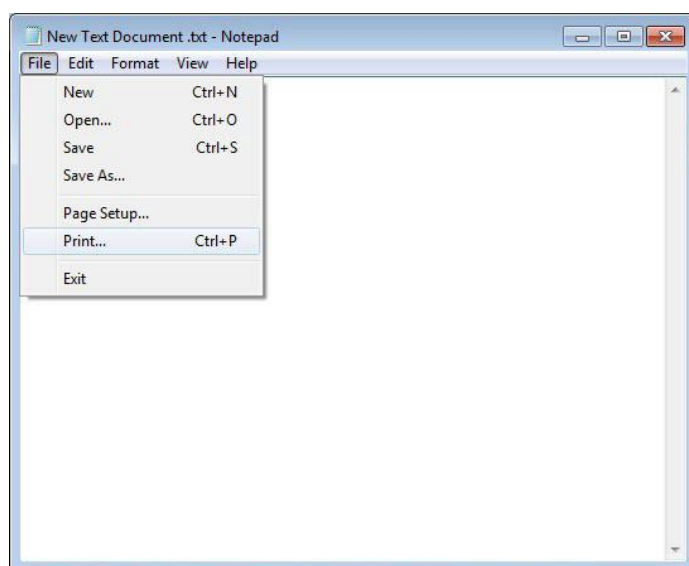


**Примітка:** • Порядок завантаження паперу див. у главі [2.2](#).

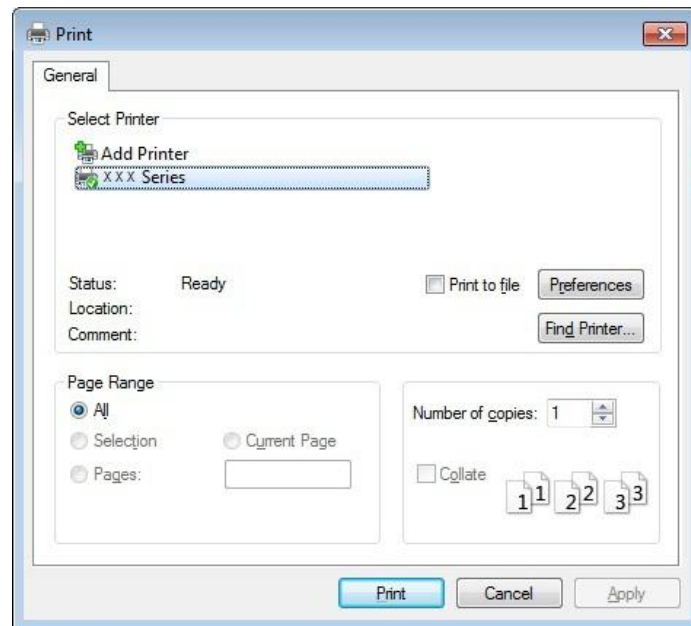
- Деякий паперовий матеріал не підходить для двостороннього друку. Якщо ви спробуєте виконати двосторонній друк із таким матеріалом, це може викликати пошкодження принтера. Коли для типу паперу задані параметри Щільний або Прозорий, не намагайтеся виконувати двосторонній друк. Якщо в діалоговому вікні Глобальні параметри друку поставлено прапорець у полі Друк плакату 2 x 2, функція ручного двостороннього друку не підтримується.

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».

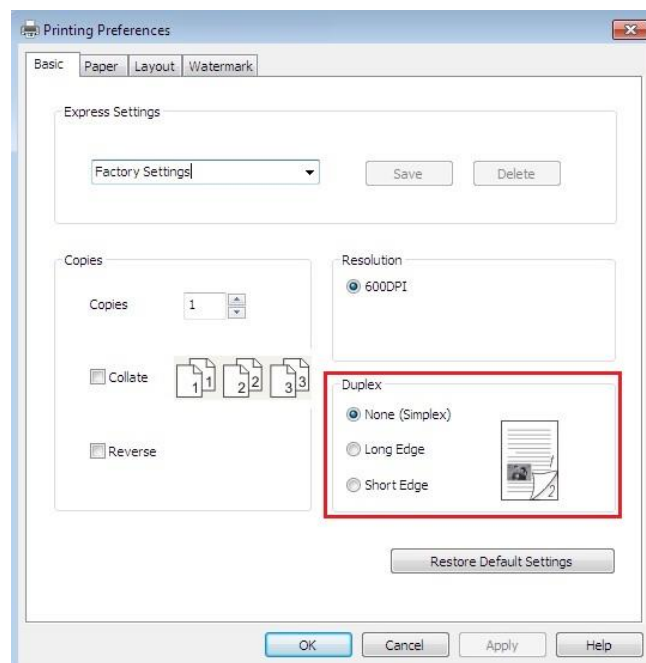


b) Виберіть принтер.




Натисніть «Налаштування» для налаштування друку.

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



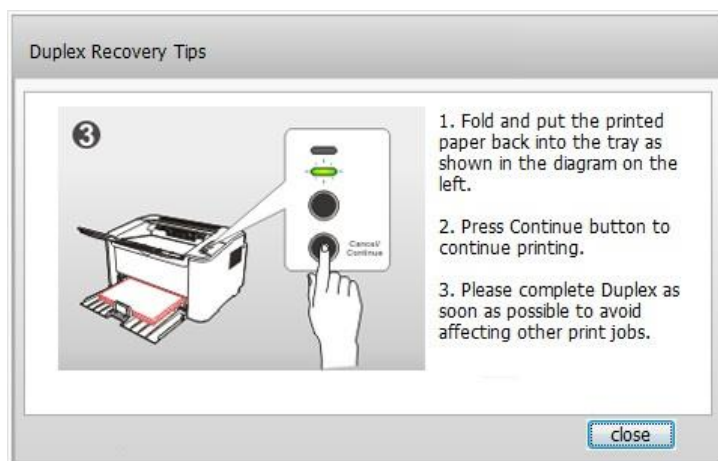
d) Натисніть «друк».

 **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.

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



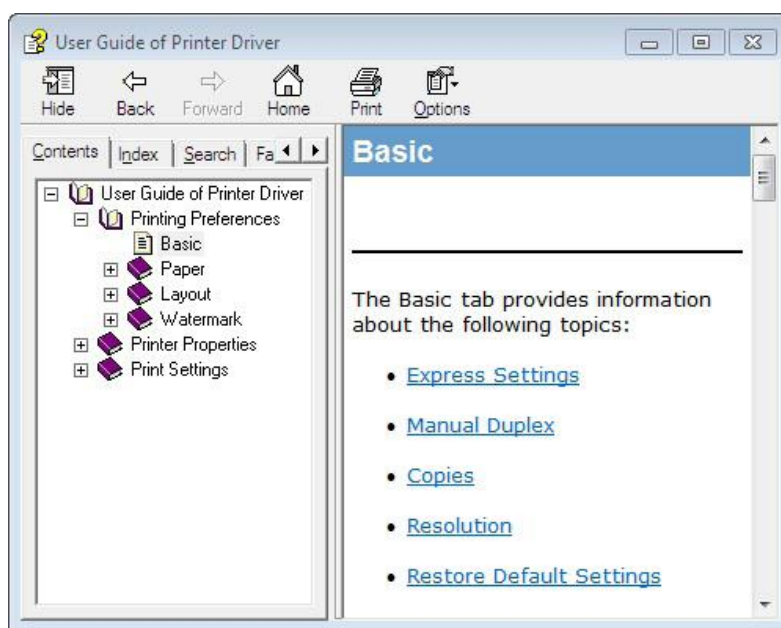
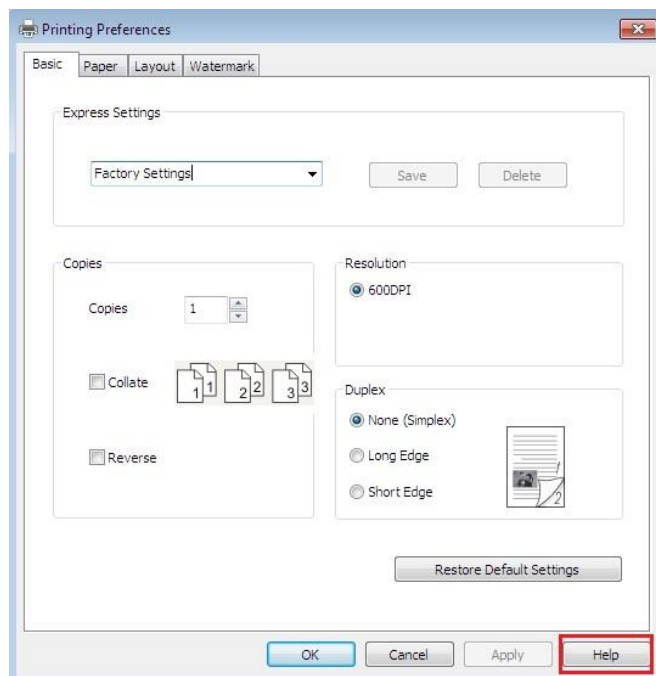
ф) Переверніть папір відповідно до інструкції і натисніть кнопку принтера «Продовжити» для продовження друку на іншій стороні.



г) 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.

### 7.2.3. 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. Скасування завдання на друк

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

## 8. Мобільний друк



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

### 8.1. Програма Pantum

ПЗ Pantum – безкоштовний додаток для мобільного друку, сканування і факсу. Ви можете друкувати безпосередньо з мобільного пристрою, надсилати факс або фото, документи, веб-сторінки, фотографії, сканування. Ваш принтер може не повністю підтримувати всі перераховані функції. Перед використанням переконайтеся, що ПЗ встановлено, а принтер має доступ до бездротової мережі.

#### 8.1.1. Підтримувані операційні системи

Програма Pantum підходить для версій системи Android 4.4-10.0 і iOS 7.0-14.0.

#### 8.1.2. Завантаження програми Pantum Print

Для завантаження ви можете сканувати QR-код на сторінці «Майстер підключення мобільного пристрою до WiFi» або спробувати наведені нижче методи завантаження:



**Примітка:** • Виконайте коротке натискання кнопки «WiFi» на панелі управління принтера, щоб надрукувати сторінку «Майстер підключення мобільного пристрою до WiFi» (застосовується лише до моделей із WiFi).

Завантаження для Android пристроїв:

1. Щоб переглянути деталі, а також знайти, завантажити й інсталиувати програму, ви можете клацнути на посиланні «ПРОГРАМА» у верхньому правому куті веб-сторінки

<http://www.pantum.com>.

Завантаження для мобільних пристроїв iOS:

Клацніть піктограму магазину програм > Інтерфейс пошуку > введіть «PANTUM» або «Друк Pantum» у рядку пошуку > Завантажте та інсталиуйте в інтерфейсі пристрою iOS.



### 8.1.3. Як використовувати Pantum Print

Під час користування переконайтеся в тому, що мобільний пристрій, на якому інстальована програма, підключено до принтера бездротової мережі (відомості щодо методу підключення див. у главі [5](#).)

#### 8.1.3.1. Для пристроїв Android

##### 8.1.3.1.1. Попередня підготовка

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

##### 8.1.3.1.2. Порядок дій

1. Увімкніть джерело живлення принтера.
2. Для мобільного пристрою під керуванням операційної системи Android торкніть піктограму «PANTUM» на головному екрані, щоб увійти до першого інтерфейсу «PANTUM».
3. Виберіть спосіб додавання, залежно від своїх звичок користування, щоб завершити додавання принтера.
4. Виберіть необхідні функції і зробіть відповідні налаштування для задоволення функціональних потреб.



---

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

• "Якщо мобільний пристрій Android не може знайти будь-який принтер, перевірте, чи з'єднується принтер з джерелом живлення і чи вмикається принтер."

• Докладніші відомості див. у Керівництві з інсталяції.

---

#### 8.1.3.2. Для пристроїв iOS

##### 8.1.3.2.1. Попередня підготовка

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

### 8.1.3.2.2. Порядок дій

1. Увімкніть джерело живлення принтера.
2. Для мобільного пристрою під керуванням операційної системи iOS торкніть піктограму «PANTUM» на головному екрані, щоб увійти до першого інтерфейсу «PANTUM».
3. Виберіть спосіб додавання, залежно від своїх звичок користування, щоб завершити додавання принтера.
4. Виберіть необхідні функції і зробіть відповідні налаштування для задоволення функціональних потреб.



---

**Примітка:**

- Якщо операція не вдається, перевірте, чи можна підключати ваш мобільний пристрій до принтера бездротової мережі.
- Якщо мобільний пристрій iOS не розпізнає принтери, перевірте чи підключений принтер до мережі живлення.
- Докладніші відомості див. у Керівництві з інсталяції.

---

## 9. Загальні налаштування

У цьому розділі описуються загальні налаштування та параметри.

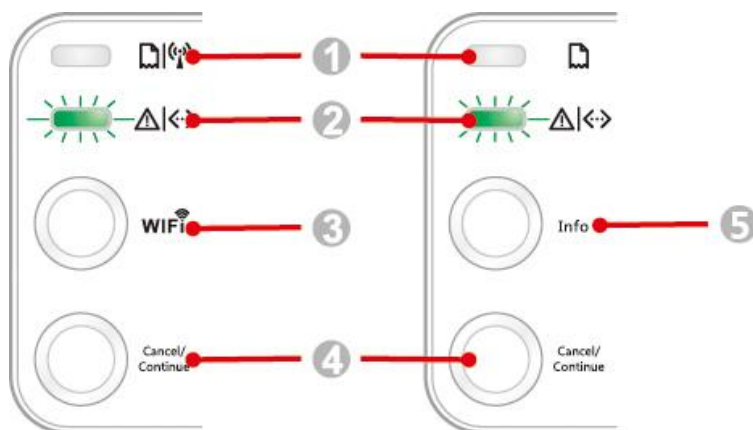


**Примітка:** • Зовнішній вигляд панелі може відрізнятись залежно від моделі та її функцій.

Схема наведена для довідки.

### 9.1. Огляд панелі керування

У компонуванні панелі управління принтера є дві кнопки й два різнокольорові світлодіодні індикатора, як показано нижче. На рисунку зліва показано панель управління з інтерфейсом USB + WiFi, а на рисунку справа показано панель управління принтерів із інтерфейсом USB:



№	Назва
1	Багатоколірний світлодіодний індикатор 1
2	Багатоколірний світлодіодний індикатор 2
3	Кнопка пошуку мережі WiFi
4	Кнопка «Скасувати/Продовжити»
5	Кнопка «Інформація»

## **9.1.1. Функції кнопок на панелі керування**

### **9.1.1.1. Функція кнопки пошуку мережі WiFi**

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

Якщо підключення WiFi встановлено, але завдання на друк по мережі WiFi не надходили, натисніть і утримуйте цю кнопку, щоб відключити підключення WiFi.

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

Під час підключення до WiFi натисніть і утримуйте кнопку, щоб скасувати підключення до WiFi.

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

### **9.1.1.2. 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.






### **9.1.1.3. Робочі функції кнопки «Інформація»**

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

## 9.1.2. Функції світлодіодних індикаторів на панелі керування

### 9.1.2.1. Світлодіодний індикатор стану 1

Функції світлодіодних індикаторів на панелі керування:

№	Світлодіодний індикатор 1 стану паперу/WiFi	Опис стану (для принтерів з інтерфейсом USB+ WiFi)	Опис стану (для принтерів з інтерфейсом USB)
1		Немає підключення WiFi, немає проблем з папером, режим сну Індикатор 1 вимк	Немає підключення WiFi, немає проблем з папером, режим сну Індикатор 1 вимк
2		Пошук WiFi, не вказує проблеми з папером Індикатор 1 повільно блимає зеленим	—
3		"Успішне підключення WiFi, немає проблем з папером" Індикатор 1 горить зеленим	—
4		Помилка «Застряг папір» Індикатор 1 горить червоним	Помилка «Застряг папір» Індикатор 1 горить червоним
5		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

















### 9.1.2.2. Світлодіодний індикатор стану 2







Світлодіодний індикатор 2 може вказувати на такі стани:

№	Світлодіодний індикатор 2 стану даних/картриджа	Опис стану (для принтерів з інтерфейсом USB+WiFi 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

### 9.1.2.3. Поєднання світлодіодних індикаторів стану 1 і 2

Відомості про робочі стани принтера див. у списку комбінацій станів індикатора. Деякі з комбінацій показань ІНДИКАТОРА 1 та ІНДИКАТОРА 2 є такими, як наведено далі.

№	Стан		Опис стану
	Папір/WiFi (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			<p>Під час друку закінчився папір або проблеми з подачею, помилка картриджа (не встановлено, невідповідність, завершився термін експлуатації)</p> <p>Індикатор 1 не горить, індикатор 2 горить оранжевим</p>
10			<p>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.)</p> <p>Індикатор 1 не горить, індикатор 2 горить червоним</p>
11			<p>Завдання скасовано за допомогою панелі, оскільки під час друку закінчився папір або виникла проблема з подачею</p> <p>Індикатор 1 не горить, індикатор 2 швидко блимає</p>



## 9.2. Системні налаштування

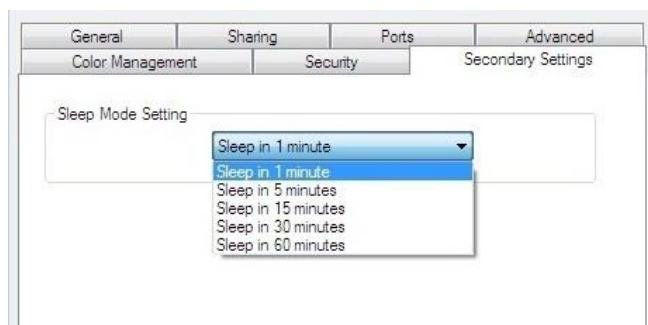
Кроки наведені для дій у Windows 7, інформація екрану вашого комп'ютера може відрізнятися за- лежно від характеристик операційної системи.

### 9.2.1. Налаштування часу сну

Режим сну може ефективно знизити споживання енергії принтером, при цьому настройка «Налаштування часу сну» може бути застосована протягом часу простою до того, як пристрій перейде в режим сну.

Кроки операцій наведено далі (підходить для принтерів, у яких інстальоване підключення USB):

1. Увійдіть у меню старт комп'ютера - «Панель керування» - перегляньте «Пристрої та принтери».
2. Натисніть на принтер правою клавішою, виберіть «Властивості принтера» зі спливаючого меню.
3. Увійдіть в меню вибору «Додаткові налаштування».
4. У розділі «Налаштування часу сну» виберіть час сну.Щоб завершити налаштування, клацніть пункт «Підтвердити/застосувати».



**Примітка:** • Коли принтер перебуває в режимі сну, щоб його розбудити, ви можете натиснути будь-яку кнопку або надіслати завдання друку.

### **9.3. Відновити заводські налаштування**

Щоб скинути всі настройки параметрів, ви можете використати функцію «Відновити заводські налаштування». Конкретні кроки є такими: коли живлення виробу вимкнено, натисніть і утримуйте кнопку «Скасувати/продовжити». Увімкніть живлення виробу, доки два світлодіодні індикатора не почнуть одночасно мерехтіти оранжевим кольором. Відпустіть кнопку, доки принтер не повернеться до стану Готово, щоб завершити скидання.

### **9.4. Відомості про витратні матеріали**

Із інформацією про витратні матеріали ви можете ознайомитися на сторінці з інформацією про друк на панелі управління принтера (відомості про метод друку сторінки з інформацією про друк див. у главі [9.1.1.3](#)).

## 10. Профілактичне обслуговування

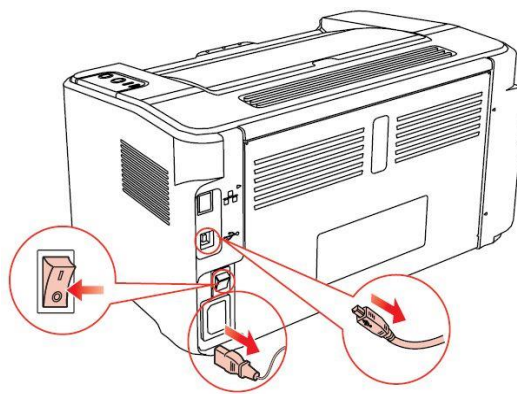
### 10.1. Очищення принтера



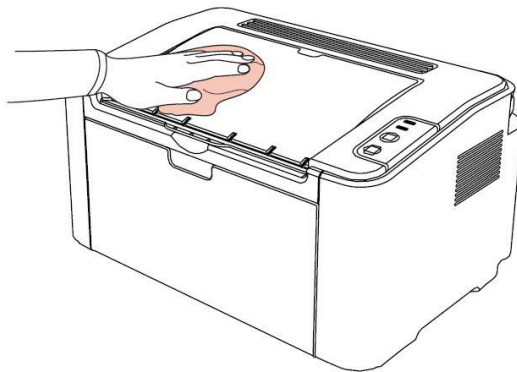
**Примітка:** • Використовуйте м'які миючі засоби.

Для очищення принтера виконайте такі дії:

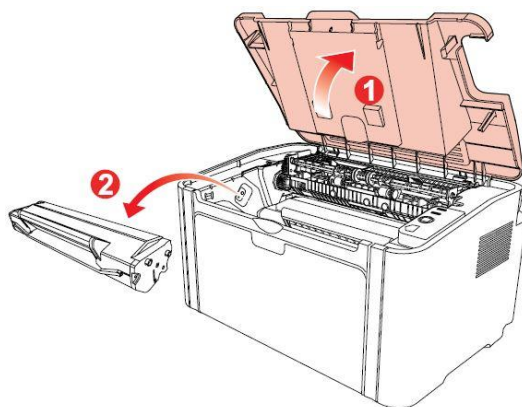
1. Вимкніть основний перемикач живлення і відключіть кабель живлення та кабель USB.



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

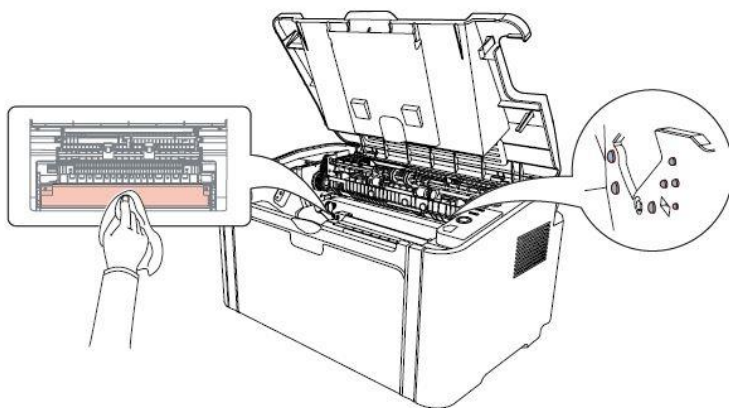


3. Підніміть кришку принтера і вийміть лазерний картридж з тонером.



**Примітка:** • Після виймання лазерного картриджа з тонером помістіть його в захисний пакет або загорніть у щупкий 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.



## 10.2. Обслуговування лазерного картриджа з тонером

### 10.2.1. 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.
-

### 10.2.2. 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.



### 10.2.3. Заміна лазерного картриджа з тонером

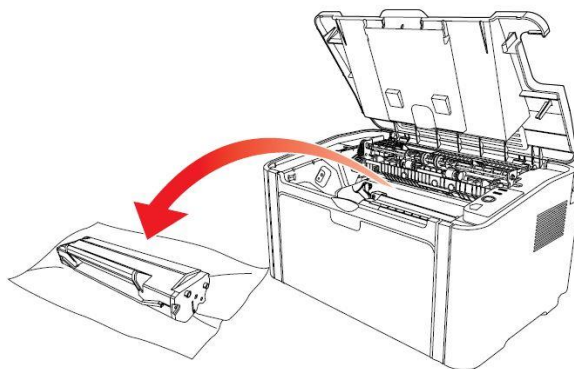


**Примітка:** Перед заміною лазерного картриджа з тонером звертайте увагу на наступне:

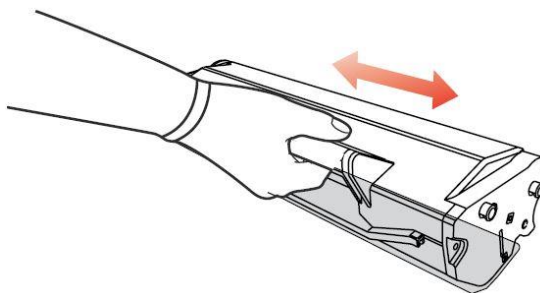
- На поверхні картриджа може осісти тонер. Акуратно приберіть його, щоб не розсипати.
- Покладіть витягнутий картридж на аркуш паперу, щоб з нього випадково не висипався тонер.
- Після видалення захисної кришки негайно встановіть картридж у принтер, щоб уникнути його пошкодження під впливом прямих сонячних 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:

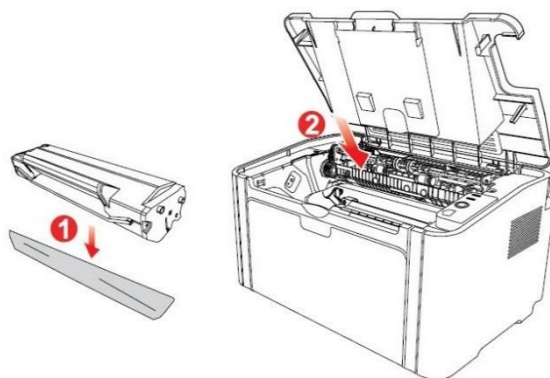
1. Відкрийте верхню кришку і вийміть порожній лазерний картридж з тонером по напрямним.



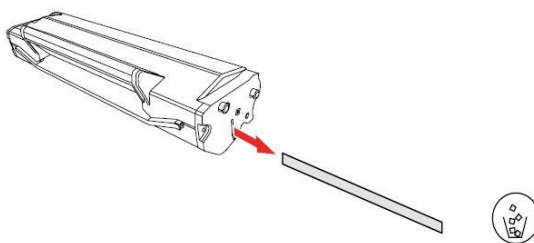
2. Відкрийте упаковку нового лазерного картриджа з тонером, утримуйте картридж за ручку і акуратно струсіть його 5-6 разів, щоб рівномірно розподілити тонер всередині картриджа.



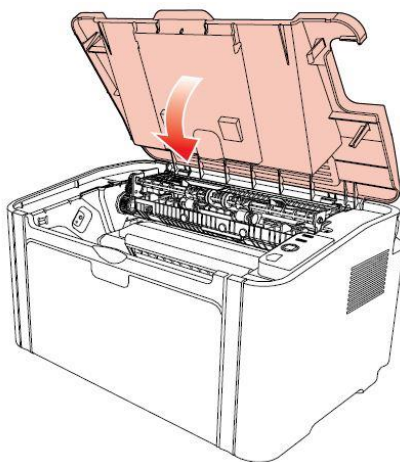
3. Зніміть захисну кришку і вставте лазерний картридж з тонером в принтер по напрямним.



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



4. Щільно закрийте верхню кришку.





## 11. 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.

### 11.1. 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.

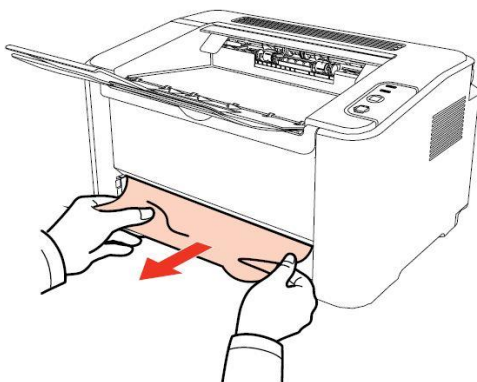
- Якщо принтер як і раніше не починає друк, перевірте, чи застряглий папір не залишився всередині.
- Якщо самостійно витягнути застряглий папір не вдається, зверніться до місцевого центру технічного обслуговування Pantum або надішліть принтер на ремонт в найближчий авторизований сервісний центр Pantum.

---

### 11.1.1. Зім'яття паперу в отворі для подачі

Якщо вихідний лоток порожній, спочатку його закрийте. °

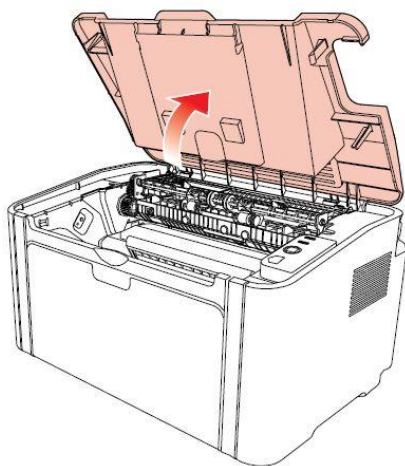
Обережно витягніть зім'ятий папір назовні.



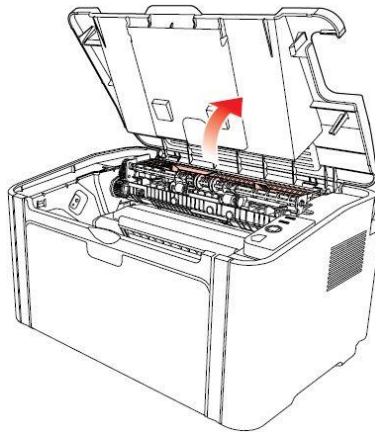
Якщо папір не рухається або в цій ділянці немає паперу, перевірте всередині принтера.

### 11.1.2. Зім'яття паперу у внутрішній частині принтера

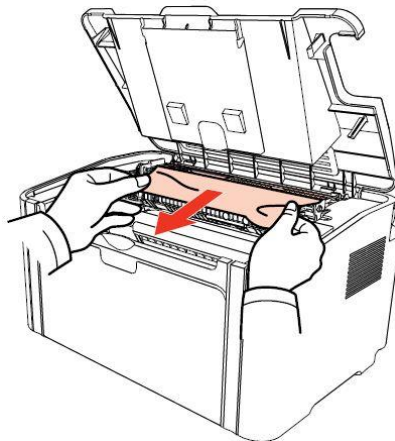
1. Відкрийте верхню кришку.



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

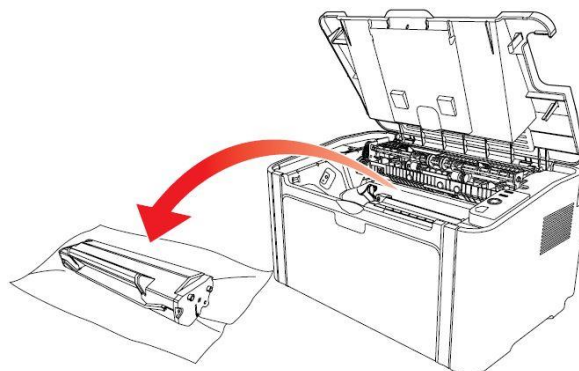


3. Витягніть зім'ятий папір з блоку термічного закріплення.

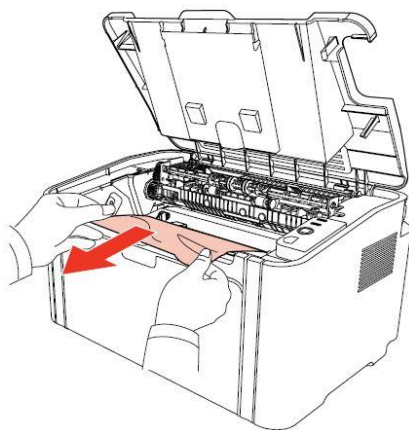


Якщо застряглий папір не виявлено, перейдіть до наступного крок.

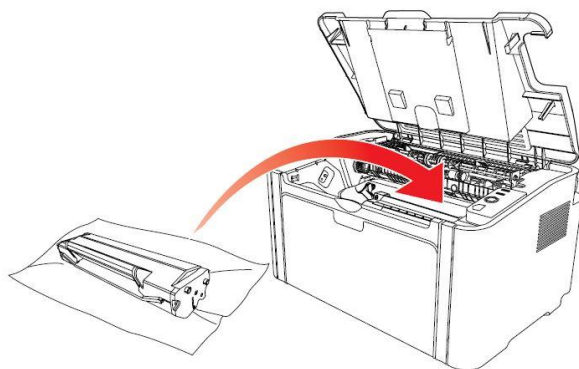
4. Вийміть лазерний картридж з тонером по напрямним.



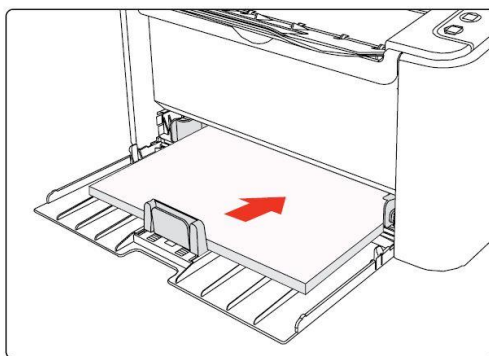
5. Повільно вийміть зім'ятий папір у напрямку виходу паперу.



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



7. Акуратно покладіть папір у лоток. Коли стан індикаторної лампи зміниться на Готово для друку, перейдіть до наступного завдання друку.



## 11.2. Усунення поширених несправностей

### 11.2.1. 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 настройки принтера в Windows, щоб переконатися, що завдання друку передається на належний порт. Якщо на комп'ютері є кілька портів, перевірте, що принтер підключений до правильного порту. Переконайтеся, що принтер перебуває в нормальному стані в мережі. 。
Проблема з лазерним тонер-картриджем		
Мікросхема лазерного тонер-картриджа не виявляється.	Мікросхему лазерного тонер-картриджа забруднено. Мікросхема лазерного тонер-картриджа контактує з пружиною або мідним стовпчиком і забруднюється.	Виконайте очищення поверхні мікросхеми лазерного тонер-картриджа. Очистите 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. Використовуйте матеріали для друку, які входять в специфікацію. Очистіть ролик подачі.
Застряг папір	В лотку занадто багато паперу.	Видаліть надмірний папір із лотка.

	<p>Матеріали для друку не входять в специфікацію.</p> <p>В каналі подачі є сторонній предмет.</p> <p>Ролик подачі брудний.</p> <p>Відмова внутрішніх компонентів.</p>	<p>Обов'язково використовуйте папір, який відповідає технічним характеристикам.</p> <p>Очистіть канал подачі.</p> <p>Очистіть ролик подачі.</p>
"Подача декількох аркушів під час друку"	<p>Зайва статична електрика на матеріалі для друку.</p> <p>"Матеріали для друку вологі і склеюються."</p> <p>Відмова внутрішніх компонентів.</p>	<p>Розділіть матеріали для друку, щоб зняти частину статичної електрики.</p> <p>Бажано використовувати рекомендовані матеріали для друку.</p> <p>Розділіть матеріали для друку і виберіть найсухіші. °</p>
В місці виходу паперу з'явився пар	<p>Тепло, яке виділяється під час закріплення тонера, призводить до випарення вологості з паперу (часто це відбувається при використанні зволоженого паперу при низькій температурі)</p>	<p>Хоча випаровування не є ненормальним станом, йому можна запобігти, якщо використовувати новий папір із пачки, яка ще не відкривалася. Окрім цього, подбайте про папір, щоб запобігти вологості. У разі появи запаху горіння негайно вимкніть живлення й вийміть штепсель шнура живлення з розетки.</p> <p>Після цього зверніться до центру обслуговування клієнтів. Якщо цей стан триватиме, він може призвести до виникнення пожежі або ураження електричним струмом.</p>



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

## 11.2.2. Дефекти зображення

Проблема	Причина	Вирішення
 <p>Роздруківка надто біла або світла</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мало тонера.</li> <li>• Матеріал для друку не відповідає експлуатаційним характеристикам, наприклад матеріал занадто вологий або шорсткий.</li> <li>• У програмі друку задано низьку роздільну здатність.</li> <li>• Лазерний картридж з тонером пошкоджено.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Використовуйте матеріали для друку з належними характеристиками.</li> <li>• Налаштуйте роздільну здатність друку.</li> </ul>
 <p>Плями тонера.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лазерний картридж з тонером брудний або витік тонера.</li> <li>• Лазерний картридж з тонером пошкоджено.</li> <li>• Матеріал, що використовується для друку не відповідає експлуатаційним характеристикам. Наприклад, матеріал для друку вологий або занадто шорсткий.</li> <li>• Забруднений канал подачі.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Використовуйте матеріали для друку, які входять в специфікацію.</li> <li>• Очистіть канал подачі.</li> </ul>
 <p>Білі плями.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Матеріал, що використовується для друку не відповідає експлуатаційним характеристикам. Наприклад, матеріал для друку вологий або занадто шорсткий.</li> <li>• Забруднений канал подачі.</li> <li>• Пошкоджений внутрішній компонент лазерного картриджа з тонером.</li> <li>• Забруднене скло, що відображає лазера в принтері.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Використовуйте матеріали для друку, які входять в специфікацію.</li> <li>• Очистіть канал подачі.</li> <li>• Очистіть скло лазера.</li> </ul>



Тонер  
розмазується

- 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.

- Використовуйте матеріали для друку, які входять в специфікацію.
- Почистіть принтер.



Чорні  
вертикальні  
смуги

- Лазерний картридж з тонером брудний.
- Пошкоджений внутрішній компонент лазерного картриджа з тонером.
- Пошкоджено світловідбиваюче скло лазера всередині принтера.
- Забруднений канал подачі.

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

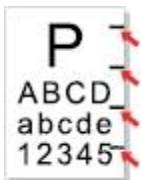


Чорний  
фон(сірий фон)

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

- Використовуйте матеріали для друку, які входять в специфікацію.
- 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 неправильно.
- Канал подачі принтера брудний.

- Правильно завантажте матеріали для друку.
- Очистіть канал подачі всередині принтера.



Пом'ятий папір

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

- Правильно завантажте матеріали для друку.
- 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 не відповідає номінальній.

- Очистіть лазерний картридж з тонером або замініть його новим.
- 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 заряджання внутрішніх еле-ментів принтера, картридж не заряджається.

- Правильно встановіть картридж.



Тонер не пристає до паперу

- Матеріал, що використовується для друку не відповідає експлуатаційним характеристикам. Наприклад,

- матеріал для друку вологий або занадто шорсткий.

- Внутрішня частина принтера брудна.

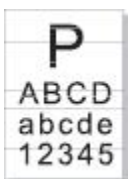
- Лазерний картридж з тонером пошкоджено.

- Внутрішній компонент принтера пошкоджений.

- Використовуйте матеріали для друку, які входять в

- специфікацію.

- Почистіть принтер.



Горизонтальні смуги

- Лазерний картридж з тонером встановлено неправильно.

- Можливо, картридж пошкоджено.

- Внутрішній компонент принтера пошкоджений.

- Правильно встановіть картридж.



**Примітка:** • Проблему вище можна усунути, очистивши і замінивши картридж. Якщо проблема залишилася, зверніться в авторизований сервісний центр.

## 12. Технічні характеристики



**Примітка:** • Технічні характеристики можуть відрізнятися залежно від моделі. Крім того, характеристики пристроїв відрізняються в різних країнах і регіонах.

• Останні відомості про тех. характеристики див. на сайті: [www.pantum.com](http://www.pantum.com).

### 12.1. Огляд технічних характеристик

Розміри (Ш*Г*В)	337mm*220mm*178mm
Вага виробу (без картриджа)	4kg
Умови друку	Оптимальний діапазон температур при друці: 10-32°C Діапазон відносної вологості: 20%–80% (відносна)
undefined	Модель 220 В: ~ 220-240 В, 50/60 Гц, 3,0 А
Шум (рівень акустичного тиску)	Друк: 52 дБ(А) Режим очікування: 30 дБ(А)
Вхід у режим очікування	1 хв
Споживання електроенергії	Друк: у середньому 370 Вт Готовий: 38 Вт Режим сну:
Операційна система	Microsoft Windows XP/ Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/ Windows 10/ Windows Server2003/2008/2012 (32/64Bit) macOS 10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15 Linux(Ubuntu 12.04~18.04) iOS 7.0-14.0 Android 4.4-10.0
Інтерфейс зв'язку	USB 2.0(High Speed) Інтерфейс IEEE802.11b/g/n

### 12.2. Характеристики друку

Швидкість друку	Див. розділ <a href="#">1.1.</a>
Час друку першої сторінки	≤7.8S
Мова друку	GDI

PANTUM