

# SL-D1000 Series

# Посібник користувача

---

---

---

## Авторські права та торгові марки

Без попереднього письмового дозволу Seiko Epson Corporation жодну частину цього документа не можна відтворювати, зберігати в пошуковій системі або передавати в будь-якому вигляді й будь-якими засобами: електронними, механічними, фотографічними, шляхом відеозапису або іншим способом. Інформація, яка міститься в цьому документі, призначена лише для застосування до принтера Epson. Корпорація Epson не несе відповідальності за жодні наслідки застосування цієї інформації до інших принтерів.

Seiko Epson Corporation та її філії не несуть відповідальності за шкоду, збитки, витрати або видатки покупця цього продукту чи третіх сторін, завдані в результаті нещасного випадку, неправильного або неналежного використання цього продукту, його несанкціонованих модифікацій, виправлень і змін або ж (за винятком США) будь-якого недотримання інструкцій з експлуатації й технічного обслуговування, наданих корпорацією Seiko Epson.

Seiko Epson Corporation не несе відповідальності за будь-яку шкоду або проблеми, що виникнуть у результаті використання будь-яких параметрів або будь-яких продуктів споживання, відмінних від тих, які призначені корпорацією Seiko Epson як оригінальні продукти Epson або продукти, затверджені корпорацією Epson.

Seiko Epson Corporation не несе відповідальності за будь-яку шкоду, завдану електромагнітним впливом будь-якого інтерфейсного кабелю, використаного у будь-який спосіб, якщо цей кабель не є продуктом, затвердженим корпорацією Seiko Epson.

EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION і їхні логотипи — зареєстровані торгові марки чи торгові марки корпорації Seiko Epson Corporation.

Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, iBeacon, iTunes and ColorSync are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Photoshop Lightroom, Acrobat, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.

Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

Chrome™ is trademarks of Google Inc.

Mopria® and the Mopria® Logo are registered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

Загальне повідомлення: інші назви продуктів, використані у даному документі, призначені лише для ідентифікації і можуть бути торговими марками відповідних власників. Epson відмовляється від усіх та будь-яких прав на ці товарні знаки.

© 2021 Seiko Epson Corporation.

## Зміст

### Авторські права та торгові марки

### Примітки щодо посібників

Значення символів. . . . .	7
Знімки екранів у посібнику. . . . .	7
Структура посібника. . . . .	7
Перегляд посібників у форматі PDF. . . . .	8

### Перед використанням

Частина принтера. . . . .	9
Передня частина. . . . .	9
Задня частина. . . . .	12
Подача паперу. . . . .	14
Область Друкувальний стіл. . . . .	15
Блок Шпинделя. . . . .	16
Панель керування. . . . .	17
Розуміння роботи дисплею та керування ним . . . . .	18
Стартовий екран. . . . .	18
Екран для введення тексту. . . . .	20
Примітки щодо використання. . . . .	21
Примітки щодо роботи з пристроєм. . . . .	21
Примітки щодо паперу. . . . .	21
Примітки щодо роботи з контейнерами з чорнилом. . . . .	23
Основні відомості про програмне забезпечення. . . . .	24
Встановлення Інструменту для технічного обслуговування (лише для Windows). . . . .	27
Функції драйвера принтера. . . . .	27
Як використовувати EPSON Software Updater . . . . .	27
Перевірка наявності оновлень програмного забезпечення. . . . .	27
Отримання сповіщень про оновлення. . . . .	28
Як використовувати Web Config. . . . .	28
Інструкції для початку роботи. . . . .	28
Процедура виходу. . . . .	28
Видалення програмного забезпечення. . . . .	28
Windows. . . . .	28
Mac. . . . .	29

### Базові операції

Як замінити рулонний папір. . . . .	30
-------------------------------------	----

Примітки щодо завантаження рулонного паперу. . . . .	30
Підготування до заміни паперу. . . . .	30
Видалення Блок Шпинделя. . . . .	30
Виймання рулонного паперу. . . . .	31
Закріплення рулонного паперу. . . . .	31
Установлення Блок Шпинделя. . . . .	33
Як завантажити відрізний папір. . . . .	35
Пункт підготування. . . . .	35
Завантаження у Блок Подачі Паперу. . . . .	35
Завантаження Касета (додатково). . . . .	36

### Основні методи друку (Windows)

Як виконувати друк з Photoshop. . . . .	39
Як скасувати друк (з комп'ютера). . . . .	43
Як скасувати друк (з принтера). . . . .	43

### Основні методи друку (Mac)

Як виконувати друк з Photoshop. . . . .	44
Як скасувати друк (з комп'ютера). . . . .	47
Як скасувати друк (з принтера). . . . .	47

### Друк за допомогою різних функцій друку

Керування кольором. . . . .	48
Налаштування управління кольором. . . . .	48
Налаштування кольорів вручну. . . . .	48
Керування кольором із додатка (без функції керування кольором). . . . .	52
Керування кольором із драйвера принтера (ICM) (Windows). . . . .	53
Керування кольором з драйвера принтера (ColorSync) (Mac). . . . .	54
Друк без полів зі всіх боків. . . . .	55
Типи способів друку без полів. . . . .	55
Процедура налаштування. . . . .	56
Друк на папері нестандартних розмірів. . . . .	57
Налаштування у Windows. . . . .	58
Налаштування для Mac. . . . .	59
Дросторонній друк. . . . .	60
Налаштування у Windows. . . . .	60
Налаштування для Mac. . . . .	61

**Друк зі смарт-пристроїв**

Друк фотографій за допомогою Epson Smart Panel. . . . .	62
Друк документів за допомогою Epson Smart Panel. . . . .	62
Використання AirPrint. . . . .	62
Друк за допомогою Mopria Print Service. . . . .	63

**Друк із хмарних служб**

Реєстрація у Epson Connect за допомогою панелі керування. . . . .	64
---	----

**Технічне обслуговування**

Список додаткових технічного обслуговування. . . . .	65
Утилізація використаних витратних матеріалів. . . . .	66
Заміна контейнерів з чорнилом. . . . .	67
Заміна коробки для обслуговування. . . . .	69
Спороження Скрині для Відходів Паперу. . . . .	70
Очищення вентиляційних отворів. . . . .	71
Очищення Друкувального столу та Пристрою подачі рулонного паперу. . . . .	72
Як проводити очищення друкувального столу. . . . .	72
Як проводити очищення пристрою подачі рулонного паперу. . . . .	73
Заміна роликів для подачі у duplex blok (опціонально). . . . .	73
Типи роликів для подачі та передумови їх заміни. . . . .	73
Примітки у випадку заміни роликів для подачі. . . . .	74
Процес заміни. . . . .	74
Функції технічного обслуговування, які можна виконувати з принтера. . . . .	77
Print Head Nozzle Check та очищення. . . . .	77
Powerful Cleaning. . . . .	78

**Використання інструменту для обслуговування (Windows)**

Огляд Інструменту для обслуговування. . . . .	79
Запуск і закриття. . . . .	79
Огляд головного екрана. . . . .	80
Пояснення щодо Printer settings. . . . .	81
Пояснення щодо екрану System Environment Settings. . . . .	88

Технічне обслуговування принтера. . . . .	89
Операції з обслуговування. . . . .	89
Методи перевірки сопел. . . . .	89
Метод друку шаблону перевірки сопел. . . . .	90
Метод очищення друкувальної голівки. . . . .	91
Метод Print Head Alignment. . . . .	93
Метод Paper Feed Adjustment. . . . .	94

**Використання інструменту для обслуговування (Mac)**

Огляд Інструменту для обслуговування. . . . .	95
Запуск і закриття. . . . .	95
Огляд головного екрана. . . . .	96
Пояснення щодо екрану Printer Window. . . . .	97
Пояснення щодо екрану Operation Condition Settings. . . . .	99
Пояснення щодо екрану Auto Nozzle Check Settings. . . . .	100
Технічне обслуговування принтера. . . . .	103
Операції з обслуговування. . . . .	103
Методи перевірки сопел. . . . .	103
Метод друку шаблону перевірки сопел. . . . .	104
Метод очищення друкувальної голівки. . . . .	105
Метод Print Head Alignment. . . . .	106
Метод Paper Feed Adjustment. . . . .	107

**Додавання інформації про папір**

Додавання інформації про папір за допомогою Файлу для типу паперу. . . . .	109
Налаштування у Windows. . . . .	109
Налаштування для Mac. . . . .	110
Додавання інформації з Custom Settings (лише для Windows). . . . .	111

**Меню Панелі керування**

Список меню. . . . .	114
Деталі меню. . . . .	118

**Підключення до безпроводної локальної мережі**

Типи підключення до безпроводної локальної мережі. . . . .	127
Wi-Fi-з'єднання. . . . .	127
З'єднання Wi-Fi Direct (простий режим AP) . . . . .	127
Підключення до комп'ютера. . . . .	128
Підключення до смарт-пристрою. . . . .	128

Підключення до смарт-пристрою через безпроводний маршрутизатор. . . . .	128
Підключення до iPhone, iPad, iPod touch через Wi-Fi Direct. . . . .	128
Підключення до інших систем, окрім iOS, через Wi-Fi Direct. . . . .	130
Виконання налаштувань Wi-Fi з принтера. . . . .	131
Налаштування Wi-Fi шляхом введення SSID і пароля. . . . .	131
Виконання налаштувань Wi-Fi шляхом настроювання кнопки запуску. . . . .	132
Налаштування за допомогою Wi-Fi Auto Connect. . . . .	133
Налаштування Wi-Fi шляхом встановлення PIN-коду (WPS). . . . .	133
Друк звіту про мережеве з'єднання. . . . .	134
Повідомлення та рішення у звіті мережевого з'єднання. . . . .	134
E-1. . . . .	135
E-2, E-3, E-7. . . . .	135
E-5. . . . .	136
E-6. . . . .	136
E-8. . . . .	136
E-9. . . . .	136
E-10. . . . .	137
E-11. . . . .	137
E-12. . . . .	137
E-13. . . . .	138
Повідомлення про середовище мережі. . . . .	139
Заміна або додавання нових бездротових маршрутизаторів. . . . .	140
Налаштування підключення до комп'ютера. . . . .	140
Налаштування підключення до смарт-пристрою. . . . .	140
 <b>Засіб вирішення проблем</b>	
Якщо з'являється повідомлення. . . . .	141
Повідомлення, що відображаються на принтері. . . . .	141
Повідомлення про помилки (Windows). . . . .	144
Повідомлення про помилки (OS Mac). . . . .	145
Виправлення неполадок. . . . .	147
У разі змінання паперу. . . . .	147
Друк неможливий (оскільки принтер не працює). . . . .	159
Принтер видає такі звуки, ніби він друкує, але нічого не друкується. . . . .	160
Неможливо виконати друк без полів. . . . .	160
Роздруківки не такі, як ви очікували. . . . .	161

Проблеми під час друку з касети. . . . .	162
Проблеми процесу різання рулонного паперу. . . . .	162
Неможливо друкувати зі смарт-пристрою, навіть якщо він підключений (iOS). . . . .	163
Інше. . . . .	163
Якщо проблеми не було усунуто. . . . .	163

## Додаток

Витратні матеріали та додаткові елементи. . . . .	164
Підтримувані носії. . . . .	166
Спеціальні носії Epson. . . . .	166
Інший доступний у продажу папір. . . . .	169
Переміщення та транспортування принтера. . . . .	170
Переміщення принтера. . . . .	170
Транспортування. . . . .	172
Системні параметри. . . . .	172
Драйвер принтера. . . . .	172
Інструмент для технічного обслуговування. . . . .	173
Web Config. . . . .	173
Таблиця технічних характеристик. . . . .	174
Необхідний простір. . . . .	178
УМОВИ ЛІЦЕНЗІЇ НА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ВІДКРИТИМ КОДОМ. . . . .	179
Boost Software License - Version 1.0 - August 17th, 2003. . . . .	179
Inno Setup License. . . . .	179
7-Zip Command line version. . . . .	180
GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999. . . . .	181
PDFsharp License. . . . .	189
HTML-Renderer / LICENSE. . . . .	190
ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА ЩОДО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ КІНЦЕВОГО КОРИСТУВАЧА ПРОДУКЦІЇ EPSON. . . . .	190

## Джерела довідкової інформації

Веб-сайт технічної підтримки. . . . .	200
Звернення у відділ підтримки компанії Epson. . . . .	200
Перед зверненням до компанії Epson. . . . .	200
Підтримка користувачів у Європі. . . . .	200
Підтримка користувачів у Тайвані. . . . .	201
Підтримка користувачів в Австралії/Новій Зеландії. . . . .	201
Підтримка користувачів у Сінгапурі. . . . .	202
Підтримка користувачів у Таїланді. . . . .	202




**Зміст**

Підтримка користувачів у В'єтнамі. . . . .	203
Підтримка користувачів в Індонезії. . . . .	203
Підтримка користувачів у Гонконгу. . . . .	204
Підтримка користувачів у Малайзії. . . . .	204
Підтримка користувачів в Індії. . . . .	204
Підтримка користувачів у Філіппінах. . . . .	205

## Примітки щодо посібників

## Примітки щодо посібників

### Значення символів

 <b>Попередження.</b>	Задля уникнення травм дотримуйтеся попереджень!
 <b>Застереження.</b>	Вказівок слід дотримуватися, щоб уникнути пошкодження цього виробу або отримання травм.
 <b>Важливо.</b>	Задля уникнення пошкодження продукту виконуйте вказівки «Важливо».
<b>Примітка:</b>	Примітки містять важливу інформацію про роботу цього виробу.

### Знімки екранів у посібнику

- Знімки екранів, що використовуються в цьому посібнику, можуть відрізнятися від фактичних. Крім того, вони можуть відрізнятися залежно від операційної системи й умов експлуатації.
- Якщо не зазначено інакше, знімки екранів у цьому посібнику, демонструють Windows 10 і macOS High Sierra.

## Структура посібника

Посібники до продуктів структуровані, як це вказано нижче.

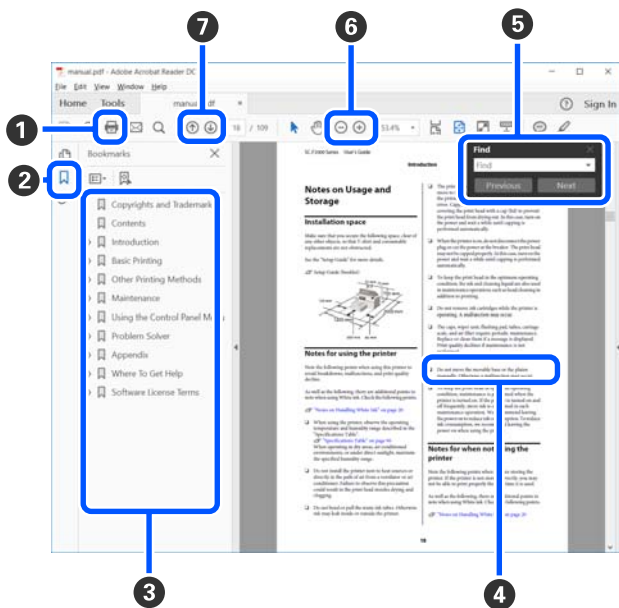
Посібники у форматі PDF можна переглянути за допомогою програм Adobe Acrobat Reader або Preview (Mac).

Посібник зі встановлення (брошура)	У цьому посібнику пояснюється, що потрібно робити після виймання принтера з коробки і як підготувати його до використання.
Вказівки з техніки безпеки	У цьому посібнику також пояснюються правила, яких необхідно дотримуватися, аби запобігти пошкодженню майна й ризику травмування клієнтів та інших осіб. Обов'язково прочитайте цю інструкцію, аби безпечно й правильно користуватися пристроєм.
Посібник користувача (Витяг) (PDF)	У цьому викладено основні необхідні операції та описано технічне обслуговування в щоденному використанні.
<b>Онлайн-посібники</b>	
Посібник користувача (цей посібник)	У цьому посібнику пояснюються загальні способи використання принтера, як-от процедури роботи, елементи, необхідні для повсякденного використання, процеси технічного обслуговування й усунення несправностей.
Посібник адміністратора (PDF)	У цьому посібнику пояснюється, як саме системні адміністратори налаштовують принтер і керують його роботою.

## Примітки щодо посібників

## Перегляд посібників у форматі PDF

У цьому розділі використовується Adobe Acrobat Reader DC як приклад для пояснення базових операцій із перегляду PDF у Adobe Acrobat Reader.



- 1 Клацніть, щоб роздрукувати посібник PDF.
- 2 Після кожного клацання закладки приховуються або показуються.
- 3 Щоб відкрити відповідну сторінку, клацніть назву.

Щоб відкрити назви нижче в ієрархії, клацніть [+].

- 4 Якщо текст посилання синього кольору, клацніть текст синього кольору, щоб відкрити відповідну сторінку.

Щоб повернутися до початкової сторінки, виконайте зазначені нижче дії.

### Для Windows

Натиснувши та утримуючи клавішу Alt, натисніть клавішу ←.

### Для Mac

Натиснувши та утримуючи клавішу command, натисніть клавішу ←.

- 5 Ви можете вводити ключові слова, як-от назви елементів, які потрібно підтвердити, та виконувати за ними пошук.

### Для Windows

Щоб відкрити панель пошуку, клацніть правою кнопкою миші на сторінці у посібнику PDF та виберіть у відображеному меню **Find (Пошук)**.

### Для Mac

Щоб відкрити панель пошуку, виберіть **Find (Пошук)** у меню **Edit (Редагувати)**.

- 6 Щоб збільшити занадто малий текст на дисплеї, клацніть [+]. Щоб зменшити розмір, клацніть [-]. Щоб указати частину ілюстрації або знімок екрана, які потрібно збільшити, виконайте нижчезазначені дії.

### Для Windows

Клацніть правою кнопкою миші на сторінці у посібнику PDF та виберіть у відображеному меню **Marquee Zoom (Область масштабування)**. Вказівник буде змінено на збільшувальне скло — укажіть за його допомогою область, яку потрібно збільшити.

### Для Mac

Клацніть меню **View (Перегляд)** — **Zoom (Збільшити)** — **Marquee Zoom (Область масштабування)** у цьому порядку, щоб змінити вказівник на збільшувальне скло. За допомогою вказівника у вигляді збільшувального скла укажіть область яку потрібно збільшити.

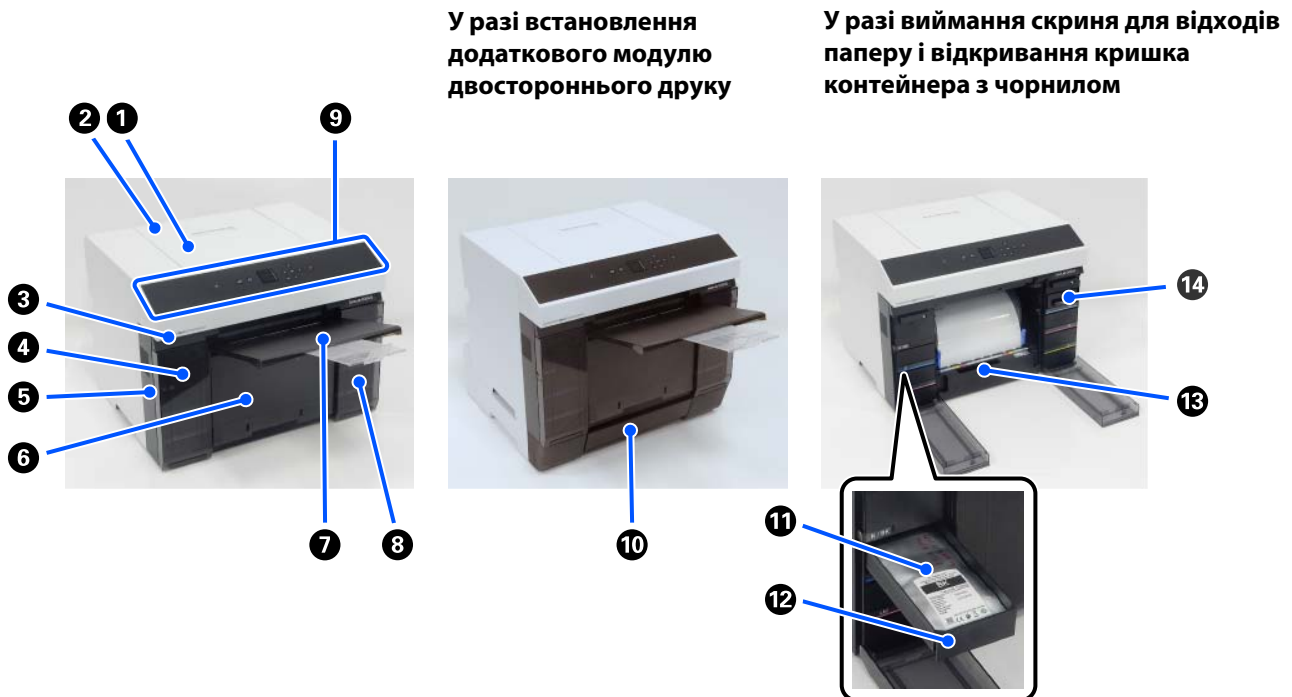
- 7 Відкриває попередню або наступну сторінку.



# Перед використанням

## Частини принтера

### Передня частина



**1 Кришка принтера**

Зніміть при проведенні технічного обслуговування або видалення зім'ятого паперу.

**2 Кришка заднього отвору подачі паперу**


Відкрийте цю кришку в разі завантаження відрізного паперу через задній отвір подачі паперу.

**3 Світлодіодний індикатор стану дисплея**

Цей індикатор вказує на звичайний стан принтер або помилку.

**4 Кришка контейнера з чорнилом (ліворуч)**

Відкрийте для заміни контейнер з чорнилом.

 [«Заміна контейнерів з чорнилом» на сторінці 67](#)

## Перед використанням

### 5 Гніздо безпеки

Розташоване поруч із кришкою контейнера з чорнилом.

Вставте доступний у продажу захисний кабель і замок, аби запобігти крадіжці принтера й закрити кришку контейнера з чорнилом.

### 6 Скриня для відходів паперу

Тут збираються відходи, зрізані з рулонного паперу під час друку. При заміні рулонного паперу видаліть відходи паперу. Видаляти відходи слід також при завантаженні або вийманні рулонного паперу.

 [«Спорожнення Скрині для Відходів Паперу» на сторінці 70](#)


### 7 Вихід лоток

Вихід лоток об'єднано зі скриня для відходів паперу.

Друкований папір збирається на вихід лоток. Щоб скористатися ним, потягніть його на себе і підніміть передній край.


### 8 Кришка контейнера з чорнилом (праворуч)

Відкрийте кришку для заміни контейнер з чорнилом і коробка для обслуговування.

 [«Заміна контейнерів з чорнилом» на сторінці 67](#)

 [«Заміна коробки для обслуговування» на сторінці 69](#)

### 9 Панель керування


 [«Панель керування» на сторінці 17](#)

### 10 Касета

Для завантаження відрізного паперу.

### 11 Контейнер з чорнилом

Для завантаження 6 кольорів контейнери з чорнилом.

 [«Заміна контейнерів з чорнилом» на сторінці 67](#)

### 12 Лоток контейнера з чорнилом

Кольори етикеток указують, котрий контейнер з чорнилом установлено. Завантажте усі лотки контейнерів з чорнилом у принтер.

Лотки контейнерів з чорнилом є замінними частинами, а тому їх можна використовувати з чорнилом будь-якого кольору.

### 13 Пристрій подачі рулонного паперу

Потягніть його на себе, щоб зняти шпindel.

## Перед використанням

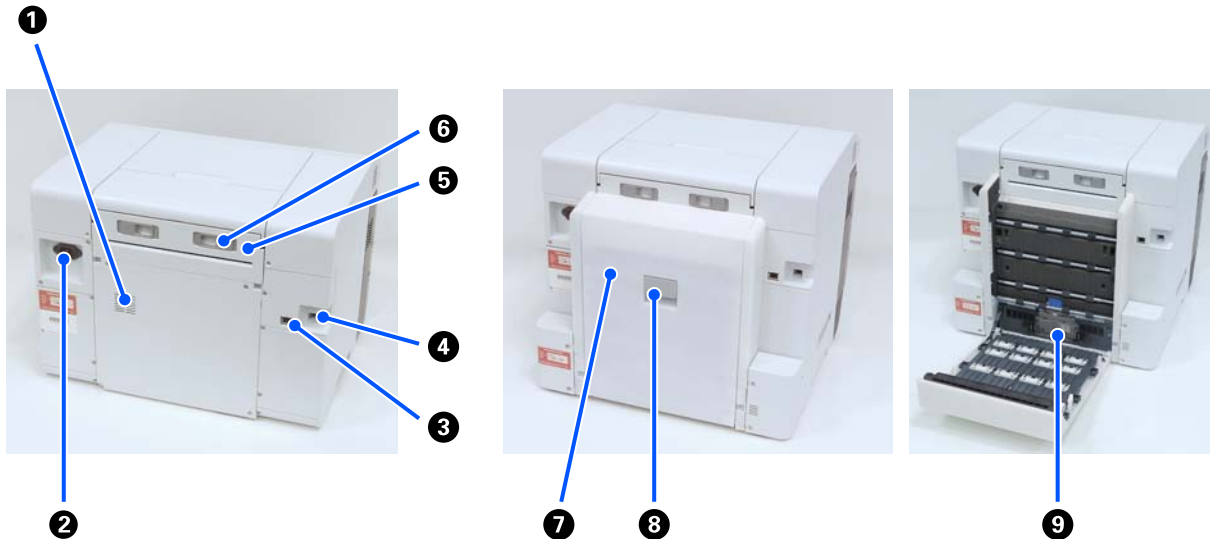
### 14 Коробка для обслуговування

Контейнер для зберігання відпрацьованих чорнил.

 [«Заміна коробки для обслуговування» на сторінці 69](#)

## Задня частина

У разі встановлення додаткового модулю двостороннього друку



### 1 Вентиляційні отвори

Через них проходить повітря для регулювання температури всередині принтера. Є кілька вентиляційних отворів. Не затуляйте жоден вентиляційний отвір.

### 2 Вхідний роз'єм змінного струму

Під'єднання кабелю живлення до принтера.

### 3 Порт локальної мережі

Використовується для підключення кабелю LAN.

### 4 Порт USB

Під'єднання кабелю USB.

### 5 Блок подачі паперу

Відкрийте цю кришку для завантаження відрізного паперу в задній отвір подачі паперу. Закрийте кришку, якщо задній пристрій подачі паперу не використовується. Зніміть при проведенні технічного обслуговування або видалення зім'ятого паперу.

### 6 Важіль блокування

Використовується для розблокування замка для виймання блок подачі паперу.

### 7 Задня кришка

Відкрийте при проведенні технічного обслуговування або видалення зім'ятого паперу.

## Перед використанням

### 8 Важіль блокування

Використовується для розблокування замка задньої кришки.

### 9 Ролики для подачі

Відрізні аркуші, завантажені в касету, подаються через ці ролики.

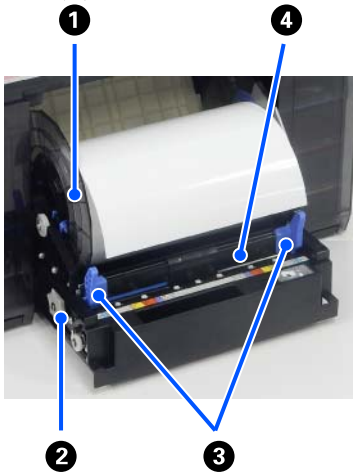
Ролики для подачі потрібно замінити відповідно до типу відрізних аркушів.

Докладніше див. нижче.

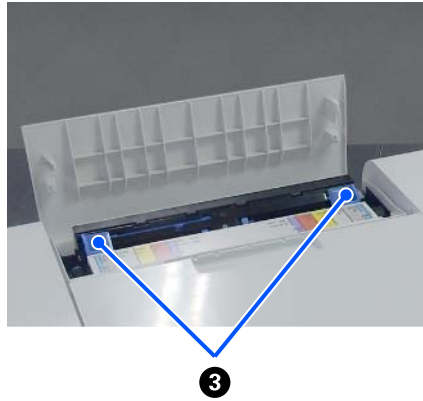
 [«Заміна роликів для подачі у duplex блок \(опціонально\)» на сторінці 73](#)

## Подача паперу

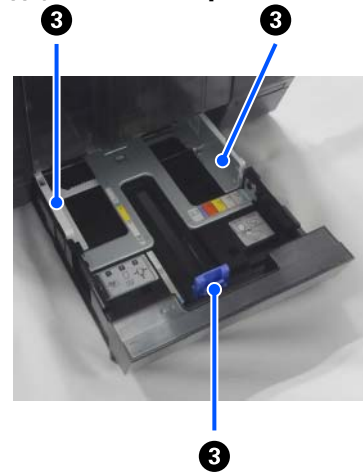
Пристрій подачі рулонного паперу



Блок подачі паперу



Касета (у разі встановлення додаткового duplex blok)



**1 Блок шпинделя**

Для завантаження паперу.

**2 Ручка**

Повертайте її, щоб перемотати рулон паперу на блок шпинделя.

**3 Напрямна країв**

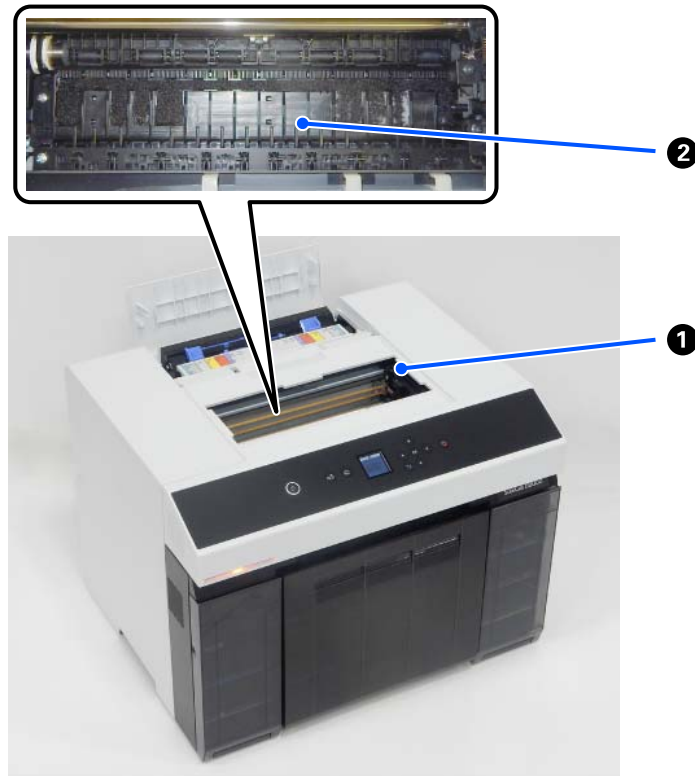
Під час завантаження паперу вирівняйте їх за краями паперу.

**4 Отвір для паперу**

Сюди слід вставляти передній край рулону паперу для завантаження.

## Перед використанням

### Область Друкувальний стіл



#### ❶ Блок друкувальної головки

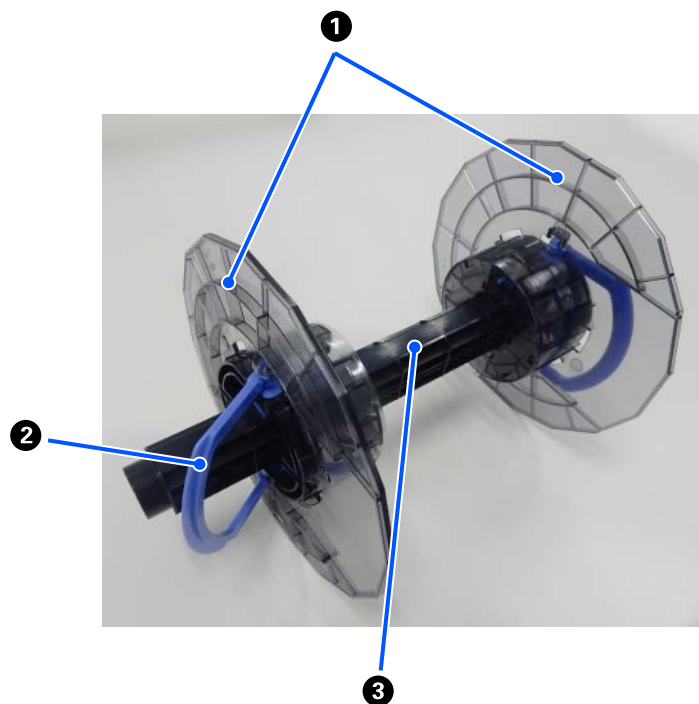
Друкувальна головка друкує, рухаючись вліво та вправо, під час того, як подається чорнило. Не переміщайте блок друкувальної головки вручну з надмірною силою. Інакше вона може вийти з ладу.

#### ❷ Друкувальний стіл

У разі наявності бруду на задньому боці роздрукованого паперу очистьте друкувальний стіл.

 [«Очищення Друкувального столу та Пристрою подачі рулонного паперу» на сторінці 72](#)

## Блок Шпинделя



**1 Напрямна країв носія**

Закріпіть, установивши її в лівий та правий кінець рулонного паперу. Напрявні країв носія однакові з лівого та правого боків.

**2 Ручка**

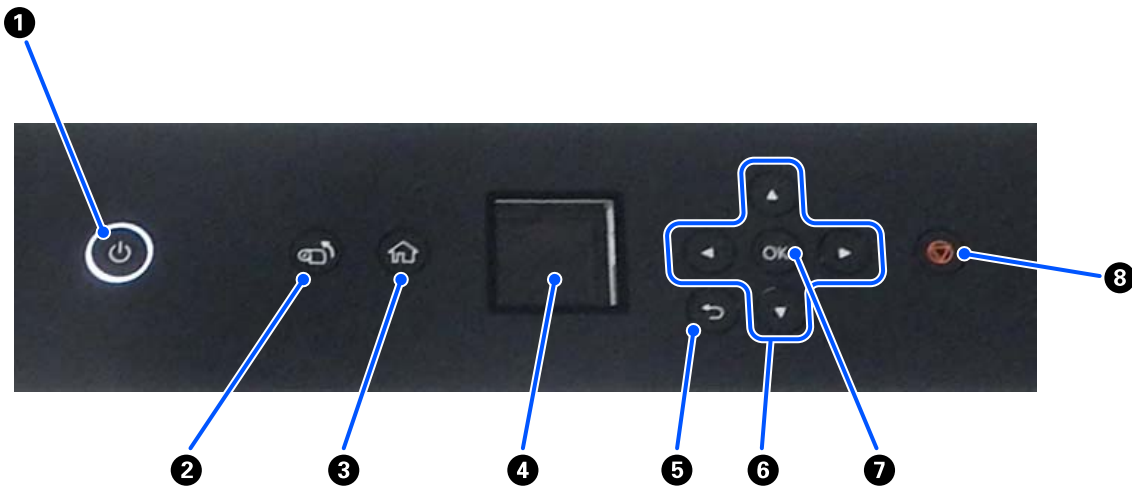
Використовується для закріплення/розблокування напрямні країв носія, установленного на шпindelь.

**3 Шпindelь**

Вставте в серцевину рулону рулонного паперу. У разі завантаження у принтер, скористайтеся механізмом праворуч для керування обертанням із принтера.



## Панель керування

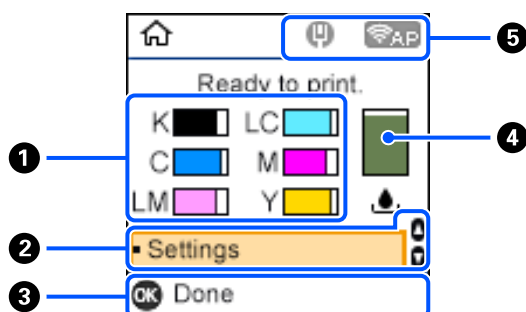


- 1** **кнопка (кнопка живлення), індикатор (індикатор живлення)**  
 Зазвичай увімкнено (індикатор світиться) під час використання. У разі виникнення надзвичайної ситуації або якщо принтер не використовувався протягом тривалого часу, вимкніть його (індикатор згасне).

Під час роботи принтера індикатор блимає.
- 2** **Кнопка (кнопка для захоплення паперу)**  
 Натисніть, щоб замінити рулон паперу. Рулон паперу скрутився назад у положення заміни.
- 3** **Кнопка (кнопка гол. екрана)**  
 Якщо відображено, наприклад, меню налаштувань, натисніть, щоб повернутися на головний екран.
- 4** **Екран**  
 Відображення стану принтера, меню та повідомлень про помилки.
- 5** **Кнопка (кнопка «назад»)**  
 Використовується для повернення назад на один рівень, якщо відображено меню налаштувань.
- 6** **Кнопки (кнопки зі стрілкою)**  
 Використовуються для вибору елементів або введення тексту в меню налаштувань.
- 7** **Кнопка OK**  
 Використовується для виконання певних функцій та застосування вибраних налаштувань і введених значень.
- 8** **Кнопка (кнопка «стоп»)**  
 Використовується для зупинення операцій.

# Розуміння роботи дисплею та керування ним

## Стартовий екран



### 1 Інформація про чорнило

Статуси й оцінки рівня чорнила відображаються як горизонтальні смужки. У міру зменшення кількості чорнил смужка стає коротшою.

Код ліворуч від смужки вказує на колір чорнила.

K : Black (Чорний)

C : Cyan (Блакитний)

LM : Light Magenta (Світло-малиновий)

LC : Light Cyan (Світло-блакитний)

M : Magenta (Малиновий)

Y : Yellow (Жовтий)


Піктограми показано як сповіщення про наступні статуси.



: Чорнило закінчується.



: Рівень чорнила нижчий за мінімальне значення. Замініть контейнер з чорнилом на новий.

 [«Заміна контейнерів з чорнилом» на сторінці 67](#)

### 2 Меню налаштувань

Встановіть принтер і виконайте функції технічного обслуговування.

За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть необхідні елементи й натисніть кнопку ОК, аби перейти до наступного екрана.

 [«Меню Панелі керування» на сторінці 114](#)

## Перед використанням

### 3 Керівництво з експлуатації для кнопок

Кнопки, які можна використовувати для керування, виглядають як піктограми. У цьому прикладі показано, що за допомогою кнопки **ОК** можна перейти до вибраного меню.

### 4 Інформація про коробку для обслуговування

Стан і приблизний обсяг коробки для обслуговування відображаються на дисплеї за допомогою вертикальної смужки. У міру зменшення обсягу вільного місця смужка стає коротшою.

Піктограми показано як сповіщення про наступні статуси.



: Немає доступного місця.



: У коробці для обслуговування немає вільного місця. Замініть коробку для обслуговування на нову.

[«Заміна коробки для обслуговування» на сторінці 69](#)

### 5 Стан мережі

Статуси з'єднання з мережею відображаються за допомогою піктограм.



: Проводова локальна мережа не підключена, мережу не налаштовано.



: Проводову локальну мережу підключено.



: Безпроводова локальна мережа (Wi-Fi) вимкнена, або наразі обробляє з'єднання.



: У безпроводовій локальній мережі (Wi-Fi) виникли проблеми або вона шукає можливість з'єднання.



: Безпроводну локальну мережу (Wi-Fi) підключено.

Кількість ліній показує рівень сигналу. Що більше рядків, то кращий сигнал.



: Підключення Wi-Fi Direct (Простий режим AP) увімкнено.

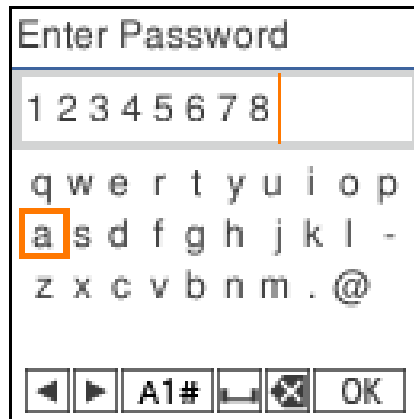


: Підключення Wi-Fi Direct (Простий режим AP) вимкнено.

## Перед використанням

## Екран для введення тексту

Щоб уводити символи для мережевих налаштувань із панелі керування, використовуйте кнопки ▲/▼/◀/▶ та цифрову клавіатуру на екрані. Натисніть кнопку ▲/▼/◀/▶, щоб вибрати символ або кнопку функції, а тоді натисніть кнопку ОК. По завершенні введення символів виберіть ОК, а тоді натисніть кнопку ОК.



◀▶ : Переміщує курсор вліво або вправо.

A 1 # : Перемикання типу символів. Можна вводити математичні та звичайні символи.

␣ : Введення пробілу.

✕ : Видалення символу зліва (стирання).

OK : Уводить вибрані символи.

**Перед використанням**

## Примітки щодо використання

---

### Примітки щодо роботи з пристроєм

- Не слід виконувати різке регулювання температури в приміщенні, де встановлено принтер. У разі різкої зміни температури всередині принтера може утворитися конденсат, що може негативно позначитися на його роботі.
- Використовуйте принтер в місці з температурою від 10 до 35 °C і вологістю від 20 до 80 %. Якщо принтер встановлено на системну підставку, переконайтеся, що в місці встановлення підставки дотримано діапазонів температури та вологості.
- Не ставте на принтер ємності з водою, наприклад, вази або чашки. Якщо в принтер потрапить вода, він може зламатись. Крім того, не ставте на принтер важкі предмети.
- Принтер має декілька вентиляційних отворів. Через вентиляційні отвори повітря входить у принтер і виходить з нього. Не затуляйте ці вентиляційні отвори будь-якими предметами та не накривайте їх плівковою або папером.
- Не використовуйте приладдя, призначене для цього принтера, з іншими виробами.
- Якщо кришки принтера відкриваються під час друку, вмикається запобіжний механізм і друк автоматично припиняється. У цьому випадку не вимикайте принтер. Це може призвести до пересихання сопел друкувальної головки та погіршення якості друку.
- Залежно від продуктивності комп'ютера принтер тимчасово припиняє друк, однак це не є несправністю.
- Якщо принтер не використовується протягом тривалого часу, не виймайте контейнери з чорнилом та коробку для обслуговування.
- Не залишайте принтер у стані, в якому живлення було вимкнено неправильно, наприклад, через відключення енергопостачання. Рулонний папір може скручуватися, що може призвести до зниження продуктивності принтера.

---

### Примітки щодо паперу

#### Примітки щодо поводження

Використовуйте папір, який рекомендує наша компанія.

Зверніть увагу на наведені нижче пункти під час поводження з папером.

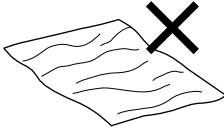
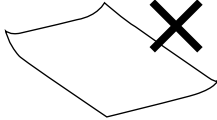
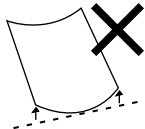
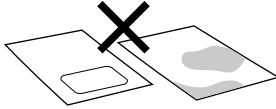
- Не складайте папір і не дряпайте його поверхню.
- Не торкайтеся поверхні паперу для друку голими руками. Не торкайтеся паперу вологими чи жирними руками, оскільки це може негативно вплинути на якість друку.
- Беріться лише за краї паперу. Радимо вдягати бавовняні рукавички.
- Не викидайте упаковку з-під паперу, оскільки її можна використовувати для зберігання паперу.

## Перед використанням

- ❑ Якщо рулонний папір залишається завантаженим у принтері, передній край паперу може згорнутися, а якість друку — погіршитися. Рекомендуємо виймати рулонний папір з принтера, якщо він не використовується.

## Папір, який не можна використовувати

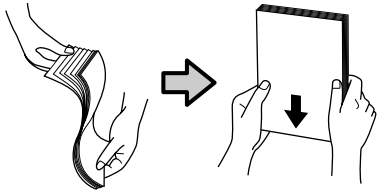
Не завантажуйте папір з описаними нижче ознаками. Це може спричинити застрягання паперу й забруднення роздруківок.

<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Хвилястий папір</li> <li>❑ Розірваний папір</li> <li>❑ Розрізаний папір</li> <li>❑ Затовстий папір</li> <li>❑ Затонкий папір</li> <li>❑ Твердий папір</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Папір із загнутими кутами</li> <li>❑ Зім'ятий папір</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Папір, попередньо згорнутий у рулон</li> <li>❑ Папір, який було попередньо складено</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Папір, на якому наклеєно наклейки тощо</li> <li>❑ Вологий папір</li> </ul>	

## Примітки перед завантаженням паперу

### Як отримати рифлений папір

Обережно розігніть папір і вирівняйте всі чотири краї.

<p>Як отримати рифлений папір</p>	
-----------------------------------	--

## Примітки щодо зберігання

- ❑ Не викидайте упаковку з-під паперу, оскільки її можна використовувати для зберігання паперу.
- ❑ Уникайте місць, що піддаються прямому сонячному світлу, надмірному теплу або вологості.
- ❑ Тримайте відрізний папір в оригінальній упаковці після відкриття, кладіть його на пласку поверхню.

## Перед використанням

- ❑ Зніміть рулонний папір, який не використовується, з блоку шпинделя. Закрутіть його належним чином, а тоді зберігайте в оригінальній упаковці, у якій він постачався. Якщо тривалий час зберігати рулонний папір у принтері, його якість може погіршитися.
- ❑ Ми рекомендуємо видаляти рулонний папір з принтера, якщо ви постійно використовуєте відрізи аркуші. Зворотній бік рулонного паперу може забруднитися через збільшення кількості чорнильного туману всередині принтера, який прилипає до зворотного боку рулонного паперу. Однак, якщо для параметра **Auto Nozzle Check Settings** встановлено значення **High quality**, залиште рулонний папір завантаженим як є. У цьому випадку він забрудниться через те, що шаблони для перевірки періодично друкуються на рулонному папері.

## Примітки щодо друку

Переконайтеся, що передній край паперу знаходиться перпендикулярно до довгого боку, і відріжте його прямо.

## Збереження й відображення роздруківок

- ❑ Не тріть і не здирайте друкований бік.
- ❑ Уникайте місць, де вони можуть наражатися на вплив високої температури, вологи та прямих сонячних променів, і зберігайте їх у темному місці.
- ❑ Не виконуйте експозицію роздруківок на відкритому повітрі або під прямими сонячними променями. Це може прискорити їхнє вицвітання.
- ❑ У разі експозиції роздруківок у приміщенні рекомендуємо вставляти їх у скляні рами тощо. Це дозволяє виконувати експозицію роздруківок протягом тривалого часу без вицвітання.

---

## Примітки щодо роботи з контейнерами з чорнилом


- ❑ Зберігайте контейнери з чорнилом подалі від прямих сонячних променів за умов кімнатної температури.
- ❑ Аби забезпечити високу якість друку, ми рекомендуємо використати все чорнило до наступної дати:
  - ❑ Рекомендований термін використання надруковано на упаковці контейнера з чорнилом.
  - ❑ Протягом одного року після встановлення контейнера з чорнилом у принтер.
- ❑ Під час переміщення контейнерів з чорнилом з холодного місця в тепле залиште їх при кімнатній температурі на більше ніж 3 години перед використанням.
- ❑ Рівень чорнила та інші дані зберігаються в мікросхемі. Завдяки цьому контейнери з чорнилом можна використовувати після виймання та заміни.
- ❑ Зберігайте контейнери з чорнилом, які були знято до того, як усе чорнило було використано, так, аби пил не потрапляв на порти постачання чорнила. Порт постачання чорнила має клапан всередині, тому його не потрібно закривати.
- ❑ Вийняті контейнери з чорнилом можуть мати чорнило навколо отвору для подачі чорнил. Будьте уважні, щоб чорнила не потрапили на навколишню ділянку під час виймання.

## Перед використанням

- ❑ Не торкайтеся інтегральних мікросхем контейнерів з чорнилом. Це може негативно вплинути на нормальну роботу та друк.
- ❑ Не піддавайте контейнери з чорнилом сильним ударам, як-от при падінні. Чорнило може витікати з контейнерів з чорнилом.
- ❑ Навіть якщо друк не відбувається, принтер використовує чорнило з усіх контейнерів з чорнилом під час очищення головки та інших робіт з технічного обслуговування для підтримання друкувальної головки в справному стані.
- ❑ Незважаючи на те, що контейнери з чорнилом можуть містити перероблені матеріали, це жодним чином не впливає на функціонування чи продуктивність принтера.
- ❑ Не залишайте принтер без установлених контейнерів з чорнилом. Чорнило у принтері може висохнути, і принтер не виконуватиме друк належним чином. Якщо принтер не використовується, переконайтеся, що в кожному гнізді встановлено контейнер з чорнилом.
- ❑ Завантажте всі 6 кольорів контейнерів з чорнилом. Ви не зможете виконати друк, якщо не завантажено всі кольори.
- ❑ Для підтримки якості головки принтер припиняє друк до повного використання контейнерів з чорнилом, тому в них залишається частина чорнила.
- ❑ Не розбирайте й не модифікуйте контейнери з чорнилом! Є ризик виникнення проблем із друком.

## Основні відомості про програмне забезпечення

Аби користуватися принтером, встановіть на свій комп'ютер драйвер принтера та Інструмент для технічного обслуговування.

Назва програмного забезпечення	Резюме
Драйвер принтера	<p>Це програмне забезпечення призначене для друку з принтера згідно з командами друку — з програмного забезпечення додатка.</p> <p> <a href="#">«Функції драйвера принтера» на сторінці 27</a></p>



## Перед використанням

Назва програмного забезпечення	Резюме
Інструмент для технічного обслуговування	<p>Це програмне забезпечення може виконувати функції технічного обслуговування, як-от перевірка стану принтера, налаштування та Print Head Cleaning.</p> <p>Крім того, у наступних випадках необхідно встановити Інструмент для технічного обслуговування, тому встановіть Інструмент для технічного обслуговування на свій комп'ютер.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Для використання автоматичної перевірки сопел друкувальної голівки.</li> <li>❑ Для додавання типів паперу, використовуваних у принтері.</li> <li>❑ Для використання EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE.</li> </ul> <p>Інструмент для технічного обслуговування не встановлюється автоматично, якщо ви використовуєте Windows. Докладніше про встановлення див. нижче.</p> <p>Якщо ви використовуєте Mac, він встановлюється разом з драйвером принтера.</p> <p><a href="#">☞ «Встановлення Інструменту для технічного обслуговування (лише для Windows)» на сторінці 27</a></p> <p>Див. докладніше про Інструмент для технічного обслуговування нижче.</p> <p><a href="#">☞ «Використання інструменту для обслуговування (Windows)» на сторінці 79</a></p> <p><a href="#">☞ «Використання інструменту для обслуговування (Mac)» на сторінці 95</a></p>
SL Paper Type Additional Tool	<p>Програмне забезпечення для додавання типів паперу для Mac. Якщо ви використовуєте Mac, він встановлюється разом з драйвером принтера.</p> <p>Докладніше про SL Paper Type Additional Tool див. нижче.</p> <p><a href="#">☞ «Додавання інформації про папір за допомогою Файлу для типу паперу» на сторінці 109</a></p>
EPSON Software Updater	<p>Програмне забезпечення перевіряє наявність нових програм та інформацію про оновлення в Інтернеті і встановлює їх, коли вони з'являються. Ви також можете оновити посібники для цього принтера.</p> <p><a href="#">☞ «Як використовувати EPSON Software Updater» на сторінці 27</a></p>
EPSON NetConfig SE	<p>За допомогою цього програмного забезпечення ви можете налаштувати різноманітні параметри мережі для принтера зі свого комп'ютера. Це корисно, адже дозволяє вводити адреси й імена за допомогою клавіатури.</p> <p>Цей посібник також встановлюється під час установки.</p>
Web Config	<p>Це програмне забезпечення попередньо встановлено в принтері. Запустіть його з веб-браузера та використовуйте через мережу.</p> <p>Виконайте налаштування безпеки мережі з Web Config. Це програмне забезпечення має функцію сповіщення електронною поштою з метою повідомлення про помилки та інші проблеми.</p> <p><a href="#">☞ «Як використовувати Web Config» на сторінці 28</a></p>
EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE* <sup>1</sup>	<p>Це програмне забезпечення призначене для отримання замовлень на друк, а також для управління й обробки фотографій для друку у вигляді замовлень. Воно також має функції обробки зображень, такі як автоматична компенсація. EPSON SureLab OrderController LE має обмежену функціональність EPSON SureLab OrderController.</p>

## Перед використанням

Назва програмного забезпечення	Резюме
EPSON Print Factory for DPE* <sup>1</sup>	Це програмне забезпечення призначене для терміналів, які приймають замовлення і які підтримують EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE. Проста функціональність і звукове супроводження означають легке надання вказівок. В ньому є функції для декількох розділених екранів, календарів, шаблонів дизайну тощо.
EPSON SureLab Layout and ID* <sup>1</sup>	<p>Це програмне забезпечення має функції обробки фотографій та функції створення макетів. Воно може здійснювати різні процеси з отриманими фотографіями, як-от створення фотографій з ідентифікатором, вставка тексту і створення рамок.</p> <p>Друк неможливо здійснити лише за допомогою EPSON SureLab Layout and ID. Використовуйте його з EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE.</p>
EPSON SureLab FrameEditor* <sup>1</sup>	Це програмне забезпечення створює рамки за допомогою EPSON SureLab Layout and ID.
Epson Photo Creator (для користувачів)/ Epson Mobile Order Manager (для магазинів)* <sup>2</sup>	<p>Це програмне забезпечення використовується у фотوماгазинах для замовлення й друку фотокниг і знімків з розумних пристроїв.</p> <p>Додаток користувача використовується для редагування, збереження й завантаження фотокниг і знімків, тоді як додаток для магазинів використовується для прийому, завантаження й друку даних.</p>
Epson Smart Panel* <sup>2</sup>	Цей додаток призначений для друку й перевірки стану принтера зі смарт-пристрою.
Epson Device Admin* <sup>3</sup>	Це програмне забезпечення може централізовано управляти станом і виконувати налаштування для кількох принтерів, підключених до мережі або через USB. Воно також може надавати адміністраторам інформацію про помилки, як-от про застрягання паперу й вичерпання чорнила, а також може дозволяти віддалено змінювати такі налаштування, як IP-адреси, якщо встановлено новий принтер.
Firmware Updater* <sup>3</sup>	Це програмне забезпечення для оновлення мікропрограми. Воно використовує файли формату EFU для оновлення мікропрограми з метою оновлення мікропрограми принтера.

\*<sup>1</sup> Це додаткове програмне забезпечення.

\*<sup>2</sup> Завантажте це програмне забезпечення з App Store або Google Play за необхідності.

\*<sup>3</sup> Не встановлюється автоматично. Завантажте його з веб-сайту Epson, після чого встановіть його за необхідності.

## Перед використанням

## Встановлення Інструменту для технічного обслуговування (лише для Windows)

Якщо ваш комп'ютер працює під управлінням ОС Windows, виконайте наведену нижче процедуру для встановлення Інструменту для технічного обслуговування.

### Примітка:

Якщо ваш комп'ютер працює на Mac OS, Інструмент для технічного обслуговування встановлюється одночасно зі встановленням драйвера принтера.

- 1 Вставте диск з програмним забезпеченням у комп'ютер і двічі клацніть **D1000Inst.exe** у папці **Apps — SystemSoftware**.  
Запускається майстер налаштування.
- 2 Клацніть **Next (Далі)**.  
Виконайте інструкції на екрані встановлення.  
Див. докладніше про Інструмент для технічного обслуговування нижче.  
[«Використання інструменту для обслуговування \(Windows\)» на сторінці 79](#)

## Функції драйвера принтера

Драйвер принтера координує інструкції щодо друку з інших програм для друку на принтері.

Основні функції драйвера принтера описано нижче.

- Перетворення даних із додатків у дані для друку і надсилання їх на принтер.
- Вибір умов друку, як-от тип і формат паперу, на екрані драйвера принтера за налаштуваннями.

- Лише в ОС Windows:
  - Запустіть Інструмент для технічного обслуговування, після чого ви зможете виконувати операції з налаштування й обслуговування, такі як перевірка стану принтера, налаштування параметрів та очищення головки з вашого комп'ютера.  
[«Використання інструменту для обслуговування \(Windows\)» на сторінці 79](#)
  - Запустіть Додатковий інструмент для типу паперу, щоб мати можливість додавати інформацію про папір у принтер і драйвера принтера.  
[«Додавання інформації про папір» на сторінці 109](#)

## Як використовувати EPSON Software Updater

### Перевірка наявності оновлень програмного забезпечення

- 1 Перегляньте наступний статус.
  - Комп'ютер підключено до Інтернету.
  - Принтер і комп'ютер можуть обмінюватися даними.
- 2 Запустіть EPSON Software Updater.
  - Windows 8.1**  
Введіть назву програмного забезпечення у пошуковому елементі та оберіть відображений значок.
  - Windows 10**  
Натисніть кнопку Start (Пуск), а потім виберіть **All Apps (Усі додатки) — Epson Software — EPSON Software Updater** (у такому порядку).
  - Mac**  
Клацніть **Go (Перейти) — Applications (Додатки) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

## Перед використанням

**Примітка:**

У Windows, можна почати роботу, натиснувши на піктограму принтера на панелі інструментів робочого столу та вибравши **Software Update (Оновлення програмного забезпечення)**.

- 3 Оновіть програмне забезпечення й посібники.

Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.

**Важливо.**

Не вимикайте комп'ютер або принтер під час оновлення.

**Примітка:**

Програмне забезпечення, яке не відображається у списку, неможливо оновити за допомогою EPSON Software Updater. Нові версії програмного забезпечення можна знайти на веб-сайті компанії Epson.

<https://www.epson.com>

## Отримання сповіщень про оновлення

- 1 Запустіть EPSON Software Updater.
- 2 Клацніть **Auto update settings**.
- 3 Виберіть інтервал для перевірки наявності оновлень у полі **Interval to Check** принтера та натисніть кнопку **OK**.

## Як використовувати Web Config

У цьому розділі пояснюється, як запустити й закрити Web Config. Докладніше про використання Web Config див. у Посібнику адміністратора в Посібник онлайн.

## Інструкції для початку роботи

Запустіть браузер на комп'ютері, що підключений до тієї самої мережі, що й принтер.

- 1 Перевірте IP-адресу принтера.  
На головному екрані натисніть **Settings — Network Settings — Advanced Setup — TCP/IP — Manual** (у цьому порядку).
- 2 Запустіть веб-браузер на комп'ютері, підключеному до принтера по мережі.
- 3 Введіть IP-адресу принтера в рядок адреси веб-браузера та натисніть клавішу **Enter** або **Return**.

Формат:

IPv4: `http://IP-адреса принтера/`

IPv6: `http://IP-адреса принтера/`

Приклад:

IPv4: `https://192.168.100.201/`

IPv6: `http://[2001:db8::1000:1]/`

**Примітка:**

Початкове значення для імені користувача адміністратора порожнє (для нього нічого не введено), а початкове значення для пароля адміністратора — це серійний номер продукту. Перевірте серійний номер продукту, який нанесено на етикетці принтера.

## Процедура виходу

Закрийте веб-браузер.

## Видалення програмного забезпечення

### Windows

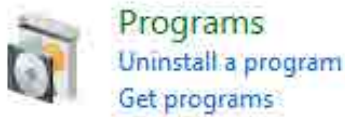
Драйвер принтера та Інструмент для технічного обслуговування потрібно видаляти окремо.

## Перед використанням

**!** **Важливо.**

- ❑ Потрібно увійти в систему як Адміністратор.
- ❑ Якщо з'являється запит на пароль адміністратора, введіть пароль і продовжуйте роботу.

- 1** Відкрийте Панель керування та натисніть **Uninstall a program (Видалити програму)**.



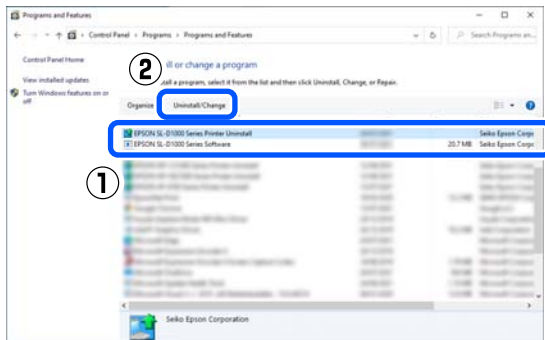
- 2** Виберіть програмне забезпечення для видалення, а потім натисніть **Uninstall/Change (Видалити/Змінити)** (або **Uninstall (Видалити)**).

**Видалення драйвера принтера**

Виберіть **Видалення принтера серії EPSON SL-D1000**.

**Видалення Інструмента для технічного обслуговування**

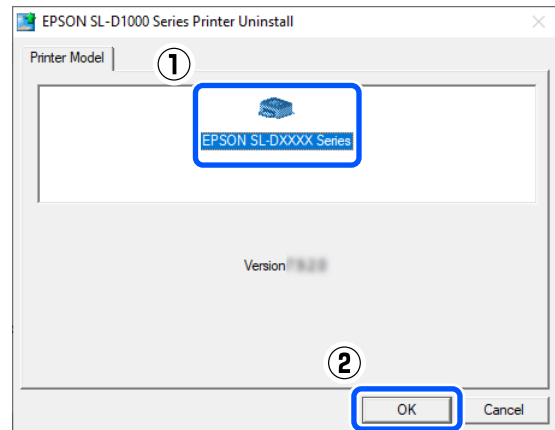
Виберіть **EPSON SL-D1000 Series Software**.



Аби видалити драйвер принтера, перейдіть до кроку 3.

Аби видалити Інструмент для технічного обслуговування, перейдіть до кроку 4.

- 3** Виберіть піктограму принтера та натисніть **ОК**.



- 4** Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.

Коли з'явиться повідомлення про підтвердження видалення, натисніть **Так**.

Перезапустіть комп'ютер, якщо драйвер принтера перевстановлюється.

**Mac**

Після видалення драйвера принтера також видаляється й Інструмент для технічного обслуговування.

Аби видалити драйвер принтера, скористайтеся «Uninstaller».

**Завантаження Uninstaller**

На веб-сайті Epson завантажте «Uninstaller».

<https://www.epson.com/>

**Використання Uninstaller**

У разі завантаження «Uninstaller» перевірте процедуру на веб-сайті Epson і виконайте вказівки.

## Базові операції

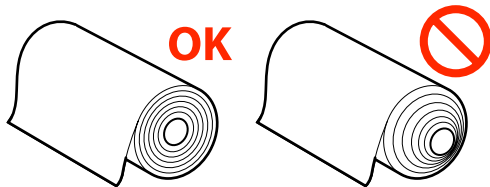
### Як замінити рулонний папір

У цьому розділі пояснюється, як вийняти папір з пристрій подачі рулонного паперу та завантажити новий.

#### Примітки щодо завантаження рулонного паперу

**Не завантажуйте рулонний папір з нерівними правим і лівим краями**

Завантаження рулонного паперу, в якому лівий і правий краї будуть нерівні, спричинить проблеми в подачі паперу. Перед використанням вирівняйте краї або скористайтеся рулонним папером, у якому немає таких проблем.



**Не завантажуйте рулонний папір, якщо передній край рваний.**

Якщо передній край рулонного паперу порвано, відріжте його по прямій ножицями тощо, а потім завантажте.

#### Підготування до заміни паперу

Підготуйте наведені нижче пункти.


Пункт підготування	Пояснення
Новий рулонний папір для завантаження	-

Пункт підготування	Пояснення
Тканинний або вініловий килимок	Розстеліть його в місці завантаження/знімання рулонного паперу із блок шпинделя, щоб уникнути забруднення рулонного паперу.
М'яка тканина	Очистьте краї рулонного паперу перед його встановленням.
Рукавиці	Надягніть під час роботи з рулонним папером, щоб не забруднити його.

Замінюйте рулонний папір у такому порядку. Виконайте дії для кожної операції.

- [«Видалення Блок Шпинделя» на сторінці 30](#)
- [«Виймання рулонного паперу» на сторінці 31](#)
- [«Закріплення рулонного паперу» на сторінці 31](#)
- [«Установлення Блок Шпинделя» на сторінці 33](#)

#### Видалення Блок Шпинделя

- 1 Переконайтеся, що живлення увімкнено.
- 2 Натисніть кнопку  щоб змотати рулонний папір на шпиндель.
- 3 Закрийте вихід. лоток.



## Базові операції

- 4** Зніміть скриня для відходів паперу і позбудьтеся відходів.



- 5** Витягніть пристрій подачі рулонного паперу.



- 6** Зніміть блок шпинделя.

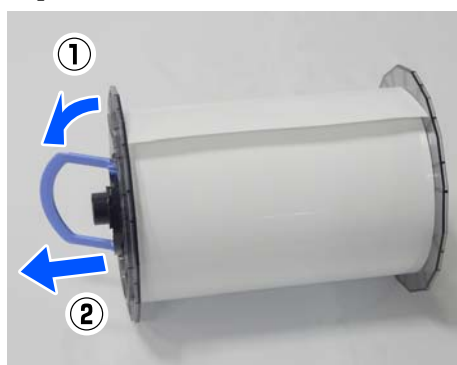


Не підносьте блок шпинделя за ручки під час знімання. Рулонний папір може впасти.

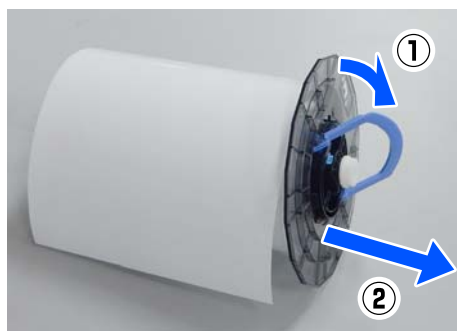


## Виймання рулонного паперу

- 1** Підніміть ручка і зніміть ліву напрямна країв носія.



- 2** Підніміть ручка і зніміть праву напрямна країв носія та шпиндель.



## Закріплення рулонного паперу

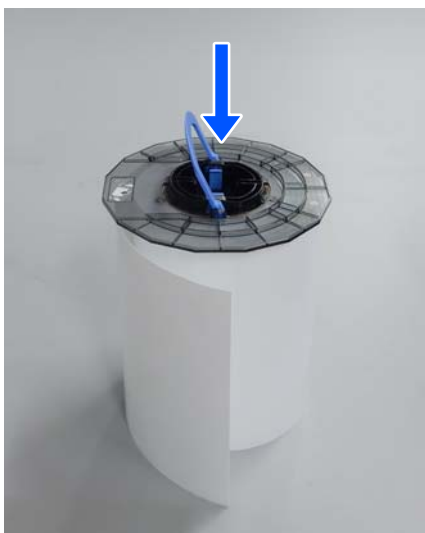
Закріпіть рулонний папір, щоб він знаходився по центру блок шпинделя. Для закріплення виконайте наведені нижче кроки.

## Базові операції

- 1** Вийміть новий рулонний папір з упаковки та поставте торцем на плоску поверхню. Далі протріть край рулонного паперу м'якою тканиною кілька разів, щоб видалити бруд, як-от, паперовий пил.
- Покладіть рулонний папір так, аби передній край був звернений так, як показано на малюнку нижче.

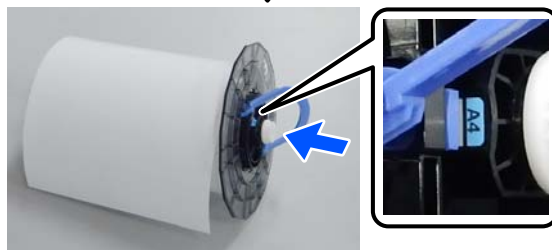


- 2** Підніміть ручку на напрямній краю носія і розмістіть її на рулонному папері. Пригніскайте її доти, доки між напрямною краю носія та рулонним папером не залишиться проміжок.

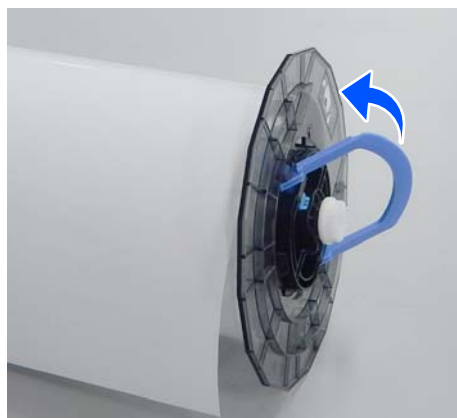


- 3** Вставте шпindel у напрямну краю носія до положення ширини завантажуваного паперу.
- Спочатку вставте кінець шпинделя, у якого немає колеса передачі.

На ілюстрації показано приклад вирівнювання паперу А4.



- 4** Опустіть ручку та закріпіть напрямну краю носія.





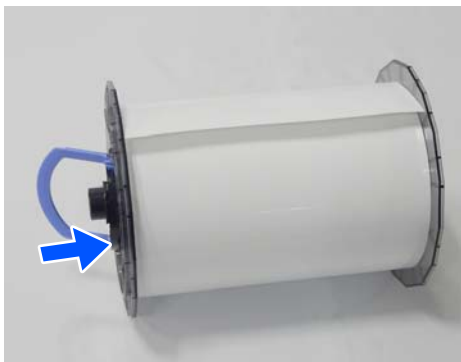
## Базові операції

При цьому переконайтеся в тому, що між напрямними краю носія та рулонним папером не залишилося проміжків.

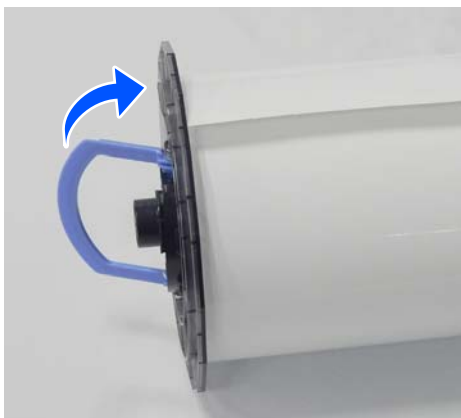
OK



- 5** Вставте напрямну краю носія в бік, протилежний валу шпindelного блоку, і міцно затисніть рулонний папір між напрямними країв носія.



- 6** Переконайтеся в тому, що між напрямною краю носія та рулонним папером немає проміжків, опустіть ручку та закріпіть напрямну краю носія.

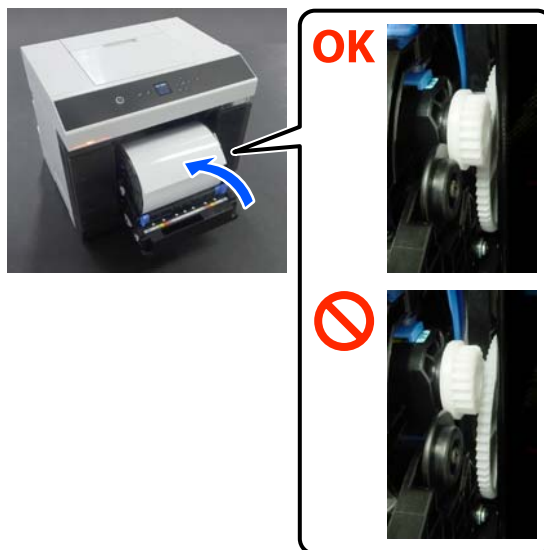


## Установлення Блок Шпинделя

- 1** Завантажте блок шпинделя у пристрій подачі рулонного паперу.

Розмістіть колесо передачі на кінці шпинделя з правого боку.

Переконайтеся, що вал блок шпинделя входить у підшипник і механізм працює.

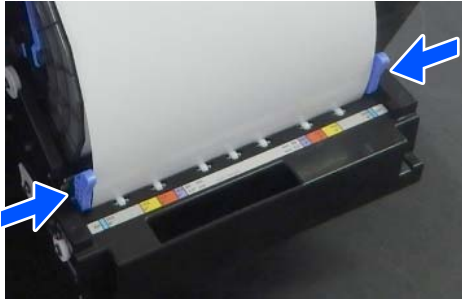


- 2** Вставте передній край рулонного паперу у проріз для подачі паперу, доки не почуєте звуковий сигнал.

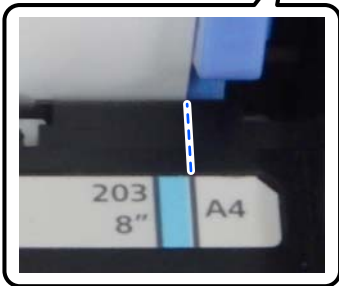


## Базові операції

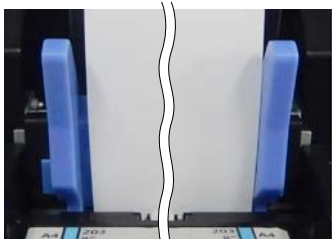
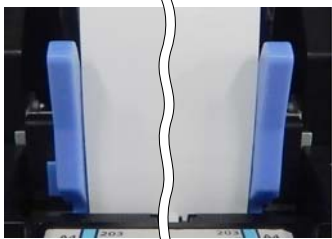
- 3** Вирівняйте бічні напрямні за шириною рулонного паперу.



Тепер переконайтеся в тому, що положення краю рулонного паперу відповідає етикетці, де вказано розмір паперу, і що немає проміжків між лівою та правою напрямними країв та краями рулонного паперу.



**OK**



Якщо етикетки не збігаються або є проміжки в лівій або правій напрямній краю, то положення, у якому завантажується рулонний папір, не вирівнюється зі шпindelним блоком. Знову завантажте рулонний папір у правильне положення.

- 4** Повністю заштовхніть пристрій подачі рулонного паперу.

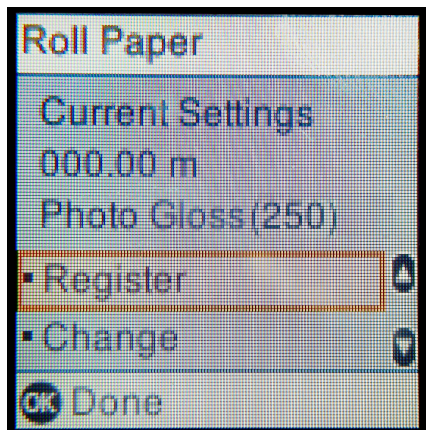


- 5** Закріпіть скриня для відходів паперу.



Після цього почнеться подача паперу. Після зупинки подачі паперу, на екран панелі керування з'являться налаштування типу паперу.

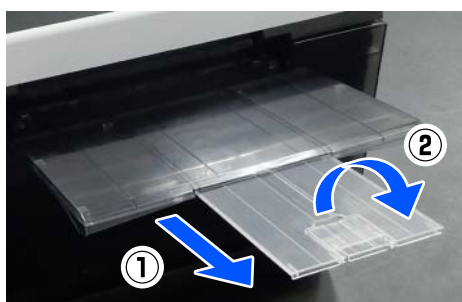
- 6** Виберіть тип паперу на екран панелі керування.



- 7** Відкрийте вихід. лоток.  
Підніміть його до себе і закріпіть, злегка штовхнувши його.



Витягніть другу фазу до себе та підніміть передній край.



## Як завантажити відрізний папір

У цьому розділі пояснено процедуру завантаження відрізного паперу у блок подачі паперу і додаткову касета.

### Пункт підготування

Підготуйте наведені нижче пункти.

Пункт підготування	Пояснення
Відрізний папір для завантаження	-
Рукавиці	Надягніть під час роботи з папером, щоб не забруднити його.

### Завантаження у Блок Подачі Паперу

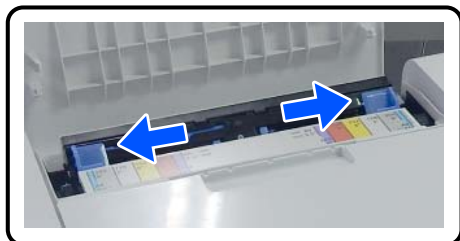
Спочатку почніть друк, щоб передати дані друку на принтер, після чого завантажте відрізний папір у блок подачі паперу.

- 1** Відкрийте кришка заднього отвору подачі паперу.

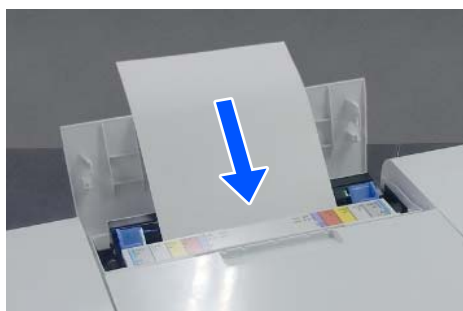


## Базові операції

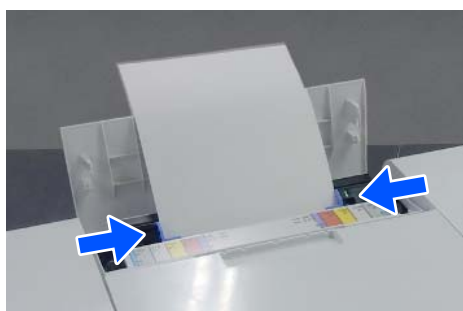
- 2** Розсуньте бічні напрямні.



- 3** Завантажте папір посередині між напрямними країв стороною для друку до себе.

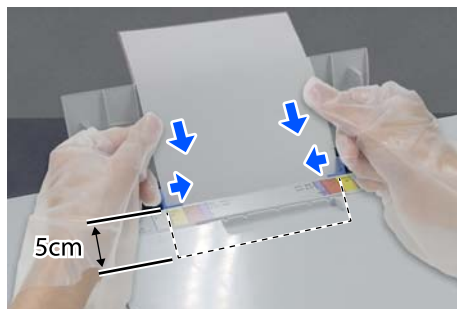


- 4** Вирівняйте бічні напрямні за шириною паперу.




- 5** Вставте папір приблизно на 5 см в гніздо для паперу.

Тепер поступово заводьте папір, натискаючи на ліву та праву напрямні краю, аби папір не перекосився. Ви зможете правильно завантажити папір і запобігти його перекосу.



## Завантаження Касета (додатково)

Заздалегідь переконайтеся в тому, що встановлені ролики для подачі відповідають типу завантажуваного паперу.

 «Заміна роликів для подачі у duplex блок (опціонально)» на сторінці 73

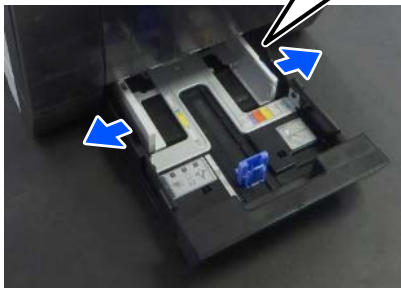
- 1** Витягніть касета на себе.



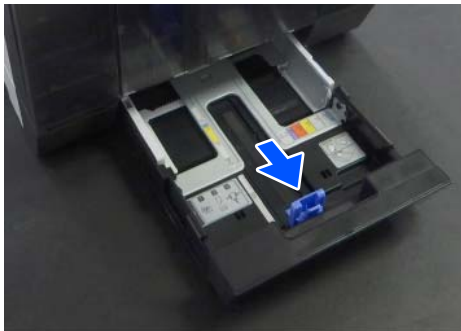
## Базові операції

- 2** Вирівняйте ліву й праву бічні напрямні за шириною паперу, який завантажуються.

Перемістіть важелі, затиснувши їх.



- 3** Розсуньте передні бічні напрямні до кінця.



- 4** Завантажте папір лицьовою стороною вниз.  
Кількість аркушів, яку можна завантажити, становить 100 аркушів або ж — до граничної лінії на напрямній краю, залежно від того, що буде менше.

Див. нижче кількість аркушів оригінального паперу Epson, яку можна завантажити.

 «Підтримувані носії» на сторінці 166



- 5** Вирівняйте передні бічні напрямні за папером.

Перемістіть важелі, затиснувши їх.

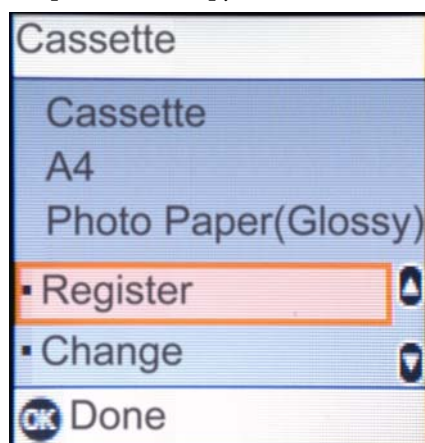


- 6** Закрийте касета.



## Базові операції

Після цього виберіть розмір і тип паперу на екран панелі керування.



## Основні методи друку (Windows)

# Основні методи друку (Windows)

У цьому розділі пояснюється, як виконувати та скасовувати друк.

Друк виконується через програмне забезпечення додатка на комп'ютері, підключеному до принтера.

Докладніше про зупинку друку див. нижче.

 «Як скасувати друк (з комп'ютера)» на сторінці 43

## Як виконувати друк з Photoshop

У цьому розділі в якості прикладу друку даних зображень використовується Adobe Photoshop 2021.

Операції можуть відрізнятися залежно від використовуваного програмного забезпечення. Докладніші відомості див. у посібнику, що входить у комплект постачання програми.

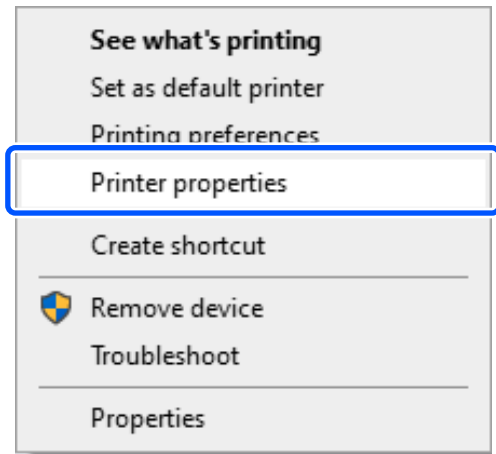
**1** Для початку використання увімкніть принтер і завантажте папір.

 «Базові операції» на сторінці 30

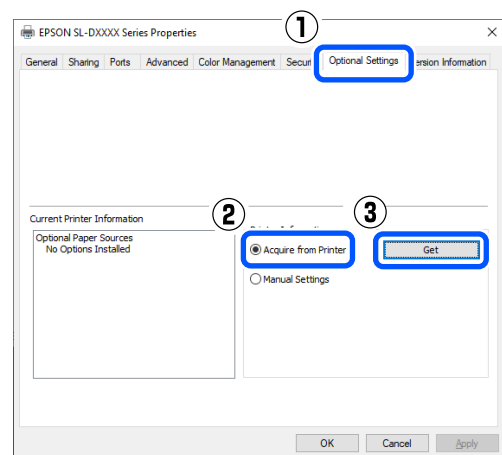
**Якщо папір завантажено в duplex blok**

При першому використанні duplex blok виконайте наступні налаштування.

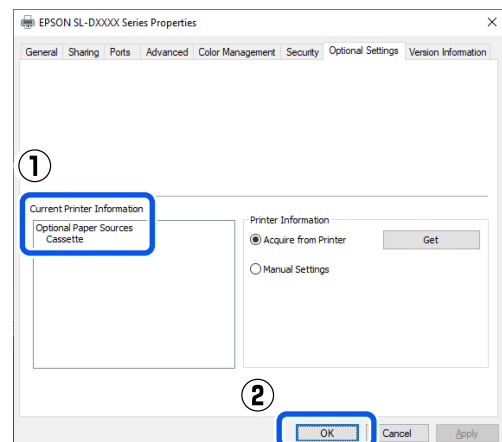
- (1) Відкрийте Control Panel (Панель керування) і натисніть **Hardware and Sound (Апаратне забезпечення та звук) — Devices and Printers (Пристрої та принтери)** (у цьому порядку).
- (2) Клацніть правою кнопкою миші піктограму потрібного принтера і виберіть **Printer properties (Властивості принтера)**.



- (3) Виберіть **Додаткові параметри**, клацніть **Отримати від принтера**, а потім натисніть **Отримати**.



- (4) Переконайтеся в тому, що **Касета** відображається в **Додаткові джерела паперу для Інформація про поточний принтер**, а потім натисніть кнопку **ОК**.

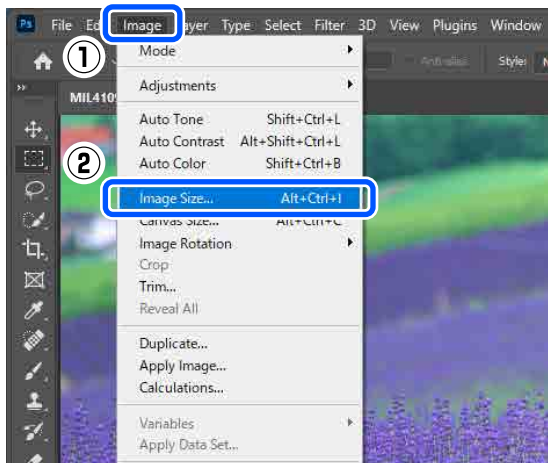


## Основні методи друку (Windows)

2 Запустіть Adobe Photoshop 2021 і відкрийте зображення.

3 Натисніть на **Image (Зображення) — Image Size (Розмір зображення)** (у цьому порядку).

Відобразиться екран **Image Size (Розмір зображення)**.

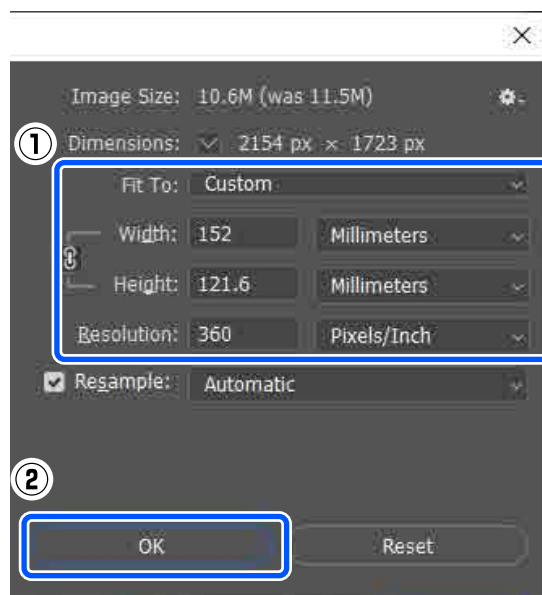


4 Налаштуйте Image Size (Розмір зображення) та Resolution (Роздільна здатність), а потім натисніть **OK**.

Виберіть **Original Size (Розмір ориг.)** для **Fit To (За розміром)**, а потім встановіть відповідність між **Width (Ширина)** та **Height (Висота)** до розміру паперу, що використовується при друці.

Налаштуйте параметр **Resolution (Роздільна здатність)**.

Налаштування **Width (Ширина)** або **Height (Висота)** змінює параметр **Fit To (За розміром)** на **Custom (Індивідуальні настройки)**.



### Примітка:

Ми рекомендуємо, щоб **Resolution (Роздільна здатність)** було зазвичай встановлено на 360 точок на дюйм.

Однак, якщо всі наведені нижче параметри друку є відповідними, налаштування 720 точок на дюйм може призвести до дуже чіткого друку.

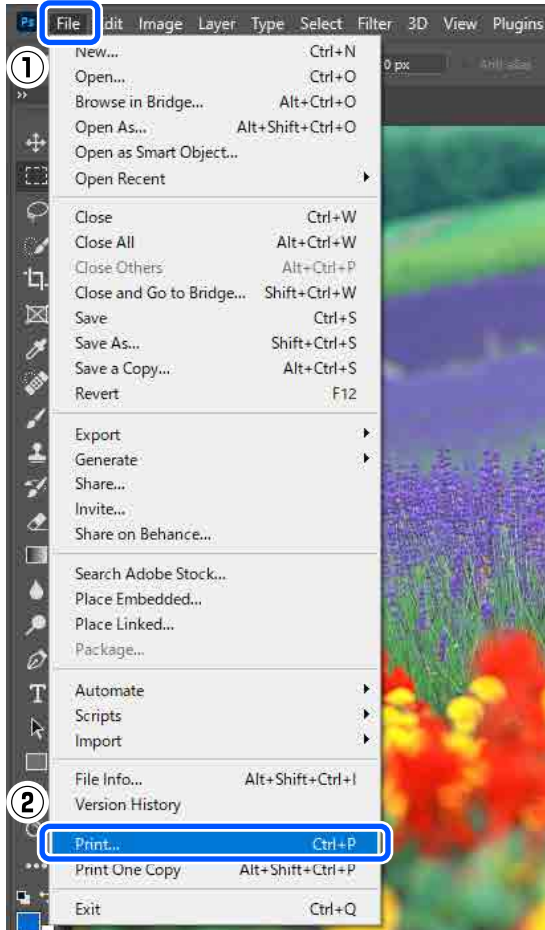
- Якщо у драйвері принтера вибрано **Найвища деталізація**.
- Якщо для параметра **Якість друку** у драйвері принтера встановлено інше налаштування, а не **Чернетка**.
- Якщо довжина паперу менше 305 мм.



## Основні методи друку (Windows)

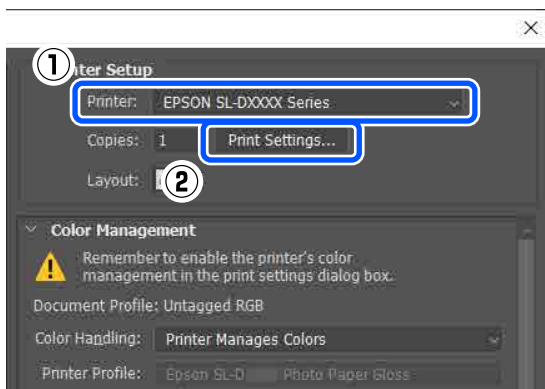
- 5** Натисніть на **File (Файл) — Print (Друк)** (у цьому порядку).

Відобразиться екран **Photoshop Print Settings (Налаштування друку для Photoshop)**.



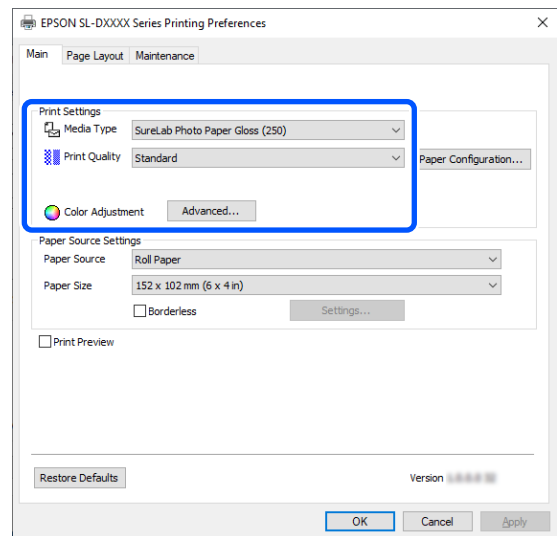
- 6** Виберіть принтер у розділі **Printer (Принтер)**, після чого клацніть **Print Settings (Параметри друку)**.

Відкриється Головний екран драйвера принтера.



- 7** Налаштуйте різноманітні елементи в **Налаштуваннях друку**.

- Тип носія**  
Виберіть тип паперу, завантаженого у принтер.
- Якість друку**  
Категорії якості друку, які можна вибрати, залежать від типу паперу, який було обрано. Зазвичай вибраним значенням є **Стандартна**. Якщо ви хочете друкувати з акцентом на якість, встановіть параметр **Висока якість**. Якщо потрібно швидко друкувати, виберіть **Чернетка**. Якщо вибрано значення **Чернетка**, швидкість друку буде вищою, але якість може трохи знизитися.



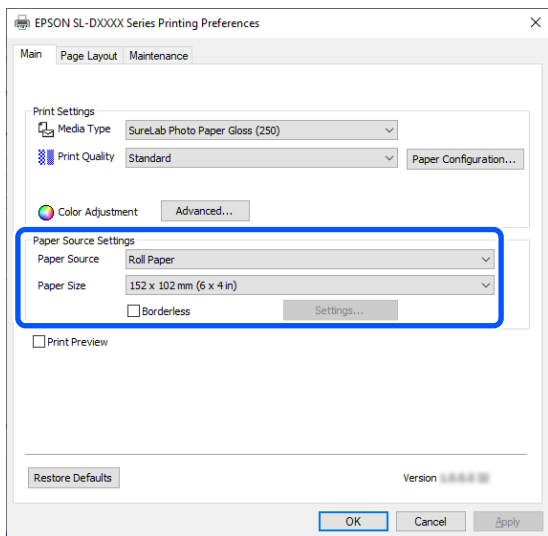
Аби узгодити розширені налаштування з вашими потребами щодо керування кольором і колірних режимів, натисніть **Розширені**.

 [«Керування кольором» на сторінці 48](#)

## Основні методи друку (Windows)

8 Налаштуйте різноманітні елементи в **Налаштування джерела паперу**.

- ❑ Джерело паперу  
Налаштування залежать від типу паперу, який було обрано.  
Для друку з duplex блок виберіть **Касета**.
- ❑ Розмір паперу  
Виберіть розмір паперу для друку.  
Переконайтеся, що він збігається з розміром зображення (крок 4).

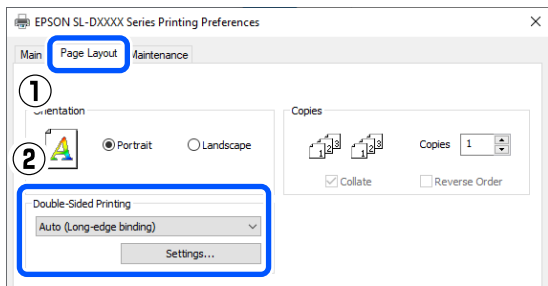
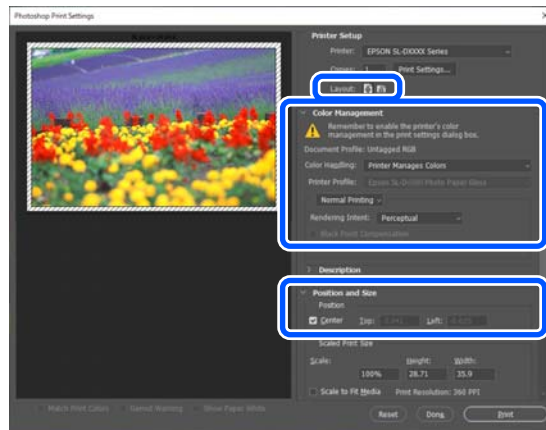


Для друку без полів виберіть **Без полів**.

☞ «Друк без полів зі всіх боків» на сторінці 55

9 Аби виконати двосторонній друк на відрізнних аркушах, клацніть **Макет** та встановіть положення зшивання у меню **Двосторонній друк**.

☞ «Дросторонній друк» на сторінці 60

10 Натисніть **ОК**.11 Налаштуйте кожний параметр, як-от керування кольором і позиція друку, переглядаючи зображення на екрані **Photoshop Print Settings (Налаштування друку для Photoshop)**.**Примітка:**

- ❑ Якщо для драйвера принтера параметр **Налаштування кольорів** встановлено **Елементи керування кольором**, виберіть **Printer Manages Colors (Керування кольором за допомогою принтера)** у **Color Handling (Обробка кольорів)** у **Color Management (Керування кольором)**.
- ❑ Під час докладного налаштування керування кольором за допомогою функцій Photoshop встановіть параметр **Color Management (Керування кольором)** відповідно до бажаних умов.

Докладніше про регулювання кольору див. нижче.

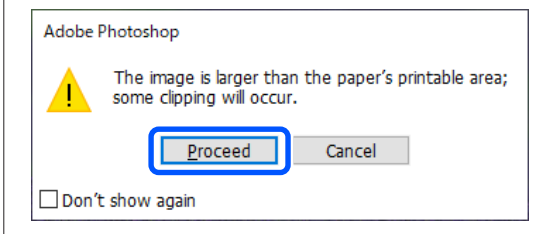
☞ «Керування кольором» на сторінці 48

## Основні методи друку (Windows)

12 Клацніть **Print** (Друк).**Примітка:**

Якщо розмір зображення більший від розміру роздруківки, ви побачите екран нижче.

Натисніть **Proceed** (Продовжити). Якщо натиснути **Cancel** (Скасувати), друк буде відмінено і ви повернетеся на екран додатка.



Дані для друку буде надіслано на принтер, і друк розпочнеться.

## Як скасувати друк (з комп'ютера)

Коли комп'ютер припиняє надсилання даних на принтер, не можна скасувати завдання друку з принтера. Скасування на принтері.

[«Як скасувати друк \(з принтера\)» на сторінці 43](#)

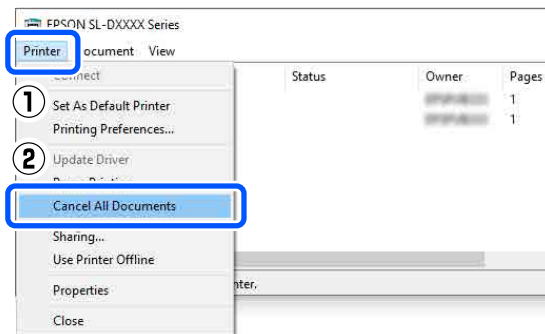
## 1 Клацніть піктограму принтера на taskbar (панелі завдань).



Відображення індикатора залежить від налаштувань, вибраних у Windows.


2 Виберіть завдання, яке потрібно скасувати, після чого виберіть **Cancel** (Скасувати) з меню **Document** (Документ).

Щоб скасувати всі завдання, клацніть **Cancel All Documents** (Скасувати всі документи) в меню **Printer** (Принтер).



Якщо завдання було надіслано на принтер, дані друку не відображаються на наведеному вище екрані.

## Як скасувати друк (з принтера)

Натисніть  (кнопку «стоп») на панелі керування.

Завдання друку скасовується навіть під час друку. Після скасування може знадобитися певний час, перш ніж принтер повернеться до стану готовності.

**Примітка:**

Ви не зможете видалити завдання друку, що знаходяться в черзі друку на комп'ютері за допомогою вищезазначеної операції. Аби видалити завдання друку з черги на друк, див. опис «Як скасувати друк (з комп'ютера)» у попередньому розділі.

## Основні методи друку (Mac)

## Основні методи друку (Mac)

У цьому розділі пояснюється, як виконувати та скасовувати друк.

Друк виконується через програмне забезпечення додатка на комп'ютері, підключеному до принтера.

Докладніше про зупинку друку див. нижче.

[«Як скасувати друк \(з комп'ютера\)» на сторінці 47](#)

## Як виконувати друк з Photoshop

У цьому розділі в якості прикладу друку даних зображень використовується Adobe Photoshop 2021.

Операції можуть відрізнятися залежно від використовуваного програмного забезпечення. Докладніші відомості див. у посібнику, що входить у комплект постачання програми.

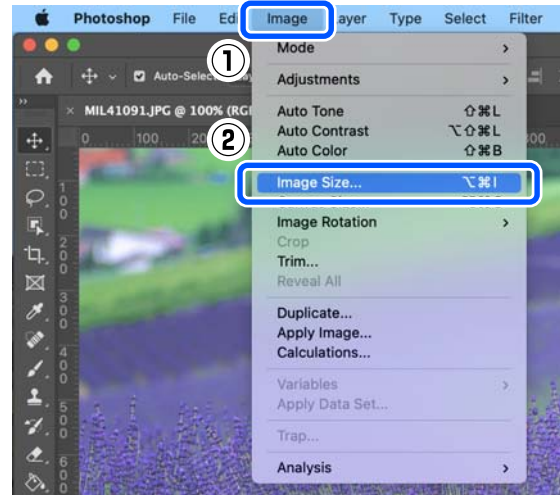
**1** Для початку використання увімкніть принтер і завантажте папір.

[«Базові операції» на сторінці 30](#)

**2** Запустіть Adobe Photoshop 2021 і відкрийте зображення.

**3** Натисніть на **Image (Зображення) — Image Size (Розмір зображення)** (у цьому порядку).

Відобразиться екран **Image Size (Розмір зображення)**.

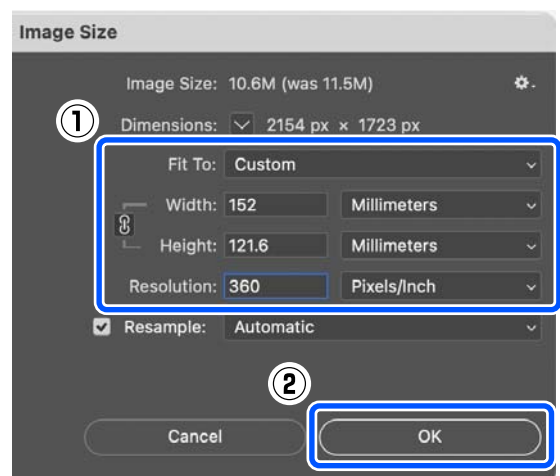


**4** Налаштуйте **Image Size (Розмір зображення)** та **Resolution (Роздільна здатність)**, а потім натисніть **ОК**.

Виберіть **Original Size (Розмір ориг.)** для **Fit To (За розміром)**, а потім встановіть відповідність між **Width (Ширина)** та **Height (Висота)** до розміру паперу, що використовується при друці.

Налаштуйте параметр **Resolution (Роздільна здатність)**.

Налаштування **Width (Ширина)** або **Height (Висота)** змінює параметр **Fit To (За розміром)** на **Custom (Індивідуальні настройки)**.



## Основні методи друку (Mac)

### Примітка:

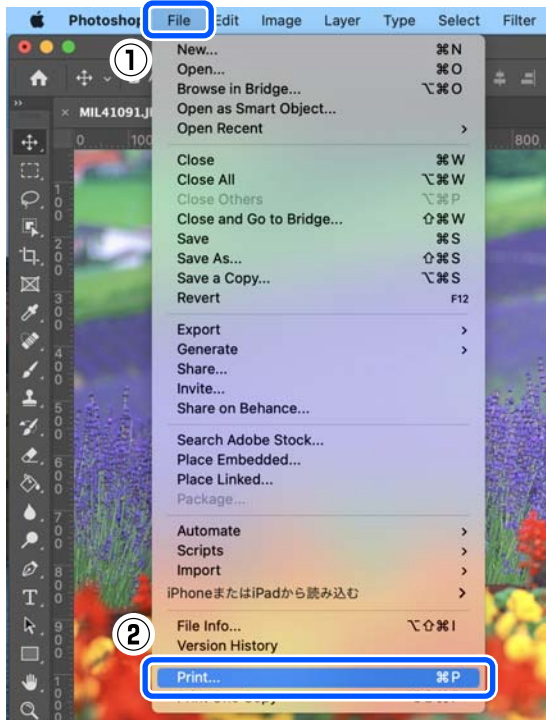
Ми рекомендуємо, щоб **Resolution (Роздільна здатність)** було зазвичай встановлено на 360 точок на дюйм.

Однак, якщо всі наведені нижче параметри друку є відповідними, налаштування 720 точок на дюйм може призвести до дуже чіткого друку.

- Якщо у драйвері принтера вибрано **Найвища деталізація**.
- Якщо для параметра **Якість друку** у драйвері принтера встановлено інше налаштування, а не **Чернетка**.
- Якщо довжина паперу менше 305 мм.

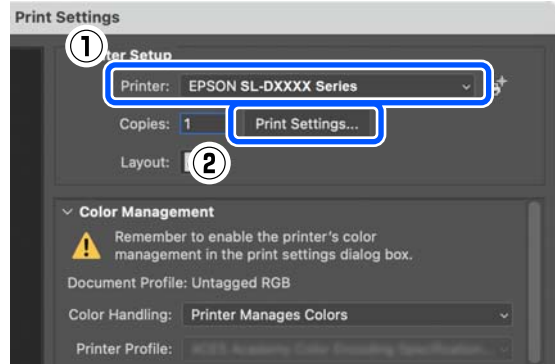
- 5** Натисніть на **File (Файл) — Print (Друк)** (у цьому порядку).

Відобразиться екран **Photoshop Print Settings (Налаштування друку для Photoshop)**.



- 6** Виберіть принтер у розділі **Printer (Принтер)**, після чого клацніть **Print Settings (Параметри друку)**.

Відобразиться екран Друку.



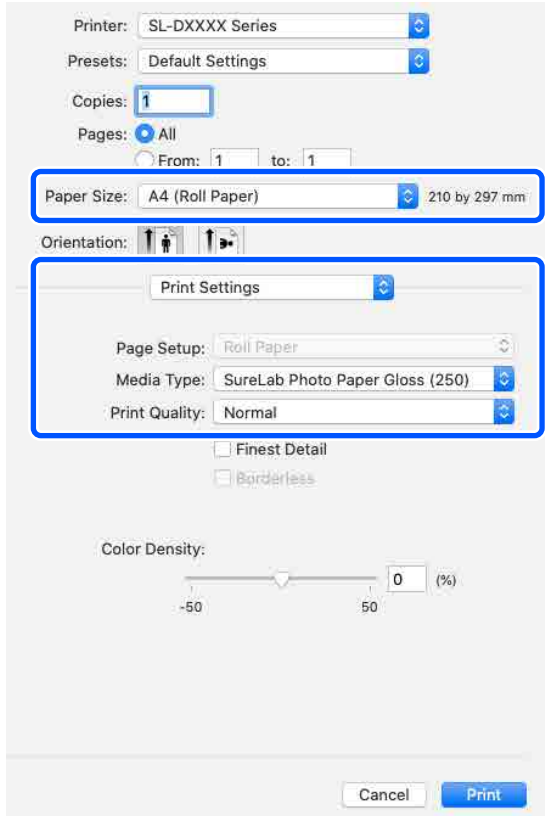
- 7** Виконайте необхідні налаштування.

Ви можете встановити Тип носія та Якість друку, вибравши **Налаштування друку** у спливному меню.

- Розмір паперу**  
Виберіть розмір паперу для друку. Переконайтеся, що він збігається з розміром зображення (крок 4).
- Тип носія**  
Виберіть тип паперу, завантаженого у принтер.
- Якість друку**  
Категорії якості друку, які можна вибрати, залежать від типу паперу, який було обрано.

## Основні методи друку (Mac)

Для звичайної роботи встановіть **звичайного**. Якщо ви хочете друкувати з акцентом на якість, встановіть параметр **Висока якість**. Якщо потрібно швидко друкувати, виберіть **Чернетка**. Якщо вибрано значення **Чернетка**, швидкість друку буде вищою, але якість може трохи знизитися.



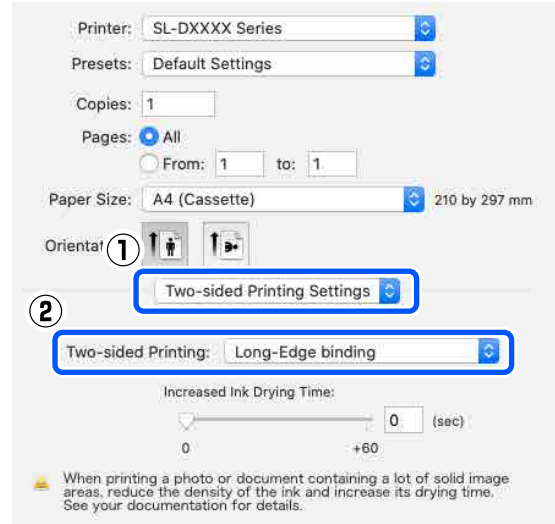
Аби налаштувати друк без полів, виберіть розмір паперу для друку без полів у меню **Розмір паперу**.

👉 «Друк без полів зі всіх боків» на сторінці 55

8

Щоб виконати двосторонній друк на відрізних аркушах, у спливному меню виберіть **Параметри двостороннього друку**, а потім виберіть положення зшивання у меню **Двосторонній друк**.

👉 «Двосторонній друк» на сторінці 60

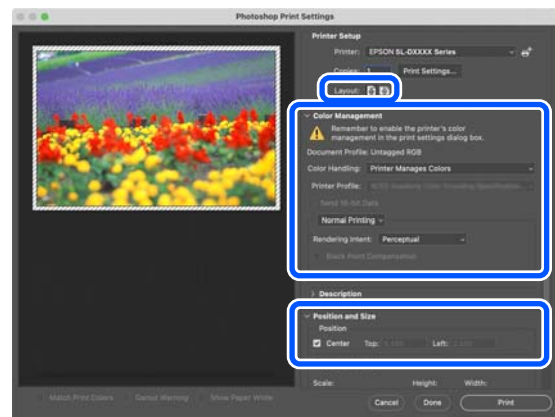


9

Клацніть **Print (Друк)**.

10

Налаштуйте кожний параметр, як-от керування кольором і позиція друку, переглядаючи зображення на екрані **Photoshop Print Settings (Налаштування друку для Photoshop)**.



## Основні методи друку (Mac)

### Примітка:

- ❑ Якщо для драйвера принтера параметр **Налаштування кольорів** встановлено **Ручні налаштування**, виберіть **Printer Manages Colors (Керування кольором за допомогою принтера)** у **Color Handling (Обробка кольорів)** у **Color Management (Керування кольором)**.
- ❑ Під час докладного налаштування керування кольором за допомогою функції **Photoshop** встановіть параметр **Color Management (Керування кольором)** відповідно до бажаних умов.

Докладніше про регулювання кольору див. нижче.

 [«Керування кольором» на сторінці 48](#)


# 11

Клацніть **Print (Друк)**.

Дані для друку буде надіслано на принтер, і друк розпочнеться.

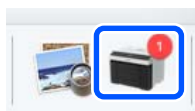
## Як скасувати друк (з комп'ютера)

Коли комп'ютер припиняє надсилання даних на принтер, не можна скасувати завдання друку з принтера. Скасування на принтері.

 [«Як скасувати друк \(з принтера\)» на сторінці 47](#)

# 1

Клацніть піктограму принтера у вікні Dock (Пристигувати).



# 2

Виберіть дані друку, які потрібно скасувати, і натисніть [X].



Якщо завдання було надіслано на принтер, дані друку не відображаються на наведеному вище екрані.

## Як скасувати друк (з принтера)

Натисніть  (кнопку «стоп») на панелі керування.

Завдання друку скасовується навіть під час друку. Після скасування може знадобитися певний час, перш ніж принтер повернеться до стану готовності.

### Примітка:

Ви не зможете видалити завдання друку, що знаходяться в черзі друку на комп'ютері за допомогою вищезазначеної операції. Аби видалити завдання друку з черги на друк, див. опис «Як скасувати друк (з комп'ютера)» у попередньому розділі.

# Друк за допомогою різних функцій друку

## Керування кольором


### Налаштування управління кольором

Під час друку на принтері можна вибрати один з наведених нижче способів корекції кольору.

Виберіть найкращий спосіб відповідно до використовуваного додатку, середовища операційної системи та цілі друку.


### Налаштування кольорів вручну

Вручну налаштуйте колірний простір і тон для друку. Використовуйте цю опцію, коли прикладна програма, що використовується, не має функції коригування кольору.

 [«Налаштування кольорів вручну» на сторінці 48](#)

### Керування кольором із додатка (без функції керування кольором)


Цей спосіб підходить для друку з прикладних програм, що підтримують управління кольором. Всі процеси управління кольором виконуються системою управління кольором прикладної програми. Цей метод використовується, якщо потрібно отримати однакові результати керування кольором за допомогою поширеного додатка в різних середовищах операційної системи.

 [«Керування кольором із додатка \(без функції керування кольором\)» на сторінці 52](#)

## Керування кольором із драйвера принтера

Драйвер принтера використовує систему управління кольором операційної системи та здійснює всі процеси управління кольором. Це використовується, коли ви хочете отримати подібні результати друку з різних додатків, що працюють в одній операційній системі. Але для цього потрібен додаток, який підтримує керування кольором.

 [«Керування кольором із драйвера принтера \(ICM\) \(Windows\)» на сторінці 53](#)

 [«Керування кольором з драйвера принтера \(ColorSync\) \(Mac\)» на сторінці 54](#)

## Налаштування кольорів вручну

Ви можете вибрати один з нижченаведених режимів корекції кольорів. Крім того, під час перегляду зображення можна попередньо налаштувати яскравість, контрастність, насиченість і колірний баланс.

- sRGB: оптимізує простір sRGB і коригує колір. Зазвичай потрібно вибрати цю опцію.
- Adobe RGB: оптимізує простір Adobe RGB і коригує колір. Виберіть цей варіант під час друку зображень за допомогою колірного простору Adobe RGB.

## Налаштування у Windows

**1** При використанні прикладних програм із функцією управління кольором вкажіть, як регулювати кольори у цих прикладних програмах.

При використанні прикладних програм без функції управління кольором починайте з Кроку 2.

У разі використання нижчезазначених програм, виберіть параметр управління кольорами **Printer Manages Colors (Керування кольором за допомогою принтера)**.

- Adobe Photoshop CS6 або новіше
- Adobe Photoshop Elements 11 або новіше



## Друк за допомогою різних функцій друку

- ❑ Adobe Photoshop Lightroom 5 або новіше

В інших програмах встановіть **No Color Management (Без управління кольорами)**.

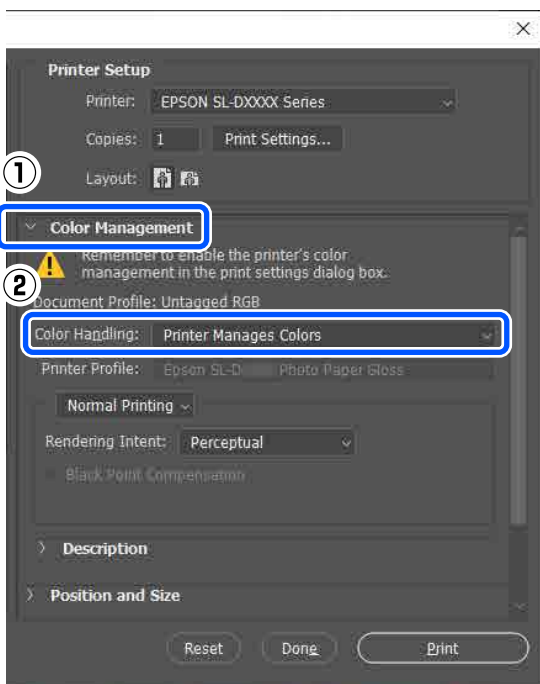
### Примітка:

Для отримання інформації про платформи, що підтримуються, див. веб-сайт програми, яка вас цікавить.

### Приклад для Adobe Photoshop 2021

Відкриється екран **Photoshop Print Settings (Налаштування друку для Photoshop)**.

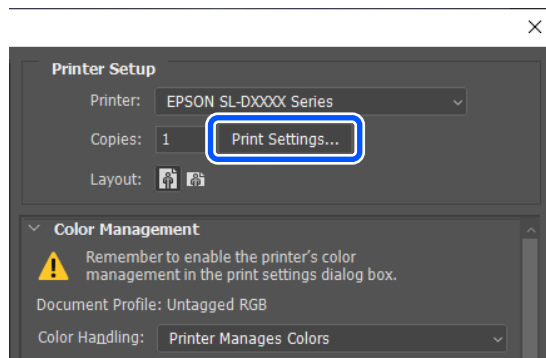
Виберіть **Color Management (Керування кольором)**, потім натисніть **Printer Manages Colors (Керування кольором за допомогою принтера)** у **Color Handling (Обробка кольорів)**.



## 2

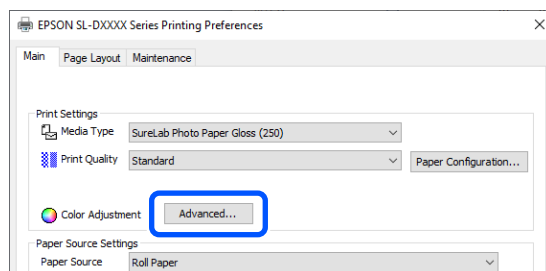
Відкрийте екран **Головний** драйвера принтера.

Під час використання Adobe Photoshop 2021 натисніть **Print Settings (Параметри друку)**, щоб відкрити екран драйвера принтера **Головний**.



## 3

Клацніть **Розширені у Налаштування кольорів**.



## 4

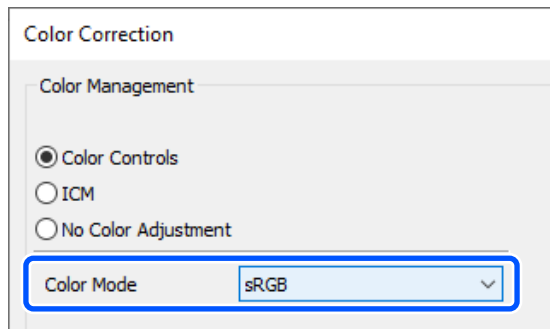
Виберіть **Елементи керування кольором** у меню **Керування кольором**.

Елементи налаштувань буде відображено на екрані **Корекція кольорів**.

## Друк за допомогою різних функцій друку

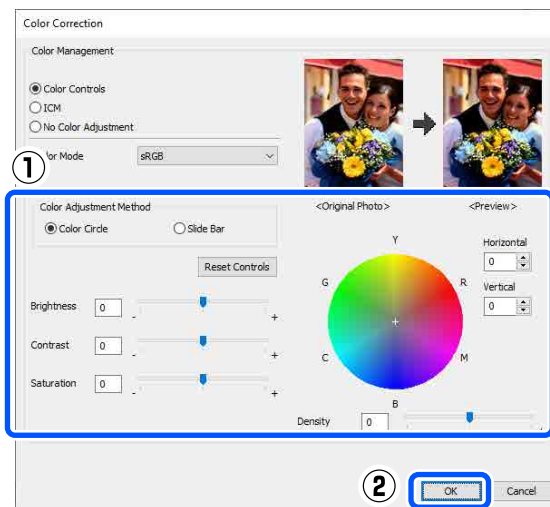
5 Виберіть **Кольоровий режим**.

- sRGB  
Керує кольором за допомогою sRGB. Друк в оптимальних колірних тонах. Зазвичай потрібно вибирати цю опцію.
- Adobe RGB  
Керує кольорами на основі більшого колірного простору Adobe RGB. Виберіть цей варіант під час друку зображень за допомогою колірного простору Adobe RGB.

6 Налаштуйте різноманітні параметри, а тоді натисніть кнопку **ОК**.

- Спосіб налаштування кольору  
Вибір методу налаштування кольору. Вибравши **Кольорове коло**, ви можете натиснути на кольорове коло й відрегулювати кольори, а потім перемістити повзунок для щільності для регулювання щільності. Вибравши **Повзунок**, ви можете переміщати повзунок для кожного кольору, щоб налаштувати їх.
- Яскравість  
Регулювання яскравості зображення.
- Контрастність  
Регулювання контрастності (різниці між світлим і темним фоном) зображення. Якщо збільшити контрастність, яскраві ділянки стають яскравішими, а темні — темнішими. При зменшити контрастність, різниця між світлим і темним ділянками зменшується.
- Насиченість  
Регулювання насиченості (ясності кольору) зображення.

Якщо збільшити насиченість, кольори стають яскравими. Якщо зменшити насиченість, кольори стають тьмяними, поки не наблизяться до сірого.

**Примітка:**

Можна налаштувати кольори, перевіряючи зразок зображення в лівій частині екрана.

## 7 За потреби налаштуйте інші параметри та друкуйте.

## Налаштування для Mac

- 1 При використанні прикладних програм із функцією управління кольором вкажіть, як регулювати кольори у цих прикладних програмах.

При використанні прикладних програм без функції управління кольором починайте з Кроку 2.

У разі використання нижчезазначених програм, виберіть параметр управління кольорами **Printer Manages Colors (Керування кольором за допомогою принтера)**.

- Adobe Photoshop CS6 або новіше
- Adobe Photoshop Elements 12 або новіше
- Adobe Photoshop Lightroom 5 або новіше

В інших програмах встановіть **No Color Management (Без управління кольорами)**.

## Друк за допомогою різних функцій друку

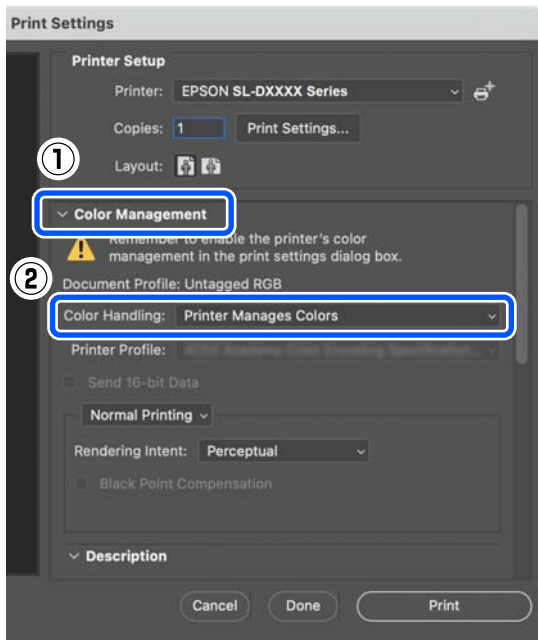
**Примітка:**

Для отримання інформації про платформи, що підтримуються, див. веб-сайт програми, яка вас цікавить.

**Приклад для Adobe Photoshop 2021**

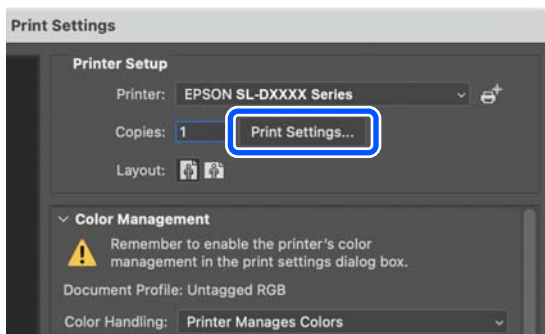
Відкриється екран **Photoshop Print Settings (Налаштування друку для Photoshop)**.

Виберіть **Color Management (Керування кольором)**, потім натисніть **Printer Manages Colors (Керування кольором за допомогою принтера)** у **Color Handling (Обробка кольорів)**.

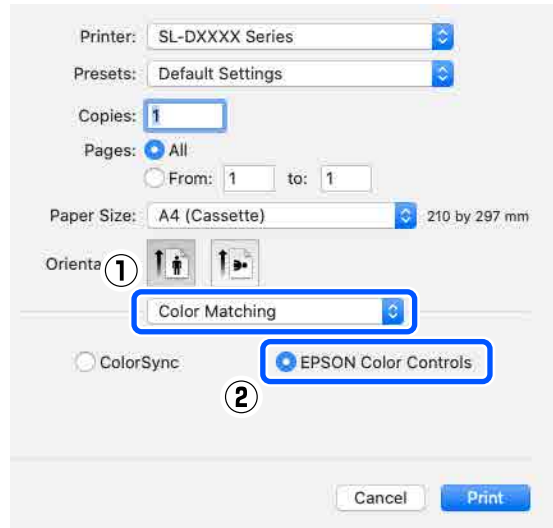


**2** Відображення екрана друку.

Під час використання Adobe Photoshop 2021 натисніть **Print Settings (Параметри друку)**, щоб відкрити екран друку.



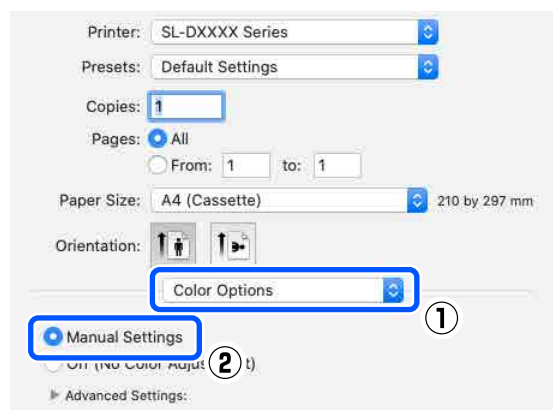
**3** Виберіть пункт **Color Matching (Узгодження кольорів)** зі спливного меню та виберіть пункт **Корекція кольорів EPSON**.


**Примітка:**

Якщо пропустити Крок 1, то параметр **Корекція кольорів EPSON** не буде доступний у наведених нижче додатках.

- Adobe Photoshop CS6 або новіше
- Adobe Photoshop Elements 12 або новіше
- Adobe Photoshop Lightroom 5 або новіше

**4** Виберіть пункт **Параметри кольору** зі спливного меню та виберіть пункт **Ручні налаштування**.

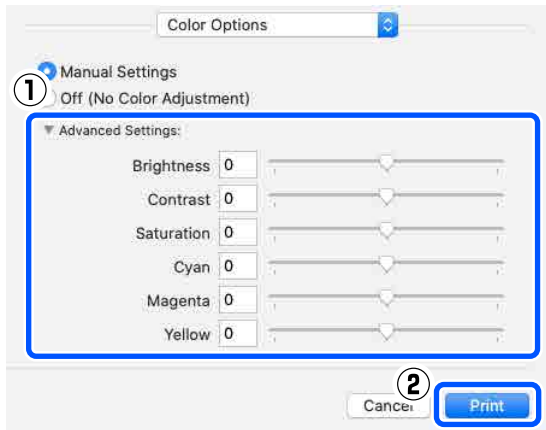


**5** Натисніть кнопку  та перейдіть у **Розширені налаштування**, після чого налаштуйте різноманітні елементи та натисніть **Print (Друк)**.

- Яскравість  
Регулювання яскравості зображення.

## Друк за допомогою різних функцій друку

- ❑ **Контраст**  
Регулювання контрастності (різниці між світлим і темним фоном) зображення. Якщо збільшити контрастність, яскраві ділянки стають яскравішими, а темні — темнішими. При зменшити контрастність, різниця між світлим і темним ділянками зменшується.
- ❑ **Насичення**  
Регулювання насиченості (ясності кольору) зображення. Якщо збільшити насиченість, кольори стають яскравими. Якщо зменшити насиченість, кольори стають тьмяними, поки не наблизяться до сірого.
- ❑ **Блакитний, Малиновий, Жовтий**  
Переміщуйте повзунок для кожного кольору, аби налаштувати їх.



**Примітка:**

Можна налаштувати кольори, перевіряючи зразок зображення в правій частині екрана.

- 6** За потреби налаштуйте інші параметри та друкуйте.

## Керування кольором із додатка (без функції керування кольором)

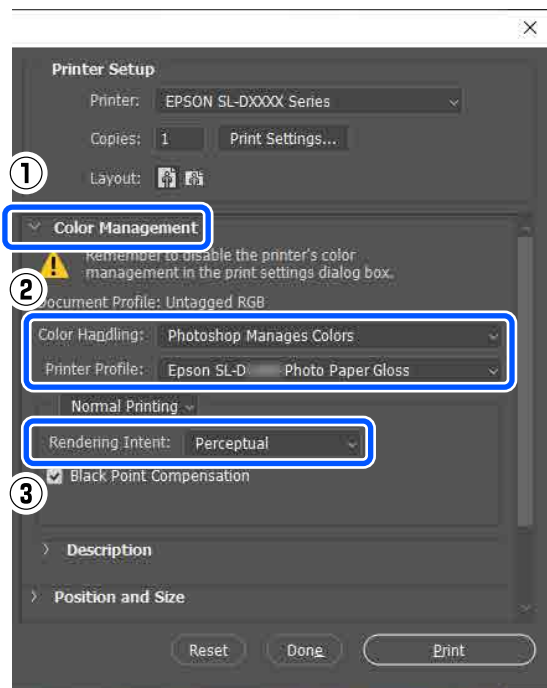
Друкуйте за допомогою програм, що мають функцію управління кольором. Увімкніть параметр керування кольором у додатку та вимкніть функцію налаштування кольору драйвера принтера.

- 1** Встановіть налаштування кольору за допомогою додатка.

### Приклад для Adobe Photoshop 2021

Відкриється екран **Photoshop Print Settings (Налаштування друку для Photoshop)**.

Виберіть **Color Management (Керування кольором)**, потім виберіть **Photoshop Manages Colors (Керування кольором за допомогою Photoshop)** в **Color Handling (Обробка кольорів)**, а потім виберіть **Printer Profile (Профіль принтера)** та **Rendering Intent (Призначення рендерингу)**.

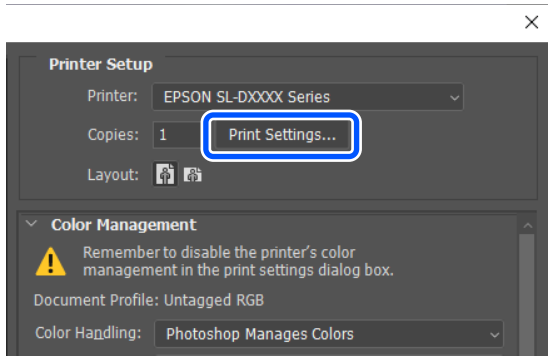


**Примітка:**

Якщо ви не використовуєте оригінальний профіль принтера, виберіть профіль для використовуваного типу паперу в меню **Printer Profile (Профіль принтера)**.

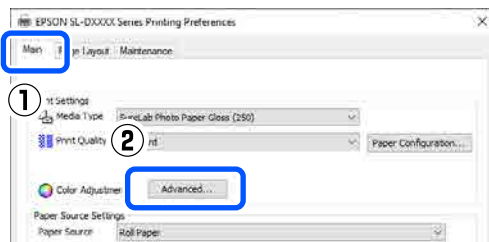
## Друк за допомогою різних функцій друку

- 2** Відкрийте вікно налаштувань драйвера принтера (Windows) або вікно друку (Mac). Під час використання Adobe Photoshop 2021 натисніть **Print Settings (Параметри друку)**, щоб відкривати різноманітні екрани.

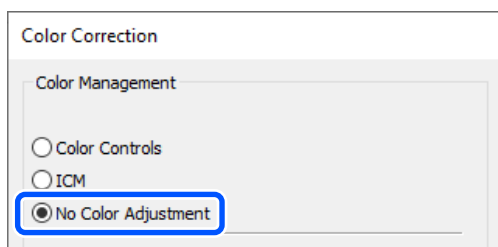


- 3** Вимкніть управління кольором.  
Для **Windows**

- (1) Клацніть **Розширені** в меню **Налаштування кольорів** на екрані **Головний**.

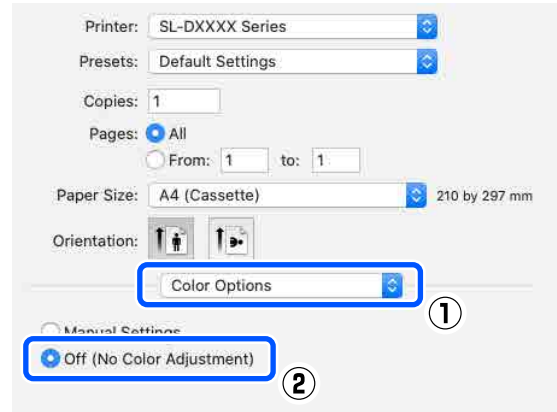


- (2) У меню **Керування кольором** виберіть **Без налаштування кольору**, а потім клацніть **ОК**.



### Для Mac

Виберіть пункт **Параметри кольору** зі спливного меню та виберіть пункт **Викл. (Без налаштування кольору)**.



- 4** За потреби налаштуйте інші параметри та друкуйте.

## Керування кольором із драйвера принтера (ICM) (Windows)

Керування кольором здійснюється з драйвера принтера. Для налаштування кольору автоматично вибирається профіль ICC, який підтримує тип паперу, встановлений у драйвері принтера.

- 1** При використанні прикладних програм із функцією управління кольором вкажіть, як регулювати кольори у цих прикладних програмах.

При використанні прикладних програм без функції управління кольором починайте з Кроку 2.

У разі використання нижчезазначених програм, виберіть параметр управління кольорами **Printer Manages Colors (Керування кольором за допомогою принтера)**.

- Adobe Photoshop CS6 або новіше
- Adobe Photoshop Elements 11 або новіше
- Adobe Photoshop Lightroom 5 або новіше

В інших програмах встановіть **No Color Management (Без управління кольорами)**.

## Друк за допомогою різних функцій друку

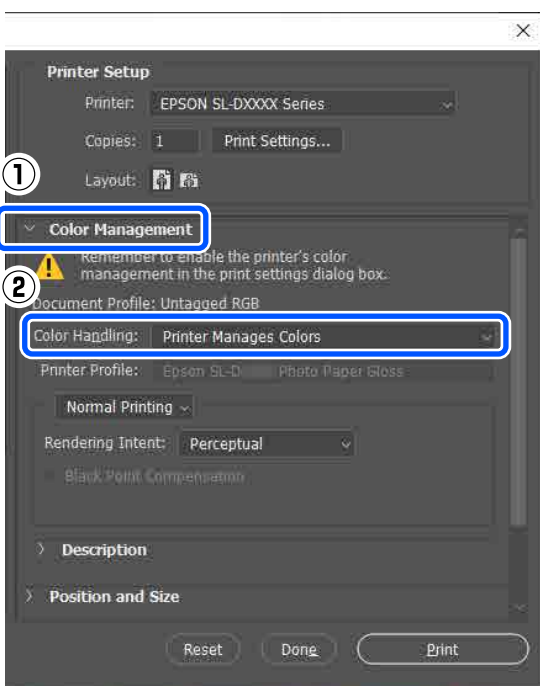
**Примітка:**

Для отримання інформації про платформи, що підтримуються, див. веб-сайт програми, яка вас цікавить.

**Приклад для Adobe Photoshop 2021**

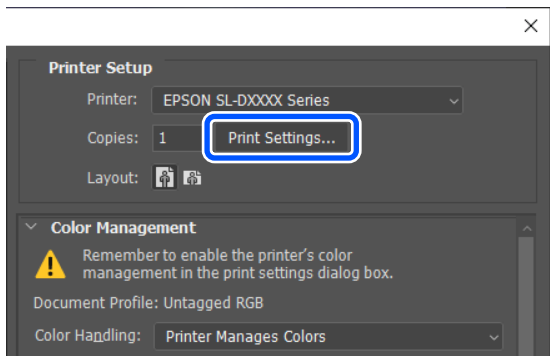
Відкриється екран **Photoshop Print Settings (Налаштування друку для Photoshop)**.

Виберіть **Color Management (Керування кольором)**, потім натисніть **Printer Manages Colors (Керування кольором за допомогою принтера)** у **Color Handling (Обробка кольорів)**.

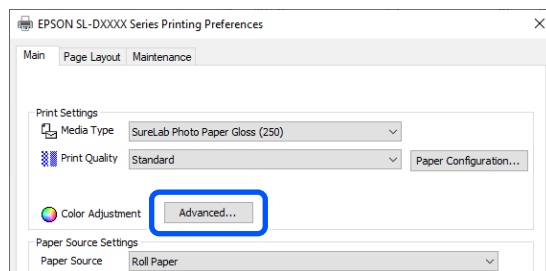


- 2** Відкрийте екран **Головний** драйвера принтера.

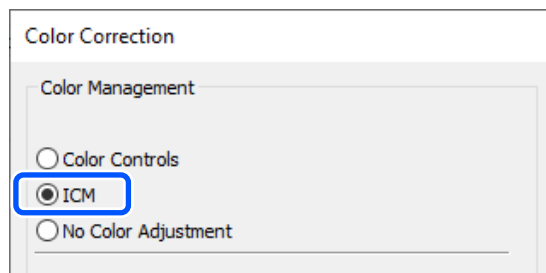
Під час використання Adobe Photoshop 2021 натисніть **Print Settings (Параметри друку)**, щоб відкрити екран драйвера принтера **Головний**.



- 3** Клацніть **Розширені у Налаштування кольорів**.



- 4** У меню **Керування кольором** виберіть **ICM**, а потім клацніть **ОК**.



- 5** За потреби налаштуйте інші параметри та друкуйте.

## Керування кольором з драйвера принтера (ColorSync) (Mac)

Керування кольором здійснюється з драйвера принтера. Додаток має підтримувати ColorSync. Під час керування кольором за допомогою ColorSync використовуйте дані зображення, в які вбудовано вхідний профіль.

**Примітка:**

У деяких прикладних програмах управління кольором для друку за допомогою **ColorSync** може не підтримуватися.

- 1** Встановіть налаштування кольору за допомогою додатка.

У разі використання нижчезазначених програм, виберіть параметр управління кольорами **Printer Manages Colors (Керування кольором за допомогою принтера)**.

- Adobe Photoshop CS6 або новіше
- Adobe Photoshop Elements 12 або новіше

## Друк за допомогою різних функцій друку

- ❑ Adobe Photoshop Lightroom 5 або новіше

В інших програмах встановіть **No Color Management (Без управління кольорами)**.

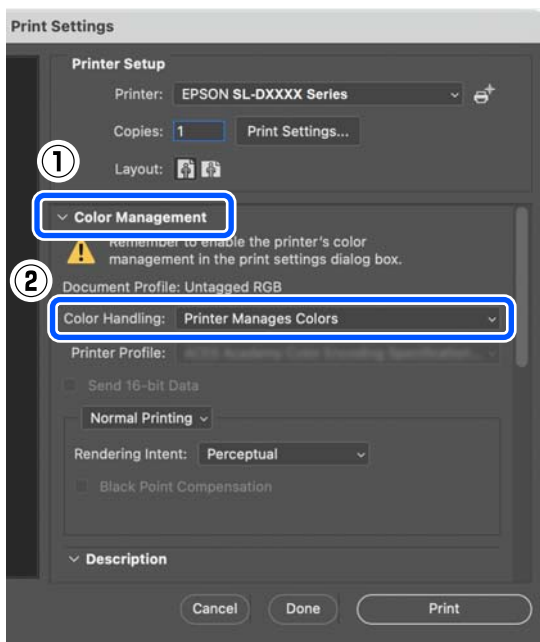
### Примітка:

Для отримання інформації про платформи, що підтримуються, див. веб-сайт програми, яка вас цікавить.

### Приклад для Adobe Photoshop 2021

Відкриється екран **Photoshop Print Settings (Налаштування друку для Photoshop)**.

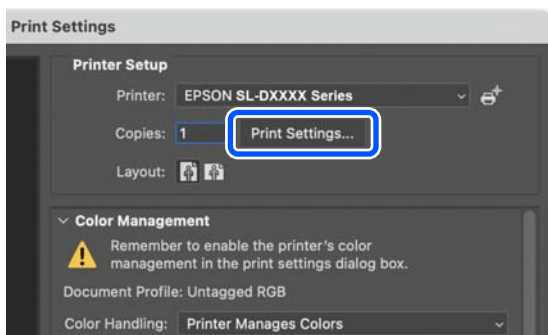
Виберіть **Color Management (Керування кольором)**, потім натисніть **Printer Manages Colors (Керування кольором за допомогою принтера)** у **Color Handling (Обробка кольорів)**.



2

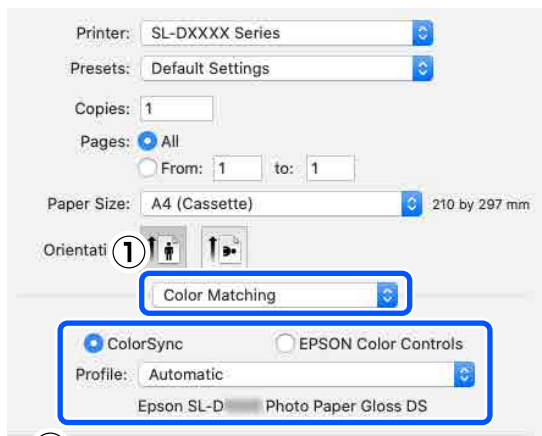
Відображення екрана друку.

Під час використання Adobe Photoshop 2021 натисніть **Print Settings (Параметри друку)**, щоб відкрити екран друку.



3

Виберіть пункт **Color Matching (Узгодження кольорів)** зі спливного меню, виберіть пункт **ColorSync**, а потім клацніть **Profile (Профіль)**.



2

4

За потреби налаштуйте інші параметри та друкуйте.

## Друк без полів зі всіх боків

Ви можете виконувати друк даних на папері без полів.

### Типи способів друку без полів

Друк без полів можна виконувати в такі способи: Автоматично збільшити або Зберегти розмір.

Для простого друку без полів радимо використовувати опцію Автоматично збільшити. Щоб драйвер принтера не збільшував зображення, радимо вибрати варіант Зберегти розмір.

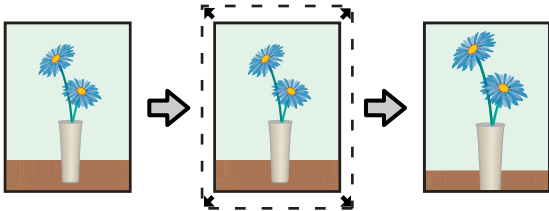
#### Автоматично збільшити

Драйвер принтера розширює дані друку до розміру, дещо більшого, ніж розмір паперу та друкує збільшене зображення. Ділянки, що виходять за краї паперу, не друкуються; в результаті виходить друк без полів.

Налаштуйте розмір зображення за допомогою параметрів, як-от «Макет сторінки в додатках», як вказано нижче.

## Друк за допомогою різних функцій друку

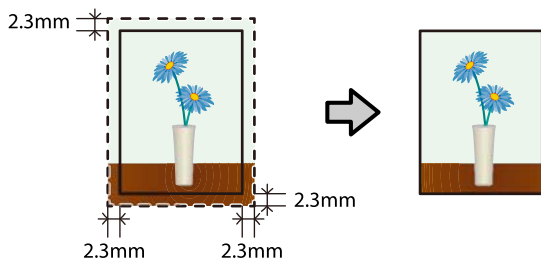
- ❑ Розмір паперу повинен відповідати параметрам сторінки даних друку.
- ❑ Якщо в програмі налаштовано поля, виберіть для них значення 0 мм.
- ❑ Зробіть дані зображення такого розміру, що й папір.



### Зберегти розмір

Щоб виконати друк без полів, створіть у програмах дані друку, більші за розміром, ніж папір. Драйвер принтера не збільшує дані друку. Налаштуйте розмір зображення за допомогою параметрів, як-от «Макет сторінки в додатках», як вказано нижче.

- ❑ Встановіть макет сторінки так, аби він виходив на 2,3 мм за фактичний формат паперу по всіх чотирьох краях.
- ❑ Якщо в програмі налаштовано поля, виберіть для них значення 0 мм.
- ❑ Зробіть дані зображення такого розміру, що й папір.



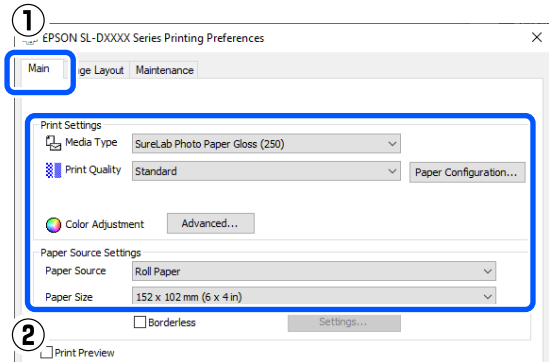
## Процедура налаштування

### Налаштування у Windows

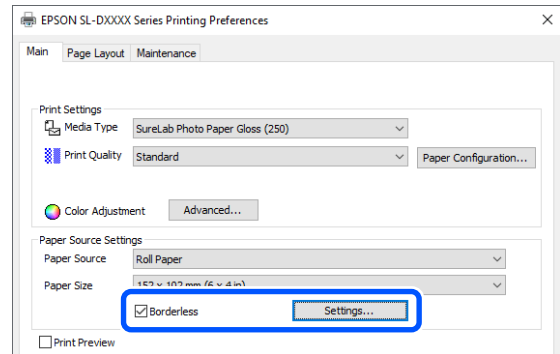
- 1 Відкрийте **Головний** екран принтера та встановіть різноманітні параметри, необхідні для друку, як-от **Тип носія**, **Якість друку**, **Джерело паперу** та **Розмір паперу**.

Нижче описано, як відкрити екран **Головний**.

➦ «Основні методи друку (Windows)» на сторінці 39

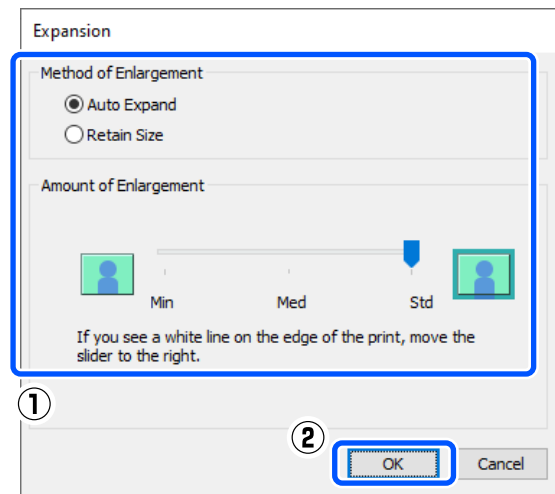


- 2 Виберіть **Без полів**, після чого клацніть **Налаштування**.



- 3 Виберіть **Автоматично збільшити** або **Зберегти розмір** як **Спосіб збільшення**, після чого натисніть **ОК**.

Якщо вибрано **Автоматично збільшити**, установіть повзунок, щоб указати розмір збільшення.





## Друк за допомогою різних функцій друку

### Примітка:


Під час переміщення повзунка в напрямку значення **Середнє** або **Мінімальне** зменшується коефіцієнт збільшення зображення. Тому деякі поля можуть з'являтися по краях паперу, залежно від типу паперу та середовища друку.

- 4** За потреби налаштуйте інші параметри та друкуйте.

## Налаштування для Mac

- 1** Відкрийте екран друку у **Розмір паперу**, і виберіть розмір паперу і спосіб друку без полів.

Нижче описано, як відкрити екран Друк.

 «Основні методи друку (Mac)» на сторінці 44

Буде відображено варіанти друку без полів, як показано внизу.

XXXX (Рулонний папір - Без полів (Авторозширення))

XXXX (Рулонний папір - Без полів (Зберігати розмір))

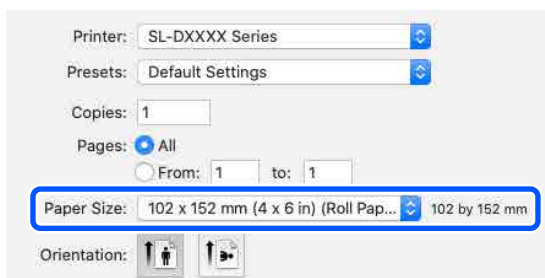
XXXX (Manual - Borderless (Auto Expand))

XXXX (Manual - Borderless (Retain Size))

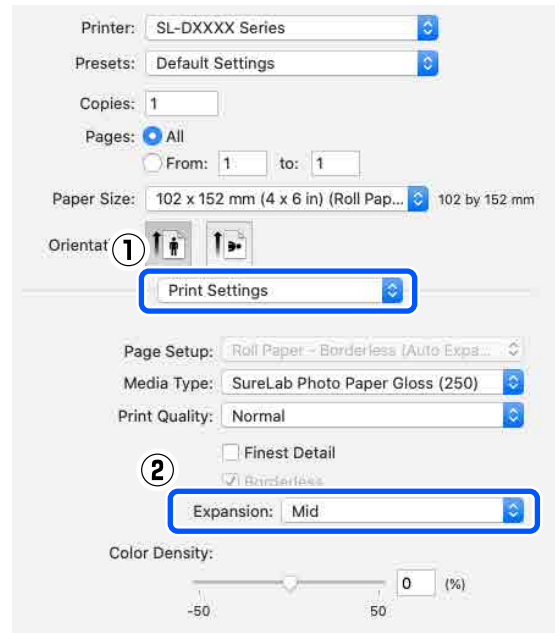
XXXX (Cassette - Borderless (Auto Expand))

XXXX (Cassette - Borderless (Retain Size))

Де XXXX — дійсний розмір паперу, наприклад A4.



- 2** Якщо в розмірі паперу вказано Автоматично збільшити, у спливному меню виберіть **Налаштування друку**, а потім клацніть **Розширити**.



### Примітка:

Під час переміщення повзунка в напрямку значення **Середнє** або **Мінімальне** зменшується коефіцієнт збільшення зображення. Тому деякі поля можуть з'являтися по краях паперу, залежно від типу паперу та середовища друку.

- 3** За потреби налаштуйте інші параметри та друкуйте.

## Друк на папері нестандартних розмірів

Можна друкувати на форматі паперу, який не включений у драйвер принтера.

Нижче показані розміри паперу, які ви можете внести в налаштування.

### Рулонний папір

Ширина*	89,0, 101,6, 127,0, 152,4, 203,2, 210,0 мм
---------	--

## Друк за допомогою різних функцій друку

Довжина	50–1000 мм
---------	------------

\* Хоча на комп'ютері Mac можна встановити значення від 89 до 210 мм, не можна правильно друкувати на папері, формат якого не підтримує цей принтер.

## Відрізний аркуш

Ширина	Друк з полями: від 89 до 210 мм Друк без полів: 89,0, 100,0, 101,6, 127,0, 152,4, 203,2, 210,0 мм
Довжина	Односторонній друк: від 148 до 1000 мм Двосторонній друк: від 148 до 297 мм

**Важливо.**

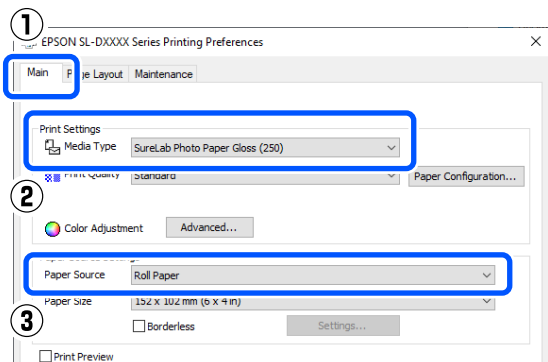
Розміри на виході можуть бути обмежені програмою, яка використовується для друку.

## Налаштування у Windows

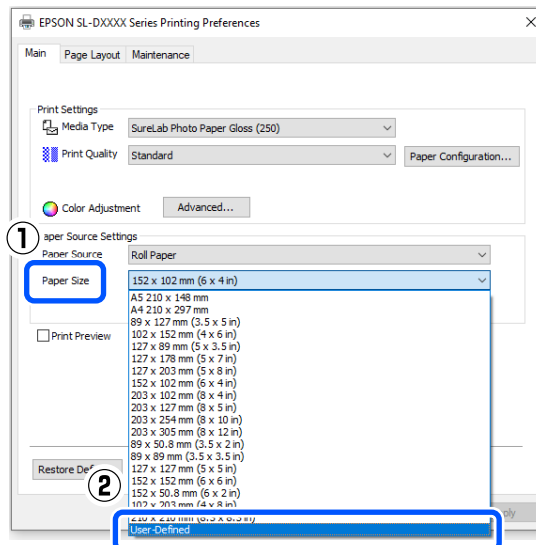
**1** Відкрийте **Головний** екран драйвера принтера і виберіть **Тип носія** та **Джерело паперу**.

Нижче описано, як відкрити екран **Головний**.

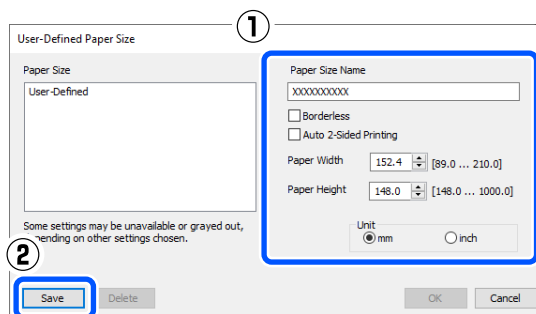
📖 «Основні методи друку (Windows)» на сторінці 39



**2** Виберіть **Визначений користувачем** для **Розмір паперу**.



**3** На екрані **Користувацький розмір паперу** введіть **Назва розміру паперу**, укажіть розмір паперу і натисніть **Зберегти**.

**Примітка:**

- Щоб змінити збережену інформацію, клацніть **Назва розміру паперу** у списку ліворуч на екрані.
- Щоб видалити збережений розмір паперу, виберіть **Назва розміру паперу** зі списку ліворуч на екрані, після чого клацніть **Видалити**.
- Можна зберегти до 30 розмірів паперу.

**4** Натисніть **ОК**.

Тепер можна вибрати збережений розмір паперу з меню **Розмір паперу** на екрані **Головний**.


Тепер можна друкувати у звичайний спосіб.

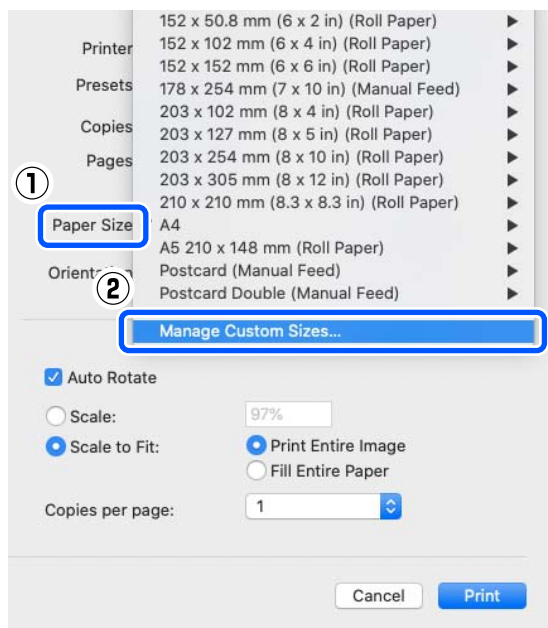
## Друк за допомогою різних функцій друку

## Налаштування для Mac

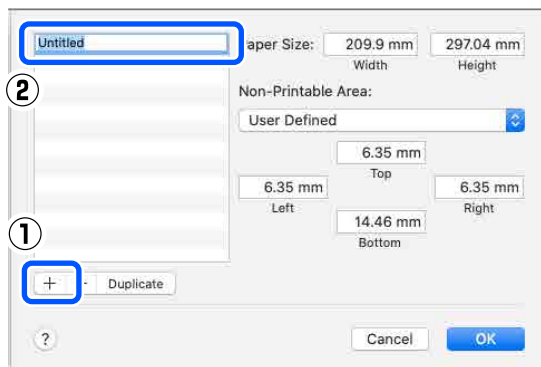
- 1** Відкрийте екран Друку і виберіть **Manage Custom Sizes (Керування користувацькими розмірами)** для **Розмір паперу**.

Нижче описано, як відкрити екран Друк.

 «Основні методи друку (Mac)» на сторінці 44

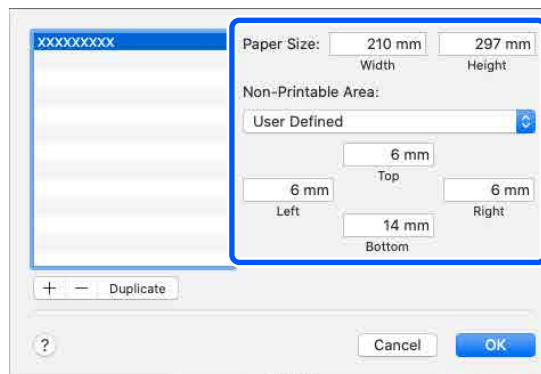


- 2** Натисніть **+** і введіть назву розміру паперу.



- 3** Укажіть значення **Ширина** та **Height (Висота)** для параметра **Розмір паперу**, а також оберіть поля.

Установіть діапазон розмірів сторінки та розмір полів згідно за даними, які можна вказати для методу друку.

**Примітка:**

- Аби відредагувати збережену інформацію, клацніть назву розміру паперу зі списку ліворуч на екрані з нестандартними (власними) розмірами паперу.
- Аби копіювати збережений розмір паперу, виберіть ім'я розміру паперу зі списку ліворуч на екрані, після чого клацніть **Duplicate (Дублювати)**.
- Аби видалити збережений розмір паперу, виберіть ім'я розміру паперу зі списку ліворуч на екрані, після чого клацніть **-**.
- Параметри встановлення нестандартного розміру паперу відрізняються залежно від версії операційної системи. Докладнішу інформацію див. у документації операційної системи.

- 4** Натисніть **ОК**.

Збережений розмір паперу можна вибрати зі спливного меню **Розмір паперу**.

Тепер можна друкувати у звичайний спосіб.

## Друк за допомогою різних функцій друку

# Двосторонній друк

Ви можете друкувати на обох сторонах відрізних аркушів. Двосторонній друк є автоматичним, тому після друку лицьової сторони тильна сторона друкується автоматично.

### Примітка:

- Двосторонній друк неможливо виконувати на рулонному папері.
- Якщо ви завантажуєте товсті відрізи аркушів в альбомній орієнтації, може статися застрягання паперу.


## Налаштування у Windows

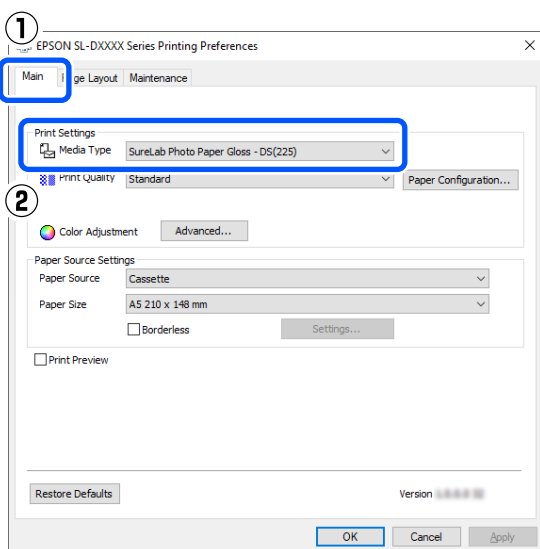
- 1 Завантажте папір, який буде використовуватися, у блок подачі паперу або додатковий duplex blok.

 [«Як завантажити відрізний папір» на сторінці 35](#)

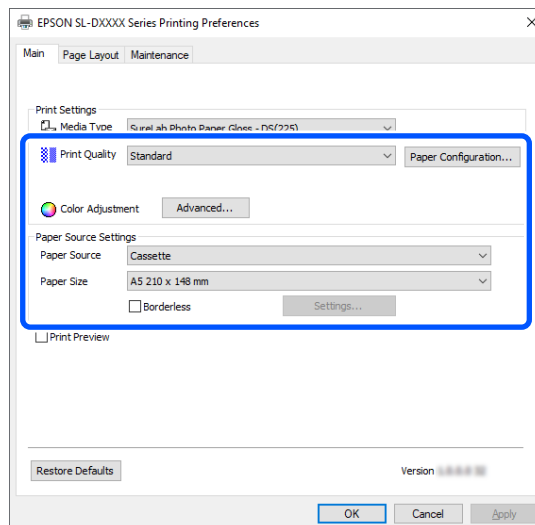
- 2 Відкрийте **Головний** екран драйвера принтера і встановіть тип паперу для відрізних аркушів, які ви завантажили у кроку 1 в параметрі **Тип носія**.

Нижче описано, як відкрити екран **Головний**.

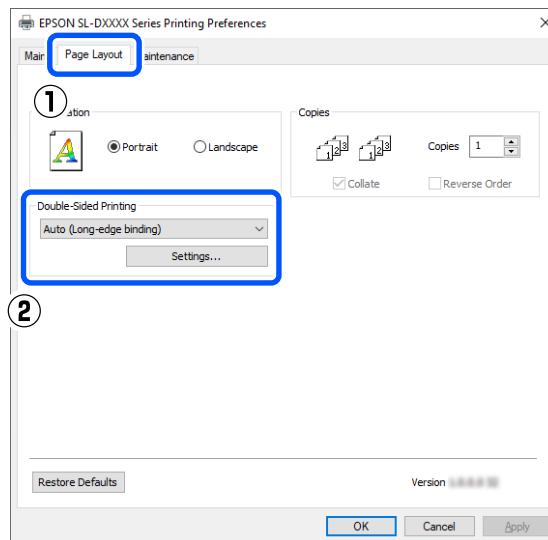
 [«Основні методи друку \(Windows\)» на сторінці 39](#)



- 3 Встановіть необхідні для друку параметри, як-от **Якість друку** та **Розмір паперу**, після чого виберіть **Заднє гніздо подачі** або **Касета** для **Джерело паперу**.



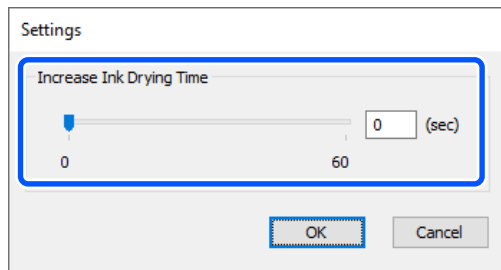
- 4 Виберіть **Макет**, а потім виберіть положення зшивання в меню **Двосторонній друк**.



## Друк за допомогою різних функцій друку

### Примітка:

Якщо ви помітили в результатах друку подряпини або перенесення чорнила на тильну сторону інших аркушів паперу, натисніть **Настройки** та встановіть додатковий час висихання.



- 5 За потреби налаштуйте інші параметри та друкуйте.

## Налаштування для Mac

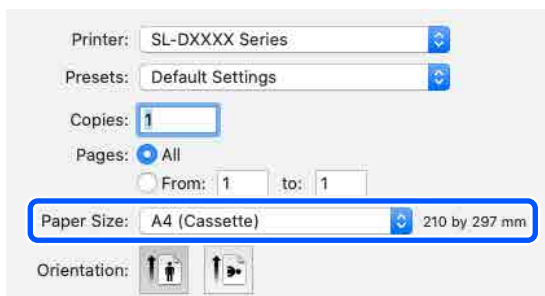
- 1 Завантажте папір, який буде використовуватися, у блок подачі паперу або додатковий duplex blok.

🔗 «Як завантажити відрізний папір» на сторінці 35

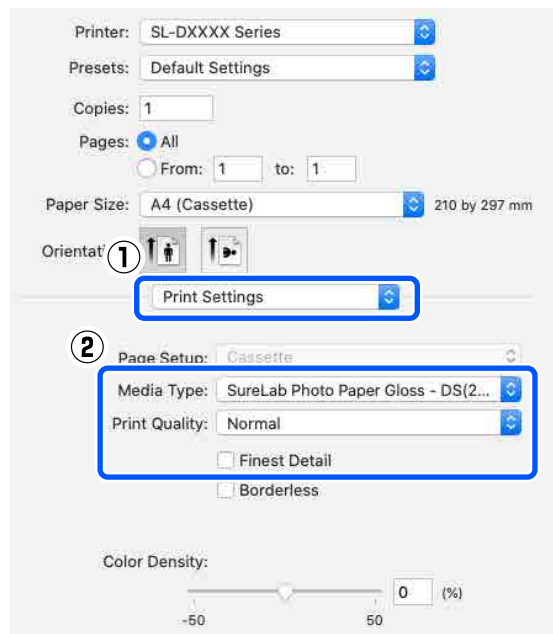
- 2 Відкрийте екран друку і встановіть джерело та розмір паперу відрізних аркушів, які ви завантажили на кроці 1 у меню **Розмір паперу**.

Нижче описано, як відкрити екран Друк.

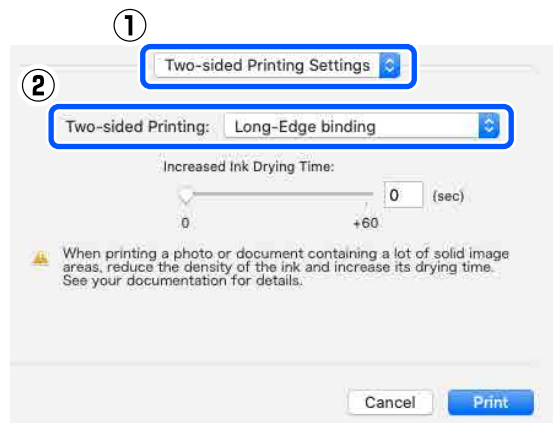
🔗 «Основні методи друку (Mac)» на сторінці 44



- 3 Виберіть зі спливаючого меню **Налаштування друку** та встановіть необхідні для друку параметри, як-от **Тип носія** та **Якість друку**.



- 4 У спливаючому меню оберіть **Параметри двостороннього друку**, а потім виберіть метод зшивання у меню **Двосторонній друк**.



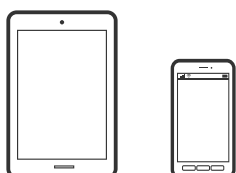
### Примітка:

Якщо ви помітили в результатах друку подряпини або перенесення чорнила на тильну сторону інших аркушів паперу, налаштуйте **Збільшений час висушування чорнил**.

- 5 За потреби налаштуйте інші параметри та друкуйте.

## Друк зі смарт-пристроїв

Ви можете друкувати фотографії та текст зі смарт-пристрою, як-от смартфон або планшет.



## Друк фотографій за допомогою Epson Smart Panel

**Примітка:**

Дії можуть відрізнятися, залежно від пристрою.

- 1 Завантажте папір у принтер.  
[«Базові операції» на сторінці 30](#)
- 2 Налаштуйте принтер на безпроводний друк.
- 3 Якщо Epson Smart Panel не встановлено, установіть її.  
[«Основні відомості про програмне забезпечення» на сторінці 24](#)
- 4 Підключіть смарт-пристрій до тієї ж безпроводної мережі, що й принтер.
- 5 Запустіть Epson Smart Panel.
- 6 Виберіть на головному екрані меню друку фотографій.
- 7 Виберіть фото, яке потрібно надрукувати.
- 8 Почніть друк.

## Друк документів за допомогою Epson Smart Panel

**Примітка:**

Дії можуть відрізнятися, залежно від пристрою.

- 1 Завантажте папір у принтер.  
[«Базові операції» на сторінці 30](#)
- 2 Налаштуйте принтер на безпроводний друк.
- 3 Якщо Epson Smart Panel не встановлено, установіть її.  
[«Основні відомості про програмне забезпечення» на сторінці 24](#)
- 4 Підключіть смарт-пристрій до тієї ж безпроводної мережі, що й принтер.
- 5 Запустіть Epson Smart Panel.
- 6 Виберіть на головному екрані меню друку документів.
- 7 Виберіть документ, який потрібно надрукувати.
- 8 Почніть друк.

## Використання AirPrint

AirPrint дає змогу миттєво виконувати безпроводний друк з iPhone, iPad, iPod touch і Mac без потреби встановлювати драйвери або завантажувати програмне забезпечення.



## Друк зі смарт-пристроїв

**Примітка:**

Якщо ви вимкнули повідомлення про налаштування паперу на панелі керування вашого продукту, ви не зможете використовувати AirPrint. За необхідності, щоб увімкнути повідомлення, див. посилання нижче.

- 1 Завантажте папір у принтер.
- 2 Налаштуйте принтер на безпроводний друк.
- 3 Підключіть смарт-пристрій до тієї ж безпроводної мережі, що й принтер.
- 4 Виконайте друк з пристрою на принтер.

**Примітка:**

Докладніше див. сторінку AirPrint на веб-сайті Apple.

- 3 Налаштуйте принтер на безпроводний друк.
- 4 Підключіть смарт-пристрій до тієї ж безпроводної мережі, що й принтер.
- 5 Виконайте друк з пристрою на принтер.

**Примітка:**

Докладніше див. веб-сайт Mopria за адресою: <https://mopria.org>.

### Пов'язана інформація

🔗 «Неможливо друкувати зі смарт-пристрою, навіть якщо він підключений (iOS)» на сторінці 163

🔗 «Базові операції» на сторінці 30

## Друк за допомогою Mopria Print Service

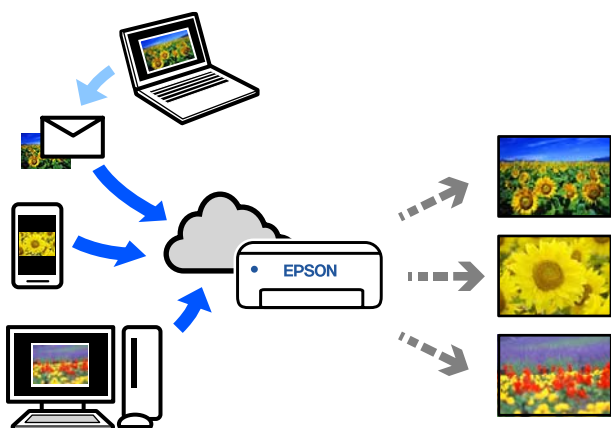
Mopria Print Service забезпечує миттєвий безпроводний друк зі смартфонів або планшетів Android.



- 1 Встановіть Mopria Print Service з Google Play.
- 2 Завантажте папір у принтер.  
🔗 «Базові операції» на сторінці 30

## Друк із хмарних служб

Використовуючи доступну через Інтернет службу Epson Connect, ви можете друкувати зі смартфона, планшета або ноутбука в будь-який час та практично в будь-якому місці. Для використання цієї служби потрібно зареєструвати користувача та принтер в Epson Connect.



Через Інтернет доступні перелічені нижче функції.

- Друк з електронної пошти**  
Коли ви надсилаєте на адресу електронної пошти, призначену для принтера, електронного листа з вкладеннями (як-от документи чи зображення), які потрібно надрукувати, ви можете роздрукувати електронний лист і вкладені файли. Ви можете роздрукувати їх на домашньому або офісному принтері з віддаленої локації.
- Драйвер віддаленого друку**  
Це спільний диск, який підтримується драйвером віддаленого друку. У разі друку за допомогою принтера у віддаленому розташуванні, можна друкувати, змінюючи принтер у звичайному програмному вікні.

Докладніше про налаштування та друк див. на веб-порталі Epson Connect.

<https://www.epsonconnect.com/>

### Примітка:

Під час друку з хмарної служби друк підтримується лише на наступних стандартних розмірах за допомогою рулонного паперу.

- Email Print: 9 x 13 см (3,5 x 5 дюймів), 10 x 15 см (4 x 6 дюймів)*
- Remote Print: A4 210 x 297 мм, 9 x 13 см (3,5 x 5 дюймів), 10 x 15 см (4 x 6 дюймів), 13 x 18 см (5 x 7 дюймів), 20 x 25 см (8 x 10 дюймів)*

## Реєстрація у Epson Connect за допомогою панелі керування

Щоб зареєструвати принтер, виконайте наведені нижче кроки.

- 1** Завантажте рулонний папір у принтер.  
🔗 «Базові операції» на сторінці 30
- 2** Виберіть **Settings** на головному екрані.  
Щоб вибрати елемент, використовуйте кнопки ▲/▼ для переміщення, а потім натисніть кнопку ОК.
- 3** Виберіть **Epson Connect Services — Register/Delete** (в такому порядку).  
Щоб вибрати елемент, перемістіть фокус на нього за допомогою кнопок ▲/▼/◀/▶, після чого натисніть кнопку ОК.
- 4** Дотримуйтесь інструкцій на екрані для виконання операцій і надрукуйте аркуш реєстрації.  
Продовжуйте друк без зупинки, якщо на екрані панелі керування з'являється помилка розміру паперу.
- 5** Щоб зареєструвати принтер, дотримуйтеся вказівок на аркуші реєстрації.



# Технічне обслуговування

## Список додаткових технічного обслуговування

Детальнішу інформацію щодо технічного обслуговування див. у таблиці нижче.

Зміст	Коли виконувати	Посилання
Заміна контейнерів з чорнилом Заміна коробки для обслуговування	Коли на екрані панелі керування відображається сповіщення про залишок	<a href="#">«Заміна контейнерів з чорнилом» на сторінці 67</a> <a href="#">«Заміна коробки для обслуговування» на сторінці 69</a>
Спорожнення скрині для відходів паперу	Дії під час завантаження рулонного паперу	<a href="#">«Спорожнення Скрині для Відходів Паперу» на сторінці 70</a>
Очищення вентиляційних отворів	Раз на 3 місяці	<a href="#">«Очищення вентиляційних отворів» на сторінці 71</a>
Очищення друкувального столу та пристрою подачі рулонного паперу	У разі забруднення задньої або лицьової сторони паперу	<a href="#">«Очищення Друкувального столу та Пристрою подачі рулонного паперу» на сторінці 72</a>
Заміна роликів для подачі у duplex blok (опціонально)	<input type="checkbox"/> За умови зміни типа паперу, завантаженого у касету <input type="checkbox"/> Якщо проблеми з подачею паперу повторюються знову, навіть якщо папір завантажено належним чином і використовуються правильні ролики для подачі паперу	<a href="#">«Заміна роликів для подачі у duplex blok (опціонально)» на сторінці 73</a>
Виконання перевірки сопел друкувальної головки	<input type="checkbox"/> Під час перевірки того, чи не засмічено сопла <input type="checkbox"/> Під час перевірки того, які кольори засмічено <input type="checkbox"/> Виникли горизонтальні смуги або нерівномірність відтінку (смугові)	<a href="#">«Print Head Nozzle Check та очищення» на сторінці 77</a>
Очищення друкувальної головки	Якщо виявленні засмічене сопло	<a href="#">«Print Head Nozzle Check та очищення» на сторінці 77</a>

Принтер має інші функції технічного обслуговування, які можна здійснювати за допомогою інструменту для технічного обслуговування, окрім зазначених вище. Докладніше див. нижче.

[«Використання інструменту для обслуговування \(Windows\)» на сторінці 79](#)

[«Використання інструменту для обслуговування \(Mac\)» на сторінці 95](#)

## **Утилізація використаних витратних матеріалів**

Утилізуйте витратні матеріали та додаткові деталі відповідно до місцевого законодавства, наприклад, звернувшись до компанії з утилізації промислових відходів.

## Заміна контейнерів з чорнилом

### Застереження.

- ❑ Не розбирати контейнери з чорнилом! Якщо їх розібрати, чорнило може потрапити в очі або зафарбувати шкіру.
- ❑ Не струшувати контейнери з чорнилом занадто сильно! При надмірному струшуванні із контейнер з чорнилом може витікати чорнило.
- ❑ Зберігати контейнери з чорнилом подалі від дітей.
- ❑ Якщо чорнило потрапило в очі або рот або зафарбувало шкіру, обробіть ділянку, як описано нижче.
  - ❑ Якщо чорнило зафарбувало шкіру, негайно змийте його водою з милом.
  - ❑ У разі потрапляння чорнила в очі негайно промийте їх водою. Ігнорування цього застереження може спричинити почервоніння ока або невелике запалення. Якщо ви помітили будь-які відхилення, негайно зверніться до лікаря.
  - ❑ Якщо чорнило потрапило в рот, негайно зверніться до лікаря.

### Важливо.

- ❑ Якщо у вас нема в наявності нового контейнер з чорнилом, залиште використаний контейнер з чорнилом у принтері доки новий не буде в наявності. Якщо принтер залишити без контейнер з чорнилом, це може призвести до несправності.
- ❑ Якщо рівень чорнила у контейнер з чорнилом опуститься нижче границі, замініть його на новий контейнер з чорнилом якомога скоріше.
- ❑ Не залишайте принтер без установлених контейнери з чорнилом. Чорнило всередині принтера може висохнути, а друк може стати недоступним. Якщо принтер не використовується, переконайтеся, що в кожному гнізді встановлено контейнер з чорнилом.

- 1 Переконайтеся, що індикатор живлення світиться.

Якщо індикатор живлення блимає, це означає, що принтер працює. Дочекайтеся зупинки всіх операцій.



- 2 Подивіться на панелі керування, котрий контейнери з чорнилом потрібно замінити.

- 3 Відкрийте кришка контейнера з чорнилом з того боку, де потрібна заміна.



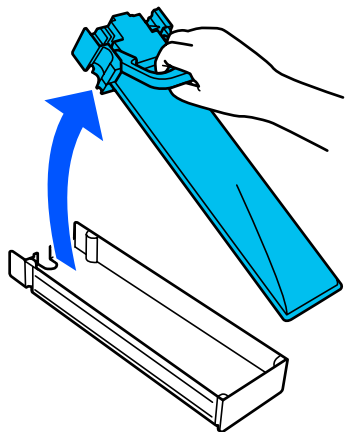
### Технічне обслуговування

При відкритій кришці засвітиться індикатор стану.

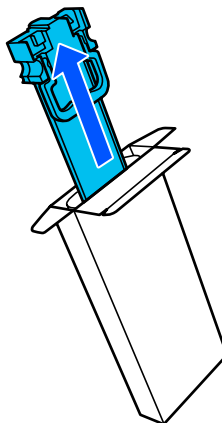
- 4** Витягніть лоток контейнера з чорнилом, натиснувши на нього.



- 5** Витягніть контейнер з чорнилом. Підніміть ручку і вийміть його.

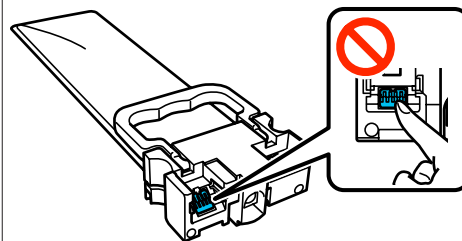


- 6** Вийміть новий контейнер з чорнилом із коробки.



**!** **Важливо.**

Не торкайтеся мікросхеми контейнера з чорнилом. Є ризик виникнення проблем із друком.



- 7** Перевірте колір на етикетці та встановіть лоток контейнера з чорнилом назад у принтер.



## Технічне обслуговування

- 8 Закрийте кришку контейнера з чорнилом.



- 9 Переконайтеся, що індикатор стану згас.

## Заміна коробки для обслуговування

Коробка для обслуговування має вбирати чорнило, витрачене під час Print Head Cleaning.

Якщо з'являється повідомлення про заміну коробки для обслуговування, виконайте наведені нижче дії, аби замінити її.

**!** **Важливо.**

Після зняття коробки для обслуговування негайно замініть її; не залишайте кришку контейнера з чорнилом відкритою.

- 1 Переконайтеся, що індикатор живлення світиться.

Якщо індикатор живлення блимає, це означає, що принтер працює. Дочекайтеся зупинки всіх операцій.



- 2 Відкрийте кришку контейнера з чорнилом з правого боку.


Коли відкривається кришка, лунає попереджувальний сигнал.

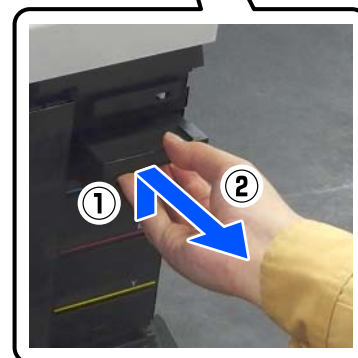


- 3 Виймайте коробку для обслуговування повільно, нахилиючи її.

Натисніть вгору, а потім вийміть його.

Додаткові відомості про утилізацію коробки для обслуговування див. нижче.

 [«Утилізація використаних витратних матеріалів» на сторінці 66](#)

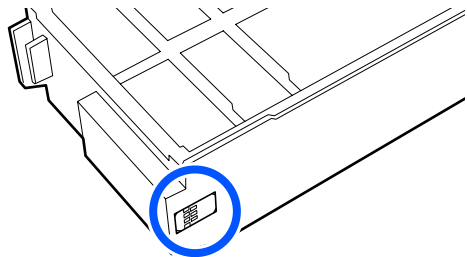


## Технічне обслуговування

- 4** Підготуйте нову коробку для обслуговування.

**!** *Важливо.*

*Не торкайтеся мікросхеми коробки для обслуговування. Це може негативно вплинути на нормальну роботу та друк.*



- 5** Вставте нову коробку для обслуговування.



- 6** Закрийте кришку контейнера з чорнилом.



- 7** Переконайтеся в тому, що індикатор живлення світиться.

На цьому розділ завершено.

## Спорожнення Скрині для Відходів Паперу

Відходи паперу, що виникають під час друку, збираються у скриня для відходів паперу. Скриню для відходів паперу слід очищати, перш ніж вона заповниться.

Візуально перевірте, скільки назбиралося відходів у скрині для відходів паперу. При заміні рулонного паперу видаліть відходи паперу.

- 1** Переконайтеся, що на принтері світиться індикатор живлення.

Якщо індикатор живлення блимає, це означає, що принтер працює. Дочекайтеся зупинки всіх операцій.



### Технічне обслуговування

2

Зніміть скриня для відходів паперу.



Коли скриня для відходів паперу буде знято, засвітитися індикатор стану.

3

Очистьте скриню від відходів паперу.

Перевірте скриня для відходів паперу, щоб очистити відходи паперу, які назбиралися у скрині.

4

Закріпіть скриня для відходів паперу.



5

Переконайтеся, що індикатор стану згас.

## Очищення вентиляційних отворів

Очищуйте вентиляційний отвір пилососом кожні 3 місяці.



## Очищення Друкувального столу та Пристрою подачі рулонного паперу

Якщо папір забруднено із заднього боку, це значить, що на друкувальний стіл та пристрій подачі рулонного паперу назбирався паперовий пил (білий пил), який забруднює дріх. Очистіть друкувальний стіл та пристрій подачі рулонного паперу відповідно до процедури, описаної в наступному розділі.

Якщо ви використовуєте рулонний папір, очистіть друкувальний стіл та пристрій подачі рулонного паперу. Якщо ви використовуєте відрізані аркуші, очистіть друкувальний стіл. Виконуйте очищення з увімкненим живленням.

Якщо ви використовуєте рулонний папір, заздалегідь вийміть рулонний папір з пристрою подачі рулонного паперу.

 [«Видалення Блок Шпинделя» на сторінці 30](#)

### Як проводити очищення друкувального столу

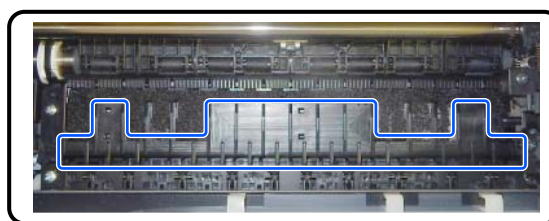
- 1** Знімання кришка принтера.  
(1) Відкрийте кришка заднього отвору подачі паперу.



- (2) Відсуньте кришка принтера назад і зніміть її.

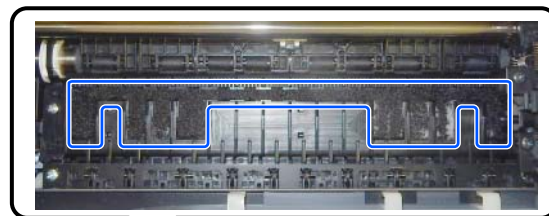


- 2** Витріть бруд, як-от паперовий пил, із друкувального столу (область, обведену синьою лінією на ілюстрації внизу) за допомогою ватного тампона, наявного у продажу.



- 3** Витріть бруд, як-от паперовий пил, із друкувального столу, що назбирався на ділянках вбирання чорнила (область, обведену синьою лінією на ілюстрації внизу) за допомогою ватного тампона, наявного у продажу.

Будьте уважні, витираючи ділянки вбирання чорнила, щоб не розмазати чорнило по іншим ділянками.

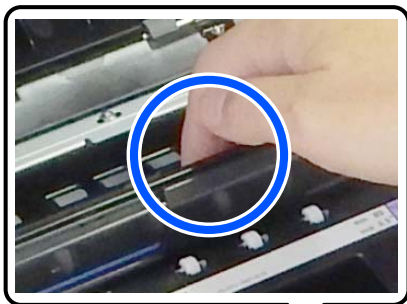


- 4** Установіть кришке принтера у зворотньому порядку кроку 1.

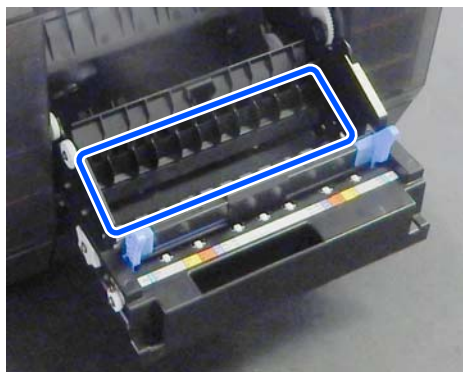


## Як проводити очищення пристрою подачі рулонного паперу

- 1 Відкрийте передню пластину всередині пристрою подачі рулонного паперу.  
Вставте палець в нижній отвір і потягніть догори, щоб відкрити.



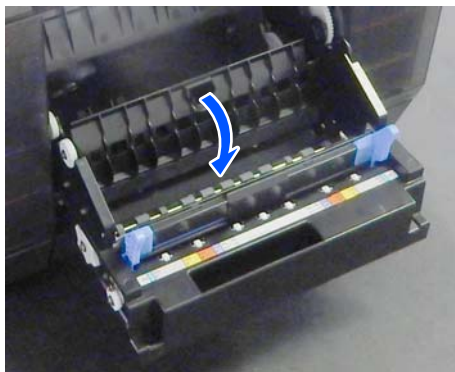
- 2 За допомогою пирососа видаліть бруд (наприклад, паперовий пил, який зібрався в місцях, показаних на малюнку).



Використовуйте пиросос, який має насадку без щітки.



- 3 Замініть пластину.  
Натискайте донизу до клацання.



- 4 Перезавантажте рулонний папір.  
[🔗 «Установлення Блок Шпинделя» на сторінці 33](#)

## Заміна роликів для подачі у duplex blok (опціонально)

### Типи роликів для подачі та передумови їх заміни

Наступні ролики для подачі А та В встановлені в duplex blok.

## Технічне обслуговування



Крім того, існує два типи роликів для подачі типу А: для фотопаперу та для запасу карток відповідно до використовуваного типу паперу.

Для фотопаперу



Для запасу карток



Замініть ці ролики для подачі в наступні рази.

#### За умови зміни типу використовуваного паперу

Ролики для подачі типу А розроблено відповідно до паперу, з яким вони працюють. Якщо встановлено правильні ролики для подачі, можуть виникнути проблеми з подачею паперу та подряпини на тильній стороні паперу, тому замініть ролики для подачі відповідно до таблиці, наведеної нижче. Ролики для подачі В замінювати не потрібно.

Під час використання іншого паперу, а не Epson Special Media, можуть виникнути проблеми з подачею паперу, навіть якщо ви дотримуетесь вказівок у наведеній нижче таблиці. Через це ми рекомендуємо спочатку роздрукувати невеликий об'єм паперу, аби перевірити, чи правильно він подається. Якщо виникають проблеми з подачею паперу, встановіть і використовуйте інші ролики для подачі.

Спеціальні носії Epson

Назва паперу	Ролики для подачі
SureLab Photo Paper Gloss - DS(225)	Для фотопаперу
SureLab Photo Paper Gloss - DS(190)	Для фотопаперу

Назва паперу	Ролики для подачі
SureLab Photo Paper Luster - DS(225)	Для фотопаперу
SureLab Photo Paper Luster - DS(190)	Для фотопаперу

Інший доступний у продажу папір

Загальна назва паперу	Ролики для подачі
Матовий фотопапір	Для запасу карток
Глянцевий фотопапір	Для фотопаперу
Запас карток	Для запасу карток

#### Коли завершується термін служби роликів для подачі

Неправильне подавання паперу, наприклад, якщо папір подається з не з касети, може статися у випадку, якщо термін служби роликів для подачі завершується. Якщо несправність подачі паперу виникає знову, навіть якщо ролики для подачі встановлено згідно з типом паперу і папір правильно завантажено у касету, то замініть ролики для подачі А та В.

#### Примітки у випадку заміни роликів для подачі

Не торкайтеся поверхонь роликів для подачі паперу. Їх можуть забруднити олії з вашої шкіри, а потім останні можуть потрапити на друковану продукцію.



#### Процес заміни

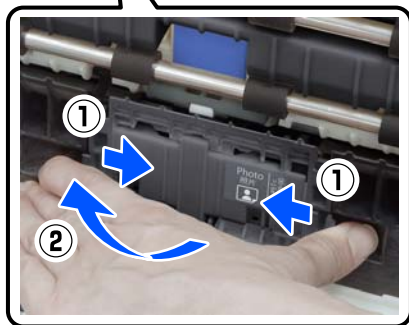
1 Вимкніть принтер.

### Технічне обслуговування

- 2** Станьте ззаду і відкрийте кришку duplex блоку.



- 3** Натисніть на обидві боки ролика для подачі А та зніміть його.

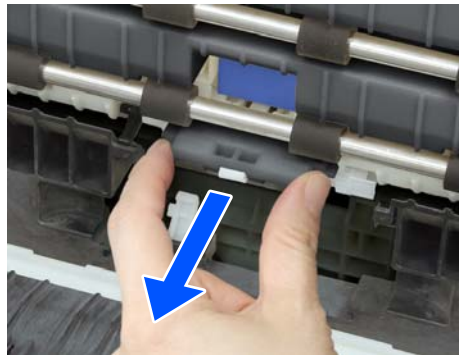


Якщо ви замінюєте лише ролик для подачі А, перейдіть до кроку 7.

- 4** Натисніть кнопку, зображену на малюнку. Ролик для подачі В виводиться у напрямку до вас.

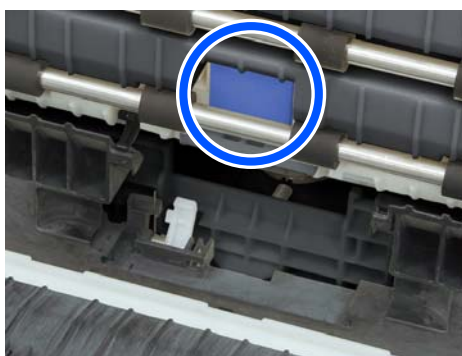
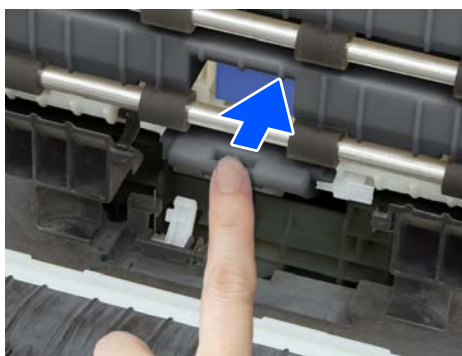


- 5** Зніміть ролик для подачі В.



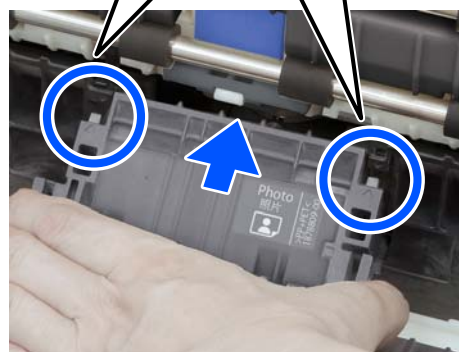
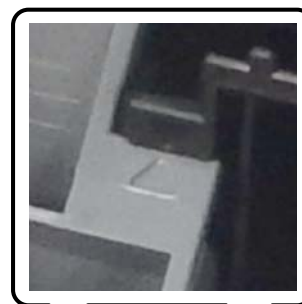
## Технічне обслуговування

- 6** Поверніть новий ролик для подачі так, як показано на малюнку, і вставте його до упору. Коли ви вставите його до кінця, кнопка, яку ви натиснули, знову вийде назовні у висхідне положення.



- 7** Вирівняйте трикутник на кришці орієнтовно до трикутника на принтері, а потім вставте ролик для подачі А та натисніть на його нижню частину, аби встановити його.

Встановіть новий ролик для подачі, якщо ви замінюєте ролик для подачі через закінчення терміну його служби.



## Технічне обслуговування

- 8 Закрийте кришку duplex blok.



- 9 Станьте перед принтером і увімкніть його.

- 10 Якщо ви замінюєте його через закінчення терміну служби, то на екрані панелі керування виберіть **Settings** — **Maintenance** та виконайте **Reset Counter**.

Кількість, яку було подано з касети, скидається. Ви можете підтвердити кількість, яку було подано з касети, в Інструменті для технічного обслуговування.

## Функції технічного обслуговування, які можна виконувати з принтера

### Print Head Nozzle Check та очищення

Якщо сопла забруднено, друк стає тьмяним або можуть з'явитися проміжки. Принтер має функцію автоматичної перевірки сопел, яка автоматично виявляє засмічені сопла та здійснює Print Head Cleaning або ж виконує друк за допомогою звичайних сопел з метою компенсації роботи засмічених сопел. Завдяки цьому вам не потрібно регулярно проводити очищення вручну та Print Head Nozzle Check.

Функція автоматичної перевірки сопел вналаштовується з Інструменту для технічного обслуговування.

«Використання інструменту для обслуговування (Windows)» на сторінці 79

«Використання інструменту для обслуговування (Mac)» на сторінці 95

Якщо ви не використовуєте функцію автоматичної перевірки сопел, виконайте наведену нижче процедуру для проведення Print Head Nozzle Check, якщо у вас виникають проблеми щодо якості друку або якщо ви хочете перевірити наявність засмічених сопел. Якщо сопла забруднено, очистіть друкувальну головку.

#### Примітка:

- Якщо рівень чорнил низький, провести очищення буде неможливо.
- Якщо засмічення не видаляється після триразового повторення Print Head Cleaning, виконайте Powerful Cleaning.  
 «Powerful Cleaning» на сторінці 78  
Якщо засмічення не усувається після Powerful Cleaning, зверніться до свого дилера або Служби підтримки Epson.

- 1 Завантажте папір у місце, встановлене в **Printer Setup** — **Paper Source Settings** — **Paper path for maintenance printing**.

«Базові операції» на сторінці 30

- 2 На домашньому екрані виберіть **Settings** — **Maintenance**.

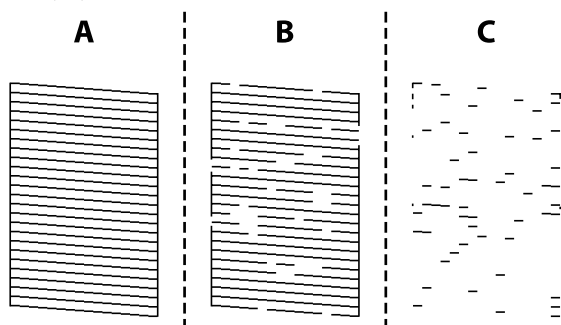
Щоб вибрати елемент, перемістіть фокус на нього за допомогою кнопок **▲/▼/◀/▶**, після чого натисніть кнопку **OK**.

- 3 Виберіть **Print Head Nozzle Check**.

- 4 Щоб надрукувати шаблон перевірки сопел, виконайте інструкції, що відображаються на екрані.

## Технічне обслуговування

- 5** Подивіться на надрукований малюнок і перевірте, чи не засмічено сопла друкувальної головки.




- Ідентично А:  
Всі лінії надруковано. Виберіть **No**.  
Подальші дії непотрібні.
- Скоріше В:  
Деякі сопла забруднено. Виберіть **Yes**, перегляньте повідомлення, а потім виберіть **Cleaning**.
- Скоріше С:  
Якщо більшість ліній відсутні або не надруковано, це свідчить про те, що більшість сопел забруднено. Виберіть **Yes**, натисніть кнопку **OK** для переходу до наступного екрана, а потім виберіть **Powerful Cleaning**.

- 6** Щоб виконати Print Head Cleaning або Powerful Cleaning, виконуйте вказівки, що відображаються на екрані.

- 7** Після завершення очищення шаблон перевірки сопел буде надруковано знову. Повторюйте перевірку та очищення, поки у шаблоні для перевірки сопел не надрукуються всі рядки.

**Примітка:**

Під час очищення *Powerful Cleaning* споживається більше чорнила, ніж при звичайному очищенні.

- 1** Завантажте папір у місце, встановлене в **Printer Setup — Paper Source Settings — Paper path for maintenance printing**.  
 «Базові операції» на сторінці 30
- 2** На домашньому екрані виберіть **Settings — Maintenance**.
- 3** Виберіть **Powerful Cleaning**.
- 4** Після завершення очищення шаблон перевірки сопел буде надруковано знову. Перевірте чи всі лінії на шаблоні перевірки сопел надруковано правильно.

## Powerful Cleaning

Проведення Powerful Cleaning може покращити якість у таких випадках.

- Коли більшість сопел забито.
- Засмічення не видаляється навіть після триразового Print Head Cleaning.

---

# Використання інструменту для обслуговування (Windows)

---

У цьому розділі пояснюється, як користуватися Інструментом для технічного обслуговування, запускаючи його з комп'ютера, підключеного до принтера.

## Огляд Інструменту для обслуговування

На комп'ютері можна виконувати операції з налаштування й обслуговування, такі як перевірка стану принтера, налаштування параметрів, очищення головки тощо.

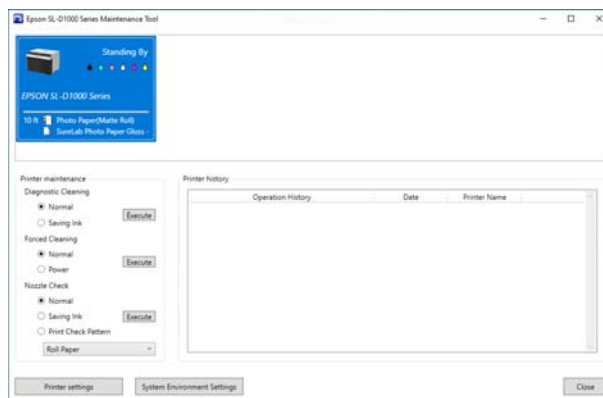
Якщо до одного комп'ютера підключено декілька принтерів, ви можете одночасно працювати з кількома принтерами.

---

## Запуск і закриття

### Запуск

На комп'ютері натисніть **Start (Пуск)** — Applications List — EPSON — EPSON SL-D1000 Series Maintenance Tool (у такому порядку).



**Примітка:**

Цей режим можна також запустити, натиснувши на елемент **Maintenance Tool** на вкладці **Сервіс** драйвера принтера.

### Завершення

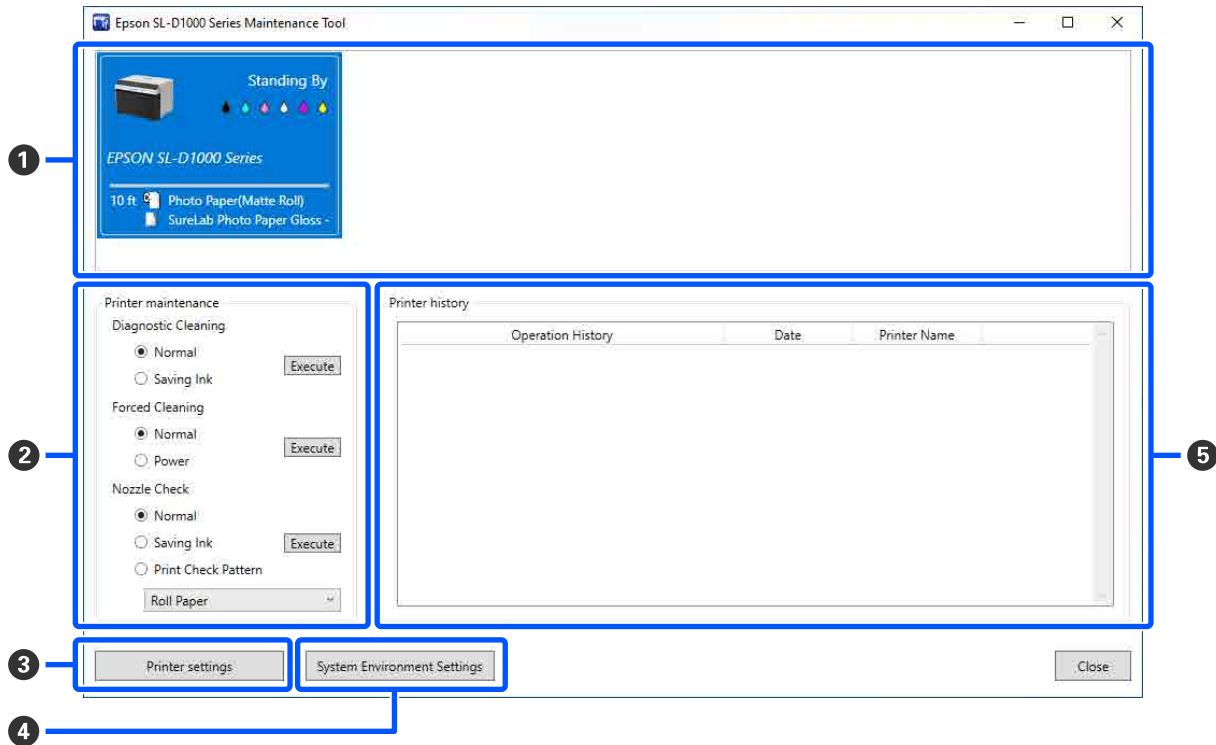
Натисніть кнопку **Close** в правому нижньому куті екрана.

## Використання інструменту для обслуговування (Windows)

### Огляд головного екрана

Наступний головний екран з'являється під час запуску Інструменту для обслуговування.







Нижче наведено конфігурацію та функції головного екрана.



Елемент	Функції
1	Область списку принтерів
	Статус
	<p>Відображає рівень чорнила для кожного кольору. Показане нижче відповідає кожному кольору чорнила.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● : немає проблем щодо рівня чорнила.</li> <li>⚠ : необхідно підготувати новий контейнер з чорнилом, оскільки рівень чорнила, що залишився, низький.</li> <li>✖ : рівень чорнила, що залишилося, нижчий мінімального значення. Замініть новим контейнером з чорнилом. Або сталася помилка. Перевірте історію принтера (5) й усуньте помилку.</li> </ul>
	Назва принтера
	Залишок паперу/Тип паперу
	<p>Джерела паперу позначено наступними піктограмами.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>📄 : рулонний папір</li> <li>📄 : duplex blok</li> </ul> <p>Інформація про завантажений папір відображається праворуч від піктограми.</p> <p>У випадку рулонного паперу залишок паперу відображається ліворуч від піктограми.</p>



## Використання інструменту для обслуговування (Windows)

	Елемент	Функції
2	Printer maintenance	Наступні функції технічного обслуговування можна виконувати для принтера, вибраного в області списку принтерів (1).
	Diagnostic Cleaning	Виявляє засмічені сопла й автоматично очищує їх.  «Diagnostic Cleaning» на сторінці 91
	Forced Cleaning	Виконує очищення вручну.  «Forced Cleaning» на сторінці 92
	Nozzle Check	Перевіряє наявність засмічених сопел. Також можна надрукувати шаблон перевірки сопел.  «Методи перевірки сопел» на сторінці 89  «Метод друку шаблону перевірки сопел» на сторінці 90
3	Кнопка Printer settings	Відобразиться екран для налаштування роботи принтера, Auto Nozzle Check Settings та налаштування принтера.  «Пояснення щодо Printer settings» на сторінці 81
4	Кнопка System Environment Settings	Відобразиться екран збереження файлів журналу та аркушів статусу.  «Пояснення щодо екрану System Environment Settings» на сторінці 88
5	Printer history	Відображає історію налаштувань та технічного обслуговування, що виконуються за допомогою Інструменту для технічного обслуговування, а також інформацію про помилки, що виникають на принтерах, підключених до комп'ютера.  Ця історія операцій не зберігатиметься під час наступного запуску; вона автоматично видаляється, коли ви виходите з Інструменту для технічного обслуговування.

---

## Пояснення щодо Printer settings

Після натискання на елемент **Printer settings** на головному екрані відобразиться наступний екран Printer settings.

## Використання інструменту для обслуговування (Windows)

















Нижче наведено конфігурацію та функції екрана Printer settings.

The screenshot shows the 'Epson SL-D1000 Series Maintenance Tool' interface. It is divided into two main sections:

**Section 1 (Top):** A table displaying printer information. A blue box highlights this section, with a circled '1' pointing to it. The table has columns for Printer Name, Status, Buzzer, Sleep Mode, Quick Print Mode, Remaining Paper Management, Serial number, and Paper information. The data row shows: EPSON SL-D1000 Series, Standing By, Medium, 5 min Off, On, Auto, [Serial number], and Photo Paper(Matte Roll) 10 ft / SureLab Photo Paper Gloss - DS(190).

**Section 2 (Bottom):** The 'Printer settings' panel. A blue box highlights this section, with a circled '2' pointing to it. It includes an 'Apply to all printers' checkbox and several settings with 'Set' buttons: Buzzer (Medium), Sleep Mode Threshold (5 minutes), Quick Print Mode (Off), Remaining Paper Management (On), Postcard False Set Alert, Detect Postal Frame (All Sheets), Paper Type Detection (On), and Heater setting (Auto). A 'Close' button is located at the bottom right of the window.

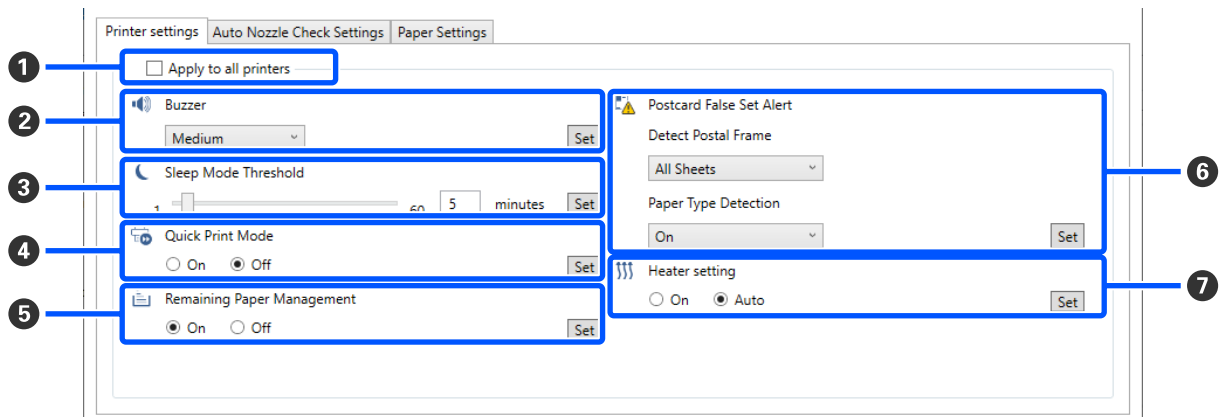
## Використання інструменту для обслуговування (Windows)

	Елемент	Функції
1	Область списку принтерів	<p>Відображає список принтерів, підключених до комп'ютера.</p> <p>Налаштування елементів, позначених наступними піктограмами, можна змінити на вкладці <b>Printer settings</b>.</p> <p>    </p> <p> «Вкладка Printer settings» на сторінці 84</p>
	Printer Name	Відображає назву принтера.
	Status	Показує стан принтера.
		Вказує статус налаштувань попереджувального звукового сигналу.
		Вказує поріг режиму сну.
		Вказує статус налаштувань Quick Print Mode.
		Вказує статус налаштувань Remaining Paper Management.
		Вказує статус Heater setting.
	Serial number	Відображає серійний номер принтера.
	Paper information	<p>Джерела паперу позначено наступними піктограмами.</p> <p> : рулонний папір</p> <p> : duplex blok</p> <p>Інформація про завантажений папір відображається праворуч від піктограми.</p> <p>У випадку рулонного паперу залишок паперу відображається праворуч від інформації про папір.</p>
2	Вкладки та область відображення інформації	Відображаються наступні три типи вкладок.
	Вкладка Printer settings	<p>Ви можете налаштувати різноманітні робочі операції принтера.</p> <p> «Вкладка Printer settings» на сторінці 84</p>
	Вкладка Auto Nozzle Check Settings	<p>Ви можете встановити різноманітні налаштування, пов'язані з автоматичною перевіркою сопел.</p> <p> «Вкладка Auto Nozzle Check Settings» на сторінці 85</p>
	Вкладка Paper Setting	<p>Ви можете налаштувати певні параметри принтера. Наприклад, <b>Print Head Alignment</b> та <b>Paper Feed Adjustment</b>.</p> <p> «Вкладка Paper Settings» на сторінці 87</p>

## Використання інструменту для обслуговування (Windows)

## Вкладка Printer settings

Нижче наведено конфігурацію та функції вкладки **Printer settings** на екрані Printer settings.



Після зміни параметрів у елементах ② на ⑦, зміни буде застосовано для кожного елемента після натискання кнопки **Set**.

Елемент	Функції
① Apply to all printers	Вибравши цей параметр, результати налаштувань, змінених у ② на ⑦ будуть пакетно застосовані до всіх принтерів, які відображаються в області списку принтерів у верхній частині екрана. Виберіть цей елемент і змініть параметри в ② на ⑦, після чого натисніть <b>Set</b> для кожного елемента.
② Buzzer	Встановіть гучність попереджувального звукового сигналу, а також чи потрібно його подавати.
③ Sleep Mode Threshold	Установіть час, після якого буде активовано сплячий режим. Якщо протягом зазначеного періоду часу на принтері не було помилок та завдань друку, принтер автоматично переходить у сплячий режим.
④ Quick Print Mode	Встановіть, чи потрібно вмикати/вимикати Quick Print Mode. Quick Print Mode — це режим, що прискорює друк за рахунок зменшення часу висихання при друці одного листка за раз. Рекомендуємо використовувати цей режим під час друку одного листка за раз (наприклад, для події). Зверніть увагу на рекомендації нижче. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Не складайте роздруковки одну на одну, оскільки час висихання менший.</li> <li><input type="checkbox"/> Залежно від типу паперу колір може бути нанесений нерівномірно, або чорнило може розмазуватися. Якщо це сталося, встановіть значення <b>Off</b> для Quick Print Mode.</li> </ul>
⑤ Remaining Paper Management	Встановіть, чи потрібно вмикати/вимикати Remaining Paper Management. Якщо цей параметр показує <b>On</b> , то така інформація, як, наприклад тип паперу та залишок паперу, друкуватиметься у вигляді штрих-коду на передньому краї рулонного паперу.

## Використання інструменту для обслуговування (Windows)

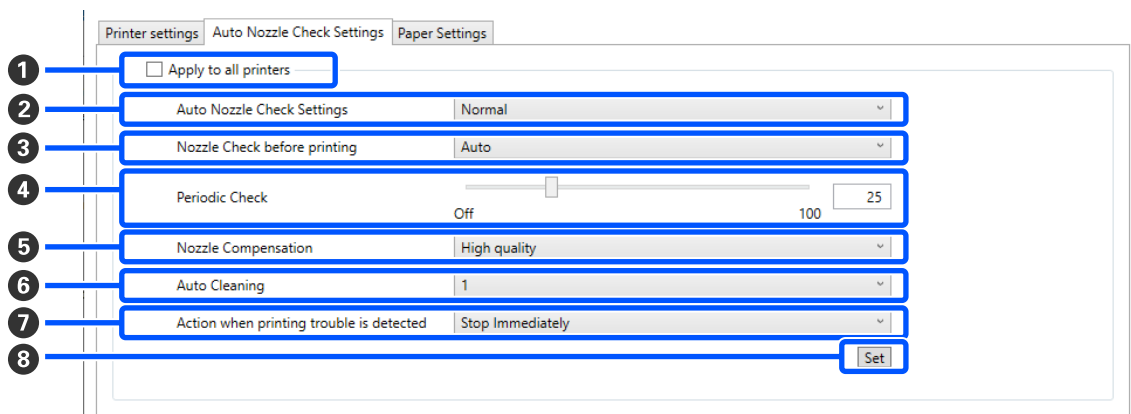
	Елемент	Функції
6	Postcard False Set Alert	Встановіть, чи визначати під час друку листівок тип та орієнтацію паперу для листівок, завантаженого в принтер, і чи надсилати потім сповіщення про це. Нижче показано елементи налаштувань.
	Detect Postal Frame	Виявляє орієнтацію та сторону друку листівок, завантажених у принтер, і надсилає сповіщення, якщо вони неправильні відносно типу паперу для листівок, встановленого на панелі керування принтера.  Коли встановлено <b>First Sheet</b> , визначається лише орієнтація першої листівки, завантаженої в принтер.  Коли встановлено <b>All Sheets</b> , визначається орієнтація усіх листівок, завантажених у принтер.  Якщо встановлено <b>First Sheet</b> або <b>All Sheets</b> , швидкість друку зменшується на проміжок часу, необхідний для здійснення такого виявлення. Щоб встановити пріоритет швидкості друку, встановіть для цього значення <b>Off</b> .
	Paper Type Detection	Якщо цей параметр показує <b>On</b> , то сповіщення надсилається, якщо тип паперу для листівок, завантажений у принтер, відрізняється від типу паперу для листівок, встановленого на панелі керування принтера.  Тип паперу, що використовується для листівок, відрізняється від звичайного паперу або паперу Inkjet, тому сповіщення надсилається у наступних ситуаціях.  Приклад: якщо на панелі керування принтера встановлено листівки для паперу Inkjet, але у принтер завантажуються листівки на звичайному папері.
7	Heater setting	Встановіть, чи вмикати нагрівач, вбудований у принтер.  Якщо налаштування встановлено на <b>On</b> , то внутрішній нагрівач включається під час друку на рулонному папері або на відрізних аркушах. Час друку може збільшитися через додатковий час сушіння за допомогою нагрівача.  Під час друку з обох сторін відрізних аркушів фотопаперу й складання їх на папір, на якому планується друк (якщо сторону з темними кольорами і сторону зі світлими кольорами складено разом) — одна сторона може виглядати нерівномірною через відмінності в часі висихання. Якщо ця нерівномірність становить проблему, встановіть для цього значення <b>On</b> .  Якщо ви встановите <b>Auto</b> , то внутрішній нагрівач вмикатиметься під час друку на рулонному папері, але вимикатиметься під час друку на відрізних аркушах.  Крім того, якщо ви використовуєте принтер у будь-якому з наведених нижче середовищ, внутрішній нагрівач вимикатиметься незалежно від налаштувань цього параметра.  <input type="checkbox"/> Коли температура перевищує 27 °C <input type="checkbox"/> Якщо вологість повітря нижче 20 %

## Вкладка Auto Nozzle Check Settings

У цьому розділі ви можете виконати додаткові налаштування для автоматичної перевірки сопел, аби підтвердити стан сопел, коли принтер увімкнено, а також у певні часи, аби сопла очищалися автоматично, якщо вони засмітилися.

## Використання інструменту для обслуговування (Windows)

Нижче наведено конфігурацію та функції вкладки **Auto Nozzle Check Settings** на екрані Printer settings.



Після зміни параметрів у елементах ② на ⑦, зміни буде застосовано після натискання кнопки **Set**.

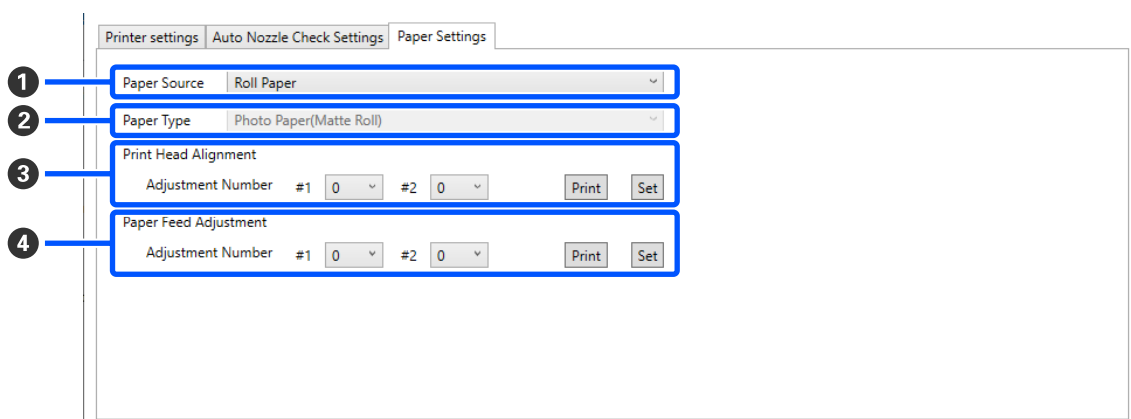
	Елемент	Функції
①	Apply to all printers	<p>Вибравши цей параметр, результати налаштувань, змінених у ② на ⑦ будуть пакетно застосовані до всіх принтерів, які відображаються в області списку принтерів у верхній частині екрана.</p> <p>Виберіть цей елемент і змініть параметри в ② на ⑦, після чого натисніть <b>Set</b>.</p>
②	Auto Nozzle Check Settings	<p>Встановіть умови середовища, в яких проводиться автоматична перевірка сопел. Виберіть одну з перелічених нижче функцій.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> High quality Друкує на рулонному папері шаблон для перевірки й автоматично перевіряє стан сопел. Сопла перевіряються так само, як і при включенні принтера. Рулонний папір потрібно завжди завантажувати в принтер.</li> <li><input type="checkbox"/> Normal При друці на відрізних аркушах друкує на рулонному папері шаблон для перевірки й автоматично перевіряє стан сопел. При друці на відрізних аркушах не друкує шаблон для перевірки й автоматично перевіряє стан сопел. При завантаженні рулонного паперу сопла перевіряються так само, як і при включенні принтера.</li> <li><input type="checkbox"/> Saving Ink Не друкує шаблон для перевірки й автоматично перевіряє стан сопел, а також — що завантажено в принтер: рулонний папір чи відрізнi аркуші. Сопла перевіряються так само, як і при включенні принтера.</li> <li><input type="checkbox"/> Off Сопла не перевіряються автоматично. Виберіть цей параметр, якщо потрібно візуально підтвердити надрукований шаблон перевірки, аби підтвердити стан сопел.</li> <li><input type="checkbox"/> Default Повертає всі налаштування (② на ⑦) у вкладці <b>Auto Nozzle Check Settings</b> до налаштувань виробника.</li> </ul>

## Використання інструменту для обслуговування (Windows)

	Елемент	Функції
3	Nozzle Check before printing	Встановіть, чи виконувати автоматичну перевірку сопел перед друком. Якщо встановлено значення <b>Auto</b> , автоматична перевірка сопел виконуватиметься відповідно до стану принтера; наприклад — після зміни налаштувань автоматичної перевірки сопел або після виконання очищення сопел. Якщо встановлено значення <b>Every time</b> , для кожного завдання друку виконуватиметься автоматична перевірка сопел.
4	Periodic Check	Встановіть час виконання автоматичної перевірки сопел відповідно до кількості друкованих аркушів. Якщо кількість друкованих в одному завданні аркушів перевищує кількість друкованих аркушів, встановлених для цього елемента, то друкується кількість аркушів для цього завдання, після чого виконується автоматична перевірка сопел.
5	Nozzle Compensation	Встановіть якість друку для випадку, якщо звичайні сопла компенсують чорнило, яке не вдалося вивести через засмічені сопла.
6	Auto Cleaning	Встановлює кількість разів виконання автоматичного очищення за умови виявлення засмічених сопел.
7	Action when printing trouble is detected	Встановлює, чи потрібно припинити друк, якщо буде виявлено засмічені сопла. Якщо встановлено значення <b>Stop Immediately</b> , то при виявленні засмічених сопел друк припиняється. Якщо встановлено значення <b>Ignore</b> , то при виявленні засмічених сопел друк продовжується.
8	Кнопка Set	Натискання цієї кнопки відображає зміни в кожному елементі 2 на 7.

## Вкладка Paper Settings

Нижче наведено конфігурацію та функції вкладки **Paper Settings** на екрані Printer settings.



	Елемент	Функції
1	Paper Source	Виберіть джерело паперу для виконання Print Head Alignment та Paper Feed Adjustment.

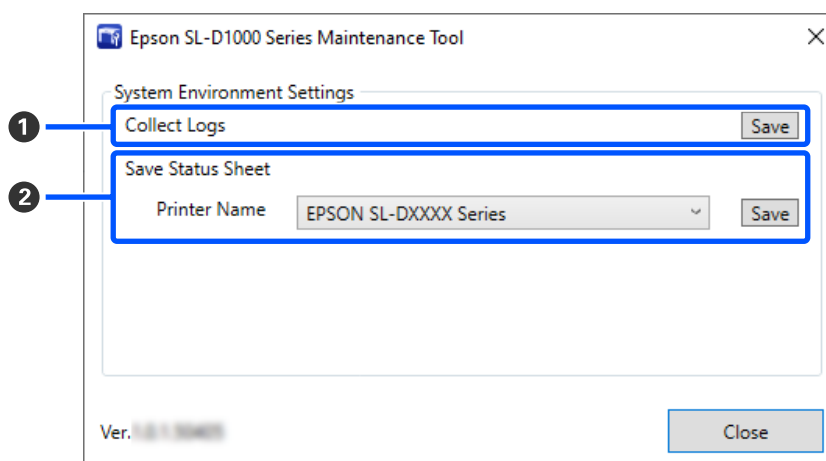
## Використання інструменту для обслуговування (Windows)

	Елемент	Функції
2	Paper Type	Це активується лише у випадку вибору <b>Rear Paper Feed Slot</b> для елемента Paper Source (1). Виберіть тип паперу, завантаженого у заднє гніздо подачі паперу.
3	Print Head Alignment	Виправляє зміщення друкувальної голівки під час друку. Детальніше про Print Head Alignment див. нижче. <a href="#">«Метод Print Head Alignment» на сторінці 93</a>
4	Paper Feed Adjustment	Регулює подачу паперу. Детальніше про Paper Feed Adjustment див. нижче. <a href="#">«Метод Paper Feed Adjustment» на сторінці 94</a>

## Пояснення щодо екрану System Environment Settings

Після натискання на елемент **System Environment Settings** на головному екрані відобразиться наступний екран System Environment Settings.

Нижче наведено конфігурацію та функції екрану System Environment Settings.



	Елемент	Функції
1	Collect Logs	Натиснувши кнопку <b>Save</b> , ви збережете файли журналу, збережені на принтері, на desktop (робочому столі) комп'ютера. Нижче показано назву файлу. EPSON SL-D1000_<дата збереження>.zip
2	Save Status Sheet	Виберіть принтер у полі <b>Printer Name</b> та натисніть <b>Save</b> , аби зберегти аркуш статусу вибраного принтера у файл PDF. Ви можете змінити назву файлу і місце його зберігання.



# Технічне обслуговування принтера

Вам потрібно виконати технічне обслуговування друкувальної голівки, якщо в результатах друку помічено такі проблеми, як смуги в роздруківках або ж якщо кольори друку відрізняються від звичайних.

## Операції з обслуговування

Інструмент для технічного обслуговування має наведені нижче функції для підтримки друкувальної голівки в належному стані й отримання найкращих результатів друку.

Виконуйте відповідне обслуговування, залежно від результатів друку та ситуації.

### Автоматична перевірка сопел

Увімкнувши цей параметр, ви можете підтвердити стан сопел, коли принтер увімкнено, а також у певні часи, аби сопла очищалися автоматично, якщо вони засмітилися.

Ви можете змінити умови для виконання перевірки сопел і час перевірки сопел у налаштуваннях Автоматичної перевірки сопел. Ви також можете вимкнути цей параметр, аби перевірка сопел не виконувалася автоматично.

 [«Вкладка Auto Nozzle Check Settings» на сторінці 85](#)

### Перевірка сопел вручну

Виконує перевірку сопел для виявлення засмічених сопел, наприклад, коли автоматичну перевірку сопел вимкнено, якщо ви не користувалися принтером протягом тривалого часу або перед виконанням важливого завдання. Принтер автоматично виявляє засмічені сопла.

 [«Методи перевірки сопел» на сторінці 89](#)

### Надрукувати шаблон перевірки сопел


Роздрукуйте шаблон перевірки сопел, якщо ви хочете підтвердити, чи було очищено сопла після очищення друкувальної голівки, або якщо ви бажаєте візуально підтвердити стан сопел за допомогою надрукованого шаблону перевірки сопел.

 [«Метод друку шаблону перевірки сопел» на сторінці 90](#)

### Очищення друкувальної голівки

Виконуйте цю дію, якщо на роздруківках є смуги або кольори друку відрізняються від звичайних. Ця функція очищує засмічені сопла.

Існує два типи: **Forced Cleaning**, де друкувальна голівка очищується вручну, і **Diagnostic Cleaning**, який виявляє засмічені сопла й автоматично очищує друкувальну голівку.

 [«Метод очищення друкувальної голівки» на сторінці 91](#)

### Print Head Alignment

Якщо результати друку зернисті або не у фокусі, виконайте Print Head Alignment. Функція Print Head Alignment виправляє неправильне розташування друкувальної голівки під час друку.

 [«Метод Print Head Alignment» на сторінці 93](#)

### Paper Feed Adjustment

Виконайте цю дію, коли смуги й нерівномірність, що виникають у результатах друку, не зникають, навіть якщо було виконано очищення друкувальної голівки.

 [«Метод Paper Feed Adjustment» на сторінці 94](#)

## Методи перевірки сопел

Існує два типи перевірки сопел: **Normal** та **Saving Ink**.

Функція **Normal** друкує на рулонному папері шаблон для перевірки й автоматично перевіряє стан сопел. Рулонний папір потрібно завантажити в принтер.

## Використання інструменту для обслуговування (Windows)

Функція **Saving Ink** не друкує шаблон для перевірки й автоматично перевіряє стан сопел, а також — що завантажено в принтер: рулонний папір чи відрізнi аркуші.

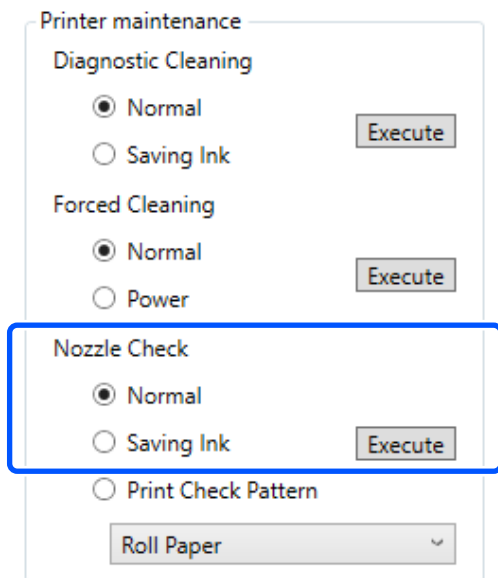
- 1 Виберіть принтер в області списку принтерів на головному екрані, де потрібно виконати перевірку сопла.

Якщо ви обираєте декілька принтерів, натисніть і утримуйте **Ctrl** під час вибору потрібних принтерів.

Докладніше про головний екран див. нижче.

[«Огляд головного екрана» на сторінці 80](#)

- 2 У меню **Printer maintenance — Nozzle Check**, виберіть **Normal** або **Saving Ink**, а потім натисніть **Execute**.



Перевірку сопел виконано.

- 3 Перегляньте результати перевірок сопел у повідомленні, що відображається у **Printer history**.

Коли відображається повідомлення «<Назва принтера>-Перевірку сопел завершено.», це означає, що роботу завершено.

Якщо з'явиться повідомлення «Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning].», виконайте **Forced Cleaning**.

[«Forced Cleaning» на сторінці 92](#)

Виконайте функцію **Print Check Pattern**, аби перевірити стан сопел.

[«Метод друку шаблону перевірки сопел» на сторінці 90](#)

## Метод друку шаблону перевірки сопел

- 1 Завантажте папір, аби надрукувати шаблон перевірки сопел.

[«Базові операції» на сторінці 30](#)

- 2 Виберіть принтер в області списку принтерів на головному екрані, де потрібно надрукувати шаблон для перевірки.

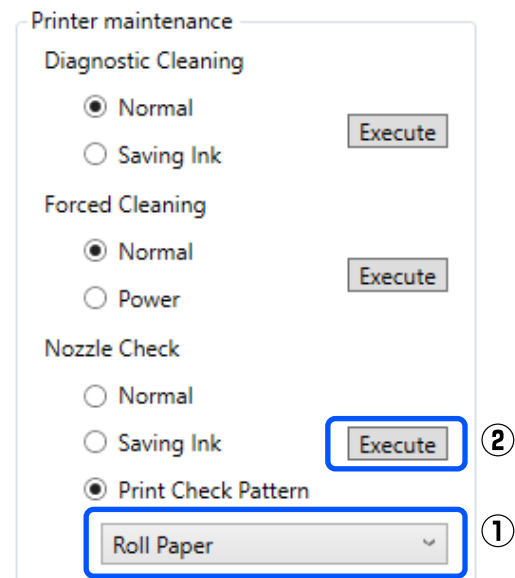
Якщо ви обираєте декілька принтерів, натисніть і утримуйте **Ctrl** під час вибору потрібних принтерів.

Докладніше про головний екран див. нижче.

[«Огляд головного екрана» на сторінці 80](#)

- 3 У параметрі **Printer maintenance — Nozzle Check** виберіть **Print Check Pattern**.

- 4 Виберіть джерело паперу для паперу, завантаженого на кроці 1, а потім натисніть **Execute**.

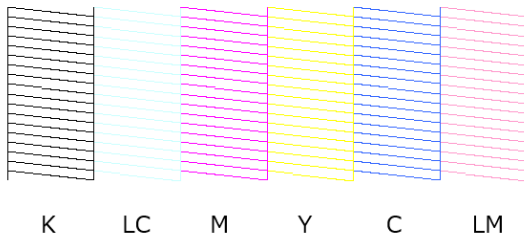


Надрукується шаблон перевірки.

## Використання інструменту для обслуговування (Windows)

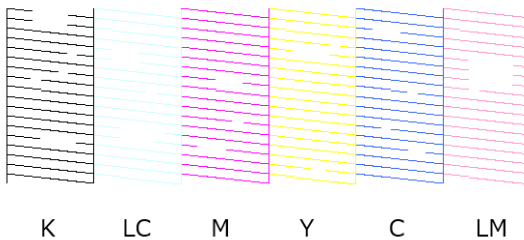
- 5** Огляньте надрукований шаблон перевірки та оцініть його, згідно з інформацією в наступному розділі.

## Приклад чистих сопел



Якщо жодну ділянку перевірки не пропущено, значить сопла друкувальної головки не засмічено.

## Приклад забитих сопел



Якщо жодну частину не пропущено, значить сопла друкувальної головки не засмічено. Друкувальну голівку потрібно очистити.

«Метод очищення друкувальної голівки» на сторінці 91

## Метод очищення друкувальної голівки

### Види очищення й порядок його виконання

Існує два типи очищення: **Forced Cleaning**, де друкувальна голівка очищується вручну, і **Diagnostic Cleaning**, який виявляє засмічені сопла й автоматично очищає друкувальну голівку.

Спершу виконайте **Diagnostic Cleaning**.

Після цього, якщо в **Printer history** на головному екрані відображається повідомлення «Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning].», виконайте **Diagnostic Cleaning**.

Якщо засмічені сопла не очищаються після троекратного повторення **Diagnostic Cleaning**, виконайте після цього **Forced Cleaning**, установивши для цього параметра значення **Power**.

## Diagnostic Cleaning

- 1** Виберіть принтер в області списку принтерів на головному екрані, де потрібно виконати очищення.

Якщо ви обираєте декілька принтерів, натисніть і утримуйте **Ctrl** під час вибору потрібних принтерів.

Докладніше про головний екран див. нижче.

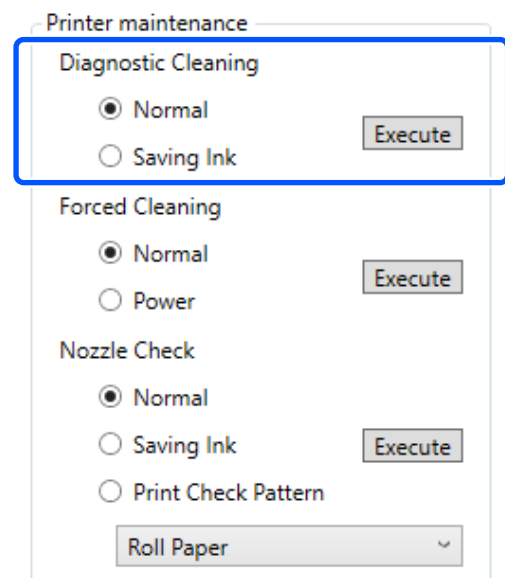
«Огляд головного екрана» на сторінці 80

Якщо на принтері, який ви бажаєте вибрати, відображається помилка, видаліть помилку перед вибором принтера.

- 2** У меню **Printer maintenance — Diagnostic Cleaning**, виберіть **Normal** або **Saving Ink**, а потім натисніть **Execute**.

Функція **Normal** друкує на рулонному папері шаблон для перевірки й автоматично перевіряє стан сопел. Рулонний папір потрібно завантажити в принтер.

Функція **Saving Ink** не друкує шаблон для перевірки й автоматично перевіряє стан сопел, а також — що завантажено в принтер: рулонний папір чи відрізнi аркуші.



Почнеться перевірка сопел, і за необхідності виконуватиметься очищення.

## Використання інструменту для обслуговування (Windows)

Час, необхідний для очищення, залежить від стану сопел.

- 3** Перегляньте результати Diagnostic Cleaning у повідомленні, що відображається у **Printer history**.

Якщо з'явиться повідомлення «Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning].», виконайте **Diagnostic Cleaning** ще раз.

Якщо з'явиться повідомлення «Auto nozzle check has failed.» (Не вдалося виконати Auto Nozzle Check), зверніться до служби технічної підтримки.

Якщо засмічені сопла не очищаються після троекратного повторення **Diagnostic Cleaning**, проведіть після цього **Forced Cleaning**, установивши для цього параметра значення **Power**.

[☞ «Forced Cleaning» на сторінці 92](#)

## Forced Cleaning

- 1** Виберіть принтер в області списку принтерів на головному екрані, де потрібно виконати очищення.

Якщо ви обираєте декілька принтерів, натисніть і утримуйте **Ctrl** під час вибору потрібних принтерів.

Докладніше про головний екран див. нижче.

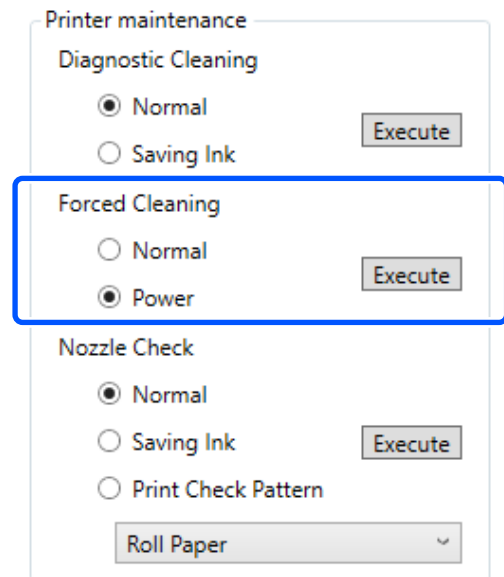
[☞ «Огляд головного екрана» на сторінці 80](#)

Якщо на принтері, який ви бажаєте вибрати, відображається помилка, видаліть помилку перед вибором принтера.

- 2** У меню **Printer maintenance** — **Forced Cleaning**, виберіть **Normal** або **Power**, а потім натисніть **Execute**.

Виберіть **Normal**, аби очистити поверхню друкувальної голівки та очистити засмічені сопла.

Функція **Power** очищення більш ефективна, ніж **Normal**. Використовуйте це налаштування, якщо сопла все ще засмічені навіть після кількохразового **Normal** очищення. Під час **Power** очищення споживається більше чорнила, ніж при **Normal**. Якщо з'явиться повідомлення про те, що залишилося недостатньо чорнила, замініть контейнером з чорнилом, перш ніж продовжити.



Очищення виконано.

Очищення може зайняти деякий час залежно від рівня очищення.

Після завершення очищення результати відобразатимуться в **Printer history**.

- 3** Перевірте результати Forced Cleaning.

Існує два наступні способи перевірки результатів очищення.

- ❑ Виконайте перевірку сопел з метою перевірки наявності засмічених сопел. [☞ «Методи перевірки сопел» на сторінці 89](#)
- ❑ Надрукуйте шаблон для перевірки сопел з метою перевірки наявності засмічених сопел. [☞ «Метод друку шаблону перевірки сопел» на сторінці 90](#)

## Використання інструменту для обслуговування (Windows)

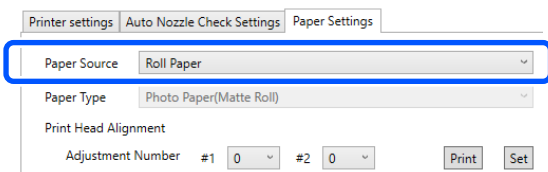
Якщо засмічені сопла не очищаються за **Normal** очищення, виконайте **Normal** очищення ще раз. Якщо засмічені сопла не очищаються навіть після кількаразового повторення, виконайте **Power** очищення.

Якщо засмічені сопла все ще не очищено навіть після **Power** очищення, зверніться до служби технічної підтримки.

## Метод Print Head Alignment

Якщо результати друку зернисті або не у фокусі, виконайте Print Head Alignment. Функція Print Head Alignment виправляє неправильне розташування друкувальної голівки під час друку.

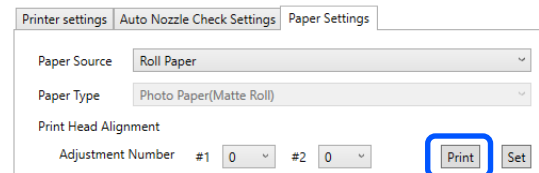
- 1 Завантажте папір, аби надрукувати шаблон регулювання.  
[«Базові операції» на сторінці 30](#)
- 2 Натисніть **Printer settings** на головному екрані.  
Докладніше про головний екран див. нижче.  
[«Огляд головного екрана» на сторінці 80](#)
- 3 Виберіть принтер в області списку принтерів у верхній частині екрана Printer settings, для якого ви бажаєте провести Print Head Alignment, а потім виберіть **Paper Settings**.  
Вибрати кілька принтерів неможливо.  
Докладніше про налаштування принтера див. нижче.  
[«Пояснення щодо Printer settings» на сторінці 81](#)
- 4 У меню **Paper Source** оберіть джерело паперу, куди ви завантажили папір у Кроці 1.



Якщо ви вибрали **Rear Paper Feed Slot** як **Paper Source**, то перейдіть до кроку 5.

Якщо ви вибрали інший варіант, а не **Rear Paper Feed Slot** як **Paper Source**, то перейдіть до кроку 6.

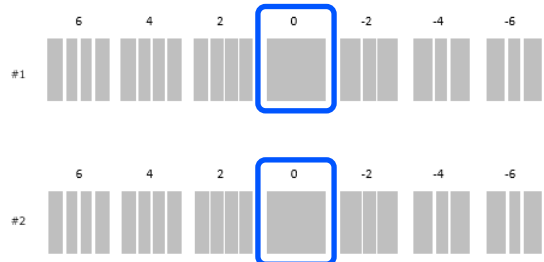
- 5 У меню **Paper Type** виберіть тип паперу, завантаженого у заднє гніздо подачі паперу.
- 6 Натисніть **Print** у параметрі **Print Head Alignment**.



Буде надруковано шаблони регулювання.

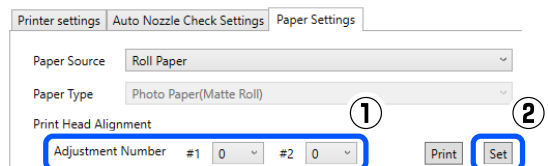
- 7 Перегляньте надрукований шаблон для регулювання.

Буде надруковано дві групи шаблонів для регулювання: #1 та #2. Перевірте, який з номерів шаблонів друку не має проміжків між соплами кожної групи.



- 8 Виберіть номер шаблону друку, який ви підтвердили, після чого натисніть кнопку **Set**.

Виберіть номер шаблону друку, який ви підтвердили окремо як для #1, так і для #2.



Застосуються значення коригування.

## Використання інструменту для обслуговування (Windows)

## Метод Paper Feed Adjustment

Виконайте цю дію, коли смуги й нерівномірність, що виникають у результатах друку, не зникають, навіть якщо було виконано очищення друкувальної голівки.

**1** Завантажте папір, аби надрукувати шаблон регулювання.

🔗 [«Базові операції» на сторінці 30](#)

**2** Натисніть **Printer settings** на головному екрані.

Докладніше про головний екран див. нижче.

🔗 [«Огляд головного екрана» на сторінці 80](#)

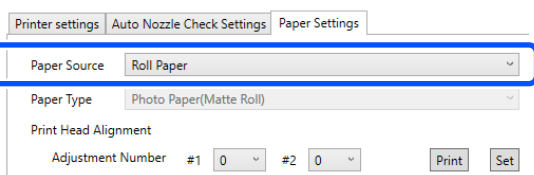
**3** Виберіть принтер в області списку принтерів у верхній частині екрана Налаштувань принтера, для якого ви бажаєте провести Paper Feed Adjustment, а потім виберіть **Paper Settings**.

Вибрати кілька принтерів неможливо.

Докладніше про налаштування принтера див. нижче.

🔗 [«Пояснення щодо Printer settings» на сторінці 81](#)

**4** У меню **Paper Source** оберіть джерело паперу, куди ви завантажили папір у Кроці 1.

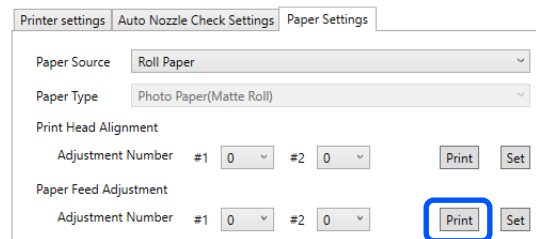


Якщо ви вибрали **Rear Paper Feed Slot** як **Paper Source**, то перейдіть до кроку 5.

Якщо ви вибрали інший варіант, а не **Rear Paper Feed Slot** як **Paper Source**, то перейдіть до кроку 6.

**5** У меню **Paper Type** виберіть тип паперу, завантаженого у заднє гніздо подачі паперу.

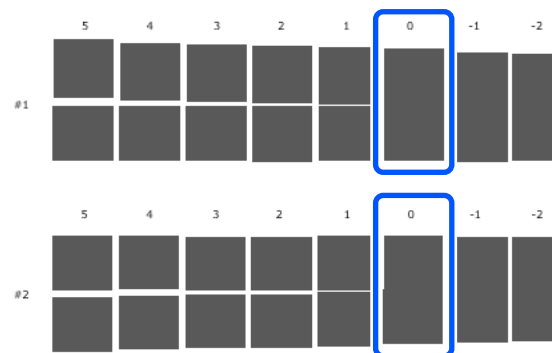
**6** Натисніть **Print** у параметрі **Paper Feed Adjustment**.



Буде надруковано шаблони регулювання.

**7** Перегляньте надрукований шаблон для регулювання.

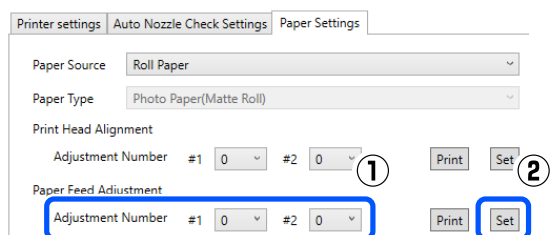
Буде надруковано дві групи шаблонів для регулювання: #1 та #2. Підтвердьте номер шаблону друку з найменшою кількістю перекриття або проміжків для кожної групи.



Якщо всі схеми регулювання містять перекриття або проміжки і ви не можете звузити їх до одного, виберіть шаблон з найменшим перекриттям або проміжком.

**8** Виберіть номер шаблону друку, який ви підтвердили, після чого натисніть кнопку **Set**.

Виберіть номер шаблону друку, який ви підтвердили окремо як для #1, так і для #2.



Застосуються значення коригування.

## Використання інструменту для обслуговування (Mac)

# Використання інструменту для обслуговування (Mac)

У цьому розділі пояснюється, як користуватися Інструментом для технічного обслуговування, запускаючи його з комп'ютера, підключеного до принтера.

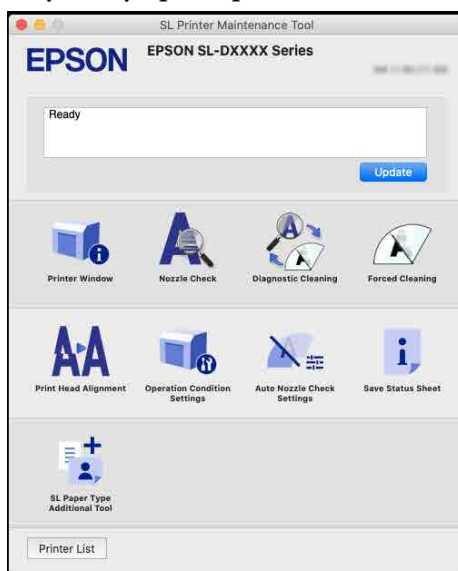
## Огляд Інструменту для обслуговування

На комп'ютері можна виконувати операції з налаштування й обслуговування, такі як перевірка стану принтера, налаштування параметрів, очищення головки тощо.

## Запуск і закриття


### Запуск

- 1 Клацніть меню Apple — **System Preferences (Системні параметри)** — **Printers & Scanners (Принтери і сканери)** (у цьому порядку).
- 2 Виберіть принтер і клацніть **Options & Supplies (Параметри та матеріали)** — **Utility (Утиліта)** — **Open Printer Utility (Відкрити утиліту принтера)**.

**Примітка:**

Якщо до одного комп'ютера підключено декілька принтерів, то після запуску Інструменту для технічного обслуговування можна змінити вибір принтера, який експлуатуватиметься.

### Завершення

Натисніть елемент  в правому нижньому куті екрана.

## Використання інструменту для обслуговування (Mac)

## Огляд головного екрана

Наступний головний екран з'являється під час запуску Інструменту для обслуговування.

Нижче наведено конфігурацію та функції головного екрана.



	Елемент	Функції
①	Назва принтера	Відображає назву принтера.
②	Область відображення статусу	Показує стан принтера. Якщо натиснути <b>Update</b> , то це оновить інформацію про статус.



## Використання інструменту для обслуговування (Mac)

	Елемент	Функції
3	Список меню	Натискання на піктограму виконує такі функції для принтера, які відображаються в назві принтера (1).
	Printer Window	Відображає інформацію про завантажений папір, приблизний обсяг у коробці для обслуговування та рівень чорнила. <a href="#">☞ «Пояснення щодо екрану Printer Window» на сторінці 97</a>
	Nozzle Check	Перевіряє наявність засмічених сопел. Також можна надрукувати шаблон перевірки сопел. <a href="#">☞ «Методи перевірки сопел» на сторінці 103</a> <a href="#">☞ «Метод друку шаблону перевірки сопел» на сторінці 104</a>
	Diagnostic Cleaning	Виявляє засмічені сопла й автоматично очищує їх. <a href="#">☞ «Diagnostic Cleaning» на сторінці 105</a>
	Forced Cleaning	Виконує очищення вручну. <a href="#">☞ «Forced Cleaning» на сторінці 106</a>
	Print Head Alignment	Коригує зміщення друкувальної голівки та виправляє кількість подачі паперу під час друку. <a href="#">☞ «Метод Print Head Alignment» на сторінці 106</a> <a href="#">☞ «Метод Paper Feed Adjustment» на сторінці 107</a>
	Operation Condition Settings	Налаштовує різноманітні операції принтера. <a href="#">☞ «Пояснення щодо екрану Operation Condition Settings» на сторінці 99</a>
	Auto Nozzle Check Settings	Встановлює деталі для автоматичної перевірки сопел. <a href="#">☞ «Пояснення щодо екрану Auto Nozzle Check Settings» на сторінці 100</a>
	Save Status Sheet	Зберігає аркуш статусу принтера як файл PDF. Ви можете змінити назву файлу і місце його зберігання.
4	SL Paper Type Additional Tool	Запускає інструмент для додавання інформації про папір до принтера або драйвера принтера. <a href="#">☞ «Додавання інформації про папір за допомогою Файлу для типу паперу» на сторінці 109</a>
4	Кнопка Printer List	Ця функція вмикається лише тоді, коли на комп'ютері зареєстровано кілька принтерів. При натисканні цієї кнопки збоку від головного екрану відобразиться список принтерів, якими можна керувати. Ви можете змінити принтер, з яким ви хочете працювати, вибравши його зі списку. Натисніть кнопку ще раз, аби закрити список принтерів.

## Пояснення щодо екрану Printer Window

Після натискання на елемент **Printer Window** на головному екрані відобразиться наступний екран Printer Window.

## Використання інструменту для обслуговування (Mac)

Нижче наведено конфігурацію та функції екрана Printer Window.



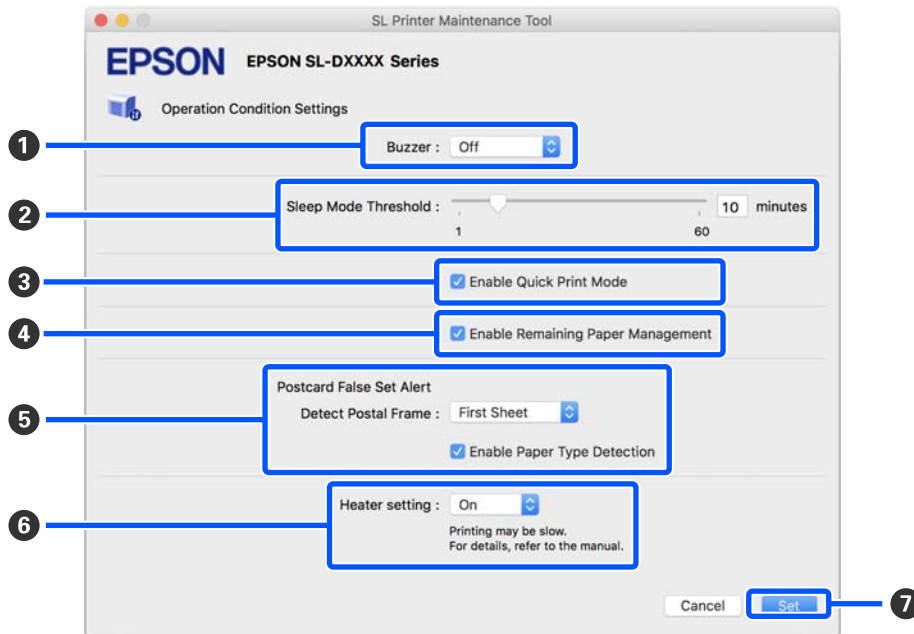
	Елемент	Функції
1	Ink Levels	<p>Відображає рівень чорнила для кожного кольору. Показане нижче відповідає кожному кольору чорнила.</p> <p>Піктограма не відображається: немає проблем щодо рівня чорнила.</p> <p>⚠️: необхідно підготувати новий контейнер з чорнилом, оскільки рівень чорнила, що залишився, низький.</p> <p>❗️: рівень чорнила, що залишилося, нижчий мінімального значення. Замініть новим контейнером з чорнилом.</p> <p>Після натискання на елемент <b>Information</b> відобразиться детальна інформація про контейнер з чорнилом збоку від Вікна принтера.</p>
2	Maintenance Box Service Life	<p>Нижче показано приблизний обсяг вільного місця в коробці для обслуговування.</p> <p>Піктограми не відображаються: проблем з обсягом коробки для обслуговування немає.</p> <p>⚠️: вільний обсяг коробки для обслуговування низький; підготуйте нову коробку для обслуговування.</p> <p>❗️: обсяг вільного місця у коробці для обслуговування нижчий мінімального значення. Замініть коробку для обслуговування на нову.</p>
3	Кнопка Update	<p>Натиснувши цю кнопку, ви отримаєте статус принтера та оновите інформацію про 1, 2 та 4.</p>
4	Paper Setup from Printer	<p>Відображає інформацію про папір, завантажений у принтер.</p> <p>У лівій половині області відображення надано інформацію про папір, а в правій половині — інформація про папір для duplex blok. Інформація про папір для заднього гнізда подачі паперу не відображається.</p> <p>Також відображається залишок рулонного паперу.</p>

## Використання інструменту для обслуговування (Mac)

## Пояснення щодо екрану Operation Condition Settings

Після натискання на елемент **Operation Condition Settings** на головному екрані відобразиться наступний екран Operation Condition Settings.

Нижче наведено конфігурацію та функції екрану Operation Condition Settings.



	Елемент	Функції
①	Buzzer	Встановить гучність попереджувального звукового сигналу, а також чи потрібно його подавати.
②	Sleep Mode Threshold	Установить час, після якого буде активовано сплячий режим. Якщо протягом зазначеного періоду часу на принтері не було помилки та завдань друку, принтер автоматично переходить у сплячий режим.
③	Enable Quick Print Mode	Натиснувши цю кнопку, ви ввімкнете Quick Print Mode. Quick Print Mode — це режим, що прискорює друк за рахунок зменшення часу висихання при друці одного листка за раз. Рекомендуємо використовувати цей режим під час друку одного листка за раз (наприклад, для події). Зверніть увагу на рекомендації нижче. <input type="checkbox"/> Не складайте роздруківки одну на одну, оскільки час висихання менший. <input type="checkbox"/> Залежно від типу паперу колір може бути нанесений нерівномірно, або чорнило може розмазуватися. У такому разі зніміть прапорець <b>Enable Quick Print Mode</b> .
④	Enable Remaining Paper Management	Якщо цей параметр увімкнено, то така інформація, як, наприклад, тип паперу та залишок паперу, друкуватиметься у вигляді штрих-коду на передньому краї рулонного паперу.

## Використання інструменту для обслуговування (Mac)

	Елемент	Функції
5	Postcard False Set Alert	Встановіть, чи визначати під час друку листівок тип та орієнтацію паперу для листівок, завантаженого в принтер, і чи надсилати потім сповіщення про це. Нижче показано елементи налаштувань.
	Detect Postal Frame	Виявляє орієнтацію та сторону друку листівок, завантажених у принтер, і надсилає сповіщення, якщо вони неправильні відносно типу паперу для листівок, встановленого на панелі керування принтера.  Коли встановлено <b>First Sheet</b> , визначається лише орієнтація першої листівки, завантаженої в принтер.  Коли встановлено <b>All Sheets</b> , визначається орієнтація усіх листівок, завантажених у принтер.  Якщо встановлено <b>First Sheet</b> або <b>All Sheets</b> , швидкість друку зменшується на проміжок часу, необхідний для здійснення такого виявлення. Щоб встановити пріоритет швидкості друку, встановіть для цього значення <b>Off</b> .
	Enable Paper Type Detection	При виборі цього параметру сповіщення надсилається, якщо тип паперу для листівок, завантажений у принтер, відрізняється від типу паперу для листівок, встановленого на панелі керування принтера.  Тип паперу, що використовується для листівок, відрізняється від звичайного паперу або паперу Inkjet, тому сповіщення надсилається у наступних ситуаціях.  Приклад: якщо на панелі керування принтера встановлено листівки для паперу Inkjet, але у принтер завантажуються листівки на звичайному папері.
6	Heater setting	Встановіть, чи вмикати нагрівач, вбудований у принтер.  Якщо налаштування встановлено на <b>On</b> , то внутрішній нагрівач включається під час друку на рулонному папері або на відрізних аркушах. Час друку може збільшитися через додатковий час сушіння за допомогою нагрівача.  Під час друку з обох сторін відрізних аркушів фотопаперу й складання їх на папір, на якому планується друк (якщо сторону з темними кольорами і сторону зі світлими кольорами складено разом) — одна сторона може виглядати нерівномірною через відмінності в часі висихання. Якщо ця нерівномірність становить проблему, встановіть для цього значення <b>On</b> .  Якщо ви встановите <b>Auto</b> , то внутрішній нагрівач вмикатиметься під час друку на рулонному папері, але вимикатиметься під час друку на відрізних аркушах.  Крім того, якщо ви використовуєте принтер у будь-якому з наведених нижче середовищ, внутрішній нагрівач вимикатиметься незалежно від налаштувань цього параметра.  <input type="checkbox"/> Коли температура перевищує 27 °C <input type="checkbox"/> Якщо вологість повітря нижче 20 %
7	Кнопка Set	Натискання цієї кнопки відображає зміни в кожному елементі 1 на 6.

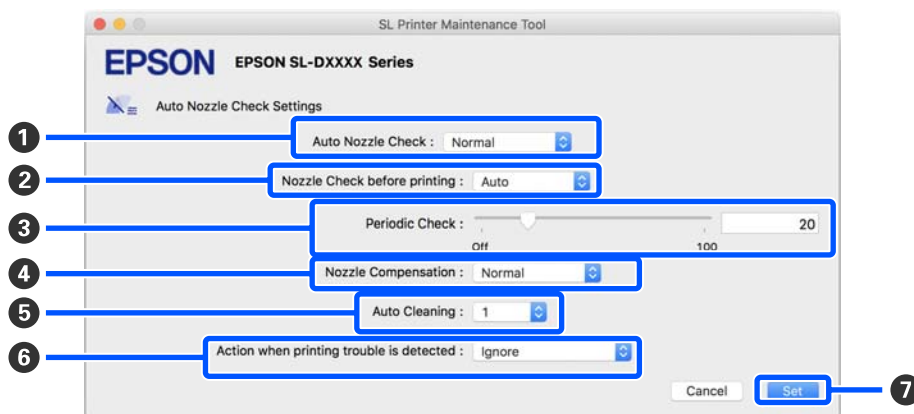
## Пояснення щодо екрану Auto Nozzle Check Settings

Після натискання на елемент **Auto Nozzle Check Settings** на головному екрані відобразиться наступний екран Auto Nozzle Check Settings.

У цьому розділі ви можете виконати додаткові налаштування для автоматичної перевірки сопел, аби підтвердити стан сопел, коли принтер увімкнено, а також у певні часи, аби сопла очищалися автоматично, якщо вони засмітилися.

## Використання інструменту для обслуговування (Mac)

Нижче наведено конфігурацію та функції екрана Auto Nozzle Check Settings.



	Елемент	Функції
1	Auto Nozzle Check	<p>Встановить умови середовища, в яких проводиться автоматична перевірка сопел. Виберіть одну з перелічених нижче функцій.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> High quality Друкує на рулонному папері шаблон для перевірки й автоматично перевіряє стан сопел. Сопла перевіряються так само, як і при включенні принтера. Рулонний папір потрібно завжди завантажувати в принтер.</li> <li><input type="checkbox"/> Normal При друці на відрізних аркушах друкує на рулонному папері шаблон для перевірки й автоматично перевіряє стан сопел. При друці на відрізних аркушах не друкує шаблон для перевірки й автоматично перевіряє стан сопел. При завантаженні рулонного паперу сопла перевіряються так само, як і при включенні принтера.</li> <li><input type="checkbox"/> Saving Ink Не друкує шаблон для перевірки й автоматично перевіряє стан сопел, а також — що завантажено в принтер: рулонний папір чи відрізи аркуші. Сопла перевіряються так само, як і при включенні принтера.</li> <li><input type="checkbox"/> Off Сопла не перевіряються автоматично. Виберіть цей параметр, якщо потрібно візуально підтвердити надрукований шаблон перевірки, аби підтвердити стан сопел.</li> <li><input type="checkbox"/> Default Повертає всі налаштування (1 на 6) у екрані Налаштувань автоматичної перевірки сопел до налаштувань виробника.</li> </ul>
2	Nozzle Check before printing	<p>Встановить, чи виконувати автоматичну перевірку сопел перед друком.</p> <p>Якщо встановлено значення <b>Auto</b>, автоматична перевірка сопел виконуватиметься відповідно до стану принтера; наприклад — після зміни налаштувань автоматичної перевірки сопел або після виконання очищення сопел.</p> <p>Якщо встановлено значення <b>Every time</b>, для кожного завдання друку виконуватиметься автоматична перевірка сопел.</p>

## Використання інструменту для обслуговування (Мас)

	Елемент	Функції
3	Periodic Check	<p>Встановіть час виконання автоматичної перевірки сопел відповідно до кількості друківаних аркушів.</p> <p>Якщо кількість друківаних в одному завданні аркушів перевищує кількість друківаних аркушів, встановлених для цього елемента, то друкується кількість аркушів для цього завдання, після чого виконується автоматична перевірка сопел.</p>
4	Nozzle Compensation	Встановіть якість друку для випадку, якщо звичайні сопла компенсують чорнило, яке не вдалося вивести через засмічені сопла.
5	Auto Cleaning	Встановлює кількість разів виконання автоматичного очищення за умови виявлення засмічених сопел.
6	Action when printing trouble is detected	<p>Встановлює, чи потрібно припинити друк, якщо буде виявлено засмічені сопла.</p> <p>Якщо встановлено значення <b>Stop Immediately</b>, то при виявленні засмічених сопел друк припиняється.</p> <p>Якщо встановлено значення <b>Ignore</b>, то при виявленні засмічених сопел друк продовжується.</p>
7	Кнопка Set	Натискання цієї кнопки відображає зміни в кожному елементі 1 на 6.

## Використання інструменту для обслуговування (Мас)

# Технічне обслуговування принтера

Вам потрібно виконати технічне обслуговування друкувальної голівки, якщо в результатах друку помічено такі проблеми, як смуги в роздруківках або ж якщо кольори друку відрізняються від звичайних.

## Операції з обслуговування


Інструмент для технічного обслуговування має наведені нижче функції для підтримки друкувальної голівки в належному стані й отримання найкращих результатів друку.

Виконуйте відповідне обслуговування, залежно від результатів друку та ситуації.

### Автоматична перевірка сопел

Увімкнувши цей параметр, ви можете підтвердити стан сопел, коли принтер увімкнено, а також у певні часи, аби сопла очищалися автоматично, якщо вони засмітилися.

Ви можете змінити умови для виконання перевірки сопел і час перевірки сопел у налаштуваннях Автоматичної перевірки сопел. Ви також можете вимкнути цей параметр, аби перевірка сопел не виконувалася автоматично.

 [«Пояснення щодо екрану Auto Nozzle Check Settings» на сторінці 100](#)

### Перевірка сопел вручну

Виконує перевірку сопел для виявлення засмічених сопел, наприклад, коли автоматичну перевірку сопел вимкнено, якщо ви не користувалися принтером протягом тривалого часу або перед виконанням важливого завдання. Принтер автоматично виявляє засмічені сопла.

 [«Методи перевірки сопел» на сторінці 103](#)

### Надрукувати шаблон перевірки сопел


Роздрукуйте шаблон перевірки сопел, якщо ви хочете підтвердити, чи було очищено сопла після очищення друкувальної голівки, або якщо ви бажаєте візуально підтвердити стан сопел за допомогою надрукованого шаблону перевірки сопел.

 [«Метод друку шаблону перевірки сопел» на сторінці 104](#)

### Очищення друкувальної голівки

Виконуйте цю дію, якщо на роздруківках є смуги або кольори друку відрізняються від звичайних. Ця функція очищує засмічені сопла.

Існує два типи: **Forced Cleaning**, де друкувальна голівка очищується вручну, і **Diagnostic Cleaning**, який виявляє засмічені сопла й автоматично очищає друкувальну голівку.

 [«Метод очищення друкувальної голівки» на сторінці 105](#)

### Print Head Alignment

Якщо результати друку зернисті або не у фокусі, виконайте Print Head Alignment. Функція Print Head Alignment виправляє неправильне розташування друкувальної голівки під час друку.

 [«Метод Print Head Alignment» на сторінці 106](#)

### Paper Feed Adjustment

Виконайте цю дію, коли смуги й нерівномірність, що виникають у результатах друку, не зникають, навіть якщо було виконано очищення друкувальної голівки.

 [«Метод Paper Feed Adjustment» на сторінці 107](#)

## Методи перевірки сопел

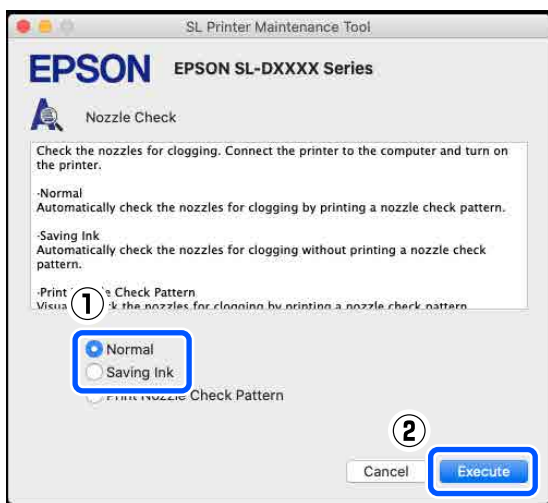
Існує два типи перевірки сопел: **Normal** та **Saving Ink**.

Функція **Normal** друкує на рулонному папері шаблон для перевірки й автоматично перевіряє стан сопел. Рулонний папір потрібно завантажити в принтер.

## Використання інструменту для обслуговування (Mac)

Функція **Saving Ink** не друкує шаблон для перевірки й автоматично перевіряє стан сопел, а також — що завантажено в принтер: рулонний папір чи відрізнi аркуші.

- 1 Натисніть кнопку **Nozzle Check** на головному екрані.  
Відобразиться екран **Nozzle Check**.
- 2 Виберіть **Normal** або **Saving Ink**, а потім натисніть **Execute**.



Перевірку сопел виконано.

- 3 Перегляньте результати перевірки сопел у повідомленні, що відображається на екрані.

Якщо відображається повідомлення «No clogged nozzles were detected.», процедуру завершено.

Якщо відображається повідомлення «Clogged nozzles were found.», проведіть **Diagnostic Cleaning**.

🔗 «**Diagnostic Cleaning**» на сторінці 105

Виконайте функцію **Print Check Pattern**, аби перевірити стан сопел.

🔗 «**Метод друку шаблону перевірки сопел**» на сторінці 104

## Метод друку шаблону перевірки сопел

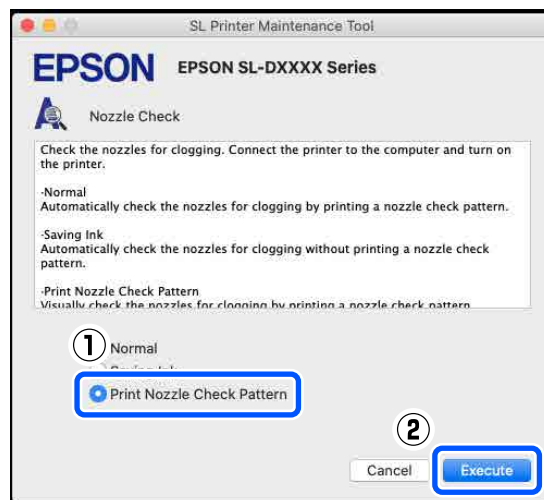
- 1 Завантажте папір, аби надрукувати шаблон перевірки сопел.

🔗 «**Базові операції**» на сторінці 30

- 2 На екрані панелі керування виберіть **Printer Setup — Paper Source Settings — Paper path for maintenance printing** (в такому порядку), а потім встановіть джерело паперу для паперу, завантаженого на кроці 1.

- 3 Натисніть кнопку **Nozzle Check** на головному екрані.  
Відобразиться екран **Nozzle Check**.

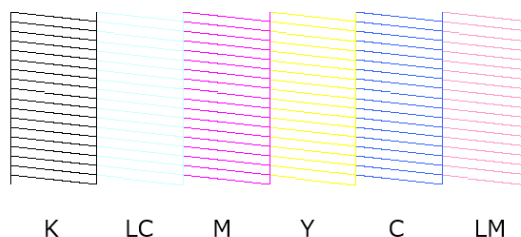
- 4 Виберіть **Print Nozzle Check Pattern**, а потім натисніть **Execute**.



Надрукується шаблон перевірки.

- 5 Огляньте надрукований шаблон перевірки та оцініть його, згідно з інформацією в наступному розділі.

### Приклад чистих сопел

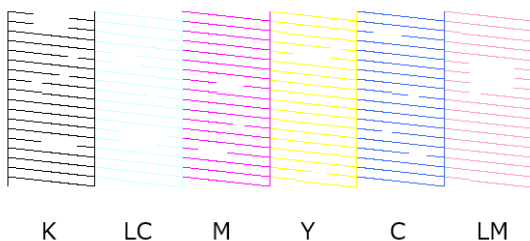


Якщо жодну ділянку перевірки не пропущено, значить сопла друкувальної головки не засмічено.




## Використання інструменту для обслуговування (Mac)

## Приклад забитих сопел



Якщо жодну частину не пропущено, значить сопла друкувальної голівки не засмічено. Друкувальну голівку потрібно очистити.

 «Метод очищення друкувальної голівки» на сторінці 105

## Метод очищення друкувальної голівки

### Види очищення й порядок його виконання

Існує два типи очищення: **Forced Cleaning**, де друкувальна голівка очищується вручну, і **Diagnostic Cleaning**, який виявляє засмічені сопла й автоматично очищає друкувальну голівку.

Спершу виконайте **Diagnostic Cleaning**.

Після цього, якщо відображається повідомлення «Diagnostic cleaning is finished. Clogged nozzles detected. Perform diagnostic cleaning again.»; проведіть **Diagnostic Cleaning** ще раз.

Якщо засмічені сопла не очищаються після троекратного повторення **Diagnostic Cleaning**, виконайте після цього **Forced Cleaning**, установивши для цього параметра значення **Power**.

### Diagnostic Cleaning

**1** Натисніть **Diagnostic Cleaning** на головному екрані.

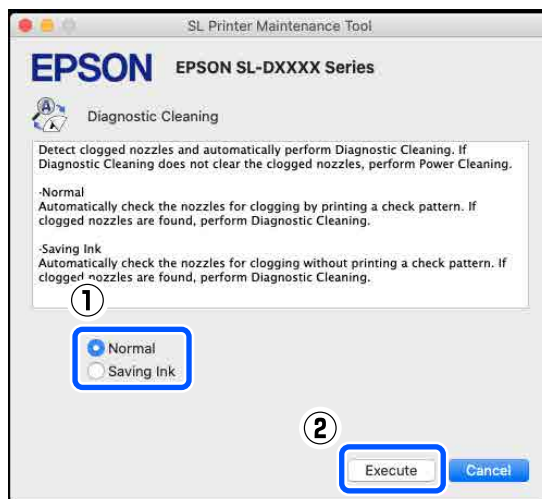
Відобразиться екран **Diagnostic Cleaning**.

**2**

Виберіть **Normal** або **Saving Ink**, а потім натисніть **Execute**.

Функція **Normal** друкує на рулонному папері шаблон для перевірки й автоматично перевіряє стан сопел. Рулонний папір потрібно завантажити в принтер.

Функція **Saving Ink** не друкує шаблон для перевірки й автоматично перевіряє стан сопел, а також — що завантажено в принтер: рулонний папір чи відрізнi аркуші.



Почнеться перевірка сопел, і за необхідності виконуватиметься очищення.

Час, необхідний для очищення, залежить від стану сопел.

**3**

Перевірте результати **Diagnostic Cleaning** в повідомленні, що відображається на екрані.

Якщо з'явилося повідомлення «Diagnostic cleaning completed.», процедуру завершено.

Якщо відображається повідомлення «Diagnostic cleaning is finished. Clogged nozzles detected. Perform diagnostic cleaning again.»; проведіть **Diagnostic Cleaning** ще раз.

Якщо засмічені сопла не очищаються після троекратного повторення **Diagnostic Cleaning**, проведіть після цього **Forced Cleaning**, установивши для цього параметра значення **Power**.

 «**Forced Cleaning**» на сторінці 106

## Використання інструменту для обслуговування (Mac)

### Forced Cleaning

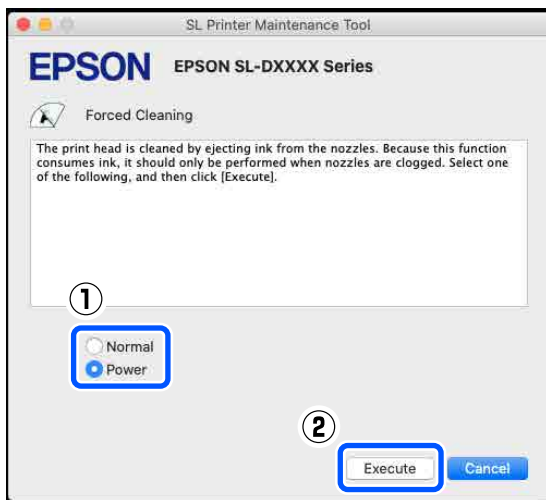
- 1 Натисніть **Forced Cleaning** на головному екрані.

Відобразиться екран **Forced Cleaning**.

- 2 Виберіть **Normal** або **Power**, а потім натисніть **Execute**.

Виберіть **Normal**, аби очистити поверхню друкувальної голівки та очистити засмічені сопла.

Функція **Power** очищення більш ефективна, ніж **Normal**. Використовуйте це налаштування, якщо сопла все ще засмічені навіть після кількарразового **Normal** очищення. Під час **Power** очищення споживається більше чорнила, ніж при **Normal**. Якщо з'явиться повідомлення про те, що залишилося недостатньо чорнила, замініть контейнером з чорнилом, перш ніж продовжити.



Очищення виконано.

Очищення може зайняти деякий час залежно від рівня очищення.

Після завершення очищення на екрані з'явиться повідомлення.

- 3 Перевірте результати Forced Cleaning.

Існує два наступні способи перевірки результатів очищення.

- ❑ Виконайте перевірку сопел з метою перевірки наявності засмічених сопел.  
[«Методи перевірки сопел» на сторінці 103](#)

- ❑ Надрукуйте шаблон для перевірки сопел з метою перевірки наявності засмічених сопел.

[«Метод друку шаблону перевірки сопел» на сторінці 104](#)

Якщо засмічені сопла не очищаються за **Normal** очищення, виконайте **Normal** очищення ще раз. Якщо засмічені сопла не очищаються навіть після кількарразового повторення, виконайте **Power** очищення.

Якщо засмічені сопла все ще не очищено навіть після **Power** очищення, зверніться до служби технічної підтримки.

### Метод Print Head Alignment

Якщо результати друку зернисті або не у фокусі, виконайте Print Head Alignment. Функція Print Head Alignment виправляє неправильне розташування друкувальної голівки під час друку.

Після проведення Print Head Alignment перейдіть до виконання Paper Feed Adjustment.

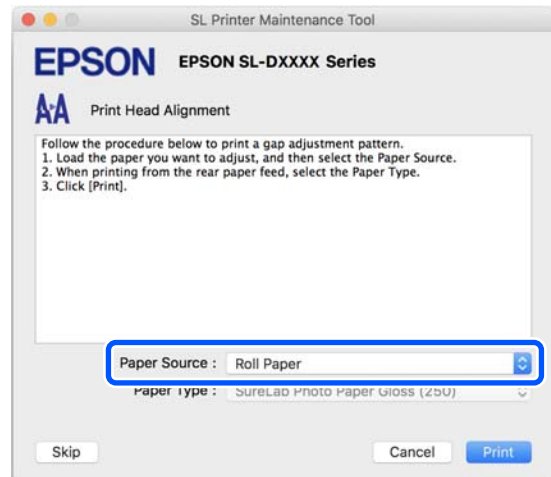
- 1 Завантажте папір, аби надрукувати шаблон регулювання.

[«Базові операції» на сторінці 30](#)

- 2 Натисніть **Print Head Alignment** на головному екрані.

Відобразиться екран **Print Head Alignment**.

- 3 У меню **Paper Source** оберіть джерело паперу, куди ви завантажили папір у Кроці 1.



## Використання інструменту для обслуговування (Mac)

Якщо ви вибрали **Rear Paper Feed Slot** як **Paper Source**, то перейдіть до кроку 4.

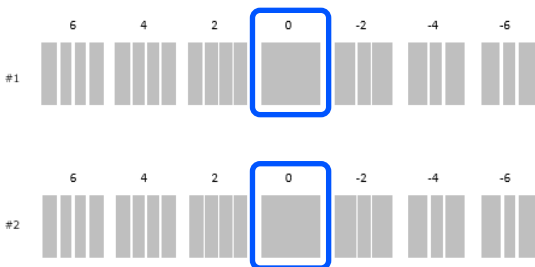
Якщо ви вибрали інший варіант, а не **Rear Paper Feed Slot** як **Paper Source**, то перейдіть до кроку 5.

**4** У меню **Paper Type** виберіть тип паперу, завантаженого у заднє гніздо подачі паперу.

**5** Клацніть **Print**.  
Буде надруковано шаблони регулювання.

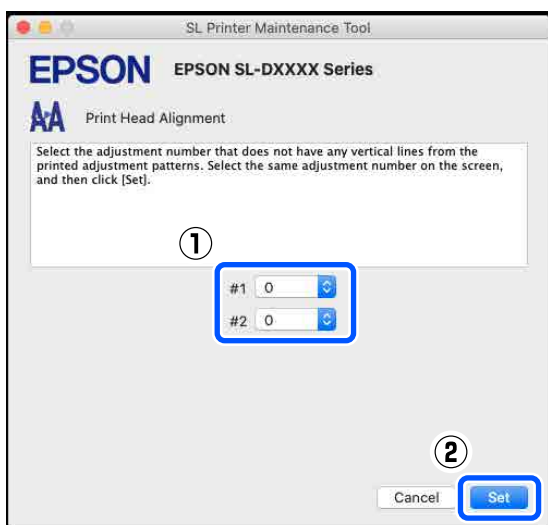
**6** Перегляньте надрукований шаблон для регулювання.

Буде надруковано дві групи шаблонів для регулювання: #1 та #2. Перевірте, який з номерів шаблонів друку не має проміжків між соплами кожної групи.



**7** Виберіть номер шаблону друку, який ви підтвердили, після чого натисніть кнопку **Set**.

Виберіть номер шаблону друку, який ви підтвердили окремо як для #1, так і для #2.



Застосуються значення коригування.

Якщо ви бажаєте провести Paper Feed Adjustment, перейдіть до кроку 4 у розділі «Метод регулювання подачі паперу».

[🔗 «Метод Paper Feed Adjustment» на сторінці 107](#)

## Метод Paper Feed Adjustment

Виконайте цю дію, коли смуги й нерівномірність, що виникають у результатах друку, не зникають, навіть якщо було виконано очищення друкувальної голівки.

**1** Завантажте папір, аби надрукувати шаблон регулювання.

[🔗 «Базові операції» на сторінці 30](#)

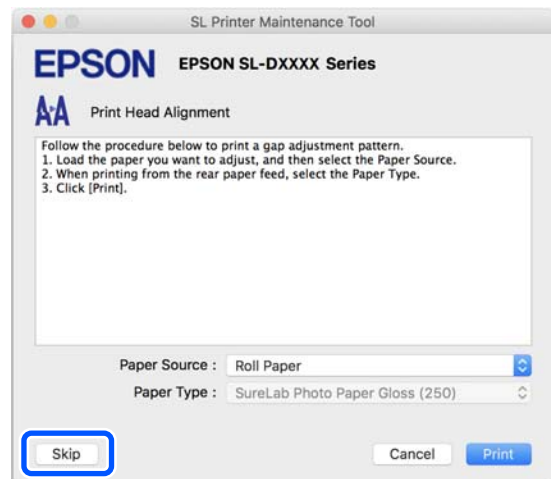
**2** Натисніть **Print Head Alignment** на головному екрані.

Відобразиться екран **Print Head Alignment**.

**3** Натисніть **Skip**.

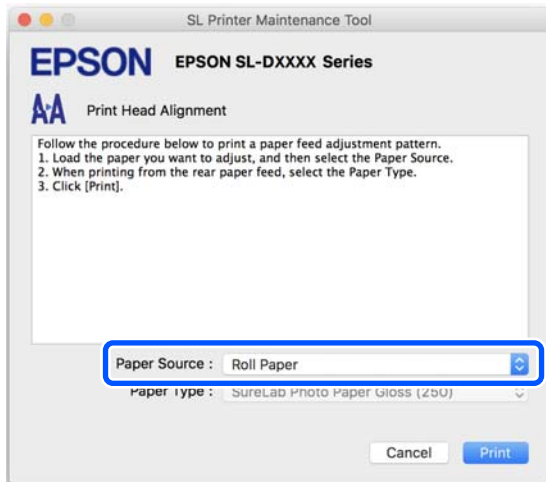
Якщо ви не натиснули **Skip** для виконання цієї дії з **Print Head Alignment**, див. інформацію нижче.

[🔗 «Метод Print Head Alignment» на сторінці 106](#)



## Використання інструменту для обслуговування (Mac)

- 4 У меню **Paper Source** оберіть джерело паперу, куди ви завантажили папір у Кроці 1.



Якщо ви вибрали **Rear Paper Feed Slot** як **Paper Source**, то перейдіть до кроку 5.

Якщо ви вибрали інший варіант, а не **Rear Paper Feed Slot** як **Paper Source**, то перейдіть до кроку 6.

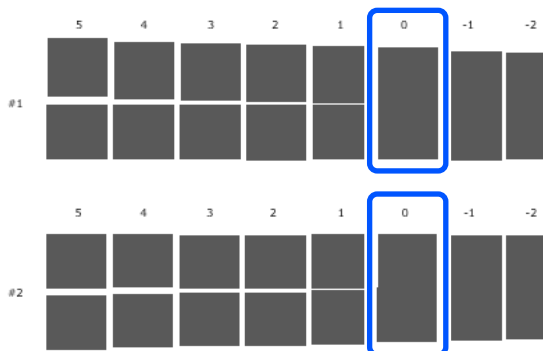
- 5 У меню **Paper Type** виберіть тип паперу, завантаженого у заднє гніздо подачі паперу.

- 6 Клацніть **Print**.

Буде надруковано шаблони регулювання.

- 7 Перегляньте надрукований шаблон для регулювання.

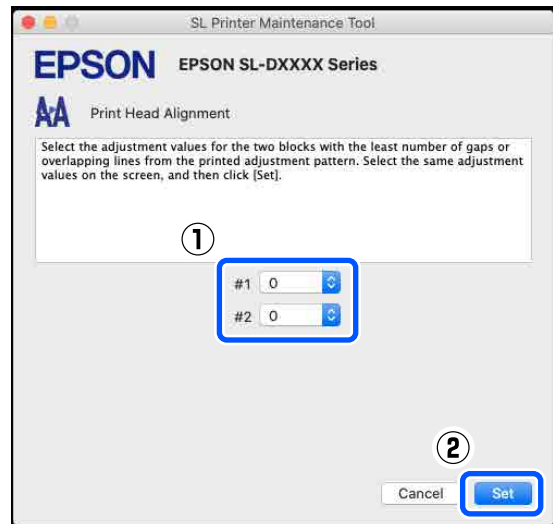
Буде надруковано дві групи шаблонів для регулювання: #1 та #2. Підтвердьте номер шаблону друку з найменшою кількістю перекриття або проміжків для кожної групи.



Якщо всі схеми регулювання містять перекриття або проміжки і ви не можете звузити їх до одного, виберіть шаблон з найменшим перекриттям або проміжком.

- 8 Виберіть номер шаблону друку, який ви підтвердили, після чого натисніть кнопку **Set**.

Виберіть номер шаблону друку, який ви підтвердили окремо як для #1, так і для #2.





Застосуються значення коригування.

## Додавання інформації про папір

# Додавання інформації про папір

Якщо інформацію про папір, який потрібно використовувати, не відображено на екрані панелі керування принтера або у драйвері, інформацію про папір можна додати. Додавання можна здійснити наступним способом.

- ❑ Коли ви можете отримати Файл для типу паперу, який ви бажаєте використовувати  «Додавання інформації про папір за допомогою Файлу для типу паперу» на сторінці 109
- ❑ Якщо ви не можете отримати Файл типу паперу, який ви бажаєте використовувати, або якщо ви хочете зареєструвати щільність кольору, налаштовану відповідно до типу паперу (лише для Windows)  «Додавання інформації з Custom Settings (лише для Windows)» на сторінці 111

### Примітка:

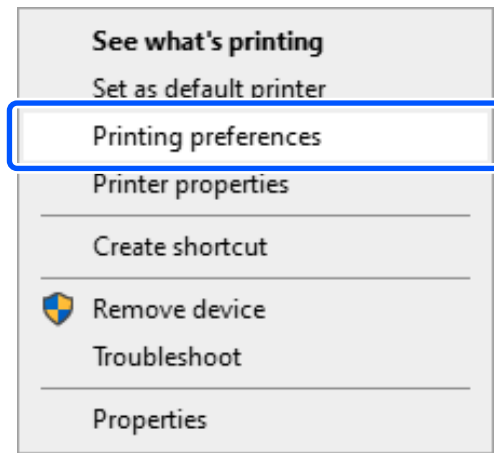
Дізнайтесь у свого дилера, як отримати Файл для типу паперу.

# Додавання інформації про папір за допомогою Файлу для типу паперу

## Налаштування у Windows

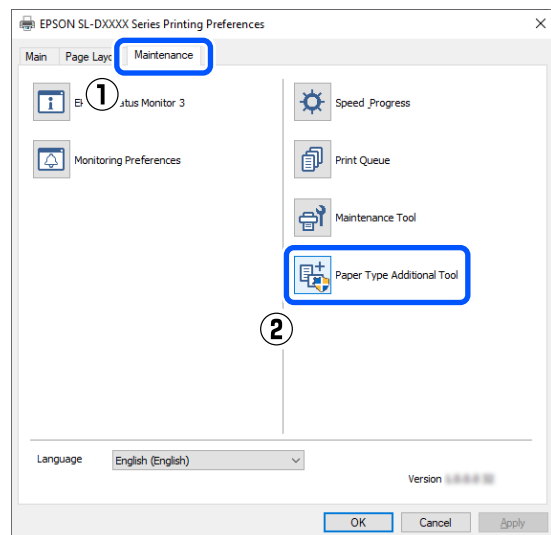
- 1 Відкрийте Control Panel (Панель керування) і натисніть **Hardware and Sound (Апаратне забезпечення та звук)** — **Devices and Printers (Пристрої та принтери)** (у цьому порядку).

- 2 Клацніть правою кнопкою миші піктограму принтера та виберіть **Printing preferences (Параметри друку)**.



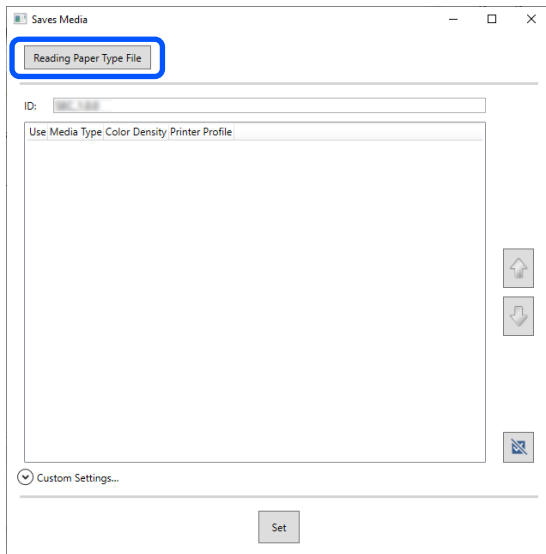
- 3 Виберіть **Сервіс** й натисніть **Paper Type Additional Tool**.

Запустіть Paper Type Additional Tool.



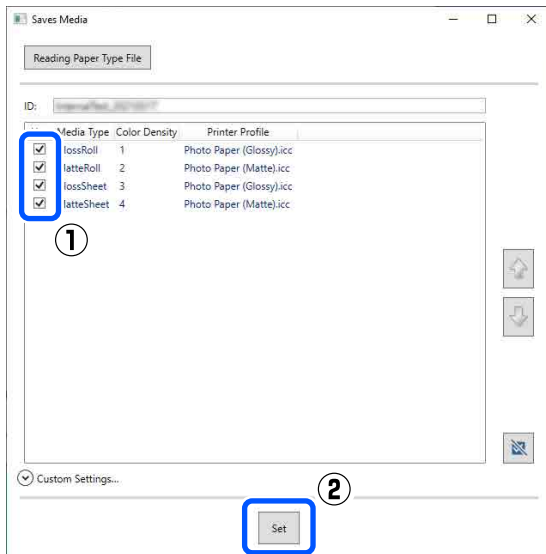
## Додавання інформації про папір

- 4** Натисніть **Reading Paper Type File**, виберіть Файл для типу паперу та клацніть **Open (Відкрити)**.



- 5** Виберіть папір, який ви бажаєте використовувати, та натисніть **Set**.

Можна вибрати до 10 типів паперу.

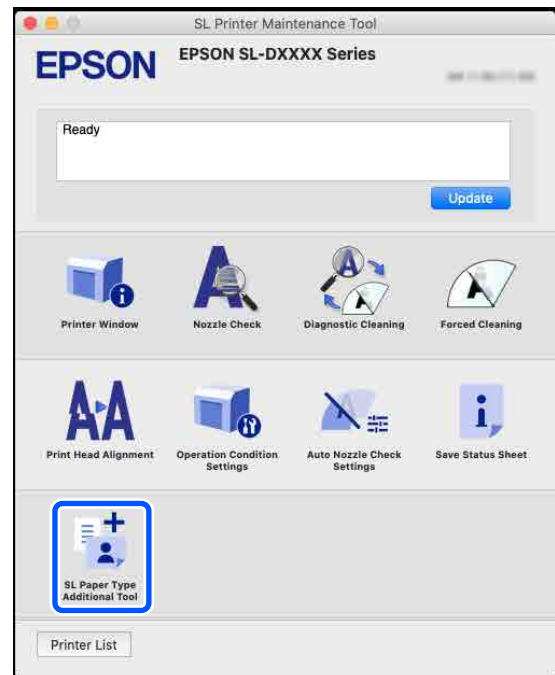


Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.

Коли налаштування буде завершено, інформація про папір з'явиться в розділі **Тип носія** на екрані панелі керування та у драйвері принтера.

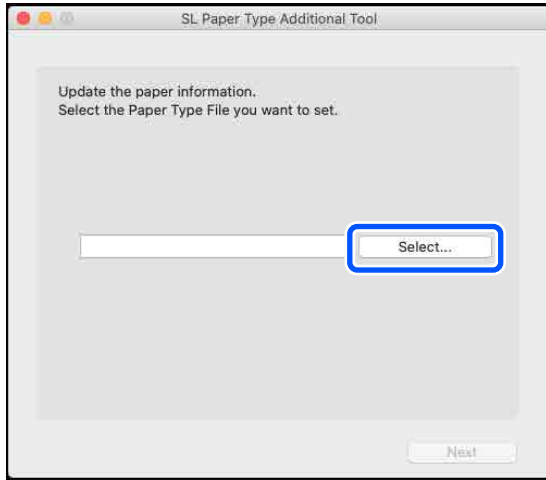
## Налаштування для Mac

- 1 Клацніть меню Apple — **System Preferences (Системні параметри)** — **Printers & Scanners (Принтери і сканери)** (у цьому порядку).
- 2 Виберіть принтер і клацніть **Options & Supplies (Параметри та матеріали)** — **Utility (Утиліта)** — **Open Printer Utility (Відкрити утиліту принтера)**.  
Запуститься Інструмент для технічного обслуговування.
- 3 Клацніть **SL Paper Type Additional Tool**.  
Запустіть Додатковий інструмент для типу паперу.

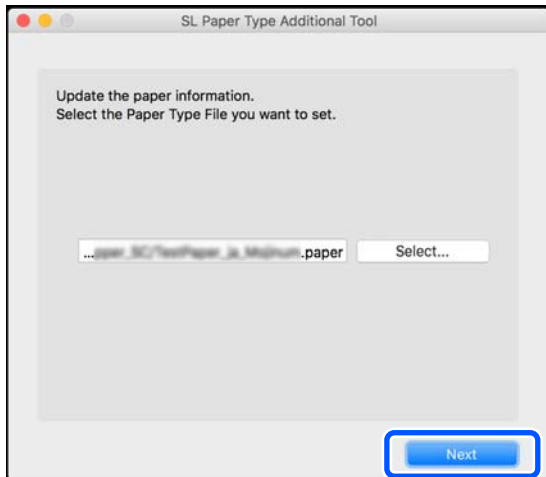


## Додавання інформації про папір

- 4** Натисніть **Select**, виберіть Файл для типу паперу та клацніть **Open (Відкрити)**.

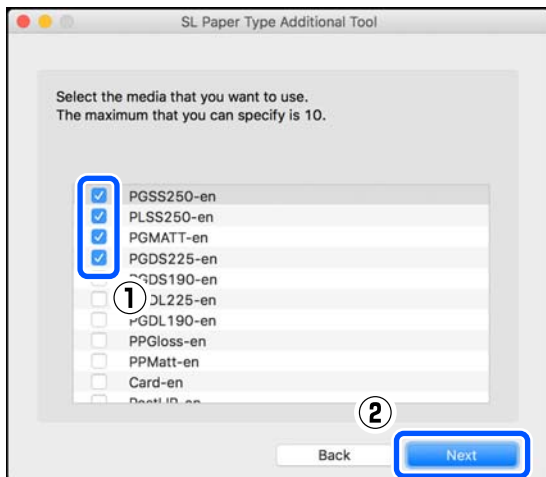


- 5** Клацніть **Далі**.



- 6** Виберіть папір, який ви бажаєте використовувати, та натисніть **Далі**.

Можна вибрати до 10 типів паперу.



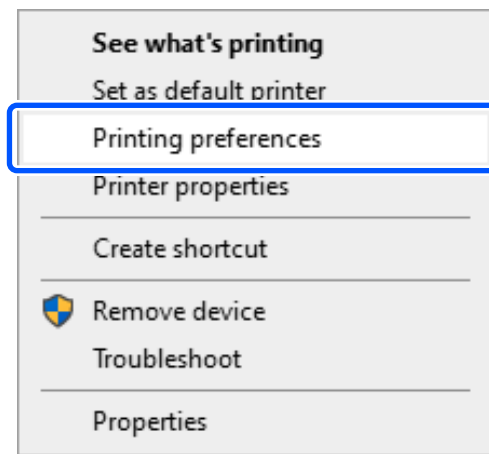
Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.

Коли налаштування буде завершено, інформація про папір з'явиться в розділі **Тип носія** на екрані панелі керування та у драйвері принтера.

## Додавання інформації з Custom Settings (лише для Windows)

Якщо у вас немає можливості отримати Файл для типу паперу, який ви хочете використовувати, або ж у випадку використання комерційного паперу, додайте інформацію про папір, відрегулювавши щільність кольору у вже налаштованій інформації.

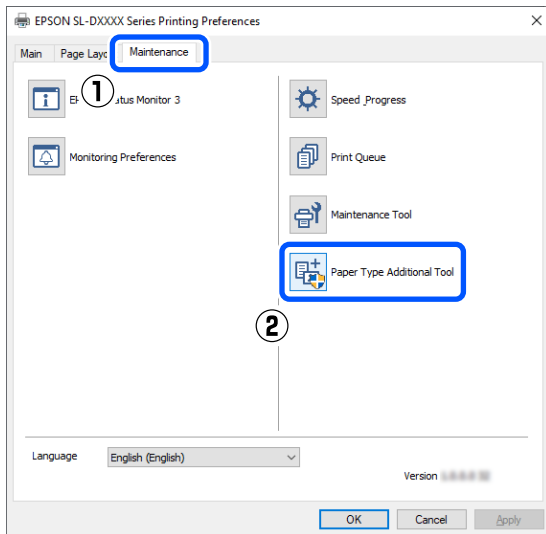
- 1** Відкрийте Control Panel (Панель керування) і натисніть **Hardware and Sound (Апаратне забезпечення та звук) — Devices and Printers (Пристрої та принтери)** (у цьому порядку).
- 2** Клацніть правою кнопкою миші піктограму принтера та виберіть **Printing preferences (Параметри друку)**.



## Додавання інформації про папір

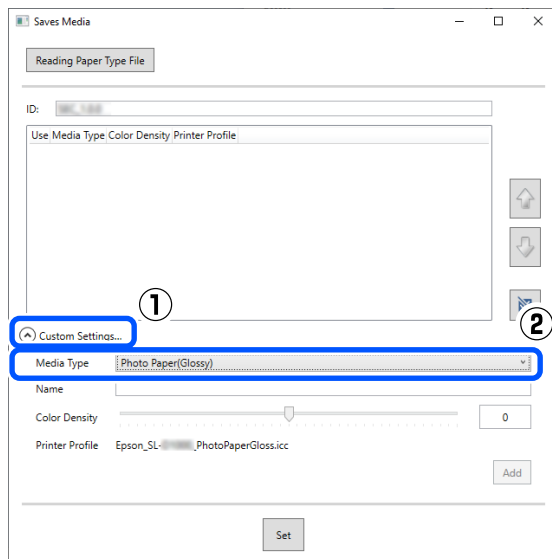
- 3** Виберіть **Сервіс** й натисніть **Paper Type Additional Tool**.

Запустіть Paper Type Additional Tool.

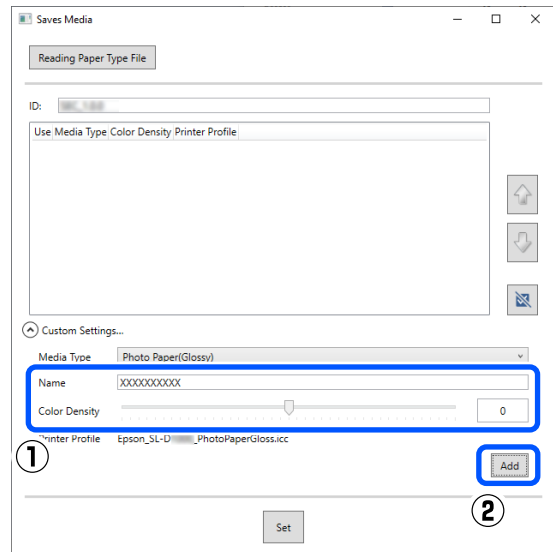


- 4** Натисніть **Custom Settings** та виберіть **Media Type**.

Виберіть тип паперу, який найбільше відповідає використовуваному паперу.



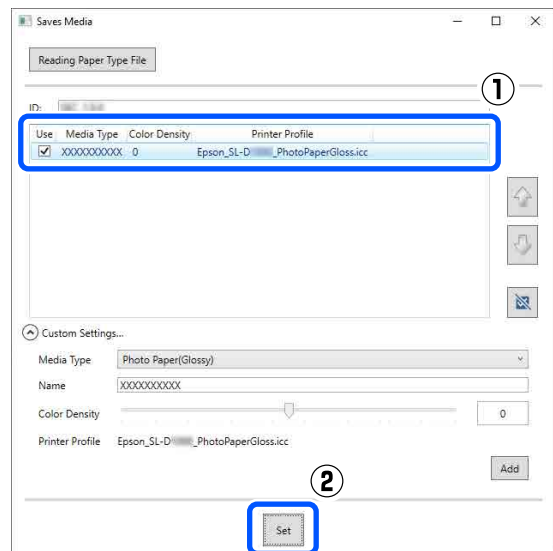
- 5** Введіть назву в поле **Name**, потім встановіть **Color Density** відповідно до типу паперу, а потім натисніть **Add**.



**Примітка:**

Інформація про доданий папір відобразиться у вікні **Тип носія** на екрані панелі керування та у драйвері принтера, що використовує назву, яку ви вводите в полі **Name**.

- 6** Переконайтеся в тому, що вибрано інформацію про папір, яку ви додали на кроці 5, і натисніть **Set**.



Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.



## Додавання інформації про папір


Коли налаштування буде завершено, інформація про папір з'явиться в розділі **Тип носія** на екрані панелі керування та у драйвері принтера.

# Меню Панелі керування

## Список меню

Наступні елементи й параметри можна встановлювати й виконувати в Меню. Див. сторінки довідку для отримання докладнішої інформації по кожному пункту.

### Settings

Докладніше про ці елементи див. у  «Деталі меню» на сторінці 118

Елемент	Параметр
Printer Status	
Supply Status	-
Message List	-
Firmware Version	-
Paper Setting	
Roll Paper	
Remove	-
Paper information	-
Remaining Amount	-
Remaining Amount Setting	On, Off
Paper Remaining	Встановіть числові значення
Remaining Alert	Встановіть числові значення
Paper Type	Відображає підтримувані типи паперу
Cassette	
Paper Type	Відображає підтримувані типи паперу
Paper Size	Відображає підтримувані розміри паперу
Maintenance	
Print Head Nozzle Check	-
Print Head Cleaning	-
Powerful Cleaning	-
Replace Ink Supply Unit	-
Replace Maintenance Box	-
Reset Counter	-

## Меню Панелі керування

Елемент	Параметр
Printer Setup	
Paper Source Settings	
Paper path for maintenance printing	Roll Paper, Cassette, Rear Paper Feed Slot
Error Notice	
Paper Size Notice	On, Off
Paper Type Notice	On, Off
Paper Setup Auto Display	On, Off
Sound	
Mute	Off, On
Button Press	Off, Low, Medium, High
Error Tone	Off, Low, Medium, High
Thick Paper	Off, On
Power Off Timer	Off, 30minutes, 1h, 2h, 4h, 8h, 12h
Date/Time Settings	
Date/Time	
Date Format	yyyy.mm.dd, mm.dd.yyyy, dd.mm.yyyy
Time Format	12h, 24h
Time Difference	Від -12:45 до +13:45
Language	Арабська, чеська, датська, голландська, англійська, фарсі, фінська, французька, німецька, грецька, хінді, угорська, індонезійська, італійська, японська, корейська, малайська, норвезька, польська, португальська, румунська, російська, спрощена китайська, іспанська, шведська, тайська, традиційна китайська, турецька, в'єтнамська
Keyboard	QWERTY, ABC
Sleep Timer	Встановіть числові значення
PC Connection via USB	Enable, Disable
Length Unit	m, ft / in
Network Settings	

## Меню Панелі керування

Елемент	Параметр
Print Status Sheet	-
Wi-Fi Setup	
Wi-Fi (Recommended)	
Wi-Fi Setup Wizard	
Other SSIDs	-
Push Button (WPS)	-
Others	
PIN Code (WPS)	-
Wi-Fi Auto Connect	-
Disable Wi-Fi	-
Wi-Fi Direct	
iOS	-
Other OS Devices	-
Change Settings	
Change Network Name	-
Change Password	-
Disable Wi-Fi Direct	-
Change Frequency Range	2.4GHz, 5GHz
Restore Default Settings	-
Connection Check	-
Advanced Setup	
Device Name	-
TCP/IP	Auto, Manual
DNS Server	Auto, Manual
Proxy Server	Do Not Use, Use
IPv6 Address	Enable, Disable
Link Speed & Duplex	Auto, 10BASE-T Half Duplex, 10BASE-T Full Duplex, 100BASE-TX Half Duplex, 100BASE-TX Full Duplex
Redirect HTTP to HTTPS	Enable, Disable
Disable IPsec/IP Filtering	-
Disable IEEE802.1X	-
Epson Connect Services	

### Меню Панелі керування

Елемент	Параметр
Register/Delete	-
Suspend/Resume	-
Email Address	-
Status	-
Print Network Status Sheet	-
Print Counter	-
Reports	
Network	-
Security Settings	
Admin Settings	
Admin Password	
Change	-
Restore Default Settings	-
Lock Setting	Off, On
Password Encryption	Off, On
Restore Default Settings	
Network Settings	-
Clear All Data and Settings	-



#### Wi-Fi Setup

Відображає той самий вміст, що й **Settings — Network Settings — Wi-Fi Setup**.

## Меню Панелі керування

### Деталі меню

\* Вказує налаштування за замовчуванням.

Елемент	Параметр	Пояснення
Printer Status		
Supply Status	-	<p>Ви можете підтвердити оцінку кількості чорнила в залишку, а також обсягу вільного місця у коробці для обслуговування. Позначка  вказує на низький рівень чорнила або вільного простору у коробці для обслуговування. Позначка  означає, що рівень чорнила нижчий за мінімальне значення або що в коробці для обслуговування немає вільного місця, тож контейнер з чорнилом або коробку для обслуговування має бути замінено.</p> <p>Ви можете підтвердити номер моделі коробки для обслуговування та контейнерів з чорнилом, вибравши <b>Check code</b>.</p>
Message List	-	Поточний статус принтера та опис невіршених помилок відображаються у списку.
Firmware Version	-	Відображає версію мікропрограми на вашому принтері.
Paper Setting		

## Меню Панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Roll Paper		
Remove	-	Виберіть цей елемент при видаленні завантаженого рулонного паперу. Дотримуйтеся вказівок на екрані щодо видалення.
Paper information	-	Відображає поточне налаштування типу паперу.
Remaining Amount	-	<p>Якщо для параметра <b>Remaining Amount Setting</b> встановлено значення <b>On</b>, інформація про залишок паперу друкуватиметься після закінчення друку у вигляді штрих-коду, аби наступного разу, коли буде завантажено рулон паперу, можна було відсканувати інформацію про кількість, що залишилася. Це корисна можливість, оскільки залишком рулонного паперу можна буде керувати автоматично.</p> <p>Окрім штрих-кодів, наступна інформація друкується у вигляді тексту, який можна читати візуально.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Друкований штрих-код дати та часу</li> <li><input type="checkbox"/> Назва моделі</li> <li><input type="checkbox"/> Тип паперу</li> <li><input type="checkbox"/> Залишок</li> </ul> <p>Під час першого завантаження рулонного паперу встановіть обсяг залишку в меню <b>Paper Remaining</b>.</p> <p>Коли сума, що залишилася, досягне рівня, встановленого в <b>Remaining Alert</b>, на екрані панелі керування з'явиться попереджувальне повідомлення.</p>
Remaining Amount Setting	On	
	Off*	
Paper Remaining	Встановіть числові значення	
Remaining Alert	Встановіть числові значення	
Paper Type	Відображає підтримувані типи паперу	Встановіть тип завантаженого рулонного паперу.
Cassette		
Paper Type	Відображає підтримувані типи паперу	Встановіть тип та розмір відрізних аркушів, завантажених у касету з duplex blok (опціонально).
Paper Size	Відображає підтримувані розміри паперу	
Maintenance		

### Меню Панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Print Head Nozzle Check	-	Роздрукуйте шаблон для перевірки, аби перевірити, чи не засмічені сопла (отвори для виводу чорнила) у друкувальній голівці.
Print Head Cleaning	-	Очистіть сопла друкуючої головки, аби очистити засмічення.
Powerful Cleaning	-	Це потужне очищення, яке виконується, коли засмічені сопла не очищаються за допомогою Print Head Cleaning.
Replace Ink Supply Unit	-	Виконайте цю дію під час заміни контейнерів з чорнилом, і тоді ви зможете переглядати пояснення, відображувані на екрані.
Replace Maintenance Box	-	Виконайте цю дію під час заміни коробки для обслуговування, аби переглядати пояснення, відображувані на екрані, поки замінюєте деталі.
Reset Counter	-	Виконайте цю дію, аби скинути кількість паперу, поданого з касети у duplex блок. Обов'язково виконуйте цю дію, коли ви замінюєте ролли для подачі після закінчення терміну їх служби.
<b>Printer Setup</b>		
<b>Paper Source Settings</b>		
Paper path for maintenance printing	Roll Paper*	Встановіть, де використовувати папір, завантажений для друку шаблону перевірки сопел та звіту про перевірку підключення до мережі.
	Cassette	
	Rear Paper Feed Slot	
<b>Error Notice</b>		Коли цей параметр перебуває в позиції <b>On</b> , повідомлення про помилки відображаються, якщо тип та розмір паперу, встановлені в меню Print Settings, не відповідають Paper Setting.
Paper Size Notice	On*	
	Off	
Paper Type Notice	On*	
	Off	
Paper Setup Auto Display	On*	Виберіть <b>On</b> для відображення екрану Paper Setting під час завантаження паперу в касету у duplex блок (опціонально). Якщо цю функцію вимкнути, ви не зможете друкувати з пристроїв iPhone, iPad або iPod touch за допомогою AirPrint.
	Off	



## Меню Панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Sound		Встановлює гучність звуків, які видає принтер.
Mute	Off*	Якщо для параметра <b>Mute</b> встановлено значення <b>On</b> , усі звуки вимкнено.
	On	
Button Press	Off	
	Low	
	Medium*	
	High	
Error Tone	Off	
	Low	
	Medium*	
	High	
Thick Paper	Off*	Зазвичай залишайте цей параметр на <b>Off</b> .
	On	Встановіть для цього значення <b>On</b> , аби збільшити проміжок між друкувальною голівкою та папером. Це зменшить тертя, якщо друкувальна голівка та папір труться один об одний, спричиняючи забруднення результатів друку.
Power Off Timer	Off*	Встановіть час до автоматичного вимкнення живлення, якщо принтер не працює постійно.
	30minutes	
	1h	
	2h	
	4h	
	8h	
	12h	
Date/Time Settings		
Date/Time		Встановіть поточну дату та час, а також формат їх відображення.
Date Format	yyyy.mm.dd	
	mm.dd.yyyy	
	dd.mm.yyyy	
Time Format	12h	
	24h	
Time Difference	Від -12:45 до +13:45	Встановіть різницю в часі з координованим універсальним часом (UTC).

## Меню Панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Language	Арабська	Ви можете вибрати мову відображення на екранах.
	Чеська	
	Датська	
	Нідерландська	
	Англійська	
	Фарсі	
	Фінська	
	Французька	
	Німецька	
	Грецька	
	Хінді	
	Угорська	
	Індонезійська	
	Італійська	
	Японська	
	Корейська	
	Малайська	
	Норвезька	
	Польська	
	Португальська	
	Румунська	
	Російська	
	Китайська (спрощене письмо)	
Іспанська		
Шведська		
Тайська		
Китайська (традиційне письмо)		
Турецька		
В'єтнамська		

## Меню Панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Keyboard	QWERTY*	Виберіть розкладку клавіатури, яка використовується на екранах панелі керування.
	ABC	
Sleep Timer	Встановіть числові значення	Встановіть час до автоматичного переходу принтера в режим сну (енергозбереження), якщо принтер не працює постійно. Після перевищення встановленого часу екран гасне.
PC Connection via USB	Enable*	Якщо встановлено значення <b>Enable</b> , доступ буде дозволений з комп'ютерів, підключених через USB. Якщо встановлено значення <b>Disable</b> , ви можете заборонити друк, який не проводиться через мережу.
	Disable	
Length Unit	m	Встановіть одиниці вимірювання довжини, що будуть відображатися і вводитися на панелі керування.
	ft / in	
Network Settings		
Print Status Sheet	-	Друк аркуша стану мережі.
Wi-Fi Setup		
Wi-Fi (Recommended)		Підключіть принтер до мережі за допомогою маршрутизатора безпроводної локальної мережі.  Аби виконати налаштування, виберіть спосіб підключення й дотримуйтеся інструкцій на екрані.
Wi-Fi Setup Wizard		
Other SSIDs	-	
Push Button (WPS)	-	
Others		
PIN Code (WPS)	-	
Wi-Fi Auto Connect	-	
Disable Wi-Fi	-	

## Меню Панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Wi-Fi Direct		Безпосередньо підключайте смарт-пристрої до принтера за допомогою безпроводної локальної мережі. Аби виконати налаштування, виберіть спосіб підключення й дотримуйтесь інструкцій на екрані.
iOS	-	
Other OS Devices	-	Нижче показано деталі елементів налаштувань.
Change Settings		Change Network Name: Змініть назву з'єднання (SSID) Wi-Fi Direct (проста точка доступу), підключеного до принтера, на будь-яке інше значення. Назву з'єднання (SSID) можна встановити за допомогою символів на клавіатурі, відображених на екрані панелі керування. Введіть не більше 22 символів.
Change Network Name	-	
Change Password	-	Якщо назву з'єднання (SSID) буде змінено, усі підключені пристрої буде відключено. Якщо ви змінили назву з'єднання, знову під'єднайтеся до підключених пристроїв, використовуючи нову назву з'єднання (SSID).
Disable Wi-Fi Direct	-	
Change Frequency Range	2.4GHz*	Change Password: Змініть пароль підключеного до принтера Wi-Fi Direct (проста точка доступу). Пароль можна встановити за допомогою символів ASCII на програмній клавіатурі, відображених на панелі керування. Введіть від 8 до 22 символів.
	5GHz	
Restore Default Settings	-	Якщо пароль буде змінено, усі підключені пристрої буде відключено. Якщо ви змінили пароль, знову під'єднайтеся до підключених пристроїв, використовуючи новий пароль.  Disable Wi-Fi Direct: Вимкніть з'єднання Wi-Fi Direct (проста точка доступу). Якщо цей параметр вимкнено, усі підключені пристрої буде відключено.  Change Frequency Range: Залежно від відправника цей параметр може не відображатися. Змініть діапазон частот підключеного до принтера Wi-Fi Direct (проста точка доступу). Цей параметр можна встановити на 2.4 GHz або 5 GHz. Якщо діапазон частот буде змінено, усі підключені пристрої буде відключено. Під'єднайте їх знову. Якщо діапазон частот встановлено на 5 GHz, то пристрої, які не підтримують 5 GHz, буде неможливо підключити повторно.  Restore Default Settings: Відновлює всі налаштування Wi-Fi Direct (проста точка доступу) до заводських. При цьому також видаляється зареєстрована інформація про підключення, яка використовується функціями Wi-Fi Direct смарт-пристроїв, що зберігаються на принтері.
Connection Check	-	Перевірка стану підключення принтера до мережі та друк звіту про діагностику підключення до мережі. Якщо є проблема з підключенням, скористайтеся результатами діагностики для її усунення.

## Меню Панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Advanced Setup		Налаштуйте різноманітні елементи, пов'язані з мережею.
Device Name	-	
	TCP/IP	
DNS Server	Auto	
	Manual	
Proxy Server	Do Not Use	
	Use	
IPv6 Address	Enable*	
	Disable	
Link Speed & Duplex	Auto*	
	10BASE-T Half Duplex	
	10BASE-T Full Duplex	
	100BASE-TX Half Duplex	
	100BASE-TX Full Duplex	
Redirect HTTP to HTTPS	Enable*	
	Disable	
Disable IPsec/IP Filtering	-	
Disable IEEE802.1X	-	
Epson Connect Services		
Register/Delete	-	Зареєструйте принтер у Epson Connect або видаліть зареєстрований принтер. Докладніше про користування послугами Epson Connect дивіться на наведеному нижче порталі. <a href="https://www.epsonconnect.com/">https://www.epsonconnect.com/</a>
Suspend/Resume	-	Тимчасово припиніть використання послуг Epson Connect або перезапустіть цю службу після її вимкнення.
Email Address	-	Перевірте адресу електронної пошти принтера, зареєстрованого в Epson Connect.
Status	-	Переконайтеся в тому, що принтер зареєстрований і підключений до Epson Connect.

## Меню Панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Print Network Status Sheet	-	Друк аркуша стану мережі.
Print Counter	-	Обсяг друку з моменту першого використання принтера до теперішнього часу перераховується на кількість сторінок розміром 102 × 152 мм (4 × 6 дюймів) і відображається на екрані.
Reports		Перевірка стану підключення принтера до мережі та друк звіту про діагностику підключення до мережі. Якщо є проблема з підключенням, скористайтеся результатами діагностики для її усунення.
Network	-	
Security Settings		
Admin Settings		
Admin Password		Встановлює, змінює та ініціалізує пароль адміністратора.
Change	-	Початкове значення пароля адміністратора є серійним номером продукту. Перевірте серійний номер продукту, який нанесено на етикетці принтера.
Restore Default Settings	-	
Lock Setting	Off*	Використовує <b>Admin Password</b> для блокування панелі керування, нею не можна було користуватися. Інформацію про заблоковані параметри див. у <i>Посібнику адміністратора</i> .
	On	
Password Encryption	Off*	Виберіть <b>On</b> , щоб зашифрувати пароль, а потім перезавантажите принтер. Якщо під час перезавантаження сталося відключення живлення, дані пароля може бути пошкоджено, а налаштування принтера скинуто до початкових. Якщо це станеться, скиньте інформацію про пароль.
	On	
Restore Default Settings		
Network Settings	-	Поверніть налаштування, пов'язані з мережею, до заводських.
Clear All Data and Settings	-	Відновлення всіх параметрів за умовчанням.

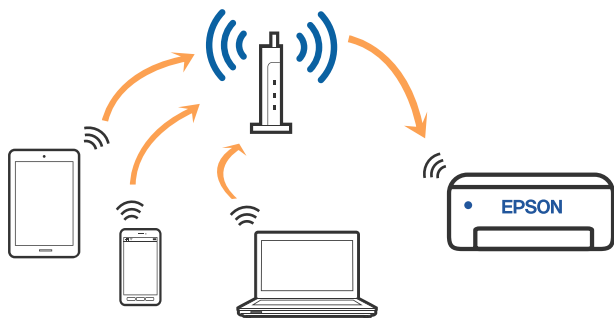
## Підключення до безпроводної локальної мережі

### Типи підключення до безпроводної локальної мережі

Можна використовувати зазначені нижче способи підключення.

#### Wi-Fi-з'єднання

Підключіть принтер і комп'ютер або смарт-пристрій до бездротового маршрутизатора. Цей спосіб підключення призначений для використання розумних пристроїв і комп'ютерів, підключених через безпроводну локальну мережу (Wi-Fi) через маршрутизатор безпроводної локальної мережі (точка доступу).



#### Пов'язана інформація

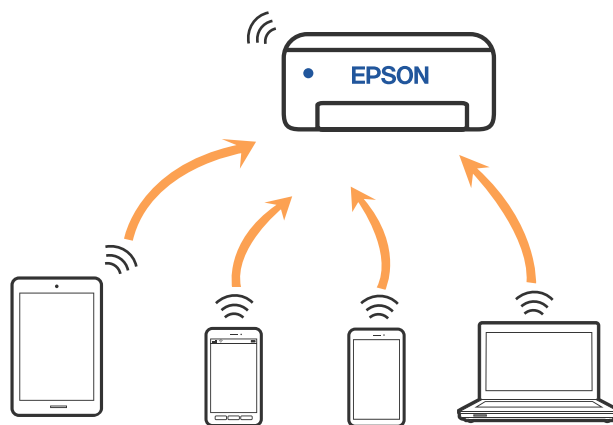
«Підключення до комп'ютера» на сторінці 128

«Підключення до смарт-пристрою через безпроводний маршрутизатор» на сторінці 128

«Виконання налаштувань Wi-Fi з принтера» на сторінці 131

### З'єднання Wi-Fi Direct (простий режим AP)

Використовуйте цей спосіб підключення, якщо потрібно підключити принтер безпосередньо до комп'ютера або розумного пристрою без використання безпроводної локальної мережі (Wi-Fi) та маршрутизатора безпроводної локальної мережі (точки доступу). У цьому режимі принтер діятиме як бездротовий маршрутизатор, і ви зможете підключити до чотирьох пристроїв до принтера без потреби використовувати стандартний бездротовий маршрутизатор. Однак пристрої нап'ямую підключені до принтера не можуть підключатися один до одного через принтер.



Принтер може одночасно підключатися через безпроводну локальну мережу (Wi-Fi) та Wi-Fi Direct (простий режим AP). Але якщо ви починаєте налаштовувати Wi-Fi Direct (Проста точка доступу) під час підключення до безпроводної локальної мережі (Wi-Fi), з'єднання безпроводної локальної мережі (Wi-Fi) тимчасово відключиться.

#### Пов'язана інформація

«Підключення до iPhone, iPad, iPod touch через Wi-Fi Direct» на сторінці 128

«Підключення до інших систем, окрім iOS, через Wi-Fi Direct» на сторінці 130

## Підключення до безпроводної локальної мережі

## Підключення до комп'ютера

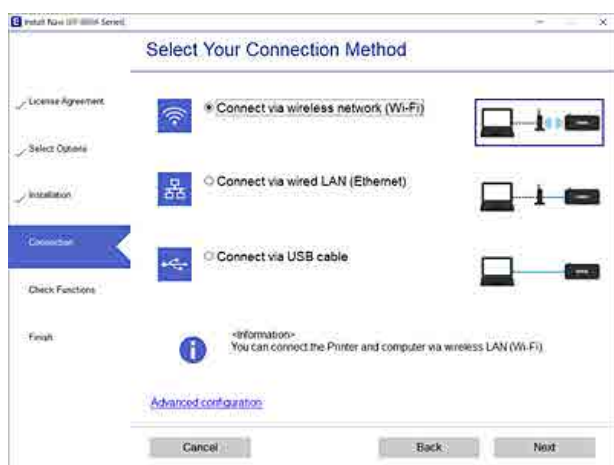
Для підключення принтера до комп'ютера ми рекомендуємо використовувати програму встановлення. Запустити програму встановлення можна одним із зазначених нижче способів.

- Установлення через веб-сайт  
Увійдіть на вказаний нижче веб-сайт, а тоді вкажіть номер пристрою. Перейдіть до меню **Установка** та почніть встановлення.  
<https://epson.sn>
- Установлення за допомогою диска із програмним забезпеченням (тільки для моделей, що постачаються в комплекті з диском із програмним забезпеченням і користувачів, чиї комп'ютери оснащено дисководом).  
Вставте диск із програмним забезпеченням у комп'ютер, а тоді дотримуйтеся вказівок на екрані.

### Вибір способу підключення

Дотримуйтеся інструкцій на екрані, доки не відобразиться зазначений нижче екран, а тоді виберіть спосіб підключення принтера до комп'ютера.

Виберіть спосіб підключення до принтера, а потім натисніть **Далі**.



Дотримуйтеся вказівок на екрані.

## Підключення до смарт-пристрою

### Підключення до смарт-пристрою через безпроводний маршрутизатор

Якщо ви використовуєте iOS або Android, можливо, вам буде зручніше ввести налаштування з Epson Smart Panel. Встановіть та запустіть останню версію Epson Smart Panel. Починається налаштування Wi-Fi.

### Підключення до iPhone, iPad, iPod touch через Wi-Fi Direct

Цей спосіб дає змогу підключити принтер напряму до iPhone, iPad або iPod touch без бездротового маршрутизатора. Для підключення за цим методом потрібно виконати зазначені нижче умови. Якщо ваше середовище не відповідає цим умовам, підключення можна здійснити, вибравши параметр **Other OS Devices**. Докладніше про підключення див. в розділі «Додаткова інформація».

- iOS 11 або новіше
- Використання програми стандартної камери для сканування QR-коду

Epson Smart Panel використовується для друку зі смарт-пристрою. Установіть програму для друку Epson на смарт-пристрої заздалегідь, як-от Epson Smart Panel.

#### Примітка:

- Якщо ви використовуєте iOS, можливо, вам буде зручніше ввести налаштування з Epson Smart Panel.
- Налаштування принтера та смарт-пристрою, які потрібно підключити, необхідно провести тільки один раз. Якщо функцію Wi-Fi Direct не буде відключено або налаштування мережі не буде відновлено до значень за замовчуванням, здійснювати ці налаштування повторно не потрібно.



## Підключення до безпроводної локальної мережі

- 1 На головному екрані принтера натисніть кнопки ▲/▼/◀/▶, аби вибрати **Wi-Fi Setup — Wi-Fi Direct**.
- 2 Перевірте повідомлення та натисніть кнопку **OK**, щоб продовжити.
- 3 Перевірте повідомлення та натисніть кнопку **OK**, щоб продовжити.
- 4 Використовуйте кнопки ◀/▶ для вибору **iOS**, а потім натисніть кнопку **OK**.



- 5 Перевірте повідомлення та натисніть кнопку **OK**, щоб продовжити.  
QR-код буде відображено на екрані принтера.



- 6 Відкрийте стандартний додаток для камери на iPhone, iPad, iPod touch, а потім у режимі фотозйомки відскануйте QR-код на екрані принтера.



Використовуйте програму «Камера» для iOS 11 або новішої версії. Підключити принтер за допомогою стандартної програми «Камера» для iOS 10 або старішої версії не вдасться. Крім того, ви не зможете підключитися до принтера, якщо використовуватимете іншу програму для сканування кодів. Якщо підключитися не вдається, натисніть кнопку ◀. Докладніше про підключення див. в розділі «Додаткова інформація».

- 7 Торкніться сповіщення про підключення до мережі "DIRECT- XXXXX Series", що відображається у iPhone, iPad або на екрані iPod touch.

Номер моделі наведено у XXXXX.

- 8 Перегляньте повідомлення та натисніть **Приєднати**.
- 9 Натисніть кнопку **OK** на панелі керування.

## Підключення до безпроводної локальної мережі

**10** Відкрийте додаток для друку, який ви використовуєте, і виберіть принтер.

Перегляньте інформацію, відображену на екрані принтера, щоб вибрати потрібний принтер.



**11** Натисніть кнопку ОК на панелі керування.

Для смарт-пристроїв, які було підключено до принтера раніше, виберіть мережеве ім'я (SSID) на Wi-Fi-екрані смарт-пристрою, щоб підключити його знову.

#### Пов'язана інформація

[«Підключення до інших систем, окрім iOS, через Wi-Fi Direct» на сторінці 130](#)

[«Друк зі смарт-пристроїв» на сторінці 62](#)

## Підключення до інших систем, окрім iOS, через Wi-Fi Direct

Цей спосіб дає змогу підключити принтер напряму до пристроїв без бездротового маршрутизатора.

#### Примітка:

- ❑ Якщо ви використовуєте Android, можливо, вам буде зручніше ввести налаштування з Epson Smart Panel.
- ❑ Налаштування принтера та пристрою, який потрібно підключити, необхідно провести тільки один раз. Якщо функцію Wi-Fi Direct не буде відключено або налаштування мережі не буде відновлено до значень за замовчуванням, здійснювати ці налаштування повторно не потрібно.

**1** На головному екрані натисніть кнопки ▲/▼/◀/▶, аби вибрати **Wi-Fi Setup — Wi-Fi Direct**.

**2** Перевірте повідомлення та натисніть кнопку ОК.

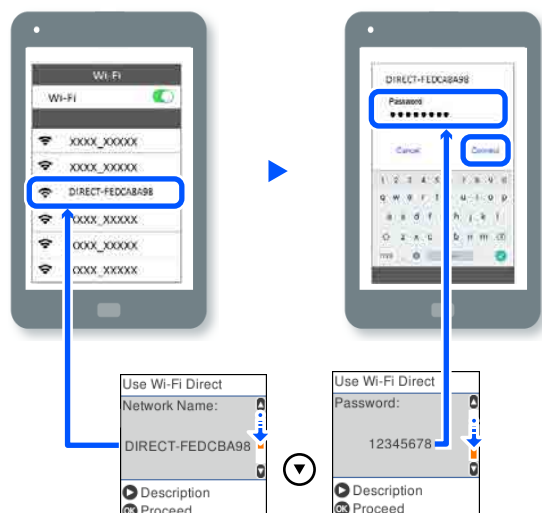
**3** Перевірте повідомлення та натисніть кнопку ОК.

**4** Натисніть кнопку ◀.

**5** Використовуйте кнопки ◀/▶ для вибору **Other OS Devices**, а потім натисніть кнопку ОК.

**6** Прокрутіть екран за допомогою кнопки ▼, а потім перевірте інформацію про підключення для Wi-Fi Direct.

**7** На екрані Wi-Fi смарт-пристрою виберіть назву з'єднання, відображену на панелі керування принтера, і введіть пароль.



## Підключення до безпроводної локальної мережі

**8** Натисніть кнопку ОК на панелі керування.

**9** Відкрийте додаток для друку, який ви використовуєте, і виберіть принтер.

Для смарт-пристроїв, які було підключено до принтера раніше, виберіть мережеве ім'я (SSID) на Wi-Fi-екрані смарт-пристрою, щоб підключити його знову.

## Виконання налаштувань Wi-Fi з принтера


Виконати налаштування мережі з панелі керування принтера можна кількома способами. Виберіть спосіб підключення, який відповідає середовищу та умовам використання.


Якщо вам відома інформація, що стосується точки доступу, наприклад SSID і пароль, ви можете виконати налаштування вручну.

Якщо ви використовуєте маршрутизатор безпроводної локальної мережі (точку доступу), який підтримує WPS, то ви зможете здійснювати автоматичні налаштування натисканням кнопки.

Після підключення принтера до мережі підключіться до принтера з пристрою, який необхідно використати (комп'ютер, смарт-пристрій, планшет тощо).

### Пов'язана інформація

 [«Налаштування Wi-Fi шляхом введення SSID і пароля» на сторінці 131](#)

 [«Виконання налаштувань Wi-Fi шляхом настроювання кнопки запуску» на сторінці 132](#)

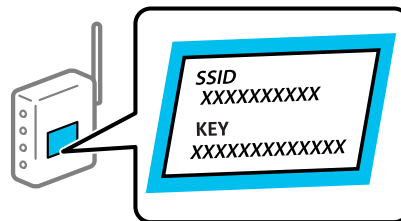
 [«Налаштування Wi-Fi шляхом встановлення PIN-коду \(WPS\)» на сторінці 133](#)

## Налаштування Wi-Fi шляхом введення SSID і пароля

Налаштувати Wi-Fi-мережу можна за допомогою введення інформації, необхідної для підключення до безпроводного маршрутизатора з панелі керування принтера. Щоб налаштувати цей спосіб, вам потрібно мати SSID і пароль для безпроводного маршрутизатора.

### Примітка:

Якщо використовується безпроводний маршрутизатор зі стандартними налаштуваннями, SSID і пароль вказано на етикетці. Якщо ви не знаєте SSID і пароль, зверніться до особи, яка встановлювала безпроводний маршрутизатор, або див. документацію до безпроводного маршрутизатора.



- 1** Оберіть **Wi-Fi Setup** з головного екрану. Щоб вибрати елемент, використовуйте кнопки **▲/▼/◀▶**, а потім натисніть кнопку **OK**.
- 2** Виберіть **Wi-Fi (Recommended)**.
- 3** Натисніть кнопку **OK**, щоб продовжити.
- 4** Виберіть **Wi-Fi Setup Wizard**.

## Підключення до безпроводної локальної мережі

- 5** Виберіть SSID для маршрутизатора безпроводної локальної мережі (точки доступу) на панелі керування принтера, а потім натисніть кнопку ОК.

**Примітка:**

- Якщо SSID, до якого ви хочете підключитися, не відображається на панелі керування принтера, виберіть **Search Again**, щоб оновити список. Якщо номер все ще не відображається, виберіть **Other SSIDs**, а тоді введіть SSID самостійно.
- Якщо SSID невідомо, перевірте, чи не вказано його на етикетці на безпроводному маршрутизаторі. Якщо використовується безпроводний маршрутизатор зі стандартними налаштуваннями, використовуйте SSID, який вказано на етикетці.

- 6** Введіть пароль.

Виберіть, чи потрібно друкувати звіт про мережеве підключення після завершення налаштування.

**Примітка:**

- Пароль чутливий до регістру літер.
- Якщо мереже ім'я (SSID) невідомо, перевірте, чи не вказано його на етикетці на безпроводному маршрутизаторі. Якщо використовується безпроводний маршрутизатор зі стандартними налаштуваннями, використовуйте SSID, що вказано на етикетці. Якщо жодної інформації знайти не вдається, див. документацію до безпроводного маршрутизатора.

- 7** Якщо з'єднання завершено, за необхідності роздрукуйте звіт про діагностику мережевого з'єднання, а потім завершіть роботу.

**Пов'язана інформація**

 [«Екран для введення тексту» на сторінці 20](#)

 [«Друк звіту про мережеве з'єднання» на сторінці 134](#)

## Виконання налаштувань Wi-Fi шляхом настроювання кнопки запуску

Мережу Wi-Fi можна налаштувати автоматично, натиснувши кнопку на безпроводному маршрутизаторі. Цей спосіб можна використовувати в разі відповідності переліченим нижче умовам.

- Безпроводний маршрутизатор сумісний з функцією WPS (безпечне налаштування Wi-Fi).
- Поточне підключення до Wi-Fi було здійснене через натискання кнопки на безпроводному маршрутизаторі.

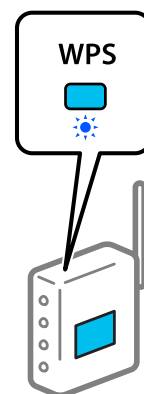
- 1** Оберіть **Wi-Fi Setup** з головного екрану.  
Щоб вибрати елемент, перемістіть фокус на нього за допомогою кнопок **▲/▼/◀/▶**, після чого натисніть кнопку ОК.

- 2** Виберіть **Wi-Fi (Recommended)**.

- 3** Натисніть кнопку ОК, щоб продовжити.

- 4** Виберіть **Push Button (WPS)**.

- 5** Натисніть та утримуйте кнопку [WPS] на безпроводному маршрутизаторі, доки не почне блимати індикатор безпеки.



Якщо ви не знаєте, де розміщується кнопка [WPS] на маршрутизаторі або на ньому немає жодних кнопок, див. докладнішу інформацію у документації, що постачається з маршрутизатором.

## Підключення до безпроводної локальної мережі

- 6** Натисніть кнопку **OK** на панелі керування принтера. Дотримуйтесь поданих нижче вказівок.

**Примітка:**

Якщо з'єднання встановити не вдалося, перезапустіть точку доступу маршрутизатора безпроводної локальної мережі, перемістіть її ближче до принтера, а тоді знову проведіть налаштування. Якщо це не допомагає, надрукуйте звіт про мережеве з'єднання та перевірте рішення.

**Пов'язана інформація**

 «Друк звіту про мережеве з'єднання» на сторінці 134

## Налаштування за допомогою Wi-Fi Auto Connect

Підключає принтер до бездротової мережі (Wi-Fi) за допомогою комп'ютера, підключеного до точки доступу. Просто виконуйте операції відповідно до інформації на екранах, які з'являтимуться на вашому комп'ютері, без необхідності введення SSID або ключа безпеки.

Увійдіть на вказаний нижче веб-сайт, а тоді вкажіть номер моделі пристрою. Завантажте програмне забезпечення з розділу «Завантаження та підключення» на сторінці налаштувань, а потім налаштуйте з'єднання відповідно до вказівок на екрані.

<https://epson.sn>

## Налаштування Wi-Fi шляхом встановлення PIN-коду (WPS)

Ви можете автоматично підключитися до безпроводного маршрутизатора за допомогою PIN-коду. Можна використовувати цей спосіб, якщо безпроводний маршрутизатор обладнано функцією WPS (безпечне налаштування Wi-Fi). За допомогою комп'ютера введіть PIN-код у безпроводний маршрутизатор.

- 1** Оберіть **Wi-Fi Setup** з головного екрану.  
Щоб вибрати елемент, перемістіть фокус на нього за допомогою кнопок **▲/▼/◀/▶**, після чого натисніть кнопку **OK**.
- 2** Виберіть **Wi-Fi (Recommended)**.
- 3** Натисніть кнопку **OK**, щоб продовжити.
- 4** Виберіть **Others**.
- 5** Виберіть **PIN Code (WPS)**.
- 6** За допомогою комп'ютера уведіть упродовж двох хвилин PIN-код (восьмизначне число), вказаний на панелі керування принтера, у безпроводний маршрутизатор.

**Примітка:**

Детальнішу інформацію про введення PIN-коду див. у документації до безпроводного маршрутизатора.

- 7** Натисніть кнопку **OK** на панелі керування принтера.  
Налаштування завершено, коли з'явиться відповідне повідомлення.

**Примітка:**

Якщо з'єднання встановити не вдалося, перезапустіть точку доступу маршрутизатора безпроводної локальної мережі, перемістіть її ближче до принтера, а тоді знову проведіть налаштування. Якщо це не допомагає, надрукуйте звіт про з'єднання та перевірте рішення.

**Пов'язана інформація**

 «Друк звіту про мережеве з'єднання» на сторінці 134

## Підключення до безпроводної локальної мережі

## Друк звіту про мережеве з'єднання

Можна надрукувати звіт про мережеве з'єднання, щоб перевірити стан підключення між принтером і бездротовим маршрутизатором.

- 1 Завантажте папір у місце, встановлене в **Printer Setup — Paper Source Settings — Paper path for maintenance printing.**

 «Базові операції» на сторінці 30

- 2 Виберіть **Settings** на домашньому екрані, а тоді натисніть кнопку **OK**.

Щоб вибрати елемент, перемістіть фокус на нього за допомогою кнопок **▲/▼/◀/▶**, після чого натисніть кнопку **OK**.


- 3 Виберіть **Network Settings — Connection Check**.

Розпочнеться автоматичне з'єднання.

- 4 Натисніть кнопку **OK**, щоб надрукувати звіт про підключення до мережі.

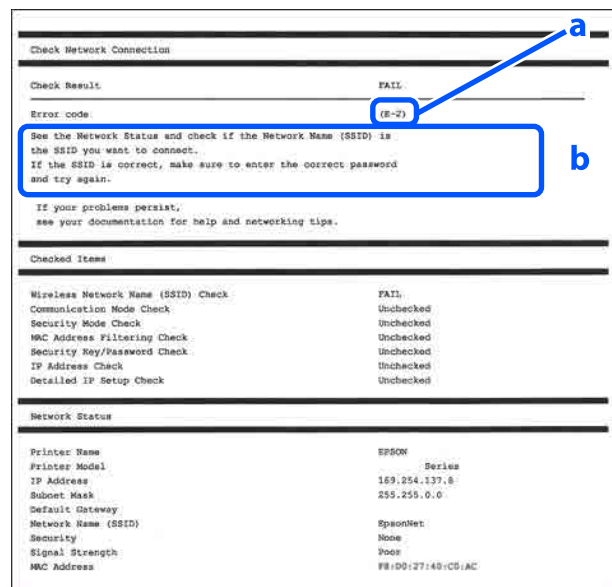
Якщо сталася помилка, перевірте звіт про мережеве підключення, а тоді дотримуйтеся надрукованих рекомендацій.

### Пов'язана інформація

 «Повідомлення та рішення у звіті мережевого з'єднання» на сторінці 134

## Повідомлення та рішення у звіті мережевого з'єднання

Перевірте повідомлення та коди помилок у звіті мережевого з'єднання, а тоді спробуйте скористатися запропонованими нижче рішеннями.



а. Код помилки

б. Повідомлення про середовище мережі

### Пов'язана інформація

 «E-1» на сторінці 135

 «E-2, E-3, E-7» на сторінці 135

 «E-5» на сторінці 136

 «E-6» на сторінці 136

 «E-8» на сторінці 136

 «E-9» на сторінці 136

 «E-10» на сторінці 137

 «E-11» на сторінці 137

 «E-12» на сторінці 137

 «E-13» на сторінці 138

 «Повідомлення про середовище мережі» на сторінці 139

## Підключення до безпроводної локальної мережі

### E-1

#### Способи усунення:

- ❑ Перевірте, чи кабель Ethernet надійно підключено до принтера та концентратора або інших мережевих пристроїв.
- ❑ Переконайтеся, що концентратор або інші мережеві пристрої увімкнено.
- ❑ Якщо принтер потрібно підключити через Wi-Fi, виконайте налаштування Wi-Fi для принтера ще раз, оскільки Wi-Fi відключено.

### E-2, E-3, E-7

#### Способи усунення:

- ❑ Переконайтеся в тому, що безпроводний маршрутизатор увімкнено.
- ❑ Перевірте, чи комп'ютер або інший пристрій правильно підключені до безпроводного маршрутизатора.
- ❑ Вимкніть бездротовий маршрутизатор. Почекайте приблизно 10 секунд і ввімкніть її знову.
- ❑ Розмістіть принтер ближче до безпроводного маршрутизатора та усуньте будь-які перешкоди між принтером і безпроводним маршрутизатором.
- ❑ Якщо ви вводили SSID вручну, перевірте його правильність. Дізнатися SSID можна в частині **Статус мережі** у звіті мережевого з'єднання.
- ❑ Якщо безпроводний маршрутизатор має кілька SSID, виберіть SSID, що наразі відображається. Коли SSID використовує невідповідну частоту, принтер не відобразить їх.
- ❑ Якщо для встановлення мережі ви використовуєте кнопку запуску, переконайтеся, що ваш безпроводний маршрутизатор підтримує WPS. Вам не вдасться використати кнопку запуску, якщо ваш безпроводний маршрутизатор не підтримує WPS.

- ❑ Переконайтеся, що у вашому ідентифікаторі SSID використано тільки символи ASCII (алфавітно-цифрові та звичайні символи). Принтер не може відображати SSID, який містить символи, відмінні від ASCII.
- ❑ Перш ніж підключитися до безпроводного маршрутизатора, переконайтеся, що знаєте SSID та пароль. Якщо використовується безпроводний маршрутизатор з налаштуваннями за замовчуванням, то SSID та пароль вказані на етикетці безпроводного маршрутизатора. Якщо ви не знаєте свого SSID і паролю, зверніться до особи, яка встановлювала безпроводний маршрутизатор, або див. документацію до безпроводного маршрутизатора.
- ❑ Якщо потрібно підключитися до SSID, згенерованого за допомогою функції маршрутизатора на смарт-пристрої, див. SSID та пароль у документації, з якою постачався цей смарт-пристрій.
- ❑ Якщо підключення до Wi-Fi несподівано зникло, перевірте наведені нижче умови. Якщо будь-які з цих умов виконуються, скиньте мережні налаштування, завантаживши та запустивши програмне забезпечення з наведеного нижче веб-сайту. <https://epson.sn> — **Установка**
  - ❑ До мережі було додано інший смарт-пристрій за допомогою кнопки запуску.
  - ❑ Мережу Wi-Fi було налаштовано іншим способом без використання кнопки запуску.

#### Пов'язана інформація

 «Підключення до комп'ютера» на сторінці 128

 «Виконання налаштувань Wi-Fi з принтера» на сторінці 131

## Підключення до безпроводної локальної мережі

### E-5

#### Способи усунення:

Переконайтеся, що тип захисту безпроводного маршрутизатора має одне із вказаних нижче значень. Якщо ні, то потрібно змінити тип захисту на безпроводному маршрутизаторі, а тоді скинути мережеві налаштування принтера.

- WEP-64 біт (40 біти)
- WEP-128 біт (104 біти)
- WPA PSK (TKIP/AES)\*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)\*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)
- WPA3-SAE (AES)
- WPA2/WPA3-Enterprise

\*: WPA PSK також може називатися WPA Personal. WPA2 PSK також може називатися WPA2 Personal.

### E-6

#### Способи усунення:

- Перевірте, чи вимкнено функцію фільтрування MAC-адреси. Якщо її увімкнено, зареєструйте MAC-адресу принтера, щоб вона не фільтрувалася. Докладніше див. у документації, що додається до безпроводного маршрутизатора. Можете дізнатися MAC-адресу принтера у частині **Статус мережі** звіту щодо мережевого з'єднання.
- Якщо у вашому безпроводному маршрутизаторі використовується спільна автентифікація за допомогою WEP-захисту, перевірте правильність ключа автентифікації та індексу.

- Якщо кількість пристроїв, що можуть підключатися до безпроводного маршрутизатора, менша, ніж потрібна кількість пристроїв, збільште кількість пристроїв, що можуть підключатися до безпроводного маршрутизатора, в налаштуваннях безпроводного маршрутизатора. Щоб виконати ці налаштування див. документацію, що йде у комплекті з безпроводним маршрутизатором.

#### Пов'язана інформація

 [«Підключення до комп'ютера» на сторінці 128](#)

### E-8

#### Способи усунення:

- Увімкніть DHCP на безпроводному маршрутизаторі, якщо параметр «Отримувати IP-адресу» на принтері має значення Auto.
- Якщо параметр «Отримувати IP-адресу» на принтері має значення «Вручну», то вказана вами вручну IP-адреса буде є недійсною через те, що вона виходить за межі діапазону (наприклад, 0.0.0.0). Вкажіть дійсну IP-адресу на панелі керування принтера або через програму Web Config.

### E-9

#### Способи усунення:

Перевірте подану нижче інформацію.

- Пристрої вмикаються.
- Можна увійти в Інтернет або на інші комп'ютери чи пристрої в тій самій мережі із пристроїв, які потрібно підключити до принтера.

Якщо ваш принтер після виконання наведених вище дій так і не підключено до мережевих пристроїв, вимкніть безпроводний маршрутизатор. Почекайте приблизно 10 секунд і увімкніть її знову. Після цього скиньте мережні налаштування, завантаживши та запусивши інстальатор з наведеного нижче веб-сайту.



## Підключення до безпроводної локальної мережі

<https://epson.sn> — Установка

## Пов'язана інформація

 «Підключення до комп'ютера» на сторінці 128

---

## E-10

## Способи усунення:

Перевірте подану нижче інформацію.

- Інші пристрої мережі увімкнені.
- Мережеві адреси (IP-адреса, маска підмережі та стандартний шлюз) правильні, якщо у вас параметр принтера «Отримувати IP-адресу» має значення «Вручну».

Скиньте мережеву адресу ще раз, якщо вона неправильна. Можете дізнатися IP-адресу, маску підмережі або стандартний шлюз у частині **Статус мережі** звіту щодо мережевого з'єднання.

Якщо DHCP увімкнено, змініть параметр принтера «Отримувати IP-адресу» на значення Auto. Якщо ви бажаєте вказати IP-адресу вручну, дізнайтеся IP-адресу в частині **Статус мережі** звіту щодо мережевого з'єднання, а тоді виберіть на екрані мережевих налаштувань значення «Вручну». Встановіть значення [255.255.255.0] для маски підмережі.

Якщо ваш принтер так і не підключено до мережевих пристроїв, вимкніть безпроводний маршрутизатор. Почекайте приблизно 10 секунд і ввімкніть її знову.

---

## E-11

## Способи усунення:

Перевірте подану нижче інформацію.

- Адреса стандартного шлюзу правильна, якщо параметр принтера «Встановлення TCP/IP» має значення «Вручну».
- Пристрій, що вказаний як стандартний шлюз, увімкнеться.

Вкажіть правильну адресу стандартного шлюзу. Ви можете дізнатися адресу стандартного шлюзу в частині **Статус мережі** звіту щодо мережевого з'єднання.

---

## E-12

## Способи усунення:

Перевірте подану нижче інформацію.

- Інші пристрої мережі увімкнені.
- Мережеві адреси (IP-адреса, маска підмережі та стандартний шлюз) правильні, якщо ви вводите їх вручну.
- Мережеві адреси для інших пристроїв (маска підмережі та стандартний шлюз) залишаються ті самі.
- IP-адреса не створює конфлікту з іншими пристроями.

Якщо ваш принтер після виконання наведених вище дій так і не підключено до мережних пристроїв, спробуйте виконати такі дії.

- Вимкніть бездротовий маршрутизатор. Почекайте приблизно 10 секунд і ввімкніть її знову.
- Виконайте мережні налаштування знову за допомогою інсталятора. Його можна запустити із вказаного веб-сайту. <https://epson.sn> — Установка
- На безпроводному маршрутизаторі, що використовує тип захисту WEP, можна зареєструвати декілька паролів. Якщо зареєстровано декілька паролів, перевірте, чи перший зареєстрований пароль вказаний на принтері.

## Пов'язана інформація

 «Підключення до комп'ютера» на сторінці 128

---

## E-13

### Способи усунення:

Перевірте подану нижче інформацію.

- ❑ Мережеві пристрої, такі як безпроводний маршрутизатор, вузол та маршрутизатор, вмикаються.
- ❑ Параметр «Встановлення TCP/IP» для мережевих пристроїв не вказувався вручну. (Якщо параметр принтера «Встановлення TCP/IP» встановлюється автоматично, тоді як параметр «Встановлення TCP/IP» інших мережевих пристроїв вказувався вручну, мережа принтера може відрізнитися від мережі для інших пристроїв.)

Якщо ці рішення не допомагають, спробуйте скористатися вказівками нижче.

- ❑ Вимкніть бездротовий маршрутизатор. Почекайте приблизно 10 секунд і ввімкніть її знову.
- ❑ Зробіть мережеві налаштування на комп'ютері, підключеному до тієї самої мережі, що й принтер, за допомогою встановлювача. Його можна запустити із вказаного веб-сайту.  
<https://epson.sn> — **Установка**
- ❑ На безпроводному маршрутизаторі, що використовує тип захисту WEP, можна зареєструвати декілька паролів. Якщо зареєстровано декілька паролів, перевірте, чи перший зареєстрований пароль вказаний на принтері.

### Пов'язана інформація

 [«Підключення до комп'ютера» на сторінці 128](#)

## Підключення до безпроводної локальної мережі


## Повідомлення про середовище мережі

Повідомлення	Спосіб вирішення
Слід покращити середовище Wi-Fi. Вимкніть бездротовий маршрутизатор і знову ввімкніть його. Якщо з'єднання не покращиться, див. документацію до бездротового маршрутизатора.	Перемістивши принтер ближче до бездротового маршрутизатора та прибравши будь-які перешкоди між ними, вимкніть бездротовий маршрутизатор. Почекайте приблизно 10 секунд і ввімкніть її знову. Якщо і після цього він не вдається підключити принтер, ознайомтеся з документацією до бездротового маршрутизатора.
* Неможл. підкл. більше пристр. Вимк. один з них, якщо бажаєте додати новий.	Комп'ютер та смарт-пристрої, які можуть бути підключені одночасно, повністю підключені в режимі Wi-Fi Direct (простий режим AP). Щоб додати інший комп'ютер або смарт-пристрій, спочатку відключіть один із підключених пристроїв або перепідключіть його до іншої мережі.  Про кількість бездротових пристроїв, які можна підключити одночасно, та кількість підключених пристроїв можна дізнатися, переглянувши аркуш стану мережі або панель керування принтера.
У середовищі існує SSID такий як Wi-Fi Direct. Якщо не вдається підключити розумний пристрій до принтера, змініть Wi-Fi Direct SSID.	На панелі керування принтера перейдіть до екрана Wi-Fi Direct Setup і виберіть меню для зміни налаштувань. Після DIRECT-XX- можна змінити ім'я мережі. Введіть не більше 32 символів.

## Заміна або додавання нових бездротових маршрутизаторів

Якщо SSID змінюється у зв'язку із заміною бездротового маршрутизатора або додається бездротовий маршрутизатор і встановлюється нове середовище мережі, потрібно повторно встановити налаштування Wi-Fi.

### Пов'язана інформація

 «Налаштування підключення до комп'ютера» на сторінці 140

---

## Налаштування підключення до комп'ютера

Для підключення принтера до комп'ютера ми рекомендуємо використовувати програму встановлення. Запустити програму встановлення можна одним із зазначених нижче способів.

- Установлення через веб-сайт  
Увійдіть на вказаний нижче веб-сайт, а тоді вкажіть номер пристрою. Перейдіть до меню **Установка** та почніть установку.  
<https://epson.sn>
- Установлення за допомогою диска із програмним забезпеченням (тільки для моделей, що постачаються в комплекті з диском із програмним забезпеченням і користувачів, чий комп'ютери оснащено дисководом).  
Вставте диск із програмним забезпеченням у комп'ютер, а тоді дотримуйтеся вказівок на екрані.

---

## Налаштування підключення до смарт-пристрою

Якщо підключити принтер до тієї самої мережі Wi-Fi (SSID), що й смарт-пристрій, можна користуватися принтером просто зі смарт-пристрою. Щоб використовувати принтер зі смарт-пристрою, див. інформацію нижче.

 «Підключення до смарт-пристрою» на сторінці 128

# Засіб вирішення проблем




## Якщо з'являється повідомлення

### Повідомлення, що відображаються на принтері

Якщо відображається одне з наступних повідомлень, прочитайте й виконайте наведені нижче вказівки.

Повідомлення	Дії
There may be foreign material inside the printer. Check and remove it.	Всередині принтера могли залишитися захисні стрічки й захисні матеріали. Зніміть усі захисні стрічки й захисні матеріали, а потім знову ввімкніть живлення.
Paper that is not a standard size has been loaded. Reload or replace it.	Можливо, був завантажений рулонний папір, який принтер не може використовувати. Правильно завантажте відповідний рулонний папір стандартного підтримуваного розміру. <a href="#">↗ «Як замінити рулонний папір» на сторінці 30</a> <a href="#">↗ «Підтримувані носії» на сторінці 166</a>
Print head may require maintenance. Perform a Print Head Nozzle Check.	Сопла можуть бути засмічені через те, що друкувальна головка тривалий час стояла в зупинці поза зазначеним положенням. Ми рекомендуємо перевірити сопла, аби перевірити наявність засмічених сопел, а потім за необхідності очистити головки. <a href="#">↗ «Print Head Nozzle Check та очищення» на сторінці 77</a>
Printing may have been done while the nozzles were clogged. Check the print results.	Функція автоматичної перевірки сопел друкувальної головки виявила засмічені сопла. Перевірте результати друку та за необхідності очистіть друкувальну голівку, після чого почніть друк знову. <a href="#">↗ «Print Head Nozzle Check та очищення» на сторінці 77</a>
Parts are nearing the end of their service life. XXXXXXX	Номер деталі відображається як XXXXXXXXXXXX. Наближається час заміни деталі, що використовується в принтері. Принтер можна використовувати, доки не з'явиться повідомлення про заміну, але для виконання заміни вам потрібно буде зробити запит на ремонт.
It is time to replace a printer part. XXXXXXX	Номер деталі відображається як XXXXXXXXXXXX. Настав час замінити деталь принтера. Зверніться до свого дилера або служби підтримки Epson. Обов'язково повідомте номер деталі при зверненні по допомогу.
Cannot check nozzle clogging or read barcodes.	Не вдалося прочитати штрих-код функції Remaining Amount Management або шаблон перевірки функції автоматичної перевірки сопел. Вимкніть, а потім знову ввімкніть живлення принтера, щоб використовувати його.  Якщо ви кілька разів вимкнули й знову ввімкнули живлення, і виникає та сама помилка, можливо, датчик несправний.  Зверніться до свого дилера або служби підтримки Epson.

## Засіб вирішення проблем

Повідомлення	Дії
Cannot check nozzle clogging. For details, see your documentation.	<p>Не вдалося прочитати шаблон перевірки функції автоматичної перевірки сопел.</p> <p>За необхідності припиніть друк і перевірте сопла.</p> <p>Якщо ви повторите цю дію, але виникне та сама помилка, то датчик може бути несправним.</p> <p>Зверніться до свого дилера або служби підтримки Epson.</p>
Could not read the barcode correctly. Set paper type and remaining paper.	<p>Не вдалося прочитати штрих-код функції Remaining Amount Management на завантаженому рулонному папері.</p> <p>Скиньте залишок, після чого знову користуйтеся принтером. Зніміть кришку принтера, аби перевірити залишок, який надрукований текстом на передньому краю рулонного паперу.</p> <p>Якщо ви повторите цю дію, але виникне та сама помилка, то датчик може бути несправним.</p> <p>Зверніться до свого дилера або служби підтримки Epson.</p>
Printer error. Turn power off and on again. See documentation. XXXXXXXX	<p>Кодовий номер відображається як XXXXXXXXXX відповідно до змісту помилки.</p> <p>Вимкніть принтер, відключіть кабель живлення від розетки та від гнізда Вхідного роз'єм змінного струму на принтері, після чого підключіть знову. Увімкніть принтер ще раз кілька разів.</p> <p>Якщо відобразатиметься той самий код, зверніться до свого дилера або служби підтримки Epson. Обов'язково повідомте кодовий номер при зверненні по допомогу.</p>
Adjustment canceled. There is a problem with the print head nozzles. For details, see documentation.	<p>Засмічення не видаляються навіть шляхом неодноразового чергування перевірки сопел та очищення головки.</p> <p>Залиште принтер у спокої та не роздрукуйте нічого більше 12 годин, а потім знову перевірте сопла й очистіть головку. Ми рекомендуємо вимкнути живлення й залишити принтер у стані спокою. Якщо ситуація не покращиться, спробуйте провести потужне очищення.</p> <p>Якщо засмічення не видаляються навіть після виконання потужного очищення, то після витримки без друку більше 12 годин надрукуйте шаблон для перевірки сопел. Потім, залежно від стану надрукованого малюнка, виконайте очищення або потужне очищення знову.</p> <p>Якщо ситуація все ж не покращиться, це означає, що потрібен ремонт.</p> <p>Зверніться до свого дилера або служби підтримки Epson.</p>
Ink low.	<p>Низький рівень чорнил. Підготуйте новий контейнер з чорнилом. Ви можете продовжувати друк, поки не з'явиться повідомлення про заміну.</p> <p> <a href="#">«Витратні матеріали та додаткові елементи» на сторінці 164</a></p>
Cannot recognize Ink Supply Unit. Try installing again.	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="630 1756 1385 1899">❑ Повторно встановіть контейнер з чорнилом. Якщо та сама помилка виникає навіть після повторного встановлення контейнера з чорнилом, замініть його на новий (не встановлюйте несправний контейнер з чорнилом).  <a href="#">«Заміна контейнерів з чорнилом» на сторінці 67</a></li> <li data-bbox="630 1917 1310 2033">❑ Можливо, утворився конденсат. Залиште його за кімнатної температури на більш ніж 3 години, а потім встановіть знову.  <a href="#">«Примітки щодо роботи з контейнерами з чорнилом» на сторінці 23</a></li> </ul>

## Засіб вирішення проблем

Повідомлення	Дії
The Maintenance Box is nearing the end of its service life. You can continue printing until replacement is required.	У коробці для обслуговування замало вільного місця. Підготуйте нову коробку для обслуговування. Ви можете продовжувати друк, поки не з'явиться повідомлення про заміну. <a href="#">🔗 «Витратні матеріали та додаткові елементи» на сторінці 164</a>
Cannot recognize the Maintenance Box.	Повторно встановіть коробку для обслуговування. Якщо та сама помилка виникає навіть після повторного встановлення коробки для обслуговування, замініть її на нову (не встановлюйте несправну коробку для обслуговування). <a href="#">🔗 «Заміна коробки для обслуговування» на сторінці 69</a>
Cannot start cleaning because the Maintenance Box is near full.	Очищення неможливо виконати, оскільки в коробці для обслуговування недостатньо вільного місця для чорнила, що виводиться під час очищення друкувальної голівки. Щоб виконати прочищення, замініть коробку для обслуговування на нову. Вилучену коробку для обслуговування можна встановити заново і знову використовувати після завершення очищення. <a href="#">🔗 «Заміна коробки для обслуговування» на сторінці 69</a>
Some features may not be available. For details, see your documentation.	Якщо функцію <b>Paper Setup Auto Display</b> вимкнено, ви не зможете її використовувати. AirPrint.

## Кодові повідомлення, відображувані на екрані

Якщо у принтері виникають повідомлення або помилки, коди повідомлень відображаються у верхній правій частині екрана. Коди повідомлень класифікуються так, як показано у наведеній нижче таблиці. Різні коди повідомлень з'являються, якщо принтер працює у наступних умовах. Якщо на екрані відображається повідомлення, вирішіть проблему відповідно до повідомлення, яке ви побачите.

Категорія	Код повідомлення	Статус
Помилка, пов'язана з апаратним забезпеченням принтера	E-01	Невиправна помилка принтера
	W-01	Помилка через застрягання паперу
Помилка, пов'язана з чорнилом	W-11	Помилка контейнера з чорнилом
	W-12	Помилка розпізнавання контейнера з чорнилом
Помилка датчика	W-41	Помилка розпізнавання сопла
	W-42	
	W-43	
	W-44	Помилка модуля датчика
	W-45	
Відхилення якості зображення в результатах розпізнавання датчиків	W-51	Аномалії у процесі аналізу
	W-52	
	W-53	

## Засіб вирішення проблем

Категорія	Код повідомлення	Статус
Помилка датчика	W-61	Помилка, пов'язана з соплами або друкованою платою
	W-62	
	W-63	
	W-64	
	W-65	
Попередження, пов'язане з апаратним забезпеченням принтера	I-01	Попередження щодо температури при виявленні засмічення сопел не покриваються гарантією
Інформація стосовно мережі	I-22	Налаштування Wi-Fi за допомогою Push Button (WPS)
	I-23	Налаштування Wi-Fi за допомогою PIN Code (WPS)
	I-31	Налаштування Wi-Fi за допомогою Wi-Fi Auto Connect
Попередження стосовно датчика	I-41	Попередження стосовно модуля

## Повідомлення про помилки (Windows)

Якщо під час друку виникає помилка, ви можете прочитати повідомлення про помилку на комп'ютері, підключеному до принтера.

Щоб переглядати повідомлення про помилки на комп'ютері, відкрийте EPSON Status Monitor 3.

Клацніть піктограму утиліти на taskbar (панелі завдань) Windows, потім натисніть назву принтера: **EPSON Status Monitor 3** (у цьому порядку), аби запустити EPSON Status Monitor 3.



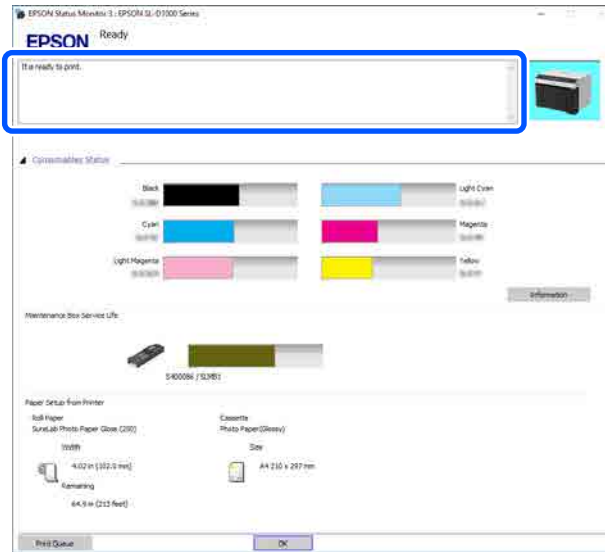
### EPSON Status Monitor 3

Повідомлення про помилки відображаються у верхній частині екрана. Якщо з'являється повідомлення про помилку, перегляньте способи усунення на екрані та вживте потрібних заходів.



## Засіб вирішення проблем

Перевірте також стан принтера, наприклад, залишок чорнил.



## Повідомлення про помилки (ОС Mac)

Якщо під час друку виникає помилка, ви можете прочитати повідомлення про помилку на комп'ютері, підключеному до принтера.

Щоб перевірити повідомлення про помилки на комп'ютері, запустіть Інструмент для технічного обслуговування.

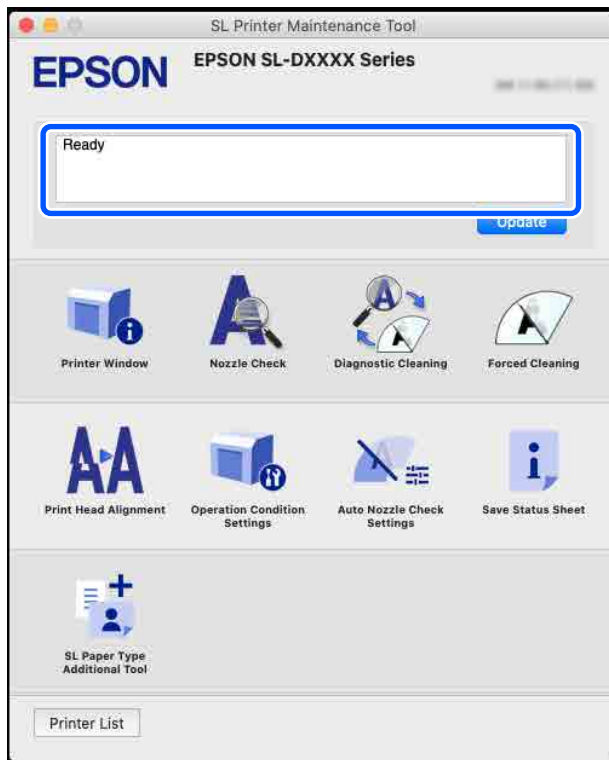
Нижче див. порядок запуску Інструменту для технічного обслуговування.

- 1 Клацніть меню Apple — **System Preferences (Системні параметри)** — **Printers & Scanners (Принтери і сканери)** (у цьому порядку).


## Засіб вирішення проблем

- 2 Виберіть принтер і клацніть **Options & Supplies (Параметри та матеріали) — Utility (Утиліта) — Open Printer Utility (Відкрити утиліту принтера)**.

Повідомлення про помилки відображаються у верхній частині екрана. Якщо з'являється повідомлення про помилку, перегляньте способи усунення на екрані та вживте потрібних заходів.



Див. докладніше про Інструмент для технічного обслуговування нижче.

 [«Використання інструменту для обслуговування \(Mac\)» на сторінці 95](#)

## Засіб вирішення проблем

## Виправлення неполадок

## У разі змінання паперу

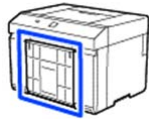
У цьому розділі пояснено, як вийняти папір, що застряг у принтері.

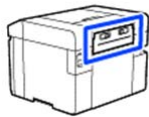
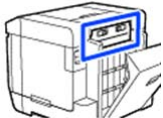
## Відображення на екрані в разі змінання паперу


У разі змінання паперу на екран панелі керування з'являються певні повідомлення та ілюстрації. Інформація залежить, як показано в таблиці внизу, від місця змінання і типу паперу, на якому здійснюється друк. Для виконання процедури виймання зм'ятого паперу, відповідно до показаної інформації, виконайте кроки, описані в розділі нижче.

Щоб відобразити ілюстрації у таблиці внизу, натисніть кнопку ▼ на екрані, на якому відображено повідомлення.

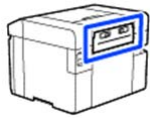
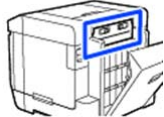
## У разі друку на рулонному папері

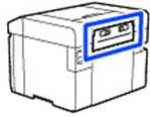
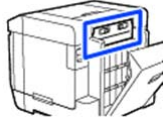
<b>Повідомлення</b>	Roll paper jammed. Remove it.
<b>Ілюстрація</b>	
<b>Процедура виймання</b>	☞ «Папір застряг у Пристрій Подачі Рулонного Паперу» на сторінці 148

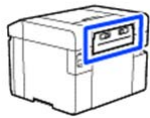
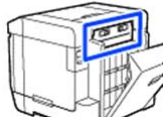
<b>Повідомлення</b>	Roll paper jammed. Remove it.
<b>Ілюстрація</b>	Якщо встановлено duplex блок  
<b>Процедура виймання</b>	☞ «Папір застряг у Блок Подачі Паперу» на сторінці 150

<b>Повідомлення</b>	Roll paper jammed. Remove it.
<b>Ілюстрація</b>	
<b>Процедура виймання</b>	☞ «Папір застряг між Блок Подачі Паперу і Друкувальний стіл» на сторінці 153

## У разі друку на відрізному папері

<b>Повідомлення</b>	Paper jammed in Rear Paper Feed Slot. Remove it.
<b>Ілюстрація</b>	Якщо встановлено duplex блок  
<b>Процедура виймання</b>	☞ «Папір застряг у Блок Подачі Паперу» на сторінці 150

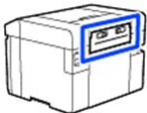
<b>Повідомлення</b>	Paper jammed in Inside. Remove the jammed paper.
<b>Ілюстрація</b>	Якщо встановлено duplex блок  
<b>Процедура виймання</b>	☞ «Папір застряг між Блок Подачі Паперу і Друкувальний стіл» на сторінці 153

<b>Повідомлення</b>	Paper jammed in Cassette. Remove it.
<b>Ілюстрація</b>	Якщо встановлено duplex блок  
<b>Процедура виймання</b>	☞ «Папір застряг між задньою кришкою і Блок Подачі Паперу» на сторінці 157

## Засіб вирішення проблем

Якщо папір зім'ято при увімкненому живленні, з'явиться нижчезазначене повідомлення.

У такому разі місце зминання паперу не визначається. Щоб видалити зім'ятий папір, виконайте усі процедури виймання.

<b>Повідо- влення</b>	Paper jammed in Inside. Remove the jammed paper.	
<b>Ілюстрація</b>		Якщо встановле- но duplex blok

**!** **Важливо.**

- ❑ У разі виникнення системної помилки короткочасно вимкніть живлення, після чого увімкніть його знову, щоб перевірити, чи помилка не зникла, а тоді перевірте, чи мало місце зминання паперу.
- ❑ Не виймайте зім'ятий папір силоміць. Це може пошкодити принтер.
- ❑ Якщо зминання паперу сталося в місці, до якого неможливо дістати руками, не намагайтеся витягнути його силоміць самостійно, а зверніться до дилера або служби підтримки Epson.

## Папір застряг у Пристрій Подачі Рулонного Паперу

Для вирішення проблеми виконайте наведені нижче кроки.

1

Зніміть скриня для відходів паперу.



2

Витягніть пристрій подачі рулонного паперу.



## Засіб вирішення проблем

**!** **Важливо.**

Якщо витягнути пристрій подачі рулонного паперу не вдається, не намагайтеся витягнути його силоміць. Папір може застрягнути всередині. Аби перевірити змінання паперу у задній кришці дupleks blok, друкувальному столі та блоці подачі паперу, див. наступний розділ і видаліть зім'ятий папір.

- 3** Щоб змотати рулонний папір, обертайте ручку зліва від пристрій подачі рулонного паперу у напрямку стрілки.

Змотуйте папір, доки передній край не з'явиться в отворі подачі паперу.



Якщо змотування виконати не вдається, відріжте рулонний папір біля отвору подачі паперу ножицями чи подібним інструментом.

- 4** Якщо передній край паперу порвався, відріжте його по прямій ножицями або подібним інструментом.

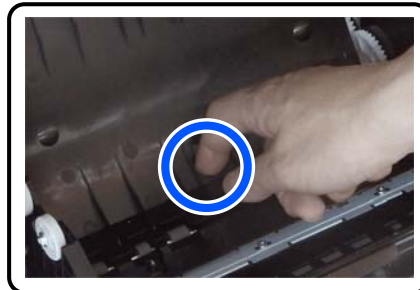
Відріжте папір якомога пряміше.



- 5** Зніміть блок шпинделя.

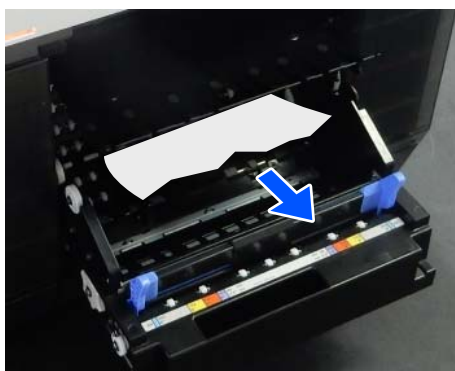


- 6** Відкрийте внутрішню задню панель.



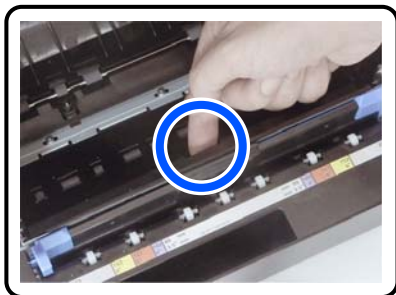
- 7** Переконайтеся, що на задній панелі принтера немає паперу або відходів.

Якщо папір застрягне, повільно вийміть його.



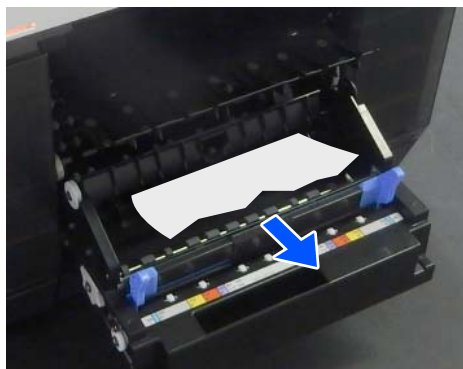
## Засіб вирішення проблем

- 8** Відкрийте передню панель.  
Вставте палець в нижній отвір і потягніть догори, щоб відкрити.

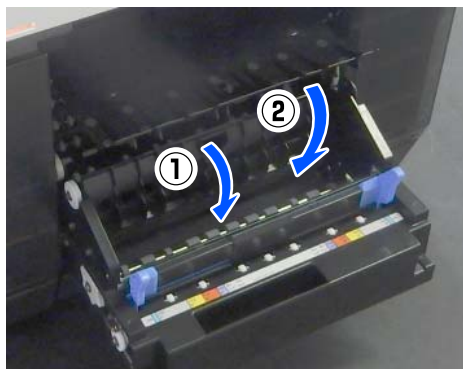


- 9** Переконайтеся, що всередині принтера немає паперу або відходів.

Якщо папір застрягне, повільно вийміть його.




- 10** Замініть передню та задню панелі.  
Натискайте донизу до клацання.




- 11** На екрані панелі керування натисніть кнопку ОК.

Помилку буде очищено та з'явиться головний екран.

- 12** Якщо є завдання друку, скасуйте його, натиснувши кнопку .

- 13** Перезавантажте рулонний папір.  
Див. процедуру завантаження паперу нижче.

 [«Як замінити рулонний папір» на сторінці 30](#)

- 14** Переконайтеся, що індикатор стану згас.

## Папір застряг у Блок Подачі Паперу

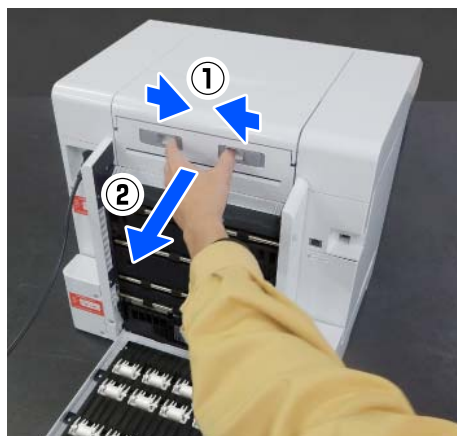
Для вирішення проблеми виконайте наведені нижче кроки.

### Перевірка на наявність зім'ятого паперу

- 1** Якщо встановлено duplex блок, відкрийте задню кришку.



- 2** Зніміть блок подачі паперу.



### Засіб вирішення проблем

- 3** Виконайте перевірку на наявність зім'ятого паперу та відходів паперу.

#### Видалення зім'ятого паперу (рулонного паперу)

- 1** Відріжте зім'ятий папір ножицями або подібним інструментом.



- 2** Видаліть папір зверху.  
Видаляйте його повільно.



**!** **Важливо.**

Після відрізання паперу не тягніть його із заднього боку через верх. Щоб видалити папір із заднього боку, виконайте нижчезазначені кроки.

- 3** Перейдіть наперед і зніміть скриня для відходів паперу.



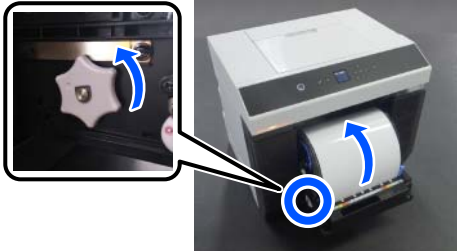
- 4** Витягніть пристрій подачі рулонного паперу.



## Засіб вирішення проблем

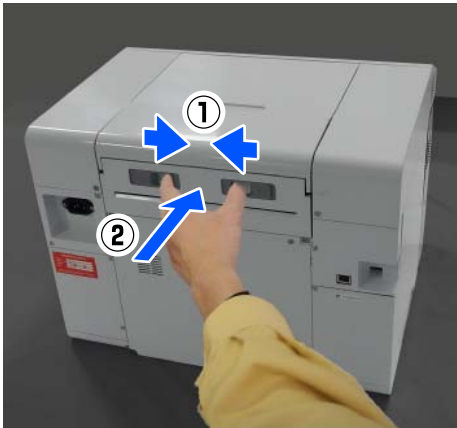
- 5** Щоб змотати папір, обертайте ручку зліва від пристрій подачі рулонного паперу у напрямку стрілки.

Змотуйте папір, доки передній край не з'явиться в отворі подачі паперу.



Якщо змотування виконати не вдається, відріжте рулонний папір біля отвору подачі паперу ножицями чи подібним інструментом.

- 6** Перейдіть на задній бік і встановіть блок подачі паперу.




- 7** Якщо встановлено duplex блок, закрийте задню кришку.



- 8** Перейдіть наперед і натисніть кнопку ОК на екрані панелі керування.

Помилку буде очищено та з'явиться головний екран.

- 9** Якщо є завдання друку, скасуйте його, натиснувши кнопку .

- 10** Перезавантажте рулонний папір.  
Див. процедуру завантаження паперу нижче.

 [«Як замінити рулонний папір» на сторінці 30](#)

- 11** Переконайтеся, що індикатор стану згас.

### Видалення зім'ятого паперу (відрізного паперу)

- 1** Видаліть зім'ятий папір.  
Видаляйте його повільно.



- 2** Установіть блок подачі паперу.





## Засіб вирішення проблем

- 3** Якщо встановлено duplex blok, закрийте задню кришку.



- 4** Перейдіть наперед і натисніть кнопку ОК на екрані панелі керування.

Помилку буде очищено та з'явиться головний екран.

- 5** Перезавантажте відрізний папір.

Див. процедуру завантаження відрізного паперу нижче.

 [«Як завантажити відрізний папір» на сторінці 35](#)

- 6** Переконайтеся, що індикатор стану згас.

### Папір застряг між Блок Подачі Паперу і Друкувальний стіл

Для вирішення проблеми виконайте наведені нижче кроки.

#### Перевірка на наявність зім'ятого паперу

- 1** Якщо встановлено duplex blok, відкрийте задню кришку.



- 2** Зніміть блок подачі паперу.



- 3** Знімання кришка принтера.  
Відсуньте кришка принтера назад і зніміть її.

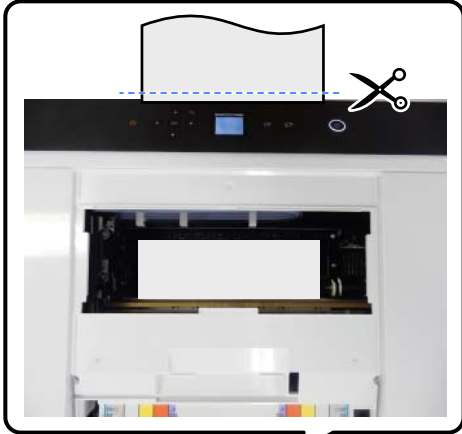


- 4** Виконайте перевірку на наявність зім'ятого паперу та відходів паперу.

## Засіб вирішення проблем

**Видалення зім'ятого паперу (рулонного паперу)**

- 1** Якщо в передній частині принтера накопичилося багато паперу, відріжте папір, що блокує зім'ятий папір, ножицями або подібним інструментом.



- 2** Повільно потягніть залишки зім'ятого паперу нагорі в напрямку заднього боку.

Якщо ви вийняли папір, перейдіть до кроку 4.

Якщо папір знаходиться під друкувальною головкою і його важко витягнути, перейдіть до наступного кроку.

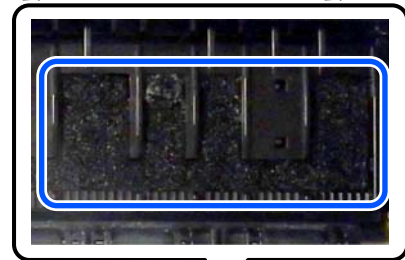


- 3** Перемістіть блок друкувальної головки вручну та витягніть папір у напрямку заднього боку.

Перемістіть блок друкувальної головки ліворуч або праворуч до краю паперу.

**Важливо.**

- ❑ Якщо не вдається перемістити блок друкувальної головки, не намагайтеся перемістити її силоміць, а зверніться до дилера бо служби підтримки Epson. Інакше друкувальна головка може пошкодитися.
- ❑ Під час витягання паперу не торкайтеся ділянок, що поглинають чорнило. Інакше друкувальний стіл може забруднитися та, у свою чергу, забруднити задній бік паперу.



### Засіб вирішення проблем

- 4** Відріжте витягнутий папір ножицями або подібним інструментом.



**!** **Важливо.**

*Після відрізання паперу не тягніть його із заднього боку через верх. Щоб видалити папір із заднього боку, виконайте нижчезазначені кроки.*

- 5** Перейдіть наперед і зніміть скриня для відходів паперу.



- 6** Витягніть пристрій подачі рулонного паперу.



- 7** Щоб змотати папір, обертайте ручку зліва від пристрій подачі рулонного паперу у напрямку стрілки.

Змотуйте папір, доки передній край не з'явиться в отворі подачі паперу.



Якщо змотування виконати не вдається, відріжте рулонний папір біля отвору подачі паперу ножицями чи подібним інструментом.

- 8** Перейдіть на задній бік і встановіть кришка принтера.



## Засіб вирішення проблем

- 9 Установіть блок подачі паперу.




- 10 Якщо встановлено duplex блок, закрийте задню кришку.




- 11 Перейдіть наперед і натисніть кнопку ОК на екрані панелі керування.

Помилку буде очищено та з'явиться головний екран.

- 12 Якщо є завдання друку, скасуйте його, натиснувши кнопку .

- 13 Перезавантажте рулонний папір.

Див. процедуру завантаження паперу нижче.

 [«Як замінити рулонний папір» на сторінці 30](#)

- 14 Переконайтеся, що індикатор стану згас.

### Видалення зім'ятого паперу (відрізного паперу)

- 1 Видаліть зім'ятий папір.

Видаляйте його повільно в напрямку заднього боку.

Якщо ви вийняли папір, перейдіть до кроку 3.

Якщо папір знаходиться під друкувальною голівкою і його важко витягнути, перейдіть до наступного кроку.



- 2 Перемістіть блок друкувальної голівки вручну та витягніть папір у напрямку заднього боку.

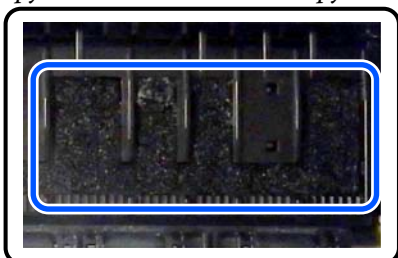
Перемістіть блок друкувальної голівки ліворуч або праворуч до краю паперу.



## Засіб вирішення проблем

**!** **Важливо.**

- ❑ Якщо не вдається перемістити блок друкувальної головки, не намагайтеся перемістити її силоміць, а зверніться до дилера бо служби підтримки Epson. Інакше друкувальна головка може пошкодитися.
- ❑ Під час витягання паперу не торкайтеся ділянок, що поглинають чорнило. Інакше друкувальний стіл може забруднитися та, у свою чергу, забруднити задній бік паперу.



- 3** Установіть кришка принтера.



- 4** Установіть блок подачі паперу.



- 5** Якщо встановлено duplex блок, закрийте задню кришку.




- 6** Перейдіть наперед і натисніть кнопку ОК на екрані панелі керування.

Помилку буде очищено та з'явиться головний екран.

- 7** Перезавантажте відрізний папір.

Див. процедуру завантаження відрізного паперу нижче.

 [«Як завантажити відрізний папір» на сторінці 35](#)

- 8** Переконайтеся, що індикатор стану згас.

### Папір застряг між задньою кришкою і Блок Подачі Паперу

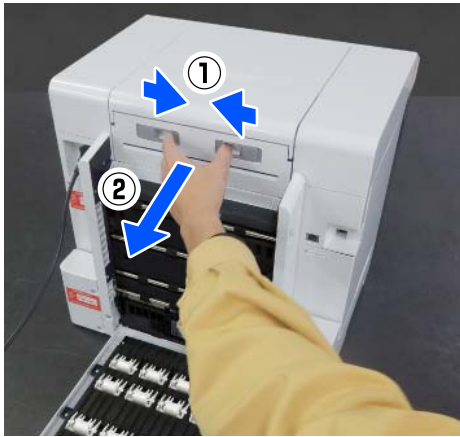
Для вирішення проблеми виконайте наведені нижче кроки.

## Засіб вирішення проблем

- 1** Відкрийте задню кришку елемента duplex blok.



- 2** Зніміть блок подачі паперу.



- 3** Виконайте перевірку на наявність зім'ятого паперу та відходів паперу.

Повільно витягніть зім'ятий папір.



- 4** Установіть блок подачі паперу.



- 5** Закрийте задню кришку.




- 6** Перейдіть наперед і натисніть кнопку ОК на екрані панелі керування.

Помилку буде очищено та з'явиться головний екран.

- 7** Перезавантажте відрізний папір.

Див. процедуру завантаження відрізного паперу нижче.

 [«Як завантажити відрізний папір» на сторінці 35](#)

- 8** Переконайтеся, що індикатор стану згас.

## Друк неможливий (оскільки принтер не працює)

### Драйвер принтера встановлений неправильно (Windows)

- **Чи бачите ви значок цього принтера в папці Devices and Printers (Пристрої та принтери)?**
  - Так  
Драйвер принтера встановлено. Див. наступний пункт «Принтер неправильно підключений до комп'ютера».
  - Ні (піктограма відображається в розділі «**Unspecified (Не вказано)**»)  
Виконайте вказані нижче дії.  
(1) Відкрийте Control Panel (Панель керування) і натисніть **Hardware and Sound (Апаратне забезпечення та звук) — Device Manager (Менеджер пристроїв) — Other devices (Інші пристрої)** (у цьому порядку).  
(2) Натисніть правою кнопкою миші **EPSON SL-D1000 Series** і виберіть **Оновити драйвер**.  
(3) Натисніть **Автоматичний пошук оновлених драйверів**.  
(4) Після оновлення програмного забезпечення драйвера натисніть **Закрити**.  
Якщо драйвер принтера не встановиться навіть після вживання описаних вище заходів, установіть його ще раз.

- **Чи відповідає налаштування порту принтера порту підключення принтера?**

Перевірте порт принтера.

Перейдіть на вкладку **Port (Порт)** на екрані «Властивості» й перевірте, чи встановлено порт з назвою принтера.

Якщо не вказано, драйвер принтера не встановлено правильно.

Видаліть і перевстановіть драйвер принтера.

 [«Видалення програмного забезпечення» на сторінці 28](#)

### Драйвер принтера встановлено неправильно (Mac)

- **Чи додано принтер до списку принтерів?**

Клацніть меню Apple — **System Preferences (Системні параметри) — Printers & Scanners (Принтери і сканери)** (у цьому порядку).

Якщо ім'я принтера не відображується, додайте принтер.

### Принтер не має зв'язку з комп'ютером


- **Чи правильно вставлено кабель?**

Перевірте, чи інтерфейсний кабель надійно підключено до порту принтера та комп'ютера. Крім того, переконайтеся, що кабель не зламався і не зігнувся. Якщо є запасний кабель, спробуйте підключити його.

### Помилка принтера

- **Перевірте повідомлення, відображені на панелі керування.**

 [«Панель керування» на сторінці 17](#)

 [«Якщо з'являється повідомлення» на сторінці 141](#)

### Принтер припинив друк

- **Чи має черга друку статус Pause (Пауза)? (Windows)**

Якщо друк припинено або принтер припиняє друк через помилку, черга друку переходить у статус **Pause (Пауза)**. У цьому статусі друкувати неможливо.

Двічі натисніть значок принтера в папці **Devices and Printers (Пристрої та принтери)**; якщо друк призупинено, відкрийте меню **Printer (Принтер)** і зніміть прапорець біля опції **Pause (Пауза)**.

## Засіб вирішення проблем

### ■ Поточний статус принтера показує Paused (Пауза)? (Mac)

Відкрийте діалогове вікно стану для принтера та перевірте, чи друк не призупинений.

(1) Клацніть меню Apple — **System Preferences (Системні параметри)** — **Printers & Scanners (Принтери і сканери)** (у цьому порядку).

(2) Двічі клацніть піктограму для будь-якого принтера, який має стан **Paused (Пауза)**.

(3) Клацніть **Resume Printer (Відновити принтер)**.

## Принтер у режимі офлайн

### ■ Комп'ютер перейшов у режим сну?

Не дозволяйте комп'ютеру переходити в режим сну. Коли комп'ютер переходить у режим сну, принтер може перейти в режим офлайн.

Якщо з'єднання з принтером зникне, перезавантажите комп'ютер. Якщо з'єднання не відновилося навіть після перезавантаження комп'ютера, вимкніть і знову ввімкніть принтер.

## Принтер видає такі звуки, ніби він друкує, але нічого не друкується

## Друкувальна головка рухається, але нічого не друкується

### ■ Перевірте роботу принтера.

Роздрукуйте шаблон перевірки сопел, а потім перевірте роботу принтера та умови друку.

- ❑ При виконання друку з принтера  
🔗 [«Print Head Nozzle Check та очищення» на сторінці 77](#)
- ❑ Під час друку з Інструмента для технічного обслуговування (Windows)  
🔗 [«Метод друку шаблону перевірки сопел» на сторінці 90](#)
- ❑ Під час друку з Інструмента для технічного обслуговування (Mac)  
🔗 [«Метод друку шаблону перевірки сопел» на сторінці 104](#)

Якщо шаблон перевірки сопел надруковано неправильно, див. наступний розділ.

## Шаблон перевірки сопел надруковано неправильно

### ■ Виконайте очищення друкувальної головки.

Сопла можуть бути забиті. Роздрукуйте шаблон перевірки сопел знову після очищення головки.

- ❑ Під час виконання очищення з принтера  
🔗 [«Print Head Nozzle Check та очищення» на сторінці 77](#)
- ❑ Під час виконання очищення з Інструмента для технічного обслуговування (Windows)  
🔗 [«Diagnostic Cleaning» на сторінці 91](#)
- ❑ Під час виконання очищення з Інструмента для технічного обслуговування (Mac)  
🔗 [«Diagnostic Cleaning» на сторінці 105](#)

## Неможливо виконати друк без полів

### ■ Чи правильно завантажено папір?

Виконайте наведені нижче дії, аби завантажити папір у правильне положення. Друк без полів неможливий, якщо папір завантажено у неправильному положенні.

- 🔗 [«Закріплення рулонного паперу» на сторінці 31](#)
- 🔗 [«Установлення Блок Шпинделя» на сторінці 33](#)
- 🔗 [«Як завантажити відрізний папір» на сторінці 35](#)

### ■ Ви використовуєте папір, що підтримує друк без полів?

Друк без полів можна виконувати лише на принтері з підтримуваним папером. Звернуть увагу на наведену нижче інформацію та використовуйте папір, що підтримує можливість друку без полів.

- 🔗 [«Підтримувані носії» на сторінці 166](#)



## Засіб вирішення проблем

## Роздруківки не такі, як ви очікували

### Якість друку погана, друк нерівномірний, занадто світлий або занадто темний

#### ■ Чи забиті сопла друкувальної голівки?

Якщо сопла забиті, то певні сопла не вприскують чорнила, і якість друку погіршується. Спробуйте перевірити сопла.

- Для Windows  
🔗 [«Методи перевірки сопел» на сторінці 89](#)
- Для Mac  
🔗 [«Методи перевірки сопел» на сторінці 103](#)

#### ■ Чи правильно виконано налаштування Тип носія?

Від того, чи відповідають налаштування носія у драйвері принтера/на принтері характеристикам паперу, залежить якість друку. Налаштування типу носія повинно збігатися з папером, завантаженим у принтер.

#### ■ Чи ви використовуєте рекомендований контейнер з чорнилом?

Цей принтер розроблено для використання оригінальних контейнерів з чорнилом Epson.

Якщо ви використовуєте неоригінальні продукти, роздруківки можуть забруднитися або колір надрукованого зображення може бути змінений, оскільки рівень чорнила, що залишився, виявлено неправильно. Обов'язково використовуйте правильний контейнер з чорнилом.

#### ■ Ви використовуєте старий контейнер з чорнилом?

Якість друку погіршується, якщо використовувати старий контейнер з чорнилом. Замініть контейнер з чорнилом на новий. Epson рекомендує використовувати контейнери з чорнилом до дати, вказаної на упаковці.

🔗 [«Заміна контейнерів з чорнилом» на сторінці 67](#)

#### ■ Чи порівнювалися результати друку з зображенням на дисплеї монітора?

Оскільки монітори та принтери відтворюють кольори по-різному, надруковані кольори не завжди ідеально збігаються із кольорами на екрані.

### Колір не точно такий самий, як на іншому принтері

#### ■ Кольори можуть бути різними і залежать від типу принтера. Це обумовлено характеристиками кожного принтера.

Оскільки чорнила, драйвери принтера та профілі принтера розроблені для кожної моделі принтера, кольори, надруковані іншими моделями принтерів, не точно такі самі.

### Друк не розташовано на носії належним чином

#### ■ Чи вказано область друку?

Перевірте область друку в настройках прикладної програми та принтера.

#### ■ Чи правильні параметри Розмір паперу?

Якщо **Розмір паперу** у драйвері принтера та розмір паперу (ширина), завантаженого у принтер, не збігаються, положення друку може бути порушено або ж деякі дані може бути не надруковано. У такому разі перевірте параметри друку.

### Надрукована поверхня подряпана або заплямована

#### ■ Можливо, папір занадто товстий або занадто тонкий?

Переконайтеся, що характеристики паперу сумісні з цим принтером.


🔗 [«Підтримувані носії» на сторінці 166](#)

## Засіб вирішення проблем

## Зворотна частина друкованого паперу забруднена

## ■ На друкувальному столі накопичився паперовий пил?

Очистіть друкувальний стіл та пристрій подачі рулонного паперу.

 «Очищення Друкувального столу та Пристрою подачі рулонного паперу» на сторінці 72

## Папір зім'ято

## ■ Чи використовується принтер при нормальній кімнатній температурі?

Принтер слід використовувати при звичайній температурі в приміщенні (температурі: 15 до 25 °C, вологість: 40 до 60 %). Для отримання інформації, наприклад, про тонкий папір інших виробників, який потребує особливого поводження, див. документацію, що надається разом із папером.

## При друці без полів з'являються поля

## ■ Налаштування даних друку у програмі виконано правильно?

Переконайтеся, що налаштування паперу у програмі та у драйвері принтера виконані правильно.


 «Друк без полів зі всіх боків» на сторінці 55

## Проблеми під час друку з касети

## Під час друку на тильній стороні двостороннього фотопаперу з'являються подряпини

## ■ Чи правильні ролики для подачі ви використовуєте?

Під час друку на тильній стороні двостороннього фотопаперу можуть з'явитися сліди, подібні до подряпин, якщо ви використовуєте ролики для подачі для запасу карток. Встановіть ролики для подачі для фотопаперу, а потім почніть друк.

 «Заміна роликів для подачі у duplex blok (опціонально)» на сторінці 73

## Папір не подається

## ■ Чи правильно завантажено папір?

- Завантажте папір, який можна використовувати на принтері.
- Дотримуйтесь вказівок щодо роботи з папером.
- Не завантажуйте більше за допустиму кількість паперу.
- Налаштуйте відповідність розміру й типу паперу на пристрої до паперу, який наразі завантажено.


 «Підтримувані носії» на сторінці 166

 «Примітки щодо паперу» на сторінці 21

 «Як завантажити відрізний папір» на сторінці 35


## ■ Чи правильні ролики для подачі ви використовуєте?


Під час друку запас карток може подаватися неправильно, якщо ви використовуєте ролики для подачі для фотопаперу. Встановіть ролики для подачі для запасу карток, а потім почніть друк.

 «Заміна роликів для подачі у duplex blok (опціонально)» на сторінці 73

## ■ Ролики для подачі потрібно замінити.

Якщо папір не подається, незважаючи на те, що його завантажено належним чином, а ролики для подачі правильні, ролики для подачі потрібно замінити. Замініть їх на нові ролики для подачі.

 «Витратні матеріали та додаткові елементи» на сторінці 164

 «Заміна роликів для подачі у duplex blok (опціонально)» на сторінці 73

## Проблеми процесу різання рулонного паперу

## Зріз кривий, край різання перетертий або загнутий, або покриття тріснуло

## ■ Ніж слід замінити.

Зверніться до свого дилера або служби підтримки Epson для заміни різачка.

---

## Неможливо друкувати зі смарт-пристрою, навіть якщо він підключений (iOS)


■ **Дисплей Автоматичного налаштування паперу вимкнено.**

Увімкніть **Paper Setup Auto Display** в наступному меню на панелі керування.

**Settings — Printer Setup — Paper Source Settings — Paper Setup Auto Display**

■ **AirPrint вимкнено.**

Увімкніть налаштування AirPrint у Web Config.

 [Посібник адміністратора](#)

---

## Інше

### Було втрачено пароль адміністратора

■ **Зверніться до свого дилера або служби підтримки Epson.**

Початкове значення пароля адміністратора є серійним номером продукту. Якщо ви забули пароль після того, як його було змінено з серійного номера продукту, зверніться до свого дилера або служби підтримки Epson.

Якщо параметр **Lock Setting** встановлено на **Off**, можна застосувати команду **Clear All Data and Settings** без введення пароля адміністратора. Це поверне всі налаштування, включаючи пароль адміністратора, до їхніх початкових значень.

 [«Меню Панелі керування» на сторінці 114](#)

---

## Якщо проблеми не було усунуто

Якщо не вдається вирішити цю проблему після виконання дій, описаних у розділі «Пошук і усунення несправностей», зверніться до свого дилера або служби підтримки Epson.

## Додаток

### Витратні матеріали та додаткові елементи

Наведені нижче витратні матеріали та додаткові елементи доступні для використання з цим принтером (станом на серпень 2021 р.).

#### Контейнер з чорнилом


Цей принтер розроблено для використання оригінальних контейнерів з чорнилом Epson. Якщо ви використовуєте неоригінальні контейнери з чорнилом, результат друку може бути нечітким або залишок чорнила може відобразитися неправильно.

Назва моделі	Колір чорнила	Номер продукту
SL-D1000 SL-D1060	Black (Чорний)	T46K1
	Cyan (Блакитний)	T46K2
	Magenta (Малиновий)	T46K3
	Yellow (Жовтий)	T46K4
	Light Cyan (Світло-блакитний)	T46K5
	Light Magenta (Світло-малиновий)	T46K6
SL-D1030	Black (Чорний)	T46P1
	Cyan (Блакитний)	T46P2
	Magenta (Малиновий)	T46P3
	Yellow (Жовтий)	T46P4
	Light Cyan (Світло-блакитний)	T46P5
	Light Magenta (Світло-малиновий)	T46P6

## Додаток

Назва моделі	Колір чорнила	Номер продукту
SL-D1040	Black (Чорний)	T46N1
	Cyan (Блакитний)	T46N2
	Magenta (Малиновий)	T46N3
	Yellow (Жовтий)	T46N4
	Light Cyan (Світло-блакитний)	T46N5
	Light Magenta (Світло-малиновий)	T46N6
SL-D1080 SL-D1090	Black (Чорний)	T46M1
	Cyan (Блакитний)	T46M2
	Magenta (Малиновий)	T46M3
	Yellow (Жовтий)	T46M4
	Light Cyan (Світло-блакитний)	T46M5
	Light Magenta (Світло-малиновий)	T46M6

## Інші

Назва виробу	Номер продукту	Пояснення
Коробка Для Обслуговування	C13S400086	Поглинає чорнило, що споживається під час очищення головки.  «Заміна коробки для обслуговування» на сторінці 69
Блок Шпинделя	C12C935981/ C12C936481*	Те ж саме, що і блок шпинделя, що входить у комплект постачання принтера. Зніміть стрічку перед використанням.
Дуплексний Пристрій Подачі Паперу	C12C936001/ C12C936491/ C12C936011*	Пристрій встановлюється для автоматичного здійснення друку на обох сторонах паперу.
Ролики подачі паперу	C13S210124	Компонент призначено для заміни ролика у пристрої подачі duplex blok. Використовуйте цю частину під час друку на іншому папері, окрім запасу карток.

## Додаток

Назва виробу	Номер продукту	Пояснення
Комплект роликів 2	C13S210137	Компонент призначено для заміни ролика у пристрої подачі duplex blok. Використовуйте цю частину під час друку на запасі карток.

\* Номери моделей залежать від країни або регіону проживання.

## Підтримувані носії

Рекомендується використовувати перелічені нижче спеціальні носії Epson для високоякісного друку.

Наступні види паперу можна використовувати з принтером (станом на серпень 2021 р.).

**Примітка:**

Якщо ви використовуєте Epson Connect, то друк можливий лише на рулонах паперу наступних розмірів.

*Email Print:* 9 x 13 см (3,5 x 5 дюймів), 10 x 15 см (4 x 6 дюймів)

*Remote Print:* A4 210 x 297 мм, 9 x 13 см (3,5 x 5 дюймів), 10 x 15 см (4 x 6 дюймів), 13 x 18 см (5 x 7 дюймів), 20 x 25 см (8 x 10 дюймів)

## Спеціальні носії Epson

### Рулонний папір

Назва паперу	Розмір	Друк без по-лів	Профіль ICC
SureLab Photo Paper Gloss (250)	3,5 дюйми (89 мм)	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperGloss.icc
	4 дюйми (102 мм)	✓	
	5 дюймів (127 мм)	✓	
	6 дюймів (152 мм)	✓	
	8 дюймів (203 мм)	✓	
	A4	✓	

## Додаток

Назва паперу	Розмір	Друк без полів	Профіль ICC
SureLab Photo Paper Luster (250)	3,5 дюйми (89 мм)	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperLuster.icc
	4 дюйми (102 мм)	✓	
	5 дюймів (127 мм)	✓	
	6 дюймів (152 мм)	✓	
	8 дюймів (203 мм)	✓	
	A4	✓	

## Відрізний аркуш

Назва паперу	Розмір	Орієнтація завантаження	Кількість аркушів для завантаження у касету	Дросторонній друк	Друк без полів	Профіль ICC
SureLab Photo Paper Gloss - DS(225)	A5 148 x 210 мм	Горизонтально	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperGloss_DS.icc
	A4 210 x 297 мм	Вертикально	100	✓	✓	
	10 x 15 см (4 x 6 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	
	13 x 18 см (5 x 7 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	
	20 x 25 см (8 x 10 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	
	152 x 152 мм (6 x 6 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	
	210 x 210 мм (8,3 x 8,3 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	

## Додаток

Назва паперу	Розмір	Орієнтація завантаження	Кількість аркушів для завантаження у касету	Дросторонній друк	Друк без полів	Профіль ICC
SureLab Photo Paper Gloss - DS(190)	A5 148 x 210 мм	Горизонтально	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperGloss_DS.icc
	A4 210 x 297 мм	Вертикально	100	✓	✓	
	10 x 15 см (4 x 6 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	
	13 x 18 см (5 x 7 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	
	20 x 25 см (8 x 10 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	
	152 x 152 мм (6 x 6 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	
	210 x 210 мм (8,3 x 8,3 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	
SureLab Photo Paper Luster - DS(225)	A5 148 x 210 мм	Горизонтально	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperLuster_DS.icc
	A4 210 x 297 мм	Вертикально	100	✓	✓	
	10 x 15 см (4 x 6 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	
	13 x 18 см (5 x 7 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	
	20 x 25 см (8 x 10 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	
	152 x 152 мм (6 x 6 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	
	210 x 210 мм (8,3 x 8,3 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	



## Додаток

Назва паперу	Розмір	Орієнтація завантаження	Кількість аркушів для завантаження у касету	Дросторонній друк	Друк без полів	Профіль ICC
SureLab Photo Paper Luster - DS(190)	A5 148 x 210 мм	Горизонтально	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperLuster_DS.icc
	A4 210 x 297 мм	Вертикально	100	✓	✓	
	10 x 15 см (4 x 6 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	
	13 x 18 см (5 x 7 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	
	20 x 25 см (8 x 10 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	
	152 x 152 мм (6 x 6 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	
	210 x 210 мм (8,3 x 8,3 дюймів)	Вертикально	100	✓	✓	

## Інший доступний у продажу папір

Використовуйте інший доступний у продажу папір, що відповідає технічним характеристикам принтера.

 [«Таблиця технічних характеристик» на сторінці 174](#)

Нарешті, додайте ці типи паперу перед їх використанням.

 [«Додавання інформації про папір» на сторінці 109](#)

### **Важливо.**

- Не використовуйте папір, який має зморшки, потертий, розірваний або брудний.
- Типи паперу, що відповідають технічним характеристикам принтера, можна завантажувати, але подача паперу та якість друку при цьому не може бути гарантовано.

### Рулонний папір

Загальна назва паперу	Назва паперу*1	Друк без полів	Профіль ICC
Матовий фотопапір	Photo Paper(Matte)	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperMatte.icc

## Додаток

## Відрізний аркуш

Загальна назва паперу	Назва паперу*1	Дросторонній друк	Друк без полів*2	Профіль ICC
Матовий фотопапір	Photo Paper(Matte)	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperMatte.icc
Глянцевий фотопапір	Photo Paper(Glossy)	-	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperGloss_SS.icc
Запас карток	Card Stock(Plain)	✓	✓	Epson_SL-D1000_Standard.icc
Запас глянцевих карток*3	Card Stock(Coated)	-	✓	Epson_SL-D1000_Standard.icc

\*1 Назва, вибрана в налаштуваннях типу паперу в меню принтера і драйвера принтера.

\*2 Підтримувана ширина паперу: 89, 102, 127, 152, 203, 210 мм.

\*3 Не підтримується для касети. Друкуйте на ньому із заднього гнізда подачі паперу.

## Переміщення та транспортування принтера

У цьому розділі описано методи переміщення й транспортування виробу.



### Застереження.

- Піднімайте принтер лише в правильному положенні тіла.
- Піднімаючи принтер, утримуйте його в місцях, зазначених у посібнику. Принтер може впасти, якщо його піднімати, утримуючи інші місцях, а ваші пальці можуть застрягнути, що в свою чергу призведе до травм.



### Важливо.

- Тримайте принтер лише в потрібному місці. Інакше він може зламатися.
- Перемістіть принтер, коли на ньому встановлено контейнери з чорнилом. Якщо видалити контейнери з чорнилом, сопла можуть засмітитися, тож друк буде неможливий або ж може вилетіти чорнило.
- Не нахиляйте пристрій під час переміщення або транспортування. Інакше чорнило може вилетіти.

## Переміщення принтера

У цьому розділі пояснюється, як перемістити принтер на коротку відстань, наприклад, в інше місце в межах однієї будівлі.

### Підготовка до переміщення

Перед переміщенням принтера виконайте такі підготовчі дії.

## Додаток

- ❑ Вийміть із принтера весь папір.
- ❑ Закрийте всі кришки принтера та відкладіть вихідний лоток у безпечне місце.
- ❑ Вимкніть принтер і від'єднайте всі кабелі.

### Як переносити принтер

Піднімаючи принтер, аби перемістити його, розмустіть руки на точках, зазначених на малюнку. Крім того, розмістіть руки так, аби передня сторона принтера була звернена до вашого тіла, щоб скриня для відходів паперу випадково не випала.



Якщо встановлено duplex blok (додатково)



OK



### Операції після переміщення

Після переміщення перед використанням переконайтеся, що друкувальна головка не засмічена.

## Додаток

[🔗 «Print Head Nozzle Check та очищення» на сторінці 77](#)

## Транспортування

Перш ніж транспортувати принтер, зверніться до свого дилера або у службу підтримки Epson.

## Системні параметри

Програмне забезпечення для цього принтера може використовуватися в зазначених нижче середовищах (станом на серпень 2021 р.).

Підтримувані ОС та інші елементи можуть змінюватися.

Для отримання найновішої інформації відвідайте веб-сайт Epson.

## Драйвер принтера

### Windows

Операційна система	Windows 10/Windows 10 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64
Процесор	Intel Core2 Duo 3,0 ГГц або краще
Доступний об'єм пам'яті	1 ГБ або більше
Жорсткий диск (том, доступний для інсталяції)	2 ГБ або більше
Роздільна здатність екрану	SXGA (1280 × 1080) або краще
Спосіб підключення до принтера*	USB-підключення або проводове/безпроводне підключення до локальної мережі

\* Докладніше про способи підключення (технічні характеристики інтерфейсів), див. нижче.

[🔗 «Таблиця технічних характеристик» на сторінці 174](#)

### Mac

Операційна система	OS X 10.9.5 Mavericks або новіше
Процесор	Intel Core2 Duo 2,0 ГГц або краще
Пам'ять	2 ГБ або більше
Жорсткий диск (том, доступний для інсталяції)	2 ГБ або більше
Роздільна здатність екрану	WXGA+ (1440 × 900) або краще
Спосіб підключення до принтера*	USB-підключення або проводове/безпроводне підключення до локальної мережі

\* Докладніше про способи підключення (технічні характеристики інтерфейсів), див. нижче.

[🔗 «Таблиця технічних характеристик» на сторінці 174](#)


## Додаток

## Інструмент для технічного обслуговування

### Windows

Операційна система	Windows 10/Windows 10 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64
Процесор	Intel Core2 Duo 3,0 ГГц або краще
Доступний об'єм пам'яті	1 ГБ або більше
Жорсткий диск (том, доступний для інсталяції)	2 ГБ або більше
Роздільна здатність екрану	SXGA (1280 × 1080) або краще
Спосіб підключення до принтера*	USB-підключення або проводове/безпроводне підключення до локальної мережі


\* Докладніше про способи підключення (технічні характеристики інтерфейсів), див. нижче.

 [«Таблиця технічних характеристик» на сторінці 174](#)

### Mac

Операційна система	OS X 10.9.5 Mavericks або новіше
Процесор	Intel Core2 Duo 2,0 ГГц або краще
Пам'ять	2 ГБ або більше
Жорсткий диск (том, доступний для інсталяції)	2 ГБ або більше
Роздільна здатність екрану	WXGA+ (1440 × 900) або краще
Спосіб підключення до принтера*	USB-підключення або проводове/безпроводне підключення до локальної мережі

\* Докладніше про способи підключення (технічні характеристики інтерфейсів), див. нижче.

 [«Таблиця технічних характеристик» на сторінці 174](#)

## Web Config

Використовуйте найновішу версію браузера.

### Windows

Браузер	Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome
---------	--

### Mac

Браузер	Safari, Mozilla Firefox, Google Chrome
---------	--

## Додаток

## Таблиця технічних характеристик

Основні технічні характеристики	
Метод друку	Струменевий друк на вимогу
Конфігурація сопел	180 сопел для кожного кольору
Найвища роздільна здатність	1440 × 720 точок на дюйм
Спосіб подачі паперу	Подача за допомогою фрикційного самонакладу

**Важливо.**

Використовуйте цей принтер на висоті до 2000 м.

**Попередження.**

Це продукт класу А. У домашніх умовах цей продукт може спричинити завади, у разі виникнення яких користувачеві доведеться вжити відповідних заходів.

Електричні характеристики	
Номінальна напруга	100–240 В змінного струму
Номінальний діапазон частот	50/60 Гц
Номінальна сила струму	1,4 А
Потужність, яка споживається	Робоча: приблизно 80 Вт Режим очікування: приблизно 14 Вт Режим сну: приблизно 1,2 Вт Живлення вимкнено: менше 0,2 Вт

Технічні характеристики інтерфейсу	
Порт USB	Високошвидкісний USB-порт
Стандарт відповідності провідної локальної мережі	10BASE-T (IEEE 802.3i) 100BASE-TX (IEEE 802.3u) Ethernet з режимом енергозбереження (IEEE 802.3az)*1
Безпроводна локальна мережа	

## Додаток

Технічні характеристики інтерфейсу	
Стандарти	SL-D1000, SL-D1030: IEEE 802.11b/g/n SL-D1040, SL-D1060, SL-D1080, SL-D1090: IEEE 802.11b/g/n/a/ac
Діапазон частот	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 ГГц IEEE 802.11a/n/ac: 5 ГГц
Максимальна потужність радіочастоти, що передається	2,4 ГГц: 2400–2483,5 МГц: 20 дБм (ефективна ізотропно випромінювана потужність)
	5 ГГц: 5150–5250 МГц: 20 дБм (ефективна ізотропно випромінювана потужність) 5250–5350 МГц: 20 дБм (ефективна ізотропно випромінювана потужність) 5470–5725 МГц: 20 дБм (ефективна ізотропно випромінювана потужність)
Безпроводний модуль	SL-D1000, SL-D1030: J26H006 SL-D1040, SL-D1060, SL-D1080, SL-D1090: J26H005
Режим підключення	Інфраструктура Wi-Fi Direct (Простий режим AP)*2
Безпека безпроводного зв'язку	WEP (64/128-розрядна) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES) WPA3-SAE (AES) WPA2-Enterprise (AES) (EAP-TLS/PEAPTLS/PEAPMSCHAPv2/EAP-TTLS) WPA3-Enterprise
Мережеві протоколи та функції друку*3	EpsonNet Print (Windows) Стандартний TCP/IP (Windows) Bonjour (Mac) Друк IPP (Windows, Mac) Друк Mopria (Пристрій Mopria) Нативний друк Chromebook AirPrint (iOS, Mac)
Стандарти/протоколи безпеки	SSL/TLS: HTTPS Сервер/Клієнт IPPS Server SMTPS Client STARTTLS (SMTPS) IEEE 802.1X Фільтрація IPsec/IP SNMPv3

\*1 Підключений пристрій має відповідати стандартам IEEE 802.3az.

\*2 IEEE 802.11b не підтримується.

\*3 EpsonNet Print підтримує тільки IPv4. Решта підтримують як IPv4 так і IPv6.

З метою запобігання радіоперешкодам ліцензованій службі, даний пристрій призначено для експлуатації в приміщенні та подалі від вікон, що забезпечить максимальне екранування. На обладнання (або його передавальну антену), що встановлюється зовні, потрібно отримати дозвіл.

**Додаток****Заява для користувачів у ЄС**

Інформація щодо радіобладнання:

Конструкція цього продукту передбачає випромінювання радіохвиль із такими характеристиками:

(а) діапазон частот, на яких працює радіобладнання; 2,4–2,4835 ГГц

(б) максимальна потужність радіочастоти, що передається в діапазоні частот, на яких працює радіобладнання: 20 дБм (ефективна ізотропно випромінювана потужність)

**СПРОЩЕНА ДЕКЛАРАЦІЯ про відповідність**

Спрощена декларація про відповідність, зазначена в пункті 29

Технічного регламенту радіобладнання, повинна бути представлена таким чином: справжнім

“СЕЙКО ЕПСОН КОРПОРЕЙШН” заявляє, що Принтер відповідає Технічному регламенту

радіобладнання; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою:

<https://epson.ua/conformity>

**Характеристики Пристрою подачі рулонного паперу**

Розмір завантаження	Серцевина рулону діаметром 3 дюйми Зовнішній діаметр не більше 170 мм Може бути завантажено один рулон
Ширина рулонного паперу	89 мм (3,5 дюйма), 102 мм (4 дюйми), 127 мм (5 дюймів), 152 мм (6 дюймів), 203 мм (8 дюймів), 210 мм (A4)
Товщина рулонного паперу	0,22–0,25 мм

**Характеристики Пристрою подачі паперу**

Ширина паперу	89–210 мм
Висота паперу	148–1000 мм
Товщина паперу	0,20–0,50 мм

**Технічні характеристики чорнила**

Тип	Контейнер з чорнилом (пакет чорнильних картриджів замінного типу)
Тип чорнила	Чорнила на водній основі шести кольорів
Термін придатності	Впродовж трьох років після виготовлення
Температура зберігання	Зберігання в упаковці: –20 до 40 °С (до 4 діб за температури –20 °С, до 1 місяця за температури 40 °С) Установлено у принтер: –20 до 40 °С (до 4 діб за температури –20 °С, до 1 місяця за температури 40 °С) Транспортування в упаковці: –20 до 60 °С (до 4 діб за температури –20 °С, до 1 місяця за температури 40 °С, до 72 годин за температури 60 °С)
Місткість	250 мл
Розміри	81 (Ш) × 263,3 (Г) × 32,3 (В) мм




## Додаток

 **Важливо.**

- Чорнило замерзає, якщо залишити його за температури  $-10^{\circ}\text{C}$  на тривалий час. Якщо воно замерзло, залиште його при кімнатній температурі ( $25^{\circ}\text{C}$ ) принаймні на три години, доки воно не розморозиться (без конденсації).
- Контейнери з чорнилом забороняється розбирати або заправляти чорнилом.

**Загальні технічні характеристики**

Температура	Робоча: 10 до $35^{\circ}\text{C}$ Зберігання (перед розпакуванням): $-20$ до $60^{\circ}\text{C}$ (впродовж 120 годин при температурі $60^{\circ}\text{C}$ , впродовж одного місяця при температурі $40^{\circ}\text{C}$ ) Зберігання (після розпакування): $-20$ до $40^{\circ}\text{C}$ (впродовж одного місяця при температурі $40^{\circ}\text{C}$ )
Вологість	Робоча: 20 до 80 % (без конденсації) Зберігання (перед розпакуванням): 5 до 85 % (без конденсації) Зберігання (після розпакування): 5 до 85 % (без конденсації)
Вага	Головний блок: 17,6 кг (без урахування чорнила)
Розміри	Головний блок: 460 (Ш) × 374 (Г) × 343 (В)  «Необхідний простір» на сторінці 178
Встановлене програмно-го забезпечення	E1.1930.0001

**Технічні характеристики для duplex blok**

Ширина паперу	89–210 мм
Висота паперу	148–297 мм
Товщина паперу	0,20–0,265 мм
Вага	4,9 кг
Розміри	460 (Ш) × 428 (Г) × 365 (В) мм

 **Попередження.**

Це продукт класу А. У домашніх умовах цей продукт може спричинити завади, у разі виникнення яких користувачеві доведеться вжити відповідних заходів.

**Заява для користувачів у ЄС**

Інформація щодо Декларації відповідності ЄС:

Повний текст Декларації відповідності ЄС для цього обладнання доступний на вказаних нижче веб-адресах.

<https://www.epson.eu/conformity>

**Для користувачів у Великобританії (UKCA) та користувачів Національного страхування (UK NI)**

- Ця корпорація Seiko Epson (Seiko Epson Corporation) заявляє, що тип радіообладнання, що поставляється за цим документом, відповідає відповідним законодавчим вимогам.

## Додаток

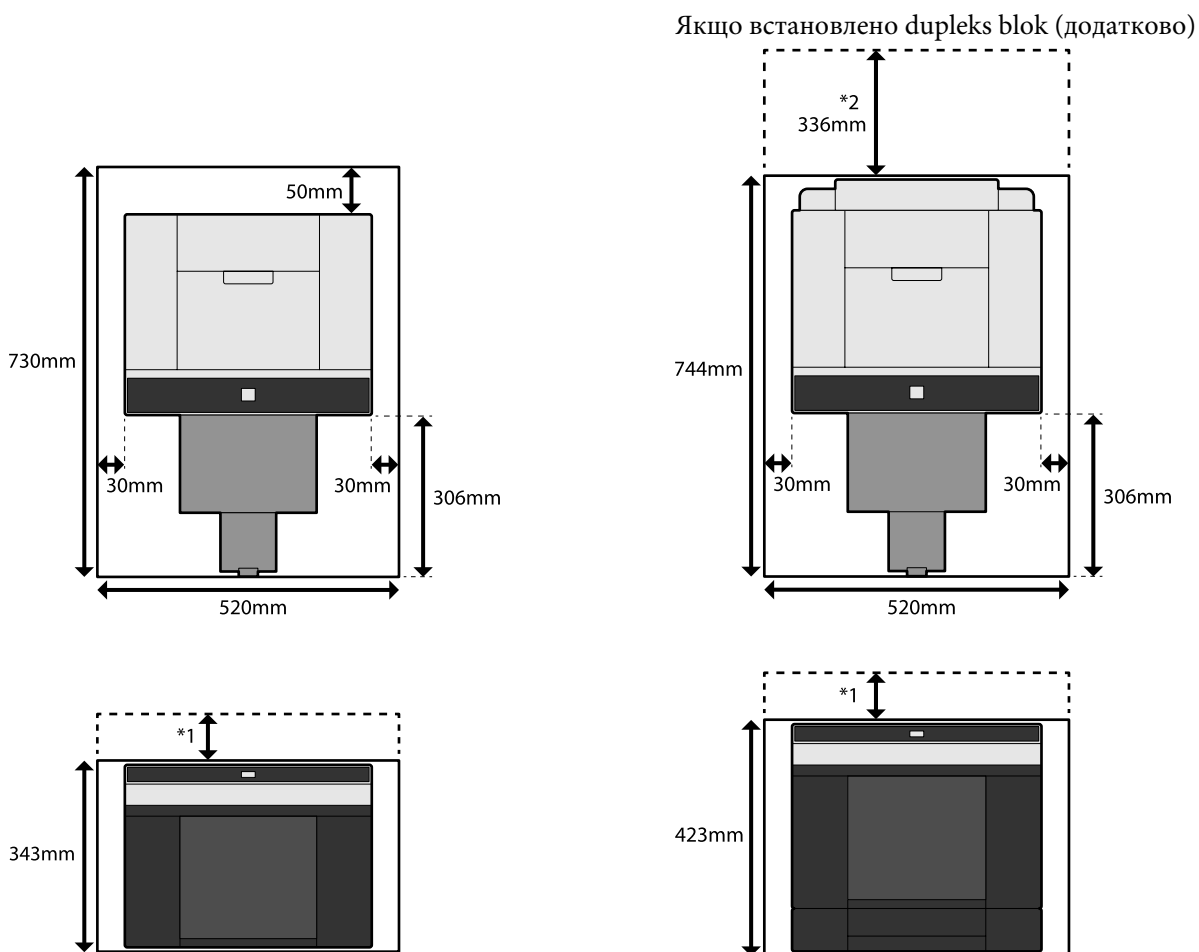
- Повний текст декларації відповідності доступний на вказаних нижче веб-адресах:  
<https://www.epson.eu/conformity>

## Користувачам у Замбії

Перевірте інформацію про затвердження типу ZICTA (Управління інформаційних та комунікаційних технологій Замбії) на наведеному нижче веб-сайті.

<https://support.epson.net/zicta/>

## Необхідний простір



\*1 Для завантаження відрізнних аркушів у заднє гніздо подачі паперу потрібно 51–180 мм. (180 мм — для паперу формату А4)

\*2 Це потрібно для відкривання задньої кришки.

Додаток

## УМОВИ ЛІЦЕНЗІЇ НА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ВІДКРИТИМ КОДОМ

Цей продукт використовує програмне забезпечення з відкритим кодом, а також програмне забезпечення, правами на яке володіє Epson.

Інформацію, що стосується програмного забезпечення з відкритим кодом, який використовується в продукті, наведено нижче.

---

### **Boost Software License - Version 1.0 - August 17th, 2003**

Permission is hereby granted, free of charge, to any person or organization obtaining a copy of the software and accompanying documentation covered by this license (the "Software") to use, reproduce, display, distribute, execute, and transmit the Software, and to prepare derivative works of the Software, and to permit third-parties to whom the Software is furnished to do so, all subject to the following:

The copyright notices in the Software and this entire statement, including the above license grant, this restriction and the following disclaimer, must be included in all copies of the Software, in whole or in part, and all derivative works of the Software, unless such copies or derivative works are solely in the form of machine-executable object code generated by a source language processor.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR ANYONE DISTRIBUTING THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

---

### **Inno Setup License**

Except where otherwise noted, all of the documentation and software included in the Inno Setup package is copyrighted by Jordan Russell.

Copyright (C) 1997-2021 Jordan Russell. All rights reserved.

Portions Copyright (C) 2000-2021 Martijn Laan. All rights reserved.

This software is provided "as-is," without any express or implied warranty. In no event shall the author be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter and redistribute it, provided that the following conditions are met:

## Додаток

1. All redistributions of source code files must retain all copyright notices that are currently in place, and this list of conditions without modification.
2. All redistributions in binary form must retain all occurrences of the above copyright notice and web site addresses that are currently in place (for example, in the About boxes).
3. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software to distribute a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
4. Modified versions in source or binary form must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

Jordan Russell

jr-2020 AT jrsoftware.org

<https://jrsoftware.org/>

---

## 7-Zip Command line version

### License for use and distribution

7-Zip Copyright (C) 1999-2010 Igor Pavlov.

7za.exe is distributed under the GNU LGPL license

Notes:

You can use 7-Zip on any computer, including a computer in a commercial organization. You don't need to register or pay for 7-Zip.

### GNU LGPL information

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You can receive a copy of the GNU Lesser General Public License from <http://www.gnu.org/>

---

## GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

## Додаток

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

### TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

## Додаток

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

## Додаток

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.



## Додаток

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

**Додаток**

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

**Додаток**

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

## Додаток

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

### How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and an idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

## Додаток

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

---

## PDFsharp License

PDFsharp is published under the MIT License.

Copyright (c) 2005-2014 empira Software GmbH, Troisdorf (Germany)

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

PDFsharp is Open Source.

You can copy, modify and integrate the source code of PDFsharp in your application without restrictions at all.

This also applies to commercial products (both open source and closed source).

---

## HTML-Renderer / LICENSE

Copyright (c) 2009, José Manuel Menéndez Poo

Copyright (c) 2013, Arthur Teplitzki

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the menendezpoo.com, ArthurHub nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

(INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА ЩОДО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ КІНЦЕВОГО КОРИСТУВАЧА ПРОДУКЦІЇ EPSON

ПРИМІТКА ДЛЯ КОРИСТУВАЧА: ПЕРШ НІЖ УСТАНОВЛЮВАТИ ЧИ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЦЕЙ ПРОДУКТ, УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ЦЮ УГОДУ. ЯКЩО ВИ ПЕРЕБУВАЄТЕ НА ТЕРИТОРІЇ США, ДО ВАС ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ РОЗДІЛИ 19–23 ЦЬОГО ДОКУМЕНТА. РОЗДІЛ 22 МІСТИТЬ ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЗОБОВ'ЯЗУЮЧИЙ АРБІТРАЖ, ЩО ОБМЕЖУЄ МОЖЛИВІСТЬ ДОБИТИСЯ ЗВІЛЬНЕННЯ ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ НА СУДІ ПЕРЕД СУДДЕЮ ЧИ СУДОМ ПРИСЯЖНИХ І ВИКЛЮЧАЄ ВАШЕ ПРАВО НА УЧАСТЬ У ГРУПОВИХ ПОЗОВАХ ЧИ ГРУПОВИХ АРБІТРАЖАХ ДЛЯ ПЕВНИХ СПОРІВ. ОПЦІЯ «ВІДМОВИТИСЯ» ДОСТУПНА ЗА РОЗДІЛОМ 22.7 ДЛЯ ОСІБ, ЯКІ ХОЧУТЬ ВИКЛЮЧИТИ СЕБЕ З ВІДМОВИ ВІД АРБІТРАЖУ Й ГРУПОВИХ ПОЗОВІВ.

## Додаток

Це юридична угода («Угода») між Вами (фізичною або юридичною особою, далі «Ви») та Seiko Epson Corporation (включаючи її філії, «Epson») для програм, що додаються, включаючи пов'язану документацію, мікропрограми або оновлення (разом далі називатимуться «Програмне забезпечення»). Програмне забезпечення надається компанією Epson і її постачальниками для використання лише на відповідному периферійному пристрої комп'ютера Epson («Апаратне забезпечення Epson»). ПЕРШ НІЖ УСТАНОВЛЮВАТИ, КОПІЮВАТИ ЧИ ІНШИМ ЧИНОМ ВИКОРИСТОВУВАТИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ПОТРІБНО ПЕРЕГЛЯНУТИ ТА ПРИЙНЯТИ ПОЛОЖЕННЯ Й УМОВИ В ЦІЙ УГОДІ, ЗОКРЕМА ПОЛІТИКУ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ EPSON у Розділі 17. Якщо Ви приймаєте умови, натисніть кнопку «Погоджуюся» («ПРИЙНЯТИ», «ОК» чи інше схоже свідчення згоди) нижче. Якщо Ви не приймаєте положення й умови цієї Угоди, натисніть кнопку «Не погоджуюся» («ВИЙТИ», «Скасувати» чи інше схоже свідчення відмови) і поверніть Програмне забезпечення разом з упакованням і пов'язаними матеріалами в компанію Epson чи місце купівлі для повного відшкодування коштів.

1. Надання ліцензії. Компанія Epson надає Вам обмежену, невиключну ліцензію на (i) завантаження, встановлення та використання Програмного забезпечення для особистого й внутрішнього використання на жорстких дисках чи інших накопичувачах або, у випадку прикладної програми (також називається «Програмне забезпечення»), на смартфоні, планшеті чи іншому мобільному пристрої (разом «Пристрій») за умови, що Програмне забезпечення використовується (i) лише в одному місці (наприклад, удома, в офісі або в компанії) або, якщо застосовується мобільний пристрій, на Пристрої, яким володієте або керуєте Ви, і (ii) лише разом із апаратним забезпеченням Epson, що належить Вам. Ви можете дозволяти іншим користувачам апаратного забезпечення Epson підключатися до Вашої мережі, щоб користуватися Програмним забезпеченням за умови, що ці користувачі робитимуть це, дотримуючись умов цієї Угоди. Ви погоджуєтесь взяти на себе відповідальність за використання Програмного забезпечення цими користувачами й звільняєте від зобов'язань компанію Epson. Ви можете зробити резервні копії Програмного забезпечення, за необхідності, за умови, що вони застосовуватимуться лише для підтримки використання Апаратного забезпечення Epson.

2. Оновлення. Якщо Ви придбали оновлення, оновлену версію, модифіковану версію чи доповнення до Програмного забезпечення від Epson, оновлення, оновлена версія, модифікована версія чи доповнення має входити до визначеного терміну «Програмне забезпечення» й регулюватися цією Угодою. Ви визнаєте, що компанія Epson не зобов'язана надавати Вам оновлення (як зазначено нижче в Розділі 2) для Програмного забезпечення. Однак, компанія Epson може іноді видавати оновлені версії Програмного забезпечення й Програмне забезпечення може автоматично підключатися до серверів Epson чи третіх сторін через Інтернет, щоб перевіряти наявність оновлень, як-от виправлень помилок, виправлень, оновлень, додаткових або вдосконалених функцій, плагінів і нових версій (разом «Оновлення»), і може (a) автоматично оновити версію Програмного забезпечення, яке Ви використовуєте на особистому пристрої, або (b) надати Вам можливість вручну завантажувати відповідні Оновлення. Якщо Ви встановили EPSON Software Updater і не хочете, щоб програма перевіряла наявність оновлень Програмного забезпечення, Ви можете вимкнути цю функцію, видаливши EPSON Software Updater. Установлюючи Програмне забезпечення й не вимикаючи автоматичну перевірку Оновлень (якщо це можливо), Ви даєте згоду автоматично запитувати й отримувати Оновлення від серверів Epson чи третіх сторін і погоджуєтесь на застосування положень і умов цієї Угоди до цих Оновлень.

## Додаток

3. Інші права й обмеження. Ви погоджуєтесь не змінювати, не адаптовувати й не перекладати Програмне забезпечення, а також не здійснювати зворотнє проектування, не декомпілювати, не дизасемблювати чи іншим способом визначити вихідний код Програмного забезпечення. Забороняється здавати в оренду, розповсюджувати, позичати Програмне забезпечення третім сторонам чи включати Програмне забезпечення в продукти або сервіси, які генерують дохід. Однак, Ви можете передати всі свої права на використання Програмного забезпечення іншій фізичній або юридичній особі за умови, що отримувач також приймає умови цієї Угоди, і Ви передаєте Програмне забезпечення, включно з усіма копіями, оновленнями й попередніми версіями, та Апаратне забезпечення Epson цій фізичній або юридичній особі. Це Програмне забезпечення ліцензовано як єдине ціле, і його компоненти не можуть застосовуватись окремо в інших цілях. Ви також погоджуєтесь не розміщувати Програмне забезпечення в спільному середовищі, до якого можна отримати доступ через загальнодоступну мережу, як-от Інтернет, чи яким можуть скористатись іншим способом особи за межами одного місця, зазначеного в Розділі 1 вище.

4. Право власності. Право власності та права інтелектуальної власності на Програмне забезпечення повинні залишатися в компанії Epson або її ліцензіарів і постачальників. Програмне забезпечення захищається законом США про авторське право, законами про авторське право в Японії й міжнародними договорами про авторське право, а також іншими законами й договорами про інтелектуальну власність. Вам не передається право власності на програмне забезпечення, і ця ліцензія не повинна тлумачитися як продаж прав на програмне забезпечення. Ви погоджуєтесь не вилучати та не змінювати знак авторського права, торговельної марки, зареєстрованої марки й інші примітки про власність на копіях Програмного забезпечення. Компанія Epson і/або її ліцензіари та постачальники залишають за собою всі права й не надають їх. Програмне забезпечення може містити зображення, ілюстрації, рисунки й фотографії («Матеріали»). Право власності на такі матеріали належить компанії Epson і/або її ліцензіарам та постачальникам і захищається національними та/або міжнародними законами, конвенціями та договорами про інтелектуальну власність. Щоб внести ясність, (1) Матеріали можуть використовуватись лише в некомерційних цілях, (2) Матеріали можуть змінюватися, редагуватися й копіюватися лише способом, визначеним Програмним забезпеченням, (3) Ви можете використовувати Матеріали лише для законного особистого користування, використання вдома чи для інших юридично дозволених цілей.

5. Компоненти з відкритим кодом та інші компоненти сторонніх розробників. Незважаючи на вищезгадане надання ліцензії, Ви визнаєте, що певні компоненти Програмного забезпечення можуть покриватись ліцензіями третіх сторін, зокрема так званими ліцензіями на програмне забезпечення «з відкритим кодом», тобто ліцензіями на програмне забезпечення, схваленими як ліцензії з відкритим кодом організацією Open Source Initiative, чи аналогічними ліцензіями, зокрема без обмеження ліцензії, яка (внаслідок розповсюдження програмного забезпечення ліцензованого такою ліцензією) вимагає, щоб дистриб'ютор зробив програмне забезпечення доступним у форматі вихідного коду (як-от компоненти сторонніх розробників, «Компоненти сторонніх розробників»). Список компонентів сторонніх розробників і пов'язані умови ліцензії (як це вимагається) для певних версій Програмного забезпечення вказано в кінці цієї Угоди, у відповідному посібнику чи на CD-диску для користувача або в інформації до ліцензії, що відображається на Пристрої/у Програмному забезпеченні. Умови ліцензій, які покривають Компоненти сторонніх розробників, застосовуватимуться замість умов цієї Угоди в мірі, яка вимагається такими ліцензіями. Якщо умови ліцензій, що застосовуються до Компонентів сторонніх розробників, забороняють обмеження, передбачені цією Угодою стосовно цих компонентів, такі обмеження не будуть застосовуватись до Компонентів сторонніх розробників.

6. Кілька версій Програмного забезпечення. Ви можете отримати Програмне забезпечення в більш ніж одній версії (наприклад, для різних середовищ роботи; версії для двох чи більше мов; завантажені із сервера Epson або диску CD-ROM), однак незалежно від типу чи кількості отриманих копій Ви можете використовувати лише носій або версію, що підходить для ліцензії, наданої в Розділі 1 вище.



**Додаток**

7. Відмова від гарантій і засобів правового захисту. Якщо Ви отримали Програмне забезпечення на носії від компанії Epson чи дилера, Epson гарантує, що носій, на якому записано Програмне забезпечення, не матиме дефектів у виробництві та матеріалах при нормальному використанні впродовж 90 днів із дати отримання. Якщо повернути носій у компанію Epson чи дилеру, від якого його отримали, упродовж 90 днів із дати отримання, і якщо Epson виявить, що носій має дефекти, та визначить, що він не підлягав неправильному використанню, зловживанню і його не застосовували в дефектному обладнанні, компанія Epson замінить носій, коли отримає від Вас Програмне забезпечення з усіма копіями будь-яких його частин. Ви визнаєте й погоджуєтесь, що використовуєте Програмне забезпечення на власний ризик. ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДАЄТЬСЯ НА УМОВАХ «ЯК Є» БЕЗ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ. КОМПАНІЯ EPSON ТА ЇЇ ПОСТАЧАЛЬНИКИ НЕ ГАРАНТУЮТЬ І НЕ МОЖУТЬ ГАРАНТУВАТИ ЕФЕКТИВНІСТЬ ЧИ РЕЗУЛЬТАТИ ВНАСЛІДОК ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. Компанія Epson не гарантує, що Програмне забезпечення працюватиме безперебійно, без помилок, без вірусів чи інших шкідливих компонентів або уразливих елементів, а також, що функції Програмного забезпечення відповідатимуть Вашим потребам чи вимогам. Єдина й виключна відповідальність компанії Epson і Ваш єдиний засіб правового захисту за порушення гарантії мають обмежуватися (на думку Epson) заміною носія для Програмного забезпечення або відшкодуванням коштів після повернення Програмного забезпечення й Апаратного забезпечення Epson. На замінення накладатиметься гарантія на термін, що залишився від початкової гарантії, або на (30) днів (залежно від того, який термін довший). Якщо вказаний вище засіб правового захисту застосувати не можна, повна відповідальність Epson за порушення гарантії обмежується відшкодуванням коштів на суму вартості Апаратного забезпечення. Epson не несе відповідальність за затримку у функціонуванні чи нефункціонуванні, якщо причина не підлягає належному контролю. Ця обмежена гарантія анулюється, якщо несправність Програмного забезпечення спричинена випадковістю, зловживанням або неправильним використанням. УКАЗАНІ ОБМЕЖЕНІ ГАРАНТІЇ ТА ЗАСОБИ ПРАВОВОГО ЗАХИСТУ Є ВИКЛЮЧНИМИ Й ЗАМІНЮЮТЬ УСІ ІНШІ. EPSON ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВІД УСІХ ІНШИХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ І НЕЯВНИХ, ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ, УСІ ГАРАНТІЇ ЩОДО НЕПОРУШЕННЯ ПРАВ, КОМЕРЦІЙНОЇ ПРИДАТНОСТІ ТА ВІДПОВІДНОСТІ ПЕВНІЙ ЦІЛІ. ОДНАК У ДЕЯКИХ КРАЇНАХ АБО ЮРИСДИКЦІЯХ ЗАБОРОНЯЮТЬСЯ ВИКЛЮЧЕННЯ ЧИ ОБМЕЖЕННЯ НЕЯВНИХ ГАРАНТІЙ. У ТАКИХ ДЕРЖАВАХ УКАЗАНЕ ВИЩЕ ОБМЕЖЕННЯ МОЖЕ НЕ ЗАСТОСОВУВАТИСЯ ДО ВАС.

8. Обмеження відповідальності. НАСКІЛЬКИ ЦЕ ДОЗВОЛЕНО ЧИННИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, КОМПАНІЯ EPSON І ЇЇ ПОСТАЧАЛЬНИКИ ЗА ЖОДНИХ ОБСТАВИН НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА БУДЬ-ЯКІ ПРЯМІ, НЕПРЯМІ, СПЕЦІАЛЬНІ, ВИПАДКОВІ ЧИ ПОБІЧНІ ЗБИТКИ, НАВІТЬ ЯКЩО ВОНИ ОБУМОВЛЕНІ КОНТРАКТОМ, ДЕЛІКТОМ (ЗОКРЕМА НЕДБАЛІСТЮ), СУВОРОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ, ПОРУШЕННЯМ ГАРАНТІЙ, НЕПРАВИЛЬНИМ СПРИЙНЯТТЯМ ЧИ ІНШИМИ ФАКТАМИ, ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ, ЗБИТКИ ВІД ВТРАТИ ПРИБУТКІВ, ПЕРЕРВИ В ДІЯЛЬНОСТІ, ВТРАТИ ІНФОРМАЦІЇ ЧИ ІНШИХ МАТЕРІАЛЬНИХ ВТРАТ, ЩО ВИНИКАЮТЬ ЧЕРЕЗ ВИКОРИСТАННЯ АБО НЕСПРОМОЖНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЧИ ВНАСЛІДОК УМОВ ЦЬЄЇ УГОДИ, НАВІТЬ ЯКЩО КОМПАНІЯ EPSON ЧИ ЇЇ ПРЕДСТАВНИКИ БУЛИ ПОПЕРЕДЖЕНІ ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ ЗБИТКІВ. У ДЕЯКИХ КРАЇНАХ ЗАБОРОНЯЮТЬСЯ ВИКЛЮЧЕННЯ АБО ОБМЕЖЕННЯ ЗБИТКІВ У ПЕВНИХ ТРАНСАКЦІЯХ. У ТАКИХ КРАЇНАХ УКАЗАНІ ВИЩЕ ОБМЕЖЕННЯ ТА ВИКЛЮЧЕННЯ МОЖУТЬ НЕ ЗАСТОСОВУВАТИСЯ.

**Додаток**

9. Придбання Програмного забезпечення урядом США. Цей розділ стосується придбання Програмного забезпечення урядом або для уряду США («Уряд»), або будь-яким головним підрядником чи субпідрядником (на будь-якому рівні) за контрактом, грантом, угодою про співробітництво, «іншою трансакцією» або іншою діяльністю Уряду. Приймаючи доставку Програмного забезпечення, Уряд, головний підрядник і субпідрядник погоджуються, що Програмне забезпечення розцінюється як «комерційне» комп'ютерне програмне забезпечення згідно з Розділом 12 Правил закупівлі для федеральних потреб (FAR, Federal Acquisition Regulations), параграфом (b) підрозділу 27.405 FAR, або підрозділу 227.7202 Додатка до федерального положення про воєнні закупівлі (DFARS, Defense Federal Acquisition Regulation Supplement), а також, що жодні інші правила чи положення FAR або DFARS не застосовуватимуться до доставки цього Програмного забезпечення Уряду. Відповідно, положення й умови цієї Угоди регулюють використання та розкриття Програмного забезпечення Уряду (і головним підрядником та субпідрядником) і замінюють будь-які конфліктуючі положення й умови контракту, гранту, угоди про співробітництво, інших трансакцій або іншої діяльності, для якої Програмне забезпечення постачається Уряду. Якщо Програмне забезпечення не відповідає потребам Уряду, ця Угода не узгоджується з відповідним федеральним законодавством або регулювання не відбувається за згаданими вище положеннями FAR і DFARS, Уряд погоджується повернути Програмне забезпечення (невикористовуване) в компанію Epson.

10. Обмеження експорту. Ви погоджуєтесь не відправляти, не передавати та не експортувати Програмне забезпечення в іншу країну, а також не використовувати його в спосіб, заборонений Законом США про контроль над експортом чи іншими законами щодо експорту, обмеженнями чи нормативами.

11. Повна угода. Ця Угода є повною угодою між сторонами стосовно Програмного забезпечення й заміняє будь-які замовлення на закупівлю, обговорення, рекламні матеріали та представлення, пов'язані з Програмним забезпеченням.

12. Обов'язкова угода; правонаступники. Ця Угода є обов'язковою до виконання для кожної зі сторін та їх наступників, правонаступників і законних представників, і набуває чинності на їх користь.

13. Роздільність; зміни. Якщо якийсь положення цієї Угоди визнано судом компетентної юрисдикції недійсним або таким, що не має законної сили (відповідно до розділу 22.8 і 22.9, якщо Ви перебуваєте в США), це не вплине на законність інших положення Угоди. Вони залишаються чинними та зберігають законну силу відповідно до передбачених тут умов. Цю Угоду може бути змінено лише в письмовому вигляді з підписом уповноваженого представника Epson.

14. Звільнення від відповідальності. Ви гарантуєте відсутність шкоди та звільнення від відповідальності, а також, за проханням Epson, захист компанії Epson і її директорів, посадових осіб, акціонерів, працівників та агентів від будь-яких втрат, зобов'язань, збитків, витрат (включаючи витрати на оплату адвокатських послуг), дій, позовів і претензій, які виникають унаслідок (i) порушення зобов'язань, указаних у цій Угоді, або (ii) використання Програмного забезпечення чи Апаратного забезпечення Epson. Якщо Epson попросити у Вас захист у таких діях, позовах чи претензіях, Epson матиме право (за свій рахунок) брати участь у своєму захисті за допомогою адвоката, якого вибере. Ви не задовольнятимете претензії третіх сторін, за які Epson має право на відшкодування, без попереднього письмового схвалення Epson.

15. Припинення дії. Не порушуючи будь-які інші права Epson, Ваші права на ліцензію відповідно до Розділу 1 вище і Ваші права на гарантію відповідно до Розділу 7 вище автоматично відкликаються, якщо Ви не виконуєте умови цієї Угоди. Ви погоджуєтесь, що після припинення дії таких прав знищите Програмне забезпечення та всі його копії.

**Додаток**

16. Здатність і можливість заключати договори. Ви заявляєте, що досягли повнолітнього віку, встановленого у вашій країні чи юрисдикції проживання, і маєте всі необхідні повноваження для укладення цієї Угоди, зокрема, якщо вимагається, доручення від роботодавця на вкладання цієї Угоди.

17. Конфіденційність, обробка даних. Це Програмне забезпечення може мати можливість підключатися до Інтернету, щоб передавати дані з Пристрою та на Пристрій. Наприклад, якщо Ви встановите Програмне забезпечення, воно може надсилати з Вашого пристрою інформацію про Апаратне забезпечення Epson, як-от модель і серійний номер, ідентифікатор країни, мовний код, інформацію про операційну систему та дані щодо використання Апаратного забезпечення Epson, на сайт Epson в Інтернеті, який може показувати на Вашому пристрої рекламу або інформацію про послуги. Інформація, яку надсилає Програмне забезпечення, має оброблятися відповідно до застосованих законів про захист даних і Політики конфіденційності Epson, розміщеної на сторінці [https://global.epson.com/privacy/area\\_select\\_confirm\\_eula.html](https://global.epson.com/privacy/area_select_confirm_eula.html). У межах, дозволених чинним законодавством, приймаючи умови цієї Угоди й встановлюючи Програмне забезпечення, Ви дозволяєте обробляти й зберігати свої дані в країні проживання та/або поза нею. Якщо в Програмне забезпечення входить окрема політика конфіденційності та/або відображається під час його використання (наприклад, якщо це прикладна програма), така політика конфіденційності має перевагу над указаною вище Політикою конфіденційності Epson.

18. Веб-сайти сторонніх розробників. Ви можете отримувати доступ до веб-сайтів і користуватися сервісами (через гіпертекст чи інші посилання в Програмному забезпеченні), які належать третій стороні й контролюються нею, а не компанією Epson. Ви визнаєте та погоджуєтесь, що Epson не несе відповідальність за такі сайти чи сервіси сторонніх розробників, зокрема за їх достовірність, вичерпність, дійсність, дотримання авторських прав, законність, добросовісність, якість чи інший аспект. Ці веб-сайти чи сервіси сторонніх розробників регулюються іншими положеннями й умовами. Коли Ви переходите на веб-сайт або в сервіс стороннього розробника чи користуєтесь ними, застосовуються положення й умови такого веб-сайту чи сервісу. Якщо умови цієї Угоди конфліктують із положеннями й умовами веб-сайту чи сервісу стороннього розробника, доступ до цих веб-сайтів чи сервісів і користування ними регулюватиметься їхніми положеннями й умовами. Хоча Epson може надати посилання на веб-сайт чи сервіс стороннього розробника в Програмному забезпеченні, таке посилання не є наданням прав, схваленням, спонсорством або приналежністю компанії Epson стосовно такого веб-сайту чи сервісу, їх вмісту, власників або постачальників. Epson надає такі посилання лише для довідки та зручності. Відповідно, Epson не робить жодних тверджень щодо таких веб-сайтів чи сервісів і не надає підтримки стосовно такого сайту чи сервісу стороннього розробника. Компанія Epson не перевіряє інформацію, продукти чи програмне забезпечення з таких веб-сайтів чи сервісів і не може робити про них жодних тверджень. Ви погоджуєтесь, що Epson не несе відповідальність за вміст чи роботу таких веб-сайтів і сервісів, та що Ви самі відповідальні за перевірку вибраних продуктів на відсутність вірусів, комп'ютерних хробаків, троянських програм та інших елементів, які мають деструктивний характер. Ви несете повну відповідальність за визначення міри, до якої Ви можете використовувати вміст на іншому веб-сайті чи в сервісі, до яких Ви отримали доступ через посилання з цього Програмного забезпечення.

(ЯКЩО ВИ ПЕРЕБУВАЄТЕ В СПОЛУЧЕНИХ ШТАТАХ АМЕРИКИ, РОЗДІЛИ 19–23  
ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ДО ВАС)

19. Покупка чорнила. Для певних принтерів Epson, які продаються в Північній Америці, Програмне забезпечення може показувати опцію покупки чорнила в Epson. Якщо натиснути на кнопку «Купити», Програмне забезпечення покаже на Вашому Пристрої типи картриджів Апаратного забезпечення Epson і рівні чорнил, а також іншу інформацію про Ваш картридж, як-от кольори, доступні розміри та вартість заміни чорнильних картриджів, які можна купити в Інтернеті в Epson.

## Додаток

20. Завантажувані оновлення. У Вас також може бути можливість завантажувати оновлення Програмного забезпечення із сайту Epson, якщо ці оновлення доступні. Якщо Ви погодитеся встановити Програмне забезпечення, передавання даних в Інтернеті, збір і використання даних регулюватиметься дійсною на той час Політикою конфіденційності Epson. Установлюючи Програмне забезпечення, Ви погоджуєтесь, що дійсна на той час Політика конфіденційності регулюватиме такі дії.

21. Облікові записи Epson і рекламні повідомлення. Також якщо Ви встановите Програмне забезпечення, зареєструєте Апаратне забезпечення Epson на сайті Epson і/або створите обліковий запис в Epson Store, а також за умови, що Ви дали дозвіл на таке використання, Ви погоджуєтесь, що Epson може об'єднати дані (особисту інформацію та дані, за якими не можна визначити особу), зібрані у зв'язку зі встановленням Програмного забезпечення, реєстрацією Апаратного забезпечення Epson і/або створенням облікового запису в Epson Store, і використовувати об'єднані дані, щоб надсилати Вам рекламні повідомлення або інформацію про послуги. Якщо Ви не хочете надсилати дані про своє Апаратне забезпечення Epson чи отримувати рекламні повідомлення або інформацію про послуги, Ви можете вимкнути ці функції в системі Windows у розділі «Контрольовані параметри» на носії. В ОС Mac ці функції можна вимкнути, видаливши програми Epson Customer Research Participation і Low Ink Reminder.

## 22. СПОРИ, ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗОБОВ'ЯЗУЮЧІ АРБІТРАЖІ ТА ВІДМОВА ВІД ГРУПОВИХ ПОЗОВІВ І АРБІТРАЖІВ.

22.1 Спори. Умови з розділу 22 мають застосовуватися до всіх Спорів між Вами та компанією Epson. Термін «Спір» має ширше значення, дозволене законодавством, і включає спори, претензії, суперечки чи позови між Вами й компанією Epson, які виникають у зв'язку з цією Угодою або пов'язані з нею, Програмним забезпеченням, Апаратним забезпеченням Epson чи іншою транзакцією, у якій брали участь Ви та Epson (у договорі, гарантії, неправильному трактуванні, шахрайстві, делікті, умисному делікті, статуті, регламенті, постанові чи іншій юридичній або справедливій основі). ПОНЯТТЯ «СПІР» НЕ ВКЛЮЧАЄ ПРЕТЕНЗІЇ ЩОДО ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ, чи конкретніше, претензії чи подання позову за (а) порушення або розмивання торговельної марки, (б) порушення патенту, (с) порушення або неправильне використання авторських прав або (d) незаконне присвоєння комерційної таємниці («Претензії щодо інтелектуальної власності»). Ви та компанія Epson також погоджуєтесь, незважаючи на розділ 22.6, що суд, не арбітр, вирішує, чи претензія або позов стосується інтелектуальної власності.

22.2 Зобов'язуючий арбітраж. Ви та компанія Epson погоджуєтесь, що всі Спори вирішуватимуться зобов'язуючим арбітражем відповідно до цієї Угоди. АРБІТРАЖ ОЗНАЧАЄ, ЩО ВИ ВІДМОВЛЯЄТЕСЯ ВІД СВОГО ПРАВА СУДИТИ ЧИ БУТИ ПРИСЯЖНИМ НА СУДОВОМУ ПРОВАДЖЕННІ, А ВАШІ ПІДСТАВИ ДЛЯ АПЕЛЯЦІЇ ОБМЕЖЕНО. Згідно з цією Угодою зобов'язуючий арбітраж здійснює компанія JAMS, національно визнаний арбітражний орган, відповідно до свого кодексу процедур, які застосовуються для спорів зі споживачами, не включаючи правила, які дозволяють об'єднані або групові позови на арбітражі (дізнатися більше можна в розділі 22.6 нижче). Ви та компанія Epson розумієте та погоджуєтесь, що (а) Федеральний закон про арбітраж (9 U.S.C. §1 і далі) регулює тлумачення та застосування цього розділу 22, (б) ця Угода фіксує трансакції в торгівлі між країнами, і (с) цей розділ 22 продовжує діяти після припинення дії цієї Угоди.

## Додаток

22.3 Сповіднення та дії перед арбітражем. Перш ніж подавати претензію на арбітраж, Ви та компанія Epson погоджуєтесь спробувати впродовж шістдесяти (60) днів вирішити Спір неформально. Якщо Epson і Ви не дійдете згоди, щоб вирішити Спір упродовж шістдесяти (60) днів, Ви або Epson можете розпочати арбітраж. Сповіднення в компанію Epson потрібно надсилати на цю адресу: Epson America, Inc., ATTN: Legal Department, 3840 Kilroy Airport Way, Long Beach, CA 90806 («Адреса Epson»). Сповіднення про Спір для Вас буде надіслано на останню адресу, збережену в записках Epson. З цієї причини важливо повідомити нас, якщо Ви змінили адресу, надіславши нам електронного листа на адресу EALegal@ea.epson.com або листа на вказану вище адресу Epson. У сповіщенні про спір потрібно вказати ім'я, адресу й контактну інформацію відправника, причини виникнення Спору та вимоги, які висуваються («Сповіднення про спір»). Після отримання Сповіднення про спір Ви та Epson погоджуєтесь діяти добросовісно, щоб вирішити Спір до початку арбітражу.

22.4 Суд малих позовів. Незважаючи на вищесказане, Ви можете подати індивідуальну скаргу до суду малих позовів Вашої країни або муніципалітету, якщо ця дія знаходиться в юрисдикції цього суду і розглядається тільки в цьому суді.

22.5 ВІДМОВА ВІД ГРУПОВИХ ПОЗОВІВ І АРБІТРАЖІВ. ВИ ТА КОМПАНІЯ EPSON ПОГОДЖУЄТЕСЯ, ЩО КОЖНА СТОРОНА МОЖЕ РОЗПОЧАТИ СПІР ПРОТИ ІНШОЇ СТОРОНИ ЛИШЕ ВІД СВОГО ІМЕНІ, А НЕ ЯК ПОЗИВАЧ АБО ЧЛЕН ГРУПИ В СУДОВОМУ ПРОВАДЖЕНІ ЗА ГРУПОВИМ ЧИ ПРЕДСТАВНИЦЬКИМ ПОЗОВОМ, ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ, ГРУПОВІ ПОЗОВИ АБО АРБІТРАЖІ НА ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЧИ ДЕРЖАВНОМУ РІВНІ. СУДОВІ ПРОЦЕСИ ЗА ГРУПОВИМ ПОЗОВОМ, ГРУПОВІ АРБІТРАЖІ, ПОЗОВИ, ЯКІ ПРЕДСТАВЛЯЄ ДОВІРЕНЕ ЛИЦЕ, ТА ІНШІ ПРОВАДЖЕННЯ, У ЯКИХ ХТОСЬ ДІЄ ЯК ПРЕДСТАВНИК, ЗАБОРОНЯЮТЬСЯ. ВІДПОВІДНО, ЗГІДНО З ПРОЦЕДУРАМИ АРБІТРАЖУ, ОПИСАНИМИ В ЦЬОМУ РОЗДІЛІ, АРБІТРАЖ НЕ МОЖЕ ПОЄДНУВАТИ ПОЗОВИ ВІД БІЛЬШ НІЖ ОДНІЄЇ СТОРОНИ БЕЗ ПИСЬМОВОЇ ЗГОДИ ВСІХ ПРИЧЕТНИХ СТОРІН НА АРБІТРАЖ.

22.6 Процедура арбітражу. Якщо Ви або Epson розпочали арбітраж, він має регулюватися правилами компанії JAMS, що діють під час подачі арбітражу, виключаючи правила, що дозволяють арбітражі на груповій або представницькій основі («Правила JAMS»), а також правила цієї Угоди. Переглянути правила JAMS можна на сторінці <http://www.jamsadr.com> або дізнатися за телефоном 1-800-352-5267. Усі спори має вирішувати один незалежний арбітр. Обидві сторони повинні мати достатню можливість брати участь у виборі арбітра. Арбітр має керуватись умовами цієї Угоди. Арбітр (а не федеральний, державний або місцевий суд або агентство) має виключні повноваження вирішувати всі спори, пов'язані з тлумаченням, застосуванням, примусовим виконанням або формуванням цієї Угоди, включаючи будь-яку претензію, що вся або будь-яка частина цієї Угоди є недійсною або може бути анульованою. Незважаючи на широке делегування повноважень арбітру суд може визначити обмеження запитання стосовно того, чи претензія або причина позову стосується позову щодо інтелектуальної власності, що не входить у поняття «Спори» в розділі 22.1 вище. Арбітр повинен мати повноваження надавати можливу допомогу в суді справедливо й згідно із законодавством. Арбітр може присудити вам такі ж збитки, що і суд, і може присудити декларативну або судову заборону лише на користь окремої сторони, яка вимагає допомоги, і лише в тій мірі, яка необхідна для надання допомоги на основі індивідуального позову сторони. У деяких випадках витрати на арбітраж можуть перевищувати витрати на судовий процес, а право на розкриття відомостей при арбітражі може бути більше обмеженим, ніж у суді. Рішення арбітра є обов'язковим до виконання й може ухвалене як вердикт у будь-якому суді компетентної юрисдикції.

Ви можете брати участь в арбітражних слуханнях по телефону. Арбітражні слухання, які проводяться не по телефону, мають проходити в місці, до якого Ви можете без проблем дістатися з основного місця проживання, або в окрузі Орендж штату Каліфорнія (на ваш вибір).

**Додаток**

а) Ініціювання арбітражного процесу. Якщо Ви або компанія Epson вирішите арбітрувати Спір, обидві сторони погоджуються дотримуватися процедури, а саме:

Написати вимогу на арбітраж. Вона має містити опис Спору та суму збитків, яку потрібно покрити. Копію вимоги на арбітраж можна знайти на сторінці <http://www.jamsadr.com> («Вимога на арбітраж»).

(ii) Надіслати три копії вимоги на арбітраж і мито за подачу заявки на адресу JAMS, 500 North State College Blvd., Suite 600 Orange, CA 92868, U.S.A.

(iii) Надіслати одну копію вимоги на арбітраж іншій стороні (на таку саму адресу, що вказано в Сповідненні про спір) або так як погодили обидві сторони.

б) Формат слухання. Під час арбітражного розгляду сума зробленої пропозиції для вирішення спору не повинна розкриватися арбітру доти, доки арбітр не визначить суму, на яку Ви або Epson маєте право (якщо така є). Під час арбітражу може бути дозволено розкриття або обмін непривілейованою інформацією.

с) Збори за арбітраж. Відповідно до положень цієї Угоди компанія Epson має сплатити або відшкодувати Вам (якщо таке можливо) усі збори за подання заявки в JAMS і арбітра у відкритому Вами або Epson арбітражі.

д) Рішення у Вашу користь. Якщо при спорах, у яких Ви або Epson очікуєте отримати 75 000 дол. США або менше за збитки без урахування плати за юридичні послуги й витрати на них, арбітр прийняв рішення на Вашу користь і сума перевищує останню запропоновану Epson суму (якщо така була), щоб вирішити Спір, компанія Epson: (i) заплатить Вам 1000 дол. США або суму, присуджену арбітром (залежно від того, яка більша); (ii) виплатить подвійну вартість витрат за юридичні послуги (якщо вони були); (iii) відшкодує всі витрати (зокрема, збори та витрати на свідка-експерта), які Ваш юридичний консультант отримав за розслідування, підготування та виконання Спору під час арбітражу. За винятком тих випадків, які Ви та Epson узгодили в письмовій формі, арбітр повинен визначити суму зборів і витрат, що підлягають сплаті компанією Epson відповідно до цього розділу 22.6d).

е) Плата за юридичні послуги. Компанія Epson не вимагатиме сплати витрати на юридичні послуги та розпочатий арбітраж, що стосується Спору, за цією Угодою. Ваше право на плату за юридичні послуги та витрати відповідно до розділу 22.6(d) вище не обмежує ваші права на плату за юридичні послуги та витрати відповідно до чинного законодавства. Незважаючи на вищевикладене, арбітр не може присуджувати повторну оплату витрат на юридичні послуги.

22.7 Відмова. Ви можете відмовитися (виключити себе) від остаточного, зобов'язуючого, індивідуального арбітражного процесу та відмови від групового або представницького провадження, зазначеному в цій Угоді, надіславши письмовий лист на адресу Epson протягом тридцяти (30) днів з моменту Вашої згоди на цю Угоду (включаючи, але не обмежуючись, придбання, завантаження, встановлення Програмного забезпечення або іншого використання Апаратного забезпечення, продуктів і сервісів Epson). У листі має бути вказано (i) Ваше ім'я, (ii) Вашу поштову адресу та (iii) Ваш запит на виключення з остаточного, зобов'язуючого, індивідуального арбітражного процесу та відмови від групового або представницького провадження, зазначених у цьому Розділі 22. Якщо Ви надішлете відмову відповідно до зазначеної вище процедури, усі інші умови застосовуватимуться й надалі, включаючи вимогу надіслати сповіщення перед судовим процесом.

22.8 Зміни до розділу 22. Незважаючи на протиріччя будь-яких положень цієї Угоди, Ви та Epson погоджуєтесь, що якщо Epson вносить будь-які подальші зміни до процедури вирішення спорів і положень про відмову від групових позовів (крім зміни адреси Epson) у цій Угоді, компанія Epson отримає Ваше схвалення відповідної поправки. Якщо Ви не схвалюєте відповідні поправки, Ви погоджуєтесь арбітрувати будь-який Спір між сторонами відповідно до мови цього розділу 22 (або вирішувати спори, як це передбачено в розділі 22.7, якщо Ви вчасно вирішили відмовитися від виконання обов'язків, коли вперше погодилися на цю Угоду).

## Додаток

22.9 Роздільність. Якщо будь-яке положення цього розділу 22 визнано таким, що не має законної сили, це положення має бути відмежовано від інших положень цієї Угоди, які залишаються чинними в повному обсязі. Вищезазначене не поширюється на заборону групових або представницьких позовів, як це передбачено в розділі 22.5. Це означає, що якщо розділ 22.5 визнано таким, що не має законної сили, цілий розділ 22 (але лише він 22) має бути позбавлено юридичної сили.

23. Для жителів Нью-Джерсі. НЕЗВАЖАЮЧИ НА УМОВИ, ВИКЛАДЕНІ В ЦІЙ УГОДІ, ЯКЩО БУДЬ-ЯКЕ З ПОЛОЖЕНЬ, ВИКЛАДЕНИХ У РОЗДІЛАХ 7 АБО 8, ВВАЖАЄТЬСЯ ТАКИМ, ЩО НЕ МАЄ ЗАКОННОЇ СИЛИ, НЕДІЙСНИМ АБО НЕЗАСТОСОВНИМ ВІДПОВІДНО ДО ЗАКОНОДАВСТВА НЬЮ-ДЖЕРСІ, ТО ТАКЕ ПОЛОЖЕННЯ НЕ ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО ВАС, ОДНАК РЕШТА ПОЛОЖЕНЬ УГОДИ ЗАЛИШАЮТЬСЯ ОBOB'ЯЗКОВИМИ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ДЛЯ ВАС І EPSON. НЕЗВАЖАЮЧИ НА ПОЛОЖЕННЯ В ЦІЙ УГОДІ, ЖОДНА ЧАСТИНА ЦІЄЇ УГОДИ НЕ ПРИЗНАЧЕНА ОБМЕЖУВАТИ Й НЕ МАЄ ВВАЖАТИСЯ ТАКОЮ, ЩО ОБМЕЖУЄ ПРАВА, ЯКІ ВИ МАЄТЕ ЗГІДНО ІЗ ЗАКОНОМ ПРО ДОТРИМАННЯ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ У ДОГОВОРАХ, ГАРАНТІЯХ І ПОВІСТКАХ.

Редакція: грудень 2018 року

---

## Джерела довідкової інформації

---

### Веб-сайт технічної підтримки

Веб-сайт технічної підтримки компанії Epson надає допомогу в разі виникнення проблем, які не вдається вирішити за допомогою інформації з виправлення неполадок у документації, що додається до продукту. За наявності веб-браузера та з'єднання з Інтернетом відвідайте веб-сайт за такою адресою:

<https://support.epson.net/>

Останні драйвери, відповіді на запитання, які часто задаються, посібники та інші доступні для завантаження матеріали можна знайти на веб-сайті за адресою:

<https://www.epson.com>

Зайшовши на сайт, оберіть розділ служби підтримки свого місцевого веб-сайту Epson.

## Звернення у відділ підтримки компанії Epson

---

### Перед зверненням до компанії Epson

Якщо продукт компанії Epson не працює належним чином і не вдається вирішити проблему за допомогою інформації з виправлення неполадок в документації, яка додається до продукту, зверніться за допомогою у відділ підтримки компанії Epson. Якщо у місці вашого перебування немає відділу підтримки компанії Epson, зверніться до дилера, в якого було придбано цей продукт.

Відділ підтримки компанії Epson надасть допомогу значно швидше за умови надання наступної інформації:

- Серійний номер продукту (Бірка із серійним номером продукту за звичай розташована на задній стороні продукту.)
- Модель продукту
- Версія програмного забезпечення продукту (Клацніть **About, Version Info** або аналогічну кнопку у програмному забезпеченні продукту.)
- Марка й модель вашого комп'ютера
- Назва і версія операційної системи, встановленої на вашому комп'ютері
- Назви та версії програм, які зазвичай використовуються з продуктом

---

### Підтримка користувачів у Європі

Контактні дані відділу підтримки компанії Epson див. у документі **Pan-European Warranty Document** (Загальноєвропейська гарантія).



## Джерела довідкової інформації

## Підтримка користувачів у Тайвані

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

### Глобальний веб-сайт (<https://www.epson.com.tw>)

Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики продуктів, драйвери для завантаження, а також замовити продукти.

### Довідкова служба Epson (телефон: +0800212873)

Персонал довідкової служби допоможе вирішити по телефону такі питання:

- Замовити продукти та отримати інформацію про них
- Отримати відповіді на запитання про використання продуктів або проблеми, які виникають
- Замовити послуги, пов'язані з ремонтом та гарантійним обслуговуванням

### Сервісно-ремонтний центр:

Номер телефону	Номер факсу	Адреса
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan

Номер телефону	Номер факсу	Адреса
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

## Підтримка користувачів в Австралії/Новій Зеландії

Бажання відділу Epson Australia/New Zealand — надавати клієнтам високоякісні послуги технічної підтримки. На додачу до документації, що постачається разом із продуктом, із зазначених нижче джерел можна отримати додаткову інформацію.

## Джерела довідкової інформації

### Ваш дилер

Пам'ятайте, що дилери часто здатні допомогти в ідентифікації та вирішенні проблем. Тому в першу чергу за вирішенням проблем завжди слід звертатися до них; дилери часто можуть швидко й легко вирішувати проблеми, а також поради, яку наступну дію слід виконати.

### Адреса в Інтернеті

#### Австралія

<https://www.epson.com.au>

#### Нова Зеландія

<https://www.epson.co.nz>

Завітайте до веб-сторінок Epson Australia/New Zealand.

На цьому веб-сайті є драйвери, які можна завантажити, контактні дані компанії Epson, інформація про нові продукти. Крім того, тут можна отримати технічну підтримку (електронною поштою).

### Довідкова служба Epson

Довідкова служба Epson — це остання резервна інстанція, яка дає нам впевненість в тому, що наші клієнти отримають пораду. Співробітники довідкової служби можуть допомогти в установці, налаштуванні та експлуатації продукту Epson. Консультанти довідкової служби можуть надати літературу про нові продукти Epson та повідомити про розташування найближчих дилерів і сервісних пунктів. Також там можна отримати відповідь на різноманітні питання.

Контактні дані довідкової служби такі:

Австралія	Телефон:	1300 361 054
	Факс:	(02) 8899 3789
Нова Зеландія	Телефон:	0800 237 766

Перш ніж звернутися до відділу допомоги, рекомендуємо зібрати всю потрібну інформацію. Що більше інформації ви підготуєте, тим швидше отримаєте допомогу у вирішенні проблеми. Ця інформація включає в себе документацію до продукту Epson, відомості про тип комп'ютера, операційну систему, прикладні програми, а також будь-які дані, які можуть знадобитися.

### Підтримка користувачів у Сінгапурі

Epson Сінгапур може запропонувати наступні джерела інформації, відділи підтримки та послуги.

#### Глобальний веб-сайт

(<https://www.epson.com.sg>)

Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження, відповіді на запитання, які часто задаються, зробити замовлення або звернутися за технічною підтримкою по електронній пошті.

#### Довідкова служба Epson (Безкоштовний номер: 800-120-5564)

Персонал довідкової служби допоможе вирішити по телефону такі питання:

- Замовити продукти та отримати інформацію про них
- Отримати відповіді на запитання про використання продуктів або проблеми, які виникають
- Замовити послуги, пов'язані з ремонтом та гарантійним обслуговуванням

### Підтримка користувачів у Таїланді

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

#### Глобальний веб-сайт

(<https://www.epson.co.th>)

Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження, відповіді на запитання, які часто задаються, або звернутися із запитаннями по електронній пошті.

## Джерела довідкової інформації

## Гаряча лінія Epson (телефон: (66) 2685-9899)

Персонал гарячої лінії допоможе вирішити по телефону такі питання:

- Замовити продукти та отримати інформацію про них
- Отримати відповіді на запитання про використання продуктів або проблеми, які виникають
- Замовити послуги, пов'язані з ремонтом та гарантійним обслуговуванням

## Підтримка користувачів у В'єтнамі

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

Гаряча лінія Epson      +84 28 3925 5545  
(Телефон):

Сервісний центр:      68 Nam Ky Khoi Nghia  
Street, Nguyen Thai  
Binh Ward, District 1,  
Ho Chi Minh City, Vietnam

## Підтримка користувачів в Індонезії

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

## Глобальний веб-сайт (<https://www.epson.co.id>)

- Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження
- Отримати відповіді на запитання, які часто задаються, замовити продукт або задати запитання по електронній пошті

## Гаряча лінія Epson

- Замовити продукти та отримати інформацію про них
- Технічна підтримка  
Телефон:            (62) 21-572 4350  
  
Факс:                (62) 21-572 4357

## Сервісний центр Epson

Jakarta                    Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Jakarta

Телефон/факс: (62) 21-62301104

Bandung                 Lippo Center 8th floor  
Jl. Gatot Subroto No. 2  
Bandung

Телефон/факс: (62) 22-7303766

Surabaya                Hitech Mall Lt IIB No. 12  
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118  
Surabaya

Телефон: (62) 31-5355035  
Факс: (62) 31-5477837

Yogyakarta             Hotel Natour Garuda  
Jl. Malioboro No. 60  
Yogyakarta

Телефон: (62) 274-565478

Medan                    Wisma HSBC 4th floor  
Jl. Diponegoro No. 11  
Medan

Телефон/факс: (62) 61-4516173

Makassar                MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani No. 49  
Makassar

Телефон:  
(62) 411-350147/411-350148

## Джерела довідкової інформації

## Підтримка користувачів у Гонконгу

У компанії Epson Hong Kong Limited завжди раді користувачам, які звертаються за технічною підтримкою, а також за іншими послугами, які надаються після продажу.

### Домашня сторінка в Інтернеті

Компанія Epson Hong Kong розмістила в Інтернеті місцеву домашню сторінку на китайській і англійській мовах, де користувачам надається наступна інформація:

- Відомості про продукт
- Відповіді на запитання, які часто задаються
- Найновіші версії драйверів до продуктів Epson

Користувачі можуть отримати доступ до домашньої веб-сторінки за адресою:

<https://www.epson.com.hk>

### Гаряча лінія технічної підтримки

Ви також можете звернутися до технічних спеціалістів компанії за наступними номерами телефону й факсу:

Телефон: (852) 2827-8911

Факс: (852) 2827-4383

## Підтримка користувачів у Малайзії

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

### Глобальний веб-сайт (<https://www.epson.com.my>)

- Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження

- Отримати відповіді на запитання, які часто задаються, замовити продукт або задати запитання по електронній пошті

## Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Головний офіс.

Телефон: 603-56288288

Факс: 603-56288388/399

### Довідкова служба Epson

- Замовлення продуктів й інформація про них (інформаційна лінія)  
Телефон: 603-56288222
- Замовлення послуг з ремонту та гарантійного обслуговування, консультації з користування продуктами й отримання технічної підтримки (технічна лінія)  
Телефон: 603-56288333

## Підтримка користувачів в Індії

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

### Глобальний веб-сайт (<https://www.epson.co.in>)

Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики продуктів, драйвери для завантаження, а також замовити продукти.

### Лінія допомоги

Для обслуговування надання інформації про продукти чи для замовлення витратних матеріалів телефонуйте 18004250011 (з 9:00 до 18:00) — цей номер є безкоштовним.

Для обслуговування (Для телефонів CDMA та мобільних користувачів) телефонуйте 3900 1600 (з 9:00 до 18:00). Необхідно додати місцевий код STD.

---

## Підтримка користувачів у Філіппінах

У компанії Epson Philippines Corporation будуть раді користувачам, які звернуться за технічною підтримкою, а також за іншими послугами, які надаються після продажу. Звертайтеся за наведеними нижче телефонами, факсами й адресами електронної пошти.

Міжміська лінія: (63-2) 706 2609

Факс: (63-2) 706 2665

Пряма лінія довідкової служби: (63-2) 706 2625

Електронна адреса: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

**Глобальний веб-сайт**  
(<https://www.epson.com.ph>)

Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження, відповіді на запитання, які часто задаються або звернутися із запитаннями по електронній пошті.

### Безкоштовний номер 1800-1069-EPSON(37766)

Персонал гарячої лінії допоможе вирішити по телефону такі питання:

- Замовити продукти та отримати інформацію про них
- Отримати відповіді на запитання про використання продуктів або проблеми, які виникають
- Замовити послуги, пов'язані з ремонтом та гарантійним обслуговуванням