

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

**SC-P5000 Series**

**Посібник користувача**

---

---

CMP0089-00 UK

---

## Авторські права та торгові марки

Без попереднього письмового дозволу корпорації Seiko Epson 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.

Корпорація Seiko Epson 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.

Корпорація Seiko Epson 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 Original Epson Products (оригінальні продукти Epson) або Epson Approved Products (продукти, затверджені корпорацією Epson).

Корпорація Seiko Epson 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 UltraChrome®, SpectroProofer®, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION, та їхні логотипи — зареєстровані торгові марки чи торгові марки корпорації Seiko Epson.

Microsoft®, Windows®, Windows Vista® and PowerPoint® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, and Mac OS® are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

PowerPC® is a registered trademark of International Business Machines Corporation.

Adobe®, Photoshop®, Lightroom®, and Adobe® RGB (1998) are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

*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.*

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

## Зміст

### Авторські права та торгові марки

#### Вступ

Важливі вказівки з безпеки. . . . .	6
Символи виробу. . . . .	6
Примітки щодо встановлення. . . . .	6
Примітки щодо поводження. . . . .	7
Примітки щодо живлення. . . . .	8
Примітки щодо витратних матеріалів (чорнило, носії тощо). . . . .	9
Інші примітки. . . . .	10
Примітки щодо посібників. . . . .	11
Значення символів. . . . .	11
Структура посібника. . . . .	11
Як відкрити і переглянути посібники. . . . .	11
Версії операційної системи. . . . .	11
Частини принтера. . . . .	12
Передня. . . . .	12
Задня/втулка. . . . .	15
Панель керування. . . . .	17
Вигляд екрана. . . . .	19
Характеристики. . . . .	21
Реалізація технології високої роздільної здатності. . . . .	21
Забезпечення високої продуктивності. . . . .	22
Надзвичайна легкість використання. . . . .	23
Примітки щодо експлуатації та зберігання. . . . .	24
Місце для встановлення. . . . .	24
Примітки щодо використання принтера. . . . .	24
Примітки щодо часу, коли принтер не використовується. . . . .	25
Примітки щодо поводження з чорнильними картриджами. . . . .	25
Примітки щодо поводження з папером. . . . .	26
Основні відомості про програмне забезпечення. . . . .	28
Програмне забезпечення на диску. . . . .	28
Програмне забезпечення на веб-сайті. . . . .	30
Запуск і закриття програмного забезпечення . . . . .	31
Запуск. . . . .	31
Закриття. . . . .	31
Видалення програмного забезпечення. . . . .	32
Windows. . . . .	32
Mac OS X. . . . .	32

### Основні операції

Завантаження і видалення рулонного паперу . . . . .	33
Друк і читання інформації про рулонний папір. . . . .	33
Налаштування автоматичної подачі паперу в рулоні. . . . .	34
Завантаження рулонного паперу. . . . .	35
Відрізання рулонного паперу. . . . .	39
Видалення рулонного паперу. . . . .	40
Завантаження відрізнених аркушів. . . . .	42
Завантаження касети для паперу. . . . .	43
Ручне завантаження ззаду. . . . .	48
Завантаження та викидання щільного паперу. . . . .	50
Основні способи друку . . . . .	52
Друк (Windows). . . . .	52
Друк (Mac OS X). . . . .	54
Скасування друку (Windows). . . . .	55
Скасування друку (Mac OS X). . . . .	56
Скасування друку (з принтера). . . . .	56
Область друку. . . . .	56
Область друку рулонного паперу. . . . .	56
Область друку нарізаних аркушів. . . . .	57
Зміна типу чорних чорнил. . . . .	58
Автоматичне перемикання. . . . .	58
Перемикання вручну. . . . .	59
Налаштування економії електроенергії. . . . .	59

### Використання драйвера принтера (Windows)

Відображення вікна Налаштування. . . . .	61
Із Control Panel (Панель керування). . . . .	61
Відображення довідки. . . . .	62
Натиснути кнопку Довідка для відображення. . . . .	62
Клацнути правою кнопкою миші елемент, який треба перевірити та відобразити. . . . .	62
Налаштування драйвера принтера. . . . .	63
Збереження різних налаштувань як вибраних . . . . .	63
Додавання типу паперу . . . . .	63
Реорганізація елементів дисплею. . . . .	65
Стислий опис вкладки Утиліта. . . . .	66

## **Використання драйвера принтера (Mac OS X)**

Відображення вікна Настройки. . . . .	68
Відображення довідки. . . . .	68
Використання Presets (Попередні налаштування). . . . .	68
Зберігання в Presets (Попередні налаштування). . . . .	68
Видалення з Presets (Попередні налаштування). . . . .	69
Використання Epson Printer Utility 4. . . . .	70
Запуск Epson Printer Utility 4. . . . .	70
Epson Printer Utility 4 Функції. . . . .	70

## **Різновиди друку**

Автоматичне налаштування кольору за допомогою PhotoEnhance (тільки для Windows). . . . .	72
Коригування кольору та друк. . . . .	73
Друк чорно-білих фотографій. . . . .	76
Друк без полів. . . . .	79
Різні способи друку без полів. . . . .	79
Підтримувані розміри носіїв для друку без полів. . . . .	80
Про нарізання рулонного паперу. . . . .	81
Встановлення процедур для друку. . . . .	82
Друк зі збільшенням/зменшенням. . . . .	84
За розміром сторінки/Масштабування за розміром паперу. . . . .	85
За шириною рулонного паперу (тільки Windows). . . . .	86
Користувацькі настройки масштабу. . . . .	87
Друк багатьох сторінок. . . . .	89
Ручний двосторонній друк (тільки Windows) . . . . .	90
Застереження при виконанні двостороннього друку. . . . .	90
Встановлення процедур для друку. . . . .	91
Друк плакатів (збільшення для покриття кількох листів та друку — тільки для Windows). . . . .	92
Встановлення процедур для друку. . . . .	92
З'єднання вихідного паперу. . . . .	94
Друк на папері нестандартного розміру. . . . .	98
Друк стрічки (на рулонному папері). . . . .	100
Layout Manager (Диспетчер макета) (тільки Windows). . . . .	102
Встановлення процедур для друку. . . . .	103

Зберігання і застосування налаштувань. . . . .	105
--	-----

## **Управління кольором друку**

Про управління кольором. . . . .	106
Параметри друку в управлінні кольором . . . . .	107
Настройка профілів. . . . .	107
Настройка управління кольором за допомогою прикладних програм. . . . .	108
Настройка управління кольором за допомогою драйвера принтера. . . . .	110
Управління кольором для друку за допомогою ICM хоста (Windows). . . . .	110
Управління кольорами для друку за допомогою ColorSync (Mac OS X). . . . .	111
Управління кольором для друку за допомогою драйвера ICM (тільки Windows). . . . .	111

## **Використання меню панелі керування**

Операції меню. . . . .	114
Список меню. . . . .	115
Меню Maintenance. . . . .	115
Paper. . . . .	115
Printer Setup. . . . .	117
Printer Status. . . . .	117
Меню SpectroProofer. . . . .	118
Network Setup. . . . .	118
Preferences. . . . .	118
Administrator Menu. . . . .	119
Меню Descriptions (Опис). . . . .	120
Maintenance. . . . .	120
Paper. . . . .	122
Printer Setup. . . . .	127
Printer Status. . . . .	129
SpectroProofer. . . . .	129
Network Setup. . . . .	130
Preferences. . . . .	130
Administrator Menu. . . . .	131

## **Технічне обслуговування**

Обслуговування друкувальної голівки. . . . .	133
Операції обслуговування. . . . .	133
Перевірка на предмет забитості сопел. . . . .	134
Очищення друкувальної голівки. . . . .	136
Регулювання відхилень при друці (Head Alignment). . . . .	138
Заміна витратних матеріалів. . . . .	142

Заміна чорнильних картриджів. . . . .	142
Заміна Maintenance Box 1 і 2. . . . .	144
Заміна різального пристрою. . . . .	146
Очищення принтера. . . . .	149
Очищення зовні. . . . .	149
Очищення всередині. . . . .	149

## **Засіб вирішення проблем**

Що робити, якщо відображається повідомлення. . . . .	153
Повідомлення «Потрібне технічне обслуговування»/«Потрібно звернутися у сервісний центр» . . . . .	161
Виправлення неполадок. . . . .	163
Друк неможливий (оскільки принтер не працює). . . . .	163
Принтер видає такі звуки, ніби він друкує, але нічого не друкується. . . . .	165
Роздруківки не такі, як ви очікували. . . . .	166
Проблеми з подачею або викиданням. . . . .	170
Інші. . . . .	172

## **Додаток**

Опції та витратні матеріали. . . . .	175
Носії, що підтримуються. . . . .	178
Таблиця спеціальних носіїв Epson. . . . .	178
Доступний на ринку папір, що підтримується. . . . .	188
Перш ніж друкувати на доступному на ринку папері. . . . .	190
Примітки щодо перенесення або транспортування. . . . .	193
Перш ніж переносити або транспортувати . . . . .	193
Примітки щодо транспортування. . . . .	193
Після перенесення або транспортування. . . . .	193
Системні параметри. . . . .	194
Таблиця технічних характеристик. . . . .	195
Інформація щодо Декларації відповідності ЄС. . . . .	196

## **Джерела довідкової інформації**

Веб-сайт технічної підтримки. . . . .	197
Звернення у відділ підтримки компанії Epson . . . . .	197
Перед зверненням до компанії Epson. . . . .	197
Допомога для користувачів у Північній Америці. . . . .	198

Підтримка користувачів у Європі. . . . .	198
Підтримка користувачів в Австралії. . . . .	198
Підтримка користувачів у Сінгапурі. . . . .	199
Підтримка користувачів у Таїланді. . . . .	199
Підтримка користувачів у В'єтнамі. . . . .	199
Підтримка користувачів в Індонезії. . . . .	200
Підтримка користувачів у Гонконгу. . . . .	200
Підтримка користувачів у Малайзії. . . . .	201
Підтримка користувачів в Індії. . . . .	201
Підтримка користувачів у Філіппінах. . . . .	202

## **Ліцензійна угода програмного забезпечення**

Ліцензії програмного забезпечення з відкритим джерелом. . . . .	203
Bonjour. . . . .	203
Інші ліцензії програмного забезпечення. . . . .	208
Info-ZIP copyright and license. . . . .	208

---

# Вступ

---

## Важливі вказівки з безпеки

Перед використанням принтера ознайомтеся з усіма інструкціями. Крім того, дотримуйтеся всіх указівок і попереджень на маркуванні принтера.

### Для користувачів у Європі

 **Попередження.**

Це продукт класу А. У домашніх умовах цей продукт може спричинити завади, у разі виникнення яких користувачеві доведеться вжити відповідних заходів.

---

## Символи виробу

Символи на цьому виробі Epson потрібні для того, щоб забезпечити правильне і безпечне використання виробу та запобігти небезпеці ураження клієнтів чи інших осіб та пошкодження майна.

Нижче вказані значення цих символів. Перш ніж використовувати продукт, обов'язково ознайомтеся зі значенням символів.



Режим очікування



Змінний струм


---

## Примітки щодо встановлення

 **Попередження.**

**Не закривайте вентиляційні отвори продукту.**

Якщо вентиляційні отвори заблоковані, зросте внутрішня температура, що може призвести до пожежі. Не накривайте принтер тканиною і не встановлюйте його в місці з поганою вентиляцією. Упевніться, що ви залишили достатньо місця для встановлення, як це описано в посібнику.

 *Посібник зі встановлення*

 **Застереження.**

**Не встановлюйте і не зберігайте принтер на хиткій поверхні або в місці, що піддається впливу вібраціям від іншого обладнання.**

Принтер може впасти або перехилитися та спричинити травми.

**Не встановлюйте принтер у місцях, що піддаються впливу маслянистого диму та пилу або вологості, де його можна легко намочити.**

Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.


**Не нахильте продукт сильніше, ніж на 10 градусів вперед, назад, вліво чи вправо під час перенесення.**

Ігнорування цього застереження може спричинити падіння принтера або нещасні випадки.

## Вступ

**Застереження.****Оскільки продукт важкий, його не слід нести одній особі.**

Розпаковувати чи переміщати принтер повинні дві особи. Див. нижче детальнішу інформацію про вагу продукту.


 *Посібник зі встановлення*

**Упевніться, що ви піднімаєте продукт із правильним положенням тіла.**

Піднімання продукту в неправильному положенні може призвести до травмування.

**Перш ніж підняти продукт, перевірте у посібнику місця, за які його слід тримати.**

Якщо підняти, тримаючи принтер за інші частини, він може впасти, затиснути пальці або призвести до травм. Див. нижче детальнішу інформацію про те, як правильно піднімати продукт.

 *Посібник зі встановлення*

**Коли ви ставите продукт на підставку з коліщатами, перевірте, щоб вони були заблоковані, і тільки після цього виконуйте роботи.**

Якщо підставка рухається під час роботи, це може призвести до травмування.

**Примітки щодо поводження****Попередження.****Не використовуйте принтер у місцях з доступом летких речовин, таких як спирт або розчинник, або поблизу відкритого полум'я.**

Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

**Не використовуйте принтер, якщо він димить або якщо ви помітили будь-які ненормальні запахи або шуми.**

Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі. У разі будь-яких аномалій, вимкніть живлення та негайно відключіть кабель живлення, а тоді зверніться до дилера або служби підтримки Epson.

**Ніколи не намагайтеся полагодити принтер самостійно, оскільки це надзвичайно небезпечно.****Не використовуйте принтер у середовищі з легкозаймистим або вибухонебезпечним газом. Не використовуйте розпилювачі, які містять займистий газ всередині або поблизу продукту.**

Може статися пожежа.

**Вкладайте кабелі так, як це вказано у цьому посібнику.**

Може статися пожежа. Це може також завдати шкоди іншим підключеним пристроям.

**Не вставляйте і не опускайте жодних металевих або займистих предметів в отвори на принтері.**

Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

**Не торкайтеся жодних ділянок всередині принтера, окрім тих, що вказані у посібнику.**

Це може призвести до ураження електричним струмом або опіків.

**Не розбирайте нічого, окрім тих випадків, коли це чітко вказано в посібнику.****Якщо пошкоджено РК-панель керування, стежте, щоб не витік рідкий кристал.**

Надайте першу допомогу в разі будь-якого із перелічених нижче випадків.

- Якщо рідина прилипла до шкіри, негайно зітріть її, а тоді промийте ділянку тіла у великій кількості мильної води.
- Якщо рідина потрапить в очі, промивайте їх чистою водою щонайменше 15 хвилин, а тоді негайно зверніться до лікаря.
- У разі ковтання рідини, промийте рот водою, випийте великий обсяг води і викличте блювання, після чого негайно проконсультуйтеся з лікарем.

## Вступ

**Попередження.**

**Якщо будь-який сторонній предмет або вода потраплять у принтер, негайно припиніть його використання.**

Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі. Вимкніть живлення та негайно відключіть кабель живлення, а тоді зверніться до дилера або служби підтримки Epson.

**Застереження.**

**Не сідайте на продукт і не ставте на нього важких предметів.**

Будьте особливо обережні, якщо у вас є діти. Принтер може перехилитися, поламатися чи спричинити травми.

**Не кладіть пальці у відсік із валиком для паперу, коли принтер увімкнений або друкує.**

Якщо валик затисне палець, це може призвести до травми. Працюйте з папером, тільки коли він повністю викинутий із принтера.

**Під час транспортування чи зберігання, стежте, щоб він мав рівне положення, не був нахилений під кутом чи перевернутий догори дном.**

Чорнило може протікати.

**Не намагайтеся силою витягнути зім'яту й у принтері папір. Крім того, не працюйте в разі хиткого положення пристрою.**

Різде витягування паперу може призвести до травми.

**Не тримайте різальний інструмент у зоні доступу дітей.**

Лезо різального інструменту може спричинити травму.

Будьте особливо обережні під час заміни різального інструменту.

**Стежте, щоб руки або пальці не потрапили під леза, коли відкриваєте або закриваєте кришку валика для паперу.**

Ігнорування цього застереження може призвести до травм.

**Під час підключення кабелів або додаткового приладдя стежте за правильним напрямком їхнього встановлення та чітким дотриманням процедур.**

Інакше це може призвести до пожежі або травм. Правильно встановлюйте папір, дотримуючись вказівок цього посібника.

**Коли забираєте продукт з місця, перевірте, щоб він був вимкнений, кабелі живлення витягнуті з розетки, а всі з'єднувальні кабелі зняті.**

Якщо кабелі пошкоджені, це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

## Примітки щодо живлення

**Попередження.**

**Перевірте, щоб леза розетки були повністю вставлені в отвори розетки.**

Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

**Витягайте регулярно розетку та очищайте між лезами та навколо основи.**

Якщо штепсель вставлений у розетку впродовж тривалого періоду, навколо основи лез збирається пилюка, що може призвести до короткого замикання або пожежі.

**Коли вимикаєте штепсель, тримайте його за основу, а не тягніть за шнур живлення.**

Якщо кабель пошкодиться або деформується штепсель, це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

**Не вставляйте і не витягуйте штепсель мокрими руками.**

Це може призвести до ураження електричним струмом.



## Вступ

**Попередження.**

**Використовуйте джерело живлення лише того типу, що вказаний на етикетці принтера.**

Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

**Не використовуйте штепсель у разі налипання сторонніх предметів, наприклад, пилу, до нього.**

Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

**Не використовуйте інші кабелі живлення, окрім тих, що постачаються з принтером. Крім того, не використовуйте кабелі живлення, що постачалися разом з принтером, але призначені для інших пристроїв.**

Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

**Не використовуйте шнур живлення, якщо він пошкоджений.**

Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі. Якщо кабель живлення пошкоджений, зверніться до служби підтримки Epson. Зверніть увагу на вказані нижче застереження, щоб не пошкодити кабель.

- Не змінюйте кабель живлення.
- Не ставте на кабель живлення важких предметів.
- Не згинайте, не перекручуйте або не тягніть силою кабель живлення.
- Не прокладайте кабель живлення поблизу обігрівачів.

**Не підключайте надто багато кабелів до тієї самої розетки, що і шнур живлення.**

Температура може зрости та спричинити займання. Підключіть кабель живлення напряму до розетки для домашнього використання.

**Застереження.**

**Якщо ви не збираєтеся використовувати принтер упродовж тривалого часу, вимкніть принтер з розетки з міркувань безпеки.**

## Примітки щодо витратних матеріалів (чорнило, носії тощо)

**Застереження.**

**Якщо чорнило потрапить на шкіру чи в очі або рот, негайно виконайте вказані нижче дії.**

- Якщо чорнило залишиться на шкірі, негайно змийте його водою з милом.
- Якщо чорнило потрапить в очі, негайно промийте водою. Ігнорування цього застереження може спричинити почервоніння ока або невелике запалення. Якщо проблема не зникне, негайно зверніться до лікаря.
- Якщо чорнило потрапить у рот, негайно зверніться до лікаря.

**Не тримайте чорнильні картриджі у зоні доступу дітей.**

**Не трясіть чорнильними картриджами надто сильно.**

Чорнильні картриджі можуть протікати, якщо ними сильно трусити.

**Не розбирайте чорнильні картриджі.**

Якщо їх розібрати, чорнило може потрапити в очі або на шкіру.

**Не трійть краї паперу для друку руками.**

Краї паперу тонкі та гострі і можуть поранити руки.

## Вступ


---


### Інші примітки


- Упевніться, що кабель живлення відповідає стандартам безпеки тієї галузі, в якій ви збираєтеся його використовувати.
- Підключайте все устаткування до належним чином заземлених розеток.
- Не засовуйте руки у виріб і не торкайтеся картриджів під час друку.
- Не засовуйте руки у виріб і не торкайтеся друкувальної головки під час друку.
- Не засовуйте руки у виріб і не торкайтеся білого плоского кабелю під час друку.

## Примітки щодо посібників


### Значення символів

 <b>Попередження.</b>	Попереджень слід дотримуватися, щоб запобігти серйозному травмуванню.
--	---

 <b>Застереження.</b>	Застережень слід дотримуватися, щоб запобігти травмуванню.
--	--

 <b>Важливо.</b>	Важливих вказівок слід дотримуватися, щоб уникнути пошкоджень цього виробу.
---	---

<b>Примітка.</b>	Примітки містять важливу або додаткову інформацію щодо експлуатації цього виробу.
------------------	---

	Вказує на пов'язаний вміст.
---	-----------------------------

### Структура посібника

Посібники до продуктів структуровані, як це вказано нижче.

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

Посібник зі встановлення (буклет)	Надає інформацію про те, як встановити принтер після того, як його розпаковано. Уважно перечитайте цей посібник, перш ніж безпечно виконати всі операції.
-----------------------------------	---

Посібники онлайн	
Посібник користувача (цей посібник)	У цьому посібнику пояснено, як користуватися принтером.
Посібник по роботі в мережі (PDF)	У цьому посібнику подано інформацію про використання принтера в мережі.

### Як відкрити і переглянути посібники

#### Як відкрити посібник

**1** Див. «Посібник зі встановлення» та інстальуйте програмне забезпечення зі диску, що постачається в комплекті, або з Setup Navi.

По завершенні встановлення на робочому столі комп'ютера з'явиться піктограма **Посібники EPSON**.

**2** Двічі клацніть піктограму **Посібники EPSON** на робочому столі.

**3** Виберіть посібник, який потрібно переглянути.

### Версії операційної системи

У цій документації використовуються перелічені нижче аббревіатури.

#### Windows

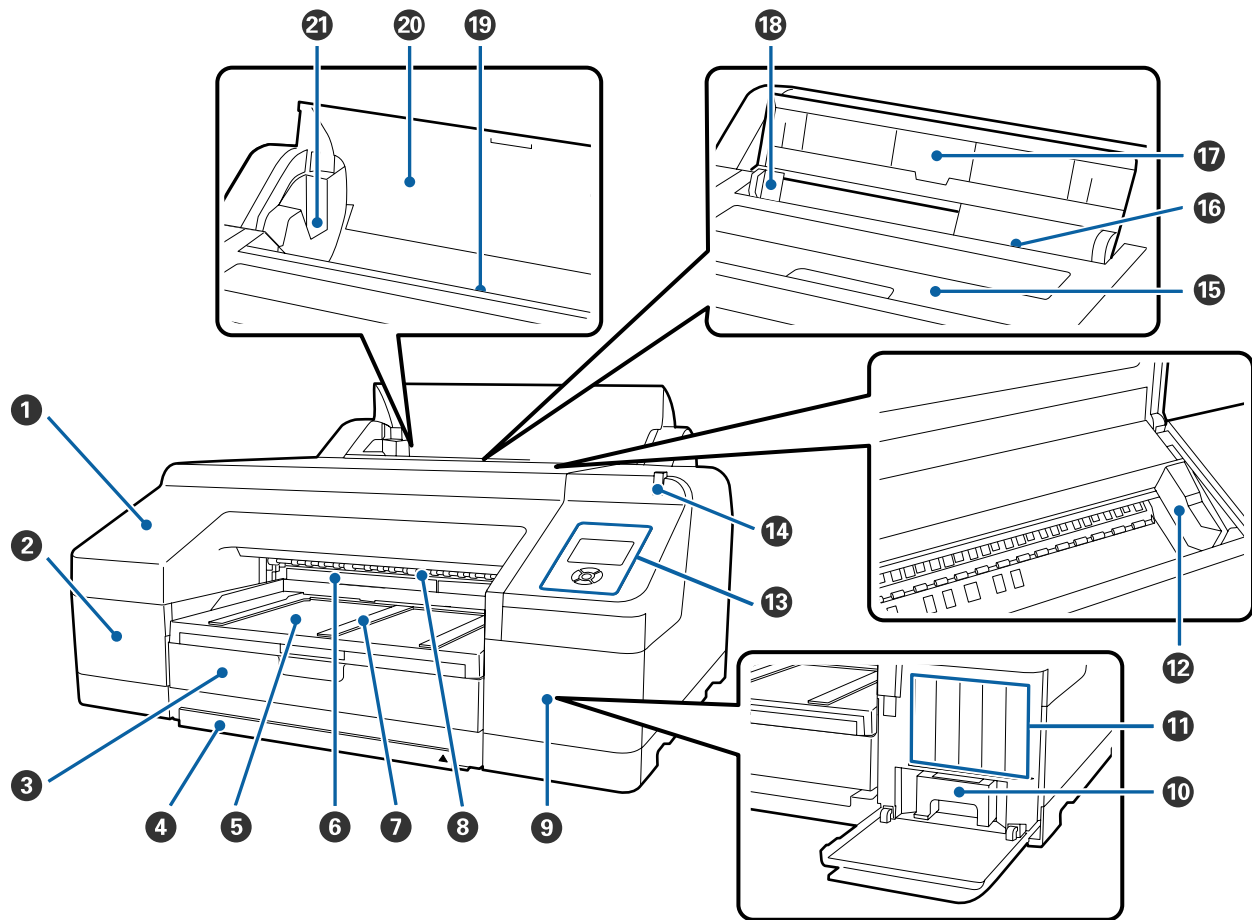
У цьому посібнику «Windows» стосується Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2012, Windows Server 2008 та Windows Server 2003.

#### Mac OS X

У цьому посібнику «Mac OS X» стосується OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, OS X Lion та Mac OS X v10.6.8.

# Частини принтера

## Передня



### 1 Передня кришка

Зніміть під час заміни вбудованого різального інструменту або встановлення додаткового приладу SpectroProofer. Зазвичай встановлюється під час використання принтера.

### 2 Кришка картриджа (ліва)

Відкривайте при заміні чорнильних картриджів.

 [«Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 142](#)

### 3 Касета для паперу

Завантажте відрзні аркуші шириною від 8 до 17 дюймів.


 [«Завантаження касети для паперу» на сторінці 43](#)

## Вступ

### 4 Кришка касети для паперу

Щоб запобігти потраплянню пилю всередину принтера, прикріпіть кришку до касети для паперу під час друку на відрізних аркушах super A3 або більшого формату.

Не потрібно використовувати кришку в інших випадках.

 [«Завантаження касети для паперу» на сторінці 43](#)

### 5 Вихідний лоток

Тут збирається папір, який вийшов із принтера. Витягніть відповідно до розміру паперу, який виходить з друку.

### 6 Maintenance Box (Службовий блок) 2

Цей контейнер містить залишки чорнил, що залишаються під час друку за межами паперу в разі друку без полів.

 [«Заміна Maintenance Box 2» на сторінці 145](#)

### 7 Пюпітр для викинутого паперу

Щоб підтримати плавне викидання паперу з принтера, підніміть пюпітр під час друку на звичайному рулонному папері та в разі використання додаткового приладу SpectroProofer.

 [«Завантаження рулонного паперу» на сторінці 37](#)

### 8 Передній пристрій ручної подачі

Подавайте папір через це гніздо під час друку на відрізаному папері щільністю від 0,8 мм і вище.

 [«Завантаження та викидання щільного паперу» на сторінці 50](#)

### 9 Кришка картриджа (права)

Відкривайте, коли замінюєте чорнильні картриджі або Maintenance Box (Службовий блок) 1.

 [«Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 142](#)

 [«Заміна Maintenance Box 1» на сторінці 144](#)

### 10 Maintenance Box (Службовий блок) 1

Контейнер для збору відпрацьованого чорнила.

### 11 Чорнильні картриджі

Встановлюйте чорнильні картриджі зліва і справа, щоб отримати всього 11 кольорів. Порядок чорнильних картриджів


 [«Вигляд екрана» на сторінці 19](#)

### 12 Друкувальна голівка

Вприскує чорнила через сопла високої щільності та водночас пересувається вліво-вправо для друку.

Не намагайтеся рухати друкувальну голівку руками.

### 13 Панель керування

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

## Вступ

### 14 Велика лампа застереження

Світить або блимає у разі виникнення помилки або попередження на принтері.

Горить : Сталася помилка. Перевірте вміст помилки на екрані панелі керування.

Блимає : Попередження про низький рівень чорнил або паперу. Ви можете вказати, для якого витратного матеріалу потрібно подавати попередження. За стандартними заводськими налаштуваннями встановлено значення «Вимкн.» (не попереджати).

 [«Preferences» на сторінці 130](#)

Вимкн : Немає помилки.

### 15 Кришка принтера

Відкрийте під час завантаження щільного паперу, чищення всередині принтера або видалення зім'ятого паперу. Зазвичай закрита під час використання принтера.

### 16 Задній пристрій ручної подачі

Подавайте вручну через це гніздо, коли друкуєте на відрізнному паперу по одному аркушу.

 [«Ручне завантаження ззаду» на сторінці 48](#)

### 17 Пюпітр

Підніміть пюпітр під час ручної подачі паперу, щоб як слід його завантажити. Підтримує папір, запобігаючи його падінню вперед або назад.

### 18 Рамка

Пересувайте вправо та вліво, залежно від розміру паперу, що його потрібно завантажити. Це запобігає подачі паперу з перекосом.

### 19 Засіб подачі рулонного паперу

Слот для подачі паперу для друку на рулонному папері.

 [«Завантаження рулонного паперу» на сторінці 35](#)

### 20 Кришка рулонного паперу

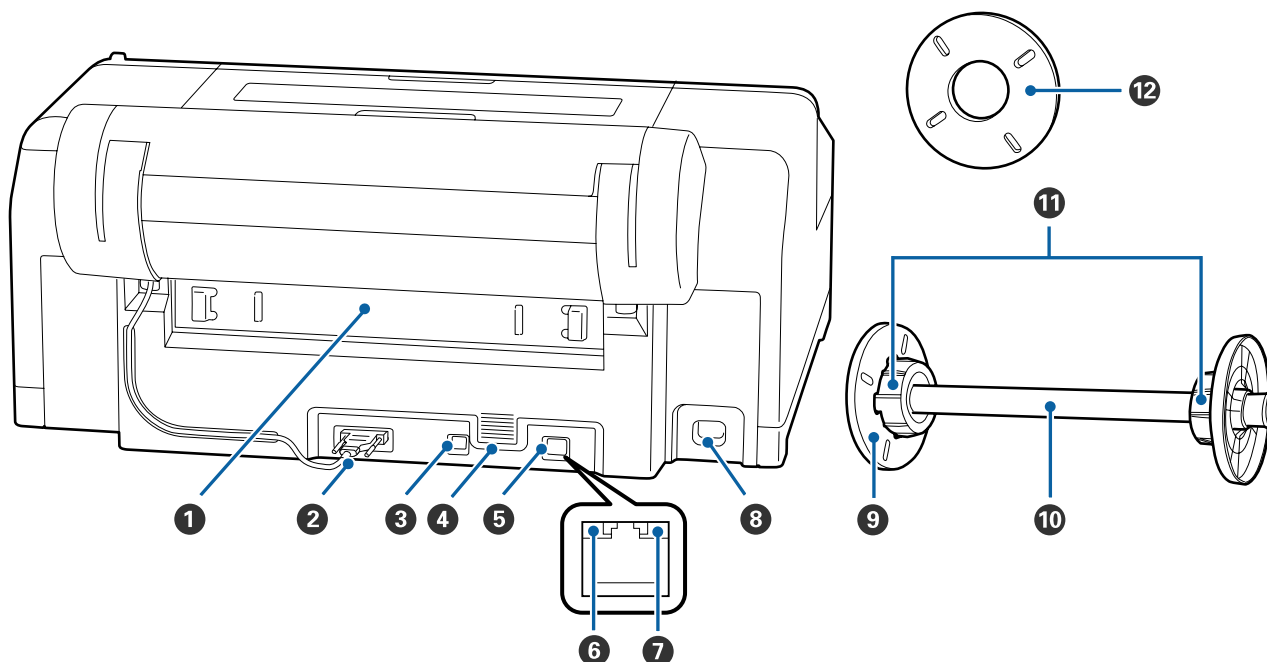
Щоб запобігти потраплянню пилу всередину принтера, тримайте цю кришку закритою, окрім випадків заміни рулонного паперу.

### 21 Тримачі втулки

Тримає втулку, що завантажуються разом із рулонним папером. З обох боків, зліва і справа, є такі втулки.

 [«Завантаження рулонного паперу» на сторінці 37](#)

## Задня/втулка



### 1 Задній блок

Витягніть у разі зім'ятого паперу та очистіть принтер від зім'ятих аркушів. Зазвичай встановлюється під час використання принтера.

### 2 Роз'єм блоку тримання рулонного паперу

Завжди використовуйте з підключеним кабелем.

### 3 Порт USB

Використовується для підключення кабелю USB.

### 4 Вентиляційні отвори

Надуває повітря для охолодження внутрішньої частини принтера.

### 5 LAN-порт

Використовується для підключення кабелю LAN.

### 6 Індикатор стану (зелений і червоний)

Колір вказує на швидкість передачі даних мережі.

Вимкн : 10BASE-T

Червоний : 100BASE-TX

Зелений : 1000BASE-T

### 7 Індикатор даних (оранжевий)

Стан мережевого підключення та прийому даних відображається як індикатор, що горить або блимає.

Горить : Підключено.

Блимає : Отримання даних.

## Вступ

**8 Гніздо для шнура живлення змінного струму**

Використовується для підключення кабелю живлення.

**9 Рухомий фланець (чорний)**

Фіксує рулонний папір, розміщений на втулці. Видаліть та встановіть під час завантаження або знімання рулонного паперу з втулки.

**10 Втулка**

Коли потрібно завантажити рулонний папір у принтер, поставте його на втулку.

**11 Насадки**

Встановіть, коли потрібно вставити на втулку рулонний папір із серцевиною 3 дюйми.

**12 Роздільник**

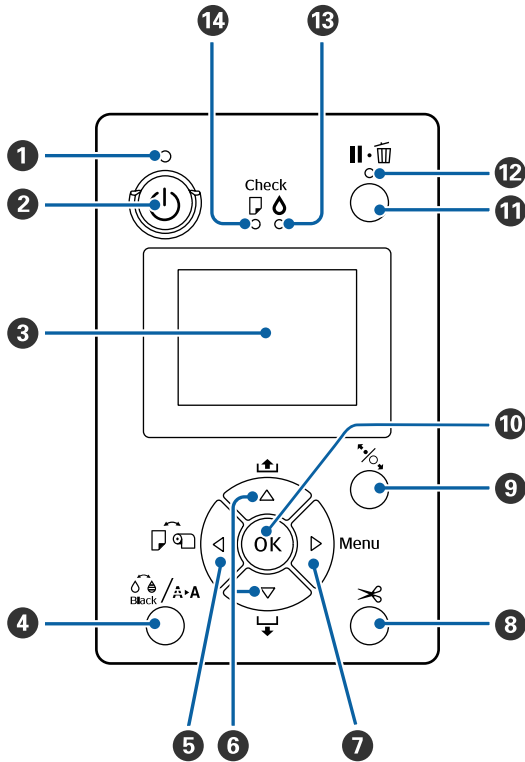
Поставте і використовуйте його під час друку без полів на рулонному папері з серцевиною 2 дюйми.

Ширина паперу, для якого потрібно встановлювати роздільвач під час друку без полів,

 «Підтримувані розміри носіїв для друку без полів» на сторінці 80



## Панель керування



### 1 Індикатор (індикатор живлення)

Робочий стан принтера вказується індикатором, який світиться або блимає.

Горить : Живлення ввімкнено.


Блимає : Отримання даних або виконання процесів, таких як вимкнення живлення, очищення головки, автоматична перевірка сопел або зміна типу чорних чорнил.

Вимкн : Живлення вимкнено.


### 2 Кнопка (кнопка живлення)

Вмикає та вимикає живлення.

### 3 Екран

Відображає стан принтера, меню, повідомлення про помилки і т.д.  «Вигляд екрана» на сторінці 19

### 4 Кнопка (кнопка обслуговування)

Якщо натиснути, коли принтер готовий до роботи, на екрані відобразиться меню **Maintenance**, після чого можна очистити друкувальну головку, прочистити сопла або переключити тип чорних чорнил. Якщо натиснути, коли друк тимчасово призупинений (пауза), можна запустити тільки перевірку сопел або очищення головки.  «Меню Maintenance» на сторінці 115

### 5 Кнопка (кнопка джерела паперу)

Якщо натиснути, коли принтер готовий до роботи, відобразиться меню Paper Type, за допомогою якого можна переключитися від рулонного паперу на відрізний та перевірити спосіб завантаження паперу. У разі зміни налаштувань піктограми на екрані зміняться у вказаний нижче спосіб. Можна внести ті самі налаштування з драйвера принтера. Під час друку з драйвера принтера пріоритет надається налаштуванням у драйвері принтера, а не панелі керування.



: Друк на рулонному папері та автоматичне відрізання після друку кожної сторінки.



: Друк на рулонному папері. Не відрізує папір після друку.



: Друк на відрізаному папері.

Повернення до попереднього екрану (Parameter > Item > Menu > Ready), якщо натиснути кнопку під час відображення на екрані меню.

## Вступ

**6 ▼/▲ Кнопки (кнопки подачі паперу)**

- ❑ Коли завантажено рулонний папір, можна його подавати (кнопка ▼) або перемотувати (кнопка ▲). Можете подавати максимум до 3 м паперу, утримуючи кнопку ▼. Можете пришвидшити подачу паперу, утримуючи цю кнопку щонайменше дві секунди. Можете прокручувати до 20 м паперу, утримуючи кнопку ▲.
- ❑ Якщо натиснути кнопку ▼, коли в принтер не завантажено рулонний папір та вибрано опцію **Cut Sheet** у меню Paper Type, то папір подається і викидається із касети для паперу. [☞ «Очищення тракту друку з касети для паперу» на сторінці 150](#)
- ❑ Під час подавання відрізного паперу через задній пристрій подачі натисніть кнопку ▼, щоб подати папір та перевести пристрій у стан готовності. [☞ «Ручне завантаження ззаду» на сторінці 48](#)
- ❑ Якщо натиснути під час відображення меню, можна вибрати елементи та параметри. [☞ «Операції меню» на сторінці 114](#)

**7 ► Кнопка (кнопка Menu)**

- ❑ Якщо натиснути під час стану готовності принтера або коли не завантажено папір, відобразиться меню. [☞ «Операції меню» на сторінці 114](#)
- ❑ Повернення до попереднього екрану (Menu > Item > Parameter), якщо натиснути кнопку під час відображення меню.

**8 ✂ Кнопка (кнопка відрізання паперу)**

Натисніть для нарізання рулонного паперу за допомогою вбудованого різального інструмента. [☞ «Ручне нарізання» на сторінці 40](#)

**9 % Кнопка (кнопка встановлення паперу)**

- ❑ Блокує або відпускає валик притискання. [☞ «Завантаження та викидання щільного паперу» на сторінці 50](#)  
[☞ «Завантаження рулонного паперу» на сторінці 37](#)
- ❑ Якщо натиснути по завершенні друку на рулонному папері, відпускається валик притискання, а рулонний папір автоматично закручується, після чого його можна витягнути. Коли опція **Remaining Paper Setup** в меню має значення **On**, рулонний папір скручується після друку на його краї штрих-коду, на якому вказується інформація про кількість паперу в рулоні, що залишився. [☞ «Друк і читання інформації про рулонний папір» на сторінці 33](#)

**10 ОК кнопка**

- ❑ Якщо натиснути цю кнопку, коли в меню вибрано певний параметр, цей параметр буде встановлено або виконано.
- ❑ Якщо натиснути під час висихання чорнила, процес висихання буде скасовано.

**11 II-III Кнопка (кнопка призупинення/скасування)**

- ❑ Принтер переходить у стан очікування, якщо натиснути цю кнопку під час друку. Щоб завершити паузу, натисніть кнопку II-III ще раз або виберіть **Pause Cancel** на екрані, а тоді натисніть кнопку ОК.  
Щоб скасувати завдання друку, яке перебуває в процесі обробки, виберіть на екрані **Job Cancel**, а тоді натисніть кнопку ОК.
- ❑ Якщо натиснути, коли відображається меню, меню закриється і перейде до стану готовності.

**12 II-III Індикатор (індикатор паузи)**

Вказує, чи принтер готовий.

Горить : Друк неможливий. Призупиняється або скасовується завдання.

Вимкн : Готовий до друку.

**13 Δ Індикатор (індикатор перевірки чорнила)**

Стан чорнил вказується індикатором, який світиться або блимає.

Горить : Вказує на помилки, наприклад, коли закінчився картридж, чорнильний картридж не встановлено або встановлено невірний. Перевірте вміст помилки на екрані панелі керування.

Блимає : Низький рівень чорнил. Радимо замінити чорнильний картридж якнайшвидше, оскільки чорнило може закінчитися під час друку.

Вимкн : Немає помилки.

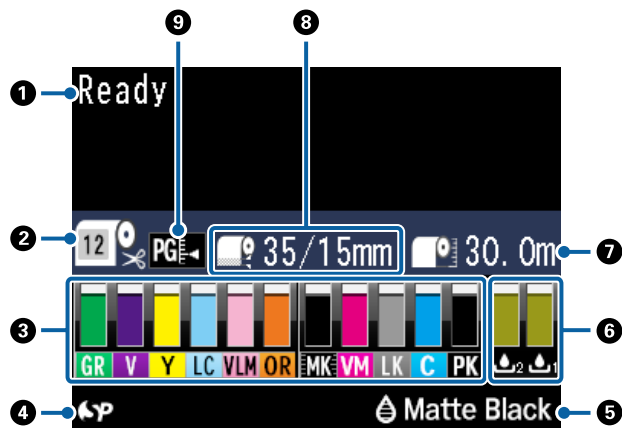
**14 □ Індикатор (індикатор перевірки паперу)**

Стан паперу вказується індикатором, який світиться або блимає.

## Вступ

- Горить** : Вказує на помилку, наприклад, якщо немає паперу або якщо папір відрізняється від вказаного в параметрах. Перевірте вміст помилки на екрані панелі керування.
- Блимає** : Вказує на помилку, наприклад, зім'ятий або поданий під кутом папір. Перевірте вміст помилки на екрані панелі керування.
- Вимкн** : Немає помилки.

## Вигляд екрана



### 1 Повідомлення

Відображення стану принтера, операцій та повідомлень про помилки.

☞ «Що робити, якщо відображається повідомлення» на сторінці 153

☞ «Використання меню панелі керування» на сторінці 114

### 2 Paper Type

Стан параметра Paper Type (рулонний або відрізний папір) та параметра автоматичного відрізання (рулонний папір), які були вибрані кнопкою ◀, відображаються наведеними нижче в таблиці піктограмами.

Коли вибрано **Custom Paper**, на піктограмі паперу відображено число.

☞ «Paper» на сторінці 122

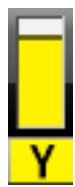
Піктограма	Пояснення
	Друк на рулонному папері. Після друку однієї сторінки папір відрізується автоматично.
	Друк на рулонному папері. Автоматичне відрізання вимкнене.
	Друк на відрізаному папері.

### 3 Стан чорнильних картриджів

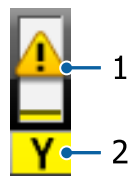
Відображає приблизний рівень чорнил, що залишилися, та поточний стан. Піктограми чорнильних картриджів змінюються у вказаному нижче порядку, коли чорнило добігає кінця або в разі помилки.

## Вступ

Нормальний



Попередження або помилка



### 1. Стан індикатора

Піктограма	Статус
Немає сигналу	Немає помилки. Висота індикатора змінюється відповідно до рівня чорнила, що залишилося.
	Низький рівень чорнил. Потрібно підготувати новий чорнильний картридж.
	Сталася помилка. Перевірте повідомлення на екрані та очистіть помилку.

### 2. Коды чорнил

C	Суан (Блакитний)
OR	Orange (Оранжевий)
Y	Yellow (Жовтий)
LC	Light Суан (Світло-блакитний)
MK	Matte Black (Матовий чорний)
PK	Photo Black (Фото чорний)
VM	Vivid Magenta (Яскраво-малиновий)
LK	Light Black (Сірий)
GR	Green (Зелений)
LLK/V*	Light Light Black (Світло-сірий)/Violet (фіолетовий)
VLM	Vivid Light Magenta (Яскраво-світло-малиновий)

Відображення може змінюватися в залежності від набору чорнил, що використовуються.

### 4 Стан використання SpectroProofer

Перелічені нижче піктограми вказують на стан додаткового SpectroProofer.

### SpectroProofer Mounter 17" (Колориметр SpectroProofer 17")

Піктограма	Статус
	Доступно
Немає піктограм	Не встановлено або встановлено неправильно.

### 5 Стан використання чорного чорнила

Відображає вибране чорне чорнило.

### 6 Стан Maintenance Box (Службовий блок)

Відображає приблизну кількість вільного місця у Maintenance Box (Службовий блок).


Піктограма	Статус
	Немає помилки. Висота індикатора відповідає кількості вільного місця.
	Строк служби Maintenance Box (Службовий блок) наближається до завершення. Потрібно підготувати нову ємкість для чорнил Maintenance Box (Службовий блок).
	Строк служби Maintenance Box (Службовий блок) завершився. Замініть ємкість Maintenance Box (Службовий блок) на нову.

### 7 Залишок паперу

Перелічені нижче піктограми вказують на залишок завантаженого паперу.

У залежності від того, який папір вибрано як джерело — рулонний чи відрізний — відображається одна із вказаних нижче піктограм.

Піктограма	Пояснення
	Залишок рулонного паперу (довжина) вказується після піктограми. Вона відображається тільки тоді, коли опції <b>Paper — Roll Paper Remaining — Remaining Paper Setup</b> мають значення <b>On</b> . <a href="#">«Друк і читання інформації про рулонний папір» на сторінці 33</a>

Піктограма	Пояснення
	<p>Залишок паперу (кількість аркушів) у касеті для паперу вказується після піктограми. Вона відображається тільки тоді, коли параметри <b>Preferences — Cut Sheet Remaining</b> мають значення <b>On</b>, а опція <b>Cut Sheet Remaining</b> вказана в меню <b>Paper</b>.</p> <p><a href="#">☞ «Preferences» на сторінці 130</a></p> <p><a href="#">☞ «Paper» на сторінці 122</a></p>

### 8 Roll Paper Margin

Відображається значення, що задане для **Roll Paper Margin**.

- Автоматично: **Standard** встановлено
- 15 мм: **Top 15mm/Bottom 15mm** встановлено
- 35/15 мм: **Top 35mm/Bottom 15mm** встановлено
- 3 мм: **3mm**
- 15 мм: **15mm**

[☞ «Paper» на сторінці 122](#)

### 9 Platen Gap налаштування

Відображає налаштування **Platen Gap**.

[☞ «Printer Setup» на сторінці 127](#)

Піктограма	Пояснення
	Вибрано <b>Standard</b>
	Вибрано <b>Narrow</b>
	Вибрано <b>Wide</b>
	Вибрано <b>Wider</b>
	Вибрано <b>Widest</b>

## Характеристики

Основні характеристики цього принтера описані нижче.

### Реалізація технології високої роздільної здатності

Технологія чорнил Epson UltraChrome HDX забезпечує високу роздільну здатність друку, що відповідає професійним потребам для друку фотографії, мистецьких робіт та пробних відбитків.

### Пігментне чорнило з відмінною роздільною здатністю

Пігментні чорнила залишають гарніші та яскравіші відбитки на довший час, які матимуть високу світлостійкість. Крім того, вони дуже стійкі до вицвітання і можуть спокійно зберігатися під прямими сонячними променями. Крім того, висока стійкість до озону та води ідеальна не тільки для фотодруку, але й для друку вітрин та банерів, плакатів для вуличної демонстрації тощо. У разі друку для використання на вулиці, використовуйте ламінування.

### Два типи чорних чорнил з максимальною щільністю чорного (Dmax)

Для автоматичного перемикавання відповідно до типу паперу, що використовується, є два типи чорного чорнила: Photo Black (Фото чорний), яке надає плавної професійної обробки на глянцевого папері, та Matte Black (Матовий чорний), яке збільшує оптичну щільність чорного на матовому папері. Максимальна насиченість (Dmax) краща, ніж у попередніх чорних чорнил, здатна відтворити непомітні відмінності в градації тонів.

[☞ «Зміна типу чорних чорнил» на сторінці 58](#)

## Виберіть один із двох типів з 10 кольорів, що відповідатиме вашим потребам

Нижче показано два типи наборів чорнил, що доступні для Epson UltraChrome HDX. Набір чорнил не можна змінювати після початку використання.

- ❑ Light Light Black (Світло-сірий) — це чорнило ідеальне для відтворення градацій. Три типи щільності чорних чорнил — Photo Black (Фото чорний), Light Black (Сірий) та Light Light Black (Світло-сірий) — дають змогу відтворити найтонші відмінності тонів у чорно-білих фотографіях. Крім того, інші сім кольорів, зокрема Orange (Оранжевий) та Green (Зелений), забезпечують чудове відтворення кольорів, створюючи яскраві та живі зображення із зелено-жовтими та жовто-червоними відтінками.
- ❑ Violet (фіолетовий) — це чорнило дає змогу відтворити широкий спектр кольорів. Так само як і Orange (Оранжевий) та Green (Зелений), цей набір містить вісім кольорів чорнил, зокрема і новостворений Violet (фіолетовий). Забезпечуючи чудове відтворення кольорів, створюючи яскраві та живі зображення із зелено-жовтими та жовто-червоними відтінками, а також глибокі відтінки синього, ми змогли створити найкраще в галузі співвідношення відповідності кольорів PANTONE.

## Забезпечення високої продуктивності

### Відмінна стійкість відтворення кольору веде до ефективного друку

Колір стабілізується за дуже короткий термін, тому ви можете спокійно використовувати принтер для процесів попереднього друку та редагування кольорів, досягаючи високої ефективності друку.

## Забезпечення високої продуктивності через безперервний друк

Наші касети для паперу, які можна використовувати навіть для глянцевого паперу, можуть утримувати до 250 аркушів звичайного паперу (товщиною 0,1 мм) або до 100 аркушів Epson для тестового друку.

Крім того, у вихідному лотку може зберігатися до 50 аркушів друкованого паперу (або та сама кількість аркушів у касеті для паперу, в якій завантажено менше 50 аркушів). Це дає змогу зменшити маніпуляції з вихідним папером або поновлення відрізного паперу.

 [«Завантаження касети для паперу» на сторінці 43](#)

## Швидкість нарізання паперу

Додавши до пристрою високошвидкісний ротатійний різальний пристрій, ви зможете нарізати папір як ніколи швидко.

 [«Відрізання рулонного паперу» на сторінці 39](#)

## Автоматичне керування кольором (колориметр SpectroProofer)

За допомогою додаткового SpectroProofer Mounter 17" (Колориметр SpectroProofer 17") можна друкувати, висушувати та вимірювати послідовно кольори на рулонному папері. Можна використовувати інший додатковий колориметр ILS30EP, щоб враховувати різні умови вимірювання кольорів, зокрема і за новим стандартом M1. (Підтримує M0/M1/M2)

Крім того, з додаванням функції, що запобігає зміщенню позиції для вимірювання, ця модель забезпечує точніше зчитування, ніж звичайні моделі.

Щоб її використовувати, потрібно буде придбати доступне на ринку програмне забезпечення RIP.

## Надзвичайна легкість використання


### Автоматичне перемикання з рулонного паперу на нарізні аркуші для друку

Можна одночасно завантажити рулонний папір у принтер і завантажити нарізний папір у касету для паперу. Якщо ви під час друку вкажете джерело паперу, то потрібний папір подаватиметься автоматично.

 [«Завантаження рулонного паперу» на сторінці 37](#)

### Автоматична перевірка сопел запобігає помилкам друку

Відсутні точки пристрій виявляє на всіх соплах дуже швидко, а очищення друкувальної головки відбувається автоматично, щойно буде виявлено відсутні точки. Це дає змогу запобігти помилкам друку та зменшити витрату коштів та змарнований час.

 [«Обслуговування друкувальної голівки» на сторінці 133](#)

### Завдяки лампі попередження можна перевірити поточний стан роботи навіть з відстані

Коли стається помилка або коли завершується папір або чорнило, можна легко навіть здалека перевірити стан принтера завдяки великій сигнальній лампі, яку добре видно з відстані.

Це дає змогу запобігти марнуванню часу навіть коли друк зупинився через те, що закінчується чорнило або папір.

## Спрощене налаштування роботи під час заміни рулонного паперу

Під час заміни одного типу рулонного паперу на інший можна автоматично вносити налаштування, використовуючи функцію друку штрих-коду, оскільки принтер зчитує таку інформацію як тип паперу, кількість залишкового паперу в рулоні, а також значення для попереджень про малу кількість паперу.

 [«Друк і читання інформації про рулонний папір» на сторінці 33](#)

## Покращена функція налаштування кольору (Epson Color Calibration Utility)

Програмне забезпечення Epson Color Calibration Utility, що постачається на диску в комплекті, дає змогу легко калібрувати колір за допомогою вбудованих у принтері датчиків.

### Налаштування всіх роздруківок за допомогою одного калібрування

Зберігаючи дані калібрування на принтера, ви можете уникнути потреби проводити калібрування для кожного типу паперу або режиму друку. Крім того, вам не доведеться окремо здійснювати калібрування, коли ви користуєтеся принтером разом із багатьма іншими користувачами.

### Керування кольором для кількох принтерів

Можна керувати кольором одразу на кількох принтерах, які використовують один і той самий набір чорнил.

Див. посібник Epson Color Calibration Utility для детальнішої інформації.

## Підвищена енергоефективність завдяки режиму очікування і таймеру вимкнення

Коли не виконується жодне завдання друку або протягом певного часу принтер не використовується, він переходить у режим очікування з метою зниження споживання електроенергії. Більше того, якщо увімкнено функцію таймеру живлення, принтер може автоматично вимикатися, щоб уникнути марної витрати електроенергії. Ця функція спрацьовує тоді, коли не надсилається жодне завдання і не виконується жодна операція на панелі керування і якщо на принтері немає стану помилки впродовж певного часу.


 «Налаштування економії електроенергії» на сторінці 59

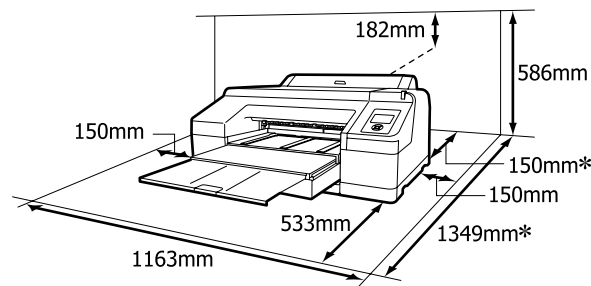
## Примітки щодо експлуатації та зберігання

### Місце для встановлення

Обов'язково забезпечте наступний простір, де не буде жодних предметів, щоб виходу паперу та заміні витратних матеріалів нічого не заважало.

Зовнішні розміри принтера вказано у «Таблиці технічних характеристик».

 «Таблиця технічних характеристик» на сторінці 195



\* Потрібно залишати вільний простір позаду принтера під час друку на щільному папері або в разі друку з касети для паперу зі встановленим додатковим колориметром SpectroProofer.

Розмір паперу	Простір ззаду
A2	Прибл. 370 мм
Super A3	Прибл. 260 мм
A3	Прибл. 200 мм
A4	Прибл. 70 мм

### Примітки щодо використання принтера

Зверніть увагу на наступні моменти при експлуатації принтера, щоб уникнути поломок, несправності та погіршення якості друку.



## Вступ

- ❑ При експлуатації принтера дотримуйтеся робочої температури та вологості, які вказані у «Таблиці технічних характеристик».
  - 🔗 «Таблиця технічних характеристик» на сторінці 195
 Навіть за дотримання вищевказаних умов може бути неможливо виконати належний друк у середовищі, яке не підходить для паперу. Обов'язково використовуйте принтер у середовищі, де виконуються вимоги, пов'язані з папером. Детальнішу інформацію дивіться у документації, що надається з папером.
 

Крім того, під час роботи у місці де сухо, де використовується кондиціонер повітря або під прямими сонячними променями слід підтримувати належну вологість.
- ❑ Накривання може не виконатися (друкувальна голівка не буде розташована з правого боку), якщо принтер буде вимкнений під час змінання паперу або помилки. Накривання — це функція автоматичного накриття друкувальної голівки ковпачком (кришкою) для запобігання висиханню друкувальної голівки. У такому разі ввімкніть живлення та зачекайте, поки накривання не виконається автоматично.
- ❑ Коли живлення ввімкнено, не виймайте штепсель живлення та не вимикайте живлення на переривнику. Друкувальна голівка може не накритися як слід. У такому разі ввімкніть живлення та зачекайте, поки накривання не виконається автоматично.
- ❑ Навіть якщо принтер не використовується, чорнило може витрачатися на очищення головки та інші операції обслуговування, що потрібні для того, щоб підтримувати головку в доброму стані.
- ❑ Використовуйте цей принтер на висоті до 2000 метрів.

## Примітки щодо часу, коли принтер не використовується

Якщо принтер не використовується, зважайте на наступні моменти під час зберігання принтера. При неправильному зберіганні належний друк наступного разу може стати неможливим.

- ❑ Якщо друк не виконуватиметься впродовж тривалого часу, сопла друкувальної голівки можуть забитися. Рекомендується здійснювати друк один раз на тиждень, щоб запобігти забиванню друкувальної голівки.
- ❑ Якщо в принтері залишився папір, ролик притискача паперу може залишити мітку на поверхні паперу. Це може також призвести до того, що папір стане хвилястим або закрученим, а через це виникнуть проблеми з подачею паперу, або друкувальна голівка може подрятатися. Виймайте весь папір при зберіганні.
- ❑ Ставте принтер на зберігання, переконавшись, що друкувальну голівку накрито (друкувальна голівка розташована в крайньому правому положенні). Якщо друкувальна голівка залишиться не накритою впродовж тривалого часу, якість друку може погіршитися.

### Примітка.

Якщо друкувальну голівку не накрито, увімкніть, а потім вимкніть принтер.

- ❑ Закрийте кришку рулонного паперу та кришку принтера перед зберіганням. Якщо принтер не використовуватиметься впродовж тривалого часу, покладіть на нього антистатичну тканину або закрийте кришкою, щоб запобігти потраплянню пилу. Сопла друкувальної головки дуже малі, вони можуть легко забитися у разі потрапляння дрібних часток пилу і ви не зможете як слід друкувати.
- ❑ Якщо ви не використовували принтер упродовж тривалого часу, перевірте, чи не забилася друкувальна головка перш ніж почати друк. Якщо друкувальна голівка забилася, виконайте очищення голівки.
  - 🔗 «Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 134

## Примітки щодо поводження з чорнильними картриджами

Щоб отримувати неодмінно високу якість, при роботі з чорнильними картриджами звертайте увагу на таке.

## Вступ

- ❑ Чорнильні картриджі, які входять у комплект, призначені для початкового заряджання. Коли принтер вмикається перший раз після придбання, споживається певна кількість чорнил, щоб уможливити подальший друк. Підготуйте змінні чорнильні картриджі та службовий блок заздалегідь.
- ❑ Радимо зберігати чорнильні картриджі при нормальній кімнатній температурі і використовувати їх до терміну придатності, що вказаний на упаковці картриджа.
- ❑ Для кращих результатів друку використайте чорнильні картриджі упродовж шести місяців після встановлення.
- ❑ Якщо ви перемістили чорнильні картриджі з прохолодного місця в тепле, залиште їх при кімнатній температурі більш ніж на чотири години, перш ніж використовувати.
- ❑ Не торкайтеся інтегральних мікросхем, розташованих на картриджі. Належний друк може бути неможливим.
- ❑ Установіть всі чорнильні картриджі у свої гнізда. Друк неможливий, якщо будь-яке із гнізд порожнє.
- ❑ Не залишайте принтер без встановлених чорнильних картриджів. Чорнило всередині принтера може висохнути, що зашкодить подальшому друку. Залиште чорнильні картриджі у всіх гніздах, навіть якщо ви не використовуєте принтер.
- ❑ Оскільки зелена інтегральна мікросхема містить власну інформацію картриджа, наприклад інформацію про залишковий рівень чорнил, можна перевстановити й використовувати чорнильний картридж після його видалення з принтера.
- ❑ Щоб уникнути забруднення порту постачання чорнил, зберігайте витягнутий чорнильний картридж належним чином. Порт постачання чорнила має клапан всередині, тому його не потрібно закривати.
- ❑ Вийняті чорнильні картриджі можуть мати чорнило навколо отвору для подачі чорнил. Будьте уважні, щоб чорнила не потрапили на навколишню ділянку під час виймання.

- ❑ Щоб підтримувати якість друкувальної голівки, цей принтер припиняє друк до повного витрачення чорнильних картриджів.
- ❑ Хоча чорнильні картриджі можуть містити перероблені матеріали, це не впливає на функціонування та продуктивність принтера.
- ❑ Не розбирайте картриджі і не змінюйте їхню конструкцію. Належний друк може бути неможливим.
- ❑ Не дозволяйте чорнильним картриджам падати чи битися об тверді предмети, оскільки чорнило може протекти.

---

## Примітки щодо поводження з папером

Зверніть увагу на наступні речі під час поводження з папером та його зберігання. Якщо папір не в гарному стані, якість друку може погіршитися.

Див. документацію, що постачається до кожного типу паперу.

## Примітки щодо поводження

- ❑ Використовуйте спеціальні носії Epson за звичайних кімнатних умов (температура: 15 – 25 °C; вологість: від 40 до 60 %).
- ❑ Не складайте папір і не дряпайте його поверхню.
- ❑ Не торкайтеся поверхні паперу для друку великими руками. Вологі та масні руки можуть негативно вплинути на якість друку.
- ❑ Встановлюйте рулонний папір, тримаючи його за краї. Радимо вдягати бавовняні рукавички.
- ❑ Відрізні аркуші можуть стати хвилястими або закрученими, якщо температура або вологість зміняться. Стежте за тим, щоб не подряпати та не заплямувати папір, розправте його рукою перед завантаженням у принтер.
- ❑ Не змочуйте папір.

## Вступ

- ❑ 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.
- ❑ Зніміть рулонний папір, який не використовується, з принтера. 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.

### Примітки щодо поводження з папером з друком

Щоб довго користуватися результатами високоякісного друку, зверніть увагу на таке.

- ❑ Не тріть і не дряпайте поверхню з друком. Якщо її терти або дряпати, чорнила можуть відшаруватися.
- ❑ Не торкайтеся друкованої поверхні; недотримання цього застереження може спричинити стирання чорнил.
- ❑ Переконайтеся, що роздруковані аркуші повністю висохли, перш ніж згинати або складати їх; в іншому випадку колір може змінитися під час торкання (залишити слід). Ці сліди зникнуть, якщо їх негайно відокремити та висушити; якщо не відокремити, вони залишаться.
- ❑ Якщо покласти роздруки в альбом до того, як вони висохнуть, вони можуть розмазатися.
- ❑ Не використовуйте сушильний апарат для сушки роздруків.
- ❑ Уникайте прямого сонячного світла.
- ❑ Запобігайте спотворенню кольорів під час відображення або зберігання роздруківок, дотримуйтесь вказівок до паперу.

#### **Примітка.**

*Зазвичай роздруки та фотографії з часом вицвітають (колір спотворюється) через дію світла та різних складових повітря. Це відбувається і зі спеціальними носіями Epson. Проте за правильного способу зберігання спотворення кольору може бути мінімальним.*

- ❑ *Див. документи, що додаються до спеціальних носіїв Epson, для отримання детальної інформації щодо поводження з папером після друку.*
  - ❑ *Кольори фотографій, плакатів та інших друкованих матеріалів можуть змінюватися за зміни умов освітлення (джерел світла<sup>\*</sup>). Кольори роздруків із цього принтера можуть також змінитися, якщо зміняться джерела світла.*
- \* Джерела світла включають сонячне світло, флуоресцентне світло, лампу розжарювання та інші.*

## Вступ

## Основні відомості про програмне забезпечення

Так само, як і драйвери принтера, до принтера надаються різні пакети програмного забезпечення, наприклад для легкої конфігурації мережі та модульна програма, що додає функціональності доступним на ринку пакетам програмного забезпечення. Можна встановити програмне забезпечення з диску, що входить у комплект, або завантажити його з веб-сайту Epson.


 [«Програмне забезпечення на диску» на сторінці 28](#)

 [«Програмне забезпечення на веб-сайті» на сторінці 30](#)

### Програмне забезпечення на диску

Диск із програмним забезпеченням містить програми тільки для ОС Windows.

У разі використання Mac OS X або якщо у вас немає дисководу, перейдіть за посиланням <http://epson.sn> і знайдіть свій принтер. Для детальнішої інформації про використання програмного забезпечення, див. посібники у форматі PDF або онлайн-довідку, що стосується програмного забезпечення, яке вас цікавить.

Назва програмного забезпечення	Пояснення
Драйвер принтера	Для використання принтера потрібно мати драйвер. Дотримуйтеся вказаних у <i>Посібник зі встановлення</i> кроків, щоб інсталиувати його.  <a href="#">«Стислий опис драйвера принтера» на сторінці 29</a>
Epson Manual	Це програмне забезпечення показує список посібників, які вже є на вашому комп'ютері. Крім того, ви можете зверитися з посібниками, оновленими EPSON Software Updater звідси. Дотримуйтеся кроків у <i>Посібник зі встановлення</i> , що постачається в комплекті, щоб встановити посібники.
EPSON Software Updater	Це програмне забезпечення перевіряє в інтернеті наявність оновленої інформації для посібників і драйверів принтерів та встановлює ці оновлення. Дотримуйтеся вказаних у доданому <i>Посібник зі встановлення</i> кроків, щоб інсталиувати.
Epson Network Utilities	Коли мережеве з'єднання встановлюється за допомогою <i>Посібник зі встановлення</i> , інсталиуються пов'язані з мережею модулі. Для детальнішої інформації див. <i>Посібник по роботі в мережі (PDF)</i> .
EpsonNet Config	За допомогою цього програмного забезпечення можна налаштовувати різні мережні параметри для принтера з комп'ютера. Це корисно тим, що воно дає змогу вводити адреси та назви за допомогою клавіатури.
EPSON LFP Remote Panel 2	Програмне забезпечення для реєстрації користувачького паперу з комп'ютера.
Epson Color Calibration Utility	Програмне забезпечення виконує калібрування за допомогою вбудованих у принтер датчиків.

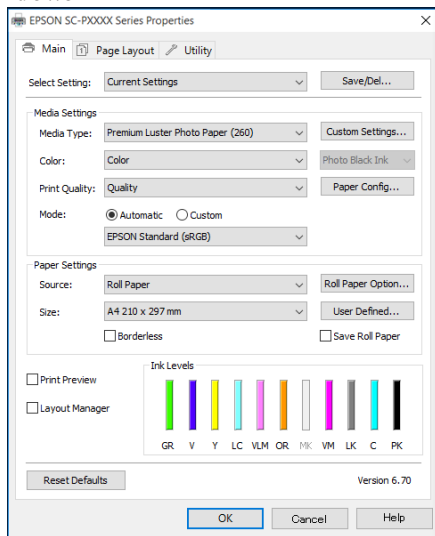
## Вступ

### Стислий опис драйвера принтера

Головні функції драйвера принтера описано нижче.

- ❑ Перетворення даних принтера, отриманих від прикладних програм, у друковані дані та їх відправка на принтер.
- ❑ Такі налаштування як формат документа та якість друку можна налаштувати з діалогового вікна параметрів.

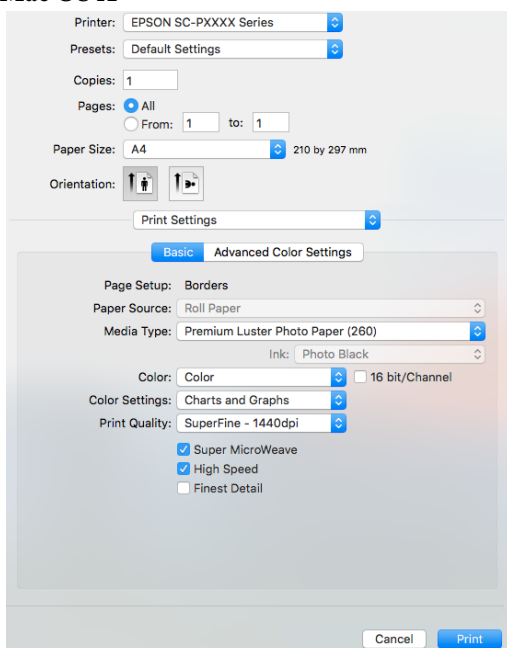
#### Windows



Ці налаштування можна зберегти та потім легко їх експортувати або імпортувати.

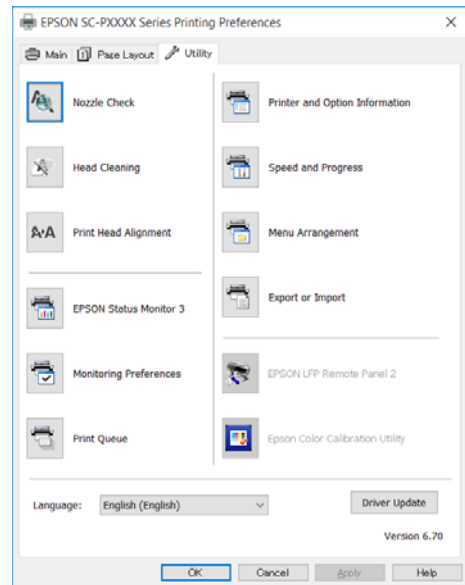
🔗 «Настройка драйвера принтера» на сторінці 63

#### Mac OS X



- ❑ Дозволяє виконувати функції обслуговування принтера для підтримки якості друку, перевіряти стан принтера тощо.

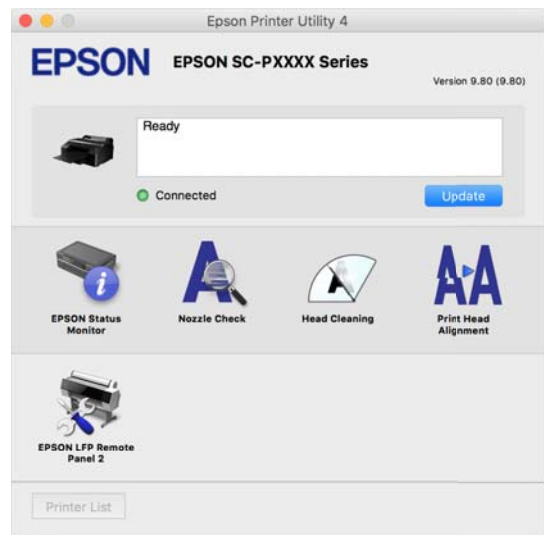
#### Windows



Можна легко імпортувати або експортувати настройки драйвера принтера.

🔗 «Стислий опис вкладки Утиліта» на сторінці 66

#### Mac OS X



## Вступ

## Програмне забезпечення на веб-сайті

Окрім програмного забезпечення, що постачається на диску, останні версії програмного забезпечення для цього принтера також можна знайти на веб-сайті Epson. Завантажуйте відповідно до вказівок.

<http://www.epson.com>

**Примітка.**

У залежності від країни або регіону вам може не вдатися завантажити програмне забезпечення з веб-сайту.

Для детальнішої інформації зверніться до дилера або в службу підтримки Epson.

Для детальнішої інформації про використання програмного забезпечення, див. посібники у форматі PDF або онлайн-довідку, що стосується програмного забезпечення, яке вас цікавить.

Див вказівки нижче про запуск та закриття програмного забезпечення.

 «Запуск і закриття програмного забезпечення» на сторінці 31

Назва програмного забезпечення	Пояснення
Epson Print Layout	<p>Це програмний модуль для Adobe Photoshop та Adobe Lightroom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Працюючи з Adobe Photoshop та Adobe Lightroom, ви можете легко керувати кольорами.</li> <li><input type="checkbox"/> Можете перевірити відрегульоване зображення для чорно-білих фотографій на екрані.</li> <li><input type="checkbox"/> Можете зберегти потрібний тип і формат паперу та легко завантажувати їх.</li> <li><input type="checkbox"/> Можете легко макетувати і друкувати фотографії.</li> </ul>
LFP Accounting Tool*	Це програмне забезпечення забезпечує загальний розрахунок вартості для надрукованого паперу, інформації про завдання тощо.
CopyFactory*	Це програмне забезпечення дає змогу робити збільшені копії за допомогою сканера Epson. Перевірте перелік сканерів, що підтримуються на веб-сайті Epson.

\* Тільки для Windows

# Запуск і закриття програмного забезпечення

---

## Запуск

Запускати можна будь-яким із вказаних нижче способів.

### Двічі клацніть піктограму на робочому столі

У залежності від програмного забезпечення, що використовується, піктограма на робочому столі може не створюватися під час встановлення.

### Запуск із меню

- Windows 8.1/Windows 8  
Уведіть ім'я програмного забезпечення у поле для пошуку, а тоді виберіть відображену піктограму.
- Окрім Windows 8.1/Windows 8  
Натисніть кнопку Start (Пуск). Клацніть назву встановленого програмного забезпечення у меню **All Programs (Усі програми)** (або **Programs (Програми)** або **All Applications (Усі програми)**), або в папці **EPSON**, а тоді виберіть програмне забезпечення, яке потрібно запустити.
- Mac OS X  
Клацніть назву встановленого програмного забезпечення у папці **Applications (Програми)** або в папці **EPSON**, а тоді виберіть програмне забезпечення, яке потрібно запустити.

### Клацніть піктограму на панелі завдань робочого стола (тільки для Windows)

Клацніть піктограму і виберіть програмне забезпечення, яке потрібно запустити з відображеного меню.

---

## Закриття

Програму можна закрити будь-яким із вказаних нижче способів.

- Клацніть кнопку (**Exit (Вийти)**, **Close (Закрити)**,  тощо).

- Виберіть **Exit (Вийти)** з панелі інструментів меню.

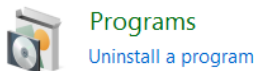
# Видалення програмного забезпечення

## Windows

### ! Важливо.

- ❑ Потрібно увійти в систему, використовуючи Administrators group (Група адміністраторів).
- ❑ Якщо з'являється запит на пароль користувача Administrator (Адміністратор), введіть пароль і потім продовжуйте роботу.

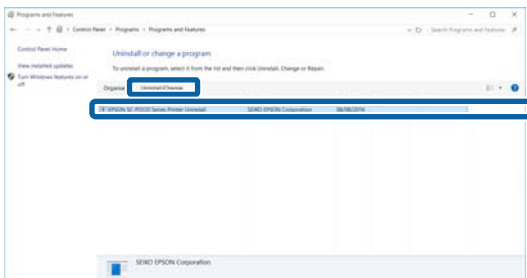
- 1 Вимкніть принтер і від'єднайте інтерфейсний кабель.
- 2 Виберіть **Control Panel (Панель керування)** і виберіть **Uninstall a program (Видалити програму)** з категорії **Programs (Програми)**.



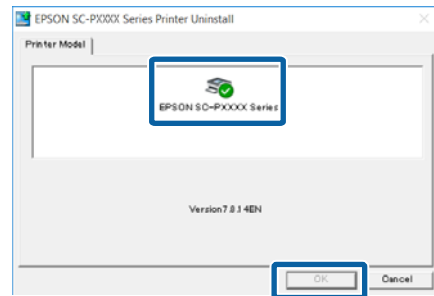
- 3 Виберіть програмне забезпечення, яке потрібно видалити, а тоді натисніть **Uninstall/Change (Видалити/змінити)** (або **Change/Remove (Змінити/Видалити)/Add or remove (Додати або видалити)**).

Можна видалити EPSON Status Monitor 3 і драйвер принтера, вибравши **EPSON SC-XXXXX Series Printer Uninstall**.

Виберіть **EPSON LFP Remote Panel 2**, щоб видалити EPSON LFP Remote Panel 2.



- 4 Виберіть піктограму цільового принтера і натисніть **OK**.



- 5 Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.

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

Перезапустіть комп'ютер, якщо драйвер принтера перевстановлюється.

## Mac OS X

Під час встановлення або оновлення драйвера принтера або іншого програмного забезпечення, дотримуйтеся вказівок нижче, щоб видалити спочатку програмне забезпечення.

### Драйвер принтера

Використовуйте «Uninstaller (Деінсталлятор)».

### Завантаження Uninstaller

Завантажте Uninstaller (Деінсталлятор) із веб-сайту Epson.

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

### Використання Uninstaller

Дотримуйтеся інструкцій із веб-сайту Epson.

### Інше програмне забезпечення

Перетягніть папку з назвою програмного забезпечення із папки **Applications (Програми)** у **Trash (Кошик)**, щоб видалити.



## Основні операції

### Завантаження і видалення рулонного паперу

Радимо налаштувати **Remaining Paper Setup**, перш ніж завантажувати рулонний папір у принтер. Див. нижче для детальніших відомостей про те, як внести ці налаштування.

Крім того, під час завантаження спеціальних носіїв UltraSmooth Fine Art Paper (Гладенький папір для художнього друку) потрібно спочатку переключити параметр **Auto Roll Feeding** у значення **Off**. Щоб переключити цей параметр у значення **Off**, див. [☞ «Налаштування автоматичної подачі паперу в рулоні» на сторінці 34](#)

#### Примітка.

Папір, який можна використовувати у принтері, детально описаний у вказаному нижче розділі.

☞ «Носії, що підтримуються» на сторінці 178

### Друк і читання інформації про рулонний папір

Принтер може автоматично друкувати вказані нижче параметри рулонного паперу у штрих-коді, який наноситься на передній край рулонного паперу перед видаленням рулонного паперу.

- Залишок рулонного паперу
- Roll Length Alert
- Paper Type

Це зручно, коли використовується кілька рулонів, оскільки штрих-код зчитується автоматично, а параметри паперу одразу оновлюються, щойно буде замінено рулонний папір.

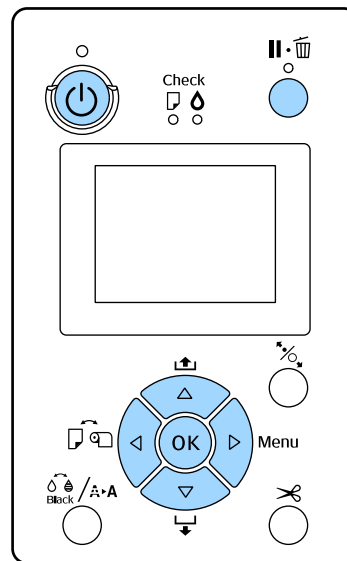
Щоб надрукувати інформацію про рулонний папір у штрих-код і та зчитувати надруковану інформацію, встановіть параметр **Remaining Paper Setup** у значення **On** та налаштуйте **Roll Paper Length** та **Roll Length Alert** у меню.

Заводське налаштування для параметра **Remaining Paper Setup** — **Off**. Можна змінити меню за допомогою вказаних нижче процедур.


#### ! Важливо.

- Обов'язково натисніть кнопку %**, коли витягаєте рулон паперу. Якщо не натиснути кнопку %, під час знімання рулонного паперу, штрих-код не надрукується і ви не зможете керувати інформацією про рулонний папір.
- Якщо **Paper Size Check** встановлено у значення **Off** у меню, кількість залишкового паперу може визначатися неправильно. Якщо параметр **Remaining Paper Setup** має значення **On**, не встановлюйте **Paper Size Check** у значення **Off**. Заводське налаштування для параметра **Paper Size Check** — **On**. ☞ «**Printer Setup**» на сторінці 117

Кнопки, що використовуються у вказаних нижче параметрах



1

Увімкніть принтер, натиснувши кнопку .

## Основні операції

- 2 Перевірте, щоб папір не був завантажений у принтер, а тоді натисніть кнопку ►, щоб відкрити меню.
- 3 Натисніть кнопки ▼/▲, щоб вибрати **Paper**, а тоді натисніть кнопку ►.
- 4 Виберіть **Roll Paper Remaining**, а тоді натисніть кнопку ►.
- 5 Виберіть **Remaining Paper Setup**, а тоді натисніть кнопку ►.
- 6 Натисніть кнопки ▼/▲, щоб вибрати **On**, а тоді натисніть кнопку ОК.
- 7 Натисніть кнопку ◀, щоб повернутися до попереднього екрану.
- 8 Натисніть кнопки ▼/▲, щоб вибрати **Roll Paper Length**, а тоді натисніть кнопку ►.
- 9 Натисніть кнопки ▼/▲, щоб вказати довжину паперу, а тоді натисніть кнопку ОК.
- 10 Натисніть кнопку ◀, щоб повернутися до попереднього екрану.
- 11 Натисніть кнопки ▼/▲, щоб вибрати **Roll Length Alert**, а тоді натисніть кнопку ►.
- 12 Натисніть кнопки ▼/▲, щоб вказати, коли слід відображати повідомлення про те, що матеріал закінчується (залишок паперу в рулоні), а тоді натисніть кнопку ОК.
- 13 Натисніть кнопку II·⏏, щоб закрити меню.

## Налаштування автоматичної подачі паперу в рулоні

Заводське налаштування для параметра **Auto Roll Feeding** — **On**.

У разі використання спеціального носія Epson UltraSmooth Fine Art Paper (Гладенький папір для художнього друку), встановіть у меню параметр **Auto Roll Feeding** у значення **Off**, перш ніж завантажувати його в принтер. Якщо завантажено UltraSmooth Fine Art Paper (Гладенький папір для художнього друку), коли параметр **Auto Roll Feeding** має значення **On**, валик притискача може залишати сліди на поверхні паперу.

У разі використання іншого паперу, окрім UltraSmooth Fine Art Paper (Гладенький папір для художнього друку), встановіть значення **On**.

### Примітка.

Якщо переключити цей параметр із значення **On** у значення **Off**, можуть відбуватися перелічені нижче відмінності у роботі.

- ❑ Коли ви намагаєтесь переключитися до режиму **Cut Sheet** у меню **Paper Type**, виникає помилка, якщо завантажено рулонний папір. Зніміть рулон паперу, а тоді змініть параметр на **Cut Sheet**.
- ❑ Якщо у принтер завантажено папір в рулоні, а ви намагаєтесь друкувати, вказавши касету для паперу у драйвері принтера, виникає помилка. Зніміть рулон паперу, перейдіть до **Cut Sheet** у меню **Paper Type**, а тоді повторіть спробу.

У разі використання паперу UltraSmooth Fine Art Paper (Гладенький папір для художнього друку), увімкніть цей параметр у значення **Off** за допомогою вказаної нижче процедури.

- 1 Переконайтеся, що принтер увімкнено.
- 2 Перевірте, щоб папір не був завантажений у принтер, а тоді натисніть кнопку ►, щоб відкрити меню.
- 3 Натисніть кнопки ▼/▲, щоб вибрати **Paper**, а тоді натисніть кнопку ►.
- 4 Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати **Roll Paper Setup**, а тоді натисніть кнопку ►.
- 5 Виберіть **Auto Roll Feeding**, а тоді натисніть кнопку ►.

## Основні операції

**6** Натисніть кнопки ▼/▲, щоб вибрати **Off**, а тоді натисніть кнопку **OK**.

**7** Натисніть кнопку II·III, щоб закрити меню.

## Завантаження рулонного паперу

### Видалення та кріплення насадки

Завантажте рулонний папір у принтер, розмістивши його на втулці, що постачалася з принтером.

У залежності від розміру серцевини паперу дотримуйтеся вказівок нижче, щоб закріпити або зняти насадку із втулки. На момент придбання фланці втулки встановлені разом з насадкою.

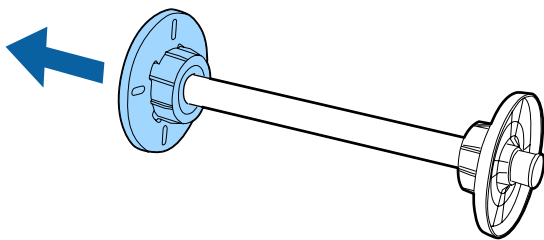
Розмір серцевини рулону	Закріплена насадка
2 дюйм.	Не потрібно
3 дюйм.	Потрібно

#### Знімання насадки

Зніміть насадку з обох фланців, щоб використовувати папір, рулон якого має серцевину 2 дюйми.

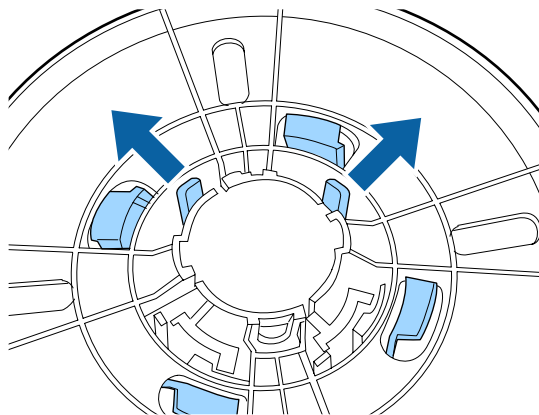
 «Носії, що підтримуються» на сторінці 178

**1** Зніміть чорний фланець та насадку з втулки.

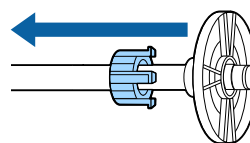


**2** Назовні відкрийте два гачки, що закріплені на фланці.

Насадку можна зняти, відчепивши ці гачки.



**3** У такий самий спосіб видаліть насадку з боку фланця, що зафіксований на втулці, відкривши назовні гачки і знявши насадку з втулки.



Вам може знадобитися насадка для рулонного паперу із 3-дюймовою серцевиною, тому відкладіть її у безпечне місце після зняття з втулки.

#### Кріплення насадки

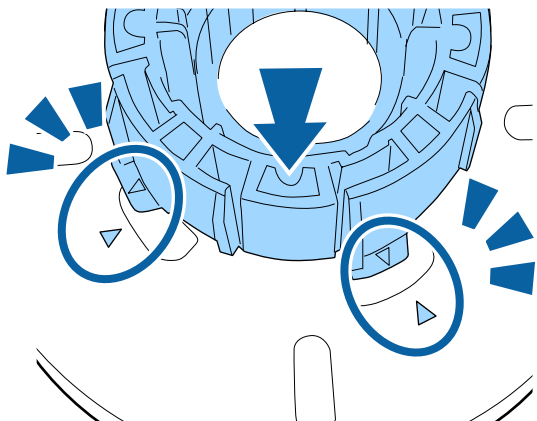
Прикріпіть насадку до обох фланців, щоб використовувати папір, рулон якого має серцевину 3 дюйми.

 «Носії, що підтримуються» на сторінці 178

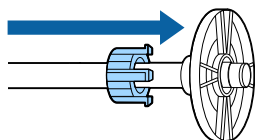
**1** Зніміть чорний фланець із втулки.

## Основні операції

- 2** Вирівняйте трикутні знаки на фланці та насадці, а тоді заштовхніть, доки гачки не закріпляться на місці.




- 3** У такий самий спосіб закріпіть насадку з боку фланця, що зафіксований на втулці, вставивши насадку у втулку і зафіксувавши її на місці.



### Видалення і встановлення роздільника

У разі друку без полів на рулонному паперу та в залежності від ширини рулонного паперу, вам може знадобитися встановити роздільвач для друку без полів, що постачається у комплекті з принтером.

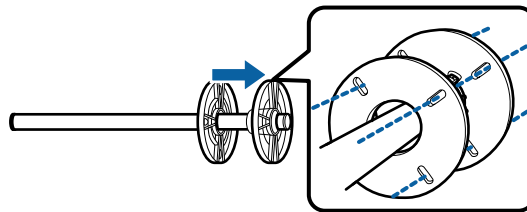
Однак неможливо встановити роздільвач для рулонного паперу з діаметром серцевини 3 дюйми, оскільки для нього вже використовується насадка. Ширина паперу, для якого потрібно встановлювати роздільвач під час друку без полів,  «Підтримувані розміри носіїв для друку без полів» на сторінці 80

#### Встановлення роздільвача

- 1** Зніміть чорний фланець із втулки.  
Коли насадка закріплена на втулці, зніміть ліву і праву насадки.

- 2** Встановіть роздільвач у сірий фланець (фіксована частина).

Заштовхніть роздільвач так, щоб його отвори збігалися точно з отворами фланця.



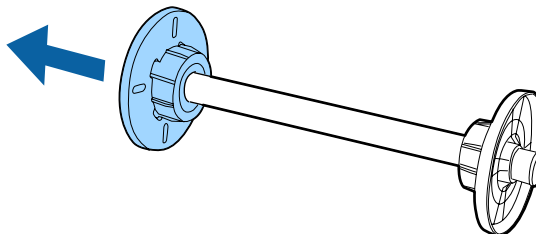
#### Видалення роздільвача

- 1** Зніміть чорний фланець із втулки.  
**2** Видаліть роздільвач.  
Утримуючи зовнішній край роздільвача, потягніть його прямо назовні.

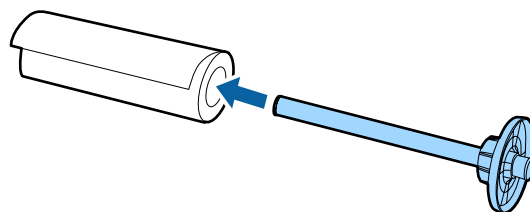
### Розміщення рулонного паперу на втулці

Дотримуйтеся поданих нижче вказівок, щоб встановити рулонний папір на втулці, яка постачалася у комплекті з принтером.

- 1** Зніміть чорний фланець із втулки.

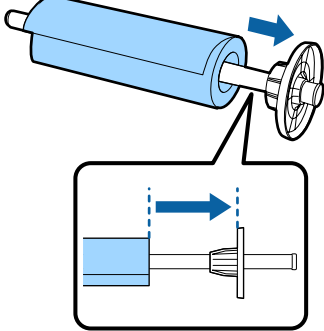


- 2** Вставте втулку у рулон паперу.  
Поставте рулон паперу на рівну поверхню, на якій край рулону буде звисати до вас, та вставте втулку з правого боку.

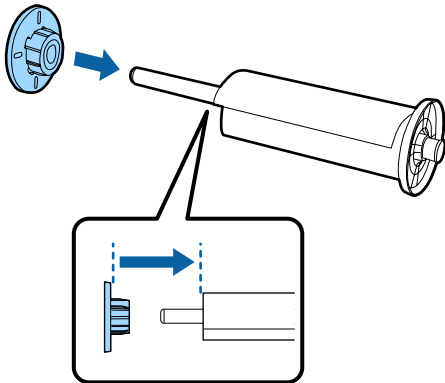


## Основні операції

- 3** Штовхніть ролон паперу так, щоб між ним і фланцем, зафіксованим на втулці, не було проміжку.



- 4** Штовхніть чорний фланець так, щоб між ним і рулоном паперу не було проміжку.



### Завантаження рулонного паперу

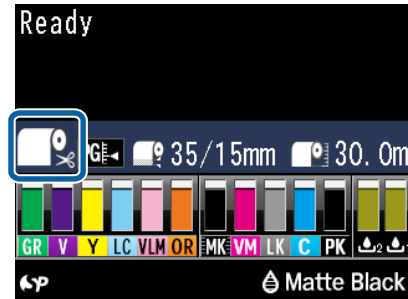
Дотримуйтеся поданих нижче вказівок, щоб завантажити рулонний папір у принтер.




**!** **Важливо.**

*Вставляйте папір безпосередньо перед друком. Якщо в принтері залишився папір, ролик притискача паперу може залишити мітку на поверхні паперу.*

- 1** Переконайтеся, що принтер увімкнено.

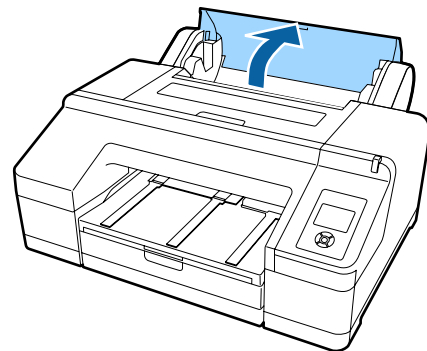
- 2** Перевірте налаштування джерела паперу. Перевірте піктограму джерела паперу, і якщо вона відрізняється від того паперу, який ви хочете завантажити, змініть налаштування.



-  : Друк на рулонному папері та автоматичне відрізання після друку кожної сторінки.
-  : Друк на рулонному папері. Не відрізує папір після друку.
-  : Друк на відрізанному папері.

Щоб змінити налаштування, натисніть кнопку ◀. Коли на екрані відображається меню Paper Type, виберіть **Roll Paper/Cut** або **Roll Paper/No Cut**, а тоді натисніть кнопку OK.

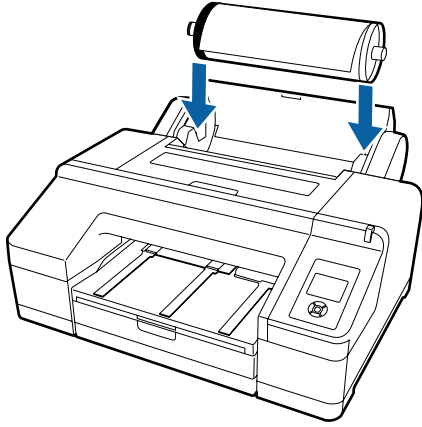
- 3** Відкрийте кришку для рулону паперу.



## Основні операції

- 4** Утримуючи справа сірий (фіксований) фланець, вставте обидві сторони втулки у тримач втулки на принтері.

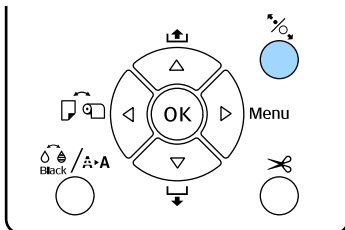
Зіставте кольори тримача втулки з кольорами по краях втулки.



**!** **Важливо.**

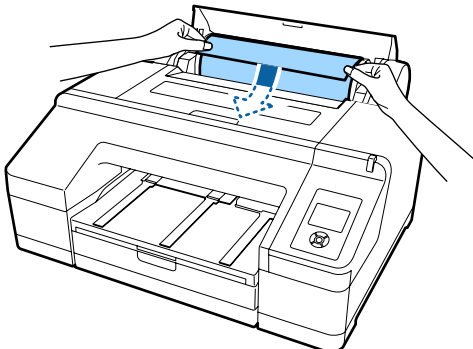
Якщо втулка встановлена не тим боком, папір подаватиметься неправильно.

- 5** Натисніть кнопку  $\frac{\%}{\%}$  на панелі керування. На екрані з'явиться **Insert paper until the message on the LCD panel changes.**



- 6** Вставте передній край рулонного паперу у пристрій подачі рулонного паперу.

Під час встановлення слідкуйте за тим, щоб не загнути край та усунути провисання.



- 7** Подайте папір у принтер.

**Якщо параметр Auto Roll Feeding має значення On**

Коли папір злегка вставлений, на екрані з'явиться повідомлення **Press the  $\frac{\%}{\%}$  button.**

Перевірте, чи змінилося відображення на екрані, а тоді натисніть кнопку  $\frac{\%}{\%}$ , щоб автоматично подати папір у вихідне положення.

**Якщо параметр Auto Roll Feeding має значення Off**

Вставте папір (так, щоб край паперу виходив із переднього пристрою для ручної подачі), доки не зміниться відображення на екрані.

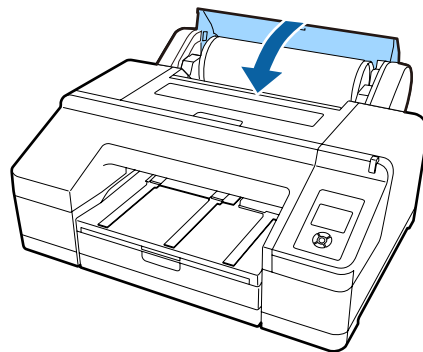
Перевірте, чи змінилося відображення на екрані, а тоді натисніть кнопку  $\frac{\%}{\%}$ , щоб автоматично подати папір у вихідне положення.

**Примітка.**

Коли параметр **Auto Roll Feeding** має значення **On**, а касета для паперу вибрана у драйвері принтера, рулонний папір автоматично повертається у положення для очікування і друк відбувається на відрізаному папері із касети, навіть якщо рулонний папір завантажений у принтер.

Заводське налаштування для параметра **Auto Roll Feeding** — **On**.

- 8** Закрийте кришку для рулонного паперу.



Перейдіть до кроку 9, якщо завантажуєте папір з надрукованим штрих-кодом.

Перейдіть до кроку 10, якщо завантажуєте папір без надрукованого штрих-коду.

## Основні операції

9

Перевірте тип носія.

**Are these settings OK?** і відобразиться тип носія, що наразі заданий на принтері.

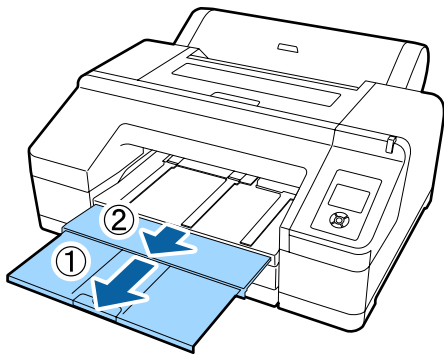
Якщо тип носія відповідає завантаженому вами типу, натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати **Yes**, а тоді натисніть кнопку **OK**.

Якщо потрібно змінити тип носія, виберіть **No**, а тоді натисніть кнопку **OK**. Коли з'явиться меню **Paper Type**, виберіть категорію відповідно до завантаженого типу носія, а тоді натисніть кнопку ►. Виберіть тип носія, а тоді натисніть кнопку **OK**.

10

Витягніть вихідний лоток до другого або третього розширення.

Не піднімайте клапан. Якщо підняти клапан під час друку, папір може витягуватися неправильно.



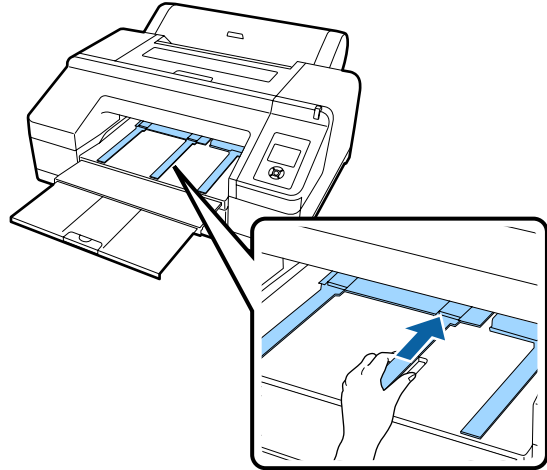
**!** **Важливо.**

- ❑ Вихідний лоток може утримувати одночасно тільки один аркуш рулонного паперу. Забирайте кожен аркуш рулонного паперу, викинутий із принтера, щоб не давати аркушам складатися один на одного у вихідному лотку. Крім того, не складайте разом нарізні аркуші та рулонні.
- ❑ Не піднімайте клапан, коли параметр **Roll Paper/No Cut** вибрано у меню **Paper Type** або в разі друку банера. Якщо підняти клапан під час друку, папір може витягуватися неправильно.

11

Відкривайте люк для викинутого паперу у залежності від типу паперу.

Відкривайте люк для викинутого паперу, коли завантажено звичайний папір.



## Відрізання рулонного паперу

Після друку можна нарізати рулонний папір одним із двох вказаних нижче способів. Ви можете вказати спосіб або на панелі керування, або у драйвері принтера. Однак під час друку з драйвера принтера пріоритет надається налаштуванням у драйвері принтера, а не панелі керування.

- ❑ **Автоматичне відрізання:**  
Автоматично нарізуйте рулонний папір після друку кожної сторінки за допомогою вбудованого різального інструменту.
- ❑ **Ручне відрізання:**  
Натисніть кнопку ✂, щоб відрізати рулонний аркуш паперу за допомогою вбудованого різального інструменту, або скористайтеся доступними на ринку різальними пристроями.

**Примітка.**

- ❑ Деякі типи паперу неможливо нарізати за допомогою вбудованого різального інструменту. Для них слід використовувати різальні пристрої, що доступні на ринку.
- ❑ Нарізання паперу займає певний час.


## Основні операції

### Визначення способів

#### Налаштування на комп'ютері

Встановіть **Auto Cut (Автовідрізання)** на екрані меню **Main (Головне) — Roll Paper Option (Параметр Рулонний папір)** на екрані **Properties (Властивості)** драйвера принтера (або **Print Preferences (Налаштування друку)**).



#### Налаштування на принтері

Натисніть кнопку  на панелі керування, щоб відобразити меню **Paper Type**, а тоді виберіть його.

 «Панель керування» на сторінці 17



### Ручне нарізання

Якщо встановити **Off (Викл.)** або **Roll Paper/No Cut** у драйвері принтера або на панелі керування, можна буде нарізати папір після друку за вказаною нижче процедурою.

- 1 Дивлячись всередину принтера через вікно у кришці принтера, натисніть кнопку , щоб подати рулонний папір і налаштувати положення нарізання відповідно до позначки  у правій стороні всередині принтера.


#### Примітка.

Мінімальна довжина паперу, який можна відрізати за допомогою вбудованого різального інструменту, встановлена на рівні 80 або 127 мм і не підлягає змінам. Довжина може бути 210 мм, якщо встановлено додатковий пристрій **SpectroProofer**. Якщо положення для відрізання менше за найкоротшу довжину, що вказана вище, папір потрібно автоматично подати до тієї довжини, створивши поля. Відріжте поле пристроєм для різання, що продається в магазинах.

- 2 Натисніть кнопку . Коли з'явиться повідомлення з підтвердженням на екрані, скористайтеся кнопкою , щоб вибрати **Cut**, а тоді натисніть кнопку **OK**.

Папір буде відрізано вбудованим різальним інструментом.

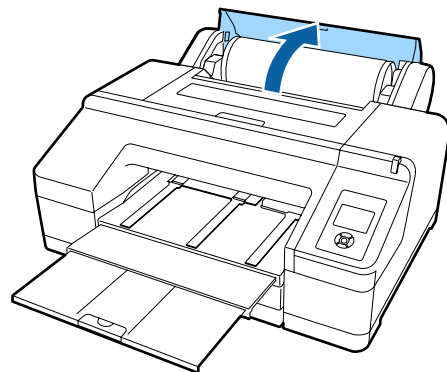
#### Примітка.


Якщо рулонний папір не вдається відрізати вбудованим різальним інструментом, натисніть кнопку , щоб подати папір до положення, в якому його можна буде відрізати вручну.

### Видалення рулонного паперу

Зніміть рулон паперу з принтера після друку та зберігайте його. Якщо в принтері залишився рулонний папір, ролик притискача паперу може залишити мітку на поверхні паперу.

- 1 Переконайтеся, що принтер увімкнено.
- 2 Відкрийте кришку для рулону паперу.



- 3 Натисніть кнопку , на панелі керування, щоб відпустити ролик притискача.


Рулонний папір закручується автоматично після відрізання або якщо принтер в режимі очікування. Принтер починає друкувати штрих-код, якщо параметр **Remaining Paper Setup** має значення **On** у меню. По завершенні друку штрих-коду папір скручується.


Якщо він не скручується автоматично, поверніть фланці у зворотному напрямку, щоб скрутити.



## Основні операції

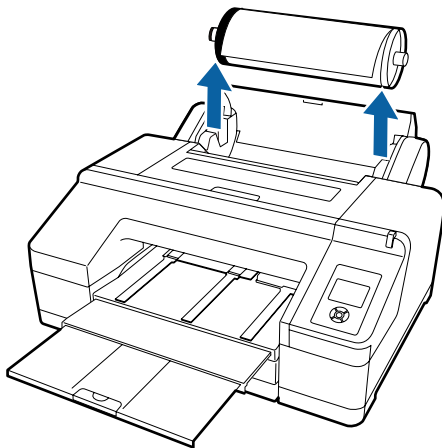
**!** **Важливо.**

Обов'язково натисніть кнопку , коли витягаєте рулон паперу.

Якщо не натиснути кнопку , під час знімання рулонного паперу, штрих-код не надрукується, навіть якщо параметр **Remaining Paper Setup** встановлено у значення **On**, і ви не зможете керувати інформацією про рулонний папір.

4

Тримайте з обох боків втулки та піднімайте за тримач втулки.

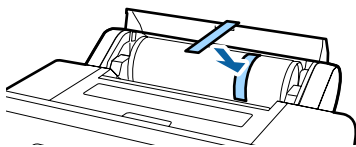
**!** **Важливо.**

Завжди перевіряйте, чи закручений рулонний папір, перш ніж витягнути втулку.

Якщо рулонний папір не скручений, втулка може заблокуватися. При спробі витягнути втулку, коли вона заблокована, можна пошкодити принтер.

**Примітка.**

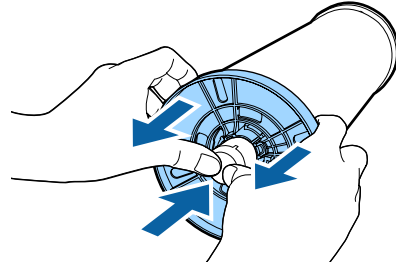
Коли видаляєте рулонний папір, можна використовувати додатковий пояс для рулонного паперу, який запобігає розкручуванню.



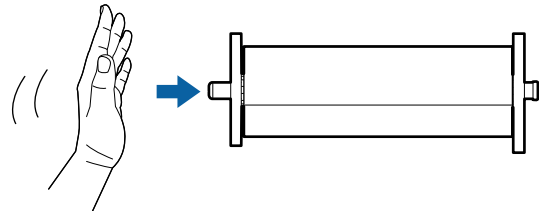
5

Зніміть чорний фланець із втулки.

Утримуючи чорний фланець, як це показано на малюнку, штовхніть край втулки, щоб зняти фланець з неї.



Якщо фланець не вдається легко зняти, злегка вдарте на кінці втулки по задній частині фланця.



Знімаючи фланець із втулки, коли на ній залишилася тільки серцевина рулону, утримуйте серцевину і штовхніть фланець.

**!** **Важливо.**

Коли видаляете рулонний папір, не стукайте по правій частині втулки (сторона сірого фланця) по підлозі.

Права сторона втулки може від цього пошкодитися.

6

Зніміть рулон паперу із втулки.

Акуратно загорнувши рулон паперу, зберігайте його в оригінальній упаковці.

Якщо ви не завантажуєте інший рулон паперу, прикріпіть чорний фланець до втулки, завантажте в принтер, а тоді закрийте кришку рулонного паперу.

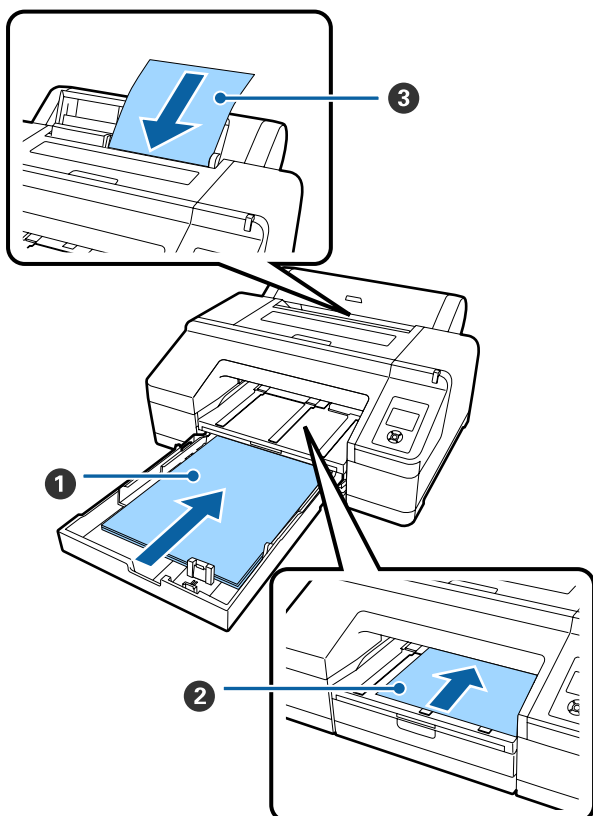
## Завантаження відрізних аркушів

Можна завантажувати нарізні аркуші трьома переліченими нижче способами.

### **!** Важливо.

Якщо папір хвилястий або закручений, розпряміть папір перед завантаженням його в принтер або використовуйте новий папір. Якщо завантажити хвилястий або закручений папір, цей принтер не зможе розпізнати розмір паперу, подати папір або правильно виконати друк.

Рекомендуємо знову класти папір в оригінальну упаковку та зберігати його у плоскому вигляді, а також виймати з упаковки безпосередньо перед використанням.



### 1 Касета для паперу


Можна завантажити стос паперу, якщо ви зазвичай друкуєте на одному й тому ж папері або в разі друку кількох сторінок на однаковому папері. Можна завантажити папір із вказаними нижче характеристиками.

Розмір : Від 8 × 10 дюймів до А2

Шири- : Від 203 до 432 мм (8 – 17 дюймів) на

Довжи- : Від 254 до 594 мм (10 – 23,4 дюйма) на

Товщи- : Від 0,08 до 0,27 мм на

Як завантажити  «Завантаження касети для паперу» на сторінці 43

### 2 Передня ручна подача (завантаження щільного паперу)


Можна завантажувати щільний папір із вказаними нижче характеристиками із переднього пристрою подачі паперу. Однак не можна подавати папір із переднього пристрою подачі паперу, коли встановлено SpectroProofer.

Розмір : Від 8 × 10 дюймів до А2

Шири- : Від 203 до 432 мм (8 – 17 дюймів) на

Довжи- : Від 254 до 610 мм (10 – 24 дюйми) на

Товщи- : Від 0,8 до 1,50 мм на

Як завантажити  «Завантаження та викидання щільного паперу» на сторінці 50

## Основні операції

**3 Задній пристрій ручної подачі**


Можна завантажувати нарізні аркуші із вказаними нижче характеристиками вручну по одному. Цей спосіб подавання використовується для друку на одному аркуші носія певного типу або на папері іншого розміру, ніж всі решта, завантажені у касету для паперу, або коли в разі вимірювання кольорів у таблиці, яка вже була видрукувана за допомогою Epson Color Calibration Utility.

Розмір : Від 8 × 10 дюймів до A2

Шири- : Від 203 до 432 мм (8 – 17 дюймів) на

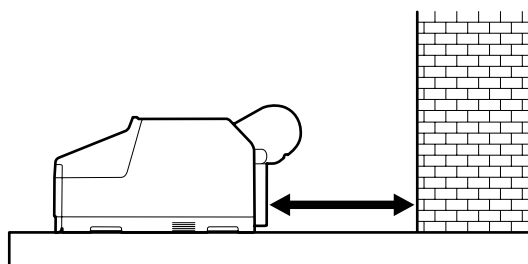
Довжи- : Від 254 до 610 мм (10 – 24 дюйми) на

Товщи- : Від 0,08 до 0,79 мм на

Як завантажити  «Ручне завантаження ззаду» на сторінці 48

**Простір позаду**

У разі завантаження щільного паперу або друку з касети для паперу зі встановленим додатковим колориметром SpectroProofer, папір буде один раз викидуватися ззаду принтера перед друком. Тому подбайте, щоб ззаду залишався вказаний нижче вільний простір. Якщо принтера стоїть біля стіни, перевірте, чи достатньо ззаду простору.




Розмір паперу	Простір ззаду
A2	Прибл. 370 мм
Super A3	Прибл. 260 мм
A3	Прибл. 200 мм
A4	Прибл. 70 мм

**Завантаження касети для паперу****Важливо.**

- ❑ Не видаляйте або вставляйте касету для паперу під час друку. Це може спричинити погіршення якості друку або призвести до змінання паперу.  
Якщо видалити касету для паперу під час друку, зачекайте, доки завершиться друк, щоб повторно вставити її.
- ❑ У разі завантаження паперу в касету, завжди витягуйте касету для паперу з принтера і дотримуйтеся вказаних нижче кроків. Якщо завантажувати папір, коли касета все ще у принтері, це може призвести до погіршення якості друку або призвести до змінання паперу.

**Примітка.**

Деякі типи паперу неможливо використовувати з касети для паперу.  «Таблиця спеціальних носіїв Epson» на сторінці 178

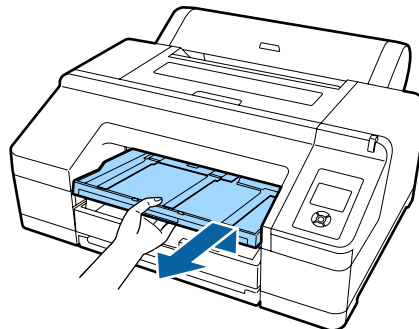
Використовуйте для такого паперу передній або задній пристрій подачі.

Якщо інше не вказано, на цих малюнках показано, коли завантажувати папір формату super A3 або більший.

**1**

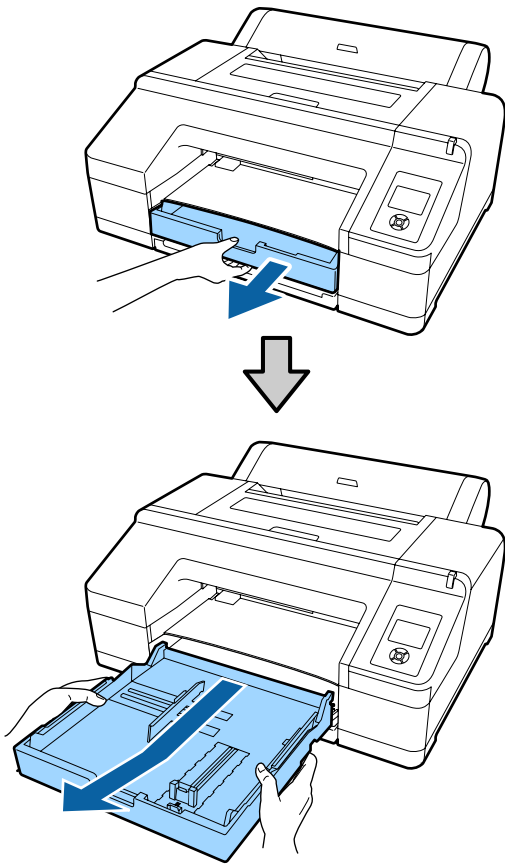
Зніміть вихідний лоток.

Підніміть злегка край вихідного лотка, щоб зняти його.



## Основні операції

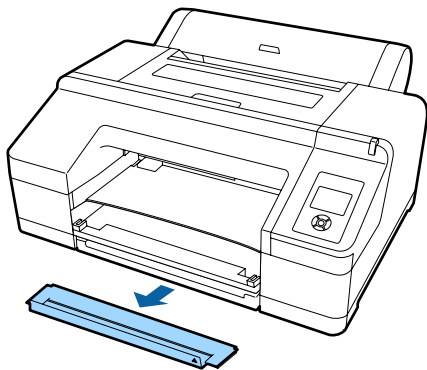
- 2** Витягніть касету для паперу, а тоді утримуйте за обидві сторони касети, щоб витягнути її.



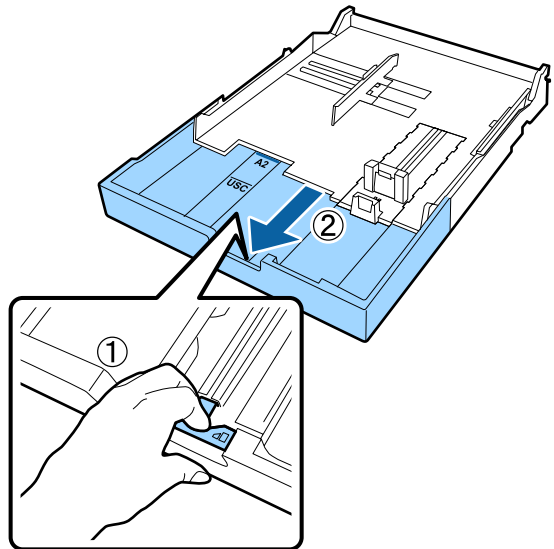
Перейдіть до кроку 6 у разі завантаження паперу меншого формату, ніж A3.

- 3** Зніміть кришку касети для паперу в разі завантаження паперу більшого за розміром, ніж super A3.

За допомогою м'якої тканини зітріть будь-який пил з кришки для касети.



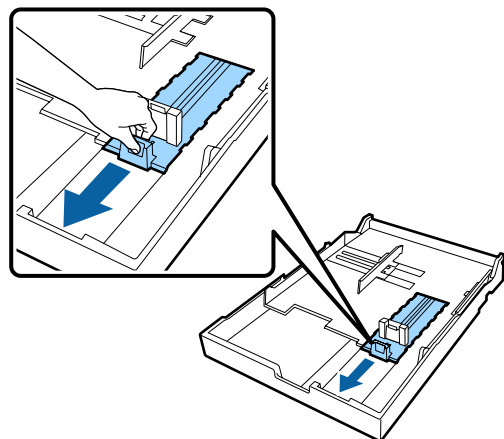
- 4** Розширте касету для паперу якомога більше.



Розширюючи касету для паперу, потягніть важіль на ній. Коли відпустити важіль, вони зафіксуються на місці.

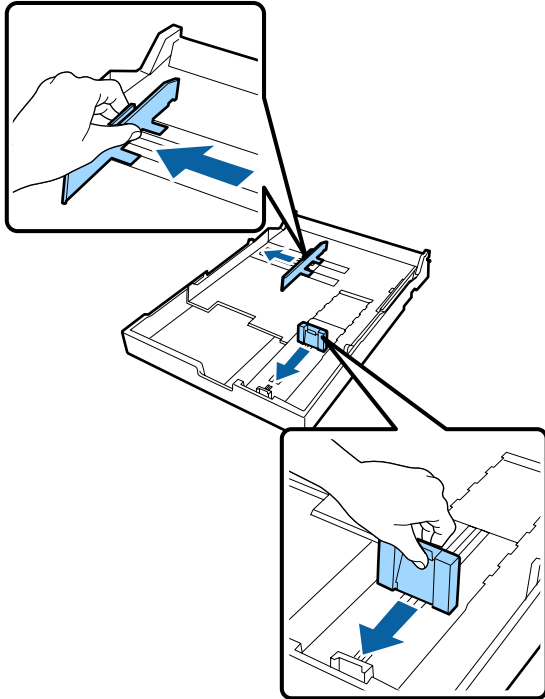
Розширте касету для паперу якомога більше.

- 5** Розтягніть повзунок. Стежте, щоб розширити його до країв касети для паперу.



Основні операції

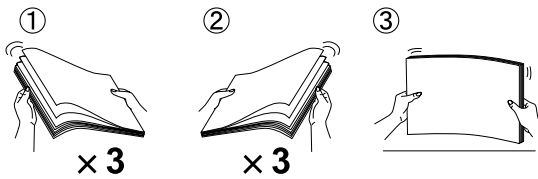
**6** Розтягніть напрямну країв.



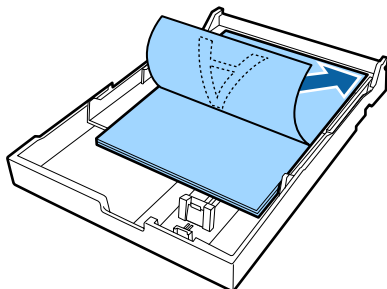
**7** Прогорніть тричі папір, який потрібно завантажити, в обидва боки, а тоді завантажуйте.

У разі завантаження паперу в касету, обов'язково прогорніть його спереду і ззаду тричі.

Кількість сторінок, яку можна завантажити за один раз «Відрізний аркуш» на сторінці 184



**8** Завантажте папір у касету стороною для друку вгору.

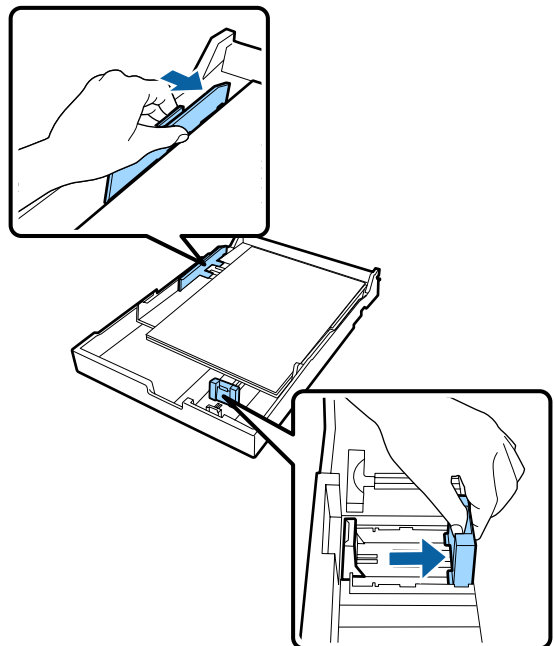


**Примітка.**

- ❑ Можна завантажити до 250 аркушів (товщиною 0,1 мм) звичайного паперу в касету.  
Якщо папір завантажити вище позначки напрямної краю (▼), папір може подаватися неправильно. Максимальна кількість аркушів, яку можна завантажити у касету для паперу, відрізняється в залежності від типу паперу. Див. нижче детальнішу інформацію про максимальну кількість аркушів для спеціальних носіїв Epson. «Відрізний аркуш» на сторінці 184
- ❑ Радимо заповнювати касету тоді, коли папір повністю закінчився, а не додавати зверху на папір, що ще залишився в касеті.

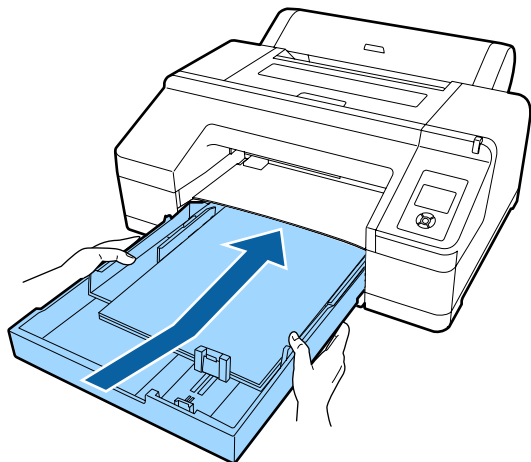
**9** Прилаштуйте напрямну для паперу до краю паперу.

Пересуньте напрямну паперу, не рухаючи повзунок.

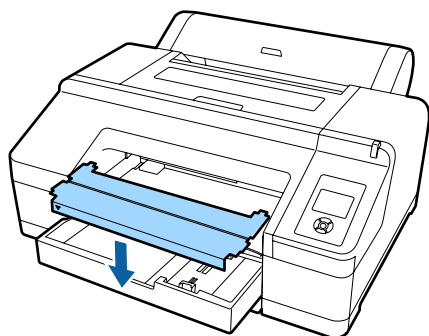


## Основні операції

- 10** Вставте касету для паперу.  
Різко засуньте її в принтер.

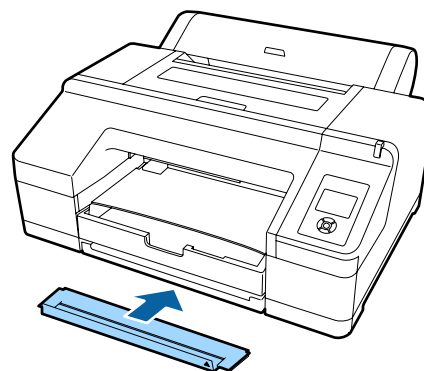
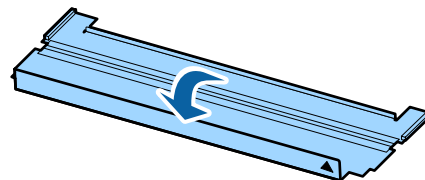


- 11** Встановіть кришку касети для паперу, яку потрібно знімати в кроці 3 в разі завантаження паперу більшого за розміром, ніж super A3.

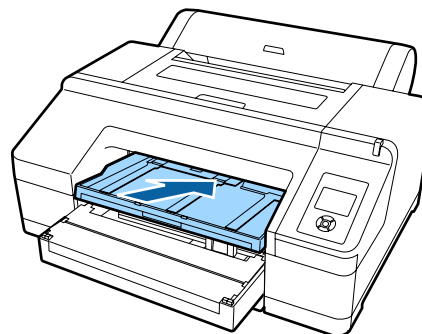


**Примітка.**

Складіть кришку касети для паперу та зберігайте її у нижній передній частині принтера у разі завантаження паперу формату A3 або меншого.



- 12** Замініть вихідний лоток.



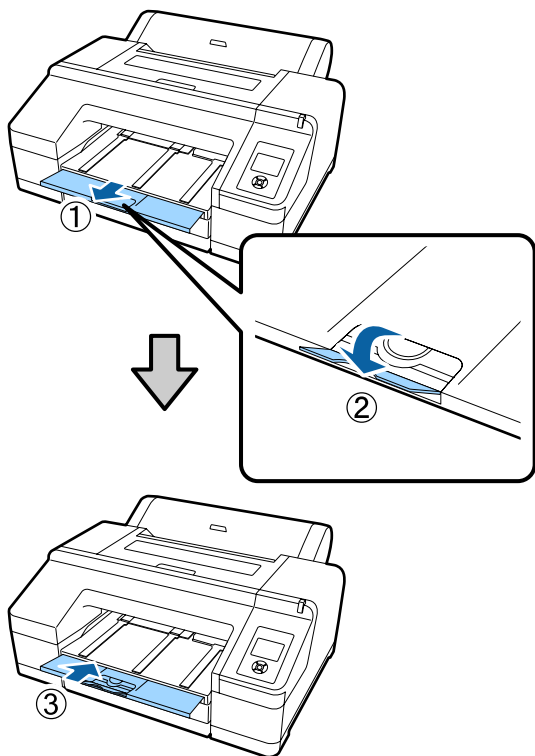
- 13** Розширте вихідний лоток, щоб він відповідав розміру паперу, та підніміть клапан.

Підлаштуйте вихідний лоток, як це вказано нижче, відповідно до розміру паперу, завантаженого в касету.

## Основні операції

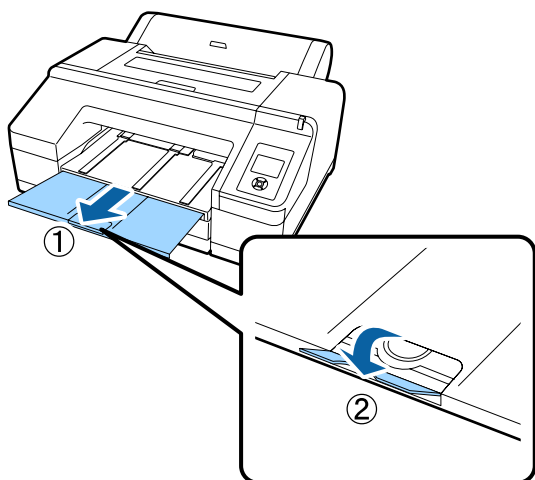
## Для A4

Витягніть третє розширення вихідного лотка, підніміть клапан, а тоді засуньте розширення назад.



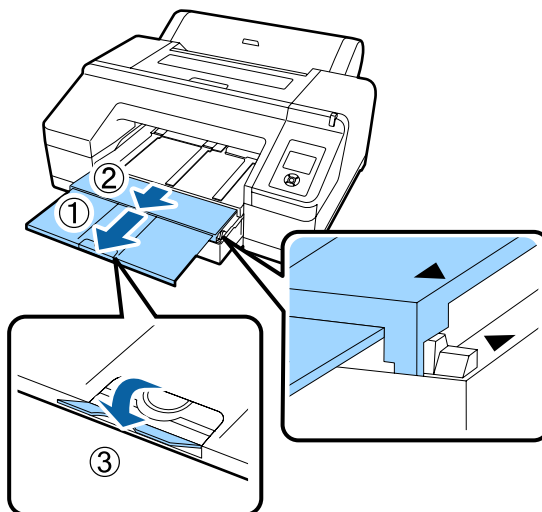
## Для A3

Витягніть третє розширення вихідного лотка, а тоді підніміть клапан.



## Для паперу super A3 або більшого

Витягніть друге і третє розширення вихідного лотка, а тоді підніміть клапан. Стежте, щоб вирівняти позначки на другому розширенні вихідного лотка та касетою для паперу.

**Важливо.**

Вихідний лоток може утримувати до 50 викинутих нарізних аркушів. Однак якщо у касету для паперу можна завантажувати не більше 50 аркушів, то і максимальна кількість аркушів, які може вмістити вихідний лоток, також буде 50. Не давайте аркушам складатися у стоси більше 50 аркушів у вихідному лотку. Крім того, не змішуйте нарізний папір із рулонним на вихідному лотку.

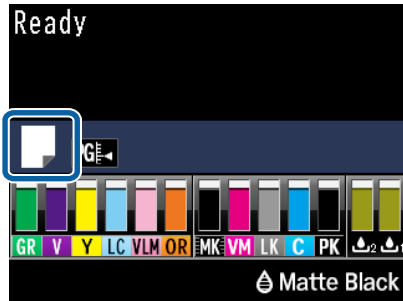
У разі встановлення додаткового колориметра SpectroProofer, витягуйте кожен аркуш, щойно він був видрукований, незалежно від його розміру. Якщо у вихідному лотку збереться кілька аркушів, точність керування кольором може погіршитися.




**Примітка.**

Простежте, щоб підставка для викинутого паперу була опущена, якщо тільки не встановлено додатково колориметр SpectroProofer. Якщо підставка для викинутого паперу піднята, опустіть її перед початком друку.

## Основні операції

- 15** Перевірте налаштування джерела паперу. Перевірте піктограму джерела паперу, і якщо вона відрізняється від того паперу, який ви хочете завантажити, змініть налаштування.



-  : Друк на рулонному папері та автоматичне відрізання після друку кожної сторінки.
-  : Друк на рулонному папері. Не відрізує папір після друку.
-  : Друк на відрізаному папері.

Щоб змінити налаштування, натисніть кнопку ◀. Коли на екрані відображається меню Paper Type, виберіть **Cut Sheet**, а тоді натисніть кнопку OK.

**Примітка.**

Коли в меню параметр **Auto Roll Feeding** має значення **On**, а касета для паперу вибрана у драйвері принтера, рулонний папір автоматично повертається у положення для очікування і друк відбувається на відрізаному папері із касети, навіть якщо рулонний папір завантажений у принтер.

Однак якщо рулонний папір вказаний у драйвері принтера для подальшого завдання, то автоматично буде подаватися і йти в друк саму рулонний папір.




Заводське налаштування для параметра **Auto Roll Feeding** — **On**.

## Ручне завантаження ззаду

- 1** Переконайтеся, що принтер увімкнено.

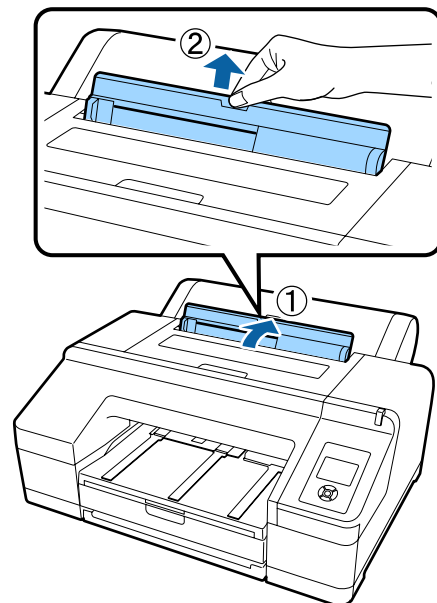
- 2** Перевірте налаштування джерела паперу. Перевірте піктограму джерела паперу, і якщо вона відрізняється від того паперу, який ви хочете завантажити, змініть налаштування.



-  : Друк на рулонному папері та автоматичне відрізання після друку кожної сторінки.
-  : Друк на рулонному папері. Не відрізує папір після друку.
-  : Друк на відрізаному папері.

Щоб змінити налаштування, натисніть кнопку ◀. Коли на екрані відображається меню Paper Type, виберіть **Cut Sheet**, а тоді натисніть кнопку OK.

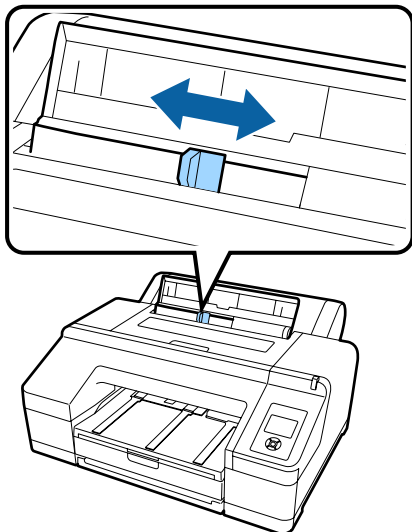
- 3** Підніміть опору паперу. Витягніть підставку для паперу в разі завантаження формату A3 або більшого.





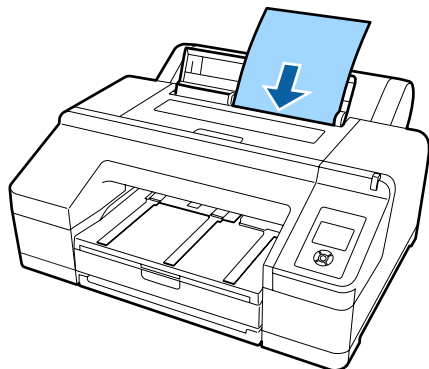
## Основні операції

- 4** Зсуньте напрямну краю відповідно до ширини паперу, який потрібно завантажити.



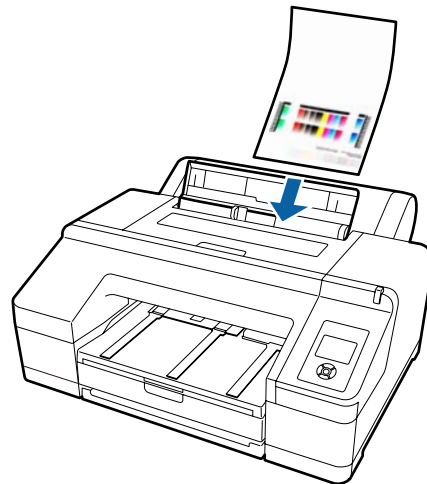
- 5** Вставте папір у задній пристрій ручної подачі лицьовою стороною догори, як це показано на малюнку.

Вставте папір, поки він не сягне дна.

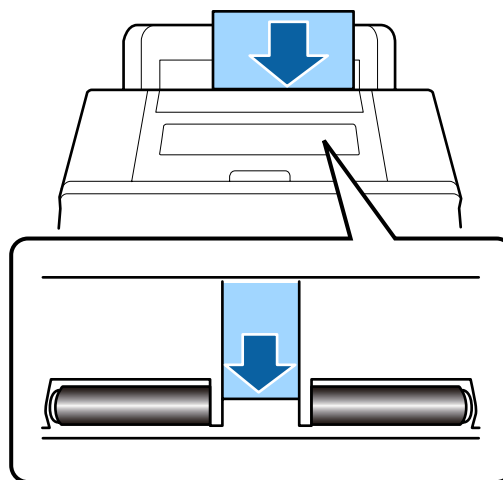


**Примітка.**

Для кольорових таблиць Epson Color Calibration Utility вставте сторінку згори друкованою стороною доверху.



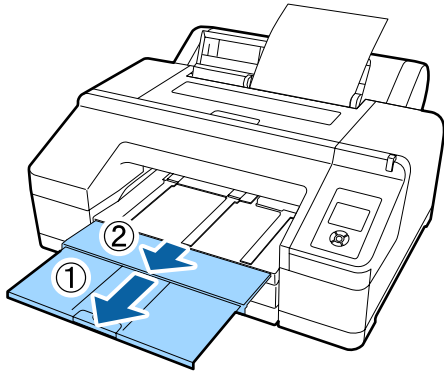
- 6** Перевірте, щоб край паперу був вставлений повністю до частини, яка має сірі ролики. Натисніть кнопку ▼, щоб подати папір.



## Основні операції

- 7** Витягніть вихідний лоток до другого або третього розширення.

Не піднімайте клапан. Якщо підняти клапан під час друку, папір може витягуватися неправильно.



**!** **Важливо.**

Забирайте кожен аркуш паперу, викинутий із принтера, щоб не давати аркушам складатися один на одного у вихідному лотку.


**Примітка.**

Простежте, щоб підставка для викинутого паперу була опущена, якщо тільки не встановлено додатково колориметр SpectroProofer. Якщо підставка для викинутого паперу піднята, опустіть її перед початком друку.

## Завантаження та викидання щільного паперу

**!** **Важливо.**




У разі додатково встановленого колориметра SpectroProofer ви не зможете друкувати з переднього пристрою для ручної подачі. Зніміть його, виконавши процедуру встановлення у зворотному порядку.


 SpectroProofer Mounter 17™ Посібник зі встановлення (буклет)


## Як завантажити

- 1** Переконайтеся, що принтер увімкнено.
- 2** Перевірте налаштування джерела паперу. Перевірте піктограму джерела паперу, і якщо вона відрізняється від того паперу, який ви хочете завантажити, змініть налаштування.



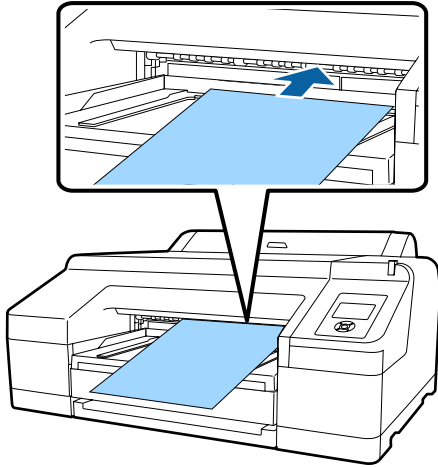
-  : Друк на рулонному папері та автоматичне відрізання після друку кожної сторінки.
-  : Друк на рулонному папері. Не відрізує папір після друку.
-  : Друк на відрізаному папері.

Щоб змінити налаштування, натисніть кнопку . Коли на екрані відображається меню Paper Type, виберіть **Cut Sheet**, а тоді натисніть кнопку ОК.

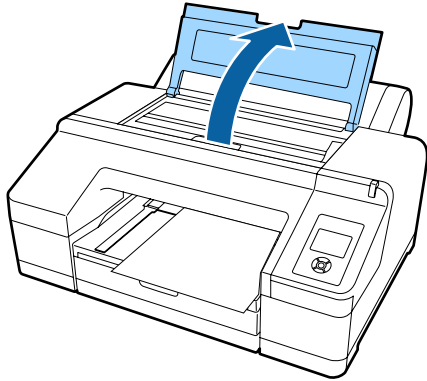
- 3** Натисніть кнопку , щоб відпустити валик притискача. На екрані з'явиться повідомлення **Insert paper until its edge aligns with line on output tray**.

Основні операції

- 4** Вставте папір лицьовою стороною догори над чорним валіком у передньому пристрої для ручної подачі, як це показано на малюнку.

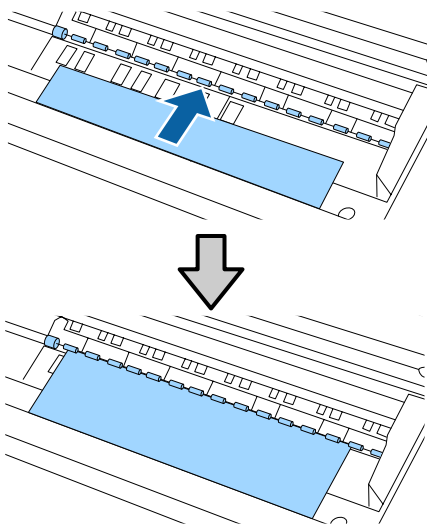


- 5** Відкрийте кришку принтера.



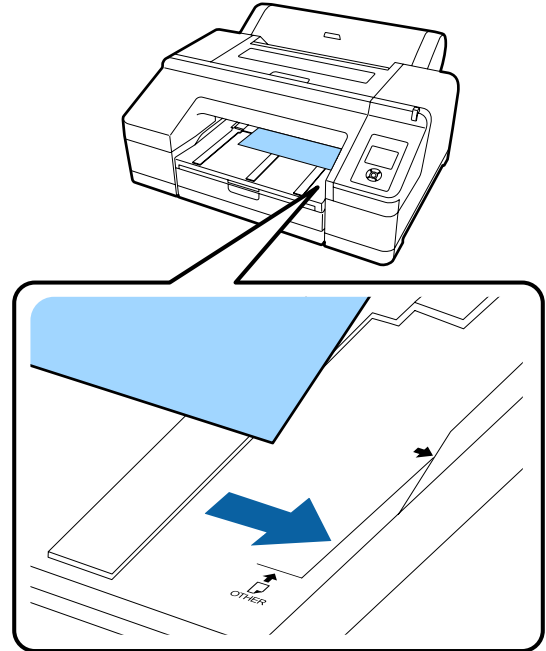
- 6** Вставте папір під сірим валіком всередину принтера.

Не торкайтеся жодних внутрішніх частин, коли вставляєте папір.



- 7** Закрийте кришку принтера.

- 8** Вставте папір і вирівняйте край за лінією напрямної у вихідному лотку.



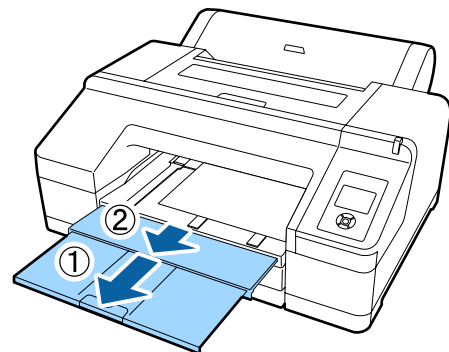
- 9** Подайте папір у принтер.

Коли папір вставлений, на екрані з'явиться повідомлення **Press the % button**.

Перевірте, чи змінилося відображення на екрані, а тоді натисніть кнопку %, щоб автоматично подати папір у вихідне положення.

- 10** Витягніть вихідний лоток до другого або третього розширення.

Не піднімайте клапан. Якщо підняти клапан під час друку, папір може витягуватися неправильно.



**!** *Важливо.*

Вихідний лоток може утримувати одночасно тільки один аркуш щільного паперу. Забирайте кожен аркуш щільного паперу, викинутий із принтера, щоб не давати аркушам складатися один на одного у вихідному лотку.

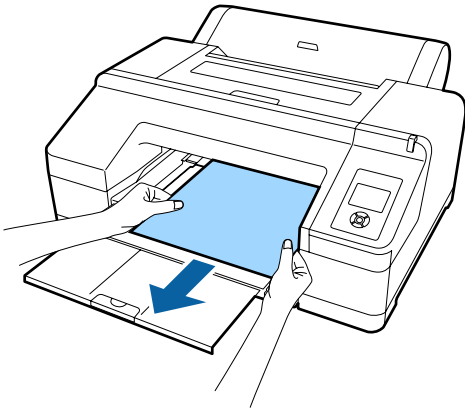
*Примітка.*

Якщо підставка для викинутого паперу піднята, опустіть її перед початком друку.

**Як викинути папір**

Щільний папір утримується валиком притискача після друку. Дотримуйтеся поданих нижче вказівок, щоб викинути папір.

- 1 Перевірте, щоб на екрані відображалася кнопка **Press the % button.**
- 2 Натисніть кнопку %, щоб відпустити валик притискача та витягнути папір.



- 3 Вийнявши папір, натисніть кнопку %.

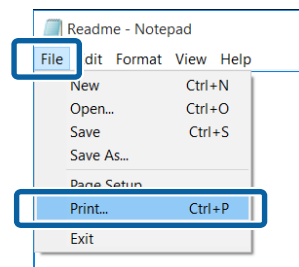
**Основні способи друку**

У цьому розділі пояснюється, як друкувати і як скасовувати друк.

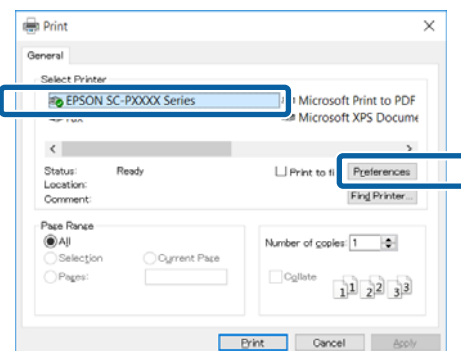
**Друк (Windows)**

Настройте друк, наприклад розмір паперу та джерело паперу, з підключеного комп'ютера, а потім друкуйте.

- 1 Увімкніть принтер і завантажте папір.  
  - ☞ «Завантаження і видалення рулонного паперу» на сторінці 33
  - ☞ «Завантаження відрізних аркушів» на сторінці 42
- 2 Після створення даних виберіть **Print (Друк)** із меню **File (Файл)**.

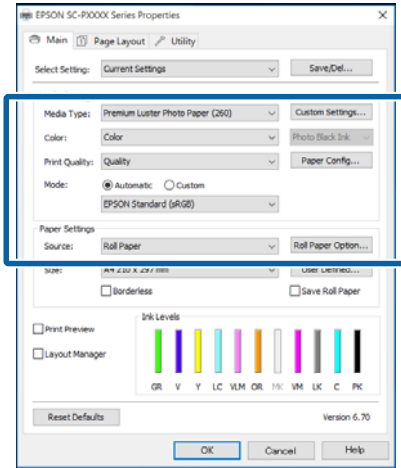


- 3 Переконайтеся, що вибрано принтер, а потім виберіть **Preferences (Вибране)** або **Properties (Властивості)** для відображення екрана настройок.



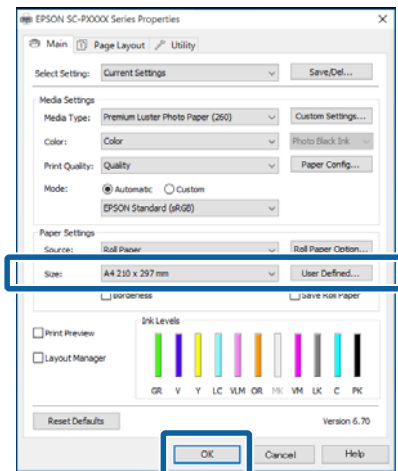
## Основні операції

- 4** Встановіть **Media Type (Тип носія)**, **Color (Кольоровий)**, **Print Quality (Якість друку)**, **Mode (Режим)** та **Source (Джерело)** відповідно до паперу, завантаженого у принтер.

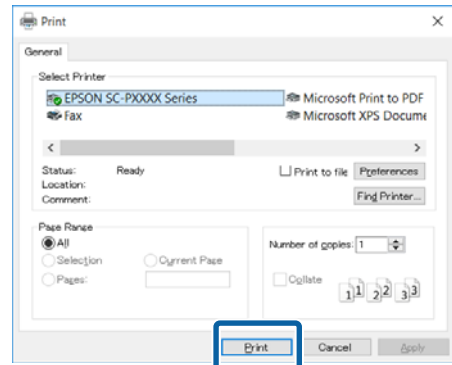


- 5** Обов'язково виберіть таке саме значення параметра **Size (Розмір)**, яке встановлено у прикладній програмі.

Після виконання налаштувань натисніть **ОК**.



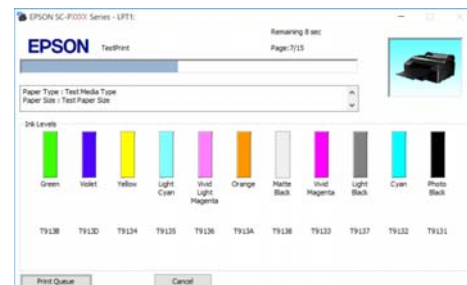
- 6** Коли настройки будуть встановлені, натисніть **Print (Друк)**.



Відображується індикатор перебігу, і починається друк.

### Екран під час друку

При початку друку відображується такий екран та індикатор перебігу (стан виконання комп'ютером). На цьому екрані можна перевірити залишковий рівень чорнил, номери виробів для чорнильних картриджів тощо.



Якщо під час друку станеться помилка або чорнильний картридж потребуватиме заміни, відобразиться повідомлення про помилку.

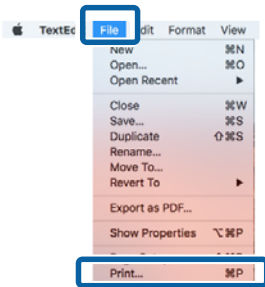


## Основні операції

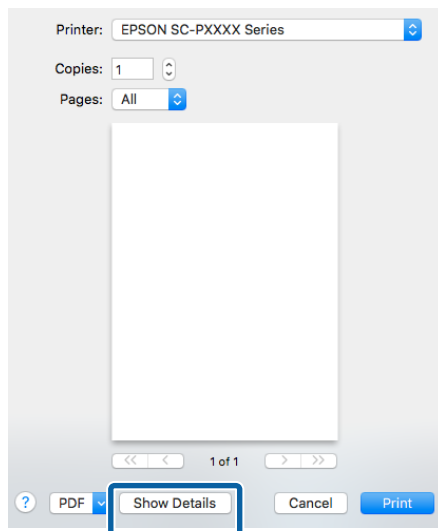
## Друк (Mac OS X)

Настройте друк, наприклад розмір паперу та джерело паперу, з підключеного комп'ютера, а потім друкуйте.

- 1 Увімкніть принтер і завантажте папір.  
 ➤ «Завантаження і видалення рулонного паперу» на сторінці 33  
 ➤ «Завантаження відрізних аркушів» на сторінці 42
- 2 Після створення даних у меню **File (Файл)** прикладної програми виберіть **Print (Друк)** і так далі.



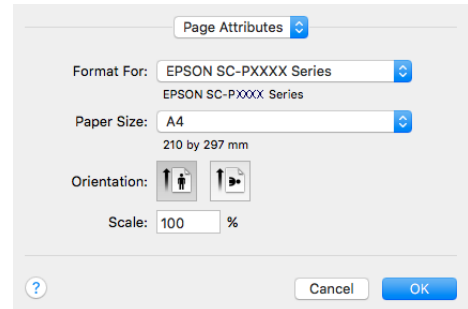
- 3 Клацніть на **Show Details (Показати детальну інформацію)** внизу екрана.



У Mac OS X v10.6.8 натисніть стрілку (▾) праворуч від імені принтера, щоб виконати настройки на екрані Параметри сторінки.

### Примітка.

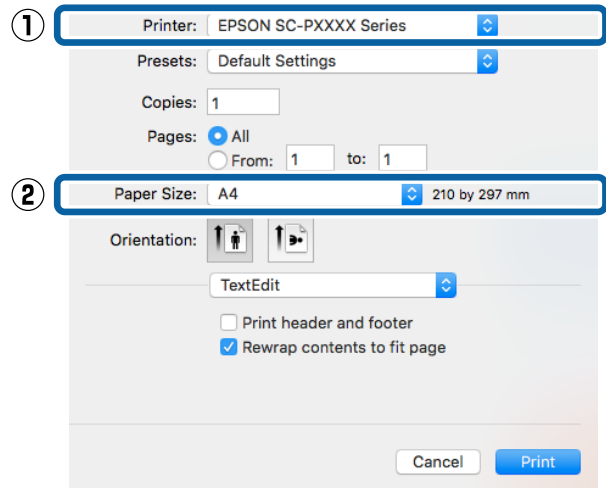
Якщо у діалоговому вікні друку не відображаються параметри сторінки, клацніть опцію «параметри сторінки» (наприклад, **Page Setup (Параметри сторінки)**) у меню **File (Файл)** програми.



- 4 Переконайтеся, що вибрано принтер, а потім встановіть розмір паперу.

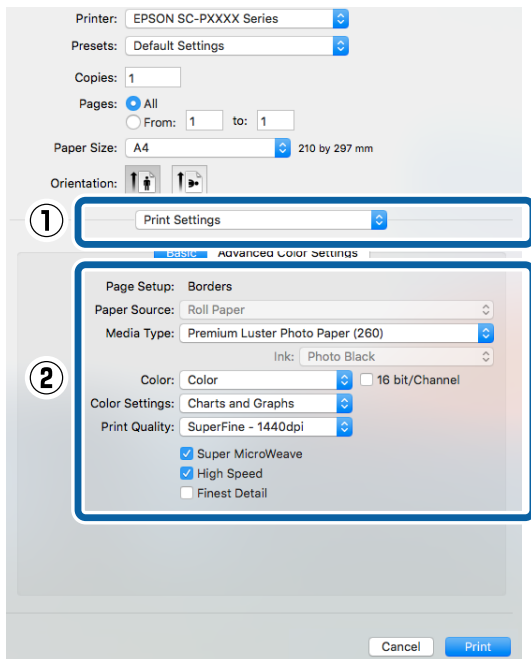
Виберіть розмір паперу, параметри друку без полів і джерело паперу в меню **Paper Size (Розмір паперу)**.

У залежності від елемента параметри для джерела паперу потрібно вносити також під час виконання кроку 5.



## Основні операції

- 5** Виберіть **Print Settings (Настройки друку)** зі списку і потім встановіть кожний елемент.

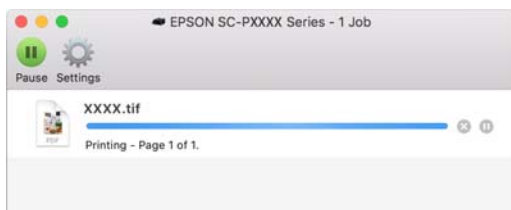


Встановіть **Media Type (Тип носія)**, **Color (Кольоровий)**, **Print Quality (Якість друку)** та інші налаштування відповідно до паперу, завантаженого у принтер. Зазвичай можна виконати правильний друк, встановивши елементи на екрані **Print Settings (Настройки друку)**.

- 6** Коли настройки будуть встановлені, натисніть **Print (Друк)**.

Під час друку відображується значок принтера у Dock (Лоток). Клацніть значок принтера, щоб відобразити стан. Можна перевірити виконання поточного завдання друку та інформацію про стан принтера. Можна також скасувати завдання друку.

Крім того, якщо станеться помилка під час друку, відображується повідомлення.

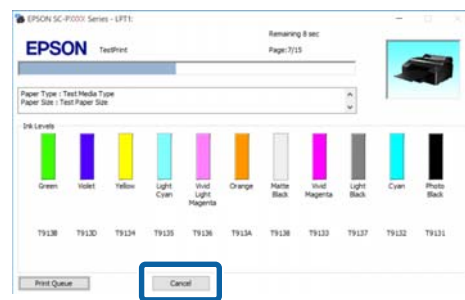


## Скасування друку (Windows)

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

☞ «Скасування друку (з принтера)» на сторінці 56

Коли відображується індикатор перебігу  
Натисніть кнопку **Cancel (Скасувати)**.



Коли не відображується індикатор перебігу

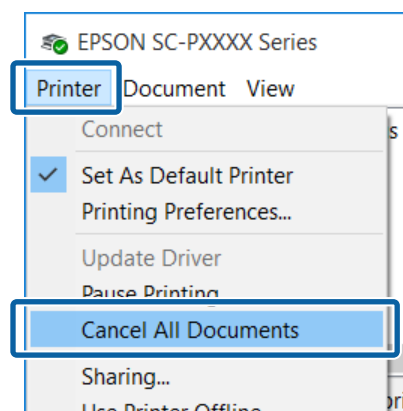
- 1** Клацніть значок принтера на Taskbar (Панель задач).



Відображення індикатора залежить від налаштувань, вибраних у Windows.

- 2** Виберіть завдання, яке потрібно скасувати, а потім виберіть **Cancel (Скасувати)** у меню **Document (Документ)**.

Щоб скасувати всі завдання, клацніть **Cancel All Documents (Очистити чергу друку)** у меню **Printer (Принтер)**.



## Основні операції

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

## Скасування друку (Mac OS X)

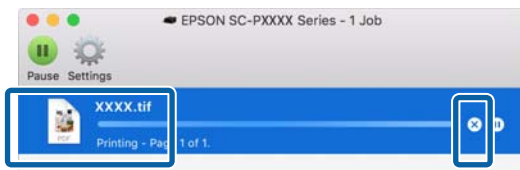
Коли комп'ютер припиняє надсилання даних на принтер, не можна скасувати завдання друку з принтера. Скасування на принтері.

[«Скасування друку \(з принтера\)» на сторінці 56](#)

- 1 Клацніть піктограму принтера у Dock (Лоток).



- 2 Виберіть завдання, яке потрібно скасувати, і натисніть **Delete (Видалити)**.



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

## Скасування друку (з принтера)

Натисніть кнопку **II** виберіть на екрані **Job Cancel**, а тоді натисніть кнопку **OK**.

Завдання друку скасовується навіть під час друку. Може знадобитися певний час, перш ніж принтер повернеться до стану готовності після скасування завдання.

### Примітка.

Не можна видаляти завдання друку, які знаходяться у черзі друку на комп'ютері, за допомогою вказаної вище операції. Для детальнішої інформації про видалення завдань друку із черги див. «Скасування друку (Windows)» або «Скасування друку (Mac OS X)» у попередньому розділі.

## Область друку

Цей розділ описує область друку для принтера.

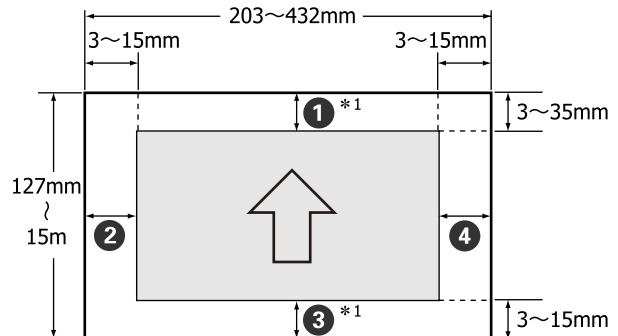
Якщо поля у програмі встановлені більшими за вказані нижче значення, області за межами вказаних полів не друкуватимуться. Наприклад, якщо для правого і лівого полів вибрано значення 15 мм у меню принтера, а документ заповнює сторінку, 15 мм сторінки справа і зліва не друкуватимуться.

## Область друку рулонного паперу

Сіра ділянка на малюнку нижче показує область друку.

У разі друку без полів зліва і справа, ліві та праві поля матимуть 0 мм. У разі друку без полів з усіх сторін, всі поля матимуть 0 мм.

Стрілка на ілюстрації вказує напрям виходу паперу.



Поля рулонного паперу можуть відрізнятися, як це вказано нижче, у залежності від налаштувань **Roll Paper Margin** у меню.

Налаштування **Roll Paper Margin** [«Printer Setup» на сторінці 117](#)

█ вказує заводські налаштування за замовчуванням.

Параметр Roll Paper Margin	Значення полів
Standard	<p>①, ③ = 15 мм*2</p> <p>②, ④ = 3 мм</p>



## Основні операції

Параметр Roll Paper Margin	Значення полів
Top 15mm/Bottom 15mm	①, ③ = 15 мм ②, ④ = 3 мм
Top35mm/Bottom15mm	① = 35 мм ③ = 15 мм ②, ④ = 3 мм
3mm	①, ②, ③, ④ = 3 мм
15mm	①, ②, ③, ④ = 15 мм

- \*1 При виборі **Roll Paper (Banner) (Рулонний папір (стрічка))** у драйвері принтера верхнє та нижнє поля паперу встановлюються на 0 мм.
- \*2 Якщо вибрано **Standard**, то значення для ① буде 20 мм для вказаного нижче паперу.

Premium Glossy Photo Paper (Глянцевий фотопапір найвищої якості) (250)/Premium Semigloss Photo Paper (Напівглянцевий фотопапір найвищої якості) (250)/Premium Luster Photo Paper (Глянцевий фотопапір найвищої якості) (260)/Premium Semimatte Photo Paper (Напівматовий фотопапір найвищої якості) (260)

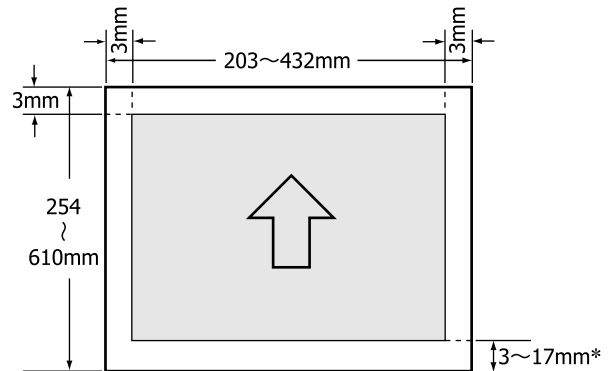
**!** **Важливо.**

- Друк буде спотворений, якщо нижній край рулонного паперу відійде від серцевини. Упевніться, що нижній край не потрапить до області друку.
- Розмір друку не змінюється, навіть якщо поля будуть змінені.

## Область друку нарізних аркушів

У разі друку без полів зліва і справа, ліве і праве поле матимуть 0 мм.

Стрілка на ілюстрації вказує напрям виходу паперу.



- \* У разі друку з полями стандартне значення буде 14 мм.

Стандартне значення для нижнього поля має 17 мм у разі друку без полів зліва і справа.

## Зміна типу чорних чорнил

На цьому принтері можна налаштувати чорнило Photo Black (Фото чорний) та Matte Black (Матовий чорний) та перемикається між ними у залежності від типу паперу.

Чорнило Photo Black (Фото чорний) зменшує відчуття зернистості фотопаперу, надаючи роздруківкам однорідності та професійного вигляду. Чорнило Matte Black (Матовий чорний) значно збільшує оптичну щільність чорного під час друку на матовому папері.

Щоб вибрати потрібне чорнило для свого типу носія, див. наступний розділ.

[«Таблиця спеціальних носіїв Epson» на сторінці 178](#)

### Примітка.

Якщо для переключення від одного до іншого типу залишилося мало чорнил, потрібно буде замінити картридж. Можна буде далі друкувати чорнильними картриджами, які не можуть використовуватися для перемикавання на чорне чорнило.

## Автоматичне перемикавання

Можна перемикати чорні чорнила з драйвера принтера.

Встановіть **Auto Black Ink Change** у значення **Auto** у меню **Printer Setup** заздалегідь.

[«Printer Setup» на сторінці 127](#)

1

Відобразити екран Main (Головне) драйвера принтера.

[«Друк \(Windows\)» на сторінці 52](#)

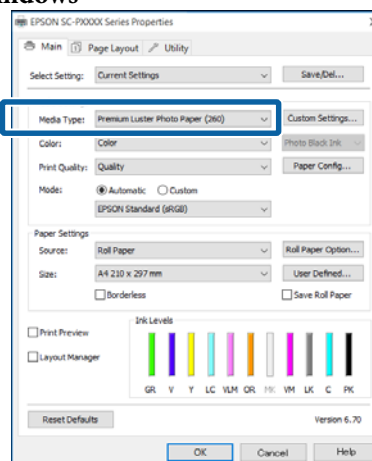
[«Друк \(Mac OS X\)» на сторінці 54](#)

2

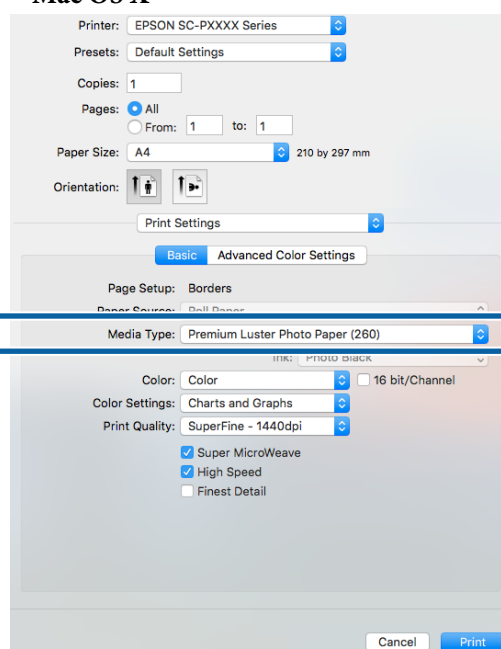
Виберіть тип паперу із меню **Media Type** (Тип носія).

У залежності від вибраного вами типу носія, чорне чорнило перемикається автоматично під час друку.

### Windows



### Mac OS X



### Примітка.

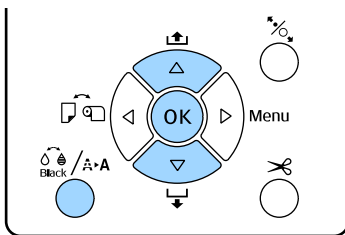
- Тип чорного чорнила, яке можна використовувати для друку, може змінюватися в залежності від типу носія.
- Можна вибрати тип чорного чорнила із драйвера принтера, коли вибраний тип носія підтримує обидва типи чорнил: як Photo Black (Фото чорний), так і Matte Black (Матовий чорний).  
[«Носії, що підтримуються» на сторінці 178](#)
- Якщо стан принтера отримати неможливо, то тип чорного чорнила може змінюватися автоматично.

- 3** Перевірте інші настройки та почніть друк.

## Перемикання вручну

Зміна з панелі керування.

Кнопки, що використовуються у вказаних нижче параметрах



- 1** Увімкніть принтер, натиснувши кнопку ⏻.

- 2** Натисніть кнопку ⚙️/⚫, щоб відобразити меню **Maintenance**.

### Примітка.

Неможливо змінити типи чорних чорнил, натиснувши кнопку ⚙️/⚫, коли друк призупинено. **Change Black Ink** не відображається у меню.

- 3** Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати **Change Black Ink**, а тоді натисніть кнопку OK.

- 4** У залежності від налаштувань відобразиться назва чорного чорнила, на яке потрібно перемкнутися. Натисніть кнопку OK.

Після завершення переходу меню закриється. Перевірте у правому нижньому куті екрана, чи змінився тип чорного чорнила.

## Налаштування економії електроенергії

Принтер пропонує такі дві можливості керування живленням.

### Режим очікування

Принтер переходить у режим сну, якщо немає жодних помилок, не отримуються завдання друку і жодні операції не здійснюються на панелі керування чи інших частинах принтера. Коли принтер переходить у режим сну, екран панелі керування вимикається, так само як і інші внутрішні приводи та частини, щоб споживати менше електроенергії.

Натисніть будь-яку кнопку на панелі керування (окрім кнопки ⏻), щоб відобразити екран панелі керування. Однак у таких випадках екран вимикається знову через 30 секунд, якщо не здійснюється жодна операція.

Принтер повністю виходить із режиму очікування та відновлює звичайний стан тільки тоді, коли йому потрібно здійснити операції з апаратурою, тобто якщо він отримує завдання або ви натискаєте кнопку ⏻, після включення екрана.

Можна вибрати час для переходу в режим очікування: **5 minutes, 15 minutes, 60 minutes, 120 minutes** та **210 minutes**. У разі стандартних налаштувань принтер переходить у режим очікування, коли не виконується жодних операцій упродовж 15 хвилин. Затримка може змінюватися з меню Preferences.

🔗 [«Preferences» на сторінці 130](#)

### Примітка.

Коли принтер переходить у режим очікування, екран панелі керування гасне, оскільки живлення вимикається, але індикатор ⏻ продовжує світити.

### Power Management

Принтер оснащений функцією Power Management, яка автоматично вимикає принтер, якщо не сталося жодних помилок, не отримано завдань і на панелі керування не здійснюється жодних операцій за визначений період часу. Затримка перед автоматичним вимкненням може бути встановлена в межах від 1 до 24 годин із кроком 1 година.

## Основні операції

Стандартний параметр — 8 годин.

Принтер вимикається автоматично, якщо не сталося жодних помилок, не отримано завдань і на панелі керування не здійснюється жодних операцій за визначений період часу або довше.

Параметри таймера живлення можна налаштувати в меню Preferences.

 [«Preferences» на сторінці 130](#)

### **Про керування живленням**


Можна змінювати час, після якого буде застосовуватися керування живленням. Будь-яке збільшення негативно вплине на енергоефективність принтера. Зверніть увагу на навколишнє середовище, перш ніж будь-що змінювати.

## Використання драйвера принтера (Windows)

# Використання драйвера принтера (Windows)

## Відображення вікна Настройки

Доступ до драйвера принтера можна отримати двома описаними нижче способами.

- Доступ до драйвера з програм Windows  
 «Друк (Windows)» на сторінці 52
- Із Control Panel (Панель керування)

## Із Control Panel (Панель керування)

Виконайте наступні кроки при визначенні загальних настройок прикладних програм або при технічному обслуговуванні принтера, наприклад, таких дій, як Nozzle Check (Перевірка сопел) або Head Cleaning (Прочищення голівки).

- 1** На **Control Panel (Панель керування)** натисніть **Hardware and Sound (Устаткування та звук)**, а тоді **View devices and printers (Переглянути пристрої та принтери)**.

Для користувачів Windows Vista  
 Натисніть **Control Panel (Панель керування)** — **Hardware and Sound (Устаткування та звук)**, потім **Printer (Принтер)**.

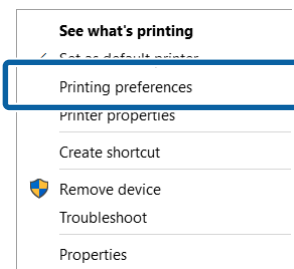
Для Windows XP  
 Клацніть **Control Panel (Панель керування)** — **Printers and Other Hardware (Принтери та інші пристрої)**, а тоді **Printers and Faxes (Принтери й факси)**.

### Примітка.

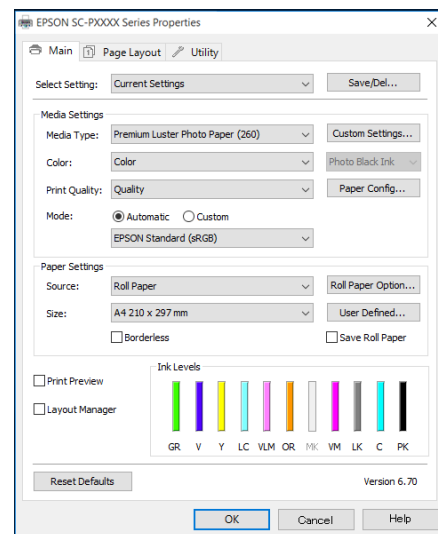
Якщо у Windows XP Control Panel (Панель керування) має **Classic View (Класичний вигляд)**, клацніть **Control Panel (Панель керування)**, а тоді **Printers and Faxes (Принтери й факси)**.

**2**

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



Відображується екран настройок драйвера принтера.



Зробіть необхідні настройки. Ці настройки стануть стандартними у драйвері принтера.

## Використання драйвера принтера (Windows)

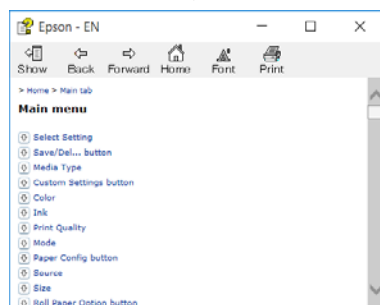
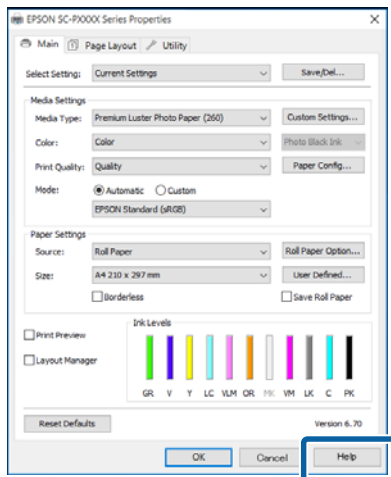
### Відображення довідки

Доступ до довідки драйвера принтера можна отримати двома описаними нижче способами.

- ❑ Клацнути **Help** (Довідка)
- ❑ Клацнути правою кнопкою миші елемент, який треба перевірити та відобразити

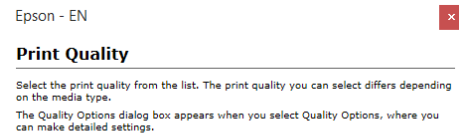
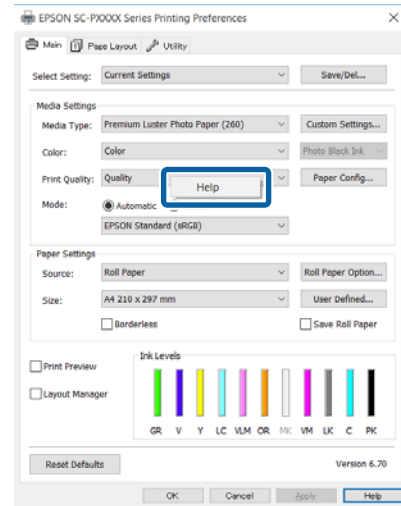
### Натиснути кнопку Довідка для відображення

При відображенні довідки можна використовувати сторінку змісту або пошук за ключовими словами при читанні.




### Клацнути правою кнопкою миші елемент, який треба перевірити та відобразити

Клацніть правою кнопкою миші елемент, а потім виберіть **Help** (Довідка).



**Примітка.**

У Windows XP, клацніть  у рядку заголовка, а тоді натисніть елемент довідки, який потрібно переглянути.

## Використання драйвера принтера (Windows)

## Настройка драйвера принтера

Можна зберегти параметри або змінювати пункти параметрів, що відображуються, за бажанням.

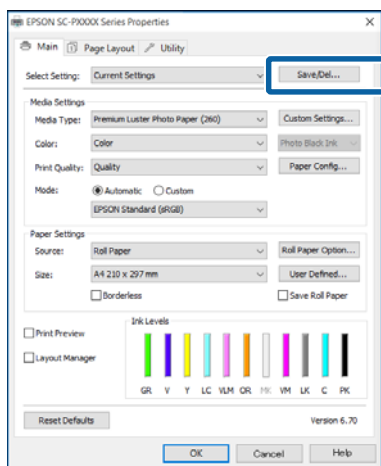
### Збереження різних настроек як вибраних

Можна зберегти всі налаштування драйвера як Select Setting (Виберіть параметри). Крім того, у Select Setting (Виберіть параметри) вже доступні рекомендовані налаштування для різного застосування.

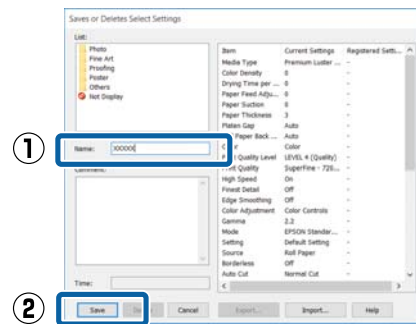
Це дає змогу легко завантажувати налаштування, які збереглися в папці Select Setting (Виберіть параметри), і друкувати багато разів, використовуючи ті самі параметри.

**1** Встановіть кожний елемент для екрана **Main (Головне)** і екрана **Page Layout (Макет)**, який потрібно зберегти як вибрані настройки.

**2** Клацніть **Save/Del (Зберегти/видалити)** на вкладці **Main (Головне)** або **Page Layout (Макет)**.



**3** Коли вводите ім'я в поле **Name (Назва)** і натискаєте **Save (Зберегти)**, налаштування будуть збережені у **List: (Список:)**.



Можна завантажити збережені вами налаштування з **Select Setting (Виберіть параметр)** на екрані **Main (Головне)**.

#### Примітка.

- Можна зберегти до 100 настроек.
- Виберіть налаштування, які потрібно зберегти, а тоді натисніть **Export (Експорт)**, щоб зберегти у файлі. Можна передати настройки, клацнувши **Import (Імпорт)** для імпорту збереженого файлу на інший комп'ютер.
- Виберіть налаштування, які потрібно видалити, і натисніть **Delete (Видалити)**.

## Додавання типу паперу

У цьому розділі описано, як вносити нову інформацію про папір (Paper Configuration (Конфігурація паперу)) для Print Quality (Якість друку) та Paper Settings (Налаштування паперу) (Custom Settings (Користувацькі настройки)). Якщо налаштування внесені, вони відобразяться на екрані параметрів принтера **Media Type (Тип носія)** і можуть бути вибрані для друку.

#### Важливо.

У разі використання доступного на ринку паперу в Epson Color Calibration Utility обов'язково внесіть інформацію про папір.

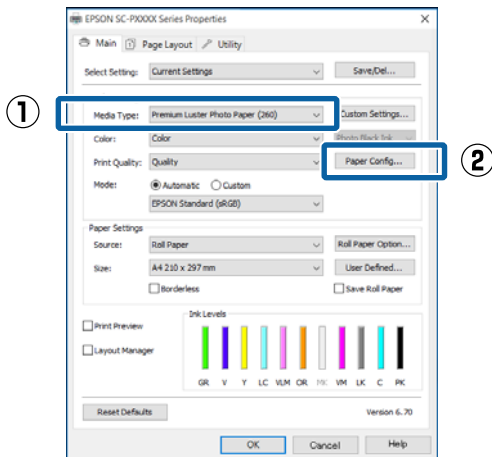
**1** Відобразити екран **Main (Головне)** драйвера принтера.

👉 «Друк (Windows)» на сторінці 52

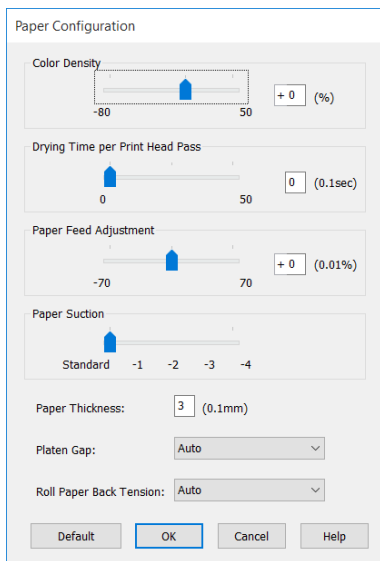
## Використання драйвера принтера (Windows)

- 2** Виберіть **Media Type (Тип носія)**, а тоді клацніть **Paper Configuration (Конфігурація паперу)**.

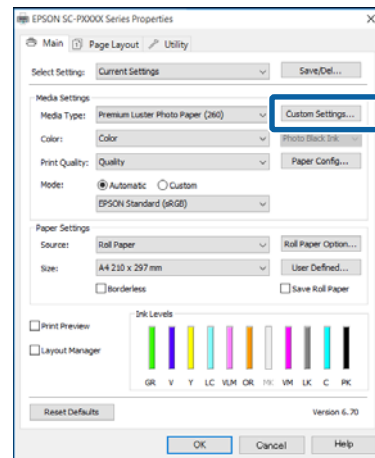
Під час реєстрування доступного на ринку користувацького паперу, виберіть тип спеціального носія Epson, який найближчий за характеристиками до вашого паперу.



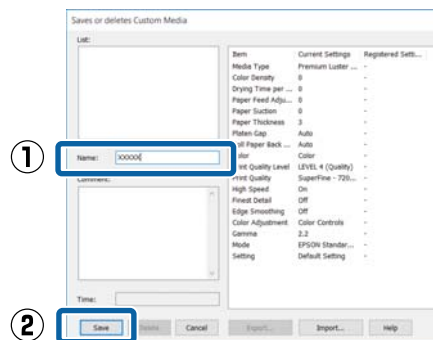
- 3** Відрегулюйте налаштування користувацького паперу і натисніть **ОК**.



- 4** Клацніть **Custom Settings (Користувацькі налаштування)**.



- 5** Коли вводите ім'я в поле **Name (Назва)** і натискаєте **Save (Зберегти)**, налаштування будуть збережені у **List: (Список):**.



Можна вибрати збережені налаштування з меню **Media Type (Тип носія)** на екрані **Main (Головне)**.

### Примітка.

- ❑ Можна зберегти до 100 налаштувань.
- ❑ Виберіть налаштування, які потрібно зберегти, а тоді натисніть **Export (Експорт)**, щоб зберегти у файлі. Можна передати налаштування, клацнувши **Import (Імпорт)** для імпорту збереженого файлу на інший комп'ютер.
- ❑ Виберіть налаштування, які потрібно видалити, і натисніть **Delete (Видалити)**.



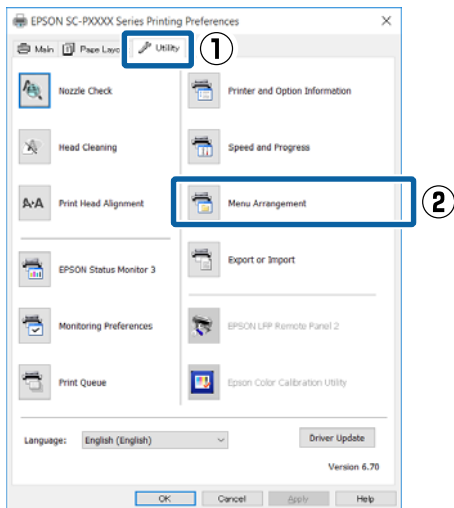
## Використання драйвера принтера (Windows)

## Реорганізація елементів дисплею

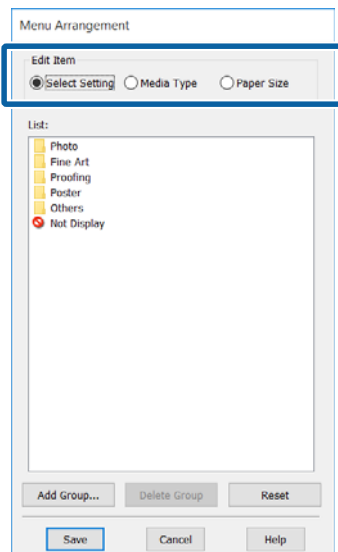
Для оперативного відображення часто використовуваних елементів можна організувати **Select Setting (Виберіть параметр)**, **Media Type (Тип носія)** і **Paper Size (Розмір паперу)** наступним чином.

- Приховати непотрібні елементи.
- Реорганізація за порядком частоти використання.
- Організація по групах (папки).

**1** Перейдіть на вкладку **Utility (Утиліта)** і виберіть **Menu Arrangement (Налаштування меню)**.

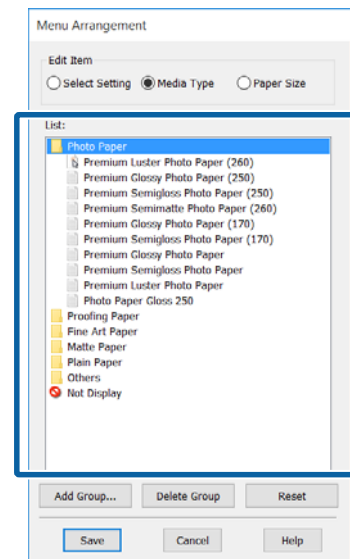


**2** Виберіть **Edit Item (Змінити елемент)**.



**3** Впорядкуйте або згрупуйте елементи у полі **List (Список)**.

- Можна пересувати та впорядковувати елементи, перетягуючи їх.
- Щоб додати нову групу (папку), натисніть **Add Group (Додати групу)**.
- Щоб видалити групу (папку), натисніть **Delete Group (Видалити групу)**.
- Перетягніть непотрібні елементи в **Not Display (Не відображати)**.



### Примітка.

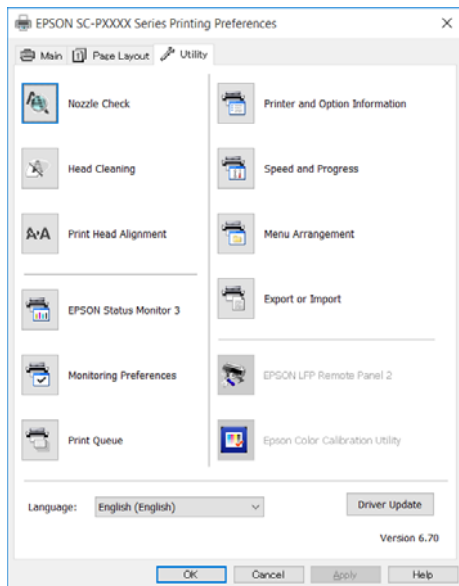
Коли виконується **Delete Group (Видалити групу)**, група (папка) видалюється, проте налаштування з видаленої групи (папки) залишаються. Крім того, потрібно видалити окремо з місця зберігання **List (Список)**.

**4** Натисніть кнопку **Save (Зберегти)**.

## Використання драйвера принтера (Windows)

## Стислий опис вкладки Утиліта

Можна виконати наступні функції технічного обслуговування за допомогою вкладки **Utility** (Утиліта) драйвера принтера.



### Nozzle Check (Перевірка сопел)

Ця функція друкує шаблон перевірки сопел, щоб перевірити, чи не забиті сопла друкувальної голівки.

Якщо на роздруківках помітні смуги або пропуски, виконайте прочищення друкувальних головок, щоб очистити забиті сопла.

🔗 «Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 134

### Head Cleaning (Прочищення голівки)

Якщо на роздруківках помітні смуги або пропуски, виконайте прочищення друкувальних головок. Прочищає поверхню друкувальної голівки, щоб покращити якість друку.

🔗 «Очищення друкувальної голівки» на сторінці 136

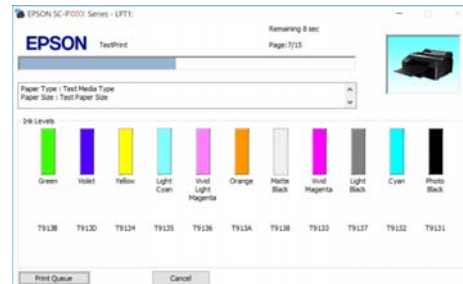
### Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки)

Якщо результати друку виглядають зернистими або нечіткими, виконайте Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки). Функція Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки) усуває пробіли в друку.

🔗 «Регулювання відхилень при друці (Head Alignment)» на сторінці 138

### EPSON Status Monitor 3

Можна перевірити стан принтера, наприклад рівень залишкового чорнила та повідомлення про помилки, з екрана комп'ютера.



### Monitoring Preferences (Контрольовані параметри)

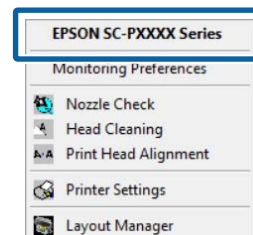
Можна вибрати повідомлення про помилки, що відображаються на екрані EPSON Status Monitor 3, або зареєструвати ярлик для піктограми Утиліта на Taskbar (Панель задач).

#### Примітка.

Якщо вибрати **Shortcut Icon (Значок ярлика)** на екрані **Monitoring Preferences (Контрольовані параметри)**, значок ярлика Утиліта виводиться у Windows на Taskbar (Панель задач).

Клацнувши правою кнопкою на піктограмі, можна відобразити наступне меню та виконати функції з технічного обслуговування.

EPSON Status Monitor 3 запускається при клацанні назви принтера в меню, що відображується.



### Print Queue (Черга друку)

Можна відобразити список усіх завдань, що очікуються.

На екрані Черга друку можна переглянути інформацію про дані, що чекають на друк, видалити та передрукувати ці завдання.

## Використання драйвера принтера (Windows)

### Printer and Option Information (Інформація про принтер та опції)

Відображає інформацію про налаштування чорнил. Ці налаштування зазвичай не варто змінювати.

Якщо неможливо отримати інформацію про чорнила автоматично, виберіть налаштування чорнил відповідно до типу чорнил, які встановлені в принтері.


### Speed and Progress (Швидкість та хід)

Можна встановити різні функції для основних операцій драйвера принтера.

### Menu Arrangement (Налаштування меню)

Можна організувати відображення елементів **Select Setting (Виберіть параметр)**, **Media Type (Тип носія)** та **Paper Size (Розмір паперу)**.

Наприклад, можна змінити порядок за частотою використання.

 [«Реорганізація елементів дисплею» на сторінці 65](#)

### Export or Import (Експорт або імпорт)

Налаштування драйвера принтера можна експортувати та імпортувати. Ця функція зручна у тих випадках, коли необхідно виконати однакові налаштування драйвера принтера на кількох комп'ютерах.

### EPSON LFP Remote Panel 2

Можна змінити конфігурацію користувацьких налаштувань паперу та інших налаштувань. Для детальнішої інформації див. довідку EPSON LFP Remote Panel 2.

### Epson Color Calibration Utility

Запустіть Epson Color Calibration Utility та виконайте калібрування. Див. посібник Epson Color Calibration Utility для детальнішої інформації.

#### **Примітка.**

Якщо EPSON LFP Remote Panel 2 та Epson Color Calibration Utility відображаються сірим кольором, ці програми не встановлені на комп'ютері, який використовується.

Можна завантажити останні версії програм із веб-сайту Epson.

 [«Програмне забезпечення на веб-сайті» на сторінці 30](#)

## Використання драйвера принтера (Mac OS X)


## Використання драйвера принтера (Mac OS X)

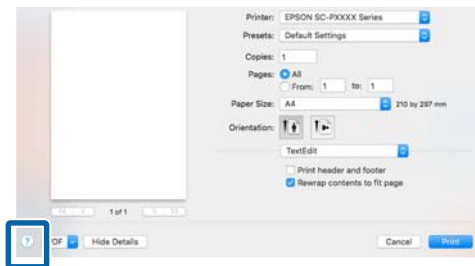
### Відображення вікна Настройки

Спосіб відображення вікна настройок драйвера принтера може бути різним в залежності від прикладної програми або версії ОС.

🔗 «Друк (Mac OS X)» на сторінці 54

### Відображення довідки

Натисніть  у вікні настройок драйвера принтера для відображення довідки.



### Використання Presets (Попередні налаштування)

Ви можете ввести ім'я у **Presets (Попередні налаштування)** та зберегти налаштування для параметрів, які використовуються найчастіше (елементи в меню Paper Size (Розмір паперу) або Print Settings (Настройки друку)), та інформацію про налаштування для доступних на ринку типів паперу.

Це дає змогу легко завантажувати налаштування і друкувати багато разів, використовуючи ті самі параметри.

#### Примітка.

*Settings saved in Presets (Параметр збережено в попередніх налаштуваннях) можна також вибрати з Epson Color Calibration Utility. У разі використання доступного на ринку паперу з Epson Color Calibration Utility, радимо зберегти налаштування у Presets (Попередні налаштування).*

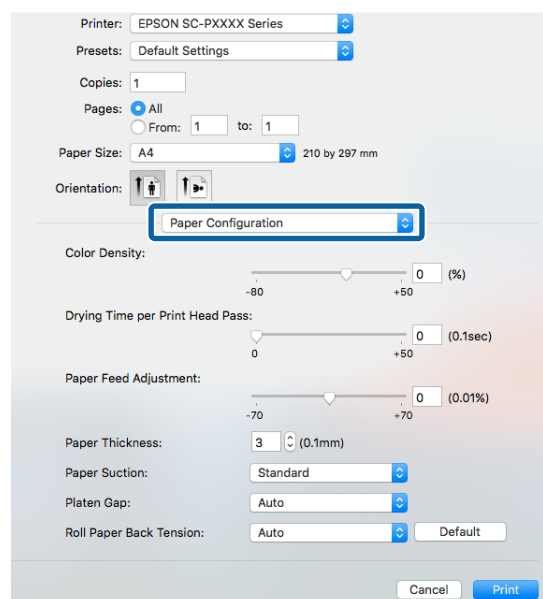
### Зберігання в Presets (Попередні налаштування)

**1** Встановіть кожен елемент меню Paper Size (Розмір паперу) та Print Settings (Настройки друку), який потрібно зберегти в попередніх настройках.

У разі реєстрації доступного на ринку паперу як користувацького

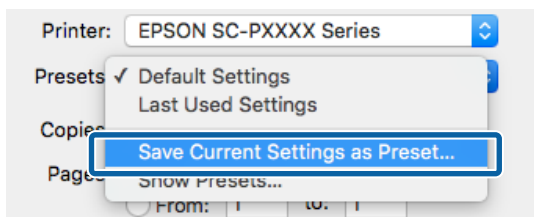
(1) Виберіть зі списку **Print Settings (Настройки друку)**, а тоді виберіть спеціальний тип носія Epson, який найближчий за характеристиками до паперу, який ви використовуєте, із **Media Type (Тип носія)**.

(2) Виберіть **Paper Configuration (Конфігурація паперу)** зі списку, а тоді внесіть налаштування відповідно до паперу, який потрібно внести. Див. довідку з драйвера принтера для отримання більш докладної інформації по кожному елементу налаштування.

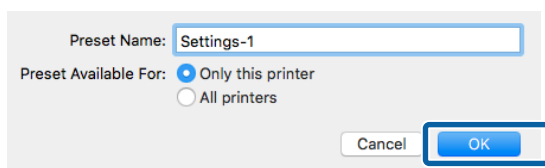


## Використання драйвера принтера (Mac OS X)

- 2** Клацніть **Save Current Settings as Preset...** (Зберегти поточні параметри як попередні налаштування...) у меню **Presets** (Попередні налаштування).



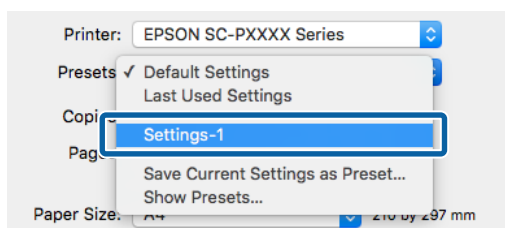
- 3** Уведіть ім'я, а тоді клацніть **ОК**.

**Примітка.**

Коли **All printers (Усі принтери)** вибрано в меню **Preset Available For (Попередні налаштування доступні для)**, можна вибрати збережені налаштування **Preset (Попередні налаштування)** з усіх драйверів принтерів, які встановлені на комп'ютері.

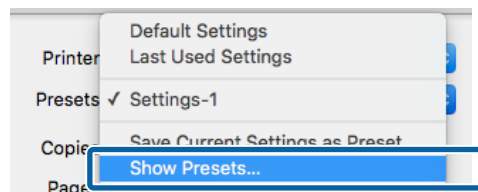
Налаштування збережені в **Presets (Попередні налаштування)**.

Ви можете вибрати збережені вами налаштування у **Presets (Попередні налаштування)**.

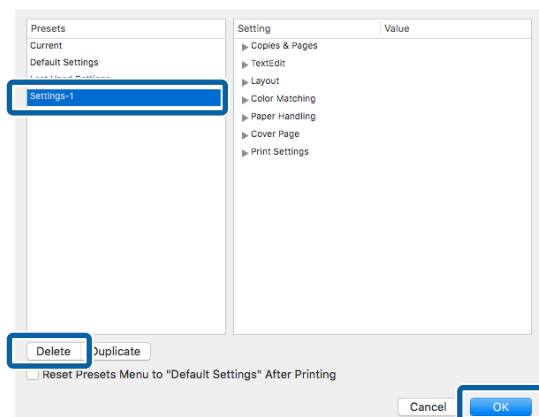


## Видалення з Presets (Попередні налаштування)

- 1** На екрані **Print (Друк)** виберіть **Show Presets...** (Показувати попередні налаштування...) у **Presets (Попередні налаштування)**.



- 2** Виберіть налаштування, яке потрібно видалити, натисніть **Delete (Видалити)**, а тоді клацніть **ОК**.



## Використання драйвера принтера (Mac OS X)

## Використання Epson Printer Utility 4

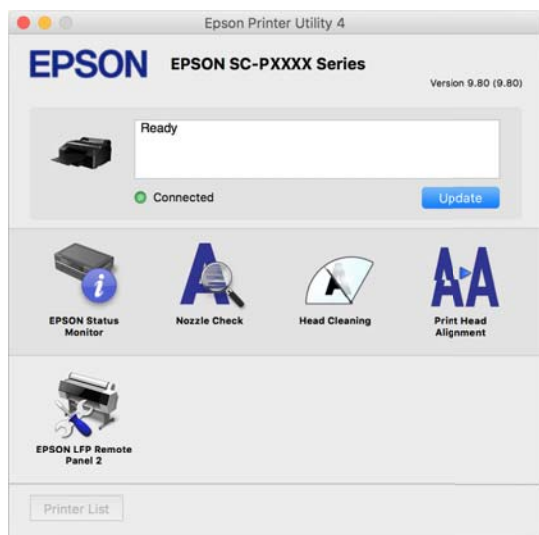
Можна виконувати такі задачі обслуговування, як перевірка сопел або прочищення голівки, використовуючи Epson Printer Utility 4. Ця утиліта інсталується автоматично при інсталяції драйвера принтера.

### Запуск Epson Printer Utility 4

- 1 Натисніть на меню Apple — **System Preferences (Системні параметри)** — **Printers & Scanners (Принтери і сканери)** (або **Print & Fax (Друк і факс)**).
- 2 Виберіть принтер і натисніть **Options & Supplies (Опції та приладдя)** > **Utility (Утиліта)** > **Open Printer Utility (Відкрити утиліту принтера)**.

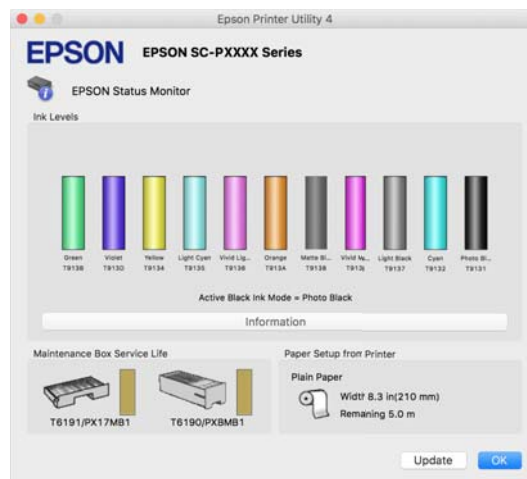
### Epson Printer Utility 4 Функції

Можна виконувати наступні функції технічного обслуговування з Epson Printer Utility 4.



#### EPSON Status Monitor

Можна перевірити стан принтера, наприклад рівень залишкового чорнила та повідомлення про помилки, з екрана комп'ютера.



#### Nozzle Check (Перевірка сопел)

Ця функція друкує шаблон перевірки сопел, щоб перевірити, чи не забиті сопла друкувальної голівки.

Якщо на роздруківках помітні смуги або пропуски, виконайте прочищення друкувальних головок, щоб очистити забиті сопла.

👉 «Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 134

#### Head Cleaning (Прочищення голівки)

Якщо на роздруківках помітні смуги або пропуски, виконайте прочищення друкувальних головок. Прочищає поверхню друкувальної голівки, щоб покращити якість друку.

👉 «Очищення друкувальної голівки» на сторінці 136

#### Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки)

Вирівнювання друкувальної голівки, якщо роздруківки містять зернистість або розмиття. Функція Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки) усуває пробіли в друці.

👉 «Регулювання відхилень при друці (Head Alignment)» на сторінці 138

## Використання драйвера принтера (Mac OS X)

### EPSON LFP Remote Panel 2

Можна змінити конфігурацію користувацьких налаштувань паперу та інших налаштувань. Для детальнішої інформації див. довідку EPSON LFP Remote Panel 2.

**Примітка.**

Якщо EPSON LFP Remote Panel 2 відображається сірим кольором, ця програма не встановлена на комп'ютері, який використовується.

Можна завантажити останні версії програм із веб-сайту Epson.

 [«Програмне забезпечення на веб-сайті» на сторінці 30](#)

## Різновиди друку

### Автоматичне налаштування кольору за допомогою PhotoEnhance (тільки для Windows)

Драйвер принтера для цього принтера надається з запатентованою функцією Epson PhotoEnhance, яка дозволяє найефективнішим чином використовувати ділянку відтворення кольору, коригує дані зображення для поліпшення кольорів перед друком.

Використовуючи PhotoEnhance, можна коригувати кольори фотографій відповідно до типів об'єктів, наприклад людей, пейзажів або нічних сцен. Ви можете друкувати колірні дані у тонах сепії або чорно-білому варіанті. Кольори автоматично коригуються простим вибором режиму друку.

#### Примітка.

Рекомендується використовувати зображення з колірним простором sRGB.

**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.

Залежно від типу прикладної програми встановіть настройки, як вказано в таблиці нижче.

Adobe Photoshop CS3 або новіше  
Adobe Photoshop Elements 6.0 або новіше  
Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше

OS	Настройки управління кольором
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)
Windows XP (Service Pack 2 або пізнішої версії та .NET 3.0 або пізнішої версії)	
Windows XP (інше, ніж вказано вище)	No Color Management (Без управління кольорами)

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

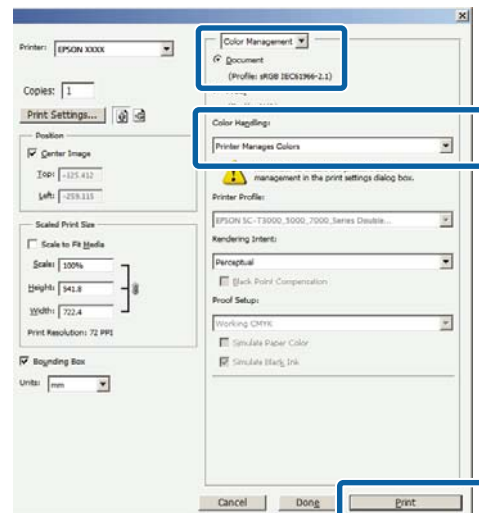
#### Примітка.

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

Налаштування прикладу для Adobe Photoshop CS5

Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

Виберіть **Color Management (Управління кольором)**, а потім **Document (Документ)**. Виберіть **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)** в якості настройки **Color Handling (Обробка кольорів)**, а потім клацніть **Print (Друк)**.





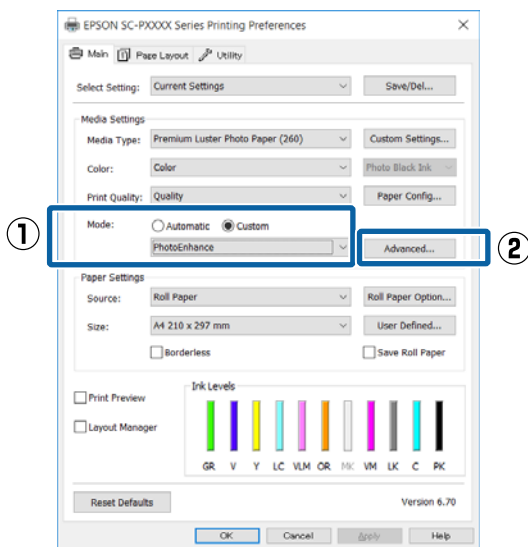
## Різновиди друку

- 2 Відобразити екран **Main (Головне)** драйвера принтера.

 «Друк (Windows)» на сторінці 52

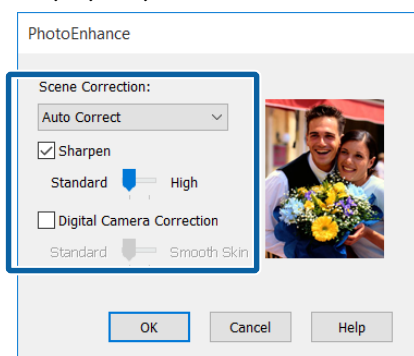
- 3 Виберіть **Custom (Індивідуальні настройки)** у меню **Mode (Режим)**, а тоді виберіть **PhotoEnhance**.

Щоб внести детальніші налаштування, клацніть **Advanced (Розширені)**, а тоді перейдіть до кроку 4.



- 4 У вікні **PhotoEnhance** можна встановити ефекти для застосування до даних друку.

Див. довідку з драйвера принтера для отримання більш докладної інформації по кожному пункту.



- 5 Перевірте інші настройки та почніть друк.

## Коригування кольору та друк

Драйвер принтера автоматично і самостійно коригує кольори згідно з кольоровим простором. Можна вибрати один із наступних режимів коригування кольору.

- Charts and Graphs (Схеми і графіки)**  
Виконує корекцію кольорів, щоб підвищити різкість зображення на основі області sRGB.
- EPSON Standard (sRGB) (Стандарт EPSON (sRGB))**  
Оптимізує простір sRGB і коригує колір.
- Adobe RGB**  
Adobe RGB Оптимізує простір sRGB і коригує колір.

Зауважте, що якщо клацнути **Advanced (Розширені)**, коли вибрано один із вищевказаних параметрів обробки, можна точно настроїти параметри Gamma (Гамма), Brightness (Яскравість), Contrast (Контраст), Saturation (Насичення) і колірний баланс для вибраної опції.

Використовуйте цю опцію, коли прикладна програма, що використовується, не має функції коригування кольору.

### Встановлення параметрів 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.

Залежно від типу прикладної програми встановіть настройки, як вказано в таблиці нижче.

Adobe Photoshop CS3 або новіше  
Adobe Photoshop Elements 6.0 або новіше  
Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше

## Різновиди друку

OS	Настройки управління кольором
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)
Windows XP (Service Pack 2 або пізнішої версії та .NET 3.0 або пізнішої версії)	
Windows XP (інше, ніж вказано вище)	No Color Management (Без управління кольорами)

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

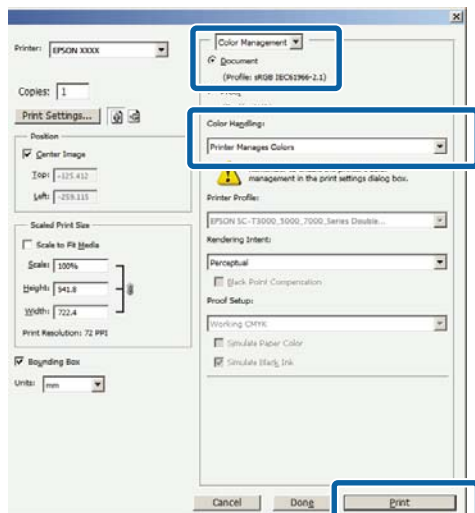
### Примітка.

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

Налаштування прикладу для Adobe Photoshop CS5

Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

Виберіть **Color Management (Управління кольором)**, а потім **Document (Документ)**.  
Виберіть **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)** в якості настройки **Color Handling (Обробка кольорів)**, а потім клацніть **Print (Друк)**.

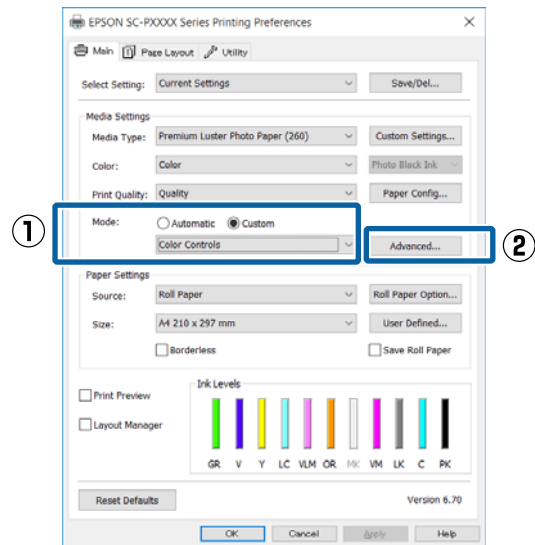


**2** Відобразити екран **Main (Головне)** драйвера принтера.

«Друк (Windows)» на сторінці 52

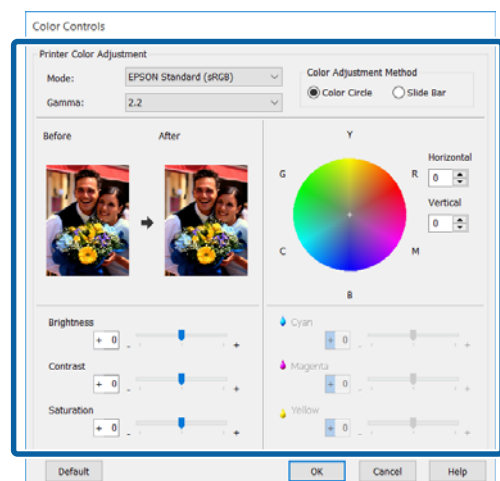
**3** Виберіть **Custom (Індивідуальні настройки)** у меню **Mode (Режим)**, а потім виберіть **Color Controls (Контроль кольору)**.

Щоб внести детальніші налаштування, клацніть **Advanced (Розширені)**, а потім перейдіть до кроку 4.



**4** Зробіть необхідні настройки.

Див. довідку з драйвера принтера для отримання більш докладної інформації по кожному пункту.



## Різновиди друку

**Примітка.**

Можна налаштувати значення коригування, перевіряючи зразок зображення в лівій частині екрана. Також можна використовувати колірний круг для точного налаштування колірного балансу.

5

Перевірте інші настройки та почніть друк.

**Виконання настройок для Mac OS X**

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 перелічених нижче програм, виберіть опцію керування кольором **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)**.

Adobe Photoshop CS3 або новіше  
Adobe Photoshop Elements 6 або новіше  
Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше

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

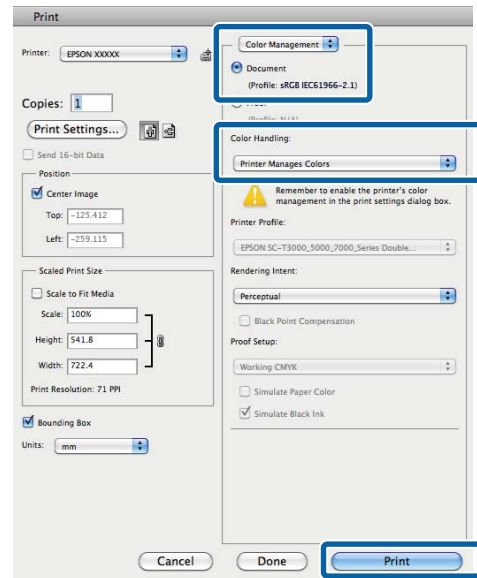
**Примітка.**

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

Налаштування прикладу для Adobe Photoshop CS5

Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

Виберіть **Color Management (Управління кольором)**, а потім **Document (Документ)**. Виберіть **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)** в якості настройки **Color Handling (Обробка кольорів)**, а потім клацніть **Print (Друк)**.



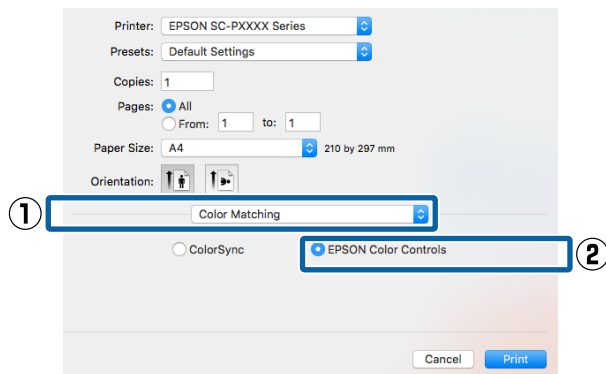
2

Відображення екрана друку.

«Друк (Mac OS X)» на сторінці 54

3

Виберіть **Color Matching (Підбір кольору)** за списку, а тоді клацніть **EPSON Color Controls**.

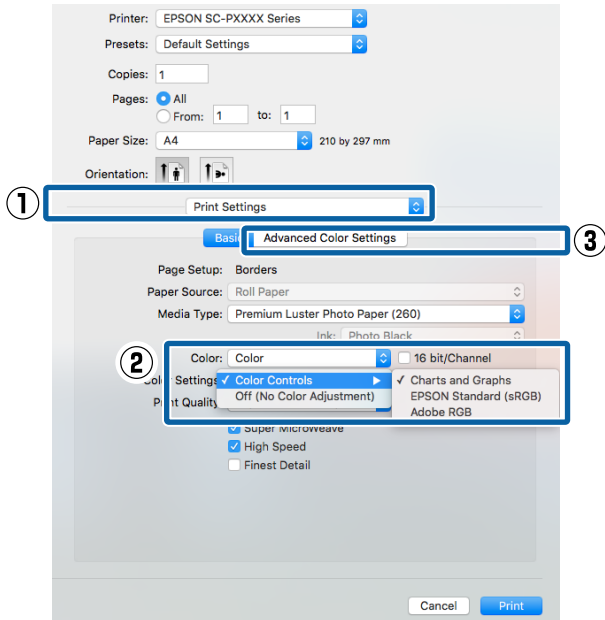
**Примітка.**

**EPSON Color Controls** буде недоступною у вказаних нижче програмах, якщо опустити крок 1.

- Adobe Photoshop CS3 або новіше
- Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше
- Adobe Photoshop Elements 6 або новіше

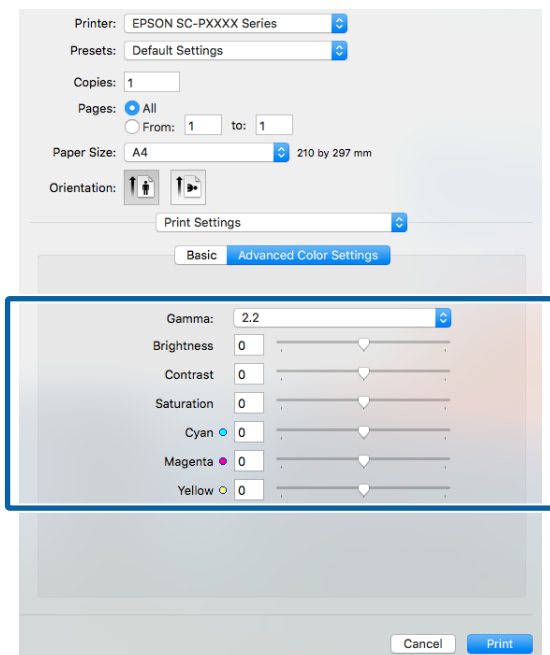
## Різновиди друку

- 4** Виберіть **Print Settings (Настроїки друку)** зі списку, а потім **Color Controls (Контроль кольору)** як настройку для **Color Settings (Параметри кольору)**. При регулюванні параметрів уручну клацніть **Advanced Color Settings**.



- 5** Зробіть необхідні настройки.

Див. довідку з драйвера принтера для отримання більш докладної інформації по кожному пункту.



- 6** Перевірте інші настройки та почніть друк.

## Друк чорно-білих фотографій

Можна друкувати чорно-білі фотографії з багатою градацією кольорів, регулюючи кольорові дані зображення у драйвері принтера. Можна коригувати дані зображення під друку без обробки у програмах. Оригінальні дані в такому разі змінюватися не будуть.

Ви не зможете вибрати **Advanced B&W Photo (Чорно-біле фото поліпшеної якості)** у перелічених нижче випадках. Під час друку чорно-білих зображень виберіть **Black (Чорний) (Windows)** або **Grayscale (Відтінки сірого) (Mac OS X)**.

- У разі використання набору чорнил Violet (фіолетовий)
- Використання Singleweight Matte Paper (Матовий папір середньої щільності), Photo Quality Ink Jet Paper (Фотопапір для струменевого друку), або Plain Paper

### Примітка.

Рекомендується використовувати зображення з кольорним простором sRGB.

### Встановлення параметрів 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.

Залежно від типу прикладної програми встановіть настройки, як вказано в таблиці нижче.

Adobe Photoshop CS3 або новіше  
 Adobe Photoshop Elements 6.0 або новіше  
 Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше

## Різновиди друку

OS	Настройки управління кольором
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)
Windows XP (Service Pack 2 або пізнішої версії та .NET 3.0 або пізнішої версії)	
Windows XP (інше, ніж вказано вище)	No Color Management (Без управління кольорами)

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

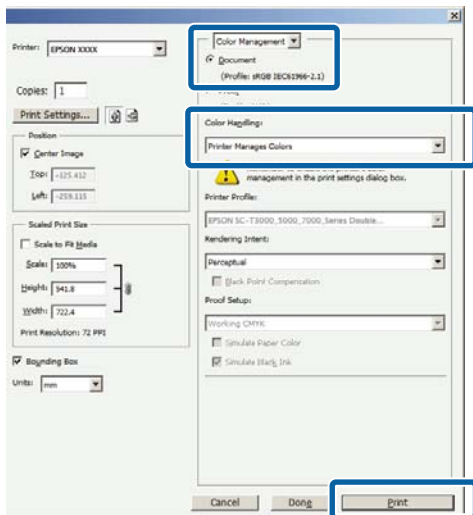
**Примітка.**

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

Налаштування прикладу для Adobe Photoshop CS5

Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

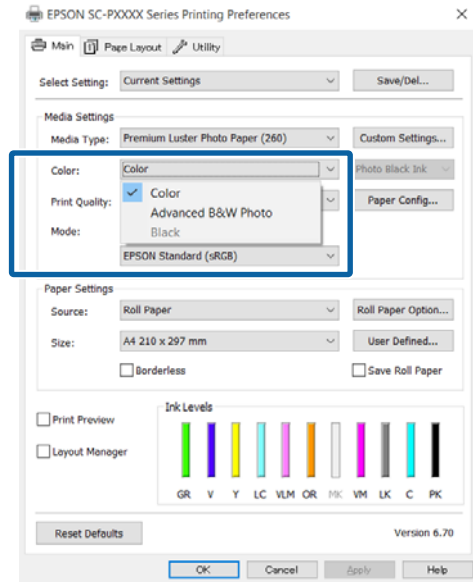
Виберіть **Color Management (Управління кольором)**, а потім **Document (Документ)**.  
Виберіть **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)** або **No Color Management (Без управління кольорами)** як параметр для **Color Handling (Обробка кольорів)**, а потім клацніть **Print (Друк)**.



**2** Відобразити екран **Main (Головне)** драйвера принтера.

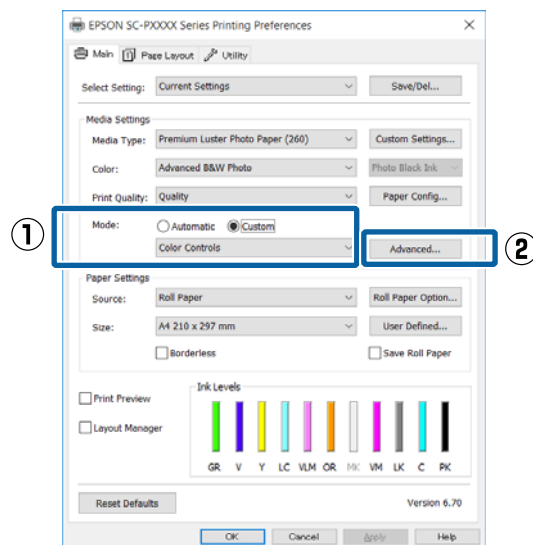
«Друк (Windows)» на сторінці 52

**3** Виберіть **Color (Кольоровий)** у **Advanced B&W Photo (Чорно-біле фото поліпшеної якості)**.



Щоб внести детальні налаштування, перейдіть до кроку 4. Якщо ви не бажаєте вносити налаштувань, перейдіть до кроку 6.

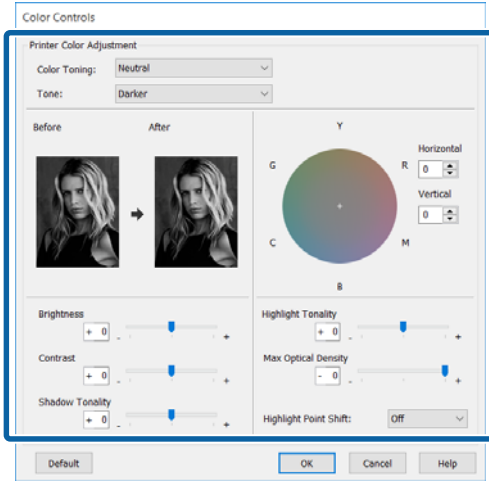
**4** Виберіть **Custom (Індивідуальні настройки)** у меню **Mode (Режим)**, а тоді клацніть **Advanced (Розширені)**.



## Різновиди друку

**5** Зробіть необхідні настройки.

Див. довідку з драйвера принтера для отримання більш докладної інформації по кожному пункту.



**6** Перевірте інші настройки та почніть друк.

### Виконання настройок для Mac OS X

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

У разі використання перелічених нижче програм, виберіть опцію керування кольором **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)**.

Adobe Photoshop CS3 або новіше  
 Adobe Photoshop Elements 6 або новіше  
 Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше

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

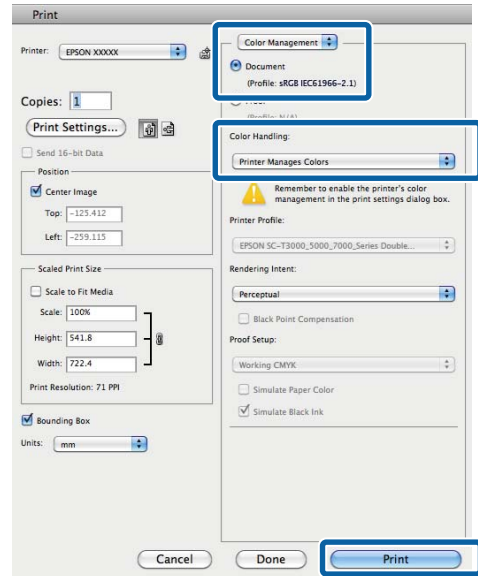
**Примітка.**

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

Налаштування прикладу для Adobe Photoshop CS5

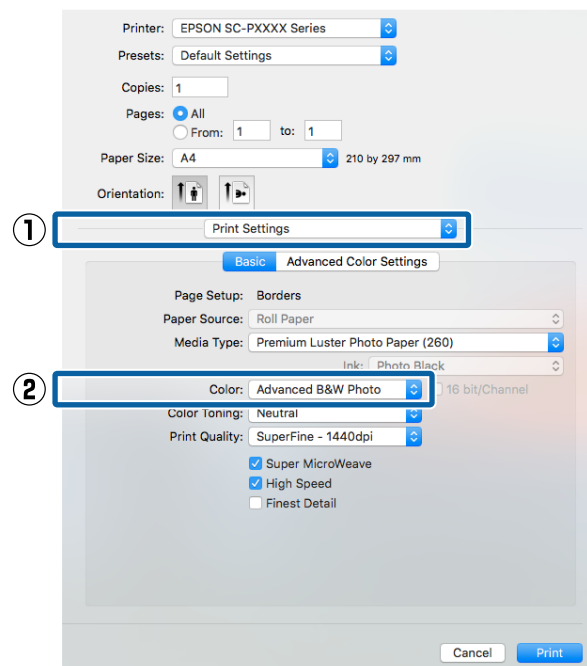
Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

Виберіть **Color Management (Управління кольором)**, а потім **Document (Документ)**. Виберіть **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)** в якості настройки **Color Handling (Обробка кольорів)**, а потім клацніть **Print (Друк)**.

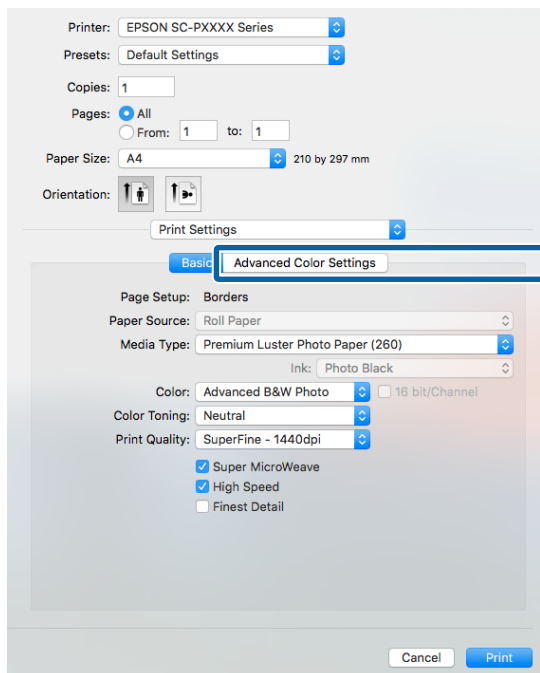


**2** Відкрийте вікно друку, виберіть **Print Settings (Настройки друку)** зі списку, а потім виберіть **Advanced B&W Photo (Чорно-біле фото поліпшеної якості)** як опцію для **Color (Кольоровий)**.

👉 «Друк (Mac OS X)» на сторінці 54

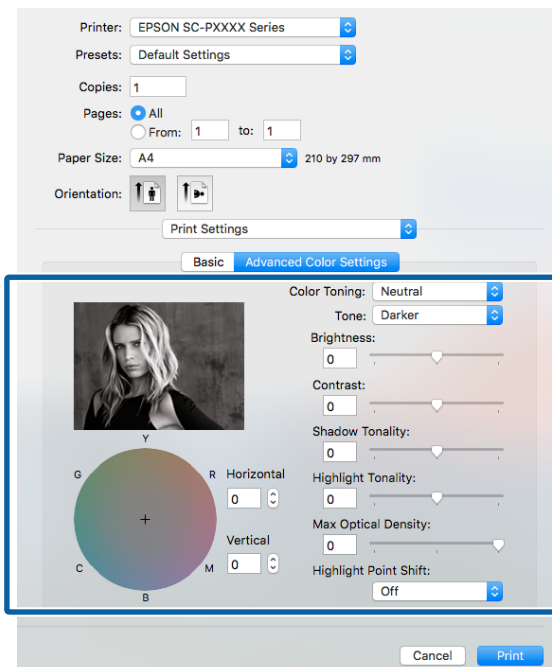


## Різновиди друку

3 Клацніть **Advanced Color Settings**.

## 4 Зробіть необхідні настройки.

Див. довідку з драйвера принтера для отримання більш докладної інформації по кожному пункту.



## 5 Перевірте інші настройки та почніть друк.

## Друк без полів

На папері можна надрукувати дані без полів.

Типи друку без полів можна вибирати, як показано нижче, в залежності від типу носія.

Рулонний папір: Рулонний папір з усіх країв \*, без полів справа і зліва

Відрізні аркуші: Без полів тільки справа і зліва

(друк без полів неможливий для плакату)

\* У разі додатково встановленого SpectroProofer друк без полів по всіх краях неможливий.

У разі друку без полів по всіх краях можна також встановити операцію з нарізання.

[«Про нарізання рулонного паперу» на сторінці 81](#)

При виконанні друк без полів зліва і справа, поля з'являються на верхній і нижній частині паперу.

Значення верхнього і нижнього полів

[«Область друку» на сторінці 56](#)

## Різні способи друку без полів

Друк без полів можна здійснювати двома вказаними нижче способами.

- ❑ **Auto Expand (Авторозширення)**  
Драйвер принтера збільшує дані друку до розміру трохи більше, ніж розмір паперу, і друкує збільшене зображення. Ділянки, які знаходяться поза краями паперу, не друкуються; в результаті виходить друк без полів.  
Використовуйте такі настройки, як Page Setup (Параметри сторінки), у програмах, щоб встановити розмір даних зображення наступним чином.
- Відповідність розміру паперу до параметрів сторінки для друку даних.
- Якщо прикладна програма має настройки полів, встановіть їх розмір у значення 0 мм.

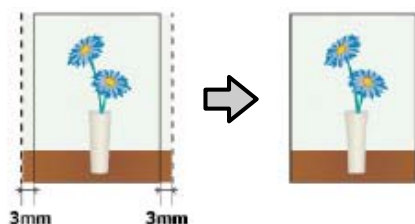
## Різновиди друку

- Зробіть дані зображення такого розміру, як розмір паперу.



- Retain Size (Зберегти розмір)**  
 Зробіть дані друку більше розміру паперу в прикладних програмах, щоб виводити їх без полів. Драйвер принтера не збільшуватиме малюнок. Використовуйте такі настройки, як Page Setup (Параметри сторінки), у програмах, щоб встановити розмір даних зображення наступним чином.
- Створіть дані друку більші за фактичний розмір для друку на 3 мм зліва і справа (6 мм загально).
- Якщо прикладна програма має настройки полів, встановіть їх розмір у значення 0 мм.
- Зробіть дані зображення такого розміру, як розмір паперу.

Виберіть цей параметр, якщо хочете уникнути розширення зображення у драйвері принтера.



## Підтримувані розміри носіїв для друку без полів

Для друку без полів підтримуються наступні розміри носіїв.

Формати паперу, які підтримуються, можуть змінюватися в залежності від того, використовується рулонний папір чи нарізний.

Ширина паперу, що підтримується	Рулонний папір	Відрізний аркуш
A4/210 мм	✓	✓
A3/297 мм	✓	✓
Super A3/B/329 мм	✓	✓
SuperW A3/329 мм	✓	✓
A2/420 мм*	✓	-
US B/11 дюйм.*	✓	-
US C/17 дюйм.	✓	✓
8 дюймів*	✓	-
10 дюймів	✓	✓
16 дюймів	✓	✓
30 см	✓	✓

\* Можна друкувати без полів тільки в разі використання розділювача для друку без полів, що постачається з принтером, та рулонного паперу з серцевиною діаметром 2 дюйми. [☞ «Видалення і встановлення роздільника» на сторінці 36](#)

При використанні певного типу носіїв якість друку може знизитися або друк без полів не можна буде вибрати.

[☞ «Таблиця спеціальних носіїв Epson» на сторінці 178](#)

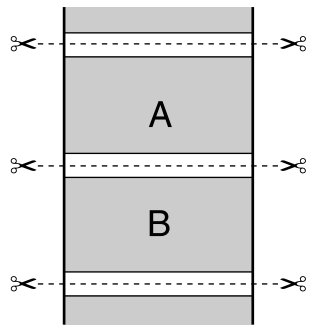
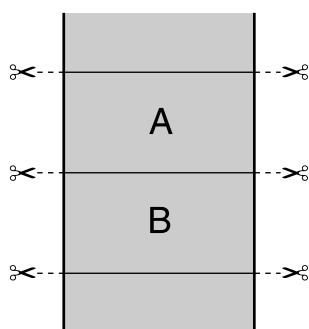
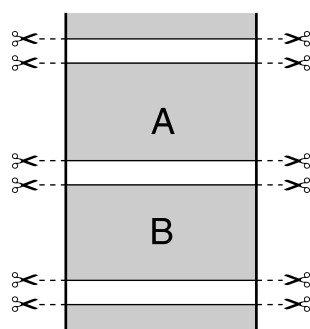
[☞ «Доступний на ринку папір, що підтримується» на сторінці 188](#)



## Різновиди друку

## Про нарізання рулонного паперу

Під час друку без полів у меню **Roll Paper Option (Параметр Рулонний папір)** драйвера принтера на рулонному папері, можна вказати, чи поля не треба залишати тільки зліва і справа чи по всіх краях паперу, і як відрізати папір. Операція з нарізання для кожного значення вказана у таблиці нижче.

Налаштування драйвера принтера	Normal Cut (Звичайне відрізання)	Single Cut (Одинарне відрізання)	Double Cut (Подвійне відрізання)
Операція з відрізання			
Пояснення	<p>Стандартне налаштування драйвера принтера — <b>Normal Cut (Звичайне відрізання)</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> У залежності від зображення верхня його частина може бути дещо нерівною, оскільки операція друку призупиняється, доки відрізується верхня частина рулонного паперу.</li> <li><input type="checkbox"/> Якщо положення для зрізу злегка скошене, угорі або внизу зображення може проступати частина зображення із суміжної сторінки. У такому разі виконайте <b>Adjust Cut Position</b>. <a href="#">🔗 «Maintenance» на сторінці 120</a></li> <li><input type="checkbox"/> Якщо ви друкуєте тільки одну сторінку або кілька разів одну сторінку, операція буде такою самою, як для <b>Double Cut (Подвійне відрізання)</b>. Коли безперервно друкувати декілька аркушів, принтер відрізатиме з відступом всередину на 1 мм у верхній частині першої сторінки та в нижній частині наступних сторінок, щоб уникнути відображення полів.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> У залежності від зображення верхня його частина може бути дещо нерівною, оскільки операція друку призупиняється, доки відрізується верхня частина рулонного паперу.</li> <li><input type="checkbox"/> Надрукований папір буде приблизно на 2 мм коротшим, ніж вказаний розмір, оскільки принтер відрізує з відступом всередину зображення, щоб уникнути відображення полів по нижньому та верхньому краях.</li> <li><input type="checkbox"/> Після відрізання нижньої частини попередньої сторінки принтер подає папір, а тоді обтинає верхню частину наступної сторінки. Хоча це призводить до відрізаних залишків довжиною 80 – 127 мм, таке відрізання акуратніше.</li> </ul>

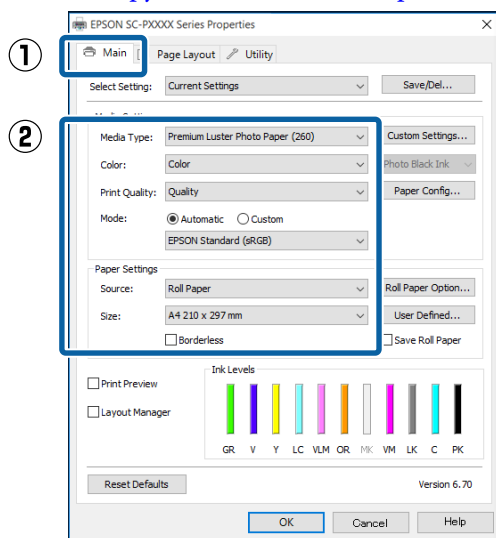
## Різновиди друку

## Встановлення процедур для друку

### Встановлення параметрів у Windows

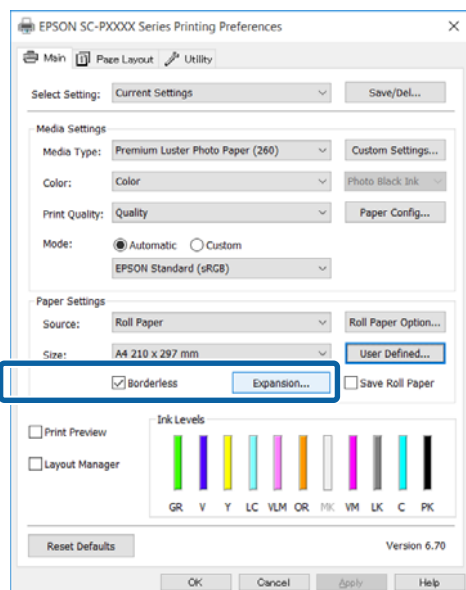
- 1** Коли відображається вікно драйвера принтера **Main (Головне)**, можна налаштувати різні параметри, необхідні для друку, наприклад **Media Type (Тип носія)**, **Source (Джерело)**, **Size (Розмір)**.

🔗 «Друк (Windows)» на сторінці 52



- 2** Виберіть **Borderless (Без полів)** і потім клацніть **Expansion (Розширити)**.

Не можна вибирати ступінь розширення, коли вибрано **Roll Paper (Рулонний папір)** або **Roll Paper (Banner) (Рулонний папір (стрічка))** для параметра **Source (Джерело)**.



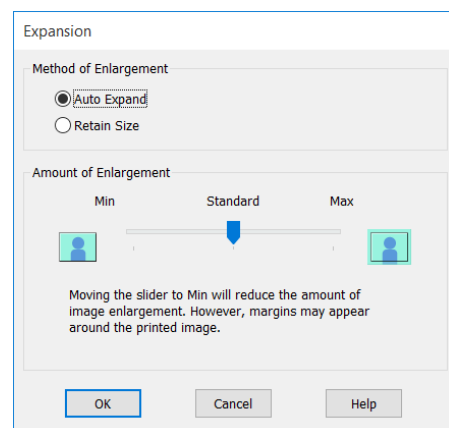
- 3** Виберіть **Auto Expand (Авторозширення)** або **Retain Size (Зберігати розмір)** як **Method of Enlargement (Спосіб збільшення)**.

Якщо вибрати **Auto Expand (Авторозширення)**, потрібно встановити, яка частина зображення вийде поза краї паперу, як показано нижче.

Max : 3 мм зліва і 5 мм справа (зображення зміщується на 1 мм вправо)  
симальний)

Mid : 3 мм зліва і справа  
(Середній)

Min : 1,5 мм зліва і справа  
(Мінімальний)



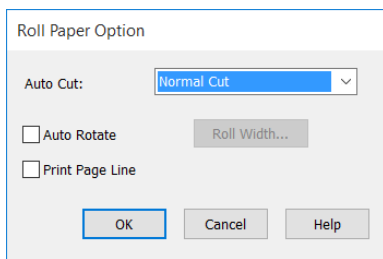
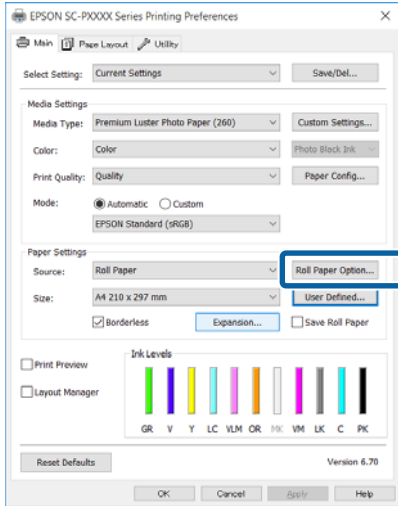
#### Примітка.

Перетягування повзунка до позначки **Min (Мінімальний)** зменшення коефіцієнт збільшення зображення. Тому деякі поля можуть з'явитися на краях паперу залежно від паперу та середовища друку.

Різновиди друку

**4** У разі використання рулонного паперу клацніть **Roll Paper Option (Параметр Рулонний папір)**, а тоді виберіть опцію **Auto Cut (Автовідрізання)**.

«Про нарізання рулонного паперу» на сторінці 81



**5** Перевірте інші настройки та почніть друк.

**Виконання настройок для Mac OS X**

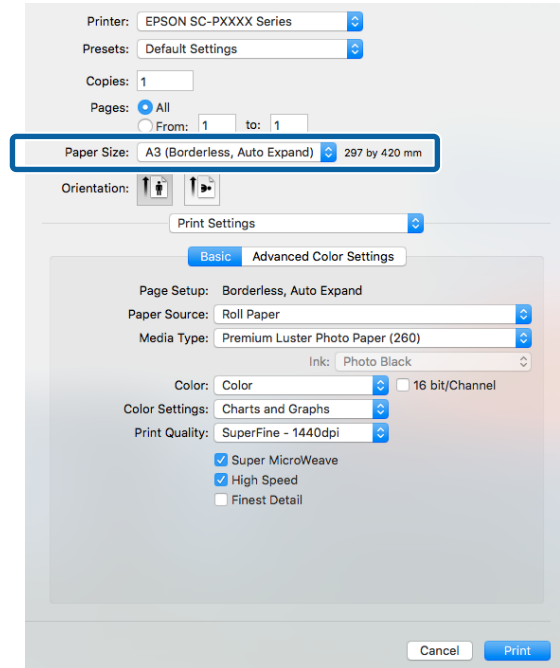
**1** Відкрийте екран друку та виберіть розмір паперу з параметра **Paper Size (Розмір паперу)**, а потім виберіть спосіб друку без полів.

«Друк (Mac OS X)» на сторінці 54

Вибрані способи друку без полів відображаються, як показано нижче.

- xxxx (Borderless, Auto Expand)
- xxxx (Borderless, Retain Size - Roll Paper)
- xxxx (Borderless, Retain Size - Sheet)
- xxxx (Borderless, Retain Size, Maximum - Sheet)

Де XXXX є фактичним розміром паперу, наприклад А4.



**Примітка.**

Якщо опції налаштування сторінки недоступні у діалоговому вікні друку, відкрийте діалогове вікно налаштувань сторінки.

**2** Виберіть **Page Layout Settings (Налаштування макету сторінки)** зі списку, а тоді встановіть **Roll Paper Option (Параметр Рулонний папір)** або **Expansion (Розширити)**.

Див. нижче для отримання детальнішої інформації про **Auto Cut (Автовідрізання)** із меню **Roll Paper Option (Параметр Рулонний папір)**.

«Про нарізання рулонного паперу» на сторінці 81

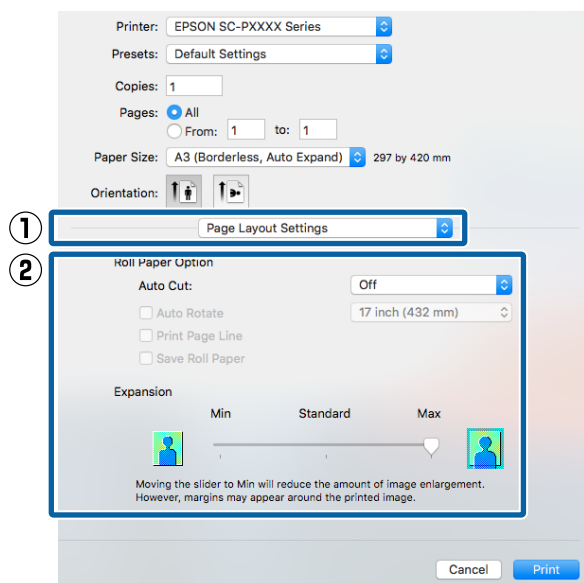
**Expansion (Розширити)** доступна тільки тоді, коли вибрано **Auto Expand (Авторозширення)** у меню **Paper Size (Розмір паперу)**. Нижче подані значення для кожного елемента.

Мах (Макси- : 3 мм зліва і 5 мм справа (зображення зміщується на 1 мм вправо)

## Різновиди друку

Standard : 3 мм зліва і справа  
(Стандартний)

Min (Міні-мальний) : 1,5 мм зліва і справа



### Примітка.

Перетягування повзунка до позначки **Min** (Мінімальний) зменшення коефіцієнт збільшення зображення. Тому деякі поля можуть з'являтися на краях паперу залежно від паперу та середовища друку.

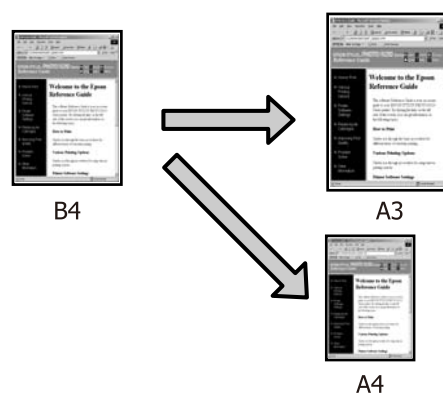
3

Перевірте інші настройки та почніть друк.

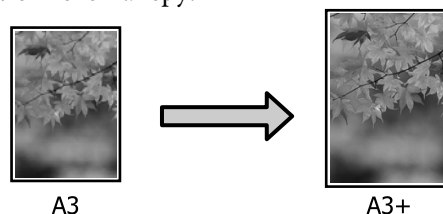
## Друк зі збільшенням/зменшенням

Можна збільшувати або зменшувати розмір даних. Існують три методи налаштування.

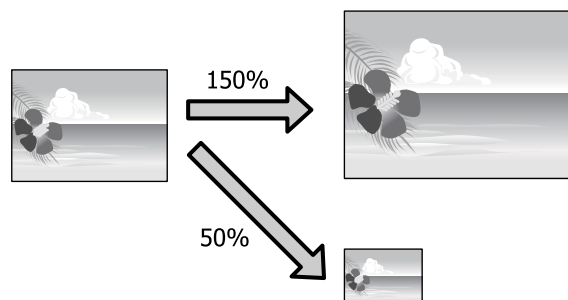
- ❑ Друк Fit to Page (За розміром сторінки)  
Автоматично збільшує або зменшує розмір зображення, щоб вписати його у розмір паперу.



- ❑ Fit to Roll Paper Width (За шириною рулонного паперу) (тільки Windows)  
Автоматично збільшує або зменшує розмір зображення, щоб вписати його у ширину рулонного паперу.



- ❑ Custom (Індивідуальні настройки)  
Можна вказати коефіцієнт збільшення або зменшення. Використовуйте цей спосіб для нестандартного розміру паперу.



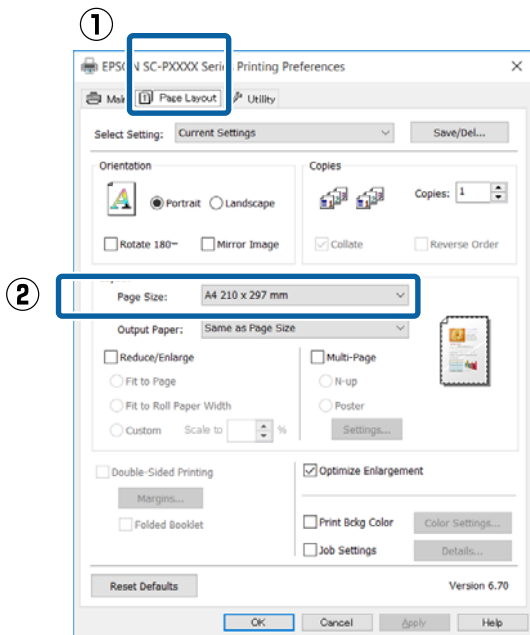
## Різновиди друку

## За розміром сторінки/ Масштабування за розміром паперу

### Встановлення параметрів у Windows

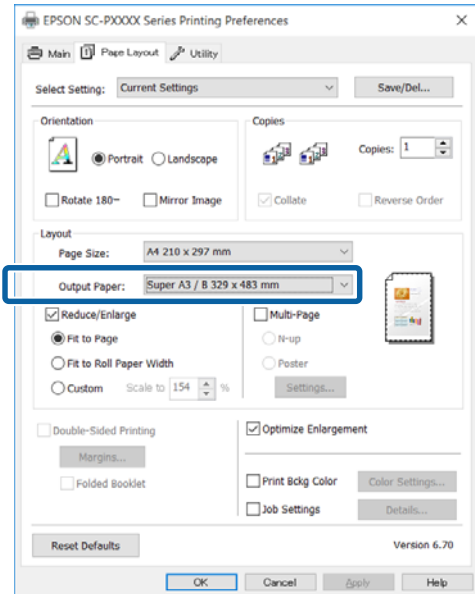
- 1 Коли відображується вікно драйвера принтера **Page Layout (Макет)**, встановіть такий самий розмір паперу, як розмір паперу для даних у **Page Size (Розмір сторінки)** або **Paper Size (Розмір паперу)**.

🔗 «Друк (Windows)» на сторінці 52



- 2 Виберіть розмір паперу, завантаженого у принтер, зі списку **Output Paper (Вихідний папір)**.

**Fit to Page (За розміром сторінки)** вибрано для **Reduce/Enlarge (Зменшити/збільшити)**.

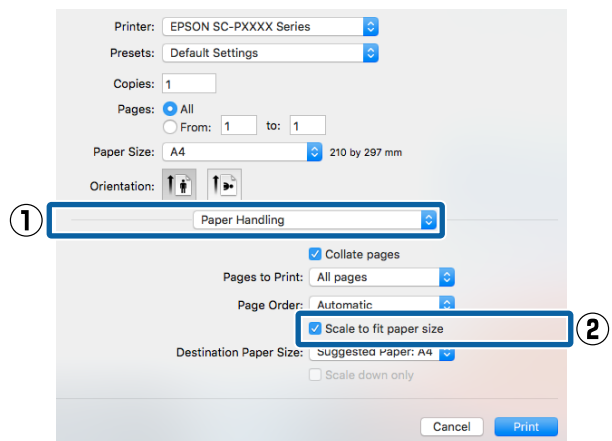


- 3 Перевірте інші настройки та почніть друк.

### Виконання налаштувань для Mac OS X

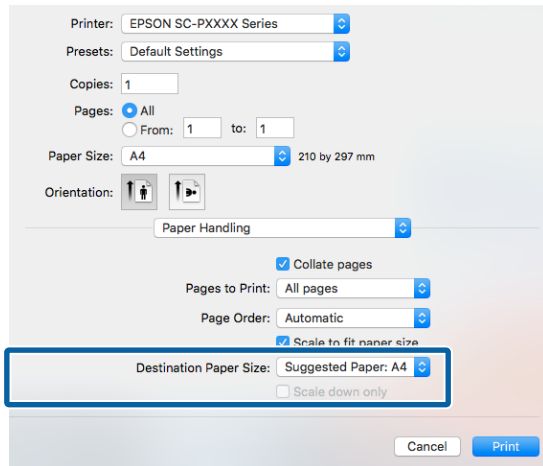
- 1 Відкрийте вікно Друк, виберіть **Paper Handling (Робота з папером)** зі списку та вкажіть **Scale to fit paper size (Змінити відповідно до розміру паперу)**.

🔗 «Друк (Mac OS X)» на сторінці 54



## Різновиди друку

- 2** Виберіть розмір паперу, завантаженого у принтер, як **Destination Paper Size** (Цільовий розмір паперу).

**Примітка.**

При виконанні друку зі збільшенням зніміть прапорець *Scale down only* (Тільки зменшити масштаб).

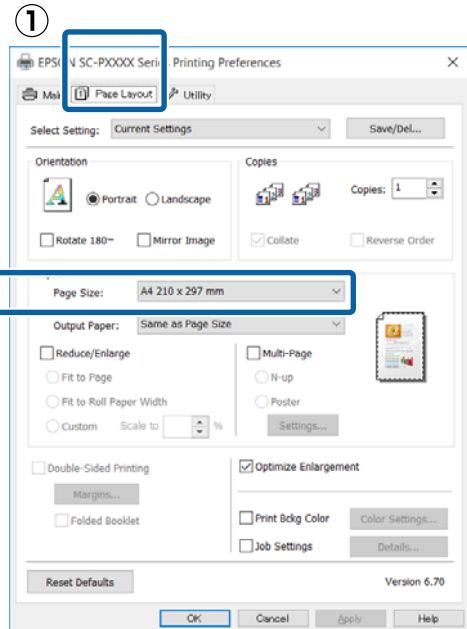
- 3** Перевірте інші настройки та почніть друк.

## За шириною рулонного паперу (тільки Windows)

- 1** Відкрийте вкладку драйвера принтера **Main** (Головне) і виберіть **Roll Paper** (Рулонний папір) для **Source** (Джерело).

«Друк (Windows)» на сторінці 52

- 2** Відкрийте вкладку **Page Layout (Макет)** і виберіть **Page Size** (Розмір сторінки) відповідно до розміру сторінки, що використовується у розмірах документа.

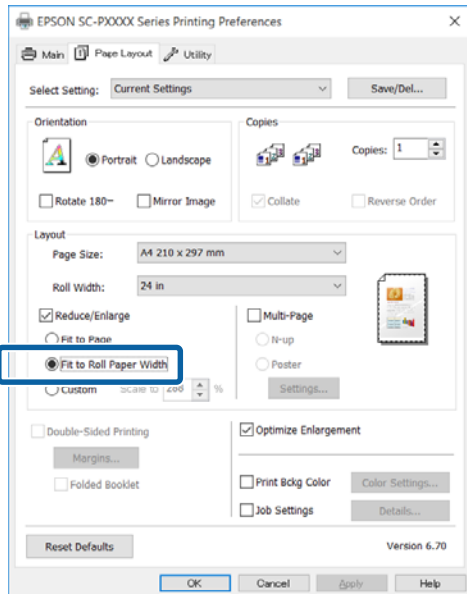


- 3** Виберіть розмір паперу, завантаженого у принтер, зі списку **Output Paper** (Вихідний папір).

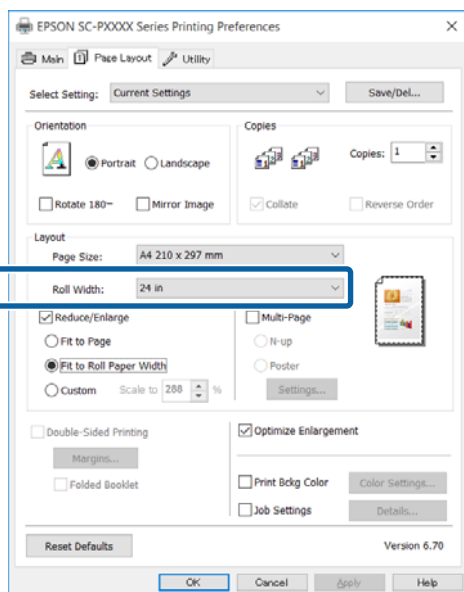
**Fit to Page** (За розміром сторінки) вибрано для **Reduce/Enlarge** (Зменшити/збільшити).

## Різновиди друку

- 4** Виберіть **Fit to Roll Paper Width** (За шириною рулонного паперу).



- 5** Оберіть ширину рулонного паперу, завантаженого в принтер, зі списку **Roll Width** (Ширина рулону).



- 6** Перевірте інші настройки та почніть друк.

## Користувацькі настройки масштабу

### Встановлення параметрів у Windows

- 1** Коли відображується вікно драйвера принтера **Page Layout (Макет)**, встановіть такий самий розмір паперу, як розмір паперу для даних у **Page Size (Розмір сторінки)** або **Paper Size (Розмір паперу)**.

«Друк (Windows)» на сторінці 52

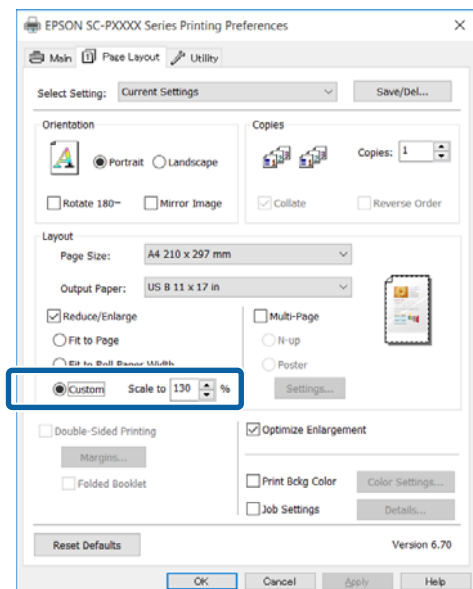
- 2** Виберіть розмір паперу, завантаженого у принтер, зі списку **Output Paper (Вихідний папір)**.

**Fit to Page (За розміром сторінки)** вибрано для **Reduce/Enlarge (Зменшити/збільшити)**.

- 3** Виберіть **Custom (Індивідуальні настройки)**, а тоді встановіть значення **Scale to (Змінити розмір)**.

Введіть значення безпосередньо або клацніть стрілки праворуч від шкали вікна, щоб встановити значення.

Виберіть масштаб від 10 до 650 %.



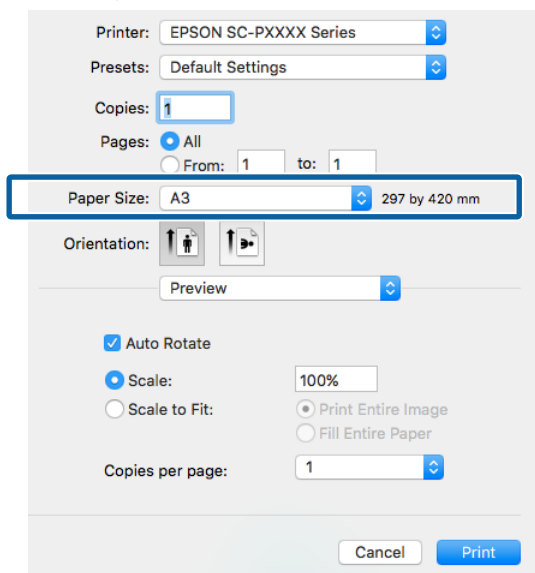
- 4** Перевірте інші настройки та почніть друк.

## Різновиди друку

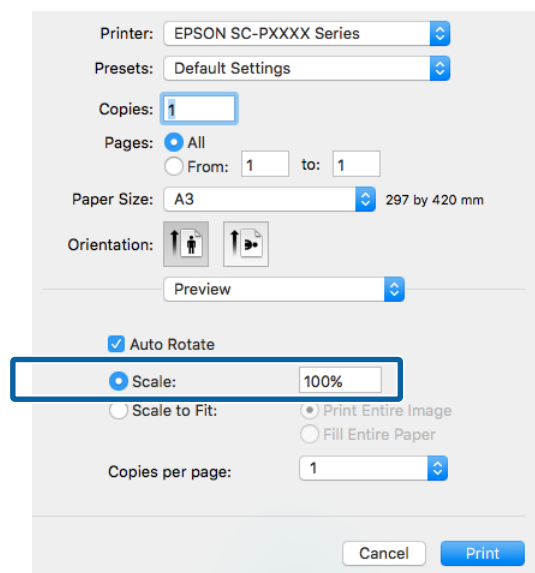
## Виконання настройок для Mac OS X

- 1 Коли відображується вікно Друк, виберіть розмір паперу, завантаженого у принтер, зі списку **Paper Size (Розмір паперу)**.

 «Друк (Mac OS X)» на сторінці 54

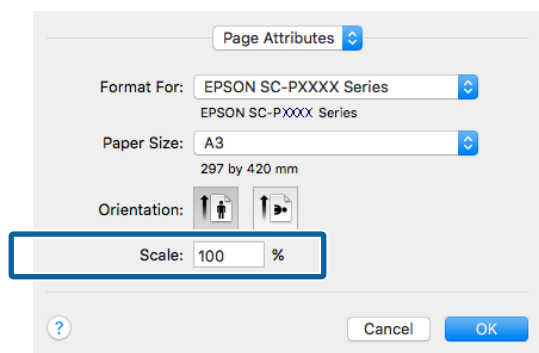


- 2 Клацніть **Scale (Масштаб)**, а тоді введіть масштаб.



Якщо екран Print (Друк) у програмі, яку ви використовуєте, не має елемента для введення масштабу, який вам потрібен, відкрийте екран Page Setup (Параметри сторінки) та внесіть налаштування.

 «Друк (Mac OS X)» на сторінці 54



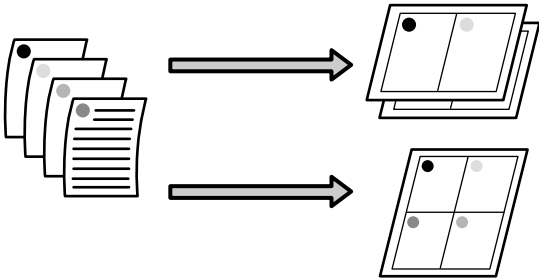


## Різновиди друку

## Друк багатьох сторінок

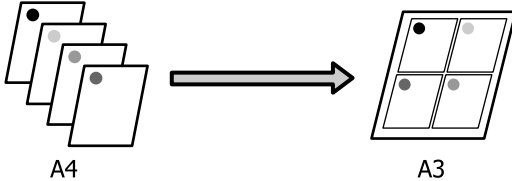
Можна друкувати багато сторінок документа на одному аркуші паперу.

У разі друку безперервних даних, підготовлених у форматі A4, друк виконується, як показано нижче.



### Примітка.

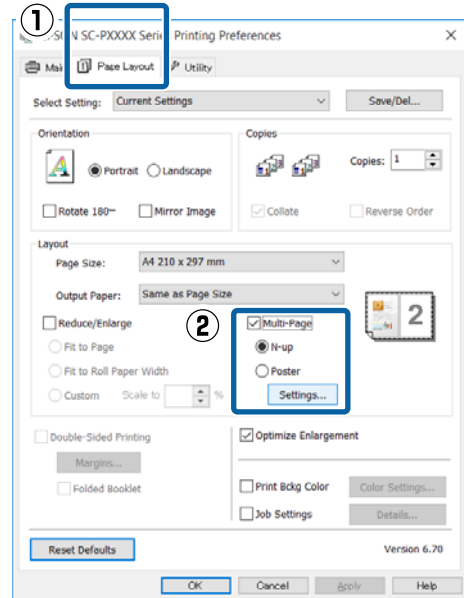
- У Windows не можна використовувати функцію друку багатьох сторінок при виконанні друку без полів.
- У Windows можна використовувати функцію Зменшити/збільшити (За розміром сторінки), щоб надрукувати дані на папері різних розмірів.  
☞ «Друк зі збільшенням/зменшенням» на сторінці 84



### Встановлення параметрів у Windows

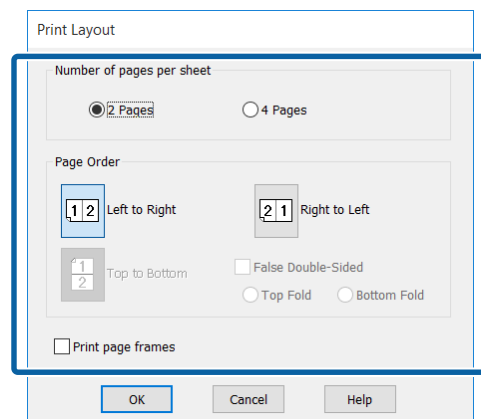
- 1** Коли відображується екран драйвера принтера **Page Layout (Макет)**, встановіть прапорець **Multi-Page (Багато сторінок)**, виберіть **N-up (N-масштабування)**, потім клацніть **Settings (Налаштування)**.

☞ «Друк (Windows)» на сторінці 52



- 2** У вікні **Print Layout (Макет друку)** вкажіть кількість сторінок на аркуші та порядок сторінок.

Якщо встановлено прапорець **Print page frames (Друкувати межі сторінок)**, межі сторінок друкуються на кожній сторінці.



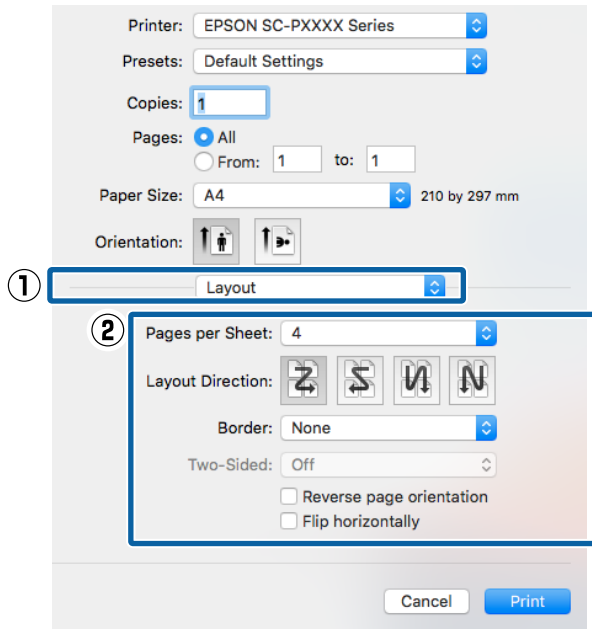
- 3** Перевірте інші налаштування та почніть друк.

## Різновиди друку

## Виконання налаштувань для Mac OS X

- 1 Коли відображується вікно Друк, виберіть **Layout (Макет)** зі списку, а потім вкажіть кількість сторінок на одному аркуші і так далі.

[«Друк \(Mac OS X\)» на сторінці 54](#)

**Примітка.**

Можна друкувати межі навколо розташованих сторінок за допомогою функції **Border (Рамка)**.

- 2 Перевірте інші налаштування та почніть друк.

## Ручний двосторонній друк (тільки Windows)

Можна легко друкувати на обох сторонах аркуша паперу, друкуючи всі парні сторінки, а потім перевернути ці сторінки і знову завантажувати їх вручну для друку непарних сторінок.

## Застереження при виконанні двостороннього друку

При виконанні двостороннього друку зверніть увагу на наступні моменти.

- ❑ Завжди використовуйте папір, придатний для двостороннього друку.
- ❑ Залежно від типу паперу та даних друку чорнило може просочуватися на зворотну сторону паперу.
- ❑ Функція двостороннього друку не може використовуватися у разі друку на рулонному папері.
- ❑ При послідовному двосторонньому друці з касети для паперу може погіршитися якість друку або виникатимуть змінання паперу. Якщо ви помітили погіршення якості друку, зменшіть щільність кольору у драйвері принтера або подавайте папір вручну по одному аркушу.
- ❑ Виконання послідовних завдань двостороннього друку може призвести до забруднення принтера всередині чорнилом. Якщо роздрукований папір забруднюється на валику, прочистьте принтер.  
[«Очищення тракту друку з касети для паперу» на сторінці 150](#)


**Примітка.**

Можна зекономити ще більше паперу, комбінуючи цей спосіб друку з друком багатьох сторінок на одній сторінці.

[«Друк багатьох сторінок» на сторінці 89](#)

## Різновиди друку

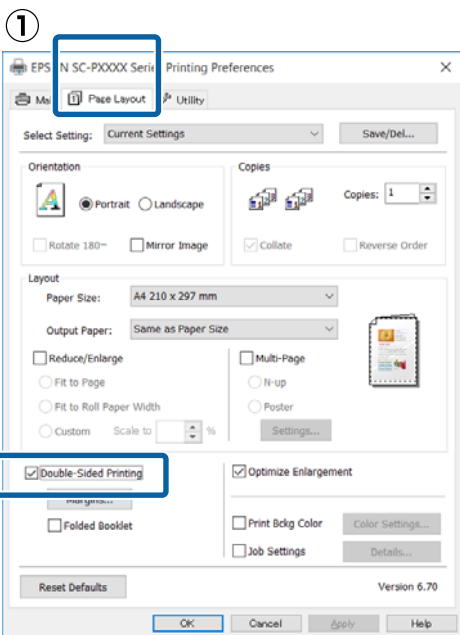
## Встановлення процедур для друку

**1** Завантажте відрізні аркуші  
 «Завантаження відрізних аркушів» на сторінці 42

**2** Коли відображується вікно драйвера принтера **Page Layout (Макет)**, виберіть **Double-Sided Printing (Двосторонній друк)**.

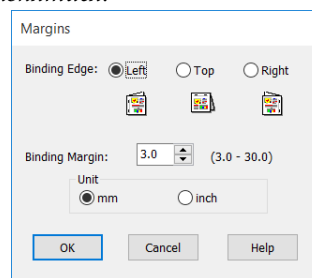
Коли вибрано **Roll Paper (Рулонний папір)** як параметр **Source (Джерело)**, не можна вибрати **Double-Sided Printing (Двосторонній друк)**. У такому разі спочатку встановіть **Source (Джерело)** у вікні **Main (Головне)**.

 «Друк (Windows)» на сторінці 52

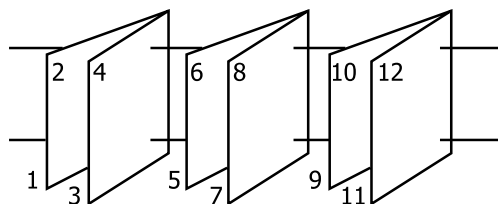


### Примітка.

- ❑ Можна встановити **Binding Edge (Переплетення)** і **Binding Margin (Поле переплетення)**, клацнувши **Margins (Поля)**. Залежно від прикладної програми, зазначене поле переплетення і фактичний результат друку можуть відрізнятися.



- ❑ Виберіть **Folded Booklet (Буклет)** для роздрукування у вигляді буклета. У прикладі на нижченаведеному малюнку сторінки, які з'являються на внутрішній стороні, коли сторінка складена навпіл (стор. 2, 3, 6, 7, 10, 11), друкуються в першу чергу.



**3** Перевірте інші настройки та почніть друк.

**4** Коли після закінчення друку непарних сторінок на екрані з'являться вказівки, перезавантажте папір згідно інструкцій, а потім натисніть **Resume (Відновити)**.

## Друк плакатів (збільшення для покриття кількох листів та друку — тільки для Windows)

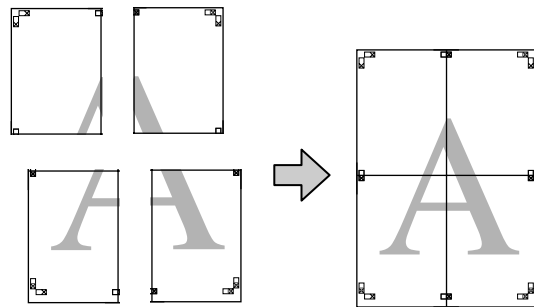
Функція друку плакатів автоматично збільшує і розділяє дані друку. Можна з'єднувати друковані аркушів для створення великого плакату або календаря. Доступний друк плакатів максимум із 16 частин (4 аркушів × 4 аркушів) нормального розміру друку. Друкувати плакати можна двома способами.

- ❑ **Друк плаката без полів**  
Автоматично збільшує і розділяє дані друку та виконує друк без полів. Можна зробити плакат просто з'єднавши виведений папір. Для друку без полів дані розширюються, щоб вони злегка перебільшували розмір паперу. Розширені ділянки, які виходять за межі паперу, не друкуються. Таким чином, зображення може не суміститися на стиках. Щоб з'єднати сторінки точно, виконайте наступний друк плаката з полями.



- ❑ **Друк плаката з полями**  
Автоматично збільшує і розділяє дані друку та виконує друк з полями. Потрібно відрізати поля і потім з'єднати виведені папери разом, щоб зробити плакат. Хоча остаточний розміри

трохи менше, оскільки доведеться відрізати поля, зображення з'єднуються ідеально.



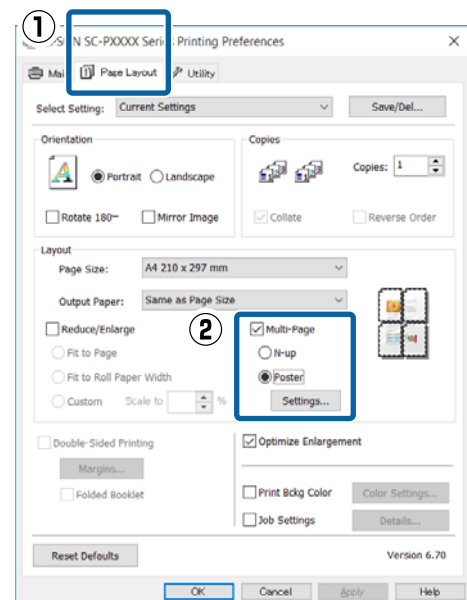
## Встановлення процедур для друку

- 1** Підготовка даних для друку за допомогою прикладних програм.

Драйвер принтера автоматично збільшує дані зображення під час друку.

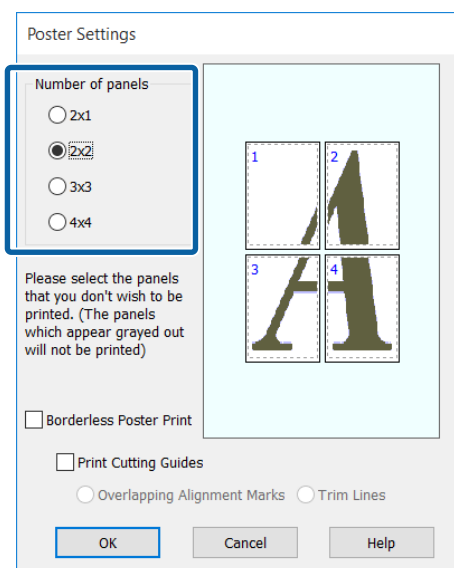
- 2** Коли відображується екран драйвера принтера **Page Layout (Макет)**, встановіть прапорець **Multi-Page (Багато сторінок)**, виберіть **Poster (Плакат)**, а потім клацніть **Settings (Налаштування)**.

🔗 «Друк (Windows)» на сторінці 52



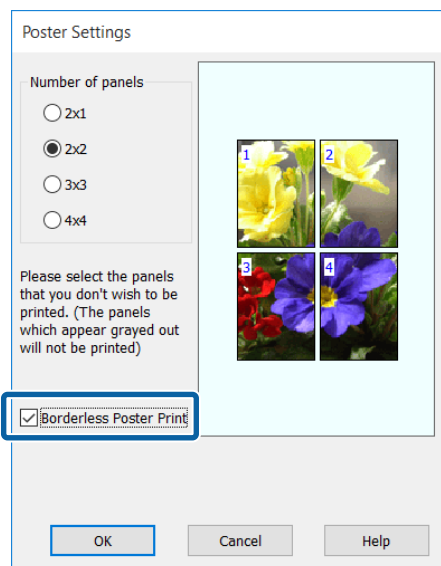
## Різновиди друку

- 3** У вікні **Poster Settings (Настройки плаката)** оберіть кількість сторінок, які повинні складати плакат.





- 4** Виберіть друк плаката без полів або друк плаката з полями, а потім виберіть ті сторінки, які не потрібно друкувати.

**Якщо вибрано без полів:**  
Виберіть **Borderless Poster Print (Друк плаката без полів)**.

**Примітка.**

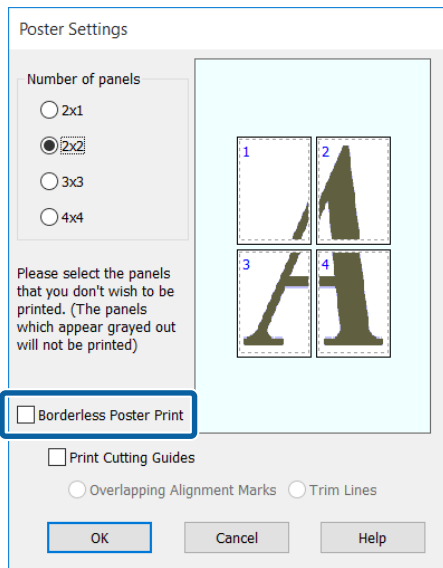
Якщо **Borderless Poster Print (Друк плаката без полів)** недоступно, вибраний папір або розмір не підтримує друк без полів.

 «Таблиця спеціальних носіїв Epson» на сторінці 178

 «Доступний на ринку папір, що підтримується» на сторінці 188

## Різновиди друку

Коли вибрано з полями:  
Зніміть **Borderless Poster Print** (Друк плаката без полів).



### Примітка.

Про розмір після з'єднання:

Коли знято **Borderless Poster Print** (Друк плаката без полів) і вибрано друк з полями, відображаються елементи **Print Cutting Guides** (Друк направляючих).

Готовий розмір не залежить від того, чи вибрано **Trim Lines** (Лінії відрізання). Проте якщо вибрано **Overlapping Alignment Marks** (Мітки перекривання і вирівнювання), готовий розмір при перекриванні менше.

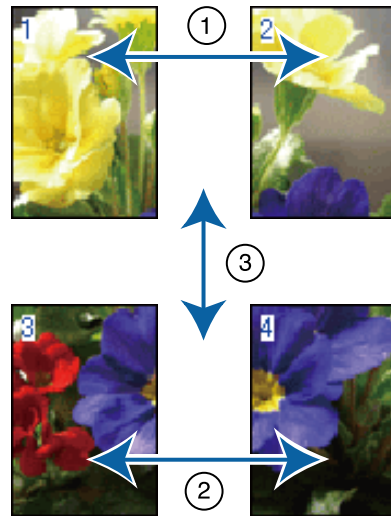
**5** Перевірте інші настройки та почніть друк.

## З'єднання вихідного паперу

Кроки для з'єднання вихідного документа відрізняються між друком плакатів без полів і друком плакатів із полями.

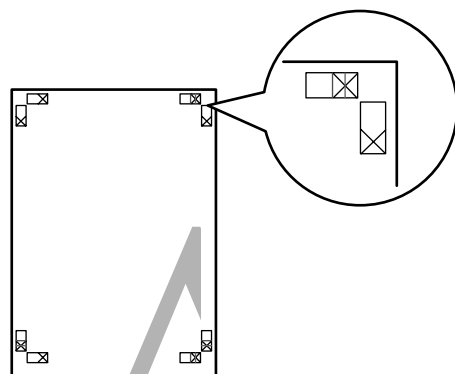
### Друк плаката без полів

У цьому розділі описано, як з'єднувати разом чотири надруковані аркуші. Перевірте і встановіть відповідність друкованих сторінок, з'єднайте їх у порядку, зазначеному нижче, за допомогою клейкої стрічки з задньої сторони аркушів.



### Друк плаката з полями

Якщо вибрано **Overlapping Alignment Marks** (Мітки перекривання і вирівнювання), напрямні з'єднання (позначені лініями, що проходять через і навколо позначок X, як на малюнку нижче) будуть надруковані на кожному аркуші.



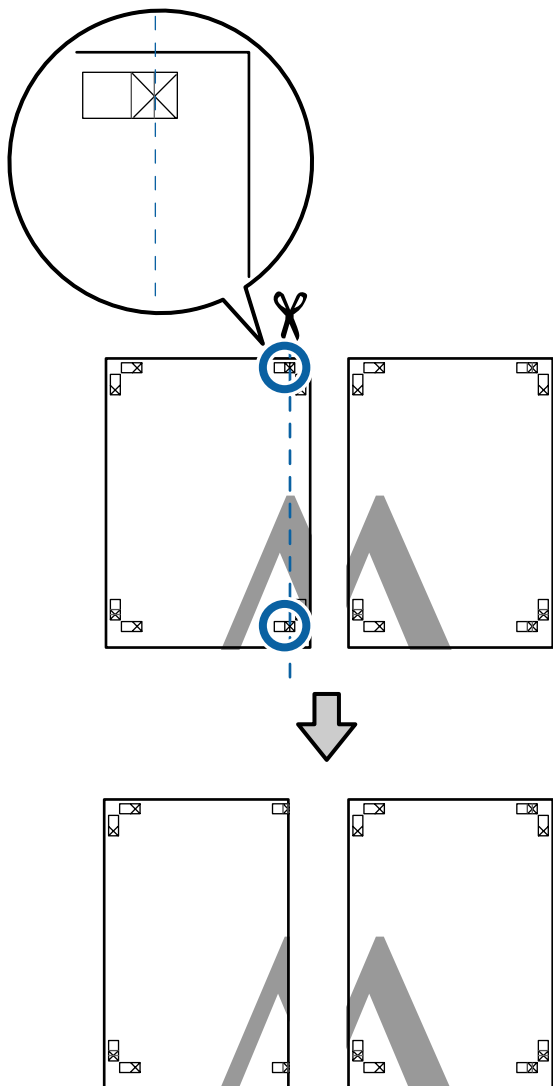
### Примітка.

Для чорно-білого друку мітки вирівнювання чорні.

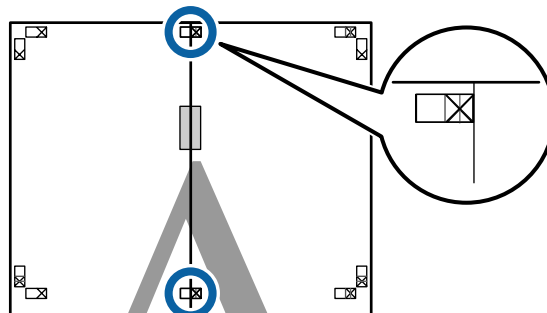
## Різновиди друку

У розділі нижче описано, як з'єднати разом чотири надруковані аркуші.

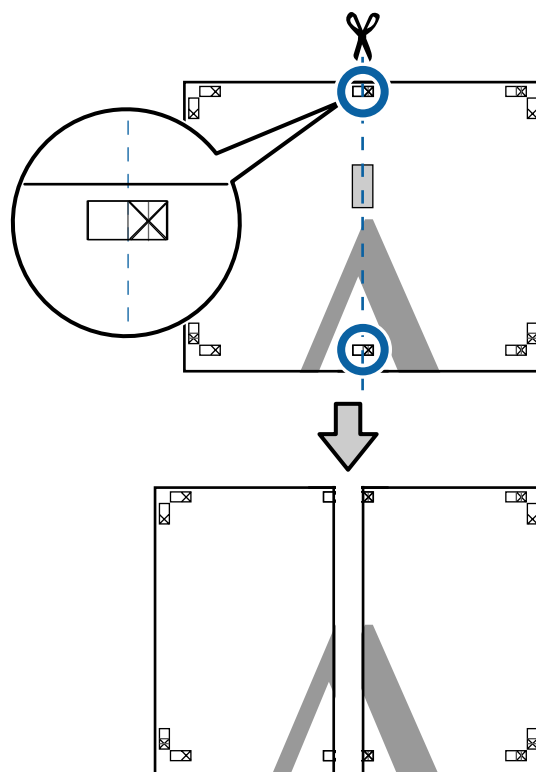
- 1** Підготуйте два верхні аркуші та відріжте надлишок з лівого аркуша, відрізавши уздовж лінії, що з'єднує дві напрямні з'єднання (центральні точки позначок X).



- 2** Покладіть верхній лівий аркуш на верхній правий аркуш. Вирівняйте мітки X, як показано на малюнку нижче, і тимчасово закріпіть їх за допомогою клейкої стрічки з задньої сторони.

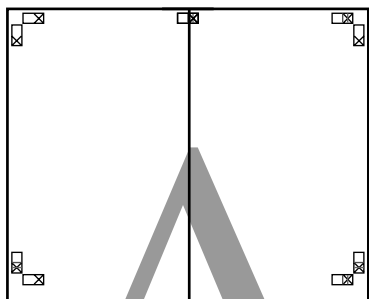


- 3** Коли два верхні аркуші накладені один на один, відріжте надлишок, відрізавши уздовж лінії, що з'єднує дві напрямні відрізання (лінії зліва від позначок X).



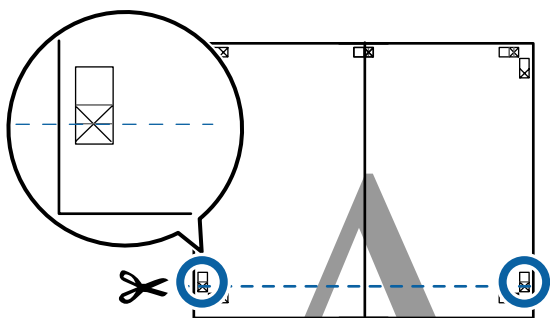
### Різновиди друку

- 4** Знову з'єднайте два аркуші.  
За допомогою клейкої стрічки зафіксуйте разом задні сторони аркушів.

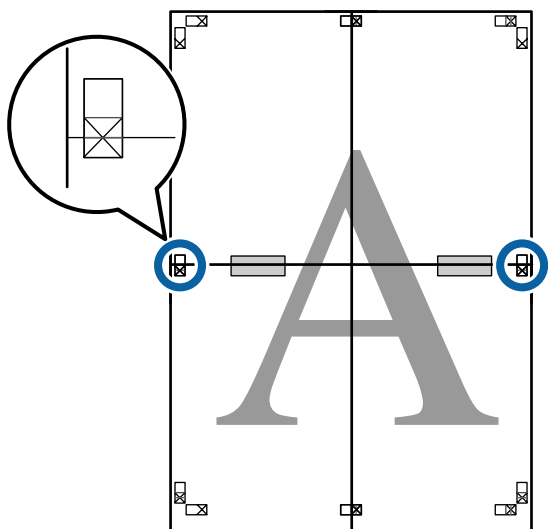


- 5** Повторіть кроки з 1 по 4 для нижніх аркушів.

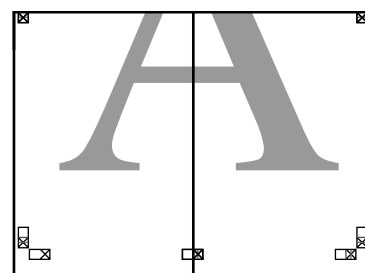
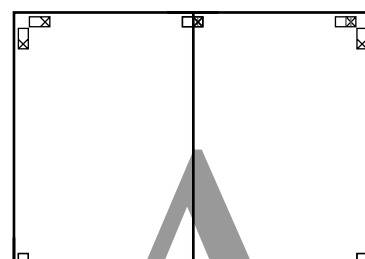
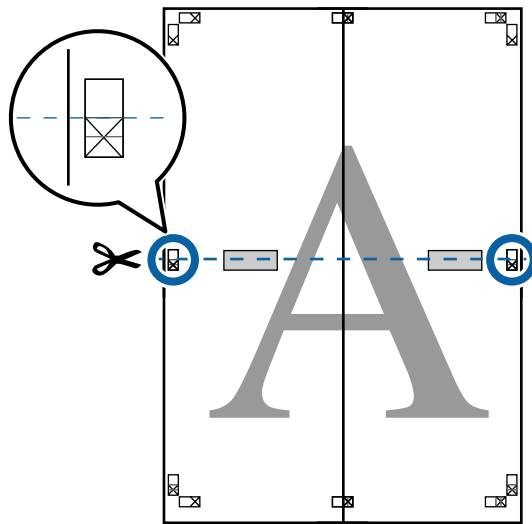
- 6** Відріжте нижню частину верхніх аркушів, відрізавши уздовж лінії, що сполучає дві напрямні (лінії над позначками X).



- 7** Покладіть верхній аркуш на нижній аркуш. Вирівняйте мітки X, як показано на малюнку нижче, і тимчасово закріпіть їх за допомогою клейкої стрічки з задньої сторони.



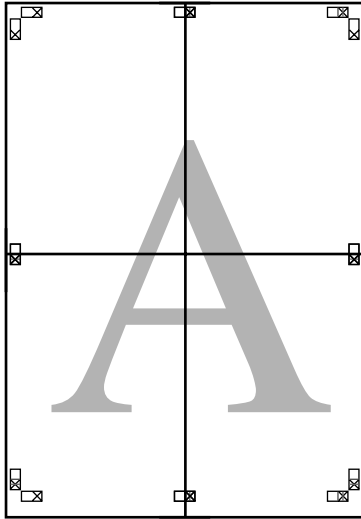
- 8** Коли два верхні аркуші накладені один на один, відріжте надлишок, відрізавши уздовж лінії, що з'єднує дві напрямні відрізання (над позначками X).



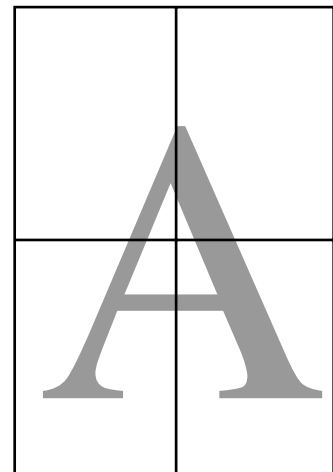
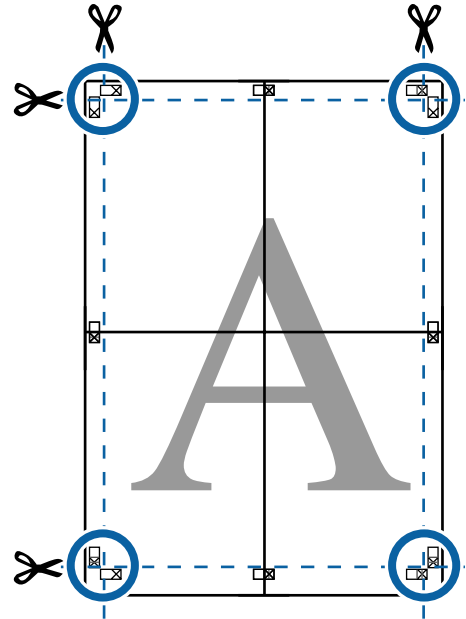


**Різновиди друку**

- 9** З'єднайте верхній і нижній аркуші.  
За допомогою клейкої стрічки зафіксуйте разом задні сторони аркушів.



- 10** З'єднавши всі аркуші, відріжте краї, відітнувши уздовж напрямних відрізання (за межами позначок X).



## Друк на папері нестандартного розміру

Перш ніж друкувати на папері нестандартного розміру, включно з вертикальними або горизонтальними банерами та документами з однаковими сторонами, збережіть бажаний розмір паперу у драйвері принтера. Щойно їх буде збережено в драйвері принтера, користувацькі розміри можуть бути вибрані у програмі через **Page Setup (Параметри сторінки)** та інші діалогові вікна друку.



### Розміри паперу, що підтримуються

У поданих нижче таблицях вказано розміри паперу, які можна вказати у драйвері принтера. Див. нижче інформацію щодо розмірів паперу, які підтримуються цим принтером.

«Область друку» на сторінці 56

Ширина паперу	89 – 432 мм
Висота паперу	Windows 127* <sup>1</sup> до 15000 мм Mac OS X: 127* <sup>1</sup> до 15240 мм* <sup>2</sup>

\*1 Найменший розмір, що підтримується принтером: ширина 203 мм на довжину 254 мм. Якщо менші розміри будуть введені у драйвер принтера як користувацький розмір паперу, документ буде друкуватися з ширшими полями, ніж очікується, як потім потрібно буде обігнути.

\*2 Для Mac OS X **Custom Paper Sizes (Користувацькі розміри паперу)**, хоча ви й зможете вказати великий розмір паперу, який не можна завантажити у принтер, завдання не буде надруковано як слід.

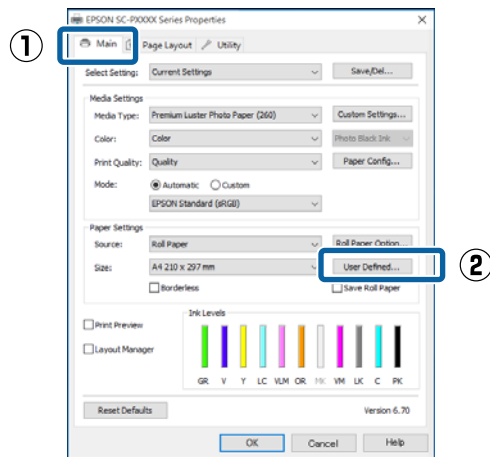
### Важливо.

У разі використання доступного на ринку програмного забезпечення, можливість внесення вихідних розмірів буде обмежена. У випадку використання програм, які підтримують друк банерів, ми зможете задати більшу довжину аркуша. Див. посібник до програми для детальнішої інформації.

### Встановлення параметрів у Windows

**1** Коли відображується вікно драйвера **Main (Головне)**, клацніть **User Defined (Визначений користувачем)**.

«Друк (Windows)» на сторінці 52

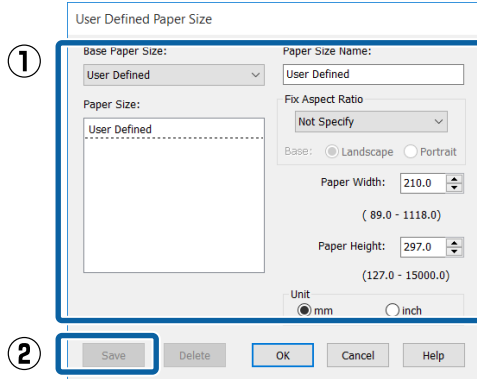


**2** У вікні **User Defined Paper Size (Користувацький розмір паперу)** встановіть розмір паперу, який потрібно використовувати, потім клацніть **Save (Зберегти)**.

- ❑ Можна ввести до 24 однобайтових символів для **Paper Size Name (Назва розміру паперу)**.
- ❑ Значення довжини і ширини для попередньо заданого розміру, які близькі до потрібного нестандартного розміру, можна відобразити, вибравши відповідну опцію в меню **Base Paper Size (Базовий розмір паперу)**.

## Різновиди друку

- ❑ Якщо співвідношення довжини й ширини таке ж, як визначений розмір паперу, виберіть визначений розмір паперу у **Fix Aspect Ratio (Зберігати пропорцію)** і виберіть **Landscape (Альбомна)** або **Portrait (Книжкова)** для **Base (Базовий)**. У такому разі можна регулювати або тільки ширину, або тільки висоту паперу.



### Примітка.

- ❑ Щоб змінити збережений розмір паперу, виберіть назву розміру паперу зі списку ліворуч.
- ❑ Для видалення збереженого користувацького розміру виберіть назву розміру паперу зі списку ліворуч, а потім натисніть **Delete (Видалити)**.
- ❑ Можна зберегти до 100 розмірів паперу.

### 3 Натисніть **OK**.

Можна тепер вибрати новий розмір паперу з меню **Size (Розмір)** у вкладці **Main (Головне)**.

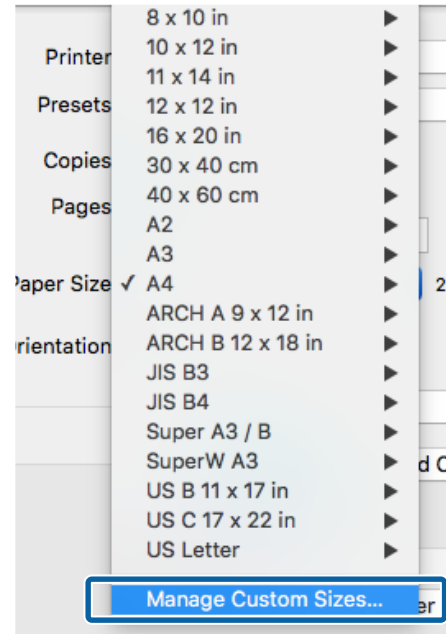
Тепер можна друкувати у звичайному режимі.

### Виконання настройок для Mac OS X

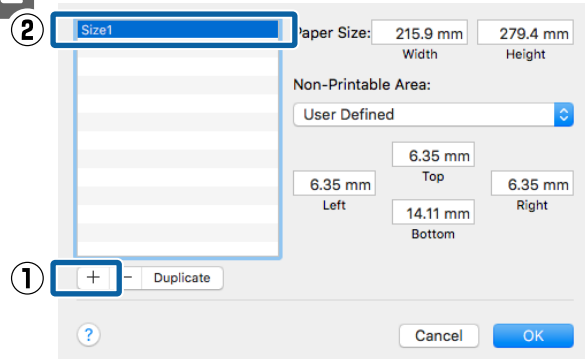
- 1 Коли відображується вікно **Друк**, виберіть **Manage Custom Sizes (Керувати користувацькими розмірами)** зі списку **Paper Size (Розмір паперу)**.

Якщо опції налаштування сторінки недоступні у діалоговому вікні друку, відкрийте діалогове вікно налаштувань сторінки.

### «Друк (Mac OS X)» на сторінці 54

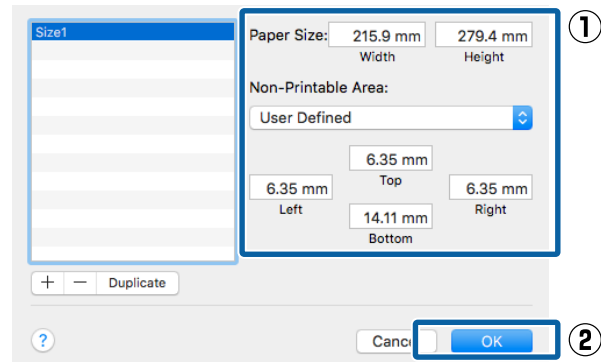


### 2 Натисніть **+** і введіть назву розміру паперу.



### 3 Введіть значення **Width (Ширина)** та **Height (Висота)** для **Paper Size (Розмір паперу)**, введіть значення полів і натисніть **OK**.

Можна встановити розмір сторінки і поля принтера в залежності від способу друку.



## Різновиди друку

**Примітка.**

- ❑ Щоб відредагувати збережений користувацький розмір паперу, виберіть його назву зі списку ліворуч.
- ❑ Щоб скопіювати збережений користувацький розмір, виберіть його у списку ліворуч і натисніть **Duplicate** (**Дублювати**).
- ❑ Щоб видалити збережений користувацький розмір, виберіть його у списку ліворуч і натисніть -.
- ❑ Параметри встановлення нестандартного розміру паперу відрізняються залежно від версії операційної системи. Докладнішу інформацію див. у документації операційної системи.

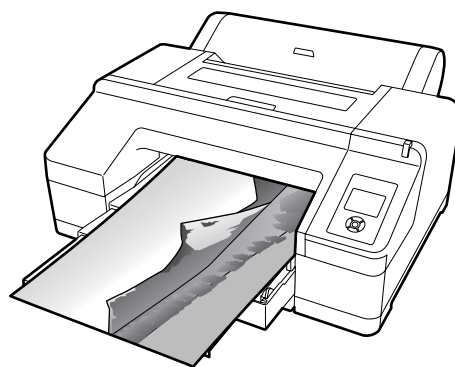
**4**Натисніть **ОК**.

Можна вибрати збережений розмір паперу в спливаючому меню Розмір паперу.

Тепер можна друкувати у звичайному режимі.

## Друк стрічки (на рулонному папері)

Можна друкувати стрічки та панорамні фотографії, якщо створювати та задавати дані для друку стрічок у прикладних програмах.




Друкувати стрічку можна двома способами.

Джерело драйвера принтера	Прикладні програми, що підтримуються
Рулонний папір	Програмне забезпечення для підготовки документів, редагування зображень тощо* <sup>1</sup>
Рулонний папір (стрічка)* <sup>2</sup>	Прикладні програми, що підтримують друк стрічок

\*1 Створюйте дані для друку розміром, що підтримується конкретною прикладною програмою, при цьому зберігайте співвідношення довжини і ширини для друку.

\*2 Тільки для Windows.

Див. інформацію нижче про доступні розміри паперу.

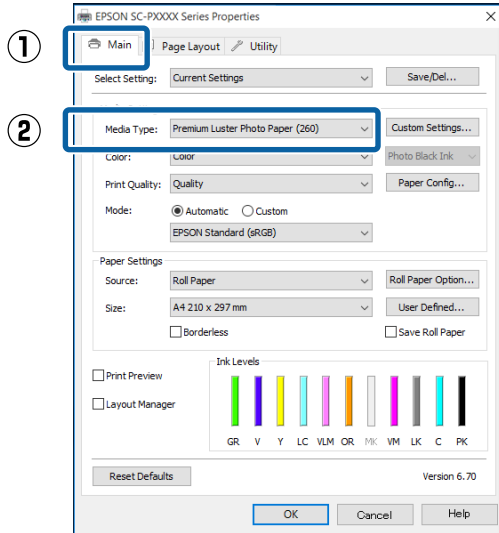
 [«Друк на папері нестандартного розміру» на сторінці 98](#)

## Різновиди друку

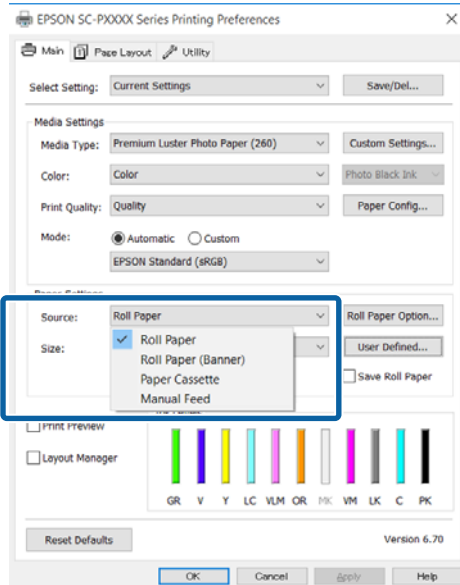
## Встановлення параметрів у Windows

- 1 У вікні драйвера принтера **Main (Головне)** виберіть **Media Type (Тип носія)**.

🔗 «Друк (Windows)» на сторінці 52



- 2 Виберіть **Roll Paper (Рулонний папір)** або **Roll Paper (Banner) (Рулонний папір (стрічка))** зі списку **Source (Джерело)**.

**Примітка.**

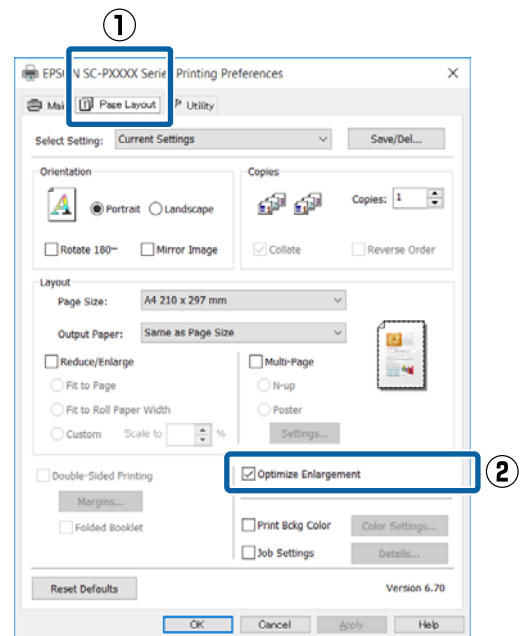
- ❑ **Roll Paper (Banner) (Рулонний папір (стрічка))** можна використовувати тільки для програм, що підтримують друк стрічок.
- ❑ При виборі **Roll Paper (Banner) (Рулонний папір (стрічка))** верхнє та нижнє поля паперу встановлюються на 0 мм.

- 3 Клацніть **User Defined (Визначений користувачем)** та вкажіть розмір паперу відповідно до розміру даних у разі необхідності.

**Примітка.**

У разі використання програм, що підтримують друк стрічок, не потрібно встановлювати **User Defined Paper Size (Користувацький розмір паперу)**, якщо вибрано **Roll Paper (Banner) (Рулонний папір (стрічка))** у **Source (Джерело)**.

- 4 На екрані **Page Layout (Макет)** перевірте, щоб було вирано опцію **Optimize Enlargement (Оптимізувати збільшення)**.



- 5 Перевірте інші настройки та почніть друк.

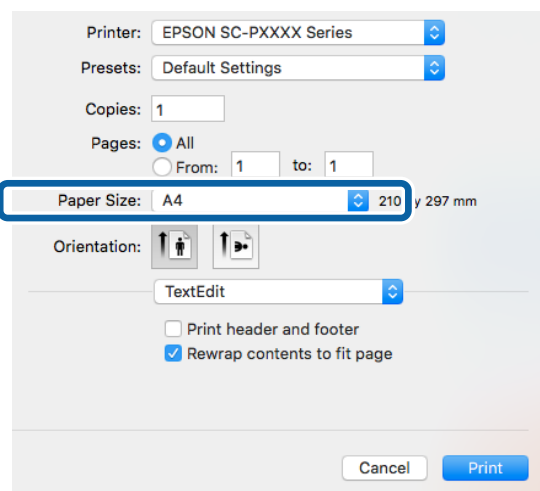
**Виконання налаштувань для Mac OS X**

- 1 Коли відображується вікно **Друк**, виберіть розмір даних, створених за допомогою прикладної програми у **Paper Size (Розмір паперу)**.

Якщо опції налаштування сторінки недоступні у діалоговому вікні друку, відкрийте діалогове вікно налаштувань сторінки.

## Різновиди друку

 «Друк (Mac OS X)» на сторінці 54



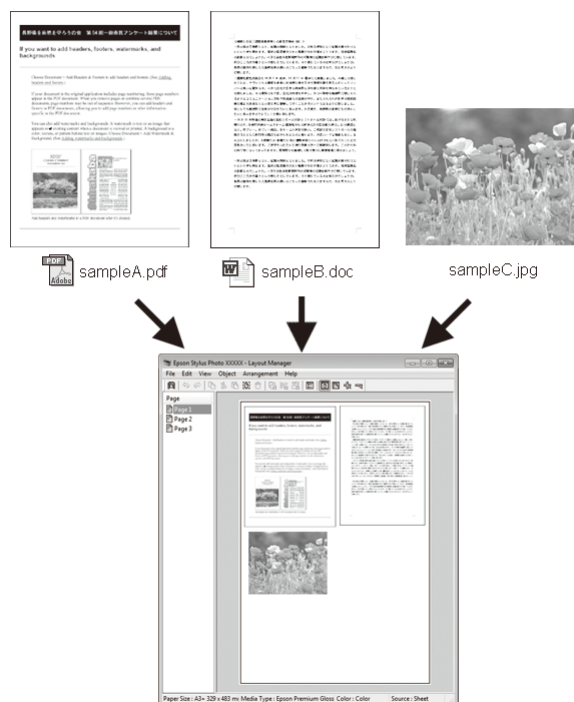
2

Перевірте інші настройки та почніть друк.

## Layout Manager (Диспетчер макета) (тільки Windows)

Функція Layout Manager (Диспетчер макета) дозволяє вільно розмістити кілька елементів даних друку, створених в різних прикладних програмах, на папері та друкувати їх відразу.

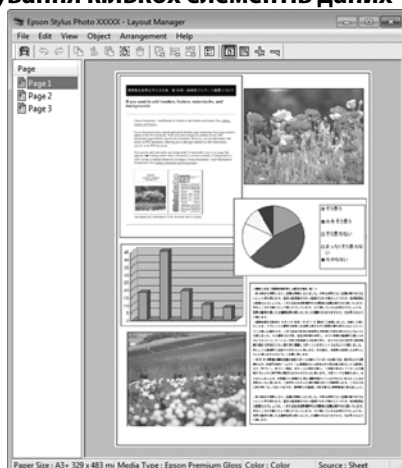
Можна створити плакат або відобразити матеріал, помістивши кілька елементів друку даних у будь-яке місце. Крім того, Диспетчер макета дозволяє ефективно використовувати папір.



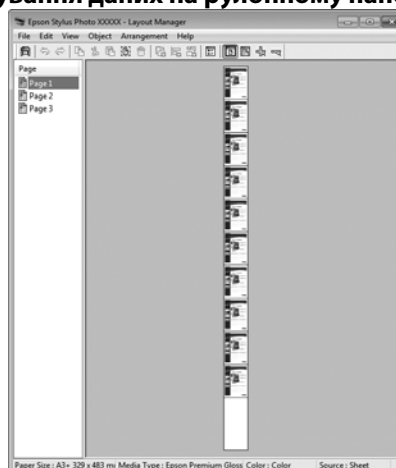
Нижче наведено приклад макета.

## Різновиди друку

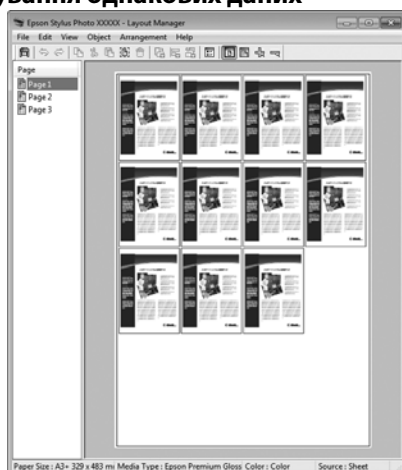
### Розташування кількох елементів даних



### Розташування даних на рулонному папері



### Розташування однакових даних

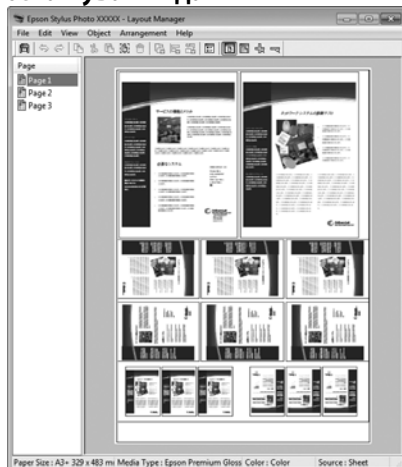


## Встановлення процедур для друку

- 1 Переконайтеся, що принтер підключений і готовий до друку.
- 2 Відкрийте файл, який потрібно надрукувати, у прикладній програмі.
- 3 Виберіть **Layout Manager (Диспетчер макета)** на вкладці **Main (Головне)** драйвера принтера та виберіть параметр **Size (Розмір)**, що відповідає розміру документа, створеного в прикладній програмі.

🔗 «Друк (Windows)» на сторінці 52

### Вільне розташування даних



## Різновиди друку

**Примітка.**

Параметр, вибраний для **Size (Розмір)**, — це розмір, що використовується в **Layout Manager (Диспетчер макета)**. Фактичний розмір паперу для друку встановлено у вікні, показаному для кроку 7.

- 4** Натисніть **ОК**. Під час друку з прикладної програми відкривається вікно **Layout Manager (Диспетчер макета)**.

Дані не друкуються, але одна сторінка розміщена на папері у вікні **Layout Manager (Диспетчер макета)** як один об'єкт.

- 5** Залиште вікно **Layout Manager (Диспетчер макета)** відкритим і повторіть кроки з 2 по 4, щоб упорядкувати наступні елементи даних.

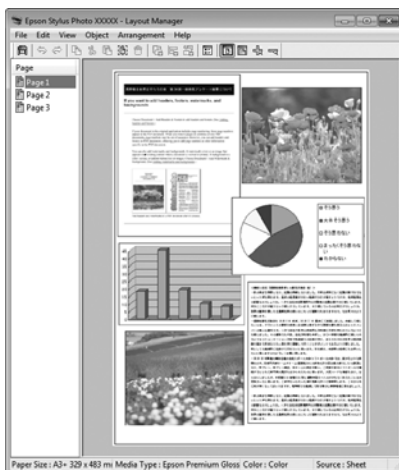
Об'єкти додаються до вікна **Layout Manager (Диспетчер макета)**.

- 6** Упорядкуйте об'єкти у вікні **Layout Manager (Диспетчер макета)**.

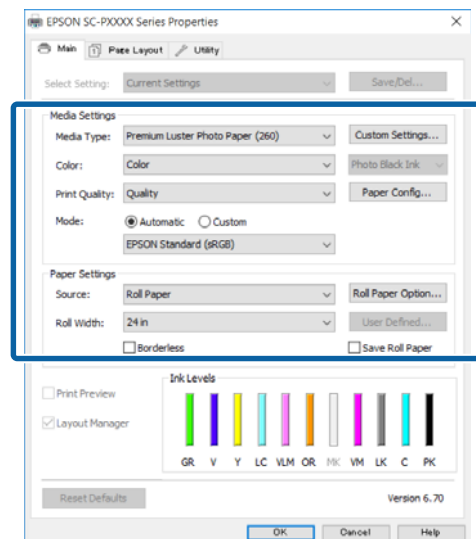
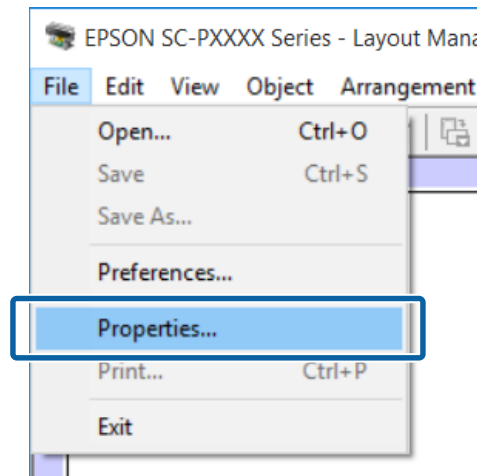
Об'єкти можна перетягувати на нове місце та змінювати їхній розмір, а також змінювати їх порядок чи обертати за допомогою опцій в меню **Object (Об'єкт)**.

Загальний розмір і розташування об'єктів можна змінити за допомогою опцій **Preferences (Налаштування)** та **Arrangement (Впорядкування)** у меню **File (Файл)**.

Див. довідку для вікна **Layout Manager (Диспетчер макета)**, щоб дізнатися більше про кожну функцію.



- 7** Натисніть **File (Файл) — Properties (Властивості)** і встановіть параметри друку у вікні драйвера принтера.



Встановіть **Media Type (Тип носія)**, **Source (Джерело)**, **Size (Розмір)** або **Roll Width (Ширина рулону)** тощо.

- 8** Виберіть меню **File (Файл)** у вікні **Layout Manager (Диспетчер макета)** і потім **Print (Друк)**.

Почнеться друк.




## Зберігання і застосування налаштувань

Можна зберегти установки вікна **Layout Manager** (**Диспетчер макета**) і дані налаштувань у файл. Якщо потрібно закрити програму під час виконання завдання, можна зберегти його у файл, а потім відкрити пізніше, щоб продовжити роботу.

### Збереження

- 1 У вікні **Layout Manager** (**Диспетчер макета**) виберіть меню **File** (**Файл**), а потім **Save As...** (**Зберегти як...**).
- 2 Введіть ім'я файлу, виберіть розташування і потім натисніть **Save** (**Зберегти**).
- 3 Закрийте екран **Layout Manager** (**Диспетчер макета**).

### Відкриття збережених файлів

- 1 Клацніть правою кнопкою миші значок утиліти () на taskbar (панелі задач Windows і виберіть **Layout Manager** (**Диспетчер макета**) з меню, що відкриється.  
  
Відображується вікно **Layout Manager** (**Диспетчер макета**).  
  
Якщо значок утиліти не відображається у Windows Taskbar (Панель задач) [«Стислий опис вкладки Утиліта» на сторінці 66](#)
- 2 У вікні **Layout Manager** (**Диспетчер макета**) клацніть меню **File** (**Файл**) і потім **Open** (**Відкрити**).
- 3 Виберіть розташування та відкрийте потрібний файл.

---

# Управління кольором друку

---

## Про управління кольором

Навіть при використанні однакових даних зображень вихідне зображення і виведене зображення можуть виглядати по-різному, і друковані результати можуть відрізнятися від зображення, яке виводиться на екран. Це відбувається через відмінності в характеристиках, коли пристрої введення, такі як сканери та цифрові камери, отримують електронні дані кольору, а пристрої виведення, такі як екрани дисплеїв і принтери, відтворюють кольори з колірних даних. Система управління кольором є засобом для корекції відмінностей між пристроями введення та виведення при перетворенні кольору. Так само як і прикладні програми для обробки зображень, кожна операційна система оснащена системою управління кольором, наприклад ICM для Windows та ColorSync для Mac OS X.

У системі управління кольором використовується файл визначення кольору під назвою «Профіль» для забезпечення відповідності кольорів на різних пристроях. (Цей файл називають також профілем ICC.) Профіль пристрою введення називається профілем введення (або профілем джерела), а профіль пристрою виведення, наприклад принтера, називається профілем принтера (або профілем виведення). Для кожного типу носія в драйвері принтера підготовлено свій профіль.

Області перетворення кольору у пристрої введення та область відтворення кольору у пристрої виведення відрізняються. В результаті існують кольорові області, які не співпадають навіть при добиранню кольорів із використанням профілю. Крім визначення профілів, система управління кольором також визначає умови перетворення в областях, де підбирання кольорів виконати не вдається, як «призначення». Назва та тип призначення варіюються в залежності від системи управління кольором, що використовується.

Не можна дібрати кольори результатів друку та дисплею за допомогою управління кольором між пристроєм введення і принтером. Щоб дібрати обидва кольори, необхідно також виконати управління кольором між пристроєм введення і дисплеєм.

## Управління кольором друку

## Параметри друку в управлінні кольором

Можна виконати управління кольором для друку за допомогою драйвера принтера двома наступними способами.

Виберіть найкращий спосіб відповідно до прикладної програми, середовища операційної системи, цілі друку тощо.

### Настройка управління кольором за допомогою прикладних програм

Цей спосіб підходить для друку з прикладних програм, що підтримують управління кольором. Всі процеси управління кольором виконуються системою управління кольором прикладної програми. Цей спосіб корисний, коли треба отримати такі самі результати управління кольором для друку за допомогою однієї прикладної програми, що використовується у середовищі різних операційних систем.

☞ «Настройка управління кольором за допомогою прикладних програм» на сторінці 108

### Настройка управління кольором за допомогою драйвера принтера

Драйвер принтера використовує систему управління кольором операційної системи та здійснює всі процеси управління кольором. Можна виконати налаштування управління кольором у драйвері принтера наступними двома способами.

- ☐ Host ICM (Windows) / ColorSync (Mac OS X)

Встановлюйте при друці з прикладних програм, що підтримують управління кольором. Це ефективно для отримання подібних результатів друку з різних прикладних програм, що працюють в одній операційній системі.

☞ «Управління кольором для друку за допомогою ICM хоста (Windows)» на сторінці 110

☞ «Управління кольорами для друку за допомогою ColorSync (Mac OS X)» на сторінці 111

- ☐ Driver ICM (Драйвер ICM) (тільки Windows)  
Це дозволяє виконувати управління кольором для друку з прикладних програм, що не підтримують управління кольором.

☞ «Управління кольором для друку за допомогою драйвера ICM (тільки Windows)» на сторінці 111

## Настройка профілів

Настройки вхідного профілю, профіль принтера, і призначення (спосіб добирання) варіюються між трьома типами управління кольором для друку, оскільки їх обробники управління кольором працюють по-різному. Причиною є різне використання управління кольором різними обробниками. Виконайте настройки у драйвері принтера або прикладній програмі, як описано в наступній таблиці.

	На- стройки профілю введен- ня	На- стройки профілю принте- ра	На- стройки призна- чення
Driver ICM (Драйвер ICM) (Windows)	Драйвер принтера	Драйвер принтера	Драйвер принтера
Host ICM (Windows)	Програма	Драйвер принтера	Драйвер принтера
ColorSync (Mac OS X)	Програма	Драйвер принтера	Програма
Програма	Програма	Програма	Програма

Профілі принтера для кожного типу паперу, який потрібен для управління кольором, встановлюються разом із драйвером принтера. Можна вибрати профіль на екрані настройок драйвера принтера.

Можна вибрати профіль на екрані настройок драйвера принтера.

☞ «Управління кольором для друку за допомогою драйвера ICM (тільки Windows)» на сторінці 111

☞ «Управління кольором для друку за допомогою ICM хоста (Windows)» на сторінці 110

## Управління кольором друку

🔗 «Управління кольорами для друку за допомогою ColorSync (Mac OS X)» на сторінці 111

🔗 «Настройка управління кольором за допомогою прикладних програм» на сторінці 108

## Настройка управління кольором за допомогою прикладних програм

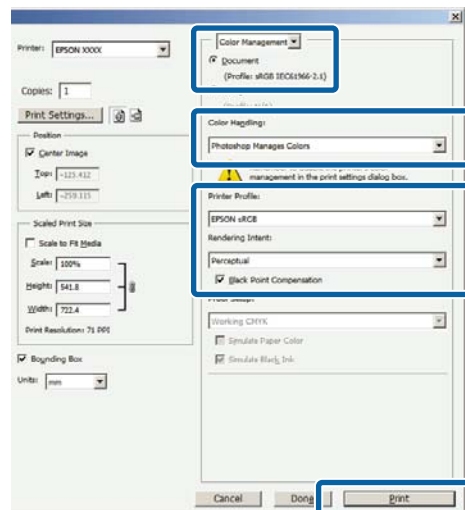
Друкуйте за допомогою програм, що мають функцію управління кольором. Встановіть настройки управління кольором у прикладній програмі та вимкніть функцію налаштування кольорів у драйвері принтера.

- 1 Встановіть настройки управління кольором у прикладних програмах.

Налаштування прикладу для Adobe Photoshop CS5

Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

Виберіть **Color Management (Управління кольором)**, а потім **Document (Документ)**. Виберіть **Photoshop Manages Colors (Управління кольорами за допомогою Photoshop)** в якості настройки **Color Handling (Обробка кольорів)**, виберіть **Printer Profile (Профіль принтера)** і **Rendering Intent (Призначення рендерингу)**, а потім натисніть **Print (Друк)**.



- 2 Відкрийте вікно настройок драйвера принтера (Windows) або вікно Друк (Mac OS X).

Встановіть настройки драйвера принтера.

**Для Windows**

🔗 «Друк (Windows)» на сторінці 52

## Управління кольором друку

## В ОС Mac OS X

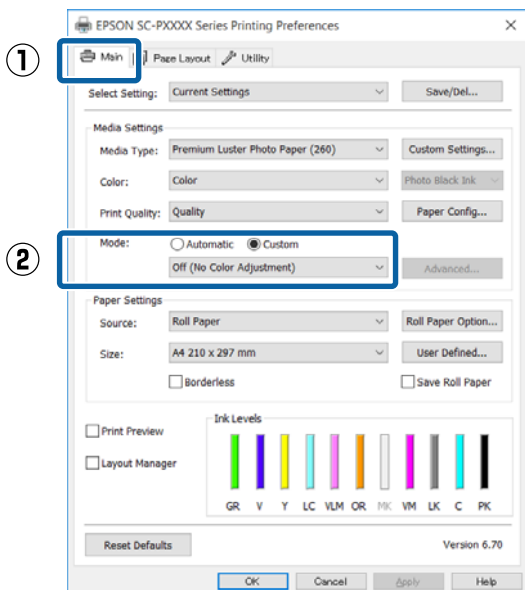
☞ «Друк (Mac OS X)» на сторінці 54

3

Вимкніть управління кольором.

## Для Windows

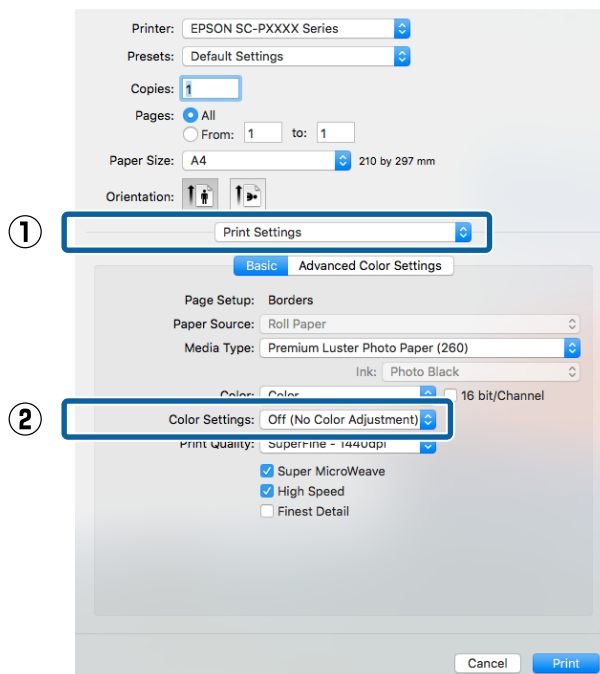
На екрані **Main (Головне)** виберіть **Custom (Індивідуальні настройки)** як параметр для **Mode (Режим)**, а тоді виберіть **Off (No Color Adjustment) (Викл. (Без налаштування кольору))**.

**Примітка.**

У Windows 7, Windows Vista та Windows XP (Service Pack 2 або пізнішої версії та .NET 3.0) параметр **Off (No Color Adjustment) (Викл. (Без налаштування кольору))** вибирається автоматично.

## В ОС Mac OS X

Виберіть **Print Settings (Настройки друку)** зі списку, а потім **Off (No Color Adjustment) (Викл. (Без налаштування кольору))** як настройку для **Printer Color Adjustment (Налаштування кольорів принтера)**.



4

Перевірте інші настройки та почніть друк.

## Управління кольором друку

# Настройка управління кольором за допомогою драйвера принтера

## Управління кольором для друку за допомогою ICM хоста (Windows)

Використовуйте дані зображення, в які вбудовано профіль введення. Крім того, прикладна програма має підтримувати ICM.

**1** Виконайте настройки для налаштування кольору за допомогою прикладної програми.

Залежно від типу прикладної програми встановіть настройки, як вказано в таблиці нижче.

Adobe Photoshop CS3 або новіше  
Adobe Photoshop Elements 6.0 або новіше  
Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше

OS	Настройки управління кольором
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)
Windows XP (Service Pack 2 або пізнішої версії та .NET 3.0 або пізнішої версії)	Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)
Windows XP (інше, ніж вказано вище)	No Color Management (Без управління кольорами)

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

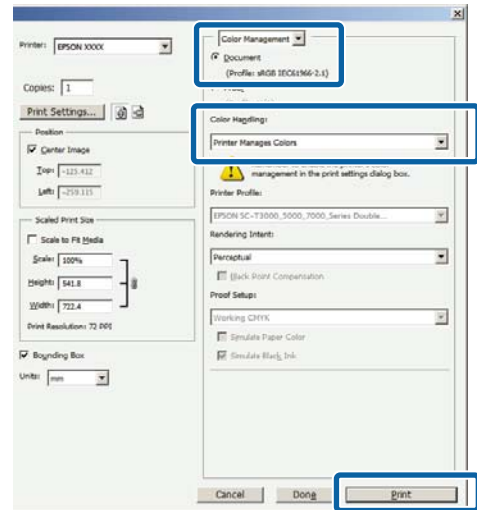
### Примітка.

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

Налаштування прикладу для Adobe Photoshop CS5

Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

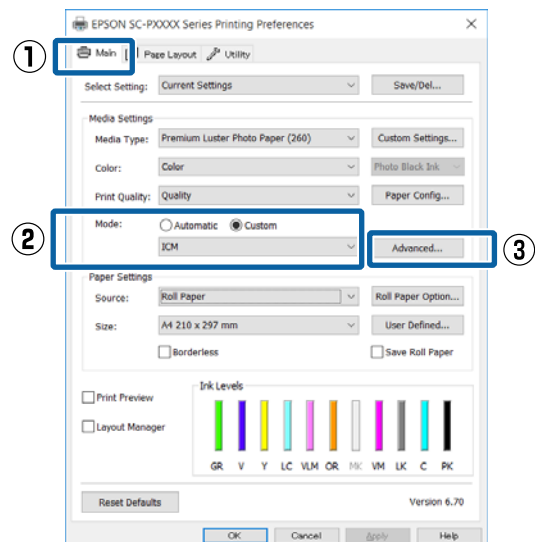
Виберіть **Color Management (Управління кольором)**, а потім **Document (Документ)**. Виберіть **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)** в якості настройки **Color Handling (Обробка кольорів)**, а потім клацніть **Print (Друк)**.



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

**2** У драйвері принтера, на екрані **Main (Головне)** виберіть **Custom (Індивідуальні настройки)** як налаштування для **Mode (Режим)**, виберіть **ICM**, а тоді клацніть **Advanced (Розширені)**.

🔗 «Друк (Windows)» на сторінці 52



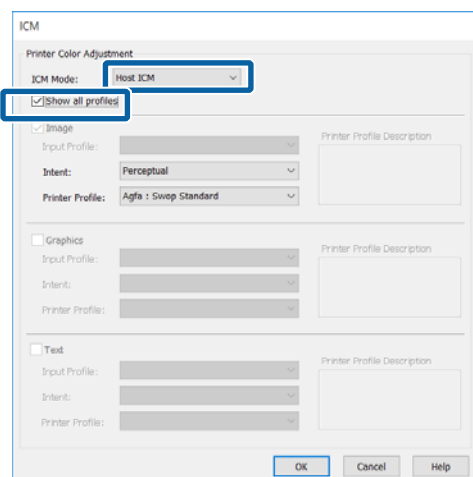
## Управління кольором друку

- 3** Виберіть **ICM Mode (Режим ICM)** у **Printer Color Adjustment (Налаштування кольорів принтера)**.

Див. довідку з драйвера принтера для отримання більш докладної інформації.

Коли вибрано спеціальний носій Epson для параметра **Media Type (Тип носія)** на екрані **Main (Головне)** профілю принтера, що відповідає типу носія, автоматично вибирається та відображується у полі **Printer Profile Description (Опис профілю принтера)**.

Щоб змінити профіль, виберіть внизу **Show all profiles (Показати всі профілі)**.



- 4** Перевірте інші настройки та почніть друк.

## Управління кольорами для друку за допомогою ColorSync (Mac OS X)

Використовуйте дані зображення, в які вбудовано профіль введення. Крім того, прикладна програма має підтримувати ColorSync.

### Примітка.

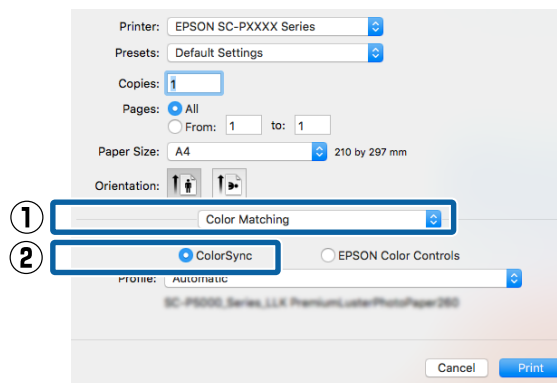
У деяких прикладних програмах управління кольором для друку за допомогою **ColorSync** може не підтримуватися.

- 1** Відключіть функції управління кольором у прикладній програмі.

- 2** Відображення екрана друку.

«Друк (Mac OS X)» на сторінці 54

- 3** Виберіть **Color Matching (Підбір кольору)** зі списку і натисніть **ColorSync**.



- 4** Перевірте інші настройки та почніть друк.

## Управління кольором для друку за допомогою драйвера ICM (тільки Windows)

Драйвер принтера використовує свої власні профілі для управління кольором. Можна використовувати наступні два методи корекції кольору.

- Driver ICM (Basic) (Драйвер ICM (Основний))**  
Вкажіть один тип профілю і призначення для обробки всіх даних зображень.
- Driver ICM (Advanced) (Драйвер ICM (Розширений))**  
Драйвер принтера розділяє дані зображення на області **Image (Зображення)**, **Graphics (Графіка)** і **Text (Текст)**. Вкажіть три типи профілів і призначень для обробки кожної області.

### Використання прикладних програм, що мають функцію управління кольором

Встановіть настройки обробки кольору за допомогою прикладної програми перш, ніж встановлювати настройки драйвера принтера.

Залежно від типу прикладної програми встановіть настройки, як вказано в таблиці нижче.

## Управління кольором друку

Adobe Photoshop CS3 або новіше  
 Adobe Photoshop Elements 6.0 або новіше  
 Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше

OS	Настройки управління кольором
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)
Windows XP (Service Pack 2 або пізнішої версії та .NET 3.0 або пізнішої версії)	
Windows XP (інше, ніж вказано вище)	No Color Management (Без управління кольорами)

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

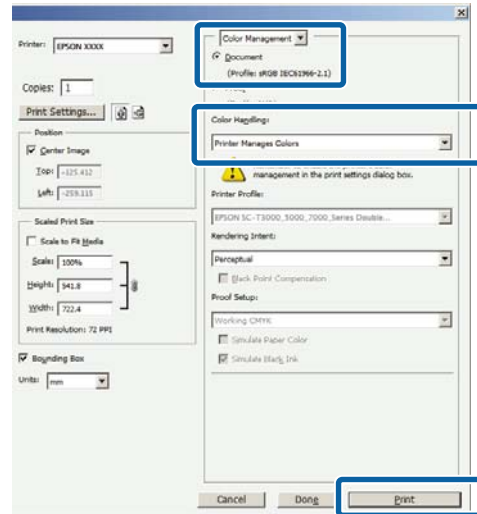
**Примітка.**

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

Налаштування прикладу для Adobe Photoshop CS5

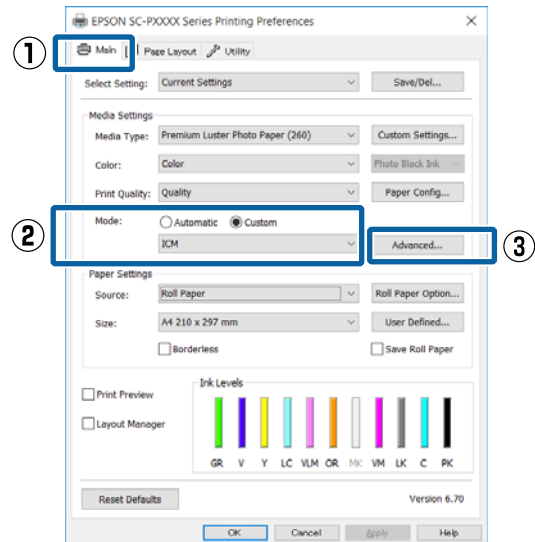
Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

Виберіть **Color Management (Управління кольором)**, а потім **Document (Документ)**. Виберіть **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)** в якості настройки **Color Handling (Обробка кольорів)**, а потім клацніть **Print (Друк)**.



- 1 У драйвері принтера, на екрані **Main (Головне)** виберіть **Custom (Індивідуальні настройки)** як налаштування для **Mode (Режим)**, виберіть **ICM**, а тоді клацніть **Advanced (Розширені)**.

☞ «Друк (Windows)» на сторінці 52

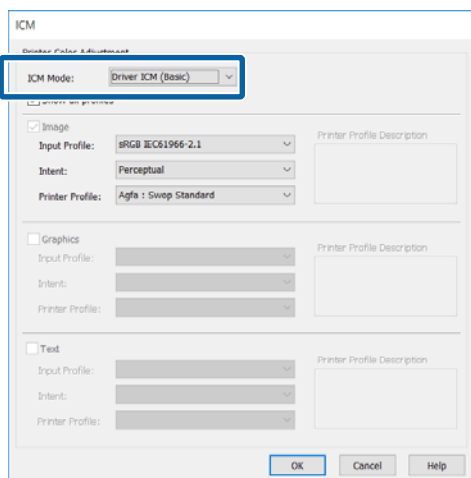




## Управління кольором друку

2

У ICM Mode (Режим ICM) у вікні ICM виберіть **Driver ICM (Basic)** (Драйвер ICM (Основний)) або **Driver ICM (Advanced)** (Драйвер ICM (Розширений)).



Якщо вибрати **Driver ICM (Advanced)** (Драйвер ICM (Розширений)), можна вказати профілі і призначення для кожного зображення, наприклад даних фотографій, графіки та тексту.

Призначення	Пояснення
Saturation (Насичення)	Зберігає поточне насичення незмінним і перетворює дані.
Perceptual (Перцептивний)	Перетворює дані так, що виходить більш природне на вигляд зображення. Ця функція використовується, коли для даних зображення використовується ширша гама кольорів.
Relative Colorimetric (Відносно кольориметричний)	Перетворює дані таким чином, що координати колірної гами і точки білого (або колірної температури) у вихідних даних співпадають з їхніми відповідні координатами друку. Ця функція використовується для багатьох видів добирання кольорів.

Призначення

Пояснення

Absolute Colorimetric (Повністю кольориметричний)

Призначає абсолютні координати колірної гами даним оригіналу та друку і перетворює дані. Таким чином, налаштування колірної гами не виконуються для будь-якої білої точки (або колірної температури) для даних оригіналу або друку. Ця функція використовується для спеціальних цілей, наприклад кольорового друку логотипів.

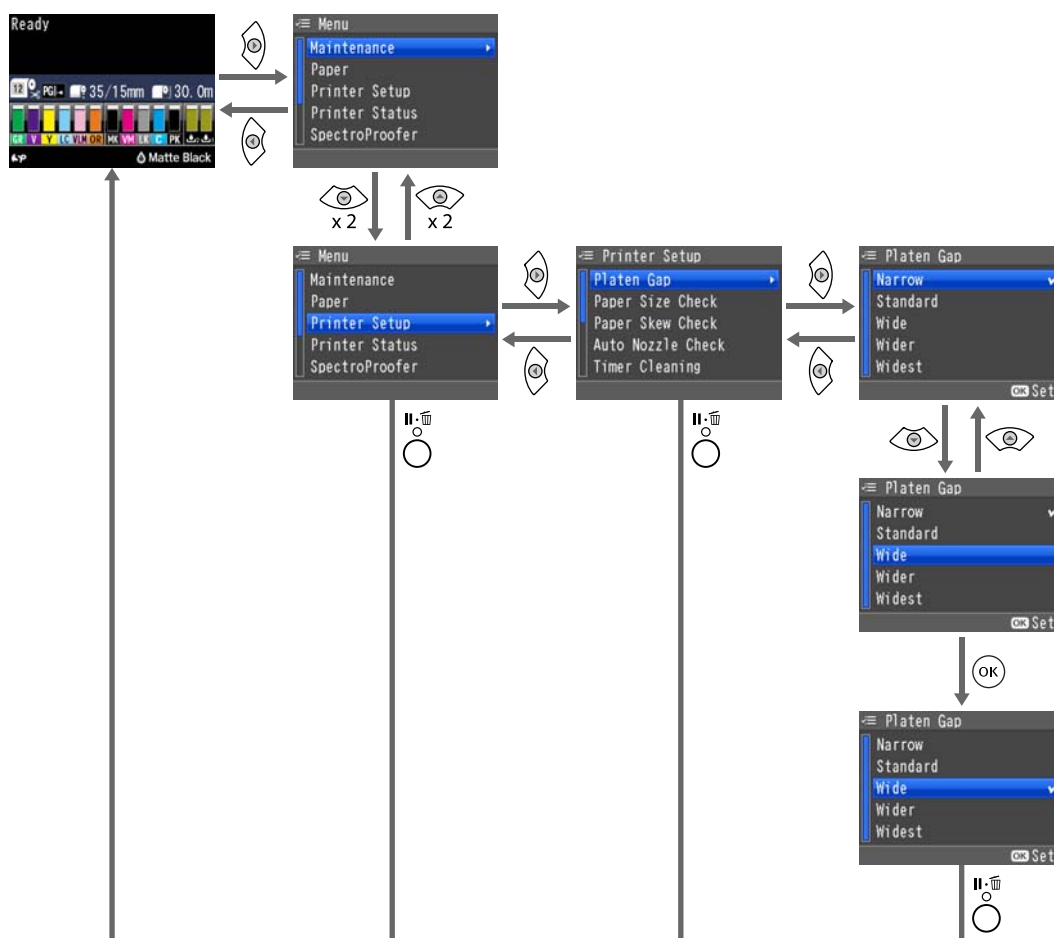
3

Перевірте інші настройки та почніть друк.

# Використання меню панелі керування

## Операції меню

Працюйте в меню як це показано нижче. У поясненнях використовується **Platen Gap** у **Printer Setup** як приклад.



### Примітка.

Якщо натиснути кнопку  $\text{Back}/\text{A}$  у стані готовності, на екрані з'явиться меню **Maintenance**.

Якщо натиснути кнопку  $\text{Back}/\text{A}$ , коли друк тимчасово призупинений (пауза), можна запустити тільки перевірку сопел або очищення головки.

## Використання меню панелі керування

## Список меню

Елементи та опції, доступні в меню, описані нижче. Див. сторінки довідку для отримання докладнішої інформації по кожному пункту.

---

**Меню Maintenance**

 [«Maintenance» на сторінці 120](#)

Елемент меню		Опис		
Nozzle Check	Printless Nozzle Check		Натисніть ОК, щоб запустити перевірку.	
	Print Check Pattern		Натисніть ОК, щоб запустити друк.	
Head Cleaning	Check And Clean Nozzle		Натисніть ОК, щоб запустити очищення.	
	All Nozzles	Normal, Heavy		
	Select Nozzles	C/VM, PK(MK)/LK, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC		Normal, Heavy
Head Alignment	Paper Thickness	Paper Type		Перелік носіїв Epson, що підтримуються.
		Paper Thickness		0,1 – 1,5 мм
	Alignment	Auto	Uni-D, Bi-D 5-Color, Bi-D All	Натисніть ОК, щоб запустити друк/вирівнювання.
		Manual	Uni-D, Bi-D 2-Color, Bi-D All	Натисніть ОК, щоб запустити друк.
Adjust Cut Position			-3 – 3 мм	
Change Black Ink			Натисніть ОК, щоб запустити перемикання чорних чорнил.	

---

**Paper**

 [«Paper» на сторінці 122](#)

## Використання меню панелі керування

Елемент меню			Опис	
Paper Type		Photo Paper	Перелік носіїв Epson, що підтримуються.	
		Proofing Paper		
		Fine Art Paper		
		Matte Paper		
		Plain Paper		
		Others		
		Custom Paper		Номер паперу (XX)
		No Paper Selected	—	
Custom Paper	Paper No. (XX)	Select Reference Paper	Photo Paper	Перелік носіїв Epson, що підтримуються.
			Proofing Paper	
			Fine Art Paper	
			Matte Paper	
			Plain Paper	
			Others	
		Platen Gap		Standard, Wide, Wider
	Thickness Pattern		Натисніть ОК, щоб запустити друк.	
	Paper Feed Adjust A	Pattern	Натисніть ОК, щоб запустити друк.	
		Value	Від -0,70 до +0,70 %	
	Paper Feed Adjust B		Від -0,70 до +0,70 %	
	Drying Time		Від 0,0 до 10,0 с	
	Paper Suction		Від -4 до -1, Standard	
	Set Roll Paper Tension		Normal, High, Extra High	
Remove Skew		On, Off		
Print Paper List			Натисніть ОК, щоб запустити друк.	
Roll Paper Remaining		Remaining Paper Setup	On, Off	
		Roll Paper Length	Від 5,0 до 99,5 м	
		Roll Length Alert	Від 1 до 15 м	
Cut Sheet Remaining		Sheet Number	10 – 990 аркушів	
		Sheet Number Alert	1 – 50 аркушів	

## Використання меню панелі керування

Елемент меню		Опис
Roll Paper Setup	Print Page Line	On, Off
	Roll Paper Margin	Standard, Top 15 mm/Bottom 15 mm, Top 35 mm/Bottom 15 mm, 3 mm, 15 mm
	Auto Roll Feeding	On, Off
Refresh Margin		On, Off

## Printer Setup

 [«Printer Setup» на сторінці 127](#)

Елемент меню		Опис
Platen Gap		Narrow, Standard, Wide, Wider, Widest
Paper Size Check		On, Off
Paper Skew Check		On, Off
Auto Nozzle Check	Auto Cleaning Setting	On:Periodically, On:Every Job, Off
	Auto Cleaning Times	1 – 3
Timer Cleaning		6 – 60 hours, Off
Print Nozzle Pattern		Every 10 pages, Every Page, Off
Auto Black Ink Change		Manual, Auto
BK Ink Change Setting		Normal, Quick
Calibration Setting		On, Off
Initialize Settings		Скиньте за допомогою кнопки ОК.

## Printer Status

 [«Printer Status» на сторінці 129](#)

Елемент меню	Опис
Firmware Version	xxxxxxx,xx.xx,xxxx
Print Status Sheet	Натисніть ОК, щоб запустити друк.
Calibration Date	ЧЧ/ММ/РРРР ГГ:ХВ
Total Prints	xxxxxx сторінок
Print Job Information	Натисніть ОК, щоб запустити друк.

## Використання меню панелі керування

## Меню SpectroProofer

Вказані нижче елементи меню відображаються у разі додатково встановленого колориметра SpectroProofer.

 [«SpectroProofer» на сторінці 129](#)

Елемент меню		Опис
SProofer Status	Device Version:ILS	xxxxxx
	Calibration Tile S/N	xxxxxx
	Firmware Version	xxxxxx
	Device Temperature	XX°C
	Air Temperature	XX°C
	Backing Color	Відображає встановлені кольори основи.
	Calibration Status	Вказує, чи воно було <b>Successful</b> або <b>Failed</b> .

## Network Setup

 [«Network Setup» на сторінці 130](#)

Елементи, позначені \*1, відображаються, коли вибрано опцію **Show** у меню **Network Settings**.

Елементи, позначені \*2, відображаються, коли вибрано опцію **Panel** у меню **IP Address Setting**.

Елемент меню	Опис
Network Settings	Hide, Show
IP Address Setting *1	Auto, Panel
IP, SM, DG Setting *2	IP Address, Subnet Mask, Default Gateway
Print Status Sheet *1	Натисніть ОК, щоб запустити друк.
Init Network Setting *1	Скиньте за допомогою кнопки ОК.

## Preferences

 [«Preferences» на сторінці 130](#)

Елемент меню	Опис
Language	Дає список мов, що підтримуються.
Length Units	Metric, Feet/Inch
Temperature Units	°C, °F

## Використання меню панелі керування

Елемент меню		Опис
Maintenance Alert		Disable, Ink, Maintenance Box, Ink Or Maint Box, Paper, All
Cut Sheet Remaining		Off, On
Sleep Mode		5 minutes, 15 minutes, 60 minutes, 120 minutes, 210 minutes
Power Management	Power Off Timer	Disable, Enable
	Time To Off	Після 1 – 24 годин

---

## Administrator Menu





 [«Administrator Menu» на сторінці 131](#)

Елемент меню		Опис
Powerful Cleaning	All Nozzles, C/VM, PK(MK)/LY, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC	Натисніть ОК, щоб запустити очищення.
Clock Setting		ЧЧ/ММ/РРРР ГГ:ХВ
Reset All Settings		Скиньте за допомогою кнопки ОК.

## Використання меню панелі керування


## Меню Descriptions (Опис)

## Maintenance

Елемент		Опис		
Nozzle Check	Printless Nozzle Check		Коли натиснути кнопку ОК, можна перевірити стан сопел та результати перевірки запитих сопел на панелі керування. Якщо виявлено запиті сопла, натисніть кнопку  /A-A, і тоді очищення запуститься автоматично.	
	Print Check Pattern		Натисніть кнопку ОК, щоб надрукувати шаблон перевірки сопел. Перегляньте шаблон та запустіть очищення сопел, якщо знайдете на шаблоні неясні кольори.   <a href="#">«Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 134</a>	
Head Cleaning	Check And Clean Nozzle		Натисніть кнопку ОК — і ви перевірите стан сопел та автоматично очистите тільки ті, які забиті.	
	All Nozzles	Normal, Heavy		
	Select Nozzles	C/VM, PK(MK)/LY, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC	Normal, Heavy	<p>Виберіть колір чорнил для очищення головки та інтенсивність очищення. Використовуйте ці опції меню тільки за умови, що сопла забиті.</p> <p> <a href="#">«Очищення друкувальної головки» на сторінці 134</a></p> <p><b>Колір чорнил для очищення</b> Перевірте, які чорнила мають неясний колір або відсутні на шаблоні перевірки, а тоді вкажіть, які сопла слід очистити. Відображувані елементи можуть змінюватися в залежності від набору чорнил.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Якщо кольори бліді або відсутні для всіх чорнил: Виберіть <b>All Nozzles</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Якщо кольори бліді або відсутні для всіх чорнил: Виберіть <b>Select Nozzles</b>, а тоді виберіть окремі сопла, які потрібно прочистити.</li> </ul> <p><b>Cleaning strength (Інтенсивність очищення)</b> Зазвичай, слід вибирати <b>Normal</b>. Якщо сопла забиті навіть після кількох очищень із опцією <b>Normal</b>, виберіть <b>Heavy</b>.</p>
Head Alignment	Paper Thickness	Paper Type		Проведіть вирівнювання друкувальної головки, якщо роздруківки містять зернистість або розмиті.  Спочатку запустіть <b>Paper Thickness</b> , а тоді <b>Alignment</b> .   <a href="#">«Регулювання відхилень при друці (Head Alignment)» на сторінці 138</a>
		Paper Thickness		
	Alignment	Auto	Uni-D, Bi-D 5-Color, Bi-D All	
Manual		Uni-D, Bi-D 2-Color, Bi-D All		




## Використання меню панелі керування

Елемент		Опис
Adjust Cut Position	-3 – 3 мм	Можна налаштувати положення відрізання у разі друку на рулонному паперу без полів у всіх напрямках. Положення відрізання можна регулювати з кроком 0,2 мм.
Change Black Ink		Ви можете змінити тип чорного чорнила, яке потрібно використовувати.  <a href="#">«Зміна типу чорних чорнил» на сторінці 58</a>

## Використання меню панелі керування

## Paper


\* Стандартне налаштування

Елемент		Опис
Paper Type	Photo Paper	Виберіть тип завантаженого паперу. У разі завантаження доступного на ринку паперу або за умови використання користувацьких налаштувань паперу, виберіть <b>Custom Paper</b> .
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper	
	Others	
	Custom Paper	
	No Paper Selected	
Custom Paper	Paper Number	<p>Внесіть інформацію про папір у разі завантаження доступного на ринку паперу або за умови використання користувацьких налаштувань паперу для оригінального паперу Epson.</p> <p>Можна внести до 10 типів, присвоївши їм номер Paper No. від 1 до Paper No. 10. Після реєстрації можна буде друкувати зі збереженими налаштуваннями, просто вказавши номер паперу. Навіть якщо принтер вимкнено, збережені налаштування залишаться.</p> <p>Див. нижче таблицю про налаштування вмісту.</p> <p> <a href="#">«Custom Paper» на сторінці 125</a></p>
Print Paper List		Натисніть кнопку ОК, щоб надрукувати список усіх налаштувань користувацького паперу.

## Використання меню панелі керування

Елемент			Опис
Roll Paper Remaining	Remaining Paper Setup	On	<p>Виберіть, чи потрібно відображати/записувати (<b>On</b>) або не відображати/записувати (<b>Off</b>) кількість паперу, що залишився. Якщо вибрано <b>On</b>, вам буде запропоновано ввести довжину рулону.</p> <p>Якщо довжину було введено для завантаженого рулону, то на цьому рулоні автоматично буде надруковано штрих-код із вказаною довжиною, що залишилася, вибраним значенням для застереження про залишок паперу і типом паперу, якщо рулон знімається.</p> <p>Штрих-код автоматично зчитується і налаштування змінюються, коли цей папір буде завантажений ще раз, що значно підвищує ефективність роботи в разі використання багатьох видів рулонів.</p>
		Off*	
	Roll Paper Length	Від 5,0 до 99,5 м	<p>Відображається, коли значення <b>On</b> вибрано для параметра <b>Remaining Paper Setup</b>.</p> <p>Встановіть довжину рулонного паперу від 5,0 до 99,5 м. Її можна змінювати з кроком 0,5 м.</p>
	Roll Length Alert	1 – 15 м (5*)	<p>Відображається, коли значення <b>On</b> вибрано для параметра <b>Remaining Paper Setup</b>.</p> <p>Встановіть в межах від 1 до 15 м, щоб відобразити застереження, коли залишок паперу в рулоні буде нижчим за вказане значення. Його можна змінювати з кроком 1 м.</p>
Cut Sheet Remaining	Sheet Number	10 – 990 аркушів	<p>Встановіть кількість завантаженого паперу в касеті в діапазоні від 10 до 990 аркушів із кроком 10 аркушів.</p> <p>Кількість відрізних аркушів, що залишилися, буде відображатися на панелі керування в залежності від вибраних вами параметрів для <b>Sheet Number</b> та <b>Sheet Number Alert</b>.</p>
	Sheet Number Alert	1 – 50 аркушів	<p>Можна встановити кількість аркушів, що залишилися в касеті для паперу, при якій буде з'являтися застереження, від 1 до 50 із кроком 1 аркуш.</p> <p>Кількість відрізних аркушів, що залишилися, буде відображатися на панелі керування в залежності від вибраних вами параметрів для <b>Sheet Number</b> та <b>Sheet Number Alert</b>.</p>

## Використання меню панелі керування

Елемент			Опис
Roll Paper Setup	Print Page Line	On*	<p>Виберіть, чи потрібно друкувати (<b>On</b>) або не друкувати (<b>Off</b>) рядок сторінки (лінія, уздовж якої слід відрізати) на рулонному папері.</p> <p>Ця лінія не друкується на відрізнному папері.</p> <p>Однак вертикальна лінія друкується на рулонному папері, якщо ширина рулону, вказана на комп'ютері, менша за ширину рулону, завантаженого в принтер.</p> <p>Налаштування, вибрані в драйвері принтера, мають пріоритет у разі друку з драйвера.</p>
		Off	
	Roll Paper Margin	Standard	<p>Коли вибрано <b>Standard</b>, верхні та нижні поля матимуть 15 мм, а поля зліва і справа — 3 мм.</p> <p>Окрім <b>15mm</b>, поля зліва і справа для всіх інших налаштувань матимуть 3 мм.</p> <p> «Область друку» на сторінці 56</p>
		Top 15 mm/ Bottom 15 mm	
		Top 35 mm/ Bottom 15 mm	
		3 mm	
		15 mm	
	Auto Roll Feeding	On*	<p>У разі використання спеціального носія Epson UltraSmooth Fine Art Paper (Гладенький папір для художнього друку), перш ніж завантажувати папір, потрібно переключити цю опцію у значення Off. Якщо значення On увімкнене для UltraSmooth Fine Art Paper (Гладенький папір для художнього друку), ролик притискача може залишати сліди на поверхні паперу.</p> <p>У разі використання іншого паперу, окрім UltraSmooth Fine Art Paper (Гладенький папір для художнього друку), встановіть значення On.</p> <p>Якщо значення <b>On</b>, будуть доступні перелічені нижче опції.</p> <p>Якщо вибрано <b>Off</b>, стається помилка і вказані нижче операції будуть недоступними.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Коли касета для паперу вказана для друку із драйвера принтера і виконується завдання друку, рулонний папір автоматично переходить у режим збереження і друк відбувається із подачею паперу з касети, навіть якщо рулонний папір поданий у принтер.</li> <li><input type="checkbox"/> Рулонний папір автоматично переходить у режим збереження і відрізний папір подається для друку, коли <b>Cut Sheet</b> вибрано в меню <b>Paper Type</b>. Після друку на відрізних аркушах ат у випадку вибраних опцій <b>Roll Paper/Cut</b> або <b>Roll Paper/No Cut</b> у меню <b>Paper Type</b>, рулонний папір автоматично подається із режиму збереження.</li> </ul>
		Off	


## Використання меню панелі керування

Елемент		Опис
Refresh Margin	On*	Це налаштування стосується тільки рулонного паперу.
	Off	Після друку без полів по всіх краях, виберіть, чи відрізати автоматично ( <b>On</b> ) або не відрізати ( <b>Off</b> ) передній край паперу, щоб усунути будь-які сліди, що могли залишитися під час підготовки до наступного завдання друку з полями.

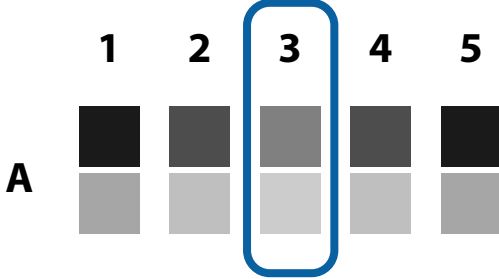
## Custom Paper

Встановіть усі елементи у таблиці нижче для доступного на ринку паперу в залежності від його характеристик. Під час налаштування паперу на основі оригінального паперу Epson, виберіть відповідний тип паперу у **Select Reference Paper**, а тоді введіть свої налаштування.

\* Стандартне налаштування

Елемент		Опис
Select Reference Paper	Photo Paper, Proofing Paper, Fine Art Paper, Matte Paper, Plain Paper, Others	Можна вибрати тип носія, який найближчий за характеристиками до вашого паперу.
Platen Gap	Standard*	Виберіть зазор, тобто відстань між друкувальною голівкою та папером. Зазвичай, слід вибирати <b>Standard</b> . Виберіть ширші параметри, якщо роздруківки містять подряпини або розмазаний колір.
	Wide	
	Wider	
Thickness Pattern		<p>Натисніть кнопку ОК, щоб надрукувати шаблон для визначення товщини поточного паперу. Виберіть номер шаблону з найменшими відхиленнями у друці.</p> <p>У вказаному прикладі варіант «4» є найкращим вибором.</p> 

## Використання меню панелі керування

Елемент		Опис
Paper Feed Adjust A	Pattern	<p>Використовуйте цей шаблон, якщо ви не можете вирішити питання зі смугами (горизонтальні лінії або нерівномірні кольори) у стандартній області друку (для відрізнних аркушів це вся область, окрім 1-2-сантиметрової смуги внизу паперу), навіть після очищення або вирівнювання головки.</p> <p><b>Pattern</b> Натисніть кнопку ОК, щоб надрукувати шаблон налаштування. Подивіться на шаблон налаштування із найсвітлішими кольорами у рядках від А до D та уведіть значення.</p> <p>У вказаному прикладі варіант «3» є найкращим вибором.</p> 
	Value	
Paper Feed Adjust B	Від -0,70 до +0,70 %	<p>Регулює значення налаштування подачі паперу для області від 1 до 2 см внизу відрізнного аркуша (нижня частина паперу).</p> <p>Відрегулюйте це значення, якщо помітите смуги в цій області паперу.</p> <p>Вибір надто низьких значень призводить до темних смуг, відрегулюйте до вищих значень. Так само вибір надто високих значень призводить до білих смуг, відрегулюйте до нижчих значень.</p> <p>Це налаштування не враховується в разі друку на рулонному папері.</p>
Drying Time	Від 0,0 до 10,0 с	<p>Можете налаштувати час паузи друкувальної головки між кожним її проходом, щоб дати час на висихання чорнил. У залежності від насиченості чорнил а типу паперу, чорнилу потрібен певний час для висихання. Якщо чорнило нанесене на папір вологими плямами, встановіть довший час для висихання.</p>
Paper Suction	-4 – -1, Standard*	<p>Важливо вибрати відповідну кількість всмоктування для паперу, що використовується, щоб підтримувати правильну відстань між папером та головкою. Якщо вибрати надто високе значення для тонкого та м'якого паперу, це збільшить відстань між папером і друкувальною головкою, що призведе до погіршення якості друку або зашкодить правильній подачі паперу. У таких випадках потрібно зменшити всмоктування паперу. Всмоктування послаблюється, коли цей параметр має нижче значення.</p>

## Використання меню панелі керування

Елемент		Опис
Set Roll Paper Tension	Normal*	Якщо з'являються складки на рулонному паперу під час друку, виберіть <b>High</b> або <b>Extra High</b> . Не потрібно вказувати цей параметр для відрізного паперу.
	High	
	Extra High	
Remove Skew	On*	Виберіть, чи вмикати (On) чи вимикати (Off) зменшення перекосу паперу під час друку з рулона.
	Off	Не потрібно вказувати цей параметр для відрізного паперу.




---

## Printer Setup

\* Стандартне налаштування

Елемент		Опис
Platen Gap	Narrow	Виберіть зазор, тобто відстань між друкувальною голівкою та папером. Зазвичай, слід вибирати <b>Standard</b> . Виберіть ширші параметри, якщо роздруківки містять подряпини або розмазаний колір. Якщо після вирівнювання друкувальної голівки ви відчуваєте, що вона ще не до кінця вирівняна, виберіть <b>Narrow</b> . Це налаштування скидається, коли принтер вимикається. Коли принтер знову увімкнута, це налаштування матиме заводські стандартні значення.
	Standard*	
	Wide	
	Wider	
	Widest	
Paper Size Check	On*	Виберіть, чи принтер повинен автоматично визначати ( <b>On</b> ), або не визначати автоматично ( <b>Off</b> ) ширину носія. Загалом рекомендується використовувати налаштування зі значенням <b>On</b> . Спробуйте вибрати <b>Off</b> , якщо при правильному завантаженні паперу відображається помилка налаштування паперу. Слід мати на увазі, що принтер може друкувати за межами паперу, якщо вибрано <b>Off</b> . Якщо друк виходить за межі паперу, принтер брудниться чорнилом всередині.
	Off	
Paper Skew Check	On*	Якщо вибрано <b>On</b> на панелі керування буде видно помилку, а друк зупиняється у разі перекосу паперу, виберіть <b>Off</b> , щоб вимкнути цю функцію. У більшості випадків рекомендується використовувати <b>On</b> , оскільки скошений папір може призводити до зминання паперу.
	Off	

## Використання меню панелі керування

Елемент		Опис	
Auto Nozzle Check	Auto Cleaning Setting	On:Periodically*	<p>Встановіть час для виконання Auto Nozzle Check, що запуститься перед початком друку.</p> <p><b>On:Periodically:</b> перевіряє через визначені принтером проміжки часу.</p> <p><b>On:Every Job:</b> перевіряє кожне завдання.</p> <p><b>Off:</b> перевіряє тільки в окремих випадках.</p> <p>Автоматична перевірка сопел встановлює час, коли принтер перевіряє стан сопел, і в разі виявлення забитих сопел, встановить кількість разів для виконання автоматичного очищення. Якщо сопла не забиті, очищення не запускається.</p> <p> <a href="#">«Автоматичне визначення забитих сопел» на сторінці 133</a></p>
		On:Every Job	
Off			
	Auto Cleaning Times	1 – 3 (1*)	<p>Якщо вибрано значення <b>On</b> для параметра <b>Auto Cleaning Setting</b>, кількість разів повторного очищення буде визначено автоматично, якщо сопла забиті.</p>
Timer Cleaning		6 – 60 hours	<p>Якщо вказані нижче операції виконуються після того, як мине певний час від останнього друку, перевіряється стан чорнил. Якщо буде виявлено забиті сопла, очищення відбувається автоматично.</p> <p><input type="checkbox"/> Принтер вмикається.</p> <p><input type="checkbox"/> Принтер повертається із режиму очікування.</p>
		Off*	
Print Nozzle Pattern		Every 10 pages*	<p>Це налаштування стосується тільки рулонного паперу.</p> <p>Друкує шаблон перевірки сопел на верхній сторінці після друку кожної сторінки або через кожні 10 сторінок.</p> <p>Можете перевірити, переглянувши шаблон після друку, і визначити, чи є певні проблеми у роздруківках перед і після друку.</p>
		Every Page	
		Off	
Auto Black Ink Change		Manual*	<p>Якщо налаштування типу чорного чорнила на принтері і в драйвері відрізняються, його можна автоматично змінювати на вибраний тип у драйвері принтера.</p> <p> <a href="#">«Зміна типу чорних чорнил» на сторінці 58</a></p> <p><b>Auto:</b> тип чорного чорнила змінюється автоматично і запускається друк.</p> <p><b>Manual:</b> на панелі керування з'являється помилка і друк призупиняється.</p> <p> <a href="#">«Що робити, якщо відображається повідомлення» на сторінці 153</a></p>
		Auto	
BK Ink Change Setting		Normal*	<p>Якщо вибрати <b>Quick</b>, можна зменшити час, який потрібен на зміну типу чорного чорнила. Однак у разі використання чорного чорнила одразу після зміни, глянцевої ділянки можуть бути нерівномірними.</p> <p>Виберіть <b>Normal</b>, щоб отримати якість друку одразу після зміни типу чорного чорнила.</p>
		Quick	



## Використання меню панелі керування

Елемент		Опис
Calibration Setting	On*	Можна внести налаштування, чи вмикати дані калібрування для Epson Color Calibration Utility.
	Off	Для детальніших відомостей про процедуру калібрування, див. посібник до програмного забезпечення.
Initialize Settings	Yes	Якщо вибрано <b>Yes</b> параметр <b>Printer Setup</b> відновлює своє стандартне значення.
	No	

---

## Printer Status

Елемент	Опис
Firmware Version	Тут показано версію мікропрограми.
Print Status Sheet	Натисніть кнопку ОК, щоб надрукувати всі поточні налаштування принтера. Виберіть цю опцію, щоб швидко переглянути налаштування.
Calibration Date	Відображає останній журнал виконання Epson Color Calibration Utility. Перевірити дані про операції і т.д. можна в Epson Color Calibration Utility.
Total Prints	Вказує загальну кількість надрукованих сторінок (до 6 значень).
Print Job Information	Можна надрукувати інформацію про завдання, що зберігається в принтері (до 10 завдань).

---

## SpectroProofer

Елемент		Опис
SProofer Status	Device Version:ILS	Відображає версію ILS, встановлену на колориметрі.
	Calibration Tile S/N	Відображає серійний номер плитки калібрування ILS встановлену на колориметрі.
	Device Temperature	Відображає температуру ILS встановлену на колориметрі.
	Firmware Version	Відображає версію колориметра.
	Air Temperature	Відображає температуру повітря навколо колориметра.
	Backing Color	Відображає кольори основи, встановлені на колориметрі. Якщо колір відрізняється від фактичного, перевірте стан основи та впевніться, що її правильно встановлено. Для детальнішої інформації про встановлення <i>SpectroProofer Mounter 17 (Колориметр SpectroProofer 17)</i> див. Посібник зі встановлення.
	Calibration Status	Стан калібрування ILS може відобразитися як <b>Successful</b> або <b>Failed</b> .

## Використання меню панелі керування

## Network Setup

Ви можете налаштувати мережеве з'єднання. Налаштувавши елементи, натисніть кнопку ◀, щоб повернутися до попереднього екрану. Налаштування мережі зміняться, а мережеве з'єднання буде доступним через 40 секунд. Цей параметр не відображається під час зміни налаштувань. Крім того, ви не можете використати функцію **Print Status Sheet** без перезапуску.

\* Стандартне налаштування


Елемент		Опис
Network Settings	Hide*	Вказані нижче елементи відображаються тільки тоді, коли вибрано <b>Show</b> .
	Show	
IP Address Setting	Auto*	Виберіть, чи налаштовувати IP-адресу за допомогою DHCP ( <b>Auto</b> ) або встановлювати її вручну ( <b>Panel</b> ). Коли ви вибираєте <b>Panel</b> , нижче відображається <b>IP, SM, DG Setting</b> .
	Panel	
IP, SM, DG Setting		Можна встановити IP-адресу, маску підмережі, стандартний шлюз. Зверніться до системного адміністратора для детальнішої інформації.
Print Status Sheet		Натисніть кнопку ОК для друку списку <b>Network Setup</b> . Цей список містить повний огляд параметрів мережі.
Init Network Setting		Натисніть кнопку ОК, щоб відновити вміст <b>Network Setup</b> до стандартного значення.

## Preferences

\* Стандартне налаштування

Елемент		Опис
Language	Japanese, English, French, Italian, German, Portuguese, Spanish, Dutch, Russian, Korean, Chinese	Виберіть мову, що використовується на панелі керування.
Length Units	Metric*	Виберіть одиниці виміру довжини, які будуть відображатися на панелі керування або друкуватися на шаблонах.
	Feet/Inch	
Temperature Units	°C*	Виберіть одиницю виміру температури, що використовується на панелі керування.
	°F	

## Використання меню панелі керування

Елемент		Опис	
Maintenance Alert	Disable*	Встановлює тип повідомлень про низький рівень, про які буде сповіщати сигнальна лампа. Якщо вибрано <b>Disable</b> , сигнальна лампа не відображає жодних повідомлень про низький рівень.	
	Ink	Сигнальна лампа блимає в разі низького рівня чорнил.	
	Maintenance Box	Сигнальна лампа блимає, коли <b>Maintenance Box</b> 1/2 не має більше вільного місця.	
	Ink Or Maint Box	Сигнальна лампа блимає, коли закінчується чорнило або <b>Maintenance Box</b> 1/2 не має більше вільного місця.	
	Paper	Якщо вибрано <b>Roll Paper Remaining</b> або <b>Cut Sheet Remaining</b> сигнальна лампа блимає, коли будь-який із параметрів сягає свого відповідного найнижчого рівня.	
	All	Сигнальна лампа блимає, коли закінчується чорнило, <b>Maintenance Box</b> 1/2 не має більше вільного місця або закінчується папір.	
Cut Sheet Remaining	Off*	Виберіть, чи відображати ( <b>On/Off</b> ) параметр <b>Cut Sheet Remaining</b> у меню. Якщо вибрано значення <b>On</b> , можна встановити кількість сторінок, при яких потрібно запускати сигнальне повідомлення про низький рівень, та кількість аркушів у касеті для паперу.	
	On		
Sleep Mode	5 minutes, 15 minutes*, 60 minutes, 120 minutes, 210 minutes	Принтер перейде в режим очікування, якщо не сталося жодних помилок, не отримано завдань і на панелі керування не здійснюється жодних операцій за визначений період часу. Цей параметр вибирає кількість часу, через який принтер переходить у режим очікування.  <a href="#">«Налаштування економії електроенергії» на сторінці 59</a>	
Power Management	Power Off Timer	Disable	Принтер вимикається автоматично, якщо немає жодних помилок, не отримуються завдання друку і жодні операції не здійснюються на панелі керування чи інших частинах принтера. Затримка перед вимкненням може бути встановлена в межах від 1 до 24 годин із кроком 1 година. Якщо ви не хочете, щоб принтер автоматично вимикався, встановіть <b>Power Off Timer</b> у значення <b>Disable</b> .
		Enable*	
	Time To Off	1 – 24 години (8*)	

## Administrator Menu

\* Стандартне налаштування

## Використання меню панелі керування

Елемент		Опис
Powerful Cleaning	All Nozzles, C/VM, PK(MK)/LY, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC	<p>Виконує більш інтенсивне очищення, ніж звичайна опція <b>Head Cleaning</b> у меню <b>Maintenance</b>. Перевірте, які чорнила мають неяс-кравий колір або відсутні на шаблоні перевірки, а тоді вкажіть, які сопла слід очистити.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Якщо кольори бліді або відсутні для всіх чорнил: Виберіть <b>All Nozzles</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Якщо кольори бліді або відсутні для всіх чорнил: Виберіть окремі сопла, які потрібно прочистити.</li> </ul>
Clock Setting	ЧЧ/ММ/РРРР ГГ:ХВ	Налаштуйте годинник, вбудований у принтері. Час, вказаний годинником, використовується під час друку журналів та аркушів стану.
Reset All Settings		Якщо натиснути кнопку ОК, усі налаштування відновляться до заводських значень, наприклад налаштування меню на панелі керування та паперу.

# Технічне обслуговування

## Обслуговування друкувальної голівки

Якщо на роздруківках з'являються білі лінії, якщо роздруківки розмазані або якщо ви не задоволені результатами друку, слід виконати обслуговування друкувальних головок.

### Операції обслуговування

Можна виконувати наступні функції обслуговування принтера для підтримки друкувальної голівки в гарному стані для забезпечення найкращої якості друку. Виконуйте належне обслуговування в залежності від результатів друку та ситуації.

### Автоматичне визначення забитих сопел

Принтер містить функції, які дають змогу автоматично визначати положення забитих сопел у друкувальній голівці та виконувати очищення без потреби друкувати шаблон перевірки сопел.

#### Примітка.

- Ця функція не гарантує на 100 % виявлення забитих сопел.
- Коли визначаються забиті сопла, витрачається невелика кількість чорнил.
- Під час автоматичного очищення витрачається чорнило.

У меню Printer Setup та Maintenance можна налаштувати вказані нижче параметри.

 [«Maintenance» на сторінці 120](#)

 [«Printer Setup» на сторінці 127](#)

### Auto Nozzle Check

Коли цей параметр має значення On, стан сопел перевіряється у вказаний нижче час. Коли знайдені забиті сопла, очищення відбувається автоматично стільки разів, скільки вказано на панелі керування.

- Коли починається друк (періодично або при кожному завданні)
- Перед та після очищення

#### **Важливо.**

*Навіть якщо параметр **Auto Cleaning Setting** в **Auto Nozzle Check** має значення **Off**, автоматична перевірка сопел відбувається у вказаний нижче час.*

- Після початкового заряджання чорнил  
*Ап автоматична перевірка сопел проводиться після заряджання чорнил для перевірки стану сопел. Якщо буде виявлено забиті сопла, один раз очищення відбудеться автоматично.*
- Перед зміною типу чорних чорнил  
*Оскільки чорні чорнила неможливо замінити в разі забитих сопел, виконується автоматична перевірка сопел. Якщо сопла забиті, автоматичне очищення проводиться (до трьох разів), доки сопла не будуть очищені, незалежно від налаштувань **Auto Cleaning Times**.*
- Автоматична перевірка сопел проводиться після того, як з'явиться повідомлення **Paper Jam** на панелі керування і принтер повернеться до робочого стану, оскільки зминання паперу може викликати забиття сопел. Якщо сопла забиті, автоматичне очищення виконується тільки раз.


### Timer Cleaning

Після певного відрізка часу від завершення завдання друку, перевіряється стан сопел, коли виконуються перелічені нижче операції. Якщо буде виявлено забиті сопла, очищення відбудеться автоматично.

- Принтер вмикається
- Принтер повертається із режиму очікування

## Технічне обслуговування

**Printless Nozzle Check**

Якщо виконати цю операцію, перевіряється стан сопел і результати виявлення забитих сопел будуть відображені на панелі керування. Якщо виявлено запиті сопла, натисніть кнопку /A-A, і очищення запуститься автоматично.


 [«Maintenance» на сторінці 120](#)

**Перевірка забитих сопел за допомогою шаблону перевірки**

Це можна зробити двома способами.

**Шаблон перевірки сопел на вимогу**

Якщо принтер не використовувався певний період час або вам потрібно виконати важливе завдання, радимо надрукувати шаблон перевірки сопел та візуально перевірити його. Перегляньте надрукований шаблон та очистіть головку в разі блідих або відсутніх ділянок.

 [«Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 134](#)

**Print Nozzle Pattern (тільки для рулонного паперу)**

Друкує шаблон перевірки сопел на визначеній верхній сторінці (через кожні 10 сторінок). У разі друку великої кількості завдань або важливої роботи, можна перевірити, чи немає забитих сопел та визначити, чи є якісь проблеми з роздруківками до та після друку.

 [«Printer Setup» на сторінці 127](#)

**Очищення друкувальної головки**

Ця функція очищує поверхню друкувальної головки та очищує забиті сопла.

 [«Очищення друкувальної головки» на сторінці 136](#)

**Check And Clean Nozzle**

Виконайте, щоб перевірити стан сопел та автоматично очистити тільки ті, які забиті.

 [«Maintenance» на сторінці 120](#)


**All Nozzles/Select Nozzles**

All Nozzles — очищення головок у всіх соплах.  
Select Nozzles — дає змогу вибрати, які саме сопла слід очистити. Виберіть, які саме за надрукованим шаблоном перевірки сопел. Можна також вказати яке саме очищення застосувати: звичайне чи сильне. Виберіть сильне очищення, якщо навіть після кількох звичайних очищень сопла залишилися забитими.

 [«Maintenance» на сторінці 120](#)

**Регулювання відхилень при друці (Head Alignment)**

Ця функція коригує відхилення при друці. Використовуйте її, коли лінії нерівні або роздруківки виглядають зернистими.

 [«Регулювання відхилень при друці \(Head Alignment\)» на сторінці 138](#)

**Перевірка на предмет забитості сопел**

Перевірку сопел можна виконати з комп'ютера або панелі керування.

**З комп'ютера**


У поясненнях цього розділу в якості прикладу використовується драйвер принтера Windows.

Використовуйте Epson Printer Utility 4 для Mac OS X.

 [«Epson Printer Utility 4 Функції» на сторінці 70](#)

**1**

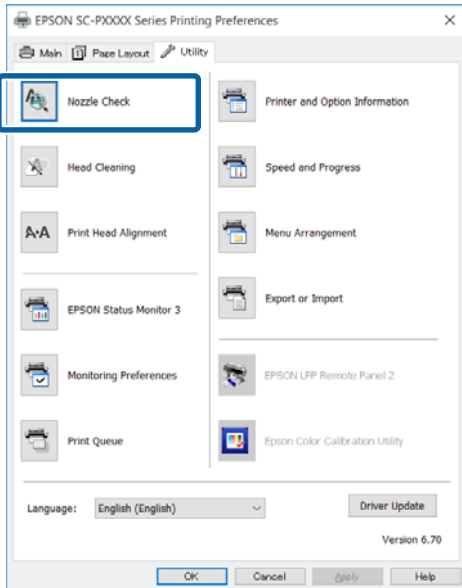
Перевірте, чи у принтер завантажено рулонний папір або відрізний папір формату A4 і більше.

 [«Завантаження і видалення рулонного паперу» на сторінці 33](#)

 [«Завантаження відрізних аркушів» на сторінці 42](#)

## Технічне обслуговування

- 2** Клацніть **Nozzle Check (Перевірка сопел)** у вкладці **Utility (Утиліта)** у вікні драйвера принтера **Properties (Властивості)** (або **Printing preferences (Параметри друку)**).



- 3** Клацніть **Print (Друк)**.  
Надрукується шаблон перевірки сопел.

- 4** Перевірте шаблон перевірки сопел.  
Якщо проблем нема, клацніть **Finish (Готово)**.

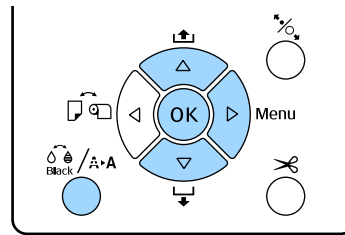
Якщо є проблема, натисніть **Clean (Прочистити)**.

Надрукувавши шаблон перевірки сопел, упевніться, що цей шаблон перевірки сопел надрукований повністю, перш ніж почати друк або очищувати друкувальну головку.

## На принтері

У цьому розділі описано, як друкувати і перевіряти шаблон перевірки. Щоб перевірити результати буз друку шаблону перевірки, виберіть **Printless Nozzle Check** у кроці 4, а тоді дотримуйтеся вказівок на екрані.

Кнопки, що використовуються у вказаних нижче параметрах



- 1** Перевірте, чи у принтер завантажено рулонний папір або відрізний папір формату A4 і більше.  
Виберіть тип паперу, що відповідає паперу в принтері.

[«Paper» на сторінці 115](#)

- 2** Перевірте, чи готовий він до друку.  
Натисніть кнопку **Black / A+A**.

З'явиться меню Maintenance.

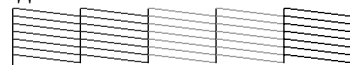
- 3** Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб вибрати **Nozzle Check**, а тоді натисніть кнопку **▶**.

- 4** Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб вибрати **Print Check Pattern**, а тоді натисніть кнопку **OK**.

- 5** Натисніть кнопку **OK**, щоб надрукувати шаблон перевірки.

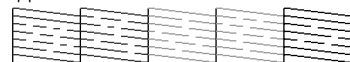
Перегляньте шаблон перевірки відповідно до вказівок у цьому розділі.

### Приклад чистих сопел



Немає розривів у шаблоні перевірки сопел.

### Приклад забитих сопел



Якщо будь-які сегменти відсутні у шаблоні перевірки сопел, виконайте прочищення голівки.

[«Очищення друкувальної голівки» на сторінці 136](#)

## Очищення друкувальної головки

Хоча очищення головки можна виконати з комп'ютера або принтера, процедура очищення відрізняється (див. пояснення нижче).

### З комп'ютера

Усі сопла очищені.

[«З комп'ютера» на сторінці 136](#)

### На принтері

Можна прочистити всі сопла або вибрати тільки ті, для яких на надрукованому шаблоні перевірки сопел виявлено проблему.

[«На принтері» на сторінці 137](#)

## Примітки щодо Head Cleaning

### Під час прочищення головки використовується чорнило.

Очищайте голівку лише в разі погіршення якості друку, наприклад, якщо роздруківки розмазані, або якщо кольори неправильні або відсутні.

### У разі прочищення всіх сопел, чорнило споживається з усіх кольорів.

Навіть якщо ви користуєтесь лише чорним чорнилом для чорно-білого друку, витрачаються також кольорові чорнила.

### Підготуйте новий контейнер для відпрацьованого чорнила, якщо в ньому вже недостатньо місця.

Якщо повторювати прочищення головки кілька разів за короткий проміжок часу, чорнило з контейнера може не встигати випаруватися і він швидко наповниться.

### Powerful Cleaning споживає значно більше чорнил, ніж Head Cleaning у меню Maintenance.

Перевіряйте залишок чорнил наперед і готуйте новий чорнильний картридж, перш ніж почати очищення, якщо рівень чорнил дуже низький.

### Якщо сопла все ще забиті після виконання Powerful Cleaning, вимкніть принтер і залиште його на ніч або довше.

Якщо залишити принтер на деякий час, забите чорнило може розчинитися.

Якщо сопла все ще забиті, зверніться до дилера або служби підтримки Epson.

## З комп'ютера

Перш ніж почати процедуру, обов'язково ознайомтеся із вказаною нижче інформацією:

[«Примітки щодо Head Cleaning» на сторінці 136](#)

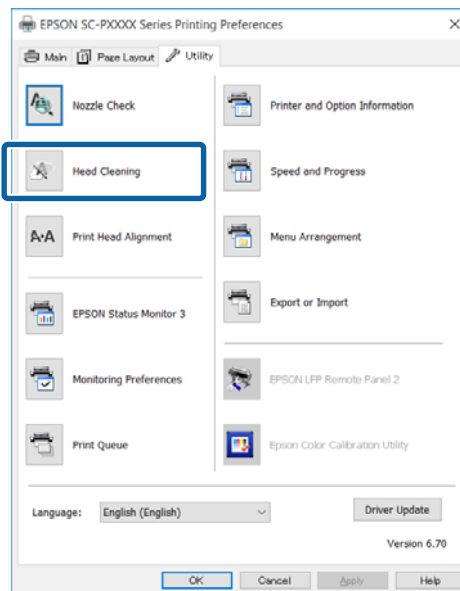
У поясненнях цього розділу як приклад використовується драйвер принтера Windows.

Використовуйте Epson Printer Utility 4 для Mac OS X.

[«Використання Epson Printer Utility 4» на сторінці 70](#)

1

Клацніть **Head Cleaning (Прочищення голівки)** у вкладці **Utility (Утиліта)** на екрані драйвера принтера **Properties (Властивості)** (або **Printing preferences (Параметри друку)**).



2

Клацніть **Start (Пуск)**.

Прочищення голівки запуститься. Прочищення голівки триває приблизно 8 – 13 хвилин.

3

Клацніть **Print Nozzle Check Pattern (Друк шаблону перевірки сопел)**.

Підтвердіть шаблон перевірки сопел.



## Технічне обслуговування

Якщо ви бачите бліді або відсутні кольори у шаблоні перевірки сопел, клацніть **Clean** (Прочистити).

Якщо неможливо прочистити забиті сопла навіть після повторного прочищення в кілька заходів, виберіть **Heavy** у меню **Head Cleaning** на панелі керування принтера.

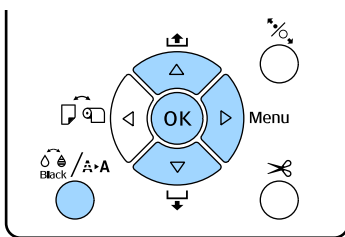
 [«На принтері» на сторінці 137](#)


## На принтері

Перш ніж почати процедуру, обов'язково ознайомтеся із вказаною нижче інформацією:

 [«Примітки щодо Head Cleaning» на сторінці 136](#)

Кнопки, що використовуються у вказаних нижче параметрах




- 1 Перевірте, чи готовий він до друку. Натисніть кнопку .


З'явиться меню Maintenance.



- 2 Натисніть кнопку , щоб вибрати **Head Cleaning**, а тоді натисніть кнопку .

- 3 Натисніть кнопку , щоб вибрати тип очищення.


**Якщо потрібно спочатку перевірити наявність забитих чорнил, а тоді виконати очищення автоматично**

Виберіть **Check And Clean Nozzle** та натисніть кнопку . Натисніть кнопку **OK**, щоб запустити виявлення забитих сопел. По завершенні очищення, на екрані з'явиться Ready.

**Якщо ви бачите бліді або відсутні кольори для всіх кольорів у шаблоні перевірки**  
Виберіть **All Nozzles**, а тоді натисніть кнопку .

**Якщо ви бачите бліді або відсутні кольори для деяких кольорів у шаблоні перевірки.**  
Виберіть **Select Nozzles**, а тоді натисніть кнопку . Натисніть кнопку , щоб вибрати кольори, які потрібно очистити, а тоді натисніть кнопку **OK**.

- 4 Виберіть інтенсивність очищення. Щоб запустити, виберіть **Normal**.

Натисніть кнопку , щоб вибрати інтенсивність, а тоді натисніть кнопку **OK**, щоб запустити очищення.

Прочищення голівки триває приблизно 2 – 17 хвилин. По завершенні очищення, на екрані з'явиться Ready.

### Примітка.

Очищення залежить від налаштування **Auto Cleaning Times**. Виконання цієї функції може займати до 50 хвилин.

- 5 Надрукуйте шаблон перевірки та перегляньте результати.

 [«Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 134](#)




Якщо сопла все ще забиті, повторіть кроки 1 – 4 кілька разів. Якщо сопла все ще забиті після проведення повторних процедур підряд кілька разів, почніть з кроку 1, але виберіть **Heavy** у кроці 4.

Якщо сопла все ще забиті після виконання функції зі значенням **Heavy**, див. наступний розділ та проведіть **Powerful Cleaning**.

### Powerful Cleaning

Перш ніж почати процедуру, обов'язково ознайомтеся із вказаною нижче інформацією:

 [«Примітки щодо Head Cleaning» на сторінці 136](#)

- 1 Натисніть кнопку , щоб відобразити меню.
- 2 Натисніть кнопку , щоб вибрати **Administrator Menu**, а тоді натисніть кнопку .

## Технічне обслуговування

**3** Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати **Powerful Cleaning**, а тоді натисніть кнопку ►.

**Якщо ви бачите бліді або відсутні кольори для всіх кольорів у шаблоні перевірки**  
Виберіть **All Nozzles**, а тоді натисніть кнопку ОК.

**Якщо ви бачите бліді або відсутні кольори для деяких кольорів у шаблоні перевірки.**  
Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати кольори, які потрібно очистити, а тоді натисніть кнопку ОК.

**4** Відкриється діалогове вікно підтвердження. Виберіть **Yes**, а тоді натисніть кнопку ОК, щоб запустити **Powerful Cleaning**.

**Powerful Cleaning** триває приблизно 7 – 37 хвилину.

По завершенні **Powerful Cleaning** на екрані з'явиться **Ready**.

**5** Надрукуйте шаблон перевірки та перегляньте результати, щоб визначити, чи вирішилася проблема.

☞ «На принтері» на сторінці 135

## Регулювання відхилень при друці (Head Alignment)

Коли лінії нерівні або роздруківки виглядають зернистими, виконайте **Head Alignment**, щоб відрегулювати нерівності в друці

Друкувальна головка випускає чорнило під час руху вліво та вправо під час друку. Оскільки між поверхнею паперу та друкувальною головкою мала відстань (зазор), нерівність у друці може траплятися через товщину паперу, зміни в температурі чи вологості або через внутрішню інерцію під час руху головки.

Хоча **Head Alignment** можна виконати з комп'ютера або принтера, процедура очищення відрізняється (див. пояснення нижче).

### З комп'ютера

При автоматичному налаштуванні (Bi-D 5-Color), шаблон налаштування друкується на завантаженому папері, а оптимальні значення налаштування реєструються в принтері. Зберігання налаштувань триває приблизно 3 хвилини.

У більшості випадків вирівнювання друкувальної головки можна правильно виконати тільки за допомогою цієї операції. Зазвичай ми рекомендуємо цей спосіб як найпростіший.

☞ «З комп'ютера» на сторінці 139

### На принтері

Можна виконати автоматичне або ручне налаштування. Є чотири типи шаблонів налаштування.

Назва елемента	Пояснення
<b>Uni-D</b>	Коригує відмінності в положенні друку для однонапрямого друку для кожного кольору з основою Light Cyan (Світло-блакитний).
<b>Bi-D 5-Color</b>	Використовуйте кольори чорнил Vivid Magenta (Яскраво-малиновий), Black (Чорний), Orange (Оранжевий), Light Light Black (Світло-сірий) та Light Cyan (Світло-блакитний) для вирівнювання кольорів при однонапрямоному друці.  Чорнило Matte Black (Матовий чорний) або Photo Black (Фото чорний) використовується для Black (Чорний) у залежності від вибраного типу чорного чорнила.
<b>Bi-D 2-Color</b>	Коригує відмінності в положенні друку для двонапрямого друку для двох кольорів: Light Cyan (Світло-блакитний) та Vivid Light Magenta (Яскраво-світло-малиновий).
<b>Bi-D All</b>	Коригує відмінності в положенні друку для двонапрямого друку для всіх кольорів.

- ☐ Автоматичне налаштування  
Датчик зчитує шаблон налаштування, надрукований на папері, та автоматично вносить оптимальні значення налаштування у принтер. Зберігання налаштувань триває приблизно 3 – 4 хвилини. Потрібний час залежить від вибраного меню.

## Технічне обслуговування

- ❑ Ручне налаштування  
Прогляньте шаблони налаштування, надруковані на папері, та введіть оптимальні значення налаштувань. Скористайтеся ними, якщо неможливо задати автоматичні налаштування або якщо вас не задовольняють результати автоматичних налаштувань. Друк шаблону налаштувань триває приблизно 3 – 8 хвилин. Потрібний час залежить від вибраного меню.

[«На принтері» на сторінці 140](#)

## Примітки щодо Head Alignment

### Налаштування робляться в залежності від паперу, завантаженого в принтер.

Упевніться, що папір завантажено правильно, і що вибрано **Paper Type**.

[«Завантаження і видалення рулонного паперу» на сторінці 33](#)

[«Завантаження відрізних аркушів» на сторінці 42](#)

У разі використання доступного на ринку паперу обов'язково внесіть попередньо інформацію про користувацький папір.

[«Перш ніж друкувати на доступному на ринку папері» на сторінці 190](#)

### Перевірте, чи не забиті сопла.

Якщо сопла забиті, налаштування можуть ввестися неправильно. Надрукуйте шаблон перевірки, огляньте його та в разі потреби запустіть очищення головки.

[«Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 134](#)

### Автоматичне налаштування неможливо виконати в разі використання вказаного нижче паперу.

- ❑ Plain Paper (Звичайний папір)
- ❑ Прозорий або кольоровий папір

Здійсніть ручне налаштування в разі використання цих типів паперу.

[«На принтері» на сторінці 140](#)

### Під час виконання автоматичного налаштування перевірте, щоб зовнішнє джерело світла (прямі сонячні промені) не потрапляли в принтер.

Інакше датчики принтера можуть не зчитати правильно інформацію з шаблону налаштування. Якщо автоматичне налаштування не вдається виконати навіть, коли ви впевнилися, що світло не потрапляє у принтер, зробіть ручне налаштування.

[«На принтері» на сторінці 140](#)

## З комп'ютера

Перш ніж почати процедуру, обов'язково ознайомтеся із вказаною нижче інформацією:

[«Примітки щодо Head Alignment» на сторінці 139](#)

У поясненнях цього розділу як приклад використовується драйвер принтера Windows.

Використовуйте Epson Printer Utility 4 для Mac OS X.

[«Використання Epson Printer Utility 4» на сторінці 70](#)

1

Перевірте, чи у принтер завантажено рулонний папір або відрізний папір формату A4 і більше.

[«Завантаження і видалення рулонного паперу» на сторінці 33](#)

[«Завантаження відрізних аркушів» на сторінці 42](#)

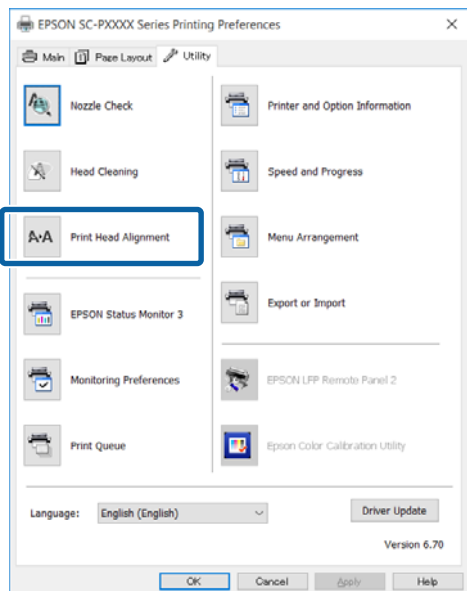
У разі використання доступного на ринку паперу обов'язково внесіть попередньо інформацію про користувацький папір.

[«Перш ніж друкувати на доступному на ринку папері» на сторінці 190](#)

## Технічне обслуговування

2

Клацніть **Print Head Alignment** (Калібрування друкувальної голівки) у вкладці Utility (Утиліта) на екрані драйвера принтера **Properties** (Властивості) (або **Print Preferences**).



Дотримуйтеся вказівок на екрані.

Датчик зчитує шаблон налаштування під час друку та автоматично вносить оптимальні значення налаштування у принтер.

Перевірте результати налаштування, щоб перевірити, чи повторюється зернистість або зміщення ліній у надрукованому зображенні.

Якщо вас не задовольняють результати налаштування, зробіть налаштування вручну з принтера

☞ «На принтері» на сторінці 140

## На принтері

Щоб виконати Head Alignment з принтера, внесіть налаштування у вказаному нижче порядку.

- (1) Виконайте функцію **Paper Thickness**.
- (2) Виберіть автоматичне або ручне налаштування, а тоді виконайте його.

### Примітка.

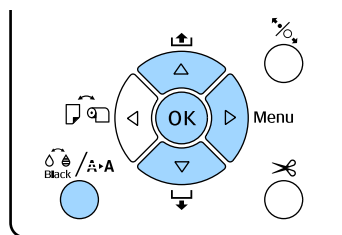
Під час друку шаблону Head Alignment використовується те чорне чорнило, яке було вибрано у принтері на момент друку, незалежно від типу завантаженого паперу.

У разі друку шаблону на глянцевому паперу з чорнилом Matte Black (Матовий чорний) спробуйте не терти поверхню друку, оскільки важко зафіксувати чорнило Matte Black (Матовий чорний) на глянцевому папері.

Перш ніж почати процедуру, обов'язково ознайомтеся із вказаною нижче інформацією:

☞ «Примітки щодо Head Alignment» на сторінці 139

Кнопки, що використовуються у вказаних нижче параметрах



### Налаштування товщини паперу

1

Перевірте, чи у принтер завантажено рулонний папір або відрізний папір формату A4 і більше.

☞ «Завантаження і видалення рулонного паперу» на сторінці 33

☞ «Завантаження відрізних аркушів» на сторінці 42

У разі використання доступного на ринку паперу обов'язково внесіть попередньо інформацію про користувацький папір.

☞ «Перш ніж друкувати на доступному на ринку папері» на сторінці 190

2

Натисніть кнопку  $\Delta$ /<sub>Black</sub>/A·A, щоб відобразити меню **Maintenance**.

3

Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати **Head Alignment**, а тоді натисніть кнопку ▶.

## Технічне обслуговування

**4** Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати **Paper Thickness**, а тоді натисніть кнопку ►.

**5** Встановіть **Paper Type** для спеціальних носіїв Epson та вкажіть **Paper Thickness** для доступних на ринку носіїв.

**Спеціальні носії Epson**

(1) Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати **Paper Type**, а тоді натисніть кнопку ►.

(2) Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати тип паперу, що використовується, а тоді натисніть кнопку ОК.

**Доступні на ринку носії**

(1) Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати **Paper Thickness**, а тоді натисніть кнопку ►.

(2) Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати значення товщини паперу від 0,1 до 1,5 мм, а тоді натисніть кнопку ОК.

Щоб дізнатися товщину паперу, подивіться у посібнику до паперу або спитайте у місцевого дилера.

**6** Натисніть кнопку II-III, щоб закрити меню. Див. інструкції, щоб отримати детальнішу інформацію про автоматичне та ручне налаштування.

**Автоматичне вирівнювання друкувальної головки**

**1** Натисніть кнопку /A-A, щоб відобразити меню **Maintenance**.

**2** Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати **Head Alignment**, а тоді натисніть кнопку ►.

**3** Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати **Alignment**, а тоді натисніть кнопку ►.

**4** Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати **Auto**, а тоді натисніть кнопку ►.

**5** Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати тип шаблону вирівнювання, а тоді натисніть кнопку ►.

Якщо ви вже виконували Head Alignment з комп'ютера, виберіть **Uni-D**. Якщо ви вперше застосовуєте Head Alignment, виберіть **Bi-D 5-Color**.

**6** Натисніть кнопку ОК.

Датчик зчитує шаблон налаштування під час друку та автоматично вносить оптимальні значення налаштування у принтер.

**Примітка.**

Якщо результати вирівнювання **Bi-D 5-Color** незадовільні, виконайте вирівнювання **Uni-D**. Якщо результати вирівнювання **Uni-D** незадовільні, виконайте вирівнювання **Bi-D All**.

**Ручне вирівнювання друкувальної головки**

У разі ручного вирівнювання спочатку застосуйте **Uni-D**, а тоді **Bi-D 2-Color**. Якщо вам потрібне більш точне налаштування, спробуйте **Bi-D All**.

**1** Натисніть кнопку /A-A, щоб відобразити меню **Maintenance**.

**2** Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати **Head Alignment**, а тоді натисніть кнопку ►.

**3** Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати **Manual**, а тоді натисніть кнопку ►.

**4** Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати **Uni-D**, а тоді натисніть кнопку ►.

**5** Натисніть кнопку ОК.

Шаблон налаштування друкується на завантаженому папері.

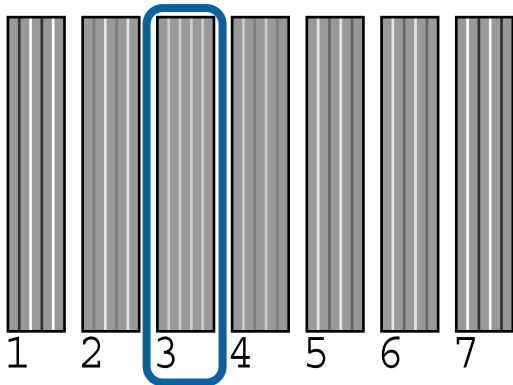
Шаблон вирівнювання друкує з одного боку паперу до іншого.

**Примітка.**

Кілька шаблонів налаштування друкується для відрізних аркушів. Щойно друк першого аркуша буде завершено, завантажте наступний аркуш паперу.

- 6** Знайдіть номер шаблону із найменшою кількістю білих ліній або в якому білі лінії розділені найбільш рівномірно.

На малюнку для прикладу вибрано шаблон «3».



- 7** Перевірте аббревіатуру кольорів чорнила на екрані панелі керування. Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати кількість, підтверджену у кроці 6, а тоді натисніть кнопку ОК.

- 8** Виберіть кількість для всіх кольорів, а тоді натисніть кнопку ОК.

По завершенні налаштування кольорів, на екрані з'явиться Ready.

- 9** Далі проведіть вирівнювання за допомогою **Bi-D 2-Color**. Внесіть налаштування ще раз із кроку 1, але виберіть **Bi-D 2-Color** у кроці 4, а тоді виконайте кроки від 5 до 8.

**Примітка.**

По завершенні Head Alignment, натисніть кнопку II-III.

**Якщо ви не задоволені результатами налаштування**


Внесіть налаштування ще раз із кроку 1, але виберіть **Bi-D All** у кроці 4, а тоді виконайте кроки від 5 до 8.

## Заміна витратних матеріалів

### Заміна чорнильних картриджів

Якщо витрачається один із встановлених чорнильних картриджів, друк виконати неможливо. Якщо відображується попередження про низький рівень чорнил, рекомендується замінити картридж(и) чорнил якомога скоріше.

Якщо чорнильний картридж витрачається під час друку, можна продовжити друк після заміни чорнильного картриджа. Проте при заміні чорнил під час виконання завдання друку можна побачити різні кольори — це залежить від умов сушіння.

Чорнильні картриджі, що підтримуються  «Опції та витратні матеріали» на сторінці 175

### Як виконувати заміну

Для наступної процедури в якості прикладу використовується Matte Black (Матовий чорний). Ту саму процедуру можна виконувати для заміни всіх чорнильних картриджів.

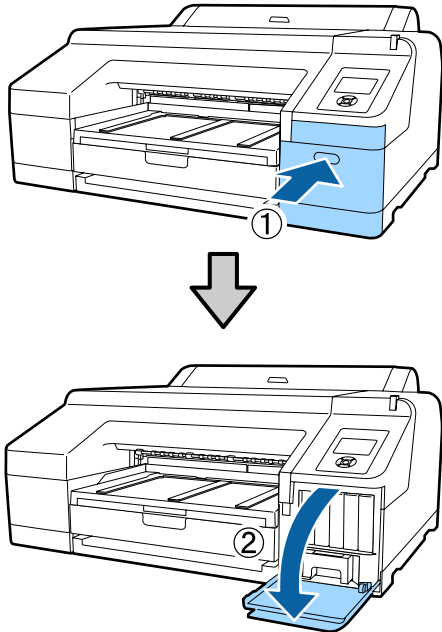
 **Важливо.**

Рекомендується використовувати лише оригінальні чорнильні картриджі Epson. Компанія Epson не гарантує якість і надійність чорнила інших виробників. Використання чорнил інших виробників може призвести до поломки, що виходить за межі гарантій, які надаються компанією Epson, і за певних обставин — до непередбачуваної поведінки принтера. Інформація про рівень чорнила інших виробників може не відобразитися; факт використання чорнила інших виробників реєструється для потреб технічного обслуговування.

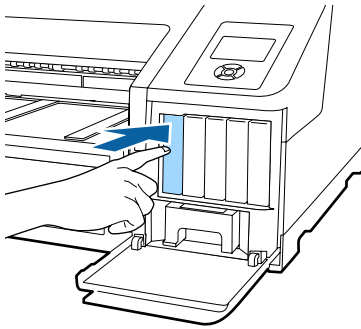
- 1** Переконайтеся, що принтер увімкнено.

## Технічне обслуговування

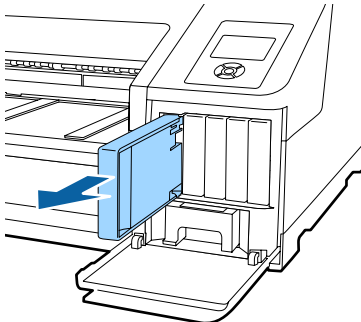
- 2** Відкрийте кришку картриджа.  
Натисніть паз на кришці картриджа, щоб відкрити кришку.



- 3** Заштовхніть на місце чорнильний картридж, який потрібно замінити.  
Ви почуєте клацання і чорнильний картридж злегка висунеться.



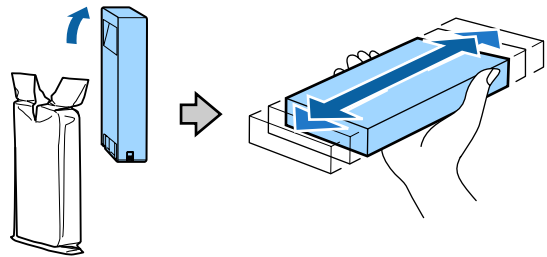
- 4** Обережно витягніть його із гнізда.



**!** **Важливо.**

Вийняті чорнильні картриджі можуть мати чорнило навколо отвору для подачі чорнил. Будьте уважні, щоб чорнила не потрапили на навколишню ділянку під час виймання.

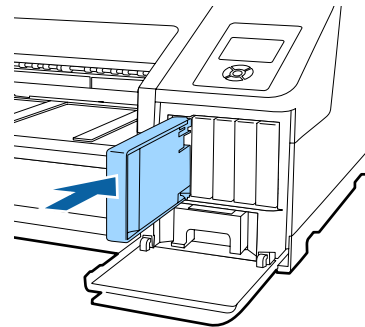
- 5** Витягніть новий картридж із сумки.  
Потрусіть чорнильним картриджем упродовж 5 секунд, 15 разів горизонтальними рухами з амплітудою приблизно 5 см, як це показано на малюнку.



**!** **Важливо.**

Не торкайтеся інтегральних мікросхем, розташованих на картриджі. Належний друк може бути неможливим.

- 6** Поставте картридж позначкою ▲ догори і натисніть, доки не почуєте клацання.  
Зіставте колір картриджа із кольором етикетки на задній кришці картриджа.



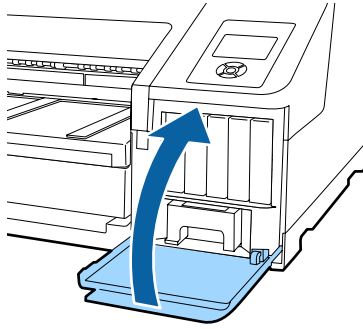
Повторіть кроки 3 – 6 включно для заміни інших чорнильних картриджів.

**!** **Важливо.**

Установіть всі чорнильні картриджі у свої гнізда. Друк неможливий, якщо будь-яке із гнізд порожнє.

## Технічне обслуговування

- 7** Закрийте кришку картриджа.



### Заміна Maintenance Box 1 і 2

Якщо з'являється повідомлення **Replace Maint Box** або **Not Enough Empty Space**, замініть Maintenance Box.

Службові блоки Maintenance Boxes

 «Опції та витратні матеріали» на сторінці 175

**!** **Важливо.**

Не намагайтеся повторно використати службові бокси 1 або 2, які були видалені та залишені на відкритому повітрі на тривалий час. Чорнило всередині висохне і затвердне, тому вбирати достатню кількість чорнил буде неможливо.

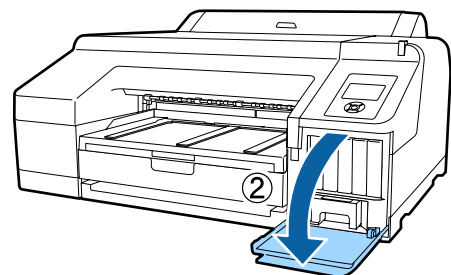
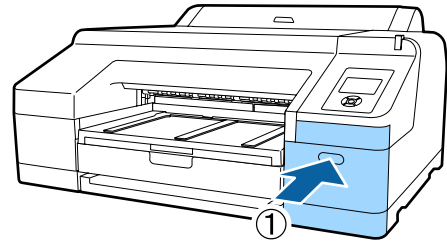
### Заміна Maintenance Box 1

Повідомлення на екрані показуватиме Maintenance Box 1, однак цей витратний матеріал має просту назву — Maintenance Box.

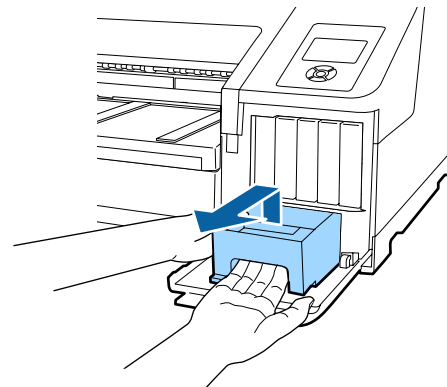
**!** **Важливо.**

Не замінюйте Maintenance Box 1 під час друку. Залишок чорнил може витекти.

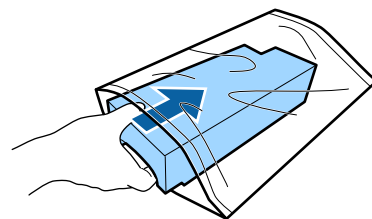
- 1** Відкрийте праву кришку картриджа.  
Натисніть паз на кришці картриджа, щоб відкрити кришку.



- 2** Потягніть Maintenance Box 1 назовні.  
Якщо підняти Maintenance Box 1, це відкриє замок і ви зможете просто втягнути прямо назовні.



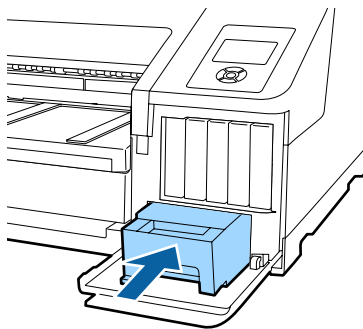
- 3** Розмістіть використаний бокс Maintenance Box 1 у чистий пакет, що постачається у комплекті з новим Maintenance Box 1, та обов'язково затягніть застібку.





## Технічне обслуговування

- 4** Вставте новий Maintenance Box 1.



**!** **Важливо.**

Дотримуйтеся поданих нижче вказівок, оскільки принтер може не працювати або друкувати неправильно у разі недотримання.

- Не торкайтеся інтегральної мікросхеми зеленого кольору, розташованої збоку Maintenance Box 1.
- Не знімайте плівку, розташовану згори Maintenance Box 1.

- 5** Закрийте кришку картриджа.

## Заміна Maintenance Box 2

Нижче подані вказівки щодо заміни Maintenance Box 2 (Maintenance Box для друку без полів).

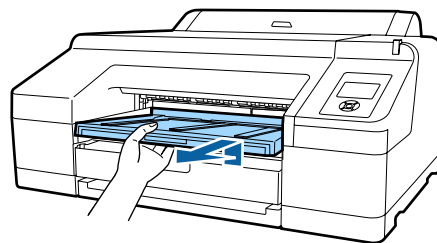
Повідомлення на екрані показує Maintenance Box 2. Однак цей витратний матеріал має ім'я продукту — Borderless Maintenance Box.

**!** **Важливо.**

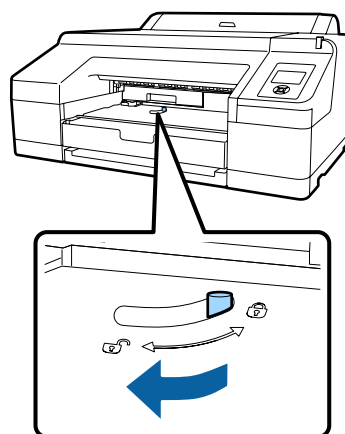
Не замінюйте Maintenance Box 2 під час друку. Друк зупиняється, коли замок на Maintenance Box 2 відкривається. Якщо це станеться під час друку, кольори можуть відрізнитися та/або якість друку може погіршитися після відновлення друку.

- 1** Зніміть вихідний лоток.

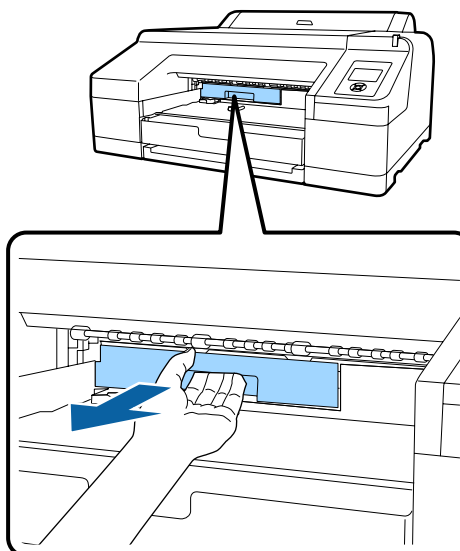
Підніміть злегка край вихідного лотка, щоб зняти його. Також зніміть додатковий колориметр SpectroProofer, якщо він встановлений.



- 2** Відкрийте замок Maintenance Box 2.



- 3** Обережно потягніть Maintenance Box 2 назовні, так щоб цей контейнер не перехилився.



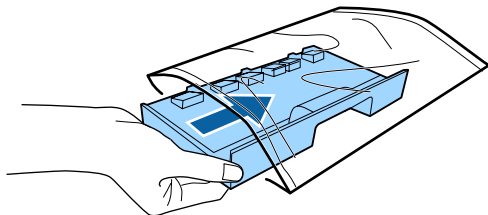
## Технічне обслуговування

**Застереження.**

Якщо чорнило потрапило на шкіру чи в очі, негайно промийте уражену ділянку водою.

4

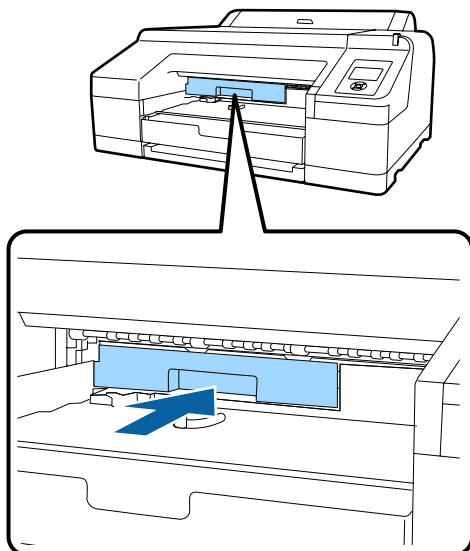
Розмістіть використаний бокс Maintenance Box 2 у чистий пакет, що постачається у комплекті з новим Maintenance Box 2, та обов'язково затягніть застібку.

**Важливо.**

Не нахилийте Maintenance Box 2, доки не поставите контейнер у повністю чистий пакет і не застібнете. Відпрацьоване чорнило може потекти та забруднити все навколо.

5

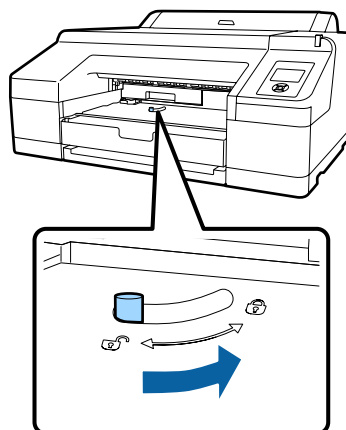
Вставте новий Maintenance Box 2. Заштовхніть його міцно.

**Важливо.**

Не торкайтеся інтегральної мікросхеми на Maintenance Box 2. Це може негативно вплинути на нормальну роботу та друк.

6

Встановіть замок.



7

Прикріпіть вихідний лоток.

Поверніть на місце додатковий SpectroProofer, якщо він був встановлений.

## Заміна різального пристрою

Замініть різальний пристрій, якщо він нерівно ріже.

Різальний пристрій, що підтримується

 [«Опції та витратні матеріали» на сторінці 175](#)

Користуйтеся хрестовою викруткою, що замінити різальний пристрій. Перш ніж замінювати різальний пристрій, перевірте, чи є у вас хрестова викрутка.

**Важливо.**

Стежте, щоб не пошкодити лезо різального пристрою. Якщо воно впаде або вдариться об твердий предмет, лезо може надщербитися.

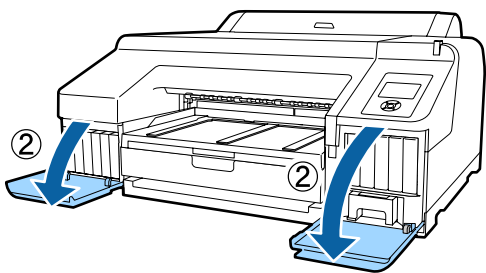
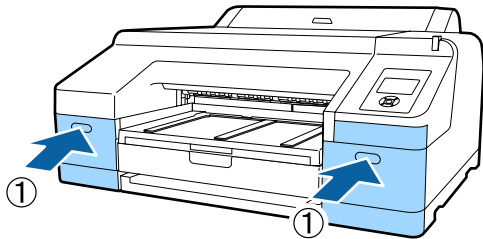
1

Вимкніть принтер.

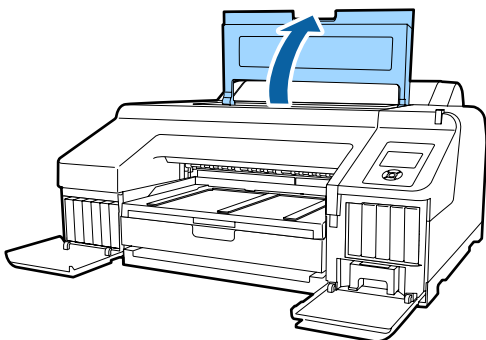
Якщо завантажено папір, витягніть його з принтера.

Технічне обслуговування

**2** Відкрийте кришки картриджів зліва і справа.



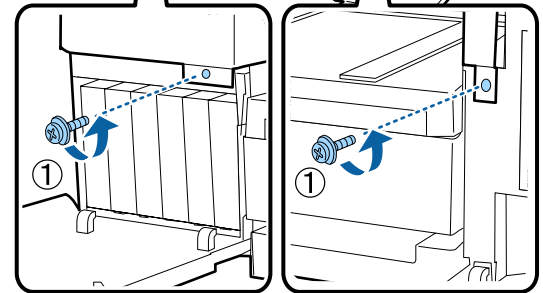
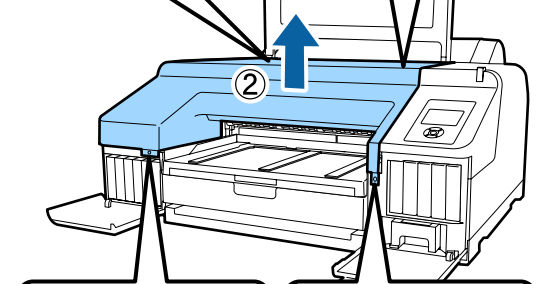
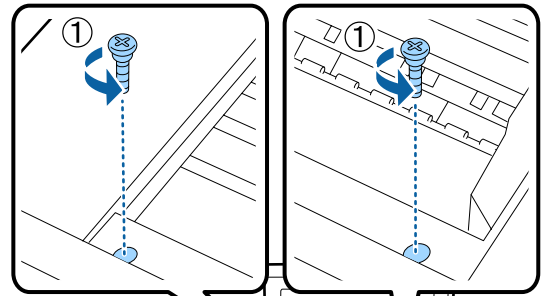
**3** Відкрийте кришку принтера.



**4** Зніміть передню кришку.

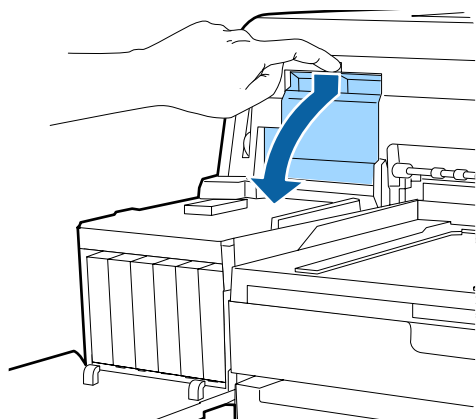
Використовуйте хрестову викрутку, щоб розкрутити чотири шурупи, які тримаються передню кришку. Зніміть передню кришку.

Зніміть додатковий колориметр SpectroProofer, якщо він встановлений.



**5** Відкрийте кришку різального пристрою.

Потягніть кришку до себе, утримуючи замок, як це показано на малюнку, щоб відкрити кришку.



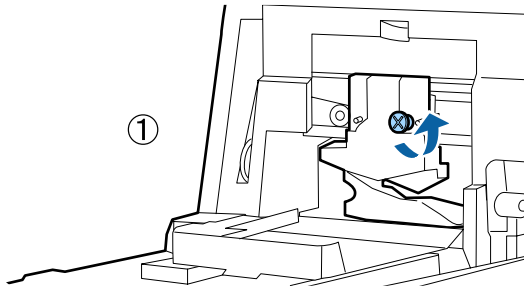
**6** Зніміть старий різальний пристрій з принтера.

Ослабте шурупи, що тримають різальний пристрій на місці, використовуючи хрестову викрутку, та потягніть різальний пристрій прямо назовні.

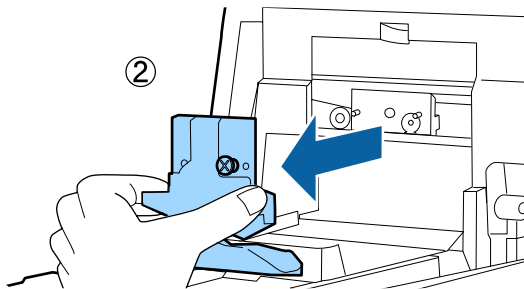
Технічне обслуговування

**⚠ Застереження.**

Не тримайте різальний інструмент у зоні доступу дітей. Лезо різального інструменту може спричинити травму. Будьте особливо обережні під час заміни різального інструменту.



①



②

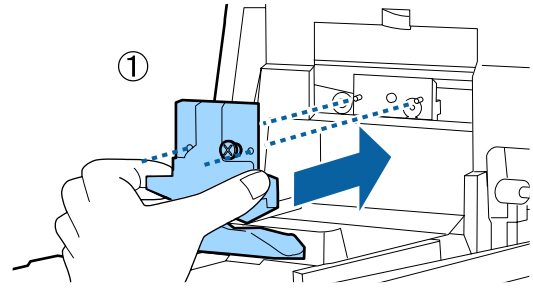
7

Встановіть новий різальний пристрій.

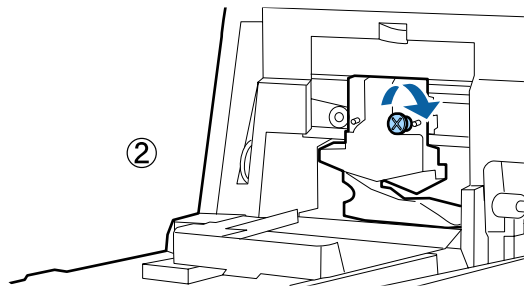
Вставте різальний пристрій так, щоб штифти на принтері збігалися з отворами на різальному пристрої. Використовуйте хрестову викрутку, щоб закрутити шурупи, які тримають різальний пристрій на місці.

**⚠ Важливо.**

Міцно затягніть різальний пристрій, оскільки інакше положення відрізання може децю зміститися.



①

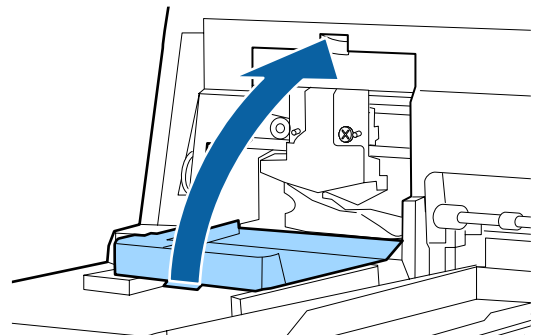


②

8

Закрийте кришку.

Заштовхніть кришку, доки не почуєте, як верхня частина клацне на місці.



9

Поверніть передню кришку.

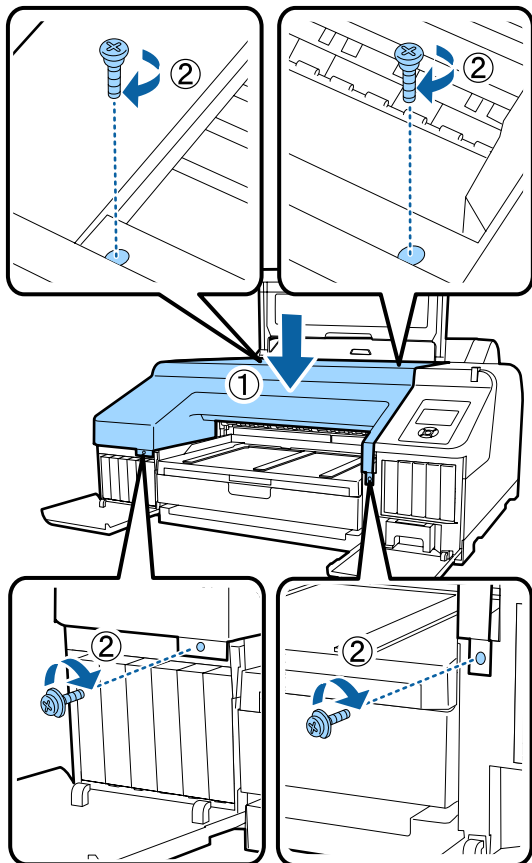
Вставте назад чотири шурупи, які тримають кришку, а тоді візьміть хрестову викрутку, щоб затягнути їх. Форма верхніх і нижніх шурупів відрізняється. Використовуйте шурупи, на яких була шайба, в передній частині (частина кришки картриджа).

У разі використання SpectroProofer, встановіть SpectroProofer на місце, не повертаючи на місце кришку.

**⚠ Важливо.**

Якщо передня кришка встановлена неправильно, стається помилка і принтер не реагує.

## Технічне обслуговування



- 10** Закрийте кришку принтера та праву і ліву кришки картриджа.

## Очищення принтера

Щоб зберегти принтер в оптимальному робочому стані, регулярно очищуйте його (приблизно один раз на місяць).

Крім того, використовуйте спеціальний аркуш чищення, щоб очистити гніздо пристрою подачі рулонного паперу один раз на рік.

## Очищення зовні

- 1** Вийміть із принтера весь папір.
- 2** Стежте, що принтер був вимкнений і що вимкнувся екран, а тоді витягніть кабель живлення із розетки.
- 3** За допомогою м'якої тканини обережно видаліть пил та бруд.

Якщо принтер сильно забруднений, змочіть тканину у воді з невеликою кількістю миючого засобу, а тоді добре викрутіть тканину, перш ніж витирати поверхню принтера. Тоді за допомогою сухої тканини витріть залишки вологи.

### **!** Важливо.

*Ніколи не використовуйте бензин, розчинники або спирт для чищення принтера. Вони можуть призвести до втрати кольору та деформації.*

## Очищення всередині

Виконайте вказані нижче операції очищення, якщо роздруківки містять бруд або плями.

- Очищення ролика  
Виконайте якщо рулонний папір, роздруківки із заднього або переднього пристрою подачі містять бруд або плями.
- Очищення тракту друку з касети для паперу  
Виконуйте, якщо роздруківки з касети для паперу містять бруд, плями або залишки паперу, які запобігають нанесенню чорнил на ці ділянки друку.

## Технічне обслуговування

## Очищення ролика

Дотримуйтеся вказівок нижче, щоб очистити ролик, подавши звичайний папір.

- 1 Увімкніть принтер і завантажте папір A2 або 17-дюймовий рулонний папір.  
 ➤ «Завантаження і видалення рулонного паперу» на сторінці 33
- 2 Натисніть кнопку ▼.  
 Папір подаватиметься, коли буде натиснута ця кнопка. Якщо папір не забруднений, очищення завершено.

Відріжте папір по завершенні очищення.

➤ «Ручне нарізання» на сторінці 40

## Очищення тракту друку з касети для паперу

Дотримуйтеся вказівок нижче, щоб очистити будь-які брудні ділянки, завантаживши звичайний папір.

- 1 Завантажте папір A2 або відріжте аркуші шириною 17 дюймів у касету для паперу.  
 ➤ «Завантаження касети для паперу» на сторінці 43
- 2 Упевніться, що принтер увімкнений, а для типу паперу вибрано значення «Відріжні аркуші».
- 3 Натисніть кнопку ▼.  
 Папір викидається із касети для паперу.

Повторюйте крок 3, доки папір не буде чистим.

## Очищення гнізда пристрою подачі рулонного паперу

До гнізда пристрою подачі рулонного паперу прикріплена тканина, яка уловлює частки паперу та пил, який міститься по краях та на поверхні паперу.

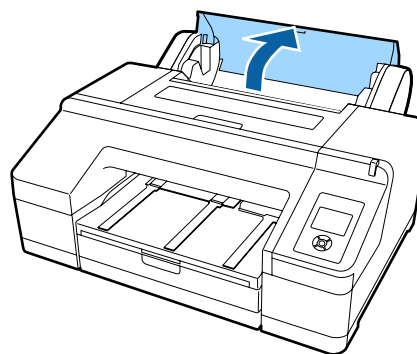
Використовуйте спеціальний аркуш очищення за вказаною нижче процедурою, щоб видалити пил, уловлений тканиною у гнізді пристрою подачі рулонного паперу. Завжди використовуйте новий аркуш очищення. Придбайте аркуш очищення, що продається окремо, якщо аркуші очищення, що були в комплекті, вже використані.

➤ «Опції та витратні матеріали» на сторінці 175

**!** **Важливо.**

*Очистіть гніздо пристрою подачі рулонного паперу за допомогою аркуша очищення приблизно раз на рік.*

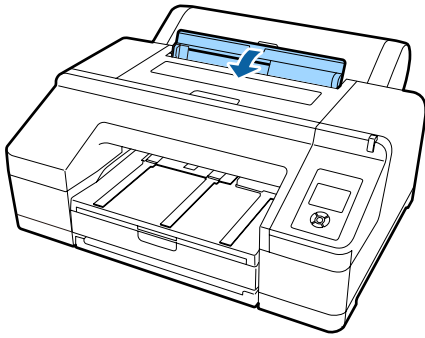
- 1 Увімкніть принтер, натиснувши кнопку ⏻.
- 2 Натисніть кнопку ◀, щоб відобразити меню Paper Type.
- 3 Натисніть кнопку ▼/▲, щоб вибрати Roll Paper / Cut або Roll Paper / No Cut, а тоді натисніть кнопку OK.
- 4 Натисніть кнопку %.
- 5 Відкрийте кришку для рулону паперу.



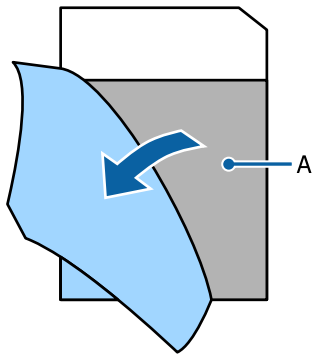
## Технічне обслуговування

**Примітка.**

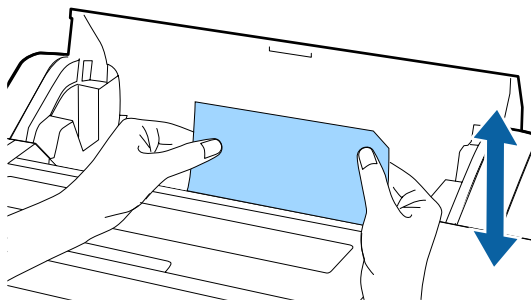
Закрийте, якщо відкрита підставка для паперу.



**6** Зніміть захисну плівку на аркуші очищення.


Сіра область, позначена літерою А, — це клейка лицьова сторона. Не торкайтеся руками або будь-чим іншим.

**7** Вставте аркуш очищення, доки він не сягне кінця гнізда пристрою подачі рулонного паперу, а тоді потягніть його. Повторіть операцію два-три рази.

Щоб очистити гніздо пристрою подачі рулонного паперу від краю до краю, виконайте цю процедуру з правого боку, по центру та зліва.


**8**

Натисніть кнопку . Якщо потрібно зупинити завдання і лишити так, як є, натисніть кнопку  на принтері, щоб вимкнути живлення. Якщо потрібно продовжити, див. вказівки нижче, відповідно до завдання.

 «Завантаження рулонного паперу» на сторінці 35

 «Завантаження відрізних аркушів» на сторінці 42

**Примітка.**

Якщо подається аркуш очищення, натисніть кнопку , а тоді видаліть аркуш очищення.

Неможливо повторно використовувати аркуш очищення, яким ви вже один раз скористалися.

**Очищення внутрішніх елементів принтера****1**

Стежте, що принтер був вимкнений і що вимкнувся екран, а тоді витягніть кабель живлення із розетки.

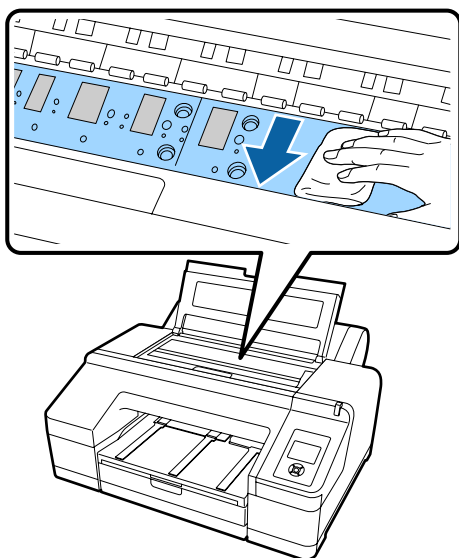
**2**

Залиште принтера на хвилинку.

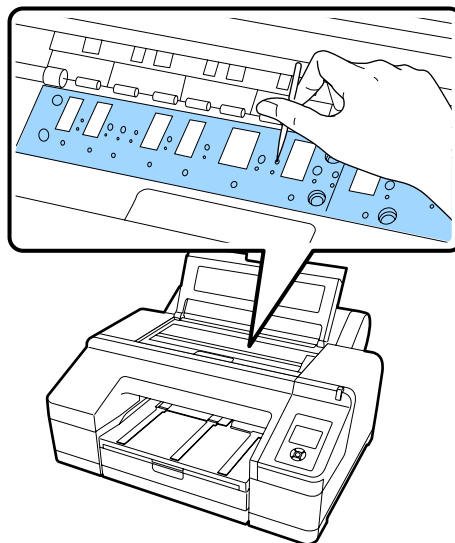
## Технічне обслуговування

- 3** Відкрийте кришку принтера та за допомогою чистої м'якої тканини обережно витріть пил або бруд всередині принтера.

Видаліть рожеву частину, вказану на малюнку. Щоб не розмазати брук, витирайте зсередини назовні. Якщо забруднення серйозне, очистіть за допомогою чистої м'якої тканини, зволоженої у миючому розчині. Тоді протріть всередині принтер, щоб зібрати вологу за допомогою сухої м'якої тканини.



- 4** Якщо будь-які частки (виглядають як порошок) накопичилися на зазорі, скористайтеся чимось схожим на соломку для коктейлів, щоб засунути їх всередину.



- 5** По завершенні очищення закрийте кришку принтера.

**!** **Важливо.**

- ❑ Під час очищення не торкайтеся валика та частин, які поглинають чорнила (сірі частини), як на малюнку вище; інакше роздруківки можуть бути брудними.
- ❑ Стежте, щоб не торкатися чорнильних трубок всередині принтера, інакше принтер можна пошкодити.














## Засіб вирішення проблем

### Що робити, якщо відображається повідомлення

Якщо на принтері сталася помилка (не працює справно), велика лампа та/або панель керування світяться, а на екрані відображається повідомлення про проблему.




Можливі повідомлення описані у розділі нижче. Якщо з'явилося повідомлення про помилку, див. вказані тут рішення та необхідні кроки для виправлення проблеми.

Повідомлення про помилку	Дії
Ink Cartridge Expended Replace ink cartridge.	Замініть чорнильний картридж на новий.  <a href="#">«Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 142</a>
Ink Cartridge Alert Please use genuine Epson ink cartridges.	Замініть чорнильний картридж на оригінальний чорнильний картридж Epson, який можна використовувати на принтері.  <a href="#">«Опції та витратні матеріали» на сторінці 175</a>  <a href="#">«Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 142</a>
Ink Cartridge Alert Non-genuine cartridge! Quality of non-genuine ink may vary.  Non-genuine cartridge may not perform at optimum. Continue? Decline Accept	Виберіть <b>Decline</b> , щоб замінити чорнильний картридж на оригінальний чорнильний картридж Epson. Якщо вибрати <b>Accept</b> компанія Epson скасовує свою гарантію.  <a href="#">«Опції та витратні матеріали» на сторінці 175</a>  <a href="#">«Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 142</a>
Ink Cartridge Error Replace ink cartridge(s).	<input type="checkbox"/> Зніміть чорнильний картридж та встановіть повторно. Якщо повідомлення повторюється після того, як ви заново встановили чорнильний картридж, замініть його на новий (не вставляйте чорнильний картридж, який спричинив проблему).  <a href="#">«Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 142</a> <input type="checkbox"/> Чорнильний картридж може збирати конденсат. Залиште його постояти при кімнатній температурі щонайменше чотири години, перш ніж встановити чорнильний картридж.  <a href="#">«Примітки щодо поводження з чорнильними картриджами» на сторінці 25</a>
Ink Cartridge Error Please install the correct ink cartridge.	Видаліть чорнильний картридж, а тоді встановіть чорнильний картридж, який можна використовувати на принтері.  <a href="#">«Опції та витратні матеріали» на сторінці 175</a>  <a href="#">«Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 142</a>
No Ink Cartridges Install ink cartridge(s).	Встановіть чорнильний картридж(-і).  <a href="#">«Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 142</a>
Ink Low	Підготуйте нові чорнильні картриджі для заміни.  <a href="#">«Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 142</a>

## Засіб вирішення проблем

Повідомлення про помилку	Дії
Cutter unit nearing end of service life. Recommend replacing the cutter unit.	Різальний пристрій міг затупитися. Замініть різальний пристрій. ☞ «Заміна різального пристрою» на сторінці 146
Cartridge Cover Open Close right and left cartridge covers.	Закрийте ліву і праву кришки картриджа. ☞ «Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 142
Cartridge Cover Open Close left cartridge cover.	Закрийте кришку картриджа зліва. ☞ «Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 142
Cartridge Cover Open Close right cartridge cover.	Закрийте кришку картриджа справа. ☞ «Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 142
Paper Load Error Remove paper from rear manual feeder and press the ▼ button.	Див. розділ «Змінання відрізних аркушів у передньому/задньому пристрої подачі» у таблиці на наступній сторінці та видаліть зім'ятий папір. ☞ «Проблеми з подачею або викиданням» на сторінці 170
Paper Load Error Remove the rear unit to fix paper jam.	Див. розділ «Змінання аркушів з касети для паперу під час друку» у таблиці на наступній сторінці та видаліть зім'ятий папір. ☞ «Проблеми з подачею або викиданням» на сторінці 170
Paper Load Error Remove paper cassette to fix paper jam.	Див. розділ «Змінання аркушів з касети для паперу під час друку» у таблиці на наступній сторінці та видаліть зім'ятий папір. ☞ «Проблеми з подачею або викиданням» на сторінці 170
Paper Load Error ▲Press the ▲ button and remove the jammed paper.	Див. розділ «Змінання відрізних аркушів у передньому/задньому пристрої подачі» у таблиці на наступній сторінці та видаліть зім'ятий папір. ☞ «Проблеми з подачею або викиданням» на сторінці 170
Paper Load Error ⌘Press the ⌘ button and remove the jammed paper.	Див. розділ «Змінання відрізних аркушів у передньому/задньому пристрої подачі» у таблиці на наступній сторінці та видаліть зім'ятий папір. ☞ «Проблеми з подачею або викиданням» на сторінці 170
Paper Load Error ⌘Press the ⌘ button and reset roll paper.	Натисніть кнопку ⌘, щоб перемотати рулонний папір, а тоді завантажте його в принтер. ☞ «Завантаження рулонного паперу» на сторінці 37
Cleaning Error Not enough ink. Continue cleaning? Yes (recommended) No	Якщо вибрати <b>Yes</b> , з'явиться повідомлення про заміну чорнильного картриджа. Замініть чорнильний картридж на новий, щоб продовжити очищення. ☞ «Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 142 Якщо вибрати <b>No</b> , очищення скасовується і принтер повертається у стан готовності.
Cleaning Error Automatic head cleaning failed. Retry? Yes No	Забиті сопла не вдалося прочистити навіть після очищення. Виберіть <b>Yes</b> , щоб очистити ще раз. ☞ «Очищення друкувальної головки» на сторінці 134 Якщо очищення не запустилося, скасуйте друк з комп'ютера, вимкніть принтер, зачекайте трохи, а тоді увімкніть ще раз. Якщо вибрати <b>No</b> , очищення скасовується і принтер повертається у стан готовності.














## Засіб вирішення проблем

Повідомлення про помилку	Дії
Cleaning Error Not enough empty space in maint box 1. Continue cleaning? Yes (recommended) No	Якщо вибрати <b>Yes</b> , з'явиться повідомлення про заміну Maintenance Box 1. Замініть Maintenance Box на новий, щоб продовжити очищення.  <a href="#">«Заміна Maintenance Box 1» на сторінці 144</a> Якщо вибрати <b>No</b> , очищення скасовується і принтер повертається у стан готовності.
Ink Too Low To Clean Replace ink cartridge.  The cartridge being used can be installed again for printing.	Це повідомлення відображається, коли вибрати <b>Yes</b> у відповідь на помилку Cleaning Error або Nozzle Clog Detected. Замініть чорнильний картридж на новий.  <a href="#">«Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 142</a>
Command Error Check driver settings.	Натисніть кнопку  і виберіть <b>Job Cancel</b> , щоб скасувати друк. Тоді перевірте, чи правильний драйвер встановлено на принтері.
Check And Clean Nozzle This feature is not available now. Print the check pattern in the nozzle check menu.	Натисніть кнопку ОК, щоб скинути повідомлення, а тоді запустіть <b>Print Check Pattern</b> із меню <b>Maintenance</b> .  <a href="#">«Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 134</a>



















## Засіб вирішення проблем

Повідомлення про помилку	Дії
<p>SpectroProofer Error Refer to the manual to find out how to solve the problem. XX</p> <p>(замість XX вказується номер проблеми)</p>	<p>Перевірте номер помилки та вирішуйте проблему, як вказано нижче.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="555 344 1426 555"> <p>❑ Якщо відображається помилка 01 Вимкніть принтер, а тоді видаліть колориметр SpectroProofer. Увімкніть принтер, коли встановите правильно кришку. <a href="#">☞ SpectroProofer Mounter 17" Посібник користувача (PDF)</a> <a href="#">☞ SpectroProofer Mounter 17" Посібник зі встановлення (буклет)</a> Якщо це повідомлення з'явилося на екрані, зверніться до служби підтримки Epson.</p> </li> <li data-bbox="555 568 1426 801"> <p>❑ Якщо відображається помилка 02 Вимкніть принтер, а тоді видаліть колориметр SpectroProofer. Видаліть напрямний блок для паперу SpectroProofer та поставте його правильно. Ще раз правильно встановіть колориметр SpectroProofer, а тоді увімкніть принтер. <a href="#">☞ SpectroProofer Mounter 17" Посібник користувача (PDF)</a> <a href="#">☞ SpectroProofer Mounter 17" Посібник зі встановлення (буклет)</a> Якщо це повідомлення з'явилося на екрані, зверніться до служби підтримки Epson.</p> </li> <li data-bbox="555 815 1426 1137"> <p>❑ Відображається повідомлення 13 або 15 Вимкніть принтер, а тоді видаліть колориметр SpectroProofer. Заберіть будь-які сторонні предмети або пакувальні матеріали позаду задньої частини принтера. Поставте на місце задню частину правильно. Ще раз правильно встановіть колориметр SpectroProofer, а тоді увімкніть принтер. <a href="#">☞ SpectroProofer Mounter 17" Посібник користувача (PDF)</a> <a href="#">☞ SpectroProofer Mounter 17" Посібник зі встановлення (буклет)</a> Перевірте, чи немає проблем із типом носія або навколо нього. <a href="#">☞ SpectroProofer Mounter 17" Посібник користувача (PDF)</a> Якщо це повідомлення з'явилося на екрані, зверніться до служби підтримки Epson.</p> </li> <li data-bbox="555 1151 1426 1473"> <p>❑ Якщо відображається помилка 80 Вимкніть принтер, а тоді видаліть пристрій вимірювання кольору та білу плитку калібрування із колориметра SpectroProofer. Перевірте числа на пристрої вимірювання кольору та білій плитці калібрування, вони повинні збігатися. Якщо вони відрізняються, використовуйте при поєднанні однакових чисел. Якщо лінзи на пристрої вимірювання кольору або білій плитці калібрування забруднені, очистіть їх. Ще раз правильно встановіть їх, а тоді увімкніть принтер. <a href="#">☞ SpectroProofer Mounter 17" Посібник користувача (PDF)</a> Якщо це повідомлення з'явилося на екрані, зверніться до служби підтримки Epson.</p> </li> <li data-bbox="555 1487 1426 1554"> <p>❑ Якщо на екрані з'являється інший код, запишіть його та зверніться до служби підтримки Epson.</p> </li> </ul>
<p>SpectroProofer Error Connect cable of Spectro Proofer then restart printer.</p>	<p>Вимкніть принтер та підключіть кабель для підключення пристрою SpectroProofer до принтера. Увімкніть принтер після правильного підключення кабеля до принтера. <a href="#">☞ SpectroProofer Mounter 17" Посібник зі встановлення (буклет)</a></p>
<p>Printless Nozzle Check This feature is not available now. Print the check pattern in the nozzle check menu.</p>	<p>Натисніть кнопку ОК, щоб скинути повідомлення, а тоді запустіть <b>Print Check Pattern</b> із меню <b>Maintenance</b>. <a href="#">☞ «Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 134</a></p>
<p>No Front Cover Attach front cover then restart printer.</p>	<p>Вимкніть принтер і встановіть передню кришку. Ще раз правильно встановіть її, а тоді увімкніть принтер. Встановлення передньої кришки <a href="#">☞ «Заміна різального пристрою» на сторінці 146</a></p>




## Засіб вирішення проблем

Повідомлення про помилку	Дії
SpectroProofer Error Refer to the manual and connect the ILS to SpectroProofer. Turn the printer power off, and then on again.	Вимкніть принтер, а тоді видаліть пристрій вимірювання кольору із колориметра SpectroProofer. Ще раз правильно встановіть їх, а тоді увімкніть принтер.  <a href="#">SpectroProofer Mounter 17" Посібник зі встановлення (буклет)</a>
Paper Skew Load paper properly.	Папір завантажено під кутом. Натисніть кнопку  , щоб відпустити валик притискача, а тоді правильно завантажте папір.  <a href="#">«Завантаження рулонного паперу» на сторінці 35</a>  <a href="#">«Завантаження відрізних аркушів» на сторінці 42</a>
Clogged nozzles detected. Cleaning recommended.	Запустіть прочищення головки, що видалити забруднення. Це повідомлення продовжує відображатися, доки ви не очистите забиті сопла, але воно зникає, якщо запустити друк шаблону перевірки. Друк можливий, поки відображається це повідомлення.  <a href="#">«Очищення друкувальної головки» на сторінці 136</a>
Nozzle Clog Detected Not enough ink. Continue cleaning? Yes (recommended) No	Якщо вибрати <b>Yes</b> , з'явиться повідомлення про заміну чорнильного картриджа. Замініть чорнильний картридж на новий, щоб продовжити очищення.  <a href="#">«Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 142</a> Якщо вибрати <b>No</b> , очищення скасовується і принтер повертається у стан готовності.
Nozzle Clog Detected Not enough empty space in maint box 1. Continue cleaning? Yes (recommended) No	Якщо вибрати <b>Yes</b> , з'явиться повідомлення про заміну Maintenance Box 1. Замініть Maintenance Box на новий, щоб продовжити очищення.  <a href="#">«Заміна Maintenance Box 1» на сторінці 144</a> Якщо вибрати <b>No</b> , очищення скасовується і принтер повертається у стан готовності.
Nozzle Clog Detected Refer to the manual to find out how to solve the problem.	Сопла неможливо очистити від засмічень. Відремонтуйте друкувальну головку. Зверніться до дилера або в службу підтримки Epson.  Можна спробувати перелічені нижче рішення. <input type="checkbox"/> Якщо ви хочете ще раз спробувати очистити всі засмічення, перш ніж ремонтувати, запустіть Powerful Cleaning. Ця процедура споживає чорнила, але може очистити всі сопла від забиття.  <a href="#">«Powerful Cleaning» на сторінці 137</a> Якщо сопла забиті навіть після Powerful Cleaning, відремонтуйте друкувальну головку. <input type="checkbox"/> Якщо ви відчуваєте, що забиті сопла не впливають на якість друку, можете продовжити використовувати принтер у такому стані. Однак, оскільки часто буде запускатися функція Auto Cleaning, вкажіть значення <b>Off</b> для параметра <b>Auto Nozzle Check</b> у меню <b>Printer Setup</b> .
Periodic Cleaning To maintain printing quality, perform Periodic Cleaning. (max 34 min.) Press  /A-A to execute, or press  to cancel.	Якщо ви продовжуєте користуватися принтером в такому стані, сопла можуть забитися. Запустіть функцію Periodic Cleaning. Periodic Cleaning займає щонайбільше 34 хвилин. Кнопка  /A-A запускає Periodic Cleaning. Ви можете запустити завдання друку, не виконуючи функцію Periodic Cleaning, якщо натиснете кнопку  . По завершенні друку завдання, виконайте <b>All Nozzles</b> для <b>Powerful Cleaning</b> на панелі керування.  <a href="#">«Powerful Cleaning» на сторінці 137</a> Якщо очищення не відбулося, це повідомлення з'явиться ще раз через 7 днів.













## Засіб вирішення проблем

Повідомлення про помилку	Дії
Periodic Cleaning has not been performed.	Якщо ви продовжуєте користуватися принтером в такому стані, сопла можуть забитися. Виконайте <b>All Nozzles</b> для <b>Powerful Cleaning</b> на панелі керування.  «Powerful Cleaning» на сторінці 137
Wrong Support Position Lower the paper eject support.	Підставка для викинутого паперу піднята. Опустіть підставку для викинутого паперу.
Wrong Support Position Raise the paper eject support.	Підставка для викинутого паперу опущена. Підніміть підставку для викинутого паперу.
Paper Eject Error Remove paper from printer.	Натисніть кнопку  , щоб відпустити валик притискача, а тоді видаліть папір.
Paper Eject Error Press the  button.	Натисніть кнопку  , що закрутити рулонний папір.  «Видалення рулонного паперу» на сторінці 40
No Rear Unit Install the rear unit.	Встановіть задній блок. Для детальнішої інформації див. розділ «Змінання аркушів з касети для паперу під час друку» далі.  «Проблеми з подачею або викиданням» на сторінці 170
F/W Install Error Update failed. Restart the printer.	Вимкніть принтер, зачекайте кілька хвилин, а тоді увімкніть принтер знову. Ще раз оновіть програмне забезпечення. Якщо це повідомлення з'явилося на екрані, зверніться до служби підтримки Epson.
Borderless Error Load a supported paper size or load paper correctly.	Перевірте наступні пункти. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Натисніть кнопку , щоб включити <b>Job Cancel</b>, а тоді витягніть папір. Завантажте правильний розмір паперу.  «Завантаження рулонного паперу» на сторінці 35  «Завантаження відрізних аркушів» на сторінці 42  «Підтримувані розміри носіїв для друку без полів» на сторінці 80</li> <li><input type="checkbox"/> Якщо папір хвилястий або закручений, принтер може неправильно розпізнавати розмір. Розрівняйте папір, перш ніж завантажувати його в принтер, або використовуйте новий папір.  «Завантаження відрізних аркушів» на сторінці 42</li> <li><input type="checkbox"/> Завантажте папір у правильному положенні.  «Завантаження рулонного паперу» на сторінці 35  «Завантаження відрізних аркушів» на сторінці 42</li> <li><input type="checkbox"/> Якщо параметр <b>Paper Size Check</b> має значення <b>Off</b> в меню, спробуйте змінити його на <b>On</b>.  «Printer Setup» на сторінці 117</li> </ul>
Black Ink Error Black ink does not match print job.  To cancel printing, press  button.  /A-A To change black ink to print, press  button.	Тип чорного чорнила, встановлений на принтері і в драйвері принтера, відрізняється. Натисніть кнопку  /A-A, щоб змінити тип чорного чорнила у драйвері та продовжити друк. Щоб переключити типи чорних чорнил, потрібно 2 – 3 хвилини (від заміни чорнил до завершення заряджання). Крім того, нового чорного чорнила буде спожито 2 – 4 мл. Не переключайте чорне чорнило, доки не буде такої необхідності.
Printer Cover Open Please close the cover.	Закрийте кришку принтера.

## Засіб вирішення проблем




Повідомлення про помилку	Дії
Maint Box 2 Unlocked Lock lever for maintenance box 2.	Зabloкуйте Maintenance Box 2. Повідомлення на екрані показує Maintenance Box 2. Однак цей витратний матеріал має ім'я продукту — Borderless Maintenance Box.  <a href="#">«Заміна Maintenance Box 2» на сторінці 145</a>
Not Enough Empty Space Replace the maintenance box 1.	Замініть Maintenance Box 1 на новий. Повідомлення на екрані показує Maintenance Box 1. Однак цей витратний матеріал має ім'я продукту — Maintenance Box.  <a href="#">«Заміна Maintenance Box 1» на сторінці 144</a>
Maintenance Box 1 Error Replace the maintenance box 1.	Ще раз правильно встановіть Maintenance Box 1. Якщо повторюється та сама помилка, замініть Maintenance Box 1 на новий. Повідомлення на екрані показує Maintenance Box 1. Однак цей витратний матеріал має ім'я продукту — Maintenance Box.  <a href="#">«Заміна Maintenance Box 1» на сторінці 144</a>
Maintenance Box 2 Error Replace the maintenance box 2.	Ще раз правильно встановіть Maintenance Box 2. Якщо повторюється та сама помилка, замініть Maintenance Box 2 на новий. Повідомлення на екрані показує Maintenance Box 2. Однак цей витратний матеріал має ім'я продукту — Borderless Maintenance Box.  <a href="#">«Заміна Maintenance Box 2» на сторінці 145</a>
Replace Maint Box 1 At the end of service life. Replace maint box 1.	Замініть Maintenance Box 1 на новий. Повідомлення на екрані показує Maintenance Box 1. Однак цей витратний матеріал має ім'я продукту — Maintenance Box.  <a href="#">«Заміна Maintenance Box 1» на сторінці 144</a>
Replace Maint Box 2 To continue borderless printing, replace maint box 2.	Щоб запустити друк без полів, потрібно замінити Maintenance Box 2. Повідомлення на екрані показує Maintenance Box 2. Однак цей витратний матеріал має ім'я продукту — Borderless Maintenance Box.  <a href="#">«Заміна Maintenance Box 2» на сторінці 145</a>
No Maintenance Box 1 Install Maintenance box 1.	Правильно встановіть Maintenance Box 1.  <a href="#">«Заміна Maintenance Box 1» на сторінці 144</a>
No Maintenance Box 2 Install Maintenance box 2.	Правильно встановіть Maintenance Box 2.  <a href="#">«Заміна Maintenance Box 2» на сторінці 145</a>
Maint box near end of service life.	Перевірте, чи не закінчується місце у Maintenance Box 1 або в Maintenance Box 2, проглянувши інформацію на панелі керування. Перевіривши, замініть той контейнер на новий, місце в якому закінчується.  <a href="#">«Заміна Maintenance Box 1 і 2» на сторінці 144</a>
No Paper Cassette Install paper cassette.	Встановіть касету для паперу.  <a href="#">«Завантаження касети для паперу» на сторінці 43</a>
Paper Cut Error Remove uncut paper.	Рулонний папір відрізується неправильно. Натисніть кнопку  , щоб відпустити валик притискача, а тоді видаліть не відрізаний папір.  <a href="#">«Проблеми з подачею або викиданням» на сторінці 170</a> Замініть різальний пристрій, якщо лезо затупилося.  <a href="#">«Заміна різального пристрою» на сторінці 146</a>

## Засіб вирішення проблем

Повідомлення про помилку	Дії
<p>Paper Size Error Load correct paper size.</p>	<p>Ширина завантаженого паперу не підтримується. Натисніть кнопку , щоб відпустити валик притискача, а тоді видаліть папір.</p> <p>Перевірте вказані нижче умови та завантажте папір відповідної ширини.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Найменша ширина паперу, яку можна використовувати на принтері, складає 8 дюймів.</li> <li><input type="checkbox"/> Упевніться, що формат А4 або більший завантажений у принтер під час вирівнювання друкувальної головки.</li> </ul> <p>Якщо повідомлення про помилку відображається навіть якщо у принтер завантажено папір відповідного розміру, ви зможете друкувати, змінивши значення параметра <b>Paper Size Check</b> на <b>Off</b> у меню.</p> <p> <a href="#">«Printer Setup» на сторінці 117</a></p>
<p>Paper Low</p>	<p>Підготуйте новий рулон паперу для заміни.</p> <p> <a href="#">«Завантаження і видалення рулонного паперу» на сторінці 33</a></p>
<p>Paper Setting Error Check the paper source in your driver settings or reload paper correctly.</p>	<p>Налаштування подачі паперу у драйвері принтера та параметра Paper Type не збігаються. Перевірте завантажений папір, налаштування Paper Type та налаштування драйвера принтера.</p>
<p>Paper Setting Error This paper cannot be loaded from paper cassette. Insert paper less than 0.8 mm thickness from rear manual feeder.</p>	<p>Папір, на якому не можна друкувати з касети для паперу, завантажений у касету. Натисніть кнопку  і виберіть <b>Job Cancel</b>, а тоді витягніть папір із касети. Друкуйте шляхом подачі паперу через передній або задній пристрій ручної подачі відповідно до товщини паперу.</p> <p> <a href="#">«Таблиця спеціальних носіїв Epson» на сторінці 178</a></p> <p> <a href="#">«Завантаження відрізних аркушів» на сторінці 42</a></p>
<p>Paper Setting Error Roll paper is loaded. Remove it and change paper source to roll paper.</p>	<p>Витягніть рулонний папір та виберіть рулонний папір у меню Paper Type.</p> <p> <a href="#">«Завантаження рулонного паперу» на сторінці 37</a></p>
<p>Paper Jam Remove paper from printer. Power off and then on.</p>	<p>Див. розділи «Змінання рулонного паперу», «Змінання аркушів з касети для паперу під час друку» або «Змінання відрізних аркушів у передньому/задньому пристрої подачі» на сторінці з посиланнями нижче та видаліть зім'ятий папір.</p> <p> <a href="#">«Проблеми з подачею або викиданням» на сторінці 170</a></p>
<p>Paper Out For paper less than 0.8 mm thickness, insert from rear manual feeder. For thicker paper, press  button then insert from front manual feeder.</p>	<p>Завантажте папір через задній або передній пристрій ручної подачі відповідно до товщини паперу.</p> <p> <a href="#">«Ручне завантаження ззаду» на сторінці 48</a></p> <p> <a href="#">«Завантаження та викидання щільного паперу» на сторінці 50</a></p>
<p>Paper Out Load paper in paper cassette.</p>	<p>Перевірте, що папір не використовується для друку, а тоді видаліть касету для паперу та завантажте папір.</p> <p> <a href="#">«Завантаження касети для паперу» на сторінці 43</a></p>



## Засіб вирішення проблем

Повідомлення про помилку	Дії
Paper Out Press the  button.	Натисніть кнопку  , а тоді завантажте рулонний папір. <a href="#">☞ «Завантаження рулонного паперу» на сторінці 35</a> Якщо під час друку закінчується папір, решта даних надрукується, щойно ви завантажите папір. Якщо ви з самого початку хочете друкувати на щойно завантаженому папері замість того, аби продовжувати завдання з того місця, на якому вон зупинилося, натисніть кнопку  та виберіть <b>Job Cancel</b> . Після цього завантажте новий папір та запустіть операцію друку ще раз.
Paper Sensor Error Loaded paper or print out has a problem. Refer to manual for details.	Якщо ця помилка відображається під час автоматичного вирівнювання головки, перевірте вказані нижче рішення. <input type="checkbox"/> Ви завантажували папір, який не підтримується для автоматичного вирівнювання головки? Автоматичне вирівнювання головки неможливо провести зі звичайним папером або щільним папером. <input type="checkbox"/> Ви завантажили папір, менший за формат A4? Завантажте папір A4 або більший. <input type="checkbox"/> Чи деякі сопла друкувальної голівки забиті? Виконайте очищення голівки. <a href="#">☞ «Очищення друкувальної голівки» на сторінці 136</a> Якщо ця помилка відображається в інший час, а не лише під час виконання автоматичного вирівнювання головки, перевірте, що завантажений папір підтримується принтером. Принтер не може друкувати правильно на кальці або прозорому папері.
Paper Source Error Cut sheet is loaded. Remove it and change paper source to roll paper.	Натисніть кнопку ОК, щоб скинути повідомлення, а тоді видаліть відрізи аркуші з принтера та змініть джерело в меню Paper Type.
Paper Source Error Roll paper is loaded. Remove it and change paper source to cut sheet.	Натисніть кнопку ОК щоб скинути повідомлення, а тоді видаліть рулонний папір з принтера та змініть джерело в меню Paper Type. Коли в меню параметр <b>Auto Roll Feeding</b> має значення <b>Off</b> , ви не можете змінити тип паперу, коли поданий рулонний. <a href="#">☞ «Видалення рулонного паперу» на сторінці 40</a>

## Повідомлення «Потрібне технічне обслуговування»/«Потрібно звернутися у сервісний центр»

Повідомлення про помилку	Дії
Maintenance Request Replace Part Soon/ Replace Part Now XXXXXXXXX	Строк служби деталі закінчується. Зверніться до служби підтримки Epson та повідомте код запиту на обслуговування. Неможливо скинути запит на обслуговування, доки частину не замінено. Повідомлення про звернення до сервісного центру з'являється, якщо ви продовжуєте використовувати принтер.

## Засіб вирішення проблем

Повідомлення про помилку	Дії
<p>Call For Service Code XXXX Power off and then on. If this does not work, note the code and call for service.</p>	<p>Запит до служби підтримки відбувається, коли:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Кабель живлення не надійно підключений</li><li><input type="checkbox"/> Стається помилка, яку не можна скинути</li></ul> <p>Коли виникло повідомлення про звернення до служби підтримки, принтер автоматично припиняє друкувати. Вимкніть принтер, відключіть кабель живлення від розетки та від гнізда змінного струму на принтері, а тоді підключіть знову. Увімкніть принтер ще раз кілька разів.</p> <p>Якщо те саме повідомлення про потребу звернутися в службу підтримки з'явиться на екрані, зверніться до свого дилера або служби Epson. Повідомте, що код обслуговування «XXXX».</p>

## Виправлення неполадок

### Друк неможливий (оскільки принтер не працює)

#### Принтер не вмикається

- **Чи вставлений кабель живлення в електричну розетку та принтер?**  
Переконайтеся, що кабель живлення надійно вставлений у принтер.

- **Чи є проблеми з електричною розеткою?**  
Переконайтеся, що розетка працює. Підключіть для цього кабель живлення іншого електроприладу.

#### Принтер вимикається автоматично

- **Чи увімкнена функція Power Management?**  
Щоб запобігти автоматичному вимкненню принтера, виберіть **Off**.  
[«Preferences» на сторінці 130](#)

#### Драйвер принтера встановлений неправильно (Windows)

- **Чи відображається піктограма цього принтера у папці Devices and Printers (Пристрої та принтери)/Printer (Принтер)/Printers and Faxes (Принтери й факси)?**
  - Так  
Встановлено драйвер принтера. Див. розділ «Принтер неправильно підключений до комп'ютера» на наступній сторінці.
  - Ні  
Не встановлено драйвер принтера. Встановіть драйвер принтера.

- **Чи відповідає настройка порту принтера порту підключення принтера?**

Перевірте порт принтера.

Клацніть вкладку **Port (Порт)** у діалоговому вікні принтера Properties (Властивості) та перевірте вибрану опцію для **Print to following port(s)**.

- USB: **USB xxx** (x означає номер порту) для USB-підключення
- Мережа: правильна IP-адреса для мережного підключення

Якщо не вказано, драйвер принтера не встановлено правильно. Видаліть і перевстановіть драйвер принтера.

[«Видалення програмного забезпечення» на сторінці 32](#)

#### Драйвер принтера встановлений неправильно (Mac OS X)

- **Чи додано принтер до списку принтерів?**  
Натисніть на меню Apple — **System Preferences (Системні параметри) — Printers & Scanners (Принтери і сканери)** (або **Print & Fax (Друк і факс)**).

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.

- **Чи відповідають характеристики інтерфейсного кабелю характеристикам комп'ютера?**

Переконайтеся, що характеристики інтерфейсного кабелю відповідають характеристикам принтера і комп'ютера.

[«Системні параметри» на сторінці 194](#)

## Засіб вирішення проблем

■ **Якщо використовується USB-концентратор, чи правильно він використовується?**

Характеристика USB дозволяє послідовно підключати до п'яти USB-концентраторів. Проте рекомендується підключати принтер до першого концентратора, підключеного напряму до комп'ютера. В залежності від концентратора, що використовується, робота принтера може стати нестабільною. Якщо це трапиться, вставте кабель USB безпосередньо в USB-порт комп'ютера.

■ **Чи правильно розпізнано USB-концентратор?**

Переконайтеся, що USB-концентратор правильно розпізнано на комп'ютері. Якщо комп'ютер правильно виявляє вузол USB, відключіть всі вузли USB від комп'ютера та підключіть принтер напряму до порту USB комп'ютера. Запитайте у виробника USB-концентратора про роботу USB-концентратора.

## Не можна друкувати у мережному середовищі

■ **Чи правильні параметри мережі?**

Спитайте адміністратора мережі про параметри мережі.


■ **Підключіть принтер напряму до комп'ютера за допомогою кабелю USB і потім спробуйте виконати друк.**

Якщо ви можете друкувати через порт USB, проблема в параметрах мережі. Спитайте системного адміністратора або див. посібник для мережевої системи. Якщо друк через USB не виконується, див. відповідний розділ у цьому Посібнику користувача.

## Помилка принтера

■ **Перевірте відображені повідомлення на панелі керування.**

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

 [«Що робити, якщо відображається повідомлення» на сторінці 153](#)

## 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 клацніть піктограму принтера у папці **Devices and Printers (Пристрої та принтери), Printers (Принтери)** або **Printers and Faxes (Принтери й факси)**; якщо друк призупинено, відкрийте меню **Printer (Принтер)** та зніміть позначку з пункту **Pause (Пауза)**.

■ **Поточний стан принтера показує стан Printing Paused (Друк призупинено) (Mac OS X)?**

Відкрийте діалогове вікно стану для принтера та перевірте, чи друк не призупинений.

(1) Виберіть **System Preferences (Системні параметри) > Printers & Scanners (Принтери і сканери)** (або **Print & Fax (Друк і факс) > Open Print Queue (Відкрити чергу друку)**) з меню **Apple**.

(2) Двічі клацніть піктограму для будь-якого принтера, який має стан **Paused (Пауза)**.

(3) Клацніть **Resume Printer (Відновити принтер)**.

## Ваша проблема не вказана в цьому списку

- **Потрібно визначити, де виникає проблема: у драйвері принтера чи прикладній програмі. (Windows)**  
Виконайте тестовий друк із драйвера принтера, щоб можна було перевірити правильність зв'язку між принтером і комп'ютером, а також правильність налаштувань драйвера принтера.

(1) Переконайтеся, що принтер увімкнений і знаходиться в статусі готовності, потім завантажте папір А4 або більший.

(2) Відкрийте папку **Devices and Printers (Пристрої та принтери), Printers (Принтери)** або **Printers and Faxes (Принтери й факси)**.

(3) Клацніть правою кнопкою миші значок цільового принтера і виберіть **Properties (Властивості)**.

(4) У діалоговому вікні Properties (Властивості), виберіть вкладку **General (Загальні)** і натисніть **Print Test Page (Надрукувати пробну сторінку)**.

Через деякий час принтер почне друкувати тестову сторінку.

  - Якщо тестова сторінка надрукована правильно, підключення між принтером і комп'ютером встановлено правильно. Перейдіть до наступного розділу.
  - Якщо тестова сторінка надрукована правильно, знову перевірте вищезазначені елементи.  
[☞ «Друк неможливий \(оскільки принтер не працює\)» на сторінці 163](#)

«Версія драйвера», показана на тестовій сторінці, — це номер версії внутрішнього драйвера Windows. Вона відрізняється від встановленої версії драйвера принтера Epson.

## Принтер видає такі звуки, ніби він друкує, але нічого не друкується

### Друкувальна головка рухається, але нічого не друкується

- **Перевірте роботу принтера.**  
Надрукуйте шаблон перевірки сопел. Оскільки шаблон перевірки сопел можна надрукувати без підключення до комп'ютера, можна перевірити операції та надрукувати стан принтера.  
[☞ «Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 134](#)  
Див. розділ нижче, якщо шаблон перевірки сопел друкується неправильно

- **Чи відображається повідомлення Motor Self Adjustment на екрані панелі керування?**  
Принтер регулює внутрішній мотор. Зачекайте трохи, не вимикаючи принтер.

## Шаблон перевірки сопел друкується неправильно

- **Виконайте очищення друкувальної головки.**  
Сопла можуть бути забиті. Надрукуйте шаблон перевірки сопел ще раз після очищення головки.  
[☞ «Очищення друкувальної головки» на сторінці 136](#)

- **Чи залишався принтер без використання на тривалий час?**  
Якщо принтер не використовувався впродовж тривалого часу, сопла могли висохнути і забитися.

- **Ви частіше друкуєте на рулонному папері?**  
У гнізді подачі рулонного паперу міг зібратися пил. Використовуйте спеціальний аркуш чищення, щоб очистити гніздо пристрою подачі рулонного паперу.  
Див. нижче процедуру очищення.  
[☞ «Очищення гнізда пристрою подачі рулонного паперу» на сторінці 150](#)


## Засіб вирішення проблем

## Роздруківки не такі, як ви очікували

### Якість друку низька, 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. Надрукуйте шаблон перевірки сопел.

 «Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 134

#### ■ Чи виконано Head Alignment?

При двоспрямованому друці друкувальна голівка друкує, пересуваючись вліво і вправо. Якщо друкувальна голівка не вирівняна, керівні лінії можуть також бути не вирівняні відповідним чином. Якщо вертикальні напрямні лінії не вирівняні при двоспрямованому друці, виконайте Head Alignment.

 «Регулювання відхилень при друці (Head Alignment)» на сторінці 138

#### ■ Використовується оригінальний чорнильний картридж Epson?

Цей принтер призначений для використання з оригінальними чорнильними картриджами Epson. Якщо використовуються картриджі не від Epson, відбитки можуть бути бліді або колір друкованого зображення може змінюватися, оскільки залишковий рівень чорнил неправильно визначається. Обов'язково використовуйте правильний чорнильний картридж.

#### ■ Ви використовуєте старий чорнильний картридж?

Якість друку погіршується, якщо використовувати старий чорнильний картридж. Замініть старий чорнильний картридж на новий. Використовуйте до кінця чорнильні картриджі до терміну зберігання, вказаного на упаковці (протягом шести місяців від встановлення).

#### ■ Ви потрусили чорнильні картриджі?

Чорнильні картриджі для цього принтера містять пігментні чорнила. Ретельно потрусіть картриджі, перш ніж встановити їх у принтер.

 «Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 142

#### ■ Чи правильні параметри Media Type (Тип носія)?

Якість друку може погіршуватися, якщо параметр **Media Type (Тип носія)**, вибраний на екрані Printer Settings (Параметри принтера) (Windows) або екрані Print (Mac OS X) у драйвері принтера, не збігається з папером, завантаженим у принтер. Параметр типу носія має обов'язково співпадати з папером, завантаженим у принтер.

#### ■ Ви вибрали режим низької якості (наприклад, Speed (Швидкість)) для параметра Print Quality (Якість друку)?

Якість друку може погіршитися, якщо вибрати **Speed (Швидкість)** для параметра **Print Quality (Якість друку)** або вибрати такі налаштування **Quality Options (Параметри якості)**, які приписують пріоритет швидкості з драйвера принтера. Якщо потрібно покращити якість друку, виберіть налаштування, які визначають пріоритет якості.

#### ■ Чи увімкнена функція керування кольором?

Увімкніть управління кольором

 «Управління кольором друку» на сторінці 106

#### ■ Чи порівнювалися результати друку з зображенням на дисплеї монітора?

Оскільки монітори та принтери відтворюють кольори по-різному, надруковані кольори не завжди ідеально співпадають із кольорами на екрані.

#### ■ Ви відкривали кришку принтера під час друку?

Якщо кришка принтера відкрита під час друку, друкувальна голівка миттєво зупиняється, що спричиняє нерівність кольорів. Не відкривайте кришку принтера під час друку.

#### ■ Чи відображене повідомлення Ink Low на панелі керування?

Якщо чорнило закінчується, якість друку може погіршитися. Ми радимо замінити чорнильний картридж новим. Якщо після заміни картриджа змінилися кольори, спробуйте кілька разів прочистити друкувальну голівку принтера.

## Засіб вирішення проблем

- **Ви використовуєте функцію High Speed на доступному на ринку папері?**  
Якщо ви вибрали Custom Paper із меню **Paper Type**, а кольори на роздруківках нерівні, спробуйте вказані нижче рішення.
  - Якщо ви не внесли налаштування для доступного на ринку паперу  
Див. нижче, щоб зареєструвати налаштування.  
[☞ «Перш ніж друкувати на доступному на ринку папері» на сторінці 190](#)
  - Якщо ви внесли налаштування для доступного на ринку паперу  
Виконайте однонапрямний друк.  
Дотримуйтеся вказівок нижче, щоб зняти позначку з опції **High Speed** у драйвері принтера.  
Windows: На екрані Main (Головне) виберіть **Quality Options (Параметри якості)** із меню **Print Quality (Якість друку)**.  
Mac OS X: Виберіть **Print Settings (Налаштування друку)** зі списку, а потім виберіть вкладку **Advanced Color Settings**.

## 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.  
  
Можна добитися аналогічних кольорів за допомогою такого самого методу налаштування кольору або таких самих параметрів гами, використовуючи драйвер принтера.  
  
[☞ «Управління кольором друку» на сторінці 106](#)  
  
Щоб точно добрати кольори, використовуйте пристрій вимірювання кольору, щоб керувати кольором.

## Друк не розташовано на носії належним чином

- **Чи вказано область друку?**  
Перевірте область друку в настройках прикладної програми та принтера.

- **Чи правильне значення вибрано для параметра Page Size (Розмір сторінки)?**  
Якщо для параметра **Page Size (Розмір сторінки)** або **Paper Size (Розмір паперу)** у драйвері принтера вибрана опція, що не відповідає завантаженому у принтер паперу, друк може бути неправильним або деякі дані можуть друкуватися за межами паперу. У такому разі перевірте параметри друку.

- **Чи не перекошений папір?**  
Якщо значення **Off** вибрано для параметра **Paper Skew Check** у меню Printer Setup, друк буде продовжено, навіть якщо сторінка перекошена, що призведе до друку даних за межами аркуша. Встановіть значення **On** для параметра **Paper Skew Check** у меню Printer Setup.  
  
[☞ «Printer Setup» на сторінці 127](#)

- **Чи дані друку вміщуються на папері цієї ширини?**  
Хоча за нормальних умов друк має припинитися, якщо зображення друку ширше за папір, принтер може друкувати за межами паперу, якщо вибрано значення **Off** для параметра **Paper Size Check** у меню Printer Setup. Змініть налаштування на **On**.  
  
[☞ «Printer Setup» на сторінці 117](#)


- **Параметри країв рулонного паперу мають значення 15 мм або 35 мм?**  
Якщо значення, вибране для **Roll Paper Margin** у меню Paper, ширше за поля, вибрані в програмі, пріоритет може бути наданий значенню, що встановлене для **Roll Paper Margin**. Наприклад, якщо для правого і лівого полів вибрано значення 15 мм у меню Paper, а документ заповнює сторінку, 15 мм сторінки справа і зліва не друкуватимуться.  
  
[☞ «Область друку» на сторінці 56](#)

## Засіб вирішення проблем

## Вертикальні напрямні лінії не вирівняні

## ■ Чи перекошена друкувальна голівка (при двоспрямованому друці)?

При двоспрямованому друці друкувальна голівка друкує, пересуваючись вліво і вправо. Якщо друкувальна голівка не вирівняна, керівні лінії можуть також бути не вирівняні відповідним чином. Якщо вертикальні напрямні лінії не вирівняні при двоспрямованому друці, виконайте Head Alignment.

 «Регулювання відхилень при друці (Head Alignment)» на сторінці 138

## Надрукована поверхня подряпана або заплямована

## ■ Можливо, папір занадто товстий або занадто тонкий?

Переконайтеся, що характеристики паперу сумісні з цим принтером.

 «Носії, що підтримуються» на сторінці 178

Для отримання інформації про типи носіїв і відповідні настройки для друку на папері інших виробників або щодо використання програм обробки растрових зображень див. документацію, яка надається разом із папером, або зверніться до дилера — продавця паперу чи виробника програми обробки растрових зображень.

## ■ Можливо, папір зім'ятий або складений?

Не використовуйте старий папір, або папір зі складками. Завжди використовуйте новий папір.

## ■ Можливо, папір хвилястий або закручений?

Якщо папір стає хвилястим або закручується через перепади температури або вологості, папір може подряпатися.

Перевірте наступні пункти.

- Вставляйте папір безпосередньо перед друком.
- Не використовуйте хвилястий або закручений папір.  
На рулонному папері відтинайте частини, які стали хвилястими або закрутилися, а тоді завантажуйте папір.  
Відрізнi аркуші замініуйте на нові.

## ■ Чи друкувальна голівка задирає область друку?

Якщо поверхня паперу подряпана, виберіть значення для **Platen Gap** між **Wide** та **Widest**.

 «Custom Paper» на сторінці 125

 «Printer Setup» на сторінці 127

## ■ Чи друкувальна голівка задирає край паперу?

У мені Paper виберіть **Top35mm/Bottom15mm** як опцію для **Roll Paper Setup** — **Roll Paper Margin**.

 «Paper» на сторінці 122

## ■ Розширте нижнє поле.

У залежності від використання паперу, умов зберігання та вмісту даних друку, нижній край може подряпатися. У такому разі краще створити дані із ширшим краєм внизу.

## ■ Внутрішня частина принтера потребує очищення?

Валики можуть потребувати очищення. Очистіть їх подавши та витягнувши папір.

 «Очищення всередині» на сторінці 149


## Папір зі зморшками

## ■ Чи використовується принтер при нормальній кімнатній температурі?

Спеціальні носії Epson потрібно використовувати при нормальній кімнатній температурі (температура: 15 – 25 °C; вологість: від 40 до 60 %). Для отримання інформації, наприклад, про тонкий папір інших виробників, який потребує особливого поводження, див. документацію, що надається разом із папером.

## ■ Під час використання неоригінального спеціального носія Epson були внесені зміни в конфігурацію паперу?



Під час використання неоригінального спеціального носія Epson змініть конфігурацію паперу (користувачський папір), перш ніж друкувати.

 «Перш ніж друкувати на доступному на ринку папері» на сторінці 190



## Засіб вирішення проблем

## Зворотна частина друкованого паперу забруднена

- **Встановіть значення On для параметра Paper Size Check у меню Printer Setup.**  
Хоча друк зазвичай зупиняється, якщо зображення друку ширше за розмір паперу, якщо вибрано значення **Off** для параметра меню **Paper Size Check** у меню **Printer Setup**, принтер може друкувати за межами паперу, що в процесі забруднює внутрішню частину принтера. Це можна змінити, вибравши значення **On**.  
 [«Printer Setup» на сторінці 127](#)  
 [«Очищення всередині» на сторінці 149](#)


- **Чорнило сухе на поверхні друку?**  
У залежності від насиченості друку та типу носія, чорнилу потрібно більше часу для висихання. Не складуйте папір один на один, доки не висохне поверхня друку.  
Крім того, якщо встановити **Drying Time per Print Head Pass (Час висушування чорнил на проході друкувальної головки)** у меню **Paper Configuration (Конфігурація паперу)** драйвера принтера, можна призупинити операцію після друку (викидання та відрізання паперу), доки не висохне чорнило. Див. довідку з драйвера принтера для отримання більш докладної інформації щодо діалогового вікна **Paper Configuration (Конфігурація паперу)**.

## Вприскується забагато чорнил


- **Чи правильні параметри Media Type (Тип носія)?**  
Переконайтеся, що настройки **Media Type (Тип носія)** драйвера принтера відповідають паперу, що використовується. Кількість чорнил, що вприскується, контролюється відповідно до типу носія. Якщо настройки не співпадають із завантаженим папером, можливо, вприскується занадто багато чорнил.
- **Чи правильна настройка Color Density (Інтенсивність кольору)?**  
Зменшіть насиченість кольору у діалоговому вікні **Paper Configuration (Конфігурація паперу)** драйвера принтера. Для деякого паперу принтер може вприскувати занадто багато чорнила. Див. довідку з драйвера принтера для отримання більш докладної інформації щодо діалогового вікна **Paper Configuration (Конфігурація паперу)**.

- **Ви друкуєте на папері, який важко сохне?**  
Якщо занадто багато чорнила використовується для паперу, який важко сохне, кращі результати друку можна отримати, зменшивши насиченість друку в діалоговому вікні **Paper Configuration (Конфігурація паперу)**.

## Під час друку без полів з'являються поля


- **Чи правильно встановлено настройки для даних друку у прикладній програмі?**  
Переконайтеся, що настройки паперу в прикладній програмі, а також у драйвері принтера, правильні.  
 [«Друк без полів» на сторінці 79](#)

- **Чи правильні параметри паперу?**  
Переконайтеся, що настройки паперу в принтері відповідають паперу, що використовується.

- **Чи змінено коефіцієнт збільшення?**  
Налаштуйте коефіцієнт збільшення для друку без полів. Поля можуть з'являтися, якщо встановлено коефіцієнт збільшення **Min (Мінімальний)**.  
 [«Друк без полів» на сторінці 79](#)

- **Чи правильно зберігається папір?**  
Папір може збільшуватися або зменшуватися, якщо не зберігається правильно, тому можуть з'являтися поля навіть коли встановлено друк без полів. Для отримання додаткової документації про зберігання див. інструкцію, що надається з папером.

- **Чи використовується папір, який підтримує друк без полів?**  
Папір, який не підтримує друк без полів, може збільшуватися або зменшуватися під час друку, тому поля можуть з'являтися, навіть коли встановлено друк без полів. Рекомендується використовувати папір, який підтримує друк без полів.

- **Спробуйте відрегулювати різальний пристрій.**  
Якщо вгорі та внизу є поля під час друку без полів на рулонному папері, спробуйте запустити функцію **Adjust Cut Position**. Вона може зменшити поля.  
 [«Maintenance» на сторінці 120](#)


## Засіб вирішення проблем


## Проблеми з подачею або викиданням

### Неможливо подати або витягнути папір

#### ■ Чи завантажено папір у правильному положенні?

Для правильного розташування паперу при завантаженні див. наступне.


 «Завантаження і видалення рулонного паперу» на сторінці 33

 «Завантаження відрізних аркушів» на сторінці 42

Якщо папір завантажено правильно, перевірте умови, за яких він використовується.

#### ■ Чи в правильному напрямі завантажено папір?

Завантажуйте відрізи аркушів вертикально. Якщо вони не завантажені в правильному напрямку, папір може не розпізнаватися і може статися помилка.


 «Завантаження відрізних аркушів» на сторінці 42

#### ■ Ви намагаєтесь завантажити відрізи аркушів із заднього або переднього пристрою ручної подачі, коли вже завантажено рулонний папір?

Завантажте відрізний папір, вибравши **Cut Sheet** у меню **Paper Type**.

Коли для параметра **Auto Roll Feeding** вибрано значення **Off**, видаліть рулонний папір, а тоді завантажте відрізи аркушів.

 «Ручне завантаження ззаду» на сторінці 48

 «Завантаження та викидання щільного паперу» на сторінці 50

#### ■ Можливо, папір зім'ятий або складений?

Не використовуйте старий папір, або папір зі складками. Завжди використовуйте новий папір.

#### ■ Чи вологий папір?

Не використовуйте вологий папір. Крім того, спеціальні носії Epson слід залишати у пакеті, поки не виникне потреба його використовувати. Якщо папір залишається назовні впродовж тривалого часу, він закручується і намокає, тому його неможливо правильно подавати.

#### ■ Можливо, папір хвилястий або закручений?

Якщо папір стає хвилястим або закручується через перепади температури або вологості, принтер може не розпізнавати правильний розмір паперу.

Перевірте наступні пункти.

Вставляйте папір безпосередньо перед друком.

Не використовуйте хвилястий або закручений папір.

На рулонному папері відтинайте частини, які стали хвилястими або закрутилися, а тоді завантажуйте папір.

Відрізи аркушів замінійте на нові.

#### ■ Можливо, папір занадто товстий або занадто тонкий?

Переконайтеся, що характеристики паперу сумісні з цим принтером. Для отримання інформації про типи носіїв і відповідні настройки для друку на папері інших виробників або щодо використання програм обробки растрових зображень див. документацію, яка надається разом із папером, або зверніться до дилера — продавця паперу чи виробника програми обробки растрових зображень.

#### ■ Чи використовується принтер при нормальній кімнатній температурі?

Спеціальні носії Epson потрібно використовувати при нормальній кімнатній температурі (температура: 15 – 25 °C; вологість: від 40 до 60 %).

#### ■ Чи зім'явся папір у принтері?

Відкрийте кришку принтера і подивіться, чи немає в принтері зім'ятого паперу або чужорідних об'єктів. Якщо папір зім'ятий, див. інформацію «Зім'ятий папір» нижче і вийміть зім'ятий папір.

#### ■ Надто сильне всмоктування паперу?

Якщо проблеми з викинутим папером продовжуються, спробуйте знизити Paper Suction (інтенсивність всмоктування паперу, що використовується для протягування паперу через тракт друку).

 «Custom Paper» на сторінці 125

## Засіб вирішення проблем

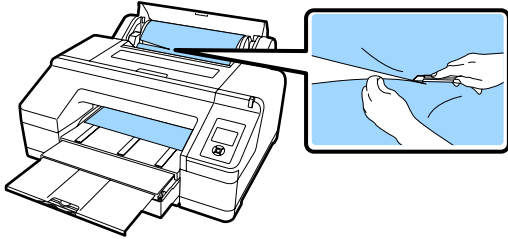
### Неможливо закрутити рулонний папір

- **Чи переходить принтер у режим очікування після відрізання?**  
Рулонний папір скручується автоматично натисніть кнопку , коли принтер у режимі очікування після відрізання паперу.

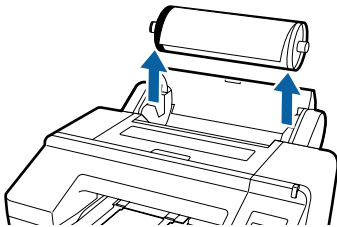
### Зім'ятий рулонний папір

Щоб усунути застрягання паперу, виконайте нижченаведені кроки.

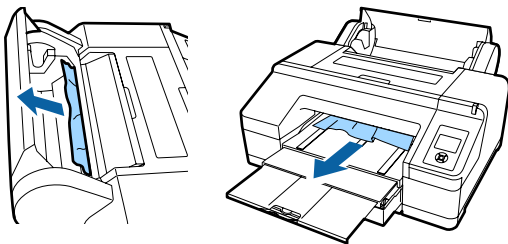
- 1 Відкрийте кришку рулонного паперу, відріжте папір у гнізді пристрою подачі рулонного паперу за допомогою різального пристрою, що продається в магазині.



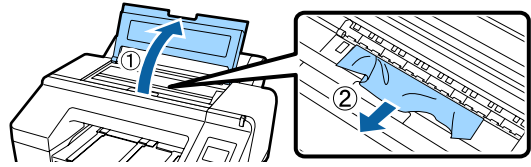
- 2 Тримайте з обох боків втулки та піднімайте за тримач втулки.



- 3 Видаліть зім'ятий папір з пристрою подачі рулонного паперу/переднього пристрою подачі.



- 4 Відкрийте кришку принтера та витягніть будь-який зім'ятий папір в разі потреби.



Вимкніть принтер, а тоді знову увімкніть.

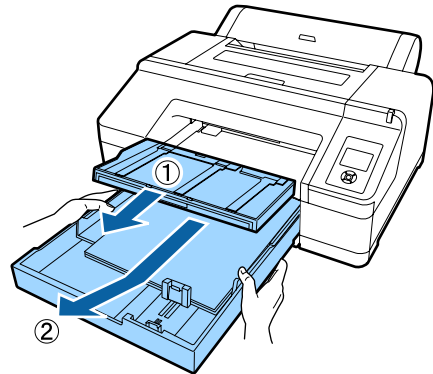
Завантажте папір та запустіть друк.

 [«Завантаження рулонного паперу» на сторінці 37](#)

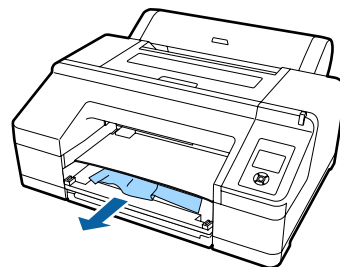
### Відріzni аркуші з касети для паперу зім'ялися під час друку

Щоб усунути застрягання паперу, виконайте нижченаведені кроки.

- 1 Зніміть вихідний лоток та касету для паперу.

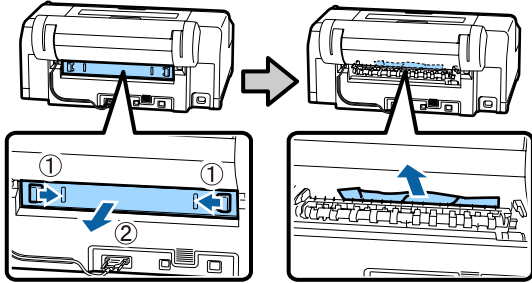


- 2 Видаліть зім'ятий папір там, де вставлено касету.



## Засіб вирішення проблем

- 3** Якщо папір застряг у задній частині, зніміть задній блок, потягнувши його на себе за язичок, який закритий всередині (див. Малюнок), а тоді видаліть зім'ятий папір.



- 4** Поставте на місце задній блок. За допомогою язичка заднього блоку, засунутого всередину, заштовхніть його всередину, доки не почуєте клацання.

Вимкніть принтер, а тоді знову увімкніть.

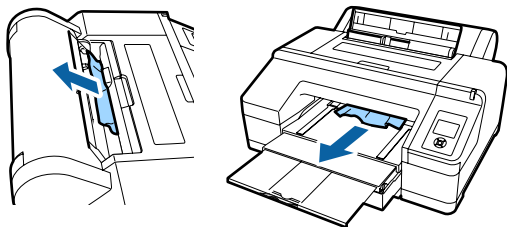
Завантажте папір та запустіть друк.

[«Завантаження касети для паперу» на сторінці 43](#)

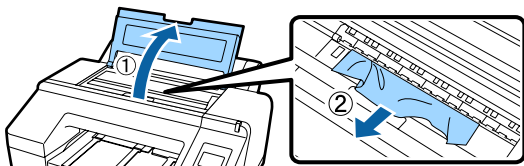
### Відрізнi аркуші переднього/заднього пристрою подачі зім'ялися

Щоб усунути застрягання паперу, виконайте нижченаведені кроки.

- 1** Видаліть зім'ятий папір з пристрою задньої/передньої ручної подачі.



- 2** Відкрийте кришку принтера та витягніть будь-який зім'ятий папір в разі потреби.



Вимкніть принтер, а тоді знову увімкніть.

Завантажте папір та запустіть друк.

[«Ручне завантаження ззаду» на сторінці 48](#)


[«Завантаження та викидання щільного паперу» на сторінці 50](#)

## Інші


### Неможливо витягнути касету

- **Ви могли вимкнути принтер, коли сталася помилка.**  
Видаліть касету для паперу після того, як увімкнете принтер і зачекаєте кілька хвилин.

### Панель керування постійно вимикається

- **Принтер у режимі очікування?**  
Режим очікування припиняється, якщо отримано завдання друку або натиснуто кнопку  на панелі керування. Затримка може змінюватися з меню Preferences.  
[«Preferences» на сторінці 130](#)

### Принтер підключений, але не вдається оновити мікропрограму

- **Принтер у режимі очікування?**  
Оновіть мікропрограму після того, як принтер повністю вийде із режиму очікування.  
Повністю вийти із режиму очікування можна двома способами.
  - На принтері  
Виконайте операцію, яка передбачає роботу апаратного забезпечення або натисніть кнопку , після запуску екрана, щоб вивести принтер із режиму очікування.
  - Від EpsonNet Config (Web)  
Запустіть веб-браузер та введіть IP-адресу в адресний рядок.  
Якщо для запуску EpsonNet Config (Web) потрібно більше часу, зачекайте щонайменше 30 секунд, а тоді введіть IP-адресу в адресний рядок ще раз.

## Засіб вирішення проблем

## Кольорове чорнило швидко закінчується навіть при друці в чорно-білому режимі або при друці даних чорного кольору

- **Кольорове чорнило витрачається під час процесу очищення голівки.**  
Якщо вибрати **Check And Clean Nozzle, All Nozzles** або **Powerful Cleaning**, будуть споживатися чорнила всіх кольорів. (це відбувається навіть якщо ви друкуєте в чорно-білому режимі)  
[«Очищення друкувальної голівки» на сторінці 136](#)

## Папір відрізується неакуратно

- **Замініть різальний пристрій.**  
Якщо папір відрізується неакуратно, замініть різальний пристрій.  
[«Заміна різального пристрою» на сторінці 146](#)

## Всередині принтера видно світло

- **Це не поломка.**  
Всередині принтера видно світло.

## Очищення голівки виконується автоматично

- Принтер може автоматично виконувати очищення для забезпечення якості друку.

## Коли під час вимірювання кольору стається помилка (у разі використання колориметра SpectroProofer), кольори не збігатимуться навіть після калібрування

- **Температура і вологість в межах визначеного для роботи принтера і паперу діапазону (під час роботи)?**  
Якщо таблиця вимірювання кольорів друкується за межами рекомендованих довколишніх умов, вимірювання буде неправильним. Див. посібники для принтера та паперу для інформації щодо рекомендованих умов.  
Рекомендовані умови для роботи принтера  
[«Таблиця технічних характеристик» на сторінці 195](#)

- **Параметри друку програми обробки растрових зображень або інших програм відрізняються від фактичних умов друку?**  
Друк не може бути правильним, якщо тип паперу або тип чорного чорнила відрізняється від налаштувань обробки растрових зображень або програми. Перевірте, чи правильний папір завантажено в принтер і чи правильні налаштування типу чорного чорнила.

- **Таблиця вимірювання кольорів друкувалася при забитих соплах?**  
Перевірте, чи немає видимих смуг (горизонтальних ліній з однаковим інтервалом) у таблиці вимірювання кольорів. Якщо таблиця вимірювання кольорів друкується при забитих соплах, неможливо отримати правильний результат вимірювання кольорів. Якщо є забиті сопла, проведіть очищення друкувальної голівки, а тоді надрукуйте таблицю вимірювання кольорів ще раз.  
[«Очищення друкувальної голівки» на сторінці 134](#)

- **Чи є плями або подряпини у таблиці вимірювання кольорів, чи не відділяється чорнило?**  
Якщо є плями або подряпини у таблиці вимірювання кольорів або чорнило відлущується, результати вимірювання кольорів не приймаються. Надрукуйте таблицю вимірювання кольорів ще раз.




## Засіб вирішення проблем

■ **Чи таблиця вимірювання кольорів повністю висохла?**

Якщо чорнило недостатньо просохло, правильні результати вимірювання кольорів не можуть застосовуватися. У разі використання доступного на ринку паперу, якщо час висихання не збільшився за стандартні межі, чорнило не висихатиме належним чином. Встановіть довший час висихання у обробці растрових зображень або програмі, які ви використовуєте. Для отримання додаткової інформації про встановлення часу зберігання див. інструкцію, що надається програмою обробки растрових зображень або іншою програмою. Для отримання додаткової інформації про умови висихання див. інструкцію, що надається з папером.

■ **Чи внесена інформація про користувацький папір?**

Під час калібрування для доступного на ринку паперу використовуйте один із вказаних нижче способів, щоб зареєструвати інформацію про користувацький папір. Якщо папір не зареєстровано, його неможливо вибрати серед типів паперу Epson Color Calibration Utility.

- Зареєструйте папір у драйвері принтера.  
Windows  «Додавання типу паперу» на сторінці 63  
Mac OS X  «Зберігання в Presets (Попередні налаштування)» на сторінці 68
- Зареєструйте папір у принтері.  
У меню **Select Reference Paper** виберіть будь-що, окрім **No Paper Selected**. Якщо вибрати **No Paper Selected**, з'явиться помилка в Epson Color Calibration Utility і калібрування буде неможливим.  
 «Custom Paper» на сторінці 125

■ **Чи не потрапляє зовнішнє світло (прямі промені сонця) у принтер піз час вимірювання кольорів?**

Якщо у принтер потрапляє зовнішнє світло, правильні результати вимірювання кольорів не можуть застосовуватися. Запобігайте потраплянню світла у принтер.

## Принтер вимкнувся через збій електромережі

■ **Вимкніть принтер, а тоді знову увімкніть.**


Якщо принтер вимкнено неправильно, друкувальна головка не буде закрита належним чином. Якщо друкувальна голівка залишиться не накритою впродовж тривалого часу, якість друку може погіршитися.

Якщо увімкнути принтер, то голівку буде накрито автоматично за кілька хвилин.

Крім того, якщо принтер вимкнено під час калібрування, передача даних та запис значень налаштування може бути неправильним. Увімкніть принтер і перевірте **Calibration Date** у меню Printer Status. Коли ініціалізується дата, значення налаштування також ініціалізуються.

Вийдіть із Epson Color Calibration Utility, а тоді перезапустіть. Значення налаштування відновляться автоматично.

 «Printer Status» на сторінці 129

 Epson Color Calibration Utility Operator's Guide (PDF)

## Забуто пароль для доступу до мережі

■ **Зверніться до дилера або в службу підтримки Epson.**

---


# Додаток

---



## Опції та витратні матеріали

Вказані нижче додатки та витратні матеріали доступні для використання на вашому принтері (станом на серпень 2016).

Для отримання найновішої інформації відвідайте веб-сайт Epson.



Назва	Код продукту	Пояснення
Спеціальні носії Epson	Див. розділ нижче для інформації про носії.  <a href="#">«Таблиця спеціальних носіїв Epson» на сторінці 178</a>	

## Додаток

Назва		Код продукту		Пояснення
Чорнильні картриджі	Колір	SC-P5000/SC-P5070	SC-P5080	<p>Рекомендується використовувати лише оригінальні чорнильні картриджі Epson. Компанія Epson не гарантує якість і надійність чорнила інших виробників. Використання чорнил інших виробників може призвести до поломки, що виходить за межі гарантій, які надаються компанією Epson, і за певних обставин — до непередбачуваної поведінки принтера. Інформація про рівень чорнила інших виробників може не відобразитися; факт використання чорнила інших виробників реєструється для потреб технічного обслуговування.</p> <p> <a href="#">«Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 142</a></p>
	Photo Black (Фото чорний)	T9131	T9151	
	Сяан (Блакитний)	T9132	T9152	
	Vivid Magenta (Яскраво-малиновий)	T9133	T9153	
	Yellow (Жовтий)	T9134	T9154	
	Light Cyan (Світло-блакитний)	T9135	T9155	
	Vivid Light Magenta (Яскраво-світло-малиновий)	T9136	T9156	
	Light Black (Сірий)	T9137	T9157	
	Matte Black (Матовий чорний)	T9138	T9158	
	Light Light Black (Світло-сірий)	T9139	T9159	
	Orange (Оранжевий)	T913A	T915A	
	Green (Зелений)	T913B	T915B	
Violet (фіолетовий)	T913D	T915D		
Maintenance Box (Maintenance Box 1)	T6190		<p>Змінна ємність Maintenance Box for Maintenance Box 1, строк служби якої завершується.</p> <p> <a href="#">«Заміна Maintenance Box 1» на сторінці 144</a></p>	
Borderless Maintenance Box (Maintenance Box 2)	T6191		<p>Змінна ємність Maintenance Box for Maintenance Box 2, строк служби якої завершується.</p> <p> <a href="#">«Заміна Maintenance Box 2» на сторінці 145</a></p>	



## Додаток

Назва	Код продукту	Пояснення
Змінне лезо автоматичного різального пристрою	C12C815351	Див. нижче, щоб замінити різальний пристрій.  «Заміна різального пристрою» на сторінці 146
Валик подвійної подачі рулона 2/3"	C12C811251	Те саме, що втулка, яка постачається з принтером.
Аркуш для очищення	C13S400045	Це аркуш, який видаляє пил із гнізда пристрою подачі рулонного паперу.  «Очищення гнізда пристрою подачі рулонного паперу» на сторінці 150
Пояс рулонного паперу	C12C890121	
SpectroProofer Колориметр 17"	C12C890631	Коли до принтера прикріплено і встановлено додатковий пристрій ILS30EP, вимірювання кольорів автоматично відбувається для друкованого матеріалу. Для отримання додаткової інформації про встановлення див. інструкцію, що постачається з колориметром.  Потрібно мати доступне на ринку програмне забезпечення обробки растрових зображень для роботи з колориметром.
ILS30EP	C12C932021	Встановлений пристрій вимірювання кольору на колориметрі. Для отримання додаткової інформації про встановлення колориметра див. інструкцію, що постачається з ним.

## Додаток

## Носії, що підтримуються

З принтером можуть використовуватися вказані нижче типи паперу (станом на травень 2016 року).

Рекомендується використовувати перелічені нижче спеціальні носії Epson для високоякісного друку

**Примітка.**

Для отримання інформації про типи носіїв і відповідні настройки для друку на іншому папері, окрім спеціальних носіїв Epson, або при використанні програмного забезпечення для обробки растрових зображень (RIP), див. документацію, що надається з папером, або зверніться до дилера паперу чи виробника RIP.

## Таблиця спеціальних носіїв Epson

Нижче подано пояснення до плиток таблиці для паперу, що підтримується.

Плитка	Пояснення
Розмір	Це розмір доступного паперу. Для рулонного паперу вказується ширина рулону.
Товщина паперу	Це товщина доступного паперу.
Розмір серцевини рулону	Це розмір серцевини рулонного паперу.
Кількість аркушів	Це максимальна кількість відрізних аркушів, які можна завантажити в касету для паперу. -: Неможливо використовувати касету для паперу
Без полів	Це можливості для друку без полів. ✓: Рекомендований папір, -: Недоступний папір
Типи чорнил	Це аббревіатура для типів чорного чорнила, які підтримуються папером. PK: Photo Black (Фото чорний)/MK: Matte Black (Матовий чорний)
Калібрування	Описує, чи доступно Epson Color Calibration Utility. ✓: Доступно, -: Недоступно
Колориметр	Описує, чи доступний колориметр SpectroProofer. ✓: Доступно, -: Недоступно

## Рулонний папір

### **Premium Glossy Photo Paper (250) (Глянцевий фотопапір найвищої якості (250))**

Настройки драйвера принтера

Photo Paper (Фотопапір) — Premium Glossy Photo Paper (250)

**Додаток** Профіль ICC

(Набір чорнил LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumGlossyPhotoPaper250.icc

(Набір чорнил V) SC-P5000\_Series\_V PremiumGlossyPhotoPaper250.icc

 Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Розмір серцевини ролону	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
406 мм/16 дюйм.	0,27 мм	3 дюйм.	✓	PK	✓	✓

**Premium Semigloss Photo Paper (250) (Напівглянцевий фотопанір найвищої якості (250))** Налаштування драйвера принтера

Photo Paper (Фотопанір) — Premium Semigloss Photo Paper (250)

 Профіль ICC

(Набір чорнил LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc

(Набір чорнил V) SC-P5000\_Series\_V PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc

 Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Розмір серцевини ролону	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
406 мм/16 дюйм.	0,27 мм	3 дюйм.	✓	PK	✓	✓

**Premium Luster Photo Paper (260) (Глянцевий фотопанір найвищої якості (260))** Налаштування драйвера принтера

Photo Paper (Фотопанір) — Premium Luster Photo Paper (260)

 Профіль ICC

(Набір чорнил LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumLusterPhotoPaper260.icc

(Набір чорнил V) SC-P5000\_Series\_V PremiumLusterPhotoPaper260.icc

 Розміри паперу, що підтримуються

## Додаток

Розмір	Товщина паперу	Розмір серцевини рулону	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
254 мм/10 дюйм.	0,27 мм	3 дюйм.	✓	PK	-	✓
300 мм/11,8 дюйм.					✓	
406 мм/16 дюйм.					✓	

**Premium Semimatte Photo Paper (260) (Напівматовий фотопапір найвищої якості (260))** Настройки драйвера принтера

Photo Paper (Фотопапір) — Premium Semimatte Photo Paper (260)

 Профіль ICC

(Набір чорнил LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumSemimattePhotoPaper260.icc

(Набір чорнил V) SC-P5000\_Series\_V PremiumSemimattePhotoPaper260.icc

 Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Розмір серцевини рулону	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
406 мм/16 дюйм.	0,27 мм	3 дюйм.	✓	PK	✓	✓

**Premium Glossy Photo Paper (170) (Глянцевий фотопапір найвищої якості (170))** Настройки драйвера принтера

Photo Paper (Фотопапір) — Premium Glossy Photo Paper (170)

 Профіль ICC

(Набір чорнил LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumGlossyPhotoPaper170.icc

(Набір чорнил V) SC-P5000\_Series\_V PremiumGlossyPhotoPaper170.icc

 Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Розмір серцевини рулону	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
420 мм/A2	0,18 мм	2 дюйм.	✓*	PK	✓	✓

\* Потрібно встановити розділювач для друку без полів.

 [«Видалення і встановлення роздільника» на сторінці 36](#)

## Додаток

**Premium Semigloss Photo Paper (170) (Напівглянцевий фотопapіp найвищої якості (170))** Настройки драйвера принтера

Photo Paper (Фотопapіp) — Premium Semigloss Photo Paper (170)

 Профіль ICC

(Набір чорнил LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc

(Набір чорнил V) SC-P5000\_Series\_V PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc

 Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Розмір серцевини рулону	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
420 мм/A2	0,18 мм	2 дюйм.	✓*	PK	✓	✓

\* Потрібно встановити розділювач для друку без полів.

 [«Видалення і встановлення роздільника» на сторінці 36](#)**Photo Paper Gloss (Глянцевий фотопapіp) 250** Настройки драйвера принтера

Photo Paper (Фотопapіp) — Photo Paper Gloss 250

 Профіль ICC

(Набір чорнил LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PhotoPaperGloss250.icc

(Набір чорнил V) SC-P5000\_Series\_V PhotoPaperGloss250.icc

 Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Розмір серцевини рулону	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
432 мм/17 дюйм.	0,25 мм	3 дюйм.	✓	PK	✓	✓

**Epson Proofing Paper White Semimatte (Epson Напівматовий білий папір для пробного друку)** Настройки драйвера принтера

Proofing Paper (Тестовий папір) — Epson Proofing Paper White Semimatte

**Додаток** Профіль ICC

(Набір чорнил LLK) SC-P5000\_Series\_LLK EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

(Набір чорнил V) SC-P5000\_Series\_V EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

 Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Розмір серцевини ролону	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
329 мм/13 дюйм.	0,25 мм	3 дюйм.	✓*	PK	✓	✓
432 мм/17 дюйм.						

\* Можете вказати друк без полів, але поля можуть з'явитися або якість друку може погіршитися через розширення або звуження паперу.

***Epson Proofing Paper Commercial (Epson Рекламний папір для пробного друку)*** Налаштування драйвера принтера

Proofing Paper (Тестовий папір) — Epson Proofing Paper Commercial

 Профіль ICC

(Набір чорнил LLK) SC-P5000\_Series\_LLK EpsonProofingPaperCommercial.icc

(Набір чорнил V) SC-P5000\_Series\_V EpsonProofingPaperCommercial.icc

 Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Розмір серцевини ролону	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
329 мм/13 дюйм.	0,20 mm	3 дюйм.	✓*	PK	✓	✓
432 мм/17 дюйм.						

\* Можете вказати друк без полів, але поля можуть з'явитися або якість друку може погіршитися через розширення або звуження паперу.

***Singleweight Matte Paper (Матовий папір середньої щільності)*** Налаштування драйвера принтера

Matte Paper (Матовий папір) — Singleweight Matte Paper/Singleweight Matte Paper (line drawing)

 Профіль ICC

SC-P5000\_Series Standard.icc

## Додаток

 Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Розмір серцевини рулону	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
432 мм/17 дюйм.	0,15 мм	2 дюйм.	✓	МК	✓	-

**Enhanced Matte Paper (Матовий папір покращеної якості)** Налаштування драйвера принтера

Matte Paper (Матовий папір) — Enhanced Matte Paper

 Профіль ICC

(Набір чорнил LLK) SC-P5000\_Series\_LLK EnhancedMattePaper\_MK.icc

(Набір чорнил V) SC-P5000\_Series\_V EnhancedMattePaper\_MK.icc

 Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Розмір серцевини рулону	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
432 мм/17 дюйм.	0,25 мм	3 дюйм.	✓*	МК	✓	✓

\* Можете вказати друк без полів, але поля можуть з'явитися або якість друку може погіршитися через розширення або звуження паперу.

**UltraSmooth Fine Art Paper (Гладенький папір для художнього друку)** Налаштування драйвера принтера

Fine Art Paper (Папір для художнього друку) — UltraSmooth Fine Art Paper

 Профіль ICC

(Набір чорнил LLK, коли вибрано МК) SC-P5000\_Series\_LLK UltraSmoothFineArtPaper\_MK.icc

(Набір чорнил LLK, коли вибрано ПК) SC-P5000\_Series\_LLK UltraSmoothFineArtPaper\_PK.icc

(Набір чорнил V, коли вибрано МК) SC-P5000\_Series\_V UltraSmoothFineArtPaper\_MK.icc

(Набір чорнил V, коли вибрано ПК) SC-P5000\_Series\_V UltraSmoothFineArtPaper\_PK.icc

 Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Розмір серцевини рулону	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
432 мм/17 дюйм.	0,34 мм	3 дюйм.	✓*	ПК/МК	✓	✓

## Додаток

- \* Можете вказати друк без полів, але поля можуть з'явитися або якість друку може погіршитися через розширення або звуження паперу.

## Відрізний аркуш

**Premium Glossy Photo Paper (Глянцевий фотопапір найвищої якості)**

- Налаштування драйвера принтера

Photo Paper (Фотопапір) — Premium Glossy Photo Paper

- Профіль ICC

(Набір чорнил LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumGlossyPhotoPaper.icc

(Набір чорнил V) SC-P5000\_Series\_V PremiumGlossyPhotoPaper.icc

- Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Кількість аркушів	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
8" × 10"	0,27 мм	100	-	PK	-	✓
A4			✓			
11" × 14"		20	-			
US B (11" × 17")			-			
A3			✓			
A3+			✓			
A2			25			

**Premium Semigloss Photo Paper (Напівглянцевий фотопапір найвищої якості)**

- Налаштування драйвера принтера

Photo Paper (Фотопапір) — Premium Semigloss Photo Paper

- Профіль ICC

(Набір чорнил LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumSemiglossPhotoPaper.icc

(Набір чорнил V) SC-P5000\_Series\_V PremiumSemiglossPhotoPaper.icc

- Розміри паперу, що підтримуються



## Додаток

Розмір	Товщина паперу	Кількість аркушів	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
A4	0,27 мм	100	✓	PK	-	✓
A3						
A3+			✓			
A2			-			

**Premium Luster Photo Paper (Глянцевий фотопапір найвищої якості)** Настройки драйвера принтера

Photo Paper (Фотопапір) — Premium Luster Photo Paper

 Профіль ICC

(Набір чорнил LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumLusterPhotoPaper.icc

(Набір чорнил V) SC-P5000\_Series\_V PremiumLusterPhotoPaper.icc

 Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Кількість аркушів	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
A3	0,27 мм	100	✓	PK	✓	✓
A3+						
A2			-			

**EPSON Proofing Paper White Semimatte (EPSON Нанівматовий білий папір для пробного друку)** Настройки драйвера принтера

Proofing Paper (Тестовий папір) — Epson Proofing Paper White Semimatte

 Профіль ICC

(Набір чорнил LLK) SC-P5000\_Series\_LLK EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

(Набір чорнил V) SC-P5000\_Series\_V EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

 Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Кількість аркушів	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
A3+	0,25 мм	100	✓*	PK	✓	✓

\* Можете вказати друк без полів, але поля можуть з'явитися або якість друку може погіршитися через розширення або звуження паперу.

## Додаток

**Photo Quality Ink Jet Paper (Фотопапір для струменевого друку)** Налаштування драйвера принтера

Matte Paper (Матовий папір) — Photo Quality Ink Jet Paper

 Профіль ICC

SC-P5000\_Series Standard.icc

 Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Кількість аркушів	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
A4	0,12 мм	100	✓*	МК	-	-
US-B			-			
A3			✓*			
A3+		30	-			
A2						

\* Можете вказати друк без полів, але поля можуть з'явитися або якість друку може погіршитися через розширення або звуження паперу.

**Archival Matte Paper (Архівний матовий папір)** Налаштування драйвера принтера

Matte Paper (Матовий папір) — Archival Matte Paper

 Профіль ICC

(Набір чорнил LLK) SC-P5000\_Series\_LLK ArchivalMattePaper\_MK.icc

(Набір чорнил V) SC-P5000\_Series\_V ArchivalMattePaper\_MK.icc

 Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Кількість аркушів	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
A4	0,25 мм	100	✓*	МК	-	✓
A3		50			-	
A3+			✓			
A2		-				

\* Можете вказати друк без полів, але поля можуть з'явитися або якість друку може погіршитися через розширення або звуження паперу.

## Додаток

**Watercolor Paper - Radiant White (Білий акварельний папір для яскравого друку)** Налаштування драйвера принтера

Fine Art Paper (Папір для художнього друку) — Watercolor Paper - Radiant White

 Профіль ICC

(Набір чорнил LLK, коли вибрано МК) SC-P5000\_Series\_LLK WatercolorPaper-RadiantWhite\_MK.icc

(Набір чорнил LLK, коли вибрано ПК) SC-P5000\_Series\_LLK WatercolorPaper-RadiantWhite\_PK.icc

(Набір чорнил V, коли вибрано МК) SC-P5000\_Series\_V WatercolorPaper-RadiantWhite\_MK.icc

(Набір чорнил V, коли вибрано ПК) SC-P5000\_Series\_V WatercolorPaper-RadiantWhite\_PK.icc

 Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Кількість аркушів	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
A3+	0,29 мм	-	✓*1	ПК/МК	✓	✓*2

\*1 Можете вказати друк без полів, але поля можуть з'явитися або якість друку може погіршитися через розширення або звуження паперу.

\*2 Гарантовані операції (вимірювання кольору не гарантоване).

**UltraSmooth Fine Art Paper (Гладенький папір для художнього друку)** Налаштування драйвера принтера

Fine Art Paper (Папір для художнього друку) — UltraSmooth Fine Art Paper

 Профіль ICC

(Набір чорнил LLK, коли вибрано МК) SC-P5000\_Series\_LLK UltraSmoothFineArtPaper\_MK.icc

(Набір чорнил LLK, коли вибрано ПК) SC-P5000\_Series\_LLK UltraSmoothFineArtPaper\_PK.icc

(Набір чорнил V, коли вибрано МК) SC-P5000\_Series\_V UltraSmoothFineArtPaper\_MK.icc

(Набір чорнил V, коли вибрано ПК) SC-P5000\_Series\_V UltraSmoothFineArtPaper\_PK.icc

 Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Кількість аркушів	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
A3+	0,46 мм	-	✓*	ПК/МК	✓	✓
A2			-			

## Додаток

- \* Можете вказати друк без полів, але поля можуть з'явитися або якість друку може погіршитися через розширення або звуження паперу.

**Velvet Fine Art Paper (Оksamитовий папір для художнього друку)** Настройки драйвера принтера

Fine Art Paper (Папір для художнього друку) — Velvet Fine Art Paper

 Профіль ICC

(Набір чорнил LLK, коли вибрано МК) SC-P5000\_Series\_LLK VelvetFineArtPaper\_MK.icc

(Набір чорнил LLK, коли вибрано РК) SC-P5000\_Series\_LLK VelvetFineArtPaper\_PK.icc

(Набір чорнил V, коли вибрано МК) SC-P5000\_Series\_V VelvetFineArtPaper\_MK.icc

(Набір чорнил V, коли вибрано РК) SC-P5000\_Series\_V VelvetFineArtPaper\_PK.icc

 Розміри паперу, що підтримуються

Розмір	Товщина паперу	Кількість аркушів	Без полів	Типи чорнил	Калібрування	Колориметр
A4	0,48 мм	-	✓*1	РК/МК	-	✓*2
A3+			-		✓	
A2			-			

- \*1 Можете вказати друк без полів, але поля можуть з'явитися або якість друку може погіршитися через розширення або звуження паперу.

- \*2 Гарантовані операції (вимірювання кольору не гарантоване).

**Доступний на ринку папір, що підтримується**

У разі використання доступного на ринку паперу обов'язково внесіть інформацію про папір.

 «Перш ніж друкувати на доступному на ринку папері» на сторінці 190

Цей принтер підтримує вказані нижче характеристики паперу для носіїв, які не є продуктом Epson.

## Додаток

**Важливо.**

- Не використовуйте папір, який має зморшки, потертий, розірваний або брудний.
- Звичайний папір і перероблений папір виробництва обох компаній можна завантажувати та подавати в принтер, якщо він відповідає вказаним нижче характеристикам, однак Epson не може гарантувати в такому разі якість друку.
- Інший тип паперу виробництва інших компаній можна завантажувати в принтер, якщо він відповідає вказаним нижче характеристикам, однак Epson не може гарантувати в такому разі якість друку та подачі.
- У разі використання колориметра SpectroProofer, див. документацію до програмного забезпечення обробки растрових зображень.

**Рулонний папір**

Розмір серцевини рулону	2 дюйм. і 3 дюйм.
Зовнішній діаметр рулонного паперу	2-дюймова серцевина: до 103 мм 3-дюймова серцевина: до 150 мм
Ширина паперу	Від 203 мм (8 дюймів) до 432 мм (17 дюймів)
Довжина паперу	2-дюймова серцевина: до 45 м 3-дюймова серцевина: 30,5 м
Товщина паперу	0,08 мм – 0,50 мм

**Відрізний аркуш**

Ширина паперу	Від 203 мм (8 дюймів) до 432 мм (17 дюймів)
Довжина паперу	Від 254 мм (10 дюймів) до 610 мм (24 дюймів)
Товщина паперу	Від 0,08 мм до 1,50 мм (від 0,8 мм до 1,5 мм для щільного паперу)

**Ширина паперу, яка підтримується друком без полів (рулонний папір)**

A4/210 мм	A2/420 мм*	10 дюймів
A3/297 мм	11 дюймів*	16 дюймів
Super A3/B/329 мм	17 дюймів	300 мм/11,8 дюйма
SuperW A3/329 мм	8 дюймів*	

\* Можна друкувати без полів тільки в разі використання розділювача для друку без полів, що постачається з принтером, та рулонного паперу з серцевиною діаметром 2 дюйми.

[«Видалення і встановлення роздільника» на сторінці 36](#)

## Додаток

## Ширина паперу, яка підтримується друком без полів (відрізний папір)

A4/210 мм	SuperW A3/329 мм	16 дюймів
A3/297 мм	17 дюймів	300 мм/11,8 дюйма
Super A3/B/329 мм	10 дюймів	

## У разі використання Epson Color Calibration Utility

Навіть якщо вказані умови відповідають вимогам, ви не можете використовувати вказані нижче типи паперу.

- Тонкий і м'який папір (звичайний папір)
- Папір з нерівною поверхнею для друку
- Кольоровий або прозорий папір
- Папір, на якому чорнило розтікається або перетікає під час друку
- Папір, який серйозно гнеться під час завантаження та друку

Під час калібрування кольорів для багатьох принтерів можна використовувати лише відрізний папір формату А3 або більшого.

Для одного принтера можна використовувати як формат А3 або більшого розміру, так і відрізний папір.

## Перш ніж друкувати на доступному на ринку папері

**Примітка.**

- Обов'язково перевірте характеристики паперу (наприклад, якщо папір глянцевиий, його матеріал та щільність), що вказані у посібнику до паперу або зверніться до постачальника паперу.
- Перевірте якість друку на цьому принтері, перш ніж придбати велику кількість паперу.

У разі використання носіїв не виробництва Epson (користувацький папір), внесіть конфігурацію відповідно до характеристики паперу перед друком. Друк без попереднього внесення конфігурації може спричинити складки, потертості, нерівномірність кольорів тощо.

Обов'язково налаштуйте три вказані нижче елементи.

Select Reference Paper	<p>Оптимальні налаштування для використання різних типів спеціальних носіїв Epson вже були зареєстровані на принтері.</p> <p>Перевірте вказані нижче пункти, а тоді виберіть спеціальний тип носія Epson, який найближчий за характеристиками до паперу, який ви використовуєте.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Glossy paper (Глянцевий папір)*: <b>Photo Paper</b> або <b>Proofing Paper</b></li> <li><input type="checkbox"/> Щільний папір, який не є глянцевиим: <b>Matte Paper</b></li> <li><input type="checkbox"/> Тонкий м'який не глянцевиий папір: <b>Plain Paper</b></li> <li><input type="checkbox"/> Бавовняний папір з нерівною поверхнею: <b>Fine Art Paper</b></li> <li><input type="checkbox"/> Спеціальні носії, такі як плівка, тканина, плакатний папір та калька: <b>Others</b></li> </ul>
------------------------	--

## Додаток

Paper Thickness (Товщина паперу)	Встановіть товщину доступного паперу. Якщо ви не знаєте точну товщину, встановіть <b>Thickness Pattern</b> із меню панелі керування Paper. Це дає змогу зменшити відчуття зернистості та знаки потертості на роздруківках, а також відмінності у положенні друку та кольори.
Paper Feed Adjust A	Оптимізує подачу паперу під час друку. Зменшує смуги (горизонтальні лінії) або нерівні кольори.

\* Перевірте, що вибрати, у посібнику до паперу або зверніться до постачальника паперу.

Внесіть налаштування за допомогою трьох вказаних нижче методів.

- Встановіть **Custom Paper** з меню панелі керування Paper.  
Можна внести налаштування для всіх елементів, окрім трьох, що вказані нижче.  
[☞ «На принтері» на сторінці 192](#)
- Встановіть у EPSON LFP Remote Panel 2 (програмне забезпечення, що постачається).  
Ті самі налаштування, що в меню панелі керування Paper, можна зробити з комп'ютера. Для детальнішої інформації див. довідку EPSON LFP Remote Panel 2.
- Встановіть у драйвері принтера.  
Зробіть налаштування у драйвері принтера та збережіть у комп'ютері.  
Коли вибрано значення **Custom Paper** для параметра **Paper Type** в меню панелі керування Paper, то параметри панелі керування вмикаються незалежно від того, які налаштування у драйвері принтера.  
[☞ «З драйвера принтера» на сторінці 192](#)

По завершенні внесення налаштувань друкуйте за допомогою збережених налаштувань та перевірте результати. Якщо ви не задоволені результатами друку, перевірте інформацію нижче та налаштуйте елементи відповідно до проблеми, яку ви виявили.

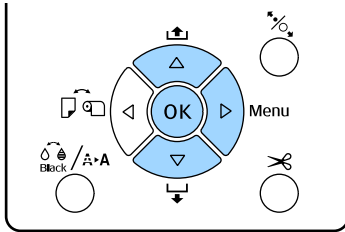
[☞ «Роздруківки не такі, як ви очікували» на сторінці 166](#)

 **Важливо.**

Якщо змінити один елемент у меню Paper потрібно виконати **Paper Feed Adjust A** ще раз.

## На принтері

Кнопки, що використовуються у вказаних нижче параметрах



- 1 Натисніть кнопку ► на панелі керування, щоб відобразити меню.
- 2 Натисніть кнопки ▼/▲, щоб вибрати **Paper**, а тоді натисніть кнопку ►.  
З'явиться меню **Paper**.
- 3 Натисніть кнопки ▼/▲, щоб вибрати **Custom Paper**, а тоді натисніть кнопку ►.  
З'явиться меню **Paper Number**.
- 4 Натисніть кнопки ▼/▲, щоб вибрати номер користувацького паперу (1 – 10), для якого потрібно зберегти налаштування, а тоді натисніть кнопку ОК.  
З'явиться екран налаштування елементів.  
Якщо вибрати номер, в якому вже були збережені налаштування, їх буде переписано.  
Обов'язково налаштуйте три вказані нижче елементи.
  - Select Reference Paper**
  - Thickness Pattern**
  - Paper Feed Adjust A**

Див. нижче для детальніших відомостей про кожен елемент налаштування.

[«Custom Paper» на сторінці 125](#)

## З драйвера принтера

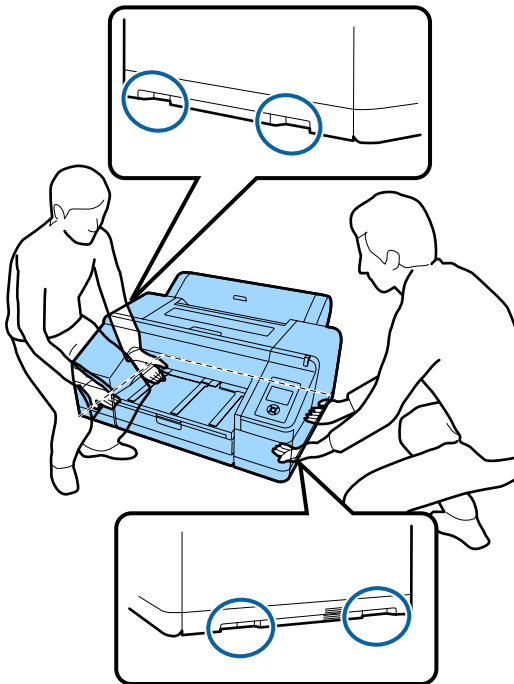
- Mac OS X**  
Виберіть **Paper Configuration (Конфігурація паперу)** зі списку, внесіть налаштування, а тоді збережіть їх у Presets (Попередні налаштування).  
 [«Зберігання в Presets \(Попередні налаштування\)» на сторінці 68](#)
- Windows**  
Відкрийте екран **Main (Головне)**, а тоді збережіть налаштування **Custom Settings (Користувацькі настройки)** з меню **Paper Configuration (Конфігурація паперу)**.  
 [«Додавання типу паперу» на сторінці 63](#)



## Примітки щодо перенесення або транспортування

Виконайте зазначені нижче операції при пересуванні або транспортуванні принтера.

Завжди піднімайте принтер, тримаючи руками за виїмки з правого і лівого боку, як це показано на малюнку.



### **!** Важливо.

- Тримайте тільки за вказану ділянку; інакше принтер може пошкодитися.
- Пересувайте та транспортуйте принтер зі встановленими чорнильними картриджами. Не виймайте чорнильні картриджі; інакше сопла можуть забитися і друкувати буде неможливо, або чорнила можуть витікати.

## Перш ніж переносити або транспортувати

Виконайте зазначені нижче операції заздалегідь до пересування або транспортування принтера.

- Вимкніть принтер і вийміть усі кабелі.
- Видаліть весь папір.
- Видаліть будь-які додаткові компоненти, якщо такі встановлені.

## Примітки щодо транспортування

Під час транспортування принтера, переупакуйте його в оригінальну упаковку та пакувальні матеріали, щоб захистити від ударів та вібрації.

## Після перенесення або транспортування

Після перенесення або транспортування перевірте, чи забита друкувальна головка перед використанням.

 «Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 134

## Додаток

## Системні параметри

Для встановлення та використання програмного забезпечення для цього принтера потрібні вказані нижче системні параметри.

### Windows

Операційна система	Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 Windows Server 2003 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012
Процесор	Core 2 Duo 3,05 ГГц і більше
Пам'ять	Понад 1 ГБ вільної пам'яті
Доступний простір на жорсткому диску	32 ГБ
Інтерфейс	Сумісний з Hi-Speed USB з характеристиками USB 2.0. Ethernet 10BASE-T* <sup>1</sup> / 100BASE-TX* <sup>1</sup> /1000BASE-T* <sup>2</sup>
Роздільна здатність екрану	SVGA (800 × 600) або більша роздільна здатність

\*1 Використовуйте екранований кабель — виту пару (категорії 5 або вище).

\*2 Використовуйте екранований кабель — виту пару (категорії 5e або вище).

#### **Примітка.**

Під час встановлення потрібно увійти як користувач з обліковим записом *computer administrator* (адміністратор комп'ютера) (користувач, який входить до *Administrators group* (Група адміністраторів)).

### Mac OS X

Операційна система	Mac OS X v10.6.8 або пізнішої версії
Процесор	Core 2 Duo 3,05 ГГц і більше
Пам'ять	Понад 1 ГБ вільної пам'яті
Доступний простір на жорсткому диску	32 ГБ
Роздільна здатність екрану	WXGA (1280 × 800) або більша роздільна здатність
Інтерфейс	Сумісний з Hi-Speed USB з характеристиками USB 2.0. Ethernet 10BASE-T* <sup>1</sup> / 100BASE-TX* <sup>1</sup> /1000BASE-T* <sup>2</sup>

\*1 Використовуйте екранований кабель — виту пару (категорії 5 або вище).

\*2 Використовуйте екранований кабель — виту пару (категорії 5e або вище).

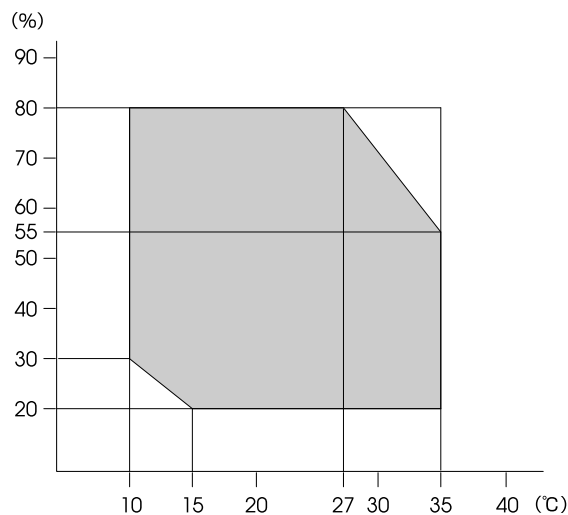
## Додаток

## Таблиця технічних характеристик

Технічні характеристики принтера	
Метод друку	Струменевий друк на вимогу
Конфігурація сопел	360 сопел × 10 кольорів (Cyan (Блакитний), Light Cyan (Світло-блакитний), Vivid Magenta (Яскраво-малиновий), Light Magenta (Яскраво-світло-малиновий), Yellow (Жовтий), Orange (Оранжевий), Green (Зелений), Violet (фіолетовий)* / Light Light Black (Світло-сірий)*, Light Black (Сірий), Photo Black (Фото чорний) / Matte Black (Матовий чорний)) * Виберіть один із цих кольорів.
Роздільна здатність (максимум)	2880 × 1440 точок на дюйм
Контрольний код	ESC/P растр (команди не вказуються)
Спосіб подачі носіїв	Подача за допомогою фрикційного самонакладу
Вбудована пам'ять	256 МБ основної 128 МБ для мережі
Номинальна напруга	AC 100 – 240 В
Номинальна частота	50 – 60 Гц
Номинальний струм	0,7 – 0,4 А
Потужність, яка споживається	Друк: Прибл. 52 Вт / Прибл. 55 Вт (якщо встановлено SpectroProofer) Режим очікування: Прибл. 5,0 Вт* <sup>1</sup> Живлення вимкнене: до 0,5 Вт
Температура	Робочий стан: 10 – 35 °C (50 – 95 °F) Зберігання (перед розпакуванням): -20 – 60 °C (до 120 годин при 60 °C, до місяця при 40 °C) Зберігання (після розпакування): -20 – 40 °C (до місяця при 40 °C)

### Технічні характеристики принтера

Відносна вологість	Експлуатація: від 20 до 80 % (без конденсації) Зберігання (перед розпакуванням): від 5 до 85 % (без конденсації) Зберігання (після розпакування): від 5 до 85 % (без конденсації)
--------------------	---



Зовнішній розмір* <sup>2</sup>	(Ш) 863 × (Г) 766 × (В) 405 мм
Вага	Приблизно 52 кг (без чорнильних картриджів)

\*1 Інтерфейс 1000BASE-T

\*2 У разі зберігання касети для паперу та вихідного лотка

## Додаток

<http://www.epson.eu/conformity>

Технічні характеристики чорнил	
Тип	Спеціальні чорнильні картриджі
Пігментне чорнило	Black (Чорний): Photo Black (Фото чорний), Matte Black (Матовий чорний), Light Black (Сірий), Light Light Black (Світло-сірий)  Колір: Green (Зелений), Yellow (Жовтий), Orange (Оранжевий), Cyan (Блакитний), Light Cyan (Світло-блакитний), Vivid Magenta (Яскраво-малиновий), Vivid Light Magenta (Яскраво-світло-малиновий), Violet (фіолетовий)
Термін придатності	Див. дату, надруковану на упаковці (за звичайної температури)
Скінчується гарантія якості друку	Шість місяців (після встановлення принтера)
Температура зберігання	Видалено: від -20 до 40 °C (упродовж місяця при 40 °C)  Встановлено: від -20 до 40 °C (упродовж місяця при 40 °C)  Транспортування: -20 – 60 °C (до 1 місяця при 40 °C, до 72 годин при 60 °C)
Розміри картриджа	200 мл: (Ш) 25 × (Г) 200 × (В) 100 мм

**Важливо.**

- Чорнило замерзає, якщо залишити його за температури -10 °C на тривалий час. Якщо чорнило замерзає, залиште його за кімнатної температури (25 °C) щонайменше на чотири години перед використанням (без конденсату).
- Не заряджайте чорнильні картриджі.

## Інформація щодо Декларації відповідності ЄС

Повний текст Декларації відповідності ЄС для цього обладнання доступний на вказаних нижче веб-адресах.

---

## 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, яка додається до продукту. За наявності веб-браузера та з'єднання з Інтернетом відвідайте веб-сайт за такою адресою:

<http://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:

<http://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

## Джерела довідкової інформації

## Допомога для користувачів у Північній Америці

Epson забезпечує технічну підтримку за допомогою служб, перелічених нижче.

### Інтернет-підтримка

Відвідайте веб-сайт підтримки Epson <http://epson.com/support> і виберіть продукт для вирішення стандартних проблем. Можна завантажити драйвери і документацію, отримати відповіді на часті запитання, отримати поради з усунення проблем або написати електронне повідомлення для компанії Epson зі своїми запитаннями.

### Розмова з представником служби підтримки

Наберіть: (562) 276-1300 (США) або (905) 709-9475 (Канада), з 6 ранку до 6 вечора, Тихоокеанський час, з понеділка по п'ятницю. Дні та години підтримки можуть змінюватися без повідомлення. Може стягуватися плата за міжміський або міжнародний дзвінок.

Перш ніж дзвонити в компанію Epson за допомогою, приготуйте наступну інформацію.

- Назва виробу
- Серійний номер продукту
- Підтвердження купівлі (наприклад, чек із магазину) і дата купівлі
- Конфігурація комп'ютера
- Опис проблеми

#### **Примітка.**

Щоб отримати допомогу з використання іншого програмного забезпечення системи, див. документацію з цього програмного забезпечення, в якій наведено інформацію з технічної підтримки.

## Купівля витратних матеріалів і додаткового приладдя

Можна купити оригінальні чорнильні картриджі Epson, стрічкові картриджі, папір і додаткове приладдя у вповноваженого торгового представника Epson. Щоб знайти найближчого торгового представника, телефонуйте 800-GO-EPSON (800-463-7766). Або можна купити це в Інтернеті на сайті <http://www.epsonstore.com> (продаж у США) або <http://www.epson.ca> (продаж у Канаді).

## Підтримка користувачів у Європі

Контактні дані відділу підтримки компанії Epson див. у документі **Pan-European Warranty Document** (Загальноєвропейська гарантія).

## Підтримка користувачів в Австралії

Бажання відділу Epson Australia — надавати клієнтам високоякісні послуги технічної підтримки. На додачу до документації, що постачається разом із продуктом, із зазначених нижче джерел можна отримати додаткову інформацію.

### 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 порадити, яку наступну дію слід виконати.

### Адреса в Інтернеті

<http://www.epson.com.au>

Завітайте до веб-сторінок Epson Australia. Час від часу сюди варто навідуватися! 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).

## Джерела довідкової інформації

### Довідкова служба Epson

Довідкова служба Epson — це остання резервна інстанція, яка дає нам впевненість в тому, що наші клієнти отримують пораду. Його співробітники можуть допомогти в установці, налаштуванні та експлуатації продукту Epson. Консультанти відділу допомоги 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 відділу допомоги такі:

Телефон: 1300 361 054  
Факс: (02) 8899 3789

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.

#### Всесвітня павутина (<http://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 (телефон: (65) 6586 3111)

Персонал відділу допомоги 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.

#### Всесвітня павутина (<http://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.

#### 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 (Телефон): 84-8-823-9239

Сервісний центр: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

## Джерела довідкової інформації

### Підтримка користувачів в Індонезії

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

#### Всесвітня павутина (<http://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 № 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta	Телефон/факс: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto № 2 Bandung	Телефон/факс: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall lt ПІВ № 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya	Телефон: (62) 31-5355035 Факс: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda  
Jl. Malioboro № 60  
Yogyakarta

Телефон: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor  
Jl. Diponegoro № 11  
Medan

Телефон/факс: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani № 49  
Makassar

Телефон:  
(62) 411-350147/411-350148

### 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:

<http://www.epson.com.hk>

#### Гаряча лінія технічної підтримки

Ви також можете звернутися до технічних спеціалістів компанії за наступними номерами телефону й факсу:



## Джерела довідкової інформації

Телефон: (852) 2827-8911

Факс: (852) 2827-4383

## Підтримка користувачів у Малайзії

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

### Всесвітня павутина (<http://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.

### Всесвітня павутина (<http://www.epson.co.in>)

Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики продуктів, драйвери для завантаження, а також замовити продукти.

### Головний офіс Epson India розташовано у місті Бангалор

Телефон: 080-30515000

Факс: 30515005

### Регіональні індійські офіси Epson:

Розміщення	Номер телефону	Номер факсу
Mumbai	022-28261515/ 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000/ 30286001/ 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

### Лінія допомоги

Для обслуговування, надання інформації про продукти чи для замовлення картриджа телефонуйте 18004250011 (з 9.00 до 21.00) — 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 лі-  
нія: (63-2) 706 2609

Факс: (63-2) 706 2665

Пряма лінія  
довідкового  
столу: (63-2) 706 2625

Електронна  
адреса: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

### Всесвітня павутина (<http://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

---

# Ліцензійна угода програмного забезпечення

---

## Ліцензії програмного забезпечення з відкритим джерелом

---

### Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE  
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

**Ліцензійна угода програмного забезпечення**

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

**Ліцензійна угода програмного забезпечення**

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

**Ліцензійна угода програмного забезпечення**

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

**Ліцензійна угода програмного забезпечення**

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

### 13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

## Ліцензійна угода програмного забезпечення

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

## Інші ліцензії програмного забезпечення

---

### Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.



### Ліцензійна угода програмного забезпечення

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.