

SC-F6300 Series

Посібник користувача

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.

Seiko Epson Corporation і 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 Seiko Epson Corporation.

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

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

Mac, macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Adobe and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

YouTube® and the YouTube logo are registered trademarks or trademarks of YouTube, LLC.

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.

© 2019 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Зміст

Авторські права та торгові марки

Вступ

Частина принтера.	5
Передня частина.	5
Внутрішня частина.	7
Повзунок.	10
Перехідник рулонного паперу.	10
Панель керування.	11
Що означає вміст екрану.	12
Характеристики.	16
Забезпечення високої продуктивності.	16
Простота використання.	16
Високоякісний друк.	17
Примітки щодо експлуатації та зберігання.	17
Місце для встановлення.	17
Примітки щодо використання принтера.	17
Примітки щодо часу, коли принтер не використовується.	18
Примітки по роботі з пакетами з чорнилом та картриджем з чорнилом.	19
Примітки щодо роботи з папером.	19
Основні відомості про програмне забезпечення, що постачається в комплекті.	21
Програмне забезпечення, що входить до комплекту поставки.	21
Попередньо встановлене програмне забезпечення.	22
Використання Epson Edge Dashboard.	23
Початкова процедура.	23
Процедура завершення.	23
Використання EPSON Software Updater.	23
Перевірка наявності оновлень програмного забезпечення.	23
Отримання повідомлень про оновлення.	24
Використання Remote Manager.	24
Початкова процедура.	24
Процедура завершення.	24
Видалення програмного забезпечення.	24
Основні операції	
Примітки щодо роботи з папером.	26
Примітки щодо завантаження паперу.	26
Завантаження та виймання рулонного паперу.	27

Установлення перехідника для рулонного паперу.	27
Завантаження рулонного паперу.	28
Відрізання рулонного паперу.	29
Виймання рулонного паперу.	30
Параметри для завантаженого паперу.	32
Реєстрація нових параметрів паперу.	33
Тип і короткий опис параметрів паперу.	33
Процедура Custom Paper Setting.	34
Оптимізація параметрів паперу (вирівнювання головки та регулювання подавання паперу).	35
Налаштування проміжків у позиції друку (Head Alignment).	36
Регулювання подачі паперу.	38
Заміна паперу.	39
Використання Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення) (додатково).	39
Важливі поради для правильного захоплення.	40
Установлення серцевини рулону.	41
Установлення паперу.	43
Виймання паперу з блока ролика для автоматичного захоплення.	46
Область друку.	48
Вимкнення живлення за допомогою функції Power Off Timer.	50
Скасування друку.	51

Використання меню панелі керування

Операції меню.	52
Список меню.	53
Описи меню.	57
Меню Paper.	57
Меню Maintenance.	60
Меню Setup.	61

Технічне обслуговування

Час виконання різних операцій технічного обслуговування.	67
Регулярне технічне обслуговування.	67
Заправлення та заміна витратних матеріалів.	69

Технічне обслуговування в разі погіршення якості друку.	69
Необхідні матеріали.	72
Заходи безпеки під час технічного обслуговування.	73
Виконання регулярного технічного обслуговування.	74
Очищення кришок.	74
Розмішування чорнила High Density Black	77
Очищення тигля.	79
Заправлення чорнила.	80
Проміжок часу для заправлення чорнил.	80
Процедура повторного заправлення чорнила.	81
Утилізація відпрацьованого чорнила.	88
Час підготовки та заміни.	88
Лічильник відпрацьованого чорнила.	88
Заміна Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила).	89
Прочищення забитих сопел.	90
Друк шаблонів для перевірки.	90
Очищення головки.	91
Заміна скребків і пристроїв очищення скребків.	92
Технічне обслуговування друкувальної головки.	95
Заміна різального пристрою.	96
Налаштування обсягу паперу, що подається, під час друку.	98
Як поводитися з використаними витратними матеріалами.	99

Засіб вирішення проблем

Коли повідомлення відображається.	100
Повідомлення «Потрібне технічне обслуговування»/«Потрібно звернутися у сервісний центр».	102
Виправлення неполадок.	103
Друк неможливий (оскільки принтер не працює).	103
Принтер видає такі звуки, ніби він друкує, але нічого не друкується.	104
Роздруковки не такі, як ви очікували.	104
Проблеми з подаванням і вийманням.	106
Інші.	108

Додаток

Опції та витратні матеріали.	109
.	110
Підтримуваний папір.	112
Переміщення та транспортування принтера.	112
Переміщення принтера.	112
Транспортування.	113
Список налаштувань носіїв для кожного типу паперу.	114
Системні параметри.	115
Epson Edge Dashboard.	115
Epson Edge Print.	116
Remote Manager.	116
Таблиця технічних характеристик.	117

Джерела довідкової інформації

Веб-сайт технічної підтримки.	119
Звернення у відділ підтримки компанії Epson	119
Перед зверненням до компанії Epson.	119
Допомога для користувачів у Північній Америці.	120
Підтримка користувачів у Європі.	120
Підтримка користувачів у Тайвані.	120
Підтримка користувачів у Австралії/Новій Зеландії.	121
Підтримка користувачів у Сінгапурі.	122
Підтримка користувачів у Таїланді.	122
Підтримка користувачів у В'єтнамі.	122
Підтримка користувачів в Індонезії.	123
Підтримка користувачів у Гонконгу.	123
Підтримка користувачів у Малайзії.	124
Підтримка користувачів в Індії.	124
Підтримка користувачів у Філіппінах.	125

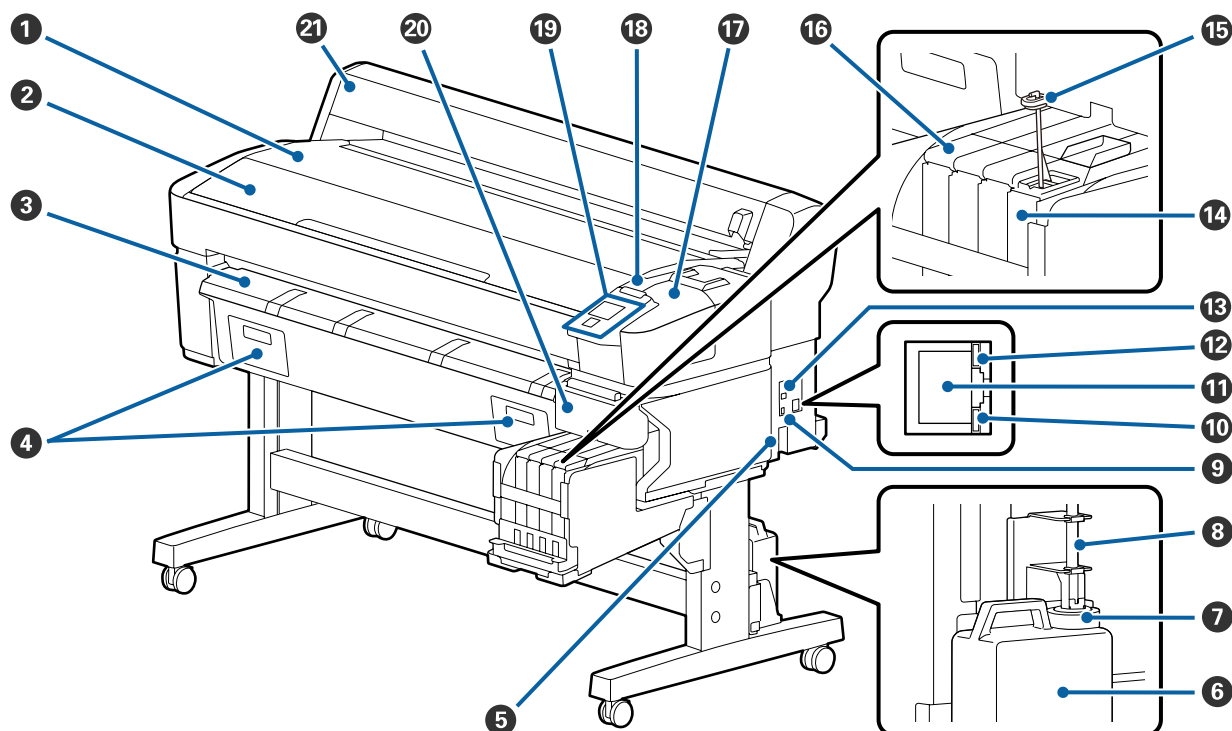
Ліцензійна угода програмного забезпечення

ЛІЦЕНЗІЇ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ВІДКРИТИМ ДЖЕРЕЛОМ.	126
Bonjour.	128
Інші ліцензії програмного забезпечення.	133
Info-ZIP copyright and license.	133

Вступ

Частини принтера

Передня частина



❶ Опора рулону

Сюди потрібно класти рулонний папір під час завантаження або виймання та встановлення чи виймання перехідника рулонного паперу.

❷ Кришка принтера

Відкривайте цю кришку під час очищення принтера або виймання паперу, що спричинив забивання принтера.

❸ Напрямна для виходу паперу

Плавна направляє папір до виходу з принтера.

❹ У цьому принтері не використовується.

❺ Гніздо для кабелю живлення змінним струмом

Кабель живлення, що входить до комплекту поставки, під'єднують тут.

Вступ

6 Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)

Відпрацьоване чорнило збирається в цій ємності.

Коли рівень чорнил наблизиться до лінії, вставте нову Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила).

7 Заглушка

Пробка запобігає розбризкуванню відпрацьованих чорнил під час їх виливання.

Пробку здебільшого потрібно встановлювати поблизу горловини Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила).

8 Трубка для відпрацьованого чорнила

З цієї трубки виливається відпрацьоване чорнило. Впевніться, що кінець цієї трубки знаходиться в Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила), коли принтер використовується.

9 Додатковий порт

Приєднайте кабель до додаткового блока ролика для автоматичного захоплення.

10 Лампочка даних

Лампочка даних загоряється або блимає для позначення статус з'єднання з мережею, а також чи отримують дані принтер.

Горить : Підключено.

Блимає : Отримання даних.

11 LAN-порт

Використовується для підключення кабелю LAN.

12 Лампочка стану

Колір вказує на швидкість зв'язку в мережі.

Червоний : 100Base-TX

Зелений : 1000Base-T

13 Порт USB

Використовується для підключення кабелю USB.

14 Чорнильний картридж

Він зберігає чорнила, що використовуються для друку.

15 Ручка для розмішування

Постачається тільки чорнильним картриджем для чорнил High Density Black. Розмішуйте чорнило в чорнильному картриджі один раз на тиждень.

Вступ

16 Повзунок

 «Повзунок» на сторінці 10

17 Кришка відсіку технічного обслуговування

Відкривайте її під час очищення ковпачків або заміни очищувального скребка/пристрою очищення скребків.

18 Сигнальна лампа

Ця лампочка горить чи блимає, коли сталася помилка.

Горить/Бли- : Сталася помилка. Лампочка горить чи блимає залежно від типу помилки. На панелі має керування відображається опис помилки.

Вимкн : Немає помилки.

19 Панель керування

 «Панель керування» на сторінці 11

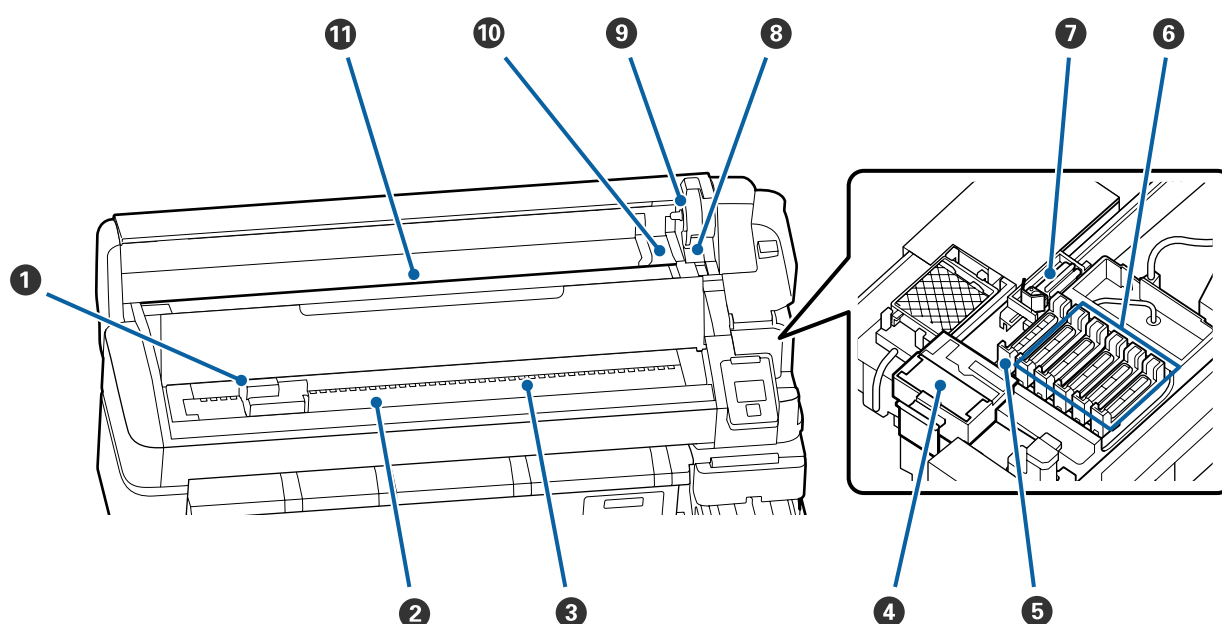
20 Бічна кришка

Відкривайте цю кришку, щоб вийняти повзунок під час заміни блока мікросхеми. Закрийте бічну кришку після встановлення повзунка.

21 Кришка рулонного паперу

Кришка для захисту рулонного паперу. Під час використання принтера вона завжди має бути закрита. Її потрібно відкрити лише під час завантаження або виймання рулонного паперу.

Внутрішня частина



Вступ

1 Друкувальна голівка

Друкувальна голівка друкує, рухаючись вліво та вправо, під час того, як подається чорнило. Її потрібно очистити, якщо роздруківки забруднені.

 «Якщо з'являються краплі чорнила» на сторінці 70

2 Тигель

Ця деталь всмоктує папір для друку. Її потрібно очищати раз на місяць.

 «Очищення тигля» на сторінці 79

3 Ролики

Ці ролики притискають папір під час друку.

4 Пристрій очищення скребків

Пристрій очищення скребків видаляє чорнило зі скребка. Цей пристрій є видатковим матеріалом. Його потрібно замінити, якщо навіть після очищення ковпачків на роздруківках присутні горизонтальні смуги або неправильні кольори.

 «У разі появи горизонтальних ліній або неправильних кольорів» на сторінці 69

5 Ковпачки всмоктувача

Ці ковпачки всмоктують чорнило із сопел друкувальної голівки. Не торкайтеся внутрішньої частини ковпачків всмоктувача. Ця деталь може деформуватися, і вже буде неможливо правильно закрити кришку.

Потрібно очищати раз на тиждень.

 «Очищення кришок» на сторінці 74

6 Ковпачки антивисихального пристрою

Окрім випадків, коли відбувається друк, ці кришки закривають сопла друкувальної голівки, щоб запобігти висиханню.

Потрібно очищати раз на тиждень.

 «Очищення кришок» на сторінці 74

7 Скребок

Очищувальний скребок видаляє чорнило із сопел друкувальної голівки. Він є видатковим матеріалом. Його потрібно замінити, якщо навіть після очищення ковпачків на роздруківках присутні горизонтальні смуги або неправильні кольори.

 «У разі появи горизонтальних ліній або неправильних кольорів» на сторінці 69

8 Стопорний важіль ролика

Важіль, який фіксує рулонний папір на місці після прикріплення рулону до тримача перехідника.

9 Тримач перехідника

Перехідник рулонного паперу розміщується в цьому тримачі після прикріплення рулонного паперу.

Вступ

10 Напрямні перехідника

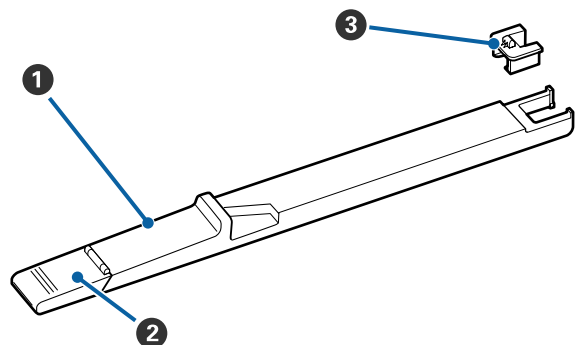
Напрямні для прикріплення рулонного паперу. Помістіть рулон уздовж цих напрямних, щоб прикріпити його до тримача перехідника.

 [«Завантаження рулонного паперу» на сторінці 28](#)

11 Проріз для паперу

Проріз для паперу використовується під час друку на рулонному папері.

Повзунок



1 Повзунок

Закріпіть блок мікросхеми, що входить до складу пакету з чорнилом.

👉 «Заправлення чорнила» на сторінці 80

2 Кришка вхідного отвору для чорнила

Відкрийте її, коли повторно заправляєте чорнило в чорнильному картриджі.

3 Блок мікросхеми

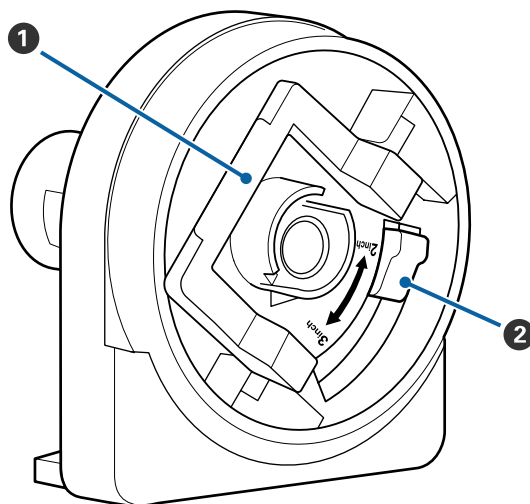
Інтегральна мікросхема є вбудованою частиною.

Вона входить до складу пакету з чорнилами.

Перехідник рулонного паперу

Використовуйте перехідник рулонного паперу (входить до комплекту поставки) під час завантаження рулонного паперу в принтер.

👉 «Завантаження рулонного паперу» на сторінці 28



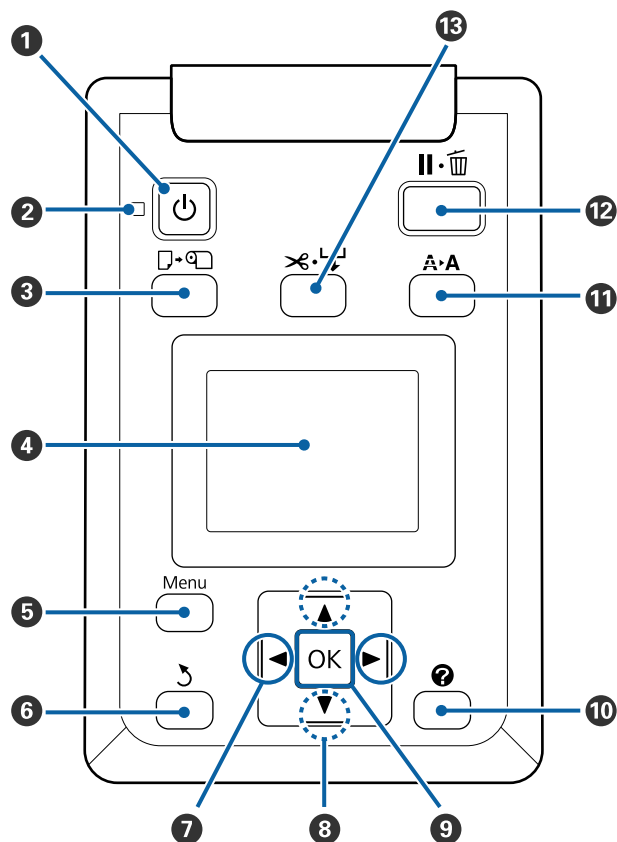
1 Стопорний важіль перехідника

Підніміть його, щоб зняти фіксацію, і опустіть, щоб зафіксувати. Знімати фіксацію потрібно під час прикріплення рулонного паперу до перехідника, а фіксувати — після прикріплення.

2 Розмірний важіль

Розміщуйте відповідно до розміру серцевини рулону.

Панель керування



1 Кнопка (кнопка живлення)

Вмикає та вимикає живлення.

2 Індикатор (індикатор живлення)

Робочий стан принтера вказується індикатором, який світиться або блимає.

Горить : Живлення ввімкнено.

Блимає : Принтер отримує дані, або проводить чистку головки, або іншу операцію під час відключення.

Вимкн : Живлення вимкнено.

3 Кнопка (кнопка завантаження й виймання паперу)

Якщо натиснути цю кнопку, відкриється меню Load/Remove Paper. Інструкції щодо завантаження або виймання паперу можна відобразити, виділивши **Remove Paper** або тип паперу, який завантажено, а потім натиснувши кнопку OK. Щоб завантажити або вийняти папір, дотримуйтеся відображених на екрані інструкцій.

4 Дисплей

Відображає стан принтера, меню, повідомлення про помилки і т.д.  «Що означає вміст екрану» на сторінці 12

5 Кнопка меню

Відкриває меню для поточної вкладки на дисплеї.  «Використання меню панелі керування» на сторінці 52

6 Кнопка (кнопка повернення назад)

Якщо відкрити кілька меню та натиснути цю кнопку, ви перейдете на один рівень в ієрархії меню.  «Операції меню» на сторінці 52

7 Кнопки (кнопки правої й лівої стрілки)

☐ За допомогою цих кнопок можна вибирати вкладки. Вибрану вкладку буде виділено, а вміст області відображення інформації буде оновлено для вибраної вкладки.

 «Що означає вміст екрану» на сторінці 12

☐ Якщо меню відкриті, ці кнопки можна використовувати для розташування курсору або видалення символів під час введення тексту для таких елементів, як **Setting Name** або **IP Address**.

8 Кнопки (кнопки «Вгору» та «Вниз»)

Коли меню відкриті, ці кнопки можна використати для вибору елементів і параметрів меню.

 «Операції меню» на сторінці 52

Вступ

9 Кнопка OK

- ❑ Відкриває меню для поточної вкладки на дисплеї.
☞ «Використання меню панелі керування» на сторінці 52
- ❑ Якщо відкрито меню та виділено елемент, після натискання цієї кнопки з'явиться підменю для виділеного елемента.
- ❑ Якщо вибрати в меню параметр і натиснути кнопку, цей параметр буде встановлено або він буде виконуватися.

10 Кнопка [?]]

Відкриває область відображення інформації для вкладки ▲.

11 Кнопка ▲>A (кнопка технічного обслуговування)

Відкриває меню Maintenance, що використовується для перевірки сопел і очищення головки.

☞ «Прочищення забитих сопел» на сторінці 90

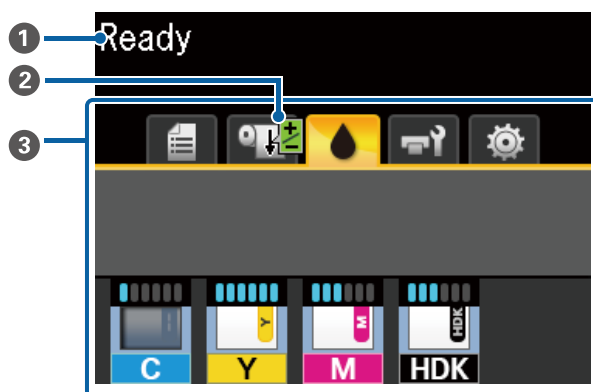
12 Кнопка II · 🗑️ (кнопка призупинення/скасування)

- ❑ Принтер переходить у стан очікування, якщо натиснути цю кнопку під час друку. Щоб завершити паузу, натисніть кнопку II · 🗑️ ще раз або виберіть **Pause Cancel** на екрані, а тоді натисніть кнопку OK. Щоб скасувати завдання друку, яке перебуває в процесі обробки, виберіть на екрані **Job Cancel**, а тоді натисніть кнопку OK.
- ❑ Якщо натиснути цю кнопку, коли зображено меню, вони закриваються і принтер повертається в стан готовності.

13 Кнопка >↕ (кнопка подавання й обрізання паперу)

- ❑ Ця кнопка використовується лише під час друку на рулонному папері.
- ❑ Застосовується для ручного обрізання рулонного паперу за допомогою вбудованого різального пристрою.
☞ «Спосіб відрізання вручну» на сторінці 30
- ❑ Якщо наразі друк не виконується, а в принтер завантажується рулонний папір, ви можете просунути папір вперед, натиснувши спочатку цю кнопку, а потім — кнопку ▼. Натисніть кнопку ▲, щоб скрутити папір. Натисніть і втримуйте кнопку ▼, щоб просунути папір на 3 м, і кнопку ▲, щоб скрутити папір на 20 см.
У разі використання кнопки ▲ для скручування рулонного паперу рух паперу буде призупинено, коли кінець рулону досягне початкової позиції друку. Відпустіть кнопку, а потім знову натисніть її для продовження.

Що означає вміст екрану



1 Повідомлення

Відображення стану принтера, операцій та повідомлень про помилки.

☞ «Коли повідомлення відображається» на сторінці 100

2 Інформація про регулювання подавання паперу (функція Paper Feed Adjust) під час друку

Відображається після введення значення регулювання в процесі друку.

☞ «Налаштування обсягу паперу, що подається, під час друку» на сторінці 98

Вступ

3 Вкладки/область відображення інформації

Вкладка / область відображення інформації містить перелічені нижче вкладки.

За допомогою кнопок ◀▶ можна вибрати вкладку.

Інформація на вибраній вкладці з'являється в області відображення інформації.

🖨️ : вкладка черг друку

На цій вкладці відображається стан завдань друку.

Область відображення інформації

Містить назви виконуваних завдань друку.

📄 : вкладка паперу

На цій вкладці відображається стан завантаженого паперу та меню Paper.

Область відображення інформації

Містить відомості про завантажений папір. У разі використання рулонного паперу також містить інформацію про ширину рулону. Крім того, коли для параметра **Roll Paper Remaining** указано значення **On**, тут відображається обсяг залишку рулонного паперу. Якщо обсяг залишку менше, ніж значення, вибране для параметра **Remaining Alert**, над піктограмою вкладки з'являється піктограма ⚠️ і попередження про те, що в принтері закінчується рулон, схоже на наведене нижче.



Якщо вибрано цю вкладку, натисніть кнопку **OK** або кнопку меню, щоб відобразити меню Paper.

🔗 [«Меню Paper» на сторінці 57](#)

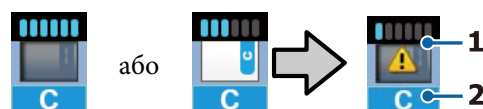
💧 : вкладка чорнил

Відображається приблизний обсяг чорнила та стан блоку мікросхеми, що закріплюється на принтері.

Дисплей змінюється, як показано нижче, якщо з'являється попередження або виникає помилка.

Нормальний

У разі виникнення попередження або помилки

**1 Стан індикатора**

Стан блоку мікросхеми та індикаторів, що оцінюють та показують кількість чорнила, відображається вказаним нижче чином.



: Згідно з розрахунками в картриджі достатньо чорнила для друку без перешкод.

Число рівнів індикатора зменшується відповідно до наявного обсягу чорнила.



: Визначено, що обсяг чорнила є низьким.

Підготуйте новий пакет з чорнилом.

Вступ



: Приблизний обсяг чорнила на граничній межі. Перевірте обсяг чорнила, що залишилось, замініть блок мікросхеми та повторно заправте картридж одним пакетом чорнила, якщо рівень чорнила нижче верхнього краю металевої пластини (50 мм). Якщо залишковий рівень чорнила становить більше 50 мм від дна чорнильного картриджа, продовжуйте використовувати принтер без заміни та повторної заправки, доки рівень не впаде нижче позначки 50 мм.



: Друк зупинено, тому що приблизний обсяг чорнила досяг граничної межі.

Замініть блок мікросхеми та повторно заправте картридж одним пакетом чорнила.

Нижній рівень індикаторів змінюється відповідно до стану блоку мікросхеми, як показано нижче.



: Блок мікросхеми для автоматичного заряджання* закріплено.

Отже, у разі зниження обсягу чорнила попередження не відображається. Повторно заправте картридж одним пакетом чорнила, якщо залишковий рівень чорнила нижче верхнього краю металевої пластини (50 мм).



: (Коли блимає)

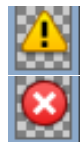
Мікросхему для автоматичного заряджання*, що була закріплена, витягнуто.

Якщо повзунок із блоком мікросхеми встановлено й бічна кришка закрита, піктограма відображатиметься нормально.

Блок мікросхеми, який ви витягнули, як новий.



: Неможливо виконати автоматичне заряджання, тому що відкрита бічна кришка. Закрийте бічну кришку.



/ Це стосується одного з поданих нижче станів.

: Закріпіть блок мікросхеми належним чином або замініть його на правильний блок мікросхеми.

- ☐ Блок мікросхеми неправильно закріплений.
- ☐ Блок мікросхеми для пакету чорнила іншого кольору, ніж встановлений чорнильний картридж.
- ☐ Закріплено блок мікросхеми для пакету чорнила, несумісний з принтером.

Вступ

* Якщо блок мікросхеми закріплено на принтері, інформація про наявний обсяг чорнила в пакеті, що входить до нового блока мікросхеми, автоматично заноситься в принтер. Внесення інформації про блок мікросхеми на принтер називається «зарядження».

Коли зарядження завершено, рівні індикатора стають повними, а піктограма стану зарядження стає сірою. Якщо після зарядження вийняти блок мікросхеми з принтера й замінити його на новий, зарядження почнеться автоматично, щойно рівень індикатора досягне 0. Установлення нової мікросхеми на принтері для виконання автоматичного зарядження називається «збереженням». Збереження можна виконати будь-коли, якщо індикатор приблизного обсягу чорнила перебуває на рівні від 1 до 6.

2 Коды чорнил

HDK* : High Density Black

BK* : Black (Чорний)

Y : Yellow (Жовтий)

M : Magenta (Малиновий)

C : Cyan (Блакитний)

* Відображає колір чорнил, вибраний під час придбання.

🔧: вкладка технічного обслуговування

На цій вкладці відображається стан Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) і меню Maintenance.

Область відображення інформації

Піктограми показують приблизний обсяг наявного простору у Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) і стан. Якщо ємність для відпрацьованого чорнила майже повна або виникла помилка, піктограми зміняться, як показано нижче.

Нормальний



Попередження або помилка



1

1 Стан індикатора

Стан Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) відображається таким чином.



: Немає помилок. Індикатор змінюється, щоб показати обсяг наявного простору.



: Підготуйте нову Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила), оскільки в поточній ємності недостатньо вільного простору.



: Обсяг наявного простору у Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) нижче мінімальної межі. Замініть новою Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила).

Якщо вибрано цю вкладку, натисніть кнопку ОК або кнопку меню, щоб відобразити меню Maintenance.

🔧 «Меню Maintenance» на сторінці 60

⚙️: вкладка налаштування

На цій вкладці відображається IP-адреса та різноманітні меню.

Область відображення інформації

Містить установлену IP-адресу.

Якщо вибрано цю вкладку, натисніть кнопку ОК або кнопку меню, щоб відобразити меню Setup.

🔧 «Меню Setup» на сторінці 61

Характеристики

Основні характеристики цього принтера описані нижче.

Забезпечення високої продуктивності

Високошвидкісний друк

Швидкість друкувальної головки та подавання паперу збільшено для забезпечення швидшого друку.

Принтер обладнано високошвидкісним ротаційним різальним пристроєм для швидкого обрізання, що значно збільшує продуктивність.

Покращена продуктивність завдяки простому у використанні кольоровому екрану

Великий, яскравий, кольоровий РК-екран розроблений для інтуїтивного керування та простий у використанні.

Великий екран відображає деталізовані, зрозумілі повідомлення про помилки та ілюстровані інструкції із завантаження паперу.

 [«Що означає вміст екрану» на сторінці 12](#)

Перевірка поточного робочого стану можлива навіть із далекої відстані завдяки лампі попередження

Помилки можна виявляти навіть на відстані завдяки великій, дуже помітній лампі попередження. Це допомагає не втрачати час у разі, коли друк зупинився через закінчення чорнила або паперу.

Встановлено високооб'ємний картридж з чорнилом

Високооб'ємний картридж з чорнилом встановлено для досягнення високої продуктивності. Доступні також пакети з чорнилом для повторної заправки великого об'єму в 1100 мл. Ви не будете зайняті частою заміною чорнильних картриджів.

Простота використання

Перехідник рулонного паперу без шпинделя пришвидшує завантаження рулонного паперу

Відсутність шпинделя дає можливість завантажувати та виймати рулонний папір навіть у середовищах з обмеженим простором.

Щоб завантажити рулонний папір, просто покладіть його на опору для рулонів і приєднайте перехідники рулонного паперу до обох кінців. Опора рулону розташована досить низько, завдяки чому навіть працівники невисокого зросту можуть легко завантажувати папір.

 [«Завантаження рулонного паперу» на сторінці 28](#)

Легкість обслуговування

Усі процедури технічного обслуговування, як-от завантаження рулонного паперу, повторна заправка чорнила та заміна Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) і різальних пристроїв, виконуються спереду або збоку принтера, тому його можна встановити біля стіни. Щоб отримати доступ до задньої панелі принтера, його не потрібно переміщати.

Підготовка Head Maintenance Kit (Комплект для обслуговування головки)

Тепер ви можете очистити друкувальну головку. Якщо чорнило продовжує капати на роздруківки навіть після очищення головки, скористайтеся Head Maintenance Kit (Комплект для обслуговування головки), щоб очистити друкувальну головку. Цей комплект може усунути ворс, що прилипає до поверхні сопел у друкувальній головці.

 [«Технічне обслуговування друкувальної головки» на сторінці 95](#)

Високоякісний друк

Використання нових чорнил Black (Чорний)

Чорнила High Density Black мають кращу щільність чорного кольору порівняно з чорнилами Black (Чорний) і забезпечують насиченіший, глибший чорний колір. До того ж, гама кольорів була розширена, що дало можливість створити яскраві кольори та сильні контрасти.

Під час придбання принтера для типу чорнила Black (Чорний) виберіть High Density Black або Black (Чорний). У разі заміни типу чорнила Black (Чорний), що використовується, чорнильний картридж має замінювати лише інженер з обслуговування. Заміна чорнила Black (Чорний) є платною.

Зверніться до дилера або до служби підтримки Epson.

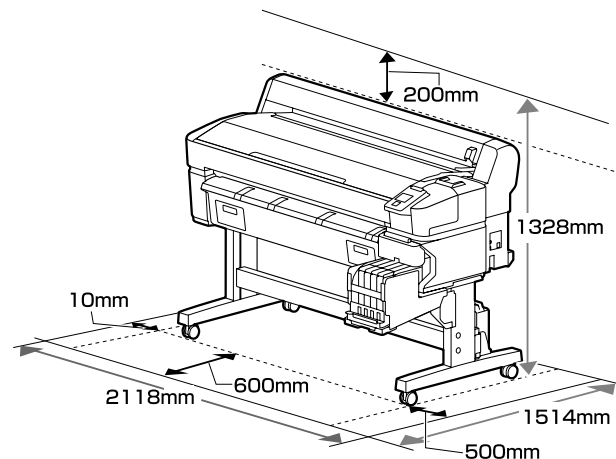
Примітки щодо експлуатації та зберігання

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 117



Примітки щодо використання принтера

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

- ❑ При експлуатації принтера дотримуйтеся робочої температури та вологості, які вказані у «Таблиці технічних характеристик».

 «Таблиця технічних характеристик» на сторінці 117

Якщо умови середовища не підходять для паперу, ви не зможете правильно друкувати навіть у разі дотримання вищезазначених умов. Обов'язково використовуйте принтер у середовищі, що відповідає вимогам до паперу.

Вступ

Докладніші відомості див. в 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.

- ❑ Підтримуйте робочий простір чистим. Якщо в принтер потрапляє пил або ворс, це може призвести до пошкодження принтера, засмічення сопел друкувальної головки або зниження якості подавання паперу.
- ❑ Уникайте використання принтерів в місцях з джерелами тепла, або розташування на протягах біля вентиляторів чи кондиціонерів. Сопла друкувальної головки можуть висохнути та забитись.
- ❑ Використовуйте принтер у достатньо провітрюваному приміщенні.
- ❑ Якщо виникла помилка й принтер вимкнуто без попереднього вирішення проблеми, друкувальну головку може бути неможливо накрити кришкою (тобто вона не зможе рухатися в правий бік). 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.
- ❑ Не згинайте та не тягніть трубку для відпрацьованого чорнила. Чорнило може розлитись всередині або навколо принтера.
- ❑ Чорнило витрачається не лише під час друку, а й використовується під час очищення головки та для іншого необхідного обслуговування, щоб зберегти друкувальну головку в робочому стані.
Впевніться в тому, що Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) розміщений, коли принтер ввімкнено.

- ❑ Щоб забезпечити належний відтінок кольорів, якими ви хочете друкувати, підтримуйте постійну температуру приміщення від 15 до 25 °C.

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. Уникайте принтер щонайменше раз на два тижні, щоб запобігти засміченню друкувальної головки. Якщо принтер увімкнуто, очищення головки виконується автоматично. Не вимикайте принтер поки не завершиться очищення. Якщо принтер не вмикає протягом довгого проміжку часу, це може призвести до несправності. Якщо необхідно провести ремонт, його буде виконано безкоштовно.
- ❑ Якщо принтер не використовується більше, ніж 2 тижні, сервісний інженер повинен провести попереднє технічне обслуговування та наступне. Попереднє та наступне технічне обслуговування проводяться за окрему плату. Крім того, в залежності від навколишнього середовища та тривалості зберігання, може виникнути необхідність ремонту під час наступного обслуговування, навіть, якщо було проведено попереднє технічне обслуговування. Якщо необхідно провести ремонт, його буде виконано безкоштовно. Зверніться до дилера або до служби підтримки Epson.
- ❑ Якщо папір залишити в принтері, ролик може накласти на нього відтиск. Це також може спричинити хвилястість або скрученість паперу, а в результаті — проблеми з подаванням паперу або подряпання друкувальної головки. Виймайте папір на час зберігання принтера.

Вступ

- ❑ 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.

- ❑ Щоб запобігти накопиченню пилу та інших сторонніх речовин у принтері, закрийте всі кришки, перш ніж помістити принтер у сховище.
Якщо принтер не використовуватиметься впродовж тривалого часу, покладіть на нього антистатичну тканину або закрийте кришкою. Сопла друкувальної головки дуже малі, вони можуть легко забитися у разі потрапляння дрібних часток пилу і ви не зможете як слід друкувати.
- ❑ Якщо ввімкнути принтер після тривалого періоду невикористання, він може автоматично виконати очищення головки, щоб забезпечити якість друку.
Очищення головки триватиме приблизно 10–15 хвилин.

Примітки по роботі з пакетами з чорнилом та картриджем з чорнилом

Зверніть увагу на наступні положення під час роботи з пакетами з чорнилом та картриджами з чорнилом.

- ❑ Не видаляйте чорнильні картриджі.
Їх видалення може погіршити якість та функціонування.
- ❑ Зберігайте пакети з чорнилом при кімнатній температурі в місці, куди не потрапляє пряме сонячне проміння.
- ❑ Для забезпечення якості друку, використовуйте все чорнило в чорнильному картриджі до вказаних нижче дат:
 - ❑ Кінцева дата терміну, зазначена на пакеті з чорнилом

- ❑ 25 днів після повторної заправки чорнильного картриджа

- ❑ Пакети з чорнилом, що зберігались при низьких температурах упродовж тривалого часу, потрібно повернути до приміщення з кімнатною температурою на 4 години перед використанням.
- ❑ Під час заправки чорнильного картриджа чорнилом, вилийте все чорнило з пакета, щоб у ньому нічого не залишилося.
- ❑ Відразу після відкриття пакету з чорнилом заправте чорнильний картридж.
- ❑ Не кладіть предмети на чорнильний картридж і уникайте сильних ударів по ньому. Картридж з чорнилом може від'єднатися.
Якщо чорнильний картридж відійшов, зверніться до дилера або служби підтримки Epson.
- ❑ Не використовуйте, якщо змішано чорнила High Density Black і Black (Чорний). У разі заміни типу чорнила Black (Чорний), що використовується, чорнильний картридж має замінювати лише інженер з обслуговування. Заміна чорнила Black (Чорний) є платною.
Зверніться до дилера або до служби підтримки Epson.

Примітки щодо роботи з папером

Під час роботи з папером і його зберігання враховуйте наведені нижче пункти. Якщо стан паперу незадовільний, якість друку може погіршитися.

Ознайомтеся з документацією, що постачається з кожним типом паперу.

Примітки щодо поводження

- ❑ Не згинайте папір і не дряпайте його поверхню.
- ❑ Не торкайтеся поверхні паперу для друку великими руками. Вологі та масні руки можуть негативно вплинути на якість друку.
- ❑ Тримайте папір за краї. Радимо вдягати бавовняні рукавички.

Вступ

- ❑ Не мочіть папір.
- ❑ Не викидайте упаковку паперу, оскільки її можна використати для його зберігання.
- ❑ Уникайте місць, що піддаються прямому сонячному світлу, надмірному теплу або вологості.
- ❑ Виймайте з принтера рулонний папір, який не використовується. Правильно скрутіть рулонний папір, а потім вкладіть в оригінальну упаковку, у якій він постачається. Якщо залишити рулонний папір у принтері протягом тривалого часу, його якість може погіршитися.

Вступ

Основні відомості про програмне забезпечення, що постачається в комплекті

Разом з принтером постачається наступні 2 види компакт-дисків.

- ❑ Диск програмного забезпечення
Опис програмного забезпечення, що постачається в комплекті, див. в наведеній нижче таблиці.
- ❑ Epson Edge Print диск
Epson Edge Print це програмне забезпечення RIP з простими інтуїтивними операціями.
Див. *Посібник зі встановлення* (буклет) про встановлення програмного забезпечення.
Див. онлайн довідку для отримання детальної інформації про функції.

Програмне забезпечення, що входить до комплекту поставки

У наведеній нижче таблиці міститься інформація про програмне забезпечення, що входить до комплекту поставки.

Версії Windows містяться на диску з програмним забезпеченням, що входить до комплекту поставки. У разі використання комп'ютера Mac або комп'ютера без дискового накопичувача ви можете завантажити та встановити програмне забезпечення, перейшовши за цим посиланням: <https://epson.sn>.

Інформацію про програмне забезпечення див. в онлайн-довідці щодо програми або *Посібник по роботі в мережі* (онлайн-довідка).

Примітка.

Драйвери для принтера не входять в комплект. Для друку необхідне програмне забезпечення RIP. Програмне забезпечення RIP від Epson, «Epson Edge Print», постачається разом з принтером на окремому компакт-диску.

Веб-сайт Epson надає підтримувані програмні модулі для принтера.

Вступ

Назва програмного забезпечення	Стислий опис
Epson Edge Dashboard	Після встановлення воно працює як вбудоване програмне забезпечення. Передає або оновлює файл параметрів друку (EMX) в Epson Edge Print і надсилає повідомлення про стан зареєстрованих принтерів. Для підтримуваних принтерів Epson можна також виконувати наведені нижче операції керування. ❑ Ви легко можете знайти різноманітну інформацію, надану Epson в інтернеті. ❑ Файли параметрів друку (EMX) ❑ Оновлена інформація для мікропрограми принтера (ви можете легко оновити мікропрограму через Epson Edge Dashboard). ❑ Оновлена інформація для програмного забезпечення та посібників, установлених із диска з програмним забезпеченням (що йде в комплекті) і з використанням навігатора установки (коли ви отримуєте інформацію про оновлення, ви можете швидко оновити програмне забезпечення, запустивши EPSON Software Updater) ❑ Інформація від Epson ❑ За допомогою встановленого ПЗ Epson Edge Dashboard ви можете відстежувати стан принтера, підключеного до комп'ютера за допомогою мережі чи USB-з'єднання. ❑ Ви можете легко робити та змінювати налаштування носія з комп'ютера та вписувати їх у принтер.  «Початкова процедура» на сторінці 23  «Процедура завершення» на сторінці 23
EPSON Software Updater	Програмне забезпечення перевіряє наявність нового програмного забезпечення чи інформацію про оновлення в Інтернеті та встановлює їх за наявності. Ви також можете оновити посібники, Epson Edge Dashboard і, Epson Edge Print для цього принтера.
Epson communications drivers (Тільки для Windows)	Epson communications drivers потрібні для користування Epson Edge Dashboard, Epson Edge Print і для з'єднання комп'ютера з принтером через USB-порт. Переконайтеся, що вони встановлені.
EpsonNet Config SE	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.

Попередньо встановлене програмне забезпечення

Це програмне забезпечення, яке попередньо встановлене на принтері. Ви можете запустити його з браузера через мережу.

Назва або функція програмного забезпечення	Функція
Remote Manager	У Remote Manager можна налаштувати мережу. Це ПЗ також забезпечує функцію електронних сповіщень, що повідомлятимуть вас помилки в принтері.  «Використання Remote Manager» на сторінці 24

Використання Epson Edge Dashboard

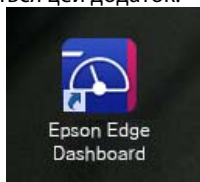
Початкова процедура

Epson Edge Dashboard — це веб-додаток.

- 1 Додаток можна запустити будь-яким із 2 наступних способів.

Windows

- ❑ Двічі клацніть піктограму **Epson Edge Dashboard** на робочому столі. Піктограма **Epson Edge Dashboard** створюється, коли встановлюється цей додаток.



- ❑ Клацніть **Start (Пуск) > All Programs (Усі програми)** (або **Programs (Програми)**) > **Epson Software > Epson Edge Dashboard**.

Mac OS X

- ❑ Клацніть піктограму Epson Edge Dashboard у лотку. Піктограма Epson Edge Dashboard створюється, коли встановлюється цей додаток.



- ❑ Двічі клацніть піктограми **Applications (Програми) — Epson Software — Epson Edge Dashboard — Epson Edge Dashboard**.

- 2 Після цього Epson Edge Dashboard запуститься.

Докладні відомості див. в довідці Epson Edge Dashboard.

Процедура завершення

Закрийте браузер.

Використання EPSON Software Updater

Перевірка наявності оновлень програмного забезпечення

- 1 Перевірте вказаний нижче стан
 - ❑ Комп'ютер підключений до інтернету.
 - ❑ Принтера та комп'ютер можуть з'єднуватися.

- 2 Запустіть EPSON Software Updater.

Windows 8.1/Windows 8

Уведіть назву програмного забезпечення у поле для пошуку, та оберіть відображену піктограму.

Окрім Windows 8.1/Windows 8

Клацніть **Start (Пуск) > All Programs (Усі програми)** (або **Programs (Програми)**) > **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Mac OS X

Клацніть **Move (Переміщення) — Applications (Програми) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

Примітка.

У Windows, ви можете розпочати оновлення, клацнувши на піктограму принтера на панель інструментів на робочому столі та обравши **Software Update (Оновлення програмного забезпечення)**.

- 3 Оновіть програмне забезпечення та посібники.

Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.



Важливо.

Не вимикайте комп'ютер чи принтер під час оновлення.

Вступ

Примітка.

Програмне забезпечення, якого нема в списку, не можна оновити через EPSON Software Updater. Перевірте наявність останньої версії програмного забезпечення на веб-сайті компанії Epson.

<http://www.epson.com>

Отримання повідомлень про оновлення

- 1 Запустіть EPSON Software Updater.
- 2 Клацніть **Auto update settings** (Налаштування автоматичного оновлення).
- 3 Оберіть проміжок часу для перевірки оновлень на принтері **Interval to Check**, а потім клацніть **OK**.

Використання Remote Manager

Надає загальні відомості щодо запуску програмного забезпечення та наданих функцій.

Початкова процедура

Запустіть програмне забезпечення на комп'ютері, підключеному до тієї ж мережі, що й принтер.

- 1 Перевірте IP-адресу принтера.
Переконайтеся, що принтер готовий до друку.
Натисніть кнопки ◀▶, щоб вибрати вкладку ⚙, а потім натисніть кнопку **OK**.
- 2 Запустіть браузер на комп'ютері, підключеному до принтера через мережу.
- 3 Введіть IP-адресу принтера в адресному рядку браузера, а потім натисніть клавішу **Enter** або **Return**.
Формат: <http://IP-адреса принтера/>.

Приклад: <http://192.168.100.201/>.

Процедура завершення

Закрийте браузер.

Видалення програмного забезпечення

**Важливо.**

- ☐ Підключіться до облікового запису «Computer administrator (Адміністратор комп'ютера)» (обліковий запис із administrative privileges (правами адміністратора)).
- ☐ Уведіть пароль адміністратора, якщо потрібно, а потім можете продовжити виконувати операцію, що залишилась.
- ☐ Вийдіть із інших програм, які можуть зараз працювати.

Windows

Цей розділ описує, як видалити Epson Edge Dashboard і Epson communications drivers (вони використовуються як приклад).

- 1 Вимкніть принтер і від'єднайте кабель від комп'ютера.
- 2 На комп'ютері, на якому встановлено програмне забезпечення, клацніть **Control Panel** (Панель керування), а потім виберіть **Uninstall a program** (Видалення програми) у категорії **Programs** (Програми).
- 3 Виберіть програмне забезпечення, яке потрібно видалити, а тоді натисніть **Uninstall/Change** (Видалити/змінити) (або **Change/Remove** (Змінити/Видалити)).

Обравши ці дії, ви видаляєте Epson communications drivers. Номер моделі з'являється в XXXXX.

- ☐ EPSON SC-SXXXXX Series Comm Driver Printer Uninstall

Вступ

Щоб видалити **Epson Edge Dashboard**, виберіть Epson Edge Dashboard.

4 Виберіть піктограму цільового принтера і натисніть **ОК**.

5 Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.

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

Якщо ви повторно встановлюєте Epson communications drivers, перезавантажте комп'ютер.

Mac

У цьому розділі описується, як видалити Epson Edge Dashboard.

1 Вийдіть з **Epson Edge Dashboard**.

2 Двічі клацніть **Applications (Програми)** — **Epson Software** — **Epson Edge Dashboard** — **Epson Edge Dashboard Uninstaller**.

Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.

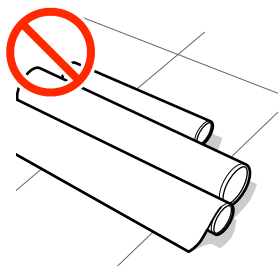
Основні операції

Примітки щодо роботи з папером

Якщо під час роботи з папером не дотримуватися зазначених нижче заходів безпеки, на поверхню паперу може налипати невелика кількість пилу та ворсу, що спричинятиме появу крапель чорнила на результатах друку або засмічення сопел.

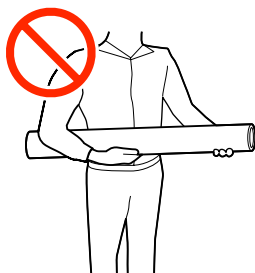
Не кладіть папір у розкритому вигляді безпосередньо на підлогу.

Папір необхідно скрутити та вкласти в його оригінальну упаковку для зберігання.



Не носіть папір, притискаючи його поверхнею до одягу.

Тримайте папір в індивідуальній упаковці до моменту його завантаження в принтер.



Примітки щодо завантаження паперу



Застереження.

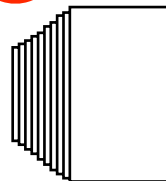
Не тріть руками краї паперу. Краї паперу гострі та можуть поранити руки.

Завантажуйте папір безпосередньо перед друком.

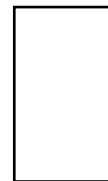
Якщо папір залишити в принтері, притискні ролики можуть накласти на нього відтиск. Це також може спричинити хвилястість або скрученість паперу, а в результаті — проблеми з подаванням паперу або подряпання друкувальної головки.

Не завантажуйте папір, якщо правий і лівий краї нерівні.

Якщо папір завантажено, але правий і лівий краї рулону нерівні, проблеми з подаванням паперу можуть спричинити його зміщення під час друку. Закрутіть рулон, щоб вирівняти краї, або використовуйте рулон без такої проблеми.



ОК



Папір, який не можна використовувати.

Не використовуйте складений, потертий, розірваний, брудний папір. Папір може піднятися вгору, торкнутися друкувальних головок і пошкодити їх.

Не використовуйте папір, потертий із країв рулону, зім'ятий, порваний тощо, як показано на зображенні нижче.

Основні операції

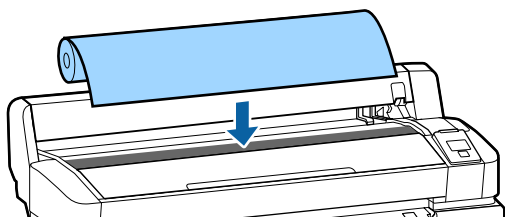


Завантаження та виймання рулонного паперу

Завантажуйте папір після встановлення перехідників для рулонного паперу, що входять до комплекту постачання.

Установлення перехідника для рулонного паперу

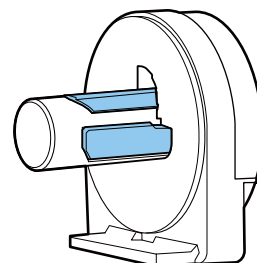
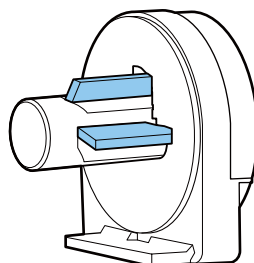
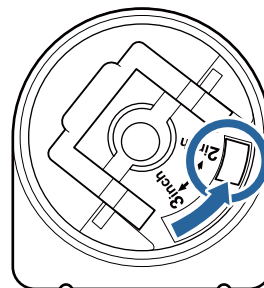
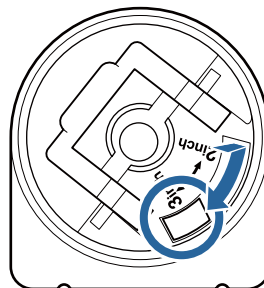
- 1 Покладіть папір на опору ролика у верхній частині принтера.



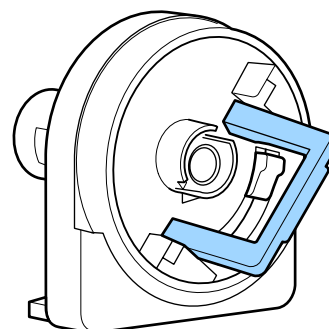
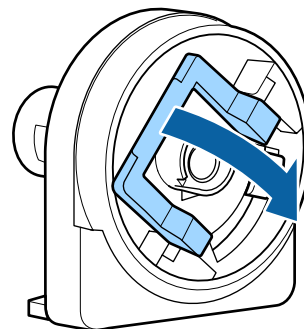
- 2 Перемістіть розмірні важелі двох перехідників, що входять до комплекту постачання, відповідно до розміру серцевини рулону рулонного паперу, який потрібно завантажити.

3-inch core

2-inch core



- 3 Підніміть стопорний важіль перехідника, щоб вивільнити стопор на кожному з двох перехідників для рулонного паперу.



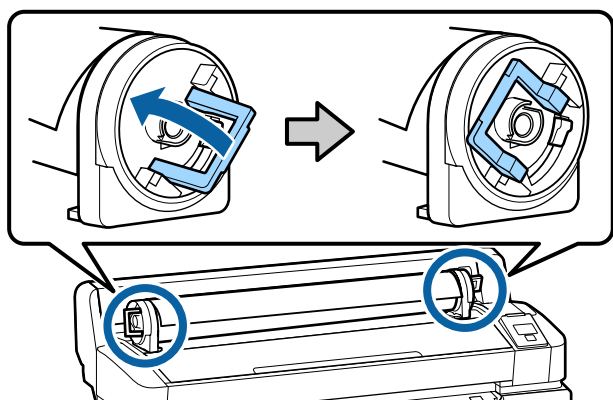
Основні операції

- 4** Підніміть стопорний важіль перехідника, щоб вивільнити стопор на кожному з двох перехідників для рулонного паперу.

Натисніть на перехідники, щоб вони щільно, без зазору ввійшли в рулон.

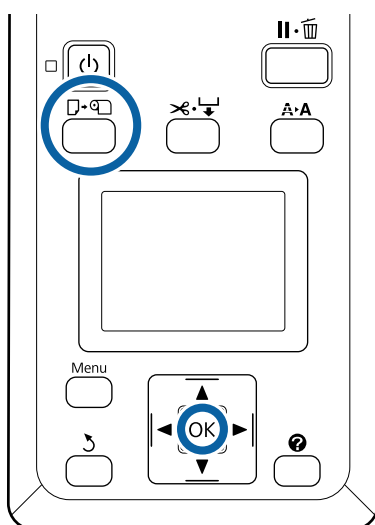


- 5** Зафіксуйте перехідники, опустивши стопорні важелі.

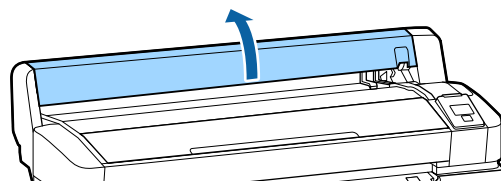


Завантаження рулонного паперу

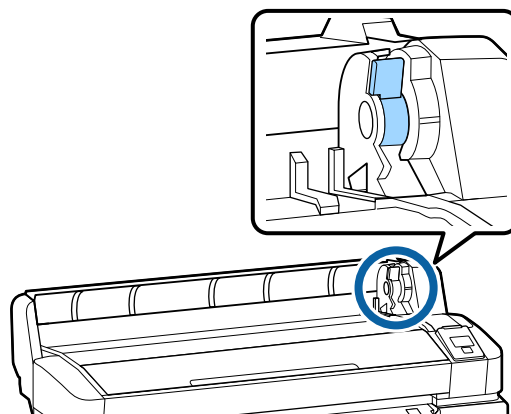
Кнопки, що використовують у вказаних нижче параметрах



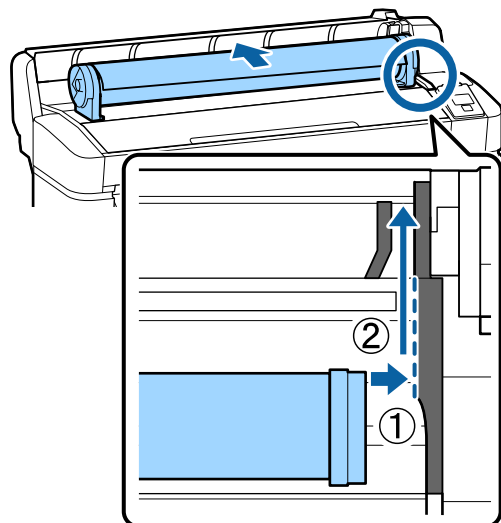
- 1** Перевірте, що на екрані відображено напис **Press and load paper.**, після чого відкрийте кришку рулонного паперу.



- 2** Перевірте, що стопорний важіль тримача перехідника піднято.



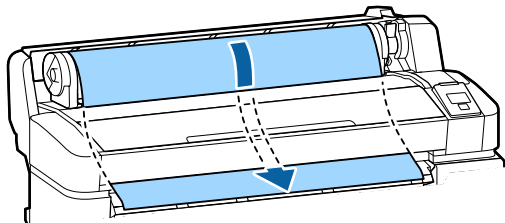
- 3** Пересувajte рулонний папір праворуч, доки він не торкнеться напямної перехідника. Потім повільно просувajte рулон усередину за напрямними перехідника.



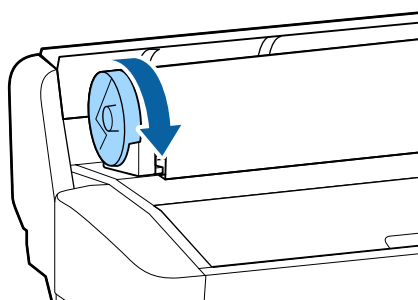
- 4** На панелі керування натисніть кнопку . Перевірте, що на дисплеї виділено напис **Roll Paper**, і натисніть кнопку **OK**.

Основні операції

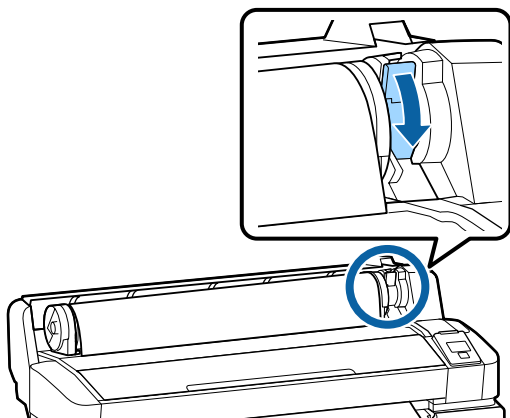
- 5** Переконайтеся, що рулонний папір не провисає, а його кінець — не протерто. Вставте кінець у проріз для паперу, після чого витягніть його з передньої частини принтера.

**Примітка.**

Не торкайтеся поверхні паперу, на якій буде здійснено друк. Після завантаження рулонного паперу, обертайте перехідники для рулонного паперу, як показано на малюнку, щоб подати папір на друк.

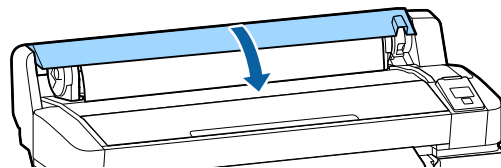


- 6** Опустіть стопорний важіль рулонного паперу, після чого натисніть кнопку ОК.



Якщо передній край паперу розміщено не горизонтально або відрізано неакуратно, край рулонного паперу можна обрізати за допомогою вбудованого різального пристрою, натиснувши кнопку ОК, а потім утримуючи натиснутою кнопку  протягом п'яти секунд.

- 7** Закрийте кришку рулонного паперу.



- 8** Перевірте тип паперу.
Буде відображено попередні налаштування типу паперу та залишок.

Щоб виконати друк із поточними налаштуваннями, натисніть кнопки ▼/▲, щоб виділити напис **Keep Settings Above**, після чого натисніть кнопку ОК.

Неправильний вибір типу паперу може призвести до проблем із якістю друку. Докладні відомості про налаштування типу паперу та залишку див. нижче.

 [«Параметри для завантаженого паперу» на сторінці 32](#)

Відрізання рулонного паперу

Для відрізання рулонного паперу після друку можна скористатись одним із двох способів, наведених нижче.

- ☐ Автоматичне відрізання за допомогою параметра Auto Cut.
Відріжте рулонний папір автоматично за допомогою вбудованого різального пристрою після друку кожної сторінки.
- ☐ Відрізання вручну.
Щоб відрізати папір за допомогою вбудованого різального пристрою, натисніть кнопку . Для відрізання вручну друкується лінія відрізу, яку можна використовувати як напрямну, щоб відрізати папір за допомогою вбудованого різального пристрою.

Основні операції

Примітка.

- ❑ Відрізання рулонного паперу займає деякий час.
- ❑ Інколи рулонний папір не вдається відрізати за допомогою вбудованого різального пристрою. Скористайтеся різак, який можна придбати в магазині. Під час використання стороннього різка, виконуйте нижченаведені вказівки. Натисніть кнопку . Під час подавання паперу не відпускайте кнопку , щоб місце відрізу було нижче напрямної для виходу паперу. Відріжте папір ножицями або стороннім різак.

Способи налаштування

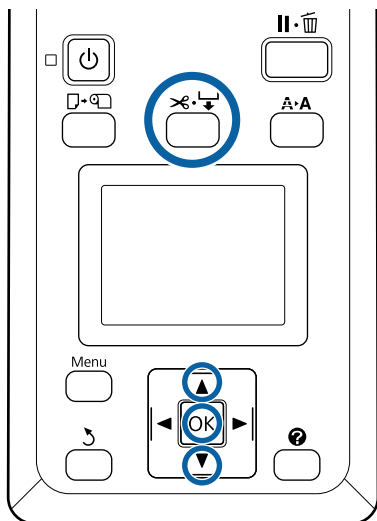
За допомогою кнопок на панелі керування виберіть вкладку і натисніть кнопку OK або кнопку меню. Коли буде відображено меню Setup, виберіть **Printer Setup > Roll Paper Setup > Auto Cut > On**, після чого натисніть кнопку OK. Щоб відрізати вручну, виберіть **Off**. За замовчуванням для цього параметра вибрано значення **On**.

«Меню Setup» на сторінці 61

Спосіб відрізання вручну

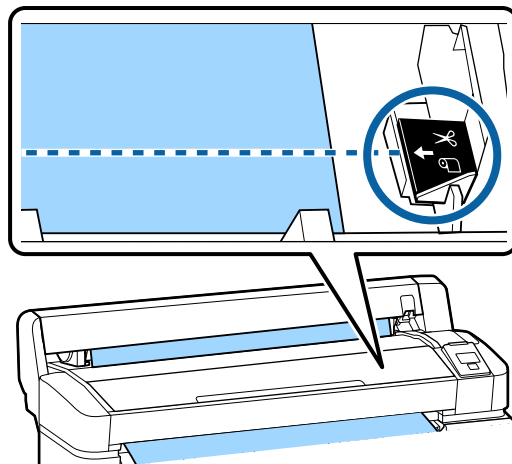
Якщо для параметра **Auto Cut** вибрано значення **Off**, після завершення друку можна відрізати папір у будь-якому місці згідно з наведеною нижче процедурою.

Кнопки, що використовують у вказаних нижче параметрах

**Відрізання паперу вручну за допомогою вбудованого різального пристрою.**

1

Натисніть кнопку . Дивлячись на внутрішню частину принтера, не відкриваючи його кришку, натисніть кнопку , щоб вирівняти місце відрізання за позначкою праворуч на внутрішній частині принтера.

**Примітка.**

Мінімальна довжина паперу, яку можна відрізати за допомогою вбудованого різального пристрою, становить 60–127 мм, і її не можна змінити. Якщо відстань до місця відрізання коротша за найменше значення, вказане вище, необхідно здійснити автоматичне подавання паперу на цю довжину так, щоб лишилися поля. Відріжте поля за допомогою різка, який можна придбати в магазині.

2

Натисніть кнопку OK.

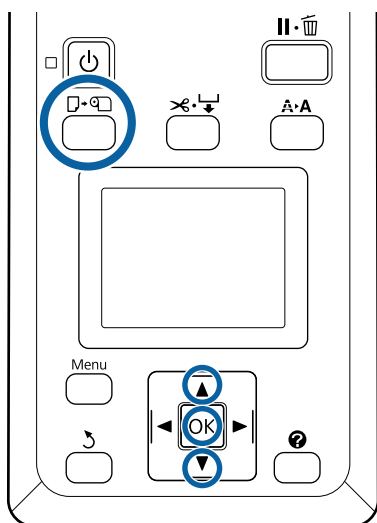
Відрізання паперу здійснюється за допомогою вбудованого різального пристрою.

Виймання рулонного паперу

У цьому розділі описано, як вийняти рулонний папір і зберігати його після друку. Якщо папір залишити в принтері, притисні ролики можуть накласти на нього відтиски.

Основні операції

Кнопки, що використовують у вказаних нижче параметрах



- 1 Перевірте готовність принтера, після чого натисніть кнопку . Буде відображено меню Load/Remove Paper.

- 2 Натисніть кнопки /, щоб виділити пункт **Remove Paper**, після чого натисніть кнопку **OK**.

Примітка.

Щоб враховувати, яка кількість паперу залишилася, рекомендуємо відкрити вкладку і записати залишок паперу під час заміни рулонного паперу.

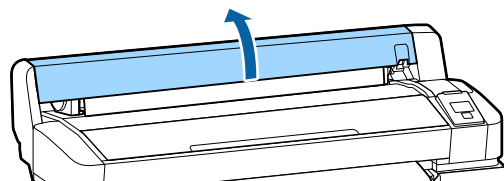
Щоб виміряти залишок рулонного паперу (функція Roll Paper Remaining), необхідно під час його встановлення ввести його довжину.

- 3 Папір буде скручено автоматично. Після скручування паперу на дисплеї буде відображено повідомлення **Press and load paper.**

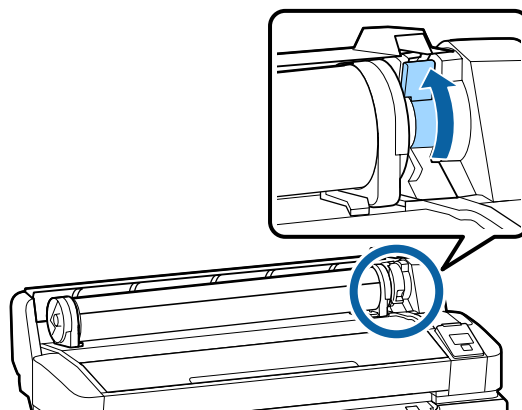
Примітка.

Коли на дисплеї з'явиться напис **Turn roll paper adapter to wind up roll paper**, відкрийте кришку рулонного паперу та скрутіть папір уручну.

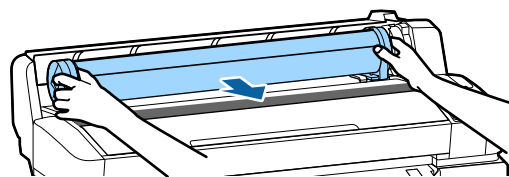
- 4 Відкрийте кришку рулонного паперу.



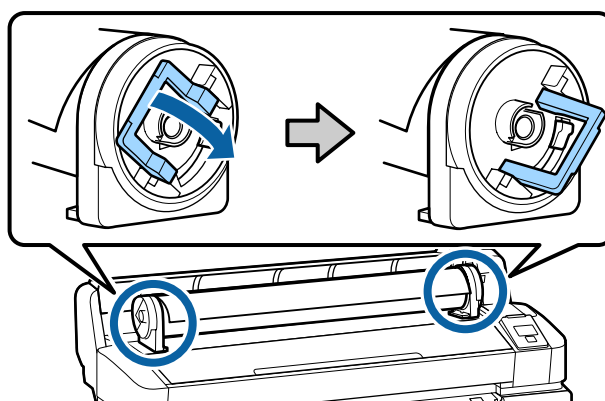
- 5 Підніміть стопорний важіль ролика.



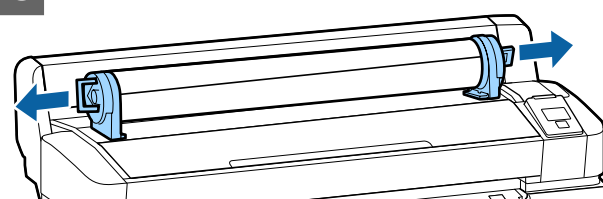
- 6 Тримавши папір за перехідники ролика, перемістіть рулон на рулонну опору.



- 7 Підніміть стопорні важелі перехідників, щоб вивільнити перехідники рулонного паперу.



- 8 Вийміть перехідники рулонного паперу.



Акуратно скрутивши рулонний папір, зберігайте його в оригінальній упаковці.

9

Закрийте кришку рулонного паперу.

Параметри для завантаженого паперу

Після завершення завантаження паперу виконайте інструкції на панелі керування для налаштування завантаженого паперу.

1. Налаштування типу паперу

Це найважливіший параметр для отримання оптимального результату друку. Вибір неправильного типу паперу, який не відповідає завантаженому, може спричинити проблеми, як-от зминання або стирання.

Налаштування залишку

На заводі для цього параметра вибрано значення **On**. Ви можете змінити його на **Off**.

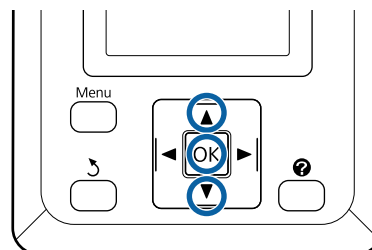


2. Налаштування довжини паперу

Приблизна кількість залишку паперу визначається за довжиною, яка налаштовується тут, і кількістю паперу, використаного під час виконання завдань друку. Кількість залишку паперу відображається в інформаційній області на вкладці **■**.

Цей екран із параметрами не відображається, якщо для параметра **Remaining Setup** вибрано значення **Off**.

Кнопки, що використовують у вказаних нижче параметрах

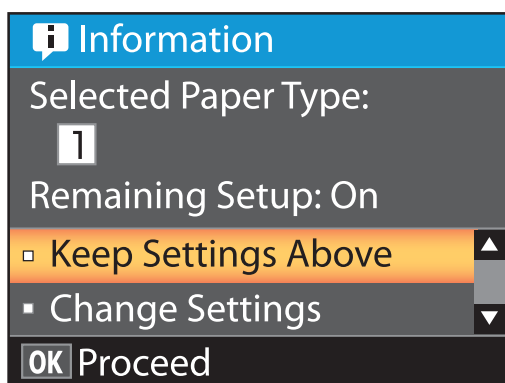


Основні операції

- 1** Буде відображено попередні налаштування типу паперу та залишок. Переконайтеся, що в параметрах друку для завантаженого паперу використовується номер виконаного вами налаштування.

Якщо завантажено новий папір, який ще не було налаштовано, виберіть непризначений номер, завершіть подавання паперу, після чого виконайте його налаштування.

🔗 «Реєстрація нових параметрів паперу» на сторінці 33



Друк за поточних параметрів

Натисніть кнопки ▼/▲, щоб виділити пункт **Keep Settings Above**, після чого натисніть кнопку ОК.

Перейдіть до кроку 6.

Зміна параметрів

Натисніть кнопки ▼/▲, щоб виділити пункт **Change Settings**, після чого натисніть кнопку ОК.

- 2** Виділіть параметр, який потрібно змінити, після чого натисніть кнопку ОК.
- 3** Виділіть параметр, після чого натисніть кнопку ОК.
- 4** Натисніть кнопку ↵, щоб повернутися до діалогового вікна, показаного на кроці 2.
- 5** Після завершення налаштувань виділіть пункт **Exit**, після чого натисніть кнопку ОК.

- 6** Якщо для параметра **Remaining Setup** вибрано значення **On**, з'явиться запрошення ввести довжину рулону. За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть значення від 5,0 до 999,5 м і натисніть кнопку ОК. Довжина паперу налаштовується кроками в 0,5 м.

Після короткої паузи на принтері з'явиться повідомлення **Ready**, яке значить, що принтер готовий до друку. Передайте дані, які потрібно надрукувати, з комп'ютера.

Реєстрація нових параметрів паперу

Тип і короткий опис параметрів паперу

Щоб друкувати в оптимальних умовах для паперу, який ви використовуєте, ви маєте зареєструвати інформацію про друк і значення параметрів, що відповідають паперу, який ви використовуєте, на принтері і на RIP.

Кожен тип паперу має свої особливі характеристики, як-от потреба у великій кількості чорнила для друку та деякого часу для висихання. Якщо друкувати незважаючи на ці характеристики, ви не отримаєте бажаного результату друку.

Проте пошук оптимальних налаштувань друку відповідно до розміру та товщини паперу може бути складним і забирати багато часу.

Щоб легко та швидко зареєструвати значення налаштувань носія на принтері, скористайтесь вказаними нижче методами.

Меню Custom Paper Setting

Це підходить для швидкого друку. Ви можете вибирати параметри універсальних носіїв, заздалегідь зареєстровані на принтері, і друкувати за їх допомогою, а також за допомогою інформації для універсального друку, зареєстрованої на RIP, що входить до комплекту постачання (Epson Edge Print).

Основні операції

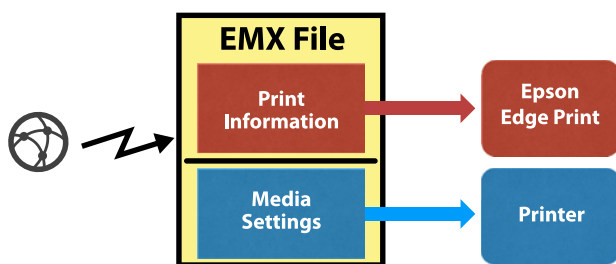
Щоб використовувати параметри для універсальних носіїв, попередньо зареєстровані на принтері, виберіть Custom Paper Setting у меню паперу.

📖 «Процедура Custom Paper Setting» на сторінці 34

Завантажте файл EMX на Epson Edge Dashboard і зареєструйте параметри паперу на принтері

Використовуючи файли налаштувань друку (EMX), які компанія Epson надає безкоштовно, ви можете легко друкувати, отримуючи таку якість друку, ніби всі налаштування зробили експерти.

EMX є файлом параметрів друку для кожного типу паперу. Він містить подану нижче інформацію, необхідну для оптимального друку на папері, наявному у продажу.



Відомості про завантаження файлу EMX на Epson Edge Dashboard і реєстрацію параметрів носія на принтері див. в довідці з Epson Edge Dashboard.

Процедура Custom Paper Setting

Вибравши відповідну товщину завантаженого паперу за допомогою параметра **Reference Paper** в розділі Custom Paper Setting, можна зберегти параметри для універсальних носіїв, щоб гарантувати якість друку.

У розділі Custom Paper Setting також доступні наведені нижче параметри, що дають змогу виконати детальніші налаштування відповідно до використовуваного паперу.

- ☐ Platen Gap
- ☐ Head Alignment
- ☐ Paper Feed Adjust

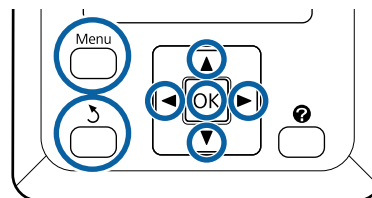
- ☐ Paper Suction
- ☐ Feeding Tension
- ☐ Take-up Tension*
- ☐ Prevent Sticking

* Відображається, тільки якщо встановлено додатковий блок ролика для автоматичного захоплення.

Після використання меню Custom Paper Setting рекомендуємо виконати регулювання паперу, щоб оптимізувати параметри паперу відповідно до умов завантаження, як-от ширина завантаженого паперу та можливість його завантаження в блок ролика для автоматичного захоплення.

📖 «Оптимізація параметрів паперу (вирівнювання головки та регулювання подавання паперу)» на сторінці 35

Кнопки, що використовують у вказаних нижче параметрах



Вибір еталонного паперу

- 1** Переконайтеся, що принтер готовий до друку.
Використовуйте кнопки ◀/▶, щоб вибрати вкладку **Reference Paper**, а потім натисніть кнопку OK.
З'явиться меню Paper.
- 2** Використовуйте кнопки ▼/▲, щоб вибрати **Custom Paper Setting**, а потім натисніть кнопку OK.
З'явиться меню Custom Paper Setting.

Основні операції

- 3** За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть номер групи параметрів паперу від 1 до 10, а потім натисніть кнопку ОК.

З'явиться меню параметрів паперу для вибраного номера.

Зверніть увагу, що всі збережені в принтері параметри буде перезаписано.

Примітка.

Щоб вийти з меню, натисніть кнопку II-⏏.

- 4** Виберіть пункт **Select Reference Paper**, а потім натисніть кнопку ОК.

- 5** За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть відповідну товщину завантаженого паперу, а потім натисніть кнопку ОК.

Тип паперу	Вага паперу (г/м ²)
Thinnest	60 або менше
Thin	61–80
Thick	81–120
Thickest	121 або більше
Adhesive*	—

* Виберіть варіант **Adhesive** для клейкого паперу, незалежно від ваги паперу.

- 6** Натисніть кнопку ⏏, щоб повернутися до попереднього меню.

Setting Name

Дайте назву параметрам Custom Paper Setting, які потрібно зберегти. Використовуючи унікальні назви, ви зможете легко вибрати потрібні групи.

- 1** Використовуйте кнопки ▼/▲, щоб вибрати Setting Name у меню параметрів паперу, а потім натисніть кнопку ОК.

- 2** Введіть ім'я параметра.

Під час кожного натискання кнопки меню тип символу змінюється в такому порядку: букви верхнього регістру -> букви нижнього регістру -> цифри та символи.

Під час кожного натискання кнопки ▼/▲ відображається символ у вибраному наборі типів символів.

Натисніть кнопку ►, коли з'явиться потрібна буква.

Курсор переміститься в наступну область введення, і текст можна буде ввести таким же чином.

Помилки можна виправити, натиснувши кнопку ◀, щоб видалити попередній символ і повторно ввести новий символ.

- 3** Після введення назви, натисніть кнопку ОК.

- 4** Натисніть кнопку II-⏏, щоб вийти з меню.

Відомості про інші параметри, які можна налаштувати в меню Custom Paper Setting, див. в описах меню Paper.

👉 [«Меню Paper» на сторінці 57](#)

Оптимізація параметрів паперу (вирівнювання головки та регулювання подавання паперу)

Оптимізація параметрів паперу потрібна в таких випадках.

Після завершення налаштування користувацьких параметрів паперу.

Коли значення параметрів носія для завантажених файлів EMX зареєстровані на принтер за допомогою Epson Edge Dashboard.

Коли після оптимізації параметрів паперу виникають такі обставини.

- ☐ Коли використовується однаковий тип паперу, але з іншою шириною.
- ☐ Коли змінюються параметри після збереження параметрів меню Custom Paper Setting.

Основні операції

Щоб оптимізувати параметри паперу, завантажте папір у принтер за допомогою методу, що використовується для друку, а потім виконайте налаштування параметрів Head Alignment і Paper Feed Adjust.

Налаштування проміжків у позиції друку (Head Alignment)

Цей принтер друкує, випускаючи краплі чорнила під час переміщення друкувальної головки. Між поверхнею паперу й друкувальною головкою є невелика відстань (проміжок), і позиція друку чорнила може перекоситися внаслідок зміни Thickness, температури та вологості, сили інерції, коли друкувальна головка рухається тощо.

За допомогою функції Head Alignment можна відрегулювати будь-які відхилення в позиції друку, щоб виправити зміщені керівні лінії або зернистість друку.

Примітки щодо параметра Head Alignment

Налаштуйте параметр відповідно до паперу, завантаженого в принтер.

Переконайтеся, що папір, для якого потрібно внести зміни, завантажено правильно, і виберіть правильну назву параметра за допомогою параметра **Select Paper Type** у меню Custom Paper Setting.

Під час друку на папері, завантаженому в блок ролика для автоматичного захоплення, виконайте вирівнювання головки (функція Head Alignment) однаково, як під час друкування на папері, так і під час завантаження в блок ролика для автоматичного захоплення.

Мінімальним розміром паперу для налаштування є A4.

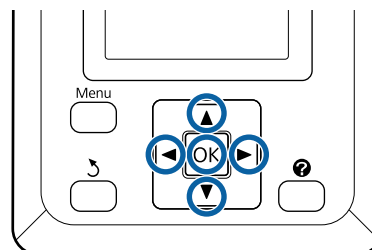
Перед регулюванням переконайтеся, що сопла не забиті.

Якщо сопла забиті, регулювання не буде виконано належним чином. Роздрукуйте та візуально перевірте шаблон перевірки, а потім за потреби виконайте очищення головки (функція Head Cleaning).

 [«Прочищення забитих сопел» на сторінці 90](#)

Процедура вирівнювання головки (функція Head Alignment)

Кнопки, що використовують у вказаних нижче параметрах



- 1 Переконайтеся, що папір, для якого потрібно внести зміни, завантажено правильно, і виберіть правильну назву параметра за допомогою параметра Custom Paper Setting у меню **Select Paper Type**.

 [«Завантаження та виймання рулонного паперу» на сторінці 27](#)

 [«Параметри для завантаженого паперу» на сторінці 32](#)

- 2 Переконайтеся, що принтер готовий до друку. Натисніть кнопки ◀/▶, щоб вибрати , а потім натисніть кнопку OK. З'явиться меню Paper.
- 3 За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть той самий номер (від 1 до 10), який було вибрано на кроці 1, у меню Custom Paper Setting, а потім натисніть кнопку OK.
- 4 За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть елемент **Head Alignment** і натисніть кнопку OK.
- 5 Виберіть елемент регулювання, а тоді натисніть кнопку OK.
- 6 Натисніть кнопку OK, щоб надрукувати шаблон регулювання.

Основні операції

7

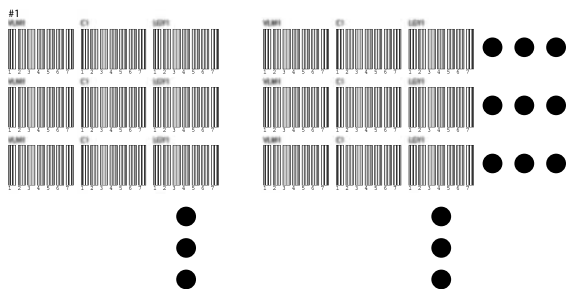
Перевірте роздрукований шаблон налаштування.

У разі завантаження паперу в додатковий блок ролика для автоматичного захоплення папір не буде відрізано автоматично після друку шаблону регулювання. Якщо шаблон регулювання погано видно, можна подавати папір, виконавши наведену нижче процедуру, після чого виконати перевірку.

- (1) Натисніть кнопку .
- (2) Натискайте кнопку  для подавання паперу, доки шаблон регулювання не стане добре видимим.
- (3) Після перевірки шаблону регулювання натисніть кнопку , щоб скрутити папір.
- (4) Натисніть кнопку , щоб повернутися до меню.

Залежно від ширини паперу, на якому друкується шаблон регулювання, 1 блок складається з 2 або 4 кольорів у 3 рядки, а блоки 1–5 друкуються горизонтально. Над кожним зразком кольору друкуються коди кольорів.

Чотири блоки друкуються горизонтально й діляться на номери від № 1 до № 4.

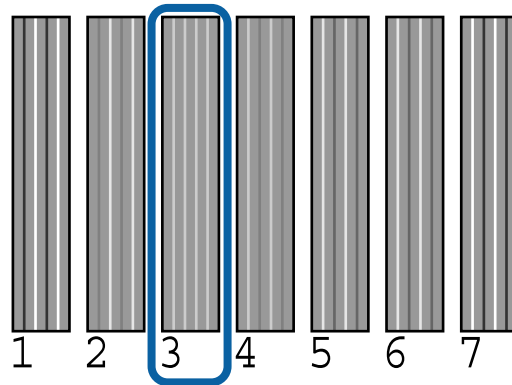


8

Зверніть увагу на номер кожного зразка кольору з найменш чіткими білими лініями або з найбільш рівномірно розташованими білими лініями.

Це зразок 3 в прикладі, показаному на наведеній нижче ілюстрації.

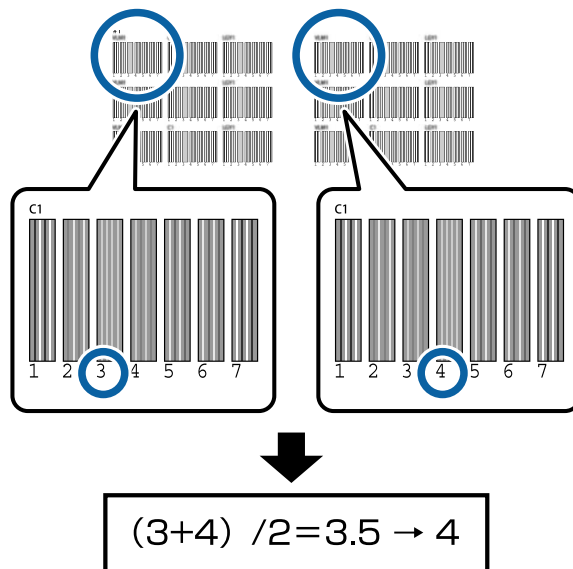
C1



9

Визначте середній номер для кожного рядка та кожного кольору в результатах шаблонів перевірки.

Приклад. Два блоки шаблонів регулювання надруковано горизонтально, і наведена нижче ілюстрація є результатом перевірки першого рядку шаблону C1.



Якщо отримане значення не є цілим числом, потрібно округлити його до першого десяткового знака після коми.

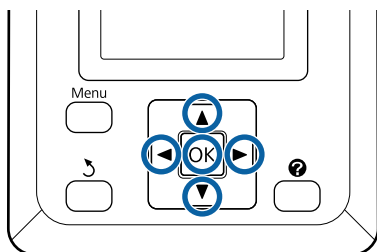
Цей метод можна використовувати для визначення середнього номера результату перевірки для кожного кольору в кожному рядку.

Основні операції

- 10** Переконайтеся, що код кольору чорнила відображається на екрані панелі керування, і за допомогою кнопок ▼/▲ виберіть середнє значення, визначене на кроці 9, а потім натисніть кнопку ОК.
- 11** Установіть значення для кожного кольору, а потім натисніть кнопку ОК.
- Після завершення налаштування останнього кольору принтер повертається до робочого стану.

Регулювання подачі паперу

Кнопки, що використовують у вказаних нижче параметрах

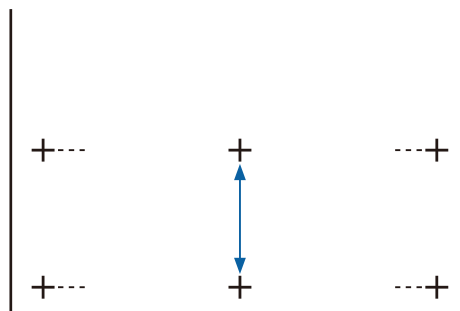


- 1** Переконайтеся, що принтер готовий до друку. Натисніть кнопки ◀/▶, щоб вибрати **Paper**, а потім натисніть кнопку ОК. З'явиться меню Paper.
- 2** Використовуйте кнопки ▲/▼, щоб вибрати ту ж цифру (від 1 до 10), що й в параметрі **Select Paper Type**, а потім натисніть кнопку ОК.
- 3** Використовуйте кнопки ▼/▲, щоб вибрати **Paper Feed Adjust**, а потім натисніть кнопку ОК.
- 4** Виберіть **Pattern**, а потім натисніть кнопку ОК.
- 5** Натисніть кнопку ОК, щоб надрукувати шаблон регулювання.

- 6** Виміряйте відстань між символами «+».
- Ми рекомендуємо відрізати, а потім виміряти папір, щоб отримати точніший результат вимірювання відстані на шаблоні регулювання.

 [«Спосіб відрізання вручну» на сторінці 30](#)

Використовуйте тільки відстань між центральними символами або середню відстань між лівими, центральними та правими символами.

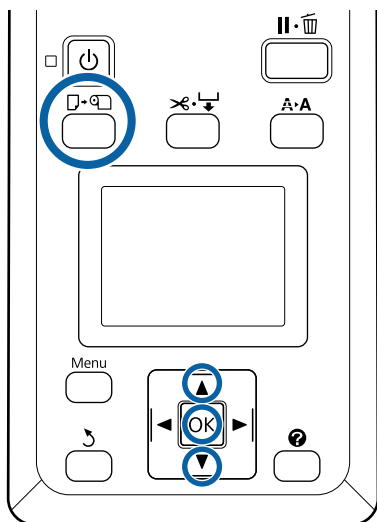


- 7** Натисніть кнопку ⌂, щоб повернутися до меню. За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть значення, виміряне за допомогою шкали, а потім натисніть кнопку ОК, щоб повернутися до стану готовності.

Заміна паперу

У цьому розділі описано, як замінити папір. Порядок заміни відображається на екрані панелі керування. Виконайте наведені нижче вказівки.

Кнопки, що використовують у вказаних нижче параметрах



- 1 Перевірте готовність принтера, після чого натисніть кнопку .

Буде відображено меню Load/Remove Paper.

- 2 Натисніть кнопки /, щоб вибрати рулонний папір, після чого натисніть кнопку **OK**.

Примітка.

Щоб виміряти залишок рулонного паперу (функція **Roll Paper Remaining**), необхідно під час його встановлення ввести його довжину. Щоб врахувати, яка кількість паперу залишилася, рекомендуємо відкрити вкладку  і записати залишок паперу під час заміни рулонного паперу.

- 3 Рулон скручується автоматично.

Примітка.

Коли на дисплеї з'явиться напис **Turn roll paper adapter to wind up roll paper**, скрутіть папір уручну.

4

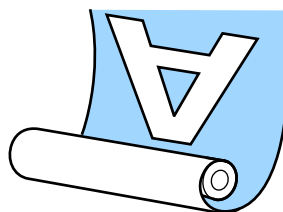
Щоб завантажити папір для наступного завдання, виконайте вказівки на екрані.

Використання Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення) (додатково)

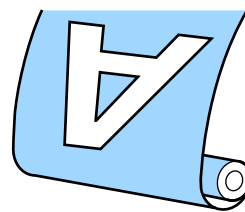
Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення) автоматично приймає папір під час друку.

Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення) у цьому принтері може захоплювати папір у будь-якому з показаних нижче напрямків.

Друкованою стороною всередину



Друкованою стороною назовні



У разі захоплення друкованою стороною всередину друкована сторона розміщуватиметься у внутрішній частині рулону. У більшості ситуацій рекомендовано використовувати захоплення лицьовою стороною всередину.

У разі захоплення друкованою стороною назовні друкована сторона розміщуватиметься у зовнішній частині рулону.

Основні операції

**Застереження.**

- ❑ Дотримуйтесь інструкцій під час завантаження паперу, серцевин рулону або виймання паперу з рулону для захоплення.
Падіння паперу, серцевин рулонів або рулонів для захоплення може призвести до травмування.
- ❑ Будьте обережні, щоб ваші руки, волосся та інші предмети не потрапили до рухомих частин Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення).
Ігнорування цього застереження може призвести до травм.

Примітка.

Відомості про встановлення Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення) див. в документації, що постачається з Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення).

Важливі поради для правильного захоплення

Для правильного захоплення паперу дотримуйтесь зазначених нижче порад.

- ❑ Ми рекомендуємо використовувати серцевину рулону для захоплення з такою самою шириною, що й ширина паперу. У разі використання рулону для захоплення з іншою шириною серцевини, серцевина може зігнутися, і папір буде неправильно захоплено.
- ❑ Рекомендуємо використовувати захоплення паперу друкованою стороною всередину. Захоплення паперу друкованою стороною назовні може спричинити зміщення паперу та нерівність щодо рулону.

- ❑ Не використовуйте серцевини рулону захоплення на зразок тих, які показано на рисунку нижче. Натягіння під час захоплення буде нерівномірним, і серцевина вільно обертатиметься. У результаті папір не зможе правильно закручуватися, що може спричинити появу смуг на результатах друку.

Зношені краї



Деформовані



- ❑ Залежно від типу та ширини паперу, папір може перекоситися щодо рулону або занадто провиснути, що викличе помилку Reel Unit Error у разі, коли папір неправильно захоплюватиметься на великій відстані.
 [«Коли повідомлення відображається» на сторінці 100](#)

Установлення серцевини рулону

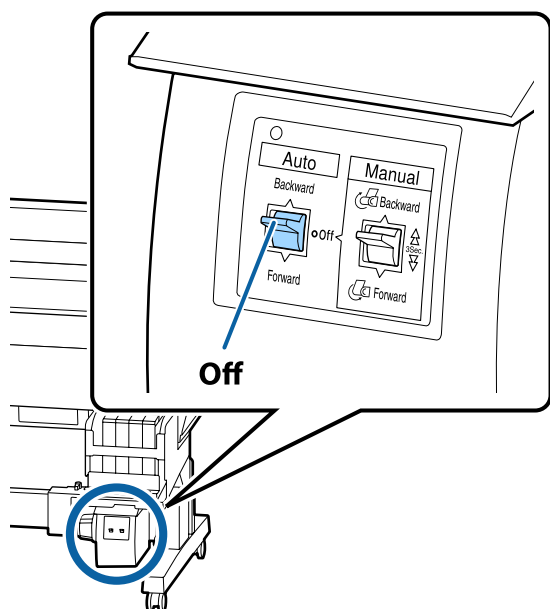
Підготовка

Використовуйте серцевину рулону для захоплення з такою самою шириною, що й ширина паперу.

Візьміть доступну у продажу клейку стрічку.

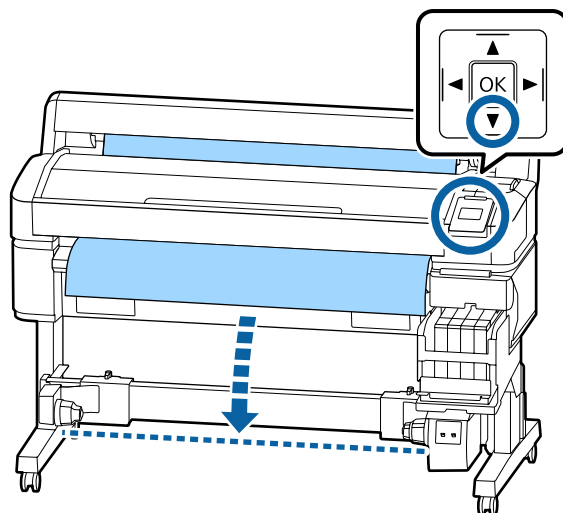
Завантаження

- 1 Встановіть перемикач Auto у Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення) у позицію Off.



- 2 Переконайтеся, що рулон правильно завантажено в принтер, а потім натисніть кнопку  на панелі керування.

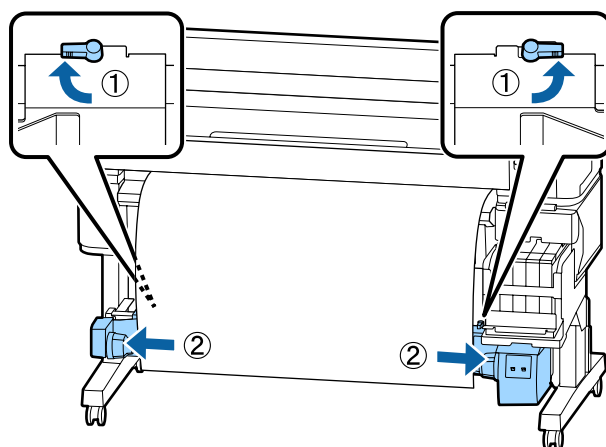
- 3 Натисніть і утримуйте кнопку , доки передній край рулону не досягне тримачів серцевини рулону.



Важливо.

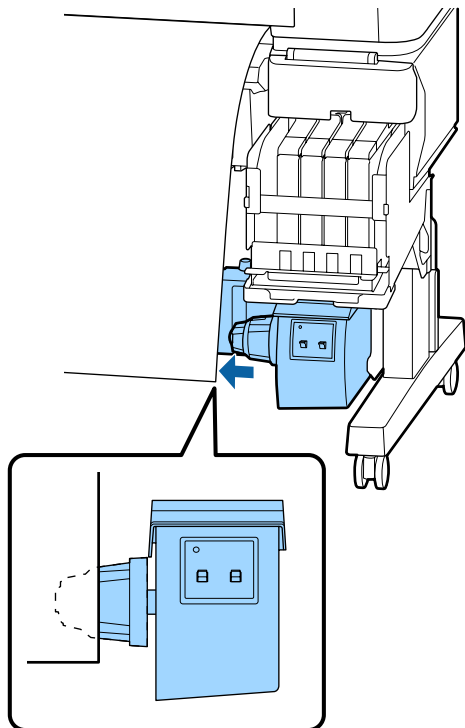
Завжди натискайте кнопку  для подавання паперу. Якщо тягнути папір рукою, він може перекручуватися під час захоплення.

- 4 Розблокуйте стопорні важелі на тримачах серцевини рулону та перемістіть тримачі на ширину, що є більшою ширини паперу.

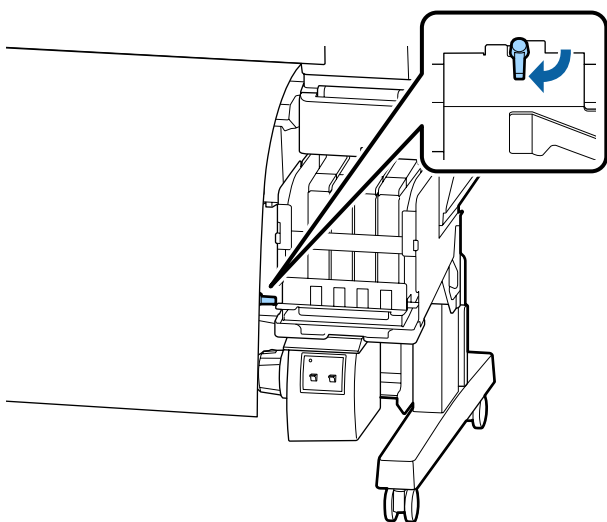


Основні операції

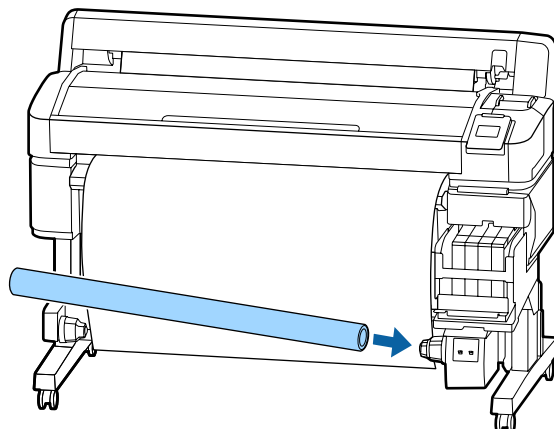
- 5** Перемістіть правий тримач серцевини рулону до правого краю носія.



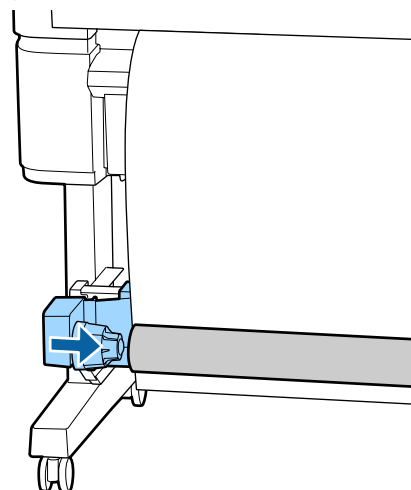
- 6** Перемістіть стопорний важіль на тримачі серцевини рулону в позицію блокування, щоб закріпити тримач.



- 7** Вставте серцевину рулону на правий тримач.



- 8** Переконайтесь, що лівий тримач серцевини рулону повністю вставлено в серцевину рулону та що серцевина рулону й краї паперу не зміщені.

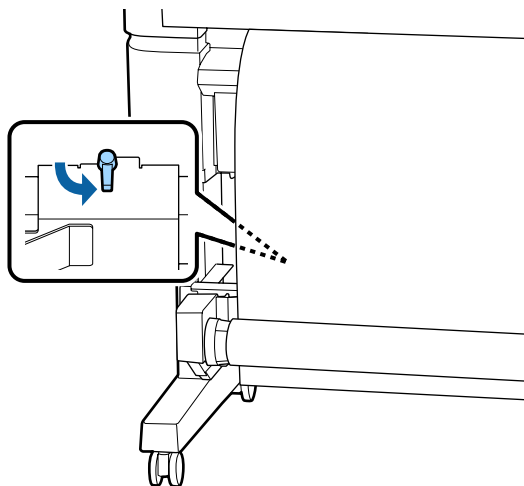


Важливо.

Якщо краї паперу зміщені, папір неправильно захоплюватиметься. Якщо краї зміщені, перемістіть стопорний важіль у позицію розблокування на правому тримачі серцевини рулону та знову виконайте дії, починаючи з кроку 5.

Основні операції

- 9** Перемістіть стопорний важіль на лівому тримачі серцевини рулону в позицію блокування, щоб закріпити тримач.



Установлення паперу

Процедура може відрізнятися залежно від напрямку захоплення.

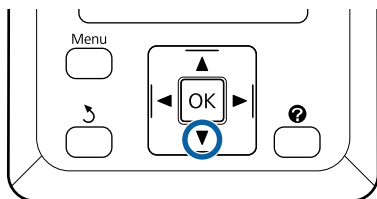
! Важливо.

Перш ніж продовжити, виберіть значення **Off** для параметра **Auto Cut**. Якщо використовувати блок ролика для автоматичного захоплення, коли вибрано значення **On**, це призведе до помилок.

📖 «Відрізання рулонного паперу» на сторінці 29

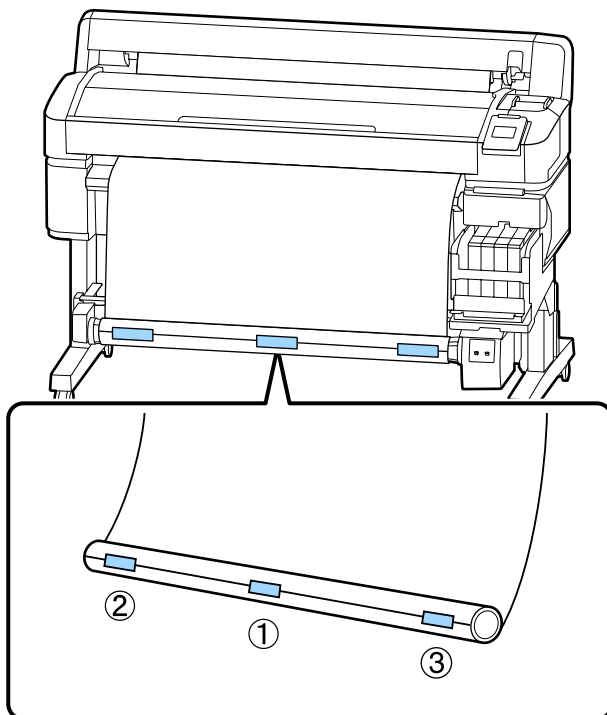
Захоплення паперу друкованою стороною всередину

Кнопки, що використовують у вказаних нижче параметрах



- 1** Приклейте передній край до серцевини рулону.

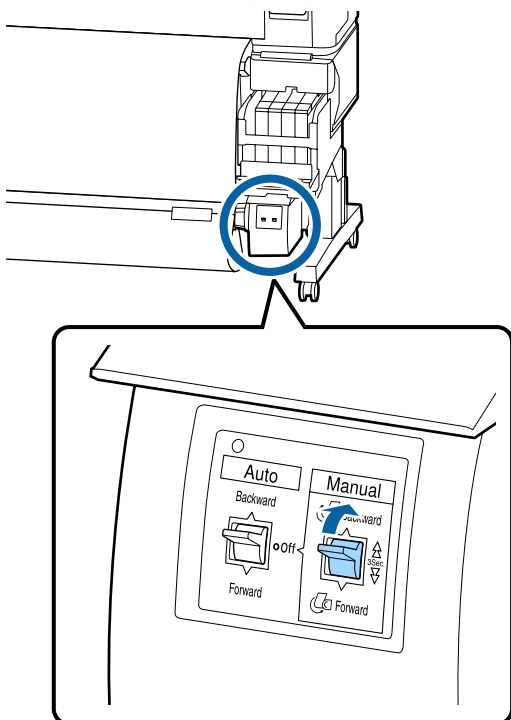
У порядку, показаному на ілюстрації нижче, приклейте папір за допомогою наявної в продажі стрічки. Для закріплення в центрі приклейте папір за допомогою стрічки, притискаючи папір у центрі. Для закріплення лівого та правого боків приклейте їх за допомогою стрічки, притискаючи папір із боків.



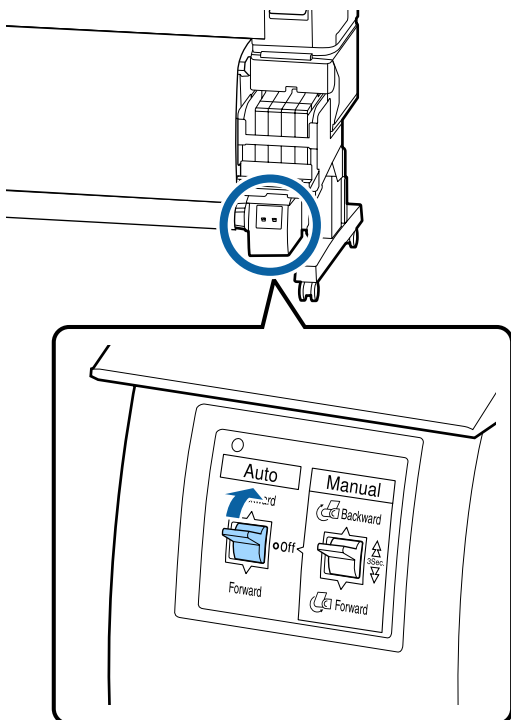
- 2** Натискайте кнопку ▼ на панелі керування, доки не буде подано достатньо паперу (приблизно на одну повну обмотку навколо серцевини рулону).

Основні операції

- 3** Переведіть перемикач Manual у позицію Backward, щоб один раз обернути папір навколо серцевини рулону.

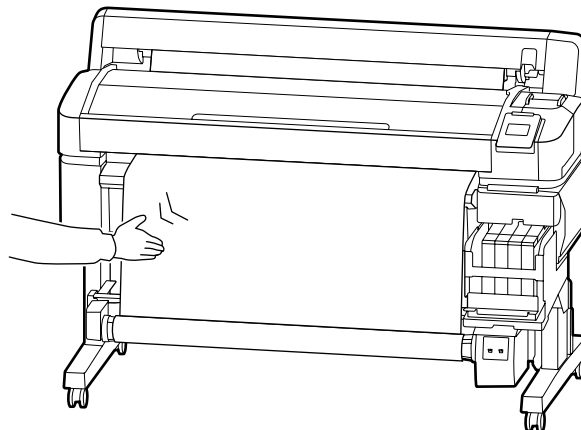


- 4** Переведіть перемикач Auto у позицію Backward.



- 5** Переконайтеся, що папір не провисає.

Перевірте наявність різниці в напрузі праворуч і ліворуч, злегка постукуючи з обох країв паперу.

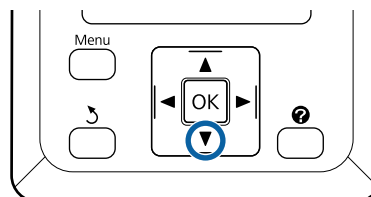


Важливо.

Якщо напруга ліворуч і праворуч відрізняється, папір не можна буде правильно намотати. Якщо з одного боку є провисання, переведіть перемикач Manual у позицію Forward, щоб скрутити папір, зніміть стрічку, а потім почніть із кроку 1.

Захоплення паперу друкованою стороною назовні

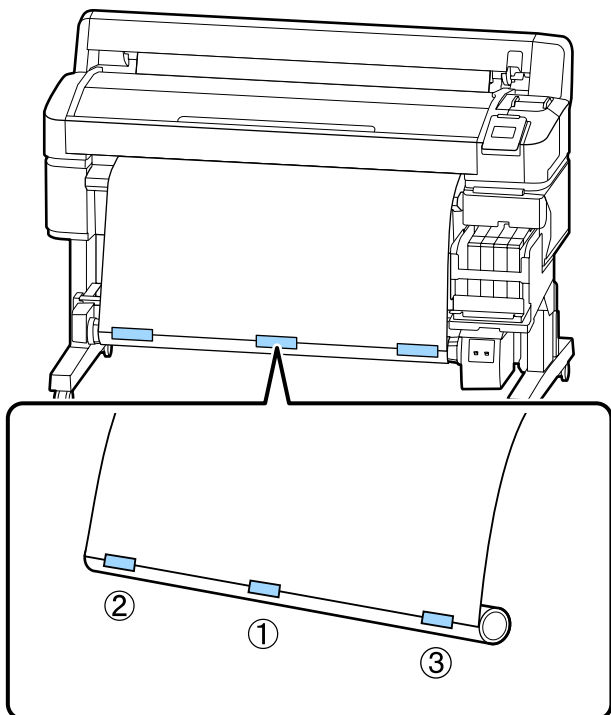
Кнопки, що використовують у вказаних нижче параметрах



Основні операції

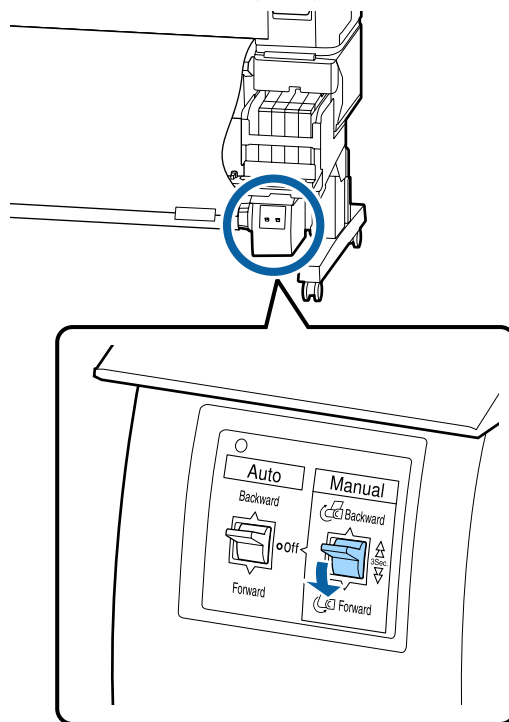
- 1** Приклейте передній край до серцевини рулону.

У порядку, показаному на ілюстрації нижче, приклейте папір за допомогою наявної в продажі стрічки. Для закріплення в центрі приклейте папір за допомогою стрічки, притискаючи папір у центрі. Для закріплення лівого та правого боків приклейте їх за допомогою стрічки, притискаючи папір із боків.

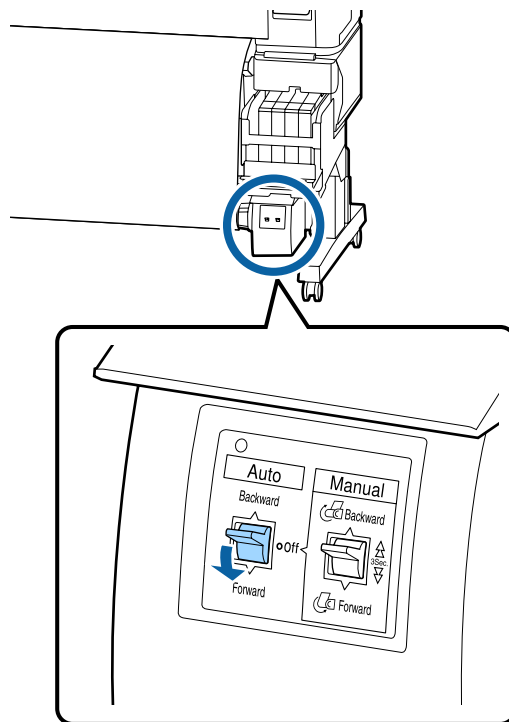


- 2** Натискайте кнопку ▼ на панелі керування, доки не буде подано достатньо паперу (приблизно на одну повну обмотку навколо серцевини рулону).

- 3** Переведіть перемикач Manual у позицію Forward, щоб один раз обернути папір навколо серцевини рулону.

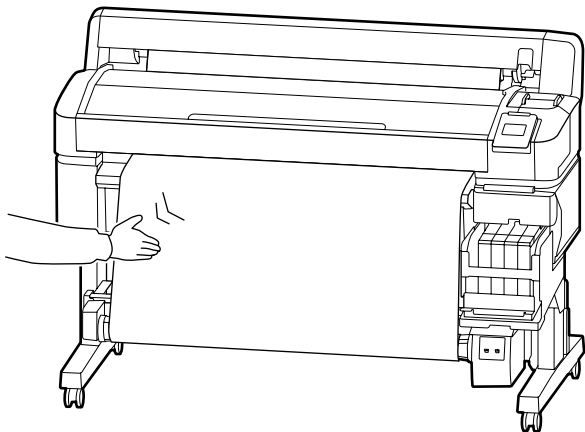


- 4** Переведіть перемикач Auto у позицію Forward.



Основні операції

- 5** Переконайтеся, що папір не провисає. Перевірте наявність різниці в напрузі праворуч і ліворуч, злегка постукаючи з обох країв паперу.



Важливо.

Якщо напруга ліворуч і праворуч відрізняється, папір не можна буде правильно намотати. Якщо з одного боку є провисання, переведіть перемикач Manual у позицію Backward, щоб скрутити папір, зніміть стрічку, а потім почніть із кроку 1.

Виймання паперу з блока ролика для автоматичного захоплення

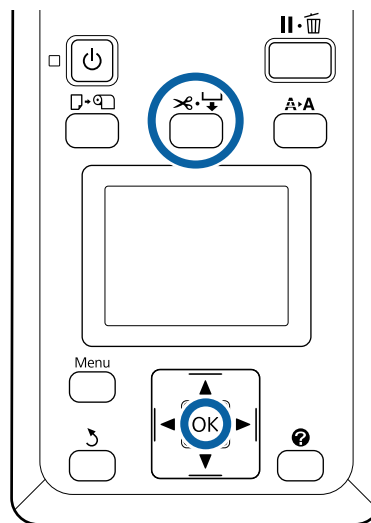
У цьому розділі описано, як вийняти папір із блока ролика для автоматичного захоплення.

Застереження.

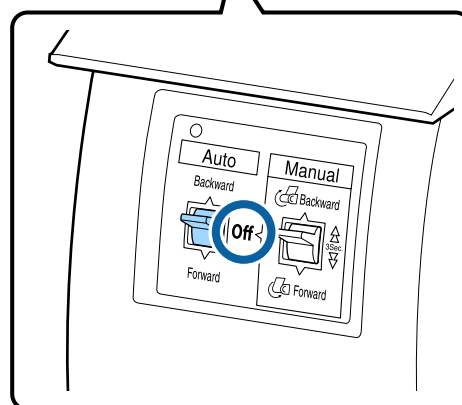
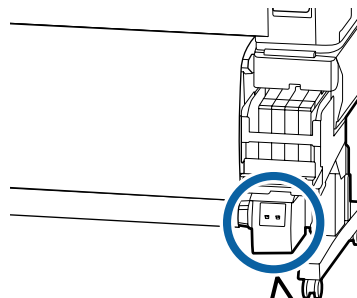
Для виймання паперу з блока ролика для автоматичного захоплення потрібно два працівники: один із кожного краю рулону.

Один працівник, що працює самостійно, може впустити рулон, що призведе до травми.

Кнопки, що використовують у вказаних нижче параметрах



- 1** Установіть перемикач Auto у положення Off.



- 2** Відріжте папір і підніміть його, доки він повністю не опиниться в серцевині рулону на блоці ролика для автоматичного захоплення.

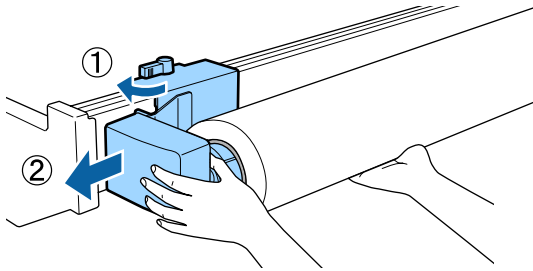
 «Спосіб відрізання вручну» на сторінці 30

Основні операції

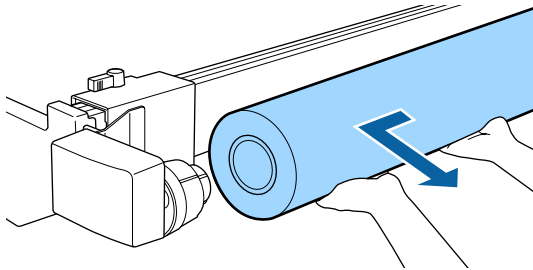
Після відрізання паперу підтримуйте кінець, щоб запобігти торканню поверхні для друку до підлоги. Продовжуйте підтримувати папір, доки його не буде захоплено. Утримуйте перемикач Manual у напрямку захоплення (Forward або Backward).

- 3** Розблокуйте стопорний важіль на тримачі серцевини рулону, а потім зніміть тримач із серцевини рулону.

Під час зняття тримачів серцевини рулону підтримуйте серцевину однією рукою, щоб уникнути її падіння на підлогу.



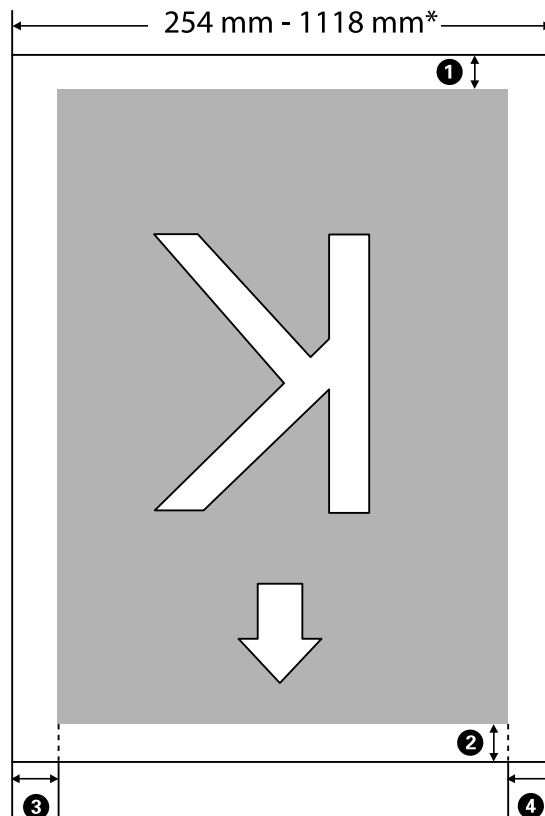
- 4** Зніміть серцевину рулону з блока ролика для автоматичного захоплення.



Основні операції

Область друку

Сіра ділянка на малюнку нижче показує область друку. Стрілка вказує напрямок подавання.



* Коли перемикач Paper Size Check встановлено в позицію **Off**, то це 1118 мм (44 дюйми) незалежно від ширини завантаженого паперу.

1 до 4 позначає поля на всіх чотирьох сторонах. Докладніші відомості див. нижче.

Положення поля	Пояснення	Наявний діапазон параметрів
1 Задній край ^{*1}	Це може бути встановлено у RIP. Щоб зберегти точність подачі паперу в разі, якщо налаштовано менше 5 мм, значення перемикається на 5 мм.	5 мм або більше
2 Передній край ^{*1}	Це може бути встановлено у RIP. Це залежить від довжини витягнутого паперу під час його завантаження. Поля, установлені в RIP, додаються під час безперервного друку, але для збереження точності подачі паперу в разі, якщо налаштовано менше 5 мм, значення перемикається на 5 мм.	5 мм або більше
3 Лівий край ^{*2, *3}	Значення встановлюється для параметра Side у розділі Roll Paper Margin , який можна відкрити в меню налаштування принтера. За замовчуванням для цього параметра вибрано значення 3 мм.	3 мм або 15 мм
4 Правий край ^{*2, *3}		

^{*1.} Встановлені поля та фактичні результати друку можуть відрізнитись в залежності від того, який саме RIP використовується. Зв'яжіться з виробником RIP за детальнішою інформацією.

Основні операції

- *2. Така опція може бути доступна в залежності від того, яке програмне забезпечення RIP використовується. Зв'яжіться з виробником RIP за детальнішою інформацією.
- *3. Якщо разом значення даних ширини друку та встановлених лівого і правого полів виходять за область друку, частина даних не буде надрукована.

Примітка.

Якщо для параметра *Paper Size Check* встановлено значення **Off**, переконайтеся, що ширина даних друку не перевищує ширину завантаженого паперу. Якщо ширина даних друку перевищує ширину паперу, чорнило може потрапити за межі паперу, забруднюючи внутрішній простір принтера.

Вимкнення живлення за допомогою функції Power Off Timer

Принтер пропонує два варіанти керування живленням.

❑ Режим сну

Принтер переходить у режим сну, коли немає помилок, відсутні завдання друку, а також не виконуються дії на панелі керування та інші операції. Коли принтер переходить у режим сну, екран панелі керування, внутрішні двигуни та інші частини вимикаються, щоб знизити споживання електроенергії.

Після натискання кнопки  принтер виходить із режиму сну. Для затримки перед переходом принтера в режим сну можна встановити від 5 до 240 хвилин. За замовчуванням принтер переходить у режим сну, якщо протягом 15 хвилин не виконується жодна операція. Затримку можна змінити в меню Setup.

 [«Меню Setup» на сторінці 61](#)

Примітка.

Коли принтер переходить у режим сну, екран панелі керування стає порожнім як за відсутності живлення, але індикатор  продовжує світитися.

❑ Функція Power Off Timer

Принтер має функцію Power Off Timer, яка автоматично вимикає принтер, якщо протягом встановленого періоду часу немає помилок, не отримуються завдання друку, а також не виконуються дії на панелі керування та інші операції. Для затримки перед автоматичним вимкненням принтера можна встановити від 1 до 24 годин із кроком в 1 годину.

За замовчуванням принтер вимикається автоматично, якщо протягом восьми годин або довше немає жодних помилок, не надходить жодних завдань друку, а також не виконуються дії на панелі керування та інші операції. Параметри Power Off Timer можна налаштувати в меню Setup.  [«Меню Setup» на сторінці 61](#)

Відомості щодо керування живленням

Час до застосування керування живленням можна відрегулювати. Якщо його збільшити, це вплине на енергоефективність принтера. Зверніть увагу на робоче місце, перш ніж уносити будь-які зміни.

Скасування друку

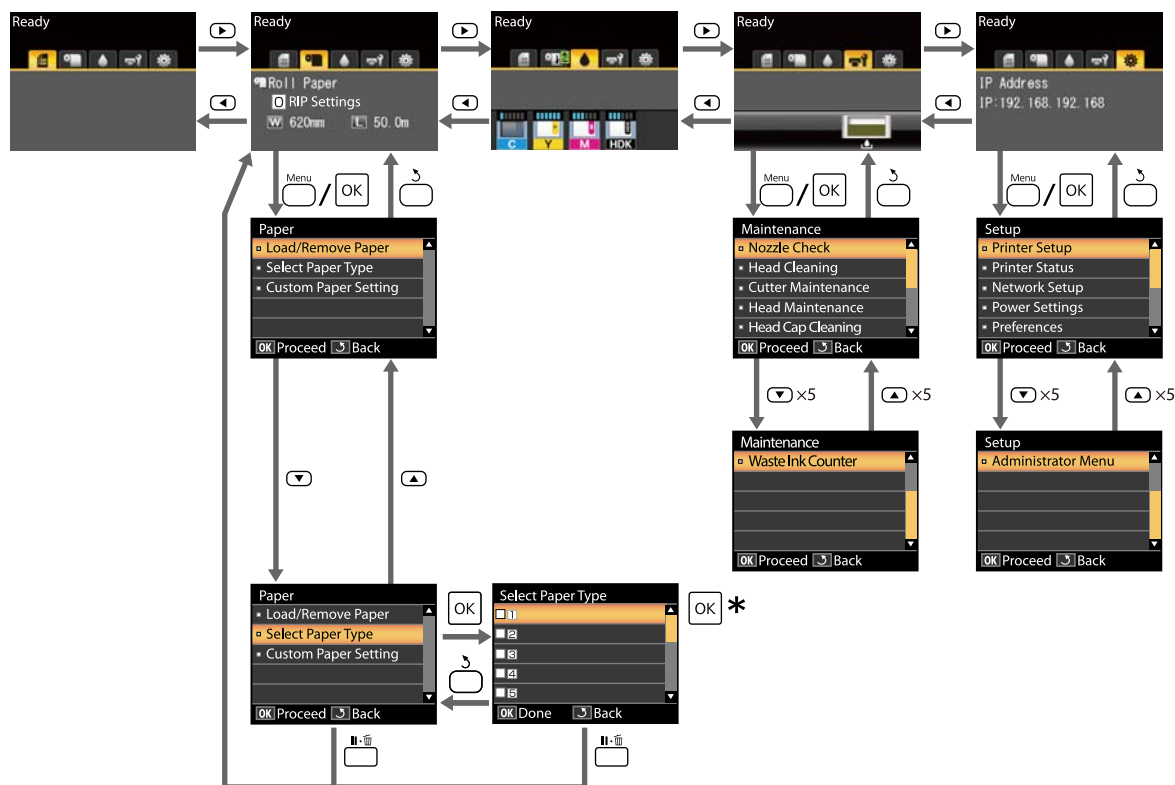
Натисніть на принтері кнопку , виберіть **Job Cancel** на екрані, а потім натисніть кнопку **OK**.

Завдання друку скасовується навіть у процесі друку. Може пройти деякий час, перш ніж принтер повернеться до стану готовності після скасування завдання.

Використання меню панелі керування

Операції меню

Нижче наведено кроки для відображення різних меню.



* Після натискання кнопки ОК для вибору виділеного параметра натисніть кнопку ↵, щоб повернутися до попереднього меню. Натисніть кнопку II-III, щоб вийти.

Використання меню панелі керування

Список меню

Елементи та параметри, доступні в меню, описані нижче. Див. сторінки довідку для отримання докладнішої інформації по кожному пункту.

■ Меню Paper

 «Меню Paper» на сторінці 57

Елемент	Параметр
Load/Remove Paper	
Remove Paper	Відображає вказівки щодо виймання паперу.
Roll Paper	Відображає вказівки щодо завантаження паперу.
Select Paper Type	
1–10 (номер налаштування паперу)	Список назв користувацьких типів паперу.
Меню Custom Paper Setting	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (назва користувацького типу паперу)	
Select Reference Paper	Thinnest, Thin, Thick, Thickest, Adhesive
Platen Gap	1,2, 1,6, 2,0, 2,5
Head Alignment	
Manual(Bi-D)	Щоб розпочати друк, натисніть кнопку ОК.
Paper Feed Adjust	
Pattern	Щоб розпочати друк, натисніть кнопку ОК.
Value	Від -0,70 до +0,70 %
Paper Suction	–4–0
Feeding Tension	1–5
Take-up Tension*	1–4
Prevent Sticking	On, Off
Setting Name	22 символи або менше (літери, цифри та символи)
Restore Settings	Yes, No

* Відображається, тільки якщо встановлено додатковий блок ролика для автоматичного захоплення.

🔧 Меню Maintenance

 «Меню Maintenance» на сторінці 60

Елемент	Параметр
Nozzle Check	Щоб розпочати друк, натисніть кнопку ОК.

Використання меню панелі керування

Елемент	Параметр
Head Cleaning	
All Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
Selected Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
Cutter Maintenance	
Adjust Cut Position	Від -3 до 3 мм
Replace Cutter	Щоб розпочати рух, натисніть кнопку OK.
Head Maintenance	Yes, No
Head Cap Cleaning	Щоб перемістити головку, натисніть кнопку OK. Щоб скасувати, натисніть кнопку ↵.
Waste Ink Counter	—

 Меню Setup
 [«Меню Setup» на сторінці 61](#)

Елемент	Параметр
Printer Setup	
Roll Paper Setup	
Auto Cut	On, Off
Refresh Margin	On, Off
Page Line	On, Off
Roll Paper Margin	
Side	3mm, 15mm
Top	5mm, 15mm
Bottom	5m, 15mm, 150mm
Roll Paper Remaining	On, Off
Remaining Alert	Від 1 до 15 м

Використання меню панелі керування

Елемент		Параметр
Advanced Settings		
Remove Skew		On, Off
Drying Time Per Page		Off, 0,1–60 хв.
Paper Size Check		On, Off
Paper Skew Check		On, Off
Print Nozzle Pattern		Off, кожні 1–10 сторінок
Periodical Cleaning		
Light		Off, 1–240 год.
Medium		
Heavy		
Cleaning Cycle		Off, кожні 1–10 сторінок
Charge Setting		
Extend Charge Timing		
Select Ink Color to Set		On, Off
Forced Charge		
Select Ink Color to Set		Щоб виконати, натисніть кнопку OK. Щоб скасувати, натисніть кнопку 3.
Restore Settings		Yes, No
Printer Status		
Firmware Version		xxxxxxx,x.xx,xxxx
Option Status		Відображає підключені параметри.
Carriage passes		Відображає поточну кількість проходів каретки.
Network Setup		
IP Address Setting		
Auto		—
Panel		IP Address, Subnet Mask, Default Gateway
Print Status Sheet		Щоб розпочати друк, натисніть кнопку OK.
Restore Settings		Yes, No
Power Settings		
Sleep Mode		5–240 хв.
Функція Power Off Timer		Off, 1–24 год.
Restore Settings		Yes, No

Використання меню панелі керування

Елемент		Параметр
Preferences		
	Language	Перелік підтримуваних мов.
	Unit: Length	m, ft/in
	Alert Lamp Setting	On, Off
Administrator Menu		
	Date And Time	ММ/ДД/РР ГГ:ХВ
	Time Zone	Введіть різницю часу між GMT та поточним часовим поясом.
	Reset All Settings	Yes, No

Використання меню панелі керування

Описи меню

Меню Paper

Елемент	Параметр	Пояснення
Load/Remove Paper		
Remove Paper		Щоб відобразити на екрані інструкції з виймання паперу, натисніть кнопку ОК. Щоб вийняти папір, дотримуйтеся відображених на екрані інструкцій. Якщо папір не завантажено, інструкції не відображаються.
Roll Paper		Після вибору натисніть кнопку ОК. Щоб завантажити папір, дотримуйтеся відображених на екрані інструкцій. Якщо під час вибору рулонний папір уже завантажено, перед відображенням інструкцій із завантаження відображаються інструкції з виймання завантаженого паперу.
Select Paper Type		
1–10 (номер налаштування паперу)		Виберіть, щоб змінити тип паперу, установлений у розділі Select Paper Type , що відображається після завантаження паперу. Виберіть число від 1 до 10, щоб використовувати відповідні налаштування паперу. Виконайте процедуру Custom Paper Setting , щоб зберегти параметри паперу з потрібним номером.
Меню Custom Paper Setting		

Використання меню панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
XXXXXXXXXX (назва користувацького типу паперу)		
Select Reference Paper	Thinnest	Виберіть тип паперу відповідно до товщини завантаженого паперу.
	Thin	Принтер зберігає оптимальні параметри паперу відповідно до його типу. Коли ви змінюєте тип паперу, кожен параметр носія, зареєстрований у Custom Paper Setting із поточним номером, змінюється на значення для типу паперу, який ви встановили. Нижче наведено рекомендації щодо щільності паперу (г/м²) для кожного типу паперу. Thinnest: 60 або менше. Thin: від 61 до 80. Thick: від 81 до 120. Thickest: 121 або більше. Adhesive: для клейкого паперу виберіть варіант Adhesive, незалежно від ваги паперу.
	Thick	
	Thickest	
	Adhesive	
Platen Gap	1.2	Виберіть проміжок, тобто відстань між друкувальною головою та папером. Переважно рекомендується параметр за замовчуванням. Виберіть більшу ширину, якщо роздруковані зображення розмазані. Якщо після вирівнювання головки вам здається, що її ще не повністю вирівняно, установіть менше значення для проміжку.
	1.6	
	2.0	
	2.5	
Head Alignment	Manual(Bi-D)	Використовуйте цей параметр для оптимізації налаштувань паперу, якщо ви завантажуєте файл EMX на Epson Edge Dashboard, щоб зберегти налаштування носія на принтері, або якщо використовуєте Custom Paper Setting.  «Оптимізація параметрів паперу (вирівнювання головки та регулювання подавання паперу)» на сторінці 35

Використання меню панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Paper Feed Adjust	Pattern	Використовуйте цей параметр для оптимізації налаштувань паперу, якщо ви завантажуєте файл EMX на Epson Edge Dashboard, щоб зберегти налаштування носія на принтері, або якщо використовуєте Custom Paper Setting.  «Оптимізація параметрів паперу (вирівнювання головки та регулювання подавання паперу)» на сторінці 35
	Value	Виконайте наступні налаштування, якщо на роздруківках присутні горизонтальні смуги. Виберіть налаштування між -0,70 і +0,70 %. Якщо з'являється темна смуга, це означає, що обсяг паперу, що подається, занижений, тому його треба збільшити (+). Якщо з'являється біла смуга, це означає, що обсяг паперу, що подається, завищений, тому його треба зменшити (-).
Paper Suction	Від Lv-4 до Lv0	Важливо вибрати відповідну потужність всмоктування для використовуваного паперу, щоб зберегти правильну відстань між папером і друкувальною головкою. Вибір занадто великого значення для тонкого або м'якого паперу збільшить відстань між папером і друкувальною головкою, що призведе до зниження якості друку або до неправильного подавання паперу. У таких випадках потрібно знизити потужність всмоктування паперу. Потужність всмоктування послаблюється в разі зменшення значення параметра.
Feeding Tension	Від Lv1 до Lv5	Підвищіть напругу, якщо складки з'являються на папері під час друку. Чим вище значення, тим більша напруга.
Take-up Tension ^{*1}	Від Lv1 до Lv4	Рекомендується знизити цей параметр, якщо папір зминається під час друку або якщо чорнило прилипає до задньої частини паперу в рулоні для захоплення. Рекомендується збільшити цей параметр, якщо папір занадто сильно провисає. Чим вище значення, тим більша напруга.
Prevent Sticking	On	Виберіть, чи потрібно (On/Off) виконувати операції із запобігання прилипанню, коли принтер увімкнено, коли починається друк тощо. Off рекомендується в нормальних умовах. Деякі типи паперу можуть легко прилипати до тигля. Початкові операції із папером, що прилип до тигля, можуть призвести до неправильного подавання та застрягання паперу. Встановіть On , якщо це станеться. Операції займають більше часу, якщо встановлено значення On .
	Off	
Setting Name		Введіть назву, що складається з щонайбільше 22 символів, для Custom Paper Setting. Використовуючи унікальні назви, ви зможете легко вибрати потрібні групи.
Restore Settings	Yes	Відновіть вибрані налаштування Custom Paper Setting до значень за замовчуванням.
	No	

*1. Відображається тільки, якщо встановлено додатковий блок ролика для автоматичного захоплення.

Використання меню панелі керування

Меню Maintenance

* Указує параметри за замовчуванням.

Елемент	Параметр	Пояснення
Nozzle Check		Натисніть кнопку ОК щоб надрукувати шаблон перевірки сопел. Перегляньте шаблон та запустіть очищення сопел, якщо знайдете на шаблоні неяскраві або відсутні кольори.  «Прочищення забитих сопел» на сторінці 90
Head Cleaning		
All Nozzles	Execute (Light)	Зверніть увагу на кількість шаблонів, які містять тьмяні або відсутні кольори, і очистіть усі або вибрані сопла. Виконайте очищення за допомогою параметра All Nozzles , якщо в усіх рядках є тьмяні або відсутні області. Виконайте очищення за допомогою параметра Selected Nozzles , якщо в окремих рядках є тьмяні або відсутні області. У параметрі Selected Nozzles можна вибрати кілька рядків.  «Прочищення забитих сопел» на сторінці 90
	Execute (Medium)	
	Execute (Heavy)	
Selected Nozzles	Execute (Light)	
	Execute (Medium)	
	Execute (Heavy)	
Cutter Maintenance		
Adjust Cut Position	Від –3 до 3 мм (0*)	Місце відрізання можна регулювати з кроком в 0,1 мм.
Replace Cutter		Переміщує різальний пристрій у позицію для заміни, щоб його можна було замінити. Натисніть кнопку ОК, щоб перемістити різальний пристрій у позицію для заміни. Перш ніж замінювати різальний пристрій, потрібно вийняти папір. Перш ніж продовжити, вийміть папір.  «Заміна різального пристрою» на сторінці 96
Head Maintenance	Yes	Очищує друкувальну головку. Щоб використати цю процедуру, вам знадобиться Head Maintenance Kit (Комплект для обслуговування головки). Докладніші відомості див. нижче.  «Технічне обслуговування друкувальної головки» на сторінці 95
	No	
Head Cap Cleaning		Якщо натиснути кнопку ОК, друкувальна головка переміститься в позицію для друку, після чого ковпачки можна буде очистити. Докладніші відомості про очищення див. нижче.  «Очищення кришок» на сторінці 74
Waste Ink Counter		Якщо замінити Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила), перш ніж на панелі керування з'явиться повідомлення із запитом на заміну Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила), після заміни слід запустити Waste Ink Counter .

Використання меню панелі керування

Меню Setup

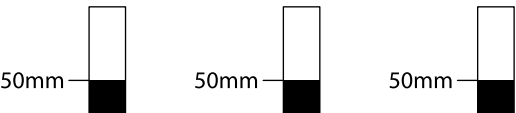
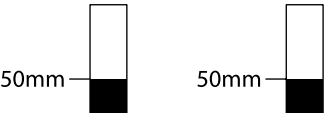
* Указує параметри за замовчуванням.

Елемент	Параметр	Пояснення
Printer Setup		
Roll Paper Setup		
Auto Cut	On*	Виберіть значення On , щоб автоматично обрізати рулонний папір за допомогою вбудованого різального пристрою під час друку на кожній сторінці, або значення Off , щоб вимкнути автоматичне обрізання паперу.
	Off	
Refresh Margin	On*	Якщо під час друку без полів вибрано значення On , принтер автоматично обрізатиме передній край паперу, щоб прибрати всі чорнильні плями, що могли залишитися після попередньої копії. Щоб вимкнути цю функцію, виберіть значення Off . Хоча принтер цієї моделі необов'язково має функцію друку без полів.
	Off	
Page Line	On*	Якщо параметр Auto Cut має значення Off , ви можете друкувати (On) або не друкувати (Off) лінії для відрізання на рулонному папері. Якщо параметр Auto Cut має значення On , друк недоступний.
	Off	
Roll Paper Margin		
Side	3mm*	Дає змогу встановити поля друку для завантаженого паперу. Якщо параметри встановлено з використанням RIP, перевага надається параметрам RIP.  «Область друку» на сторінці 48
	15mm	
Top	5mm	
	15mm*	
Bottom	5mm	
	15mm*	
	150mm	
Roll Paper Remaining	On*	Виберіть, чи потрібно (On/Off) показувати обсяг рулонного паперу, що залишився. Якщо вибрати значення On і вказати довжину рулонного паперу, виконується функція Roll Paper Remaining .
	Off	
Remaining Alert	1–15 м (5*)	З'являється, якщо для параметра Roll Paper Remaining встановлено значення On . Установіть діапазон від 1 до 15 м, щоб з'являлося попередження, коли кількість паперу стає меншою за встановлений діапазон. Довжина паперу налаштовується кроками в 1 м.

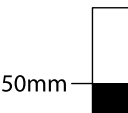
Використання меню панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення	
Advanced Settings			
Remove Skew	On*	Виберіть, чи потрібно ввімкнути (On або Off) функцію вирівнювання паперу.	
	Off		
Drying Time Per Page	Off*	Укажіть, на який час робота принтера має припинятися, щоб чорнила висихали перед друком кожної наступної сторінки. Ви можете вибрати значення Off або встановити значення між 0,1 і 60 хв. Залежно від щільності чорнила або типу паперу, для висихання чорнила може знадобитися деякий час. Якщо чорнило нанесене на папір вологими плямами, установіть довший час для висихання. Час друку залежить від часу висихання чорнила.	
	0,1–60 хв.		
Paper Size Check	On*	Укажіть, чи потрібно (On/Off), щоб принтер автоматично визначав ширину паперу під час його завантаження. Загалом рекомендується використовувати налаштування зі значенням On . Спробуйте вибрати значення Off , якщо з'являється помилка параметрів паперу, коли папір завантажено правильно. Проте зауважте, що принтер може друкувати за краями паперу, коли вибрано значення Off . Якщо друк здійснюється поза краями паперу, внутрішні елементи принтера забруднюються через потрапляння чорнил. Змінені налаштування відображаються під час завантаження паперу.	
	Off		
Paper Skew Check	On*	Якщо вибрати значення On , на панелі керування з'явиться помилка та друк зупиниться, якщо папір перекошений. Виберіть значення Off , щоб вимкнути цю функцію. Переважно рекомендується значення On , оскільки перекошений папір може спричинити забивання принтера.	
	Off		
Print Nozzle Pattern	Off*	Встановіть частоту друку шаблону перевірки сопел. Процедура Print Nozzle Pattern не виконується, якщо вибрано значення Off . Щоб надрукувати шаблон перевірки у верхній частині сторінок 1–10, установіть значення від 1 до 10. Коли друк завершено, ви можете переглянути шаблон, щоб визначити, чи є бліді кольори або взагалі відсутні в попередній чи наступній роздруківці.	
	Сторінки 1–10		
Periodical Cleaning			
Light	Off, 1–240 год.	Установіть інтенсивність і час виконання періодичного очищення друкувальної головки. Процедура Periodical Cleaning не виконується, якщо вибрано значення Off . Якщо встановити значення від 1 до 240 годин, автоматичне очищення друкувальної головки буде виконуватися після вказаного часу. Якщо вказаний час завершився під час друку, процедуру Periodical Cleaning буде здійснено лише після завершення друку. Налаштування таймера скидаються, якщо: ☐ Вибрати час установлення цього елемента. ☐ Якщо очищення друкувальної головки здійснювалося з використанням параметра All Nozzles за такої самої або вищої інтенсивності, ніж установлена для цього параметра. Зверніть увагу, що навіть якщо для Periodical Cleaning встановлено значення Off , принтер автоматично виконуватиме очищення друкувальної головки в установлені інтервали після завершення друку, щоб сопло не засмічувалося.	
			Medium*
			Heavy
Cleaning Cycle	Off*	Виберіть частоту, з якою принтер має виконувати очищення друкувальної головки: ніколи (Off) або один раз через кожні 1–10 сторінок. Параметр Cleaning Cycle не застосовується, якщо вибрано значення Off . Виберіть значення від 1 до 10, щоб налаштувати автоматичне очищення друкувальної головки перед друком вказаної сторінки.	
	Сторінки 1–10		

Використання меню панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Charge Setting		
Extend Charge Timing		
Select Target Ink Tank	On	Якщо ви зарезервували блок мікросхеми та продовжуєте користуватися ним, коли виникає розбіжність між приблизною індикацією рівня чорнила на екрані та надходженням чорнила (час, коли чорнило перебуває на рівні 50 мм від нижньої частини чорнильного картриджа), виконайте наведені нижче налаштування, щоб відрегулювати невідповідність. On цей параметр, якщо індикатор знизився на 2 або більше рівнях (зверніться до наведеної нижче ілюстрації), коли настав час поповнити чорнило. Індикатор  Чорнильний картридж  Off цей параметр, якщо індикатор заповнений або знизився на 1 рівень (див. наступну ілюстрацію), коли настав час поповнити чорнило. Індикатор  Чорнильний картридж  Продовжуючи користуватися принтером, коли встановлено значення On, Може знадобитися Forced Charge. Ви не можете змінити це налаштування, якщо індикатор має лише 1 рівень, коли настав час поповнити чорнило. Здійсніть Forced Charge, як показано в наступному розділі.
	Off	

Використання меню панелі керування

Елемент		Параметр	Пояснення
Forced Charge			
Select Target Ink Tank			Зробіть це, якщо є невідповідність індикатору, коли залишається лише 1 рівень (див. наступну ілюстрацію), коли настав час поповнити чорнило, продовжуючи використовувати зарезервований чіп. Індикатор  Чорнильний картридж  Встановіть новий блок чіпа на повзунок потрібного резервуара для чорнила та встановіть його на принтер заздалегідь, а потім виконайте це налаштування. Вибір цільового резервуара для чорнила в цьому налаштуванні та натискання кнопки ОК скасовує заряд, а принтер свіжо заряджається від пристрою чіпа, який був встановлений заздалегідь. Скасований заряд не можна перезаряджати або повертати в початковий стан. Цей параметр неможливо виконати в тому стані, в якому індикатор має більше, ніж 2 рівня.
Restore Settings		Yes	Виберіть Yes , щоб відновити налаштування принтера до стандартних значень.
		No	
Printer Status			
Firmware Version		xxxxxxx.x.xx,xxxx	Ви можете переглянути версію мікропрограми.
Option Status		XXXXXXXXXX	Відображає назву додаткового пристрою, під'єданого до цього принтера.
Carriage passes		XXXXXXXXXX	Відображає поточну кількість проходів каретки.
Network Setup			
IP Address Setting		Auto*	Виберіть, чи автоматично отримувати IP-адреси, використовуючи DHCP (Auto), або вручну (Panel). Налаштуйте параметри IP address , Subnet Mask і Default Gateway у розділі Panel . Зверніться до системного адміністратора для детальнішої інформації.
		Panel	
Print Status Sheet			Натисніть кнопку ОК, щоб надрукувати список налаштувань мережі. Цей список містить повний огляд параметрів мережі.
Restore Settings		Yes	Виберіть Yes , щоб відновити налаштування мережі до стандартних значень.
		No	
Power Settings			

Використання меню панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Sleep Mode	5–240 хв. (15*)	Принтер перейде в режим сну, якщо протягом тривалого часу не виникатиме помилок, не отримуватимуться завдання друку та не виконуватимуться дії на панелі керування. Цей параметр дає змогу вибрати період, після якого принтер переходить у режим сну.  «Вимкнення живлення за допомогою функції Power Off Timer» на сторінці 50
	Функція Power Off Timer	
Restore Settings	Yes	Принтер автоматично вимикається, якщо протягом восьми годин немає помилок, відсутні завдання друку, а також не виконуються дії на панелі керування та інші операції. Для затримки перед вимкненням принтера можна встановити від 1 до 24 годин із кроком в 1 годину. Виберіть значення Off , щоб принтер не вимикався автоматично.
	No	
Preferences		
Language	Японська	Виберіть мову, що використовується на екрані панелі керування.
	Англійська	
	Французька	
	Італійська	
	Німецька	
	Португальська	
	Іспанська	
	Датська	
	Російська	
	Корейська	
	Китайська	
	Турецька	
	Індонезійська	
	Тайська	
Unit: Length	m*	Виберіть одиницю вимірювання довжини, яка відображатиметься на екрані панелі керування або друкуватиметься на шаблонах.
	ft/in	
Alert Lamp Setting	On*	Увімкніть (On) або вимкніть (Off) лампу попередження, що світиться, коли виникає помилка.
	Off	
Administrator Menu		

Використання меню панелі керування

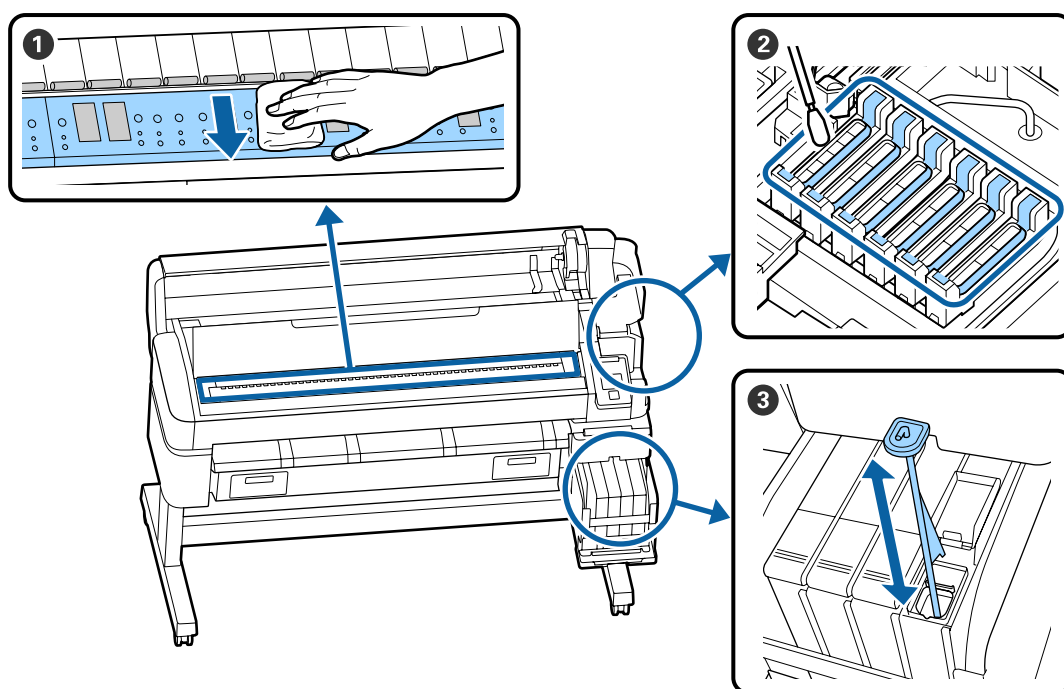
Елемент	Параметр	Пояснення
Date And Time		Налаштуйте годинник, вбудований у принтері.
Time Zone		Укажіть різницю між поточним часовим поясом і часом GMT (за Грінвічем). Вибраний часовий пояс використовується в електронних сповіщеннях від Remote Manager у разі появи помилок тощо. Remote Manager — це стандартний засіб, вбудований у мережевий інтерфейс принтера, який дає змогу перевіряти стан принтера й налаштовувати мережу. Введіть IP-адресу, указану для принтера у браузері, яким ви користуєтеся на комп'ютері, щоб запустити програмне забезпечення. Запуск Remote Manager  «Використання Remote Manager» на сторінці 24
Reset All Settings	Yes	Виберіть значення Yes , щоб відновити стандартні налаштування всіх параметрів, окрім Date And Time, Language і Unit: Length у меню Setup.
	No	

Технічне обслуговування

Час виконання різних операцій технічного обслуговування

Регулярне технічне обслуговування

Якщо продовжувати використовувати принтер, не очищаючи його, це може призвести до засмічення сопел, появи крапель чорнила або зміни кольору на результатах друку.



Час виконання	Компонент, який необхідно очистити
Один раз на місяць	❶ Очищення тигля
Один раз на тиждень	❷ Очищення ковпачків Процедуру можна переглянути у відео на YouTube. 📺 Epson Video Manuals
	❸ Розмішування чорнила високої щільності У разі використання чорнила високої щільності, переміщайте паличку для розмішування вверх-вниз протягом однієї секунди, повторюючи процедуру 15 разів.

Технічне обслуговування

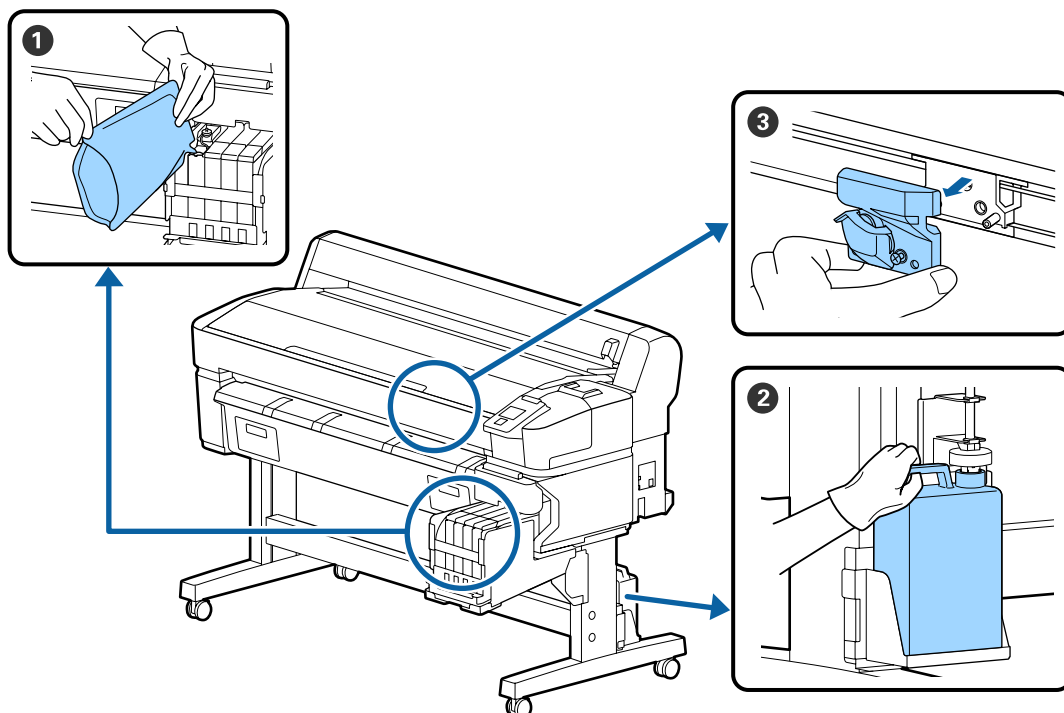


Важливо.

Принтер містить високоточні компоненти. Якщо до сопел на друкувальній головці налипне ворс або пил, якість друку або подачі паперу знизиться.

Виконуйте регулярне очищення частіше залежно від середовища та паперу, що використовується.

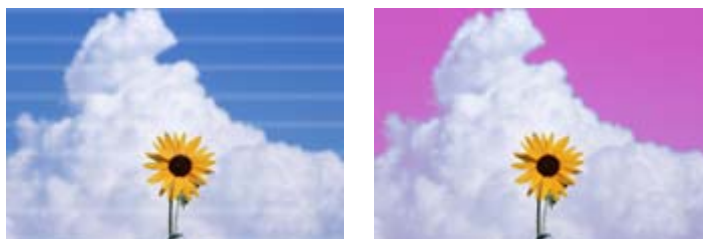
Заправлення та заміна витратних матеріалів



Час виконання	Компонент, який необхідно замінити
Якщо залишковий рівень чорнила становить 50 мм або менше	❶ Заправлення чорнила «Заправлення чорнила» на сторінці 80
Коли на екрані панелі керування з'являється повідомлення про необхідність заміни компонента	❷ Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) «Утилізація відпрацьованого чорнила» на сторінці 88
Папір відрізано неакуратно/краї відрізу потерто	❸ Різальний пристрій

Технічне обслуговування в разі погіршення якості друку

У разі появи горизонтальних ліній або неправильних кольорів



Виконуйте зазначену нижче процедуру, доки проблемами з якістю результатів друку не буде вирішено.

Технічне обслуговування

1. Очищення друкувальної головки

Можна вибрати один із трьох рівнів очищення головки: **Execute (Light)**, **Execute (Medium)** або **Execute (Heavy)**.

Спочатку застосуйте рівень **Execute (Light)**. Застосуйте **Execute (Medium)**, якщо на надрукованому шаблоні перевірки є темні або відсутні сегменти. Якщо сопла й далі забито, застосуйте **Execute (Heavy)**.

 [«Почищення забитих сопел» на сторінці 90](#)



Якщо проблеми з якістю результатів друку не вирішено навіть після потрібного очищення головки

2. Очищення ковпачків

Очистьте їх, використовуючи комплект для очищення ковпачків, що входить до комплекту постачання. Перш ніж виконувати очищення, перегляньте наведену нижче інформацію.

 [«Необхідні матеріали» на сторінці 72](#)

 [«Заходи безпеки під час технічного обслуговування» на сторінці 73](#)

Процедуру очищення можна переглянути у відео на YouTube.

 [Epson Video Manuals](#)



Якщо проблеми з якістю результатів друку не вирішено навіть після очищення ковпачків.

3. Заміна скребків/пристрою очищення скребків

Для заміни потрібно мати запасний комплект скребків, призначений саме для цього принтера. Перш ніж виконувати заміну, перегляньте наведену нижче інформацію.

 [«Необхідні матеріали» на сторінці 72](#)

 [«Заходи безпеки під час технічного обслуговування» на сторінці 73](#)

Процедуру заміни можна переглянути у відео на YouTube.

 [Epson Video Manuals](#)

Якщо якість друку не покращилась, зверніться до дилера або служби підтримки Epson.

Якщо з'являються краплі чорнила

Виконуйте зазначену нижче процедуру, доки проблеми з якістю результатів друку не буде вирішено.

Технічне обслуговування

1. Очищення друкувальної головки

Можна вибрати один із трьох рівнів очищення головки: **Execute (Light)**, **Execute (Medium)** або **Execute (Heavy)**.

Спочатку застосуйте рівень **Execute (Light)**. Застосуйте **Execute (Medium)**, якщо на надрукованому шаблоні перевірки є темні або відсутні сегменти. Якщо сопла й далі забито, застосуйте **Execute (Heavy)**.

 [«Почищення забитих сопел» на сторінці 90](#)



Якщо проблеми з якістю результатів друку не вирішено навіть після потрібного очищення головки

2. Очищення друкувальної головки

Для очищення потрібно мати запасний комплект для очищення головки, призначений саме для цього принтера. Перш ніж виконувати очищення, перегляньте наведену нижче інформацію.

 [«Необхідні матеріали» на сторінці 72](#)

 [«Заходи безпеки під час технічного обслуговування» на сторінці 73](#)

Процедуру очищення можна переглянути у відео на YouTube.

 [Epson Video Manuals](#)

Якщо якість друку не покращилась, зверніться до дилера або служби підтримки Epson.

Необхідні матеріали

Перед початком очищення та заміни прочитайте зазначені нижче рекомендації.

Після повного використання деталей, що постачаються з принтером, придбайте нові витратні матеріали.

Підготуйте оригінальні частини під час заміни упаковок з чорнилами або виконання технічного обслуговування.

 «Додаток» на сторінці 109

Якщо ваші рукавички зносилися, підготуйте доступні у продажу нітрилові рукавички.

Захисні окуляри (доступні у продажу)

Захищають очі від чорнила та ink cleaner (засіб для очищення від чорнила).

Маска (доступна у продажу)

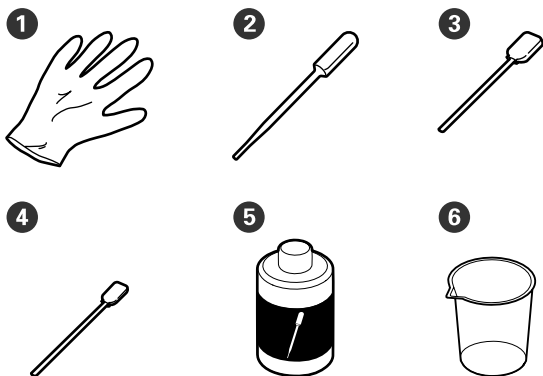
Захищає ніс і рот від чорнила та ink cleaner (засіб для очищення від чорнила).

Комплект для очищення ковпачків (входить до комплекту постачання принтера)

Використовується для очищення ковпачків.

У наборі є наведені нижче елементи.

Після повного використання деталей, що постачаються з принтером, придбайте нові витратні матеріали.



❶ Рукавички (2 шт.)

❷ Піпетка (2 шт.)

❸ Палички для очищення — широкі (50 шт.)

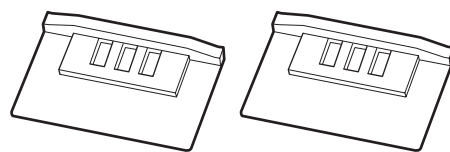
❹ Палички для очищення — вузькі (25 шт.)

❺ Засіб для очищення ковпачків (1 шт.)

❻ Чашка (1 шт.)

Комплект для обслуговування головок (запасний)

Використовується для очищення друкувальної головки.



Комплект скребків (запасний)

До складу комплекту входять скребки та пристрої очищення скребків.

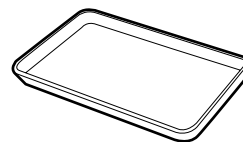


❶ Рукавички (2 шт.)

❷ Скребки (2 шт.)

❸ Пристрої очищення скребків (2 шт.)

Металевий або пластмасовий (PP/PE) лоток (можна придбати окремо)



Використовується для складання приладдя для очищення, вийнятих витратних матеріалів або засобу для очищення ковпачків, налитого в чашку, що входить до комплекту постачання принтера.

М'яка тканина (доступна у продажу)

Використовується для очищення тигля. Використовуйте матеріал, з якого, найвірогідніше, не залишатиметься ворс і який не генеруватиме статичну електрику.

Заходи безпеки під час технічного обслуговування

Під час очищення та заміни частин зверніть увагу на зазначені нижче заходи безпеки.



Застереження.

- ❑ Під час проведення технічного обслуговування одягайте захисний одяг, включно із захистом для очей, рукавичками та маскою.
У разі контакту чорнила, використаного чорнила або засобу для очищення ковпачків зі шкірою або в разі потрапляння цих речовин в очі чи в рот негайно виконайте зазначені нижче дії.
- ❑ Якщо рідина залишилася на шкірі, змийте її великою кількістю води з милом. Якщо ви помічаєте, що на цій ділянці шкіри з'являється якась реакція, негайно зверніться до кваліфікованого лікаря.
- ❑ Якщо чорнило потрапить в очі, негайно промийте їх водою.
Ігнорування цього застереження може спричинити почервоніння ока або невелике запалення. Якщо з'являються інші проблеми, зверніться до кваліфікованого лікаря.
- ❑ Якщо рідина потрапить у рот, негайно зверніться до лікаря.
- ❑ У разі ковтання не провокуйте блювання. Негайно зверніться до лікаря. Якщо спровокувати блювання, речовини зі шлунку можуть потрапити до трахеї, що є небезпечним.
- ❑ Зберігайте пакети з чорнилом, використане чорнило та засіб для очищення ковпачків у місці, недоступному для дітей.

- ❑ Перш ніж продовжувати, вийміть папір із принтера.

- ❑ Ніколи не торкайтесь ременів, мікросхем або будь-яких частин, які не потрібно очищувати. Ігнорування цього застереження може спричинити несправність або зниження якості друку.
- ❑ Використовуйте виключно палички для очищення, що входять до комплекту постачання, або запасні. Інші типи паличок, які залишають ворс, пошкодять друкувальну головку.
- ❑ Завжди використовуйте свіжі палички для очищення. У разі повторного використання паличок плями може бути навіть важче видалити.
- ❑ Не торкайтесь кінців паличок для очищення. Бруд з ваших рук може пошкодити друкувальну головку.
- ❑ Використовуйте виключно засіб для очищення ковпачків, призначений для виконання цієї функції. Використання інших засобів може спричинити несправність або зниження якості друку.
- ❑ Перед початком роботи торкніться металевого предмета, щоб зняти заряд статичної електрики.

Виконання регулярного технічного обслуговування

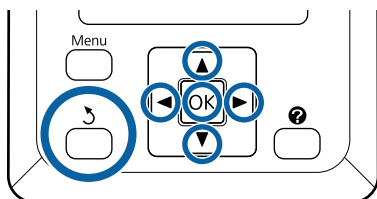
Очищення кришок

Очищуйте ковпачки один раз на тиждень. Виконуйте очищення частіше залежно від середовища та паперу, що використовується.

Перш ніж почати процедуру, ознайомтеся з наведеною нижче інформацією.

 [«Заходи безпеки під час технічного обслуговування» на сторінці 73](#)

Кнопки, що використовують у вказаних нижче параметрах

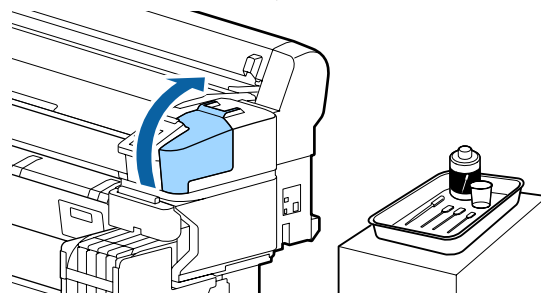


- 1 Переконайтеся, що принтер увімкнено. Використовуйте кнопки , щоб вибрати вкладку , а потім натисніть кнопку OK. Відобразиться меню Maintenance.

- 2 Використовуйте кнопки /, щоб вибрати **Head Cap Cleaning**, а потім натисніть кнопку OK.

- 3 Натисніть кнопку OK. Друкувальна головка переміститься в позицію для друку.

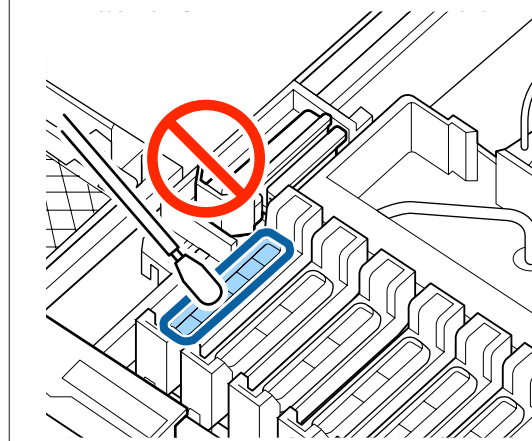
- 4 Щоб відкрити кришку відсіку для технічного обслуговування, дотримуйтеся вказівок на панелі керування.



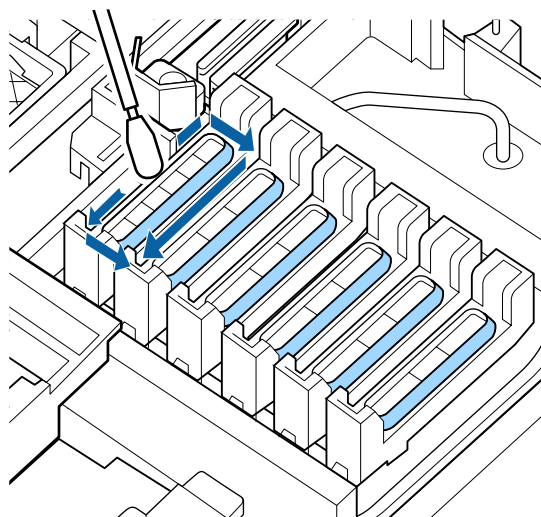
- 5 Тримавши нову, суху паличку для очищення (вузьку) у перпендикулярному положенні, протріть зовні всі ковпачки.

Важливо.

Не торкайтеся внутрішньої частини ковпачка всмоктувача (ковпачок із лівого краю). Ця деталь може деформуватися, і вже буде неможливо правильно закрити кришку.

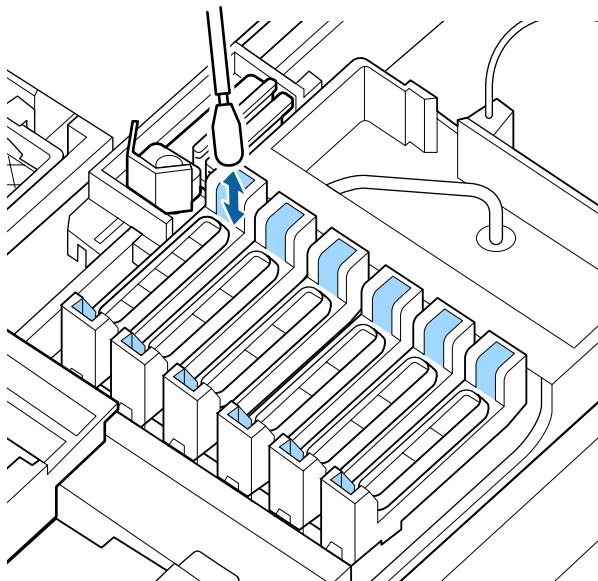


Загалом є 6 ковпачків. Очистьте область біля всіх ковпачків.

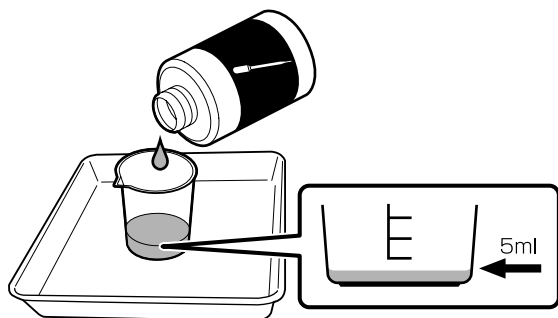


Технічне обслуговування

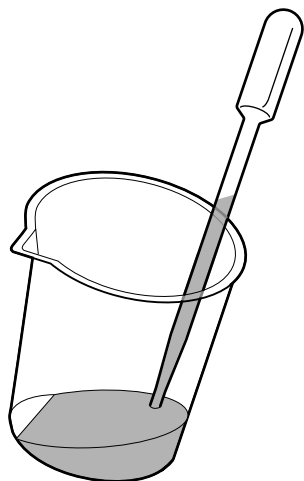
- 6** Витріть чорнило, що прилипло до відділу з напрямними.



- 7** Поставте стакан, що постачається разом із комплектом для очищення ковпачків, на лоток і налейте приблизно 5 мл засобу для очищення ковпачків у стакан.



- 8** Нанесіть невелику кількість засобу для очищення ковпачків за допомогою піпетки.

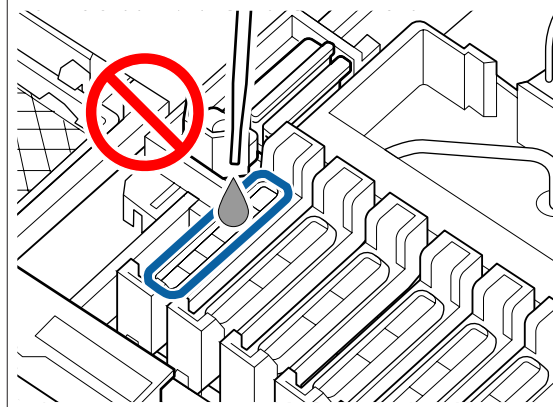


- 9** Нанесіть кілька крапель засобу для очищення ковпачків (2–3 краплі) із піпетки, доки повністю не заповните внутрішню частину ковпачків антивисихального пристрою (усі ковпачки, окрім тих, що розташовані зліва).

! Важливо.

Не застосовуйте засіб для очищення ковпачків для внутрішньої частини ковпачка всмоктувача. Недотримання цієї умови може призвести до неправильного функціонування принтера.

У жодному разі не намагайтеся витерти рідину з цього ковпачка, навіть якщо нанесли її випадково. Якщо доторкнутися до ковпачка всмоктувача, буде неможливо правильно закрити кришку.

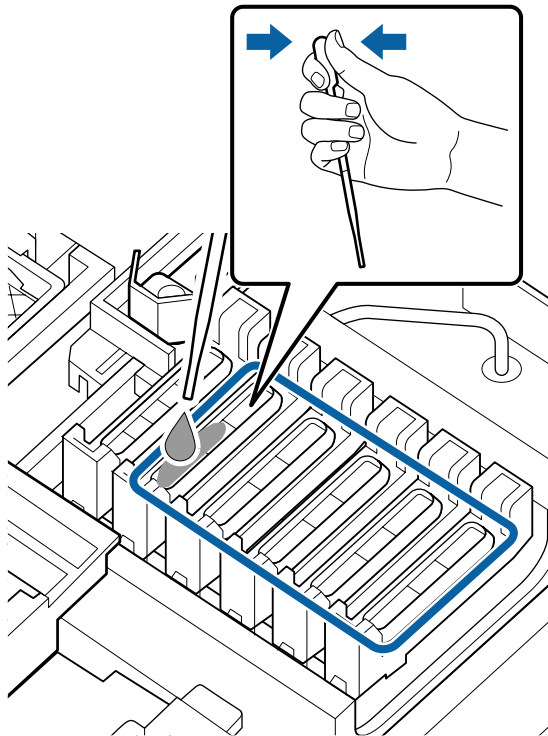
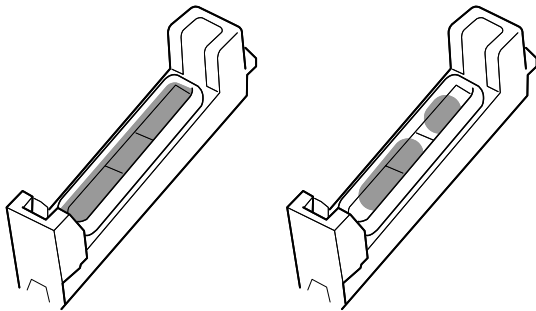


Якщо 2–3 краплі виявиться недостатньо, ви можете додати більше засобу.

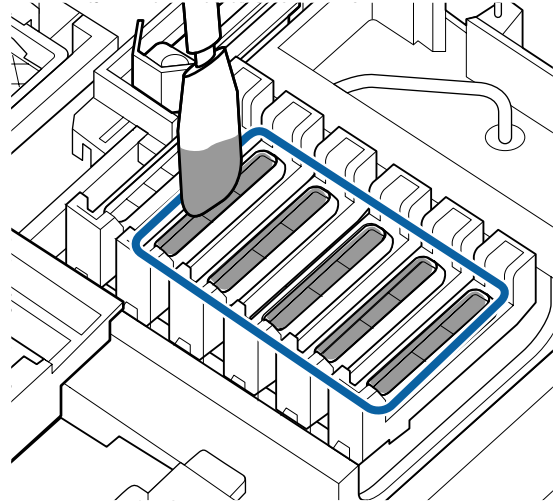
Уникайте переливання засобу через краї ковпачків антивисихального пристрою.

Технічне обслуговування

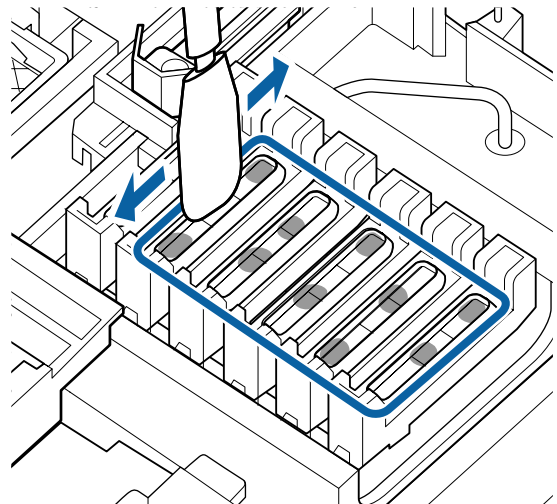
Загалом є 5 ковпачків антивисихального пристрою. Нанесіть засіб для очищення ковпачків на всі ковпачки антивисихального пристрою.

**OK****10**

За допомогою нової сухої палички для очищення (широкої) витріть засіб для очищення з ковпачків антивисихального пристрою.

**11**

За допомогою іншої нової сухої палички для очищення (широкої) витріть засіб для очищення ковпачків, що залишився.



Технічне обслуговування

! Важливо.

Протирайте доти, доки ковпачки не матимуть такий вигляд, який показано на зображеннях нижче. Якщо в ковпачках антивисихального пристрою залишиться чорнило або засіб для очищення ковпачків, це може призвести до засмічення сопел.

**12**

Після очищення закрийте кришку для технічного обслуговування, а потім двічі натисніть кнопку ОК.

Коли друкувальна головка повертається до звичайного положення, принтер готовий до використання.

Щоб виконати друк після цієї операції, виконайте процедуру **Nozzle Check**.

🔗 [«Друк шаблонів для перевірки» на сторінці 90](#)

! Важливо.

- ❑ Не використовуйте засіб для очищення ковпачків повторно.
- ❑ Використаний засіб для очищення ковпачків і палички для очищення слід утилізувати як промислові відходи. Утилізуйте їх так само, як і відпрацьоване чорнило.
🔗 [«Як поводитися з використаними витратними матеріалами» на сторінці 99](#)
- ❑ Зберігайте засіб для очищення ковпачків за кімнатної температури. Уникайте потрапляння на нього прямих сонячних променів.
- ❑ Обов'язково закрийте ковпачок після використання засобу для очищення ковпачків.

Розмішування чорнила High Density Black

Характерною властивістю чорнила High Density Black є те, що воно легко осідає. Розмішуйте чорнило в чорнильному картриджі один раз на тиждень. Якщо друк буде виконано, коли чорніло осіло, на роздруківках може бути помітно відмінність у кольорах.

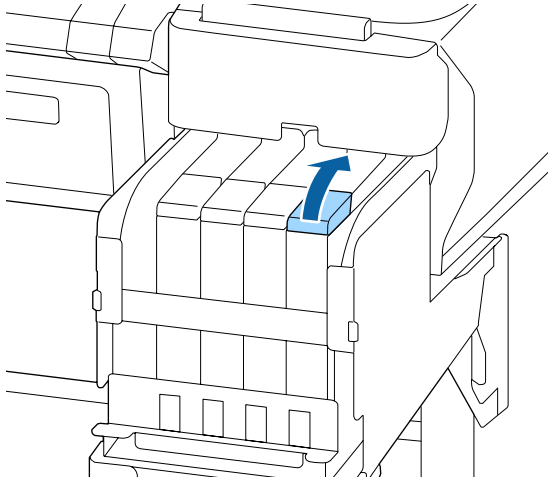
Перш ніж почати процедуру, ознайомтеся з наведеною нижче інформацією.

🔗 [«Заходи безпеки під час технічного обслуговування» на сторінці 73](#)

Технічне обслуговування

1

Відкрийте кришку вхідного отвору для чорнила на повзунку з наклеєною етикеткою чорнила HDK.



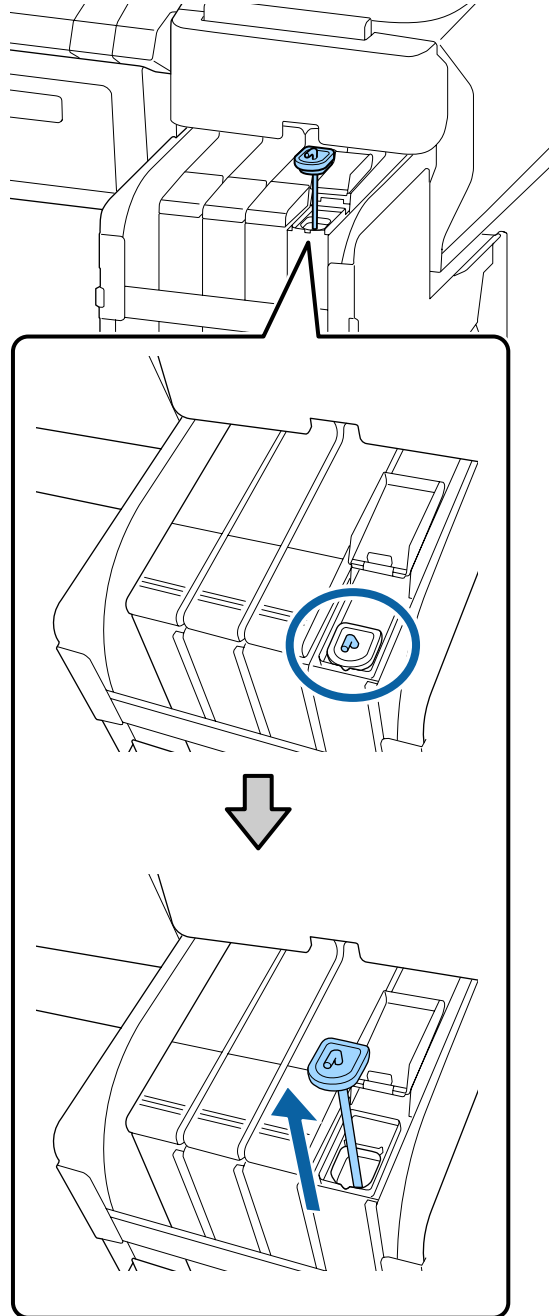
2

Зніміть кришку вхідного отвору для чорнила з чорнильного картриджа.

Щоб зняти ковпачок вхідного отвору, візьміться за деталь, яку на ілюстрації позначено колом. Якщо ковпачок вхідного отвору знімати іншою деталлю, до неї пристане чорнило.

**Важливо.**

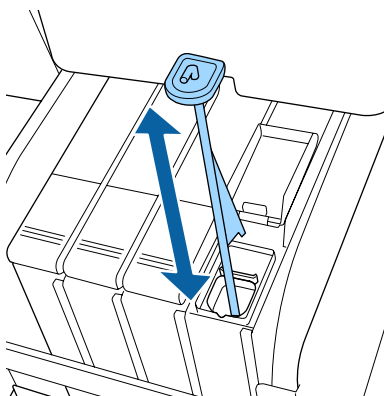
Знімайте кришку вхідного отвору для чорнила повільно. Якщо зняти кришку занадто швидко, чорнило може розплескатися.



Технічне обслуговування

- 3** Рухайте паличкою для розмішування вгору та вниз з інтервалом одна-дві секунди. Повторіть приблизно 15 разів.

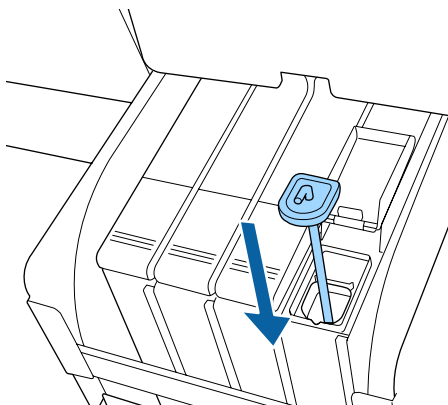
Коли рухатимете паличку для розмішування вгору та вниз, підіймайте її, доки її гачок не стане повністю видимим, а потім опускайте, доки ковпачок вхідного отвору не торкнеться чорнильного картриджа.



! **Важливо.**

Рухайтеся паличкою для розмішування повільно. Якщо ви рухатиметеся занадто швидко, чорнило може розплескатися.

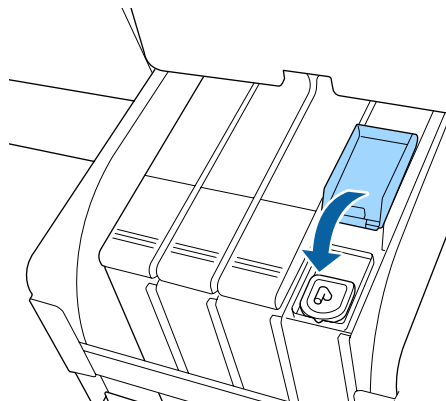
- 4** Повторно встановіть кришку на вхідний отвір для чорнила на чорнильному картриджі.



! **Важливо.**

Міцно притисніть униз кришку вхідного отвору для чорнила, щоб вона не від'єдналася. Якщо повзунок торкатиметься кришки вхідного отвору для чорнила під час витягнення, кришка може пошкодитись.

- 5** Закрийте кришку вхідного отвору для чорнила.



Очищення тигля

Тигель може забруднитися, якщо до нього прилипне частинка паперу або чорнило. Ми рекомендуємо виконувати очищення тигля один раз на місяць, оскільки папір може забруднюватися, якщо до тигля прилипне чорнило.

Виконуйте очищення частіше залежно від середовища та паперу, що використовується.

Перш ніж почати процедуру, ознайомтеся з наведеною нижче інформацією.

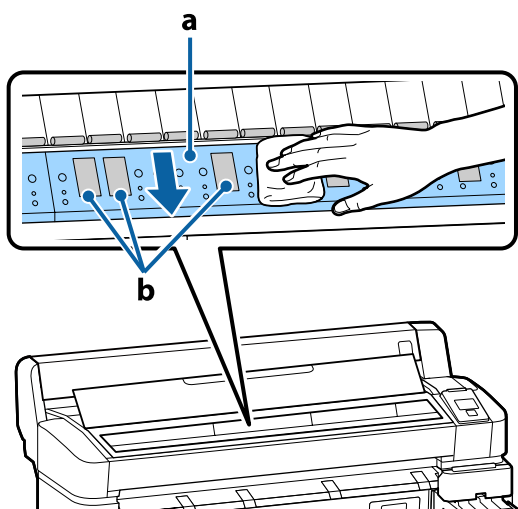
 **«Заходи безпеки під час технічного обслуговування» на сторінці 73**

- 1** Стежте, що принтер був вимкнений і що вимкнувся екран, а тоді витягніть кабель живлення із розетки.
- 2** Зачекайте одну хвилину після від'єднання від розетки штепселя кабелю живлення.

Технічне обслуговування

- 3** Відкрийте кришку принтера й очистьте внутрішню частину принтера від пилу та бруду за допомогою м'якої чистої тканини.

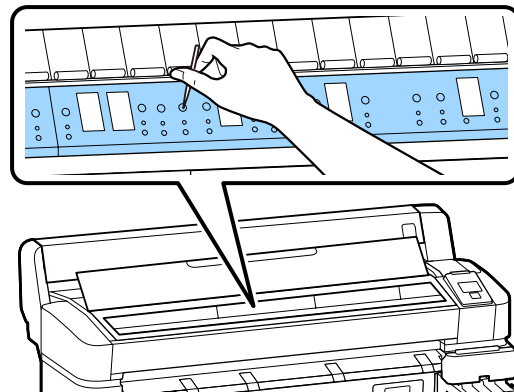
Ретельно протріть область (а), позначену синім кольором на ілюстрації нижче. Щоб уникнути поширення бруду, слід протирати поверхню в напрямку із середини назовні. Значні плями бруду слід очищувати за допомогою м'якої чистої тканини, змоченої в м'якому мийному засобі. Потім протріть внутрішню частину принтера за допомогою сухої м'якої тканини.



Важливо.

- ❑ Під час очищення в жодному разі не торкайтеся ролика або ділянок, які поглинають чорнило (пункт b, показаний сірим кольором). Інакше роздруківки можуть забруднитися.
- ❑ У жодному разі не торкайтеся трубок із чорнилами в принтері. Недотримання цієї вказівки може призвести до пошкодження принтера.

- 4** Якщо на тиглі накопичуються частинки паперу (які мають вигляд білого порошку), просуньте їх за допомогою палички, схожої на шпажку.



- 5** Після очищення закрийте кришку принтера.

Поверхня для друку забруднена навіть після очищення тигля

Щоб очистити ролик, подавши та вийнявши рулонний папір, дотримуйтесь інструкцій, наведених нижче.

- 1** Увімкніть принтер і завантажте в нього найширший рулонний папір.
[«Завантаження та виймання рулонного паперу» на сторінці 27](#)
- 2** Натисніть кнопку , а потім .
Папір подається, коли натиснута кнопка . Якщо папір не забруднений, очищення завершено.

Після очищення обріжте папір.

[«Спосіб відрізання вручну» на сторінці 30](#)

Заправлення чорнила

Проміжок часу для заправлення чорнил

Якщо на екрані панелі керування відображено напис **Check Ink Levels**, негайно виконайте нижченаведені два пункти.

Технічне обслуговування

- ❑ Підготуйте пакет чорнила відповідного кольору.
- ❑ Перевірте рівень чорнила, і якщо він перебуває на рівні 50 мм або нижче від дна чорнильного картриджа, замініть блок мікросхеми та повторно заправте чорнило.

Друк неможливий, якщо напис **Refill Ink Tank** з'являється навіть для одного кольору. Якщо повідомлення **Check Ink Levels** відобразиться під час виконання завдання друку, можна замінити блок мікросхеми та заправити чорнило, поки триває друк.

Підтримувані пакети з чорнилом  «Додаток» на сторінці 109

 Важливо.

Цей принтер оснащено системою попередження про залишок чорнил. Інформація про доступний обсяг чорнила в одній упаковці записується в мікросхемі, що постачається разом з новим пакетом з чорнилом. Після встановлення нового блока мікросхеми на принтері ця інформація записується в принтер.

Система попередження про залишок чорнил оцінює залишок відповідно до інформації, записаної у принтер для одного пакета з чорнилом, і умов використання чорнил, після чого відображає повідомлення. Для підтримання точності цієї системи необхідно замінити блок мікросхеми та повторно заправити чорнило, якщо залишковий рівень чорнил складає 50 мм або нижче від дна чорнильного картриджа.

Заряджання та збереження блоків мікросхем

Записування інформації про доступний обсяг чорнила на одній упаковці чорнила під час установа мікросхеми у принтері називається «заряджанням». Після заряджання блок мікросхеми, який було встановлено в принтер, можна замінити блоком мікросхеми, що постачається з наступним новим пакетом із чорнилом. Заміна новим блоком мікросхеми після заряджання називається «збереженням». Таким чином інформація про наявний об'єм чорнил в одному пакеті з чорнилом автоматично передається в принтер із збереженого блока мікросхеми одночасно із заряджанням. Збереження можна виконати будь-коли, якщо індикатор приблизного обсягу чорнила перебуває на рівні від 1 до 6.

Після завершення збереження в разі зниження обсягу чорнила попередження не відображається. Повторно заправте картридж одним пакетом чорнила, якщо залишковий рівень чорнила становить 50 мм або менше від дна чорнильного картриджа. Процедuru заміни блоків мікросхем див. в кроках 2–6 на наступній сторінці. Перевірити, чи збережено блок мікросхеми, можна за допомогою піктограм стану блоків мікросхем.

 «Що означає вміст екрану» на сторінці 12

Процедура повторного заправлення чорнила

Спосіб заправлення залежить від типу чорнила. Використовуйте спосіб заправлення, що відповідає типу чорнила.

Перш ніж виконувати операції, перевірте «Сертифікат безпеки» та наведені нижче примітки.

«Сертифікати безпеки» доступні на нашому веб-сайті.

Його можна завантажити на своєму місцевому веб-сайті Epson.

Технічне обслуговування

**Застереження.**

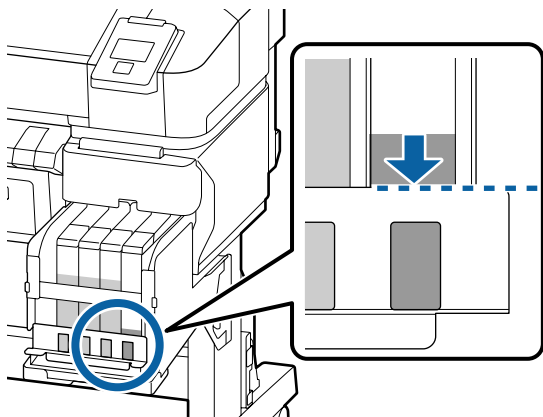
- ❑ Зберігайте пакети з чорнилом і відпрацьоване чорнило в недоступному для дітей місці.
- ❑ Під час виконання робіт із технічного обслуговування надягайте захисні окуляри, рукавиці та маску. У разі контакту чорнила або відпрацьованого чорнила зі шкірою або в разі потрапляння цих речовин в очі чи в рот негайно виконайте зазначені нижче дії.
 - ❑ Якщо рідина залишилася на шкірі, змийте її великою кількістю води з милом. Якщо ви помічаєте, що на цій ділянці шкіри з'являється якась реакція, негайно зверніться до кваліфікованого лікаря.
 - ❑ Якщо чорнило потрапить в очі, негайно промийте їх водою. Ігнорування цього застереження може спричинити почервоніння ока або невелике запалення. Якщо з'являються інші проблеми, зверніться до кваліфікованого лікаря.
 - ❑ Якщо рідина потрапить у рот, негайно зверніться до лікаря.
 - ❑ У разі ковтання не провокуйте блювання. Негайно зверніться до лікаря. Якщо спровокувати блювання, речовини зі шлунку можуть потрапити до трахеї, що є небезпечним.
- ❑ Під час повторного заправлення чорнил пам'ятайте про зазначені нижче заходи безпеки.
 - ❑ Відрізати сопло на пакеті з чорнилом слід дуже обережно. Якщо докласти забагато сили, чорнило може виплеснутись.
 - ❑ Не стискайте пакет із чорнилом руками занадто сильно після відкривання. Так можна вичавити чорнило з пакету.
 - ❑ Під час наливання чорнила в чорнильний картридж нахилийте пакет із чорнилом повільно.

**Важливо.**

- ❑ Рекомендується використовувати лише оригінальні пакети з чорнилом 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 стан неоригінального блока мікросхеми може не відображатися. Факт використання чорнила інших виробників реєструється для потреб технічного обслуговування.
- ❑ Оригінальне чорнило Epson, крім тих, що зазначені в цьому посібнику, може спричинити пошкодження, яке не покривається гарантійними умовами Epson.
[🔗 «Опції та витратні матеріали» на сторінці 109](#)
- ❑ Не кладіть предмети на чорнильний картридж і уникайте сильних ударів по ньому. Чорнильний картридж може від'єднатися. Зверніться до дилера або до служби підтримки Epson.
- ❑ Не використовуйте, якщо змішано чорнила High Density Black і Black (Чорний). У разі заміни типу чорнила Black (Чорний), що використовується, чорнильний картридж має замінювати лише інженер з обслуговування. Заміна чорнила типу Black (Чорний) є платною. Зверніться до дилера або до служби підтримки Epson.

Технічне обслуговування

- 1** У разі відображення на екрані панелі керування напису **Check Ink Levels** перевірте рівень чорнила в картриджі.



Переконайтеся, що рівень чорнила нижче верхнього краю металевої пластини. Якщо стан блока мікросхеми на панелі керування — «збережено», перейдіть до кроку 7. Якщо не «збережено», перейдіть до кроку 2.

Якщо рівень залишку чорнила вище верхнього краю металевої пластини

Ви не зможете вилити все чорнило з нового пакета з чорнилом у чорнильний картридж. Продовжуйте використання, доки рівень чорнила не досягне верхнього краю металевої пластини.

Якщо рівень залишку чорнила нижче верхнього краю отвору

Якщо рівень залишку чорнила падає нижче верхнього краю отвору, залишок може бути нижче мінімального значення та друк може зупинитися. Негайно заправте картридж.

! Важливо.

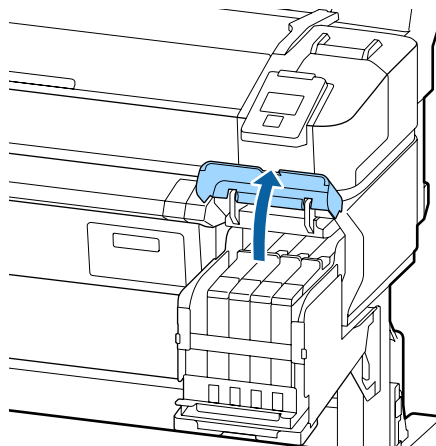
Якщо залишковий рівень чорнила вище верхнього краю металевої пластини та з'явилося повідомлення **Refill Ink Tank**, необхідно замінити чорнильний картридж. Заміна та ремонт будуть виконані безкоштовно.

Під час заміни та ремонту чорнило з чорнильного картриджа утилізується. Це необхідно зробити тому, що дрібні частки бруду, пилу та інші сторонні частки, перемішані з чорнилом у чорнильному картриджі, спричиняють несправність картриджа.

Проміжок часу між заміною чорнильних картриджів залежить від середовищ і умов використання.

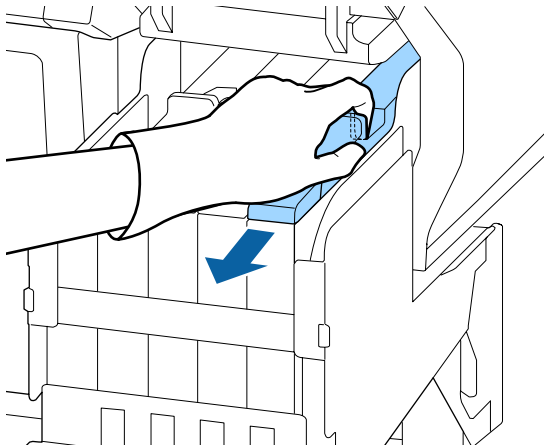
Зверніться до дилера або до служби підтримки Epson.

- 2** Відкрийте бічну кришку.



Технічне обслуговування

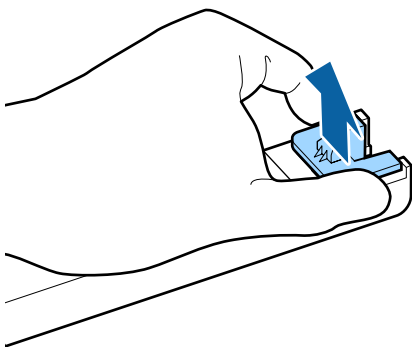
- 3** Зачепіть пальцем за заглиблення зверху на повзунку та потягніть його прямо на себе.



! **Важливо.**

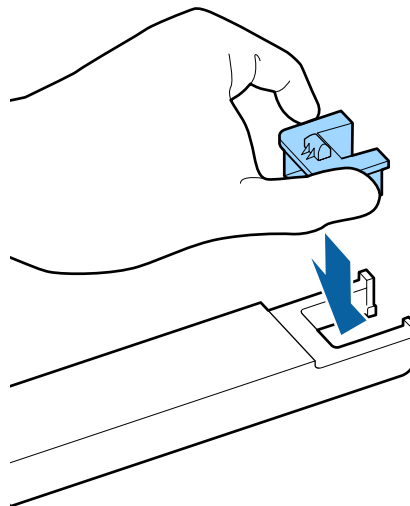
Не нахиляйте повзунок. У разі падіння блока мікросхеми, його може бути пошкоджено.

- 4** Витягніть мікросхему з повзунка.

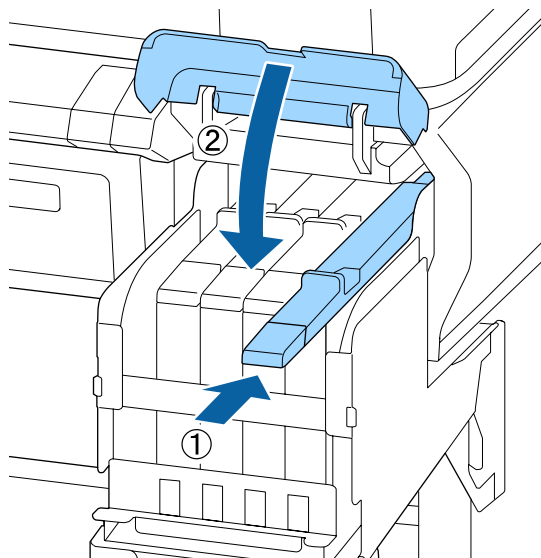


- 5** Установіть блок мікросхеми, що входить до комплекту постачання нового пакета з чорнилом.

Під час встановлення переконайтеся, що позначки на повзунку та блоці мікросхеми одного кольору.



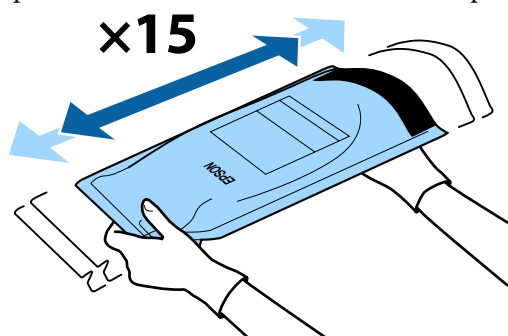
- 6** Тримавши повзунок горизонтально, вставте його. Закрийте бічну кришку.



! **Важливо.**

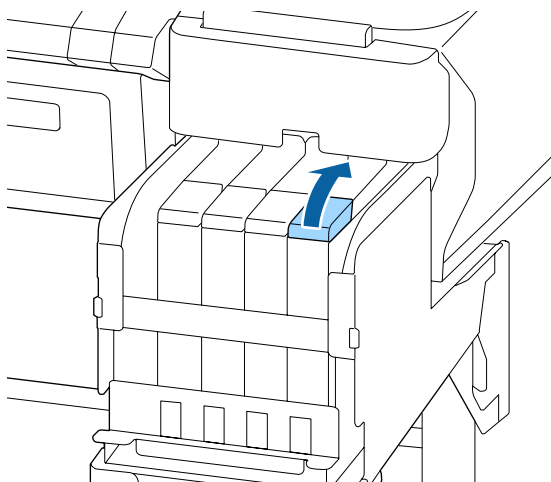
Не штовхайте повзунок із надмірним зусиллям. Це може спричинити пошкодження.

- 7** Потрусіть новий пакет із чорнилом у горизонтальному напрямку протягом 5 секунд 15 разів, рухаючи пакетом приблизно на 5 см, як показано на ілюстрації.



- 8** Перш ніж відкривати кришку вхідного отвору на повзунку, переконайтесь, що на екрані панелі керування немає попереджень або помилок.

Якщо є помилка або попередження, виконуйте вказівки, щоб виправити їх, після чого переходьте до наведеної нижче операції.



- 9** Зніміть кришку вхідного отвору для чорнила з чорнильного картриджа.

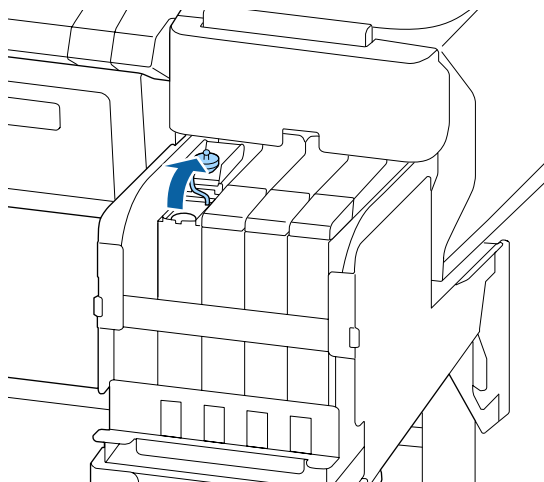
Спосіб зняття кришки вхідного отвору для чорнила може бути різним залежно від типу чорнила, що заправляється в картридж.



Важливо.

Знімайте кришку вхідного отвору для чорнила повільно. Якщо зняти кришку занадто швидко, чорнило може розплескатися.

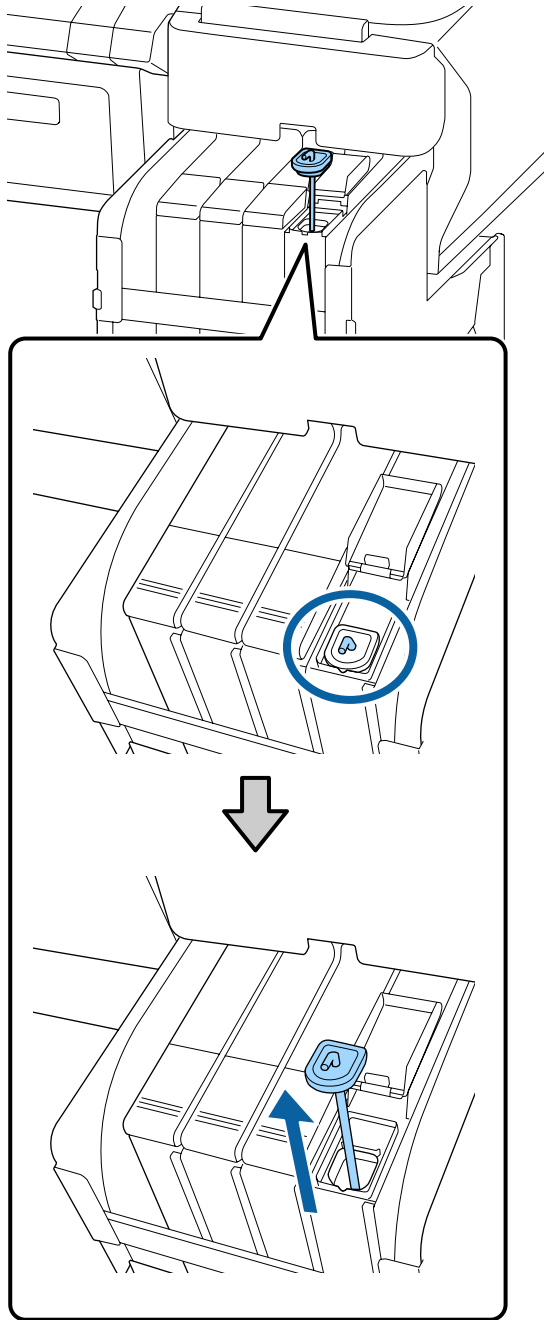
Окрім чорнила High Density Black



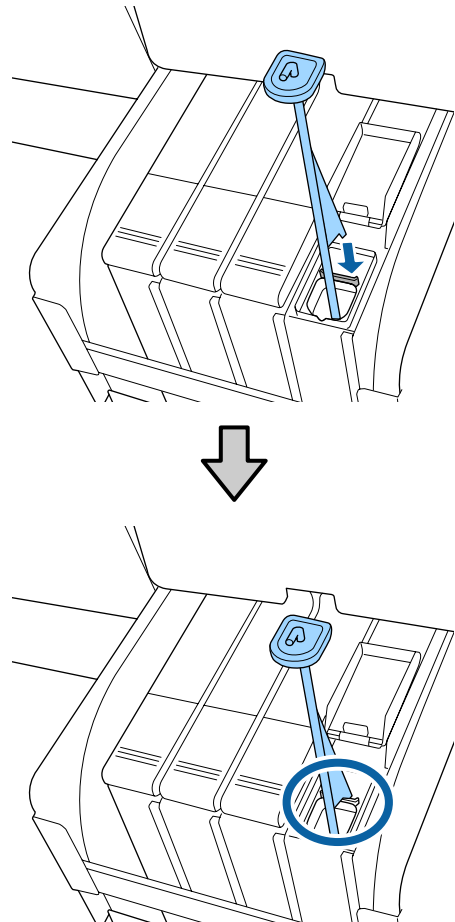
Для чорнила High Density Black

- (1) Щоб зняти ковпачок вхідного отвору, візьміться за деталь, яку на ілюстрації позначено колом. Якщо ковпачок вхідного отвору знімати іншою деталлю, до неї пристане чорнило.

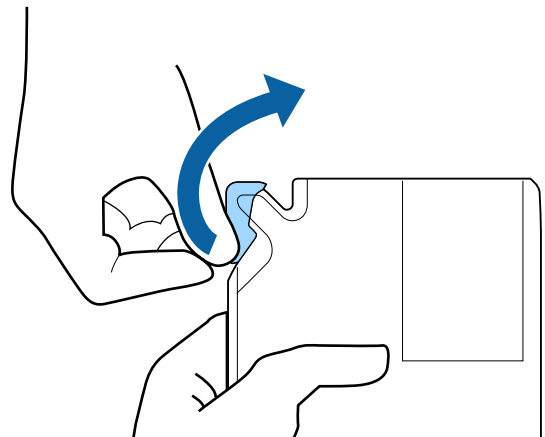
Технічне обслуговування



(2) Зачепіть паличку для розмішування за виступ на чорнильному картриджі.



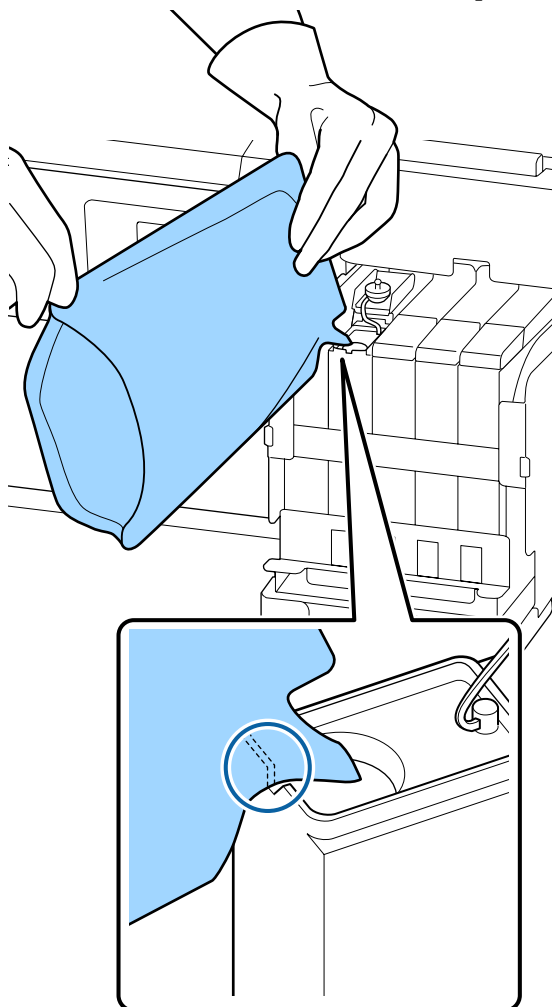
10 Відірвіть край носика пакета з чорнилом.



Технічне обслуговування

- 11** Наповніть чорнильний картридж чорнилом з пакета.

Вставте носик пакета з чорнилом у виїмку вхідного отвору для чорнила на чорнильному картриджі та повільно нахиліть пакет, щоб вилити з нього чорнило.



Важливо.

Для одного заправлення використовуйте все чорнило в пакеті з чорнилом.

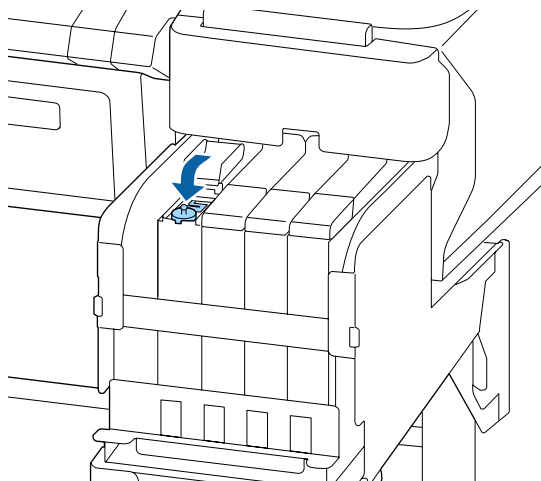
Не використовуйте чорнило з пакета з чорнилом для заправлення кількох різних чорнильних картриджів.

Це може спричинити неналежне відображення повідомлень від системи попередження про залишковий рівень чорнила.

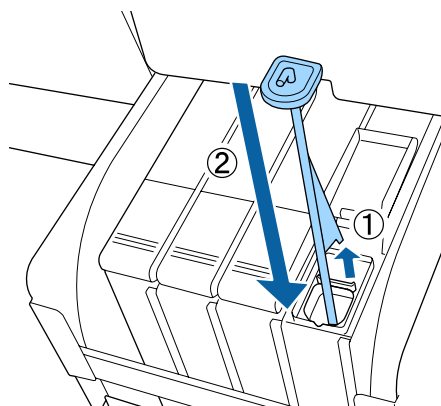
- 12** Повторно встановіть кришку на вхідний отвір для чорнила на чорнильному картриджі.

Спосіб установлення кришки вхідного отвору для чорнила може бути різним залежно від типу чорнила, що заправляється в картридж.

Окрім чорнила High Density Black



Для чорнила High Density Black

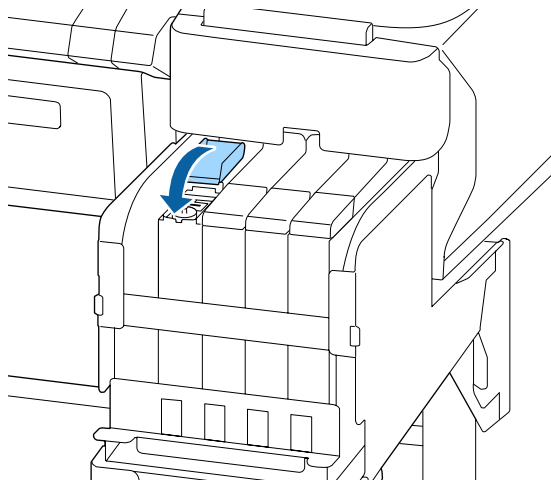


Важливо.

Міцно притисніть униз кришку вхідного отвору для чорнила, щоб вона не від'єдналася. Якщо повзунок торкатиметься кришки вхідного отвору для чорнила під час витягнення, кришка може пошкодитись.

13

Закрийте кришку вхідного отвору для чорнила.



Утилізація відпрацьованого чорнила

Час підготовки та заміни

З'явиться повідомлення Prepare empty waste ink bottle.

Якнайшвидше підготуйте нову Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила).

Якщо необхідно замінити Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) у поточний момент у зв'язку з тим, що принтер працюватиме вночі тощо, виберіть пункт Waste Ink Counter у меню технічного обслуговування після заміни ємності. Якщо не виконати функцію Waste Ink Counter, лічильник відпрацьованого чорнила працюватиме неправильно.

Меню технічного обслуговування  «Меню Maintenance» на сторінці 60

Лічильник відпрацьованого чорнила
 «Лічильник відпрацьованого чорнила» на сторінці 88



Важливо.

Ніколи не від'єднуйте Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) під час друку або очищення друкувальних голівок, якщо немає відповідних інструкцій на екрані. Відпрацьоване чорнило може протікати.

Відображається Replace waste ink bottle and press .

Негайно замініть Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) на нову.

Процедура заміни  «Заміна Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)» на сторінці 89

Лічильник відпрацьованого чорнила

Принтер використовує лічильник відпрацьованого чорнила для відстеження відпрацьованого чорнила та відображає наведене нижче повідомлення, коли лічильник досягає попереджувального рівня. **Replace waste ink bottle and press .** Якщо замінити Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила), лічильник буде скинуто автоматично.

Якщо потрібно замінити ємність для відпрацьованого чорнила, перш ніж з'явиться відповідне повідомлення, виберіть Waste Ink Counter у меню технічного обслуговування після заміни ємності.

Меню технічного обслуговування  «Меню Maintenance» на сторінці 60



Важливо.

У разі заміни Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) до появи повідомлення завжди скидайте значення лічильника відпрацьованого чорнила. Інакше час заміни Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) у наступному повідомленні буде неправильним.

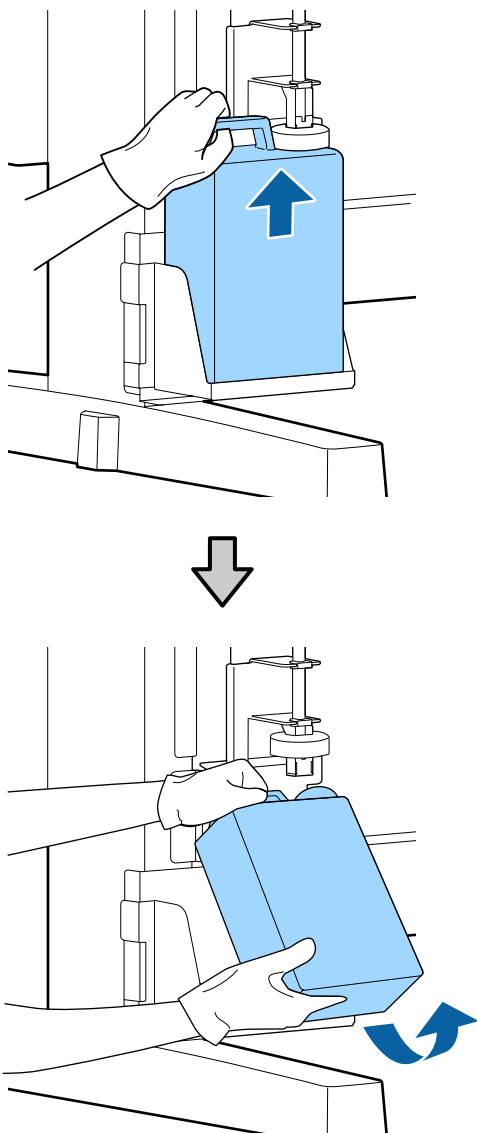
Заміна Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)

Для заміни частин виконайте зазначену нижче процедуру.

Перш ніж почати процедуру, обов'язково ознайомтеся з вказаною нижче інформацією:

☞ «Заходи безпеки під час технічного обслуговування» на сторінці 73

- 1 Витягніть Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) з тримача Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила).



Якщо внутрішню частину пробки забруднено, протріть її.

2

Вставте трубку для відпрацьованого чорнила в горлечко нової Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) та вставте Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) у тримач.

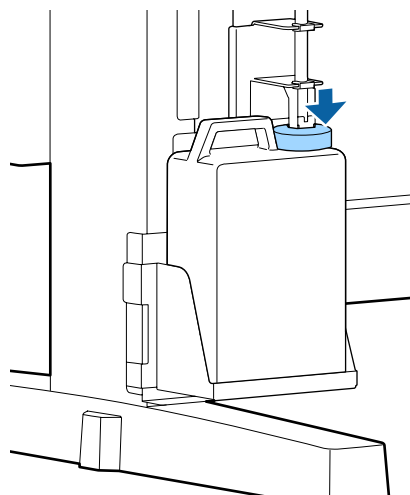
Герметично закрийте кришкою використану Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила).

! Важливо.

- ❑ Обов'язково переконайтесь, що трубку для відпрацьованого чорнила вставлено в горлечко ємності для відпрацьованого чорнила. Якщо трубку не буде вставлено в ємність, чорнило проллється на навколишню територію.
- ❑ Для утилізації відпрацьованого чорнила потрібна кришка для Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила). Зберігайте кришку в безпечному місці; не викидайте її.

3

Опустіть пробку.



! Важливо.

Перевірте, що пробка щільно прилягає до горловини ємності. Якщо пробку буде закрито негерметично, відпрацьоване чорнило може розплескатися та забруднити навколишню територію.

Технічне обслуговування

4 Натисніть кнопку ОК.

5 Ще раз переконайтесь, що нову Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) встановлено правильно. Натисніть кнопку ОК, щоб скинути значення лічильника відпрацьованого чорнила.

👉 «Як поводитися з використаними витратними матеріалами» на сторінці 99

Прочищення забитих сопел

Перевірте та послідовно виконайте наведені нижче операції, доки сопла не буде прочищено.

Перевірка на предмет забитості сопел

Роздрукуйте шаблон перевірки, після чого перевірте нижченаведений вміст.

- ☐ Є забиті сопла?
- ☐ Котрий ряд сопел забито?



Якщо сопла забито

Виконайте очищення друкувальної головки (легкий рівень)

Доступно три рівні очищення друкувальної головки: легкий (light), середній (medium) та інтенсивний (heavy).

Виконайте **Execute (Light)**, після чого роздрукуйте шаблон. За допомогою шаблону перевірте, чи сопла прочищено.



Якщо сопла все ще забито

Виконайте очищення друкувальної головки (середній рівень)

Виконайте **Execute (Medium)**, після чого роздрукуйте шаблон. За допомогою шаблону перевірте, чи сопла прочищено.



Якщо сопла все ще забито

Виконайте очищення друкувальної головки (інтенсивний рівень)

Виконайте **Execute (Heavy)**, після чого роздрукуйте шаблон. За допомогою шаблону перевірте, чи сопла прочищено.



Якщо сопла все ще забито

Принтер потребує внутрішнього очищення.

Виконайте наступні дії, відповідно до стану результатів друку.

У разі появи горизонтальних ліній або неправильних кольорів

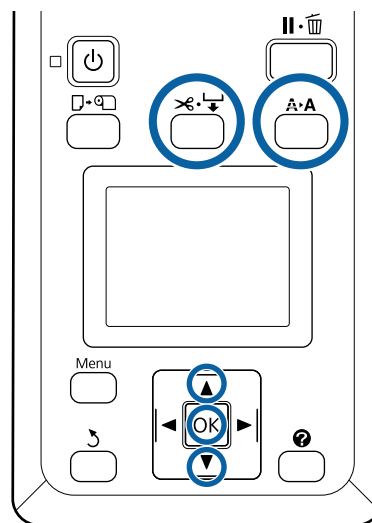
👉 «У разі появи горизонтальних ліній або неправильних кольорів» на сторінці 69

Якщо з'являються краплі чорнила

👉 «Якщо з'являються краплі чорнила» на сторінці 70

Друк шаблонів для перевірки

Кнопки, що використовують у вказаних нижче параметрах



1

Переконайтесь, що принтер готовий до друку. Натисніть кнопку **A•A**.

Відобразиться меню Maintenance.

Технічне обслуговування

2 Переконайтеся, що напис **Nozzle Check** виділено, після чого натисніть кнопку **OK**. З'явиться діалогове вікно з підтвердженням.

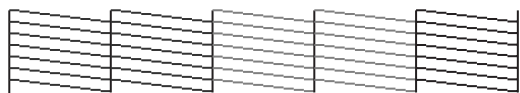
3 Натисніть кнопку **OK**, щоб надрукувати шаблон перевірки.

4 Перевірте шаблон перевірки сопел.

У разі завантаження паперу в додатковий блок ролика для автоматичного захоплення папір не буде відрізано автоматично після друку шаблону перевірки. Якщо шаблон перевірки погано видно, можна подавати папір, виконавши нижченаведену процедуру, після чого виконати перевірку.

- (1) Натисніть кнопку .
- (2) Натискайте кнопку  для подачі паперу, доки шаблон перевірки не стан добре видимим.
- (3) Після перевірки шаблону перевірки натисніть кнопку , щоб скрутити папір.
- (4) Натисніть кнопку , щоб повернутися до меню.

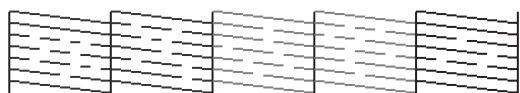
Приклад чистих сопел



На шаблоні перевірки сопел відсутні пропуски.

Виберіть **Exit**, після чого натисніть кнопку **OK**, щоб закрити меню.

Приклад забитих сопел



Якщо деякі частини на шаблоні відсутні, виконайте очищення головки.

 «Очищення головки» на сторінці 91

Важливо.

Завжди видаляйте забруднення із сопел всіх кольорів, перш ніж відновити використання. Якщо сопла залишились забитими (включаючи забиті сопла для кольорів, які не використовуються) під час друку після відновлення роботи, забруднення більше неможливо видалити.

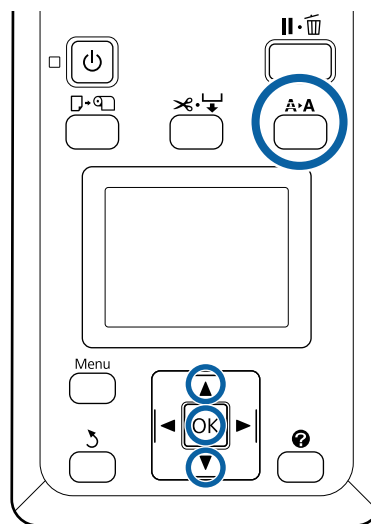
Очищення головки

Якщо на шаблоні перевірки присутні тьмяні або відсутні ділянки, можливо, вам вдасться прочистити сопла шляхом очищення друкувальної головки.

Якщо результат друку не містить тьмяних ділянок або інших проблем із кольором, очищення головки виконувати не потрібно.

Процедура очищення головки

Кнопки, що використовують у вказаних нижче параметрах



1 Переконайтеся, що принтер готовий до друку. Натисніть кнопку **A-A**.

Відобразиться меню Maintenance.

2 Натисніть кнопки /, щоб виділити пункт **Head Cleaning**, після чого натисніть кнопку **OK**.

- 3** Виберіть спосіб визначення рядів сопел для очищення.

All Nozzles

Перевірте надрукований шаблон і виберіть цей спосіб, якщо всі шаблони містять тьмяні або відсутні ділянки. Якщо ви вибрали **All Nozzles**, переходьте відразу до кроку 5.

Selected Nozzles

Перевірте надрукований шаблон і виберіть цей спосіб, тільки якщо деякі номери на шаблоні (ряди сопел) містять тьмяні або відсутні ділянки. Можна вибрати кілька рядів сопел.

- 4** Виберіть ряди сопел для очищення.

- ☐ Натисніть кнопки ▼/▲, щоб виділити номери, що відповідають шаблонам перевірки із тьмяними або відсутніми ділянками, після чого натисніть кнопку OK.
- ☐ Після вибору всіх рядів сопел для очищення головки виділіть **Proceed**, після чого натисніть кнопку OK.

- 5** Виберіть рівень очищення, а тоді натисніть кнопку OK.

Спочатку застосуйте рівень **Execute (Light)**.

- 6** Буде виконано очищення головки.
Після виконання очищення головки огляньте роздрукований шаблон перевірки, щоб переконатися, що всі головки очищено.

Заміна скребків і пристроїв очищення скребків

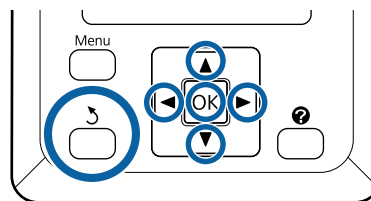
Якщо результати друку не покращуються навіть після кількох процедур очищення друкувальної головки, а також після очищення ковпачків, замініть скребок і пристрій очищення скребків.

Для заміни частин виконайте зазначену нижче процедуру.

Перш ніж почати процедуру, обов'язково ознайомтеся з вказаною нижче інформацією:

 [«Заходи безпеки під час технічного обслуговування» на сторінці 73](#)

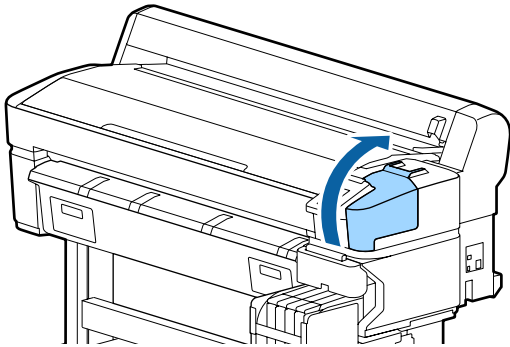
Кнопки, що використовують у вказаних нижче параметрах



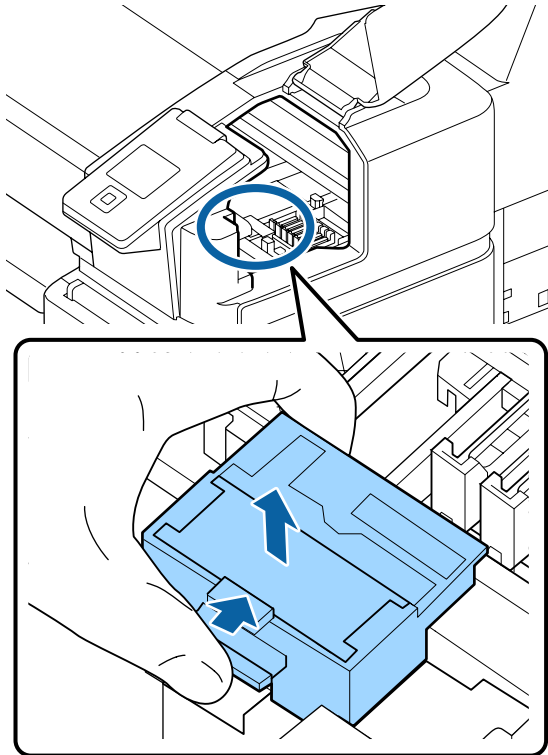
- 1** Переконайтеся, що принтер увімкнено. Використовуйте кнопки ◀/▶, щоб вибрати вкладку **M**, а потім натисніть кнопку OK. Відобразиться меню Maintenance.
- 2** Використовуйте кнопки ▲/▼, щоб вибрати **Head Cap Cleaning**, а потім натисніть кнопку OK.
- 3** Натисніть кнопку OK.
Друкувальна головка переміститься в позицію для друку.

Технічне обслуговування

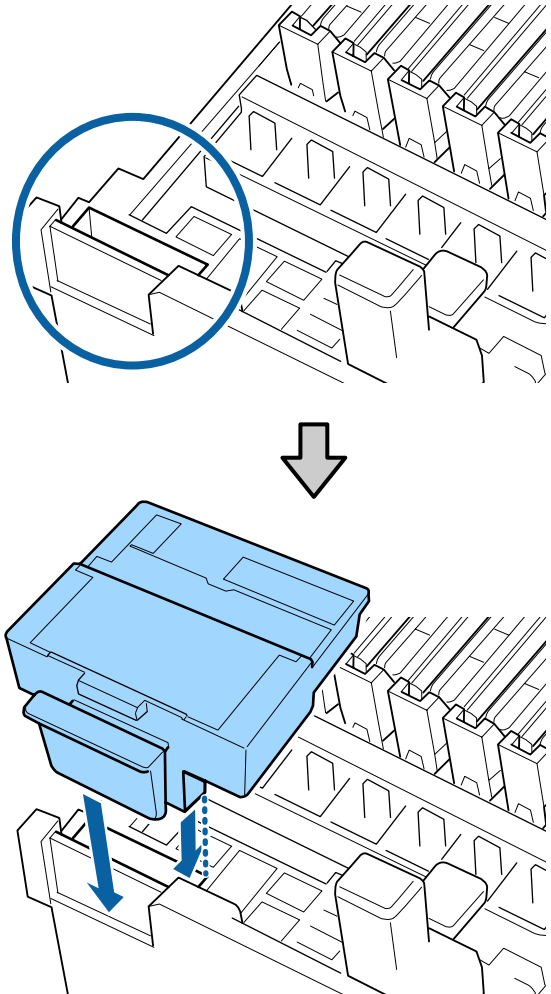
- 4** Щоб відкрити кришку відсіку для технічного обслуговування, дотримуйтеся вказівок на панелі керування.



- 5** Вийміть пристрій очищення скребків.
Візьміть пристрій очищення, як показано на зображенні нижче, і вийміть його з принтера.



- 6** Вставте новий пристрій очищення скребків.
Помістіть його в місце з'єднання та натисніть, доки не почуєте клацання.

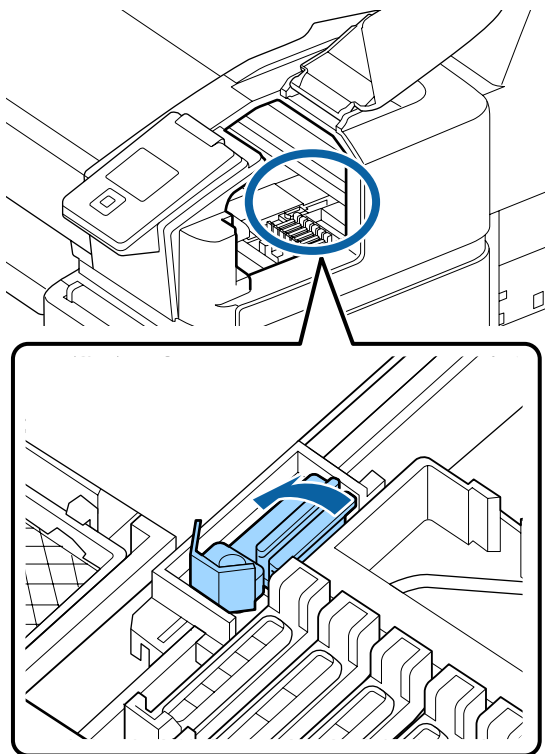


Технічне обслуговування

7

Вийміть скребок.

Тримаючи скребок у місці з'єднання, нахиліть його ліворуч і підніміть.

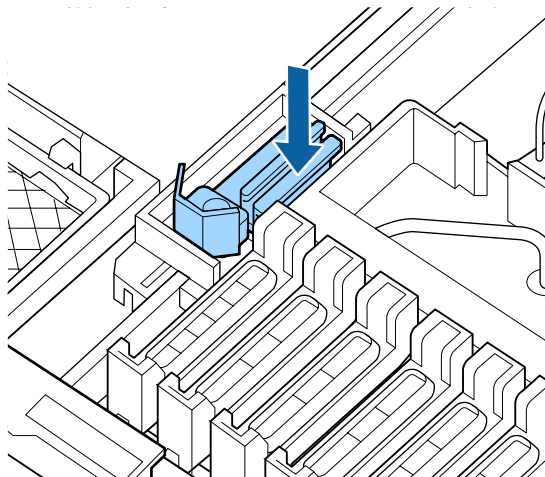


8

Вставте новий скребок.

Зніміть ковпачок із частини скребка, що витирає.

Помістіть його в місце з'єднання та натисніть, доки не почуєте клацання.



9

Після заміни закрийте кришку для технічного обслуговування, а потім двічі натисніть кнопку ОК.

Утилізація використаних скребків і пристроїв очищення скребків

 «Як поводитися з використаними витратними матеріалами» на сторінці 99

Технічне обслуговування друкувальної головки

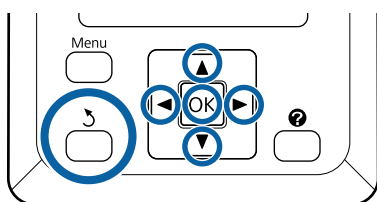
Якщо чорнило продовжує капати на роздруківки навіть після очищення головки кілька разів, скористайтесь Head Maintenance Kit (Комплект для обслуговування головки), щоб очистити друкувальну головку.

Перш ніж почати, підготуйте перелічені нижче елементи.

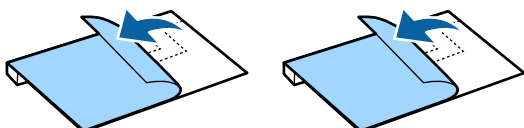
Перш ніж почати процедуру, ознайомтеся з наведеною нижче інформацією.

 «Заходи безпеки під час технічного обслуговування» на сторінці 73

Кнопки, що використовують у вказаних нижче параметрах



- 1** Переконайтеся, що принтер готовий до друку. Використовуйте кнопки ◀/▶, щоб вибрати , а потім натисніть кнопку OK. Відобразиться меню Maintenance.
- 2** За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть елемент **Head Maintenance** і натисніть кнопку OK.
- 3** Коли з'явиться повідомлення **Prepare head maintenance kit.Continue?**, виберіть Yes, а потім натисніть кнопку OK.
Друкувальна головка переміститься.
- 4** Зніміть основу з двох підкладок для очищення.

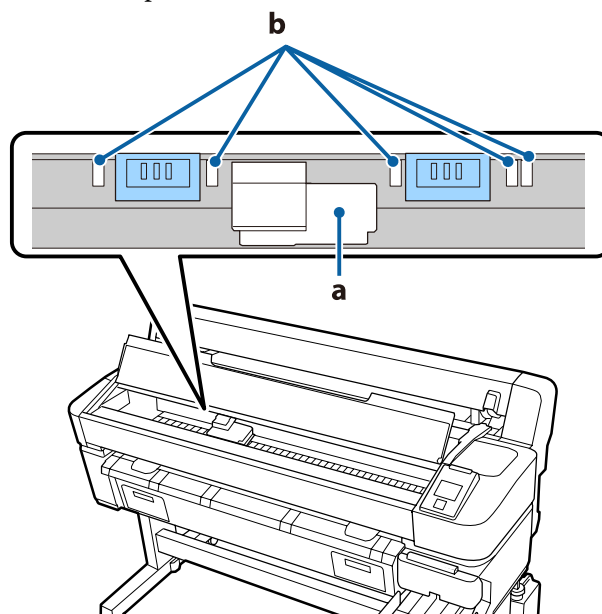


5

Відкрийте кришку принтера та помістіть дві підкладки для очищення на тиглях з обох боків друкувальної головки (а).

Розміщення

Розміщення має бути таким, як показано на ілюстрації.

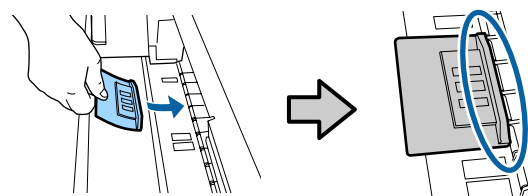


Важливо.

Розмістіть підкладки для очищення на тиглях таким чином, щоб вони не покривали ділянки, які поглинають чорнило (b). Інакше ділянки, які поглинають чорнило (b), можуть прилипнути до клейкої поверхні підкладок для очищення й від'єднатися під час виймання підкладок.

Метод розміщення

Помістіть підкладки для очищення, притиснувши краї підкладок до ролика.



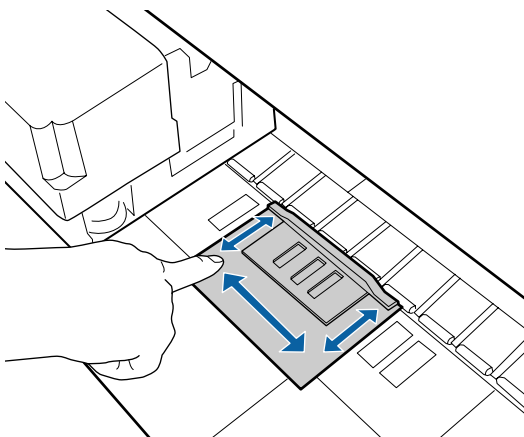
Технічне обслуговування

! Важливо.

- ❑ Розмістіть підкладки таким чином, щоб між ними й роликом не було проміжків. Очищення не виконуватиметься належним чином, якщо розмістити підкладки неправильно.
- ❑ Не переміщуйте друкувальну головку руками. Це може спричинити пошкодження.

6

Потріть пальцем ділянки, показані на ілюстрації, щоб закріпити накладку на місці.

**! Важливо.**

Закріпіть клейкі частини підкладок таким чином, щоб усі частини прилипли. У жодному разі не натискайте на підкладку для очищення занадто сильно в цій частині. Це може призвести до деформації тигля.

7

Закрийте кришку принтера, а потім натисніть кнопку ОК.

Розпочнеться технічне обслуговування друкувальної головки.

! Важливо.

Не відкривайте кришку принтера під час очищення. Якщо відкрити кришку, процес очищення зупиниться.

8

Щоб відкрити кришку принтера й вийняти дві підкладки для очищення, дотримуйтеся вказівок на екрані панелі керування.

! Важливо.

- ❑ Обережно знімайте підкладки, щоб бруд із них не потрапив на ближні ділянки.
- ❑ Огляньте тигель і за потреби очистьте його від пилу та бруду.
👉 «Очищення тигля» на сторінці 79

Не використовуйте підкладки для очищення повторно.

👉 «Як поводитися з використаними витратними матеріалами» на сторінці 99

9

Закрийте кришку принтера, а потім натисніть кнопку ОК.

Почнеться очищення голівки. Після виконання цієї процедури очищення голівки завершено.

Заміна різального пристрою

Якщо обрізаний папір забруднено, слід замінити різальний пристрій.

Підтримуваний різальний пристрій

👉 «Опції та витратні матеріали» на сторінці 109

Щоб замінити різальний пристрій, скористайтесь хрестоподібною викруткою. Перш ніж розпочинати заміну різального пристрою, переконайтеся, що маєте хрестоподібну викрутку.

Технічне обслуговування

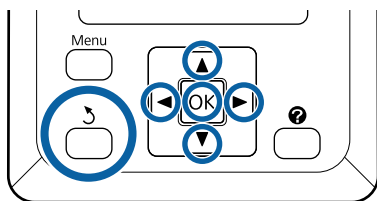
Важливо.

- ❑ Працюйте обережно, щоб не пошкодити лезо різального пристрою. Падіння леза або його пошкодження твердим предметом може призвести до сколювання.
- ❑ Листи між новими різальними пристроями призначені для захисту лез. Не виймайте лист під час заміни різального пристрою.

Перш ніж почати процедуру, ознайомтеся з наведеною нижче інформацією.

📖 «Заходи безпеки під час технічного обслуговування» на сторінці 73

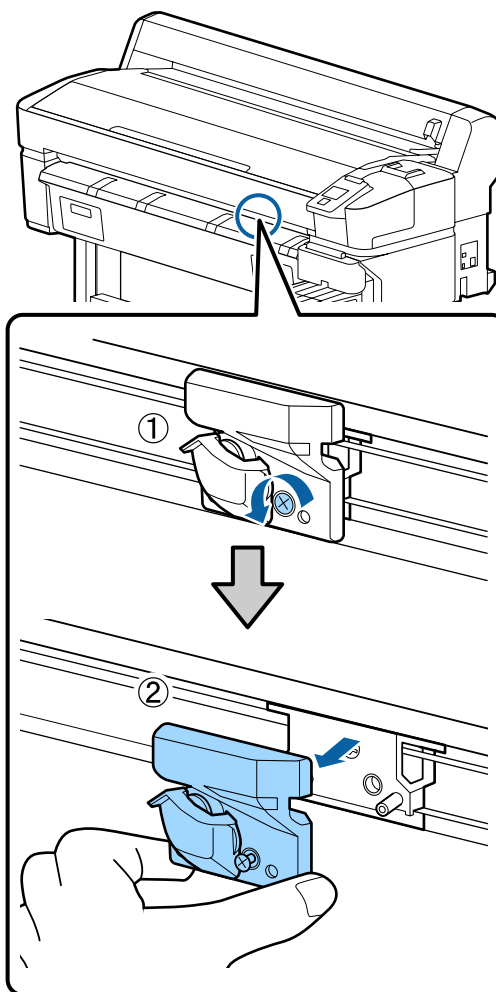
Кнопки, що використовують у вказаних нижче параметрах



- 1** Переконайтеся, що принтер готовий до друку. Використовуйте кнопки ◀/▶, щоб вибрати **Меню**, а потім натисніть кнопку **OK**. Відобразиться меню Maintenance.
- 2** Використовуйте кнопки ▼/▲, щоб вибрати **Cutter Maintenance**, а потім натисніть кнопку **OK**.
- 3** Натисніть кнопки ▼/▲, щоб виділити пункт **Replace Cutter** після чого натисніть кнопку **OK**.
- 4** Різальний пристрій переміститься в позицію для заміни.
- 5** Вийміть старий різальний пристрій із принтера.
Ослабте гвинт, що фіксує різальний пристрій, за допомогою хрестоподібної викрутки та потягніть різальний пристрій прямо на себе.

Застереження.

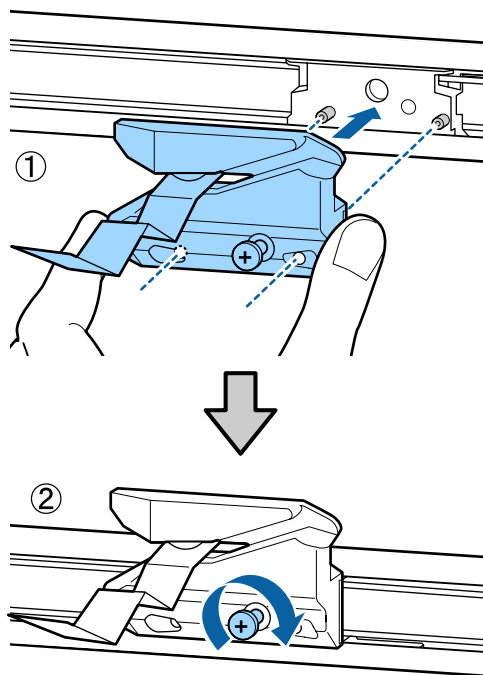
Зберігайте різальний пристрій у недоступному для дітей місці. Лезо різального пристрою може стати причиною травми. Замінити різальний пристрій слід у край обережно.



- 6** Установіть новий різальний пристрій.
Установіть різальний пристрій таким чином, щоб роз'єм на принтері збігався з отвором на різальному пристрої. Затягніть гвинт за допомогою хрестоподібної викрутки, щоб зафіксувати різальний пристрій.

Важливо.

Надійно затягніть гвинти. Якщо різальний пристрій зафіксовано ненадійно, він може зміститися або розміститися під неправильним кутом.



7

Після заміни різального пристрою натисніть кнопку **OK**.

Різальний пристрій переміститься у вихідну позицію.

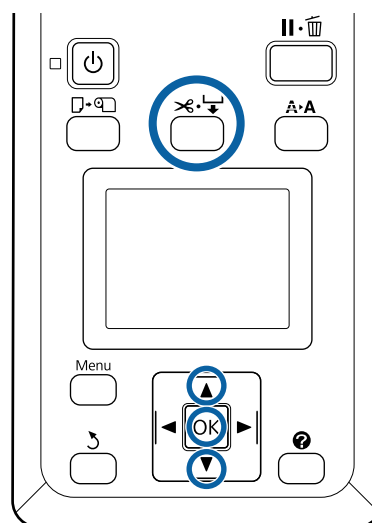
Захисні листи автоматично виймаються з відділу різального пристрою.

Після завершення процесу на панелі керування з'являється повідомлення **Ready**.

Налаштування обсягу паперу, що подається, під час друку

Ви можете точно налаштувати обсяг паперу, що подається, під час друку. Налаштування під час друку дає змогу швидко перевірити результати налаштування.

Кнопки, що використовують у вказаних нижче параметрах



1

Натисніть кнопку під час друку.

2

Значення налаштування з'являється на екрані. За допомогою кнопок ▲/▼ можна вибрати значення налаштування.

Якщо кількість подачі замала, то з'являться чорні смуги (темні смуги). Збільште обсяг подачі (+).

Якщо кількість подачі зavelика, то з'являться білі смуги (бліді смуги). Зменште обсяг подачі (-).

3

Якщо ви не задоволені результатом, використайте кнопки ▼/▲, щоб ввести значення налаштування.

4

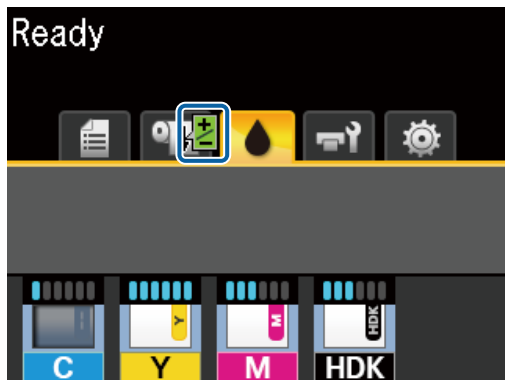
Натисніть кнопку **ОК** після завершення налаштування.

Технічне обслуговування

Примітка.

Якщо налаштування змінено, на екрані панелі керування з'явиться піктограма, як показано нижче. Щоб очистити цю піктограму, виконайте наступні дії.

- ☐ Виконайте процедуру **Paper Feed Adjust** знову.
- ☐ Виконайте процедуру **Restore Settings**.



Утилізуйте ці частини згідно з місцевими законами та нормативно-правовими вимогами. Наприклад, для утилізації зверніться до компанії, яка займається утилізацією промислових відходів. У такому випадку надішліть «Паспорт безпеки продукції» до компанії з утилізації промислових відходів.

Його можна завантажити на своєму місцевому веб-сайті Epson.

Як поводитися з використаними витратними матеріалами

Зазначені нижче використані частини, на які налипло чорнило, класифікуються як промислові відходи.

- ☐ Паличка для очищення
- ☐ Скребок
- ☐ Пристрій очищення скребків
- ☐ Засіб для очищення ковпачків
- ☐ Пакети з чорнилом
- ☐ Відпрацьоване чорнило
- ☐ Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)
- ☐ Комплект для обслуговування головки
- ☐ Папір після друку

Засіб вирішення проблем

Коли повідомлення відображається

Якщо відображається одне з наступних повідомлень, прочитайте та виконайте наведені нижче вказівки.

Повідомлення	Дії
Prepare empty waste ink bottle.	Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) наповнений. Підготуйте нову Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила).  «Опції та витратні матеріали» на сторінці 109
Chip unit error Chip unit not recognized. Reattach or replace.	❑ Вийміть і знову вставте блок мікросхеми. Якщо помилка виникає знову, замініть блок мікросхеми на новий.  «Заправлення чорнила» на сторінці 80 ❑ Можливо, утворився конденсат на блоці чіпа. Помістіть блок у приміщення з кімнатною температурою щонайменше на 4 години.  «Примітки по роботі з пакетами з чорнилом та картриджем з чорнилом» на сторінці 19
Chip unit error Chip unit not recognized. Refill after matching ink pack with label?	Використовуйте лише блоки мікросхем з указаних пакетів із чорнилом Epson. Ви не можете використовувати невказані пакети з чорнилом Epson.  «Опції та витратні матеріали» на сторінці 109
Check Ink Levels	Термін експлуатації блока мікросхеми закінчується. Отримайте пакет із чорнилом відповідного кольору якнайшвидше. Перевірте рівень чорнила, що залишився в чорнильному картриджі, за допомогою шкали на пакеті з чорнилом. Якщо рівень чорнила, що залишилось, становить 50 мм або менше від нижньої частини чорнильного картриджа, замініть блок мікросхеми та повторно заправте чорнило. Якщо рівень чорнила, що залишилось, вище 50 мм від основи чорнильного картриджа, продовжуйте використовувати його, доки рівень чорнила, що залишилось, не досягне 50 мм.  «Опції та витратні матеріали» на сторінці 109  «Примітки по роботі з пакетами з чорнилом та картриджем з чорнилом» на сторінці 19  «Заправлення чорнила» на сторінці 80
F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.	Вимкніть принтер, зачекайте кілька хвилин, а тоді увімкніть принтер знову. Скористайтеся EPSON LFP Remote Panel 2, щоб оновити мікропрограму ще раз. Якщо це повідомлення з'явилося на панелі керування ще раз, зверніться до служби підтримки Epson.
Command Error Check print settings on RIP.	Натисніть кнопку  та виберіть Job Cancel , щоб зупинити друк. Перевірте, чи встановлене програмне забезпечення RIP сумісне з принтером.
Take-up Error Check Auto Take-up Reel Unit and restart printer.	Вимкніть принтер, зачекайте кілька хвилин, а тоді увімкніть принтер знову. Якщо це повідомлення з'явилося на панелі керування ще раз, зверніться до служби підтримки Epson.

Засіб вирішення проблем

Повідомлення	Дії
Reel Unit Error Turn off the Auto switch to cancel the error.	Папір неправильно намотано на блок ролика для автоматичного захоплення. Переведіть перемикач Auto на блоці ролика для автоматичного захоплення в позицію Off, а потім виконайте наступні операції. Якщо передній край паперу зійшов із серцевини рулону для захоплення 1. Приклейте передній край паперу до серцевини рулону для захоплення, використовуючи клейку стрічку. Процедура може відрізнятись залежно від напрямку захоплення.  «Установлення паперу» на сторінці 43 2. Переведіть перемикач Auto на блоці ролика для автоматичного захоплення в позицію Backward/Forward, залежно від напрямку захоплення, а потім натисніть кнопку OK. Якщо помилка відображається під час захоплення та друку 1. Натисніть на панелі керування кнопку ▼ для подачі паперу, а потім за допомогою ножиць або наявного в продажу різального пристрою відріжте папір після друку останнього листа. 2. Вийміть папір із блока ролика для автоматичного захоплення.  «Виймання паперу з блока ролика для автоматичного захоплення» на сторінці 46 3. Вставте новий рулон паперу та за допомогою клейкої стрічки надійно приклейте передній край паперу до серцевини рулону.  «Установлення серцевини рулону» на сторінці 41  «Установлення паперу» на сторінці 43 4. Переведіть перемикач Auto на блоці ролика для автоматичного захоплення в позицію Backward/Forward, залежно від напрямку захоплення, а потім натисніть кнопку OK.
Reel Unit Error Connect Auto Take-up Reel Unit cable and restart printer.	Після повторного підключення кабелю блока ролика для автоматичного захоплення до принтера вимкніть принтер, а потім знову ввімкніть.  Посібник зі встановлення, що постачається з додатковим блоком ролика для автоматичного захоплення.
Reel Unit Disconnected Auto Take-up Reel Unit is disconnected. Do you continue?	Блок ролика для автоматичного захоплення не підключено. Після повторного підключення кабелю блока ролика для автоматичного захоплення до принтера виберіть No, щоб вимкнути принтер. Після короткої паузи знову ввімкніть принтер.  Посібник зі встановлення, що постачається з додатковим блоком ролика для автоматичного захоплення. Щоб продовжити друк без блока ролика для автоматичного захоплення, виберіть Yes.
Paper Cut Error Remove uncut paper.	Натиснувши кнопку OK, витягніть папір і обріжте його вздовж лінії невдалого розрізу за допомогою ножиць або стороннього різального пристрою. Витягніть край паперу з принтера, а потім натисніть кнопку OK.

Засіб вирішення проблем

Повідомлення	Дії
Paper Size Error Loaded paper is not supported size.	Ширина завантаженого паперу не підтримується. Натисніть кнопку OK та вийміть папір. Папір, що використовується в принтері, має бути шириною не менше 254 мм. Використовуйте папір шириною щонайменше 254 мм. Якщо це повідомлення відображається для паперу з шириною, яку можна використовувати в принтері, ви зможете друкувати, якщо в меню Setup для параметра Paper Size Check вибрати значення Off.  «Меню Setup» на сторінці 61

Повідомлення «Потрібне технічне обслуговування»/«Потрібно звернутися у сервісний центр»

Повідомлення про помилку	Дії
Maintenance Request Replace Part Now/Replace Part Soon XXXXXXXX	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.
Call For Service XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.	Запит до служби підтримки відбувається, коли: ☐ Кабель живлення не надійно підключений ☐ Стається помилка, яку не можна скинути 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. Якщо на РК-дисплеї відображається те саме повідомлення про виклик, зверніться до свого дилера або до EpsonSupport для отримання допомоги. Скажіть, що код звернення до служби підтримки — «XXXX».

Засіб вирішення проблем

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 ввімкнуто Power Off Timer?

Щоб запобігти автоматичному вимиканню принтера, виберіть значення **Off**.

🔗 [«Меню Setup» на сторінці 61](#)

Принтер не має зв'язку з комп'ютером

- Чи правильно вставлено кабель?

Підтвердьте, що інтерфейсний кабель надійно під'єднаний 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 115](#)

- 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 визначає USB-концентратор, від'єднайте всі USB-концентратори від комп'ютера та під'єднайте принтер напряму до USB-порту 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 USB, проблема пов'язана з налаштуваннями мережі. Спитайте системного адміністратора або див. посібник для мережевої системи. Якщо ви не можете друкувати через USB, перегляньте відповідний розділ у цьому «Посібнику користувача».

Помилка принтера

- Перегляньте повідомлення, що відображається на панелі керування.

🔗 [«Панель керування» на сторінці 11](#)

🔗 [«Коли повідомлення відображається» на сторінці 100](#)

Засіб вирішення проблем

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, ви можете перевірити стан операцій і стан друку для принтера.

☞ [«Друк шаблонів для перевірки» на сторінці 90](#)

Перегляньте наступний розділ, якщо шаблон перевірки сопел надруковано неправильно.

■ **Чи відображається повідомлення Motor Self Adjustment на екрані панелі керування?**

Принтер регулює внутрішній мотор. Зачекайте деякий час, не вимикаючи принтер.

Шаблон перевірки сопел надруковано неправильно■ **Виконайте очищення друкувальної головки.**

Сопла можуть бути забиті. Роздрукуйте шаблон перевірки сопел знову після очищення головки.

☞ [«Очищення головки» на сторінці 91](#)

■ **Чи залишався принтер без використання на тривалий час?**

Якщо принтер не використовувався впродовж тривалого часу, сопла могли висохти і забитися.

Роздруківки не такі, як ви очікували**Якість друку погана, зображення нерівне, занадто світле або занадто темне**■ **Чи забиті сопла друкувальної голівки?**

Якщо сопла забиті, то певні сопла не вприскують чорнила, і якість друку погіршується. Надрукуйте шаблон перевірки сопел.

☞ [«Друк шаблонів для перевірки» на сторінці 90](#)

■ **Чи виконано процедуру Head Alignment?**

Якщо виконується двосторонній друк, друкувальна головка виконує друк, переміщуючись ліворуч і праворуч. Якщо друкувальна головка не вирівняна, керівні лінії можуть також бути не вирівняні відповідним чином. Якщо вертикальні керівні лінії зміщено під час двостороннього друку, виконайте процедуру Head Alignment.

☞ [«Налаштування проміжків у позиції друку \(Head Alignment\)» на сторінці 36](#)

■ **Ви використовуєте оригінальний папір Epson для чорнила?**

Цей принтер розроблений для використання чорнильних пакетів Epson. Використання будь-якого іншого пакета з чорнилом може призвести до зниження якості друку.

Ми рекомендуємо використовувати лише оригінальні пакети з чорнилом, указані в цьому посібнику.

■ **Ви використовуєте старий чорнильний пакет чорнил?**

Якість друку погіршується, якщо використовувати старий пакет чорнил. Використовуйте новий пакет із чорнилом. Використайте всі чорнила з пакета до дати, указаної на пакеті.

Засіб вирішення проблем

■ Чи правильні параметри типу паперу?

Якщо параметри програмного забезпечення RIP або налаштування **Select Paper Type** на принтері не відповідають завантаженому паперу, це може вплинути на якість друку. Налаштуйте параметр типу паперу, що відповідає паперу, завантаженому в принтер.

■ 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.

■ Чи відкривали ви кришку принтера під час друку?

Якщо кришка принтера відкрита під час друку, робота друкувальної головки раптово припиняється, що спричиняє нерівномірність кольору. Не відкривайте кришку принтера під час друку.

Друк не розташовано на папері належним чином

■ Область друку вказана?

Перевірте область друку в налаштуваннях програми та принтера.

■ Папір перекошено?

Якщо в меню Setup для параметра **Paper Skew Check** вибрано значення **Off**, друк продовжиться, навіть якщо папір перекошено, що призведе до друку даних поза областю паперу. У меню Setup для параметра **Paper Skew Check** виберіть значення **On**.

 [«Меню Setup» на сторінці 61](#)

■ Дані для друку відповідають ширині паперу?

Хоча у звичайних обставинах друк припиняється, якщо зображення, що друкується, ширше ніж папір, принтер може друкувати поза областю паперу, якщо в меню Setup для параметра **Paper Size Check** вибрано значення **Off**. Якщо друк здійснюється поза краями паперу, внутрішні елементи принтера забруднюються через потрапляння чорнил.

Змінені налаштування відображаються під час завантаження паперу.

 [«Меню Setup» на сторінці 61](#)

Вертикальні напрямні лінії не вирівняні

■ Друкувальна головка перекосилась? (під час двостороннього друку)

Якщо виконується двосторонній друк, друкувальна головка виконує друк, переміщуючись ліворуч і праворуч. Якщо друкувальна головка не вирівняна, керівні лінії можуть також бути не вирівняні відповідним чином. Якщо вертикальні керівні лінії зміщено під час двостороннього друку, виконайте процедуру Head Alignment.

 [«Налаштування проміжків у позиції друку \(Head Alignment\)» на сторінці 36](#)

Поверхня для друку потерта або брудна

■ Папір занадто товстий або занадто тонкий?

Перевірте сумісність характеристик паперу з принтером. Якщо ви використовуєте програмне забезпечення RIP, зверніться до виробника, щоб отримати інформацію про параметри та папір, які можна використовувати.

■ Папір зім'ятий чи має складки?

Не використовуйте старий папір чи папір зі складками. Завжди використовуйте новий папір.

Засіб вирішення проблем

■ Друкувальна головка торкається поверхні для друку?

Якщо сторона для друку паперу третя під час друку, збільште відстань за допомогою параметра **Platen Gap** у меню Paper.

☞ «Меню Paper» на сторінці 57

■ Друкувальна головка стирає край паперу?

Розширте верхнє поле (**Top**) у параметрі **Roll Paper Margin** у меню Setup.

☞ «Меню Setup» на сторінці 61

■ Розширення нижнього поля.

Залежно від вмісту даних для друку, нижній край поверхні для друку може стертися. У цій ситуації краще створювати дані з нижнім полем 150 мм.

■ Внутрішню частину принтера потрібно очистити?

Ролики можуть потребувати очищення. Щоб очистити ролики, подайте та вийміть папір.

☞ «Поверхня для друку забруднена навіть після очищення тигля» на сторінці 80

Зворотня сторона надрукованого паперу забруднена

■ У меню для параметра Paper Size Check виберіть значення On.

Хоча у звичайних обставинах друк припиняється, якщо зображення, що друкується, ширше ніж папір, принтер може друкувати поза областю паперу, якщо в меню Setup для параметра **Paper Size Check** вибрано значення **Off**. Якщо друк здійснюється поза краями паперу, внутрішні елементи принтера забруднюються через потрапляння чорнил.

Змінені налаштування відображаються під час завантаження паперу.

☞ «Меню Setup» на сторінці 61

■ Чорнило на поверхні для друку висохло?

Залежно від щільності друку або типу паперу, для висихання чорнила може знадобитися деякий час. Не складайте папір, доки поверхня для друку не висохне.

Проблеми з подаванням і вийманням

Не вдається подати або вийняти папір

■ Папір завантажено правильно?

Відомості про правильні позиції для завантаження паперу див. нижче.

☞ «Завантаження рулонного паперу» на сторінці 28

Якщо папір завантажено правильно, перевірте стан паперу, що використовується.

■ Папір зім'ятий чи має складки?

Не використовуйте старий папір чи папір зі складками. Завжди використовуйте новий папір.

■ Папір занадто товстий або занадто тонкий?

Перевірте сумісність характеристик паперу з принтером. Відомості про типи паперу та відповідні параметри див. в документації, яка надається з папером або зверніться до дилера паперу чи виробника RIP.

■ Папір забився в принтері?

Відкрийте кришку принтера та переконайтеся, що в принтері не застряг папір або сторонні предмети. Якщо застряг папір, перейдіть до розділу «Застрягання паперу» нижче та вийміть папір, який застряг.

■ Потужність всмоктування паперу занадто сильна?

Якщо у вас все ще виникають проблеми з виходом паперу, спробуйте знизити потужність всмоктування паперу (потужність всмоктування, що використовується для утримання паперу на шляху подачі паперу). ☞ «Меню Paper» на сторінці 57

Застрягання рулонного паперу

Щоб вийняти застряглий папір, виконайте нижченаведені вказівки.

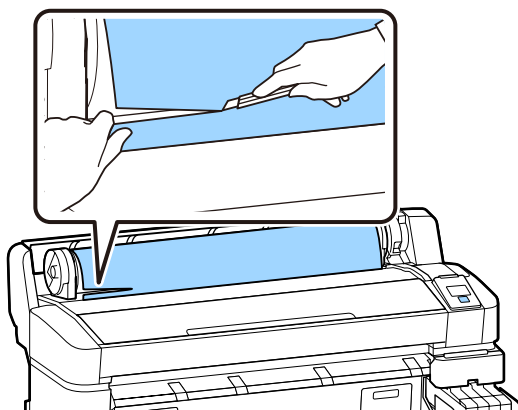
Засіб вирішення проблем

1 Вимкніть принтер.

2 Увімкніть принтер.

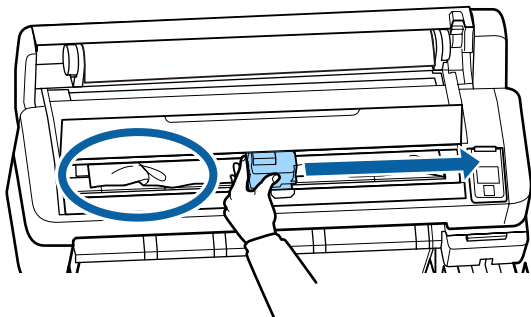
Після паузи на екрані з'явиться повідомлення **Follow instructions on screen to clear jammed paper.**

3 За допомогою наявного в продажу різального пристрою відріжте верхню частину розірваного паперу або паперу зі складками над прорізом для подачі паперу.



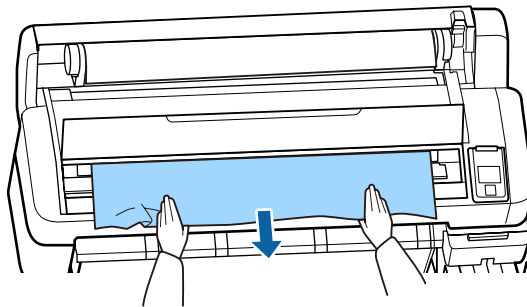
4 Натисніть кнопку ОК.

5 Відкрийте кришку принтера, перемістіть друкувальну головку в протилежному від застряглого паперу напрямку, а потім натисніть кнопку ОК.



6 Утримуйте кнопку ▼, щоб вийшов увесь обрізаний папір.

7 Витягніть цей папір.



8 Після витягання паперу натисніть кнопку ОК.

9 Закрийте кришку принтера.

Коли на екрані з'явиться повідомлення **Press [OK] and load paper.**, перезавантажте папір і продовжуйте друкування.

 [«Завантаження рулонного паперу» на сторінці 28](#)

Важливо.

Перед повторним завантаженням рулонного паперу відріжте край горизонтально. Відріжте будь-які хвилясті частини або частини зі складками.

Якщо на краю паперу є проблема, може знизитися якість друку та виникнути застрягання паперу.

Засіб вирішення проблем

Інші

Невідповідність періоду наповнення чорнила та дисплея стану заряду

- Можуть бути розбіжності через стан використання та середовище використання.

Можливо, ви зможете усунути розбіжності, застосовуючи параметр **Charge Setting** у меню **Printer Setup**. Див. нижче для детальніших відомостей про те, як внести ці налаштування.

🔗 [«Меню Setup» на сторінці 61](#)

Якщо проблема не зникне після застосування параметра **Charge Setting**, усуньте розбіжності, продовжуючи використовувати блок мікросхеми без резервування.

Панель керування постійно вимикається

- Принтер у режимі очікування?

Після натискання кнопки  принтер виходить із режиму сну. Затримку перед переходом принтера в режим сну можна вибрати в меню Setup.

🔗 [«Меню Setup» на сторінці 61](#)

Кольорові чорнила швидко закінчуються навіть у разі друкування даних чорного кольору

- Кольорові чорнила використовуються під час процесу очищення друкувальної головки.

Якщо під час виконання процедури **Head Cleaning** вибрані всі сопла, використовуватимуться всі кольори.

🔗 [«Очищення головки» на сторінці 91](#)

У місці відрізання паперу залишаються плями

- Замініть різальний пристрій.

Якщо в місці відрізання паперу залишаються плями, замініть різальний пристрій.

🔗 [«Заміна різального пристрою» на сторінці 96](#)

У внутрішній частині принтера видно світло

- Це не поломка.

Червоне світло — це світло всередині принтера.

Ви забули пароль адміністратора

- Якщо ви забули пароль адміністратора, зверніться до дилера або до служби підтримки Epson.

Очищення друкувальної головки починається після вмикання принтера

- Якщо ввімкнути принтер після тривалого періоду невикористання, він може автоматично виконати очищення головки, щоб забезпечити якість друку.

Очищення головки триватиме приблизно 10–15 хвилин.

Додаток

Для отримання найновішої інформації відвідайте веб-сайт Epson (станом на лютий 2019 р.).

Опції та витратні матеріали

Пакети з чорнилом



Важливо.

Використання чорнила з непоміченого пакета з чорнилом може спричинити збій у роботі.

Epson не несе відповідальності за пошкодження або проблеми з принтером, які сталися внаслідок використання непозначених, неоригінальних пакетів із чорнилом.

Модель принтера	Назва виробу		Номер частини
SC-F6300 SC-F6360	Пакети з чорнилом	Black (Чорний)	T46D1
		Cyan (Блакитний)	T46D2
		Magenta (Малиновий)	T46D3
		Yellow (Жовтий)	T46D4
		High Density Black	T46D8
SC-F6330	Пакети з чорнилом	Cyan (Блакитний)	T46H2
		Magenta (Малиновий)	T46H3
		Yellow (Жовтий)	T46H4
		High Density Black	T46H8
SC-F6340	Пакети з чорнилом	Cyan (Блакитний)	T46G2
		Magenta (Малиновий)	T46G3
		Yellow (Жовтий)	T46G4
		High Density Black	T46G8

Додаток

Модель принтера	Назва виробу		Номер частини
SC-F6380	Пакети з чорнилом	Black (Чорний)	T46F1
		Cyan (Блакитний)	T46F2
		Magenta (Малиновий)	T46F3
		Yellow (Жовтий)	T46F4
		High Density Black	T46F8

Рекомендується використовувати лише оригінальні пакети з чорнилом 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 стан неоригінального блока мікросхеми може не відображатися. Факт використання чорнила інших виробників реєструється для потреб технічного обслуговування.

Інші

Назва виробу	Номер виробу	Пояснення
Auto Take-up Reel Unit (крім моделі SC-F6380)	C12C934671	Він дає змогу автоматично згортати надрукований папір під час друку.
Roll Adapter (Перехідник для рулону) (крім моделі SC-F6380)	C12C934701	Не відрізняється від перехідника для рулону, що входить до комплекту постачання принтера.
Roll Adapter (Перехідник для рулону) (для моделі SC-F6380)	C12C934711	
Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)	T7240	Ідентична до Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила), що постачається разом з принтером.
Head Maintenance Kit (Комплект для обслуговування головки) (крім моделі SC-F6380)	S210042	Використовується для очищення друкувальної головки.
Head Maintenance Kit (Комплект для обслуговування головки) (для моделі SC-F6380)	S210043	
Cap Cleaning Kit (Комплект для очищення ковпачків) (крім моделі SC-F6380)	S210053	Не відрізняється від комплекту для очищення ковпачків, що входить до комплекту постачання принтера.
Cap Cleaning Kit (Комплект для очищення ковпачків) (для моделі SC-F6380)	S210054	

Додаток

Назва виробу	Номер виробу	Пояснення
Wiper Kit (Комплект скребків) (крім моделі SC-F6380)	S210095	До складу входять скребки та пристрої очищення скребків.
Wiper Kit (Комплект скребків) (для моделі SC-F6380)	S210096	
Auto Cutter Spare Blade (Змінне лезо автоматичного різального пристрою)	S902006	Запасний різальний пристрій.

Підтримуваний папір

З принтером можуть використовуватися вказані нижче типи паперу. На якість друку дуже впливає тип і якість паперу, що використовується. Вибирайте тип паперу, який підходить для певного завдання. Докладніше про використання див. в документації, що постачається з папером, або зверніться до виробника. Виконайте тестовий друк і перевірте результати, перш ніж купувати велику кількість паперу.

Рулонний папір

Розмір серце- вини рулону	2 або 3 дюйми
Зовнішній ді- аметр рулонно- го носія	150 мм або менше
Ширина*	Від 254 мм (10 дюймів) до 1118 мм (44 дюйми)
Товщина	Від 0,08 до 0,5 мм

* Від 432 мм (17 дюймів) до 1118 мм (44 дюйми), якщо встановлено додатковий блок ролика для автоматичного захоплення.

Переміщення та транспортування принтера

Цей розділ описує, як переміщати та транспортувати продукт.

Переміщення принтера

У цьому розділі передбачається, що продукт переміщується в інше місце на тому ж поверсі, не перетинаючи сходи, пандуси та ліфти. Нижче наведено інформацію про переміщення принтера між поверхами, між будівлями чи між нерівними підлогами.

 [«Переміщення принтера» на сторінці 112](#)



Застереження.

Не нахилийте виріб більш ніж на 10 градусів вперед або назад, переміщуючи його. Ігнорування цього застереження може спричинити падіння принтера або нещасні випадки.

Підготовка

Перш ніж переміщувати принтер, виконайте наступне.

- ☐ Вимкніть принтер і від'єднайте всі кабелі.
- ☐ Якщо в принтері є Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила), від'єднайте її перед переміщенням.
- ☐ Витягніть увесь папір.
- ☐ Від'єднайте будь-які додаткові компоненти, якщо їх встановлено.
- ☐ Розблокуйте стійку.

Налаштування після перенесення

Після переміщення виконайте наступні налаштування, щоб підготуватися до друку.

Додаток

- ❑ Перевірте, чи місцезнаходження підходить для встановлення, і налаштуйте принтер.
 *Посібник зі встановлення (буклет)*
- ❑ Підключіть кабелі живлення та ввімкніть принтер.
 *Посібник зі встановлення (буклет)*
- ❑ Виконайте перевірку сопел, щоб перевірити наявність засмічених сопел.
 [«Друк шаблонів для перевірки» на сторінці 90](#)
- ❑ Виконайте процедуру Head Alignment і перевірте якість друку.
 [«Налаштування проміжків у позиції друку \(Head Alignment\)» на сторінці 36](#)

Транспортування

Перед транспортуванням принтера зверніться до свого дилера або до служби підтримки Epson.

Додаток

Список налаштувань носіїв для кожного типу паперу

У наведеній нижче таблиці містяться налаштування носія, які застосовуються після вибору типу паперу.

Елемент	Тип паперу				
	Thinnest	Thin	Thick	Thickest	Adhesive
Platen Gap	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Paper Suction	Lv0	Lv0	Lv0	Lv0	Lv0
Feeding Tension	Lv5	Lv1	Lv1	Lv1	Lv1
Take-up Tension*	Lv2	Lv2	Lv2	Lv2	Lv2
Prevent Sticking	Off	Off	Off	Off	Off

* Вмикається тільки, якщо встановлено додатковий блок ролика для автоматичного захоплення.

Системні параметри

Кожне програмне забезпечення може використовуватися в зазначених нижче середовищах (станом на лютий 2019 р.).

Підтримувані операційні системи можуть змінюватися.

Для отримання найновішої інформації відвідайте веб-сайт Epson.

Epson Edge Dashboard



Важливо.

Переконайтеся, що комп'ютер, на якому встановлено Epson Edge Dashboard, відповідає вказаним нижче вимогам.

Якщо ці вимоги не виконуються, програмне забезпечення не зможе правильно відслідковувати принтер.

- ☐ Вимкніть функцію сплячого комп'ютера.
- ☐ Вимкніть функцію сну, щоб комп'ютер не вводив режим сну.

Windows

Операційна система	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
Процесор	Intel Core2Duo 2,5 ГГц або більше
Вільна пам'ять	1 ГБ або більше
Жорсткий диск (вільне місце під час встановлення)	2 ГБ або більше
Роздільна здатність екрану	1280 × 1024 або вища
Інтерфейс зв'язку	Високошвидкісний порт USB Ethernet 1000Base-T
Браузер	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

Mac OS X

Операційна система	Mac OS X 10.7 Lion або пізнішої версії
Процесор	Intel Core2Duo 2,5 ГГц або більше
Вільна пам'ять	1 ГБ або більше

Додаток

Жорсткий диск (вільне місце під час встановлення)	2 ГБ або більше
Роздільна здатність екрану	1280 × 1024 або вища
Інтерфейс зв'язку	Високошвидкісний порт USB Ethernet 1000Base-T
Браузер	Safari 6 або пізнішої версії

Epson Edge Print

Операційна система	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64 * Рекомендується 64-розрядна версія
Процесор	Core2Duo 3,0 ГГц або більше
Вільна пам'ять	2 ГБ або більше
Жорсткий диск (вільне місце під час встановлення)	50 ГБ
Роздільна здатність екрану	1280 × 1024 або вища
Інтерфейс зв'язку	Високошвидкісний порт USB Ethernet 100Base-TX/1000Base-T

Remote Manager

Підтримуються наведені нижче браузери. Переконайтеся, що використовуєте найновішу версію браузера.

Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari

Додаток

Таблиця технічних характеристик

Технічні характеристики принтера	
Метод друку	Струменевий друк на вимогу
Конфігурація сопел	360 сопел × 2 ряди × 4 кольори (Black (Чорний)* ¹ , Cyan (Блакитний), Magenta (Малиновий), Yellow (Жовтий))
Роздільна здатність (максимум)	720 × 1440 точок на дюйм
Контрольний код	ESC/P растр (команди не вказуються)
Спосіб подавання паперу	Подача за допомогою фрикційного самонакладу
Вбудована пам'ять	512 МБ основної 128 МБ для мережі
Інтерфейс	Сумісний з Hi-Speed USB з характеристиками USB 2.0. 100Base-TX/1000Base-T* ²
Номинальна напруга	AC 100–240 В
Номинальна частота	50–60 Гц
Номинальна сила струму	Від 1,0 до 0,5 А
Потужність, яка споживається	
Під час використання	Приблизно 65 Вт
Режим сну	3,0 Вт або менше
Вимкнено	0,4 Вт або менше
Температура та вологість (без конденсації)	

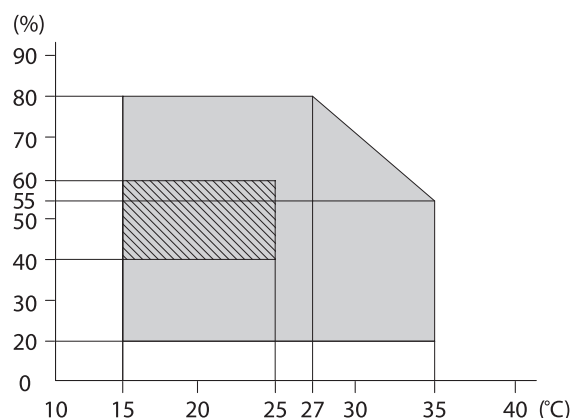
Технічні характеристики принтера

Рекомендовано	Від 15 до 25 °C, 40–60 %
Під час використання	Від 15 до 35 °C, 20–80 %
Під час зберігання (перед розпакуванням)	Від –20 до 60 °C, 5–85 % (протягом 120 годин при температурі 60 °C, протягом місяця при 40 °C)
Під час зберігання (перед запуском чорнила)	Від –20 до 40 °C, 5–85 % (протягом місяця при температурі 40 °C)

Діапазон температури та вологості

Сіра область: друк

Перехресні лінії: рекомендовано



Габарити	(Ш) 1608 × (Г) 914 × (В) 1128 мм
Вага* ³	93 кг

*1. High Density Black або Black (Чорний).

*2. Використовуйте екранований кабель із витю парою (категорії 5e або вище).

*3. Без чорнила та блока ролика для автоматичного захоплення.

Технічні характеристики чорнил

Тип	Спеціальне чорнило в пакеті
Чорнило для сублімаційного друку	High Density Black, Black (Чорний), Cyan (Блакитний), Magenta (Малиновий), Yellow (Жовтий)
Термін придатності	Дата, надрукована на упаковці чорнила (зберігається при нормальних температурах)
Скінчується гарантія якості друку	25 днів (з дня заповнення чорнилом резервуара з чорнилом)
Температура зберігання	5–35 °C
Місткість	1100 мл

Примітка.

Щоб забезпечити належний відтінок кольорів, якими ви хочете друкувати, підтримуйте постійну температуру приміщення від 15 до 25 °C.

**Важливо.**

Використовуйте цей принтер на висоті до 2000 метрів.

**Попередження.**

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

Інформація щодо Декларації відповідності ЄС

Повний текст Декларації відповідності ЄС для цього обладнання доступний на вказаних нижче веб-адресах.

<https://www.epson.eu/conformity>

Джерела довідкової інформації

Веб-сайт технічної підтримки

Веб-сайт технічної підтримки компанії Epson надає допомогу в разі виникнення проблем, які не вдається вирішити за допомогою інформації з виправлення неполадок у документації, що додається до продукту. За наявності веб-браузера та з'єднання з Інтернетом відвідайте веб-сайт за такою адресою:

<https://support.epson.net/>

Останні драйвери, відповіді на запитання, які часто задаються, посібники та інші доступні для завантаження матеріали можна знайти на веб-сайті за адресою:

<https://www.epson.com>

Зайшовши на сайт, оберіть розділ служби підтримки свого місцевого веб-сайту Epson.

Звернення у відділ підтримки компанії Epson

Перед зверненням до компанії Epson

Якщо продукт компанії Epson не працює належним чином і не вдається вирішити проблему за допомогою інформації з виправлення неполадок в документації, яка додається до продукту, зверніться по допомогу до відділу 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

Допомога для користувачів у Північній Америці

Epson забезпечує технічну підтримку за допомогою служб, перелічених нижче.

Інтернет-підтримка

Відвідайте веб-сайт підтримки Epson <https://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 до п'ятниці. 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 <https://www.epsonstore.com> (продаж у США) або <https://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 у Тайвані

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

Усесвітня павутина (<https://www.epson.com.tw>)

Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики продуктів, драйвери для завантаження, а також замовити продукти.

Довідкова служба Epson (телефон: +0800212873)

Персонал 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

Джерела довідкової інформації

Сервісний центр Epson

Номер телефону	Номер факсу	Адреса
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan

Номер телефону	Номер факсу	Адреса
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Підтримка користувачів у
Австралії/Новій Зеландії

Бажаючи відділу Epson Australia/New Zealand — надавати клієнтам високоякісні послуги технічної підтримки. На додачу до документації, що постачається разом із продуктом, із зазначених нижче джерел можна отримати додаткову інформацію.

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

Австралія
<https://www.epson.com.au>

Нова Зеландія
<https://www.epson.co.nz>

Завітайте до веб-сторінок Epson Australia/New Zealand.

На цьому веб-сайті є драйвери, які можна завантажити, контактні дані компанії Epson, інформація про нові продукти. Крім того, тут можна отримати технічну підтримку (електронною поштою).

Джерела довідкової інформації

Довідкова служба Epson

Довідкова служба Epson — це остання резервна інстанція, яка дає нам впевненість в тому, що наші клієнти отримають 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:

Австралія	Телефон:	1300 361 054
	Факс:	(02) 8899 3789
Нова Зеландія	Телефон:	0800 237 766

Перш ніж звернутися до відділу допомоги, рекомендуємо зібрати всю потрібну інформацію. Що більше інформації ви підготуєте, тим швидше отримаєте допомогу у вирішенні проблеми. Ця інформація включає в себе документацію до продукту Epson, відомості про тип комп'ютера, операційну систему, прикладні програми, а також будь-які дані, які можуть знадобитися.

Підтримка користувачів у Сінгапурі

Epson Сінгапур може запропонувати наступні джерела інформації, відділи підтримки та послуги.

Усесвітня павутина
(<https://www.epson.com.sg>)

Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження, відповіді на запитання, які часто задаються, зробити замовлення або звернутися за технічною підтримкою по електронній пошті.

Довідкова служба Epson
(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.

Усесвітня павутина
(<https://www.epson.co.th>)

Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження, відповіді на запитання, які часто задаються, або звернутися із запитаннями по електронній пошті.

Гаряча лінія Epson
(телефон: (66) 2685-9899)

Персонал гарячої лінії допоможе вирішити по телефону такі питання:

- ☐ Замовити продукти та отримати інформацію про них
- ☐ Отримати відповіді на запитання про використання продуктів або проблеми, які виникають
- ☐ Замовити послуги, пов'язані з ремонтом та гарантійним обслуговуванням

Підтримка користувачів у В'єтнамі

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

Гаряча лінія Epson 84-8-823-9239
(Телефон):

Джерела довідкової інформації

Сервісний центр: 80 Truong Dinh Street,
District 1, Hochiminh City
Vietnam

Підтримка користувачів в Індонезії

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

Усесвітня павутина (<https://www.epson.co.id>)

- ☐ Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження
- ☐ Отримати відповіді на запитання, які часто задаються, замовити продукт або задати запитання електронною поштою

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 IIB № 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:

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

Джерела довідкової інформації

Гаряча лінія технічної підтримки

Ви також можете звернутися до технічних спеціалістів компанії за наступними номерами телефону й факсу:

Телефон: (852) 2827-8911

Факс: (852) 2827-4383

Підтримка користувачів у Малайзії

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

Усесвітня павутина

(<https://www.epson.com.my>)

- ☐ Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження
- ☐ Отримати відповіді на запитання, які часто задаються, замовити продукт або задати запитання електронною поштою

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.

Усесвітня павутина

(<https://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.

Джерела довідкової інформації

Для обслуговування (Для телефонів CDMA та мобільних користувачів) телефонуйте 3900 1600 (з 9.00 до 18.00). Необхідно додати місцевий код STD.

Підтримка користувачів у Філіппінах

У компанії Epson Philippines Corporation будуть раді користувачам, які звернуться за технічною підтримкою, а також за іншими послугами, які надаються після продажу. Звертайтеся за наведеними нижче телефонами, факсами й адресами електронної пошти.

Міжміська лінія: (63-2) 706 2609

Факс: (63-2) 706 2665

Пряма лінія довідкового столу: (63-2) 706 2625

Електронна адреса: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Усесвітня павутина

(<https://www.epson.com.ph>)

Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження, відповіді на запитання, які часто задаються або звернутися із запитаннями по електронній пошті.

Безкоштовний номер 1800-1069-EPSON(37766)

Персонал гарячої лінії допоможе вирішити по телефону такі питання:

- ☐ Замовити продукти та отримати інформацію про них
- ☐ Отримати відповіді на запитання про використання продуктів або проблеми, які виникають
- ☐ Замовити послуги, пов'язані з ремонтом та гарантійним обслуговуванням

Ліцензійна угода програмного забезпечення

ЛІЦЕНЗІЇ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ВІДКРИТИМ ДЖЕРЕЛОМ

1) This printer product includes open source software programs listed in Section 6) according to the license terms of each open source software program.

2) We provide the source code of the GPL Programs, LGPL Programs, Apache License Program and ncftp license Program (each is defined in Section 6) until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code above, please see the "Contacting Epson Support" in the User's Guide, and contact the customer support of your region. You shall comply with the license terms of each open source software program.

3) The open source software programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the license agreements of each open source software program for more details, which are described on \Manual\OSS.pdf in the Software Disc.

4) OpenSSL toolkit

This printer product includes software developed by the OpenSSL project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

5) The license terms of each open source software program are described on \Manual\OSS.pdf in the Software Disc.

6) The list of open source software programs which this printer product includes are as follows.

GNU GPL

This printer product includes the open source software programs which apply the GNU General Public License Version 2 or later version ("GPL Programs").

The list of GPL Programs:

linux-2.6.35-arm1-epson12
busybox-1.17.4
udhcp 0.9.8cvs20050124-5
ethtool-2.6.35
e2fsprogs-1.41.14
scrub-2.4
smartmontools-5.40

GNU Lesser GPL

This printer product includes the open source software programs which apply the GNU Lesser General Public License Version 2 or later version ("Lesser GPL Programs").

Ліцензійна угода програмного забезпечення

The list of LGPL Programs:

uclibc-0.9.32

libusb-1.0.8

zeroconf 0.6.1-1

iksemel-rev25

e2fsprogs-1.41.14

Apache License

This printer product includes the open source software program “Bonjour” which apply the Apache License Version2.0 (“Apache License Program”).

Bonjour License

This printer product includes the open source software program “Bonjour” which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the “Bonjour”.

Net-SNMP license

This printer product includes the open source software program “Net-SNMP” which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the “Net-SNMP”.

OpenSSL License/Original SSLeay License

This printer product includes the open source software program “OpenSSL toolkit” which applies the license terms of OpenSSL License and Original SSLeay License.

BSD License (Berkeley Software Distribution License)

This printer product includes the open source software program “busybox-1.17.4” which apply the Berkeley Software Distribution License (“BSD Program”).

Sun RPC License

This printer product includes the open source software program “busybox-1.17.4” which apply the Sun RPC License (“Sun RPC Program”).

ncftp license

This printer product includes the open source software program “ncftp-3.2.4” which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the “ncftp”.

sdparm license

This printer product includes the open source software program “sdparm-1.06” which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the “sdparm”.

e2fsprogs license

This printer product includes the open source software program “e2fsprogs-1.41.14” which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the “e2fsprogs”.

OpenSSL License/Original SSLeay License

This printer product includes the open source software program “OpenSSL toolkit” which applies the license terms of OpenSSL License and Original SSLeay License.

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 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 Version1.2 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 Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 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.

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.

Ліцензійна угода програмного забезпечення

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

(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.

Ліцензійна угода програмного забезпечення

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.

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

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.