

SC-S80600 Series
SC-S80600L Series
SC-S60600 Series
SC-S60600L Series
SC-S40600 Series

Посібник користувача

Авторські права та торгові марки

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

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

Mac, macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Bemcot™ is a trademark of Asahi Kasei Corporation.

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

PANTONE®, Colors generated may not match PANTONE-identified standards. Consult current PANTONE Publications for accurate color. PANTONE®, and other Pantone trademarks are the property of Pantone LLC. Pantone LLC, 2019.

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

Зміст

Зміст**Авторські права та торгові марки****Вступ**

Частина принтера.	6
Передня частина.	6
Вигляд справа.	9
Внутрішня частина.	11
Зворотна сторона.	12
Блок чорнил (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series).	13
Панель керування.	15
Що означає вміст екрану.	16
Характеристики.	19
Забезпечення високої продуктивності.	19
Високоякісний друк.	20
Полегшене використання.	20
Примітки щодо експлуатації та зберігання.	21
Місце для встановлення.	21
Примітки щодо використання принтера.	22
Примітки щодо часу, коли принтер не використовується.	22
Зауваження щодо чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил.	23
Зауваження щодо роботи з блоком чорнил (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series).	25
Робота з носієм.	25
Зауваження щодо використання чорнила WH/MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series).	26
Основні відомості про програмне забезпечення, що постачається в комплекті.	27
Програмне забезпечення, що входить до комплекту поставки.	27
Попередньо встановлене програмне забезпечення.	28
Використання Epson Edge Dashboard.	29
Початкова процедура.	29
Процедура завершення.	29
Використання EPSON Software Updater.	29
Перевірка наявності оновлень програмного забезпечення.	29
Отримання повідомлень про оновлення.	30
Використання Remote Manager.	30
Початкова процедура.	30
Процедура завершення.	30
Видалення програмного забезпечення.	30

Основні операції

Зауваження щодо завантаження носія.	32
Зауваження щодо завантаження носія.	32
Завантаження паперового носія.	33
Використання Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення).	39
Установлення серцевини рулону.	39
Захоплення друкованою стороною назовні.	42
Захоплення друкованою стороною всередину.	44
Налаштування для завантаженого носія.	47
Збереження нових параметрів носія.	49
Тип і короткий опис параметрів носія.	49
Процедура Easy Media Setup.	50
Оптимізація параметрів носія (Media Adjust).	52
Зауваження щодо Media Adjust.	53
У разі вибору Adhesive Vinyl або Banner.	53
Якщо вибрано будь-яке інше значення, крім Adhesive Vinyl або Banner.	53
Витягнення рулону для захоплення.	56
Друк обсягу носія, що залишився.	56
Відрізання носія.	57
Витягування носія.	58
Перш ніж друкувати.	59
Зміна налаштувань під час друку.	59
Зміна налаштувань температури нагрівача та сушіння.	59
Вирішення проблеми смуг.	60
Перевірка інформації про залишок чорнила та блоків очищувального скребка.	61
Область друку.	62

Технічне обслуговування

Час виконання різних операцій технічного обслуговування.	65
Очищення компонентів і час очищення.	65
Розміщення витратних матеріалів та графік заміни.	66
Інше технічне обслуговування.	67
Необхідні матеріали.	68
Заходи безпеки під час технічного обслуговування.	69

Зміст

Щодення очищення.	70
Виконання регулярного очищення.	71
Використання ink cleaner (засіб для очищення від чорнила).	71
Переміщення друкувальної головки.	72
Очищення області навколо друкувальної головки.	73
Очищення області навколо кришок.	74
Завершення очищення.	77
Струшування та заміна чорнильних картриджів (SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series).	77
Струшування.	77
Процедура заміни.	78
Струшування та заміна блоків подавання чорнил (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series)	80
Струшування.	80
Процедура заміни.	81
Утилізація відпрацьованого чорнила.	83
Підготовка та час заміни.	83
Лічильник відпрацьованого чорнила.	84
Заміна Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила).	84
Заміна запчастин для ремонту.	86
Підготовка та час заміни.	86
Заміна запчастин для ремонту.	86
Заміна пластин для країв носія.	89
Процедура заміни.	89
Утилізація використаних витратних матеріалів.	91
Утилізація.	91
Перевірка на предмет забитості сопел.	92
Способи перевірки засмічення.	92
Друк шаблону перевірки сопел.	93
Очищення друкувальної головки.	93
Типи чищення головки.	93
Процедура очищення головки.	94
Довготривале зберігання (технічне обслуговування перед зберіганням).	95
Строки технічного обслуговування перед зберіганням.	95
Проведення технічного обслуговування перед зберіганням.	96
Відновлення роботи принтера після зберігання.	97
Change Color Mode (тільки для моделей SC-S80600 Series/SC-S80600L Series).	97
Зауваження щодо заміни.	97

Час переходу з десятиколірного на дев'ятиколірний режим.	98
Процедура Change Color Mode.	98
Очищення внутрішньої частини передньої кришки.	99
Очищення валиків притискача.	99
Нанесення мастила на вал каретки.	100
Розміщення вала каретки та використаної підкладки.	100
Процедура змащування для вала каретки А	101
Процедура змащування для вала каретки В	102
Зберігання мастила.	103

Використання меню панелі керування

Операції меню.	104
Список меню.	105
Докладніше про меню.	111
Меню Media Setup.	111
Меню Printer Setup.	115
Меню Maintenance.	118
Меню Printer Status.	121
Меню Preferences.	121

Засіб вирішення проблем

Коли повідомлення відображається.	124
Повідомлення «Потрібне технічне обслуговування»/«Потрібно звернутися у сервісний центр».	127
Виправлення неполадок.	128
Друк неможливий (оскільки принтер не працює).	128
Принтер видає такі звуки, ніби він друкує, але нічого не друкується.	129
Роздруківки не такі, як ви очікували.	129
Носій.	131
Інші.	133

Додаток

Опції та витратні матеріали.	134
Чорнильні картриджі.	134
Блок подавання чорнил.	138
Запасні частини для технічного обслуговування.	141
Пояснення кольорів PANTONE.	143
Носії, що підтримуються.	143

Зміст

Переміщення та транспортування принтера. . .	144
Переміщення принтера.	144
Транспортування.	145
Список налаштувань носіїв для кожного типу носія.	146
Системні вимоги.	147
Epson Edge Dashboard.	147
Epson Edge Print.	148
Remote Manager.	149
Таблиця технічних характеристик.	150

Джерела довідкової інформації

Веб-сайт технічної підтримки.	154
Звернення у відділ підтримки компанії Epson	154
Перед зверненням до компанії Epson.	154
Допомога для користувачів у Північній Америці.	155
Підтримка користувачів у Європі.	155
Підтримка користувачів у Тайвані.	155
Підтримка користувачів в Австралії/Новій Зеландії.	156
Підтримка користувачів у Сингапурі.	157
Підтримка користувачів у Таїланді.	157
Підтримка користувачів у В'єтнамі.	157
Підтримка користувачів в Індонезії.	158
Підтримка користувачів у Гонконгу.	158
Підтримка користувачів у Малайзії.	159
Підтримка користувачів в Індії.	159
Підтримка користувачів у Філіппінах.	160

Ліцензійна угода програмного забезпечення

Ліцензії програмного забезпечення з відкритим джерелом.	161
Bonjour.	161
OpenSSL License/Original SSLeay License. . . .	166
Інші ліцензії програмного забезпечення.	170
Info-ZIP copyright and license.	170

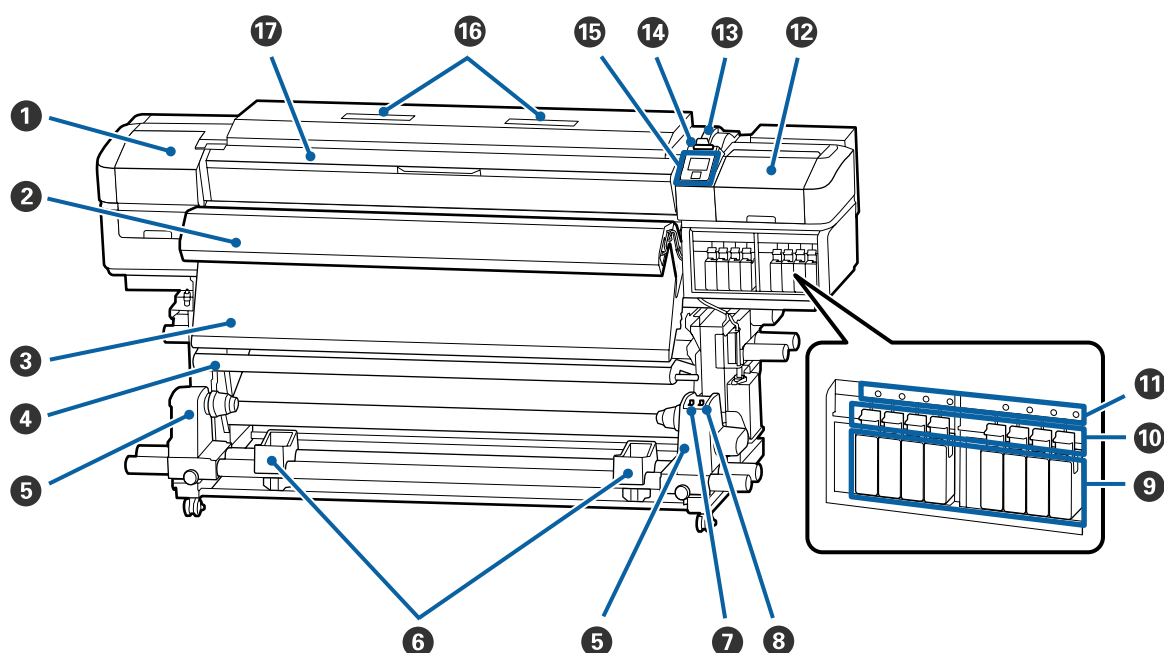
Вступ

Вступ

Частини принтера

Передня частина

На ілюстрації відображено SC-S60600 Series.



1 Кришка для технічного обслуговування (ліва)

Відкрийте цю кришку, щоб очистити ділянку навколо друкувальної головки. Зазвичай закрита при використанні принтера.

 «Очищення області навколо друкувальної головки» на сторінці 73

2 Additional Print Drying System (Додаткової системи сушіння друку)

Нагрівач може використовуватися для швидкого сушіння чорнила після друку. Ця опція доступна в моделях SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S40600 Series.

 Additional Print Drying System Setup Guide (Посібник з налаштування додаткової системи сушіння друку)

3 Нагрівач другого нагрівання

Нагрівач може використовуватися для швидкого сушіння чорнила після друку.

 «Зміна налаштувань температури нагрівача та сушіння» на сторінці 59

Вступ

4 Штанга натягіння

Засіб натягіння, який підтримує натягіння, щоб запобігти провисанню носія під час захоплення.

 «Використання Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення)» на сторінці 39

5 Тримач серцевини рулону

Розмістіть серцевину рулону на цих тримачах для захоплення носія. Однакові частини знаходяться ліворуч і праворуч.

 «Використання Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення)» на сторінці 39

6 Опора для рулону

Тимчасово розмістіть носій на цих опорах під час знімання рулону захоплення. Однакові частини знаходяться ліворуч і праворуч.

7 Перемикач Auto

Використовуйте цей перемикач для автоматичного вибору напрямку захоплення. Якщо вибрано Off папір не буде захоплюватися.

8 Перемикач Manual

Використовуйте цей перемикач для ручного вибору напрямку захоплення. Вибраний параметр діятиме, якщо перемикач Auto знаходитиметься в положенні Off.

9 Чорнильні картриджі

Лише модель SC-S40600 Series має гнізда для картриджів із правого боку. Недоступно для моделей SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

Установіть усі чорнильні картриджі у кожне гніздо. Залежно від здійснюваної операції з обслуговування, виконуйте вказівки на панелі керування для встановлення Cleaning Cartridge (Картридж для чищення).

10 Важелі блокування

Підніміть важелі, щоб розблокувати чорнильні картриджі, перш ніж їх знімати. Опустіть важелі, щоб заблокувати картриджі після вставлення.

Недоступно для моделей SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

11 Індикатор перевірки картриджа

Індикатор горить, коли сталася помилка з чорнильним картриджем.

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

Вимкн : Немає помилки.

Недоступно для моделей SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

12 Кришка для технічного обслуговування (права)

Відкрийте цю кришку, щоб очистити ділянку навколо ковпачків. Зазвичай закрита при використанні принтера.

 «Очищення області навколо кришок» на сторінці 74

Вступ

13 Важіль для завантаження носія

Після завантаження носія опустіть важіль завантаження носія, щоб зафіксувати носій. Підніміть важіль, щоб розблокувати носій, перш ніж його знімати.

14 Сигнальна лампа

Ця лампочка горить чи блимає, коли сталася помилка.

Горить/ : Сталася помилка. На тип помилки вказує те, як індикатор світиться або блимає. Перевірте
Блимає вміст помилки на екрані панелі керування.

Вимкн : Немає помилки.

15 Панель керування

 [«Панель керування» на сторінці 15](#)

16 Повітряний фільтр

Ці фільтри вбирають випаровування чорнил під час проходження повітря через принтер. Повітряні фільтри — це витратні матеріали.

Одночасно замінійте блок очищувального скребка.

 [«Заміна запчастин для ремонту» на сторінці 86](#)

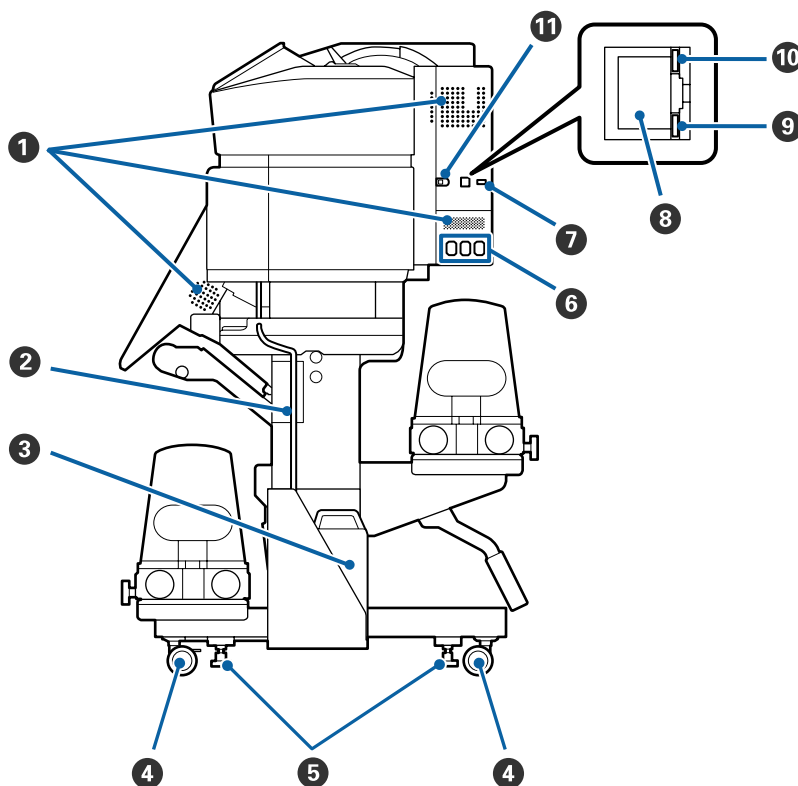
17 Передня кришка

Відкрийте під час завантаження носія, очистивши внутрішню частину принтера або видаливши зім'ятий носій. Зазвичай закрита при використанні принтера.

Вступ

Вигляд справа

На ілюстрації відображено SC-S80600L Series.



1 Вентиляційні отвори

Завдяки їм повітря надходить у принтер. Не затуляйте ці отвори.

2 Трубка для відпрацьованого чорнила

Трубки для викиду відпрацьованого чорнила. Переконайтеся, що кінець цієї трубки знаходиться у Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила), коли принтер використовується.

3 Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)

Відпрацьоване чорнило збирається в цій ємності. Форма залежить від моделі, що використовується.

Замініть її на нову Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила), коли на панелі керування з'явиться відповідне повідомлення.

 [«Утилізація відпрацьованого чорнила» на сторінці 83](#)

4 Коліщатка

На кожній ніжці є по два коліщатка. Після завершення встановлення передні коліщатка повинні бути заблоковані під час користування принтером.

5 Регулювальні гвинти

У разі встановлення на підлогу, вкриту килимом, або похилу підлогу, перевірте індикатор рівня принтера та за допомогою регулювальних гвинтів установіть принтер у стабільне положення.

 [Посібник зі встановлення](#)

Вступ

❶ Гніздо змінного струму № 1/Гніздо змінного струму № 2/Гніздо змінного струму № 3

Підключіть кабелі живлення, що входять до комплекту постачання принтера, до № 1 і № 2. Обов'язково підключіть обидва кабелі.

Підключіть кабель живлення, що входить до комплекту постачання блока чорнил, до № 3. № 3 недоступно для моделей SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series.

❷ Додатковий порт

Недоступно для моделей SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series. Підключіть кабель з'єднання, що входить до комплекту постачання блока чорнил.

❸ LAN-порт

Використовується для підключення кабелю LAN. Використовуйте екранований кабель з витую парою (категорії 5 або вище).

❹ Лампочка даних

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

Горить : Підключено.

Блимає : Підключено. Отримання даних.

❺ Лампочка стану

Колір вказує на швидкість зв'язку в мережі.

Червоний : 100Base-TX

Зелений : 1000Base-T

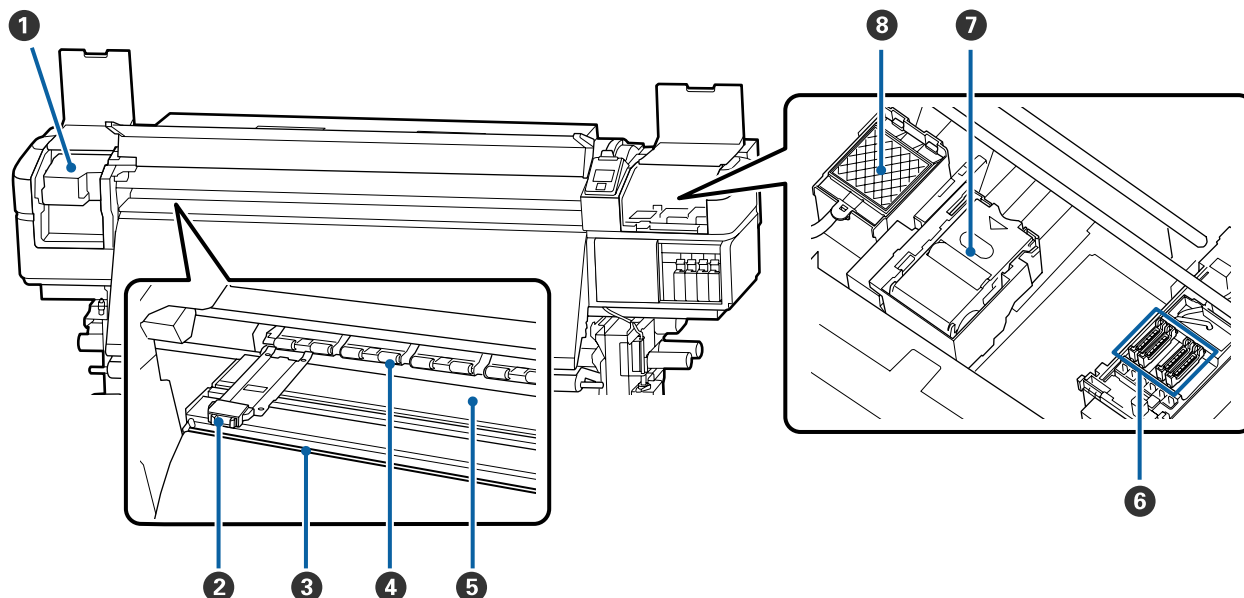
❻ Порт USB

Використовується для підключення кабелю USB.

Вступ

Внутрішня частина

Бруд на деталях, зазначених нижче, може стати причиною гіршої якості друку. Регулярно чистьте та замінійте ці деталі, як описано у главах, перелічених у довідкових розділах нижче.



1 Друкувальна голівка

Друкувальна голівка друкує, рухаючись вліво та вправо, під час того, як подається чорнило. Чистьте принаймні один раз на місяць.

«Очищення області навколо друкувальної голівки» на сторінці 73

2 Пластини для країв носія

Пластини для країв носія запобігають виїжджанню носія та контакту волокон на краю розрізу з друкувальною голівкою. Розмістіть пластини по обидва боки від носія, перш ніж розпочати друк.

«Завантаження паперового носія» на сторінці 33

3 Виїмка різального пристрою

Проведіть лезом різача (наявний у продажу) по цій виїмці, щоб відрізати носій.

«Відрізання носія» на сторінці 57

4 Валики притискача

Ці ролики притискають носій під час друку.

«Щодення очищення» на сторінці 70

5 Нагрівач тигля

Нагрівач тигля забезпечує рівномірне приставання чорнила.

«Зміна налаштувань температури нагрівача та сушіння» на сторінці 59

«Щодення очищення» на сторінці 70

Вступ

6 Кришки

Окрім випадків, коли відбувається друк, ці кришки закривають сопла друкувальної головки, щоб запобігти висиханню. У моделях SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series є 2 блоки. Чистьте принаймні один раз на місяць.

 «Очищення області навколо кришок» на сторінці 74

7 Блок очищувального скребка

Очищувальний скребок видаляє чорнило з поверхні сопел друкувальної головки. Цей пристрій є витратним матеріалом. Замініть його на новий, коли на панелі керування з'явиться відповідне повідомлення.

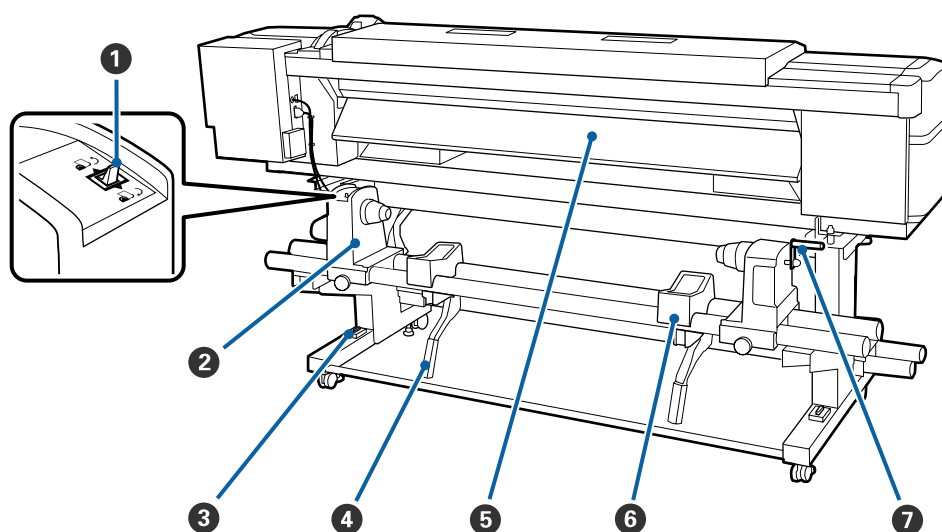
 «Заміна запчастин для ремонту» на сторінці 86

8 Промокальна підкладка

Під час промокання чорнило випускається на цю підкладку. Підкладка — витратний матеріал; Одночасно замінюйте блок очищувального скребка.

 «Заміна запчастин для ремонту» на сторінці 86

Зворотна сторона



1 Перемикач приводу

Перемикач приводу використовується для подавання носія під час завантаження та змотування носія для заміни.

2 Тримач рулону

Розмістіть носій на ці тримачі. Однакові частини знаходяться ліворуч і праворуч.

3 Індикатор рівня

У разі встановлення на підлогу, вкриту килимом, або похилу підлогу, перевірте горизонтальний рівень принтера. Однакові частини знаходяться ліворуч і праворуч.

 Посібник зі встановлення

Вступ

4 Важіль підйомника

Якщо носій, який потрібно насадити на тримачі рулону, заважкий, носій можна легко підняти до рівня тримачів рулону за допомогою цих важелів. Однакові частини знаходяться ліворуч і праворуч.

5 Попередній нагрівач

Нагріває носій перед друком, щоб область друку не піддавалась різким змінам температури.

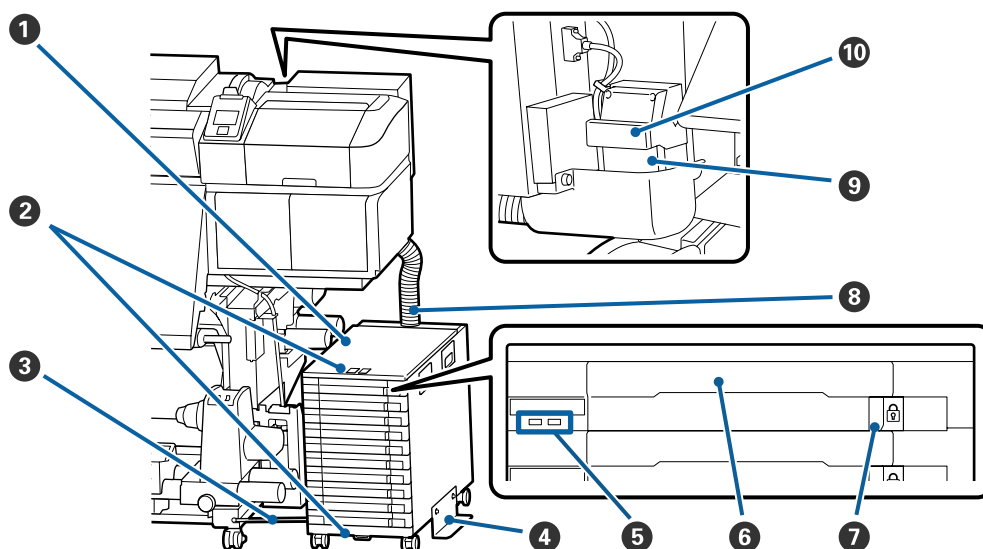
6 Опора для рулону

Покладіть носій на цій опори, перш ніж класти його на тримачі рулону. Однакові частини знаходяться ліворуч і праворуч.

7 Ручка

Після розміщення носія на правому тримачі рулону, поверніть ручку, щоб затиснути тримач та прикласти тиск до серцевини рулону.

Блок чорнил (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series)

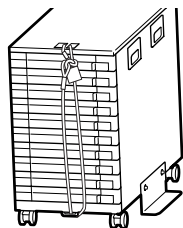


1 Блок чорнил

Блок чорнил подає чорнило в принтер. Вставте блоки подавання чорнил в усі лотки.

2 Кріплення кабелю безпеки

Просуньте наявний у продажу кабель безпеки через верхню та нижню монтувальні деталі, щоб запобігти викраданню блоків подавання чорнил.



Вступ

3 Фіксувальний дріт

Під час користування обов'язково кріпіть фіксувальний дріт до передніх і задніх ніжок принтера за допомогою гвинтів. Якщо рухати блок постачання чорнил, коли його під'єднано до принтера без кріплення фіксувальним дротом, може розбитися чорнильна трубка.

4 Пластина, що запобігає перекиданню

Блок чорнил повинен обов'язково використовуватися з пластиною, що запобігає перекиданню, прикріпленою до обох боків з метою запобігання перекидання блока чорнил.

5 Світлодіодна лампа

Світлодіодна лампа показує стан блока чорнила та блоків подавання чорнил, вставлених у лотки, за допомогою світіння або блимання, як показано нижче.

Світиться синім : Чорнило подається в принтер. Не витягайте лоток.

Блимає синім : Час перемішати чорнило в блоці подавання чорнил. Витягніть лоток і потрясіть ним.

 [«Струшування» на сторінці 80](#)

Світиться або блимає оранжевим : Сталася помилка або з'явилося попередження. На тип помилки або попередження вказує те, як індикатор світиться або блимає. Ви можете перевірити дані про помилку або попередження на екрані панелі керування.

Вимкн : Немає помилки. Можна витягнути лоток, якщо потрібно.

6 Лоток

Вставте блок подавання чорнил для кольору, позначеному на етикетці. Розмістіть усі лотки в блоці чорнил.

7 Перемикач блокування

Щоб витягнути лоток, розблокуйте його, перемістивши перемикач блокування праворуч. Після заміни лотка в блоці чорнил, заблокуйте його, перемістивши перемикач блокування ліворуч.

8 Чорнильна трубка

Ця трубка подає чорнило з блоків подавання чорнил до принтера.

9 З'єднувач чорнильної трубки

Цей з'єднувач з'єднує чорнильну трубку з принтером. Чорнильна трубка зазвичай з'єднана з принтером, якщо принтер не транспортується.

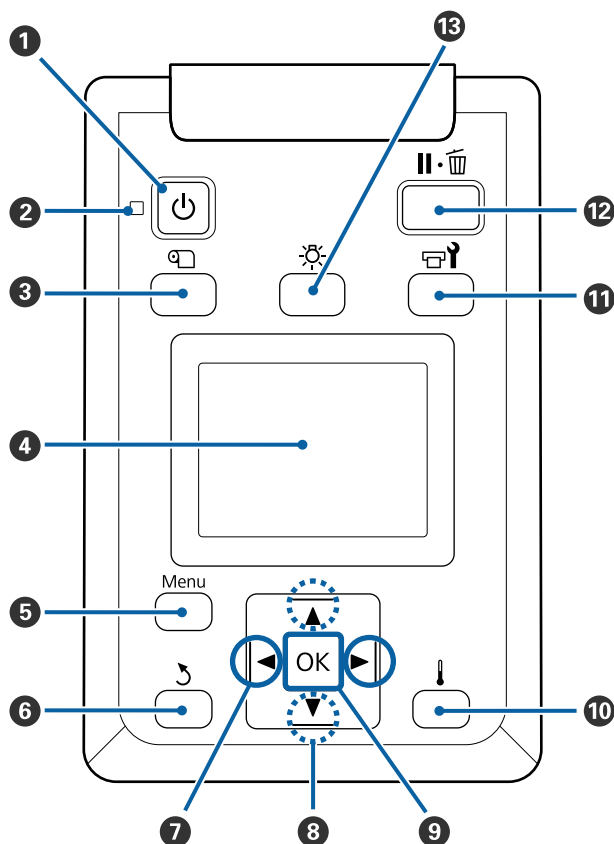
 [«Переміщення та транспортування принтера» на сторінці 144](#)

10 Важелі блокування з'єднувача

Блокує з'єднувач чорнильної трубки. Не використовуйте після блокування під час встановлення.

Вступ

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 Media Setup)

Якщо натиснути на цю кнопку, на екрані відкриється меню Media Setup для виконання **Feed To Cut Position**, **Media Remaining**, **Select Media**, **Customize Settings** і **Easy Media Setup**.

 «Меню Media Setup» на сторінці 111

Якщо натиснути її під час друку, можна відрегулювати подавання носія.

 «Вирішення проблеми смуг» на сторінці 60

4 Дисплей

Відображає стан принтера, меню, повідомлення про помилки і т.д.

 «Що означає вміст екрану» на сторінці 16

5 Кнопка Menu

Натисніть цю кнопку, щоб відкрити меню.

 «Використання меню панелі керування» на сторінці 104

6 Кнопка (кнопка повернення назад)

Натисніть цю кнопку, щоб вийти до попереднього меню, коли відображено параметри.

 «Операції меню» на сторінці 104

7 Кнопки (кнопки правої й лівої стрілки)

Використовуйте для позиціювання курсора під час виконання таких завдань як введення **Setting Name** або **IP address** в меню налаштувань.

Вступ

8 Кнопки ▲/▼ (кнопки «Вгору» та «Вниз»)

- ❑ Коли важіль завантаження носія опущено
Натисніть кнопку ▼, щоб подати носій і кнопку ▲, щоб змотати його.
Натисніть і утримуйте цю кнопку, щоб прискорити подавання носія. Якщо ви користуєтеся моделями SC-S80600L Series/SC-S60600L Series, натисніть цю кнопку коротко 1 раз, щоб носій подавався кроками у 0,4 мм. Це допомагає при тонкому налаштуванні вирівнювання носія.
Зауважте, що, коли кнопку ▲ використовувати для змотування, носій зупиниться, коли його край досягне початкового положення друку.
Змотування можна відновити, відпустивши кнопку та натиснувши її знову.
- ❑ Коли важіль завантаження носія піднято, вибір кнопки для змотування носія залежить від способу скручування носія в рулон.
Лицьовою стороною назовні: натисніть кнопку ▲.
Лицьовою стороною всередину: натисніть кнопку ▼.
Тримайте кнопку натиснутою, щоб змотати носій на 25 см.
- ❑ Коли меню відкриті, ці кнопки можна використати для вибору елементів і параметрів меню.
 «Операції меню» на сторінці 104

9 Кнопка OK

- ❑ Якщо цю кнопку натиснути, коли виділено елемент меню, буде відображено параметри для вибраного елемента.
- ❑ Якщо цю кнопку натиснути, коли виділено параметр, буде вибрано виділений елемент або виконано вибрану операцію.
- ❑ Якщо цю кнопку натиснути, коли звучить сигнал тривоги, звучання припиниться.

10 Кнопка [] (кнопка нагрівання/сушіння)

Якщо натиснути цю кнопку, на екрані відкриється меню Heating & Drying для виконання **Start Preheat, Heater Temperature, Drying Time Per Pass** і **After Heater Feed**. Якщо встановлено Additional Print Drying System (Додаткової системи сушіння друку) (постачається з моделями SC-S60600 Series/SC-S60600L Series; не входить до комплекту інших моделей), ви також можете виконувати налаштування **Additional Dryer**. Ці параметри можна налаштовувати під час друку.

 «Зміна налаштувань температури нагрівача та сушіння» на сторінці 59

11 Кнопка [] (кнопка технічного обслуговування)

Якщо натиснути цю кнопку, на екрані відкриється меню Maintenance для виконання **Nozzle Check, Cleaning, Head Maintenance, Replace Ink Bottle, Head Washing** і **Pre-Storage Maint..**
Ця кнопка не активна під час друку.

 «Меню Maintenance» на сторінці 118

12 Кнопка [] (кнопка призупинення/скасування)

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

13 Кнопка [] (кнопка індикатора)

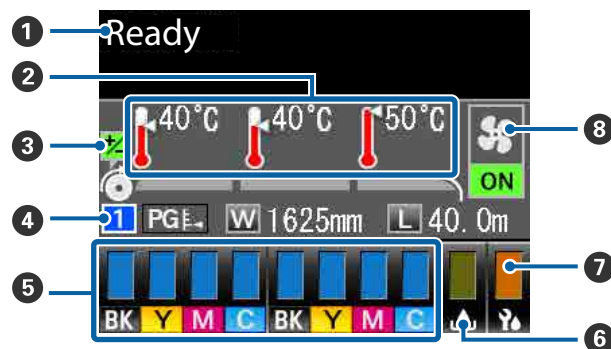
Коли індикатор світиться, натисніть, щоб його вимкнути.

Коли індикатор не світиться, натисніть, щоб його увімкнути.

Проте, якщо натиснути кнопку під час операції, яка не дозволяє увімкнення індикатора, індикатор залишиться вимкненим.

Що означає вміст екрану

На ілюстрації показано дисплей для моделі SC-S60600 Series.



Вступ

1 Повідомлення

Відображення стану принтера, операцій та повідомлень про помилки.

☞ «Коли повідомлення відображається» на сторінці 124

2 Температура нагрівача

Зліва направо на дисплеї показано налаштування попереднього нагрівача, тигля та нагрівача другого нагрівання. Піктограми термометра дають приблизне уявлення про поточну температуру нагрівачів.



: Нагрівач досягнув вибраної температури.



: Нагрівач не досягнув вибраної температури.

3 Інформація про регулювання подавання під час друку

Ця інформація відображається, коли значення регулювання зазначається під час друку.

☞ «Вирішення проблеми смуг» на сторінці 60

4 Інформація про носії

☐ Зліва направо, на цьому дисплеї відображено номер вибраного носія, зазор друкувальної головки, ширину носія та залишок носія.

☐ Вибраний зазор друкувальної головки показано нижче.

: 1,6

: 2,0

: 2,5

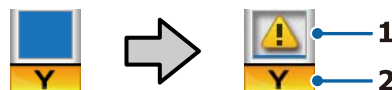
☐ Залишок носія не показано, якщо значення **OFF** вибрано для параметра **Length** в меню **Media Remaining**.

☞ «Media Remaining» на сторінці 111

5 Стан чорнильного картриджа/блока подавання чорнил

Відображення приблизного рівня залишку чорнила та поточного стану. За низького рівня чорнил з'являється помилка, а дисплей змінюється, як показано нижче.

Нормальний Попередження або помилка



1 Стан індикатора

Індикатори показують стан чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил, як зазначено нижче.



: Готовий до друку. Висота індикатора змінюється залежно від рівня залишку чорнил у картриджі/блоці постачання чорнил.



: Рівень чорнил занижений. Потрібно підготувати новий чорнильний картридж/блок подавання чорнил.



: Рівень залишку чорнил досягнув границі. Замініть старий чорнильний картридж/блок подавання чорнил на новий.



: Чорнильний картридж/лоток не заблоковано. Заблокуйте його.



: Не вставлено жодного чорнильного картриджа/блока подавання чорнил. Вставте чорнильний картридж/блок подавання чорнил, після чого заблокуйте чорнильний картридж/лоток.



: Сталася помилка. Перевірте послання на екрані, та очистьте помилку.



: Cleaning cartridge (картридж для чищення)/блок подавання чорнил для очищення вставлено. Висота індикатора змінюється залежно від рівня засобу для очищення в картриджі/блоці подавання чорнил для очищення.

Вступ

2 Коди чорнил

SC-S80600 Series/SC-S80600L Series

OR	: Orange (Оранжевий)
LK	: Light Black (Сірий)
BK	: Black (Чорний)
C	: Cyan (Блакитний)
M	: Magenta (Малиновий)
Y	: Yellow (Жовтий)
R	: Red (Червоний)
LC	: Light Cyan (Світло-блакитний)
LM	: Light Magenta (Світло-малиновий)
WH	: White (Білий)
MS	: Metallic Silver
CL	: Cleaning Cartridge (Картридж для чищення)/Блок подавання засобу для очищення

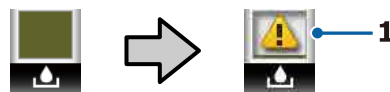
SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series

BK	: Black (Чорний)
Y	: Yellow (Жовтий)
M	: Magenta (Малиновий)
C	: Cyan (Блакитний)

6 Стан Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)

Показує приблизний обсяг наявного простору у Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила). Якщо ємність для відпрацьованого чорнила майже повна або виникла помилка, відображення зміниться, як показано нижче.

Нормальний Попередження або помилка



1 Стан індикатора

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

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

 : Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) майже повна. Підготуйте нову Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила).

 : Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) заповнено. Замініть новою Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила).

7 Стан блока очищувального скребка

Відображення залишку для скребка.

 : Індикатор зменшується відповідно до кількості залишку.

8 Стан Additional Print Drying System (Додаткової системи сушіння друку)

Відображення налаштувань Additional Print Drying System (Додаткової системи сушіння друку) (не входить до комплекту постачання моделей SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S40600 Series).

Піктогра- : Не встановлено або встановлено
ма відсут- неправильно.
ня

 : Сушильний вентилятор увімкнено.

Вступ



: Сушильний вентилятор не увімкнено. Щоб запустити вентилятор, виберіть значення **Additional Dryer** для параметра **ON** в меню налаштувань.

🔗 «Зміна налаштувань температури нагрівача та сушіння» на сторінці 59

Примітка.

Трохи докладніше ⑤–⑦ можна переглянути в *Level* у меню налаштувань.

🔗 «Меню *Printer Status*» на сторінці 121

Характеристики

Цей великоформатний кольоровий струменевий принтер підтримує рулонні носії шириною 1626 мм (64 дюйми). Основні характеристики цього принтера описані нижче.

Забезпечення високої продуктивності

Потрійні нагрівачі

Три нагрівачі, які зазначено нижче, підтримують режим покращеної продуктивності та якості друку.

Попередній нагрівач: нагріває носій перед друком, щоб захистити ділянку друку від різких змін температури.

Нагрівач тигля: забезпечує рівномірне приставання чорнила.

Нагрівач другого нагрівання: може використовуватися для швидкого сушіння чорнила після друку.

Media Feeding Unit (Блок подавання носія) може розміщувати рулони вагою до 45 кг

Media Feeding Unit (Блок подавання носія) може працювати з рулонами великого обсягу зовнішнім діаметром до 250 мм та вагою до 45 кг, завдяки чому носії потрібно замінювати не так часто.

Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення) входить до стандартного комплекту постачання

Блок ролика для автоматичного захоплення автоматично захоплює роздрукований носій акуратно та без зморшок. Стане в пригоді під час друку банерів, виконання завдань друку великого обсягу та безперервного нічного друку.

Чорнильні картриджі/блоки подавання чорнил великої місткості

Чорнильні картриджі/блоки подавання чорнил великої місткості надаються з метою досягнення високої продуктивності. Крім того, менше часу йде на заміну чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил.

Вступ

Високошвидкісний друк

Моделі SC-S60600 Series/SC-S60600L Series оснащено 2 головками з метою швидшого друку. Високі швидкості підтримуються за допомогою 2 чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил для кожного кольору чорнил.

Доступна Additional Print Drying System (Додаткової системи сушіння друку)

Additional Print Drying System (Додаткової системи сушіння друку) (постачається з моделями SC-S60600 Series/SC-S60600L Series; не входить до комплекту постачання інших моделей) може використовуватися для швидшого сушіння та покращення продуктивності. У разі використання десятиколірного режиму в моделях SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, рекомендуємо використовувати цю систему, адже чорнила WH/MS сохнуть довше.

Високоякісний друк

Плавні градації, високоточне відтворення кольорів

Моделі SC-S80600 Series/SC-S80600L Series оснащено обладнанням для чорнил світлих відтінків (LK, LC та LM) з метою зниження рівня зернистості та досягнення плавних градацій. Крім того, у разі використання чорнил OR i R, збільшується колірна гама, що сприяє високоточному відтворенню кольорів.

Таким чином досягається якість друку на рівні, достатньому для творів образотворчого мистецтва, обклеювання автомобілів та реклами у приміщеннях, які можна оглядати з близької відстані.

Оснащення чорнилами WH/MS

Завдяки оснащенню моделей SC-S80600 Series/SC-S80600L Series чорнилом WH або MS, стає доступною ціла низка ефектів друку.

Чорнило WH має високу ступінь непрозорості, що робить її придатною для створення масок на прозорих носіях (віконна графіка). Поверх чорнил WH або MS можна друкувати іншими чорнилами (шарування чорнил), запобігаючи просвічуванню кольорових чорнил та маючи змогу створення низки кольорів з металевим відтінком.

Полегшене використання

Миттєве встановлення та захоплення носіїв

Рулони та тримачі серцевини рулонів не потребують шпindelів, завдяки чому перед встановленням носіїв непотрібно кріпити шпindelі. Просто піднесіть носій до принтера та відразу встановіть його. Відсутність необхідності у постійному жонглюванні довгими шпindelями дозволяє миттєво встановлювати носії навіть за обмеженого простору.

На додаток до опор рулонів, на які можна сперти носій під час встановлення, принтер оснащено важелями підйомника, які дозволяють легко підіймати важкі носії на рівень тримачів рулонів.

Проста реєстрація оптимальних налаштувань друку для використовуваних носіїв

У вашому розпорядженні ціла низка налаштувань, які дають змогу виконувати оптимальний друк відповідно до розміру та типу використовуваного носія. Якщо в меню налаштувань увімкнено параметр **Easy Media Setup**, ви можете швидко й легко зареєструвати низку налаштувань відповідно до типу носія.

У разі використання програми «Epson Edge Dashboard», ви можете завантажувати та встановлювати файли налаштування друку (EMX), надані компанією Epson. EMX — це файл налаштування друку для кожного типу носія, який включає інформацію про друк, необхідну для правильного друку на носіях, наявних у продажу, як-от налаштування для носіїв, зареєстрованих у принтері, профілі ICC, що використовуються в RIP, кількість проходів і роздільну здатність. Ви легко зможете виконувати оптимальний друк, зареєструвавши налаштування носія у принтері та вказавши інформацію про друк за допомогою RIP.

Легкість обслуговування

Якість друку забезпечуються тільки завдяки обслуговуванню. Операції з чищення скоротилися завдяки скребкам вбудованим у принтер. Крім того, у конструкції принтера передбачено багато простору для обслуговування, що значно його полегшує.

Ви можете запобігти засмічуванню сопел або впоратися з симптомами засмічування в автоматичному режимі, якщо періодично виконуватимете очищення та запускатимете функцію автоматичної перевірки сопел.

Вступ

Змінення кольорового режиму на потрібний

Ви можете перейти у такі кольорові режими:

- ☐ Десятиколірний режим (WH) <= => десятиколірний режим (MS)
- ☐ Десятиколірний режим (WH) <= => дев'ятиколірний режим
- ☐ Десятиколірний режим (MS) <= => дев'ятиколірний режим

 **«Change Color Mode (тільки для моделей SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)» на сторінці 97**

Повідомлення про помилку/попередження електронної пошти

EpsonNet Config разом із системою веб-браузера, убудованою в мережевий інтерфейс принтера, обладнано функцією сповіщення на електронну пошту. Після налаштування сповіщення на електронну пошту принтер надсилатиме помилки та попередження на вибрані адреси електронної пошти, що дозволить вам не турбуватися, коли принтер залишено без нагляду для виконання операцій уночі та в подібних ситуаціях.

Запуск EpsonNet Config (за допомогою веб-браузера)

 **Посібник по роботі в мережі (pdf)**

Світлові та звукові сигнали тривоги

У разі виникнення помилки лунає сигнал тривоги та засвічується індикатор тривоги. Великий індикатор тривоги добре видно навіть здалека.

Одночасно лунає звуковий сигнал, завдяки чому не буде згаяно час під час збоїв через непомічені помилки.

Високошвидкісні інтерфейси USB/Gigabit Ethernet

Принтер обладнано високошвидкісними мережевими інтерфейсами USB та 100Base-TX/1000Base-T.

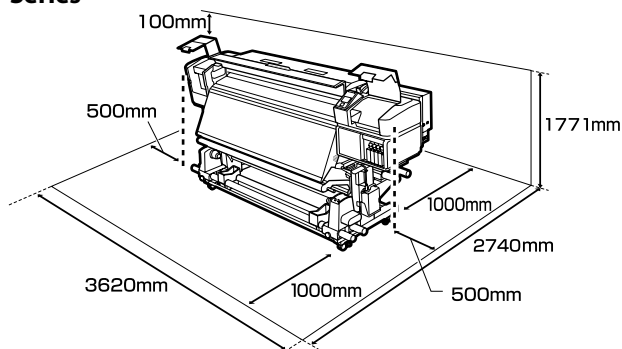
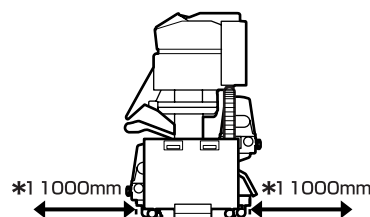
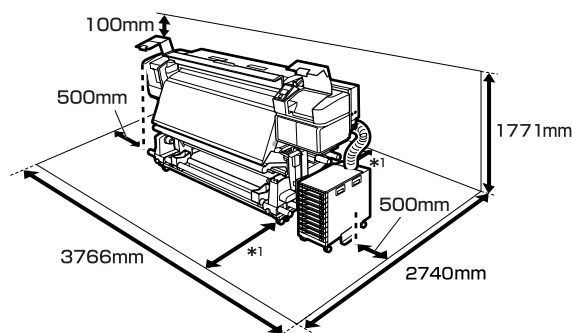
Примітки щодо експлуатації та зберігання

Місце для встановлення

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

Зовнішні розміри принтера вказано у «Таблиці технічних характеристик».

 **«Таблиця технічних характеристик» на сторінці 150**

SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series**SC-S80600L Series/SC-S60600L Series**

Вступ

Примітки щодо використання принтера

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

У разі використання чорнила WH/MS візьміть до уваги зазначені нижче відомості.

 «Зауваження щодо використання чорнила WH/MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)» на сторінці 26

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

 «Таблиця технічних характеристик» на сторінці 150

Однак зауважте, що бажані результати може бути не досягнуто, якщо температура та вологість в межах дозволених для принтера, але не для носія. Переконайтеся, що умови експлуатації підходять для носія. Докладніші відомості див. в документації, що надається з носієм.

Крім того, під час роботи у місці де сухо, де використовується кондиціонер повітря або під прямими сонячними променями слід підтримувати належну вологість.

- ❑ Уникайте використання принтерів в місцях з джерелами тепла, або розташування на протягах біля вентиляторів чи кондиціонерів. Сопла друкувальної головки можуть висохнути та забитись.

- ❑ Не згинайте та не тягніть трубку для відпрацьованого чорнила. Чорнило може розлитись всередині або навколо принтера.

- ❑ Технічне обслуговування, як от чищення та заміна, необхідно виконувати відповідно до частоти використання або через рекомендовані проміжки часу. Нерегулярне технічне обслуговування може стати причиною втрати якості друку. Якщо не проводити відповідне технічне обслуговування, продовження використання може завдати шкоди друкувальній головці.

 «Очищення компонентів і час очищення» на сторінці 65

- ❑ Друкувальна головка може бути ненакрита ковпачком (друкувальна головка може не повернутися на правий бік), якщо принтер вимкнено, коли носій зім'ято або виникла помилка. Накривання — це функція автоматичного накривання 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.

- ❑ З метою запобігання засмічення сопел, чищення друкувальної головки здійснюється автоматично через фіксований проміжок часу після друку. Переконайтеся, що Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) розміщено, коли принтер увімкнено.

- ❑ 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.

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.

У разі використання чорнила WH/MS візьміть до уваги зазначені нижче відомості.

 «Зауваження щодо використання чорнила WH/MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)» на сторінці 26

Вступ

- ❑ Якщо принтер не буде використовуватися протягом тривалого часу (і буде вимкнений), за допомогою cleaning cartridges/блоків подавання засобу для очищення (продаються окремо) виконайте Pre-Storage Maint. У разі залишення головок у нечищеному стані їхнє засмічення виправити більше не вдасться. Див. нижче для детальніших відомостей про те, як внести ці налаштування.
🔗 «Довготривале зберігання (технічне обслуговування перед зберіганням)» на сторінці 95
- ❑ Якщо принтер не використовується протягом тривалого часу без проведення технічного обслуговування перед зберіганням, вмикайте принтер щонайменше раз на сім днів. Якщо друк не виконуватиметься впродовж тривалого часу, сопла друкувальної голівки можуть забитися. Чищення головки буде здійснено автоматично після увімкнення та запуску принтера. Чищення головки запобігає засміченню друкувальних головок і підтримує належну якість друку. Не вмикайте принтер поки не завершиться очищення.
- ❑ Якщо принтер не використовувався протягом тривалого часу, перш ніж починати друк, перевірте друкувальну голівку на засмічення. Якщо друкувальну голівку засмічено, виконайте процедуру чищення друкувальної головки.
🔗 «Друк шаблону перевірки сопел» на сторінці 93
- ❑ Валики притискача можуть зім'яти носій, який залишився у принтері. Носій також може стати хвилястим або скрученим, що може спричинити зминання носія або призвести до контакту носія з друкувальною голівкою. Перш ніж ставити принтер на зберігання, витягніть носій.
- ❑ 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.

- ❑ Перш ніж ставити принтер на зберігання, закрийте всі кришки. Якщо принтер не використовуватиметься впродовж тривалого часу, покладіть на нього антистатичну тканину або закрийте кришкою, щоб захистити його від пилу. Сопла друкувальної головки дуже малі, вони можуть легко забитися у разі потрапляння дрібних часток пилу і ви не зможете як слід друкувати.
- ❑ Під час зберігання, стежте, щоб він мав горизонтальне положення: не зберігайте принтер у нахиленому стані, на торці або догори дном.

Зауваження щодо чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил

Під час роботи з чорнильними картриджами/блоками подавання чорнил візьміть до уваги зазначені нижче відомості.

У разі використання чорнила WH/MS візьміть до уваги зазначені нижче відомості.

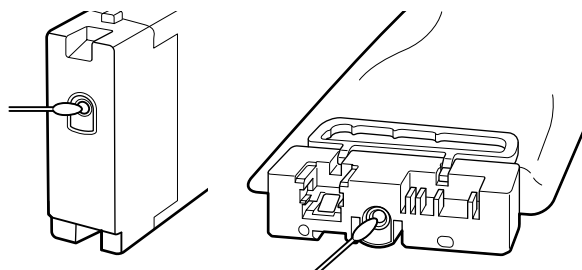
🔗 «Зауваження щодо використання чорнила WH/MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)» на сторінці 26

- ❑ Для повного заправлення сопел друкувальної головки під час першого використання принтера, необхідно більше чорнила; заміну чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил буде потрібно провести раніше, ніж зазвичай.
- ❑ Зберігайте чорнильні картриджі/блоки подавання чорнил при кімнатній температурі в місці, куди не потрапляє пряме сонячне проміння.
- ❑ Для забезпечення якості друку, використовуйте все чорнило до більш ранньої із указаних нижче дат:
 - ❑ Термін придатності вказаний на чорнильному картриджі/блоці подавання чорнил

Вступ

- ❑ 6 місяців з дати розпакування чорнильного картриджа або 6 місяців з дати вставлення блока подавання чорнил у лоток
- ❑ У разі переміщення чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил з холодного приміщення до теплого, перш ніж використовувати, залиште їх при кімнатній температурі більш ніж на 4 години.
- ❑ Не торкайтеся інтегральної мікросхеми чорнильного картриджа/блока подавання чорнил. Є ризик виникнення проблем із друком.
- ❑ Друк не вдасться, якщо будь-яке з гнізд для чорнильних картриджів або лотків для блоків подавання чорнил порожнє.
- ❑ Не залишайте принтер без вставлених чорнильних картриджів або лотків. Чорнило в принтері висохне і принтер не функціонуватиме належним чином. Залишайте чорнильні картриджі/блоки подавання чорнил вставленими, навіть якщо не користуєтеся принтером.
- ❑ Оскільки інтегральна мікросхема керує власною інформацією чорнильного картриджа/блока подавання чорнил, наприклад, про рівень залишку чорнил, ви можете знову вставити та використовувати чорнильні картриджі/блоки подавання чорнил, якщо виймали їх до того, як з'явилося повідомлення про необхідність заміни.

- ❑ Витирайте чорнило, яке пристало до портів подавання чорнил чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил, які було знято під час використання, за допомогою палички для чищення із Maintenance Kit (Комплект для технічного обслуговування). Засохле чорнило на порті подавання може спричинити протікання чорнила під час повторного вставлення та використання картриджа.



Під час зберігання картриджів оберігайте порти подавання чорнила від пилу. Порт подавання чорнила має клапан, тому його непотрібно закривати.

- ❑ Навколо портів подавання чорнил знятих чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил можуть залишатися чорнила, тому будьте обережні, щоб не замастити чорнилом навколишні ділянки.
- ❑ З метою підтримки якості друкувальної головки цей принтер розроблено так, що він зупиняє друк до повного використання чорнила, залишаючи чорнило у використаних чорнильних картриджах/блоках подавання чорнил.
- ❑ Хоча чорнильні картриджі/блоки подавання чорнил можуть містити матеріали вторинної переробки, це не впливає на роботу чи продуктивність принтера.
- ❑ Забороняється розбирати або переробляти чорнильні картриджі/блоки подавання чорнил. Є ризик виникнення проблем із друком.
- ❑ Забороняється кидати або стукати чорнильними картриджами/блоками подавання чорнил о тверді предмети; інакше може протікати чорнило.

Вступ

- ❑ Чорнильні картриджі/блоки подавання чорнил, завантажені в принтер або блок чорнил (окрім WH і MS) необхідно виймати й ретельно струшувати раз на три тижні. WH і MS необхідно виймати та ретельно струшувати щодня перед початком роботи. Картридж чищення/блок подавання чорнила для очищення не потрібно струшувати. Струшування чорнильних картриджів  «Струшування» на сторінці 77
Струшування блоку подавання чорнил  «Струшування» на сторінці 80

Зауваження щодо роботи з блоком чорнил (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series)

- ❑ Кріпите фіксувальний дріт до передніх і задніх ніжок принтера за допомогою гвинтів та самого фіксувального дроту. Якщо рухати блок постачання чорнил, коли його під'єднано до принтера без кріплення фіксувальним дротом, може розбитися чорнильна трубка.
- ❑ Забороняється виймати з'єднувач чорнильної трубки після її підключення під час встановлення. Якщо бути неуважним, то під час виймання може витекти чорнило.

Робота з носієм

Під час роботи або зберігання носія візьміть до уваги наведені нижче відомості. Якість результатів друку, зроблених на носіях в поганому стані, не буде високою.

Обов'язково читайте документацію, що постачається з кожним типом носіїв.

Примітки щодо поводження

- ❑ Забороняється складати носій або шкодити його лицьову поверхню.
- ❑ Забороняється торкатися лицьової поверхні. Вологі та масні руки можуть негативно вплинути на якість друку.
- ❑ При роботі з носієм тримайте його за обидва краї. Радимо вдягати бавовняні рукавички.

- ❑ Зберігайте носії у сухому місці.
- ❑ Пакувальні матеріали можна використовувати для зберігання носіїв, тому їх не слід викидати.
- ❑ Уникайте місць, що піддаються прямому сонячному світлу, надмірному теплу або вологості.
- ❑ Якщо носій не використовується, його необхідно зняти з принтера, змотати та вставити в оригінальну упаковку для зберігання. Зберігання носія протягом тривалого періоду в принтері може стати причиною погіршення його якості.

Робота з носієм після друку

Щоб забезпечити тривалі високоякісні результати друку, візьміть до уваги наведені нижче відомості.

- ❑ Забороняється терти або дряпати поверхню друку. При терті або дряпанні чорнило може відшаруватися.
- ❑ Забороняється торкатися поверхні друку, оскільки це може спричинити видалення чорнила.
- ❑ Перш ніж складати або складувати роздруковані матеріали, переконайтеся, вони повністю сухі, інакше при контакті з руками може відбутися знебарвлення або з'явитися інші відмітини. Ці відмітини зникнуть, якщо роздруковані матеріали негайно відокремити та висушити, але залишаться назавжди, якщо поверхні не відокремити.
- ❑ Уникайте прямих сонячних променів.
- ❑ Щоб запобігти знебарвленню, демонструйте та зберігайте роздруковані матеріали згідно з інструкціями в документації, що постачалася з носієм.

Вступ

Зауваження щодо використання чорнила WH/MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)

Чорнила WH/MS більше схильні до осідання (коли компоненти випадають в осад на дно рідини), ніж інші чорнила через характеристики чорнил. Осідання стає причиною нерівномірності на результатах друку або засмічування сопел.

Перш ніж використовувати чорнила WH/MS, візьміть до уваги застереження, які наведено нижче.

Зауваження щодо автоматичної циркуляції чорнил

Ця функція у випадку з чорнилами WH/MS здійснює автоматичну циркуляцію чорнил у друкувальній головці принтера або трубках через певні інтервали з метою запобігання осіданню.

Щоб правильно використовувати функцію автоматичної циркуляції чорнил, візьміть до уваги наведені нижче відомості.

- ❑ Рекомендуємо завжди залишати принтер увімкненим. Оскільки при вимкненому принтері автоматична циркуляція чорнил у відповідний час не відбувається, може випасти осад, який неможливо розчинити, що в свою чергу може призвести до проблем із принтером. Якщо принтер не використовуватиметься протягом тривалого часу, див:

🔗 [«Довготривале зберігання \(технічне обслуговування перед зберіганням\)» на сторінці 95](#)

- ❑ У разі друку кількох копій як партії, автоматична циркуляція чорнил може проводитися між сторінками. У такому разі кольори до і після циркуляції можуть відрізнятися, а завершення роботи може зайняти певний час. Рекомендуємо виконати **Ink Circulation** вручну перед початком друку, щоб уникнути пауз через автоматичну циркуляцію чорнил. 🔗 [«Меню Maintenance» на сторінці 118](#)

- ❑ Щоб скасувати автоматичну циркуляцію чорнил, натисніть кнопку **II**, коли на екрані панелі керування відображено повідомлення **Circulating ink...** Проте, якщо в разі друку після скасування чорнилами WH/MS, на результатах друку може бути помітна нерівномірність відтінків. Крім того, циркуляцію не можна скасувати, якщо її проведення обов'язкове.

Струшування кожних 24 години

Після вставлення чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил, їх слід виймати та ретельно струшувати кожні 24 години.

Струшування чорнильних картриджів

🔗 [«Струшування» на сторінці 77](#)

Зауваження щодо зберігання чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил

Картриджі необхідно зберігати в горизонтальному положенні (тобто, покласти на бік).

У разі зберігання картриджів у вертикальному положенні, навіть струшування картриджів перед використанням може не допомогти розчинити матеріали, що випали в осад під час зберігання.

Якщо на результатах друку помітно нерівномірність кольорів

Виконайте процедуру **Ink Refresh** в меню панелі керування.

🔗 [«Меню Maintenance» на сторінці 118](#)

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.
- ❑ диск Epson Edge Print
Epson Edge Print — програмний RIP, який можна легко використовувати за допомогою легко зрозумілих операцій.
Щодо встановлення програмного забезпечення, див. *Посібник зі встановлення* (буклет).
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) ❑ Інформація про оновлення програмного забезпечення та посібників, установлених із диска з програмним забезпеченням (що йде в комплекті) і з використанням Epson Setup Navi (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 29  «Процедура завершення» на сторінці 29
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 30

Вступ

Використання Epson Edge Dashboard

Початкова процедура

Epson Edge Dashboard — це веб-додаток.

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

Windows

- ❑ Клацніть піктограму **Epson Edge Dashboard** на toolbar (панелі інструментів) Desktop (Робочого столу) і виберіть **Show Epson Edge Dashboard (Показати Epson Edge Dashboard)**.



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

Mac

- ❑ Клацніть піктограму **Epson Edge Dashboard** на панелі меню Desktop (Робочого столу) і виберіть **Show Epson Edge Dashboard (Показати Epson Edge Dashboard)**.



- 2 Після цього запуститься Epson Edge Dashboard.

Докладніше див. в довідці Epson Edge Dashboard.

Процедура завершення

Закрийте браузер. Проте, оскільки Epson Edge Dashboard є резидентною програмою, вона не припиняє роботу.

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 **Go (Перейти) — Applications (Програми) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

Примітка.

У Windows, ви також можете розпочати оновлення, клацнувши на піктограму принтера на панелі інструментів робочого столу та вибравши **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.

<https://www.epson.com>

Отримання повідомлень про оновлення

- 1 Запустіть EPSON Software Updater.
- 2 Клацніть **Auto update settings** (Налаштування автоматичного оновлення).
- 3 Виберіть інтервал для перевірки оновлень на принтері **Interval to Check**, після чого 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 кнопку **Menu**, після чого виберіть за порядком: **Other Settings — Network Setup — IP Address Setting**.
- 2 Запустіть браузер на комп'ютері, підключеному до принтера через мережу.
- 3 Введіть IP-адресу принтера в адресному рядку браузера, після чого натисніть клавішу **Enter** або **Return**.
Формат: <https://IP-адреса принтера/>.

Приклад: <https://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

У цьому розділі описано, як видалити Epson Edge Dashboard і Epson communications drivers, 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

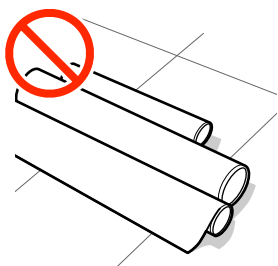
Основні операції

Зауваження щодо завантаження носія

Якщо під час роботи з паперовим носієм не дотримуватися зазначених нижче заходів безпеки, на поверхню носія може налипати невелика кількість пилу та ворсу, що спричинятиме появу крапель чорнила на результатах друку.

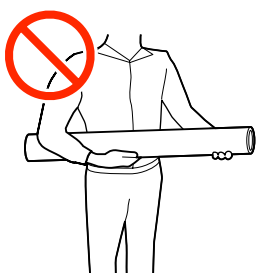
Не кладіть носій у розкритому вигляді безпосередньо на підлогу.

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



Не несіть носій, притискаючи його поверхнею до одягу.

Тримайте носій в індивідуальній упаковці до моменту його завантаження у принтер.



Зауваження щодо завантаження носія



Застереження.

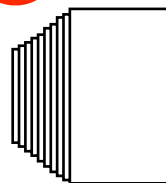
- ☐ Нагрівачі та пластина для країв носія можуть бути гарячими; дотримуйтесь всіх необхідних заходів безпеки. Ігнорування необхідних заходів безпеки може призвести до травм.
- ☐ Оскільки носій важкий, його не слід нести одній особі.
- ☐ Стежте, щоб руки або пальці не потрапили під леза, коли відкриваєте або закриваєте передню кришку. Ігнорування цього застереження може призвести до травм.
- ☐ Не тріть руками краї носія. Краї носія гострі та можуть поранити руки.

Завантажуйте носій безпосередньо перед друком.

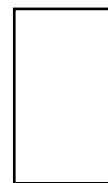
Валики притискача можуть зім'яти носій, який залишився у принтері. Носій також може стати хвилястим або скрученим, що може спричинити зминання носія або призвести до контакту носія з друкувальною головкою.

Не завантажуйте носій, якщо правий і лівий краї нерівні.

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



ОК



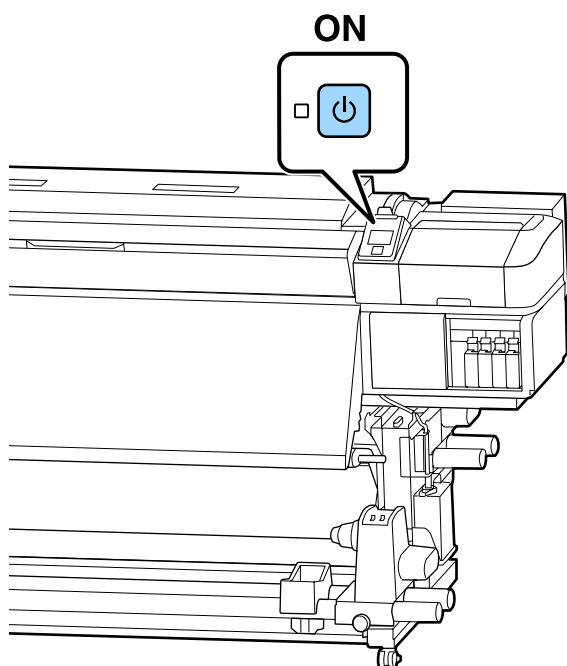
Основні операції

Завантаження паперового носія

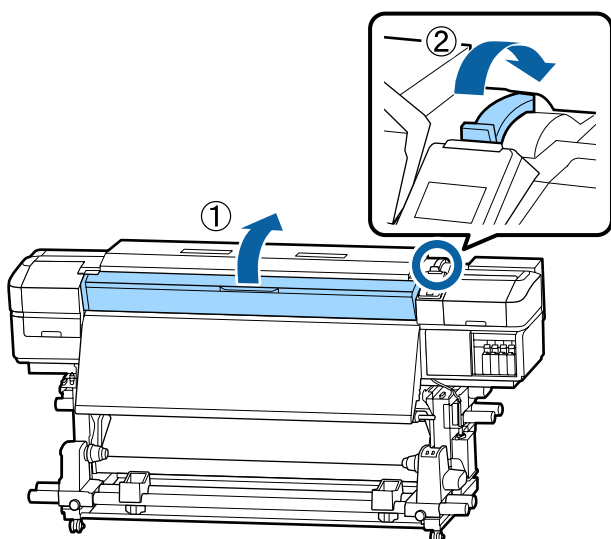
Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

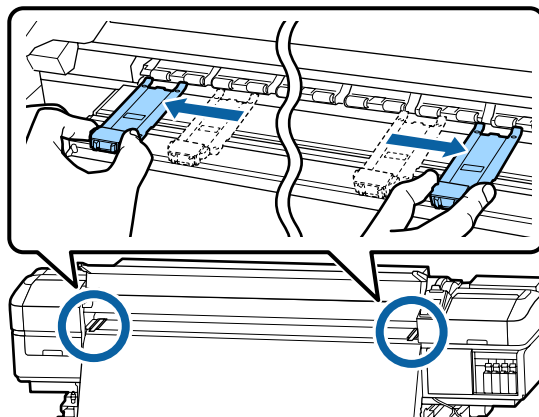
- 1 Натисніть кнопку  та зачекайте, доки на екрані не відобразиться **Load media**.



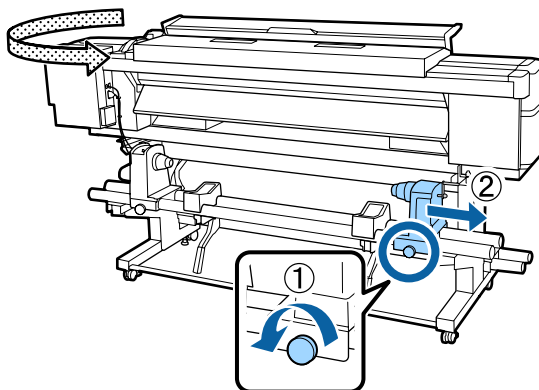
- 2 Відкрийте передню кришку та опустіть важіль завантаження носія.



- 3 Тримавши виступи на пластинах для країв носія з обох боків, посуньте пластину до обох країв тигля.

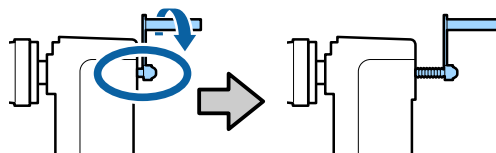


- 4



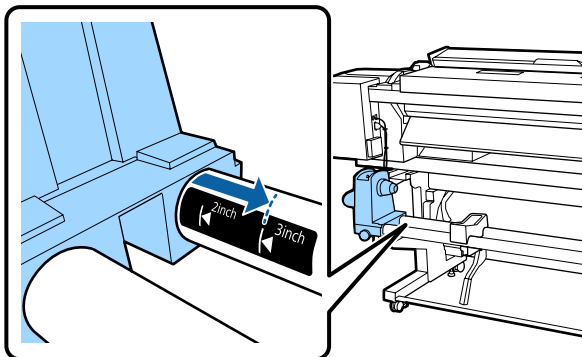
Важливо.

Якщо вісь ручки правого тримача не видно, прокрутіть ручку вперед до зупину. Носій не вдасться завантажити належним чином, якщо вісь ручки буде не видно.

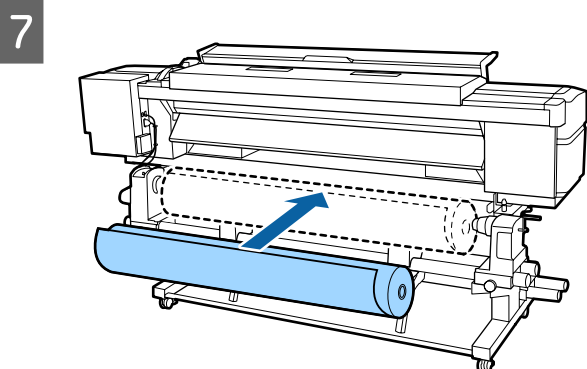
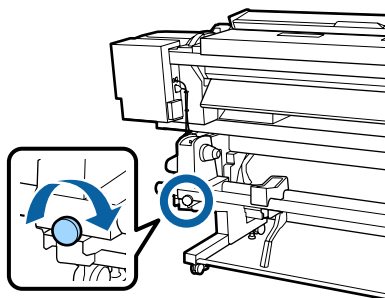


Основні операції

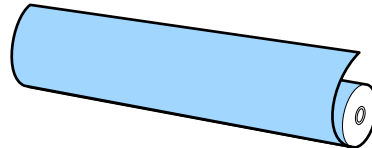
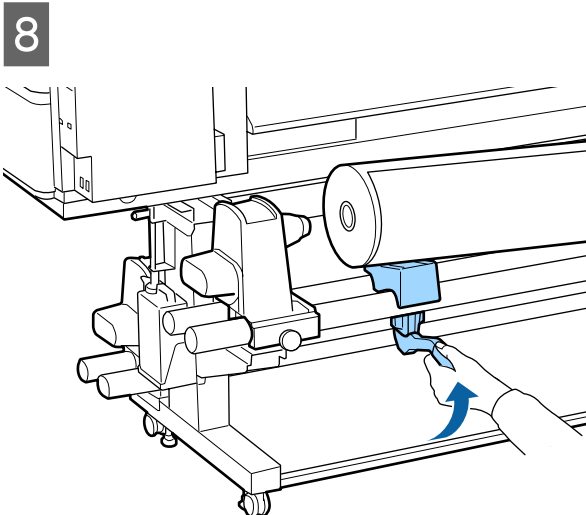
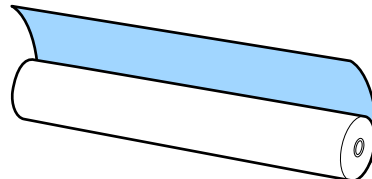
- 5** Перемістіть ручку тримача рулону в положення для встановлення відповідно до розміру рулону носія, що завантажуватиметься.



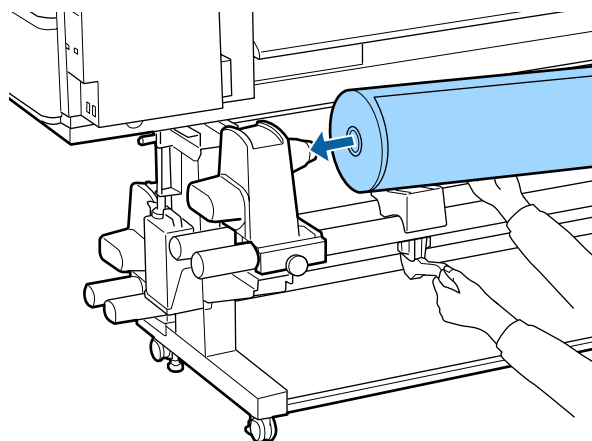
- 6** Затягніть гвинт, доки він не перестане обертатися.

**Примітка.**

Способи розміщення рулонного носія відрізняються залежно від того, як саме носій закручено в рулон.

Printable Side Out**Printable Side In**

- 9** Щільно встановіть серцевину рулону на тримачі рулону.



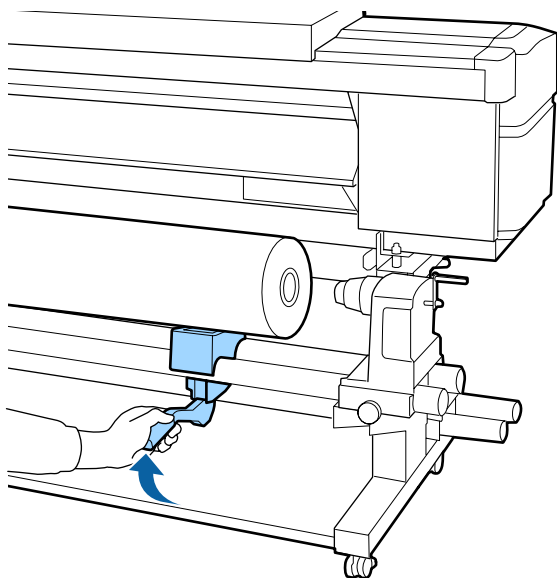
Основні операції

Примітка.

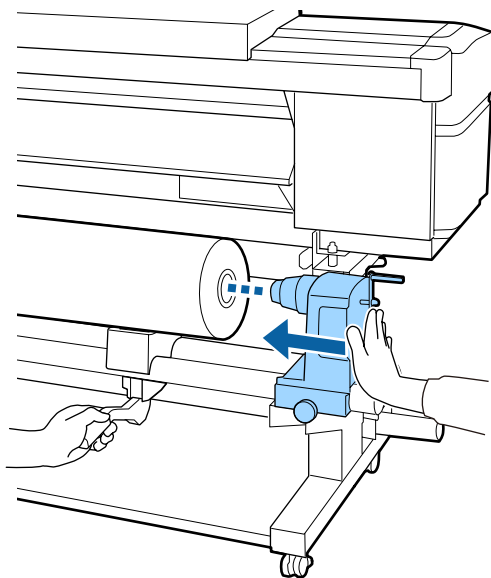
Якщо зовнішній діаметр рулону носія менше 140 мм, серцевина рулону не діставатиме до тримача, коли його буде піднято за допомогою важеля підйому.

Підніміть тримач рулону руками та встановіть серцевину рулону на тримач.

10



11

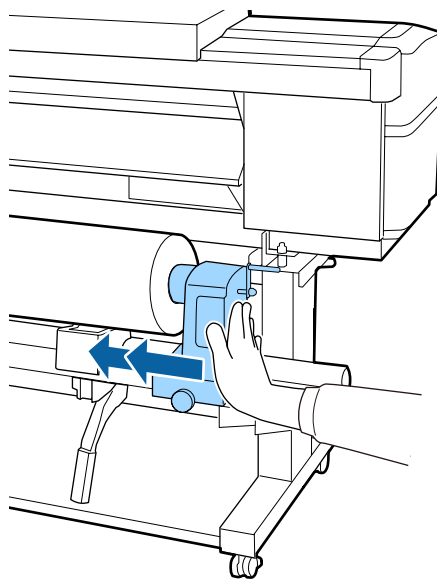
**Примітка.**

Якщо зовнішній діаметр рулону носія менше 140 мм, серцевина рулону не діставатиме до тримача, коли його буде піднято за допомогою важеля підйому.

Підніміть тримач рулону руками та встановіть серцевину рулону на тримач.

12

Щоб переконатися, що тримач рулону вставлено в серцевину рулону на достатню відстань, штовхніть його двічі.

**Важливо.**

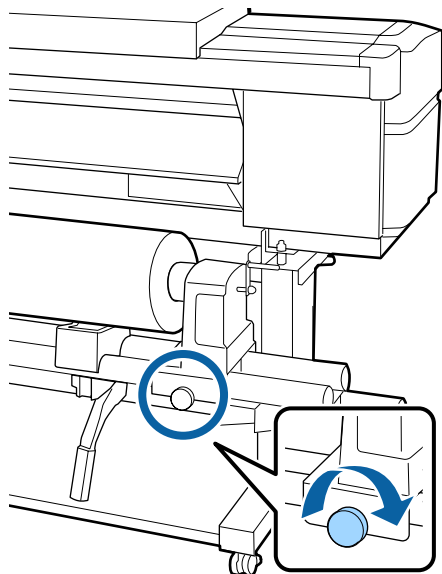
Якщо тримач рулону недостатньо зафіксовано в серцевині рулону, носій подаватиметься неправильно під час друку через проковзування між тримачем і серцевиною рулону.

Це може спричинити появу смуг на результатах друку.

Основні операції

13

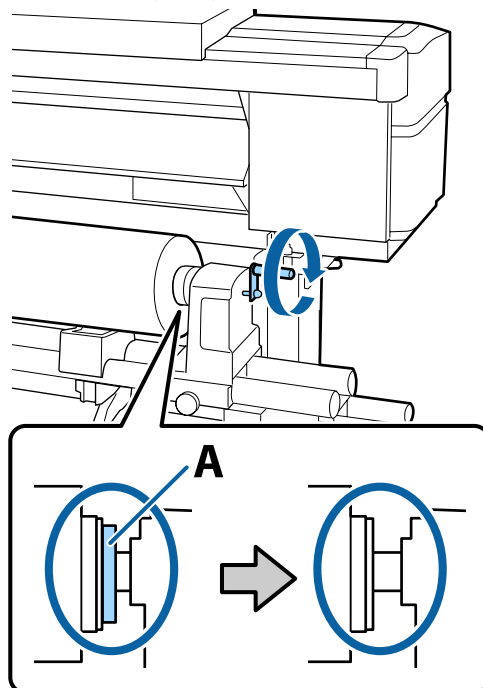
Затягніть гвинт, доки він не перестане обертатися.

**Важливо.**

- ❑ Якщо гвинт тримача рулону не закрутити до кінця, тримач рулону може рухатися під час друку. Це може спричинити появу ліній і нерівностей на результатах друку.
- ❑ Якщо правий і лівий краї рулону не вирівняно, вирівняйте їх знову.

14

Прокрутіть частину А на ручці, яку показано на малюнку нижче, доки її не буде вставлено до упору.

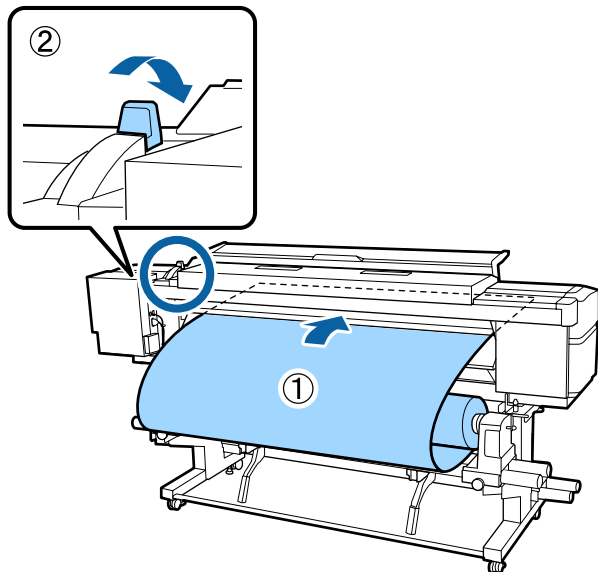
**Важливо.**

Коли частину А буде приховано, більше не повертайте ручку. Ігнорування цього застереження може призвести до пошкодження тримача рулону.

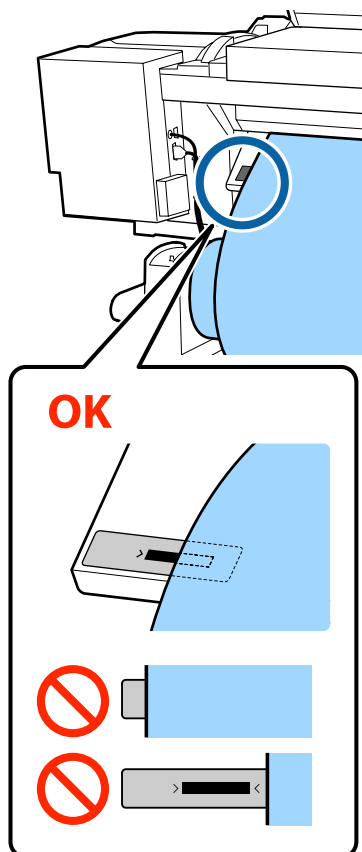
Якщо частину А все ще буде помітно навіть після прокручування ручки до кінця, прокрутіть ручку у зворотну сторону. Послабте гвинт тримача рулону з правого боку, після чого знову почніть із кроку 4.

Основні операції

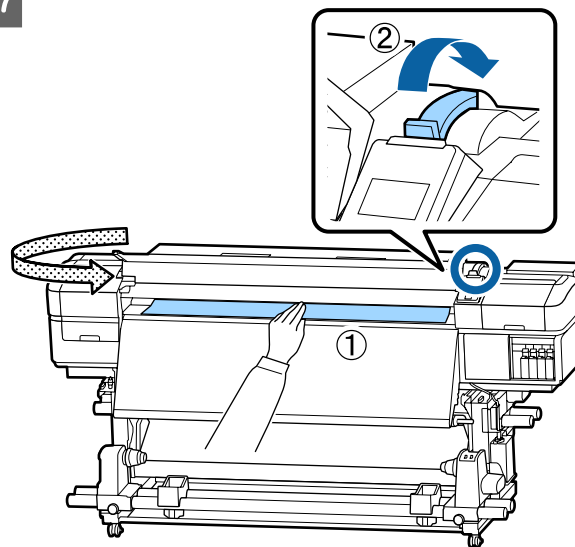
- 15** Вставте носій приблизно на 30 см в отвір, тоді опустіть важіль завантаження носія.



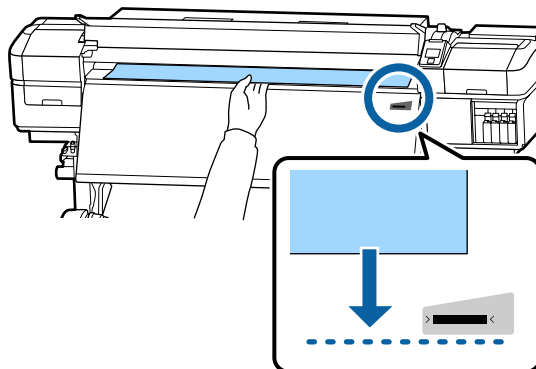
- 16** Переконайтесь, що лівий край носія розташований у межах прямокутної позначки, як показано на малюнку нижче.

**Примітка.**

Якщо лівий край носія не розміщуватиметься в межах чорного квадрата позначки, виконайте кроки 5–16 у зворотному порядку, щоб відрегулювати положення тримача рулону. Не намагайтеся змінити положення тримачів рулону, доки вони вставлені в носій.

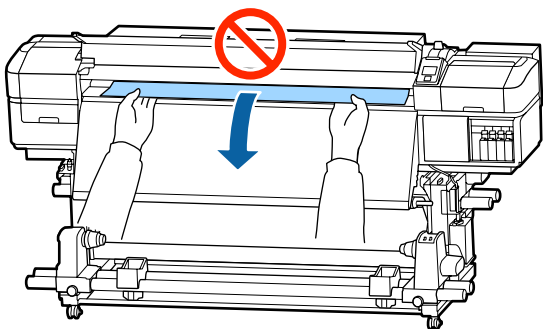
17**18**

Тримаючи центр носія однією рукою, потягніть його прямо та вирівняйте відносно нижнього краю позначки на нагрівачі другого нагрівання.

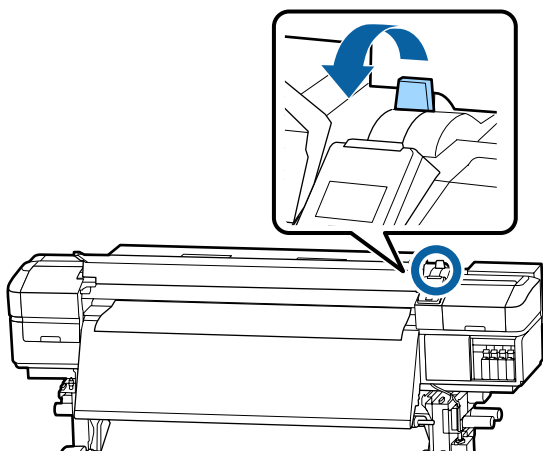


Основні операції

Не тягніть носій обома руками. Це може спричинити перекіс або зміщення носія.

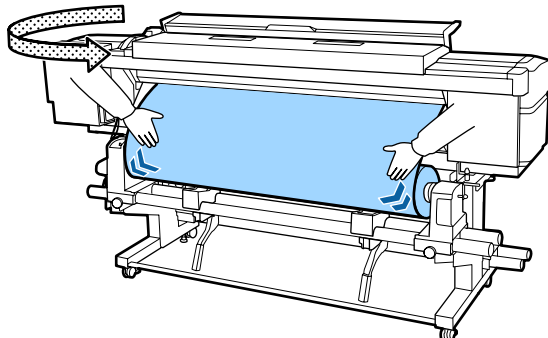


19



20

Злегка торкніться обох країв носія, щоб перевірити, чи є різниця між натягінням лівої та правої сторони.



Якщо є різниця в натягінні, носій провисне.

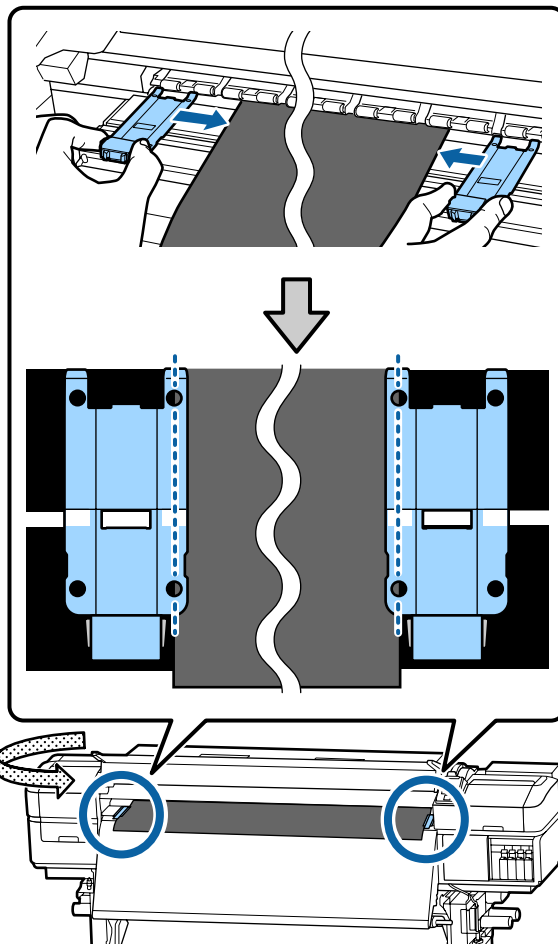
У передній частині принтера підніміть важіль завантаження носія та виправте провисання носія.

Після виправлення провисання опустіть важіль завантаження носія.

21

Тримавши виступи на пластині для країв носія з обох боків, посуньте пластину до верхнього краю носія.

Відрегулюйте пластини так, щоб краї носія були вирівняні відносно центра круглих отворів на пластинах для країв носія.

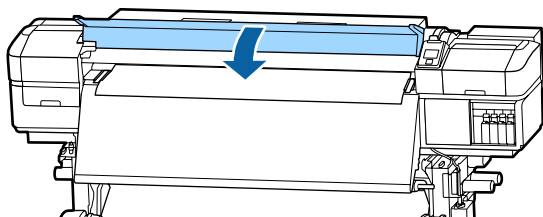


Основні операції

**Важливо.**

- ❑ Не використовуйте пластини для країв носія, товщина якого 0,4 мм або більше. Пластини для країв носія можуть торкатися друкувальної головки та пошкодити її.
- ❑ Завжди розміщуйте пластини так, щоб краї носія розміщувалися в центрі круглих отворів. Неправильне розміщення спричиняє появу смуг (горизонтальних смуг, нерівномірних відтінків або ліній) під час друку.
- ❑ Якщо пластини для країв носія не використовуються, перемістіть їх у лівий і правий край тигля.
- ❑ Не використовуйте пластини для країв носія, якщо краї роздрукованого носія розмазано.

22

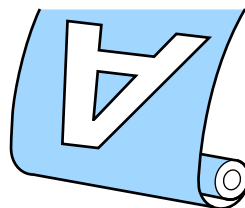


Використання Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення)

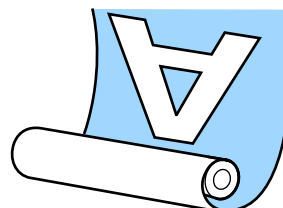
Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення) автоматично захоплює носій під час друку.

Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення) у цьому принтері може захоплювати носій в будь-якому із зазначених нижче напрямків.

Друкованою стороною
назовні



Друкованою стороною
всередину



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

У разі захоплення друкованою стороною всередину друкована сторона розміщуватиметься у внутрішній частині рулону.

Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

**Застереження.**

- ❑ Дотримуйтесь інструкцій під час завантаження носія, серцевин рулону або виймання носія з рулону для захоплення. Падіння носія, серцевин рулонів або рулонів для захоплення може призвести до травмування.
- ❑ Будьте обережні, щоб ваші руки та волосся не потрапили у Media Feeding Unit (Блок подавання носія) або у Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення) під час їхньої роботи. Ігнорування цього застереження може призвести до травм.

Установлення серцевини рулону

Підготовка

Використовуйте серцевину рулону, що довший за ширину носія.

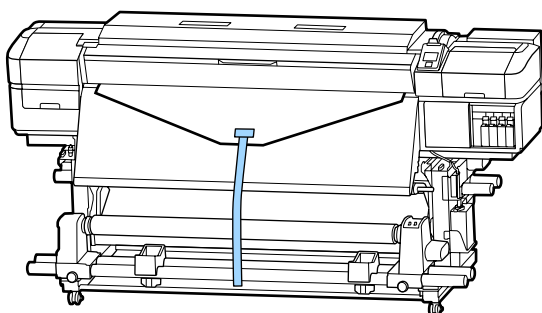
Це дає змогу підхопити носій, не виступаючи з серцевини.

Основні операції

Приготуйте паперову стрічку, що входить до комплекту постачання.

Рекомендуємо використовувати цей спосіб для кріплення носія до серцевини рулону через наведені нижче переваги.

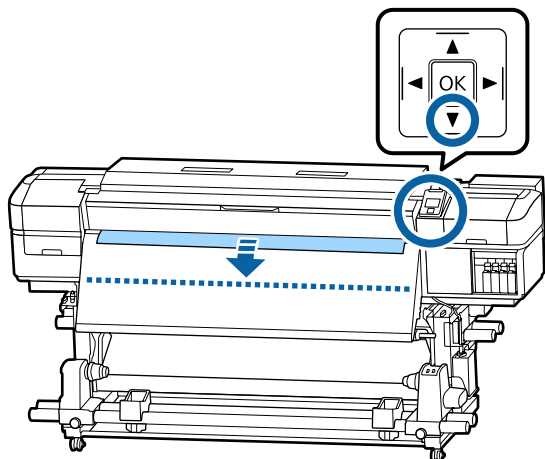
- ❑ Це дозволяє запобігти непаралельності рулону по лівому та правому краях та переміщенню носія, що забезпечує стабільну довжину друку для друкарських робіт.
- ❑ Зайвий носій не марнується.
- ❑ Носій можна легко зняти з серцевини рулону після намотування.



Коли паперова стрічка, що входить до комплекту постачання закінчиться, придбайте доступну у продажу паперову стрічку шириною 20–25 мм (міцну на розтягування або розрізання). Якщо у вас немає паперової стрічки, розріжте носій на шматки шириною 20–25 мм і довжиною 70 см.

Завантаження

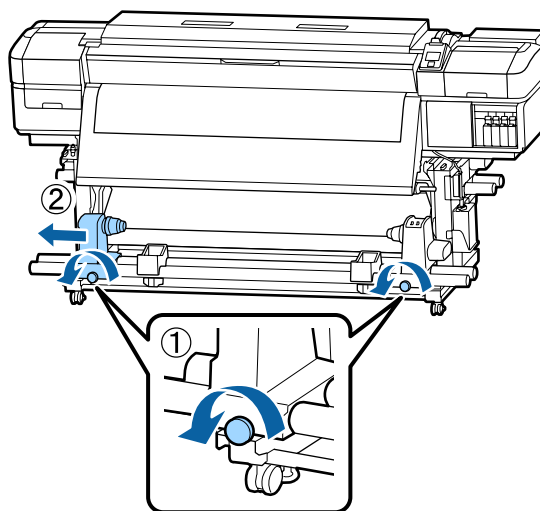
- 1 Натисніть і утримуйте кнопку ▼, доки передній край носія не досягне центру нагрівача другого нагрівання.



Важливо.

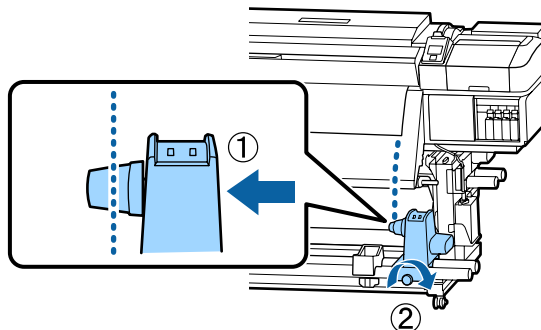
Завжди натискайте кнопку ▼ для подавання носія. Якщо носій тягнути рукою, він може перекручуватися під час захоплення.

2



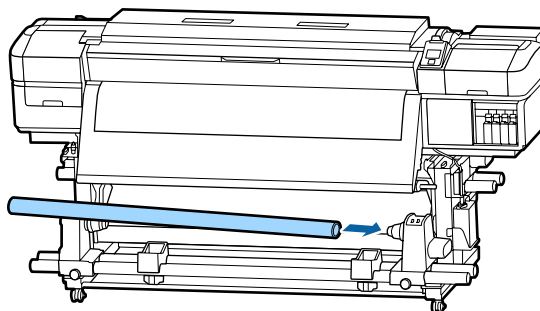
3

Вирівняйте тримач серцевини рулону по правому краю носія та затягніть гвинт.



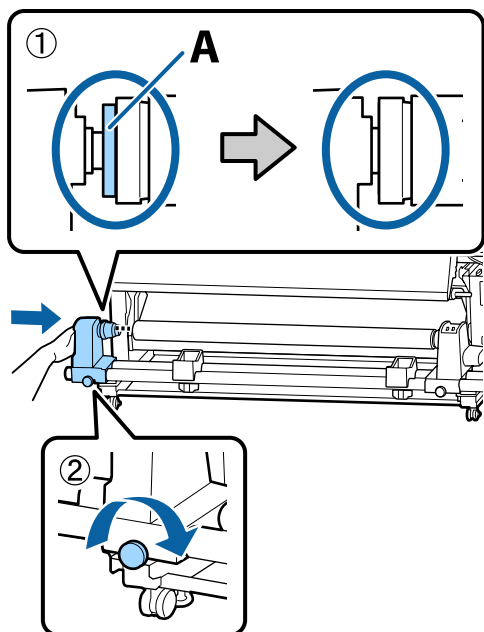
4

Вставте серцевину рулону у правий тримач.



Основні операції

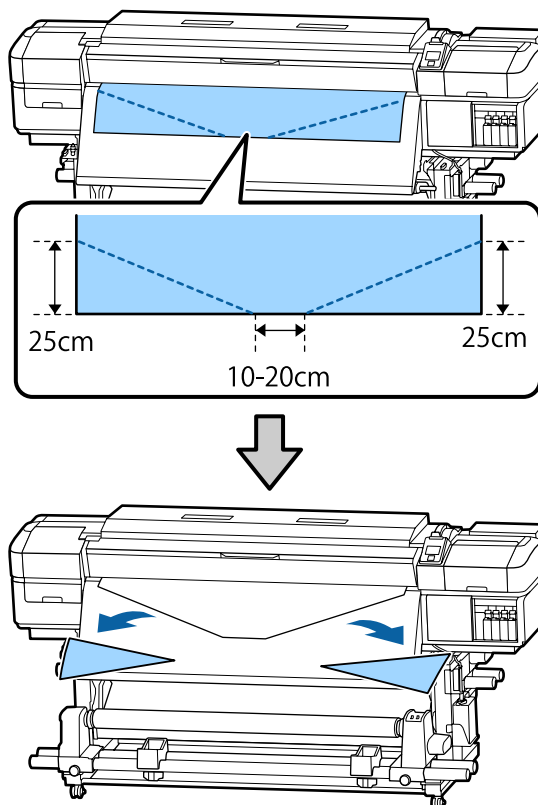
- 5** Штовхайте тримач, доки частину A (показана на ілюстрації нижче) не буде повністю вставлено, і затягніть гвинт.

**Важливо.**

Зупиніться, коли частина A перестане бути видимою. Блок ролика автоматичного захоплення може функціонувати неналежно, якщо тримач вставлено задалеко.

- 6** Залиште в центрі носія місце шириною 10–20 см і відріжте принаймні 25 см у висоту від лівого та правого кутів носія.

Відрізання носія запобігає виникненню проблем з подаванням, наприклад загинання лівого та правого країв носія та їх застрягання на початку захоплення.



Щодо подальших кроків, див. далі, залежно від способу скручування носія в рулон.

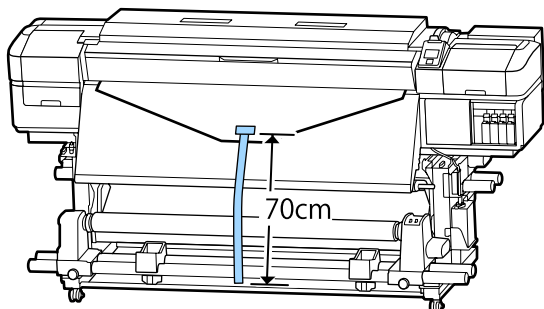
Для отримання відомостей про захоплення друкованою стороною назовні див. розділ  «Захоплення друкованою стороною назовні» на сторінці 42.

Для отримання відомостей про захоплення друкованою стороною всередину див. розділ  «Захоплення друкованою стороною всередину» на сторінці 44.

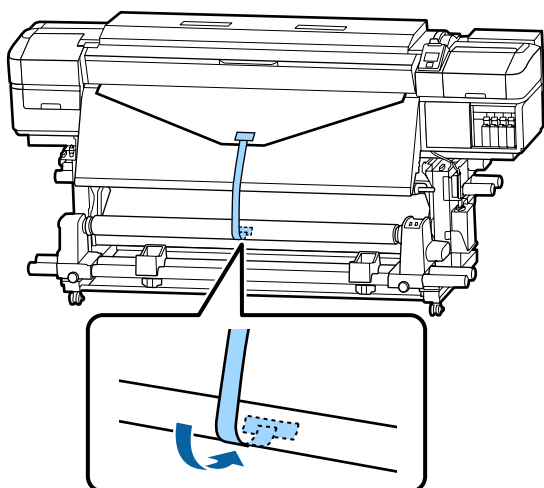
Основні операції

Захоплення друкованою стороною назовні

- 1** Відріжте паперову стрічку довжиною приблизно 70 см та приклейте її приблизно по центру носія за допомогою клейкої стрічки, доступної у продажу.

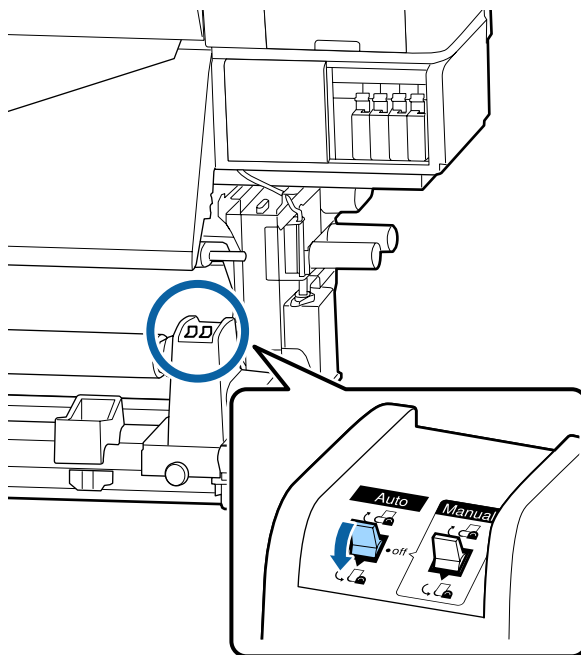


- 2** Тягнучи паперову стрічку прямо вниз, закрутите її навколо серцевини ззаду вперед та закріпіть за допомогою доступної у продажу клейкої стрічки.

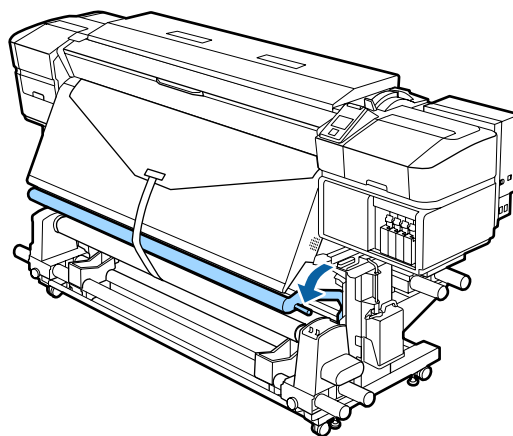
**Важливо.**

Закріплюйте носій на серцевині рулону для захоплення, щільно натягуючи носій. Якщо носій буде нещільно натягнуто, він може зміститися під час захоплення.

- 3** Переведіть перемикач Auto у положення .



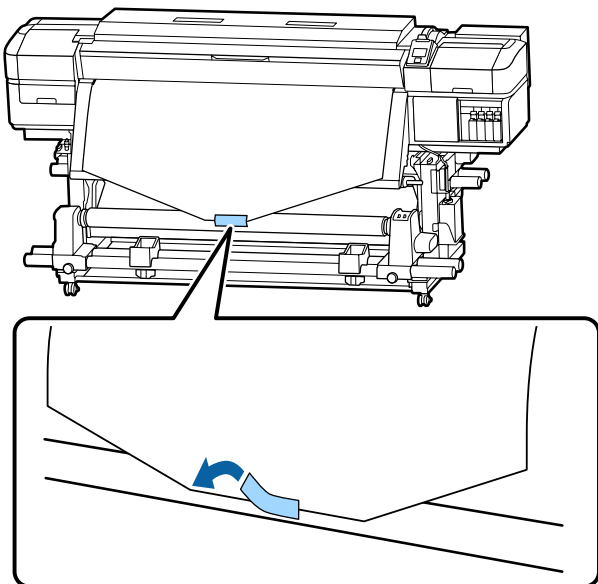
- 4** Опустіть штангу натягіння, доки вона не торкнеться паперової стрічки.



Основні операції

У разі відсутності паперової стрічки

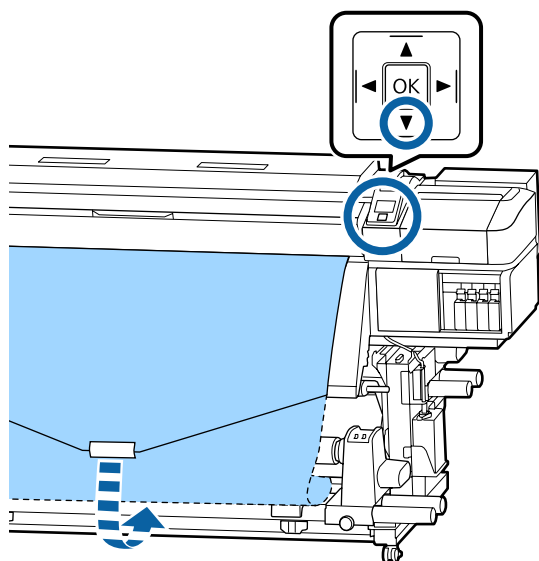
- 1** Тягнувши центральну ділянку носія прямо вниз, прикріпіть носій до серцевини рулону для захоплення клейкою стрічкою, доступною в продажу.



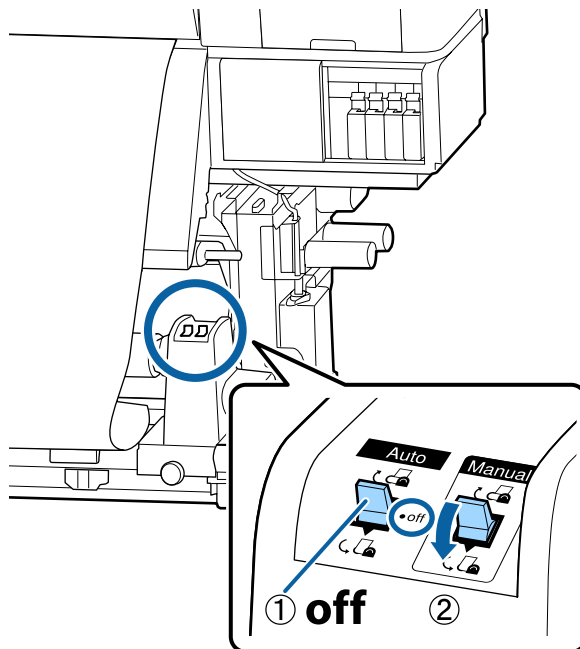
! Важливо.

Закріплюйте носій на серцевині рулону для захоплення, щільно натягуючи носій. Якщо носій буде нещільно натягнуто, він може зміститися під час захоплення.

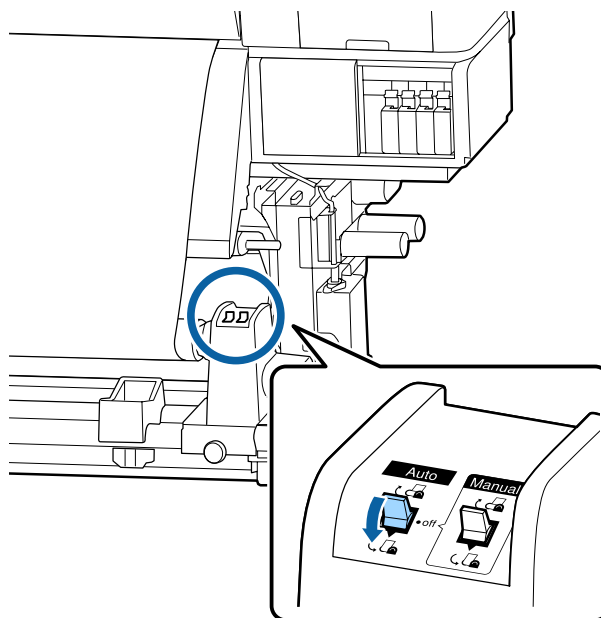
- 2** Натискайте кнопку ▼ на панелі керування, щоб подати достатню кількість носія для одного обертання навколо серцевини рулону.



- 3** Переведіть перемикач Auto у положення Off, і тримайте перемикач Manual у натиснутому положенні , щоб огорнути носій один раз навколо серцевини рулону.

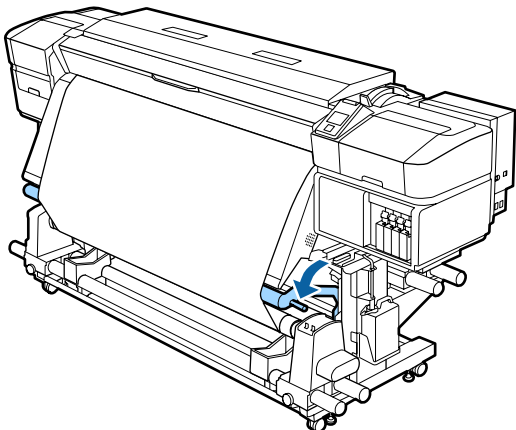


- 4** Переведіть перемикач Auto у положення .



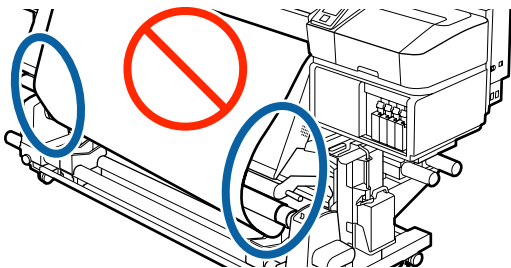
Основні операції

- 5** Опустіть штангу натягіння, доки вона не торкнеться носія.

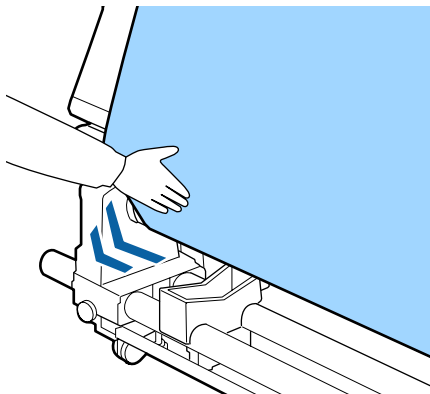


- 6** Переконайтеся, що носій закріплено без провисань.

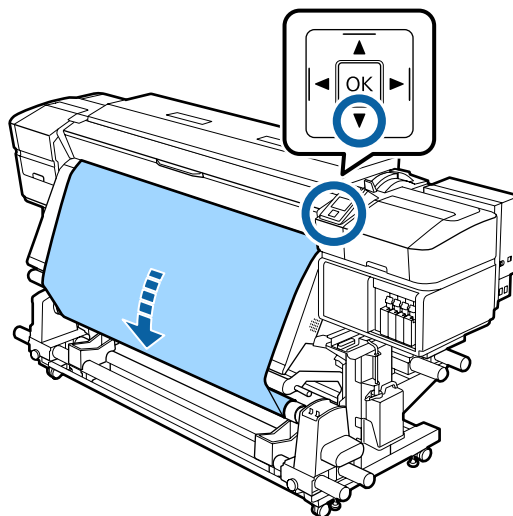
Якщо натягіння ліворуч і праворуч від носія відрізняється на ділянках, показаних на ілюстрації нижче, захоплення не відбудеться належним чином. Якщо одна сторона провисає, перезапустіть процедуру з кроку 1.

**Примітка.**

Переконайтеся у рівності натягіння можна злегка торкнувшись обох країв носія, як показано на ілюстрації нижче.

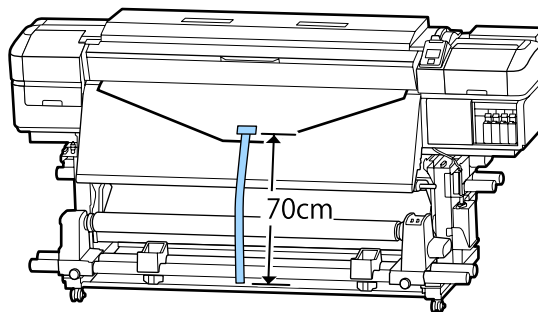


- 7** Продовжуйте утримувати натиснутою кнопку ▼, доки носій не обернеться один або два рази.



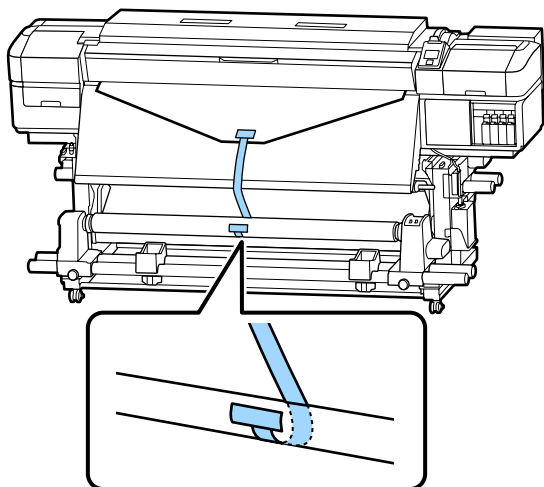
Захоплення друкованою стороною всередину

- 1** Відріжте паперову стрічку довжиною приблизно 70 см та приклейте її приблизно по центру носія за допомогою клейкої стрічки, доступної у продажу.



Основні операції

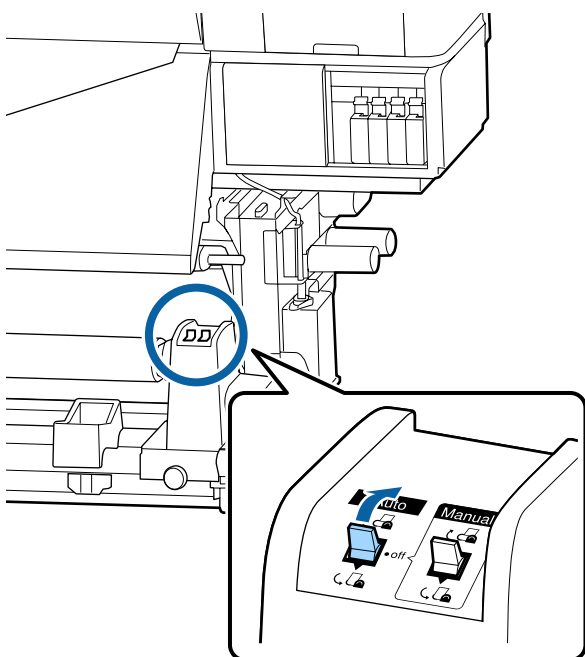
- 2** Тягнути паперову стрічку прямо вниз, закрутити її навколо серцевини спереду назад та закріпити за допомогою доступної у продажу клейкої стрічки.



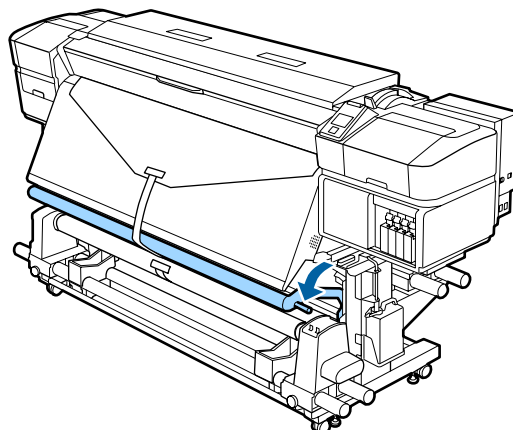
Важливо.

Закріплюйте носій на серцевині рулону для захоплення, щільно натягуючи носій. Якщо носій буде нещільно натягнуто, він може зміститися під час захоплення.

- 3** Переведіть перемикач Auto у положення .

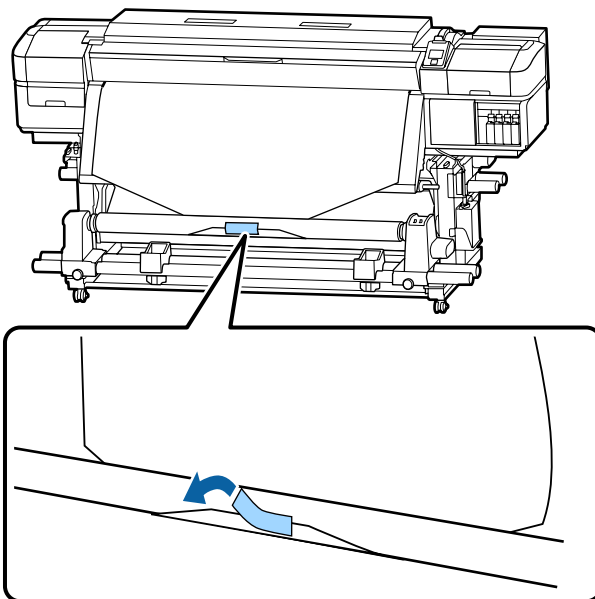


- 4** Опустіть штангу натягнення, доки вона не торкнеться паперової стрічки.



У разі відсутності паперової стрічки

- 1** Тягнути центр носія прямо вниз, огорнути його навколо серцевини ззаду наперед та закріпити за допомогою доступної у продажу клейкої стрічки.

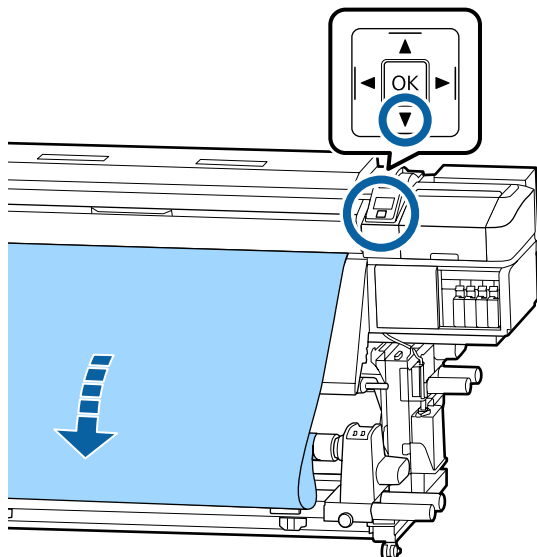


Важливо.

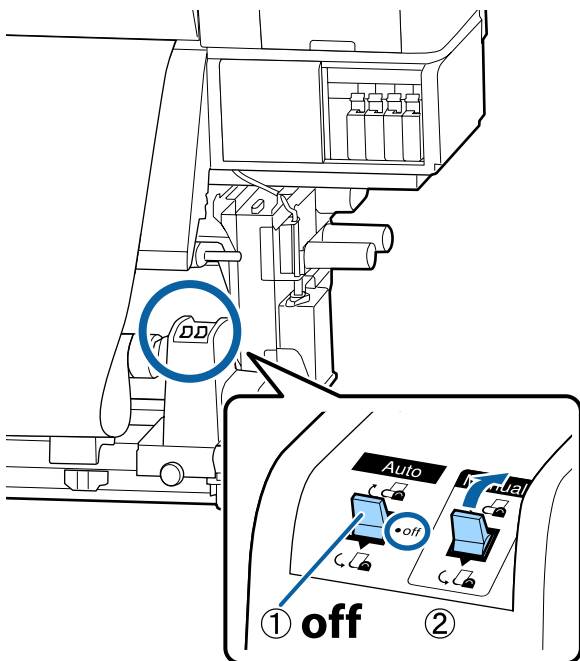
Закріплюйте носій на серцевині рулону для захоплення, щільно натягуючи носій. Якщо носій буде нещільно натягнуто, він може зміститися під час захоплення.

Основні операції

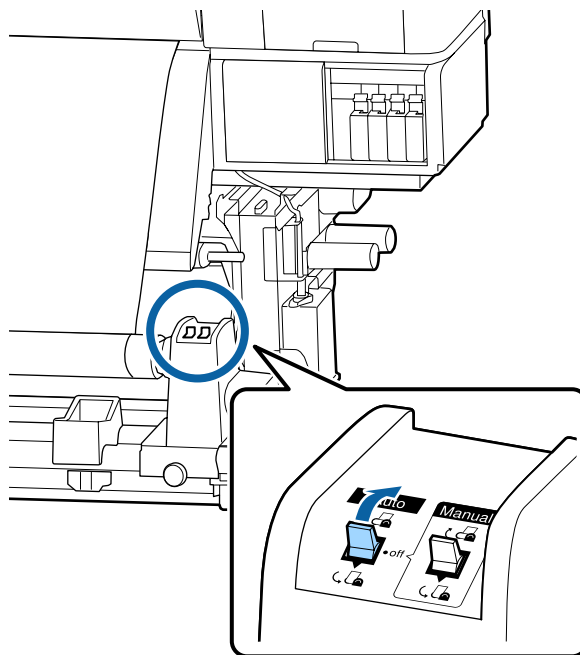
- 2** Натискайте кнопку ▼ на панелі керування, щоб подати достатню кількість носія для одного обертання навколо серцевини рулону.



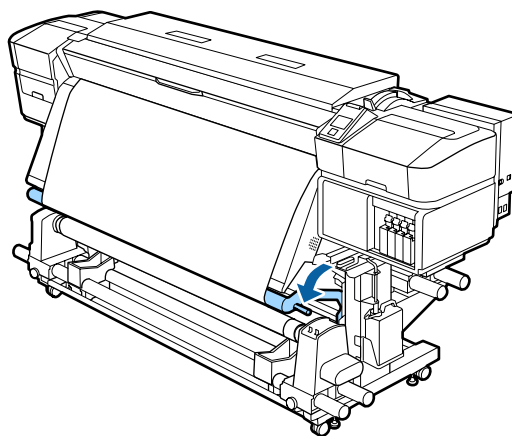
- 3** Переведіть перемикач Auto у положення Off, і тримайте перемикач Manual у натиснутому положенні , щоб огорнути носій один раз навколо серцевини рулону.



- 4** Переведіть перемикач Auto у положення .



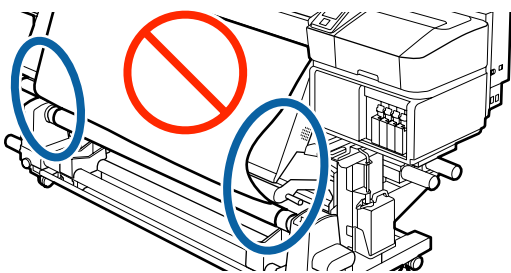
- 5** Опустіть штангу натягіння, доки вона не торкнеться носія.



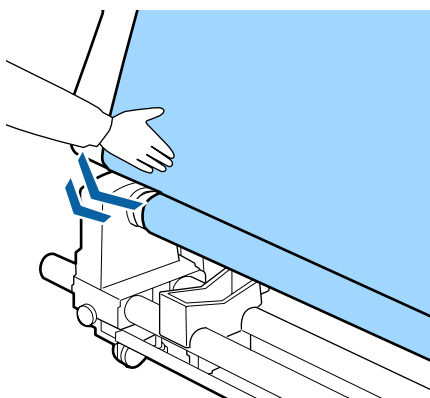
Основні операції

- 6** Переконайтеся, що носій закріплено без провисань.

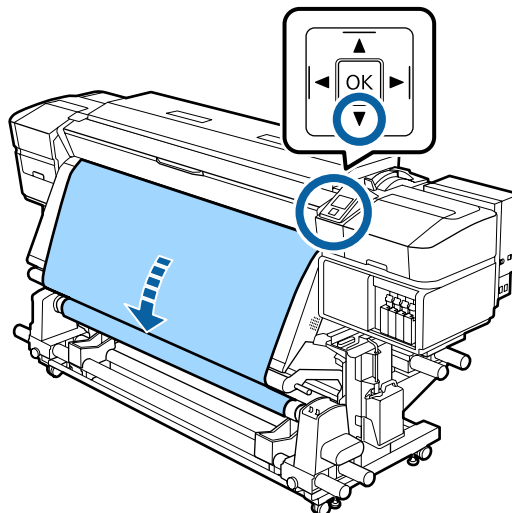
Якщо натягіння ліворуч і праворуч від носія відрізняється на ділянках, показаних на ілюстрації нижче, захоплення не відбудеться належним чином. Якщо одна сторона провисає, перезапустіть процедуру з кроку 1.

**Примітка.**

Переконайтеся у різниці натягіння можна злегка торкнутись обох країв носія, як показано на ілюстрації нижче.



- 7** Продовжуйте утримувати натиснутою кнопку ▼ доки обидва краї носія не досягнуть серцевини паперу і не обернуться один або два рази.



Налаштування для завантаженого носія

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

1. Виберіть номер налаштування носія

Виберіть номер налаштування носія, під яким були зареєстровані налаштування друку.



2. Виберіть характеристики накручування рулону

Виберіть тип носія для завантаженого рулону носія.

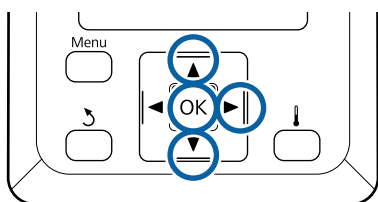


3. Виберіть довжину носія

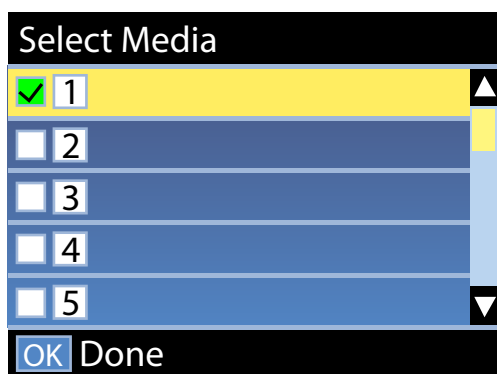
Установіть довжину завантаженого носія.

Основні операції

Кнопки, що використовуються у вказаних нижче параметрах



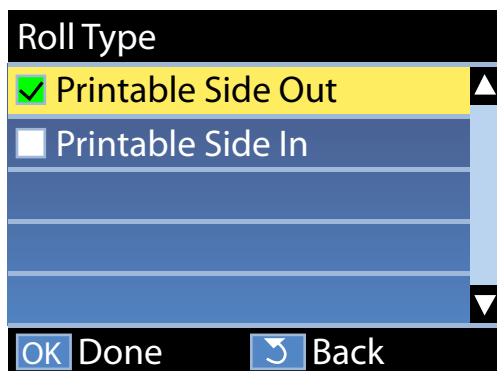
- 1** За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть номер налаштування носія, під яким були зареєстровані налаштування друку, а тоді натисніть кнопку OK.



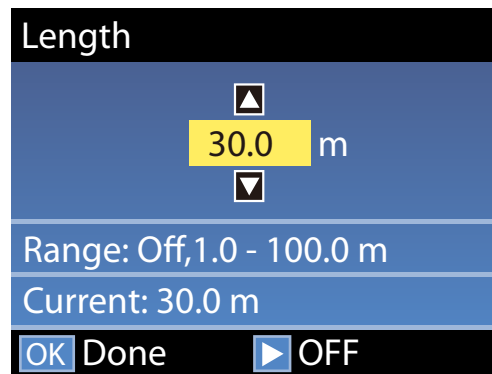
Якщо для нового носія ще не виконано налаштування, виберіть номер, для якого ще немає призначень, завершіть завантаження носія, а тоді виконайте процедуру Easy Media Setup.

🔗 [«Збереження нових параметрів носія» на сторінці 49](#)

- 2** За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть тип рулону, який відповідає завантаженому рулону, а тоді натисніть кнопку OK.



- 3** Відобразиться екран, на якому можна ввести довжину завантаженого носія. За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть довжину від 1,0 до 100,0 м і натисніть кнопку OK.



Установіть значення, за якого залишковий обсяг носія друкуватиметься на рулоні.

Натисніть кнопку ►, якщо потрібно вибрати значення OFF. У разі вибору значення OFF, залишковий обсяг не розраховуватиметься.

Примітка.

Дві функції увімкнено в налаштуванні Remaining Setup — ON

Зазначені нижче дві функції вказують приблизний обсяг носія, доступний перед друком, завдяки чому легше дізнатися, коли носій потрібно замінити.

- ☐ Відображення обсягу носія, що залишився
На екрані панелі керування відображається приблизний обсяг носія, що залишився, на основі довжини, встановленої для носія, і обсягу, використаного під час друку.
- ☐ Оповіщення про залишковий обсяг
Коли обсяг носія досягне вказаного рівня, відобразиться попередження.

Принтер відображатиме Ready після короткої паузи, показуючи що він готовий до друку. Передайте дані, які потрібно надрукувати, з комп'ютера.

Основні операції

Збереження нових параметрів носія

Тип і короткий опис параметрів носія

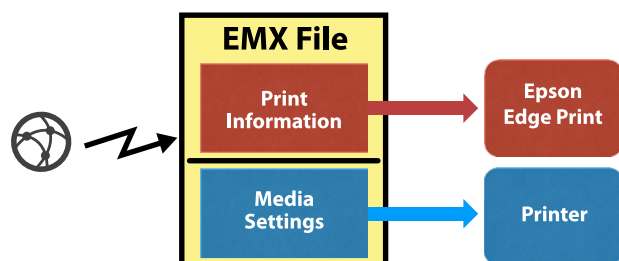
Кожен тип носія має свої особливі характеристики, як-от потреба у великій кількості чорнила для друку та деякого часу для висихання. Якщо друкувати незважаючи на ці характеристики, ви не отримаєте бажаного результату друку.

Вам необхідно зареєструвати на принтері інформацію про друк та значення параметрів носія, що відповідають носію, який використовується та RIP, щоб виконувати друк в оптимальних умовах для носі, який ви використовуєте. Проте виконання великої кількості індивідуальних налаштувань для оптимального друку відповідно до розміру та характеристик носія може бути складним завданням і забирати багато часу.

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

Використання файлів EMX для збереження параметрів носія

Файл EMX є файлом параметрів друку для кожного типу носія. Він містить подану нижче інформацію, необхідну для належного друку на носії, наявному в продажу. Надається компанією Epson.



За допомогою програмного забезпечення, Epson Edge Dashboard, що надається, завантажте файл EMX і зареєструйте значення параметрів носія у принтері.

У разі завантаження файлу EMX із Epson Edge Dashboard, інформація про друк автоматично реєструється у RIP (Epson Edge Print), що входить до комплекту постачання, так щоб можна було легко використовувати Epson Edge Print для виконання оптимального друку на носії, що використовується.

Після реєстрації значень параметрів носія у принтері, оптимізуйте параметри носія на Epson Edge Dashboard. Оптимізація — це поєднання (носія та принтера), яким ви користуєтеся з метою компенсації окремих відмінностей носія та принтера, що дозволяє виконувати оптимальний друк.

[«Оптимізація параметрів носія \(Media Adjust\)» на сторінці 52](#)

Примітка.

Див. довідку з Epson Edge Dashboard щодо завантаження файлів EMX із Epson Edge Dashboard та реєстрації значень параметрів носія у принтері.

Виконання Easy Media Setup із меню налаштувань принтера

Це підходить для швидкого друку. Якщо вибрати тип носія, який завантажено, то зберігається значення параметрів носія загального користування, які було підготовлено на принтері заздалегідь. Далі виконуються налаштування носія з метою оптимізації значень параметрів відповідно до ситуації, наприклад, відповідно до ширини завантаженого носія та, чи завантажено носій у Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення).

Після легкого виконання налаштувань носія, виберіть інформацію про друк загального користування, яку вже зареєстровано у RIP (Epson Edge Print), що входить до комплекту постачання.

Операції налаштування носія відрізняються, залежно від типу вибраного носія.

Якщо вибрано значення Adhesive Vinyl або Banner: доступні Auto/Manual

Зазвичай рекомендовано вибирати **Auto**. Так автоматично здійснюватиметься регулювання подавання та вирівнювання головки під час друку та зчитування шаблону налаштування носія.

Основні операції

Нижче наведено приблизну довжину носія, яка необхідна для друку тестових шаблонів.

Прибл. 270 мм

Якщо вибрано Film, Canvas, Textile, або Paper/ Other: виконайте налаштування носія вручну
Візуально огляньте надрукований шаблон налаштування, після чого введіть значення налаштування.

Нижче наведено приблизну довжину носія, яка необхідна для друку тестових шаблонів.

Feed Adjustment	Прибл. 130 мм Якщо вибрано Textile — приблизно 770 мм
Head Alignment	
В режимі з однією голівкою для SC-S40600 Series/SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Прибл. 50 мм* ¹
В режимі з двома голівками для SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Прибл. 70 мм* ²

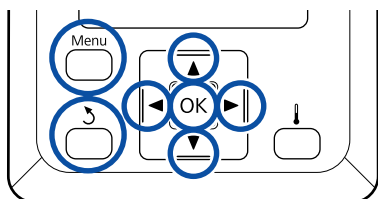
*1 У режимі з однією голівкою для десятиколірного режиму у моделі SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, якщо встановлено MS, приблизно 80 мм.

*2 У режимі з двома голівками для десятиколірного режиму у моделі SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, якщо встановлено MS, приблизно 120 мм.

Далі пояснено процедуру **Easy Media Setup**.

Процедура Easy Media Setup

Кнопки, що використовуються у вказаних нижче параметрах



- 1 Перевірили, що принтер готовий, натисніть кнопку **Menu**.
З'явиться меню налаштувань.
- 2 Виберіть **Media Setup** і натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою ▼ або кнопки ▲ виберіть **Easy Media Setup**, після чого натисніть кнопку **OK**.
- 4 За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть потрібний номер носія, після чого натисніть кнопку **OK**.

Якщо вибрано номер зі збереженими параметрами, наявні параметри буде перезаписано.
- 5 Ім'я параметрів буде зареєстровано.
Назвіть банк параметрів носіїв. Використовуючи унікальні назви, ви зможете легко вибрати потрібні групи.

За допомогою кнопок ▼/▲ можна відображати букви та символи. Коли вибрано потрібний символ, натисніть кнопку ►, щоб вибрати наступну позицію для вводу.

Помилки можна виправити, натиснувши кнопку ◀ для видалення попереднього символу та переміщення курсора на одну позицію назад.
- 6 Після введення імені, натисніть кнопку **OK**.
- 7 За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть тип носія, який відповідає завантаженому носію, після чого натисніть кнопку **OK**.

Якщо вибрано **Adhesive Vinyl** або **Banner** переходьте до кроку 8.

Якщо вибрано будь-яке значення, крім **Adhesive Vinyl** і **Banner**, розпочнеться друк шаблону налаштування носія. Перейдіть до кроку 9.

Основні операції

8 За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть значення Auto/Manual для параметра Media Adjust, після чого натисніть кнопку ОК.

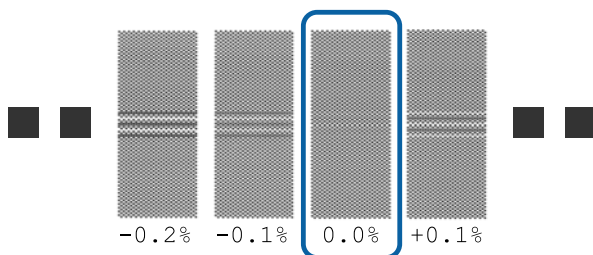
У разі виконання **Auto**: буде надруковано шаблон налаштування. Після завершення автоматичного налаштування, Easy Media Setup буде завершено і ви повернетесь до екрану відображення стану.

У разі виконання **Manual**: буде надруковано шаблон налаштування. Після завершення друку буде відображено екран вводу значення налаштування. Перейдіть до наступної процедури.

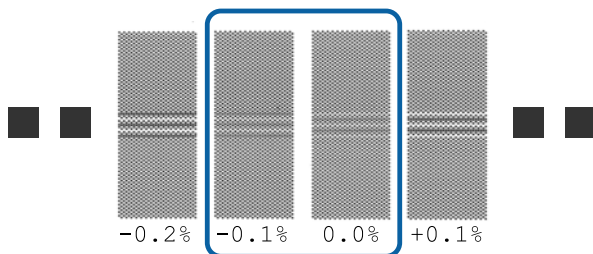
9 Перевірте роздрукований шаблон налаштування.

Якщо вибрано будь-який параметр, окрім Textile

Буде надруковано дві групи шаблонів налаштувань: А і В. Виберіть шаблон, на якому найменша кількість перекривань або розривів для кожної групи. У випадках, зазначених нижче виберіть «0,0».



За наявності шаблонів, у яких перекривання та розриви однакові, на кроці 10 введіть середнє значення. У випадках, зазначених нижче виберіть «-0,05%».



Якщо всі шаблони налаштувань містять перекривання або розриви, виберіть шаблон з найменшою кількістю перекривань або шаблонів.

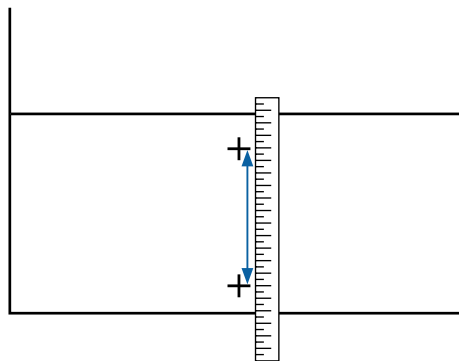
У такому разі виконуйте нижчезазначені кроки, щоб здійснити Easy Media Setup, та виконати **500mm Pattern** для регулювання подавання носія.

🔗 [«Feed Adjustment» на сторінці 53](#)

Якщо вибрано Textile:

Буде надруковано шаблон на 500 мм.

Вимірюйте, використовуючи шкалу до 0,5 мм.



10 Буде відображено екран для введення результатів перевірки шаблону налаштування.

Якщо вибрано будь-який параметр, окрім Textile

За допомогою кнопок ▼/▲ установіть значення, надруковане під шаблоном, вибраним у групі А на кроці 9, після чого натисніть кнопку ОК.

Установіть В таким саме чином.

Після повторного запуску друку шаблону налаштування та завершення друку буде відображено екран вводу значень параметрів.

Якщо вибрано Textile

Установіть значення, виміряне на кроці 9, після чого натисніть кнопку ОК

Після повторного запуску друку шаблону налаштування та завершення друку буде відображено екран вводу значень параметрів.

Основні операції

11

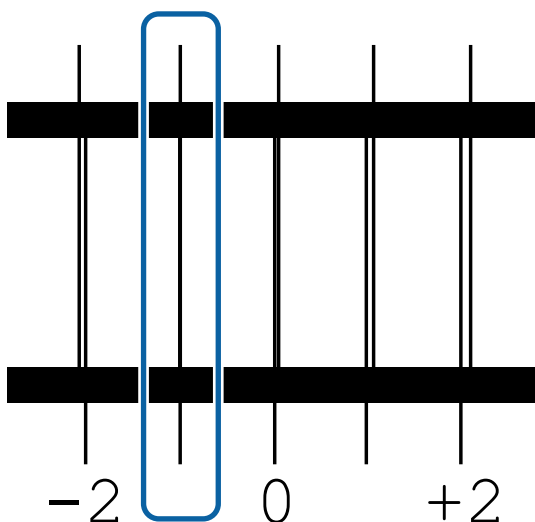
Перевірте роздрукований шаблон налаштування.

Модель/стан	Шаблону налаштувань
☐ SC-S40600 Series ☐ В режимі з однією головкою для SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	Два блоки для A і B*1
В режимі з двома головками для SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	Шість блоків для значень від A до F*2

*1 У режимі з однією головкою для десятиколірного режиму у моделі SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, якщо встановлено MS, чотири блоки для значень від A до D.

*2 У режимі з двома головками для десятиколірного режиму у моделі SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, якщо встановлено MS, 12 блоків для значень від A до L.

Для обидвох випадків вибирайте шаблон з найтоншими лініями (усі лінії перекриваються). У випадках, зазначених нижче виберіть «-1».



12

Буде відображено екран для введення значень.

За допомогою кнопок ▲/▼ змініть значення на значення, записано на кроці 11, після чого натисніть кнопку ОК.

13

Якщо було роздруковано кілька шаблонів перевірки, виберіть номер для кожного шаблону, після чого натисніть кнопку ОК.

За допомогою кнопок ▲/▼ змініть значення на значення, записано на кроці 11, після чого натисніть кнопку ОК.

Після введення остаточного параметра буде відображено екран стану.

Виконання Customize Settings після реєстрації

Після реєстрації, у разі виконання Media Type або Advanced Settings у Customize Settings, необхідно знову виконати Media Adjust.

«Оптимізація параметрів носія (Media Adjust)» на сторінці 52

Оптимізація параметрів носія (Media Adjust)

Оптимізуйте параметри носія (Media Adjust) у нижчезазначених випадках.

У разі реєстрації значень параметрів носія на Epson Edge Dashboard у принтері

Якщо значення параметрів носія файлу EMX, завантаженого з Epson Edge Dashboard, зареєстровано у принтері, оптимізація проводиться з метою виконання оптимального друку в поєднанні (носія та принтера), яким ви користуєтеся, для компенсації окремих відмінностей у вашому носії та принтері.

Навіть після виконання автоматичного налаштування носія на результатах друку помітно смуги або зернистість
 Виберіть Manual, після чого виконайте Media Adjust — Standard і Head Alignment.

Основні операції

У разі зміни **Advanced Settings** після збереження параметрів носія

Зауваження щодо Media Adjust

Налаштування виконуються відповідно до носія, завантаженого у принтер.

- ❑ За наявних умов друку правильно завантажить носій, який потребує налаштувань, у принтер. Якщо для друку кріпиться блок ролика для автоматичного захоплення, також розмістіть носій на блоці ролика для автоматичного захоплення під час виконання налаштувань носія.
- ❑ Якщо значення параметрів носія зареєстровано в Epson Edge Dashboard, обов'язково виберіть за допомогою **Select Media** ім'я, яке було налаштовано в **Customize Settings**.

Перед регулюванням переконайтеся, що сопла не забиті.

Якщо сопла забиті, регулювання не буде виконано належним чином.

Роздрукуйте, щоб візуально перевірити шаблон перевірки, після чого за потреби виконайте очищення головки.

🔗 «Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 92

У разі вибору Adhesive Vinyl або Banner

Виконайте **Auto** у **Media Adjust** для вибраного носія, **Adhesive Vinyl** або **Banner** у **Media Type**. **Feed Adjustment** і **Head Alignment** виконуються автоматично під час друку шаблону.

Нижче наведено приблизну довжину носія, яка необхідна для друку тестових шаблонів.

Прибл. 270 мм

1

Перевірте, що принтер готовий до друку, після чого завантажте носій, відповідно до дійсних умов використання.

У разі використання **Auto Take-up Reel Unit** (Блок ролика для автоматичного захоплення) прикріпіть носій до серцевини рулону.

🔗 «Завантаження паперового носія» на сторінці 33

🔗 «Використання **Auto Take-up Reel Unit** (Блок ролика для автоматичного захоплення)» на сторінці 39

2

Натисніть кнопку **Menu**.

З'явиться меню налаштувань.

3

Виберіть **Media Setup — Customize Settings — Media Adjust — Auto**.

4

Коли ви натиснете **ОК**, розпочнеться автоматичне налаштування та буде надруковано шаблон налаштувань.

Дочекайтеся завершення налаштувань.

Якщо вибрано будь-яке інше значення, крім Adhesive Vinyl або Banner

Виконайте **Feed Adjustment** і **Head Alignment** окремо для будь-якого вибраного носія, окрім **Adhesive Vinyl** або **Banner**, у **Media Type**. Візуально перевірте та налаштуйте кожен надрукований шаблон.

Feed Adjustment

Це меню також використовується, якщо на результатах друку помітно смуги (горизонтальні смуги, нерівномірність відтінків або стрічки).

Для виконання налаштувань можна вибрати **Standard** або **500mm Pattern**.

Standard

Зазвичай вибирається це значення.

Цей параметр не відображається, якщо вибрано **Textile** у **Media Type**.

Основні операції

500mm Pattern

Корисно для виконання точних налаштувань друку в разі друку на нерівних носіях, наприклад, брезенті або носіях, на яких легко проступає фарба, як-от, тканині.

Нижче наведено приблизну довжину носія, яка необхідна для друку тестових шаблонів.

У разі виконання **Standard**: приблизно 130 мм

У разі виконання **500mm Pattern**: приблизно 770 мм

Процедура налаштування

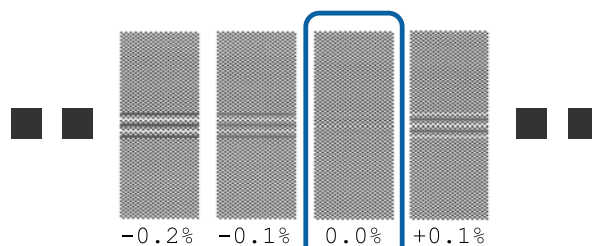
- 1** Перевірте, що принтер готовий до друку, після чого завантажте носій, відповідно до дійсних умов використання.
У разі використання Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення) прикріпіть носій до серцевини рулону.
[🔗 «Завантаження паперового носія» на сторінці 33](#)
[🔗 «Використання Auto Take-up Reel Unit \(Блок ролика для автоматичного захоплення\)» на сторінці 39](#)
- 2** Натисніть кнопку **Menu**.
З'явиться меню налаштувань.
- 3** Виберіть **Media Setup — Customize Settings — Media Adjust — Manual — Feed Adjustment**.
- 4** За допомогою кнопок **▼/▲** виберіть **Standard** або **500 mm**.
- 5** Натисніть кнопку **OK**, щоб надрукувати шаблон налаштування.
Дочекайтеся завершення друку.

6

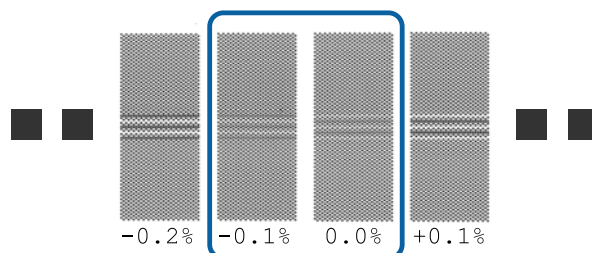
Перевірте роздрукований шаблон налаштування.

Якщо вибрано Standard

Буде надруковано дві групи шаблонів налаштувань: A і B. Виберіть шаблон, на якому найменша кількість перекривань або розривів для кожної групи. У випадках, зазначених нижче виберіть «0,0».



За наявності шаблонів, у яких перекривання та розриви однакові, на кроці 7 введіть середнє значення. У випадках, зазначених нижче виберіть «-0,05%».

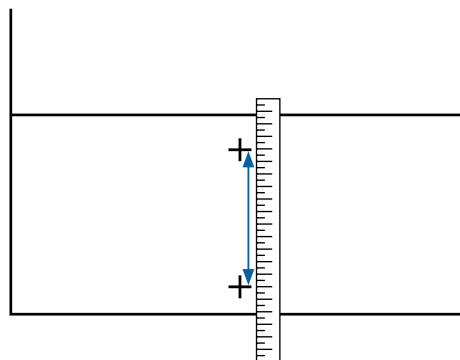


Якщо всі шаблони налаштувань містять перекривання або розриви, виберіть шаблон з найменшою кількістю перекривань або шаблонів.

У такому разі виконуйте нижчезазначені кроки, щоб здійснити регулювання подавання носія та виконати **500mm Pattern** для регулювання подавання носія.

Якщо вибрано 500mm Pattern

Вимірюйте, використовуючи шкалу до 0,5 мм.



Основні операції

- 7** Буде відображено екран для введення результатів перевірки шаблону налаштування.

Якщо вибрано Standard

Установіть значення, надруковані під шаблонами, вибраними в А і В, після чого натисніть кнопку ОК.

Якщо вибрано 500mm Pattern

Установіть значення, визначене на кроці 6, після чого натисніть кнопку ОК.

Після завершення налаштувань буде відображено екран стану.

Head Alignment

Залежно від моделі або стану налаштувань, які використовуються, максимальна довжина носія, необхідна для друку шаблонів перевірки відрізняється, як показано нижче.

Модель/стан	Довжина носія, що використовується
☐ SC-S40600 Series ☐ В режимі з однією головкою для SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Прибл. 50 мм ^{*1}
В режимі з двома головками для SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Прибл. 70 мм ^{*2}

^{*1} У режимі з однією головкою для десятиколірного режиму у моделі SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, якщо встановлено MS, приблизно 80 мм.

^{*2} У режимі з двома головками для десятиколірного режиму у моделі SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, якщо встановлено MS, приблизно 120 мм.

Процедура налаштування

- 1** Перевірте, що принтер готовий до друку, після чого завантажте носій, відповідно до дійсних умов використання.
- У разі використання Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення) прикріпіть носій до серцевини рулону.

 «Завантаження паперового носія» на сторінці 33

 «Використання Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення)» на сторінці 39

- 2** Натисніть кнопку **Menu**.
З'явиться меню налаштувань.
- 3** Виберіть **Media Setup — Customize Settings — Media Adjust — Manual — Head Alignment**.
- 4** Натисніть кнопку **OK**, щоб надрукувати шаблон налаштування.
Дочекайтеся завершення друку.
- 5** Перевірте роздрукований шаблон налаштування.

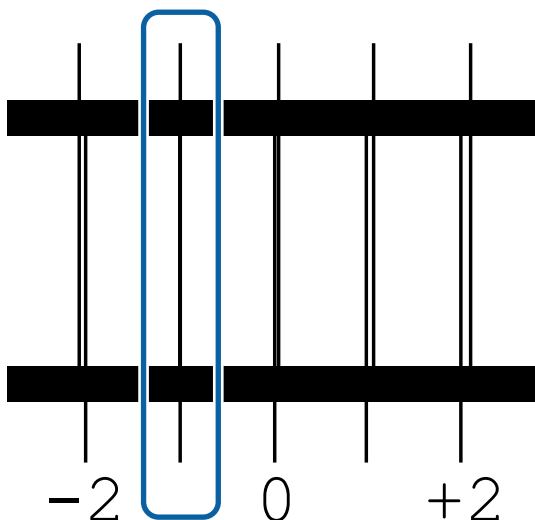
Модель/стан	Шаблону налаштувань
☐ SC-S40600 Series ☐ В режимі з однією головкою для SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Два блоки для А і В ^{*1}
В режимі з двома головками для SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Шість блоків для значень від А до F ^{*2}

^{*1} У режимі з однією головкою для десятиколірного режиму у моделі SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, якщо встановлено MS, чотири блоки для значень від А до D.

^{*2} У режимі з двома головками для десятиколірного режиму у моделі SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, якщо встановлено MS, 12 блоків для значень від А до L.

Основні операції

Для обидвох випадків вибирайте шаблон з найтоншими лініями (усі лінії перекриваються). У випадках, зазначених нижче виберіть «-1».



6 Буде відображено екран для введення значень.

За допомогою кнопок ▲/▼ введіть номер шаблону, записаний на кроці 5, після чого натисніть кнопку OK.

7 Якщо було роздруковано кілька шаблонів перевірки, виберіть номер для кожного шаблону, після чого натисніть кнопку OK.

Після введення номера шаблону для останнього кольору буде відображено меню налаштування носія.

Витягнення рулону для захоплення

Під час заміни носія виконайте зазначені нижче дії.

1. Надрукуйте залишковий обсяг носія. (якщо для параметра Media Remaining встановлено значення ON)



2. Відріжте носій.



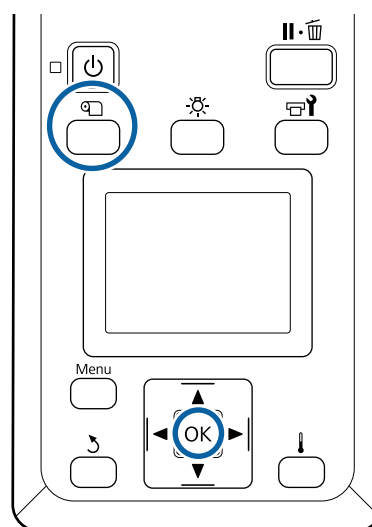
3. Витягніть носій.

Друк обсягу носія, що залишився

Надрукувавши залишковий обсяг на носії, що витягується, ви зможете подивитися це значення під час наступного завантаження носія та ввести довжину носія. Ця функція є корисною для точного керування залишковим обсягом носія. Залишковий обсяг не може бути надруковано, якщо для параметра **Remaining Setup** встановлено значення OFF.

У наведеному нижче розділі описується, як надрукувати залишковий обсяг носія.

Кнопки, що використовуються у вказаних нижче параметрах



1 Переконайтеся, що принтер готовий до друку.

2 Натисніть кнопку , виберіть параметр **Media Remaining**, а тоді натисніть кнопку OK.

3 Виберіть параметр **Print Remaining Length** і натисніть кнопку OK.

Основні операції

- 4** Натисніть кнопку **OK**, щоб надрукувати залишковий обсяг носія.

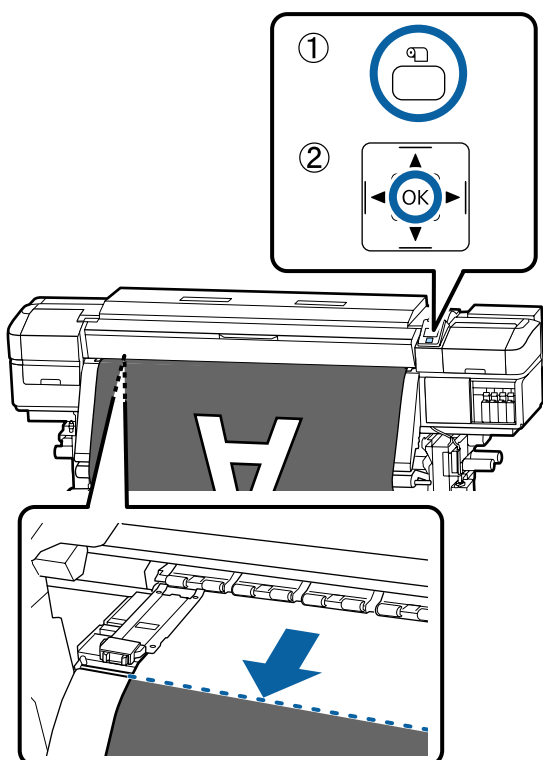
Відрізання носія

⚠ Застереження.

- ❑ Нагрівачі та пластина для країв носія можуть бути гарячими; дотримуйтесь всіх необхідних заходів безпеки. Ігнорування необхідних заходів безпеки може призвести до травм.
- ❑ Відрізаючи носій, будьте обережні, щоб не порізати пальці або руки різальним пристроєм чи іншими лезами.

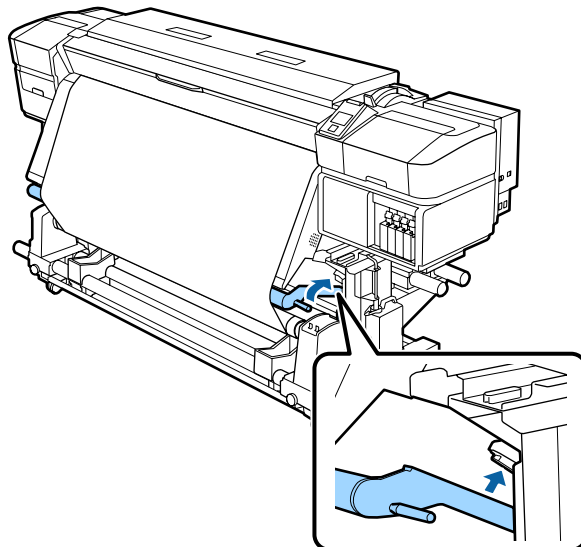
- 1** Натисніть кнопку **⏏**, виберіть параметр **Feed To Cut Position**, а тоді натисніть кнопку **OK**.

Нижній край роздруківки буде подано в положення для відрізання (у виїмку різального пристрою).



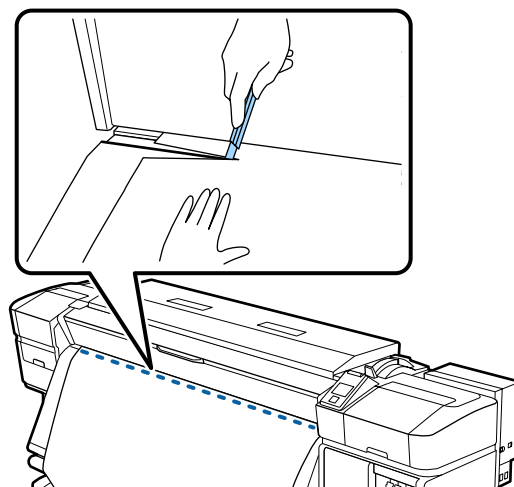
Якщо ви роздрукували залишкову кількість носія, натисніть кнопку **▲**, щоб почати змотувати носій, доки ця інформація не з'явиться на рулоні за виїмкою різача, так, щоб він залишився на рулоні після відрізання носія.

- 2** У разі використання Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення), підніміть штангу натягіння.



- 3** Підніміть різак, після чого пересуньте його так, щоб лезо різача належним чином входило у виїмку.

Якщо не вдається розмістити руку належним чином через передню кришку, відкрийте спочатку передню кришку, а тоді ріжте.

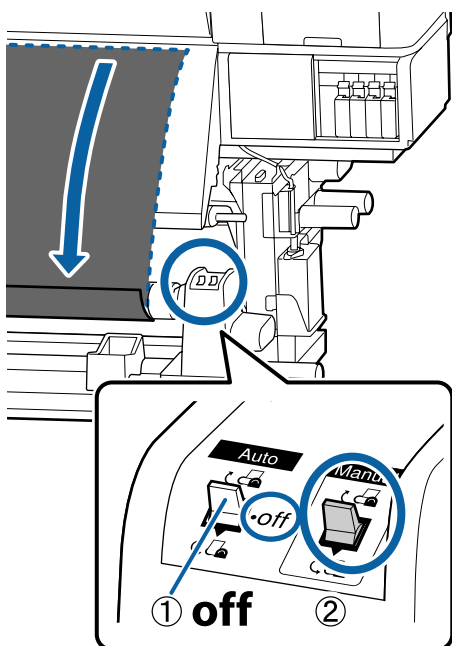


Основні операції

Важливо.

Під час відрізання носія дивіться, щоб він не піднісвся всередині передньої кришки і перевірте, що він не відійшов від пластини для країв носія перед друком.

- 4** Установіть перемикач Auto у положення Off. Повністю захопіть носій, використовуючи перемикач Manual відповідно до способу закручування носія.



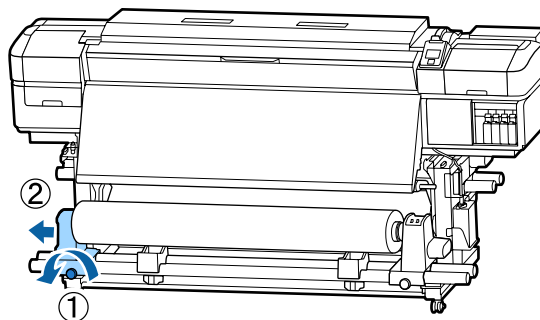
Витягування носія

Застереження.

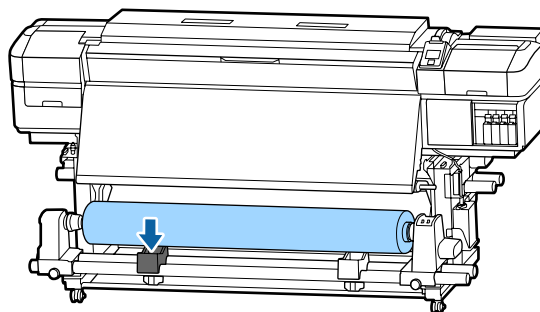
- ❑ Якщо носій важить більше 20 кг, його не слід нести одній особі. Завантаження або витягування носія мають здійснювати принаймні дві людини.
- ❑ Дотримуйтесь інструкцій під час завантаження носія, серцевин рулону або зняття рулону для захоплення. Падіння носія, серцевин рулонів або рулонів для захоплення може призвести до травмування.

- 1** Щоб носій не зісковзнув з рулону, підтримуйте лівий кінець рулону.

- 2** Послабте гвинт кріплення лівого тримача серцевини рулону та витягніть тримач з рулону.

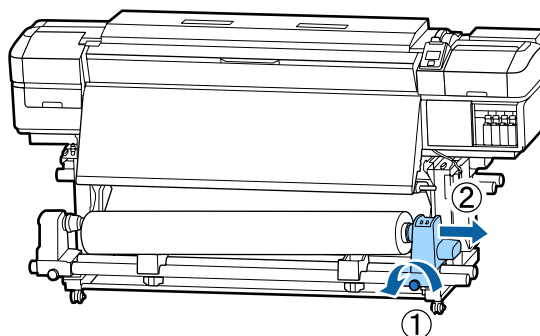


- 3** Опустіть рулон на опору для рулону.

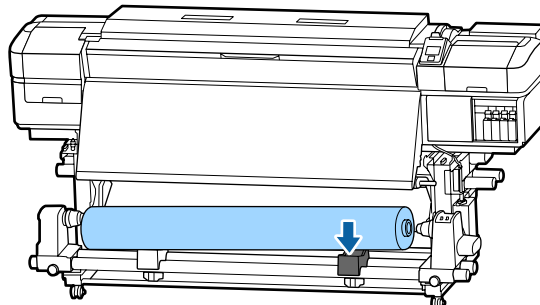


- 4** Щоб носій не зісковзнув з рулону, підтримуйте правий кінець рулону.

- 5** Послабте гвинт кріплення правого тримача серцевини рулону та витягніть тримач з рулону.



- 6** Опустіть рулон на опору для рулону.



Основні операції

7

Щоб витягнути носій із заднього блока подавання носія, виконайте у зворотному порядку кроки, необхідні для завантаження носія.

Перш ніж друкувати

З метою збереження якості друку щодня перед початком роботи виконуйте перевірку, як зазначено нижче.

Перевірте залишок чорнил:

Якщо чорнило закінчується під час друку, друк можна відновити після заміни відповідного чорнильного картриджа/блока подавання чорнил. Проте, якщо заміна чорнил відбувається під час друку, ви зможете помітити різницю в кольорах, залежно від умов висихання. Якщо відомо, що завдання друку об'ємне, рекомендуємо перед початком роботи замінити чорнильні картриджі/блоки подавання чорнил, рівень чорнил в яких добігає кінця, новими. Старі чорнильні картриджі/блоки подавання чорнил можна повторно встановити та використати пізніше.

Рівень чорнил буде показано за допомогою піктограм.

☞ «Що означає вміст екрану» на сторінці 16

Заміна чорнильних картриджів

☞ «Процедура заміни» на сторінці 78

Заміна блоків подавання чорнил

☞ «Процедура заміни» на сторінці 81

Струшування чорнил WH/MS (коли в моделях SC-S80600 Series/SC-S80600L Series вибрано десятиколірний режим)

Чорнила WH/MS більше схильні до осідання, ніж інші чорнила через характеристики чорнил.

Перед початком денних робіт із друку зніміть чорнильні картриджі/блоки подавання чорнил і ретельно їх потрясіть вперед-назад приблизно 15 разів протягом 5 секунд.

Струшування чорнильних картриджів

☞ «Струшування» на сторінці 77

Струшування блоку подавання чорнил

☞ «Струшування» на сторінці 80

Друку шаблону перевірки

Надрукуйте шаблон перевірки, щоб перевірити наявність засмічених сопел.

Якщо деякі частини на шаблоні тьмяні або відсутні, виконайте очищення головки.

Друк шаблону перевірки

☞ «Друк шаблону перевірки сопел» на сторінці 93

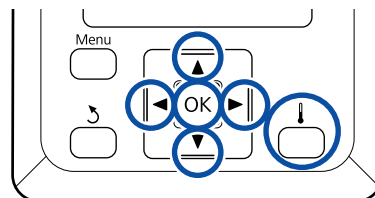
Очищення друкувальної головки

☞ «Очищення друкувальної головки» на сторінці 93

Зміна налаштувань під час друку

Зміна налаштувань температури нагрівача та сушіння

Кнопки, що використовуються у вказаних нижче параметрах



1

Натисніть кнопку [] під час друку.

Буде відображено меню **Heating & Drying**.

2

За допомогою кнопок / виберіть потрібний елемент, після чого натисніть кнопку OK.

3

Виберіть значення

Heater Temperature

(1) За допомогою кнопок / виберіть нагрівач. Елементи, починаючи зліва: попередній нагрівач, нагрівач тигля та нагрівач другого нагрівання.

Основні операції

- (2) Вибравши потрібний нагрівач, виберіть температуру за допомогою кнопок ▼/▲.

Additional Dryer

За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть елементи.

- 4 Після натиснення кнопки OK буде оновлено налаштування вибраного наразі носія та відображено меню Heating & Drying.

- 5 Після натиснення кнопки 3 меню буде закрито та буде відображено меню екран стану.

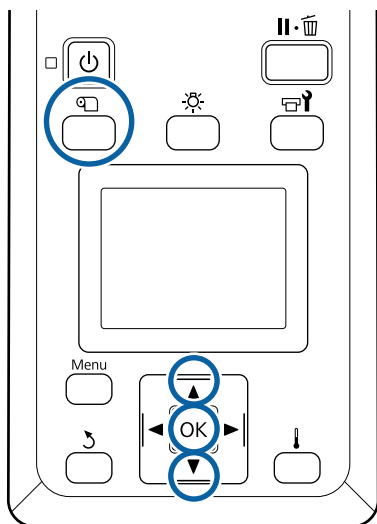
Примітка.

Час необхідний для досягнення нагрівачами вказаної температури залежить від температури навколишнього середовища.

Вирішення проблеми смуг

Якщо потрібно вирішити проблему зі смугами під час друку, виконайте Feed Adjustment.

Кнопки, що використовуються у вказаних нижче параметрах



- 1 Під час друку натисніть кнопку . Буде відображено поточне значення регулювання.

- 2 За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть поточне значення.

Якщо обсяг подавання замалий, то з'являться чорні смуги (темні стрічки). Збільште обсяг подавання.

Якщо обсяг подавання, навпаки, занадто великий, то з'являться білі смуги (бліді стрічки). Зменште обсяг подавання.

- 3 Перевірте результат друку. Якщо ви не задоволені результатом, змініть значення за допомогою кнопок ▼/▲.

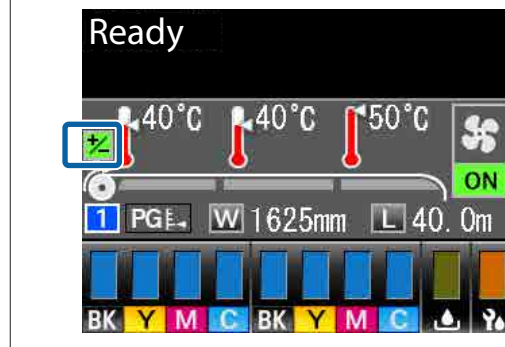
Так буде оновлено значення параметрів **Feed Adjustment** у вибраних параметрах носія.

- 4 Натисніть кнопку OK, щоб відкрити екран відображення стану.

Примітка.

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

- ☐ Перезапустіть **Feed Adjustment**.
- ☐ Виконайте процедуру **Restore Settings**.



Після завершення друку рекомендуємо виконати **Media Adjust** з меню налаштувань.

«Оптимізація параметрів носія (Media Adjust)» на сторінці 52

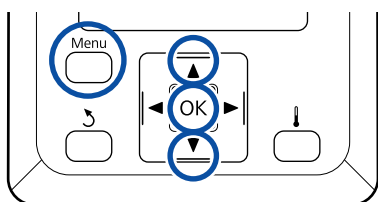
Основні операції

Перевірка інформації про залишок чорнила та блоків очищувального скребка

Якщо необхідно перевірити інформацію про зазначене нижче під час друку, відкрийте на екрані відомості про залишок.

- ☐ Рівень залишку чорнил
- ☐ Простір, доступний у Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)
- ☐ Залишок блоків очищувального скребка

Кнопки, що використовуються у вказаних нижче параметрах



- 1** Під час друку натисніть кнопку **Menu**.
З'явиться меню налаштувань.
- 2** За допомогою кнопок **▼/▲** виберіть елемент **Printer Status**, після чого натисніть кнопку **OK**.
- 3** За допомогою кнопок **▼/▲** виберіть елемент, який потрібно перевірити, після чого натисніть кнопку **OK**.
- 4** Поточний стан буде відображений за допомогою піктограми.
- 5** Якщо після перевірки натиснути кнопку **OK**, буде відображено попередній екран.

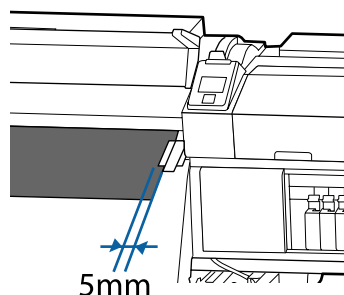
Основні операції

Область друку

Лівий і правий краї носія, які розпізнає принтер залежить, як показано нижче, від параметрів Media Size Check.

Media Size Check ON : Принтер автоматично визначає лівий і правий краї завантаженого носія.

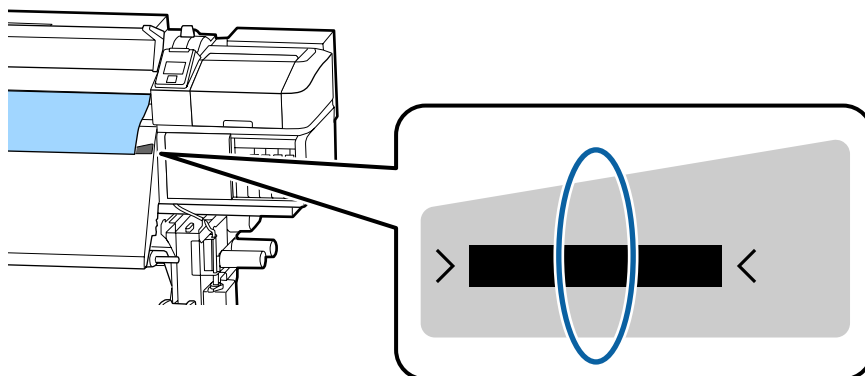
Коли закріплено пластини для країв носія, відстань у межах 5 мм від лівого та правого країв носія розпізнається як край носія.



Краї носія не буде розпізнано правильно, якщо неправильно закріплено пластини для країв носія.

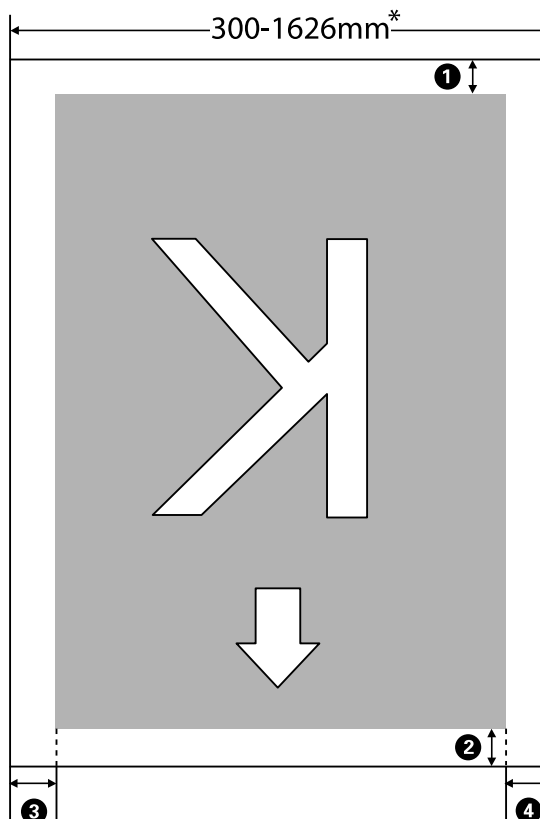
 [«Завантаження паперового носія» на сторінці 33](#)

Media Size Check OFF : Центр чорного прямокутника на етикетці нагрівача другого нагрівання (показано на ілюстрації нижче) є стандартним положенням для правого краю носія. Незалежно від ширини завантаженого носія, лівий край носія визначається на відстані 1626 мм (64 дюйми) від стандартного положення правого краю.



Основні операції

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



* Коли перемикач Media Size Check встановлено в позицію **OFF**, то це є 1626 мм (64 дюйми) незалежно від ширини завантаженого носія.

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. З метою забезпечення точності подавання носія, якщо параметри менше 5 мм або більше 17 мм, їх потрібно перемикнути на 5 мм і 17 мм відповідно.	Від 5 до 17 мм
2 Передній край ^{*1}	Це може бути встановлено у RIP. Відрізняється на довжину, на яку було витягнуто носій під час завантаження. З метою забезпечення безперервного друку (хоча поля, указані в RIP, вже додано) та підтримки точності подавання носія, у разі, якщо параметр менш, ніж 5 мм, параметр перемикається на 5 мм.	Не менше 5 мм
3 Лівий край ^{*2, *3}	Значення, вибране для Side Margin(Left) в меню налаштувань принтера. Параметр за замовчуванням — 5 мм.	Від 3 до 25 мм
4 Правий край ^{*2, *3}	Сума значень, вибраних для Print Start Position і Side Margin(Right) в меню налаштувань принтера. Значення за замовчуванням для Print Start Position становить 0 мм, а для Side Margin(Right) — 5 мм.	Від 3 до 825 мм

^{*1} Встановлені поля та фактичні результати друку можуть відрізнятися 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 При налаштуванні полів візьміть до уваги зазначені нижче відомості.
 - ☐ У разі використання пластин для країв носія залиште поля не менше 10 мм. Якщо поля будуть вузькими, є небезпека, що принтер друкуватиме по пластинах.
 - ☐ Якщо разом значення даних ширини друку та встановлених лівого і правого полів виходять за область друку, частина даних не буде надрукована.

Примітка.

Якщо наведені нижче зауваження не взято до уваги, коли для параметра *Media Size Check* вибрано значення **OFF**, є ризик, що друк відбуватиметься за лівим і правим краями носія. Чорнило, використане за межами носія, залишить плями на внутрішній частині принтера.

- ☐ Переконайтеся, що ширина даних друку не перевищує ширину завантаженого носія.
- ☐ Коли носій завантажено на ліву та праву вихідну позицію, вирівняйте параметр **Print Start Position** за позицією встановлення носія.

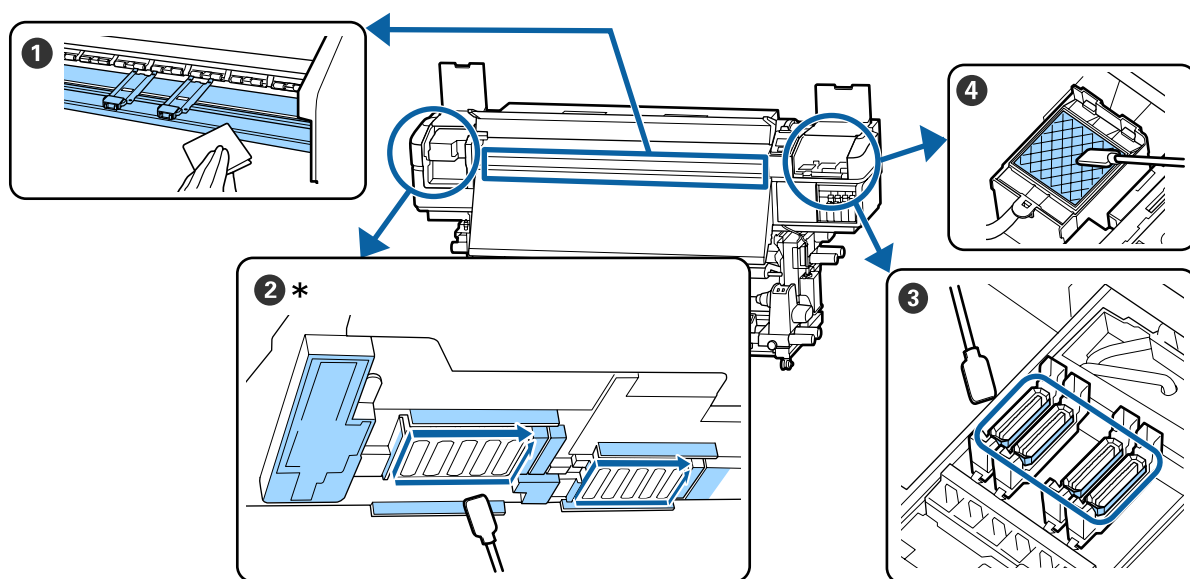
 [«Меню Printer Setup» на сторінці 115](#)

Технічне обслуговування

Час виконання різних операцій технічного обслуговування

Очищення компонентів і час очищення

Якщо продовжувати використовувати принтер, не очищаючи його, це може призвести до засмічення сопел та появи крапель чорнила.



* Права друкувальна головка тільки в моделі SC-S40600 Series.

Час виконання	Компонент, який необхідно очистити
Перед початком роботи щодня	❶ Тигель і пластини для країв носія  «Щодення очищення» на сторінці 70
Принаймні один раз на місяць	❷ Область навколо друкувальної головки ❸ Кришки ❹ Промокальна підкладка (в разі забруднення)  «Виконання регулярного очищення» на сторінці 71 Процедуру можна переглянути у відео на YouTube. Epson Video Manuals

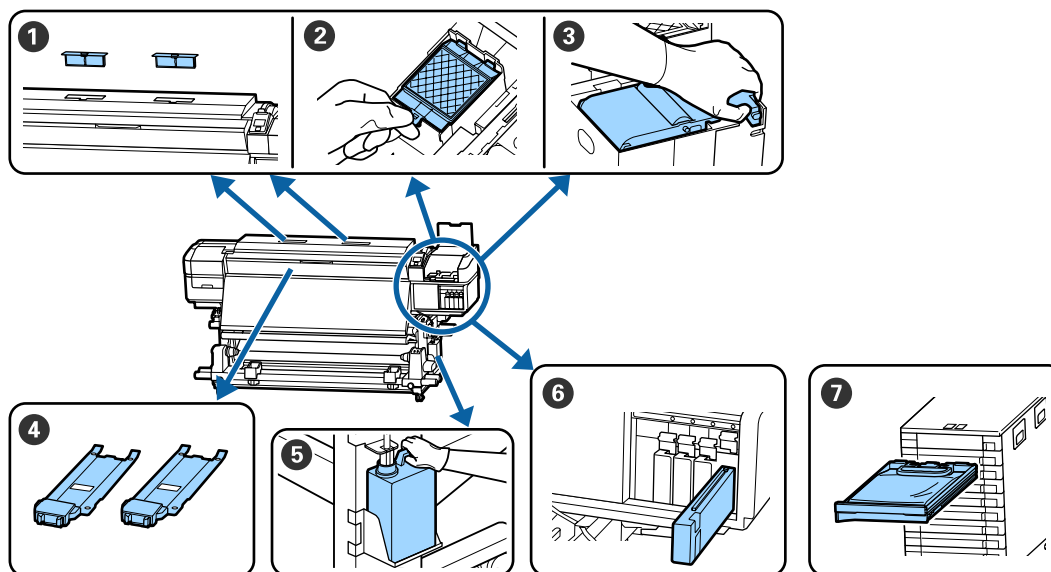
Технічне обслуговування

! Важливо.

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

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

Розміщення витратних матеріалів та графік заміни



Час виконання	Компонент, який необхідно замінити
Коли на екрані панелі керування з'явиться повідомлення про необхідність підготовки та заміни компонента	① Повітряні фільтри ② Промокальна підкладка ③ Блок очищувального скребка 🔧 «Заміна запчастин для ремонту» на сторінці 86 ⑤ Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) 🔧 «Утилізація відпрацьованого чорнила» на сторінці 83
У разі появи на екрані панелі керування помилки, що вказує на закінчення чорнила	⑥ Чорнильний картридж (SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series) 🔧 «Процедура заміни» на сторінці 78 ⑦ Блок подавання чорнил (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series) 🔧 «Процедура заміни» на сторінці 81
У разі деформації або пошкодження пластин	④ Пластини для країв носія 🔧 «Заміна пластин для країв носія» на сторінці 89

Технічне обслуговування

Інше технічне обслуговування

Час виконання	Операція
У разі використання SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series ☐ Раз на три тижні ☐ Перш ніж починати роботу щодня (тільки для WH/MS)*	Струшування чорнильних картриджів  «Струшування» на сторінці 77
У разі використання SC-S80600L Series/SC-S60600L Series ☐ У разі блимання світлодіодного індикатора на блоці чорнил синім кольором (раз на 3 тижні) ☐ Перш ніж починати роботу щодня (тільки для WH/MS)*	Струшування блоку подавання чорнил  «Струшування» на сторінці 80
☐ Під час перевірки засміченості сопел ☐ Під час перевірки засміченості сопел для чорнил певного кольору ☐ У разі появи горизонтальних ліній або нерівномірності відтінків (появи смуг)	Перевірка на предмет забитості сопел  «Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 92
Якщо знайдено засмічення в результаті перевірки засміченості сопел	Очищення друкувальної головки  «Очищення друкувальної головки» на сторінці 93
У разі невикористання принтера протягом тривалого часу (у вимкненому стані)	Pre-Storage Maint.  «Довготривале зберігання (технічне обслуговування перед зберіганням)» на сторінці 95
(тільки для моделей SC-S80600 Series/SC-S80600L Series) ☐ У разі зміни плашкового кольору (WH <=> MS) ☐ У разі перемикання між десятиколірним і дев'ятиколірним режимами	Change Color Mode  «Change Color Mode (тільки для моделей SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)» на сторінці 97
Якщо до роздрукованих матеріалів пристає бруд із роликів	Валики притискача  «Очищення валиків притискача» на сторінці 99
Коли важко оглядати внутрішню частину принтера	Внутрішню частину передньої кришки  «Очищення внутрішньої частини передньої кришки» на сторінці 99
Коли на екрані панелі керування з'явиться повідомлення про необхідність змащення компонента	Застосування мастила для валу каретки, яке входить у комплект постачання  «Нанесення мастила на вал каретки» на сторінці 100

* Коли у моделі SC-S80600 Series/SC-S80600L Series вибрано десятиколірний режим.

Технічне обслуговування

Необхідні матеріали

Перед початком очищення та заміни прочитайте зазначені нижче рекомендації.

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

У разі заміни чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил або виконання технічного обслуговування, підготуйте для цього принтера спеціальні деталі.

🔧 «Опції та витратні матеріали» на сторінці 134

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).

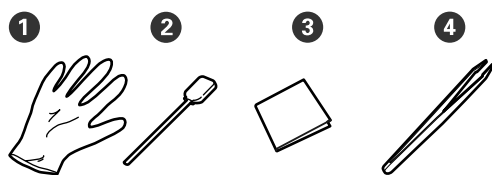
Маска (доступна у продажу)

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

Maintenance Kit (Комплект для технічного обслуговування) (постачається з принтером)

Для загального очищення.

До комплекту входять такі предмети:



- ❶ Рукавички (x12)
- ❷ Палички для очищення (x20)
- ❸ Очищувальні серветки (x100)
- ❹ Пінцет (x1)

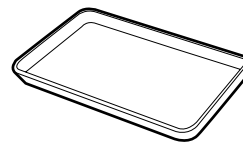
Ink cleaner (засіб для очищення від чорнила) (постачається з принтером)

Використовується під час відтирання чорнильних плям.

Спосіб використання

👉 «Використання ink cleaner (засіб для очищення від чорнила)» на сторінці 71

Металевий лоток (постачається разом з принтером)



Використовується для складання приладдя для очищення, витягнутих витратних матеріалів або ink cleaner (засіб для очищення від чорнила), перелитого в ємність, що постачається разом з принтером.



Важливо.

Якщо використану паличку для очищення тощо, покласти безпосередньо на принтер, це може викликати відхилення від характеристик ink cleaner (засіб для очищення від чорнила).

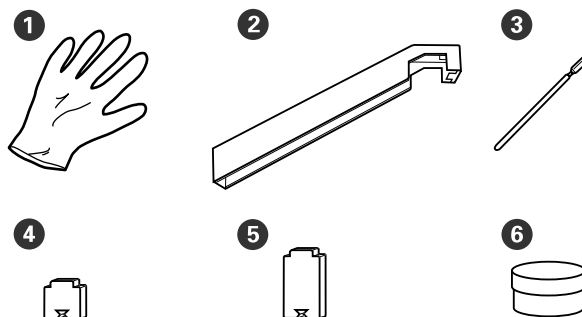
М'яка тканина (доступна в продажу)

Використовуйте для очищення внутрішньої частини принтера. Рекомендуємо матеріал, з якого, найвірогідніше, не залишатиметься ворс і який не генеруватиме статичну електрику.

Комплект для змащування (постачається з принтером)

Використовуйте для змащування валу каретки.

До комплекту входять такі предмети:



- ❶ Рукавички (x16)
- ❷ Приладдя для змащування (x1)
- ❸ Палички для очищення (x8)

Технічне обслуговування

④ Підкладка А (x16)

⑤ Підкладка В (x16)

⑥ Мастило (x2)

Заходи безпеки під час технічного обслуговування

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



Застереження.

- ❑ Зберігайте чорнильні картриджі, блоки подавання чорнил, *cleaning cartridges*, блоки подавання засобу для очищення, *ink cleaner* (засіб для очищення від чорнила), мастило та відпрацьоване чорнило подалі від дітей.
- ❑ Під час проведення технічного обслуговування одягайте захисний одяг, включно із захистом для очей, рукавичками та маскою.
У разі контакту чорнила, *ink cleaner* (засіб для очищення від чорнила) або мастила зі шкірою або в разі потрапляння цих речовин в очі або рот негайно виконайте зазначені нижче дії.
- ❑ Якщо рідина залишилася на шкірі, негайно змийте її великою кількістю води з милом. У разі появи подразнення на шкірі або зміни кольору шкіри зверніться до лікаря.
- ❑ Якщо рідина потрапила в очі, негайно промийте водою. Ігнорування цього застереження може спричинити почервоніння ока або невелике запалення. Якщо проблема не зникне, зверніться до лікаря.
- ❑ Якщо рідина потрапить у рот, негайно зверніться до лікаря.
- ❑ У разі проковтування рідини не змушуйте людину виблювати її, а негайно зверніться до лікаря. Якщо змушувати людину виблювати рідину, рідина може потрапити у трахею, що може бути небезпечним.
- ❑ Після заміни *Waste Ink Bottle* (Ємність для відпрацьованого чорнила) або використання *ink cleaner* (засіб для очищення від чорнила), ретельно вимийте руки та прополощіть рота.

- ❑ Перш ніж переходити далі, зніміть носій 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.

Технічне обслуговування

- ❑ Використовуйте тільки палички для очищення, що постачаються з принтером, або палички, що входять у комплект для технічного обслуговування. 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 торкайтеся кінців паличок для очищення. Бруд з ваших рук може пошкодити друкувальну головку.
- ❑ Для очищення зони навколо друкувальної головки або ковпачків тощо не використовуйте воду або спирт. При змішуванні з водою або спиртом чорнило згортається.
- ❑ Перед початком роботи торкніться металевого предмета, щоб зняти заряд статичної електрики.

Щодення очищення

Якщо ворс, пил або чорнило налипне на нагрівач тигля або пластини для країв носія, це може спричинити засмічення сопел або появу крапель чорнила на роздруківках.

Для підтримання оптимальної якості друку ми рекомендуємо виконувати очищення щодня перед початком роботи.



Застереження.

- ❑ Нагрівачі та пластина для країв носія можуть бути гарячими; дотримуйтесь всіх необхідних заходів безпеки. Ігнорування необхідних заходів безпеки може призвести до травм.
- ❑ Стежте, щоб руки або пальці не потрапили під леза, коли відкриваєте або закриваєте передню кришку. Ігнорування цього застереження може призвести до травм.



Важливо.

Не використовуйте ink cleaner (засіб для очищення від чорнила) для чищення внутрішньої частини принтера. Ігнорування цього застереження може призвести до пошкодження компонентів.

1

Стежте, що принтер був вимкнений і що вимкнувся екран, а тоді витягніть кабель живлення із розетки.

Від'єднайте обидва кабелі живлення.

Якщо встановлено додаткову систему сушіння друку, обов'язково вийміть також і її кабель живлення з розетки.

2

Залиште принтер на хвилину.

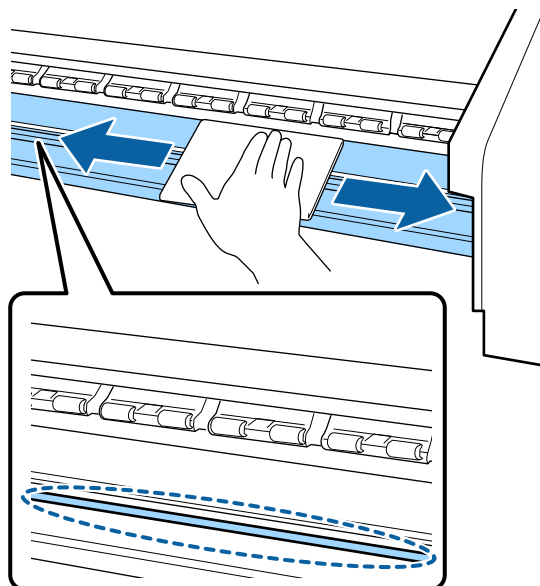
3

Відкрийте передню кришку.

4

Змочіть м'яку тканину у воді, ретельно викрутіть, а тоді витріть чорнило, ворс або пил, що налипили на нагрівач тигля.

Акуратно зніміть ворс і пил, що пристав до виїмки тигля.



Технічне обслуговування

5

Змочіть м'яку тканину у воді, ретельно викрутіть, а тоді витріть ворс або пил, що налипли на пластини для країв носія.

**Важливо.**

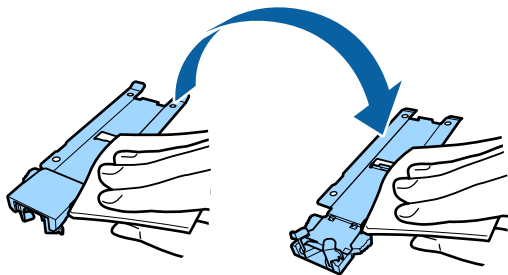
Якщо використовувався носій із клеєм, витріть клей за допомогою розведеного нейтрального мийного засобу. Якщо продовжити друк з клеєм на зворотній стороні, клей може тертися об друкувальну голівку.

У разі використання носія з нанесеним клеєм і налипання чорнила

Витягніть пластини для країв носія з принтера та очистіть передню та зворотну сторону пластин.

Після видалення плям обов'язково встановіть пластини в початкове положення.

Знімання та кріплення пластин для країв носія ➞ «Заміна пластин для країв носія» на сторінці 89



Виконання регулярного очищення

Очищуйте частини в зазначеному нижче порядку.

Переміщення друкувальної голівки



Очищення області навколо друкувальної голівки



Очищення області навколо кришок

**Важливо.**

Якщо очищення не проводилося протягом одного місяця, на дисплеї панелі керування буде відображено повідомлення, показане нижче. Коли з'явиться повідомлення, якнайшвидше виконайте регулярне очищення.

Press  and perform Head Maintenance.

Використання ink cleaner (засіб для очищення від чорнила)

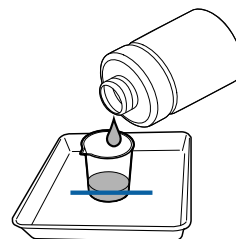
Використовуйте ink cleaner (засіб для очищення від чорнила) тільки для очищення частин, позначених у посібнику. Використання ink cleaner (засіб для очищення від чорнила) для очищення інших частин принтера може пошкодити виріб.

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

➞ «Заходи безпеки під час технічного обслуговування» на сторінці 69

1

Поставте стакан, що постачається разом із ink cleaner (засіб для очищення від чорнила) на металевий лоток і налейте приблизно 10 мл ink cleaner (засіб для очищення від чорнила) у стакан.

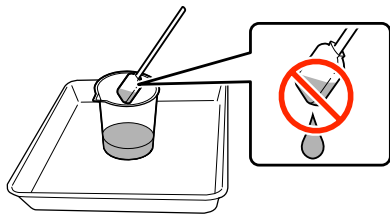


Технічне обслуговування

2

Змочіть паличку для очищення у ink cleaner (засіб для очищення від чорнила).

Ink cleaner (засіб для очищення від чорнила) не має стікати з палички.



Для змочення очищувальної серветки в ink cleaner (засіб для очищення від чорнила) використовуйте ink cleaner (засіб для очищення від чорнила), налитий у стакан.

**Важливо.**

- ❑ Не використовуйте ink cleaner (засіб для очищення від чорнила) повторно. Використання брудного ink cleaner (засіб для очищення від чорнила) ще більше забруднить очищувані поверхні.
- ❑ Використаний ink cleaner (засіб для очищення від чорнила), паличка для очищення та очищувальні серветки є промисловими відходами. Утилізуйте їх так само, як і відпрацьоване чорнило.
📖 «Утилізація використаних витратних матеріалів» на сторінці 91
- ❑ Зберігайте ink cleaner (засіб для очищення від чорнила) за кімнатної температури подалі від прямого сонячного світла.
- ❑ Обов'язково закрийте ковпачок після використання ink cleaner (засіб для очищення від чорнила). Якщо ковпачок щільно не закрити, може статися протікання або випаровування ink cleaner (засіб для очищення від чорнила).

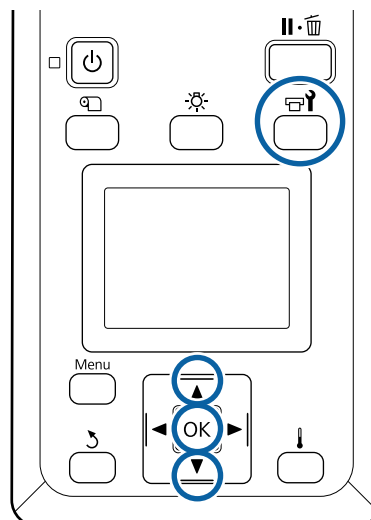
Переміщення друкувальної голівки

У цьому розділі описується, як переміщувати друкувальну голівку в положення для очищення.

**Важливо.**

Під час розміщення друкувальної голівки обов'язково виконайте зазначені нижче кроки. Переміщення друкувальної голівки вручну може призвести до несправності.

Кнопки, що використовуються у вказаних нижче параметрах



1

Перевірте, що принтер готовий, і натисніть кнопку .

З'явиться меню Maintenance.

2

За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть елемент **Head Maintenance** і натисніть кнопку OK.

3

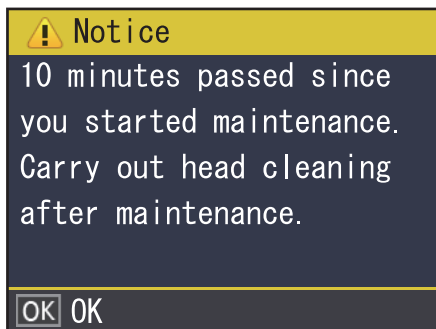
За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть елемент **Regular Cleaning** і натисніть кнопку OK.

Друкувальна голівка переміститься в положення для друку.

Технічне обслуговування

Примітка.

Звуковий сигнал лунає через 10 хвилин після переміщення друкувальної голівки (налаштування за замовчуванням). Натисніть кнопку ОК, щоб продовжити процес очищення. Ще через 10 хвилин звуковий сигнал пролунає знову.



Очищення області навколо друкувальної голівки

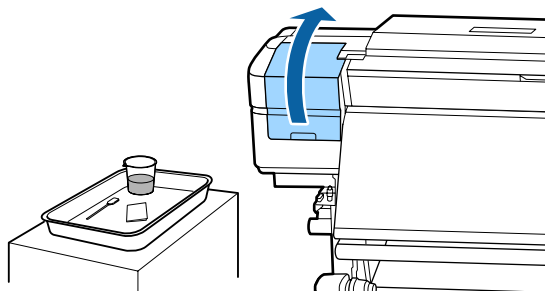
Якщо ви помітили згустки чорнила, ворс або пил, перевіряючи область навколо друкувальної голівки, очистіть цю область, виконавши зазначені нижче дії.

Моделі SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series мають по 2 друкувальні голівки. Очистьте ділянки навколо обох друкувальних головок.

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

🔧 «Заходи безпеки під час технічного обслуговування» на сторінці 69

- 1 Після того, як друкувальна голівка переміститься в лівий край принтера, відкрийте ліву кришку для технічного обслуговування.



- 2 Змочіть паличку для очищення у ink cleaner (засіб для очищення від чорнила).

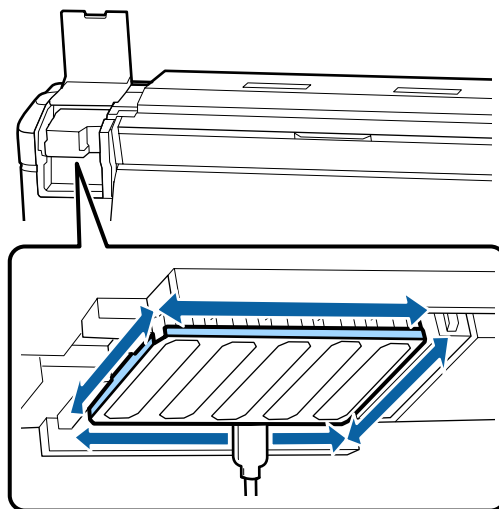
Використовуйте нову паличку для очищення та ink cleaner (засіб для очищення від чорнила).

🔧 «Використання ink cleaner (засіб для очищення від чорнила)» на сторінці 71

Важливо.

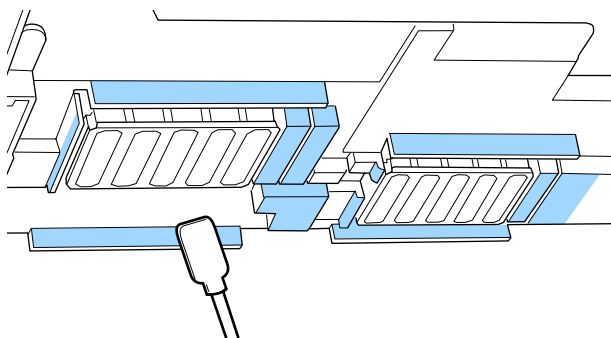
- ❑ Промивайте паличку для очищення за допомогою ink cleaner (засіб для очищення від чорнила) на кожному кроці.
- ❑ Видаливши згусток чорнила паличкою для очищення, витріть поверхню очищувальною серветкою.

- 3 Витріть будь-яке налипле чорнило, ворс і пил з частин, які показано стрілками нижче.



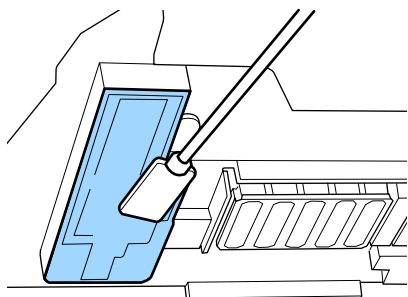
- 4 Витріть будь-яке налипле чорнило, ворс і пил з частин, які показано сірою областю нижче.

Права друкувальна голівка тільки в моделі SC-S40600 Series.



Технічне обслуговування

- 5** Витріть будь-яке налипле чорнило, ворс і пил з частин, які показано сірою областю  нижче.



- 6** Закрийте ліву кришку для технічного обслуговування.

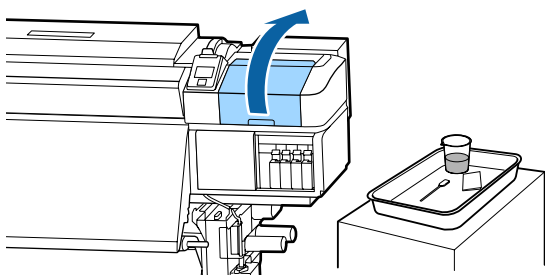
Очищення області навколо кришок

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

 «Заходи безпеки під час технічного обслуговування» на сторінці 69

Очищення кришок

- 1** Відкрийте праву кришку для технічного обслуговування.



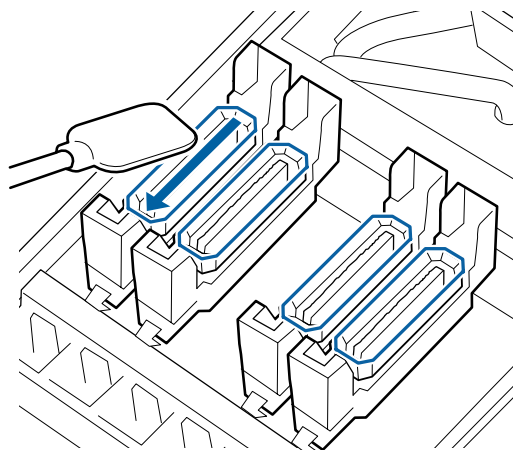
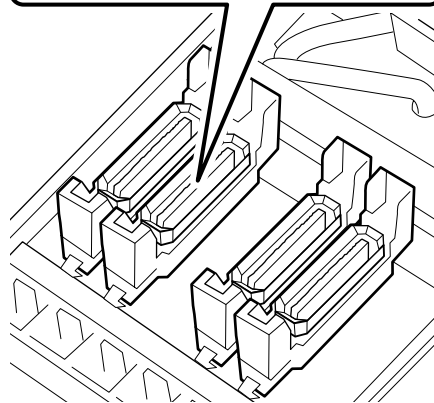
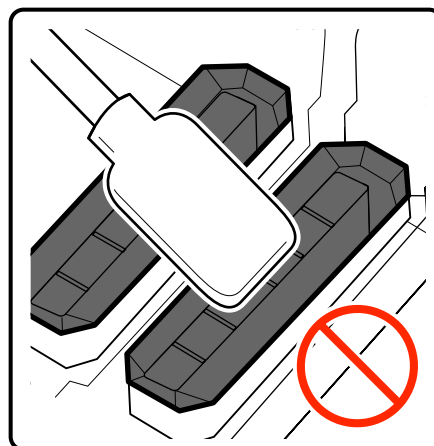
- 2** Змочіть паличку для очищення у ink cleaner (засіб для очищення від чорнила).

 «Використання ink cleaner (засіб для очищення від чорнила)» на сторінці 71

- 3** Тримавши паличку для очищення плоскою стороною докори, витріть краї всіх кришок.
Моделі SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series мають по 2 блоки ковпачків. Очистіть усі кришки.

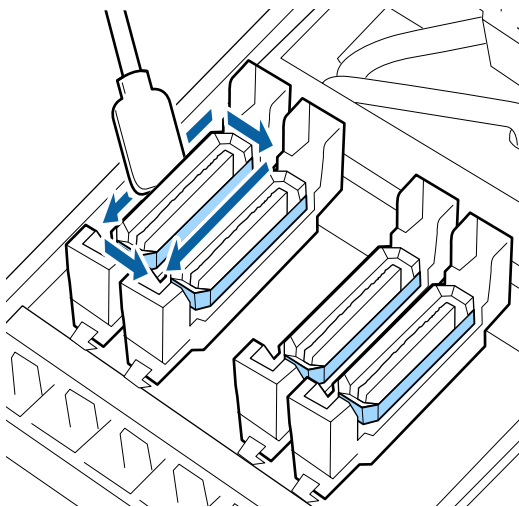
Важливо.

Не یشтовхайте сильно краї або ділянку навколо ковпачка, і не торкайтеся внутрішньої частини ковпачка паличкою для очищення або пінцетом. Ця частина може деформуватися, і вже буде неможливо правильно закрити кришку.



Технічне обслуговування

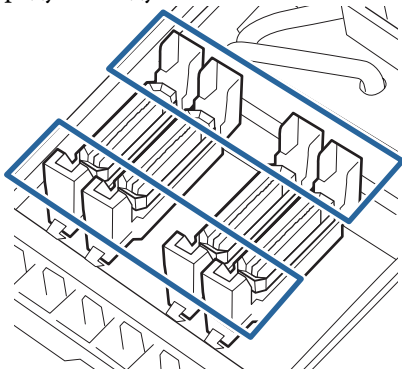
- 4** Тримаючи паличку для очищення перпендикулярно, витріть зовнішні ділянки всіх ковпачків.



Нижче зазначено деякі моменти, на які слід звернути увагу під час очищення кришок

У разі очищення ковпачків перевірте наведені нижче точки.

- ☐ Чорнило пристало до напрямної частини спереду та ззаду ковпачка?



- ☐ Плівка з чорнила пристала до напрямної частини?
- ☐ Чи налип ворс на внутрішню частину кришки?
- ☐ Чи налип ворс на промокальну підкладку?

Якщо вони не потребують очищення, процедуру завершено.

🔗 «Завершення очищення» на сторінці 77

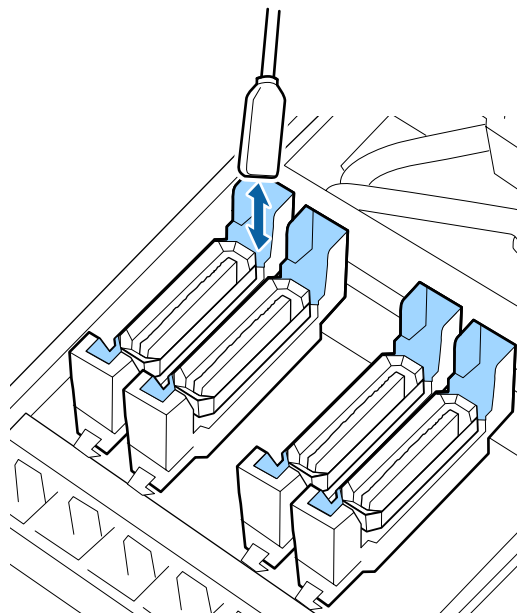
Якщо вони вимагають очищення, див. наведені нижче розділи та виконайте необхідне очищення.

Якщо чорнило пристало до напрямної частини

- 1** Змочіть паличку для очищення у ink cleaner (засіб для очищення від чорнила).

🔗 «Використання ink cleaner (засіб для очищення від чорнила)» на сторінці 71

- 2** Застосуйте до напрямної частини ink cleaner (засіб для очищення від чорнила), після чого витріть її.



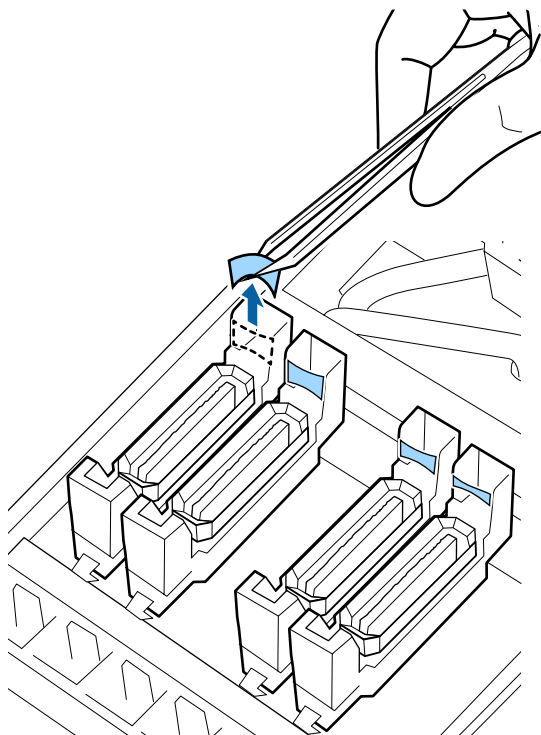
Якщо більше не потрібно очищувати жодні частини, перейдіть до наступного розділу.

🔗 «Завершення очищення» на сторінці 77

Технічне обслуговування

Якщо до напрямної частини пристала плівка з чорнила?

Якщо плівкоподібний шар чорнила не вдається повністю видалити за допомогою палички для очищення, видаліть його за допомогою пінцета.

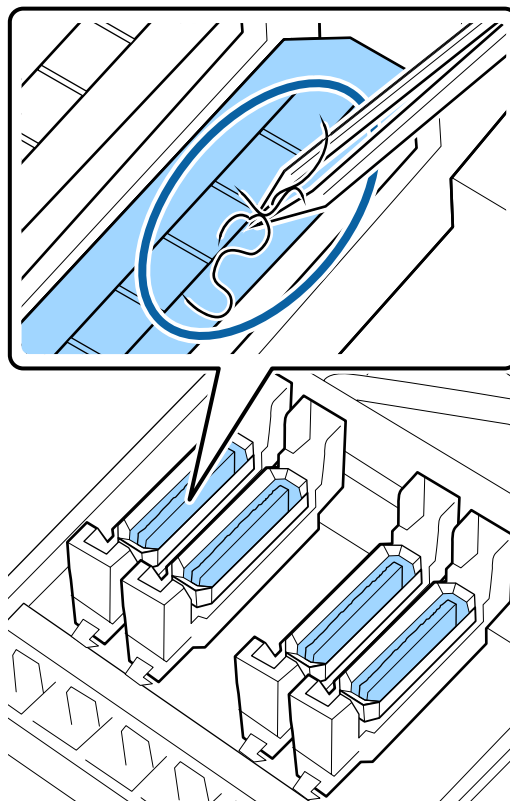


Якщо більше не потрібно очищувати жодні частини, перейдіть до наступного розділу.

 [«Завершення очищення» на сторінці 77](#)

Якщо у кришці є ворс або пил

Видаліть їх кінчиком палички для очищення або пінцетом.



Якщо більше не потрібно очищувати жодні частини, перейдіть до наступного розділу.

 [«Завершення очищення» на сторінці 77](#)

Якщо на промокальну підкладку налип ворс

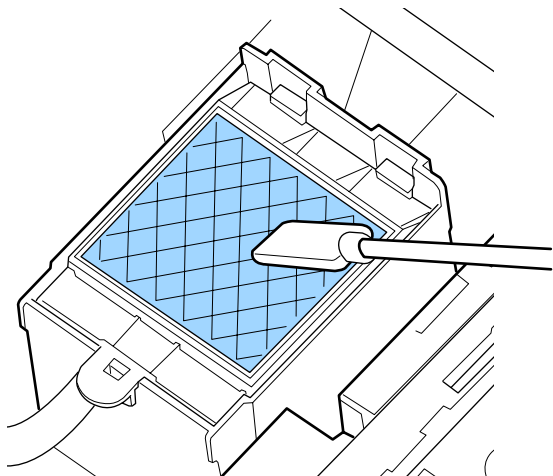
Витріть ворс і пил кінчиком палички для очищення.



Важливо.

Не деформуйте металеву частину верхньої поверхні. У разі її деформування може пошкодитися друкувальна голівка.

Технічне обслуговування



Якщо більше не потрібно очищувати жодні частини, перейдіть до наступного розділу.

☞ «Завершення очищення» на сторінці 77

Завершення очищення

Після очищення закрийте праву кришку для очищення та натисніть кнопку ОК.

Меню закриється, коли друкувальна голівка повернеться у звичайне положення.

Щоб здійснювати друк безперервно, виконайте перевірку сопел.

☞ «Друк шаблону перевірки сопел» на сторінці 93

Утилізація використаного ink cleaner (засіб для очищення від чорнила), паличок для очищення та очищувальних серветок

☞ «Утилізація використаних витратних матеріалів» на сторінці 91

Струшування та заміна чорнильних картриджів (SC-S80600 Series/ SC-S60600 Series/ SC-S40600 Series)

Струшування

Час і частота струшування



Важливо.

Через характеристики, властиві чорнилу чорнильні картриджі цього принтера схильні до процесу осаджування (компоненти рідини випадають в осад). Осаджування чорнила спричиняє нерівномірність відтінків або забиття сопел.

Перед установленням нового чорнильного картриджа, струсіть його. Після встановлення його у принтер, регулярно його виймайте та струшуйте.

- ❑ У разі заміни
Вийміть новий картридж із упаковки та ретельно його струсіть.
Кількість струшувань залежить від кольору чорнила.

OR, WH, MS	Прибл. 50 разів протягом 15 секунд
Кольори, відмінні від OR, WH, MS	Прибл. 15 разів протягом 5 секунд

- ❑ Перед початком друкувальних робіт щодня (тільки WH/MS)
WH і MS більше схильні до осаджування, ніж інші кольори.
Перед початком друкувальних робіт щодня виймайте чорнильний картридж, після чого струшуйте його стільки разів, скільки зазначено нижче.

Прибл. 15 разів протягом 5 секунд

Якщо картридж не струшувати протягом 24 годин або більше, з'явиться таке

Технічне обслуговування

повідомлення. Якщо з'явилося таке повідомлення, негайно зніміть чорнильний картридж та струсіть його.

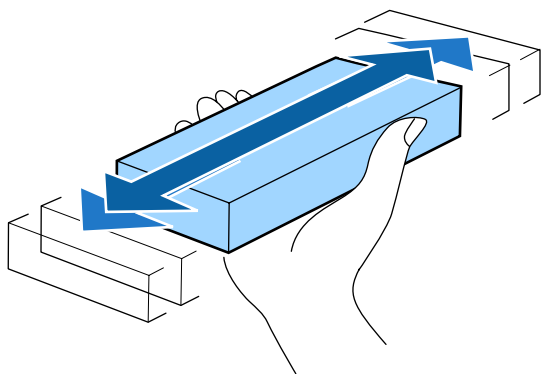
Remove and shake MS/WH ink cartridge(s).

- ❑ Раз на три тижні (усі кольори, крім WH/MS) Навіть після встановлення чорнильного картриджа у принтер регулярно знімайте його та струшуйте.

Прибл. 15 разів протягом 5 секунд

Спосіб струшування

- 1 Переконайтеся, що принтер увімкнено, і зніміть чорнильний картридж.
У разі заміни картриджа, вийміть новий картридж із пакета.
- 2 Тримайте картридж горизонтально та струсіть його в обох напрямках с амплітудою приблизно 5 см приблизно 15 разів протягом 5 секунд.
У випадку з кольорами OR, WH або MS, добре струсіть його приблизно 50 разів протягом 15 секунд, причому тільки під час заміни.



Процедура заміни

Якщо один із встановлених чорнильних картриджів вичерпано, подальший друк буде неможливий.

Важливо.

У разі відображення повідомлення **Ink Cartridge Expended** при використанні чорнила WH/MS, негайно замініть картридж на новий.

Якщо залишити принтер з відображенням сповіщення про залишок чорнила, друкувальна головка або інша деталь можуть бути пошкоджені.

Якщо чорнильний картридж вичерпується під час друку, друк можна продовжувати після заміни чорнильного картриджа.

Якщо продовжувати використовувати картриджі, чорнило в якому закінчується, можливо доведеться замінити чорнильний картридж під час друку. У разі заміни чорнильного картриджа під час друку, вигляд кольорів може змінитися, залежно від того, як висихатиме чорнило. Якщо ви бажаєте уникнути таких проблем, рекомендуємо замінити картридж перед друком. Знятий чорнильний картридж можна буде використовувати в майбутньому, доки чорнило в ньому не закінчиться.

Як замінити чорнильні картриджі та Cleaning Cartridge (Картридж для чищення), описано в нижченаведеній процедурі.

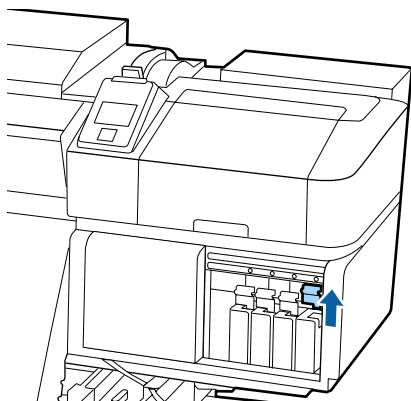
Важливо.

Рекомендується використовувати лише оригінальні чорнильні картриджі Epson. Компанія Epson не гарантує якість і надійність чорнила інших виробників. Використання чорнил інших виробників може призвести до поломки, що виходить за межі гарантій, які надаються компанією Epson, і за певних обставин — до непередбачуваної поведінки принтера. Інформація про рівень чорнила інших виробників може не відображатися; факт використання чорнила інших виробників реєструється для потреб технічного обслуговування.

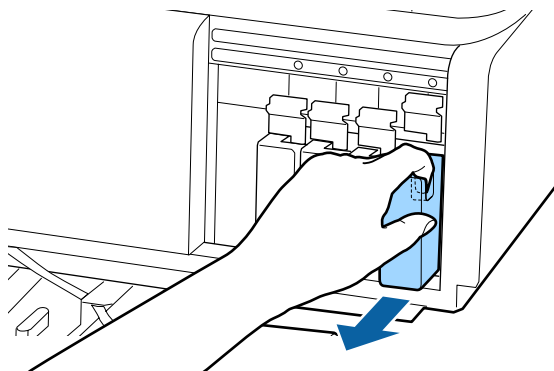
- 1 Переконайтеся, що принтер увімкнено.

Технічне обслуговування

- 2** Підніміть важіль блокування картриджа, який ви маєте намір замінити.



- 3** Вставте палець у заглиблення на верхній частині картриджа та потягніть картридж прямо на себе.

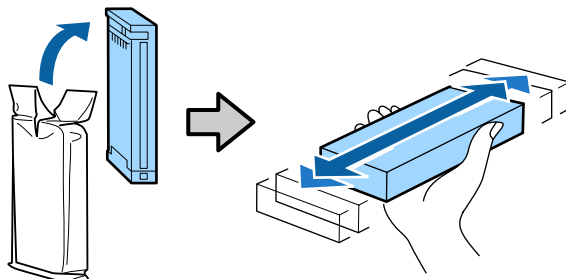


! Важливо.

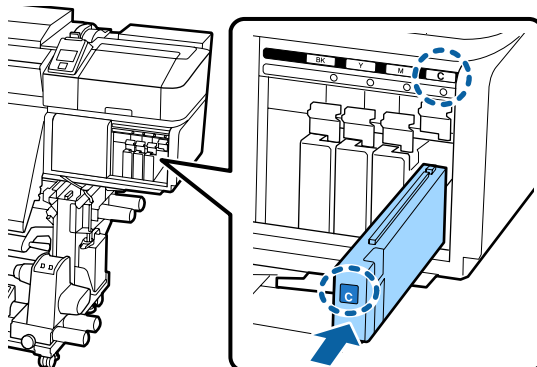
Навколо порту подавання чорнила знятих картриджів може залишатися чорнила, тому будьте обережні, щоб не замастити чорнилом навколишні ділянки під час заміни картриджів.

- 4** Тримайте картридж горизонтально та струсіть його в обох напрямках с амплітудою приблизно 5 см приблизно 15 разів протягом 5 секунд.

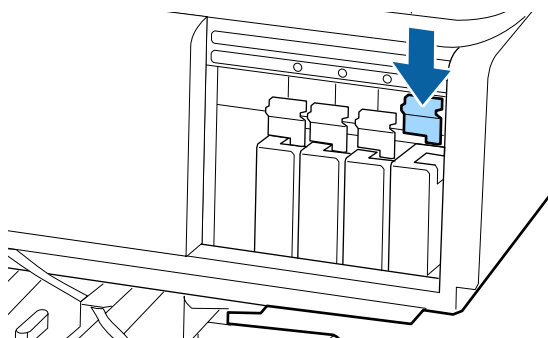
У випадку з кольорами OR, WH або MS, добре струсіть його приблизно 50 разів протягом 15 секунд.



- 5** Переконайтеся, що колір картриджа повинен збігатися з кольором на етикетці принтера, після чого вставте його.



- 6** Опустіть важіль блокування, щоб задіяти фіксатор.



Повторіть кроки 2–6, щоб замінити інші чорнильні картриджі.

! Важливо.

Установіть усі чорнильні картриджі у кожне гніздо. Друк неможливий, якщо одне з гнізд буде порожнім.

Технічне обслуговування

Утилізація

 «Утилізація використаних витратних матеріалів» на сторінці 91

Струшування та заміна блоків подавання чорнил (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series)

Струшування

Час і частота струшування



Важливо.

Через характеристики, властиві чорнилу блоки подавання чорнил цього принтера схильні до процесу осаджування (компоненти рідини випадають в осад). Осаджування чорнила спричиняє нерівномірність відтінків або забиття сопел.

Перед установленням нового блока подавання чорнил струсіть його. Після встановлення його у блок подавання чорнил, регулярно його виймайте та струшуйте.

☐ У разі заміни

Кількість струшувань залежить від кольору чорнила.

OR, WH, MS	Прибл. 25 разів протягом 25 секунд
Кольори, відмінні від OR, WH, MS	Прибл. 5 разів протягом 5 секунд

☐ Перед початком друкувальних робіт щодня (тільки WH/MS)

WH і MS більше схильні до осаджування, ніж інші кольори. Перед початком друкувальних робіт щодня виймайте блок подавання чорнил, після чого струшуйте його стільки разів, скільки зазначено нижче.

Прибл. 5 разів протягом 5 секунд

Якщо їх не струшувати протягом 24 годин або більше, з'явиться таке повідомлення. Якщо з'явилося таке повідомлення, негайно зніміть лоток та струсіть його.

Remove and shake (MS/WH) ink supply unit(s).

Технічне обслуговування

- ❑ Раз на три тижні (усі кольори, крім WH/MS) Зніміть лоток, світлодіодний індикатор якого блимає синім кольором, і струсіть його. Щоб зберегти якість друку, припиніть використовувати їх, якщо індикатор блимає синім кольором.

Прибл. 5 разів протягом 5 секунд

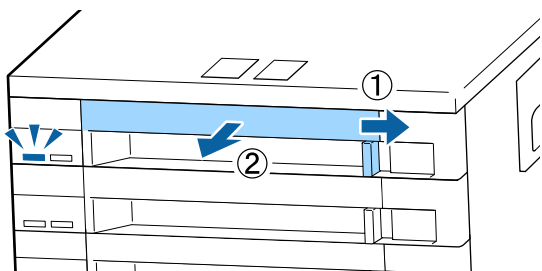
Спосіб струшування

- 1 Переконайтеся, що принтер увімкнено, і витягніть лоток, який потрібно струсити, з блоку чорнил.

Усі блоки подавання чорнил, світлодіодні індикатори яких світяться синім кольором, необхідно струшувати.

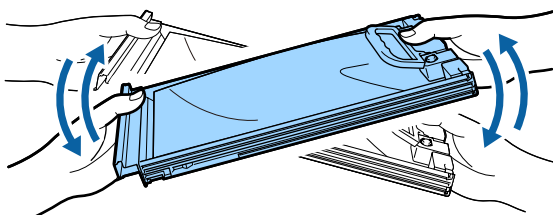
Важливо.

Витягуючи лоток, візьміться рукою за його дно. Якщо робити це однією рукою, лоток під власною вагою може впасти та пошкодитися під час його виймання.



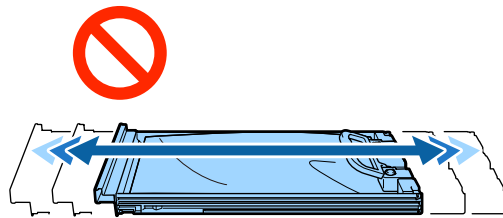
- 2 Поки блок подавання чорнил знаходиться у лотку, як показано на ілюстрації внизу, обережно струсіть його, нахилиючи вверх-вниз приблизно на 60 градусів, 5 разів протягом 5 секунд.

У випадку з кольорами OR, WH або MS, добре струсіть його приблизно 25 разів протягом 25 секунд, причому тільки під час заміни.



Важливо.

Не струшуйте блоки подавання чорнил або лотки, що їх утримують, і не розмахуйте ними занадто сильно. Може статися протікання чорнил.



Процедура заміни

Якщо один із установлених блоків подавання чорнил вичерпано, подальший друк неможливий.

Важливо.

У разі використання чорнила WH/MS, негайно замініть блок подавання чорнил на новий, якщо з'явилося повідомлення  **Ink Expended**.

Якщо залишити принтер з відображенням сповіщення про залишок чорнила, друкувальна головка або інша деталь можуть бути пошкоджені.

Якщо блок подавання чорнил вичерпується під час друку, друк можна продовжувати після заміни блока подавання чорнил. Якщо продовжувати використовувати блок подавання чорнил, чорнило в якому закінчується, можливо, доведеться замінити блок подавання чорнил під час друку. У разі заміни його під час друку, вигляд кольорів може змінитися, залежно від того, як висихатиме чорнило. Якщо ви бажаєте уникнути таких проблем, рекомендуємо замінити блок подавання перед друком. Знятий чорнильний блок подавання чорнил можна буде використовувати в майбутньому, доки чорнило в ньому не закінчиться.

Як замінити блоки подавання чорнил та блоки подавання засобу для очищення, описано в нижченаведеній процедурі.

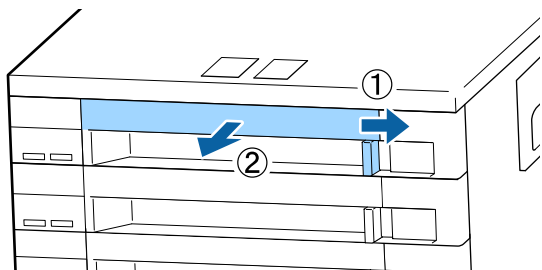
Технічне обслуговування

! Важливо.

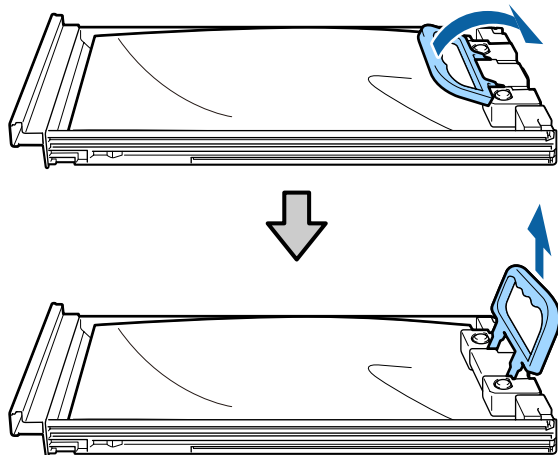
Рекомендується використовувати лише оригінальні блоки подавання чорнил Epson. Компанія Epson не гарантує якість і надійність чорнила інших виробників. Використання чорнил інших виробників може призвести до поломки, що виходить за межі гарантій, які надаються компанією Epson, і за певних обставин — до непередбачуваної поведінки принтера. Інформація про рівень чорнила інших виробників може не відображатися; факт використання чорнила інших виробників реєструється для потреб технічного обслуговування.

1 Переконайтеся, що принтер увімкнено.

2 Витягніть лоток блока подавання чорнил, який потрібно замінити, з блока чорнил.

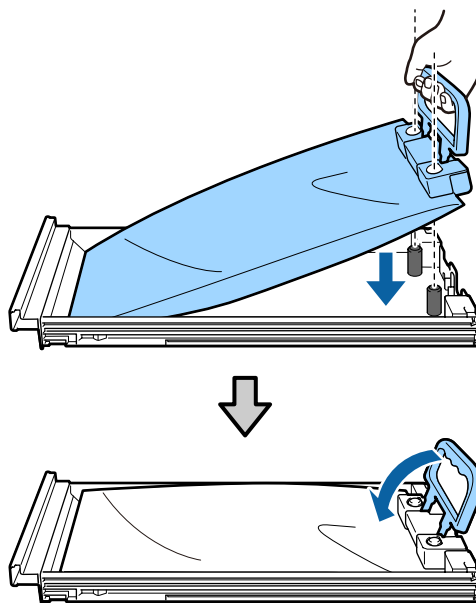


3 Вийміть блок подавання чорнил із лотка.

**! Важливо.**

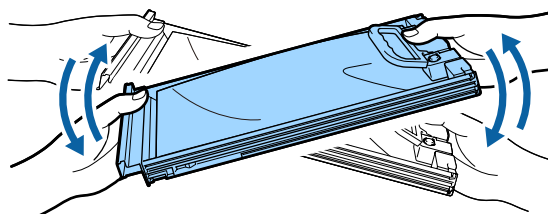
Навколо порту подавання чорнила знятих блоків подавання чорнил може залишатися чорнила, тому будьте обережні, щоб не замастити чорнилом навколишні ділянки під час заміни блоків подавання чорнил.

4 Розмістіть новий блок подавання чорнил у лоток та опустіть важіль.



5 Поки блок подавання чорнил знаходиться у лотку, як показано на ілюстрації внизу, обережно струсіть його, нахилиючи вверх-вниз приблизно на 60 градусів, 5 разів протягом 5 секунд.

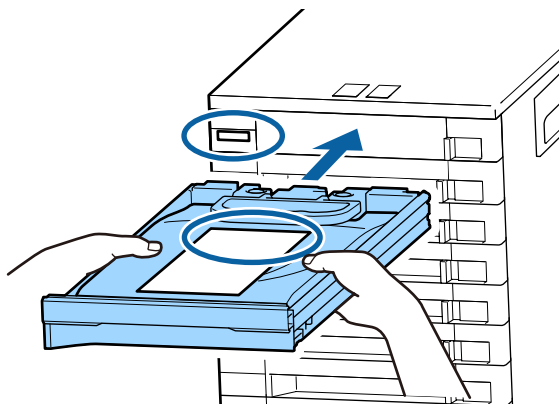
У випадку з кольорами OR, WH або MS, добре струсіть його приблизно 25 разів протягом 25 секунд.



Технічне обслуговування

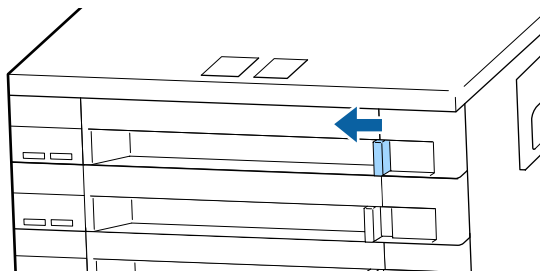
6

Переконайтеся, що колір на етикетці блока подавання чорнил збігається з етикеткою на блоці чорнил, після чого вставте його до кінця.



7

Перемістіть перемикач замка в ліве положення, щоб заблокувати його.



Повторіть кроки 2–7, щоб замінити інші блоки подавання чорнил.

**Важливо.**

Розмістіть блоки подавання чорнил в усі лотки, після чого вставте їх у блок чорнил. Якщо блок подавання чорнил хоча б одного кольору не буде завантажено в лоток, або лоток не вставлено в блок чорнил, друк буде неможливий.

Утилізація

🔗 [«Утилізація» на сторінці 91](#)

Утилізація відпрацьованого чорнила

Підготовка та час 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) в поточний момент у зв'язку з тим, що принтер працюватиме вночі тощо, виберіть пункт **Replace Ink Bottle** у меню налаштування, а тоді замініть ємність. Якщо виконати заміну, не вибравши пункт **Replace Ink Bottle**, лічильник відпрацьованого чорнила працюватиме неправильно.

Меню технічного обслуговування

🔗 [«Меню Maintenance» на сторінці 118](#)

Лічильник відпрацьованого чорнила

🔗 [«Лічильник відпрацьованого чорнила» на сторінці 84](#)

**Важливо.**

Під час друку або під час виконання на принтері показаних нижче операцій не виймайте Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила), якщо не з'явилися відповідні вказівки на екрані. Ігнорування цього застереження може призвести до витікання чорнила.

- ☐ Очищення друкувальної головки
- ☐ Head Washing
- ☐ Ink Refresh
- ☐ Pre-Storage Maint.

Буде відображено **Replace waste ink bottle and press OK**.

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

Технічне обслуговування

Процедура заміни

☞ «Заміна Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)» на сторінці 84

Лічильник відпрацьованого чорнила

Принтер використовує лічильник відпрацьованого чорнила для відстеження відпрацьованого чорнила та відображає повідомлення, коли лічильник досягає попереджувального рівня. **Replace waste ink bottle and press OK**. і замініть Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) на нову, лічильник буде очищено автоматично.

Якщо необхідно замінити ємність для відпрацьованого чорнила до появи повідомлення, виберіть пункт **Replace Ink Bottle** у меню налаштування.

Меню технічного обслуговування

☞ «Меню Maintenance» на сторінці 118

❗ Важливо.

У разі заміни Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) до появи повідомлення завжди скидайте значення лічильника відпрацьованого чорнила. Інакше проміжок часу до заміни Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) після цього відображатиметься неправильно в повідомленні.

Заміна Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)

Для заміни частин виконайте зазначену нижче процедуру.

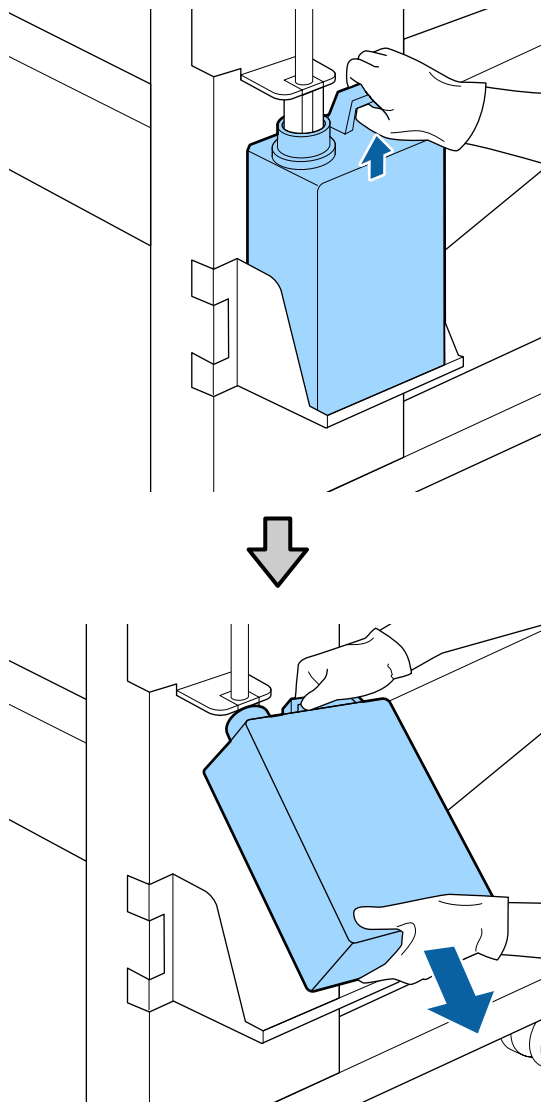
Перш ніж почати процедуру, обов'язково ознайомтеся із вказаною нижче інформацією:

☞ «Заходи безпеки під час технічного обслуговування» на сторінці 69

1

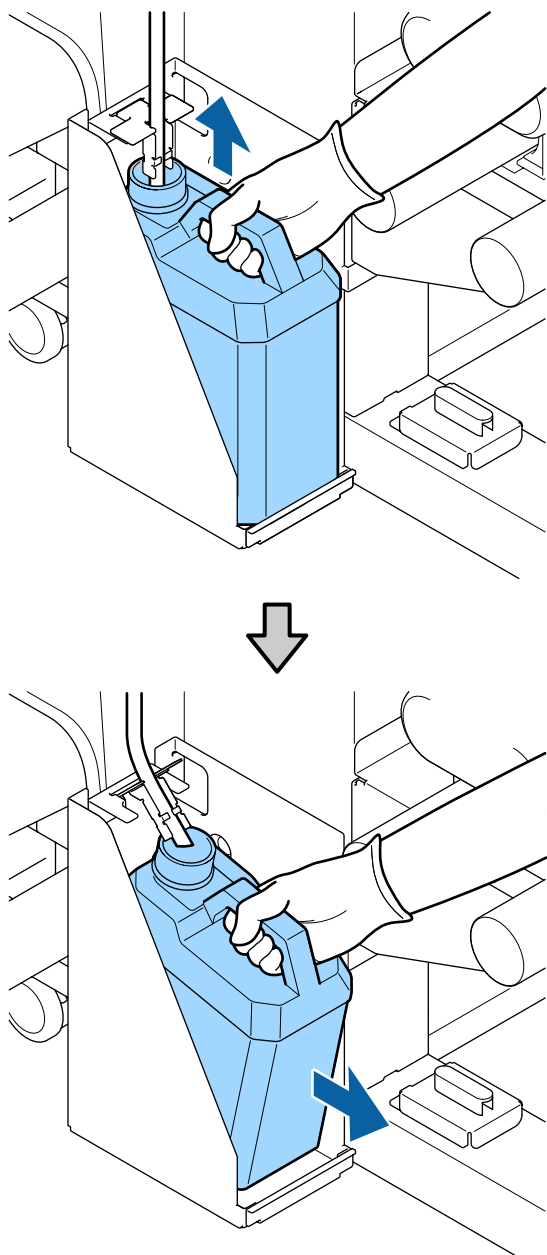
Витягніть Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) з тримача Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила).

SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/
SC-S40600 Series



Технічне обслуговування

SC-S80600L Series/SC-S60600L Series



- 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.

Для утилізації відпрацьованого чорнила потрібна кришка для Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила). Зберігайте кришку в безпечному місці; не викидайте її.

3

Натисніть кнопку ОК.

4

Знову перевірте, що нову Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) встановлено правильно, і натисніть кнопку ОК, щоб скинути лічильник 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.

Залиште відпрацьоване чорнило в Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) для утилізації; не переливайте його в іншу ємність.

Примітка.

При переливанні відпрацьованого чорнила з Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) до іншої ємності візьміть до уваги зазначені нижче відомості.

- ❑ Під час переливання використовуйте ємність, виготовлену з ПЕ (поліетилену).
- ❑ До краю Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) прикріпіть носик, що входить до комплекту постачання принтера, після чого переливайте відпрацьоване чорнило.
- ❑ Лийте відпрацьоване чорнило обережно. Якщо лити відпрацьоване чорнило швидко, воно може розлитися та розбризкатися.
- ❑ Щільно закрийте кришку ємності, до якої перелито відпрацьоване чорнило та зберігайте її в подалі від місць із відкритим полум'ям.

Технічне обслуговування

Утилізація використаного відпрацьованого чорнила та Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)

🔗 «Утилізація» на сторінці 91

Заміна запчастин для ремонту

Підготовка та час заміни

Коли відобразиться повідомлення «Maintenance parts are nearing end of life.»

Якнайшвидше підготуйте новий Maintenance Parts Kit (Комплект запчастин для ремонту).

Якщо необхідно замінити частини в поточний момент у зв'язку з тим, що принтер працюватиме вночі тощо, виберіть у меню налаштування пункт **Replace Parts**, після чого замініть частини. Якщо виконати заміну, не вибравши пункт **Replace Parts**, лічильник запчастин для ремонту працюватиме неправильно.

Меню технічного обслуговування

🔗 «Меню Maintenance» на сторінці 118



Важливо.

Лічильник технічного обслуговування

Принтер використовує лічильник технічного обслуговування для відстеження обсягу спожитих матеріалів і відображає повідомлення, коли лічильник досягає попереджувального рівня.

Якщо замінити частини, коли з'явиться повідомлення « **Replace Parts**», значення лічильника буде скинуто автоматично.

Якщо необхідно замінити частини до появи повідомлення, виберіть у меню налаштування пункт **Replace Parts**.

Меню технічного обслуговування

🔗 «Меню Maintenance» на сторінці 118

Коли з'явиться повідомлення « **Replace Parts»**

Замініть усі частини запчастинами з Maintenance Parts Kit (Комплект запчастин для ремонту). Друк буде неможливим, якщо не замінити частини.

Переконайтеся, що використовуєте Maintenance Parts Kit (Комплект запчастин для ремонту) саме для цього принтера.

🔗 «Опції та витратні матеріали» на сторінці 134

Maintenance Parts Kit (Комплект запчастин для ремонту) містить нижченаведені запчастини. Обов'язково замінійте всі запчастини для ремонту одночасно.

- ☐ Блок очищувального скребка (x1)
- ☐ Промокальна підкладка (x1)
- ☐ Повітряні фільтри (x2)

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

🔗 «Заходи безпеки під час технічного обслуговування» на сторінці 69

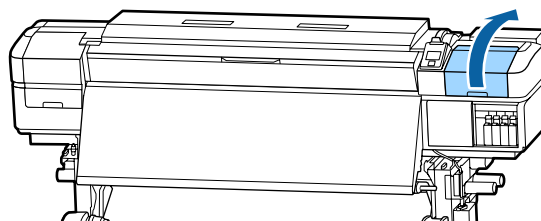
Заміна запчастин для ремонту

1

Коли з'явиться повідомлення, натисніть кнопку ОК.

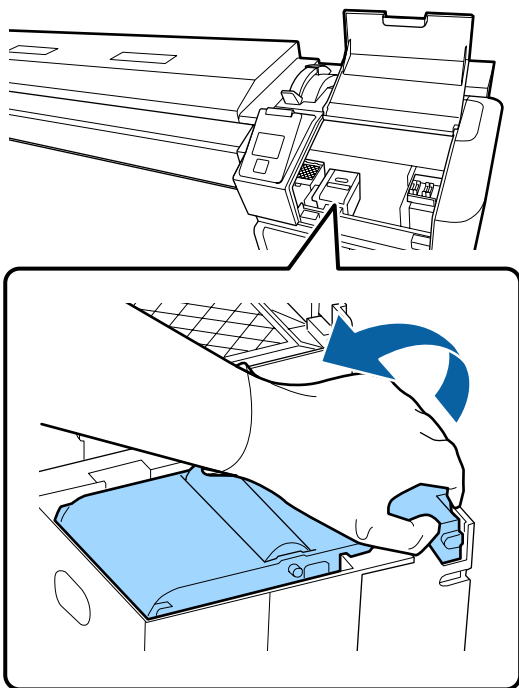
2

Після того, як друкувальна головка переміститься в лівий край принтера, відкрийте праву кришку для технічного обслуговування.

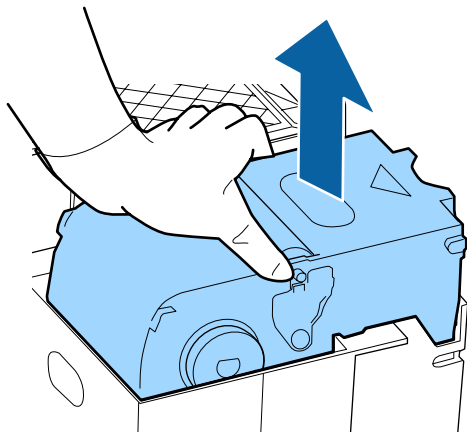


Технічне обслуговування

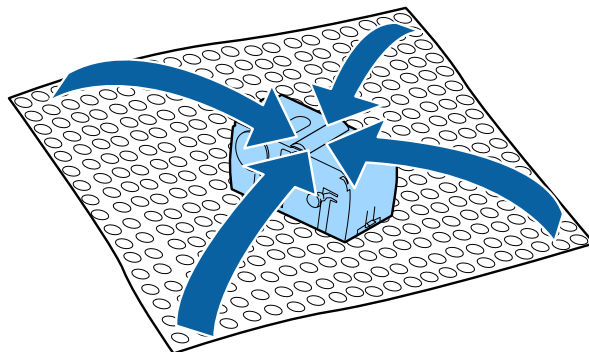
- 3** Помістіть пальці в заглиблення на зворотній стороні блока скребка та трохи нахиліть його вперед.



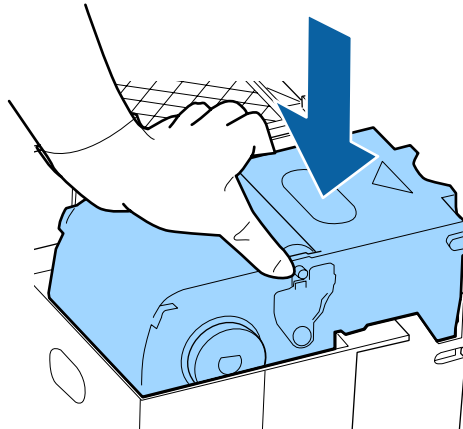
- 4** Візьміться за сторони та потягніть скребок вгору та назовні.



- 5** Щоб уникнути забруднення навколишнього простору чорнилом, загорніть використаний блок скребка в упаковку, що входить у комплект з новим скребком.



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

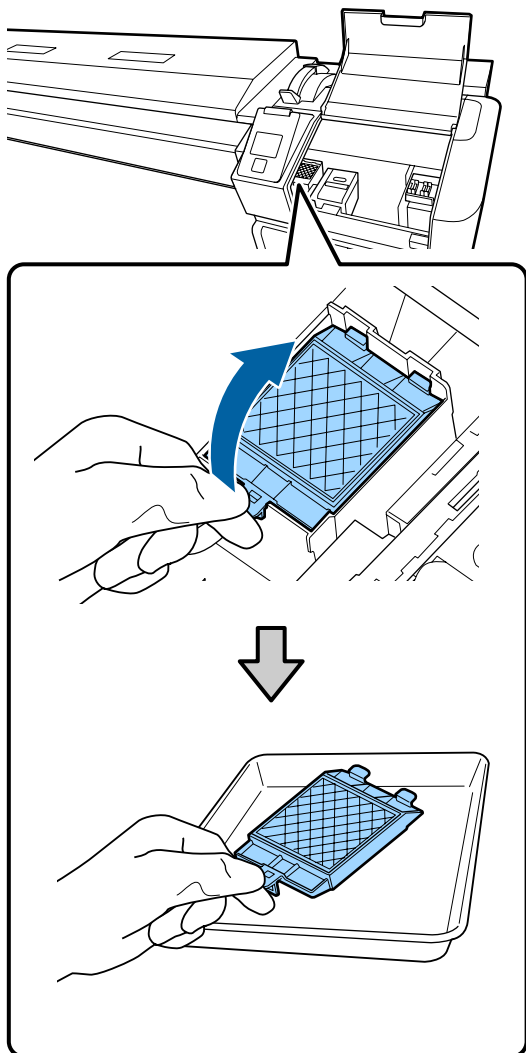


- 7** Після заміни блока скребка натисніть кнопку ОК.

Технічне обслуговування

- 8** Підніміть угору виступ на промокальній підкладці та зніміть його.

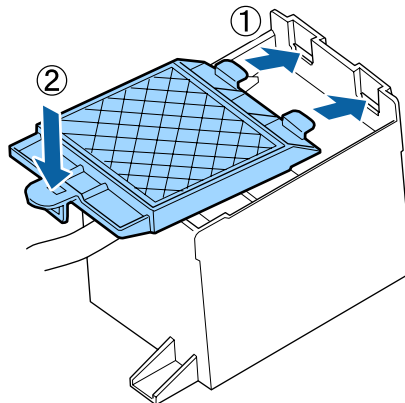
Покладіть зняту промокальну підкладку на металевий лоток, щоб чорнило не пристало до навколишніх предметів.



Важливо.

Залишайте використану зняту промокальну підкладку на металевому лотку до утилізації. Якщо подібний компонент покласти на принтер, він може залишити плями, які може бути важко видалити через характеристики чорнила.

- 9** Вставте два гачки на промокальній підкладці у два отвори на принтері та притисніть виступ униз до фіксації підкладки, за якої ви почуєте клацання.

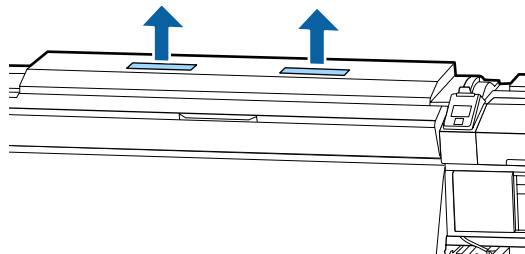


- 10** Після заміни промокальної підкладки натисніть кнопку OK.

- 11** Вийміть обидва нові повітряні фільтри з упаковки.

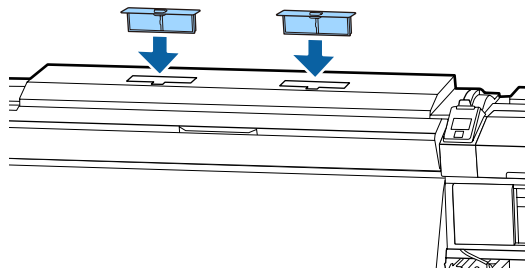
- 12** Візьміться за повітряні фільтри та вийміть їх, тримаючи прямо.

Замініть обидва повітряні фільтри.



- 13** Покладіть зняті повітряні фільтри в упаковку від нових повітряних фільтрів.

- 14** Вставте нові повітряні фільтри.



Технічне обслуговування

- 15** Перевірте, що повітряні фільтри встановлено, після чого натисніть кнопку ОК.

! **Важливо.**

Встановлення повітряних фільтрів обов'язкове!

У разі використання принтера без встановлення повітряних фільтрів, якість роботи датчиків може знизитися через випаровування, яке спричиняє непаралельність у процесі друку, що може викликати порушення роботи принтера.

- 16** Закрийте кришку для технічного обслуговування, а тоді натисніть кнопку ОК.

- 17** На екрані з'явиться повідомлення з підтвердженням. Перегляньте вміст повідомлення, виберіть **Yes**, а тоді натисніть кнопку ОК.

Утилізація використаних запчастин для ремонту

☞ [«Утилізація» на сторінці 91](#)

Заміна пластин для країв носія

У разі деформування або пошкодження пластин для країв носія обов'язково замініть їх на нові.

Нові пластини для країв носія доступні для принтера

☞ [«Опції та витратні матеріали» на сторінці 134](#)

! **Важливо.**

Якщо й надалі використовувати деформовані або пошкоджені пластини для країв носія, є небезпека пошкодження друкувальної головки.

Процедура заміни

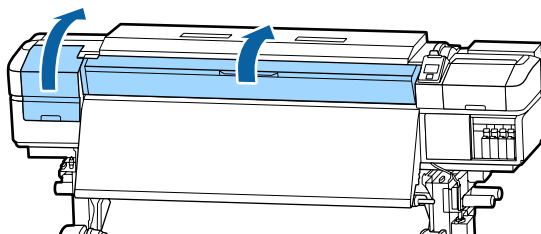
- 1** Зніміть носій і вимкніть принтер. Переконайтеся, що дисплей вимкнено, після чого витягніть кабель живлення з розетки.

☞ [«Витягнення рулону для захоплення» на сторінці 56](#)

Від'єднайте обидва кабелі живлення.

Якщо встановлено додаткову систему сушіння друку, обов'язково вийміть також і її кабель живлення з розетки.

- 2** Залиште принтер на хвилину, після чого відкрийте ліву кришку для технічного обслуговування та передню кришку.

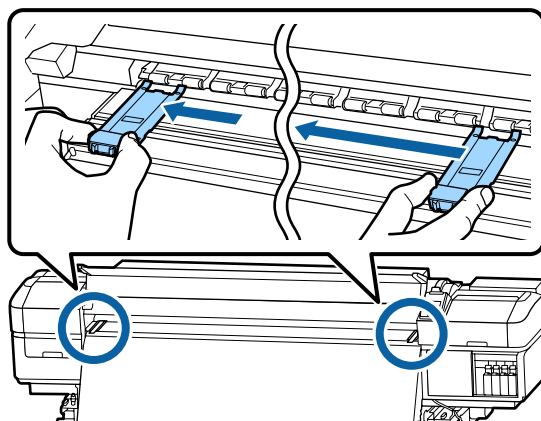


- 3** Тримавши виступи на пластині для країв носія з обох боків, зніміть пластину, посунувши її до лівого краю тигля.

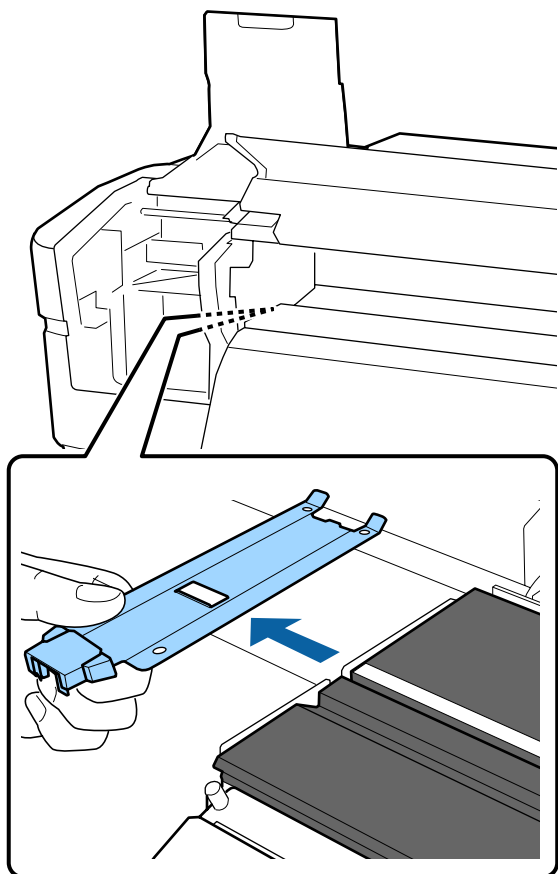
При заміні правої пластини для країв носія, зніміть спочатку ліву, після чого зніміть праву.

! **Важливо.**

Обов'язково зніміть пластину для країв носія з лівого краю тигля. Якщо пластину зняти з правого краю, вона впаде у принтер і спричинить збій.



Технічне обслуговування



4

Вставте нову пластину для країв носія у лівий край тигля.

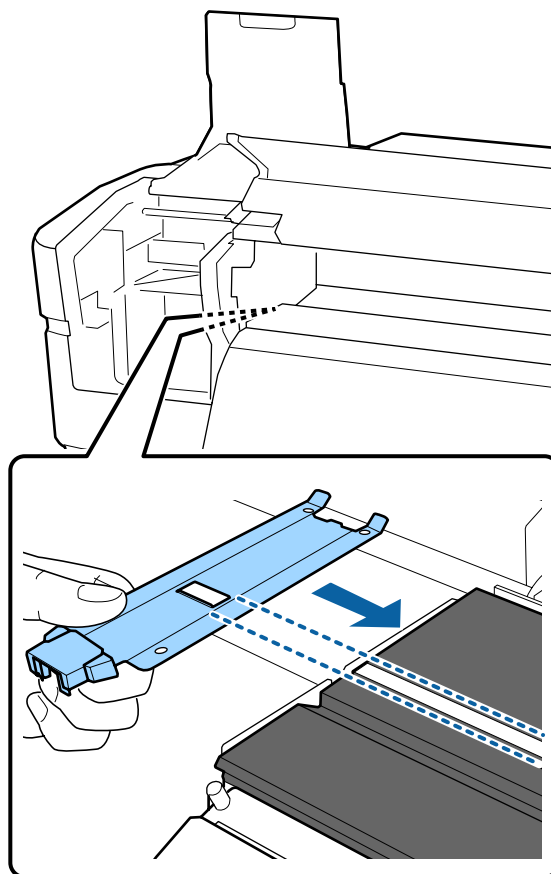


Важливо.

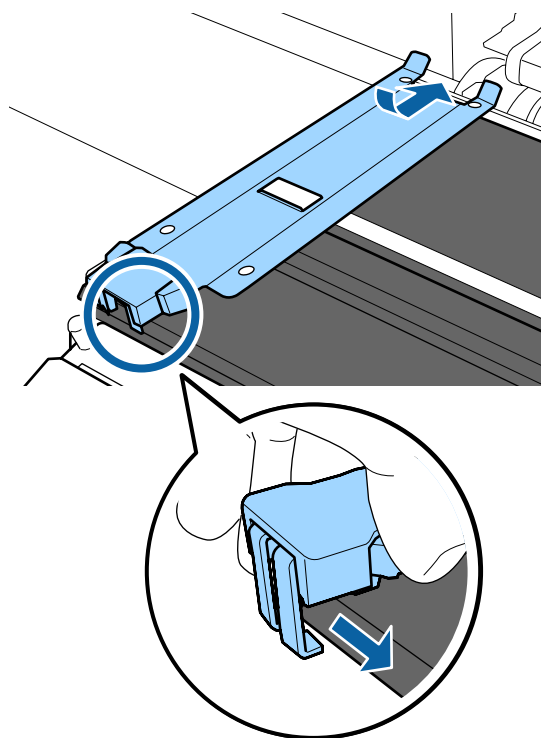
Вам не вдасться прикріпити пластини для країв носія з правого боку.

При вставленні пластини виконайте таке:

- (1) Вирівняйте білу лінію на тиглі по білій лінії на пластині для країв носія.



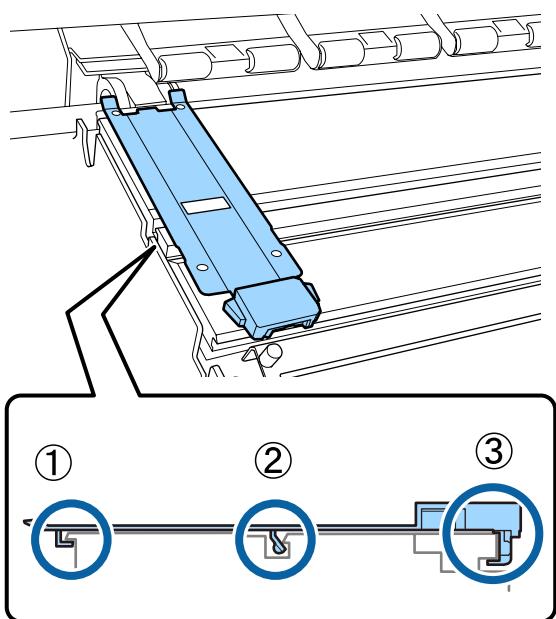
- (2) Притиснувши край металевої пластини до тигля, прикріпіть ділянки з гачками до переднього кута тигля.



Технічне обслуговування

- 5** Переконайтеся, що три ділянки з гачками в задній частині пластини для країв носія надійно зачеплено, як показано нижче, і що між тиглем і пластиною для країв носія немає зазору.

- ① Зачепіть гачок за край: кути тигля.
- ② Зачепіть гачок за квадратний отвір: виїмка перед білою лінією
- ③ Зачепіть гачок за задній виступ: передній кут тигля.

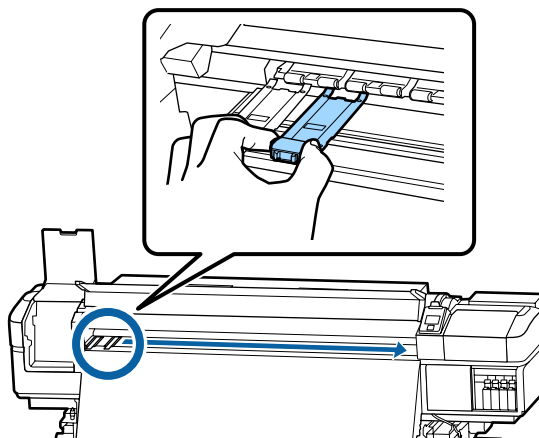


! Важливо.

Якщо ділянки з гачками розміщено неправильно, поверніться до кроку 3, щоб знову їх зачепити. Інакше є ризик пошкодження головки.

- 6** Тримавши виступи кожної пластини для країв носія з обох боків, посуньте пластину до лівого та правого країв тигля відповідно.

Відпустіть виступ і пластину для країв носія буде зафіксовано.



- 7** Закрийте ліву кришку для технічного обслуговування та передню кришку.

Утилізація використаних витратних матеріалів

Утилізація

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

- ☐ Паличка для очищення
- ☐ Очищувальна серветка
- ☐ Ink cleaner (засіб для очищення від чорнила)
- ☐ Відпрацьоване чорнило
- ☐ Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)
- ☐ Блок очищувального скребка
- ☐ Промокальна підкладка
- ☐ Повітряний фільтр
- ☐ Носій після друку

Технічне обслуговування

- ❑ Порожній блок подавання чорнил

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.

Перевірка на предмет забитості сопел

Рекомендуємо виконувати перевірку на предмет засмічення сопел під час кожного друку, щоб забезпечити якісний результат.

Способи перевірки засмічення

Є три способи перевірити на предмет засмічення.

Шаблон перевірки сопел на вимогу

Якщо перед друком потрібно перевірити, що нема засмічення сопел і не з'являться стрічки та нерівномірність під час друку, роздрукуйте шаблон перевірки сопел. Огляньте надрукований шаблон перевірки з метою виявлення засмічення сопел.

Докладніші відомості див. нижче.

🔗 [«Друк шаблону перевірки сопел» на сторінці 93](#)

Залежно від ширини завантаженого носія, можна заощадити носій, роздрукувавши додаткові шаблони перевірки на вільному місці поруч із наявним шаблоном:

- ❑ Якщо ширина становить не менше 51 дюйма але менше 64 дюймів, можна надрукувати до трьох шаблонів (один ліворуч, один по центру, і один праворуч).
- ❑ Якщо ширина становить не менше 34 дюймів але менше 51 дюймів, можна надрукувати до двох шаблонів (один ліворуч і один праворуч).

- ❑ Вам не вдасться роздрукувати шаблони поруч, якщо ширина носія становить менше 34 дюймів, або якщо для параметра **Media Size Check** вибрано значення **OFF**.

Btw Pages Nozzle Check — Auto Nozzle Check

Ця функція стане в пригоді в разі безперервного виготовлення матеріалів друку з одночасною перевіркою сопел.

Після завершення друку вказаної кількості сторінок роздрукований шаблон перевірки зчитується датчиком з метою підтвердження відсутності засмічення.

Якщо засмічення не виявлено, друк продовжується.

Якщо засмічення виявлено, автоматично виконується чищення головки та друкується ще один шаблон з метою підтвердження відсутності засмічення. Якщо засмічення не зникло навіть після виконання цієї операції двічі, буде відображено повідомлення з питанням, чи продовжувати друк.

🔗 [«Меню Printer Setup» на сторінці 115](#)

Примітка.

Автоматична перевірка сопел недоступна за таких умов: друк шаблонів перевірки сопел і візуальний огляд шаблонів на предмет засмічення.

- ❑ Носій прозорий або забарвлений.
- ❑ Значення **2.5** вибрано для параметра **Platen Gap** в меню налаштувань.
- ❑ Принтер знаходиться під дією прямого сонячного світла або завад від інших джерел навколишнього освітлення. У такому разі, затуліть принтер від цих джерел.
- ❑ Ділянки WH/MS для моделей SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series (для десятиколірного режиму) Автоматична перевірка сопел використовується для перевірки кольорів окрім WH/MS. Проте, у разі друку чорнилами WH/MS рекомендуємо спершу роздрукувати шаблон перевірки для перевірки сопел.

Btw Pages Nozzle Check — Print Pattern

Використовуйте цю функцію для перевірки сопел, якщо використовуються носії, які не придатні для **Auto Nozzle Check** або якщо здається, що **Auto Nozzle Check** займе забагато часу.

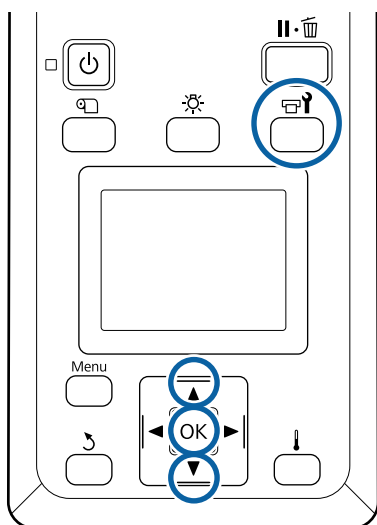
Технічне обслуговування

Після завершення друку вказаної кількості сторінок наступну сторінку буде надруковано поперек роздрукованого шаблону перевірки. Після завершення друку, ви зможете оглянути шаблон на предмет тьмянних або відсутніх кольорів в попередній чи наступній роздруківці.

📖 «Меню Printer Setup» на сторінці 115

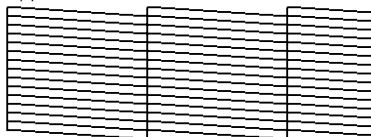
Друк шаблону перевірки сопел

Кнопки, що використовуються у вказаних нижче параметрах



- 1 Перевіривши, що принтер готовий, натисніть кнопку . З'явиться меню Maintenance.
- 2 Виберіть **Nozzle Check**, позицію та натисніть кнопку **OK**.
Буде роздруковано шаблон перевірки сопел.
- 3 Відріжте носій відповідно до потреби, а тоді перевірте надруковані шаблони.

Приклад чистих сопел



Шаблон не містить розривів.

Приклад забитих сопел



Виконайте чищення головки, якщо на шаблоні відсутні якісь сегменти.

📖 «Очищення друкувальної головки» на сторінці 93

❗ 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.

- 4 Після завершення друку меню буде закрито.

Очищення друкувальної головки

Типи чищення головки

Очищення головки розділяється на два типи, як зазначено нижче.

За необхідності виконайте очищення друкувальної головки.

Знову роздрукуйте шаблон перевірки та огляньте його на предмет блідих або відсутніх сегментів, щоб перевірити наявність засмічення після виконання очищення головки.

Виконувати очищення головки можна під час друку, поставивши завдання на паузу. Однак зауважте, що тони кольорів на роздрукованому матеріалі можуть змінитися після відновлення друку.

Докладніші відомості див. нижче.

📖 «Процедура очищення головки» на сторінці 94

Технічне обслуговування

Параметри автоматичного обслуговування

Щоб запобігти регулярному засміченню сопел, у принтері доступно два зручних параметри автоматичного обслуговування для виконання регулярного очищення головки.

❑ Періодичне очищення

Незважаючи на те, що ви вже вказали відстань друку та кількість сторінок, після яких здійснюється очищення головки, воно також виконується автоматично у відповідний час згідно з налаштуваннями носія.

Periodical Cleaning

🔗 [«Customize Settings» на сторінці 111](#)

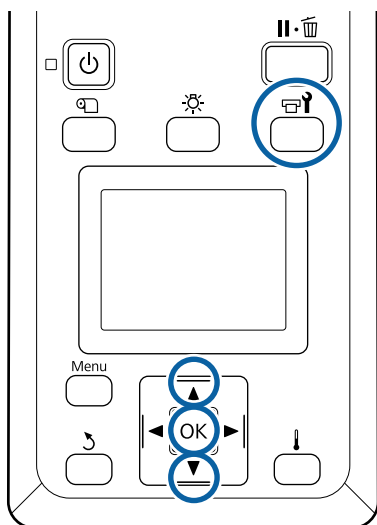
❑ Btw Pages Nozzle Check — Auto Nozzle Check

Після завершення друку вказаної кількості сторінок роздрукований шаблон перевірки зчитується датчиком з метою підтвердження відсутності засмічення. Якщо засмічення виявлено, автоматично виконується чищення головки та друкується ще один шаблон з метою підтвердження відсутності засмічення. Якщо засмічення не виявлено, друк продовжується. Якщо засмічення не зникло навіть після виконання цієї операції двічі, буде відображено повідомлення з питанням, чи продовжувати друк.

🔗 [«Меню Printer Setup» на сторінці 115](#)

Процедура очищення головки

Кнопки, що використовуються у вказаних нижче параметрах



1

Перевіривши, що принтер готовий, натисніть кнопку .

З'явиться меню Maintenance.

Щоб виконати очищення під час друку, натисніть кнопку .

2

За допомогою кнопок / виберіть елемент **Cleaning** і натисніть кнопку OK.

3

Виберіть рівень очищення, а тоді натисніть кнопку OK.

Для очищення головки доступно три рівня.

Спочатку виконайте очищення **Cleaning (Light)**. Після очищення роздрукуйте шаблон перевірки та, якщо досі є тьмяні або відсутні сегменти, виконайте **Cleaning (Medium)**. Якщо проблему не вирішено, виконайте **Cleaning (Heavy)**.

4

Виберіть спосіб очищення, який потрібно використовувати для кожного ряду сопел.

Коли вибрано рівень **Cleaning (Light)**, доступний тільки параметр **All Nozzles**.

All Nozzles

Виберіть цей параметр, якщо на всіх шаблонах результатів перевірки сопел помітно тьмяні або відсутні сегменти. Після вибору параметрів перейдіть до кроку 6.

Head1/Head2

Відображається лише на моделях SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series.

Виберіть цей параметр, якщо тільки на одному надрукованому шаблоні для перевірки є бліді або відсутні сегменти. Після вибору параметрів перейдіть до кроку 6.

Selected Nozzles

Виберіть цей параметр, якщо бліді або відсутні сегменти є тільки на деяких пронумерованих шаблонах (масивах сопел) на шаблоні для перевірки. Можна перевірити кілька масивів сопел.

Технічне обслуговування

5

Виберіть масиви сопел для очищення.

(1) За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть масиви сопел з блідими або відсутніми сегментами на шаблоні перевірки сопел, після чого натисніть кнопку **OK**.

(2) Вибравши масиви, які необхідно очистити, виберіть параметр **Execute With Selection**, після чого натисніть кнопку **OK**.

6

Почнеться очищення голівки.

Після завершення очищення з'явиться повідомлення про підтвердження.

Якщо ви призупинили принтер на кроці 1, друк продовжиться після завершення очищення голівки; огляньте роздруківку, щоб пересвідчитися, що проблему вирішено.

7

Щоб надрукувати шаблон і перевірити стан засміченості, за допомогою кнопок ▼/▲ виберіть параметр **Nozzle Check**, а тоді натисніть кнопку **OK**.

У разі друку шаблону перевірки на полі носія, на якому вже надруковано шаблон, натисніть кнопку ▲, щоб перейти з положення початку друку в положення валиків притискача.

Якщо вибрати **Exit** і натиснути меню **OK**, меню налаштувань буде закрито.

Сопла забито, незважаючи на кількаразове очищення голівки

Можливо, забруднилися області навколо друкувальних голівок.

Виконайте такі дії:

(1) Виконайте процедуру **Auto Head Maintenance**, яку зазначено в наступному розділі.

 [«Меню Maintenance» на сторінці 118](#)

Якщо після виконання процедури (1) засмічення не виправлено, виконайте процедуру (2).

(2) Виконайте процедуру регулярного очищення

 [«Виконання регулярного очищення» на сторінці 71](#)

Якщо після виконання процедури (2) засмічення не виправлено, виконайте процедуру (3).

(3) Виконайте процедуру **Head Washing** із меню налаштувань.

 [«Меню Maintenance» на сторінці 118](#)

Довготривале зберігання (технічне обслуговування перед зберіганням)

Строки технічного обслуговування перед зберіганням

Технічне обслуговування перед зберіганням слід виконувати завжди, якщо принтер не буде використовуватися (і буде вимкнено) протягом тривалого часу.

Якщо принтер не використовується протягом тривалого часу без проведення технічного обслуговування перед зберіганням, вмикайте принтер щонайменше раз на сім днів.



Важливо.

Якщо не проводити технічне обслуговування перед зберіганням, сопло друкувальної голівки може назавжди засмітитися.

Як показано нижче, необхідність у технічному обслуговуванні перед зберіганням залежить від моделі принтера.

Технічне обслуговування

SC-S40600 Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

При проведенні технічного обслуговування перед зберіганням, використайте стільки cleaning cartridges/блоків подавання засобу для очищення (CL) (продаються окремо), скільки показано для кожної моделі у таблиці внизу.

Інтервал	Кількість CL
Від 1 місяця і більше	SC-S40600 Series: 4 SC-S60600 Series: 8 SC-S60600L Series: 8

SC-S80600 Series/SC-S80600L Series

Через характеристики чорнила WH/MS його можна залишати приблизно на шість днів.

Якщо чорнило не використовувалося протягом не більше 13 діб, проведіть технічне обслуговування перед зберіганням тільки для чорнила WH/MS.

Якщо часовий проміжок становить два тижні та більше, технічне обслуговування перед зберіганням необхідно проводити для всіх кольорів. При проведенні технічного обслуговування перед зберіганням, використайте стільки cleaning cartridges/блоків подавання засобу для очищення (CL) (продаються окремо), скільки показано для кожної моделі у таблиці внизу.

Для десятиколірного режиму

Інтервал	Цільовий колір	Кількість CL
7–13 діб	WH/MS	SC-S80600 Series: 2 SC-S80600L Series: 2
Від 2 тижнів і більше	Усі кольори (All Nozzles)	SC-S80600 Series: 10 SC-S80600L Series: 10

Для дев'ятиколірного режиму

Інтервал	Цільовий колір	Кількість CL
Від 2 тижнів і більше	Усі кольори (All Nozzles)	SC-S80600 Series: 10 SC-S80600L Series: 10

**Важливо.**

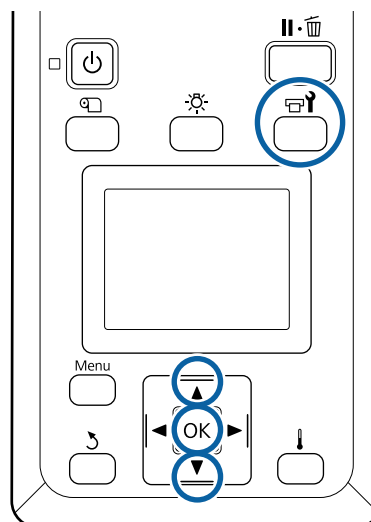
Якщо необхідно провести **Pre-Storage Maint.** для **All Nozzles**, коли його вже було проведено для WH/MS, увімкніть живлення принтера, заправте чорнило WH/MS, після чого знову проведіть **Pre-Storage Maint.**

Проведення технічного обслуговування перед зберіганням

**Важливо.**

Якщо рівень залишку чорнила або засобу для очищення недостатній, ця функція може не спрацювати. У разі недостатнього залишку про всяк випадок майте наготові нові чорнильні картриджі/блоки подавання чорнил.

Кнопки, що використовуються у вказаних нижче параметрах



Технічне обслуговування

- 1 Перевіряючи, що принтер готовий, натисніть кнопку . З'явиться меню Maintenance.
- 2 За допомогою кнопки виберіть **Other maintenance**, після чого натисніть кнопку OK.
- 3 За допомогою кнопок / виберіть елемент **Pre-Storage Maint.**, після чого натисніть кнопку OK.
- 4 Виберіть **All Nozzles**, після чого натисніть кнопку OK.
У разі використання моделей SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (у десятиколірному режимі), якщо принтер не використовуватиметься не більше 13 діб, виберіть **WH MS**, залежно від того, яке чорнило встановлено, після чого натисніть кнопку OK.
- 5 Після цього виконуйте вказівки на екрані, щоб замінити чорнильний картридж/блок подавання чорнил.

Під час зберігання принтера та чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил, які було знято під час використання, зважайте на зазначені нижче застереження.

«Примітки щодо часу, коли принтер не використовується» на сторінці 22

«Зауваження щодо чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил» на сторінці 23

Відновлення роботи принтера після зберігання

Важливо.

У разі відновлення роботи принтера після зберігання заправте принтер чорнилом. У разі заправлення за допомогою знятих чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил, про всяк випадок майже наготові нові чорнильні картриджі/блоки подавання чорнил.

Увімкніть живлення та виконуйте екранні вказівки.

Перед першим друком після відновлення роботи виконайте перевірку сопел та переконайтеся у відсутності забитості сопел.

«Друк шаблону перевірки сопел» на сторінці 93

Change Color Mode (тільки для моделей SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)

За необхідності, змініть кольоровий режим принтера, як зазначено нижче.

- ☐ Десятиколірний режим (WH) <= => десятиколірний режим (MS)
- ☐ Десятиколірний режим (WH) <= => дев'ятиколірний режим
- ☐ Десятиколірний режим (MS) <= => дев'ятиколірний режим

Зауваження щодо заміни

Необхідний час і підготовка до Change Color Mode наведено нижче.

Необхідний час: приблизно до 1 години

Час, необхідний для завершення зміни, залежить від поточного кольорового режиму.

Технічне обслуговування

Що потрібно:

- ❑ У разі зміни плашкового кольору (WH <=> MS)
Чорнильний картридж/блок подавання чорнил кольору, на який здійснюється заміна 1 Cleaning cartridge (Картридж для чищення)/блок подавання засобу для очищення 1

Примітка.

У разі заміни плашкового кольору, випустіть чорнило з трубок і промийте їх засобом для очищення задля уникнення змішування кольорів, після чого переключіться на новий плашковий колір.

- ❑ Для дев'ятиколірного режиму
Cleaning cartridge (Картридж для чищення)/блок подавання засобу для очищення 1
- ❑ Для десятиколірного режиму
Чорнильний картридж/блок подавання чорнил кольору, який буде використовуватися 1

! Важливо.

Якщо у встановлених cleaning cartridges/блоках подавання засобу для очищення або чорнильних картриджах OR/WH/MS/блоки подавання чорнил закінчується чорнило, можливо, вам не вдасться замінити чорнило.

- ❑ Ви зможете замінити чорнило негайно після того, як з'явиться ⚠ для рівнів залишку чорнил у чорнильних картриджах/блоках подавання чорнил; проте, ви не зможете замінити чорнило, якщо з'явилася помилка ✖ Ink Expended.
- ❑ У разі недостатнього залишку про всяк випадок майте наготові нові чорнильні картриджі/блоки подавання чорнил.

Час переходу з десятиколірного на дев'ятиколірний режим

Якщо протягом періоду, показаного в таблиці, ви не використовуєте для друку чорнила WH/MS, перейдіть на дев'ятиколірний режим, щоб уникнути споживання чорнил WH/MS.

Крім друку, принтер також споживає чорнила під час автоматичної циркуляції чорнил.

Якщо принтер не використовується близько трьох місяців * або довше.

- * * Указано стандартний період за нижчезазначених умов використання.

- ❑ Живлення завжди залишається увімкненим
- ❑ Кількість робочих днів на місяць: 20

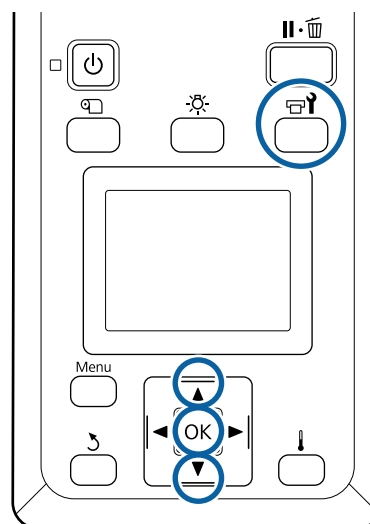


Важливо.

Якщо період, протягом якого чорнила плашкових кольорів не використовуються, коротший, ніж зазначено в таблиці, не рекомендуємо змінювати кольоровий режим, адже після зміни кольорового режиму збільшиться споживання чорнил.

Процедура Change Color Mode

Кнопки, що використовуються у вказаних нижче параметрах



1

Перевіряючи, що принтер готовий, натисніть кнопку .

З'явиться меню Maintenance.

2

За допомогою кнопки  виберіть **Other maintenance**, після чого натисніть кнопку OK.

Технічне обслуговування

3 За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть елемент **Change Color Mode**, після чого натисніть кнопку ОК.

4 За допомогою кнопок ▼/▲ виберіть будь-який режим, після чого натисніть кнопку ОК.

Після цього виконуйте вказівки на екрані, щоб замінити чорнильний картридж/блок подавання чорнил.

Під час зберігання чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил, які було знято під час використання, зважайте на зазначені нижче застереження.

 «Застереження щодо чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил» на сторінці 23

Очищення внутрішньої частини передньої кришки

Випаровування чорнил забруднюють внутрішню частину передньої кришки. Якщо продовжувати користуватися принтером із забрудненою кришкою, ви не зможете бачити внутрішню частину принтера.

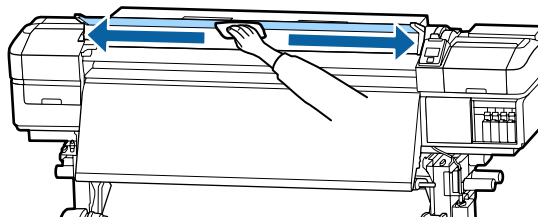
У разі забруднення виконайте кроки, як зазначено нижче.

1 Стежте, що принтер був вимкнений і що вимкнувся екран, а тоді витягніть кабель живлення із розетки.
Від'єднайте обидва кабелі живлення.
Якщо встановлено додаткову систему сушіння друку, обов'язково вийміть також і її кабель живлення з розетки.

2 Залиште принтер на хвилину.

3 Відкрийте передню кришку.

4 Витріть ворс і пил, що пристали до внутрішньої частини передньої кришки, м'якою тканиною, змоченою у воді, та добре викрученою.



Якщо деякі місця не вдається очистити вологою ганчіркою, змочіть ганчірку в нейтральному мийному засобі, викрутіть її, після чого витріть пляму.

Очищення валиків притискача

Якщо продовжувати використовувати валики притискача, забруднені випаровуванням чорнил, матеріали друку будуть замащені.

У разі забруднення валиків виконайте кроки з очищення, як зазначено нижче.

1 Стежте, що принтер був вимкнений і що вимкнувся екран, а тоді витягніть кабель живлення із розетки.

Від'єднайте обидва кабелі живлення.

Якщо встановлено додаткову систему сушіння друку, обов'язково вийміть також і її кабель живлення з розетки.

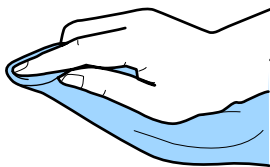
2 Залиште принтер на хвилину.

3 Відкрийте передню кришку.

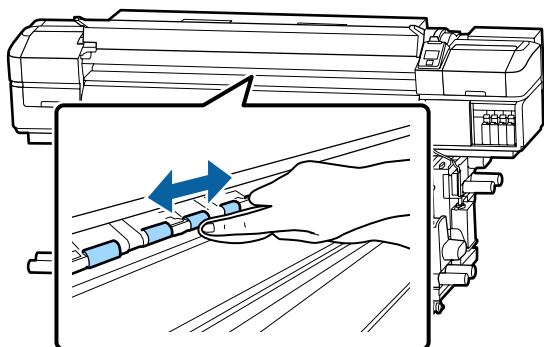
4 Підніміть важіль завантаження носія.

Технічне обслуговування

- 5** Огорніть м'якою ганчіркою, змоченою у воді і добре викрученою, кінчик пальця, як показано на ілюстрації.



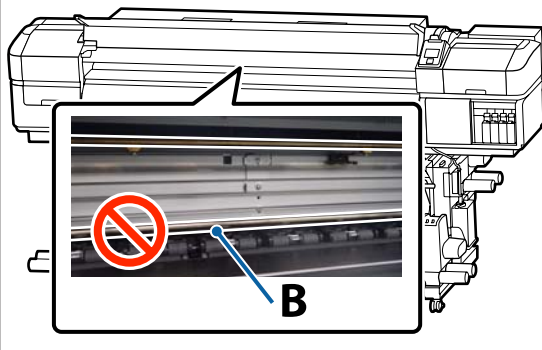
- 6** Витріть забруднені боки валиків притискача ганчіркою.



Важливо.

Під час витирання, не торкайтеся ганчіркою чи пальцем вала В, показаного на ілюстрації.

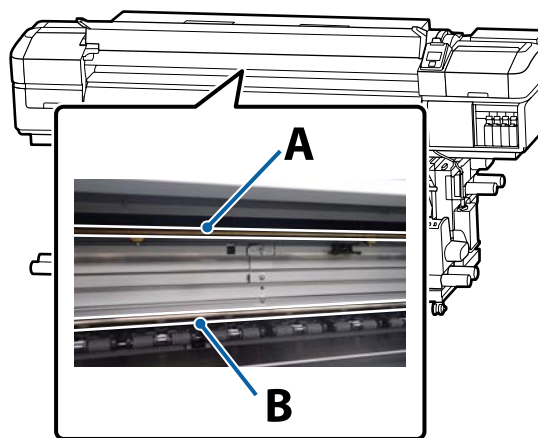
Якщо ви торкнетесь вала ганчіркою або пальцем, під час друку може виникнути помилка.



Нанесення мастила на вал каретки

Коли на екрані панелі керування з'являється повідомлення **Apply secondary carriage rod grease**. See manual., змастіть вал каретки якомога швидше, виконавши наведені нижче кроки.

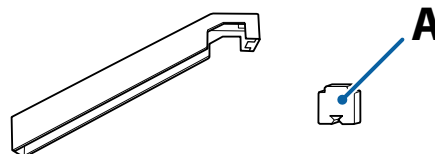
Розміщення вала каретки та використаної підкладки



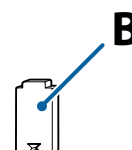
Є два вали каретки, вал А і вал В. Нанесіть мастило на обидва вали, використовуючи комплект для змащування, що входить до комплекту постачання принтера.

Знаряддя для нанесення мастила залежить від вала, як показано нижче.

Вал каретки А



Вал каретки В



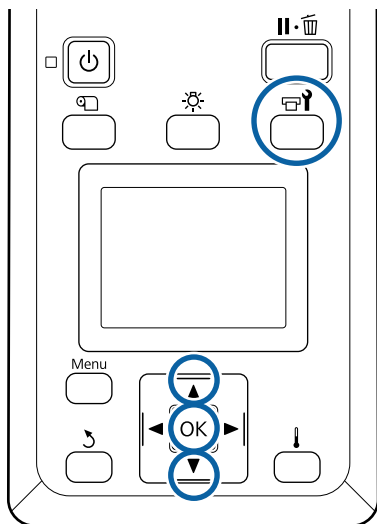
Перш ніж почати процедуру, обов'язково ознайомтеся із вказаною нижче інформацією:

👉 [«Заходи безпеки під час технічного обслуговування» на сторінці 69](#)

Технічне обслуговування

Процедура змащування для вала каретки А

Кнопки, що використовуються у вказаних нижче параметрах



- 1 Перевіривши, що принтер готовий, натисніть кнопку .
- З'явиться меню технічного обслуговування.

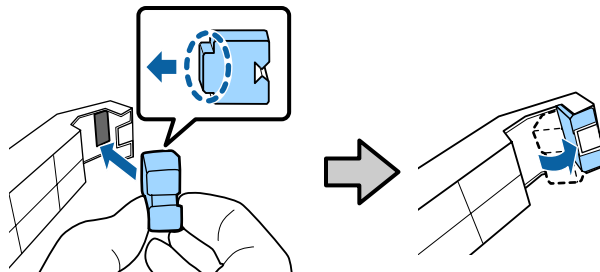
- 2 За допомогою кнопки виберіть **Other maintenance**, після чого натисніть кнопку OK.

- 3 За допомогою кнопки виберіть **Grease Carriage Rod**, після чого натисніть кнопку OK.

Якщо з'явилося повідомлення **Grease kit is needed. Continue?**. Тримайте комплект для змащування наготові.

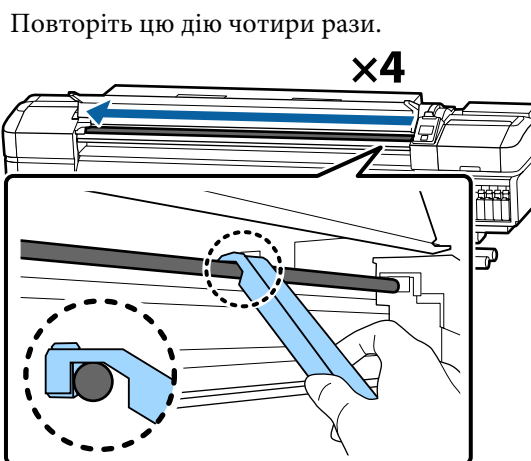
- 4 За допомогою кнопки виберіть **Yes**, після чого натисніть кнопку OK.

- 5 Вставте виступ підкладки А (нова) щільно в прямокутне гніздо на знарядді для змащування і розмістіть підкладку на знарядді, як показано.



- 6 Відкрийте передню кришку.

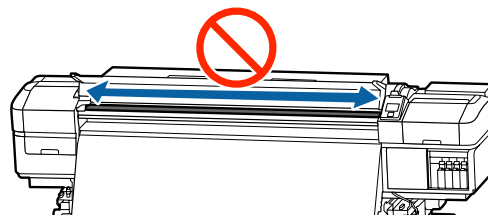
- 7 Міцно притисніть підкладку знаряддя до задньої частини вала каретки А, після чого акуратно пересуньте її з правого кінця до лівого, щоб стерти плями на валу.



Важливо.

Не пересувajte знаряддя взад і вперед.

Якщо пересувати знаряддя взад і вперед, пил переміщатиметься до положення готовності друкувальної головки, що може стати причиною збою.



- 8 Зніміть брудну підкладку зі знаряддя.

Технічне обслуговування

9 Надягніть нову підкладку А на знаряддя для змащування.

10 Паличкою для очищення перемішайте мастило в ємності близько десяти разів.

11 Витріть кінчик палички для очищення об край ємності, щоб видалити зайве мастило.

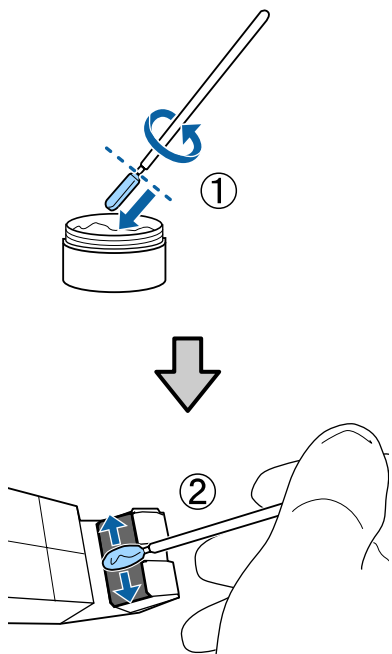
! **Важливо.**

Якщо не видалити зайве мастило, воно може впасти на тигель і носії і забруднити їх.

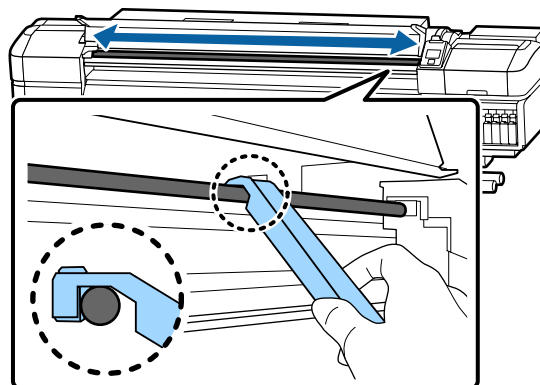
12 Паличкою для очищення нанесіть мастило на підкладку, зодягнену на знаряддя, як показано нижче.

(1) Вставте кінчик палички для очищення повністю в ємність, і покрутіть його 2–3 рази, щоб зібрати достатньо мастила на паличку.

(2) Нанесіть мастило на підкладку на знарядді.



13 Тримавши підкладку на знарядді як описано на кроці 7 пересуньте знаряддя для змащування взад і вперед двічі.

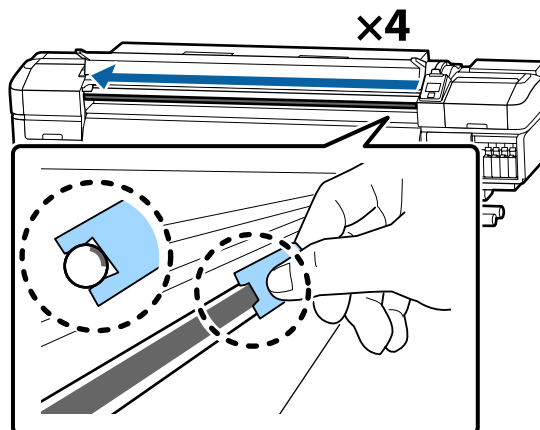


Після цього нанесіть мастило на вал каретки В.

Процедура змащування для вала каретки В

1 Міцно притисніть нову підкладку В до сірої частини вала як показано на ілюстрації, і акуратно пересуньте її з правого кінця до лівого, витираючи плями на валу.

Повторіть цю дію чотири рази.

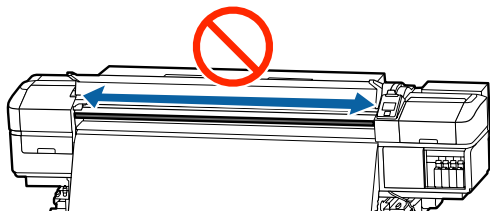


Технічне обслуговування

! Важливо.

Не пересувайте підкладку В взад і вперед.

Якщо пересувати знаряддя взад і вперед, пил переміщатиметься до положення готовності друкувальної головки, що може стати причиною збою.

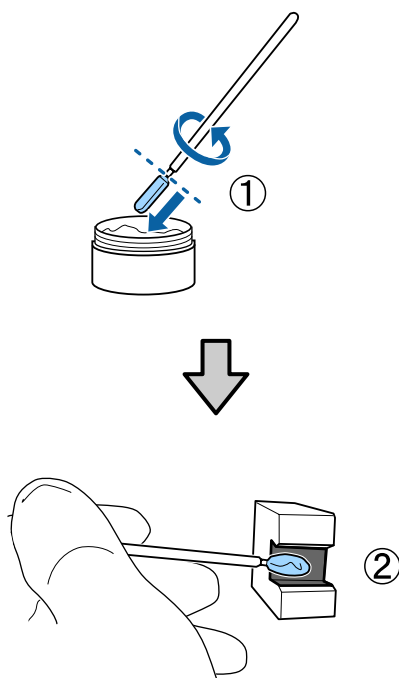
**2**

Нанесіть мастило на нову підкладку В, як описано нижче.

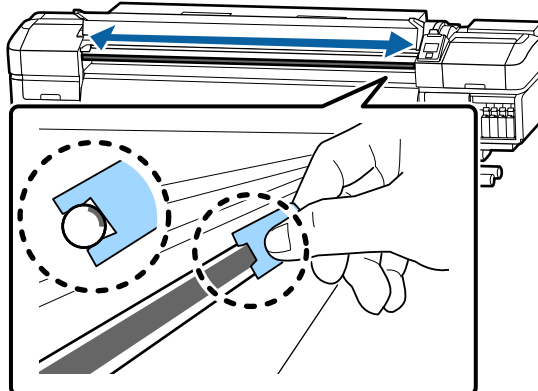
Замініть підкладку В, яку використовували на кроці 1. Їх не можна використовувати повторно.

(1) Вставте кінчик палички для очищення повністю в ємність, і покрутіть його 2–3 рази, щоб зібрати достатньо мастила на паличку.

(2) Нанесіть мастило на нову підкладку В.

**3**

Тримавши підкладку В як описано на кроці 1 двічі пересуньте підкладку взад і вперед.

**4**

Закрийте передню кришку, після чого натисніть кнопку ОК.

Каретка почне рухатися взад і вперед.

5

Зніміть забруднену підкладку зі знаряддя для змащування, після чого зберігайте знаряддя для змащування разом із мастилом.

Утилізація використаних підкладок, паличок очищення та інших елементів, що використовувалися для нанесення мастила

 «Утилізація використаних витратних матеріалів» на сторінці 91

Зберігання мастила

- ☐ Закрийте ковпачок, щоб запобігти падінню сторонніх предметів у мастило.
- ☐ Зберігайте ємність при кімнатній температурі в місці кришкою до гори, куди не потрапляє пряме сонячне проміння.

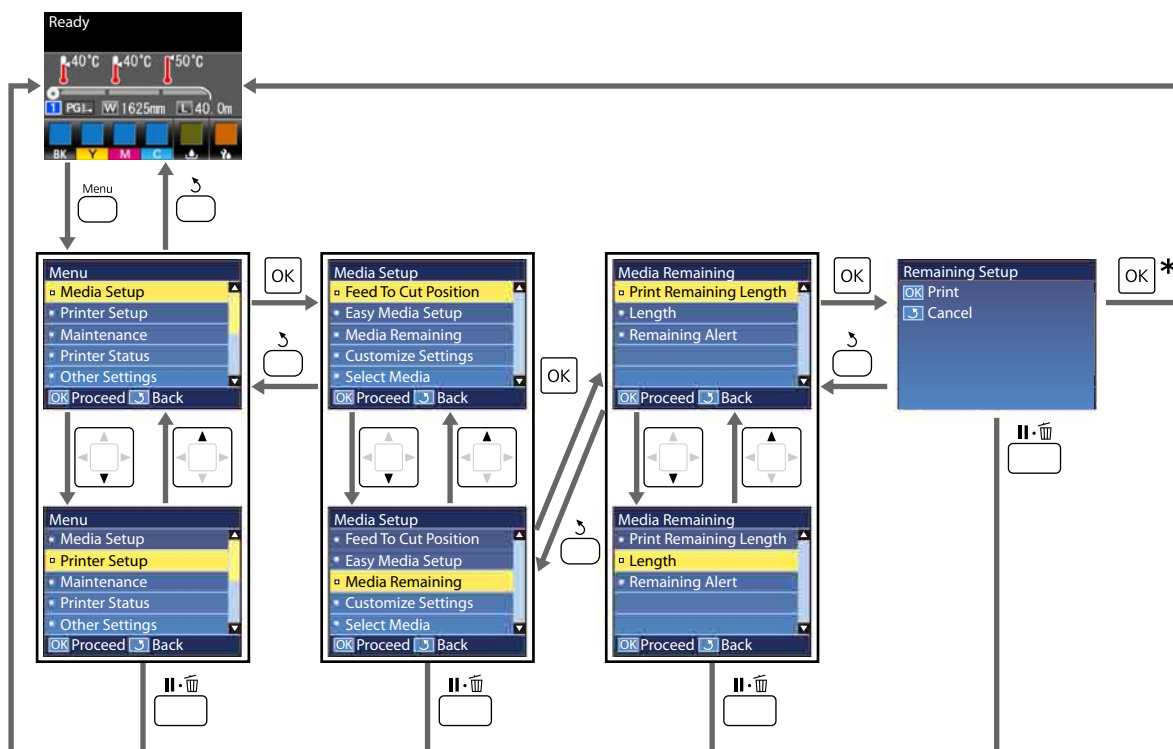


Використання меню панелі керування

Використання меню панелі керування

Операції меню

Використовуйте меню, як описано нижче.



* У разі друку або регулювання, після вибору елемента і натискання кнопки ОК, після завершення процесу відображається екран стану.

Зазвичай, після вибору елемента і натискання кнопки ОК, вибір підтверджується і ви повертаєтесь на попередній екран.

Використання меню панелі керування

Список меню

У меню можна налаштувати та виконати нижчезазначені елементи та параметри. Див. сторінки довідку для отримання докладнішої інформації по кожному пункту.

Media Setup

Докладніше про ці елементи див.  «Меню Media Setup» на сторінці 111.

*1: Тільки для моделей SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Елемент		Параметр
Feed To Cut Position		Подає кінець роздруківки до виїмки різака
Easy Media Setup		Легка реєстрація нових налаштувань носія
Media Remaining		
	Print Remaining Length	Print
	Length	OFF, від 1,0 до 100,0 м
	Remaining Alert	Від 1 до 15 м
Customize Settings		

Використання меню панелі керування

Елемент		Параметр
	Current Settings	
	1–30 (номер налаштування паперу)	
	Setting Name	До 22 символів половинного розміру
	Media Type	Adhesive Vinyl, Banner, Film, Canvas, Textile, Paper/Other
	Media Adjust	
	Auto	Print
	Manual	
	Feed Adjustment	Standard, 500mm Pattern
	Head Alignment	Print
	Advanced Settings	
	Platen Gap	1.6, 2.0, 2.5
	Heating & Drying	
	Heater Temperature	Попередній нагрівач/нагрівач тигля: OFF, від 30 до 50 °C Нагрівач другого нагрівання: OFF, від 30 до 55 °C
	Drying Time Per Pass	Від 0 до 10 с
	After Heater Feed	Mode 1, Mode 2, OFF
	Additional Dryer	ON, OFF
	Media Tension	Lv1, Lv2, Lv3, Lv4
	Media Suction	Від 0 до 10

Використання меню панелі керування

Елемент				Параметр				
				Head Movement		Data Width, Printer Full Width		
				Multi Strike Printing		OFF, від 2 до 8		
				Feed Speed Limiter		ON, OFF		
				Pressure Roller Load		Low, Medium, Heavy		
				Remove Skew		ON, OFF		
				Take-Up* ¹		Standard, strength tension		
				Periodical Cleaning				
					Auto			
					Manual			
					Length			
						Enter Value		Від 1 до 100
						When To Clean		Between Pages, Middle Of Page
						Cleaning Level		Low, Medium, Heavy
					Page			
						Between Pages		Від 1 до 100
						Cleaning Level		Low, Medium, Heavy
Restore Settings				Yes, No				
Select Media				1–30 (номер налаштування паперу)				

Printer Setup

Докладніше про ці елементи див.  «Меню Printer Setup» на сторінці 115

Елементи та значення налаштувань із зірочками стосуються зазначених нижче моделей принтерів.

*1: Тільки для моделей SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Елемент		Параметр
Margin Setting		
	Side Margin(Right)	Від 3 до 25 мм
	Side Margin(Left)	Від 3 до 25 мм
Print Start Position		Від 0 до 800 мм
Media Check		
	Media Size Check	ON, OFF
	Media End Check	ON, OFF
	Media Skew Check	ON, OFF

Використання меню панелі керування

Елемент	Параметр
Media End Option	Continue, Stop Printing
Btw Pages Nozzle Check	
OFF	-
Print Pattern	Від 1 до 10
Auto Nozzle Check	Від 1 до 10
Lamp Setting	Auto, Manual
Head Mode ^{*1}	2 Heads Mode, Head1, Head2
Sleep Mode	15–240 хв.
Restore Settings	Yes, No

Maintenance

Докладніше про ці елементи див.  «Меню Maintenance» на сторінці 118

Елементи та значення налаштувань із зірочками стосуються зазначених нижче моделей принтерів.

*1: Тільки для моделей SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series, *2: тільки для моделей SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, *3: тільки для моделей SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Елемент		Параметр
Nozzle Check		Print
	Print At Right	(Доступні параметри залежать від вибраного параметра для Media Size Check і ширини носія, що використовується.)
	Print At Center	
	Print At Left	
Cleaning		
	Cleaning (Light)	All Nozzles
	Cleaning (Medium)	All Nozzles, Head1*1, Head2*1, Selected Nozzles
	Cleaning (Heavy)	
Head Maintenance		
	Auto Head Maintenance	Execute
	Regular Cleaning	Move Head
Replace Ink Bottle		-
Replace Parts		-
Other maintenance		

Використання меню панелі керування

Елемент	Параметр
Ink Circulation* ²	Execute
Ink Refresh* ²	Execute
Head Washing	XX/XX, Head1 XX/XX* ³ , Head2 XX/XX* ³ , Head1 All Nozzles* ³ , Head2 All Nozzles* ³ , All Nozzles («XX» позначає код кольору чорнила)
Pre-Storage Maint.	WH* ² , MS* ² , All Nozzles
Change Color Mode* ²	9 Color, 10 Color (WH), 10 Color (MS)
Grease Carriage Rod	Yes, No

Printer Status

Докладно про меню  «Меню Printer Status» на сторінці 121

*1: Тільки для моделей SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Елемент	Параметр
Level	
Ink	Відображення поточного стану
Waste ink bottle	
Wiper Unit	
Print Status Sheet* ¹	Print
Firmware Version	XXXXXXXX,X_XX,XXXX

Preferences

Докладно про меню  «Меню Preferences» на сторінці 121

*1: Тільки для моделей SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Елемент	Параметр
Network Setup	
IP Address Setting	
Auto	-
Panel	IP: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 SM: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 DG: 000.000.000.000 – 255.255.255.255
Print Status Sheet	Print
Restore Settings	Yes, No
Preferences	

Використання меню панелі керування

Елемент		Параметр
	Date And Time	ММ/ДД/РР ГГ:ХВ
	Language	Японська, англійська, французька, італійська, німецька, португальська, іспанська, нідерландська, російська, корейська, китайська
	Units	
	Unit: Length	m, ft/in
	Unit: Temperature	°C, F
Alert Sound Setting		On, On (Continuous)* ¹ , Off
Print Completion Sound* ¹		On, Off
Alert Lamp Setting		ON, OFF
Reset All Settings		Yes, No

Використання меню панелі керування

Докладніше про меню

Меню Media Setup

Меню Media Setup можна відкрити безпосередньо, натиснувши кнопку .

* Указує параметри за замовчуванням.

Подавання до позиції відрізання

Подає кінець роздруківки до виїмки відрізання

Easy Media Setup

Швидко й легко зареєструвати налаштування носія з метою виконання оптимального друку у відповідності до розміру та типу використовуваного носія, можна за допомогою Майстра.

 [«Збереження нових параметрів носія» на сторінці 49](#)

Media Remaining

Елемент	Параметр	Пояснення
Print Remaining Length	Print	Для друку кількості залишку носія на поточному рулоні перед заміною його на інший тип носія скористайтесь пунктом Print Remaining Length . Це число можна ввести в якості довжини носія під час наступного використання носія.
Length	OFF, від 1,0 до 100,0 м (30*)	Введіть значення для загальної довжини носія від 1,0 до 100,0 м. Вводити можна із кроком у 0,5 м. У разі вибору значення OFF , зазначений нижче залишковий обсяг не розраховуватиметься. ☐ Відображення залишкової кількості носія на екрані панелі керування ☐ Відображення повідомлення з попередженням щодо залишкової кількості носія
Remaining Alert	Від 1 до 15 м (5*)	Коли залишкова кількість носія досягне цього значення буде відображено сповіщення попередження. Виберіть значення від 1 до 15 м. Вводити можна із кроком в 1 м.

Customize Settings

Елемент	Пояснення
Current Settings	Щоб змінити поточні налаштування, виберіть Current Settings . Змінюючи конкретні налаштування носія, вибирайте номер налаштування для цільового носія.
1–30 (номер налаштування паперу)	

Елемент налаштування носія

Налаштування виробника для кожного елемента залежить від вибраного [Media Type]. Докладніше про налаштування виробника для кожного типу носія див. нижче.

Використання меню панелі керування

 «Список налаштувань носіїв для кожного типу носія» на сторінці 146

*1: Тільки для моделей SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Елемент			Параметр	Пояснення
Setting Name				Призначте банку налаштувань носія ім'я довжиною до 22 символів половинного розміру. Використовуючи унікальні назви, ви зможете легко вибрати потрібні групи.
Media Type			Adhesive Vinyl	Виберіть тип носія відповідно до завантаженого носія.
			Banner	Принтер зберігає оптимальні параметри носія відповідно до його типу. При заміні типу носія, кожен параметр, зареєстрований за поточним номером параметра носія, буде змінено на значення для типу носія після заміни.
			Film	
			Canvas	
			Textile	
			Paper/Other	
Media Adjust				Використовується після однократного виконання налаштувань за наведених нижче умов.
	Auto		Print	☐ Після виконання автоматичного налаштування носія на результатах друку помітно смуги або зернистість ☐ У разі зміни Advanced Settings після збереження параметрів носія. Типи налаштувань і процедура виконання  «Оптимізація параметрів носія (Media Adjust)» на сторінці 52 Auto не відображається, коли вибрано Film, Canvas, Textile або Paper/Other у Media Type.
	Manual			
	Feed Adjustment			
		Standard	Print	
		500mm Pattern	Print	
		Head Alignment	Print	
Advanced Settings				У більшості ситуацій використовуйте значення, встановлене для кожного типу носія, без зміни. У разі використання спеціальних носіїв або в разі проблем, як-от стукання головки або появи смуг на результатах друку, змініть значення за замовчуванням.

Використання меню панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Platen Gap	1.6	Виберіть зазор тигля (відстань між друкувальною головкою та носієм). Переважно рекомендується параметр за замовчуванням 1.6 . Якщо роздруківка подряпана або розмазана, виберіть 2.0. Вибирайте 2.5 тільки якщо результати друку після вибору 2.0 однаково розмазані. Якщо вибрати більший зазор, ніж потрібно, усередині принтера можуть з'явитися плями, може погіршитися якість друк або зменшитися термін експлуатації.
	2.0	
	2.5	
Heating & Drying		
Heater Temperature	Попередній нагрівач/нагрівач тигля: OFF, від 30 до 50 °C (40*) Нагрівач другого нагрівання: OFF, від 30 до 55 °C (50*)	Температуру для попереднього нагрівача, нагрівача тигля та нагрівача другого нагрівання можна налаштовувати окремо.
Drying Time Per Pass	Від 0 до 10 с (0*)	Виберіть час для сушіння після кожного проходу, коли друкувальна головка призупиняється. Виберіть значення від 0,0 до 10,0 секунд. Час необхідний на висихання чорнила залежить від густини чорнила та використовуваного носія. Якщо чорнило розпливається на носії, установіть довший час висихання. Зі збільшенням часу висихання збільшується час, необхідний для друку.
After Heater Feed	Mode 1	Для подавання носія до нагрівача другого нагрівання, виберіть Mode 1 або Mode 2 ; в інших випадках виберіть OFF . Якщо вибрано Mode 1 , частину, подану на сушіння, не буде змотано до початку наступного завдання. Виберіть цей параметр, якщо носій буде відрізано до початку наступного завдання. Якщо вибрано Mode 2 , частину, подану на сушіння, буде змотано до початку наступного завдання. Таким чином буде скорочено зайвий проміжок часу. Виберіть цей параметр, якщо послідовно друкується кілька завдань. У разі обрізання носія за допомогою Mode 2 , натисніть і утримуйте кнопку ▲, щоб змотати кінець роздрукованого матеріалу до виїмки різака, після чого відріжте його. Якщо обрізати, не змотавши носій, наступного разу друк може виконуватися з помилками.
	Mode 2	
	OFF*	
Additional Dryer	ON*	Цей елемент відображено тільки тоді, коли встановлено Additional Print Drying System (Додаткова система сушіння друку) (постачається з моделями SC-S60600 Series/SC-S60600L Series; не входить до комплекту постачання інших моделей). Виберіть ON , щоб увімкнути, або OFF , щоб вимкнути Additional Print Drying System (Додаткової системи сушіння друку). Зауважте, що навіть, коли вибрано ON Additional Print Drying System (Додаткової системи сушіння друку) вимикається разом із нагрівачами, коли ті входять у режим сну. Additional Print Drying System (Додаткової системи сушіння друку) знову вмикається, коли нагрівачі відновлюють роботу. Sleep mode ☞ «Меню Printer Setup» на сторінці 115
	OFF	

Використання меню панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Media Tension	Lv1	Підвищіть напругу, якщо під час друку на носії складки з'являються складки. Чим вище значення, тим більша напруга.
	Lv2	
	Lv3	
	Lv4	
Media Suction	Від 0 до 10 (4*)	Якщо носій на тиглі набув хвилястості, збільште Media Suction. Чим вище значення, тим сильніше всмоктування. Якщо на результатах друку, отриманих на тонких або м'яких носіях, помітна зернистість або розфокусованість, або якщо носій не подається належним чином, зменште Media Suction.
Head Movement	Data Width*	Виберіть діапазон, в якому друкувальна головка рухається під час друку.
	Printer Full Width	Data Width обмежує рухи друкувальної головки ділянкою друку. З обмеженням відстані руху друкувальної головки збільшується швидкість друку. Якщо вибрано Printer Full Width друкувальна головка рухатиметься на повну ширину найбільшого носія, що підтримується принтером. Виберіть цей параметр для більш рівномірних результатів друку з меншою кількістю варіацій.
Multi Strike Printing	OFF*	Виберіть кількість разів друку однієї лінії.
	Від 2 до 8	Щоб виконати високощільний друк на плівках із заднім підсвічуванням, збільште частоту.
Feed Speed Limiter	ON	За звичайних обставин рекомендується OFF .
	OFF*	Виберіть значення ON, якщо носій прилипає, зморщується, або легко рветься в разі друку на тонкому носії. Якщо вибрано значення ON, швидкість друку знижується.
Pressure Roller Load	Low	Якщо виникають проблеми, зазначені нижче, їх можна уникнути, змінивши навантаження, завдяки чому зменшується тиск на валики (наприклад, Medium на Low). ☐ Якщо навколо валиків з'являються зморшки. ☐ Якщо з'являються плями через биття головки. ☐ Якщо плями на валиках пристають до носія.
	Medium	
	Heavy	
Remove Skew	ON	Виберіть, чи потрібно (ON або OFF) для носія, завантаженого у принтер, виконувати виправлення перекосу. Переважно рекомендується параметр за замовчуванням ON . Виберіть OFF , якщо на носії помітно сліди від валиків через виправлення перекосу.
	OFF	
Take-Up* ¹	Standard*	Зазвичай вибирайте значення Standard .
	strength tension	Якщо носій прилипає під час друку на носії, який легко електризується, і не вдається виконати захоплення через такі проблеми, як хвилястість, виберіть для цього параметра значення strength tension . Якщо проблема не вирішується, навіть якщо вибрано значення strength tension , використовуйте носій, що не електризується так легко.

Використання меню панелі керування

Елемент		Параметр	Пояснення	
	Periodical Cleaning			
	Auto*		Виконання очищення головки в найбільш слушний час у відповідності до налаштувань носія. Якщо під час друку надійшов указаний час для періодичного очищення, після завершення друку буде виконано очищення головки.	
	Manual		Manual виконується, коли потрібно визначити частоту відповідно до використання.	
	Length		Установлює частоту для періодичного чищення відповідно до встановлених матеріалів друку. Enter Value виконує чищення головки після друку певної кількості метрів. When To Clean визначає, виконувати чи не виконувати очищення головки, навіть якщо під час друку надійшов час чищення. Cleaning Level визначає силу чищення головки.	
	Enter Value	Від 1 до 100 (10*)		
	When To Clean	Between Pages*		
		Middle Of Page		
	Cleaning Level	Low*		
		Medium		
		Heavy		
	Page			Установлює частоту для періодичного чищення відповідно до кількості надрукованих сторінок. Between Pages визначає сторінку, на якій виконувати очищення головки. Cleaning Level визначає силу чищення головки.
	Between Pages	Від 1 до 100 (10*)		
	Cleaning Level	Low*		
		Medium		
Heavy				
Restore Settings		Yes	Якщо вибрано Yes , вміст параметрів вибраного носія повертається до значень за замовчуванням.	
		No		

Select Media

Параметр	Пояснення
1–30 (номер налаштування паперу)	Виберіть параметри носія, що використовуються для друку. У разі реєстрації нових параметрів виконайте Easy Media Setup . Змініть вміст параметрів у Customize Settings .

Меню Printer Setup

* Указує параметри за замовчуванням.

Елементи та значення налаштувань із зірочками (*1) стосуються зазначених нижче моделей принтерів.

*1: Тільки для моделей SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Використання меню панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення	
Margin Setting			
	Side Margin(Right)	Від 3 до 25 мм (5 [*]) Виберіть ширину правого поля, коли носій завантажено в принтер. Див. нижче для детальніших відомостей про те, як внести ці налаштування.  «Область друку» на сторінці 62	
	Side Margin(Left)	Від 3 до 25 мм (5 [*]) Виберіть ширину лівого поля, коли носій завантажено в принтер. Див. нижче для детальніших відомостей про те, як внести ці налаштування.  «Область друку» на сторінці 62	
Print Start Position	Від 0 до 800 мм (0 [*])	Налаштуйте цей параметр, якщо потрібно здійснювати друку приблизно в центрі носія, або якщо потрібно змістити область друку ліворуч від параметра Side Margin(Right) . Область між правим краєм носія та Print Start Position буде залишена порожньою. Якщо для параметра Side Margin(Right) вибрано якесь значення, буде залишена порожньою додаткова область, що відповідає ширині, вибраній для параметра Side Margin(Right) . Див. нижче для детальніших відомостей про те, як внести ці налаштування.  «Область друку» на сторінці 62	
Media Check			
	Media Size Check	ON [*]	Виберіть, чи виявлятиме принтер автоматично (ON), чи не виявлятиме автоматично (OFF) краї носія. Спробуйте OFF , якщо на принтері відображено Media Size Error , коли носій завантажено правильно. Проте зауважте, що принтер може друкувати за краями носія, коли вибрано значення OFF . Чорнило, використане за межами носія, залишить плями на внутрішній частині принтера. Загалом рекомендується використовувати налаштування зі значенням ON .
		OFF	
	Media End Check	ON [*]	Виберіть, чи виявлятиме принтер автоматично (ON), чи не виявлятиме автоматично (OFF) кінець носія. Спробуйте OFF , якщо на принтері відображено Media Out , коли носій завантажено правильно. Загалом рекомендується використовувати налаштування зі значенням ON .
		OFF	
	Media Skew Check	ON [*]	У разі виявлення перекошеного носія, принтер або зупинить друк, або буде відображено помилку (ON), або продовжуватиме друк (OFF). Переважно рекомендується значення ON , оскільки перекошений папір може спричинити зминання носія у принтері.
		OFF	
Media End Option	Continue [*]	У разі заміни носія під час друку, виберіть Continue (друкувати залишок даних після заміни) або Stop Printing (не друкувати).	
	Stop Printing		
Btw Pages Nozzle Check			

Використання меню панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
	OFF	Виберіть спосіб виконання періодичних перевірок сопел.
	Print Pattern	Якщо для цього параметра вибрати значення OFF , перевірка сопел між сторінками не проводитиметься.
	Auto Nozzle Check	Для параметра Auto Nozzle Check, після завершення друку вказаної кількості сторінок роздрукований шаблон перевірки зчитується датчиком з метою підтвердження відсутності засмічення. Якщо засмічення не виявлено, друк продовжується. Якщо засмічення виявлено, автоматично виконується чищення головки та друкується ще один шаблон з метою підтвердження відсутності засмічення. Якщо засмічення не зникло навіть після виконання цієї операції двічі, буде відображено повідомлення з питанням, чи продовжувати друк. Параметр Auto Nozzle Check недоступний за таких умов: ☐ Ділянки, на яких друк здійснюється з використанням чорнил WH/MSSC-S80600 Series/SC-S80600L Series (десятиколірний режим). (Але можна використовувати з іншими кольорами.) ☐ Носій прозорий або забарвлений. ☐ Значення 2.5 вибрано для параметра Platen Gap в меню налаштувань. ☐ Принтер знаходиться під дією прямого сонячного світла або завад від інших джерел навколишнього освітлення. У такому разі, затуліть принтер від цих джерел. Для параметра Print Pattern після завершення друку вказаної кількості сторінок наступну сторінку буде надруковано поперек роздрукованого шаблону перевірки. Після завершення друку, ви зможете оглянути шаблон на предмет темних або відсутніх кольорів в попередній чи наступній роздруковці. Використовуйте цю функцію для носіїв, які не придатні для Auto Nozzle Check або якщо здається, що Auto Nozzle Check займе забагато часу.
Lamp Setting	Auto*	Виберіть, вмикати чи вимикати світло всередині передньої кришки автоматично (Auto), або за необхідності використовувати кнопку на панелі (Manual).
	Manual	Якщо вибрати Auto, світло вмикатиметься автоматично під час друку тощо та вимикатиметься після завершення операції. Якщо вибрати Manual, потрібно буде натиснути кнопку  на панелі керування, щоб увімкнути/вимкнути світло. Якщо натиснути кнопку під час операції, яка не дозволяє увімкнення світла, світло буде увімкнено як тільки це стане можливим.
Head Mode* ¹	2 Head Mode*	Використовуйте 2 Head Mode у більшості ситуацій.
	Head1	Наприклад, якщо в одній друкувальній головці забито сопло, і засмічення не вдається прочистити після кількохразового чищення головки, друк триватиме з використанням незасміченої друкувальної головки. Ця функція досить зручна, адже друк не зупинятиметься в робочий час, а Head Washing та інші процедури технічного обслуговування можна провести після роботи. Огляньте шаблон перевірки, надрукований під час Nozzle Check, після чого виберіть незасмічено головку.
	Head2	

Використання меню панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Sleep Mode	15–240 хв. (15*)	Якщо не знайдено жодних помилок і не отримано жодних завдань друку протягом визначеного часу, принтер входить у режим сну. У режимі сну всі нагрівачі вимикаються, панель керування вимикається, а внутрішні двигуни та інші компоненти споживають менше енергії. Якщо встановлено Additional Print Drying System (Додаткової системи сушіння друку) (постачається з моделлю SC-S60600 Series; не входить до комплекту постачання інших моделей), вона вимикатиметься автоматично. Щоб знову активувати дисплей панелі керування, натисніть будь-яку кнопку на панелі керування, крім . Проте дисплей панелі керування знову вимкнеться, якщо протягом наступних 30 секунд за поточних умов не відбуватиметься жодних операцій. Принтер і нагрівачі буде знову повністю активовано тільки, якщо буде отримано завдання на друк, використано важіль завантаження носія, або виконано іншу операцію з обладнанням принтера. Щоб вийти з режиму сну та негайно почати попереднє нагрівання нагрівача, натисніть кнопку  і виконайте Start Preheat.
Restore Settings	Yes	Виберіть Yes , щоб відновити меню Printer Setup до значень за замовчуванням.
	No	

Меню Maintenance

Меню Maintenance можна відкрити безпосередньо, натиснувши кнопку .

Елементи та значення налаштувань із зірочками (*X) стосуються зазначеного нижче.

*1: Тільки для моделей SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series, *2: тільки для моделей SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, *3: тільки для моделей SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Елемент	Параметр	Пояснення
Nozzle Check	Print	Буде роздруковано шаблон перевірки сопел. Перегляньте шаблон та запустіть очищення сопел, якщо знайдете на шаблоні неясні кольори.  «Друк шаблону перевірки сопел» на сторінці 93 Доступні параметри залежать від вибраного параметра для Media Size Check і ширини носія, що використовується.
Print At Right		
Print At Center		
Print At Left		
Cleaning		

Використання меню панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Cleaning (Light)	All Nozzles	Можна вибрати три рівня очищення головки. Спочатку виконайте очищення Cleaning (Light). Якщо засмічення не прочищено завдяки Cleaning (Light), виконайте Cleaning (Medium) і, якщо необхідно, Cleaning (Heavy). У разі вибору Cleaning (Medium) або Cleaning (Heavy) зауважте номери шаблонів, що містять тьмяні або відсутні кольори та виконайте очищення всіх або вибраних проблемних сопел. У разі перевірки надрукованого шаблону в моделях SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series можна вибрати для очищення конкретну друкувальну головку, що містить тьмяні або відсутні кольори, та виконати очищення лише однієї друкувальної головки.  «Очищення друкувальної головки» на сторінці 93
Cleaning (Medium) Cleaning (Heavy)	All Nozzles	
	Head1*1	
	Head2*1	
	Selected Nozzles	
Head Maintenance	Auto Head Maintenance	Якщо на екрані панелі керування з'являються повідомлення Press  and perform Head Maintenance., виберіть Regular Cleaning та виконайте очищення.  «Виконання регулярного очищення» на сторінці 71 Виконайте Auto Head Maintenance, якщо навіть після виконання очищення головки сопла однаково засмічено та крапає чорнило.  Посібник оператора (PDF)
	Regular Cleaning	
Replace Ink Bottle	-	У разі заміни Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) до появи відповідного на панелі керування, виберіть Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)
Replace Parts	-	Виконайте операції з цього меню під час заміни запчастин для ремонту, перш ніж з'явиться відповідне повідомлення.
Other maintenance		

Використання меню панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Ink Circulation ^{*2}	Execute	Циркуляція чорнил МН/MS у друкувальних головках і трубках. У разі друку кількох копій як партії, автоматична циркуляція чорнил проводиться між сторінками. У такому разі кольори до і після циркуляції можуть відрізнитися, а завершення роботи може зайняти певний час. Щоб уникнути пауз під час друку через автоматичну циркуляцію чорнил, виконайте це меню перед початком друку.
Ink Refresh ^{*2}	Execute	Ця функція доступна в разі виявлення на результатах друку нерівномірності відтінків (ділянок з нерівномірною щільністю).
Head Washing	XX/XX, Head1 XX/XX ^{*3} , Head2 XX/XX ^{*3} , Head1 All Nozzles ^{*3} , Head2 All Nozzles ^{*3} , All Nozzles («XX» позначає код кольору чорнила)	Використовуйте цю функцію, якщо не вдається прочистити засмічення сопел навіть після кількарізного очищення головки, автоматичного обслуговування головки або очищення ділянки навколо головки. Подивіться, котрі кольори тьмяні або відсутні на шаблоні перевірки сопел, після чого виконайте наведені нижче кроки, щоб помити ці компоненти. XX/XX: «XX» позначає код кольору чорнила. Виберіть цільовий колір у разі виявлення тьмяних або відсутніх сегментів певного кольору. All Nozzles: виберіть у разі виявлення тьмяних або відсутніх сегментів усіх кольорів. Для моделей SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series можна також вибрати таке: Head1 XX/XX/Head2 XX/XX: виберіть цільовий колір для цільової головки в разі виявлення тьмяних або відсутніх сегментів певного кольору. Head1 All Nozzles/Head2 All Nozzles: виберіть в разі виявлення тьмяних або відсутніх сегментів всіх кольорів на певній друкувальній головці. Для виконання промивання використовуйте cleaning cartridges/блоки подавання засобу для очищення, як описано нижче. ☐ Якщо вибрано XX/XX: 2 ☐ Для All Nozzles: Моделі SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (для десятиколірного режиму): 10 Моделі SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (для дев'ятиколірного режиму): 9 SC-S60600 Series/SC-S60600L Series: 8 SC-S40600 Series: 4 ☐ Якщо вибрано Head1 All Nozzles/Head2 All Nozzles: 4
Pre-Storage Maint.	WH ^{*2} MS ^{*2} All Nozzles	Завжди проводьте технічне обслуговування перед зберіганням, якщо принтер не використовуватиметься протягом щонайменше одного місяця (і вимикайте його.) Див. нижче для детальніших відомостей про те, як внести ці налаштування.  «Довготривале зберігання (технічне обслуговування перед зберіганням)» на сторінці 95

Використання меню панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Change Color Mode*2	9 Color	Відображення елементів залежить від наразі вибраного режиму. У разі перемикання між чорнилами WH і MS змінюється плашкове чорнило, яке буде використовуватися. Якщо протягом указанного періоду ви не використовуєте для друку чорнила WH/MS, перейдіть на режим 9 Color, щоб уникнути споживання чорнил WH/MS. Докладніше про виконання умов і процедури, див.: 🔗 «Change Color Mode (тільки для моделей SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)» на сторінці 97
	10 Color (WH)	
	10 Color (MS)	
Grease Carriage Rod	Yes	Якщо на панелі керування з'явилося повідомлення Apply secondary carriage rod grease. See manual. , виберіть Yes , щоб нанести мастило на вал каретки. 🔗 «Нанесення мастила на вал каретки» на сторінці 100
	No	

Меню Printer Status

Ці елементи відстежуються використання принтера та параметри.

Елементи та значення налаштувань із зірочками (*1) стосуються зазначених нижче моделей принтерів.

*1: Тільки для моделей SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Елемент	Параметр	Пояснення
Level	Ink	Відображення поточного залишку для вибраного елемента як піктограми. 
	Waste ink bottle	
	Wiper Unit	
Print Status Sheet*1	Print	Друк аркуша стану з поточними налаштуваннями принтера та станом щодо періодичної заміни запчастин. Цей параметр використовується для перегляду різної інформації про принтер на одному аркуші та стане в пригоді при плануванні періодичної заміни запчастин.
Firmware Version	XXXXXXX,X_XX,XXXX	Перегляд Firmware Version принтера.

Меню Preferences

* Указує параметри за замовчуванням.

Елементи та значення налаштувань із зірочками (*1) стосуються зазначених нижче моделей принтерів.

*1: Тільки для моделей SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Елемент	Параметр	Пояснення
Network Setup		

Використання меню панелі керування

Елемент		Параметр	Пояснення	
	Налаштування IP-адреси			
	Auto	-	Виберіть, чи автоматично отримувати IP-адреси, використо- вуючи DHCP (Auto), або вручну (Panel). Якщо вибрано Panel , введіть IP-адресу, маску підмережі та адресу шлюзу за замов- чуванням. Зверніться до системного адміністратора для де- тальнішої інформації.	
		Panel		IP: XXX.XXX.XXX.XXX
				SM: XXX.XXX.XXX.XXX
				DG: XXX.XXX.XXX.XXX
	Print Status Sheet	Print	Виберіть для друку поточного стану мережі. Цей список мі- стить повний огляд параметрів мережі.	
	Restore Settings	Yes	Виберіть Yes , щоб відновити меню Network Setup до значень за замовчуванням.	
No				
Preferences				
	Date And Time	ММ/ДД/РР ГГ:ХВ	Налаштуйте годинник, вбудований у принтері. Час за годин- ником використовується для друку журналів та аркушів стану.	
	Language	Японська	Виберіть мову, що використовується на дисплеї панелі керу- вання.	
		Англійська*		
		Французька		
		Італійська		
		Німецька		
		Португальська		
		Іспанська		
		Датська		
		Російська		
		Корейська		
		Китайська		
Units				
	Unit: Length	m*	Виберіть одиниці вимірювання довжини, які використо- ватимуться на дисплеї панелі керування та під час друку шабло- нів перевірки.	
		ft/in		
	Unit: Temperature	°C*	Виберіть одиниці вимірювання температури, що використо- уватимуться на дисплеї панелі керування.	
		F		

Використання меню панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Alert Sound Setting	On*	Вибір елементів залежить від моделі, яку ви використовуєте. SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series Увімкніть (On) або вимкніть (Off) звукове сповіщення в разі виникнення помилки. SC-S80600L Series/SC-S60600L Series Увімкніть (On) звукове сповіщення в разі виникнення помилки, увімкніть(On (Continuous)) безперервне звукове сповіщення в разі виникнення помилки або вимкніть (Off) звукове сповіщення в разі виникнення помилки.
	On (Continuous)*, *1	
	Off	
Print Completion Sound*1	On	Увімкніть (On) або вимкніть (Off) звукове сповіщення про завершення друку.
	Off*	
Alert Lamp Setting	ON*	Увімкніть (ON) або вимкніть (OFF) індикатор тривоги, що вмикається в разі виникнення помилки.
	OFF	
Reset All Settings	Yes	Якщо вибрати Yes , усі параметри в меню налаштувань, окрім елементів у Preferences , буде повернено до значень за замовчуванням.
	No	

Засіб вирішення проблем

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) наповнено. Підготуйте нову Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила).  «Опції та витратні матеріали» на сторінці 134
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be recognized. Insert again or replace ink cartridge.	☐ Вийміть і знову вставте чорнильний картридж. Якщо повідомлення не зникає, вставте новий чорнильний картридж (не вставляйте чорнильний картридж, який спричинив виникнення помилки). ☐ Можливо, усередині картриджа утворився конденсат. Залиште його при кімнатній температурі щонайменше на чотири години, перш ніж встановлювати cleaning cartridge (картридж для чищення).  «Зауваження щодо чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил» на сторінці 23
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be detected. Insert again or replace ink cartridge.	
Ink Cartridge Error Replace cleaning cartridge.	☐ Вийміть і знову вставте Cleaning Cartridge (Картридж для чищення). Якщо повідомлення не зникає, вставте новий Cleaning Cartridge (Картридж для чищення) (не вставляйте Cleaning Cartridge (Картридж для чищення), який спричинив виникнення помилки).  «Процедура заміни» на сторінці 78 ☐ Можливо, усередині картриджа утворився конденсат. Залиште його при кімнатній температурі щонайменше на чотири години, перш ніж встановлювати cleaning cartridge (картридж для чищення).
Ink Supply Unit Error Ink supply unit cannot be recognized. Re-insert or replace it.	☐ Витягніть лоток і знову вставте блок подавання чорнил. Якщо помилка не зникає, навіть якщо лоток завантажено у блок чорнил, замініть блок подавання чорнил новим (можливо, блок подавання чорнил бракований). ☐ Може утворитися конденсат. Залиште його при кімнатній температурі щонайменше на чотири години, перш ніж встановлювати картридж для чищення.  «Зауваження щодо чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил» на сторінці 23
Ink Supply Unit Error Ink supply unit cannot be detected. Re-insert or replace it.	
Ink Supply Unit Error Replace cleaning supply unit.	☐ Витягніть лоток і знову вставте блок подавання засобу для чищення. Якщо помилка не зникає, навіть якщо лоток завантажено у блок чорнил, замініть блок подавання засобу для чищення новим (можливо, блок подавання засобу для чищення бракований).  «Процедура заміни» на сторінці 89 ☐ Може утворитися конденсат. Залиште його при кімнатній температурі щонайменше на чотири години, перш ніж встановлювати картридж для чищення.
Ink Low	Рівень чорнил занизький. Підготуйте новий чорнильний картридж/блок подавання чорнил.  «Опції та витратні матеріали» на сторінці 134

Засіб вирішення проблем

Повідомлення	Дії
Warming Up... OK Force to start printing.	Один або кілька нагрівачів досі нагріваються до вказаної температури. Щоб почати друк, не чекаючи нагрівання нагрівача, натисніть кнопку ОК.
Command Error Check print settings on RIP.	Натисніть кнопку  і виберіть Job Cancel . Перевірте, чи встановлене програмне забезпечення RIP сумісне з принтером.
Clogged nozzles detected. Cleaning recommended.	Зупиніть друк і виконайте очищення головки, якщо вважаєте це за потрібне, оглянувши результати друку.  «Очищення друкувальної головки» на сторінці 93
F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.	Вимкніть принтер, зачекайте кілька хвилин, а тоді увімкніть принтер знову. Знову оновіть мікропрограму за допомогою Epson Edge Dashboard*. Якщо це повідомлення з'явилося на панелі керування ще раз, зверніться до служби підтримки Epson. * Версія 1.5 або більш рання називається Epson Control Dashboard
Print head is nearing end of service life.	Термін експлуатації поточної друкувальної головки добігає кінця. Зверніться до дилера або до служби підтримки Epson.
Auto Take-up Reel Unit stopped.	Носій не підключено до Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення) належним чином. Натисніть кнопку  після чого виберіть Job Cancel , щоб скасувати друк. Переведіть Auto перемикач на Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення) в положення Off, після чого переведіть його назад і знову закріпіть носій на Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення).  «Захоплення друкованою стороною назовні» на сторінці 42  «Захоплення друкованою стороною всередину» на сторінці 44
Media Size Error Load correct size media.	Неправильна ширина завантаженого носія. Підніміть важіль завантаження носія та вставте носій. Найменша ширина, яку підтримує принтер, становить 300 мм. Використовуйте носій шириною не менше 300 мм. Якщо це повідомлення відображається, навіть якщо ширина носія правильна, принтер може друкувати, якщо вибрати OFF для параметра Media Size Check .  «Меню Printer Setup» на сторінці 115

Засіб вирішення проблем

Повідомлення	Дії
Media Sensor Error Loaded media or sensor has a problem. Refer to manual for error details. Media Sensor Error Refer to manual for error details. Adjust manually?	Натисніть кнопку , щоб очистити повідомлення з дисплея. Автоматичне меню автоматичного налаштування носія, Auto Nozzle Check, і Media Adjust із Easy Media Setup недоступні для наведених нижче налаштувань носія та умов. ☐ Прозорий або кольоровий носій ☐ Носій з нерівною поверхнею ☐ Носій, скрізь який легко проступає фарба ☐ Для параметра Platen Gap в налаштуваннях носія вибрано значення 2.5 ☐ Принтер використовується в місці, що знаходиться під дією прямого сонячного світла або завад від інших джерел навколишнього освітлення У таких випадках скористайтеся ручним меню. Під час виконання автоматичного налаштування носія або Media Adjust:  «Оптимізація параметрів носія (Media Adjust)» на сторінці 52 Під час виконання Auto Nozzle Check:  «Друк шаблону перевірки сопел» на сторінці 93 Якщо принтер знаходиться під дією завад від навколишніх джерел світла, затуліть принтер від таких джерел і знову виконайте функцію; цього разу спроба може бути успішною. Якщо функцію виконати не вдалося після того, як принтер було затулено, скористайтеся ручним меню. Якщо вам не підходить жодна з вищенаведених порад в разі виконання операцій автоматичного меню в режимах легкого налаштування носія або налаштування носія, див. Troubleshooting & Tips (онлайн-посібник).
Roll Type Error Release and then reset the media loading lever, then match Roll Type setting to actual media.	☐ Roll Type, указаний при завантаженні носія відповідає дійсному типу носія? Підніміть важіль завантаження носія, щоб виправити помилку. Знову опустіть важіль завантаження носія та виконайте вказівки на екрані принтера, щоб правильно вказати Roll Type.
Press  and perform Head Maintenance.	Це повідомлення з'являється, якщо регулярне очищення не виконувалося більше місяця. Якщо продовжувати користуватися принтером, не проводячи регулярне очищення, можуть виникнути такі проблем як крапання чорнил, засмічення сопел або пошкодження головки.  «Виконання регулярного очищення» на сторінці 71
3 layer printing is only available with 2 Head Mode.	Тільки для моделей SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series У режимі однієї головки виконати тришаровий друк не вдасться. Перейдіть в режим двох головок, після чого виконайте тришаровий друк. Режим заміни головки  «Меню Printer Setup» на сторінці 115

Засіб вирішення проблем

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 не має зв'язку з комп'ютером

- **Чи правильно вставлено кабель?**
Переконайтеся, що інтерфейсний кабель принтера надійно вставлено в правильне гніздо комп'ютера та принтера. 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.

🔗 [«Таблиця технічних характеристик» на сторінці 150](#)

- **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 так, відключіть USB-концентратор від комп'ютера та підключіть комп'ютер безпосередньо до принтера. 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 друк через USB здійснюється, значить проблеми з мережовим оточенням. Спитайте системного адміністратора або див. посібник для мережової системи. Якщо ви не можете друкувати через USB, перегляньте відповідний розділ у цьому «Посібнику користувача».

Помилка принтера

- **Підтвердьте помилки, що виникли у принтері, перевіривши індикатори та повідомлення на панелі керування принтера.**
🔗 [«Панель керування» на сторінці 15](#)
🔗 [«Коли повідомлення відображається» на сторінці 124](#)

Засіб вирішення проблем

Принтер видає такі звуки, ніби він друкує, але нічого не друкується**Друкувальна головка рухається, але нічого не друкується**

- **Перевірте роботу принтера.**
Роздрукуйте шаблон перевірки. Шаблони перевірки можна роздрукувати, не підключаючи принтер до комп'ютера, а тому, їх можна використовувати для перевірки функціонування та стану принтера.
 «Друк шаблону перевірки сопел» на сторінці 93
Див. інформацію щодо порядку дій у разі неправильного друку шаблону в наступному розділі.

- **Повідомлення Circulating ink... відображено на панелі керування?**
Принтер виконує автоматичну циркуляцію чорнил, щоб запобігти осіданню плашкового чорнила в друкувальній головці та трубці.
Якщо у нижньому лівому куті екрана відображено **Cancel**, натисніть кнопку II-III, щоб скасувати циркуляцію чорнил. Проте, циркуляцію не можна скасувати, якщо її проведення обов'язкове.
 «Зауваження щодо використання чорнила WH/MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)» на сторінці 26

Шаблон перевірки друкується неправильно

- **Виконайте очищення друкувальної головки.**
Сопла можуть бути забиті. Роздрукуйте шаблон перевірки знову після очищення головки.
 «Очищення друкувальної головки» на сторінці 93
- **Чи залишався принтер без використання на тривалий час?**
Якщо принтер не використовувався впродовж тривалого часу, сопла могли висохнути і засмітитися. Кроки, які необхідно виконати, якщо принтер не використовувався протягом тривалого часу.
 «Примітки щодо часу, коли принтер не використовується» на сторінці 22

Роздруківки не такі, як ви очікували**Погана якість друку, нерівномірність, занадто світло, занадто темно, видима зернистість або тони відрізняються**

- **Чи забиті сопла друкувальної голівки?**
Якщо сопла забиті, то певні сопла не вприскують чорнила, і якість друку погіршується. Спробуйте роздрукувати шаблон перевірки.
 «Друк шаблону перевірки сопел» на сторінці 93

- **Виконайте Head Alignment.**
Враховуючи, що між друкувальною головою та носієм є невеликий зазор, місця нанесення чорнил деяких кольорів можуть знаходитися під впливом вологості, температури та сил інерції, що передаються друкувальною головою, напрямок руху друкувальної головки під час руху зліва направо або використанням двох друкувальних головок (усі моделі, крім SC-S40600 Series). Тому на результаті друку можуть бути помітні ознаки зернистості та розфокусованості.
Виберіть **Media Adjust — Head Alignment** у налаштуваннях носія, щоб налаштувати нерівність друкувальної головки, що стається під час друку.
 «Head Alignment» на сторінці 55

- **Виконайте Feed Adjustment.**
Через великі розходження у подаванні можуть з'являтися смуги (горизонтальні смуги, нерівномірність відтінків або стрічки). Виберіть **Media Adjust — Feed Adjustment** у налаштуваннях носія, щоб виконати налаштування, залежно від цільового носія.
 «Feed Adjustment» на сторінці 53

- **Ви використовуєте рекомендований оригінальний чорнильний картридж/блок подавання чорнил Epson?**
Цей принтер розроблений для використання чорнильних пакетів Epson. Якщо ви використовуєте чорнильні картриджі інших виробників, роздруковані матеріали можуть бути тьмяними, може бути помітна зміна кольору надрукованого зображення через те, що залишковий рівень чорнил було визначено неправильно. Використовуйте тільки належний чорнильний картридж/блок подавання чорнил.

Засіб вирішення проблем

- **Ви використовуєте старий чорнильний картридж/блок подавання чорнил Epson?**
Якість друку погіршується, якщо використовувати старий чорнильний картридж/блок подавання чорнил. Замініть старий чорнильний картридж/блок подавання чорнил на новий. Використайте все чорнило в чорнильному картриджі/блоці подавання чорнил до дати, надрукованої на упаковці, протягом 6 місяців із дня розпакування чорнильного картриджа або протягом 6 місяців із дня вставлення блока подавання чорнил в лоток, залежно від того, яка дата настане раніше.

- **Температура нагрівачів правильна?**
Підвищіть температуру, якщо результати розмиті, розмазані, або помітні згустки чорнил. Проте зауважте, що через зависоке підвищення температури носій може збігтися, зморщитися або зіпсуватися.

Крім того, нагрівачам може бути потрібен час на досягнення необхідної температури, якщо температура навколишнього середовища низька. Також нагрівачі можуть не мати бажаного ефекту після досягнення вибраної температури, якщо носій занадто холодний. Перед використанням дайте носію нагрітися до кімнатної температури.

- **Налаштування носія правильні?**
Переконайтеся, що налаштування носія у програмі RIP або на принтері відповідають носію, що дійсно використовується.

- **Значення Data Width вибрано для параметра Head Movement?**
Якщо в меню налаштувань **Data Width** вибрано для параметра **Head Movement**, швидкість друку буде підвищено, але якість друку може бути дещо гіршою. Щоб отримати кращі результати друку, виберіть **Printer Full Width** для **Head Movement**.
 [«Меню Printer Setup» на сторінці 115](#)

- **Чи порівнювалися результати друку з зображенням на дисплеї монітора?**
Оскільки монітори та принтери відтворюють кольори по-різному, надруковані кольори не завжди ідеально збігаються із кольорами на екрані.

- **Під час друку кришка принтера була відкрита?**
Відкривання кришки під час друку призводить до різкої зупинки друкувальної головки, що може бути причиною нерівномірності кольорів. Не відкривайте кришки під час друку.

- **Струшуйте картридж WH/MS або блок подавання чорнил WH/MS.**
У разі використання моделей SC-S80600 Series/SC-S80600L Series в десятиколірному режимі, у чорнилах WH/MS може відбуватися осідання (компоненти випадають в осад на дно рідини). Зніміть чорнильний картридж або лоток, ретельно їх потрясіть, після чого декілька разів виконайте **Ink Circulation**.

Струшування чорнильних картриджів
 [«Струшування» на сторінці 77](#)

Струшування блоку подавання чорнил
 [«Струшування» на сторінці 80](#)

Циркуляція чорнил
 [«Меню Maintenance» на сторінці 118](#)

Якщо проблема не вирішується, виконайте **Ink Refresh**.

 [«Меню Maintenance» на сторінці 118](#)

Друк розташовано на носії неправильно

- **Носій завантажено правильно і поля визначено правильно?**
Якщо носій завантажено неправильно, результати можуть бути зміщено від центра або частину даних може бути не надруковано. Також слід перевірити, чи для параметрів **Side Margin** і **Print Start Position** в меню налаштувань вибрано правильні значення.

 [«Завантаження паперового носія» на сторінці 33](#)

 [«Меню Printer Setup» на сторінці 115](#)

- **Носій перекошено?**
Якщо в меню налаштувань **OFF** вибрано для параметра **Media Skew Check**, друк продовжуватиметься при перекошеному носії, а дані з'являтимуться за межами області друку. Виберіть в меню для параметра **Media Skew Check** значення **ON**.
 [«Меню Printer Setup» на сторінці 115](#)

- **Носій достатньо широкий для даних друку?**
Хоча, якщо зображення для друку ширше, ніж носій, то за звичайних обставин друк зупиняється, дані друкуватимуться за краями носія, якщо в меню налаштувань **OFF** вибрано для параметра **Media Size Check**. Виберіть значення **ON** для параметра **Media Size Check** в меню налаштувань.
 [«Меню Printer Setup» на сторінці 115](#)

Засіб вирішення проблем

Вертикальні напрямні лінії не вирівняні

■ Носій хвилястий?

На певних типах носіїв за деяких умов (вологість і температура) можуть виникати хвилі, коли їх вставлено в принтер. Якщо виникла хвиля, натисніть кнопку ▼ на панелі керування, щоб подати носій і уникнути відповідної ділянки. Рекомендуємо знизити температуру та вологість, щоб запобігти утворенню хвиль.

■ Друкувальну головку не вирівняно?

Якщо друкувальна головка не вирівняна, керівні лінії можуть також бути не вирівняні відповідним чином. Виберіть **Media Adjust — Head Alignment** у налаштуваннях носія, щоб налаштувати нерівність друкувальної головки, що стається під час друку.

🔗 «Head Alignment» на сторінці 55

Носій

Змінання носія

■ Носій скручено, складено, скривлено, зім'ято або має хвилі?

Відріжте та видаліть скручено, складену, скривлену, зім'яту або хвилясту частину.

🔗 «Відрізання носія» на сторінці 57

■ Носій завантажено безпосередньо перед друком?

Валики притискача можуть лишати на носії складки, якщо носій залишено в принтері, або ж носій може стати хвилястим або покрученим.

■ Носій занадто товстий або занадто тонкий?

- ❑ Перевірте технічні характеристики носія, щоб визначити, чи його можна використовувати в принтері.

🔗 «Носії, що підтримуються» на сторінці 143

- ❑ Щоб отримати інформацію щодо того, як виконати налаштування принтера за допомогою програми RIP, зверніться до виробника RIP.

Друк не зупиняється після закінчення рулону

■ Для параметра, що відповідає за визначення принтером кінця носія, вибрано значення OFF?

Якщо для параметра **Media End Check** вибрано значення **OFF** в меню Printer Setup, кінець носія визначатися не буде.

🔗 «Меню Printer Setup» на сторінці 115

Витягніть зім'ятий носій

Щоб витягнути зім'ятий носій, виконайте зазначені нижче дії.

**Застереження.**

Стежте, щоб руки або пальці не потрапили під леза, коли відкриваєте або закриваєте передню кришку. Ігнорування цього застереження може призвести до травм.

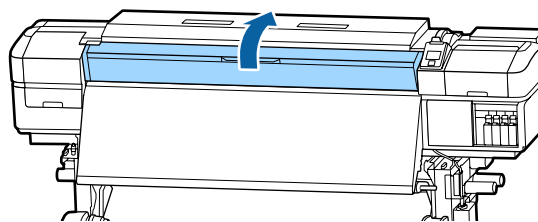
1

Вимкніть принтер.

Якщо з'являється повідомлення, а принтер не вимикається, витягніть з розетки обидва кабелі.

2

Відкрийте передню кришку.



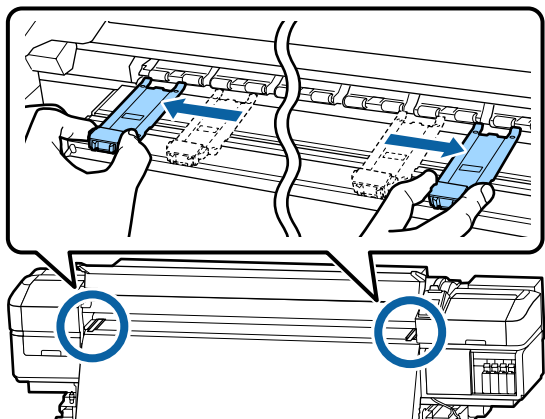
Засіб вирішення проблем

- 3** Перемістіть пластини для країв носія до правого та лівого боків тигля. Щоб їх перемістити, тримайтеся за обидва виступи пластин для країв носія.

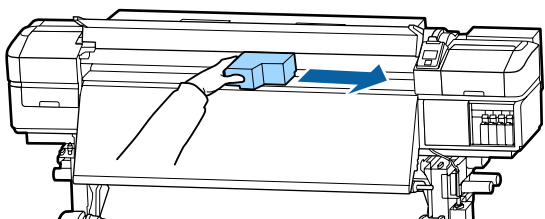
! **Важливо.**

Якщо пластини для країв носія деформуються, припиніть користуватися принтером. Якщо продовжити користуватися принтером, можуть пошкодитися валики притискача або друкувальна головка.

Зверніться до дилера або до служби підтримки Epson.



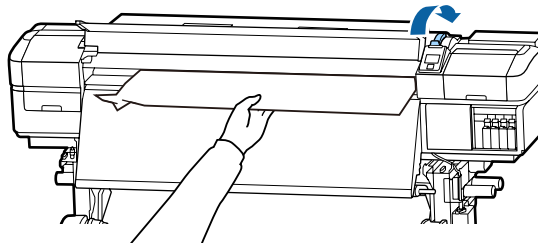
- 4** Якщо друкувальна головка знаходиться над носієм, перемістіть її в бік від місця змінання.



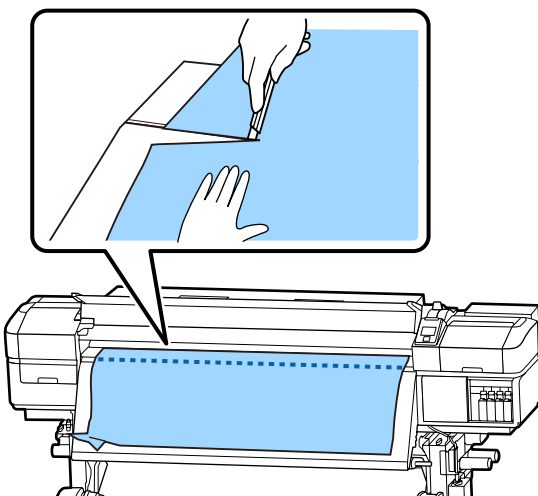
! **Важливо.**

Переміщати друкувальну головку можна тільки, перемістивши пластини для країв носія зі шляху руху головки. Контакт друкувальної головки з деформованими пластинами для країв носія може завдати шкоди друкувальній головці.

- 5** Підніміть важіль завантаження носія.



- 6** Підтягніть носій до виїмки різака, і за допомогою різака відітніть порвані або зім'яті ділянки.



- 7** Змотайте обрізаний носій вручну.

- 8** Видаліть увесь носій, що залишився всередині принтера.

- 9** Увімкніть принтер.

! **Важливо.**

Якщо принтер залишено на тривалий час, друкувальна головка залишатиметься без ковпачка, висохне та не друкуватиме належним чином після відновлення друку.

При вмиканні принтера ковпачок одягається на друкувальну головку автоматично.

Знову завантажте носій і відновіть друк.

«Завантаження паперового носія» на сторінці 33

Засіб вирішення проблем

Носій зісковзує на початку друку

- **Mode 2 встановлено у After Heater Feed, а носій обрізається?**
Якщо носій буде відрізано в цій точці після друку, та змотано на початку нового завдання друку, носій може з'їхати з валиків тиску, і друк може не здійснитися.

У разі обрізання після друку, натисніть і утримуйте кнопку ▲, щоб змотати кінець роздрукованого матеріалу до виїмки різака, після чого відріжте його.

Інші

Вимикаються нагрівачі або зупиняється Additional Print Drying System (Додаткової системи сушіння друку)

- Попередній нагрівач, нагрівач тигля та нагрівач другого нагрівання вимикаються, якщо протягом певного часу не отримано жодного завдання. Час до того, як нагрівачі автоматично перейдуть у стан OFF, можна вибрати за допомогою параметра **Sleep Mode** в меню налаштувань.
[☞ «Меню Printer Setup» на сторінці 115](#)

Нагрівачі буде знову повністю активовано тільки, якщо буде отримано завдання на друк, використано важіль завантаження носія, або виконано іншу операцію з обладнанням принтера.

Additional Print Drying System (Додаткової системи сушіння друку) постачається з моделями SC-S60600 Series/SC-S60600L Series.

Панель керування постійно вимикається

- **Принтер у режимі очікування?**
Якщо протягом часу, визначеного у **Sleep Mode** в меню налаштувань, на принтері не виконуються жодні операції, принтер переходить в режим сну. Час перед переходом в режим сну можна змінити в меню Printer Setup.
[☞ «Меню Printer Setup» на сторінці 115](#)

Нагрівачі буде знову повністю активовано, а режим сну закінчиться, тільки, якщо буде отримано завдання на друк, використано важіль завантаження носія, або виконано іншу операцію з обладнанням принтера.

Забуто пароль захисту налаштувань мережі

- **Зверніться до дилера або до служби підтримки Epson.**

Червоне світло всередині принтера

- **Це не поломка.**
Червоне світло — це світло всередині принтера.

Додаток

Додаток

Опції та витратні матеріали

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

Рекомендується використовувати лише оригінальні чорнильні картриджі/блоки подавання чорнил Epson. Компанія Epson не гарантує якість і надійність чорнила інших виробників. Використання чорнил інших виробників може призвести до поломки, що виходить за межі гарантій, які надаються компанією Epson, і за певних обставин — до непередбачуваної поведінки принтера.

Інформація про рівень чорнила інших виробників може не відображатися; факт використання чорнила інших виробників реєструється для потреб технічного обслуговування.

Чорнильні картриджі

Для моделей SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Модель принтера	Продукт		Номер частини
SC-S80600	Чорнильні картриджі	Black (Чорний)	T8901
		Cyan (Блакитний)	T8902
		Magenta (Малиновий)	T8903
		Yellow (Жовтий)	T8904
		Light Cyan (Світло-блакитний)	T8905
		Light Magenta (Світло-малиновий)	T8906
		Light Black (Сірий)	T8907
		Orange (Оранжевий)	T8908
		Red (Червоний)	T8909
		White (Білий)	T890A
		Metallic Silver	T890B

Додаток

Модель принтера	Продукт	Номер частини
SC-S80600 (Австралія та Нова Зеландія)	Чорнильні картриджі	Black (Чорний)
		Cyan (Блакитний)
		Magenta (Малиновий)
		Yellow (Жовтий)
		Light Cyan (Світло-блакитний)
		Light Magenta (Світло-малиновий)
		Light Black (Сірий)
		Orange (Оранжевий)
		Red (Червоний)
		White (Білий)
		Metallic Silver
SC-S80610	Чорнильні картриджі	Black (Чорний)
		Cyan (Блакитний)
		Magenta (Малиновий)
		Yellow (Жовтий)
		Light Cyan (Світло-блакитний)
		Light Magenta (Світло-малиновий)
		Light Black (Сірий)
		Orange (Оранжевий)
		Red (Червоний)
		White (Білий)
		Metallic Silver

Додаток

Модель принтера	Продукт	Номер частини
SC-S80670	Чорнильні картриджі	Black (Чорний)
		Cyan (Блакитний)
		Magenta (Малиновий)
		Yellow (Жовтий)
		Light Cyan (Світло-блакитний)
		Light Magenta (Світло-малиновий)
		Light Black (Сірий)
		Orange (Оранжевий)
		Red (Червоний)
		White (Білий)
		Metallic Silver
SC-S80680	Чорнильні картриджі	Black (Чорний)
		Cyan (Блакитний)
		Magenta (Малиновий)
		Yellow (Жовтий)
		Light Cyan (Світло-блакитний)
		Light Magenta (Світло-малиновий)
		Light Black (Сірий)
		Orange (Оранжевий)
		Red (Червоний)
		White (Білий)
		Metallic Silver
SC-S40600 SC-S60600	Чорнильні картриджі	Black (Чорний)
		Cyan (Блакитний)
		Magenta (Малиновий)
		Yellow (Жовтий)

Додаток

Модель принтера	Продукт		Номер частини
SC-S40600 SC-S60600 (Австралія та Нова Зеландія)	Чорнильні картриджі	Black (Чорний)	T8331
		Cyan (Блакитний)	T8332
		Magenta (Малиновий)	T8333
		Yellow (Жовтий)	T8334
SC-S40610 SC-S60610	Чорнильні картриджі	Black (Чорний)	T8911
		Cyan (Блакитний)	T8912
		Magenta (Малиновий)	T8913
		Yellow (Жовтий)	T8914
SC-S40670 SC-S60670	Чорнильні картриджі	Black (Чорний)	T8921
		Cyan (Блакитний)	T8922
		Magenta (Малиновий)	T8923
		Yellow (Жовтий)	T8924
SC-S40680 SC-S60680	Чорнильні картриджі	Black (Чорний)	T8931
		Cyan (Блакитний)	T8932
		Magenta (Малиновий)	T8933
		Yellow (Жовтий)	T8934

Додаток

Блок подавання чорнил

Для моделей SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Модель принтера	Продукт	Номер частини
SC-S80600L	Блок подавання чорнил	Black (Чорний)
		T45L1
		Cyan (Блакитний)
		T45L2
		Magenta (Малиновий)
		T45L3
		Yellow (Жовтий)
		T45L4
		Light Cyan (Світло-блакитний)
		T45L5
		Light Magenta (Світло-малиновий)
		T45L6
SC-S80610L	Блок подавання чорнил	Light Black (Сірий)
		T45L7
		Orange (Оранжевий)
		T45L8
		Red (Червоний)
		T45L9
		White (Білий)
		T45LA
		Metallic Silver
		T45LB
		Black (Чорний)
SC-S80610L	Блок подавання чорнил	T45N1
		Cyan (Блакитний)
		T45N2
		Magenta (Малиновий)
		T45N3
		Yellow (Жовтий)
		T45N4
		Light Cyan (Світло-блакитний)
		T45N5
		Light Magenta (Світло-малиновий)
		T45N6
SC-S80610L	Блок подавання чорнил	Light Black (Сірий)
		T45N7
		Orange (Оранжевий)
		T45N8
		Red (Червоний)
		T45N9
		White (Білий)
		T45NA
		Metallic Silver
		T45NB

Додаток

Модель принтера	Продукт		Номер частини
SC-S80660L	Блок подавання чорнил	Black (Чорний)	T45M1
		Cyan (Блакитний)	T45M2
		Magenta (Малиновий)	T45M3
		Yellow (Жовтий)	T45M4
		Light Cyan (Світло-блакитний)	T45M5
		Light Magenta (Світло-малиновий)	T45M6
		Light Black (Сірий)	T45M7
		Orange (Оранжевий)	T45M8
		Red (Червоний)	T45M9
		White (Білий)	T45MA
		Metallic Silver	T45MB
SC-S80670L	Блок подавання чорнил	Black (Чорний)	T45P1
		Cyan (Блакитний)	T45P2
		Magenta (Малиновий)	T45P3
		Yellow (Жовтий)	T45P4
		Light Cyan (Світло-блакитний)	T45P5
		Light Magenta (Світло-малиновий)	T45P6
		Light Black (Сірий)	T45P7
		Orange (Оранжевий)	T45P8
		Red (Червоний)	T45P9
		White (Білий)	T45PA
		Metallic Silver	T45PB

Додаток

Модель принтера	Продукт	Номер частини
SC-S80680L	Блок подавання чорнил	Black (Чорний)
		Cyan (Блакитний)
		Magenta (Малиновий)
		Yellow (Жовтий)
		Light Cyan (Світло-блакитний)
		Light Magenta (Світло-малиновий)
		Light Black (Сірий)
		Orange (Оранжевий)
		Red (Червоний)
		White (Білий)
		Metallic Silver
SC-S60600L	Блок подавання чорнил	Black (Чорний)
		Cyan (Блакитний)
		Magenta (Малиновий)
		Yellow (Жовтий)
SC-S60610L	Блок подавання чорнил	Black (Чорний)
		Cyan (Блакитний)
		Magenta (Малиновий)
		Yellow (Жовтий)
SC-S60660L	Блок подавання чорнил	Black (Чорний)
		Cyan (Блакитний)
		Magenta (Малиновий)
		Yellow (Жовтий)
SC-S60670L	Блок подавання чорнил	Black (Чорний)
		Cyan (Блакитний)
		Magenta (Малиновий)
		Yellow (Жовтий)

Додаток

Модель принтера	Продукт	Номер частини
SC-S60680L	Блок подавання чорнил	Black (Чорний)
		Cyan (Блакитний)
		Magenta (Малиновий)
		Yellow (Жовтий)

Запасні частини для технічного обслуговування

Для моделей SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Продукт	Номер частини	Пояснення
Cleaning cartridge (Картридж для чищення)	T6960	Використовується в разі проведення Pre-Storage Maint.
Cleaning cartridge (Картридж для чищення) (Австралія та Нова Зеландія)	T8330	
Maintenance Parts Kit (Комплект запчастин для ремонту) (крім моделей SC-S40680/ SC-S60680/SC-S80680)	C13S210044	Зазначені нижче витратні матеріали входять до одного набору для технічного обслуговування. ☐ Блок очищувального скребка (x1) ☐ Промокальна підкладка (x1) ☐ Повітряні фільтри (x2) ☐ Рукавички (x2)
Maintenance Parts Kit (Комплект запчастин для ремонту) (для моделей SC-S40680/ SC-S60680/SC-S80680)	C13S210045	
Ink Cleaner (Засіб для очищення від чорнила)	T6993	Ідентичний ink cleaner (засіб для очищення від чорнила), що постачається з принтером.
Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)	T7240	Ідентична Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила), яка постачається з принтером.
Cleaning Stick (Паличка для очищення)	C13S090013	Ідентичний Maintenance Kit (Комплект для технічного обслуговування), що постачається з принтером.
Очищувальна серветка ^{*1}	C13S090016	

*1 Недоступно для придбання в деяких країнах і регіонах. З комерційних продуктів ми рекомендуємо серветки BEMCOT M-3II виробництва Asahi Kasei Corporation.

Додаток

Для моделей SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Продукт	Номер частини	Пояснення
Cleaning Ink Supply Unit (Блок подавання засобу для очищення) (крім моделей SC-S80660L/ SC-S60660L)	T44A5	Використовується в разі проведення Pre-Storage Maint.
Cleaning Ink Supply Unit (Блок подавання засобу для очищення) (для моделей SC-S80660L/ SC-S60660L)	T44A6	
Maintenance Parts Kit (Комплект запчастин для ремонту) (крім моделей SC-S80680L/ SC-S60680L)	C13S210093	Зазначені нижче витратні матеріали входять до одного набору для технічного обслуговування. ☐ Блок очищувального скребка (x1) ☐ Промокальна підкладка (x1) ☐ Повітряні фільтри (x2) ☐ Рукавички (x2)
Maintenance Parts Kit (Комплект запчастин для ремонту) (для моделей SC-S80680L/ SC-S60680L)	C13S210094	
Ink Cleaner (Засіб для очищення від чорнила)	T6993	Ідентичний ink cleaner (засіб для очищення від чорнила), що постачається з принтером.
Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) (крім моделей SC-S80680L/ SC-S60680L)	C13S210071	Ідентична Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила), яка постачається з принтером.
Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила) (для моделей SC-S80680L/ SC-S60680L)	C13S210072	
Cleaning Stick (Паличка для очищення)	C13S090013	Ідентичний Maintenance Kit (Комплект для технічного обслуговування), що постачається з принтером.
Очищувальна серветка ^{*1}	C13S090016	

^{*1} Недоступно для придбання в деяких країнах і регіонах. З комерційних продуктів ми рекомендуємо серветки BEMCOT M-3II виробництва Asahi Kasei Corporation.

Додаток

Пояснення кольорів PANTONE

У процесі відтворення кольорів, що створюються в моделях SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, беруть участь багато змінних, кожна з яким може впливати на якість симуляції кольорів PANTONE®.

Щоб отримати оптимальні результати рекомендуємо використовувати матеріали, які зазначено нижче.

Керування кольорами: ONYX RIP

Якість друку: 1440 × 1440 точок на дюйм 36pass

Носій: ILFORD Nano Solvent Premium Photo Paper Gloss

Чорнило: оригінальне чорнило Epson

Носії, що підтримуються

З принтером можуть використовуватися вказані нижче типи паперових носіїв.

На якість друку дуже впливає тип і якість носія, що використовується. Вибирайте наявний носій, який підходить для певного завдання. Докладніше про використання див. у документації, що постачається з носієм, або зверніться до виробника. Перш ніж придбати носій у великому об'ємі, спробуйте надрукувати на ньому та перевірте результати.



Важливо.

Не використовуйте носій, який має зморшки, потертий, розірваний або брудний.

Рулонний носій

Розмір серцевини рулону	2 або 3 дюйми
Зовнішній діаметр рулонного носія	Media Feeding Unit (Блок подавання носія): до 250 мм Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення): до 200 мм

Ширина носія	Від 300 до 1626 мм (64 дюймів)
Товщина носія	До 1 мм
Вага рулону	До 45 кг

Обрізання носія

Ширина носія	Від 300 до 1626 мм (64 дюймів)
Довжина носія	Не менше 500 мм
Товщина носія	До 1 мм

Додаток

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 або між будівлями.

📖 «Транспортування» на сторінці 145



Застереження.

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



Важливо.

- ❑ Забороняється знімати чорнильні картриджі/блоки подавання чорнил. У разі порушення цього застереження можливе висихання сопел друкувальної головки.
- ❑ Якщо ви використовуєте моделі SC-S80600L Series/SC-S60600L Series, транспортування принтера повинно здійснюватися за наведених нижче умов.
 - ❑ Забороняється від'єднувати блок чорнил від принтера. (При транспортуванні з'єднувач чорнильної трубки повинен бути під'єднаний до задньої частини принтера, а сам з'єднувач заблокований.)
 - ❑ Обов'язково закріпіть фіксувальний дріт.

Підготовка

1

Переконайтеся, що принтер вимкнено.

2

Зніміть Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила).

📖 «Заміна Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)» на сторінці 84

3

Від'єднайте кабелі живлення та інші кабелі.

Якщо ви використовуєте моделі SC-S80600L Series/SC-S60600L Series, зніміть із блока чорнил елементи, зазначені нижче.

- ❑ Кабель живлення та кабель з'єднання
- ❑ Пластина, що запобігає перекиданню (для обох боків)

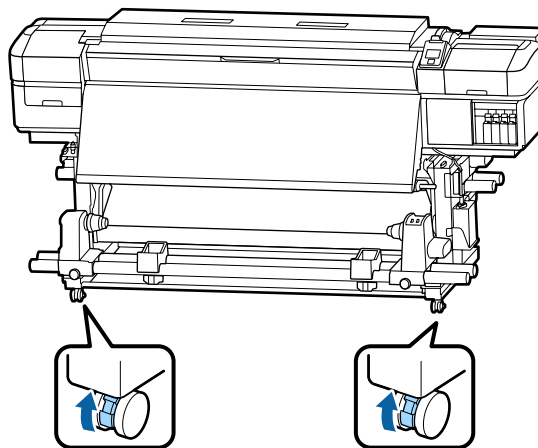
4

Зніміть носій із Media Feeding Unit (Блок подавання носія) та Auto Take-up Reel Unit (Блок ролика для автоматичного захоплення).

5

Розблокуйте обидва коліщатка спереду.

Якщо ви використовуєте моделі SC-S80600L Series/SC-S60600L Series, розблокуйте всі 4 коліщатка блока чорнил.

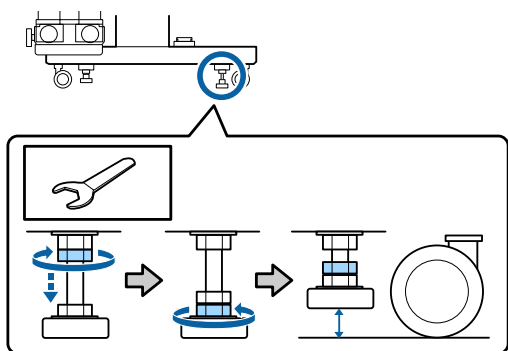


Додаток

Важливо.

У разі виконання налаштування рівня за допомогою регулювальних гвинтів спочатку підніміть регулювальні гвинти над коліщатами, а потім переміщайте принтер. Якщо принтер переміщати, не піднявши регулювальні гвинти, може виникнути збій в роботі. Для регулювання регулювальних гвинтів знадобиться гайковий ключ, що входить до комплекту постачання.

1. Ослабте гайку зверху на регулювальному гвинті.
2. Повертайте гайку на нижній частині проти годинникової стрілки.
3. Переконайтеся, що він вищий від коліщаток.

**6**

Перемістіть принтер.

Переміщення принтера здійснюється зусиллями двох людей, що стають по обидва боки принтера.

Якщо ви користуєтеся моделями SC-S80600L Series/SC-S60600L Series, переміщуйте принтер зусиллями 3 людей: 2 для переміщення принтера, і 1 — для переміщення блока чорнил. Крім того, під час переміщення принтер має бути спереду в напрямку руху.

Важливо.

Для переміщення принтера на коротку відстань по рівній підлозі у приміщенні використовуйте коліщата на спеціальній стійці принтера. Ці коліщата не можна використовувати для транспортування.

Налаштування після перенесення

Після переміщення принтера, підготуйте його до використання, виконавши такі дії.

1

Переконайтеся, що нове місце відповідає вимогам, та встановіть зняті раніше елементи.

🔧 Посібник зі встановлення

Якщо під рукою нема Посібник зі встановлення, див. відповідну модель вашого принтера на <https://epson.sn>.

2

Підключіть кабелі живлення та ввімкніть принтер.

🔧 Посібник зі встановлення

3

Виконайте перевірку сопел, щоб перевірити наявність засмічених сопел.

🔧 «Друк шаблону перевірки сопел» на сторінці 93

4

Виконайте **Media Adjust** в меню налаштувань і перевірте якість друку.

🔧 «Оптимізація параметрів носія (Media Adjust)» на сторінці 52

Транспортування

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

🔧 «Джерела довідкової інформації» на сторінці 154

Додаток

Список налаштувань носіїв для кожного типу носія

У наведеній нижче таблиці містяться зареєстровані налаштування носія при виборі його типу.

Елемент	Тип носія					
	Adhesive Vinyl	Banner	Film	Canvas	Textile	Paper/ Other
Platen Gap	1.6	2.0	1.6	2.0	2.0	1.6
Температура попереднього нагрівача	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Температура нагрівача тигля	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Температура нагрівача другого нагрівання	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C
Drying Time Per Pass	0 sec	0 sec	0 sec	0 sec	0 sec	0 sec
After Heater Feed	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Additional Dryer*	ON	ON	ON	ON	ON	ON
Media Tension	Lv2	Lv2	Lv2	Lv2	Lv4	Lv2
Media Suction	4	4	4	4	4	4
Head Movement	Data Width	Data Width	Data Width	Data Width	Data Width	Data Width
Multi Strike Printing	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Feed Speed Limiter	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Pressure Roller Load	Heavy	Medium	Medium	Medium	Low	Heavy
Remove Skew	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
Periodical Cleaning	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto

* Для моделей SC-S60600 Series/SC-S60600L Series або SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S40600 Series зі встановленою додатковою системою сушіння друку.

Додаток

Системні вимоги

Це програмне забезпечення може використовуватися в зазначених нижче середовищах (станом на червень 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 комп'ютер не відповідає цим вимогам, програмне забезпечення не зможе стежити за роботою принтера належним чином.

- ☐ Вимкніть на комп'ютері функцію глибокого сну.
- ☐ Вимкніть функцію сну, щоб комп'ютер не увійшов у стан сну.

Windows

Операційні системи	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	Багатоядерний процесор (рекомендується від 3,0 ГГц і вище)
Вільна пам'ять	Не менше 4 Гб
Жорсткий диск (вільний простір під час встановлення)	Не менше 2 Гб
Роздільна здатність екрану	Не менше 1280 × 1024
Інтерфейс зв'язку	Високошвидкісний порт USB Ethernet 1000Base-T
Браузер	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

Mac

Операційні системи	Mac OS X 10.7 Lion або новішої версії
Процесор	Багатоядерний процесор (рекомендується від 3,0 ГГц і вище)
Вільна пам'ять	Не менше 4 Гб

Додаток

Жорсткий диск (вільний простір під час встановлення)	Не менше 2 Гб
Роздільна здатність екрану	Не менше 1280 × 1024
Інтерфейс зв'язку	Високошвидкісний порт USB Ethernet 1000Base-T
Браузер	Safari 6 або новішої версії

Linux

Дистрибутив	Debian 8.6 64bit (MATE desktop environment only) або новішої версії
Процесор	Багатоядерний процесор (рекомендується від 3,0 ГГц і вище)
Вільна пам'ять	Не менше 4 Гб
Жорсткий диск (вільний простір під час встановлення)	Не менше 2 Гб
Роздільна здатність екрану	Не менше 1280 × 1024
Інтерфейс зв'язку	Високошвидкісний порт USB Ethernet 1000Base-T
Браузер	Mozilla Firefox 45 (ESR) або новішої 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	Багатоядерний процесор (рекомендується від 3,0 ГГц і вище)
Доступний об'єм пам'яті	Не менше 4 Гб
Жорсткий диск (доступний об'єм місця для встановлення)	Не менше 50 Гб
Роздільна здатність екрану	Не менше 1280 × 1024
Інтерфейс зв'язку	Високошвидкісний порт USB Ethernet 100Base-TX/1000Base-T

Очікується, що комп'ютер, на якому встановлюватиметься це програмне забезпечення, дозволить одночасно використовувати й інші програми, як-от Adobe Illustrator. Отож, рекомендуємо використовувати комп'ютер із найкращими можливими характеристиками.

Додаток

Крім того, дані, які оброблятиме це програмне забезпечення, зазвичай становлять кілька Гб і можуть сягати кількох десятків Гб у разі тривалих робіт із високоякісного друку. Через це рекомендуємо використовувати комп'ютер, на жорсткому диску якого є достатній надлишок доступного обсягу пам'яті.

Remote Manager

Нижче наведено список підтримуваних браузерів. Переконайтеся, що використовуєте найновішу версію.

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

Додаток

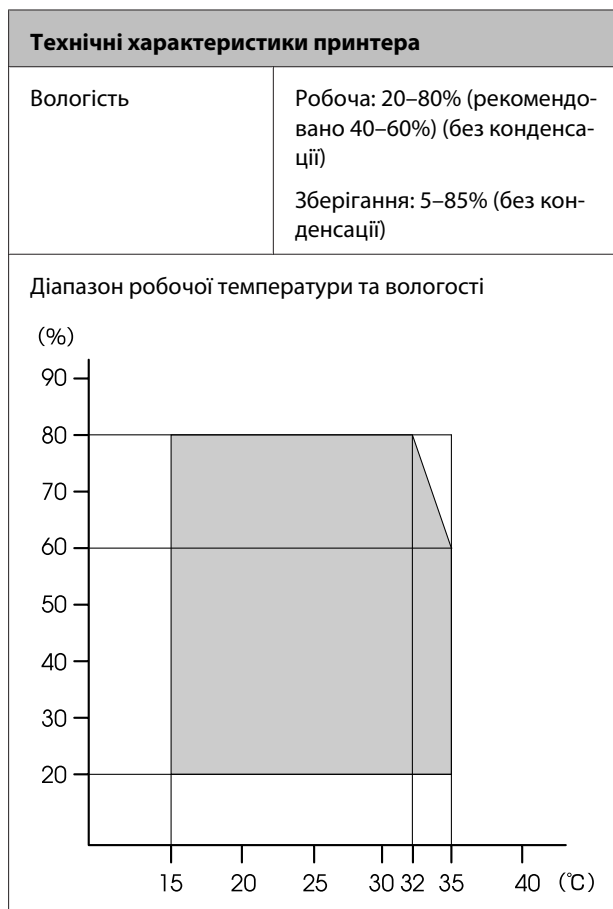
Таблиця технічних характеристик

Технічні характеристики принтера	
Метод друку	Струменевий друк на вимогу
Конфігурація сопел	SC-S80600 Series/SC-S80600L Series: 360 сопел × 2 ряди × 10 кольорів (Orange (Оранжевий), Light Black (Сірий), Black (Чорний), Cyan (Блакитний), Magenta (Малиновий), Yellow (Жовтий), Red (Червоний), Light Cyan (Світло-блакитний), Light Magenta (Світло-малиновий), White (Білий)/Metallic Silver) SC-S60600 Series/SC-S60600L Series: 360 сопел × 2 × 2 ряди × 4 кольори (Black (Чорний), Cyan (Блакитний), Magenta (Малиновий), Yellow (Жовтий)) SC-S40600 Series: 360 сопел × 2 ряди × 4 кольори (Black (Чорний), Cyan (Блакитний), Magenta (Малиновий), Yellow (Жовтий))
Роздільна здатність (максимум)	1440 × 1440 точок на дюйм
Контрольний код	ESC/P растр (команди не вказуються)
Спосіб подавання носіїв	Подача за допомогою фрикційного самонакладу
Вбудована пам'ять	SC-S80600 Series/SC-S80600L Series: 2 Гб для головного 128 МБ для мережі SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series: 512 Мб для головного 128 МБ для мережі

Технічні характеристики принтера	
Інтерфейс	Сумісний з Hi-Speed USB з характеристиками USB 2.0. 100Base-TX/1000Base-T*1
Номінальна напруга (№ 1, № 2 і додаткова система сушіння друку*2)	100–120 В змінного струму 200–240 В змінного струму
Номінальна частота (№1 і №2)	50/60 Гц
Номінальна частота (додаткова система сушіння друку*2)	50/60 Гц
Номінальна напруга (№1 і №2)	10 А (100–120 В змінного струму) 5 А (200–240 В змінного струму)
Номінальна сила струму (зовнішні блоки сушильних вентиляторів*2)	1 А (100–120 В змінного струму) 0,5 А (200–240 В змінного струму)

Додаток

Технічні характеристики принтера	
Потужність, яка споживається	SC-S80600 Series (загальна для №1 і №2) Друк: припл. 650 Вт. Режим готовності: припл. 380 Вт Режим сну: припл. 14 Вт Вимкнено: припл. 1,5 Вт
	SC-S80600L Series (загальна для №1 і №2) Друк: припл. 640 Вт. Режим готовності: припл. 400 Вт Режим сну: припл. 24 Вт Вимкнено: припл. 1,5 Вт
	SC-S60600 Series (Загалом для №1, №2 і додаткової системи сушіння друку* ²) Друк: припл. 745 Вт. Режим готовності: припл. 445 Вт Режим сну: припл. 13 Вт Вимкнено: припл. 1,8 Вт
	SC-S60600L Series (Загалом для №1, №2 і додаткової системи сушіння друку* ²) Друк: припл. 820 Вт. Режим готовності: припл. 480 Вт Режим сну: припл. 22 Вт Вимкнено: припл. 1,5 Вт
	SC-S40600 Series (загальна для №1 і №2) Друк: припл. 480 Вт. Режим готовності: припл. 330 Вт Режим сну: припл. 12 Вт Вимкнено: припл. 1,5 Вт
Температура	Робоча: 15–35 °C (рекомендовано 20–32 °C) Зберігання: -20–40 °C (протягом місяця при 40 °C)



Додаток

Технічні характеристики принтера	
Габарити	SC-S60600 Series Габарити під час зберігання: 2620 мм (ширина) × 972 мм (глибина) × 1338 мм (висота) Максимальні габарити: 2620 мм (ширина) × 1147 мм (глибина) × 1671 мм (висота)
	SC-S60600L Series Габарити під час зберігання: 2766 мм (ширина) × 972 мм (глибина) × 1338 мм (висота) Максимальні габарити: 2766 мм (ширина) × 1147 мм (глибина) × 1671 мм (висота)
	SC-S80600 Series/SC-S40600 Series Габарити під час зберігання: 2620 мм (ширина) × 880 мм (глибина) × 1338 мм (висота) Максимальні габарити: 2620 мм (ширина) × 1090 мм (глибина) × 1671 мм (висота)
	SC-S80600L Series Габарити під час зберігання: 2766 мм (ширина) × 880 мм (глибина) × 1338 мм (висота) Максимальні габарити: 2766 мм (ширина) × 1090 мм (глибина) × 1671 мм (висота)
Вага ^{*3}	SC-S80600 Series: прибл. 284 кг SC-S80600L Series: прибл. 328 кг SC-S60600 Series: прибл. 291 кг SC-S60600L Series: прибл. 336 кг SC-S40600 Series: прибл. 279 кг

*1 Використовуйте екранований кабель з витою парою (категорії 5e або вище).

*2 Для Additional Print Drying System (Додаткової системи сушіння друку), що входить до комплекту постачання SC-S60600 Series/SC-S60600L Series.

*3 Без урахування чорнильних картриджів/блоків подавання чорнил.

Технічні характеристики чорнил	
Тип	Спеціальні чорнильні картриджі/блоки подавання чорнил
Пігментне чорнило	SC-S80600 Series/SC-S80600L Series: Orange (Оранжевий), Light Black (Сірий), Black (Чорний), Cyan (Блакитний), Magenta (Малиновий), Yellow (Жовтий), Red (Червоний), Light Cyan (Світло-блакитний), Light Magenta (Світло-малиновий), White (Білий)/Metallic Silver SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series: Black (Чорний), Cyan (Блакитний), Magenta (Малиновий), Yellow (Жовтий)
Термін придатності	Часове обмеження, надруковане на упаковці, картриджі та блоці подавання чорнил (при зберіганні за нормальної температури)
Закінчується гарантія якості друку	Шість місяців (з дати відкривання упаковки, що містить чорнильний картридж/дати, нанесеної на лоток блока чорнил)
Температура зберігання	Продукт не встановлено: -20–40 °C (протягом чотирьох діб при температурі -20 °C, протягом місяця при температурі 40 °C) Продукт встановлено: -20–40 °C (протягом чотирьох діб при температурі -20 °C, протягом чотирьох діб при температурі 40 °C) Транспортування: -20–60 °C (протягом чотирьох діб при температурі -20 °C, протягом місяця при температурі 40 °C, протягом 72 годин при температурі 60 °C)
Габарити	Картридж: 40 (ширина) × 305 (глибина) × 110 (висота) мм
	Блок подавання чорнил: 180 (ширина) × 410 (глибина) × 30 (висота) мм

Додаток**Технічні характеристики чорнил****Місткість**

Картридж:

WH: 600 мл

MS: 350 мл

Інші кольори: 700 мл

Блок подавання чорнил:

MS: 500 мл

Cleaning (Чищення): 700 мл

Інші кольори: 1500 мл

**Важливо.**

- ☐ Не заправляйте чорнильний картридж чорнилом.
- ☐ Використовуйте принтер на висоті 2000 м над рівнем моря або меншій.

**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

Джерела довідкової інформації

Веб-сайт технічної підтримки

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

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

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

<https://www.epson.com>

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

Звернення у відділ підтримки компанії Epson

Перед зверненням до компанії Epson

Якщо продукт компанії Epson не працює належним чином і не вдається вирішити проблему за допомогою інформації з виправлення неполадок в документації, яка додається до продукту, зверніться за допомогою у відділ підтримки компанії Epson. Якщо у місці вашого перебування немає відділу підтримки компанії Epson, зверніться до дилера, в якого було придбано цей продукт.

Відділ підтримки компанії Epson надасть допомогу значно швидше за умови надання наступної інформації:

- ☐ Серійний номер продукту
(Бірка із серійним номером продукту за звичай розташована на задній стороні продукту.)
- ☐ Модель продукту
- ☐ Версія програмного забезпечення продукту
(Клацніть **About**, **Version Info** або аналогічну кнопку у програмному забезпеченні продукту.)
- ☐ Марка й модель вашого комп'ютера
- ☐ Назва і версія операційної системи, встановленої на вашому комп'ютері
- ☐ Назви та версії програм, які зазвичай використовуються з продуктом

Джерела довідкової інформації

Допомога для користувачів у Північній Америці

Epson забезпечує технічну підтримку за допомогою служб, перелічених нижче.

Інтернет-підтримка

Відвідайте веб-сайт підтримки Epson <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.

Всесвітня 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 в
Австралії/Новій Зеландії

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

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 Сингапурі

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

Всесвітня 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.

Всесвітня 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.

Всесвітня 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 по електронній пошті

Гаряча лінія Epson

- ☐ Замовити продукти та отримати інформацію про них
- ☐ Технічна підтримка

Телефон: (62) 21-572 4350

Факс: (62) 21-572 4357

Сервісний центр Epson

Jakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor № 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta
	Телефон/факс: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto № 2 Bandung
	Телефон/факс: (62) 22-7303766

Surabaya	Hitech Mall lt 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.

Всесвітня 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 по електронній пошті

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Головний офіс.

Телефон: 603-56288288

Факс: 603-56288388/399

Довідкова служба Epson

- ☐ Замовлення продуктів й інформація про них (інформаційна лінія)
Телефон: 603-56288222
- ☐ Замовлення послуг з ремонту та гарантійного обслуговування, консультації з користування продуктами й отримання технічної підтримки (технічна лінія)
Телефон: 603-56288333

Підтримка користувачів в Індії

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

Всесвітня павутина
(<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

Всесвітня 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

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.

Ліцензійна угода програмного забезпечення

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License.

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

Ліцензійна угода програмного забезпечення

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

Ліцензійна угода програмного забезпечення

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

Ліцензійна угода програмного забезпечення

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Ліцензійна угода програмного забезпечення

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

OpenSSL License/Original SSLeay License

LICENSE ISSUES

=====

The OpenSSL toolkit stays under a double license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit.

See below for the actual license texts.

OpenSSL License

```
/ * =====
* Copyright (c) 1998-2017 The OpenSSL Project. All rights reserved.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
```

Ліцензійна угода програмного забезпечення

*

- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

*

- * 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

*

- * 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

*

- * 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

- * "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

*

- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR

Ліцензійна угода програмного забезпечення

* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR
 * ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
 * SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
 * NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
 * LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
 * STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
 * ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
 * OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

* =====

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

*
 * /

Original SSLeay License

/ * Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
 * All rights reserved.
 *
 * This package is an SSL implementation written
 * by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
 * The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
 *
 * This library is free for commercial and non-commercial use as long as
 * the following conditions are aheared to. The following conditions

Ліцензійна угода програмного забезпечення

- * apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
- * lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation
- * included with this distribution is covered by the same copyright terms
- * except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- *
- * Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
- * the code are not to be removed.
- * If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
- * as the author of the parts of the library used.
- * This can be in the form of a textual message at program startup or
- * in documentation (online or textual) provided with the package.
- *
- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
- * must display the following acknowledgement:
- * "This product includes cryptographic software written by
- * Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
- * The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library
- * being used are not cryptographic related :-).
- * 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
- * the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:

Ліцензійна угода програмного забезпечення

- * "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"
- *
- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND
- * ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
- * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
- * ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
- * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
- * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
- * OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
- * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
- * LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
- * OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
- * SUCH DAMAGE.
- *
- * The licence and distribution terms for any publically available version or
- * derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be
- * copied and put under another distribution licence
- * [including the GNU Public Licence.]
- * /

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:

Ліцензійна угода програмного забезпечення

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.
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.