

EPSON

SC-F1000 Series

Посібник користувача

CMP0438-01 UK

Авторські права та торгові марки

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

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

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

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

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

Mac and macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

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

Google Chrome, YouTube are trademarks of Google LLC.

QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.

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

Wi-Fi®, Wi-Fi Direct®, Wi-Fi Protected Access® (WPA) are registered trademarks of Wi-Fi Alliance®. WPA2™ and WPA3™ are trademarks of Wi-Fi Alliance®.

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.

© 2024 Seiko Epson Corporation

Зауваження для користувачів із Північної Америки та Латинської Америки

ВАЖЛИВО: перед використанням цього продукту прочитайте інструкції з безпеки в *Повідомлення онлайн*.

Зміст

Авторські права та торгові марки

Зауваження для користувачів із Північної Америки та Латинської Америки. 3

Примітки щодо посібників

Значення символів. 7
Знімки екрана. 7
Малюнки. 7
Упорядкування посібників. 7
Перегляд відеопосібників. 8
Перегляд PDF-посібників. 8

Вступ

Частини принтера. 10
 Передня секція / права секція. 10
 Внутрішня частина. 12
 Панель керування. 15
Опис дисплея та робота з ним. 16
 Примітки щодо використання панелі управління. 16
 Вигляд екрану. 16
 Послідовність операцій. 22
Примітки щодо експлуатації та зберігання. 23
 Відповідна підставка й місце для встановлення. 23
 Примітки щодо використання принтера. 23
 Примітки щодо часу, коли принтер не використовується. 24
 Примітки щодо використання Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення. 25
 Примітки щодо роботи з чорнилом White (Білий). 26
 Примітки щодо роботи з футболками (носії) 27
 Примітки щодо поводження з рідиною для попередньої обробки тканини. 27
Основні відомості про програмне забезпечення, що постачається в комплекті. 29
 Програмне забезпечення, що входить до комплекту поставки. 29
 Програмне забезпечення, вбудоване в принтер. 30
Використання Garment Creator 2. 31
 Початкова процедура. 31
 Процедура завершення. 31

Використання Epson Edge Dashboard. 31
 Початкова процедура. 31
 Реєстрація за принтером. 31
 Процедура завершення. 32
Використання EPSON Software Updater. 32
 Перевірка наявності оновлень програмного забезпечення. 32
 Отримання повідомлень про оновлення. 33
Використання Web Config. 33
 Короткий опис функцій. 33
 Початкова процедура. 34
 Процедура завершення. 34
Видалення програмного забезпечення. 34
 Windows. 35
 Mac. 35
Примітки щодо пароля адміністратора. 35
 Перевірка початкового пароля. 35
 Зміна пароля. 36

Зміна способів підключення до мережі

Перемикання на провідну локальну мережу. 37
Перемикання на безпроводну локальну мережу. 37
Пряме безпроводне підключення (Wi-Fi Direct). 38
Перевірка стану підключення до мережі. 39
 Код помилки та способи її усунення. 39
 E-1. 39
 E-2, E-3, E-7. 39
 E-5. 40
 E-6. 40
 E-8. 41
 E-9. 41
 E-10. 41
 E-11. 41
 E-12. 41
 E-13. 42

Основи друку

Загальний огляд. 43
Підготовка. 45
 Нормальні умови експлуатації. 45
 Елементи для попередньої обробки. 46
Перед друком. 47
Рідина для попередньої обробки. 48

Зміст

Заходи безпеки під час роботи.	48
Перемішування рідини для попередньої обробки поліестерової тканини.	49
Відкривання рідини для попередньої обробки.	50
Фільтрація рідини для попередньої обробки бавовни (тільки в разі утворення коагуляції).	51
Розведення рідини для попередньої обробки.	54
Нанести рідину для попередньої обробки.	55
Закріплення рідини для попередньої обробки.	56
Створення та надсилання завдань.	58
Робочий процес створення та надсилання завдань.	58
Надсилання завдань друку.	59
Примітки щодо отримання завдань.	59
Підготовка тигля.	60
Установлення/зняття утримувальної накладки.	60
Заміна друкувальних столів.	62
Завантаження футболки (носія).	63
Вказівки щодо завантаження носія.	63
Завантаження на тигель з утримувальною накладкою.	64
Завантаження на друкувальний стіл без утримувальної накладки.	69
Завантаження на друкувальних столах для рукавів.	73
Запуск і скасування друку.	74
Запуск.	74
Скасування.	76
Закріплення чорнила.	76
Заходи безпеки під час закріплення чорнила.	76
Умови проведення закріплення.	77
Друк з USB-накопичувача.	78
Вимоги до пристрою пам'яті USB.	78
Порядок друку.	79
Видалення.	80

Обслуговування

Час виконання різних операцій технічного обслуговування.	81
Очищення компонентів і час очищення.	81
Розташування витратних матеріалів і час заміни.	83
Інші роботи з технічного обслуговування.	84
Підготовка.	85
Заходи безпеки під час роботи.	86

Очищення.	87
Використання засобу для очищення від чорнила.	87
Очищення області навколо друкувальної головки.	88
Очищення ковпачка всмоктування.	89
Очищення Кришка датчика.	90
Очищення друкувального столу без утримувальної накладки.	92
Очищення принтера всередині.	92
Заміна витратних матеріалів.	94
Заміна Контейнерів із чорнилом.	94
Заміна Head Maintenance Set (Набір для обслуговування головки).	95
Заміна коробки для обслуговування.	97
Заміна блока обтирача.	97
Інші роботи з технічного обслуговування.	98
Періодичне струшування Контейнерів із чорнилом.	98
Перевірка сопел на забруднення.	100
Очищення друкувальної головки.	102
Зміна Printer Mode	103
Технічне обслуговування перед зберіганням протягом тривалого часу.	104
Утилізація використаних витратних матеріалів	106
Утилізація.	106

Меню панелі керування

Список меню.	107
Докладніше про меню.	112
Меню General Settings.	112
Меню Media Settings.	119
Меню Maintenance.	121
Меню Supply Status.	125
Printer Status menu.	125

Засіб вирішення проблем

Що робити, коли відображається повідомлення.	126
У разі появи повідомлення про необхідність технічного обслуговування / звернення в сервісний центр.	129
Виправлення неполадок.	130
Друк неможливий (оскільки принтер не працює).	130
Принтер працює але не друкує.	131
Результат друку не такий, як ви очікували.	132
Інше.	142

Додаток

Додаткові продукти та витратні матеріали. . . .	147
Контейнер із чорнилом.	147
Запчастини для ремонту.	148
Інші.	149
Переміщення та транспортування принтера. . .	152
Зауваження щодо переміщення та транспортування принтера.	152
Підготовка до переміщення.	153
Підготовка до транспортування.	153
Налаштування принтера після переміщення або транспортування.	156
Область друку.	157
Системні параметри.	159
Epson Edge Dashboard.	159
Garment Creator 2.	160
Garment Creator Easy Print System (Тільки для Windows).	160
Web Config.	161
Таблиця технічних характеристик.	162

Примітки щодо посібників

Примітки щодо посібників

Значення символів

У цьому посібнику для позначення небезпечних операцій або процедур поводження, щоб запобігти завданню шкоди користувачам або іншим людям або пошкодженню майна використовуються наведені нижче символи. Переконайтеся, що ви розумієте ці попередження, перш ніж читати вміст цього посібника.

 Попередження	Попереджень слід дотримуватися, щоб запобігти серйозному травмуванню.
 Застереження	Застережень слід дотримуватися, щоб запобігти травмуванню.
 Важливо	Важливих вказівок слід дотримуватися, щоб уникнути пошкоджень цього виробу.
Примітка	Примітки містять важливу або додаткову інформацію щодо експлуатації цього виробу.
	Вказує на пов'язаний вміст.

Знімки екрана

- ❑ Знімки екрана, що використовуються в цьому посібнику, можуть дещо відрізнятися від фактичного вмісту екрана.

- ❑ Якщо не зазначено інше знімки екрана Windows, що використовуються в цьому посібнику, взято із ОС Windows 10.

Малюнки

Малюнки можуть дещо відрізнятися від моделі, що використовується. Пам'ятайте про це, використовуючи цей посібник.

Упорядкування посібників

Посібники до продукту впорядковані за зазначеною нижче схемою.

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

Посібник зі встановлення (буклет)	У цьому посібнику надається інформація про те, як установити принтер після того, як його розпаковано. Обов'язково прочитайте цей посібник для безпечного виконання операцій із продуктом.
Правила техніки безпеки (буклет)	У цьому розділі наведено інформацію, якої необхідно дотримуватися, щоб запобігти завданню шкоди користувачам, іншим людям або майну. Для безпечної експлуатації продукту обов'язково прочитайте цей розділ. Для деяких регіонів цей вміст включено до Посібника зі встановлення.
Посібник онлайн	

Примітки щодо посібників

Посібник користувача (PDF)	У посібнику пояснюються способи використання принтера.
Epson Video Manuals	У посібниках показано, як завантажувати носії та виконувати технічне обслуговування.
Служба підтримки Epson (PDF)	Містить інформацію про технічну підтримку Epson для кожного регіону.
Посібник із друку на плівці за технологією DTF (PDF)	У цьому посібнику пояснюються процедури друку з використанням наявних у продажу плівок і порошків для друку DTF (Direct to Film — прямий друк на плівці).

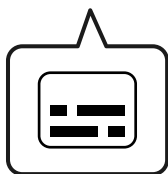
Перегляд відеопосібників

Відеопосібники завантажені на YouTube.

Клацніть елемент **Epson Video Manuals** у верхній частині сторінки Посібник онлайн або клацніть зазначений нижче текст синього кольору для перегляду посібників.

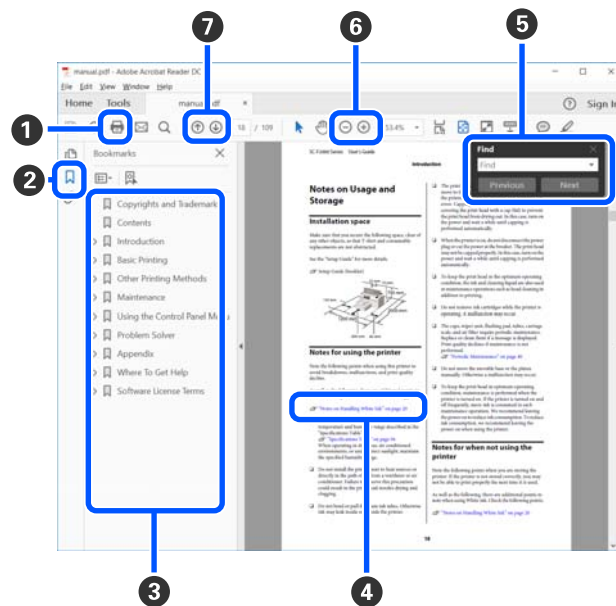
[Epson Video Manuals](#)

Якщо під час відтворення відео не відображаються субтитри, клацніть піктограму субтитрів, яку показано на зображенні нижче.



Перегляд PDF-посібників

У цьому розділі використовується програма Adobe Acrobat Reader як приклад для пояснення основних операцій перегляду посібників PDF в Adobe Acrobat Reader DC.



- 1 Клацніть, щоб надрукувати посібник у форматі PDF.
- 2 Під час кожного клацання закладки приховуються або відображаються.
- 3 Клацніть назву, щоб відкрити відповідну сторінку.
- 4 Якщо посилання відображається синім кольором, клацніть його, щоб відкрити відповідну сторінку.

Клацніть [+], щоб відкрити підназви в ієрархії.

Щоб повернутися на початкову сторінку, виконайте зазначені нижче дії.

Для ОС Windows

Утримуючи натиснутою клавішу Alt, натисніть клавішу ←.

Для Mac

Утримуючи натиснутою клавішу command, натисніть клавішу ←.

Примітки щодо посібників

- 5 Можна вводити ключові слова для відповідного пошуку, наприклад назви елементів, інформацію про які необхідно переглянути.

Для ОС Windows

Клацніть правою кнопкою миші сторінку в посібнику PDF та виберіть пункт **Find (Пошук)** в меню, що з'явиться, щоб відкрити панель пошуку.

Для Mac

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

- 6 Щоб збільшити розмір замалого тексту у вікні для зручнішого перегляду, клацніть . Клацніть , щоб зменшити розмір тексту. Щоб указати частину зображення або знімка екрана, яку потрібно збільшити, виконайте зазначені нижче дії.

Для ОС Windows

Клацніть правою кнопкою миші сторінку в посібнику PDF та виберіть пункт **Marquee Zoom (Область масштабування)** в меню, що з'явиться. Вказівник зміниться на лупу, за допомогою якої можна вказати область, яку потрібно збільшити.

Для Mac

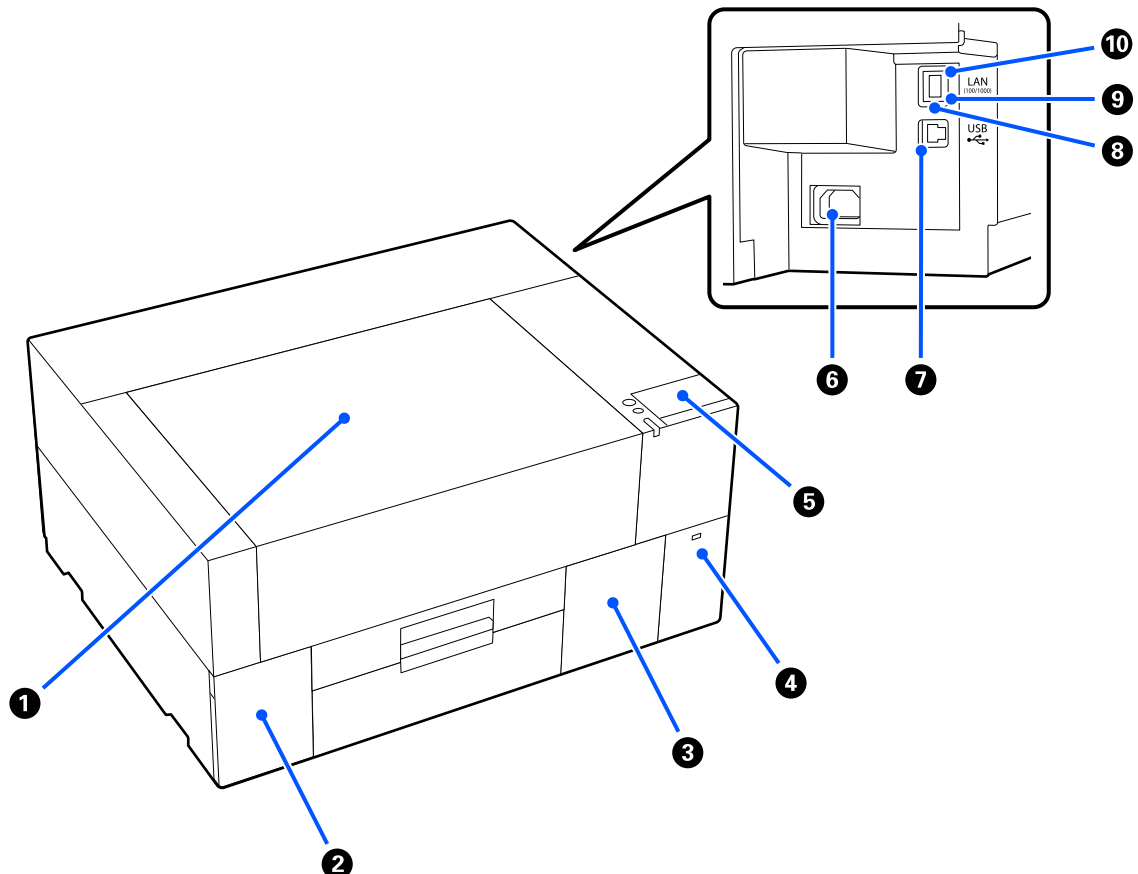
Клацніть меню **View (Перегляд) — Zoom (Збільшення) — Marquee Zoom (Область масштабування)** в такому порядку, щоб змінити вказівник на лупу. Використовуйте вказівник як лупу, щоб вказати область, яку потрібно збільшити.

- 7 Відкриває попередню або наступну сторінку.

Вступ

Частини принтера

Передня секція / права секція



❶ Кришка принтера

Відкривайте під час завантаження носія, заміни витратних матеріалів або очищення. Зазвичай закрита при використанні принтера.

❷ Кришка відсіку для пристрою подачі чорнила

Відкрийте під час струшування або заміни контейнера з чорнилом або контейнера з чорнилом для очищення.

❸ Кришка коробки для обслуговування

Відкрийте її під час заміни коробки для обслуговування. Зазвичай закрита при використанні принтера.

Вступ

4 Порт пам'яті USB

Підключає USB-накопичувач (зовнішній накопичувач).

Коли USB-накопичувач підключено до принтера, останнє завдання, надіслане з Garment Creator 2, автоматично тимчасово зберігається на USB-накопичувач як дані для повторного друку (назва файлу: Epson_repeat_print.prn). Якщо сталася помилка друку або роздруківок немає, можна виконати наведені нижче кроки, щоб повторити друк, просто запустивши принтер, не надсилаючи завдання повторно.

 «У разі повторювання (повторного друку) одного завдання» на сторінці 75

Цей принтер також дозволяє вибирати й друкувати з комп'ютера завдання, збережені на USB-накопичувачі.

 «Друк з USB-накопичувача» на сторінці 78

5 Панель керування

 «Панель керування» на сторінці 15

6 Роз'єм живлення

Підключіть кабелі живлення, що входять до комплекту постачання принтера.

7 Порт USB

Використовується для підключення USB-кабелю.

8 Порт локальної мережі

Використовується для підключення кабелю локальної мережі. Використовуйте екранований кабель локальної мережі — виту пару (категорії 5e або вище).

9 Індикатор даних

Світінням або блиманням вказує стан підключення до мережі та отримання даних.

Увімк. : підключено.

Блимає : підключено. Отримання даних.

10 Індикатор стану

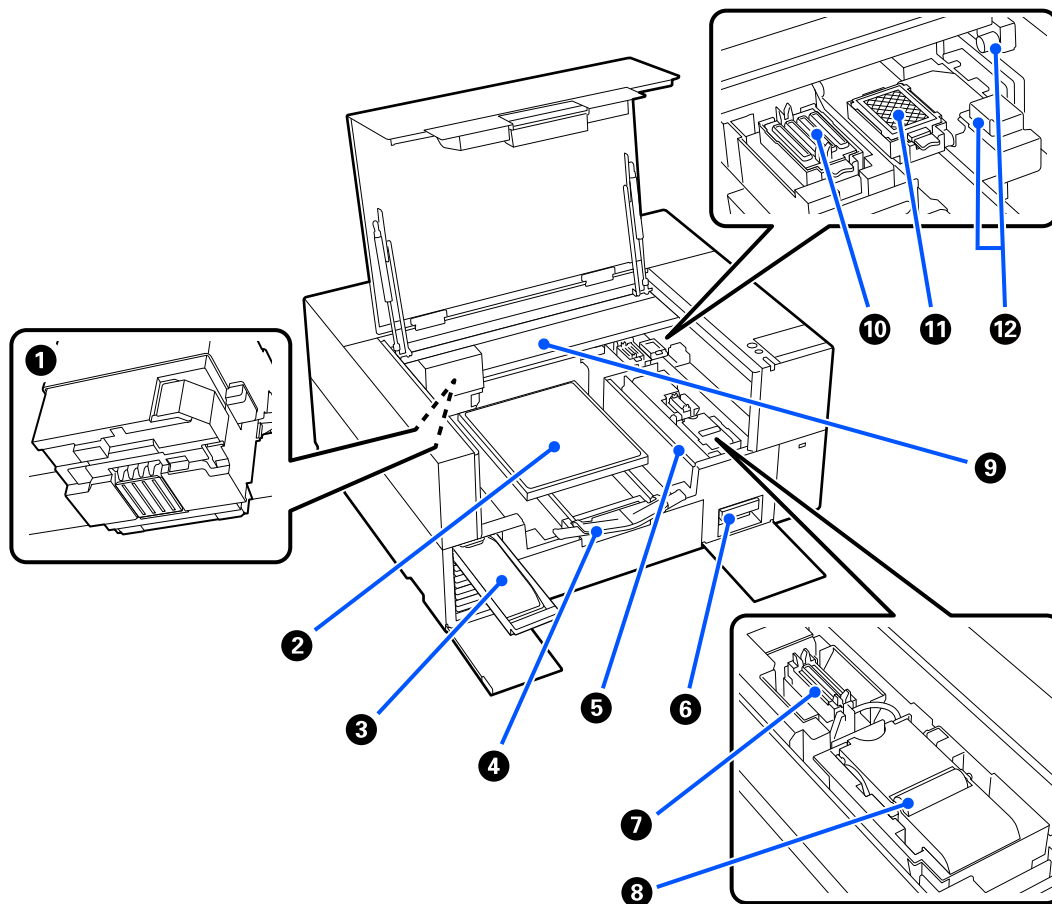
Кольором указує на швидкість передавання даних у мережі.

Червоний : 100Base-TX

Зелений : 1000Base-T

Внутрішня частина

Бруд на деталях, зазначених нижче, може стати причиною гіршої якості друку. Періодично очищуйте та замінійте ці компоненти, як описано на довідкових сторінках, показаних для нижчезазначених елементів.



1 Друкувальна головка

Друкувальна головка здійснює друк, рухаючись ліворуч і праворуч і подаючи чорнило. Якщо сопла залишаються забрудненими навіть після виконання **Head Cleaning**, очистьте їх уручну.

👉 «Очищення області навколо друкувальної головки» на сторінці 88

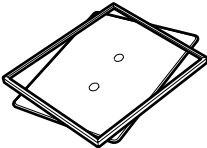
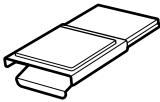
2 Друкувальний стіл

Пластина для завантаження носія (як-от футболок). Окрім друкувального столу, що постачається із принтером, у наявності є додаткові друкувальні столи, які відповідають розміру й цілі завдання друку.

👉 «Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 147

З цим принтером можна використовувати друкувальні столи, наведені в таблиці нижче.

Вступ

Тип друкувального столу	Зображення
Стандартний друкувальний стіл (розміри S/XS) Квадратний друкувальний стіл без плічок. ☐ Залежно від того, як друкувальний стіл буде використовуватися, для розміру S може знадобитися прикріплення спеціальної утримувальної накладки до поверхні друкувального столу. ☐ Якщо не прикріплювати утримувальну накладку, прикріпіть під час завантаження носія рамку, що постачається в комплекті.	
Друкувальний стіл для рукавів Цей друкувальний стіл підходить для друку на рукавах футболок тощо. Під час завантаження носія прикріпіть рамку з комплекту постачання.	

3 Лоток пристрою подачі чорнила

Вставте контейнер із чорнилом / контейнер із чорнилом для очищення, вказаний на етикетці, у принтер.

Вставте в принтер усі лотки пристрою подачі чорнила.

4 Регульований кронштейн друкувального стола

Витягніть його та використовуйте під час завантаження носія на друкувальний стіл. Обов'язково складіть його після завантаження носія.

5 Обмежувач завантаження

Якщо відкрити кришку принтера в будь-який час, окрім технічного обслуговування, цей обмежувач автоматично закритеться, щоб запобігти забрудненню носія чорнилом. Крім того, під час завантаження носія можна перевірити положення носія на друкувальному столі, використовуючи квадрати на кришці як орієнтир. У разі повторного друку на носіях однакового розміру або повторного друку зображень однакового розміру позначте положення носіїв ручкою або малярною стрічкою, щоб наступного разу було легше завантажувати носії.

**Важливо**

Не кладіть предмети на цей обмежувач. Предмети можуть потрапити в обмежувач під час його відкриття або закривання, що може призвести до пошкодження принтера.

6 Коробка для обслуговування

Коробка для збирання відпрацьованого чорнила. Коробка для обслуговування є витратним матеріалом. Замініть, якщо з'явиться повідомлення.



«Заміна коробки для обслуговування» на сторінці 97

Вступ

7 Ковпачок усмоктування

Всмоктує чорнило під час операції **Head Cleaning**, щоб прочистити сопла. Очистьте їх, якщо з'явиться повідомлення.

 «Очищення ковпачка всмоктування» на сторінці 89

8 Блок обтирача

Використовується для обтирання чорнила, що пристало до сопел друкувальна головка. Блок обтирача є витратним матеріалом. Замініть, якщо з'явиться повідомлення.

 «Заміна блока обтирача» на сторінці 97

9 Рама пересування каретки

Переміщує друкувальну головку із задньої частини принтера на передню.



Важливо

Не навантажуйте верхню пластину рами пересування каретки. Якщо верхня пластина зігнута або пошкоджена, друк не може бути виконаний належним чином.

10 Станція накривання ковпачком

Кришки, що закривають сопла друкувальної голівки, щоб запобігти висиханню, коли друк не здійснюється. Ковпачки є витратними матеріалами. Замініть їх, якщо з'явиться повідомлення про це.

 «Заміна Head Maintenance Set (Набір для обслуговування головки)» на сторінці 95

11 Подушка для промивання

Під час промокання сюди викидається чорнило. Подушка для промивання є витратним матеріалом. Замініть, якщо з'явиться повідомлення.

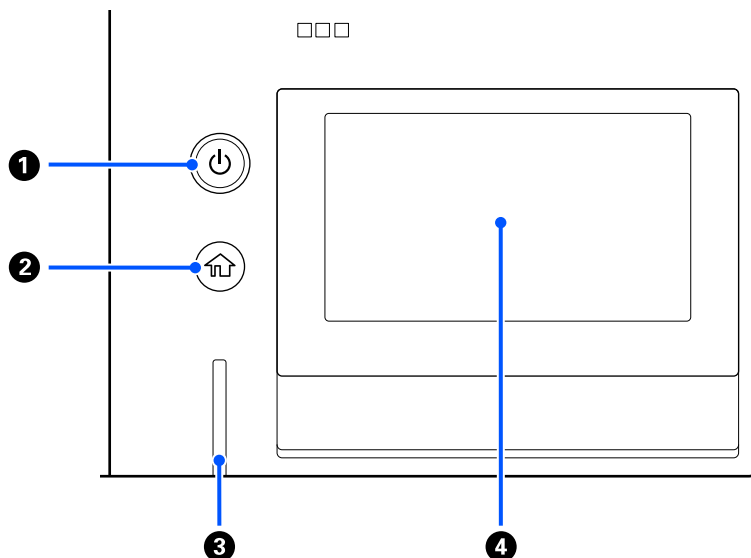
 «Заміна Head Maintenance Set (Набір для обслуговування головки)» на сторінці 95

12 Кришки датчиків (два місця, ліворуч і праворуч)

Вони захищають датчики, які визначають положення друкувального столу, щоб вони не забруднилися. Очистьте їх, якщо з'явиться повідомлення.

 «Очищення Кришка датчика» на сторінці 90

Панель керування



1 Кнопка (кнопка живлення)

Вмикає та вимикає живлення.

Кільце навколо кнопки — це індикатор, який увімкненням або блиманням вказує на робочий стан принтера.

Увімк. : живлення увімкнено.

Блимає : принтер працює, наприклад, отримує дані або вимикається.

Вимк. : живлення вимкнено.

2 (Головний)

Щоб повернутися на головний екран, натисніть цю кнопку, поки відображено меню.

3 Попереджувальний індикатор

Світиться або блимає у разі помилки.

Світиться : сталася помилка. На тип помилки вказує те, як індикатор світиться або блимає.
або блимає

Перевірте вміст помилки на екрані панелі керування.

Вимк. : немає помилки.

4 Екран

Сенсорна панель, на якій відображено стан, меню та повідомлення про помилки принтера. Вибрати елементи меню та параметри, відображені на екрані, можна легко їх торкнувшись, а прокручувати екран — пересуваючи палець, не відриваючи його від екрана.

 [«Опис дисплея та робота з ним» на сторінці 16](#)

Опис дисплея та робота з ним

Примітки щодо використання панелі управління

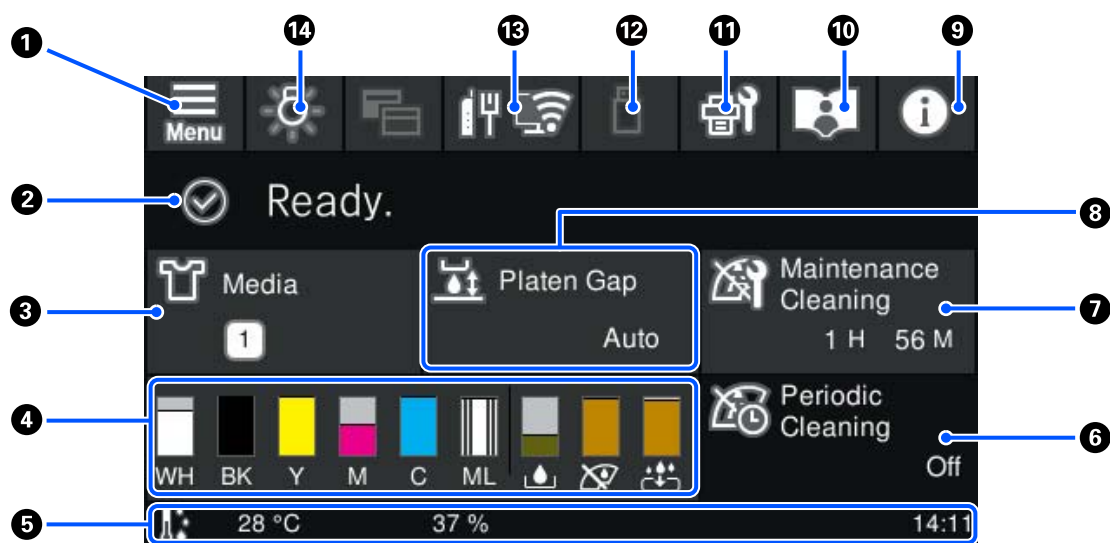
- ❑ Торкніться панелі пальцем. Панель реагує лише тоді, коли ви торкаєтесь її пальцем.
- ❑ Вона може не реагувати на інші предмети й поверхні, окрім пальців, при користуванні мокрими пальцями чи руками в рукавичках, або якщо на панель прикріплено захисну плівку чи наклейку.
- ❑ Не використовуйте гострі предмети, наприклад, кулькові ручки або механічні олівці. Це може пошкодити панель.
- ❑ У разі забруднення панелі протріть її м'якою тканиною. Якщо вона значно забруднена, змочіть м'яку тканину в розведеному розчині нейтрального миючого засобу, ретельно відіжміть її, витріть бруд, а потім протріть сухою м'якою тканиною. Не використовуйте леткі хімічні речовини (наприклад, розріджувач, бензол або спирт). Це може пошкодити поверхню панелі.
- ❑ Не використовуйте в середовищі, де можливі різкі перепади температури або вологості. Усередині панелі може утворитися конденсат, що призведе до погіршення експлуатаційних характеристик.
- ❑ Деякі пікселі на екрані можуть не світитися або, навпаки, можуть світитися постійно. Крім того, через характеристики РК дисплеїв яскравість може бути нерівномірною, але це не є несправністю.

Вигляд екрану

У цьому розділі описано три стани дисплея: головний екран, отримання завдань друку та друк.

Головний екран

Тут можна виконувати налаштування та переглядати стан принтера.



Вступ

1 (Меню)

Відображення меню налаштувань.

 «Меню панелі керування» на сторінці 107

2 Область відображення стану

Відображення сповіщень, наприклад, стану принтера та часу заміни витратних матеріалів. В області відображаються тільки найновіші повідомлення. Якщо виникло кілька помилок або попереджень, всі сповіщення можна перевірити, натиснувши  (Printer Status) із 9.

3 Інформація про носії

Відображення імені та номера налаштувань наразі вибраного носія. Якщо натиснути на цю область, буде відображено меню **Media Settings** для виконання налаштувань, у якому можна змінювати номер налаштувань носія або змінювати налаштування номера налаштувань наразі вибраного носія.

 «Меню Media Settings» на сторінці 119

4 Стан витратних матеріалів

Стан контейнера з чорнилом / контейнера з чорнилом для очищення, коробки для обслуговування, та набору для обслуговування головки відображено у нижченаведений спосіб. Якщо натиснути на цю область, буде відображено екран із відомостями, на якому можна переглянути номери компонентів витратних матеріалів тощо.

**Стан Контейнер із чорнилом / Контейнер із чорнилом для очищення**

Відображення приблизного залишку чорнила / засобу для очищення. При зниженні рівня залишку смужка опускається. Букви під смужкою — аббревіатури кольорів. Відповідність аббревіатур кольорам чорнил наведено нижче.

WH : White (Білий)

CL : Контейнер із чорнилом для очищення

BK : Black (Чорний)

Y : Yellow (Жовтий)

M : Magenta (Пурпуров.)

C : Cyan (Блакитний)

ML : Maintenance Liquid

Піктограми з'являються відповідно до стану контейнер із чорнилом. Значення піктограм наведено нижче.



: закінчується чорнило. Потрібно підготувати новий контейнер із чорнилом.

Вступ



: час струсити контейнер з чорнилом. Струсіть контейнер із чорнилом.



«Періодичне струшування Контейнерів із чорнилом» на сторінці 98



: встановлено контейнер із чорнилом для очищення.



Стан коробки для обслуговування

Відображення приблизного обсягу вільного місця в коробці для обслуговування. При зниженні рівня вільного місця смужка опускається.

Необхідно приготувати нову коробку для обслуговування, коли з'явиться піктограма



Стан Wiper unit (Блока Обтирача)

Відображення стану залишку блок обтирача. Смужка знижується відповідно до стану залишку блок обтирача.

Необхідно приготувати новий wiper unit (блок обтирача), коли з'явиться піктограма



Стан Head Maintenance Set (Набір для обслуговування головки)

Відображення приблизного часу, через який потрібно замінити подушку для промивання. Смужка знижуються з наближенням часу заміни.

Необхідно приготувати новий Head Maintenance Set (Набір для обслуговування головки), коли з'явиться піктограма .

5 Нижній колонтитул

Ліворуч відображається температура та вологість навколо принтера, а з правого боку відображається поточний час і посібник із кнопок, які можна використовувати.

Піктограма відображається, коли температура навколо друкувальної головки перевищує приблизно 30 °C. Якщо продовжити використовувати принтер при цьому повідомленні, частота автоматичного чищення* збільшується відносно частоти автоматичного чищення під час використання принтера при температурі нижче 30 °C. Щоб знизити температуру навколо головки принтера, потрібно зменшити кімнатну температуру або тимчасово припинити друк.

* Це очищення головки принтер виконує автоматично через певні проміжки часу, щоб тримати друкувальну головку в доброму стані.

6 Periodic Cleaning

Коли заплановано виконання періодичного очищення, відображається час до його виконання або кількість надрукованих сторінок. Крім того, натискання цієї області відображає екран, на якому можна виконувати періодичне очищення до запланованого часу.
(За замовчуванням встановлено значення **Off**.)

7 Зауваження щодо час проведення очищення в рамках технічного обслуговування

Вступ

Відображення часу, що залишився до очищення в рамках технічного обслуговування. Залежно від температури навколо друкувальної головки, час виконання очищення може значно змінюватися.

Якщо натиснути на цю область, на екрані буде відображено нижчезазначені елементи.

- ☐ Час, що залишився до виконання очищення в рамках технічного обслуговування
- ☐ Меню виконання профілактичного очищення
Коли час виконувати технічне очищення майже настав, виконання очищення раніше запланованого часу може допомогти запобігти перериванню роботи.

8 Platen Gap

Відображає параметри **Platen Gap** для поточних параметрів носія.

Якщо натиснути на цю область, буде відображено екран налаштувань для **Platen Gap**.

9 (Printer Status)

Якщо інших повідомлень нема, наприклад, про закінчення витратних матеріалів, зверху над піктограмою відображається , як-от . Якщо на екрані, який відкриється після натиснення кнопки, натиснути **Message List** буде відображено список сповіщень із питань, які потрібно вирішити. Щоб переглянути докладну інформацію та процедуру вирішення по кожному елементу, натисніть його у списку. Після кожного елемента, він видаляється зі списку.

10 Посібники онлайн

Відобразиться QR-код, за допомогою якого можна отримати прямий доступ до посібників онлайн.

Залежно від вашої країни або регіону, може відображатися QR-код, який дозволяє отримати прямий доступ до Epson Video Manuals.

11 (Maintenance)

На екрані з'явиться меню Maintenance, і ви зможете виконувати обслуговування друкувальної головки й заміну витратних матеріалів.

12 (Завдання друку з пам'яті USB)

Ви можете вибрати та роздрукувати/видалити завдання друку на пам'яті USB. Увімкнено тільки в разі підключення пам'яті USB.

 [«Друк з USB-накопичувача» на сторінці 78](#)

13 (стан підключення до мережі й налаштування мережі)

Стан підключення до мережі відображено у вигляді піктограми, як показано нижче. Натискання на цю область перемикає стан підключення до мережі.

 [«Зміна способів підключення до мережі» на сторінці 37](#)

 : Не підключено до провідної локальної мережі або провідну локальну мережу чи безпроводну локальну мережу не налаштовано.

 : Провідну локальну мережу підключено.

Вступ



: Безпроводну локальну мережу (Wi-Fi) вимкнено.



: Пошук SSID, IP-адресу не налаштовано, або сила сигналу дорівнює 0 або погана.



: Безпроводну локальну мережу (Wi-Fi) підключено.
Кількість ліній показує рівень сигналу. Що більше рядків, то кращий сигнал.



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



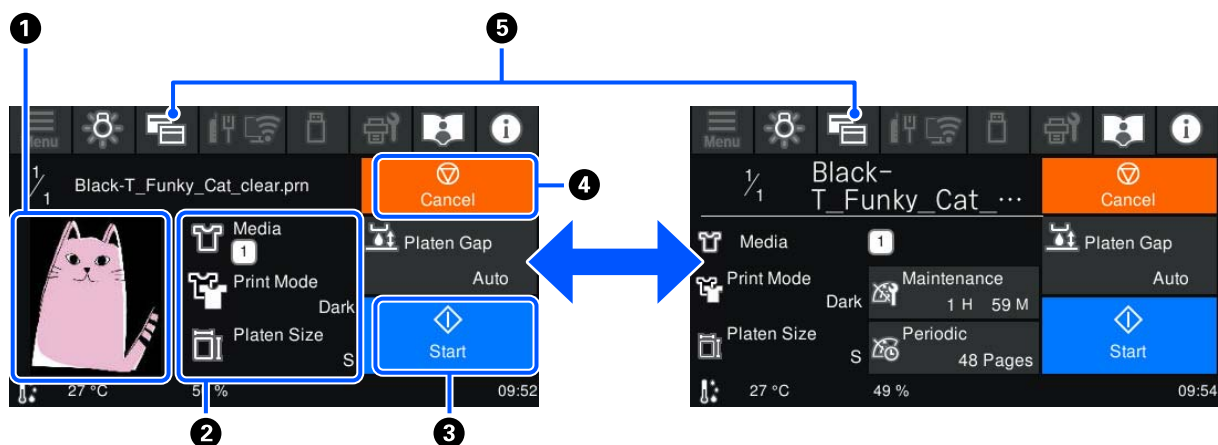
: Підключення Wi-Fi Direct (Простий режим AP) увімкнено.

14 (Внутрішній індикатор)

Увімкнення та вимкнення внутрішньої лампи. Натисніть кнопку, щоб вимкнути внутрішнє освітлення, якщо його увімкнено. Якщо освітлення вимкнено, після натискання його буде увімкнено. Залежно від операцій принтера, освітлення може не увімкнутися.

У разі отримання завдань друку

Коли завдання надсилається на принтер, головний екран змінюється на екран попереднього перегляду (екран внизу ліворуч). У цьому розділі пояснюються лише відмінності від інших екранів.



1 Область попереднього перегляду зображень

Ви можете виконати попередній перегляд завдання друку. Кількість роздрукованих матеріалів показано ліворуч на зображенні попереднього перегляду.

2 Область підтвердження налаштувань друку

Відображення налаштувань носія, вибраних на принтері та в завданні друку.

3 (Запуск)

При натисканні на цю область почнеться друк.

Вступ

4 (Скасування)

При натисканні на цю область на екрані відображається підтвердження скасування завдання. Ви можете скасувати поточний процес друку, вибравши **Yes** і натиснувши кнопку **OK**.

5 (Перемикання дисплея)

Щоразу при натисканні кнопки дисплей перемикається з інформаційного екрана (дисплей праворуч) на екран попереднього перегляду (дисплей ліворуч) та назад.

Кнопка активна тільки в разі отримання завдання друку.

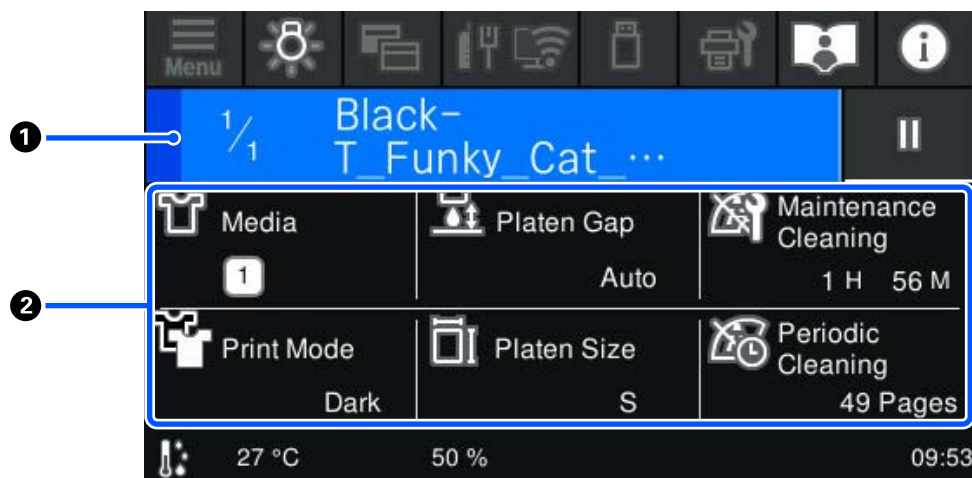
Примітка

Ви також можете використовувати **General Settings — Basic Settings — Screen Customization — Print Standby Screen**, щоб у разі отримання завдання друку налаштувати екран на екран попереднього перегляду або на екран відображення інформації. Докладніші відомості див. нижче.

 «[Меню General Settings](#)» на сторінці 112

Під час друку

Коли ви починаєте друк, екран змінюється на наведений нижче. У цьому розділі пояснюються лише відмінності від інших екранів.



1 Область відображення стану

- ☐ Колір поступово змінюватиметься від лівого краю до правого краю області, що вказує на перебіг друку.
- ☐ Піктограма  (пауза) відображається на правому краї області. Вона працює так само, як і область , що відображається на екрані під час отримання завдання друку.

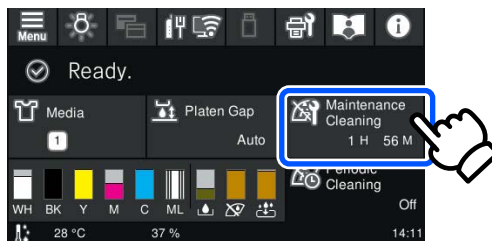
2 Область підтвердження налаштувань/стану

Відображення налаштувань принтера та поточного завдання друку. Налаштування не можуть бути змінені під час друку.

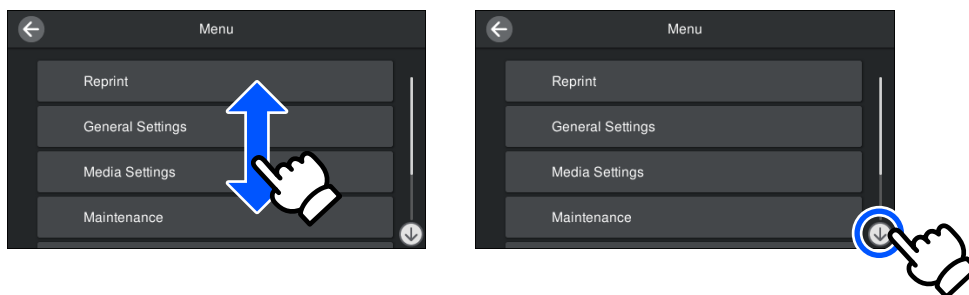
Вступ

Послідовність операцій

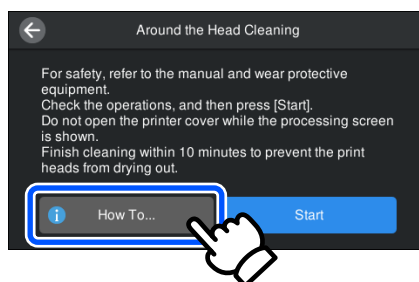
Області операцій — це сірі плитки на головному екрані, екран отримання завдання друку та друку. При натисненні на них змінюватимуться екрани та налаштування. Область із чорним тлом — це область відображення. Вона не реагує на натиснення.



При натисненні області операцій виконують операції. Як показано нижче, при відображенні смуги прокручування ви можете прокручувати екран пересуваючи палець догори й донизу по екрану. Ви також можете виконувати прокручування, натискаючи верхню та нижню піктограми на смугі прокручування.



У разі відображення кнопки **How To...**, наприклад на екрані з повідомленням, натиснувши цю кнопку, можна переглянути посібник із послідовності операцій.



Вступ

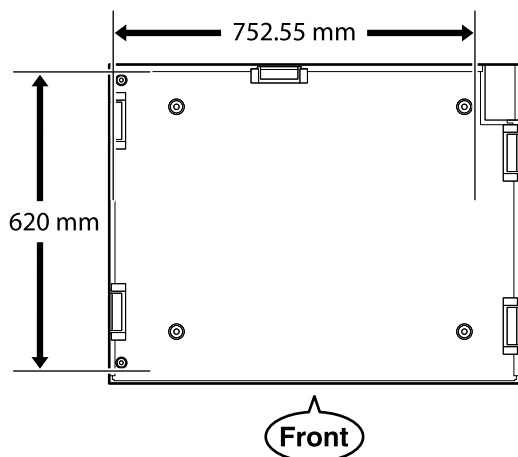
Примітки щодо експлуатації та зберігання

Відповідна підставка й місце для встановлення

Відповідна підставка для встановлення

Встановлюйте на підставці, яка відповідає нижченаведеним умовам.

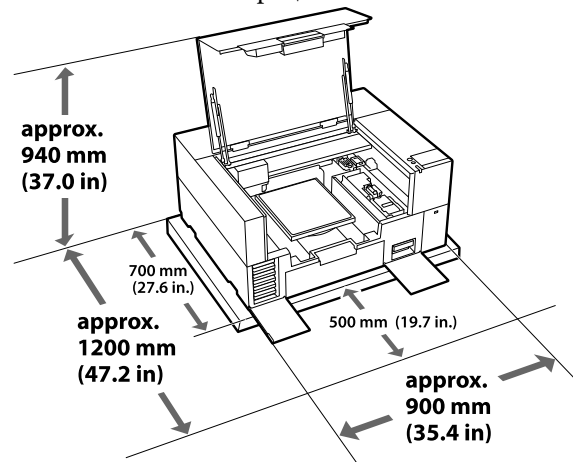
- ❑ Висота від 600 до 800 мм і глибина від 700 мм або більше.
- ❑ Здатність витримувати навантаження 85 кг або більше без коливань.
- ❑ Плоска поверхня без нерівностей та викривлень.
- ❑ Поверхня повинна бути ширшою, ніж відстань між гумовими ніжками, показаними на ілюстрації.



Відповідне місце для встановлення

Цей принтер слід встановлювати в місці, яке відповідає наведеним нижче умовам.

- ❑ Рівне та стійке місце, яке не піддається вібраціям і має достатньо простору, як показано на ілюстрації.



- ❑ Місце з доступною окремою розеткою електроживлення.
- ❑ Температуру, вологість та інші умови навколишнього середовища, придатні для експлуатації принтера, див. у таблиці технічних характеристик.
👉 «Таблиця технічних характеристик» на сторінці 162

Примітки щодо використання принтера

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

Окрім наведених нижче відомостей, є додаткові моменти, які слід взяти до уваги під час використання чорнил White (Білий). Перевірте вказане нижче.

👉 «Примітки щодо роботи з чорнилом White (Білий)» на сторінці 26

- ❑ При експлуатації принтера дотримуйтеся робочої температури та вологості, які вказані у «Таблиці технічних характеристик».
👉 «Таблиця технічних характеристик» на сторінці 162
Під час роботи у сухому місці, де використовується кондиціонер повітря або під прямими сонячними променями слід підтримувати належну вологість.

Вступ

- ❑ Не встановлюйте принтер біля джерел тепла або безпосередньо на шляху повітря від вентилятора, кондиціонера або оброблювального апарата. Ігнорування цього застереження може спричинити засихання або забруднення сопел друкувальної головки.
- ❑ Друкувальна головка може накритися (тобто друкувальна головка не повернеться у правий край), якщо виникне помилка та принтер буде вимкнено без вирішення цієї помилки. Накривання — це функція автоматичного накривтя друкувальної головки ковпачком (кришкою) для запобігання висиханню друкувальної головки. 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 головка може не накритися як слід. У такому разі ввімкніть живлення та зачекайте, поки накривання не виконається автоматично.
- ❑ Щоб тримати друкувальну головку в оптимальному робочому стані, чорнило та рідина для чищення, окрім друку, також використовуються в роботах з обслуговування, як-от під час очищення головки.
За допомогою панелі керування принтера можна вимкнути деякі операції автоматичного обслуговування. Докладніші відомості див. нижче.
 [«Після ввімкнення принтера підготовка до роботи займає багато часу / У разі економії чорнила» на сторінці 142](#)
- ❑ Не виймайте контейнери з чорнилом під час роботи принтера. Може виникнути несправність.
- ❑ Обслуговування, як-от очищення або заміна витратних матеріалів повинні проводитись відповідно до частоти використання або через рекомендовані періоди. Якщо обслуговування не проводити, знижується якість друку.
 [«Обслуговування» на сторінці 81](#)
- ❑ Не пересувайте раму пересування каретки або друкувальний стіл вручну. Це може призвести до несправності.

- ❑ Щоб тримати друкувальну головку в оптимальному робочому стані, обслуговування проводиться, коли принтер увімкнено. Якщо принтер часто вмикати та вимикати, то при кожній роботі з обслуговування витрачається більше чорнил. Щоб знизити споживання чорнил, рекомендуємо не вимикати принтер. Щоб знизити споживання чорнил, рекомендуємо завжди залишати принтер увімкненим.

Примітки щодо часу, коли принтер не використовується

Зауважте наведені нижче відомості, що стосуються зберігання принтера. При неправильному зберіганні принтера належний друк наступного разу може стати неможливим.

Окрім наведених нижче відомостей, є додаткові моменти, які слід взяти до уваги під час використання чорнил White (Білий). Перевірте вказане нижче.

 [«Примітки щодо роботи з чорнилом White \(Білий\)» на сторінці 26](#)

- ❑ Якщо принтер не використовуватиметься (та буде вимкнений) протягом тривалого періоду, виконайте процес підготовки до тривалого зберігання за допомогою контейнер із чорнилом для очищення (продається окремо). Якщо принтер залишити в цьому стані, то очистити забруднену друкувальну головку може бути неможливо. Докладніші відомості див. нижче.

 [«Технічне обслуговування перед зберіганням протягом тривалого часу» на сторінці 104](#)

- ❑ Якщо друк не виконуватиметься протягом тривалого часу без виконання процесу підготовки до тривалого зберігання, вмикайте принтер щонайменше раз на сім днів. Якщо друк не виконуватиметься впродовж тривалого часу, сопла друкувальної головки можуть забруднитися. Очищення головки в рамках технічного обслуговування буде здійснено автоматично після увімкнення та запуску принтера. Очищення головки в рамках технічного обслуговування запобігає забрудненню друкувальної головки й підтримує належну якість друку. Не вимикайте принтер, поки не

Вступ

завершитися очищення в рамках технічного обслуговування.

- ❑ Якщо ви не використовували принтер упродовж тривалого часу, перевірте, чи не забруднено друкувальну головку, перш ніж почати друк. Якщо сопла друкувальної головки забруднено, виконайте очищення друкувальної головки.
🔧 «Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 100
- ❑ Не виймайте коробку для обслуговування, навіть якщо принтер вимкнено. Інакше відпрацьоване чорнило може засохнути й затвердіти всередині принтера.
- ❑ Ставте принтер на зберігання, переконавшись, що друкувальну головку накрито (друкувальна головка розташована з правого краю). Якщо її залишити ненакритою впродовж тривалого часу, якість друку може погіршитися, а очистити забруднену друкувальну головку може стати неможливим. Якщо друкувальну головку не накрито, увімкніть принтер, подбайте про те, щоб її було накрито, а потім вимкніть принтер.
- ❑ Закрийте всі кришки, перш ніж ставити принтер на зберігання, щоб запобігти потраплянню всередину пилу та інших сторонніх речовин. Якщо принтер не використовуватиметься протягом тривалого часу, накрийте його антистатичною тканиною або іншим покриттям. Сопла друкувальної головки дуже малі, вони можуть легко забруднитися у разі потрапляння дрібних часток пилу і ви не зможете як слід друкувати.

Примітки щодо використання Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення

З метою підтримання належної якості друку, при роботі з Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення візьміть до уваги нижчезазначені моменти.

Окрім наведених нижче відомостей, є додаткові моменти, які слід взяти до уваги під час використання чорнил White (Білий). Перевірте вказане нижче.

🔧 «Примітки щодо роботи з чорнилом White (Білий)» на сторінці 26

- ❑ При першому встановленні контейнерів з чорнилом споживається багато чорнил для заповнення сопел друкувальної головки та підготовки принтера до друку. Підготуйте запасні контейнери з чорнилом заздалегідь.
- ❑ Зберігайте Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення при кімнатній температурі в місці, куди не потрапляє пряме сонячне проміння.
- ❑ Для забезпечення якості друку, рекомендується використовувати все чорнило в контейнерах з чорнилом до вказаних нижче дат:
 - ❑ Термін придатності вказано на упаковці
 - ❑ Один рік після встановлення у лотки пристрою подачі чорнила
- ❑ Контейнер із чорнилом / Контейнер із чорнилом для очищення що зберігались при низьких температурах упродовж тривалого часу, потрібно повернути до приміщення з кімнатною температурою на чотири години перед використанням.
- ❑ Не торкайтеся інтегральних мікросхем Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення. Це може стати причиною несправностей під час роботи та друку.
- ❑ Друк неможливий, якщо в принтері контейнери з чорнилом встановлені на всіх лотках пристрою подачі чорнила.
- ❑ Не залишайте принтер без установлених контейнерів з чорнилом. Чорнило у принтері може висохнути, а якість друку — погіршитися. Не виймайте контейнери з чорнилом із лотків пристрою подачі чорнила, навіть якщо не користуєтеся принтером.

Вступ

- ❑ Навіть якщо Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення знято з принтера, їх можна встановити й використовувати повторно, адже їхньою інформацією, як-от про залишок чорнила, керують інтегральні мікросхеми.
- ❑ Перш ніж зберігати контейнери з чорнилом, зняті під час використання, уберіть чорнило, що пристало до портів подачі чорнила, за допомогою палички для очищення, що входить до комплекту постачання Комплект для технічного обслуговування. Засохле чорнило на порті подачі може спричинити протікання чорнила під час повторного вставлення та використання контейнера з чорнилом.
Докладніше про способи очищення див. нижче.
 [«Проведення технічного обслуговування перед зберіганням» на сторінці 105](#)
Під час зберігання контейнерів з чорнилом очищуйте порт подачі від пилу. Порт накривати не потрібно, оскільки всередині нього є клапан.
- ❑ Навколо портів подачі чорнил знятих контейнерів з чорнилом можуть залишатися чорнила, тому будьте обережні, щоб не замастити чорнилом навколишні ділянки.
- ❑ З метою підтримки якості друкувальної головки конструкцією цього принтера передбачено зупинку друку до повного використання чорнила. Таким чином у використаних контейнерах є залишки чорнила.
- ❑ Хоча Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення можуть містити матеріали вторинної переробки, це не впливає на роботу чи продуктивність принтера.
- ❑ Забороняється розбирати чи змінювати конструкцію Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення. Є ризик виникнення проблем із друком.
- ❑ Забороняється кидати або стукати Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення о тверді предмети; інакше може протікати чорнило.

- ❑ Один раз на місяць контейнери з чорнилом (окрім WH), завантажені у принтер необхідно знімати й ретельно струшувати. WH необхідно знімати та ретельно струшувати перед початком роботи щодня. Контейнер із чорнилом для очищення і ML струшувати не потрібно.
Метод струшування
 [«Періодичне струшування Контейнерів із чорнилом» на сторінці 98](#)

Примітки щодо роботи з чорнилом White (Білий)

Характерною ознакою чорнила White (Білий) є те, що воно легко випадає в осад (частинки чорнила опускаються на дно рідини). Якщо використовувати чорнило в такому стані, якість друку може погіршитися або в принтері може виникнути несправність. Зауважте наведені нижче відомості, які допоможуть використовувати принтер за оптимальних умов.

- ❑ Перед початком роботи та раз на добу (при появі повідомлення) завантажені контейнери з чорнилом необхідно знімати й ретельно струшувати.
 [«Періодичне струшування Контейнерів із чорнилом» на сторінці 98](#)
- ❑ Через випадання в осад компонентів чорнила на чорнильні трубки якість друку може погіршитися. Якщо на результатах друку білий колір недостатній або нерівномірний, див. нижче.
 [«Недостатньо насичений або нерівномірний білий колір» на сторінці 138](#)
- ❑ Зберігайте контейнери з чорнилом у горизонтальному положенні (на рівній поверхні). Якщо контейнери з чорнилом зберігати вертикально, є ймовірність, що позбутися осаду не вдасться навіть струшуванням.
- ❑ Тримайте під рукою запасний контейнер із чорнилом під час друку в режимі Dark Color T-Shirt (Standard) або Dark Color T-Shirt (White) у Garment Creator 2. У цих режимах друк виконується чорнилом White (Білий) по всій площі друку, тому White (Білий) може закінчитися швидше, ніж інші кольори.

Вступ

- ❑ Якщо принтер не використовуватиметься більше двох тижнів, виконайте технічне обслуговування перед зберіганням, за допомогою контейнер із чорнилом для очищення (продається окремо). Якщо принтер залишити в цьому стані, і не провести обслуговування, то очистити забруднену друкувальну головку може бути неможливо.
🔧 «Технічне обслуговування перед зберіганням протягом тривалого часу» на сторінці 104

Примітка

Під час обслуговування у режимі чорнила White (Білий) чорнило White (Білий) однаково споживається, навіть якщо друк здійснюється лише кольоровими чорнилами.

За допомогою панелі керування принтера можна вимкнути деякі операції автоматичного обслуговування, які виконуються принтером і підтримують друкувальну головку в оптимальному стані. Докладніші відомості див. нижче.

🔧 «Після ввімкнення принтера підготовка до роботи займає багато часу / У разі економії чорнила» на сторінці 142

Примітки щодо роботи з футболками (носії)

Зауважте наведені нижче відомості, що стосуються роботи з футболками із друком та їх зберігання.

- ❑ Уникайте місць, що піддаються прямому сонячному світлу, надмірному теплу або вологості. Якщо футболки після друку зберігаються в гарячому місці, поверхня з друком може стати м'якою та липкою.
- ❑ Не користуйтеся сушильною машиною.
- ❑ Не чистьте футболки хімічним способом.
- ❑ Перед пранням виверніть футболки навиворіт та сушіть їх у такому стані.
- ❑ Не використовуйте вибілювач. Він може стати причиною знебарвлення.
- ❑ Не прасуйте безпосередньо поверхню з друком.

- ❑ Не піддавайте дії прямого сонячного світла впродовж тривалого періоду.
- ❑ Не використовуйте органічні розчинники, наприклад спирт.
- ❑ Не тріть поверхню з друком о штучну шкіру на основі вінілхлориду. Фарби можуть перейти на шкіру.
- ❑ Фарби можуть переходити, якщо терти поверхню тільки з кольоровим друком о поверхню тільки з чорнилом White (Білий). У такому разі, за допомогою м'якої тканини або щітки трохи змоченої в побутовому миючому засобі витріть перенесену фарбу.
- ❑ Якщо ви застосовували рідину для попередньої обробки тканини та закріпили чорнило, рекомендуємо перш ніж одягати, випрати футболку у воді, щоб видалити залишки рідини для попередньої обробки тканини.
- ❑ Якщо сліди від рідини для попередньої обробки тканини залишаються видимими, спробуйте випрати футболку у воді, однак, результати залежатимуть від матеріалу футболки.
- ❑ Якщо рідина для попередньої обробки тканини наноситься на футболку білого або світлого кольору, у місці нанесення футболка може пожовтіти. Здійсніть друк невдовзі після нанесення рідини для попередньої обробки тканини та виперіть футболку у воді. Під час зберігання футболки без друку, уникайте дії прямого сонячного світла.

Примітки щодо поводження з рідиною для попередньої обробки тканини

- ❑ Рекомендуємо зберігати рідину для попередньої обробки тканини при кімнатній температурі, оберігати її від дії прямого сонячного світла, та використати до закінчення терміну придатності, зазначеного на упаковці.

Вступ

- ❑ Перед використанням рідини для попередньої обробки поліестеру струсіть її. Якщо не перемішати рідину, ефект від попередньої обробки може бути недостатнім. Не потрібно перемішувати рідину після відкривання.
 «Перемішування рідини для попередньої обробки поліестерової тканини» на сторінці 49
- ❑ Якщо під час зберігання рідини для попередньої обробки бавовни відбудеться коагуляція, видаліть її, відфільтрувавши рідину перед використанням. Якщо рідину для попередньої обробки тканини використовувати без фільтрації, результат друку вийде неоднорідним.
 «Фільтрація рідини для попередньої обробки бавовни (тільки в разі утворення коагуляції)» на сторінці 51

Основні відомості про програмне забезпечення, що постачається в комплекті

Програмне забезпечення, що входить до комплекту поставки

У наведений нижче таблиці міститься інформація про програмне забезпечення, що входить до комплекту постачання. Усе програмне забезпечення можна завантажити й встановити із сайту epson.sn (<https://epson.sn>). Підключіть комп'ютер до інтернету та встановіть програмне забезпечення.

Для отримання інформації про програмне забезпечення див. посібники для кожної частини програмного забезпечення.

Примітка

Драйвери для принтера не входять в комплект. Для друку за допомогою цього принтера вам потрібен *Garment Creator 2* або програмне забезпечення RIP.

Веб-сайт Epson надає програмні модулі для принтера.

Назва програмного забезпечення	Стислий опис
Garment Creator 2	❑ Ви маєте змогу завантажити зображення, створені у програмному забезпеченні для малювання, доступному у продажі, зробити наведені нижче налаштування та створити завдання. ❑ Установіть положення та розмір зображення відповідно до розміру тигля, що використовується для друку. ❑ Установіть якість друку тощо. ❑ Створені завдання можна надіслати на принтер або зберегти на комп'ютері. Докладніші відомості див. у посібнику Garment Creator 2.
Garment Creator Easy Print System (Тільки для Windows)	У цій програмі можна створити папку швидких завдань для друку. Просто скопіюйте файл зображення в папку швидких завдань, щоб автоматично створити завдання для друку та надіслати його на принтер. Це зручно для частого друку з тими ж налаштуваннями друку та макету. Встановіть це програмне забезпечення на комп'ютер, на якому інстальовано Garment Creator 2.
Epson Edge Dashboard	❑ Ви легко можете знайти різноманітну інформацію, надану Epson в інтернеті. ❑ Оновіть інформацію для мікропрограми принтера (ви можете легко оновити мікропрограму через Epson Edge Dashboard) ❑ Оновіть інформацію для програмного забезпечення та посібників, встановлених з https://epson.sn (коли інформація про оновлення доступна, запустіть EPSON Software Updater для виконання оновлення). ❑ Інформація від Epson ❑ За допомогою встановленої Epson Edge Dashboard ви можете стежити за станом принтера, що підключений до комп'ютера за допомогою мережі чи USB-підключення.  «Використання Epson Edge Dashboard» на сторінці 31

Вступ

Назва програмного забезпечення	Стислий опис
EPSON Software Updater	Програмне забезпечення перевіряє наявність нового програмного забезпечення чи оновленої інформації в інтернеті, та встановлює його за наявності. Ви також можете оновити Garment Creator 2, Epson Edge Dashboard або посібники для цього принтера. У разі використання ОС Windows ви також можете оновити мікропрограму принтера за допомогою цього програмного забезпечення.
Epson communications drivers (драйвер для обміну даними Epson) (Тільки для Windows)	У наведених нижче випадках необхідно встановити Epson communications drivers (драйвер для обміну даними Epson). ☐ Якщо ви використовуєте Epson Edge Dashboard і Garment Creator 2 ☐ Якщо ваш комп'ютер і принтер під'єднані через USB і ви використовуєте комерційно доступне програмне забезпечення RIP
Install Navi	Це інсталятор. Під час установки, ви легко можете використати майстер установки, щоб встановити налаштування адреси для з'єднання з мережею.
EpsonNet Config SE (Тільки для Windows)	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.

Примітка

У разі використання цього принтера з ОС Mac, EPSON Software Updater отримує лише оновлення програмного забезпечення (як-от Garment Creator 2), а не оновлення мікропрограми.

Перевірте Epson Edge Dashboard щодо наявності оновлень мікропрограми й оновіть за потреби.

Докладніші відомості див. у посібнику Epson Edge Dashboard.

Програмне забезпечення, вбудоване в принтер

На принтері попередньо встановлено нижченаведене програмне забезпечення. Запустіть і використовуйте його з браузера через мережу.

Назва програмного забезпечення	Функція
Web Config	Це програмне забезпечення призначено для адміністраторів мереж. Параметри безпеки мережі можна налаштувати у Web Config. Це програмне забезпечення має функцію сповіщення електронною поштою, що використовується для повідомлення про помилки принтера та інші проблеми.  «Використання Web Config» на сторінці 33

Використання Garment Creator 2

Примітка

Дане програмне забезпечення оновлюється за потреби з метою покращення зручності та функціональних можливостей. Докладніше див. посібник із цього програмного забезпечення.

Початкова процедура

Додаток можна запустити будь-яким із наступних способів.

Windows

- ☐ Клацніть послідовно **Start (Пуск) — All Programs (Усі програми) (або Programs (Програми)) — Epson Software — Garment Creator 2**.
- ☐ Двічі клацніть піктограму **Garment Creator 2** на робочому столі.



Mac

Виберіть послідовно **Move (Переміщення) — Applications (Програми) — Epson Software**, після чого двічі клацніть піктограму **Garment Creator 2**.



Процедура завершення

Клацніть піктограму  у верхньому правому куті головного екрана.

Використання Epson Edge Dashboard

Примітка

Дане програмне забезпечення оновлюється за потреби з метою покращення зручності та функціональних можливостей. Докладніше див. посібник із цього програмного забезпечення.

Початкова процедура

Epson Edge Dashboard — це веб-програма.

1

Додаток можна запустити будь-яким із наступних способів.

Windows

Клацніть піктограму **Epson Edge Dashboard** на toolbar (панелі інструментів) і виберіть **Show Epson Edge Dashboard**.



Mac

Клацніть піктограму **Epson Edge Dashboard**, відображену у menu bar (смуга меню) робочого столу, і виберіть **Show Epson Edge Dashboard**.



2

Після цього запуститься Epson Edge Dashboard.

Реєстрація за принтером

Epson Edge Dashboard може контролювати й керувати зареєстрованими принтерами, а також копіювати на них параметри носія.

В ОС Windows принтери реєструються автоматично. Це дає змогу відстежувати їх та керувати ними відразу після запуску Epson Edge Dashboard. Якщо ваш принтер не реєструється автоматично, перевірте, що ви використовуєте його за нижчезазначених умов, після чого зареєструйте його вручну.

- ☐ Драйвер для обміну даними, що постачається з принтером, встановлено на комп'ютері
- ☐ Принтер підключено до комп'ютера
- ☐ Принтер знаходиться в режимі очікування

Принтери не реєструються автоматично в ОС Mac. У разі запуску Epson Edge Dashboard вперше, зареєструйте свій принтер вручну на екрані Printer Registration, який відобразиться.

Порядок реєстрації вручну

- 1 Перегляньте принтери у списку принтерів.
Windows
Переконайтеся, що принтер, який потрібно зареєструвати, знаходиться у списку принтерів. За потреби клацніть **Add Search**, щоб виконати пошук принтерів, які можна зареєструвати. Усі знайдені принтери буде додано до списку принтерів.
Mac
 - ☐ Якщо принтер підключено до комп'ютера через USB
Клацніть **Add Search**, щоб унести принтери у список.
 - ☐ Якщо принтер підключено до комп'ютера по мережі
Клацніть **Search Option**, уведіть IP-адресу принтера в мережі та клацніть  .
Далі клацніть **Add Search**, щоб унести потрібний принтер у список.
- 2 Розмістіть  біля **Ім'я принтера** принтера, який потрібно зареєструвати.
- 3 Клацніть **Застосувати**.
Зміни, унесені щодо принтера, буде застосовано.

Процедура завершення

Закрийте веб-браузер.

Використання EPSON Software Updater

Примітка

EPSON Software Updater доступна не в усіх регіонах.

Перевірка наявності оновлень програмного забезпечення

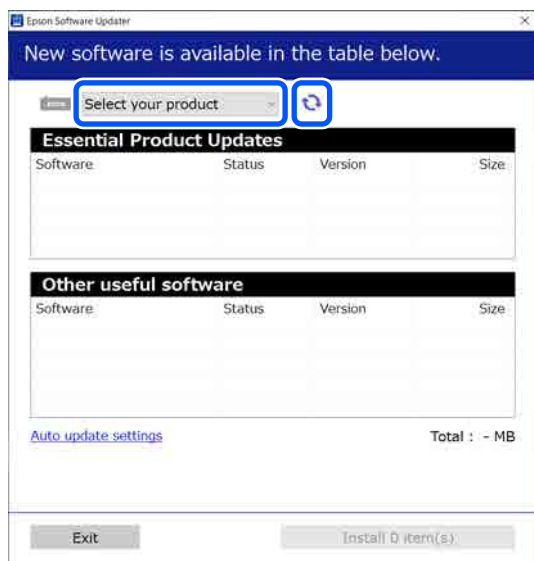
- 1 Перевірте вказаний нижче стан.
 - ☐ Комп'ютер підключений до інтернету.
 - ☐ Принтера та комп'ютер можуть з'єднуватися.
- 2 Запустіть EPSON Software Updater.
Windows 8.1
Уведіть назву програмного забезпечення у поле для пошуку, та оберіть відображену піктограму.
Kpm Windows 8.1
Клацніть кнопку Start (Пуск) — **All Programs (Усі програми)** (або **Programs (Програми)**) — **Epson Software — EPSON Software Updater**.
Mac
Клацніть **Move (Переміщення)** — **Applications (Програми)** — **Epson Software — EPSON Software Updater**.

Примітка

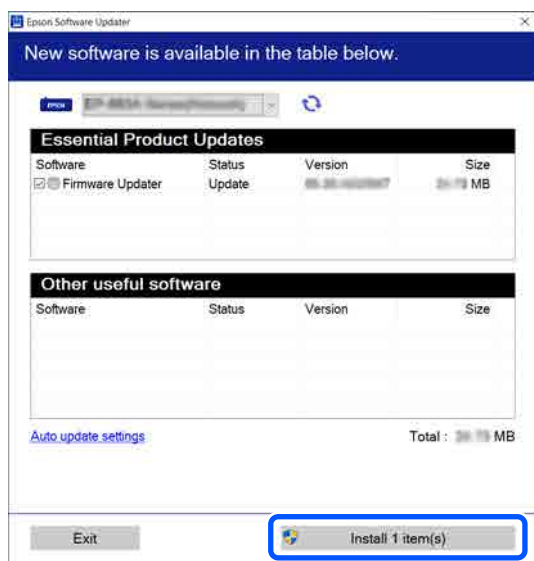
У Windows, ви можете розпочати оновлення, клацнувши на піктограму принтера на панель інструментів на робочому столі та обравши **Software Update (Оновлення програмного забезпечення)**.

Вступ

- 3 Виберіть свій принтер і клацніть , щоб перевірити наявність найновішої версії програмного забезпечення.



- 4 Виберіть програмне забезпечення та посібники, які потрібно оновити, а потім натисніть кнопку «Встановити», щоб розпочати встановлення.



Тільки для Windows

Остання версія мікропрограми доступна, коли відображається Firmware Updater. Виберіть Firmware Updater і натисніть кнопку «Встановити», щоб автоматично запустити Firmware Updater та оновити мікропрограму принтера.

Виконайте вказівки на екрані.

 Важливо

Не вимикайте комп'ютер чи принтер під час оновлення.

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

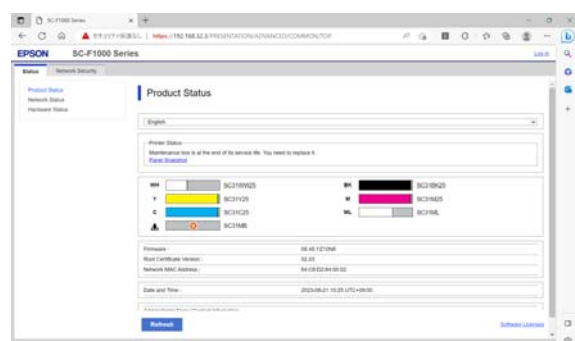
- 1 Запустіть EPSON Software Updater.
- 2 Клацніть **Налаштування автоматичного оновлення**.
- 3 Оберіть проміжок часу для перевірки оновлень на принтері **Періодичність перевірки**, а потім клацніть **ОК**.

Використання Web Config

У цьому розділі пояснюється, як запустити програмне забезпечення, і наводиться короткий опис його функцій.

Короткий опис функцій

У цьому розділі представлено головні функції Web Config.



Вступ

Для звичайних користувачів

Наведену нижче інформацію може переглянути кожен, просто ввівши IP-адресу принтера.

- ☐ Стан принтера, наприклад кількість чорнила, що залишилося
- ☐ Вміст налаштувань мережі (налаштування не можна змінити)

Для адміністраторів

Під час входу в систему як адміністратор, доступні також наведені нижче функції.

- ☐ Перевірка або оновлення версії мікропрограми принтера.
- ☐ Виконайте мережеві налаштування принтера та розширені налаштування безпеки, як-от передача даних SSL/TLS, фільтрація IPsec/IP та IEEE 802.1X, які не можна налаштувати лише за допомогою принтера.

Початкова процедура

Запустіть програмне забезпечення із браузера на комп'ютері або смарт-пристрої, підключеному до тієї ж мережі, що й принтер.

- 1 Натисніть , після чого послідовно натисніть **General Settings — Network Settings — Advanced — TCP/IP**, щоб переглянути IP-адресу принтера.

Примітка

IP-адресу можна також переглянути, роздрукувавши звіт перевірки підключення до мережі. Звіт можна роздрукувати, послідовно торкнувшись нижченаведених елементів на головному екрані.

 — **General Settings — Network Settings — Network Status — Print Status Sheet**

- 2 Запустіть веб-браузер на комп'ютері або смарт-пристрої, підключеному до принтера через мережу.
- 3 Уведіть IP-адресу принтера в рядок адреси веб-браузера й натисніть клавішу **Enter** або **Return**.
Формат:

IPv4: http://IP-адреса принтера/

IPv6: http://[IP-адреса принтера]/

Приклад:

IPv4: http://192.168.100.201/

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

Щоб увійти як адміністратор, перейдіть до наступного кроку.

4

У верхньому правому куті екрана клацніть **Увійти**, введіть **Ім'я користувача** і **Поточний пароль**, а тоді натисніть **ОК**.

При першому вході залиште поле **Ім'я користувача** порожнім, введіть початковий пароль у полі **Пароль адміністратора**, а тоді клацніть **ОК**.

 [«Перевірка початкового пароля» на сторінці 35](#)

Процедура завершення

Закрийте веб-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.
- ☐ Якщо ви повторно встановлюєте Epson communications drivers (драйвер для обміну даними Epson) після видалення, перезавантажте комп'ютер.

Windows

У цьому розділі описано, як видалити Epson communications drivers (драйвер для обміну даними Epson), як приклад. Рекомендуємо перед початком роботи вимкнути принтер і від'єднати кабелі, підключені до комп'ютера.

Windows 11

- 1 Натисніть кнопку Start (Пуск) — **Settings (Параметри)**.
Відкриється екран **Settings (Параметри)**.
- 2 У меню ліворуч на екрані натисніть **Apps (Програми)**.
- 3 Клацніть **Apps & features (Програми та функції)** (або **Installed apps (Інстальовані програми)**).
- 4 Натисніть кнопку меню **SC-F1000 Series Comm Driver** зі списку, а потім виберіть у меню **Uninstall (Видалити)**.

Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.

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

Крім Windows 11

- 1 Відкрийте панель керування, а потім натисніть **Uninstall a program (Видалити програму)**.
- 2 Виберіть **SC-F1000 Series Comm Driver** зі списку, а потім клацніть **Uninstall (Видалити)**.

Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.

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

Mac

У цьому розділі описується, як видалити Epson Edge Dashboard.

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

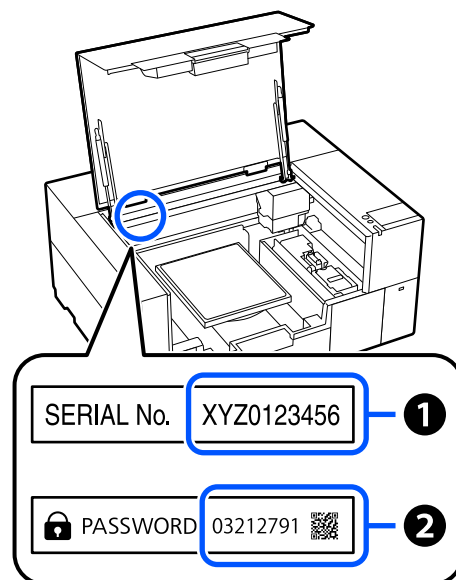
Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.

Примітки щодо пароля адміністратора

Початковий пароль для кожного принтера окремий, коли принтер поставляється із заводу. Ми рекомендуємо вам не продовжувати використовувати початковий пароль, коли ви починаєте користуватися принтер; змініть його на пароль за вашим вибором.

Перевірка початкового пароля

Початковий пароль адміністратора вказано на етикетці, прикріпленій до лівого краю кришки принтера.



- ❑ Якщо є лише одна етикетка: початковим паролем є значення для SERIAL No. на етикетці в ❶. (У прикладі на ілюстрації початковий пароль — «XYZ0123456».)

- ❑ Якщо є дві етикетці: початковим паролем є значення для PASSWORD на етикетці в ②. (У прикладі на ілюстрації початковий пароль — «03212791».)

Зміна пароля

- 1 Запустіть Web Config та увійдіть як адміністратор.
 [«Початкова процедура» на сторінці 34](#)
- 2 Клацніть вкладку **Безпека продукту** — **Змінити пароль адміністратора**.
- 3 Введіть свій **Поточний пароль** і **Новий пароль**, а потім натисніть **ОК**.
За потреби встановіть **Ім'я користувача**.

**Важливо**

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

Зміна способів підключення до мережі

Принтер можна підключити до провідної або безпроводної локальної мережі. Крім того, він також підтримує технологію Wi-Fi Direct (Простий режим AP), яка дозволяє комп'ютеру або іншому пристрою безпосередньо підключатися до принтера в безпроводний спосіб навіть за відсутності провідної або безпроводної локальної мережі.

Принтер не можна підключити одночасно до провідної та безпроводної локальних мереж. Підключення Wi-Fi Direct можливе незалежно від того, чи підключено принтер до мережі, чи ні.

У цьому розділі описано порядок перемикання способів підключення.

Перемикання на провідну локальну мережу

- 1 На головному екрані натисніть .

Примітка

Форма та колір піктограми залежать від стану підключення.

🔗 «Опис дисплея та робота з ним» на сторінці 16

- 2 Натисніть **Description.**
- 3 Натисніть **Wired LAN Connection Method.**
- 4 Почнеться процес відключення від безпроводної локальної мережі з точкою доступу. Зачекайте, поки з'явиться повідомлення **The Wi-Fi connection is disabled.**

- 5 З'єднайте маршрутизатор і принтер кабелем локальної мережі.

Щоб знайти порт локальної мережі на принтері, див. нижче.

🔗 «Передня секція / права секція» на сторінці 10

Перемикання на безпроводну локальну мережу

Необхідно мати SSID (ім'я мережі) і пароль до точки доступу, до якої буде підключено принтер. Заздалегідь переконайтеся, що маєте їх. Принтер можна підключити до безпроводної локальної мережі, не від'єднуючи кабель безпроводної мережі.

Примітка

Якщо точка доступу підтримує WPS (Wi-Fi Protected Setup), принтер можна підключити за допомогою **Push Button Setup (WPS)** або **PIN Code Setup (WPS)** без використання SSID та пароля.

- 1 На головному екрані натисніть .

Примітка

Форма та колір піктограми залежать від стану підключення.

🔗 «Опис дисплея та робота з ним» на сторінці 16

- 2 Натисніть **Router.**
- 3 Натисніть **Change to Wi-Fi connection.**
Буде відображено дані підключення до безпроводної локальної мережі.
- 4 Перевірте повідомлення, а потім натисніть **Yes.**
- 5 Натисніть **Wi-Fi Setup Wizard.**

Зміна способів підключення до мережі

6 Виберіть потрібний SSID.

Якщо потрібний SSID не відображається, натисніть **Search Again**, щоб оновити список. Якщо він все ще не відображається, натисніть **Enter Manually** і безпосередньо введіть SSID.

7 Натисніть **Enter Password** і введіть пароль.**Примітка**

- ☐ При введенні пароля великі й малі літери мають значення.
- ☐ Якщо SSID було введено безпосередньо, встановіть для параметра **Password** значення **Available** перед введенням пароля.

8 Після завершення введення натисніть **OK**.9 Перевірте налаштування і натисніть **Start Setup**.10 Натисніть **OK**, щоб завершити процедуру.

Якщо з'єднання не вдалося встановити, виберіть **Connection Check**. Дії, які потрібно виконати, можна переглянути на екрані.

 «Перевірка стану підключення до мережі» на сторінці 39

11 Закрийте екран Network Connection Settings.

Пряме безпроводне підключення (Wi-Fi Direct)

Пряме підключення до принтера можна встановити тимчасово, коли, наприклад, принтер не підключено до мережі або у вас немає дозволу на вхід у мережу.

За замовчуванням Wi-Fi Direct вимкнено. Нижче описано порядок — від увімкнення Wi-Fi Direct до підключення.

Примітка

Одночасно принтер може бути підключений до не більше, ніж восьми комп'ютерів. Якщо потрібно підключити ще один пристрій, коли підключено вже вісім, вимкніть підключення до принтера з уже підключеного пристрою.

1 На головному екрані натисніть .**Примітка**

Форма та колір піктограми залежать від стану підключення.

 «Опис дисплея та робота з ним» на сторінці 16

2 Натисніть **Wi-Fi Direct**.

Якщо Wi-Fi Direct уже ввімкнено, буде відображено мережу (SSID), пароль, кількість підключених пристроїв тощо. Перейдіть до кроку 5.

Примітка

Якщо якийсь із елементів — мережу (SSID), ім'я пристрою тощо — частково не видно, через те, що його обрізано на правому краї екрана, натисніть на відповідний елемент, щоб відобразити значення параметра повністю.

3 Натисніть **Start Setup**.4 Натисніть **Connect to Computer**.5 Натисніть **Start Setup**.

Буде ввімкнено Wi-Fi Direct і відображено мережу (SSID) і пароль.

6 Відкрийте екран налаштувань Wi-Fi на пристрої, який потрібно підключити до принтера, виберіть ім'я SSID, відображене на екрані принтера, і введіть пароль так, як його відображено на екрані.

7 Після встановлення підключення натисніть елемент **Complete**, щоб завершити процедуру.

Зміна способів підключення до мережі

- 8** Натисніть на екрані принтера кнопку **Close**, щоб закрити екран налаштувань підключення до мережі.

Якщо на підключеному пристрої встановлено Garment Creator 2, можна друкувати за допомогою Garment Creator 2.

Примітка

При вимкненні живлення принтера всі підключені пристрої буде відключено. Щоб здійснити повторне підключення після вмикання принтера, знову виконайте процедуру, описану на кроці 1.

Перевірка стану підключення до мережі

Стан підключення між принтером і маршрутизатором безпроводної локальної мережі (точка доступу) можна відобразити на екрані принтера.

- 1** На головному екрані натисніть .

Примітка

Форма та колір піктограми залежать від стану підключення.

☞ «Опис дисплея та робота з ним» на сторінці 16

- 2** Натисніть **Connection Check**.
Розпочнеться автоматичне з'єднання.
Якщо з'являється помилка, перевірте наступний розділ і виконайте відповідні дії.

Код помилки та способи її усунення

Перевірте код помилки (E-XX), що з'явився на екрані принтера, і виконайте відповідні дії.

☞ «E-1» на сторінці 39

☞ «E-2, E-3, E-7» на сторінці 39

☞ «E-5» на сторінці 40

☞ «E-6» на сторінці 40

☞ «E-8» на сторінці 41

☞ «E-9» на сторінці 41

☞ «E-10» на сторінці 41

☞ «E-11» на сторінці 41

☞ «E-12» на сторінці 41

☞ «E-13» на сторінці 42

E-1

Способи усунення:

- ☐ Перевірте, чи кабель Ethernet надійно підключено до принтера та концентратора або інших мережевих пристроїв.
- ☐ Переконайтеся, що концентратор або інші мережеві пристрої увімкнено.
- ☐ Якщо принтер потрібно підключити через Wi-Fi, виконайте налаштування Wi-Fi для принтера ще раз, оскільки Wi-Fi відключено.

E-2, E-3, E-7

Способи усунення:

- ☐ Переконайтеся в тому, що безпроводний маршрутизатор увімкнено.
- ☐ Перевірте, чи комп'ютер або інший пристрій правильно підключені до безпроводного маршрутизатора.
- ☐ Вимкніть безпроводний маршрутизатор. Почекайте приблизно 10 секунд і ввімкніть його знову.
- ☐ Розмістіть принтер ближче до безпроводного маршрутизатора та усуньте будь-які перешкоди між принтером і безпроводним маршрутизатором.
- ☐ Якщо ви вводили SSID вручну, перевірте його правильність. SSID можна перевірити у розділі **Wired LAN/Wi-Fi Status** на екрані принтера.

Зміна способів підключення до мережі

- ❑ Якщо безпроводний маршрутизатор має кілька SSID, виберіть SSID, що наразі відображається. Коли SSID використовує невідповідну частоту, принтер не відображатиме їх.
- ❑ Якщо для підключення мережі ви використовуєте кнопку запуску, переконайтеся, що ваш безпроводний маршрутизатор підтримує WPS. Вам не вдасться використати кнопку запуску, якщо ваш безпроводний маршрутизатор не підтримує WPS.
- ❑ Переконайтеся, що у вашому ідентифікаторі SSID використано тільки символи ASCII (алфавітно-цифрові та звичайні символи). Принтер не може відображати SSID, який містить символи, відмінні від ASCII.
- ❑ Перш ніж підключитися до безпроводного маршрутизатора, переконайтеся, що знаєте SSID та пароль. Якщо використовується безпроводний маршрутизатор з налаштуваннями за замовчуванням, то SSID та пароль вказані на етикетці безпроводного маршрутизатора. Якщо ви не знаєте свого SSID і паролю, зверніться до особи, яка встановлювала безпроводний маршрутизатор, або див. документацію до безпроводного маршрутизатора.
- ❑ Якщо потрібно підключитися до SSID, згенерованого за допомогою функції маршрутизатора на пристрої, див. SSID і пароль у документації, з якою постачався цей пристрій.
- ❑ Якщо підключення до Wi-Fi несподівано зникло, перевірте наведені нижче умови. Якщо будь-які з цих умов виконуються, скиньте мережні налаштування, завантаживши й запустивши програмне забезпечення з наведеного нижче вебсайту.
<https://epson.sn> — **Установка**
 - ❑ До мережі було додано інший пристрій за допомогою кнопки запуску.
 - ❑ Мережу Wi-Fi було налаштовано іншим способом без використання кнопки запуску.

E-5**Способи усунення:**

Переконайтеся, що тип захисту безпроводного маршрутизатора має одне із вказаних нижче значень. Якщо ні, то потрібно змінити тип захисту на безпроводному маршрутизаторі, а тоді скинути мережні налаштування принтера.

- ❑ WEP-64 біт (40 біт)
- ❑ WEP-128 біт (104 біти)
- ❑ WPA PSK (TKIP/AES)*
- ❑ WPA2 PSK (TKIP/AES)*
- ❑ WPA3-SAE (AES)
- ❑ WPA2/WPA3-Enterprise

*: WPA PSK також може називатися WPA Personal. WPA2 PSK також може називатися WPA2 Personal.

E-6**Способи усунення:**

- ❑ Перевірте, чи вимкнено функцію фільтрування MAC-адреси. Якщо її увімкнено, зареєструйте MAC-адресу принтера, щоб вона не фільтрувалася. Докладніше див. у документації, що додається до безпроводного маршрутизатора. MAC-адресу принтера можна перевірити у розділі **Wired LAN/Wi-Fi Status** на екрані принтера.
- ❑ Якщо у вашому безпроводному маршрутизаторі використовується спільна автентифікація за допомогою WEP-захисту, перевірте правильність ключа автентифікації та індексу.
- ❑ Якщо кількість пристроїв, що можуть підключатися до безпроводного маршрутизатора, менша, ніж потрібна кількість пристроїв, збільште кількість пристроїв, що можуть підключатися до безпроводного маршрутизатора, в налаштуваннях безпроводного маршрутизатора. Щоб виконати ці налаштування див. документацію, що йде в комплекті з безпроводним маршрутизатором.

Зміна способів підключення до мережі

E-8**Способи усунення:**

- ☐ Увімкніть DHCP на безпроводному маршрутизаторі, якщо параметр «Отримувати IP-адресу» на принтері має значення «Автоматично».
- ☐ Якщо параметр «Отримувати IP-адресу» на принтері має значення «Вручну», то вказана вами вручну IP-адреса буде є недійсною через те, що вона виходить за межі діапазону (наприклад, 0.0.0.0). Вкажіть дійсну IP-адресу на панелі керування принтера або через програму Web Config.

E-9**Способи усунення:**

Перевірте такі пункти.

- ☐ Пристрої вмикаються.
- ☐ Можна увійти в Інтернет або на інші комп'ютери чи пристрої в тій самій мережі із пристроїв, які потрібно підключити до принтера.

Якщо ваш принтер після виконання наведених вище дій так і не підключено до мережевих пристроїв, вимкніть безпроводний маршрутизатор. Почекайте приблизно 10 секунд і ввімкніть його знову. Після цього скиньте мережні налаштування, завантаживши та запустивши інсталятор і наведеного нижче вебсайту.

<https://epson.sn> — Установка

E-10**Способи усунення:**

Перевірте такі пункти.

- ☐ Інші пристрої мережі увімкнені.
- ☐ Мережеві адреси (IP-адреса, маска підмережі та стандартний шлюз) правильні, якщо у вас параметр принтера «Отримувати IP-адресу» має значення «Вручну».

Скиньте мережеву адресу ще раз, якщо вона неправильна. IP-адресу, маску підмережі та шлюз за замовчуванням можна перевірити у розділі **Wired LAN/Wi-Fi Status** на екрані принтера.

Якщо DHCP увімкнено, змініть параметр принтера «Отримувати IP-адресу» на значення «Автоматично». Якщо ви бажаєте вказати IP-адресу вручну, дізнайтеся IP-адресу в частині **Wired LAN/Wi-Fi Status** на екрані принтера, а тоді виберіть на екрані мережевих налаштувань значення «Вручну». Встановіть значення [255.255.255.0] для маски підмережі.

Якщо ваш принтер так і не підключено до мережевих пристроїв, вимкніть безпроводний маршрутизатор. Почекайте приблизно 10 секунд і ввімкніть його знову.

E-11**Способи усунення:**

Перевірте такі пункти.

- ☐ Адреса стандартного шлюзу правильна, якщо параметр принтера «Встановлення TCP/IP» має значення «Вручну».
- ☐ Пристрій, що вказаний як стандартний шлюз, увімкнеться.

Вкажіть правильну адресу стандартного шлюзу. Адресу шлюзу принтера за замовчуванням можна перевірити в розділі **Wired LAN/Wi-Fi Status** на екрані принтера.

E-12**Способи усунення:**

Перевірте такі пункти.

- ☐ Інші пристрої мережі увімкнені.
- ☐ Мережеві адреси (IP-адреса, маска підмережі та стандартний шлюз) правильні, якщо ви вводите їх вручну.

Зміна способів підключення до мережі

- ❑ Мережеві адреси для інших пристроїв (маска підмережі та стандартний шлюз) залишаються ті самі.
- ❑ IP-адреса не створює конфлікту з іншими пристроями.

Якщо ваш принтер після виконання наведених вище дій так і не підключено до мережних пристроїв, спробуйте виконати такі дії.

- ❑ Вимкніть безпроводний маршрутизатор. Почекайте приблизно 10 секунд і ввімкніть його знову.
- ❑ Виконайте мережні налаштування знову за допомогою інсталятора. Його можна запустити зі вказаного вебсайту.
<https://epson.sn> — **Установка**
- ❑ На безпроводному маршрутизаторі, що використовує тип захисту WEP, можна зареєструвати декілька паролів. Якщо зареєстровано декілька паролів, перевірте, чи на принтері вказаний перший зареєстрований пароль.

- ❑ Зробіть мережеві налаштування на комп'ютері, підключеному до тієї самої мережі, що й принтер, за допомогою встановлювача. Його можна запустити зі вказаного вебсайту.
<https://epson.sn> — **Установка**

- ❑ На безпроводному маршрутизаторі, що використовує тип захисту WEP, можна зареєструвати декілька паролів. Якщо зареєстровано декілька паролів, перевірте, чи на принтері вказаний перший зареєстрований пароль.

E-13

Способи усунення:

Перевірте такі пункти.

- ❑ Мережеві пристрої, такі як безпроводний маршрутизатор, вузол і маршрутизатор, вмикаються.
- ❑ Параметр «Встановлення TCP/IP» для мережевих пристроїв не вказувався вручну. (Якщо параметр принтера «Встановлення TCP/IP» встановлюється автоматично, тоді як параметр «Встановлення TCP/IP» інших мережевих пристроїв вказувався вручну, мережа принтера може відрізнитися від мережі для інших пристроїв.)

Якщо ці рішення не допомагають, спробуйте скористатися вказівками нижче.

- ❑ Вимкніть безпроводний маршрутизатор. Почекайте приблизно 10 секунд і ввімкніть його знову.

Основи друку

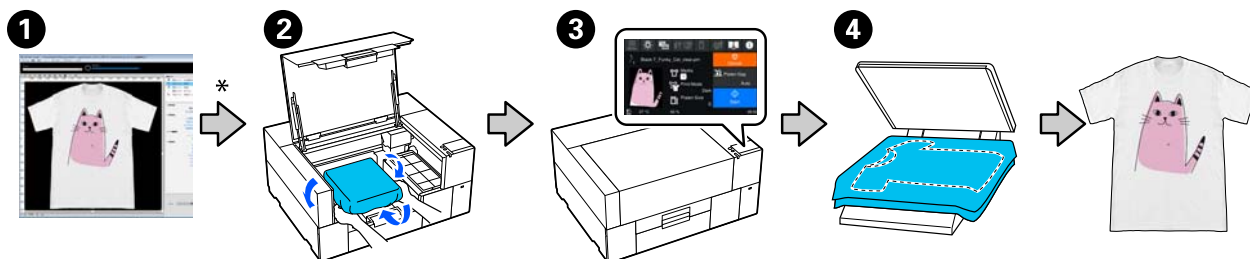
Загальний огляд

Примітка

Принтер також підтримує друк DTF (Direct to Film — прямий друк на плівці), використовуючи наявні у продажу плівку й порошок DTF.

У разі друку на плівці DTF див. Посібник із друку на плівці за технологією DTF (посібник онлайн), який надається окремо.

На наведеній нижче ілюстрації показано процес від створення завдання до друку кольоровими чорнилами лише на бавовняній футболці стандартної товщини. Залежно від умов роботи, перед завантаженням носія може знадобитися виконати деякі додаткові операції. Докладніші відомості див. «*» у таблиці нижче.



Робочий елемент		Стислий опис
1	Створення/надсилання завдань	Надсилання завдання, створеного компонуванням зображень у Garment Creator 2 на цей принтер. Докладніші відомості див. у посібнику Garment Creator 2.
*	Нанести рідину для попередньої обробки	У наведених нижче ситуаціях нанесіть рідину для попередньої обробки на поверхню для друку перед завантаженням носія. ☐ У разі друку на бавовняному носії чорнилами White (Білий) ☐ У разі друку на поліефірних носіях (будь-яким кольором чорнила) Нанесення рідини для попередньої обробки зафіксує чорнило на футболці й покращить проявлення кольору. ☞ «Рідина для попередньої обробки» на сторінці 48
2	Завантаження футболки (носія)	Приєднайте друкувальний стіл до принтера, а потім завантажте футболку (носій). ☞ «Завантаження футболки (носія)» на сторінці 63 Під час першого використання друкувального стола попередньо прикріпіть утримувальну накладку, що постачається. ☞ «Установлення/зняття утримувальної накладки» на сторінці 60
3	Друк	Перед початком друку перевірте, що завдання отримано, а екран принтера перемкнувся в режим попереднього перегляду. ☞ «Запуск і скасування друку» на сторінці 74

Основи друку

Робочий елемент	Стислий опис
4 Закріплення чорнила	Вийміть футболку з принтера й виконайте закріплення чорнила в термопресі або духовці. Оптимальні умови відрізняються залежно від типу носія або застосовуваного пристрою для закріплення чорнила.  «Закріплення чорнила» на сторінці 76

Підготовка

Щоб виконувати друк на футболках за допомогою цього принтера, потрібні зазначені нижче пристрої та частини.

Підготуйте оригінальні контейнери з чорнилом, рідину для попередньої обробки та друкувальний стіл для використання із цим принтером.

 [«Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 147](#)

Нормальні умови експлуатації

Друкувальний стіл (постачається з принтером або купується окремо)

Принтер постачається з невеликим друкувальним столом. Існує також два інших типи друкувальних столів різних розмірів для різних застосувань.

 [«Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 147](#)

Притискач з утримувальною накладкою (постачається із принтером)

Використовується для усунення провисань і складок в разі завантаження футболки на тигель з утримувальною накладкою.

Футболки (доступні у продажу)

Можна використовувати перелічені нижче тканини.

- ☐ Бавовняна тканина з вмістом бавовни від 100 % до 50 %
Рекомендовано використовувати на 100 % бавовняну товсту тканину високої щільності.
- ☐ Тканина з вмістом поліестеру від 100 % до 50 %
Рекомендовано використовувати на 100 % поліестерову тканину.

Також рекомендовано заздалегідь виконати пробний друк і перевірити якість друку, оскільки вона може погіршитися залежно від типу використовуваної тканини.

Липка стрічка або ролик (доступні у продажу)

Використовуються для видалення ворсу з друкувальної поверхні футболки перед друком.

Важкий ролик (додатково входить у комплект або доступний у продажу)

Використовуються для притиснення волокон на друкувальній поверхні футболки перед друком.

У разі використання доступних у продажу продуктів обов'язково необхідно підготувати важкий ролик і ролик для рідини для попередньої обробки.

Пристрій для закріплення чорнила

Для закріплення чорнила після друку потрібен один із зазначених нижче пристроїв. Використовуйте їх у разі необхідності.

Термопрес (доступний у продажу)

Окрім закріплення чорнила його використовують для виконання таких завдань:

- ☐ Розгладжування футболок перед друком
- ☐ Згладжування стоячих волокон на футболках перед друком запобігає забрудненню сопел
- ☐ Закріплення рідини для попередньої обробки

Термопрес має бути більшим за друкувальний стіл і має підтримувати температуру 170 °C (338 °F) протягом більше 90 секунд. Рекомендовано використовувати термопрес з пінопластовим листом або підкладкою для виходу пари. Якщо вони не входять у комплект, необхідно придбати їх заздалегідь.

Сушильний пристрій (доступний у продажу)

Використовується лише для закріплення чорнила. Щоб закріпити рідину для попередньої обробки, використовуйте термопрес.

У разі використання термопреса приготуйте нижчезазначені елементи.

Основи друку

Термостійка антиадгезійна плівка (доступна у продажу)

Розміщується на футболці, щоб рідина для попередньої обробки або чорнило не торкалися сторони з пресом у термопресі. Крім того, футболки можна завантажувати на тигель з утримувальною накладкою за допомогою притискача з утримувальною накладкою.

Підготуйте силіконовий папір, листи з фтор-каучуку тощо.

Термостійка тканина (доступна у продажу)

Використовується в разі закріплення чорнила на нерівній області біля швів, як-от навколо рукавів. Рекомендовано використовувати такий самий тип тканини, що й у футболці.

Елементи для попередньої обробки

Приготуйте нижчезазначені елементи для попередньої обробки в разі друку з використанням чорнила White (Білий) на бавовняних футболках або в разі друку на поліестерових футболках.

Рідина для попередньої обробки (витратний матеріал)

Доступно таких 2 типи.

- ☐ Рідина для попередньої обробки бавовни: використовуйте цю рідину лише для друку чорнилом кольору White (Білий) на футболці з вмістом бавовни від 100 % до 50 %.
- ☐ Рідина для попередньої обробки поліестеру: використовуйте цю рідину для друку чорнилом будь-якого типу на футболці з вмістом поліестеру від 100 % до 50 %.

Якщо тканина містить по 50 % бавовни та поліестеру, можна використовувати будь-яку рідину для попередньої обробки, однак ефект від попередньої обробки може відрізнитися залежно від конкретного типу тканини. Якщо потрібно, заздалегідь виконайте пробний друк, щоб з'ясувати, яку рідину для попередньої обробки використовувати.

Чиста вода (доступна у продажу)

Використовується для розведення рідини для попередньої обробки тканини та очищення кришок датчиків.

Ролик для нанесення рідини для попередньої обробки (додатково входить у комплект або доступно у продажу)

Використовується для нанесення рідини на футболку. Ролик полегшує нанесення рідини на нерівні ділянки, зокрема кишені, і забезпечує менші витрати рідини через розпльовування тощо порівняно з розпилювачами. Однак якщо рідину буде нанесено нерівномірно, глибина білого кольору може бути недостатньою або нерівномірною.

Додатковий набір роликів для нанесення рідини для попередньої обробки складається з ролика, ручки (рукоятки ролика) та лотка.

У разі використання доступних у продажу продуктів рекомендуються зазначені нижче предмети.

Ролик: короткий ворс з поліестерового волокна з чудовою поглинальною здатністю поглинання та вивільнення рідини (наприклад, ролик для фарбування).

Ручка ролика: має бути виготовлено зі стійкого до іржі алюмінію

Також потрібен окремий лоток для просочування ролика рідиною для попередньої обробки.

Розпилювач (доступний у продажу)

Використовується для нанесення рідини на футболку.

Вона забезпечує швидке та легке нанесення порівняно з роликом. Однак під час розпилювання рідини для попередньої обробки у вигляді спрею часто витрачається зайва рідина, оскільки розпилювання виходить за межі країв футболки, і, крім цього, також потрібно забезпечити місце для використання спрею.

Підготуйте розпилювач, який створює дрібнодисперсний туман (рекомендовано використовувати електричний розпилювач).

Основи друку

Певні характеристики, як-от діапазон розпилення й однорідність утвореного спрею, залежать від типу рідини для попередньої обробки, розпилювача, а також коефіцієнта розведення рідини для попередньої обробки. У разі використання розпилювача рекомендовано заздалегідь перевірити, чи рідину можна належним чином застосувати, враховуючи рідину для попередньої обробки й умови її проведення.

Нижчезазначені предмети використовуються для фільтрації рідини в разі коагуляції, що могла утворитися під час зберігання рідини для попередньої обробки тканини.

Лійка (додатково)

Фільтр для лійки (витратний матеріал)

Пляшка (доступна в продажу)

Перед друком

Для підтримання належної якості друку щодня перед початком друку виконуйте зазначений нижче огляд.

Перевірте об'єм чорнила, що залишився:

Перевірте залишок чорнила на екрані та замініть контейнер з чорнилом новим, якщо залишок нижче границі. Якщо чорнило в картриджі закінчується, рекомендовано якнайшвидше замінити контейнер з чорнилом.

Якщо чорнило закінчиться в контейнері з чорнилом під час друку, друк можна продовжити після заміни картриджа. Однак якщо контейнер з чорнилом буде замінено під час виконання завдання друку, тон результатів друку може відрізнятися залежно від умов сушіння.

 [«Заміна Контейнерів із чорнилом» на сторінці 94](#)

Перевірка сопел на забруднення

Перед початком друку рекомендовано переконатися, що сопла не забруднено. Якщо сопла забруднено, виконайте **Head Cleaning**.

Очистивши забруднені сопла заздалегідь можна зменшити ризик друку із забрудненими соплами та уникнути зупинки друку для очищення сопел.

 [«Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 100](#)

 [«Очищення друкувальної головки» на сторінці 102](#)

Струшування чорнила White (Білий)

Коли на екрані з'явиться повідомлення про струшування, струсіть контейнер з чорнилом.

Чорнило White (Білий) може осідати (компоненти випадають на дно рідини) швидше, ніж інші чорнила, через характерні ознаки білого чорнила. Осідання може стати причиною погіршення якості друк та забиття сопел.

 [«Періодичне струшування Контейнерів із чорнилом» на сторінці 98](#)

Рідина для попередньої обробки

Рідину для попередньої обробки слід наносити в разі друку чорнилом кольору White (Білий) на бавовняних футболках або друку на поліестерових футболках. Рідина для попередньої обробки покращує проявлення кольору чорнила.

Якщо виконується друк лише кольоровим чорнилом на бавовняній футболці, рекомендуємо не здійснювати попередню обробку, оскільки матеріал із друком може стати занадто тонким для прання і тертя.

Щоб нанести рідину на футболки, приготуйте ролик або розпилювач.

 «Підготовка» на сторінці 45

Виконайте попередню обробку таким чином.

Перемішування рідини для попередньої обробки (лише в разі використання рідини для попередньої обробки поліестерової тканини)



Відкривання рідини для попередньої обробки



Фільтрація рідини для попередньої обробки бавовни (тільки в разі утворення коагуляції)



Розведення рідини для попередньої обробки



Нанести рідину для попередньої обробки



Закріплення рідини для попередньої обробки

Заходи безпеки під час роботи

Під час здійснення процедур попередньої обробки дотримуйтеся наведених нижче заходів безпеки. Перед використанням прочитайте паспорт безпеки. Паспорт безпеки можна завантажити з веб-сайту Epson.

URL-адреса <https://www.epson.com>



Застереження

- ☐ Завжди одягайте захисні окуляри, рукавички та маску під час роботи. У разі контакту рідини для попередньої обробки зі шкірою або в разі потрапляння в очі чи в 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 будь-яка з цих рідин 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.
- ☐ Зберігати в недоступному для дітей місці.
- ☐ Після роботи, ретельно вимити руки та прополоскати рота.

Основи друку

Важливо

- ❑ Застосування рідини для попередньої обробки слід проводити тільки у приміщенні з хорошою вентиляцією.
- ❑ Для поточної роботи слід приготувати лише необхідну кількість рідини. Якщо приготувати більше — вона може затверднути.
- ❑ Не зберігайте рідину при високих температурах, та температурах нижче 0 °C.
- ❑ Уникайте прямого сонячного світла. Зберігайте рідину при звичайній кімнатній температурі.
- ❑ Якщо рідина для попередньої обробки прилипне до друкувальної голівки, це може стати причиною несправності та зниження якості друку. Переконайтеся, що рідина випадково не прилипла до внутрішньої частини принтера, під час робіт з обслуговування тощо.

Спосіб утилізації

Утилізація використаних витратних матеріалів

📖 «Утилізація» на сторінці 106

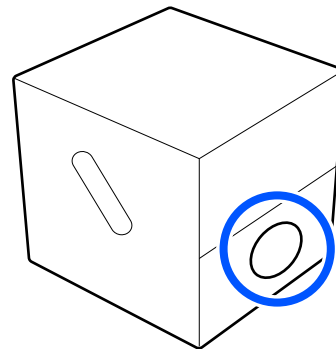
Перемішування рідини для попередньої обробки поліестерової тканини

Виконайте наведені нижче дії, щоб перемішати рідину для попередньої обробки поліестерової тканини. Якщо не перемішати рідину, ефект від попередньої обробки може бути недостатнім.

Не потрібно перемішувати рідину після відкривання.

1

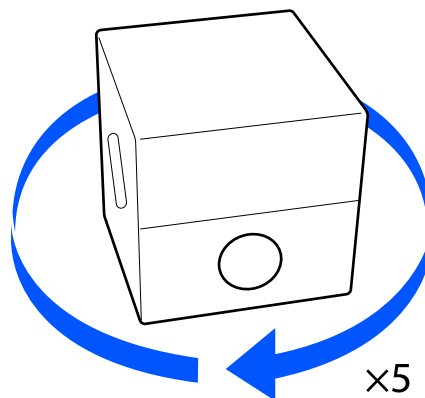
Покладіть її на плоску поверхню так, щоб частина з краном розташовувалася збоку.



2

Поверніть кран праворуч п'ять разів.

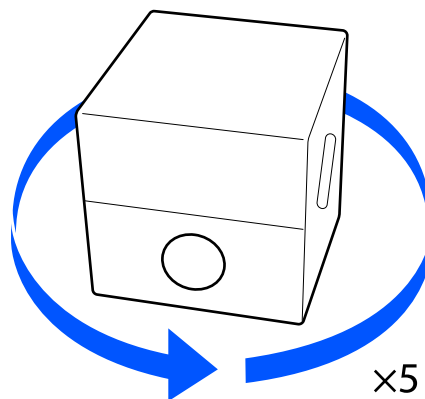
Повертайте зі швидкістю приблизно один оберт що дві секунди.



3

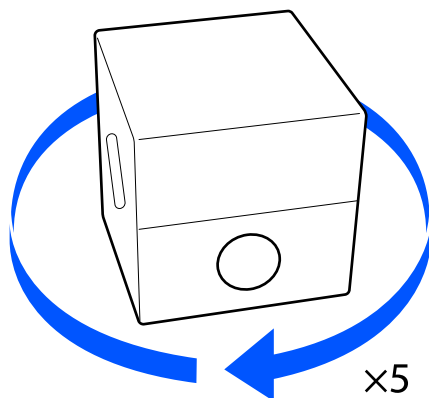
Поверніть кран ліворуч п'ять разів.

Повертайте зі швидкістю приблизно один оберт що дві секунди.

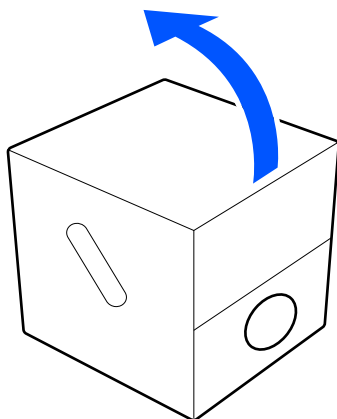


Основи друку

- 4** Поверніть кран праворуч п'ять разів.
Повертайте зі швидкістю приблизно один оберт що дві секунди.

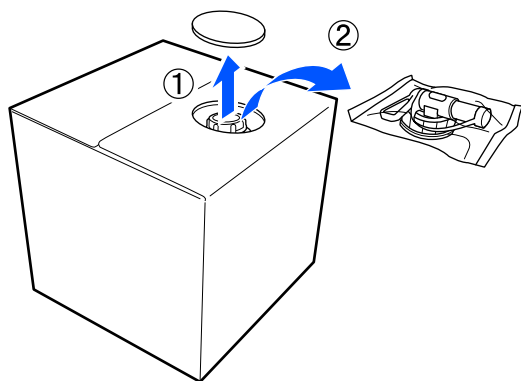


- 5** Поверніть коробку таким чином, щоб частина з краном розташовувалася вгорі.

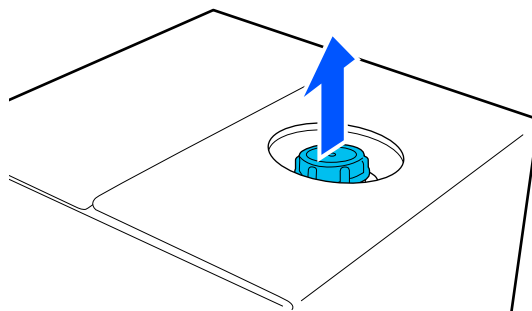


Відкривання рідини для попередньої обробки

- 1** Розріжте картонну коробку уздовж перфорації, після чого витягніть кран з середини.



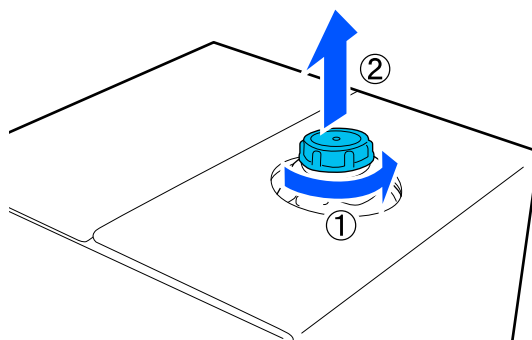
- 2** Витягніть секцію з кришкою з отвору в картонній коробці.



Важливо

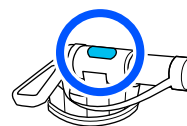
Обов'язково витягніть секцію з кришкою з отвору в картонній коробці. Якщо відкрити кришку, не витягнувши її, рідина для попередньої обробки може пролитися.

- 3** Зніміть ковпачок.



- 4** Вийміть кран з упаковки і перевірте, що отвір видимий.

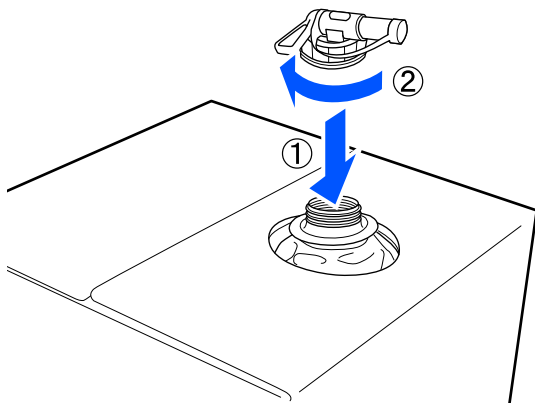
Якщо отвору не видно, поверніть область ручки доки отвір не стане видимим.



Примітка

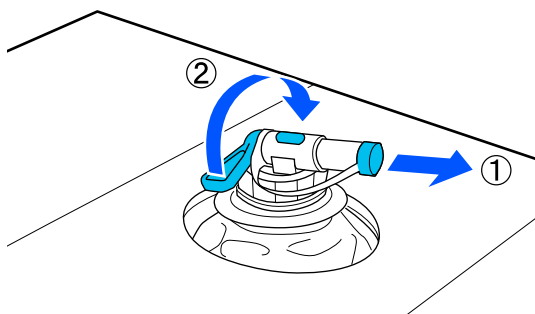
Якщо отвору не видно або якщо кран пошкоджено, зверніться до магазину, в якому було придбано виріб.

- 5** Установіть кран.



Виливання

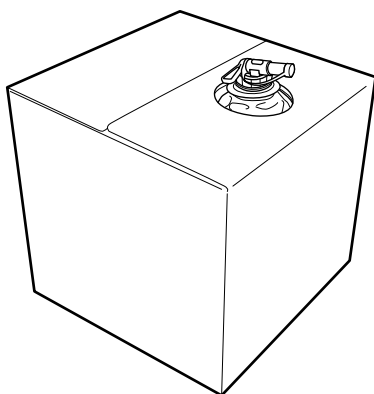
- 1** Зніміть кришку з крана, після чого поверніть важіль, щоб отвір дивився вниз.



- 2** Нахиліть картонну коробку або контейнер і налейте рідину для попередньої обробки в цільовий контейнер.

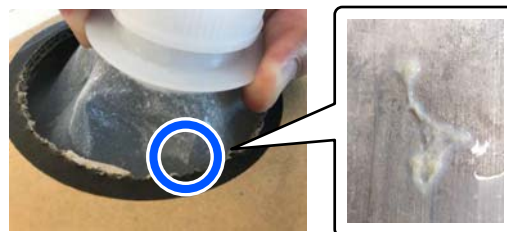
- 3** По завершенні виконайте кроки у кроці 1 у зворотньому порядку, щоб надіти кришку крана назад на кран.

- 4** Тримайте гирло крана оберненим догори, як показано на малюнку.



Фільтрація рідини для попередньої обробки бавовни (тільки в разі утворення коагуляції)

Під час зберігання у рідині для попередньої обробки бавовни може утворитися біла коагуляція, як показано на зображенні.



Це — результат коагуляції фіксувального компоненту рідини для попередньої обробки тканини. Якщо рідину для попередньої обробки тканини використовувати, не очистивши від коагуляції, результат друку вийде неоднорідним. Тому рідину необхідно відфільтрувати, щоб очистити її від коагуляції.

Для цього знадобиться спеціальна лійка та фільтр, а також пляшка, доступна в продажу, для фільтрування. Підготуйте необхідні засоби, після чого виконайте кроки в наступному розділі.

Лійка та фільтр

 [«Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 147](#)

Примітки щодо фільтрування

- ☐ Після фільтрування одного літра рідини для попередньої обробки тканини, замініть фільтр на новий.
- ☐ Не використовуйте фільтр повторно після використання, навіть якщо обсяг фільтрації становив менше одного літра. У разі повторного використання фільтра висухла рідина для попередньої обробки тканини, що лишилася на фільтрі, може змішатися з рідиною й викликати неоднорідність друку.
- ☐ Використайте відфільтровану рідину для попередньої обробки тканини протягом чотирьох днів.

Основи друку

- ❑ Виконуйте фільтрацію в діапазоні робочих температур рідини для попередньої обробки тканини.

Робоча температура

📖 «Таблиця технічних характеристик» на сторінці 162

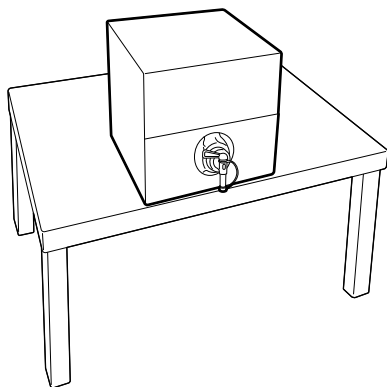
Підготовка

- ❑ Рідина для попередньої обробки бавовни
- ❑ Лійка (додатково)
- ❑ Фільтр для лійки (витратний матеріал)
- ❑ Пляшки ємністю щонайменше один літр (доступні у продажу)

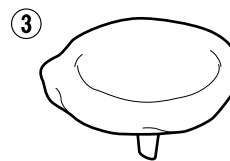
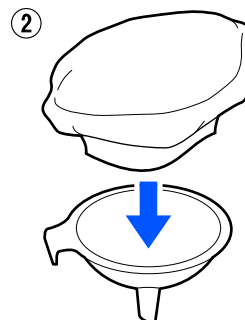
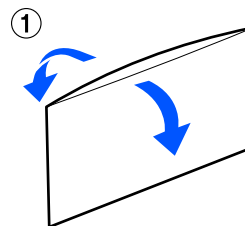
Рекомендуємо використовувати пляшку зі шкалою або іншими позначками, за якими можна визначити обсяг в один літр.

Фільтрування

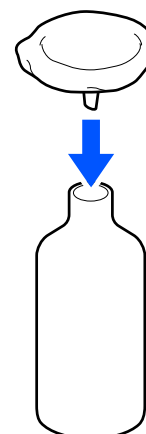
- 1 Розмістіть рідину для попередньої обробки тканини на верхньому краю стола, так щоб носик було направлено вниз.



- 2 Відкрийте новий фільтр та покладіть його поверху лійки, як показано на ілюстрації.

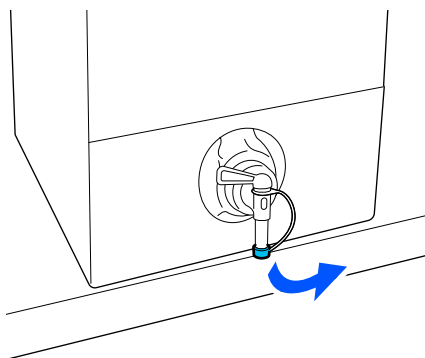


- 3 Вставте лійку в горло пляшки.



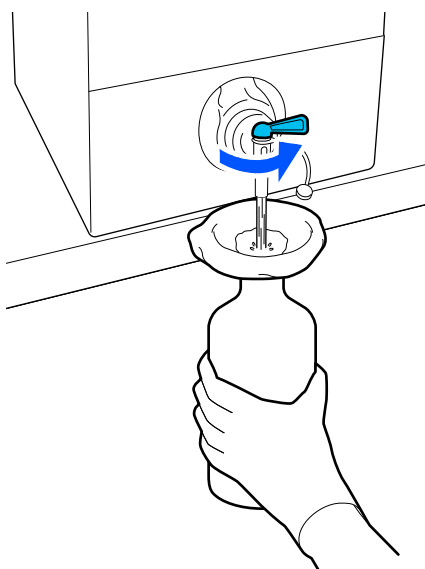
Основи друку

- 4** Зніміть ковпачок із носика крана на ємності з рідиною для попередньої обробки тканини.



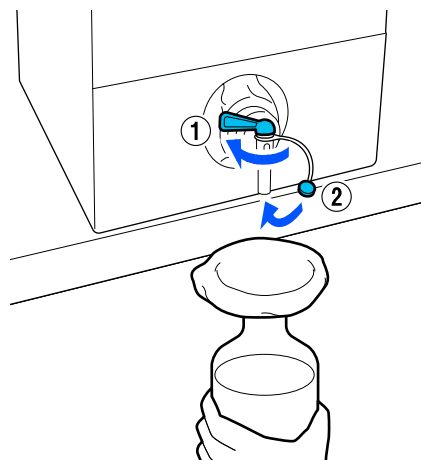
- 5** Відкрийте кран і налейте один літр рідини для попередньої обробки тканини у пляшку через фільтр.

Уважайте, щоб не переповнити фільтр рідиною для попередньої обробки тканини, інакше вона може пролитися.



Якщо залишилась невелика кількість рідини для попередньої обробки тканини, нахиліть картонну ємність, щоб вилити її.

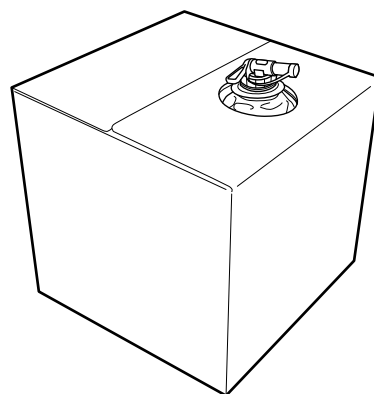
- 6** Набравши один літр, перекрийте потік рідини, закривши кран, та надягніть ковпачок на носик крана.



Якщо потрібно відфільтрувати більше рідини для попередньої обробки тканини, замініть фільтр на новий та повторіть процедуру з кроку 2.

- 7** Тепер можна перелити рідину для попередньої обробки тканини із пляшки у ємність для її використання.

- 8** Зберігайте картонну ємність із рідиною для попередньої обробки тканини носиком догори, як показано на ілюстрації.



Очищення та утилізація

Промийте використану лійку та пляшку водою та витріть їх насухо м'якою сухою ганчіркою.

У разі промивання водою з-під крана, обов'язково сполосніть їх наприкінці чистою водою. Якщо не виконати полоскання чистою водою, складники водопровідної води можуть стати причиною коагуляції.

Основи друку

Завжди утилізуйте використані фільтри — не використовуйте їх повторно!

Утилізація використаних витратних матеріалів

 [«Утилізація» на сторінці 106](#)

Розведення рідини для попередньої обробки

Наносьте на футболку розведену або нерозведену рідину для попередньої обробки. На те, чи потрібно розводити рідину для попередньої обробки, а також на коефіцієнт розведення впливають тип рідини для попередньої обробки, використовуване чорнило та пристрій для закріплення чорнила. Тому обов'язково дотримуйтеся наведеної в наступному розділі інформації. Використовуйте для розведення дистильовану або очищену воду.

Рідина для попередньої обробки бавовни

Обов'язково розведіть рідину для попередньої обробки бавовни перед використанням. Оскільки коефіцієнт розведення може відрізнятися залежно від типу пристрою для закріплення чорнила, обчисліть коефіцієнт розведення, використовуючи наведену нижче інформацію.

Закріплення чорнила термопресом

Розведіть у рівних пропорціях. (Рідина для попередньої обробки: чиста вода = 1:1)

Закріплення чорнила в сушильному пристрої

Розведіть у пропорції один до двох. (Рідина для попередньої обробки: чиста вода = 1:2)

Вибір відповідної пропорції розведення

У разі вибору неправильної пропорції можуть виникнути нижчезазначені проблеми.

- ☐ Якщо рідину для попередньої обробки тканини не розвести, або якщо пропорція розведення занизька (рідина для попередньої обробки тканини буде занадто сильна)
- ☐ На результатах друку будуть помітні сліди рідини для попередньої обробки тканини.

- ☐ Поверхня друку може розтріскатися після прання. (Погіршення стійкості до прання)
- ☐ У разі занадто великої пропорції розведення (рідина для попередньої обробки тканини занадто слабка)
- ☐ Чорнило не приставатиме до тканини, що спричинить неоднорідність кольорів.
- ☐ Волокно, що стирчать, не вдасться згладити належним чином, що викличе неоднорідність друку.

У такому разі виберіть пропорцію в нижченаведених межах, одночасно перевіряючи результати фіксування чорнила.

- ☐ Закріплення чорнила термопресом
 - ☐ Зона друку — А4 або менше: розвести у пропорції два до трьох
 - ☐ Зона друку — більша, ніж А4: розвести у пропорції два до чотирьох
- ☐ Закріплення чорнила в сушильному пристрої
 - ☐ Розведіть у пропорції три до чотирьох

Рідина для попередньої обробки поліестерової тканини

Рідину для попередньої обробки поліестерової тканини можна використовувати розведеною та нерозведеною, залежно від типу використовуваного чорнила. Докладніше дивіться нижче. Під час розведення рідини дотримуйтеся вказівок нижче, не залежно від пристрою, що застосовується для закріплення чорнила.

Використання чорнила кольору White (Білий)

Не розводьте рідину для попередньої обробки.

Під час використання лише кольорового чорнила

Розведіть рідину. Коефіцієнт розведення — сім. (Рідина для попередньої обробки: чиста вода = 1:6)

Нанести рідину для попередньої обробки

Об'єм рідини для попередньої обробки для застосування

Нанесіть рідину для попередньої обробки на футболку за допомогою ролика або розпилювача.

Нанесіть приблизно 15 г (0,5 унції) рідини для попередньої обробки на зони друку розміром А4.

Примітка

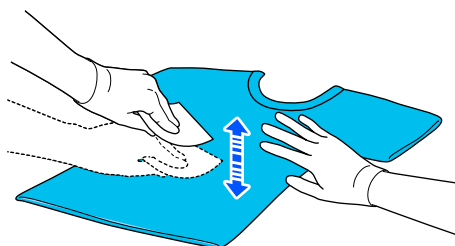
Залежно від характеристик матеріалу сліди рідини для попередньої обробки можуть бути видимими після закріплення чорнила, якщо рідину було нанесено за допомогою ролика. У такому разі можна покращити результати, використовуючи замість ролика розпилювач.

Нанесення роликом

Щоб уникнути потрапляння волокон на ролик від однієї футболки на іншу, використовуйте новий ролик для кожного кольору футболок.

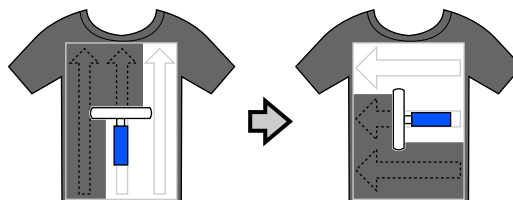
🔗 «Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 147

- 1 Наповніть лоток рідиною для попередньої обробки та вмонтуйте у неї ролик.
- 2 Розкладіть футболку на плоскій поверхні.
- 3 Видаліть ворс з області, на якій потрібно нанести рідину для попередньої обробки, за допомогою клейкої стрічки (чи ролика) тощо.



- 4 Витисніть рідину для попередньої обробки з ролика, притиснувши його до краю лотка, і рівномірно нанесіть рідину.

Рекомендуємо наносити рідину на зону, більшу від цільової зони друку.



- 5 Закріпіть рідину для попередньої обробки термопресом.

🔗 «Закріплення рідини для попередньої обробки» на сторінці 56

Нанесення розпилювачем

! Важливо

Залежно від типу розпилювача, під час нанесення рідини для попередньої обробки може утворюватися туман. Під час роботи з рідиною для попередньої обробки надягайте маску, захисні окуляри та рукавиці згідно з відповідними вимогами, а також подбайте про добру вентиляцію приміщення.

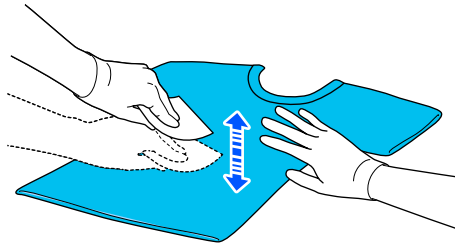
Випар може потрапити всередину принтера й спричинити несправність чи неналежне функціонування принтера. Якщо потрібно, установіть розпилювач подалі від принтера.

Детальніше про використання розпилювача дивіться посібник, що входить до комплекту постачання розпилювача.

- 1 Налийте рідину для попередньої обробки в розпилювач.
- 2 Розкладіть футболку на плоскій поверхні.

3

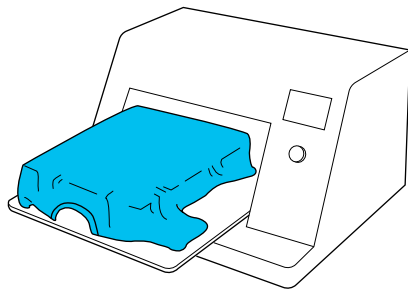
Видаліть ворс з області, на якій потрібно нанести рідину для попередньої обробки, за допомогою клейкої стрічки (чи ролика) тощо.



4

Завантажте футболку у розпилювач та розпиліть рідину для попередньої обробки рівномірно по поверхні для друку.

Рекомендуємо наносити рідину на зону, більшу від цільової зони друку.



Примітка

Щоб рідину було нанесено рівномірно, після розпилювача поверхню для друку можна розкатати ролик.

5

Закріпіть рідину для попередньої обробки термопресом.

🔗 «Закріплення рідини для попередньої обробки» на сторінці 56

Закріплення рідини для попередньої обробки

За допомогою термопреса усуваються складки з футболки та закріплюється рідина для попередньої обробки. Оскільки у сушильному пристрої волокна не притискаються, поверхня із друком стає нерівною, що спричиняє складки і нерівномірність кольору. Під час фіксації рідини для попередньої обробки за допомогою термопреса, розмістіть термостійку антиадгезійну плівку, наприклад, силіконовий папір, між футболкою та поверхнею преса, щоб запобігти прилипанню рідини для попередньої обробки до поверхні преса.

Оскільки оптимальні умови залежать від кількості рідини для попередньої обробки, наведені нижче значення є лише орієнтовними.

Умови проведення закріплення в разі застосування рідини для попередньої обробки бавовни

Температура	Час	Тиск* ¹
170 °C (338 °F)	45 секунд* ²	4,2 Н/см ²

*1 Оптимальні умови відрізняються залежно від типу термопреса, наприклад типу з ручним регулюванням. Обов'язково заздалегідь протестуйте результат закріплення чорнила, щоб підібрати потрібний тиск.

*2 Якщо зона нанесення рідини для попередньої обробки більше від формату А4, вона може не висохнути навіть через 45 секунд. Спробуйте подовжити час до 90 секунд, водночас перевіряючи, чи висохла рідина.

Умови проведення закріплення в разі застосування рідини для попередньої обробки поліестерової тканини

Температура	Час	Тиск* ¹
130 °C (266 °F)	60 секунд* ²	3,0 Н/см ²

Основи друку

- *1 Оптимальні умови відрізняються залежно від типу термопреса, наприклад типу з ручним регулюванням. Обов'язково заздалегідь протестуйте результат закріплення чорнила, щоб підібрати потрібний тиск.
- *2 Якщо зона нанесення рідини для попередньої обробки більше від формату А4, вона може не висохнути навіть через 60 секунд. Спробуйте продовжити час до 90 секунд, водночас перевіряючи, чи висохла рідина.

**Важливо**

- ❑ Рідину для попередньої обробки потрібно ретельно висушити. Недостатнє сушіння може призвести до погіршення якості друку.
- ❑ Після закріплення рідини для попередньої обробки не мочіть футболку та не залишайте її у вологому приміщенні протягом тривалого часу. На вологих ділянках проявлення кольору погіршується, унаслідок чого колір може бути неоднорідним. Якщо футболка було так залишено на тривалий час, то перш ніж друкувати, попросуйте її протягом 5–10 секунд або висушіть її.

Примітка

Якщо сліди від рідини для попередньої обробки тканини залишаються видимими, спробуйте випрати футболку у воді, однак, результати залежатимуть від матеріалу футболки.

Створення та надсилання завдань

Не можна друкувати безпосередньо із доступного у продажу програмного забезпечення.

Надсилайте завдання на принтер через спеціалізовану програму (Garment Creator 2) для друку.

Робочий процес створення та надсилання завдань

Нижче показано базовий порядок роботи з Garment Creator 2, яка надається для створення та друку завдання.

Докладніші відомості про підготовку й створення завдань див. у посібнику Garment Creator 2.

1 Підготовка

Вибір принтера	Виберіть принтер (принтер для виконання завдань друку), на який надсилатимуться створені завдання. Зазвичай це робиться тільки один раз.
----------------	--



Ink Density	Для отримання найкращих результатів друку рекомендовано відрегулювати Ink Density на першій футболці, перш ніж виконувати основну роботу. Детальну інформацію про процедури налаштування див. у посібнику Garment Creator 2.
-------------	--

2 Створення завдань

Вибір базового кольору (тип футболки)	Щоб у найкращий спосіб використати базовий колір на футболці, на якій здійснюватиметься друк, та економно використовувати чорнило, виберіть відповідний тип футболки.
---------------------------------------	---



Розміщення зображення	Під час перегляду зображення, яке буде друкуватися, в області попереднього перегляду виконайте налаштування положення, розміру та напрямку.
-----------------------	---



Надсилання завдань на принтер	Укажіть кількість роздрукованих матеріалів, після чого надішліть завдання на вибраний принтер.
-------------------------------	--

3 Друк (робота з принтером)

Початок друку	Завантажте футболку на друкувальний стіл, після чого виконайте друк.  «Завантаження футболки (носія)» на сторінці 63
---------------	--

Надсилання завдань друку

Виконайте наведені нижче кроки, щоб надіслати завдання, створені у Garment Creator 2, на принтер.

- 1 Укажіть кількість копій унизу області налаштувань Garment Creator 2, після чого клацніть кнопку **Друкувати**.



- 2 Після отримання принтером завдання на екрані принтера відкриється відображення попереднього перегляду.

Див. подальші вказівки, завантажте футболку (носій) і почніть друк.

🔗 «Завантаження футболки (носія)» на сторінці 63

Примітки щодо отримання завдань

Під час отримання завдань можливо виконувати лише зазначені нижче операції. Якщо кнопки не відповідають під час роботи з панеллю керування, можливо, принтер отримує завдання; зачекайте деякий час, а тоді повторіть спробу.

- ☐ Скасування завдання
- ☐ Завантаження носія
- ☐ Вимкнення живлення

Примітка

- ☐ Після скасування завдання може знадобитися деякий час, перш ніж принтер буде готовий до друку.
- ☐ Вимкнення живлення може тривати певний час після виконання операції з вимкнення живлення. Також отримані завдання будуть видалені.

Підготовка тигля

Нижче наведено процедуру підготовки для чотирьох точок.

Тигель з утримувальною накладкою (використовується лише вперше під час друку на бавовняних футболках)

У разі друку на бавовняних футболках рекомендовано при використанні друкувального столу малого розміру встановлювати утримувальну накладку, що постачається в комплекті з принтером.

Використання утримувальної накладки запобігає зсуванню футболки (носія) під час друку, що зменшує можливість нерівномірного друку.

Під час друку на поліестерових футболках утримувальну накладку встановлювати не потрібно. Інакше під час друку тканина тигля може забруднитися чорнилом.

У наступному розділі описується процедура встановлення утримувальної накладки на тигель.

У комплекті з принтером постачається утримувальна накладка, яку можна встановити на тиглі. Купуючи додаткові маленькі друкувальні столи, за необхідності придбайте й прикріпіть витратні утримувальні накладки.

Не встановлюйте утримувальні накладки на друкувальні столи розміру XS або друкувальні столи для рукавів.

У разі використання тиглів без утримувальних накладок обов'язково завантажуйте тигель за допомогою рамки для тигля, що входить у комплект постачання.

Заміна друкувальних столів

Залежно від розміру футболки й області друку доступно три друкувальних столи. Змінюючи розмір області футболки, на якій виконується друк, обов'язково слід заздалегідь замінити тигель на відповідний цій області.

🔗 «Заміна друкувальних столів» на сторінці 62

Установлення/зняття утримувальної накладки

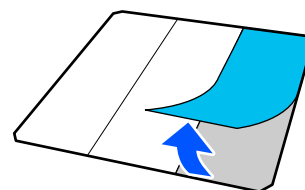
Утримувальні накладки є витратним матеріалом. Якщо вони стали сухими, придбайте нові накладки та замініть їх.

🔗 «Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 147

Установлення накладки

1

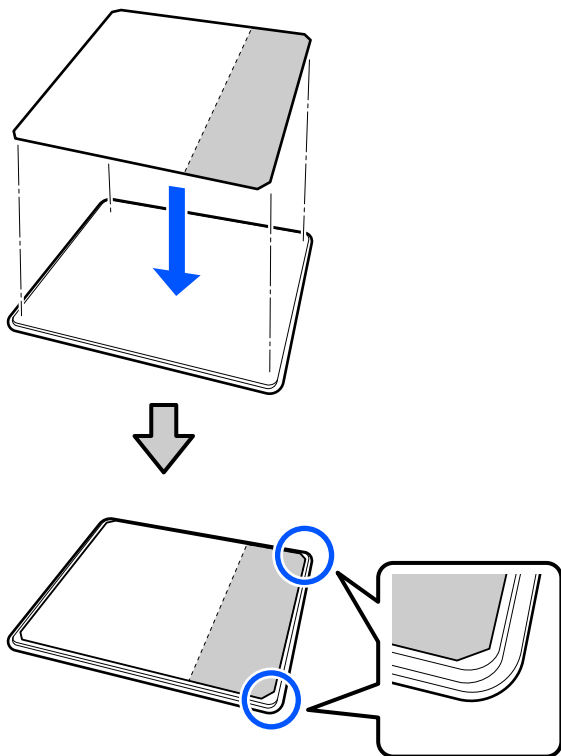
Всього лише відділіть одну частину на зворотній стороні накладки, як показано на малюнку.



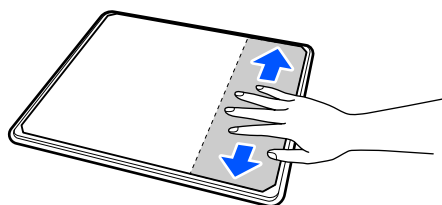
Основи друку

- 2** Розмістіть друкувальний стіл на плоскій поверхні, вирівняйте кути утримувальної накладки, щоб вони знаходилися дещо всередині кутів друкувального стола, після чого закріпіть липку сторону утримувальної накладки на друкувальному столі.

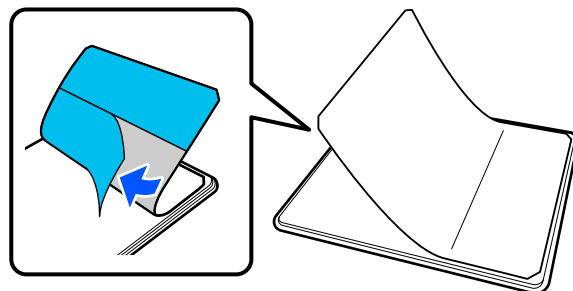
Не можна, щоб кути утримувальної накладки, з якої ще не знято заднє покриття, виступали за краї іншого боку друкувального столу.



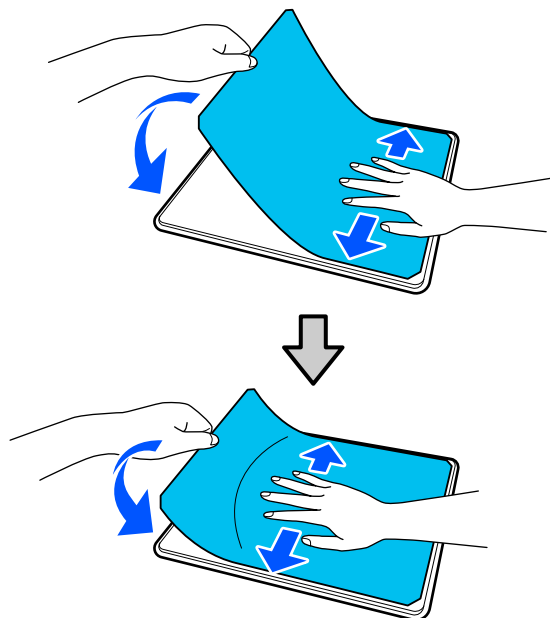
- 3** Злегка натисніть на ділянку, з якої було знято заднє покриття, щоб приклеїти утримувальну накладку до друкувального столу.



- 4** Відділіть усі інші частини на зворотній стороні накладки, як показано на малюнку.



- 5** Наклеюйте накладку з уже приліпленого кінця, як показано на малюнку.



Зняття накладки

! Важливо

- ☐ Не застосовуйте гаряче повітря, наприклад фен, для розм'якшення клею. Ігнорування цього застереження може призвести до деформації частин.
- ☐ Не використовуйте органічні розчинники, наприклад спирт. Ігнорування цього застереження може призвести до зміни кольору, деформації або пошкодження частин.

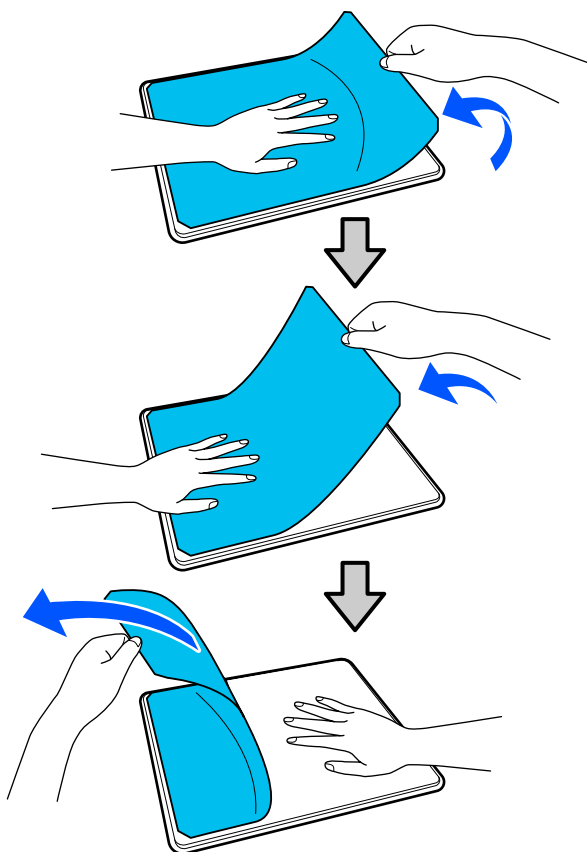
Примітка

Накладки, що залишатися прикріпленими до тигля протягом довгого часу, може бути важко зняти. У цьому випадку використовуйте доступний у продажу шпатель для зняття етикеток.

- 1 Розмістіть друкувальний стіл на горизонтальній поверхні так, щоб було видно поверхню, а потім натисніть на передню сторону.



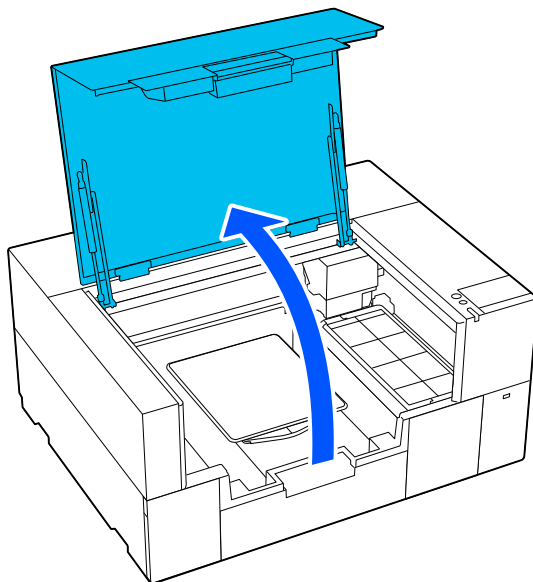
- 2 Знімайте утримувальну накладку від зворотної сторони до лицьової.



Якщо на тиглі залишився клей, вмочіть м'яку тканину в розведеному нейтральному миючому засобі, ретельно відіжміть тканину та витріть клей.

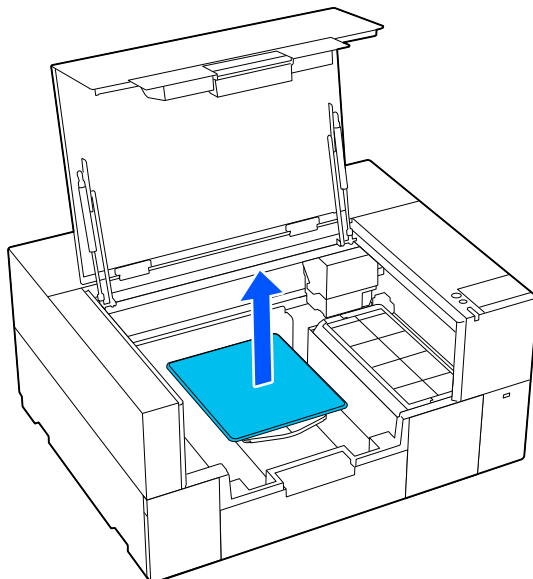
Заміна друкувальних столів

- 1 Переконайтеся, що принтер увімкнено, а потім відкрийте кришку принтера.



Зберігайте регульований кронштейн друкувального стола, якщо він висунутий.

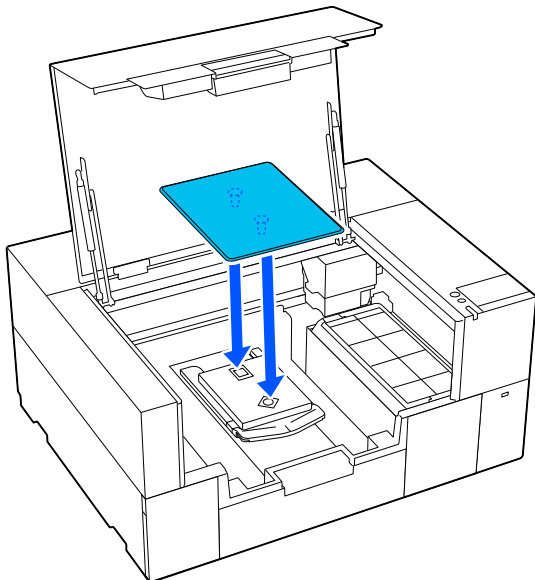
- 2 Зніміть друкувальний стіл, взявшись за нього обома руками й піднявши прямо вгору.



3

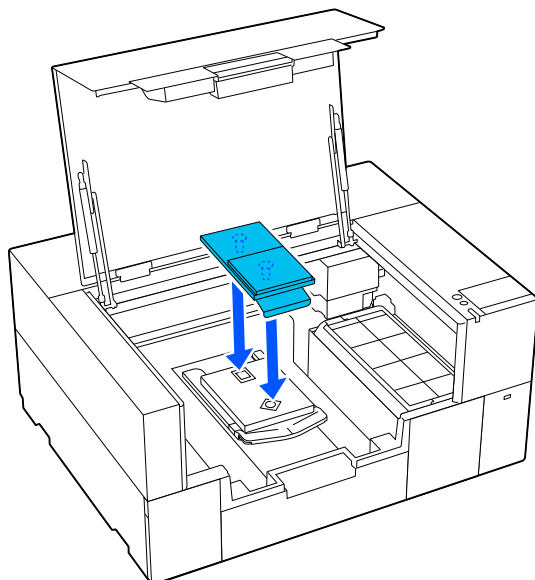
Переконайтеся, що виступаючий вал запасного друкувального столу входить в отвори.

Друкувальний стіл розміру S/XS



Друкувальний стіл для рукавів

Тримаючи прозору частину спереду й ззаду, вставте її, як показано на ілюстрації.



Завантаження футболки (носія)

Вказівки щодо завантаження носія

Перш ніж завантажувати футболку на друкувальний стіл, перевірте наведені нижче пункти.

Розправте поверхню футболки

- ☐ Якщо ви помітили складки на футболці, розгладьте їх за допомогою термопреса.
- ☐ Якщо на поверхні друку є ворсинки або волокна, видаліть їх за допомогою клейкої стрічки (ролика).

Використовуйте відповідний друкувальний стіл для носія

- ☐ У разі друку на бавовняному матеріалі ми рекомендуємо використовувати друкувальний стіл, вкритий утримувальною накладкою. Це допомагає щільніше притиснути носій до друкувального стола, що зменшує ймовірність перекоосу під час завантаження носія.
- ☐ У разі друку на поліефірному матеріалі використовуйте друкувальний стіл, не вкритий утримувальною накладкою. Якщо ви використовуєте друкувальний стіл, вкритий накладкою, поверхня стола (накладка) може забруднитися чорнилом під час друку.

Нижче наведено інформацію про те, як завантажувати носій на кожен тип друкувального стола.

Друкувальний стіл розміру S/XS, вкритий утримувальною накладкою

 [«Завантаження на тигель з утримувальною накладкою» на сторінці 64](#)

Друкувальний стіл розміру S/XS, не вкритий утримувальною накладкою

 [«Завантаження на друкувальний стіл без утримувальної накладки» на сторінці 69](#)

Друкувальний стіл для рукавів

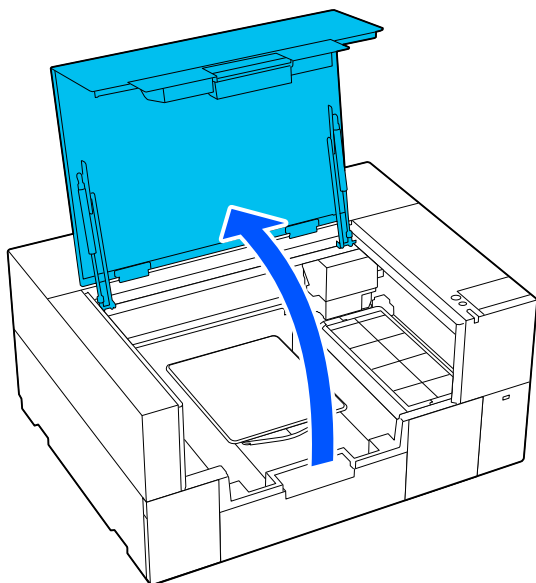
🔗 «Завантаження на друкувальних столах для рукавів» на сторінці 73

Завантаження на тигель з утримувальною накладкою

Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

- 1 Переконайтеся, що принтер увімкнено, а потім відкрийте кришку принтера.



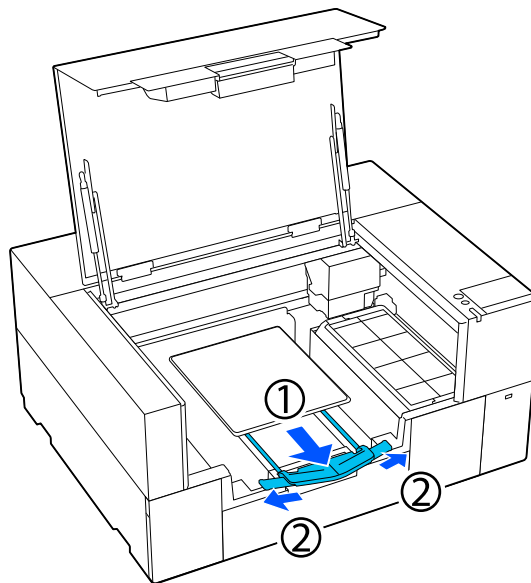
- 2 Переконайтеся, що друкувальний стіл установлено.

Якщо до друкувального стола прикріплена рамка, зніміть її.

Якщо друкувальний стіл не установлено, див. наведене нижче.

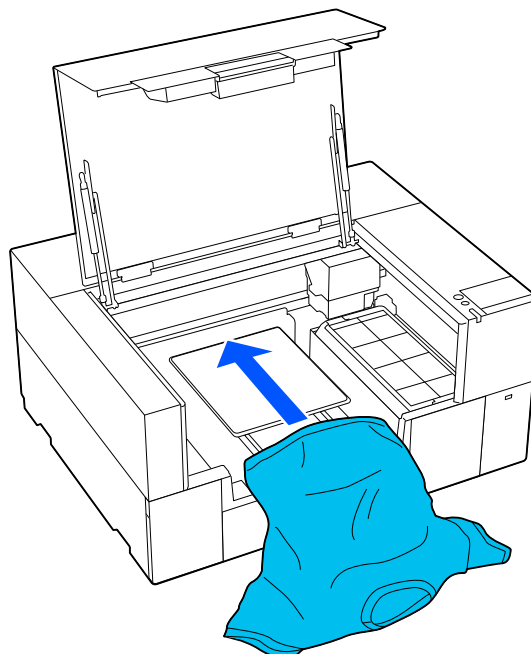
🔗 «Заміна друкувальних столів» на сторінці 62

- 3 Витягніть регульований кронштейн друкувального стола.



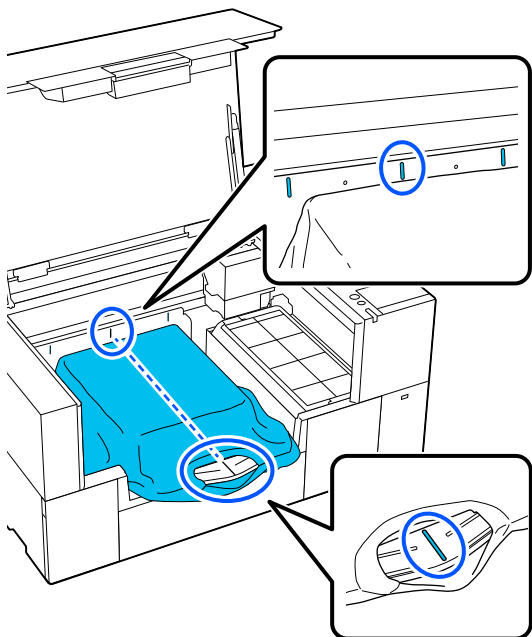
Витягніть кронштейн так, щоб кінчики виходили за межі принтера, а потім розправте крила з обох боків.

- 4 Просуньте футболку на друкувальний стіл так, щоб край футболки розташовувався на друкувальному столі спереду.



Основи друку

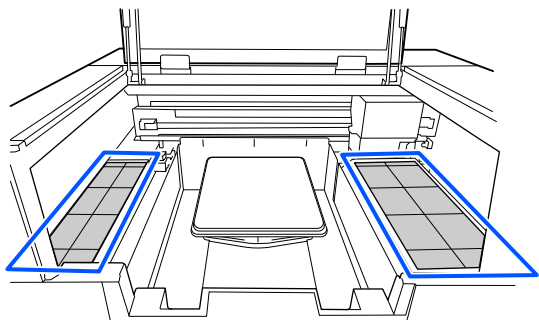
Лінія посередині рамки на малюнку позначає центр друкувального столу.



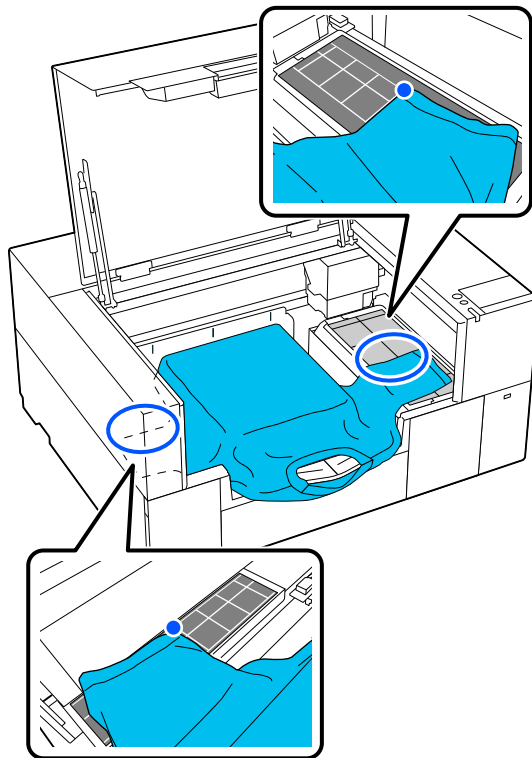
5

Відрегулюйте носій відповідно до положення друку.

Як орієнтир для положення завантаження носія ви можете використовувати сітку на обмежувачі завантаження та внутрішню ліву сторону принтера.



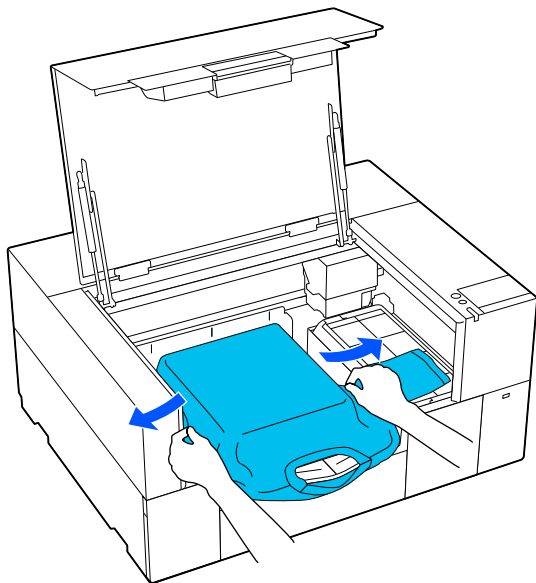
Оскільки сітка симетрична, можна легко виконати горизонтальне вирівнювання, просто сумістивши рукава або боки футболок з однаковими квадратами ліворуч і праворуч.

**Примітка**

У разі повторюваного друку на тому самому носії позначте суміщені квадрати наклейкою тощо, щоб наступного разу легко завантажити носій у тому самому положенні.

Основи друку

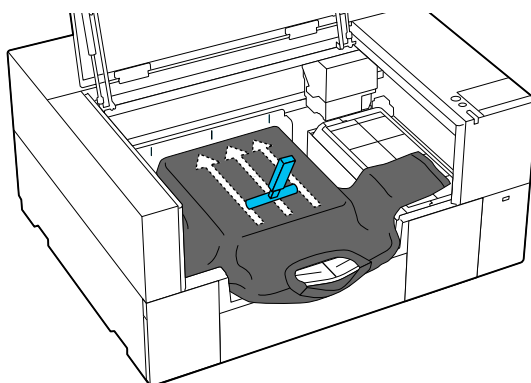
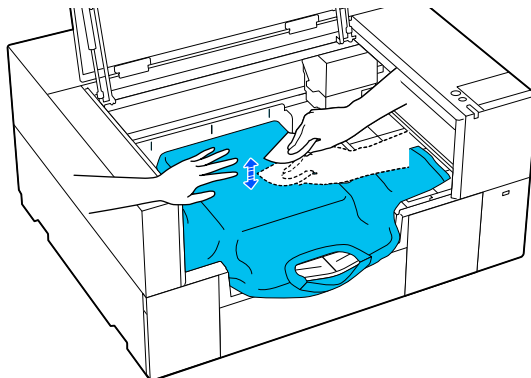
- 6** Потягніть за частини футболки, що виходять за межі друкувального столу, щоб розпрямити поверхню друку.

**Важливо**

Не тягніть футболку занадто сильно. Якщо футболку занадто розтягнуто, якість друку може погіршитися через деформовані зображення тощо, а біла основа друку може вийти за межі зображення.

- 7** Видаліть будь-який ворс з поверхні друку та притисніть волокна.

На футболці може залишитися ворс, якщо її не обробити рідиною для попередньої обробки тканини. Видаліть ворс за допомогою липкої стрічки або ролика та пригладьте волокна за допомогою важкого ролика. Ворс і волокна можуть налипати на поверхню друку й забруднювати інші області.



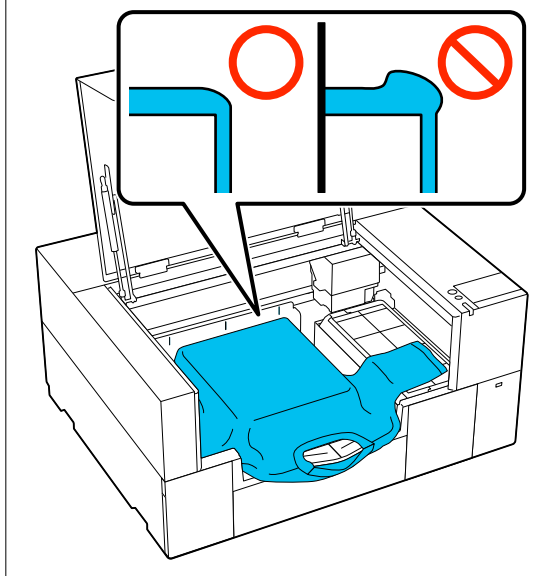
Основи друку

8

Видаліть будь-які провисання або складки з поверхні друку, зробивши її рівною.

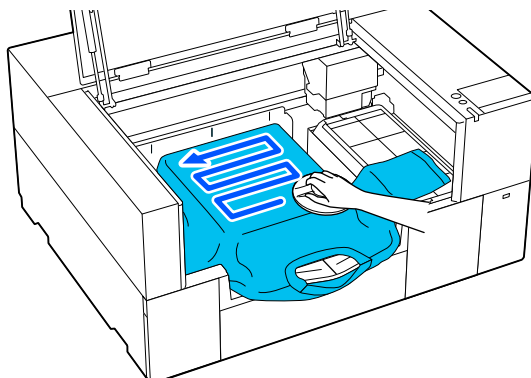
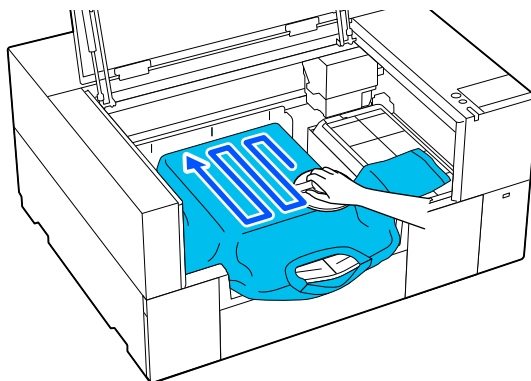
Важливо

Принтер визначить найвищу частину поверхні друку. Якщо є провисання або складки, як показано на малюнку нижче, відстань між друкувальною головкою та поверхнею друку може зменшитися, і якість друку може погіршитися. Розрівняйте футболку, щоб на ній не було складок або провисань.



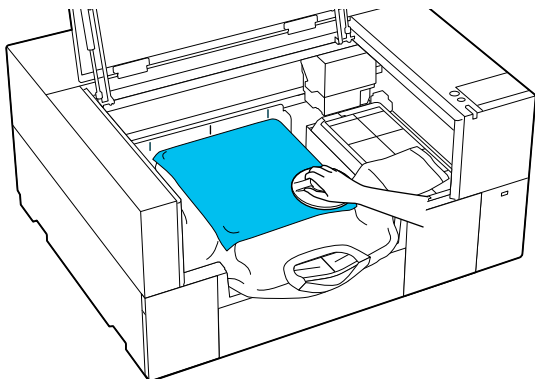
Щоб зробити поверхню друку плоскою, використовуйте притискач з утримувальною накладкою. Сорочка прилипає до утримувача на тиглі, що робить її плоскою і не дає рухатися під час друку.

Трохи притисніть футболку притискачем з утримувальною накладкою та рухайте її вертикально й горизонтально від країв, як показано на малюнку нижче. Повторіть цей крок 2 або 3 рази, щоб усунути провисання або складки й розрівняти поверхню друку.



Основи друку

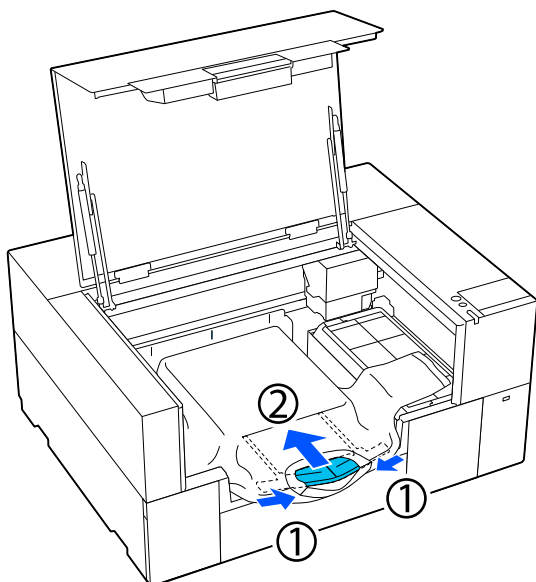
Під час завантаження футболки, покритої рідиною для попередньої обробки, або коли притискач з утримувальною накладкою прилипає через характеристики тканини, використовуйте для футболки притискач з утримувальною накладкою та антиадгезійною плівкою, наприклад, силіконовим папером, як показано на малюнку.

**Примітка**

Якщо притискач з утримувальною накладкою забруднено, обов'язково витріть його вологою ганчіркою.

9

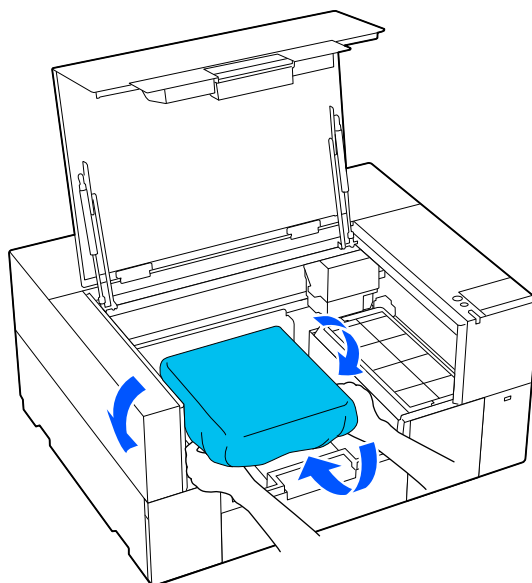
Складіть регульований кронштейн друкувального стола.

**! Важливо**

Слідкуйте за тим, щоб тканина не намотувалася на кронштейн і не розтягувалася. Друк на занадто розтягнутому полотні може призвести до дефектів друку, як показано на ілюстрації.

**10**

Заправте частини, які виступають за межі друкувального стола.



Якщо носій виступає за межі друкувального стола, кришка принтера не закриється.

11

Закрийте кришку принтера.

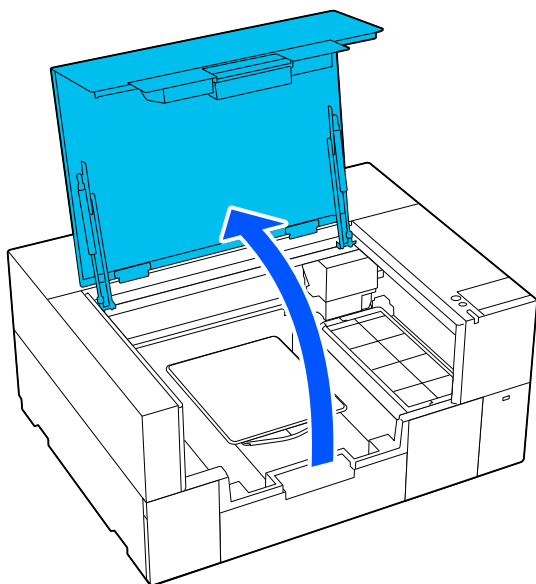
Завантаження на друкувальний стіл без утримувальної накладки

Під час завантаження футболки (носія) на друкувальний стіл без утримувальної накладки, використовуйте рамку, що входить до комплекту постачання друкувального столу.

Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

- 1 Переконайтеся, що принтер увімкнено, а потім відкрийте кришку принтера.



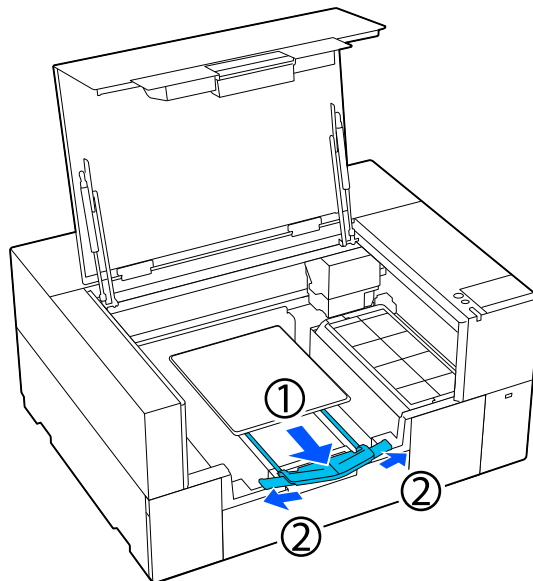
- 2 Переконайтеся, що друкувальний стіл установлено.

Якщо до друкувального стола прикріплена рамка, зніміть її.

Якщо друкувальний стіл не установлено, див. наведене нижче.

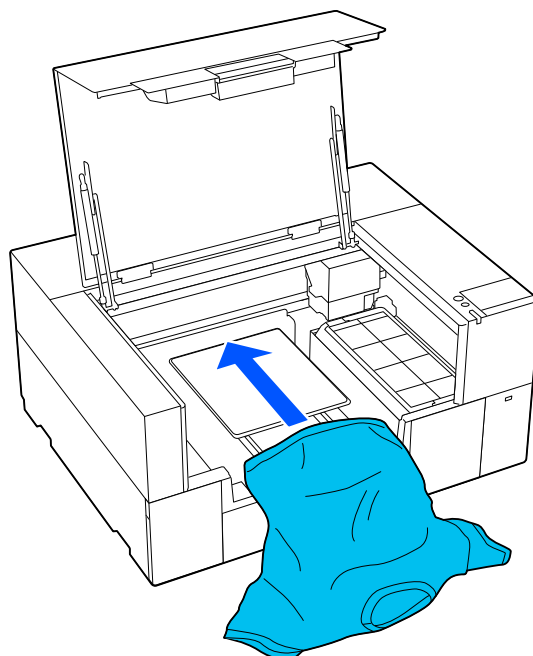
 «Заміна друкувальних столів» на сторінці 62

- 3 Витягніть регульований кронштейн друкувального стола.



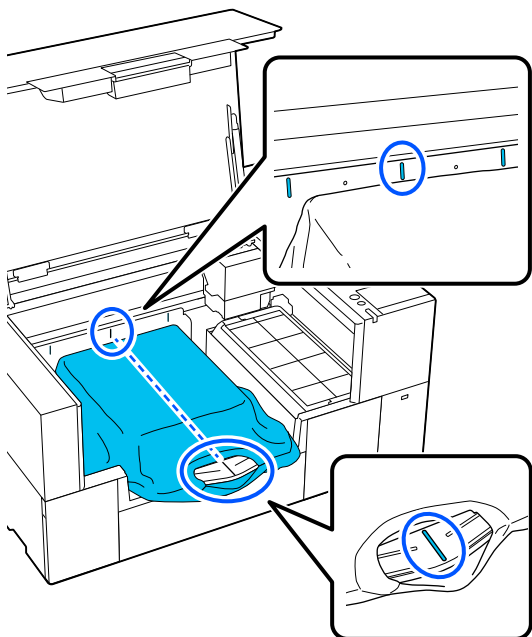
Витягніть кронштейн так, щоб кінчики виходили за межі принтера, а потім розправте крила з обох боків.

- 4 Просуньте футболку на друкувальний стіл так, щоб край футболки розташовувався на друкувальному столі спереду.



Основи друку

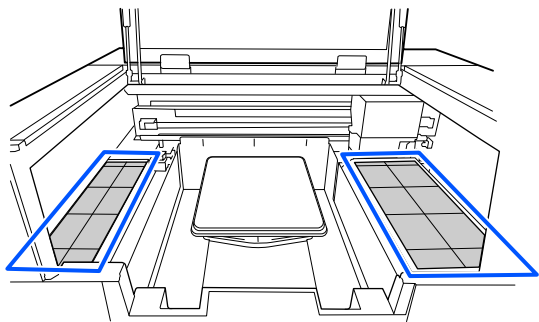
Лінія посередині рамки на малюнку позначає центр друкувального столу.



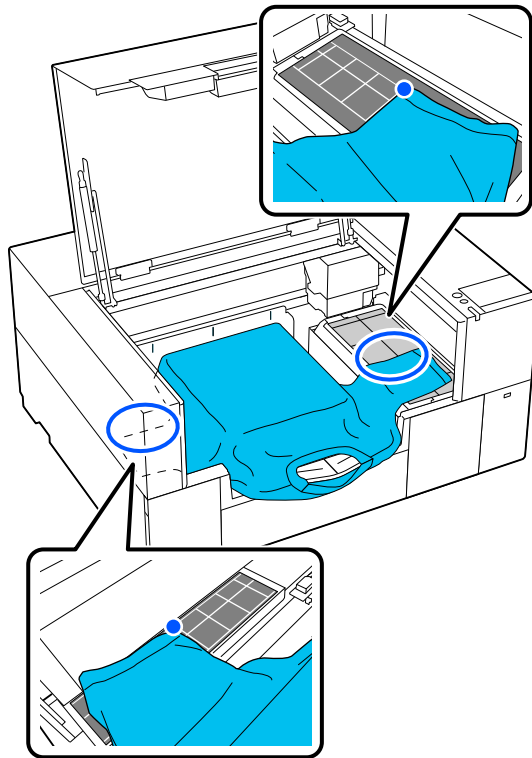
5

Відрегулюйте носій відповідно до положення друку.

Як орієнтир для положення завантаження носія ви можете використовувати сітку на обмежувачі завантаження та внутрішню ліву сторону принтера.



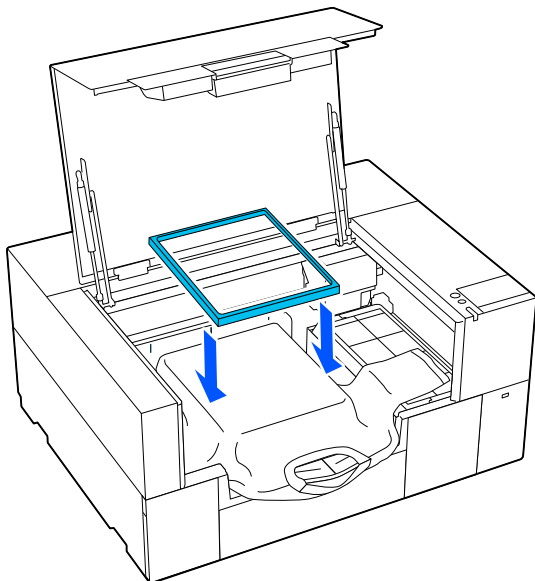
Оскільки сітка симетрична, можна легко виконати горизонтальне вирівнювання, просто сумістивши рукава або боки футболки з однаковими квадратами ліворуч і праворуч.

**Примітка**

У разі повторюваного друку на тому самому носії позначте суміщені квадрати наклейкою тощо, щоб наступного разу легко завантажити носій у тому самому положенні.

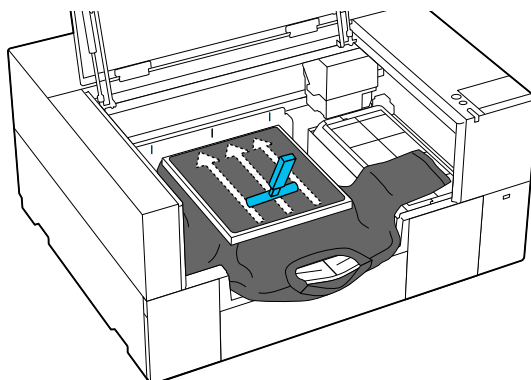
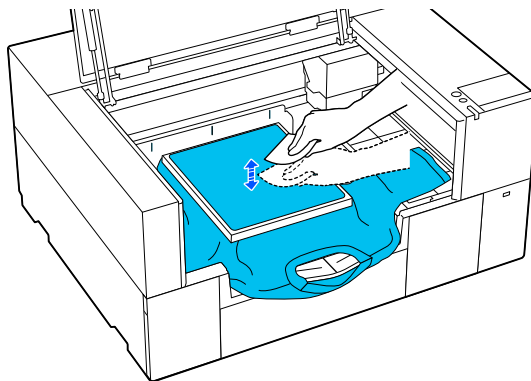
Основи друку

- 6** Закріпіть рамку друкувального столу на місце.



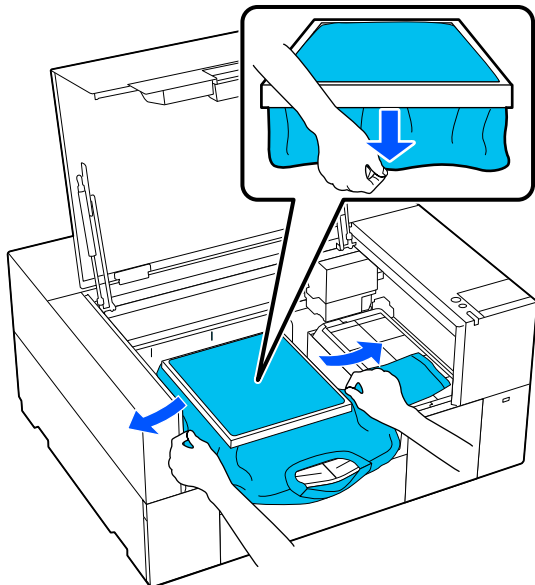
- 7** Видаліть будь-який ворс з поверхні друку та притисніть волокна.

На футболці може залишитися ворс, якщо її не обробити рідиною для попередньої обробки тканини. Видаліть ворс за допомогою липкої стрічки або ролика та пригладьте волокна за допомогою важкого ролика. Ворс і волокна можуть налипати на поверхню друку й забруднювати інші області.



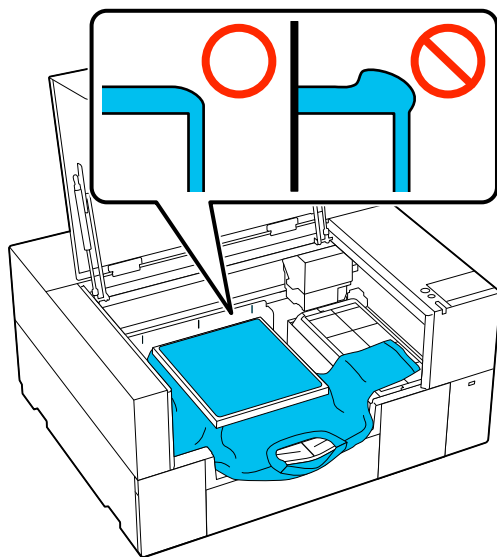
Основи друку

- 8** Потягніть футболку за межами рамки, щоб позбутися складок провисань.



! Важливо

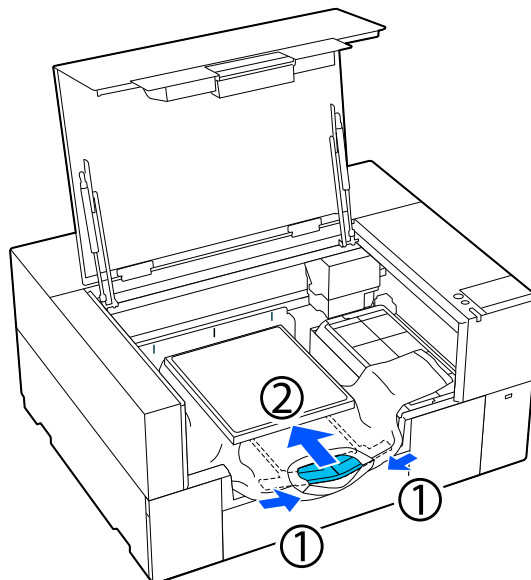
Принтер визначить найвищу частину поверхні друку. Якщо залишилися провисання або складки біля внутрішнього краю рамки, як показано на ілюстрації нижче, відстань між друкувальною голівкою та поверхнею друку може зменшитися, і якість друку може погіршитися. Потягніть футболку, щоб на ній не було складок або провисань. Однак, якщо футболку занадто розтягнуто, якість друку може погіршитися через деформовані зображення, а біла основа друку може вийти за межі зображення.



Примітка

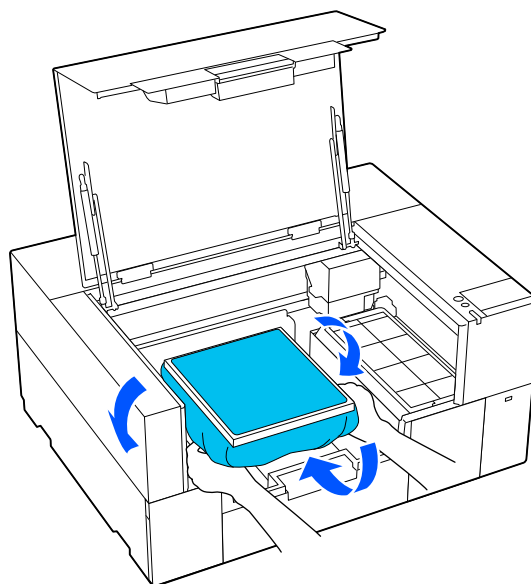
Рамка друкувального столу, яка створює на поверхні друку потрібний натяг, може зменшити здуття на поверхні під час друку.

- 9** Складіть регульований кронштейн друкувального столу.



- 10** Натисніть зверху на рамку друкувального столу, щоб вона не зісковзнула.

- 11** Заправте частини, які виступають за межі рамки друкувального столу.

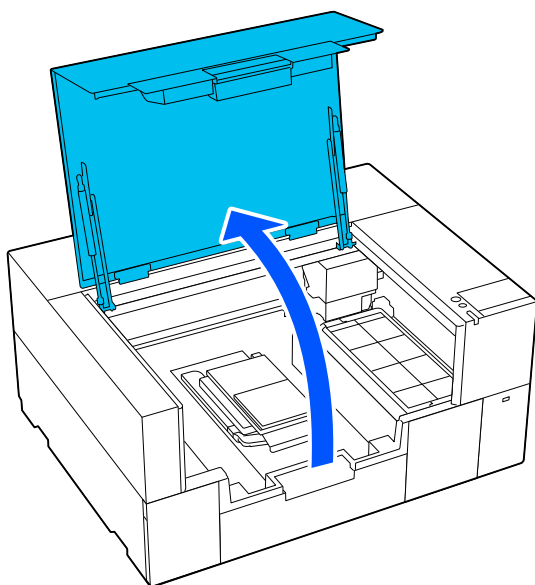


Якщо носій виступає за межі друкувального столу, кришка принтера не закриється.

12 Закрийте кришку принтера.

Завантаження на друкувальних столах для рукавів

1 Переконайтеся, що принтер увімкнено, а потім відкрийте кришку принтера.



2 Переконайтеся, що друкувальний стіл установлено.

Якщо до друкувального стола прикріплена рамка, зніміть її.

Якщо друкувальний стіл не установлено, див. наведене нижче.

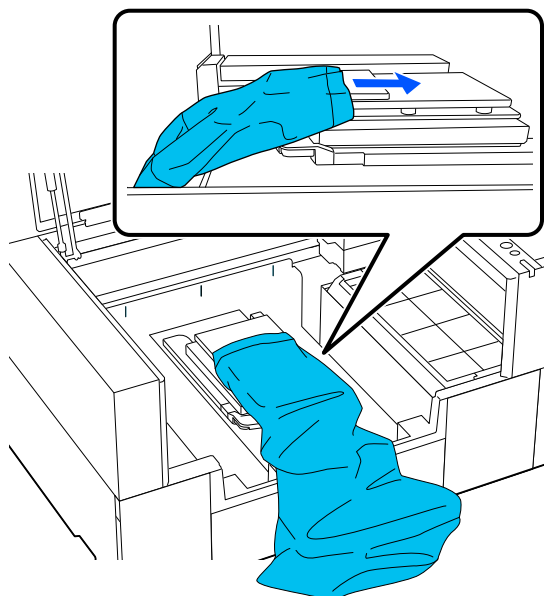
 [«Заміна друкувальних столів» на сторінці 62](#)

3 Просуньте друкувальний стіл через рукав футболки.



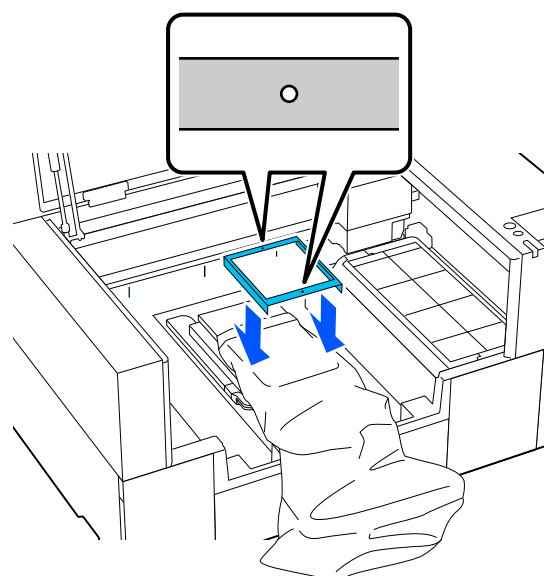
Важливо

Завантажте футболку так, щоб бокові шви та шви на рукавах не були зверху. Якщо будуть підняті ділянки, як-от шви, може виникнути помилка або погіршитися якість друку.

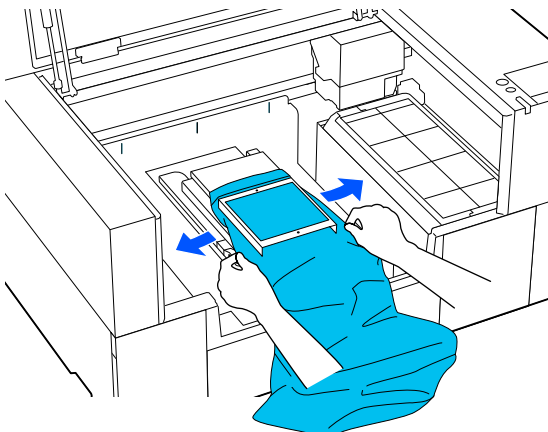


4 Вирівняйте поверхню для друку та встановіть рамку друкувального стола.

Завантажте її таким чином, щоб малі отвори у рамі були спереду та ззаду.



- 5** Потягніть футболку за межами рамки, щоб позбутися складок провисань.

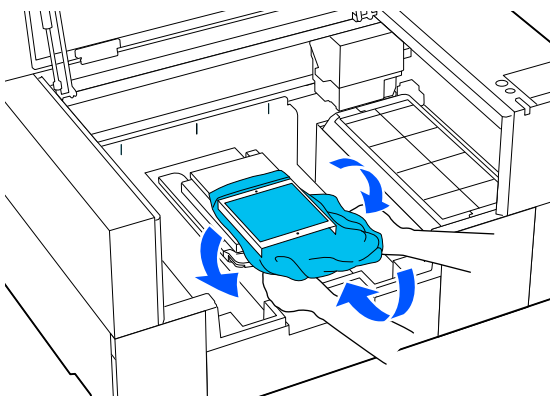


Важливо

Не тягніть футболку занадто сильно. Якщо футболку занадто розтягнуто, якість друку може погіршитися через деформовані зображення тощо, а біла основа друку може вийти за межі зображення.

- 6** Натисніть зверху на рамку друкувального столу, щоб вона не зісковзнула.

- 7** Заправте частини, які виступають за межі рамки друкувального столу.

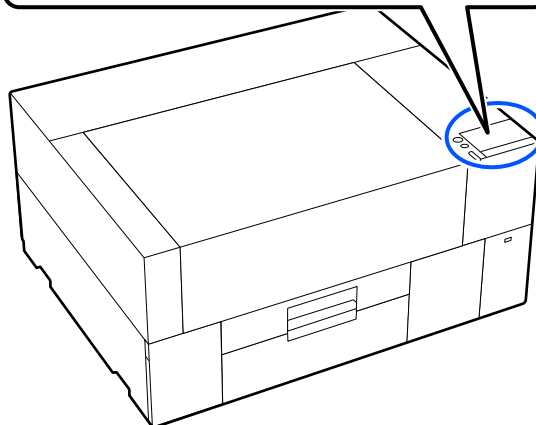
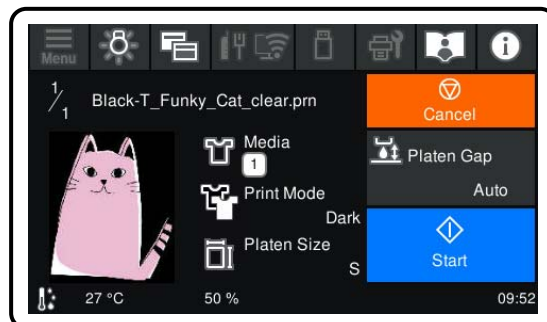


Якщо носій виступає за межі друкувального столу, кришка принтера не закриється.

Запуск і скасування друку

Запуск

- 1** Коли завдання отримано, на екрані відображається попередній перегляд.

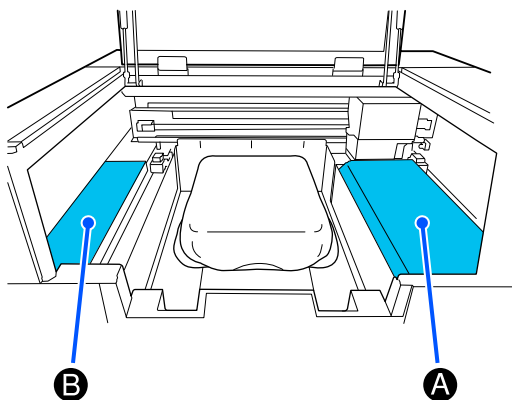


- 2** Перевірте наступні два пункти, а потім натисніть область  на екрані.

- ☐ Носій завантажено правильно

Основи друку

- ❑ Усередині принтера немає зайвих предметів

**Важливо**

Не залишайте жодних предметів у зоні А (обмежувач завантаження) або області В, показаній на ілюстрації.

Покладені сюди предмети можуть зачепитися за кришку або впасти всередину принтера й спричинити його пошкодження.

Примітка

У разі виконання операцій **Print Head Nozzle Check** або **Head Cleaning** перед початком друку або між повторюваними сеансами друку натисніть послідовно (Maintenance), після чого виберіть меню.

У разі виконання **Print Head Nozzle Check**, завантажуйте носій посередині друкувального столу.

«Завантаження носія» на сторінці 100

У разі повторювання (повторного друку) одного завдання

Застереження щодо повторного друку

Дані повторного друку не перезаписуються, доки на принтер не буде надіслано нове завдання.

Дані повторного друку не видаляються, доки не станеться таке.

- ❑ USB-накопичувач вийнято
- ❑ Живлення вимкнено

Дані повторного друку не зберігаються у наведених нижче випадках.

- ❑ USB-накопичувач пошкоджено
- ❑ На USB-накопичувачі недостатньо вільного місця або перевищено максимальну кількість доступних для читання файлів (999)
- ❑ USB-накопичувач було вийнято з принтера під час запису/читання даних
- ❑ Друк було скасовано до його завершення

Якщо зберегти дані повторного друку не вдається, після вибору меню **Reprint** відображається повідомлення про помилку.

«Що робити, коли відображається повідомлення» на сторінці 126

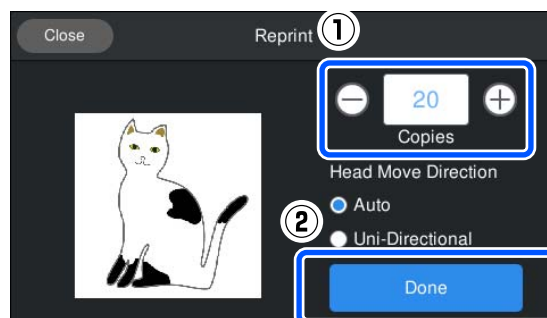
Повторний друк

1 Натисніть послідовно (меню) — **Reprint**.

2 Введіть номери матеріалів друку та натисніть **Done**.

Тут також можна змінити налаштування **Head Move Direction**.

- ❑ **Auto**: друк виконується відповідно до налаштувань завдання друку.
- ❑ **Uni-Directional**: друкувальна головка рухається ліворуч і праворуч, але друкує лише в першому напрямку.

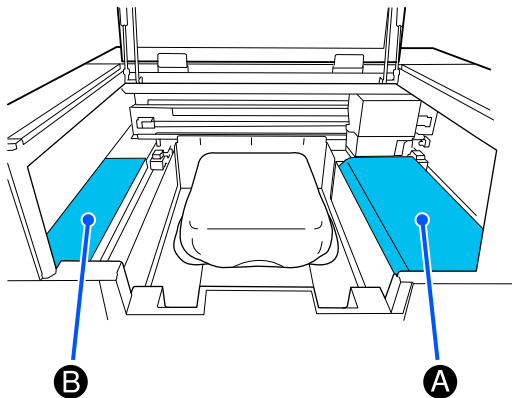


3 Коли на екрані принтера відкриється вікно попереднього перегляду, завантажте футболку на друкувальний стіл.

«Завантаження футболки (носія)» на сторінці 63

- 4** Переконайтеся, що всередині принтера немає зайвих об'єктів, а потім натисніть на область  на екрані.

 Важливо



Не залишайте жодних предметів у зоні А (обмежувач завантаження) або області В, показаній на ілюстрації. Покладені сюди предмети можуть зачепитися за кришку або впасти всередину принтера й спричинити його пошкодження.

Скасування

Операція скасування використовується у випадках, коли потрібно скасувати друк або завдання, що отримується принтером.

Для скасування повторного друку або друку з пам'яті USB можна скористатися тією ж процедурою.

- 1** Натисніть  (пауза) праворуч від області відображення стану на екрані.
- 2** Виберіть **Cancel**.
Друк або отримання завдання буде зупинено, а завдання — видалено.

Примітка

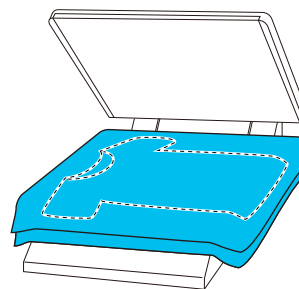
Зупинити завдання можна, клацнувши **Скасувати** на екрані, що відображається при надсилання завдання з *Garment Creator 2*, програмного забезпечення принтера. Якщо надсилання завдання з комп'ютера на принтер завершено, скасуйте його на принтері.

Закріплення чорнила

Після друку футболку слід обробити в термопресі або в сушильному пристрої для закріплення чорнила.

Заходи безпеки під час закріплення чорнила

- ❑ У разі використання термопреса для футболки (носія), на якій виконано друк в області швів, наприклад на рукавах, закріплення може бути виконано неправильно, оскільки чорнило недостатньо прогріватиметься через різницю в рівні тканини на швах. Рекомендовано поверх футболки та під нею розміщувати термостійку тканину та притиснути футболку, як показано нижче для зменшення різниці в рівні.



- ❑ Під час закріплення чорнила на поліестерових футболках за допомогою термопреса певні властивості тканини можуть спричинити забруднення термопреса чорнилом. За потреби очистьте термопрес або, перед використанням преса, завантажте антиадгезійну плівку.
- ❑ Якщо чорнило закріплено недостатньо, футболка може втрачати колір під час прання або під час тертя.
- ❑ Якщо на футболці (носії) є пластикові кнопки або блискавки, рекомендовано спочатку перевірити, чи не пошкоджені вони, перш ніж використовувати термопрес.

Умови проведення закріплення

Умови, за яких слід проводити закріплення, можуть відрізнятися залежно від типу тканини та пристрою, що використовується для закріплення.

Використовуйте наведені нижче значення для довідки. Оптимальні умови відрізняються залежно від типу тканини, застосовуваного пристрою для закріплення чорнила й об'єму чорнила.

Для бавовняних футболок

Термопрес

Температура	Час	Тиск ^{*1}
170 °C (338 °F)	45 секунд ^{*2}	4,2 Н/см ²

- ^{*1} Оптимальні умови відрізняються залежно від типу термопреса, наприклад типу з ручним регулюванням. Обов'язково заздалегідь протестуйте результат закріплення чорнила, щоб підібрати потрібний тиск.
- ^{*2} Зображення, більші за формат А4, надруковані чорнилом White (Білий), можуть сушитися більше 45 секунд. Спробуйте подовжити час до 90 секунд, водночас перевіряючи, чи висухло чорнило.

Сушильний пристрій

Оскільки оптимальні умови відрізняються залежно від сушильного пристрою, протестуйте та перевірте результат закріплення чорнила заздалегідь, щоб визначити температуру та тривалість сушіння.

Тип сушильного пристрою	Температура	Час
Тип з періодичним завантаженням	160 °C (320 °F)	Від 3,5 до 5 хвилин ^{*2}
Конвеєрний тип	160 °C (320 °F) ^{*1}	Від 3,5 до 4,5 хвилин ^{*2}

- ^{*1} Температура поверхні футболки, на якій проводиться закріплення. Не внутрішня температура. Якщо температура поверхні футболки перевищує 180 °C (356 °F), футболка й друкована поверхня можуть змінити колір.
- ^{*2} Для зображень, нанесених чорнилом кольору White (Білий), слід застосовувати максимальний час закріплення (тип партії: 5 хв, конвеєрний тип: 4,5 хв).

Для поліестерових футболок

Залежно від характеристик поліестерових футболок тканина може втратити колір під впливом застосовуваного тепла під час закріплення. Також якщо температура чи тривалість закріплення або тиск перевищують оптимальні значення, чорнило може нанеситися затонким шаром або на тканині можуть залишитися сліди термопреса. Обов'язково заздалегідь протестуйте результат закріплення чорнила, щоб підібрати потрібні умови.

Термопрес

- ☐ Використання чорнила кольору White (Білий)

Температура	Час	Тиск ^{*1}
130 °C (266 °F)	90 секунд	3,0 Н/см ²

- ☐ Під час використання лише кольорового чорнила

Температура	Час	Тиск ^{*1}
130 °C (266 °F)	30 секунд ^{*2}	3,0 Н/см ²

- ^{*1} Оптимальні умови відрізняються залежно від типу термопреса, наприклад типу з ручним регулюванням. Обов'язково заздалегідь протестуйте результат закріплення чорнила, щоб підібрати потрібний тиск.

Основи друку

- *2 Якщо формат зображення більший за A4 або ж на зображенні присутня велика кількість чорнила, воно може не висохнути повністю за 30 секунд залежно від використовуваного типу тканини. Зокрема це характерно для тканин зі змішаним складом. Якщо чорнило не висохло належним чином, продовжте час висихання й постійно перевіряйте, чи чорнило висохло.

Сушильний пристрій

Тип сушильного пристрою	Температура	Час
Тип пар-тій / конвеєрний тип	140 °C (284 °F)*1	Від 5 до 10 хвилин*2

- *1 Температура поверхні футболки, на якій проводиться закріплення. Не внутрішня температура.
- *2 Тривалість закріплення зображень, надрукованих чорнилом кольору White (Білий), має бути максимальною (10 хвилин).

Друк з USB-накопичувача

Цей принтер також дозволяє друкувати завдання, збережені з Garment Creator 2 на USB-накопичувач, вибравши їх на панелі керування.

Завдання можна зберегти одним із наведених нижче способів.

- ☐ Збережіть завдання, експортовані на комп'ютер, на USB-накопичувач
- ☐ Експортуйте завдання безпосередньо на USB-накопичувач, підключений до принтера

Докладніші відомості див. у посібнику Garment Creator 2.

Примітка

Коли USB-накопичувач підключено до принтера, останні дані друку, надіслані з Garment Creator 2, автоматично тимчасово зберігаються на USB-накопичувач як дані для повторного друку. (Назва файлу: *Epson_repeat_print.prn*)

Якщо сталася помилка або у вас закінчився носій, можна повторити друк, просто запустивши принтер, не надсилаючи завдання повторно. Докладніші відомості див. нижче.

 «У разі повторювання (повторного друку) одного завдання» на сторінці 75

Вимоги до пристрою пам'яті USB

Пристрій пам'яті USB повинен відповідати таким вимогам.

- ☐ FAT-пристрій, сумісний із Windows
- ☐ Формат: FAT, FAT32, або exFAT
- ☐ Відсутність функцій безпеки, як-от шифрування або паролі
- ☐ Обсяг пам'яті: до 2 Тб
- ☐ Кількість розділів: 1

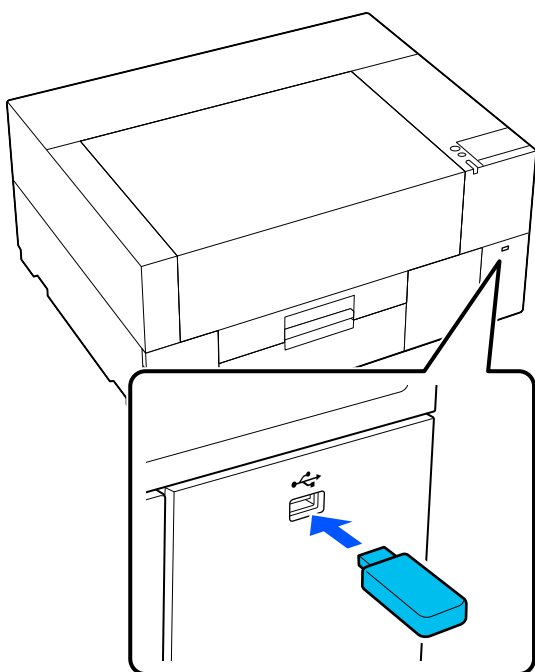
Основи друку

Вимоги до підтримуваних даних

- ☐ Формат файлів: prn файлів (.prn)
- ☐ Ім'я даних: до 255 одnobайтних символів
- ☐ Обсяг даних: до 4 ГБ
- ☐ Кількість елементів даних: до 999

Порядок друку

- 1 Вставте пам'ять USB, яка містить збережені завдання у порт для пристрою пам'яті USB.



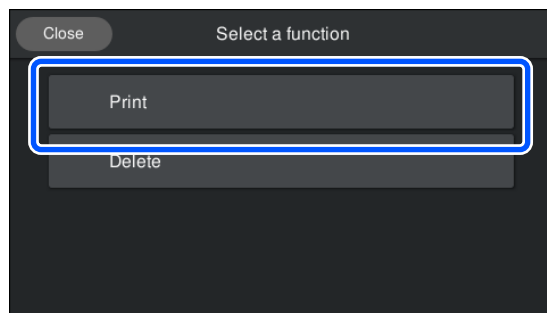
- 2 На екрані панелі керування натисніть  (друк USB).

**Важливо**

- ☐ Не підключайте або не відключайте USB-накопичувач, коли блимає індикатор .
- ☐ Підключіть USB-накопичувач безпосередньо до принтера. Ми не гарантуємо справну роботу підключень за допомогою кабелю подовження або USB-концентратора.

3

Коли з'явиться екран, показаний нижче, натисніть **Print**.



4

Виберіть дані для друку.

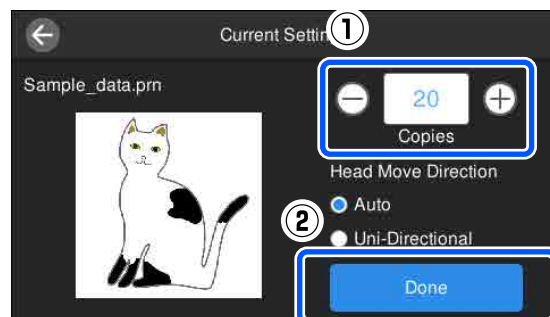
З'явиться попередній перегляд даних друку.

5

Введіть номери матеріалів друку та натисніть **Done**.

Тут також можна змінити налаштування **Head Move Direction**.

- ☐ **Auto:** друк виконується відповідно до налаштувань завдання друку.
- ☐ **Uni-Directional:** друкувальна головка рухається ліворуч і праворуч, але друкує лише в першому напрямку.



6

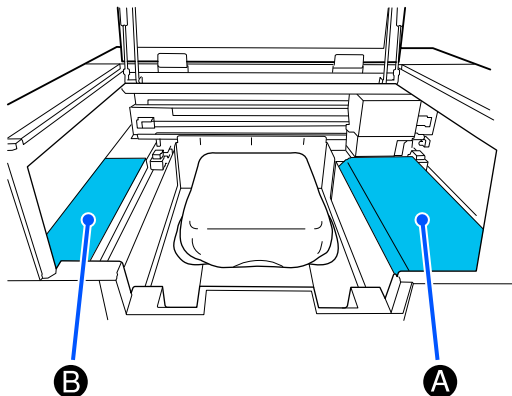
Коли на екрані принтера відкриється вікно попереднього перегляду, завантажте футболку на друкувальний стіл.

 [«Завантаження футболки \(носія\)» на сторінці 63](#)

Основи друку

- 7** Переконайтеся, що всередині принтера немає зайвих об'єктів, а потім натисніть на область  на екрані.

 Важливо



Не залишайте жодних предметів у зоні A (обмежувач завантаження) або області B, показаній на ілюстрації. Покладені сюди предмети можуть зачепитися за кришку або впасти всередину принтера й спричинити його пошкодження.

Примітка

У разі виконання операцій **Print Head Nozzle Check** або **Head Cleaning** перед початком друку або між повторюваними сеансами друку натисніть послідовно  (Maintenance), після чого виберіть меню.

У разі виконання **Print Head Nozzle Check**, завантажуйте носій посередині друкувального столу.

 «Завантаження носія» на сторінці 100

Після друку на вказаній кількості одиниць одягу на екрані з'явиться список завдань друку.

Щоб змінити вказану кількість одиниць одягу під час друку

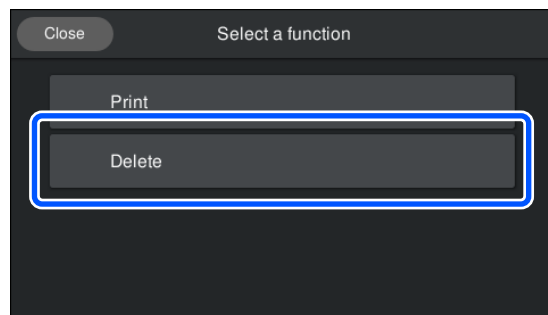
Натисніть область  на екрані, щоб зупинити друк, а потім знову виконайте налаштування, починаючи з кроку 5.

Щоб роздрукувати інше завдання, перш ніж завершено друк указаної кількості одиниць одягу

Натисніть область  на екрані, щоб зупинити друк, потім на екрані попереднього перегляду натисніть , щоб повернутися до екрана списку завдань друку, та знову виконайте налаштування, починаючи з кроку 3.

Видалення

- 1 На екрані панелі керування натисніть  (друк USB).
- 2 Коли з'явиться екран, показаний нижче, натисніть **Delete**.



- 3 Виберіть дані, які потрібно видалити. З'явиться попередній перегляд даних друку. Для видалення даних натисніть **Yes**.

Обслуговування

Час виконання різних операцій технічного обслуговування

Для підтримання якості друку на принтері необхідно виконувати очищення та замінити витратні матеріали.

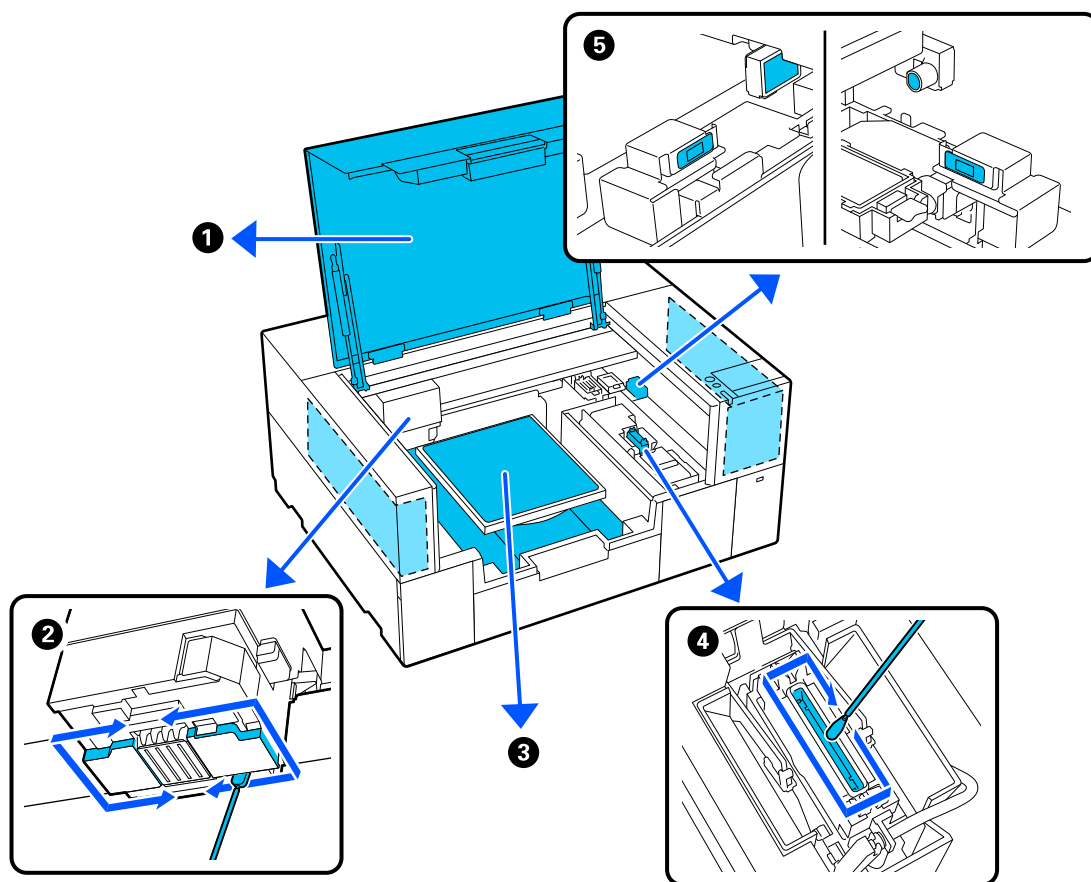
Якщо технічне обслуговування не виконуватиметься, якість друку може знизитися, може скоротитися строк служби принтера або можна понести витрати на ремонт. Завжди виконуйте технічне обслуговування, якщо на екрані з'являється повідомлення.

Очищення компонентів і час очищення



Важливо

Не виконуйте очищення інших частин, окрім наведених на ілюстрації нижче, і не торкайтеся інших частин, окрім зазначених. Це може призвести до пошкодження принтера або перешкоджати правильному друку.

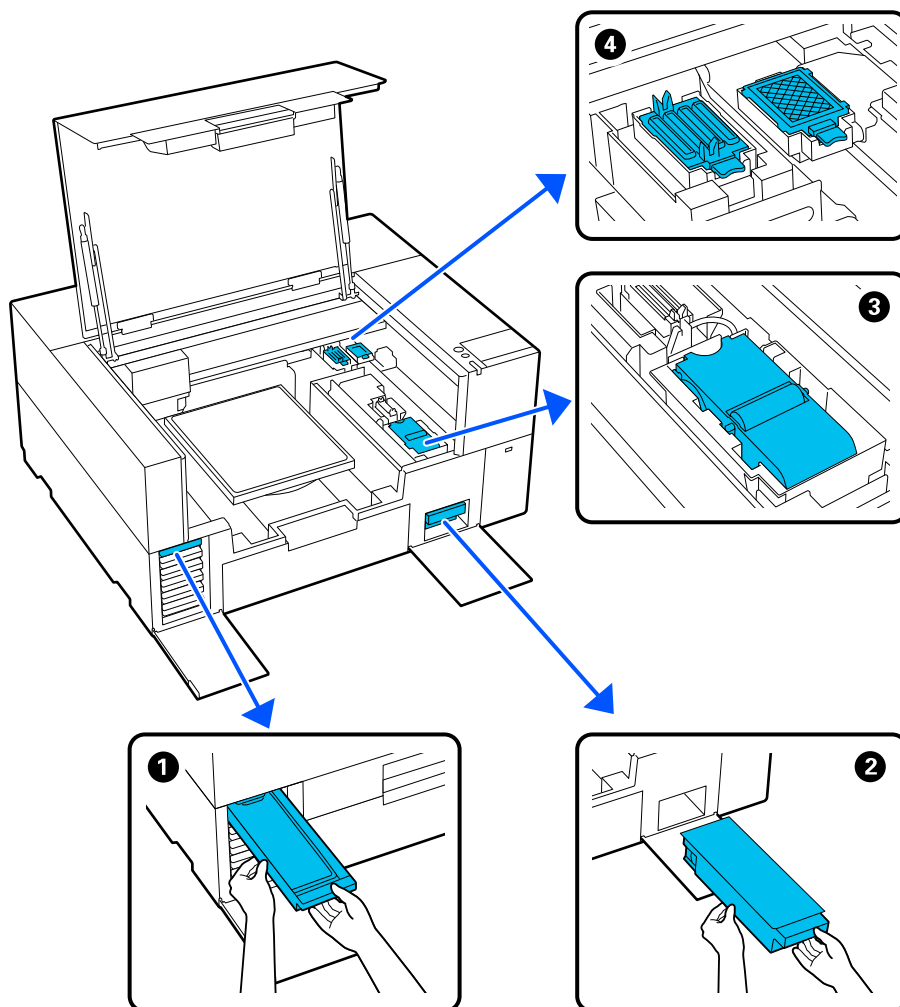


Обслуговування

Час виконання	Компонент, який необхідно очистити
У разі забруднення внутрішньої частини принтера	❶ Усередині кришки принтера або зовнішнього корпусу  «Очищення принтера всередині» на сторінці 92
☐ Поверхню друку та інші області забруднено навіть після очищення ковпачка всмоктування ☐ Якщо друк не виконується нормально навіть після очищення голівки	❷ Очистьте області навколо друкувальної головки  «Очищення області навколо друкувальної головки» на сторінці 88 Процедура можна переглянути у відео на YouTube. Epson Video Manuals
Якщо забруднився тигель без утримувальної накладки	❸ Очистьте тигель без утримувальної накладки  «Очищення друкувального столу без утримувальної накладки» на сторінці 92
☐ Коли на екрані панелі керування з'явиться повідомлення It is time to clean the suction cap.* ☐ Якщо на поверхні друку є плями чорнила	❹ Ковпачок усмоктування  «Очищення ковпачка всмоктування» на сторінці 89 Процедура можна переглянути у відео на YouTube. Epson Video Manuals
Коли на екрані панелі керування з'явиться It is time to clean the sensor cover.	❺ Очистьте кришку датчика  «Очищення Кришка датчика» на сторінці 90

* Якщо це повідомлення з'являється часто, зверніться до свого дилера або до служби підтримки Epson.

Розташування витратних матеріалів і час заміни



Час виконання	Компонент, який необхідно замінити
У разі появи повідомлення You need to replace ink supply unit. на екрані панелі керування	1 Контейнер із чорнилом  «Заміна Контейнерів із чорнилом» на сторінці 94
Коли на екрані панелі керування з'явиться повідомлення про необхідність підготовки та заміни компонента	2 Коробка для обслуговування  «Заміна коробки для обслуговування» на сторінці 97 3 Блок обтирача  «Заміна блока обтирача» на сторінці 97 4 Набір для обслуговування головки (подушка для промивання та станція накривання ковпачком)  «Заміна Head Maintenance Set (Набір для обслуговування головки)» на сторінці 95

Інші роботи з технічного обслуговування

Час виконання	Операція
❑ Перед початком щоденних операцій друку (тільки для WH) ❑ Відображено повідомлення Ink shaking is needed. Shake the ink supply unit which has ⚠ / ❌ displayed. на екрані панелі керування	Струшування Контейнер з чорнилом 🔗 «Періодичне струшування Контейнерів із чорнилом» на сторінці 98
❑ 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 сопел на забруднення 🔗 «Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 100
❑ Якщо роздруківки розмиті або мають відсутні елементи ❑ Якщо знайдено засмічення в результаті перевірки засміченості сопел	Очищення друкувальної голівки 🔗 «Очищення друкувальної голівки» на сторінці 102
Коли чорнило White (Білий) не використовується протягом певного періоду часу або коли чорнило White (Білий) використовується знову	Зміна режиму принтера 🔗 «Зміна Printer Mode» на сторінці 103
Якщо принтер не використовувався протягом довгого часу (та залишатиметься вимкненим)	Технічне обслуговування перед зберіганням 🔗 «Технічне обслуговування перед зберіганням протягом тривалого часу» на сторінці 104

Підготовка

Перед початком очищення та заміни прочитайте зазначені нижче рекомендації.

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

Підготуйте оригінальні частини під час заміни контейнерів з чорнилом або виконання технічного обслуговування.

 [«Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 147](#)

Захисні окуляри (доступні у продажу)

Захищають очі від чорнила та засобу для очищення від чорнила.

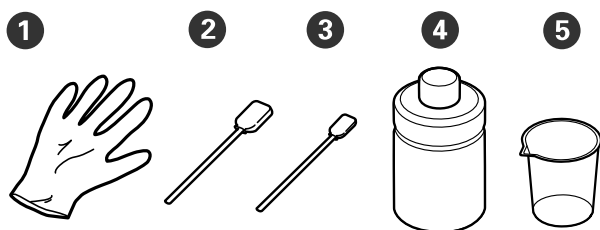
Пінцет (входить до комплекту постачання принтера)

Використовується для видалення грудочок або плівки відпрацьованої рідини.

Комплект для технічного обслуговування (постачається з принтером)

Використовується для очищення області навколо ковпачка всмоктування, друкувальної головки й кришки датчика.

Набір містить рукавички, палички для очищення, засіб для очищення від чорнила та стакан.



- ❶ Рукавички (x4)
- ❷ Палички для очищення (широкі) (x25)
- ❸ Палички для очищення (вузькі) (x25)
- ❹ Засіб для очищення від чорнила (x1)
- ❺ Стакан (x1)

Очищувачі чистого приміщення (постачаються з принтером)

Використовуйте його для очищення принтера всередині.

Металевий або пластиковий лоток (доступний у продажу)

Використовується для зберігання паличок для очищення, видалених частин або для запобігання забрудненню принтера під час очищення області навколо друкувальної голівки.

М'яка тканина

Використовуйте для очищення друкувальних столів без утримувальної накладки.

Заходи безпеки під час роботи



Застереження

- ❑ Завжди одягайте захисні окуляри, рукавички та маску під час роботи. У разі контакту відпрацьованого чорнила або засобу для очищення від чорнила зі шкірою або в разі потрапляння цих речовин в очі чи в рот негайно виконайте зазначені нижче дії.
 - ❑ Якщо рідина залишилася на шкірі, негайно змийте її великою кількістю води з милом. У разі появи подразнення або запалення на шкірі 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 будь-яка з цих рідин 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.
 - ❑ Зберігайте контейнери з чорнилом, коробки для обслуговування, засіб для очищення від чорнила, та контейнери з чорнилом для очищення в недоступному для дітей місці.
- ❑ Вийміть футболку з принтера перед початком процедури періодичного очищення.
- ❑ Не торкайтеся будь-яких частин або мікросхем, крім частин, які потрібно очистити. Це може спричинити несправність або знизити якість друку.
- ❑ Завжди використовуйте нові палички для очищення. Повторне використання може призвести до забруднення частин, які ви очищуєте.
- ❑ Не торкайтеся рукою кінця палички для очищення. Жир на руці може погіршити результат очищення.
- ❑ Змішування чорнила з водою або органічними розчинниками призводить до його затвердіння, що викликає збої в роботі.
- ❑ Для очищення певних ділянок використовуйте тільки чисту воду. Не користуйтеся водою з-під крана.
- ❑ Не використовуйте для очищення органічні розчинники, наприклад спирт. Органічні розчинники можуть спричинити зміну кольору, деформацію або пошкодження компонентів.
- ❑ Перед початком роботи торкніться металевого предмета, щоб зняти заряд статичної електрики.

Очищення

Використання засобу для очищення від чорнила

Засіб для очищення від чорнила використовується для очищення зазначених нижче частин.

Частини, які можна очистити

- ❑ Очищення області навколо ковпачка всмоктування та друкувальної головки
Змочіть паличку для очищення в засобі для очищення від чорнила для її використання.
- ❑ У разі очищення Кришка датчика
Якщо є чорнильні плями, які не видаляються протиранням водою, змочіть паличку для очищення в засобі для очищення від чорнила.
- ❑ Очищення тигля без утримувальної накладки:
Якщо є плями від чорнила, які не видаляються протиранням сухою тканиною чи розбавленим нейтральним розчином, змочіть серветку з м'якого матеріалу в засобі для очищення від чорнила та повторіть спробу.
- ❑ Очищення всередині принтера
Якщо чорнильні плями неможливо видалити водою або розведеним нейтральним миючим засобом, використовуйте серветку для чистого приміщення, просочену засобом для очищення від чорнила.



Важливо

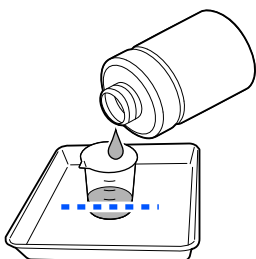
- ❑ Не користуйтеся цим способом очищення для ділянок, не вказаних у розділі «Компоненти, які можна очищувати». Ігнорування цього застереження може призвести до пошкодження компонентів.
- ❑ Залежно від умов експлуатації та зберігання засіб для очищення від чорнила може змінити колір після відкриття флакона.
- ❑ Якщо ви помітили, що засіб для очищення від чорнила змінив колір або має неприємний запах, припиніть використовувати засіб і відкрийте новий комплект для технічного обслуговування.
- ❑ Обов'язково щільно закривайте кришку після використання та не зберігайте засіб у місцях з високими температурами, високим рівнем вологості та під прямим сонячним світлом.
- ❑ Не використовуйте засіб для очищення від чорнила, який уже використовувався для очищення чогось іншого. Використання забрудненого засобу для очищення від чорнила призведе до появи плям.
- ❑ Використаний засіб для очищення від чорнила класифікується як промислові відходи. Утилізуйте його так само, як і відпрацьоване чорнило.
Утилізація використаних витратних матеріалів
 «Утилізація» на сторінці 106

1

Зніміть кришку засобу для очищення від чорнила.

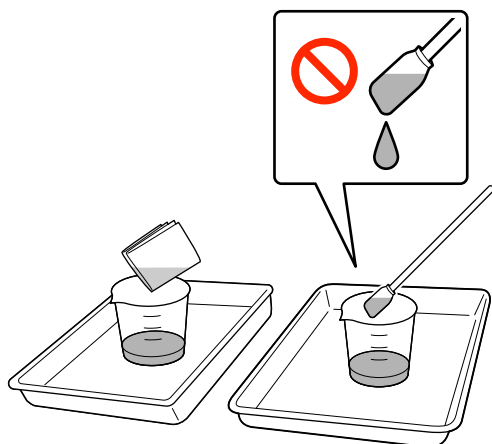
- 2** Помістіть чашку, що постачається з комплектом для технічного обслуговування, на лоток, а потім налейте в чашку відповідну кількість засобу для очищення від чорнила.

У разів використання засобу для очищення від чорнила для очищення кришки датчика, налейте близько 5 мл (приблизно на половину до нижньої лінії).



- 3** Змочіть паличку для очищення або обтирач чистого приміщення у засобі для очищення від чорнила.

При цьому переконайтеся, що засіб для очищення від чорнила не стікає з палички для очищення або обтирача чистого приміщення.



Очищення області навколо друкувальної головки

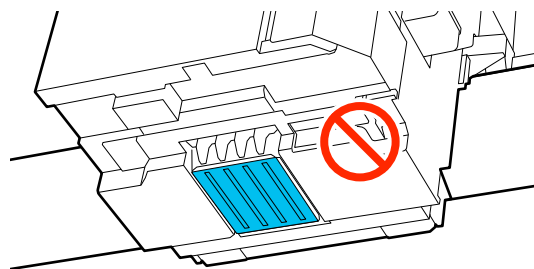
Якщо поверхня друку та інші ділянки брудні навіть після виконання процедури **Head Cleaning** кілька разів, можливо, навколо друкувальної головки накопичилися волокна, як-от ворс. Щоб їх очистити, виконайте наведені нижче кроки.

Запобіжні заходи під час очищення

Важливо

Недотримання нижченаведених пунктів може призвести до несправності.

- ☐ Не переміщуйте друкувальну головку руками.
- ☐ Не торкайтеся паличкою для очищення поверхонь сопел (частина  на ілюстрації).



- ☐ Перш ніж почати процедуру, обов'язково ознайомтеся із вказаною нижче інформацією:  «Заходи безпеки під час роботи» на сторінці 86
- ☐ Якщо важко видалити бруд навколо друкувальної головки, промийте брудну паличку для очищення засобом для очищення від чорнила, а потім очистіть головку знову. Якщо паличка для очищення під час цієї процедури забрудниться, візьміть нову паличку.

Примітка

Звуковий сигнал лунатиме через 10 хвилин після переміщення друкувальної головки (налаштування за замовчуванням).

Перегляньте повідомлення на екрані, натисніть **ОК**, після чого продовжуйте роботу. Ще через 10 хвилин звуковий сигнал пролунає знову.

Очищення

Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

- 1 Натисніть  (Maintenance) — **Cleaning the Maintenance Parts — Around the Head.**
- 2 Перевірте повідомлення, а потім натисніть **Next.**
- 3 Відкрийте кришку принтера.
- 4 Зніміть друкувальний стіл, взявшись за нього обома руками й піднявши прямо вгору.
- 5 Закрийте кришку принтера.
- 6 Перегляньте повідомлення та натисніть **Start.**
Друкувальна головка переміститься у положення для обслуговування.
- 7 Щоб переглянути процедуру, натисніть **How To...**
Щоб виконати процедуру, дотримуйтеся відображених на екрані інструкцій.
- 8 Після завершення очищення закрийте кришку принтера, після чого натисніть **Done** на екрані панелі керування.
Друкувальна головка повернується у своє звичайне положення, а меню налаштувань закривається.
Після завершення очищення рекомендовано виконати перевірку на засмічення сопел.
 «Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 100

Утилізація використаних витратних матеріалів
 «Утилізація» на сторінці 106

Очищення ковпачка всмоктування

Коли настане час для очищення ковпачка всмоктування, на екрані панелі керування з'явиться напис **It is time to clean the suction cap.** Якщо продовжити використовувати принтер, не очистивши заглушку, сопла можуть засмітитися, і якість друку може знизитися. Навіть якщо повідомлення не відобразилося, очищуйте заглушку всмоктування, якщо поверхню друку забруднено чорнилом.

Запобіжні заходи під час очищення



Важливо

- ☐ Не переміщуйте друкувальну головку руками. Може виникнути несправність.
 - ☐ Не тріть область заглушки з надмірним зусиллям. Подряпини можуть стати причиною витоку повітря, і процедуру очищення головки не вдасться виконати належним чином.
 - ☐ Не використовуйте інший пінцет, наприклад металевий пінцет, крім того, що постачається в комплекті.
 - ☐ Обережно відтирайте бруд, починаючи з країв ковпачка всмоктування, доки не буде видно, якого кольору ковпачок. Якщо залишиться бруд, між ковпачком і друкувальною головкою утвориться проміжок, що знизить потужність всмоктування й може спричинити засмічення сопел друкувальної головки.
- ☐ Перш ніж почати процедуру, обов'язково ознайомтеся із вказаною нижче інформацією:
 «Заходи безпеки під час роботи» на сторінці 86

Обслуговування

- Будь-який бруд, що залишився довкола країв ковпачка всмоктування, може спричинити зниження потужності всмоктування. Якщо важко видалити бруд, промийте брудну паличку для очищення засобом для очищення від чорнила, а потім очистіть головку знову. Якщо паличка для очищення під час цієї процедури забрудниться, візьміть нову паличку.

Очищення

Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

- 1 Перегляньте повідомлення, що з'явилися на екрані принтера, і натисніть **Cleaning**.
Якщо повідомлення не з'явилося, натисніть  (Maintenance) — **Cleaning the Maintenance Parts — Suction Cap**.
- 2 Перегляньте повідомлення та натисніть **Start**.
- 3 Щоб переглянути процедуру, натисніть **How To...**
Щоб виконати процедуру, дотримуйтеся відображених на екрані інструкцій.
- 4 Після завершення очищення закрийте кришку принтера, після чого натисніть **Done** на екрані панелі керування.

Утилізація використаних витратних матеріалів

 «Утилізація» на сторінці 106

Очищення Кришка датчика

Коли настане час для очищення елемента Кришка датчика, на екрані панелі керування з'явиться напис **It is time to clean the sensor cover**. Якщо продовжувати нею користуватися, не виконуючи жодних дій, положення друкувального столу може не визначитися, а тому друк стане неможливим. Перш ніж виконувати чищення, перегляньте наведену нижче інформацію.

Примітка

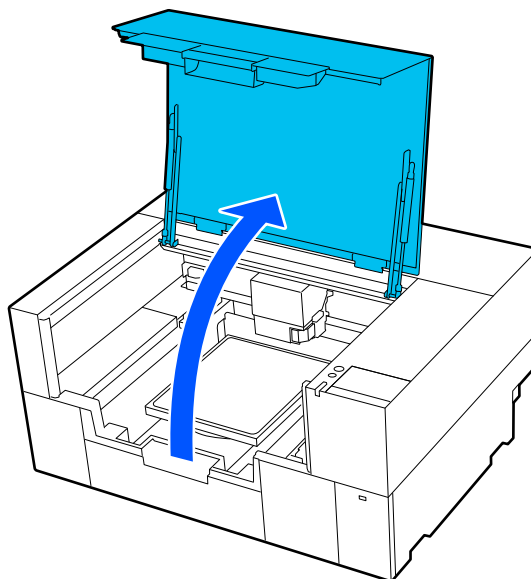
Звуковий сигнал лунатиме через 10 хвилин після переміщення друкувальної головки (налаштування за замовчуванням).

Перегляньте повідомлення на екрані, натисніть **OK**, після чого продовжуйте роботу. Ще через 10 хвилин звуковий сигнал пролунає знову.

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

 «Заходи безпеки під час роботи» на сторінці 86

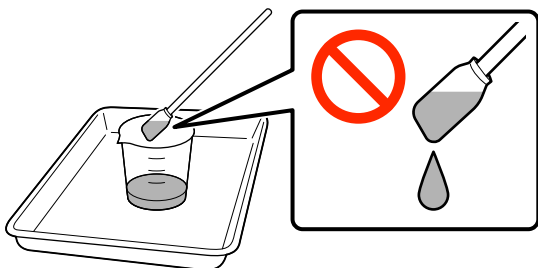
- 1 Перегляньте повідомлення, що з'явилися на екрані принтера, і натисніть **Cleaning**.
Якщо повідомлення не з'явилося, натисніть  (Maintenance) — **Cleaning the Maintenance Parts — Sensor Cover**.
- 2 Перегляньте повідомлення та натисніть **Start**.
Друкувальна головка переміститься у положення для обслуговування.
- 3 Відкрийте кришку принтера.



Обслуговування

- 4** Наповніть чистою водою чашу, що входить до комплекту для технічного обслуговування, і занурте у воду нову широку паличку для очищення.

Потім обережно стисніть паличку, щоб вода не капала.



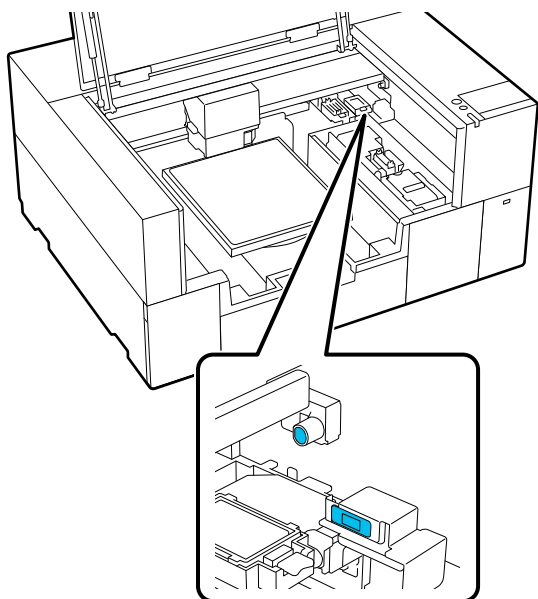
! Важливо

Завжди використовуйте паличку для очищення.

Не натискайте й не тріть кришку датчика занадто сильно, інакше її можна пошкодити.

- 5** Злегка змочіть обидві кришки датчиків із правого боку (області , показані на ілюстрації) паличкою для очищення, змоченою в чистій воді.

Будьте обережні, щоб вода не потрапила всередину принтера.

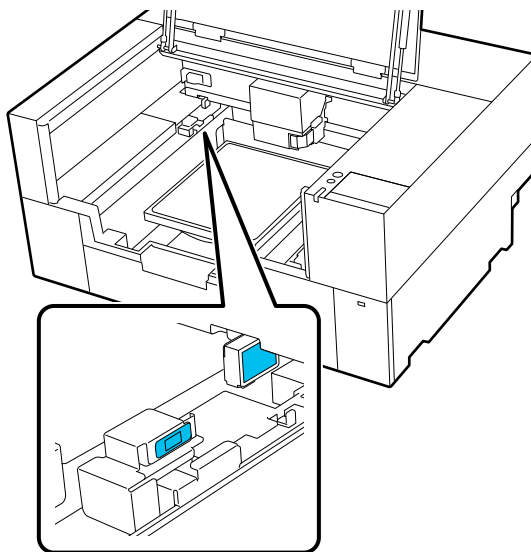


- 6** Щоб видалити будь-який бруд, використовуйте нову паличку для очищення.

Витирайте паличкою для очищення доти, доки не зникне бруд.

- 7** Очистіть обидві кришки датчика з лівого боку (області , показані на ілюстрації), використовуючи ту саму процедуру.

Виконайте кроки 5 і 6.



- 8** Після очищення кришок датчиків з обох боків закрийте кришку принтера, а потім натисніть **Done** на екрані панелі керування.

Друкувальна головка повернеться у своє звичайне положення.

Утилізація використаних витратних матеріалів

 [«Утилізація» на сторінці 106](#)

Коли відображається повідомлення The sensor cover cannot be recognized.

Якщо це повідомлення з'явилося відразу після завершення очищення, значить, очищення було недостатнім. Виконайте очищення ще раз.

Якщо чорнильні плями не вдається видалити повністю, замість чистої води використовуйте засіб для очищення від чорнила, що входить до комплекту для технічного обслуговування.

 [«Використання засобу для очищення від чорнила» на сторінці 87](#)

Обслуговування

Якщо це повідомлення з'являється неодноразово, перевірте, щоб підставка, на якій встановлено принтер, була рівною. Якщо принтер встановлено на підставці з нерівною поверхнею, принтер не може працювати належним чином.

 «Відповідна підставка й місце для встановлення» на сторінці 23

Очищення друкувального столу без утримувальної накладки

Якщо друкувальний стіл без утримувальної накладки забрудниться, витріть з нього бруд, дотримуючись наведеної нижче процедури.

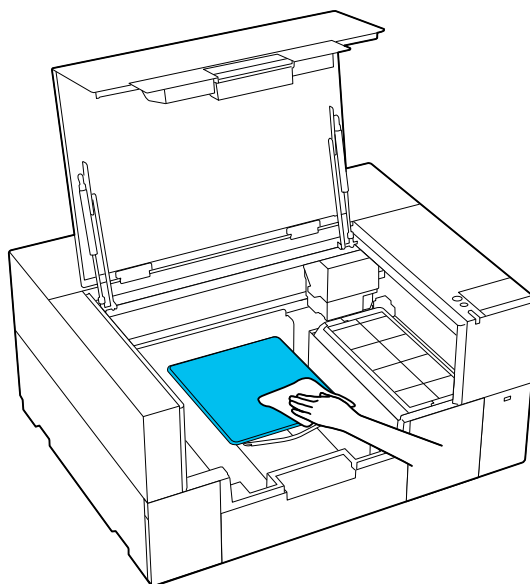
Під час закріплення чорнила на поліестерових футболках певні властивості тканини можуть спричинити забруднення друкувального столу чорнилом. Якщо друкувальний стіл забруднено чорнилом, швидко витріть його, доки воно не встигло висохнути.

1 Переконайтеся, що принтер вимкнено і що вимкнувся екран, а тоді витягніть кабель живлення із розетки.

2 Відкрийте кришку принтера.

3 За допомогою м'якої чистої тканини ретельно видаліть увесь пил і бруд.

Якщо видалити бруд не вдається, візьміть чисту серветку з м'якої тканини, змочіть її у воді та невеликій кількості очищувача або в засобі для очищення від чорнила, добре витисніть і очистьте бруд. Потім витріть вологу сухою м'якою тканиною.



4 Закрийте кришку принтера.

Очищення принтера всередині

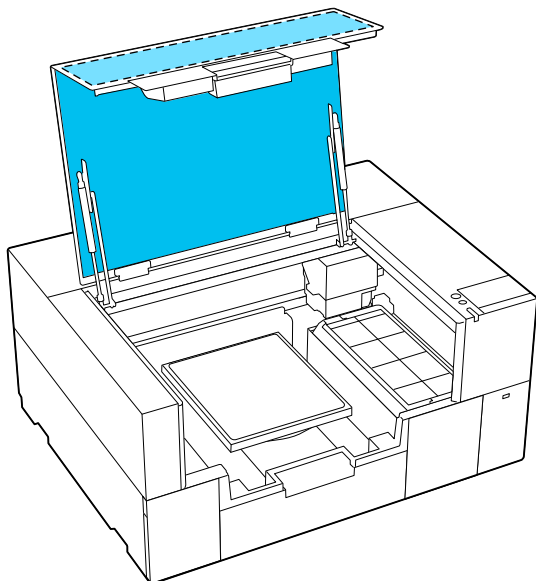
Якщо чорнильні плями або інший бруд на кришці принтера або на зовнішньому корпусі ускладнюють огляд принтера, виконайте наведені нижче дії, щоб очистити його всередині.

1 Переконайтеся, що принтер вимкнено і що вимкнувся екран, а тоді витягніть кабель живлення із розетки.

2 Відкрийте кришку принтера.

Обслуговування

- 3** Витріть бруд із внутрішньої сторони кришки принтера змоченим у воді й ретельно віджати очищувачем чистого приміщення.

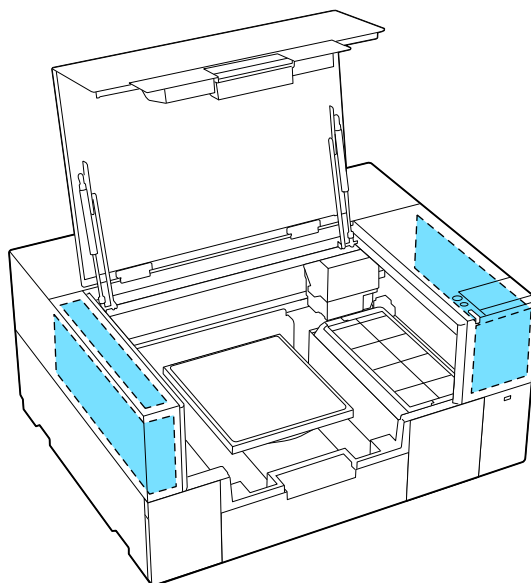
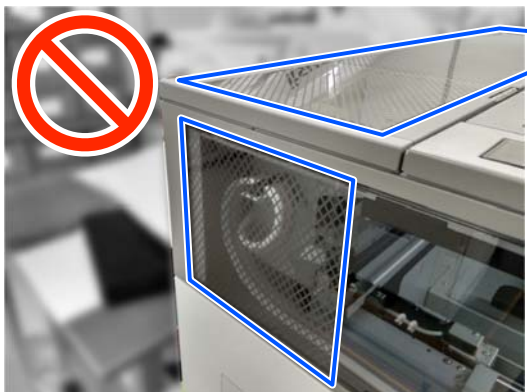


Плями, які неможливо видалити лише водою, усувайте очищувачем чистого приміщення, змоченим в розведеному нейтральному миючому засобі й ретельно віджати.

- 4** Витріть увесь бруд всередині прозорих частин зовнішнього корпусу (зони , показані на ілюстрації).

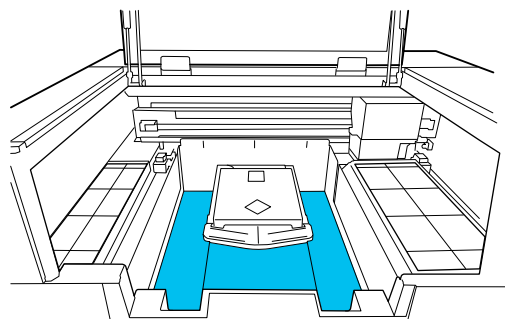
! Важливо

Не очищайте зони, які закреслено на ілюстрації. Вставлення рук всередину ззаду принтера може призвести до травми.



- 5** Зніміть друкувальний стіл, взявшись за нього обома руками й піднявши прямо вгору.

- 6** Витріть пил і чорнильні плями навколо області кріплення друкувального стола (область , показана на ілюстрації) за допомогою змоченого у воді й ретельно віджатого очищувача чистого приміщення.



Примітка

При використанні принтера, коли область , показана на ілюстрації, забруднена, пил або чорнильні плями можуть прилипнути до носія. Рекоменуємо проводити очищення регулярно.

- 7** Після очищення знову встановіть друкувальний стіл і закрийте кришку принтера.

Утилізація використаних витратних матеріалів

 «Утилізація» на сторінці 106

Заміна витратних матеріалів

Заміна Контейнерів із чорнилом

Запобіжні заходи під час заміни

Важливо

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

- ❑ Якщо один із установлених контейнерів із чорнилом вичерпано, подальший друк неможливий.

Важливо

У разі використання чорнила WH, негайно замініть контейнер із чорнилом на новий, якщо з'явилось повідомлення **You need to replace ink supply unit.**

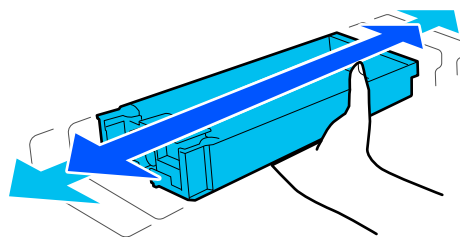
Якщо залишити принтер з відображеним сповіщенням про залишок чорнила, друкувальна головка або інша деталь можуть бути пошкоджені.

Якщо контейнер із чорнилом вичерпується під час друку, друк можна продовжувати після заміни контейнера з чорнилом. Якщо продовжувати використовувати контейнер із чорнилом, чорнило в якому закінчується, можливо, доведеться замінити контейнер із чорнилом 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 контейнер із чорнилом перед друком. Знятий контейнер із чорнилом можна буде використовувати в майбутньому, доки чорнило в ньому не закінчиться.

Як замінювати контейнери з чорнилом та контейнери з чорнилом для очищення, описано в нижченаведеній процедурі.

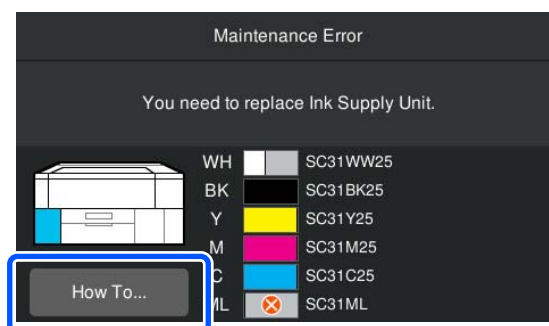
- ❑ Вставте контейнери з чорнилом у лотки пристрою подачі чорнила. Друк неможливий або може виникнути несправність, якщо навіть один із лотків пристрою подачі чорнила не містить контейнер із чорнилом.
- ❑ Струшуючи контейнери з чорнилом, встановіть їх у лотки пристрою подачі чорнила та струшуйте горизонтально певну кількість разів, як показано на ілюстрації нижче.
- ❑ Чорнило White (Білий) (WH): прибл. 50 разів протягом 17 секунд
- ❑ Інше чорнило: 20 разів протягом 7 секунд



Процедура заміни

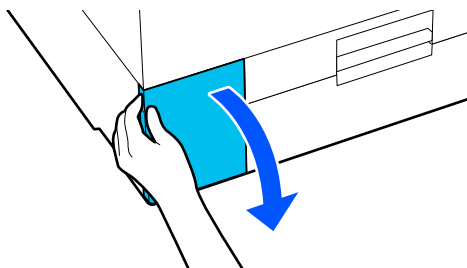
Коли з'являється повідомлення із проханням замінити контейнер із чорнилом

Натисніть **How To...** Ви можете перевірити процедуру на панелі керування під час заміни контейнера з чорнилом.



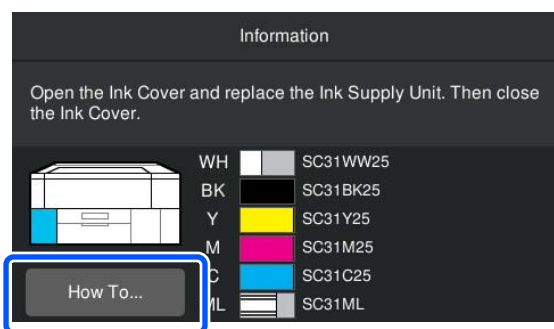
Коли потрібно замінити контейнер із чорнилом, оскільки кількість чорнила, що залишилося, занадто мала для завдання друку

- 1 Відкрийте кришку відсіку для пристрою подачі чорнила.



- 2 Натисніть **How To...** на екрані панелі керування, щоб переглянути процедуру.

Щоб виконати процедуру, дотримуйтеся відображених на екрані інструкцій.



Утилізація використаних витратних матеріалів

📖 «Утилізація» на сторінці 106

Заміна Head Maintenance Set (Набір для обслуговування головки)

Підготовка та час заміни

Коли з'явиться повідомлення **The Head Maintenance Set is nearing the end of its service life.** або коли відображається ⚠ на екрані стану набору для обслуговування друкувальної головки

Якнайшвидше підготуйте новий набір для обслуговування друкувальної головки.

За потреби негайно замінити його натисніть на екрані панелі керування  (Maintenance) — **Replace Maintenance Parts — Head Maintenance Set** після чого виконайте операції із заміни. Якщо операції із заміни виконуватимуться не з меню налаштувань, лічильник заміни працюватиме неправильно.

⚠ Важливо

Лічильник заміни

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

Якщо замінити набір для обслуговування друкувальної головки відповідно до повідомлення **Head Maintenance Set is at the end of its service life.**, лічильник буде скинуто автоматично.

Якщо потрібно замінити його до появи цього повідомлення, обов'язково виконуйте операції із заміни з меню налаштувань.

Коли відображається повідомлення Head Maintenance Set is at the end of its service life.

Див. наступний розділ і замініть одночасно всі частини, що входять до спеціалізованого набору для обслуговування головки. Друк буде неможливим, якщо не замінити частини.

📖 «Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 147

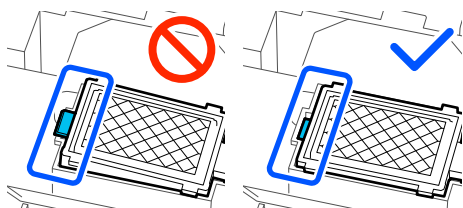
До набору для обслуговування друкувальної головки входять по одній із наведених нижче частин.

- ☐ Станція накривання ковпачком
- ☐ Подушка для промивання

Запобіжні заходи під час заміни частин

Важливо

- ☐ Якщо ви піднімете подушку для промивання з надто великим зусиллям, коли знімаєте її, відпрацьоване чорнило може розбризкатися. Будьте обережні під час виконання цих операцій.
- ☐ Після заміни подушки на нову подушку для промивання перевірте, чи вона встановлена правильно. Якщо гачки підняті під час друку, друкувальну головку може бути пошкоджено.



- ☐ Перш ніж почати процедуру, обов'язково ознайомтеся із вказаною нижче інформацією:  «Заходи безпеки під час роботи» на сторінці 86

Примітка

Коли починається процедура заміни друкувальної головки, головка переходить у положення для технічного обслуговування.

Звуковий сигнал лунатиме через 10 хвилин після переміщення друкувальної головки (налаштування за замовчуванням).

Перегляньте повідомлення на екрані, натисніть **ОК**, після чого продовжуйте роботу. Ще через 10 хвилин звуковий сигнал пролунає знову.

Процедура заміни

1

У вікні **Head Maintenance Set is at the end of its service life**, натисніть **ОК**.

Якщо повідомлення не з'явилося, натисніть  (Maintenance) — **Replace Maintenance Parts — Head Maintenance Set**.

2

Перегляньте повідомлення та натисніть **Start**.

Друкувальна головка переміститься у положення для обслуговування.

3

Щоб переглянути процедуру, натисніть **How To...**

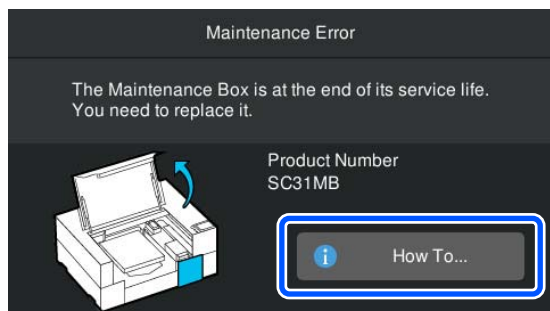
Щоб виконати процедуру, дотримуйтеся відображених на екрані інструкцій.

Утилізація використаних витратних матеріалів
 «Утилізація» на сторінці 106

Заміна коробки для обслуговування

Замініть коробку для обслуговування на нову, якщо з'являється повідомлення про те, що недостатньо вільного місця.

Натисніть **How To...** на екрані, щоб переглянути процедуру заміни коробки для обслуговування.



Підтримувана коробка для обслуговування
 ➤ «Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 147

Важливо

- ❑ Не торкайтеся інтегральної мікросхеми коробки для обслуговування. Це може стати причиною несправностей під час роботи та друку.
- ❑ Не нахиляйте коробку для обслуговування, доки не покладете використану коробку для обслуговування в пакет і не закриєте його щільно. Ігнорування цього застереження може призвести до протікання.

Утилізація використаних витратних матеріалів
 ➤ «Утилізація» на сторінці 106

Заміна блока обтирача

Підготовка та час заміни

Коли з'явиться повідомлення **The wiper unit is nearing the end of its service life.** або коли відображається ⚠ на екрані стану блока обтирача

Якнайшвидше підготуйте новий блок обтирача.

За потреби негайно замінити його натисніть на екрані панелі керування  (Maintenance) — **Replace Maintenance Parts — Wiper Unit** після чого виконайте операції із заміни. Якщо операції із заміни виконуватимуться не з меню налаштувань, лічильник заміни працюватиме неправильно.

Важливо

Лічильник заміни

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

Якщо замінити блок обтирача відповідно до повідомлення **Wiper unit is at the end of its service life.**, лічильник буде скинуто автоматично.

Якщо потрібно замінити його до появи цього повідомлення, обов'язково виконайте операції із заміни з меню налаштувань.

Коли з'явиться повідомлення **Wiper unit is at the end of its service life.**

Див. наступний розділ і виконайте заміну на спеціальний блок обтирача для принтера. Друк буде неможливим, якщо не замінити частини.

➤ «Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 147

Процедура заміни

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

➤ «Заходи безпеки під час роботи» на сторінці 86

- 1 У вікні **Wiper unit is at the end of its service life.** натисніть **OK**.

Якщо повідомлення не з'явилося, натисніть  (Maintenance) — **Replace Maintenance Parts** — **Wiper Unit**.

- 2 Перегляньте повідомлення та натисніть **Start**.

- 3 Щоб переглянути процедуру, натисніть **How To...**

Щоб виконати процедуру, дотримуйтеся відображених на екрані інструкцій.

Утилізація використаних витратних матеріалів

 [«Утилізація» на сторінці 106](#)

Інші роботи з технічного обслуговування

Періодичне струшування Контейнерів із чорнилом

Якщо з'явиться повідомлення про те, що настав час струсити чорнило, негайно вийміть контейнер із чорнилом і струсіть його.



Важливо

Через характеристики, властиві чорнилу з контейнерів із чорнилом цього принтера, чорнило є схильним до поступового осаджування (компоненти рідини випадають в осад). Осідання чорнила може спричинити нерівномірність тону та засмічення сопел. Періодично струшуйте контейнери з чорнилом після їх встановлення.

Після встановлення контейнера з чорнилом у принтер через нижченаведені проміжки часу з'являється повідомлення із пропозицією струсити контейнер.

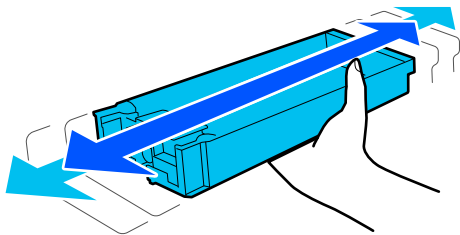
- ☐ Чорнило White (Білий) (WH): раз у кожні 24 години
- ☐ Інші кольори чорнила: раз на місяць

Запобіжні заходи під час струшування

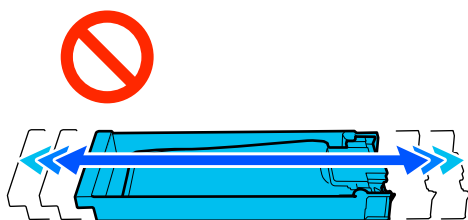
- ☐ Витягуючи лоток пристрою подачі чорнила, візьміться рукою за його дно. Якщо робити це однією рукою, лоток під власною вагою може впасти та пошкодитися під час його виймання.
- ☐ Струшуючи контейнери з чорнилом, встановіть їх у лотки пристрою подачі чорнила та струшуйте горизонтально певну кількість разів, як показано на ілюстрації нижче.
 - ☐ Чорнило White (Білий) (WH): прибл. 10 разів протягом 3 секунд

Обслуговування

- ❑ Інше чорнило: 5 разів протягом 2 секунд



- ❑ Не струшуйте контейнери з чорнилом або лотки пристрою подачі чорнила, що утримують контейнери з чорнилом. Може статися протікання чорнил.



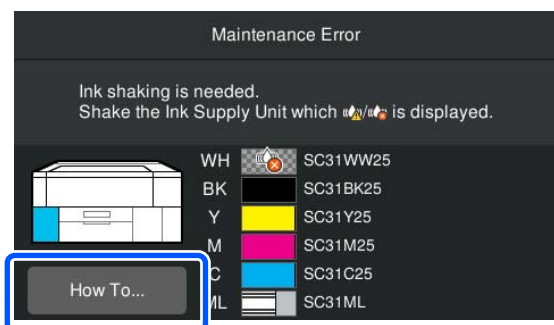
- ❑ Навколо порту подавання чорнила знятих контейнерів із чорнилом можуть залишатися чорнила, тому будьте обережні, щоб не замастити чорнилом навколишні ділянки під час заміни контейнерів із чорнилом.

Струшування

Якщо відображається повідомлення про те, що настав час струсити чорнило, ви можете перевірити процедуру на панелі керування, струшуючи контейнер із чорнилом.

Повідомлення відображається на весь екран

Щоб переглянути процедуру, натисніть **How To...**

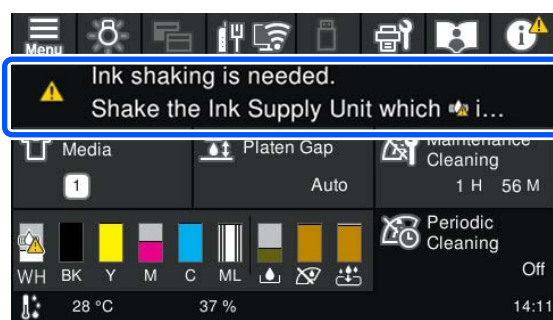
**Примітка**

Якщо у верхньому лівому куті екрана відображається напис **Close**, можна закрити екран і струсити пізніше. Якщо напис **Close** не відображається, як показано на ілюстрації, ви не можете виконувати жодних операцій, зокрема друк, доки не струсите контейнер із чорнилом.

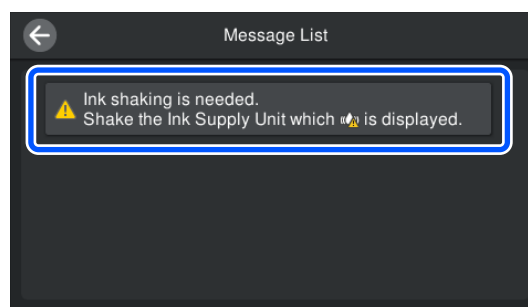
В області відображення стану відображається повідомлення

Наведені нижче кроки допоможуть вам виконати процедуру.

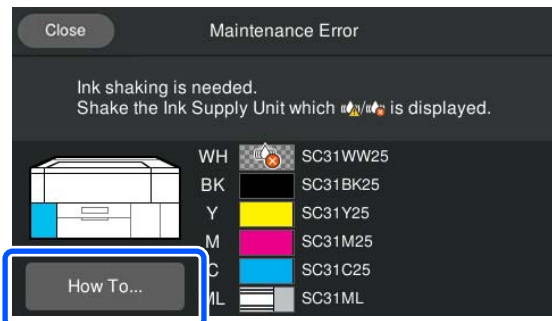
- 1 Натисніть область відображення стану на екрані.



- 2 У списку повідомлень **Message List** натисніть повідомлення про те, що настав час струсити чорнило.



- 3** Щоб переглянути процедуру, натисніть **How To...** Щоб виконати процедуру, дотримуйтеся відображених на екрані інструкцій.



Перевірка сопел на забруднення

Задля досягнення якісного результату, рекомендовано виконувати перевірку сопел на забруднення під час кожного друку.

Способи перевірки на забруднення

Нижче наведено два способи перевірки сопел на забруднення.

Виконайте автоматичне очищення

Принтер автоматично перевіряє сопла на забруднення, після чого виконує очищення з оптимальною силою. Якщо сопла не забруднено, очищення не проводиться. Докладніші відомості див. нижче.

🔗 [«Очищення друкувальної головки» на сторінці 102](#)

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.

Докладніше про друк шаблону перевірки див. нижче.

Носії, що підтримуються

Для друку шаблону перевірки необхідні зазначені нижче носії. Вибір типу носія залежить від **Printer Mode**, у якому ви працюєте.

Розмір

Друкувальний стіл розміру S	A4 або Letter
Друкувальний стіл розміру XS	180 × 200 мм (7,1 × 7,9 дюйм.)
Друкувальний стіл для рукавів	100 × 100 мм (3,9 × 3,9 дюйм.)

Тип носія

White ink mode: прозорі носії, як-от плівка OHP або кольоровий папір

Color ink mode: звичайний папір

Розмістіть носій на тиглі перед друком. Докладніше про завантаження носія див. наступний розділ.

Завантаження носія

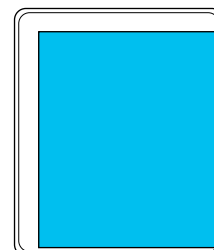
Коли параметр **Platen Gap** встановлено на **Manual** у **Media Settings**, перед завантаженням носія змініть налаштування на **Auto**.

🔗 [«Меню Media Settings» на сторінці 119](#)

- 1 Відкрийте кришку принтера.
- 2 Покладіть носій у положенні, показаному на ілюстраціях.

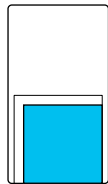
Друкувальний стіл розміру S/XS

Завантажте носій на передній правий бік друкувального столу.



Друкувальний стіл для рукавів

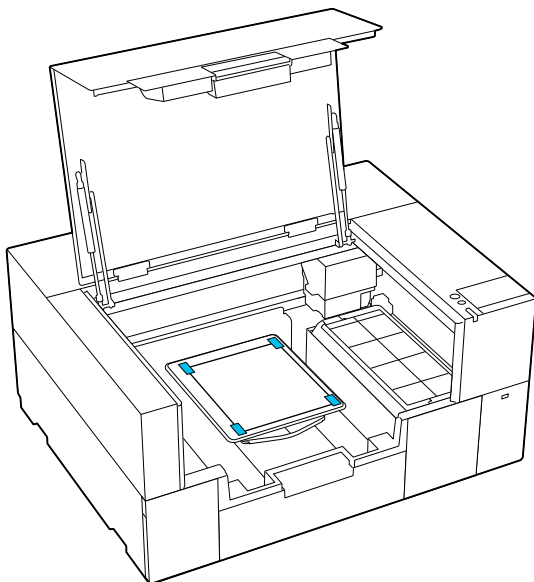
Завантажте носій на передній правий бік піднятої частини.



Носій слід розміщувати в положенні, як показано на ілюстраціях. Якщо розмістити його в іншому положенні, тигель може забруднитися чорнилом.

3

Закріпіть носій целофановою стрічкою або чимось подібним для його фіксації.

**4**

Закрийте кришку принтера.

Друк шаблону для перевірки сопел**1**

Натисніть  (Maintenance) — **Print Head Nozzle Check**.

2

Перевірте, який шаблон перевірки встановлено.

На екрані відображаються поточний тип шаблону перевірки й тип друкувального столу.

☐ **Pattern Type:**

Зазвичай для друку шаблону перевірок для всіх кольорів вибирається **All**. Якщо потрібно перевірити наявність засмічень у режимі **White Only** або **Color Only**, змініть налаштування в **Print Settings**.

☐ **Print Position:**

Доступно лише у разі використання невеликого друкувального стола, і зазвичай потрібно вибрати положення **Center**.

Змініть параметр **Print Position**, щоб надрукувати шаблон перевірки до трьох разів на папері формату A4 або Letter.

☐ **Platen Type:**

Зазвичай потрібно вибрати **Small Platen**.

Якщо ви бажаєте надрукувати шаблони перевірки за допомогою **Extra Small Platen** або **Sleeve Platen**, змініть налаштування.

3

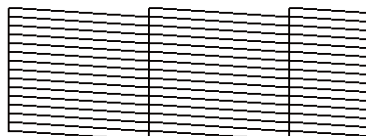
Переконайтеся, що носій завантажено на друкувальний стіл і натисніть **Start**.

Шаблон перевірки сопел буде надруковано.

4

Перегляньте шаблон перевірки сопел.

Приклад чистих сопел



У шаблоні перевірки немає відсутніх елементів.

Приклади засмічених сопел



Виконайте процедуру очищення голівки, якщо на шаблоні перевірки сопел є відсутні елементи.

 [«Очищення друкувальної голівки» на сторінці 102](#)

Очищення друкувальної головки

Для чищення друкувальної головки є режим **Auto Cleaning** і три рівні очищення друкувальної головки: **Cleaning (Light)**, **Cleaning (Medium)** і **Cleaning (Heavy)**.

Спочатку виконайте **Auto Cleaning**. Якщо забруднення не очистилось, то послідовно виконайте **Cleaning (Light)**, **Cleaning (Medium)** і **Cleaning (Heavy)**, доки забруднення не очиститься.

1 Переконайтеся, що живлення увімкнено, а тоді натисніть  (Maintenance) — **Head Cleaning**.

2 Виберіть спосіб очищення.

Якщо вибрано Auto Cleaning

Перейдіть до кроку 4.

Якщо вибрано рівень очищення

У разі очищення всіх рядів виберіть **All Nozzles** і перейдіть до кроку 4.

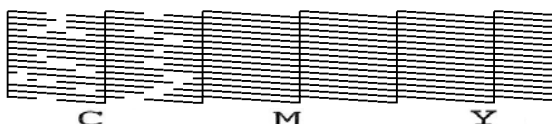
Щоб визначити по шаблону перевірки сопел, які ряди очищувати, перейдіть до наступного кроку.

3 Огляньте шаблон перевірки сопел, виберіть ряди сопел для очищення та натисніть **OK**.

Текст, надрукований внизу шаблону перевірки сопел, указує на поєднання кольору чорнила та ряду сопел.

Подивіться, котрі ряди відсутні на шаблоні перевірки сопел, після чого виберіть ряди для очищення у друкувальній головці для **Color** і **White**.

У ситуацій, показаних внизу на ілюстрації, виберіть **C**.



4

Перегляньте повідомлення та натисніть **Start**.

Очищення розпочнеться. Після завершення очищення рекомендується вибрати **Yes** на екрані підтвердження та роздрукувати шаблон перевірки сопел, щоб переконатися, що забруднення очищено.

Якщо забруднення очищено

Продовжте звичайну роботу.

Якщо забруднення не очищено

Перейдіть до кроку 1 і виконайте **Cleaning (Light)**. Після виконання **Cleaning (Light)** виконайте наступний вищий рівень очищення.

Якщо сопла залишаються засміченими навіть після кількох процедур очищення друкувальної головки

Область навколо друкувальної головки може бути забруднена. Виконайте зазначену нижче процедуру.

 [«Очищення області навколо друкувальної головки» на сторінці 88](#)

Зміна Printer Mode

Змініть режим **Printer Mode** в наведених нижче ситуаціях.

- ☐ Коли чорнило White (Білий) не використовується протягом певного періоду часу
- ☐ Коли чорнило White (Білий) використовується знову



Важливо

У разі зміни **Printer Mode**, все чорнило White (Білий) чорнило в трубіці зливається та замінюється рідиною для очищення. Якщо чорнило White (Білий) не використовується менше двох тижнів, рекомендуємо продовжувати використовувати принтер у режимі **White ink mode**.

Підготовка

Відповідно до кольорового режиму, на який здійснюється перехід, підготуйте зазначене нижче. Коли закінчується чорнило для будь-якого чорнила, окрім White (Білий) та контейнера з чорнилом для очищення, або в коробці для обслуговування закінчується вільне місце, підготуйте нові.

Color ink mode -> White ink mode

Один контейнер із чорнилом WH

White ink mode -> Color ink mode

Один контейнер із чорнилом для очищення

Метод зміни

- 1** Переконайтеся, що живлення ввімкнено, а потім натисніть  (меню) — **General Settings** — **Printer Settings** — **Printer Mode**.
- 2** Виберіть режим, на який потрібно перейти.

3

Перегляньте повідомлення на екрані, після чого натисніть **Start**.

Щоб виконати процедуру, дотримуйтеся відображених на екрані інструкцій.

Натисніть **How To...** на екрані, щоб переглянути процедуру.

По завершенні екран обробки на панелі керування буде змінено на екран налаштувань.

Після переходу з режиму **White ink mode** до **Color ink mode**, див. наступний розділ, щоб очистити порт подачі чорнила для знятого контейнера з чорнилом типу White (Білий) перед його зберіганням.

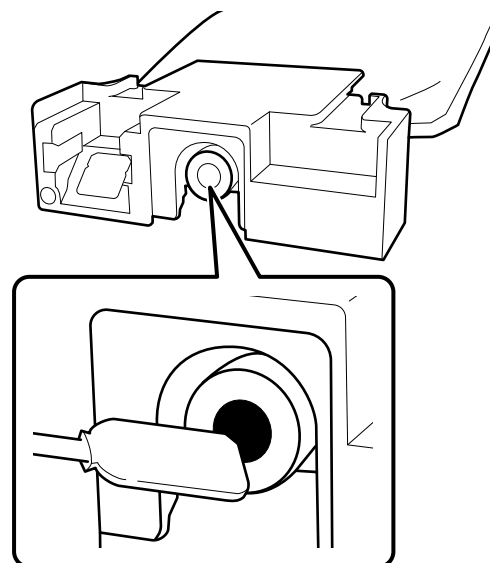
Примітка

У разі переходу до режиму **White ink mode** після використання **Color ink mode** протягом тривалого періоду щільність чорнила White (Білий) може бути низькою. Якщо щільність занизька, див. нижче.

 «Недостатньо насичений або нерівномірний білий колір» на сторінці 138

Очищення й зберігання порту подачі чорнила

Злегка торкніться кутом широкої Паличка для очищення з комплекту для технічного обслуговування отвору порту подачі чорнил, щоб увібрати чорнило. Витирати чорнило не потрібно. Не притискайте Паличка для очищення занадто сильно й не рухайте нею.



У разі зберігання знятих частково використаних Контейнери з чорнилом, дотримуйтеся нижченаведених застережень.

 «Примітки щодо використання Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення» на сторінці 25

Запобіжні заходи в разі використання принтера в режимі кольорового чорнила протягом тривалого часу

Якщо ви використовуєте принтер у режимі **Color ink mode** більше двох місяців, відображається наведене нижче повідомлення, яке пропонує виконати очищення, щоб запобігти засміченню сопел, які не використовуються.

To continue printing in Color ink mode, you need to perform regular cleaning to prevent the nozzles from clogging.

Коли з'являється це повідомлення, виконайте очищення якнайшвидше.

Технічне обслуговування перед зберіганням протягом тривалого часу

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



Важливо

Якщо не проводити технічне обслуговування перед зберіганням, сопло друкувальної головки може назавжди забруднитися.

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

Строки технічного обслуговування перед зберіганням

Процес технічного обслуговування перед зберіганням залежить від часу, протягом якого принтер не використовувався, як показано нижче.

Два тижні або більше, але менше одного місяця (лише за використання в режимі White ink mode)

Змініть режим на **Color ink mode**.

 «Зміна **Printer Mode**» на сторінці 103

Один місяць і більше

Щоб виконати **Keeping Preparation**, див. нижче.

У разі виконання дії **Keeping Preparation**, підготуйте п'ять контейнерів із чорнилом для очищення та нову коробку для обслуговування.

 «Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 147

Проведення технічного обслуговування перед зберіганням

! Важливо

Якщо рівень залишку чорнила або засобу для очищення недостатній, ця функція може не спрацювати. У разі недостатнього залишку чорнила майже наповніть нові Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення.

- 1 Переконайтеся, що живлення увімкнено, а тоді натисніть  (Maintenance) — **Keeping Preparation**.

Примітка

Також можна виконати дію **Keeping Preparation**, вибравши на екрані **Not turning on the printer for more than 2 weeks** під час вимкнення принтера.

- 2 Перегляньте повідомлення на екрані, після чого натисніть **Start**.

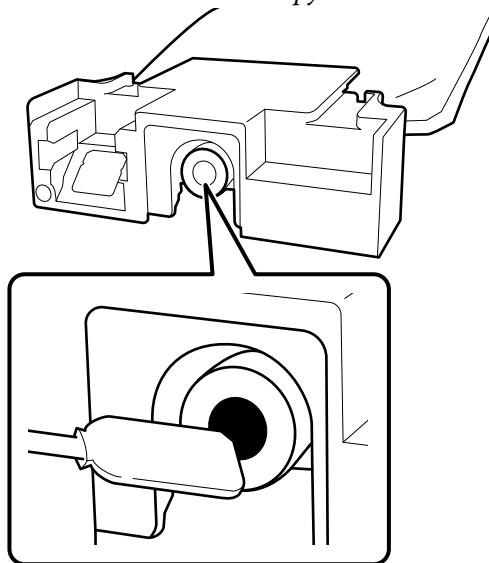
Щоб виконати процедуру, дотримуйтеся відображених на екрані інструкцій.

Натисніть **How To...** на екрані, щоб переглянути процедуру.

! Важливо

Перш ніж їх зберігати, очистьте чорнило, що пристало до портів подачі знятих контейнерів з чорнилом. Очистіть за допомогою широкої палички для очищення з наданого комплекту для технічного обслуговування.

- ❑ Задля запобігання змішування кольорів використовуйте для кожного кольору нову Паличку для очищення.
- ❑ Злегка торкніться отвору порту подачі чорнил кутом широкої палички для очищення з комплекту для технічного обслуговування, щоб увібрати чорнило. Витирати чорнило не потрібно. Не притискайте Паличку для очищення занадто сильно й не рухайте нею.



- 3 Після появи повідомлення про завершення заміни, вимкніть живлення.

У разі зберігання принтера й знятих частково використаних Контейнери з чорнилом, дотримуйтеся нижченаведених застережень.

 «Примітки щодо часу, коли принтер не використовується» на сторінці 24

 «Примітки щодо використання Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення» на сторінці 25

Відновлення роботи принтера після зберігання

Підготовка

Підготуйте такі контейнери з чорнилом відповідно до вибраного режиму **Printer Mode**.

- ☐ **White ink mode:** White (Білий), Cyan (Блакитний), Magenta (Пурпуров.), Yellow (Жовтий), Black (Чорний)
- ☐ **Color ink mode:** Cyan (Блакитний), Magenta (Пурпуров.), Yellow (Жовтий), Black (Чорний)



Важливо

У разі відновлення роботи принтера після зберігання заправте принтер чорнилом. Про всяк випадок, у разі заряджання знятими контейнерами з чорнилом майте нові контейнери з чорнилом наготові.

Увімкніть принтер, а потім, дотримуючись інструкцій на панелі керування, встановіть контейнери з чорнилом.

Натисніть **How To...** на екрані, щоб переглянути процедуру.

Примітка

Якщо вибрано режим *White ink mode*, щільність чорнила *White* (Білий) після відновлення роботи принтера може бути низькою. Якщо щільність занизька, див. нижче.

 «Недостатньо насичений або нерівномірний білий колір» на сторінці 138

Утилізація використаних витратних матеріалів

Утилізація

Зазначені нижче використані частини, на які налипло чорнило або рідина для попередньої обробки, класифікуються як промислові відходи.

- ☐ Блок заправлення чорнила
- ☐ Паличка для очищення
- ☐ Очищувач чистого приміщення
- ☐ М'яка тканина
- ☐ Засіб для очищення від чорнила
- ☐ Коробка для обслуговування
- ☐ Блок обтирача
- ☐ Станція накривання ковпачком
- ☐ Подушка для промивання
- ☐ Носій після друку
- ☐ Випорожніть Контейнери з чорнилом, Контейнери з чорнилом для очищення та використані блоки із рідиною для попередньої обробки тканини
- ☐ Фільтр для лійки

Утилізуйте рідину для прочищення трубок відповідно до вимог місцевих законів і статутів, зокрема передайте ці матеріали на утилізацію компанії з утилізації промислових відходів. У такому випадку надішліть «Паспорт безпеки продукції» до компанії з утилізації промислових відходів.

Його можна завантажити на своєму місцевому веб-сайті Epson.

Меню панелі керування

Список меню

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

Reprint

Вибравши цей параметр, ви зможете виконувати повторний друк завдань, які зберігаються на USB-накопичувачі, підключеному до принтера. Докладніші відомості див. нижче.

 «У разі повторювання (повторного друку) одного завдання» на сторінці 75

General Settings

Докладніше про ці елементи див.  «Меню General Settings» на сторінці 112

Елемент параметра	Параметр
Basic Settings	
LCD Brightness	1–9
Sounds	
Button Press	0–3
Completion Notice	0–3
Ready Notice	0–3
Warning Notice	
Volume	0–3
Repeat	Off, Until Stopped
Error Tone	
Volume	0–3
Repeat	Off, Until Stopped
Sound Type	Pattern1, Pattern2
Sleep Timer	
Off	
On	Від 1 до 240 хвилин
Circuit Breaker Interlock Startup	On, Off
Date/Time Settings	
Date/Time	

Меню панелі керування

Елемент параметра		Параметр
	Daylight Saving Time	Off (Winter), On (Summer)
	Time Difference	Від -12:45 до +13:45
	Language	Нідерландська, англійська, французька, німецька, італійська, японська, корейська, португальська, російська, спрощена китайська, іспанська, традиційна китайська, турецька
Screen Customization		
	Background Color	Gray, Black, White
	Print Standby Screen	Automatic, Thumbnail View, Info View
	Keyboard	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Unit Settings		
	Length Unit	m, ft/in
	Temperature	°C, °F
Printer Settings		
	Printer Mode	White ink mode, Color ink mode
	Head Movement Range	Data Width, Printer Width
	Inside Light	Auto, Manual
	Restore Default Settings	Network Settings, Clear All Data and Settings
Maintenance Setting		
Cleaning Setting		
	Threshold of Clogged Nozzles	☐ Коли вибрано Color ink mode : від 1 до 1600 ☐ Коли вибрано White ink mode : від 1 до 2400
	Max Retry Cleaning Count	0–2
	Actions Beyond Threshold of Missing Nozzles	Stop Printing, Show Alert, Auto Cleaning
Periodic Cleaning		
	Scheduled	1–9999
	Print Page	1–9999
	Off	
	Power On Cleaning	On, Off
Network Settings		

Меню панелі керування

Елемент параметра		Параметр
Wi-Fi Setup		
Router		
Wi-Fi Setup Wizard		У разі відсутності підключення до Wi-Fi: Щоб відобразити елементи налаштування, показані ліворуч, натисніть Start Setup .
Push Button Setup (WPS)		
Others		
PIN Code Setup (WPS)		У разі підключення до Wi-Fi: Відображається стан з'єднання та інформація про налаштування.
Wi-Fi Auto Connect		
Disable Wi-Fi		
Wi-Fi Direct		
Connect to Computer		У разі відсутності підключення за допомогою Wi-Fi Direct: Щоб відобразити елементи налаштування, показані ліворуч, натисніть Start Setup .
Change		
Change Network Name		У разі підключення за допомогою Wi-Fi Direct: Відображається стан з'єднання та інформація про налаштування.
Change Password		
Change Frequency Range		
Disable Wi-Fi Direct		
Restore Default Settings		
Wired LAN Setup		
Network Status		Wired LAN/Wi-Fi Status, Wi-Fi Direct Status, Print Status Sheet
Connection Check		
Advanced		
Device Name		
TCP/IP		
Proxy Server		
IPv6 Address		Enable, Disable
Link Speed & Duplex		Auto, 100BASE-TX Auto, 10BASE-T Half Duplex, 10BASE-T Full Duplex, 100BASE-TX Half Duplex, 100BASE-TX Full Duplex
Redirect HTTP to HTTPS		Enable, Disable
Disable IPsec/IP Filtering		
Disable IEEE 802.1X		

Media Settings

Відкрити це меню можна безпосередньо, натиснувши область інформація про носій на екрані.

Меню панелі керування

Докладніше про ці елементи див.  «Меню Media Settings» на сторінці 119

Елемент параметра		Параметр
Current Settings		
Media		01–30
Platen Gap		Auto, Manual
Print Adjustments		
Print Head Alignment		
Standard		
Dark Media*		Від -8 до +8
Light Media		
Micro Adjust		Від -10 до +10
Media Feed Adjustment		Від -1,00 до 1,00 %
Media Management		
01 XXXXXXXXXXXX–30 XXXXXXXXXXXX		
Change Name		
Platen Gap		
Auto		
Manual		
Value		

* Відображається лише в разі вибору режиму **White ink mode**.

Maintenance

Докладніше про ці елементи див.  «Меню Maintenance» на сторінці 121

Елемент параметра		Параметр
Print Head Nozzle Check		
Pattern Type*		All, White Only, Color Only
Print Position		Back, Center, Front
Platen Type		Small Platen, Extra Small Platen, Sleeve Platen
Head Cleaning		

Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр
Auto Cleaning	
Cleaning (Light)	
All Nozzles	
Select Nozzles	Color, White
Cleaning (Medium)	
All Nozzles	
Select Nozzles	Color, White
Cleaning (Heavy)	
All Nozzles	
Select Nozzles	Color, White
Replace Maintenance Parts	Maintenance Box, Wiper Unit, Head Maintenance Set
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head, Suction Cap, Sensor Cover
Nozzle Shift	
Keeping Preparation	

* Відображається лише в разі вибору режиму **White ink mode**.

Supply Status

Докладніше про меню див.  «[Меню Supply Status](#)» на сторінці 125

Replacement Part Information

Виберіть цей параметр, щоб відобразити ступінь зносу частин, які періодично замінюються. У разі закінчення терміну експлуатації змінних компонентів буде відображено повідомлення **Maintenance Request**.

 «У разі появи повідомлення про необхідність технічного обслуговування / звернення в сервісний центр» на сторінці 129

Printer Status

Докладніше про меню див.  «[Printer Status menu](#)» на сторінці 125

Меню панелі керування

Докладніше про меню

Меню General Settings

* Указує параметри за замовчуванням.

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Basic Settings		
LCD Brightness	1–9 (9*)	Налаштування яскравості екрана панелі керування.
Sounds		
Button Press	0–3 (1*)	Налаштування гучності звуків натиснення елементів меню та інших елементів на екрані панелі керування.
Completion Notice	0–3 (3*)	Дозволяє встановити гучність звуків, що видаються у наведених нижче ситуаціях. ☐ Коли завдання завершено, а носій готовий до виймання ☐ Коли завдання друку зберігається на USB-накопичувачі
Ready Notice	0–3 (3*)	Налаштування гучності звуку готовності принтера до друку.
Warning Notice		Налаштування повтору й гучності звуків сповіщень, як-от у разі необхідності заміни витратних матеріалів і очищення компонентів. У разі вибору Until Stopped дотик до екрана або відкриття кришки зупинить звук.
Volume	0–3 (2*)	
Repeat	Off* Until Stopped	
Error Tone		Налаштування повторів і гучності звуків у разі виникнення помилки, що спричинила зупинку друку. У разі вибору Until Stopped дотик до екрана або відкриття кришки зупинить звук.
Volume	0–3 (3*)	
Repeat	Off Until Stopped*	
Sound Type	Pattern1*	Налаштування типу звуків. Можна налаштувати звуки, які добре чути в середовищі роботи принтера.
	Pattern2	

Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Sleep Timer		Якщо не знайдено жодних помилок і не отримано жодних завдань друку протягом визначеного часу, принтер входить у режим сну. Коли принтер переходить у режим сну, екран панелі керування та інші компоненти вимикаються з метою заощадження електроенергії. Щоб знову активувати дисплей, торкніться екрана панелі керування. У разі отримання завдання друку або операції з апаратним забезпеченням, що призводить до виходу з режиму сну, відновлення роботи принтера може зайняти деякий час.
	Off	
	On	
Circuit Breaker Interlock Startup	On*	Виберіть, чи потрібно ввімкнути (On) або вимкнути (Off) принтер при натисканні на вимикач.
	Off	
Date/Time Settings		
	Date/Time	Налаштуйте годинник, вбудований у принтері. Налаштований тут час буде відображатися на головному екрані. Він також використовується для журналів завдань і стану принтера, як показано у Epson Edge Dashboard.
Daylight Saving Time	Off* (Winter*)	Можливість застосування в годиннику літнього часу.
	On (Summer)	
Time Difference	Від -12:45 до +13:45	Налаштування різниці в часі із унесвітнім координованим часом (UTC) за допомогою 15-хвилинних інтервалів. Налаштуйте відповідно до власних потреб, наприклад, у разі керування принтером у мережному середовищі, де є різниці в часі.
Language	Нідерландська	Виберіть мову, що використовується на дисплеї панелі керування.
	Англійська*	
	Французька	
	Німецька	
	Італійська	
	Японська	
	Корейська	
	Португальська	
	Російська	
	Спрощена китайська	
	Іспанська	
	Традиційна китайська	
	Турецька	

Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення	
Screen Customization			
Background Color	Gray	Вибір колірної схеми, що використовується на екрані панелі керування. Можна налаштувати колірну схему, яку добре видно у середовищі, у якому працює принтер.	
	Black*		
	White		
	Print Standby Screen	Automatic*	Можна вибрати екран, який відображатиметься після отримання завдання друку. Незалежно від вибраного налаштування, якщо натиснути  (перемикання відображення), ви зможете переходити від екрана попереднього перегляду (перегляд ескізів) до інформаційного екрана. Якщо вибрати Thumbnail View , при отриманні завдання друку з'явиться екран попереднього перегляду, але після початку друку, екран не змінюватиметься на інформаційний. Якщо вибрати Info View , при отриманні завдання друку відразу з'явиться інформаційний екран.
		Thumbnail View	
		Info View	
Keyboard	QWERTY*	Налаштування розкладки клавіатури екрана введення тексту, який з'являється, наприклад, при реєстрації імен для налаштувань носія.	
	AZERTY		
	QWERTZ		
Unit Settings			
Length Unit	m*	Налаштування одиниць вимірювання довжини, які використовуватимуться на екрані панелі керування та під час друку шаблонів перевірки.	
	ft/in		
Temperature	°C*	Налаштування одиниць вимірювання температури, що використовуватимуться на екрані панелі керування.	
	°F		
Printer Settings			

Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Printer Mode	White ink mode	Можливість перемикаати режим чорнила під час друку.
	Color ink mode	Ви можете знизити споживання чорнила WH, перейшовши на Color ink mode на вказаний період, під час якого чорнило WH не використовується для друку. Докладніше про виконання умов і процедури, див.:  «Зміна Printer Mode » на сторінці 103
Head Movement Range	Data Width*	Можливість перемикаати відстань, в межах якої друкувальна головка рухається під час друку.
	Printer Width	Якщо вибрати Data Width , друкувальна головка рухатиметься в межах ширини даних. Зі зменшенням відстані руху друкувальної головки збільшується швидкість друку. Якщо вибрати Printer Width , друкувальна головка рухатиметься в межах ширини найбільшого носія, підтримуваного принтером. Виберіть цей параметр, якщо потрібна більша рівномірність та сталість друку.
Inside Light	Auto*	Вибір автоматичного вмикання або вимикання приладів внутрішнього освітлення.
	Manual	Якщо вибрати Auto , то для операцій, що потребують освітлення, як-от під час друку, світло вмикатиметься автоматично та вимикатиметься після завершення операції. Якщо вибрати Manual , світло вмикатиметься та вимикатиметься, тільки після натиснення  на панелі керування. Якщо натиснути  час операції, яка не дозволяє увімкнення світла, світло буде увімкнено як тільки це стане можливим.
Restore Default Settings	Network Settings	Якщо вибрати Network Settings , усі параметри, вибрані в General Settings — Network Settings , буде повернено до значень за замовчуванням.
	Clear All Data and Settings	Якщо вибрати Clear All Data and Settings , усі значення, вибрані в меню принтера, буде повернено до значень за замовчуванням.
Maintenance Setting		

Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення	
Cleaning Setting			
Threshold of Clogged Nozzles		Принтер автоматично перевіряє сопла друкувальної головки на забруднення перед друком і після виконання очищення. Результатом перевірки є те, що принтер виявляє, як засмічене сопло, що кількість випускного чорнила впала нижче кількості, необхідної для підтримки нормальної якості друку. Ці елементи налаштування стосуються налаштувань, пов'язаних із обслуговуванням, що виконується при виявленні забруднення сопел. Ці налаштування стосуються нижчезазначеного. ☐ Автоматична перевірка забруднення сопел перед друком ☐ Auto Cleaning ☐ Periodic Cleaning Параметр Threshold of Clogged Nozzles встановлюється, якщо технічне обслуговування виконується, коли кількість забитих сопел досягає певного числа. Значення, які можна встановити, залежать від вибраного режиму Printer Mode, як показано нижче. ☐ Коли вибрано Color ink mode: від 1 до 1600 (налаштування за замовчуванням — 50) ☐ У разі вибору White ink mode: від 1 до 2400 (налаштування за замовчуванням — 50) За допомогою параметра Max Retry Cleaning Count можна налаштувати кількість повторень обслуговування, якщо забруднення залишилося після одного обслуговування.	
	Max Retry Cleaning Count		0–2 (0*)
Actions Beyond Threshold of Missing Nozzles	Stop Printing	Перш ніж виконувати друк, налаштуйте операцію в разі перевищення кількості забруднених сопел числа, вказаного в Cleaning Setting — Threshold of Clogged Nozzles. Stop Printing відображає повідомлення Auto Nozzle Maintenance found that the allowable number of clogged nozzles has been exceeded. The print quality may decline., після чого друк припиняється, а принтер переходить у режим очікування. Якщо вибрати Show Alert, вищезазначене повідомлення буде відображено на екрані панелі керування, але друк не зупиниться. Якщо вибрати Auto Cleaning, перед початком друку буде виконано обслуговування.	
	Show Alert*		
	Auto Cleaning		
Periodic Cleaning			
Scheduled		Періодичність очищення можна налаштувати за часом (у хвилинах) або кількістю надрукованих сторінок. Таким чином, сопла друкувальної головки, підтримуватимуться в оптимальному стані. Якщо вибрати Off, періодичне очищення не проводитиметься.	
	Print Page		1–9999 (50*)
	Off*		
Power On Cleaning	On*	Виберіть, чи потрібно, щоб принтер автоматично виконував очищення при вмиканні живлення. Таким чином, сопла друкувальної головки, підтримуватимуться в оптимальному стані.	
	Off		
Network Settings			

Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Wi-Fi Setup		
	Router	Коли не підключено або вимкнено Виберіть цей параметр і натисніть кнопку Start Setup на наступному екрані, щоб відобразити майстер Wi-Fi Setup Wizard або інші меню, які дозволяють виконувати операції з підключення. Коли підключено Натисніть, щоб відобразити стан з'єднання та інформацію про налаштування. Натисніть Change, щоб відобразити Wi-Fi Setup Wizard або інші меню, які дозволяють змінювати точки доступу.  «Перемикання на безпроводну локальну мережу» на сторінці 37
	Wi-Fi Setup Wizard	Відображає список SSID для всіх виявлених точок доступу. Виберіть зі списку SSID, до якого потрібно підключитися.
	Push Button Setup (WPS)	Якщо ваш Wi-Fi роутер підтримує WPS (Wi-Fi Protected Setup), можна використовувати це меню для виконання операцій підключення. SSID або пароль вводити не потрібно. Після вибору цього меню утримуйте кнопку на Wi-Fi маршрутизаторі, доки вона не почне блимати, а потім натисніть Start Setup на екрані принтера, щоб встановити з'єднання.
Others		
	PIN Code Setup (WPS)	Якщо ваш Wi-Fi роутер підтримує WPS (Wi-Fi Protected Setup), можна використовувати це меню для виконання операцій підключення. Натисніть, щоб відобразити PIN-код і Start Setup . Протягом двох хвилин введіть відображений PIN-код на комп'ютері натисніть Start Setup для здійснення підключення.
	Wi-Fi Auto Connect	Використовуйте це меню для завантаження та інсталяції програмного забезпечення з erson.sn , а потім дотримуйтеся інструкцій на екрані, щоб підключитися до принтера.
	Disable Wi-Fi	У разі виконання цієї дії з'єднання Wi-Fi буде скинуто й відключено. У разі виникнення проблеми з підключенням Wi-Fi, можливо, вдасться вирішити проблему, виконавши цю операцію і повторно підключившись. Крім того, якщо використовувати цей параметр, коли Wi-Fi не використовується, принтер припиняє випромінювати сигнали, що зменшує енергоспоживання.

Меню панелі керування

Елемент параметра		Параметр	Пояснення
	Wi-Fi Direct		Коли не підключено або вимкнено Виберіть цей параметр і натисніть Start Setup на наступному екрані, щоб відобразити Connect to Computer . Щоб увімкнути функцію Wi-Fi Direct і відобразити SSID та пароль для принтера, натисніть Connect to Computer . Коли підключено Після натискання цієї кнопки відображається SSID, пароль і кількість пристроїв, підключених до принтера. Натисніть Change , щоб відобразити меню Change Password або інші меню.  «Пряме безпроводне підключення (Wi-Fi Direct)» на сторінці 38
	Connect to Computer		
	Change		
	Change Network Name		Змініть з'єднання Wi-Fi Direct (SSID) з принтером на будь-яке значення. Якщо назву з'єднання (SSID) буде змінено, усі підключені пристрої буде від'єднано. Якщо ви змінили назву з'єднання, знову під'єднайтеся до підключених пристроїв, використовуючи нову назву з'єднання (SSID).
	Change Password		Пароль для Wi-Fi Direct можна змінити. Зміна пароля призведе до відключення всіх комп'ютерів, які наразі підключені до мережі.
	Change Frequency Range	2,4 GHz*	Змінійте цей параметр лише тоді, коли потрібно перемкнути частотний діапазон через пристрій, який ви використовуєте.
		5 GHz	
	Disable Wi-Fi Direct		При виконанні цієї дії всі комп'ютери, які наразі підключені за допомогою Wi-Fi Direct, будуть відключені. Якщо потрібно вимкнути лише певний пристрій, вимкніть його.
	Restore Default Settings		Відновлює всі налаштування Wi-Fi Direct до налаштувань за замовчуванням. При цьому також видаляється інформація про зареєстроване з'єднання, збережена на принтері, яка використовується функціями Wi-Fi Direct на комп'ютерах.
	Wired LAN Setup		Натисніть, щоб змінити з'єднання Wi-Fi на дротове підключення локальної мережі. Натисніть Start Setup , щоб вимкнути з'єднання Wi-Fi.  «Перемикання на провідну локальну мережу» на сторінці 37
Network Status	Wired LAN/Wi-Fi Status	Надає можливість перевірки всієї інформації щодо різних налаштувань мережі, виконаних у пункті «Розширені».	
	Wi-Fi Direct Status	Якщо вибрати Print Status Sheet , буде роздруковано список налаштувань.	
	Print Status Sheet		
Connection Check		Перевіряє стан підключення до мережі й виводить результати діагностики на екран. Якщо є проблема з підключенням, скористайтеся результатами діагностики для її усунення.  «Код помилки та способи її усунення» на сторінці 39	

Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Advanced		
Device Name		Дозволяє встановити ім'я принтера, який буде використовуватися в мережі.
TCP/IP	Auto*	Автоматично встановлює IP-адресу принтера за допомогою функції DHCP маршрутизатора або іншого пристрою.
	Manual	Виберіть цей параметр у разі призначення принтеру статичної IP-адреси й введіть необхідну інформацію, зокрема IP-адресу та маску підмережі, щоб виконати налаштування.
Proxy Server	Use	Якщо використовується проксі-сервер для підключення з інтра-мережі до Інтернету і потрібно використовувати функції, які дозволяють принтеру отримувати доступ до Інтернету безпосередньо, наприклад, для оновлення мікропрограми, виберіть Use , а також задайте ім'я сервера й номер порту.
	Do Not Use*	
IPv6 Address	Enable*	Виберіть, увімкнути, чи вимкнути функцію IPv6.
	Disable	
Link Speed & Duplex	Auto*	Якщо використовується 1000BASE-T Full Duplex, установіть значення Auto .
	100BASE-TX Auto	
	10BASE-T Half Duplex	
	10BASE-T Full Duplex	
	100BASE-TX Half Duplex	
	100BASE-TX Full Duplex	
Redirect HTTP to HTTPS	Enable*	Дозволяє увімкнути або вимкнути автоматичне перенаправлення HTTP на HTTPS.
	Disable	
Disable IPsec/IP Filtering		Дозволяє лише вимкнути налаштування.
Disable IEEE 802.1X		Налаштування вмикаються в Web Config у вбудованому програмному забезпеченні. Докладніше про те, як запустити Web Config, див. нижче.  «Використання Web Config» на сторінці 33

Меню Media Settings

* Указує параметри за замовчуванням.

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Current Settings		

Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Media	01–30	Відображення списку значень, вибраних для параметрів поточного носія. Вибрані значення можна змінювати, натиснувши на відповідний параметр.
Platen Gap	Auto	
	Manual	
Print Adjustments		
Print Head Alignment		Між друкувальною головкою та носієм є невеликий зазор. Нижченаведені фактори можуть спричинити зсув у положенні друку, що призведе до появи зернистості або розфокусування (зміщені лінії, нерівні краї та дрібний текст). ❑ Температура або вологість ❑ Різниця в товщині носія, формі поверхні тощо ❑ Висота друкувального столу За допомогою цього налаштування можна виправити невеликі нерівності нанесення чорнил під час двонаправленого друку. У нижчезазначених ситуаціях, проблеми вирішити не вдасться навіть в разі виконання цих налаштувань. ❑ Для параметра Print Direction вибрано значення Uni-Direction (Low Speed) у Garment Creator 2, спеціалізованому програмному забезпеченні для принтера. ❑ У разі повторного друку або друку з пам'яті USB, Print Settings — для параметра Head Move Direction вибрано значення Uni-Directional. Докладніші відомості див. нижче. 🔗 «Виконайте Print Head Alignment» на сторінці 136
Standard		
Dark Media (Відображається лише в разі вибору режиму White ink mode.)	Від -8 до +8	
Light Media		
Micro Adjust	Від -10 до +10	
Media Feed Adjustment	Від -1,00 до 1,00 %	Між друкувальною головкою та носієм є невеликий зазор. Нижченаведені фактори можуть спричинити зсув у положенні друку q появу горизонтальних смуг (смуґастість). ❑ Температура або вологість ❑ Різниця в товщині носія, формі поверхні тощо ❑ Висота друкувального столу За допомогою цього параметра регулюйте відстань (ширину) подачі друкувального столу після кожного руху друкувальної головки. Якщо кольори смуг темні, змінюйте значення в бік +; якщо кольори тьмяні (з білим відтінком), змінюйте їх в бік -. Спочатку виберіть 0,1 % (або -0,1 %) і перевірте результат друку, а тоді регулюйте далі за потребою. Перш ніж виконувати ці налаштування, ознайомтеся з матеріалом внизу. 🔗 «Застереження щодо виконання Print Adjustments» на сторінці 135
Media Management		

Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
01 XXXXXXXXXXXX–30 XXXXXXXXXXXX (відображення зареєстрованого імені)		
Change Name		Призначте ім'я довжиною до 20 символів параметрам носія, що зберігаються. (Можна використовувати 1-байтні або 2-байтні символи) Краще вибирати імена, що носять описовий характер; так їх буде легше ідентифікувати пізніше.
Platen Gap		У принтері використовуються датчики автоматичного визначення поверхні носія, що завантажуються на друкувальний стіл, з метою вибору оптимальної Head Height (зазору друкувального столу). За звичай, під час використання принтера, рекомендується вибирати значення Auto . Параметр Manual рекомендується вибирати в таких ситуаціях: ☐ Носій завантажено нерівномірно ☐ Наявність зморшок або ворсу на текстурі матеріалу носія
Auto*		Поверхня носія, що завантажуються на друкувальний стіл, визначається автоматично, вирівнюється за висотою головки (зазор друкувального столу), після чого виконується друк.
Manual	3,5–28,5	Друк із фіксованим зазором між друкувальною головкою та носієм. Якщо для параметра Head Height вибрано значення Auto , визначене значення базової висоти може бути різним через зминання або ворс на текстурі матеріалу завантаженого носія. Варіації базової висоти призводять до невеликих змін у висоті головки (зазору друкувального столу), тому на результатах друку можуть виникати певні невідповідності. Щоб позбутися цих невідповідностей, виберіть параметр Manual , як-от при потребі зафіксувати висоту головки, та виконайте друк. Якщо вибрано Manual , введіть значення відстані (в мм або дюймах) між друкувальною головкою та носієм. Рекомендовані значення можна відобразити на екрані, завантаживши носій на друкувальний стіл і натиснувши Detecting recommended value .

Меню Maintenance

* Указує параметри за замовчуванням.

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Print Head Nozzle Check		

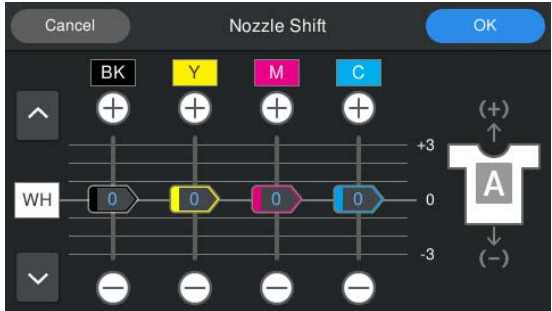
Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр		Пояснення
Print Settings			
	Pattern Type (Відображається лише в разі вибору режиму White ink mode .)	All*	Друк шаблону перевірки для перевірки сопел друкувальної головки на забруднення. Перегляньте надрукований шаблон і виконайте очищення Head Cleaning , якщо шаблон містить тьмяні або відсутні частини.  «Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 100
		White Only	
		Color Only	
	Print Position	Back	Цей параметр доступний лише тоді, коли Small Platen вибрано як тип Platen Type . Зміна положення друку дає змогу надрукувати шаблон перевірки до трьох разів на папері формату A4 або Letter.
		Center*	
		Front	
	Platen Type	Small Platen*	Елементи, які можна встановити в Print Position , змінюються залежно від обраного тут типу друкувального стола. Виберіть значення параметра відповідно до друкувального столу, встановленого на принтері.
		Extra Small Platen	
		Sleeve Platen	
Head Cleaning			
Auto Cleaning		Принтер автоматично перевіряє сопла на забруднення, після чого виконує очищення головки з відповідною силою. Якщо після цього забруднення не очистилось, то поспідовно виконайте Cleaning (Light) , Cleaning (Medium) і Cleaning (Heavy) , доки забруднення не очиститься.	
Cleaning (Light)		Можна вибрати один із трьох типів рівнів очищення друкувальної головки. Спочатку виконайте Cleaning (Light) . Якщо після цього забруднення позбутися не вдалось, виконайте Cleaning (Medium) , а тоді Cleaning (Heavy) . Знайдіть кількість шаблонів із тьмяними або відсутніми ділянками на аркуші із шаблоном для перевірки, після чого можна вказати й виконати очищення всіх рядів або певних рядів сопел білого або інших кольорів.  «Очищення друкувальної головки» на сторінці 102	
All Nozzles			
Select Nozzles	Color		
	White		
Cleaning (Medium)			
All Nozzles			
Select Nozzles	Color		
	White		
Cleaning (Heavy)			
All Nozzles			
Select Nozzles	Color		
	White		
Replace Maintenance Parts	Maintenance Box	Це меню використовується в разі заміни змінних компонентів до того, як на екрані панелі керування буде відображено повідомлення про необхідність заміни.	
	Wiper Unit		
	Head Maintenance Set		

Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head	Обов'язково використовуйте це меню для очищення навколо друкувальної головки. Також це меню використовується в разі очищення Ковпачок усмоктування та Кришка датчика до того, як на екрані панелі керування буде відображено повідомлення про необхідність очищення. Неможливо виконати правильне очищення, якщо друкувальну головку переміщено в положення для технічного обслуговування.
	Suction Cap	
	Sensor Cover	

Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Nozzle Shift		Виправляє зміщення вертикального положення друку для певних кольорів чорнила. Зміна цього параметра впливає на всі наступні результати друку. Вносьте зміни лише тоді, коли спостерігаєте наведені нижче проблеми з друком. ☐ Видно зміщення друку білого шару ☐ Видно колір тканини футболки (носія)  Процедура регулювання відрізняється, як показано нижче, для кольору White (Білий) та інших кольорів чорнила. White (Білий) (WH): Натисніть  /  у лівій частині екрана, щоб виконати налаштування. Для налаштування WH усі чотири повзунки кольору рухаються в напрямку, протилежному натиснутій кнопці. (Приклад: якщо натиснути один раз  у WH, усі чотири повзунки кольору зменшаться на 1). Натисніть OK у верхньому правому куті екрана, щоб відобразити результати регулювання. За винятком кольору White (Білий): Натисніть  /  над і під кожним кольоровим повзунком, щоб виконати регулювання. Діапазон регулювання: від 3 до -3. Натисніть OK у верхньому правому куті екрана, щоб відобразити результати регулювання. Після виконання налаштувань надрукуйте те саме зображення ще раз і перевірте, чи покращився результат. Крім того, під час виконання регулювання перевірте наведене нижче.  «По всьому зображенню видно зміщення друку білого шару» на сторінці 139  «Видно колір тканини футболки (якщо не використовується чорнило кольору White (Білий))» на сторінці 141 Зауважте, що ці результати регулювання не відобразяться під час друку, якщо для Якість вибрано значення Level1 в Garment Creator 2. Після виконання налаштувань встановіть для параметра Якість значення Level2 або вище.

Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Keeping Preparation		Таке технічне обслуговування слід виконувати завжди, якщо принтер не буде використовуватися (і буде вимкнено) протягом щонайменше одного місяця. Докладніші відомості див. нижче.  «Технічне обслуговування перед зберіганням протягом тривалого часу» на сторінці 104

Меню Supply Status

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Ink supply unit		Відображення рівнів залишку чорнила та номера компонента чорнила
Maintenance Box		Відображення обсягу вільного місця в коробці для обслуговування і номера моделі
Wiper Unit		Відображення рівня використання блока обтирача й номера моделі
Head Maintenance Set		Відображення рівня використання подушки для промивання й номера моделі витратних матеріалів

Printer Status menu

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Firmware Version		Відображення вибраної інформації. Printer Name — це ім'я, налаштоване у Epson Edge Dashboard.
Printer Name		
Fatal Error Log		
Operation Report	Total Print Numbers	
	Total Carriage Pass	

Засіб вирішення проблем

Що робити, коли відображається повідомлення

Якщо на принтері відображено одне з повідомлень, наведених нижче, див. рішення у списку та вживіть необхідних заходів.

Повідомлення	Дії
It is time to clean the sensor cover.	Забруднено поверхню Кришка датчика. Перш ніж виконувати чищення, перегляньте наведену нижче інформацію.
The sensor cover cannot be recognized.	 «Очищення Кришка датчика» на сторінці 90 Якщо й далі користуватися принтером при забрудненій Кришка датчика, датчик не зможе коректно визначати положення друкувального столу, а тому друк може виконуватися при невідповідній висоті головки. Рекомендується очистити її негайно після появи цього повідомлення.
The media outside of the platen area is too high and may strike the print head. Open the printer cover and place the media again. Press "OK" after checking.	Перегляньте нижчезазначені моменти, після чого натисніть OK. ☐ Вийміть усі предмети, що потрапили всередину принтера. ☐ Якщо на поверхні носія, завантаженого на друкувальний стіл, є зморшки, завантажте носій повторно, щоб він лежав рівно. Також відрегулюйте носій так, щоб поля носія за межами області друку не перевищували висоту поверхні друкувального стола. ☐ Якщо для параметра Platen Gap встановлено значення Manual, перевірте, чи відповідає цей параметр товщині завантаженого носія. Якщо з жодним із цих пунктів проблем немає, перевірте, чи рівна підставка, на якій встановлено принтер. Якщо принтер встановлено на підставці з нерівною поверхнею, принтер не може працювати належним чином.  «Відповідна підставка й місце для встановлення» на сторінці 23
Cannot move the gantry. Open the printer cover, then check for and remove any obstructions around the gantry. See your documentation for details. Press "OK" after checking.	Перегляньте нижчезазначені моменти, після чого натисніть OK. ☐ Перевірте внутрішню частину принтера (особливо навколо рухомого діапазону рами пересування каретки) і видаліть усі предмети, що туди потрапили. ☐ Переконайтеся, що носій за межами області друку розташований так, щоб він не заважав рухомому діапазону рами пересування каретки. У разі першого ввімкнення принтера після придбання або у разі транспортування вимкніть живлення та зніміть кріпильні деталі й етикетки, перш ніж увімкнути принтер знову.  «Налаштування принтера після переміщення або транспортування» на сторінці 156 Якщо після вжиття цих заходів продовжує відображатися те саме повідомлення, можливо, є несправність рами пересування каретки. Зверніться по допомогу до дилера або до служби підтримки Epson.

Засіб вирішення проблем

Повідомлення	Дії
Cannot move the loading guard. Open the printer cover, then check for and remove any obstructions around the loading guard. See your documentation for details. Press "OK" after checking.	Якщо на обмежувачі завантаження знаходяться якісь предмети або якщо вони потрапили в нього, вийміть їх і натисніть OK. У разі першого ввімкнення принтера після придбання або у разі транспортування вимкніть живлення та зніміть кріпильні деталі й етикетки, перш ніж увімкнути принтер знову.  «Налаштування принтера після переміщення або транспортування» на сторінці 156 Якщо після вжиття цих заходів на екрані продовжує відображатися те саме повідомлення, можливо, несправний обмежувач завантаження. Якщо обмежувач завантаження несправний, або в принтер потрапили ручки або тонкі предмети, а обмежувач завантаження неможливо відкрити чи закрити, зверніться по допомогу до дилера або до служби підтримки Epson.
Printing canceled because the print head might strike the media. Open the printer cover, remove the media, and then press "OK". See your documentation for details.	Носій може поглинати чорнило й розширюватися, що призводить до зміни висоти поверхні носія до і після друку. Якщо ця помилка виникає після друку білим чорнилом, встановіть для параметра Platen Gap значення Manual і повторіть друк. Відкрийте кришку принтера, вийміть носій, а потім натисніть OK на екрані, щоб скасувати завдання друку.  «Меню Media Settings» на сторінці 119 Якщо після зміни налаштувань проблема не зникає, перевірте, щоб підставка, на якій встановлено принтер, була рівною. Якщо принтер встановлено на підставці з нерівною поверхнею, принтер не може працювати належним чином.  «Відповідна підставка й місце для встановлення» на сторінці 23
The media surface is too high. Check the following and place the media again. ☐ Make sure there are no wrinkles or dust on the media surface ☐ Make sure the media thickness is 25 mm or less Press "Complete" after checking.	Якщо ви перезавантажили носій так, щоб він був рівним, або якщо товщина носія становить 25 мм (0,98 дюйм.) або менше, переконайтеся, що підставка, на якій встановлено принтер, вирівняна. Якщо принтер встановлено на підставці з нерівною поверхнею, принтер не може працювати належним чином.  «Відповідна підставка й місце для встановлення» на сторінці 23
The print head may strike the media. Either change the settings for the "Platen Gap" or reload the media, and then press [OK].	Значення, введене у полі Value із Platen Gap — Manual, може не відповідати товщині носія. Коли для параметра Platen Gap встановлено значення Manual, висота друкувального стола не змінюватиметься автоматично відповідно до товщини носія. У разі використання носіїв різної товщини змініть Value відповідно до завантажуваного носія.  «Меню Media Settings» на сторінці 119 Якщо після зміни налаштувань проблема не зникає, перевірте, щоб підставка, на якій встановлено принтер, була рівною. Якщо принтер встановлено на підставці з нерівною поверхнею, принтер не може працювати належним чином.  «Відповідна підставка й місце для встановлення» на сторінці 23
Failed to inspect the condition of nozzles. Cannot run "Auto Cleaning". Select cleaning strength manually and run.	Перевищено температуру, за якої гарантується виконання операцій. Змініть температуру у приміщенні, після чого повторіть спробу.  «Таблиця технічних характеристик» на сторінці 162

Засіб вирішення проблем

Повідомлення	Дії
No reprint data found. A memory device or USB memory stick is required to reprint. See your documentation for details.	Якщо до принтера не підключено USB-накопичувач, операцію Reprint виконати неможливо.  «У разі повторювання (повторного друку) одного завдання» на сторінці 75
Cannot use the inserted Memory Device. For details, see your documentation.	Перевірте такі пункти. ☐ USB-накопичувач пошкоджено. Якщо він пошкоджений, скористайтесь іншим USB-накопичувачем. ☐ На USB-накопичувачі недостатньо вільного місця або перевищено максимальну кількість доступних для читання файлів (999). Видаліть усі непотрібні файли тощо. ☐ USB-накопичувач було вийнято з принтера під час запису/читання даних. Перш ніж виймати USB-накопичувач, переконайтеся, що індикатор USB-накопичувача не блимає і не світиться.
The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. For details, see your documentation.	Введіть правильні значення IP-адреси та шлюзу за замовчуванням. Якщо правильні значення невідомі, спитайте в адміністратора мережі.
Recovery Mode	Не вдалося оновити мікропрограму, і принтер запустився в режимі відновлення. Щоб знову оновити мікропрограму, виконайте зазначені нижче дії. 1. Підключіть принтер напряму до комп'ютера за допомогою кабелю USB. (Оновлення неможливо виконати через дротове підключення локальної мережі, поки принтер перебуває в режимі відновлення.) 2. Завантажте найновішу мікропрограму з веб-сайту Epson, а потім почніть оновлення.

Засіб вирішення проблем

У разі появи повідомлення про необхідність технічного обслуговування / звернення в сервісний центр

Повідомлення	Дії
Maintenance Request: Replace Parts Soon XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Строк служби деталі закінчується. Зверніться до служби підтримки Epson та повідомте код запиту на обслуговування. Неможливо скинути запит на обслуговування, доки частину не замінено. Якщо й далі використовувати принтер, з'являтиметься повідомлення про помилку принтера.
Maintenance Request: End of Parts Service Life XXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Printer error. Turn the power off and on again. If the problem persists, contact Epson Support. XXXXXX	Помилка принтера з'являється у нижчезазначених випадках. ☐ Кабель живлення не надійно підключений ☐ Стається помилка, яку не можна скинути У разі виникнення повідомлення про помилку принтера, принтер автоматично припиняє друк. Вимкніть принтер, відключіть кабель живлення від розетки та принтера, а тоді підключіть знову. Увімкніть та вимкніть принтер кілька разів. Якщо на РК-дисплеї відображається те саме повідомлення про помилку принтера, зверніться по допомогу до свого дилера або до служби підтримки Epson. Повідомте їм, що код помилки принтера — «XXXXXX».

Виправлення неполадок

Друк неможливий (оскільки принтер не працює)

Принтер не вмикається

- **Чи вставлено кабель живлення в електричну розетку та принтер?**

Переконайтеся, що кабель живлення надійно вставлено 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 кабель підключено правильно?**

Переконайтеся, що інтерфейсний кабель надійно підключено як до порту принтера, так і до комп'ютера. Крім того, переконайтеся, що кабель не зламався і не зігнувся. Якщо є запасний кабель, спробуйте підключити його.

- **Чи задовольняють технічні характеристики кабелю вимоги комп'ютера?**

Перевірте модель і технічні характеристики інтерфейсного кабелю — чи підходить кабель для типу комп'ютера та технічним характеристикам принтера.

 [«Системні параметри» на сторінці 159](#)

- **Якщо використовується USB-концентратор, чи правильно він використовується?**

Відповідно до технічних специфікацій USB, по-справді можна підключати не більше 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, підключіть USB-кабель безпосередньо в USB-порт комп'ютера.

- **Чи правильно розпізнано USB-концентратор?**

Переконайтеся, що USB-концентратор правильно розпізнано на комп'ютері. Якщо комп'ютер правильно розпізнає USB-концентратор, відключіть усі USB-концентратори від комп'ютера та підключіть принтер безпосередньо до USB-порту комп'ютера. Зверніться до виробника USB-концентратора, щоб дізнатися докладніше про роботу USB-концентратора.

Не вдається друк у мережному середовищі

- **Чи правильні параметри мережі?**

Спитайте адміністратора мережі про параметри мережі.

- **Підключіть принтер напряму до комп'ютера за допомогою кабелю USB і спробуйте виконати друк.**

Якщо ви можете друкувати через USB, це означає, що у роботі мережі виникли проблеми. Спитайте системного адміністратора або див. документацію для мережевої системи. Якщо ви не можете друкувати через USB, перегляньте відповідний розділ у цьому «Посібнику користувача».

Помилка принтера

- **Перегляньте повідомлення, що відображено на панелі керування.**

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

 [«Що робити, коли відображається повідомлення» на сторінці 126](#)

Засіб вирішення проблем

Принтер працює але не друкує

Друкуювальна головка рухається, але не друкує

■ Зазор друкуювального столу відрегульовано правильно?

Принтер не друкуватиме належним чином, якщо поверхня друку знаходиться занадто далеко від друкуювальної головки. Коли для параметра **Platen Gap** встановлено значення **Manual**, перевірте, чи відповідно налаштовано параметр **Value**.

🔗 «Меню Media Settings» на сторінці 119

■ Перевірте роботу принтера.

Надрукуйте шаблон для перевірки сопел. Оскільки шаблон для перевірки сопел можна надрукувати без підключення до комп'ютера, ви зможете перевірити роботу та стан друку принтера.

🔗 «Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 100

Якщо шаблон для перевірки сопел надруковано неправильно, див. наступний розділ.

Шаблон перевірки сопел надруковано неправильно

■ Чи залишався принтер без використання на тривалий час?

Сопла могли засохнути та забруднитися, якщо принтер не використовувався впродовж тривалого часу.

Кроки, які необхідно виконати, якщо принтер не використовувався протягом тривалого часу

🔗 «Примітки щодо часу, коли принтер не використовується» на сторінці 24

■ Принтер у режимі кольорових чорнил?

Контейнери з чорнилом для очищення встановлено у режимі кольорових чорнил, тому важко побачити ряди (CL) надруковані засобом для очищення.

Проблеми в тому, що невидимі рядки надруковані рідиною для чищення, нема.

■ Ви друкуєте на папері в режимі чорнила White (Білий)?

Чорнило White (Білий) побачити важко, якщо друк виконувався на папері. Щоб перевірити шаблон перевірки сопел на чорнилі White (Білий), використовуйте плівку ОНР тощо.

🔗 «Завантаження носія» на сторінці 100

Якщо жоден спосіб не підходить, сопла, можливо, забруднено. Вживіть таких заходів у порядку, як зазначено нижче.

1. Виконайте Head Cleaning

Див. нижче, виконайте **Head Cleaning**, а відтак перевірте, чи забруднені сопла очищено.

🔗 «Очищення друкуювальної головки» на сторінці 102

2. Очищення ковпачка всмоктування

Якщо ковпачок усмоктування забруднений, сопла не будуть прочищені, навіть якщо ви виконаєте **Head Cleaning**. Щоб виконати очищення ковпачка всмоктування див. наведені нижче вказівки.

🔗 «Очищення ковпачка всмоктування» на сторінці 89

Крім того, коли на екрані принтера з'являється повідомлення **It is time to clean the suction cap.**, виконайте очищення якомога швидше.

3. Очищення області навколо друкуювальної головки

Якщо волокно навколо друкуювальної головки застрягло волокно, воно може контактувати з поверхнею сопла під час руху друкуювальної головки, перешкоджаючи виведенню чорнила. Виконайте наведені нижче дії та очистьте області навколо друкуювальної головки. Після завершення очищення, виконайте **Head Cleaning**, а відтак перевірте, чи забруднені сопла очищено.

🔗 «Очищення області навколо друкуювальної головки» на сторінці 88

4. Якщо проблему не усунуто після виконання заходів 1–3

Зверніться до дилера або до служби підтримки Epson.

Засіб вирішення проблем

Результат друку не такий, як ви очікували

Якість друку погана, друк — нерівномірний, занадто світлий або занадто темний, або на роздруківці видно лінії

■ Чи забруднено сопла друкувальної головки?

Якщо сопла забруднено, відповідні кольори не виприскуються, і якість друку погіршується. Надрукуйте шаблон для перевірки сопел.

🔗 «Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 100

Крім того, якщо на поверхні друку є ворс, він може контактувати з друкувальною головкою та призвести до забруднення сопел. Рекомендуємо розгладити ворс на носії за допомогою термопреса безпосередньо перед друком.

■ Висоту друкувального столу відрегульовано?

Якщо для параметра **Platen Gap** вибрано значення **Manual**, якщо поверхня друку знаходиться занадто далеко від друкувальної головки, результат друку може бути, як зазначено нижче.

- ☐ Лінії на роздрукованому матеріалі
- ☐ Краї зображення розмиті
- ☐ Текст і прямі лінії подвоюються
- ☐ Зображення зернисте

Переконайтеся, що значення параметра **Value** відповідає типу використовуваного друкувального столу й товщині завантаженого носія.

🔗 «Меню Media Settings» на сторінці 119

■ Ви виконували Print Head Alignment?

Друкувальна головка зазвичай друкує у двох напрямках. Причиною перекосу ліній може бути порушення вирівнювання друкувальної головки при двонапрямному друку. Спробуйте Print Head Alignment, якщо вертикальні лінії перекошено.

🔗 «Виконайте Print Head Alignment» на сторінці 136

■ Виконайте Media Feed Adjustment.

Ви можете зменшити смуги й нерівності, відрегулювавши кількість (ширину) подачі друкувального столу під час кожного руху друкувальної головки.

Якщо лінії темні, регулюйте в бік +, а якщо світлі — в бік -.

🔗 «Меню Media Settings» на сторінці 119

■ Ви використовуєте рекомендовані оригінальні контейнери з чорнилом Epson?

Цей принтер розроблено для використання контейнерів з чорнилом Epson. Якщо ви використовуєте продукцію не від Epson, роздруковані матеріали можуть бути тьмяними або може бути помітна зміна кольору через те, що рівень залишку чорнила визначено неправильно. Використовуйте тільки відповідні контейнери з чорнилом.

■ Ви використовуєте старі контейнери з чорнилом?

Якщо контейнери з чорнилом старі, якість друку погіршиться. Замініть їх на нові контейнери з чорнилом. Рекомендуємо використати контейнери з чорнилом до закінчення терміну придатності, надрукованого на упаковці (упродовж року після встановлення в принтер).

■ Ви струшували контейнери з чорнилом?

Контейнери з чорнилом для цього принтера містять пігментне чорнило. Перш ніж встановлювати їх у принтер, їх потрібно ретельно струсити. Задля забезпечення оптимальної якості друку рекомендуємо виймати та струшувати контейнер з чорнилом White (Білий) на початку кожного робочого дня або кожні 24 годин (коли з'явиться відповідне повідомлення), а інші кольори — раз на місяць.

🔗 «Періодичне струшування Контейнерів із чорнилом» на сторінці 98

■ Чи порівнювалися результати друку з зображенням на дисплеї монітора?

Оскільки монітори та принтер виробляють кольори у різні способи, надруковані кольори та кольори на екрані не завжди виглядають однаково.

Засіб вирішення проблем

■ Ви відкривали кришку принтера під час друку?

Якщо під час друку відкривати кришку принтера, друкувальна головка буде зупинятися ментально, що стане причиною нерівномірності кольорів. Не відкривайте кришку принтера під час друку?

■ На панелі керування відображено Ink is low.?

Якщо рівень чорнил занизький, якість друку може погіршитися. Рекомендуємо замінити контейнери з чорнилом на нові. Якщо після заміни контейнера з чорнилом в кольорі помітно різницю, спробуйте виконати кількаразове очищення головки.

■ Ви друкуєте яскраві кольори?

Яскраві кольори можуть виглядати як лінії, залежно від кількості розприсканого чорнила та нерівностей на поверхні футболки. Спробуйте налаштувати **Якість** для параметра **Color Print Quality** або **White Print Quality** у програмному забезпеченні для принтера — Garment Creator 2.

■ Чи футболка, на якій здійснюється друк, не вбирає чорнило занадто легко?

Оскільки змусити чорнило залишатися на поверхні футболки досить складно, може виникнути невеликий перекид ліній, що викликано нерівностями на поверхні футболки, коли для друкувальної головки задано режим Bi-Direction (High Speed). У такому разі виконайте Print Head Alignment.

🔗 «Виконайте **Print Head Alignment**» на сторінці 136

Якщо, виконавши Print Head Alignment, проблему вирішити не вдалося, спробуйте вибрати значення **Uni-Direction (Low Speed)** для параметра **Print Direction** у Garment Creator 2 — програмному забезпеченні для принтера. Щоб виконати повторний друк або надрукувати завдання з USB-накопичувача, для якого вже було вибрано значення **Bi-Direction (High Speed)**, виберіть для параметра **Head Move Direction** значення **Uni-Directional** на екрані попереднього перегляду.

🔗 «У разі повторювання (повторного друку) одного завдання» на сторінці 75

🔗 «Друк з USB-накопичувача» на сторінці 78

Якщо лінії однаково видимі, для параметра **Color Print Quality** або **White Print Quality** виберіть значення **Якість**.

■ Чи не зробили ви рідину для попередньої обробки тканини занадто слабкою?

Якщо рідину для попередньої обробки бавовни розведено занадто сильно, щільність чорнила кольору White (Білий) знизиться, і краї зображення можуть вийти розмитими. Спробуйте зменшити щільність чорнила White (Білий) у програмному забезпеченні або зробіть сильнішою рідину для попередньої обробки тканини.

Якщо рідину для попередньої обробки поліестерової тканини занадто розведено, проявлення чорнила погіршиться. Відкоригуйте пропорцію розведення рідини для попередньої обробки.

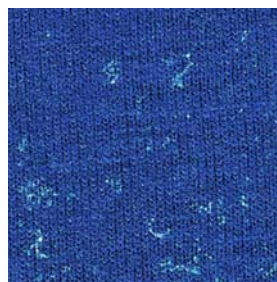
■ Відрегулюйте щільність чорнила White (Білий).

Під час друку на футболках темного кольору, може з'явитися нерівномірність, залежно від кольору основи. У такому разі, спробуйте зменшити щільність чорнила White (Білий), що використовується для основи друку. Щільність чорнила White (Білий) можна відрегулювати у програмному забезпеченні Garment Creator 2 принтера.

Помітно неоднорідність, як-от білі плями

Нерівномірний
результат друку

Нормальний
результат друку



■ Чи не зробили ви рідину для попередньої обробки бавовни занадто слабкою?

Якщо концентрація рідини для попередньої обробки бавовни занадто низька, волокна, що стирчать на поверхні друку, не вдасться згладити належним чином. Якщо продовжити друк, волокна, що стирчать, можуть зміститися під час друку або фіксації, що викличе неоднорідність друку. Відкоригуйте пропорцію розведення рідини для попередньої обробки.

🔗 «Розведення рідини для попередньої обробки» на сторінці 54

Засіб вирішення проблем

■ **Чи було видалено ворс із поверхні тканини перед нанесенням рідини для попередньої обробки тканини?**

Якщо рідину для попередньої обробки нанесено на ворс, це може спричинити нерівномірність. Видаліть ворс за допомогою клейкої стрічки (чи ролика), а тоді нанесіть рідину для попередньої обробки тканини.

👉 «Нанести рідину для попередньої обробки» на сторінці 55

■ **Чи правильно нанесено рідину для попередньої обробки тканини?**

Якщо нанесено забагато чи замало рідини для попередньої обробки тканини або ж її нанесено нерівномірно, результати друку можуть бути нерівномірними. Рівномірно нанесіть потрібну кількість рідини для попередньої обробки тканини.

👉 «Нанести рідину для попередньої обробки» на сторінці 55

■ **Збільште температуру закріплення рідини для попередньої обробки тканини.**

У разі друку на поліестерових футболках, залежно від тканини, може з'явитися неоднорідність друку, навіть якщо рідину для попередньої обробки тканини нанесено правильно. У такому разі збільште температуру закріплення рідини для попередньої обробки тканини. Це може дещо виправити неоднорідність.

👉 «Закріплення рідини для попередньої обробки» на сторінці 56

На недрукованих ділянках з'являється неоднорідність



■ **У рідині для попередньої обробки бавовни помітно коагуляцію?**

Під час зберігання в рідині для попередньої обробки бавовни фіксувальні компоненти самої рідини можуть коагулювати. У разі використання рідини для попередньої обробки тканини з коагульованими компонентами вони можуть пристати до тканини та стати причиною неоднорідності друку. Перш ніж використовувати рідину для попередньої обробки тканини, у якій відбулася коагуляція, очистьте її від коагуляції, профільтруйте рідину.

👉 «Фільтрація рідини для попередньої обробки бавовни (тільки в разі утворення коагуляції)» на сторінці 51

Вертикальні напрямні лінії перекошено

Під час друку друкувальна головка при нормальній роботі рухається ліворуч і праворуч. При цьому може виникнути порушення вирівнювання (зазору) друкувальної головки, від чого виникає нерівність ліній, розмитість дрібного шрифту або зернистість. У таких випадках вживіть нижченаведених заходів у порядку, як зазначено нижче.

1. Реєстрація налаштувань носія

Рекомендуємо згрупувати налаштування носія за категоріями та зареєструвати й керувати ними так, щоб можна було групувати за категоріями налаштування друку для окремих виробників носіїв (типів) і проектів (завдань друку).

Якщо групування за категоріями непотрібне, реєстрацію проводити необов'язково.

👉 «Реєстрація налаштувань носія» на сторінці 135



2. Виконайте Print Head Alignment

Виконайте **Standard** або **Micro Adjust**, відповідно до типу друкувального столу та поточного носія.

👉 «Виконайте Print Head Alignment» на сторінці 136



Засіб вирішення проблем

3. Змініть налаштування Platen Gap

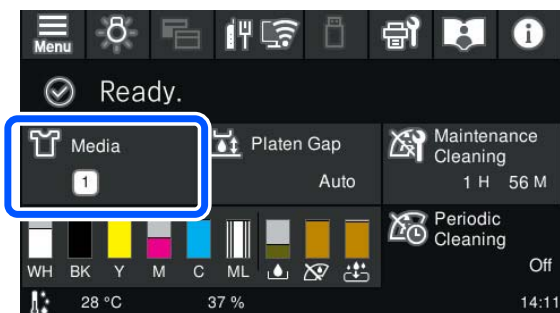
Спробуйте змінити налаштування на **Manual**.

🔗 «Меню Media Settings» на сторінці 119

Реєстрація налаштувань носія

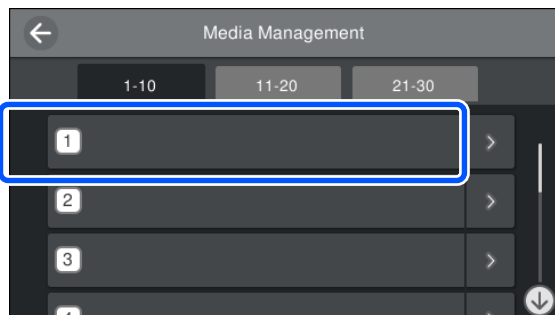
Для найменування й реєстрації налаштування носія дотримуйтеся нижченаведеної процедури.

- 1 Переконайтеся, що принтер увімкнено та натисніть область інформації про носій на головному екрані.



- 2 Натисніть **Media Management**.

- 3 Виберіть налаштування носія, яке потрібно зареєструвати.

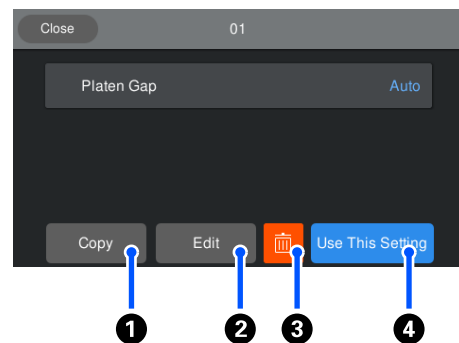


- 4 Натисніть **Change Name**.

- 5 Введіть відповідне ім'я та натисніть **OK**.
Далі, під час виконання **Print Adjustments**, натисніть 🏠 (головний), щоб повернення на головний екран.

Примітка

Натисніть ➤ на правому краї налаштувань носія, щоб відкрити нижченаведений екран.



Буде відображено список значень, вибраних для параметрів вибраного носія. Якщо натиснути кнопки ①–④, можна виконати нижченаведені операції.

- ① (**Copy**): дозволяє копіювати вміст вибраних налаштувань в налаштування носія з іншим номером. Якщо натиснути цю кнопку, відкриється екран, на якому можна вибрати номер налаштувань носія, у який потрібно скопіювати налаштування.
- ② (**Edit**): відкриває екран, на якому можна змінити вміст налаштувань.
- ③: ініціалізація всього вмісту налаштувань.
- ④ (**Use This Setting**): вибрані налаштування носія використовуватимуться для наступних завдань друку.

Застереження щодо виконання Print Adjustments

Регулювання виконуються відповідно до носія, завантаженого у принтер

Правильно завантажте носій, налаштування якого необхідно виконати, на друкувальний стіл, що дійсно використовуватиметься для друку.

Результати налаштувань буде відображено лише у вибраних налаштуваннях носія

Перш ніж починати налаштування, виберіть правильні Media Settings, у які вони зберігатимуться. Номер вибраних налаштувань носія буде відображено на екрані.

🔗 «Вигляд екрану» на сторінці 16

Засіб вирішення проблем

Перед регулюванням переконайтеся, що сопла не забруднено

Якщо сопла забруднено, регулювання не буде виконано належним чином.

Надрукуйте шаблонів для перевірки та огляньте його, після чого, за потреби, виконайте **Head Cleaning**.

🔗 «Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 100

Повторіть налаштування, якщо ви змінили налаштування Platen Gap на значення Manual.

Виконайте Print Head Alignment

Типи регулювання й послідовність виконання

Є два типи **Print Head Alignment: Standard** і **Micro Adjust**.

Вибравши **Standard**, огляньте надрукований шаблон регулювання та введіть значення регулювання.

Вибравши **Micro Adjust**, введіть значення регулювання, після чого виконайте друк, щоб переконатися, що результати регулювання прийнятні.

Спочатку виконайте регулювання **Standard**, і якщо після регулювання якості зображення не покращилися, виконайте **Micro Adjust**. Проте у нижчезазначених випадках спочатку вибирайте **Micro Adjust**.

- ☐ Використання друкувального стола для рукавів
- ☐ Якщо лицьова поверхня носія не плоска, як-от за наявності кишені

Процедура налаштування

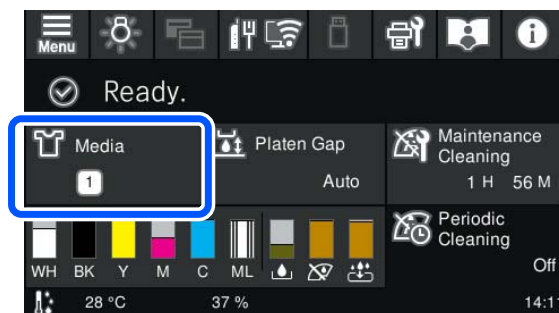
Перш ніж виконувати початкові налаштування, ознайомтеся з матеріалом внизу.

🔗 «Застереження щодо виконання Print Adjustments» на сторінці 135

- 1 Завантажте носій, налаштування якого необхідно виконати, на друкувальний стіл, який ви будете використовувати.

🔗 «Завантаження футболки (носія)» на сторінці 63

- 2 Перевірте налаштування носія, вибрані в області інформація про носій на екрані принтера.



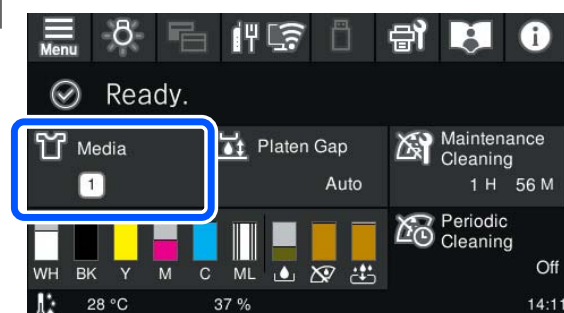
Для збереження результатів налаштувань для вибраного носія, перейдіть до пункту 5.

Щоб зберегти результати налаштувань в налаштування іншого носія, перейдіть до наступного кроку.

- 3 Натисніть область інформації про носій, після чого послідовно натисніть **Current Settings — Media**.

- 4 Виберіть налаштування носія, у які потрібно зберегти результати налаштування, і натисніть 🏠 (головний).

- 5 Натисніть область інформації про носій.



- 6 Натисніть послідовно **Print Adjustments — Print Head Alignment**, після чого виберіть **Standard** або **Micro Adjust**.

Якщо вибрано **Standard**: перейдіть до кроку 7.

Якщо вибрано **Micro Adjust**: перейдіть до кроку 9.

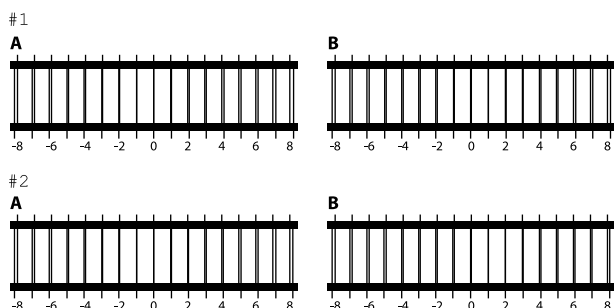
Засіб вирішення проблем

- 7** Виберіть елементи, які потрібно налаштувати, відповідно до кольору поточного носія, і натисніть **Start**.

Почнеться друк шаблону налаштування. Після завершення друку шаблону буде відображено екран вводу значення налаштування. Перейдіть до наступної процедури.

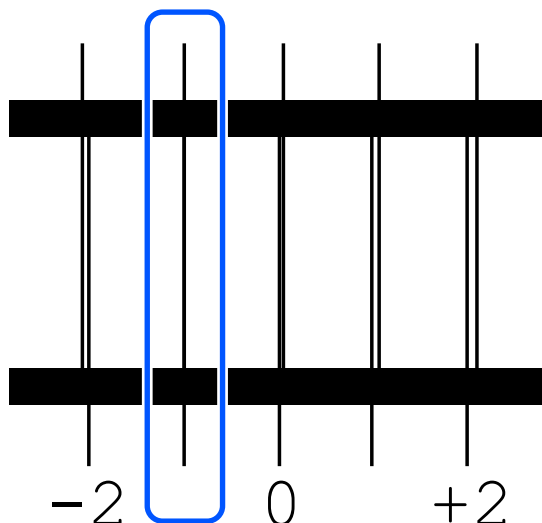
- 8** Перевірте роздрукований шаблон налаштування.

Якщо вибрати **Light Media**, буде надруковано два блоки (#1 – #2) шаблонів чорного кольору. Якщо вибрати **Dark Media**, буде надруковано два блоки (#1 – #2) шаблонів чорного й білого кольорів.



Огляньте два шаблони А–В у кожному блоці й виберіть значення від -8 до +8, у найтоншому місці лінії (лінії взаємно перекриваються) на шаблоні.

Виберіть «-1» на наступній ілюстрації.



Перевірте шаблони в усіх блоках, після чого переходьте до наступного кроку.

- 9** Введіть значення налаштування.

У разі виконання **Standard**:

Введіть значення регулювання, які ви вибрали на кроці 8, для всіх блоків від #1A до #2B. Якщо ввести всі значення налаштування та натиснути **OK**, відкриється екран підтвердження значень налаштувань.

Перевірте результати налаштування та натисніть **OK**, щоб відобразити результати налаштування у налаштуваннях носія.

У разі виконання **Micro Adjust**:

Ви можете ввести значення від +10 до -10. Рекомендуємо спочатку вибрати для обох параметрів значення +1 і -1 та виконати друк, а після цього виконати подальші налаштування на основі значення, від якого покращилася якість зображення.

Якщо після налаштувань якість зображення не покращилася

- ☐ У разі виконання **Standard**:
Далі виконайте **Micro Adjust**.
- ☐ У разі виконання **Micro Adjust**:
У разі використання значення **Auto** для параметра **Platen Gap**, спробуйте налаштувати його на **Manual**.
[🔗 «Меню Media Settings» на сторінці 119](#)

Також можна спробувати варіанти, зазначені нижче.

■ Спробуйте виконати однонаправлений друк.

Якщо проблему вирішити не вдалося за допомогою вищевказаного, спробуйте вибрати значення **Uni-Direction (Low Speed)** для параметра **Print Direction** у Garment Creator 2 — програмному забезпеченні для принтера. Щоб виконати повторний друк або надрукувати завдання з USB-накопичувача, для якого вже було вибрано значення **Bi-Direction (High Speed)**, виберіть для параметра **Head Move Direction** значення **Uni-Directional** на екрані попереднього перегляду.

[🔗 «У разі повторювання \(повторного друку\) одного завдання» на сторінці 75](#)

[🔗 «Друк з USB-накопичувача» на сторінці 78](#)

Засіб вирішення проблем

Поверхню друку забруднено

■ **Заглушка всмоктування чиста?**

Поверхня друку може замаститися через крапання чорнила, якщо навколо ковпачка всмоктування прилипли згустки чорнила або ворс. Очистьте заглушку всмоктування.

🔧 «Очищення ковпачка всмоктування» на сторінці 89

■ **На поверхні друку є ворс або стирчать волокна?**

Ворс або волокна, що стирчать на поверхні друку можуть пристати до друкувальної головки та замастити інші ділянки на футболці. Видаліть весь ворс за допомогою липкої стрічки або ролика та приплюсність волокна за допомогою ролика під час завантаження футболки на друкувальний стіл.

🔧 «Завантаження футболки (носія)» на сторінці 63

■ **Очистьте області навколо друкувальної головки.**

Якщо поверхня друку тощо брудна навіть після виконання процедури чищення заглушки, можливо, навколо сопел друкувальної головки назбиралися волокна, як-от ворс. Очистьте області навколо друкувальної головки.

🔧 «Очищення області навколо друкувальної головки» на сторінці 88

Недостатньо насичений або нерівномірний білий колір

■ **Чи забруднено сопла друкувальної головки?**

Якщо сопла забруднено, це значить, що сопла не виприскують чорнила, і якість друку погіршується. Надрукуйте шаблон для перевірки сопел.

🔧 «Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 100

■ **Ви струшували контейнери з чорнилом кольору White (Білий)?**

Оскільки частинки чорнила White (Білий) легко осідають, контейнери потрібно струшувати на початку кожного робочого дня та кожні 24 годин (коли з'являється відповідне повідомлення). Зніміть і струсіть контейнери з чорнилом.

🔧 «Періодичне струшування Контейнерів із чорнилом» на сторінці 98

■ **Чи наносили ви рідину для попередньої обробки тканини рівномірно?**

Якщо рідину для попередньої обробки тканини наносити нерівномірно, результат друку теж вийде нерівномірним. Див. інструкції та нанесіть рідину для попередньої обробки тканини рівномірно.

🔧 «Нанести рідину для попередньої обробки» на сторінці 55

■ **Чи ви висушили футболку повністю після нанесення рідини для попередньої обробки?**

Якщо футболка опиниться в наведених нижче умовах, насиченість білого кольору може погіршитися.

- ☐ Недостатня обробка термопресом
- ☐ Накопичення вологи через те, що футболку було залишено на тривалий час

Після попередньої обробки висушіть футболку повністю, зважаючи на умови закріплення. Якщо футболку залишено на тривалий час, то перш ніж друкувати, висушіть її протягом кількох секунд у термопресі.

🔧 «Закріплення рідини для попередньої обробки» на сторінці 56

■ **Ви оптимізували температуру та тиск термопреса?**

Якщо прасувати футболку, на яку була нанесена рідину для попередньої обробки тканини, температура термопреса зменшиться. Під час прасування кількох футболок одночасно переконайтеся, що температура термопреса не нижче потрібної. Крім того, якщо тиск недостатній, білий колір стане нерівномірним, оскільки футболка не висохне достатньо, а волокна не приплюснуться. Обов'язково оптимізуйте тиск термопреса.

🔧 «Закріплення рідини для попередньої обробки» на сторінці 56

Засіб вирішення проблем

Якщо білого кольору недостатньо, навіть після вживання вищезазначених заходів і нема елементів, які можна застосувати, вживіть нижчезазначених заходів у наведеному порядку.

1. Виконайте **Cleaning (Heavy)**

1 Переконайтеся, що живлення увімкнено, а тоді натисніть  (Maintenance) — **Head Cleaning** — **Cleaning (Heavy)** — **Select Nozzles** — **White**.

2 Виберіть усі ряди WH і натисніть **OK**.

Якщо білого кольору недостатньо, навіть після виконання **Cleaning (Heavy)** один або два рази, спробуйте варіанти, наведені нижче.

2. Змініть **Printer Mode**

Див. нижче, а тоді перейдіть із **Printer Mode** у **Color ink mode**, після чого поверніться у **White ink mode**.

 «Зміна **Printer Mode**» на сторінці 103

3. Якщо білого кольору недостатньо після виконання 1 і 2

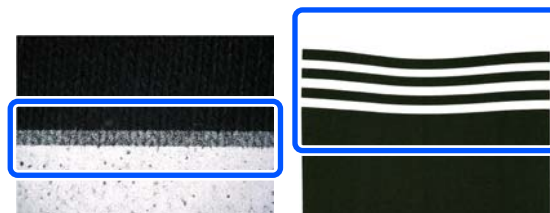
Зверніться до дилера або до служби підтримки Epson.

Білий колір основи друку проявляється за межами зображення

■ Відрегулюйте зону друку білого кольору основи у програмному забезпеченні.

Надрукований білий колір основи може проявлятися за межами зображення залежно від матеріалу футболки і кількості виприсканого чорнила. У такому разі, відрегулюйте зону друку білого кольору основи у програмному забезпеченні принтера Garment Creator 2 або у програмі RIP.

Видиме зміщення друку білого шару в позиції початку друку / Краї зображень спотворені



■ Завантажуючи футболку на друкувальний стіл, не тягніть за неї занадто сильно.

Якщо футболку тягнути занадто сильно, щоб усунути складки або провисання поверхні друку, тканина закріплюється на друкувальному столі в розтягнутому стані. У разі друку в такому стані тканина, яка ввібрала чорнило й розтягнулася, стиснеться, що призведе до випинання білого шару та спотворення країв зображення.

У разі завантаження носія на друкувальний стіл, вкритий утримувальною накладкою, перевірте наведені нижче пункти.

- ☐ Не натискайте надто сильно під час вирівнювання поверхні футболки за допомогою інструмента утримувальної накладки.
- ☐ При складанні регульованого кронштейна друкувального стола не перевертайте зайву тканину навколо коміра футболки й не заштовхуйте її в кронштейн.
- ☐ Не тягніть занадто сильно, коли складаєте тканину, яка виходить за межі друкувального стола.

По всьому зображенню видно зміщення друку білого шару

■ Відкоригуйте вертикальне положення друку за допомогою параметра **Nozzle Shift**.

Процедура регулювання відрізняється залежно від видимості зміщення. Докладніші відомості див. нижче.

На рисунку нижче показано зміщення білого шару, коли чорну футболку завантажено на регульований кронштейн друкувального стола, а триколірні літери друкуються після шару White (Білий).

Засіб вирішення проблем

Коли є видиме зміщення в одному напрямку для всіх кольорів

Нормальний результат друку



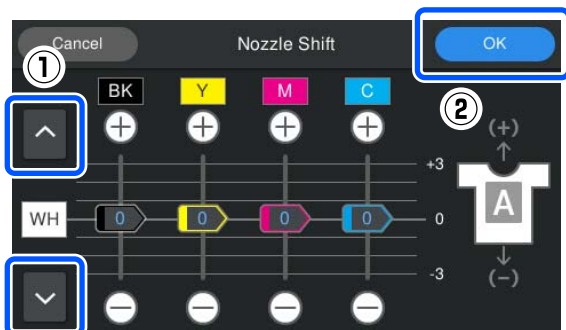
Видно знизу



Видно зверху

Метод регулювання

За допомогою кнопок / у лівій частині екрана вирівняйте положення друку для шару White (Білий).



- 1 Переконайтеся, що живлення увімкнено, а тоді натисніть (Maintenance) — Nozzle Shift.

- 2 Натисніть / відповідно до напрямку зміщення білого шару.

Коли білий шар видно знизу:

Натисніть (значення, що відображаються для повзунків BK, Y, M і C, зменшуються на 1)

Коли білий шар видно зверху:

Натисніть (значення, що відображаються для повзунків BK, Y, M і C, збільшуються на 1)

Примітка

Якщо важко визначити, який саме колір чорнила зміщено, можна спростити перевірку, надруквавши прямокутники кольорів, схожих на White (Білий), Black (Чорний), Yellow (Жовтий), Magenta (Пурпуров.) та Cyan (Блакитний), у горизонтальному напрямку.

3

Щоб завершити регулювання, натисніть **OK**.

4

Надрукуйте те саме зображення ще раз і перевірте, чи покращився результат.

Якщо потрібно виконати додаткові налаштування, поверніться до кроку 1.

Коли видиме зміщення спостерігається лише для певного кольору

Нормальний результат друку



Видно нижче блакитно-го кольору

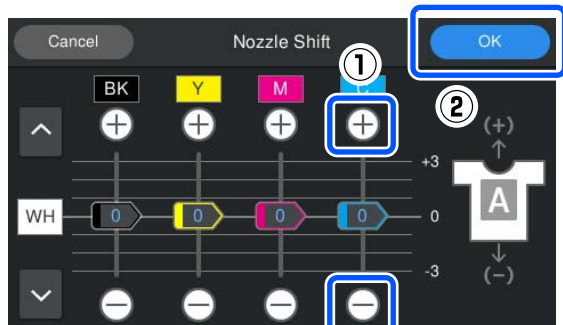


Видно вище блакитного кольору

Засіб вирішення проблем

Метод регулювання

За допомогою кнопок **+** / **-** вирівняйте друк для кольорів чорнила з видимим зміщенням білого шару.



1 Переконайтеся, що живлення увімкнено, а тоді натисніть **⌂** (Maintenance) — **Nozzle Shift**.

2 Натисніть **+** / **-** для С (Cyan (Блакитний)), як показано нижче, відповідно до напрямку зміщення білого шару.

Коли білий шар видно знизу:

Натисніть **-** (значення, що відображається для повзунка, зменшується на 1)

Коли білий шар видно зверху:

Натисніть **+** (значення, що відображається для повзунка, збільшується на 1)

Примітка

Якщо важко визначити, який саме колір чорнила зміщено, можна спростити перевірку, надрукуювши прямокутники кольорів, схожих на White (Білий), Black (Чорний), Yellow (Жовтий), Magenta (Пурпуров.) та Cyan (Блакитний), у горизонтальному напрямку.

3 Щоб завершити регулювання, натисніть **OK**.

4 Надрукуйте те саме зображення ще раз і перевірте, чи покращився результат.

Якщо потрібно виконати додаткові налаштування, поверніться до кроку 1.

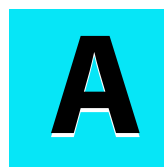
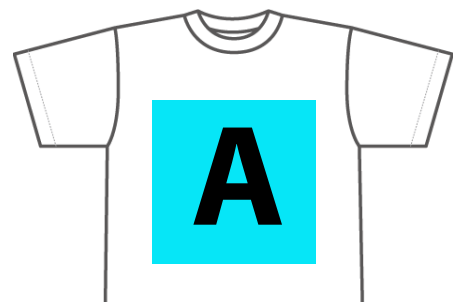
Видно колір тканини футболки (якщо не використовується чорнило кольору White (Білий))

■ **Відкоригуйте вертикальне положення друку за допомогою параметра Nozzle Shift.**

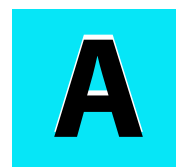
Виконайте наведені нижче дії, щоб відрегулювати положення друку кольорів біля ділянки, де видно колір тканини.

Нижче наведено приклад білої футболки, завантаженої на регульований кронштейн друкувального стола і надрукованої кольорами Cyan (Блакитний) і Black (Чорний).

Нормальний результат друку



Видно знизу

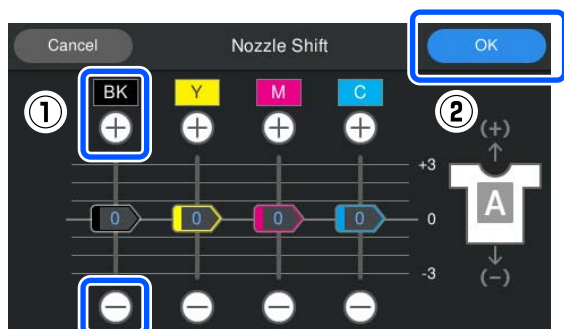


Видно зверху

Засіб вирішення проблем

Метод регулювання

Щоб виправити зміщення друку, натисніть **+** / **-** для кольору чорнила, який знаходиться поруч із ділянкою, де видно колір тканини футболки. У наведеному вище прикладі потрібно відрегулювати ВК (Black (Чорний)).



1 Переконайтеся, що живлення увімкнено, а тоді натисніть (Maintenance) — **Nozzle Shift**.

2 Натисніть **+** / **-** для ВК (Black (Чорний)), як показано нижче, відповідно до положення, коли видно колір тканини.

Якщо колір тканини видно знизу:

Натисніть **-** (значення, що відображається для повзунка, зменшується на 1)

Якщо колір тканини видно зверху:

Натисніть **+** (значення, що відображається для повзунка, збільшується на 1)

Примітка

Якщо важко визначити, який саме колір чорнила зміщено, можна спростити перевірку, надруквавши прямокутники кольорів, схожих на Black (Чорний), Yellow (Жовтий), Magenta (Пурпуров.) та Cyan (Блакитний), у горизонтальному напрямку.

3 Щоб завершити регулювання, натисніть **ОК**.

4 Надрукуйте те саме зображення ще раз і перевірте, чи покращився результат.

Якщо потрібно виконати додаткові налаштування, поверніться до кроку 1.

Інше

Після ввімкнення принтера підготовка до роботи займає багато часу / У разі економії чорнила

■ Змініть налаштування відповідно до умов використання.

Щоб підтримувати сопла друкувальної головки в оптимальному стані, принтер виконує автоматичне обслуговування (наприклад, циркуляцію чорнила та очищення) відповідно до умов використання. Зміна наведених нижче налаштувань може зменшити кількість використаного чорнила й час запуску завдяки автоматичному обслуговуванню.

- ❑ Установіть для параметра **Power On Cleaning** значення **Off**
Друкувальна головка не очищується автоматично під час увімкнення принтера. Перед початком друку рекомендується візуально оглянути сопла, щоб переконатися, що вони не засмічені.
[☞ «Меню General Settings» на сторінці 112](#)
- ❑ Установіть для параметра **Printer Mode** значення **Color ink mode**
Якщо принтер використовується в режимі **White ink mode**, під час запуску автоматично виконується технічне обслуговування для циркуляції чорнила в чорнильній трубці та видалення осаду. Зміна режиму **Printer Mode** на **Color ink mode** може зменшити кількість чорнила, що використовується для обслуговування.

❗ Важливо

У разі зміни **Printer Mode**, все чорнило **White** (Білий) чорнило в трубці зливається та замінюється рідиною для очищення. Якщо чорнило **White** (Білий) не використовувався менше двох тижнів, рекомендуємо продовжувати використовувати принтер у режимі **White ink mode**.

[☞ «Зміна Printer Mode» на сторінці 103](#)

Засіб вирішення проблем

Якість зображення нестабільна навіть під час друку за однакових умов / відображається повідомлення The media surface is too high., навіть у разі друку на тому самому носії

■ **Чи поверхня носія була рівною?**

Якщо ви використовуєте матеріал із нерівною поверхнею носія або якщо поверхня носія провисла чи зігнута, датчик принтера може відреагувати на ці проблеми.

Якщо проблема не зникає після повторного завантаження носія, коли його було вирівняно, спробуйте встановити **Platen Gap** на **Manual**.

🔗 «Меню Media Settings» на сторінці 119

Зменшення часу, необхідного для початку друку

■ **Установіть параметр Platen Gap на значення Manual.**

Зазвичай принтер автоматично визначає товщину носія, завантаженого на друкувальний стіл, і підлаштовує його до відповідної висоти стола перед початком друку.

Якщо для параметра **Platen Gap** вибрано значення **Manual**, висота друкувального стола фіксується відповідно до параметра **Value**, і друк починається без жодних налаштувань.

Якщо встановлено значення **Manual**, зверніть увагу на такі моменти.

- ☐ Правильно завантажте носій, щоб поверхня була рівною
- ☐ У разі використання носіїв різної товщини змінійте **Value** відповідно до кожного носія

🔗 «Меню Media Settings» на сторінці 119

Неодноразово відображається повідомлення The media surface is too high.

■ **Чи підтримує принтер товщину носія?**

Нижче наведено максимальну використовувану товщину носія для кожного типу друкувального стола.

Друкувальний стіл розміру XS/S (без утримувальної накладки): 25 мм або менше (0,98 дюйм. або менше)

Друкувальний стіл розміру S (з утримувальною накладкою): 24 мм або менше (0,94 дюйм. або менше)

Друкувальний стіл для рукавів: 10 мм або менше (0,39 дюйм. або менше)

Неодноразово відображається повідомлення Information «Close the printer cover.».

■ **Чи є рівною підставка або місце, де встановлено принтер?**

Якщо повідомлення **Information** відображається навіть, коли кришка принтера закрита, перевірте, чи рівна підставка, на якій встановлено принтер. Якщо принтер встановлено на підставці з нерівною поверхнею, принтер не може працювати належним чином.

🔗 «Відповідна підставка й місце для встановлення» на сторінці 23

Панель керування постійно вимикається

■ **Принтер у режимі очікування?**

Нормальну роботу принтера можна відновити, натиснувши будь-яку кнопку на панелі керування, щоб повторно активувати дисплей. Після цього потрібно виконати будь-яку операцію з обладнанням, наприклад відкрити кришку або надіслати завдання на принтер. Час до переходу в режим сну можна змінити у  (меню) — **General Settings** — **Basic Settings** — **Sleep Timer**.

🔗 «Список меню» на сторінці 107

Засіб вирішення проблем

Кількість копій друку на панелі керування залишається 1/1 і не змінюється

■ Чи надсилаєте ви завдання будь-яким із наведених нижче способів?

Коли завдання надсилаються за допомогою наведених нижче способів, кількість копій, що відображається на панелі керування, не вказує на кількість копій для друку, навіть якщо вказано кілька копій.

- ☐ Використання гарячої папки, створеної в Garment Creator Easy Print System
- ☐ Повторне надсилання завдання з історії друку в Garment Creator 2
- ☐ Завдання (дані друку), експортоване на комп'ютер, було відкрито Garment Creator 2, а тоді надіслано
- ☐ Друк з USB-накопичувача

Друк не зупиняється або надрукований текст пошкоджено

■ Чи запустили ви програму Garment Creator 2 та інше програмне забезпечення RIP через USB-підключення?

Запустіть лише Garment Creator 2 або програмне забезпечення RIP. Не запускайте їх одночасно.

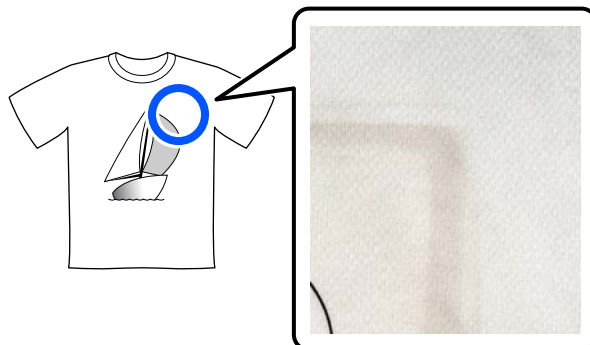
Ділянки без друку заплямлені чорнилом

■ Друкувальний стіл чистий?

Можливо рамку друкувального столу або верхню пластину заплямлено. Перевірте друкувальний стіл і очистьте його в разі потреби.

👉 «Очищення друкувального столу без утримувальної накладки» на сторінці 92

Тканина футболок із друком з часом втрачає колір і стає помітна неоднорідність друку

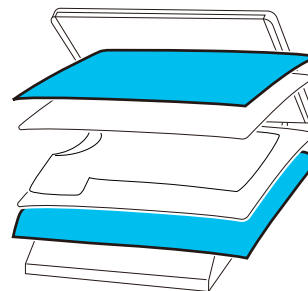


■ Очистьте робочу поверхню термопреса.

Компоненти фарбників деяких футболок темних кольорів можуть приставати до робочої поверхні преса під час прасування. Якщо це стається під час прасування білої футболки або футболки світлого кольору, компонент фарбника, що пристав до робочої поверхні преса, переходить на футболку, а тоді вступає в реакцію з потом або сонячним світлом, що викликає втрату кольорів.

Якщо вам потрібно попросувати іншу кольорову футболку, скористайтеся одним із нижчезазначених способів.

- ☐ Покладіть антиадгезійну плівку на та під футболки. Використовуйте нові плівки або згідно з кольором футболки. Якщо ви поклали на та під футболку тканину, покладіть антиадгезійні плівки як показано на ілюстрації.



- ☐ Якщо ви поклали на та під футболку тканину, замініть її іншою тканиною або скористайтеся іншою тканиною у відповідності з кольором футболки.
- ☐ Очистьте робочу поверхню преса. Докладніше про очищення преса див. посібник, що входить до комплекту постачання термопреса.

Засіб вирішення проблем

По краях паперу надруковано стан принтера та журнал

■ Ви друкуєте на друкувальному столі розміру М?

Якщо на додатковий тигель завантажено папір, то залежно від його розміру зона друку може виходити за межі країв паперу. Завантажте папір на друкувальний стіл розміру М після чого виконайте друк.

 «Завантаження футболки (носія)» на сторінці 63

Друк повільний або зупиняється на половині

■ Напрямок руху головки встановлено як однонаправлений?

Для параметра **Print Direction** може бути вибрано значення **Uni-Direction (Low Speed)** у Garment Creator 2, програмному забезпеченні для принтера. Спробуйте налаштувати параметр **Print Direction** на значення **Bi-Direction (High Speed)** у Garment Creator 2.

У разі повторного друку або друку завдання з USB-накопичувача, для якого вже було вибрано значення **Bi-Direction (High Speed)**, для параметра **Head Move Direction** можна вибрати значення **Uni-Directional** на екрані попереднього перегляду. Спробуйте вибрати значення **Auto**.

 «У разі повторювання (повторного друку) одного завдання» на сторінці 75

 «Друк з USB-накопичувача» на сторінці 78

■ Ви використовуєте USB-накопичувач із низькою швидкістю зчитування?

Якщо ви використовуєте USB-накопичувач із низькою швидкістю зчитування (4,63 Мбайт/с або менше) під час друку з USB-накопичувача, друкувальна голівка деколи зупинятиметься під час друку, після чого друк продовжуватиметься. Використовуйте USB-накопичувач із високою швидкістю зчитування?

■ Ви використовуєте друкувальний стіл без утримувальної накладки для друку завдання, що вимагає великої кількості чорнила?

У разі використання великої кількості чорнила, як-от з даних, що покривають усю поверхню друку, поверхня друку може здутися від чорнила.

У подібних випадках може виникнути помилка, як показано нижче, а друк може зупинитися, навіть якщо футболку завантажено правильно до початку друку.

Printing has stopped.

The print head may strike the media.

Якщо футболка завантажувється з використанням рамки, після знімання рамки провисання або складки на поверхні друку можуть поширитися на зовнішні краї, що вирішить проблему.

Зауважте, що для вилучення рамки необхідно виконати наведені нижче кроки.

- ☐ Ширину чорнила White (Білий) потрібно зменшити у Garment Creator 2, програмному забезпеченні для принтера, або у програмному забезпеченні RIP, щоб біла основа друку не поширилася за межі зображення.
- ☐ Будьте обережні, щоб не торкнутися футболки під час друку, адже так можна легко змістити положення.

■ Ви висушили рідину для попередньої обробки тканини повністю?

Якщо виконувати друк, коли рідина для попередньої обробки тканини висохла не до кінця, поверхня друку може стати мокрою та здутися, що може призвести до виникнення помилки, як показано нижче, і зупинки друку.

Printing has stopped.

The print head may strike the media.

Переконайтеся, що рідина для попередньої обробки тканини висохла.

Не вдається використовувати пристрій пам'яті USB

■ Вставивши USB-накопичувач, ви натиснули .

Пам'ять USB не зчитуватиметься, якщо просто вставити USB-накопичувач. Обов'язково натисніть піктограму  у верхній частині екрану, після чого виконайте операції з меню друку USB.

Засіб вирішення проблем

Усередині принтера світиться червоне світло



Це не поломка.

Світло — це світло всередині принтера.

Я забув пароль до мережі



Зверніться до дилера або до служби підтримки Epson.

Додаток

Додаткові продукти та витратні матеріали

З принтером можуть використовуватися зазначені нижче додаткові продукти та витратні матеріали (станом на січень 2024 року).

Для отримання найновішої інформації відвідайте веб-сайт Epson.

Контейнер із чорнилом

Модель принтера	Назва продукту	Номер частини
SC-F1000/F1060	Black (Чорний)	T55B1
	Cyan (Блакитний)	T55B2
	Magenta (Пурпуров.)	T55B3
	Yellow (Жовтий)	T55B4
	White (Білий)	T55BA
	Maintenance Liquid	T55BB
SC-F1030	Black (Чорний)	T55F1
	Cyan (Блакитний)	T55F2
	Magenta (Пурпуров.)	T55F3
	Yellow (Жовтий)	T55F4
	White (Білий)	T55FA
	Maintenance Liquid	T55FB
SC-F1040	Black (Чорний)	T55E1
	Cyan (Блакитний)	T55E2
	Magenta (Пурпуров.)	T55E3
	Yellow (Жовтий)	T55E4
	White (Білий)	T55EA
	Maintenance Liquid	T55EB

Додаток

Модель принтера	Назва продукту	Номер частини
SC-F1070	Black (Чорний)	T55A1
	Cyan (Блакитний)	T55A2
	Magenta (Пурпуров.)	T55A3
	Yellow (Жовтий)	T55A4
	White (Білий)	T55AA
	Maintenance Liquid	T55AB
SC-F1090	Black (Чорний)	T55D1
	Cyan (Блакитний)	T55D2
	Magenta (Пурпуров.)	T55D3
	Yellow (Жовтий)	T55D4
	White (Білий)	T55DA
	Maintenance Liquid	T55DB

Рекомендується використовувати лише оригінальні контейнери з чорнилом Epson. Компанія Epson не гарантує якість і надійність чорнила інших виробників. Використання чорнил інших виробників може призвести до поломки, що виходить за межі гарантій, які надаються компанією Epson, і за певних обставин — до непередбачуваної поведінки принтера.

Інформація про рівень чорнила інших виробників може не відображатися; факт використання чорнила інших виробників реєструється для потреб технічного обслуговування.

Запчастини для ремонту

Для SC-F1000/F1030/F1040/F1060/F1070

Назва продукту	Номер продукту	Пояснення
Maintenance Box (Коробка для обслуговування)	C13S400215	Те саме, що й коробка для обслуговування, що постачається з принтером.
Head Maintenance Set (Набір для обслуговування головки)	C13S210144	Подушка для промивання і станція накривання ковпачком налаштовані.
Wiper Unit (Блок Обтирача)	C13S210142	Те саме, що й блок обтирача, що постачається з принтером.
Maintenance Kit (Комплект для технічного обслуговування)	T7362	Те саме, що й комплект для технічного обслуговування, що постачається з принтером.
Cleaning ink supply unit (Контейнер із чорнилом для очищення)	T55G9	Використовується для Keeping Preparation і зміни режиму Printer Mode.

Додаток

Для SC-F1090

Назва продукту	Номер продукту	Пояснення
Maintenance Box (Коробка для обслуговування)	C13S400215	Те саме, що й коробка для обслуговування, що постачається з принтером.
Head Maintenance Set (Набір для обслуговування головки)	C13S210145	Подушка для промивання і станція накривання ковпачком налаштовані.
Wiper Unit (Блок Обтирача)	C13S210143	Те саме, що й блок обтирача, що постачається з принтером.
Maintenance Kit (Комплект для технічного обслуговування)	T7362	Те саме, що й комплект для технічного обслуговування, що постачається з принтером.
Cleaning ink supply unit (Контейнер із чорнилом для очищення)	T55GC	Використовується для Keeping Preparation і зміни режиму Printer Mode.

Інші

Для SC-F1000/F1030/F1040/F1060/F1070

Продукт	Номер частини	Пояснення
Pre-treatment Liquid (Рідина для попередньої обробки тканини)	T43R1 T7361	20 л рідини для попередньої обробки бавовняного матеріалу. Розвести перед використанням.  «Рідина для попередньої обробки» на сторінці 48
Pre-treatment Liquid (Рідина для попередньої обробки тканини)	T43R3	5 л рідини для попередньої обробки бавовняного матеріалу. Розвести перед використанням.  «Рідина для попередньої обробки» на сторінці 48
Polyester Pre-treatment Liquid (Рідина для попередньої обробки поліестерової тканини)	T43R2	18 літрів. Використовуйте розведену або нерозведену, залежно від типу чорнила для друку.  «Рідина для попередньої обробки» на сторінці 48
Small Platen (Тигель малого розміру)	C12C939031	Нижче показано область друку для кожного розміру. Розмір S: 10 × 12 дюйм. / 254 × 305 мм Розмір XS: 7 × 8 дюйм. / 178 × 203 мм
Extra Small Platen (Друкувальний стіл дуже малого розміру)	C12C938971	
Sleeve Platen for SC-F1000 series (Друкувальний стіл для рукавів для серії SC-F1000)	C12C939051	Цей друкувальний стіл призначений виключно для SC-F1000 Series, що дозволяє коректно друкувати на манжетах футболок. Область друку: 4 × 4 дюйм. / 102 × 102 мм
Platen Grip Pad — S (Утримувальна накладка для друкувального столу розміру S)	C13S210120	Утримувальна накладка для накладання на друкувальний стіл малого розміру, вкритий утримувальною накладкою.
Pre-treatment roller set (Набір роликів для попередньої обробки)*	C12C891201	Набір секцій роликів (3 шт.), ручки та лотка.

Додаток

Продукт	Номер частини	Пояснення
Replacement rollers for pre-treatment (3 pieces) (Запасні ролики для попередньої обробки (3 шт.))*	C12C891211	Те саме, що й секція роликів, що постачається в наборі роликів для попередньої обробки.
Hard roller (Твердий ролик)*	C12C891221	Набір секцій роликів (важких) та ручки.
Grip Pad Tool (Притискач з утримувальною накладкою)	C12C934151	Те саме, що й притискач з утримувальною накладкою, що постачається в комплекті з принтером.
Funnel (Лійка)*	C12C936561	Лійка, що використовується для фільтрації рідини для попередньої обробки бавовни.
Funnel filter (Фільтр для лійки)*	C13S210126	Фільтр, що використовується для фільтрації рідини для попередньої обробки бавовни.

* Доступно не в усіх регіонах.

Для SC-F1090

Продукт	Номер частини	Пояснення
Pre-treatment Liquid (Рідина для попередньої обробки тканини)	T43R1 T7361	20 літрів. Розвести перед використанням.  «Рідина для попередньої обробки» на сторінці 48
Polyester Pre-treatment Liquid (Рідина для попередньої обробки поліестерової тканини)	T43R2	18 літрів. Використовуйте розведену або нерозведену, залежно від типу чорнила для друку.  «Рідина для попередньої обробки» на сторінці 48
Small Platen (Тигель малого розміру)	C12C939041	Нижче показано область друку для кожного розміру. Розмір S: 10 × 12 дюйм. / 254 × 305 мм Розмір XS: 7 × 8 дюйм. / 178 × 203 мм
Extra Small Platen (Друкувальний стіл дуже малого розміру)	C12C938981	
Sleeve Platen for SC-F1000 series (Друкувальний стіл для рукавів для серії SC-F1000)	C12C939061	Цей друкувальний стіл призначений виключно для SC-F1000 Series, що дозволяє коректно друкувати на манжетах футболок. Область друку: 4 × 4 дюйм. / 102 × 102 мм
Platen Grip Pad — S (Утримувальна накладка для друкувального столу розміру S)	C13S210123	Утримувальна накладка для накладання на друкувальний стіл малого розміру, вкритий утримувальною накладкою.
Pre-treatment roller set (Набір роликів для попередньої обробки)	C12C891201	Набір секцій роликів (3 шт.), ручки та лотка.
Replacement rollers for pre-treatment (3 pieces) (Запасні ролики для попередньої обробки (3 шт.))	C12C891211	Те саме, що й секція роликів, що постачається в наборі роликів для попередньої обробки.
Hard roller (Твердий ролик)	C12C891221	Набір секцій роликів (важких) та ручки.
Grip Pad Tool (Притискач з утримувальною накладкою)	C12C934161	Те саме, що й притискач з утримувальною накладкою, що постачається в комплекті з принтером.

Додаток

Продукт	Номер частини	Пояснення
Funnel (Лійка)	C12C936571	Лійка, що використовується для фільтрації рідини для попередньої обробки бавовни.
Funnel filter (Фільтр для лійки)	C13S210127	Фільтр, що використовується для фільтрації рідини для попередньої обробки бавовни.

Переміщення та транспортування принтера

У цьому розділі описано, як переміщати та транспортувати виріб.

Для цілей цього розділу переміщення та транспортування визначаються таким чином.

Переміщення	Зміна місця установки на одному поверсі без використання сходів.
Транспортування	Зміна місця установки на інший поверх або до іншої будівлі. Це охоплює ситуації, коли принтер передано перевізнику.

Зауваження щодо переміщення та транспортування принтера



Попередження

- ❑ Щоб запобігти ураженню електричним струмом, підключайте принтер до заземленої розетки. Підключення принтера до незаземленої розетки може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
- ❑ Використовуйте лише той тип джерела живлення, який вказаний на етикетці принтера. Може статися ураження електричним струмом або пожежа.
- ❑ Не підключайте кабель живлення до розгалужувача живлення або подовжувача з кількома розетками. Може статися ураження електричним струмом або пожежа. Підключіть кабель живлення безпосередньо до розетки для побутового використання.



Застереження

- ❑ Не намагайтеся переносити принтер самотійно. Принтер повинні пакувати або переміщати три особи.
- ❑ Під час переміщення принтера не нахиляйте його більше, ніж на 10 градусів. Інакше, він може впасти та стати причиною нещасного випадку.
- ❑ Підносячи принтер, прийміть відповідне положення тіла.
- ❑ Підносячи принтер, тримайте його у місцях, зазначених у посібнику. Якщо тримати принтер в інших місцях, це може призвести до травм, оскільки принтер може впасти, або ви можете притиснути пальці, ставлячи принтер.
👉 «Тримання принтера» на сторінці 152



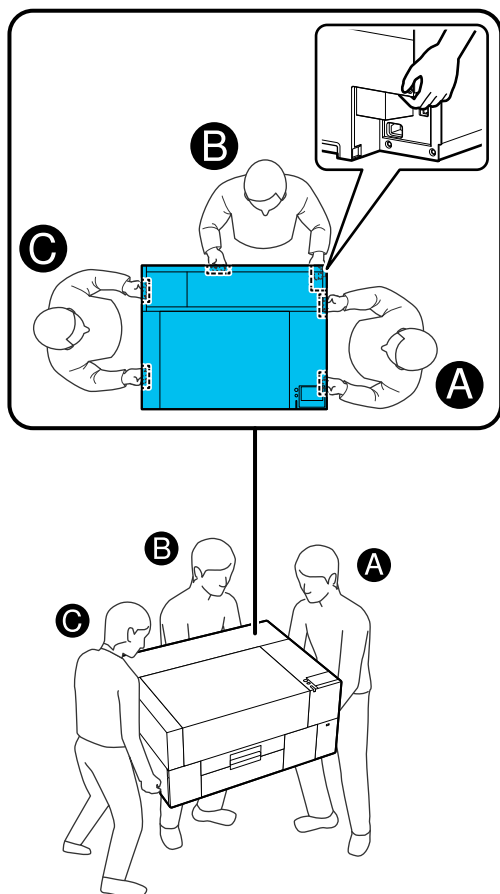
Важливо

- ❑ Форма вилки живлення залежить від країни або регіону. Обов'язково використовуйте кабель живлення, що постачається разом із принтером.
- ❑ Торкатися можна тільки там, де це необхідно, інакше може виникнути несправність.
- ❑ Забороняється знімати контейнери з чорнилом. Сопла друкувальної головки можуть забруднитися, що унеможливить друк, або може спричинити протікання чорнила.
- ❑ Не знімайте коробку для обслуговування. Інакше відпрацьоване чорнило може засохнути й затвердіти всередині принтера.

Тримання принтера

- ❑ Підносячи принтер, обов'язково помістіть руки в тримачі (виїмки). Тримання в інших місцях може призвести до несправності.
- ❑ У положенні утримання В, покладіть руку в місце, вказане на ілюстрації.

Додаток



Підготовка до переміщення

- 1 Вимкніть живлення принтера.
Якщо принтер не вмикатиметься більше двох тижнів після переміщення, обов'язково дотримуйтеся інструкцій на екрані, щоб виконати технічне обслуговування перед довготривалим зберіганням.
- 2 Переконайтеся, що екран вимкнено, а потім від'єднайте всі кабелі, включно з кабелем живлення.
- 3 Відкрийте кришку принтера.
- 4 Зніміть друкувальний стіл, взявшись за нього обома руками й піднявши прямо вгору.
- 5 Закрийте кришку принтера.

Після переміщення дивіться наведене нижче, щоб переконаватися, що принтер знову готовий до використання.

 [«Налаштування принтера після переміщення або транспортування» на сторінці 156](#)

Підготовка до транспортування

Підготовка

Для транспортування вам знадобляться такі предмети.

Потрібно витягнути кріпильні деталі й гвинти під час розпакування

Шестигранний ключ (постачається з принтером)

Для виконання наведених нижче процедур знадобиться шестигранний ключ.

- ☐ Встановлення кріпильних деталей (підготовка до транспортування)
- ☐ Зняття кріпильних деталей (під час розпакування після транспортування)

Зберігайте їх у безпечному місці, щоб можна було використати після транспортування.

Етикетки (постачаються з принтером)

Використовуйте дві етикетки, щоб закріпити обмежувач завантаження.

До комплекту поставки входять чотири аркуші по 20 етикеток; одного аркуша вистачить на 10 перевезень.

**Важливо**

- ☐ Якщо кріпильні деталі не встановлені, вібрації під час транспортування можуть деформувати раму пересування каретки, а це перешкоджатиме правильному друку.
- ☐ Якщо обмежувач завантаження не закріплений за допомогою етикеток, вібрація під час транспортування може пошкодити обмежувач завантаження, перешкоджаючи його правильному відкриванню та закриванню.

Якщо у вас немає кріпильних деталей та етикеток, зверніться по допомогу до дилера або до служби підтримки Epson.

Рукавички (постачаються в комплекті для технічного обслуговування)

Одягайте їх, коли знімаєте блок обтирача.

Пластиковий пакет (доступно в продажу)

Використовуйте його для зберігання знятого блока обтирача, доки ви не будете готові відновити його використання.

Якщо принтер не вмикатиметься більше двох тижнів, підготуйте нижченаведене.

Контейнер із чорнилом для очищення

Кількість необхідних контейнерів залежить від того, як довго принтер не вмикався.

- ☐ Два тижні або більше, але менше одного місяця (лише за використання в режимі **White ink mode**): 1
- ☐ Один місяць або більше: 5

Коробка для обслуговування

Підготуйте запасну коробку для обслуговування, якщо вільного місця не вистачає.

Підготовка принтера до транспортування**1**

Натисніть кнопку живлення, коли принтер увімкнено, виберіть відповідний пункт згідно з умовами транспортування, а потім натисніть **Yes**.

Moving or transporting the printer:

Виберіть цей пункт у разі транспортування. Якщо після вимкнення принтер не буде вмикатися протягом деякого часу, також потрібно вибрати нижченаведені пункти відповідно до поточного режиму принтера й тривалості часу, протягом якого принтер не буде використовуватися.

Not turning on the printer for more than 2 weeks:

Виберіть цей параметр, якщо вибрано режим **White ink mode** і принтер не вмикатиметься понад два тижні.

Залежно від того, як довго принтер не використовуватиметься, може знадобитися змінити режим **Printer Mode** або виконати будь-яке необхідне обслуговування перед зберіганням.

Not turning on the printer for more than 1 month:

Виберіть цей параметр, якщо вибрано режим **Color ink mode** і принтер не вмикатиметься понад один місяць. Тепер можна виконати необхідне технічне обслуговування для довготривалого зберігання.

2

Перегляньте повідомлення та натисніть **Start**.

Щоб підготуватися до транспортування, дотримуйтеся вказівок на екрані. Після завершення підготовки на екрані з'явиться повідомлення про необхідність вимкнути принтер. Обсяг підготовки й необхідний час залежать від вибору, зробленого на кроці 1.

3

Переконайтеся, що екран вимкнено, а потім від'єднайте всі кабелі, включно з кабелем живлення.

4

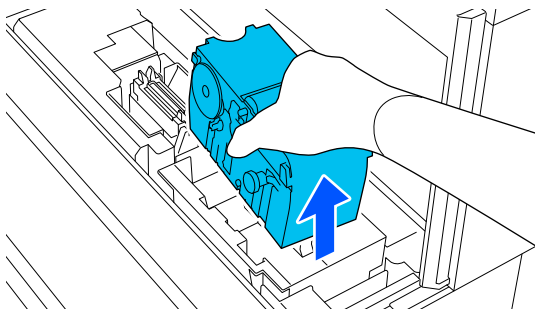
Відкрийте кришку принтера.

Додаток

5 Зніміть друкувальний стіл, взявшись за нього обома руками й піднявши прямо вгору.

6 Переконайтеся, що крила регульованого кронштейна друкувального стола складені, а сам кронштейн надійно вставлений в основу.

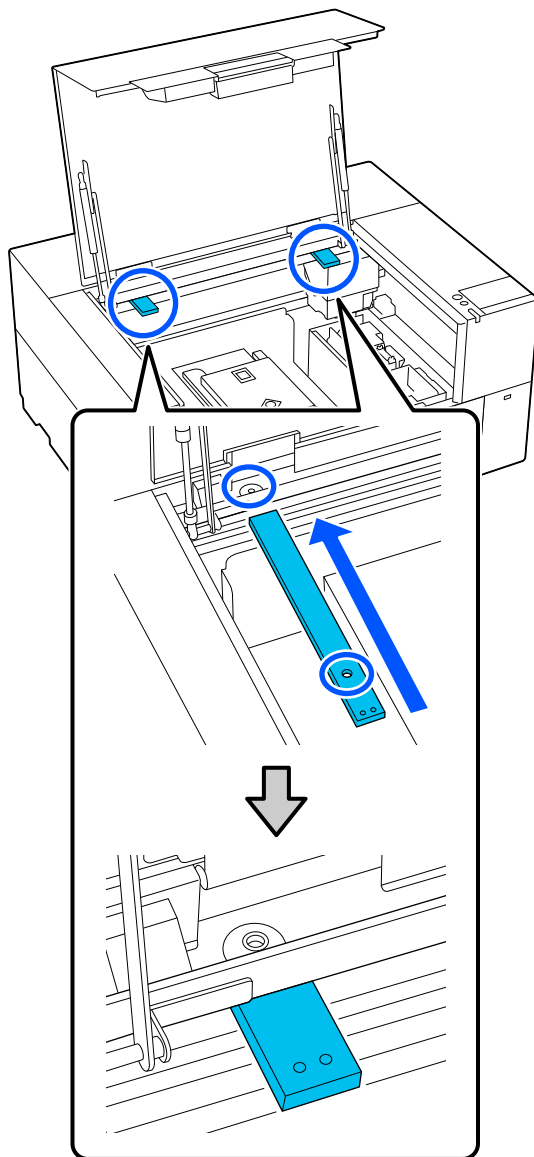
7 Одягніть рукавички, що входять до комплекту для технічного обслуговування, і зніміть блок обтирача.

**Важливо**

Знятий блок обтирача можна встановити заново і знову використовувати після завершення транспортування. Зберігайте його в поліетиленовому пакеті, щоб запобігти пошкодженню або втраті під час транспортування.

8 Вставте кріпильні деталі, зняті під час розпакування, у два місця, показані на ілюстрації.

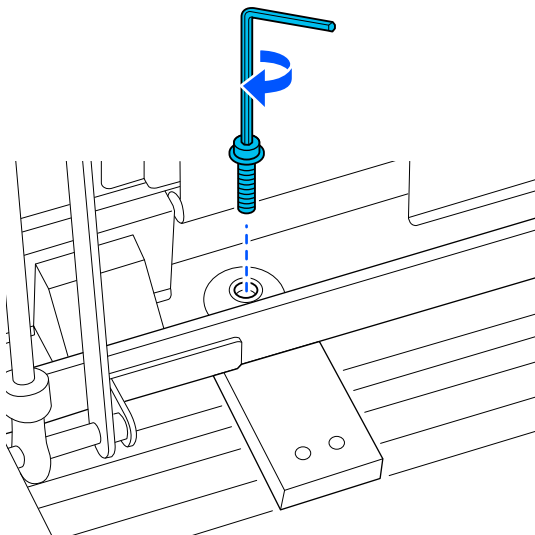
Вирівняйте отвори для гвинтів на принтері й кріпильній деталі.



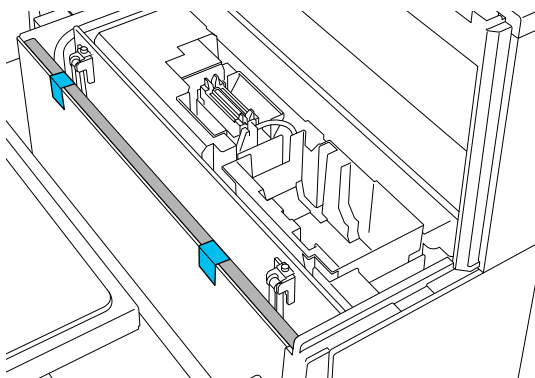
Додаток

- 9** Вставте гвинти, зняті під час розпакування, в отвори для гвинтів і закріпіть їх за допомогою шестигранного ключа.

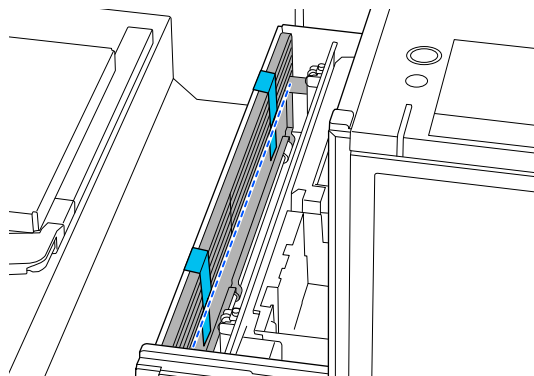
Закріпіть ліву й праву сторони.



- 10** Закріпіть обмежувач завантаження, прикріпивши етикетки з комплекту постачання у двох місцях, показаних на ілюстрації.



Наклейте етикетки так, щоб вони були нижче пунктирної лінії на внутрішній поверхні обмежувача завантаження. Якщо етикетки приклеєні лише над пунктирною лінією, вони можуть відклеїтися через вібрації під час транспортування.



- 11** Закрийте кришку принтера.

Налаштування принтера після переміщення або транспортування

Виконайте наведені нижче кроки, щоб переконатися, що знову готовий до використання.

Докладніше про кроки 3–4 див. *Посібник зі встановлення* (буклет).

Якщо під рукою немає *Посібника зі встановлення*, див. відповідну модель вашого принтера на <https://epson.sn>.

Примітка

Якщо з моменту підготовки до переміщення або транспортування минуло більше двох тижнів, злийте рідину для очищення та заправте чорнило при відновленні використання. Рекомендуємо підготувати запасні контейнери з чорнилом або коробки для обслуговування.

- 1** Перевірте, чи місце підходить для встановлення.

📖 «Відповідна підставка й місце для встановлення» на сторінці 23

Під час транспортування принтера перейдіть до наступного кроку; переміщуючи принтер, перейдіть до кроку 3.

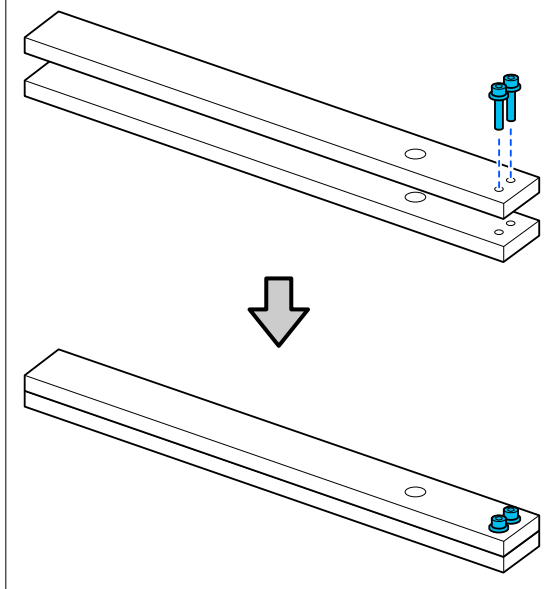
2

Зніміть кріпильні деталі й етикетки, які були прикріплені під час підготовки.

Виконайте кроки підготовки у зворотному порядку.

Примітка

Дві зняті кріпильні деталі можна скласти разом із гвинтами й зберігати їх.



3

Установіть всі зняті елементи, включно з кабелями.

Після транспортування принтера обов'язково встановіть блок обтирача, який було знято під час підготовки.

4

Підключіть вилку живлення до електричної розетки та ввімкніть принтер.

5

Перевірте, чи не забиті сопла.

🔗 «Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 100

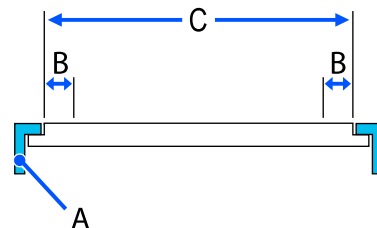
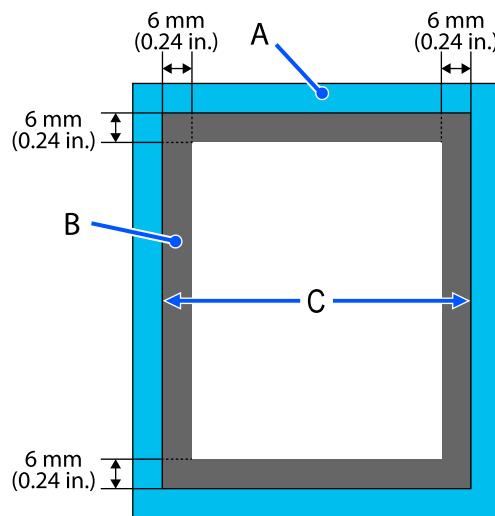
Область друку

Тип	Доступна площа
Друкувальний стіл розміру S	10 × 12 дюйм. (254 × 305 мм)
Друкувальний стіл розміру XS	7 × 8 дюйм. (178 × 203 мм)
Друкувальний стіл для рукавів	4 × 4 дюйм. (102 × 102 мм)

Ви не зможете друкувати на певних ділянках кожного тигля або певних ділянках зверху, знизу, зліва або справа від краю верхньої пластини. На ділянках, позначених A або B на малюнку нижче, друкувати не можливо.

Друкувальний стіл розміру S/XS

Ви не зможете друкувати на певних ділянках зверху, знизу, зліва або справа від внутрішнього краю рамки тигля або піднятої секції (верхня пластина) всередині тигля.



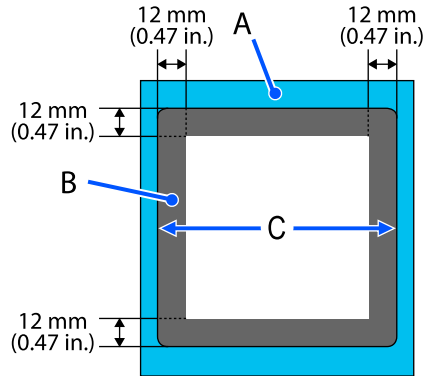
A: рамка тигля

B: ділянки, де друк неможливий

С: верхня пластина

Друкувальний стіл для рукавів

Ви не зможете друкувати на певних ділянках біля піднятої секції всередині рамки тигля.



A: рамка тигля

B: ділянки, де друк неможливий

С: верхня пластина

Системні параметри

Кожне програмне забезпечення може використовуватися в зазначених нижче середовищах (станом на січень 2024 року).

Підтримувані операційні системи можуть змінюватися.

Для отримання найновішої інформації відвідайте веб-сайт Epson.

Epson Edge Dashboard



Важливо

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

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

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

Windows

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 Windows 11
Процесор	Intel Core2Duo 2,5 ГГц або більше
Вільна пам'ять	Не менше 1 ГБ
Жорсткий диск (вільного місця під час встановлення)	Не менше 2 ГБ
Роздільна здатність екрана	Не нижче 1280 × 1024
Браузер	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

* Не підтримує Garment Creator 2.

Mac OS X

Операційні системи	Mac OS X 10.7 Lion або новішої версії*
Процесор	Intel Core2Duo 2,5 ГГц або більше
Вільна пам'ять	Не менше 1 ГБ

Додаток

Жорсткий диск (вільного місця під час встановлення)	Не менше 2 ГБ
Роздільна здатність екрана	Не нижче 1280 × 1024
Браузер	Safari 6 або новіше

* macOS X 10.11 або старіші версії не підтримують GarmentCreator 2.

Garment Creator 2**Windows**

Операційні системи	Windows 8.1 x64/Windows 10 x64/Windows 11
Процесор	Багатоядерний процесор (рекомендується Intel Core i7 8-го покоління або новіше)
Обсяг пам'яті	Не менше 2 ГБ (рекомендується не менше 16 ГБ)
Зберігання (вільного місця під час встановлення)	Жорсткий диск обсягом 32 ГБ (рекомендується SSD)
Роздільна здатність екрана	1024 × 768 або вище

Mac

Операційні системи	Підтримується універсальна бінарна система (64-розрядні Intel і ARM) для macOS 10.12 і новіших версій
Процесор	Багатоядерний процесор (рекомендується Intel Core i7 8-го покоління або новіше)
Обсяг пам'яті	Не менше 2 ГБ (рекомендується не менше 16 ГБ)
Зберігання (вільного місця під час встановлення)	Жорсткий диск обсягом 32 ГБ (рекомендується SSD)
Роздільна здатність екрана	1024 × 768 або вище

Garment Creator Easy Print System (Тільки для Windows)

Операційні системи	Windows 8.1 x64/Windows 10 x64/Windows 11
Процесор	Багатоядерний процесор (рекомендується Intel Core i7 8-го покоління або новіше)
Обсяг пам'яті	Не менше 2 ГБ (рекомендується не менше 16 ГБ)
Зберігання (вільного місця під час встановлення)	Жорсткий диск обсягом 32 ГБ (рекомендується SSD)
Роздільна здатність екрана	1024 × 768 або вище

Додаток

Web Config

Нижче наведено список підтримуваних браузерів. Переконайтеся, що використовуєте найновішу версію.

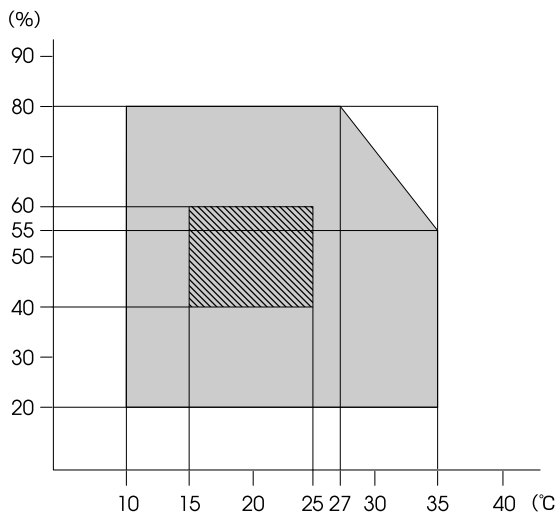
Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari

Таблиця технічних характеристик

Технічні характеристики принтера	
Метод друку	Струменевий друк на вимогу
Конфігурація сопел	
White ink mode	White (Білий): 400 сопел × 2 ряди Кольоровий: 400 сопел × 4 кольори (Black (Чорний), Cyan (Блакитний), Magenta (Пурпуров.), Yellow (Жовтий))
Color ink mode	Кольоровий: 400 сопел × 4 кольори (Black (Чорний), Cyan (Блакитний), Magenta (Пурпуров.), Yellow (Жовтий))
Роздільна здатність (максимум)	2400 × 1200 точок на дюйм
Контрольний код	ESC/P растр (команди не вказуються)
Спосіб подавання за допомогою тигля	Тип рами пересування каретки
Вбудована пам'ять	1 ГБ
Інтерфейс	
USB	Надшвидкісний порт USB × 1 (на задній панелі: для підключення до комп'ютера) Високошвидкісний порт USB × 1 (на передній панелі: для пам'яті USB)
Стандарти Ethernet*1	IEEE 802.3i (10BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T)*2 IEEE 802.3az (Енергозберігаюча модель. Потрібен пристрій підключення, який підтримує IEEE 802.3az.)
Безпроводна локальна мережа	

Технічні характеристики принтера	
Стандарти*3	Для SC-F1000 або SC-F1030, проданих за межами Тайваню: IEEE 802.11b/g/n Окрім наведеного вище: IEEE 802.11b/g/n/a/ac
Діапазон частот	IEEE 802.11b/g: 2,4 ГГц IEEE 802.11n: 2,4 ГГц (тільки HT20) IEEE 802.11a/n/ac: 5 ГГц
Режим підключення	Інфраструктура Підключення Wi-Fi Direct (Простий режим AP) (Не підтримується для IEEE 802.11b)
Безпека безпроводного зв'язку	WEP (64/128-розрядний) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)*4 WPA3-SAE WPA2-Enterprise (AES) (EAP-TLS/PEAPTLS/PEAPMSCHAPv2/EAP-TTLS) WPA3-Enterprise
Мережеві протоколи та функції друку*5	EpsonNet Print (Windows) Стандартний TCP/IP (Windows) Друк WSD (Windows) Bonjour (Mac) Друк IPP (OC Windows) Друк IPP (Mac)
Стандарти/протоколи безпеки	SSL/TLS (HTTPS сервер/клієнт, IPPS) IEEE 802.1X Фільтрація IPsec/IP SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS) SNMPv3
Номинальна напруга	100–240 В змінного струму
Номинальна частота	50/60 Гц
Номинальний струм	1,4 А
Потужність, яка споживається	
Під час друку	Приблизно 40 Вт
Режим готовності	Приблизно 20 Вт
У режимі сну	Приблизно 6 Вт
Вимкнене живлення	Приблизно 0,2 Вт

Додаток

Технічні характеристики принтера	
Температура	Рекомендовано: 15–25 °C (59–77 °F) Експлуатація: 10–35 °C (50–95 °F) Зберігання (перед розпакуванням): від -20 до 40 °C (від -4 до 104 °F) (у межах 120 годин при 60 °C / 140 °F, протягом місяця при 40 °C / 104 °F) Зберігання (після розпакування): від -20 до 40 °C (від -4 до 104 °F) (протягом одного місяця при 40 °C / 104 °F)
Вологість (без утворення конденсату)	Рекомендована: 40–60 % Робоча: 20–80 % Зберігання: 5–85 %
Робоча температура/вологість Сіра область: під час використання Область діагональних ліній: рекомендована 	
Габарити (Якщо встановлено друкувальний стіл, що поставляється в комплекті)	Зберігання: (Ш) 899 × (Г) 699 × (В) 426 мм ([Ш] 35,4 × [Г] 27,5 × [В] 16,8 дюйм.) Максимум (кришка принтера відкрита) (Ш) 899 × (Г) 699 × (В) 937 мм ([Ш] 35,4 × [Г] 27,5 × [В] 36,9 дюйм.)

Технічні характеристики принтера	
Вага (Якщо встановлено друкувальний стіл, що входить у комплект, без урахування контейнерів із чорнилом)	Прибл. 71 кг (прибл. 156,5 фунтів)
Підтримувані носії (футболки)	
Товщина	Друкувальний стіл розміру XS/S (без утримувальної накладки): 25 мм або менше (0,98 дюйм. або менше) Друкувальний стіл розміру S (з утримувальною накладкою): 24 мм або менше (0,94 дюйм. або менше) Друкувальний стіл для рукавів: 10 мм або менше (0,39 дюйм. або менше)
Вага	До 1,5 кг (до 3,31 фунта)
Матеріал*6	☐ Бавовняна тканина з вмістом бавовни від 100 % до 50 % (Рекомендовано використовувати на 100 % бавовняну товсту тканину високої щільності) ☐ Тканина з вмістом поліестеру від 100 % до 50 % (Рекомендовано використовувати на 100 % поліестерову тканину)

- *1 Використовуйте екранований кабель — виту пару (категорії 5e або вище).
- *2 Під час друку рекомендується використовувати з'єднання 1000BASE-T.
- *3 Під час друку рекомендується використовувати з'єднання IEEE 802.11n/a.
- *4 Відповідає стандартам WPA2 із підтримкою стандарту WPA/WPA2 Personal.
- *5 EpsonNet Print підтримує тільки IPv4. Решта підтримують як IPv4 так і IPv6.

Додаток

- *6 Рідину для попередньої обробки слід наносити заздалегідь у разі друку чорнилом кольору White (Білий) на бавовняних футболках або друку на поліестерових футболках.

Примітка

Для забезпечення потрібних відтінків кольорів підтримуйте постійну кімнатну температуру від 15 до 25 °C (від 59 до 77 °F).

**Важливо**

Використовуйте цей принтер на висоті до 2000 метрів (6562 футів).

**Попередження**

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

**Попередження**

З метою запобігання радіоперешкодам ліцензований службі, даний пристрій призначено для експлуатації в приміщенні та подалі від вікон, що забезпечить максимальне екранування. Обладнання (або його передавальна антена), встановлене поза приміщенням, підлягає ліцензуванню.

Затвердження типу ZICTA (Управління інформаційних і комунікаційних технологій Замбії) для користувачів у Замбії

Див. інформацію про затвердження типу ZICTA на нижченаведеному вебсайті.

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

Для користувачів у Малайзії

Діапазон частот: 2400–2483,5 МГц

Технічні характеристики контейнер із чорнилом і контейнер із чорнилом для очищення

Тип	Спеціальний контейнер з чорнилом
-----	----------------------------------

Технічні характеристики контейнер із чорнилом і контейнер із чорнилом для очищення

Типи чорнила	Пігментне чорнило
Термін придатності	Часове обмеження надруковано на упаковці та контейнері з чорнилом (при зберіганні за нормальної температури)
Скінчується гарантія якості друку	1 рік (після встановлення принтера)
Температура	Експлуатація: 10–35 °C (50–95 °F) Під час зберігання (в упаковці) та після встановлення у принтер: від -20 до 40 °C (від -4 до 104 °F) (протягом 4 днів за температури -20 °C / -4 °F, протягом місяця за 40 °C / 104 °F) Під час транспортування (в упаковці): від -20 до 60 °C (від -4 до 140 °F) (протягом 4 днів при -20 °C / -4 °F, протягом місяця при 40 °C / 104 °F, протягом 72 годин при 60 °C / 140 °F)
Розміри	(Ш) 81 × (Г) 296 × (В) 27 мм ([Ш] 3,2 × [Г] 11,7 × [В] 1,1 дюйм.)
Місткість	250 мл (8,5 унції)

**Важливо**

Не заправляйте картридж чорнилом.

Характеристики рідин для попередньої обробки

Термін придатності	Дату зазначено на упаковці (при нормальній температурі)
--------------------	---

Додаток

Характеристики рідин для попередньої обробки	
Температура	Рідина для попередньої обробки бавовни Експлуатація: 10–35 °C (50–95 °F) Під час зберігання (в упаковці): -20–40 °C (-4–104 °F) (протягом 4 годин при температурі -20 °C (-4 °F), протягом місяця при 40 °C (104 °F)) Транспортування (в упаковці): -20–60 °C (-4–140 °F) (протягом 4 днів при -20 °C (-4 °F), протягом місяця при 40 °C (104 °F), протягом 72 годин при 60 °C (140 °F))
	Рідина для попередньої обробки поліестерової тканини Експлуатація: 10–35 °C (50–95 °F) Під час зберігання (в упаковці): 0–40 °C (32–104 °F) (протягом 4 днів при 0 °C (32 °F), протягом місяця при 40 °C (104 °F)) Транспортування (в упаковці): -20–60 °C (-4–140 °F) (протягом 4 днів при -20 °C (-4 °F), протягом місяця при 40 °C (104 °F), протягом 72 годин при 60 °C (140 °F))
Місткість	Рідина для попередньої обробки бавовни 20 л (5,29 галонів) / 5 л (1,3 галона)
	Рідина для попередньої обробки поліестерової тканини 18 л (4,75 галонів)
Розміри	20 л (5,29 галонів) / 18 л (4,75 галонів): (Ш) 300 × (Г) 300 × (В) 300 мм ([Ш] 11,8 × [Г] 11,8 × [В] 11,8 дюйм.) 5 л (1,3 галона): (Ш) 190 × (Г) 190 × (В) 190 мм ([Ш] 7,5 × [Г] 7,5 × [В] 7,5 дюйм.)

Характеристики засобу для очищення від чорнила	
Термін придатності	Дату зазначено на контейнері (за нормальної температури)

Характеристики засобу для очищення від чорнила	
Температура	Експлуатація: 10–35 °C (50–95 °F) Під час зберігання (в упаковці): -20–40 °C (-4–104 °F) (протягом 4 годин при температурі -20 °C (-4 °F), протягом місяця при 40 °C (104 °F)) Транспортування (в упаковці): -20–60 °C (-4–140 °F) (протягом 4 днів при -20 °C (-4 °F), протягом місяця при 40 °C (104 °F), протягом 72 годин при 60 °C (140 °F))
Місткість	150 мл (5,072 унції)