

# SC-F3000 Series

# Посібник користувача

---

---

---

## Авторські права та торгові марки

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

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

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

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

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

Apple, Mac, OS X, macOS, Bonjour are registered trademarks of Apple, Inc.

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

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

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

© 2020 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

## Зміст

### Авторські права та торгові марки

### Перегляд посібників

Значення символів. . . . .	6
Знімки екрана. . . . .	6
Малюнки. . . . .	6
Упорядкування посібників. . . . .	6
Перегляд відеопосібників. . . . .	6
Перегляд PDF-посібників. . . . .	7

### Вступ

Частина принтера. . . . .	9
Передня частина. . . . .	9
Задня частина. . . . .	12
Внутрішня частина. . . . .	14
Блок чорнил. . . . .	16
Панель керування. . . . .	18
Опис дисплея та робота з ним. . . . .	19
Вигляд екрану. . . . .	19
Послідовність операцій. . . . .	23
Примітки щодо експлуатації та зберігання. . . . .	25
Місце для встановлення. . . . .	25
Примітки щодо використання принтера. . . . .	25
Примітки щодо часу, коли принтер не використовується. . . . .	26
Примітки щодо використання контейнери з чорнилом/контейнери з чорнилом для очищення. . . . .	26
Примітки щодо роботи з чорнилом White (Білий). . . . .	28
Примітки щодо роботи з футболками (носії). . . . .	28
Основні відомості про програмне забезпечення, що постачається в комплекті. . . . .	30
Програмне забезпечення, що входить до комплекту поставки. . . . .	30
Програмне забезпечення, вбудоване в принтер. . . . .	31
Використання Epson Edge Dashboard. . . . .	32
Указівки щодо запуску. . . . .	32
Реєстрація за принтером. . . . .	32
Перевірка стану принтера та керування ним. . . . .	33
Копіювання налаштувань носія з інших принтерів. . . . .	35
Вихід із процедури. . . . .	36

Використання EPSON Software Updater. . . . .	37
Перевірка наявності оновлень програмного забезпечення. . . . .	37
Отримання повідомлень про оновлення. . . . .	37
Як використовувати Web Config. . . . .	37
Як запустити. . . . .	37
Короткий опис функцій. . . . .	38
Закривання. . . . .	38
Видалення програмного забезпечення. . . . .	38

### Основи друку

Підготовка. . . . .	40
Нормальні умови експлуатації. . . . .	40
Елементи для попередньої обробки. . . . .	41
Загальний огляд. . . . .	43
Перед друком. . . . .	45
Рідина для попередньої обробки. . . . .	45
Заходи безпеки під час роботи. . . . .	46
Перемішування рідини для попередньої обробки поліестерової тканини. . . . .	46
Відкривання рідини для попередньої обробки. . . . .	47
Розведення рідини для попередньої обробки. . . . .	49
Нанести рідину для попередньої обробки. . . . .	50
Закріплення рідини для попередньої обробки. . . . .	51
Створення та надсилання завдань. . . . .	53
Робочий процес створення та надсилання завдань. . . . .	53
Огляд програми Garment Creator for SC-F3000 Series. . . . .	55
Вибір базового кольору (тип футболки). . . . .	57
Розміщення зображення. . . . .	58
Надсилання завдань друку. . . . .	60
Примітки щодо отримання завдань. . . . .	60
Підготовка тигля. . . . .	61
Установлення/зняття утримувальної накладки. . . . .	61
Перемикання з тенісок на блискавки (лише при використанні друкувального столу із середніми пазами). . . . .	63
Заміна друкувальних столів. . . . .	64
Як змінити положення друкувального столу. . . . .	65
Завантаження футболки (носія). . . . .	67

## Зміст

Завантаження на тигель з утримувальною накладкою. . . . .	67
Завантаження на друкувальний стіл без утримувальної накладки. . . . .	70
Завантаження на друкувальних столах для рукавів. . . . .	74
Завантаження на друкувальному столі із середніми пазами. . . . .	77
Запуск і скасування друку. . . . .	80
Перевірка положення друкувального столу. . . . .	80
Запуск. . . . .	80
Скасування. . . . .	81
Закріплення чорнила. . . . .	82
Заходи безпеки під час закріплення чорнила. . . . .	82
Умови проведення закріплення. . . . .	82
Друк з USB-накопичувача. . . . .	84
Вимоги до пристрою пам'яті USB. . . . .	84
Порядок друку. . . . .	84
Видалення. . . . .	85

**Обслуговування**

Час виконання різних операцій технічного обслуговування. . . . .	86
Очищення компонентів і час очищення. . . . .	86
Розташування витратних матеріалів і час заміни. . . . .	87
Інші роботи з технічного обслуговування. . . . .	88
Підготовка. . . . .	89
Заходи безпеки під час роботи. . . . .	90
Очищення. . . . .	91
Використання засобу для очищення від чорнила. . . . .	91
Очищення кришка датчика. . . . .	92
Очистьте ділянку навколо друкувальної головки та краї металу. . . . .	93
Очищення заглушки всмоктування. . . . .	96
Очищення друкувального столу без утримувальної накладки. . . . .	99
Заміна витратних матеріалів. . . . .	100
Струшування та заміна контейнерів із чорнилом. . . . .	100
Утилізація відпрацьованого чорнила. . . . .	103
Заміна набору для очищення друкувальної голівки. . . . .	105
Заміна протисувильних ковпачків. . . . .	108
Заміна повітряних фільтрів. . . . .	110
Інші роботи з технічного обслуговування. . . . .	112

Перевірка сопел на забруднення. . . . .	112
Очищення друкувальної головки. . . . .	113
Зміна <b>Printer Mode</b> . . . . .	115
Технічне обслуговування перед зберіганням протягом тривалого часу. . . . .	116
Утилізація використаних витратних матеріалів. . . . .	118
Утилізація. . . . .	118

**Меню панелі керування**

Список меню. . . . .	119
Докладніше про меню. . . . .	124
Меню General Settings. . . . .	124
Меню Media Settings. . . . .	129
Меню Maintenance. . . . .	132
Меню Supply Status. . . . .	134
Меню Status. . . . .	135

**Засіб вирішення проблем**

Що робити, коли відображається повідомлення. . . . .	136
У разі появи повідомлення про необхідність технічного обслуговування/звернення в сервісний центр. . . . .	137
Виправлення неполадок. . . . .	138
Друк неможливий (оскільки принтер не працює). . . . .	138
Принтер працює але не друкує. . . . .	139
Результат друку не такий, як ви очікували. . . . .	140
Інші. . . . .	147

**Додаток**

Додаткові продукти та витратні матеріали. . . . .	150
Блок подавання чорнил. . . . .	150
Запчастини для ремонту. . . . .	151
Інші. . . . .	152
Зауваження щодо переміщення та транспортування принтера. . . . .	155
Підготовка до переміщення. . . . .	155
Налаштування принтера після переміщення. . . . .	157
Транспортування принтера. . . . .	157
Область друку. . . . .	158
Таблиця значень налаштування <b>Platen Gap</b> по товщині носія. . . . .	160


У разі використання друкувальних столів почіпного типу розмірів L/M/S і друкувального столу розміру XS. . . . .	160
У разі використання друкувального столу із середніми пазами або для рукавів. . . . .	161
Системні параметри. . . . .	163
Epson Edge Dashboard. . . . .	163
Garment Creator for SC-F3000 Series. . . . .	164
Garment Creator Easy Print System (тільки для Windows). . . . .	164
Web Config. . . . .	165
Таблиця технічних характеристик. . . . .	166


### **Джерела довідкової інформації**


Веб-сайт технічної підтримки. . . . .	169
Звернення у відділ підтримки компанії Epson . . . . .	169
Перед зверненням до компанії Epson. . . . .	169
Допомога для користувачів у Північній Америці. . . . .	170
Підтримка користувачів у Європі. . . . .	170
Підтримка користувачів у Тайвані. . . . .	170
Підтримка користувачів в Австралії/ Новій Зеландії. . . . .	171
Підтримка користувачів у Сінгапурі. . . . .	172
Підтримка користувачів у Таїланді. . . . .	172
Підтримка користувачів у В'єтнамі. . . . .	172
Підтримка користувачів в Індонезії. . . . .	173
Підтримка користувачів у Гонконгу. . . . .	173
Підтримка користувачів у Малайзії. . . . .	174
Підтримка користувачів в Індії. . . . .	174
Підтримка користувачів у Філіппінах. . . . .	174

## Перегляд посібників


### Значення символів

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

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

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

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

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

### Знімки екрана

- Знімки екрана, що використовуються в цьому посібнику, можуть дещо відрізнятися від фактичного вмісту екрана. Вміст екрана також може відрізнятися залежно від операційної системи та середовища використання.
- Якщо не зазначено інше знімки екрана ОС 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 Preview (Перегляд) (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.
Посібник користувача (Витяг) (PDF)	У цьому посібнику наведено опис основних операцій і технічного обслуговування для щоденної експлуатації.
Онлайн-посібник	
Посібник користувача (цей посібник)	У цьому посібнику пояснюються основні операції та матеріали, необхідні для щоденного використання, операцій із технічного обслуговування та виправлення неполадок.
Epson Video Manuals	У цих відео показано, як завантажувати футболки (носії) та виконувати технічне обслуговування.
Посібник по роботі в мережі (PDF)	У цьому посібнику надається інформація щодо використання принтера в мережі.

### Перегляд відеопосібників

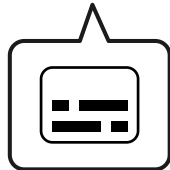
Відеопосібники завантажені на YouTube.

## Перегляд посібників

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

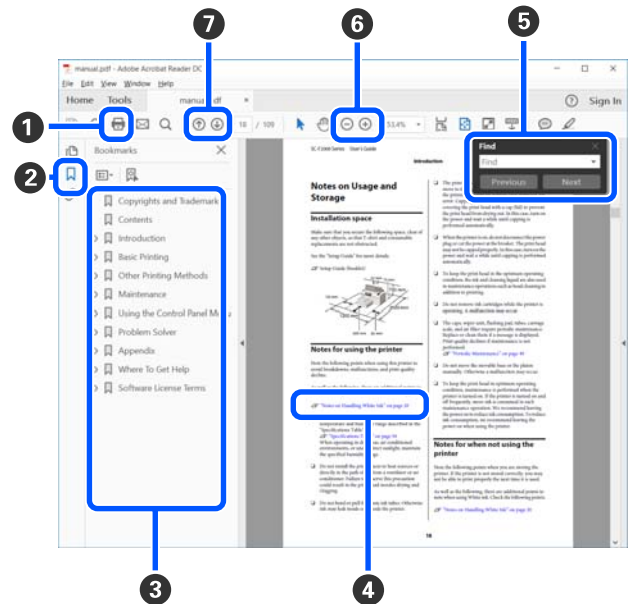
## Epson Video Manuals

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.  
  
Клацніть [+], щоб відкрити підназви в ієрархії.
- 4 Якщо посилання відображається синім кольором, клацніть його, щоб відкрити відповідну сторінку.

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 ←.

## Перегляд 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**

Виберіть пункт **Edit (Редагувати)** в меню **Find (Пошук)**, щоб відкрити панель пошуку.

- 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 (Збільшити)** — **Marquee Zoom (Область масштабування)** в такому порядку, щоб змінити вказівник на лупу. Використовуйте вказівник як лупу, щоб указати область, яку потрібно збільшити.

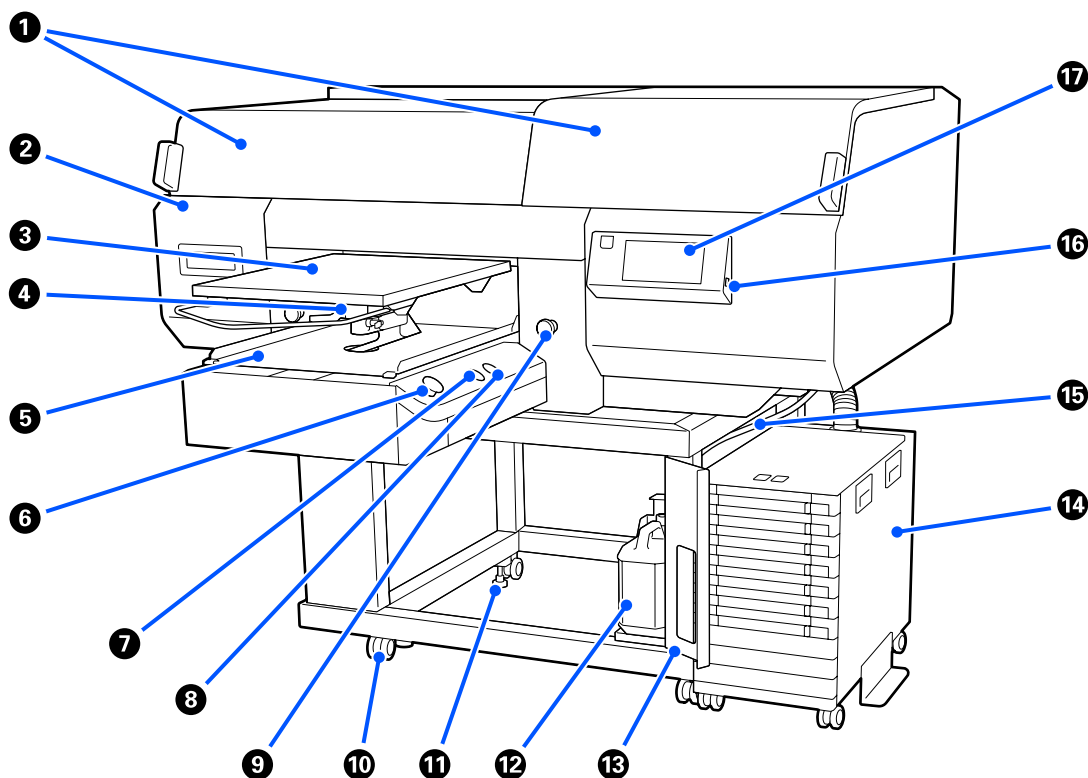
- 7 Відкриває попередню або наступну сторінку.



# Вступ

## Частина принтера

### Передня частина



#### ❶ Кришка принтера (ліворуч)/(праворуч)

Відкрийте при заміні витратних матеріалів і очищення ковпачки усмоктування. Зазвичай закрита при використанні принтера.

#### **Примітка.**

Елементи можна замінити на поверхні кришок принтера. (Права й ліва сторони можуть витримати по 5 кг.)

При падінні є ризик пошкодження майна або травми, тому не відкривайте й не закривайте кришки, якщо на них щось знаходиться.

#### ❷ Кришка отвору для обслуговування

Відкрийте та очистьте друкувальна головка.

## Вступ

### 3 Друкувальний стіл

Пластина для завантаження футболок. Окрім друкувальний стіл, що постачається із принтером, у наявності є додаткові друкувальні столи, що відповідають розміру та цілі завдання друку.

 [«Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 150](#)

### 4 Важіль регулювання зазора друкувального столу

Використовується для регулювання положення друкувальний стіл. Висоту можна вибрати з поміж 9 рівнів.

 [«Як змінити положення друкувального столу» на сторінці 65](#)

### 5 Опора друкувального столу

Переміщує друкувальний стіл у позицію друку та позицію завантаження футболок.

### 6 Кнопка (кнопка пуску)

Натисніть, щоб почати друк. Кнопка перетвориться на індикатор, який світлитиметься або блиматиме, що вказує на готовність принтера до роботи.

Світиться : Готовий до друку.

Блимає : Друк.

### 7 кнопка (кнопка паузи)

Якщо натиснути цю кнопку після надсилання завдання друку, буде відображено екран підтвердження Cancel Job. Скасувати поточний друк можна, вибравши **Cancel**.

Якщо натиснути цю кнопку, коли відображено повідомлення або меню, їх буде закрито, і ви повернетеся на екран Ready.

### 8 Кнопка (кнопка руху тигля)

Натисніть цю кнопку, коли друкувальний стіл знаходиться перед принтером, щоб перемістити його всередину принтера. Якщо натиснути цю кнопку, коли друкувальний стіл знаходиться всередині принтера, він переміститься вперед. Натисніть кнопку під час руху друкувального столу, щоб зупинити його.

### 9 Кнопка аварійної зупинки

Знаходяться ліворуч і праворуч від опори друкувального столу. Натисніть їх у разі аварійної ситуації, щоб зупинити друкувальний стіл та відімкнути постачання живлення.

 [«Було натиснено кнопку аварійної зупинки» на сторінці 149](#)


### 10 Коліщатка

Є два коліщатка, що знаходяться на лівій і правій стійках. Після завершення встановлення передні коліщатка повинні бути заблоковані під час користування принтером.

## Вступ

### 11 Регульовані ніжки

Є дві регульовані ніжки, що знаходяться на лівій і правій стійках. Після завершення встановлення, перш ніж використовувати принтер, опустіть їх на підлогу.

 [Посібник зі встановлення \(буклет\)](#)

### 12 Флакони для відпрацьованого чорнила

Ємність для збирання відпрацьованого чорнила. Замініть її на новий флакон для відпрацьованого чорнила, коли на панелі керування з'явиться відповідне повідомлення.

 [«Утилізація відпрацьованого чорнила» на сторінці 103](#)

### 13 Кришка флакона для відпрацьованого чорнила

Відкрийте, щоб замінити флакон для відпрацьованого чорнила. Зазвичай закрита при використанні принтера.

### 14 Блок чорнил

 [«Блок чорнил» на сторінці 16](#)

### 15 Трубка для відпрацьованого чорнила


Трубки для викиду відпрацьованого чорнила. Переконайтеся, що під час використання принтера кінець цієї трубки знаходиться у флаконі для відпрацьованого чорнила.

### 16 Порт пам'яті USB

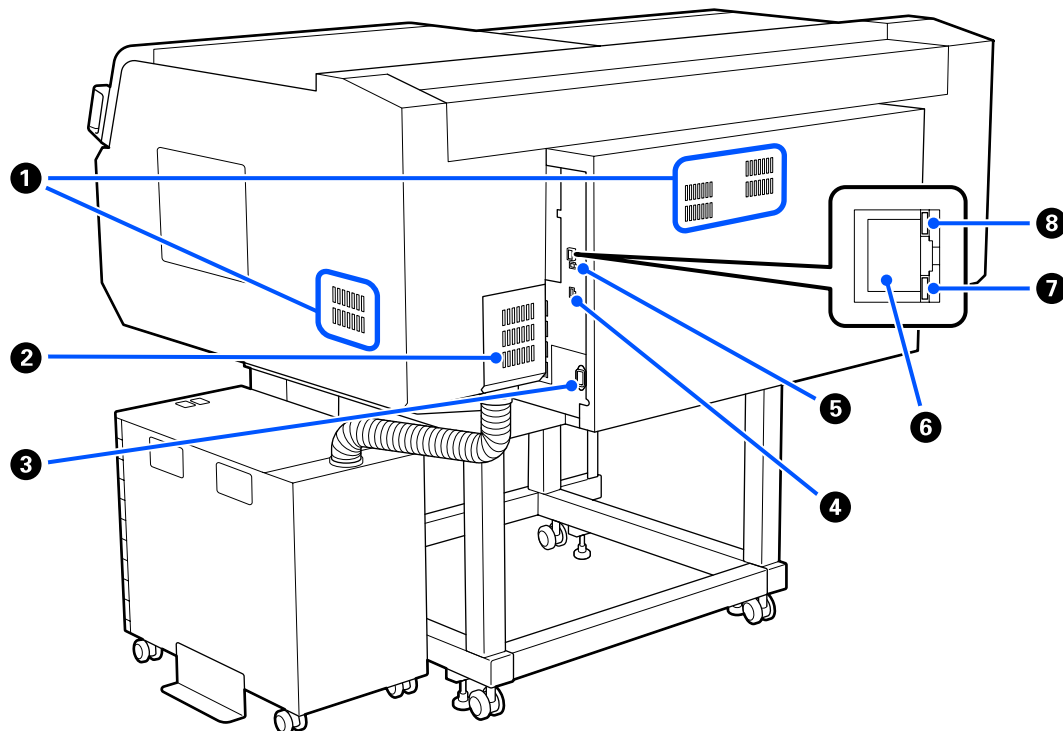
Сюди підключається USB-накопичувач.

 [«Друк з USB-накопичувача» на сторінці 84](#)

### 17 Панель керування

 [«Панель керування» на сторінці 18](#)

## Задня частина



### 1 Вентиляційні отвори

Завдяки їм повітря надходить у принтер. вентиляційні отвори знаходяться з лівого та правого боків. Не блокуйте вентиляційні отвори.

### 2 Кришка з'єднувача

Не відкривайте й не закривайте її після під'єднання з'єднувача блок чорнил до принтера під час установлення.

### 3 Вхідний роз'єм змінного струму

Підключіть кабелі живлення, що входять до комплекту постачання принтера.

### 4 Додатковий порт

Підключіть кабель з'єднання, що входить до комплекту постачання блока чорнил.

### 5 Порт USB

Використовується для підключення USB-кабелю.

### 6 Порт локальної мережі

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

## Вступ

### 7 Індикатор даних

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

Світиться : Підключено.

Блимає : Підключено. Отримання даних.

### 8 Індикатор стану

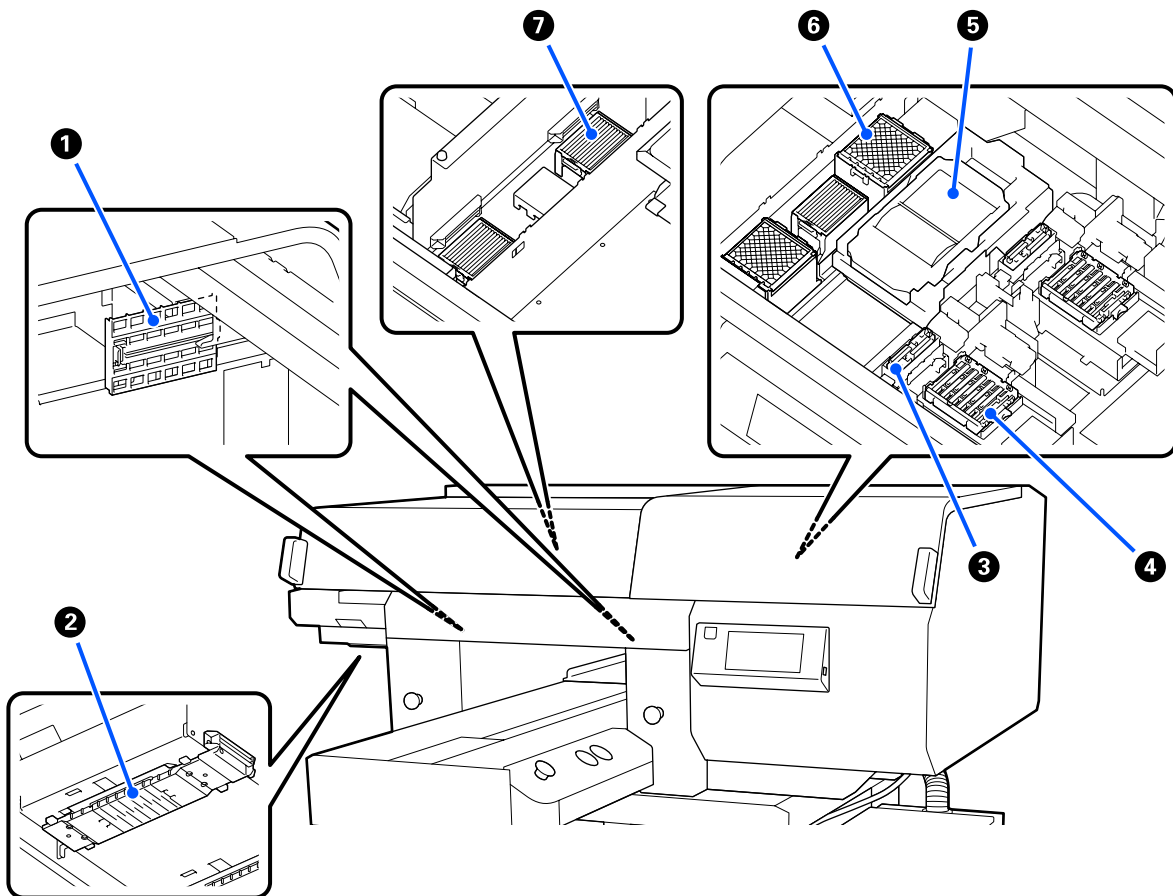
Кольором вказує на швидкість передавання даних у мережі.

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.



### ❶ Кришка датчика (2 місця, ліворуч і праворуч)

Захищають від бруду датчики, що знаходяться з лівого та правого боків від отвору та визначають положення друкувального столу. Очистьте їх, якщо з'явиться повідомлення.

👉 «Очищення кришки датчика» на сторінці 92

### ❷ Друкувальна головка

Друкувальна головка здійснює друк, рухаючись ліворуч і праворуч і подаючи чорнило. Принтер обладнано двома друкувальні головки: однією для білого та однією для інших кольорів. Якщо сопла залишаються забрудненими навіть після виконання **Head Cleaning**, очистьте їх.

👉 «Очистьте ділянку навколо друкувальної головки та краї металу» на сторінці 93

## Вступ

### 3 Ковпачок усмоктування

Всмоктує чорнило під час прочищення голівки, щоб прочистити сопла. Принтер обладнано двома ковпачки усмоктування: одним для білого та одним для інших кольорів. Очистьте їх, якщо з'явиться повідомлення.

 [«Очищення заглушки всмоктування» на сторінці 96](#)

### 4 Протисувильні ковпачки

Кришки, що закривають сопла друкувальної голівки, щоб запобігти висиханню, коли друк не здійснюється. Принтер обладнано двома протисувильні ковпачки: одним для білого та одним для інших кольорів. Протисувильні ковпачки є витратними матеріалами. Замініть їх, якщо з'явиться повідомлення.

 [«Заміна протисувильних ковпачків» на сторінці 108](#)

### 5 Блок обтирача

Використовується для обтирання чорнила, що пристало до сопел друкувальна головка. Блоки обтирачів є витратними матеріалами. Замініть їх, якщо з'явиться повідомлення.

 [«Заміна набору для очищення друкувальної голівки» на сторінці 105](#)


### 6 Подушка для промивання (2 місця, спереду й ззаду)

Під час промокання сюди викидається чорнило. Подушки для промивання є витратними матеріалами. Замініть їх, якщо з'явиться повідомлення.

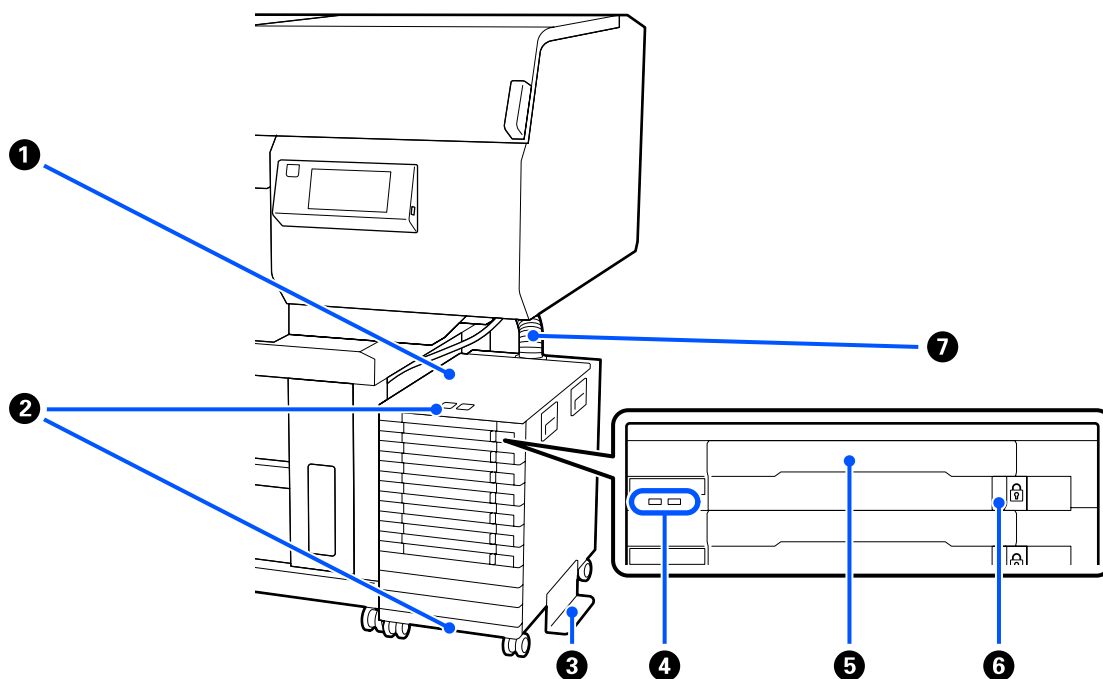
 [«Заміна набору для очищення друкувальної голівки» на сторінці 105](#)

### 7 Повітряний фільтр (загалом 3 місця, ліворуч і праворуч)

Під час роботи через цей фільтр проходить повітря з принтера. Повітряні фільтри є витратними матеріалами. Замініть їх, якщо з'явиться повідомлення.

 [«Заміна повітряних фільтрів» на сторінці 110](#)

## Блок чорнил

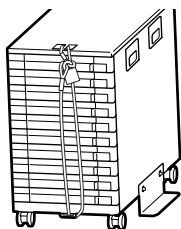


### 1 Блок чорнил

Блок чорнил подає чорнило в принтер. Вставте контейнери з чорнилом у лотки контейнерів з чорнилом.

### 2 Скоба для захисного дроту

Просуньте наявний у продажу кабель безпеки через верхню та нижню монтувальні деталі, щоб запобігти викраданню контейнер з чорнилом.



### 3 Запобіжна пластина

Обов'язково закріпіть запобіжну пластину на блок чорнил, щоб запобігає перекиданню.



## Вступ

### 4 Світлодіодний індикатор

Світлодіодний індикатор показує стан блок чорнил та контейнери з чорнилом, вставлених у лотки, за допомогою світіння або блимання, як показано нижче.

Світиться си- : Чорнило подається в принтер. Не витягайте лоток.  
нім

Блимає синім : Час струсити контейнер з чорнилом. Витягніть лоток і потрясіть ним.

 [«Струшування» на сторінці 100](#)

Світиться або : Сталася помилка або з'явилося попередження. На тип помилки або попередження  
блимає вказує те, як індикатор світиться або блимає.

оранжевий Ви можете перевірити дані про помилку або попередження на екрані панелі керування.

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

### 5 Лоток контейнера з чорнилом

Вставте контейнер з чорнилом для кольору, позначеному на етикетці. Розмістіть усі лотки контейнерів з чорнилом у блок чорнил.

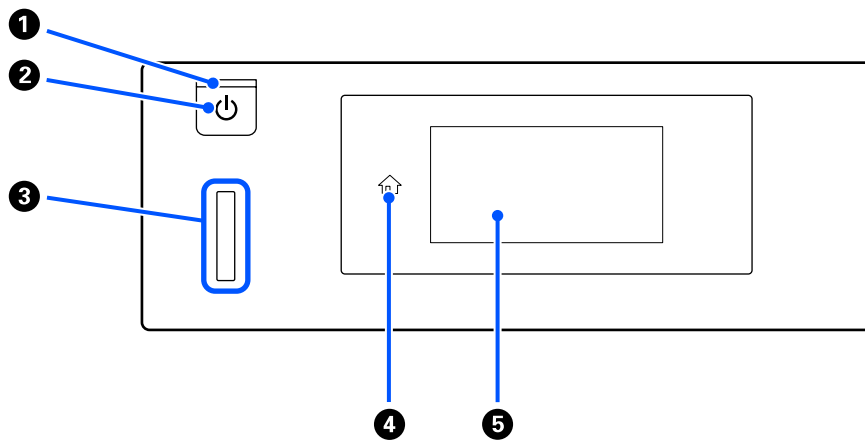
### 6 Перемикач замка

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

### 7 Чорнильна трубка

Ця трубка подає чорнило з контейнер з чорнилом до принтера.

## Панель керування



### 1 індикатор (індикатор живлення)

Світінням або блиманням вказує робочий стан принтера.

Світиться : Живлення ввімкнено.

Блимає : Принтер працює, тобто отримує дані, вимикається або переміщує рухому основу.

Вимк. : Живлення вимкнено.

### 2 Кнопка (кнопка живлення)

Вмикає та вимикає живлення.

### 3 Попереджувальний індикатор


Світиться або блимає у разі помилки.

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

Перевірте вміст помилки на екрані панелі керування.

Вимк. : Немає помилки.

### 4 (Головний)

Щоб повернутися на головний екран, натисніть цю кнопку, поки відображено меню. Її буде вимкнено, коли  (Головний) не можна буде використовувати.

### 5 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 19](#)

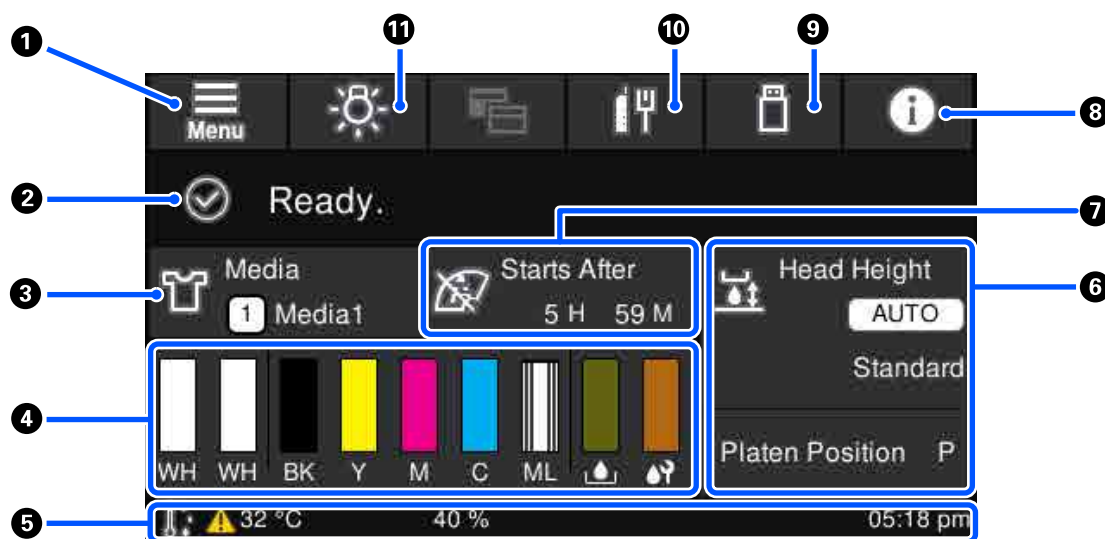
## Опис дисплея та робота з ним

### 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.




#### 1 Меню (Меню)

Відображення меню налаштувань.

[«Меню панелі керування» на сторінці 119](#)

#### 2 Область відображення стану

Відображення сповіщень, наприклад, стану принтера та часу заміни витратних матеріалів. В області відображаються тільки найновіші повідомлення. Щоб переглянути всі повідомлення, натисніть  (інформація).

#### 3 Інформація про носій

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 129](#)

## Вступ

## 4 Стан витратних матеріалів

Стан контейнер з чорнилом/контейнер з чорнилом для очищення, флакон для відпрацьованого чорнила та Head Cleaning Set (Набір для очищення 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 з чорнилом/контейнер з 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 з чорнилом для очищення

BK : Black (Чорний)

Y : Yellow (Жовтий)

M : Magenta (Малиновий)

C : Cyan (Блакитний)

ML : Maintenance Liquid

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



: Закінчується чорнило. Потрібно підготувати новий контейнер з чорнилом.



: Час струсити контейнер з чорнилом. Струсіть контейнер з чорнилом.


[↗ «Метод струшування» на сторінці 100](#)



: Встановлено контейнер з чорнилом для очищення.


**Стан флакон для відпрацьованого чорнила**

Відображення приблизного залишку вільного місця у флакон для відпрацьованого чорнила. При зниженні рівня вільного місця смужка опускається.

Необхідно приготувати новий флакон для відпрацьованого чорнила, коли з'явиться піктограма .

**Стан Head Cleaning Set (Набір для очищення головки)**


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

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

## Вступ

### 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 друкувальні головки в доброму стані.

### 6 Platen Gap/Platen Position

Угорі відображаються налаштування **Platen Gap** для наразі вибраних налаштувань носія.

Унизу відображається поточне положення важіль регулювання зазора друкувального столу.

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



### 7 Зауваження щодо час проведення очищення в рамках технічного обслуговування

Відображення часу, що залишився до очищення в рамках технічного обслуговування. Залежно від температури навколо друкувальних голівок, 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
- Час або кількість надрукованих сторінок до виконання Periodic Cleaning
- Меню виконання профілактичного очищення  
При наближенні часу виконання очищення в рамках технічного обслуговування, виконання профілактичного очищення заздалегідь допоможе запобігти перериванню процесу друку.

### 8 (Інформація)

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.

### 9 (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 84](#)


## Вступ

### 10 (стан підключення до мережі та параметри мережі)

Стан проводових підключень до локальної мережі показаний за допомогою нижченаведених піктограм.

Підключено: 


Не підключено: 

Щоб відкрити екран налаштування **Network Settings**, натисніть на цій області, поки відображено одну з вищезазначених піктограм. Якщо піктограми виглядають як , підключення відсутнє.

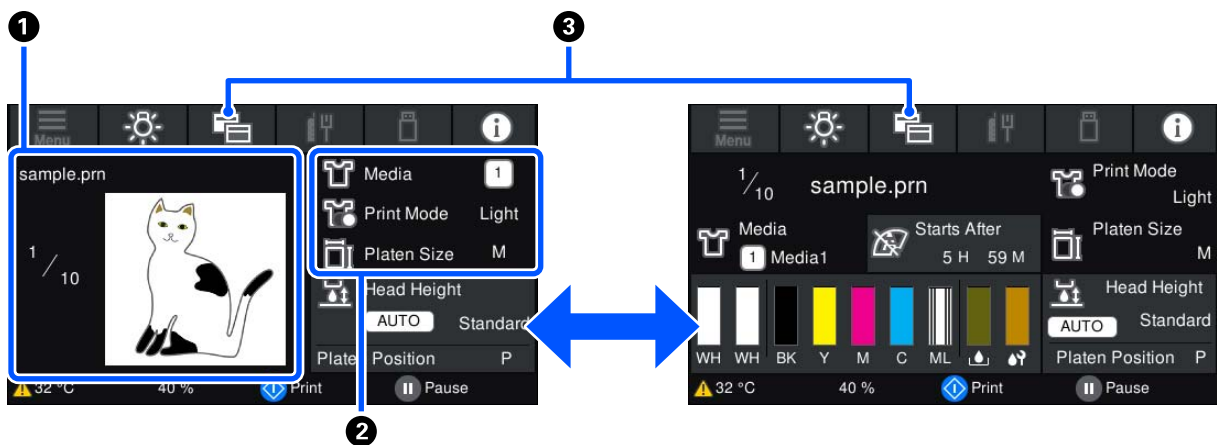
### 11 (внутрішній індикатор)

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, екран змінюється на екран попереднього перегляду (екран внизу ліворуч). Якщо після отримання завдання натиснути кнопку , екран буде змінено на інформаційний екран (див. Нижче праворуч).

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.


## Вступ

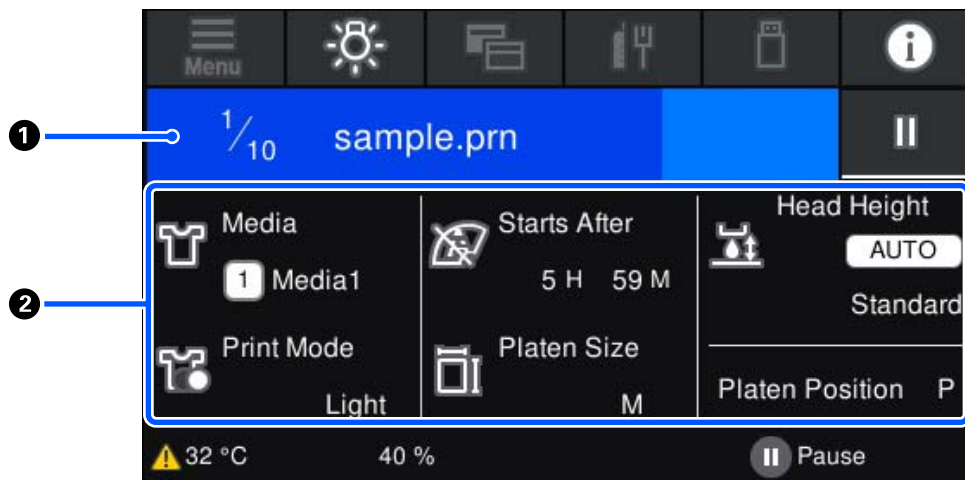
### 3 (Перемикання дисплея)

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



Кнопка активна тільки в разі отримання завдання друку.

## Під час друку

Якщо почати друк, натиснувши кнопку , відбудеться перемикання на нижченаведений екран. У цьому розділі пояснюються лише відмінності від інших екранів.



### 1 Область відображення стану

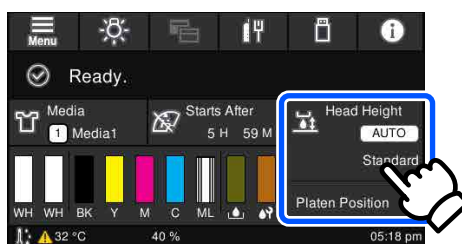
- Колір поступово змінюватиметься від лівого краю до правого краю області, що вказує на перебіг друку.
- Піктограма  (пауза) відображається на правому краї області. У неї та сама функція, що й у кнопки  на принтері.

### 2 Область підтвердження налаштувань/стану

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

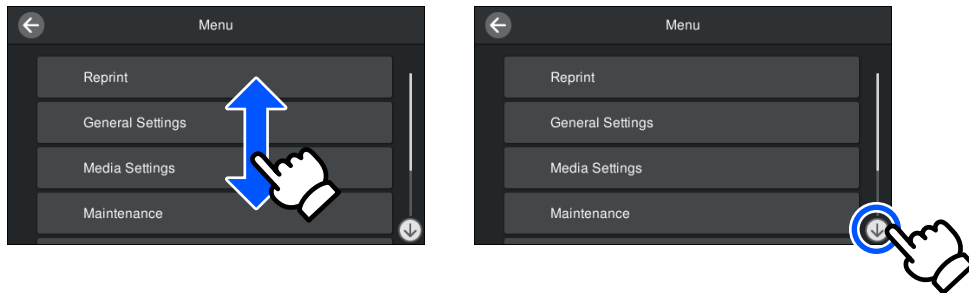
## Послідовність операцій

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.

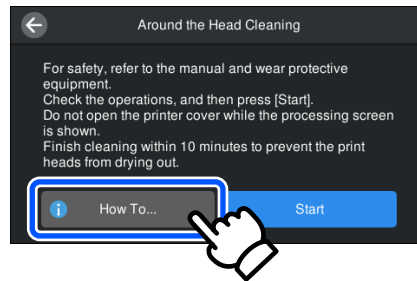


## Вступ

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.






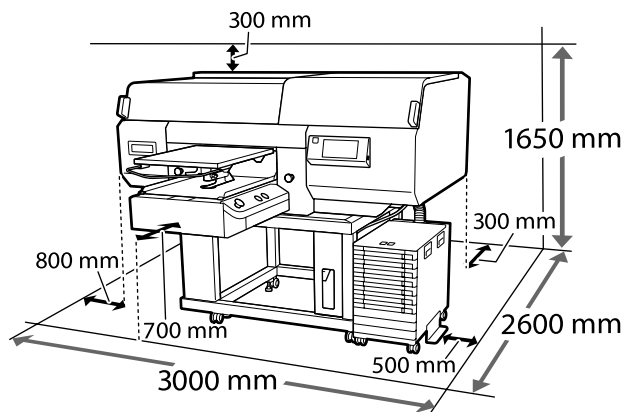
## Примітки щодо експлуатації та зберігання

### Місце для встановлення

Тримайте нижчезказану область у чистоті та нічого в ній не розміщуйте, щоб не заважати завантаженню футболок та заміні витратних матеріалів.

Докладніше див. *Посібник зі встановлення*.


 *Посібник зі встановлення (буклет)*




### Примітки щодо використання принтера

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


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

 [«Примітки щодо роботи з чорнилом White \(Білий\)» на сторінці 28](#)

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

 [«Таблиця технічних характеристик» на сторінці 166](#)

Під час роботи у сухому місці, де використовується кондиціонер повітря або під прямими сонячними променями слід підтримувати належну вологість.

- ❑ Не встановлюйте принтер біля джерел тепла або безпосередньо на шляху повітря від вентилятора або кондиціонера. Ігнорування цього застереження може спричинити засихання або забруднення сопел друкувальної головки.
- ❑ Не згинайте та не тягніть трубку для відпрацьованого чорнила. Чорнило може розлитись всередині або навколо принтера.
- ❑ Друкувальна головка може бути ненакрита ковпачком (друкувальна головка може не повернутися на правий бік), якщо принтер вимкнено, коли носій зім'ято або виникла помилка. Накривання — це функція автоматичного накривання друкувальної 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.
- ❑ 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 86](#)

## Вступ

- ❑ Не переміщуйте рухоми основу 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 наведені нижче відомості.

🔗 «Примітки щодо роботи з чорнилом White (Білий)» на сторінці 28

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

🔗 «Технічне обслуговування перед зберіганням протягом тривалого часу» на сторінці 116
- ❑ 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 запобігає забрудненню друкувальних головок і

підтримує належну якість друку. Не вимикайте принтер, поки не завершиться 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 112
- ❑ Навіть при вимкненому принтері чорнила, що назбиралися у трубках для відпрацьованого чорнила, можуть протікати. Переконайтеся, що ємність для відпрацьованого чорнила встановлено, навіть коли принтер вимкнено.
- ❑ Перш ніж ставити принтер на зберігання, переконайтеся, що друкувальну головку накрито (друкувальна головка розташована в крайньому правому положенні). 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.

## Вступ

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


 «Примітки щодо роботи з чорнилом White (Білий)» на сторінці 28

- ❑ 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 лоток контейнера з чорнилом
- ❑ Контейнер з чорнилом/контейнер з 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 буде неможливим, якщо контейнери з чорнилом не встановити в усі лотки контейнерів з чорнилом, установлених у блок чорнил.
- ❑ Не залишайте принтер без установлених контейнерів з чорнилом. Чорнило у принтері може висохнути, а якість друку — погіршитися. Не виймайте контейнери з чорнилом із лотки контейнерів з чорнилом, навіть якщо не користуєтеся принтером.
- ❑ 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 Maintenance Kit (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 116



 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.


## Вступ

- ❑ Один раз на місяць контейнери з чорнилом (окрім WH), завантажені у блок чорнил необхідно знімати й ретельно струшувати. WH необхідно знімати та ретельно струшувати перед початком роботи щодня. Контейнер з чорнилом для очищення і ML струшувати не потрібно. Струшування контейнерів з чорнилом  «Струшування» на сторінці 100

## 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.  «Струшування та заміна контейнерів із чорнилом» на сторінці 100
- ❑ 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 146
- ❑ 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.

- ❑ Якщо принтер не використовуватиметься більше 2 тижнів, виконайте технічне обслуговування перед зберіганням, використовуючи контейнер з 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 116

### Примітка.

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

## 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.

**Вступ**

- ❑ 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. Здійснюйте 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.

## Основні відомості про програмне забезпечення, що постачається в комплекті

### Програмне забезпечення, що входить до комплекту поставки

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



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

Інформацію про програмне забезпечення див. посібник із програми або *Посібник по роботі в мережі* (Онлайн-посібник).

#### **Примітка.**

Драйвери для принтера не входять в комплект. Для виконання друку необхідне програмне забезпечення для принтера; *Garment Creator for SC-F3000 Series* або програмне забезпечення RIP.

Веб-сайт Epson надає програмні модулі для принтера.

Назва програмного забезпечення	Стислий опис
Garment Creator for SC-F3000 Series*	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ви маєте змогу завантажити зображення, створені у програмному забезпеченні для малювання, доступному у продажі, зробити наведені нижче налаштування та створити завдання. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Установіть положення та розмір зображення відповідно до розміру тигля, що використовується для друку.</li> <li><input type="checkbox"/> Установіть якість друку тощо.</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Створені завдання можна надіслати на принтер або зберегти на комп'ютері.</li> </ul> <p> <a href="#">«Створення та надсилання завдань» на сторінці 53</a></p>
Garment Creator Easy Print System* (Тільки для Windows)	<p>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. Установіть це програмне забезпечення на комп'ютер, на якому встановлено Garment Creator for SC-F3000 Series.</p>
Epson Edge Dashboard*	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ви легко можете знайти різноманітну інформацію, надану Epson в інтернеті. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оновіть інформацію для мікропрограми принтера (ви можете легко оновити мікропрограму через Epson Edge Dashboard)</li> <li><input type="checkbox"/> Оновіть інформацію (коли оновлена інформація доступна, запустіть EPSON Software Updater, щоб виконати оновлення) для програмного забезпечення та посібників, встановлених за допомогою диска з програмним забезпеченням, що входить у комплект, та навігатора налаштувань</li> <li><input type="checkbox"/> Інформація від Epson</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> За допомогою встановленої Epson Edge Dashboard ви можете стежити за станом принтера, що підключений до комп'ютера за допомогою мережі чи USB-підключення.</li> </ul> <p> <a href="#">«Використання Epson Edge Dashboard» на сторінці 32</a></p>


## 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. За його допомогою можна також оновити посібники принтера, Garment Creator for SC-F3000 Series і Epson Edge Dashboard.
Epson communications drivers (Драйвер для обміну даними Epson) (Тільки для Windows)	Epson communications drivers (Драйвер для обміну даними Epson) необхідні для використання Epson Edge Dashboard, або Garment Creator for SC-F3000 Series, а також, коли комп'ютер підключено до принтера через USB. Переконайтеся, що вони встановлені.
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	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.

\* Завантажте та встановіть програмне забезпечення з Інтернету. Підключіть комп'ютер до інтернету та встановіть програмне забезпечення.

## 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	<p>Це програмне забезпечення призначено для адміністраторів мереж.</p> <p>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.</p> <p> <a href="#">«Як використовувати Web Config» на сторінці 37</a></p>

# Використання Epson Edge Dashboard

У цьому розділі пояснюються нижчезазначені основні послідовності операцій.

- Перевірка стану принтера та керування ним
- Копіювання налаштувань принтера

## Указівки щодо запуску

Epson Edge Dashboard — це веб-додаток.

- 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

Програма Epson Edge Dashboard може відстежувати, копіювати налаштування носіїв, зареєстровані за принтером, та керувати ними.

На комп'ютерах із 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 на машинах Mac. Зареєструйте принтер вручну з екрана Printer Registration. Цей екран відкриється після першого запуску Epson Edge Dashboard.

### 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 **Name** принтера, який потрібно зареєструвати.

- 3** Клацніть **Apply**.

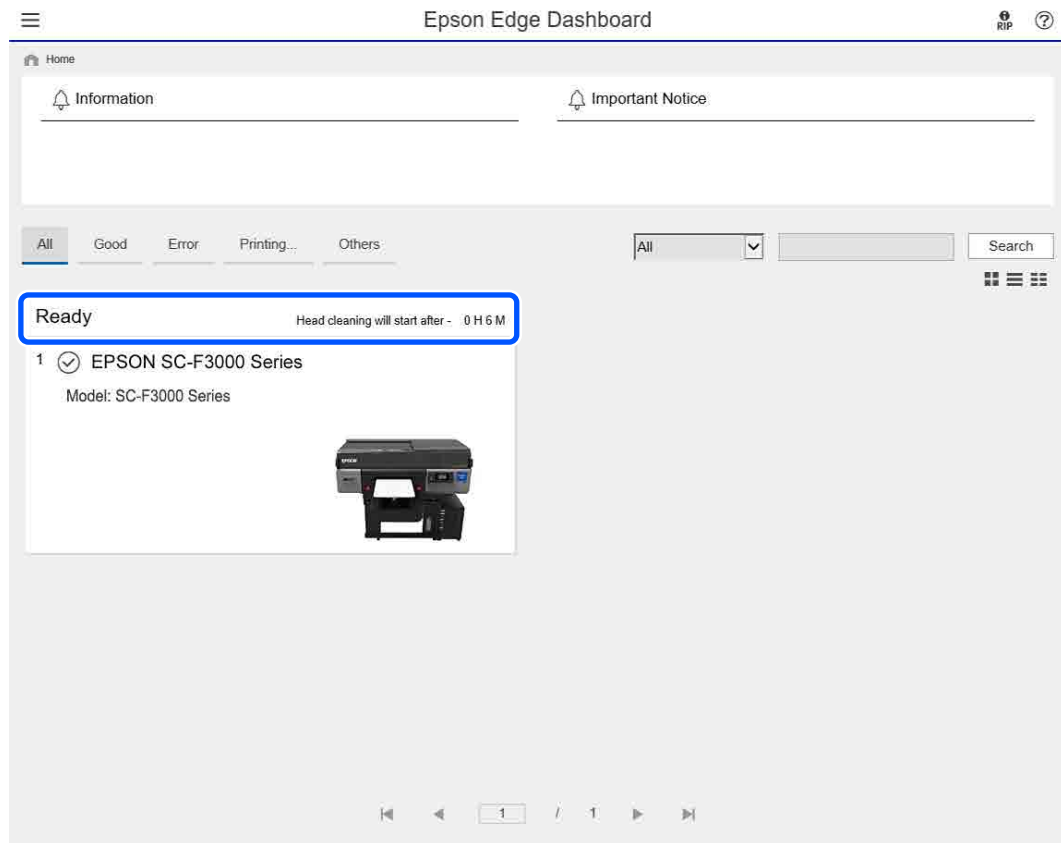
Зміни, унесені щодо принтера, буде застосовано.



## Перевірка стану принтера та керування ним

Виконайте наступні кроки на екрані Printer Operation, щоб перевірити стан принтера та керувати ним.

- 1 На екрані Home клацніть область навколо принтера, який потрібно перевірити.



- 2 Переконайтеся, що вибрано вкладку **Printer Status**.

Відкриється екран операцій принтера, на якому можна переглянути вміст повідомлення про стан так само, як на екрані панелі операцій принтера.

Вибравши вкладку **Media Settings** на вкладці перемикання дисплея (1) можна переглянути налаштування носія, зареєстровані за вибраним принтером, та імпортувати або експортувати налаштування носія. Докладніше див. в наступному розділі.

## Вступ

Якщо у програмі зареєстровано кілька принтерів, ви можете перемикати принтери, які відстежуватимуться, у списку зареєстрованих принтерів (2).

1

Epson Edge Dashboard

Home Printer Operation

Printer Status Media Settings

EPSON Manuals

Ready

Name: EPSON SC-F3000 Series  
Model: SC-F3000 Series

(0) Error / Warning

Ink Supply Unit

WH WH BK Y M C ML

Waste Ink Bottle

Head Cleaning Set

Head Cleaning

Remaining time until next run  
0 H 6 M

Version Information

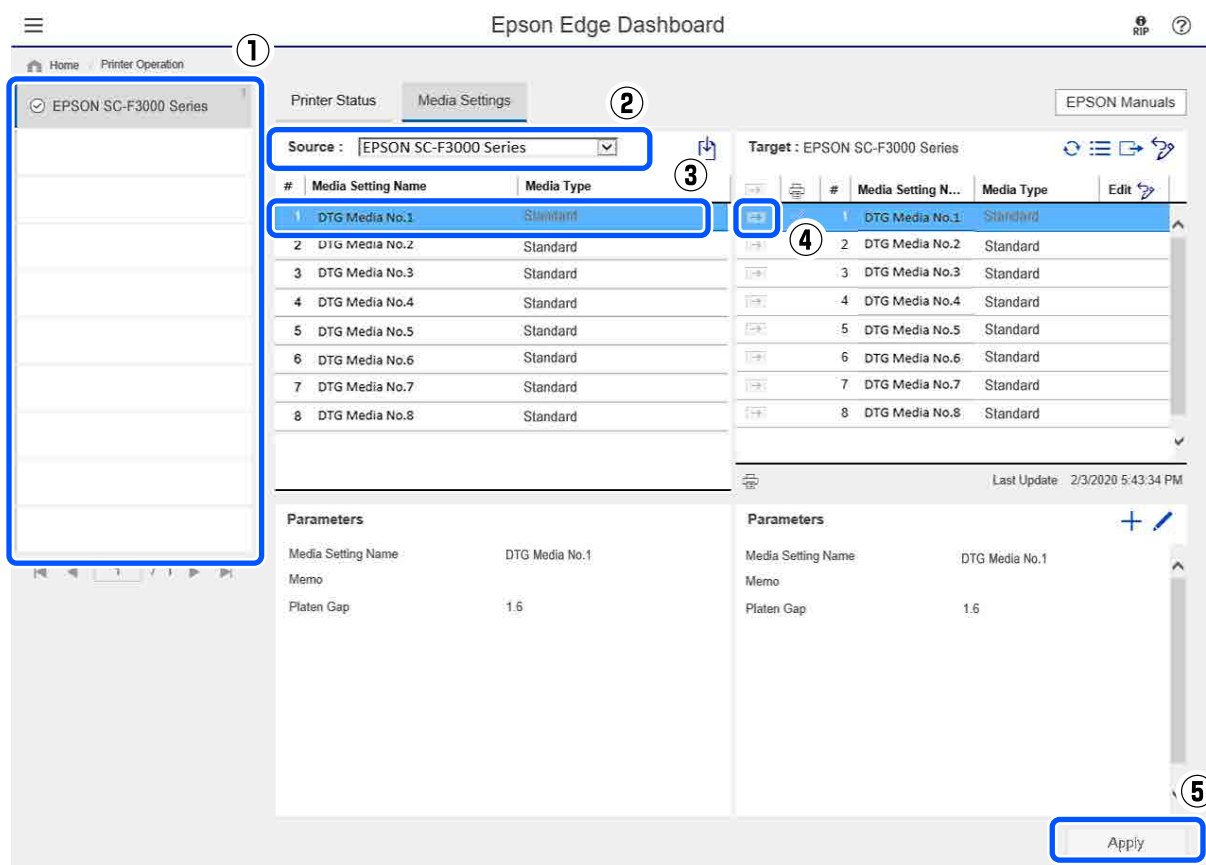
Serial Number: S0CF3000WPT  
Firmware Version: 000000123-01.1B  
IP Address: 192.168.1.178

2

## Копіювання налаштувань носія з інших принтерів

На вкладці налаштувань носія можна вибрати список налаштувань носія, зареєстрованих за принтером, з якого потрібно їх скопіювати, після чого можна скопіювати їх пакетом або вибрати тільки потрібні.

У цьому розділі пояснюється приклад реєстрації налаштувань носія, уже зареєстрованих в одному принтері, за іншим принтером.




**(1) Виберіть принтер, із якого потрібно скопіювати налаштування носія.**

**(2) Виберіть цільовий принтер, із якого потрібно скопіювати налаштування.**

**(3) Виберіть налаштування носія, які потрібно скопіювати з принтера.**

**(4) Клацніть  ліворуч від номера налаштувань носія цілі.**

Щоб скопіювати кілька налаштувань носія, повторіть кроки 3 й 4.

Щоб скопіювати всі налаштування носія у джерелі пакетом, клацніть  угорі ліворуч списку цілей.

**(5) Клацніть кнопку Apply.**

Реєстрацію налаштувань носія завершено.

## Вступ

---

### Вихід із процедури

Закрийте веб-браузер.

# Використання EPSON Software Updater

## Перевірка наявності оновлень програмного забезпечення

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

- 2 Запустіть EPSON Software Updater.  
**Windows 8.1**

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

**Крім Windows 8.1**

Клацніть 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)**.

- 3 Оновіть програмне забезпечення та посібники.  
Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.



### 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 **Auto update settings**.
- 3 Оберіть проміжок часу для перевірки оновлень на принтері **Interval to Check**, а потім клацніть **OK**.

## Як використовувати Web Config

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


## Як запустити

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

- 1 Натисніть  Menu, 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 — Connection Check**

**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]/

## Короткий опис функцій

У цьому розділі представлено головні функції Web Config.



- Перевірте стан принтера, як-от залишок чорнила.
- Перевірте та оновіть версію 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.

## Закривання

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.

### Windows

У цьому розділі описано, як видалити Epson Edge Dashboard і Epson communications drivers (Драйвер для обміну даними Epson), як приклад.

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

Якщо вибрати **SC-F3000 Series Comm Driver Printer Uninstall**, ви зможете видалити Epson communications drivers (Драйвер для обміну даними Epson).

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

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

**5** Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.

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

Якщо ви повторно встановлюєте Epson communications drivers (Драйвер для обміну даними Epson), перезавантажте комп'ютер.

### Mac

У цьому розділі описується, як видалити Epson Edge Dashboard.

**1** Вийдіть із **Epson Edge Dashboard**.

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

Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.

# Основи друку

## 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 150](#)

## Нормальні умови експлуатації

**Друкувальний стіл (постачається з принтером або купується окремо)**

Принтер постачається з друкувальним столом почіпного типу розміру М. Крім цього тигля розміру М, також доступні п'ять інших типів тигля.

 [«Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 150](#)

**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 тигель і має підтримувати температуру 170 °C 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.



## Основи друку

У разі використання термопреса приготуйте нижчезазначені елементи.

### 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 відрізнятись 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 розплескування 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.

## Основи друку

Вона забезпечує швидке та легке нанесення порівняно з роликком. 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).


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.

## Основи друку


## Загальний огляд

У цьому розділі описується основний робочий процес від підготовки футболки до друку до закріплення чорнила після друку.


Нижче наведено процедуру з надсилання завдання з Garment Creator for SC-F3000 Series, що постачається із принтером, і подальшого друку на футболці.

Перед друком	Перед початком друку виконайте ці кроки для підтримання якості друку.  <a href="#">«Перед друком» на сторінці 45</a>
--------------	--




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.  <a href="#">«Рідина для попередньої обробки» на сторінці 45</a>
--------------------------------	---




Створення та надсилання завдань	Макетування зображень у Garment Creator for SC-F3000 Series, що постачається із принтером, і надсилання створеного завдання на принтер.  <a href="#">«Створення та надсилання завдань» на сторінці 53</a>
---------------------------------	---





Підготовка тигля	Установіть тигель для друку на принтер.  <a href="#">«Підготовка тигля» на сторінці 61</a>
------------------	--




Завантаження футболки (носія)	Завантажте футболку у принтер.  <a href="#">«Завантаження футболки (носія)» на сторінці 67</a>
-------------------------------	--



Друк	Перед початком друку переконайтеся, що кнопка  світиться.  <a href="#">«Запуск і скасування друку» на сторінці 80</a>
------	--



## Основи друку

Закріплення чорнила	Вийміть футболку з принтера та виконайте закріплення чорнила.  <a href="#">«Закріплення чорнила» на сторінці 82</a>
---------------------	---


## 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 відрізнятись залежно від умов сушіння.


 [«Струшування та заміна контейнерів із чорнилом» на сторінці 100](#)

### 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 112](#)

 [«Очищення друкувальної головки» на сторінці 113](#)

### 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.

 [«Струшування та заміна контейнерів із чорнилом» на сторінці 100](#)

## 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 40](#)

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**



**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.



### 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 118

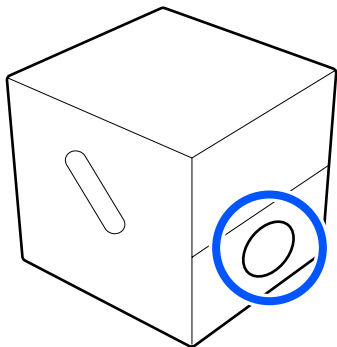
## Перемішування рідини для попередньої обробки поліестерової тканини

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

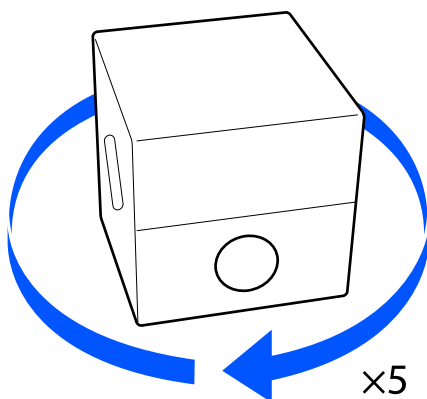
Не потрібно перемішувати рідину після відкриття.

## Основи друку

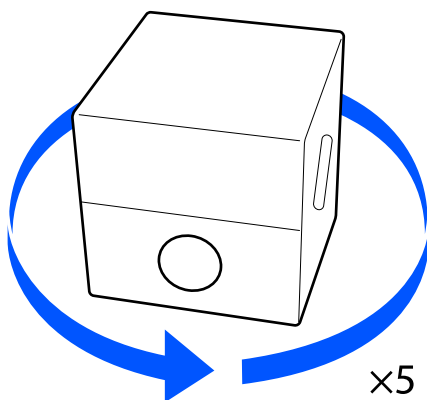
- 1** Покладіть її на плоску поверхню так, щоб частина з краном розташовувалася збоку.



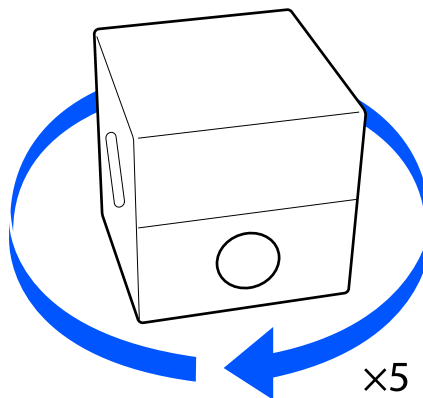
- 2** Поверніть кран праворуч п'ять разів.  
Повертайте зі швидкістю приблизно один оберт що дві секунди.



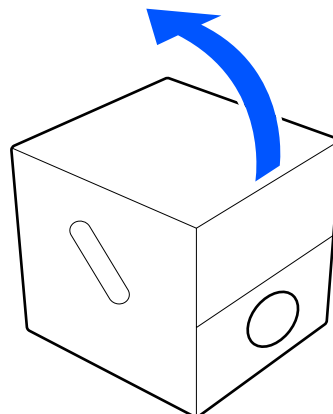
- 3** Поверніть кран ліворуч п'ять разів.  
Повертайте зі швидкістю приблизно один оберт що дві секунди.



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

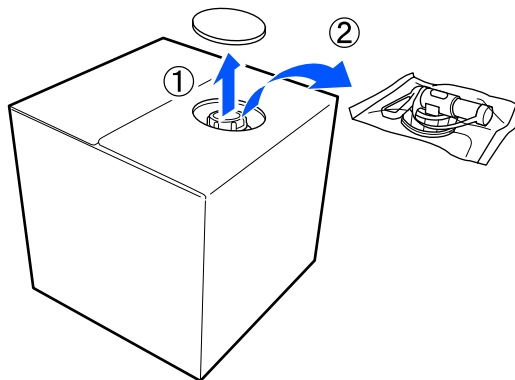


- 5** Поверніть коробку таким чином, щоб частина з краном розташовувалася вгорі.



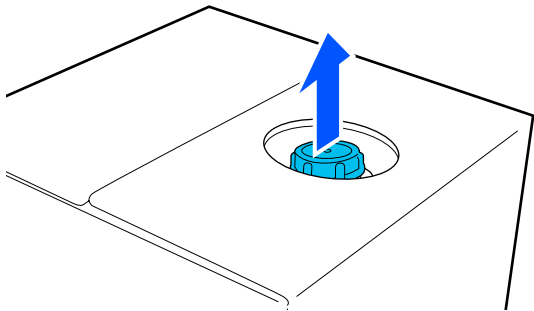
### Відкривання рідини для попередньої обробки

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



## Основи друку

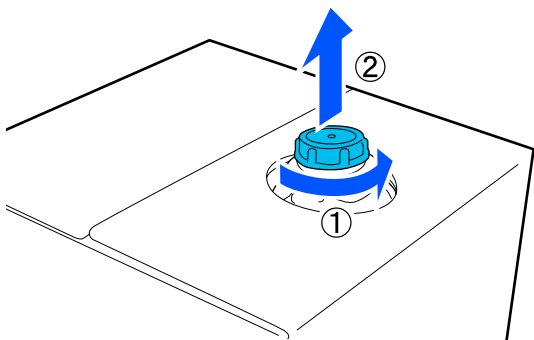
- 2** Витягніть секцію з кришкою з отвору в картонній коробці.



**!** **Важливо.**

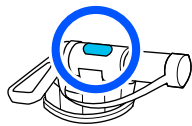
Обов'язково витягніть секцію з кришкою з отвору в картонній коробці. Якщо відкрити кришку, не витягнувши її, рідина для попередньої обробки може пролитися.

- 3** Зніміть кришку.



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

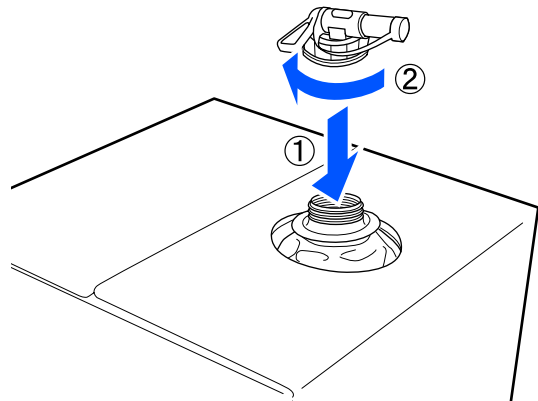
Якщо отвору не видно, поверніть область ручки доки отвір не стане видимим.



**Примітка.**

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

- 5** Установіть кран.

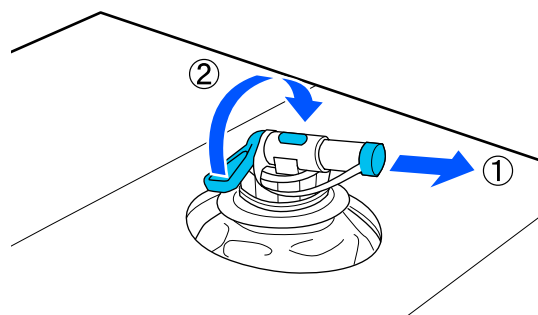


**!** **Важливо.**

Не зливайте відпрацьовану рідину в ємність для відпрацьованого чорнила, оскільки при змішуванні з відпрацьованим чорнилом, вона затвердіває.

### Виливання

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



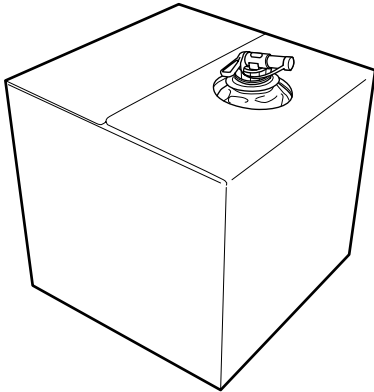
- 2** Нахиліть картонну коробку або контейнер і налейте рідину для попередньої обробки в цільовий контейнер.

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



## Основи друку

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



### 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)

Якщо після фіксації чорнила з'являються нерівномірності (коли кольорове чорнило накладається на чорнило White (Білий) тощо) або видно сліди від рідини для попередньої обробки, спробуйте збільшити пропорції розведення до максимального значення (див. нижче).

Зона друку — A4 або менше: розвести у максимальній пропорції один до двох

Зона друку — більша, ніж A4: розвести у максимальній пропорції один до трьох

#### Закріплення чорнила в сушильному пристрої

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

Якщо після фіксації чорнила з'являються нерівномірності або видно сліди рідини для попередньої обробки, спробуйте збільшити пропорції розведення до одного до трьох.

Якщо рідину для попередньої обробки не розвести або зробити її занадто концентрованою, рідина залишить помітні сліди на поверхні друку, або на поверхні друку після прання утворяться тріщини (стійкість до прання знижується). З іншого боку, якщо рідина для попередньої обробки занадто розведена, чорнило White (Білий) не залишиться на тканині і неможливо буде досягнути достатньо насиченого білого кольору, але сліди від рідини для попередньої обробки стануть менш видимими. Відрегулюйте коефіцієнт розведення, заздалегідь перевіряючи результати закріплення чорнила.

### 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 15 г рідини для попередньої обробки на зони друку розміром А4.

#### Примітка.

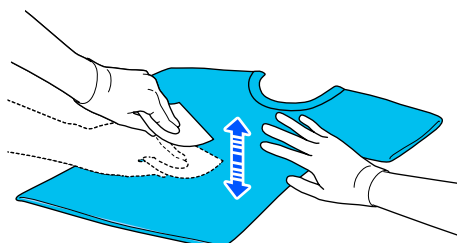
Залежно від характеристик матеріалу сліди рідини для попередньої обробки можуть бути видимими після закріплення чорнила, якщо рідину було нанесено за допомогою ролика. У такому разі можна покращити результати, використовуючи замість ролика розпилювач.

## Нанесення роликом

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

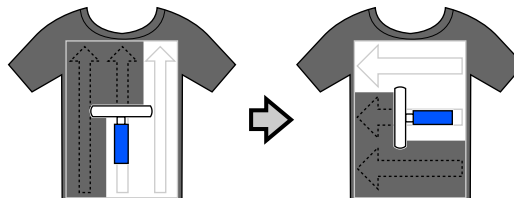
📖 «Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 150

- 1 Наповніть лоток рідиною для попередньої обробки та вмочіть 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 51

## Нанесення розпилювачем

### ! Важливо.

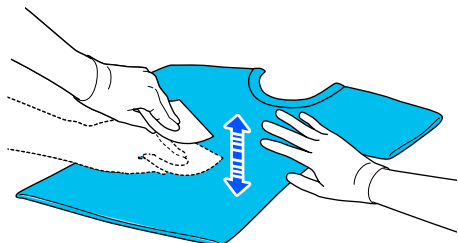
Залежно від типу розпилювача, під час нанесення рідини для попередньої обробки може утворюватися туман. Під час роботи з рідиною для попередньої обробки надягайте маску, захисні окуляри та рукавиці згідно з відповідними вимогами, а також подбайте про добру вентиляцію приміщення.

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.

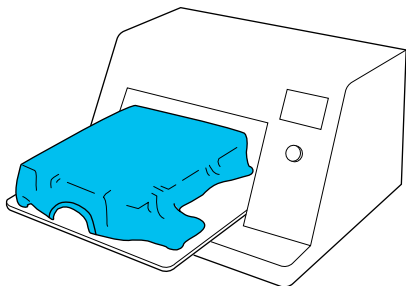
- 1 Налийте рідину для попередньої обробки в розпилювач.
- 2 Розкладіть футболку на плоскій поверхні.

- 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 роликком.

- 5** Закріпіть рідину для попередньої обробки термопресом.

📖 «Закріплення рідини для попередньої обробки» на сторінці 51

## Закріплення рідини для попередньої обробки

За допомогою термопреса усуваються складки з футболки та закріплюється рідину 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 <sup>*1</sup>
170 °C	45 секунд <sup>*2</sup>	4,2 Н/см <sup>2</sup>

\*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 рідину.

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

Температура	Час	Тиск <sup>*1</sup>
130 °C	60 секунд <sup>*2</sup>	3,0 Н/см <sup>2</sup>

## 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 подовжити 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 перебувала тривалий час у таких умовах, 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.

## Основи друку

## Створення та надсилання завдань

Не можна друкувати безпосередньо із доступного у продажу програмного забезпечення.

Для друку завдань надсилайте їх через спеціалізовану програму Garment Creator for SC-F3000 Series.

## Робочий процес створення та надсилання завдань

Нижче показано базовий порядок роботи з програмою Garment Creator for SC-F3000 Series зі створення та друку завдання.

## 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. Докладніше про процедури регулювання див. посібник із Garment Creator for SC-F3000 Series.
-------------	--

## 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. <a href="#">«Вибір базового кольору (тип футболки)» на сторінці 57</a>
---------------------------------------	---




Розміщення зображення	Під час перегляду зображення, яке буде друкуватися, в області попереднього перегляду виконайте налаштування положення, розміру та напрямку. <a href="#">«Розміщення зображення» на сторінці 58</a>
-----------------------	---



Надсилання завдань на принтер	Укажіть кількість роздрукованих матеріалів, після чого надішліть завдання на вибраний принтер. <a href="#">«Надсилання завдань друку» на сторінці 60</a>
-------------------------------	---

## Основи друку

### 3 Друк (робота з принтером)

Початок друку	Завантажте футболку на друкувальний стіл, після чого виконайте друк.  <a href="#">«Завантаження футболки (носія)» на сторінці 67</a>
---------------	--

---

## Огляд програми **Garment Creator for SC-F3000 Series**

### Запуск

Додаток можна запустити будь-яким із наступних способів.

#### Windows

- Клацніть послідовно **Start (Пуск) — All Programs (Усі програми) (або Programs (Програми)) — Epson Software — Garment Creator for SC-F3000 Series.**
- Двічі клацніть піктограми **Garment Creator for SC-F3000 Series** на робочому столі.



#### Mac

Виберіть послідовно **Move (Перемістити) — Applications (Програми) — Epson Software**, після чого клацніть піктограму **Garment Creator for SC-F3000 Series**.

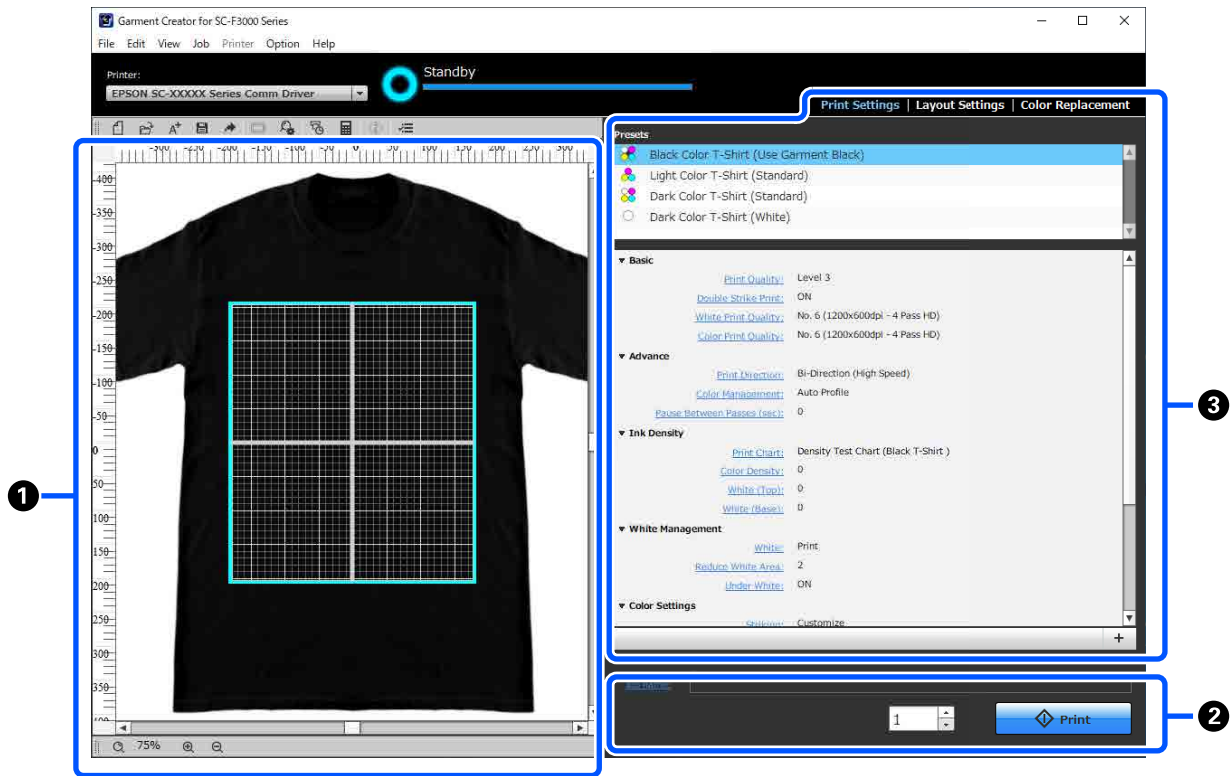


### Опис головного екрану

При запуску програми з'являється показаний нижче головний екран.

## Основи друку

У цьому розділі описуються елементи, що використовуються для створення та надсилання завдань.



Назви компонентів	Функції
1	Область попереднього перегляду Ви можете вибрати розташування, розмір тощо зображення, переглядаючи його в області попереднього перегляду. Область друку знаходиться всередині блакитної рамки. Після імпортування зображення, воно відкриється в рамці. Зменшити або збільшити відображення в області попереднього перегляду можна, натискаючи  або  унизу області попереднього перегляду. Якщо натиснути компоненти  або <b>***%</b> , відображення буде зменшено або збільшено на задану величину.
2	Налаштування завдання Якщо натиснути кнопку <b>Print</b> , зображення, розташоване в області попереднього перегляду (1) буде надіслано як завдання на принтер. Ім'я файлу імпортованого зображення з'явиться в полі <b>Job name</b> . Щоб змінити ім'я, клацніть <b>Job name</b> . У разі друку на кількох футболках укажіть кількість копій за допомогою кнопки лічильника або ввівши числове значення вручну.
3	Вкладка налаштувань і область налаштувань Ви можете виконати Print Settings, Layout Settings і Color Replacement для зображення, імпортованого в області попереднього перегляду. Якщо клацнути вкладки вгорі, область налаштувань буде змінено відповідно до вибраної вкладки.

## Процедура завершення

Клацніть піктограму у верхньому правому куті головного екрана.



## Вибір базового кольору (тип футболки)

### Огляд типів футболок

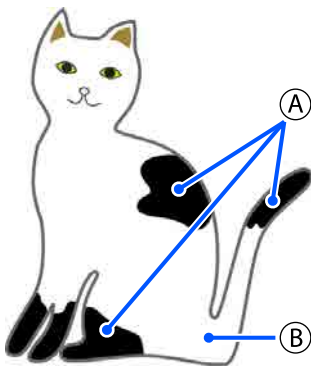
Щоб у найкращий спосіб використати базовий колір на футболці, на якій здійснюватиметься друк, та економно використовувати чорнило, було підготовлено чотири типи, як зазначено нижче.

Виберіть оптимальний тип футболки.

Крім того, типи футболок, на яких можна здійснювати друк, відрізняються (як показано нижче) за налаштуваннями **Printer Mode** принтера, на який надсилатиметься завдання.

- Якщо вибрано **White ink mode**: можна друкувати на всіх типах
- Якщо вибрано **Color ink mode**: можна друкувати тільки на футболках світлих кольорів (стандарт)

У цьому розділі описано типи футболок на прикладі друку наведеного нижче зображення.



Ⓐ: чорний (R,G,B = 0,0,0)

Ⓑ: білий (R,G,B = 255,255,255)

### Black Color T-Shirt (Use Garment Black)

Споживання чорного чорнила можна зменшити, адже чорне чорнило на області зображення чорного (R,G,B = 0,0,0) кольору не наноситься.

Програмне забезпечення розпізнає чорний колір (R,G,B = 0,0,0), тільки якщо дані було створено за допомогою програми для малювання, налаштованої на RGB для кольорового режиму та sRGB кольорового простору.

Приклад друку на чорній футболці      Приклад друку на рожевій футболці



На прикладі зображення Ⓐ, чорне чорнило не наноситься, оскільки чорний — це базовий колір футболки.

На кольорових ділянках, окрім чорних (R,G,B = 0,0,0), біла підкладка створюється автоматично за допомогою щільності, що відповідають кольору, який використовується.

Після того, як друк білим кольором автоматично створеної підкладки завершено, для друку шарів поверху використовується кольорове чорнило. У результаті отримуємо якісний кольоровий друк.

### Light Color T-Shirt (Standard)

Для друку використовується тільки кольорове чорнило — не біле.

Споживання білого чорнила можна зменшити, оскільки біле чорнило не використовується. Результати друку залежатимуть від кольору футболки.

Приклад друку на білій футболці      Приклад друку на рожевій футболці



На прикладі зображення Ⓑ, біле чорнило не наноситься, оскільки білий — це базовий колір футболки.

Якщо потрібно надрукувати кольори на кольоровій футболці так, як показано на зображенні, виберіть **Dark Color T-Shirt (Standard)** як тип футболки.

## Основи друку

### Dark Color T-Shirt (Standard)

Для друку кольорів на зображення використовується як біле, так і кольорове чорнило.

Приклад друку на чорній футболці      Приклад друку на рожевій футболці



На кольорових ділянках (включно з чорними (R,G,B = 0,0,0)), біла підкладка створюється автоматично за допомогою щільності, що відповідає кольору, який використовується.

Після того, як друк білим кольором автоматично створеної підкладки завершено, для друку шарів поверху використовується кольорове чорнило. У результаті отримуємо якісний кольоровий друк.

### Dark Color T-Shirt (White)

Друк тільки білим чорнилом.

Застосовуються для друку фотографій з відтінками білого.

Футболка темного кольору (стандарт)      Футболка темного кольору (білий)

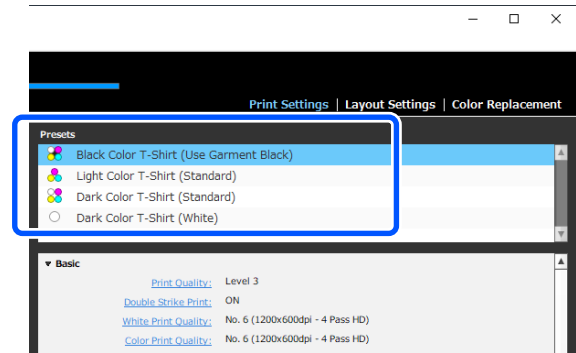


## Процедура вибору типу футболки

**1** Виберіть **Print Settings** на вкладці налаштувань.

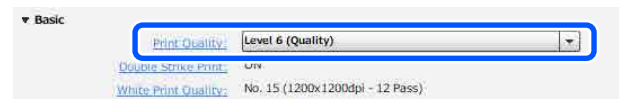
Область налаштувань буде переключено на налаштування друку.

**2** Виберіть тип футболки, що відповідає футболці, на якій здійснюватиметься друк, у **Presets**.



### Налаштування Print Quality на поліестерових футболках.

Під час друку чорнилом кольору White (Білий) на поліестеровій футболці рекомендовано вибрати для параметра **Print Quality** у розділі **Basic** значення **Level6 (Quality)** у **Garment Creator for SC-F3000 Series** та одночасно здійснити налаштування **Ink Density**.



Правильно підібране налаштування щільності білого покращує якість друку й підвищує стійкість тканини до прання.


Якщо налаштування **Ink Density** вже виконано, але помітно розмивання, спробуйте очистити параметр **Double Strike Print**.

Докладніше про налаштування **Print Quality** та процедури **Ink Density**, див. посібник до **Garment Creator for SC-F3000 Series**.

## Розміщення зображення

Налаштуйте розташування та друк зображень на футболці на друкувальному столі, переглядаючи їх в області попереднього перегляду.

## Основи друку

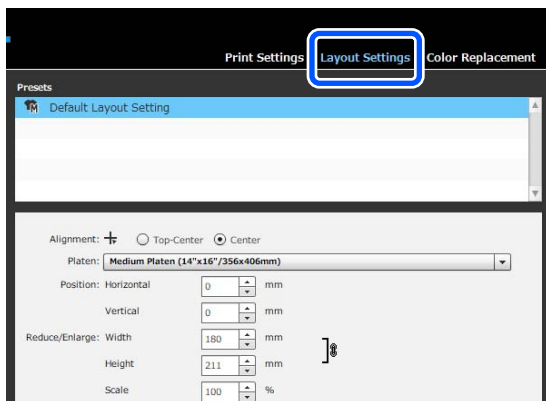
- 1** Клацніть на панелі інструментів  (Open) та імпортуйте зображення, яке потрібно роздрукувати, в області попереднього перегляду. Або перетягніть файл зображення в область попереднього перегляду.

Зображення з'явиться в області попереднього перегляду. Блакитна рамка позначає друкувальний стіл. Область друку знаходиться всередині блакитної рамки. Розташуйте зображення всередині рамки.

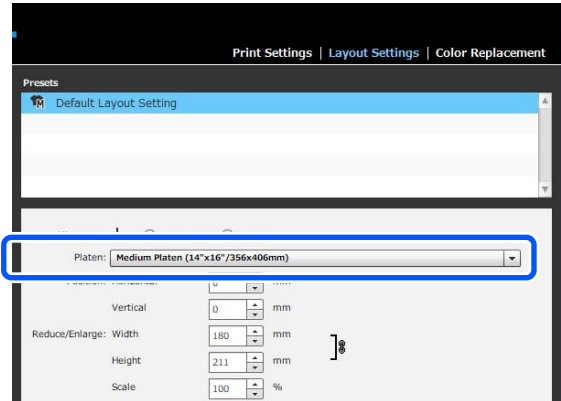


- 2** Виберіть **Layout Settings** на вкладці налаштувань.

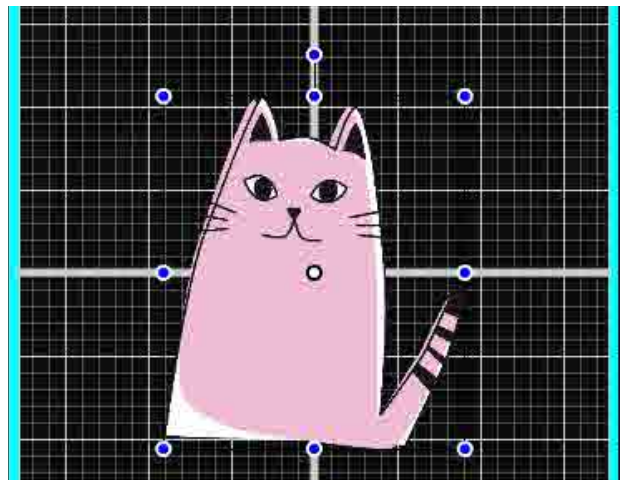
Область налаштувань буде переключено на **Layout Settings**.



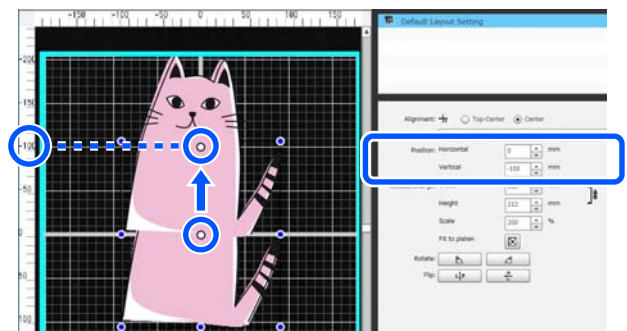
- 3** Визначте розмір друкувального столу. Зазвичай, вибирається розмір M. Якщо друк виконується на друкувальному столі іншого розміру, змініть тип друкувального столу у **Platen** в області налаштувань.



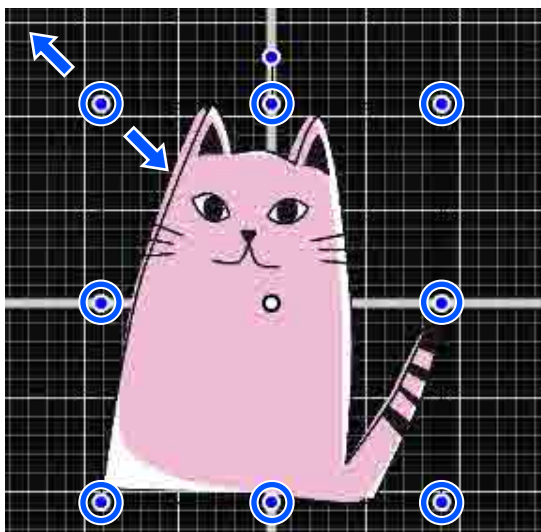
- 4** Клацніть зображення в області попереднього перегляду. Навколо зображення з'явиться рамка редагування: тепер можна редагувати положення й розмір.



### Зміна позицій



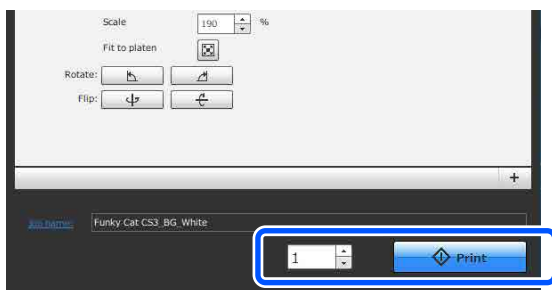
## Збільшення та зменшення




Після завершення налаштування надішліть завдання на принтер.


## Надсилання завдань друку

- 1 Укажіть кількість копій унизу області налаштувань, після чого клацніть кнопку **Print**.



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

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

 [«Завантаження футболки \(носія\)» на сторінці 67](#)

## 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
- Переміщення рухомої основи (тигля)
- 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 трьох точок.

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

Під час друку на бавовняних футболках рекомендовано при використанні друкувального столу встановлювати утримувальну накладку, що постачається в комплекті з принтером, або додаткові друкувальні столи почіпного типу розміру L, S, M.

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. Для додаткових друкувальних столів почіпного типу розміру L, M та S слід придбати доступні у продажу тканинні аркуші та встановити їх на друкувальних столах.


Не встановлюйте утримувальну накладку на тиглі розміру XS, тиглі для рукавів і тиглі із середніми пазами.

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

### Перемикання друкувального столу із середніми пазми відповідно до носія (тільки для друкувальних столів із середніми пазми)

Для друку на тенісках або футболках із блискавками використовуйте друкувальний стіл із середніми пазми.

Для друку на носіях із зоною, що виступає посередині, як-от замок-блискавка, заздалегідь зніміть квадратну деталь з верхньої секції.

 [«Перемикання з тенісок на блискавки \(лише при використанні друкувального столу із середніми пазми\)» на сторінці 63](#)

### Заміна друкувальних столів

Залежно від розміру футболки та області друку доступно шість тиглів. Змінюючи розмір області футболки, на якій виконується друк, обов'язково слід заздалегідь замінити тигель на відповідний цій області.

 [«Заміна друкувальних столів» на сторінці 64](#)

## Установлення/зняття утримувальної накладки

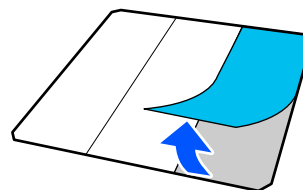
Утримувальні накладки є витратним матеріалом. Якщо вони стали сухими, придбайте нові накладки та замініть їх.

 [«Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 150](#)

### Установлення накладки

1

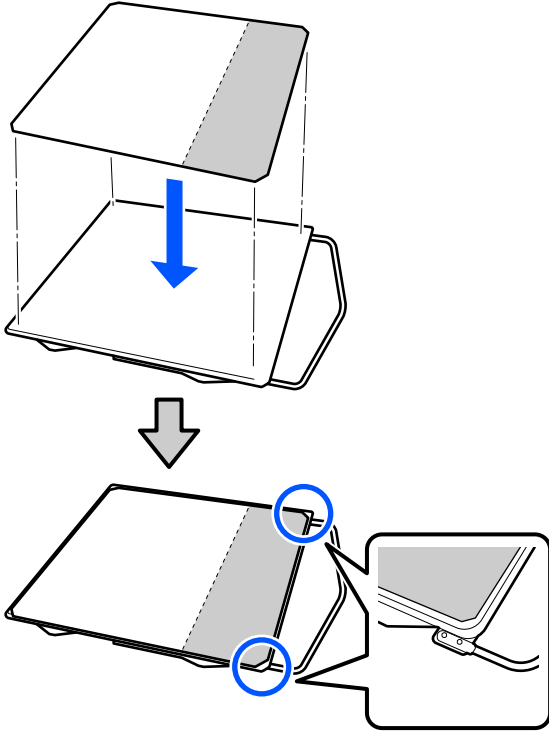
Всього лише відділіть одну частину на зворотній стороні накладки, як показано на малюнку.



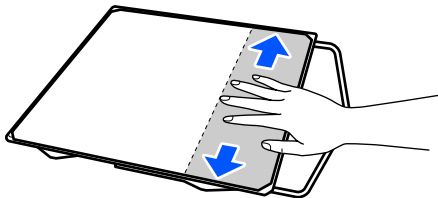
## Основи друку

- 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.

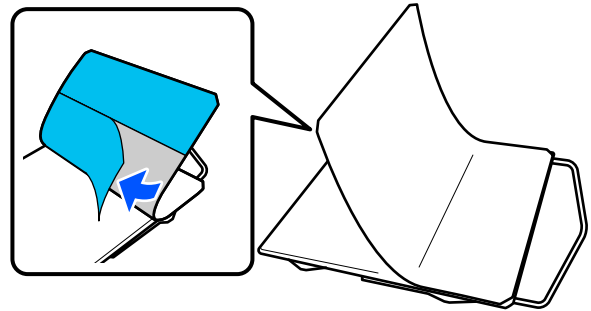
Не можна, щоб кути утримувальної накладки, з якої ще не знято заднє покриття, виступали за краї іншого боку друкувального стола.



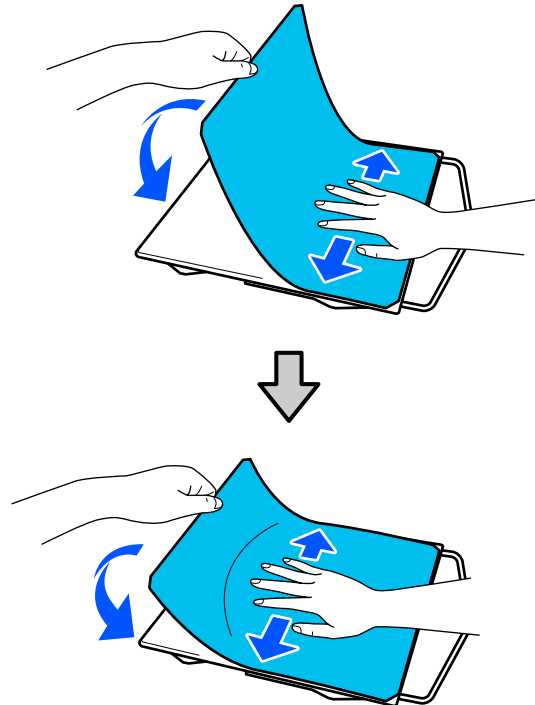
- 3** Злегка натисніть на ділянку, з якої було знято заднє покриття, щоб приклеїти утримувальну накладку до друкувального столу.



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



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



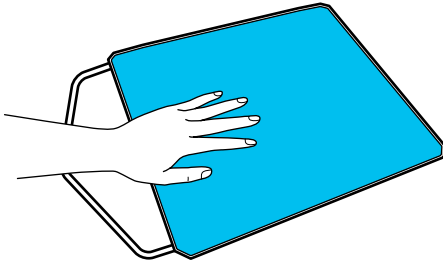
## Зняття накладки

**!** Важливо.

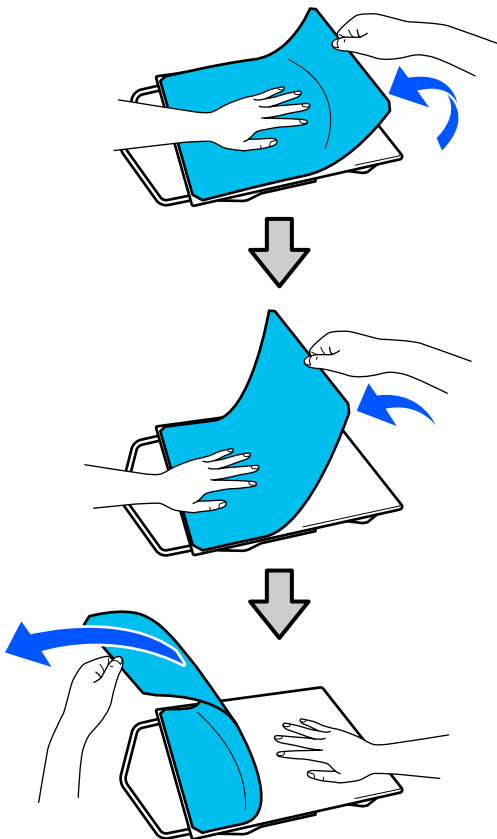
- ❑ Не застосовуйте гаряче повітря, наприклад фен, для розм'якшення клею. Ігнорування цього застереження може призвести до деформації частин.
- ❑ Не використовуйте органічні розчинники, наприклад спирт. Ігнорування цього застереження може призвести до зміни кольору, деформації або пошкодження частин.

Основи друку

- 1 Розмістіть друкувальний стіл на горизонтальній поверхні і натисніть на передню сторону.



- 2 Знімайте утримувальну накладку від зворотної сторони до лицьової.



**Примітка.**

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

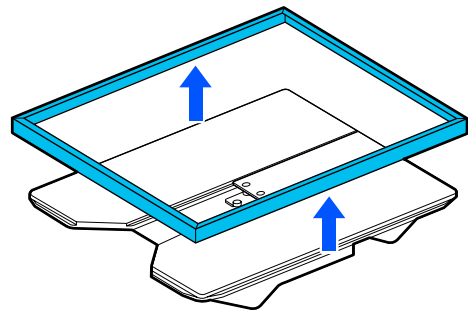
Якщо на тиглі залишився клей, вмочіть м'яку тканину в розведеному нейтральному миючому засобі, ретельно відіжміть тканину та витріть клей.

## Перемикання з тенісок на блискавки (лише при використанні друкувального столу із середніми пазами)

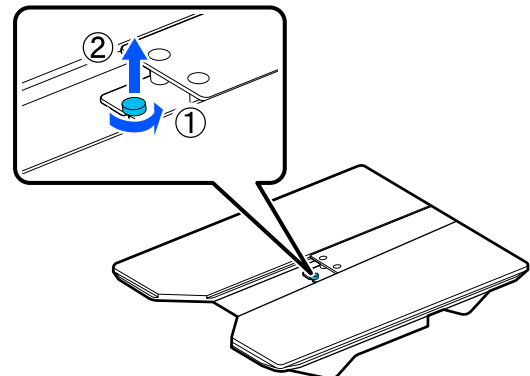
При завантаженні носіїв із зоною, що виступає посередині, як-от замок-блискавка, заздалегідь зніміть квадратну деталь.

Для інших носіїв установіть квадратну деталь.

- 1 Зніміть рамку друкувального столу.

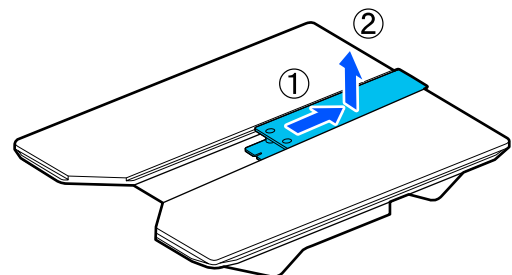


- 2 Викрутіть гвинт.



- 3 Зніміть деталі.

Пересуньте деталь, як показано на (1), і зніміть її.



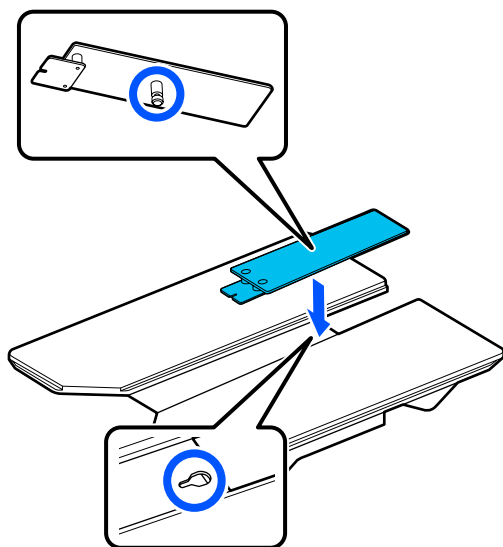
## Основи друку

Вам знадобляться викручений гвинт і деталі при завантаженні тенісок тощо. Зберігайте їх у надійному місці. Рекомендуємо закріпити гвинт на друкувальному столі.


Щоб установити деталі, виконайте процедуру зі знімання у зворотньому порядку.

**Примітка.**

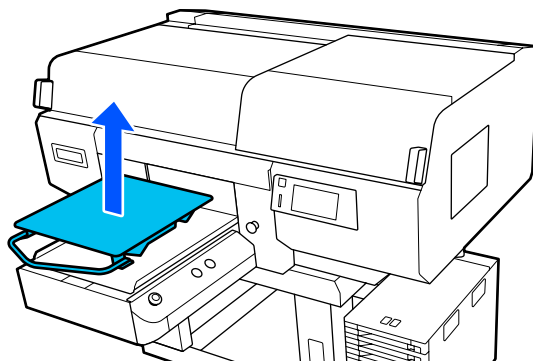
Під час встановлення, вирівняйте вал, що виступає, з отвором, як показано на малюнку нижче.



## Заміна друкувальних столів

- 1 Переконайтесь, що друкувальний стіл висунуто вперед.  
Якщо його не висунуто, натисніть кнопку  для його висунення.
- 2 Вимкніть принтер.

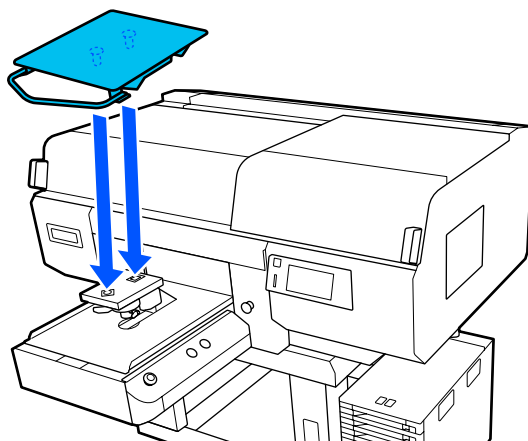
- 3 Візьміться за ліву та праву сторони тигля та підніміть його, щоб зняти.



- 4 Переконайтесь, що виступаючий вал запасного друкувального столу входить в отвори.

### Установлення друкувальних столів почіпного типу розмірів L/M/S і друкувального столу розміру XS

Вставте друкувальні столи почіпного типу розміру L/M/S, щоб почіпна частина було направлено вперед. На друкувальних столах розміру XS немає орієнтації лицьової та зворотної сторони.

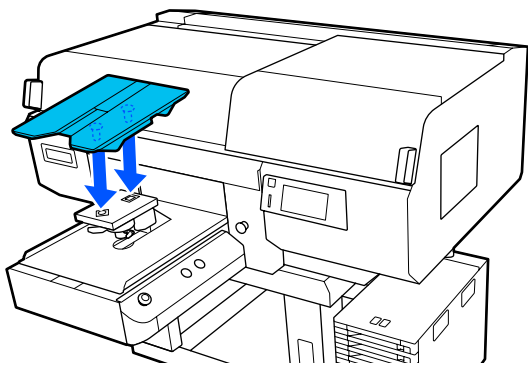


### Встановлення друкувального столу із середніми пазами

Установлюйте його таким чином, щоб сторона з вирізом була спереду.

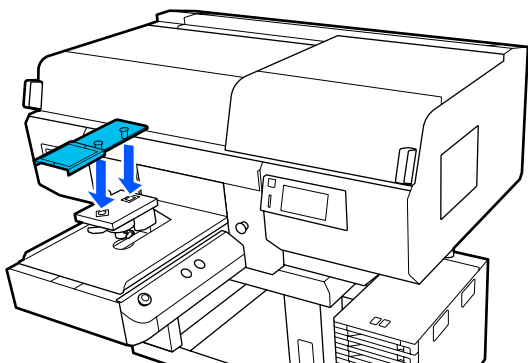


## Основи друку

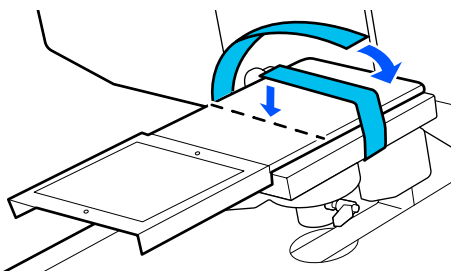


### Встановлення друкувального столу для рукавів

(1) Установіть друкувальний стіл в орієнтації, як на малюнку.

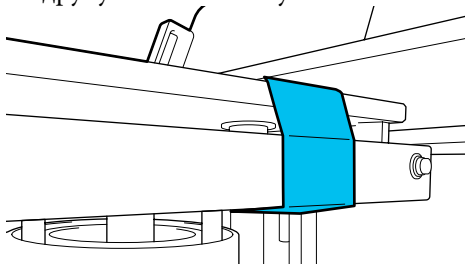


(2) Вирівняйте фіксувальну стрічку по пазу у верхній частині друкувального столу та щільно її замотайте.

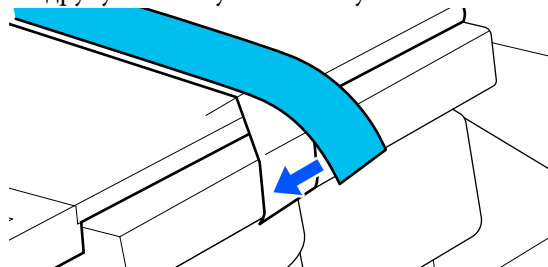


Під час замотування дивіться, щоб:

- ❑ фіксувальна стрічка проходила під пластиною для встановлення друкувального столу.



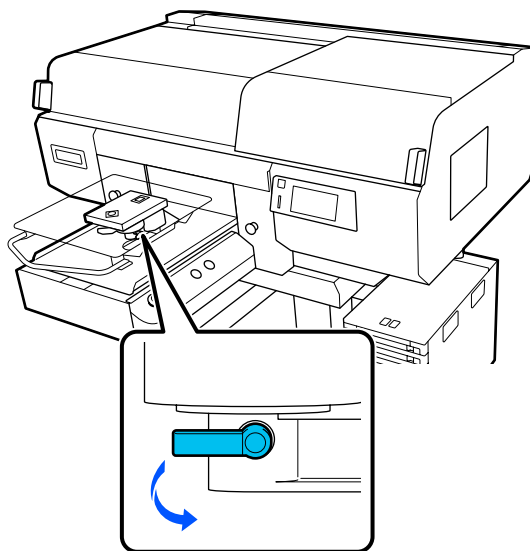
- ❑ кінець фіксувальної стрічки був на друкувальному столі збоку.



### Як змінити положення друкувального столу

1

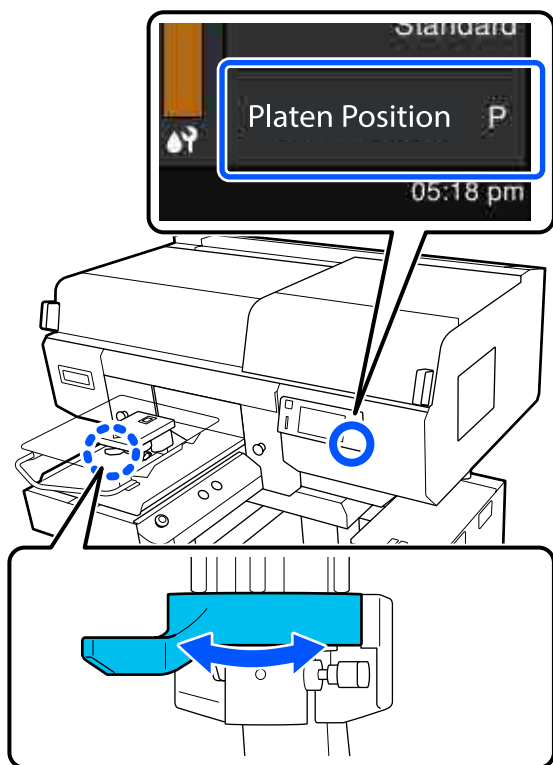
Послабте важіль фіксації.



## Основи друку

- 2** Перемістіть важіль зазора друкувального столу, дивлячись на екран принтера.

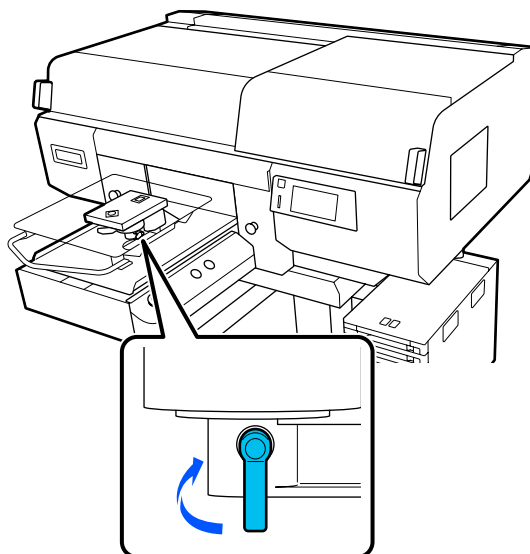
Якщо на екрані зображено Р, друкувальний стіл знаходиться в найвищому положенні; що більше число, то нижче положення друкувального столу.



Якщо важіль переміщати проти годинникової стрілки, числа збільшуватимуться, а положення друкувального столу знижуватиметься.

Якщо важіль переміщати за годинниковою стрілкою, числа зменшуватимуться, а положення друкувального столу підвищуватиметься.

- 3** Затягніть важіль фіксації, а тоді зафіксуйте важіль зазора друкувального столу.



## Завантаження футболки (носія)

Якщо ви помітили складки на футболці, розгладьте їх за допомогою термопреса перед завантаженням на друкувальний стіл.

Завантажуйте поліестерові футболки на друкувальний стіл, не покритий утримувальною накладкою. При завантаженні на друкувальний стіл, покритий утримувальною накладкою, є ризик, що на тканині друкувального столу під час друку можуть залишитися чорнильні плями.

Докладніше про завантаження футболок на друкувальний стіл, покритий утримувальною накладкою, див. наступний розділ.

Докладніше про завантаження футболок на друкувальний стіл, не покритий утримувальною накладкою див. нижче.

Друкувальні столи почіпного типу розмірів L/M/S та друкувальний стіл розміру XS

[«Завантаження на друкувальний стіл без утримувальної накладки» на сторінці 70](#)

Друкувальний стіл для рукавів

[«Завантаження на друкувальних столах для рукавів» на сторінці 74](#)


Друкувальний стіл із середніми пазами

[«Завантаження на друкувальному столі із середніми пазами» на сторінці 77](#)


## Завантаження на тигель з утримувальною накладкою

Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.

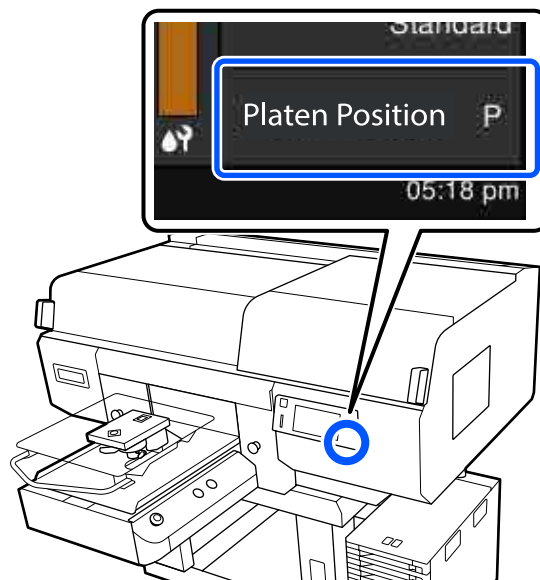
[Epson Video Manuals](#)

**1** Щоб увімкнути принтер, натисніть кнопку .

**2** Переконайтесь, що друкувальний стіл висунуто вперед.

Якщо його не висунуто, натисніть кнопку  для його висунення.

**3** На екрані принтера підтвердьте, що положення друкувального столу відповідає показаному нижче.



**Якщо для параметра Platen Gap вибрано значення Auto:**

Оптимальне положення друкувального столу залежить від товщини носія. Для зміни положення друкувального орієнтуйтеся на нижченаведені значення.

Товщина носія	Положення друкувального столу
Від 0 мм до 4 мм	P
Від 4 мм до 7 мм	1
Від 7 мм до 10 мм	2
Від 10 мм до 13 мм	3
Від 13 мм до 16 мм	4
Від 16 мм до 19 мм	5
Від 19 мм до 22 мм	6
Від 22 мм до 25 мм	7
Від 25 мм до 28,5 мм	8

## Основи друку

**Якщо для параметра Platen Gap вибрано значення Manual:**

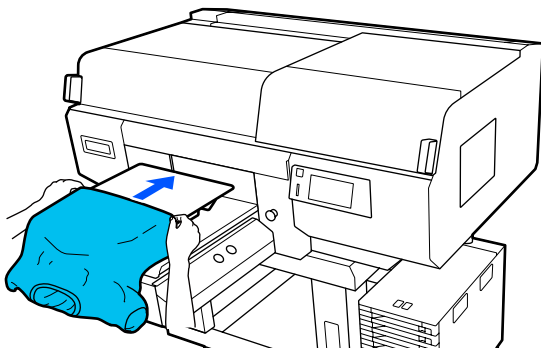
Оптимальне положення друкувального столу залежить від товщини носія, що завантажується та типу друкувального столу, що використовується. Докладніші відомості див. нижче.

📖 «Таблиця значень налаштування **Platen Gap** по товщині носія» на сторінці 160

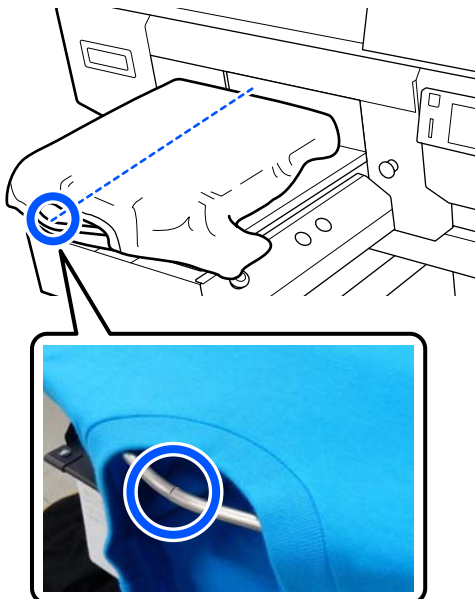
Докладніше про зміну положення друкувального див. нижче.

📖 «Як змінити положення друкувального столу» на сторінці 65

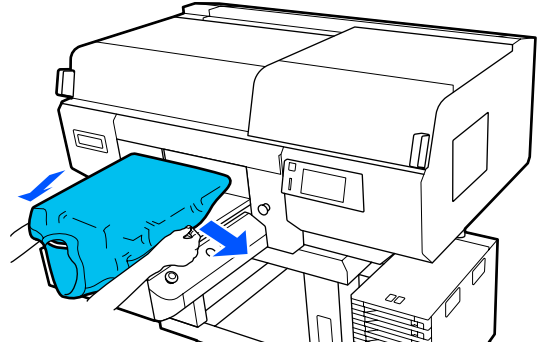
- 4** Просуньте футболку на друкувальний стіл так, щоб край футболки розташовувався на друкувальному столі спереду.



Лінія посередині рамки на малюнку позначає центр друкувального столу.



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



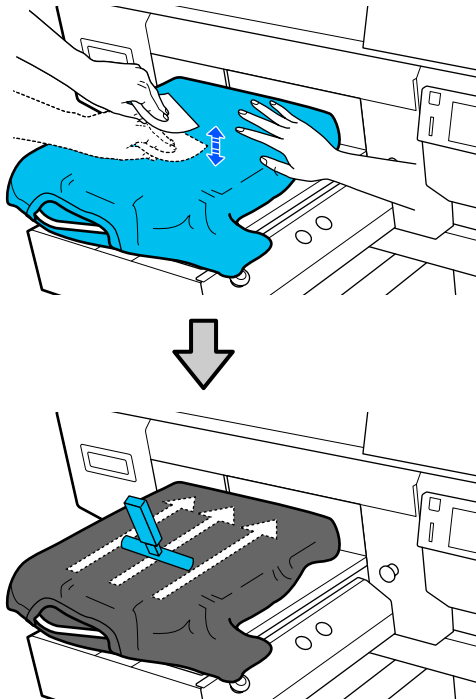
**!** **Важливо.**

*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.*

## Основи друку

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

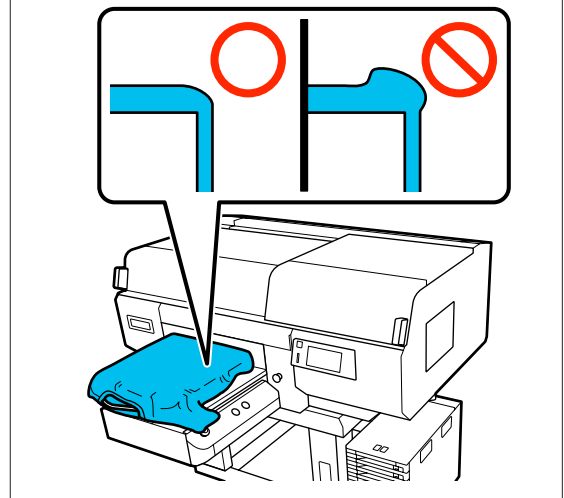
На футболці може залишитися ворс, якщо її не обробити рідиною для попередньої обробки тканини. Видаліть ворс за допомогою липкої стрічки або ролика та пригладьте волокна за допомогою важкого ролика. Ворс і волокна можуть налипати на поверхню друку й забруднювати інші області.



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

**!** **Важливо.**

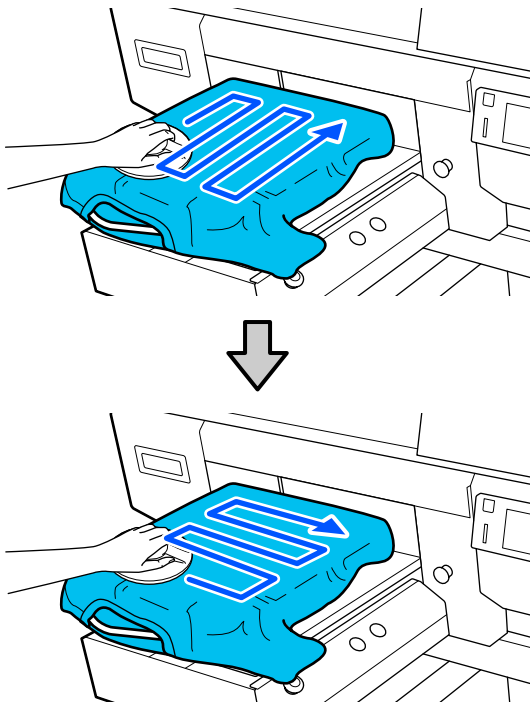
Принтер визначить найвищу частину поверхні друку та відрегулює висоту. Якщо залишилися складки або провисання, як показано на малюнку нижче, відстань між друкувальною голівкою та поверхнею друку може зменшитися, і якість друку може погіршитися. Розрівняйте футболку, щоб на ній не було складок або провисань.



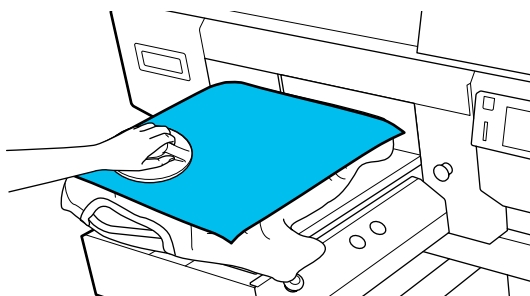
Щоб зробити поверхню друку плоскою, використовуйте притискач з утримувальною накладкою. Сорочка прилипає до утримувача на тиглі, що робить її плоскою і не дає рухатися під час друку.

## Основи друку

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

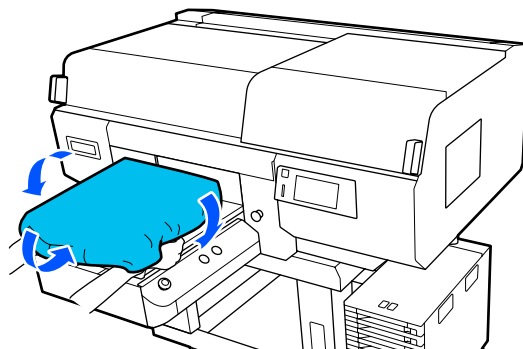


Під час завантаження футболки, покритої рідиною для попередньої обробки, або коли притискач з утримувальною накладкою прилипає через характеристики тканини, використовуйте для футболки притискач з утримувальною накладкою та антиадгезійною плівкою, наприклад, силіконовим папером, як показано на малюнку.

**Примітка.**

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

- 8** Підверніть краї футболки, щоб вони не лежали на рухомій основі.





### 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.

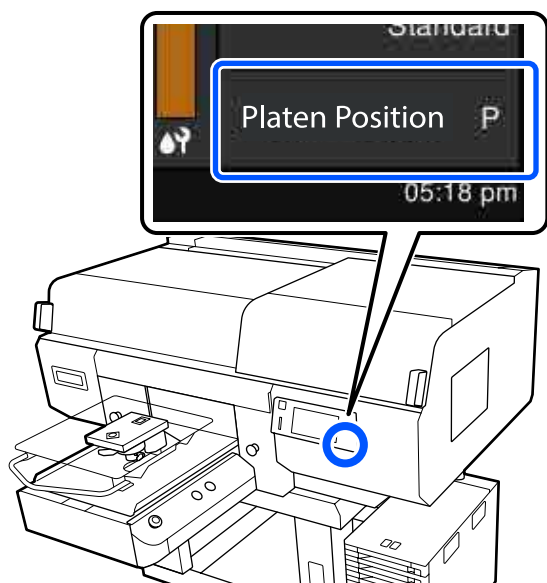
Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.

#### [Epson Video Manuals](#)

- 1** Щоб увімкнути принтер, натисніть кнопку .
- 2** Переконайтесь, що друкувальний стіл висунуто вперед.  
Якщо його не висунуто, натисніть кнопку  для його висунення.

## Основи друку

- 3** На екрані принтера підтвердьте, що положення друкувального столу відповідає показаному нижче.



**Якщо для параметра Platen Gap вибрано значення Auto:**

Оптимальне положення друкувального столу залежить від товщини носія. Для зміни положення друкувального орієнтуйтеся на нижченаведені значення.

Товщина носія	Положення друкувального столу
Від 0 мм до 4 мм	P
Від 4 мм до 7 мм	1
Від 7 мм до 10 мм	2
Від 10 мм до 13 мм	3
Від 13 мм до 16 мм	4
Від 16 мм до 19 мм	5
Від 19 мм до 22 мм	6
Від 22 мм до 25 мм	7
Від 25 мм до 29,5 мм	8

**Якщо для параметра Platen Gap вибрано значення Manual:**

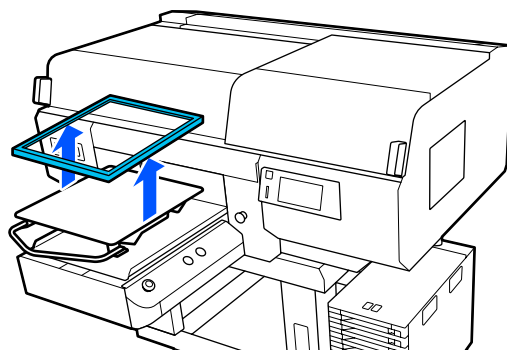
Оптимальне положення друкувального столу залежить від товщини носія, що завантажується та типу друкувального столу, що використовується. Докладніші відомості див. нижче.

📖 «Таблиця значень налаштування **Platen Gap** по товщині носія» на сторінці 160

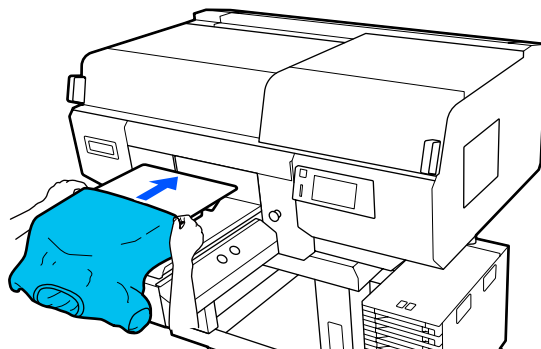
Докладніше про зміну положення друкувального див. нижче.

📖 «Як змінити положення друкувального столу» на сторінці 65

- 4** Зніміть рамку з друкувального столу.

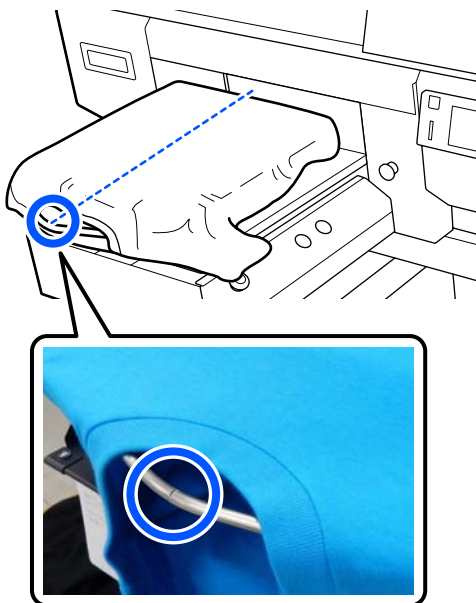


- 5** Просуньте футболку на друкувальний стіл так, щоб край футболки розташовувався на друкувальному столі спереду.

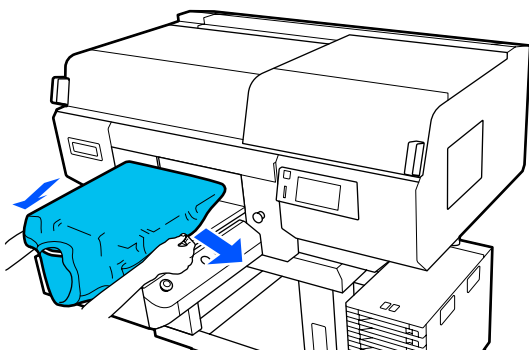


## Основи друку

Лінія посередині рамки на малюнку позначає центр друкувального столу. (Лише друкувальні столи почіпного типу розмірів L/M/S)



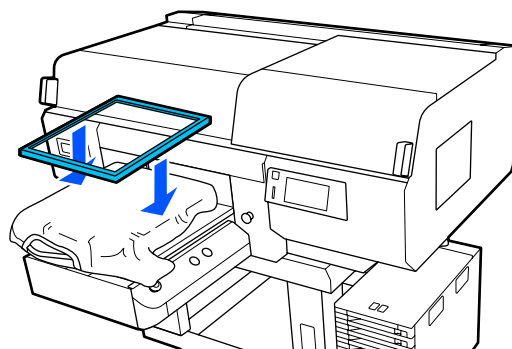
- 6** Потягніть за частини футболки, що виходять за межі друкувального столу, щоб розпрямити поверхню друку.



**!** **Важливо.**

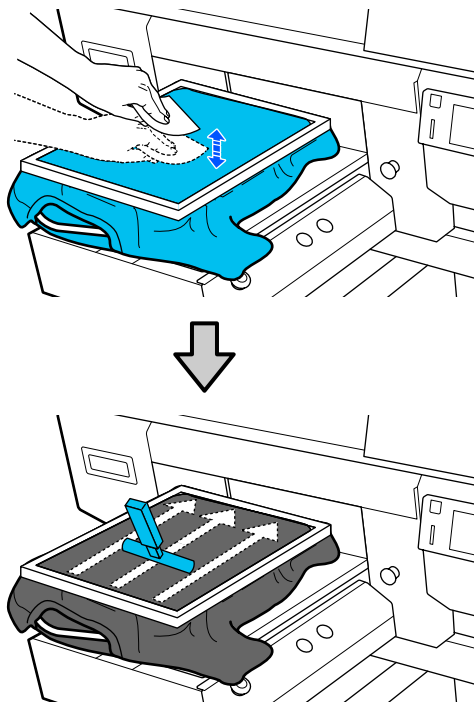
Не тягніть футболку занадто сильно. Якщо футболку занадто розтягнуто, якість друку може погіршитися через деформовані зображення тощо, а біла основа друку може вийти за межі зображення.

- 7** Закріпіть рамку друкувального столу на місце.



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

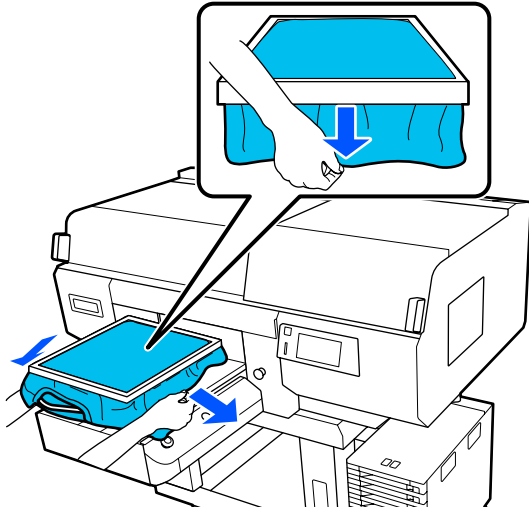
На футболці може залишитися ворс, якщо її не обробити рідиною для попередньої обробки тканини. Видаліть ворс за допомогою липкої стрічки або ролика та пригладьте волокна за допомогою важкого ролика. Ворс і волокна можуть налипати на поверхню друку й забруднювати інші області.





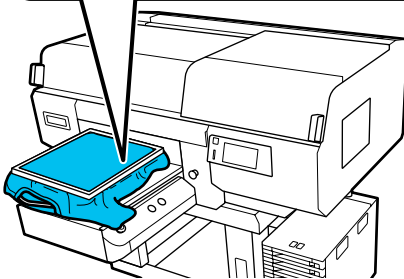
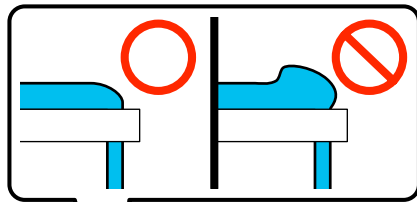
## Основи друку

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



**!** **Важливо.**

Принтер визначить найвищу частину поверхні друку та відрегулює висоту. Якщо залишилися складки або провисання біля внутрішнього краю рамки, як показано на схемі нижче, відстань між друкувальною голівкою та поверхнею друку може зменшитися, і якість друку може погіршитися. Розтягніть 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.

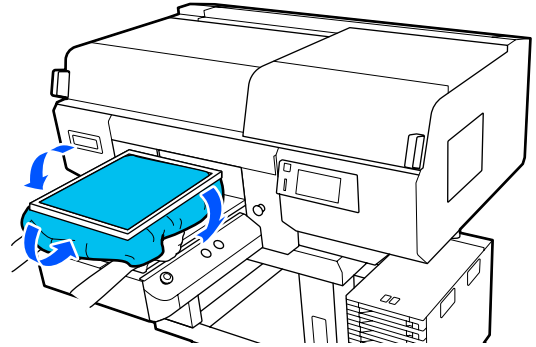


**Примітка.**

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

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

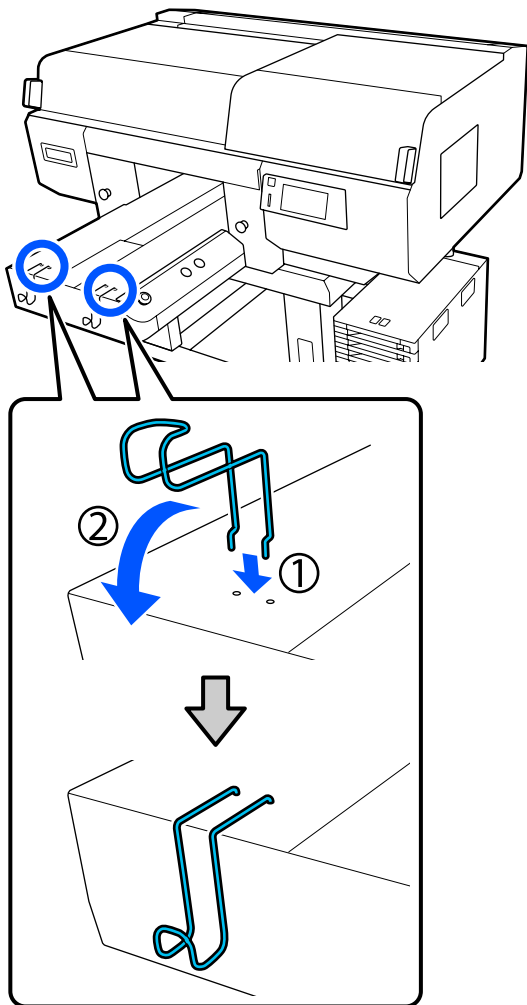
- 11** Підверніть краї футболки навколо рамки, щоб вони не лежали на рухомій основі.



## Основи друку

**Використання гачка, що входить до комплекту постачання**

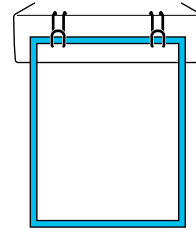
Встановлення гачка, що входить до комплекту постачання принтера, як показано на малюнку, дає змогу вішати рамку, зняту з друкувального столу.

**Важливо.**

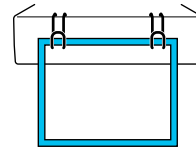
Забороняється підвішувати друкувальні столи почіпного типу на гачки. Вони можуть впасти на підлогу й пошкодитися.

Залежно від типу рамки, вішайте тільки одну рамку, як показано на малюнку.

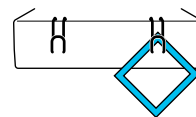
- ❑ Установлення друкувальних столів почіпного типу розмірів L/M і друкувальних столів із середніми пазами




- ❑ Рамки для друкувальних столів почіпного типу розміру S




- ❑ Рамки для друкувальних столів розміру XS, а також друкувальних столів для рукавів



## Завантаження на друкувальних столах для рукавів

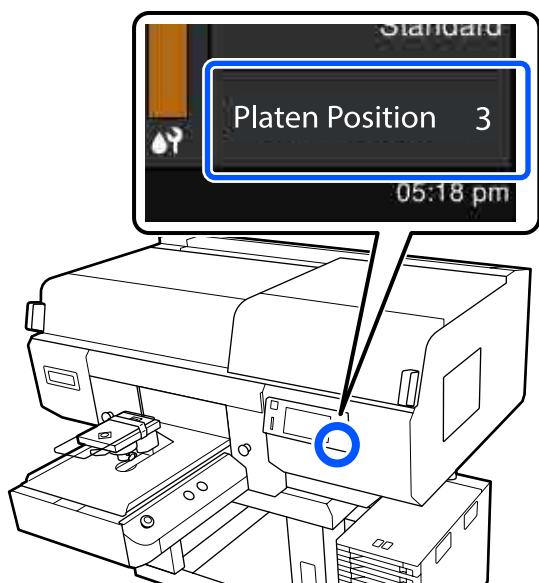
- 1 Щоб увімкнути принтер, натисніть кнопку .

- 2 Переконайтесь, що друкувальний стіл висунуто вперед.

Якщо його не висунуто, натисніть кнопку  для його висунення.

## Основи друку

- 3** На екрані принтера підтвердьте, що положення друкувального столу відповідає показаному нижче.




**Якщо для параметра Platen Gap вибрано значення Auto:**

Оптимальне положення друкувального столу залежить від товщини носія. Для зміни положення друкувального орієнтуйтеся на нижченаведені значення.


Товщина носія	Положення друкувального столу
Від 0 мм до 4 мм	3
Від 4 мм до 7 мм	4
Від 7 мм до 10 мм	5
Від 10 мм до 13 мм	6
Від 13 мм до 16 мм	7
Від 16 мм до 19,5 мм	8

**Якщо для параметра Platen Gap вибрано значення Manual:**

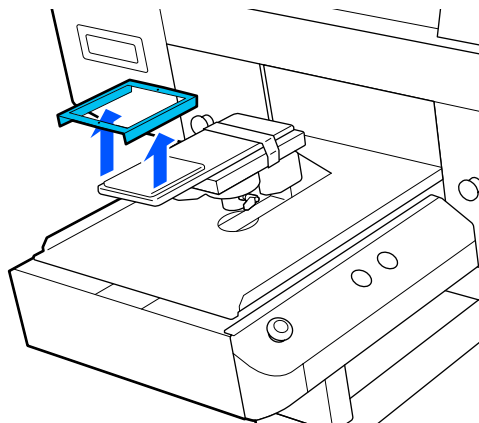
Оптимальне положення друкувального столу залежить від товщини носія, що завантажується та типу друкувального столу, що використовується. Докладніші відомості див. нижче.

 «Таблиця значень налаштування **Platen Gap** по товщині носія» на сторінці 160

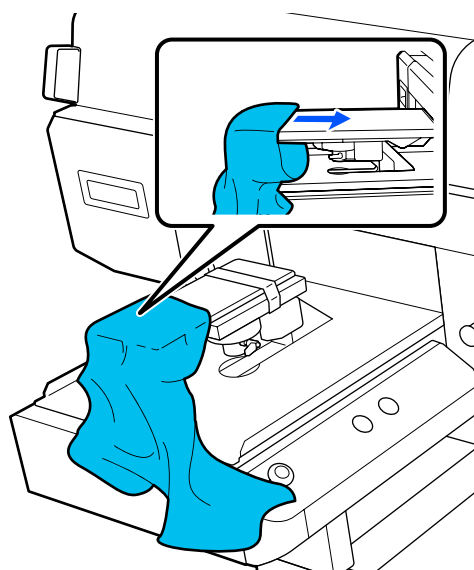
Докладніше про зміну положення друкувального див. нижче.

 «Як змінити положення друкувального столу» на сторінці 65

- 4** Зніміть рамку з друкувального столу.

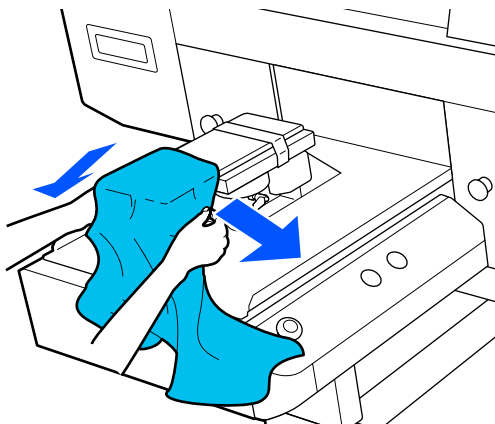


- 5** Просуньте друкувальний стіл через рукав футболки.



## Основи друку

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

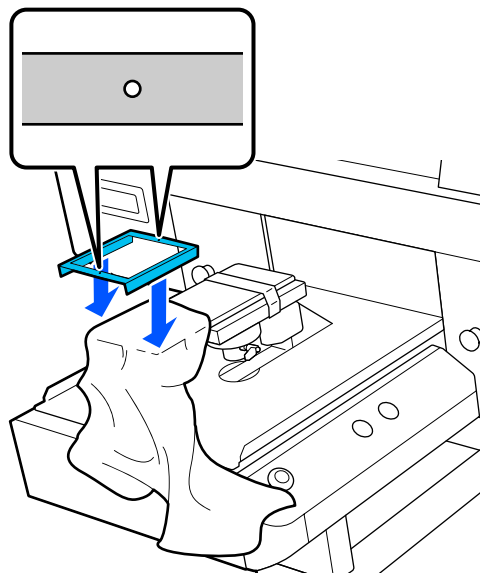


**!** **Важливо.**

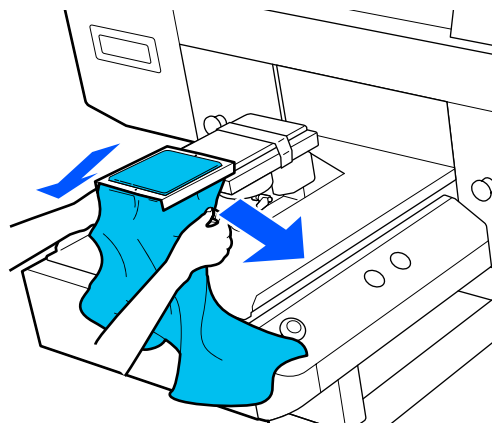
- ❑ Завантажте футболку так, щоб бокові шви та шви на рукавах не були зверху. Якщо будуть підняті ділянки, як-от шви, може виникнути помилка або погіршитися якість друку.
- ❑ Не тягніть футболку занадто сильно. Якщо футболку занадто розтягнуто, якість друку може погіршитися через деформовані зображення тощо, а біла основа друку може вийти за межі зображення.

- 7** Закріпіть рамку друкувального столу на місце.

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



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



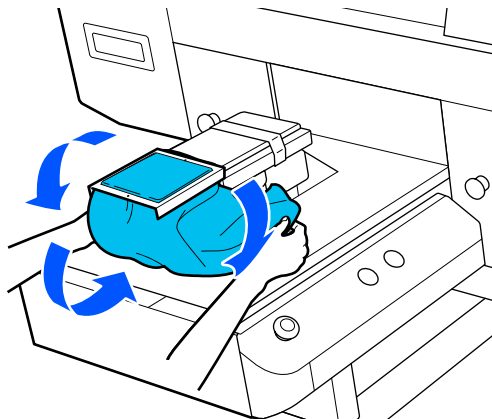
**!** **Важливо.**

Розтягніть 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.



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

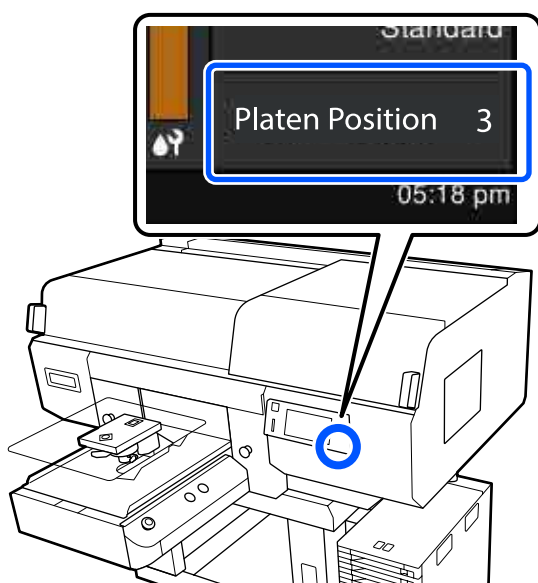
## Основи друку

- 10** Підверніть краї футболки навколо рамки, щоб вони не лежали на рухомій основі.



## Завантаження на друкувальному столі із середніми пазами

- 1** Щоб увімкнути принтер, натисніть кнопку .
- 2** Переконайтесь, що друкувальний стіл висунуто вперед.  
Якщо його не висунуто, натисніть кнопку  для його висунення.
- 3** На екрані принтера підтвердьте, що положення друкувального столу відповідає показаному нижче.




### Якщо для параметра Platen Gap вибрано значення Auto:

Оптимальне положення друкувального столу залежить від товщини носія. Для зміни положення друкувального орієнтуйтеся на нижченаведені значення.

Товщина носія	Положення друкувального столу
Від 0 мм до 4 мм	3
Від 4 мм до 7 мм	4
Від 7 мм до 10 мм	5
Від 10 мм до 13 мм	6
Від 13 мм до 16 мм	7
Від 16 мм до 19,5 мм	8

### Якщо для параметра Platen Gap вибрано значення Manual:

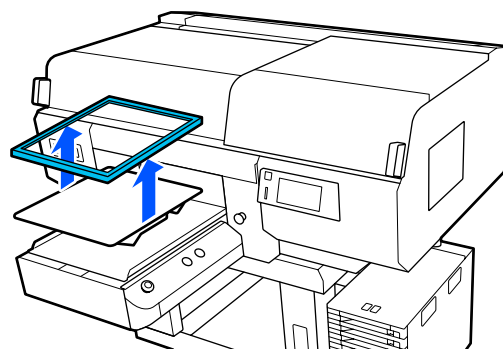
Оптимальне положення друкувального столу залежить від товщини носія, що завантажується та типу друкувального столу, що використовується. Докладніші відомості див. нижче.

 «Таблиця значень налаштування **Platen Gap** по товщині носія» на сторінці 160

Докладніше про зміну положення друкувального див. нижче.

 «Як змінити положення друкувального столу» на сторінці 65

- 4** Зніміть рамку з друкувального столу.

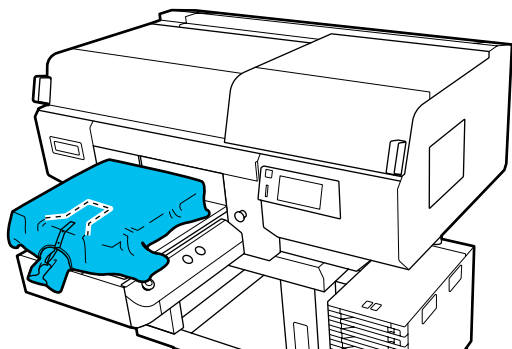


## Основи друку

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

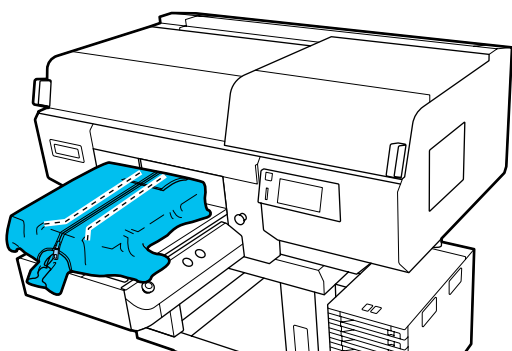
**Коли під'єднано квадратну деталь (наприклад, для тенісок)**

Зона з коміром та гудзиками повинна увійти у виріз на верхній пластині, після чого завантажте теніску так, щоб піднята ділянка не виступала над поверхнею друку.

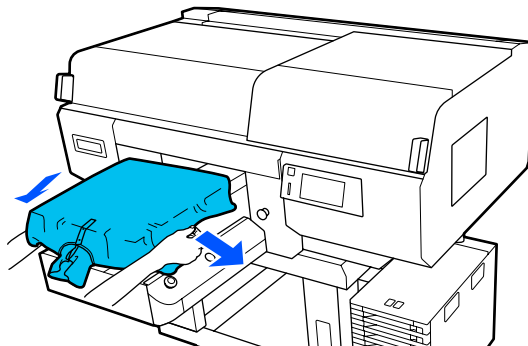


**Якщо квадратну деталь знято (наприклад, для футболок з відкритим передом)**

Зніміть квадратну деталь із верхньої пластини, так щоб ділянки, що виступають, як-от замки-блискавки, входили у зняту секцію, після чого завантажте футболку так, щоб піднята ділянка не виступала на поверхню друку.



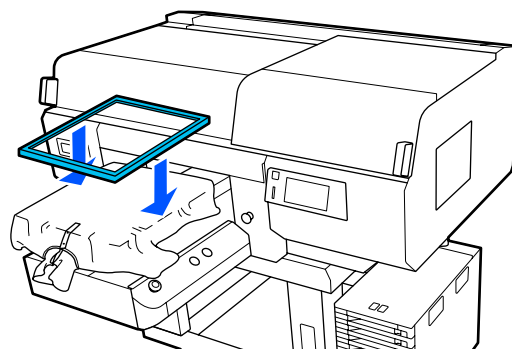
- 6** Потягніть за частини футболки, що виходять за межі друкувального столу, щоб розпрямити поверхню друку.



**!** **Важливо.**

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

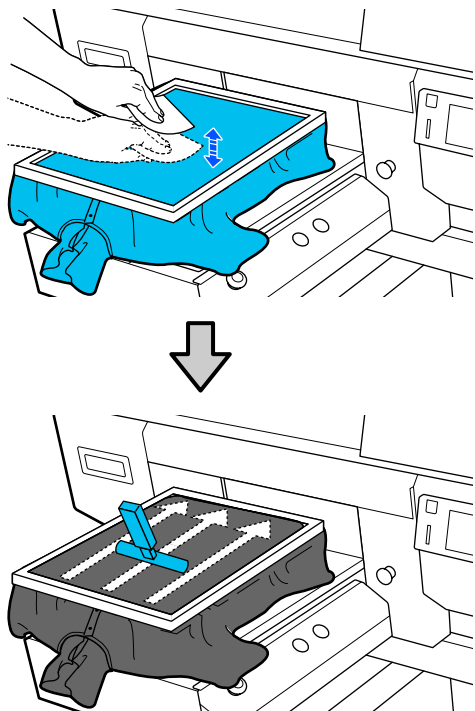
- 7** Закріпіть рамку друкувального столу на місце.



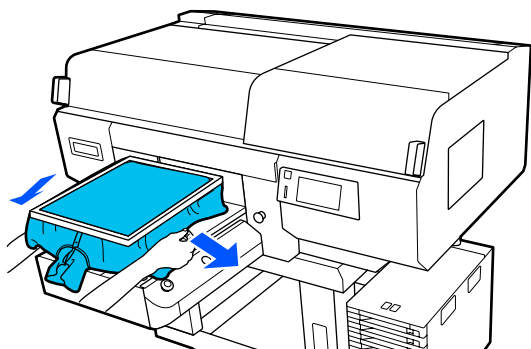
## Основи друку

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

На носії може залишитися ворс, якщо його 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.



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

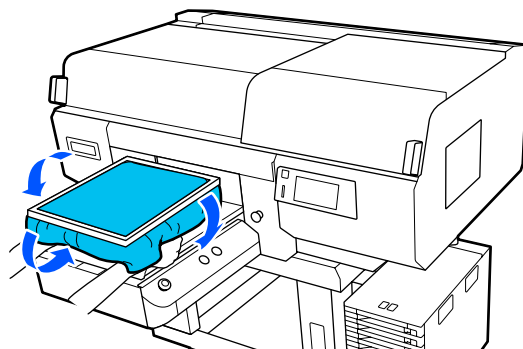


**!** **Важливо.**

*Розтягніть носій, щоб на ньому 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.*

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

- 11** Підверніть краї футболки навколо рамки, щоб вони не лежали на рухомій основі.



## Запуск і скасування друку

### Перевірка положення друкувального столу


Перед початком друку на носіях товщиною 4 мм або більше, перш ніж надсилати завдання рекомендується перевірити, що положення друкувального столу є правильним.

### Як перевірити

Якщо робота вже надсилається на принтер, скасуйте її.

Як скасовувати завдання

 [«Скасування» на сторінці 81](#)

- 1 Переконайтесь, що футболку завантажено, а тоді натисніть кнопку .

Друкувальний стіл буде переміщено в положення для початку друку.


- 2 Перевірте стан дисплея на екрані панелі керування.

У разі виникнення помилки **The surface of the media cannot be detected.**

Якщо носій завантажено правильно, натисніть **ОК**, підніміть положення друкувального столу на один рівень, після чого знову виконайте перевірку.

У разі виникнення помилки **The position of the media surface is too high.**

За відсутності на поверхні носія нема пилу та проблем зі способом завантаження, натисніть **ОК**, опустіть положення друкувального столу на один рівень і знову виконайте перевірку.


 [«Як змінити положення друкувального столу» на сторінці 65](#)

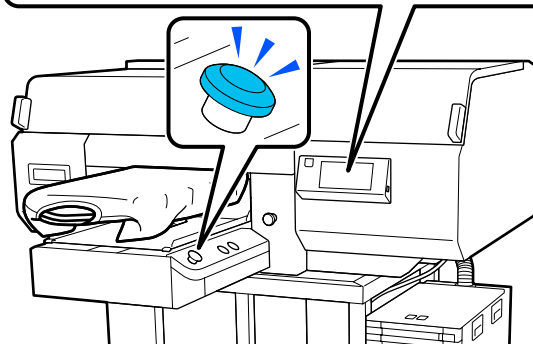
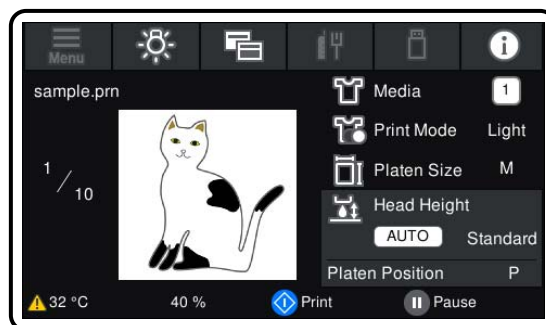
У разі зникнення вищевказаних помилок


Положення друкувального столу правильне

Для початку друку перейдіть до наступного розділу


### Запуск

- 1 Після отримання принтером завдання на екрані відкриється відображення попереднього перегляду та засвітиться кнопка .



- 2 Переконайтесь, що футболку завантажено, а тоді натисніть кнопку .

#### Примітка.

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

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

 [«Завантаження паперового носія» на сторінці 112](#)



## У разі повторювання (повторного друку) одного завдання

Після друку на вказаній кількості одиниць одягу завдання, надіслане на принтер, зберігається у принтері до настання однієї з нижчезазначених подій.

- Надіслано нове завдання
- Живлення вимкнено

### Примітка.

Завдання, розміром більше 576 Мб, на принтері не зберігаються. Надішліть ці завдання повторно.

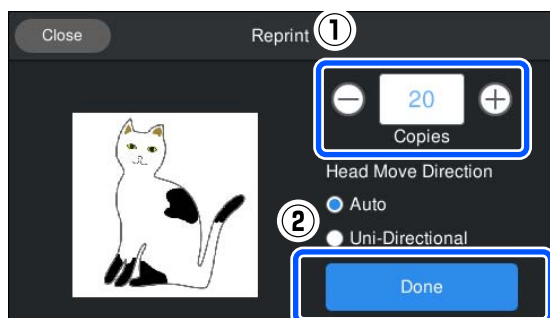
Виконавши нижчезазначену процедуру доступу до збереженого завдання, ви можете повторювати друк завдання, виконуючи операції лише на принтері, не надсилаючи завдання повторно з комп'ютера.



**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 дисплей попереднього перегляду і засвітиться кнопка , завантажте футболку на друкувальний стіл і натисніть кнопку .

 [«Завантаження футболки \(носія\)» на сторінці 67](#)

## 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 кнопку  на принтері або кнопку  (пауза) на правому краї області відображення стану екрана.

**2** Виберіть **Cancel**.

Друк або отримання завдання буде зупинено, а завдання — видалено.

### Примітка.

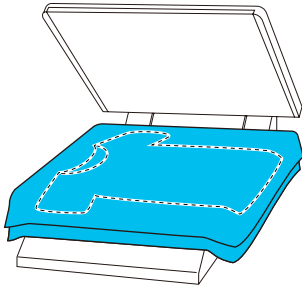
Зупинити завдання можна, клацнувши **Cancel** на екрані, відкритому при надсиланні завдання з *Garment Creator for SC-F3000 Series*, програмного забезпечення принтера. Якщо надсилання завдання з комп'ютера на принтер завершено, скасуйте його на принтері.

## 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.
- ❑ 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 <sup>*1</sup>
170 °C	45 секунд <sup>*2</sup>	4,2 Н/см <sup>2</sup>

- \*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 висло 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	Від 3,5 до 5 хвилин <sup>*2</sup>
Конвеєрний тип	160 °C <sup>*1</sup>	Від 3,5 до 4,5 хвилин <sup>*2</sup>

- \*1 Температура поверхні футболки, на якій проводиться закріплення. Не внутрішня температура. Якщо температура поверхні футболки перевищує 180 °C, футболка та 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 нанестися 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* <sup>1</sup>
130 °C	90 секунд	3,0 Н/см <sup>2</sup>

- Під час використання лише кольорового чорнила

Температура	Час	Тиск* <sup>1</sup>
130 °C	30 секунд* <sup>2</sup>	3,0 Н/см <sup>2</sup>

- \*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 формат зображення більший за А4 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 партії/конвеєрний тип	140 °C* <sup>1</sup>	Від 5 до 10 хвилин* <sup>2</sup>

- \*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

Вибрати й друкувати завдання можна безпосередньо з панелі керування принтера, заздалегідь зберігши завдання на пам'ять USB у програмі Garment Creator for SC-F3000 Series на комп'ютері.

Див. посібники до Garment Creator for SC-F3000 Series, щоб дізнатися докладніше про процедуру збереження завдань на пам'ять USB з програми Garment Creator for SC-F3000 Series.

### 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

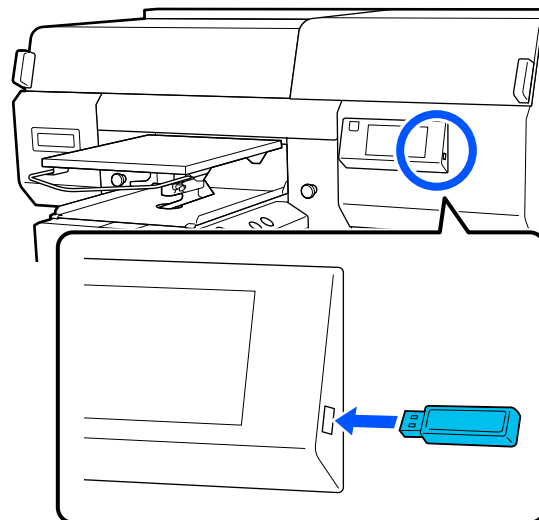
#### Вимоги до підтримуваних даних


- Ім'я даних: до 255 однобайтних символів
- Обсяг даних: до 4 Гб
- Кількість елементів даних: до 999 (тільки файли prn)

Збережіть дані у кореневий каталог на USB-накопичувачі. Більше того, із файлів, збережених у кореневому каталозі, відобразатимуться тільки файли «prn».


### Порядок друку

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

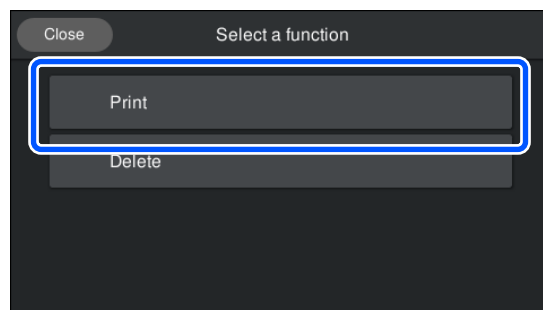


- 2 На екрані панелі керування натисніть  (друк USB).

#### **Важливо.**

- Не підключайте пам'ять USB, 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**.



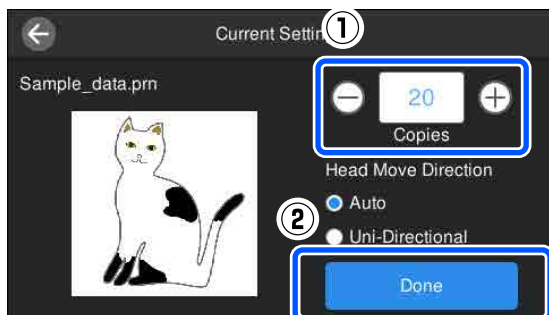
- 4 Виберіть дані для друку. З'явиться попередній перегляд даних друку.



## Основи 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 дисплей попереднього перегляду і засвітиться кнопка , завантажте футболку на друкувальний стіл і натисніть кнопку .

[↶ «Завантаження футболки \(носія\)» на сторінці 67](#)

### Примітка.


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

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



[↶ «Завантаження паперового носія» на сторінці 112](#)

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


### Щоб змінити вказану кількість одиниць одягу під час друку

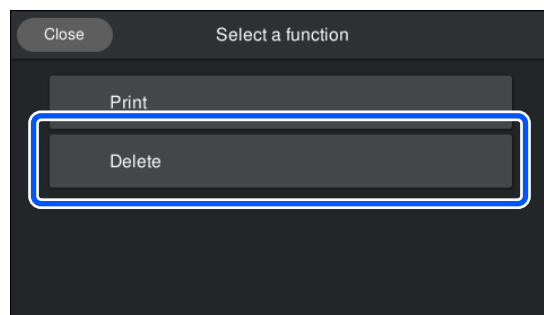
Натисніть кнопку  на принтері або екрані, щоб зупинити друк, після чого знову виконайте налаштування з кроку 4.

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

Натисніть кнопку  на принтері або екрані, щоб зупинити друк; на екрані попереднього перегляду натисніть , щоб повернутися до екрану списку завдань друку та знову виконайте налаштування 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**.

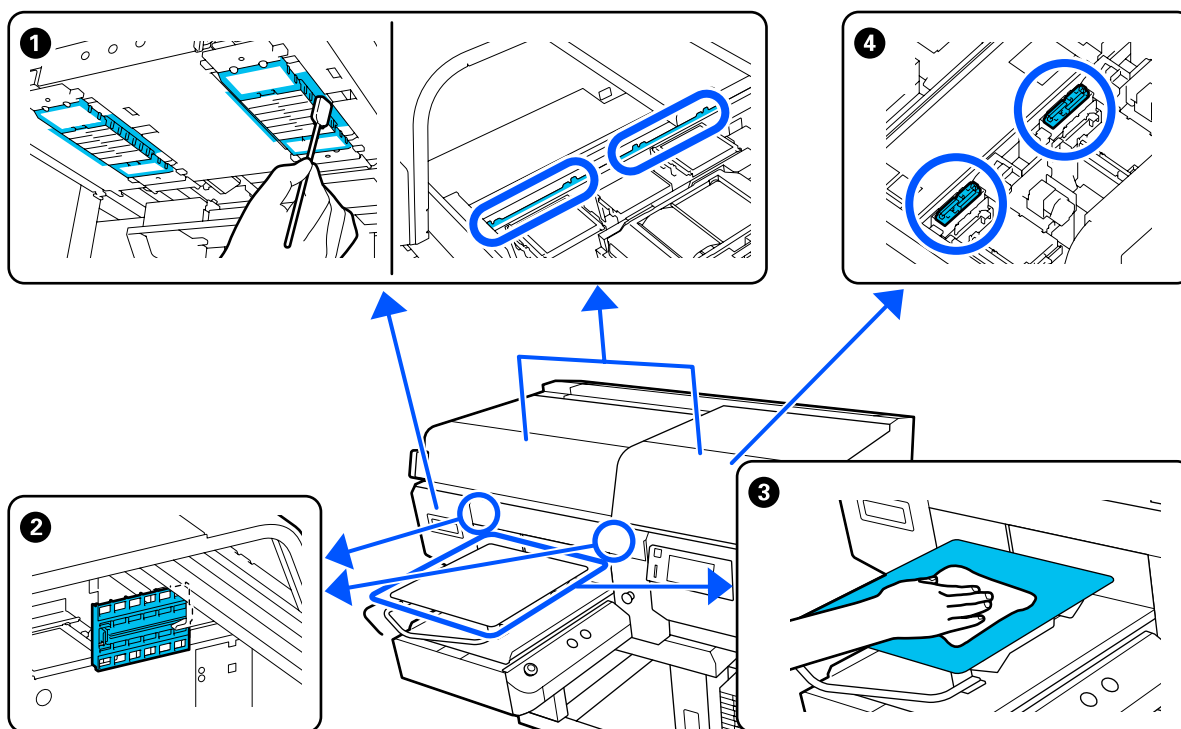
# Обслуговування

## 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



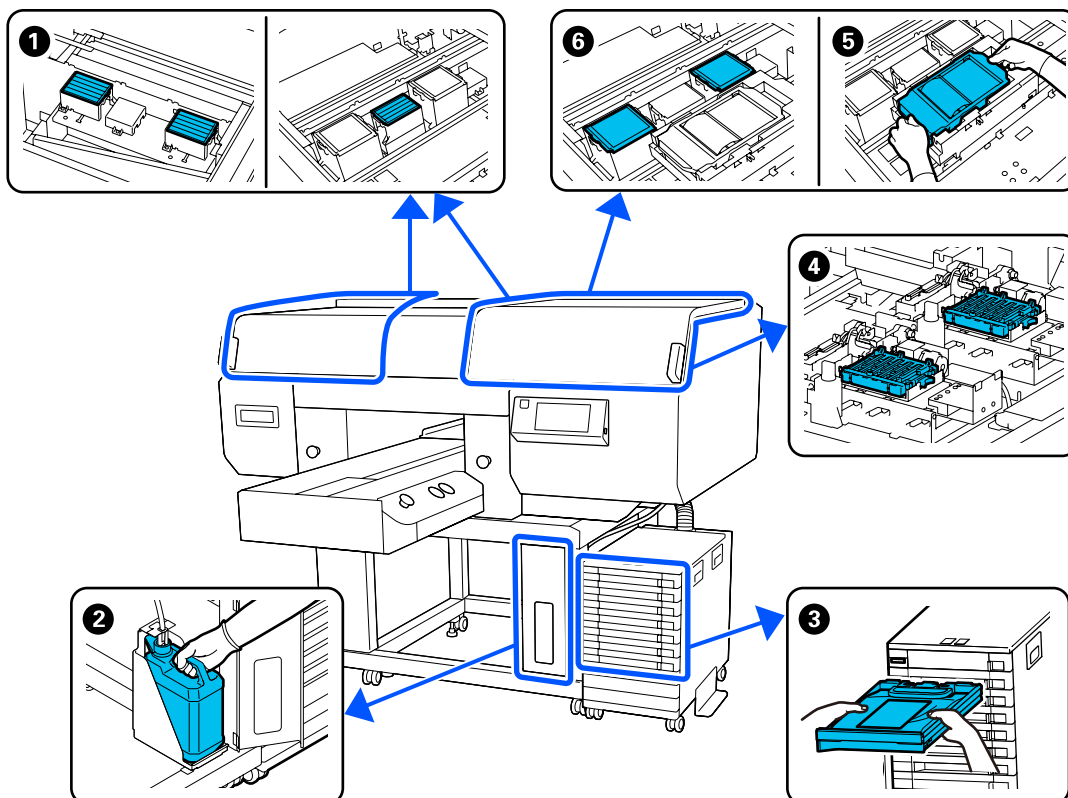
Час виконання	Компонент, який необхідно очистити
Коли на екрані панелі керування з'явиться <b>It is time to clean the Sensor Cover.</b>	<p>② Очищення кришка датчика</p> <p>📄 «Очищення кришка датчика» на сторінці 92</p> <p>Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.</p> <p><a href="#">Epson Video Manuals</a></p>

## Обслуговування

Час виконання	Компонент, який необхідно очистити
<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Поверхню друку та інші області забруднено навіть після очищення ковпачків</li> <li>❑ Якщо друк не виконується нормально навіть після очищення голівки</li> </ul>	<p>❶ Очистьте ділянку навколо друкувальної голівки та краї металу</p> <p>🔗 «Очистьте ділянку навколо друкувальної голівки та краї металу» на сторінці 93</p> <p>Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.</p> <p><a href="#">Epson Video Manuals</a></p>
<p>Якщо забруднився тигель без утримувальної накладки</p>	<p>❸ Очистьте тигель без утримувальної накладки</p> <p>🔗 «Очищення друкувального столу без утримувальної накладки» на сторінці 99</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Коли на екрані панелі керування з'явиться <b>It is time to clean the Suction Cap.*</b></li> <li>❑ Якщо на поверхні друку є плями чорнила</li> </ul>	<p>❹ Ковпачок усмоктування</p> <p>🔗 «Очищення заглушки всмоктування» на сторінці 96</p> <p>Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.</p> <p><a href="#">Epson Video Manuals</a></p>

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



## Розташування витратних матеріалів і час заміни



## Обслуговування

Час виконання	Компонент, який необхідно замінити
Коли на екрані панелі керування з'явиться повідомлення про необхідність підготовки та заміни компонента	<p>① Повітряний фільтр  <a href="#">☞ «Заміна повітряних фільтрів» на сторінці 110</a></p> <p>② Флакон для відпрацьованого чорнила  <a href="#">☞ «Утилізація відпрацьованого чорнила» на сторінці 103</a></p> <p>④ Протисувильні ковпачки  <a href="#">☞ «Заміна протисувильних ковпачків» на сторінці 108</a></p> <p>⑤ Блок обтирача, ⑥ подушка для промивання  <a href="#">☞ «Заміна набору для очищення друкувальної голівки» на сторінці 105</a></p>
У разі появи <b>You need to replace Ink Supply Unit.</b> на екрані панелі керування	<p>③ Контейнер з чорнилом  <a href="#">☞ «Струшування та заміна контейнерів із чорнилом» на сторінці 100</a></p>

## Інші роботи з технічного обслуговування

Час виконання	Операція
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Перед початком щоденних операцій друку (тільки для WH)</li> <li><input type="checkbox"/> Відображено повідомлення <b>Ink shaking is needed. Shake the Ink Supply Unit which  /  is displayed.</b></li> <li><input type="checkbox"/> Якщо на блок чорнил блимає світлодіодний індикатор синім кольором</li> </ul>	<p>Струшування контейнер з чорнилом  <a href="#">☞ «Струшування» на сторінці 100</a></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Під час перевірки засміченості сопел</li> <li><input type="checkbox"/> Під час перевірки засміченості сопел для чорнил певного кольору</li> <li><input type="checkbox"/> У разі появи горизонтальних ліній або нерівномірності відтінків (появи смуг)</li> </ul>	<p>Перевірка сопел на забруднення  <a href="#">☞ «Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 112</a></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Якщо роздруківки розмиті або мають відсутні елементи</li> <li><input type="checkbox"/> Якщо знайдено засмічення в результаті перевірки засміченості сопел</li> </ul>	<p>Очищення друкувальної голівки  <a href="#">☞ «Очищення друкувальної голівки» на сторінці 113</a></p>
У разі зміни режиму принтера	<p>Зміна режиму принтера  <a href="#">☞ «Зміна <b>Printer Mode</b>» на сторінці 115</a></p>
Якщо принтер не використовувався протягом довгого часу (та залишати-меться вимкненим)	<p>Технічне обслуговування перед зберіганням  <a href="#">☞ «Технічне обслуговування перед зберіганням протягом тривалого часу» на сторінці 116</a></p>



## 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 150](#)

### Захисні окуляри (доступні у продажу)

Захищають очі від чорнила та засобу для очищення від чорнила.

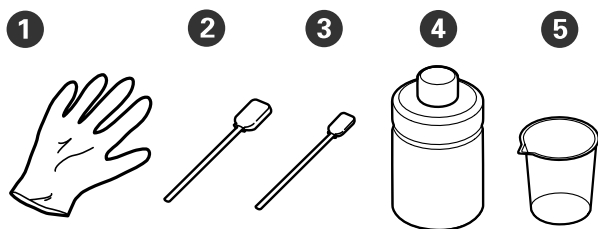
### Пінцет (входить до комплекту постачання принтера)

Використовується для видалення грудочок або плівки відпрацьованої рідини.

### Комплект для технічного обслуговування (постачається з принтером)

Використовується для очищення області навколо друкувальної головки та 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)

Використовуються для очищення кришка датчика.

### 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

Використовується для очищення країв металу та тиглів 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, відпрацьоване чорнило, 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 заглушки всмоктування:  
змочіть паличку для очищення в засобі для очищення від чорнила для її використання.
- ❑ Очищення області навколо заглушки всмоктування:  
якщо є плями, які не видаляються протиранням сухою паличкою для очищення, змочіть паличку для очищення в засобі для очищення від чорнила та протріть область.
- ❑ Очищення області навколо друкувальної голівки:  
змочіть паличку для очищення в засобі для очищення від чорнила для її використання.
- ❑ 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.
- ❑ У разі очищення кришка датчика  
Якщо є чорнильні плями, які не видаляються протиранням водою, змочіть очищувач чистого приміщення в засобі для очищення від чорнила та протріть область.

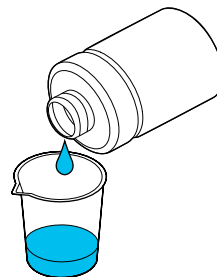
#### Важливо.

- ❑ 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.

**1** Зніміть кришку засобу для очищення від чорнила.

**2** Налийте належну кількість засобу у стакан, що входить у комплект для технічного обслуговування.

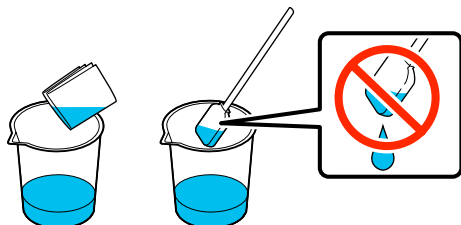
Щоб очистити кришка датчика, налейте приблизно 5 мл (десь на половину не доходячи до нижньої лінії).



## Обслуговування

- 3** Змочіть в засобі для очищення від чорнила паличку для очищення або серветку з м'якої тканини.

При цьому переконайтеся, що засіб для очищення від чорнила не стікає з палички для очищення або серветки з м'якої тканини.



## Очищення кришка датчика

Коли настане час для очищення 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.

Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

### **!** Важливо.

Не переміщайте друкувальний стіл вручну.  
Може виникнути несправність.

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

«Заходи безпеки під час роботи» на сторінці 90

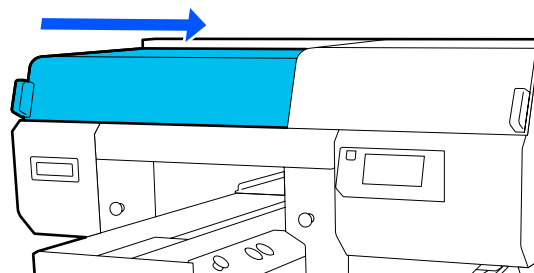
- 1** Перегляньте повідомлення, що з'явилися на екрані принтера, і натисніть **Cleaning**.

Якщо повідомлення не з'явилося, послідовно натисніть (меню) — **Maintenance** — **Cleaning the Maintenance Parts** — **Sensor Cover**.

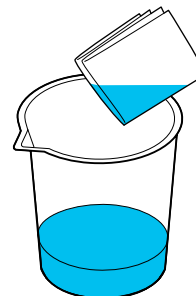
- 2** Перегляньте повідомлення та натисніть **Start**.

Друкувальна голівка переміститься в положення для технічного обслуговування.

- 3** Відкрийте ліву сторону кришка принтера.

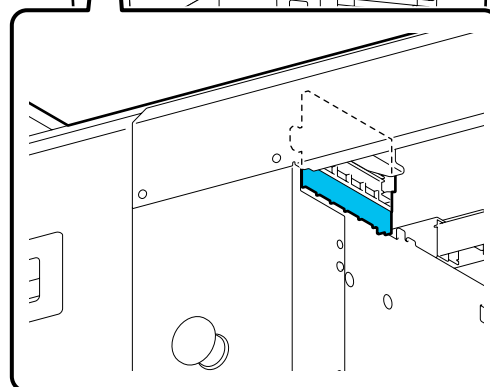
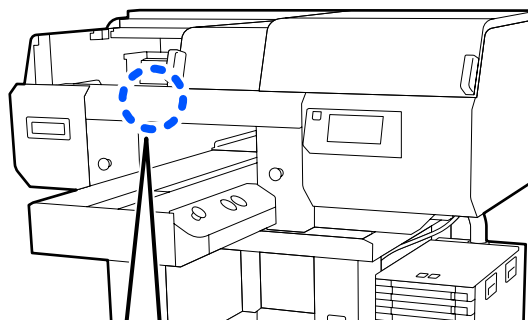


- 4** У стакан, що постачається в комплекті для технічного обслуговування, налейте води та змочіть у ній очищувач чистого приміщення.



- 5** Просуньте руку в отвір і змочіть область , показану на ілюстрації, за допомогою очищувача чистого приміщення, змоченої у воді.

Стежте, щоб вода не крапала у принтер.



## Обслуговування

- 6** Витріть засохле чорнило сухим очищувачем чистого приміщення.

Протирайте, доки прозора деталь не стане повністю прозорою, як показано на малюнку внизу, і через неї не стане чітко видно внутрішні компоненти.

## Перед очищенням



## Після очищення

**Примітка.**

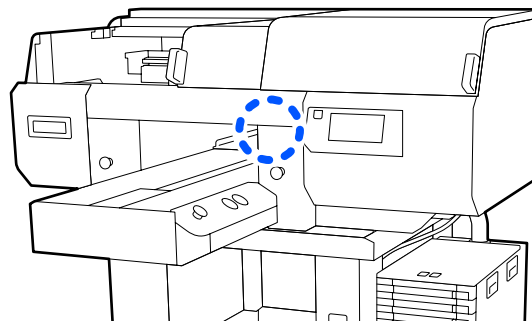
Червона й зелена лампочки, які видно крізь прозору деталь, — це світлодіодні індикатори. Вони нешкідливі для очей.

Якщо чорнильні плями повністю не видаляються, поверніться до кроку 4 та знову виконайте очищення, використавши замість води засіб для очищення від чорнила, що входить до комплект для технічного обслуговування.

🔗 «Використання засобу для очищення від чорнила» на сторінці 91

- 7** Скористайтесь тією ж процедурою для очищення також і кришка датчика з правого боку.

Виконайте кроки з 4 по 6.



- 8** Після очищення обох Кришки датчиків закрийте ліву сторону кришка принтера і натисніть **Done** на екрані панелі керування.

- 9** Перегляньте повідомлення на екрані, після чого натисніть **OK**.

Друкувальна головка переміститься у своє звичайне положення.

Утилізація використаних витратних матеріалів

🔗 «Утилізація» на сторінці 118

**Якщо з'явилося повідомлення The Sensor Cover cannot be recognized.**

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

## Очистьте ділянку навколо друкувальної головки та краї металу

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

Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)


## Обслуговування

**!** **Важливо.**

Не переміщуйте друкувальну головку або друкувальний стіл уручну. Може виникнути несправність.

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

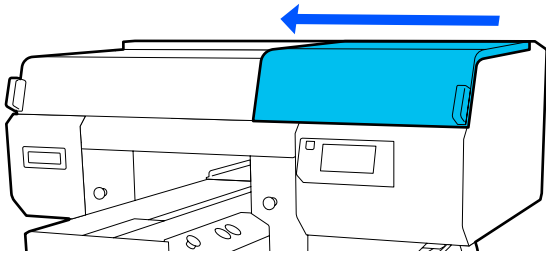
☞ «Заходи безпеки під час роботи» на сторінці 90

**1** Підтвердьте, що живлення увімкнено, після чого послідовно натисніть  (меню) — **Maintenance — Cleaning the Maintenance Parts — Around the Head.**


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

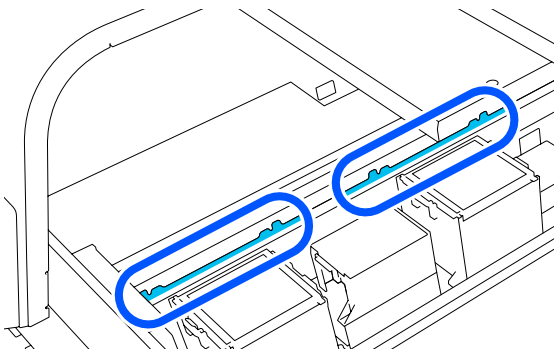
Друкувальна головка переміститься в положення для технічного обслуговування.

**3** Відкрийте праву сторону кришки принтера.

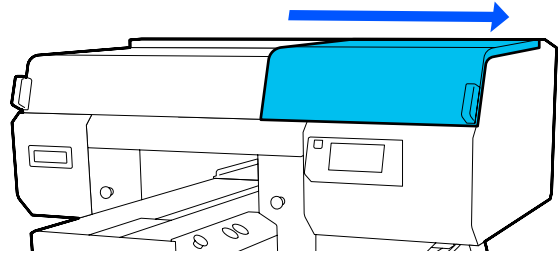


**4** Змочіть серветку з м'якої тканини та ретельно її викрутіть, обітріть краї металу та витріть їх насухо.

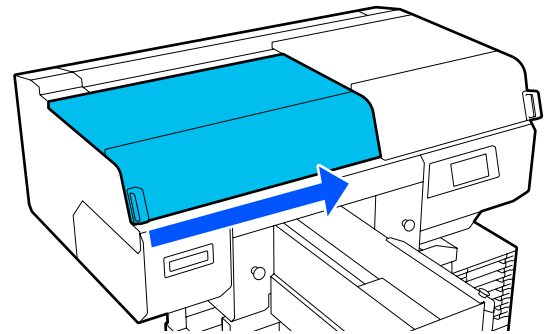
Витріть чорнило, ворс або пил, що пристали до компонентів , показаних на схемі внизу.




**5** Закрийте праву сторону кришки принтера.

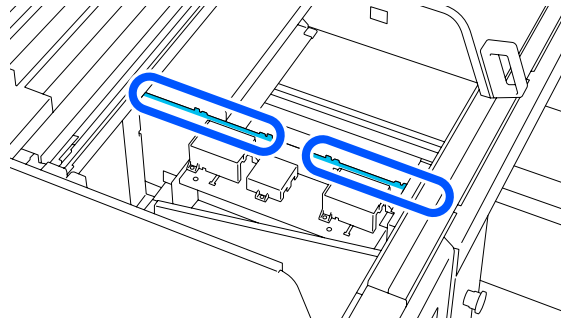


**6** Відкрийте ліву сторону кришки принтера.

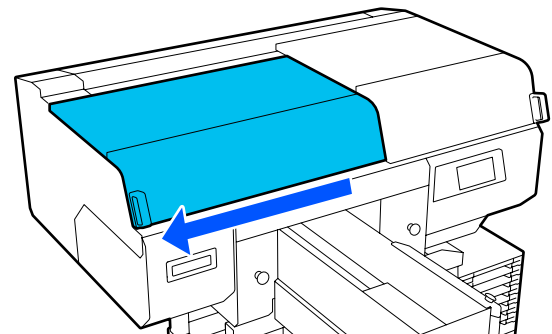


**7** Змочіть серветку з м'якої тканини та ретельно її викрутіть, обітріть краї металу та витріть їх насухо.

Витріть чорнило, ворс або пил, що пристали до компонентів , показаних на схемі внизу.



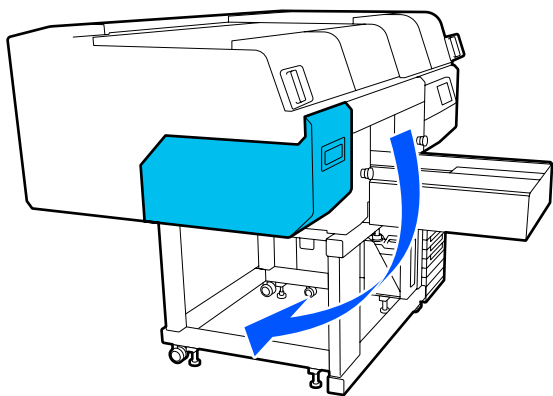
**8** Закрийте ліву сторону кришки принтера.



## Обслуговування

- 9** Перегляньте повідомлення та натисніть **Done**.  
Друкувальна голівка переміститься в положення для технічного обслуговування.

- 10** Переконайтеся, що друкувальна голівка перемістилася, і відкрийте кришку отвору для обслуговування.

**Примітка.**


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

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

- 11** Підготуйте та змочіть 2 нові широкі палички для очищення в засобі для очищення від чорнила.

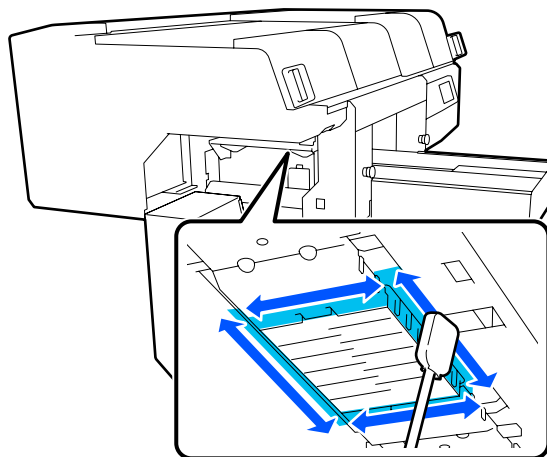
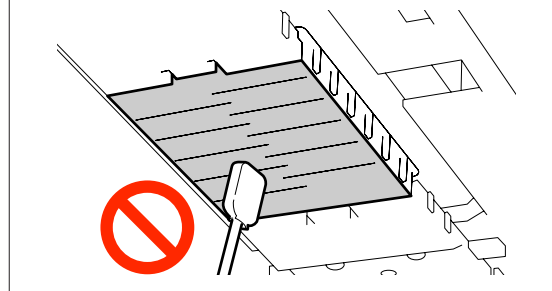
Для очищення передньої та задньої друкувальних головок використовуйте окремі палички для очищення.


🔗 «Використання засобу для очищення від чорнила» на сторінці 91

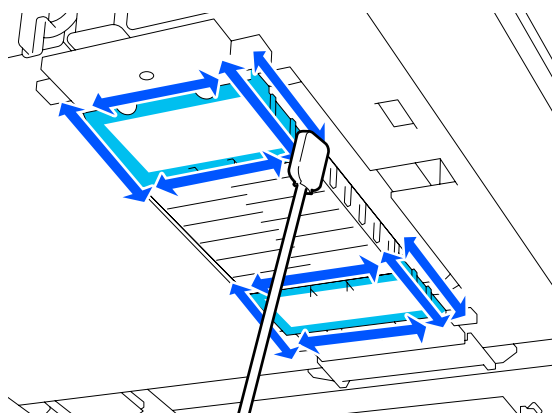
- 12** Огляньте друкувальну голівку та витріть чорнило, ворс або пил, що пристали до компонентів, указаних за допомогою  на ілюстрації.

**! Важливо.**

Не торкайтеся паличкою для очищення поверхонь сопел. Може виникнути несправність.



- 13** Витріть чорнило, ворс або пил, що пристали до компонентів, указаних за допомогою  на ілюстрації.



## Обслуговування

Якщо бруд видалити не вдалося з першого разу, змочіть паличку для очищення в засобі для очищення від чорнила та повторіть кроки 12–13, щоб видалити бруд. Якщо паличка для очищення під час цієї процедури забрудниться, візьміть нову паличку.

**14** Після очищення обох головок закрийте кришка отвору для обслуговування і натисніть **Done** на екрані панелі керування.

Коли друкувальна головка повернеться у своє звичайне положення, меню налаштувань закриється.

Після завершення очищення рекомендовано виконати перевірку на засмічення сопел.

🔗 «Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 112

Утилізація використаних витратних матеріалів

🔗 «Утилізація» на сторінці 118

## Очищення заглушки всмоктування

Коли настане час для очищення ковпачків усмоктування, 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.

Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)



### Застереження.

У разі відкривання кришки принтера під час роботи не торкайтеся області, як зазначено на попереджувальних етикетках.

Висока температура може призвести до опіків.



### Важливо.


Не переміщуйте друкувальну головку або друкувальний стіл уручну. Може виникнути несправність.

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

🔗 «Заходи безпеки під час роботи» на сторінці 90

**1**

Перегляньте повідомлення, що з'явилися на екрані принтера, і натисніть **Cleaning**.

Якщо повідомлення не з'явилося, послідовно натисніть  (меню) — **Maintenance — Cleaning the Maintenance Parts — Suction Cap**.

**2**

Перегляньте повідомлення та натисніть **Start**.

Друкувальний стіл і друкувальна головка перемістяться в положення для технічного обслуговування.

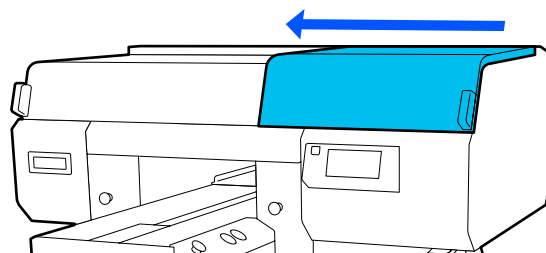
### Примітка.

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.

**3**

Відкрийте праву сторону кришки принтера.



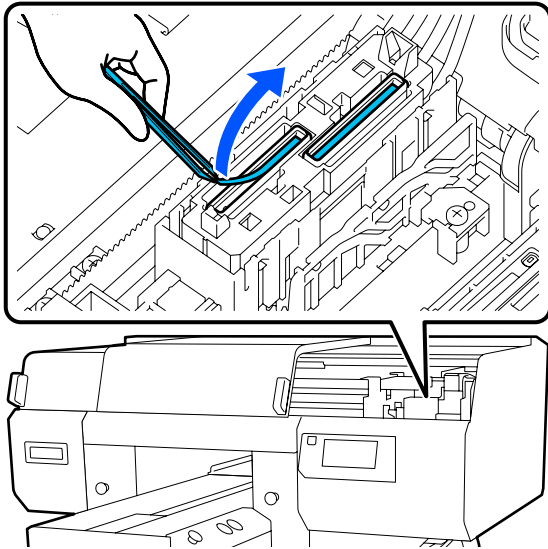


## Обслуговування

- 4** Якщо на заглушку всмоктування налипла грудочка або плівка відпрацьованої рідини, видаліть її за допомогою пінцета, що входить у комплект.

**!** **Важливо.**

- ❑ Не тріть область заглушки з надмірним зусиллям. Подряпини можуть стати причиною витіку повітря, і процедуру Head Cleaning не вдасться виконати належним чином.
- ❑ Не використовуйте інший пінцет, наприклад металевий пінцет, крім того, що постачається в комплекті.

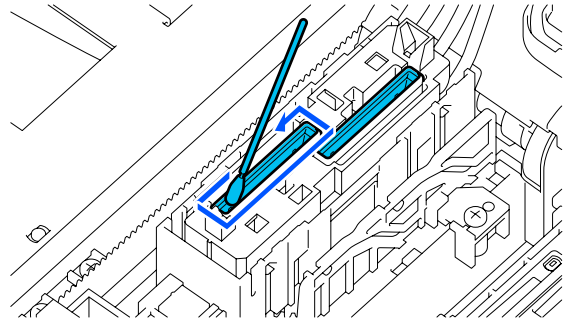


- 5** Підготуйте дві нових тонких палички для очищення та дві нових широких палички для очищення та змочіть їх у засобі для очищення від чорнила.

Для очищення переднього та заднього ковпачки усмоктування використовуйте окремі палички для очищення.

🔗 [«Використання засобу для очищення від чорнила» на сторінці 91](#)

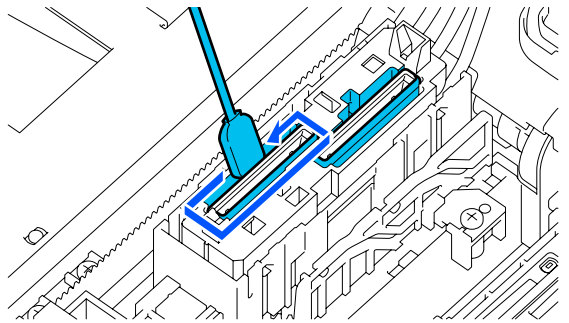
- 6** Протріть внутрішню поверхню заглушки всмоктування, прокручуючи тонку паличку для очищення.



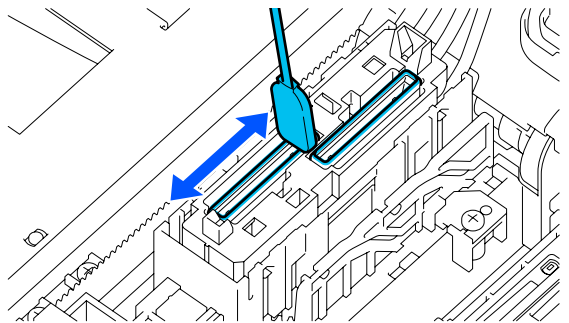
**!** **Важливо.**

Переконайтесь, що засіб для очищення від чорнила не стікає на кришки для захисту від засихання. Якщо засіб стікає, протріть рідину сухою паличкою для очищення. Якщо засіб залишиться на кришках для захисту від засихання, друкувальна голівка може засмітитися.

- 7** Протріть зовнішню поверхню заглушки всмоктування широкою паличкою для очищення.



- 8** Протираючи зовнішню частину заглушки всмоктування, не забудьте також протерти верхній край.



## Обслуговування

**!** **Важливо.**

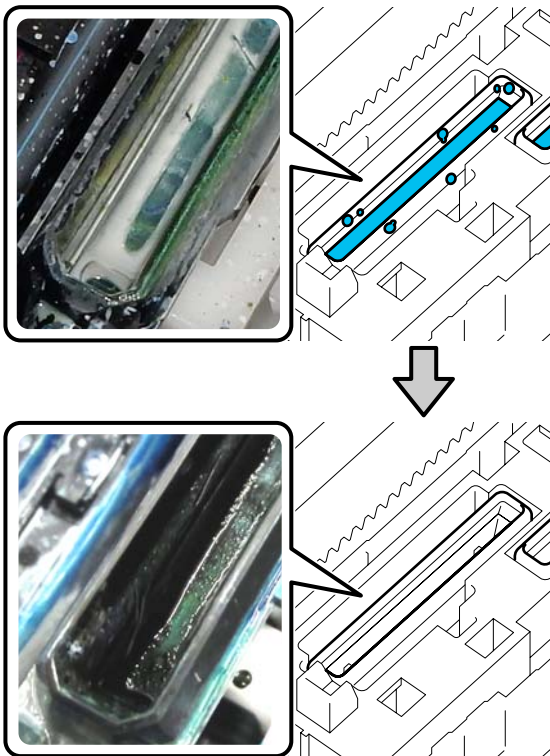
Обережно відтирайте бруд, починаючи з країв, доки не буде видно, якого кольору заглишка.

Якщо залишиться бруд, між заглишками й друкувальною голівкою утвориться проміжок, що знизить потужність всмоктування й може спричинити засмічення сопел друкувальної голівки.

9

Обов'язково усуньте із заглишки плями чорнила, а також налиплі волокна й пил.

Перевірте наявність описаних нижче умов і перейдіть до наступної процедури.



Будь-який бруд довкола країв може спричинити зниження потужності всмоктування. Якщо бруд не вдається видалити, змочіть паличку для очищення в засобі для очищення від чорнила та повторіть кроки 7–8, щоб видалити бруд. Якщо паличка для очищення під час цієї процедури забрудниться, візьміть нову паличку.

10

Закрийте праву сторону кришки принтера, після чого натисніть **Done** на екрані панелі керування.

Коли друкувальна голівка повернеться у своє звичайне положення, меню налаштувань закриється.

Після завершення очищення рекомендовано виконати перевірку на засмічення сопел.

☞ [«Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 112](#)

Утилізація використаних витратних матеріалів


☞ [«Утилізація» на сторінці 118](#)

## 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.

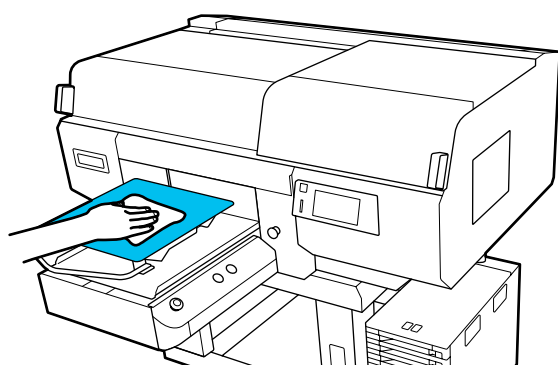
- 1 Переконайтесь, що друкувальний стіл висунуто вперед.

Якщо його не висунуто, натисніть кнопку  для його висунення.

- 2 Вимкніть принтер і переконайтесь, що екрани, що відображалися, зникли.

- 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.



## Заміна витратних матеріалів

### Струшування та заміна контейнерів із чорнилом

#### Струшування

##### Час і частота струшування

###### **!** Важливо.

Через характеристики, властиві чорнилу блоки подавання чорнил цього принтера схильні до процесу осаджування (компоненти рідини випадають в осад). Осідання чорнила може спричинити нерівномірність тону та засмічення сопел.

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

- Заміна  
Кількість разів струшування залежить від кольору чорнила.  
ML і контейнер з чорнилом для очищення струшувати не потрібно.

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

- Перед початком щоденних операцій друку (тільки для WH)  
WH більше схильні до осаджування, ніж інші кольори. Перед початком друкувальних робіт щодня виймайте блок подавання чорнил, після чого струшуйте його стільки разів, скільки зазначено нижче.

Прибл. 5 разів протягом 5 секунд

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

**Ink shaking is needed.**

- Один раз на місяць (усі кольори, крім WH)  
Зніміть лоток, світлодіодний індикатор якого блимає синім кольором, і струсіть його. Щоб зберегти якість друку, припиніть використовувати їх, якщо індикатор блимає синім кольором.

Прибл. 5 разів протягом 5 секунд

#### Метод струшування

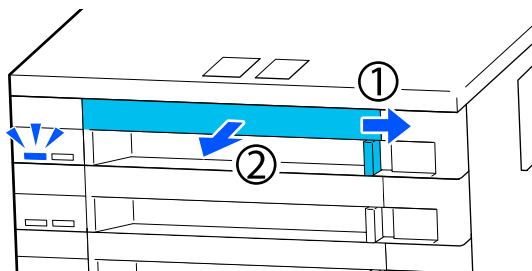
1

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

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

###### **!** Важливо.

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



## Обслуговування

**Примітка.**

Коли лоток витягнуто, перевірте порти подачі чорнил контейнери з чорнилом. Якщо з порту крапало чорнило, як показано на фото, або набиралося внизу, витріть його за допомогою палички для очищення.



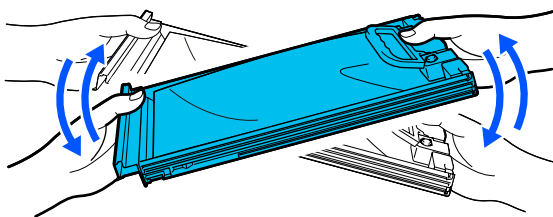
Не торкайтеся портів подавання чорнил під час витирання.



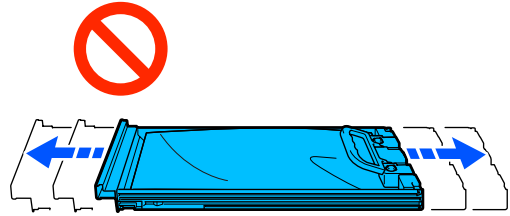
2

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

У випадку з кольором WH, добре струсіть його приблизно 25 разів протягом 25 секунд, причому тільки під час заміни.

**Важливо.**

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

**Процедура заміни**

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

**Важливо.**

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

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

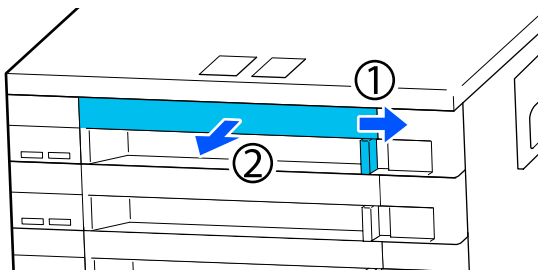
## Обслуговування

**!** Важливо.

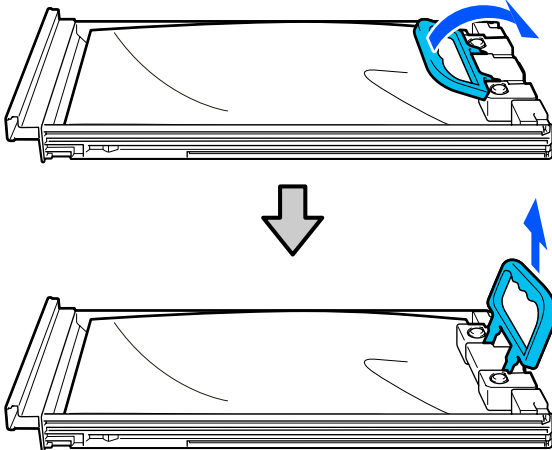
Рекомендується використовувати лише оригінальні блоки подавання чорнил Epson. Компанія Epson не гарантує якість і надійність чорнила інших виробників. Використання чорнил інших виробників може призвести до поломки, що виходить за межі гарантій, які надаються компанією Epson, і за певних обставин — до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

**1** Переконайтесь, що принтер увімкнено.

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

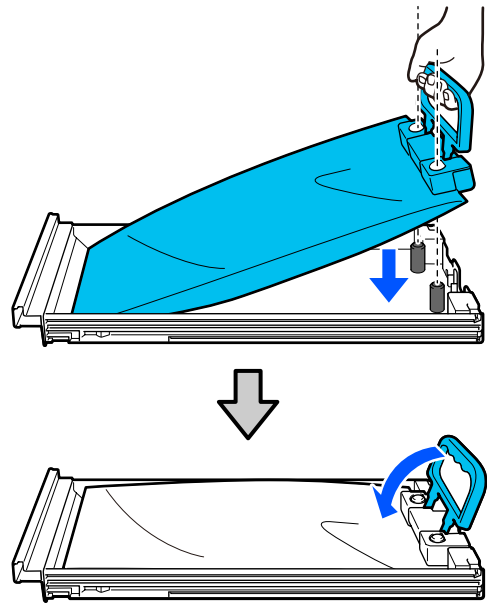


**3** Вийміть блок подавання чорнил із лотка.

**!** Важливо.

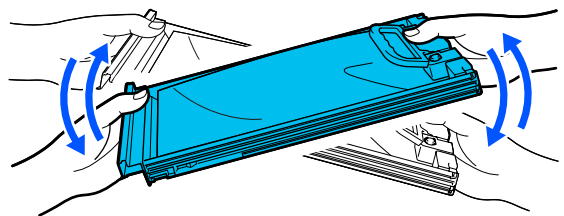
Навколо порту подавання чорнила знятих блоків подавання чорнил може залишатися чорнила, тому будьте обережні, щоб не замастити чорнилом навколишні ділянки під час заміни блоків подавання чорнил.

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



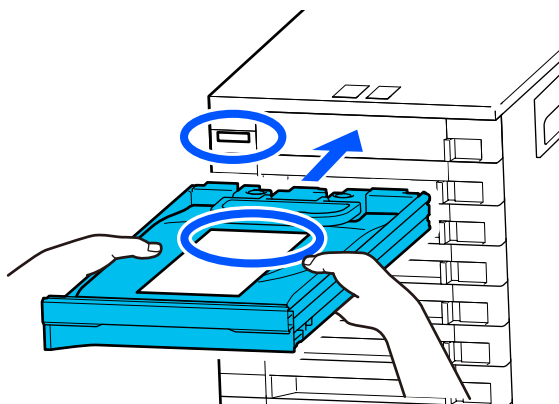
**5** Поки блок подавання чорнил знаходиться у лотку, як показано на ілюстрації внизу, обережно струсіть його, нахилиючи вверх-вниз приблизно на 60 градусів, 5 разів протягом 5 секунд.

У випадку з кольором WH, добре струсіть його приблизно 25 разів протягом 25 секунд.

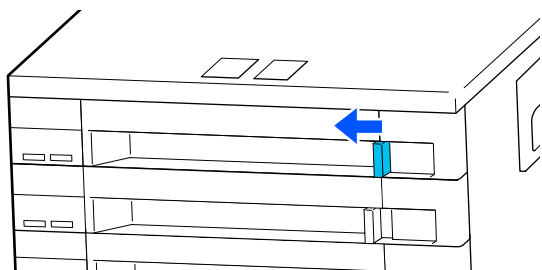


ML і контейнер з чорнилом для очищення струшувати не потрібно.

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



- 7** Перемістіть перемикач замка в ліве положення, щоб заблокувати його.



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

**!** **Важливо.**

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

Утилізація

«Утилізація» на сторінці 118

## Утилізація відпрацьованого чорнила

### Підготовка та час заміни

**Коли з'явиться повідомлення The Waste Ink Bottle is nearing the end of its service life.**

Якнайшвидше підготуйте нову ємність для відпрацьованого чорнила (Waste Ink Bottle). За потреби замінити на цьому етапі флакон для відпрацьованого чорнила, наприклад при роботі в нічну зміну, послідовно натисніть на екрані панелі керування (меню) — **Maintenance** — **Replace Maintenance Parts** — **Waste Ink Bottle**, після чого виконайте операції із заміни. Якщо операції із заміни виконуватимуться не з меню налаштувань, лічильник відпрацьованого чорнила працюватиме неправильно.

Лічильник відпрацьованого чорнила  
 «Лічильник відпрацьованого чорнила» на сторінці 104

**!** **Важливо.**

Ніколи не виймайте ємність для відпрацьованого чорнила, доки принтер працює або під час проведення процедур технічного обслуговування. Відпрацьоване чорнило може витекти.

- Очищення друкувальної головки
- Зміна режиму принтера
- Обслуговування перед тривалим зберіганням

**Коли з'явиться повідомлення Waste Ink Bottle is at the end of its service life.**


Негайно замінить ємність для відпрацьованого чорнила на нову.


Процедура заміни

«Заміна ємності для відпрацьованого чорнила» на сторінці 104

## Лічильник відпрацьованого чорнила

Принтер використовує лічильник відпрацьованого чорнила для відстеження відпрацьованого чорнила та відображає повідомлення, коли лічильник досягає попереджувального рівня. Якщо дотримуватись інструкцій у повідомленні (**Waste Ink Bottle is at the end of its service life.**) та замінити флакон для відпрацьованого чорнила на новий, значення лічильника буде скинуто автоматично.

За потреби замінити флакон для відпрацьованого чорнила, перш ніж з'явиться повідомлення, послідовно натисніть на екрані панелі керування  (меню) — **Maintenance** — **Replace Maintenance Parts** — **Waste Ink Bottle**, після чого виконайте операції із заміни.


Меню технічного обслуговування  
 [«Меню Maintenance» на сторінці 132](#)

### **Важливо.**

Завжди виконуйте операції із заміни з меню налаштувань і скидайте значення лічильника відпрацьованого чорнила в разі заміни флакона для відпрацьованого чорнила до появи відповідної підказки в повідомленні. Інакше проміжок часу до заміни ємності для відпрацьованого чорнила після цього вимірюватиметься неправильно.

## Заміна ємності для відпрацьованого чорнила

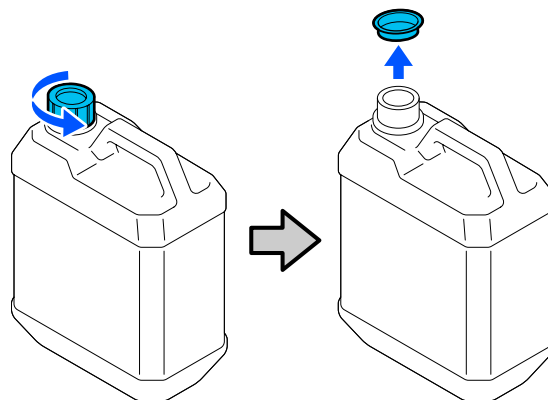
Перш ніж почати процедуру, обов'язково ознайомтеся із вказаною нижче інформацією:

 [«Заходи безпеки під час роботи» на сторінці 90](#)

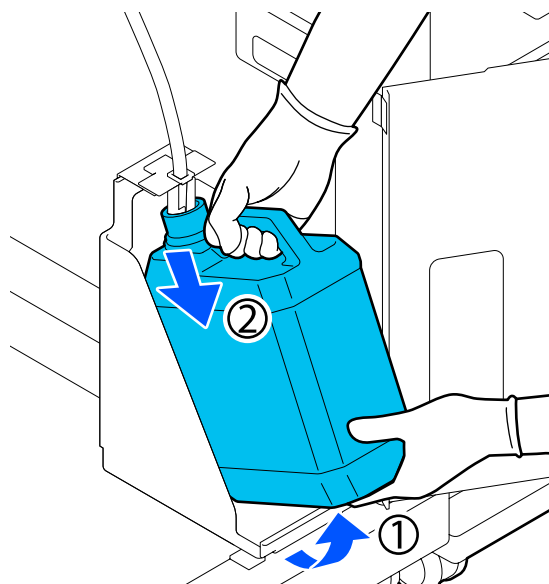
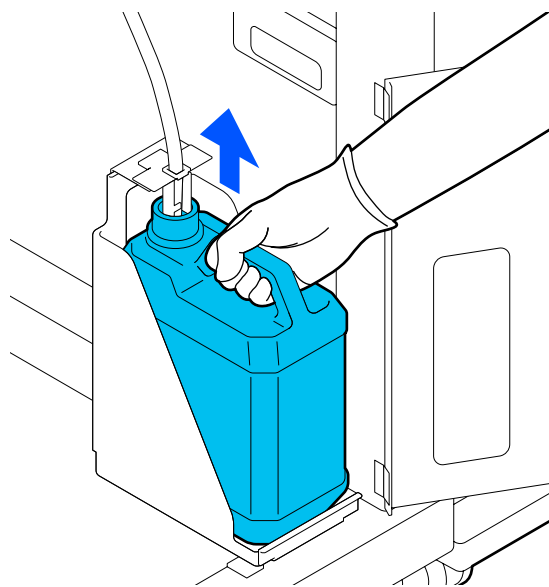
- 1 Зніміть зовнішню та внутрішню кришки з нової ємності для відпрацьованого чорнила.

### **Важливо.**

Кришки будуть потрібні під час утилізації ємності для відпрацьованого чорнила. Зберігайте їх у надійному місці.



- 2 Витягніть флакон для відпрацьованого чорнила з тримача флакон для відпрацьованого чорнила.





- 3** Вставте трубку для відпрацьованого чорнила в горлечко нового флакон для відпрацьованого чорнила та вставте флакон для відпрацьованого чорнила у тримач.

Герметично закрийте кришкою використаний флакон для відпрацьованого чорнила.

- 4** На панелі керування натисніть **ОК**.  
Лічильник відпрацьованого чорнила буде скинуто.

**!** **Важливо.**

*Переконайтесь, що трубку для відпрацьованого чорнила вставлено в горлечко ємності. Якщо з трубки витікає відпрацьоване чорнило, воно може пролитися.*

Утилізуйте відпрацьоване чорнило разом із ємністю для відпрацьованого чорнила. Не переливайте його в іншу ємність.

**Примітка.**

У разі переливання відпрацьованого чорнила з ємності для відпрацьованого чорнила в іншу ємність зверніть увагу на зазначені нижче рекомендації.

- Використовуйте ємність з поліетилену (PE) під час переливання відпрацьованого чорнила.
- Установіть носик, що постачається разом з принтером, на отворі ємності для відпрацьованого чорнила та перелийте відпрацьоване чорнило.
- Переливайте відпрацьоване чорнило обережно. Якщо чорнило переливати швидко, воно може пролитися та розплескатися.
- Зберігайте відпрацьоване чорнило, надійно закривши кришку ємності, до якої його перелито.


Утилізація використаного відпрацьованого чорнила та флаконів для відпрацьованого чорнила  
☞ [«Утилізація» на сторінці 118](#)

## Заміна набору для очищення друкувальної голівки

### Підготовка та час заміни

**Коли з'явиться повідомлення The Head Cleaning Set is nearing the end of its service life.**

Якнайшвидше підготуйте новий набір для очищення друкувальної голівки.

За потреби замінити його на цьому етапі, послідовно натисніть на екрані панелі керування  (меню) — **Maintenance** — **Replace Maintenance Parts** — **Head Cleaning Set**, після чого виконайте операції із заміни. Якщо операції із заміни виконуватимуться не з меню налаштувань, лічильник набору для очищення друкувальної голівки буде працювати неналежним чином.

**!** **Важливо.**

**Про лічильник набору для очищення друкувальної голівки**

*Принтер використовує лічильник набору для очищення друкувальної голівки для відстеження обсягу спожитих матеріалів і відображає повідомлення, коли лічильник досягає попереджувального рівня.*

*Якщо замінити набір для очищення друкувальної голівки відповідно до повідомлення **Head Cleaning 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 з'явиться повідомлення Head Cleaning Set is at the end of its service life.**

Див. інструкції на наступній сторінці та замініть усі частини, що входять до набору для очищення друкувальної голівки. Друк буде неможливим, якщо не замінити частини.

До набору для очищення друкувальної голівки входять такі частини:

## Обслуговування

- ❑ Блок очищувального скребка (x1)
- ❑ Подушка для промивання (x2)

## Процедура заміни

Завжди вибирайте набір для очищення друкувальної голівки, спеціально призначений для цього принтера.

📖 «Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 150

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

📖 «Заходи безпеки під час роботи» на сторінці 90

**Застереження.**

У разі відкривання кришки принтера під час роботи не торкайтеся області, як зазначено на попереджувальних етикетках.

Висока температура може призвести до опіків.

- 1 На екрані **Head Cleaning Set is at the end of its service life.** натисніть **OK**.

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

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

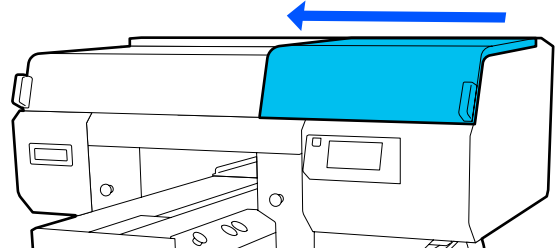
Друкувальний стіл і друкувальна голівка перемістяться в положення для технічного обслуговування.

**Примітка.**

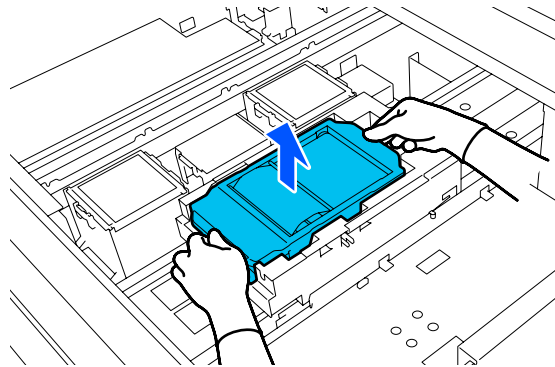
Звуковий сигнал лунатиме через 10 хвилин після переміщення друкувальної голівки (налаштування за замовчуванням).

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

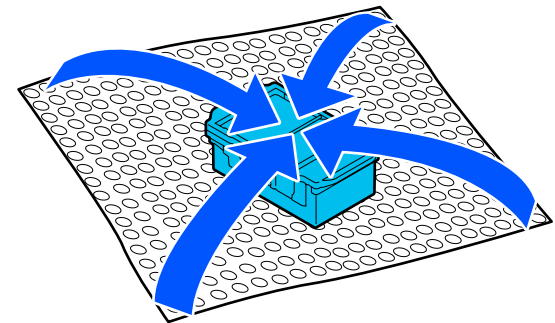
- 3 Відкрийте праву сторону кришки принтера.



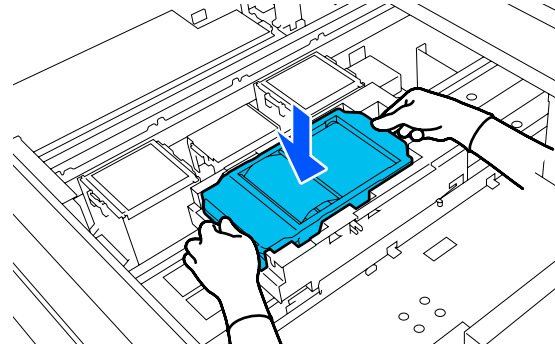
- 4 Тримайтеся за виступи з обох боків і підніміть блок обтирача прямо вгору і зніміть його.



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



- 6 Вставте новий блок обтирача.



## Обслуговування

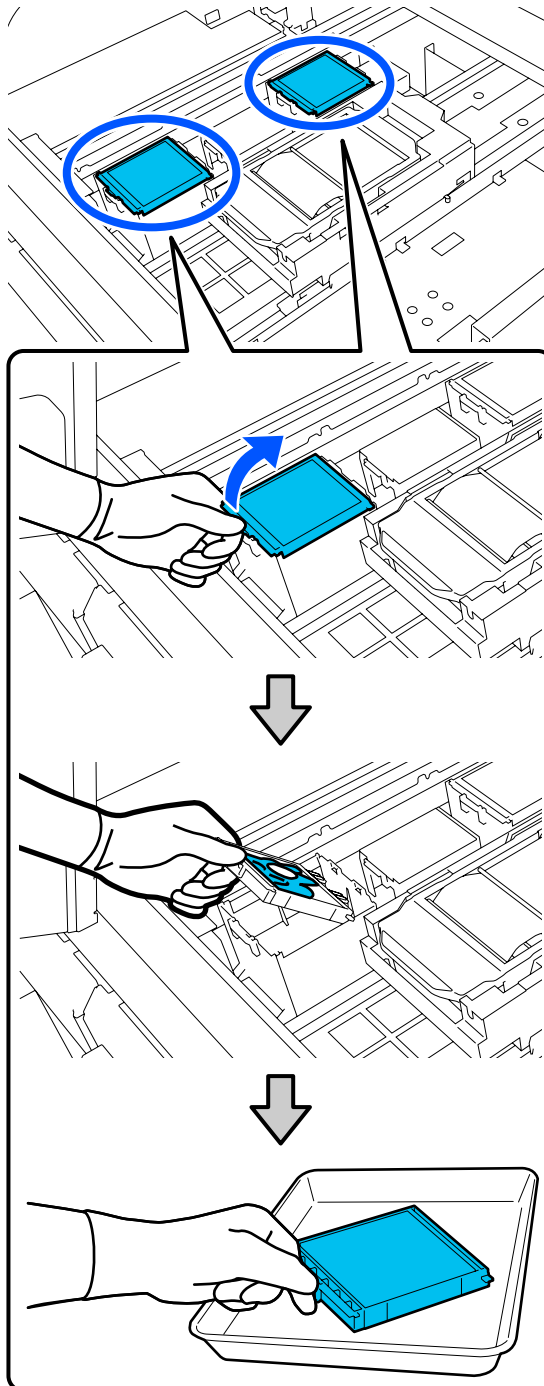
7

Підніміть угору виступ на подушка для промивання та зніміть її.

**Важливо.**

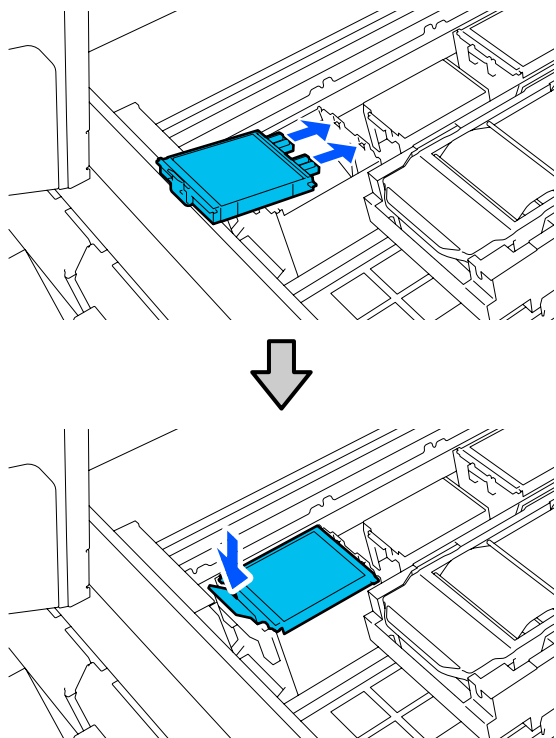
Цю дію слід виконувати обережно, оскільки чорнило може розбризкуватися, якщо докласти надмірних зусиль під час підняття.

Тримаючи виступ під кутом, зачекайте, доки відпрацьоване чорнило не перестане крапати з подушка для промивання. Вийміть промокальну підкладку та покладіть її на металевий лоток.



## Обслуговування

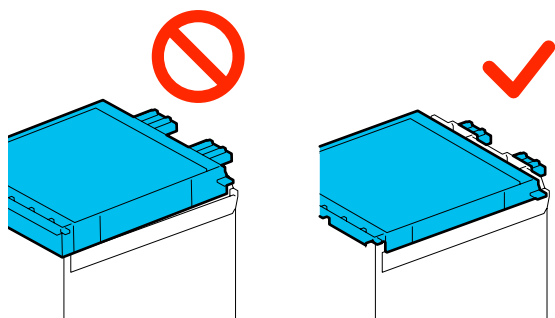
- 8** Вставте два гачки на подушка для промивання в отвори на принтері та притисніть виступ униз до фіксації підкладки.



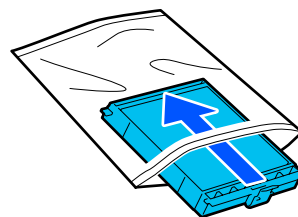
- 9** Переконайтеся, що обидві Подушки для промивання встановлено правильно.

**!** **Важливо.**

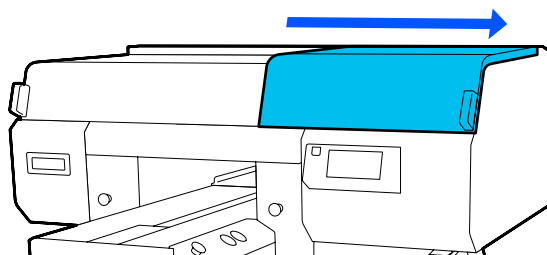
Якщо гачки знаходяться у піднятому стані, друкувальну голівку може бути пошкоджено.



- 10** Покладіть вийняту подушка для промивання в упаковку нової подушка для промивання.



- 11** Закрийте праву сторону кришка принтера.



- 12** Перегляньте повідомлення на екрані та натисніть **Yes**.

Лічильник набору для очищення голівки буде скинуто.

Утилізація використаних витратних матеріалів

[«Утилізація» на сторінці 118](#)

## Заміна протисувильних ковпачків

Якщо надійшов час заміни протисувильні ковпачки, на екрані панелі керування принтера з'явиться повідомлення **Anti-Drying Cap is at the end of its service life..** Щоб замінити одночасно передній і задній протисувильні ковпачки на нові, див. наступний розділ.

Обов'язково вибирайте протисувильні ковпачки, призначені саме для цього принтера.

[«Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 150](#)

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

[«Заходи безпеки під час роботи» на сторінці 90](#)

## Обслуговування

## Процедура заміни

**⚠ Застереження.**

У разі відкривання кришки принтера під час роботи принтера не торкайтеся ділянок, позначених попереджувальними етикетками.

Висока температура може призвести до опіків.

- 1 Розпакуйте нові протисушительні ковпачки.
- 2 На екрані **Anti-Drying Cap is at the end of its service life.** натисніть **Replace Parts**.  
Якщо повідомлення не з'явилося, послідовно натисніть  (меню) — **Maintenance** — **Replace Maintenance Parts** — **Anti-Drying Cap**.

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

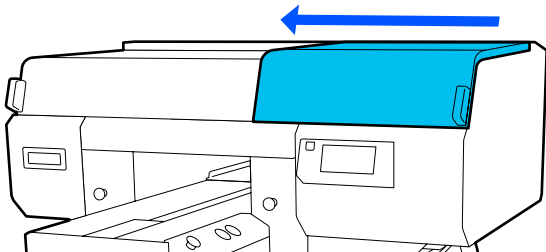
Друкувальний стіл і друкувальна головка перемістяться в положення для технічного обслуговування.

**Примітка.**

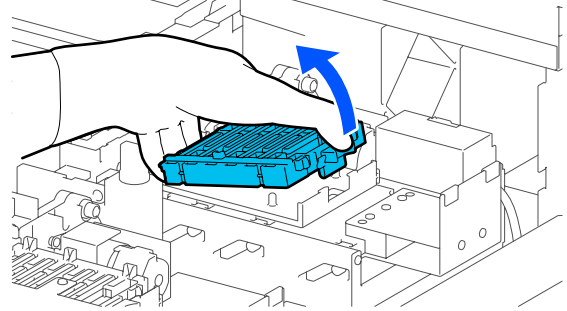
Звуковий сигнал лунатиме через 10 хвилин після переміщення друкувальної головки (налаштування за замовчуванням).

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

- 4 Відкрийте праву сторону кришки принтера.

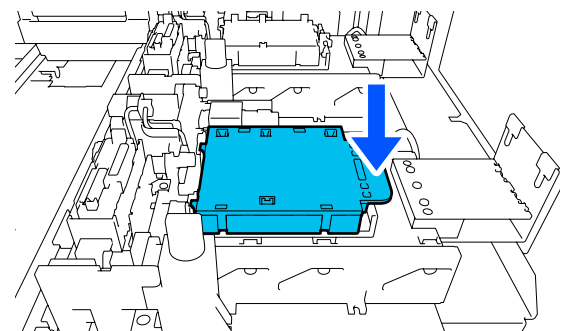
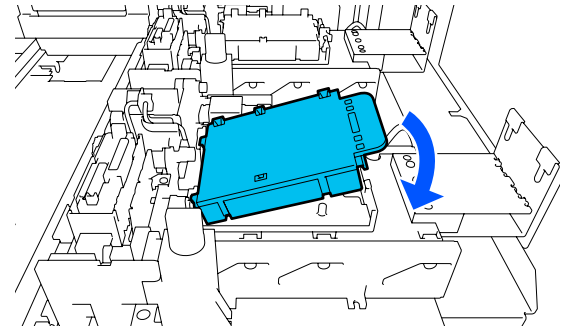


- 5 Зніміть протисушительні ковпачки, натиснувши на виїмки гачків.

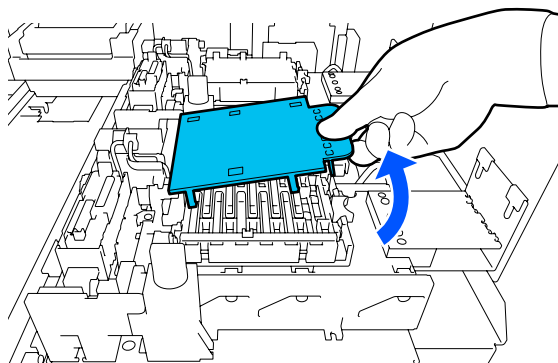


Зніміть задній (для білого кольору) і передній (для інших кольорів).

- 6 Покладіть зняті протисушительні ковпачки в упаковку нових.
- 7 Установіть нові протисушительні ковпачки і натисніть на них, доки не почуєте клацання.



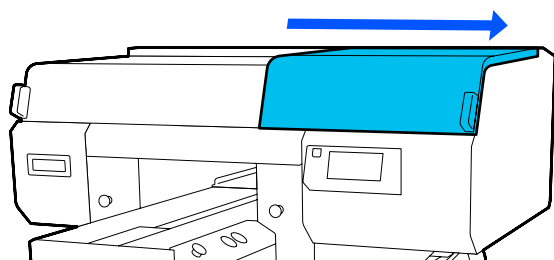
**8** Зніміть кришку.



**!** **Важливо.**

Якщо користуватися принтером при закріпленій кришці, друкувальну головку може бути пошкоджено.

**9** Закрийте праву сторону кришки принтера.



**10** Перегляньте повідомлення та натисніть **Done**.

Коли друкувальна головка повернеться у своє звичайне положення, меню налаштувань закриється.

Утилізація використаних витратних матеріалів

☞ «Утилізація» на сторінці 118

## Заміна повітряних фільтрів

Якщо надійшов час заміни Повітряні фільтри, на екрані панелі керування принтера з'явиться повідомлення **Air Filter is at the end of its service life**. Щоб замінити всі три фільтри одночасно на нові, див. наступний розділ.


Обов'язково вибирайте повітряні фільтри, призначені саме для цього принтера.

☞ «Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 150

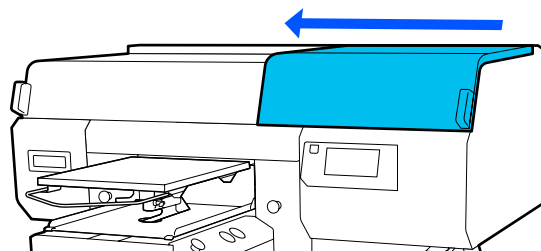
Перш ніж почати процедуру, обов'язково ознайомтеся із вказаною нижче інформацією:

☞ «Заходи безпеки під час роботи» на сторінці 90

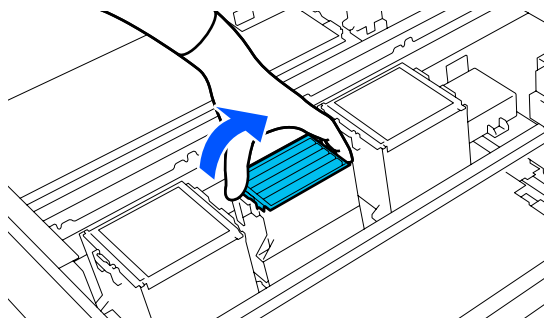
**1** На екрані **Air Filter is at the end of its service life**. натисніть **Replace Parts**.

Якщо повідомлення не з'явилося, послідовно натисніть  (меню) — **Maintenance** — **Replace Maintenance Parts** — **Air Filter**.

**2** Відкрийте праву сторону кришки принтера.

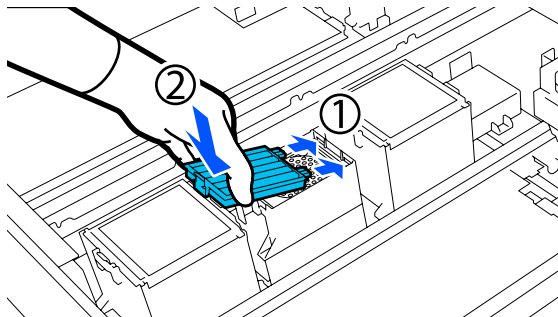


**3** Візьміться за виступ на повітряному фільтрі та зніміть його.

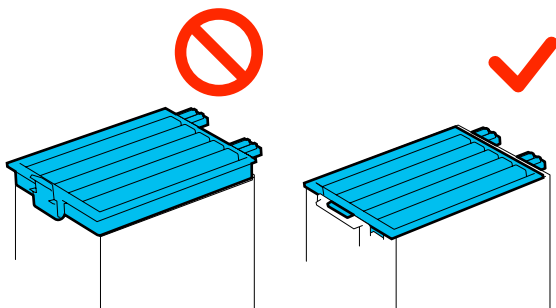


## Обслуговування

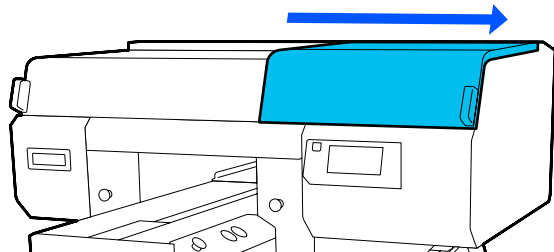
- 4** Установіть новий повітряний принтер.  
Вставте два гачки на кінці фільтра в отвори у принтері та притисніть до клацання виступу, що означає його фіксацію.



- 5** Переконайтеся, що обидві Повітряні фільтри встановлено правильно.



- 6** Закрийте праву сторону кришка принтера.

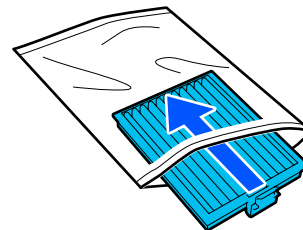


- 7** Відкрийте ліву сторону кришка принтера та замініть решту 2 повітряних фільтри за процедурою, аналогічною правій стороні.

Виконайте кроки з 3 по 5.

- 8** Закрийте ліву сторону кришка принтера, після чого натисніть **Done** на екрані панелі керування.

- 9** Покладіть старі повітряні фільтри у пакет від нових.



Утилізація використаних витратних матеріалів  
👉 [«Утилізація» на сторінці 118](#)

## Інші роботи з технічного обслуговування

### 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 113](#)

#### 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

A4 або Letter

#### Тип носія

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

Color ink mode: звичайний папір\*

\* Якщо встановлено друкувальний стіл із середніми пазами, використовуйте цупкий папір. Якщо цупкого паперу нема, замініть друкувальний стіл друкувальним столом, що постачався з принтером, після чого роздрукуйте шаблон перевірки.

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


### Завантаження паперового носія

Для друку шаблону перевірки не можна використовувати друкувальний стіл почіпного типу розміру S, друкувальний стіл розміру XS або друкувальний стіл для рукавів. Замініть їх друкувальним столом, що постачався з принтером.

 [«Заміна друкувальних столів» на сторінці 64](#)

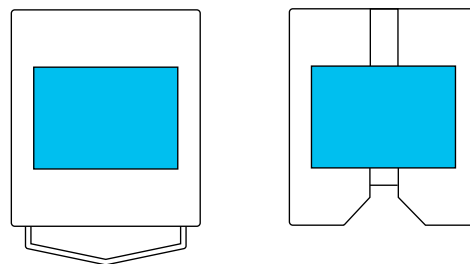
1

Переконайтесь, що друкувальний стіл висунуто вперед.

Якщо його не висунуто, натисніть кнопку  для його висунення.

2

Розмістіть носій в центрі друкувального столу.

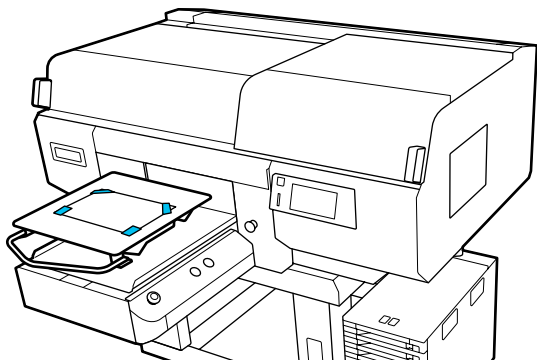


Носій слід розміщувати посередині. Якщо розмістити його в іншому положенні, тигель може забруднитися чорнилом.



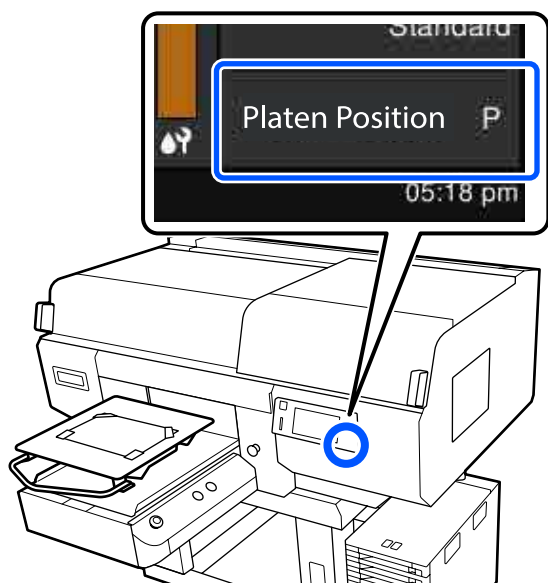
## Обслуговування

- 3** Закріпіть носій целофановою стрічкою або чимось подібним для його фіксації.



- 4** На екрані принтера підтвердьте, що положення друкувального столу відповідає показаному нижче.

- У разі встановлення друкувального столу почіпного типу розміру L/M: P
- У разі встановлення друкувального столу із середніми пазами: 3




Якщо для параметра **Platen Gap** вибрано значення **Manual** у **Media Settings**, змініть його на **Auto**.

[☞ «Меню Media Settings» на сторінці 129](#)

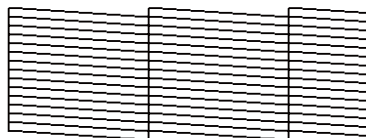
Докладніше про зміну положення друкувального див. нижче.

[☞ «Як змінити положення друкувального столу» на сторінці 65](#)

## Друк шаблону для перевірки сопел

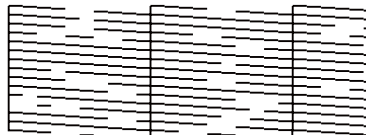
- 1** Послідовно натисніть  (меню) — **Maintenance** — **Print Head Nozzle Check**.
- 2** Виберіть тип шаблону перевірки сопел.  
Якщо вибрати **All**, буде надруковано шаблон перевірки для всіх кольорів.
- 3** Переконайтеся, що носій завантажено на друкувальний стіл і натисніть **Start**.  
Шаблон перевірки 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 113](#)

## Очищення друкувальної голівки

Для чищення друкувальної голівки є **Auto Cleaning** і три рівні очищення друкувальної голівки: **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.

## Обслуговування

**1** Переконайтеся, що живлення увімкнено, після чого послідовно натисніть  (меню) — **Maintenance** — **Head Cleaning**.

**2** Виберіть спосіб очищення.

**Якщо вибрано Auto Cleaning**

Перейдіть до кроку 4.

**Якщо вибрано рівень очищення**

У разі очищення всіх рядів на обох друкувальних головках виберіть **All Nozzles** і перейдіть до кроку 4.

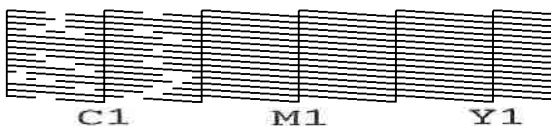
Щоб визначити по шаблону перевірки сопел, які ряди очищувати, перейдіть до наступного кроку.

**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 серед друкувальні головки для різних Color і White.

У ситуацій, показаній внизу на ілюстрації, виберіть **C1**.



**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 друкувальних головок**

Край металевої частини може забруднитися. Виконайте зазначену нижче процедуру.

 «Очистьте ділянку навколо друкувальної головки та краї металу» на сторінці 93

## Зміна Printer Mode


Відповідно до кольорового режиму, на який здійснюється перехід, підготуйте зазначені нижче контейнери з чорнилом. Якщо ресурс інших контейнерів з чорнилом закінчується, підготуйте нові.


### Color ink mode -> White ink mode

WH контейнер з чорнилом 2

### White ink mode -> Color ink mode

Контейнер з чорнилом для очищення 2

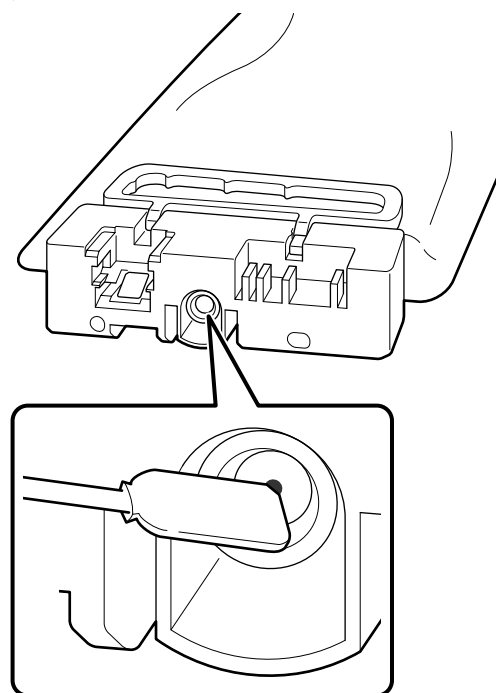
- 1 Переконайтеся, що живлення увімкнено, після чого послідовно натисніть  (меню) — **Printer Settings** — **Printer Mode**.
- 2 Виберіть режим, на який потрібно перейти.
- 3 Перегляньте повідомлення на екрані, після чого натисніть **Start**.
- 4 Перемикніть контейнер з чорнилом або контейнер з чорнилом для очищення відповідно до режиму, на який потрібно перейти.

 [«Струшування та заміна контейнерів із чорнилом» на сторінці 100](#)


Якщо закрити всі перемикачі замка, почнеться процес перемикання. По завершенні екран обробки на панелі керування буде змінено на екран налаштувань.

- 5 У разі перемикання з чорнила White (Білий) на засіб для очищення, перед зберіганням очистьте порт подачі чорнил на знятому контейнері з чорнилом.

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 26](#)

#### **Примітка.**

Якщо ви використовуєте принтер в режимі *Color ink mode* упродовж тривалого час, а потім перемикаєтеся на режим чорнила *White ink mode*, щільність чорнила White (Білий) може бути занадто слабкою. Якщо щільність занизька, див. нижче.

 [«Недостатньо насичений або нерівномірний білий колір» на сторінці 146](#)

## 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.

### Не менше двох тижнів та менше одного місяця

У разі використання режиму **White ink mode**, перейдіть на режим **Color ink mode**.

 [«Зміна Printer Mode» на сторінці 115](#)

### Один місяць і більше

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


У разі виконання **Keeping Preparation**, підготуйте 6 контейнерів з чорнилом для очищення і новий флакон для відпрацьованого чорнила.

 [«Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 150](#)

## 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 наготові нові контейнери з чорнилом/контейнери з чорнилом для очищення.


**1** Переконайтеся, що живлення увімкнено, після чого послідовно натисніть  (меню) — **Maintenance** — **Keeping Preparation**.

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

**3** Якщо у флакон для відпрацьованого чорнила є відпрацьоване чорнило, замініть його на новий.

 [«Утилізація відпрацьованого чорнила» на сторінці 103](#)

**4** Див. процедуру заміни контейнера з чорнилом і замініть кольорове чорнило White (Білий) засобом для очищення.

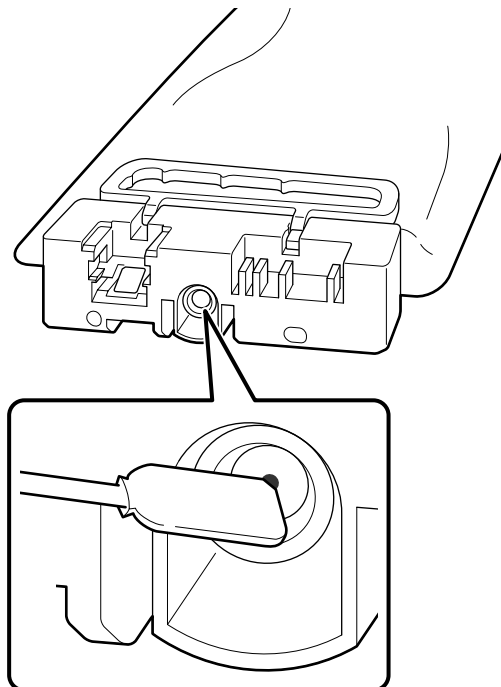
 [«Струшування та заміна контейнерів із чорнилом» на сторінці 100](#)

**5** Перш ніж їх зберігати, очистьте чорнило, що пристало до портів подачі знятих контейнерів з чорнилом.

Злегка торкніться кутом широкої паличка для очищення з комплекту для технічного обслуговування отвору порту подачі чорнил, щоб увібрати чорнило. Витирати чорнило не потрібно.

## Обслуговування

Задля запобігання змішування кольорів використовуйте для кожного кольору нову паличка для очищення. Не притискайте паличка для очищення занадто сильно й не рухайте нею.



**6** Після появи повідомлення про завершення заміни, вимкніть живлення.

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

☞ «Примітки щодо часу, коли принтер не використовується» на сторінці 26

☞ «Примітки щодо використання контейнерів з чорнилом/контейнерів з чорнилом для очищення» на сторінці 26

## Відновлення роботи принтера після зберігання

### **!** 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, після чого замініть флакон для відпрацьованого чорнила та встановіть нові контейнери з чорнилом, виконавши вказівки на панелі керування.

☞ «Заміна ємності для відпрацьованого чорнила» на сторінці 104

☞ «Струшування та заміна контейнерів із чорнилом» на сторінці 100

### **Примітка.**

Під час наступного вмикання принтера та використання режиму *White ink mode* щільність чорнила *White* (Білий) може бути занизька. Якщо щільність занизька, див. нижче.

☞ «Недостатньо насичений або нерівномірний білий колір» на сторінці 146

# Утилізація використаних витратних матеріалів

---

## Утилізація

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

- Паличка для очищення
- Очищувач чистого приміщення
- М'яка тканина
- Засіб для очищення від чорнила
- Відпрацьоване чорнило
- Ємність для відпрацьованого чорнила
- Блок обтирача
- Протисувильні ковпачки
- Промокальна підкладка
- Повітряний фільтр
- Носій після друку
- Випорожніть контейнери з чорнилом, контейнери з чорнилом для очищення та використані блоки із рідиною для попередньої обробки тканини.

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, збережених у принтері. Докладніші відомості див. нижче.

 [«У разі повторювання \(повторного друку\) одного завдання» на сторінці 81](#)

### General Settings

Докладніше про ці елементи див.  [«Меню General Settings» на сторінці 124](#)

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	1–240 хв.
Date/Time Settings	
Date/Time	
Daylight Saving Time	Off, On

## Меню панелі керування

Елемент параметра		Параметр
	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		
	White	1–8000
	Color	1–6400
	Max Retry Cleaning Count	0–2
	Nozzle Compensation	On, Off
	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
Network Status	Wired LAN Status, Print Status Sheet
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 IEEE802.1X	

### Media Settings

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


Докладніше про ці елементи див.  «Меню Media Settings» на сторінці 129

Елемент параметра	Параметр
Current Settings	
Media	01-30
Platen Gap	Auto, Manual
Print Adjustments	
Print Head Alignment	
Standard	-8 – +8
Micro Adjust	-10 – +10
Media Feed Adjustment	від -1,00 до 1,00%
Media Management	

## Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр
01 XXXXXXXXXXXX – 30 XXXXXXXXXXXX	
Change Name	
Platen Gap	
Auto	
Head Height	Narrow, Standard, Wide
Reference Height	Standard, Bottom, Top
Manual	
Value	3,0–35,0

### Maintenance

Докладніше про ці елементи див.  «Меню Maintenance» на сторінці 132

Елемент параметра	Параметр
Print Head Nozzle Check	All, White Only, Color Only
Head Cleaning	
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	Head Cleaning Set, Waste Ink Bottle, Anti-Drying Cap, Air Filter
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head, Suction Cap, Sensor Cover
Keeping Preparation	
Print Head Nozzle Limitation	Off, On

### Supply Status

Докладно про меню  «Меню Supply Status» на сторінці 134

## Меню панелі керування

### Replacement Part Information

Виберіть, щоб відобразити ступінь зносу змінних компонентів, як-от друкувальна головка. 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 137](#)

### Status

Докладно про меню  [«Меню Status» на сторінці 135](#)

## 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*)	Налаштування гучності звуків при роботі із завданнями друку або при операціях з обслуговування.
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.
Volume	0–3 (2*)	
Repeat	Off* Until Stopped	
Error Tone		Налаштування повторів і гучності звуків у разі виникнення помилки, що спричинила зупинку друку.
Volume	0–3 (3*)	
Repeat	Off Until Stopped*	
Sound Type	Pattern1* Pattern2	Налаштування типу звуків. Можна налаштувати звуки, які добре чути в середовищі роботи принтера.
Sleep Timer		
Off		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.
On	1–240 (15*)	
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.		
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.




## Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Daylight Saving Time	Off*	Можливість застосування в годиннику літнього часу.
	On	
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		
Screen Customization		

## Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
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 відобразиться 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 <b>Thumbnail View</b> , при отриманні завдання друку з'явиться екран попереднього перегляду, але після початку друку, екран не змінюватиметься на інформаційний.  Якщо вибрати <b>Info View</b> , 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 перемикає режим чорнила під час друку.
	Color ink mode	Ви можете знизити споживання чорнила WH, перейшовши на <b>Color ink mode</b> на вказаний період, під час якого чорнило WH не використовується для друку. Докладніше про виконання умов і процедури, див.:  «Зміна <b>Printer Mode</b> » на сторінці 115
Head Movement Range	Data Width*	Можливість перемикає відстань, в межах якої друкувальна головка рухається під час друку.
	Printer Width	Якщо вибрати <b>Data Width</b> , друкувальна головка рухатиметься в межах ширини даних. Зі зменшенням відстані руху друкувальної головки збільшується швидкість друку. Якщо вибрати <b>Printer Width</b> , друкувальна головка рухатиметься в межах 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 <b>Auto</b> , то для операцій, що потребують освітлення, як-от під час друку, світло вмикатиметься автоматично та вимикатиметься після завершення операції. Якщо вибрати <b>Manual</b> , 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 <b>Network Settings</b> , усі параметри, вибрані в <b>General Settings</b> — <b>Network Settings</b> , буде повернено до значень за замовчуванням.
	Clear All Data and Settings	Якщо вибрати <b>Clear All Data and Settings</b> , 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	White	1–8000 (50*)
	Color	1–6400 (50*)
	Max Retry Cleaning Count	0–2 (0*)
Nozzle Compensation		<p>Під час друку принтер відстежує стан сопел друкувальної головки. Усі елементи налаштування стосуються налаштувань, пов'язаних із обслуговуванням (Head Cleaning), що виконується при виявленні забруднення сопел.</p> <p>За допомогою параметра <b>Threshold Of Clogged Nozzles</b> можна налаштувати проведення обслуговування після забруднення певної кількості сопел друкувальних головок <b>White</b> і <b>Color</b>.</p> <p>За допомогою параметра <b>Max Retry Cleaning Count</b> можна налаштувати кількість повторень обслуговування, якщо забруднення залишилося після одного обслуговування.</p>
Actions Beyond Threshold of Missing Nozzles	Stop Printing	<p>Під час друку принтер відстежує стан сопел друкувальної головки. За допомогою цих параметрів можна вказати, чи потрібно виконувати друк шляхом додавання чорнил із незабруднених сопел в разі недостатньої подачі чорнил із забруднених сопел в разі виявлення таких.</p> <p>Якщо вибрати <b>On</b>, друк виконуватиметься, доки сопла, що працюють в нормальному режимі, компенсують чорнило, недоотримане із забруднених сопел. Проте час друку може збільшитися, залежно від кількості забруднених сопел.</p>
	Show Alert*	
Auto Cleaning		
Periodic Cleaning		
Scheduled	Print Page	1–9999 (50*)
	Off*	1–9999 (60*)
	Power On Cleaning	On*
Network Settings		<p>Періодичність очищення можна налаштувати за часом (у хвилинах) або кількістю надрукованих сторінок. Таким чином, сопла друкувальної головки, підтримуватимуться в оптимальному стані.</p> <p>Якщо вибрати <b>Off</b>, періодичне очищення не проводитиметься.</p> <p>Виберіть, чи потрібно, щоб принтер автоматично виконував очищення при вмиканні живлення. Таким чином, сопла друкувальної головки, підтримуватимуться в оптимальному стані.</p>
Network Status	Wired LAN Status	<p>Можливість перевірки всієї інформації щодо різних мережних налаштувань, виконаних у <b>Advanced</b>.</p> <p>Якщо вибрати <b>Print Status Sheet</b>, буде роздруковано список налаштувань.</p>
	Print Status Sheet	
Connection Check		Діагностування поточного стану підключень мережі та відображення результатів.



## Меню панелі керування



Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Advanced		
Device Name		Індивідуальні налаштування мережі. У разі використання 1000BASE-T Full Duplex, для параметра <b>Link Speed &amp; Duplex</b> виберіть значення <b>Auto</b> .
TCP/IP		
Proxy Server		
Email Server	Server Settings	
	Connection Check	
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 IEEE802.1X		

## Меню Media Settings

\* Указує параметри за замовчуванням.

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Current Settings		
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		


## Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Print Head Alignment		
Standard	-8 – +8	<p>Налаштування слід виконувати в разі появи зернистості або розмитості на результатах друку (лінії перекошено, малий текст нерівний).</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Для параметра <b>Print Direction</b> вибрано значення <b>Uni-Direction (Low Speed)</b> у <i>Garment Creator for SC-F3000 Series</i>, спеціалізоване програмне забезпечення для принтера.</li> <li><input type="checkbox"/> У разі повторного друку або друку з пам'яті USB, <b>Current Settings</b> — для параметра <b>Head Move Direction</b> вибрано значення <b>Uni-Directional</b>.</li> </ul> <p>Докладніші відомості див. нижче.</p> <p> «Виконайте <b>Print Head Alignment</b>» на сторінці 143</p>
Micro Adjust	-10 – +10	
Media Feed Adjustment	від -1,00 до 1,00%	<p>Виконуйте це налаштування в разі появи на результатах друку горизонтальних смуг.</p> <p>За допомогою цього параметра регулюйте відстань (ширину) подачі друкувального столу після кожного руху друкувальної головки.</p> <p>Якщо кольори смуг темні, змінійте значення в бік +; якщо кольори тьмяні (з білим відтінком), змінійте їх в бік -. Спочатку виберіть 0,1% (або -0,1%) і перевірте результат друку, а тоді регулюйте далі за потребою.</p> <p>Перш ніж виконувати ці налаштування, ознайомтеся з матеріалом внизу.</p> <p> «Застереження щодо виконання <b>Print Adjustments</b>» на сторінці 143</p>
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 <b>Head Height</b> (зазору друкувального столу). Зазвичай, під час використання принтера, рекомендується вибирати значення <b>Auto</b> . Параметр <b>Manual</b> рекомендується вибирати в таких ситуаціях: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Носій завантажено нерівномірно</li> <li><input type="checkbox"/> Наявність зморшок або ворсу на текстурі матеріалу носія.</li> </ul>
Auto*		Поверхня носія, що завантажуються на друкувальний стіл, визначається автоматично, вирівнюється за висотою головки (зазор друкувального столу), після чого виконується друк.
Head Height	Narrow	Налаштування зазору між друкувальною головкою та носієм. Зазвичай, під час використання принтера, рекомендується вибирати <b>Standard</b> .  <b>Narrow:</b> слід вибирати для високоякісного друку тощо. Зауважте, що волокна, які торкаються друкувальної головки, призводять до забруднення сопел.  <b>Wide:</b> слід вибирати для носіїв, від яких легко відділяються волокна або в разі появи подряпин або розмазування на результатах друку. Однак, необачне використання цього параметра може призвести до погіршення якості друку.
	Standard*	
	Wide	
Reference Height	Standard*	Налаштування положення поверхні носія як базової для вибору зазору між друкувальною головкою та носієм. Зазвичай, під час використання принтера, рекомендується вибирати <b>Standard</b> .  Змінійте цей параметр лише в разі використання найвищого та найнижчого положення носія як базових.
	Bottom	
	Top	

## Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Manual		<p>Фіксування значення, указанного як зазор між друкувальною головкою й носієм під час друку.</p> <p>Якщо для параметра <b>Head Height</b> вибрано значення <b>Auto</b>, визначене значення базової висоти може бути різним через зморшки 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 <b>Manual</b>, як-от при потребі зафіксувати висоту головки, та виконайте друк.</p> <p>Параметр <b>Value</b> залежить від типу друкувального столу, що використовується, і товщини завантаженого носія. Докладніші відомості див. нижче.</p> <p> <a href="#">«Таблиця значень налаштування Platen Gap по товщині носія» на сторінці 160</a></p>
Value	3,0–35,0	<p>Налаштування відповідного зазору між друкувальною головкою та носієм виконується у <b>Value</b>.</p> <p>Якщо натиснути <b>Detecting recommended value</b>, на екрані буде відображено рекомендоване значення для товщини носія, завантаженого на друкувальний стіл.</p>

## Меню Maintenance


\* Указує параметри за замовчуванням.

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Print Head Nozzle Check	All*	<p>Друк шаблону перевірки для перевірки сопел друкувальної головки на забруднення. Перегляньте надрукований шаблон та виконайте очищення друкувальної головки, якщо шаблон містить тьмяні або відсутні кольори.</p> <p> <a href="#">«Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 112</a></p>
	White Only	
	Color Only	
Head Cleaning		

## Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Auto Cleaning		Принтер автоматично перевіряє сопла на забруднення, після чого виконує очищення головки з відповідною силою. Якщо після цього забруднення не очистилось, послідовно виконайте <b>Cleaning(Light)</b> , <b>Cleaning(Medium)</b> і <b>Cleaning(Heavy)</b> , доки забруднення не очиститься.
Cleaning(Light)		Можна вибрати один із трьох типів рівнів очищення друкувальної головки.
All Nozzles		Спочатку виконайте <b>Cleaning(Light)</b> . Якщо після цього забруднення позбутися не вдалось, виконайте <b>Cleaning(Medium)</b> , а тоді <b>Cleaning(Heavy)</b> . 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 друкувальної головки білого або інших кольорів. <a href="#">📖 «Очищення друкувальної головки» на сторінці 113</a>
Select Nozzles	Color	
	White	
Cleaning(Medium)		
All Nozzles		Спочатку виконайте <b>Cleaning(Light)</b> . Якщо після цього забруднення позбутися не вдалось, виконайте <b>Cleaning(Medium)</b> , а тоді <b>Cleaning(Heavy)</b> . 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 друкувальної головки білого або інших кольорів. <a href="#">📖 «Очищення друкувальної головки» на сторінці 113</a>
Select Nozzles	Color	
	White	
Cleaning(Heavy)		
All Nozzles		Спочатку виконайте <b>Cleaning(Light)</b> . Якщо після цього забруднення позбутися не вдалось, виконайте <b>Cleaning(Medium)</b> , а тоді <b>Cleaning(Heavy)</b> . 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 друкувальної головки білого або інших кольорів. <a href="#">📖 «Очищення друкувальної головки» на сторінці 113</a>
Select Nozzles	Color	
	White	
Replace Maintenance Parts	Head Cleaning Set	Це меню використовується в разі заміни змінних компонентів до того, як на екрані панелі керування буде відображено повідомлення про необхідність заміни.
	Waste Ink Bottle	
	Anti-Drying Cap	
	Air Filter	
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head	Це меню використовується для очищення друкувальної головки та країв металу. 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. Вам не вдасться очистити їх належним чином, якщо друкувальна головка та друкувальний стіл буде переміщено в положення для технічного обслуговування.
	Suction Cap	
	Sensor Cover	
Keeping Preparation		Таке технічне обслуговування слід виконувати завжди, якщо принтер не буде використовуватися (і буде вимкнено) протягом щонайменше одного місяця. Докладніші відомості див. нижче. <a href="#">📖 «Технічне обслуговування перед зберіганням протягом тривалого часу» на сторінці 116</a>

## Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Print Head Nozzle Limitation	Off*	<p>Якщо забруднення позбутися не вдалось навіть після повторного <b>Head Cleaning</b>, друк можна продовжувати, використовуючи ряди незабруднених сопел.</p> <p>Якщо для цієї функції вибрати значення <b>On</b> (увімкнено), може збільшитися час друку, адже друк здійснюватиметься лише половиною всіх рядів сопел (на верхньому або нижньому боці). Також є небезпека зниження якості друку. Рекомендується використовувати цю функцію лише тимчасово, як-от до того, як можна буде замінити друкувальна головка задля усунення забруднення сопел.</p> <p><b>Як вибрати обмежені сопла</b></p> <p>Надрукуйте шаблон перевірки за допомогою <b>Print Head Nozzle Check</b>, після чого переконайтеся, що ряд сопел, забруднення яких позбутися не вдається, знаходиться на верхньому або нижньому боці, відносно центра шаблону перевірки.</p> <p> <a href="#">«Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 112</a></p> <p>Поставте позначку збоку (вгорі або внизу) на шаблоні перевірки, де видно забруднені сопла на екрані, де показано послідовно <b>White</b>, а потім <b>Color</b>. Навіть якщо на ряді сопел забруднення не видно, поставте позначку на тому боці шаблону перевірки, на якому видно забруднення в інших кольорах, після чого перейдіть до розділу <b>Color</b> екрана.</p>
	On	

## Меню Supply Status

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Ink/Waste Ink Bottle/Head Cleaning Set		
Ink		Відображення рівнів залишку чорнила та номера компонента чорнила
Waste Ink Bottle		Відображення обсягу, доступного в флакон для відпрацьованого чорнила
Head Cleaning Set		Відображення рівня споживання блок обтирача
Others		Відображення рівня споживання інших витратних матеріалів (протисувильні ковпачки та повітряні фільтри)

## Меню панелі керування

---




**Меню Status**

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Firmware Version		Відображення вибраної інформації. <b>Printer Name</b> — 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.  The Sensor Cover cannot be recognized.	Забруднено поверхню кришки датчика. Перш ніж виконувати чищення, перегляньте наведену нижче інформацію.   <a href="#">«Очищення кришка датчика» на сторінці 92</a>  Якщо й далі користуватися принтером при забрудненій кришці датчика, датчик не зможе коректно визначити положення друкувального столу, а тому друк може виконуватися при невідповідній висоті головки. Рекомендується очистити її негайно після появи цього повідомлення.
Printing has stopped. Check whether there is an obstruction inside the printer, and then press [OK].	Перегляньте нижчезазначені моменти, після чого натисніть <b>OK</b> .  <input type="checkbox"/> Якщо на поверхні носія, завантаженого на друкувальний стіл, є зморшки, завантажте носій повторно, щоб він лежав рівно.  <input type="checkbox"/> У разі завантаження цупкого носія, переконайтеся, що положення друкувального столу та висота головки відповідають цьому носію.  <a href="#">«Завантаження футболки (носія)» на сторінці 67</a>  <input type="checkbox"/> Перевірте, що у принтер нічого не впало.
Cannot move the movable base. Check around the movable base, and then press [OK].	Перегляньте нижчезазначені моменти, після чого натисніть <b>OK</b> .  <input type="checkbox"/> Зніміть з друкувального столу все, крім носія.  <input type="checkbox"/> Якщо поверхня носія піднялась або сильно зморщилась, завантажте носій знову, щоб він лежав рівно.  <input type="checkbox"/> У разі зміни типу друкувального столу, переконайтеся, що положення друкувального столу відповідає цьому типу друкувального столу.  <a href="#">«Заміна друкувальних столів» на сторінці 64</a>  <input type="checkbox"/> Заберіть усі сторонні предмети з ділянки навколо рухомої основи.
The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. See your documentation for more details.	Введіть правильні значення IP-адреси та шлюзу за замовчуванням. Якщо правильні значення невідомі, спитайте в адміністратора мережі.



## Засіб вирішення проблем

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

Повідомлення	Дії
Maintenance Request: Replace Parts Soon XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	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 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Printer error. Turn the power off and on again. If the problem persists, contact Epson Support. XXXXXX	Помилка принтера з'являється у нижчезазначених випадках. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Кабель живлення не надійно підключений</li> <li><input type="checkbox"/> Стається помилка, яку не можна скинути</li> </ul> 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 до свого дилера або до служби підтримки Epson для отримання допомоги. Повідомте їм, що код помилки принтера — «XXXXXX».

## Засіб вирішення проблем

## Виправлення неполадок

### Друк неможливий (оскільки принтер не працює)


#### Принтер не вмикається

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

Перевірте наведені нижче відомості.

- Вилки кабелю живлення принтера та блока чорнил підключено до електричних розеток?
- Вилку кабелю живлення вставлено не до кінця або під кутом?

Також перевірте, що принтер і блок чорнил підключено правильно.

 [Посібник зі встановлення \(буклет\)](#)

■ **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 163](#)

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

Відповідно до технічних специфікацій USB, послідовно можна підключати не більше п'яти USB-концентраторів. Проте рекомендується підключати принтер до першого концентратора, підключеного напямучу 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 напямучу 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 18](#)

 [«Що робити, коли відображається повідомлення» на сторінці 136](#)

## Засіб вирішення проблем

## Принтер працює але не друкує

## Друквальна головка рухається, але не друкує

## ■ Зазор друквального столу відрегульовано правильно?

Принтер не друкуватиме належним чином, якщо поверхня друку знаходиться занадто далеко від друквальної головки. Якщо для параметра **Platen Gap** вибрано значення **Manual**, переконайтеся, що значення поля **Value** і положення друквального столу відповідають поточному носію.

🔗 «Таблиця значень налаштування **Platen Gap** по товщині носія» на сторінці 160

## ■ 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 112

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 26

## ■ 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 паперового носія» на сторінці 112

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 друквальної головки» на сторінці 113

## 2. Очистіть краї металевої деталі

Якщо волокна пристали до країв металевої деталі, вони можуть контактувати з друквальною головкою під час її руху, а це може заважати виприскуюванню чорнил. Див. нижче та очистьте ділянку навколо друквальних головок та країв металевої деталі. Після завершення очищення, виконайте **Head Cleaning**, а відтак перевірте, чи забруднені сопла очищено.

🔗 «Очистіть ділянку навколо друквальної головки та краї металу» на сторінці 93

## 3. Якщо проблему не вирішено після виконання заходів 1 і 2

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 виходять, і якість друку погіршується. Надрукуйте шаблон для перевірки сопел.

 [«Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 112](#)


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 в полі **Value** параметра **Platen Gap** — **Manual**, а положення друкувального столу відповідає поточному носію.

 [«Таблиця значень налаштування Platen Gap по товщині носія» на сторінці 160](#)

#### ■ Ви виконували Print Head Alignment?

Друкувальна головка зазвичай друкує у двох напрямках. Причиною перекошу ліній може бути порушення вирівнювання друкувальної головки при двонапрямному друку. Спробуйте Print Head Alignment, якщо вертикальні лінії перекошено.

 [«Виконайте Print Head Alignment» на сторінці 143](#)

#### ■ Виконайте Media Feed Adjustment.

Проблему можна усунути регулюванням подачі друкувального столу при кожному русі друкувальної головки.

Якщо лінії темні, регулюйте в бік +, а якщо світлі — в бік -.

 [«Меню Media Settings» на сторінці 129](#)

#### ■ 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. Для 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.

 [«Струшування та заміна контейнерів із чорнилом» на сторінці 100](#)

#### ■ 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 моментально, що стане причиною нерівномірності кольорів. Не відкривайте кришку принтера під час друку?

■ **На панелі керування відображено Ink is low.?**

Якщо рівень чорнил занижений, 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 вибрати значення **Quality** для параметра **Color Print Quality** або **White Print Quality** у Garment Creator for SC-F3000 Series, програмному забезпеченні для принтера.

■ **Чи футболка, на якій здійснюється друк, не вбирає чорнило занадто легко?**

Оскільки змусити чорнило залишатися на поверхні футболки досить складно, може виникнути перекіс 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 143

Якщо, виконавши Print Head Alignment, проблему вирішити не вдалося, спробуйте вибрати значення **Uni-Direction (Low Speed)** для параметра **Print Direction** у Garment Creator for SC-F3000 Series, 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 81

🔗 «Друк з USB-накопичувача» на сторінці 84

Якщо лінії однаково видимі, для параметра **Color Print Quality** або **White Print Quality** виберіть значення **Quality**.

■ **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 коефіцієнт розведення рідини для попередньої обробки тканини.

■ **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. Відрегулювати щільність чорнила кольору White (Білий) можна у програмному забезпеченні принтера Garment Creator for SC-F3000 Series.

## Надрукований малюнок на поліестерових футболках може бути нерівномірним, наприклад, можуть виникнути білі плями

Нерівномірний результат друку      Нормальний результат друку



## 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 50

### ■ 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 50

### ■ Збільште температуру закріплення рідини для попередньої обробки тканини.

Залежно від типу поліестеру друк може бути нерівномірним, 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 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 142



### 2. Виконайте Print Head Alignment

Виконайте **Standard** або **Micro Adjust**, відповідно до типу друкувального столу та поточного носія.

🔗 «Виконайте Print Head Alignment» на сторінці 143



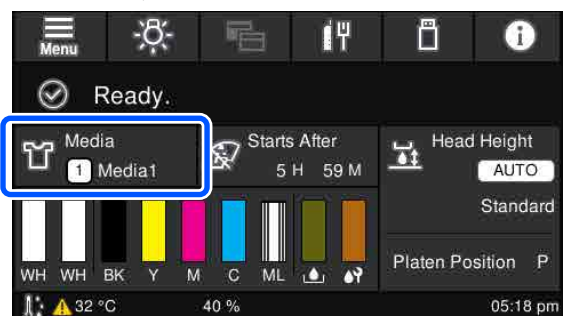
### 3. Змініть налаштування Platen Gap

Спершу, залиште значення **Auto**, а для параметра **Head Height** виберіть **Narrow**. Якщо це не призведе до покращення якості друку, спробуйте налаштування **Manual**.

## Реєстрація налаштувань носія

Для найменування й реєстрації налаштування носія дотримуйтеся нижченаведеної процедури.

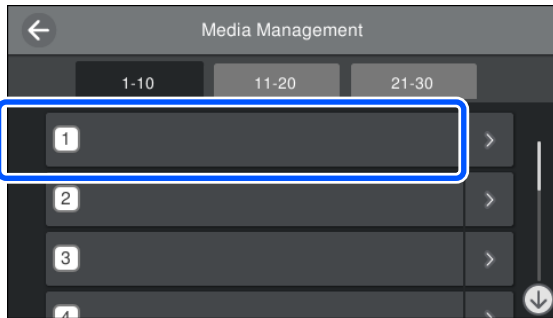
- 1 Переконайтеся, що принтер увімкнено та натисніть область інформації про носій на головному екрані.



- 2 Натисніть **Media Management**.


## Засіб вирішення проблем

- 3** Виберіть налаштування носія, яке потрібно зареєструвати.




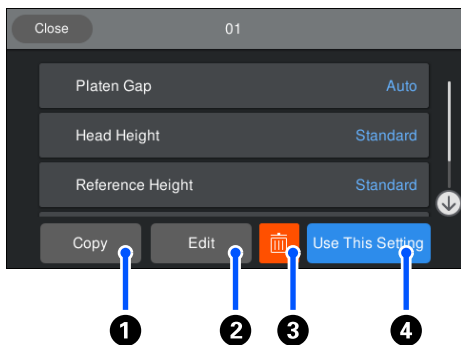
- 4** Натисніть **Change Name**.

- 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): відкриття екрана, 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 19](#)

**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 112](#)

**Виконайте регулювання ще раз, якщо налаштування Platen Gap змінилися, як показано нижче.**

- У разі перемикавання з **Auto** на **Manual** або навпаки
- Якщо **Value** змінено на **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.

## Засіб вирішення проблем

Спочатку виконайте регулювання **Standard**, і якщо після регулювання якість зображення не покращилася, виконайте **Micro Adjust**. Проте у нижчезазначених випадках спочатку вибирайте **Micro Adjust**.


- ❑ У разі використання друкувального столу почіпного типу розміру S або друкувального столу для рукавів
- ❑ Якщо лицьова поверхня носія не плоска, як-от за наявності кишені

## Процедура налаштування

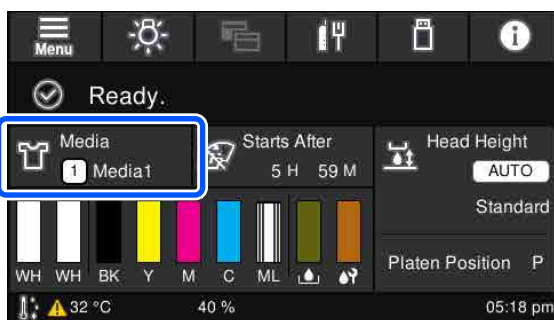
Перш ніж виконувати початкові налаштування, ознайомтеся з матеріалом внизу.

 [«Застереження щодо виконання Print Adjustments» на сторінці 143](#)

- 1 Завантажте носій, налаштування якого необхідно виконати, на друкувальний стіл, який ви будете використовувати.

 [«Завантаження футболки \(носія\)» на сторінці 67](#)


- 2 Перевірте налаштування носія, вибрані в області інформації про носій на екрані принтера.



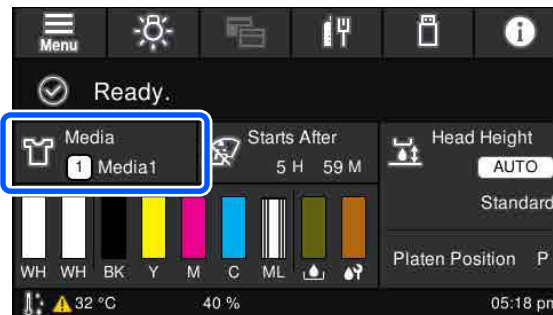
Для збереження результатів налаштувань для вибраного носія, перейдіть до пункту 5.

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.

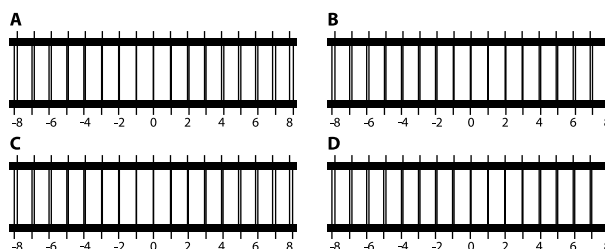
Якщо вибрано **Micro Adjust**: перейдіть до кроку 9.

- 7 Виберіть елементи, які потрібно налаштувати, відповідно до кольору поточного носія, і натисніть **Start**.

Якщо натиснути кнопку , почнеться друк шаблону налаштувань. 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 2 блоки (№ 1 – № 2) чорних шаблонів. Якщо вибрати **Dark Media**, буде надруковано послідовно 2 блоки (№ 1 – № 4) чорних шаблонів.

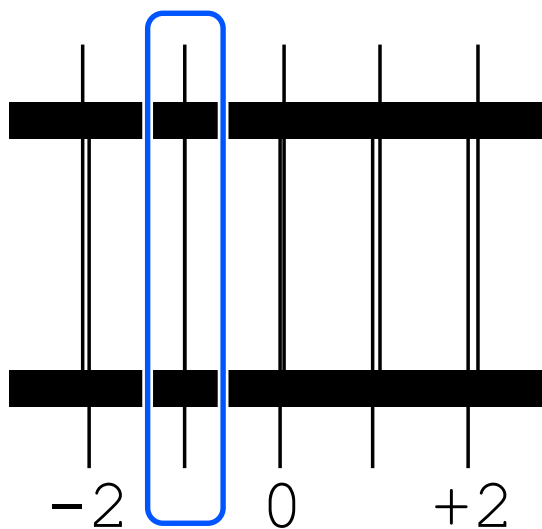


Огляньте 4 шаблони A–D у кожному блоці та виберіть значення від -8 до +8, у найтоншому місці лінії (лінії взаємно перекриваються) на шаблоні.



## Засіб вирішення проблем

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 налаштування послідовно від A до D, які було вибрано на кроці 8 для всіх блоків від № 1 до № 4 (№ 1 – № 2 для **Light Media**). Якщо ввести всі значення налаштування та натиснути **ОК**, відкриється екран підтвердження значень налаштувань.

Перевірте результати налаштування та натисніть **ОК**, 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**: Якщо значення **Auto** використовується для параметра **Platen Gap**, спробуйте для параметра **Head Height** вибрати значення **Narrow**. Проте, якщо вибрати **Narrow**, то поверхня носія може торкатися друкувальної

головки. Акуратно завантажте носій, щоб на поверхні не було зморшок.

Якщо ви вибрали для параметра **Head Height** значення **Narrow**, але якість зображення не змінилася, спробуйте для параметра **Platen Gap** вибрати значення **Manual**.

[🔗 «Меню Media Settings» на сторінці 129](#)

Також можна спробувати варіанти, зазначені нижче.

#### ■ Спробуйте виконати однонаправлений друк.

Якщо, виконавши вищезазначені заходи, проблему вирішити не вдалося, спробуйте вибрати значення **Uni-Direction (Low Speed)** для параметра **Print Direction** у *Garment Creator for SC-F3000 Series*, 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 81](#)

[🔗 «Друк з USB-накопичувача» на сторінці 84](#)

## 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 заглушки всмоктування» на сторінці 96](#)

#### ■ На поверхні друку є ворс або стирчать волокна?


Ворс або волокна, що стирчать на поверхні друку можуть пристати до друкувальної головки та замстити інші ділянки на футболці. Видаліть весь ворс за допомогою липкої стрічки або ролика та приплюсніть волокна за допомогою ролика під час завантаження футболки на друкувальний стіл.

[🔗 «Завантаження футболки \(носія\)» на сторінці 67](#)

## Засіб вирішення проблем

### ■ 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.

 [«Очистьте ділянку навколо друкувальної головки та краї металу» на сторінці 93](#)

## 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 112](#)

### ■ 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.

 [«Струшування та заміна контейнерів із чорнилом» на сторінці 100](#)

### ■ 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 50](#)

### ■ 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 51](#)


### ■ Ви оптимізували температуру та тиск термопреса?

Якщо прасувати футболку, на яку була нанесена рідина 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 приплющатся. Обов'язково оптимізуйте тиск термопреса.

 [«Закріплення рідини для попередньої обробки» на сторінці 51](#)

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, і натисніть послідовно  (меню) — **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)** 1 або 2 рази, спробуйте варіанти, наведені нижче.

## Засіб вирішення проблем

## 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 115](#)

## 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 for SC-F3000 Series або у програмі RIP.

## Інші

## 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 119](#)

## Друк не зупиняється або надрукований текст пошкоджено


■ **Програму Garment Creator for SC-F3000 Series та програмне забезпечення RIP запущено через USB-підключення?**

Запустіть тільки Garment Creator for SC-F3000 Series 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 99](#)

## По краях паперу надруковано стан принтера та журнал

■ **Ви друкуєте на друкувальному столі розміру М (стандартний)?**

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 (стандартний), після чого виконайте друк.

 [«Завантаження футболки \(носія\)» на сторінці 67](#)


## Засіб вирішення проблем

## Друк повільний або зупиняється на половині

■ **Напрямок руху головки встановлено як однонапрямний?**

Для параметра **Uni-Direction (Low Speed)** може бути вибрано значення **Print Direction** у Garment Creator for SC-F3000 Series, програмному забезпеченні для принтера. Спробуйте вибрати для параметра **Bi-Direction (High Speed)** значення **Print Direction** у Garment Creator for SC-F3000 Series.

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 81

 «Друк з USB-накопичувача» на сторінці 84

■ **Ви використовуєте USB-накопичувач із низькою швидкістю зчитування?**

Якщо ви використовуєте USB-накопичувач із низькою швидкістю зчитування (4,63 Мб/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 завантажується з використанням рамки, після знімання рамки зморшки або провисання 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 for SC-F3000 Series, 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.

## Усередині принтера світиться червоне світло

### ■ Це не поломка.

Світло — це світло всередині принтера.

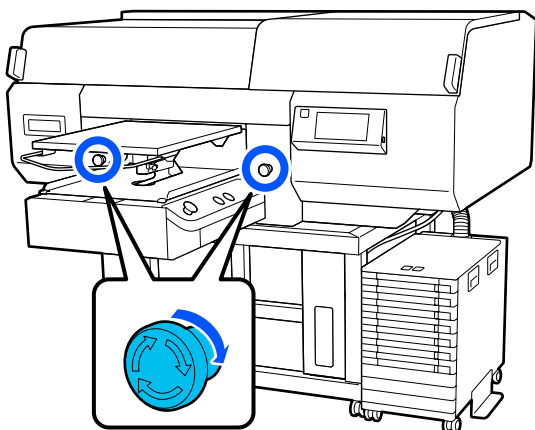
## Я забув пароль до мережі

- Зверніться до дилера або до служби підтримки Epson.

## Було натиснено кнопку аварійної зупинки

Переконайтеся у безпеці та відпустіть кнопку аварійної зупинки, дотримуючись нижченаведеної процедури.

- 1 Витягуючи кнопку, поверніть її, як показано на малюнку.



- 2 Вимкніть і знову увімкніть принтер.

### ! Важливо.

Після вимикання живлення, відразу знову його увімкніть.

Друкувальна головка може не накритися як слід, якщо принтер вимкнено, коли є помилка. Якщо її залишити ненакритою впродовж тривалого часу, якість друку може погіршитися, а очистити забруднену друкувальну головку може стати неможливим.

## Додаток

### Додаткові продукти та витратні матеріали

З принтером можуть використовуватися зазначені нижче додаткові продукти та витратні матеріали (станом на травень 2020 р.).

Для отримання найновішої інформації відвідайте веб-сайт Epson.

#### Блок подавання чорнил

Модель принтера	Назва продукту	Номер частини
SC-F3000	Black (Чорний)	T47W1
	Cyan (Блакитний)	T47W2
	Magenta (Малиновий)	T47W3
	Yellow (Жовтий)	T47W4
	White (Білий)	T47WA
	Maintenance Liquid	T47WB
SC-F3030	Black (Чорний)	T48A1
	Cyan (Блакитний)	T48A2
	Magenta (Малиновий)	T48A3
	Yellow (Жовтий)	T48A4
	White (Білий)	T48AA
	Maintenance Liquid	T48AB
SC-F3060	Black (Чорний)	T47Y1
	Cyan (Блакитний)	T47Y2
	Magenta (Малиновий)	T47Y3
	Yellow (Жовтий)	T47Y4
	White (Білий)	T47YA
	Maintenance Liquid	T47YB

## Додаток

Модель принтера	Назва продукту	Номер частини
SC-F3070	Black (Чорний)	T47X1
	Cyan (Блакитний)	T47X2
	Magenta (Малиновий)	T47X3
	Yellow (Жовтий)	T47X4
	White (Білий)	T47XA
	Maintenance Liquid	T47XB
SC-F3080	Black (Чорний)	T48B1
	Cyan (Блакитний)	T48B2
	Magenta (Малиновий)	T48B3
	Yellow (Жовтий)	T48B4
	White (Білий)	T48BA
	Maintenance Liquid	T48BB

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

### Крім моделі SC-F3080

Назва продукту	Номер продукту	Пояснення
Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)	C13S210071	Ідентичний флакон для відпрацьованого чорнила, що постачається з принтером.
Head Cleaning Set (Набір для очищення головки)	C13S210105	Набір подушки для промивання і блок обтирача.
Anti-Drying Cap (Антисушильний ковпачок)	C13S210109	Запасні протисушильні ковпачки.
Air filter (Повітряний фільтр)	C13S210111	Запасні повітряні фільтри.
Flushing Pad Set (Набір подушок для промивання)	C13S210107	Придбайте при заміні тільки подушок для промивання.
Maintenance Kit (Комплект для технічного обслуговування)	T7362	Те саме, що й Maintenance Kit (Комплект для технічного обслуговування), що постачається з принтером.
Cleaning ink supply unit (Контейнер з чорнилом для очищення)	T44A9	Використовується для Keeping Preparation і заміни Printer Mode.

## Додаток

Назва продукту	Номер продукту	Пояснення
Очищувач чистого приміщення*	C13S090016	Те саме, що й очищувач чистого приміщення, що постачається разом з принтером.

\* Недоступно для придбання в деяких країнах і регіонах. З комерційних продуктів ми рекомендуємо серветки BEMCOT M-3II виробництва Asahi Kasei Corporation.

## Для моделі SC-F3080

Назва продукту	Номер продукту	Пояснення
Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)	C13S210072	Ідентичний флакон для відпрацьованого чорнила, що постачається з принтером.
Head Cleaning Set (Набір для очищення головки)	C13S210106	Набір подушки для промивання і блок обтирача.
Anti-Drying Cap (Антисушильний ковпачок)	C13S210110	Запасні протисушильні ковпачки.
Air filter (Повітряний фільтр)	C13S210112	Запасні повітряні фільтри.
Flushing Pad Set (Набір подушок для промивання)	C13S210108	Придбайте при заміні тільки подушок для промивання.
Maintenance Kit (Комплект для технічного обслуговування)	T7362	Те саме, що й Maintenance Kit (Комплект для технічного обслуговування), що постачається з принтером.
Cleaning ink supply unit (Контейнер з чорнилом для очищення)	T44AC	Використовується для Keeping Preparation і заміни Printer Mode.
Очищувач чистого приміщення*	C13S090016	Те саме, що й очищувач чистого приміщення, що постачається разом з принтером.

\* Недоступно для придбання в деяких країнах і регіонах. З комерційних продуктів ми рекомендуємо серветки BEMCOT M-3II виробництва Asahi Kasei Corporation.

## Інші

## Крім моделі SC-F3080

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 45
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 45
Hanger Platen - L (Друкувальний стіл почіпного типу — L)	C12C936241	Область друку: 16" × 20"/406 × 508 мм
Hanger Platen - M (Друкувальний стіл почіпного типу — M)	C12C936261	Область друку: 14" × 16"/356 × 406 мм
Hanger Platen - S (Друкувальний стіл почіпного типу — S)	C12C936281	Область друку: 10" × 12"/254 × 305 мм



## Додаток

Продукт	Номер частини	Пояснення
Extra Small Platen (Друкувальний стіл дуже малого розміру)	C12C933951	Область друку: 7" × 8"/178 × 203 мм
Sleeve Platen (Друкувальний стіл для рукавів)	C12C933971	Цей друкувальний стіл дає змогу друкувати на манжетах футболки. Область друку: 4" × 4"/102 × 102 мм
Medium Grooved Platen (Друкувальний стіл із середніми пазами)	C12C933961	Цей друкувальний стіл дає змогу виконувати точний друк на сорочках поло та футболках із застілками та гудзиками. Область друку: така ж як площа друку друкувального столу почіпного типу розміру M
Platen Grip Pad - L (Утримувальна накладка для друкувального столу розміру L)	C13S210118	Утримувальна накладка для накладання на друкувальний стіл почіпного типу розміру L.
Platen Grip Pad - M (Утримувальна накладка для друкувального столу розміру M)	C13S210119	Утримувальна накладка для накладання на друкувальний стіл почіпного типу розміру M.
Platen Grip Pad - S (Утримувальна накладка для друкувального столу розміру S)	C13S210120	Утримувальна накладка для накладання на друкувальний стіл почіпного типу розміру S.
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)	C12C934151	Те саме, що й притискач з утримувальною накладкою, що постачається в комплекті з принтером.

## Для моделі SC-F3080

Продукт	Номер частини	Пояснення
Pre-treatment Liquid (Рідина для попередньої обробки тканини)	T43R1 T7361	20 літрів. Розвести перед використанням.  <a href="#">«Рідина для попередньої обробки» на сторінці 45</a>
Polyester Pre-treatment Liquid (Рідина для попередньої обробки поліестерової тканини)	T43R2	18 літрів. Використовуйте розведену або нерозведену, залежно від типу чорнила для друку.  <a href="#">«Рідина для попередньої обробки» на сторінці 45</a>
Hanger Platen - L (Друкувальний стіл почіпного типу — L)	C12C936251	Область друку: 16" × 20"/406 × 508 мм
Hanger Platen - M (Друкувальний стіл почіпного типу — M)	C12C936271	Область друку: 14" × 16"/356 × 406 мм
Hanger Platen - S (Друкувальний стіл почіпного типу — S)	C12C936291	Область друку: 10" × 12"/254 × 305 мм

## Додаток

Продукт	Номер частини	Пояснення
Extra Small Platen (Друкувальний стіл дуже малого розміру)	C12C934011	Область друку: 7" × 8"/178 × 203 мм
Sleeve Platen (Друкувальний стіл для рукавів)	C12C934031	Цей друкувальний стіл дає змогу друкувати на манжетах футболки. Область друку: 4" × 4"/102 × 102 мм
Medium Grooved Platen (Друкувальний стіл із середніми пазами)	C12C934021	Цей друкувальний стіл дає змогу виконувати точний друк на сорочках поло та футболках із застілками та гудзиками. Область друку: така ж як площа друку друкувального столу почіпного типу розміру M
Platen Grip Pad - L (Утримувальна накладка для друкувального столу розміру L)	C13S210121	Утримувальна накладка для накладання на друкувальний стіл почіпного типу розміру L.
Platen Grip Pad - M (Утримувальна накладка для друкувального столу розміру M)	C13S210122	Утримувальна накладка для накладання на друкувальний стіл почіпного типу розміру M.
Platen Grip Pad - S (Утримувальна накладка для друкувального столу розміру S)	C13S210123	Утримувальна накладка для накладання на друкувальний стіл почіпного типу розміру S.
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.

## Зауваження щодо переміщення та транспортування принтера

У цьому розділі описано, як переміщати та транспортувати виріб.

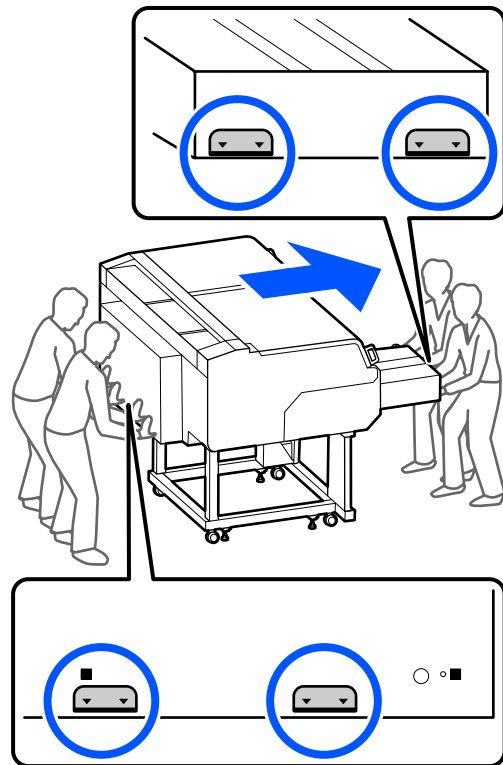
### Підготовка до переміщення

У цьому розділі описана, як переміщати принтер на одному поверсі, що не має перепадів висоти. Щодо переміщення принтера на інший поверх або в іншу будівлю, див. інструкції нижче.

 «Транспортування принтера» на сторінці 157

#### **Застереження.**

- ❑ Не намагайтеся переносити принтер самостійно. Принтер потрібно переносити зусиллями чотирьох осіб.
- ❑ Під час переміщення принтера не нахилийте його більше, ніж на 10 градусів. Інакше, він може впасти та стати причиною нещасного випадку.
- ❑ Підносячи принтер, тримайте його у місцях, позначених етикетками. Якщо тримати принтер в інших місцях, це може призвести до травм, оскільки принтер може впасти, або ви можете притиснути пальці, ставлячи принтер.




## Додаток

**!** **Важливо.**


- ❑ 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.
- ❑ Забороняється від'єднувати блок чорнил від принтера. (Не від'єднуйте чорнильну трубку від задньої панелі принтера під час переміщення принтера.)
- ❑ Не від'єднуйте провід блока чорнил блока чорнил від стійки принтера.

Ви можете замастити руки відпрацьованим чорнилом. У разі необхідності вдягайте рукавиці, що входять до комплекту постачання.

 «Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 150


**1** Переконайтесь, що живлення вимкнено.

**2** Видаліть ємність для відпрацьованого чорнила.


 «Заміна ємності для відпрацьованого чорнила» на сторінці 104

**3** Від'єднайте всі дроти, як-от кабель живлення та підключені кабелі, від принтера та блока чорнил.

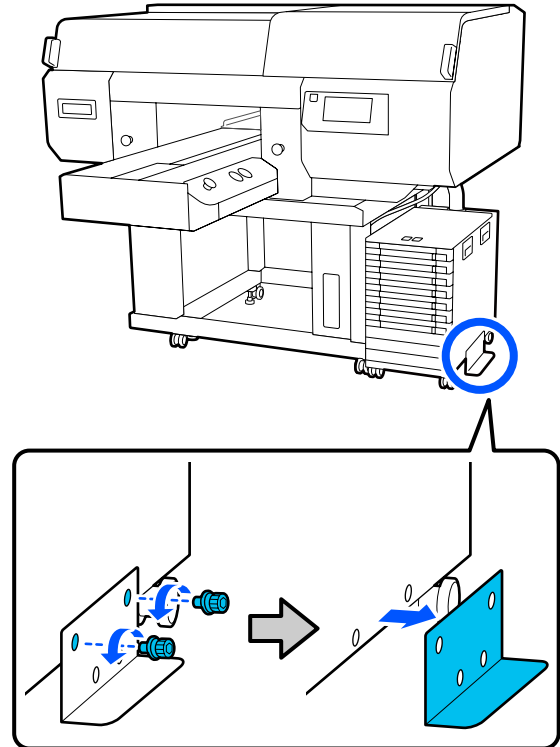
**4** Зніміть друкувальний стіл.

 «Заміна друкувальних столів» на сторінці 64

**5** Закрийте фіксувальний важіль важеля регулювання зазора друкувального столу.

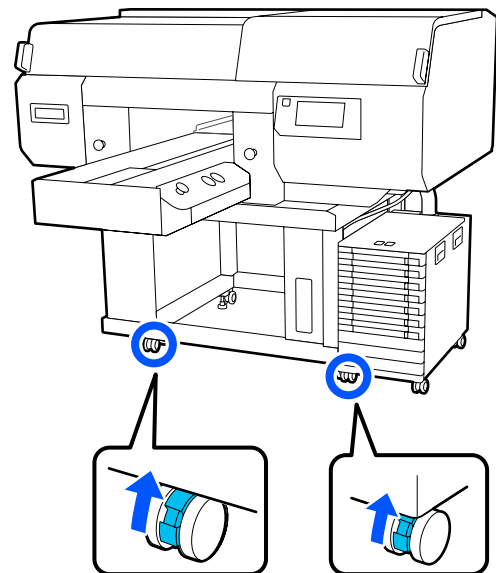
 «Як змінити положення друкувального столу» на сторінці 65

**6** Зніміть запобіжну пластину з блока чорнил.



**7** Розблокуйте всі замки на коліщатках блока чорнил та стійки.

Спереду й ззаду стійки й блока чорнил є по 2 коліщатка.



**8** Підніміть усі регульовані ніжки, щоб вони виступали над коліщатками.

Спереду й ззаду стійки й блока чорнил є по 2 регульовані ніжки.

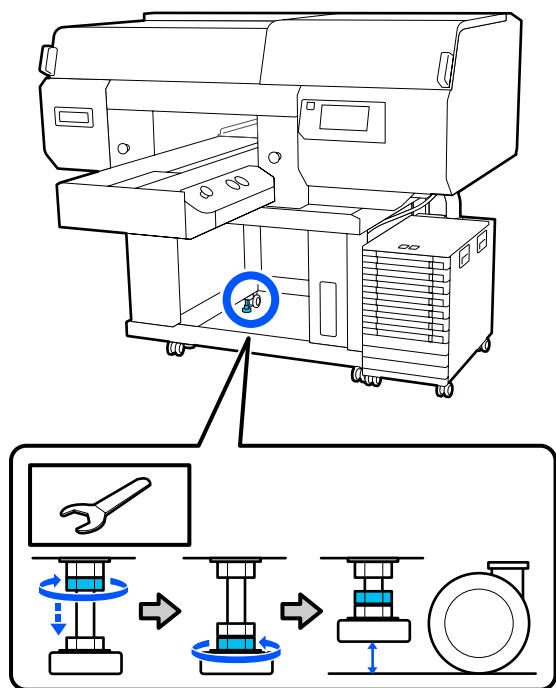
## Додаток

**!** **Важливо.**

Перш ніж переміщати принтер, обов'язково підніміть всі регульовані ніжки. Якщо переміщати принтер, не піднявши регульовані ніжки, може виникнути збій в роботі.

Щоб ослабити регульовані ніжки, вам знадобиться гайковий ключ, що входить до комплекту постачання.

- (1) Ослабте середню гайку на регульованій ніжці, доки вона не торкнеться нижньої гайки
- (2) Обертайте нижню гайку проти годинникової стрілки, поки регульована ніжка не виступатиме над коліщатком.



## Налаштування принтера після переміщення

Щоб користуватися принтером після переміщення, виконайте кроки, зазначені нижче.

- 1** Переконайтеся у придатності місця для розташування принтера, заблокуйте коліщатка на принтері та блоці чорнил, після чого опустіть регульовані ніжки для стабілізації принтера.

☞ *Посібник зі встановлення (буклет)*

Якщо під рукою нема *Посібник зі встановлення*, див. відповідну модель вашого принтера на <http://epson.sn>.

- 2** Установіть всі зняті елементи, як-от флакон для відпрацьованого чорнила.

☞ *Посібник зі встановлення (буклет)*

- 3** Підключіть вилку живлення до електричної розетки та ввімкніть принтер.

☞ *Посібник зі встановлення (буклет)*

- 4** Виконайте процедуру перевірки сопел і переконайтеся, що жодне сопло не забруднено.

☞ *«Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 112*

## Транспортування принтера

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

☞ *«Джерела довідкової інформації» на сторінці 169*

## Додаток

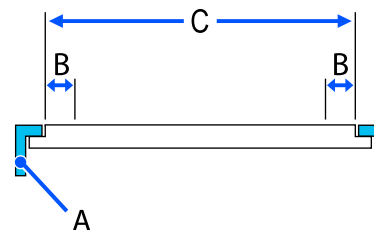
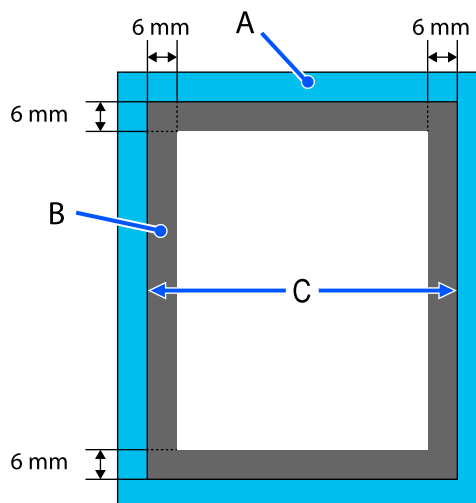
## Область друку

Тип	Доступна площа
Друкувальний стіл почіпного типу розміру L	16 × 20 дюймів (406 × 508 мм)
Друкувальний стіл почіпного типу розміру M	14 × 16 дюймів (356 × 406 мм)
Друкувальний стіл почіпного типу розміру S	10 × 12 дюймів (254 × 305 мм)
Тигель розміру XS	7 × 8 дюймів (178 × 203 мм)
Друкувальний стіл для рукавів	4 × 4 дюймів (102 × 102 мм)
Друкувальний стіл із середніми пазами	Див. малюнок зон, які не можуть бути надрукованими

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.

## Друкувальні столи почіпного типу розмірів L/M/S та друкувальний стіл розміру 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.



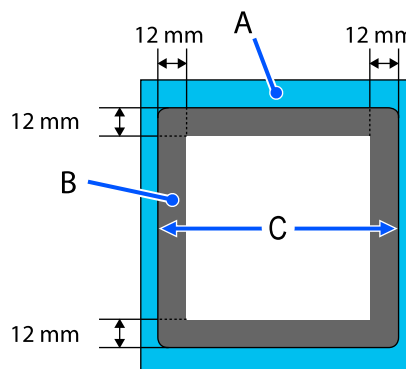
A: рамка тигля

B: ділянки, де друк неможливий

C: верхня пластина

## Друкувальний стіл для рукавів

Ви не зможете друкувати на певних ділянках біля піднятої секції всередині рамки тигля.



A: рамка тигля

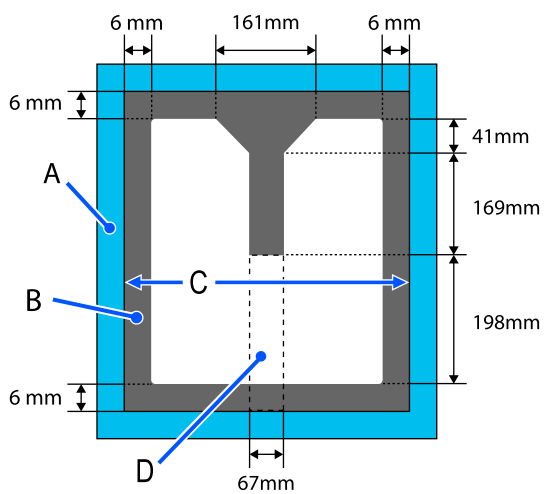
B: ділянки, де друк неможливий

C: верхня пластина

### Друкувальний стіл із середніми пазами

Ви не зможете друкувати на певних ділянках всередині рамки тигля, а також на ділянках, де немає верхньої пластини.

Секція D має квадратну деталь. Якщо забрати квадратну деталь, ви не зможете друкувати на цій ділянці.



A: рамка тигля

B: ділянки, де друк неможливий

C: верхня секція

D: квадратна деталь

## Таблиця значень налаштування Platen Gap по товщині носія

У разі використання друкувальних столів почіпного типу розмірів L/M/S і друкувального столу розміру XS

Товщина носія		Введіть у Manual — Value	Положення друкувального столу
Друкувальний стіл з утримувальною накладкою*	Друкувальний стіл без утримувальної накладки		
-	Від 0 мм до 1 мм	4,0	P
Від 0 мм до 1 мм	Від 1 мм до 2 мм	5,0	
Від 1 мм до 2 мм	Від 2 мм до 3 мм	6,0	
Від 2 мм до 3 мм	Від 3 мм до 4 мм	7,0	1
Від 3 мм до 4 мм	Від 4 мм до 5 мм	8,0	
Від 4 мм до 5 мм	Від 5 мм до 6 мм	9,0	
Від 5 мм до 6 мм	Від 6 мм до 7 мм	10,0	2
Від 6 мм до 7 мм	Від 7 мм до 8 мм	11,0	
Від 7 мм до 8 мм	Від 8 мм до 9 мм	12,0	
Від 8 мм до 9 мм	Від 9 мм до 10 мм	13,0	3
Від 9 мм до 10 мм	Від 10 мм до 11 мм	14,0	
Від 10 мм до 11 мм	Від 11 мм до 12 мм	15,0	
Від 11 мм до 12 мм	Від 12 мм до 13 мм	16,0	4
Від 12 мм до 13 мм	Від 13 мм до 14 мм	17,0	
Від 13 мм до 14 мм	Від 14 мм до 15 мм	18,0	
Від 14 мм до 15 мм	Від 15 мм до 16 мм	19,0	5
Від 15 мм до 16 мм	Від 16 мм до 17 мм	20,0	
Від 16 мм до 17 мм	Від 17 мм до 18 мм	21,0	
Від 17 мм до 18 мм	Від 18 мм до 19 мм	22,0	6
Від 18 мм до 19 мм	Від 19 мм до 20 мм	23,0	
Від 19 мм до 20 мм	Від 20 мм до 21 мм	24,0	
Від 20 мм до 21 мм	Від 21 мм до 22 мм	25,0	



## Додаток

Товщина носія		Введіть у Manual — Value	Положення друкувального столу
Друкувальний стіл з утримувальною накладкою*	Друкувальний стіл без утримувальної накладки		
Від 21 мм до 22 мм	Від 22 мм до 23 мм	26,0	7
Від 22 мм до 23 мм	Від 23 мм до 24 мм	27,0	
Від 23 мм до 24 мм	Від 24 мм до 25 мм	28,0	
Від 24 мм до 25 мм	Від 25 мм до 26 мм	29,0	8
Від 25 мм до 26 мм	Від 26 мм до 27 мм	30,0	
Від 26 мм до 27 мм	Від 27 мм до 28 мм	31,0	
Від 27 мм до 28 мм	Від 28 мм до 29 мм	32,0	
Від 28 мм до 28,5 мм	Від 29 мм до 29,5 мм	33,0	

\* Друкувальний стіл розміру XS не підтримується.

## У разі використання друкувального столу із середніми пазами або для рукавів

Товщина носія	Введіть у Manual — Value	Положення друкувального столу
Від 0 мм до 1 мм	14,0	3
Від 1 мм до 2 мм	15,0	
Від 2 мм до 3 мм	16,0	
Від 3 мм до 4 мм	17,0	4
Від 4 мм до 5 мм	18,0	
Від 5 мм до 6 мм	19,0	
Від 6 мм до 7 мм	20,0	5
Від 7 мм до 8 мм	21,0	
Від 8 мм до 9 мм	22,0	
Від 9 мм до 10 мм	23,0	6
Від 10 мм до 11 мм	24,0	
Від 11 мм до 12 мм	25,0	
Від 12 мм до 13 мм	26,0	7
Від 13 мм до 14 мм	27,0	
Від 14 мм до 15 мм	28,0	

## Додаток

Товщина носія	Введіть у Manual — Value	Положення друкувального столу
Від 15 мм до 16 мм	29,0	8
Від 16 мм до 17 мм	30,0	
Від 17 мм до 18 мм	31,0	
Від 18 мм до 19 мм	32,0	
Від 19 мм до 19,5 мм	33,0	

## Системні параметри

Кожне програмне забезпечення може використовуватися в зазначених нижче середовищах (станом на травень 2020 р.).

Підтримувані операційні системи можуть змінюватися.

Для отримання найновішої інформації відвідайте веб-сайт Epson.

### Epson Edge Dashboard

Epson Edge Dashboard може використовуватися в зазначених нижче середовищах.

 **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
Процесор	Багатоядерний процесор (рекомендується не менше 3,0 ГГц)
Вільна пам'ять	Не менше 4 Гб
Жорсткий диск (вільного місця під час встановлення)	Не менше 2 Гб
Роздільна здатність екрану	1280 × 1024 або вища
Інтерфейс зв'язку	Високошвидкісний порт USB Ethernet 1000Base-T
Браузер	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

#### Mac

Операційні системи	Mac OS X 10.7 Lion або новіше
Процесор	Багатоядерний процесор (рекомендується не менше 3,0 ГГц)

**Додаток**

Вільна пам'ять	Не менше 4 Гб
Жорсткий диск (вільного місця під час встановлення)	Не менше 2 Гб
Роздільна здатність екрану	1280 × 1024 або вища
Інтерфейс зв'язку	Високошвидкісний порт USB Ethernet 1000Base-T
Браузер	Safari 6 або новіше

**Garment Creator for SC-F3000 Series****Windows**

Операційні системи	Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
Процесор	Багатоядерний процесор (рекомендується не менше 2,0 ГГц)
Обсяг пам'яті	Не менше 2 Гб (рекомендується не менше 8 Гб)
Зберігання (вільного місця під час встановлення)	Жорсткий диск обсягом 32 Гб (рекомендується SSD)
Роздільна здатність екрану	1024 × 768 або вище
Інтерфейс зв'язку	Високошвидкісний порт USB Ethernet 100Base-TX

**Mac**

Операційні системи	Mac OS 10.12 або новіше
Процесор	Багатоядерний процесор (рекомендується не менше 2,0 ГГц)
Обсяг пам'яті	Не менше 2 Гб (рекомендується не менше 8 Гб)
Зберігання (вільного місця під час встановлення)	Жорсткий диск обсягом 32 Гб (рекомендується SSD)
Роздільна здатність екрану	1024 × 768 або вище
Інтерфейс зв'язку	Високошвидкісний порт USB Ethernet 100Base-TX

**Garment Creator Easy Print System (тільки для Windows)**

Операційні системи	Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
--------------------	--

**Додаток**

Процесор	Багатоядерний процесор (рекомендується від 3,0 ГГц і вище)
Вільна пам'ять	Не менше 2 Гб
Жорсткий диск (вільного місця під час встановлення)	Не менше 32 Гб
Роздільна здатність екрану	1024 × 768 або вище
Інтерфейс зв'язку	Високошвидкісний порт USB Ethernet 100Base-TX

---

**Web Config**

Нижче наведено список підтримуваних браузерів.

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

\* Використовуйте найновішу версію.

## Додаток

## Таблиця технічних характеристик

Технічні характеристики принтера	
Метод друку	Струменевий друк на вимогу
Конфігурація сопел	
Режим чорнила White (Білий)	White (Білий): 800 сопел × 10 рядів Колір: 800 сопел × 2 ряди × 4 кольори (Black (Чорний), Cyan (Блакитний), Magenta (Малиновий), Yellow (Жовтий))
Режим кольорового чорнила	Колір: 800 сопел × 2 ряди × 4 кольори (Black (Чорний), Cyan (Блакитний), Magenta (Малиновий), Yellow (Жовтий))
Роздільна здатність (максимум)	1200 × 1200 точок на дюйм
Контрольний код	ESC/P растр (команди не вказуються)
Спосіб подавання за допомогою тигля	Стрічковий конвеєр
Вбудована пам'ять	4 Гб
Інтерфейс	2 Hi-Speed USB-порти, сумісні з характеристиками USB 2.0 (задній порт для з'єднання з комп'ютером, передній порт для пристрою пам'яті USB)  Ethernet 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T*
Номінальна напруга (принтер, блок чорнил)	100–240 В змінного струму
Номінальна частота (принтер, блок чорнил)	50/60 Гц
Номінальна напруга	Принтер: 6,8–3,2 А Блок чорнил: 1,4 А
Потужність, яка споживається	

## Технічні характеристики принтера

Під час експлуатації	Принтер: прибл. 140 Вт. Блок чорнил: прибл. 28 Вт.
Режим готовності	Принтер: прибл. 100 Вт. Блок чорнил: прибл. 11 Вт.
У режимі сну	Принтер: прибл. 12 Вт. Блок чорнил: прибл. 8 Вт.
Вимкнене живлення	Принтер: прибл. 0,9 Вт. Блок чорнил: прибл. 0,04 Вт.
Температура	Рекомендована: 15–25 °C Робоча: 10–35 °C Зберігання: -20–40 °C (протягом одного місяця при 40 °C)
Вологість (без утворення конденсату)	Рекомендована: 40–60 % Робоча: від 20 до 80 % Зберігання: 5–85 %
<p>Робоча температура/вологість</p> <p>Сіра область: під час використання</p> <p>Область діагональних ліній: рекомендована</p> <p>(%)</p> <p>(°C)</p>	
Габарити	(Ш) 1712 × (Г) 1809 × (В) 1336 мм
Вага	Прибл. 330 кг (Якщо встановлено друкувальний стіл, що входить у комплект, без урахування контейнерів із чорнилом)

\* Використовуйте екранований кабель з витю парою (категорії 5 або краще).

## Додаток

**Примітка.**

Для забезпечення потрібних відтінків кольорів підтримуйте постійну кімнатну температуру від 15 до 25 °С.

**Важливо.**

Використовуйте цей принтер на висоті до 2000 метрів.

**Попередження.**

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

**Технічні характеристики контейнер з чорнилом і контейнер з чорнилом для очищення**

Тип	Спеціальний контейнер з чорнилом
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	Робоча: 10–35 °С Під час зберігання (в упаковці) та після встановлення принтера: від -20 до 40 °С (протягом 4 днів при -20 °С, протягом місяця при 40 °С) Під час транспортування (в упаковці): від -20 до 60 °С (протягом 4 днів при -20 °С, протягом місяця при 40 °С, протягом 72 годин при 60 °С)
Розміри	(Ш) 180 × (Г) 410 × (В) 30 мм
Місткість	1500 мл

**Важливо.**

Не направляйте картридж чорнилом.

**Характеристики рідин для попередньої обробки**

Термін придатності	Дату зазначено на упаковці (при нормальній температурі)
Температура	Рідина для попередньої обробки бавовни Робоча: 10–35 °С Під час зберігання (в упаковці): -20–40 °С (протягом 4 днів при -20 °С, протягом місяця при 40 °С) Транспортування (в упаковці): -20–60 °С (протягом 4 днів при -20 °С, протягом місяця при 40 °С, протягом 72 годин при 60 °С)  Рідина для попередньої обробки поліестерової тканини Робоча: 10–35 °С Під час зберігання (в упаковці): 0–40 °С (протягом 4 днів при 0 °С, протягом місяця при 40 °С) Транспортування (в упаковці): -20–60 °С (протягом 4 днів при -20 °С, протягом місяця при 40 °С, протягом 72 годин при 60 °С)
Місткість	Рідина для попередньої обробки бавовни 20 л  Рідина для попередньої обробки поліестерової тканини 18 л
Розміри	(Ш) 300 × (Г) 300 × (В) 300 мм

**Характеристики засобу для очищення від чорнила**

Термін придатності	Дату зазначено на упаковці (при нормальній температурі)
Температура	Робоча: 10–35 °С Під час зберігання (в упаковці): -20–40 °С (протягом 4 днів при -20 °С, протягом місяця при 40 °С) Транспортування (в упаковці): -20–60 °С (протягом 4 днів при -20 °С, протягом місяця при 40 °С, протягом 72 годин при 60 °С)
Місткість	150 мм

## Додаток

### **Інформація щодо Декларації відповідності ЄС**

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

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



---

## Джерела довідкової інформації

---

### Веб-сайт технічної підтримки

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

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

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

<https://www.epson.com>

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

## Звернення у відділ підтримки компанії Epson

---

### Перед зверненням до компанії Epson

Якщо продукт компанії Epson не працює належним чином і не вдається вирішити проблему за допомогою інформації з виправлення неполадок в документації, яка додається до продукту, зверніться за допомогою у відділ підтримки компанії Epson. Якщо у місці вашого перебування немає відділу підтримки компанії Epson, зверніться до дилера, в якого було придбано цей продукт.

Відділ підтримки компанії Epson надасть допомогу значно швидше за умови надання наступної інформації:

- Серійний номер продукту (Бірка із серійним номером продукту за звичай розташована на задній стороні продукту.)
- Модель продукту
- Версія програмного забезпечення продукту (Клацніть **About**, **Version Info** або аналогічну кнопку у програмному забезпеченні виробу.)
- Марка й модель вашого комп'ютера
- Назва і версія операційної системи, встановленої на вашому комп'ютері
- Назви та версії програм, які зазвичай використовуються з продуктом

## Допомога для користувачів у Північній Америці

Epson забезпечує технічну підтримку за допомогою служб, перелічених нижче.

### Інтернет-підтримка

Відвідайте веб-сайт підтримки Epson <https://epson.com/support> і виберіть ваш продукт для вирішення стандартних проблем. Можна завантажити драйвери і документацію, отримати відповіді на часті запитання, отримати поради з усунення проблем або написати електронне повідомлення для компанії Epson зі своїми запитаннями.

### Розмова з представником служби підтримки

Наберіть: (562) 276-1300 (США) або (905) 709-9475 (Канада), з 6:00 до 18:00, Тихоокеанський час, з понеділка по п'ятницю. Дні та години підтримки можуть змінюватися без повідомлення. Може стягуватися плата за міжміський або міжнародний дзвінок.

Перш ніж дзвонити в компанію Epson за допомогою, приготуйте наступну інформацію.

- Назва продукту
- Серійний номер продукту
- Підтвердження купівлі (наприклад, чек із магазину) і дата купівлі
- Конфігурація комп'ютера
- Опис проблеми

#### **Примітка.**

*Щоб отримати допомогу з використання іншого програмного забезпечення системи, див. документацію з цього програмного забезпечення, в якій наведено інформацію з технічної підтримки.*

## Купівля витратних матеріалів і додаткового приладдя

Можна купити оригінальні чорнильні картриджі Epson, стрічкові картриджі, папір і додаткове приладдя у вповноваженого торгового представника Epson. Щоб знайти найближчого торгового представника, телефонуйте 800-GO-EPSON (800-463-7766). Або можна купити це в Інтернеті на сайті <https://www.epsonstore.com> (продаж у США) або <https://www.epson.ca> (продаж у Канаді).

## Підтримка користувачів у Європі

Контактні дані відділу підтримки компанії Epson див. у документі **Загальноєвропейська гарантія.**

## Підтримка користувачів у Тайвані

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

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

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

### Довідкова служба Epson (телефон: +0800212873)

Персонал довідкової служби допоможе вирішити по телефону такі питання:

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

## Джерела довідкової інформації

## Сервісний центр Epson:

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

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

## Підтримка користувачів в Австралії/Новій Зеландії

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

### Ваш дилер

Пам'ятайте, що дилери часто здатні допомогти в ідентифікації та вирішенні проблем. Тому в першу чергу за вирішенням проблем завжди слід звертатися до них; дилери часто можуть швидко й легко вирішувати проблеми, а також порадити, яку наступну дію слід виконати.

### Адреса в Інтернеті

**Австралія**  
<https://www.epson.com.au>

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

Завітайте до веб-сторінок Epson Australia/New Zealand.

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

## Джерела довідкової інформації

### Довідкова служба Epson

Довідкова служба Epson — це остання резервна інстанція, яка дає нам впевненість в тому, що наші клієнти отримують пораду. Її співробітники можуть допомогти в установці, налаштуванні та експлуатації продукту Epson. Консультанти довідкової служби можуть надати літературу про нові продукти Epson та повідомити про розташування найближчих дилерів і сервісних пунктів. Також там можна отримати відповідь на різноманітні питання.

Контактні дані довідкової служби такі:

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

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

### Підтримка користувачів у Сінгапурі

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

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

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

### Довідкова служба Epson Безкоштовний номер: 800-120-5564

Персонал довідкової служби допоможе вирішити по телефону такі питання:

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

### Підтримка користувачів у Таїланді

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

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

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

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

Персонал гарячої лінії допоможе вирішити по телефону такі питання:

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

### Підтримка користувачів у В'єтнамі

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

Гаряча лінія Epson +84 28 3925 5545  
(Телефон):

## Джерела довідкової інформації

Сервісний центр: 68 Nam Ky Khoi Nghia Street, Nguyen Thai Binh Ward, District 1, м. Хошимін, В'єтнам

### Підтримка користувачів в Індонезії

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

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

- Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження
- Отримати відповіді на запитання, які часто задаються, замовити продукт або задати запитання по електронній пошті

#### Гаряча лінія Epson

- Замовити продукти та отримати інформацію про них
- Технічна підтримка
  - Телефон: (62) 21-572 4350
  - Факс: (62) 21-572 4357

#### Сервісний центр Epson

Jakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta
	Телефон/факс: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No. 2 Bandung
	Телефон/факс: (62) 22-7303766

Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya
----------	--

Телефон: (62) 31-5355035  
Факс: (62) 31-5477837

Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta
------------	---

Телефон: (62) 274-565478

Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan
-------	--

Телефон/факс: (62) 61-4516173

Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No. 49 Makassar
----------	---

Телефон:  
(62) 411-350147/411-350148

### Підтримка користувачів у Гонконгу

У компанії Epson Hong Kong Limited завжди раді користувачам, які звертаються за технічною підтримкою, а також за іншими послугами, які надаються після продажу.

#### Домашня сторінка в Інтернеті

Компанія Epson Hong Kong розмістила в Інтернеті місцеву домашню сторінку на китайській і англійській мовах, де користувачам надається наступна інформація:

- Відомості про продукт
- Відповіді на запитання, які часто задаються
- Найновіші версії драйверів до продуктів Epson

Користувачі можуть отримати доступ до домашньої веб-сторінки за адресою:

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

## Джерела довідкової інформації

**Гаряча лінія технічної підтримки**

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

Телефон: (852) 2827-8911

Факс: (852) 2827-4383

**Підтримка користувачів у Малайзії**

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

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

- Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження
- Отримати відповіді на запитання, які часто задаються, замовити продукт або задати запитання по електронній пошті

**Epson Trading (M) Sdn. Bhd.**

Головний офіс.

Телефон: 603-56288288

Факс: 603-56288388/399

**Довідкова служба Epson**

- Замовлення продуктів й інформація про них (інформаційна лінія)  
Телефон: 603-56288222
- Замовлення послуг з ремонту та гарантійного обслуговування, консультації з користування продуктами й отримання технічної підтримки (технічна лінія)  
Телефон: 603-56288333

**Підтримка користувачів в Індії**

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

**Всесвітня павутина**  
(<https://www.epson.co.in>)

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

**Лінія допомоги**

Для обслуговування, надання інформації про продукти чи для замовлення картриджа телефонуйте 18004250011 (з 9:00 до 21:00) — Цей номер є безкоштовним.

Для обслуговування (Для телефонів CDMA та мобільних користувачів) телефонуйте 3900 1600 (з 9:00 до 18:00). Необхідно додати місцевий код STD.

**Підтримка користувачів у Філіппінах**

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

Міжміська лінія: (63-2) 706 2609

Факс: (63-2) 706 2665

Пряма лінія довідкової служби: (63-2) 706 2625

Електронна адреса: [epchelpdesk@epc.epson.com.ph](mailto:epchelpdesk@epc.epson.com.ph)

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

## Джерела довідкової інформації

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

### **Безкоштовний номер 1800-1069-EPSON(37766)**

Персонал гарячої лінії допоможе вирішити по телефону такі питання:

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