

EPSON

SC-F2200 Series

Посібник користувача

CMP0417-00 UK

Авторські права та торгові марки

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

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

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

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

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

Mac and macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

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

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

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

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

Chrome™ is a trademark of Google Inc.

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.

© 2023 Seiko Epson Corporation.

Зауваження для користувачів із Північної Америки та Латинської Америки

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

Зміст

Авторські права та торгові марки

Зауваження для користувачів із Північної Америки та Латинської Америки.	3
---	---

Примітки щодо посібників

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

Вступ

Частина принтера.	10
Передня частина.	10
Задня частина.	14
Внутрішня частина.	16
Панель керування.	18
Опис дисплея та робота з ним.	19
Примітки щодо використання панелі управління.	19
Вигляд екрану.	19
Послідовність операцій.	25
Примітки щодо експлуатації та зберігання.	26
Місце для встановлення.	26
Примітки щодо використання принтера.	26
Примітки щодо часу, коли принтер не використовується.	27
Примітки щодо використання Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення.	28
Примітки щодо роботи з чорнилом White (Білий).	29
Примітки щодо роботи з футболками (носії)	29
Примітки щодо поводження з рідиною для попередньої обробки тканини.	30
Основні відомості про програмне забезпечення, що постачається в комплекті.	31
Програмне забезпечення, що входить до комплекту поставки.	31
Програмне забезпечення, вбудоване в принтер.	32
Використання Garment Creator 2.	33
Початкова процедура.	33
Процедура завершення.	33

Використання Epson Edge Dashboard.	33
Початкова процедура.	33
Реєстрація за принтером.	33
Процедура завершення.	34
Використання EPSON Software Updater.	34
Перевірка наявності оновлень програмного забезпечення.	34
Отримання повідомлень про оновлення.	35
Використання Web Config.	35
Короткий опис функцій.	36
Початкова процедура.	36
Процедура завершення.	36
Видалення програмного забезпечення.	37
Windows.	37
Mac.	37
Примітки щодо пароля адміністратора.	37
Перевірка початкового пароля.	38
Зміна пароля.	38

Основи друку

Загальний огляд.	39
Підготовка.	41
Нормальні умови експлуатації.	41
Елементи для попередньої обробки.	42
Перед друком.	43
Рідина для попередньої обробки.	44
Заходи безпеки під час роботи.	44
Перемішування рідини для попередньої обробки поліестерової тканини.	45
Відкривання рідини для попередньої обробки.	46
Фільтрація рідини для попередньої обробки бавовни (тільки в разі утворення коагуляції).	47
Розведення рідини для попередньої обробки	50
Нанести рідину для попередньої обробки.	51
Закріплення рідини для попередньої обробки.	52
Створення та надсилання завдань.	54
Робочий процес створення та надсилання завдань.	54
Надсилання завдань друку.	55
Примітки щодо отримання завдань.	55
Підготовка тигля.	56
Установлення/зняття утримувальної накладки.	56

Зміст

Перемикання з тенісок на блискавки (лише при використанні друкувального столу із середніми пазами).	58
Заміна друкувальних столів.	59
Визначення висоти друкувального столу.	61
Перевірка комбінацій прокладок і висоти друкувального столу (шкали).	61
Прикріплення та зняття прокладок.	64
Зміна висоти друкувального столу.	66
Завантаження футболки (носія).	67
Завантаження на тигель з утримувальною накладкою.	67
Завантаження на друкувальний стіл без утримувальної накладки.	70
Завантаження на друкувальних столах для рукавів.	73
Завантаження на друкувальному столі із середніми пазами.	74
Запуск і скасування друку.	77
Запуск.	77
Скасування.	78
Закріплення чорнила.	78
Заходи безпеки під час закріплення чорнила.	78
Умови проведення закріплення.	79
Друк з USB-накопичувача.	80
Вимоги до пристрою пам'яті USB.	80
Порядок друку.	81
Видалення.	82

Обслуговування

Час виконання різних операцій технічного обслуговування.	83
Очищення компонентів і час очищення.	83
Розташування витратних матеріалів і час заміни.	85
Інші роботи з технічного обслуговування.	86
Підготовка.	87
Заходи безпеки під час роботи.	88
Очищення.	89
Використання засобу для очищення від чорнила.	89
Очищення Кришка датчика.	90
Очистьте ділянку навколо друкувальної головки та краї металу.	91
Очищення заглушки всмоктування.	92
Очищення Шкали кодувальника.	93
Очищення друкувального столу без утримувальної накладки.	95
Заміна витратних матеріалів.	95

Заміна Контейнерів із чорнилом.	95
Утилізація відпрацьованого чорнила.	97
Заміна набору для очищення друкувальної голівки.	99
Інші роботи з технічного обслуговування.	101
Періодичне струшування Контейнерів із чорнилом.	101
Перевірка сопел на забруднення.	102
Очищення друкувальної головки.	104
Зміна Printer Mode	105
Технічне обслуговування перед зберіганням протягом тривалого часу.	107
Утилізація використаних витратних матеріалів	109
Утилізація.	109

Меню панелі керування

Список меню.	110
Докладніше про меню.	115
Меню General Settings.	115
Меню Media Settings.	120
Меню Maintenance.	123
Меню Supply Status.	124
Меню Status.	124

Засіб вирішення проблем

Що робити, коли відображається повідомлення.	125
У разі появи повідомлення про необхідність технічного обслуговування / звернення в сервісний центр.	127
Виправлення неполадок.	128
Друк неможливий (оскільки принтер не працює).	128
Принтер працює але не друкує.	129
Результат друку не такий, як ви очікували.	130
Інші.	138

Додаток

Додаткові продукти та витратні матеріали.	143
Блок подавання чорнил.	143
Запчастини для ремонту.	144
Інші.	145
Зауваження щодо переміщення та транспортування принтера.	149
Підготовка до переміщення або транспортування.	150
Транспортування принтера.	153
Налаштування принтера після переміщення	153

Зміст


Область друку.	154
Таблиця підтримуваних позначок шкали й товщини носія.	156
Якщо встановлена утримувальна накладка для накладання на друкувальний стіл розміру L, M або S.	156
Якщо встановлено друкувальний стіл розміру L, M або S без утримувальної накладки та якщо встановлено друкувальний стіл розміру XS.	158
Якщо встановлено друкувальний стіл для рукавів або друкувальний стіл із середніми пазами.	159
Системні параметри.	160
Epson Edge Dashboard.	160
Garment Creator 2.	161
Garment Creator Easy Print System (Тільки для Windows).	162
Web Config.	162
Таблиця технічних характеристик.	163


Примітки щодо посібників


Примітки щодо посібників

Значення символів


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

 Попередження	Попереджень слід дотримуватися, щоб запобігти серйозному травмуванню.
---	---

 Застереження	Застережень слід дотримуватися, щоб запобігти травмуванню.
---	--

 Важливо	Важливих вказівок слід дотримуватися, щоб уникнути пошкодження цього виробу.
--	--

Примітка	Примітки містять важливу або додаткову інформацію щодо експлуатації цього виробу.
-----------------	---

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

Знімки екрана

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

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

Малюнки

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

Упорядкування посібників

Посібники до продукту впорядковані за зазначеною нижче схемою.

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

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.
Загальна інформація (цей посібник)	У цьому посібнику наведено технічні характеристики й контактну інформацію для продукту.
Правила техніки безпеки	У цьому розділі наведено інформацію, якої необхідно дотримуватися, щоб запобігти завданню шкоди користувачам, іншим людям або майну. Для безпечної експлуатації продукту обов'язково прочитайте цей розділ. Для деяких регіонів цей вміст включено до Посібника зі встановлення.
Epson Support (Технічна підтримка Epson) (PDF)	Містить інформацію про технічну підтримку Epson для кожного регіону.

Примітки щодо посібників

Посібники онлайн		
	Посібник користувача (PDF)	У посібнику пояснюються способи використання принтера.
	Epson Video Manuals	У посібниках показано, як завантажувати носії та виконувати технічне обслуговування.
	Посібник по роботі в мережі (PDF)	У цьому посібнику надається інформація щодо використання принтера в мережі.
	Epson Support (Технічна підтримка Epson) (PDF)	Містить інформацію про технічну підтримку Epson для кожного регіону.

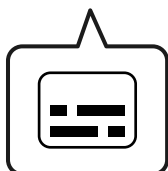
Перегляд відеопосібників

Відеопосібники завантажені на YouTube.

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

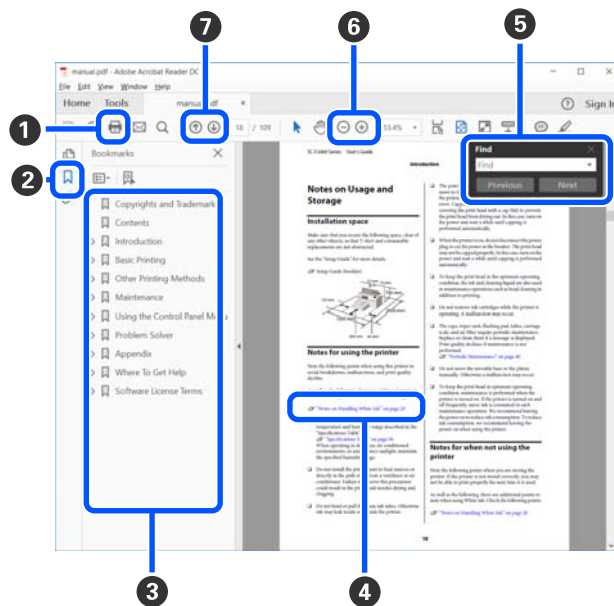
[Epson Video Manuals](#)

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



Перегляд PDF-посібників

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



- 1 Клацніть, щоб надрукувати посібник у форматі PDF.
- 2 Під час кожного клацання закладки приховуються або відображаються.
- 3 Клацніть назву, щоб відкрити відповідну сторінку.

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 ← .

Примітки щодо посібників

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

Для ОС Windows

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

Для Mac

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

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

Для ОС Windows

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

Для Mac

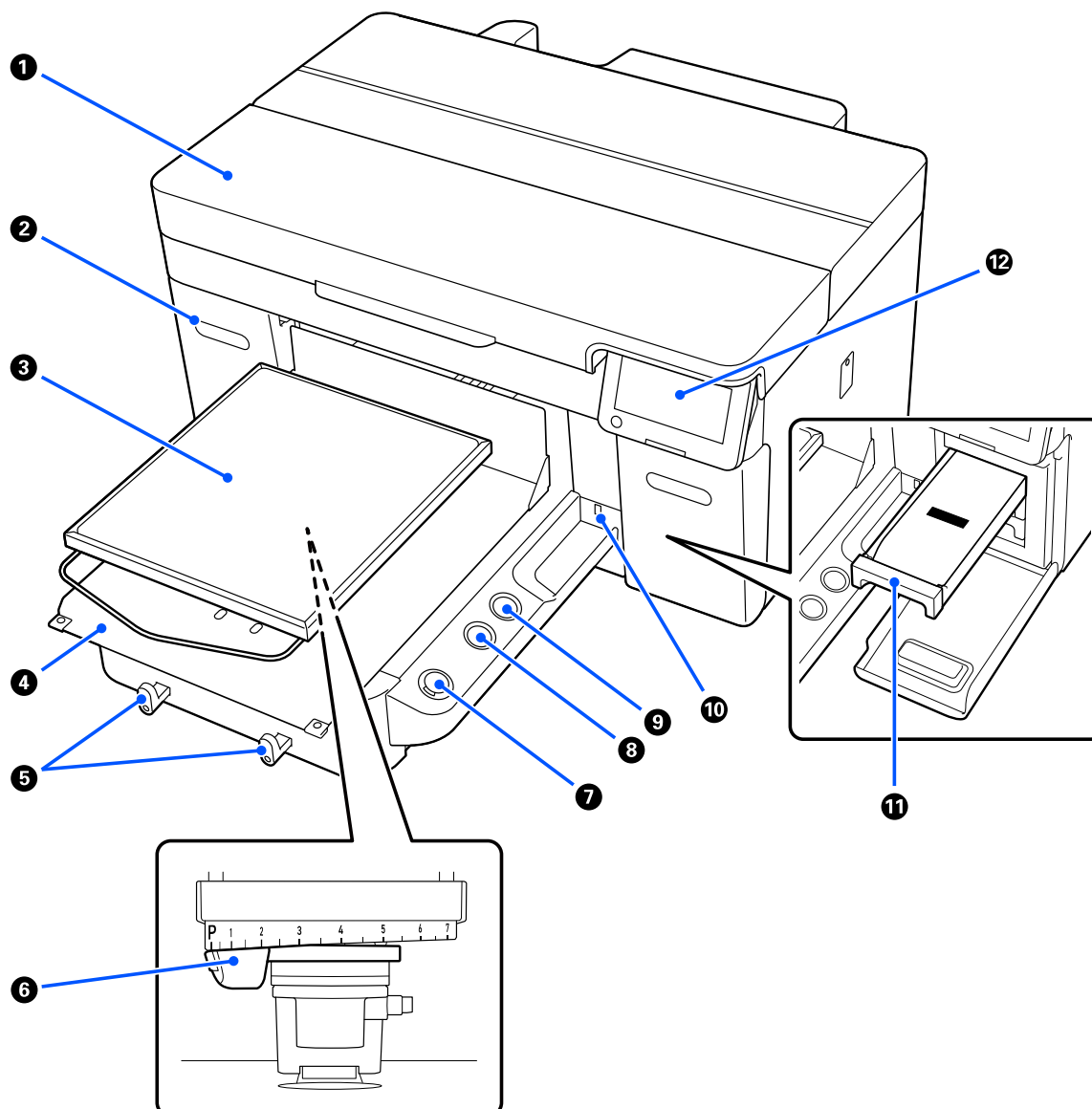
Клацніть меню **View (Перегляд) — Zoom (Збільшити) — Marquee Zoom (Область масштабування)** в такому порядку, щоб змінити вказівник на лупу. Використовуйте вказівник як лупу, щоб указати область, яку потрібно збільшити.

- 7 Відкриває попередню або наступну сторінку.

Вступ

Частина принтера

Передня частина



❶ Кришка принтера

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

❷ Кришка відсіку для пристрою подачі чорнила (два місця, ліворуч і праворуч)

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

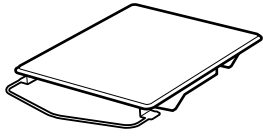
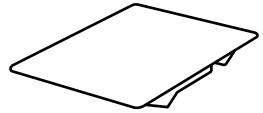
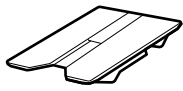
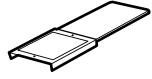
Вступ

3 Друкувальний стіл

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

 «Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 143

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

Тип друкувального столу	Зображення
<p>Друкувальний стіл почіпного типу (розміри L/M/S)</p> <p>На передній частині друкувального столу прикріплена плічка, яка дає змогу просунути футболку на друкувальний стіл так, щоб край футболки розташовувався на друкувальному столі спереду.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Залежно від того, як він буде використовуватися, вам може знадобитися прикріпити спеціальну утримувальну накладку до поверхні друкувального столу. <input type="checkbox"/> Якщо не прикріплювати утримувальну накладку, прикріпіть під час завантаження носія рамку, що постачається в комплекті. 	
<p>Стандартний друкувальний стіл (розміри L/M/S/XS)</p> <p>Цей квадратний друкувальний стіл без плічок є додатковим елементом, загальним для моделей серії SC-F2100.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Залежно від того, як друкувальний стіл буде використовуватися, для розмірів, відмінних від XS, може знадобитися прикріплення спеціальної утримувальної накладки до поверхні друкувального столу. <input type="checkbox"/> Якщо не прикріплювати утримувальну накладку, прикріпіть під час завантаження носія рамку, що постачається в комплекті. 	
<p>Друкувальний стіл із середніми пазами</p> <p>Цей друкувальний стіл підходить для завантаження носіїв із кнопками або блискавками.</p> <p>Під час завантаження носія прикріпіть рамку з комплекту постачання.</p>	
<p>Друкувальний стіл для рукавів</p> <p>Цей друкувальний стіл підходить для друку на рукавах футболок тощо.</p> <p>Під час завантаження носія прикріпіть рамку з комплекту постачання.</p>	

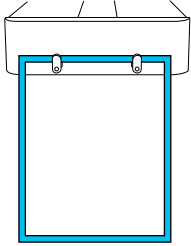
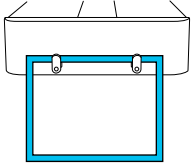
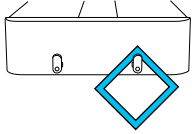
4 Опора друкувального столу

Дозволяє перемістити друкувальний стіл у передню частину принтера (положення завантаження носія) і всередину принтера (положення для друку та обслуговування).

5 Гачки


Дозволяють повісити одну рамку, зняту з друкувального столу. Залежно від типу використовуваного друкувального столу, повісьте раму, як показано на ілюстраціях.


Вступ

Друкувальний стіл розміру L/M, Друкувальний стіл із середніми пазами	Друкувальний стіл розміру S	Друкувальний стіл розміру XS, Друкувальний стіл для рукавів
		

6 Важіль регулювання зазора друкувального столу

Регулює відстань між друкувальним столом і друкувальною головкою (зазор друкувального столу). Висоту можна вибрати з поміж 17 рівнів.

 [«Зміна висоти друкувального столу» на сторінці 66](#)

7 Кнопка  (кнопка пуску)

Натисніть, щоб почати друк. Індикатор поруч із кнопкою вмикається, коли завдання отримано й принтер готовий розпочати друк.

8 Кнопка  (кнопка паузи)

Якщо натиснути цю кнопку після надсилання завдання друку, буде відображено екран підтвердження Cancel Job. Ви можете скасувати поточний процес друку, вибравши **Yes** і натиснувши кнопку ОК.

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

9 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.

10 Порт пам'яті USB

Підключає USB-накопичувач (зовнішній накопичувач).

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

 [«У разі повторювання \(повторного друку\) одного завдання» на сторінці 77](#)

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

 [«Друк з USB-накопичувача» на сторінці 80](#)

Вступ

11 Лоток пристрою подачі чорнила

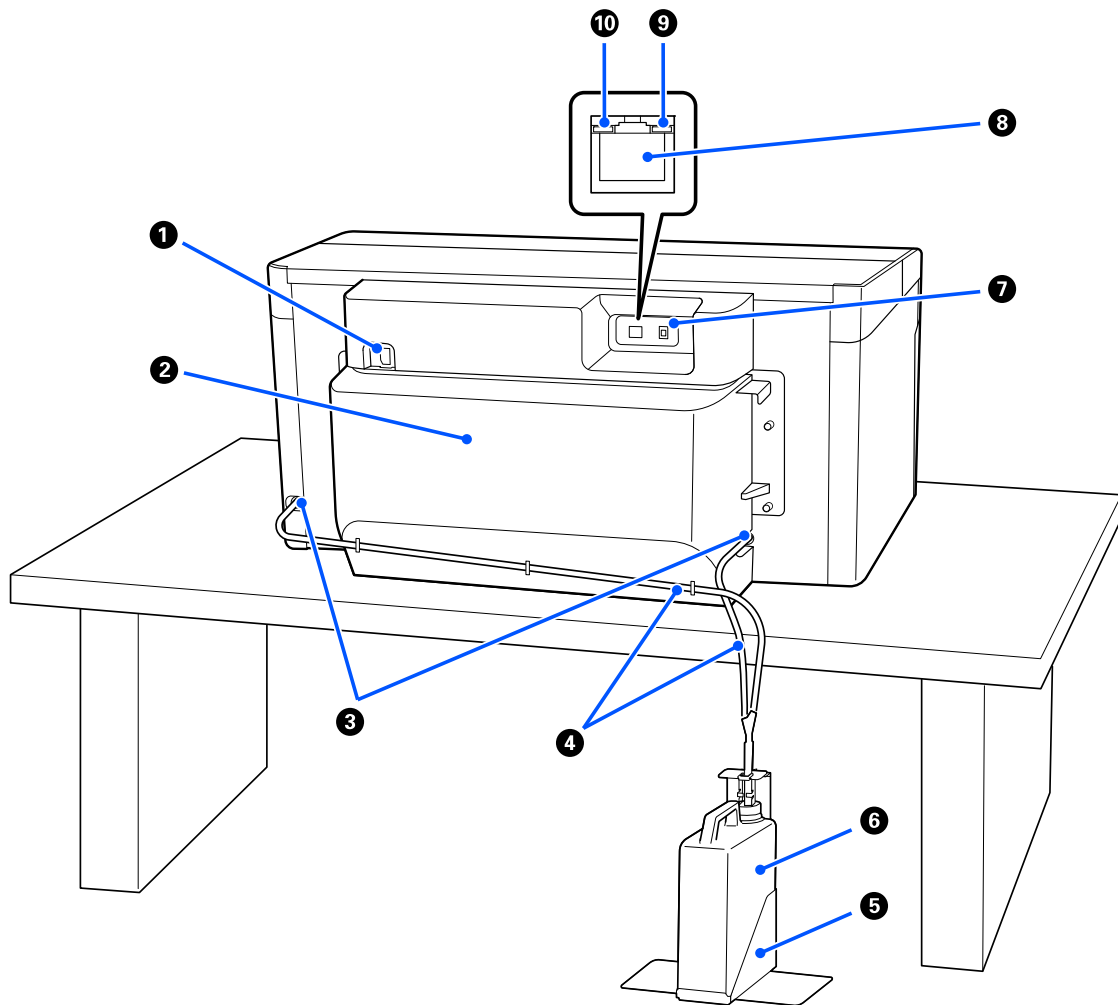
Вставте контейнер із чорнилом / контейнер із чорнилом для очищення, вказаний на етикетці, у принтер.

Вставте в принтер усі лотки пристрою подачі чорнила.

12 Панель керування

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

Задня частина



1 Роз'єм живлення

Підключіть кабелі живлення, що входять до комплекту постачання принтера.

2 Задня кришка

Знімайте під час переміщення або транспортування, щоб принтер можна було перемістити в більш компактному стані. Коли принтер використовується, її потрібно прикріпити.

 [«Зауваження щодо переміщення та транспортування принтера» на сторінці 149](#)

3 Отвори для відпрацьованого чорнила

Ліворуч і праворуч є отвори для відпрацьованого чорнила. Виймаючи трубки для відпрацьованих чорнил під час переміщення або транспортування принтера, обов'язково прикріпіть ковпачки, що входять у комплект.

 [«Зауваження щодо переміщення та транспортування принтера» на сторінці 149](#)

Вступ

4 Трубки для відпрацьованого чорнила

Трубки для викиду відпрацьованого чорнила. Не знімайте ці трубки, окрім випадків переміщення або транспортування принтера.

 [«Зауваження щодо переміщення та транспортування принтера» на сторінці 149](#)

5 Тримач флакона для відпрацьованого чорнила

Цей тримач запобігає перекиданню флакона для відпрацьованого чорнила.

6 Флакон для відпрацьованого чорнила

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

 [«Заміна ємності для відпрацьованого чорнила» на сторінці 97](#)

7 Порт USB

Використовується для підключення USB-кабелю.

8 Порт локальної мережі

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

9 Індикатор даних

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

Світиться : підключено.

Блимає : підключено. Отримання даних.

10 Індикатор стану

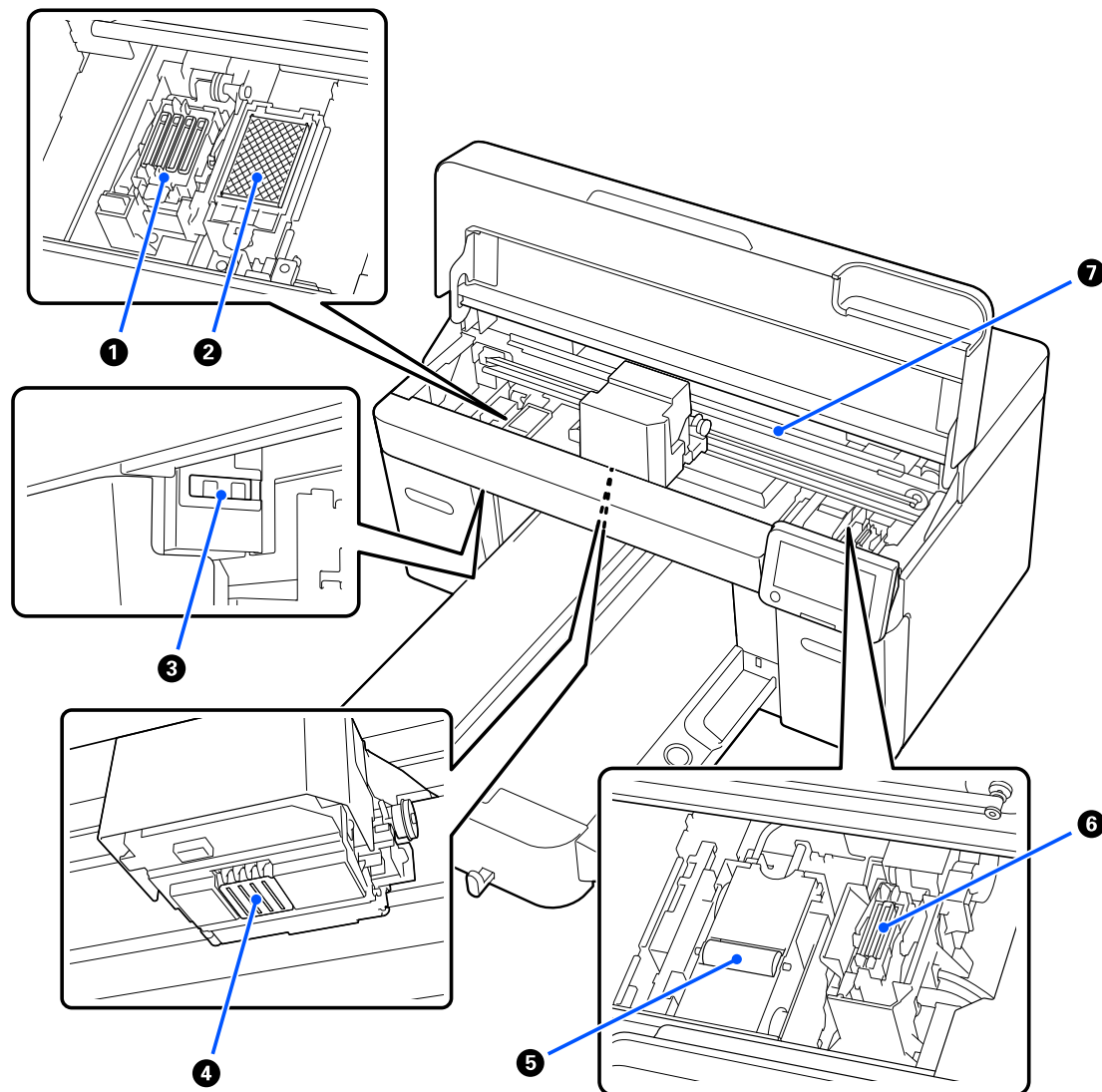
Кольором укажує на швидкість передавання даних у мережі.

Червоний : 100Base-TX

Зелений : 1000Base-T

Внутрішня частина

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



1 Станція накривання ковпачком

Кришки, що закривають сопла друкувальної голівки, щоб запобігти висиханню, коли друк не здійснюється. Станція накривання ковпачком є витратним матеріалом. Замініть, якщо з'явиться повідомлення.

🔗 [«Заміна набору для очищення друкувальної голівки» на сторінці 99](#)

2 Подушка для промивання

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

🔗 [«Заміна набору для очищення друкувальної голівки» на сторінці 99](#)

Вступ

3 Кришки датчиків (два місця, ліворуч і праворуч)

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

 [«Очищення Кришка датчика» на сторінці 90](#)

4 Друкувальна головка

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

 [«Очистьте ділянку навколо друкувальної головки та краї металу» на сторінці 91](#)

5 Блок обтирача

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

 [«Заміна набору для очищення друкувальної голівки» на сторінці 99](#)

6 Ковпачок усмоктування

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

 [«Очищення заглушки всмоктування» на сторінці 92](#)

7 Шкала кодувальника

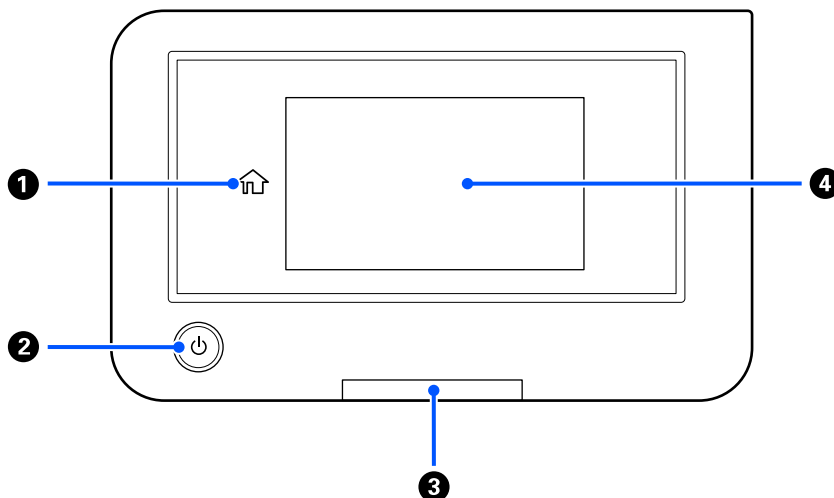
Напрямна для переміщення друкувальної голівки. Очистьте їх, якщо з'явиться повідомлення.

 [«Очищення Шкали кодувальника» на сторінці 93](#)

Важливо

Не торкайтеся шкали кодувальника, окрім випадків чищення. Якщо вона забруднена або пошкоджена, можуть виникнути несправності.

Панель керування



1 🏠 (Головний)

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

2 ⏻ Кнопка (кнопка живлення)

Вмикає та вимикає живлення.

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

Увімк. : живлення ввімкнено.

Блимає : принтер працює, тобто отримує дані, виключається або переміщує рухома основу.

Вимк. : живлення вимкнено.

3 ⚠️ Попереджувальний індикатор

Світиться або блимає у разі помилки.

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

Перевірте зміст помилки на екрані панелі керування.

Вимк. : немає помилки.

4 🖥️ Екран

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

👉 «Опис дисплея та робота з ним» на сторінці 19

Опис дисплея та робота з ним

Примітки щодо використання панелі управління

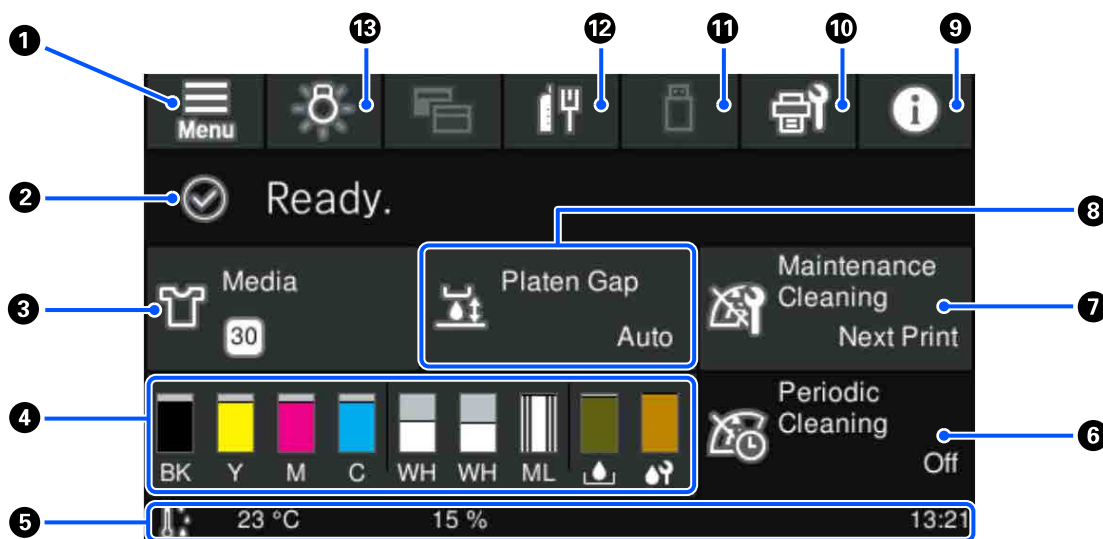
- ❑ Торкніться панелі пальцем. Панель реагує лише тоді, коли ви торкаєтесь її пальцем.
- ❑ Не використовуйте гострі предмети, наприклад, кулькові ручки або механічні олівці. Це може пошкодити панель.
- ❑ У разі забруднення панелі протріть її м'якою тканиною. Якщо вона значно забруднена, змочіть м'яку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

Вигляд екрану

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

Головний екран

Тут можна виконувати налаштування та переглядати стан принтера.




1 (Меню)

Відображення меню налаштувань.

[«Меню панелі керування» на сторінці 110](#)

Вступ

2 Область відображення стану

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

3 Інформація про 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 120](#)

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.

BK : Black (Чорний)

Y : Yellow (Жовтий)

M : Magenta (Малиновий)

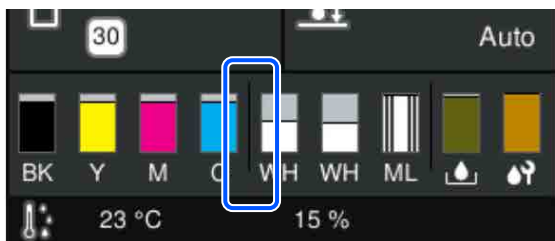
C : Cyan (Блакитний)

WH : White (Білий)

CL : Контейнер з чорнилом для очищення

ML : Maintenance Liquid

Вступ

Примітка

Розділова лінія між C і WH вказує, який колір чорнила завантажено всередину лівої чи правої кришки відсіку для пристрою подачі чорнила, якщо дивитися з передньої частини принтера.

- Ліворуч від рядка: всередині лівої кришки відсіку для пристрою подачі чорнила
- Праворуч від рядка: всередині правої кришки відсіку для пристрою подачі чорнила

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.


 [«Періодичне струшування Контейнерів із чорнилом» на сторінці 101](#)



: 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 друкувальну головку в доброму стані.

6 Periodic Cleaning

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

7 Зауваження щодо час проведення очищення в рамках технічного обслуговування

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

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



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

8 Platen Gap

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

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

9 (Printer Status)

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

10 (Maintenance)



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

Вступ


11  (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 80


12  /  (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.

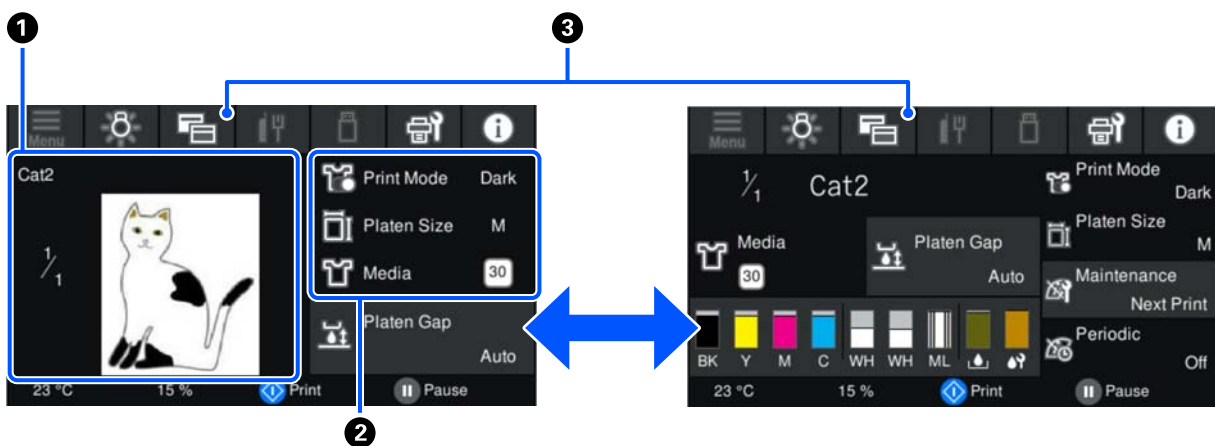
13  (Внутрішній індикатор)

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

Вступ

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

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.

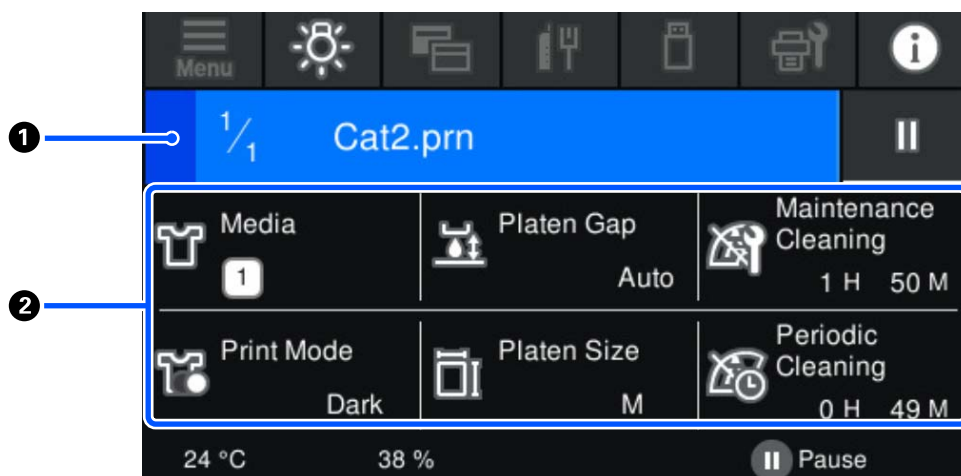
Примітка

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



 «[Меню General Settings](#)» на сторінці 115

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.

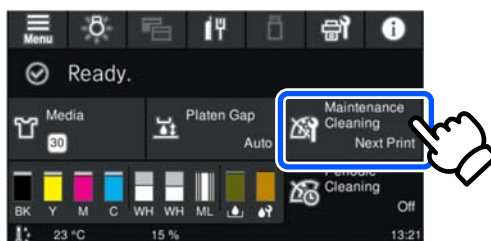
2 Область підтвердження налаштувань/стану

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

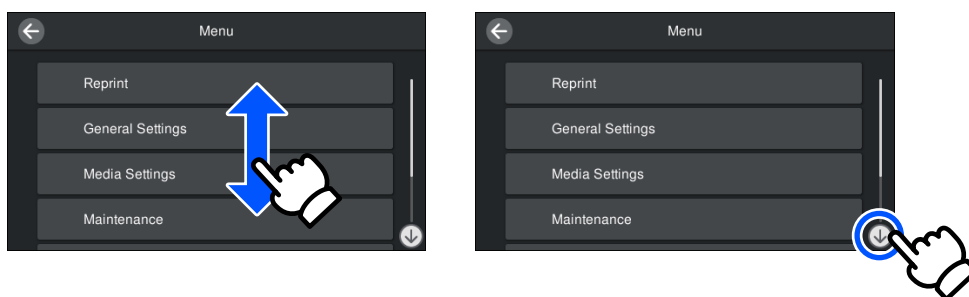
Вступ

Послідовність операцій

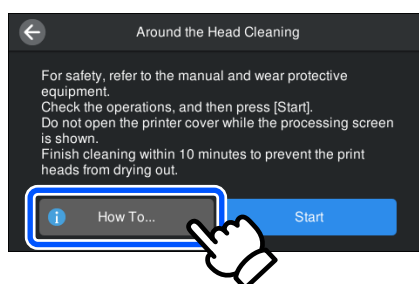
Області операцій — це сірі плитки на головному екрані, екран отримання завдання друку та друку. При натисненні на них змінюватимуться екрани та налаштування. Область із чорним тлом — це область відображення. Вона не реагує на натиснення.



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



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




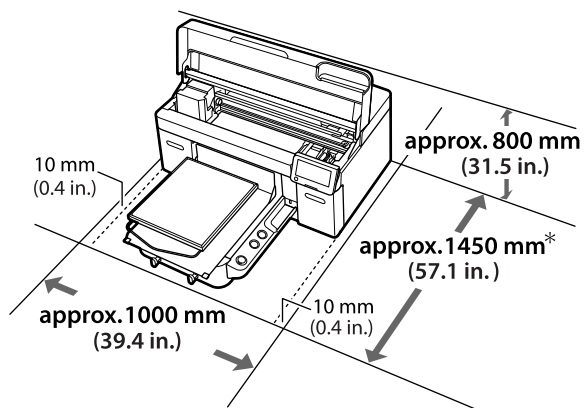
Примітки щодо експлуатації та зберігання

Місце для встановлення

Тримайте нижчевказану 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)*





* Приблизно 1500 мм (59,1 дюйм.), якщо встановлено додатковий друкувальний стіл почпного типу розміру L.

Примітки щодо використання принтера

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

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

 «Примітки щодо роботи з чорнилом White (Білий)» на сторінці 29

- ❑ При експлуатації принтера дотримуйтеся робочої температури та вологості, які вказані у «Таблиці технічних характеристик».
 -  «Таблиця технічних характеристик» на сторінці 163
 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, кондиціонера або оброблювального апарата. 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.
- ❑ Не можна накривати друкувальну головку ковпачком (друкувальна головка може не повернутися на лівий край), якщо принтер вимкнено, коли виникла помилка. Накривання — це функція автоматичного накриття 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.

Вступ

- ❑ 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 83](#)
- ❑ Не переміщуйте рухому 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 вказане нижче.

[☞ «Примітки щодо роботи з чорнилом White \(Білий\)» на сторінці 29](#)

- ❑ 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. Докладніші відомості див. нижче.
[☞ «Технічне обслуговування перед зберіганням протягом тривалого часу» на сторінці 107](#)

- ❑ Якщо друк не виконуватиметься протягом тривалого часу без виконання процесу підготовки до тривалого зберігання, вмикайте принтер щонайменше раз на сім днів. Якщо друк не виконуватиметься впродовж тривалого часу, сопла друкувальної головки можуть забруднитися. Очищення головки в рамках технічного обслуговування буде здійснено автоматично після увімкнення та запуску принтера. Очищення головки в рамках технічного обслуговування запобігає забрудненню друкувальної головки й підтримує належну якість друку. Не вимикайте принтер, поки не 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 102](#)
- ❑ 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 лівому 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


Вступ

потрапляння дрібних часток пилю і ви не зможете як слід друкувати.

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


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

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

 [«Примітки щодо роботи з чорнилом White \(Білий\)» на сторінці 29](#)

- ❑ При першому встановленні контейнерів з чорнилом споживається багато чорнил для заповнення сопел друкувальної головки та підготовки принтера до друку. Підготуйте запасні контейнери з чорнилом заздалегідь.
- ❑ Зберігайте Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення при кімнатній температурі в місці, куди не потрапляє пряме сонячне проміння.
- ❑ Для забезпечення якості друку, рекомендується використовувати все чорнило в контейнерах з чорнилом до вказаних нижче дат:
 - ❑ Термін придатності вказано на упаковці
 - ❑ Один рік після встановлення у лотки пристрою подачі чорнила
- ❑ Контейнер 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 неможливий, якщо в принтері контейнери з чорнилом встановлені на всіх лотках пристрою подачі чорнила.
- ❑ Не залишайте принтер без установлених контейнерів з чорнилом. Чорнило у принтері може висохнути, а якість друку — погіршитися. Не виймайте контейнери з чорнилом із лотків пристрою подачі чорнила, навіть якщо не користуєтеся принтером.
- ❑ Навіть якщо Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення знято з принтера, їх можна встановити й використовувати повторно, адже їхньою інформацією, як-от про залишок чорнила, керують інтегральні мікросхеми.
- ❑ Перш ніж зберігати контейнери з чорнилом, зняті під час використання, уберіть чорнило, що пристало до портів подачі чорнила, за допомогою палички для очищення, що входить до комплекту постачання Комплект для технічного обслуговування. Засохле чорнило на порті подачі може спричинити протікання чорнила під час повторного вставлення та використання контейнера з чорнилом. Докладніше про способи очищення див. нижче.

 [«Проведення технічного обслуговування перед зберіганням» на сторінці 108](#)

 Під час зберігання контейнерів з чорнилом очищуйте порт подачі від пилю. 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.

Вступ

- ❑ Хоча Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення можуть містити матеріали вторинної переробки, це не впливає на роботу чи продуктивність принтера.
- ❑ Забороняється розбирати чи змінювати конструкцію Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення. Є ризик виникнення проблем із друком.
- ❑ Забороняється кидати або стукати Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення о тверді предмети; інакше може протікати чорнило.
- ❑ Один раз на місяць контейнери з чорнилом (окрім WH), завантажені у принтер необхідно знімати й ретельно струшувати. WH необхідно знімати та ретельно струшувати перед початком роботи щодня. Контейнер з чорнилом для очищення і ML струшувати не потрібно. Метод струшування
[☞ «Періодичне струшування Контейнерів із чорнилом» на сторінці 101](#)

Примітки щодо роботи з чорнилом White (Білий)

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

- ❑ Перед початком роботи та раз на добу (при появі повідомлення) завантажені контейнери з чорнилом необхідно знімати й ретельно струшувати.
[☞ «Періодичне струшування Контейнерів із чорнилом» на сторінці 101](#)
- ❑ 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 136](#)

- ❑ 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 двох тижнів, виконайте технічне обслуговування перед зберіганням, за допомогою контейнер із чорнилом для очищення (продається окремо). Якщо принтер залишити в цьому стані, і не провести обслуговування, то очистити забруднену друкувальну голівку може бути неможливо.
[☞ «Технічне обслуговування перед зберіганням протягом тривалого часу» на сторінці 107](#)

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.

Вступ

- ❑ Не використовуйте органічні розчинники, наприклад спирт.
- ❑ Не тріть поверхню з друком о штучну шкіру на основі вінілхлориду. Фарби можуть перейти на шкіру.
- ❑ Фарби можуть переходити, якщо терти поверхню тільки з кольоровим друком о поверхню тільки з чорним 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.
- ❑ Перед використанням рідини для попередньої обробки поліестеру струсіть її. Якщо не перемішати рідину, ефект від попередньої обробки може бути недостатнім. Не потрібно перемішувати рідину після відкриття.
 «Перемішування рідини для попередньої обробки поліестерової тканини» на сторінці 45
- ❑ Якщо під час зберігання рідини для попередньої обробки бавовни відбудеться коагуляція, видалить її, відфільтрувавши рідину перед використанням. Якщо рідину для попередньої обробки тканини використовувати без фільтрації, результат друку вийде неоднорідним.
 «Фільтрація рідини для попередньої обробки бавовни (тільки в разі утворення коагуляції)» на сторінці 47

Примітки щодо поводження з рідиною для попередньої обробки тканини

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

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 можна завантажити й встановити програмне забезпечення, перейшовши за цим посиланням: <https://epson.sn>.

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

Примітка

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

Веб-сайт Epson надає програмні модулі для принтера.

Назва програмного забезпечення	Стислий опис
Garment Creator 2*	<ul style="list-style-type: none"> <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"> <input type="checkbox"/> Установіть положення та розмір зображення відповідно до розміру тигля, що використовується для друку. <input type="checkbox"/> Установіть якість друку тощо. <input type="checkbox"/> Створені завдання можна надіслати на принтер або зберегти на комп'ютері. <p>Докладніші відомості див. у посібнику <i>Garment Creator 2</i>.</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. Встановіть це програмне забезпечення на комп'ютер, на якому встановлено <i>Garment Creator 2</i>.</p>
Epson Edge Dashboard*	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ви легко можете знайти різноманітну інформацію, надану Epson в інтернеті. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Оновіть інформацію для мікропрограми принтера (ви можете легко оновити мікропрограму через Epson Edge Dashboard) <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 <input type="checkbox"/> Інформація від Epson <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. <p> «Використання Epson Edge Dashboard» на сторінці 33</p>

Вступ

Назва програмного забезпечення	Стилий опис
EPSON Software Updater	Програмне забезпечення перевіряє наявність нового програмного забезпечення чи оновленої інформації в інтернеті, та встановлює його за наявності. Ви також можете оновити Garment Creator 2, Epson Edge Dashboard або посібники для цього принтера. У разі використання ОС Windows ви також можете оновити мікропрограму принтера за допомогою цього програмного забезпечення.
Epson communications drivers (драйвер для обміну даними Epson) (Тільки для Windows)	У наведених нижче випадках необхідно встановити Epson communications drivers (драйвер для обміну даними Epson). <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Якщо ви використовуєте Epson Edge Dashboard і Garment Creator 2 <input type="checkbox"/> Якщо ваш комп'ютер і принтер під'єднані через USB і ви використовуєте комерційно доступне програмне забезпечення RIP
Install Navi*	Це інсталятор. Під час установки, ви легко можете використати майстер установки, щоб встановити налаштування адреси для з'єднання з мережею.
EpsonNet Config SE (Тільки для Windows)	За допомогою цього програмного забезпечення можна налаштувати 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.

Примітка


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

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

Докладніші відомості див. у посібнику Epson Edge Dashboard.

Програмне забезпечення, вбудоване в принтер

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

Назва програмного забезпечення	Функція
Web Config	Це програмне забезпечення призначено для адміністраторів мереж. Параметри безпеки мережі можна налаштувати у Web Config. Це програмне забезпечення має функцію сповіщення електронною поштою, що використовується для повідомлення про помилки принтера та інші проблеми.  «Використання Web Config» на сторінці 35

Використання Garment Creator 2

Примітка

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

Початкова процедура

Додаток можна запустити будь-яким із наступних способів.

Windows

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



Mac

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



Процедура завершення

Клацніть піктограму **X** у верхньому правому куті головного екрана.

Використання Epson Edge Dashboard

Примітка

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

Початкова процедура

Epson Edge Dashboard — це веб-програма.

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

Windows

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



Mac

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



- 2** Після цього запуститься Epson Edge Dashboard.

Реєстрація за принтером

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

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

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

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

Порядок реєстрації вручну

- 1 Перегляньте принтери у списку принтерів.

Windows

Переконайтеся, що принтер, який потрібно зареєструвати, знаходиться у списку принтерів. За потреби клацніть **Add Search**, щоб виконати пошук принтерів, які можна зареєструвати. Усі знайдені принтери буде додано до списку принтерів.

Mac

- Якщо принтер підключено до комп'ютера через USB
Клацніть **Add Search**, щоб унести принтери у список.
- Якщо принтер підключено до комп'ютера по мережі
Клацніть **Search Option**, уведіть IP-адресу принтера в мережі та клацніть **+**.
Далі клацніть **Add Search**, щоб унести потрібний принтер у список.

- 2 Розмістіть біля **Printer Name** принтера, який потрібно зареєструвати.

- 3 Клацніть **Apply**.

Зміни, унесені щодо принтера, буде застосовано.

Процедура завершення

Закрийте веб-браузер.

Використання EPSON Software Updater

Примітка

EPSON Software Updater доступна не в усіх регіонах.

Перевірка наявності оновлень програмного забезпечення

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

- 2 Запустіть EPSON Software Updater.

Windows 8.1

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

Крім Windows 8.1

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


Mac

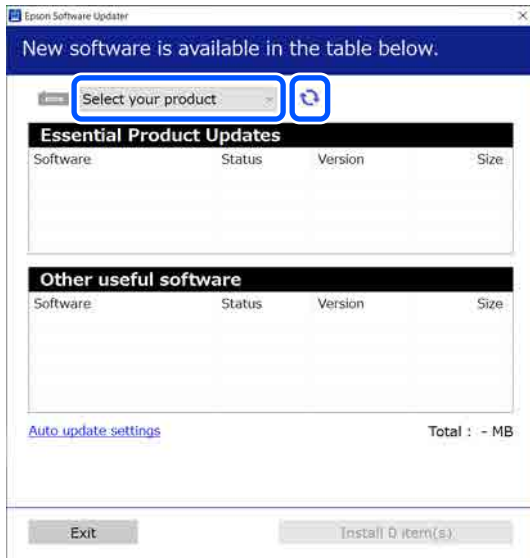
Клацніть **Move (Переміщення)** — **Applications (Програми)** — **Epson Software — EPSON Software Updater**.

Примітка

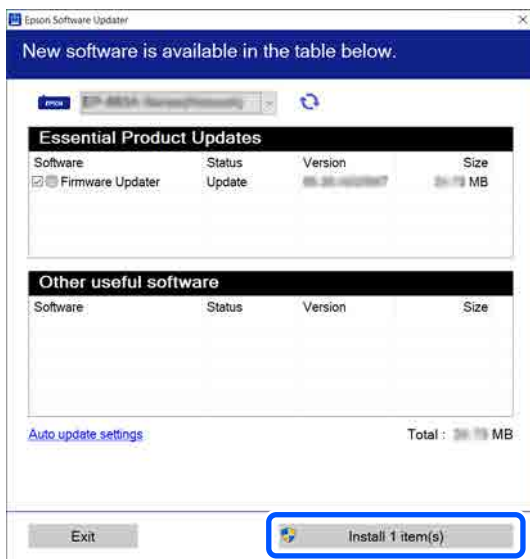
У Windows, ви можете розпочати оновлення, клацнувши на піктограму принтера на панель інструментів на робочому столі та обравши **Software Update (Оновлення програмного забезпечення)**.

Вступ

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



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



Тільки для Windows

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

Виконайте вказівки на екрані.

 **Важливо**

Не вимикайте комп'ютер чи принтер під час оновлення.

Примітка

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

<https://www.epson.com>

Отримання повідомлень про оновлення

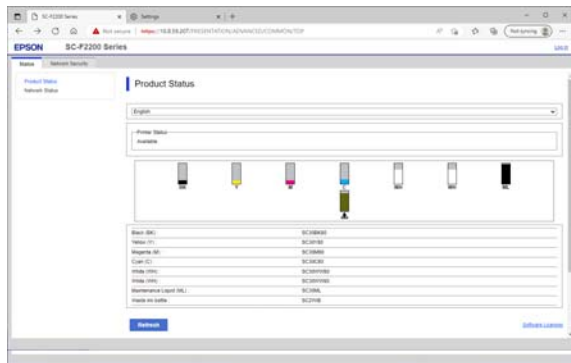
- 1 Запустіть EPSON Software Updater.
- 2 Клацніть **Налаштування автоматичного оновлення**.
- 3 Оберіть проміжок часу для перевірки оновлень на принтері **Періодичність перевірки**, а потім клацніть **ОК**.

Використання Web Config

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

Короткий опис функцій

У цьому розділі представлено головні функції Web Config.



Для звичайних користувачів

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

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

Для адміністраторів


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

- Ви можете перевірити 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.

Початкова процедура


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

1

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

Примітка

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

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

2

Запустіть веб-браузер на комп'ютері або смарт-пристрої, підключеному до принтера через мережу.

3

Уведіть IP-адресу принтера в рядок адреси веб-браузера й натисніть клавішу **Enter** або **Return**.

Формат:

IPv4: http://IP-адреса принтера/

IPv6: http://[IP-адреса принтера]/

Приклад:

IPv4: http://192.168.100.201/

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

Щоб увійти як адміністратор, перейдіть до наступного кроку.

4

У верхньому правому куті екрана клацніть **Log in**, введіть **User Name** і **Current password**, а тоді натисніть **OK**.

Процедура завершення

Закрийте веб-браузер.

Видалення програмного забезпечення

Важливо

- Підключіться до облікового запису «Computer administrator (Адміністратор комп'ютера)» (обліковий запис із administrative privileges (правами адміністратора)).
- Уведіть пароль адміністратора, якщо потрібно, а потім можете продовжити виконувати операцію, що залишилась.
- Вийдіть із інших програм, які можуть зараз працювати.
- Якщо ви повторно встановлюєте Epson communications drivers (драйвер для обміну даними Epson) після видалення, перезавантажте комп'ютер.

Windows

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

Windows 11

- 1** Натисніть кнопку Start (Пуск) — **Settings (Параметри)**.
Відкриється екран **Settings (Параметри)**.
- 2** У меню ліворуч на екрані натисніть **Apps (Програми)**.
- 3** Клацніть **Apps & features (Програми та функції)** (або **Installed apps (Інсталювані програми)**).
- 4** Натисніть кнопку меню **SC-F2200 Series Comm Driver** зі списку, а потім виберіть у меню **Uninstall (Видалити)**.
Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.

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

Крім Windows 11

- 1** Відкрийте панель керування, а потім натисніть **Uninstall a program (Видалення програми)**.
- 2** Виберіть **SC-F2200 Series Comm Driver** зі списку, а потім клацніть **Uninstall (Видалити)**.
Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.
Коли з'явиться повідомлення про підтвердження видалення, натисніть **Yes (Так)**.

Mac

У цьому розділі описується, як видалити Epson Edge Dashboard.

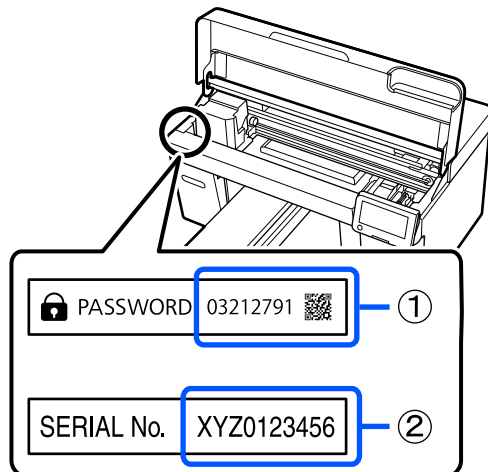
- 1** Закрийте **Epson Edge Dashboard**.
- 2** Двічі клацніть **Applications (Програми)** — **Epson Software — Epson Edge Dashboard — Epson Edge Dashboard Uninstaller**.
Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.

Примітки щодо пароля адміністратора

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

Перевірка початкового пароля

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



- ❑ Якщо є лише одна етикетка: значення для СЕРІЙНОГО номера на етикетці в (2) є початковим паролем. (У прикладі на ілюстрації початковий пароль — «XYZ0123456».)
- ❑ Якщо є дві етикетці: значення для ПАРОЛЯ на етикетці в (1) є початковим паролем. (У прикладі на ілюстрації початковий пароль — «03212791».)

Зміна пароля

Докладніше див. *Посібник зі встановлення* (буклет) з комплекту постачання.

Якщо у вас під рукою немає *Посібника зі встановлення*, ви можете перевірити його в онлайн-посібнику.

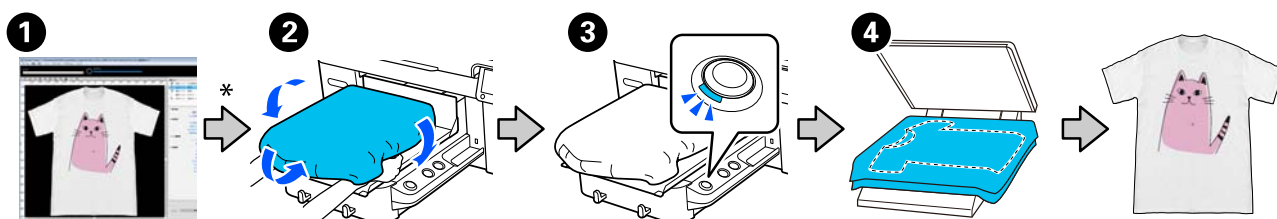
Важливо

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

Основи друку



Загальний огляд

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



Робочий елемент	Стислий опис
1 Створення/надсилання завдань	<p>Надсилання завдання, створеного компонуванням зображень у Garment Creator 2 на цей принтер.</p> <p>Докладніші відомості див. у посібнику Garment Creator 2.</p>
* 1. Нанести рідину для попередньої обробки	<p>У наведених нижче ситуаціях нанесіть рідину для попередньої обробки на поверхню для друку перед завантаженням носія.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> У разі друку на бавовняному носії чорнилами White (Білий) <input type="checkbox"/> У разі друку на поліефірних носіях (будь-яким кольором чорнила) <p>Нанесення рідини для попередньої обробки зафіксує чорнило на футболці й покращить проявлення кольору.</p> <p>«Рідина для попередньої обробки» на сторінці 44</p>
2. Визначення висоти друкувального столу	<p>У наведених нижче ситуаціях оптимізуйте висоту друкувального столу.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> У разі використання принтера вперше <input type="checkbox"/> У разі зміни типу друкувального столу, що використовується <input type="checkbox"/> У разі використання носіїв різної товщини <p>Залежно від умов експлуатації може знадобитися змінити комбінацію прокладок і положення шкали важеля регулювання зазору друкувального столу.</p> <p>«Визначення висоти друкувального столу» на сторінці 61</p>
2 Завантаження футболки (носія)	<p>Приєднайте друкувальний стіл до принтера, а потім завантажте футболку (носій).</p> <p>«Завантаження футболки (носія)» на сторінці 67</p> <p>Під час першого використання друкувального столу попередньо прикріпіть утримувальну накладку, що постачається.</p> <p>«Установлення/зняття утримувальної накладки» на сторінці 56</p>

Основи друку

Робочий елемент	Стислий опис
3 Друк	<p>Перш ніж розпочати друк, переконайтеся, що завдання отримано й горить індикатор на кнопці принтера ◇.</p> <p> «Запуск і скасування друку» на сторінці 77</p>
4 Закріплення чорнила	<p>Вийміть футболку з принтера й виконайте закріплення чорнила в термопресі або духовці.</p> <p>Оптимальні умови відрізняються залежно від типу носія або застосовуваного пристрою для закріплення чорнила.</p> <p> «Закріплення чорнила» на сторінці 78</p>

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 143](#)

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 143](#)

Притискач з утримувальною накладкою (постачається із принтером)

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

Футболки (доступні у продажу)

Можна використовувати перелічені нижче тканини.

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

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

Липка стрічка або ролик (доступні у продажу)

Використовуються для видалення ворсу з друкувальної поверхні футболки перед друком.

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

Використовуються для притиснення волокон на друкувальній поверхні футболки перед друком.

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

Пристрій для закріплення чорнила

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

Термопрес (доступний у продажу)

Окрім закріплення чорнила його використовують для виконання таких завдань:

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

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

Сушильний пристрій (доступний у продажу)

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

У разі використання термопреса приготуйте нижчезазначені елементи.

Основи друку

Термостійка антиадгезійна плівка (доступна у продажу)

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

Підготуйте силіконовий папір, листи з фтор-каучуку тощо.

Термостійка тканина (доступна у продажу)

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

Елементи для попередньої обробки

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

Рідина для попередньої обробки (витратний матеріал)

Доступно таких 2 типи.

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

Якщо тканина містить по 50 % бавовни та поліестеру, можна використовувати будь-яку рідину для попередньої обробки, однак ефект від попередньої обробки може 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 розпльовування тощо порівняно з розпилювачами. Однак якщо рідину буде нанесено нерівномірно, глибина білого кольору може бути недостатньою або нерівномірною.

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

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

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

Ручка ролика: має бути виготовлено зі стійкого до іржі алюмінію

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

Розпилювач (доступний у продажу)

Використовується для нанесення рідини на футболку.

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

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

Основи друку

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

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

Лійка (додатково)

Фільтр для лійки (витратний матеріал)

Пляшка (доступна в продажу)

Перед друком

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

Перевірте об'єм чорнила, що залишився:

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

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


 [«Заміна Контейнерів із чорнилом» на сторінці 95](#)

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 102](#)

 [«Очищення друкувальної головки» на сторінці 104](#)

Струшування чорнила White (Білий)

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

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

 [«Періодичне струшування Контейнерів із чорнилом» на сторінці 101](#)

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 41

Виконайте попередню обробку таким чином.

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



Відкривання рідини для попередньої обробки



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



Розведення рідини для попередньої обробки



Нанести рідину для попередньої обробки



Закріплення рідини для попередньої обробки

Заходи безпеки під час роботи

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

URL-адреса: <https://www.epson.com>

Застереження

- Завжди одягайте захисні окуляри, рукавички та маску під час роботи. У разі контакту рідини для попередньої обробки зі шкірою або в разі потрапляння в очі чи в рот негайно виконайте зазначені нижче дії.
- Якщо рідина залишилася на шкірі, негайно змийте її великою кількістю води з милом. У разі появи подразнення на шкірі або зміни кольору шкіри зверніться до лікаря.
- Якщо рідина потрапила в очі, негайно промийте водою. Ігнорування цього застереження може спричинити почервоніння ока або невелике запалення. Якщо проблема не зникне, зверніться до лікаря.
- Якщо будь-яка з цих рідин потрапить у рот, негайно зверніться до лікаря.
- У разі проковтування рідини не змушуйте людину виблювати її, а негайно зверніться до лікаря. Якщо змушувати людину виблювати рідину, рідина може потрапити у трахею, що може бути небезпечним.
- Зберігати в недоступному для дітей місці.
- Після роботи, ретельно вимити руки та прополоскати рота.


Основи друку

Важливо

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

Спосіб утилізації

Утилізація використаних витратних матеріалів

 «Утилізація» на сторінці 109

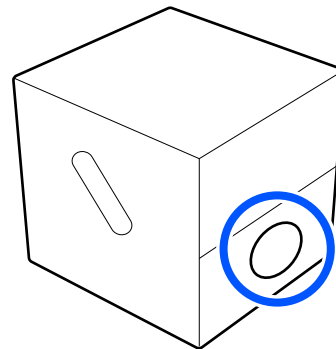
Перемішування рідини для попередньої обробки поліестерової тканини

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

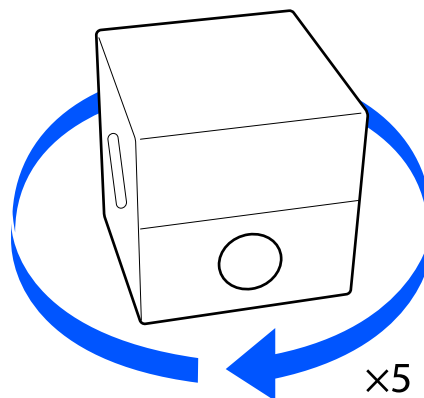
Не потрібно перемішувати рідину після відкривання.

1

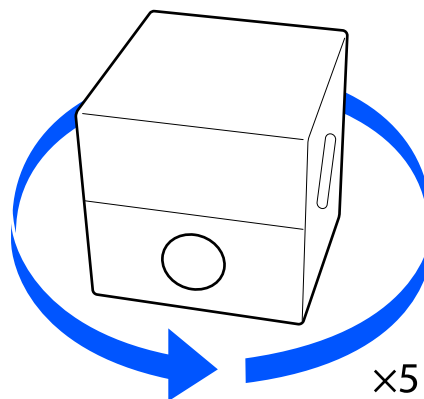
Покладіть її на плоску поверхню так, щоб частина з краном розташовувалася збоку.

**2**

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

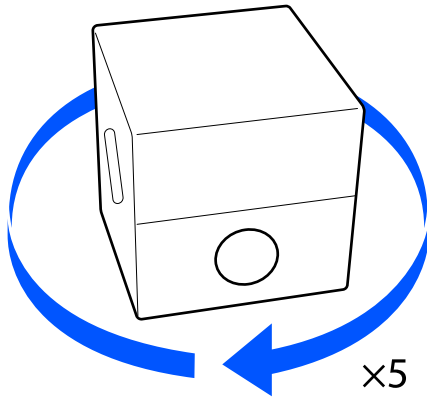
**3**

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

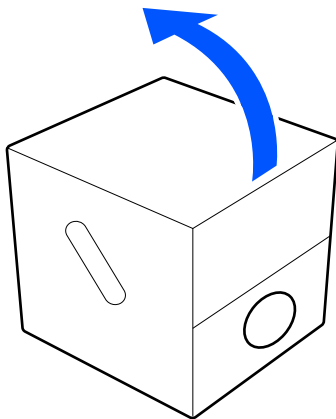


Основи друку

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

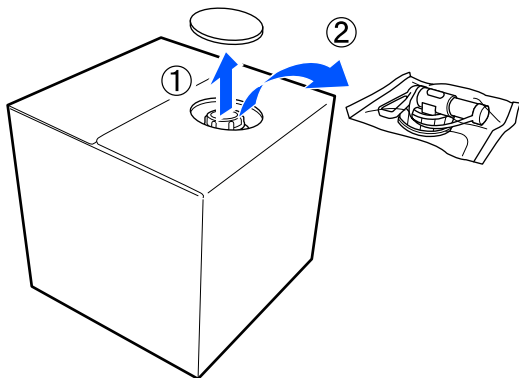


- 5** Поверніть коробку таким чином, щоб частина з краном розташовувалася вгорі.

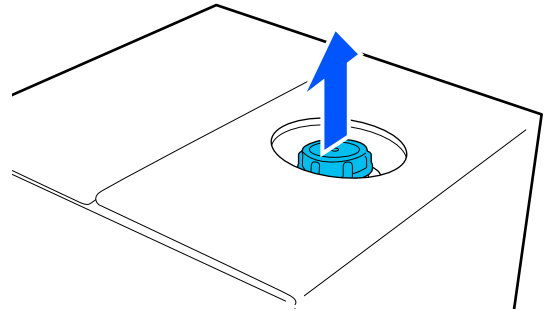


Відкривання рідини для попередньої обробки

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



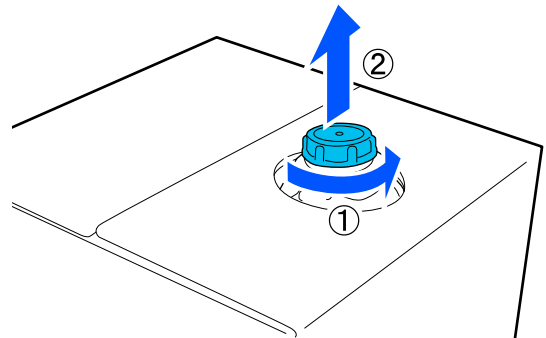
- 2** Витягніть секцію з кришкою з отвору в картонній коробці.



! Важливо

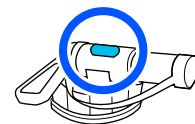
Обов'язково витягніть секцію з кришкою з отвору в картонній коробці. Якщо відкрити кришку, не витягнувши її, рідина для попередньої обробки може протікати.

- 3** Зніміть ковпачок.



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

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

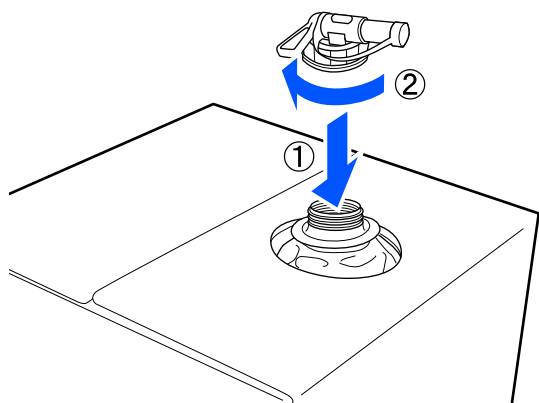


Примітка

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

Основи друку

- 5** Установіть кран.

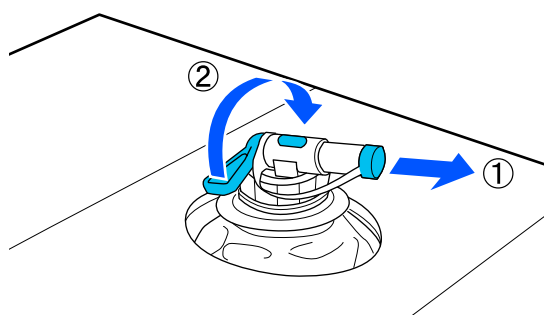


! **Важливо**

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

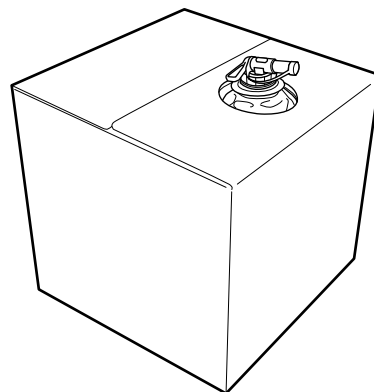
Виливання

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



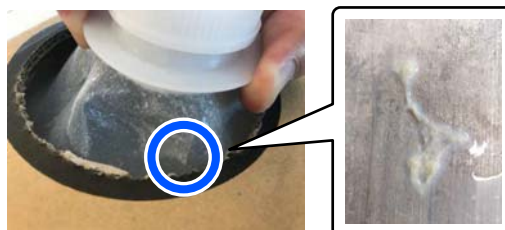
- 2** Нахиліть картонну коробку або контейнер і налійте рідину для попередньої обробки в цільовий контейнер.
- 3** По завершенні виконайте кроки у кроці 1 у зворотньому порядку, щоб надіти кришку крана назад на кран.

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



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

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




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

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

Лійка та фільтр

 [«Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 143](#)

Примітки щодо фільтрування

- ❑ Після фільтрування одного літра рідини для попередньої обробки тканини, замініть фільтр на новий.
- ❑ Не використовуйте фільтр повторно після використання, навіть якщо обсяг фільтрації становив менше одного літра. У разі повторного використання фільтра висухла рідина для попередньої обробки тканини, що лишилася на фільтрі, може змішатися з рідиною й викликати неоднорідність друку.
- ❑ Використайте відфільтровану рідину для попередньої обробки тканини протягом чотирьох днів.
- ❑ Виконуйте фільтрацію в діапазоні робочих температур рідини для попередньої обробки тканини.
Робоча температура
 «Таблиця технічних характеристик» на сторінці 163

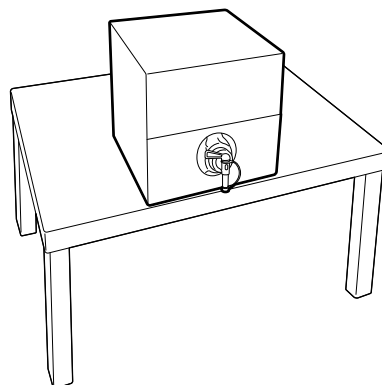
Підготовка

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

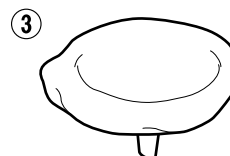
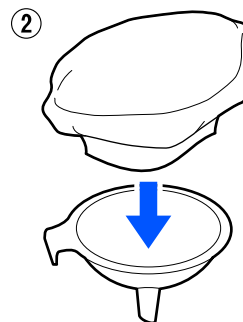
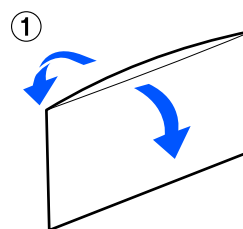
Рекомендуємо використовувати пляшку зі шкалою або іншими позначками, за якими можна визначити обсяг в один літр.

Фільтрування

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

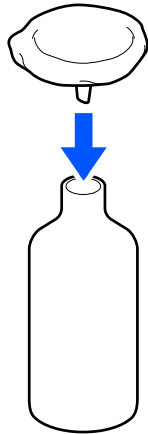


- 2 Відкрийте новий фільтр та покладіть його поверху лійки, як показано на ілюстрації.

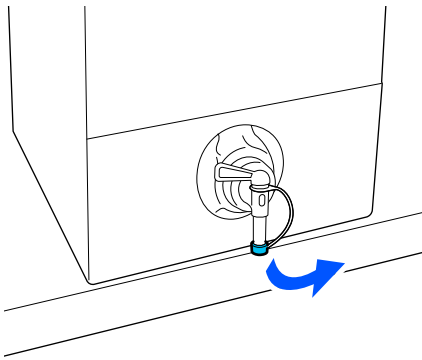


Основи друку

- 3** Вставте лійку в горло пляшки.

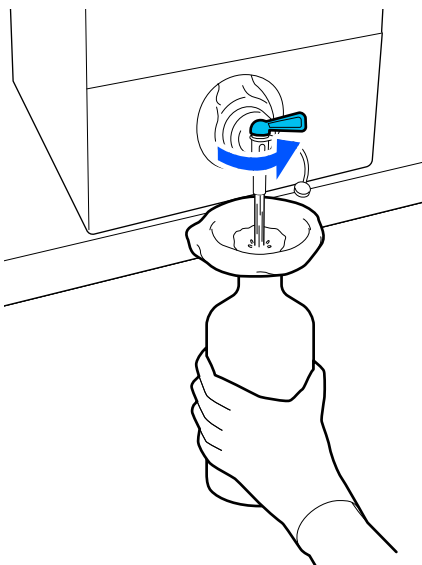


- 4** Зніміть ковпачок із носика крана на ємності з рідиною для попередньої обробки тканини.



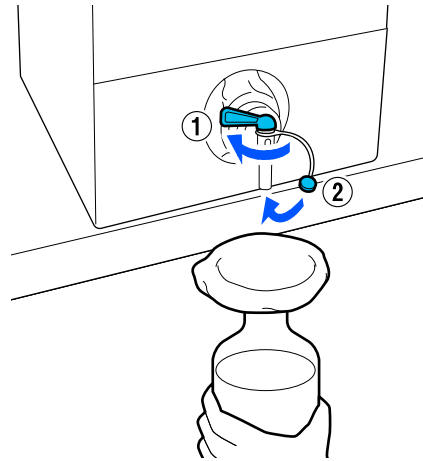
- 5** Відкрийте кран і налейте один літр рідини для попередньої обробки тканини у пляшку через фільтр.

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



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

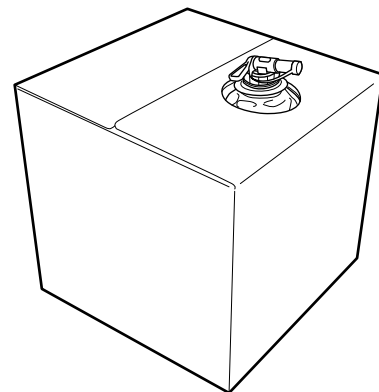
- 6** Набравши один літр, перекрийте потік рідини, заклавши ковпачок на носик крана.



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

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

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



Очищення та утилізація

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

Основи друку

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

Завжди утилізуйте використані фільтри — не використовуйте їх повторно!

Утилізація використаних витратних матеріалів

 [«Утилізація» на сторінці 109](#)

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 відрізнятись залежно від типу пристрою для закріплення чорнила, обчисліть коефіцієнт розведення, використовуючи наведену нижче інформацію.

Закріплення чорнила термопресом

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

Закріплення чорнила в сушильному пристрої

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

Вибір відповідної пропорції розведення

У разі вибору неправильної пропорції можуть виникнути нижчезазначені проблеми.

- ❑ Якщо рідину для попередньої обробки тканини не розвести, або якщо пропорція розведення занизька (рідина для попередньої обробки тканини буде занадто сильна)
 - ❑ На результатах друку будуть помітні сліди рідини для попередньої обробки тканини.
 - ❑ Поверхня друку може розтріскатися після прання. (Погіршення стійкості до прання)
- ❑ У разі занадто великої пропорції розведення (рідина для попередньої обробки тканини занадто слабка)
 - ❑ Чорнило не приставатиме до тканини, що спричинить неоднорідність кольорів.
 - ❑ Волокно, що стирчать, не вдасться згладити належним чином, що викличе неоднорідність друку.

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

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

Рідина для попередньої обробки поліестерової тканини

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

Використання чорнила кольору White (Білий)

Не розводьте рідину для попередньої обробки.

Основи друку

Під час використання лише кольорового чорнила

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

Нанести рідину для попередньої обробки

Об'єм рідини для попередньої обробки для застосування

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

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

Примітка

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

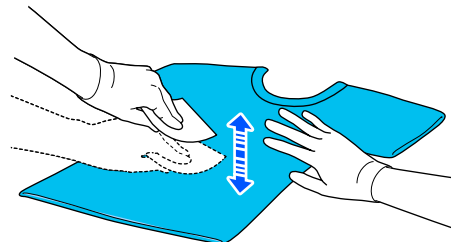
Нанесення роликом

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

📖 «Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 143

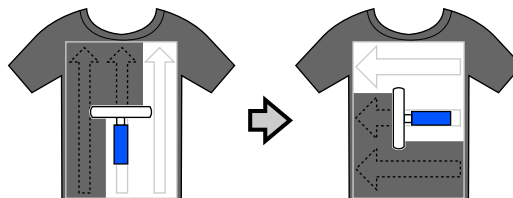
- 1 Наповніть лоток рідиною для попередньої обробки та вмочіть у неї ролик.
- 2 Розкладіть футболку на плоскій поверхні.

- 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 52

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.

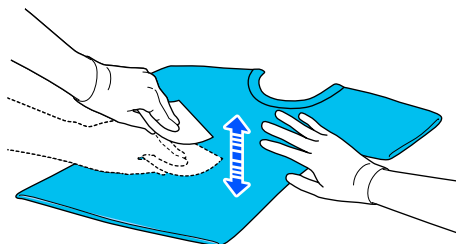
Випар може потрапити всередину принтера й спричинити несправність чи неналежне функціонування принтера. Якщо потрібно, установіть розпилювач подалі від принтера.

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

1 Налийте рідину для попередньої обробки в розпилювач.

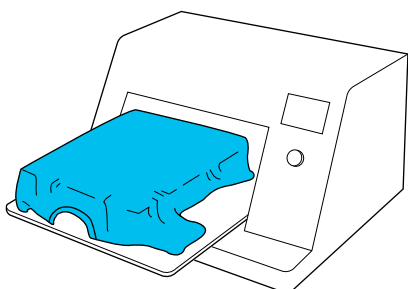
2 Розкладіть футболку на плоскій поверхні.

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 52

Закріплення рідини для попередньої обробки

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

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

Умови проведення закріплення в разі застосування рідини для попередньої обробки бавовни

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

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

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

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

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

Основи друку

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

**Важливо**

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

Примітка

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

Створення та надсилання завдань

Не можна друкувати безпосередньо із доступного у продажу програмного забезпечення.

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

Робочий процес створення та надсилання завдань

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

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

1 Підготовка

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



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

2 Створення завдань

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




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



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

3 Друк (робота з принтером)


Початок друку	Завантажте футболку на друкувальний стіл, після чого виконайте друк.  «Завантаження футболки (носія)» на сторінці 67
---------------	--

Надсилання завдань друку


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

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

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

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

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 розміру L, M та S слід придбати витратні утримувальні накладки й 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 пазами відповідно до носія (тільки для друкувальних столів із середніми пазами)

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

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 \(лише при використанні друкувального столу із середніми пазами\)» на сторінці 58](#)

Заміна друкувальних столів

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

 [«Заміна друкувальних столів» на сторінці 59](#)

Прикріплення та зняття прокладок

Залежно від товщини тканини, на якій виконується друк, може знадобитися відрегулювати висоту друкувального толу, прикріплюючи та знімаючи прокладки. Докладніші відомості див. нижче.

 [«Прикріплення та зняття прокладок» 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 143](#)

Установлення накладки

Процедура може відрізнятись залежно від використовуваного друкувального столу.

Стандартний друкувальний стіл

Перегляньте відеопосібники для SC-F2100 Series.

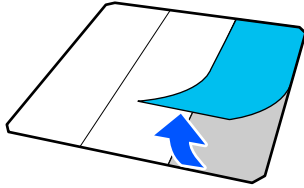
[Epson Video Manuals](#)

Друкувальний стіл почіпного типу

Виконайте наведені нижче дії.

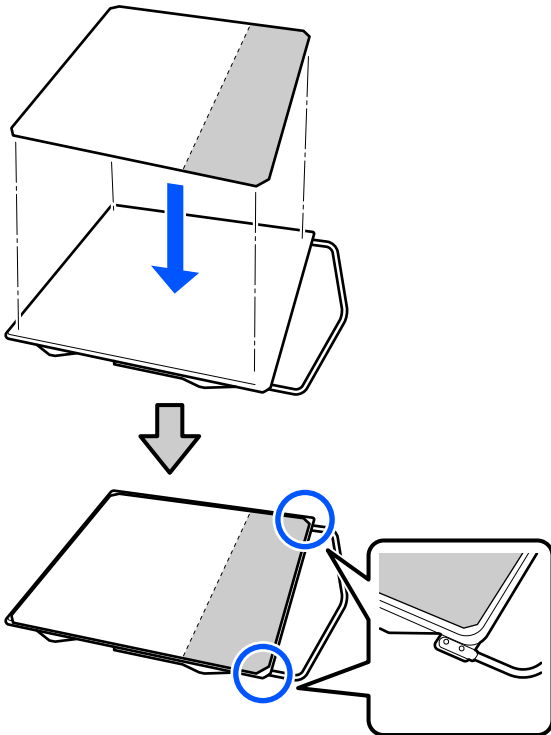
Основи друку

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

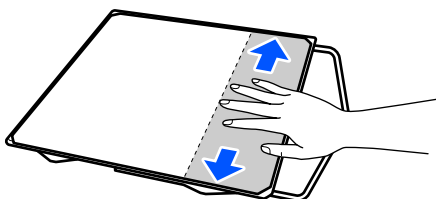


- 2** Розмістіть друкувальний стіл на плоскій поверхні, вирівняйте кути утримувальної накладки, щоб вони знаходилися дещо всередині кутів друкувального стола, після чого закріпіть липку сторону утримувальної накладки на друкувальному столі.

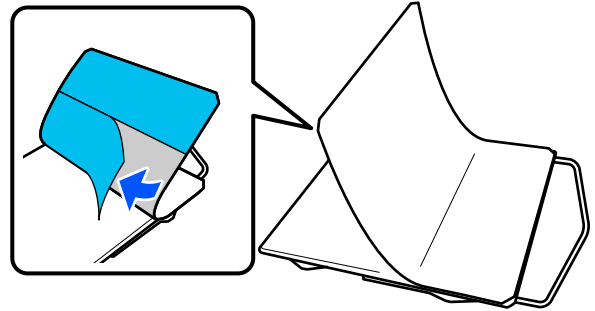
Не можна, щоб кути утримувальної накладки, з якої ще не знято задне покриття, виступали за краї іншого боку друкувального стола.



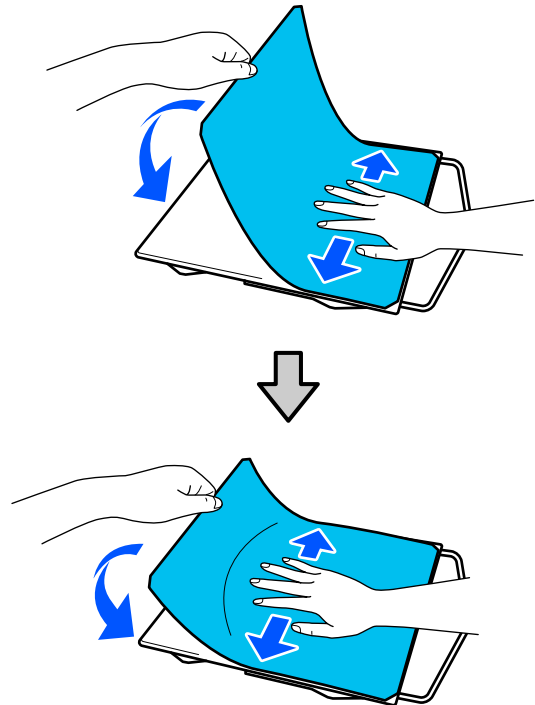
- 3** Злегка натисніть на ділянку, з якої було знято задне покриття, щоб приклеїти утримувальну накладку до друкувального столу.



- 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

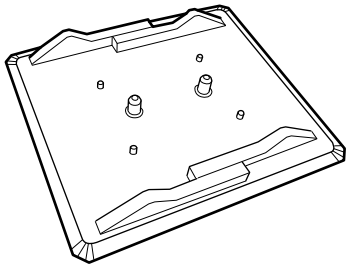
Примітка

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

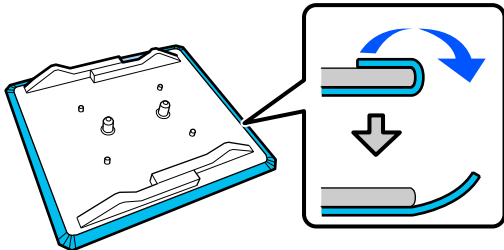
Процедура може відрізнятись залежно від використовуваного друкувального столу.

Почніть із кроку 1 для стандартного друкувального столу та з кроку 3 для друкувального столу почіпного типу.

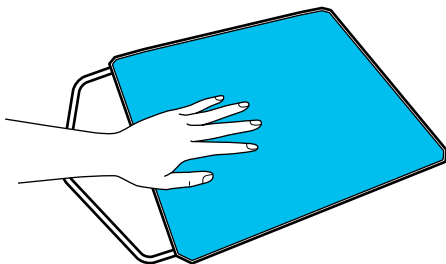
- 1** Покладіть друкувальний стіл лицьовою стороною вниз на рівну поверхню.



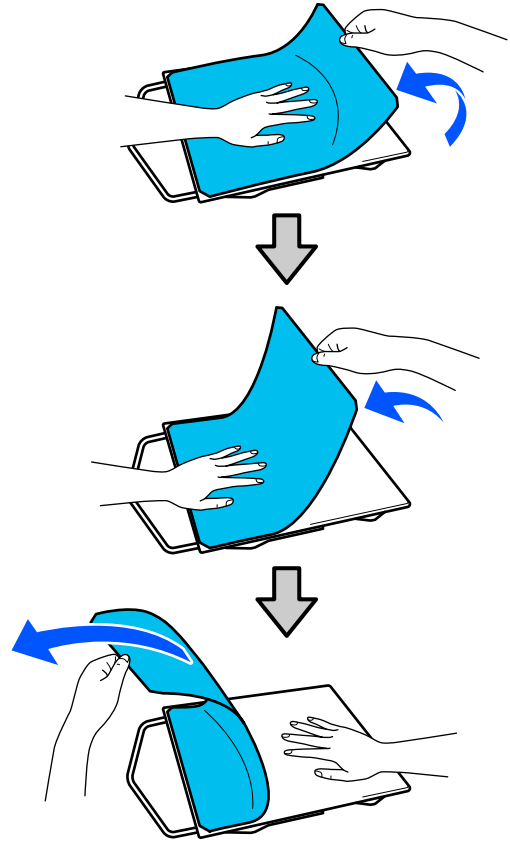
- 2** Розгорніть аркуш тканини навколо задніх країв друкувального столу.



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



- 4** Знімайте утримувальну накладку від зворотної сторони до лицьової.



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

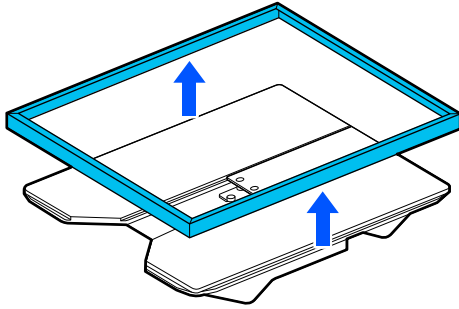
Перемикання з тенісок на блискавки (лише при використанні друкувального столу із середніми пазами)

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

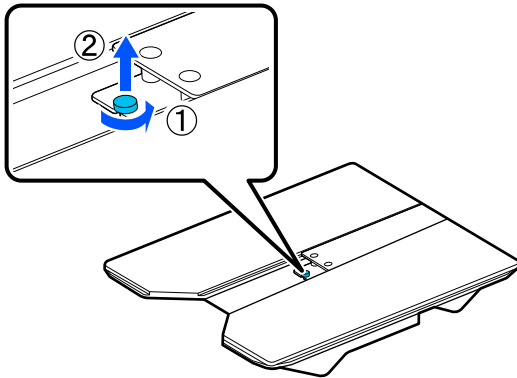
Для інших носіїв установіть квадратну деталь.

Основи друку

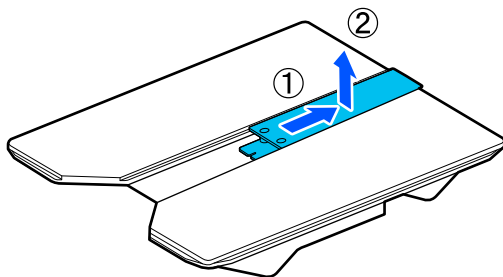
- 1** Зніміть рамку друкувального столу.



- 2** Викрутіть гвинт.



- 3** Зніміть деталі.
Пересуньте деталь, як показано на (1), і зніміть її.

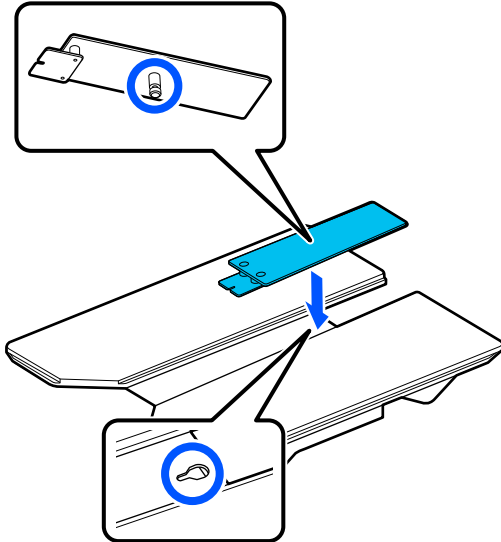


Вам знадобляться викручений гвинт і деталі при завантаженні тенісок тощо. Зберігайте їх у надійному місці. Рекомендуємо закріпити гвинт на друкувальному столі.

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

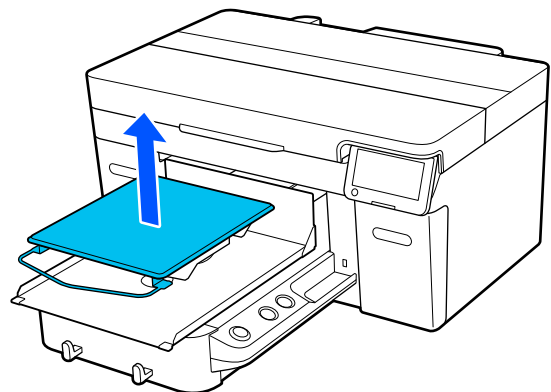
- 1** Переконайтесь, що друкувальний стіл висунуто вперед.

Примітка

Якщо друкувальний стіл не рухається вперед, натисніть кнопку , щоб перемістити його вперед.

- 2** Вимкніть принтер.

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



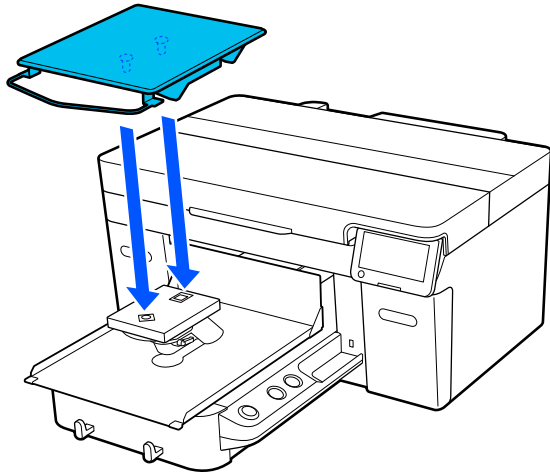
Основи друку

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

Інші друкувальні столи, що не є стандартними, мають певну орієнтацію для встановлення, як показано на ілюстраціях нижче.

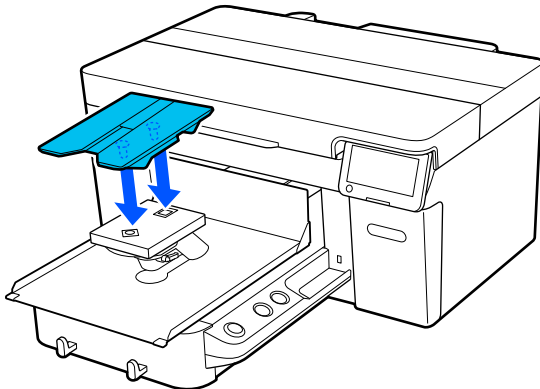
Друкувальний стіл почіпного типу

Установлюйте його плічками до переду.



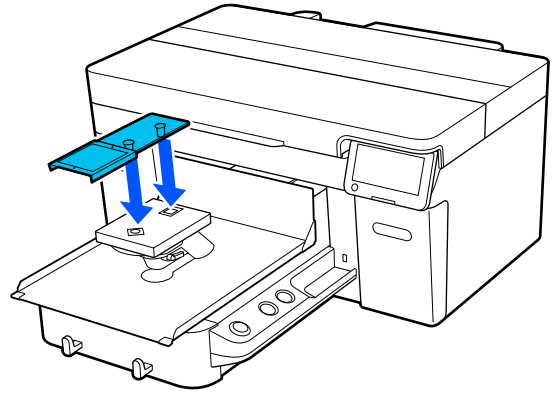
Друкувальний стіл із середніми пазами

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

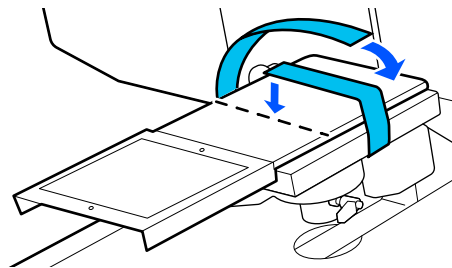


Друкувальний стіл для рукавів

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

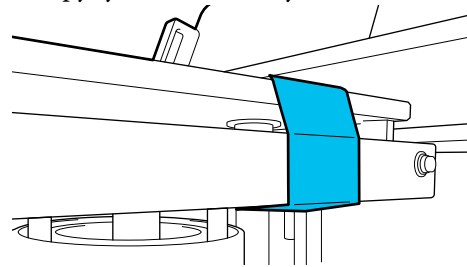


- (2) Вирівняйте фіксувальну стрічку по пазу у верхній частині друкувального столу та щільно її замотайте.

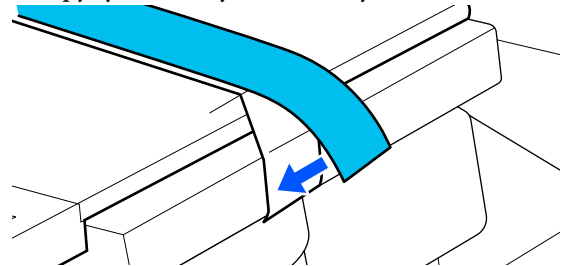


Під час замотування дивіться, щоб:

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



- ❑ Кінець фіксувальної стрічки був на друкувальному столі збоку.



Визначення висоти друкувального столу


Цей принтер оснащено функцією, яка використовує датчик для визначення висоти поверхні носія, завантаженого на друкувальний стіл, і автоматично регулює оптимальну висоту друкувальної головки (зазор друкувального столу) для друку. Щоб скористатися цією функцією, висоту друкувального столу потрібно оптимізувати відповідно до типу використовуваного друкувального столу й товщини носія, який буде завантажено на друкувальний стіл.

Завжди виконуйте оптимізацію висоти друкувального столу, коли використовуєте принтер уперше або коли змінюєте носій із різними типами чи товщиною друкувального столу.

Визначте відповідну висоту друкувального столу для носія, виконавши наведені нижче дії.

1. Перевірте тип прокладки та висоту друкувального столу (шкалу), яка відповідає товщині носія

Перевірте комбінації прокладок і шкалу важеля зазору друкувального столу відповідно до друкувального столу й товщини носія, який ви використовуватимете.


 «Перевірка комбінацій прокладок і висоти друкувального столу (шкали)» на сторінці 61



2. Прикріплюйте та знімайте прокладки, а також змінійте висоту друкувального столу

Внесіть наведені нижче зміни відповідно до результатів кроку 1.

 «Прикріплення та зняття прокладок» на сторінці 64

 «Зміна висоти друкувального столу» на сторінці 66


Перевірка комбінацій прокладок і висоти друкувального столу (шкали)

Виберіть одну з наведених нижче умов, перевірте комбінацію прокладок і висоту друкувального столу (положення шкали на важелі зазору друкувального столу), які відповідають товщині носія, який ви використовуватимете.


Примітка

Завантажуючи носій на друкувальний стіл плазом (передня та задня частини футболки одна на одну), перевірте товщину передньої та задньої частин тканини.

- Якщо товщина носія становить до 2 мм (0,08 дюйма)

 «Якщо товщина носія становить до 2 мм (0,08 дюйма)» на сторінці 61

- Якщо товщина носія становить 2 мм (0,08 дюйма) або більше, або якщо ви не впевнені

 «Якщо товщина носія становить 2 мм (0,08 дюйма) або більше, або якщо ви не впевнені (Platen Height Adjustment)» на сторінці 62

Якщо товщина носія становить до 2 мм (0,08 дюйма)

Типова футболка або сорочка поло має товщину приблизно 2 мм (0,08 дюйма). Якщо використовуються лише носії товщиною до 2 мм (0,08 дюйма), ви можете продовжувати використовувати їх за таких умов.

У разі використання друкувального столу почіпного типу або стандартного друкувального столу

Прокладки, які необхідно приєднати	I A, i B
Шкала для важеля зазору друкувального столу	P

Основи друку

У разі використання друкувального столу для рукавів або із середніми пазами

Прокладки, які необхідно приєднати	Лише В
Шкала для важеля зазору друкувального столу	Р

Примітка

Якщо на екрані панелі керування відображається повідомлення **The position of the media surface is too high.**, коли починається друк, то або носій завантажено неправильно, або товщина носія перевищує 2 мм (0,08 дюйма).

Якщо повідомлення продовжує з'являтися навіть після повторного завантаження носія, див. наведене нижче.

🔗 «Якщо товщина носія становить 2 мм (0,08 дюйма) або більше, або якщо ви не впевнені (Platen Height Adjustment)» на сторінці 62

Якщо товщина носія становить 2 мм (0,08 дюйма) або більше, або якщо ви не впевнені (Platen Height Adjustment)

Перевірте оптимальну висоту друкувального столу для носія в меню принтера **Platen Height Adjustment**.

Процедуру налаштування див. нижче.

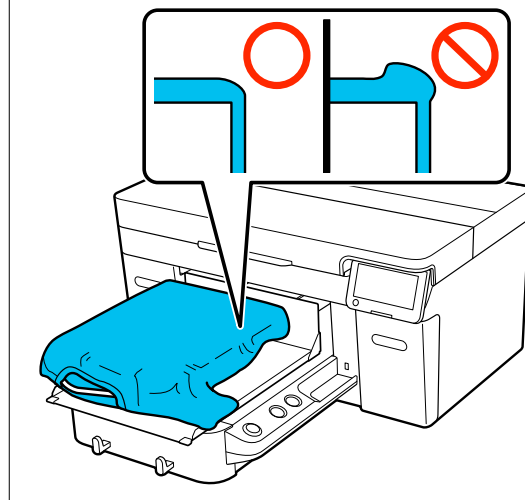
1

Завантажте носій на друкувальний стіл, який фактично буде використовуватися для друку.

! Важливо

Параметр **Platen Height Adjustment** регулюється відповідно до носія, завантаженого в принтер.


Завантажте носій таким чином, щоб він був плоским, без провисання чи складок на поверхні носія, як показано на ілюстрації.



🔗 «Заміна друкувальних столів» на сторінці 59

🔗 «Завантаження футболки (носія)» на сторінці 67

2

Виберіть  (меню) — **Platen Height Adjustment**.

У разі використання друкувального столу почіпного типу або стандартного друкувального столу:
Перейдіть до кроку 4.

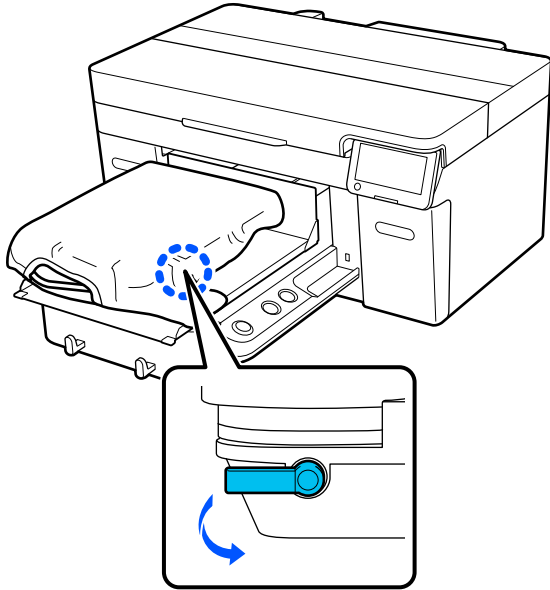
У разі використання друкувального столу для рукавів або із середніми пазами:
Перейдіть до наступного кроку.

3

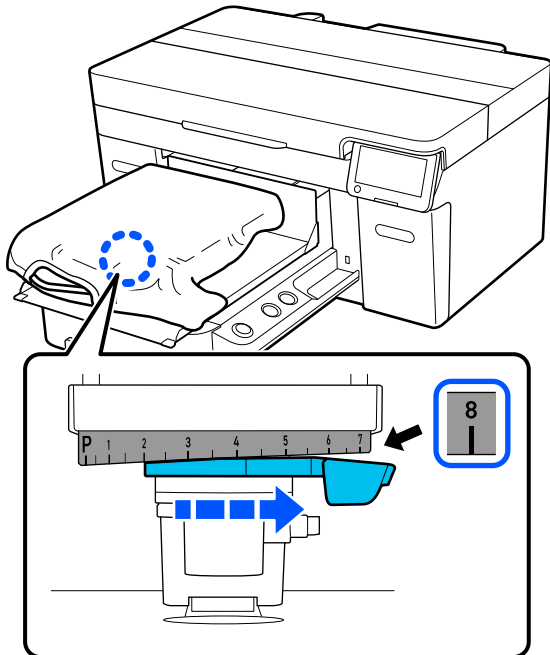
Виберіть **Settings**, виберіть тип друкувального столу, який використовується, а потім закрийте екран.

Основи друку

- 4 Послабте фіксувальний важіль важеля регулювання зазору друкувального столу.



- 5 Перемістіть важіль праворуч, щоб встановити шкалу на 8.



- 6 Натисніть **Done**, а потім на наступному екрані натисніть **Start**.

Друкувальний стіл втягується в принтер.

Якщо на екрані панелі керування з'являється одне з наведених нижче повідомлень, потрібно змінити комбінацію прокладок.

- ❑ **The position of the media surface is too high.**

- ❑ **Cannot move the movable base.**

Перегляньте наведену нижче таблицю, щоб змінити комбінацію прокладок, а потім почніть регулювання спочатку.

🔗 «Прикріплення та зняття прокладок» на сторінці 64

У разі використання друкувального столу почіпного типу або стандартного друкувального столу

Товщина носія*	Прокладки
6–12 мм (0,24–0,47 дюйм.)	Приєднайте лише до А
12–16 мм (0,47–0,63 дюйм.)	Приєднайте лише до В
16–24 мм (0,63–0,94 дюйм.)	Зняти всі

* Якщо друкувальний стіл використовується без утримувальної накладки, допустима товщина на 1 мм (0,04 дюйм.), ніж значення, указані в таблиці.

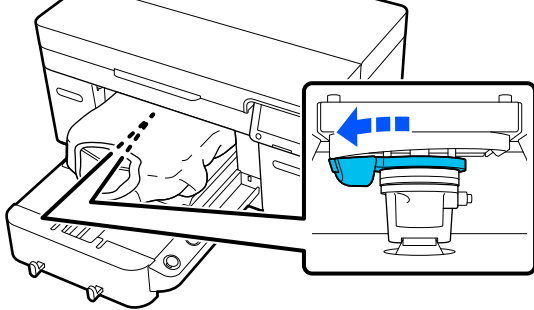
У разі використання друкувального столу для рукавів або із середніми пазами

Товщина носія	Прокладки
7–14 мм (0,28–0,55 дюйм.)	Зняти всі

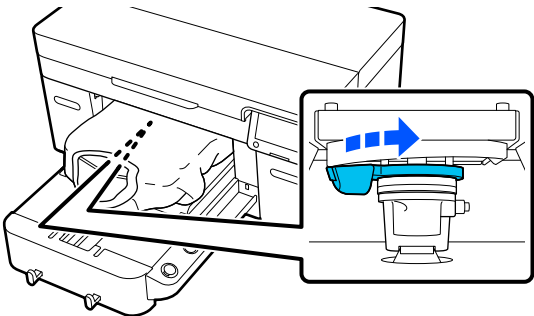
Якщо ви не можете виконати налаштування навіть після зміни комбінації прокладок, виміряйте товщину носія та подивіться наведене нижче.

🔗 «Якість зображення нестабільна навіть під час друку за однакових умов / відображається повідомлення **The position of the media surface is too high.**, навіть у разі друку на тому самому носії / **Platen Height Adjustment** не виконується успішно» на сторінці 138

- 7** Перемістіть важіль ліворуч на одну позначку на шкалі, щоб знайти позицію, де лунає повідомлення про помилку (чутно звуковий сигнал) і на екрані відображається **The position of the media surface is too high.**

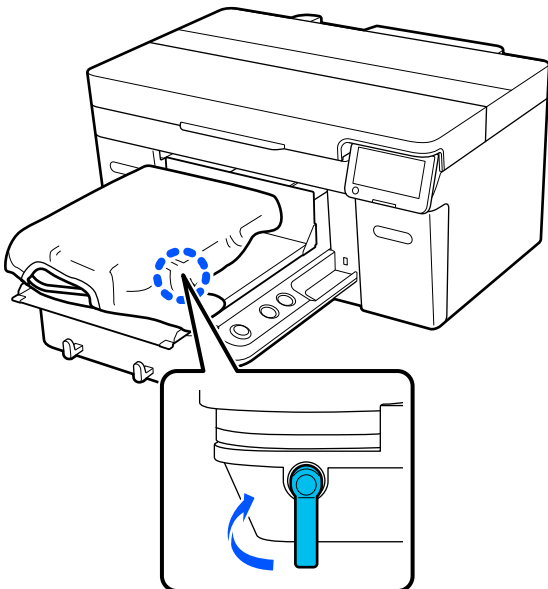


- 8** Перемістіть важіль на одну сходинку праворуч, щоб знайти положення, де припиняється звук повідомлення про помилку.



- 9** Натисніть **OK**, а потім на наступному екрані натисніть **Done**.


- 10** Затягніть важіль фіксації, а тоді зафіксуйте важіль регулювання зазору друкувального столу.



Прикріплення та зняття прокладок

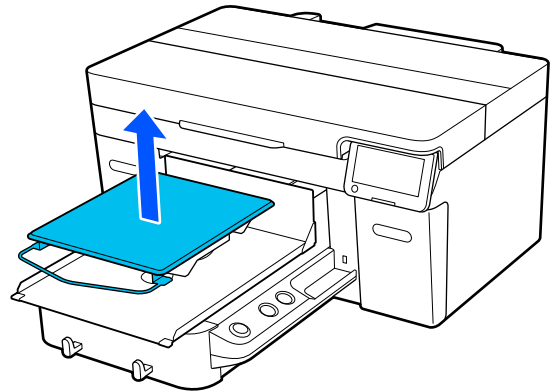
- 1** Переконайтесь, що друкувальний стіл висунуто вперед.

Примітка

Якщо друкувальний стіл не рухається вперед, натисніть кнопку , щоб перемістити його вперед.

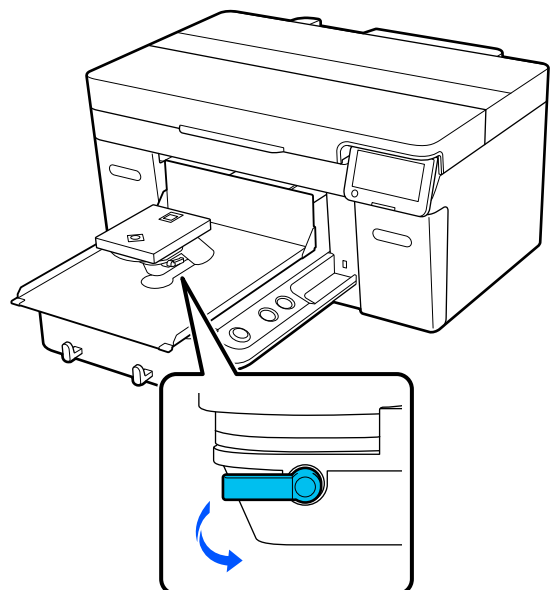
- 2** Вимкніть принтер.

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



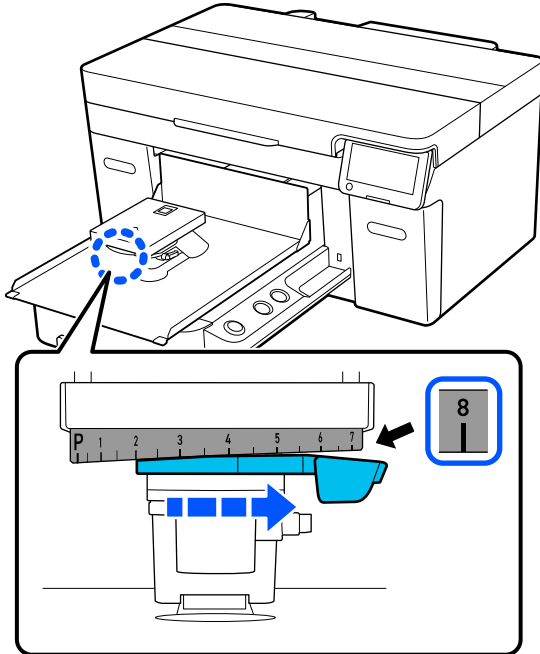
Коли встановлено друкувальний стіл для рукавів, зніміть фіксуючу стрічку, перш ніж піднімати друкувальний стіл.

- 4** Послабте важіль фіксації.

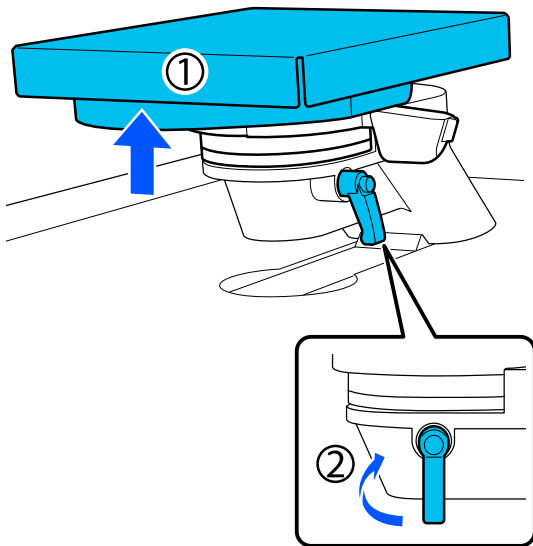


Основи друку

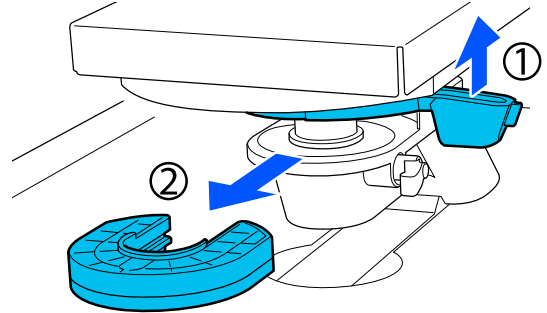
- 5** Перемістіть важіль праворуч, щоб встановити шкалу на 8.




- 6** Затягніть фіксуючий важіль, піднімаючи частину ①, показану на ілюстрації, щоб зафіксувати важіль регулювання зазору друкувального столу в піднятому положенні.



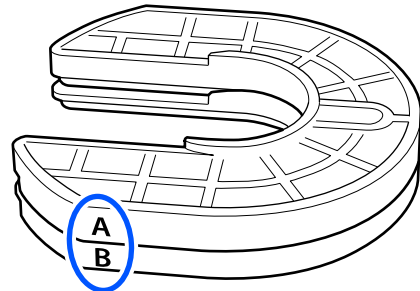
- 7** Підніміть важіль регулювання зазору друкувального столу й зніміть прокладку.



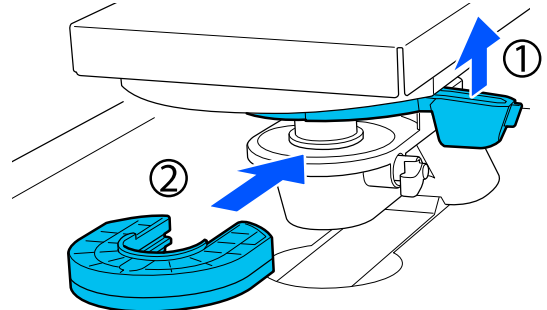
- 8** Поеднуйте прокладки відповідно до типу використовуваного друкувального столу й товщини носія.

 «Таблиця підтримуваних позначок шкали й товщини носія» на сторінці 156

Збоку на прокладках позначені літери А або В. У разі використання двох прокладок складіть їх, як показано на ілюстрації, щоб можна було прочитати літери.

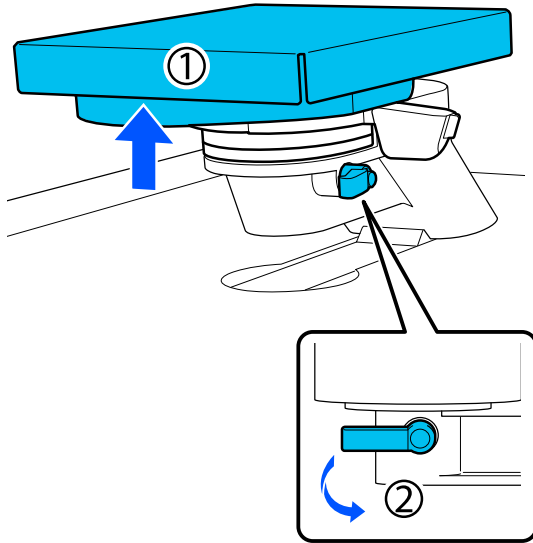


- 9** Підніміть важіль регулювання зазору друкувального столу й встановіть прокладку.



Основи друку

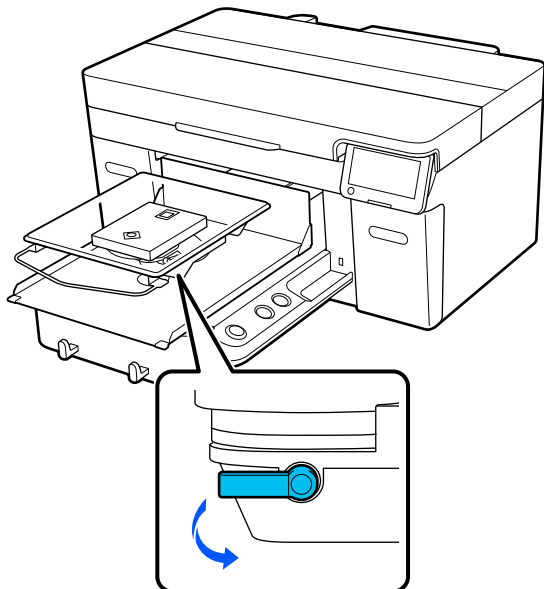
- 10** Послабте важіль фіксації, піднімаючи частину ①, показану на ілюстрації.



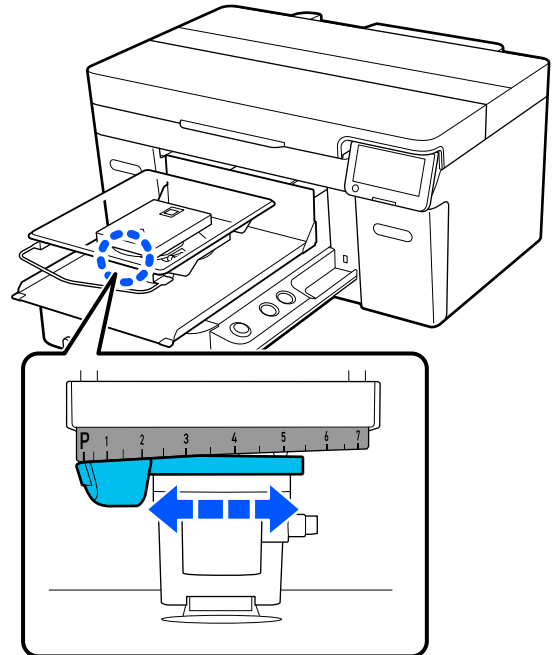
- 11** Відпустіть частину, яку було піднято на попередньому кроці, а потім знову затягніть фіксуючий важіль, щоб зафіксувати важіль регулювання зазору друкувального столу.

Зміна висоти друкувального столу

- 1** Послабте важіль фіксації.



- 2** Перемістіть важіль, щоб встановити шкалу на бажане значення положення.



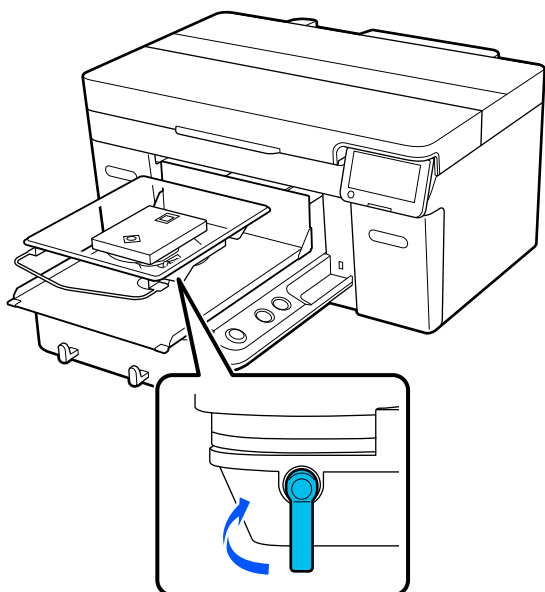
Коли шкала знаходиться на Р, друкувальний стіл знаходиться у найвищому положенні; чим більше число, тим нижче друкувальний стіл.

Переміщення важеля вправо, якщо дивитися на принтер спереду, перемикає на більшу кількість і зменшує висоту друкувального столу.

Переміщення важеля вліво, якщо дивитися на принтер спереду, перемикає на меншу кількість і збільшує висоту друкувального столу.

3

Затягніть важіль фіксації, а тоді зафіксуйте важіль регулювання зазору 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 чорні 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 розміру L/M/S/XS

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

Друкувальний стіл для рукавів

[☞ «Завантаження на друкувальних столах для рукавів» на сторінці 73](#)

Друкувальний стіл із середніми пазами

[☞ «Завантаження на друкувальному столі із середніми пазами» на сторінці 74](#)

Завантаження на тигель з утримувальною накладкою

У цьому розділі пояснюється, як завантажувати футболку на друкувальний стіл почіпного типу.

Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.



[Epson Video Manuals](#)

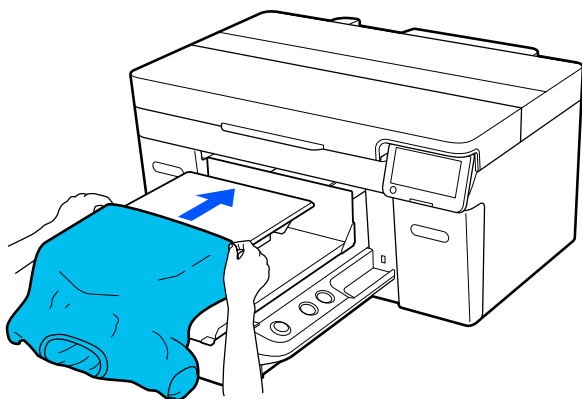
Основи друку

Примітка

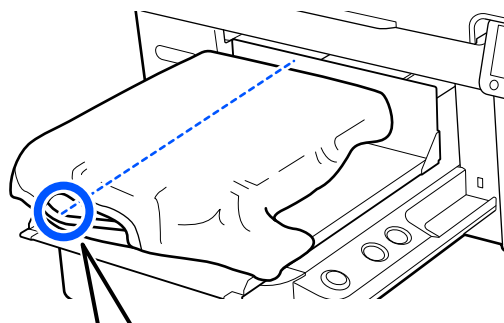
Докладніше про те, як завантажувати футболку рівно на стандартний друкувальний стіл (з передньою та задньою частинами футболки одна над одною), див. відеопосібник «Loading a T-shirt (on the grip pad covered platen)» для SC-F2100 Series.

[Epson Video Manuals](#)

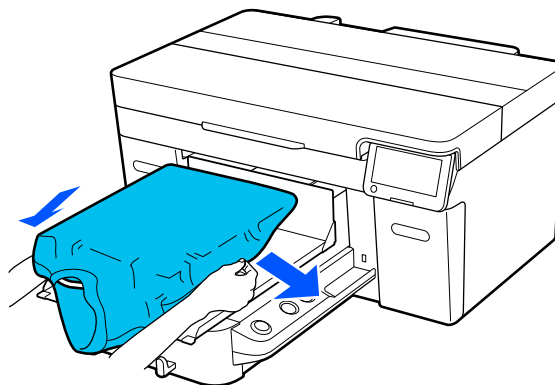
- 1 Щоб увімкнути принтер, натисніть кнопку .
- 2 Переконайтеся, що друкувальний стіл встановлено.
Якщо друкувальний стіл не встановлено, див. наведене нижче.
 «Заміна друкувальних столів» на сторінці 59
- 3 Просуньте футболку на друкувальний стіл так, щоб край футболки розташовувався на друкувальному столі спереду.



Лінія посередині рамки на малюнку позначає центр друкувального столу.



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

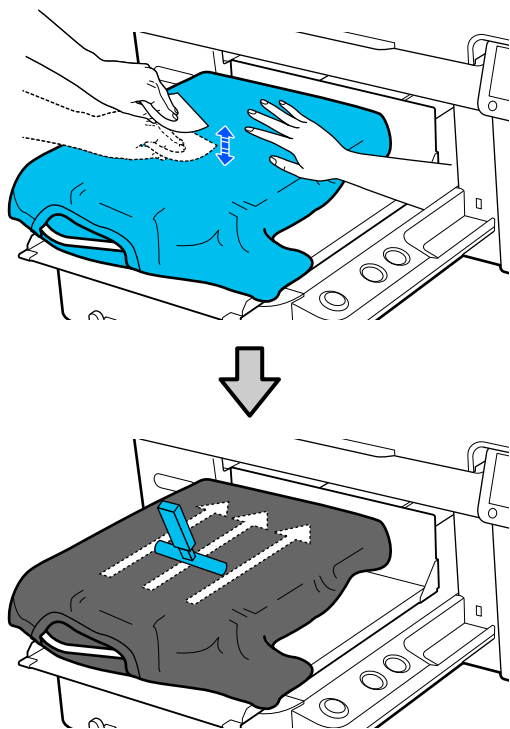
**Важливо**

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

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

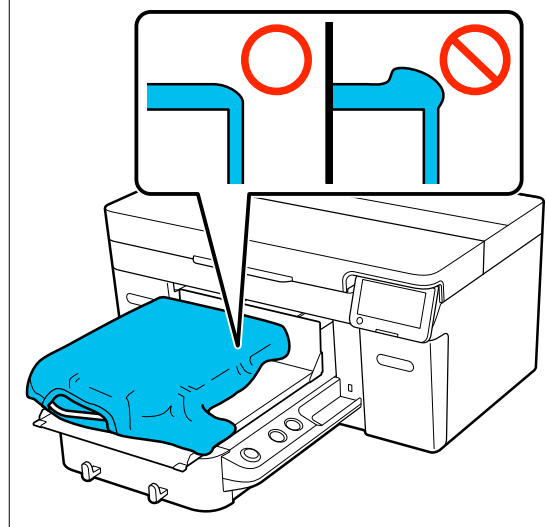
На футболці може залишитися ворс, якщо її не обробити рідиною для попередньої обробки тканини. Видаліть ворс за допомогою липкої стрічки або ролика та пригладьте волокна за допомогою важкого ролика. Ворс і волокна можуть налипати на поверхню друку й забруднювати інші області.



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

! **Важливо**

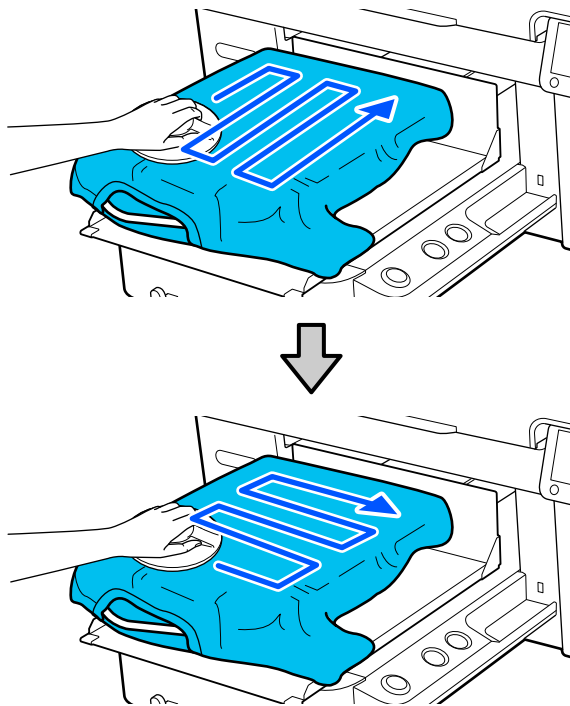
Принтер визначить найвищу частину поверхні друку. Якщо є провисання або складки, як показано на малюнку нижче, відстань між друкувальною головкою та поверхнею друку може зменшитися, і якість друку може погіршитися. Розрівняйте футболку, щоб на ній не було складок або провисань.



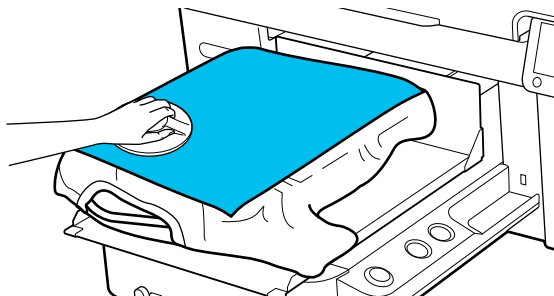
Щоб зробити поверхню друку плоскою, використовуйте притискач з утримувальною накладкою. Сорочка прилипає до утримувача на тиглі, що робить її плоскою і не дає рухатися під час друку.

Основи друку

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

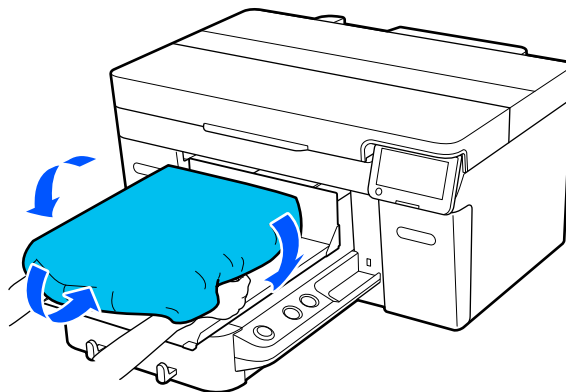


Під час завантаження футболки, покритої рідиною для попередньої обробки, або коли притискач з утримувальною накладкою прилипає через характеристики тканини, використовуйте для футболки притискач з утримувальною накладкою та антиадгезійною плівкою, наприклад, силіконовим папером, як показано на малюнку.

**Примітка**

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

- 7** 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.

У цьому розділі пояснюється, як завантажувати футболку на друкувальний стіл почіпного типу.


Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)


Примітка

Докладніше про те, як завантажувати футболку рівно на стандартний друкувальний стіл (з передньою та задньою частинами футболки одна над одною), див. відеопосібник «Loading a T-shirt (on the grip pad covered platen)» для SC-F2100 Series.

[Epson Video Manuals](#)

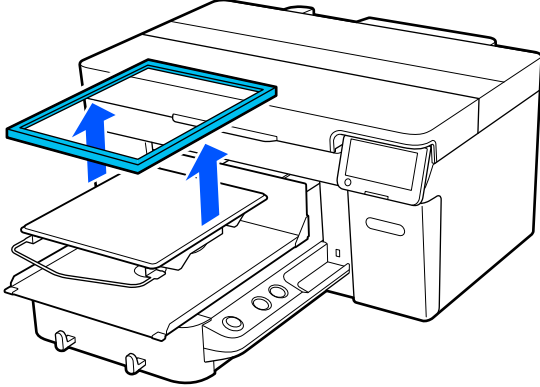
- 1** Щоб увімкнути принтер, натисніть кнопку .
- 2** Переконайтеся, що друкувальний стіл встановлено.

Якщо друкувальний стіл не встановлено, див. наведене нижче.

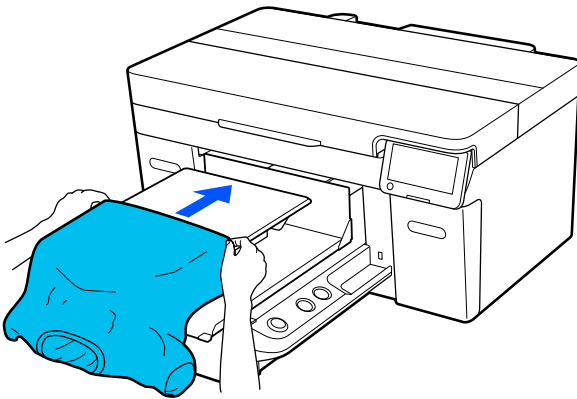
 [«Заміна друкувальних столів» на сторінці 59](#)

Основи друку

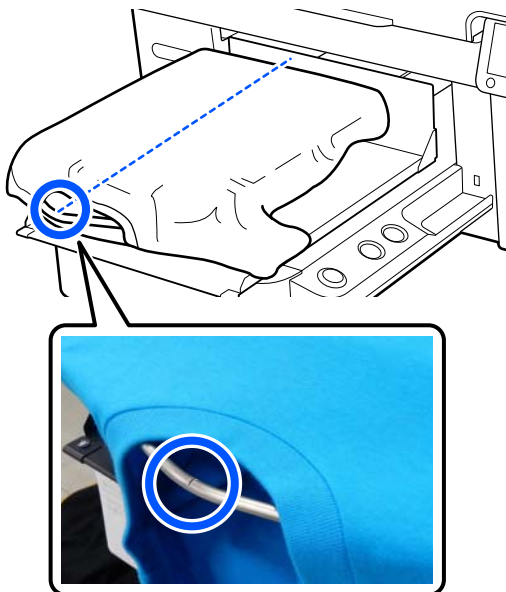
- 3** Зніміть рамку з друкувального столу.



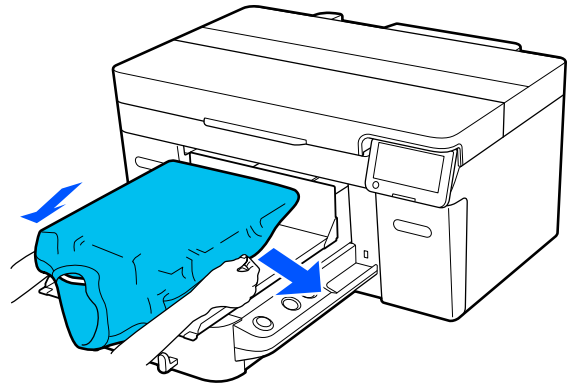
- 4** Просуньте футболку на друкувальний стіл так, щоб край футболки розташовувався на друкувальному столі спереду.



Лінія посередині рамки на малюнку позначає центр друкувального столу.



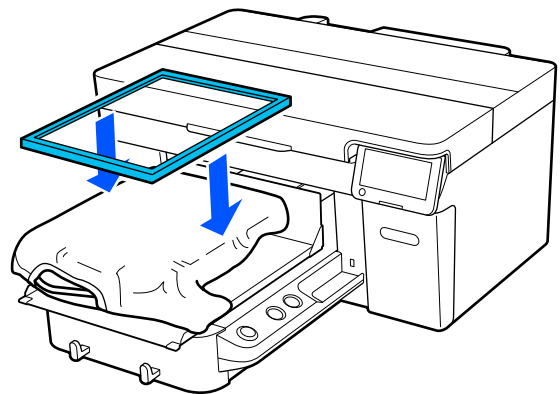
- 5** Потягніть за частини футболки, що виходять за межі друкувального столу, щоб розпрямити поверхню друку.



! **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.

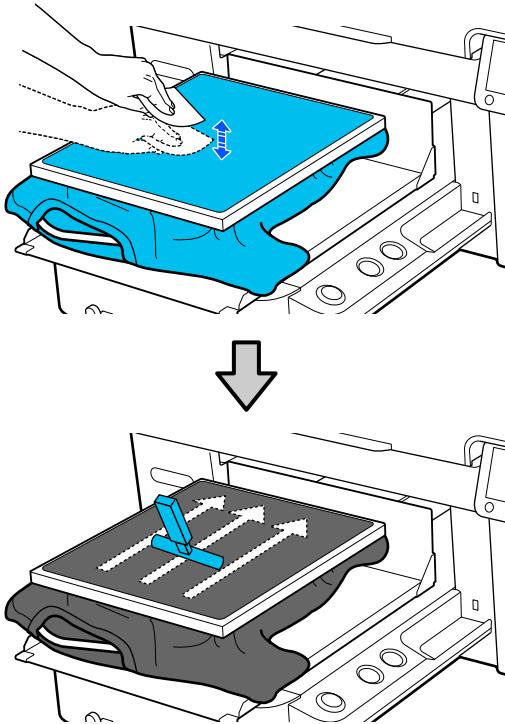
- 6** Закріпіть рамку друкувального столу на місце.



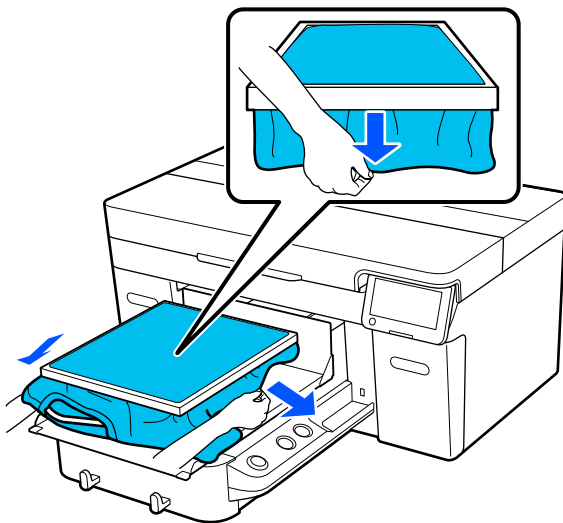
Основи друку

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

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

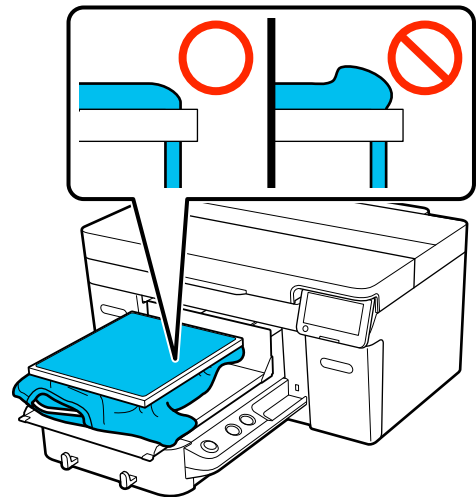


- 8** Потягніть футболку за межами рамки, щоб позбутися складок провисань.



! **Важливо**

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



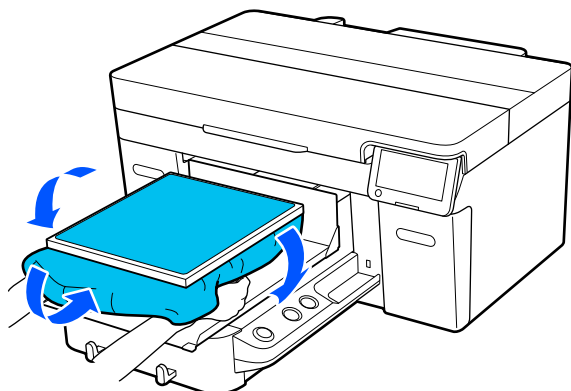
Примітка

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


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


Основи друку

- 10** Підверніть частини футболки, що виходять за межі рамки, щоб вони не лежали на рухомій основі.

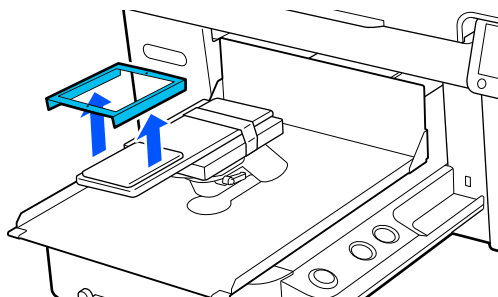


Завантаження на друкувальних столах для рукавів

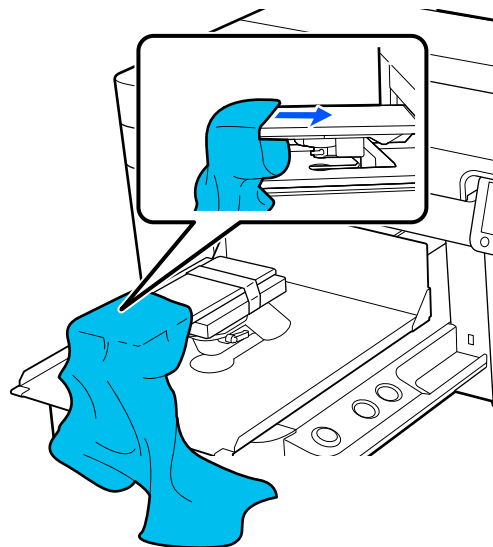
- 1** Щоб увімкнути принтер, натисніть кнопку .
- 2** Переконайтеся, що друкувальний стіл встановлено.
Якщо друкувальний стіл не встановлено, див. наведене нижче.

 «Заміна друкувальних столів» на сторінці 59

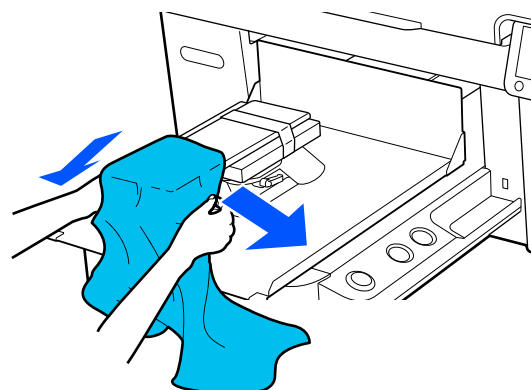
- 3** Зніміть рамку з друкувального столу.



- 4** Просуньте друкувальний стіл через рукав футболки.



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



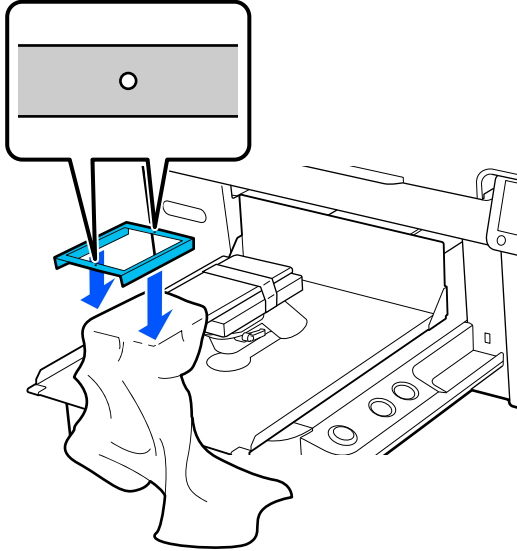
 **Важливо**

- ❑ 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.

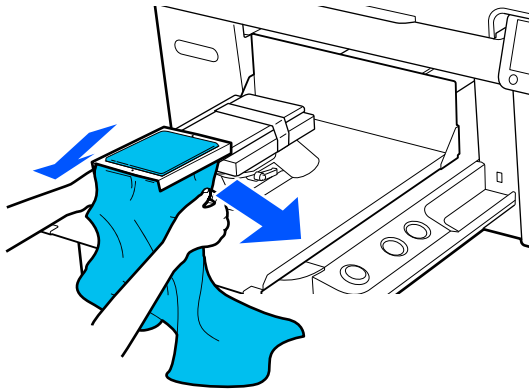
Основи друку

- 6** Закріпіть рамку друкувального столу на місце.

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



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

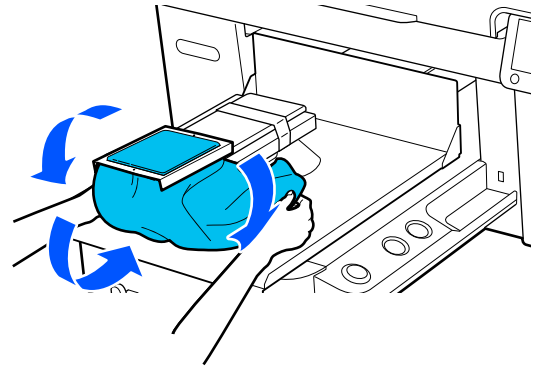


! **Важливо**


Потягніть футболку, щоб на ній не було складок або провисань. Однак, якщо футболку занадто розтягнуто, якість друку може погіршитися через деформовані зображення, а біла основа друку може вийти за межі зображення.


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

- 9** Підверніть частини футболки, що виходять за межі рамки, щоб вони не лежали на рухомій основі.

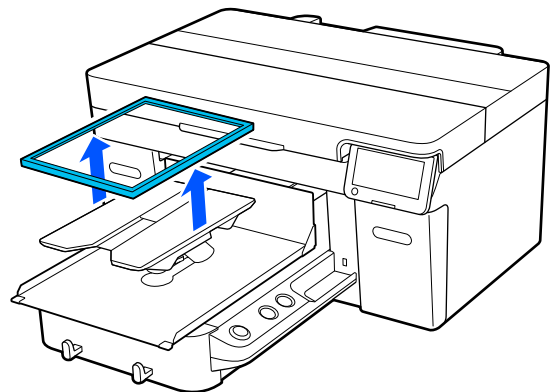


Завантаження на друкувальному столі із середніми пазами

- 1** Щоб увімкнути принтер, натисніть кнопку .
- 2** Переконайтеся, що друкувальний стіл установлено.
- Якщо друкувальний стіл не установлено, див. наведене нижче.

 [«Заміна друкувальних столів» на сторінці 59](#)

- 3** Зніміть рамку з друкувального столу.

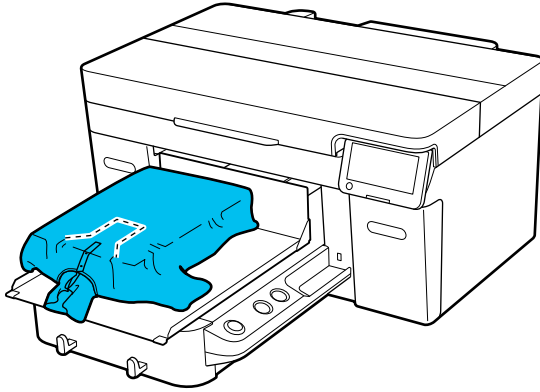


Основи друку

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

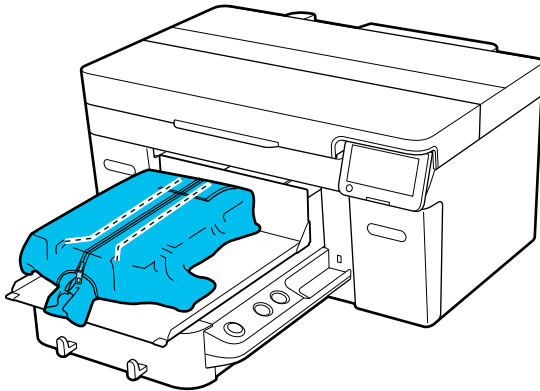
Коли під'єднано квадратну деталь (наприклад, для тенісок)

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.

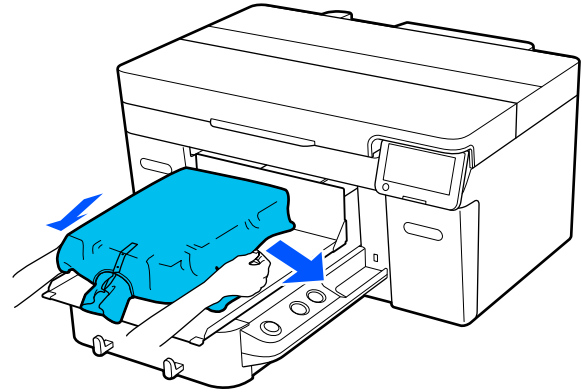


Якщо квадратну деталь знято (наприклад, для футболок з відкритим передом)

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.



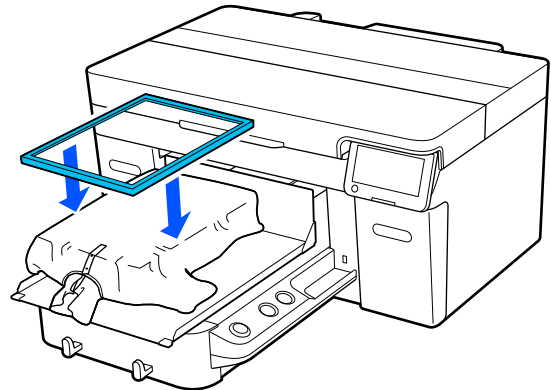
- 5** Потягніть за частини футболки, що виходять за межі друкувального столу, щоб розпрямити поверхню друку.



! **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.

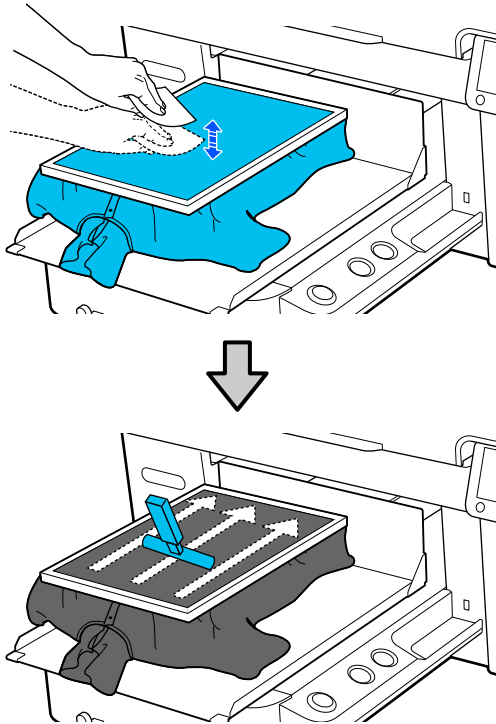
- 6** Закріпіть рамку друкувального столу на місце.



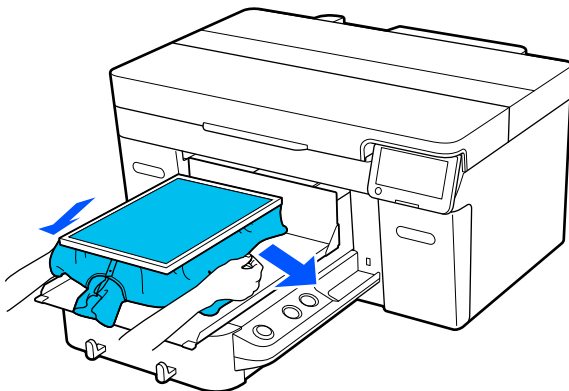
Основи друку

- 7** 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.



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

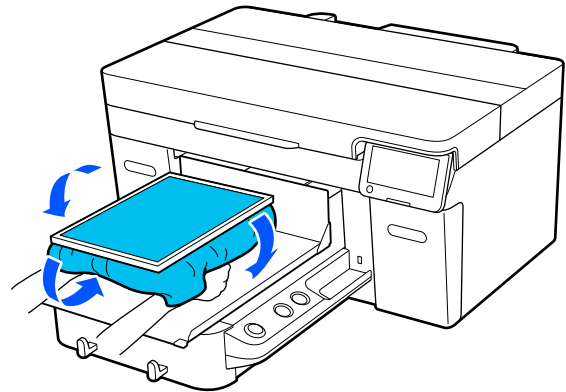


! **Важливо**

Потягніть 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.


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

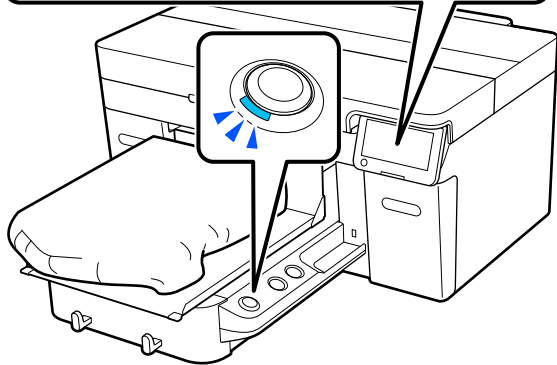
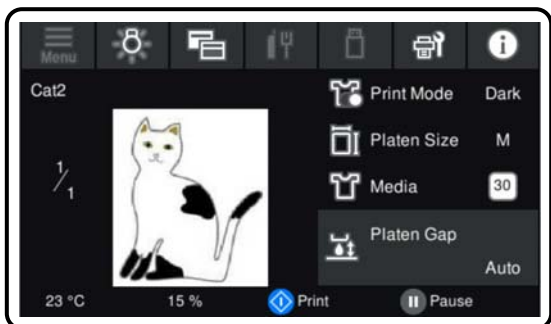
- 10** Підверніть частини футболки, що виходять за межі рамки, щоб вони не лежали на рухомій основі.




Запуск і скасування друку


Запуск

- Після повного отримання принтером завдання на екрані відкриється відображення попереднього перегляду й засвітиться кнопка .



- 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 102](#)

У разі повторювання (повторного друку) одного завдання


Застереження щодо повторного друку

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


Дані повторного друку не видаляються, доки не станеться таке.

- USB-накопичувач вийнято
- Живлення вимкнено


Дані повторного друку не зберігаються у наведених нижче випадках.

- USB-накопичувач пошкоджено
- На USB-накопичувачі недостатньо вільного місця або перевищено максимальну кількість доступних для читання файлів (999).
- USB-накопичувач було вийнято з принтера під час запису/читання даних
- Друк було розпочато натисканням кнопки  на принтері, але було скасовано до завершення друку

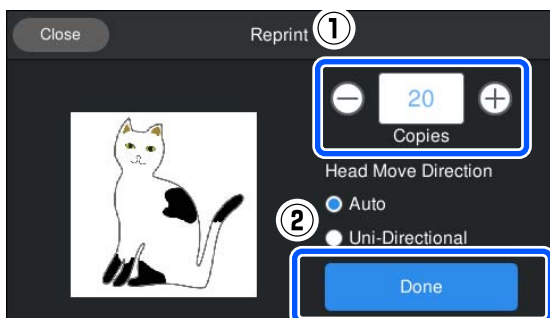
Якщо зберегти дані повторного друку не вдається, після вибору меню **Reprint** відображається повідомлення про помилку.



 [«Що робити, коли відображається повідомлення» на сторінці 125](#)


Повторний друк

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

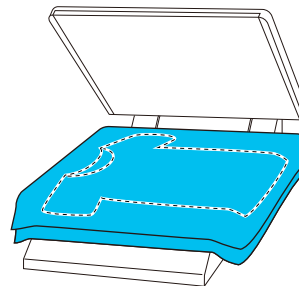
Зупинити завдання можна, клацнувши **Скасувати** на екрані, що відображається при надсилання завдання з *Garment Creator 2*, програмного забезпечення принтера. Якщо надсилання завдання з комп'ютера на принтер завершено, скасуйте його на принтері.

Закріплення чорнила

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

Заходи безпеки під час закріплення чорнила

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



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

Умови проведення закріплення

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

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

Для бавовняних футболок

Термопрес

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

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

Сушильний пристрій

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

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

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

Для поліестерових футболок

Залежно від характеристик поліестерових футболок тканина може втратити колір під впливом застосовуваного тепла під час закріплення. Також якщо температура чи тривалість закріплення або тиск перевищують оптимальні значення, чорнило може 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 ^{*1}
130°C (266 °F)	90 секунд	3,0 Н/см ²

- Під час використання лише кольорового чорнила

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

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

Основи друку

- *2 Якщо формат зображення більший за 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 пар-тій / конвеєрний тип	140°C (284°F)*1	Від 5 до 10 хвилин*2

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

Друк з USB-накопичувача

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

Завдання можна зберегти одним із наведених нижче способів.


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

Докладніші відомості див. у посібнику Garment Creator 2.

Примітка

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

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

 [«У разі повторювання \(повторного друку\) одного завдання» на сторінці 77](#)

Вимоги до пристрою пам'яті USB

Пристрій пам'яті USB повинен відповідати таким вимогам.

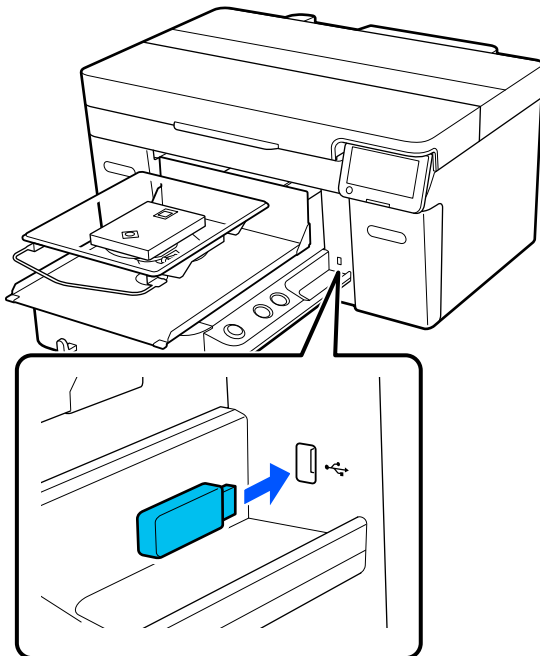
- FAT-пристрій, сумісний із Windows
- Формат: FAT, FAT32, або exFAT
- Відсутність функцій безпеки, як-от шифрування або паролі
- Обсяг пам'яті: до 2 Тб


Основи друку

- ❑ Кількість розділів: 1
- Вимоги до підтримуваних даних**
- ❑ Формат файлів: prn файлів (.prn)
 - ❑ Ім'я даних: до 255 одnobайтних символів
 - ❑ Обсяг даних: до 4 Гбайт
 - ❑ Кількість елементів даних: до 999


Порядок друку

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

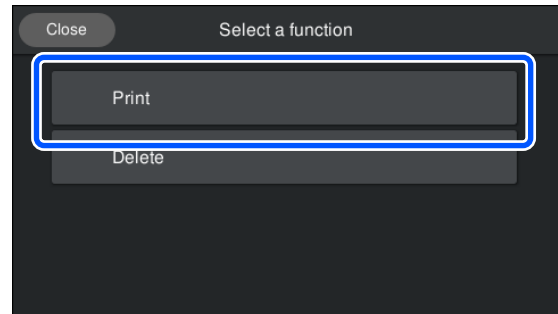


- 2 На екрані панелі керування натисніть  (друк USB).

! Важливо

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

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

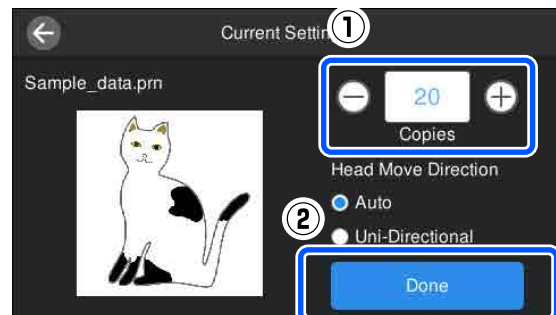




- 4 Виберіть дані для друку. З'явиться попередній перегляд даних друку.


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

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

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




- 6 Коли на екрані принтера відкриється дисплей попереднього перегляду і засвітиться кнопка , завантажте футболку на друкувальний стіл і натисніть кнопку .

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

Основи друку

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 102](#)

3

Виберіть дані, які потрібно видалити.

З'явиться попередній перегляд даних друку.


Для видалення даних натисніть **Yes**.

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, починаючи з кроку 5.

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

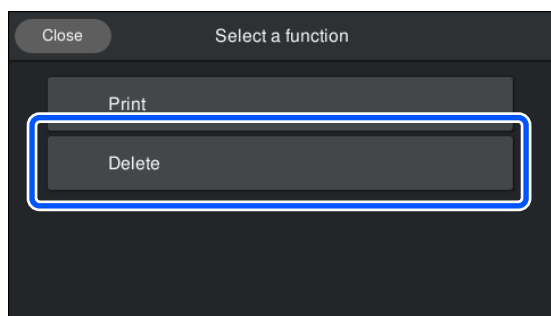
Натисніть кнопку **||** на принтері або екрані, щоб зупинити друк; на екрані попереднього перегляду натисніть , щоб повернутися до екрану списку завдань друку та знову виконайте налаштування, починаючи з кроку 3.

Видалення**1**

На екрані панелі керування натисніть  (друк USB).

2

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



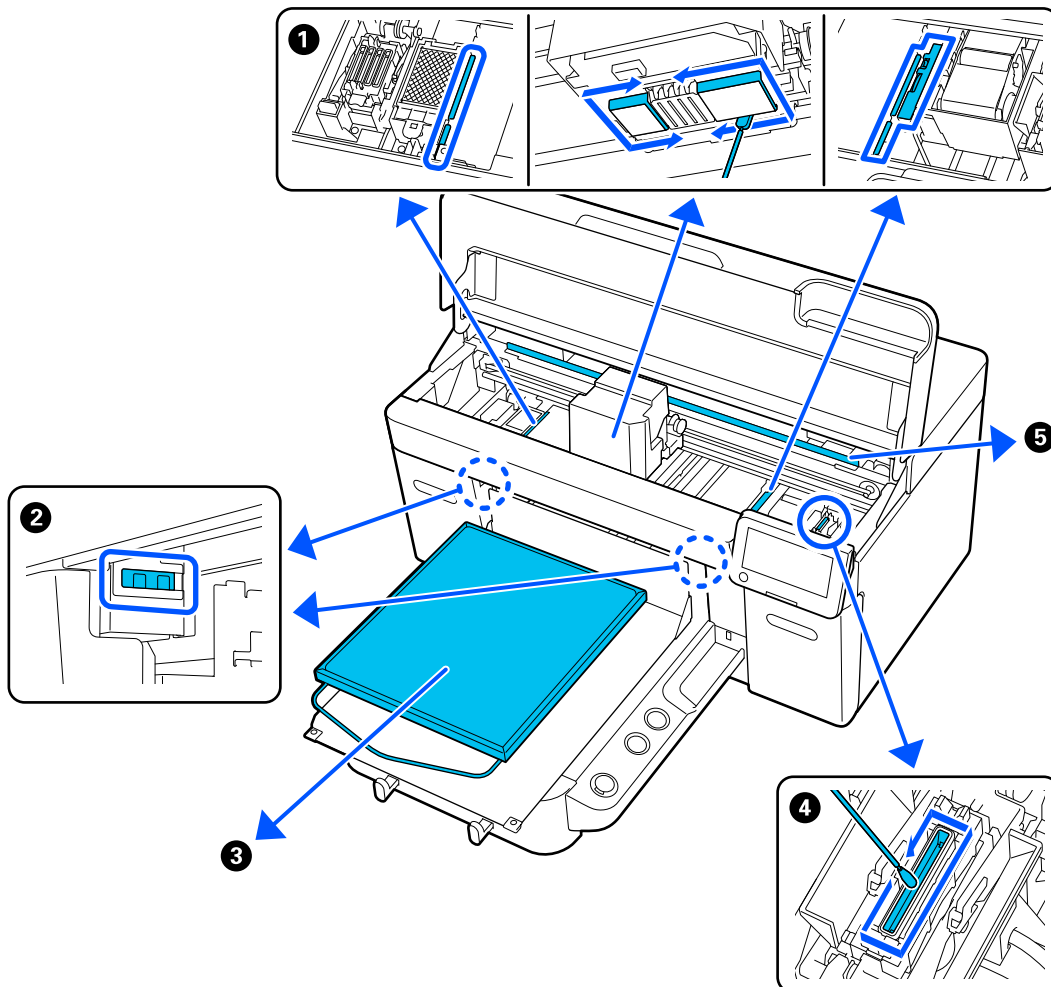
Обслуговування

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

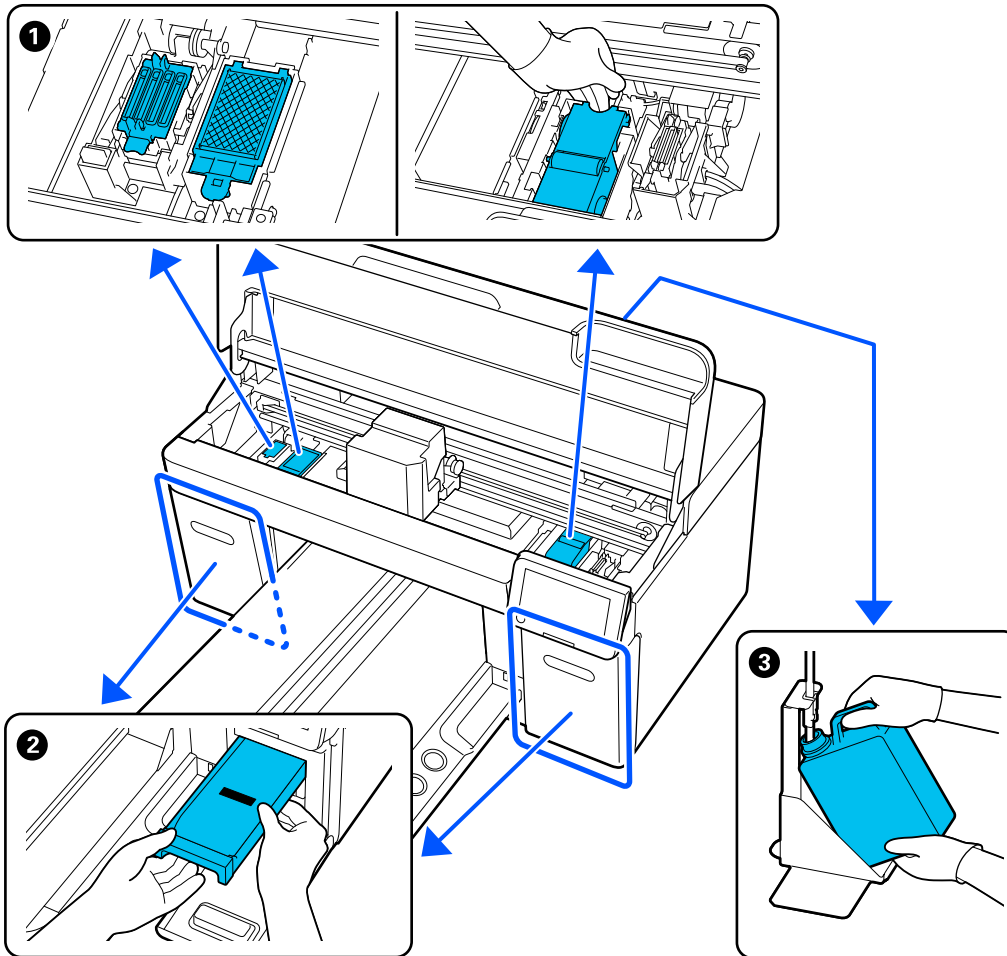


Обслуговування

Час виконання	Компонент, який необхідно очистити
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Поверхню друку та інші області забруднено навіть після очищення ковпачка всмоктування <input type="checkbox"/> Якщо друк не виконується нормально навіть після очищення голівки 	<p>❶ Очистьте ділянку навколо друкувальної голівки та краї металу</p> <p> «Очистьте ділянку навколо друкувальної голівки та краї металу» на сторінці 91</p> <p>Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.</p> <p>Epson Video Manuals</p>
<p>Коли на екрані панелі керування з'явиться It is time to clean the Sensor Cover.</p>	<p>❷ Очищення кришки датчика</p> <p> «Очищення Кришка датчика» на сторінці 90</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 95</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Коли на екрані панелі керування з'явиться It is time to clean the Suction Cap.* <input type="checkbox"/> Якщо на поверхні друку є плями чорнила 	<p>❹ Ковпачок усмоктування</p> <p> «Очищення заглушки всмоктування» на сторінці 92</p> <p>Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.</p> <p>Epson Video Manuals</p>
<p>Коли відображається повідомлення It is time to clean the Encoder Scale. See your documentation for details. на панелі керування</p>	<p>❺ Шкала кодувальника</p> <p> «Очищення Шкали кодувальника» на сторінці 93</p> <p>Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.</p> <p>Epson Video Manuals</p>








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

Розташування витратних матеріалів і час заміни



Час виконання	Компонент, який необхідно замінити
Коли на екрані панелі керування з'явиться повідомлення про необхідність підготовки та заміни компонента	<p>❶ Head Cleaning Set (Набір для очищення голівки) (блок обтирача, станція накривання ковпачком, подушка для промивання)</p> <p>🔗 «Заміна набору для очищення друкувальної голівки» на сторінці 99</p> <p>❸ Флакони для відпрацьованого чорнила</p> <p>🔗 «Утилізація відпрацьованого чорнила» на сторінці 97</p>
У разі появи повідомлення You need to replace Ink supply unit. на екрані панелі керування	<p>❷ Контейнер із чорнилом</p> <p>🔗 «Заміна Контейнерів із чорнилом» на сторінці 95</p>

Інші роботи з технічного обслуговування


Час виконання	Операція
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Перед початком щоденних операцій друку (тільки для WH) ❑ Відображено повідомлення Ink shaking is needed. Струсіть контейнер із чорнилом, де відображається  / . На екрані панелі керування відображається 	<p>Струшування Контейнер з чорнилом</p> <p> «Періодичне струшування Контейнерів із чорнилом» на сторінці 101</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Під час перевірки засміченості сопел ❑ Під час перевірки засміченості сопел для чорнил певного кольору ❑ У разі появи горизонтальних ліній або нерівномірності відтінків (появи смуг) 	<p>Перевірка сопел на забруднення</p> <p> «Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 102</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Якщо роздруківки розмиті або мають відсутні елементи ❑ Якщо знайдено засмічення в результаті перевірки засміченості сопел 	<p>Очищення друкувальної голівки</p> <p> «Очищення друкувальної голівки» на сторінці 104</p>
<p>Коли чорнило White (Білий) не використовується протягом певного періоду часу або коли чорнило White (Білий) використовується знову</p>	<p>Зміна режиму принтера</p> <p> «Зміна Printer Mode» на сторінці 105</p>
<p>Якщо принтер не використовувався протягом довгого часу (та залишатиметься вимкненим)</p>	<p>Технічне обслуговування перед зберіганням</p> <p> «Технічне обслуговування перед зберіганням протягом тривалого часу» на сторінці 107</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 143](#)

Захисні окуляри (доступні у продажу)

Захищають очі від чорнила та засобу для очищення від чорнила.

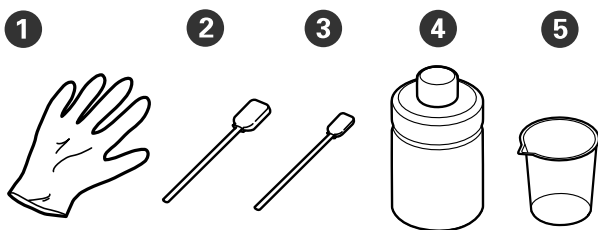
Пінцет (входить до комплекту постачання принтера)

Використовується для видалення грудочок або плівки відпрацьованої рідини.

Комплект для технічного обслуговування (постачається з принтером)

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

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



- ① Рукавички (x4)
- ② Палички для очищення (широкі) (x25)
- ③ Палички для очищення (вузькі) (x25)
- ④ Засіб для очищення від чорнила (x1)
- ⑤ Стакан (x1)

Очищувачі чистого приміщення (постачаються з принтером)

Використовуйте їх для очищення кришки датчика та шкали кодувальника, а також для встановлення та видалення трубок для відпрацьованих чорнил.

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 області навколо ковпачка всмоктування та друкувальної головки
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.
- ❑ Очищення шкали кодувальника
Змочіть обтирач чистого приміщення в засобі для очищення від чорнила й використовуйте його.

Важливо

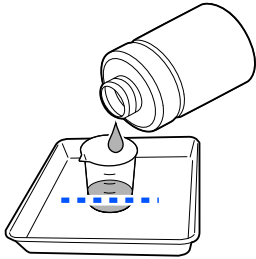
- ❑ Не користуйтесь цим способом очищення для ділянок, не вказаних у розділі «Компоненти, які можна очищувати». Ігнорування цього застереження може призвести до пошкодження компонентів.
- ❑ Залежно від умов експлуатації та зберігання засіб для очищення від чорнила може змінити колір після відкриття флакона.
- ❑ Якщо ви помітили, що засіб для очищення від чорнила змінив колір або має неприємний запах, припиніть використовувати засіб і відкрийте новий комплект для технічного обслуговування.
- ❑ Обов'язково щільно закривайте кришку після використання та не зберігайте засіб у місцях з високими температурами, високим рівнем вологості та під прямим сонячним світлом.
- ❑ Не використовуйте засіб для очищення від чорнила, який уже використовувався для очищення чогось іншого. Використання забрудненого засобу для очищення від чорнила призведе до появи плям.
- ❑ Використаний засіб для очищення від чорнила класифікується як промислові відходи. Утилізуйте його так само, як і відпрацьоване чорнило.
Утилізація використаних витратних матеріалів
 «Утилізація» на сторінці 109

- 1 Зніміть кришку засобу для очищення від чорнила.

Обслуговування

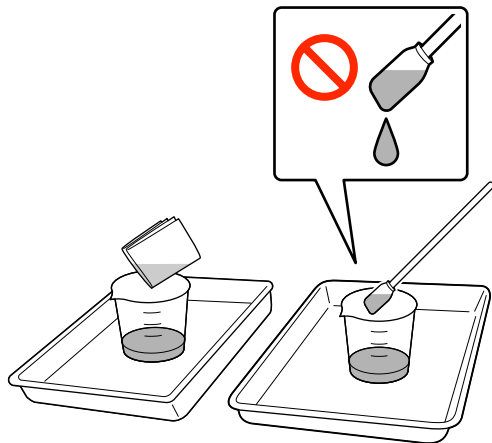
- 2** Помістіть чашку, що постачається з комплектом для технічного обслуговування, на лоток, а потім налейте в чашку відповідну кількість засобу для очищення від чорнила.

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



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

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



Очищення 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.

! 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 88](#)

- 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 головка переміститься в положення для технічного обслуговування.

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

Щоб виконати процедуру, дотримуйтеся зображених на екрані інструкцій.

Примітка

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

Якщо чорнильні плями повністю не видаляються, знову виконайте очищення, використавши замість води засіб для очищення від чорнила, що входить до комплекту для технічного обслуговування.

[«Використання засобу для очищення від чорнила» на сторінці 89](#)

- 4** Після завершення очищення обох кришок датчиків, натисніть **Done** на екрані панелі керування.

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

Друкувальна головка переміститься у своє звичайне положення.

Обслуговування

Утилізація використаних витратних матеріалів

🔗 «Утилізація» на сторінці 109

Відображається **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

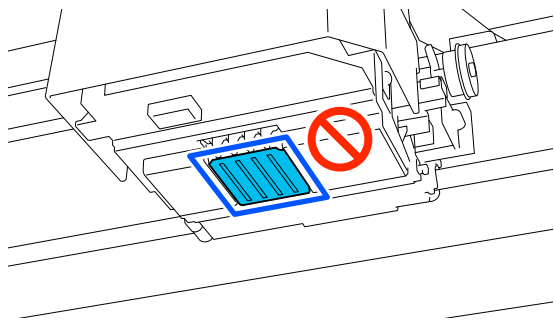
Якщо поверхня друку та інші ділянки брудні навіть після виконання процедури **Head Cleaning** кілька разів, можливо, навколо друкувальної головки й країв металу назбиралися волокна, як-от ворс. Щоб їх очистити, виконайте наведені нижче кроки.

Запобіжні заходи під час очищення

⚠️ Важливо

Недотримання нижченаведених пунктів може призвести до несправності.

- ❑ Не переміщуйте друкувальну головку або друкувальний стіл уручну.
- ❑ Не торкайтеся паличкою для очищення поверхонь сопел (частина  на ілюстрації).



- ❑ Перш ніж почати процедуру, обов'язково ознайомтеся із вказаною нижче інформацією: 🔗 «Заходи безпеки під час роботи» на сторінці 88

- ❑ Якщо важко видалити бруд навколо друкувальної головки, промийте брудну паличку для очищення засобом для очищення від чорнила, а потім очистіть головку знову. Якщо паличка для очищення під час цієї процедури забрудниться, візьміть нову паличку.

Примітка



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

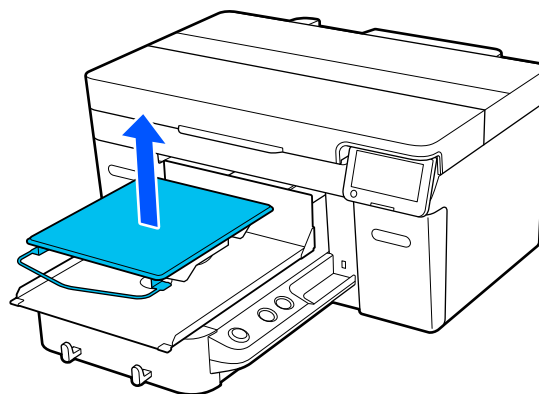
Перегляньте повідомлення на екрані, натисніть **OK**, після чого продовжуйте роботу. Ще через 10 хвилин звуковий сигнал пролунає знову.

Очищення

Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

- 1 Переконайтеся, що принтер увімкнено, а потім натисніть  (внутрішній індикатор), щоб увімкнути світло.
- 2 Натисніть  (меню) — **Maintenance** — **Cleaning the Maintenance Parts — Around the Head.**
- 3 Прочитайте повідомлення та клацніть **Done.**
- 4 Візьміться за ліву та праву сторони тигля та підніміть його, щоб зняти.



Коли встановлено друкувальний стіл для рукавів, зніміть фіксуючу стрічку, перш ніж піднімати друкувальний стіл.

Обслуговування

- 5** Перегляньте повідомлення та натисніть **Start**.
Друкувальна головка переміститься в положення для технічного обслуговування.
- 6** Щоб переглянути процедуру, натисніть **How To...**
Щоб виконати процедуру, дотримуйтеся відображених на екрані інструкцій.
- 7** Після завершення очищення закрийте кришку принтера, після чого натисніть **Done** на екрані панелі керування.
Друкувальний стіл і друкувальна головка повернуться у своє звичайне положення, а меню налаштувань закриється.
Після завершення очищення рекомендовано виконати перевірку на засмічення сопел.
[☞ «Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 102](#)
Утилізація використаних витратних матеріалів
[☞ «Утилізація» на сторінці 109](#)

Очищення заглушки всмоктування

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

Запобіжні заходи під час очищення

Важливо

- Не переміщуйте друкувальну головку або друкувальний стіл уручну. Може виникнути несправність.
- Не тріть область заглушки з надмірним зусиллям. Подряпини можуть стати причиною витoku повітря, і процедуру очищення головки не вдасться виконати належним чином.
- Не використовуйте інший пінцет, наприклад металевий пінцет, крім того, що постачається в комплекті.
- Обережно відтирайте бруд, починаючи з країв ковпачка всмоктування, доки не буде видно, якого кольору ковпачок. Якщо залишиться бруд, між ковпачком і друкувальною головкою утвориться проміжок, що знизить потужність всмоктування й може спричинити засмічення сопел друкувальної головки.

- Перш ніж почати процедуру, обов'язково ознайомтеся із вказаною нижче інформацією: [☞ «Заходи безпеки під час роботи» на сторінці 88](#)
- Будь-який бруд, що залишився довкола країв ковпачка всмоктування, може спричинити зниження потужності всмоктування. Якщо важко видалити бруд, промийте брудну паличку для очищення засобом для очищення від чорнила, а потім очистіть головку знову. Якщо паличка для очищення під час цієї процедури забрудниться, візьміть нову паличку.

Примітка

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

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


Обслуговування

Очищення

Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

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

Якщо повідомлення не з'явилося, 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.


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

Щоб виконати процедуру, дотримуйтеся відображених на екрані інструкцій.


- 4 Після завершення очищення закрийте кришку принтера, після чого натисніть **Done** на екрані панелі керування.

Друкувальний стіл і друкувальна головка повернуться у своє звичайне положення, а меню налаштувань закриється.

Після завершення очищення рекомендовано виконати перевірку на засмічення сопел.

 [«Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 102](#)


Утилізація використаних витратних матеріалів

 [«Утилізація» на сторінці 109](#)

Очищення Шкали кодувальника


Коли настане час для очищення шкали кодувальника, на екрані панелі керування з'явиться повідомлення **It is time to clean the Encoder Scale**. Якщо продовжити використовувати принтер у такому стані, він не зможе точно зчитувати область друку, і якість друку погіршиться. Щоб їх очистити, виконайте наведені нижче кроки.

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

 [«Заходи безпеки під час роботи» на сторінці 88](#)

Процедуру можна переглянути у відео на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

- 1 Натисніть кнопку , щоб перемістити друкувальний стіл у положення для обслуговування.


Важливо

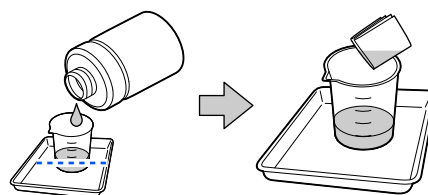
Не переміщайте друкувальний стіл вручну. Може виникнути несправність.

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

- 3 Відкрийте кришку принтера.

- 4 Налийте приблизно 5 мл засобу для очищення від чорнила в чашку, що постачається в комплекті для технічного обслуговування, дайте йому вбратися в обтирач чистого приміщення, а потім обережно вижміть його.

 [«Використання засобу для очищення від чорнила» на сторінці 89](#)



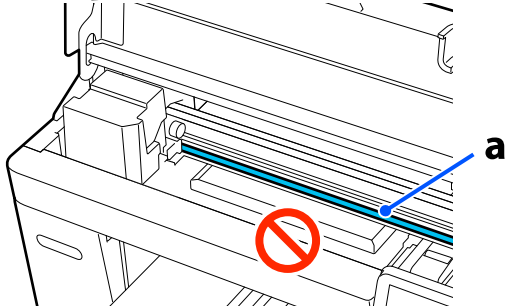
Обслуговування

5

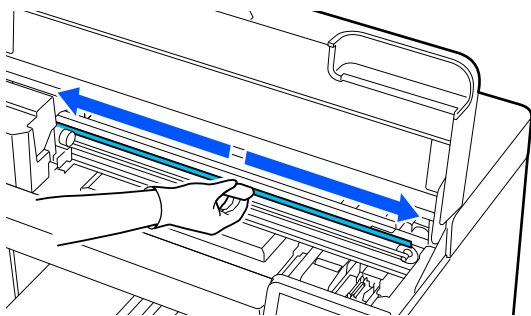
Як показано на ілюстрації, витріть будь-які чорнильні плями на передній і задній поверхнях шкали кодувальника, стиснувши шкалу кодувальника між обтирачами чистого приміщення.

! Важливо

- ❑ Під час чищення не торкайтеся валу каретки (частина «а» на ілюстрації нижче). Це може призвести до несправності або збою.



- ❑ Не використовуйте для очищення нічого, крім обтирачів чистих приміщень.



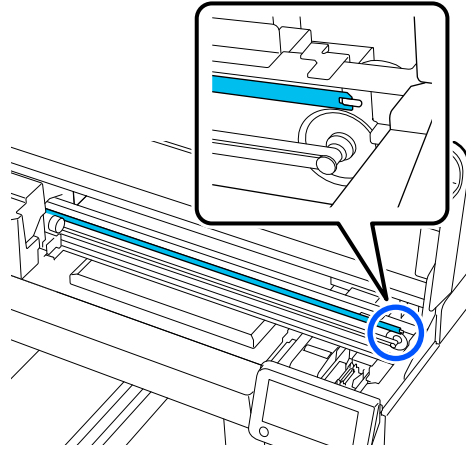
Витріть чорнильні плями, переміщаючи склоочисник для чистих приміщень від центру шкали кодувальника до будь-якого краю шкали, рухаючи ним вперед і назад приблизно два-три рази.

Протріть лівий край до каретки. Ту частину накипу, якої не видно, очищати не потрібно.

Протріть правий край до тієї частини, де шкала кодувальника стає прозорою.

! Важливо

- ❑ Не тягніть за шкалу кодувальника занадто сильно. Якщо тягнути занадто сильно, права частина може відокремитися.




- ❑ Протираючи, переконайтеся, що засіб для очищення від чорнила не капає на принтер. Якщо він капає, протріть рідину сухим обтирачем чистого приміщення.
- ❑ Не тріть занадто сильно, оскільки це може пошкодити шкалу кодувальника. Пошкодження шкали може призвести до несправності.

6

Витріть будь-який пил зі шкали кодувальника за допомогою сухого обтирача чистого приміщення.

7

Закрийте кришку принтера.

Утилізація використаних витратних матеріалів
 «Утилізація» на сторінці 109


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.

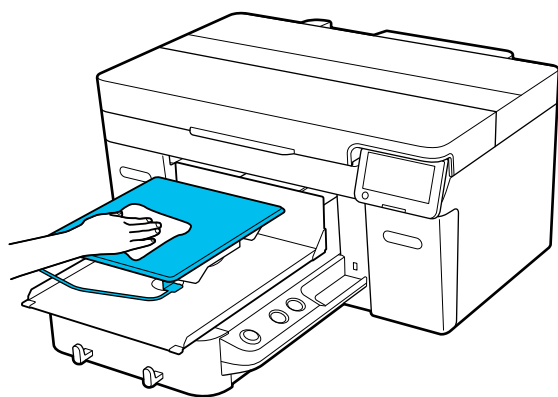
Примітка

Якщо друкувальний стіл не рухається вперед, натисніть кнопку , щоб перемістити його вперед.

- 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

Заміна Контейнерів із чорнилом

Запобіжні заходи під час заміни

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.

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

Важливо

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

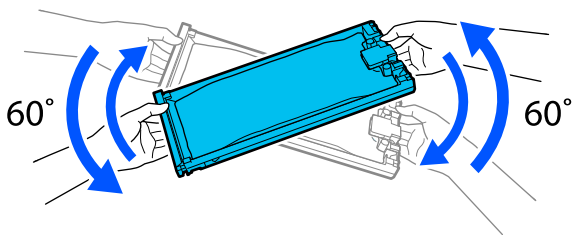
Якщо залишити принтер з відображеним сповіщенням про залишок чорнила, друкувальна головка або інша деталь можуть бути пошкоджені.

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

Обслуговування

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.

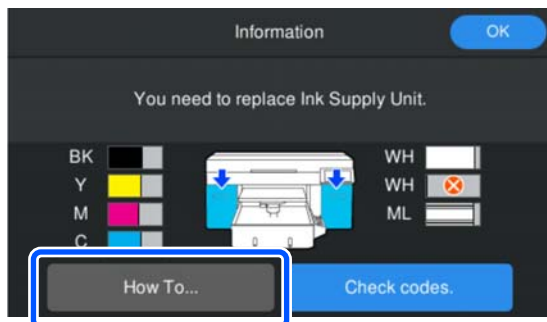
- ❑ Вставте контейнери з чорнилом у лотки пристрою подачі чорнила. Друк неможливий або може виникнути несправність, якщо навіть один із лотків пристрою подачі чорнила не містить контейнер із чорнилом.
- ❑ Струшуючи контейнер із чорнилом, встановіть його в лоток пристрою подачі чорнила та струсіть вгору й вниз під кутом приблизно 60 градусів певну кількість разів, як показано на ілюстрації нижче.
 - ❑ Чорнило White (Білий) (WH): прибл. 25 разів протягом 25 секунд
 - ❑ Інше чорнило: 5 разів протягом 5 секунд



Процедура заміни

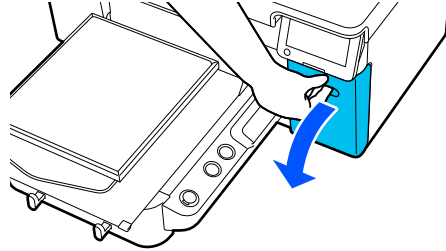
Коли з'являється повідомлення із проханням замінити контейнер із чорнилом

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



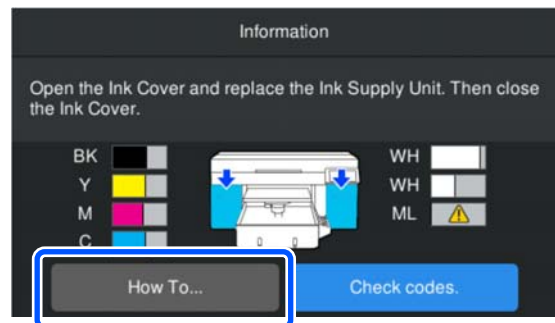
Коли потрібно замінити контейнер із чорнилом, оскільки кількість чорнила, що залишилося, занадто мала для завдання друку

- 1 Відкрийте кришка відсіку для пристрою подачі чорнила з того боку, де встановлено контейнер із чорнилом для кольору, який потрібно замінити.



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

Щоб виконати процедуру, дотримуйтеся відображених на екрані інструкцій.



Утилізація використаних витратних матеріалів
[👉 «Утилізація» на сторінці 109](#)


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 негайно 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 97](#)

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 замінити ємність для відпрацьованого чорнила на нову.

Процедура заміни

 [«Заміна ємності для відпрацьованого чорнила» на сторінці 97](#)

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 123](#)

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:

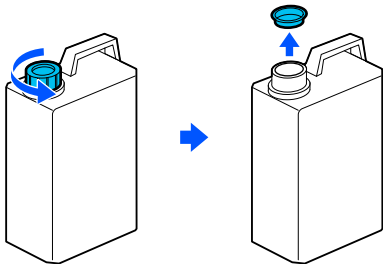
 [«Заходи безпеки під час роботи» на сторінці 88](#)

Обслуговування

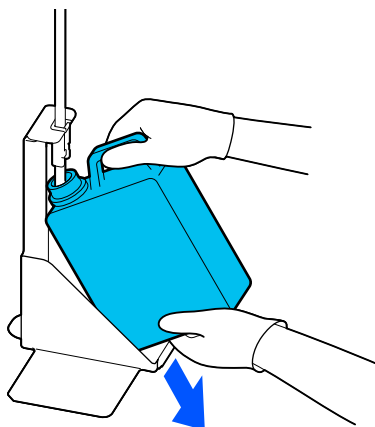
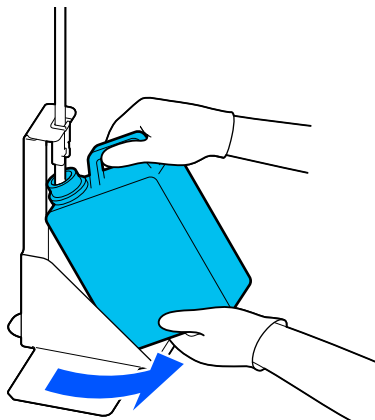
- 1** Зніміть зовнішню та внутрішню кришки з нової ємності для відпрацьованого чорнила.

! **Важливо**

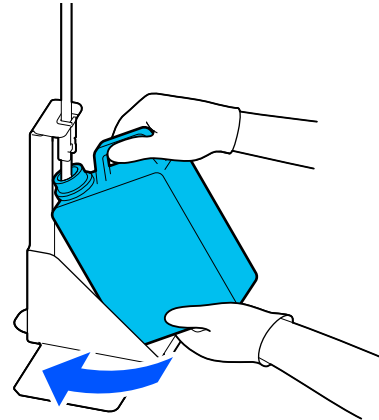
Кришки будуть потрібні під час утилізації ємності для відпрацьованого чорнила. Зберігайте їх у надійному місці.



- 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 використаних витратних матеріалів


 «Утилізація» на сторінці 109

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.** або коли відображається  на екрані стану набору для очищення друкувальної голівки

Якнайшвидше підготуйте новий набір для очищення друкувальної голівки.

За потреби негайно 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.

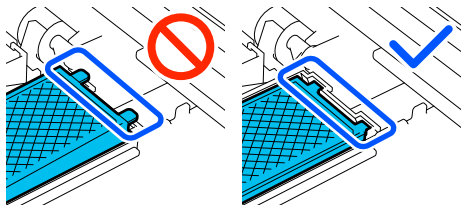
Обслуговування

До набору для очищення друкувальної головки входять по одній із наведених нижче частини.

- Блок обтирача
- Станція накривання ковпачком
- Подушка для промивання

Запобіжні заходи під час заміни частин**Важливо**

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



- Перш ніж почати процедуру, обов'язково ознайомтеся із вказаною нижче інформацією: [«Заходи безпеки під час роботи» на сторінці 88](#)

Примітка

Після заміни блока обтирача друкувальна головка переходить у положення для технічного обслуговування.

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


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

Процедура заміни

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

[«Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 143](#)

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

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

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

Друкувальна головка переміститься в положення для технічного обслуговування.

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

Щоб виконати процедуру, дотримуйтеся відображених на екрані інструкцій.

Утилізація використаних витратних матеріалів

[«Утилізація» на сторінці 109](#)

Інші роботи з технічного обслуговування

Періодичне струшування Контейнерів із чорнилом

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

Важливо

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

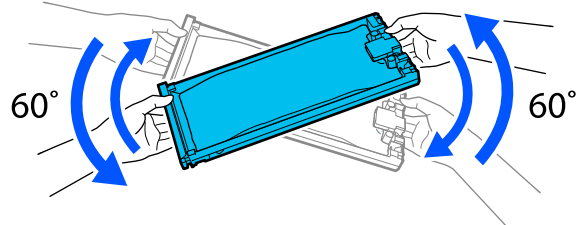
Після встановлення контейнера з чорнилом у принтер через нижченаведені проміжки часу з'являється повідомлення із пропозицією струсити контейнер.

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

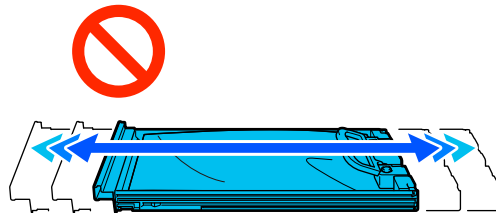
Запобіжні заходи під час струшування

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

- ❑ Струшуючи контейнер із чорнилом, встановіть його в лоток пристрою подачі чорнила і струсіть вгору й вниз під кутом приблизно 60 градусів 5 разів протягом 5 секунд, як показано на ілюстрації нижче.



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

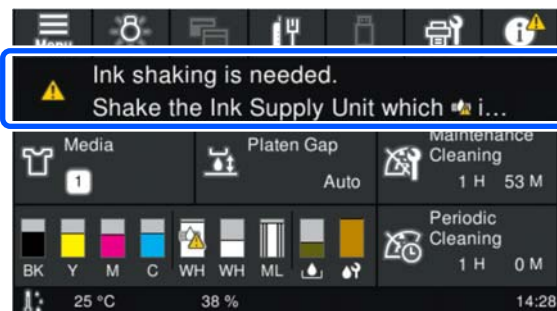


- ❑ Навколо порту подавання чорнила знятих контейнерів із чорнилом можуть залишатися чорнила, тому будьте обережні, щоб не замастити чорнилом навколишні ділянки під час заміни контейнерів із чорнилом.

Струшування

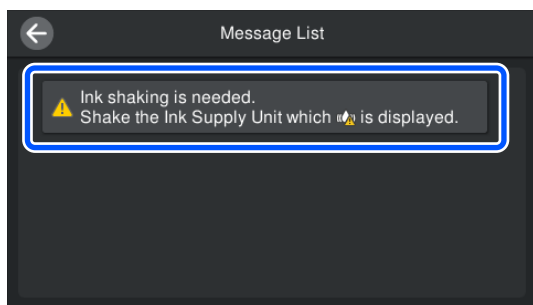
Якщо відображається повідомлення про те, що настав час струсити чорнило, ви можете перевірити процедуру на панелі керування, струшуючи контейнер із чорнилом.

- 1 На екрані натисніть область відображення стану екрана.

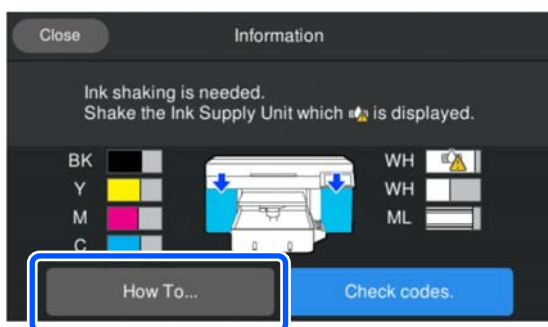


Обслуговування

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



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



Перевірка сопел на забруднення

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

Способи перевірки на забруднення

Нижче наведено два способи перевірки сопел на забруднення.

Виконайте автоматичне очищення

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

«Очищення друкувальної головки» на сторінці 104

Шаблон перевірки сопел на вимогу

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

Докладніше про друк шаблону перевірки див. нижче.

Носії, що підтримуються

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

Розмір

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

Тип носія

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

Color ink mode: звичайний папір*

* 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

Перед завантаженням носія перевірте наведені нижче відомості.

Обслуговування

У разі використання друкувального столу із середніми пазами

Зніміть прокладку А й залиште прикріплену лише прокладку В.

☞ «Прикріплення та зняття прокладок» на сторінці 64


Якщо для зазору друкувального столу вибрано значення «Вручну» у налаштуваннях носія

Змініть налаштування на «Авто».

☞ «Меню Media Settings» на сторінці 120

- 1 Переконайтесь, що друкувальний стіл висунуто вперед.

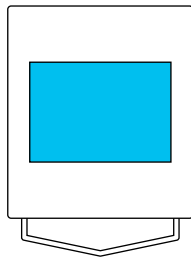
Примітка

Якщо друкувальний стіл не рухається вперед, натисніть кнопку , щоб перемістити його вперед.

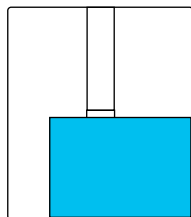
- 2 Покладіть носій у положенні, показаному на ілюстраціях.

Друкувальні столи розміру L/M/S/XS

Завантажте носій по центру друкувального столу.

**Друкувальний стіл із середніми пазами**

Завантажте носій на передній правий бік друкувального столу.

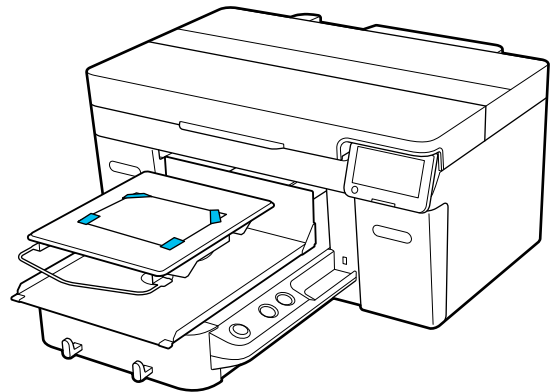
**Друкувальний стіл для рукавів**

Завантажте носій по центру піднятої частини.

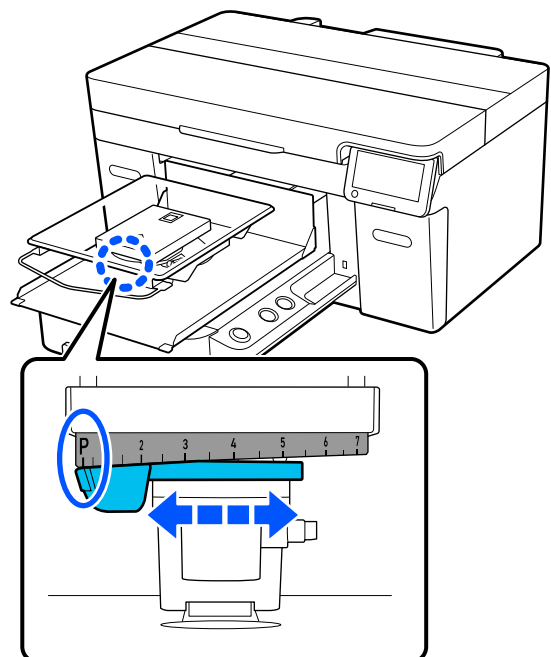


Носій слід розміщувати в положенні, як показано на ілюстраціях. Якщо розмістити його в іншому положенні, тигель може забруднитися чорнилом.

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



- 4 Перевірте, чи шкала важеля регулювання зазору друкувального столу налаштована на значення Р.




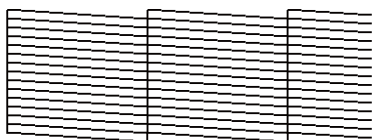
Обслуговування

Докладніше про зміну положення друкувального див. нижче.

 «Зміна висоти друкувального столу» на сторінці 66

Друк шаблону для перевірки сопел

- 1 Послідовно натисніть  (меню) — **Maintenance — Print Head Nozzle Check**.
- 2 Перевірте, який шаблон перевірки встановлено.
На екрані відображаються поточний тип шаблону перевірки й тип друкувального столу.
 - ❑ **Pattern Type:**
Зазвичай для друку шаблону перевірок для всіх кольорів вибирається **All**. Якщо потрібно перевірити наявність засмічень у режимі **White Only** або **Color Only**, змініть налаштування в **Current Settings**.
 - ❑ **Platen Type:**
Зазвичай вибрано значення **Standard/Hanger Platen All Sizes**. Якщо ви бажаєте надрукувати шаблони за допомогою **Medium Grooved Platen** або **Sleeve Platen**, змініть налаштування в **Current Settings**.
- 3 Переконайтеся, що носій завантажено на друкувальний стіл і натисніть **Start**.
Шаблон перевірки сопел буде надруковано.
- 4 Перегляньте шаблон перевірки 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 104

Очищення друкувальної голівки

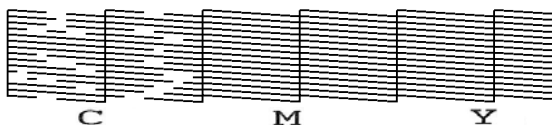
Для чищення друкувальної голівки є режим **Auto Cleaning** і три рівні очищення друкувальної голівки: **Cleaning (Light)**, **Cleaning (Medium)** і **Cleaning (Heavy)**.

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

- 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 виберіть **All Nozzles** і перейдіть до кроку 4.
Щоб визначити по шаблону перевірки сопел, які ряди очищувати, перейдіть до наступного кроку.
- 3 Огляньте шаблон перевірки сопел, виберіть ряди сопел для очищення та натисніть **OK**.
Текст, надрукований внизу шаблону перевірки сопел, указує на поєднання кольору чорнила та ряду сопел.
Подивіться, котрі ряди відсутні на шаблоні перевірки сопел, після чого виберіть ряди для очищення у друкувальній голівці для **Color** і **White**.

Обслуговування

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



4

Перегляньте повідомлення та натисніть **Start**.

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

Якщо забруднення очищено


Продовжте звичайну роботу.

Якщо забруднення не очищено

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

Якщо сопла залишаються засміченими навіть після кількох процедур очищення друкувальної головки

Край металевої частини може забруднитися. Виконайте зазначену нижче процедуру.

 «Очистьте ділянку навколо друкувальної головки та краї металу» на сторінці 91

Зміна Printer Mode

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

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

Якщо використовується **High speed color mode**, то **Printer Mode** змінити неможливо.

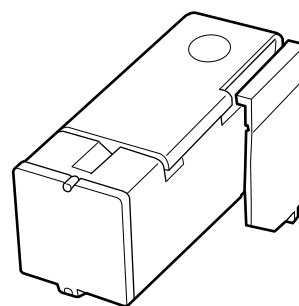
Підготовка

Відповідно до кольорового режиму, на який здійснюється перехід, підготуйте зазначене нижче. Підготуйте нове чорнило, коли чорнило закінчиться для будь-чого, крім White (Білий) і контейнера з чорнилом для очищення.

Color ink mode -> White ink mode

Два контейнери з чорнилом WH

У разі першого перемикавання в режим **White ink mode** вам потрібен лише блок заправлення чорнила, який постачається в комплекті (показано на ілюстрації нижче). Для другої та подальших змін він не потрібен.




White ink mode -> Color ink mode

Два Контейнери з чорнилом для очищення

Метод зміни

1

Переконайтеся, що живлення ввімкнено, а потім натисніть  (меню) — **General Settings** — **Printer Settings** — **Printer Mode**.

Обслуговування

2 Виберіть режим, на який потрібно перейти.

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

Щоб виконати процедуру, дотримуйтеся відображених на екрані інструкцій.


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

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

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

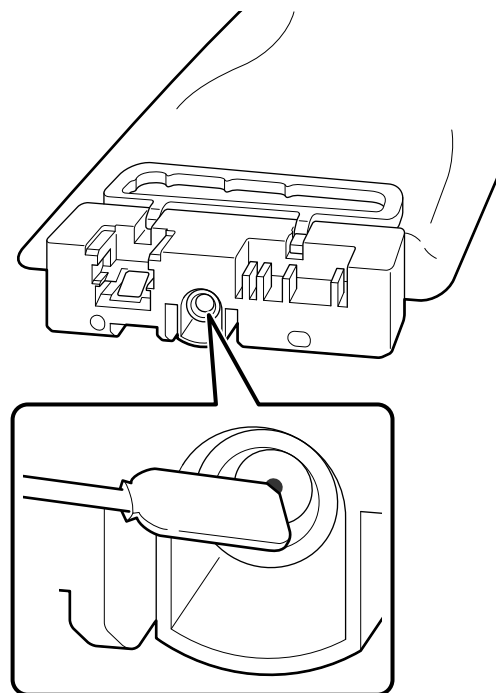
Примітка

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


 «Недостатньо насичений або нерівномірний білий колір» на сторінці 136

Очищення й зберігання порту подачі чорнила

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



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

 «Примітки щодо використання Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення» на сторінці 28

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

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

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

Коли з'являється це повідомлення, виконайте очищення якнайшвидше.

Технічне обслуговування перед зберіганням протягом тривалого часу

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

Важливо

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

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

Строки технічного обслуговування перед зберіганням

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

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

Змініть режим на **Color ink mode**.

 [«Зміна Printer Mode» на сторінці 105](#)

Один місяць і більше

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


У разі виконання **Keeping Preparation**, підготуйте шість Контейнерів із чорнилом для очищення і новий флакон для відпрацьованого чорнила.

 [«Додаткові продукти та витратні матеріали» на сторінці 143](#)

Проведення технічного обслуговування перед зберіганням

Важливо

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

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

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

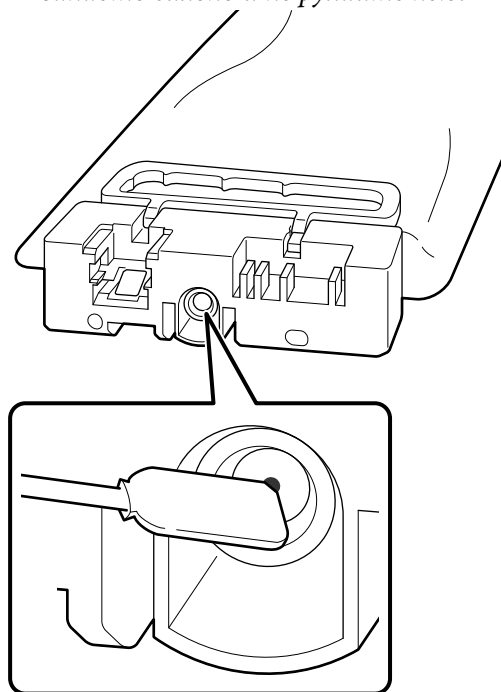
Щоб виконати процедуру, дотримуйтеся відображених на екрані інструкцій.

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

Важливо


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


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



3 Після появи повідомлення про завершення заміни, вимкніть живлення.

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

 «Примітки щодо часу, коли принтер не використовується» на сторінці 27

 «Примітки щодо використання Контейнери з чорнилом / Контейнери з чорнилом для очищення» на сторінці 28

Відновлення роботи принтера після зберігання

Важливо


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

Увімкніть принтер, після чого замініть Флакони для відпрацьованого чорнила та встановіть нові Контейнери з чорнилом, виконавши вказівки на панелі керування.

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

Примітка

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

 «Недостатньо насичений або нерівномірний білий колір» на сторінці 136

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
- Флакони для відпрацьованого чорнила
- Блок обтирача
- Станція накривання ковпачком
- Подушка для промивання
- Носій після друку
- Випорожніть Контейнери з чорнилом, Контейнери з чорнилом для очищення та використані блоки із рідиною для попередньої обробки тканини
- Фільтр для лійки

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

Його можна завантажити на своєму місцевому веб-сайті Epson.

Меню панелі керування

Список меню

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


Reprint

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

 [«У разі повторювання \(повторного друку\) одного завдання» на сторінці 77](#)

Регулювання висоти друкувального столу

Якщо використовується носій невідомої товщини, виберіть це меню, щоб перевірити відповідну висоту друкувального столу.

 [«Зміна висоти друкувального столу» на сторінці 66](#)

General Settings

Докладніше про ці елементи див.  [«Меню General Settings» на сторінці 115](#)

Елемент параметра	Параметр
Basic Settings	
LCD Brightness	1–9
Sounds	
Button Press	0–3
Completion Notice	0–3
Ready Notice	0–3
Print Completion 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

Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр
Sleep Timer	
Off	
On	Від 1 до 240 хвилин
Wake from Sleep	
Touch LCD Screen to Wake	On, Off, Scheduled (кожні 15 хвилин у період із 0:00 до 23:45)
Date/Time Settings	
Date/Time	
Daylight Saving Time	Winter, Summer
Time Difference	Від -12:45 до +13:45
Language	Нідерландська, англійська, французька, німецька, італійська, японська, корейська, португальська, російська, спрощена китайська, іспанська, традиційна китайська, турецька
Screen Customization	
Background Color	Gray, Black, White
Print Standby Screen	Automatic, Thumbnail View, Info View
Keyboard	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Unit Settings	
Length Unit	m, ft/in
Temperature	°C, °F
Printer Settings	
Printer Mode*	White ink mode, Color ink mode
Head Movement Range	Data Width, Printer Width
Inside Light	Auto, Manual
Restore Default Settings	Network Settings, Clear All Data and Settings
Maintenance Setting	


Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр
Cleaning Setting	
Threshold of Clogged Nozzles	<input type="checkbox"/> Коли вибрано Color ink mode : від 1 до 1600 <input type="checkbox"/> Коли вибрано White ink mode / High speed color mode : від 1 до 3200
Max Retry Cleaning Count	0–2
Actions Beyond Threshold of Missing Nozzles	Stop Printing, Show Alert, Auto Cleaning
Periodic Cleaning	
Scheduled	1–9999
Pages	1–9999
Off	
Power On Cleaning	On, Off
Network Settings	
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	

* Не відображається, якщо під час першої заправки чорнилом вибрано режим **High speed color mode**.

Media Settings

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

Докладніше про ці елементи див.  [«Меню Media Settings» на сторінці 120](#)

Елемент параметра	Параметр
Current Settings	
Media	01–30
Platen Gap	Auto, Manual
Print Adjustments	

Меню панелі керування

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

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

Maintenance

Докладніше про ці елементи див.  [«Меню Maintenance» на сторінці 123](#)

Елемент параметра	Параметр
Print Head Nozzle Check	
Pattern Type*	All, White Only, Color Only
Platen Type	Standard/Hanger Platen All Sizes, Medium Grooved Platen, Sleeve Platen
Head Cleaning	

Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр
Auto Cleaning	
Cleaning (Light)	
All Nozzles	
Select Nozzles	Color, White
Cleaning (Medium)	
All Nozzles	
Select Nozzles	Color, White
Cleaning (Heavy)	
All Nozzles	
Select Nozzles	Color, White
Replace Maintenance Parts	Head Cleaning Set, Waste Ink Bottle
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head, Suction Cap, Sensor Cover
Keeping Preparation	

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

Supply Status

Докладніше про меню див. [☞ «Меню Supply Status» на сторінці 124](#)

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 127](#)

Status

Докладніше про меню див. [☞ «Меню Status» на сторінці 124](#)

Online Manuals

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

Залежно від вашого місцезнаходження це меню може не відображатися.

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.
Print Completion Notice	0–3 (0*)	Налаштування гучності звуку, коли футболка (носій) готова до вилучення.
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		Якщо не знайдено жодних помилок і не отримано жодних завдань друку протягом визначеного часу, принтер входить у режим сну. Коли принтер переходить у режим сну, екран панелі керування та інші компоненти вимикаються з метою заощадження електроенергії. Щоб знову активувати дисплей, торкніться екрана панелі керування. У разі отримання завдання друку або операції з апаратним забезпеченням, що призводить до виходу з режиму сну, відновлення роботи принтера може зайняти деякий час.
Off		
On	1–240 (15*)	




Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Wake from Sleep		
Touch LCD Screen to Wake	On*	Визначає, чи виводитимуть принтер із режиму сну операції з екраном, які виконуються в режимі сну. Якщо вибрано Off натисніть кнопку живлення, щоб вивести принтер із режиму сну. Якщо вибрано Scheduled ви можете вказати час, протягом якого принтер буде виходити з режиму сну за допомогою операцій на екрані з 0:00 до 23:45 із кроком 15 хвилин.
	Off	
	Scheduled (з 06:00 до 21:00*)	
Date/Time Settings		
Date/Time		Налаштуйте годинник, вбудований у принтері. Налаштований тут час буде відображатися на головному екрані. Він також використовується для журналів завдань і стану принтера, як показано у Epson Edge Dashboard.
Daylight Saving Time	Winter*	Можливість застосування в годиннику літнього часу.
	Summer	
Time Difference	Від -12:45 до +13:45	Налаштування різниці в часі із усесвітнім координованим часом (UTC) за допомогою 15-хвилинних інтервалів. Налаштуйте відповідно до власних потреб, наприклад, у разі керування принтером у мережному середовищі, де є різниці в часі.
Language	Нідерландська	Виберіть мову, що використовується на дисплеї панелі керування.
	Англійська*	
	Французька	
	Німецька	
	Італійська	
	Японська	
	Корейська	
	Португальська	
	Російська	
	Спрощена китайська	
	Іспанська	
	Традиційна китайська	
Турецька		

Меню панелі керування

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

Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Printer Settings		
Printer Mode	White ink mode	Можливість перемикати режим чорнила під час друку.
	Color ink mode	Ви можете знизити споживання чорнила WH, перейшовши на Color ink mode на вказаний період, під час якого чорнило WH не використовується для друку. Докладніше про виконання умов і процедури, див.:  «Зміна Printer Mode » на сторінці 105
Head Movement Range	Data Width*	Це меню не відображається, якщо під час першої заправки чорнилом вибрано режим High speed color mode .
	Printer Width	Можливість перемикати відстань, в межах якої друкувальна головка рухається під час друку. Якщо вибрати Data Width , друкувальна головка рухатиметься в межах ширини даних. Зі зменшенням відстані руху друкувальної головки збільшується швидкість друку. Якщо вибрати Printer Width , друкувальна головка рухатиметься в межах ширини найбільшого носія, підтримуваного принтером. Виберіть цей параметр, якщо потрібна більша рівномірність та сталість друку.
Inside Light	Auto*	Вибір автоматичного вмикання або вимикання приладів внутрішнього освітлення.
	Manual	Якщо вибрати Auto , то для операцій, що потребують освітлення, як-от під час друку, світло вмикатиметься автоматично та вимикатиметься після завершення операції. Якщо вибрати Manual , світло вмикатиметься та вимикатиметься, тільки після натиснення  на панелі керування. Якщо натиснути  час операції, яка не дозволяє увімкнення світла, світло буде увімкнено як тільки це стане можливим.
Restore Default Settings	Network Settings	Якщо вибрати Network Settings , усі параметри, вибрані в General Settings — Network Settings , буде повернено до значень за замовчуванням.
	Clear All Data and Settings	Якщо вибрати Clear All Data and Settings , усі значення, вибрані в меню принтера, буде повернено до значень за замовчуванням.
Maintenance Setting		

Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Cleaning Setting		
Threshold of Clogged Nozzles		<p>Принтер автоматично перевіряє сопла друкувальної головки на забруднення перед друком і після виконання очищення. Результатом перевірки є те, що принтер виявляє, як засмічене сопло, що кількість випускного чорнила впала нижче кількості, необхідної для підтримки нормальної якості друку.</p> <p>Ці елементи налаштування стосуються налаштувань, пов'язаних із обслуговуванням, що виконується при виявленні забруднення сопел. Ці налаштування стосуються нижчезазначеного.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Автоматична перевірка забруднення сопел перед друком <input type="checkbox"/> Auto Cleaning <input type="checkbox"/> Periodic Cleaning <p>Threshold of Clogged Nozzles встановлює кількість забитих сопел, для яких необхідно проводити технічне обслуговування. Значення, які можна встановити, залежать від вибраного режиму Printer Mode, як показано нижче.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Коли вибрано Color ink mode: від 1 до 1600 (налаштування за замовчуванням — 50) <input type="checkbox"/> Коли вибрано White ink mode / High speed color mode: від 1 до 3200 (налаштування за замовчуванням — 50) <p>За допомогою параметра Max Retry Cleaning Count можна налаштувати кількість повторень обслуговування, якщо забруднення залишилося після одного обслуговування.</p>
Max Retry Cleaning Count	0–2 (0*)	
Actions Beyond Threshold of Missing Nozzles	Stop Printing	<p>Перш ніж виконувати друк, налаштуйте операцію в разі перевищення кількості забруднених сопел числа, вказаного в Cleaning Setting — Threshold of Clogged Nozzles.</p> <p>Stop Printing відображає на екрані панелі керування повідомлення Auto Nozzle Maintenance found that the allowable number of clogged nozzles has been exceeded. The print quality may decline., після чого друк припиняється, а принтер переходить у режим очікування.</p> <p>Якщо вибрати Show Alert, вищезазначене повідомлення буде відображено на екрані панелі керування, але друк не зупинятиметься.</p> <p>Якщо вибрати Auto Cleaning, перед початком друку буде виконано обслуговування.</p>
	Show Alert*	
	Auto Cleaning	
Periodic Cleaning		
Scheduled	1–9999 (60*)	<p>Періодичність очищення можна налаштувати за часом (у хвиликах) або кількістю надрукованих сторінок. Таким чином, сопла друкувальної головки, підтримуватимуться в оптимальному стані.</p> <p>Якщо вибрати Off, періодичне очищення не проводитиметься.</p>
Pages	1–9999 (50*)	
Off*		
Power On Cleaning	On*	<p>Виберіть, чи потрібно, щоб принтер автоматично виконував очищення при вмиканні живлення. Таким чином, сопла друкувальної головки, підтримуватимуться в оптимальному стані.</p>
	Off	
Network Settings		

Меню панелі керування



Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Network Status	Wired LAN Status	Можливість перевірки всієї інформації щодо різних мережних налаштувань, виконаних у Advanced .
	Print Status Sheet	Якщо вибрати Print Status Sheet , буде роздруковано список налаштувань.
Advanced		
Device Name		Індивідуальні налаштування мережі.
TCP/IP		У разі використання 100BASE-T Full Duplex, для параметра Link Speed & Duplex виберіть значення Auto .
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		

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	

Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Print Adjustments		
Print Head Alignment		<p>Між друкувальною голівкою та носієм є невеликий зазор. Нижченаведені фактори можуть спричинити зсув у положенні друку, що призведе до появи зернистості або розфокусування (зміщені лінії, нерівні краї та дрібний текст).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Температура або вологість <input type="checkbox"/> Різниця в товщині носія, формі поверхні тощо <input type="checkbox"/> Висота друкувального столу <p>За допомогою цього налаштування можна виправити невеликі нерівності нанесення чорнил під час двонаправленого друку. У нижченаведених ситуаціях, проблеми вирішити не вдасться навіть в разі виконання цих налаштувань.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Для параметра Print Direction вибрано значення Uni-Direction (Low Speed) у Garment Creator 2, спеціалізованому програмному забезпеченні для принтера. <input type="checkbox"/> У разі повторного друку або друку з пам'яті USB, Current Settings — для параметра Head Move Direction вибрано значення Uni-Directional. <p>Докладніші відомості див. нижче.</p> <p> «Виконайте Print Head Alignment» на сторінці 134</p>
Standard		
Dark Media (Відображається лише в разі вибору режиму White ink mode.)	-8--+8	
Light Media		
Micro Adjust	-10--+10	
Media Feed Adjustment	Від -1,00 до 1,00 %	<p>Між друкувальною голівкою та носієм є невеликий зазор. Нижченаведені фактори можуть спричинити зсув у положенні друку та появу горизонтальних смуг (смугастість).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Температура або вологість <input type="checkbox"/> Різниця в товщині носія, формі поверхні тощо <input type="checkbox"/> Висота друкувального столу <p>За допомогою цього параметра регулюйте відстань (ширину) подачі друкувального столу після кожного руху друкувальної голівки.</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 Print Adjustments» на сторінці 134</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 Head Height (зазору друкувального столу). Зазвичай, під час використання принтера, рекомендується вибирати значення Auto . Параметр Manual рекомендується вибирати в таких ситуаціях: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Носій завантажено нерівномірно <input type="checkbox"/> Наявність зморшок або ворсу на текстурі матеріалу носія
Auto*		Поверхня носія, що завантажуються на друкувальний стіл, визначається автоматично, вирівнюється за висотою головки (зазор друкувального столу), після чого виконується друк.
Reference Height	Standard*	Налаштування положення поверхні носія як базової для вибору зазору між друкувальною головкою та носієм. Зазвичай, під час використання принтера, рекомендується вибирати Standard .
	Bottom	
	Top	Змінійте цей параметр лише в разі використання найвищого та найнижчого положення носія як базових.
Manual		<p>Друк із фіксованим зазором між друкувальною головкою та носієм.</p> <p>Якщо для параметра Head Height вибрано значення Auto, визначене значення базової висоти може бути різним через змінання або ворс на текстурі матеріалу завантаженого носія. Варіації базової висоти призводять до невеликих змін у висоті головки (зазору друкувального столу), тому на результатах друку можуть виникати певні невідповідності. Щоб позбутися цих невідповідностей, виберіть параметр Manual, як-от при потребі зафіксувати висоту головки, та виконайте друк.</p> <p>Переходячи на режим Manual, потрібно визначити комбінацію прокладок і положення шкали важеля регулювання зазору друкувального столу відповідно до типу друкувального столу, що використовується, і товщини носія, який завантажуються, а потім знову перевірити висоту друкувального столу.</p> <p>Докладніші відомості див. нижче.</p> <p> «Установіть параметр Platen Gap на значення Manual» на сторінці 138</p>


Меню панелі керування

Меню Maintenance

* Указує параметри за замовчуванням.

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Print Head Nozzle Check		
Pattern Type (Відображається лише в разі вибору режиму White ink mode.)	All, White Only, Color Only	Друк шаблону перевірки для перевірки сопел друкувальної головки на забруднення. Перегляньте надрукований шаблон і виконайте очищення Head Cleaning , якщо шаблон містить тьмяні або відсутні частини. 🔗 «Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 102
Platen Type	Standard/Hanger Platen All Sizes, Medium Grooved Platen, Sleeve Platen	Положення друку шаблону перевірки змінюється залежно від вибраного значення параметра (типу друкувального столу). Виберіть значення параметра відповідно до друкувального столу, встановленого на принтері.
Head Cleaning		
Auto Cleaning		Принтер автоматично перевіряє сопла на забруднення, після чого виконує очищення головки з відповідною силою. Якщо після цього забруднення не очистилось, то поспідовно виконайте Cleaning (Light) , Cleaning (Medium) і Cleaning (Heavy) , доки забруднення не очиститься.
Cleaning (Light)		Можна вибрати один із трьох типів рівнів очищення друкувальної головки.
All Nozzles		Спочатку виконайте Cleaning (Light) . Якщо після цього забруднення позбутися не вдалось, виконайте Cleaning (Medium) , а тоді Cleaning (Heavy) .
Select Nozzles	Color White	
Cleaning (Medium)		Знайдіть кількість шаблонів із тьмяними або відсутніми ділянками на аркуші із шаблоном для перевірки, після чого можна вказати й виконати очищення всіх рядів або певних рядів сопел білого або інших кольорів. 🔗 «Очищення друкувальної головки» на сторінці 104
All Nozzles		
Select Nozzles	Color White	
Cleaning (Heavy)		
All Nozzles		
Select Nozzles	Color White	
Replace Maintenance Parts	Head Cleaning Set Waste Ink Bottle	Це меню використовується в разі заміни змінних компонентів до того, як на екрані панелі керування буде відображено повідомлення про необхідність заміни.

Меню панелі керування

Елемент параметра	Параметр	Пояснення
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head	<p>Це меню використовується для очищення Друкувальна головка 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.</p> <p>Вам не вдасться очистити їх належним чином, якщо Друкувальна головка та друкувальний стіл буде переміщено в положення для технічного обслуговування.</p>
	Suction Cap	
	Sensor Cover	
Keeping Preparation		<p>Таке технічне обслуговування слід виконувати завжди, якщо принтер не буде використовуватися (і буде вимкнено) протягом щонайменше одного місяця.</p> <p>Докладніші відомості див. нижче.</p> <p> «Технічне обслуговування перед зберіганням протягом тривалого часу» на сторінці 107</p>

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






Меню Status

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


Засіб вирішення проблем

Що робити, коли відображається повідомлення

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

Повідомлення	Дії
It is time to clean the Sensor Cover.	Забруднено поверхню Кришка датчика. Перш ніж виконувати чищення, перегляньте наведену нижче інформацію.
The Sensor Cover cannot be recognized.	<p> «Очищення Кришка датчика» на сторінці 90</p> <p>Якщо й далі користуватися принтером при забрудненій Кришка 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.</p>
It is time to clean the Encoder Scale. See your documentation for details.	<p>Шкала кодувальника забруднена. Перш ніж виконувати чищення, перегляньте наведену нижче інформацію.</p> <p> «Очищення Шкали кодувальника» на сторінці 93</p> <p>Якщо шкала кодувальника забруднена, принтер не зможе точно зчитувати область друку, і якість друку погіршиться. Рекомендується очистити її негайно після появи цього повідомлення.</p>
Printing has stopped. Check whether there is an obstruction inside the printer, and then press [OK].	<p>Перегляньте нижчезазначені моменти, після чого натисніть OK.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Якщо на поверхні носія, завантаженого на друкувальний стіл, є зморшки, завантажте носій повторно, щоб він лежав рівно. <input type="checkbox"/> Завантажуючи товстий носій, переконайтеся, що комбінація прокладок і висота друкувального столу (шкала) підходять для носія.  «Визначення висоти друкувального столу» на сторінці 61 <input type="checkbox"/> Перевірте, що у принтер нічого не впало.
Cannot move the movable base. Check around the movable base, and then press [OK].	<p>Перегляньте нижчезазначені моменти, після чого натисніть OK.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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"/> Після зміни типу друкувального столу переконайтеся, що комбінація прокладок і висота друкувального столу (шкала) відповідають типу використовуваного друкувального столу й товщині завантаженого носія.  «Визначення висоти друкувального столу» на сторінці 61 <input type="checkbox"/> Заберіть усі сторонні предмети з ділянки навколо рухомої основи.
Failed to inspect the condition of nozzles. Cannot run "Auto Cleaning". Select cleaning strength manually and run Cleaning.	<p>Перевищено температуру, за якої гарантується виконання операцій. Змініть температуру у приміщенні, після чого повторіть спробу.</p> <p> «Таблиця технічних характеристик» на сторінці 163</p>

Засіб вирішення проблем

Повідомлення	Дії
<p>No reprint data found. A memory device or USB memory stick is required to reprint. See your documentation for details.</p>	<p>Якщо до принтера не підключено USB-накопичувач, операцію Reprint виконати неможливо.</p> <p> «У разі повторювання (повторного друку) одного завдання» на сторінці 77</p>
<p>Cannot use the inserted Memory Device. For details, see your documentation.</p>	<p>Перевірте наведені нижче відомості.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> USB-накопичувач пошкоджено. Якщо він пошкоджений, скористайтеся іншим USB-накопичувачем. <input type="checkbox"/> На USB-накопичувачі недостатньо вільного місця або перевищено максимальну кількість доступних для читання файлів (999). Видаліть усі непотрібні файли тощо. <input type="checkbox"/> USB-накопичувач було вийнято з принтера під час запису/читання даних. Перш ніж виймати USB-накопичувач, переконайтеся, що індикатор USB-накопичувача не блимає і не світиться.
<p>The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. For details, see your documentation.</p>	<p>Введіть правильні значення IP-адреси та шлюзу за замовчуванням. Якщо правильні значення невідомі, спитайте в адміністратора мережі.</p>
<p>Recovery Mode</p>	<p>Не вдалося оновити мікропрограму, і принтер запустився в режимі відновлення. Щоб знову оновити мікропрограму, виконайте зазначені нижче дії.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Підключіть принтер напряму до комп'ютера за допомогою кабелю USB. (Оновлення неможливо виконати через дротове підключення локальної мережі, поки принтер перебуває в режимі відновлення.) 2. Завантажте найновішу мікропрограму з веб-сайту Epson, а потім почніть оновлення.

Засіб вирішення проблем

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

Повідомлення	Дії
Maintenance Request: Replace Parts Soon 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. For details, see your documentation. XXXXXX	Помилка принтера з'являється у нижчезазначених випадках. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Кабель живлення не надійно підключений <input type="checkbox"/> Стається помилка, яку не можна скинути У разі виникнення повідомлення про помилку принтера, принтер автоматично припиняє друк. Вимкніть принтер, відключіть кабель живлення від розетки та принтера, а тоді підключіть знову. Увімкніть та вимкніть принтер кілька разів. Якщо на РК-дисплеї відображається те саме повідомлення про помилку принтера, зверніться по допомогу до свого дилера або до служби підтримки Epson. Повідомте їм, що код помилки принтера — «XXXXXX».

Виправлення неполадок

Друк неможливий (оскільки принтер не працює)

Принтер не вмикається

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

Переконайтеся, що кабель живлення надійно вставлено у принтер.

- **Чи є проблеми з електричною розеткою?**

Переконайтеся, що розетка працює. Підключіть для цього кабель живлення іншого електроприладу.

Принтер не має зв'язку з комп'ютером

- **Чи кабель підключено правильно?**

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

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

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

 [«Системні параметри» на сторінці 160](#)

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

Відповідно до технічних специфікацій USB, по-справді можна підключати не більше п'яти USB-концентраторів. Проте рекомендується підключати принтер до першого концентратора, підключеного напряму до комп'ютера. В залежності від концентратора, що використовується, робота принтера може стати нестабільною. Якщо це трапиться, підключіть USB-кабель безпосередньо в USB-порт комп'ютера.

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

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

Не вдається друк у мережному середовищі

- **Чи правильні параметри мережі?**

Спитайте адміністратора мережі про параметри мережі.


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

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

Помилка принтера

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

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


 [«Що робити, коли відображається повідомлення» на сторінці 125](#)

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. Коли для параметра **Platen Gap** встановлено режим **Manual** переконайтеся, що комбінація прокладок і висота друквального столу (шкала) відповідають типу використовуваного друквального столу й товщині завантаженого носія.

 [«Таблиця підтримуваних позначок шкали й товщини носія» на сторінці 156](#)

■ **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 102](#)


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 27](#)

■ **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 102](#)

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 104](#)

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 друквальної головки й 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 91](#)

3. Якщо проблему не вирішено після виконання заходів 1–2

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

 [«Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 102](#)


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 комбінація прокладок і висота друкувального столу (шкала) відповідають типу використовуваного друкувального столу й товщині завантаженого носія.

 [«Таблиця підтримуваних позначок шкали й товщини носія» на сторінці 156](#)

■ Ви виконували Print Head Alignment?

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

 [«Виконайте Print Head Alignment» на сторінці 134](#)

■ Виконайте Media Feed Adjustment.


Ви можете зменшити смуги й нерівності, відрегулювавши кількість (ширину) подачі друкувального столу під час кожного руху друкувальної головки.

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

 [«Меню Media Settings» на сторінці 120](#)

■ Чи забруднена шкала кодувальника?

Якщо шкала кодувальника забруднена, принтер не зможе точно зчитувати область друку, і якість друку погіршиться. Якщо якість зображення не покращилася після виконання операцій **Print Head Alignment** і **Media Feed Adjustment**, див. наведені нижче дії, щоб очистити шкалу кодувальника.

 [«Очищення Шкали кодувальника» на сторінці 93](#)

■ 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).

Засіб вирішення проблем

■ Ви струшували контейнери з чорнилом?

Контейнери з чорнилом для цього принтера містять пігментне чорнило. Перш ніж встановлювати їх у принтер, їх потрібно ретельно струсити. Задля забезпечення оптимальної якості друку рекомендуємо виймати та струшувати контейнер з чорнилом White (Білий) на початку кожного робочого дня або кожні 24 годин (коли з'явиться відповідне повідомлення), а інші кольори — раз на місяць.

 «Періодичне струшування Контейнерів із чорнилом» на сторінці 101

■ 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.

■ Ви відкривали кришку принтера під час друку?

Якщо під час друку відкривати кришку принтера, друкувальна головка буде зупинитися ментально, що стане причиною нерівномірності кольорів. Не відкривайте кришку принтера під час друку?

■ На панелі керування відображено Ink is low.?

Якщо рівень чорнил занизький, якість друку може погіршитися. Рекомендуємо замінити контейнери з чорнилом на нові. Якщо після заміни контейнера з чорнилом в кольорі помітно різницю, спробуйте виконати кількаразове очищення головки.

■ Ви друкуєте яскраві кольори?


Яскраві кольори можуть виглядати як лінії, залежно від кількості розприсканого чорнила та нерівностей на поверхні футболки. Спробуйте налаштувати **Quality** для параметра **Color Print Quality** або **White Print Quality** у програмному забезпеченні для принтера — **Garment Creator 2**.

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

Оскільки змусити чорнило залишатися на поверхні футболки досить складно, може виникнути великий перекид ліній, що викликано нерівностями на поверхні футболки, коли для друкувальної головки задано режим **Bi-Direction (High Speed)**. У такому разі виконайте **Print Head Alignment**.

 «Виконайте **Print Head Alignment**» на сторінці 134

Якщо, виконавши **Print Head Alignment**, проблему вирішити не вдалося, спробуйте вибрати значення **Uni-Direction (Low Speed)** для параметра **Print Direction** у **Garment Creator 2** — програмному забезпеченні для принтера. Щоб виконати повторний друк або надрукувати завдання з **USB-накопичувача**, для якого вже було вибрано значення **Bi-Direction (High Speed)**, виберіть для параметра **Head Move Direction** значення **Uni-Directional** на екрані попереднього перегляду.

 «У разі повторювання (повторного друку) одного завдання» на сторінці 77

 «Друк з **USB-накопичувача**» на сторінці 80

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 пропорцію розведення рідини для попередньої обробки.

■ Відрегулюйте щільність чорнила White (Білий).

Під час друку на футболках темного кольору, може з'явитися нерівномірність, залежно від кольору основи. У такому разі, спробуйте зменшити щільність чорнила White (Білий), що використовується для основи друку. Щільність чорнила White (Білий) можна відрегулювати у програмному забезпеченні **Garment Creator 2** принтера.

Засіб вирішення проблем

Помітно неоднорідність, як-от білі плями

Нерівномірний
результат друку

Нормальний
результат друку



■ **Чи не зробили ви рідину для попередньої обробки бавовни занадто слабкою?**

Якщо концентрація рідини для попередньої обробки бавовни занадто слабка, волокна, що стирчать на поверхні друку, не вдасть згладити належним чином. Якщо продовжити друк, волокна, що стирчать, можуть зміститися під час друку або фіксації, що викличе неоднорідність друку. Відкоригуйте пропорцію розведення рідини для попередньої обробки.

🔗 «Розведення рідини для попередньої обробки» на сторінці 50

■ **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 51

■ **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 51

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

У разі друку на поліестерових футболках, залежно від тканини, може з'явитися неоднорідність друку, навіть якщо рідину для попередньої обробки тканини нанесено правильно. У такому разі збільште температуру закріплення рідини для попередньої обробки тканини. Це може дещо виправити неоднорідність.

🔗 «Закріплення рідини для попередньої обробки» на сторінці 52

На недрукованих ділянках з'являється неоднорідність



■ **У рідині для попередньої обробки бавовни помітно коагуляція?**

Під час зберігання в рідині для попередньої обробки бавовни фіксувальні компоненти самої рідини можуть коагулювати. У разі використання рідини для попередньої обробки тканини з коагульованими компонентами вони можуть пристати до тканини та стати причиною неоднорідності друку. Перш ніж використовувати рідину для попередньої обробки тканини, у якій відбулася коагуляція, очистьте її від коагуляції, профільтруйте рідину.

🔗 «Фільтрація рідини для попередньої обробки бавовни (тільки в разі утворення коагуляції)» на сторінці 47

Засіб вирішення проблем

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 133](#)



2. Виконайте Print Head Alignment

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

 [«Виконайте Print Head Alignment» на сторінці 134](#)



3. Змініть налаштування Platen Gap

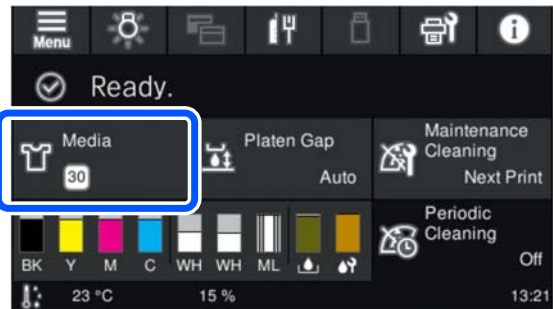
Спробуйте змінити налаштування на **Manual**.

 [«Установіть параметр Platen Gap на значення Manual» на сторінці 138](#)

Реєстрація налаштувань носія

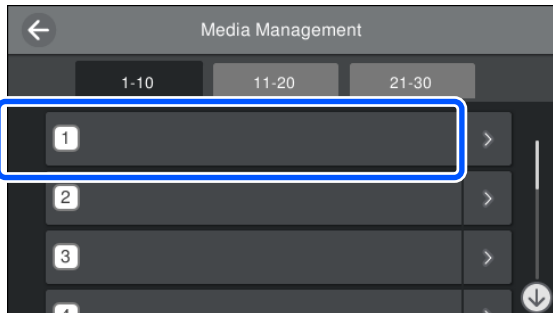
Для найменування й реєстрації налаштування носія дотримуйтеся нижченаведеної процедури.

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




- 2 Натисніть **Media Management**.

- 3 Виберіть налаштування носія, яке потрібно зареєструвати.




- 4 Натисніть **Change Name**.

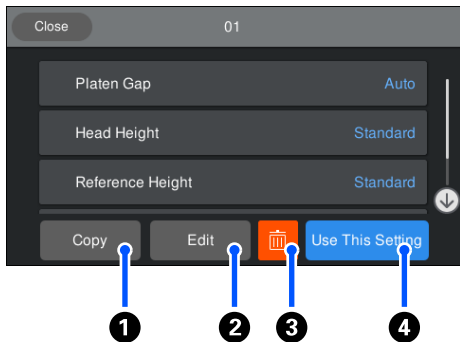
- 5 Введіть відповідне ім'я та натисніть **OK**.

Далі, під час виконання **Print Adjustments**, натисніть  (головний), щоб повернення на головний екран.

Засіб вирішення проблем

Примітка

Натисніть  на правому краї налаштувань носія, щоб відкрити нижченаведений екран.



Буде відображено список значень, вибраних для параметрів вибраного носія. Якщо натиснути кнопки ① – ④, можна виконати нижченаведені операції.

- ① (Copy): дозволяє копіювати вміст вибраних налаштувань в налаштування носія з іншим номером. Якщо натиснути цю кнопку, відкриється екран, на якому можна вибрати номер налаштувань носія, у який потрібно скопіювати налаштування.
- ② (Edit): відкриває екран, на якому можна змінити вміст налаштувань.
- ③: ініціалізація всього вмісту налаштувань.
- ④ (Use This Setting): вибрані налаштування носія використовуватимуться для наступних завдань друку.

Застереження щодо виконання *Print Adjustments*

Регулювання виконуються відповідно до носія, завантаженого у принтер

Правильно завантажте носій, налаштування якого необхідно виконати, на друкувальний стіл, що дійсно використовуватиметься для друку.

Результати налаштувань буде відображено лише у вибраних налаштуваннях носія

Перш ніж починати налаштування, виберіть правильні Media Settings, у які вони зберігатимуться. Номер вибраних налаштувань носія буде відображено на екрані.

 «Вигляд екрану» на сторінці 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 102

Повторіть налаштування, якщо ви змінили налаштування Platen Gap на значення Manual.

Виконайте *Print Head Alignment*

Типи регулювання й послідовність виконання

Є два типи **Print Head Alignment: Standard** і **Micro Adjust**.

Вибравши **Standard**, огляньте надрукований шаблон регулювання та введіть значення регулювання.


Вибравши **Micro Adjust**, введіть значення регулювання, після чого виконайте друк, щоб переконатися, що результати регулювання прийнятні.

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

- У разі використання друкувального столу із середніми пазами 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.

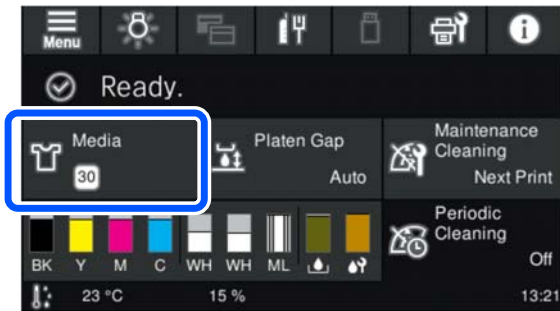
 «Застереження щодо виконання *Print Adjustments*» на сторінці 134

Засіб вирішення проблем

- 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 інформація про носій на екрані принтера.



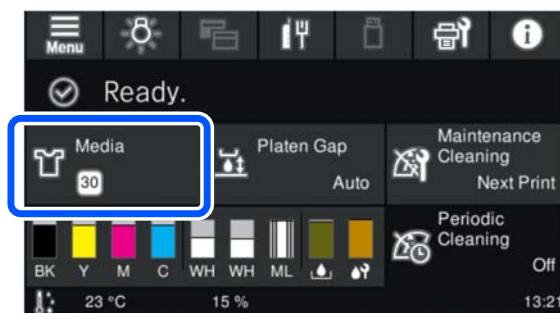
Для збереження результатів налаштувань для вибраного носія, перейдіть до пункту 5.

Щоб зберегти результати налаштувань в налаштування іншого носія, перейдіть до наступного кроку.

- 3** Натисніть область інформації про носій, після чого послідовно натисніть **Current Settings — Media**.

- 4** Виберіть налаштування носія, у які потрібно зберегти результати налаштування, і натисніть  (головний).

- 5** Натисніть область інформації про носій.




- 6** Натисніть послідовно **Print Adjustments — Print Head Alignment**, після чого виберіть **Standard** або **Micro Adjust**.

Якщо вибрано **Standard**: перейдіть до кроку 7.

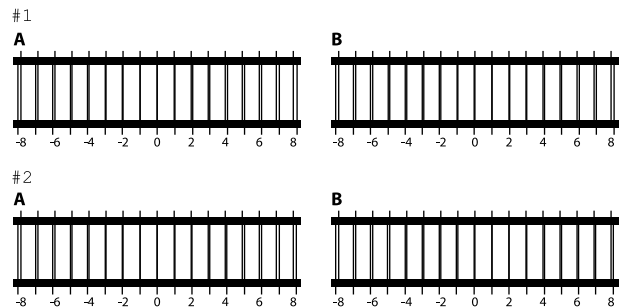
Якщо вибрано **Micro Adjust**: перейдіть до кроку 9.

- 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.

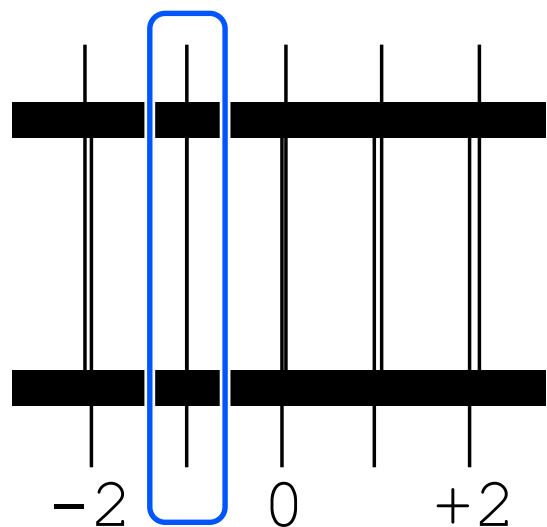
- 8** Перевірте роздрукований шаблон налаштування.

Якщо вибрати **Light Media**, буде надруковано два блоки (№ 1 – № 2) шаблонів чорного кольору. Якщо вибрати **Dark Media**, буде надруковано два блоки (№ 1 – № 2) шаблонів чорного й білого кольорів.



Огляньте два шаблони А–В у кожному блоці й виберіть значення від -8 до +8, у найтоншому місці лінії (лінії взаємно перекриваються) на шаблоні.

Виберіть «-1» на наступній ілюстрації.



Перевірте шаблони в усіх блоках, після чого переходьте до наступного кроку.

Засіб вирішення проблем

9

Введіть значення налаштування.

У разі виконання Standard:

Введіть значення регулювання, які ви вибрали на кроці 8, для всіх блоків від № 1А до № 2В. 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**:
У разі використання значення **Auto** для параметра **Platen Gap**, спробуйте налаштувати його на **Manual**.
[«Меню Media Settings» на сторінці 120](#)

Також можна спробувати варіанти, зазначені нижче.

■ **Спробуйте виконати однонаправлений друк.**

Якщо проблему вирішити не вдалося за допомогою вищевказаного, спробуйте вибрати значення **Uni-Direction (Low Speed)** для параметра **Print Direction** у **Garment Creator 2** — програмному забезпеченні для принтера. Щоб виконати повторний друк або надрукувати завдання з USB-накопичувача, для якого вже було вибрано значення **Bi-Direction (High Speed)**, виберіть для параметра **Head Move Direction** значення **Uni-Directional** на екрані попереднього перегляду.

[«У разі повторювання \(повторного друку\) одного завдання» на сторінці 77](#)

[«Друк з USB-накопичувача» на сторінці 80](#)

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 92](#)

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

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

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

■ **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 91](#)

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 102](#)

Засіб вирішення проблем

■ Ви струшували контейнери з чорнилом кольору White (Білий)?

Оскільки частинки чорнила White (Білий) легко осідають, контейнери потрібно струшувати на початку кожного робочого дня та кожні 24 годин (коли з'являється відповідне повідомлення). Зніміть і струсіть контейнери з чорнилом.

 «Періодичне струшування Контейнерів із чорнилом» на сторінці 101

■ 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 51

■ 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 52


■ 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 52

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)** один або два рази, спробуйте варіанти, наведені нижче.

2. Змініть Printer Mode

Див. нижче, а тоді перейдіть із **Printer Mode** у **Color ink mode**, після чого поверніться у **White ink mode**.

 «Зміна **Printer Mode**» на сторінці 105

3. Якщо білого кольору недостатньо після виконання 1 і 2

Зверніться до дилера або до служби підтримки Epson.

Білий колір основи друку проявляється за межами зображення

■ Відрегулюйте зону друку білого кольору основи у програмному забезпеченні.

Надрукований білий колір основи може проявлятися за межами зображення залежно від матеріалу футболки і кількості виприсканого чорнила. У такому разі, відрегулюйте зону друку білого кольору основи у програмному забезпеченні принтера Garment Creator 2 або у програмі RIP.

Засіб вирішення проблем

Інші

Якість зображення нестабільна навіть під час друку за однакових умов / відображається повідомлення *The position of the media surface is too high.*, навіть у разі друку на тому самому носії / *Platen Height Adjustment* не виконується успішно

■ **Чи поверхня носія була рівною?**

Якщо ви використовуєте матеріал із нерівною поверхнею носія або якщо поверхня носія провисла чи зігнута, датчик принтера може відреагувати на ці проблеми.

Якщо проблема не зникає після повторного завантаження носія, коли його було вирівняно, див. наступний розділ.

Установіть параметр *Platen Gap* на значення *Manual*

Після встановлення параметра *Platen Gap* на значення *Manual*, виконайте наведені нижче дії, щоб оптимізувати висоту столу.


1. Установіть параметр *Platen Gap* на значення *Manual*

 [«Меню Media Settings» на сторінці 120](#)



2. Перевірте, чи відповідає тип прокладки й висота друкувального столу (положення шкали) товщині носія

Перевірте комбінації прокладок і шкалу важеля зазору друкувального столу відповідно до друкувального столу й товщини носія, який ви використовуватимете.


 [«Таблиця підтримуваних позначок шкали й товщини носія» на сторінці 156](#)



3. Прикріплюйте та знімайте прокладки, а також змінійте висоту друкувального столу

Внесіть наведені нижче зміни відповідно до результатів кроку 2.


 [«Прикріплення та зняття прокладок» на сторінці 64](#)

 [«Зміна висоти друкувального столу» на сторінці 66](#)



4. Перевірте висоту друкувального столу

Перегляньте наступний розділ, щоб перевірити, чи друкувальний стіл знаходиться на відповідній висоті.

 [«Перевірка висоти друкувального столу \(коли встановлено параметр *Manual*\)» на сторінці 138](#)

Перевірка висоти друкувального столу (коли встановлено параметр *Manual*)


Наведені в таблиці комбінації прокладок і положень важеля регулювання зазору друкувального столу й товщини носія надаються лише для довідки. Виконайте наведені нижче дії, щоб переконатися, що висота друкувального столу є відповідною для носія.


1

Завантажте носій належним чином на друкувальний стіл, який фактично буде використовуватися.


 **Важливо**

Завантажте носій таким чином, щоб він був плоским, без провисання чи складок на поверхні носія.

 [«Заміна друкувальних столів» на сторінці 59](#)

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

2

Натисніть кнопку , щоб перемістити друкувальний стіл всередину принтера.

Засіб вирішення проблем


- 3** Перевірте, що відображається на екрані панелі керування.

У разі появи повідомлення **The position of the media surface is too high.**

Перейдіть до кроку 4.


Коли відображається головний екран


Оптимальна висота валика для носія — це висота, коли ви пересуваєтеся на два позначки вправо від точки, у якій з'являється повідомлення **The position of the media surface is too high.** під час цієї процедури. Повторюйте наведені нижче дії, доки не з'явиться повідомлення.

1. Натисніть кнопку , щоб перемістити друкувальний стіл уперед.
2. Послабте важіль регулювання зазору друкувального столу, а потім перемістіть важіль вліво на одну позначку на шкалі.

Примітка

Коли прокладки A і B встановлені й вирівняні зі шкалою P, ви не зможете більше підняти висоту друкувального столу. Завершіть процес перевірки.

3. Затягніть важіль фіксації, а тоді зафіксуйте важіль регулювання зазору друкувального столу.
4. Натисніть кнопку , знову, щоб перемістити друкувальний стіл назад.

- 4** Натисніть кнопку , щоб перемістити друкувальний стіл уперед.

- 5** Послабте важіль регулювання зазору друкувального столу, а потім перемістіть важіль вправо на дві позначки на шкалі.


Примітка

Крапка «.» на шкалі між цифрами також зараховується як одна позначка. Якщо повідомлення відображається у положенні 3 на шкалі, перемістіть важіль на 4.

- 6** Затягніть важіль фіксації, щоб закріпити важіль регулювання зазору друкувального столу.

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 обслуговування, 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 110

Кількість копій друку на панелі керування залишається 1/1 і не змінюється

■ Чи надсилаєте ви завдання будь-яким із наведених нижче способів?

Коли завдання надсилаються за допомогою наведених нижче способів, кількість копій, що відображається на панелі керування, не вказує на кількість копій для друку, навіть якщо вказано кілька копій.

- Використання гарячої папки, створеної в Garment Creator Easy Print System
- Повторне надсилання завдання з історії друку в Garment Creator 2
- Завдання (дані друку), експортоване на комп'ютер, було відкрито Garment Creator 2, а тоді надіслано
- Друк з USB-накопичувача

Друк не зупиняється або надрукований текст пошкоджено

■ Чи запустили ви програму Garment Creator 2 та інше програмне забезпечення RIP через USB-підключення?


Запустіть лише Garment Creator 2 або програмне забезпечення RIP. Не запускайте їх одночасно.

Засіб вирішення проблем

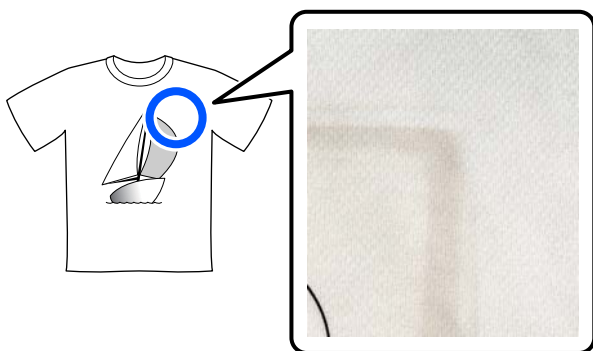
Ділянки без друку заплямлені чорнилом

■ 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 95

Тканина футболок із друком з часом втрачає колір і стає помітна неоднорідність друку

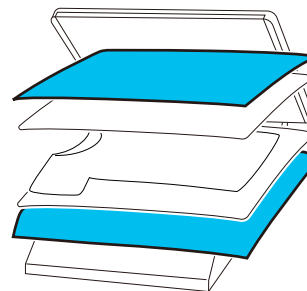


■ Очистьте робочу поверхню термопреса.

Компоненти фарбників деяких футболок темних кольорів можуть приставати до робочої поверхні преса під час прасування. Якщо це стається під час прасування білої футболки або футболки світлого кольору, компонент фарбника, що пристав до робочої поверхні преса, переходить на футболку, а тоді вступає в реакцію з потом або сонячним світлом, що викликає втрату кольорів.

Якщо вам потрібно попрасувати іншу кольорову футболку, скористайтеся одним із нижчезазначених способів.

- Покладіть антиадгезійну плівку на та під футболки.
Використовуйте нові плівки або згідно з кольором футболки.
Якщо ви поклали на та під футболку тканину, покладіть антиадгезійні плівки як показано на ілюстрації.



- Якщо ви поклали на та під футболку тканину, замініть її іншою тканиною або скористайтеся іншою тканиною у відповідності з кольором футболки.
- Очистьте робочу поверхню преса.
Докладніше про очищення преса див. посібник, що входить до комплекту постачання термопреса.

По краях паперу надруковано стан принтера та журнал

■ Ви друкуєте на друкувальному столі розміру М?

Якщо на додатковий тигель завантажено папір, то залежно від його розміру зона друку може виходити за межі країв паперу. Завантажте папір на друкувальний стіл розміру М, після чого виконайте друк.

 «Завантаження футболки (носія)» на сторінці 67


Засіб вирішення проблем

Друк повільний або зупиняється на половині

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

Для параметра **Print Direction** може бути вибрано значення **Uni-Direction (Low Speed)** у Garment Creator 2, програмному забезпеченні для принтера. Спробуйте налаштувати параметр **Print Direction** на значення **Bi-Direction (High Speed)** у Garment Creator 2.

У разі повторного друку або друку завдання з USB-накопичувача, для якого вже було вибрано значення **Bi-Direction (High Speed)**, для параметра **Head Move Direction** можна вибрати значення **Uni-Directional** на екрані попереднього перегляду. Спробуйте вибрати значення **Auto**.

 «У разі повторювання (повторного друку) одного завдання» на сторінці 77

 «Друк з USB-накопичувача» на сторінці 80

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

Якщо ви використовуєте USB-накопичувач із низькою швидкістю зчитування (4,63 Мбайт/с або менше) під час друку з USB-накопичувача, друкувальна голівка деколи зупинятиметься під час друку, після чого друк продовжуватиметься. Використовуйте USB-накопичувач із високою швидкістю зчитування?

■ **Ви використовуєте друкувальний стіл без утримувальної накладки для друку завдання, що вимагає великої кількості чорнила?**

У разі використання великої кількості чорнила, як-от з даних, що покривають усю поверхню друку, поверхня друку може здутися від чорнила.

У подібних випадках може виникнути помилка, як показано нижче, а друк може зупинитися, навіть якщо футболку завантажено правильно до початку друку.

Printing has stopped.
The print head may strike the media.

Якщо футболка завантажувється з використанням рамки, після знімання рамки провисання або складки на поверхні друку можуть поширитися на зовнішні краї, що вирішить проблему.

Зауважте, що для вилучення рамки необхідно виконати наведені нижче кроки.

Ширину чорнила White (Білий) потрібно зменшити у Garment Creator 2, програмному забезпеченні для принтера, або у програмному забезпеченні RIP, щоб біла основа друку не поширилася за межі зображення.

Будьте обережні, щоб не торкнутися футболки під час друку, адже так можна легко змістити положення.

■ **Ви висушили рідину для попередньої обробки тканини повністю?**


Якщо виконувати друк, коли рідина для попередньої обробки тканини висохла не до кінця, поверхня друку може стати мокрою та здутися, що може призвести до виникнення помилки, як показано нижче, і зупинки друку.

Printing has stopped.
The print head may strike the media.

Переконайтеся, що рідина для попередньої обробки тканини висохла.

Не вдається використовувати пристрій пам'яті USB

■ **Вставивши USB-накопичувач, ви натиснули  ?**

Пам'ять USB не зчитуватиметься, якщо просто вставити USB-накопичувач. Обов'язково натисніть піктограму  у верхній частині екрану, після чого виконайте операції з меню друку USB.

Засіб вирішення проблем

Усередині принтера світиться червоне світло

- **Це не поломка.**
Світло — це світло всередині принтера.

Я забув пароль до мережі

- Зверніться до дилера або до служби підтримки Epson.

Додаток

Додаткові продукти та витратні матеріали

З принтером можуть використовуватися зазначені нижче додаткові продукти та витратні матеріали (станом на травень 2023 р.).

Для отримання найновішої інформації відвідайте веб-сайт Epson.

Блок подавання чорнил

Модель принтера	Назва продукту	Номер частини
SC-F2200/SC-F2260	Black (Чорний)	T54L1
	Cyan (Блакитний)	T54L2
	Magenta (Малиновий)	T54L3
	Yellow (Жовтий)	T54L4
	White (Білий)	T54LA
	Maintenance Liquid	T54LB
SC-F2230	Black (Чорний)	T54Q1
	Cyan (Блакитний)	T54Q2
	Magenta (Малиновий)	T54Q3
	Yellow (Жовтий)	T54Q4
	White (Білий)	T54QA
	Maintenance Liquid	T54QB
SC-F2240	Black (Чорний)	T54P1
	Cyan (Блакитний)	T54P2
	Magenta (Малиновий)	T54P3
	Yellow (Жовтий)	T54P4
	White (Білий)	T54PA
	Maintenance Liquid	T54PB

Додаток

Модель принтера	Назва продукту	Номер частини
SC-F2270	Black (Чорний)	T54K1
	Cyan (Блакитний)	T54K2
	Magenta (Малиновий)	T54K3
	Yellow (Жовтий)	T54K4
	White (Білий)	T54KA
	Maintenance Liquid	T54KB
SC-F2280	Black (Чорний)	T54N1
	Cyan (Блакитний)	T54N2
	Magenta (Малиновий)	T54N3
	Yellow (Жовтий)	T54N4
	White (Білий)	T54NA
	Maintenance Liquid	T54NB

Рекомендується використовувати лише оригінальні контейнери з чорнилом Epson. Компанія Epson не гарантує якість і надійність чорнила інших виробників. Використання чорнил інших виробників може призвести до поломки, що виходить за межі гарантій, які надаються компанією Epson, і за певних обставин — до непередбачуваної поведінки принтера.

Інформація про рівень чорнила інших виробників може не відображатися; факт використання чорнила інших виробників реєструється для потреб технічного обслуговування.

Запчастини для ремонту

Для SC-F2200 / SC-F2230 / SC-F2240 / SC-F2260 / SC-F2270

Назва продукту	Номер продукту	Пояснення
Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)	C13T724000	Не відрізняється від флакона для відпрацьованого чорнила, що входить до комплекту постачання принтера.
Head Cleaning Set (Набір для очищення головки)	C13S400216	Комплект подушки для промивання, станції накривання ковпачком і комплект блока обтирача.
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)	T54R9	Використовується для Keeping Preparation і зміни режиму Printer Mode.



Додаток

Для SC-F2280

Назва продукту	Номер продукту	Пояснення
Waste Ink Bottle (Ємність для відпрацьованого чорнила)	C13T724000	Не відрізняється від флакона для відпрацьованого чорнила, що входить до комплекту постачання принтера.
Head Cleaning Set (Набір для очищення головки)	C13S400217	Комплект подушки для промивання, станції накривання ковпачком и комплект блока обтирача.
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)	T54RC	Використовується для Keeping Preparation і зміни режиму Printer Mode.

Інші

Для SC-F2200 / SC-F2230 / SC-F2240 / SC-F2260 / SC-F2270

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 44
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 44
Hanger Platen — L (Друкувальний стіл почіпного типу — L)	C12C938911	Друкувальний стіл із плічками. Нижче показано область друку для кожного розміру. Розмір L: 16" × 20" / 406 × 508 мм Розмір M: 14" × 16" / 356 × 406 мм Розмір S: 10" × 12" / 254 × 305 мм
Hanger Platen — M (Друкувальний стіл почіпного типу — M)	C12C938931	
Hanger Platen — S (Друкувальний стіл почіпного типу — S)	C12C938951	
Large Platen (Тигель великого розміру) (16" × 20" / 406 × 508 мм)	C12C933921	Стандартний друкувальний стіл без плічок. Нижче показано область друку для кожного розміру. Розмір L: 16" × 20" / 406 × 508 мм Розмір M: 14" × 16" / 356 × 406 мм Розмір S: 10" × 12" / 254 × 305 мм Розмір XS: 7" × 8" / 178 × 203 мм
Medium Platen (Тигель середнього розміру) (14" × 16" / 356 × 406 мм)	C12C933931	
Small Platen (Тигель малого розміру) (10" × 12" / 254 × 305 мм)	C12C933941	
Extra Small Platen (Друкувальний стіл дуже малого розміру)	C12C938971	
Sleeve Platen (Друкувальний стіл для рукавів)	C12C939011	Цей друкувальний стіл дає змогу друкувати належним чином на манжетах футболки. Область друку: 4" × 4" / 102 × 102 мм

Додаток

Продукт	Номер частини	Пояснення
Medium Grooved Platen (Друкувальний стіл із середніми пазами)	C12C938991	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/M/S. Утримувальні накладки для стандартного друкувального столу не можна використовувати для накладання на друкувальний стіл почіпного типу
Platen Grip Pad — M (Утримувальна накладка для друкувального столу розміру M)	C13S210119	
Platen Grip Pad — S (Утримувальна накладка для друкувального столу розміру S)	C13S210120	
Platen Grip Pad — L (Утримувальна накладка для друкувального столу розміру L)	C13S210075	Утримувальна накладка для накладання на стандартний друкувальний стіл розміру L/M/S. Утримувальні накладки для друкувального столу почіпного типу не можна використовувати для накладання на друкувальний стіл.
Platen Grip Pad — M (Утримувальна накладка для друкувального столу розміру M)	C13S210076	
Platen Grip Pad — S (Утримувальна накладка для друкувального столу розміру S)	C13S210077	
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.
Funnel (Лійка)*	C12C936561	Лійка, що використовується для фільтрації рідини для попередньої обробки бавовни.
Funnel filter (Фільтр для лійки)*	C13S210126	Фільтр, що використовується для фільтрації рідини для попередньої обробки бавовни.

* Доступно не в усіх регіонах.

Для SC-F2280

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 44

Додаток

Продукт	Номер частини	Пояснення
Polyester Pre-treatment Liquid (Рідина для попередньої обробки поліестерової тканини)	T43R2	18 літрів. Використовуйте розведenu або нерозведenu, залежно від типу чорнила для друку.  «Рідина для попередньої обробки» на сторінці 44
Hanger Platen — L (Друкувальний стіл почіпного типу — L)	C12C938921	Друкувальний стіл із плічками Нижче показано область друку для кожного розміру. Розмір L: 16" × 20" / 406 × 508 мм Розмір M: 14" × 16" / 356 × 406 мм Розмір S: 10" × 12" / 254 × 305 мм
Hanger Platen — M (Друкувальний стіл почіпного типу — M)	C12C938941	
Hanger Platen — S (Друкувальний стіл почіпного типу — S)	C12C938961	
Large Platen (Тигель великого розміру) (16" × 20" / 406 × 508 мм)	C12C933981	Стандартний друкувальний стіл без плічок Нижче показано область друку для кожного розміру. Розмір L: 16" × 20" / 406 × 508 мм Розмір M: 14" × 16" / 356 × 406 мм Розмір S: 10" × 12" / 254 × 305 мм Розмір XS: 7" × 8" / 178 × 203 мм
Medium Platen (Тигель середнього розміру) (14" × 16" / 356 × 406 мм)	C12C933991	
Small Platen (Тигель малого розміру) (10" × 12" / 254 × 305 мм)	C12C934001	
Extra Small Platen (Друкувальний стіл дуже малого розміру)	C12C938981	
Sleeve Platen (Друкувальний стіл для рукавів)	C12C939021	Цей друкувальний стіл дає змогу друкувати належним чином на манжетах футболки. Область друку: 4" × 4" / 102 × 102 мм
Medium Grooved Platen (Друкувальний стіл із середніми пазами)	C12C939001	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/M/S. Утримувальні накладки для стандартного друкувального столу не можна використовувати для накладання на друкувальний стіл почіпного типу
Platen Grip Pad — M (Утримувальна накладка для друкувального столу розміру M)	C13S210122	
Platen Grip Pad — S (Утримувальна накладка для друкувального столу розміру S)	C13S210123	
Platen Grip Pad — L (Утримувальна накладка для друкувального столу розміру L)	C13S210078	Утримувальна накладка для накладання на стандартний друкувальний стіл розміру L/M/S. Утримувальні накладки для друкувального столу почіпного типу не можна використовувати для накладання на друкувальний стіл.
Platen Grip Pad — M (Утримувальна накладка для друкувального столу розміру M)	C13S210079	
Platen Grip Pad — S (Утримувальна накладка для друкувального столу розміру S)	C13S210080	

Додаток

Продукт	Номер частини	Пояснення
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.
Funnel (Лійка)	C12C936571	Лійка, що використовується для фільтрації рідини для попередньої обробки бавовни.
Funnel filter (Фільтр для лійки)	C13S210127	Фільтр, що використовується для фільтрації рідини для попередньої обробки бавовни.

Зауваження щодо переміщення та транспортування принтера

У цьому розділі описано, як переміщати та транспортувати виріб.

Для цілей цього розділу переміщення та транспортування визначаються таким чином.

Переміщення	Зміна місця установки на одному поверсі без використання сходів.
Транспортування	Зміна місця установки на інший поверх або до іншої будівлі. Це охоплює ситуації, коли принтер передано перевізнику.

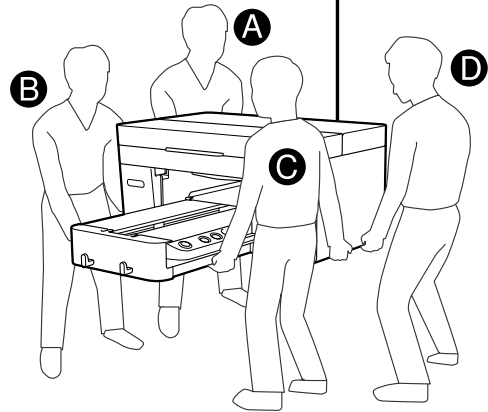
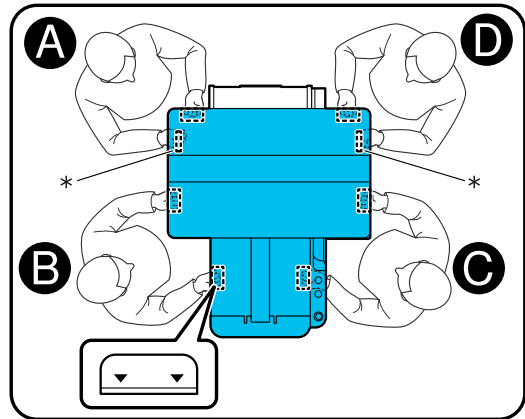
Застереження

- ❑ Не намагайтеся переносити принтер самостійно. Принтер повинні пакувати або переміщувати чотири особи.
- ❑ Під час переміщення принтера не нахилийте його більше, ніж на 10 градусів. Інакше, він може впасти та стати причиною нещасного випадку.
- ❑ Підносячи принтер, прийміть відповідне положення тіла.
- ❑ Підносячи принтер, тримайте його у місцях, зазначених у посібнику. Якщо тримати принтер в інших місцях, це може призвести до травм, оскільки принтер може впасти, або ви можете притиснути пальці, ставлячи принтер.

Важливо

Тримання принтера

- ❑ Підносячи принтер, обов'язково тримайте руки в точках, показаних на ілюстрації. Тримання в інших місцях може призвести до несправності.
- ❑ Під областями, позначеними виносками на ілюстрації, є ручки (заглиблені ділянки). Покладіть руку на нековзку частину листа під зоною, позначеною зірочкою (*).
- ❑ Принтер повинні піднімати чотири людини одночасно; інакше він може перекинутися і затиснути ваші руки.



Додаток

! Важливо

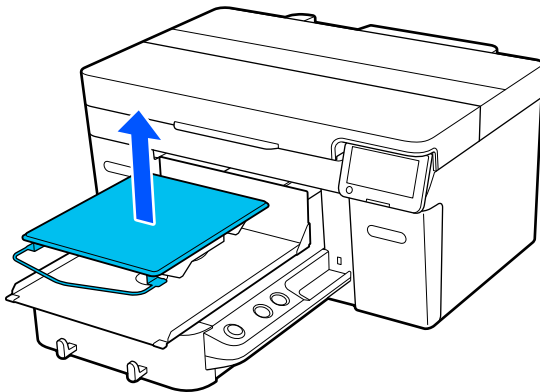
- ❑ Торкатися можна тільки там, де це необхідно, інакше може виникнути несправність.
- ❑ Забороняється знімати контейнери з чорнилом. Сопла друкувальної головки можуть забруднитися, що унеможливить друк, або може спричинити протікання чорнила.

Підготовка до переміщення або транспортування

Під час цієї процедури ви можете замастити руки відпрацьованим чорнилом. Рекомендовано вдягати рукавиці, що входять до комплекту постачання.

1

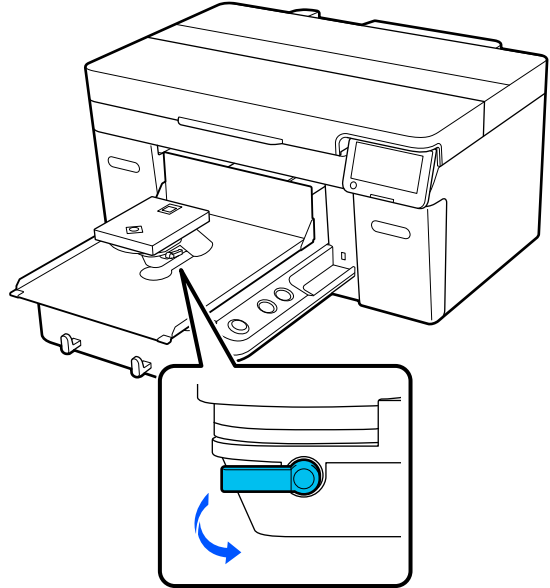
Візьміться за ліву та праву сторони тигля та підніміть його, щоб зняти.



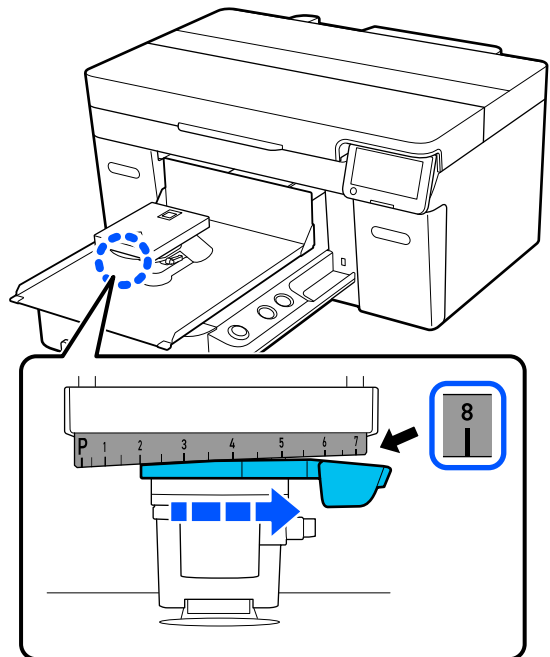
Якщо ви використовуєте друкувальний стіл для рукавів, спочатку зніміть фіксуючу стрічку, а потім підніміть друкувальний стіл.

2

Послабте важіль фіксації.

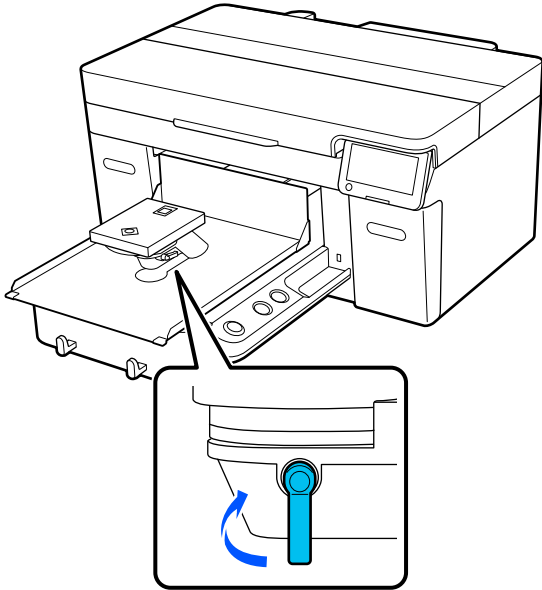
**3**

Перемістіть важіль регулювання зазору друкувального столу праворуч, щоб встановити шкалу на 8.



Додаток

- 4** Затягніть важіль фіксації, а тоді зафіксуйте важіль регулювання зазору друкувального столу.

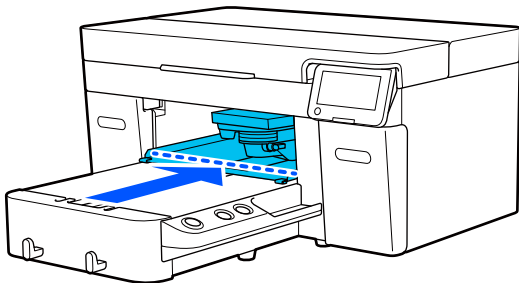


- 5** Вимкніть живлення принтера.
Під час транспортування принтера перейдіть до наступного кроку; переміщуючи принтер, перейдіть до кроку 8.

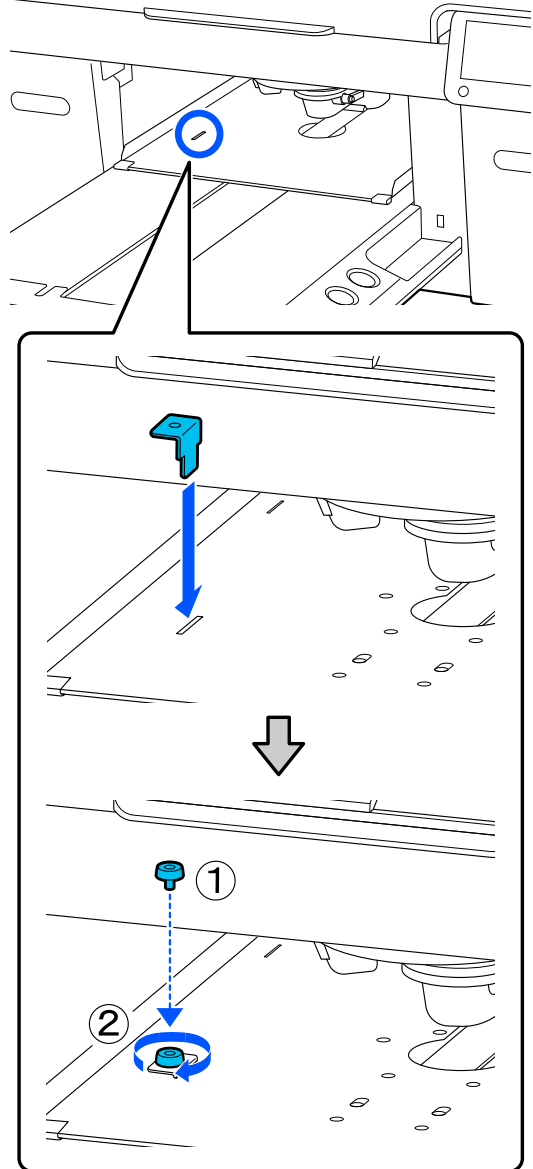
- 6** Перемістіть опору друкувального столу рукою в положення, показане на ілюстрації.

! **Важливо**

За винятком цієї процедури, ніколи не пересувайте опору друкувального столу вручну. Може виникнути несправність.



- 7** Прикріпіть фіксуючу частину, яку ви зняли під час встановлення, і закріпіть її гвинтом.

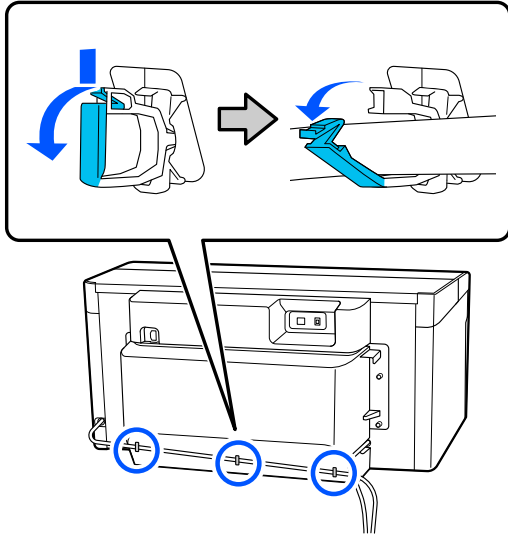


- 8** Видаліть ємність для відпрацьованого чорнила.

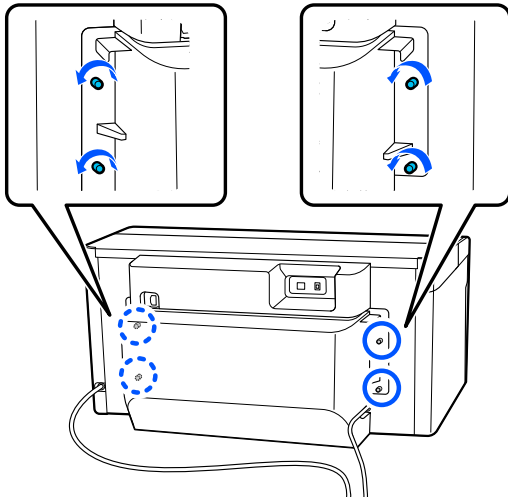
📖 «Заміна ємності для відпрацьованого чорнила» на сторінці 97

Додаток

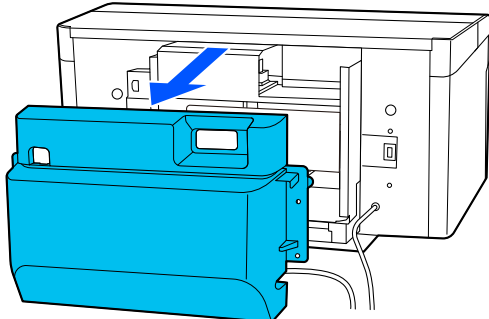
- 9 Відкрийте затискачі та вийміть трубки для відпрацьованого чорнила.



- 10 Зніміть гвинти кріплення задньої кришки.



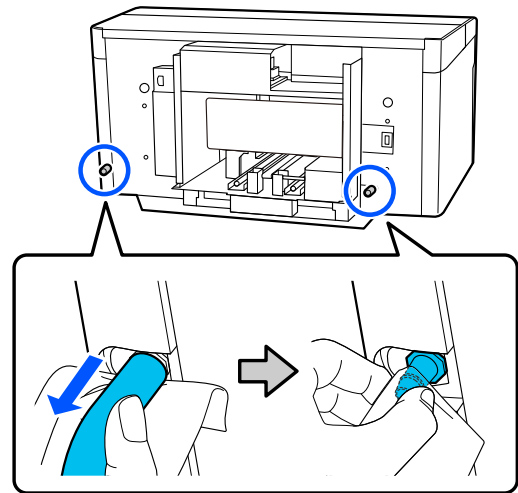
- 11 Зніміть задню кришку.



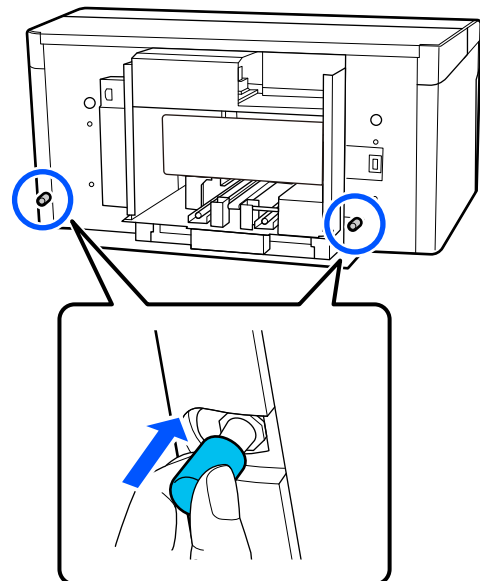
- 12 Вийміть трубки для відпрацьованого чорнила, взявши їх знизу обтирачем чистого приміщення, як показано на ілюстрації, а потім використовуйте його, щоб витерти відпрацьоване чорнило з вихідного отвору відпрацьованого чорнила.

Важливо

Відпрацьоване чорнило може капати з трубок для відпрацьованого чорнила або вихідних отворів для відпрацьованого чорнила. Будьте обережні під час виконання цих операцій.



- 13 Прикріпіть ковпачки, які ви зняли під час налаштування, до отворів для відпрацьованого чорнила.




Транспортування принтера

Після підготовки до транспортування використовуйте захисні й пакувальні матеріали, щоб захистити принтер від вібрації та ударів, і упакуйте його в тому ж стані, що й під час придбання.

 **Важливо**

Під час транспортування принтера не нахиляйте його, не ставте на край і не перевертайте. Може статися протікання чорнил.

Після транспортування дивіться наведене нижче, щоб переконатися, що принтер знову готовий до використання.

 [«Налаштування принтера після переміщення» на сторінці 153](#)


Налаштування принтера після переміщення

Виконайте наведені нижче кроки, щоб переконатися, що знову готовий до використання.

Докладніше про кроки 1–3 див. *Посібник зі встановлення* (буклет).

Якщо під рукою немає *Посібника зі встановлення*, див. відповідну модель вашого принтера на <https://epson.sn>.

- 1** Перевірте, чи місце підходить для встановлення.
- 2** Установіть всі зняті елементи, як-от задню кришку.
Після транспортування обов'язково зніміть регульовану ніжку з опори друкувального столу.
- 3** Підключіть вилку живлення до електричної розетки та ввімкніть принтер.

- 4** Перевірте, чи не забиті сопла.
 [«Перевірка сопел на забруднення» на сторінці 102](#)

Додаток

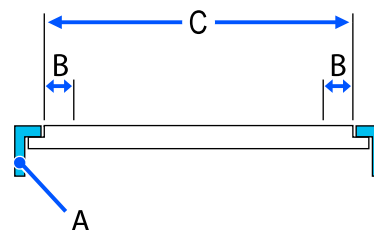
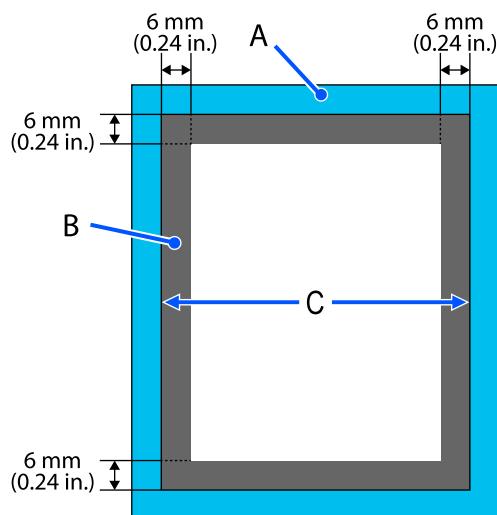
Область друку

Тип	Доступна площа
Друкувальний стіл розміру L	16 × 20 дюйм. (406 × 508 мм)
Друкувальний стіл розміру M	14 × 16 дюйм. (356 × 406 мм)
Друкувальний стіл розміру S	10 × 12 дюйм. (254 × 305 мм)
Друкувальний стіл розміру XS	7 × 8 дюйм. (178 × 203 мм)
Друкувальний стіл для рукавів	4 × 4 дюйм. (102 × 102 мм)
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 А або В на малюнку нижче, друкувати не можливо.

Друкувальний стіл розміру L/M/S/XS

Ви не зможете друкувати на певних ділянках зверху, знизу, зліва або справа від внутрішнього краю рамки тигля або піднятої секції (верхня пластина) всередині тигля.



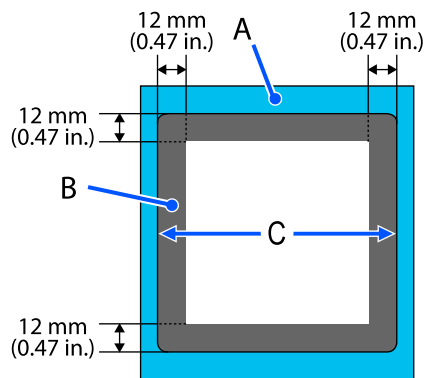
A: рамка тигля

B: ділянки, де друк неможливий

C: верхня пластина

Друкувальний стіл для рукавів

Ви не зможете друкувати на певних ділянках біля піднятої секції всередині рамки тигля.



A: рамка тигля

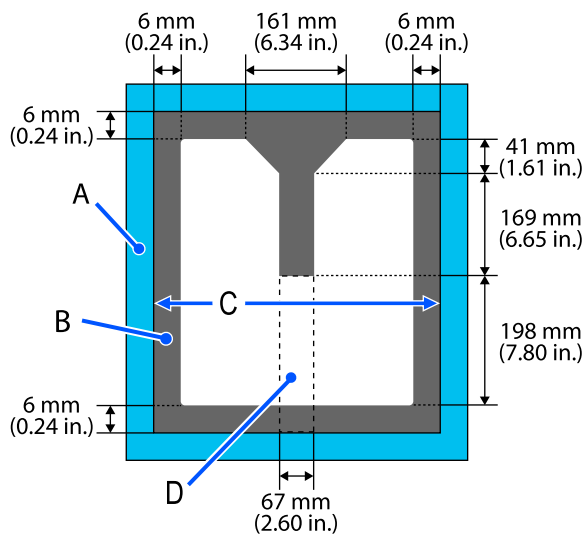
B: ділянки, де друк неможливий

C: верхня пластина

Друкувальний стіл із середніми пазми

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 пластина

D: квадратна деталь

Додаток

Таблиця підтримуваних позначок шкали й товщини носія

Коли під час друку для параметра **Platen Gap** встановлено значення **Manual**, перевірте комбінацію прокладок, які відповідають товщині носія, який ви використовуєте, і положення шкали на важелі регулювання зазору друкувального столу в таблиці для використовуваного типу друкувального столу.

 **Важливо**

Положення шкали в таблиці є орієнтиром для висоти друкувального столу. Перед першим друком перевірте висоту друкувального столу.

 «Перевірка висоти друкувального столу (коли встановлено параметр *Manual*)» на сторінці 138

Якщо встановлена утримувальна накладка для накладання на друкувальний стіл розміру L, M або S

Позначка шкали	Використання прокладки й товщина носія			
	А+В	Лише А	Лише В	Жодної
Р	< 1,0 мм (0,04 дюйм.)	5,0 мм (0,2 дюйм.)	9,0 мм (0,35 дюйм.)	15,0 мм (0,59 дюйм.)
-				
1		6,0 мм (0,24 дюйм.)	10,0 мм (0,39 дюйм.)	16,0 мм (0,63 дюйм.)
-				
2		7,0 мм (0,28 дюйм.)	11,0 мм (0,43 дюйм.)	17,0 мм (0,67 дюйм.)
-				
3	2,0 мм (0,08 дюйм.)	8,0 мм (0,31 дюйм.)	12,0 мм (0,47 дюйм.)	18,0 мм (0,71 дюйм.)
-				
4	3,0 мм (0,12 дюйм.)	9,0 мм (0,35 дюйм.)	13,0 мм (0,51 дюйм.)	19,0 мм (0,75 дюйм.)
-				
5	4,0 мм (0,16 дюйм.)	10,0 мм (0,39 дюйм.)	14,0 мм (0,55 дюйм.)	20,0 мм (0,79 дюйм.)
-				
6	5,0 мм (0,2 дюйм.)	11,0 мм (0,43 дюйм.)	15,0 мм (0,59 дюйм.)	21,0 мм (0,83 дюйм.)
-				
7	6,0 мм (0,24 дюйм.)	12,0 мм (0,47 дюйм.)	16,0 мм (0,63 дюйм.)	22,0 мм (0,87 дюйм.)

Додаток

Позначка шка- ли	Використання прокладки й товщина носія			
-				24,0 мм (0,94 дюйм.)
8	7,0 мм (0,28 дюйм.)	13,0 мм (0,51 дюйм.)	17,0 мм (0,67 дюйм.)	

Додаток

Якщо встановлено друкувальний стіл розміру L, M або S без утримувальної накладки та якщо встановлено друкувальний стіл розміру XS

Позначка шкали	Використання прокладки й товщина носія			
	A+B	Лише A	Лише B	Жодної
		Підтримує носії на 6,0 мм (0,24 дюйм.) товстіше, ніж A+B	Підтримує носії на 10,0 мм (0,39 дюйм.) товстіше, ніж A+B	Підтримує носії на 16,0 мм (0,63 дюйм.) товстіше, ніж A+B
P	< 1,0 мм (0,04 дюйм.)	6,0 мм (0,24 дюйм.)	10,0 мм (0,39 дюйм.)	16,0 мм (0,63 дюйм.)
-				
1		7,0 мм (0,28 дюйм.)	11,0 мм (0,43 дюйм.)	17,0 мм (0,67 дюйм.)
-				
2	2,0 мм (0,08 дюйм.)	8,0 мм (0,31 дюйм.)	12,0 мм (0,47 дюйм.)	18,0 мм (0,51 дюйм.)
-				
3	3,0 мм (0,12 дюйм.)	9,0 мм (0,35 дюйм.)	13,0 мм (0,51 дюйм.)	19,0 мм (0,75 дюйм.)
-				
4	4,0 мм (0,16 дюйм.)	10,0 мм (0,39 дюйм.)	14,0 мм (0,55 дюйм.)	20,0 мм (0,79 дюйм.)
-				
5	5,0 мм (0,2 дюйм.)	11,0 мм (0,43 дюйм.)	15,0 мм (0,59 дюйм.)	21,0 мм (0,83 дюйм.)
-				
6	6,0 мм (0,24 дюйм.)	12,0 мм (0,47 дюйм.)	16,0 мм (0,63 дюйм.)	22,0 мм (0,87 дюйм.)
-				
7	7,0 мм (0,28 дюйм.)	13,0 мм (0,51 дюйм.)	17,0 мм (0,67 дюйм.)	23,0 мм (0,91 дюйм.)
-				25,0 мм (0,98 дюйм.)
8	8,0 мм (0,31 дюйм.)	14,0 мм (0,55 дюйм.)	18,0 мм (0,71 дюйм.)	

Додаток

Якщо встановлено друкувальний стіл для рукавів або друкувальний стіл із середніми пазами

Позначка шка- ли	Використання прокладки й товщина носія	
	Лише В	Жодної
		Підтримує носії на 6,0 мм (0,24 дюйм.) товстіше, ніж лише В
Р	< 1,0 мм (0,04 дюйм.)	6,0 мм (0,24 дюйм.)
-		
1		7,0 мм (0,28 дюйм.)
-		
2	2,0 мм (0,08 дюйм.)	8,0 мм (0,31 дюйм.)
-		
3	3,0 мм (0,12 дюйм.)	9,0 мм (0,35 дюйм.)
-		
4	4,0 мм (0,16 дюйм.)	10,0 мм (0,39 дюйм.)
-		
5	5,0 мм (0,2 дюйм.)	11,0 мм (0,43 дюйм.)
-		
6	6,0 мм (0,24 дюйм.)	12,0 мм (0,47 дюйм.)
-		
7	7,0 мм (0,28 дюйм.)	13,0 мм (0,51 дюйм.)
-		
8	8,0 мм (0,31 дюйм.)	14,0 мм (0,55 дюйм.)

Системні параметри

Кожне програмне забезпечення може використовуватися в зазначених нижче середовищах (станом на квітень 2023 р.).

Підтримувані операційні системи можуть змінюватися.

Для отримання найновішої інформації відвідайте веб-сайт Epson.

Epson Edge Dashboard

Важливо

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

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

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

Windows

Операційні системи	Windows 7 SP1* / Windows 7 x64 SP1* Windows 8* / Windows 8 x64* Windows 8.1* / Windows 8.1 x64 Windows 10* / Windows 10 x64 Windows 11
Процесор	Intel Core2Duo 2,5 ГГц або більше
Вільна пам'ять	Не менше 1 Гбайт
Жорсткий диск (вільного місця під час встановлення)	Не менше 2 Гбайт
Роздільна здатність екрану	Не нижче 1280 × 1024
Інтерфейс зв'язку	Високошвидкісний порт USB Ethernet 1000Base-T
Браузер	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

* Не підтримує Garment Creator 2.

Mac OS X

Операційні системи	Mac OS X 10.7 Lion або новішої версії*
Процесор	Intel Core2Duo 2,5 ГГц або більше

Додаток

Вільна пам'ять	Не менше 1 Гбайт
Жорсткий диск (вільного місця під час встановлення)	Не менше 2 Гбайт
Роздільна здатність екрану	Не нижче 1280 × 1024
Інтерфейс зв'язку	Високошвидкісний порт USB Ethernet 1000Base-T
Браузер	Safari 6 або новіше

* Mac OS X 10.11 або старіші версії не підтримують Garment Creator 2.

Garment Creator 2**Windows**

Операційні системи	Windows 8.1 x64 / Windows 10 x64 / Windows 11
Процесор	Багатоядерний процесор (рекомендується Intel Core i7 8-го покоління або новіше)
Обсяг пам'яті	Не менше 2 Гбайт (рекомендується не менше 16 Гбайт)
Зберігання (вільного місця під час встановлення)	Жорсткий диск обсягом 32 Гбайт (рекомендується SSD)
Роздільна здатність екрану	1024 × 768 або вище
Інтерфейс зв'язку	Високошвидкісний порт USB Ethernet 1000Base-T

Mac

Операційні системи	Підтримується універсальна бінарна система (64-розрядні Intel і ARM) для macOS 10.12 і новіших версій
Процесор	Багатоядерний процесор (рекомендується Intel Core i7 8-го покоління або новіше)
Обсяг пам'яті	Не менше 2 Гбайт (рекомендується не менше 16 Гбайт)
Зберігання (вільного місця під час встановлення)	Жорсткий диск обсягом 32 Гбайт (рекомендується SSD)
Роздільна здатність екрану	1024 × 768 або вище
Інтерфейс зв'язку	Високошвидкісний порт USB Ethernet 1000Base-T

Додаток

Garment Creator Easy Print System (Тільки для Windows)

Операційні системи	Windows 8.1 x64 / Windows 10 x64 / Windows 11
Процесор	Багатоядерний процесор (рекомендується Intel Core i7 8-го покоління або новіше)
Обсяг пам'яті	Не менше 2 Гбайт (рекомендується не менше 16 Гбайт)
Зберігання (вільного місця під час встановлення)	Жорсткий диск обсягом 32 Гбайт (рекомендується SSD)
Роздільна здатність екрану	1024 × 768 або вище
Інтерфейс зв'язку	Високошвидкісний порт USB Ethernet 1000Base-T

Web Config

Нижче наведено список підтримуваних браузерів. Переконайтеся, що використовуєте найновішу версію.

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

Додаток

Таблиця технічних характеристик

Технічні характеристики принтера	
Метод друку	Струменевий друк на вимогу
Конфігурація сопел	
White ink mode	White (Білий): 400 сопел × 4 ряди Кольоровий: 400 сопел × 4 кольори (Black (Чорний), Cyan (Блакитний), Magenta (Малиновий), Yellow (Жовтий))
Color ink mode	Кольоровий: 400 сопел × 4 кольори (Black (Чорний), Cyan (Блакитний), Magenta (Малиновий), Yellow (Жовтий))
High speed color mode	Кольоровий: 400 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	1 Гбайт
Інтерфейс	
USB	Високошвидкісний порт USB × 2 (ззаду: 1 для підключення до комп'ютера, спереду: 1 для пам'яті USB)
Стандарти Ethernet*1	IEEE 802.3i (10BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3az (Енергозберігаюча модель. Потрібен пристрій підключення, який підтримує IEEE 802.3az.)
Номінальна напруга	100–240 В змінного струму
Номінальна частота	50/60 Гц

Технічні характеристики принтера


Номінальна напруга	3,4–1,6 А
Потужність, яка споживається	
Під час друку	Приблизно 46 Вт
Режим готовності	Приблизно 30 Вт
У режимі сну	Приблизно 7 Вт
Вимкнене живлення	Приблизно 0,3 Вт
Температура	Рекомендовано: 15–25 °C (59–77 °F) Експлуатація: 10–35 °C (50–95 °F) Зберігання (перед розпакуванням): від -20 до 40 °C (від -4 до 104 °F) (у межах 120 годин при 60 °C / 140 °F, протягом місяця при 40 °C / 104 °F) Зберігання (після розпакування): від -20 до 40 °C (від -4 до 104 °F) (протягом одного місяця при 40 °C / 104 °F)
Вологість (без утворення конденсату)	Рекомендована: 40–60 % Робоча: 20–80 % Зберігання: 5–85 %
Робоча температура/вологість	
Сіра область: під час використання	
Область діагональних ліній: рекомендована	
<p>Графік показує діапазон робочої температури та вологості. По вертикальній осі (Y) позначено вологість у відсотках (від 20 до 90), по горизонтальній осі (X) — температуру у градусах Цельсія (від 10 до 40). Сіра область (під час використання) охоплює температуру від 10 до 27 °C та вологість від 20 до 80%. Область діагональних ліній (рекомендована) охоплює температуру від 15 до 35 °C та вологість від 40 до 55%. Діагональна лінія проходить від точки (15, 40) до (35, 55).</p>	

Додаток

Технічні характеристики принтера	
Габарити (Якщо встановлено друкувальний стіл, що поставляється в комплекті)	(Ш) 981 × (Г) 1448 × (В) 499 мм ([Ш]) 38,6 × ([Г]) 57,0 × ([В]) 19,6 дюйм.)
Вага (Якщо встановлено друкувальний стіл, що входить у комплект, без урахування контейнерів із чорнилом)	Прибл. 94,5 кг (прибл. 208,3 фунтів)
Підтримувані носії (футболки)	
Товщина	До 27 мм (до 1,06 дюйм.) ^{*2}
Вага	До 1,5 кг (до 3,31 фунта)
Матеріал ^{*3}	<input type="checkbox"/> Бавовняна тканина з вмістом бавовни від 100 % до 50 % (Рекомендовано використовувати на 100 % бавовняну товсту тканину високої щільності) <input type="checkbox"/> Тканина з вмістом поліестеру від 100 % до 50 % (Рекомендовано використовувати на 100 % поліестерову тканину)

*1 Використовуйте екранований кабель — виту пару (категорії 5e або вище).

*2 Максимальна товщина носія залежить від тисла, на який він завантажуються. Докладніші відомості див. нижче.

 *Посібник користувача* (Посібники онлайн)

*3 Рідину для попередньої обробки слід наносити заздалегідь у разі друку чорнилом кольору White (Білий) на бавовняних футболках або друку на поліестерових футболках.

Примітка

Для забезпечення потрібних відтінків кольорів підтримуйте постійну кімнатну температуру від 15 до 25 °C (59–77 °F).

**Важливо**

Використовуйте цей принтер на висоті до 2000 метрів (6562 футів).

**Попередження**

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

До відома користувачів у країнах ЄС

Інформація про декларацію відповідності нормативним вимогам ЄС:

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

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

Затвердження типу ZICTA (Управління інформаційних і комунікаційних технологій Замбії) для користувачів у Замбії

Див. інформацію про затвердження типу ZICTA на нижченаведеному вебсайті.

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

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)

Додаток

Технічні характеристики контейнер з чорнилом і контейнер з чорнилом для очищення

Температура	Експлуатація: 10–35 °C (50–95 °F) Під час зберігання (в упаковці) та після встановлення у принтер: від -20 до 40 °C (-4–104 °F) (протягом 4 днів за температури -20 °C / -4 °F, протягом місяця за 40 °C / 104 °F) Під час транспортування (в упаковці): від -20 до 60 °C (від -4 до 140 °F) (протягом 4 днів при -20 °C / -4 °F, протягом місяця при 40 °C / 104 °F, протягом 72 годин при 60 °C / 140 °F)
Розміри	(Ш) 117 × (Г) 360 × (В) 30 мм ([Ш] 4,6 × [Г] 14,2 × [В] 1,2 дюйм.)
Місткість	800 мл (27,1 унц.)

**Важливо***Не заправляйте картридж чорнилом.***Характеристики рідин для попередньої обробки**

Термін придатності	Дату зазначено на упаковці (при нормальній температурі)
--------------------	---

Характеристики рідин для попередньої обробки

Температура	Рідина для попередньої обробки бавовни Експлуатація: 10–35 °C (50–95 °F) Під час зберігання (в упаковці): -20–40 °C (-4–104 °F) (протягом 4 годин при температурі -20 °C (-4 °F), протягом місяця при 40 °C (104 °F)) Транспортування (в упаковці): -20–60 °C (-4–140 °F) (протягом 4 днів при -20 °C (-4 °F), протягом місяця при 40 °C (104 °F), протягом 72 годин при 60 °C (140 °F))
	Рідина для попередньої обробки поліестерової тканини Експлуатація: 10–35 °C (50–95 °F) Під час зберігання (в упаковці): 0–40 °C (32–104 °F) (протягом 4 днів при 0 °C (32 °F), протягом місяця при 40 °C (104 °F)) Транспортування (в упаковці): -20–60 °C (-4–140 °F) (протягом 4 днів при -20 °C (-4 °F), протягом місяця при 40 °C (104 °F), протягом 72 годин при 60 °C (140 °F))
Місткість	Рідина для попередньої обробки бавовни 20 л (5,29 галонів) Рідина для попередньої обробки поліестерової тканини 18 л (4,75 галонів)
Розміри	(Ш) 300 × (Г) 300 × (В) 300 мм ([Ш] 11,8 × [Г] 11,8 × [В] 11,8 дюйм.)

Характеристики засобу для очищення від чорнила

Термін придатності	Дату зазначено на упаковці (при нормальній температурі)
--------------------	---

Додаток

Характеристики засобу для очищення від чорнила	
Температура	Експлуатація: 10–35 °C (50–95 °F) Під час зберігання (в упаковці): -20–40 °C (-4–104 °F) (протягом 4 годин при температури -20 °C (-4 °F), протягом місяця при 40 °C (104 °F)) Транспортування (в упаковці): -20–60 °C (-4–140 °F) (протягом 4 днів при -20 °C (-4 °F), протягом місяця при 40 °C (104 °F), протягом 72 годин при 60 °C (140 °F))
Місткість	150 мл (5,072 унції)