

Посібник користувача

Авторське право і торгові марки

Авторське право і торгові марки

Без попереднього письмового дозволу корпорації Seiko Epson жодну частину цього документа не можна відтворювати, зберігати в пошуковій системі або передавати в будь-якому вигляді й будь-якими засобами: електронними, механічними, фотографічними, шляхом відеозапису або іншим способом. Використання інформації, яка тут міститься не пов'язане з жодними патентними зобов'язаннями. Крім того, не передбачається жодна відповідальність за шкоду, завдану в результаті використання цієї інформації. Інформація, що міститься у даному документі, стосується тільки цього виробу EPSON. Корпорація Epson не несе відповідальності за будь-які наслідки застосування цієї інформації до інших виробів.

Корпорація Seiko Epson та її філії не несуть відповідальності за шкоду, збитки, витрати або видатки покупця цього виробу чи третіх осіб внаслідок нещасного випадку, неправильного або неналежного використання цього виробу, його несанкціонованої модифікації, ремонту чи внесення змін, або ж (за винятком США) недотримання інструкцій з експлуатації й технічного обслуговування, наданих корпорацією Seiko Epson.

Ані корпорація Seiko Epson, ані її філії не несуть відповідальності за будь-яку шкоду або проблеми, що виникнуть у результаті використання будь-яких параметрів або будь-яких продуктів споживання, відмінних від тих, які призначені корпорацією Seiko Epson як Original Epson Products (оригінальні продукти Epson) або Epson Approved Products (продукти, затверджені корпорацією Epson).

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

EPSON® — зареєстрована торгова марка, а EPSON EXCEED YOUR VISION або EXCEED YOUR VISION — торгові марки корпорації Seiko Epson.

PRINT Image Matching™ і товарний знак PRINT Image Matching є торговими марками корпорації Seiko Epson.
© Авторські права корпорації Seiko Epson, 2001. Всі права захищено.

Intel® — це зареєстрована торгова марка корпорації Intel.

PowerPC® — це зареєстрована торгова марка корпорації International Business Machines.

Програма Epson Scan частково заснована на розробках компанії Independent JPEG Group.

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler
Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Авторське право і торгові марки

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Microsoft®, Windows® і Windows Vista® — це зареєстровані торгові марки корпорації Microsoft.

Apple, Macintosh, Mac OS та OS X — торгові марки корпорації Apple Inc., зареєстровані у США та інших країнах.

AirPrint — це торгова марка корпорації Apple Inc.

Google Cloud Print™ — це зареєстрована торгова марка корпорації Google Inc.

Adobe, Adobe Reader, Acrobat і Photoshop — торгові марки корпорації Adobe Systems Incorporated, які можуть бути зареєстрованими у певних юрисдикціях.

Логотип SDXC є торговою маркою SD-3C, LLC.



Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick Micro та MagicGate Memory Stick Duo — торгові марки Sony Corporation.



Загальне зауваження: інші назви продуктів, використані тут, призначені лише для ідентифікації та можуть бути торговими марками відповідних власників. Корпорація Epson відмовляється від будь-яких або всіх прав на ці торгові марки.

© Авторські права корпорації Seiko Epson, 2013. Всі права захищено.

Зміст

Авторське право і торгові марки

Авторське право і торгові марки. 2

Вступ

Зміст супровідної документації. 8

Застереження, важливі зауваження та примітки. 8

Версії операційної системи. 8

Використання служби Epson Connect. 9

Важливі вказівки

Вказівки з безпеки. 10

Поради та застереження стосовно використання продукту. 11

Установка/використання пристрою. 11

Експлуатація приладу з використанням бездротового з'єднання. 12

Використання карток пам'яті. 12

Використання РК-екрана та сенсорної панелі. 13

Використання чорнильних картриджів. 13

Обмеження на копіювання. 13

Опис приладу

Доступні функції. 15

Компоненти приладу. 16

Опис панелі керування. 19

Серія XP-410. 19

Серія XP-310. 19

Серія XP-210. 21

Використання паперу та носіїв інформації

Загальна інформація щодо використання, завантаження та зберігання носіїв інформації 23

Зберігання паперу. 23

Вибір паперу. 24

Налаштування типу паперу на РК-екрані. 25

Налаштування типу паперу з драйвера принтера. 26

Завантаження паперу та конвертів. 26

Вставлення картки пам'яті. 30

Розміщення оригіналів. 32

Копіювання

Копіювання документів. 34

Основне копіювання для серії XP-310/XP-410. 34

Основне копіювання для серії XP-210. 34

Список меню режиму копіювання. 35

Друкування

Основне копіювання з панелі керування (тільки для серії XP-310/XP-410). 36

Друк фотографій з карти пам'яті. 36

Список меню режиму друку фотографій. 37

Друк з використанням меню Ще функції / Особиста канцелярія. 37

Список меню в режимі Ще функції / Особиста канцелярія. 40

Основні операції з вашого комп'ютера. 41

Драйвер принтера і програма контролю стану. 41

Основи друку. 43

Скасування друку. 47

Інші настройки. 49

Зручний друк фотографій. 49

Попередні настройки пристрою (лише для Windows). 50

Двосторонній друк (лише для Windows). 50

Друк із налаштуванням до розмірів сторінки. 52

Друк в режимі Pages per sheet (Сторінок на аркуші). 53

Спільне використання пристрою для друку. 54

Налаштування у Windows. 54

Налаштування у Mac OS X. 57

Сканування

Спробуймо сканувати. 58

Приступаємо до сканування. 58

Функції настройки зображення. 60

Просте сканування за допомогою панелі керування. 62

Для серії XP-310/XP-410. 63

| | |
|--|----|
| Для серії XP-210. | 63 |
| Список меню режиму сканування. | 63 |
| Просте сканування з вашого комп'ютера. | 64 |
| Сканування в режимі Full Auto Mode (Автоматичний режим). | 64 |
| Сканування в режимі Home Mode (Простий режим). | 66 |
| Сканування в режимі Office Mode (Офісний режим). | 68 |
| Сканування у Professional Mode (Професійний режим). | 70 |
| Попередній перегляд зображення та вибір області сканування. | 72 |
| Різні типи сканування. | 75 |
| Сканування журналу. | 75 |
| Сканування декількох документів у файл PDF. | 77 |
| Сканування фотографій. | 80 |
| Інформація про програмне забезпечення. | 81 |
| Запуск драйвера Epson Scan Driver. | 81 |
| Запуск інших програм для сканування. | 82 |

Список меню на панелі керування

| | |
|---|----|
| Режим копіювання. | 83 |
| Режим друку фотографій. | 84 |
| Режим сканування. | 85 |
| Режим додаткових функцій. | 86 |
| Режим індивідуальних канцелярських матеріалів. | 87 |
| Режим налаштування Wi-Fi. | 88 |
| Режим настройки. | 88 |

Заміна чорних картриджів

| | |
|---|----|
| Вказівки з безпеки й застереження щодо чорних картриджів та їх характеристики | 91 |
| Вказівки з безпеки. | 91 |
| Заходи безпеки під час заміни чорного картриджа. | 92 |
| Характеристики чорних картриджів. | 93 |
| Перевірка стану чорних картриджів. | 94 |
| Для Windows. | 94 |
| Для Mac OS X. | 95 |
| На панелі керування. | 96 |
| Тимчасовий друк чорним чорнилом, коли картриджі з кольоровим чорнилом порожні | 97 |
| Для Windows. | 97 |

| | |
|--|-----|
| Для Mac OS X. | 98 |
| Економія чорного чорнила, якщо його залишається мало у картриджі (лише для Windows). | 100 |
| Заміна чорного картриджа. | 101 |
| Використання панелі керування (серії XP-310/XP-410). | 101 |
| Використання панелі керування (серія XP-210). | 104 |
| Для Windows. | 107 |
| Для Mac OS X. | 108 |

Обслуговування пристрою і програмне забезпечення

| | |
|---|-----|
| Перевірка сопел друкувальної голівки. | 109 |
| Використання утиліти Nozzle Check (Перевірка сопел) у Windows. | 109 |
| Використання утиліти Nozzle Check (Перевірка сопел) у Mac OS X. | 109 |
| Використання панелі керування (серії XP-310/XP-410). | 110 |
| Використання панелі керування (серія XP-210). | 110 |
| Очищення друкувальної голівки. | 111 |
| Використання утиліти Head Cleaning (Прочищення голівки) у Windows. | 112 |
| Використання утиліти Head Cleaning (Прочищення голівки) у Mac OS X. | 112 |
| Використання панелі керування (серії XP-310/XP-410). | 113 |
| Використання панелі керування (серія XP-210). | 113 |
| Вирівнювання друкувальної голівки. | 113 |
| Використання утиліти Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки) у Windows. | 114 |
| Використання утиліти Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки) у Mac OS X. | 114 |
| Використання панелі керування (серії XP-310/XP-410). | 114 |
| Збереження енергії. | 115 |
| Для Windows. | 115 |
| Для Mac OS X. | 116 |
| Використання панелі керування (серії XP-310/XP-410). | 116 |
| Налаштування параметрів мережевих служб | 116 |
| Очищення пристрою. | 117 |
| Очищення пристрою ззовні. | 117 |

| | |
|--|-----|
| Очищення пристрою всередині. | 118 |
| Транспортування пристрою. | 119 |
| Перевірка та встановлення програмного забезпечення. | 121 |
| Перевірка комп'ютера на наявність встановленого програмного забезпечення | 121 |
| Інсталяція програмного забезпечення. | 122 |
| Видалення програмного забезпечення. | 122 |
| Для Windows. | 122 |
| Для Mac OS X. | 123 |

Передача даних із використанням зовнішнього накопичувача

| | |
|--|-----|
| Заходи безпеки щодо накопичувачів. | 125 |
| Копіювання файлів між накопичувачем та комп'ютером. | 125 |
| Копіювання файлів на комп'ютер. | 125 |
| Збереження файлів на накопичувачі. | 126 |

Індикатори помилок

| | |
|--|-----|
| Повідомлення про помилки на панелі керування (серії XP-310/XP-410). | 128 |
| Індикація помилок на панелі керування (серія XP-210). | 130 |

Виправлення неполадок друку або копіювання

| | |
|---|-----|
| Діагностика неполадки. | 132 |
| Перевірка статусу продукту. | 133 |
| Папір зім'явся. | 136 |
| Видалення зім'ятого паперу зсередини пристрою. | 136 |
| Запобігання зминанню паперу. | 139 |
| Повторний друк в разі зминання паперу (лише в ОС Windows). | 139 |
| Допомога щодо якості друку. | 140 |
| Горизонтальні смуги. | 141 |
| Вертикальні смуги або відхилення. | 141 |
| Неправильні або відсутні кольори. | 142 |
| Розпливчастий або розмазаний відбиток. | 142 |
| Різні проблеми друку. | 143 |
| Неприпустимі чи неправильні символи. | 143 |
| Неправильні поля. | 143 |
| Роздруківки мають невеликий нахил. | 144 |
| Розмір чи положення копійованого зображення неправильні. | 144 |

| | |
|--|-----|
| Перевернуте зображення. | 144 |
| Друк пустих сторінок. | 144 |
| Надрукований бік розмазався чи подряпався. | 145 |
| Друк надто повільний. | 145 |
| Папір неправильно подається. | 146 |
| Папір не подається. | 146 |
| Подається декілька аркушів одночасно. | 146 |
| Папір подається неправильно. | 147 |
| Папір не виходить із принтера повністю або виходить зім'ятим. | 147 |
| Пристрій не друкує. | 147 |
| Усі індикатори вимкнені. | 147 |
| Світиться лише індикатор живлення. | 147 |
| Відображається помилка чорнил після заміни картриджа. | 148 |
| Збільшення швидкості друку (лише для Windows). | 149 |
| Інші проблеми. | 150 |
| Тихий друк на звичайному папері. | 150 |

Виправлення неполадок у режимі сканування

| | |
|--|-----|
| Несправності, що позначаються повідомленнями на РК-екрані або індикатором стану. | 151 |
| Проблеми при запуску сканування. | 151 |
| Використання кнопки. | 152 |
| Використання програмного забезпечення, відмінного від дайвера Epson Scan. | 153 |
| Проблеми з подачею паперу. | 153 |
| Папір виходить забрудненим. | 153 |
| Подається декілька аркушів одночасно. | 153 |
| Проблеми з часом сканування. | 153 |
| Проблеми зі сканованими зображеннями. | 154 |
| Якість сканування незадовільна. | 154 |
| Незадовільні область або напрям сканування. | 155 |
| Проблеми залишаються після усіх заходів щодо їх вирішення. | 156 |

Інформація про продукт

| | |
|---|-----|
| Чорнильні картриджі. | 157 |
| Системні вимоги. | 157 |
| Для Windows. | 157 |
| Для Mac OS X. | 158 |
| Технічні характеристики. | 158 |
| Технічні характеристики принтера. | 158 |

| | |
|--|-----|
| Технічні характеристики сканера. | 160 |
| Характеристики мережного інтерфейсу. . . . | 161 |
| Картка пам'яті. | 161 |
| Механічні характеристики. | 162 |
| Електричні характеристики. | 163 |
| Умови навколишнього середовища. | 164 |
| Стандарти й санкції. | 164 |
| Інтерфейс. | 165 |

Джерела довідкової інформації

| | |
|--|-----|
| Веб-сайт технічної підтримки. | 166 |
| Звернення у відділ підтримки компанії Epson | 166 |
| Перед зверненням до компанії Epson. | 166 |
| Підтримка користувачів у Європі. | 167 |
| Підтримка користувачів у Таїланді. | 167 |
| Підтримка користувачів в Австралії. | 168 |
| Підтримка користувачів у Сінгапурі. | 169 |
| Підтримка користувачів у Гонконгу. | 169 |

Показчик

Вступ

Зміст супровідної документації

Останні версії наступних посібників доступні на веб-сайті служби підтримки користувачів компанії Epson.
<http://www.epson.eu/Support> (Європа)
<http://support.epson.net/> (окрім Європи)

Встановлення (друкований документ):

Містить відомості щодо налаштування приладу і встановлення програмного забезпечення.

Посібник користувача (PDF):

Надає детальні інструкції щодо використання, безпеки та усунення несправностей. Прочитайте цей посібник при використанні даного продукту з комп'ютером.

Для перегляду посібника у форматі PDF вам необхідно мати Adobe Acrobat Reader 5.0 або пізнішої версії чи Adobe Reader.

Посібник по роботі в мережі (формат PDF):

Містить відомості для адміністраторів мережі про драйвер принтера і настройки мережі.

Застереження, важливі зауваження та примітки

Застереження, важливі зауваження та примітки цього посібника наведено нижче. Вони мають наступне значення.



Застереження

необхідно ретельно дотримуватися, щоб уникнути тілесних ушкоджень.



Важливо

треба дотримуватись, щоб уникнути пошкодження устаткування.

Примітка

містить корисні підказки та обмеження щодо використання продукту.

Версії операційної системи

У цьому посібнику використовуються наступні скорочення.

Windows 8 відноситься до Windows 8 та Windows 8 Pro.

Windows 7 означає Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional і Windows 7 Ultimate.

Вступ

- ❑ Windows Vista означає Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition і Windows Vista Ultimate Edition.
- ❑ Windows XP означає Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition і Windows XP Professional.
- ❑ Mac OS X відноситься до Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x.

Використання служби Epson Connect

Використовуючи Epson Connect та інші послуги компанії ви можете з легкістю виконувати друк безпосередньо зі свого смартфона, планшетного ПК або ноутбуку і все це у будь-який час та у майже у будь-якому місці по всьому світу! Вибір доступних послуг залежить від пристрою. (➔ «Доступні функції» на сторінці 15)

Для отримання додаткової інформації щодо друку та інших послуг відвідайте наступну адресу:

<https://www.epsonconnect.com/> (портал Epson Connect)

<http://www.epsonconnect.eu> (лише Європа)



Примітка.

Налаштування послуг можна змінювати за допомогою веб-браузера на комп'ютері, смартфоні, планшетному комп'ютері або ноутбуці, які підключені до тієї ж мережі, що і пристрій.

➔ «Налаштування параметрів мережевих служб» на сторінці 116

Важливі вказівки

Вказівки з безпеки

Для забезпечення безпеки при використанні даного продукту прочитайте та дотримуйтесь цих вказівок. Обов'язково зберігайте цей посібник для використання у майбутньому. Також слід обов'язково дотримуватися всіх указівок і попереджень на маркуванні принтера.

- ❑ Використовуйте лише той шнур живлення, що постачається разом із продуктом, та не використовуйте його з іншим обладнанням. Використання інших шнурів із цим продуктом або використання наданого вам шнура з іншим обладнанням може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
- ❑ Переконайтеся, що шнур живлення відповідає місцевим стандартам безпеки.
- ❑ Не розбирайте, не модифікуйте та не намагайтеся самостійно відремонтувати шнур живлення, блок принтера, блок сканера або додаткові пристрої за винятком випадків, описаних у посібнику з користування пристроєм.
- ❑ У разі виникнення описаних нижче проблем відключіть прилад від електричної мережі й зверніться за допомогою до кваліфікованих спеціалістів:
пошкодження шнура живлення або штепселя; потрапляння рідини у прилад; падіння приладу або пошкодження корпусу; неналежна робота приладу або суттєва зміна його експлуатаційних характеристик. Не користуйтеся засобами керування, які не описані в інструкції з експлуатації.
- ❑ Прилад слід розмішувати біля розетки, щоб його було легко відключити від електричної мережі.
- ❑ Не розмішуйте і не зберігайте прилад надворі, у брудних, курних чи вологих місцях, біля джерел опалення, у місцях, які піддаються струсам або вібрації, а також у місцях з високою температурою або вологістю.
- ❑ Обережно: не проливайте рідину на продукт та не користуйтеся продуктом вологими руками.
- ❑ Використовуйте цей пристрій на відстані щонайменше 22 см від кардіостимуляторів. Радіохвилі, які випромінює цей пристрій, можуть негативно впливати на роботу кардіостимуляторів.
- ❑ Зверніться до дилера, якщо РК - екран пошкоджено. Якщо розчин рідких кристалів потрапив на руки, ретельно вимийте їх водою з милом. Якщо розчин рідких кристалів потрапив в очі, негайно промийте їх водою. Якщо після ретельного промивання залишаються неприємні відчуття або погіршилась зір, негайно зверніться до лікаря. Деякі продукти не обладнані РК-екраном.

Примітка.

В наступному розділі наведені вказівки щодо техніки безпеки для чорнильних картриджів.

➔ «Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 91

Поради та застереження стосовно використання продукту

Щоб уникнути пошкодження продукту чи вашого майна прочитайте та дотримуйтесь цих вказівок. Обов'язково зберігайте цей посібник для використання у майбутньому.

Установка/використання пристрою

- ❑ Не перекривайте та не закривайте вентиляційні та інші отвори приладу.
- ❑ Використовуйте джерело живлення лише того типу, який вказаний на маркуванні приладу.
- ❑ Уникайте використання розеток мережі, до якої підключені фотокопіювальні пристрої або кондиціонери, які постійно вмикаються й вимикаються.
- ❑ Уникайте використання розеток, керованих настінними вимикачами або автоматичними таймерами.
- ❑ Тримайте комп'ютерну систему на безпечній відстані від можливих джерел електромагнітних полів, таких як динаміки або бази бездротових телефонів.
- ❑ Шнури живлення слід розташовувати так, щоб уникати їх стирання, порізів, зношування, стискання й утворення вузлів. Не ставте на шнур живлення предмети, не згинайте його й не наступайте на нього. З особливою обережністю слідкуйте за тим, щоб усі шнури живлення були прямими на кінцях і в точках входу в трансформатор і виходу з нього.
- ❑ Якщо для підключення приладу використовується подовжувач, переконайтеся, що загальний номінальний струм пристроїв, увімкнутих у цей подовжувач, не перевищує номінальні характеристики подовжувача. Також переконайтеся, що загальний номінальний струм пристроїв, увімкнутих у розетку, не перевищує номінальні характеристики розетки.
- ❑ Якщо прилад використовується у Німеччині, мережа живлення у приміщенні повинна бути захищена автоматичним вимикачем на 10 А або 16 А в якості запобіжного заходу на випадок короткого замикання або надмірного струму.
- ❑ Під час підключення приладу до комп'ютера або іншого пристрою за допомогою кабелю дотримуйтеся правильної орієнтації роз'ємів. Кожен роз'єм має лише одну правильну орієнтацію. Неправильне підключення роз'єму може призвести до пошкодження обох пристроїв, підключених до кабелю.
- ❑ Прилад слід встановлювати посередині рівної стійкої поверхні, розміри якої перевищують габарити пристрою. Якщо прилад встановлюється біля стіни, відстань між його задньою поверхнею й стіною повинна бути щонайменше 10 см. Прилад не буде працювати нормально, якщо він установлений на похилій поверхні.
- ❑ При зберіганні або транспортуванні приладу не нахиляйте його, не ставте на бік і не перевертайте — це може призвести до витікання чорнила.
- ❑ Встановлюючи прилад, слідкуйте за тим, щоб поза приладом було достатньо місця для кабелів, а над приладом — достатньо місця, щоб підняти планшет.
- ❑ Перед приладом має бути достатньо місця, щоб аркуші могли вільно виходити після друкування.

Важливі вказівки

- Уникайте місць зі швидкими змінами температури та вологості. Не піддавайте принтер впливу прямого сонячного проміння, потужних джерел світла або тепла.
- Не встромляйте сторонні предмети в отвори приладу.
- Не всовуйте руки всередину приладу і не торкайтеся чорнильних картриджів під час друкування.
- Не торкайтеся плаского білого кабелю всередині приладу.
- Не застосовуйте всередині приладу або біля нього аерозолі, які містять легкозаймисті гази. Це може призвести до пожежі.
- Не переміщайте руками тримач чорнильного картриджа – це може пошкодити пристрій.
- Обов'язково вимикайте принтер за допомогою вимикача \odot . Не витягайте штепсель шнура живлення з розетки та не вимикайте живлення розетки доти, доки РК-екран не згасне повністю, або поки не перестане блимати індикатор \odot .
- Перед транспортуванням приладу обов'язково встановіть на місце чорнильні картриджі і перемістіть друкувальну головку у вихідне положення (скраю праворуч).
- Будьте обережними, щоб не защемити пальці, закриваючи блок сканера.
- Якщо планується тривала перерва у використанні приладу, відключіть його від розетки електричної мережі.
- Розміщуючи оригінали, не тисніть надто сильно на поверхню скла сканера.
- Можливо, протягом терміну експлуатації вашого пристрою буде необхідно замінити прокладку, що вбирає чорнило, якщо вона повністю наповниться. Чи буде це необхідно та наскільки часто це може знадобитися, буде залежати від кількості надрукованих вами сторінок, типу матеріалу, який ви використовуєте для друку та кількості циклів очищення, виконуваних пристроєм. Epson Status Monitor, РК екран, або індикатори на панелі керування допоможуть визначити, коли цю частину необхідно замінити. Потреба в заміні прокладки не означає, що ваш пристрій не може функціонувати відповідно до його специфікацій. Заміна цієї частини - це звичайне техобслуговування в рамках специфікації продукту, і воно не є несправністю, що вимагає ремонту. Гарантія Epson не покриває вартість заміни. Якщо ваш пристрій потребуватиме заміни прокладки, це можна здійснити у будь-якому авторизованому сервісному центрі Epson. Ця частина не може самостійно обслуговуватися користувачем.

Експлуатація приладу з використанням бездротового з'єднання

- Не користуйтеся цим пристроєм в медичних закладах і коло медичного обладнання. Радіохвилі, які випромінює цей пристрій, можуть негативно впливати на роботу електричного медичного обладнання.
- Не використовуйте цей пристрій коло пристроїв з автоматичним керуванням, наприклад, коло автоматичних дверей або пристроїв пожежної сигналізації. Радіохвилі, які випромінює цей пристрій, можуть негативно впливати на роботу цих пристроїв, що може призвести до нещасного випадку.

Використання карток пам'яті

Примітка.

Доступність цієї функції залежить від моделі пристрою.

Важливі вказівки

- ❑ Не виймайте картку пам'яті і не виключайте пристрій, поки блимає індикатор картки пам'яті.
- ❑ Способи використання картки пам'яті різняться відповідно до типу картки. Переконайтеся, що ви прочитали документацію, надану разом з картою пам'яті, для з'ясування всіх деталей.
- ❑ Використовуйте лише сумісні з пристроєм картки пам'яті.

➔ [«Картка пам'яті» на сторінці 161](#)

Використання РК-екрана та сенсорної панелі

Примітка.

Доступність цієї функції залежить від моделі пристрою.

- ❑ РК-екран може мати кілька світлих чи темних плям — та у зв'язку з цим нерівномірну яскравість. Це нормально, тобто екран не пошкоджено.
- ❑ Витирайте РК-екран лише м'якою сухою ганчіркою. Заборонено використовувати рідкі або аерозольні миючі засоби.
- ❑ Зовнішнє покриття РК-екрану можна пошкодити сильним тиском. Зверніться до дилера, якщо на поверхні панелі з'явилися тріщини, і не торкайтеся й не намагайтеся усунути уламки.
- ❑ Для серії XP-410
Сенсорна панель ємнісна та реагує лише в разі натискання безпосередньо пальцем. Панель може не реагувати на дотик, якщо торкатися до неї вологою рукою, руками в рукавичках або через захисний аркуш або наклейку.
- ❑ Обережно натискайте на сенсорну панель пальцем. Не натискайте силою та не робіть цього нігтями.
- ❑ Не користуйтеся загостреними предметами, зокрема кульковими ручками, гострими олівцями, стилусами тощо.
- ❑ Конденсована волога всередині панелі, утворена внаслідок різкого перепаду температури або вологості, може призвести до погіршення роботи.

Використання чорнильних картриджів

Ми надамо вказівки з техніки безпеки стосовно чорнила та поради/попередження щодо використання продукту у зв'язаному розділі (перед розділом "Заміна чорнильних картриджів").

➔ [«Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 91](#)

Обмеження на копіювання

Користувачі приладу мають поводитися відповідально і дотримуватися вказаних нижче обмежень, щоб не порушувати закони.

Копіювання перелічених нижче документів заборонено законом:

Важливі вказівки

- банкноти, гроші, видані урядом ринкові цінні папери, урядові облігації та цінні папери, видані муніципалітетом;
- непогашені поштові марки, поштові листівки з непогашеними марками та інші офіційні поштові документи, які можна надіслати поштою;
- видані урядом гербові марки та законно видані цінні папери.

Будьте обережними під час копіювання наступних документів:

- приватні ринкові цінні папери (сертифікати акцій, соло-векселі, які можна передавати, чеки тощо), місячні проїзні документи, пільгові квитки тощо;
- паспорти, водійські права, сертифікати відповідності, перепустки, продовольчі талони, квитки тощо.

Примітка.

Копіювання цих документів може бути заборонене законом.

Відповідальне використання матеріалів, захищених авторськими правами:

- Копіювання за допомогою приладу матеріалів, захищених авторськими правами, є неприпустимим і може розцінюватися, як зловживання. Виявляйте відповідальність і пошану, отримуючи дозвіл на копіювання опублікованих матеріалів у власника авторських прав, або дійте за порадою досвідченого юриста.

Опис приладу

Доступні функції

Перелік функцій в залежності від моделі.

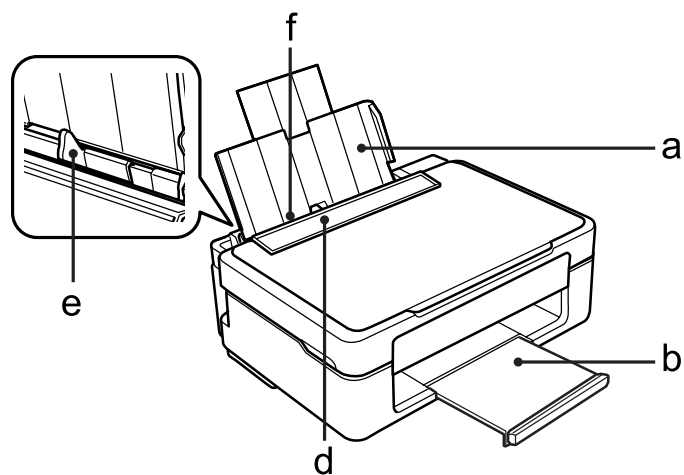
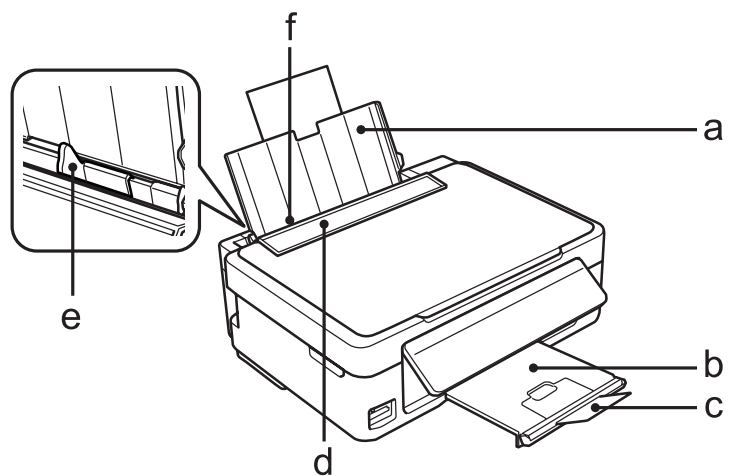
| Функції | | Серія XP-410 | Серія XP-310 | Серія XP-210 |
|-----------------------|---|--------------|--------------|--------------|
| Print | з ПК | ✓ | ✓ | ✓ |
| | з картки пам'яті | ✓ | ✓ | - |
| Копіювання | Стандартне копіювання | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Копіювання без полів | ✓ | ✓ | - |
| Сканування | з ПК | ✓ | ✓ | ✓ |
| | з пристрою на ПК | ✓ | ✓ | ✓ |
| | з пристрою на картку пам'яті | ✓ | - | - |
| Послуги Epson Connect | iPrint | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Email Print (Друк електронної пошти) | ✓ | ✓ | ✓* |
| | Remote Print Driver (Драйвер віддаленого друку) | ✓ | ✓ | ✓* |
| | Scan to Cloud | ✓ | - | - |
| Інші послуги компанії | AirPrint | ✓ | ✓ | ✓* |
| | Google Cloud Print | ✓ | ✓ | ✓* |

* Ці послуги не підтримуються в XP-212/XP-213/XP-216.

Примітка.

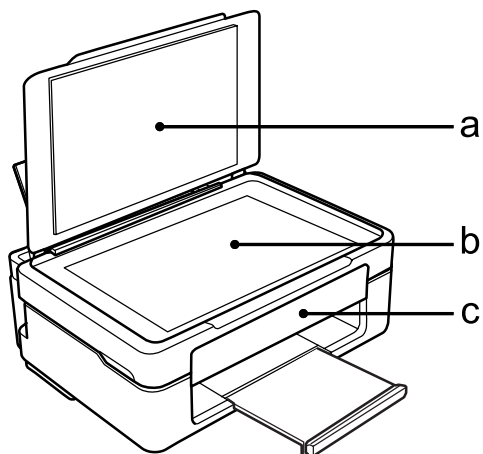
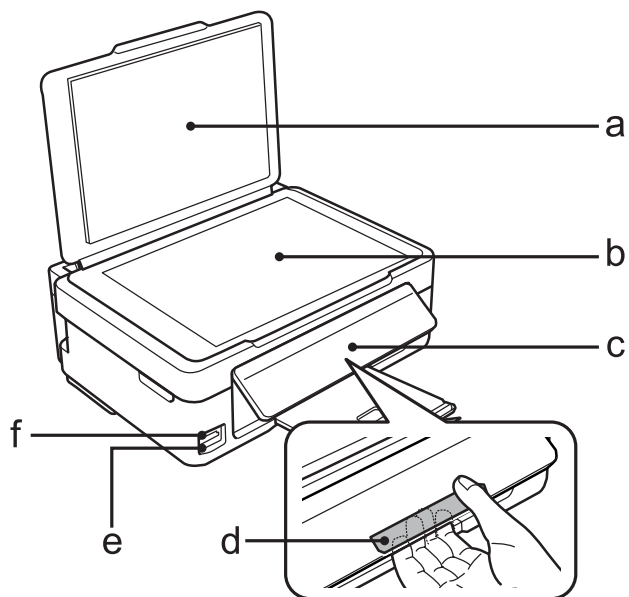
На ілюстраціях у цьому посібнику показано одну з моделей приладу. Зовнішній вигляд приладу може відрізнятися від зображення на малюнках, однак спосіб його експлуатації такий самий.

Компоненти приладу



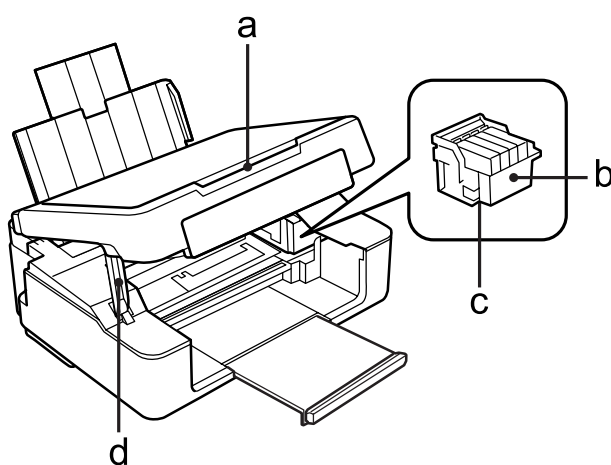
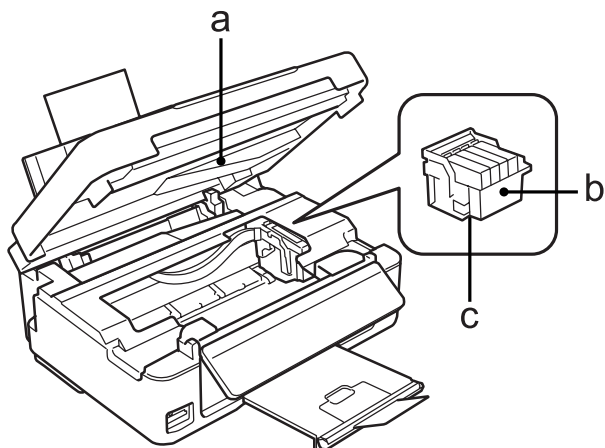
| | |
|----|------------------------------|
| a. | Пюпітр |
| b. | Вихідний лоток |
| c. | Обмежувач |
| d. | Фіксатор лотка подачі паперу |
| e. | Рамка |
| f. | Лоток подачі паперу |

Опис приладу

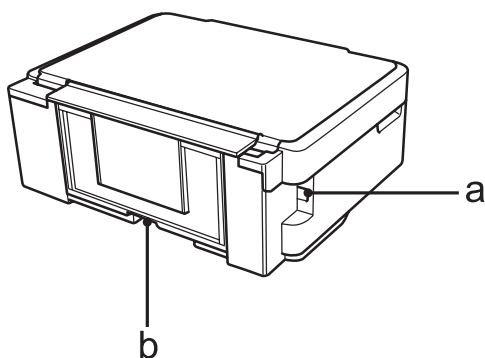


| | |
|----|---|
| a. | Кришка планшета |
| b. | Скло сканера |
| c. | Панель керування |
| d. | Важіль вивільнення (задня частина панелі керування) |
| e. | Гніздо картки пам'яті |
| f. | Індикатор картки пам'яті |

Опис приладу



| | |
|----|--|
| a. | Блок сканера |
| b. | Тримач чорнильного картриджа |
| c. | Друкувальна головка (під тримачем чорнильного картриджа) |
| d. | Підримка блока сканера |



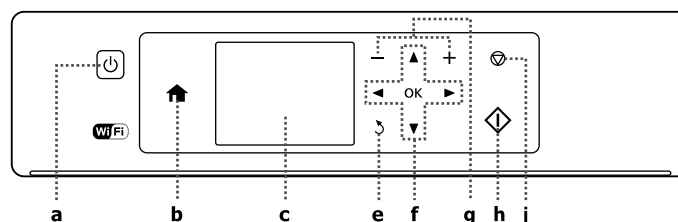
| | |
|----|---|
| a. | USB роз'єм для підключення до комп'ютера |
| b. | Гніздо для шнура живлення змінного струму |

Опис панелі керування

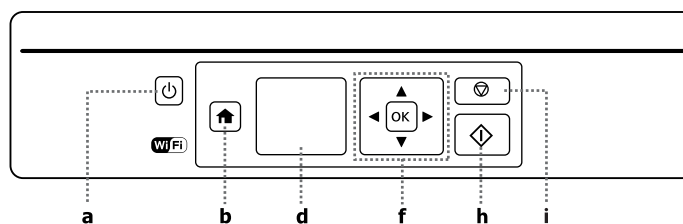
Примітка.

Дизайн панелі керування, назви меню, пунктів меню, параметрів і настройок, наведені у цьому посібнику, можуть злегка відрізнятися від тих, які відображаються на екрані панелі керування певної моделі приладу, однак спосіб їх застосування такий самий.

Серія XP-410






Серія XP-310











| | Кнопки, індикатори, піктограми | Функція |
|---|--------------------------------|---|
| a | | Вмикає та вимикає пристрій. Індикатор на кнопці світиться, коли прилад увімкнений. Блимає під час отримання даних, друкування, копіювання, сканування, заміни чорнильних картриджів, заповнення системи чорнилом та чищення друкувальної головки. |
| b | | Повертає до верхнього рівня меню. |
| c | - | РК-екран (2,5-дюймовий) |
| d | - | РК-екран (1,44-дюймовий) |
| e | | Скасування або повернення до попереднього меню. |
| f | | Натисніть , , , для вибору меню. Натисніть OK для підтвердження вибраного вами налаштування та перейдіть до наступного екрану. |
| g | +,- | Встановлює кількість примірників та відбитків. |
| h | | Починає обрану операцію. |

Опис приладу




| | Кнопки, індикатори, піктограми | Функція |
|---|---|---|
| i |  | Зупиняє поточну операцію або виконує ініціалізацію поточних налаштувань. Для моделі з 1,44-дюймовим екраном це також дозволяє повернутися до попереднього екрана. |
| - |  | Піктограма у верхньому лівому куті РК-екрана. Показує стан мережі. ➔ «Піктограма стану мережі:» на сторінці 20 |
| - |  | Піктограма, що відображається тільки на 2,5-дюймовому РК-екрані. Показує стан наступним чином. Зелений: послуги Epson Connect підключено до мережі. Помаранчевий: послуги Epson Connect призупинено. Сірий: послуги Epson Connect недоступні. ➔ «Використання служби Epson Connect» на сторінці 9 |

Піктограма стану мережі:

Серія XP-410

| Піктограми | Режим |
|---|--|
|  | Помилка або пошук Wi-Fi/мережі |
|  | Підключення до Wi-Fi мережі (рівень сигналу: Посередній) |
|  | Підключення до Wi-Fi мережі (рівень сигналу: Хороший) |
|  | Підключення до Wi-Fi мережі (рівень сигналу: Відмінний) |
|  | Показує підключення Ad Hoc |
|  | Показує, що принтер підключений в режимі простої точки доступу (Simple AP) |
|  | Показує, що принтер підключений в режимі Wi-Fi Direct |
|  | Обробка Wi-Fi з'єднання |

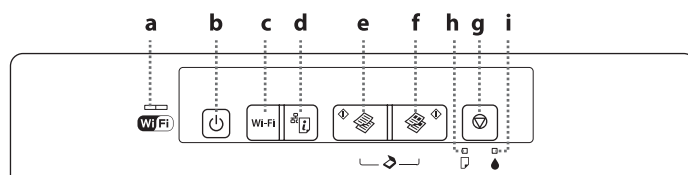
Серія XP-310

| Піктограми | Режим |
|---|--|
|  | Помилка або пошук Wi-Fi/мережі |
|  | Підключення до Wi-Fi мережі (рівень сигналу: Посередній) |
|  | Підключення до Wi-Fi мережі (рівень сигналу: Хороший) |

Опис приладу


| Піктограми | Режим |
|------------|--|
| | Підключення до Wi-Fi мережі (рівень сигналу: Відмінний) |
| | Показує підключення Ad Hoc |
| | Показує, що принтер підключений в режимі простої точки доступу (Simple AP) |
| | Показує, що принтер підключений в режимі Wi-Fi Direct |
| | Обробка Wi-Fi з'єднання |









Серія XP-210



| | Кнопки та індикатори | Функція |
|---|----------------------|--|
| a | | Зелений індикатор (зліва) світиться безперервно, якщо пристрій підключено до Wi-Fi мережі. Якщо блимає тільки помаранчевий індикатор (праворуч), сталася помилка мережі. ➔ «Індикація помилок на панелі керування (серія XP-210)» на сторінці 130 |
| b | *1 *4 | Вмикає чи вимикає пристрій. Індикатор на кнопці світиться, коли прилад увімкнений. Блимає під час отримання даних, друкування, копіювання, сканування, заміни чорнильних картриджів, заповнення системи чорнилом та чищення друкувальної головки. |
| c | Wi-Fi*5 | Натисніть, щоб скасувати помилку мережі. Утримуйте натиснутою впродовж 3 секунд, щоб розпочати настройку кнопки AIOSS/WPS. |
| d | *1*5 | Друкує аркуш стану мережі. |
| e | *2 *3 *6 | Запуск монохромного копіювання. Щоб розпочати копіювання в чорновому режимі, утримуйте кнопку натиснутою впродовж 3 секунд. |
| f | *2 *3 *6 | Запуск кольорового копіювання. Щоб розпочати копіювання в чорновому режимі, утримуйте кнопку натиснутою впродовж 3 секунд. |
| g | *2*4 | Скасування завдання на друк, копіювання або сканування та припинення друкування або сканування. Утримуйте цю кнопку натиснутою протягом 3 секунд (поки блимає індикатор живлення), щоб запустити очистку друкуючої головки. Коли загориться індикатор чорнила, натисніть на цю кнопку, щоб розпочати процес заміни картриджа. За необхідності замінити картридж до закінчення чорнила (коли індикатор чорнила не горить), утримуйте цю кнопку натиснутою протягом 6 секунд (доки друкувальна головка не пересунеться), щоб почати процес заміни. ➔ «Заміна чорнильного картриджа» на сторінці 101 |
| h | | ➔ «Індикація помилок на панелі керування (серія XP-210)» на сторінці 130 |

Опис приладу

| | Кнопки та індикатори | Функція |
|---|---|--|
| i |  | ➔ «Індикація помилок на панелі керування (серія XP-210)» на сторінці 130 |

- *1 Натискаючи кнопку , увімкніть продукт для повернення налаштувань мережі до стандартних значень.
- *2 Натисніть   або   та  одночасно, щоб зробити 20 копій.
- *3 Можна сканувати оригінал документу і зберегти його у форматі PDF на комп'ютері натиснувши дві кнопки старт одночасно.
- *4 Натискаючи кнопку , увімкніть продукт для друку шаблону перевірки сопел. ➔ «Перевірка сопел друкувальної голівки» на сторінці 109
- *5 Одночасно натисніть кнопки Wi-Fi та , щоб почати настройку автоматичного підключення ПІН-коду WPS.
- *6 Для користувачів у Бельгії чорновий режим недоступний.

Використання паперу та носіїв інформації

Загальна інформація щодо використання, завантаження та зберігання носіїв інформації

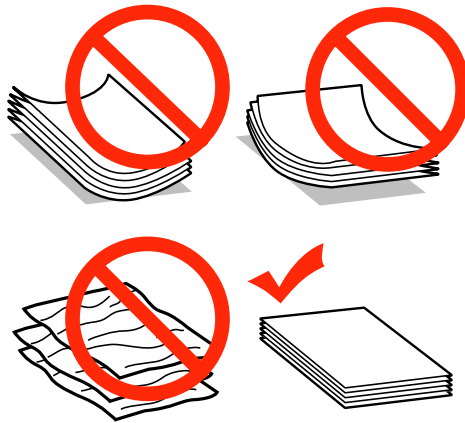
Хороших результатів можна досягнути з переважною більшістю типів простого паперу. Однак для отримання відбитків найкращої якості рекомендується використовувати крейдований папір, який вбирає менше чорнила.

Компанія Epson випускає особливий папір, розроблений спеціально для чорнил, які використовуються в струменевих пристроях Epson, і рекомендує застосовувати цей папір для забезпечення високої якості друку.

Завантажуючи спеціальний папір, який розповсюджується компанією Epson, ознайомтеся з інструкціями на вкладених у пачку аркушах, і майте на увазі наведені нижче положення.

Примітка.

- ❑ Завантажуйте папір у задній лоток для подачі аркушів, орієнтуючи їх угору стороною, призначеною для друку. Ця сторона за звичай біліша або гладкіша. Докладнішу інформацію див. на аркушах з інструкціями, які містяться в пачці. На папері деяких типів для полегшення орієнтації аркушів під час їхнього завантаження обтинаються кути.
- ❑ Якщо аркуші зігнуті, вирівняйте їх перед завантаженням або обережно вигніть у протилежному напрямку. Відбитки на деформованому папері можуть вийти розмазаними. Не використовуйте складений, хвилястий або рваний папір.



Зберігання паперу

Одразу після завершення друку поверніть невикористаний папір у вихідну упаковку. Відбитки на спеціальних носіях рекомендується зберігати у пластикових пакетах. Чистий папір і відбитки слід зберігати у сухому місці подалі від джерел тепла і прямих сонячних променів.

Використання паперу та носіїв інформації

Вибір паперу

У таблиці нижче перераховані типи підтримуваного паперу. Ресурс завантаження та доступність друку без полів відрізняються в залежності від паперу, як вказано нижче.

| Тип матеріалу | Розмір | Ресурс завантаження (аркуші) | | Друк без полів |
|---|------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------------|
| | | Серія ХР-310/ Серія ХР-410 | Серія ХР-210 | |
| Звичайний папір *1 | Letter*2 | до 11 мм | до 6 мм | - |
| | A4*2 | до 11 мм | до 6 мм | - |
| | B5*2 | до 11 мм | до 6 мм | - |
| | A5*2 | до 11 мм | до 6 мм | - |
| | A6*2 | до 11 мм | до 6 мм | - |
| | Legal | 1 | 1 | - |
| | Визначений користувачем | 1 | 1 | - |
| Envelope (Конверти) | #10 | 10 | 5 | - |
| | DL | 10 | 5 | - |
| | C6 | 10 | 5 | - |
| Epson Bright White Ink Jet Paper (Яскраво-білий папір для струменевого друку) | A4*2 | 80 | 40 | - |
| Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Фотопапір для струменевого друку) | A4 | 80 | 40 | - |
| Epson Matte Paper - Heavyweight (Матовий папір підвищеної щільності) | A4 | 20 | 20 | ✓ |
| Epson Photo Paper (Фотопапір) | A4 | 20 | 10 | ✓ |
| | 10 × 15 см (4 × 6 дюймів) | 20 | 10 | ✓ |
| | 13 × 18 см (5 × 7 дюймів) | 20 | 10 | ✓ |
| Epson Premium Glossy Photo Paper (Глянцевий фотопапір найвищої якості) | A4 | 20 | 10 | ✓ |
| | 10 × 15 см (4 × 6 дюймів) | 20 | 10 | ✓ |
| | 13 × 18 см (5 × 7 дюймів) | 20 | 10 | ✓ |
| | широкий формат 16:9 (102 × 181 мм) | 20 | 10 | ✓ |

Використання паперу та носіїв інформації

| Тип матеріалу | Розмір | Ресурс завантаження (аркуші) | | Друк без полів |
|--|---------------------------|-------------------------------|--------------|----------------|
| | | Серія XP-310/ Серія XP-410 | Серія XP-210 | |
| Epson Premium Semigloss Photo Paper (Напівглянцевий фотопапір найвищої якості) | A4 | 20 | 10 | ✓ |
| | 10 × 15 см (4 × 6 дюймів) | 20 | 10 | ✓ |
| Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ультраглянцевий фотопапір) | A4 | 20 | 10 | ✓ |
| | 10 × 15 см (4 × 6 дюймів) | 20 | 10 | ✓ |
| | 13 × 18 см (5 × 7 дюймів) | 20 | 10 | ✓ |
| Epson Glossy Photo Paper (Глянцевий фотопапір) | A4 | 20 | 10 | ✓ |
| | 10 × 15 см (4 × 6 дюймів) | 20 | 10 | ✓ |
| | 13 × 18 см (5 × 7 дюймів) | 20 | 10 | ✓ |

*1 Папір вагою від 64 г/м² (17 фунтів) до 90 г/м² (24 фунти).

*2 Норма завантаження для ручного двостороннього друку становить 30 аркушів для серії XP-310/XP-410 та 15 аркушів для серії XP-210.

Примітка.

Наявність особливих носіїв залежить від країни. Щодо останньої інформації про наявність носіїв інформації у вашій країні звертайтеся у відділ підтримки компанії Epson.

➔ [«Веб-сайт технічної підтримки» на сторінці 166](#)

Настройки типу паперу на РК-екрані

Пристрій автоматично прилаштовується до типу паперу, вибраного в параметрах друку. Саме тому настройки типу паперу є такими важливими. Вони дають змогу передати пристрою інформацію про тип паперу, який використовується, і налаштувати інтенсивність витрати чорнил. У таблиці нижче наведено перелік параметрів, які слід вибрати для паперу.

| Для цього паперу | Тип паперу на РК-екрані |
|--|-------------------------|
| Звичайний папір | Звичайний папір |
| Epson Bright White Ink Jet Paper (Яскраво-білий папір для струменевого друку) | |
| Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ультраглянцевий фотопапір) | Фотопапір |
| Epson Premium Glossy Photo Paper (Глянцевий фотопапір найвищої якості) | |
| Epson Premium Semigloss Photo Paper (Напівглянцевий фотопапір найвищої якості) | |
| Epson Glossy Photo Paper (Глянцевий фотопапір) | |
| Epson Photo Paper (Фотопапір) | |

Використання паперу та носіїв інформації

| Для цього паперу | Тип паперу на РК-екрані |
|--|-------------------------|
| Epson Matte Paper - Heavyweight (Матовий папір підвищеної щільності) | Матов. |
| Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Фотопапір для струменевого друку) | |

Налаштування типу паперу з драйвера принтера

Пристрій автоматично прилаштовується до типу паперу, вибраного в параметрах друку. Саме тому настройки типу паперу є такими важливими. Вони дають змогу передати пристрою інформацію про тип паперу, який використовується, і налаштувати інтенсивність витрати чорнил. У таблиці нижче наведено перелік параметрів, які слід вибрати для паперу.

| Для цього паперу | Драйвер принтеру, тип паперу |
|---|------------------------------|
| Звичайний папір* | plain papers (Простий папір) |
| Epson Bright White Ink Jet Paper (Яскраво-білий папір для струменевого друку)* | |
| Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ультраглянцевий фотопапір)* | Epson Ultra Glossy |
| Epson Premium Glossy Photo Paper (Глянцевий фотопапір найвищої якості)* | Epson Premium Glossy |
| Epson Premium Semigloss Photo Paper (Напівглянцевий фотопапір найвищої якості)* | Epson Premium Semigloss |
| Epson Glossy Photo Paper (Глянцевий фотопапір)* | Epson Glossy |
| Epson Photo Paper (Фотопапір)* | Epson Photo |
| Epson Matte Paper – Heavyweight (Матовий папір підвищеної щільності)* | Epson Matte |
| Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Фотопапір для струменевого друку)* | |
| Конверти | Envelope (Конверти) |

* Ці типи паперу сумісні з функціями Exif Print і PRINT Image Matching. Для отримання докладнішої інформації див. документацію, що входить до комплекту постачання цифрової фотокамери, сумісної з функціями Exif Print чи PRINT Image Matching.

Завантаження паперу та конвертів

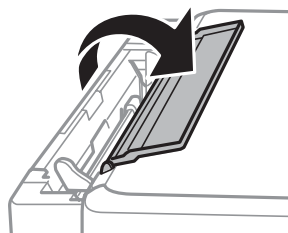
Завантажуйте папір, дотримуючись описаної нижче процедури.

Примітка.

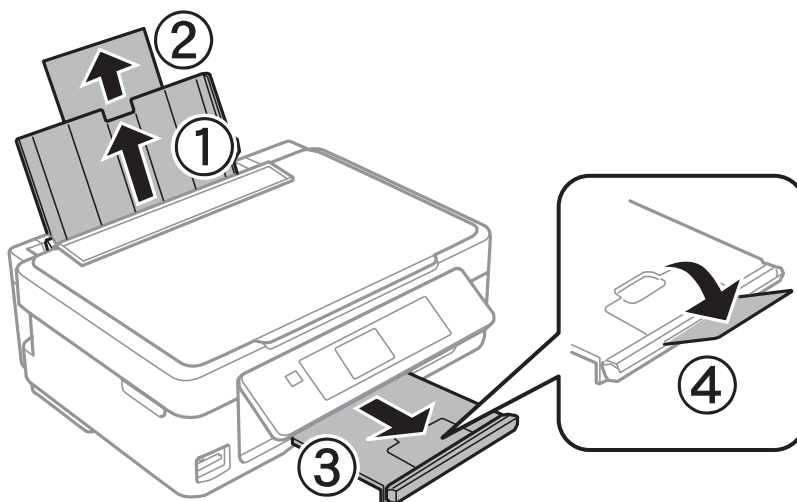
Малюнки у цьому розділі можуть відрізнятися залежно від пристрою.

Використання паперу та носіїв інформації

- 1 Відкиньте обмежувач уперед.



- 2 Висуньте пюпітр і вихідний лоток, а тоді підніміть обмежувач.

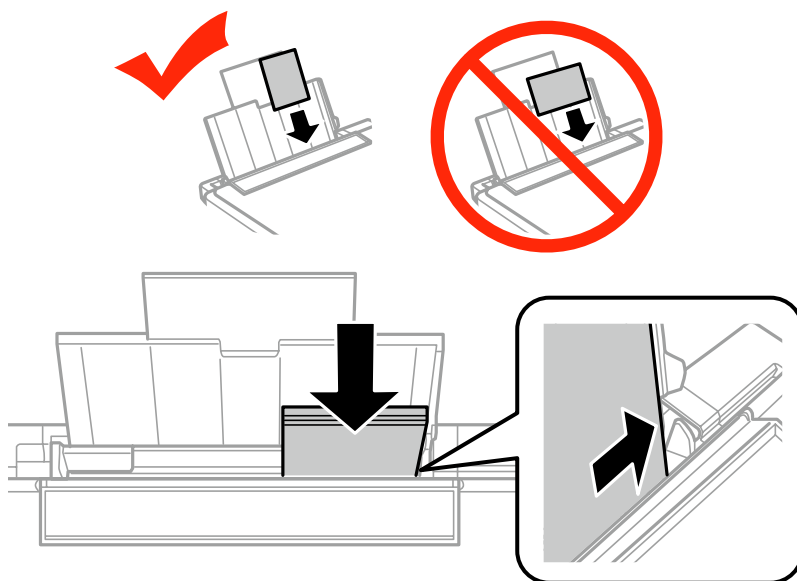


Примітка.
Серія XR-210 не обладнана обмежувачем ④.

- 3 Перемістіть напрямну вліво.

Використання паперу та носіїв інформації

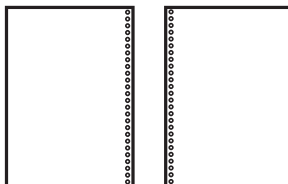
- 4** Потрусіть папір і вирівняйте його краї. Завантажте папір, розташувачи його догори стороною, призначеною для друку, притиснувши до правого краю лотка.



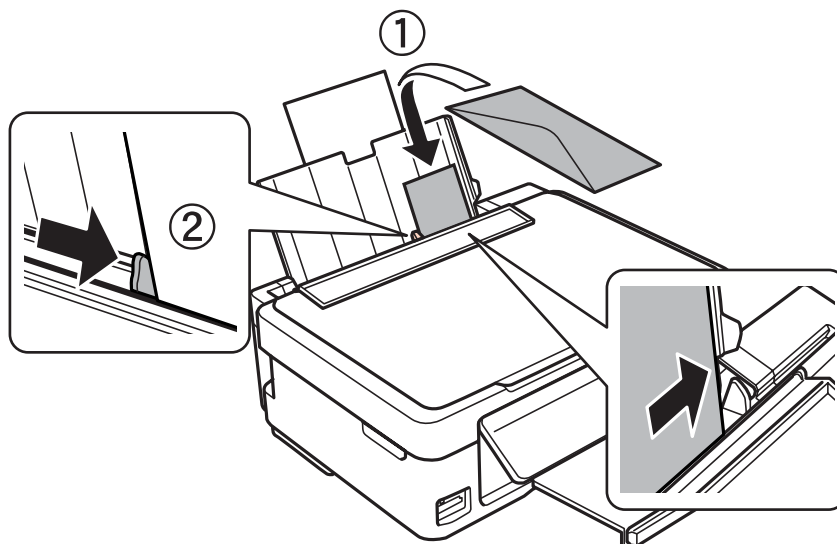
Використання паперу та носіїв інформації

Примітка.

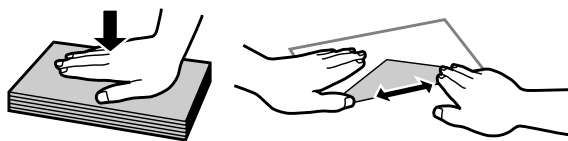
- ❑ Той бік паперу, який призначений для друку, зазвичай виглядає білішим або блискучішим за інший.
- ❑ Завжди завантажуйте в лоток папір короткою стороною вперед, навіть під час друку зображень з альбомною орієнтацією.
- ❑ Можна використовувати папір з отворами для скріплення. Завантажуйте тільки один аркуш за раз. Перевірте розмір файлу, щоб уникнути друку на отворах для скріплення.



- ❑ У випадку завантаження конвертів спершу розташуйте вузький край клапаном донизу.



- ❑ Не використовуйте закручені, перегнуті, або склеєні конверти, а також конверти з прозорими пластиковими віконцями.
- ❑ Перед завантаженням вирівняйте конверти і їхні клапани.

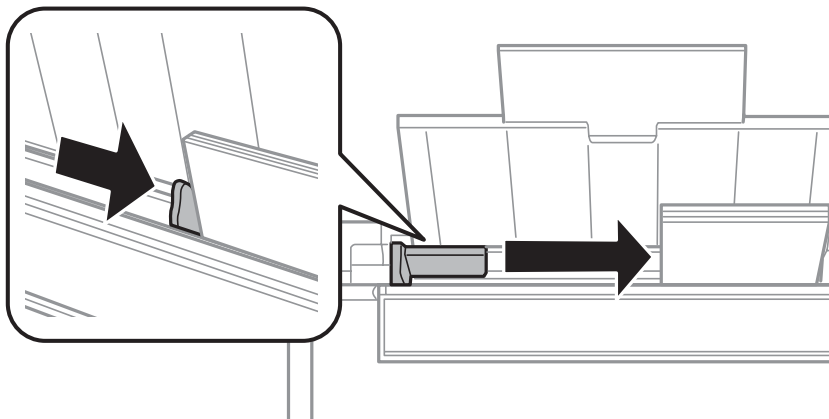


- ❑ Перед завантаженням конвертів вирівнюйте їхні передні краї.
- ❑ Не використовуйте занадто тонкі конверти, тому що в процесі друку вони можуть закрутитися.

Використання паперу та носіїв інформації

5

Посуньте напрямну до лівого краю паперу, але не впритул.



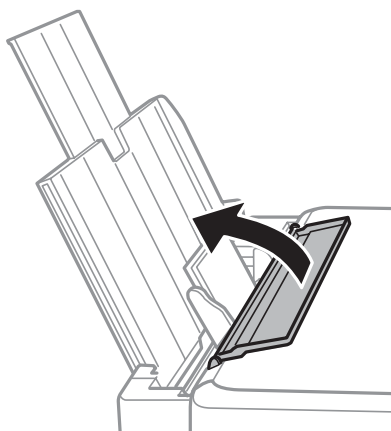
Примітка.

Не слід завантажувати звичайний папір вище мітки зі стрілкою ▼ на внутрішній поверхні рамки. У разі використання спеціальних носіїв Epson переконайтеся, що кількість аркушів менша за граничне значення, визначене для носія.

➔ [«Вибір паперу» на сторінці 24](#)

6

Перекиньте фіксатор паперу назад.



Щоб не допустити потрапляння сторонніх матеріалів у пристрій, відкиньте фіксатор лотка назад після закінчення друку.

Вставлення картки пам'яті

Функція доступна для серії XP-310/XP-410.

Ви можете друкувати фото, що зберігаються на картці пам'яті, або зберігати відскановані дані на картку пам'яті. Підтримуються наступні картки пам'яті.

SD, SDHC, SDXC, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, MagicGate Memory Stick Duo

Використання паперу та носіїв інформації

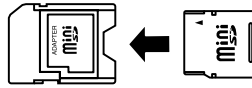
Наступні картки пам'яті потребують адаптера.



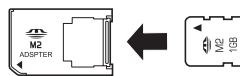
Важливо

Приєднайте його перед вставленням картки до гнізда, в іншому випадку картка може застрягнути.

- miniSD, microSD, miniSDHC, microSDHC, microSDXC

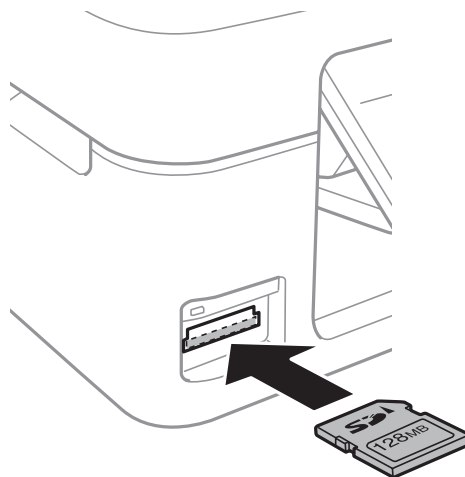


- Memory Stick Micro



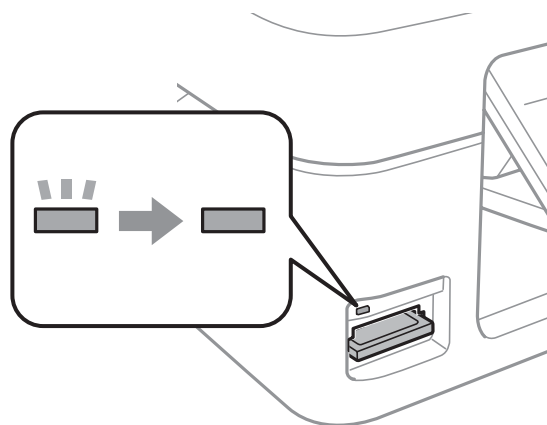
1

За раз може бути вставлена лише одна картка.



2

Упевніться, що індикатор світиться безперервно.



■ = увімкнено, ■ = блимання

Використання паперу та носіїв інформації

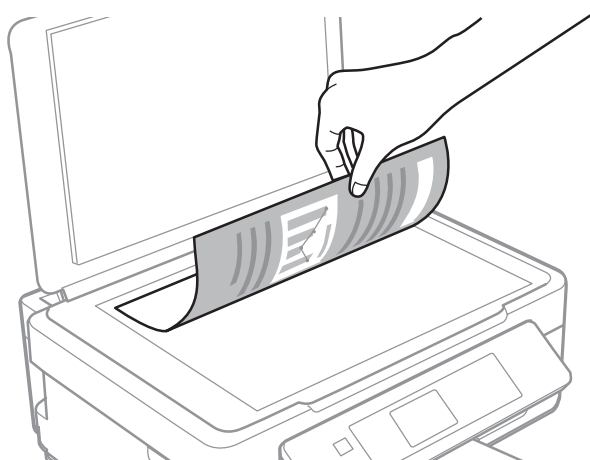
! Важливо

- ❑ Не намагайтеся прикладати силу при вставленні картки до гнізда. Не потрібно вставляти її повністю.
- ❑ Не вилучайте картку пам'яті, коли блимає індикатор. Дані на картці пам'яті можуть бути втрачені.

Розміщення оригіналів

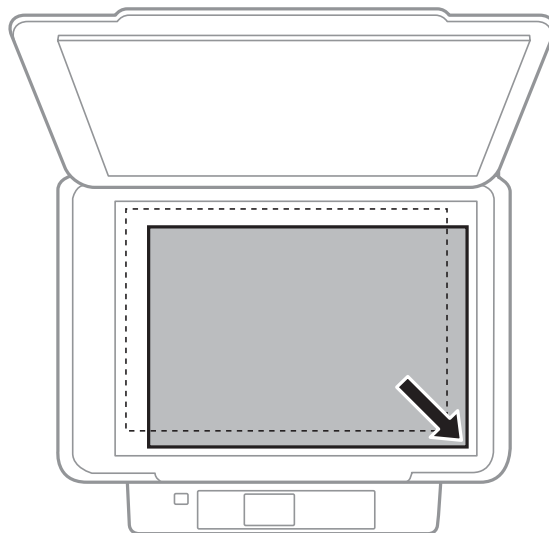
1

Відкрийте кришку і покладіть оригінал документа на скло сканера лицьовою стороною вниз.



2

Зсуньте оригінал у куток.



Примітка.

Детальні відомості про вирішення проблем, пов'язаних з областю чи напрямом сканування, які можуть виникати під час роботи з програмою EPSON Scan, див. у таких розділах:

- ➔ «Не скануються краї документа» на сторінці 155
- ➔ «Декілька документів скануються в один файл» на сторінці 156

Використання паперу та носіїв інформації

- 3 Обережно закрийте кришку.

Копіювання

Копіювання документів

Основне копіювання для серії XR-310/XR-410

Дотримуйтесь зазначених нижче кроків для копіювання документів.

Примітка для серії XR-410:

Для копіювання фотографій, виберіть **Ще функції** з головного меню і натисніть **Копіюв. /віднов. фото**, а потім дотримуйтесь інструкцій на екрані. Можна скопіювати одну фотографію або кілька фотографій різних розмірів, якщо їх розмір не перебільшує 30 x 40 мм.

- 1 Завантажте папір.
➔ [«Завантаження паперу та конвертів» на сторінці 26](#)
- 2 Покладіть оригінал(и) на скло сканера.
➔ [«Розміщення оригіналів» на сторінці 32](#)
- 3 Перейдіть у режим **Копіювати** з меню **Голов. меню**.
- 4 Встановіть кількість копій за допомогою кнопки + або - (використовуйте ▲ або ▼ для серії XR-310).
- 5 Виберіть **Колір** або **Ч/Б**.
- 6 Натисніть **ОК** для входу до меню настройки копіювання. Для серії XR-310 натисніть **ОК** і натисніть ▼.
- 7 Виберіть відповідні налаштування копіювання, як то макет, розмір, тип та якість паперу. Використовуйте ▲ або ▼, щоб обрати пункт настройки, та ◀ або ▶, щоб змінити настройку. Для серії XR-310 натисніть **ОК**, щоб зберегти настройки.
- 8 Натисніть ⏏, щоб розпочати копіювання.





Основне копіювання для серії XR-210

Дотримуйтесь зазначених нижче кроків для копіювання документів.










- 1 Завантажте папір.
➔ [«Завантаження паперу та конвертів» на сторінці 26](#)
- 2 Покладіть оригінал(и) на скло сканера.
➔ [«Розміщення оригіналів» на сторінці 32](#)

Копіювання

3

Натисніть   або  , щоб розпочати копіювання.

Примітка.

- Щоб розпочати копіювання в чорновому режимі, утримуйте   або   впродовж 3 секунд. Для користувачів у Бельгії чорновий режим недоступний.
- Натисніть   або   та  одночасно, щоб зробити 20 копій.

Список меню режиму копіювання

Список меню режиму копіювання див. у цьому розділі:

➔ [«Режим копіювання» на сторінці 83](#)

Друкування

Основне копіювання з панелі керування (тільки для серії XR-310/XR-410)

Друк фотографій з карти пам'яті

Щоб друкувати фотографії прямо з карт пам'яті, дотримуйтесь наведених нижче інструкцій.

Примітка для серії XR-410:

Ви можете друкувати фотографії із використанням різних макетів. Виберіть **Ще функції** з головного меню і натисніть **Аркуш макета фото**, а потім дотримуйтесь інструкцій на екрані.

- 1 Завантажте фотопапір.
➔ «Завантаження паперу та конвертів» на сторінці 26
- 2 Вставте картку пам'яті.
➔ «Вставлення картки пам'яті» на сторінці 30
- 3 Перейдіть у режим **Друк фото** з меню **Голов. меню**.
- 4 Скористайтесь ◀ або ▶, щоб обрати фото, та встановіть кількість копій за допомогою кнопки + або - (використовуйте ▲ або ▼ для серії XR-310). Повторіть цей крок для всіх фотографій, які ви збираєтесь надрукувати.

Примітка для серії XR-410:

- Якщо на вашій картці пам'яті буде більше 999 зображень, вони будуть автоматично розподілені на групи, і буде відображатися екран вибору групи. Виберіть групу, що містить зображення, яке ви бажаєте надрукувати. Зображення розподілені за датою їх створення.
- Щоб обрати іншу групу, виберіть **Друк фото** з меню **Голов. меню**. Потім натисніть ▼ та виберіть **Вибрати групу**.


- 5 Відкрийте меню настройки друку. Для серії XR-410 натисніть ▼ і виберіть **Настройки друку**. Для серії XR-310 натисніть **ОК** і натисніть ▼.

Примітка для серії XR-410:

Ви можете обрізати та збільшити фотографію. Виберіть **Обрізання/масштаб** та виконайте настройки.

- 6 Виберіть відповідні налаштування друку, як то розмір та тип паперу. Використовуйте ▲ або ▼, щоб обрати пункт настройки, та ◀ або ▶, щоб змінити настройку. Для серії XR-310 натисніть **ОК**, щоб зберегти настройки.

Друкування

7 Натисніть , щоб розпочати друк.



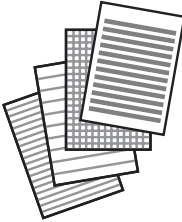

Список меню режиму друку фотографій

Список меню режиму Друк фото див. у цьому розділі.



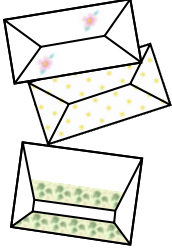
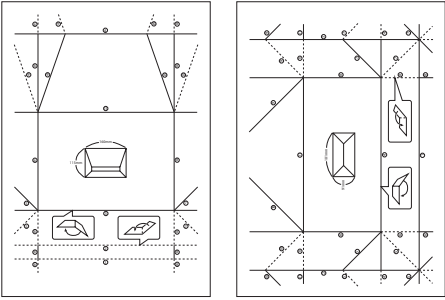
➔ «Режим друку фотографій» на сторінці 84

Друк з використанням меню Ще функції / Особиста канцелярія

Пункти **Ще функції** та **Особиста канцелярія** пропонують багато спеціальних меню, які роблять друк простим і веселим! Виберіть **Ще функції** або **Особиста канцелярія** з меню Голов. меню, а потім дивіться пояснення, щоб вибрати потрібне меню.

| Меню | | Функція |
|---|---|---|
| Копіюв. /віднов. фото (тільки для серії XP-410) |  | Ви можете робити достовірні копії своїх оригіналів. Якщо ваше оригінальне фото поблякло, ви можете відновити колір і надати фото друге життя. Можна скопіювати одну фотографію або кілька фотографій різних розмірів, якщо їх розмір не перебільшує 30 × 40 мм. |
| Аркуш макета фото (тільки для серії XP-410) |  | Ви можете друкувати фото з картки пам'яті із використанням різних макетів. Дотримуйтеся вказівок на екрані. |
| Лінований папір |  | Ви можете роздрукувати лінійований папір, міліметровий папір, та нотний папір. Дотримуйтеся вказівок на екрані. |
| Папір для письма |  | Ви можете друкувати лінійований папір із використанням або без використання фото в якості фону. Дотримуйтеся вказівок на екрані. |

Друкування

| Меню | | Функція |
|---|---|---|
| Календар |  | <p>Ви можете друкувати щомісячні або щотижневі календарі. Для щомісячних календарів можна вказати рік і місяць. Дотримуйтеся вказівок на екрані.</p> |
| Картка повідомлення ((тільки для серії XP-410)) |  | <p>Ви можете створювати свої власні повідомлення із використанням або без використання фото або заздалегідь розроблених зображень в якості прикраси.</p> <p>➔ «Друк повідомлень (тільки для серії XP-410)» на сторінці 38</p> |
| Конверт-орігамі ((тільки для серії XP-410)) |  | <p>Ви можете створювати свої конверти із використанням або без використання заздалегідь розроблених зображень в якості фона або прикраси. Передбачені два типи конвертів. Після завершення друку складіть папір у відповідності з інструкцією, яку можна роздрукувати з меню Інструкція конверту-орігамі.</p> <p>➔ «Друк конвертів оригамі (тільки для серії XP-410)» на сторінці 39</p> |
| Інструкція конверту-орігамі ((тільки для серії XP-410)) |  | <p>Ви можете роздрукувати лист з інструкціями, який показує, як складати папір у конверт, надрукований з використанням функції Конверт-орігамі.</p> <p>➔ «Друк конвертів оригамі (тільки для серії XP-410)» на сторінці 39</p> |

Друк повідомлень (тільки для серії XP-410)

Ви можете створювати свої власні повідомлення із використанням або без використання фото або заздалегідь розроблених символів або малюнку в якості прикраси.

Щоб надрукувати повідомлення, виконайте наступні кроки.

- 1 Вставте карту пам'яті, якщо ви хочете використати фотографію як прикрасу для повідомлення.
➔ «Вставлення картки пам'яті» на сторінці 30
- 2 Виберіть пункт **Ще функції**.

Друкування

- 3 Виберіть пункт **Особиста канцелярія**.
- 4 Виберіть пункт **Картка повідомлення**.
- 5 Виберіть тип паперу.
- 6 Виберіть джерело зображення.
Ви можете використовувати заздалегідь розроблені піктограми, символи, або власні фотографії в якості прикраси для повідомлень.
- 7 Виберіть піктограму або фото.
- 8 Виберіть положення зображення.
- 9 Виберіть тип лінії.
- 10 Виберіть колір лінії.
- 11 Виберіть макет для друку.
- 12 Завантажте папір формату А4 для друку повідомлення.
➔ [«Завантаження паперу та конвертів» на сторінці 26](#)
- 13 Вкажіть кількість примірників.
- 14 Натисніть ⏏, щоб розпочати друк.

Друк конвертів оригамі (тільки для серії ХР-410)

Ви можете створювати свої конверти із використанням або без використання заздалегідь розроблених символів або зображень в якості фона або прикраси. Передбачені два типи конвертів. Після завершення друку складіть папір у відповідності з інструкцією, яку можна роздрукувати з меню **Інструкція конверту-орігамі**.

- 1 Виберіть пункт **Ще функції**.
- 2 Виберіть пункт **Особиста канцелярія**.
- 3 Виберіть пункт **Оригамі**.
- 4 Виберіть пункт **Конверт-орігамі**.

Друкування

- 5 Виберіть піктограму.
- 6 Виберіть, чи потрібно друкувати лінії згину на конверті.
- 7 Виберіть положення зображення.
- 8 Виберіть розмір конверту.
- 9 Завантажте папір формату А4 для друку конвертів.
➔ [«Завантаження паперу та конвертів» на сторінці 26](#)
- 10 Вкажіть кількість примірників.
- 11 Натисніть , щоб розпочати друк конверту оригамі.
- 12 При виборі **Так** після появи повідомлення із запитом про продовження друку, повертайтеся до кроку 10. Якщо ви виберете **Ні**, переходьте до наступного кроку.
- 13 Виберіть пункт **Інструкція конверту-орігамі**.
- 14 Виберіть розмір конверту.
- 15 Завантажте папір формату А4 для друку аркуша з інструкціями.
➔ [«Завантаження паперу та конвертів» на сторінці 26](#)
- 16 Вкажіть кількість примірників.
- 17 Натисніть , щоб розпочати друк аркуша з інструкціями.
- 18 Використовуйте аркуш з інструкцією, щоб скласти конверт оригамі в правильному порядку.

Примітка.

Помістіть інструкцією на конверт і складіть обидва листи разом. Після закінчення розгорніть їх і приберіть інструкцію. Після цього складіть тільки конверт, використовуючи складки на папері в якості орієнтира.

Список меню в режимі Ще функції / Особиста канцелярія

Список меню режиму Ще функції/Особиста канцелярія див. у цьому розділі.

➔ [«Режим додаткових функцій» на сторінці 86](#)

➔ «Режим індивідуальних канцелярських матеріалів» на сторінці 87

Основні операції з вашого комп'ютера

Драйвер принтера і програма контролю стану

Драйвер принтера дає змогу робити вибір із великого набору параметрів і досягати найкращої якості друку. Status Monitor і службові програми принтера дають змогу перевіряти роботу пристрою й підтримувати його в найкращому робочому стані.

Примітка для користувачів Windows:

- ❑ Ваш драйвер принтера автоматично знаходить і встановлює останню версію драйвера принтера з веб-сайту Epson. Натисніть кнопку **Software Update (Оновлення програмного забезпечення)** у вікні **Maintenance (Сервіс)** драйвера принтера та дотримуйтесь подальших інструкцій на екрані. Якщо у вікні **Maintenance (Сервіс)** цієї кнопки немає, виберіть в ОС Windows пункт **All Programs (Усі програми)** чи **Programs (Програми)** у меню "Пуск" і перегляньте папку **EPSON**.*

* Для користувачів Windows 8:

Якщо у вікні **Maintenance (Сервіс)** цієї кнопки немає, клацніть правою кнопкою на екрані **Start (Пуск)** або проведіть курсор с нижньої до верхньої частини екрану **Start (Пуск)** та виберіть **All apps (Усі програми)**, потім натисніть **Software Update (Оновлення програмного забезпечення)** в категорії **EPSON**.

- ❑ Щоб змінити мову драйвера, оберіть бажану мову зі списку **Language (Мова)** у вікні драйвера **Maintenance (Сервіс)**. Ця функція може бути недоступна в залежності від вашого місцезнаходження.

Доступ до драйвера принтера у Windows

Доступ до драйвера принтера можна отримати з більшої частини прикладних програм Windows, з робочого столу або taskbar (панель задач).

Для налаштування параметрів, які будуть застосовуватися лише до програми, яка використовується, отримайте доступ до драйвера принтера з цієї програми.

Для налаштування параметрів, які будуть застосовуватися до всіх прикладних програм Windows, отримайте доступ до драйвера принтера з робочого столу або taskbar (панель задач).

Зверніться до відповідних розділів для доступу до драйвера принтера.

Примітка.

Знімки екрана в даному документі Посібник користувача зроблені в ОС Windows 7.

Доступ до драйвера з прикладних програм Windows

- 1** У меню File (Файл) виберіть пункт **Print (Друк)** або **Print Setup (Налаштування друку)**.
- 2** У вікні, яке з'явиться, натисніть кнопку **Printer (Принтер)**, **Setup (Налаштування)**, **Options (Параметри)**, **Preferences (Вибране)** або **Properties (Властивості)**. (Залежно від програми знадобиться натиснути одну кнопку або їх послідовність).

Друкування

З робочого столу **Windows 8:**

Виберіть **Desktop (Робочий стіл)**, **Settings (Параметри)** charm (диво-кнопка), та **Control Panel (Панель керування)**. Потім виберіть **Devices and Printers (Пристрої та принтери)** з категорії **Hardware and Sound (Устаткування та звук)**. Натисніть правою кнопкою миші на продукт, або натисніть та утримуйте продукт і виберіть **Printing preferences (Настройки друку)**.

 Windows 7:

Натисніть кнопку «Пуск», виберіть пункт **Devices and Printers (Пристрої та принтери)**. Потім натисніть праву кнопку миші і виберіть пункт **Printing preferences (Настройки друку)**.

 Windows Vista:

Натисніть кнопку "Пуск", виберіть пункт меню **Control Panel (Панель керування)**, потім виберіть пункт **Printer (Принтер)** у розділі **Hardware and Sound (Устаткування та звук)**. Виберіть пристрій, потім пункт **Select printing preferences (Вибір параметрів друку)**.

 Windows XP:

Виберіть **Start (Пуск)**, **Control Panel (Панель керування)**, (**Printers and Other Hardware (Принтери та інші пристрої)**), а потім натисніть піктограму **Printers and Faxes (Принтери й факси)**. Виберіть потрібний пристрій, а потім натисніть пункт **Printing Preferences (Настройка друку)** в меню File (Файл).

Доступ до драйвера за допомогою піктограми на taskbar (панель задач)


Натисніть на піктограму пристрою на taskbar (панель задач) правою кнопкою миші та оберіть пункт **Printer Settings (Параметри принтера)**.

Щоб додати піктограму ярлика на taskbar (панель задач) Windows, спершу відкрийте драйвер принтера з робочого столу, як описано вище. Після цього перейдіть на вкладку **Maintenance (Сервіс)**, натисніть кнопку **Extended Settings (Розширені параметри)**, а тоді кнопку **Monitoring Preferences (Контрольовані параметри)**. У вікні Monitoring Preferences (Контрольовані параметри) встановіть прапорець **Register the shortcut icon to the task bar (Внести піктограму до панелі завдань)**.

Отримання інформації в електронній довідковій системі

У вікні драйвера принтера спробуйте виконати одну з наступних процедур.

Натисніть правою кнопкою миші елемент і оберіть **Help (Довідка)**.

Натисніть кнопку  праворуч у верхній частині вікна, а потім натисніть потрібний елемент (лише для Windows XP).

Доступ до драйвера принтера у Mac OS X

У наведеній нижче таблиці описані способи відкриття діалогового вікна драйвера принтера.

| Діалогове вікно | Спосіб доступу |
|-----------------|--|
| Page Setup | Оберіть у меню File (Файл) прикладної програми пункт Page Setup . <i>Примітка.</i> Залежно від прикладної програми пункт Page Setup може не з'явитися у меню File (Файл). |
| Print | Оберіть у меню File (Файл) прикладної програми пункт Print . |

Друкування

| | |
|-------------------------|--|
| Epson Printer Utility 4 | <p>У Mac OS X 10.8 або 10.7 клацніть System Preferences у меню Apple, а потім клацніть Print & Scan. Виберіть ваш пристрій у вікні списку Printers, натисніть Options & Supplies, Utility, а тоді клацніть Open Printer Utility.</p> <p>Для Mac OS X 10.6 натисніть System Preferences в меню Apple, а тоді натисніть Print & Fax. Виберіть ваш пристрій у вікні списку Printers, натисніть Options & Supplies, Utility, а тоді клацніть Open Printer Utility.</p> <p>Для Mac OS X 10.5 натисніть System Preferences в меню Apple, а тоді натисніть Print & Fax. Виберіть ваш пристрій у вікні списку Printers, натисніть Open Print Queue, а тоді натисніть кнопку Utility.</p> |
|-------------------------|--|

Основи друку

Примітка.

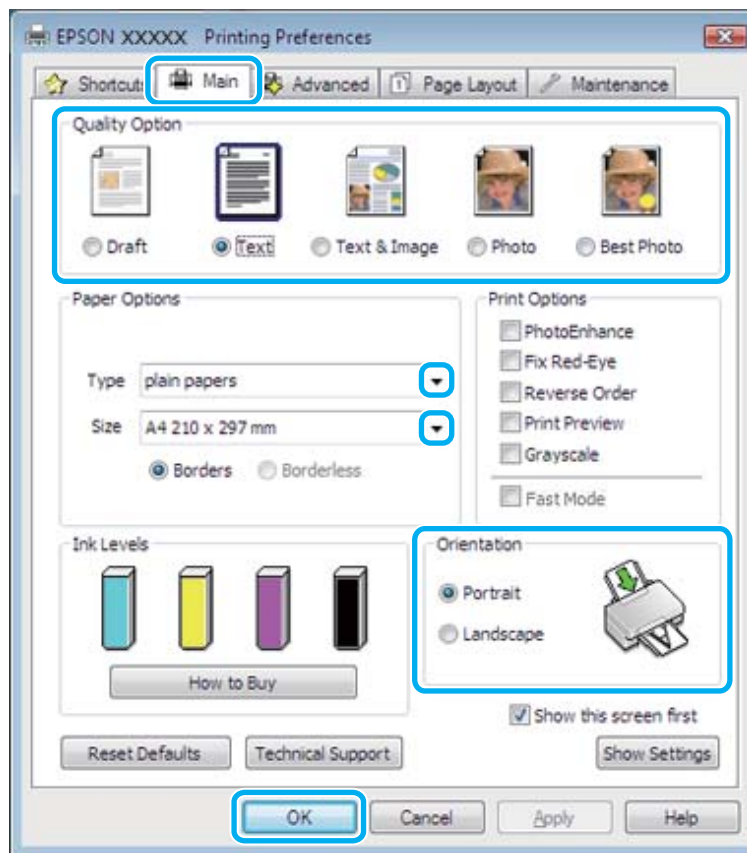
- Знімки екрана в цьому розділі можуть відрізнятися залежно від моделі.
- Перед друком завантажте папір як слід.
 - ➔ «Завантаження паперу та конвертів» на сторінці 26
- Відомості про область для друку див. у цьому розділі:
 - ➔ «Область друку» на сторінці 159
- Виконавши налаштування, перед друком великих об'ємів надрукуйте одну тестову копію та перевірте результат.

Основні параметри пристрою у Windows

- 1 Відкрийте файл, який потрібно надрукувати.

Друкування

- 2** Отримайте доступ до параметрів принтера. Для цього виконайте наступні дії.
 ➔ «Доступ до драйвера принтера у Windows» на сторінці 41



- 3** Клацніть вкладку **Main (Головне)**.

- 4** Оберіть потрібне значення параметра **Type (Тип)**.
 ➔ «Налаштування типу паперу з драйвера принтера» на сторінці 26

Примітка.

Якість друку налаштовується автоматично для вибраного параметра типу паперу.

- 5** Щоб надрукувати фотографії без полів, оберіть **Borderless (Без полів)**.
 ➔ «Вибір паперу» на сторінці 24

Якщо ви хочете контролювати те, яка частина зображення потрапить за межі паперу, перейдіть до вкладки **Page Layout (Макет)**, оберіть пункт **Auto Expand (Авторозширення)** у якості значення параметра **Enlargement Method (Метод збільшення)**, а потім налаштуйте повзунок **Expansion (Розширити)**.

- 6** Виберіть потрібне значення параметра **Size (Розмір)**. Можна також вибрати нестандартний формат паперу. Докладніші відомості з цього питання див. у електронній довідці.

Друкування

- 7** Оберіть значення **Portrait** (Книжкова) або **Landscape** (Альбомна), кожне з яких задає орієнтацію роздруківки.

Примітка.

Виберіть **Landscape** (Альбомна), якщо друк виконується на конвертах.

- 8** Закрийте вікно з параметрами друку, натиснувши кнопку **ОК**.

Примітка.

Вказівки щодо налаштування спеціальних параметрів див. у відповідних розділах.

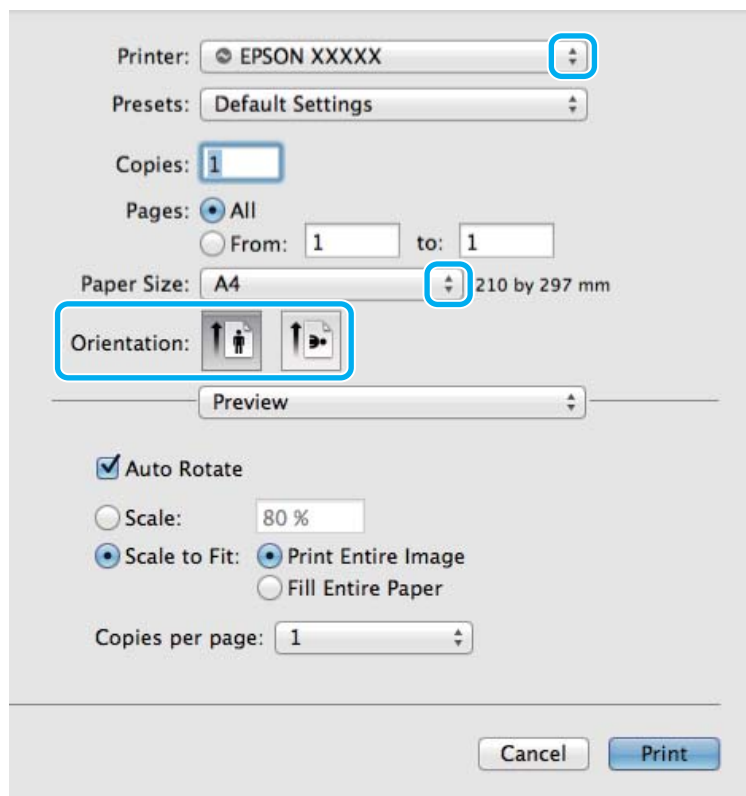
- 9** Роздрукуйте файл.

Основні параметри пристрою для Mac OS X

Примітка.

Знімки екрана з вікнами драйвера принтера в цьому розділі наведені для Mac OS X 10.7.

- 1** Відкрийте файл, який потрібно надрукувати.
- 2** Відкрийте діалогове вікно Print (Друк).
➔ [«Доступ до драйвера принтера у Mac OS X»](#) на сторінці 42



Друкування

Примітка.

При появі спрощеного діалогового вікна натисніть кнопку **Show Details** (для Mac OS X 10.8 або 10.7), або кнопку ▼ (для Mac OS X 10.6 або 10.5), щоб розширити діалогове вікно.

3

Оберіть пристрій, що використовується як параметр Printer.

Примітка.

Залежно від програми, деякі елементи в цьому діалоговому вікні ви не зможете вибрати. У такому випадку оберіть **Page Setup** у меню **File** (Файл) вашої прикладної програми та зробіть потрібні налаштування.

4

Виберіть потрібне значення параметра Paper Size (Розмір паперу).

Примітка.

Щоб надрукувати фотографії без полів, виберіть значення **XXX (Borderless (Без полів))** для параметра Paper Size (Розмір паперу).

➔ [«Вибір паперу» на сторінці 24](#)

5

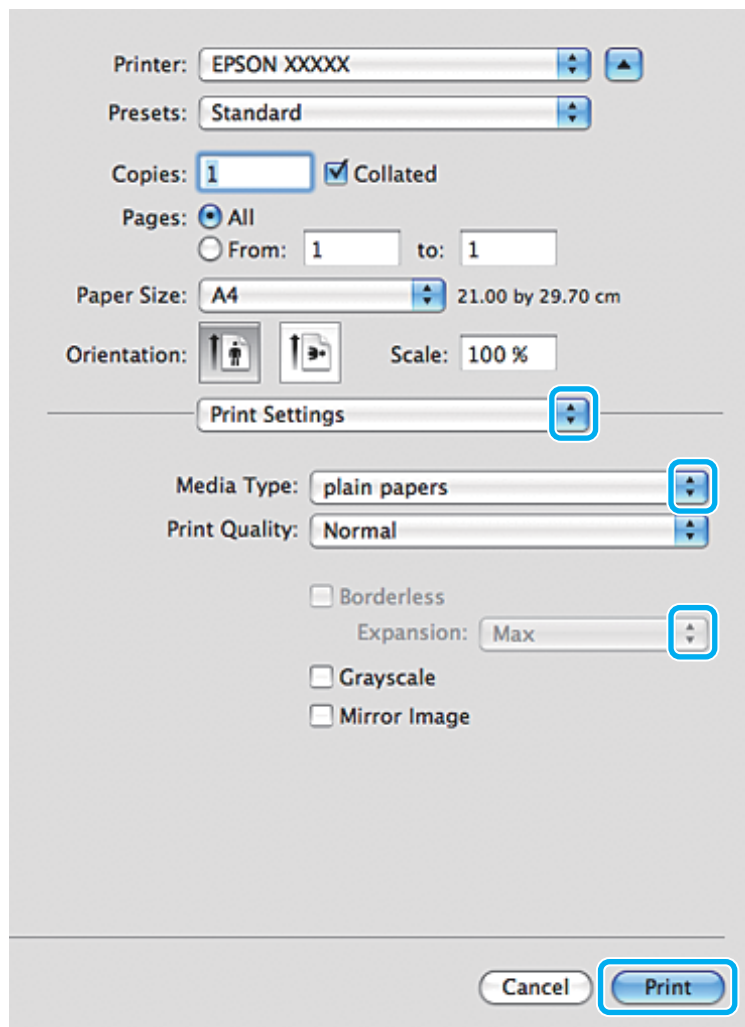
Виберіть відповідне значення параметра Orientation.

Примітка.

Вибирайте альбомну орієнтацію під час друку конвертів.

Друкування

- 6 Виберіть у спливному меню пункт **Print Settings** (Налаштування друку).



- 7 Виберіть потрібне значення параметра Media Type (Тип носія).
 ➔ [«Налаштування типу паперу з драйвера принтера» на сторінці 26](#)
- 8 Виберіть відповідне значення параметра Expansion (Розширити) під час друку без полів, щоб налаштувати, яка частина зображення потрапить за межі аркуша.
- 9 Розпочніть друк, натиснувши кнопку **Print** (Друк).

Скасування друку

Якщо потрібно відмовитися від друку, виконайте дії, описані у відповідному розділі нижче.

На панелі керування

Завдання на друк, яке вже виконується, можна скасувати кнопкою ⏏.

Друкування

Для Windows

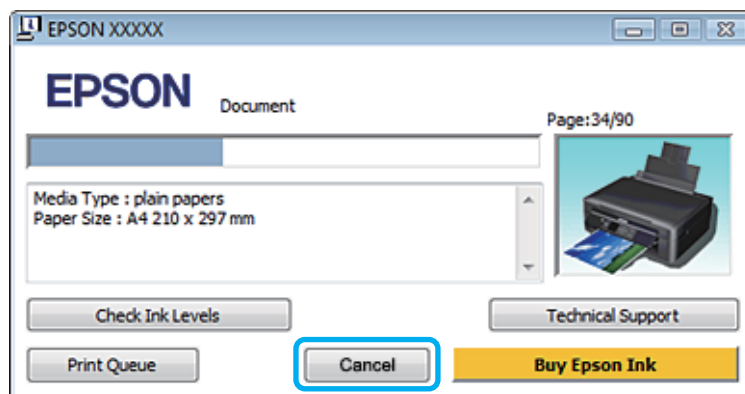
Примітка.

Не вдалося скасувати завдання друку, надіслане на пристрій. В цьому разі скасуйте завдання друку на пристрої.

Використання індикатора ходу друкування

Коли починається друк, на екрані комп'ютера з'являється індикатор виконання процесу.

Щоб скасувати друк, натисніть кнопку **Cancel (Скасувати)**.




Використання EPSON Status Monitor 3

- 1 Відкрийте EPSON Status Monitor 3.
➔ «Для Windows» на сторінці 133
- 2 Натисніть кнопку **Print Queue (Черга друку)**. Відобразиться спулер Windows Spooler.
- 3 Натисніть правою кнопкою миші на завдання на друк, яке ви хочете скасувати, та оберіть **Cancel (Скасувати)**.

Для Mac OS X

Для того, щоб скасувати завдання на друк, виконайте наступні дії.

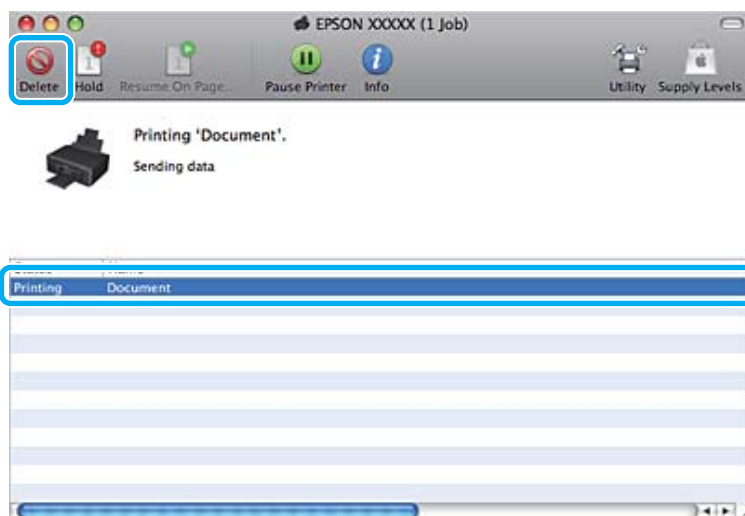
Примітка.

Якщо ви відправили завдання на друк з Mac OS X 10.6 або 10.5 по мережі, ви не зможете скасувати друк з комп'ютера. Натисніть  на панелі керування пристроєм, щоб скасувати завдання друку. Щоб вирішити цю проблему, див. Посібник по роботі в мережі.


- 1 Натисніть на піктограму вашого пристрою у вікні Dock.
- 2 У списку Document Name (Назва документа) виберіть документ, який друкується.

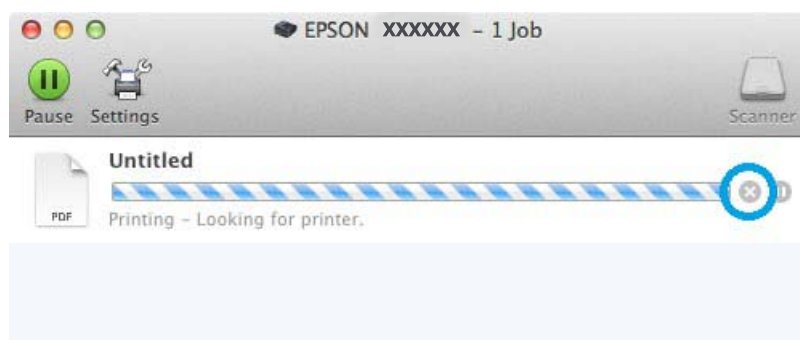
Друкування

- 3** Щоб скасувати друк, натисніть кнопку **Delete**.



Для Mac OS X 10.8:

Щоб скасувати друк, натисніть кнопку .



Інші настройки

Зручний друк фотографій



Epson Easy Photo Print дає змогу розташовувати й друкувати цифрові зображення на папері різного типу. Поетапні інструкції у вікні цієї програми дають змогу попередньо переглядати зображення перед друком і надати їм потрібних ефектів, не вносячи складних змін у параметри.

За допомогою функції Quick Print можна одним натисканням кнопки надрукувати зображення з визначеними параметрами.

Запуск Epson Easy Photo Print

Для Windows

- ❑ Двічі клацніть ярлик програми **Epson Easy Photo Print** на робочому столі.
- ❑ Для користувачів Windows 8:
Виберіть **All apps (Усі програми)**, а потім натисніть **Easy Photo Print** в **Epson Software**.

Для користувачів Windows 7 та Vista:

Натисніть кнопку Пуск, перейдіть до пункту **All Programs (Усі програми)**, оберіть **Epson Software**, а потім натисніть **Easy Photo Print**.

Для користувачів Windows XP:

Натисніть кнопку **Start (Пуск)**, виберіть **All Programs (Усі програми)**, **Epson Software**, а потім натисніть **Easy Photo Print**.

Для Mac OS X

Двічі клацніть папку **Applications** на жорсткому диску Mac OS X, двічі клацніть папки **Epson Software** та **Easy Photo Print**, а потім двічі клацніть піктограму **Easy Photo Print**.

Попередні настройки пристрою (лише для Windows)

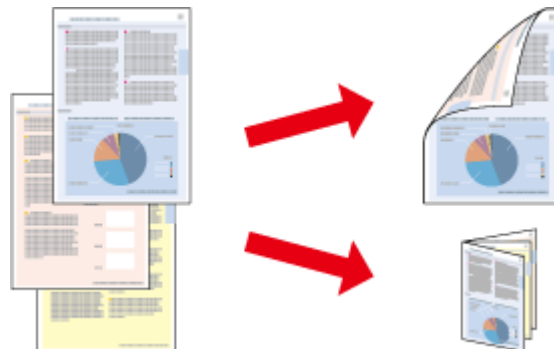
Завдяки попереднім настройкам драйвера принтера друкувати можна з легкістю. Можна також створити власні попередні настройки.

Параметри пристрою в ОС Windows

- 1 Відкрийте настройки принтера.
➔ [«Доступ до драйвера принтера у Windows» на сторінці 41](#)
- 2 Виберіть **Printing Presets (Попередні настройки друку)** на вкладці **Shortcuts (Ярлики)**. Для параметрів пристрою автоматично встановлюються значення, відображені в спливному вікні.

Двосторонній друк (лише для Windows)

За допомогою драйвера принтера друкуйте на обох сторонах паперу.



Доступно два типи двостороннього друку: стандартний і згорнутий буклет.

Друкування

Двосторонній друк можливий лише з використанням наступних типів і форматів паперу.

| Папір | Розмір |
|---|-------------------------------|
| Звичайний папір | Legal, Letter, A4, B5, A5, A6 |
| Epson Bright White Ink Jet Paper (Яскраво-білий папір для струменевого друку) | A4 |

Примітка.

- Ця функціональна можливість не є доступною у Mac OS X.
- Ця функція може бути недоступною з деякими налаштуваннями.
- Ця функція може бути недоступна, якщо пристрій підключений у мережу або використовується як спільний ресурс.
- Норми завантаження для двостороннього друку відрізняються від звичайних.
➔ «Вибір паперу» на сторінці 24
- Використовуйте лише папір, придатний для двостороннього друку. Інакше може погіршитися якість друку.
- Залежно від типу паперу й кількості чорнила, яке використовується на друку тексту й зображень, чорнило може проступати на іншу сторону паперу.
- У процесі друку в режимі двостороннього друку зображення на папері може бути розпливчатим.
- Ця функція доступна, лише якщо увімкнено EPSON Status Monitor 3. Щоб увімкнути монітор стану, відкрийте драйвер принтера та клацніть вкладку **Maintenance (Сервіс)**, а потім кнопку **Extended Settings (Розширені параметри)**. У вікні **Extended Settings (Розширені параметри)** встановіть прапорець **Enable EPSON Status Monitor 3 (Увімкнути EPSON Status Monitor 3)**.

Параметри пристрою в ОС Windows

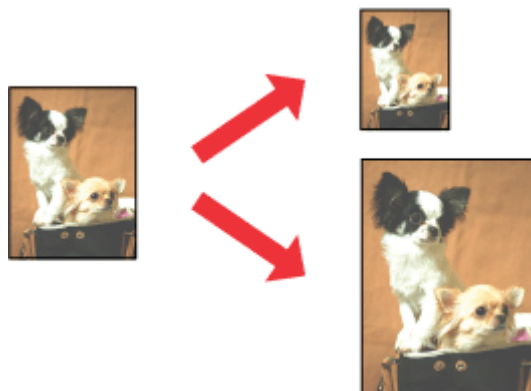
- 1** Відкрийте настройки принтера.
➔ «Доступ до драйвера принтера у Windows» на сторінці 41
- 2** Виберіть потрібну настройку 2-sided printing (Двосторонній друк) на вкладці Page Layout (Макет). Для друку буклетів виберіть **Folded Booklet (Буклет)**.
- 3** Перевірте інші параметри та виконайте друк.

Примітка.

- У залежності від програми, фактична ширина поля для переплетення може відрізнятися від заданої. Перед тим як виконувати друк у повному обсязі, проекспериментуйте на декількох аркушах, щоб перевірити, якими насправді будуть результати.
- Перш ніж повторно завантажувати папір, переконайтеся, що чорнило повністю висохло.

Друк із налаштуванням до розмірів сторінки

Дає змогу автоматично збільшувати або зменшувати розмір документа, щоб припасувати його до розміру паперу, вибраного для драйвера принтера.



Примітка.

Ця функція може бути недоступною з деякими налаштуваннями.

Параметри пристрою в ОС Windows

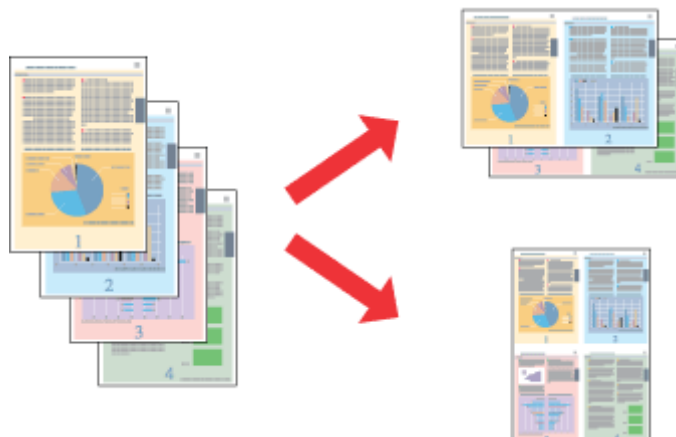
- 1 Відкрийте настройки принтера.
➔ [«Доступ до драйвера принтера у Windows» на сторінці 41](#)
- 2 Виберіть значення **Reduce/Enlarge Document (Зменшити/Збільшити документ)** та **By Output Paper Size (За вихідним розміром паперу)** на вкладці Page Layout (Макет), а потім виберіть у розкритому списку розмір паперу.
- 3 Перевірте інші параметри та виконайте друк.

Параметри пристрою для Mac OS X

- 1 Відкрийте діалогове вікно Print (Друк).
➔ [«Доступ до драйвера принтера у Mac OS X» на сторінці 42](#)
- 2 Виберіть значення **Scale to fit paper size** для Destination Paper Size на панелі Paper Handling та виберіть потрібний розмір паперу в спливному меню.
- 3 Перевірте інші параметри та виконайте друк.

Друк в режимі Pages per sheet (Сторінок на аркуші)

Дає змогу друкувати по дві або по чотири сторінки на одному аркуші паперу за допомогою драйвера принтера.



Примітка.

Ця функція може бути недоступною з деякими налаштуваннями.

Параметри пристрою в ОС Windows

- 1 Відкрийте настройки принтера.
➔ [«Доступ до драйвера принтера у Windows» на сторінці 41](#)
- 2 Виберіть **Multi-Page (Багато сторінок)**, а потім виберіть пункт **Pages per Sheet (Сторінок на аркуші)** на вкладці Page Layout (Макет).
- 3 Виберіть потрібну кількість сторінок і їх послідовність.
- 4 Перевірте інші параметри та виконайте друк.

Параметри пристрою для Mac OS X

- 1 Відкрийте діалогове вікно Print (Друк).
➔ [«Доступ до драйвера принтера у Mac OS X» на сторінці 42](#)
- 2 Виберіть потрібну кількість Pages per Sheet та Layout Direction (послідовність сторінок) на панелі Layout.
- 3 Перевірте інші параметри та виконайте друк.

Спільне використання пристрою для друку

Налаштування у Windows

За допомогою цих вказівок можна налаштувати пристрій таким чином, щоб інші користувачі мережі могли ним скористатися.

Спочатку налаштуйте пристрій як спільний у комп'ютері, до якого він безпосередньо підключений. Потім додайте пристрій до кожного комп'ютера в мережі, з якого повинен бути доступ до принтера.

Примітка.

- Ці вказівки придатні лише для малих мереж. Щоб налаштувати спільне використання пристрою у великій мережі, зверніться до мережевого адміністратора.
- Знімки екрана, наведені в наступному розділі, зроблені в операційній системі Windows 7.

Налаштування пристрою як сумісного ресурсу

Примітка.

- Для встановлення пристрою як принтера для спільного використання у Windows 8, 7 або Vista вам буде потрібен обліковий запис із правами адміністратора та паролем, якщо ви реєструєтесь як стандартний користувач.
- Для встановлення пристрою як принтера для спільного використання у Windows XP вам потрібно буде увійти в операційну систему з облікового запису Computer Administrator (Адміністратор комп'ютера).

Виконайте наступні дії на комп'ютері, безпосередньо підключеному до пристрою:

1

Windows 8:

Виберіть **Control Panel (Панель керування)** в меню **Settings (Параметри)**. Потім виберіть **Devices and Printers (Пристрої та принтери)** з категорії **Hardware and Sound (Устаткування та звук)**.

Windows 7:

Натисніть кнопку «Пуск», виберіть пункт **Devices and Printers (Пристрої та принтери)**.

Windows Vista:

Натисніть кнопку "Пуск", виберіть пункт меню **Control Panel (Панель керування)**, потім виберіть пункт **Printer (Принтер)** у розділі **Hardware and Sound (Устаткування та звук)**.

Windows XP:

Натисніть кнопку **Start (Пуск)** та оберіть **Control Panel (Панель керування)**, а потім натисніть **Printers and Faxes (Принтери й факси)** у категорії **Printers and Other Hardware (Принтери та інші пристрої)**.

Друкування

2

Windows 8 та 7:

Натисніть правою кнопкою миші на продукт, або натисніть та утримуйте продукт і виберіть **Printer properties (Властивості принтера)**, а потім натисніть **Sharing (Доступ)**. Після цього натисніть кнопку **Change Sharing Options (Змінити параметри доступу)**.

Windows Vista:

Натисніть правою кнопкою миші піктограму пристрою, а тоді оберіть пункт **Sharing (Доступ)**. Натисніть кнопку **Change sharing options (Змінити параметри доступу)**, потім натисніть **Continue (Продовжити)**.

Windows XP:

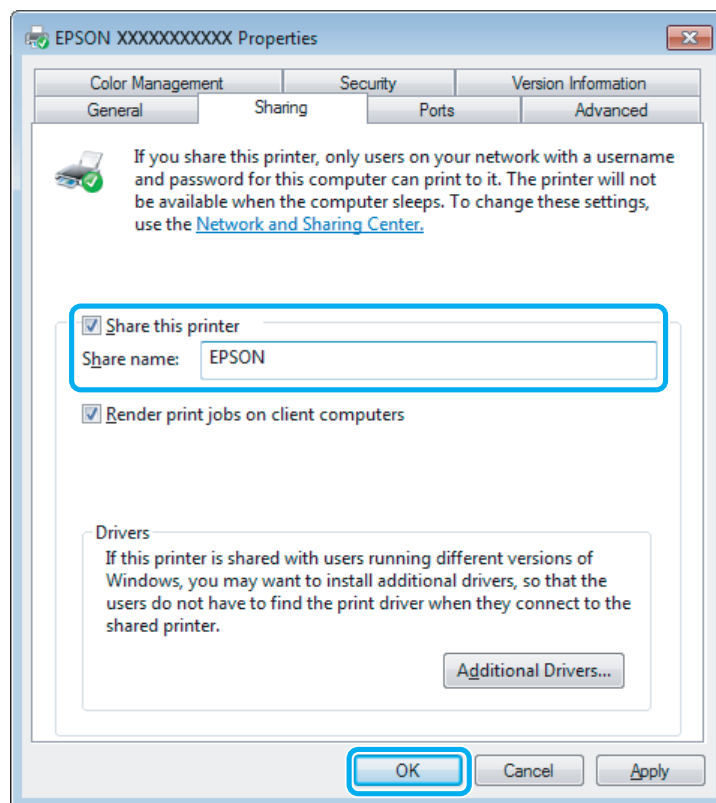
Натисніть правою кнопкою миші піктограму пристрою й оберіть пункт **Sharing (Доступ)**.

3

Оберіть команду **Share this printer (Загальний доступ до цього принтера)**, а потім введіть ім'я загального ресурсу.

Примітка.

Не використовуйте в назві спільного ресурсу пробіли і дефіси.



Якщо ви хочете, щоб драйвери принтера автоматично завантажувалися на комп'ютери під керуванням різних версій Windows, натисніть **Additional Drivers (Додаткові драйвери)** і виберіть середовище та операційні системи інших комп'ютерів. Натисніть **OK**, а тоді вставте компакт-диск із програмним забезпеченням для пристрою.

4

Натисніть кнопку **OK** або **Close (Закрити)** (після установки додаткових драйверів).

Додавання пристрою на інші комп'ютери в мережі.

Додайте пристрій на кожний комп'ютер у мережі, який матиме доступ до принтера.

Примітка.

Щоб до пристрою можна було отримати доступ з іншого комп'ютера, принтер повинен бути налаштований для спільного використання на комп'ютері, до якого він підключений.

➔ [«Налаштування пристрою як сумісного ресурсу» на сторінці 54](#)

1

Windows 8:

Виберіть **Control Panel (Панель керування)** в меню **Settings (Параметри)**. Потім виберіть **Devices and Printers (Пристрої та принтери)** з категорії **Hardware and Sound (Устаткування та звук)**.

Windows 7:

Натисніть кнопку «Пуск», виберіть пункт **Devices and Printers (Пристрої та принтери)**.

Windows Vista:

Натисніть кнопку "Пуск", виберіть пункт меню **Control Panel (Панель керування)**, потім виберіть пункт **Printer (Принтер)** у розділі **Hardware and Sound (Устаткування та звук)**.

Windows XP:

Натисніть кнопку **Start (Пуск)** та оберіть **Control Panel (Панель керування)**, а потім натисніть **Printers and Faxes (Принтери й факси)** у категорії **Printers and Other Hardware (Принтери та інші пристрої)**.

2

Windows 8, 7 та Vista:

Натисніть кнопку **Add a printer (Додати принтер)**.

Windows XP:

Натисніть кнопку **Add a printer (Додати принтер)**. З'явиться **Add Printer Wizard (Майстер установлення принтерів)**. Натисніть кнопку **Next (Далі)**.

3

Windows 8:

Перейдіть до пункту 4.

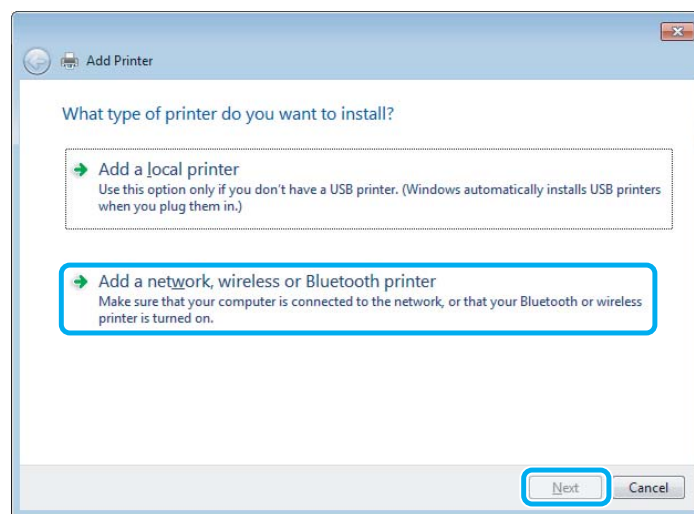
Windows 7 та Vista:

Оберіть пункт **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Додати принтер з інтерфейсом інтерфейсом Bluetooth, мережний або безпроводовий принтер)**, потім натисніть кнопку **Next (Далі)**.

Друкування

Windows XP:

Оберіть варіант **A network printer, or a printer attached to another computer** (Мережевий принтер або принтер, підключений до іншого комп'ютера), а потім натисніть кнопку **Next** (Далі).

**4**

Виконуйте вказівки на екрані, щоб вибрати пристрій, який хочете використовувати.

Примітка.

Залежно від операційної системи й конфігурації комп'ютера, до якого підключений пристрій, *Add Printer Wizard* (Майстер установалення принтерів) може запропонувати встановити драйвер принтера з компакт-диска з програмного забезпечення пристрою. Натисніть кнопку **Have Disk** (Установити з диска) й дотримуйтеся вказівок на екрані.

Налаштування у Mac OS X

Щоб установити пристрій в мережі Mac OS X, скористайтеся настройкою Printer Sharing. Докладнішу інформацію з цього питання див. у документації до комп'ютера Macintosh.

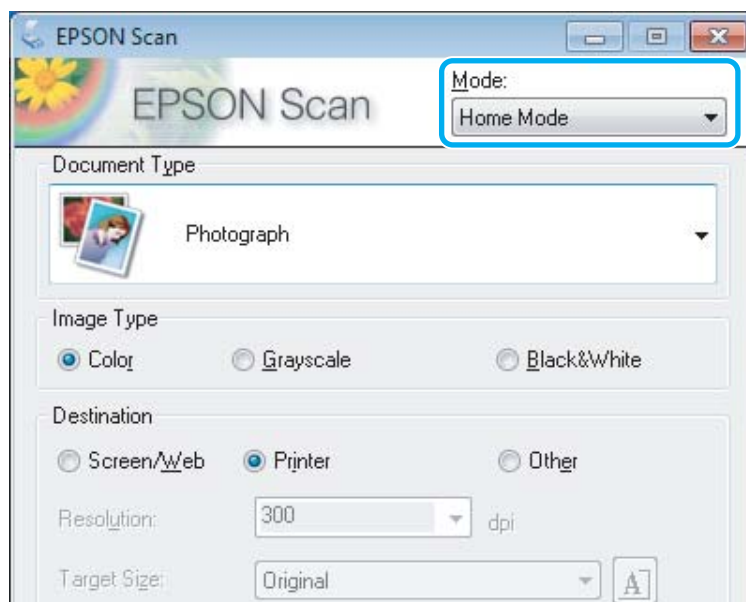
Сканування

Спробуймо сканувати

Приступаємо до сканування

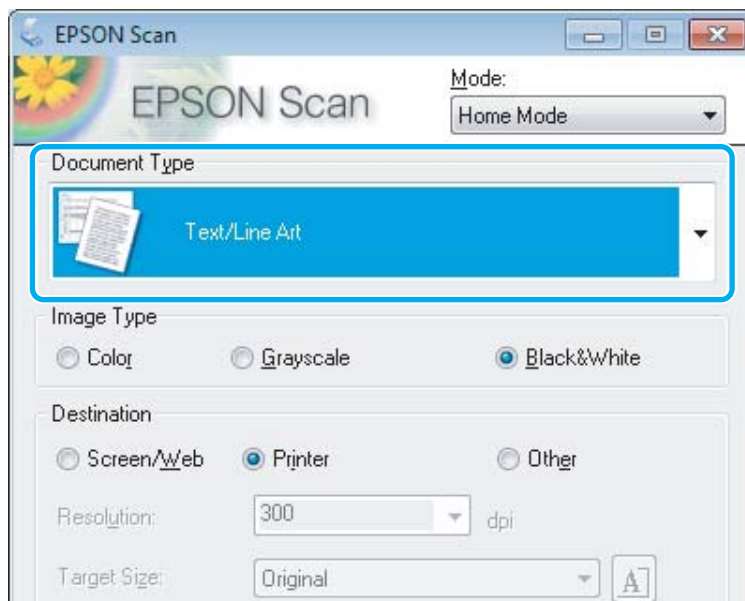
Спробуймо сканувати необхідний нам документ.

- 1** Покладіть оригінал(и) на скло сканера.
➔ «Розміщення оригіналів» на сторінці 32
- 2** Запустіть Epson Scan.
 - Windows 8:
Виберіть піктограму **EPSON Scan** на робочому столі, або виберіть **EPSON Scan** на екрані **Start (Пуск)**.
 - Windows 7, Vista та XP:
Двічі клацніть ярлик програми **Epson Scan** на робочому столі.
 - Mac OS X:
Виберіть **Applications > Epson Software > EPSON Scan**.
- 3** Виберіть **Home Mode (Простий режим)**.

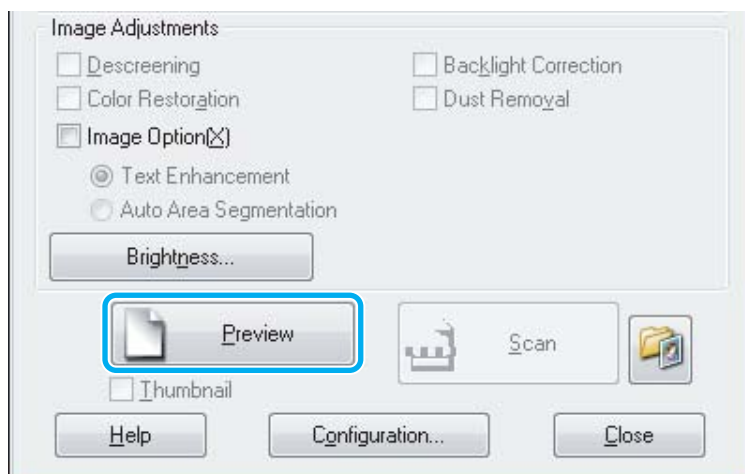


Сканування

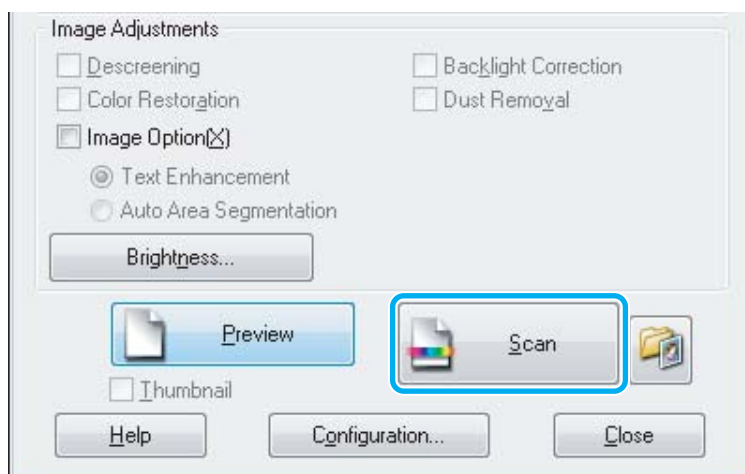
- 4** Виберіть **Text/Line Art** (Текст/штриховий малюнок) як настройку **Document Type** (Тип документа).



- 5** Натисніть кнопку **Preview** (Перегляд).



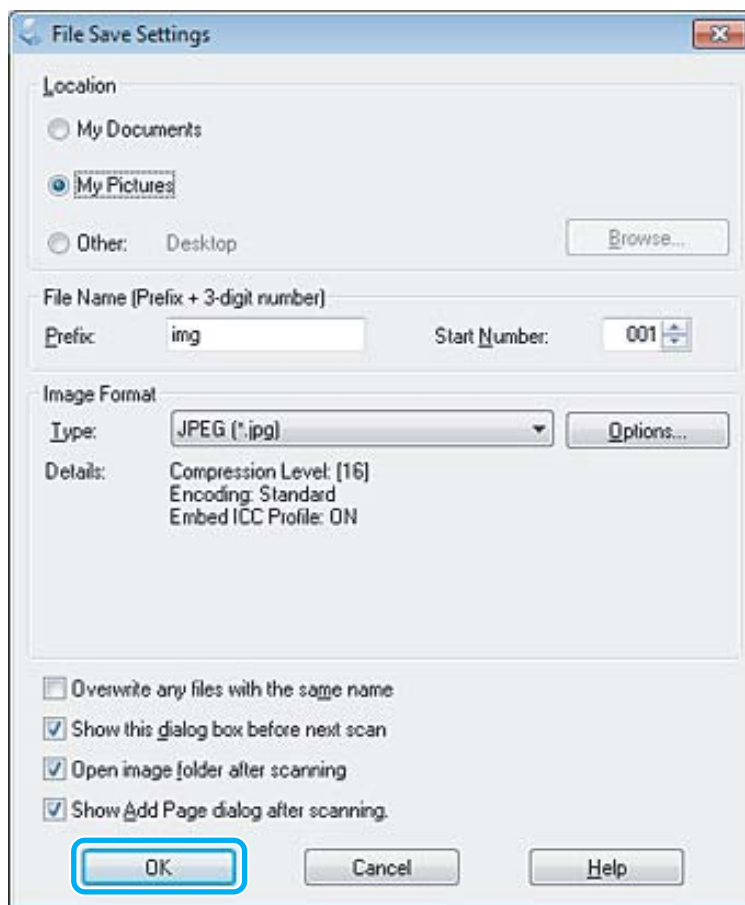
- 6** Натисніть кнопку **Scan** (Сканування).



Сканування

7

Натисніть кнопку ОК.

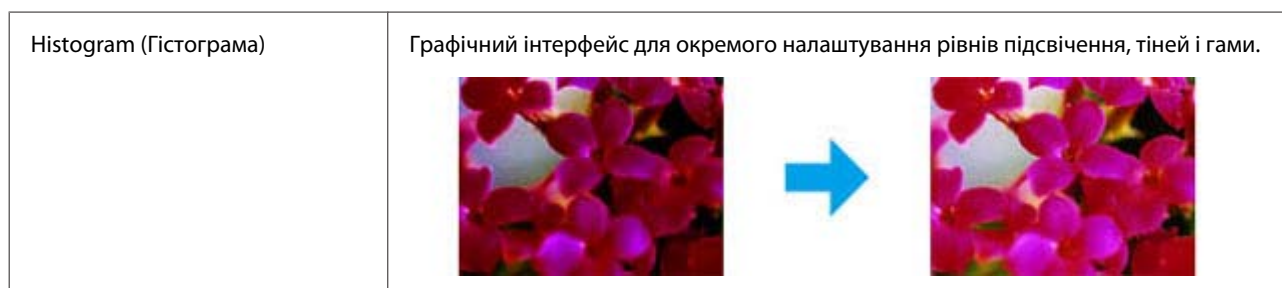


Скановане зображення зберігається.



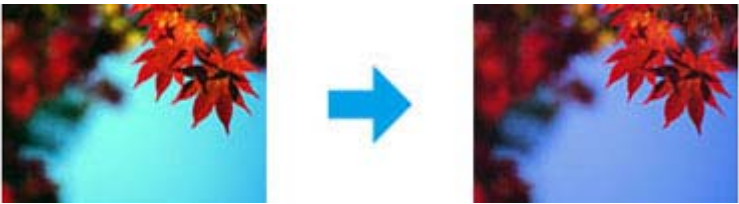



Функції настройки зображення

У програмі Epson Scan передбачені різні параметри поліпшення кольорів, різкості та контрастності, а також інші налаштування, які впливають на якість зображення.

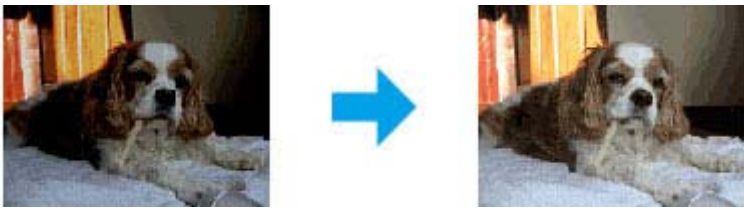
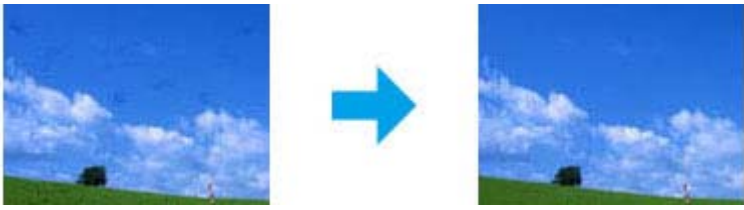



Докладніше про параметри Epson Scan див. Довідку.



Сканування

| | |
|--|--|
| <p>Tone Correction (Налаштування тональних кривих)</p> | <p>Графічний інтерфейс для окремого налаштування тональних кривих.</p>  |
| <p>Image Adjustment (Налаштування зображення)</p> | <p>Налаштування яскравості, контрастності та балансу червоного, зеленого і блакитного кольорів зображення в цілому.</p>  |
| <p>Color Palette (Кольорова палітра)</p> | <p>Графічний інтерфейс для налаштування півтонів, зокрема відтінків шкіри, без впливу на освітлені й затінені області зображення.</p>  |
| <p>Unsharp Mask (Нерізка маска)</p> | <p>Підвищення чіткості контурів ділянок зображення і різкості зображення в цілому.</p>  |
| <p>Descreening (Усунення муару)</p> | <p>Видалення рябизни (інша назва - муарé), яка може з'являтися на ділянках зображення з близькими відтінками, наприклад з різними відтінками шкіри.</p>  |
| <p>Color Restoration (Оновлення кольору)</p> | <p>Автоматичне відновлення побляклих кольорів на фотографіях.</p>  |

Сканування

| | |
|---|---|
| <p>Backlight Correction (Корекція фону)</p> | <p>Видаляє тіні з фотографій, які містять забагато фонового світла.</p>  |
| <p>Dust Removal (Видалення дефектів)</p> | <p>Автоматично видаляє дефекти з оригінальних зображень.</p>  |
| <p>Text Enhancement (Розширення тексту)</p> | <p>Покращує якість розпізнавання тексту під час сканування текстових документів.</p>  |
| <p>Auto Area Segmentation (Автоматична сегментація)</p> | <p>Підвищує чіткість зображення у відтинках сірого і дозволяє точніше розпізнавати текст завдяки відокремленню тексту від графіки.</p>  |
| <p>Color Enhance (Поліпшення кольору)</p> | <p>Поліпшення окремого кольору: можна поліпшити червоний, блакитний або зелений колір.</p>  |

Просте сканування за допомогою панелі керування

Ви можете сканувати документи та надсилати відскановане зображення з пристрою до під'єданого комп'ютера. Переконайтеся, що ви встановили програмне забезпечення для пристрою і підключили його до комп'ютера.

Для серії XR-310/XR-410

Примітка для серії XR-410:

Якщо ви хочете сканувати дані на картку пам'яті, вставте картку пам'яті в першу чергу.

➔ [«Вставлення картки пам'яті» на сторінці 30](#)

- 1** Покладіть оригінал на скло сканера.
➔ [«Розміщення оригіналів» на сторінці 32](#)
- 2** Перейдіть у режим **Сканувати** з меню **Голов. меню**.
- 3** Виберіть пункт в меню сканування. Натисніть ◀ або ▶ для вибору меню та натисніть **ОК**.
➔ [«Режим сканування» на сторінці 85](#)
- 4** Якщо ви обираєте **Скан. на ПК**, виберіть комп'ютер. Якщо ви обираєте **Скан. на картку пам'яті**, зробіть такі настройки, як формат зберігання та область сканування.

Примітка.

- Якщо прилад підключений до мережі, можна вибрати комп'ютер, на якому потрібно зберегти скановане зображення.
- Ви можете змінити ім'я комп'ютера, що відображається на панелі управління, за допомогою Epson Event Manager.
- Для серії XR-410: якщо ви бажаєте скористатися послугою **Сканувати у хмару**, див. інструкції в посібнику Epson Connect, який знаходиться на сайті Epson Connect.
➔ [«Використання служби Epson Connect» на сторінці 9](#)

- 5** Натисніть ⏏, щоб розпочати сканування.

Скановане зображення зберігається.

Для серії XR-210

- 1** Покладіть оригінал на скло сканера.
➔ [«Розміщення оригіналів» на сторінці 32](#)
- 2** Натисніть на дві кнопки старт одночасно.

Відскановане зображення зберігається у форматі PDF на комп'ютері.

Список меню режиму сканування

Список меню режиму сканування див. у цьому розділі.

➔ [«Режим сканування» на сторінці 85](#)

Просте сканування з вашого комп'ютера

Сканування в режимі Full Auto Mode (Автоматичний режим)

Full Auto Mode (Автоматичний режим) дає змогу сканувати швидко й легко, не вибираючи жодних параметрів і не переглядаючи зображення перед скануванням. Цей режим зручний, якщо вам потрібно сканувати оригінали із 100% розміром.

Примітка.

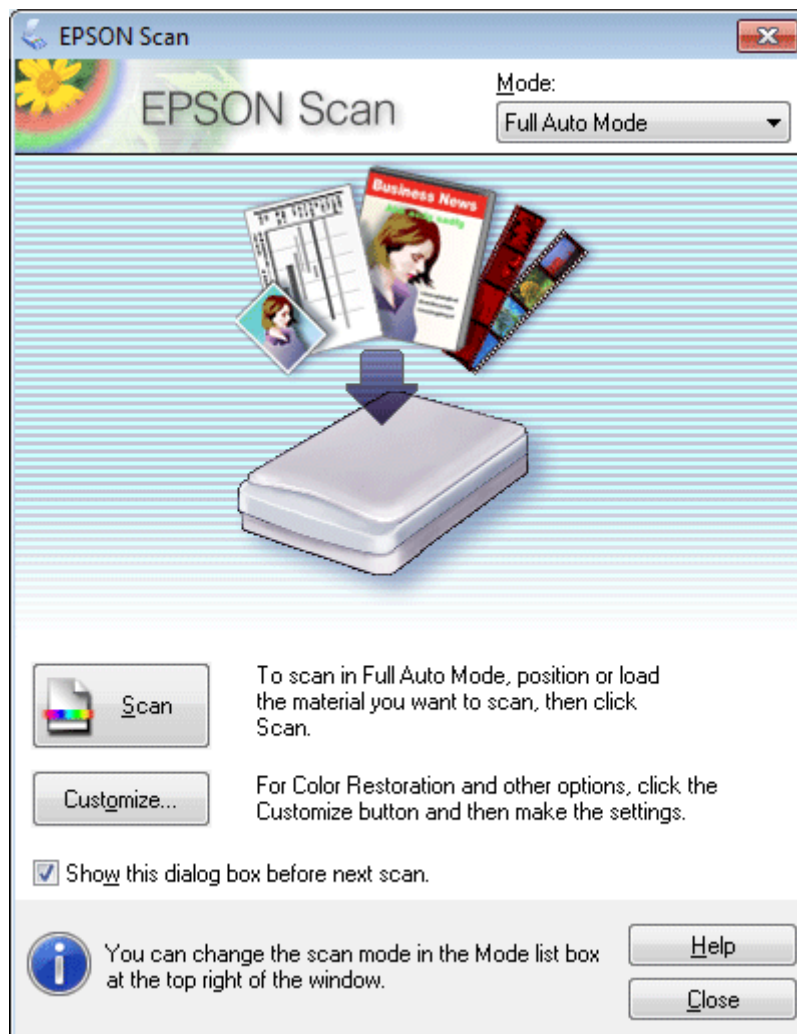
- Цей режим недоступний, якщо встановлено пристрій автоматичної подачі документів.
- Докладніше про Epson Scan див. Довідку.

- 1** Помістіть ваш оригінал(и).
- 2** Запустіть Epson Scan.
➔ [«Запуск драйвера Epson Scan Driver» на сторінці 81](#)

Сканування

3

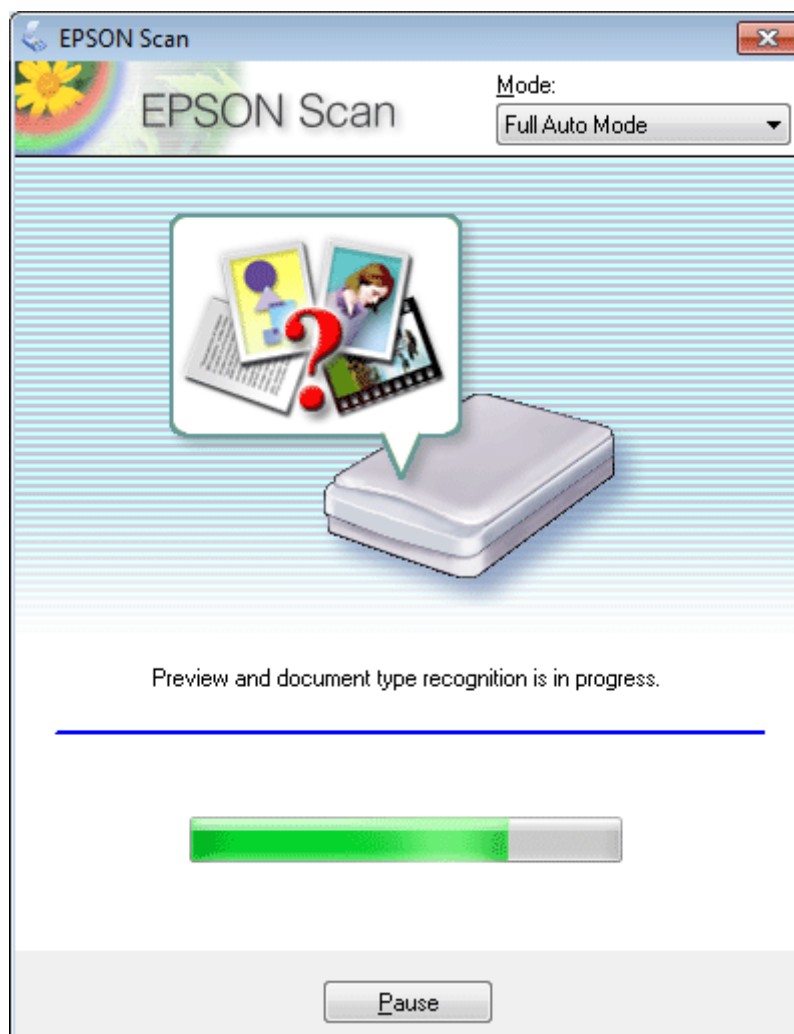
Виберіть **Full Auto Mode (Автоматичний режим)** у списку Mode (Режим).

**Примітка.**

Якщо прапорець **Show this dialog box before next scan (Показати це діалогове вікно перед наступним скануванням.)** знятий, Epson Scan одразу розпочинає сканування, не показуючи це вікно. Щоб повернутися до цього вікна під час сканування, натисніть кнопку **Cancel (Скасувати)** у діалоговому вікні "Сканування".

Сканування

- 4** Натисніть кнопку **Scan (Сканування)**. Програма Epson Scan розпочинає сканування у режимі Full Auto Mode (Автоматичний режим).



Програма Epson Scan проаналізує кожне зображення, визначить, до якого типу належить оригінал, і автоматично вибере параметри сканування.

Скановане зображення зберігається.

Сканування в режимі Home Mode (Простий режим)

Home Mode (Простий режим) дає змогу налаштувати деякі параметри сканування і перевірити у вікні попереднього перегляду їх вплив на зображення. Цей режим зручний для простого сканування фотографій та малюнків.

Примітка.

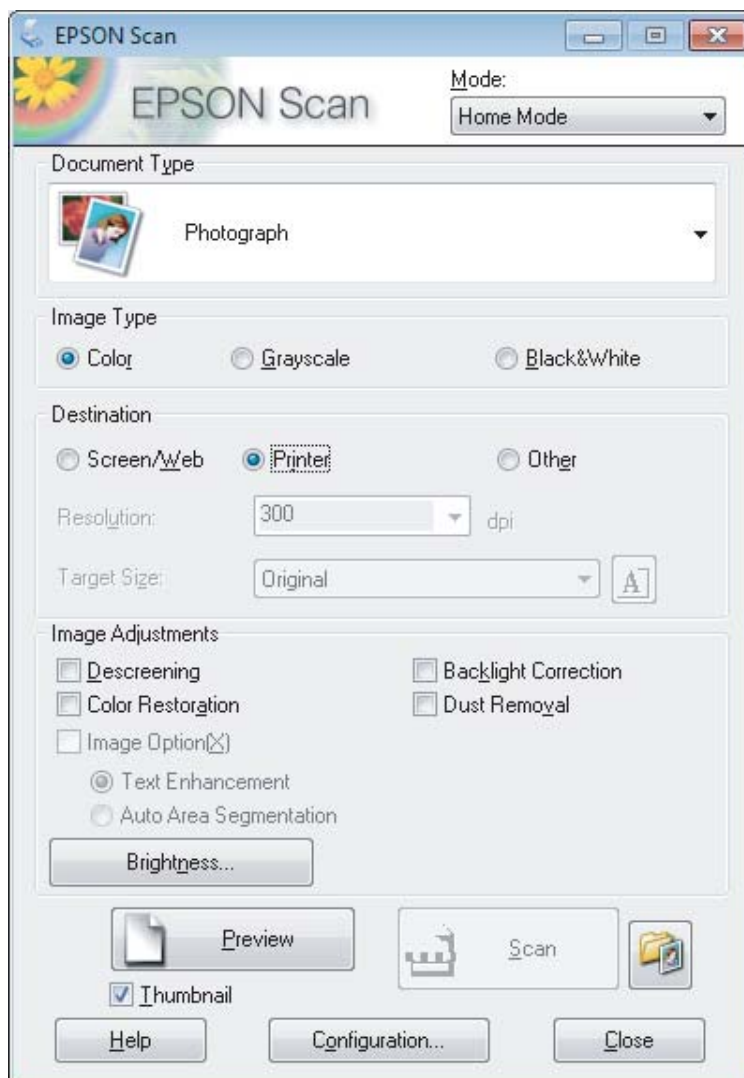
- У режимі Home Mode (Простий режим) можете виконувати сканування документа тільки зі скла сканера.
- Докладніше про параметри Epson Scan див. Довідку.

- 1** Помістіть ваш оригінал(и).
 ➔ [«Розміщення оригіналів» на сторінці 32](#)

Сканування

2 Запустіть Epson Scan.
➔ «Запуск драйвера Epson Scan Driver» на сторінці 81

3 Виберіть **Home Mode (Простий режим)** у списку Mode (Режим).



4 Виберіть налаштування Document Type (Тип документа).

5 Виберіть налаштування Image Type (Тип зображення).

6 Натисніть кнопку **Preview (Перегляд)**.
➔ «Попередній перегляд зображення та вибір області сканування» на сторінці 72

7 Налаштуйте експозицію, яскравість та інші параметри якості зображення.

8 Натисніть кнопку **Scan (Сканування)**.

Сканування

- У вікні File Save Settings (Налаштування збереження файлу) виберіть параметр Type (Тип), а тоді клацніть ОК.

Примітка.

Якщо прапорець **Show this dialog box before next scan** (Показати це діалогове вікно перед наступним скануванням.) знятий, Epson Scan одразу розпочинає сканування, не показуючи вікно File Save Settings (Налаштування збереження файлу).

Скановане зображення зберігається.

Сканування в режимі Office Mode (Офісний режим)

Office Mode (Офісний режим) дозволяє вам швидко сканувати текстові документи без попереднього перегляду зображення.

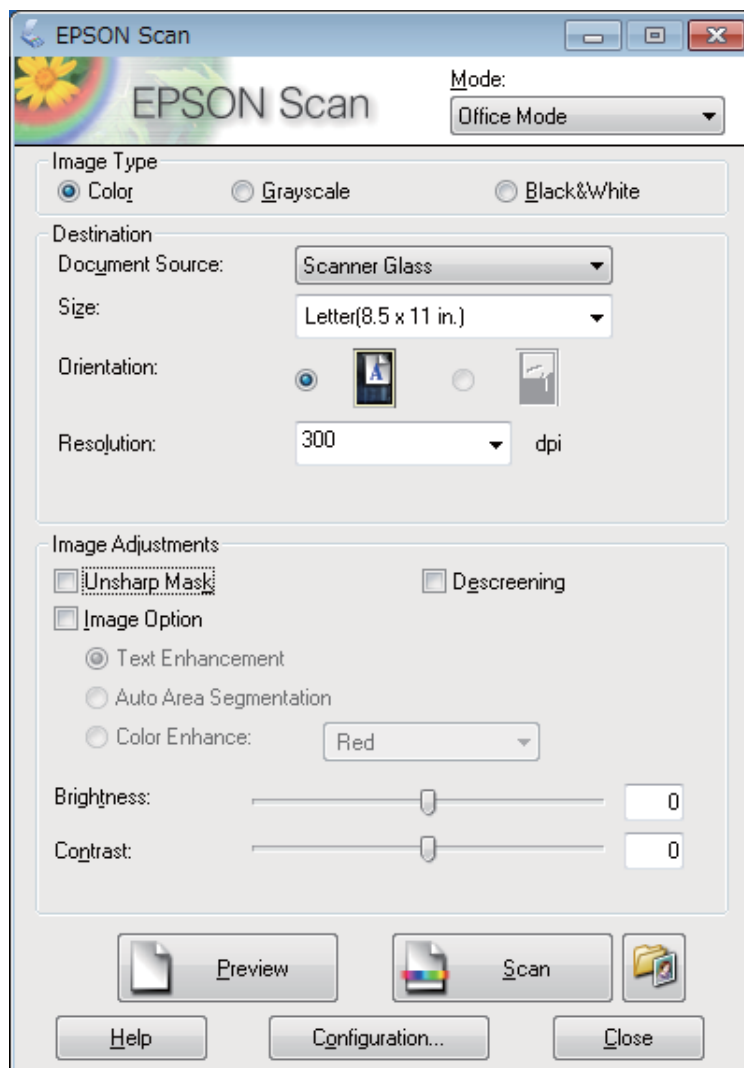
Примітка.

Докладніше про параметри Epson Scan див. Довідку.

- Помістіть ваш оригінал(и).
➔ [«Розміщення оригіналів» на сторінці 32](#)
- Запустіть Epson Scan.
➔ [«Запуск драйвера Epson Scan Driver» на сторінці 81](#)

Сканування

- 3** Виберіть **Office Mode (Офісний режим)** у списку Mode (Режим).



- 4** Виберіть налаштування Image Type (Тип зображення).
- 5** Виберіть настройку Document Source (Джерело документа).
- 6** Виберіть формат оригіналу у списку Size (Розмір).
- 7** Виберіть відповідне значення роздільної здатності для сканування оригіналів у списку Resolution (Роздільна здатність).
- 8** Натисніть кнопку **Scan (Сканування)**.

Сканування

- У вікні File Save Settings (Налаштування збереження файлу) виберіть параметр Type (Тип), а тоді клацніть ОК.

Примітка.

Якщо прапорець *Show this dialog box before next scan* (Показати це діалогове вікно перед наступним скануванням.) знятий, Epson Scan одразу розпочинає сканування, не показуючи вікно File Save Settings (Налаштування збереження файлу).

Скановане зображення зберігається.

Сканування у Professional Mode (Професійний режим)

Professional Mode (Професійний режим) надає повний доступ до параметрів сканування та дозволяє перевірити внесені у зображення зміни за допомогою вікна попереднього перегляду. Цей режим рекомендується для досвідчених користувачів.

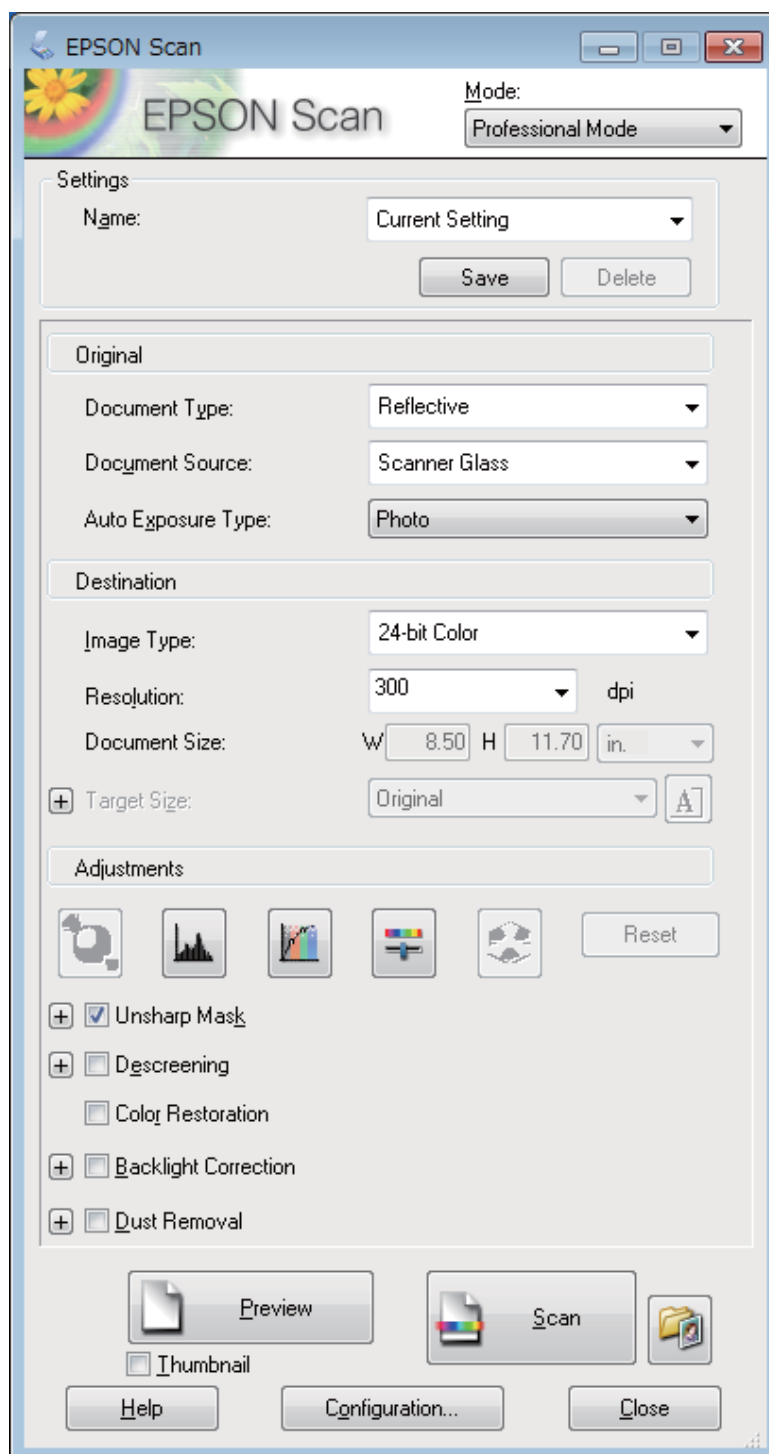
Примітка.

Докладніше про параметри Epson Scan див. Довідку.

- Помістіть ваш оригінал(и).
➔ [«Розміщення оригіналів» на сторінці 32](#)
- Запустіть Epson Scan.
➔ [«Запуск драйвера Epson Scan Driver» на сторінці 81](#)

Сканування

- 3 Виберіть **Professional Mode (Професійний режим)** у списку Mode (Режим).



- 4 Виберіть тип оригіналів, що скануються, у списку Document Type (Тип документа).

- 5 Виберіть настройку Document Source (Джерело документа).

- 6 Якщо для параметра Document Type (Тип документа) вибрано значення **Reflective (Непрозорий)**, виберіть також одне зі значень параметра Auto Exposure Type (Тип автоекспозиції): **Photo (Фото)** або **Document (Документ)**.

Сканування

- 7 Виберіть налаштування Image Type (Тип зображення).
- 8 Виберіть відповідне значення роздільної здатності для сканування оригіналів у списку Resolution (Роздільна здатність).
- 9 Натисніть кнопку **Preview (Перегляд)**, щоб переглянути зображення. Відкриється вікно Preview (Перегляд) із зображенням документа, що сканується.
➔ [«Попередній перегляд зображення та вибір області сканування» на сторінці 72](#)
- 10 За необхідності виберіть розмір відсканованого зображення у списку Target Size (Розмір призначення). Зображення можна сканувати без зміни розміру або збільшувати чи зменшувати його розмір за допомогою параметра Target Size (Розмір призначення).
- 11 За необхідності настройте якість зображення.
➔ [«Функції настройки зображення» на сторінці 60](#)

Примітка.

Ви можете зберегти параметри, виконані в групі параметрів користувача за допомогою функції **Name (Назва)**, щоб потім застосовувати ці параметри користувача під час сканування. Параметри користувача також доступні у *Epson Event Manager*.

Докладніше про *Epson Event Manager* див. Довідку.

- 12 Натисніть кнопку **Scan (Сканування)**.
- 13 У вікні File Save Settings (Настройки збереження файлу) виберіть параметр Type (Тип), а тоді клацніть **ОК**.

Примітка.

Якщо прапорець **Show this dialog box before next scan (Показати це діалогове вікно перед наступним скануванням.)** знятий, *Epson Scan* одразу розпочинає сканування, не показуючи вікно File Save Settings (Настройки збереження файлу).

Скановане зображення зберігається.

Попередній перегляд зображення та вибір області сканування

Вибір режиму перегляду зображення

Після вибору основних параметрів і роздільної здатності можна переглянути зображення та виділити або налаштувати область зображення у вікні Preview (Перегляд). Існує два типи попереднього перегляду.

- У режимі перегляду Normal (Нормальна) можна переглядати зображення повністю. Вибір області сканування та параметрів якості зображення можна виконувати вручну.
- Під час перегляду Thumbnail (Мініатюри) ваше(і) зображення буде(уть) відображатися як мініатюра(и). *Epson Scan* автоматично встановлює границі області сканування, застосовує до зображення автоматичні настройки експозиції та в разі необхідності обертає зображення.

Сканування

Примітка.

- ❑ Деякі параметри, змінені після перегляду зображення, будуть скасовані при зміні режиму перегляду.
- ❑ Залежно від типу документа та режиму *Epson Scan*, що використовується, зміна типу перегляду може бути недоступною.
- ❑ При перегляді зображень без відображення діалогового вікна *Preview (Перегляд)* зображення відображаються у режимі перегляду за промовчанням. Якщо перед відкриттям вікна перегляду відкриватиметься діалогове вікно *Preview (Перегляд)*, зображення відображатимуться в тому режимі, який використовувався безпосередньо перед переглядом.
- ❑ Щоб змінити розмір вікна *Preview (Перегляд)*, клацніть і перетягніть один із кутів вікна *Preview (Перегляд)*.
- ❑ Докладніше про параметри *Epson Scan* див. Довідку.


Створення рамки

Рамка має вигляд прямокутника з пунктирних ліній, які обмежують область сканування у вікні попереднього перегляду зображення.

Рамку можна створити одним із наступних способів.

- ❑ Щоб створити рамку вручну, розташуйте курсор там, де повинен бути кут рамки, і натисніть кнопку миші. Перемістіть вказівник туди, де повинен бути протилежний кут області сканування.








- ❑ Для автоматичного створення рамки натисніть значок автоматичного розташування рамки . Ви можете скористатись цим значком тільки тоді, коли використовується нормальний режим перегляду і на склі сканера встановлено тільки один документ.
- ❑ Для створення рамки певного розміру введіть потрібну ширину та висоту рамки у настройці *Document Size (Розмір документа)*.
- ❑ Щоб отримати кращі результати сканування, переконайтеся, що всі сторони рамки знаходяться в межах області попереднього перегляду зображення. Не рекомендується охоплювати рамкою ділянки навколо області попереднього перегляду зображення.

Настройка рамки

Рамку можна пересувати та змінювати її розмір. У режимі звичайного перегляду можна створити багато рамок (до 50) на кожному зображенні, щоб відсканувати різні області зображення як окремі файли.

Сканування

| | |
|---|--|
|  | Щоб перемістити рамку, розташуйте курсор усередині неї. Він набуде вигляду руки. Перетягніть рамку за допомогою миші в потрібне місце. |
|  | Щоб змінити розмір рамки, наведіть курсор на її сторону або кут. Курсор набуде вигляду прямого або похилого відрізка лінії з двома стрілками. Перетягніть сторону або кут рамки в потрібне місце. |
|  | Щоб створити додаткові рамки однакового розміру, натисніть цей значок. |
|  | Щоб видалити рамку, натисніть всередині рамки, а тоді натисніть цей значок. |
|  | Щоб активувати усі рамки, натисніть цей значок. |

Примітка.

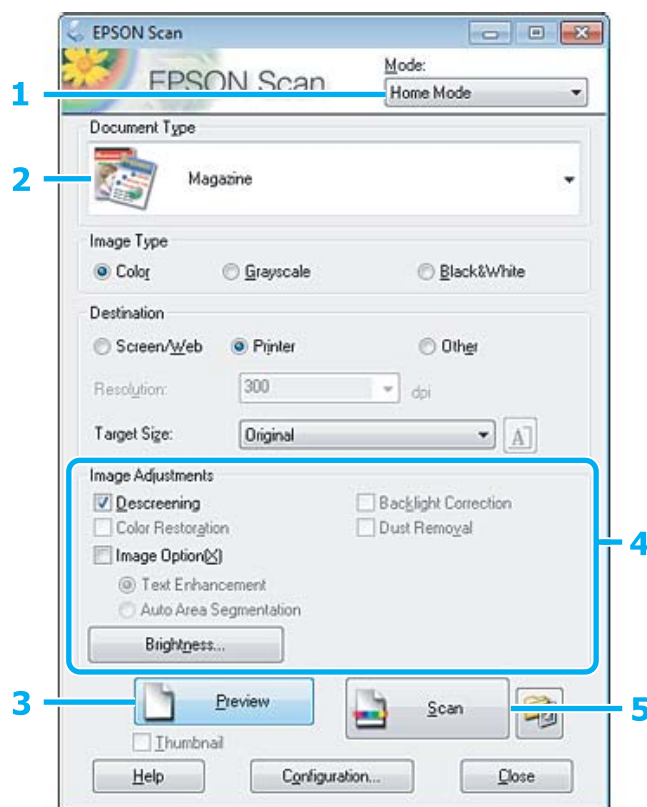
- Щоб переміщення рамки здійснювалося лише по вертикалі або по горизонталі, під час її переміщення натисніть і утримуйте клавішу **Shift**.
- Щоб під час зміни розміру рамки зберегти її пропорції, натисніть і утримуйте клавішу **Shift**.
- Якщо створюється кілька рамок, перед скануванням натисніть кнопку **All (Усі)** у вікні *Preview (Перегляд)*. Інакше скануватися буде лише область всередині намальованої рамки.

Різні типи сканування

Сканування журналу

Спершу розташуйте журнал та запустіть Epson Scan.

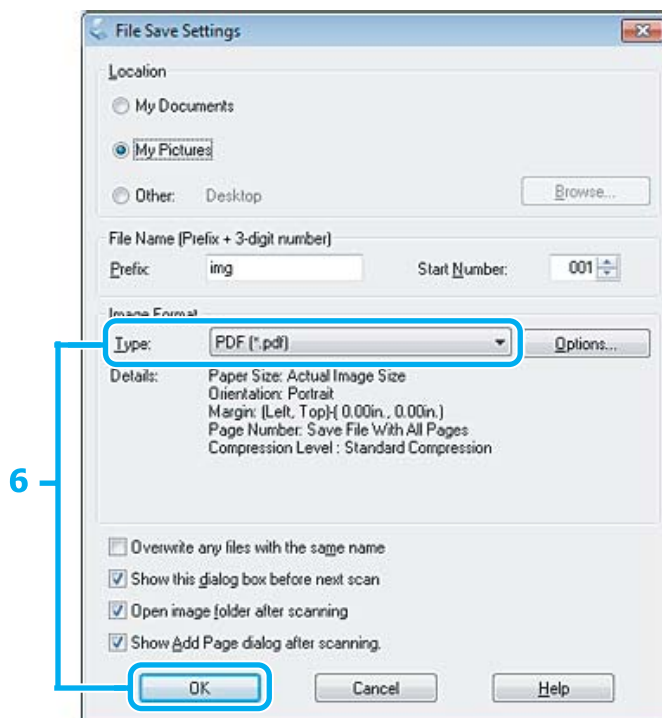
➔ «Пристаємо до сканування» на сторінці 58



- 1 Виберіть **Home Mode (Простий режим)** у списку **Mode (Режим)**.
- 2 Виберіть **Magazine (Журнал)** у настройці **Document Type (Тип документа)**.
- 3 Натисніть кнопку **Preview (Перегляд)**.
- 4 Налаштуйте експозицію, яскравість та інші параметри якості зображення.
Докладніше про параметри Epson Scan див. Довідку.

Сканування

5 Натисніть кнопку **Scan (Сканування)**.



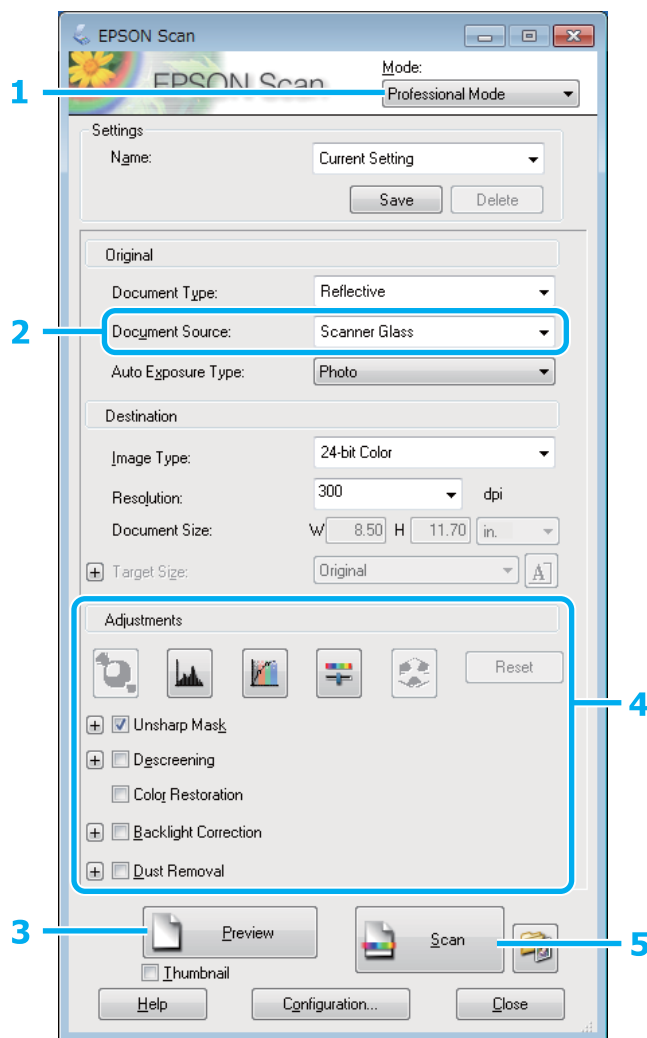
6 Виберіть **PDF** у настройці **Тип** (Тип), а тоді натисніть **ОК**.

Скановане зображення зберігається.

Сканування декількох документів у файл PDF

Спершу розташуйте документ та запустіть Epson Scan.

➔ «Пристаємо до сканування» на сторінці 58



1 Виберіть **Professional Mode (Професійний режим)** у списку Mode (Режим).

2 Виберіть настройку Document Source (Джерело документа).

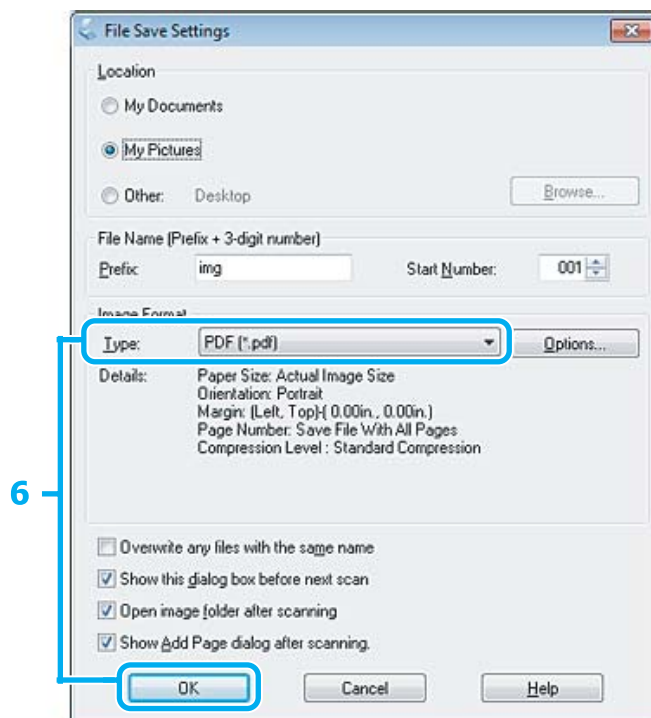
3 Натисніть кнопку **Preview (Перегляд)**.

4 Налаштуйте експозицію, яскравість та інші параметри якості зображення.

Докладніше про параметри Epson Scan див. Довідку.

Сканування

- 5 Натисніть кнопку **Scan (Сканування)**.

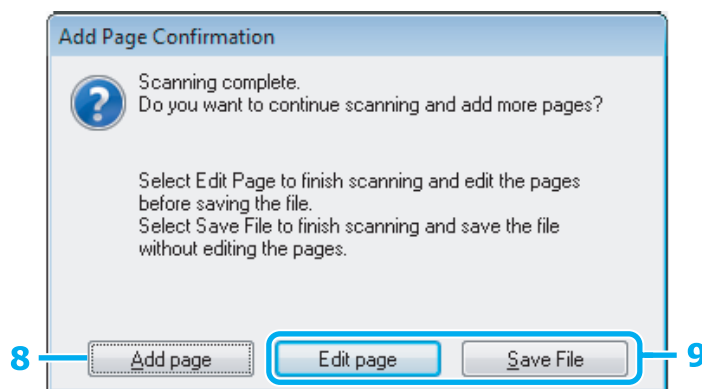


- 6 Виберіть **PDF** у настройці **Type (Тип)**, а тоді натисніть **OK**.

Примітка.

Якщо прапорець **Show Add Page dialog after scanning (Показати після сканування діалогове вікно "Додати сторінку")** знятий, вікно **Add Page Confirmation window (Додати сторінку - підтвердження)** не відкривається і програма **Epson Scan** зберігає документ автоматично.

- 7 Програма **Epson Scan** розпочинає сканування документа.



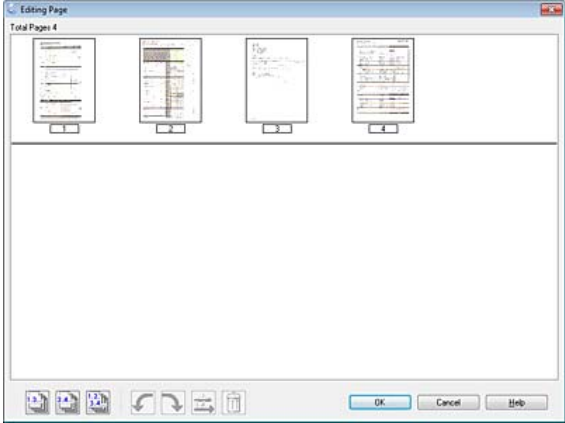
- 8 Якщо ви бажаєте сканувати більше сторінок, натисніть **Add page (Додати сторінку)**. Завантажте документ та виконайте сканування знову, повторюючи цю операцію при потребі для кожної сторінки.

Після завершення сканування перейдіть до кроку 9.

Сканування

9

Натисніть **Edit page** (Редагувати сторінку) або **Save File** (Зберегти файл).

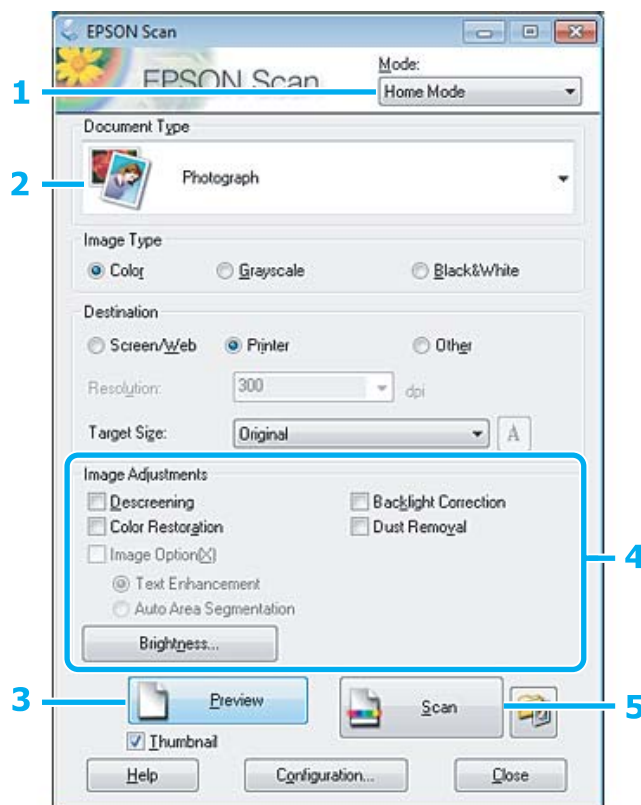
| | |
|--|---|
| <p>Edit page (Редагувати сторінку)</p> | <p>Виберіть цю кнопку, якщо ви бажаєте видалити сторінку або змінити порядок сторінок. Після цього використовуйте значки внизу вікна Editing Page (Редагування сторінки), щоб вибрати, повернути, змінити порядок сторінок або видалити сторінки. Докладніше про параметри Epson Scan див. Довідку.</p>  <p>Натисніть OK після завершення редагування сторінок.</p> |
| <p>Save File (Зберегти файл)</p> | <p>Виберіть цю кнопку після завершення.</p> |

Сторінки зберігаються у файл PDF.

Сканування фотографій

Спершу розташуйте фотографію на склі сканера та запустіть Epson Scan.

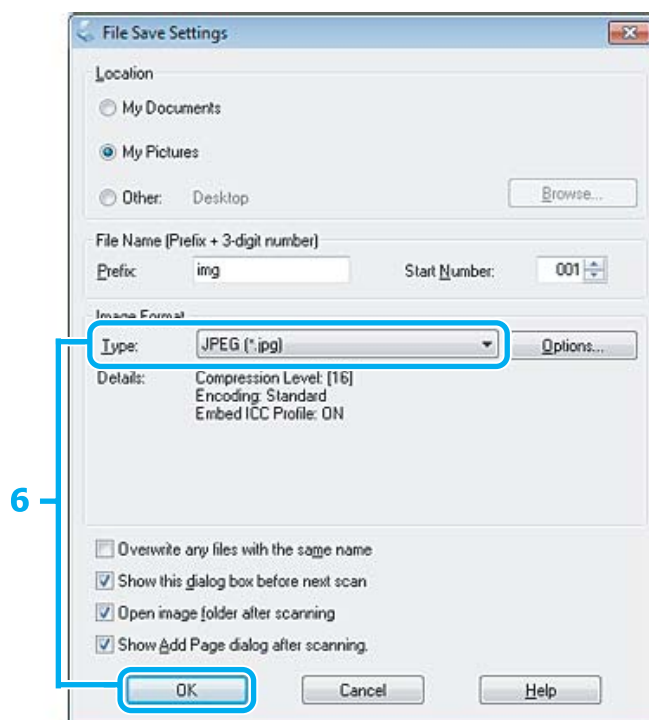
➔ «Пристаємо до сканування» на сторінці 58



- 1 Виберіть **Home Mode (Простий режим)** у списку Mode (Режим).
- 2 Виберіть **Photograph (Фото)** у настройці Document Type (Тип документа).
- 3 Натисніть кнопку **Preview (Перегляд)**.
- 4 Настройте експозицію, яскравість та інші параметри якості зображення.
Докладніше про параметри Epson Scan див. Довідку.

Сканування

- 5** Натисніть кнопку **Scan (Сканування)**.



- 6** Виберіть **JPEG** у настройці **Тип** (Тип), а тоді натисніть **ОК**.

Скановане зображення зберігається.

Інформація про програмне забезпечення

Запуск драйвера Epson Scan Driver

Дане програмне забезпечення дозволяє керувати всіма аспектами сканування. Ви можете використовувати його як окрему програму для сканування або разом із TWAIN-сумісною програмою для сканування.

Як запустити

- ❑ Windows 8:
Виберіть ярлик програми EPSON Scan на робочому столі.
Або виберіть Epson Scan в меню **Start (Пуск)**.
- ❑ Windows 7, Vista та XP:
Двічі клацніть ярлик програми **EPSON Scan** на робочому столі.
Можна також натиснути кнопку "Пуск" або вибрати **Start (Пуск) > All Programs (Усі програми)** або **Programs (Програми) > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan**.
- ❑ Mac OS X:
Виберіть **Applications > Epson Software > EPSON Scan**.

Як відкрити довідку

Натисніть кнопку **Help (Довідка)** у вікні драйвера Epson Scan.

Запуск інших програм для сканування

Примітка.

Деякі програми для сканування можуть бути не включені у комплект у деяких країнах.


Epson Event Manager

Дозволяє призначити будь-які кнопки пристрою для відкривання програми сканування. Ви можете також зберегти часто використовувані настройки сканування, які значно пришвидшують виконання сканування.

Як запустити

- Windows 8:
Клацніть правою кнопкою на екрані **Start (Пуск)**, або проведіть курсор с нижньої до верхньої частини екрану **Start (Пуск)** та виберіть **All apps (Усі програми) > Epson Software > Event Manager**.
- Windows 7, Vista та XP:
Натисніть кнопку "Пуск" або виберіть **Start (Пуск) > All Programs (Усі програми)** або **Programs (Програми) > Epson Software > Event Manager**.
- Mac OS X:
Виберіть **Applications > Epson Software**, а потім двічі клацніть значок **Launch Event Manager**.

Як відкрити довідку

- Windows:
натисніть значок , який знаходиться на екрані вгорі праворуч.
- Mac OS X:
Натисніть **menu > Help (Довідка) > Epson Event Manager Help (Довідка)**.

Список меню на панелі керування

Цей прилад має функції принтера, сканера і копіювального апарата. Для використання однієї з цих функцій (за винятком функції принтера) натисніть кнопку відповідного режиму на панелі керування. Після вибору режиму на екрані панелі керування з'являється головне меню цього режиму.

Примітка.

Функція доступна для серії XP-310/XP-410.

Режим копіювання

Серія XP-410

Натисніть ▼ для входу до меню.

| Меню | Пункт настройки та його опис | |
|-----------------|------------------------------|---|
| Настройки друку | Щільність | від -4 до +4 |
| | Макет | 3 полями, Без полів *1 |
| | Масштаб | Дійсний, За розм.стор., 10×15см->A4, A4->10×15см, 13×18->10×15, 10×15->13×18, A5->A4, A4->A5, Нестандартний |
| | Формат паперу | A4, A5, 10×15 см, 13×18 см |
| | Тип паперу | Звичайний папір, Фотопапір |
| | Якість | Чернетка *2, Станд. якість, Найвища |

Серія XP-310

Натисніть ▼ для входу до меню.

| Меню | Пункт настройки та його опис | |
|-----------|------------------------------|--|
| Настройки | Макет | 3 полями, Без полів *1 |
| | Зменш./Збільш. | Фактичний розмір, Автопідбирання, Користув-кий |
| | Нестанд. розмір | Вкажіть відсоток для зменшення або збільшення копії. Функція вимкнена при виборі параметра Автопідбирання . |
| | Формат паперу | A4, 10×15 см, 13×18 см |
| | Тип паперу | Звичайний папір, Фотопапір |
| | Якість | Чернетка, Стандартна якість, Найкраща |
| | Щільність | від -4 до +4 |

*1 Ваше зображення буде дещо збільшене та обрізане, щоб заповнити аркуш паперу. Якість друку у верхній і нижній частині роздруковки може знижуватися. Крім того чорнила можуть розмазуватися.

*2 Для користувачів у Бельгії чорновий режим недоступний.

Режим друку фотографій

Серія XR-410

Натисніть ▼ для входу до меню.

| Меню | Пункт настройки та його опис | |
|-------------------|--|--|
| Вибрати фото | Вибр. за датою | |
| | Скасув. вибір фото | |
| Параметри дисплея | Визначте спосіб відображення фотографій на РК-екрані. Режим Мініатюра показує ескізи ваших фотографій і дозволяє вам швидко вибрати фотографії для друку. Щоб вибрати фотографії для друку в режимі перегляду ескізів, виберіть фотографії за допомогою клавіш зі стрілками і вкажіть кількість копій за допомогою кнопок + та -. Кількість копій буде відображатися на кожному з вибраних ескізів. | |
| Настройки друку | Формат паперу* ¹ | 10x15 см, 13x18 см, А4 |
| | Тип паперу* ¹ | Фотопапір, Звичайний папір |
| | Без полів* ¹ | 3 полями, Без полів* ² |
| | Якість* ¹ | Станд. якість, Найвища |
| | Червоні очі* ³ | Вимкн. — поточне, Увімкн. — поточне, Вимкн. — усе, Увімкн. — усе |
| Обрізання/масштаб | Ви можете обрізати (наблизити) зазначену частину вибраної фотографії шляхом переміщення рамки обрізки, використовуючи кнопки зі стрілками і кнопки + / -. | |
| Вибрати групу | Якщо на вашій картці пам'яті буде більше 999 зображень, вони будуть автоматично розподілені на групи, і буде відображатися екран вибору групи. Виберіть групу, що містить зображення, яке ви бажаєте надрукувати. Зображення розподілені за датою їх створення. Використовуйте це меню для вибору іншої групи. | |

Серія XR-310

Натисніть ▼ для входу до меню.

| Меню | Пункт настройки та його опис | |
|----------|------------------------------|-----------------------------------|
| Settings | Формат паперу* ¹ | 10x15 см, 13x18 см, А4 |
| | Тип паперу* ¹ | Фотопапір, Звичайний папір |
| | Без полів* ¹ | 3 полями, Без полів* ² |
| | Якість* ¹ | Стандартна якість, Найкраща |

*1 Якщо ви вибрали кілька фотографій, ці настройки будуть застосовані до всіх фотографій.

*2 Ваше зображення буде дещо збільшене та обрізане, щоб заповнити аркуш паперу. Якість друку у верхній і нижній частині роздруківки може знижуватися. Крім того чорнила можуть розмазуватися.

*3 Ця настройка не змінити вихідне зображення. Вона впливає тільки на зображення, що друкується. Залежно від типу фотографії, частини зображення, крім очей, можуть бути виправлені.

Список меню на панелі керування

Режим сканування

Серія XP-410

| Меню | Пункт настройки та його опис | |
|-------------------------|---|------------------------------|
| Скан. на картку пам'яті | Формат | JPEG, PDF |
| | Колір | Колір, Чорно-біле |
| | Обл. скан. *1 | A4, Автом. обріз., Макс. обл |
| | Документ | Текст, Фотографія |
| | Чіткість | 200 dpi, 300 dpi, 600 dpi |
| | Контраст | від -4 до +4 |
| Сканувати у хмару | Для отримання інструкцій дивіться посібник Epson Connect. Цей посібник знаходиться на сайті Epson Connect. ➔ «Використання служби Epson Connect» на сторінці 9 | |
| Скан. на ПК (JPEG) | ➔ «Просте сканування за допомогою панелі керування» на сторінці 62 | |
| Скан. на ПК (PDF) | | |
| Скан. на ПК (ел. пошта) | | |
| Скан. на ПК(WSD) | Ця функція доступна тільки для англійських версій Windows 8/7/Vista. | |

*1 Якщо краї фотографії не чіткі, спробуйте змінити цю настройку.

Серія XP-310

| Меню | Параметри і значення |
|-------------------|--|
| На ПК (JPEG) | ➔ «Просте сканування за допомогою панелі керування» на сторінці 62 |
| На ПК (PDF) | |
| На ПК (ел. пошта) | |
| На ПК (WSD) | Ця функція доступна тільки для англійських версій Windows 8/7/Vista. |

Режим додаткових функцій

Серія XP-410

| Меню | Пункт настройки та його опис | |
|----------------------|--|---|
| Копіюв./віднов. фото | Color Restoration | Виберіть Увімк. , щоб автоматично відновити колір вицьвілої фотографії. |
| | Параметри дисплея | Визначте спосіб відображення фотографій на РК-екрані. |
| | Настройки друку | Виберіть розмір паперу, якість, та друк з чи без полів. |
| | Обрізання/масштаб | Ви можете обрізати (наблизити) зазначену частину вибраної фотографії шляхом переміщення рамки обрізки, використовуючи кнопки зі стрілками і кнопки + / -. |
| Аркуш макета фото | Схема друку | 2/стор., 4/стор., 8/стор., 20/стор., Верхня 1/2, Нижня 1/2, ID фото |
| | Формат паперу | 10x15 см, 13x18 см, A4 |
| | Тип паперу | Фотопапір, Звичайний папір |
| | Тип макета | Розмістити фото вручну дозволяє зробити ескіз фотографій з підтвердженням макета. |
| | Вибрати фото | ➔ «Режим друку фотографій» на сторінці 84 |
| | Параметри дисплея | |
| | Настройки друку | |
| | Обрізання/масштаб | |
| Показ слайдів | Зображення на карті пам'яті відображаються на РК-екрані по черзі. Натисніть ОК , щоб надрукувати зображення, що відображається. | |

Список меню на панелі керування

| Меню | Пункт настройки та його опис | |
|---------------------|------------------------------|---|
| Особиста канцелярія | Лінований папір | Ви можете роздрукувати лінійований папір, міліметровий папір, та нотний папір. |
| | Папір для письма | Ви можете друкувати лінійований папір із використанням або без використання фото в якості фону. |
| | Календар | Ви можете друкувати щомісячні або щотижневі календарі. Для щомісячних календарів можна вказати рік і місяць. |
| | Картка повідомлення | Ви можете створювати свої власні повідомлення із використанням або без використання фото або заздалегідь розроблених зображень в якості прикраси. ➔ «Друк повідомлень (тільки для серії XR-410)» на сторінці 38 |
| | Орігамі | Ви можете створювати свої оригінальні конверти із використанням або без використання заздалегідь розроблених зображень в якості фону або прикраси. Передбачені два типи конвертів. Після завершення друку складіть папір у відповідності з інструкцією, яку можна роздрукувати з меню Інструкція конверту-орігамі . ➔ «Друк конвертів оригамі (тільки для серії XR-410)» на сторінці 39 |

Режим індивідуальних канцелярських матеріалів

Серія XR-310

| Меню | Пункт настройки та його опис | |
|------------------|------------------------------|--|
| Лінований папір | Лінований папір | Ви можете роздрукувати лінійований папір, міліметровий папір, та нотний папір. |
| Папір для письма | Папір для письма | Ви можете друкувати лінійований папір із використанням або без використання фото в якості фону. |
| Календар | Календар | Ви можете друкувати щомісячні або щотижневі календарі. Для щомісячних календарів можна вказати рік і місяць. |

Список меню на панелі керування

Режим налаштування Wi-Fi

Серія XP-410

| Меню | Пункт настройки та його опис |
|--------------------------------|--|
| Майстер налашт. безпр. мер. | Детальні відомості про ці настройки див. в електронному Посібник по роботі в мережі. |
| Налаштування кнопками (WPS) | |
| Режим PIN-коду (WPS) | |
| Нал. Wi-Fi Direct без маршрут. | |
| Автопідкл. до безпр. мережі | |
| Підтверд. настр. мережі | Ви можете побачити поточні налаштування мережі та роздрукувати аркуш стану мережі. |
| Вимкнути безпр. мережу | Проблеми з мережею можуть бути вирішені шляхом відключення або ініціалізації параметрів Wi-Fi, а потім повторної настройки. Див. електронний Посібник по роботі в мережі. |

Серія XP-310

| Меню | Пункт настройки та його опис |
|----------------------------|--|
| Майстер налаштування Wi-Fi | Детальні відомості про ці настройки див. в електронному Посібник по роботі в мережі. |
| Натисніть кнопку (WPS) | |
| PIN-код (WPS) | |
| Налаштування Wi-Fi Direct | |
| Автопідключення Wi-Fi | |
| Друк. аркуш стану | Ви можете побачити поточні налаштування мережі та роздрукувати аркуш стану мережі. |
| Відключити Wi-Fi | Проблеми з мережею можуть бути вирішені шляхом відключення або ініціалізації параметрів Wi-Fi, а потім повторної настройки. Див. електронний Посібник по роботі в мережі. |

Режим настройки

| Меню | Пункт настройки та його опис |
|---------------|--|
| Рівні чорнила | Перевірка стану чорнильних картриджів. |

Список меню на панелі керування

| Меню | Пункт настройки та його опис | |
|-------------------------------------|---|--|
| Обслуговув. | Перевірка сопел | Друк шаблону перевірки сопел для визначення стану друкувальної головки. |
| | Очищення головки | Очищення друкувальної головки для поліпшення її стану. |
| | Калібр.головки | Калібрування друкувальної головки. |
| | Заміна картриджа | Виберіть для заміни чорнильних картриджів. |
| Налаштування принтера | Звук ^{*1} | Виберіть Вимкн. щоб вимкнути звуковий сигнал кнопок. |
| | Вимкнути таймер | ➔ «Збереження енергії» на сторінці 115 |
| | Таймер очікування | |
| | Мова/Language | Ви можете змінити мову, що відображається на РК панелі. |
| Налаштування Wi-Fi | Налаштування Wi-Fi | Див. електронний Посібник по роботі в мережі. Ви можете отримати доступ до меню Налаштування Wi-Fi напряму, вибравши Налаштування Wi-Fi з головного меню. |
| | Налашт. Мережі вручну ^{*1} | |
| | Перевірка безпр.з'єднання | Ви можете перевірити статус з'єднання в мережі та роздрукувати звіт. Якщо виникне проблема у з'єднанні, цей звіт допоможе вам знайти рішення. |
| | Підтверд. настр. мережі ^{*2} | Ви можете побачити поточні налаштування мережі та роздрукувати аркуш стану мережі. |
| Послуги Epson Connect ^{*1} | Статус | Ви можете перевірити стан реєстрації або підключення до служби Epson Connect. Для отримання інструкцій дивіться посібник Epson Connect. Цей посібник знаходиться на сайті Epson Connect. ➔ «Використання служби Epson Connect» на сторінці 9 |
| | Ел. адреса | Ви можете бачити адресу вашої електронної пошти, зареєстрованої в Epson Connect. |
| | Призупинити/Відновити | Призупинити або відновити всі служби Epson Connect. |
| | Відновити налаштування за замовчуванням | Видалити зареєстрований принтер та ініціалізувати настройки Epson Connect за замовчуванням. |

Список меню на панелі керування

| Меню | Пункт настройки та його опис | |
|------------------------------|---|---|
| Послуги Google Cloud Print*1 | Статус | Ви можете перевірити стан реєстрації або підключення до служби Google Cloud Print. Для отримання інструкцій дивіться посібник Epson Connect. Цей посібник знаходиться на сайті Epson Connect. ➔ «Використання служби Epson Connect» на сторінці 9 |
| | Призупинити/Відновити | Призупинити або відновити всі служби Google Cloud Print. |
| | Відновити налаштування за замовчуванням | Видалити зареєстрований принтер та ініціалізувати настройки Google Cloud Print за замовчуванням. |
| Спільне викор. файлів | USB, Безпр. мережа | Виберіть, якому типу комп'ютера ви хочете дати доступ на запис на карту пам'яті. Ви можете вибрати комп'ютер, підключений через USB-з'єднання або Wi-Fi. |
| Віднов. станд. настройки | Налаштування Wi-Fi | Відновлення стандартних настройок Wi-Fi, встановлених виробником. |
| | Усе, крім настр. безпр. мережі | Відновлення усіх стандартних настройок, встановлених виробником, крім настройок Wi-Fi. |
| | Усі настройки | Відновлення усіх стандартних настройок, встановлених виробником. |

*1 Серія XP-310 не має цих функцій.

*2 Назва меню для серії XP-310 — «Друк. аркуш стану».

Заміна чорнильних картриджів

Вказівки з безпеки й застереження щодо чорнильних картриджів та їх характеристики

Вказівки з безпеки

Виконуючи операції з картриджами, слід мати на увазі наступне.

- ❑ Зберігайте картриджі в місцях, недоступних для дітей.
- ❑ Обережно поводьтеся з використаними картриджами, тому що біля сопла подачі може залишитися чорнило.
У разі потрапляння чорнила на шкіру ретельно змийте його водою з милом.
У разі потрапляння чорнила в очі негайно змийте його водою. Якщо після ретельного промивання залишаються неприємні відчуття або погіршиться зір, негайно зверніться до лікаря.
Якщо чорнило потрапило у ваш рот, негайно виплюньте його та одразу ж зверніться до лікаря.
- ❑ Не знімайте і не відривайте етикетку на картриджі, інакше може витекти чорнило.



- ❑ Не знімайте прозору плівку, яка закриває нижню частину картриджа; картридж може стати непридатним для використання.



- ❑ Не розбирайте, не модифікуйте та не перероблюйте чорнильний картридж – це може призвести до порушення якості друку.

Заміна чорнильних картриджів

- ❑ Не торкайтеся інтегральної зеленої мікросхеми та невеликого отвору збоку картриджа. Це може призвести до відхилення від нормальної роботи і нормального друку.



- ❑ Не залишайте пристрій без чорнильних картриджів та не вимикайте пристрій під час заміни картриджа. Це може призвести до засихання залишкового чорнила у соплах друкуючої головки та її пошкодження.

Заходи безпеки під час заміни чорнильного картриджа

Перед заміною чорнильних картриджів ознайомтеся з усіма інструкціями, які містяться в цьому розділі.

- ❑ Рекомендується використовувати лише оригінальні чорнильні картриджі Epson. Компанія Epson не гарантує якість і надійність чорнила інших виробників. Використання чорнил інших виробників може призвести до поломки, що виходить за межі гарантій, які надаються компанією Epson, і за певних обставин - до непередбачуваної поведінки пристрою. Інформація про рівні чорнила інших виробників може не відобразитись.
- ❑ Перш ніж відкрити упаковку, обережно струсіть картридж з чорним чорнилом чотири-п'ять разів. Не трусіть картриджі з чорнилом інших кольорів.
- ❑ Не струшуйте картриджі надто сильно, інакше з картриджа може витекти чорнило.
- ❑ Чорнильні картриджі для цього пристрою оснащені інтегральною схемою, яка слідкує за такою інформацією, як кількість чорнила, що залишається у кожному картриджі. Це означає, що навіть якщо картридж був вийнятий із пристрою перед тим, як у ньому закінчилось чорнило, ви можете знову вставити його у пристрій та використовувати. Однак при вставлянні картриджа певна частина чорнила може бути використана для гарантування правильної роботи пристрою.
- ❑ Не можна використовувати картридж, який поставляється разом з пристроєм, для заміни.
- ❑ Для підтримання оптимальної роботи друкуючої головки частина чорнила з усіх картриджів використовується не тільки під час друку, але й під час операцій із технічного обслуговування, наприклад, під час заміни та чищення чорнильного картриджа.
- ❑ Тимчасово виймаючи чорнильний картридж, не забудьте захистити область виходу чорнил від бруду й пилу. Зберігайте чорнильний картридж у тих же умовах, що й пристрій. Під час зберігання картриджа переконайтеся, що він повернутий угору наклейкою, яка вказує колір чорнил. Не зберігайте картриджі в перевернутому положенні.
- ❑ Сопло подачі чорнил обладнане клапаном, призначеним для стримування надмірного випуску чорнил; можна не встановлювати власні кришки або заглушки. Однак рекомендується обережно поводитися з картриджем. Не торкайтеся сопла подачі чорнил на картриджі й навколишньої області.

Заміна чорнильних картриджів

- ❑ Для максимально ефективного використання чорнила просто видаліть картридж, якщо збираєтеся замінити його. Картриджі з низьким рівнем чорнил не можуть використовуватися після повторного встановлення.
- ❑ Відкривайте упаковку картриджа лише безпосередньо перед його встановленням у пристрій. Картридж герметично запакований для гарантування його якості. Якщо довго не використовувати розпакований картридж, нормальний друк може стати неможливим.
- ❑ Вставте всі чорнильні картриджі; без них друк буде недоступний.
- ❑ Якщо кольорове чорнило закінчилося, а чорне ще залишилося, допускається тимчасове продовження друку лише з чорним чорнилом. Детальніша інформація міститься в [«Тимчасовий друк чорним чорнилом, коли картриджі з кольоровим чорнилом порожні» на сторінці 97](#).
- ❑ Якщо в картриджі закінчується чорнило, приготуйте новий чорнильний картридж.
- ❑ Обережно виймайте картридж з упаковки, щоб не зламати гачки з боків картриджа.
- ❑ Перш ніж установлювати картридж, зніміть із нього жовту стрічку, інакше якість друку може погіршитися або друк буде неможливим.
- ❑ Якщо картридж принесений у тепле приміщення з холодного місця зберігання, не використовуйте його, поки він не нагріється до кімнатної температури протягом години (як мінімум).
- ❑ Зберігайте картриджі у прохолодному темному місці.
- ❑ Зберігайте картриджі етикетками вгору. Не зберігайте їх у перевернутому положенні.

Характеристики чорнильних картриджів

- ❑ Компанія Epson рекомендує використати чорнильний картридж до дати, вказаної на упаковці.
- ❑ Чорнильні картриджі, встановлені в принтері на момент його продажу, частково використані під час початкового налаштування пристрою. Для отримання високоякісних роздруківок друкувальна голівка пристрою завжди наповнена чорнилами. На цей однократний процес витрачається певна кількість чорнил, і потім ці картриджі можуть надрукувати менше сторінок порівняно з наступними картриджами.
- ❑ Витрати чорнила залежать від зображень, які ви роздруковуєте, типу паперу, частоти використання та умов довкілля, наприклад, температури.
- ❑ Щоб досягти найвищої якості друку та захистити друкувальну голівку, після запиту індикатора картриджа на його заміну в картриджі пристрою залишається певна кількість чорнила. Цей резерв не входить до необхідної кількості чорнил.
- ❑ Хоча до складу чорнильних картриджів можуть входити матеріали повторного використання, це не впливає на функціональність або ефективність продукту.
- ❑ При друці у монохромному або чорно-білому режимах замість чорного чорнила може використовуватись кольорове чорнило залежно від типу паперу або налаштувань якості друку. Це відбувається, оскільки суміш кольорового чорнила використовується для створення чорного кольору.

Перевірка стану чорнильних картриджів

Для Windows

Примітка.

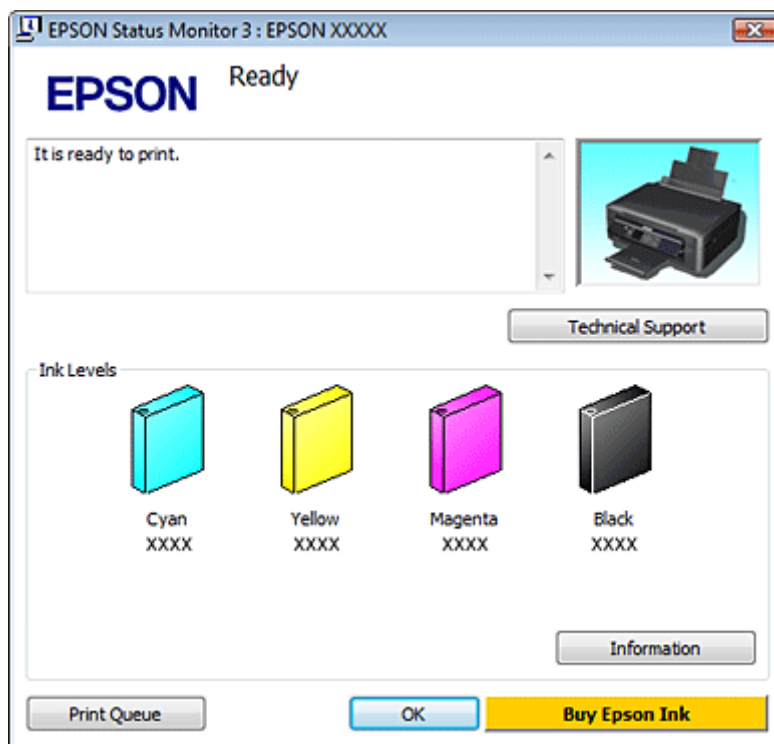
- ❑ Порядок, у якому наведені чорнильні картриджі, залежить від пристрою.
- ❑ Коли рівень чорнила у картриджі становиться низьким, автоматично з'являється нагадування про зниження рівня чорнила, вікно *Low Ink Reminder* (Контроль чорнила). У цьому екрані можна перевіряти стан картриджів. Якщо вам не потрібно відображати це вікно, відкрийте драйвер принтера та перейдіть на вкладку **Maintenance** (Сервіс), виберіть **Extended Settings** (Розширені параметри), а потім **Monitoring Preferences** (Контрольовані параметри). На екрані *Monitoring Preferences* (Контрольовані параметри) зніміть прапорець *See Low Ink Reminder alerts* (Див. сповіщення Контроль чорнила).

Для перевірки стану картриджів виконайте одну з наступних дій.

- ❑ Двічі натисніть піктограму принтера на Windows taskbar (панель задач). Опис процесу додавання значка на taskbar (панель задач) див. у наступному розділі:
 - ➔ [«Доступ до драйвера за допомогою піктограми на taskbar \(панель задач\)» на сторінці 42](#)

Заміна чорнильних картриджів

- ❑ Відкрийте драйвер принтера, перейдіть на закладку **Maintenance (Сервіс)**, а потім натисніть кнопку **EPSON Status Monitor 3**. Стан чорнильного картриджа відобразиться у графічному вигляді.



Примітка.

- ❑ Якщо програма EPSON Status Monitor 3 не з'являється, відкрийте драйвер принтера, клацніть вкладку **Maintenance (Сервіс)**, а потім натисніть кнопку **Extended Settings (Розширені параметри)**. У вікні **Extended Settings (Розширені параметри)** встановіть прапорець **Enable EPSON Status Monitor 3 (Увімкнути EPSON Status Monitor 3)**.
- ❑ Рівні чорнил показані приблизно.

Для Mac OS X

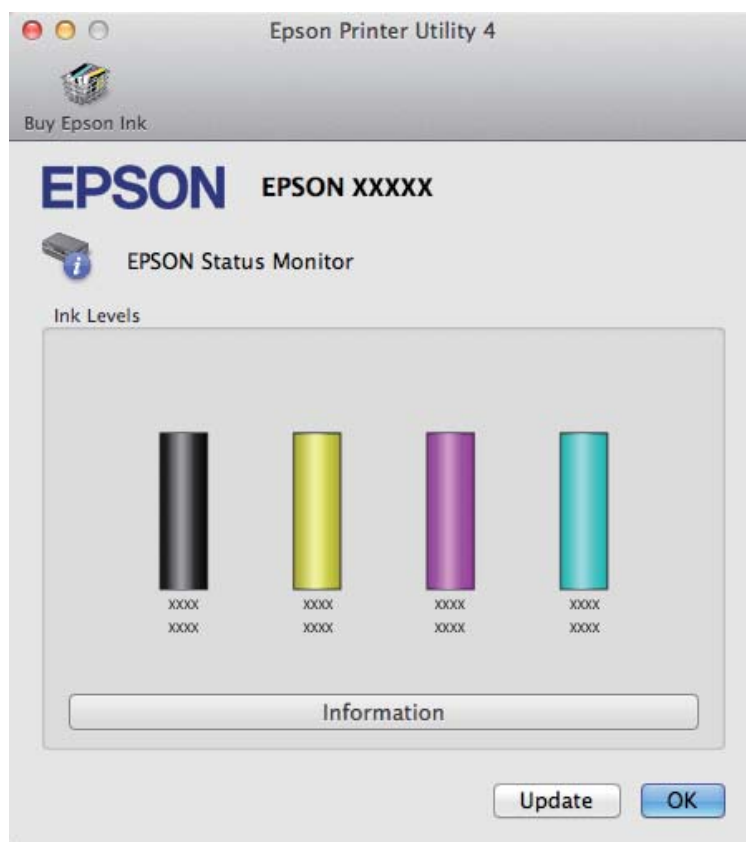
Стан чорнильних картриджів перевіряється за допомогою програми EPSON Status Monitor. Для цього потрібно виконати описані нижче дії.

- 1 Відкрийте Epson Printer Utility 4.
➔ «Доступ до драйвера принтера у Mac OS X» на сторінці 42

Заміна чорнильних картриджів

2

Натисніть піктограму **EPSON Status Monitor**. Відобразиться вікно EPSON Status Monitor.



Примітка.

- На цьому малюнку показано стан чорнильних картриджів на момент першого відкриття EPSON Status Monitor. Щоб оновити відомості про стан картриджів, натисніть кнопку **Update (Оновлення)**.
- Порядок, у якому наведені чорнильні картриджі, залежить від пристрою.
- Відображені рівні чорнила є наближеними значеннями.

На панелі керування

Примітка.

Функція доступна для серії XP-310/XP-410.

1

Увійдіть до режиму **Налаштувати** з меню **Голов. меню**.

2

Виберіть пункт **Рівні чорнила**.

Примітка.

Рівні чорнил показані приблизно.

Тимчасовий друк чорним чорнилом, коли картриджі з кольоровим чорнилом порожні

Якщо кольорове чорнило закінчилося, а чорне ще залишилося, допускається короткочасний друк лише чорним чорнилом. Однак необхідно якомога швидше замінити порожні чорні картриджі. Детальніша інформація про тимчасове продовження друку чорним чорнилом міститься в розділі нижче.

Примітка.

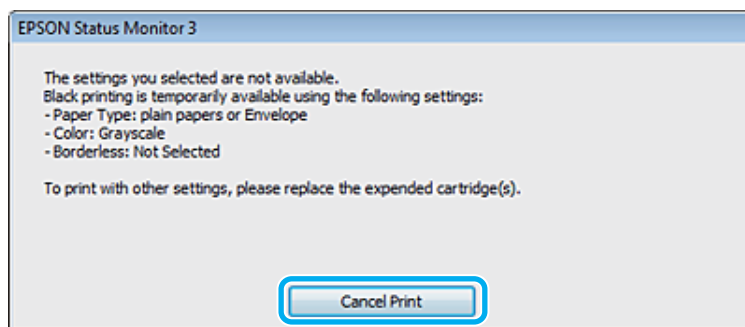
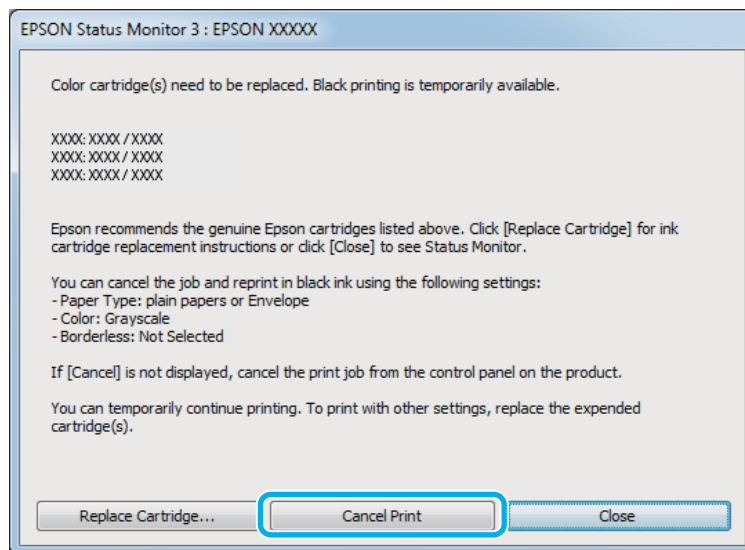
- Ця функціональна можливість не є доступною, коли фотографії та документи друкуються чи копіюються прямо з принтера, а не через комп'ютер.
- Фактичний період часу залежить від умов користування, друкованих зображень, параметрів друку та частоти використання.

Для Windows

Виконайте наведені нижче кроки, щоб тимчасово продовжити друк чорним чорнилом.


1

Якщо у програмі EPSON Status Monitor 3 відображається запит скасувати завдання друку, щоб зробити це, натисніть **Cancel (Скасувати)** або **Cancel Print (Скасування друку)**.



Заміна чорнильних картриджів

Примітка.

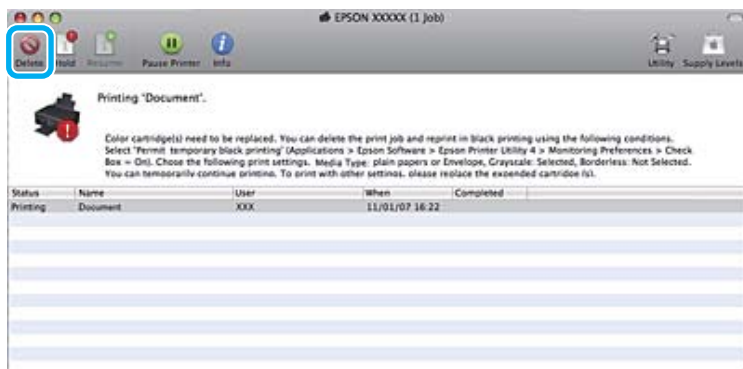
Якщо помилка, у повідомленні про яку вказується, що картридж із кольоровим чорнилом порожній, спричинена іншим комп'ютером у мережі, можливо, потрібно буде скасувати завдання друку на пристрої. Якщо пристрій не обладнаний РК-екраном, натисніть та утримуйте кнопку принтера  упродовж трьох секунд, щоб скасувати завдання друку.

- 2 Завантажте звичайний папір або конверт.
- 3 Відкрийте настройки принтера.
➔ «Доступ до драйвера принтера у Windows» на сторінці 41
- 4 Натисніть вкладку Main (Головне) та виконайте потрібні настройки.
- 5 Виберіть значення **plain papers (Простий папір)** або **Envelope (Конверти)** для параметра Type (Тип).
- 6 Встановіть прапорець **Grayscale (Відтінки сірого)** у розділі **Print Options (Настройки друку)**.
- 7 Закрийте вікно з параметрами друку, натиснувши кнопку **ОК**.
- 8 Роздрукуйте файл.
- 9 Вікно EPSON Status Monitor 3 знову відобразиться на екрані комп'ютера. Щоб друкувати чорним чорнилом, натисніть **Print in Black (Друк чорним кольором)**.

Для Mac OS X


Виконайте наведені нижче кроки, щоб тимчасово продовжити друк чорним чорнилом.

- 1 Якщо не вдається відновити друк, натисніть піктограму пристрою на панелі Dock (Панель швидкого запуску). Якщо відобразиться повідомлення про помилку з командою скасувати завдання друку, натисніть **Delete** і виконайте наведені нижче дії, щоб повторно надрукувати документ чорним чорнилом.




Заміна чорнильних картриджів


Примітка.

Якщо помилка, у повідомленні про яку вказується, що картридж із кольоровим чорнилом порожній, спричинена іншим комп'ютером у мережі, можливо, потрібно буде скасувати завдання друку на пристрої. Якщо пристрій не обладнаний РК-екраном, натисніть та утримуйте кнопку принтера  упродовж трьох секунд, щоб скасувати завдання друку.

Для Mac OS X 10.8:

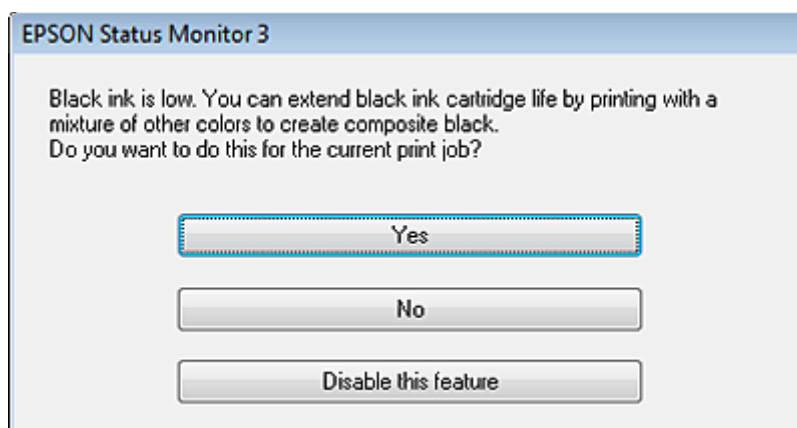
Натисніть кнопку , і якщо з'являється повідомлення про помилку, натисніть **ОК**. Виконайте наведені нижче кроки, щоб повторно надрукувати документ чорним чорнилом.



- 2 Відкрийте **System Preferences**, клацніть пункт **Print & Scan** (Mac OS X 10.8 або 10.7) або **Print & Fax** (Mac OS X 10.6 або 10.5), а потім виберіть пристрій у списку Printers. Після цього клацніть **Options & Supplies** та **Driver**.
- 3 Виберіть значення **On (Увімк.)** для параметра Permit temporary black printing.
- 4 Завантажте звичайний папір або конверт.
- 5 Відкрийте діалогове вікно Print (Друк).
➔ [«Доступ до драйвера принтера у Mac OS X» на сторінці 42](#)
- 6 Натисніть кнопку **Show Details** (для Mac OS X 10.8 або 10.7) або кнопку  (для Mac OS X 10.6 або 10.5), щоб розгорнути це діалогове вікно.
- 7 Оберіть пристрій, що використовується як параметр Printer, та зробіть потрібні налаштування.
- 8 Виберіть у спливному меню пункт **Print Settings (Налаштування друку)**.
- 9 Виберіть значення **plain papers (Простий папір)** або **Envelope (Конверти)** для параметра Media Type (Тип носія).
- 10 Установіть прапорець **Grayscale (Відтінки сірого)**.
- 11 Натисніть кнопку **Print (Друк)**, щоб закрити діалогове вікно Print (Друк).

Економія чорного чорнила, якщо його залишається мало у картриджі (лише для Windows)

Якщо чорних чорнил залишається мало, і їх менше, ніж кольорових чорнил, з'являється зображене нижче вікно. Воно з'являється лише в тому разі, якщо в якості типу паперу обрано **plain papers (Простий папір)**, а **Normal (Нормальна)** обрано як значення параметра Paper & Quality Options (Параметри паперу і якості) у вкладці Advanced (Розширені).



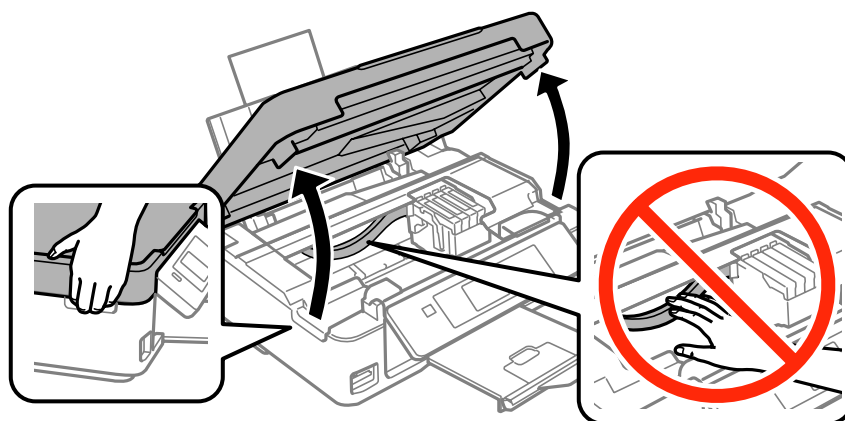
Це вікно дає змогу вибрати режим використання чорних чорнил, — звичайний або режим економної витрати чорних чорнил, коли чорний колір створюється шляхом змішування кольорових чорнил.

- Для створення чорного кольору шляхом змішування кольорових чорнил натисніть кнопку **Yes (Так)**. Це ж саме вікно відобразиться під час виконання наступного подібного завдання принтера.
- Щоб продовжити витратити решту чорних чорнил для друку завдання, натисніть кнопку **No (Ні)**. Це ж саме вікно відобразиться під час виконання наступного подібного завдання принтера, і користувач знову матиме можливість економно витратити чорнила.
- Щоб продовжити використовувати решту чорних чорнил, натисніть кнопку **Disable this feature (Відключити цю функцію)**.

Заміна чорнильного картриджа

Використання панелі керування (серії XP-310/XP-410)

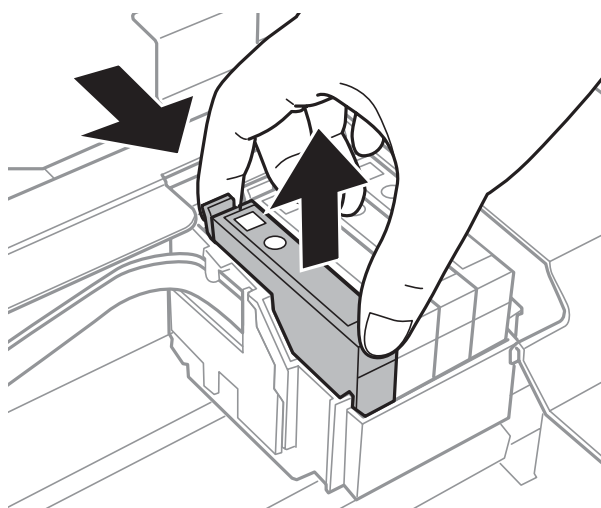
- 1 Коли буде запропоновано замінити картридж, відкрийте блок сканера і натисніть **ОК**. Тримач чорнильного картриджа переміщається до положення для заміни картриджа. При заміні картриджа до того, як у ньому використані всі чорнила, відкрийте наступне меню. **Налаштувати > Обслуговув. > Заміна картриджа.**



! **Важливо**

Не переміщайте руками тримач чорнильного картриджа – це може пошкодити пристрій.

- 2 Стисніть та вилучіть чорнильний картридж.

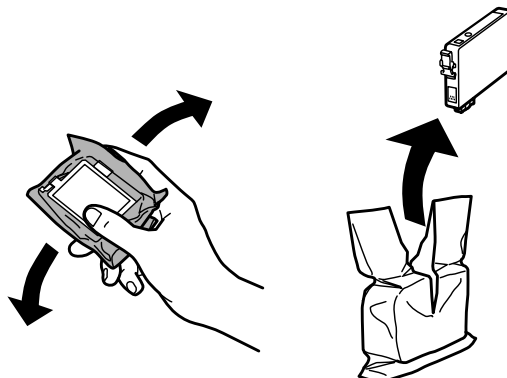


Примітка.

На використаних картриджах біля отворів подачі може залишатися чорнило, тому, виймаючи картриджі, будьте обережні, щоб нічого не забруднити.

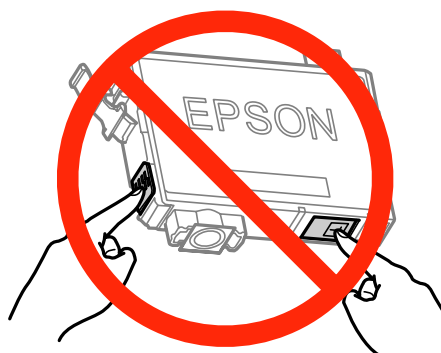
Заміна чорнильних картриджів

- 3** Перш ніж відкрити упаковку з чорним картриджем, обережно струсіть її чотири-п'ять разів. Не трясіть картриджі з чорнилом інших кольорів. Лише відкрийте упаковку.

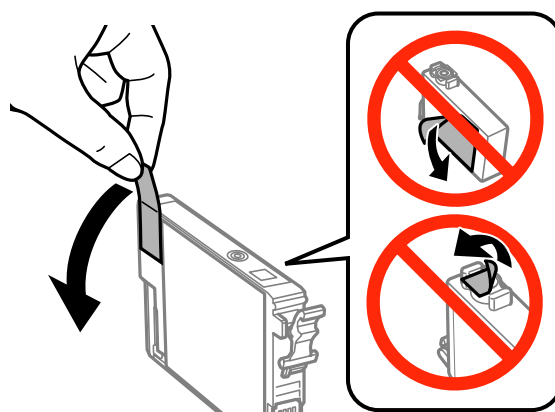


! **Важливо**

- ❑ Обережно виймайте картридж з упаковки, щоб не зламати гачки з боків картриджа.
- ❑ Не торкайтеся інтегральної зеленої мікросхеми та невеликого отвору збоку картриджа. Це може призвести до відхилення від нормальної роботи і нормального друку.



- 4** Вилучіть лише жовту стрічку.



Заміна чорнильних картриджів

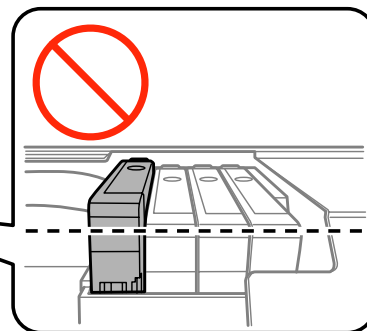
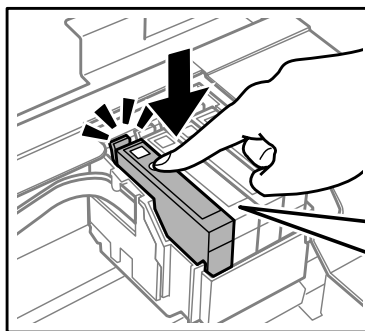
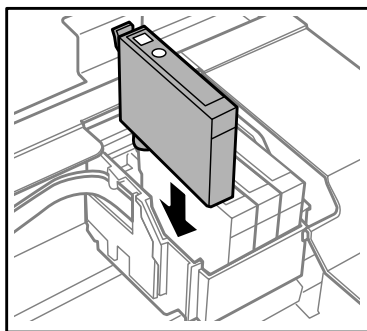


Важливо

- ❑ *Перш ніж установлювати картридж, зніміть із нього жовту стрічку, інакше якість друку може погіршитися або друк буде неможливим.*
- ❑ *Якщо картридж встановлено з наклеєною жовтою стрічкою, вийміть його з пристрою, зніміть жовту стрічку, а потім знову вставте картридж у пристрій.*
- ❑ *Не знімайте прозору плівку, яка закриває нижню частину картриджа; картридж може стати непридатним для використання.*
- ❑ *Не знімайте й не рвіть наклейку на картриджі, інакше чорнило може витекти.*

5


Вставте картридж та натискайте на нього, доки він не клацне. Переконайтеся, що поверхня картриджів на одному рівні.



6

Повільно закрийте блок сканера та натисніть кнопку . Розпочнеться заправка чорнила.

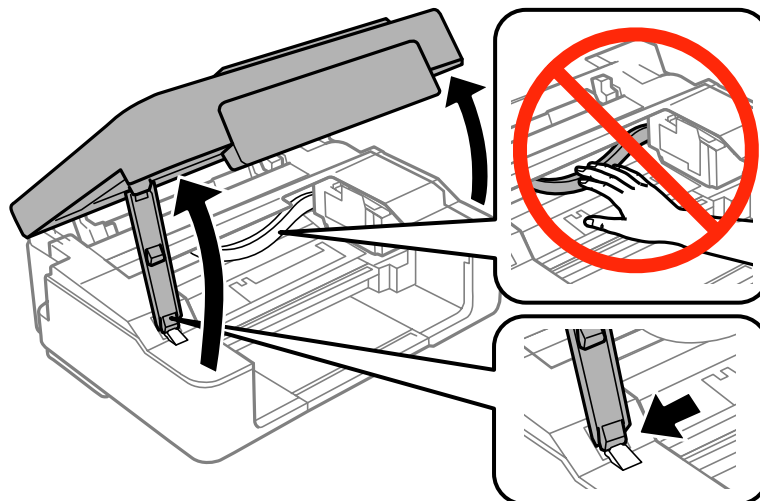
Примітка.





- ❑ *Під час заповнення системи чорнилом індикатор  пристрою постійно блимає. Не вимикайте пристрій під час заряджання чорнилом. Якщо процес заповнення не закінчиться нормально, друкувати на принтері буде неможливо.*
- ❑ *Якщо вам необхідно заповнити чорнильний картридж під час копіювання, перевірте якість копіювання після завершення заправки чорнила, відмініть задачу копіювання та розпочніть знову, розмістивши оригінали.*


Заміну картриджа виконано. Пристрій відновить попередній режим роботи.

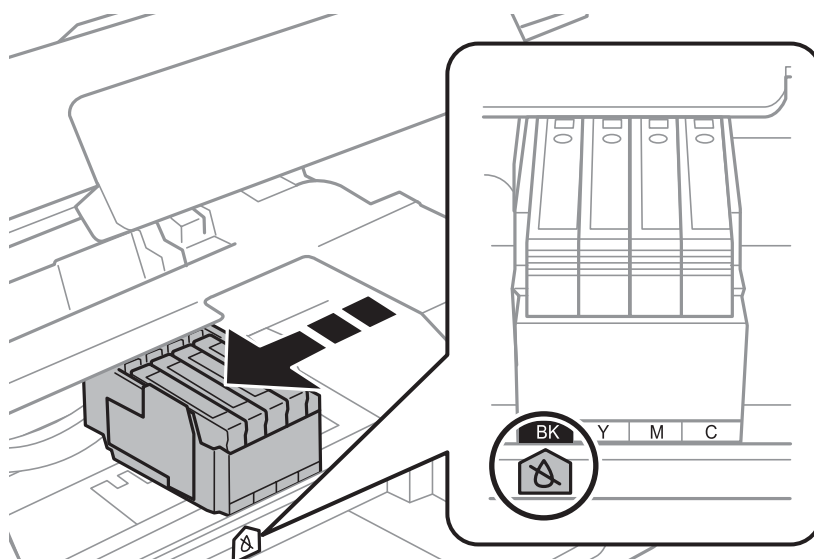
Використання панелі керування (серія XP-210)

- 1** Відкрийте блок сканера.




- 2** Якщо горить індикатор , натисніть кнопку . Якщо індикатор  блимає або не горить, утримуйте кнопку  протягом шести секунд, доки не переміститься тримач чорнильного картриджа.




Тримач чорнильного картриджа переміщається до положення для заміни картриджа. Картридж, позначений піктограмою , порожній або має низький рівень чорнила.




Важливо

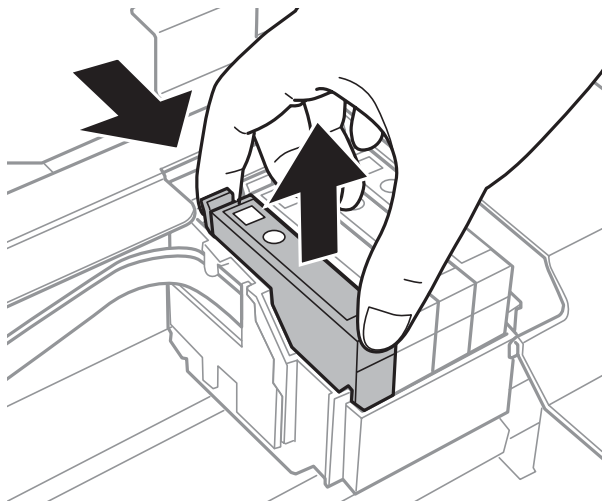
Не переміщайте руками тримач чорнильного картриджа – це може пошкодити пристрій. Завжди натискайте кнопку  для переміщення.

Заміна чорнильних картриджів

- 3** Натисніть кнопку  ще раз. Якщо вичерпано ресурс більше ніж одного чорнильного картриджа, тримач чорнильного картриджа посується до позначки . Це трапляється щоразу під час натискання кнопки , доки не буде позначено всі порожні картриджі.

Після того, як буде позначено всі порожні картриджі, тримач картриджів перейде в положення заміни після натискання кнопки .

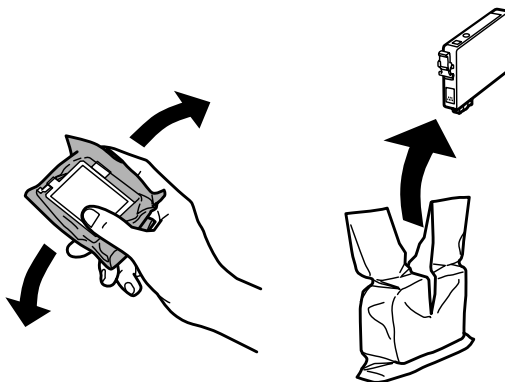
- 4** Стисніть та вилучіть чорнильний картридж.



Примітка.

На використаних картриджах біля отворів подачі може залишатися чорнило, тому, виймаючи картриджі, будьте обережні, щоб нічого не забруднити.

- 5** Перш ніж відкрити упаковку з чорним картриджем, обережно струсіть її чотири-п'ять разів. Не трусіть картриджі з чорнилом інших кольорів. Лише відкрийте упаковку.



Заміна чорнильних картриджів

! **Важливо**

- ❑ Обережно виймайте картридж з упаковки, щоб не зламати гачки з боків картриджа.
- ❑ Не торкайтеся інтегральної зеленої мікросхеми та невеликого отвору збоку картриджа. Це може призвести до відхилення від нормальної роботи і нормального друку.



6

Вилучіть лише жовту стрічку.

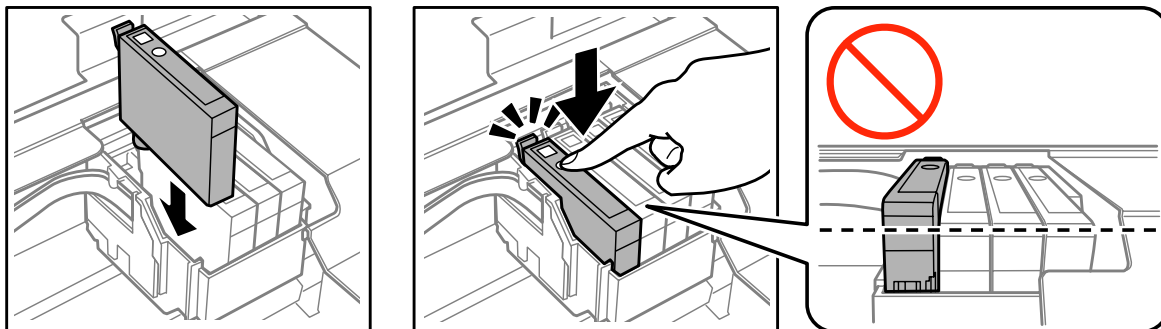



! **Важливо**

- ❑ Перш ніж встановлювати картридж, зніміть із нього жовту стрічку, інакше якість друку може погіршитися або друк буде неможливим.
- ❑ Якщо картридж встановлено з наклеєною жовтою стрічкою, вийміть його з пристрою, зніміть жовту стрічку, а потім знову вставте картридж у пристрій.
- ❑ Не знімайте прозору плівку, яка закриває нижню частину картриджа; картридж може стати непридатним для використання.
- ❑ Не знімайте й не рвіть наклейку на картриджі, інакше чорнило може витекти.


Заміна чорнильних картриджів

- 7** Вставте картридж та натискайте на нього, доки він не клацне. Переконайтеся, що поверхня картриджів на одному рівні.



- 8** Закрийте блок сканера і натисніть . Розпочнеться заправка чорнила. Цей процес займає близько двох хвилин.

Примітка.

- Під час заповнення системи чорнилом індикатор  пристрою постійно блимає. Не вимикайте пристрій під час заряджання чорнилом. Якщо процес заповнення не закінчиться нормально, друкувати на принтері буде неможливо.
- Якщо вам необхідно заповнити чорнильний картридж під час копіювання, перевірте якість копіювання після завершення заправки чорнила, відмініть задачу копіювання та розпочніть знову, розмістивши оригінали.

Заміну картриджа виконано. Пристрій відновить попередній режим роботи.

Для Windows

Якщо потрібно замінити пустий картридж, натисніть кнопку **How to (Як)** у вікні монітора стану. Замініть картридж, дотримуючись вказівок на екрані.

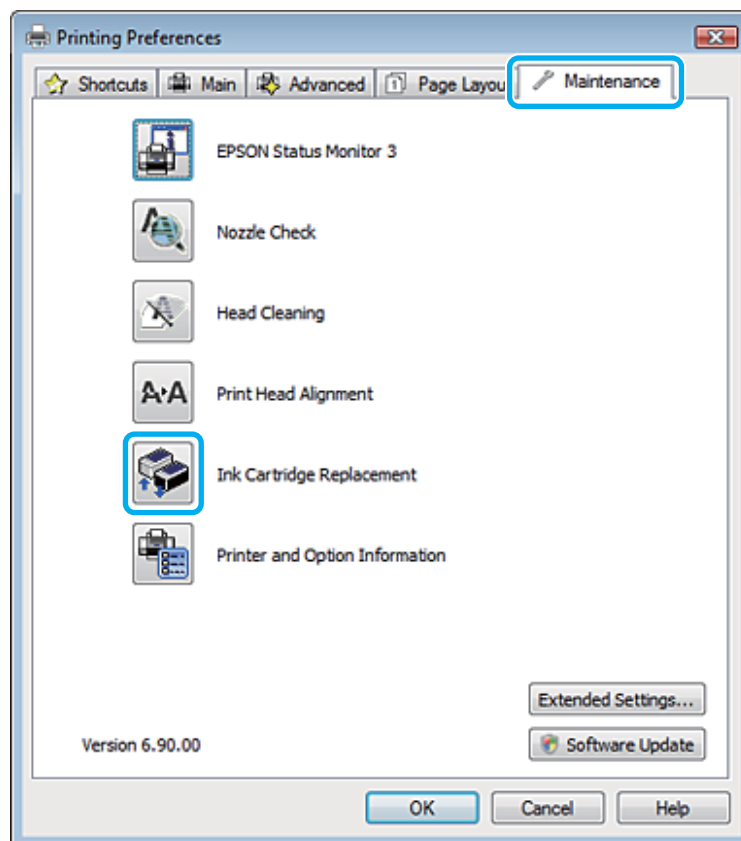
Докладніше про заміну картриджа за допомогою комп'ютера див у наведеному нижче розділі.

➔ «Для Windows» на сторінці 133.

Заміна чорнильних картриджів

Якщо картридж потрібно замінити до того, як у ньому використані майже всі або всі чорнила, натисніть кнопку на закладці **Maintenance (Сервіс)** в драйвері принтера.

➔ [«Доступ до драйвера принтера у Windows» на сторінці 41](#)



Додаткові відомості з користування службовими програмами принтера див. у електронній довідці.

Для Mac OS X

Якщо потрібно замінити пустий картридж, натисніть кнопку **How to (Як)** у вікні монітора стану. Замініть картридж, дотримуючись вказівок на екрані.

Докладніше про заміни картриджа за допомогою комп'ютера див у наведеному нижче розділі.

➔ [«Для Mac OS X» на сторінці 134.](#)

Якщо картридж потрібно замінити до того, як у ньому використані майже всі або всі чорнила, увійдіть до Epson Printer Utility 4. Потім натисніть піктограму Ink Cartridge Replacement (Утиліта заміни чорнильного картриджа).

➔ [«Доступ до драйвера принтера у Mac OS X» на сторінці 42.](#)

Обслуговування пристрою і програмне забезпечення

Перевірка сопел друкувальної голівки

Якщо роздруківка несподівано виявиться тьмяною, або якщо на ній відсутні певні фрагменти, можливо, причину проблеми можна буде з'ясувати, перевіривши сопла друкувальної голівки.

Це можна зробити з комп'ютера за допомогою утиліти Nozzle Check (Перевірка сопел) або за допомогою кнопок принтера.

Використання утиліти Nozzle Check (Перевірка сопел) у Windows

Щоб скористатися утилітою Nozzle Check (Перевірка сопел), виконайте такі дії.

- 1 Переконайтесь у тому, що на панелі керування не відображаються попередження чи повідомлення про помилку.
- 2 Переконайтесь, що в лоток подачі завантажено папір формату А4.
- 3 Правою кнопкою миші натисніть на піктограму принтера на taskbar (панель задач), а потім оберіть пункт **Nozzle Check (Перевірка сопел)**.

Якщо значок пристрою не з'являється, зверніться до відповідного розділу, щоб додати значок.

➔ [«Доступ до драйвера за допомогою піктограми на taskbar \(панель задач\)»](#) на сторінці 42

- 4 Дотримуйтеся вказівок на екрані.

Використання утиліти Nozzle Check (Перевірка сопел) у Mac OS X

Щоб скористатися утилітою Nozzle Check (Перевірка сопел), виконайте такі дії.

- 1 Переконайтесь у тому, що на панелі керування не відображаються попередження чи повідомлення про помилку.
- 2 Переконайтесь, що в лоток подачі завантажено папір формату А4.
- 3 Відкрийте Epson Printer Utility 4.
➔ [«Доступ до драйвера принтера у Mac OS X»](#) на сторінці 42
- 4 Натисніть піктограму **Nozzle Check (Перевірка сопел)**.

Обслуговування пристрою і програмне забезпечення

- 5 Дотримуйтеся вказівок на екрані.

Використання панелі керування (серії ХР-310/ХР-410)

Щоб перевірити сопла друкувальної головки, виконайте за допомогою панелі керування пристрою такі дії.

- 1 Переконайтесь у тому, що на панелі керування не відображаються попередження чи повідомлення про помилку.
- 2 Переконайтесь, що в лоток подачі завантажено папір формату А4.
- 3 Перейдіть у режим **Налаштувати** з меню Голов. меню.
- 4 Виберіть пункт **Обслуговув.**
- 5 Виберіть **Перевірка сопел** і дотримуйтеся інструкцій на РК екрані, щоб надрукувати шаблон перевірки сопел.

Нижче показано два зразки шаблонів перевірки сопел.

Порівняйте якість відбитку тестової сторінки з наведеним нижче зразком. Якщо немає таких дефектів друку, як розриви або відсутні фрагменти тестових ліній, це означає, що друкувальна головка в нормальному стані.



Якщо ж якісь частини надрукованих ліній відсутні, як на малюнку нижче, це може свідчити про те, що чорнило погано проходить через сопло, або про нерівне положення друкувальної голівки.



- ➔ [«Очищення друкувальної гоівки» на сторінці 111](#)
- ➔ [«Вирівнювання друкувальної голівки» на сторінці 113](#)

Використання панелі керування (серія ХР-210)

Для того, щоб перевірити сопла друкувальної головки за допомогою кнопок на пристрої, виконайте такі дії.



- 1 Переконайтесь у тому, що на панелі керування не відображаються попередження чи повідомлення про помилку.
- 2 Вимкніть пристрій.

Обслуговування пристрою і програмне забезпечення

3

Переконайтеся, що в лоток подачі завантажено папір формату А4.

4

Щоб увімкнути пристрій, утримуючи кнопку , натисніть кнопку .

5

Коли пристрій увімкнеться, відпустіть обидві кнопки. Пристрій надрукує шаблон перевірки сопел.

Нижче наведені два приклади перевірки сопел.

Порівняйте якість друку тестової сторінки з наведеним нижче зразком. Якщо немає дефектів друку, таких як пропуски або відсутні сегменти тестових ліній, тоді друкувальна голівка в порядку.



Якщо ж якісь частини надрукованих ліній відсутні, як на малюнку нижче, це може свідчити про те, що чорнило погано проходить через сопло, або про нерівне положення друкувальної голівки.



- ➔ [«Очищення друкувальної гоівки» на сторінці 111](#)
- ➔ [«Вирівнювання друкувальної голівки» на сторінці 113](#)

Очищення друкувальної гоівки

Якщо роздруківка несподівано виявиться тьмяною, або якщо на ній відсутні певні фрагменти, можливо, причину проблеми можна буде усунути, прочистивши сопла друкувальної голівки.

Це можна зробити з комп'ютера за допомогою утиліти Head Cleaning (Прочищення голівки), яка є складовою частиною драйвера принтера, або за допомогою кнопок на пристрої.



Важливо

Під час чищення друкувальної голівки не можна відкривати передню кришку або вимикати пристрій. Якщо чищення голівки не завершено, друк може бути недоступним.

Обслуговування пристрою і програмне забезпечення**Примітка.**

- ❑ Під час чищення голівки витрачається невелика кількість чорнила з усіх картриджів, тому очищайте голівку лише в разі погіршення якості друку, наприклад, якщо роздруківки розмазані, або якщо кольори неправильні або відсутні.
- ❑ Спочатку скористайтеся утилітою Nozzle Check (Перевірка сопел), щоб дізнатися, чи потребує очищення друкувальна голівка. Це дає змогу заощадити чорнила.
- ❑ Якщо бракує чорнила, можливо, прочистити друкувальну голівку не вдасться. Якщо чорнило закінчилося, можливо, прочистити друкувальну голівку не вдасться. Спочатку замініть картридж із відповідними чорнилами.
- ❑ Якщо після приблизно чотирьох процедур очищення якість друку не поліпшилася, вимкніть пристрій і зачекайте щонайменше шість годин. Потім знову перевірте сопла й за необхідності повторіть очищення голівки. Якщо якість друку все ж таки не поліпшиться, зверніться у службу підтримки компанії Epson.
- ❑ Для забезпечення якісного друку радимо регулярно друкувати по декілька сторінок.

Використання утиліти Head Cleaning (Прочищення голівки) у Windows

Щоб очистити друкувальну голівку за допомогою утиліти Head Cleaning (Прочищення голівки), виконайте такі дії.

- 1 Переконайтесь у тому, що на панелі керування не відображаються попередження чи повідомлення про помилку.
- 2 Правою кнопкою миші натисніть на піктограму пристрою на taskbar (панель задач), а потім оберіть пункт **Head Cleaning (Прочищення голівки)**.

Якщо значок пристрою не з'являється, зверніться до відповідного розділу, щоб додати значок.
➔ [«Доступ до драйвера за допомогою піктограми на taskbar \(панель задач\)»](#) на сторінці 42
- 3 Дотримуйтеся вказівок на екрані.

Використання утиліти Head Cleaning (Прочищення голівки) у Mac OS X

Щоб очистити друкувальну голівку за допомогою утиліти Head Cleaning (Прочищення голівки), виконайте такі дії.

- 1 Переконайтесь у тому, що на панелі керування не відображаються попередження чи повідомлення про помилку.
- 2 Відкрийте Epson Printer Utility 4.
➔ [«Доступ до драйвера принтера у Mac OS X»](#) на сторінці 42
- 3 Натисніть піктограму **Head Cleaning (Прочищення голівки)**.
- 4 Дотримуйтеся вказівок на екрані.




Використання панелі керування (серії ХР-310/ХР-410)

Щоб очистити друкувальну голівку, виконайте за допомогою панелі керування пристрою такі дії.

- 1 Переконайтесь у тому, що на панелі керування не відображаються попередження чи повідомлення про помилку.
- 2 Перейдіть у режим **Налаштувати** з меню Голов. меню.
- 3 Виберіть пункт **Обслуговув.**
- 4 Виберіть пункт **Очищення голівки**.
- 5 Для продовження дотримуйтесь вказівок на РК-екрані.

Використання панелі керування (серія ХР-210)

Для того, щоб очистити друкувальну голівку за допомогою кнопок на пристрої, виконайте такі дії.


- 1 Переконайтесь у тому, що на панелі керування не відображаються попередження чи повідомлення про помилку.
- 2 Натисніть і утримуйте кнопку  протягом трьох секунд.
Пристрій почне прочищення друкувальної голівки, а індикатор  почне блимати.
- 3 Коли індикатор  припинить блимати, надрукуйте шаблон перевірки сопел, щоб упевнитися в чистоті друкувальної голівки.
➔ [«Перевірка сопел друкувальної голівки» на сторінці 109](#)

Вирівнювання друкувальної голівки

Якщо на відбитках помітне неточне суміщення вертикальних ліній або горизонтальні смуги, спробуйте виконати калібрування друкувальної голівки за допомогою функції Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки) у драйвері принтера або за допомогою кнопок пристрою.

Див. відповідний розділ нижче.

Примітка.

Ні в якому разі не скасовуйте друк кнопкою  під час друкування тестового зразка за допомогою функції Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки).

Використання утиліти Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки) у Windows

Щоб відкалібрувати друкувальну голівку за допомогою утиліти Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки), виконайте такі дії.

- 1 Переконайтесь у тому, що на панелі керування не відображаються попередження чи повідомлення про помилку.
- 2 Переконайтесь, що в лоток завантажено папір формату А4.
- 3 Правою кнопкою миші натисніть на піктограму пристрою на taskbar (панель задач), а потім оберіть пункт **Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки)**.

Якщо значок пристрою не з'являється, зверніться до відповідного розділу, щоб додати значок.
➔ [«Доступ до драйвера за допомогою піктограми на taskbar \(панель задач\)» на сторінці 42](#)
- 4 Відкалібруйте друкувальну голівку, дотримуючись вказівок на екрані.

Використання утиліти Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки) у Mac OS X

Щоб відкалібрувати друкувальну голівку за допомогою утиліти Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки), виконайте такі дії.

- 1 Переконайтесь у тому, що на панелі керування не відображаються попередження чи повідомлення про помилку.
- 2 Переконайтесь, що в лоток завантажено папір формату А4.
- 3 Відкрийте Epson Printer Utility 4.
➔ [«Доступ до драйвера принтера у Mac OS X» на сторінці 42](#)
- 4 Натисніть піктограму **Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки)**.
- 5 Відкалібруйте друкувальну голівку, дотримуючись вказівок на екрані.

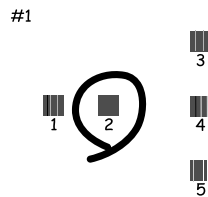
Використання панелі керування (серії XP-310/XP-410)

Щоб відкалібрувати друкувальну голівку, виконайте за допомогою панелі керування пристрою такі дії.

- 1 Переконайтесь у тому, що на панелі керування не відображаються попередження чи повідомлення про помилку.
- 2 Переконайтесь, що в лоток подачі завантажено папір формату А4.

Обслуговування пристрою і програмне забезпечення

- 3 Перейдіть у режим **Налаштувати** з меню **Голов. меню**.
- 4 Виберіть пункт **Обслуговув.**
- 5 Виберіть **Калібр.голівки** і дотримуйтесь інструкцій на РК екрані, щоб надрукувати шаблон друку.
- 6 Виберіть зразок, де найменше пропусків, в кожній з #1 - #4 груп.



- 7 Введіть номер зразку, де найменше пропусків в групі #1.
- 8 Повторіть крок 7 для інших груп (#2 - #4).
- 9 Закінчить процедуру калібрування друкувальної голівки.

Збереження енергії

Якщо за встановлений період часу не буде виконуватися жодних дій, продукт перейде до режиму очікування або автоматично вимкнеться.

Проміжок часу, після якого починає діяти функція керування живленням, можна змінювати. Збільшення цього проміжку може призвести до підвищення енергоспоживання приладу. Перед внесенням змін у ці настройки подумайте про вплив на навколишнє середовище.

Порядок настройки таймера.

Для Windows

- 1 Відкрийте настройки принтера.
➔ [«Доступ до драйвера принтера у Windows» на сторінці 41](#)
- 2 Виберіть вкладку **Maintenance (Сервіс)** і натисніть кнопку **Printer and Option Information (Інформація про принтер та опції)**.
- 3 Виберіть **Off (Вимк.)**, **30 minutes (30 хвилин)**, **1 hour (1 година)**, **2 hours (2 год.)**, **4 hours (4 год.)**, **8 hours (8 год.)**, або **12 hours (12 год.)** в якості настройки **Power Off Timer (Таймер вимкнення)**, та натисніть кнопку **Send (Надіслати)**.
- 4 Виберіть **3 minutes (3 хвилини)**, **5 minutes (5 хвилин)**, **10 minutes (10 хвилин)**, або **15 minutes (15 хвилин)** в якості настройки **Sleep Timer (Таймер сну)** та натисніть кнопку **Send (Надіслати)**.

- 5 Натисніть кнопку **ОК**.

Для Mac OS X

- 1 Відкрийте Epson Printer Utility 4.
➔ [«Доступ до драйвера принтера у Mac OS X» на сторінці 42](#)
- 2 Натисніть кнопку **Printer Settings (Параметри принтера)**. З'явиться вікно Printer Settings (Параметри принтера).
- 3 Виберіть **Off (Вимк.)**, **30 minutes (30 хвилин)**, **1 hour (1 година)**, **2 hours (2 год.)**, **4 hours (4 год.)**, **8 hours (8 год.)** або **12 hours (12 год.)** для параметра Power Off Timer (Таймер вимкнення).
- 4 Виберіть **3 minutes (3 хвилини)**, **5 minutes (5 хвилин)**, **10 minutes (10 хвилин)**, або **15 minutes (15 хвилин)** в якості настройки Sleep Timer (Таймер сну).
- 5 Натисніть кнопку **Apply (Застосувати)**.

Використання панелі керування (серії XP-310/XP-410)

- 1 Перейдіть у режим **Налаштувати** з меню **Голов. меню**.
- 2 Виберіть пункт **Налаштування принтера**.
- 3 Виберіть пункт **Вимкнути таймер**.
- 4 Виберіть **Вимкнути**, **30 хвилин**, **1 год.**, **2 год.**, **4 год.**, **8 год.**, або **12 год.**
- 5 Виберіть **Таймер очікування**.
- 6 Виберіть **3 хв.**, **5 хв.**, **10 хв.**, або **15 хв.**

Налаштування параметрів мережевих служб

Примітка.

Ці функції не підтримуються в XP-212/XP-213/XP-216.

Налаштування мережевих послуг, як то Epson Connect, AirPrint, або Google Cloud Print, можна змінювати за допомогою веб-браузера на комп'ютері, смартфоні, планшетному комп'ютері або ноутбучі, які підключені до тієї ж мережі, що і пристрій.

Введіть IP-адресу пристрою в адресному рядку веб-браузера і знайдіть пристрій.

Обслуговування пристрою і програмне забезпечення

<Приклад>

IPv4: <http://192.168.11.46>

IPv6: [http://\[fe80::226:abff:feff:37cd\]/](http://[fe80::226:abff:feff:37cd]/)

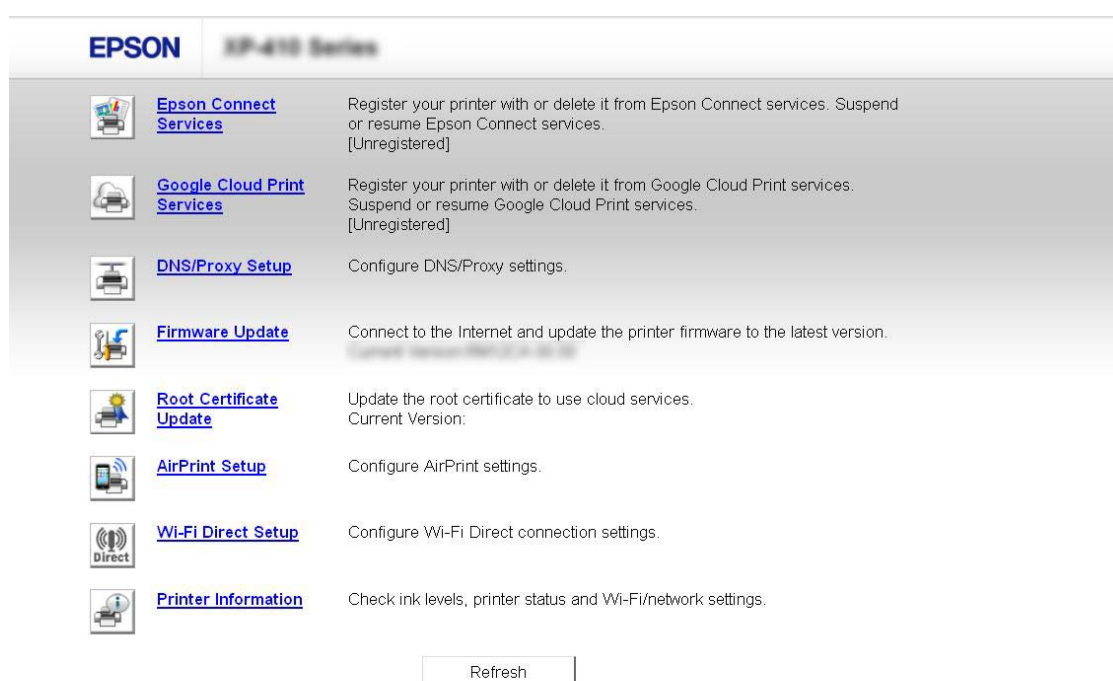
Примітка.

Ви можете перевірити IP-адресу вашого пристрою на панелі керування пристрою або роздрукувати сторінку стану мережі.

Для пристроїв із РК-екраном: ➔ «Режим настройки» на сторінці 88

Для пристроїв без РК-екрана: Натисніть , щоб надрукувати сторінку стану мережі.

Після того, як пристрій буде знайдено, з'явиться веб-сторінка продукту, як показано нижче. Виберіть потрібне меню.



На веб-сторінці також можна перевірити стан пристрою і оновити його програмне забезпечення.

Очищення пристрою

Очищення пристрою ззовні

Щоб підтримувати пристрій у робочому стані, ретельно очищайте його декілька разів на рік, наступним чином.

Обслуговування пристрою і програмне забезпечення



Важливо

Не застосовуйте для очищення пристрою спирт або розчинник. Ці хімічні речовини здатні спричинити пошкодження пристрою.

Примітка.

Закрийте пюпітр та вихідний лоток, коли ви не використовуєте пристрій, щоб захистити його від пилу.

- Для чищення РК-екрану і сенсорної панелі використовуйте чисту м'яку суху тканину. Заборонено використовувати рідкі або хімічні засоби для чищення.
- Для чищення поверхні скла сканера використовуйте чисту м'яку суху тканину. Якщо скляна поверхня забрудниться жиром або іншою речовиною, яка важко видаляється, очистіть її м'якою тканиною, змоченою в невеликій кількості речовини для очищення скла. Витріть усі рештки рідини.
- Не тисніть на поверхню скла сканера.
- Будьте уважні, щоб не подряпати та не пошкодити поверхню скла сканера. Не використовуйте для її очищення жорстку або абразивну щіточку. Пошкодження скляної поверхні може призвести до погіршення якості сканування.

Очищення пристрою всередині

Щоб відбитки завжди були якісними, необхідно чистити валик всередині. Порядок чищення описаний нижче.



Застереження.

Будьте обережними й не торкайтеся внутрішніх частин пристрою.



Важливо

- Не допускайте потрапляння води на електронні компоненти пристрою.
- Не розпилюйте змащувальні речовини всередині пристрою.
- Невідповідні оливи можуть пошкодити механізм. Якщо виникне потреба в змащуванні, зверніться до дилера або до кваліфікованого технічного спеціаліста.

Для пристроїв із РК-екраном:

1

Переконайтесь у тому, що на панелі керування не відображаються попередження чи повідомлення про помилку.


2

Завантажте у лоток подачі кілька аркушів звичайного паперу формату А4.

3


Перейдіть у режим **Копіювати** з меню **Голов. меню**.

4

Натисніть , щоб зробити копію без розташування документа на склі для документів. Повторюйте дію 4, поки на папері більше не будуть залишатися чорнильні плями.

Обслуговування пристрою і програмне забезпечення

Для пристроїв без РК-екрана:

- 1 Переконайтеся у тому, що на панелі керування не відображаються попередження чи повідомлення про помилку.
- 2 Завантажте у лоток подачі кілька аркушів звичайного паперу формату А4.
- 3 Натисніть одну з кнопок  і запустіть копіювання без документа на склі сканера.
- 4 Повторюйте дію 3, поки на папері більше не будуть залишатися чорнильні плями.

Транспортування пристрою

Якщо принтер потрібно перемістити, ретельно підготуйте його та упакуйте, як описано нижче. Користуйтеся оригінальною упаковкою та пакувальними матеріалами або схожою коробкою, яка підходить за розмірами.



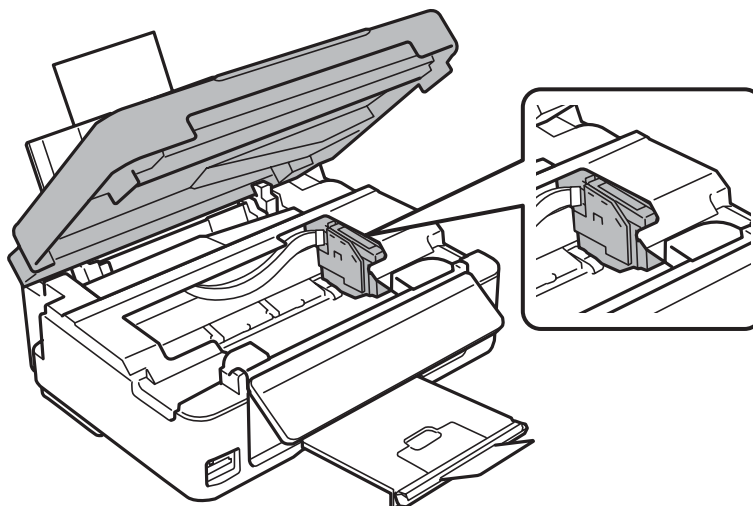
Важливо

- Зберігаючи або транспортуючи пристрій, не нахиляйте його, не ставте вертикально і не перевертайте, інакше з картриджів може витекти чорнило.
- Залиште картриджі у принтері. Якщо вийняти картриджі, це може призвести до пересихання голівки та до того, що пристрій перестане друкувати.

Примітка.

Малюнки у цьому розділі можуть відрізнятись залежно від пристрою.

- 1 Вийміть увесь папір із лотка подачі і переконайтеся, що пристрій вимкнутий.
- 2 Відкрийте блок сканера і перевірте, чи друкувальна голівка знаходиться у вихідному положенні (праворуч).



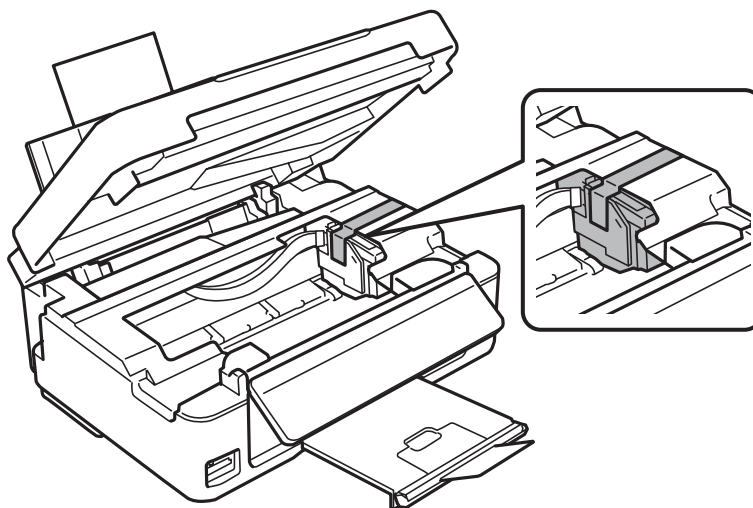
Обслуговування пристрою і програмне забезпечення

Примітка.

Якщо тримач чорнильного картриджа не знаходиться в початковій позиції праворуч, увімкніть пристрій і чекайте, доки фіксатори тримача не займуть крайнє праве положення. Після цього вимкніть пристрій.

3

Прикріпіть тримач чорнильного картриджа до корпусу клейкою стрічкою, як показано на малюнку, а тоді закрийте блок сканера.



Примітка.

Не накладайте клейку стрічку на плоский білий кабель усередині пристрою.

4

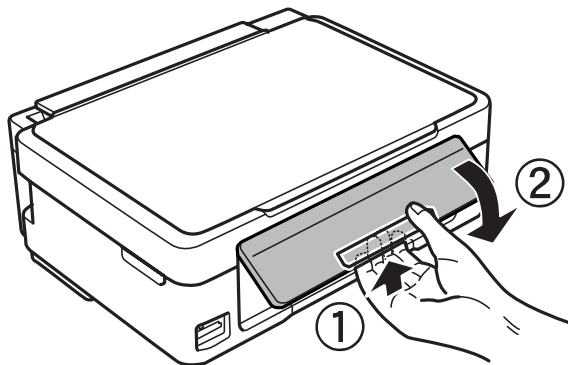
Витягніть шнур живлення з розетки, а потім від'єднайте кабель USB від пристрою.

5

Закрийте люк і вихідний лоток.

6

Якщо ви підняли панель керування, потягніть важіль вивільнення на задній частині панелі керування до звуку клацання, а тоді опустіть панель керування у положення зберігання.



7

Упакуйте пристрій у коробку, використовуючи пакувальні матеріали, з якими він продавався.

Примітка.

- Транспортуючи пристрій, не перевертайте його.*
- Перед повторним використанням повністю звільніть пристрій від пакувальних матеріалів.*

Перевірка та встановлення програмного забезпечення

Перевірка комп'ютера на наявність встановленого програмного забезпечення

Щоб скористатися функціями, описаними в цьому Посібник користувача, вам потрібно встановити наступне програмне забезпечення.

- Epson Driver and Utilities (Драйвер та утиліти Epson)
- Epson Easy Photo Print
- Epson Event Manager

Щоб з'ясувати, чи встановлене це програмне забезпечення на комп'ютері, виконайте описані нижче дії.

Для Windows

- 1** **Windows 8:** Виберіть **Control Panel (Панель керування)** в меню **Settings (Параметри)**.
Windows 7 та Vista: натисніть кнопку "Пуск" і виберіть пункт **Control Panel (Панель керування)**.
Windows XP: натисніть кнопку **Start (Пуск)** і виберіть **Control Panel (Панель керування)**.
- 2** **Windows 8, 7 та Vista:** Виберіть **Uninstall a program (Видалити програму)** в категорії Programs (Програми).
Windows XP: двічі клацніть піктограму **Add or Remove Programs (Інсталяція та видалення програм)**.
- 3** Перегляньте список встановлених програм.

Для Mac OS X

- 1** Натисніть двічі **Macintosh HD**.
- 2** Натисніть двічі папку **Epson Software** у папці Applications та перевірте її вміст.

Обслуговування пристрою і програмне забезпечення

Примітка.

- Папка *Applications* містить програмне забезпечення, надане третіми сторонами.
- Щоб переконатися, що драйвер принтера встановлено, натисніть кнопку **System Preferences** у меню *Apple*, а потім натисніть **Print & Scan** (для Mac OS X 10.8 або 10.7) або **Print & Fax** (для Mac OS X 10.6 або 10.5). Після цього знайдіть ваш пристрій у вікні списку *Printers*.

Інсталяція програмного забезпечення

Вставте диск із програмним забезпеченням для пристрою, що включений у комплект вашого пристрою, та виберіть потрібне програмне забезпечення для встановлення на екрані *Software Select* (Вибір програмного забезпечення).

При використанні Mac OS X, або якщо комп'ютер не має приводів CD/DVD, перейдіть на веб-сайт Epson для завантаження та встановлення програмного забезпечення.

<http://support.epson.net/setupnavi/>

Видалення програмного забезпечення

При вирішенні певних проблем або оновленні операційної системи може знадобитися видалити програмне забезпечення, а потім знову його встановити.

Перегляньте наведений далі розділ, щоб отримати відомості про визначення встановлених програм.

➔ «Перевірка комп'ютера на наявність встановленого програмного забезпечення» на сторінці 121

Для Windows

Примітка.

- В ОС Windows 8, 7 та Vista, користувачам, які входять у систему як звичайні користувачі, необхідно мати обліковий запис та пароль адміністратора.
- Для входу в ОС Windows XP слід використовувати дані облікового запису *Computer Administrator* (Адміністратор комп'ютера).

- 1** Вимкніть прилад.
- 2** Від'єднайте інтерфейсний кабель приладу від комп'ютера.
- 3** Виконайте одну з наведених нижче дій.

Windows 8: Виберіть **Control Panel** (Панель керування) в меню **Settings** (Параметри).

Windows 7 та Vista: натисніть кнопку "Пуск" і виберіть пункт **Control Panel** (Панель керування).

Windows XP: натисніть кнопку **Start** (Пуск) і виберіть **Control Panel** (Панель керування).

Обслуговування пристрою і програмне забезпечення

4 Виконайте одну з наведених нижче дій.

Windows 8, 7 та Vista: Виберіть **Uninstall a program (Видалити програму)** в категорії Programs (Програми).

Windows XP: двічі клацніть піктограму **Add or Remove Programs (Інсталяція та видалення програм)**.

5 Виберіть у списку на екрані програмне забезпечення, яке потрібно видалити, наприклад, драйвер чи іншу програму.

6 Виконайте одну з наведених нижче дій.

Windows 8 та 7: Виберіть **Uninstall/Change (Видалити/змінити)** або **Uninstall (Видалити)**.

Windows Vista: натисніть кнопку **Uninstall/Change (Видалити/змінити)** або **Uninstall (Видалити)**, а потім натисніть кнопку **Continue (Продовжити)** у вікні User Account Control (Керування обліковими записами користувачів).

Windows XP: клацніть **Change/Remove (Змінити/Видалити)** або **Remove (Видалити)**.

Примітка.

Якщо ви вибрали видалити драйвер принтера вашого пристрою в кроці 5, виберіть значок вашого пристрою, а тоді натисніть **ОК**.

7 У вікні підтвердження, яке з'явиться, натисніть кнопку **Yes (Так)** або **Next (Далі)**.

8 Дотримуйтеся вказівок на екрані.

У деяких випадках з'являється повідомлення, в якому пропонується перезавантажити комп'ютер. У такому разі виберіть **I want to restart my computer now (Перезавантажити комп'ютер зараз)** і натисніть кнопку **Finish (Готово)**.

Для Mac OS X

Примітка.

- Щоб видалити програмне забезпечення, потрібно завантажити *Uninstaller*.
Адреса веб-сайта:
<http://www.epson.com>
Виберіть розділ служби підтримки на регіональному веб-сайті компанії Epson.
- Для видалення прикладних програм необхідно увійти до системи під обліковим записом *Computer Administrator*.
Користувач з обмеженими правами доступу не може видаляти програми.
- Установка й видалення деяких програм здійснюється різними додатками.

1 Закрийте всі програми, які виконуються.

Обслуговування пристрою і програмне забезпечення

- 2** Двічі клацніть піктограму **Uninstaller** на жорсткому диску Mac OS X.
- 3** У відображеному списку встановіть прапорці для програмного забезпечення, яке необхідно видалити, наприклад для драйвера та програми принтера.
- 4** Натисніть кнопку **Uninstall**.
- 5** Дотримуйтеся вказівок на екрані.

Якщо не вдається знайти програмне забезпечення для видалення у вікні Uninstaller, двічі клацніть папку **Applications** на жорсткому диску Mac OS X, виберіть програму, яку потрібно видалити, та перетягніть її на піктограму **Trash**.

Примітка.

Якщо видалено драйвер принтера, а у вікні *Print & Scan* (для Mac OS X 10.8 або 10.7) або *Print & Fax* (для Mac OS X 10.6 або 10.5) залишилася назва продукту, виберіть її та натисніть кнопку - **remove**.

Передача даних із використанням зовнішнього накопичувача

Примітка.

Доступність цієї функції залежить від моделі пристрою.

Можна використовувати слоти пристрою для карток пам'яті, щоб копіювати файли на комп'ютер, підключений до принтера. Також можна копіювати файли з комп'ютера на накопичувач.


Заходи безпеки щодо накопичувачів

При копіюванні файлів між вашим накопичувачем та комп'ютером слід пам'ятати наступне:

- Перевіряйте документацію, що постачається з накопичувачем та будь-яким адаптером, що використовується з ним.
- Не копіюйте файли на накопичувач коли ви друкуєте з нього.
- Пристрій не поновлює інформацію про накопичувач після копіювання чи видалення файлів з нього. Для оновлення інформації, що відображається, вийміть та повторно завантажте накопичувач.
- Не виймайте картку пам'яті зі слоту та не вимикайте пристрій, коли блимає індикатор картки пам'яті, інакше дані, записані на картці, можна втратити.

Копіювання файлів між накопичувачем та комп'ютером

Копіювання файлів на комп'ютер

- 1** Упевніться, що пристрій увімкнено і що накопичувач вставлений або під'єднаний.
- 2** **Windows 8:**
Виберіть **All apps (Усі програми)**, а потім натисніть **Computer (Комп'ютер)**.
Windows 7 та Vista:
Натисніть кнопку **Пуск** та оберіть **Computer (Комп'ютер)**.
Windows XP:
Натисніть кнопку **Start (Пуск)** і виберіть пункт **My Computer (Мій комп'ютер)**.
Mac OS X:
Значок зйомного диска () відображається на desktop автоматично.

Передача даних із використанням зовнішнього накопичувача

- 3** Двічі клацніть на значку зйомного диска, потім виберіть папку, в якій збережено файли.

Примітка.

Якщо встановлено ярлик тому, він відображається як назва драйвера. Якщо не встановлено ярлик тому, «зйомний диск» відображається у назві драйвера в ОС Windows XP.

- 4** Виберіть файли для копіювання і перетягніть у папку на жорсткому диску комп'ютера.



Важливо

Для користувачів Mac OS X

При вилученні накопичувача завжди перетягуйте піктограму зйомного диску на вашому робочому столі до корзини перед вилученням накопичувача, оскільки через недотримання цієї вимоги можна втратити дані на пристрої.

Збереження файлів на накопичувачі

Примітка.

Якщо в меню **Спільне викор. файлів** обрано **USB**, ви не зможете записати дані на карту пам'яті з комп'ютера, підключеного через мережу. Щоб дати доступ на запис у комп'ютерній мережі, змініть параметр на **Безпр. мережа**.

➔ [«Режим настройки» на сторінці 88](#)

- 1** Упевніться, що пристрій увімкнено і що накопичувач вставлений або під'єднаний.

- 2** **Windows 8:**
Виберіть **All apps (Усі програми)**, а потім натисніть **Computer (Комп'ютер)**.

Windows 7 та Vista:

Натисніть кнопку Пуск та оберіть **Computer (Комп'ютер)**.

Windows XP:

Натисніть кнопку **Start (Пуск)** і виберіть пункт **My Computer (Мій комп'ютер)**.

Mac OS X:

Значок зйомного диска () відображається на desktop автоматично.

- 3** Двічі клацніть на піктограмі зйомного диска, тоді виберіть папку, в яку бажаєте зберегти файли.

Примітка.

Якщо встановлено ярлик тому, він відображається як назва драйвера. Якщо не встановлено ярлик тому, «зйомний диск» відображається у назві драйвера в ОС Windows XP.

Передача даних із використанням зовнішнього накопичувача

- 4 Виберіть папку на жорсткому диску комп'ютера, що містить файли, які треба скопіювати. Тоді виберіть файли і перетягніть їх у папку на накопичувачі.



Важливо

Для користувачів Mac OS X


При вилученні накопичувача завжди перетягуйте піктограму зйомного диску на вашому робочому столі до корзини перед вилученням накопичувача, оскільки через недотримання цієї вимоги можна втратити дані на ньому.

Індикатори помилок

Повідомлення про помилки на панелі керування (серії XP-310/XP-410)

У цьому розділі описано значення повідомлень, які виводяться на екран панелі керування.

Серія XP-410

| Повідомлення про помилки | Спосіб усунення |
|---|---|
| Застрягання паперу. | ➔ «Папір зім'явся» на сторінці 136 |
| Немає паперу. Завантажте папір. | Завантажте папір. Переконайтеся, що кількість аркушів не перевищує значення, допустимого для використовуваного типу носія. |
| Помилка принтера. Вимкніть його та увімкніть знову. | Вимкніть пристрій, а потім увімкніть його знову. Переконайтеся, що паперу в пристрої немає. Якщо помилку усунути не вдається, зверніться до служби підтримки Epson. |
| Помилка зв'язку. Підключіть комп'ютер. | Перевірте, чи правильно підключений комп'ютер. Якщо помилку усунути не вдається, перевірте, чи встановлене на комп'ютері програмне забезпечення для сканування, а також перевірте настройки програми. |
| Ресурс чорнильної прокладки принтера майже вичерпано. Зверніться до служби підтримки Epson. | Натисніть кнопку  для відновлення друку. Повідомлення буде відобразитися, доки прокладка, що вбирає чорнило, не буде замінена. Зверніться до служби підтримки Epson для заміни прокладок, що вбирають чорнило, до завершення їх терміну дії. Коли прокладки, які всмоктують чорнила, переповнюються, пристрій зупиняється, і щоб продовжити друк, потрібно звернутися до служби технічної підтримки Epson. |
| Ресурс чорнильної прокладки принтера вичерпано. Зверніться до служби підтримки Epson. | Щоб замінити прокладки для поглинання чорнила, зверніться до служби підтримки Epson. |
| Операцію скасовано. Картку пам'яті не розпізнано. | Перевірте, чи правильно вставлена картка пам'яті. Якщо вона встановлена правильно, перевірте наявність проблеми з картою і спробуйте знову. |
| Неприпустиме поєднання IP-адреси та маски підмережі. Див. документацію. | Див. електронний Посібник по роботі в мережі. |
| Recovery Mode | Не вдалося виконати оновлення мікропрограми. Необхідно повторити спробу оновлення мікропрограми. Підготуйте кабель USB і відвідайте веб-сайт компанії Epson, щоб отримати вказівки про подальші дії. |

Серія XP-310

| Код * | Повідомлення про помилки | Спосіб усунення |
|-------|--------------------------|--|
| E-01 | Помилка принтера. | Вимкніть принтер, а потім увімкніть його знову. Переконайтеся, що паперу в принтері немає. Якщо помилку усунути не вдається, зверніться до служби підтримки Epson. |











Індикатори помилок

| Код * | Повідомлення про помилки | Спосіб усунення |
|-------|--|--|
| E-02 | Помилка сканера. | Вимкніть принтер, а потім увімкніть його знову. Якщо помилку усунути не вдається, зверніться до служби підтримки Epson. |
| E-10 | Чорн. под. потребує обслуговування. Зверніться до Epson. | Вимкніть принтер. Щоб замінити прокладки для поглинання чорнила, зверніться до служби підтримки Epson. |
| W-02 | Папір зім'явся. Вийміть зім'ятий папір. | Видаліть застряглий папір, вимкніть принтер, а потім увімкніть його знову. ➔ «Папір зім'явся» на сторінці 136 |
| W-03 | Папір зім'явся. Вийміть зім'ятий папір. | Відкрийте блок сканера, видаліть застряглий папір, а потім натисніть ⬠. ➔ «Папір зім'явся» на сторінці 136 |
| W-10 | Картриджі встановлені неправильно. | Картридж(и) показані на РК-панелі не були встановлені. Встановіть їх. |
| W-12 | Картридж не розпізнається. Замініть картридж. | Неможливо розпізнати чорнильний картридж(и), відображений на РК-панелі. Замініть картридж. Рекомендується використовувати лише оригінальні чорнильні картриджі Epson. |
| W-13 | Термін служби чорн. подушечки закінчується. | Натисніть ⬠, щоб відновити друк. Повідомлення буде відображатися, доки прокладка, що вбирає чорнило, не буде замінена. Зверніться до служби підтримки Epson для заміни прокладок, що вбирають чорнило, до завершення їх терміну дії. Коли прокладки, які всмоктують чорнила, переповнюються, пристрій зупиняється, і щоб продовжити друк, потрібно звернутись до служби технічної підтримки Epson. |
| I-22 | Натисніть кнопку на маршрутизаторі. | Щоб встановити бездротове з'єднання з використанням точки доступу, натисніть кнопку на точці доступу або натисніть кнопку на екрані настройки бездротової точки доступу, що відображається на екрані комп'ютера. Див. електронний Посібник по роботі в мережі. |
| I-23 | Уведіть PIN-код точки доступу. | Вам необхідно ввести PIN-код, що відображається на панелі керування принтера, до точки доступу або до комп'ютера протягом двох хвилин. Якщо код не буде введений протягом двох хвилин, станеться помилка і з'явиться інший код, який ви повинні ввести. |
| I-31 | Запустіть ПЗ на комп'ютері перш ніж продовжити. | Для налаштування бездротового з'єднання з комп'ютером, необхідно вставити компакт-диск у комп'ютер і дотримуватися вказівок на екрані. |
| I-60 | Комп'ютер не знайдено. | Ваш комп'ютер може не підтримувати WSD (Веб-сервіси для пристроїв). Функція сканування на ПК (WSD) доступна тільки для англійських версій Windows 8, 7 або Vista. |
| - | Recovery Mode | Не вдалося виконати оновлення мікропрограми. Необхідно повторити спробу оновлення мікропрограми. Підготуйте кабель USB і відвідайте веб-сайт компанії Epson, щоб отримати вказівки про подальші дії. |

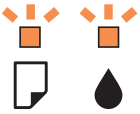
* Код з'явиться в правому верхньому куті екрану.




Індикація помилок на панелі керування (серія XR-210)

Багато поширених проблем із пристроєм можна визначити за допомогою його індикаторів. Якщо пристрій перестав друкувати, а індикатори світяться або блимають, діагностуйте проблему за допомогою наведеної нижче таблиці та виконайте дії, рекомендовані для виправлення помилки.

| Індикатори | Проблеми і способи їх усунення | |
|--|--|--|
|   | Немає паперу. | |
| | Папір не завантажений. | Завантажте папір у лоток подачі й натисніть одну з кнопок запуску  . Процес друку поновиться, а індикатор згасне. |
| | Подано декілька аркушів одночасно | |
| | Подано більше одного аркуша за раз. | Правильно завантажте папір у лоток подачі й натисніть одну з кнопок запуску  . Якщо папір залишився у пристрої, див. «Папір зім'явся» на сторінці 136. |
|   | Папір зім'явся | |
| | Папір у пристрої зім'явся. | ➔ «Папір зім'явся» на сторінці 136 |
|   | Нема чорнила | |
| | Чорнильний картридж порожній або не був встановлений чи в картриджі недостатньо чорнила для заправки. | Замініть новий чорнильний картридж замість того, через який сталася помилка. Якщо після заміни картриджа індикатор не згас, це може означати, що він вставлений неправильно. Встановіть картридж ще раз. Прослідкуйте, щоб він зафіксувався. ➔ «Заміна чорнильного картриджа» на сторінці 101 |
| | Непридатний картридж | |
| | Установлений картридж не можна використовувати на цьому пристрої. Не можна використовувати картриджі, які поставляються разом з пристроєм, для заміни. | Встановіть підходящий картридж замість непридатного картриджа, через який сталася помилка. ➔ «Заміна чорнильного картриджа» на сторінці 101 |
| Неправильно встановлений чорнильний картридж | | |
| | Чорнильний картридж встановлений неправильно. | Правильно вставте чорнильний картридж, через який сталася помилка. ➔ «Відображається помилка чорнил після заміни картриджа» на сторінці 148 |
|   | Мало чорнила | |
| | Чорнильний картридж майже порожній. | Придбайте запасний чорнильний картридж. Щоб з'ясувати, у якому картриджі мало чорнила, перевірте стан картриджів. ➔ «Перевірка стану чорнильних картриджів» на сторінці 94 |

Індикатори помилок

| Індикатори | Проблеми і способи їх усунення | |
|--|--|---|
|  <p>Блимають по черзі</p> | Технічне обслуговування | |
| | У пристрої закінчується строк експлуатації прокладки, що вбирає чорнило. | Щоб замінити прокладки для поглинання чорнила, зверніться до служби підтримки Epson. Якщо у пристрої закінчується строк експлуатації прокладки, що вбирає чорнило, друк можна продовжити, натиснувши одну з кнопок запуску ◇. |
|  | Невиправна помилка | |
| | Відбулася невідома помилка пристрою. | Вимкніть пристрій. Обережно витягніть зім'ятий папір. ➔ «Папір зім'явся» на сторінці 136 Потім знову ввімкніть пристрій. Якщо проблему усунути не вдається, зверніться до продавця. |
|  | Помилка мережі Wi-Fi | |
| | Сталася помилка при встановленні Wi-Fi з'єднання. | Натисніть кнопку Wi-Fi, щоб скинути помилку, і спробуйте знову. Див. електронний Посібник по роботі в мережі. |
|  | Режим відновлення | |
| | Не вдалося оновити мікропрограму, пристрій працює в режимі відновлення. | Необхідно повторити спробу оновлення мікропрограми. Підготуйте кабель USB і відвідайте веб-сайт компанії Epson, щоб отримати вказівки про подальші дії. |

 = увімкн,
  = блимає повільно,
  = блимає швидко

Виправлення неполадок друку або копіювання

Діагностика неполадки

Усунення несправностей пристрою найкраще здійснювати у два етапи: спочатку діагностика проблеми, а потім — реалізація можливих способів її вирішення до усунення проблеми.

Інформацію, потрібну для виявлення причин поширених проблем і їх вирішення, можна знайти, відкривши інтерактивний засіб усунення проблем, панель керування або монітор стану. Див. відповідний розділ нижче.

В разі виникнення проблем, пов'язаних та непов'язаних з якістю друку, проблем подачі паперу, а також в разі несправності пристрою, див. відповідний розділ.

Для вирішення проблеми, можливо, доведеться скасувати друк.

➔ [«Скасування друку» на сторінці 47](#)

Перевірка статусу продукту

Якщо під час друку виникає проблема, у вікні монітора стану з'являється повідомлення про помилку.

Якщо відображається повідомлення помилки про завершення терміну експлуатації прокладок, які всмоктують чорнила, зверніться до служби технічної підтримки Epson для їх заміни. Повідомлення буде відображатись регулярно, доки прокладки, які всмоктують чорнило, не будуть замінені. Коли прокладки, які всмоктують чорнила, переповнюються, принтер зупиняється і щоб продовжити друк, потрібно звернутися до служби технічної підтримки Epson.

Для Windows

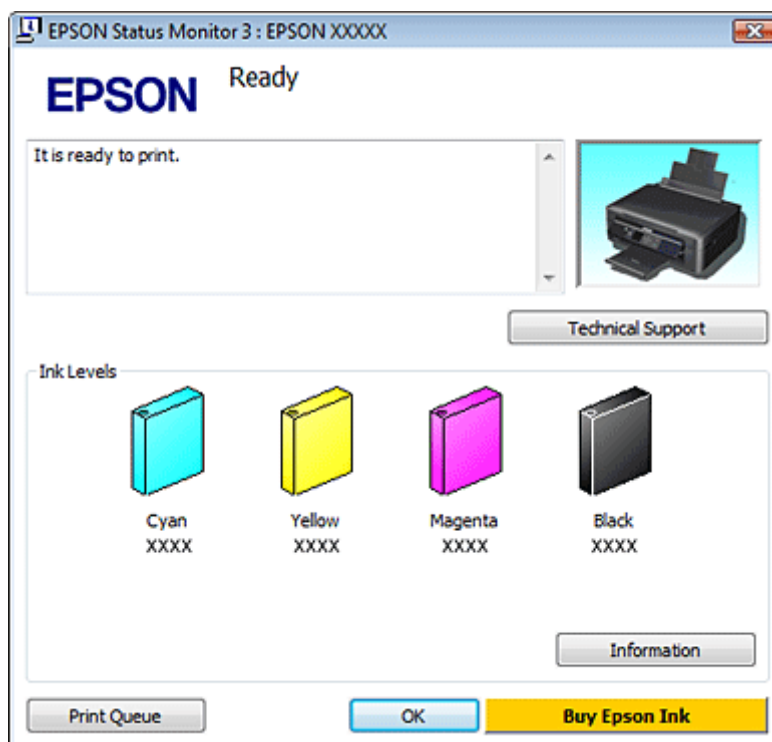
Примітка.

Порядок, у якому наведені чорнильні картриджі, залежить від моделі принтера.

Відкрити EPSON Status Monitor 3 можна двома способами.

- Двічі натисніть піктограму принтера на панелі задач Windows. Опис процесу додавання значка до панелі задач див. у наступному розділі:
 - ➔ [«Доступ до драйвера за допомогою піктограми на taskbar \(панель задач\)» на сторінці 42](#)
- Відкрийте драйвер принтера, перейдіть на закладку **Maintenance (Сервіс)**, а потім натисніть кнопку **EPSON Status Monitor 3**.

Під час запуску EPSON Status Monitor 3 на екрані відображається наступне вікно:



Виправлення неполадок друку або копіювання

Примітка.

Якщо програма EPSON Status Monitor 3 не з'являється, відкрийте драйвер принтера, клацніть вкладку **Maintenance (Сервіс)**, а потім натисніть кнопку **Extended Settings (Розширені параметри)**. У вікні **Extended Settings (Розширені параметри)** встановіть прапорець **Enable EPSON Status Monitor 3 (Увімкнути EPSON Status Monitor 3)**.

EPSON Status Monitor 3 виводить наступну інформацію:

Поточний стан:

Якщо залишається мало чорнила або картридж стає зовсім порожнім, з'являється кнопка **How to (Як)** у вікні EPSON Status Monitor 3. Натиснення кнопки **How to (Як)** призводить до виводу вказівок із заміни чорнильного картриджа та зсуву друкувальної голівки в положення для заміни картриджа.

Ink Levels (Рівень чорнила):

EPSON Status Monitor 3 забезпечує графічне відображення стану чорнильних картриджів.

Information (Інформація):

Натиснувши кнопку **Information (Інформація)**, можна переглянути відомості про установлені чорнильні картриджі.

Technical Support (Технічна підтримка):

Натисніть **Technical Support (Технічна підтримка)** для доступу до веб-сайту служби технічної підтримки Epson.

Print Queue (Черга друку):

Windows Spooler відкривається натисненням елемента **Print Queue (Черга друку)**.

Для Mac OS X

Примітка.

Порядок, у якому наведені чорнильні картриджі, залежить від моделі принтера.

Щоб отримати доступ до EPSON Status Monitor, виконайте такі дії.

1

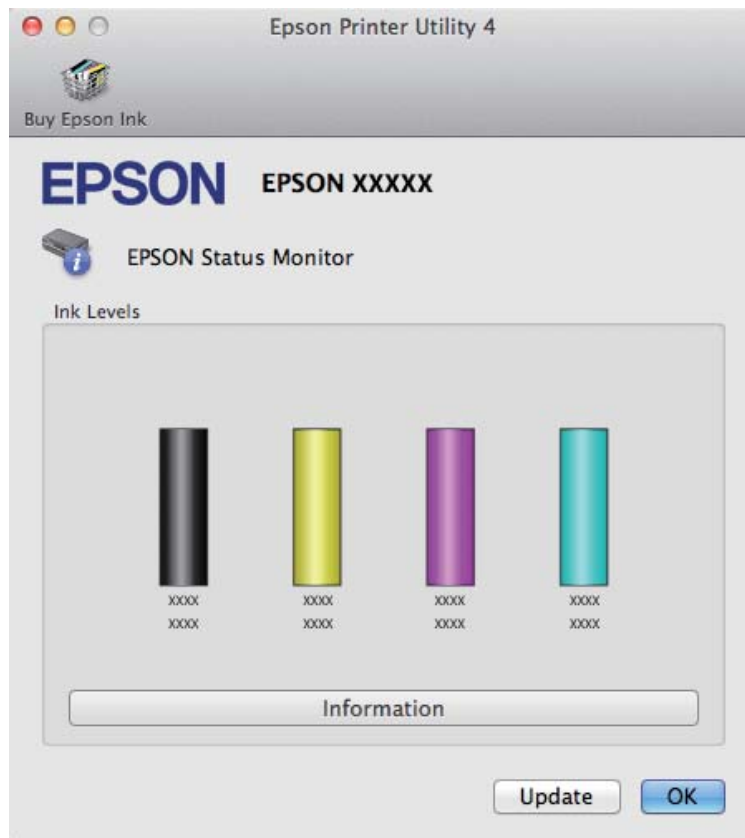
Відкрийте Epson Printer Utility 4.

➔ [«Доступ до драйвера принтера у Mac OS X» на сторінці 42](#)

Виправлення неполадок друку або копіювання

2

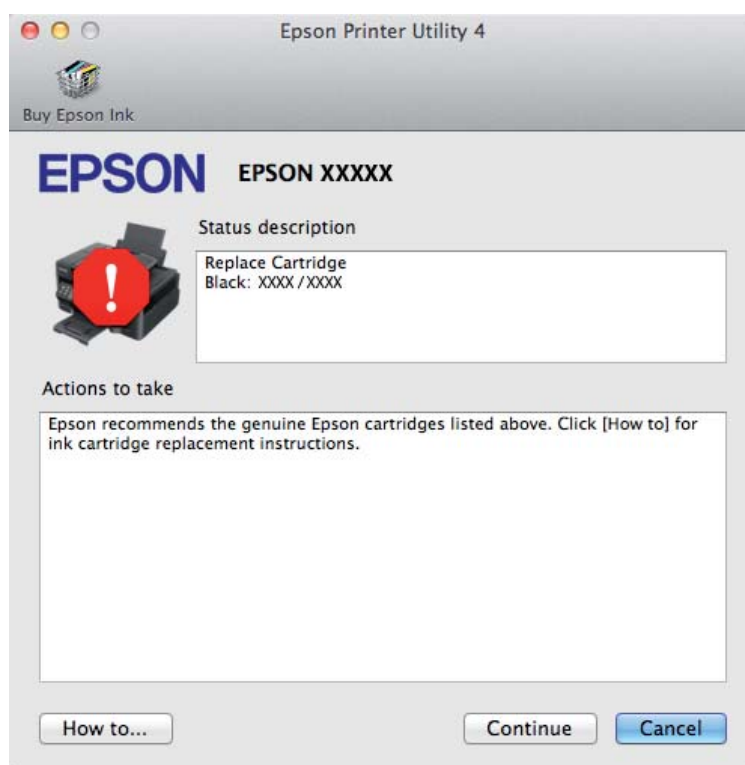
Натисніть піктограму **EPSON Status Monitor**. Відобразиться вікно EPSON Status Monitor.



За допомогою цієї програми також можна перевіряти рівень чорнил перед друком. EPSON Status Monitor відображає статус чорнильних картриджів, який був на час відкриття цієї програми. Щоб оновити відомості про стан картриджів, натисніть кнопку **Update (Оновлення)**.

Виправлення неполадок друку або копіювання

Якщо залишається мало чорнил, або якщо вони витрачені, з'являється кнопка **How to (Як)**. У результаті натиснення кнопки **How to (Як)** EPSON Status Monitor допоможе замінити чорнильні картриджі, відображуючи поетапні вказівки.



Папір зім'явся

Застереження:

Ніколи не торкайтесь кнопок на панелі керування пристрою, коли ваша рука знаходиться всередині принтера.

Примітка.

- Малюнки у цьому розділі можуть відрізнятись залежно від пристрою.
- Скасуйте завдання друку при отриманні повідомлення з проханням скасувати завдання друку від ПК-екрану та драйвера принтера.

Видалення зім'ятого паперу зсередини пристрою

Примітка.

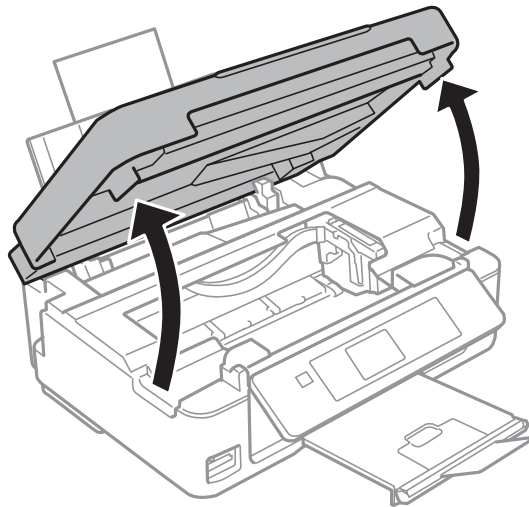
Малюнки у цьому розділі можуть відрізнятись залежно від пристрою.

- 1** Скасуйте завдання друку при отриманні повідомлення з проханням скасувати завдання друку від драйвера принтера.

➔ [«Скасування друку» на сторінці 47](#)

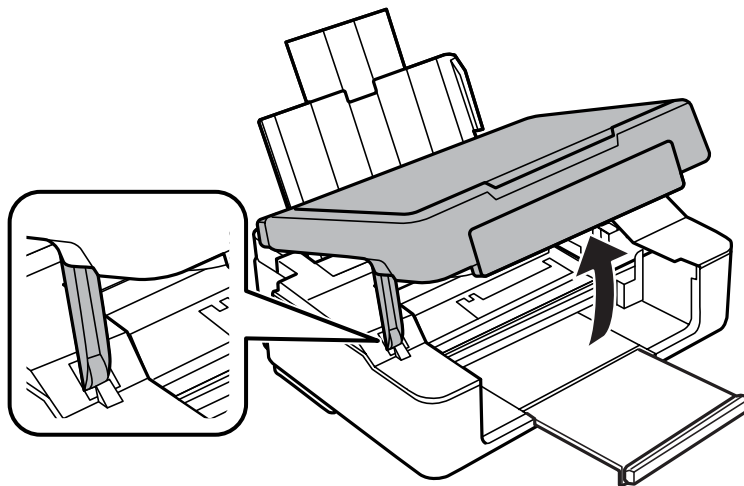
Виправлення неполадок друку або копіювання

- 2** Відкрийте блок сканера.



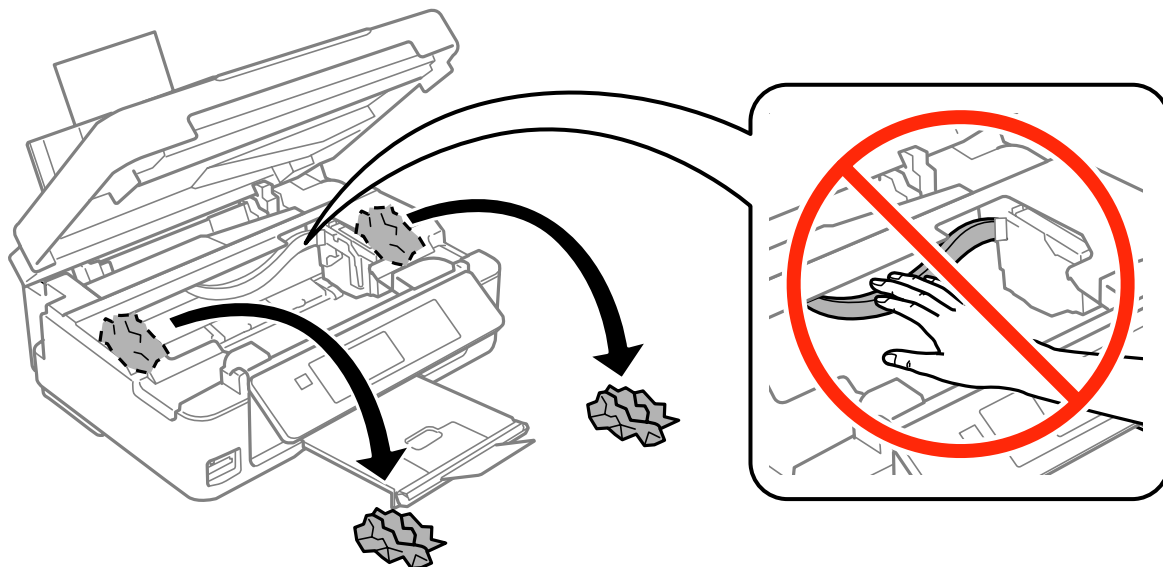
Примітка.

Деякі продукти може бути обладнано підтримкою блока сканера.

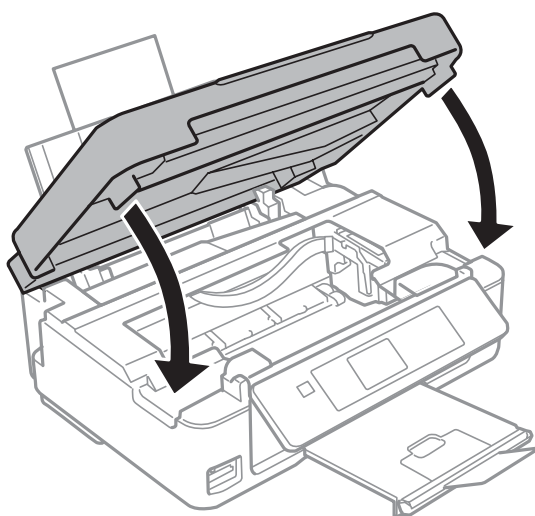


Виправлення неполадок друку або копіювання

- 3** Витягніть увесь папір, включаючи будь-які порвані шматки.



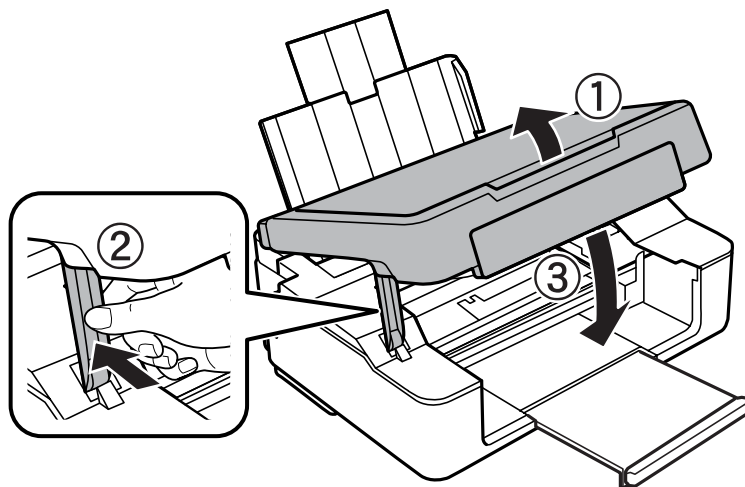
- 4** Закрийте блок сканера. Якщо зім'ятий папір залишився біля вихідного лотка, обережно витягніть цей папір.



Виправлення неполадок друку або копіювання







Примітка.

Якщо принтер обладнано підтримкою блока сканера, закрийте блок сканера, як показано нижче.




5

Натисніть кнопку, що відображається на РК-екрані.

Продукти без РК-екранів: якщо всі індикатори на панелі керування блимають, натисніть кнопку , щоб вимкнути принтер і знову увімкнути його. Якщо блимає тільки індикатор  і , натисніть кнопку  або  .

Запобігання змінанню паперу

Якщо папір часто зминається, перевірте наступне.

- Папір гладкий, не деформований і не зігнутий.
- Використовується папір високої якості.
- Папір у лотку подачі повернутий угору стороною, призначеною для друку.
- Аркуші паперу в стопці розділені один від одного шляхом продування.
- При завантаженні звичайного паперу стопка не повинна перекривати лінію під стрілкою  на внутрішній поверхні бічної напрямної.
У разі використання спеціальних носіїв Epson переконайтеся, що кількість аркушів менша за граничне значення, визначене для носія.
➔ [«Вибір паперу» на сторінці 24](#)
- Бічні напрямні щільно прилягають до країв паперу.
- Пристрій установлений на пласкій стабільній поверхні та не виступає за її межі ні в якому напрямку.
Пристрій не буде працювати нормально, якщо він установлений з нахилом.

Повторний друк в разі змінання паперу (лише в ОС Windows)

Після скасування завдання друку через застрягання паперу можна виконати повторний друк без передрукування сторінок, які вже було надруковано.

Виправлення неполадок друку або копіювання

1. Вирішення проблеми застрягання паперу.
➔ «Папір зім'явся» на сторінці 136
2. Відкрийте настройки принтера.
➔ «Доступ до драйвера принтера у Windows» на сторінці 41
3. Встановіть прапорець **Print Preview (Перегляд)** у вікні Main (Головне) або Advanced (Розширені) драйвера принтера.
4. Виконайте настройки, потрібні для друку.
5. Закрийте вікно з параметрами друку, натиснувши кнопку **ОК**, а потім роздрукуйте файл. Відкриється вікно Print Preview (Перегляд).
6. Виберіть надруковану сторінку у вікні списку сторінок зліва, а потім виберіть пункт **Remove Page (Видалити сторінку)** в меню Print Options (Настройки друку). Повторіть цей крок для всіх надрукованих сторінок.
7. Натисніть кнопку **Print (Друк)** у вікні Print Preview (Перегляд).

Допомога щодо якості друку

Якщо виникла проблема, пов'язана з якістю друку, порівняйте її з наведеними нижче малюнками. Натисніть підпис під малюнком, який найбільше схожий на отримані вами відбитки.

| | |
|--|---|
| <p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel</p> <p>Якісний зразок</p> |  <p>Якісний зразок</p> |
| <p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel</p> <p>➔ «Горизонтальні смуги» на сторінці 141</p> | <p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel</p> <p>➔ «Вертикальні смуги або відхилення» на сторінці 141</p> |

Виправлення неполадок друку або копіювання



Горизонтальні смуги

- Перевірте, чи папір у лотку для паперу покладений догори стороною для друку (біліша або більш гладенька).
- Запустіть утиліту Head Cleaning (Прочищення голівки), щоб прочистити сопла, які можуть бути забитими.
➔ «Очищення друкувальної гоівки» на сторінці 111
- Для отримання найкращих результатів використовуйте чорнильний картридж протягом шести місяців після відкриття упаковки.
- Користуйтеся оригінальними картриджами Epson.
- Перевірте, що вибраний в меню на РК-екрані або у драйвері принтера тип паперу відповідає типу паперу, завантаженому у пристрій.
➔ «Вибір паперу» на сторінці 24
- Якщо проміжки між горизонтальними смугами становлять 2,5 см, запустіть утиліту Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки).
➔ «Вирівнювання друкувальної голівки» на сторінці 113
- Якщо на відбитку помітно муар, змініть значення параметра **Зменш./Збільш.** в меню на РК-екрані або зсуньте оригінал (лише серії XP-410).
- Якщо є проблема з якістю копії, очистіть поверхню скла сканера.
➔ «Очищення пристрою ззовні» на сторінці 117

Вертикальні смуги або відхилення

- Перевірте, чи папір у лотку для паперу покладений догори стороною для друку (біліша або більш гладенька).

Виправлення неполадок друку або копіювання

- ❑ Запустіть утиліту Head Cleaning (Прочищення голівки), щоб прочистити сопла, які можуть бути забитими.
➔ [«Очищення друкувальної гоівки» на сторінці 111](#)
- ❑ Запустіть утиліту Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки).
➔ [«Вирівнювання друкувальної голівки» на сторінці 113](#)
- ❑ У Windows зніміть прапорець **High Speed (Всока швидкість)** у вікні Advanced (Розширені) драйвера принтера. Докладнішу інформацію див. у електронній довідці.
У Mac OS X установіть значення **Off (Вимк.)** для параметра High Speed Printing. Щоб відобразити вікно High Speed Printing, пройдіть по таких меню: **System Preferences, Print & Scan** (для Mac OS X 10.8 або 10.7) або **Print & Fax** (для Mac OS X 10.6 або 10.5), ваш пристрій (у списку Printers), **Options & Supplies**, а потім **Driver**.
- ❑ Перевірте, що вибраний в меню на РК-екрані або у драйвері принтера тип паперу відповідає типу паперу, завантаженому у пристрій.
➔ [«Вибір паперу» на сторінці 24](#)
- ❑ Якщо є проблема з якістю копії, очистіть поверхню скла сканера.
➔ [«Очищення пристрою ззовні» на сторінці 117](#)

Неправильні або відсутні кольори

- ❑ У Windows очистіть параметр **Grayscale (Відтінки сірого)** у вікні драйвера принтера Main (Головне).
У Mac OS X зніміть прапорець **Grayscale (Відтінки сірого)** в пункті Print Settings (Настройки друку) діалогового вікна драйвера принтера Print (Друк).
- ❑ Налаштуйте параметри кольорів у програмі або у вікні додаткових параметрів драйвера принтера.
У Windows перевірте параметри Color Management (Керування кольором) у вікні Advanced (Розширені).
У Mac OS X установіть прапорець у діалоговому вікні Color Options із діалогового вікна Print (Друк).
- ❑ Запустіть утиліту Head Cleaning (Прочищення голівки), щоб прочистити сопла, які можуть бути забитими.
➔ [«Очищення друкувальної гоівки» на сторінці 111](#)
- ❑ Якщо чорнильний картридж нещодавно замінено, перевірте термін його придатності на упаковці. Якщо пристрій не використовувався протягом тривалого часу, Epson рекомендує замінити чорнильні картриджі.
➔ [«Заміна чорнильного картриджа» на сторінці 101](#)
- ❑ Рекомендується використовувати оригінальні чорнильні картриджі і оригінальний папір марки Epson.

Розпливчастий або розмазаний відбиток

- ❑ Рекомендується використовувати оригінальні чорнильні картриджі і оригінальний папір марки Epson.
- ❑ Переконайтеся, що пристрій установлений на плоскій стабільній поверхні, і що він не виступає за її межі ні в якому напрямку. Пристрій не буде працювати нормально, якщо він установлений з нахилом.
- ❑ Переконайтеся, що папір не пошкоджений, не брудний і не занадто старий.

Виправлення неполадок друку або копіювання

- Перевірте, чи папір у лотці для паперу сухий і лежить догори стороною для друку (біліша або більш гладенька).
- Якщо папір вигнутий у сторону, придатну для друку, вирівняйте його або обережно вигніть у протилежному напрямку.
- Перевірте, що вибраний в меню на РК-екрані або у драйвері принтера тип паперу відповідає типу паперу, завантаженому у пристрій.
➔ [«Вибір паперу» на сторінці 24](#)
- Виймайте кожен аркуш із вихідного лотка після завершення друку.
- Друкуючи на глянцевому папері, не торкайтеся придатної для друку сторони й не допускайте її контакту з якимись предметами. Поводьтеся з відбитками відповідно до вказівок щодо поводження з папером, на якому вони надруковані.
- Запустіть утиліту Head Cleaning (Прочищення голівки), щоб прочистити сопла, які можуть бути забитими.
➔ [«Очищення друкувальної гоівки» на сторінці 111](#)
- Запустіть утиліту Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки).
➔ [«Вирівнювання друкувальної голівки» на сторінці 113](#)
- Якщо папір забруднений чорнилами після друку, почистіть пристрій усередині.
➔ [«Очищення пристрою всередині» на сторінці 118](#)
- Якщо є проблема з якістю копії, очистіть поверхню скла сканера.
➔ [«Очищення пристрою ззовні» на сторінці 117](#)

Різні проблеми друку

Неприпустимі чи неправильні символи

- Скасуйте всі призупинені завдання на друк.
➔ [«Скасування друку» на сторінці 47](#)
- Вимкніть пристрій і комп'ютер. Переконайтеся у надійності підключення інтерфейсного кабелю пристрою.
- Видаліть драйвер принтера, а потім повторно його встановіть.
➔ [«Видалення програмного забезпечення» на сторінці 122](#)

Неправильні поля

- Переконайтеся у правильності завантаження паперу в лоток.
➔ [«Завантаження паперу та конвертів» на сторінці 26](#)
- Перевірте параметри полів, налаштовані в програмі. Переконайтеся, що поля не виходять за межі області аркуша, придатної для друку.
➔ [«Область друку» на сторінці 159](#)

Виправлення неполадок друку або копіювання

- Переконайтеся, що параметри драйвера принтера відповідають розмірові паперу, який використовується.
У Windows перевірте вікно Main (Головне).
У Mac OS X перевірте діалогові вікна Page Setup або Print (Друк).
- Видаліть драйвер принтера, а потім повторно його встановіть.
➔ [«Видалення програмного забезпечення» на сторінці 122](#)

Роздруківки мають невеликий нахил

- Переконайтеся у правильності завантаження паперу в лоток.
➔ [«Завантаження паперу та конвертів» на сторінці 26](#)
- Якщо вибрано параметр **Fast Economy (Швидка економія)** в Paper & Quality Options (Параметри паперу і якості) у вкладці Advanced (Розширені) драйвера принтера (для Windows), або вибрано **Fast Economy (Швидка економія)** в Print Quality (Якість друку) в Print Settings (Настройки друку) (для Mac OS X), оберіть інший параметр.

Розмір чи положення копійованого зображення неправильні

- Упевніться, що розмір паперу, макет або налаштування зменшення/збільшення документу (лише серії XR-410), вибрані на панелі керування, відповідають паперу, що використовується.
- Якщо текст документа виходить за межі аркуша, трошки відсуньте оригінал від кута планшета.
- Очистіть скло сканера.
➔ [«Очищення пристрою ззовні» на сторінці 117](#)

Перевернуте зображення

- У Windows зніміть прапорець **Mirror Image (Дзеркальне зображення)** у вікні Page Layout (Макет) або вимкніть параметр Mirror Image (Дзеркальне зображення) у прикладній програмі.
У Mac OS X зніміть прапорець **Mirror Image (Дзеркальне зображення)** у розділі **Print Settings (Настройки друку)** у діалоговому вікні Print (Друк) або вимкніть параметр Mirror Image (Дзеркальне зображення) у прикладній програмі.
- Видаліть драйвер принтера, а потім повторно його встановіть.
➔ [«Видалення програмного забезпечення» на сторінці 122](#)

Друк пустих сторінок

- Переконайтеся, що параметри драйвера принтера відповідають розмірові паперу, який використовується.
У Windows перевірте вікно Main (Головне).
У Mac OS X перевірте діалогові вікна Page Setup або Print (Друк).

Виправлення неполадок друку або копіювання

- ❑ У Windows установіть прапорець для параметра **Skip Blank Page (Пропустити чисту сторінку)**, натиснувши кнопку **Extended Settings (Розширені параметри)** у вікні драйвера принтера Maintenance (Сервіс).
У Mac OS X установіть значення **On (Увімк.)** для параметра Skip Blank Page (Пропустити чисту сторінку). Щоб відобразити вікно Skip Blank Page (Пропустити чисту сторінку), пройдіть по таких меню: **System Preferences, Print & Scan** (для Mac OS X 10.8 або 10.7) або **Print & Fax** (для Mac OS X 10.6 або 10.5), ваш пристрій (в списку Printers), **Options & Supplies**, а потім **Driver**.
- ❑ Видаліть драйвер принтера, а потім повторно його встановіть.
➔ [«Видалення програмного забезпечення» на сторінці 122](#)

Надрукований бік розмазався чи подряпався

- ❑ Якщо папір вигнутий у сторону, придатну для друку, вирівняйте його або обережно вигніть у протилежному напрямку.
- ❑ Зробіть декілька копій, коли на склі сканера немає ніякого документу.
➔ [«Очищення пристрою всередині» на сторінці 118](#)
- ❑ Видаліть драйвер принтера, а потім повторно його встановіть.
➔ [«Видалення програмного забезпечення» на сторінці 122](#)

Друк надто повільний

- ❑ Перевірте, що вибраний в меню на РК-екрані або у драйвері принтера тип паперу відповідає типу паперу, завантаженому у пристрій.
➔ [«Вибір паперу» на сторінці 24](#)
- ❑ У Windows виберіть нижче значення для параметра Paper & Quality Options (Параметри паперу і якості) у вікні драйвера принтера Advanced (Розширені).
У Mac OS X виберіть нижче значення для параметра Print Quality (Якість друку) в діалоговому вікні Print Settings (Налаштування друку) в діалоговому вікні драйвера принтера Print (Друк).
➔ [«Доступ до драйвера принтера у Windows» на сторінці 41](#)
➔ [«Доступ до драйвера принтера у Mac OS X» на сторінці 42](#)
- ❑ Закрийте всі непотрібні програми.
- ❑ Якщо безперервно друкувати протягом тривалого часу, друк може дуже сповільнитися. Це робиться, щоб уповільнити друк і запобігти перегріванню механізму пристрою або пошкодженню голівки. Якщо це станеться, можна продовжити друкування, але рекомендується його зупинити, і не користуватися пристроєм принаймні 30 хвилин, але не вимикати. (Увімкнутий пристрій не відновлюється.) Після повторного увімкнення пристрій почне друкувати зі звичайною швидкістю.
- ❑ Видаліть драйвер принтера, а потім повторно його встановіть.
➔ [«Видалення програмного забезпечення» на сторінці 122](#)

Якщо всі описані вище методи не допомогли вирішити проблему, див. розділ

- ➔ [«Збільшення швидкості друку \(лише для Windows\)» на сторінці 149](#)

Папір неправильно подається

Папір не подається

Вийміть стопку паперу й переконайтеся в наступному.

- Папір не деформований і не зігнутий.
- Папір не занадто старий. Докладнішу інформацію див. у інструкціях, які додаються до паперу.
- При завантаженні звичайного паперу стопка не повинна перекривати лінію під стрілкою ▼ на внутрішній поверхні бічної напрямної.
У разі використання спеціальних носіїв Epson переконайтеся, що кількість аркушів менша за граничне значення, визначене для носія.
➔ [«Вибір паперу» на сторінці 24](#)
- Папір не зім'явся всередині пристрою. Якщо це сталося, вийміть зім'ятий папір.
➔ [«Папір зім'явся» на сторінці 136](#)
- Чорнильні картриджі не порожні. Якщо якийсь картридж порожній, замініть його.
➔ [«Заміна чорнильного картриджа» на сторінці 101](#)
- Під час завантаження паперу виконувалися всі інструкції, які додаються до цього паперу.



Подається декілька аркушів одночасно

- При завантаженні звичайного паперу стопка не повинна перекривати лінію під стрілкою ▼ на внутрішній поверхні бічної напрямної.
У разі використання спеціальних носіїв Epson переконайтеся, що кількість аркушів менша за граничне значення, визначене для носія.
➔ [«Вибір паперу» на сторінці 24](#)
- Переконайтеся, що бічні напрямні щільно прилягають до країв паперу.
- Переконайтеся, що папір не деформований і не зігнутий. Якщо це так, перед завантаженням розігніть його або обережно вигніть у протилежному напрямку.
- Вийміть стопку паперу й переконайтеся, що папір не занадто тонкий.
➔ [«Папір» на сторінці 158](#)
- Потрусіть краї аркушів, щоб відділити їх один від одного, а потім повторно завантажте папір у лоток.
- Якщо друкується занадто багато копій, перевірте параметр Copies (Копії) у вікні драйвера принтера, а також у програмі, з якої здійснюється друк.
У Windows перевірте параметр Copies (Копії) у вікні Page Layout (Макет).
У Mac OS X перевірте параметр Copies у діалоговому вікні Print (Друк).

Папір подається неправильно

Якщо папір завантажений у пристрій занадто далеко, він не зможе подаватися правильно. Вимкніть пристрій й обережно вийміть папір. Потім увімкніть пристрій і знову завантажте папір.

Папір не виходить із принтера повністю або виходить зім'ятим


- Якщо папір не видаляється повністю, щоб видалити папір, натисніть кнопку . Для серії XP-200 натисніть кнопку , для виведення паперу. Якщо папір зім'яло всередині пристрою, видаліть його згідно з наведеними нижче інструкціями.
 - ➔ «Папір зім'явся» на сторінці 136
- Якщо папір виходить зім'ятим, можливо, він вологий або занадто тонкий. Завантажте нову стопку паперу.

Примітка.

Зберігайте папір, який не використовується, у вихідній упаковці в сухому місці.

Пристрій не друкує

Усі індикатори вимкнені

- Натисніть кнопку , щоб переконатися, що пристрій увімкнено.
- Переконайтеся, що шнур живлення надійно вставлено.
- Переконайтеся у справності розетки електроживлення й у тому, що вона не вимкнута настінним вимикачем або таймером.

Світиться лише індикатор живлення

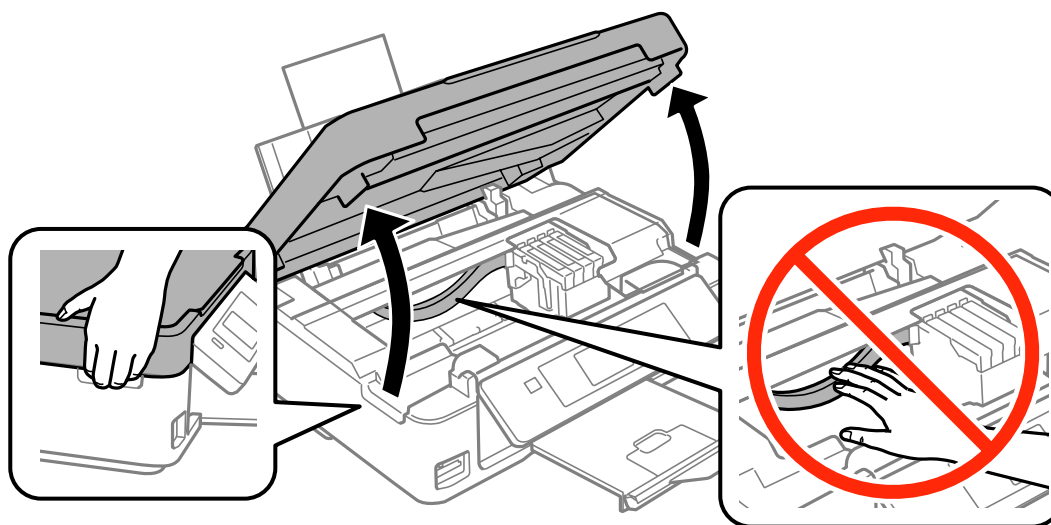
- Вимкніть пристрій і комп'ютер. Переконайтеся у надійності підключення інтерфейсного кабелю пристрою.
- Якщо використовується USB-інтерфейс, переконайтеся, що кабель відповідає стандартам USB або Hi-Speed USB.
- Якщо пристрій з'єднується з комп'ютером через концентратор USB, пристрій має бути під'єднаний до першого ярусу концентратора. Якщо комп'ютер не розпізнає драйвер принтера, спробуйте під'єднати пристрій до комп'ютера без концентратора USB.
- Якщо пристрій з'єднується з комп'ютером через концентратор USB, переконайтеся, що комп'ютер розпізнає концентратор USB.
- Під час спроби надрукувати велике зображення у принтера може не вистачити пам'яті. Спробуйте зменшити роздільну здатність зображення або надрукувати зображення меншого розміру. Можливо, доведеться установити в комп'ютер додаткову пам'ять.

Виправлення неполадок друку або копіювання

- ❑ Користувачі Windows мають змогу очистити будь-яке громіздке завдання принтера за допомогою спулера Windows Spooler.
 - ➔ «Скасування друку» на сторінці 47
- ❑ Видаліть драйвер принтера, а потім повторно його встановіть.
 - ➔ «Видалення програмного забезпечення» на сторінці 122

Відображається помилка чорнил після заміни картриджа




- 1** Відкрийте блок сканера.



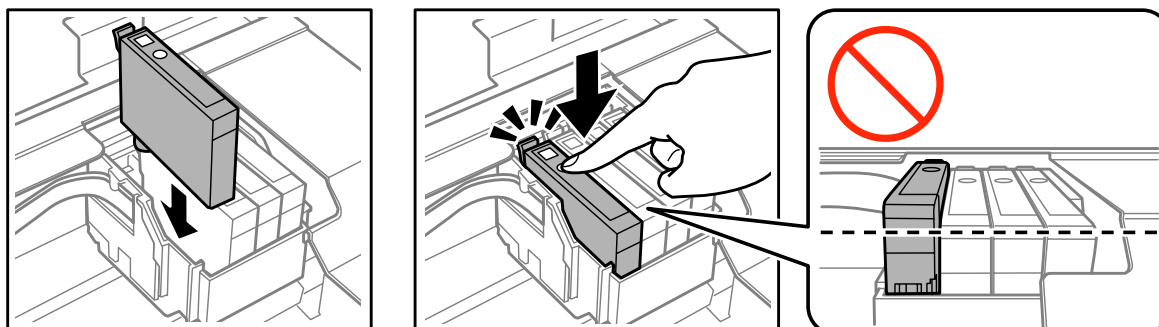
- 2** Упевніться, що тримач чорнильного картриджа знаходиться у положенні заміни картриджа.

Примітка.

Для пристроїв без РК-екрана:

Якщо тримач чорнильного картриджа в крайньому правому положенні, натисніть кнопку . Тримач чорнильного картриджа переміщається до положення для заміни картриджа. Чорнильний картридж, який є порожнім або має низький рівень чорнила, позначається значком  на цьому пристрої. Після цього натисніть кнопку  ще раз. Тримач чорнильного картриджа переміщається до положення для заміни картриджа.

- 3** Вийміть і повторно установіть картридж і продовжте установку картриджа. Переконайтеся, що поверхня картриджів на одному рівні.



Виправлення неполадок друку або копіювання

- 4** Повільно закрийте блок сканера та натисніть кнопку, вказану нижче.

Для пристроїв із РК-екраном:
Натисніть ОК.

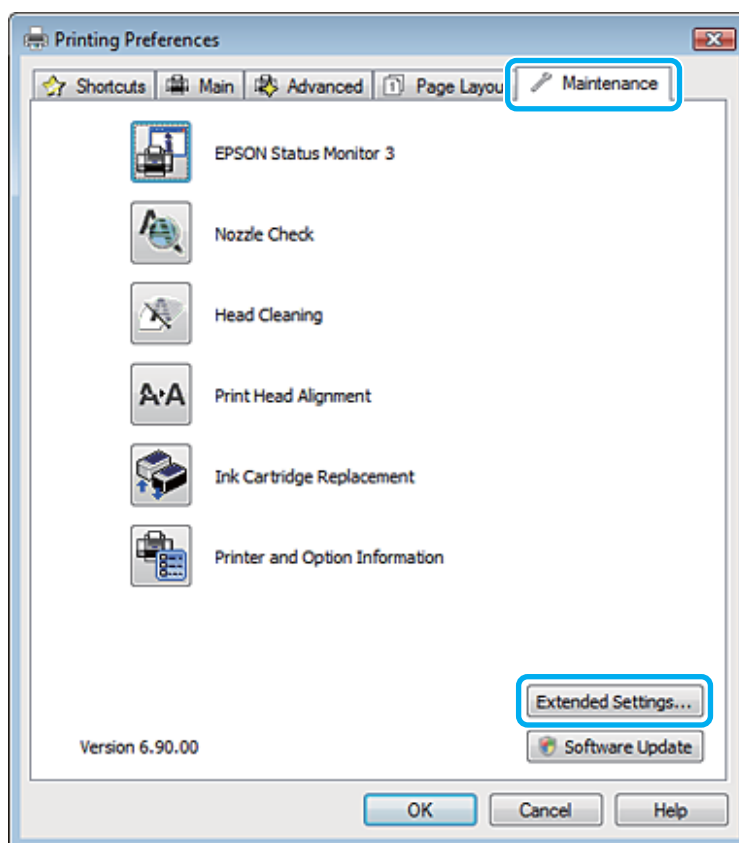
Для пристроїв без РК-екрана:
Натисніть ⌂.

Збільшення швидкості друку (лише для Windows)

Примітка.

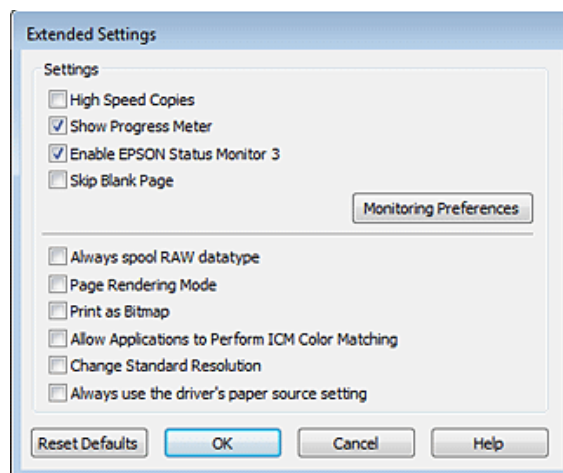
Знімки екрана в цьому розділі можуть відрізнятися залежно від моделі.

Якщо швидкість друку низька, її можна збільшити вибором певних параметрів у вікні Extended Settings (Розширені параметри). Натисніть кнопку **Extended Settings (Розширені параметри)** у вікні драйвера принтера Maintenance (Сервіс).



Виправлення неполадок друку або копіювання

Відкриється наступне діалогове вікно.



Установіть такі прапорці для збільшення швидкості друку.

- High Speed Copies (Висока швидкість копіювання)
- Always spool RAW datatype (Завжди використовувати RAW)
- Page Rendering Mode (Режим обробки сторінки)
- Print as Bitmap (Друкувати як растр)

Для докладнішої інформації з кожного пункту див. електронну довідку.

Інші проблеми

Тихий друк на звичайному папері

Якщо в якості типу паперу вибрано звичайний папір, а в драйвері принтера для якості вибрано Normal (Нормальна), пристрій буде виконувати друк із високою швидкістю. Спробуйте Quiet Mode (Реж. без пов-нь) для тихої роботи, що зменшить швидкість друку.

У Windows установіть прапорець Quiet Mode (Реж. без пов-нь) у вікні драйвера принтера Main (Головне). У Mac OS X установіть значення **On (Увімк.)** для параметра Quiet Mode (Реж. без пов-нь). Щоб відобразити Quiet Mode (Реж. без пов-нь), пройдіть по таких меню: **System Preferences, Print & Scan** (для Mac OS X 10.8 або 10.7) або **Print & Fax** (для Mac OS X 10.6 або 10.5), ваш пристрій (в списку Printers), **Options & Supplies**, а потім **Driver**.

Виправлення неполадок у режимі сканування

Несправності, що позначаються повідомленнями на РК-екрані або індикатором стану

- ❑ Перевірте, що прилад правильно підключений до комп'ютера.
- ❑ Вимкніть пристрій та увімкніть його знову. Якщо проблема не зникла, це означає, що пристрій несправний, або що необхідно замінити джерело світла у сканері. Зверніться до вашого дилера.
- ❑ Переконайтеся, що все програмне забезпечення для сканування повністю встановлене. Вказівки щодо встановлення програмного забезпечення для сканування див. у паперовому посібнику.

Проблеми при запуску сканування

- ❑ Перевірте індикатор стану та упевніться, що пристрій готовий до сканування.
- ❑ Переконайтеся, що кабелі надійно підключені до пристрою та справної електричної розетки. При необхідності перевірте електричну розетку: підключіть до неї інший електричний прилад й увімкніть його.
- ❑ Вимкніть пристрій і комп'ютер, а потім перевірте надійність їх з'єднання інтерфейсним кабелем.
- ❑ Якщо перед початком скануванням відобразиться список сканерів, перевірте, чи правильно вибрано сканер.

Windows:

Після запуску програми Epson Scan за допомогою значка EPSON Scan виберіть у списку Select Scanner (Виберіть сканер) модель свого приладу.

Mac OS X:

Якщо при запуску Epson Scan з папки Applications відображається список Select Scanner (Виберіть сканер), виберіть модель вашого пристрою.

- ❑ Підключіть пристрій безпосередньо до зовнішнього порту USB комп'ютера або через лише один USB-концентратор. Пристрій може не працювати належним чином, якщо його підключено до комп'ютера через декілька USB-концентраторів. Якщо несправність не вдалося усунути, приєднайте пристрій безпосередньо до комп'ютера.
- ❑ Якщо до комп'ютера підключено декілька приладів, то, можливо, прилад, працювати не буде. Підключіть тільки пристрій, який буде використовуватись, та спробуйте сканувати знову.
- ❑ Якщо програма для сканування працює з помилками, спершу деінсталуйте цю програму, а тоді переустановіть її, як описано в паперовому посібнику.
 - ➔ [«Видалення програмного забезпечення» на сторінці 122](#)

Використання кнопки

Примітка.

Залежно від пристрою, функція сканування може бути недоступною при використанні цієї кнопки.

- Перевірте, чи ви призначили програму цій кнопці.
 - ➔ [«Epson Event Manager» на сторінці 82](#)
- Перевірте, чи правильно встановлені програми Epson Scan і Epson Event Manager.
- Якщо ви натиснули кнопку **Keep Blocking (Продовжити блокування)** у вікні Windows Security Alert (Застереження Захисника Windows) під час або після встановлення програмного забезпечення Epson Software, розблокуйте Epson Event Manager.
 - ➔ [«Як розблокувати Epson Event Manager» на сторінці 152](#)
- Mac OS X:
Переконайтеся, що ви ввійшли до системи з тим самим ім'ям користувача, яке використовувалося під час встановлення програмного забезпечення для сканування. Інші користувачі спочатку мають запустити програму Epson Scanner Monitor з папки Applications, а лише потім натискати кнопку для сканування.

Як розблокувати Epson Event Manager

- 1** Натисніть **Start (Пуск)** або кнопку "Пуск", а тоді перейдіть до **Control Panel (Панель керування)**.
Для Windows 8:
Виберіть **Control Panel (Панель керування)** в меню **Settings (Параметри)**.
- 2** Виконайте одну з наведених нижче дій.
 - Windows 8 та 7:
Виберіть **System and Security (Система та безпека)**.
 - Windows Vista:
Виберіть **Security (Безпека)**.
 - Windows XP:
Виберіть **Security Center (Центр безпеки)**.
- 3** Виконайте одну з наведених нижче дій.
 - Windows 8, 7 та Windows Vista:
Виберіть **Allow a program/an app through Windows Firewall (Дозвіл запуску програми через брандмауер Windows)**.
 - Windows XP:
Виберіть **Windows Firewall (Брандмауер Windows)**.
- 4** Виконайте одну з наведених нижче дій.
 - Windows 8 та 7:
Переконайтеся, чи встановлено прапорець біля **EEventManager Application** у списку **Allowed programs/apps and features (Дозволені програми та функції)**.

Виправлення неполадок у режимі сканування

- ❑ Windows Vista:
Натисніть вкладку **Exceptions (Виключення)**, а тоді переконайтесь, чи встановлено прапорець біля **EEventManager Application** у списку Program or port (Програма або порт).
- ❑ Windows XP:
Натисніть вкладку **Exceptions (Виключення)**, а тоді переконайтесь, чи встановлено прапорець біля **EEventManager Application** у списку Programs and Services (Програми та служби).

5

Натисніть кнопку ОК.

Використання програмного забезпечення, відмінного від дайвера Epson Scan

- ❑ У разі використання TWAIN-сумісних програм, таких як Adobe Photoshop Elements, переконайтесь, що в параметрах Scanner або Source (Вихідний) вказано відповідний пристрій.
- ❑ Якщо сканування за допомогою TWAIN-сумісних програм для сканування, наприклад, Adobe Photoshop Elements неможливе, деінсталюйте TWAIN-сумісну програму для сканування та переустановіть її.
➔ [«Видалення програмного забезпечення» на сторінці 122](#)

Проблеми з подачею паперу

Папір виходить забрудненим

Можливо потрібно почистити пристрій.

➔ [«Очищення пристрою» на сторінці 117](#)

Подається декілька аркушів одночасно

- ❑ Якщо завантажити непідтримуваний папір, пристрій може завантажувати декілька аркушів одночасно.
- ❑ Можливо потрібно почистити пристрій.
➔ [«Очищення пристрою» на сторінці 117](#)

Проблеми з часом сканування

- ❑ Комп'ютери зі швидкісними зовнішніми портами USB можуть передавати дані швидше, ніж комп'ютери з зовнішніми портами USB. Якщо сканер підключено через швидкісний зовнішній порт, переконайтесь, що порт відповідає системним вимогам.
➔ [«Системні вимоги» на сторінці 157](#)
- ❑ Сканування з високою роздільною здатністю займає довший час.

Проблеми зі сканованими зображеннями

Якість сканування незадовільна

Якість сканування можна покращити, змінивши поточні настройки або налаштувавши скановане зображення.

➔ [«Функції настройки зображення» на сторінці 60](#)

На відсканованому зображенні проявляється зображення зі зворотної сторони оригіналу

Якщо оригінал документа надрукований на тонкому папері, зображення на його звороті може просвічуватися пристроєм і проявлятися на відсканованому зображенні. Спробуйте відсканувати оригінальний документ, підклавши позаду нього аркуш чорного паперу. Також перевірте, чи вибрані параметри Document Type (Тип документа) та Image Type (Тип зображення) відповідають оригіналу.

Символи спотворені або розмиті

- У режимі Office Mode (Офісний режим) або Home Mode (Простий режим) установіть прапорець **Text Enhancement (Розширення тексту)**.
- Відкоригуйте значення параметра Threshold (Поріг).

Home Mode (Простий режим):

Виберіть **Black&White (Ч-Б)** як настройку Image Type (Тип зображення), натисніть кнопку **Brightness (Яскравість)**, а тоді спробуйте налаштувати настройку Threshold (Поріг).

Office Mode (Офісний режим):

Виберіть **Black&White (Ч-Б)** як настройку Image Type (Тип зображення), а тоді спробуйте налаштувати настройку Threshold (Поріг).

Professional Mode (Професійний режим):

Виберіть для параметра Image Type (Тип зображення) значення **Black & White (Чорно-білий)** і натисніть кнопку + (Windows) або кнопку ► (Mac OS X) поруч з написом **Image Type (Тип зображення)**. Виконайте відповідні настройки у розділі Image Option (Настройка зображення) і спробуйте змінити значення параметра Threshold (Поріг).

- Збільшіть роздільну здатність.

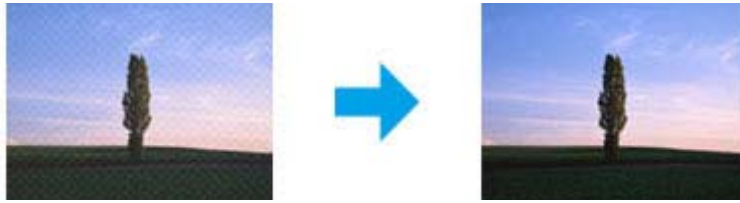
Під час перетворення документа у текстовий формат символи за допомогою OCR символи розпізнаються неправильно.

Помістіть документ рівно на склі сканера. Якщо документ перекошений, текст може бути розпізнаний неправильно.

Виправлення неполадок у режимі сканування

На відсканованому зображенні з'являється муар

На зображенні, отриманому після сканування друкованого документа, може з'являтися рябизна або штриховка перехресними лініями (інша назва - муарé).



- ❑ Поверніть ваш оригінальний документ. Поверніть скановане зображення у програмі після сканування.
- ❑ Поставте прапорець біля **Descreening** (Усунення муару).
- ❑ Змініть настройку роздільної здатності та скануйте заново.

Нерівномірні кольори, плямки, крапки або рівні лінії відображаються на зображенні

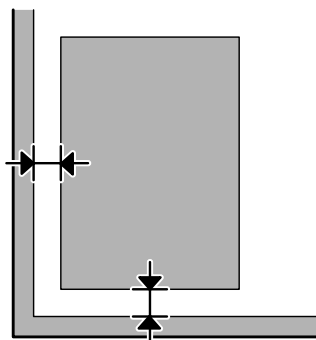
Можливо потрібно почистити всередині пристрою.

➔ [«Очищення пристрою» на сторінці 117](#)

Незадовільні область або напрям сканування

Не скануються краї документа

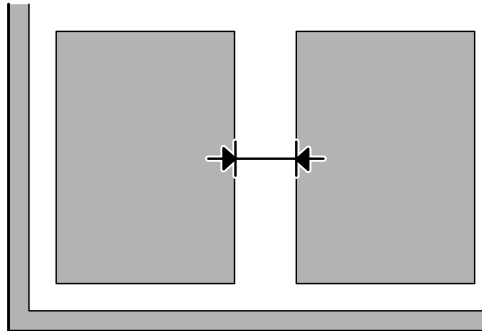
- ❑ Щоб запобігти обрізанню зображення під час застосування режиму сканування Full Auto Mode (Автоматичний режим) або застосування перегляду мініатюр у режимі Home Mode (Простий режим) чи Professional Mode (Професійний режим), розміщуйте документ або фотографію на відстані 6 мм (0,2 дюйма) від країв скла для документів.
- ❑ Якщо сканування запускається кнопкою або за допомогою звичайного режиму перегляду, то щоб уникнути обрізки зображення під час сканування у режимі Office Mode (Офісний режим), Home Mode (Простий режим) або Professional Mode (Професійний режим) розміщуйте документ чи фотографію на відстані приблизно 3 мм (0,12 дюйма) від країв скла сканера.



Виправлення неполадок у режимі сканування

Декілька документів скануються в один файл

Розташуйте документи на склі сканера так, щоб відстань між ними була не меншою за 20 мм (0,8 дюйма).



Неможливо сканувати потрібну область

Залежно від документів сканування потрібної області може бути недоступним. Скористайтесь режимом звичайного перегляду в режимах Office Mode (Офісний режим), Home Mode (Простий режим) та Professional Mode (Професійний режим) для створення границь потрібної області сканування.

Неможливо сканувати у потрібному напрямку

Натисніть кнопку **Configuration** (Конфігурація), перейдіть на вкладку **Preview** (Перегляд) і зніміть прапорець біля **Auto Photo Orientation** (Автоматична орієнтація фото). Після цього правильно розмістіть ваш документ.

Проблеми залишаються після усіх заходів щодо їх вирішення

Якщо ви спробували усі рішення і не вирішили проблему, відновіть початкові настройки Epson Scan.

Натисніть **Configuration** (Конфігурація), виберіть вкладку **Other** (Інше), а тоді натисніть **Reset All** (Скинути все).

Інформація про продукт

Чорнильні картриджі

Для пристрою можна використовувати наступні чорнильні картриджі:

| Чорнильний картридж | Номери деталей | | | |
|---------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| | XP-212 XP-215 XP-312 XP-315 XP-412 XP-415 | XP-213 XP-217 XP-313 XP-413 | Сінгапур, Гонконг, Тайвань, Корея | |
| | | | XP-312 XP-315 XP-412 XP-415 | XP-212 |
| Black (Чорний) | 18/18XL | 17/17XL | 177/178 | 176/177 |
| Cyan (Блакитний) | 18/18XL | 17/17XL | 177 | 176/177 |
| Magenta (Малиновий) | 18/18XL | 17/17XL | 177 | 176/177 |
| Yellow (Жовтий) | 18/18XL | 17/17XL | 177 | 176/177 |

Примітка.

Картриджі деяких типів продаються не у всіх регіонах.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Колір | Black (Чорний), Cyan (Блакитний), Magenta (Малиновий), Yellow (Жовтий) |
| Термін придатності картриджа | Для отримання найкращих результатів використовуйте чорнильний картридж протягом шести місяців після відкриття упаковки. |
| Температура | Зберігання: від -20 до 40 °C (від -4 до 104 °F); 1 місяць за температури 40 °C (104 °F) Замерзання:* -12 -12 °C (10,4 °F) |

* Чорнило буде придатним для використання після розморожування протягом 3 годин при температурі 25 °C (77 °F).

Системні вимоги

Для Windows

| Система | Інтерфейс ПК |
|---|--------------|
| Windows 8 (32-біт, 64-біт), Windows 7 (32-біт, 64-біт), Vista (32-біт, 64-біт), XP SP1 або вище (32-біт), або XP Professional x64 Edition | Hi-Speed USB |

Інформація про продукт

Для Mac OS X

| Система | Інтерфейс ПК |
|---|--------------|
| Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x | Hi-Speed USB |

Примітка.

Не підтримується файлова система UNIX File System (UFS) операційної системи Mac OS X.

Технічні характеристики

Примітка.

Характеристики можуть змінюватися без попередження.

Технічні характеристики принтера

| | |
|-----------------------|--|
| Паперопровідний тракт | Лоток подачі, подача зверху |
| Ємність | Серії XP-310/XP-410: 11 мм (0,4 дюйма) *1*2 Серії XP-210: 6 мм (0,2 дюйма) *1*2 |

*1 Аркуші формату Legal та форматів, визначених користувачем, слід завантажувати по одному.

*2 Папір щільністю від 64 г/м до 90 г/м² (від 17 до 24 фунтів).

Папір

Примітка.

- Оскільки виробники будь-коли можуть змінити якість своєї продукції або певного типу цієї продукції, компанія Epson не може засвідчити якість будь-якої марки або типу паперу, що не виробляється компанією Epson. Перед тим як придбати багато паперу або надрукувати великий об'єм матеріалу, завжди проводьте тести на зразках.
- Папір низької якості може призвести до погіршення якості друку, до змінання паперу й інших проблем. У разі виникнення таких проблем, перейдіть до використання паперу вищої якості.

Звичайні аркуші:

Інформація про продукт

| | |
|--|--|
| Розмір | A4 210×297 mm 10 ×15 см (4×6 дюймів) 13 ×18 см (5×7 дюймів) A6 105×148 mm A5 148×210 mm B5 182×257 mm 9 ×13 см (3,5×5 дюймів) 13 ×20 см (5×8 дюймів) 20 ×25 см (8×10 дюймів) широкий формат 16:9 (102×181 мм) 100 ×148 mm Letter 8 1/2×11 in Legal 8 1/2×14 in |
| Типи паперу | Звичайний високосортний папір або спеціальний папір, який розповсюджується компанією Epson |
| Товщина (для звичайного паперу) | від 0,08 до 0,11 мм (від 0,003 до 0,004 дюймів) |
| Вага (для звичайного паперу) | від 64 г/м ² (17 фунтів) до 90 г/м ² (24 фунти) |

Конверти:

| | |
|--------------------|---|
| Розмір | Конверти #10 4 1/8×9 1/2 in Конверти DL 110×220 mm Конверти C6 114×162 mm |
| Типи паперу | Звичайний папір |
| Вага | від 75 г/м ² (20 фунтів) до 90 г/м ² (24 фунти) |

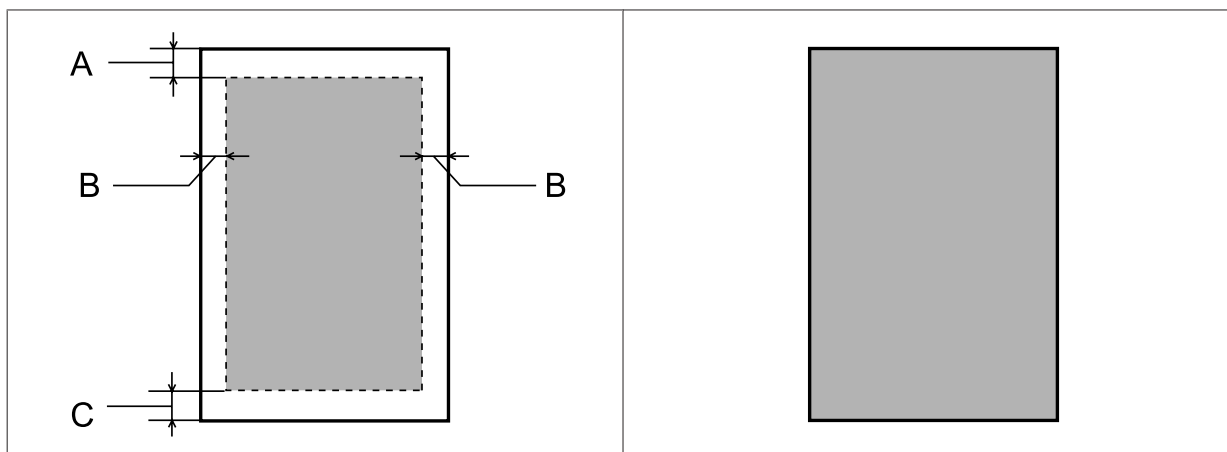
Область друку

Область друку виділена кольором.

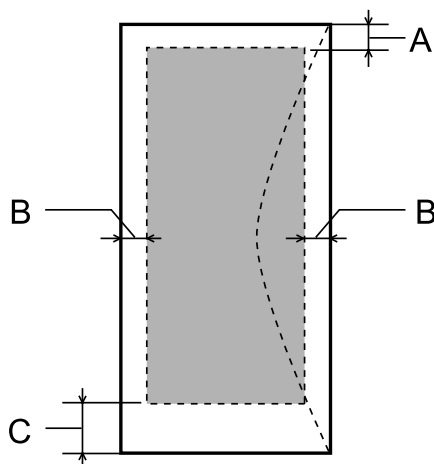
Звичайні аркуші:

| | |
|-------------------|------------------|
| Нормальний | Без полів |
|-------------------|------------------|

Інформація про продукт



Конверти:



| | Мінімальні поля | |
|---------------|----------------------|-----------------------|
| Тип матеріалу | Звичайні аркуші | Конверти |
| A | 3,0 мм (0,12 дюймів) | 3,0 мм (0,12 дюймів) |
| B | 3,0 мм (0,12 дюймів) | 5,0 мм (0,20 дюймів) |
| C | 3,0 мм (0,12 дюймів) | 20,0 мм (0,78 дюймів) |

Примітка.

При друкуванні на папері деяких типів верхня та нижня ділянки відбитку можуть бути неякісними або розмазаними.

Технічні характеристики сканера

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Тип сканера | Планшетний, кольоровий |
| Фотоелектричний пристрій | CIS |

Інформація про продукт

| | |
|--------------------------------|--|
| Кількість ефективних пікселів | 10200 × 14040 із роздільною здатністю 1200 dpi Область сканування може бути обмежена за умови значної роздільної здатності. |
| Розмір документа | 216 × 297 мм (8,5×11,7 дюймів), формат A4 або US letter |
| Роздільна здатність сканування | 1200 точок на дюйм (основний режим) 2400 dpi (основний режим) |
| Вихідна роздільна здатність | від 50 до 4800, 7200 і 9600 dpi (від 50 до 4800 dpi із кроком 1 dpi) |
| Дані зображення | 16 бітів на піксель для внутрішнього кольору 8 бітів на піксель для зовнішнього кольору (максимум) |
| Джерело світла | Світлодіод |

Характеристики мережного інтерфейсу

| | | |
|-------|--------------------|--|
| Wi-Fi | Стандартний режим: | IEEE 802.11b/g/n *1 |
| | Захищений режим: | WEP (64/128 біт) WPA-PSK (TKIP/AES) *2 |
| | Діапазон частот: | 2,4 ГГц |
| | Режим зв'язку: | Режим інфраструктури, режим "точка-точка" Wi-Fi Direct*3 |

*1 Залежно від місця придбання, відповідає стандарту IEEE 802.11b/g/n або стандарту IEEE 802.11b/g.

*2 Сумісний з протоколом WPA2, підтримка протоколів WPA/WPA2 Personal.

*3 Серія XP-210 не має цієї функції.

Картка пам'яті**Примітка.**

Доступність цієї функції залежить від моделі пристрою.

Інформація про продукт

| | |
|-------------------------------|--|
| Сумісні картки пам'яті | Memory Stick Duo Memory Stick PRO Duo Memory Stick PRO-HG Duo Memory Stick Micro* MagicGate Memory Stick Duo SDXC SDHC SD miniSDHC* miniSD* microSDXC* microSDHC* microSD* |
| Media format DCF | Сумісний з форматом DCF (Design rule for Camera File system, стандарт файлової системи для цифрових камер) версія 1.0 або 2.0. Усі типи карток, сумісні зі стандартною версією. |
| Вимоги до напруги | 3,3 В |

* Потрібен адаптер.

Характеристики фотоданих

| | |
|--------------------------|--|
| Формат файлів | JPEG зі стандартом Exif Version 2.3 |
| Розмір зображення | 80 × 80 пікселів до 9200 × 9200 пікселів |
| Кількість файлів | Серія XP-410: до 9990 Серія XP-310: до 2000 |

Механічні характеристики

| | Серія XP-210 | Серія XP-310 | Серія XP-410 |
|-----------------|---|--|--------------|
| Габарити | Зберігання Ширина: 390 мм (15,4 дюйма) Довжина: 300 мм (11,8 дюйма) Висота: 145 мм (5,7 дюйма) | | |
| | Друк*1 Ширина: 390 мм (15,4 дюйма) Довжина: 504 мм (19,8 дюйма) Висота: 279 мм (11,0 дюйма) | Друк*1 Ширина: 390 мм (15,4 дюйма) Довжина: 528 мм (20,8 дюйма) Висота: 279 мм (11,0 дюйма) | |

Інформація про продукт

| | | | |
|-------------|--|--|--|
| Вага | Прибл. 3,9 кг (8,6 фунтів)* ² | Прибл. 4,2 кг (9,3 фунтів)* ² | Прибл. 4,3 кг (9,5 фунтів)* ² |
|-------------|--|--|--|

*1 З висунутою надставкою вихідного лотка.

*2 Без чорнильних картриджів і шнура живлення.

Електричні характеристики

Серія XR-210

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | Модель 100-240 В |
| Діапазон вхідної напруги | | Від 90 до 264 В |
| Діапазон номінальної частоти | | Від 50 до 60 Гц |
| Діапазон вхідної частоти | | Від 49,5 до 60,5 Гц |
| Номінальний струм | | 0,5 до 0,3 А |
| Потужність, яка споживається | Автономне копіювання | Прибл. 12 Вт (ISO/IEC24712) |
| | Режим готовності | Прибл. 5,0 Вт |
| | Режим очікування | Прибл. 2,7 Вт |
| | У вимкненому стані | Прибл. 0,3 Вт |

Серія XR-310

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | Модель 100-240 В |
| Діапазон вхідної напруги | | Від 90 до 264 В |
| Діапазон номінальної частоти | | Від 50 до 60 Гц |
| Діапазон вхідної частоти | | Від 49,5 до 60,5 Гц |
| Номінальний струм | | 0,5 до 0,3 А |
| Потужність, яка споживається | Автономне копіювання | Прибл. 13 Вт (ISO/IEC24712) |
| | Режим готовності | Прибл. 6,0 Вт |
| | Режим очікування | Прибл. 2,7 Вт |
| | У вимкненому стані | Прибл. 0,3 Вт |

Серія XR-410

| | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
| | | Модель 100-240 В |
| Діапазон вхідної напруги | | Від 90 до 264 В |
| Діапазон номінальної частоти | | Від 50 до 60 Гц |
| Діапазон вхідної частоти | | Від 49,5 до 60,5 Гц |
| Номінальний струм | | 0,5 до 0,3 А |

Інформація про продукт

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Потужність, яка споживається | Автономне копіювання | Прибл. 13 Вт (ISO/IEC24712) |
| | Режим готовності | Прибл. 6,5 Вт |
| | Режим очікування | Прибл. 2,7 Вт |
| | У вимкненому стані | Прибл. 0,3 Вт |

Примітка.

- Напруга живлення пристрою вказана на етикетці на задній панелі.
- Для користувачів у Бельгії споживана потужність при копіюванні може бути іншою. Відвідайте <http://www.epson.be>, щоб дізнатися про нові специфікації.

Умови навколишнього середовища

| | |
|---------------------------|--|
| Температура | Експлуатація: від 10 до 35 °C (від 50 до 95 °F); Зберігання: від -20 до 40 °C (від -4 до 104 °F); 1 місяць за температури 40 °C (104 °F) |
| Відносна вологість | Експлуатація:* від 20 до 80% відносної вологості Зберігання:* від 5 до 85% відносної вологості |

* Без конденсації

Стандарти й санкції

Модель для США:

| | |
|----------------|--|
| Безпека | UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1 |
| EMC | FCC, частина 15, розділ B, клас B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Клас B |

Дані пристрої оснащені наступним модулем бездротового зв'язку.

Виробництво: Askey Computer Corporation

Тип: WLU6117-D69 (RoHS)

Даний виріб відповідає частині 15 норм FCC та частині RSS-210 норм IC. Компанія Epson не несе відповідальності за будь-яку невідповідність вимогам безпеки, що є наслідком внесення до виробу не рекомендованих змін. Експлуатація приладу обмежується двома умовами: (1) прилад не може створювати шкідливих перешкод; (2) прилад має приймати будь-які отримувані перешкоди, включно з такими, що можуть призвести до його небажаної роботи.

З метою запобігання створення радіоперешкод для ліцензованих послуг даний пристрій має експлуатуватись у приміщеннях, а також подалі від вікон заради створення максимального екранування. Обладнання (або його передаюча антена), що встановлюється ззовні, підлягає ліцензуванню.

Інформація про продукт

Модель для Європи:

| | |
|---|---|
| Директива про низький струм 2006/95/ЕС | EN60950-1 |
| Директива EMC 2004/108/ЕС | EN55022 клас В EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024 |
| Директива R&TTE 1999/5/ЕС | EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1 |

Для користувачів з Європи:

Seiko Epson Corporation повідомляє, що обладнання моделей С462К, С462L та С462М відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви 1999/5/ЕС.

Лише для використання у країнах: Ірландія, Велика Британія, Австрія, Німеччина, Ліхтенштейн, Швейцарія, Франція, Бельгія, Люксембург, Нідерланди, Італія, Португалія, Іспанія, Данія, Фінляндія, Норвегія, Швеція, Ісландія, Кіпр, Греція, Словенія, Мальта, Болгарія, Чехія, Естонія, Угорщина, Латвія, Литва, Польща, Румунія та Словаччина.

На території Франції дозволяється експлуатація лише в приміщеннях.

Для експлуатації поза приватними приміщеннями на території Італії потрібен генеральний дозвіл.

Компанія Epson не несе відповідальності за будь-яку невідповідність вимогам безпеки, що є наслідком внесення до виробів не рекомендованих змін.



Модель для Австрії:

| | |
|------------|-----------------------|
| EMC | AS/NZS CISPR22 Клас В |
|------------|-----------------------|

Компанія Epson повідомляє, що обладнання моделей С462К, С462L та С462М відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням AS/NZS4268. Компанія Epson не несе відповідальності за будь-яку невідповідність вимогам безпеки, що є наслідком внесення до виробу не рекомендованих змін.

Інтерфейс

Hi-Speed USB (клас пристроїв для комп'ютерів)

Джерела довідкової інформації

Веб-сайт технічної підтримки

Якщо вам потрібна додаткова допомога, відвідайте веб-сайт підтримки компанії Epson, вказаний нижче. Виберіть країну чи регіон і перейдіть до розділу підтримки на локальному веб-сайті компанії Epson. Останні драйвери, відповіді на запитання, які часто задаються, посібники та інші доступні для завантаження матеріали також можна знайти на веб-сайті.

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

<http://www.epson.eu/Support> (Європа)

Якщо пристрій компанії Epson не працює належним чином, а вирішити проблему не вдається, зверніться за допомогою у службу підтримки користувачів Epson.

Звернення у відділ підтримки компанії Epson

Перед зверненням до компанії Epson

Якщо виріб компанії Epson не працює належним чином, а вирішити проблему за допомогою інформації, що міститься в супровідній документації до виробу не вдається, зверніться за допомогою у службу підтримки користувачів. Якщо у місці вашого перебування немає відділу підтримки компанії Epson, зверніться до дилера, в якого було придбано цей продукт.

Відділ підтримки компанії Epson надасть допомогу значно швидше за умови надання наступної інформації:

- Серійний номер продукту
(Етикетка із серійним номером продукту розташована на задній стороні продукту.)
- Модель продукту
- Версія програмного забезпечення продукту
(Натисніть кнопку **About (Про програму)**, **Version Info (Інформація про версію)** або подібну кнопку у вікні програми.)
- Марка й модель комп'ютера
- Операційна система комп'ютера і її версія
- Назви й версії програм, які за звичай використовуються з продуктом

Примітка.

У деяких моделях списки номерів факсів і (або) настройки мережі можна зберігати у пам'яті приладу. Ці дані можуть бути втрачені внаслідок поломки приладу або під час його ремонту. Компанія Epson не несе відповідальності за втрату будь-яких даних, а також не зобов'язана виконувати резервне копіювання чи відновлення даних і настройок навіть під час гарантійного строку. Компанія Epson рекомендує користувачам самостійно робити резервні копії або нотатки.

Підтримка користувачів у Європі

Контактні дані відділу підтримки компанії Epson див. у документі **Pan-European Warranty Document** (Загальноєвропейська гарантія).

Підтримка користувачів у Таїланді

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами:

Веб-сайт (<http://www.epson.com.tw>)

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

Служба підтримки Epson (телефон: +0280242008)

Персонал довідкового столу допоможе вирішити по телефону такі питання:

- зробити замовлення продуктів і отримати інформацію про них;
- отримати відповіді на запитання про використання продуктів або проблеми, які виникають;
- замовити послуги, пов'язані з ремонтом і гарантійним обслуговуванням.

Сервісний центр:

| Номер телефону | Номер факсу | Адреса |
|----------------|-------------|---|
| 02-23416969 | 02-23417070 | No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Тайвань |
| 02-27491234 | 02-27495955 | 1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Тайвань |
| 02-32340688 | 02-32345299 | No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Тайвань |
| 039-605007 | 039-600969 | No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Тайвань |
| 038-312966 | 038-312977 | No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Тайвань |
| 03-2810606 | 03-2810707 | No.413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Тайвань |
| 03-5325077 | 03-5320092 | 1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Тайвань |
| 04-23291388 | 04-23291338 | 3F., No.510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Тайвань |
| 04-23805000 | 04-23806000 | No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Тайвань |
| 05-2784222 | 05-2784555 | No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Тайвань |

Джерела довідкової інформації

| Номер телефону | Номер факсу | Адреса |
|----------------|-------------|---|
| 06-2221666 | 06-2112555 | No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Тайвань |
| 07-5520918 | 07-5540926 | 1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Тайвань |
| 07-3222445 | 07-3218085 | No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Тайвань |
| 08-7344771 | 08-7344802 | 1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Тайвань |

Підтримка користувачів в Австралії

Бажання відділу Epson Australia — надавати клієнтам високоякісні послуги технічної підтримки. Крім документації до цього продукту, інформацію можна отримати із зазначених нижче джерел.

Дилери

Пам'ятайте, що дилери часто можуть допомогти в визначенні та вирішенні проблем. Тому в першу чергу за вирішенням проблем завжди слід звертатися до них; дилери часто можуть швидко й легко вирішувати проблеми, а також порадити, яку наступну дію слід виконати.

Адреса в Інтернеті: <http://www.epson.com.au>

Отримайте доступ до веб-сторінок Epson Australia. Час від часу сюди варто навідуватися! На цьому веб-сайті є драйвери, які можна завантажити, контактні дані компанії Epson, інформація про нові продукти. Крім того, тут можна отримати технічну підтримку (електронною поштою).

Відділ допомоги Epson

Відділ допомоги Epson — це останній дублюючий засіб, який дає впевненість, що клієнти отримають пораду. Його співробітники можуть допомогти в установці, налаштуванні й експлуатації продукту Epson. Продавці-консультанти довідкового столу надають літературу про нові продукти Epson й дають поради щодо розташування найближчих дилерів і сервісних пунктів. Також там можна отримати відповідь на різноманітні питання.

Наведемо контактні дані довідкового столу.

Телефон: 1300 361 054

Факс: (02) 8899 3789

Перед тим як звернутися до довідкового столу, рекомендуємо мати під рукою всю потрібну інформацію. Щоб більше інформації ви підготуєте, тим швидше отримаєте допомогу у вирішенні проблеми. Ця інформація включає в себе документацію до продукту Epson, відомості про тип комп'ютера, операційної системи, прикладних програм, а також будь-які дані, які можуть знадобитися.

Підтримка користувачів у Сінгапурі

Наведемо дані про джерела інформації, відділи підтримки й сервісні центри компанії Epson, які є в Сінгапурі.

Веб-сайт (<http://www.epson.com.sg>)

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

Довідкова служба Epson (телефон: (65) 6586 3111)

Персонал довідкового столу допоможе вирішити по телефону такі питання:

- зробити замовлення продуктів і отримати інформацію про них;
- отримати відповіді на запитання про використання продуктів або проблеми, які виникають;
- замовити послуги, пов'язані з ремонтом і гарантійним обслуговуванням.

Підтримка користувачів у Гонконгу

У компанії Epson Hong Kong Limited будуть раді користувачам, які звернуться за технічною підтримкою, а також за іншими послугами, які надаються після продажу.

Домашня сторінка в Інтернеті

Компанія Epson Hong Kong розмістила в Інтернеті місцеву домашню сторінку китайською і англійською мовами, де користувачам надається така інформація:

- відомості про продукт;
- відповіді на запитання, які часто задаються;
- найновіші версії драйверів до продуктів Epson.

Користувачі можуть отримати доступ до домашньої веб-сторінки за адресою:

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

Гаряча лінія технічної підтримки

До технічних спеціалістів компанії можна звернутися за такими номерами телефону й факсу:

Телефон: (852) 2827-8911

Факс: (852) 2827-4383

Показчик**2**

| | |
|-----------------------|----|
| 20-вгору..... | 86 |
| 2-вгору..... | 86 |
| 2-сторонній..... | 77 |
| 2-сторонній друк..... | 50 |

4

| | |
|--------------|----|
| 4-вгору..... | 86 |
|--------------|----|

8

| | |
|--------------|----|
| 8-вгору..... | 86 |
|--------------|----|

E

| | |
|--------------------------|-------|
| Easy Photo Print..... | 49 |
| Epson | |
| Easy Photo Print..... | 49 |
| папір..... | 23 |
| Epson Connect..... | 9, 85 |
| Epson Event Manager..... | 82 |

I

| | |
|--------------|----|
| ID фото..... | 86 |
|--------------|----|

M

| | |
|------------------------------------|-----|
| Mac OS X | |
| доступ до параметрів принтера..... | 42 |
| перевірка стану пристрою..... | 134 |

P

| | |
|--|----|
| PDF..... | 77 |
| Professional Mode (Професійний режим)..... | 70 |

S

| | |
|----------------|-----|
| Status Monitor | |
| Mac OS X..... | 134 |

U

| | |
|-------------|-----|
| USB | |
| роз'єм..... | 165 |

W

| | |
|------------------------------------|-----|
| Windows | |
| доступ до параметрів принтера..... | 41 |
| керування завданнями друку..... | 133 |
| перевірка стану пристрою..... | 133 |

A

| | |
|-------------------------|----|
| Автоматичний режим..... | 64 |
| Авторське право..... | 2 |
| Аркуш макету фото..... | 86 |

Б

| | |
|---------------------------------------|----|
| Багато сторінок на одному аркуші..... | 53 |
| Без полів | |
| друк фотографій..... | 84 |

B

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Веб-послуга..... | 85 |
| Веб-послуги..... | 9, 88 |
| Верхній 1/2..... | 86 |
| Вибрати групу..... | 84 |
| Вибрати за датою..... | 84 |
| Вибрати фотографії | |
| більше функцій..... | 86 |
| Вибрати фотографію..... | 84 |
| Виправити червоні очі..... | 84 |
| Відмінити вибір фотографії..... | 84 |
| Відновити стандартні настройки..... | 90 |
| Відновлення кольору..... | 86 |
| Відновлення початкових настройок..... | 156 |
| Відхилення..... | 141 |

Г

| | |
|--------------------------|-----|
| Горизонтальні смуги..... | 141 |
|--------------------------|-----|

Д

| | |
|----------------------------|-----|
| Дзеркальне зображення..... | 144 |
| Довідка | |
| Epson Event Manager..... | 82 |
| Epson Scan..... | 81 |
| Документи | |
| друк..... | 43 |
| Допомога | |
| Epson..... | 166 |
| Драйвер..... | 81 |
| видалення..... | 122 |
| доступ для Windows..... | 41 |
| доступ у Mac OS X..... | 42 |

Показчик

| | | | |
|---|--------|----------------------------------|----------|
| Друк | | Копіювати/Відновити фото..... | 86 |
| 2-сторонній..... | 50 | Л | |
| багато сторінок на одному аркуші..... | 53 | Лінійований папір..... | 87 |
| без полів..... | 43 | М | |
| документ..... | 43 | Метод макету..... | 86 |
| за форматом паперу..... | 52 | Н | |
| конверт..... | 43 | Налашт. принд..... | 89 |
| попередні настройки..... | 50 | Налашт. Wi-Fi/Мережі вручну..... | 89 |
| скасування..... | 47 | Нас. Wi-Fi..... | 89 |
| текст..... | 43 | Настройка зображення..... | 60 |
| фотографія..... | 43 | Настройка пристрою | |
| ярлик..... | 50 | доступ у Mac OS X..... | 42 |
| Друк за форматом паперу..... | 52 | Настройки..... | 84 |
| Друк кількох сторінок на одному аркуші..... | 53 | Настройки Wi-Fi..... | 89 |
| Друкувальна голівка | | Настройки друку..... | 86 |
| калібрування..... | 113 | більше функцій..... | 86 |
| очищення..... | 111 | друк фотографій..... | 84 |
| перевірка..... | 109 | Неприпустимі символи..... | 143 |
| З | | Нижній 1/2..... | 86 |
| Завантаження | | О | |
| папір..... | 24, 26 | Обмеження на копіювання..... | 13 |
| Заміна чорнильних картриджів..... | 101 | Обрізати/Наблизити | |
| Застереження щодо | | більше функцій..... | 86 |
| чорнил..... | 91 | друк фотографій..... | 84 |
| Збереження енергії..... | 115 | Обслуговування..... | 166 |
| Збільшення сторінок..... | 52 | Оригамі..... | 87 |
| Звук..... | 89 | Офісний режим..... | 68 |
| Зв'язок із компанією Epson..... | 166 | Очищення | |
| Зменшення розміру сторінки..... | 52 | друкувальна голівка..... | 111 |
| Змінання паперу..... | 136 | пристрій..... | 117 |
| Зміна розмірів сторінок..... | 52 | Очищення головки | |
| І | | кнопки пристрою..... | 113 |
| Індивідуальні канцелярські матеріали..... | 87 | панель керування..... | 113 |
| Індикатори | | Очищення друкувальної голівки | |
| блимання..... | 148 | Mac OS X..... | 112 |
| індикатори стану..... | 151 | Windows..... | 112 |
| Індикатори стану..... | 151 | П | |
| Інтерфейсні кабелі..... | 165 | Папір | |
| Інформація щодо заходів безпеки..... | 10 | завантаження..... | 26 |
| К | | змінання..... | 136, 147 |
| Календар..... | 87 | область друку..... | 159 |
| Калібрування друкувальної голівки..... | 113 | проблеми подачі..... | 146 |
| Картка пам'яті | | ресурс завантаження..... | 24 |
| вставлення..... | 30 | спеціальний папір Epson..... | 23 |
| Картки пам'яті | | технічні характеристики..... | 158 |
| типи, що підтримуються..... | 161 | Папір для запису..... | 87 |
| характеристики даних..... | 161 | Папір зім'явся..... | 153 |
| Керування завданнями друку | | Параметри перегляду..... | 84, 86 |
| Windows..... | 133 | Параметри пристрою | |
| Конверти | | | |
| завантаження..... | 26 | | |
| область друку..... | 160 | | |
| Копіювання | | | |
| основне..... | 34 | | |

Показчик

| | |
|--|----------|
| доступ для Windows..... | 41 |
| Таймер автоматичного вимкнення..... | 115 |
| Таймер вимкнення живлення..... | 115 |
| Перевірка сопел..... | 109 |
| Mac OS X..... | 109 |
| Windows..... | 109 |
| кнопки пристрою..... | 110 |
| панель керування..... | 110 |
| Перевірка з'єднання Wi-Fi/Мережі..... | 89 |
| Підтвердження настройки Wi-Fi..... | 89 |
| Повідомлення..... | 87 |
| Повідомлення про помилки..... | 128 |
| Показ слайдів..... | 86 |
| Поля | |
| проблеми..... | 143 |
| Помилки | |
| друк..... | 132 |
| копіювання..... | 144 |
| сканування..... | 151 |
| Попередній перегляд..... | 72 |
| Порожні сторінки..... | 144 |
| Прилад | |
| компоненти..... | 16 |
| Пристрій | |
| очищення..... | 117 |
| перевірка стану..... | 133 |
| транспортування..... | 119 |
| Проблеми | |
| дзеркальне зображення..... | 144 |
| діагностика..... | 132 |
| друк..... | 132 |
| зв'язок із компанією Epson..... | 166 |
| змінання паперу..... | 136 |
| неправильні кольори..... | 142 |
| неприпустимі символи..... | 143 |
| подача паперу..... | 146 |
| поля..... | 143 |
| порожні сторінки..... | 144 |
| пристрій не друкує..... | 147 |
| розмазані роздруківки..... | 142, 145 |
| розпливчасті роздруківки..... | 142 |
| сканування..... | 151 |
| смуги..... | 141 |
| усунення проблем..... | 166 |
| швидкість друку..... | 145 |
| Проблеми з кольорами..... | 142 |
| Проблеми, пов'язані з якістю сканування..... | 154 |
| Програми для сканування | |
| додані програми..... | 82 |
| Програмне забезпечення | |
| видалення..... | 122 |
| Простий режим..... | 66 |
| Р | |
| Рамка..... | 73 |
| Рівень чорнила..... | 88 |
| Розмазані роздруківки..... | 142, 145 |
| Розмір паперу | |
| більше функцій..... | 86 |
| друк фотографій..... | 84 |
| Розпливчасті роздруківки..... | 142 |

С

| | |
|----------------------------------|-----|
| Сигнал..... | 89 |
| Системні вимоги..... | 157 |
| Скасування друку..... | 47 |
| Mac OS X..... | 48 |
| Windows..... | 48 |
| Скло сканера..... | 32 |
| Смуги..... | 141 |
| Спільне використання принтера | |
| Windows..... | 54 |
| Спільне використання файлів..... | 90 |
| Спільний принтер | |
| Mac OS X..... | 57 |
| Стан мережі Wi-Fi..... | 90 |
| Схема друку..... | 86 |

Т

| | |
|--|-----|
| Таймер автоматичного вимкнення..... | 89 |
| Таймер вимкнення живлення..... | 89 |
| Технічна підтримка..... | 166 |
| Технічне обслуговування..... | 89 |
| Технічні характеристики | |
| картка пам'яті..... | 161 |
| механічні характеристики..... | 162 |
| папір..... | 158 |
| принтер..... | 158 |
| сканер..... | 160 |
| стандарти й санкції..... | 164 |
| чорнильні картриджі..... | 157 |
| Технічні характеристики області друку..... | 159 |
| Тип паперу | |
| більше функцій..... | 86 |
| друк фотографій..... | 84 |
| Торгові марки..... | 2 |
| Транспортування пристрою..... | 119 |

Ф

| | |
|-----------------------------|----|
| Фото | |
| програмне забезпечення..... | 49 |

Ч

| | |
|--|-----|
| Чорнило | |
| друк чорним чорнилом..... | 97 |
| друк чорним чорнилом у Mac..... | 98 |
| друк чорним чорнилом у Windows..... | 97 |
| економія чорного чорнила в ОС Windows..... | 100 |
| перевірка стану чорнильних картриджів із | |
| використанням панелі керування..... | 96 |
| перевірка стану чорнильних картриджів у Windows..... | 94 |
| перевірка стану чорнильних картриджів у ОС Mac OS | |
| X..... | 95 |
| тимчасовий друк чорним чорнилом..... | 97 |
| Чорнильні картриджі | |
| заміна порожніх картриджів..... | 101 |
| номери деталей..... | 157 |

Показчик

Ш

| | |
|---------------------------------|----------|
| Швидкість збільшення..... | 145, 149 |
| Швидкість друку збільшення..... | 145, 149 |

Я

| | |
|------------------------------|-----|
| Якість друку поліпшення..... | 140 |
|------------------------------|-----|