

Epson Stylus® Photo R3000

Посібник користувача

NPD4330-00 UK

Авторські права та торгові марки

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

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

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

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

EPSON®, EPSON STYLUS® і Epson UltraChrome® — зареєстровані торгові марки, а EPSON EXCEED YOUR VISION або EXCEED YOUR VISION — торгові марки корпорації Seiko Epson Corporation.

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

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

Apple®, Macintosh®, Mac OS® і ColorSync® — зареєстровані торгові марки корпорації Apple Inc.

Intel® — це зареєстрована торгова марка корпорації Intel.

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

Adobe®, Photoshop®, Lightroom® і Adobe® RGB — зареєстровані торгові марки корпорації Adobe Systems Incorporated.

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

© Авторські права корпорації Seiko Epson, 2010. Усі права захищено.



Зміст

Авторські права та торгові марки

Вступ

Важливі вказівки з безпеки.	6
Вибір місця для виробу.	6
Настройка виробу.	6
Експлуатація виробу.	7
Використання принтера з бездротовим підключенням.	7
Поводження з чорнильними картриджами	7
Використання РК-екрана.	8
Попередження, застереження, примітки та поради.	8
Частини принтера.	9
Передня секція.	9
Усередині.	10
Назад.	10
Панель керування.	11
Вигляд екрана.	12
Характеристики принтера.	13
Реалізація технології високої роздільної здатності.	13
Реалізація високої продуктивності.	14
Надзвичайна легкість використання.	14
Примітки щодо експлуатації та зберігання.	16
Місце для встановлення.	16
Примітки щодо використання принтера.	16
Примітки щодо часу, коли принтер не використовується.	16
Примітки щодо поведінки з чорнильними картриджами.	17
Примітки щодо поведінки з папером.	18
Основні відомості про програмне забезпечення з комплекту.	20
Зміст диска з програмним забезпеченням.	20
Стислий опис драйвера принтера.	21

Основні операції

Завантаження відрізних аркушів.	23
Завантаження паперу в пристрій автоподачі.	23
Завантаження носіїв для художнього друку	24
Завантаження плакатної панелі.	26

Завантаження і відрізання рулонного паперу	28
Завантаження рулонного паперу.	28
Відрізання рулонного паперу.	29
Завантаження та виймання CD і DVD.	30
Завантаження CD і DVD.	30
Виймання CD і DVD.	31
Основні способи друку (Windows).	32
Основні способи друку (Mac OS X).	33
Область друку.	35
Область друку для відрізних аркушів.	35
Область друку для рулонного паперу.	35
Область друку для CD і DVD.	35
Зміна типу чорного чорнила.	36
Перемикання чорнил на панелі керування	36
Перемикання чорнил у драйвері принтера (тільки Windows).	36
Вимкнення живлення за допомогою Power Off Timer.	37
Скасування друку.	38

Використання драйвера принтера (Windows)

Відображення вікна Настройки.	40
За допомогою піктограми принтера.	40
Відображення довідки.	41
Натиснути кнопку Довідка для відображення.	41
Клацнути правою кнопкою миші елемент, що його треба перевірити та відобразити.	42
Настройка драйвера принтера.	42
Збереження різних настройок як вибраних	42
Збереження параметрів носія.	43
Реорганізація елементів дисплею.	44
Стислий опис вкладки Утиліта.	45
Видалення драйвера принтера.	46

Використання драйвера принтера (Mac OS X)

Відображення вікна Настройки.	48
Відображення довідки.	48
Використання Epson Printer Utility 4.	48

Зміст

Запуск Epson Printer Utility 4.	48
Функції Epson Printer Utility 4.	48
Видалення драйвера принтера.	49

Різновиди друку

Автокоригування кольору і Друк фотографій (PhotoEnhance).	51
Коригування кольору та друк.	54
Друк чорно-білих фотографій.	58
Друк без полів.	61
Різні способи друку без полів.	61
Підтримувані розміри носіїв для друку без полів.	62
Встановлення процедур для друку.	63
Друк зі збільшенням/зменшенням.	65
За розміром сторінки/Масштабування за розміром паперу.	66
За шириною рулонного паперу (Тільки Windows).	67
Користувацькі настройки масштабу.	68
Друк багатьох сторінок.	69
Ручний двосторонній друк (Тільки Windows)	71
Застереження при виконанні двостороннього друку.	71
Встановлення процедур для друку.	71
Друк плакатів (збільшення для покриття кількох листів та друку — тільки для Windows).	72
Встановлення процедур для друку.	73
З'єднання вихідного паперу.	75
Користувацькі розміри паперу/Настроювані розміри паперу.	77
Друк стрічки (на рулонному папері).	80
Layout Manager (Диспетчер макета) (Тільки Windows).	82
Встановлення процедур для друку.	83
Збереження та виклик параметрів Диспетчера макета.	84
Друк безпосередньо з цифрової камери.	85
Примітки щодо друку безпосередньо з цифрової камери.	85
Друк.	86

Управління кольором друку

Про управління кольором.	87
Параметри друку в управлінні кольором	88
Настройка профілів.	88

Настройка управління кольором за допомогою прикладних програм.	89
Настройка управління кольором за допомогою драйвера принтера.	91
Управління кольором для друку за допомогою ICM хоста (Windows).	91
Управління кольорами для друку за допомогою ColorSync (Mac OS X).	92
Управління кольором для друку за допомогою драйвера ICM (Тільки Windows).	93

Використання панелі керування

Меню.	96
Меню Setup	96
Використання меню.	96
Елемент.	97

Технічне обслуговування

Регулювання друкувальної голівки.	99
Перевірка на предмет забитості сопел.	99
Прочищення голівки.	100
Виправлення нерівного друку (Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки)).	101
Заміна чорнильних картриджів.	102
Номери виробів для чорнильних картриджів.	102
Як виконувати заміну.	102
Очищення внутрішніх елементів принтера.	104

Засіб вирішення проблем

Повідомлення.	106
Виправлення неполадок.	107
Друк неможливий (оскільки принтер не працює).	107
Принтер видає такі звуки, ніби він друкує, але нічого не друкується.	109
Якість друку/Результати друку.	109
Неможливо подати або витягнути папір.	112
Папір із пристрою автоподачі зминається під час друку.	113
Зім'ятий носій для художнього друку.	115
Зім'ята плакатна панель.	115
Зім'ятий рулонний папір.	116
Застряг лоток CD/DVD.	117
Інші.	117

Додаток

Носії, що підтримуються.	119
Описи елементів.	119
Таблиця спеціальних носіїв Epson.	120
Придатний папір, наявний у продажу.	122
Транспортування принтера.	124
Підготовка принтера до транспортування	124
Після транспортування.	125
Таблиця технічних характеристик.	125
Стандарти й затвердження.	127

Джерела довідкової інформації

Веб-сайт технічної підтримки.	129
Звернення у відділ підтримки компанії Epson	129
Перед зверненням до компанії Epson.	129
Допомога для користувачів у Північній Америці.	129
Підтримка користувачів у Європі.	130
Підтримка користувачів в Австралії.	130
Підтримка користувачів у Сінгапурі.	131
Підтримка користувачів у Таїланді.	131
Підтримка користувачів у В'єтнамі.	131
Підтримка користувачів в Індонезії.	131
Підтримка користувачів у Гонконгу.	132
Підтримка користувачів у Малайзії.	133
Підтримка користувачів в Індії.	133
Підтримка користувачів у Філіппінах.	134

Вступ

Важливі вказівки з безпеки

Перед використанням принтера ознайомтеся з усіма інструкціями. Крім того, дотримуйтеся всіх вказівок і попереджень на маркуванні принтера.

Вибір місця для виробу

- ❑ Розташовуйте виріб на плоскій, стійкій поверхні, яка більше за нього. Цей виріб не буде працювати нормально, якщо він установлений на похилій поверхні.
- ❑ Уникайте місць, де швидко міняється температура й вологість. Не піддавайте його впливу прямого сонячного проміння, сильних джерел світла або тепла.
- ❑ Уникайте місць, що зазнають ударів і вібрацій.
- ❑ Використовуйте цей виріб на відстані від запалених місць.
- ❑ Розташуйте виріб біля розетки, з якої буде легко вийняти штепсель.
- ❑ Зберігаючи або транспортуючи принтер, не нахиляйте його, не ставте на бік і не перевертайте. інакше з картриджів може вилетіти чорнило.

Настройка виробу

- ❑ Не блокуйте й не закривайте отвори в корпусі виробу.
- ❑ Не вставляйте об'єкти у слоти. Не проливайте на виріб рідину.
- ❑ Шнур живлення, що входить до комплекту постачання виробу, призначений лише для використання з цим виробом. Його використання з іншим обладнанням може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.

- ❑ Підключайте все устаткування до належним чином заземлених розеток. 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.
- ❑ Використовуйте лише джерело живлення типу, вказаного на етикетці виробу.
- ❑ Користуйтеся лише шнуром живлення, який додається до виробу. Використання іншого шнура може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
- ❑ Не користуйтеся пошкодженим або потертим шнуром живлення.
- ❑ Якщо для під'єднання виробу використовується подовжувач, переконайтеся, що загальний номінальний струм пристроїв, увімкнутих у цей подовжувач, не перевищує номінальний струм подовжувача. Також переконайтеся, що загальний номінальний струм пристроїв, увімкнутих у розетку, не перевищує номінальний струм розетки.
- ❑ Не намагайтеся самостійно проводити технічне обслуговування виробу.
- ❑ У разі виникнення перелічених нижче проблем відключіть виріб від мережі й зверніться за допомогою до кваліфікованих спеціалістів:
 - пошкодження шнура живлення або штепселя;
 - потрапляння рідини у виріб;
 - падіння виробу;
 - пошкодження корпусу;
 - неналежна робота виробу;
 - зміна експлуатаційних характеристик виробу.
- ❑ Якщо планується використовувати принтер у Німеччині, дотримуйтеся нижчевказаних правил.

Щоб забезпечити належний захист від коротких замикань та надструму для цього принтера, при встановленні в будівлі слід використовувати переривник на 10 або 16 А.

Вступ

- ❑ У разі пошкодження штепселя замініть дріт повністю або зверніться за консультацією до кваліфікованого електрика. Якщо штепсель має якісь запобіжники, переконайтеся, що ви замінюєте їх запобіжниками правильного розміру та ступеню.
- ❑ Підключаючи принтер до комп'ютера або іншого пристрою за допомогою кабелю, переконайтеся у правильній орієнтації роз'ємів. Кожен роз'єм має лише одну правильну орієнтацію. Неправильне підключення роз'єму може призвести до пошкодження обох пристроїв, підключених до кабелю.

Експлуатація виробу

- ❑ Не засовуйте руки у виріб і не торкайтеся картриджів під час друку.
- ❑ Не переміщуйте руками друкувальні голівки, це може пошкодити виріб.
- ❑ Завжди вимикайте виріб за допомогою кнопки живлення на панелі керування. При натисканні цієї кнопки індикатор живлення коротко блимає, а потім вимикається. Не виймайте шнур живлення і не вимикайте виріб, поки індикатор живлення блимає.

Використання принтера з бездротовим підключенням

- ❑ Не користуйтеся цим виробом у медичних закладах і коло медичного обладнання. Радіохвилі, які випромінює цей виріб, можуть негативно впливати на роботу електричного медичного обладнання.
- ❑ Використовуйте цей виріб на відстані щонайменше 22 см від кардіостимуляторів. Радіохвилі, які випромінює цей виріб, можуть негативно впливати на роботу кардіостимуляторів.
- ❑ Не використовуйте цей виріб коло пристроїв з автоматичним керуванням, наприклад коло автоматичних дверей або пристроїв пожежної сигналізації. Радіохвилі, які випромінює цей виріб, можуть негативно впливати на роботу цих пристроїв, що може призвести до нещасного випадку.

Поводження з чорнильними картриджами

- ❑ Тримайте чорнильні картриджі у місцях, недоступних для дітей, і не пийте чорнила.
- ❑ Якщо чорнило потрапить на шкіру, змийте його водою з милом. Якщо воно потрапить в очі, відразу ж промийте їх водою. Якщо після ретельного промивання залишаються неприємні відчуття або погіршиться зір, негайно зверніться до лікаря.
- ❑ Перед тим, як відкрити упаковку з новим картриджем, струсніть його чотири - п'ять разів.
- ❑ Не струшуйте картриджі, відкривши упаковку; це може призвести до витікання чорнил.
- ❑ Використайте картридж до дати, що надрукована на його упаковці.
- ❑ Для досягнення найкращих результатів використовуйте чорнильний картридж упродовж шести місяців після встановлення.
- ❑ Не розбирайте картриджі та не намагайтеся повторно наповнити їх чорнилами. Це може призвести до пошкодження друкувальної голівки.
- ❑ Не торкайтеся інтегральної мікросхеми зеленого кольору, розташованої збоку картриджа. Це може негативно вплинути на нормальну роботу та друк.
- ❑ Ця мікросхема чорнильного картриджа зберігає різноманітну інформацію про картридж, таку як кількість чорнил, які залишилися; це дає змогу вийняти картридж і знову вставити його в принтер. Однак після кожного вставляння певна частина чорнила витрачається на автоматичну перевірку придатності картриджів.

Вступ

- ❑ Якщо картридж виймається з принтера, але буде згодом використовуватися, захистіть отвір для подачі чорнил від пересихання і зберігайте картридж у тих же умовах, що й цей виріб. Зверніть увагу, що наявність клапану отвору подачі чорнила виключає необхідність закривати його кришками або пробками, але чорнило може забруднити предмети, які торкаються картриджа. Не торкайтеся картриджа, отвору для подачі чорнил або зони біля нього.
- ❑ Не знімайте і не рвіть наклейку на картриджі, інакше можуть витекти чорнила.
- ❑ Встановлюйте картридж відразу після того, як виймете його з упаковки. Якщо довго не використовувати розпакований картридж, нормальний друк може стати неможливим.
- ❑ Зберігайте картриджі етикетками вгору. Не зберігайте їх у перевернутому положенні.

Використання РК-екрана

- ❑ 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.
- ❑ 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 погіршиться зір, негайно зверніться до лікаря.

Попередження, застереження, примітки та поради

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

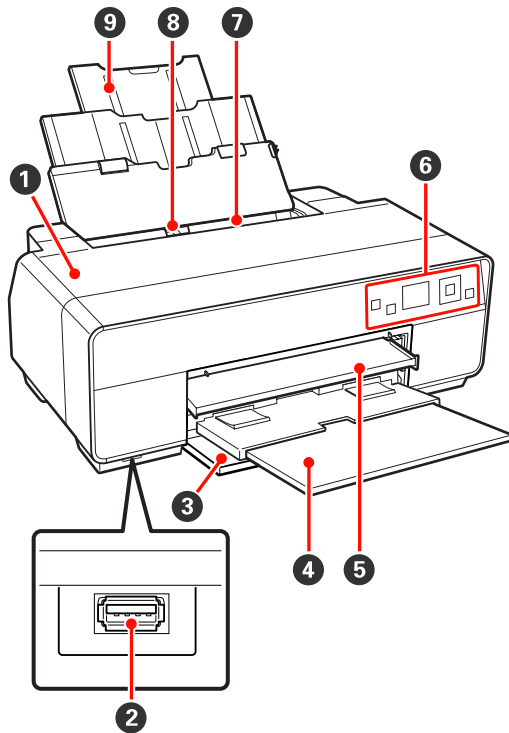
 Застереження.	Застережень слід дотримуватися, щоб уникнути пошкоджень цього виробу або травмування.
--	---

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

Порада.	Поради містять корисні підказки або додаткову інформацію щодо експлуатації цього виробу.
----------------	--

Частини принтера

Передня секція



1 Кришка принтера

Відкривайте при заміні чорнильного картриджа, очищенні внутрішніх елементів принтера або видаленні зім'ятого паперу. Зазвичай під час експлуатації принтера кришка закрита.

2 Роз'єм для зовнішніх пристроїв

Використовуйте кабель USB для підключення цифрових камер та інших PictBridge-сумісних пристроїв.

3 Передня панель

Відкривайте перед витяганням переднього лотка ручної подачі або вихідних лотків.

4 Вихідний лоток

Тут збирається папір, який вийшов із принтера. Висувайте лоток при використанні принтера.

5 Передній лоток для ручної подачі

Натисніть на центр лотка та витягніть його, щоб завантажити носій для художнього друку, плакатну панель або лоток дисків CD/DVD.

6 Панель керування

 "Панель керування" на сторінці 11

7 Пристрій автоподачі паперу

Автоматично подає папір.

8 Рамка

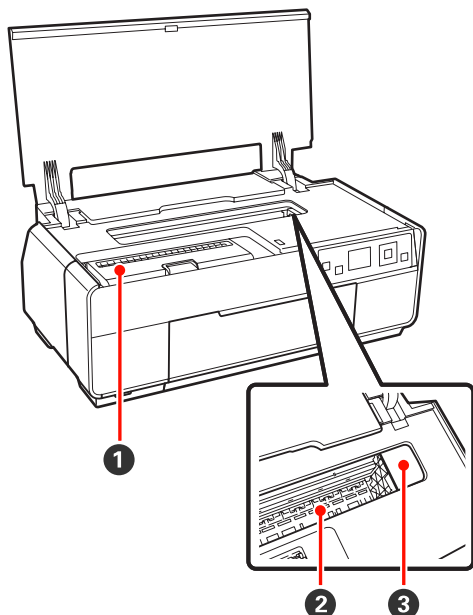
Пересувajte вправо та вліво, залежно від розміру паперу, що його потрібно завантажити. Це запобігає подачі паперу з перекосом.

9 Пюпітр

Підтримує папір, запобігаючи його падінню вперед або назад.

Вступ

Усередині

**1 Кришка картриджа**

Відкривайте при заміні чорнильних картриджів.

[“Заміна чорнильних картриджів” на сторінці 102](#)

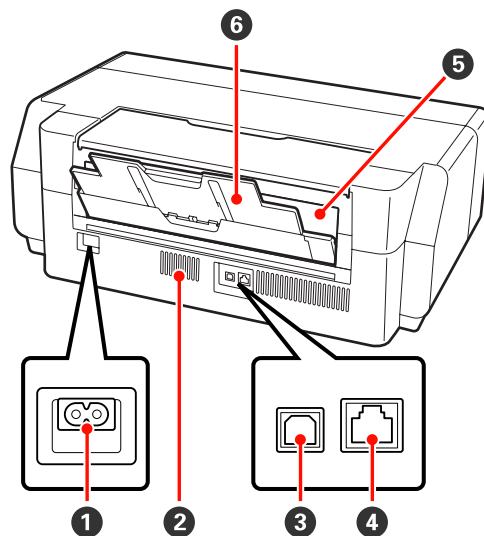
2 Поглинач чорнил

Поглинає чорнила, які протікають за край паперу під час друку без полів.

3 Друкувальна голівка

Вприскує чорнила через сопла високої щільності та водночас пересувається вліво-вправо для друку. Не намагайтеся рухати друкувальну голівку руками.

Назад

**1 Гніздо для шнура живлення змінного струму**

Використовується для підключення кабелю живлення.

2 Вентиляційні отвори

Запобігають накопичуванню тепла всередині принтера.

3 Роз'єм USB

Використовується для підключення кабелю USB.

4 Роз'єм LAN

Використовується для підключення кабелю LAN.

5 Засіб подачі рулонного паперу

Слот для подачі паперу для друку на рулонному папері.

[“Завантаження рулонного паперу” на сторінці 28](#)

6 Задня опора

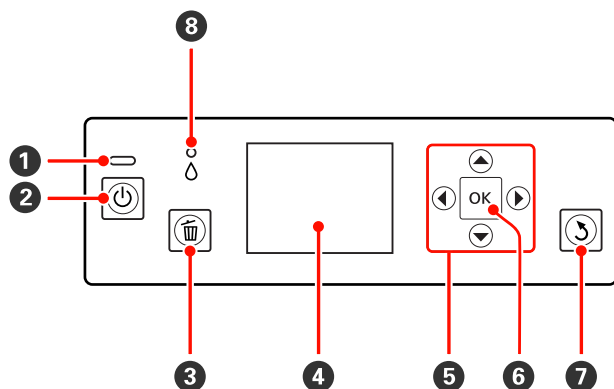
Використовується при завантаженні носія для художнього друку або рулонного паперу.

[“Завантаження носіїв для художнього друку” на сторінці 24](#)

[“Завантаження рулонного паперу” на сторінці 28](#)

Вступ

Панель керування

**1 Індикатор (індикатор живлення)**

Робочий стан принтера вказується індикатором, який світиться або блимає.

Увімк: Живлення ввімкнено.
н

Бли- : Індикатор, що блимає, вказує на помил-
має ку.

Вимк : Живлення вимкнено.
н

2 Кнопка (кнопка живлення)

Вмикає та вимикає живлення.

3 Кнопка (кнопка скасування)

Натискайте під час друку, щоб скасувати друк.

4 Екран

Відображує стан принтера, меню, повідомлення про помилки тощо.  “Вигляд екрана” на сторінці 12

**5 Кнопки , , , **

Вибирайте параметри та інші елементи.

6 Кнопка OK

Виконуйте вибрану дію або задавайте вибране значення.

7 Кнопка (задня кнопка)

Натискайте для повернення до попереднього екрана, коли відображується Menu.

8 Індикатор (індикатор перевірки чорнил)

Стан чорнила вказується індикатором, який світиться або блимає.

Увімк: Указує на такі помилки, як витрачання встановленого чорнильного картриджа, відсутність встановленого чорнильного картриджа або встановлення неправильного чорнильного картриджа. Перевіряйте значення помилки на екрані панелі керування.

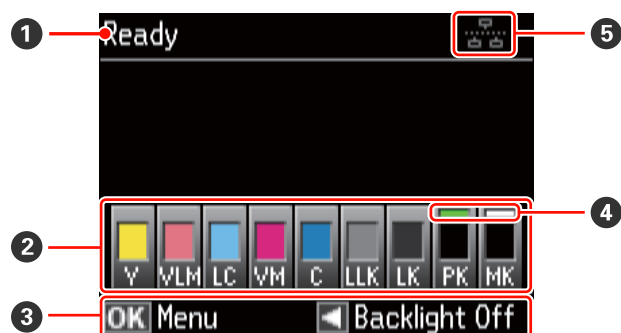
Бли- : Мало чорнил або помилка. Тип помил-
має ки вказується значком чорнильного картриджа або повідомленням.

 “Вигляд екрана” на сторінці 12

Вимк : Без помилок.
н

Вступ

Вигляд екрана



1 Повідомлення

Відображає стан принтера, операції та повідомлення про помилки.

2 Стан картриджа

Відображає приблизний рівень чорнил, що залишається, та поточний стан.

Значки чорнильних картриджів змінюються наступним чином, коли чорнил мало або трапляється помилка.



: Чорнил достатньо, можна друкувати.



: Закінчується чорнило. Потрібно приготувати новий чорнильний картридж. Рекомендується замінювати чорнильний картридж якомога раніше, оскільки чорнило може витратитися під час друку.



: Сталася помилка. Прочитайте повідомлення на екрані та виправте помилку.

Коди кольорів чорнил

Y : Yellow (Жовтий)

VLM : Vivid Light Magenta (Яскраво-світло-малиновий)

LC : Light Cyan (Світло-блакитний)

VM : Vivid Magenta (Яскраво-малиновий)

C : Cyan (Блакитний)

LLK : Light Light Black (Світло-сірий)

LK : Light Black (Сірий)

PK : Photo Black (Фото чорний)

MK : Matte Black (Матовий чорний)

Порада.

Кількість чорнил, що залишається, можна побачити у вікні EPSON Status Monitor у драйвері принтера. Рекомендується перевіряти залишковий рівень чорнил перед друком великого завдання та підготувати новий картридж для всіх чорнильних картриджів, в яких мало чорнил.

Windows “Стислий опис вкладки Утиліта” на сторінці 45

Mac OS X “Використання Epson Printer Utility 4” на сторінці 48

3 Вказівки на екрані

Показують кнопки, які можна використовувати.

4 Тип чорного чорнила

Вибраний тип чорного чорнила показано зеленим.

5 Стан підключення комп'ютера

Стан підключення принтера до комп'ютера відображується таким чином.



: Дротова LAN не підключена або принтер підключено по USB.



: Підключення дротової LAN.

Вступ



: Підключення дротової LAN (режим інфраструктури ¹). Потужність сигналу відображується рисками справа. Що більше рисок, то потужніший сигнал. Сірі риси вказують, що принтер не може підключитися або розпізнати сигнал, або що принтер виконує пошук сигналу.



: Підключення дротової LAN (спеціальний режим ²).

1 підключення через точку доступу або широкосмуговий маршрутизатор.

2 Пряме бездротове підключення без використання точки доступу.

Характеристики принтера

Цей чорнильний струменевий колірний принтер підтримує папір A3+.

Основні характеристики цього принтера описані нижче.

Реалізація технології високої роздільної здатності

Epson UltraChrome K3 ink with Vivid Magenta дозволяє друкувати з високою роздільною здатністю відповідно до вимог професіоналів.

Покращення творчого вираження за допомогою багатого відтворення кольорів

Яскраво-малиновий і Яскраво-світло-малиновий створюють багаті, детальні тіні синього та фіолетового відтінків.

Друк чорно-білих фотографій

Три різні щільності чорного чорнила створюють витончені переходи тонів у чорно-білих фотографіях.

Можна використовувати драйвер принтера для створення чорно-білих відбитків із багатьма тіннями безпосередньо з даних кольорового зображення, без використання програмного забезпечення для обробки зображень.

 [“Друк чорно-білих фотографій” на сторінці 58](#)

Передбачено два типи чорних чорнил відповідно до типу паперу

Можна вибрати чорнила Фото чорний або Матовий чорний залежно від типу паперу. Чорнила Фото чорний забезпечують гладку обробку глянцевого фотопаперу. Чорнила Матовий чорний збільшують оптичну щільність чорного на папері матового типу.

Цей принтер дозволяє встановлювати чорнила Фото чорний та Матовий чорний і перемикатися між ними залежно від типу паперу.

 [“Зміна типу чорного чорнила” на сторінці 36](#)

Вступ

Збалансоване відтворення кольорів за допомогою технології Epson LUT

Технологія Epson LUT: 1) зменшує невідповідність кольорів, що виникає через різне освітлення; 2) відтворює незначні градації; 3) зменшує зернистість; 4) збільшує гаму кольорів для багатого відтворення кольорів і водночас забезпечує винятковий баланс усіх цих параметрів. Це надає можливість покращити в цілому якість зображення та добитися послідовного відтворення кольорів.

Максимальна роздільна здатність 5760 × 1440 точок на дюйм, мінімальний розмір краплі чорнил 2 пл

Друк гарних фотографій із низькою зернистістю.

Довговічні фотографії

Пігментні чорнила залишають гарніші та яскравіші відбитки на довший час, оскільки вони дуже стійкі до води й озону, а висока світлостійкість запобігає розсіпанню чорнил через світло й озон, присутній у повітрі.

Реалізація високої продуктивності**Надзвичайна стабільність кольору призводить до ефективного друку**

Колір стабілізується впродовж короткого часу, тому його можна безпечно використовувати для підготовки до друку та редагування кольорів, збільшуючи ефективність роботи.

Надзвичайна легкість використання**Зручніше використання завдяки колірному екрану, який краще видно і легше використовувати**

Великий і яскравий екран відображує стан принтера, наприклад залишковий рівень чорнил.

 [“Вигляд екрана” на сторінці 12](#)

Колірний екран, на якому чудово видно символи, дозволяє легше зрозуміти повідомлення та іншу інформацію. На ньому також відображуються інструкції з завантаження носіїв для художнього друку та виконання інших операцій.

Обладнання для бездротових LAN

Функція бездротової LAN є стандартною для принтера й дозволяє виконувати бездротовий друк із комп'ютерів та Wi-Fi-сумісних пристроїв.

Порада.

Швидкість друку може виявитися недостатньою в деяких бездротових мережах або під час друку у форматі A3 та на інших носіях надзвичайно великого розміру. Якщо потрібна відповідна швидкість друку, рекомендується встановлювати фізичне з'єднання.

Функція друку без полів

Можна виконувати друк без полів для всіх напрямків, використовуючи настройки друку Авторозширення та Зберігати розмір.  [“Друк без полів” на сторінці 61](#)

Включено також функцію друку плакатів, яка дозволяє з'єднувати вихідний папір під час друку без полів для створення великих плакатів і календарів.  [“Друк плакатів \(збільшення для покриття кількох листів та друку — тільки для Windows\)” на сторінці 72](#)

Можна вільно розташовувати дані друку, створені різними прикладними програмами, використовуючи Layout Manager (Диспетчер макета)

Ця функція дозволяє вільно розташовувати багато даних друку, створених різними прикладними програмами, на одному аркуші для створення плакатів і демонстраційних матеріалів.

 [“Layout Manager \(Диспетчер макета\) \(Тільки Windows\)” на сторінці 82](#)

Покращено використання ефективності завдяки режиму очікування та Power Off Timer

Коли завдання друку не оброблюються або впродовж певного часу не виконувалося жодної операції, принтер перемикається в режим очікування для зменшення енергоспоживання.

Крім того, якщо функцію Power Off Timer увімкнено, принтер може автоматично вимкнутися для економії електроенергії. Ця функція працює, якщо завдання друку не отримані й операції на панелі керування не виконуються, коли принтер не знаходиться в стані помилки впродовж зазначеного часу.

 [“Вимкнення живлення за допомогою Power Off Timer” на сторінці 37](#)

Вступ

Підтримка різних типів паперу

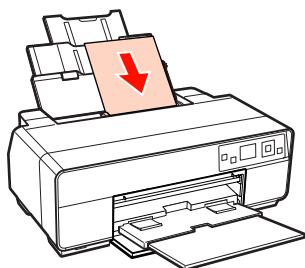
EPSON пропонує широкий асортимент спеціальних носіїв для високоякісного друку. Принтер може також друкувати на плакатній панелі, рулонному папері та дисках CD і DVD, сумісних із струменевими принтерами.

Ці типи паперу можна завантажувати, як описано нижче.

☐ **Відрізний аркуш**

Відрізані аркуші подаються в принтер з лотку автоматичної подачі.

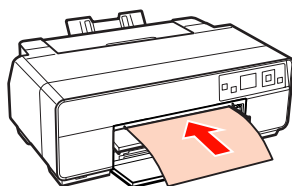
 [“Завантаження паперу в пристрій автоподачі” на сторінці 23](#)



☐ **Носії для художнього друку**

Висуньте задню опору та завантажте папір з переднього лотка ручної подачі.

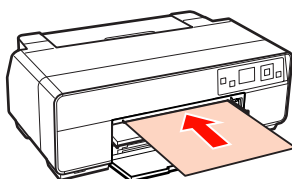
 [“Завантаження носіїв для художнього друку” на сторінці 24](#)



☐ **Плакатна панель**

Завантажте з переднього лотка ручної подачі.

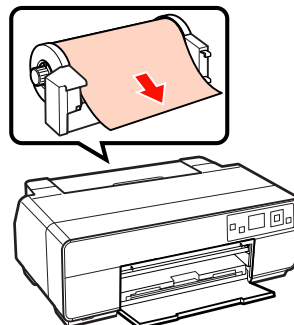
 [“Завантаження плакатної панелі” на сторінці 26](#)



☐ **Рулонний папір**

Встановіть тримач рулонного паперу з заднього боку принтера.

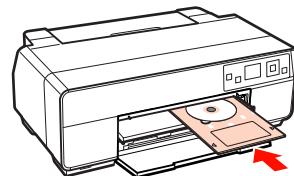
 [“Завантаження і відрізання рулонного паперу” на сторінці 28](#)



☐ **CD/DVD**

Використовуйте лоток CD/DVD для завантаження CD і DVD з переднього лотка ручної подачі.

 [“Завантаження та виймання CD і DVD” на сторінці 30](#)



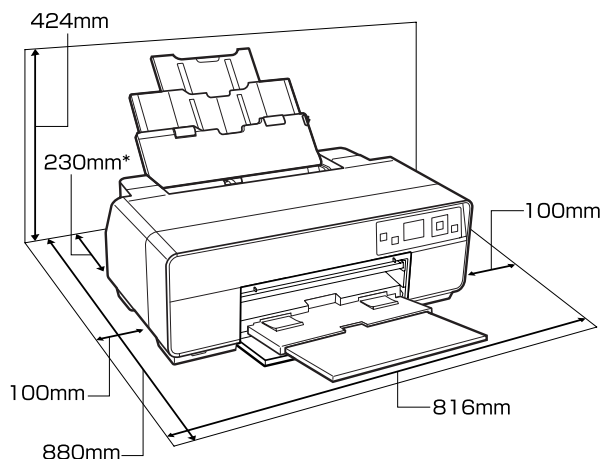
Примітки щодо експлуатації та зберігання

Місце для встановлення

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

Зовнішні розміри принтера вказано у "Таблиці технічних характеристик".

 ["Таблиця технічних характеристик" на сторінці 125](#)



* Під час друку на плакатній панелі залиште за принтером вільним щонайменше 320 мм.

Примітки щодо використання принтера

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

- ❑ При експлуатації принтера дотримуйтеся робочої температури та вологості, які вказані у "Таблиці технічних характеристик".  ["Таблиця технічних характеристик" на сторінці 125](#)

Навіть за дотримання вищевказаних умов може бути неможливо виконати належний друк у

середовищі, яке не підходить для паперу. Обов'язково використовуйте принтер у середовищі, де виконуються вимоги, пов'язані з папером. Більш повну інформацію дивіться у посібнику користувача, що надається з папером.

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

- ❑ Накривання може не виконатися (друкувальна голівка не буде розташована з правого боку), якщо принтер буде вимкнений під час змінання паперу або помилки. Накривання — це функція автоматичного накривання друкувальної голівки ковпачком (кришкою) для запобігання висиханню друкувальної голівки. У такому разі ввімкніть живлення та зачекайте, поки накривання не виконається автоматично.
- ❑ Коли живлення ввімкнено, не виймайте штепсель живлення та не вимикайте живлення на переривнику. Друкувальна голівка може не накриватися як слід. У такому разі ввімкніть живлення та зачекайте, поки накривання не виконається автоматично.
- ❑ Не переміщуйте руками друкувальну голівку, це може пошкодити принтер.

Примітки щодо часу, коли принтер не використовується

Якщо принтер не використовується, зважайте на наступні моменти під час зберігання принтера. При неправильному зберіганні належний друк наступного разу може стати неможливим.

- ❑ При зберіганні принтера залиште чорнильні картриджі встановленими та стежте за тим, щоб принтер стояв рівно. Не нахилийте і не перевертайте принтер, не ставте його вертикально.
- ❑ Якщо друк не виконуватиметься впродовж тривалого часу, сопла друкувальної голівки можуть забитися. Рекомендується періодично використовувати принтер, щоб запобігти забиванню друкувальної голівки.

Вступ

- ❑ Якщо в принтері залишився папір, ролик притискача паперу може залишити мітку на поверхні паперу. Це може також призвести до того, що папір стане хвилястим або закрученим, а через це виникнуть проблеми з подачею паперу, або друкувальна голівка може подрпатися. Виймайте весь папір при зберіганні.
- ❑ Ставте принтер на зберігання, переконавшись, що друкувальну голівку накрито (друкувальна голівка розташована в крайньому правому положенні). Якщо друкувальна голівка залишиться не накритою впродовж тривалого часу, якість друку може погіршитися.

Порада.

Якщо друкувальну голівку не накрито, увімкніть, а потім вимкніть принтер.

- ❑ Перш ніж поставити принтер на зберігання, закрийте його кришку, вихідний лоток, опору паперу та задню опору. Якщо принтер не використовуватиметься впродовж тривалого часу, покладіть на нього антистатичну тканину або закрийте кришкою, щоб запобігти потраплянню пилу. Сопла друкувальної голівки дуже малі й можуть легко забитися, якщо тонкий пил потрапить на друкувальну голівку. Тоді належний друк може виявитися неможливим.
- ❑ Якщо принтер не використовувався впродовж тривалого часу, перевірте друкувальну голівку на відсутність забиття, перш ніж починати друк. Якщо друкувальна голівка забилася, виконайте очищення голівки.

 [“Перевірка на предмет забитості сопел” на сторінці 99](#)

Примітки щодо поводження з чорнильними картриджами

Щоб отримувати неодмінно високу якість, при роботі з чорнильними картриджами звертайте увагу на таке.

- ❑ Під час першого заряджання чорнил після придбання використовується певна частина чорнил для заповнення сопел друкувальної голівки до кінчиків, після чого вони готові для друку. В результаті перші чорнильні картриджі, встановлені після придбання, надрукують менше сторінок, ніж наступні картриджі.
- ❑ Рекомендується зберігати чорнильні картриджі в сухому, темному місці та використовувати до терміну зберігання, вказаного на упаковці. Після відкриття картриджі слід використовувати впродовж шести місяців.
- ❑ Якщо ви перемістили чорнильні картриджі з прохолодного місця в тепле, залиште їх при кімнатній температурі більш ніж на три години, перш ніж використовувати.
- ❑ Не торкайтеся інтегральної мікросхеми зеленого кольору, розташованої на картриджах. Належний друк може бути неможливим.
- ❑ При завантаженні чорнильних картриджів обов'язково вставляйте всі кольори. Принтер можна використовувати, тільки коли встановлено всі кольори.
- ❑ Не вимикайте принтер і не відкривайте кришку картриджа під час початкового зарядження чорнил або очищення голівки. Початкове зарядження чорнил може не виконатися нормальним чином, і принтер не зможе друкувати.
- ❑ Не залишайте принтер без встановлених чорнильних картриджів. Якщо друкувальна голівка (сопла) висохне, друкувати буде неможливо.
- ❑ Оскільки зелена інтегральна мікросхема містить власну інформацію картриджа, наприклад інформацію про залишковий рівень чорнил, можна перевстановити й використовувати чорнильний картридж після його видалення з принтера. Проте зверніть увагу, що може бути неможливо повторно використати чорнильні картриджі, які містять дуже мало чорнила, після їх видалення з принтера. Деякі чорнила можна також використовувати, забезпечуючи надійну роботу після повторного вставлення картриджів.

Вступ

- ❑ Картриджі, які ще містять чорнило, слід зберігати за таких самих умов, що й принтер, соплами донизу або вбік, щоб запобігти потрапляння в них бруду. Зауважте, що отвір для подачі чорнил має клапан, тому його не потрібно накривати.
- ❑ Вийняті чорнильні картриджі можуть мати чорнило навколо отвору для подачі чорнил. Будьте уважні, щоб чорнила не потрапили на навколишню ділянку.
- ❑ Щоб підтримувати якість друкувальної голівки, цей принтер припиняє друку до повного вичерпання чорнильних картриджів.
- ❑ Хоча чорнильні картриджі можуть містити перероблені матеріали, це не впливає на функціонування та продуктивність принтера.
- ❑ Не розбирайте картриджі і не змінюйте їхню конструкцію. Належний друк може бути неможливим.
- ❑ Під час очищення голівки та інших операцій обслуговування використовуються всі кольори чорнил — це забезпечує належний стан друкувальних голівок.
- ❑ В залежності від типу паперу та налаштувань якості друку кольорні чорнила можуть також використовуватися для чорного високої щільності під час монохромного друку або друку у відтінках сірого.

Примітки щодо поводження з папером

Зверніть увагу на наступні речі під час поводження з папером та його зберігання. Якщо папір не в гарному стані, якість друку може погіршитися.

Див. інструкції, що додаються до кожного типу паперу.

Примітки щодо поводження

- ❑ Використовуйте спеціальні носії Epson за звичайних кімнатних умов (температура: 15—25 °C; вологість: 40—60 %).
- ❑ Не складайте папір і не дряпайте його поверхню.

- ❑ Не торкайтеся поверхні паперу для друку великими руками. Вологі та масні руки можуть негативно вплинути на якість друку.
- ❑ Папір може стати хвилястим або провисати, якщо температура або вологість зміняться. Стежте за тим, щоб не подряпати та не заплямувати папір, розправте його перед завантаженням у принтер.
- ❑ Не змочуйте папір.
- ❑ Не викидайте упаковку з-під паперу, оскільки її можна використовувати для зберігання паперу.
- ❑ Уникайте місць, що піддаються прямому сонячному світлу, надмірному теплу або вологості.
- ❑ Тримайте папір в оригінальній упаковці після відкриття, кладіть його на пласку поверхню.

Примітки щодо поводження з папером з друком

Щоб довго користуватися результатами високоякісного друку, зверніть увагу на таке.

- ❑ Не тріть і не дряпайте поверхню з друком. Якщо її терти або дряпати, чорнила можуть відшаруватися.
- ❑ Не торкайтеся надрукованої поверхні; чорнила можуть відшаруватися.
- ❑ Переконайтеся, що роздруки повністю висохли, перш ніж їх складувати або укласти один на один; інакше колір може змінитися під час торкання (залишити слід). Ці сліди зникнуть, якщо їх негайно відокремити та висушити; якщо не відокремити, вони залишаться.
- ❑ Якщо покласти роздруки в альбом до того, як вони висохнуть, вони можуть розмазатися.
- ❑ Не використовуйте сушильний апарат для сушки роздруків.
- ❑ Уникайте прямого сонячного світла.
- ❑ Запобігайте спотворенню кольорів під час відображення або зберігання роздруків, дотримуйтесь інструкцій до паперу.

Вступ

- ❑ Щоб уникнути знебарвлення роздруків, зберігайте їх у темному місці, подалі від високих температур, високої вологості та прямих сонячних променів.

Порада.

Зазвичай роздруки та фотографії з часом вицвітають (колір спотворюється) через дію світла та різних складових повітря. Це відбувається і зі спеціальними носіями Epson. Проте за правильного способу зберігання спотворення кольору може бути мінімальним.

- ❑ Див. інструкції, що додаються до спеціальних носіїв Epson, для отримання детальної інформації щодо поводження з папером після друку.
- ❑ Кольори фотографій, плакатів та інших друкованих матеріалів можуть змінюватися за зміни умов освітлення (джерел світла^{*}). Кольори роздруків із цього принтера можуть також змінитися, якщо зміняться джерела світла.

^{*} Джерела світла включають сонячне світло, флуоресцентне світло, лампу розжарювання та інше.

Вступ

Основні відомості про програмне забезпечення з комплекту

Зміст диска з програмним забезпеченням

Для використання принтера інстальуйте драйвер принтера з диска з програмним забезпеченням, що постачається в комплекті.

Окрім драйвера принтера, на диску з програмним забезпеченням, що постачається в комплекті, знаходиться таке програмне забезпечення.

Драйвер принтера та інше програмне забезпечення, перелічене нижче, вже будуть встановлені, якщо вибрати **Easy Install (Просте Встановлення)** при установці.

Можна також окремо перевстановити кожен з цих прикладних програм зі списку **Software List (Список ПЗ)**.

Назва програмного забезпечення	Стислий опис
Драйвер принтера	
Epson Network Utility (Windows)	Коли принтер підключений до комп'ютера через мережу, цей програмний модуль, що підключається, потребує такого стану принтера, як залишковий рівень чорнил, стан помилки тощо. Отримана інформація відображується на екрані драйвера принтера Main (Головне) та екрані EPSON Status Monitor 3.  “Стислий опис вкладки Утиліта” на сторінці 45 Зазвичай це програмне забезпечення встановлюється з драйвером принтера. Проте якщо драйвер принтера встановлено без використання інсталятора з диска програмного забезпечення, наприклад використання функції самостійного налаштування в операційній системі Epson Network Utility не встановлено. У такому разі встановіть Epson Network Utility зі списку Software List (Список ПЗ).
Easy Photo Print	Швидкий і легкий друк вибраних фотографій. Для отримання додаткової інформації див. інтерактивну довідку з прикладної програми.
Epson Print CD	Створюйте етикетки для музичних, фотографічних або фільмових CD і DVD і друкуйте їх безпосередньо на дисках. Можна також виконувати дизайн і друк суперобкладинок CD і DVD. Для отримання додаткової інформації див. інтерактивну довідку з прикладної програми.
EpsonNet Setup	За допомогою цього програмного забезпечення можна налаштовувати різні мережні параметри для принтера з комп'ютера.
EpsonNet Print (Windows)	За допомогою цього програмного забезпечення можна виконувати прямий друк по TCP/IP, коли комп'ютер і принтер підключені до мережі. Це програмне забезпечення автоматично встановлено, якщо вказано підключення LAN у Easy Install (Просте Встановлення); проте, воно не встановлено, якщо вказано підключення USB.
Профілі Adobe ICC (Windows)	Використовуйте як профілі введення, коли це потрібно для керування кольорами.

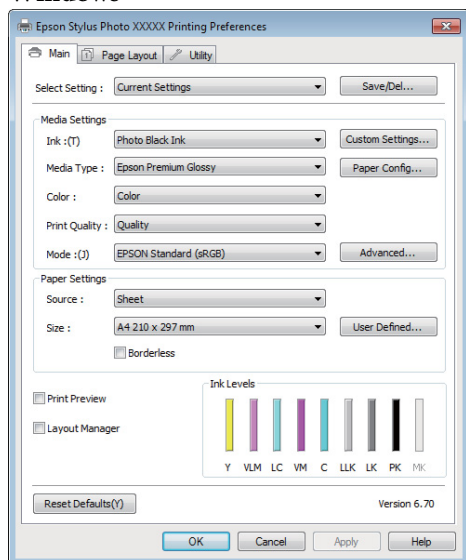
Вступ

Стислий опис драйвера принтера

Головні функції драйвера принтера описано нижче.

- ❑ Перетворення даних принтера, отриманих від прикладних програм, у друковані дані та їх відправка на принтер.
- ❑ Дозволяє користувачеві вказати такі настройки друку, як тип носія та розмір паперу.

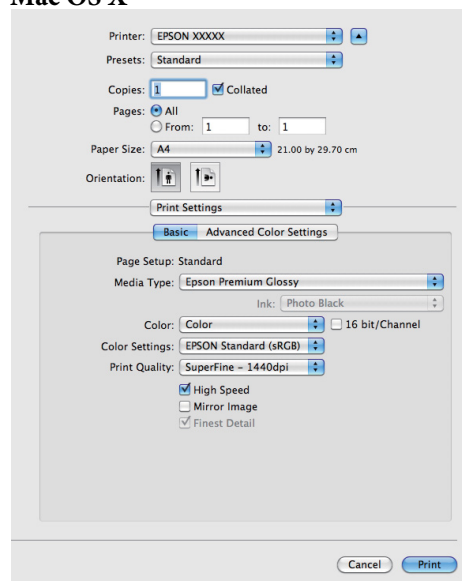
Windows



Можна зберегти ці настройки та легко імпортувати чи експортувати ці збережені настройки.

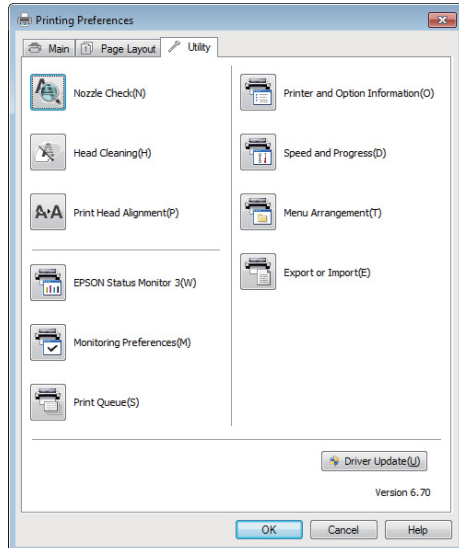
 “Настройка драйвера принтера” на сторінці 42

Mac OS X



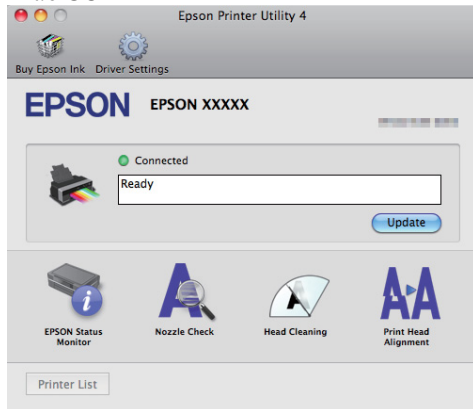
Вступ

- Дозволяє користувачеві виконувати функції обслуговування принтера для підтримки якості друку та перевіряти стан принтера тощо.

Windows

Можна легко імпортувати або експортувати настройки драйвера принтера.

 [“Стислий опис вкладки Утиліта” на сторінці 45](#)

Mac OS X

Основні операції

Завантаження відрізних аркушів

Спосіб завантаження відрізних аркушів змінюється залежно від товщини паперу. Доступні три способи. Крім того, розмір паперу, що використовується, залежить від способу завантаження.

Пристрій автоподачі паперу	Товщина паперу: 0,08–0,3 мм Розмір паперу: змінюється з типом паперу. Див.  "Носії, що підтримуються" на сторінці 119.
Передня ручна подача (носії для художнього друку)	Товщина паперу: 0,3–0,7 мм Розмір паперу: A4, A3, A3+, Letter
Передня ручна подача (плакатна панель)	Товщина паперу: 0,7–1,3 мм Розмір паперу: A3+

Примітка.

Якщо папір хвилястий або закручений, розпряміть папір перед завантаженням його в принтер або використовуйте новий папір. Якщо завантажити хвилястий або закручений папір, цей принтер не зможе розпізнати розмір паперу, подати папір або правильно виконати друк.

Рекомендуємо знову класти папір в оригінальну упаковку та зберігати його у плоскому вигляді, а також виймати з упаковки безпосередньо перед використанням.

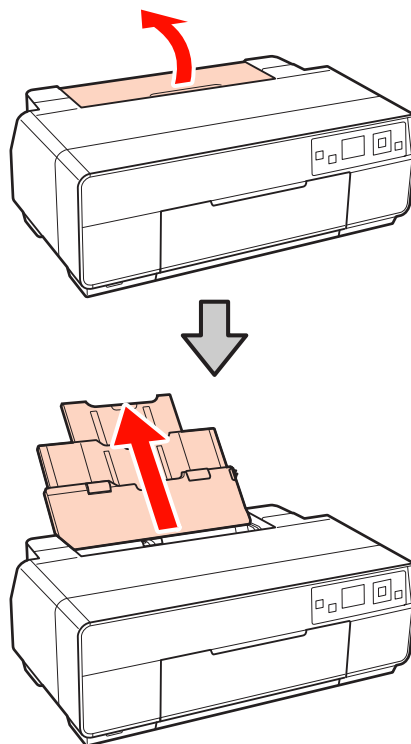
Завантаження паперу в пристрій автоподачі

1

Увімкніть принтер.

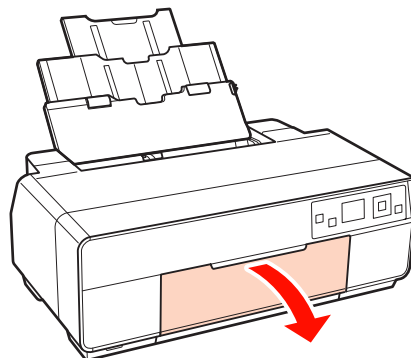
2

Відкрийте та повністю висуньте опору паперу.



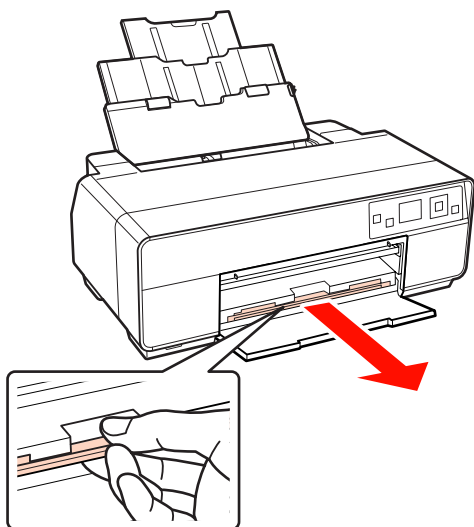
3

Відкрийте передню кришку принтера.

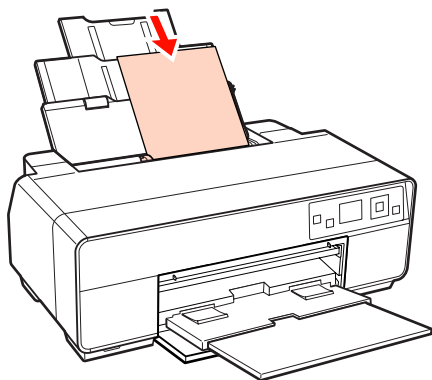


Основні операції

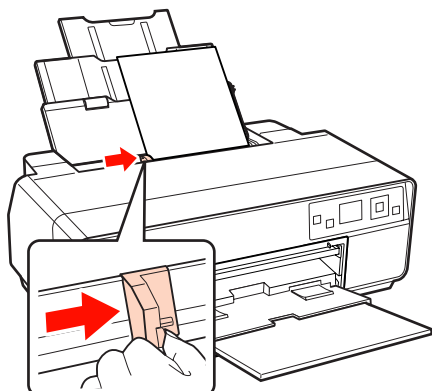
- 4** Повністю висуньте вихідний лоток.



- 5** Завантажте папір вертикально, стороною для друку вгору.



- 6** Візьміть і зсуньте напрямну краю відповідно до ширини паперу.



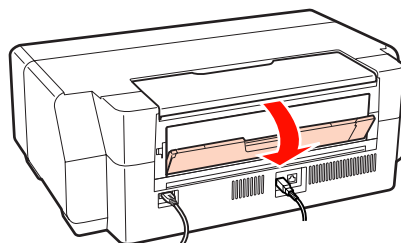
Завантаження носіїв для художнього друку

Використовуйте передній лоток ручної подачі та задню опору, щоб завантажити носії для художнього друку.

Використовуйте носії для художнього друку товщиною 0,3–0,7 мм.

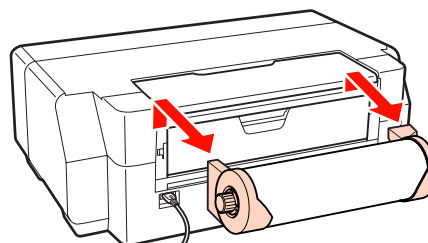
- 1** Увімкніть принтер.

- 2** Відкрийте задню опору.

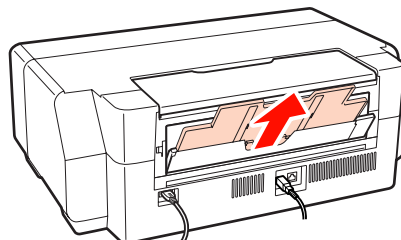


Порада.

Якщо тримач рулонного паперу знаходиться на місці ззаду принтера, вийміть його і продовжте.

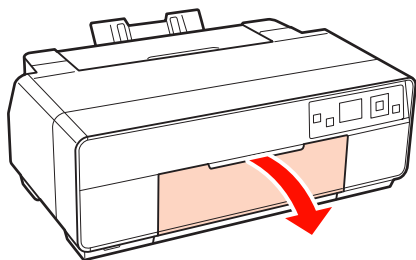


- 3** Повністю висуньте задню опору.

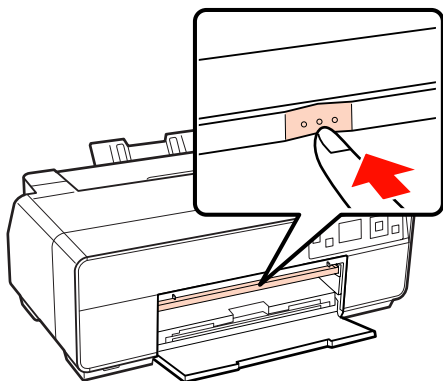


Основні операції

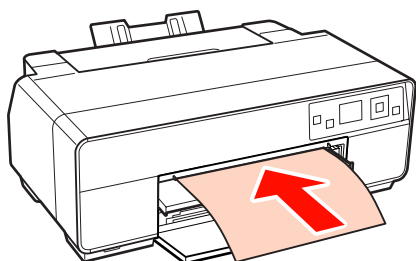
- 4** Відкрийте передню кришку принтера.



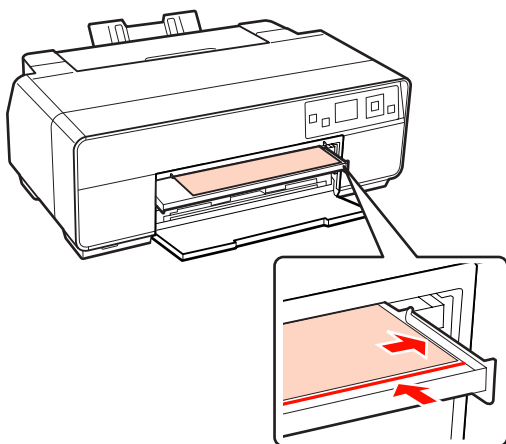
- 5** Натисніть на центр переднього лотка ручної подачі.



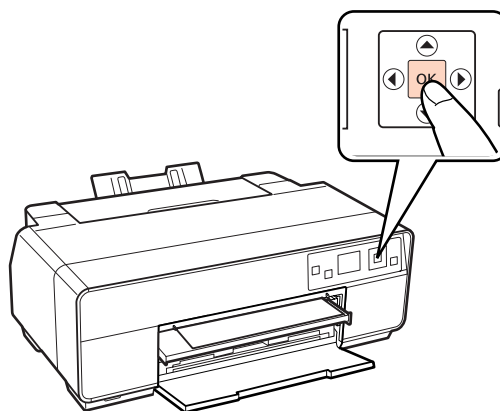
- 6** Завантажте папір вертикально, стороною для друку вгору.



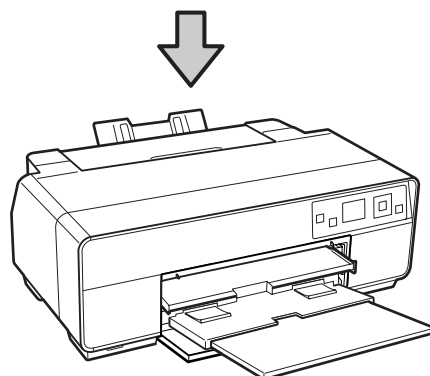
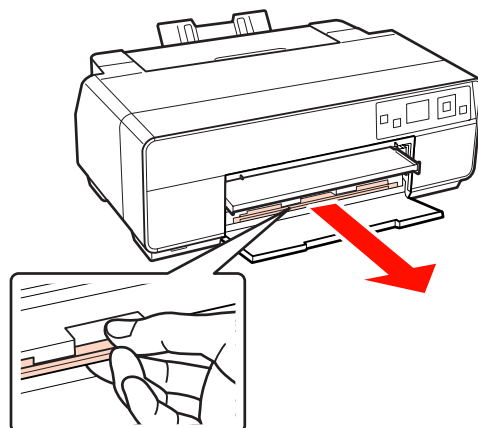
- 7** Сумістіть правий край паперу з правим краєм лотка, а задній край — з лінією на лотку.



- 8** Натисніть кнопку **OK** на панелі керування.
Папір буде подано в принтер.

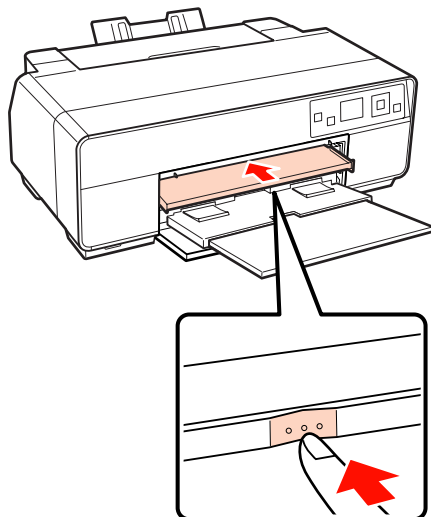


- 9** Повністю висуньте вихідний лоток.



Основні операції

- 10** Коли папір завантажено, а принтер не використовується, натисніть на центр переднього лотка ручної подачі, щоб закрити лоток.

**Порада.**

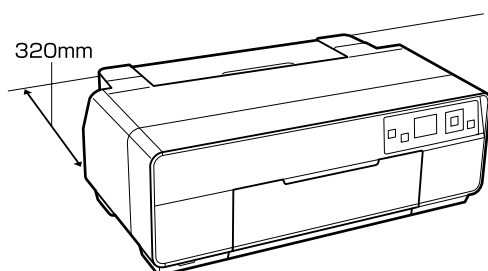
Щоб вийняти папір, переконайтеся, що на панелі керування відображується **Ready**, і натисніть кнопку .

Завантаження плакатної панелі

Використовуйте передній лоток ручної подачі для завантаження плакатної панелі.

Використовуйте плакатну панель товщиною 0,7–1,3 мм.

Плакатна панель виходить із заднього боку принтера відразу під час завантаження. Залиште вільне місце не менше 320 мм між задньою стороною принтера та найближчою стінкою.

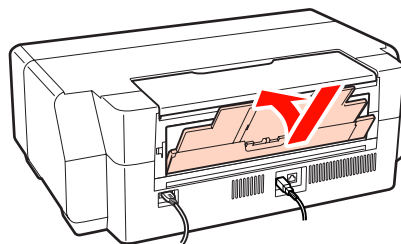


- 1** Увімкніть принтер.

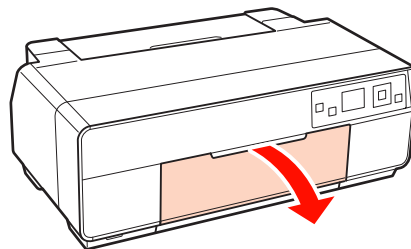
Примітка.

Не виймайте передній лоток ручної подачі і не завантажуйте плакатну панель, коли принтер працює. Ігнорування цього застереження може призвести до пошкодження принтера.

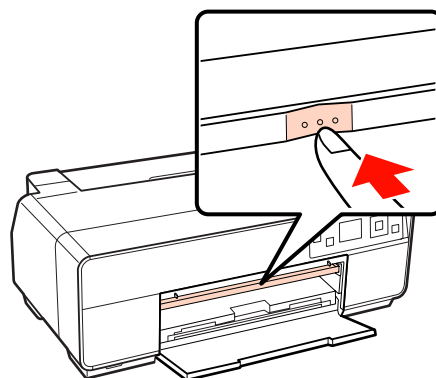
- 2** Якщо задню опору відкрито, закрийте її.



- 3** Відкрийте передню кришку принтера.



- 4** Натисніть на центр переднього лотка ручної подачі.



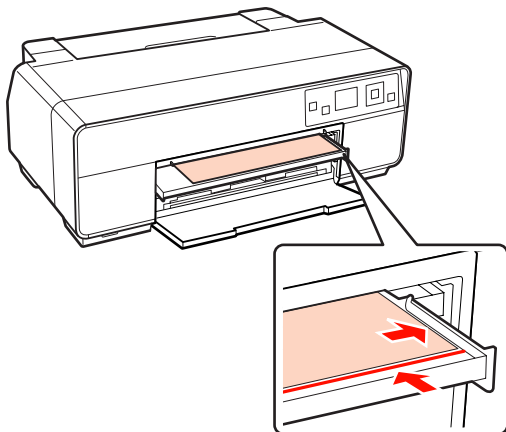
- 5** Завантажте папір вертикально, стороною для друку вгору.

Примітка.

Обов'язково завантажуйте папір спереду. Завантаження паперу ззаду може пошкодити принтер або призвести до несправності.

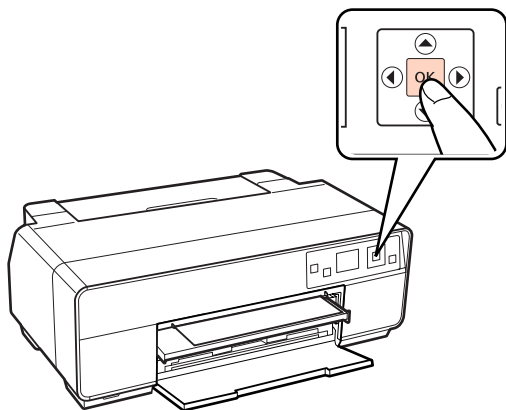
Основні операції

- 6** Сумістіть правий край паперу з правим краєм лотка, а задній край — з лінією на лотку.

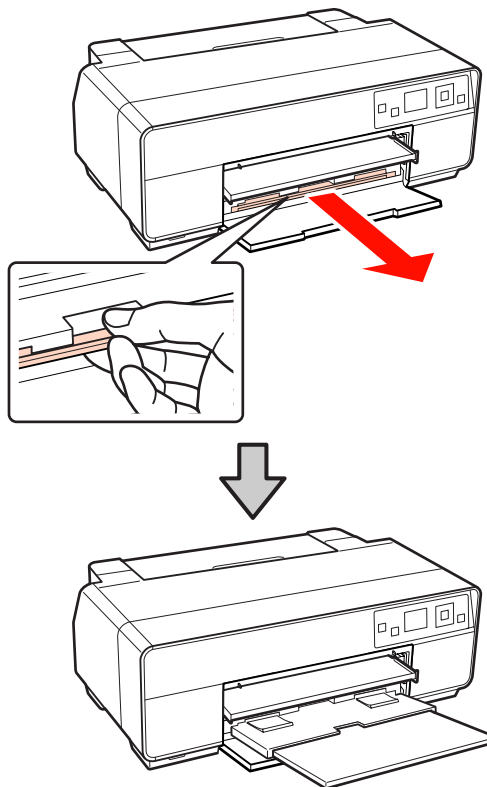


- 7** Виберіть **Poster Board** на екрані панелі керування та натисніть кнопку **OK**.

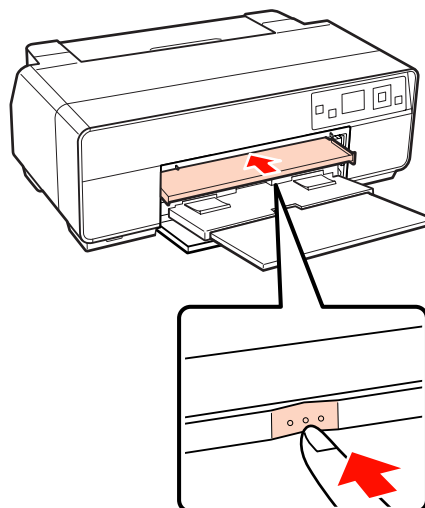
Папір буде подано в принтер.



- 8** Повністю висуньте вихідний лоток.



- 9** Коли папір завантажено, а принтер не використовується, натисніть на центр переднього лотка ручної подачі, щоб закрити лоток.



Порада.

Щоб вийняти папір, переконайтеся, що на панелі керування відображується **Ready**, і натисніть кнопку .

Основні операції

Завантаження і відрізання рулонного паперу

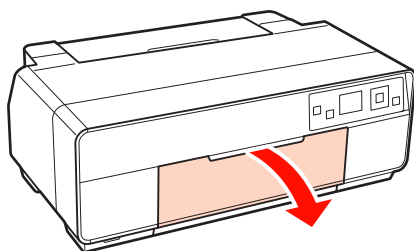
Завантаження рулонного паперу

Використовуючи тримач рулонного паперу, розташуйте папір ззаду принтера. Інформацію про типи рулонного паперу, що підтримуються, див. далі.

 “Носії, що підтримуються” на сторінці 119

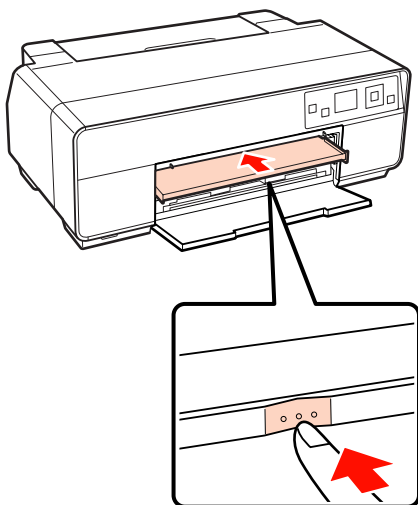
1 Увімкніть принтер.

2 Відкрийте передню кришку принтера.

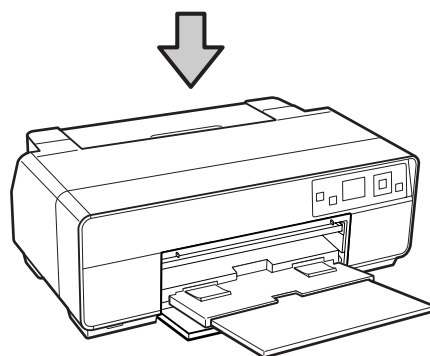
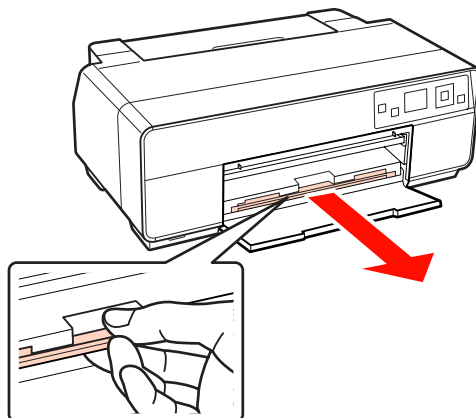


Порада.

Якщо передній лоток ручної подачі відкритий, натисніть на центр лотка, щоб його закрити.

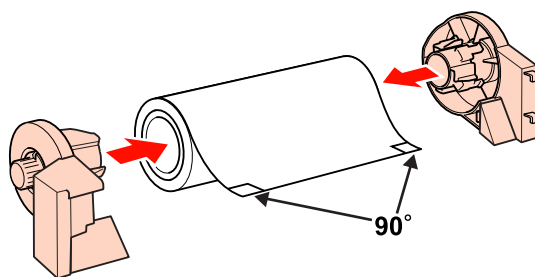


3 Повністю висуньте вихідний лоток.



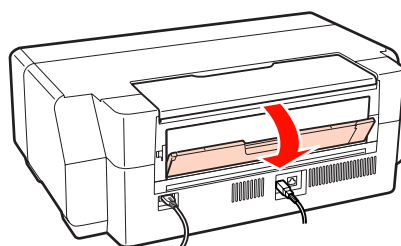
4 Переконайтеся, що кінець рулонного паперу рівно відрізано по всій довжині, і вставте комплектний тримач рулонного паперу в кінці рулону.

Якщо кінець рулонного паперу не відрізано рівно, підрівняйте його і потім продовжте.



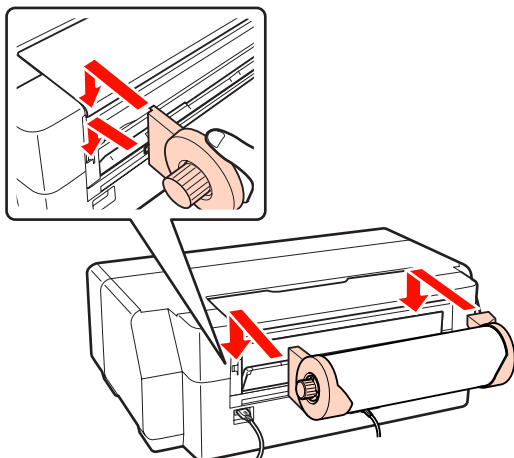
5 Відкрийте задню опору.

Опору слід лише відкрити; витягати її не потрібно.



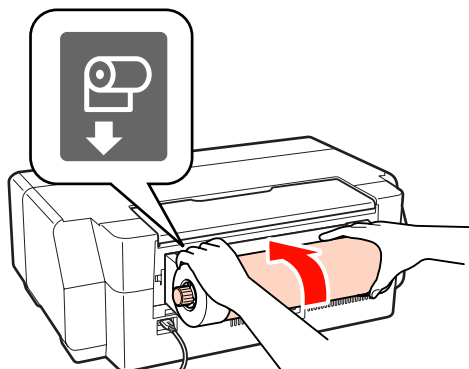
Основні операції

- 6** Приєднайте тримач рулонного паперу до задньої частини принтера.

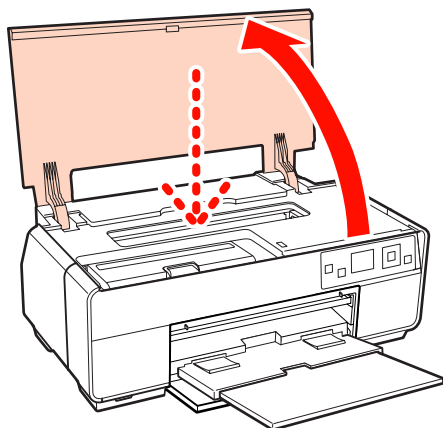


- 7** Подайте рулонний папір у подавач рулонного паперу ззаду принтера до зупинки.

Коли папір буде знаходитися на місці близького трьох секунд, він завантажиться в принтер автоматично.

**Порада.**

Відкрийте кришку принтера та подивіться вниз на принтер і переконайтеся, що папір не подається з перекосом.

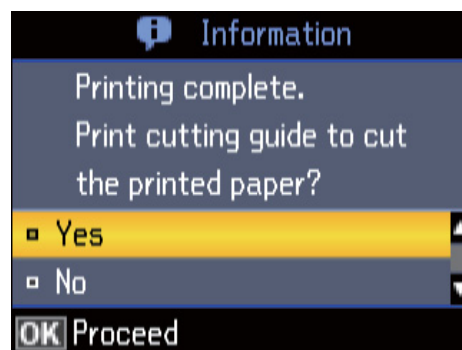


Відрізання рулонного паперу

Використовуючи ножиці або інший різальний інструмент, відріжте результати друку від рулону, коли друк буде завершено.

- 1** Виберіть на панелі керування, чи потрібно відрізати папір після друку.

Відображуються наступні варіанти.

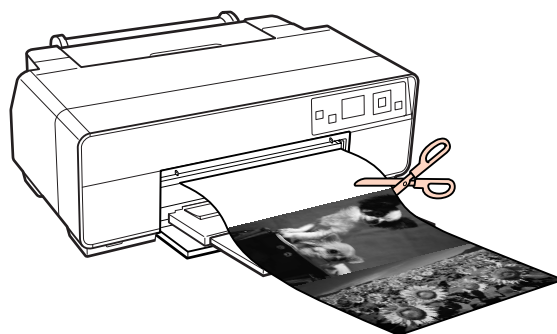


Yes: друкується лінія відрізання, і подається папір.

No: повернення до екрана очікування. Вибирайте цей варіант, щоб продовжувати друк на поточному рулоні.

- 2** Якщо вибрано **Yes**, відріжте папір по лінії відрізання.

Подальші інструкції відображуються на екрані панелі керування.

**Порада.**

Щоб вийняти рулонний папір, переконайтеся, що на панелі керування відображується **Ready**, і натисніть кнопку  на дві секунди. Папір буде подано назад через принтер. Поверніть ручку на тримачі рулонного паперу, щоб намотати надлишок паперу.

Основні операції

Завантаження та виймання CD і DVD

Порада.

- ❑ Для друку на CD і DVD потрібні спеціальні прикладні програми. Користуйтеся прикладною програмою Epson Print CD.
- ❑ Використовуйте CD та DVD діаметром 12 см або 8 см (включаючи диски CD-R/RW і DVD-R/RW), на упаковці яких вказано, що поверхня етикетки дозволяє виконувати на ній друк за допомогою струменевих чорнильних принтерів.

Завантаження CD і DVD

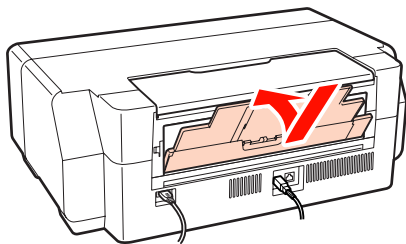
Використовуйте передній лоток ручної подачі і лоток для CD/DVD.

- 1 Увімкніть принтер.

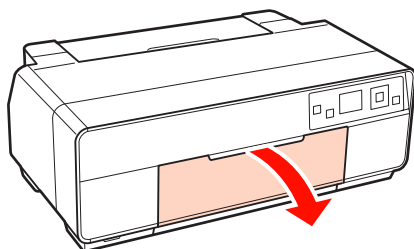
Примітка.

Не виймайте передній лоток ручної подачі і не вставляйте лоток для CD/DVD, коли принтер працює. Ігнорування цього застереження може призвести до пошкодження принтера.

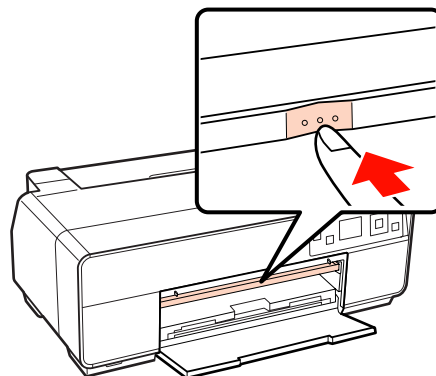
- 2 Якщо задню опору відкрито, закрийте її.



- 3 Відкрийте передню кришку принтера.



- 4 Натисніть на центр переднього лотка ручної подачі.

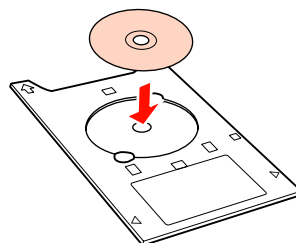


- 5 Вставте диск у комплектний лоток для CD/DVD стороною для друку вгору.

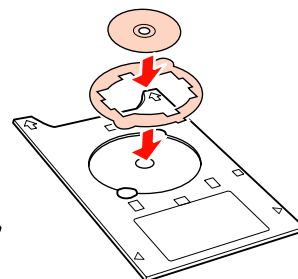
Примітка.

Використовуйте CD/DVD, що постачається в комплекті з принтером. Використання іншого лотка може пошкодити принтер, лоток чи диск або може призвести до несправності принтера.

12cmCD/DVD



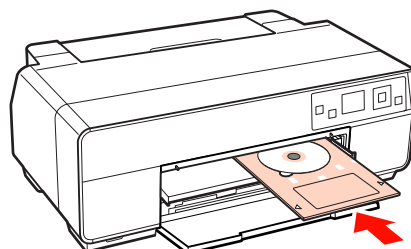
8cmCD/DVD



- 6 Вставте лоток CD/DVD у передній лоток ручної подачі.

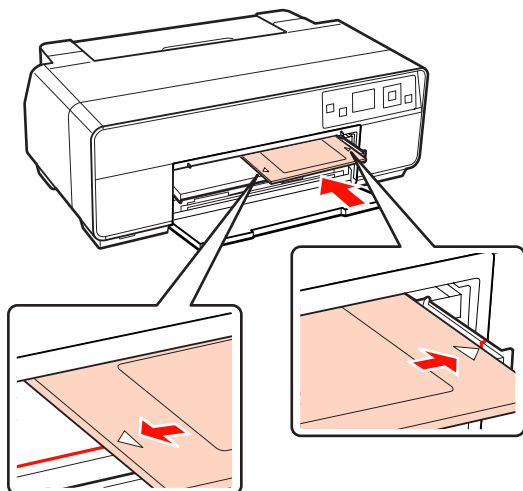
Примітка.

Обов'язково вставляйте лоток спереду. Вставляння лотка ззаду може пошкодити принтер або призвести до несправності.



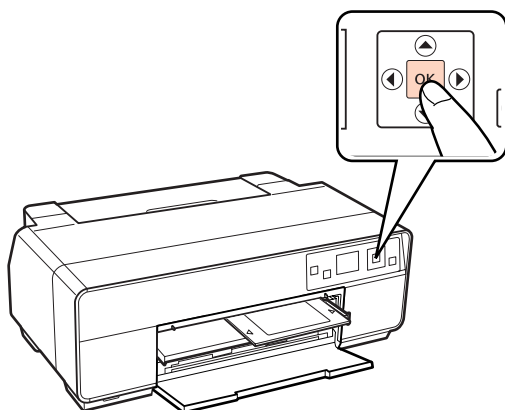
Основні операції

- 7** Сумістіть правий край лотка CD/DVD із лінією на правому краї переднього лотка ручної подачі, а лівий край — з лінією індикатора на передньому лотку ручної подачі.



- 8** Виберіть **CD/DVD** на екрані панелі керування та натисніть кнопку **OK**.

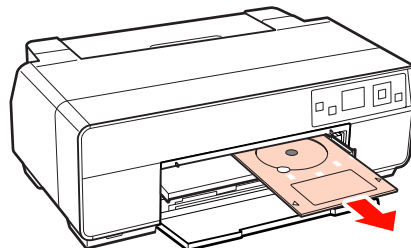
Принтер завантажить лоток CD/DVD і підготується до друку.

**Порада.**

Щоб вийняти лоток CD/DVD, переконайтеся, що на панелі керування відображується **Ready**, і натисніть кнопку .

Виймання CD і DVD

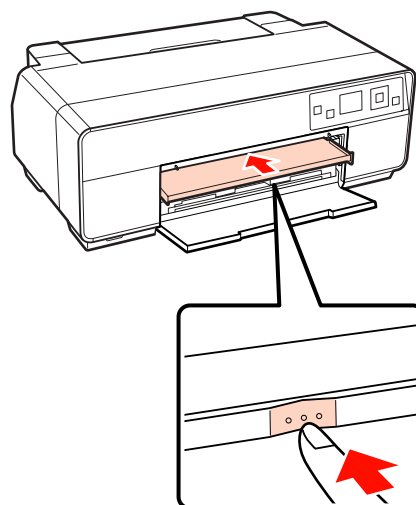
- 1** Після завершення друку вийміть лоток CD/DVD.



- 2** Закрийте передній лоток ручної подачі.

Примітка.

- ❑ Не вмикайте і не вимикайте принтер під час вставляння лотка. Ігнорування цього застереження може призвести до пошкодження принтера.
- ❑ Лоток слід зберігати рівно. Якщо лоток скрутиться або деформується, це може призвести до несправності.



Основні операції

Основні способи друку (Windows)

Можна встановлювати настройки друку, наприклад розмір паперу та подачу паперу, з підключеного комп'ютера, а потім друкувати.

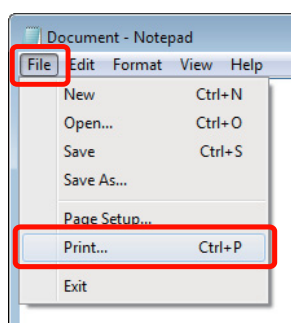
- 1** Увімкніть принтер і завантажте папір.

🔗 “Завантаження відрізних аркушів” на сторінці 23

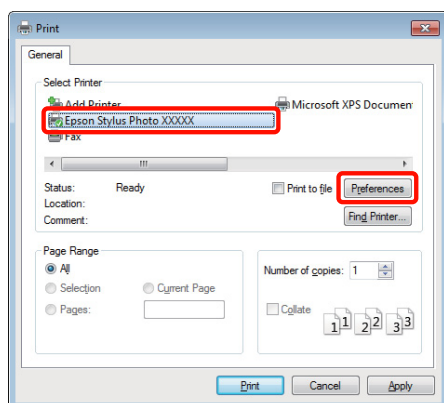
🔗 “Завантаження рулонного паперу” на сторінці 28

🔗 “Завантаження CD і DVD” на сторінці 30

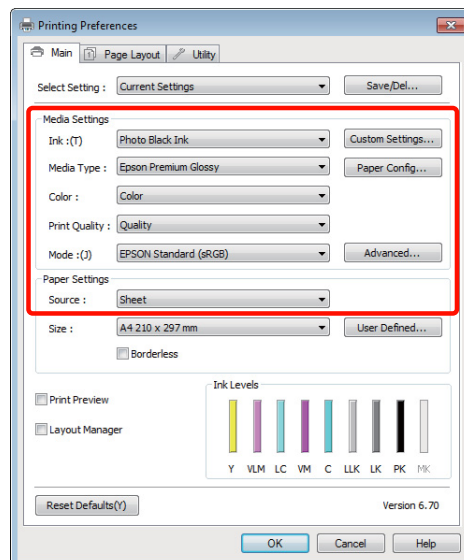
- 2** Після створення даних виберіть **Print (Друк)** із меню **File (Файл)**.



- 3** Переконайтеся, що вибрано принтер, а потім виберіть **Preferences (Вибране)** або **Properties (Властивості)** для відображення екрана настройок.

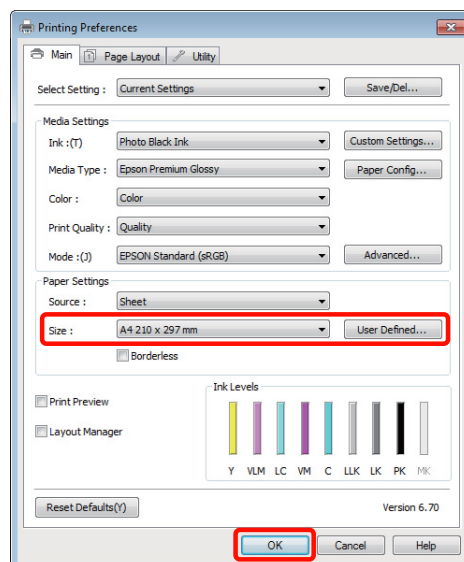


- 4** Виберіть **Media Type (Тип носія)**, **Color (Колір)**, **Print Quality (Якість друку)**, **Mode (Режим)**, і **Source (Джерело)** відповідно до паперу, завантаженого в принтер.



- 5** Обов'язково виберіть таке саме значення параметра **Size (Розмір)**, яке встановлено у прикладній програмі.

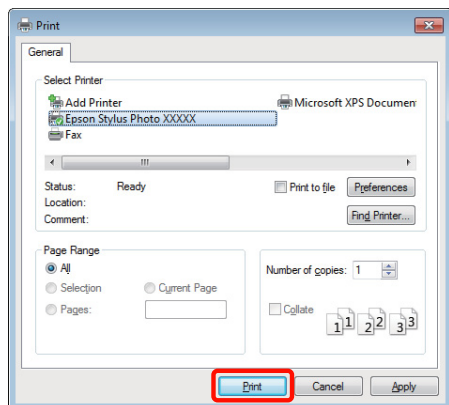
Після виконання настройок натисніть **OK**.



Основні операції

6

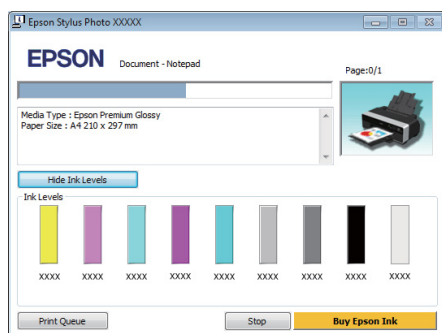
Коли настройки будуть встановлені, натисніть **Print** (Друк).



Відображується індикатор перебігу, і починається друк.

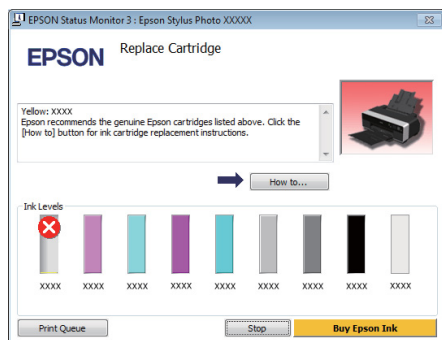
Екран під час друку

При початку друку відображується такий екран та індикатор перебігу (стан виконання комп'ютером). На цьому екрані можна перевірити залишковий рівень чорнил, номери виробів для чорнильних картриджів тощо.



Якщо під час друку станеться помилка або чорнильний картридж потребуватиме заміни, відобразиться повідомлення про помилку.

Натисніть **How to** (Як), щоб дізнатися про спосіб рішення проблеми.



Основні способи друку (Mac OS X)

1

Увімкніть принтер і завантажте папір.

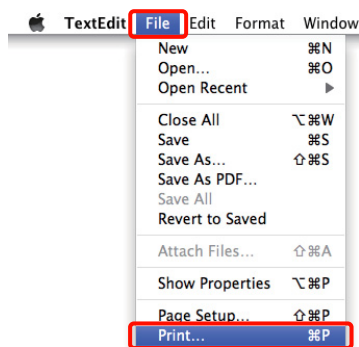
☞ “Завантаження відрізних аркушів” на сторінці 23

☞ “Завантаження рулонного паперу” на сторінці 28

☞ “Завантаження CD і DVD” на сторінці 30

2

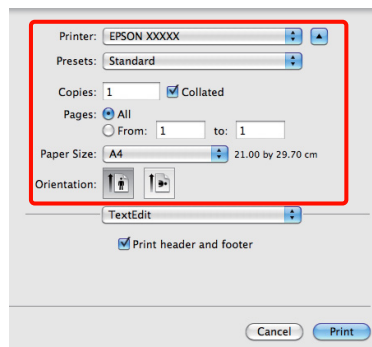
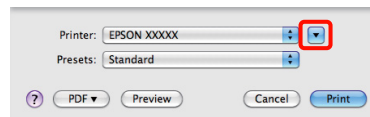
Після створення даних у меню **File** прикладної програми виберіть **Print** і так далі.



3

З'явиться вікно друку.

У Mac OS X 10.6 та 10.5 натисніть стрілку (▾), щоб виконати настройки на екрані Параметри сторінки.

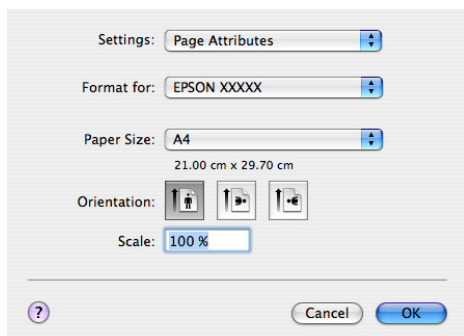


Основні операції

Порада.

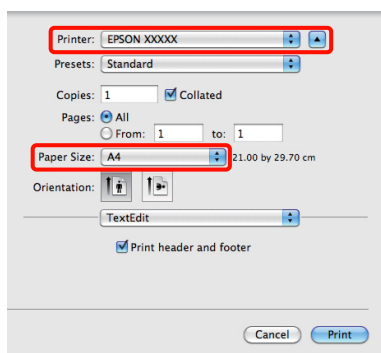
Якщо використовується Mac OS X 10.4 або якщо елементи вікна Параметри сторінки не відображаються у вікні Друк через те, що прикладна програма використовується у Mac OS X 10.6 або 10.5, виконайте нижчезказані дії для відображення вікна Параметри сторінки.

У меню **File** прикладної програми виберіть **Page Setup**.

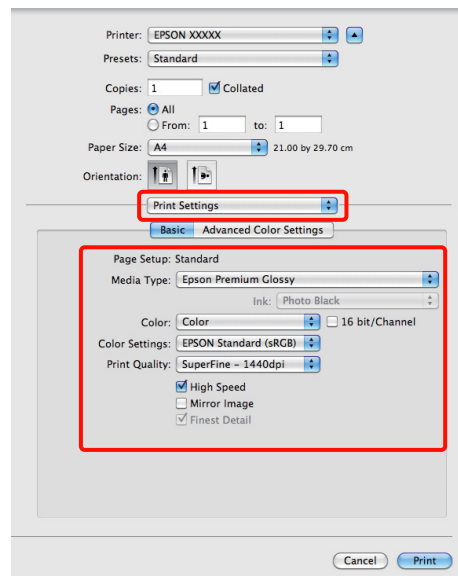


- 4** Переконайтеся, що вибрано принтер, а потім встановіть розмір паперу.

Виберіть розмір паперу, параметри друку без полів і джерело паперу в меню **Paper Size (Розмір паперу)**.



- 5** Виберіть **Print Settings** зі списку і потім встановіть кожний елемент.

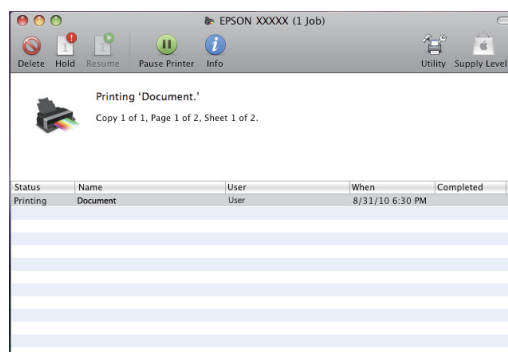


Встановіть **Media Type (Тип носія)**, **Color (Колір)**, **Print Quality (Якість друку)** та інші настройки відповідно до типу паперу, завантаженого в принтер. Зазвичай можна виконати правильний друк, встановивши елементи на екрані **Print Settings**.

- 6** Коли настройки будуть встановлені, натисніть **Print**.

Під час друку відображається значок принтера у Dock. Клацніть значок принтера, щоб відобразити стан. Можна перевірити виконання поточного завдання друку та інформацію про стан принтера. Можна також скасувати завдання друку.

Крім того, якщо станеться помилка під час друку, відображається повідомлення.



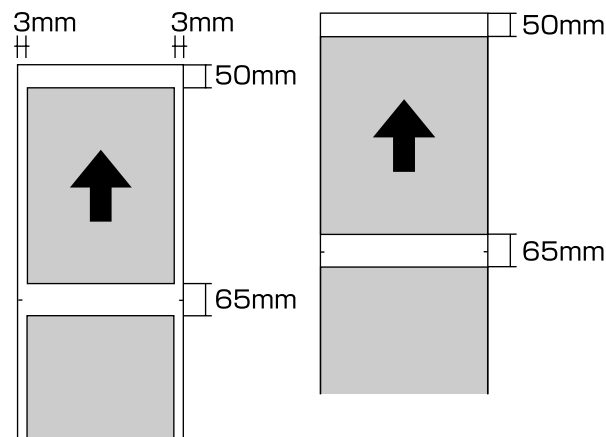
Основні операції

Область друку

На ілюстрації внизу область друку показана сірим. Проте зверніть увагу, що конструкція принтера призводить до падіння якості друку на заштрихованих ділянках. Стрілка на ілюстрації вказує напрям виходу паперу.

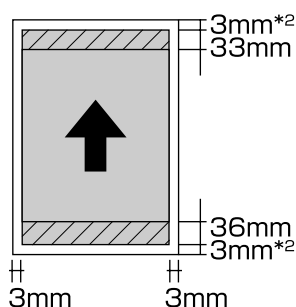
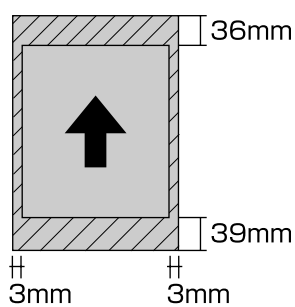
Примітка.

Ширина полів може дещо змінюватися в залежності від еластичності та способу завантаження паперу.



Область друку для відрізнних аркушів

Звичайний друк

Друк без полів¹

1 Друк без полів не підтримується з плакатною панеллю.

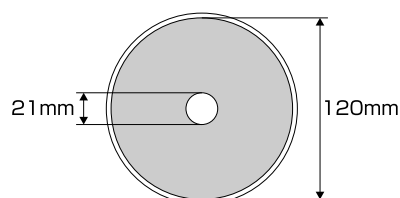
2 Плакатна панель розміром до A3+ друкується з полями 20 мм.

Область друку для рулонного паперу

Звичайний друк

Друк без полів

Область друку для CD і DVD

**Порада.**

Прикладна програма EPSON Print CD із комплекту підтримує мінімальний внутрішній діаметр 18 мм і максимальний зовнішній діаметр 120 мм. Під час друку на CD і DVD перевірте розміри області друку на дисках перед вибором внутрішнього та зовнішнього діаметра.

Основні операції

Зміна типу чорного чорнила

Цей принтер дозволяє встановлювати чорнила Фото чорний та Матовий чорний і перемикається між ними залежно від типу паперу.

Чорнило Фото чорний зменшує сприйняття зернистості паперу з фотографіями та створює гладку, професійну обробку. Чорнила Матовий чорний значно збільшують оптичну щільність під час друку на папері матового типу.

Див. наступний розділ для вибору відповідних чорних чорнил для типу носія.

 [“Таблиця спеціальних носіїв Epson” на сторінці 120](#)

Час, необхідний для перемикавання з одного типу чорних чорнил на інший (зі змінних чорнил до завершення заряджання), вказано нижче. Зверніть увагу, що при цьому процесі споживається певна кількість чорнил нового типу. Не перемикайте чорні чорнила, доки не виникне в цьому потреба.

З Фото чорний на Матовий чорний: близько двох хвилин

З Матовий чорний на Фото чорний: близько п'яти хвилин

Порада.

Якщо для перемикавання залишилося недостатньо чорнил, може знадобитися замінити картридж. Можна друкувати з чорнильними картриджами, які не можна використовувати для перемикавання чорних чорнил.

Перемикавання чорнил на панелі керування

- 1 Натисніть кнопку  для вмикання принтера.
- 2 Натисніть кнопку OK для відображення Menu.

- 3 Використовуйте кнопки  і  для вибору **Change Black Ink** у меню, а потім натисніть кнопку OK.

- 4 Виберіть тип чорного чорнила, на яке потрібно переключитися відповідно до поточних налаштувань, і натисніть кнопку OK.

Дотримуйтеся вказівок на екрані.

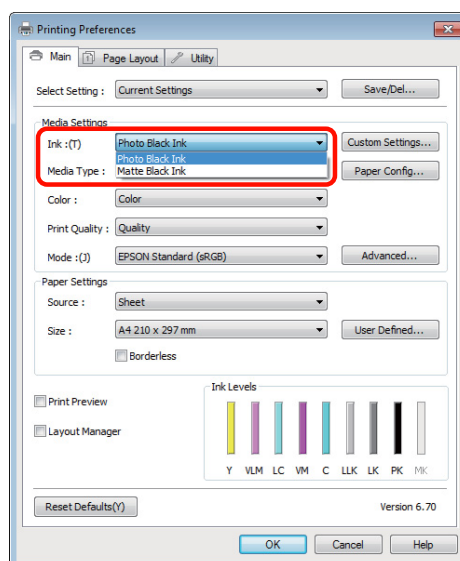
Перемикавання чорнил у драйвері принтера (тільки Windows)

Виконайте нижченаведені інструкції для переключення чорних чорнил і друку з драйвера принтера.

- 1 Відображення екрана **Main (Головне)**.
- 2 Виберіть потрібне чорне чорнило з меню **Ink (Чорнило)**.

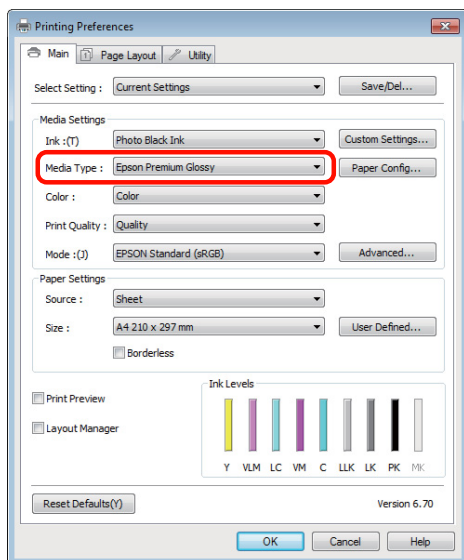
Доступні типи паперу залежать від вибраного типу чорного чорнила. Виберіть чорне чорнило відповідно до типу паперу, який планується використовувати.

 [“Носії, що підтримуються” на сторінці 119](#)



Основні операції

- 3** Виберіть тип паперу з меню **Media Type (Тип носія)**.



- 4** Перевірте інші настройки та розпочніть друк.

Вимкнення живлення за допомогою Power Off Timer

Цей принтер постачається з такими двома типами настройок для економії енергії. Можна економити електроенергію завдяки переходу в режим очікування або за допомогою функції Power Off Timer для автоматичного вимкнення живлення, коли принтер не використовується впродовж певного часу.

❑ Режим очікування

Коли принтер перемикається в режим очікування, екран панелі керування вимикається, і внутрішні двигуни та інші частини вимикаються задля зменшення енергоспоживання.

Режим очікування закінчується і відновлюється звичайна робота, коли отримується завдання друку або натискається будь-яка кнопка (окрім ) на панелі керування. Принтер перейде в режим очікування, якщо

жодні операції не виконуватимуться впродовж 13.

Порада.

❑ Принтер входить у режим очікування, коли немає помилок, завдання друку не отримуються і на панелі керування не виконуються інші операції.

❑ Коли принтер входить у режим очікування, екран панелі керування стає пустим, як при вимкненні живлення, але індикатор  продовжує світитися.

❑ Power Off Timer

Принтер включає функцію Power Off Timer, яка дозволяє вимикати принтер автоматично, якщо немає помилок, завдання друку не отримуються і не виконуються операції на панелі керування або інші довше, ніж зазначений час. У настройці **Power Off Timer** можна вибрати час, що має сплинути, перш ніж принтер автоматично вимкнеться. Варіанти: **4 Hours** та **8 Hours**.

За заводськими настройками, для **Power Off Timer** встановлено **4 Hours**.

Настройки Power Off Timer можна вибрати в меню **Setup**.  **“Меню Setup”** на сторінці 96

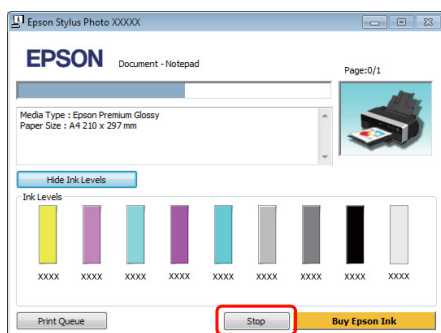
Основні операції

Скасування друку

Існує кілька способів припинити друк залежно від ситуації.

Коли комп'ютер припиняє надсилання даних на принтер, не можна скасувати завдання друку з принтера. Скасування на принтері.

Скасування з комп'ютера (Windows)
Коли відображується індикатор перебігу
Натисніть **Stop (Стоп)**.



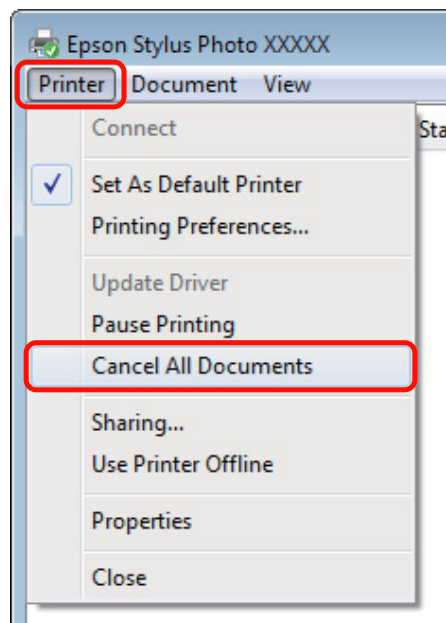
Коли не відображується індикатор перебігу

1 Клацніть значок принтера на Taskbar (Панель задач).



2 Виберіть завдання, яке потрібно скасувати, а потім виберіть **Cancel (Скасувати)** у меню **Document (Документ)**.

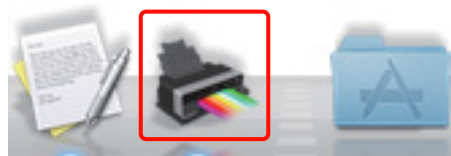
Коли потрібно скасувати всі завдання, виберіть **Cancel All Documents (Скасувати всі документи)** з меню **Printer (Принтер)**.



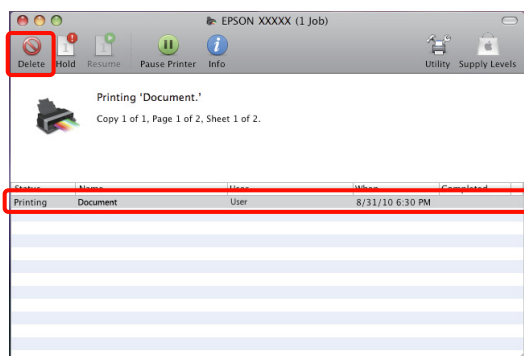
Якщо завдання було надіслано на принтер, дані друку не відображуються на вищенаведеному екрані.

Скасування з комп'ютера (Mac OS X)

1 Клацніть піктограму принтера у Dock.



2 Виберіть завдання, яке потрібно скасувати, і натисніть **Delete**.



Основні операції

Якщо завдання було надіслано на принтер, дані друку не відображуються на вищенаведеному екрані.

Скасування на принтері

Натисніть кнопку  і дотримуйтеся вказівок на екрані.

Завдання друку скасовується навіть під час друку. Може знадобитися певний час, перш ніж принтер повернеться до стану готовності після скасування завдання.

Щоб скасувати друк без відображення діалогового вікна підтвердження, натисніть і утримуйте кнопку .

Порада.

Не можна видаляти завдання друку, які знаходяться у черзі друку на комп'ютері, за допомогою вищевказаної операції. Див. "Скасування з комп'ютера" для отримання інформації про видалення завдань друку з черги друку.

Використання драйвера принтера (Windows)

Використання драйвера принтера (Windows)

Відображення вікна Настройки

Доступ до драйвера принтера можна отримати описаними нижче способами.

- ❑ Доступ до драйвера з програм Windows

📖 “Основні способи друку (Windows)” на сторінці 32

- ❑ За допомогою піктограми принтера

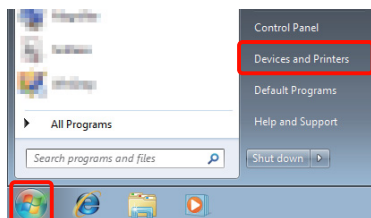
За допомогою піктограми принтера

Виконайте наступні кроки при визначенні загальних настройок прикладних програм або при технічному обслуговуванні принтера, наприклад, таких дій, як Nozzle Check (Перевірка сопел) або Head Cleaning (Прочищення голівки).

- 1 Відкрийте папку **Printers (Принтери)** або **Printers and Faxes (Принтери й факси)**.

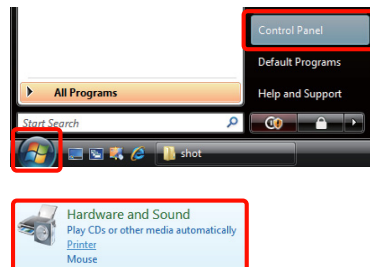
Для користувачів Windows 7

Натисніть  і потім **Devices and Printers (Пристрої та принтери)**.



Для користувачів Windows Vista

Натисніть , **Control Panel (Панель керування)**, **Hardware and Sound (Устаткування та звук)** і потім **Printer (Принтер)**.



Для користувачів Windows XP

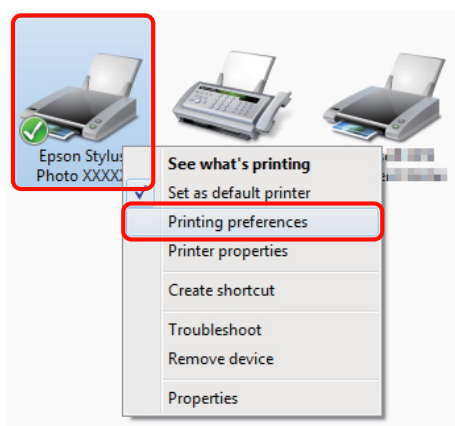
Натисніть **Start (Пуск)**, **Control Panel (Панель керування)**, **Printers and Other Hardware (Принтери та інші пристрої)**, а потім **Printers and Faxes (Принтери й факси)**.

Порада.

Якщо у Windows XP Control Panel (Панель керування) має **Classic View (Класичний вигляд)**, натисніть **Start (Пуск)**, **Control Panel (Панель керування)**, а потім **Printers and Faxes (Принтери й факси)**.

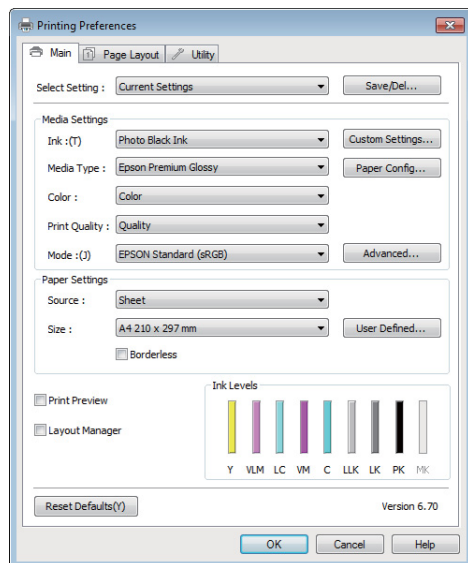
2

Клацніть правою кнопкою миші піктограму принтера та виберіть **Printing preferences (Настройки друку)**.



Використання драйвера принтера (Windows)

Відображується екран настройок драйвера принтера.



Зробіть необхідні настройки. Ці настройки стануть стандартними у драйвері принтера.

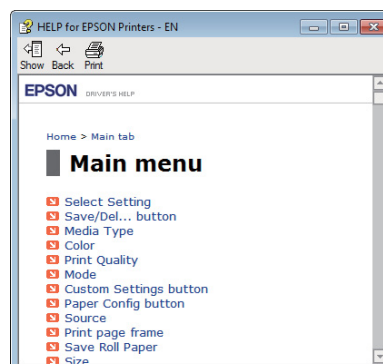
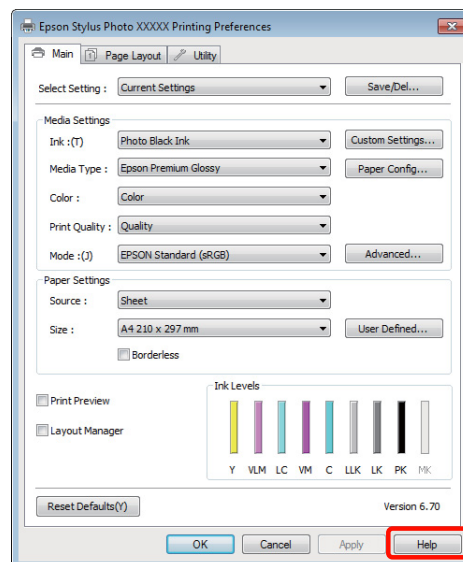
Відображення довідки

Доступ до довідки драйвера принтера можна отримати описаними нижче способами.

- ☐ Клацнути **Help (Довідка)**
- ☐ Клацнути правою кнопкою миші на елементі, що його треба перевірити

Натиснути кнопку Довідка для відображення

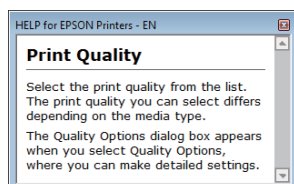
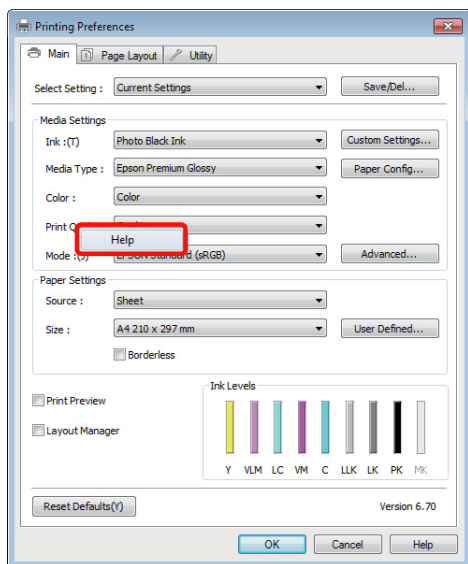
При відображенні довідки можна використовувати сторінку змісту або пошук за ключовими словами при читанні.



Використання драйвера принтера (Windows)

Клацнути правою кнопкою миші елемент, що його треба перевірити та відобразити

Клацніть правою кнопкою миші елемент, а потім виберіть **Help** (Довідка).



Порада.

У Windows XP клацніть піктограму  у значку заголовка, а потім клацніть елемент довідки, який треба переглянути.

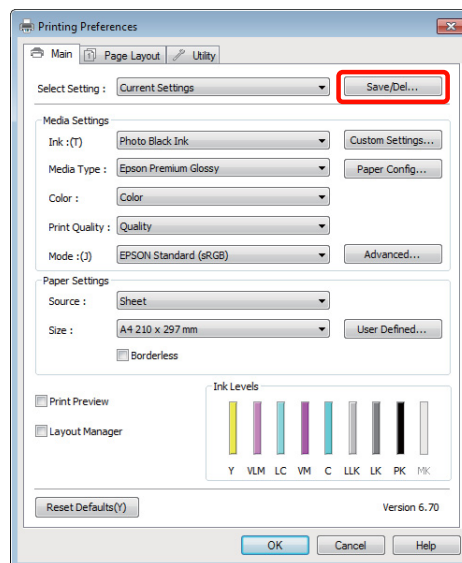
Настройка драйвера принтера

Можна зберігати параметри або змінювати пункти параметрів, що відображаються, за бажанням.

Збереження різних настройок як вибраних

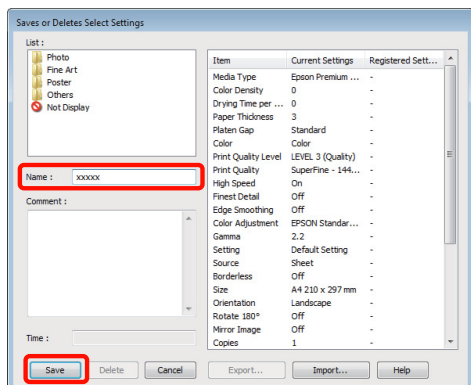
Можна зберігати всі пункти настройок у драйвері принтера.

- 1 Встановіть кожний елемент для екрана **Main** (Головне) і екрана **Page Layout** (Макет), який потрібно зберегти як вибрані настройки.
- 2 Клацніть **Save/Del.** (Зберегти/видалити) на вкладці **Main** (Головне) або **Page Layout** (Макет).



Використання драйвера принтера (Windows)

- 3** Введіть будь-яку назву у полі **Name (Назва)**, а потім клацніть **Save (Зберегти)**.



Можна зберегти до 100 настройок. Зареєстровані параметри можна вибрати у полі списку **Select Settings (Виберіть параметр)**.

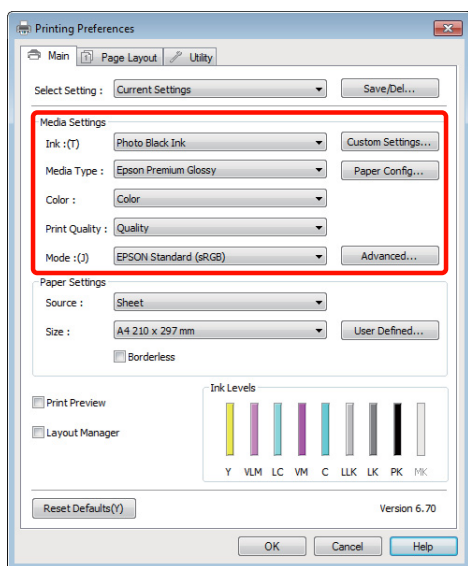
Порада.

Можна зберегти настройки як файл, клацнувши **Export (Експорт)**. Можна передати настройки, клацнувши **Import (Імпорт)** для імпорту збереженого файлу на інший комп'ютер.

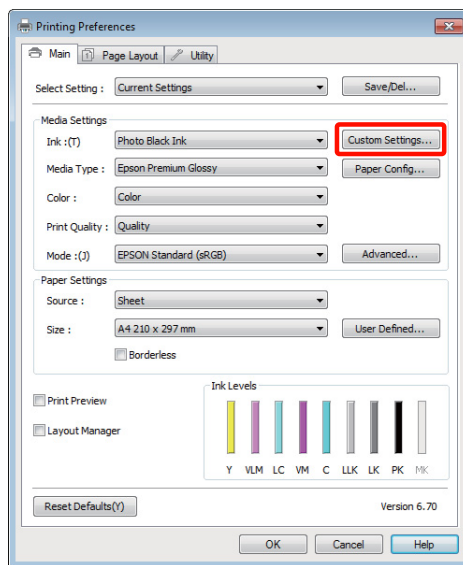
Збереження параметрів носія

Можна зберегти елементи **Media Settings (Параметри носія)** на екрані **Main (Головне)**.

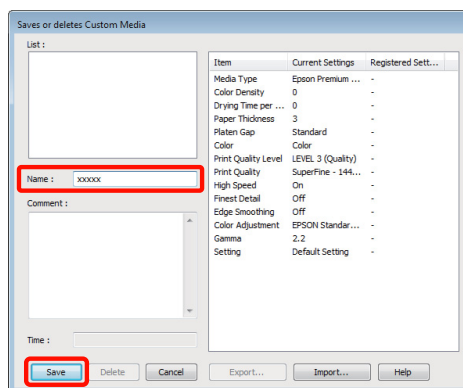
- 1** Змініть **Media Settings (Параметри носія)** на екрані **Main (Головне)**.



- 2** Клацніть **Custom Settings (Налаштування користувача)**.



- 3** Введіть назву в текстове поле **Name (Назва)** і клацніть **Save (Зберегти)**.



Можна зберегти до 100 настройок. Зареєстровані параметри можна вибрати у списку **Media Type (Тип носія)**.

Порада.

Можна зберегти настройки як файл, клацнувши **Export (Експорт)**. Можна передати настройки, клацнувши **Import (Імпорт)** для імпорту збереженого файлу на інший комп'ютер.

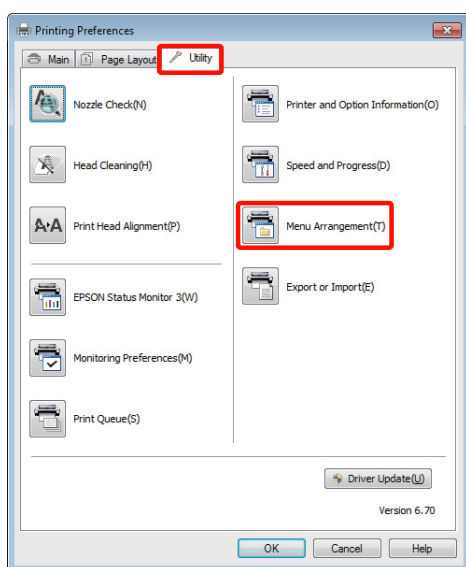
Використання драйвера принтера (Windows)

Реорганізація елементів дисплею

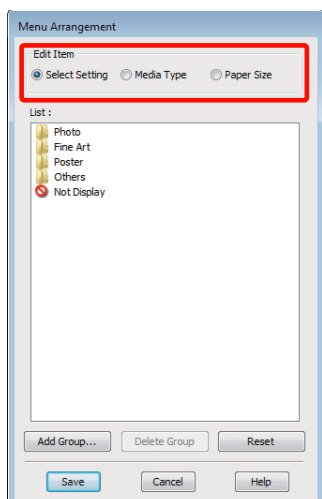
Для оперативного відображення часто використовуваних елементів можна організувати **Select Setting (Виберіть параметр)**, **Media Type (Тип носія)** і **Paper Size (Розмір паперу)** наступним чином.

- ☐ Приховати непотрібні елементи.
- ☐ Реорганізація за порядком частоти використання.
- ☐ Організація по групах (папки).

1 Перейдіть на вкладку **Utility (Утиліта)** і виберіть **Menu Arrangement (Налаштування меню)**.

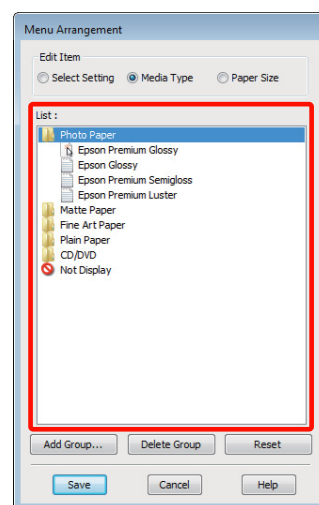


2 Виберіть **Edit Item (Змінити елемент)**.



3 Впорядкуйте або згрупуйте елементи у полі **List (Список)**.

- ☐ Можна пересувати та впорядковувати елементи, перетягуючи їх.
- ☐ Щоб додати нову групу (папку), натисніть **Add Group (Додати групу)**.
- ☐ Щоб видалити групу (папку), натисніть **Delete Group (Видалити групу)**.
- ☐ Перетягніть непотрібні елементи в **Not Display (Не відображати)**.



Порада.

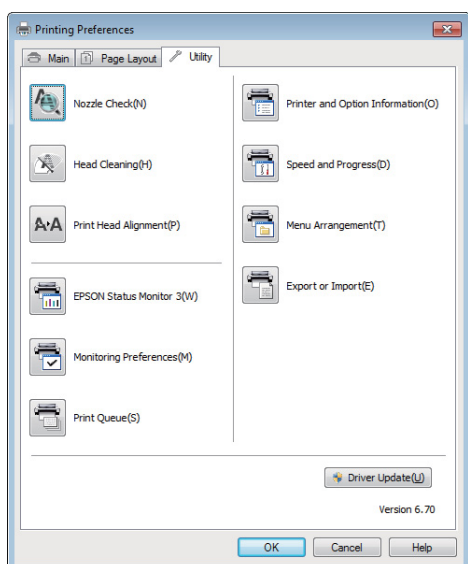
Коли виконується **Delete Group (Видалити групу)**, група (папка) видаляється, проте елементи з видаленої групи (папки) залишаються.

4 Натисніть кнопку **Save (Зберегти)**.

Використання драйвера принтера (Windows)

Стислий опис вкладки Утиліта

Можна виконати наступні функції технічного обслуговування за допомогою вкладки **Utility** (Утиліта) драйвера принтера.



Nozzle Check (Перевірка сопел)

Перевірка сопел друкувальної голівки на предмет забитості.

☞ “Перевірка на предмет забитості сопел” на сторінці 99

Head Cleaning (Прочищення голівки)

Виконайте очищення голівки, якщо ви помітили смуги або розриви у результатах друку. Прочистьте поверхню друкувальної голівки, щоб покращити якість друку.

☞ “Прочищення голівки” на сторінці 100

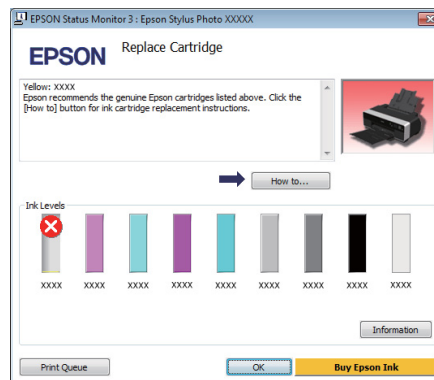
Head Alignment (Калібрування голівки)

Якщо результати друку виглядають зернистими або несфокусованими, виконайте Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки). Функція Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки) коригує зазори друкувальної голівки.

☞ “Виправлення нерівного друку (Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки))” на сторінці 101

EPSON Status Monitor 3

Можна перевірити стан принтера, наприклад рівень залишкового чорнила та повідомлення про помилки, з екрана комп'ютера.



Monitoring Preferences (Контрольовані параметри)

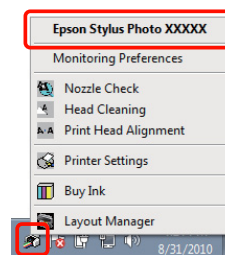
Можна вибрати повідомлення про помилки, що відображаються на екрані EPSON Status Monitor 3, або зареєструвати ярлик для піктограми Утиліта на Taskbar (Панель задач).

Порада.

Якщо вибрати **Shortcut Icon (Значок ярлика)** на екрані **Monitoring Preferences (Контрольовані параметри)**, значок ярлика Утиліта виводиться у Windows на Taskbar (Панель задач).

Клацнувши правою кнопкою на піктограмі, можна відобразити наступне меню та виконати функції з технічного обслуговування.

EPSON Status Monitor 3 запускається при клацанні назви принтера в меню, що відображується.



Print Queue (Черга друку)

Можна відобразити список усіх завдань, що очікуються.

На екрані Черга друку можна переглянути інформацію про дані, що чекають на друк, видалити та передрукувати ці завдання.

Використання драйвера принтера (Windows)

Printer and Option Information (Інформація про принтер та опції)

Переглядайте або редагуйте інформацію про принтер (ID), потрібну для покращеного відтворення кольору, або оновлюйте інформацію про чорнила після завантаження чорного чорнила нового типу.

Speed and Progress (Швидкість та хід)

Можна встановити різні функції для основних операцій драйвера принтера.

Menu Arrangement (Налаштування меню)

Можна впорядкувати елементи, наприклад перелічивши параметри **Select Setting (Виберіть параметр)**, **Media Type (Тип носія)** і **Paper Size (Розмір паперу)** за частотою використання. 
[“Реорганізація елементів дисплею” на сторінці 44](#)

Експорт або імпорт

Настройки драйвера принтера можна експортувати та імпортувати. Ця функція зручна у тих випадках, коли необхідно виконати однакові настройки драйвера принтера на кількох комп'ютерах.

Driver Update (Оновлення драйвера)

Відвідайте веб-сайт Epson для перевірки наявності новішого драйвера, ніж інстальована зараз версія. Якщо нову версію буде знайдено, драйвера принтера оновиться автоматично.

Видалення драйвера принтера

Для видалення драйвера принтера виконайте нижчезказані інструкції.

Примітка.

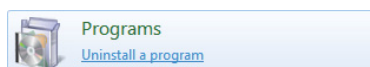
- ☐ Потрібно увійти в систему, використовуючи *Administrator account* (Обліковий запис адміністратора).
- ☐ Якщо у Windows 7/Windows Vista з'являється запит на пароль користувача Administrator (Адміністратор), введіть пароль і потім продовжуйте роботу.

1

Вимкніть принтер і від'єднайте інтерфейсний кабель.

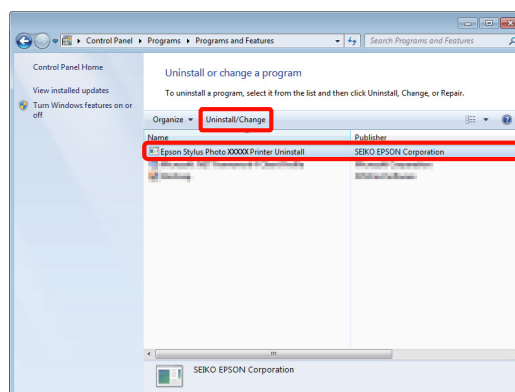
2

Виберіть **Control Panel (Панель керування)** і виберіть **Uninstall a program (Видалити програму)** з категорії **Programs (Програми)**.



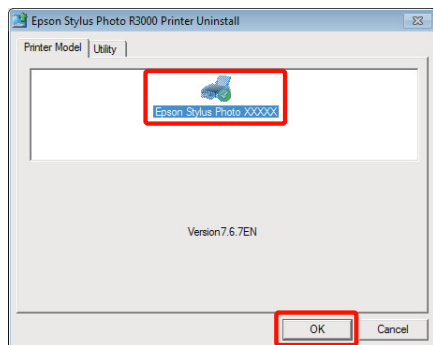
3

Виберіть **Epson Stylus photo R3000 Printer Uninstall (Скасування інсталяції принтера Epson Stylus photo R3000)** і клацніть **Uninstall/Change (Видалити/змінити)** (або **Change/Remove (Змінити/Видалити)/add or remove (додати або видалити)**).



Використання драйвера принтера (Windows)

- 4** Виберіть піктограму цільового принтера і натисніть **ОК**.

**Порада.**

Можна також видалити *Epson Network Utility*, вибравши вкладку **Utility (Утиліта)** і **Epson Network Utility**.

Але зверніть увагу, що драйвери для будь-яких інших принтерів Epson, які можуть використовуватися, також можуть мати доступ до *Epson Network Utility*. Не видаляйте *Epson Network Utility*, якщо використовуєте інші принтери Epson.

- 5** Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.

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

Перезапустіть комп'ютер, якщо драйвер принтера перевстановлюється.

Використання драйвера принтера (Mac OS X)

Використання драйвера принтера (Mac OS X)

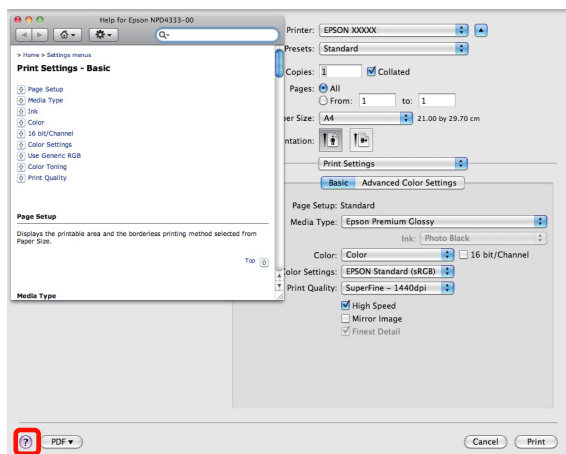
Відображення вікна Настройки

Спосіб відображення вікна настройок драйвера принтера може бути різним в залежності від прикладної програми або версії ОС.

 “Основні способи друку (Mac OS X)” на сторінці 33

Відображення довідки

Натисніть  у вікні настройок драйвера принтера для відображення довідки.



Використання Epson Printer Utility 4

Можна виконувати такі задачі обслуговування, як перевірка сопел або прочищення голівки, використовуючи Epson Printer Utility 4. Ця утиліта інсталюється автоматично при інсталяції драйвера принтера.

Запуск Epson Printer Utility 4

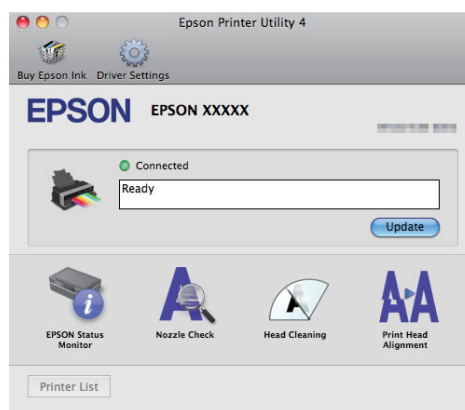
Двічі клацніть папку **Applications**, папку **Epson Software** і потім піктограму **Epson Printer Utility 4**.

Примітка.

Якщо назва принтера не відображується, клацніть **Printer List (Printer list)** і виберіть принтер.

Функції Epson Printer Utility 4

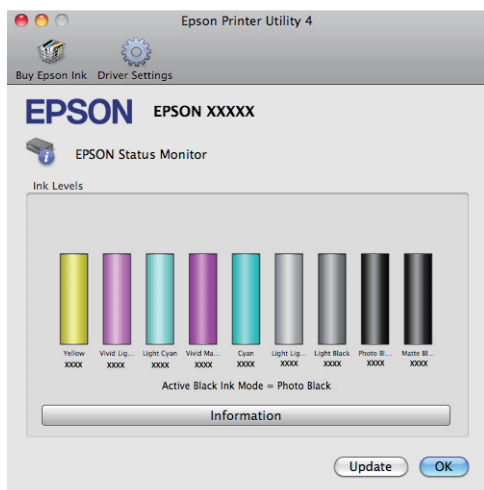
Можна виконувати наступні функції технічного обслуговування з Epson Printer Utility 4.



Використання драйвера принтера (Mac OS X)

EPSON Status Monitor

Можна перевірити стан принтера, наприклад рівень залишкового чорнила та повідомлення про помилки, з екрана комп'ютера.



Nozzle Check (Перевірка сопел)

Перевірка сопел друкувальної голівки на предмет забитості.

🔗 [“Перевірка на предмет забитості сопел” на сторінці 99](#)

Head Cleaning (Прочищення голівки)

Виконайте очищення голівки, якщо ви помітили смути або розриви у результатах друку. Прочищення голівки очищає поверхню друкувальної голівки, щоб покращити якість друку.

🔗 [“Прочищення голівки” на сторінці 100](#)

Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки)

Виконуйте калібрування друкувальної голівки, якщо результати друку зернисті або розмиті. Print head alignment (Калібрування друкувальної голівки) коригує зазори друкувальної голівки.

🔗 [“Виправлення нерівного друку \(Print Head Alignment \(Калібрування друкувальної голівки\)\)” на сторінці 101](#)

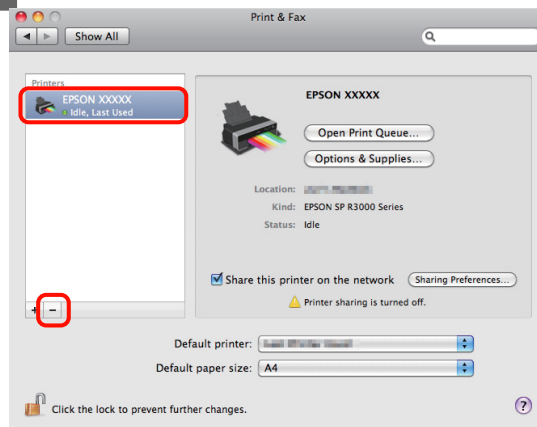
Видалення драйвера принтера

Для видалення драйвера принтера виконайте нижчезказані інструкції.

Примітка.

- ☐ Потрібно увійти в систему, використовуючи Administrator account.
- ☐ Коли з'явиться запит, введіть пароль адміністратора та продовжте.

- 1 Вимкніть принтер і від'єднайте інтерфейсний кабель.
- 2 Закрийте всі відкриті прикладні програми.
- 3 Натисніть Меню Apple, виберіть папку **System Preferences**, а потім папку **Print & Fax**.
- 4 Виберіть цей принтер і потім клацніть -.

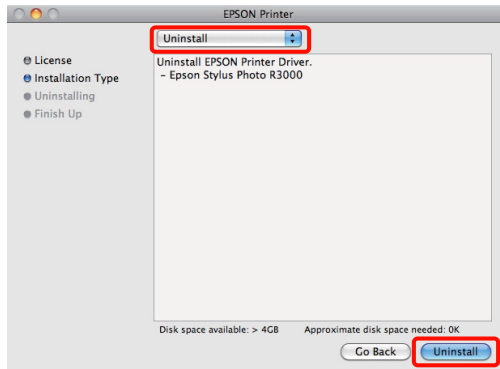


- 5 Клацніть **Delete Printer** (або **OK**).
- 6 Вставте в комп'ютер "Диск програмного забезпечення", що постачається з принтером.
- 7 Двічі клацніть **Install Navi**.
- 8 Виберіть **Software List** (Список ПЗ).
- 9 Виберіть **Printer Driver** (Драйвер принтера) і натисніть **Next** (Далі).

Використання драйвера принтера (Mac OS X)

10 Якщо відобразиться вікно ліцензійної угоди, підтвердьте вміст, натисніть **Continue** і потім **Agree**.

11 Виберіть **Uninstall (Видалити)** і потім клацніть **Uninstall (Видалити)**.



12 Дотримуйтеся вказівок на екрані для продовження.

Різновиди друку

Різновиди друку

Автокоригування кольору і Друк фотографій (PhotoEnhance)

Драйвер принтера для цього принтера надається з запатентованою функцією Epson PhotoEnhance, яка дозволяє найефективнішим чином використовувати ділянку відтворення кольору, коригує дані зображення для поліпшення кольорів перед друком.

Використовуючи PhotoEnhance, можна коригувати кольори фотографій відповідно до типів об'єктів, наприклад людей, пейзажів або нічних сцен. Ви можете друкувати кольорні дані у тонах сепії або чорно-білому варіанті. Кольори автоматично коригуються простим вибором режиму друку.

Ця опція недоступна в Mac OS X версії 10.4.

Примітка.

Рекомендується використовувати зображення з колірним простором sRGB.

Регулювання налаштувань у Windows

1 При використанні прикладних програм із функцією управління кольором вкажіть, як регулювати кольори у цих прикладних програмах.

При використанні прикладних програм без функції управління кольором починайте з кроку 2.

Залежно від типу прикладної програми встановіть налаштування, як вказано в таблиці нижче.

Adobe Photoshop CS3 або новіше
Adobe Photoshop Elements 6.0 або новіше
Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше

ОС	Налаштування управління кольором
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)
Windows XP (Service Pack (Пакет оновлень) 2 або новіше та .NET 3.0 або новіше)	Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)
Windows XP (відрізняється від вищевказаних)	No Color Management (Без управління кольорами)

В інших прикладних програмах встановіть **No Color Management (Без управління кольорами)**.

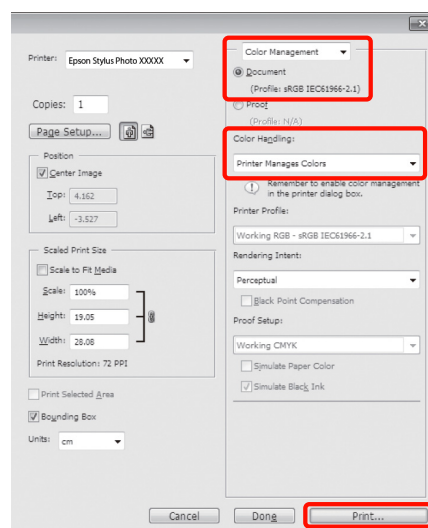
Порада.

Для отримання інформації про операційні системи, які підтримуються кожною прикладною програмою, див. сайт дистриб'ютора.

Приклад Adobe Photoshop CS4

Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

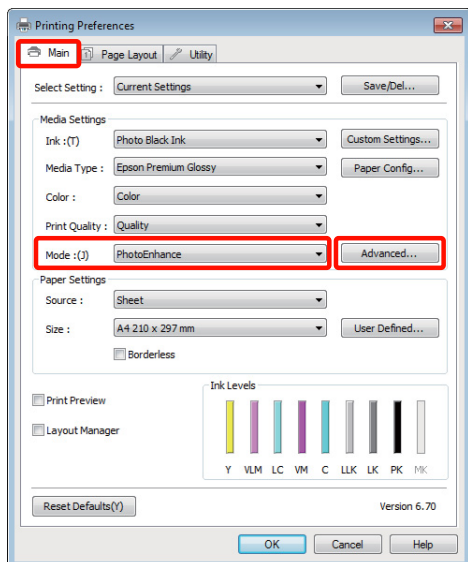
Виберіть **Color Management (Управління кольором)** і потім **Document (Документ)**. Виберіть **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)** в якості налаштування **Color Handling (Обробка кольорів)** і потім клацніть **Print (Друк)**.



Різновиди друку

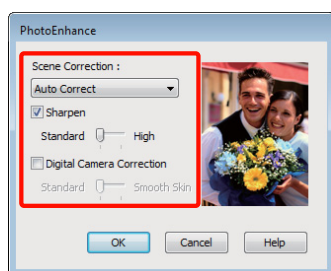
- 2 Відобразіть вкладку **Main (Головне)** у драйвері принтера, виберіть **PhotoEnhance** для **Mode (Режим)** і натисніть **Advanced (Додатково)**.

🔗 “Основні способи друку (Windows)” на сторінці 32



- 3 У вікні **PhotoEnhance** можна встановити ефекти для застосування до даних друку.

Див. довідку з драйвера принтера для отримання більш докладної інформації по кожному пункту.



- 4 Перевірте інші настройки та розпочніть друк.

Регулювання настройок у Mac OS X 10.6 і 10.5

- 1 При використанні прикладних програм із функцією управління кольором вкажіть, як регулювати кольори у цих прикладних програмах.

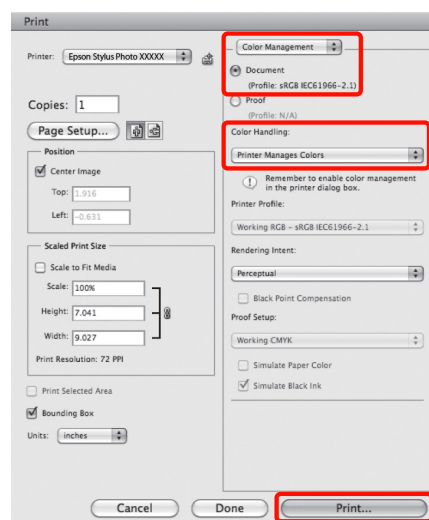
Залежно від типу прикладної програми встановіть настройки, як вказано в таблиці нижче.

Прикладна програма	Настройки управління кольором
Adobe Photoshop CS3 або новіше Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше Adobe Photoshop Elements 6 або новіше	Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)
Інші прикладні програми	No Color Management (Без управління кольорами)

Приклад Adobe Photoshop CS4

Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

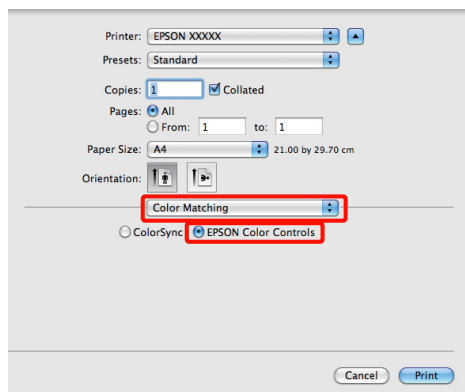
Виберіть **Color Management (Управління кольором)** і потім **Document (Документ)**. Виберіть **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)** в якості настройки **Color Handling (Обробка кольорів)**, а потім клацніть **Print (Друк)**.



Різновиди друку

- 2** Відкрийте діалогове вікно Друк, виберіть **Color Matching** і клацніть **EPSON Color Controls**.

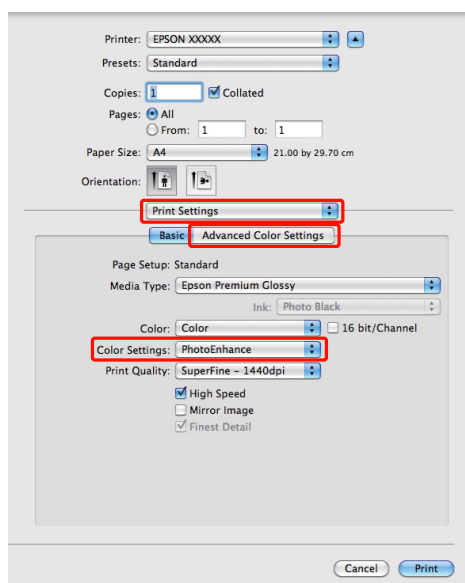
📖 “Основні способи друку (Mac OS X)” на сторінці 33

**Порада.**

При використанні наступних прикладних програм обов'язково виконайте крок 1, інакше не можна вибрати **EPSON Color Controls**.

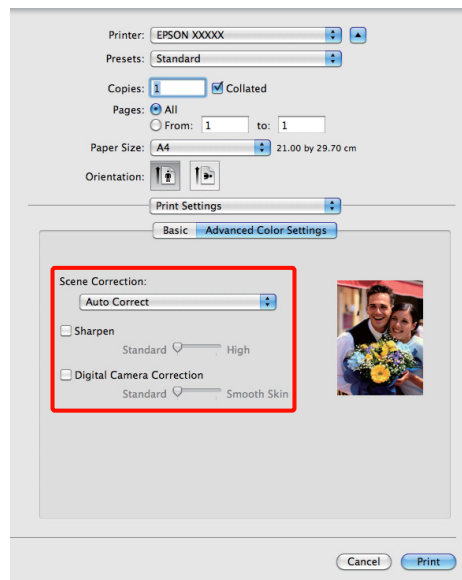
- ☐ Adobe Photoshop CS3 або новіше
- ☐ Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше
- ☐ Adobe Photoshop Elements 6 або новіше

- 3** Виберіть **Print Settings** зі списку, виберіть **PhotoEnhance** для **Color Settings** (Параметри кольору) і клацніть **Advanced Color Settings**.



- 4** Виберіть ефекти, які будуть застосовуватися до друку даних, у вікні **Advanced Color Settings**.

Див. довідку з драйвера принтера для отримання більш докладної інформації по кожному пункту.



- 5** Перевірте інші настройки та розпочніть друк.

Різновиди друку

Коригування кольору та друк

Драйвер принтера автоматично і самостійно коригує кольори згідно з кольоровим простором. Можна вибрати один із наступних режимів коригування кольору.

- ☐ EPSON Standard (sRGB) (Стандарт EPSON (sRGB))

Оптимізує простір sRGB і коригує колір.

- ☐ Adobe RGB

Оптимізує простір Adobe RGB і коригує колір.

Зауважте, що якщо клацнути **Advanced (Додатково)**, коли вибрано один із вищевказаних параметрів обробки, можна точно настроїти параметри Gamma (Гама), Brightness (Яскравість), Contrast (Контраст), Saturation (Насичення) і колірний баланс для вибраної опції.

Використовуйте цю опцію, коли прикладна програма, що використовується, не має функції коригування кольору.

Встановлення налаштувань у Windows

- 1 При використанні прикладних програм із функцією управління кольором вкажіть, як регулювати кольори у цих прикладних програмах.

При використанні прикладних програм без функції управління кольором починайте з кроку 2.

Залежно від типу прикладної програми встановіть налаштування, як вказано в таблиці нижче.

Adobe Photoshop CS3 або новіше
Adobe Photoshop Elements 6.0 або новіше
Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше

ОС	Налаштування управління кольором
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)
Windows XP (Service Pack (Пакет оновлень) 2 або новіше та .NET 3.0 або новіше)	
Windows XP (відрізняється від вищевказаних)	No Color Management (Без управління кольорами)

В інших прикладних програмах встановіть **No Color Management (Без управління кольорами)**.

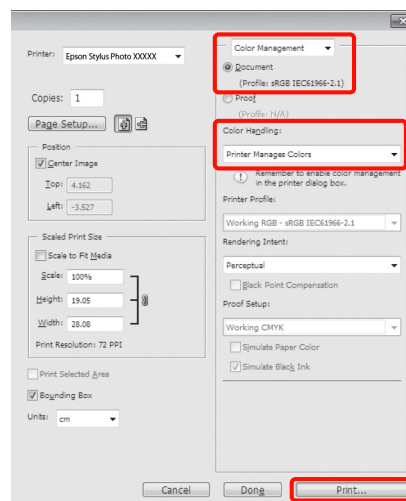
Порада.

Для отримання інформації про операційні системи, які підтримуються кожною прикладною програмою, див. сайт дистриб'ютора.

Приклад Adobe Photoshop CS4

Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

Виберіть **Color Management (Управління кольором)** і потім **Document (Документ)**. Виберіть **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)** в якості налаштування **Color Handling (Обробка кольорів)**, а потім клацніть **Print (Друк)**.

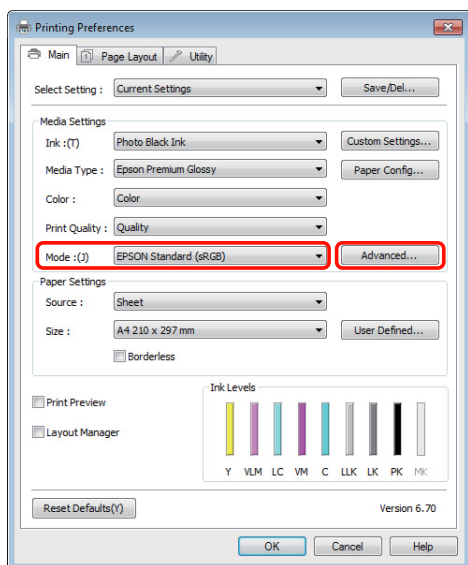


Різновиди друку

- 2** Коли відображується вікно драйвера **Main (Головне)**, виберіть режим коригування кольору.

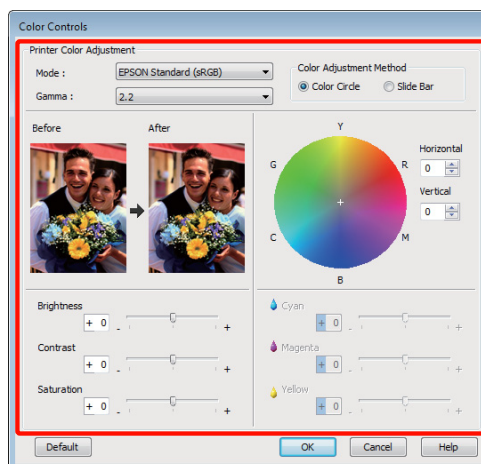
🔗 “Основні способи друку (Windows)” на сторінці 32

Для регулювання настройок уручну клацніть **Advanced (Додатково)**, щоб відобразити **Color Controls (Контроль кольору)**.



- 3** Якщо вибрати відображення екрана **Color Controls (Контроль кольору)** під час виконання кроку 2, відрегулюйте настройки, як потрібно.

Див. довідку з драйвера принтера для отримання більш докладної інформації по кожному пункту.

**Порада.**

Можна налаштувати значення коригування, перевіряючи зразок зображення в лівій частині екрана. Також можна використовувати колірний круг для точного налаштування колірного балансу.

- 4** Перевірте інші настройки та розпочніть друк.

Виконання настройок для Mac OS X

- 1** При використанні прикладних програм із функцією управління кольором вкажіть, як регулювати кольори у цих прикладних програмах.

При використанні прикладних програм без функції управління кольором починайте з кроку 2.

Залежно від типу прикладної програми встановіть настройки, як вказано в таблиці нижче.

Adobe Photoshop CS3 або новіше
Adobe Photoshop Elements 6 або новіше
Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше

Різновиди друку

ОС	Налаштування управління кольором
Mac OS X 10.6 і 10.5	Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)
Mac OS X 10.4	No Color Management (Без управління кольорами)

В інших прикладних програмах виберіть **No Color Management (Без управління кольорами)**.

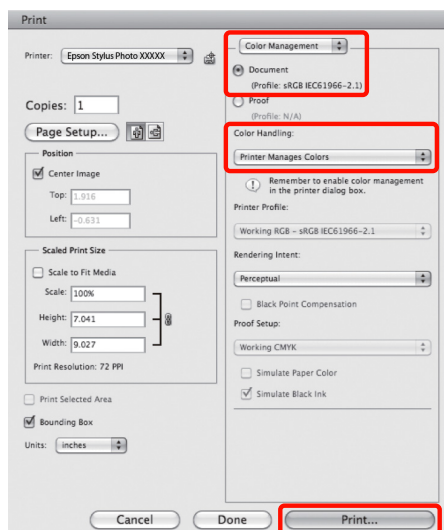
Порада.

Для отримання інформації про операційні системи, які підтримуються кожною прикладною програмою, див. сайт дистриб'ютора.

Приклад Adobe Photoshop CS4

Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

Виберіть **Color Management (Управління кольором)** і потім **Document (Документ)**. Виберіть **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)** в якості налаштування **Color Handling (Обробка кольорів)**, а потім клацніть **Print (Друк)**.



2

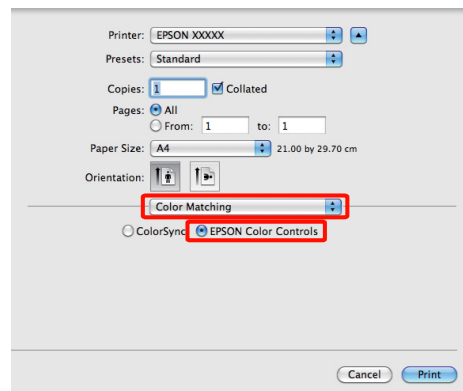
Відображення екрана друку.

➞ [“Основні способи друку \(Mac OS X\)” на сторінці 33](#)

3

У Mac OS X 10.5 і 10.6 виберіть **Color Matching** зі списку і клацніть **EPSON Color Controls**.

У Mac OS X 10.4 перейдіть до кроку 4.

**Порада.**

При використанні наступних прикладних програм з Mac OS X 10.5 або 10.6 обов'язково виконайте крок 1, інакше не можна вибрати **EPSON Color Controls**.

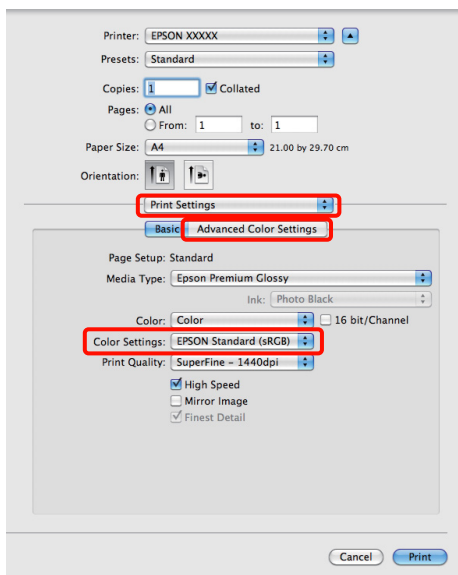
- ☐ Adobe Photoshop CS3 або новіше
- ☐ Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше
- ☐ Adobe Photoshop Elements 6 або новіше

Різновиди друку

4

Відкрийте вікно **Advanced Color Settings** для коригування кольору.

Виберіть **Print Settings** зі списку і виберіть **EPSON Standard (sRGB)** (Стандарт EPSON (sRGB)) або **AdobeRGB (Adobe RGB)** для **Color Controls (Контроль кольору)** у **Color Settings (Параметри кольору)**. При регулюванні параметрів уручну клацніть **Advanced Color Settings**.

**Порада.**

При використанні наступних прикладних програм із Mac OS X 10.5 зніміть прапорець **Use Generic RGB**.

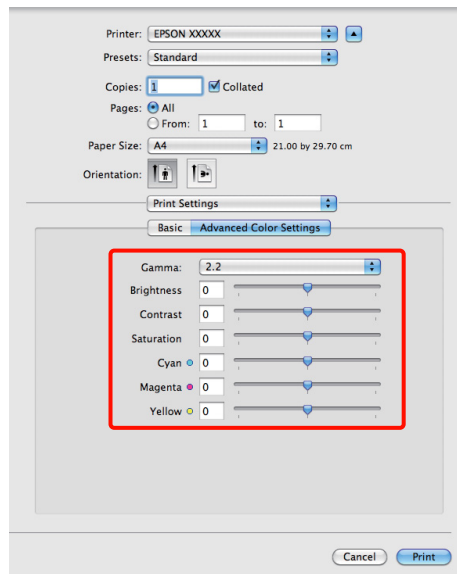
- ☐ Adobe Photoshop CS3 або новіше
- ☐ Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше
- ☐ Adobe Photoshop Elements 6 або новіше

Встановіть прапорець при використанні іншої прикладної програми з перерахованих вище.

5

Зробіть необхідні настройки.

Див. довідку з драйвера принтера для отримання більш докладної інформації по кожному пункту.



6

Перевірте інші настройки та розпочніть друк.

Різновиди друку

Друк чорно-білих фотографій

Можна друкувати чорно-білі фотографії з багатою градацією, регулюючи кольори даних зображення в драйвері принтера.

Це не впливає на оригінальні дані.

Можна коригувати дані зображення під час друку без обробки даних у прикладних програмах.

Примітка.

Рекомендується використовувати зображення з колірним простором sRGB.

Встановлення налаштувань у Windows

1

При використанні прикладних програм із функцією управління кольором вкажіть, як регулювати кольори у цих прикладних програмах.

При використанні прикладних програм без функції управління кольором починайте з кроку 2.

Залежно від типу прикладної програми встановіть налаштування, як вказано в таблиці нижче.

Adobe Photoshop CS3 або новіше
Adobe Photoshop Elements 6 або новіше
Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше

ОС	Налаштування управління кольором
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)
Windows XP (Service Pack (Пакет оновлень) 2 або новіше та .NET 3.0 або новіше)	
Windows XP (відрізняється від вищевказаних)	No Color Management (Без управління кольорами)

В інших прикладних програмах виберіть **No Color Management (Без управління кольорами)**.

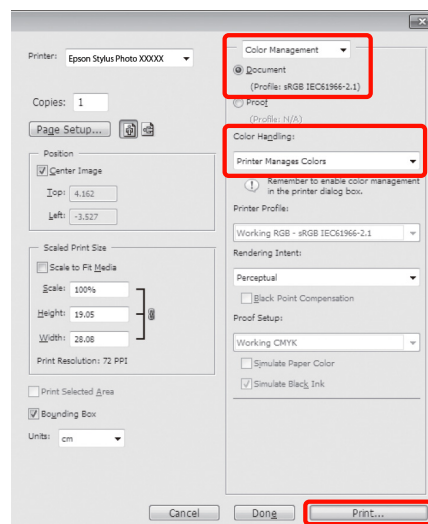
Порада.

Для отримання інформації про операційні системи, які підтримуються кожною прикладною програмою, див. сайт дистриб'ютора.

Приклад Adobe Photoshop CS4

Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

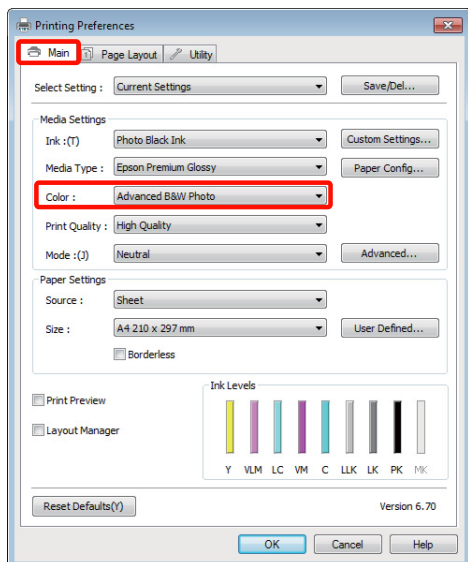
Виберіть **Color Management (Управління кольором)** і потім **Document (Документ)**. Виберіть **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)** або **No Color Management (Без управління кольорами)** в якості налаштування **Color Handling (Обробка кольорів)** і потім натисніть **Print (Друк)**.



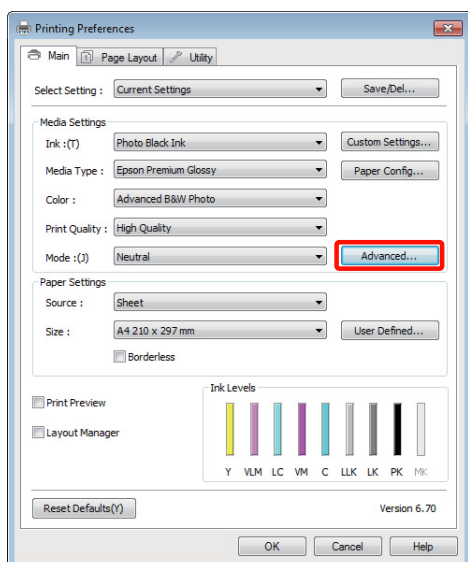
Різновиди друку

- 2** Відкрийте вкладку драйвера принтера **Main (Головне)** і виберіть **Advanced B&W Photo (Чорно-біле фото поліпшеної якості)** для параметра **Color (Колір)**.

🔗 “Основні способи друку (Windows)” на сторінці 32

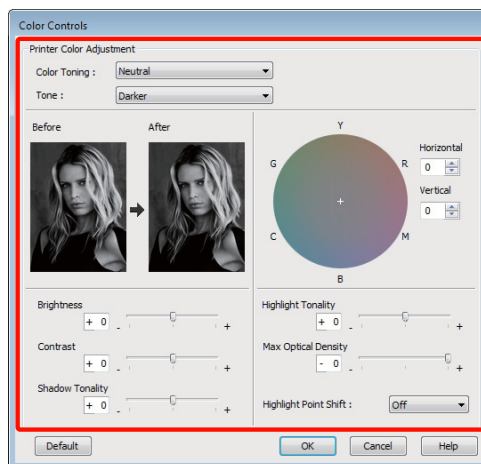


- 3** Виберіть **Advanced (Додатково)** для параметра **Mode (Режим)**.



- 4** Відрегулюйте параметри.

Див. довідку з драйвера принтера для отримання більш докладної інформації по кожному пункту.



- 5** Перевірте інші настройки та розпочніть друк.

Виконання настройок для Mac OS X

- 1** При використанні прикладних програм із функцією управління кольором вкажіть, як регулювати кольори у цих прикладних програмах.

Залежно від типу прикладної програми встановіть настройки, як вказано в таблиці нижче.

Adobe Photoshop CS3 або новіше
Adobe Photoshop Elements 6 або новіше
Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше

ОС	Настройки управління кольором
Mac OS X 10.6 і 10.5	Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)
Mac OS X 10.4	No Color Management (Без управління кольорами)

В інших прикладних програмах виберіть **No Color Management (Без управління кольорами)**.

Різновиди друку

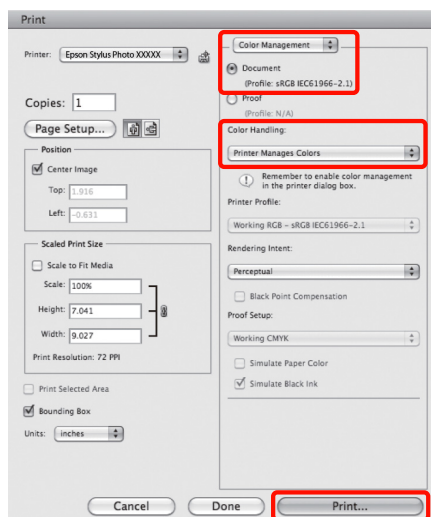
Порада.

Для отримання інформації про операційні системи, які підтримуються кожною прикладною програмою, див. сайт дистриб'ютора.

Приклад Adobe Photoshop CS4

Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

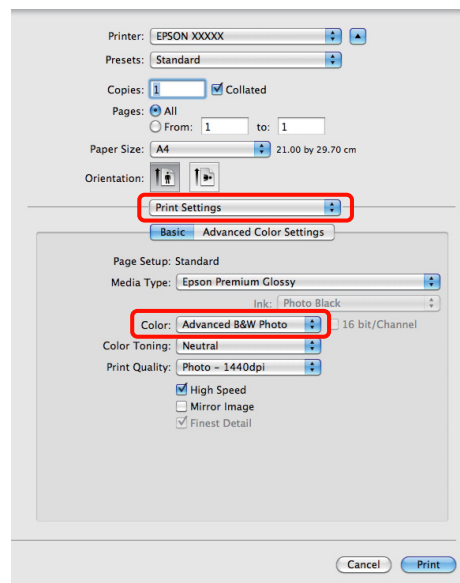
Виберіть **Color Management (Управління кольором)** і потім **Document (Документ)**. Виберіть **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)** в якості настройки **Color Handling (Обробка кольорів)**, а потім клацніть **Print (Друк)**.



2

Відкрийте вікно друку, виберіть **Print Settings** зі списку, потім виберіть **Advanced B&W Photo (Чорно-біле фото поліпшеної якості)** в якості параметра **Color (Колір)**.

👉 “Основні способи друку (Mac OS X)” на сторінці 33

**Порада.**

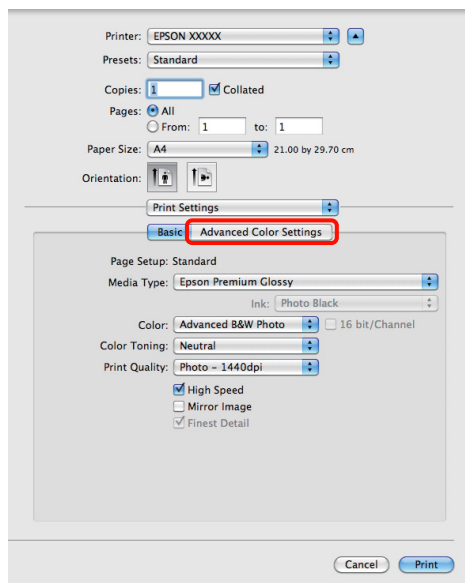
При використанні наступних прикладних програм із Mac OS X 10.5 зніміть прапорець **Use Generic RGB**.

- ☐ Adobe Photoshop CS3 або новіше
- ☐ Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше
- ☐ Adobe Photoshop Elements 6 або новіше

Встановіть прапорець при використанні іншої прикладної програми з перерахованих вище.

Різновиди друку

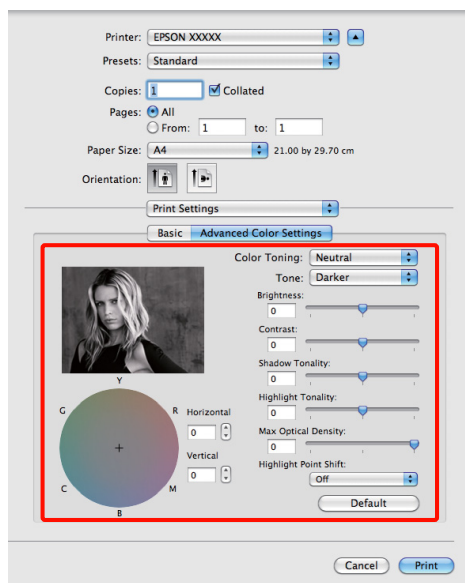
3

Клацніть **Advanced Color Settings**.

4

Відрегулюйте параметри.

Див. довідку з драйвера принтера для отримання більш докладної інформації по кожному пункту.



5

Перевірте інші настройки та розпочніть друк.

Друк без полів

На папері можна надрукувати дані без полів.

Типи друку без полів можна вибирати, як показано нижче, в залежності від типу носія.

Відрізні аркуші: без полів для всіх країв

Рулонний папір: без полів справа і зліва

При виконанні друк без полів зліва і справа, поля з'являються на верхній і нижній частині паперу.

Значення для верхнього і нижнього полів 
[“Область друку” на сторінці 35](#)

Друк без полів не доступний на плакатній панелі, CD і DVD.

Різні способи друку без полів

Є два варіанти друку без полів: Auto Expand (Авторозширення) і Retain Size (Зберігати розмір).

Вибирайте один з двох варіантів при друці на відрізних аркушах. Настройки для рулонного паперу автоматично регулюються таким чином.

- ☐ Рулонний папір: Auto Expand (Авторозширення)
- ☐ Рулонний папір (стрічка): Retain Size (Зберігати розмір)

Auto Expand (Авторозширення)

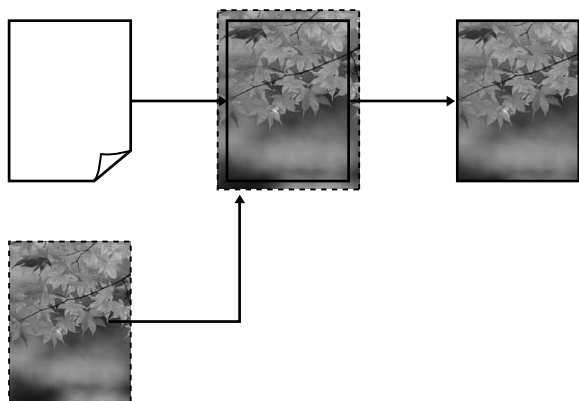
Драйвер принтера збільшує дані друку до розміру трохи більше, ніж розмір паперу, і друкує збільшене зображення. Ділянки, які знаходяться поза краями паперу, не друкуються; в результаті виходить друк без полів.

Використовуйте такі настройки, як Макет, у прикладних програмах, щоб встановити розмір даних зображення наступним чином.

- Відповідність розміру паперу до параметрів сторінки для друку даних.

Різновиди друку

- Якщо прикладна програма має настройки полів, встановіть їх розмір у значення 0 мм.
- Зробіть дані зображення такого розміру, як розмір паперу.

**Retain Size (Зберігати розмір)**

Зробіть дані друку більше розміру паперу в прикладних програмах, щоб виводити їх без полів. Драйвер принтера не збільшуватиме малюнок. Використовуйте такі настройки, як Макет, у прикладних програмах, щоб встановити розмір даних зображення наступним чином.

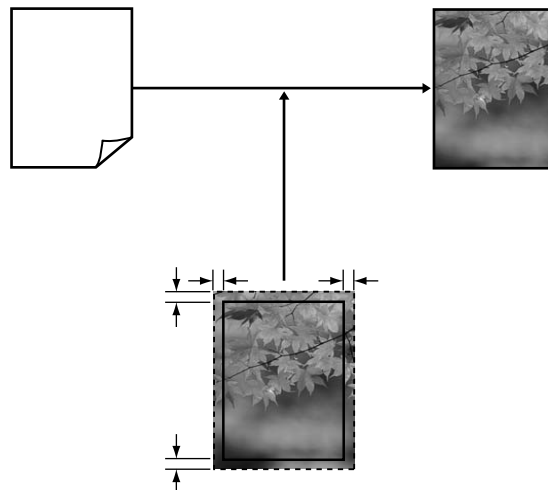
Параметри сторінки можна встановити більші, ніж розмір паперу, на величину, зазначену нижче.

Розміри більші за А4	Верх: +3 мм Низ: +4,5 мм Зліва та справа: 3,5 мм
А4 або менше (окрім 100 × 148 мм, 9 × 13 см/3,5 × 5 дюймів, 10 × 15 см/4 × 6 дюймів)	Верх: +3 мм Низ: +4 мм Зліва та справа: 2,5 мм
100 × 148 мм, 9 × 13 мм/3,5 × 5 дюймів, 10 × 15 см/4 × 6 дюймів	Верх: +1,3 мм Низ, зліва та справа: 2,5 мм

- Якщо прикладна програма має настройки полів, встановіть їх розмір у значення 0 мм.
- Зробіть дані зображення такого розміру, як розмір паперу.

- Немає потреби збільшувати верхній і нижній розміри для рулонного паперу.

Виберіть цей параметр, якщо хочете уникнути розширення зображення у драйвері принтера.

**Підтримувані розміри носіїв для друку без полів**

Для друку без полів підтримуються наступні розміри носіїв.

Розміри паперу, що підтримуються
А4 (210 × 297 мм)
А3 (297 × 420 мм)
А3+ (329 × 483 мм)
Letter (8½ × 11 дюймів)
100 × 148 мм
9 × 13 см (3,5 × 5 дюймів)
10 × 15 см (4 × 6 дюймів)
13 × 18 см (5 × 7 дюймів)
13 × 20 см (5 × 8 дюймів)
16 : 9 широкий формат (102 × 181 мм)
20 × 25 см (8 × 10 дюймів)
254 × 305 мм (10 × 12 дюймів)
279 × 356 мм (11 × 14 дюймів)
US B 11 × 17 дюймів

Різновиди друку

Розміри паперу, що підтримуються

30 × 30 см (12 × 12 дюймів)

A3+ рулонний папір (329 мм завширшки)

При використанні певного типу носіїв якість друку може знизитися або друк без полів не можна буде вибрати.

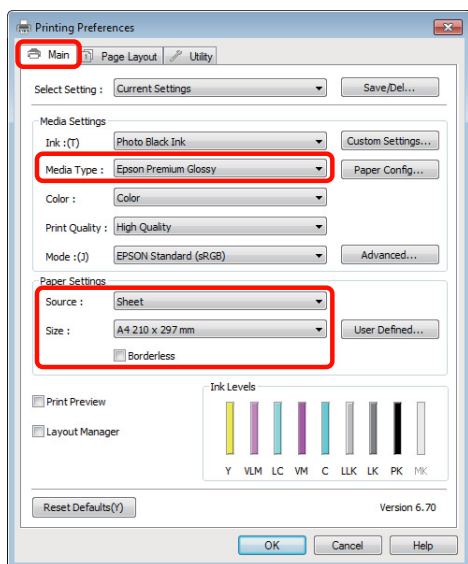
📖 “Таблиця спеціальних носіїв Epson” на сторінці 120

Встановлення процедур для друку

Встановлення параметрів у Windows

1 Коли відображується вікно драйвера принтера **Main (Головне)**, можна настроїти різні параметри, необхідні для друку, наприклад **Media Type (Тип носія)**, **Source (Джерело)**, **Size (Розмір)**.

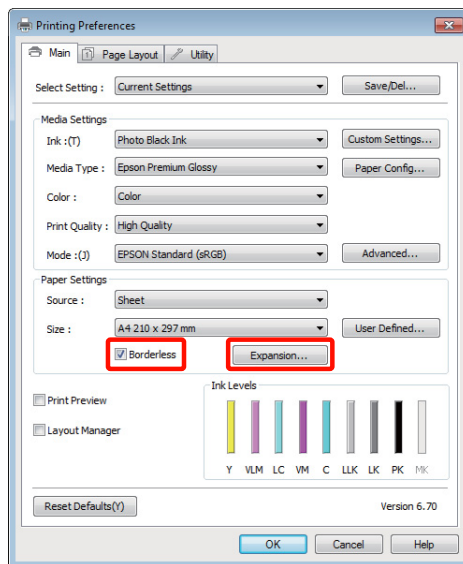
📖 “Основні способи друку (Windows)” на сторінці 32



2

Виберіть **Borderless (Без полів)** і потім клацніть **Expansion (Розширити)**.

Не можна вибирати ступінь розширення, коли вибрано **Roll Paper (Рулонний папір)** або **Roll Paper (Banner) (Рулонний папір (стрічка))** для параметра **Source (Джерело)**.

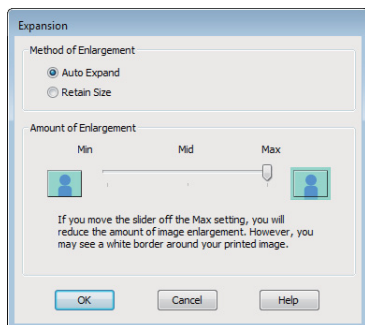


3

Виберіть **Auto Expand (Авторозширення)** або **Retain Size (Зберігати розмір)** як **Method of Enlargement (Спосіб збільшення)**. Якщо вибрати **Auto Expand (Авторозширення)**, потрібно встановити, яка частина зображення вийде поза краї паперу, як показано нижче.

Max (Максимальний)	Розміри більші за A4: приблизно 3 мм за верхом, 4,5 мм за низом, і по 3,5 мм за лівим і правим краями A4 або менше (окрім 100 × 148 мм, 9 × 13 см/3,5 × 5 дюймів, 10 × 15 см/4 × 6 дюймів): приблизно 3 мм за верхом, 4 мм за низом, і по 2,5 мм за лівим і правим краями 100 × 148 мм, 9 × 13 мм/3,5 × 5 дюймів, 10 × 15 см/4 × 6 дюймів: приблизно 1,3 мм за верхом, 2,5 мм за низом, і по 2,5 мм за лівим і правим краями
Mid (Середній)	½ від Максимальний
Min (Мінімальний)	¼ від Максимальний

Різновиди друку

**Порада.**

Вибір **Mid (Середній)** або **Min (Мінімальний)** зменшує коефіцієнт збільшення зображення. Тому деякі поля можуть з'являтися на краях паперу залежно від паперу та середовища друку.

4 Перевірте інші настройки та почніть друк.

Виконання настройок для Mac OS X

1 Відкрийте екран друку та виберіть розмір паперу з параметра **Paper Size (Розмір паперу)**, а потім виберіть спосіб друку без полів.

[“Основні способи друку \(Mac OS X\)” на сторінці 33](#)

Вибрані способи друку без полів відображаються, як показано нижче.

XXXX (Sheet Feeder - Borderless (Auto Expand))

XXXX (Sheet Feeder - Borderless (Retain Size))

XXXX (Fr.-FineArt(Borderless, Auto Expand))

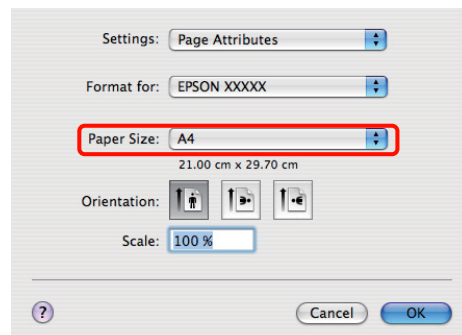
XXXX (Fr.-FineArt(Borderless, Retain Size))

A3+ (Roll Paper - Borderless)

A3+ (Roll Paper - Borderless Banner)

Де XXXX є фактичним розміром паперу, наприклад A4.

При використанні Mac OS X 10.4 або якщо елементи вікна Параметри сторінки не відображаються у вікні Друк через те, що прикладна програма використовується у Mac OS X 10.6 або 10.5, відкрийте вікно Параметри сторінки та виконайте настройки.



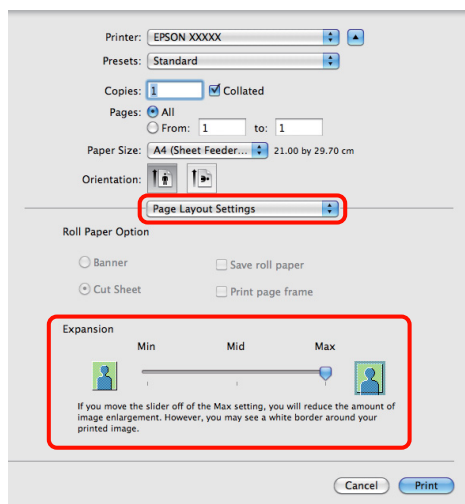
2 Якщо Авторозширення вибрано для **Paper Size (Розмір паперу)**, вкажіть, яка частина зображення має виходити за межі паперу, у вікні **Expansion (Розширити)**.

Виберіть **Page Layout Settings** зі списку. Нижче показано, яка частина зображення буде виходити за межі паперу.

Максимальний	Розміри більші за A4: приблизно 3 мм за верхом, 4,5 мм за низом, і по 3,5 мм за лівим і правим краями A4 або менше (окрім 100 × 148 мм, 9 × 13 см/3,5 × 5 дюймів, 10 × 15 см/4 × 6 дюймів): приблизно 3 мм за верхом, 4 мм за низом, і по 2,5 мм за лівим і правим краями 100 × 148 мм, 9 × 13 см/3,5 × 5 дюймів, 10 × 15 см/4 × 6 дюймів: приблизно 1,3 мм за верхом, 2,5 мм за низом, і по 2,5 мм за лівим і правим краями
Середній	½ від Максимальний
Мінімальний	¼ від Максимальний

Різновиди друку

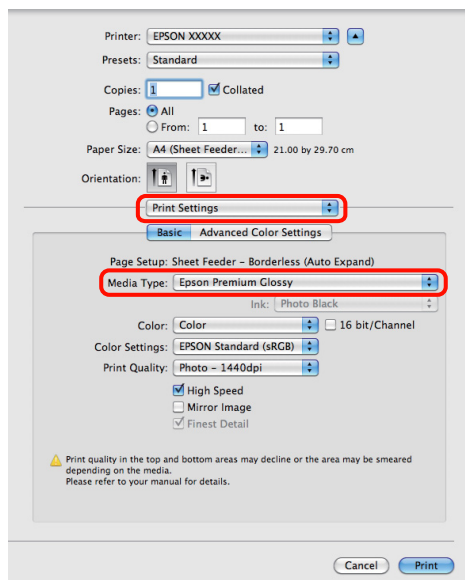
Не можна вибирати ступінь розширення, коли вибрано A3+(Roll Paper - Borderless) або A3+(Roll Paper - Borderless Banner) для Paper Size (Розмір паперу).

**Порада.**

Вибір **Mid (Середній)** або **Min (Мінімальний)** зменшує коефіцієнт збільшення зображення. Тому поля можуть з'являтися на краях паперу залежно від паперу та середовища друку.

3

Виберіть **Print Settings** зі списку і вкажіть **Media Type (Тип носія)**.

**4**

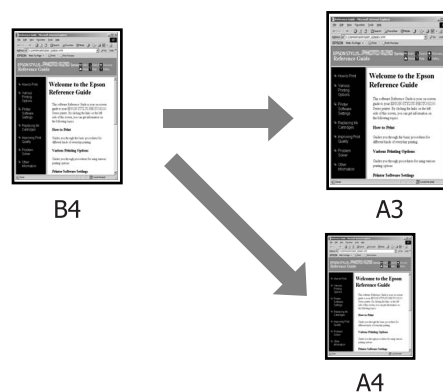
Перевірте інші настройки та розпочніть друк.

Друк зі збільшенням/зменшенням

Можна збільшувати або зменшувати розмір даних. Існують три методи налаштування.

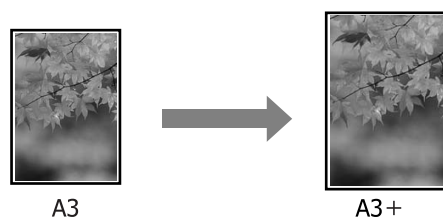
❑ Друк Fit to Page (За розміром сторінки)

Автоматично збільшує або зменшує зображення, щоб вписати його у розмір паперу.



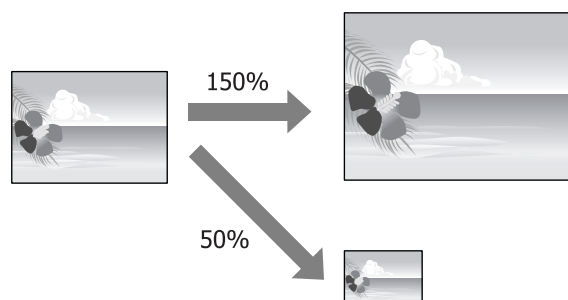
❑ Fit to Roll Paper Width (За шириною рулонного паперу) (тільки Windows)

Автоматично збільшує або зменшує зображення, щоб вписати його за шириною рулонного паперу.



❑ Custom (Індивідуальні настройки)

Можна вказати коефіцієнт збільшення або зменшення. Використовуйте цей спосіб для нестандартного розміру паперу.



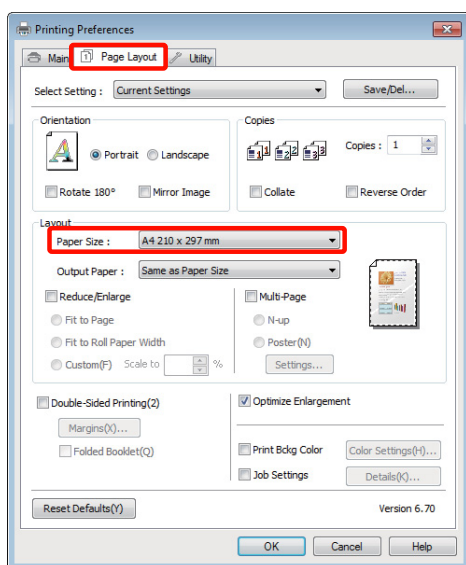
Різновиди друку

За розміром сторінки/ Масштабування за розміром паперу

Встановлення параметрів у Windows

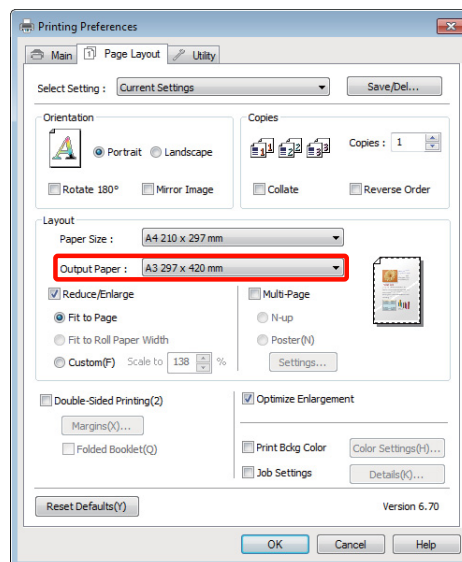
- 1 Коли відображується вікно драйвера принтера **Page Layout (Макет)**, встановіть такий самий розмір паперу, як розмір паперу для даних у **Page Size (Розмір сторінки)** або **Paper Size (Розмір паперу)**.

🔗 “Основні способи друку (Windows)” на сторінці 32



- 2 Виберіть розмір паперу, завантаженого у принтер, зі списку **Output Paper (Вихідний папір)**.

Fit to Page (За розміром сторінки) вибрано як **Reduce/Enlarge (Зменшити/збільшити)**.



- 3 Перевірте інші настройки та розпочніть друк.

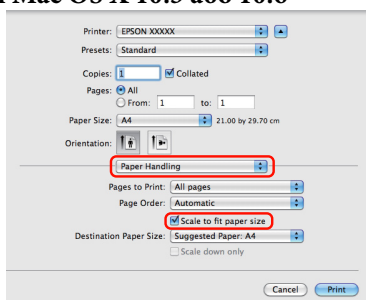
Різновиди друку

Виконання настройок для Mac OS X

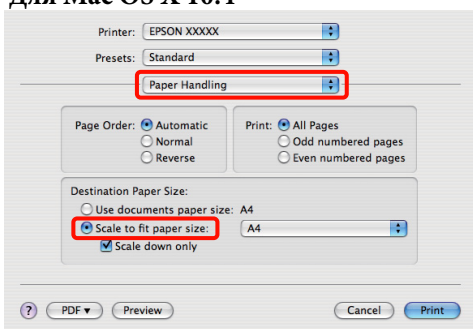
- 1 Відкрийте вікно Друк, виберіть **Paper Handling** зі списку та вкажіть **Scale to fit paper size**.

📖 “Основні способи друку (Mac OS X)” на сторінці 33

Для Mac OS X 10.5 або 10.6



Для Mac OS X 10.4



- 2 Виберіть розмір паперу, завантаженого у принтер, як **Destination Paper Size**.

Порада.

При виконанні друку зі збільшенням зніміть прапорець *Scale down only*.

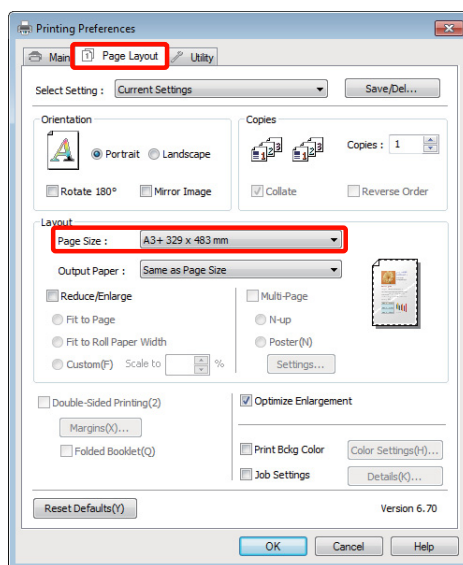
- 3 Перевірте інші настройки та розпочніть друк.

За шириною рулонного паперу (Тільки Windows)

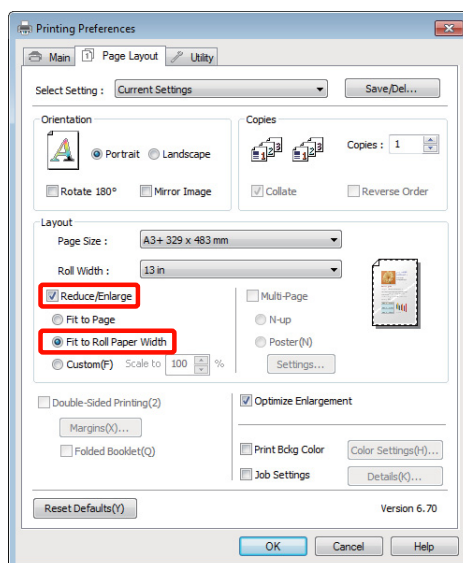
- 1 Відкрийте вкладку драйвера принтера **Main (Головне)** і виберіть **Roll Paper (Рулонний папір)** для **Source (Джерело)**.

📖 “Основні способи друку (Windows)” на сторінці 32

- 2 Відкрийте вкладку **Page Layout (Макет)** і виберіть **Paper Size (Розмір паперу)** відповідно до розміру сторінки, що використовується у розмірах документа.

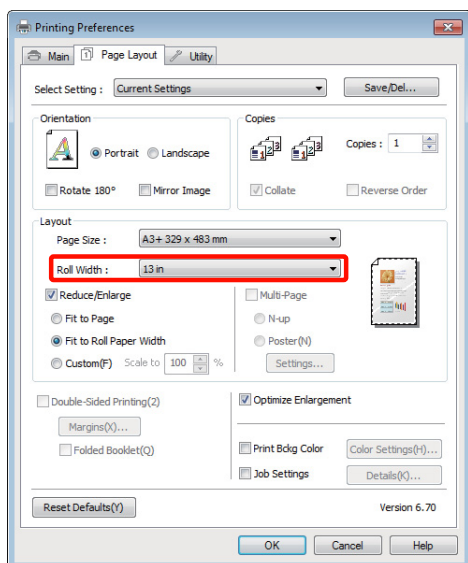


- 3 Виберіть **Reduce/Enlarge (Зменшити/збільшити)** і клацніть **Fit to Roll Paper Width (За шириною рулонного паперу)**.



Різновиди друку

- 4 Оберіть ширину рулонного паперу, завантаженого в принтер, зі списку **Roll Width (Ширина рулону)**.



- 5 Перевірте інші настройки та розпочніть друк.

Користувацькі настройки масштабу

Встановлення параметрів у Windows

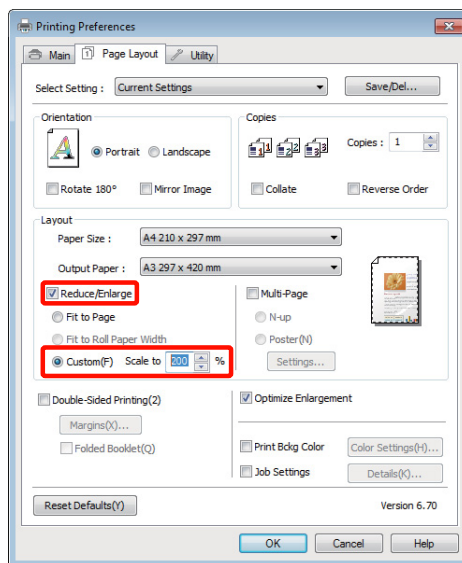
- 1 Коли відображується вікно драйвера принтера **Page Layout (Макет)**, встановіть такий самий розмір паперу, як розмір паперу для даних у **Page Size (Розмір сторінки)** або **Paper Size (Розмір паперу)**.

🔗 [“Основні способи друку \(Windows\)” на сторінці 32](#)

- 2 Виберіть варіант **Output Paper (Вихідний папір)**, що відповідає розміру паперу, завантаженого в принтер.
- 3 Виберіть **Reduce/Enlarge (Зменшити/збільшити)**, клацніть **Custom (Індивідуальні настройки)**, потім встановіть значення **Scale to (Змінити розмір)**.

Введіть значення безпосередньо або клацніть стрілки праворуч від шкали вікна, щоб встановити значення.

Виберіть масштаб від 10 до 650 %.



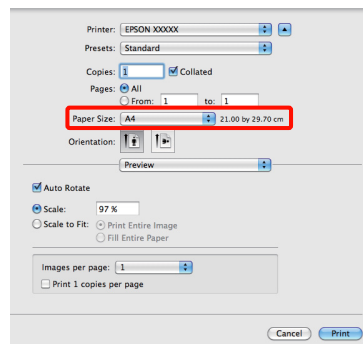
- 4 Перевірте інші настройки та розпочніть друк.

Виконання настройок для Mac OS X

- 1 Коли відображується вікно Друк, виберіть розмір паперу, завантаженого у принтер, зі списку **Paper Size**.

При використанні Mac OS X 10.4 або якщо елементи вікна Параметри сторінки не відображуються у вікні Друк через те, що прикладна програма використовується у Mac OS X 10.6 або 10.5, відкрийте вікно Параметри сторінки та виконайте настройки.

🔗 [“Основні способи друку \(Mac OS X\)” на сторінці 33](#)

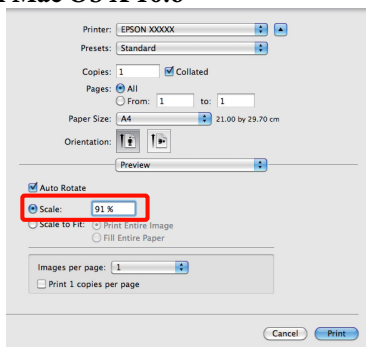


- 2 Введіть масштаб.
- Можна встановити такі значення масштабу.
- Mac OS X 10.5 і 10.6: від 1 до 10 000 %

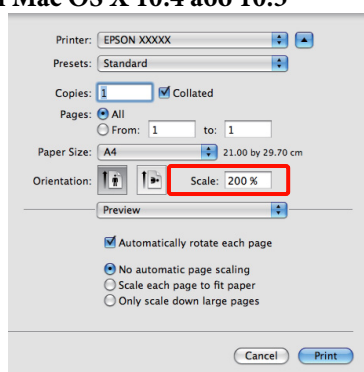
Різновиди друку

Mac OS X 10.4: від 1 до 400 %

Для Mac OS X 10.6



Для Mac OS X 10.4 або 10.5



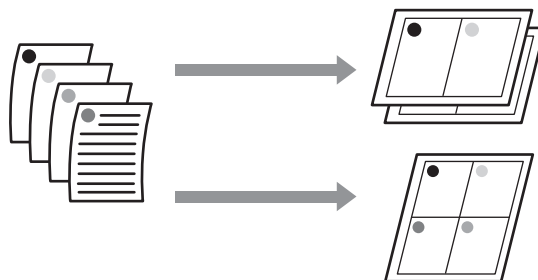
Значення масштабу було встановлено.

Тепер можна друкувати у звичайному режимі.

Друк багатьох сторінок

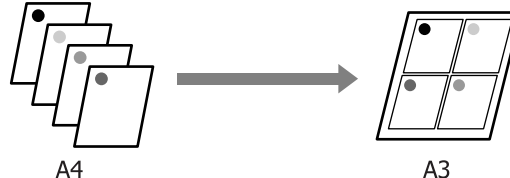
Можна друкувати багато сторінок документа на одному аркуші паперу.

У разі друку безперервних даних, підготовлених у форматі A4, друк виконується, як показано нижче.

**Порада.**

- ❑ У Windows не можна використовувати функцію друку багатьох сторінок при виконанні друку без полів.
- ❑ У Windows можна використовувати функцію Зменшити/збільшити (За розміром сторінки), щоб надрукувати дані на папері різних розмірів.

 *“Друк зі збільшенням/зменшенням” на сторінці 65*

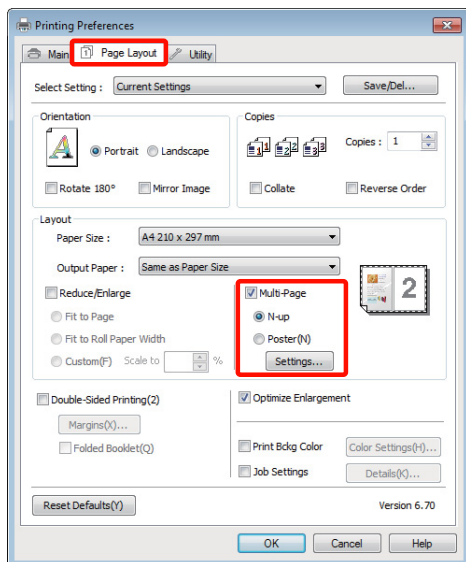


Різновиди друку

Встановлення параметрів у Windows

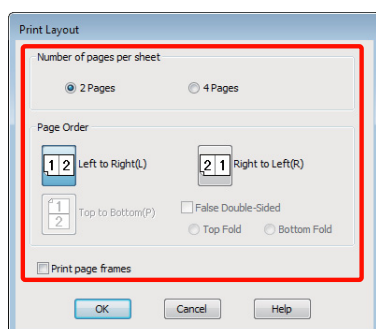
- 1 Коли відображується екран драйвера принтера **Page Layout (Макет)**, встановіть прапорець **Multi-Page (Багато сторінок)**, виберіть **N-up (N-масштабування)**, потім клацніть **Settings (Налаштування)**.

📖 “Основні способи друку (Windows)” на сторінці 32



- 2 У вікні **Print Layout (Макет друку)** вкажіть кількість сторінок на аркуші та порядок сторінок.

Якщо встановлено прапорець **Print page frames (Друкувати межі сторінок)**, межі сторінок друкуються на кожній сторінці.

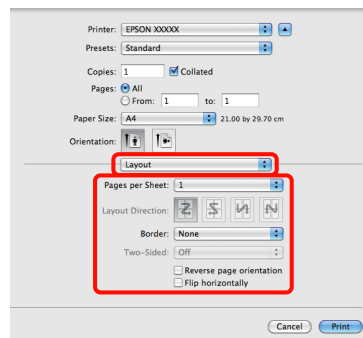


- 3 Перевірте інші налаштування та розпочніть друк.

Виконання налаштувань для Mac OS X

- 1 Коли відображується вікно **Друк**, виберіть **Layout** зі списку, а потім вкажіть кількість сторінок на одному аркуші і так далі.

📖 “Основні способи друку (Mac OS X)” на сторінці 33



Порада.
Можна друкувати межі навколо розташованих сторінок за допомогою функції **Border**.

- 2 Перевірте інші налаштування та розпочніть друк.

Різновиди друку

Ручний двосторонній друк (Тільки Windows)

Можна легко друкувати на обох сторонах аркуша паперу, друкуючи всі парні сторінки, а потім перевернути ці сторінки і знову завантажувати їх вручну для друку непарних сторінок.

Застереження при виконанні двостороннього друку

При виконанні двосторонньої друку зверніть увагу на наступні моменти.

- ☐ Використовуйте папір, придатний для двостороннього друку.
- ☐ Залежно від типу паперу та даних друку чорнило може просочуватися на зворотну сторону паперу.
- ☐ Двосторонній друк підтримується тільки при використанні автоматичного пристрою подачі аркушів.
- ☐ Виконання послідовних завдань двостороннього друку може призвести до забруднення принтера всередині чорнилом. Якщо роздрукований папір забруднюється на валику, прочистьте принтер.

Порада.

Можна зекономити ще більше паперу, комбінуючи цей спосіб друку з друком багатьох сторінок на одній сторінці.

🔗 “Друк багатьох сторінок” на сторінці 69

Встановлення процедур для друку

1

Завантажте папір у лоток автоматичної подачі.

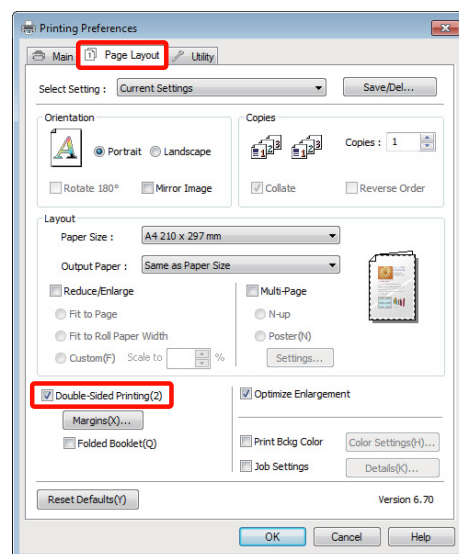
🔗 “Завантаження паперу в пристрій автоподачі” на сторінці 23

2

Коли відображується вікно драйвера принтера **Page Layout (Макет)**, виберіть **Double-Sided Printing (Двосторонній друк)**.

Коли вибрано **Roll Paper (Рулонний папір)** як параметр **Source (Джерело)**, не можна вибрати **Double-Sided Printing (Двосторонній друк)**. У такому разі спочатку встановіть **Source (Джерело)** у вікні **Main (Головне)**.

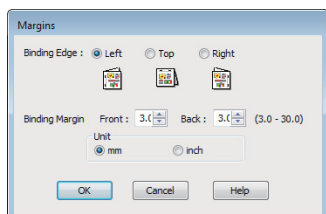
🔗 “Основні способи друку (Windows)” на сторінці 32



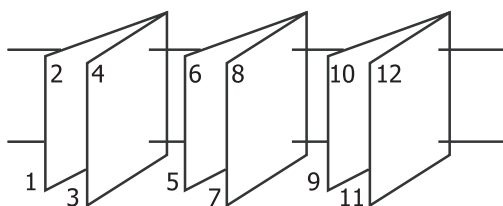
Різновиди друку

Порада.

- ❑ Можна встановити **Binding Edge** (Переплетення) і **Binding Margin** (Поле переплетення), клацнувши **Margins** (Поля). Залежно від прикладної програми, зазначене поле переплетення і фактичний результат друку можуть відрізнятися.



- ❑ Виберіть **Folded Booklet** (Буклет) для роздрукування у вигляді буклета. У прикладі на нижченаведеному малюнку сторінки, які з'являються на внутрішній стороні, коли сторінка складена навпіл (стор. 2, 3, 6, 7, 10, 11), друкуються в першу чергу.

**3**

Перевірте інші настройки та розпочніть друк.

4

Коли після закінчення друку непарних сторінок на екрані з'являться вказівки, перезавантажте папір згідно інструкцій, а потім натисніть **Resume** (Висновок).

Друк плакатів (збільшення для покриття кількох листів та друку — тільки для Windows)

Функція друку плакатів автоматично збільшує і розділяє дані друку. Можна з'єднувати друковані аркушів для створення великого плакату або календаря. Доступний друк плакатів максимум із 16 частин (4 аркушів x 4 аркушів) нормального розміру друку. Друкувати плакати можна двома способами.

- ❑ Друк плаката без полів

Автоматично збільшує і розділяє дані друку та виконує друк без полів. Можна зробити плакат просто з'єднавши виведений папір. Для друку без полів дані розширюються, щоб вони злегка перебілювали розмір паперу. Розширені ділянки, які виходять за межі паперу, не друкуються. Таким чином, зображення може не суміститися на стиках. Щоб з'єднати сторінки точно, виконайте наступний друк плаката з полями.

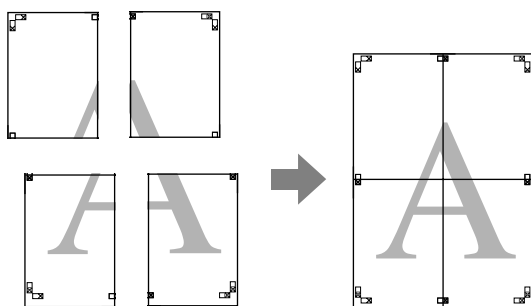


- ❑ Друк плаката з полями

Автоматично збільшує і розділяє дані друку та виконує друк з полями. Потрібно відрізати поля і потім з'єднати виведені папери разом, щоб зробити плакат. Хоча остаточний розміри

Різновиди друку

трохи менше, оскільки доведеться відрізати поля, зображення з'єднаються ідеально.



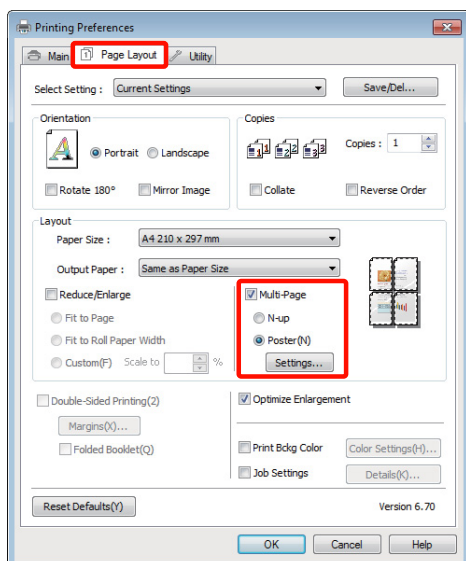
Встановлення процедур для друку

- 1 Підготовка даних для друку за допомогою прикладних програм.

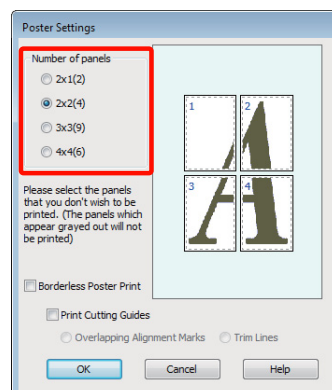
Драйвер принтера автоматично збільшує дані зображення під час друку.

- 2 Коли відображується екран драйвера принтера **Page Layout (Макет)**, встановіть прапорець **Multi-Page (Багато сторінок)**, виберіть **Poster (Плакат)**, а потім клацніть **Settings (Настройки)**.

 “Основні способи друку (Windows)” на сторінці 32



- 3 У вікні **Poster Settings (Настройки плаката)** оберіть кількість сторінок, які повинні скласти плакат.



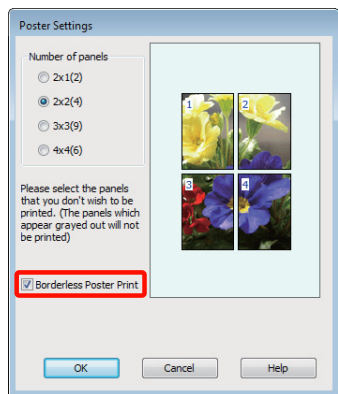
Різновиди друку

4

Виберіть друк плаката без полів або друк плаката з полями, а потім виберіть ті сторінки, які не потрібно друкувати.

Якщо вибрано без полів:

Виберіть **Borderless Poster Print** (Друк плаката без полів).



Порада.

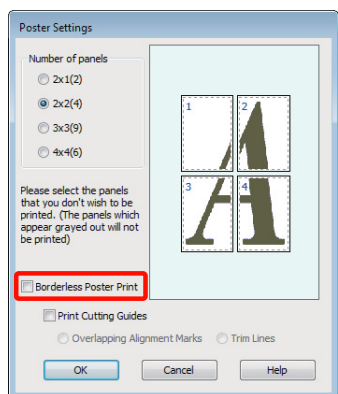
Якщо **Borderless Poster Print** (Друк плаката без полів) недоступно, вибраний папір або розмір не підтримує друк без полів.

🔗 “Підтримувані розміри носіїв для друку без полів” на сторінці 62

🔗 “Таблиця спеціальних носіїв Epson” на сторінці 120

Коли вибрано з полями:

Зніміть **Borderless Poster Print** (Друк плаката без полів).



Порада.

Про розмір після з'єднання:

Коли знято **Borderless Poster Print** (Друк плаката без полів) і вибрано друк з полями, відображуються елементи **Print Cutting Guides** (Друк направляючих).

Готовий розмір не залежить від того, чи вибрано **Trim Lines** (Лінії відрізання). Проте якщо вибрано **Overlapping Alignment Marks** (Мітки перекривання і вирівнювання), готовий розмір при перекриванні менше.

5

Перевірте інші настройки та розпочніть друк.

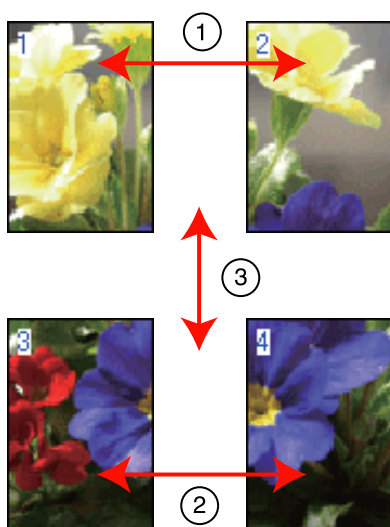
Різновиди друку

З'єднання вихідного паперу

Кроки для з'єднання вихідного документа відрізняються між друком плакатів без полів і друком плакатів із полями.

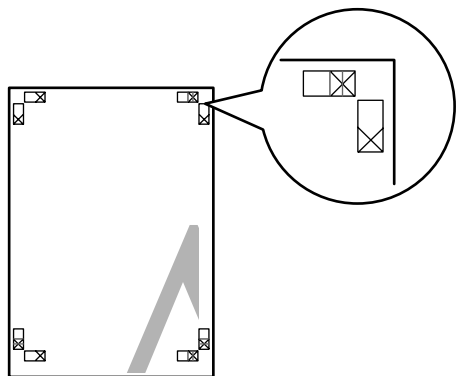
Друк плаката без полів

У цьому розділі описано, як з'єднувати разом чотири надруковані сторінки. Перевірте і встановіть відповідність друкованих сторінок, з'єднайте їх у порядку, зазначеному нижче, за допомогою клейкої стрічки з задньої сторони аркушів.

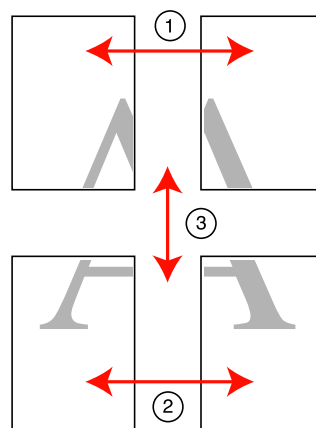


Друк плаката з полями

При виборі **Overlapping Alignment Marks** (Мітки перекривання і вирівнювання) на папері друкуються наступні мітки. Див. нижче процедури з'єднання чотирьох друкованих сторінок разом за допомогою міток вирівнювання.

**Порада.**

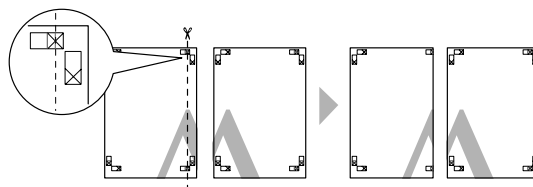
Для чорно-білого друку мітки вирівнювання чорні.



Далі описано, як з'єднувати разом чотири надруковані сторінки.

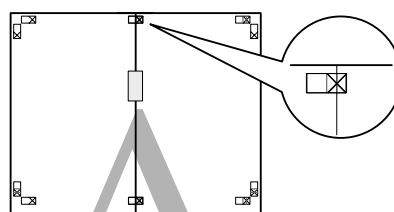
1

Відріжте верхній лівий аркуш уздовж мітки вирівнювання (вертикальна синя лінія).



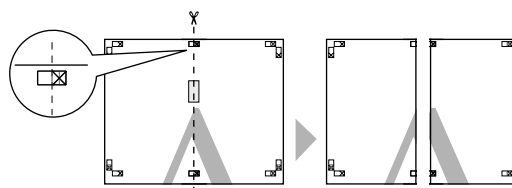
2

Покладіть верхній лівий аркуш на верхній правий аркуш. Вирівняйте мітку X, як показано на малюнку нижче, і тимчасово закріпіть їх за допомогою клейкої стрічки з задньої сторони.



3

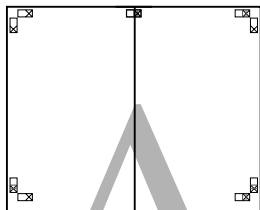
Коли дві сторінки перекриються, відріжте їх уздовж мітки вирівнювання (вертикальна червона лінія).



Різновиди друку

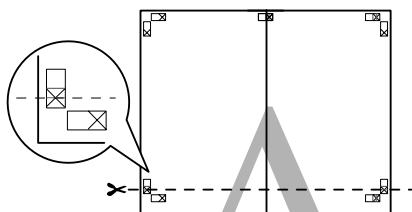
- 4** З'єднайте лівий і правий аркуші.

За допомогою клейкої стрічки зафіксуйте разом задні сторони аркушів.

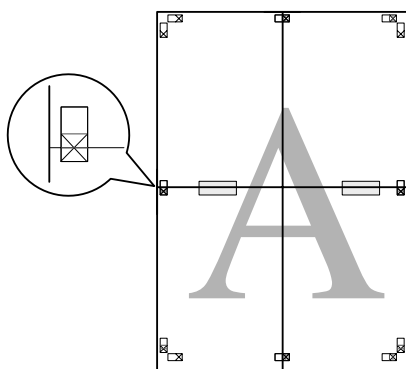


- 5** Повторіть кроки з 1 по 4 для нижніх аркушів.

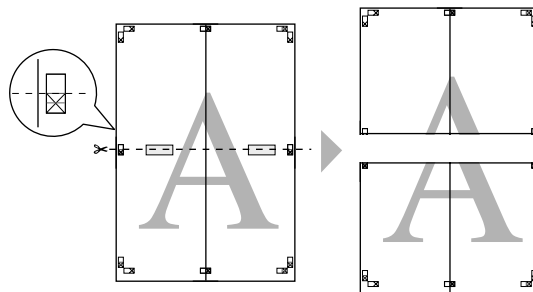
- 6** Відріжте нижню частину верхніх аркушів уздовж міток вирівнювання (горизонтальна синя лінія).



- 7** Покладіть верхній аркуш на нижній аркуш. Вирівняйте мітки X, як показано на малюнку нижче, і тимчасово закріпіть їх за допомогою клейкої стрічки з задньої сторони.

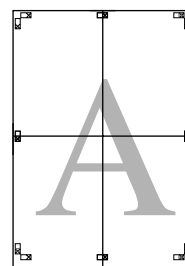


- 8** Коли дві сторінки перекриються, відріжте їх уздовж міток вирівнювання (вертикальна червона лінія).

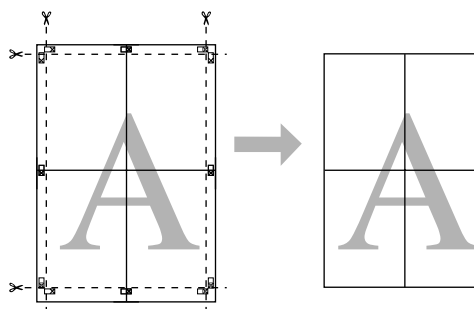


- 9** З'єднайте верхній і нижній аркуші.

За допомогою клейкої стрічки зафіксуйте разом задні сторони аркушів.



- 10** Після з'єднання всіх аркушів відріжте поля вздовж зовнішніх напрямних ліній.



Різновиди друку

Користувацькі розміри паперу/Настроювані розміри паперу

Також можна друкувати на папері, розміру якого ще немає в драйвері принтера. Користувацькі розміри паперу, що їх створили і зберегли, як описано нижче, можна вибирати за допомогою опції параметрів сторінки у прикладній програмі. Якщо прикладна програма підтримує створення користувацьких розмірів, виконайте нижчезазначені дії, щоб вибрати той самий розмір, який був створений у прикладній програмі для подальшого друку.



Див. наступну інформацію щодо розмірів паперу, які підтримуються цим принтером.

☞ “Придатний папір, наявний у продажу” на сторінці 122

Крім того, можна вибирати наступні розміри паперу для **User Defined Paper Size (Користувацький розмір паперу)** (Windows) або **Custom Paper Sizes** (Mac OS X) у драйвері принтера.

Примітка.

- ❑ Хоча можна вказати великий розмір паперу, який неможливо завантажити в цей принтер, він не буде надрукований правильно.
- ❑ Доступний вихідний розмір обмежено можливостями прикладної програми.

Пристрій автоподачі паперу/рулонний папір¹

Ширина	89,0–329,0 мм
Довжина	55,0–3276,7 мм ²

Передня ручна подача (плакатна панель)³/ передня ручна подача (носій для художнього друку)

Ширина	210,0–329,0 мм
Довжина	279,4–3276,7 мм ²

1 Довжина паперу може бути більшою, якщо прикладна програма підтримує друк стрічок. Проте фактичний розмір друку залежить від прикладної програми, розміру паперу, завантаженого у принтер, або від комп'ютерного середовища.

2 Максимальна довжина у Mac OS X становить 1117,6 мм.

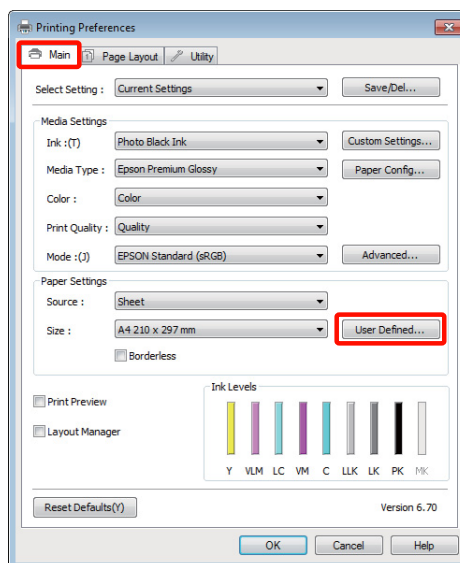
3 Верхнє та нижнє поля для інших розмірів паперу, окрім A3+, становлять 20 мм.

Встановлення параметрів у Windows

1

Коли відображується вікно драйвера **Main (Головне)**, клацніть **User Defined (Визначається користувачем)**.

☞ “Основні способи друку (Windows)” на сторінці 32



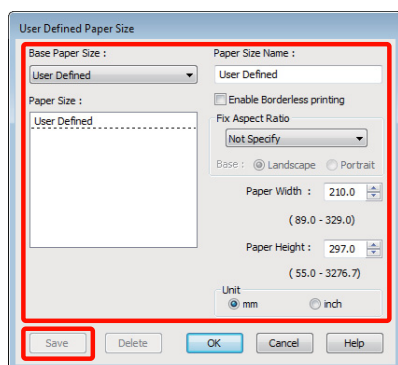
2

У вікні **User Defined Paper Size (Користувацький розмір паперу)** встановіть розмір паперу, який потрібно використовувати, потім клацніть **Save (Зберегти)**.

- ❑ Можна ввести до 24 однобайтових символів для **Paper Size Name (Назва розміру паперу)**.

Різновиди друку

- Значення довжини і ширини для попередньо заданого розміру, які близькі до потрібного нестандартного розміру, можна відобразити, вибравши відповідну опцію в меню **Base Paper Size (Базовий розмір паперу)**.
- Якщо співвідношення довжини й ширини таке ж, як визначений розмір паперу, виберіть визначений розмір паперу у **Fix Aspect Ratio (Зберігати пропорцію)** і виберіть **Landscape (Альбомна)** або **Portrait (Книжкова)** для **Base (Базовий)**. У такому разі можна регулювати або тільки ширину, або тільки висоту паперу.

**Порада.**

- Щоб змінити збережений розмір паперу, виберіть назву розміру паперу зі списку ліворуч.
- Для видалення збереженого користувацького розміру виберіть назву розміру паперу зі списку ліворуч, а потім натисніть **Delete (Видалити)**.
- Можна зберегти до 100 розмірів паперу.

3Натисніть **OK**.

Можна тепер вибрати новий розмір паперу з меню **Size (Розмір)** на вкладці **Main (Головне)**.

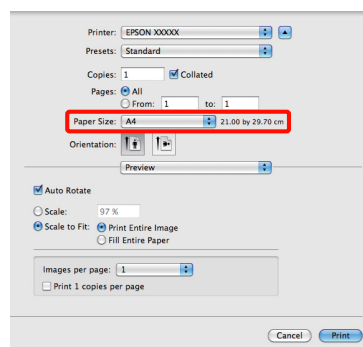
Тепер можна друкувати у звичайному режимі.

Виконання налаштувань для Mac OS X**1**

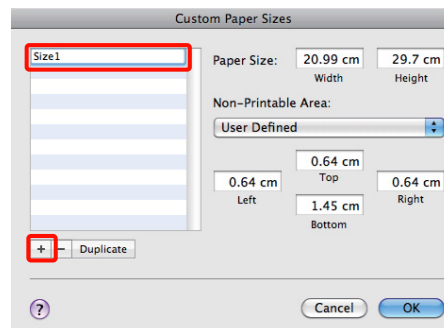
Коли відображується вікно **Друк**, виберіть **Manage Custom Sizes** зі списку **Paper Size**.

При використанні Mac OS X 10.4 або якщо елементи вікна **Параметри сторінки** не відображуються у вікні **Друк** через те, що прикладна програма використовується у Mac OS X 10.6 або 10.5, відкрийте вікно **Параметри сторінки** та виконайте налаштування.

➡ **“Основні способи друку (Mac OS X)” на сторінці 33**

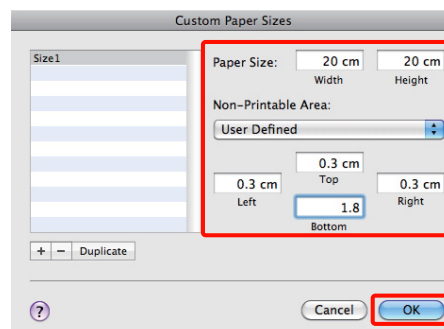
**2**

Натисніть **+** і введіть назву розміру паперу.

**3**

Введіть значення **Width, Height** для **Paper Size**, введіть значення полів і натисніть **OK**.

Можна встановити розмір сторінки і поля принтера в залежності від способу друку.



Різновиди друку

Порада.

- ❑ Щоб змінити збережені дані, виберіть назву розміру паперу зі списку ліворуч від вікна **Custom Paper Sizes**.
- ❑ Для копіювання збережених користувацьких розмірів виберіть назву розміру паперу зі списку ліворуч від вікна **Custom Paper Sizes**, а потім натисніть **Duplicate**.
- ❑ Для видалення збережених користувацьких розмірів виберіть назву розміру паперу зі списку ліворуч від вікна **Custom Paper Sizes**, а потім натисніть **-**.
- ❑ Параметри встановлення нестандартного розміру паперу відрізняються залежно від версії операційної системи. Докладнішу інформацію див. у документації операційної системи.

4

Натисніть **ОК**.

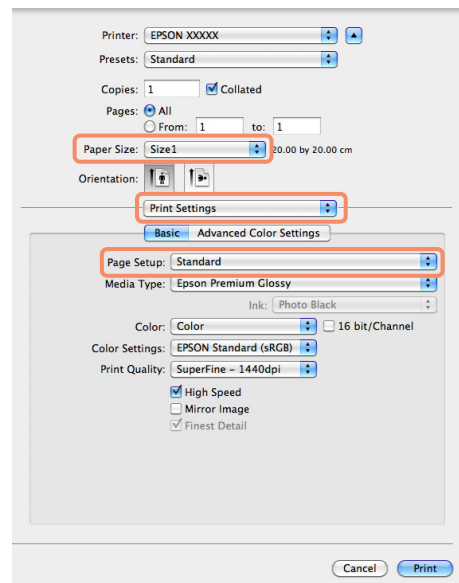
Можна вибрати збережений розмір паперу в спливаючому меню Розмір паперу.

5

Відкрийте меню **Paper Size (Розмір паперу)** і виберіть збережений розмір паперу в діалоговому вікні **Custom Paper Size**.
Виберіть **Print Settings** і виберіть джерело паперу з меню **Page Layout (Макет)**.

Доступність джерел паперу залежить від розміру сторінки.

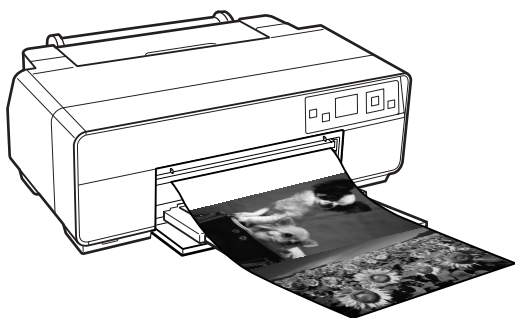
Тепер можна друкувати у звичайному режимі.



Різновиди друку

Друк стрічки (на рулонному папері)

Можна друкувати стрічки та панорамні фотографії, якщо створювати та задавати дані для друку стрічок у прикладних програмах.



Друкувати стрічку можна двома способами.

Джерело драйвера принтера	Прикладні програми, що підтримуються
Рулонний папір	Програмне забезпечення для підготовки документів, редагування зображень тощо*
Рулонний папір (стрічка)	Прикладні програми, що підтримують друк стрічок

* Створюйте дані для друку розміром, що підтримується конкретною прикладною програмою, при цьому зберігайте співвідношення довжини і ширини для друку.

Доступні такі розміри друку.

Доступні розміри носіїв	
Ширина	89–329 мм
Довжина*	Windows: макс. 3 276,7 мм Mac OS X: макс. 1 117,6 мм

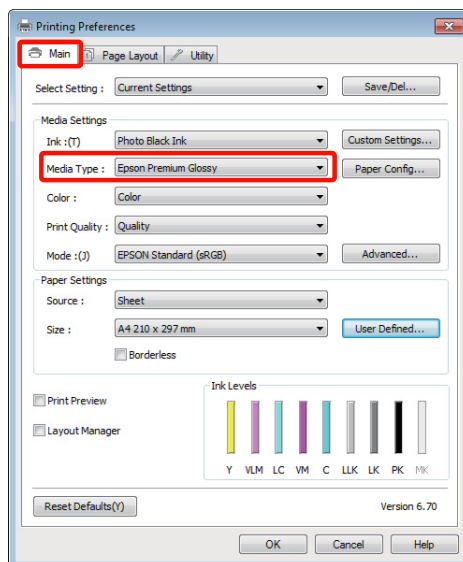
* Довжина паперу може бути більшою при використанні прикладної програми, яка підтримує друк стрічок. Проте зверніть увагу, що фактична довжина друку варіюється в залежності від прикладної програми, розміру паперу, завантаженого у принтер, і комп'ютерної системи.

Встановлення параметрів у Windows

1

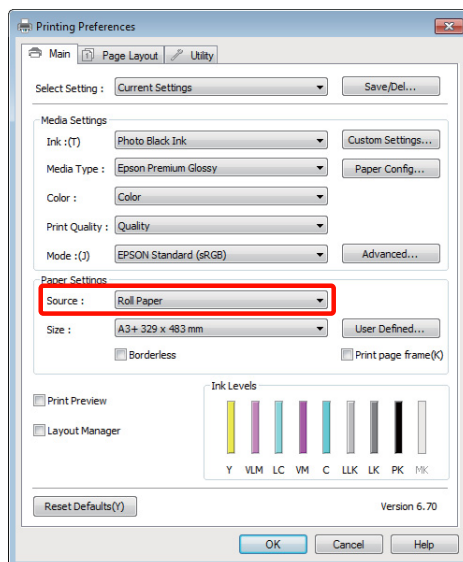
У вікні драйвера принтера **Main** (Головне) виберіть **Media Type** (Тип носія).

☞ “Основні способи друку (Windows)” на сторінці 32



2

Виберіть **Roll Paper** (Рулонний папір) або **Roll Paper (Banner)** (Рулонний папір (стрічка)) зі списку **Source** (Джерело).



Різновиди друку

Порада.

- ☐ **Roll Paper (Banner) (Рулонний папір (стрічка))** можна використовувати тільки для прикладних програм, що підтримують друк стрічок.
- ☐ При виборі **Roll Paper (Banner) (Рулонний папір (стрічка))** верхнє та нижнє поля паперу встановлюються на 0 мм.

3

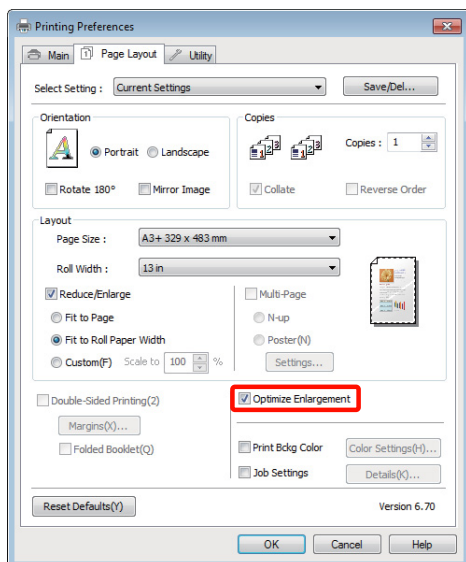
Клацніть **User Defined (Визначається користувачем)** і встановіть розмір паперу відповідно до розміру даних, якщо необхідно.

Порада.

При використанні прикладних програм, що підтримують друк стрічок, не потрібно встановлювати **User Defined Paper Size (Користувацький розмір паперу)**, якщо вибрано **Roll Paper (Banner) (Рулонний папір (стрічка))** як **Source (Джерело)**.

4

Переконайтеся, що прапорець **Optimize Enlargement (Оптимізувати збільшення)** встановлено.



5

Перевірте інші настройки та розпочніть друк.

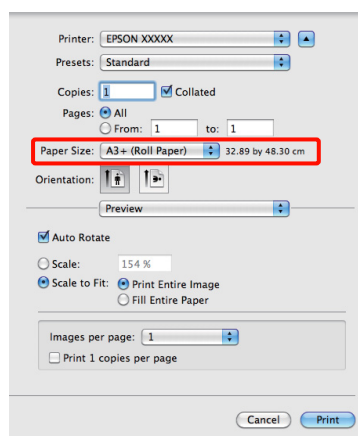
Виконання настройок для Mac OS X

1

Коли відображується вікно Друк, виберіть розмір даних, створених за допомогою прикладної програми у **Paper Size**.

При використанні Mac OS X 10.4 або якщо елементи вікна Параметри сторінки не відображаються у вікні Друк через те, що прикладна програма використовується у Mac OS X 10.6 або 10.5, відкрийте вікно Параметри сторінки та виконайте настройки.

[“Основні способи друку \(Mac OS X\)”](#) на сторінці 33

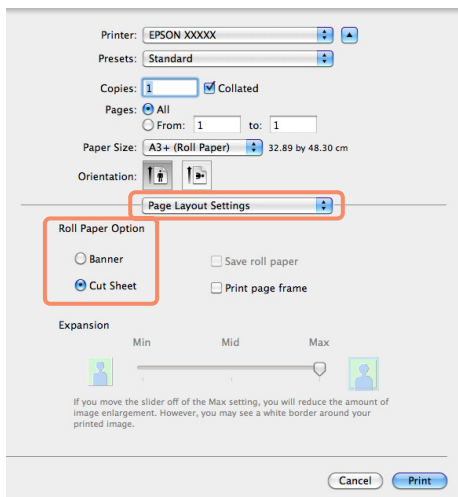


Для **Paper Size (Розмір паперу)** доступні такі параметри.

- ☐ A3+ (Roll Paper) (Рулонний папір)
- ☐ A3+ (Roll Paper - Borderless Banner)

Різновиди друку

Якщо вибрано A3+ (Roll Paper) (Рулонний папір), виберіть **Page Layout (Maker)** зі списку та виберіть **Cut Sheet (Відрізний аркуш)** або **Banner** для **Roll Paper Option** (Параметр Рулонний папір).



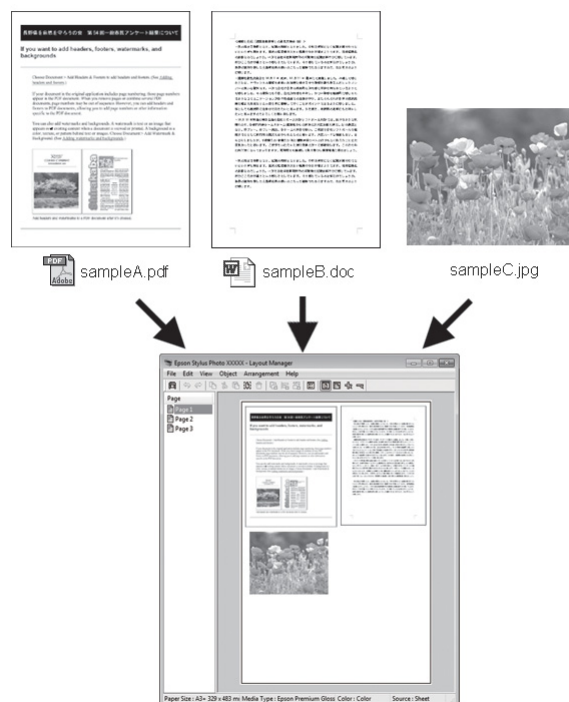
2

Перевірте інші настройки та почніть друк.

Layout Manager (Диспетчер макета) (Тільки Windows)

Функція Layout Manager (Диспетчер макета) дозволяє вільно розмістити кілька елементів даних друку, створених в різних прикладних програмах, на папері та друкувати їх відразу.

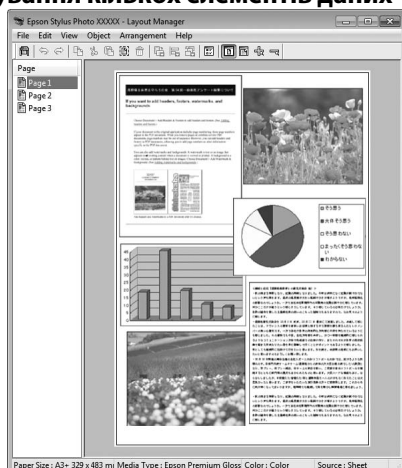
Можна створити плакат або відобразити матеріал, помістивши кілька елементів друку даних у будь-яке місце. Крім того, Диспетчер макета дозволяє ефективно використовувати папір.



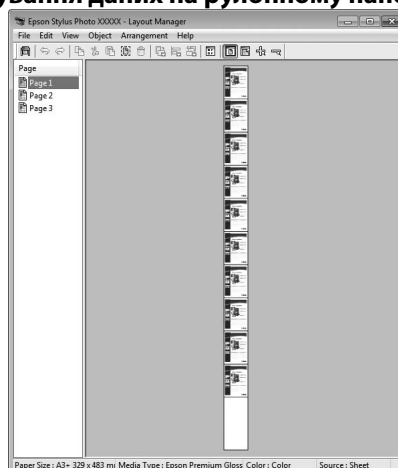
Нижче наведено приклад макета.

Різновиди друку

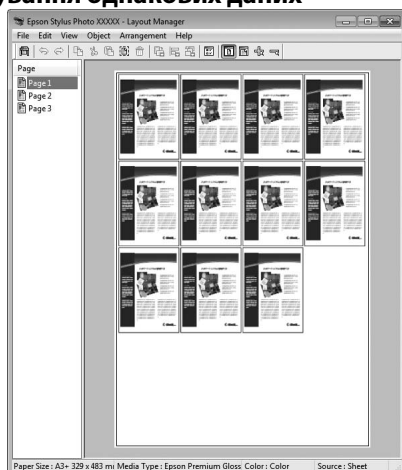
Розташування кількох елементів даних



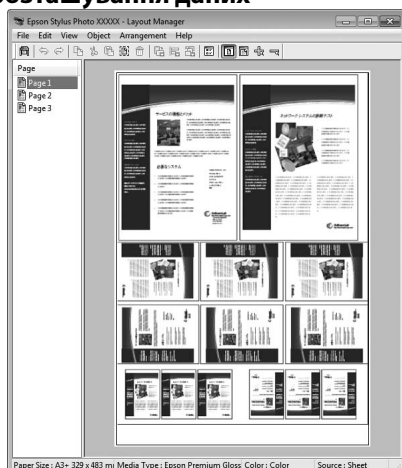
Розташування даних на рулонному папері



Розташування однакових даних



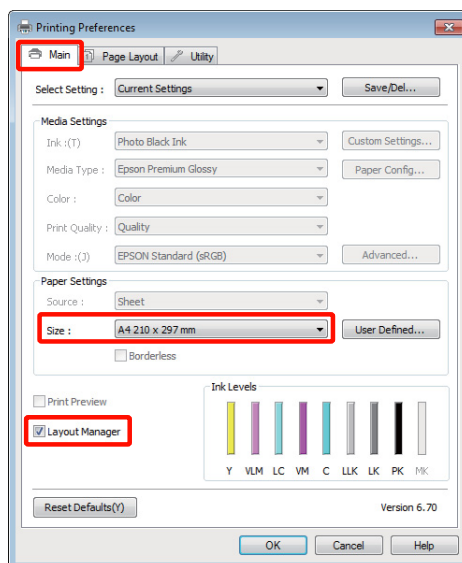
Вільне розташування даних



Встановлення процедур для друку

- 1 Переконайтеся, що принтер підключений і готовий до друку.
- 2 Відкрийте файл, який потрібно надрукувати, у прикладній програмі.
- 3 Виберіть **Layout Manager** (Диспетчер макета) на вкладці **Main** (Головне) драйвера принтера та виберіть параметр **Size** (Розмір), що відповідає розміру документа, створеного в прикладній програмі.

👉 “Основні способи друку (Windows)” на сторінці 32



Різновиди друку

Порада.

Параметр, вибраний для **Size (Розмір)**, — це розмір, що використовується в **Layout Manager (Диспетчер макета)**. Фактичний розмір паперу для друку встановлено у вікні, показаному для кроку 7.

- 4** Натисніть **ОК**. Під час друку з прикладної програми відкривається вікно **Layout Manager (Диспетчер макета)**.

Дані не друкуються, але одна сторінка розміщена на папері у вікні **Layout Manager (Диспетчер макета)** як один об'єкт.

- 5** Залиште вікно **Layout Manager (Диспетчер макета)** відкритим і повторіть кроки з 2 по 4, щоб упорядкувати наступні елементи даних.

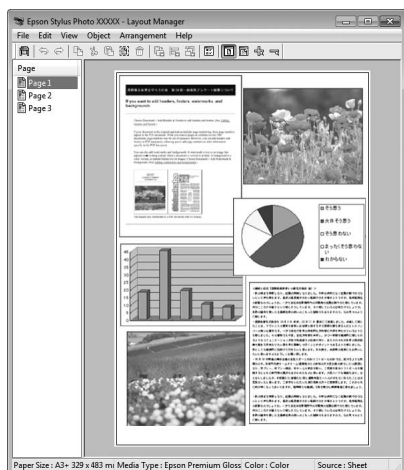
Об'єкти добавляються до вікна **Layout Manager (Диспетчер макета)**.

- 6** Упорядкуйте об'єкти у вікні **Layout Manager (Диспетчер макета)**.

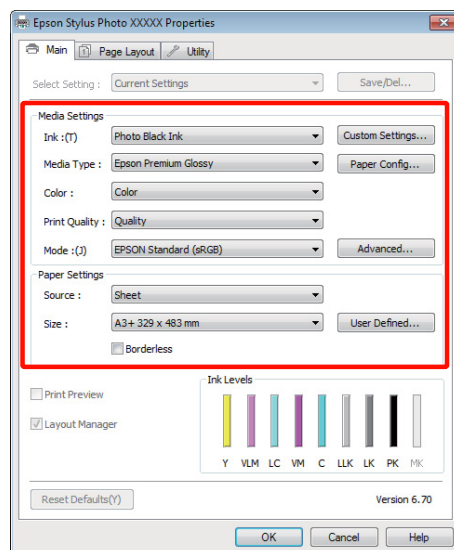
Можна перетягувати об'єкти, щоб переміщувати їх і змінювати розмір, використовувати кнопки інструментів і меню **Object (Об'єкт)** для суміщення і повертання об'єктів на екрані **Layout Manager (Диспетчер макета)**.

Можна масштабувати і замінювати всі об'єкти у вікнах **Вибране** або **Настройки структури**.

Див. довідку для вікна **Layout Manager (Диспетчер макета)**, щоб дізнатися більше про кожну функцію.

**7**

Натисніть **File (Файл) - Properties (Властивості)** і встановіть параметри друку у вікні драйвера принтера.



Встановіть **Media Type (Тип носія)**, **Source (Джерело)**, **Size (Розмір)** тощо.

8

Виберіть меню **File (Файл)** у вікні **Layout Manager (Диспетчер макета)** і потім **Print (Друк)**.

Почнеться друк.

Збереження та виклик параметрів Диспетчера макета

Можна зберегти установки вікна **Layout Manager (Диспетчер макета)** і дані настрій у файл. Якщо потрібно закрити програму під час виконання завдання, можна зберегти його у файл, а потім відкрити пізніше, щоб продовжити роботу.

Збереження

1

У вікні **Layout Manager (Диспетчер макета)** виберіть меню **File (Файл)** і потім **Save as (Зберегти як)**.

2

Введіть ім'я файлу, виберіть розташування і потім натисніть **Save (Зберегти)**.

3

Закрийте екран **Layout Manager (Диспетчер макета)**.

Різновиди друку

Відкриття збережених файлів

- 1 Клацніть правою кнопкою миші значок утиліти () на панелі задач Windows і виберіть **Layout Manager** (Диспетчер макета) з меню, що відкривається.

Відображується вікно **Layout Manager** (Диспетчер макета).

Якщо значок утиліти не з'являється на панелі задач Windows  “Стилий опис вкладки Утиліта” на сторінці 45

- 2 У вікні **Layout Manager** (Диспетчер макета) клацніть меню **File** (Файл) і потім **Open**.

- 3 Виберіть розташування та відкрийте потрібний файл.

Друк безпосередньо з цифрової камери

Можна друкувати безпосередньо з цифрових камер та інших пристроїв, сумісних із PictBridge і підключених по USB.

Формати файлів, що підтримуються  “Таблиця технічних характеристик” на сторінці 125

Примітки щодо друку безпосередньо з цифрової камери

- ❑ У наступній таблиці наведено типи паперу і чорних чорнил, які можна використовувати. У разі необхідності замініть чорне чорнило перед підключенням цифрової камери.

Тип носія/чорнило

Типи носіїв	Тип чорного чорнила
Звичайний папір	Photo Black (Фото чорний) Matte Black (Матовий чорний)
Premium Glossy Photo Paper (Глянцевий фотопапір найвищої якості) Premium Semigloss Photo Paper (Напівглянцевий фотопапір найвищої якості)	Photo Black (Фото чорний)
Matte Paper Heavy-weight (Матовий папір підвищеної щільності)	Matte Black (Матовий чорний)

- ❑ Підтримується тільки при використанні пристрою автоматичної подачі.

Різновиди друку

Друк

- 1** Завантажте папір у лоток автоматичної подачі.

🔗 “Завантаження паперу в пристрій автоподачі” на сторінці 23

- 2** Виберіть чорне чорнило на панелі керування відповідно до типу паперу, що використовується.

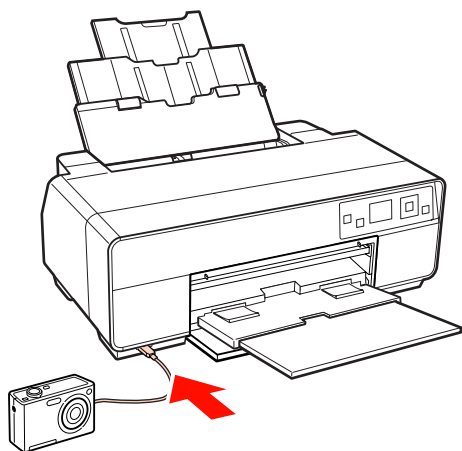
🔗 “Зміна типу чорного чорнила” на сторінці 36

Порада.

Якщо необхідно, виберіть **Wide** для **Platen Gap**.

🔗 “Меню **Setup**” на сторінці 96

- 3** Увімкніть цифрову камеру та підключіть її за допомогою кабелю USB.

**4**

За допомогою цифрової камери виберіть фотографії, які потрібно надрукувати, і кількість копій та налаштуйте інші параметри, як потрібно.

Порада.

- ❑ Для отримання інформації про меню та інші операції див. документацію до цифрової камери.
- ❑ Якщо ви не можете вибрати розмір і тип паперу за допомогою цифрової камери, будуть використовуватися наступні стандартні параметри.

Буде встановлено розмір паперу 4 × 6 дюймів, без полів, тип носія — папір Epson, відповідно до вибраного типу чорних чорнил.

5

Розпочніть друк із цифрової камери.

Управління кольором друку

Про управління кольором

Навіть при використанні однакових даних зображень вихідне зображення і виведене зображення можуть виглядати по-різному, і друковані результати можуть відрізнятися від зображення, яке виводиться на екран. Це відбувається через відмінності в характеристиках, коли пристрої введення, такі як сканери та цифрові камери, отримують електронні дані кольору, а пристрої виведення, такі як екрани дисплеїв і принтери, відтворюють кольори з колірних даних. Система управління кольором є засобом для корекції відмінностей між пристроями введення та виведення при перетворенні кольору. Так само як і прикладні програми для обробки зображень, кожна операційна система оснащена системою управління кольором, наприклад ICM у Windows і ColorSync у Mac OS X.

У системі управління кольором використовується файл визначення кольору під назвою "Профіль" для забезпечення відповідності кольорів на різних пристроях. (Цей файл називається також профілем ICC.) Профіль пристрою введення називається профілем введення (або профілем джерела), а профіль пристрою виведення, наприклад принтера, називається профілем принтера (або профілем виведення). Для кожного типу носія в драйвері принтера підготовлено свій профіль.

Області перетворення кольору у пристрої введення та область відтворення кольору у пристрої виведення відрізняються. В результаті існують кольорові області, які не співпадають навіть при добиранню кольорів із використанням профілю. Крім визначення профілів, система управління кольором також визначає умови перетворення в областях, де підбирання кольорів виконати не вдається, як "призначення". Назва та тип призначення варіюються в залежності від системи управління кольором, що використовується.

Не можна дібрати кольори результатів друку та дисплею за допомогою управління кольором між пристроєм введення і принтером. Щоб дібрати обидва кольори, необхідно також виконати управління кольором між пристроєм введення і дисплеєм.

Управління кольором друку

Параметри друку в управлінні кольором

Можна виконати управління кольором для друку за допомогою драйвера принтера двома наступними способами.

Виберіть найкращий спосіб відповідно до прикладної програми, середовища операційної системи, цілі друку тощо.

Настройка управління кольором за допомогою прикладних програм

Цей спосіб підходить для друку з прикладних програм, що підтримують управління кольором. Всі процеси управління кольором виконуються системою управління кольором прикладної програми. Цей спосіб корисний, коли треба отримати такі самі результати управління кольором для друку за допомогою однієї прикладної програми, що використовується у середовищі різних операційних систем.

🔗 “Настройка управління кольором за допомогою прикладних програм” на сторінці 89

Настройка управління кольором за допомогою драйвера принтера

Драйвер принтера використовує систему управління кольором операційної системи та здійснює всі процеси управління кольором. Можна виконати налаштування управління кольором у драйвері принтера наступними двома способами.

❑ Host ICM (Windows)/ColorSync (Mac OS X)

Встановлюйте при друці з прикладних програм, що підтримують управління кольором. Це ефективно для отримання подібних результатів друку з різних прикладних програм, що працюють в одній операційній системі.

🔗 “Управління кольором для друку за допомогою ICM хоста (Windows)” на сторінці 91

🔗 “Управління кольорами для друку за допомогою ColorSync (Mac OS X)” на сторінці 92

❑ Driver ICM (Драйвер ICM) (тільки Windows)

Це дозволяє виконувати управління кольором для друку з прикладних програм, що не підтримують управління кольором.

🔗 “Управління кольором для друку за допомогою драйвера ICM (Тільки Windows)” на сторінці 93

Настройка профілів

Настройки вхідного профілю, профіль принтера, і призначення (спосіб добирання) варіюються між трьома типами управління кольором для друку, оскільки їх обробники управління кольором працюють по-різному. Причиною є різне використання управління кольором різними обробниками. Виконайте настройки у драйвері принтера або прикладній програмі, як описано в наступній таблиці.

	На- стройки профілю введен- ня	На- стройки профілю принте- ра	На- стройки призна- чення
Driver ICM (Драйвер ICM) (Windows)	Драйвер принтера	Драйвер принтера	Драйвер принтера
Host ICM (Windows)	Приклад- на про- грама	Драйвер принтера	Драйвер принтера
ColorSync (Mac OS X)	Приклад- на про- грама	Драйвер принтера	Приклад- на про- грама
Прикладна програма	Приклад- на про- грама	Приклад- на про- грама	Приклад- на про- грама

Профілі принтера для кожного типу паперу, який потрібен для управління кольором, встановлюються разом із драйвером принтера. Можна вибирати профіль на екрані настройок драйвера принтера.

Для отримання детальних відомостей див. наступне.

🔗 “Управління кольором для друку за допомогою драйвера ICM (Тільки Windows)” на сторінці 93

Управління кольором друку

☞ “Управління кольором для друку за допомогою ICM хоста (Windows)” на сторінці 91

☞ “Управління кольорами для друку за допомогою ColorSync (Mac OS X)” на сторінці 92

☞ “Настройка управління кольором за допомогою прикладних програм” на сторінці 89

Настройка управления цветом за помощью прикладных программ

Друк за допомогою прикладних програм із функцією управління кольором. Встановіть настройки управління кольором у прикладній програмі та вимкніть функцію налаштування кольорів у драйвері принтера.

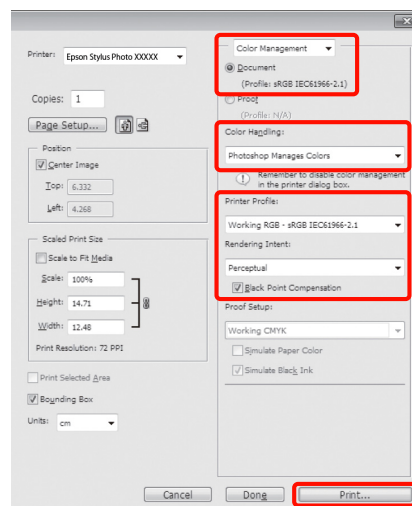
1

Встановіть настройки управління кольором у прикладних програмах.

Приклад Adobe Photoshop CS4

Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

Виберіть **Color Management (Управління кольором)** і потім **Document (Документ)**. Виберіть **Photoshop Manages Colors (Управління кольорами за допомогою Photoshop)** в якості настройки **Color Handling (Обробка кольорів)**, виберіть **Printer Profile (Профіль принтера)** і **Rendering Intent (Призначення рендерингу)**, а потім натисніть **Print (Друк)**.



2

Відкрийте вікно настройок драйвера принтера (Windows) або вікно Друк (Mac OS X).

Встановіть настройки драйвера принтера.

Для Windows

☞ “Основні способи друку (Windows)” на сторінці 32

Управління кольором друку

В ОС Mac OS X

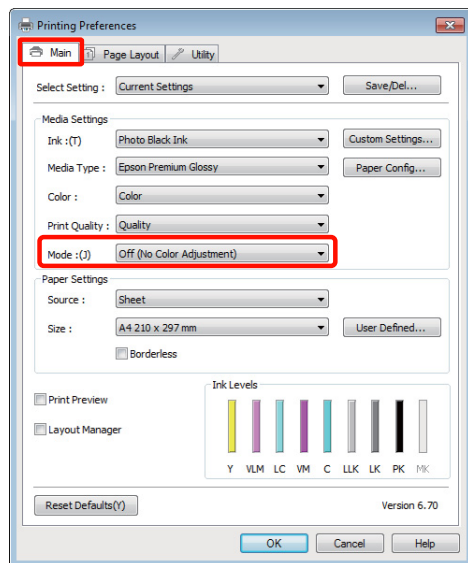
➤ “Основні способи друку (Mac OS X)” на сторінці 33

3

Вимкніть управління кольором.

Для Windows

У вікні **Main (Головне)** виберіть **Custom (Індивідуальні настройки)** як настройку **Mode (Режим)** і виберіть **Off (No Color Adjustment) (Викл. (Без налаштування кольору))**.

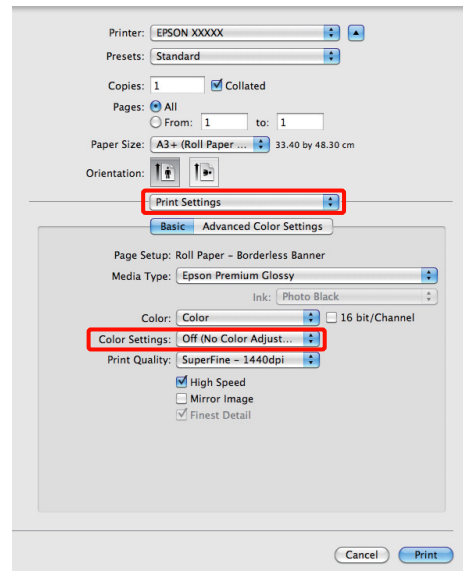


Порада.

У Windows 7, Windows Vista і Windows XP (Service Pack (Пакет оновлень) 2 або новіше .NET 3.0) **Off (No Color Adjustment) (Викл. (Без налаштування кольору))** вибирається автоматично.

В ОС Mac OS X

Виберіть **Print Settings** зі списку, а потім **Off (No Color Adjustment) (Викл. (Без налаштування кольору))** в якості настройки **Color Settings (Параметри кольору)**.



4

Перевірте інші настройки та розпочніть друк.

Управління кольором друку

Настройка управління кольором за допомогою драйвера принтера

Управління кольором для друку за допомогою ICM хоста (Windows)

Використовуйте дані зображення, в які вбудовано профіль введення. Крім того, прикладна програма має підтримувати ICM.

- 1 Виконайте настройки для налаштування кольору за допомогою прикладної програми.

Залежно від типу прикладної програми встановіть настройки, як вказано в таблиці нижче.

Adobe Photoshop CS3 або новіше
Adobe Photoshop Elements 6.0 або новіше
Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше

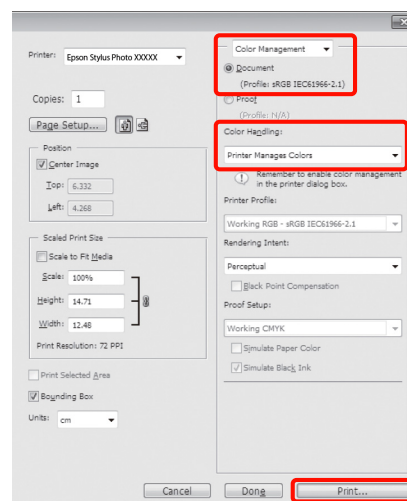
ОС	Настройки управління кольором
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)
Windows XP (Service Pack (Пакет оновлень) 2 або новіше та .NET 3.0 або новіше)	
Windows XP (окрім випусків, вказаних вище)	No Color Management (Без управління кольорами)

В інших прикладних програмах встановіть **No Color Management** (Без управління кольорами).

Приклад Adobe Photoshop CS4

Відкрийте вікно **Print** (Друк).

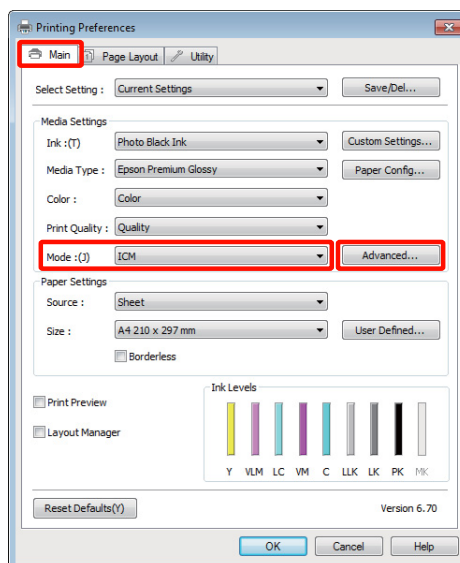
Виберіть **Color Management** (Управління кольором) і потім **Document** (Документ). Виберіть **Printer Manages Colors** (Управління кольорами за допомогою принтера) в якості настройки **Color Handling** (Обробка кольорів), а потім клацніть **Print** (Друк).



При використанні прикладних програм без функції управління кольором починайте з кроку 2.

- 2 У вікні драйвера принтера **Main** (Головне) виберіть **Custom** (Індивідуальні настройки) для параметра **Mode** (Режим), виберіть **ICM** і потім клацніть **Advanced** (Додатково).

 “Основні способи друку (Windows)” на сторінці 32

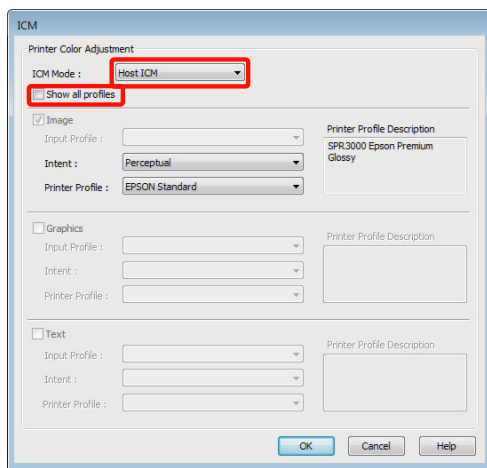


Управління кольором друку

3 Виберіть **Host ICM**.

Коли вибрано спеціальний носій Epson для параметра **Media Type (Тип носія)** у вікні **Main (Головне)**, профіль принтера, що відповідає типу носія, автоматично вибирається та відображається у полі **Printer Profile Description (Опис профілю принтера)**.

Щоб змінити профіль, виберіть внизу **Show all profiles (Показати всі профілі)**.



4 Перевірте інші настройки та розпочніть друк.

Управління кольорами для друку за допомогою ColorSync (Mac OS X)

Використовуйте дані зображення, в які вбудовано профіль введення. Крім того, прикладна програма має підтримувати ColorSync.

Для Mac OS X 10.5 або 10.6

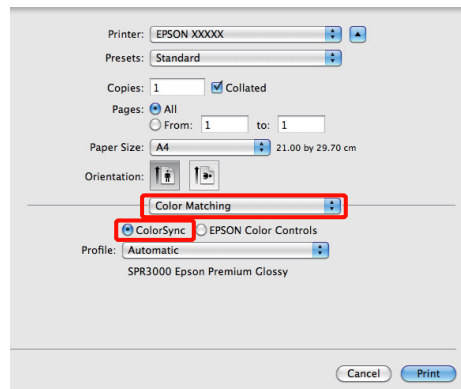
У деяких прикладних програмах управління кольором для друку за допомогою **ColorSync** може не підтримуватися.

1 Відключіть функції управління кольором у прикладній програмі.

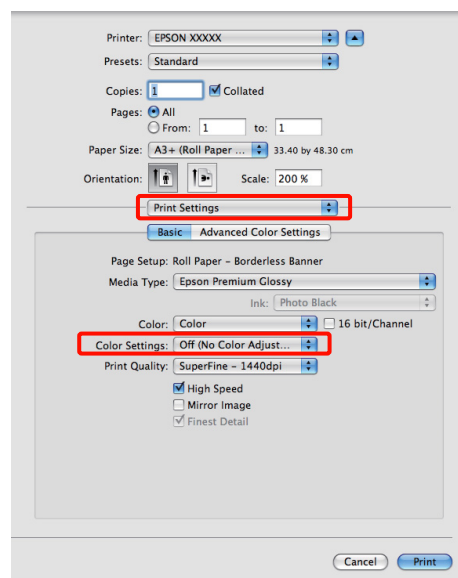
2 Відображення екрана друку.

➞ “Основні способи друку (Mac OS X)” на сторінці 33

3 Виберіть **Color Matching** зі списку і натисніть **ColorSync**.



4 Далі у Mac OS X 10.5 виберіть **Print Settings** зі списку, а потім виберіть **Off (No Color Adjustment) (Викл. (Без налаштування кольору))** у **Color Settings (Параметри кольору)**.



Для Mac OS X 10.4

1 Відключіть функції управління кольором у прикладній програмі.

Залежно від типу прикладної програми встановіть настройки, як вказано в таблиці нижче.

Управління кольором друку

Прикладні програми	Настройки управління кольором
Adobe Photoshop CS3 або новіше Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше Adobe Photoshop Elements 6 або новіше	Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)
Інші прикладні програми	No Color Management (Без управління кольорами)

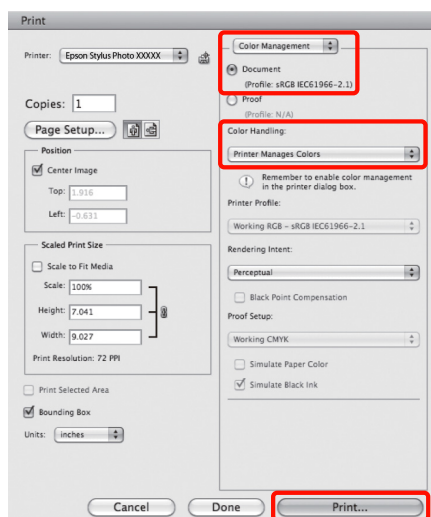
Порада.

Для отримання інформації про операційні системи, які підтримуються кожною прикладною програмою, див. сайт дистриб'ютора.

Приклад Adobe Photoshop CS4

Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

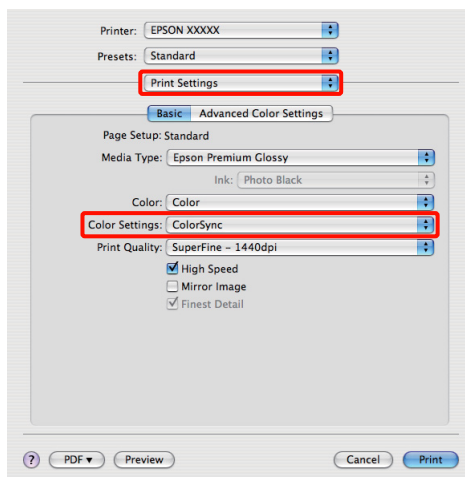
Виберіть **Color Management (Управління кольором)** і потім **Document (Документ)**. Виберіть **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)** в якості настройки **Color Handling (Обробка кольорів)**, а потім клацніть **Print (Друк)**.



2

Відкрийте вікно **Друк**, виберіть **Print Settings** зі списку, а потім виберіть **ColorSync** в якості **Color Settings (Параметри кольору)**.

🔗 “Основні способи друку (Mac OS X)” на сторінці 33



3

Перевірте інші настройки та розпочніть друк.

Управління кольором для друку за допомогою драйвера ICM (Тільки Windows)

Драйвер принтера використовує свої власні профілі для управління кольором. Можна використовувати наступні два методи корекції кольору.

❑ Driver ICM (Basic) (Драйвер ICM (Основний))

Вкажіть один тип профілю і призначення для обробки всіх даних зображень.

❑ Driver ICM (Advanced) (Драйвер ICM (Розширений))

Драйвер принтера розділяє дані зображення на області **Image (Зображення)**, **Graphics (Графіка)** і **Text (Текст)**. Вкажіть три типи профілів і призначень для обробки кожної області.

Використання прикладних програм, що мають функцію управління кольором

Встановіть настройки обробки кольору за допомогою прикладної програми перш, ніж встановлювати настройки драйвера принтера.

Управління кольором друку

Залежно від типу прикладної програми встановіть настройки, як вказано в таблиці нижче.

Adobe Photoshop CS3 або новіше
 Adobe Photoshop Elements 6.0 або новіше
 Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше

ОС	Настройки управління кольором
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)
Windows XP (Service Pack (Пакет оновлень) 2 або новіше та .NET 3.0 або новіше)	
Windows XP (відрізняється від вищевказаних)	No Color Management (Без управління кольорами)

В інших прикладних програмах встановіть **No Color Management (Без управління кольорами)**.

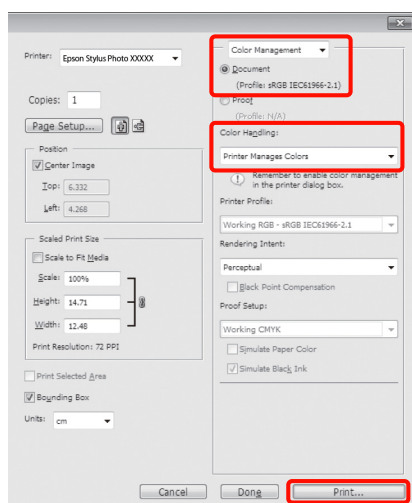
Порада.

Для отримання інформації про операційні системи, які підтримуються кожною прикладною програмою, див. сайт дистриб'ютора.

Приклад Adobe Photoshop CS4

Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

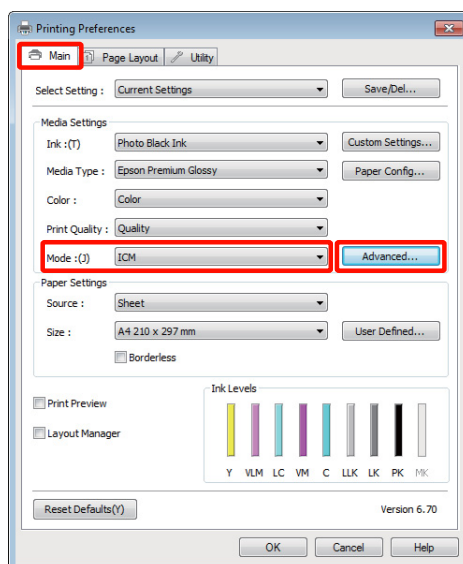
Виберіть **Color Management (Управління кольором)** і потім **Document (Документ)**. Виберіть **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)** в якості настройки **Color Handling (Обробка кольорів)**, а потім клацніть **Print (Друк)**.



1

У **Mode (Режим)** у вікні драйвера принтера **Main (Головне)** виберіть **Custom (Індивідуальні настройки)** в якості режиму, виберіть **ICM**, а потім клацніть **Advanced (Додатково)**.

☞ “Основні способи друку (Windows)” на сторінці 32



2

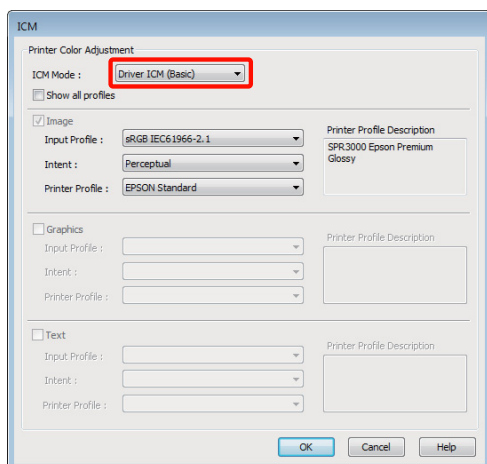
У **ICM Mode (Режим ICM)** у вікні **ICM** виберіть **Driver ICM (Basic) (Драйвер ICM (Основний))** або **Driver ICM (Advanced) (Драйвер ICM (Розширений))**.

Якщо вибрати **Driver ICM (Advanced) (Драйвер ICM (Розширений))**, можна вказати профілі і призначення для кожного зображення, наприклад даних фотографій, графіки та тексту.

Призначення	Пояснення
Saturation (Насичення)	Зберігає поточне насичення незмінним і перетворює дані.
Perceptual (Перцептивний)	Перетворює дані так, що виходить більш природне на вигляд зображення. Ця функція використовується, коли для даних зображення використовується ширша гама кольорів.

Управління кольором друку

Призначення	Пояснення
Relative Colorimetric (Відносно колориметричний)	Перетворює дані таким чином, що координати колірної гами і точки білого (або колірної температури) у вихідних даних співпадають з їхніми відповідні координатами друку. Ця функція використовується для багатьох видів добирання кольорів.
Absolute Colorimetric (Повністю колориметричний)	Призначає абсолютні координати колірної гами даним оригіналу та друку і перетворює дані. Таким чином, налаштування колірного тону не виконується для будь-якої білої точки (або колірної температури) для даних оригіналу або друку. Ця функція використовується для спеціальних цілей, наприклад кольорового друку логотипів.



3

Перевірте інші настройки та почніть друк.

Використання панелі керування

Використання панелі керування

Меню

Переконайтеся, що на екрані панелі керування відображується **Ready**, і натисніть кнопку **OK** для відображення **Menu**. Доступні такі п'ять меню.



❑ Меню **Change Black Ink**

Заміна одного типу чорного чорнила на інший.

🔗 [“Зміна типу чорного чорнила” на сторінці 36](#)

🔗 [“Носії, що підтримуються” на сторінці 119](#)

❑ Меню **Load Thick Media**

Виконайте інструкції, що відображуються на екрані, щоб завантажити носій для художнього друку та плакатну панель.

❑ Меню **Load CD/DVD**

Виконайте інструкції, що відображуються на екрані, щоб завантажити CD і DVD.

❑ Меню **Load Roll Paper**

Виконайте інструкції, що відображуються на екрані, щоб завантажити рулонний папір.

❑ Меню **Setup**

Технічне обслуговування принтера та регулювання налаштувань принтера.

🔗 [“Меню Setup” на сторінці 96](#)

Меню Setup

Використання меню

1 Натисніть кнопку **OK** для відображення **Menu**.

2 Натисніть кнопку **◀** або **▶**, щоб виділити **Setup**.



3 Натисніть кнопку **▲** або **▼**, щоб відобразити потрібний елемент.

4 Натисніть кнопку **OK** для вибору поточного елемента або виконання вибраної операції.

Якщо є додаткові параметри, доступні для поточного елемента, повторіть кроки 2 і 3, щоб вибрати потрібний параметр.

Використання панелі керування

Елемент

Меню **Setup** містить такі елементи й параметри.

Заводська настройка .

Maintenance

Елемент	Параметр	Пояснення
Nozzle Check	-	Перевірка сопел друкувальної голівки на предмет забитості.  “Перевірка на предмет забитості сопел” на сторінці 99
Head Cleaning	-	Виконайте прочищення голівки, якщо ви помітили смуги або розриви у результатах друку. Прочищення голівки прочищає поверхню друкувальної голівки, щоб покращити якість друку.
Cleaning Sheet	-	Виберіть цей параметр, щоб пропустити (подати та вивести) звичайний папір через принтер для очищення зсередини.  “Очищення внутрішніх елементів принтера” на сторінці 104

Printer Setup

Елемент	Параметр	Пояснення
Black Ink Change Setting	Standard	Виберіть Economy , щоб зменшити кількість чорнил, що витрачаються при переключенні з одного чорного чорнила на інше. Але зверніть увагу, що це може призвести до нерівного глянцею в областях, надрукованих чорним чорнилом, після переключення. Виберіть Standard , щоб забезпечити належну якість чорнила після переключення чорних чорнил.
	Economy	
Paper Skew Check	On	Цей параметр діє тільки з носієм для художнього друку та плакатною панеллю. Виберіть On для відображення помилки на екрані панелі керування, коли папір подається з перекосом. Рекомендується On , оскільки перекошений папір може застрягти.
	Off	
Platen Gap	Standard	Ця опція доступна тільки коли під час друку з PictBridge-сумісного пристрою. Виберіть зазор, який є відстанню між друкувальною голівкою і папером. Зазвичай вибирають Standard . Вибирайте Wide , якщо на результатах друку є подряпини або брудні плями. Цей пункт скидається, коли принтер вимикається. Коли принтер знову вмикається, відновлюються заводські настройки.
	Wide	
Power Off Timer*	Off	Принтер автоматично вимикається, якщо не виконуються операції впродовж вибраного періоду після переходу в сплячий режим.
	4 Hours	
	8 Hours	

Використання панелі керування

Елемент	Параметр	Пояснення
Language	-	Виберіть мову, яка має використовуватися на екрані панелі керування.

***Про керування живленням за допомогою Power Off Timer**

Можна змінювати час, після якого буде застосовуватися керування живленням.

Будь-яке збільшення негативно вплине на енергоефективність принтера.

Зверніть увагу на навколишнє середовище, перш ніж будь-що змінювати.

Network Settings

Елемент	Параметр	Пояснення
Wireless LAN Setup	Setup Wizard	Регулювання настройок для підключення до бездротової LAN.
	Push Button Setup (WPS)	При використанні бездротової LAN увімкніть опцію безпеки, наприклад WEP або WPA. За незахищеними мережами можуть стежити невідомі. Існують також інші ризики, які можуть призвести до розкриття даних третім особам.
	PIN Code Setup (WPS)	
	Disable Wireless LAN	Виберіть Disable Wireless LAN для використання дротової LAN. Див. наступні ресурси для отримання додаткової інформації про налаштування принтера для підключення до мережі. 📄 Посібник по роботі в мережі (PDF)
General Network Setup	-	Виберіть ім'я принтера та налаштуйте параметри TCP/IP для підключення до мережі. 📄 Посібник по роботі в мережі (PDF)
Check Network Connection	-	Перевірка підключення принтера до мережі. Результати можна надрукувати для отримання більш повної інформації. Див. наступні ресурси, щоб отримати інформацію про те, як інтерпретувати друковані результати. 📄 Посібник по роботі в мережі (PDF)
Confirm Network Settings	Printer Name, Connection, Signal Strength, Obtain IP Address...	Перегляд параметрів мережі і стану з'єднання. Можна надрукувати аркуш стану для отримання більш повної інформації.

Restore Default Settings

Елемент	Параметр	Пояснення
Reset Network Settings	-	Повернути мережеві настройки до заводських.
Reset All except Network Settings	-	Повернення всіх настройок панелі керування, за винятком мережевих, до заводських.
Reset All Settings	-	Повернення всіх настройок до заводських.

Технічне обслуговування

Регулювання друкувальної голівки

Регулювати друкувальну голівку потрібно, якщо на результатах друку з'являються білі лінії або якщо помітно погіршення якості друку. Можна виконувати наступні функції обслуговування принтера для підтримки друкувальної голівки в гарному стані для забезпечення найкращої якості друку.

Виконуйте належне обслуговування в залежності від результатів друку та ситуації.

Перевірка на предмет забитості сопел

Перевірка сопел друкувальної голівки на предмет забитості. Якщо сопла забиті, результати друку можуть включати смуги або незвичайні кольори. Якщо сопла забилися, виконайте очищення друкувальної голівки.

🔗 [“Перевірка на предмет забитості сопел” на сторінці 99](#)

Очищення голівки

Виконайте очищення голівки, якщо ви помітили смуги або розриви у результатах друку. Очищення голівки очищає поверхню друкувальної голівки, щоб покращити якість друку.

🔗 [“Очищення голівки” на сторінці 100](#)

Регулювання положення друкувальної голівки (Калібрування друкувальної голівки)

Якщо результати друку виглядають зернистими або нечіткими, виконайте Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки). Функція Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки) усуває відхилення при друці.

🔗 [“Виправлення нерівного друку \(Print Head Alignment \(Калібрування друкувальної голівки\)\)” на сторінці 101](#)

Перевірка на предмет забитості сопел

Надрукуйте шаблон перевірки сопел, щоб перевірити, чи не забита друкувальна голівка. Якщо при перевірці надрукованого шаблону видно смуги або будь-які розриви у надрукованому матеріалі, необхідно виконати очищення голівки.

З комп'ютера

У поясненнях цього розділу в якості прикладу використовується драйвер принтера Windows.

Використовуйте **Epson Printer Utility 4** для Mac OS X.

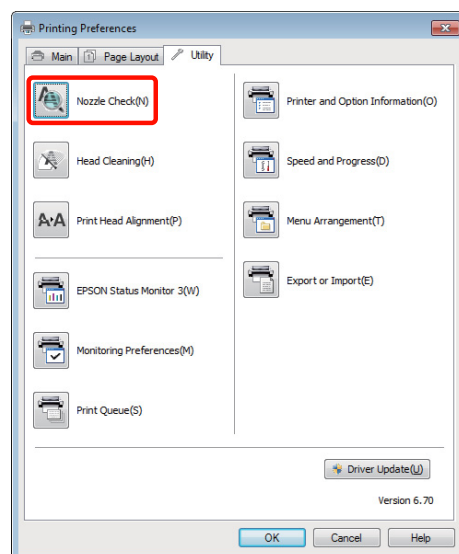
🔗 [“Функції Epson Printer Utility 4” на сторінці 48](#)

- 1 Помістіть звичайний папір A4 у пристрій автоматичної подачі.

🔗 [“Завантаження паперу в пристрій автоподачі” на сторінці 23](#)

- 2 Клацніть **Nozzle Check (Перевірка сопел)** на вкладці **Utility (Утиліта)** у вікні драйвера принтера **Properties (Властивості)** (або **Print Settings (Параметри друку)**).

Дотримуйтеся вказівок на екрані.



Технічне обслуговування

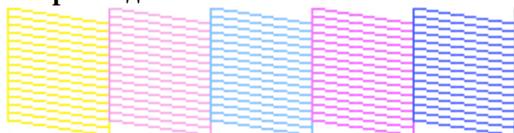
Із принтера

- 1 Натисніть кнопку **ОК** для відображення **Menu**.
- 2 Виберіть **Setup, Maintenance**, а потім **Nozzle Check**.
- 3 Помістіть звичайний папір A4 у пристрій автоматичної подачі та натисніть кнопку **ОК**.

🔗 “Завантаження паперу в пристрій автоподачі” на сторінці 23

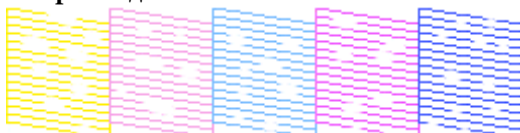
- 4 Перевірте результати.
Перевірте надрукований шаблон перевірки сопел, звертаючи увагу на наступний розділ.

Приклад чистих сопел



Немає розривів у шаблоні перевірки сопел.

Приклад забитих сопел



Якщо будь-які сегменти відсутні у шаблоні перевірки сопел, виконайте прочищення голівки.

Прочищення голівки

Примітки щодо прочищення голівки

При виконанні прочищення голівки зверніть увагу на таке.

- ❑ Очищайте голівку лише в разі погіршення якості друку, наприклад, якщо роздруківки розмазані, або якщо кольори неправильні або відсутні.

- ❑ При прочищенні голівки використовуються чорнила з усіх чорнильних картриджів. Навіть при використанні тільки чорних чорнил для чорно-білого друку витрачаються також кольорові чорнила.
- ❑ Якщо сопла все ще забиті після виконання приблизно чотирьох циклів перевірки сопел і прочищення голівки, вимкніть принтер, зачекайте щонайменше шість годин і знову виконайте перевірку сопел і прочищення голівки. Якщо залишити картриджі без дій на певний період, чорнила, що викликали забиття, можуть розчинитися.

Якщо сопла все ще забиті, зверніться до дилера або служби підтримки Epson.

Виконання прочищення голівки

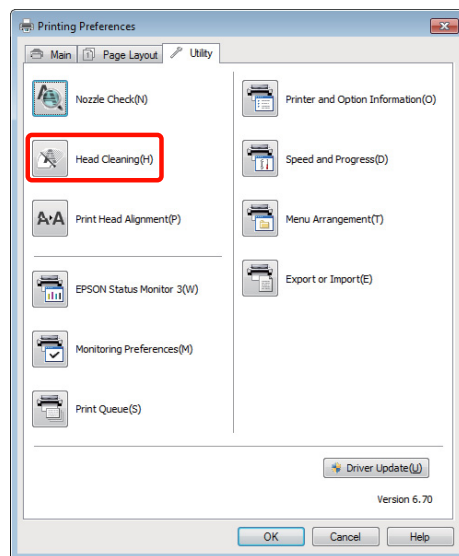
З комп'ютера

У поясненнях цього розділу в якості прикладу використовується драйвер принтера Windows.

Використовуйте **Epson Printer Utility 4** для Mac OS X.

🔗 “Використання Epson Printer Utility 4” на сторінці 48

- 1 Клацніть **Head Cleaning (Прочищення голівки)** на вкладці **Utility (Утиліта)** у вікні **Properties (Властивості)** драйвера принтера (або **Print Settings (Параметри друку)**).



Технічне обслуговування

- 2 Дотримуйтеся вказівок на екрані. Прочищення голівки може тривати близько шести з половиною хвилин.

Із принтера

- 1 Натисніть кнопку **ОК** для відображення **Menu**.

☞ “**Меню Setup**” на сторінці 96

- 2 Виберіть **Setup, Maintenance**, а потім **Head Cleaning**.

Подальші інструкції відображаються на екрані панелі керування.

Виправлення нерівного друку (Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки))

Оскільки між друкувальною голівкою та папером існує невеличка відстань, може порушитися суміщення через вологість або температуру, інерційної сили рухів друкувальної голівки або через двоспрямований рух друкувальної голівки. Через це результати друку можуть виглядати зернистими або несфокусованими. Якщо це трапиться, виконайте калібрування голівки, щоб усунути порушення суміщення під час друку.

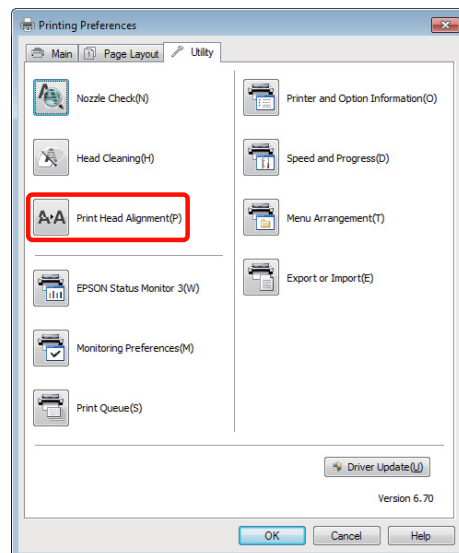
Ця операція виконується з комп'ютера.

- 1 Розташуйте кілька аркушів A4 Photo Quality Inkjet Paper (Фотопапір для струменевого друку) у пристрої автоматичної подачі.

☞ “**Завантаження паперу в пристрій автоподачі**” на сторінці 23

- 2 Клацніть **Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки)** на вкладці **Utility (Утиліта)** у вікні драйвера принтера **Properties (Властивості)** (або **Print Settings (Параметри друку)**).

Дотримуйтеся вказівок на екрані.



Заміна чорнильних картриджів

Номери виробів для чорнильних картриджів

Колір чорнила	Номер виробу
Yellow (Жовтий) (Y)	T1574
Vivid Light Magenta (Яскраво-світло-малиновий) (VLM)	T1576
Light Cyan (Світло-блакитний) (LC)	T1575
Vivid Magenta (Яскраво-малиновий) (VM)	T1573
Cyan (Блакитний) (C)	T1572
Light Light Black (Світло-сірий) (LLK)	T1579
Light Black (Сірий) (LK)	T1577
Photo Black (Фото чорний) (PK)	T1571
Matte Black (Матовий чорний) (MK)	T1578

Як виконувати заміну

Якщо витрачається один із встановлених чорнильних картриджів, друк виконати неможливо. Якщо відображується попередження про низький рівень чорнил, рекомендується замінити картридж(и) чорнил якомога скоріше.

Якщо чорнильний картридж витрачається під час друку, можна продовжити друк після заміни чорнильного картриджа. Проте при заміні чорнил під час виконання завдання друку можна побачити різні кольори — це залежить від умов сушіння.

Чорнильні картриджі, що підтримуються 
[“Номери виробів для чорнильних картриджів”](#) на сторінці 102

Для наступної процедури в якості прикладу використовується жовтий картридж. Ту саму процедуру можна виконувати для заміни всіх чорнильних картриджів.

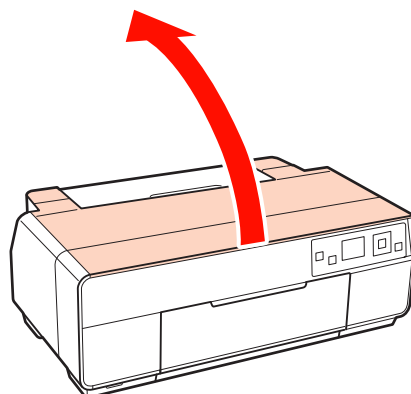
Примітка.

Рекомендується використовувати лише оригінальні чорнильні картриджі Epson. Компанія Epson не гарантує якість і надійність чорнила інших виробників. Використання чорнил інших виробників може призвести до поломки, що виходить за межі гарантій, які надаються компанією Epson, і за певних обставин — до непередбачуваної поведінки принтера.

Інформація про рівень чорнила інших виробників може не відображатися; факт використання чорнила інших виробників реєструється для потреб технічного обслуговування.

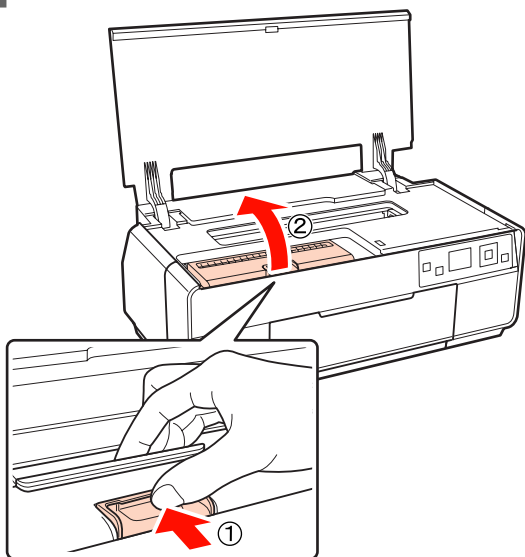
1 Переконайтеся, що принтер увімкнено.

2 Відкрийте кришку принтера.



Технічне обслуговування

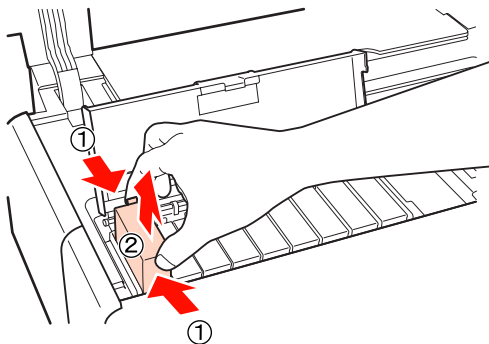
- 3** Відкрийте кришку картриджа.



- 4** Вийміть чорнильний картридж, який буде замінено.

Утримуючи картридж за гачки, підніміть його, не допускаючи перекосів.

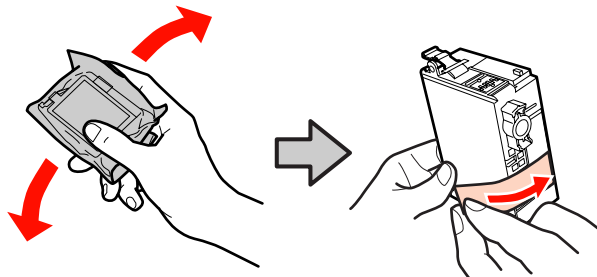
Якщо картридж не виходить легко, потягніть сильніше.

**Примітка.**

Вийняті чорнильні картриджі можуть мати чорнило навколо отвору для подачі чорнил. Будьте уважні, щоб чорнила не потрапили на навколишню ділянку під час виймання.

- 5** Утримуючи новий картридж, як показано на малюнку, струсіть його чотири або п'ять разів, а потім вийміть із упаковки та зніміть жовту плівку.

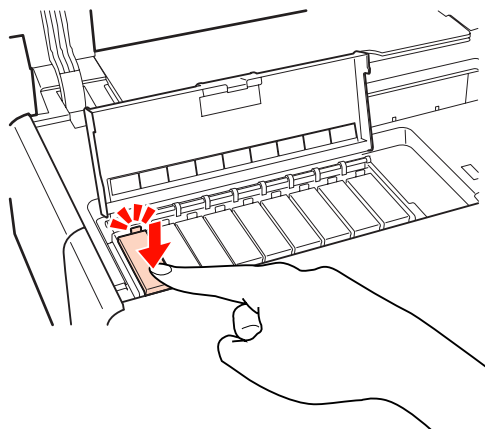
При трясінні може бути чути деренчання зсередини картриджа.

**Примітка.**

Не торкайтеся інтегральної мікросхеми зеленого кольору, розташованої на картриджах. Належний друк може бути неможливим.

- 6** Вставте новий чорнильний картридж.

Натисніть на картридж, щоб він встав на місце з клацанням.



Повторіть кроки 4—6 включно для заміни інших чорнильних картриджів.

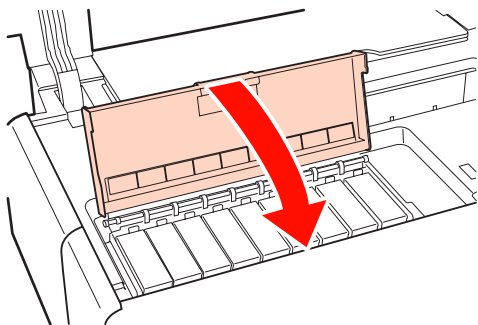
Примітка.

Установіть усі чорнильні картриджі. Не можна друкувати, якщо один або більше кольорних чорнильних картриджів не вставлено.

Технічне обслуговування

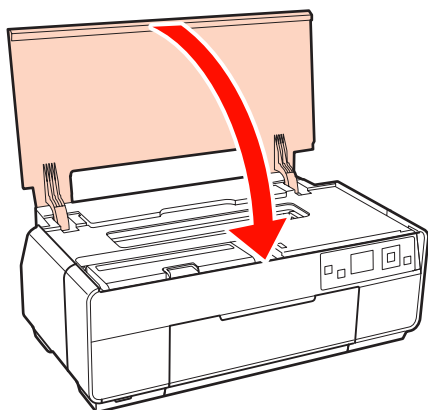
7

Закрийте кришку картриджа.



8

Закрийте кришку принтера.



Очищення внутрішніх елементів принтера

Прочистьте ролики, пропустивши (подавши та витягнувши) крізь принтер папір одного з наступних типів.

Звичайний папір

Якщо результати друку мають подряпини або плями, ролики можуть бути забруднені. Пропустіть крізь принтер (подайте та витягніть) звичайний папір, щоб видалити бруд із роликів.

Аркуш для очищення

Якщо аркуш для очищення надається зі спеціальним носієм Epson, можна пропустити його (подати й витягнути) крізь принтер для очищення роликів, якщо звичайний папір не може забезпечити бажаний результат.

Для отримання додаткової інформації див. інструкцію, що постачається з папером.

1

Увімкніть принтер.

2

Вставте звичайний папір A3 або A3+ або аркуш для очищення у пристрій автоматичної подачі.

Звичайний папір: якщо папір менший за A3 або A3+, очищується тільки ділянка, що відповідає розміру паперу.

Аркуш для очищення: зніміть захисне покриття з аркушу для очищення і помістіть аркуш у пристрій автоматичної подачі. Клейка стрічка розташована під захисним покриттям. Не торкайтеся клейкої стрічки і не прикріплюйте її до інших об'єктів.

3

Виберіть **Setup, Maintenance**, а потім **Cleaning Sheet** у меню панелі керування.

 [“Меню Setup” на сторінці 96](#)

Подальші інструкції відображаються на екрані панелі керування.

Звичайний папір: продовжуйте подавати та виймати папір, поки плями чорнил не зникнуть.

Технічне обслуговування

Аркуш для очищення: подайте і вийміть папір три рази.

Засіб вирішення проблем

Повідомлення

Якщо на екрані панелі керування відображується одне з наступних повідомлень, див. рішення, перелічені в цьому документі, і виконайте необхідні кроки, щоб усунути проблему.

Повідомлення	Дії
Printer error. Turn power off and then on again. For details, see your documentation.	Вимкніть і потім знову ввімкніть принтер. Якщо проблема залишилася, вимкніть принтер, відкрийте кришку принтера і переконайтеся, що у принтері не застряг папір і немає чужорідних предметів. Вийміть усі чужорідні предмети, якщо такі є, і ввімкніть принтер.
The combination of IP address and subnet mask is invalid. See your documentation.	Див. <i>Посібник по роботі в мережі</i> (PDF).
Close the printer cover and press OK to finish. See your documentation for details.	Див. відповідний розділ нижче.  "Папір із пристрою автоподачі зминається під час друку" на сторінці 113  "Зім'ятий носій для художнього друку" на сторінці 115  "Зім'ята плакатна панель" на сторінці 115  "Зім'ятий рулонний папір" на сторінці 116  "Застряг лоток CD/DVD" на сторінці 117
Press OK to finish. See your documentation for details.	
The printer's ink pads are nearing the end of their service life. Please contact Epson support.	Звертайтеся до дилера або в службу підтримки Epson кожного разу, коли з'являється "Please contact Epson support" .
The printer's ink pads are at the end of their service life. Please contact Epson support.	
Service call error. Please contact Epson support.	
The printer parts are nearing the end of their service life. Please contact Epson support.	

Засіб вирішення проблем

Виправлення неполадок

Друк неможливий (оскільки принтер не працює)

Принтер не вмикається.

- **Чи вставлений кабель живлення в електричну розетку та принтер?**
Переконайтеся, що кабель живлення надійно вставлений у принтер.

- **Чи є проблеми з електричною розеткою?**
Переконайтеся, що розетка працює. Підключіть для цього кабель живлення іншого електроприладу.

- **Натисніть і ненадовго утримайте кнопку**


Принтер вимкнеться автоматично.

- **Чи встановлено настройку Power Off Timer на Enable?**
Якщо непотрібно, щоб принтер вимикався автоматично, встановіть цю настройку на **Off**.
 ["Меню Setup" на сторінці 96](#)

Друк неможливий

- **Перевірте роботу принтера.**
Надрукуйте шаблон перевірки сопел.
 ["Перевірка на предмет забитості сопел" на сторінці 99](#)
Якщо надруковано шаблон перевірки сопел, принтер функціонує нормально.
Перевірте наступне.
 ["Друк із драйвера принтера неможливий" на сторінці 107](#)
Якщо шаблон перевірки сопел не надруковано правильно, принтер може потребувати ремонту.
Зверніться до дилера або в службу підтримки Epson.

Друк із драйвера принтера неможливий

- **Чи правильно вставлено кабель?**
Переконайтеся, що інтерфейсний кабель принтера надійно вставлений у правильні роз'єми комп'ютера та принтера. Крім того, переконайтеся, що кабель не зламався і не зігнувся. Якщо є запасний кабель, спробуйте підключити його.

- **Чи відповідають характеристики інтерфейсного кабелю характеристикам комп'ютера?**
Переконайтеся, що характеристики інтерфейсного кабелю відповідають характеристикам принтера і комп'ютера.
 ["Таблиця технічних характеристик" на сторінці 125](#)

- **Чи підключений інтерфейсний кабель безпосередньо до комп'ютера?**
Якщо використовується перемикаючий пристрій принтера або подовжувальний кабель між принтером і комп'ютером, може бути неможливо друкувати через таке поєднання. Підключіть принтер і комп'ютер напряму за допомогою інтерфейсного кабелю і перевірте, чи правильно виконується друк.

- **Якщо використовується USB-концентратор, чи правильно він використовується?**
Характеристика USB дозволяє послідовно підключати до п'яти USB-концентраторів. Проте рекомендується підключати принтер до першого концентратора, підключеного напряму до комп'ютера. В залежності від концентратора, що використовується, робота принтера може стати нестабільною. Якщо це трапиться, вставте кабель USB безпосередньо в USB-порт комп'ютера.

- **Чи правильно розпізнано USB-концентратор?**
Переконайтеся, що USB-концентратор правильно розпізнано на комп'ютері. Якщо USB-концентратор розпізнано правильно, від'єднайте всі USB-концентратори від USB-порту комп'ютера, а потім підключіть роз'єм інтерфейсу USB принтера напряму до порту USB комп'ютера. Запитайте у виробника USB-концентратора про роботу USB-концентратора.

Засіб вирішення проблем

- Чи є значок принтера у списку **Devices and Printers (Пристрої та принтери), Printers (Принтери) або папці Printers and Faxes (Принтери й факси) (Windows)?**

Якщо значка принтера у списку немає, драйвер принтера не встановлено. Встановіть драйвер принтера.

- Чи відповідає настройка порту принтера порту підключення принтера? (Windows)

Перевірте порт принтера.

Виберіть вкладку **Ports (Порти)** на екрані властивостей драйвера принтера і перевірте **Print to the following port(s) (Друк у наступні порти)**.

- ☐ USB: **USB xxx** (x означає номер порту) для USB-підключення
- ☐ Мережа: правильна IP-адреса для мережного підключення

Якщо не вказано, драйвер принтера не встановлено правильно. Видаліть і перевстановіть драйвер принтера.

 ["Видалення драйвера принтера" на сторінці 46](#)

- Чи додано принтер до списку принтерів? (Mac OS X)

Натисніть Меню Apple, виберіть папку **System Preferences**, а потім папку **Print & Fax**.

Якщо ім'я принтера не відображується, додайте принтер.

Не можна друкувати у мережному середовищі.

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

Якщо друк через USB виконується, існують деякі проблем з мережним середовищем. Див. *Посібник по роботі в мережі* (PDF). Якщо друк через USB не виконується, див. відповідний розділ у цьому Посібнику користувача.

Помилка принтера.

- Перевірте повідомлення на екрані.

 ["Повідомлення" на сторінці 106](#)

Принтер припинив друк.

- Чи має черга друку статус **Pause (Пауза)? (Windows)**

Якщо друк припинено або принтер припиняє друк через помилку, черга друку переходить у статус **Pause (Пауза)**. У цьому статусі друкувати неможливо.

Двічі клацніть значок принтера у папці **Devices and Printers (Пристрої та принтери), Printers (Принтери) або Printers and Faxes (Принтери й факси)**; якщо друк призупинено, зніміть виділення **Pause Printing (Пауза друку)** у меню **Printer (Принтер)**.

- Чи існує статус паузи у **Printer Setup Utility (або Print Center)? (Mac OS X)**

Mac OS X 10.5 і 10.6:

якщо клацнути **Pause Printer** у **Print & Fax**, принтер не починає друк до відпускання.

(1) Натисніть Меню Apple, виберіть папку **System Preferences**, а потім папку **Print & Fax**.

(2) Двічі клацніть принтер з паузою.

(3) Клацніть **Resume Printer**.

Mac OS X 10.4:

якщо клацнути **Stop Jobs** у **Printer Setup Utility**, принтер не починає друк до відпускання.

(1) Двічі клацніть папку **Applications**, папку **Utilities** і потім **Printer Setup Utility**.

(2) Двічі клацніть принтер з паузою.

(3) Клацніть призупинене завдання, потім клацніть **Start Jobs**.

Якщо **Printer Setup Utility** (або **Print Center**) відображується у Dock, можна виконати нижчевказані кроки.

(1) Клацніть значок **Printer Setup Utility** (або **Print Center**) у Dock.

(2) Двічі клацніть принтер з паузою.

(3) Виберіть призупинене завдання і клацніть **Start Jobs**.

Засіб вирішення проблем

Ваша проблема не вказана в цьому списку.

- **Потрібно визначити, де виникає проблема: у драйвері принтера чи прикладній програмі. (Windows)**
Виконайте тестовий друк із драйвера принтера, щоб можна було перевірити правильність зв'язку між принтером і комп'ютером, а також правильність налаштувань драйвера принтера.
 - (1) Переконайтеся, що принтер увімкнений і знаходиться в статусі готовності, потім завантажте папір A4 або більший.
 - (2) Відкрийте папку **Devices and Printers (Пристрої та принтери)**, **Printers and Faxes (Принтери й факси)** або **Printers (Принтери)**.
 - (3) Клацніть правою кнопкою миші значок цільового принтера і виберіть **Properties (Властивості)**.
 - (4) На вкладці **General (Загальні)** натисніть кнопку **Print Test Page (Друкувати тестову сторінку)**.

Через деякий час принтер почне друкувати тестову сторінку.

 - ❑ Якщо тестова сторінка надрукована правильно, підключення між принтером і комп'ютером встановлено правильно. Перейдіть до наступного розділу.
 - ❑ Якщо тестова сторінка надрукована правильно, знову перевірте вищезазначені елементи.

 ["Друк неможливий \(оскільки принтер не працює\)" на сторінці 107](#)

"Версія драйвера", показана на тестовій сторінці, — це номер версії внутрішнього драйвера Windows. Вона відрізняється від встановленої версії драйвера принтера Epson.

Принтер видає такі звуки, ніби він друкує, але нічого не друкується

- **Чи залишався принтер без використання на тривалий час?**
Якщо принтер не використовувався впродовж тривалого часу, сопла могли висушити і забитися. Якщо принтер залишався без використання впродовж тривалого часу, переконайтеся, що друкувальні голівки не забилися, перш ніж відновлювати друк. Якщо друкувальні голівки забилися, виконайте їх очищення.
 ["Перевірка на предмет забитості сопел" на сторінці 99](#)

Якість друку/Результати друку

Якість друку низька, друк нерівномірний, занадто світлий або занадто темний.

- **Чи забиті сопла друкувальної голівки?**
Якщо сопла забиті, то певні сопла не вприскують чорнила, і якість друку погіршується. Перевірте сопла на предмет забитості.
 ["Перевірка на предмет забитості сопел" на сторінці 99](#)
Якщо сопла забилися, виконайте очищення друкувальної голівки.
 ["Очищення голівки" на сторінці 100](#)

- **Чи виконувалося калібрування голівки?**
При двоспрямованому друці друкувальна голівка друкує, пересуваючись вліво і вправо. Якщо друкувальна голівка не вирівняна, керівні лінії можуть також бути не вирівняні відповідним чином. Якщо вертикальні напрямні лінії не вирівняні при двоспрямованому друці, виконайте калібрування голівки.
 ["Виправлення нерівного друку \(Print Head Alignment \(Калібрування друкувальної голівки\)\)" на сторінці 101](#)

Засіб вирішення проблем

■ **Використовується оригінальний чорнильний картридж Epson?**
Цей принтер призначений для використання з оригінальними чорнильними картриджами Epson. Якщо використовуються картриджі не від Epson, відбитки можуть розмазуватися або колір надрукованого зображення може змінюватися, оскільки залишковий рівень чорнил неправильно визначається. Обов'язково використовуйте правильний чорнильний картридж.

■ **Ви використовуєте старий чорнильний картридж?**
Якість друку погіршується, коли використовується старий чорнильний картридж. Замініть старий чорнильний картридж новим. Рекомендується використати чорнильний картридж до того, як скінчиться термін зберігання, надрукований на упаковці (упродовж шести місяців після встановлення в принтер).

■ **Чи правильні параметри Media Type (Тип носія)?**
Якість друку може погіршитися, якщо папір, завантажений у принтер, не співпадає з параметром **Media Type (Тип носія)**, вибраним у драйвері принтера на вкладці **Main (Головне)** (Windows) або у вікні **Друк (Mac OS X)**. Параметр типу носія має обов'язково співпадати з папером, завантаженим у принтер.

■ **Чи вибрано режим низької якості (наприклад, Speed (Швидкість)) для параметра Якість друку?**
Якість принтера може погіршитися, якщо вибрати **Speed (Швидкість)** для **Print Quality (Якість друку)** або встановити **Quality Options (Параметри якості)**, які надають більший пріоритет швидкості, у драйвері принтера. Якщо потрібно покращити якість друку, виберіть настройку, що надає більший пріоритет якості.

■ **Чи виконано управління кольором?**
Виконайте управління кольором.
 ["Управління кольором друку" на сторінці 87](#)

■ **Чи порівнювалися результати друку з зображенням на дисплеї монітора?**
Оскільки монітори та принтери відтворюють кольори по-різному, надруковані кольори не завжди ідеально співпадають із кольорами на екрані.

■ **Чи виконується друк з використанням PhotoEnhance (автоматичне налаштування якості друку)?**
PhotoEnhance оптимально покращує дані, яким бракує відповідного контрасту або насиченості, щоб отримати чіткі результати друку. В результаті кольори у зображеннях, надрукованих із використанням PhotoEnhance, можуть відрізнятися від тих, що відображаються на екрані.
 ["Автокоригування кольору і Друк фотографій \(PhotoEnhance\)" на сторінці 51](#)

■ **Чи друкується фотографія або інше кольорове зображення на звичайному папері?**
Тип паперу, що використовується для кольорового друку, має великий вплив на якість результату. Виберіть папір (включаючи спеціальні носії та звичайний папір) відповідно до призначення.

■ **Чи не виконувався друк на неправильній стороні паперу?**
Спеціальні носії мають зворотну (не придатну для друку) сторону. Покладіть носій лицьовою (придатною для друку) стороною вгору.

Колір не точно такий самий, як на іншому принтері.

■ **Кольори можуть бути різними і залежать від типу принтера. Це обумовлено характеристиками кожного принтера.**
Оскільки чорнила, драйвери принтера та профілі принтера розроблені для кожної моделі принтера, кольори, надруковані іншими моделями принтерів, не точно такі самі.
Можна добитися аналогічних кольорів за допомогою такого самого методу налаштування кольору або таких самих параметрів гами, використовуючи драйвер принтера.
 ["Управління кольором друку" на сторінці 87](#)

Друк не розташовано на папері належним чином.

■ **Чи вказано область друку?**
Перевірте область друку в настройках прикладної програми та принтера.

Засіб вирішення проблем

- **Чи правильна настройка розміру паперу?**
Якщо настройка **Paper Size (Розмір паперу)** у драйвері принтера і розмір завантаженого паперу не співпадають, друк може виконуватися не там, де планував користувач, або частина друкованого матеріалу буде відрізана. У такому разі перевірте параметри друку.

- **Чи перекошено носій для художнього друку або плакатну панель?**
Якщо **Off** вибрано для **Paper Skew Check** у меню **Setup**, носій для художнього друку або плакатна панель можуть бути перекошені під час друку, і папір може не знаходитися в області для друку. Виберіть **On** для **Paper Skew Check** у меню **Setup**.
 ["Меню Setup" на сторінці 96](#)

Вертикальні напрямні лінії не вирівняні.

- **Чи перекошена друкувальна голівка (при двоспрямованому друці)?**
При двоспрямованому друці друкувальна голівка друкує, пересуваючись вліво і вправо. Якщо друкувальна голівка не вирівняна, керівні лінії можуть також бути не вирівняні відповідним чином. Якщо вертикальні напрямні лінії не вирівняні при двоспрямованому друці, виконайте калібрування голівки.
 ["Виправлення нерівного друку \(Print Head Alignment \(Калібрування друкувальної голівки\)\)" на сторінці 101](#)

Надрукована поверхня подряпана або заплямована.

- **Можливо, папір занадто товстий або занадто тонкий?**
Переконайтеся, що характеристики паперу сумісні з цим принтером. Для отримання інформації про типи носіїв і відповідні настройки для друку на папері інших виробників або щодо використання програм обробки растрових зображень див. інструкцію, яка надається разом із папером, або зверніться до дилера — продавця паперу чи виробника програми обробки растрових зображень.

- **Можливо, папір зім'ятий або складений?**
Не використовуйте старий папір, або папір зі складками. Завжди використовуйте новий папір.

- **Можливо, папір хвилястий або провисає?**
Відрізні аркуші робляться хвилястими або провисають через зміни в температурі або вологості, через що принтер може не розпізнавати розмір паперу правильно. Розрівняйте папір, перш ніж завантажувати його в принтер, або використовуйте новий папір.

- **Чи виконується друк із PictBridge-сумісного пристрою?**
Якщо результати друку для даних, надрукованих із цифрової камери або іншого PictBridge-сумісного пристрою, подряпані або розмазані, виберіть **Wide** для **Printer Setup, Platen Gap** у меню **Setup**.
 ["Меню Setup" на сторінці 96](#)

- **Чи забруднений принтер зсередини?**
На роликах може бути бруд. Пропустіть крізь принтер (подайте та витягніть) папір, щоб очистити ролики.
 ["Очищення внутрішніх елементів принтера" на сторінці 104](#)

Папір зі зморшками.

- **Чи використовується принтер при нормальній кімнатній температурі?**
Спеціальні носії Epson потрібно використовувати при нормальній кімнатній температурі (температура: від 15 до 25°C, вологість: від 40 до 60 %). Для отримання інформації, наприклад, про тонкий папір інших виробників, який потребує особливого поводження, див. інструкцію, що надається разом із папером.

- **Чи виконана Paper Configuration (Конфігурація паперу) при використанні спеціальних носіїв не від Epson?**
Перед друком на папері, що відрізняється від спеціального носія Epson, налаштуйте параметри у драйвері принтера на вкладці **Paper Configuration (Конфігурація паперу)** відповідно до паперу. Див. довідку з драйвера принтера, щоб отримати більше відомостей про вікно **Paper Configuration (Конфігурація паперу)**.

Засіб вирішення проблем

Вприскується забагато чорнил.

■ Чи правильні параметри Media Type (Тип носія)?

Переконайтеся, що настройки **Media Type (Тип носія)** драйвера принтера відповідають паперу, що використовується. Кількість чорнил, що вприскується, контролюється відповідно до типу носія. Якщо настройки не співпадають із завантаженим папером, можливо, вприскується занадто багато чорнил.

■ Чи правильна настройка Color Density (Інтенсивність кольору)?

Зменште щільність чорнила у вікні **Paper Configuration (Конфігурація паперу)** драйвера принтера. Принтер може вприскувати забагато чорнил для певного паперу. Див. довідку з драйвера принтера, щоб отримати більше відомостей про вікно **Paper Configuration (Конфігурація паперу)**.

■ Чи струсили чорнильний картридж перед встановленням його в принтер?

Принтер використовує пігментні чорнила. Це потребує, щоб змішувати чорнила всередині картриджа перед встановленням.

🔗 [“Заміна чорнильних картриджів” на сторінці 102](#)

Під час друку без полів з'являються поля.

■ Чи правильно встановлено настройки для даних друку у прикладній програмі?

Переконайтеся, що настройки паперу в прикладній програмі, а також у драйвері принтера, правильні.

🔗 [“Друк без полів” на сторінці 61](#)

■ Чи правильні параметри паперу?

Переконайтеся, що настройки паперу в принтері відповідають паперу, що використовується.

■ Чи змінено коефіцієнт збільшення?

Налаштуйте коефіцієнт збільшення для друку без полів. Поля можуть з'являтися, якщо встановлено коефіцієнт збільшення **Min (Мінімальний)**.

🔗 [“Друк без полів” на сторінці 61](#)

■ Чи правильно зберігається папір?

Папір може збільшуватися або зменшуватися, якщо не зберігається правильно, тому можуть з'являтися поля навіть коли встановлено друк без полів. Для отримання додаткової інформації про зберігання див. інструкцію, що надається з папером.

■ Чи використовується папір, який підтримує друк без полів?

Папір, який не підтримує друк без полів, може збільшуватися або зменшуватися під час друку, тому поля можуть з'являтися, навіть коли встановлено друк без полів. Рекомендується використовувати папір, який підтримує друк без полів.

🔗 [“Таблиця спеціальних носіїв Epson” на сторінці 120](#)

Неможливо подати або витягнути папір.

■ Чи завантажено папір у правильному положенні?

Для правильного розташування паперу при завантаженні див. наступне.

🔗 [“Завантаження відрізнних аркушів” на сторінці 23](#)

🔗 [“Завантаження і відрізнання рулонного паперу” на сторінці 28](#)

🔗 [“Завантаження та виймання CD і DVD” на сторінці 30](#)

Якщо папір завантажено правильно, перевірте умови, за яких він використовується.

■ Чи в правильному напрямі завантажено папір?

Завантажуйте відрізнні аркуші вертикально. Якщо папір не завантажено у правильній орієнтації, принтер не буде розпізнавати або правильно подавати папір, що призведе до помилок.

🔗 [“Завантаження відрізнних аркушів” на сторінці 23](#)

■ Можливо, папір зім'ятий або складений?

Не використовуйте старий папір, або папір зі складками. Завжди використовуйте новий папір.

Засіб вирішення проблем

■ Чи вологий папір?

Не використовуйте вологий папір. Крім того, спеціальні носії Epson слід залишати у пакеті, поки не виникне потреба його використовувати. Якщо папір залишається назовні впродовж тривалого часу, він закручується і намокає, тому його неможливо правильно подавати.

■ Можливо, папір хвилястий або провисає?

Відрізнi аркуші робляться хвилястими або провисають через зміни в температурі або вологості, через що принтер може не розпізнавати розмір паперу правильно. Розрівняйте папір, перш ніж завантажувати його в принтер, або використовуйте новий папір.

■ Можливо, папір занадто товстий або занадто тонкий?

Переконайтеся, що характеристики паперу сумісні з цим принтером. Для отримання інформації про типи носіїв і відповідні настройки для друку на папері інших виробників або щодо використання програм обробки растрових зображень див. інструкцію, яка надається разом із папером, або зверніться до дилера — продавця паперу чи виробника програми обробки растрових зображень.

■ Чи використовується принтер при нормальній кімнатній температурі?

Спеціальні носії Epson потрібно використовувати при нормальній кімнатній температурі (температура: від 15 до 25°C, вологість: від 40 до 60 %).

■ Чи зім'явся папір у принтері?

Відкрийте кришку принтера і подивіться, чи немає в принтері зім'ятого паперу або чужорідних об'єктів. Якщо папір зім'ятий, див. інформацію нижче і вийміть зім'ятий папір.

☞ "Папір із пристрою автоподачі зминається під час друку" на сторінці 113

☞ "Зім'ятий носій для художнього друку" на сторінці 115

☞ "Зім'ята плакатна панель" на сторінці 115

☞ "Зім'ятий рулонний папір" на сторінці 116

☞ "Застряг лоток CD/DVD" на сторінці 117

■ Ролики всередині принтера можуть бути брудними.

Якщо з папером надається аркуш для чищення, пропустіть (подайте та вийміть) його крізь принтер, щоб очистити ролики.

■ Чи залишили ви передній лоток ручної подачі відкритим при вставлянні рулонного паперу?

Вставте рулонний папір після закриття переднього лотка ручної подачі та переконайтеся, що на панелі керування з'явилося **Ready**.

■ Можливо, носії для художнього друку були подані під кутом.

Після вставлення носія для художнього друку переконайтеся, що кінець суміщено з лінією на передньому лотку ручної подачі.

☞ "Завантаження носіїв для художнього друку" на сторінці 24

■ Чи знято фіксатор для транспортування?

Якщо це ще не зроблено, зніміть фіксатор для транспортування, утримуючи на місці передній лоток для ручної подачі.

Якщо цього не зробити, фіксатор для транспортування може спричинити зминання паперу.

Папір із пристрою автоподачі зминається під час друку

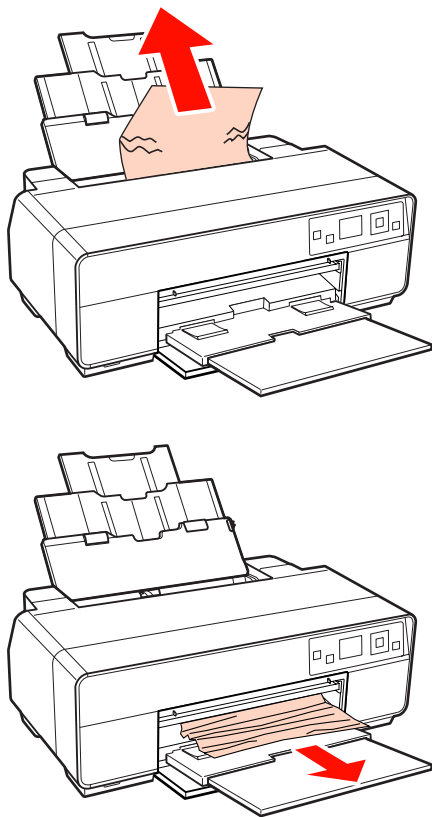
Щоб вийняти зім'ятий папір, виконайте нижчезазначені кроки.

Примітка.

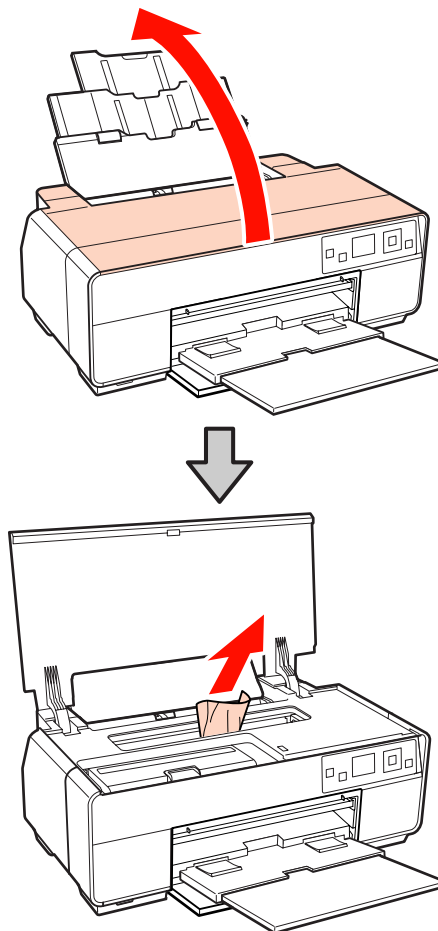
Не застосовуйте надмірну силу. Спроба за допомогою надмірної сили вийняти зім'ятий папір може призвести до пошкодження принтера.

Засіб вирішення проблем

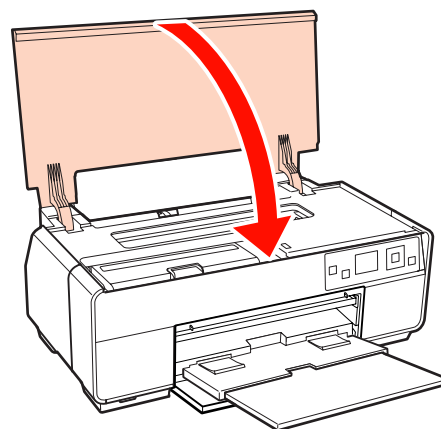
- 1** Повільно витягніть зім'ятий папір із принтера.



- 2** Відкрийте кришку принтера та повільно витягніть зім'ятий папір із принтера.



- 3** Витягнувши папір, закрийте кришку принтера та натисніть кнопку ОК.



- 4** Якщо помилка все ще відображується після виконання кроку 3, вимкніть принтер і потім знову його ввімкніть.

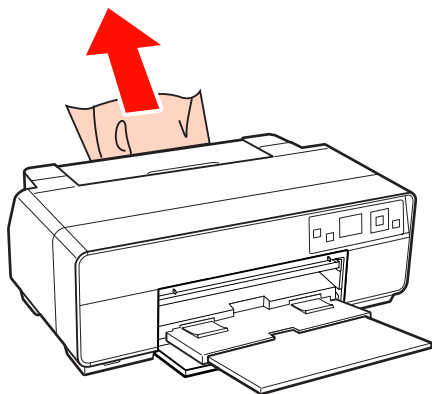
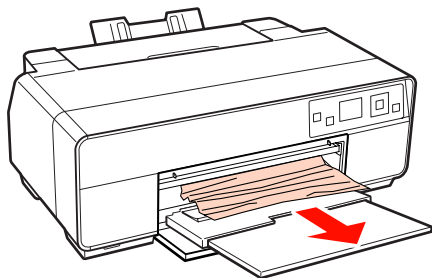
- 5** Якщо неможливо витягнути папір, зверніться до дилера або в службу підтримки Epson.

Засіб вирішення проблем

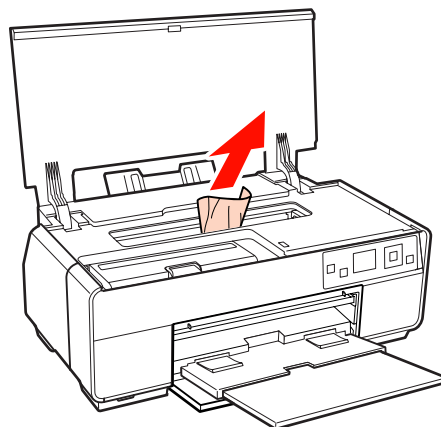
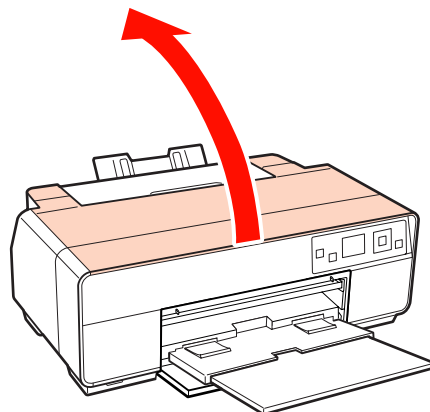
Зім'ятий носій для художнього друку

Щоб вийняти зім'ятий папір, виконайте нижчезазначені кроки.

- 1 Витягніть папір спереду або ззаду (звідки легше).



- 2 Відкрийте кришку принтера та повільно витягніть зім'ятий папір із принтера.



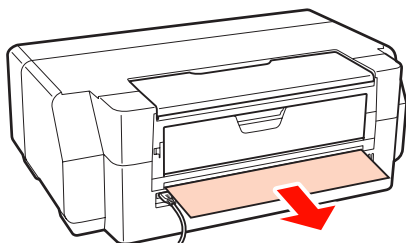
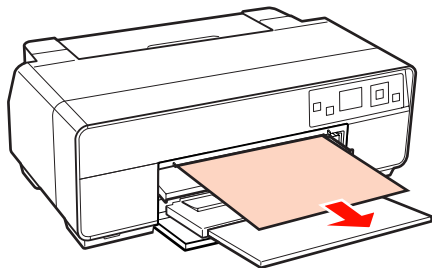
- 3 Витягнувши папір, закрийте кришку принтера та натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Якщо помилка все ще відображується після виконання кроку 3, вимкніть принтер і потім знову його ввімкніть.
- 5 Якщо неможливо витягнути папір, зверніться до дилера або в службу підтримки Epson.

Зім'ята плакатна панель

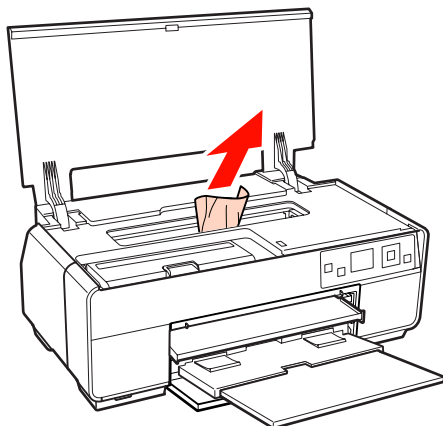
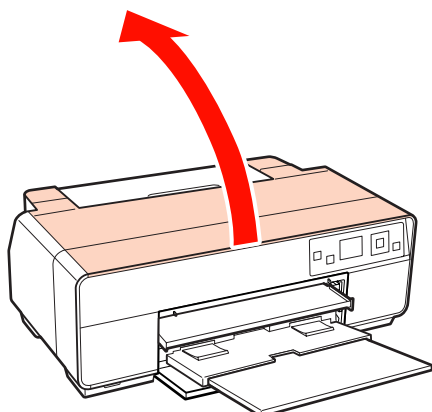
Щоб вийняти зім'ятий папір, виконайте нижчезазначені кроки.

Засіб вирішення проблем

- 1** Витягніть папір спереду або ззаду (звідки легше).



- 2** Відкрийте кришку принтера та повільно витягніть зім'ятий папір із принтера.



- 3** Витягнувши папір, закрийте кришку принтера та натисніть кнопку ОК.

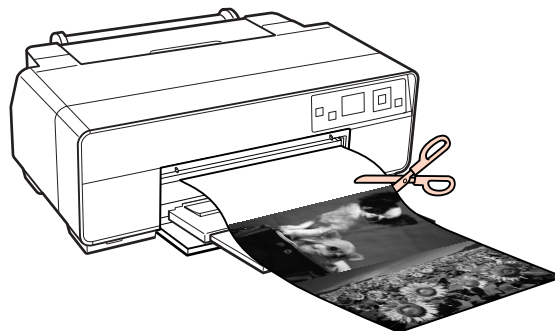
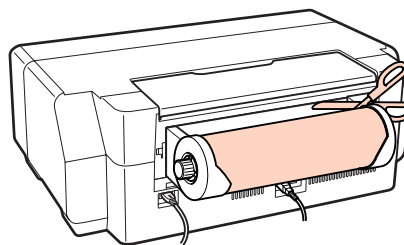
- 4** Якщо помилка все ще відображується після виконання кроку 3, вимкніть принтер і потім знову його ввімкніть.

- 5** Якщо неможливо витягнути папір, зверніться до дилера або в службу підтримки Epson.

Зім'ятий рулонний папір

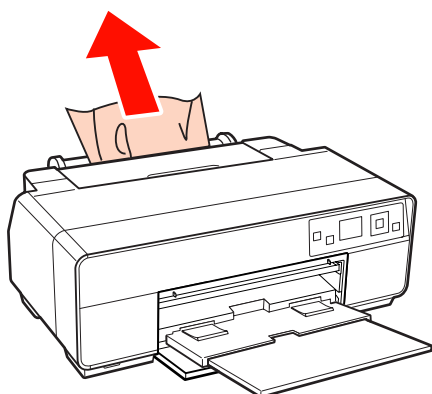
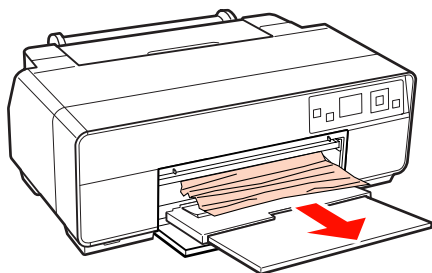
Щоб вийняти зім'ятий папір, виконайте нижчезазначені кроки.

- 1** Відріжте папір поруч із подавачем рулонного паперу і вихідним лотком.

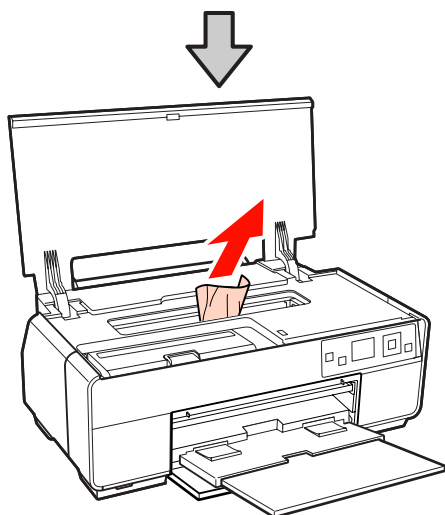
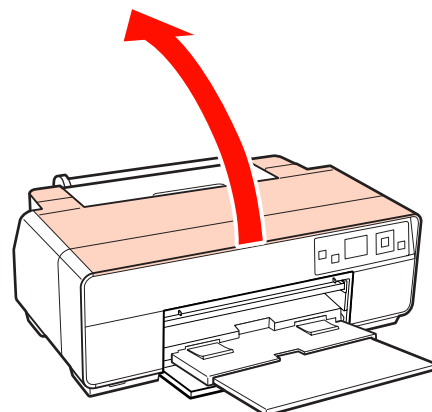


Засіб вирішення проблем

- 2** Витягніть папір спереду або ззаду (звідки легше).



- 3** Відкрийте кришку принтера та повільно витягніть зім'ятий папір із принтера.



- 4** Витягнувши папір, закрийте кришку принтера та натисніть кнопку **ОК**.

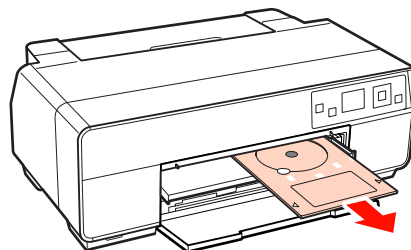
- 5** Якщо помилка все ще відображується після виконання кроку 4, вимкніть принтер і потім знову його ввімкніть.

- 6** Якщо неможливо витягнути папір, зверніться до дилера або в службу підтримки Epson.

Застряг лоток CD/DVD

Щоб усунути застрягання, виконайте нижченаведені кроки.

- 1** Повільно висуньте лоток CD/DVD спереду принтера.



- 2** Висунувши лоток, натисніть кнопку **ОК**.

- 3** Якщо помилка все ще відображується після виконання кроку 2, вимкніть принтер і потім знову його ввімкніть.

- 4** Якщо неможливо витягнути лоток, зверніться до дилера або в службу підтримки Epson.

Інші

Екран панелі керування постійно вимкнений.

■ **Чи знаходиться принтер у режимі очікування?**

Режим очікування закінчується і відновлюється звичайна робота, коли отримується завдання друку або натискається будь-яка кнопка (окрім **ОК**) на панелі керування.

Засіб вирішення проблем

Кольорове чорнило швидко закінчується навіть при друці в чорно-білому режимі або при друці даних чорного кольору.

- **Кольорове чорнило витрачається під час процесу очищення голівки.**
Під час очищення голівки очищаються всі сопла, включаючи усі кольори чорнил. (Навіть якщо вибрано чорно-білий режим, чорнило усіх кольорів витрачається під час очищення.)

🔗 ["Очищення голівки" на сторінці 100](#)

Статус принтера може не відображатися правильно, коли використовується EPSON Status Monitor 3 по мережі.

- **Epson Network Utility (Мережева служба EPSON) може бути не встановлено. (Windows)**
Виберіть **Epson Network Utility (Мережева служба EPSON)** у **Software List (Список ПЗ)** на диску з ПЗ, що постачається разом із принтером, та інстальуйте її.

Додаток

Носії, що підтримуються

Рекомендується використовувати наступні спеціальні носії Epson для високоякісного друку.

Порада.

Для отримання інформації про типи носіїв і відповідні настройки для друку на іншому папері, окрім спеціальних носіїв Epson, або при використанні програмного забезпечення для обробки растрових зображень (RIP), див. інструкцію, що надається з папером, або зверніться до дилера папера чи виробника RIP.

Описи елементів

Назва: назва носія.

Розмір: розмір відрізного аркуша або ширина рулонного паперу.

Ємність: кількість аркушів, що їх можна завантажити у пристрій автоматичної подачі. Тільки для відрізних аркушів.

Товщина: опис товщини носія.

Джерело: опис джерела, з якого завантажується папір.

Без полів: вказує, чи доступний друк без полів.

Чорне чорнило: описує тип чорного чорнила, яке можна використовувати з завантаженим носієм.

Профіль ICC: описує профіль ICC для носія. Ім'я файлу профілю використовується як назва профілю у драйвері принтера або прикладної програми.

Media Type (Тип носія): описує тип носія, вибраний у драйвері принтера.

Додаток

Таблиця спеціальних носіїв Epson

PK: Фото чорний/МК: Матовий чорний

Назва	Розмір	Число, яке можна встановлювати	Джерело	Без полів	Чорне чорнило	Профіль ICC	Тип носія (Драйвер принтера)
Premium Glossy Photo Paper (Глянцевий фотопapіp найвищої якості)	13×18 см (5×7 дюйма)	30	Sheet (Ар-куш)	✓	PK	SPR3000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
	16 : 9 широкоформатний (102 × 181 мм)	20					
	10×15 см (4×6 дюйма)	30					
	A4	30					
	A3	10					
	A3+	10					
Glossy Photo Paper (Глянцевий фотопapіp)	13×18 см (5×7 дюйма)	30	Sheet (Ар-куш)	✓	PK	SPR3000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
	10×15 см (4×6 дюйма)	30					
	A4	30					
Premium Semigloss Photo Paper (Напівглянцевий фотопapіp найвищої якості)	10×15 см (4×6 дюйма)	30	Sheet (Ар-куш)	✓	PK	SPR3000 Epson Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss
	A4	30					
	A3	10					
	A3+	10					
Premium Glossy Photo Paper (Глянцевий фотопapіp найвищої якості)	329 мм (A3+)	-	Рулонний папір	✓	PK	SPR3000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
Premium Semigloss Photo Paper (Напівглянцевий фотопapіp найвищої якості)	329 мм (A3+)	-	Рулонний папір	✓	PK	SPR3000 Epson Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss

Додаток

Назва	Розмір	Число, яке можна встановлювати	Джерело	Без полів	Чорне чорнило	Профіль ICC	Тип носія (Драйвер принтера)
Photo Quality Inkjet Paper (Фотопапір для струменевого друку)	A4	100	Sheet (Аркуш)	-	МК	SPR3000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo Quality Ink Jet
	A3	50					
	A3+	50					
Matte Paper-Heavyweight (Матовий папір підвищеної щільності)	A4	30	Sheet (Аркуш)	✓	МК	SPR3000 Epson Archival Matte.icc	Epson Archival Matte
	A3	10					
	A3+	10					
Archival Matte Paper (Архівний матовий папір)	A4	30	Sheet (Аркуш)	✓	МК	SPR3000 Epson Archival Matte.icc	Epson Archival Matte
	A3	10					
	A3+	10					
Bright White Ink Jet Paper (Яскраво-білий папір для струменевого друку)	A4	80	Sheet (Аркуш)	✓*1	ПК/МК	SPR3000 Standard.icc	Plain paper (Звичайний папір)
Premium Ink Jet Plain Paper (Стандартний папір найвищої якості для струменевого друку)	A4	80	Sheet (Аркуш)	✓*1	ПК/МК	SPR3000 Standard.icc	Plain paper (Звичайний папір)
Double-Sided Matte Paper (Двобічний матовий папір)	A4	1	Sheet (Аркуш)	-	МК	SPR3000 Epson Double-Sided Matte Paper.icc	Epson Matte
Watercolor Paper - Radiant White (Білий акварельний папір для яскравого друку)	A3+	1	Лицьова — художній друк	✓	МК	SPR3000 Watercolor Paper-Radiant White.icc	Watercolor Paper - Radiant White
Velvet Fine Art Paper (Оksamитовий папір для художнього друку)	A3+	1	Лицьова — художній друк	✓	МК	SPR3000 Velvet Fine Art Paper.icc	Velvet Fine Art Paper

Додаток

Назва	Розмір	Число, яке можна встановлювати	Джерело	Без полів	Чорне чорнило	Профіль ICC	Тип носія (Драйвер принтера)
UltraSmooth Fine Art Paper (Гладенький папір для художнього друку)	A3+	1	Лицьова — художній друк	✓	МК	SPR3000 Ultra Smooth Fine Art Paper.icc	UltraSmooth Fine Art Paper
Photo Quality Self Adhesive sheets (Клейкі аркуші для друку фотографічної якості)	A4	1	Sheet (Аркуш)	-	МК	SPR3000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo Quality Ink Jet

*1 Можна вказати та виконати друк без полів; проте можуть з'явитися поля або може погіршитися якість друку через розширення чи зменшення паперу. Крім того, друк без полів може бути недоступний при вибраній якості друку.

Придатний папір, наявний у продажу

Цей принтер підтримує наступні характеристики носіїв не від Epson.

Примітка.

- ☐ Не використовуйте папір, який має зморшки, потертий, розірваний або брудний.
- ☐ Хоча звичайний папір і перероблений папір виробництва інших компаній можна завантажувати та подавати в принтер, якщо він відповідає наступним характеристикам, Epson не може гарантувати в такому разі якість друку.
- ☐ Хоча папір інших типів, що виробляється іншими компаніями, можна завантажувати у принтер, якщо він відповідає наступним характеристикам, Epson не може гарантувати успішну подачу паперу й якість друку.

Додаток

РК: Фото чорний/МК: Матовий чорний

Назва	Розмір	Число, яке можна вставляти	Щільність	Джерело	Без полів	Чорне чорнило	Тип носія (Драйвер принтера)
Звичайний папір (відрізні аркуші)	A4, B5, A5, A6, Letter	Загальна товщина до 12 мм	0,08–0,11 мм (64–90 г/м ²)	Пристрій автоподачі паперу	-	РК/МК	Звичайний папір
	A3, B4, Legal	Загальна товщина до 5 мм					
	Нестандартні розміри Ширина: 89–329 мм Довжина: 127–1117,6 мм						
Рулонний папір	329 мм (ширина A3+)	-	0,08–0,11 мм (64–90 г/м ²)	Рулонний папір	✓*1	РК/МК	*1
Щільний папір	Розмір паперу: A4, A3, A3+, Letter	1	0,3–0,7 мм	Передня ручна подача (носії для художнього друку)	✓	РК/МК	*1
	A3+	1	0,7–1,3 мм	Передня ручна подача (плакатна панель)	-		
CD/DVD	12 см, 8 см	1	-	Лоток CD/DVD	-	РК/МК	Для друку на CD і DVD потрібні спеціальні комп'ютерні прикладні програми. Користуйтеся прикладною програмою Epson Print CD.
CD/DVD (висока якість зображення)	12 см, 8 см	1	-	Лоток CD/DVD	-	РК/МК	

*1 Див. інструкцію, що надається з папером, і налаштуйте параметри відповідним чином.

Транспортування принтера

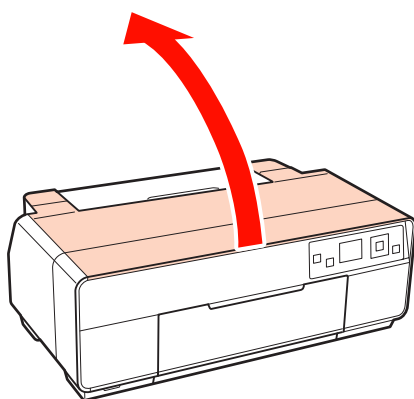
Виконайте кроки, зазначені нижче, при пересуванні або транспортуванні принтера. Щоб захистити принтер від ударів і вібрації, знову запакуйте його в оригінальну коробку за допомогою оригінальних пакувальних матеріалів.

Примітка.

- ❑ Тримайте тільки необхідну ділянку; інакше принтер може пошкодитися.
- ❑ Пересувайте та транспортуйте принтер зі встановленими чорнильними картриджами. Не виймайте чорнильні картриджі; інакше сопла можуть забитися і друкувати буде неможливо, або чорнила можуть витікати.

Підготовка принтера до транспортування

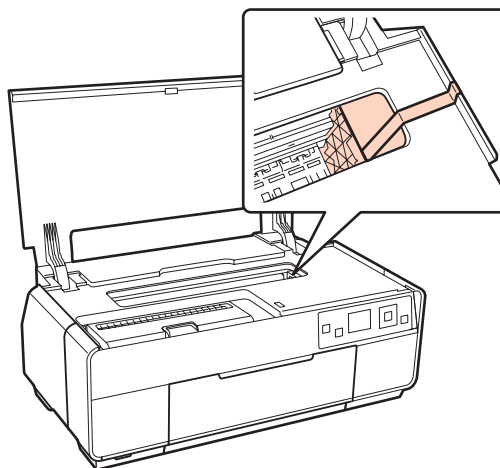
- 1 Вимкніть принтер і вийміть усі кабелі.
- 2 Видаліть весь папір.
- 3 Відкрийте кришку принтера.



4

Зафіксуйте друкувальну голівку на місці звичайною стрічкою.

При застосуванні стрічки будьте уважні, щоб не торкнутися внутрішніх частин принтера. Інколи стрічку буває важко зняти, якщо вона залишається на місці впродовж тривалого часу. Знімайте стрічку відразу після транспортування.

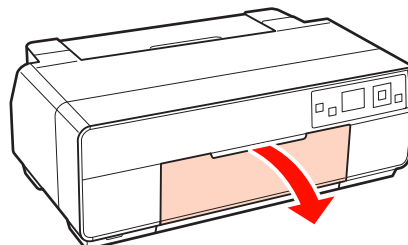


5

Закрийте кришку принтера.

6

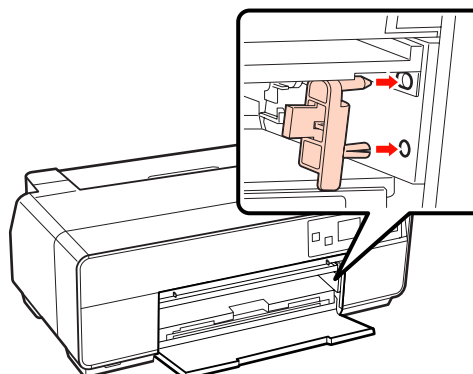
Відкрийте передню кришку принтера.



7

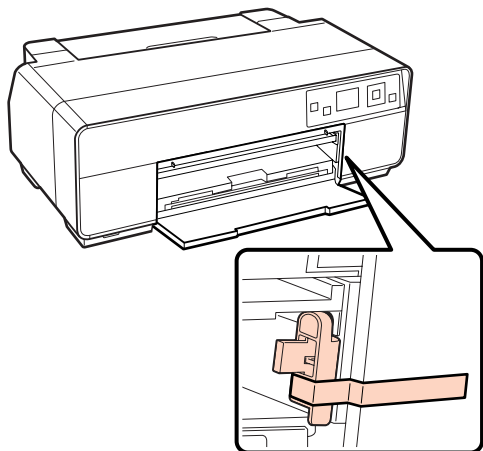
Приєднайте фіксатор для транспортування.

Вставте фіксатор для транспортування в отвір нижче і зліва від переднього лотка ручної подачі, як показано на ілюстрації.



Додаток

- 8** Закріпіть фіксатор для транспортування на місці звичайною стрічкою.



- 9** Закрийте передню кришку.

- 10** Тримавши принтер рівно, запакуйте його в пінополістирол або інший захисний матеріал і помістіть у коробку.

Після транспортування

Перед використання принтера в перший раз після транспортування переконайтеся, що друкувальна голівка не забита.

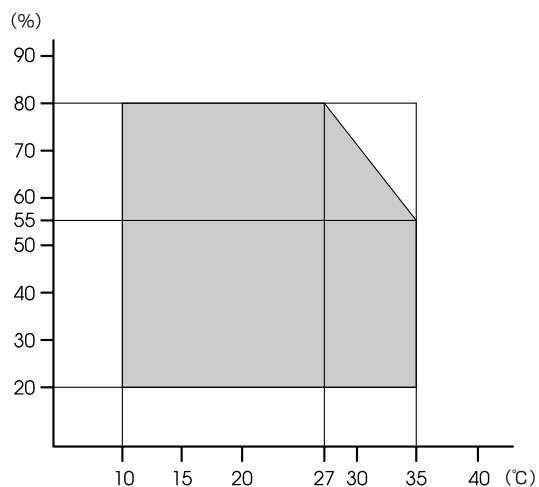
 [“Перевірка на предмет забитості сопел” на сторінці 99](#)

Таблиця технічних характеристик

Технічні характеристики принтера	
Метод друку	Струменевий друк на вимогу
Конфігурація сопел	Чорний: 180 сопел × 3 (Photo Black (Фото чорний)/Matte Black (Матовий чорний), Light Light Black (Світло-сірий), Light Black (Сірий))
	Колір: 180 сопел × 5 (Yellow (Жовтий), Light Cyan (Світло-блакитний), Vivid Light Magenta (Яскраво-світло-малиновий), Vivid Magenta (Яскраво-малиновий), Cyan (Блакитний))
Роздільна здатність (максимум)	5760 × 1440 т/д
Контрольний код	ESC/P растр (команди не вказуються) ESC/P-R
Спосіб подачі паперу	Подача за допомогою фрикційного самонакладу
Температура	Експлуатація: від 10 до 35°C (від 50 до 95°F) Зберігання (перед розпакуванням): від -20 до 60°C (від -4 до 140°F) (упродовж 120 годин при 60°C (140°F), упродовж місяця при 40°C (104°F)) Зберігання (після розпакування): від -20 до 40°C (від -4 до 104°F) (упродовж місяця при 40°C (104°F))
Відносна вологість	Експлуатація: від 20 до 80 % (без конденсації) Зберігання (перед розпакуванням): від 5 до 85 % (без конденсації) Зберігання (після розпакування): від 5 до 85 % (без конденсації)

Додаток

Технічні характеристики принтера



Зовнішні розміри	Розміри при зберіганні: (Ш) 616 × (Г) 369 × (В) 228 мм Звичайні розміри: (Ш) 616 × (Г) 814 × (В) 424 мм
Вага	Прибл. 15,0 кг (без чорнильних картриджів)
Інтерфейс	Високошвидкісний USB ×1 (для підключення до принтерів PictBridge). Високошвидкісний USB ×1 (для підключення до комп'ютерів). Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX* IEEE802.11b/g/n

* Використовуйте екранований кабель — виту пару (категорії 5 або вище).

Електричні характеристики

	Модель 100-120 В	Модель 220-240 В
Діапазон напруги живлення	AC 90–132 В	AC 198–264 В
Діапазон номінальної частоти	50–60 Гц	
Діапазон вхідної частоти	49,5–60,5 Гц	
Номінальний струм	0,6 А	0,3 А

Електричні характеристики

Потужність, яка споживається	Друк	Прибл. 21,0 Вт (ISOIEC2471 2)	Прибл. 21,0 Вт (ISOIEC2471 2)
	Режим Ready (Готовий)	Прибл. 8,2 Вт	Прибл. 8,2 Вт
	Режим очікування	Прибл. 3,5 Вт	Прибл. 3,7 Вт
	Живлення вимкнене	Прибл. 0,2 Вт	Прибл. 0,4 Вт

Формати файлів зображень, що підтримуються (при підключенні до PictBridge-сумісних пристроїв)

Файли зображень формату JPEG (сумісно з Exif версії 2.3), зроблені цифровими камерами, що відповідають DCF* версії 1.0 або 2.0

* DCF означає Design rule for Camera File system (Правила розробки файлових систем для фотокамер).

Мережа

Бездротова локальна мережа	Стандартний режим:	IEEE 802.11b/g/n* ¹
	Захищений режим:	Сумісність із WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2, WEP (64/128 розрядів)
	Діапазон частот:	2,4 ГГц
	Режим зв'язку:	Інфраструктура, спеціальний режим* ²
Локальна мережа (кабельна)	Стандартний режим:	Ethernet 100BASE-TX/10 BASE-T

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

*² IEEE802.11n не підтримується.

Технічні характеристики чорнил

Тип	Спеціальні чорнильні картриджі
-----	--------------------------------

Додаток

Технічні характеристики чорнил	
Пігментне чорнило	Чорне: Photo Black (Фото чорний), Matte Black (Матовий чорний), Light Black (Сірий), Light Light Black (Світло-сірий) Колір: Yellow (Жовтий), Cyan (Блакитний), Light Cyan (Світло-блакитний), Vivid Magenta (Яскраво-малиновий), Vivid Light Magenta (Яскраво-світло-малиновий)
Термін придатності	Див. дату, надруковану на упаковці (за звичайної температури)
Скінчується гарантія якості друку	Шість місяців (після встановлення в принтер)
Температура зберігання	Видалено: від -20 до 40°C (упродовж місяця при 40°C) Встановлено: від -20 до 40°C (упродовж місяця при 40°C)

Примітка.

- ☐ Чорнило замерзає, якщо залишити його за температури -15°C на тривалий час. Якщо чорнило замерзає, залиште його за кімнатної температури (25 °C, без конденсації) щонайменше на три години перед використанням.
- ☐ Не доливайте чорнило.

Операційні системи, що підтримуються

Windows XP/Windows XP x64
Windows Vista
Windows 7
Mac OS X 10.4.11–10.6

Стандарти й затвердження**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

Це обладнання містить наступний модуль бездротового зв'язку.

Виробник: Marvell Semiconductor Inc.

Тип: SP88W8786-MD0-2C2T00

Цей пристрій відповідає частині 15 Правил Федеральної комісії США по засобам зв'язку і розділу RSS-210 Промислових норм Канади. Корпорація Epson не несе відповідальності за порушення правил безпеки внаслідок внесення несанкціонованих змін до цього виробу. 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.

Щоб запобігти перешкоджанню радіоприйому в службах, які мають на це дозвіл, цей пристрій має експлуатуватися у приміщенні подалі від вікон. На експлуатацію пристрою (або його антени) поза приміщенням необхідно отримати дозвіл.

Модель для Європи:

Директива про низький струм 2006/95/EC	EN60950-1
Директива EMC 2004/108/EC	EN55022 клас B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
Директива про радіо- та телекомунікаційне обладнання 1999/5/EC	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

Заява для користувачів з Європи:

Seiko Epson Corporation повідомляє, що обладнання моделі B471A відповідає найважливішим вимогам та іншим відповідним положенням Директиви 1999/5/EC.

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, Болгарія, Чехія, Естонія, Угорщина, Латвія, Литва, Польща, Румунія та Словаччина.

Додаток

У Франції дозволена експлуатація лише в приміщеннях. В Італії на експлуатацію приладу поза територією власника необхідно отримати генеральний дозвіл.

Корпорація Epson не несе відповідальності за порушення правил безпеки внаслідок внесення несанкціонованих змін до цього виробу.



Джерела довідкової інформації

Джерела довідкової інформації

Веб-сайт технічної підтримки

Веб-сайт технічної підтримки компанії Epson надає допомогу в разі виникнення проблем, які не вдається вирішити за допомогою інформації з виправлення неполадок у документації, яка додається до продукту. За наявності веб-браузера та з'єднання з Інтернетом відвідайте веб-сайт за такою адресою:

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

Останні драйвери, відповіді на запитання, які часто задаються, посібники та інші доступні для завантаження матеріали можна знайти на веб-сайті за адресою:

<http://www.epson.com>

Зайшовши на сайт, оберіть розділ служби підтримки свого місцевого веб-сайту Epson.

Звернення у відділ підтримки компанії Epson

Перед зверненням до компанії Epson

Якщо продукт компанії Epson не працює належним чином і не вдається вирішити проблему за допомогою інформації з виправлення неполадок в документації, яка додається до продукту, зверніться за допомогою у відділ підтримки компанії Epson. Якщо у місці вашого перебування немає відділу підтримки компанії Epson, зверніться до дилера, в якого було придбано цей продукт.

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

- ☐ Серійний номер продукту
(Бірка із серійним номером продукту за звичай розташована на задній стороні продукту.)
- ☐ Модель продукту
- ☐ Версія програмного забезпечення продукту (Виберіть **About (Про програму)**, **Version Info (Інформація про версію)** або подібну кнопку у вікні програми.)
- ☐ Марка й модель вашого комп'ютера
- ☐ Назва і версія операційної системи, встановленої на вашому комп'ютері
- ☐ Назви та версії програм, які зазвичай використовуються з продуктом

Допомога для користувачів у Північній Америці

Epson забезпечує технічну підтримку за допомогою служб, перелічених нижче.

Інтернет-підтримка

Відвідайте веб-сайт підтримки Epson <http://epson.com/support> і виберіть продукт для рішення стандартних проблем. Можна завантажити драйвери і документацію, отримати відповіді на часті запитання, отримати поради з усунення проблем або написати електронне повідомлення для компанії Epson зі своїми запитаннями.

Розмова з представником служби підтримки

Наберіть: (562) 276-1300 (США) або (905) 709-9475 (Канада), з 6 ранку до 6 вечора, Тихоокеанський час, з понеділка по п'ятницю. Дні та години підтримки можуть змінюватися без повідомлення. Може стягуватися плата за міжміський або міжнародний дзвінок.

Перш ніж дзвонити в компанію Epson за допомогою, приготуйте наступну інформацію.

Джерела довідкової інформації

- ☐ Назва виробу
- ☐ Серійний номер продукту
- ☐ Підтвердження купівлі (наприклад, чек із магазину) і дата купівлі
- ☐ Конфігурація комп'ютера
- ☐ Опис проблеми

Примітка.

Щоб отримати допомогу з використання іншого програмного забезпечення системи, див. документацію з цього програмного забезпечення, в якій наведено інформацію з технічної підтримки.

Купівля витратних матеріалів і додаткового приладдя

Можна купити оригінальні чорнильні картриджі Epson, стрічкові картриджі, папір і додаткове приладдя у вповноваженого торгового представника Epson. Щоб знайти найближчого торгового представника, телефонуйте 800-GO-EPSON (800-463-7766). Або можна купити це в Інтернеті на сайті <http://www.epsonstore.com> (продаж у США) або <http://www.epson.ca> (продаж у Канаді).

Підтримка користувачів у Європі

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

Підтримка користувачів в Австралії

Бажання відділу Epson Australia — надавати клієнтам високоякісні послуги технічної підтримки. На додачу до документації, що постачається разом із продуктом, із зазначених нижче джерел можна отримати додаткову інформацію.

Ваш дилер

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

Адреса в Інтернеті

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

Завітайте 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 остання резервна інстанція, яка дає нам впевненість в тому, що наші клієнти отримують пораду. Його співробітники можуть допомогти в установці, налаштуванні та експлуатації продукту Epson. Консультанти відділу допомоги можуть надати літературу про нові продукти Epson та повідомити про розташування найближчих дилерів і сервісних пунктів. Також там можна отримати відповідь на різноманітні питання.

Контактні дані відділу допомоги такі:

Телефон: 1300 361 054

Факс: (02) 8899 3789

Перш ніж звернутися до відділу допомоги, рекомендуємо зібрати всю потрібну інформацію. Що більше інформації ви підготуєте, тим швидше отримаєте допомогу у вирішенні проблеми. Ця інформація включає в себе документацію до продукту Epson, відомості про тип комп'ютера, операційну систему, прикладні програми, а також будь-які дані, які можуть знадобитися.

Джерела довідкової інформації

Підтримка користувачів у Сінгапурі

Epson Сінгапур може запропонувати наступні джерела інформації, відділи підтримки та послуги.

Всесвітня павутина (<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 відділу допомоги допоможе вирішити по телефону такі питання:

- ☐ Замовити продукти та отримати інформацію про них;
- ☐ Отримати відповіді на запитання про використання продуктів або проблеми, які виникають;
- ☐ Замовити послуги, пов'язані з ремонтом та гарантійним обслуговуванням

Підтримка користувачів у Таїланді

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

Всесвітня павутина (<http://www.epson.co.th>)

Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження, відповіді на запитання, які часто задаються, або звернутися із запитаннями по електронній пошті.

Гаряча лінія Epson (телефон: (66)2685-9899)

Персонал гарячої лінії допоможе вирішити по телефону такі питання:

- ☐ Замовити продукти та отримати інформацію про них;
- ☐ Отримати відповіді на запитання про використання продуктів або проблеми, які виникають;
- ☐ Замовити послуги, пов'язані з ремонтом та гарантійним обслуговуванням

Підтримка користувачів у В'єтнамі

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

Гаряча лінія Epson (Теле-84-8-823-9239 фон):

Сервісний центр: 80 Truong Dinh Street,
District 1, Hochiminh City

Vietnam

Підтримка користувачів в Індонезії

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

Всесвітня павутина (<http://www.epson.co.id>)

- ☐ Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження,
- ☐ отримати відповіді на запитання, які часто задаються, замовити продукт або задати запитання по електронній пошті

Джерела довідкової інформації**Гаряча лінія Epson**

☐ Замовити продукти та отримати інформацію про них;

☐ Технічна підтримка

Телефон (62) 21-572 4350

Факс (62) 21-572 4357

Сервісний центр Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B

Jl. Arteri Mangga Dua,

Jakarta

Телефон/факс: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor

Jl. Gatot Subroto No.2

Bandung

Телефон/факс: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12

Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118

Surabaya

Телефон: (62) 31-5355035

Fax: (62) 31 -5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda

Jl. Malioboro No. 60

Yogyakarta

Телефон: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor

Jl. Diponegoro No. 11

Medan

Телефон/факс: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8

Jl. Ahmad Yani No.49

Makassar

Телефон:
(62)411-350147/411-350148

Підтримка користувачів у Гонконгу

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

Домашня сторінка в Інтернеті

Компанія Epson Hong Kong розмістила в Інтернеті місцеву домашню сторінку на китайській і англійській мовах, де користувачам надається наступна інформація:

- ☐ Відомості про продукт;
- ☐ Відповіді на запитання, які часто задаються
- ☐ Найновіші версії драйверів до продуктів Epson.

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

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

Гаряча лінія технічної підтримки

Ви також можете звернутися до технічних спеціалістів компанії за наступними номерами телефону й факсу:

Телефон: (852) 2827-8911

Джерела довідкової інформації

Факс: (852) 2827-4383

Підтримка користувачів у Малайзії

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

Всесвітня павутина (<http://www.epson.com.my>)

- ☐ Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження,
- ☐ отримати відповіді на запитання, які часто задаються, замовити продукт або задати запитання по електронній пошті

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Головний офіс.

Телефон: 603-56288288

Факс: 603-56288388/399

Відділ допомоги Epson

- ☐ Замовлення продуктів й інформація про них (інформаційна лінія)

Телефон: 603-56288222

- ☐ Замовлення послуг з ремонту та гарантійного обслуговування, консультації з користування продуктами й отримання технічної підтримки (технічна лінія)

Телефон: 603-56288333

Підтримка користувачів в Індії

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

Всесвітня павутина (<http://www.epson.co.in>)

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

Головний офіс Epson India розташовано у місті Бангалор

Телефон: 080-30515000

Факс: 30515005

Регіональні індійські офіси Epson:

Розміщення	Номер телефону	Номер факсу
Мумбай	022-28261515 / 16/17	022-28257287
Делі	011-30615000	011-30615005
Ченнай	044-30277500	044-30277575
Калькутта	033-22831589 / 90	033-22831591
Хайдарабад	040-66331738/ 39	040-66328633
Кочін	0484-2357950	0484-2357950
Коїмбатор	0422-2380002	NA
Пуна	020-30286000 / 30286001 / 30286002	020-30286000
Ахмадабад	079-26407176 / 77	079-26407347

Лінія допомоги

Для обслуговування, надання інформації про продукти чи для замовлення картриджа телефонуйте 18004250011 (з 9.00 до 21.00) - Цей номер є безкоштовним.

Для обслуговування (Для телефонів CDMA та мобільних користувачів) телефонуйте 3900 1600 (з 9.00 до 18.00). Необхідно додати місцевий код STD

Підтримка користувачів у Філіппінах

У компанії Epson Philippines Corporation будуть раді користувачам, які звернуться за технічною підтримкою, а також за іншими послугами, які надаються після продажу. Звертайтеся за наведеними нижче телефонами, факсами й адресами електронної пошти.

Міжміська лі- (63-2) 706 2609
нія:

Факс: (63-2) 706 2665

Пряма лінія (63-2) 706 2625
довідкового
столю:

Електронна epchelpdesk@epc.epson.com.ph
адреса:

Всесвітня павутина
(<http://www.epson.com.ph>)

Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження, відповіді на запитання, які часто задаються або звернутися із запитаннями по електронній пошті.

Безкоштовний номер 1800-1069-EPSON(37766)

Персонал гарячої лінії допоможе вирішити по телефону такі питання:

- ☐ Замовити продукти та отримати інформацію про них;
- ☐ Отримати відповіді на запитання про використання продуктів або проблеми, які виникають;
- ☐ Замовити послуги, пов'язані з ремонтом та гарантійним обслуговуванням