



Epson Stylus® Photo R2000

# Посібник користувача

---

NPD4378-00 UK

## Авторські права та торгові марки

### 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. Copyright © 2001 корпорації Seiko Epson. All rights reserved.

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.*

Copyright © 2011 корпорації Seiko Epson. All rights reserved.



## 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
Попередження, застереження, примітки та поради. . . . .	8
Частини принтера. . . . .	9
Передня. . . . .	9
Усередині. . . . .	9
Задня сторона. . . . .	10
Панель керування. . . . .	11
Характеристики принтера. . . . .	12
Реалізація технології високої роздільної здатності. . . . .	12
Надзвичайна легкість використання. . . . .	12
Примітки щодо експлуатації та зберігання. . . . .	14
Місце для встановлення. . . . .	14
Примітки щодо використання принтера. . . . .	14
Примітки щодо часу, коли принтер не використовується. . . . .	14
Примітки щодо поведження з чорнильними картриджами. . . . .	15
Примітки щодо поведження з папером. . . . .	16
Основні відомості про програмне забезпечення з комплекту. . . . .	18
Зміст диска з програмним забезпеченням. . . . .	18
Стислий опис драйвера принтера. . . . .	19
Про Epson Easy Photo Print. . . . .	20
Про Epson Print CD. . . . .	20

### Основні операції

Завантаження відрізних аркушів. . . . .	22
Завантаження паперу в пристрій автоподачі. . . . .	22
Завантаження носіїв для художнього друку . . . . .	23
Завантаження щільного паперу. . . . .	24
Завантаження і відрізання рулонного паперу . . . . .	26

Завантаження рулонного паперу. . . . .	26
Відрізання рулонного паперу. . . . .	27
Завантаження та виймання CD і DVD. . . . .	28
Завантаження CD і DVD. . . . .	28
Виймання CD і DVD. . . . .	29
Основні способи друку (Windows). . . . .	30
Основні способи друку (Mac OS X). . . . .	31
Область друку. . . . .	33
Область друку для відрізних аркушів. . . . .	33
Область друку для рулонного паперу. . . . .	33
Область друку для CD і DVD. . . . .	33
Скасування друку. . . . .	34

### Використання драйвера принтера(Windows)

Відображення вікна Налаштування. . . . .	36
За допомогою піктограми принтера. . . . .	36
Відображення довідки. . . . .	37
Натиснути кнопку Довідка для відображення. . . . .	37
Клацнути правою кнопкою миші елемент, що його треба перевірити та відобразити. . . . .	38
Налаштування драйвера принтера. . . . .	38
Збереження різних налаштувань як вибраних . . . . .	38
Збереження параметрів носія. . . . .	39
Реорганізація елементів дисплею. . . . .	40
Стислий опис вкладки Утиліта. . . . .	41
Видалення драйвера принтера. . . . .	43

### Використання драйвера принтера(Mac OS X)

Відображення вікна Налаштування. . . . .	44
Відображення довідки. . . . .	44
Використання Epson Printer Utility 4. . . . .	44
Запуск Epson Printer Utility 4. . . . .	44
Функції Epson Printer Utility 4. . . . .	44
Видалення драйвера принтера. . . . .	46

### Різновиди друку

Автокоригування кольору і Друк фотографій (PhotoEnhance). . . . .	47
Коригування кольору та друк. . . . .	50

## Зміст

Друк без полів. . . . .	53
Різні способи друку без полів. . . . .	53
Підтримувані розміри носіїв для друку без полів. . . . .	54
Встановлення процедур для друку. . . . .	55
Друк зі збільшенням/зменшенням. . . . .	58
За розміром сторінки/Масштабування за розміром паперу. . . . .	58
За шириною рулонного паперу (Тільки Windows). . . . .	60
Користувацькі настройки масштабу. . . . .	61
Друк багатьох сторінок. . . . .	62
Ручний двосторонній друк (Тільки Windows) . . . . .	64
Застереження при виконанні двостороннього друку. . . . .	64
Встановлення процедур для друку. . . . .	64
Друк плакатів (збільшення для покриття кількох листів та друку — тільки для Windows). . . . .	65
Встановлення процедур для друку. . . . .	66
З'єднання вихідного паперу. . . . .	67
Користувацькі розміри паперу/Настроювані розміри паперу. . . . .	70
Друк стрічки (на рулонному папері). . . . .	73
Layout Manager (Диспетчер макета) (Тільки Windows). . . . .	75
Встановлення процедур для друку. . . . .	76
Збереження та виклик параметрів Диспетчера макета. . . . .	78
Друк безпосередньо з цифрової камери. . . . .	78
Друк. . . . .	78
<b>Управління кольором друку</b>	
Про управління кольором. . . . .	80
Параметри друку в управлінні кольором. . . . .	81
Настройка профілів. . . . .	81
Настройка управління кольором за допомогою прикладних програм. . . . .	82
Настройка управління кольором за допомогою драйвера принтера. . . . .	84
Управління кольором для друку за допомогою ICM хоста (Windows). . . . .	84
Управління кольорами для друку за допомогою ColorSync (Mac OS X). . . . .	85
Управління кольором для друку за допомогою драйвера ICM (Тільки Windows). . . . .	86

**Технічне обслуговування**

Регулювання друкувальної голівки. . . . .	89
Перевірка на предмет забитості сопел. . . . .	89
Прочищення голівки. . . . .	90
Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматичні перевірка та очищення сопел). . . . .	91
Ink Density Optimization (Оптимізація інтенсивності чорнил). . . . .	92
Виправлення нерівного друку (Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки)). . . . .	93
Заміна чорнильних картриджів. . . . .	94
Номери виробів для чорнильних картриджів. . . . .	94
Як виконувати заміну. . . . .	94
Очищення принтера. . . . .	96
Очищення зовнішніх елементів принтера . . . . .	96
Очищення внутрішніх елементів принтера . . . . .	97

**Засіб вирішення проблем**

Індикатори. . . . .	98
Звичайна робота. . . . .	98
Помилки. . . . .	99
Виправлення неполадок. . . . .	102
Друк неможливий (оскільки принтер не працює). . . . .	102
Принтер видає такі звуки, ніби він друкує, але нічого не друкується. . . . .	104
Якість друку/Результати друку. . . . .	104
Неможливо подати або витягнути папір. . . . .	108
Папір із пристрою автоподачі зминається . . . . .	108
Зім'ятий носій для художнього друку. . . . .	110
Застряг щільний папір або лоток CD/DVD. . . . .	110
Зім'ятий рулонний папір. . . . .	110
Інші. . . . .	111

**Додаток**

Носії, що підтримуються. . . . .	112
Описи елементів. . . . .	112
Спеціальні носії Epson. . . . .	113
Придатний папір, наявний у продажу. . . . .	114
Транспортування принтера. . . . .	116
Підготовка принтера до транспортування . . . . .	116

**Зміст**

Після транспортування. . . . .	116
Таблиця технічних характеристик. . . . .	117
Стандарти й затвердження. . . . .	118

**Джерела довідкової інформації**

Веб-сайт технічної підтримки. . . . .	120
Звернення у відділ підтримки компанії Epson . . . . .	120
Перед зверненням до компанії Epson. . . . .	120
Допомога для користувачів у Північній Америці. . . . .	121
Підтримка користувачів у Європі. . . . .	121
Підтримка користувачів у Тайвані. . . . .	121
Підтримка користувачів в Австралії. . . . .	122
Підтримка користувачів у Сінгапурі. . . . .	123
Підтримка користувачів у Таїланді. . . . .	123
Підтримка користувачів у В'єтнамі. . . . .	123
Підтримка користувачів в Індонезії. . . . .	124
Підтримка користувачів у Гонконгу. . . . .	124
Підтримка користувачів у Малайзії. . . . .	125
Підтримка користувачів в Індії. . . . .	125
Підтримка користувачів у Філіппінах. . . . .	126

## 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

- ❑ Розташуйте 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 заплених місць.
- ❑ Розташуйте виріб біля розетки, з якої буде легко вийняти штепсель.
- ❑ Зберігаючи або транспортуючи принтер, не нахилийте 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 Германії, дотримуйтеся нижчевказаних правил.

Щоб забезпечити належний захист від коротких замикань та надструму для цього

## Вступ

принтера, при встановленні в будівлі слід використовувати переривник на 10 або 16 А.

- ❑ 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 друкувальну голівку руками, це може пошкодити пристрій.
- ❑ 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.
- ❑ 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.

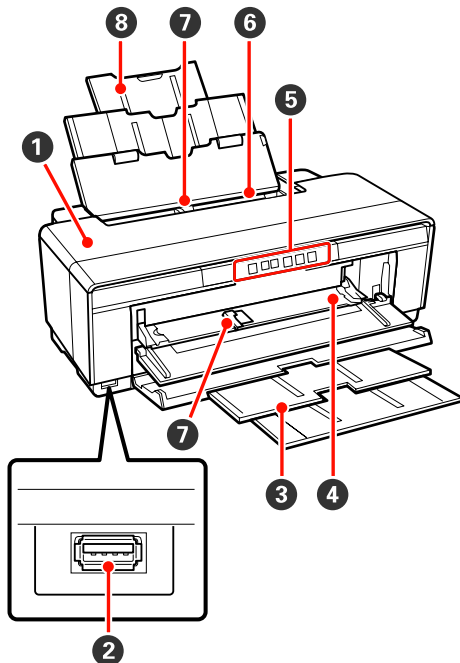
## Попередження, застереження, примітки та поради


 <p><b>Попередження.</b></p>	<p>Попереджень слід дотримуватися, щоб запобігти серйозному травмуванню.</p>
 <p><b>Застереження.</b></p>	<p>Застережень слід дотримуватися, щоб уникнути пошкоджень цього виробу або травмування.</p>
<p><b>Примітка.</b></p>	<p>Примітки містять важливу інформацію щодо експлуатації цього виробу.</p>
<p><b>Порада.</b></p>	<p>Поради містять корисні підказки або додаткову інформацію щодо експлуатації цього виробу.</p>



## Частини принтера

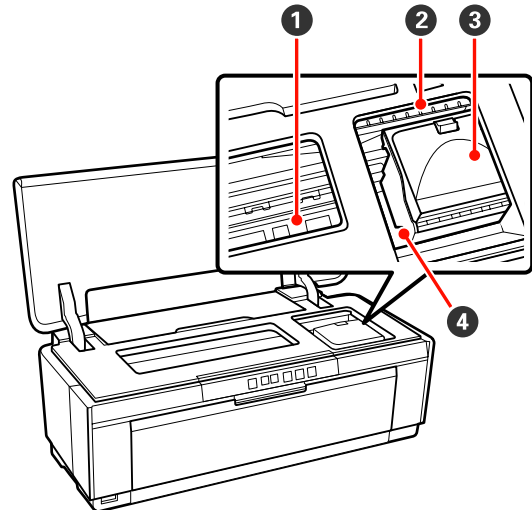
### Передня





- 1 Кришка принтера**  
Відкривайте, якщо папір зім'явся або під час заміни чорнильних картриджів. 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 Вихідний лоток**  
Тут збирається папір, який вийшов із принтера. Висувайте лоток при використанні принтера.
- 4 Передній лоток для ручної подачі**  
Відкрийте, якщо вставляєте щільний папір або лоток для CD/DVD.
- 5 Панель керування**  
 [«Панель керування» на сторінці 11](#)
- 6 Пристрій автоподачі паперу**  
Автоматично подає папір.
- 7 Рамка**  
Пересувайте вправо та вліво, залежно від розміру паперу, що його потрібно завантажити. Це запобігає подачі паперу з перекосом.

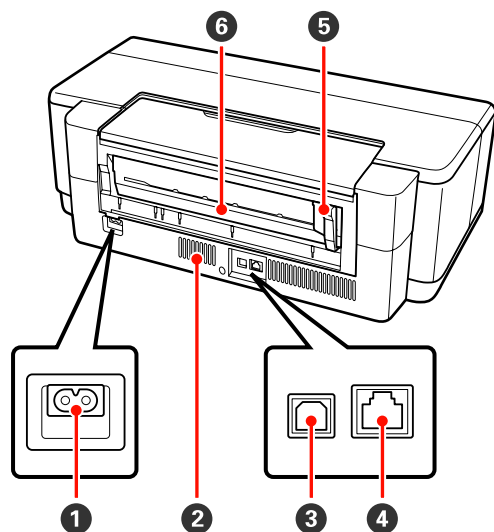
- 8 Пюпітр**  
Підтримує папір, запобігаючи його падінню вперед або назад.

### Усередині



- 1 Поглинач чорнил**  
Поглинає чорнила, які протікають за край паперу під час друку без полів.
- 2 Індикатор перевірки чорнил**  
Якщо картридж закінчується, його потрібно замінити чи виникає інша пов'язана з чорнилом помилка, навпроти відповідного картриджа загоряється або починає блимати індикатор.  
  
Ці індикатори вмикаються аналогічно індикатору чорнил на панелі керування.  
  
 [«Індикатори» на сторінці 98](#)
- 3 Кришка картриджа**  
Відкривайте при заміні чорнильних картриджів.  
  
 [«Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 94](#)
- 4 Друкувальна голівка**  
Вприскує чорнила через сопла високої щільності та водночас пересувається вліво-вправо для друку. Не намагайтеся рухати друкувальну голівку руками.

## Задня сторона

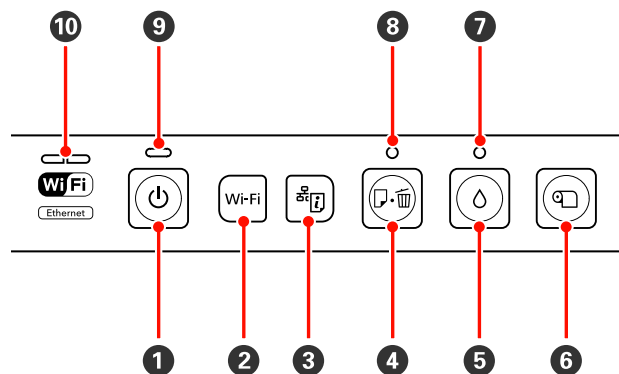


- 1 Гніздо для шнура живлення змінного струму**  
Використовується для підключення кабелю живлення.
- 2 Вентиляційні отвори**  
Запобігають накопичуванню тепла всередині принтера.
- 3 Роз'єм USB**  
Використовується для підключення кабелю USB.
- 4 Роз'єм LAN**  
Використовується для підключення кабелю LAN.
- 5 Напрямна рулонного паперу**  
Пересувайте вправо та вліво, залежно від розміру рулону, що завантажується. Це запобігає подачі паперу з перекосом.
- 6 Засіб подачі рулонного паперу**  
Слот для подачі паперу для друку на рулонному папері.

 [«Завантаження рулонного паперу» на сторінці 26](#)

## Вступ


## Панель керування

**1 Кнопка  (кнопка живлення)**

Вмикає та вимикає живлення.


**2 Кнопка Wi-Fi (кнопка Wi-Fi)**


Регулювання налаштувань для підключення до бездротової LAN.

 Посібник по роботі в мережі (PDF)

**3 Кнопка  (кнопка аркуша статусу мережі)**

Утримуйте не менше 3 секунд, щоб роздрукувати аркуш стану мережі.

 Посібник по роботі в мережі (PDF)

**4 Кнопка  (кнопка паперу)**

Подача і виведення паперу. Зазвичай немає потреби натискати цю кнопку, оскільки папір подається і виводиться автоматично. Якщо у принтері закінчується чи змінюється папір, натисніть цю кнопку після вирішення проблеми, щоб скасувати помилку і продовжити друк.

Натискайте під час друку, щоб скасувати друк.

**5 Кнопка  (кнопка чорнил)**

Пересуньте друкувальну голівку в положення заміни чорнильного картриджа. Натисніть ще раз після заміни чорнильного картриджа, щоб повернути друкувальну голівку у праву сторону принтера.

Утримуйте не менше 3 секунд, щоб почати процедуру очищення голівки.

**6 Кнопка  (кнопка рулонного паперу)**


Натисніть після друкування на рулонному папері, щоб надрукувати лінію відрізання і вивести папір, щоб його було зручно обрізати. Натисніть ще раз, обрізавши папір, щоб повернути край рулону в положення друку.

Утримуйте не менше трьох секунд, щоб вивести рулонний папір чи носій для художнього друку (задня ручна подача) ззаду принтера.

**7 Індикатор  (індикатор чорнила)**

Загорається чи блимає, якщо картриджі закінчуються, їх потрібно замінити чи виникає інша пов'язана з чорнилом помилка.

 «Індикатори» на сторінці 98

**8 Індикатор  (індикатор паперу)**

Загорається чи блимає, якщо папір закінчився чи зім'явся.

**9 Індикатор  (індикатор живлення)**

Робочий стан принтера вказується індикатором, який світиться або блимає.

Увімк: Живлення увімкнено.

н

Бли- : Виконується завдання чи процес.  
має

 «Індикатори» на сторінці 98

Вимк : Живлення вимкнено.

н

**10 Індикатори мережі (зелений/жовтий)**

Горить чи блимає, сигналізуючи про статус мережі чи пов'язані з нею помилки.

 «Індикатори» на сторінці 98

Якщо не горить жоден індикатор, ані зелений, ані жовтий, принтер не підключений до мережі.

## Характеристики принтера

Цей чорнильний струменевий колірний принтер підтримує папір A3+.

Основні характеристики цього принтера описані нижче.

## Реалізація технології високої роздільної здатності

### Покращення творчого вираження за допомогою багатого відтворення кольорів

Технологія Epson UltraChrome Hi-Gloss2 ink дозволяє друкувати з високою роздільною здатністю відповідно до вимог професіоналів.

### Збалансоване відтворення кольорів за допомогою Epson LUT Technology

Epson LUT Technology 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.

### 5760 × 1440 точок на дюйм максимальна роздільна здатність, мінімальний розмір краплі чорнил 1,5 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 розсипанню чорнил через світло й озон, присутній у повітрі.

### Послідовне відтворення кольорів

Функція Ink Density Optimization (Оптимізація інтенсивності чорнил) вмикається час від часу, щоб усунути невідповідності щільності чорнила у кожному картриджі. Завдяки цьому послідовне відтворення кольорів можливе, навіть якщо картриджами довго не користувалися.

 [«Ink Density Optimization \(Оптимізація інтенсивності чорнил\)» на сторінці 92](#)

## Надзвичайна легкість використання

### 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, що працюють зі значним обсягом даних. 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 53](#)

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 65](#)

### 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 75](#)


### Підтримка різних типів паперу

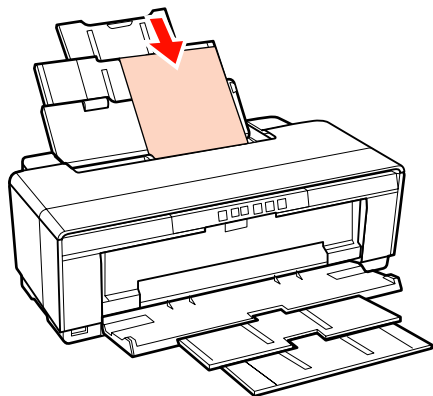
EPSON пропонує широкий асортимент спеціальних носіїв для високоякісного друку. Принтер може також друкувати на щільному папері, рулонному папері та дисках CD і DVD, сумісних із струменевими принтерами. Ці типи паперу можна завантажувати, як описано нижче.

## Вступ

### ❑ Відрізний аркуш


Відрізні аркуші подаються в принтер з лотку автоматичної подачі.

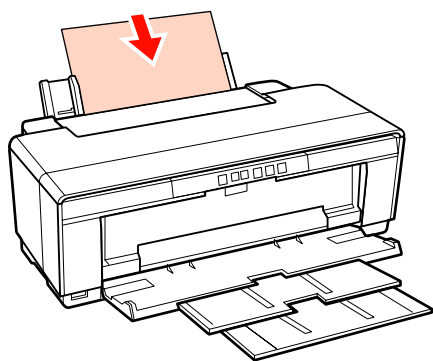
 «Завантаження паперу в пристрій автоподачі» на сторінці 22



### ❑ Відрізний аркуш (носії для художнього друку)


Завантажте із заднього лотка ручної подачі (у комплекті).

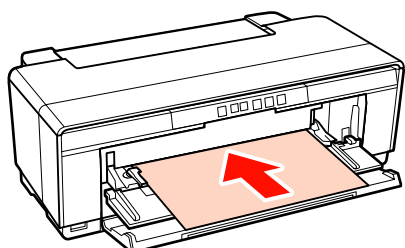
 «Завантаження носіїв для художнього друку» на сторінці 23



### ❑ Відрізний аркуш (щільний папір)


Завантажте з переднього лотка ручної подачі.

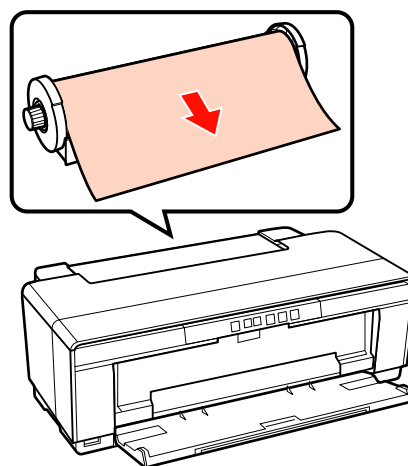
 «Завантаження щільного паперу» на сторінці 24



### ❑ Рулонний папір

Подається з тримача рулонного паперу (у комплекті), встановленого з заднього боку принтера.

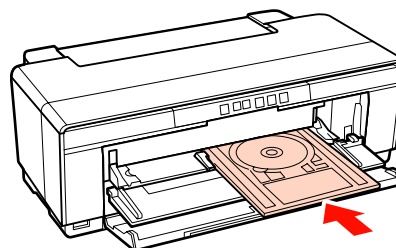
 «Завантаження і відрізання рулонного паперу» на сторінці 26



### ❑ CD/DVD

Використовуйте лоток CD/DVD для завантаження CD і DVD з переднього лотка ручної подачі (у комплекті).

 «Завантаження та виймання CD і DVD» на сторінці 28



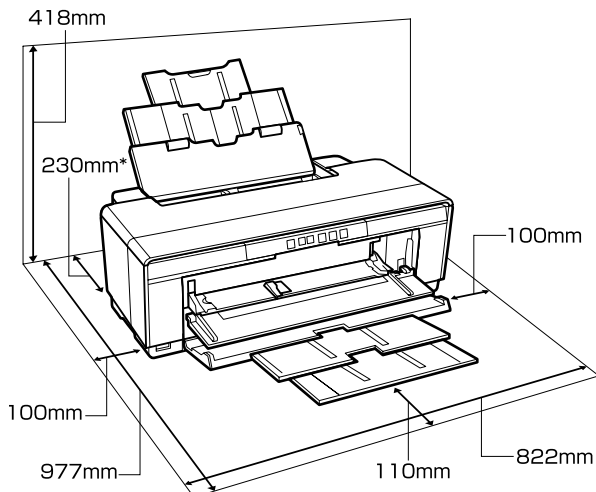
## Примітки щодо експлуатації та зберігання

### 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 117



\* Під час друку на щільному папері 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 117

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 накриття 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 накритися як слід. У такому разі ввімкніть живлення та зачекайте, поки накривання не виконається автоматично.

### 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.


## Вступ

- ❑ Якщо друк не виконуватиметься впродовж тривалого часу, сопла друкувальної голівки можуть забитися. Рекомендується періодично використовувати принтер, щоб запобігти забиванню друкувальної голівки.
- ❑ 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 та опору паперу. 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 89](#)

## 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.
- ❑ Не відкривайте упаковку з чорнильним картриджем, якщо ви не готові вставити його в принтер. Картридж має вакуумну упаковку, що зберігає його надійність.
- ❑ Якщо ви перемістили чорнильні картриджі з прохолодного місця в тепле, залиште їх при кімнатній температурі більш ніж на три години, перш ніж використовувати.
- ❑ Перш ніж встановлювати картридж, усуньте з нього жовту стрічку, інакше якість друку може погіршитися, або друк буде неможливим. Не знімайте і не рвіть наклейку на картриджі, інакше чорнило може витекти.
- ❑ Не торкайтеся інтегральної мікросхеми зеленого кольору, розташованої на картриджах. Належний друк може бути неможливим.
- ❑ Установіть усі чорнильні картриджі у гнізда. Друк неможливий, якщо одне з гнізд порожнє.
- ❑ Не замінюйте картриджів, якщо принтер вимкнута. Не переміщуйте також руками друкувальну голівку, це може пошкодити принтер.
- ❑ Не вимикайте принтер під час початкового зарядження чорнил. Початкове зарядження чорнил може не виконатися нормальним чином, і принтер не зможе друкувати.
- ❑ Не залишайте принтер без встановлених чорнильних картриджів і не вимикайте принтер під час заміни картриджів. Якщо друкувальна голівка (сопла) висохне, друкувати буде неможливо.



## Вступ

- ❑ 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.
- ❑ 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 витрачення 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 заміни картриджів, прочищення голівки та інших операцій обслуговування використовуються всі кольори чорнил — це забезпечує належний стан друкувальної голівки.
- ❑ В залежності від типу паперу та настройок якості друку колірні 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 С; вологість: 40—60 %).
- ❑ Не складайте папір і не дряпайте його поверхню.
- ❑ Не торкайтеся поверхні паперу для друку голими 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.



## Вступ

- ❑ Не використовуйте сушильний апарат для сушки роздруків.
- ❑ Уникайте прямого сонячного світла.
- ❑ Запобігайте спотворенню кольорів під час відображення або зберігання роздруків, дотримуйтесь інструкцій до паперу.
- ❑ 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<sup>\*</sup>). 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	 <a href="#">«Стислий опис драйвера принтера» на сторінці 19</a>
Epson Network Utility (Мережева служба EPSON) (Тільки 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.   <a href="#">«Стислий опис вкладки Утиліта» на сторінці 41</a>  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 (Мережева служба EPSON) не встановлено. У такому разі встановіть Epson Network Utility (Мережева служба EPSON) зі списку Software List (Список ПЗ).
Профілі Adobe ICC	Використовуйте як профілі введення, коли це потрібно для керування кольорами.
Epson Easy Photo Print	Швидкий і легкий друк вибраних фотографій.   <a href="#">«Про Epson Easy Photo Print» на сторінці 20</a>
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.   <a href="#">«Про Epson Print CD» на сторінці 20</a>
EpsonNet Setup	За допомогою цього програмного забезпечення можна налаштовувати різні мережні параметри для принтера з комп'ютера.
EpsonNet Print (Тільки 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.

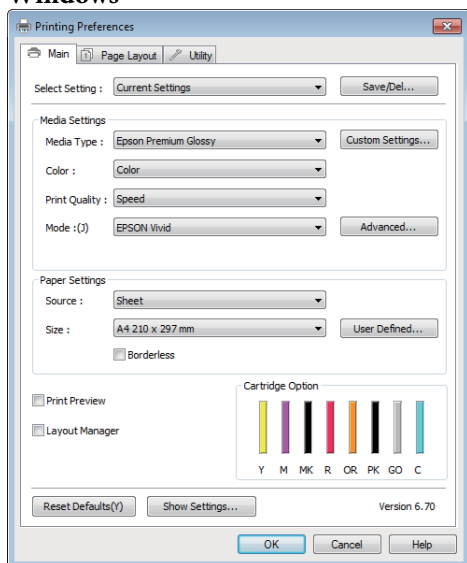
## Вступ

## 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.

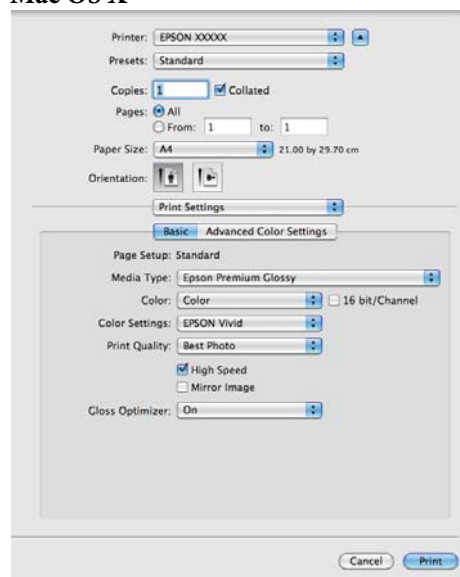
### Windows



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

[📄 «Настройка драйвера принтера» на сторінці 38](#)

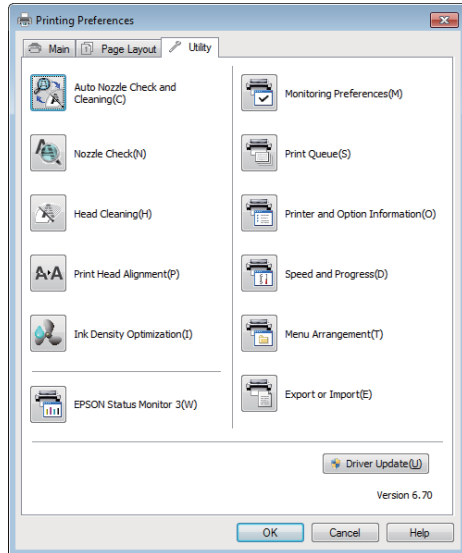
### Mac OS X



## Вступ

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

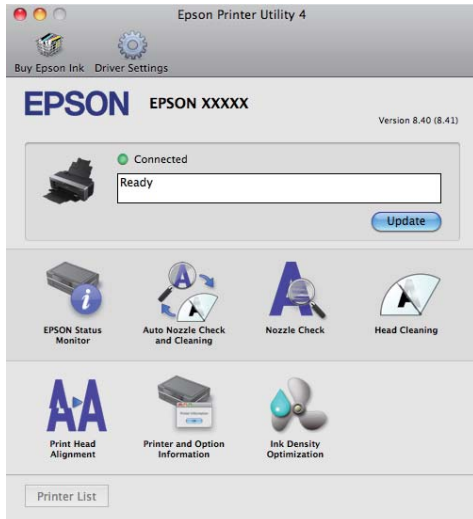
## Windows



Можна легко імпортувати або експортувати настройки драйвера принтера.

 «Стилий опис вкладки Утиліта» на сторінці 41

## Mac OS X



## Про Epson Easy Photo Print



Epson Easy Photo Print дозволяє оформлювати і друкувати цифрові зображення на різних типах паперу. Покрокові вказівки у вікні дають можливість попередньо переглядати зображення, що друкуватимуться, і додавати бажані ефекти без необхідності складних налаштувань.

За допомогою функції Quick Print зображення із зазначеними налаштуваннями можна роздрукувати лише натиснувши кнопку.

## Вмикання Epson Easy Photo Print

- На робочому столі двічі клацніть значок **Epson Easy Photo Print**.
- Для **Windows 7 і Vista**:  
Клацніть кнопку «Пуск», виберіть **All Programs (Всі програми)**, клацніть **Epson Software**, а потім **Easy Photo Print**.

## Для Windows XP:

Клацніть **Start (Почати)**, виберіть **All Programs (Всі програми)**, натисніть **Epson Software**, а потім **Easy Photo Print**.

Щоб дізнатися більше, виберіть Посібник користувача у меню Help цієї програми.

## Про Epson Print CD



Epson Print CD дозволяє створювати на комп'ютері етикетки CD та DVD із текстом та зображеннями і друкувати їх безпосередньо на CD та DVD діаметром 8 см або 12 см.

## Вмикання Epson Print CD

- ❑ На робочому столі двічі клацніть значок **Print CD**.
  
- ❑ Для **Windows 7 і Vista:**  
Клацніть кнопку «Пуск», виберіть **All Programs (Всі програми)**, клацніть **Epson Software**, а потім **Print CD**.

Для **Windows XP:**

Клацніть **Start (Почати)**, виберіть **All Programs (Всі програми)**, натисніть **Epson Software**, а потім **Print CD**.

Докладніше див. у розділі довідки цієї програми.

## Основні операції

### Завантаження відрізних аркушів

Спосіб завантаження відрізних аркушів змінюється залежно від товщини паперу. Доступні три способи.

- Пристрій автоподачі паперу
- Задня ручна подача (носії для художнього друку)
- Задня ручна подача (щільний папір)

Див. нижче, який папір можна завантажувати яким способом.

 [«Носії, що підтримуються» на сторінці 112](#)

#### **Примітка.**

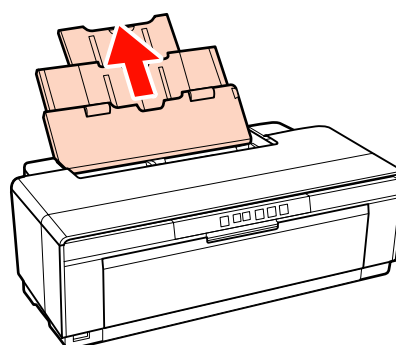
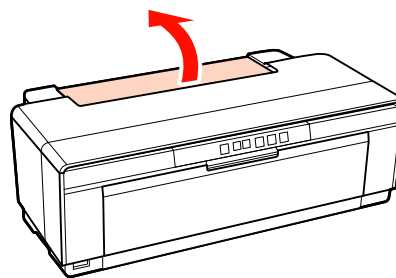
Якщо папір хвилястий або закручений, розпряміть папір перед завантаженням його в принтер або використовуйте новий папір. Якщо завантажити хвилястий або закручений папір, цей принтер не зможе розпізнати розмір паперу, подати папір або правильно виконати друк.

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

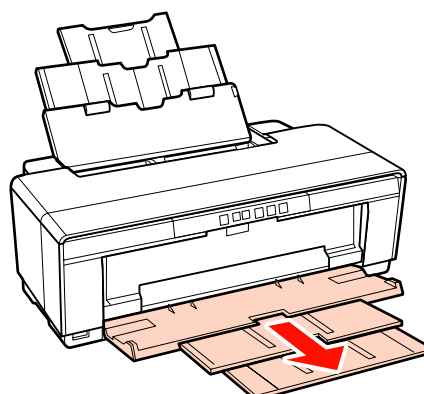
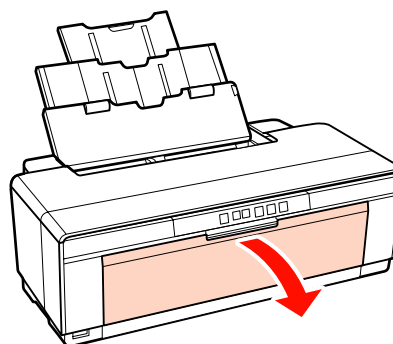
### Завантаження паперу в пристрій автоподачі

- 1** Увімкніть принтер.

- 2** Відкрийте та повністю висуньте опору паперу.

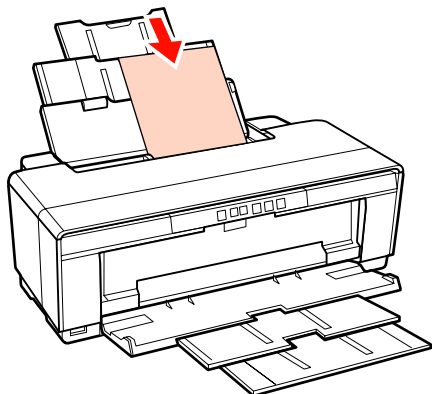


- 3** Відкрийте та повністю висуньте вихідний лоток.



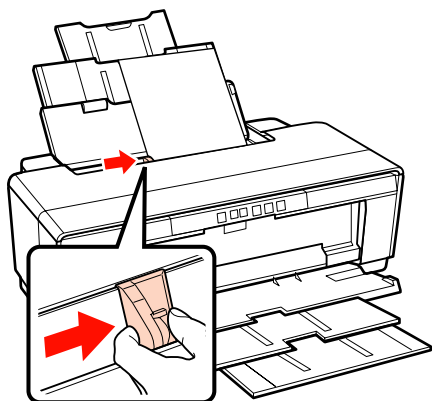
## Основні операції

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



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

Папір подається, коли надсилається завдання друку.

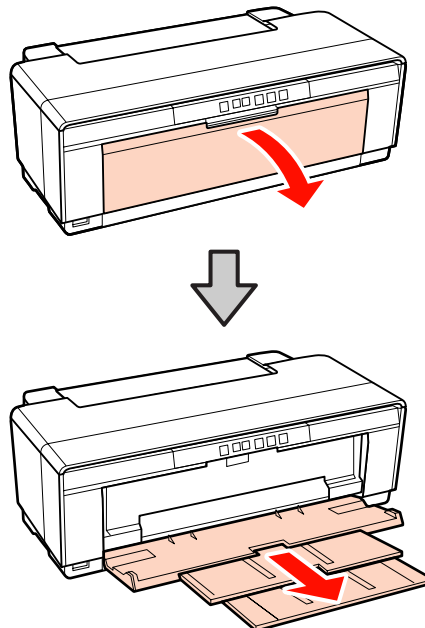


## Завантаження носіїв для художнього друку

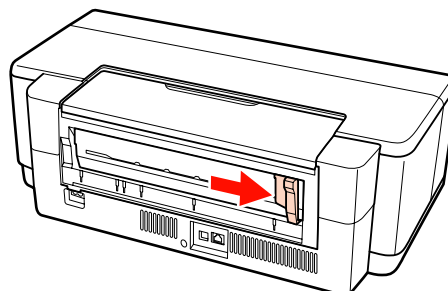
Використовуйте задній лоток ручної подачі (у комплекті), щоб завантажити носії для художнього друку.

- 1** Увімкніть принтер.

- 2** Відкрийте та повністю висуньте вихідний лоток.



- 3** Пересуньте задню напрямну рулонного паперу праворуч до кінця.



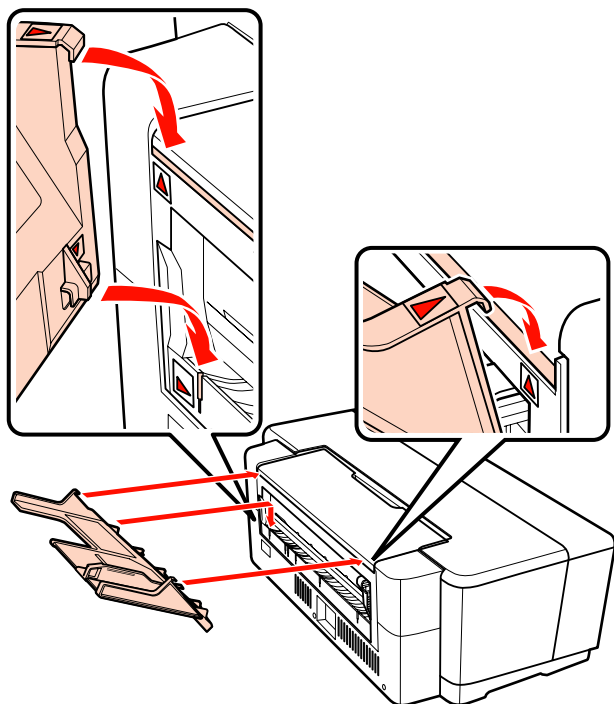
### *Порада.*

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

## Основні операції

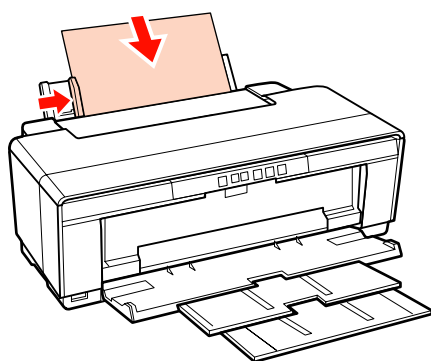
- 4** Приєднайте задній лоток ручної подачі (у комплекті) до задньої частини принтера.

Сумістіть трикутники на задньому лотку ручної подачі з трикутниками на принтері і вставте гачки у відповідні пази.



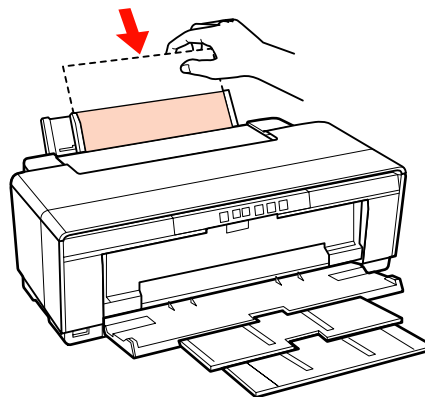
- 5** Зсуньте напрямну краю відповідно до ширини паперу і вставте один аркуш.




Завантажте папір вертикально, стороною для друку вгору.



- 6** Вставляйте папір, доки він не зупиниться і легко притримуйте його у цьому положенні приблизно три секунди.

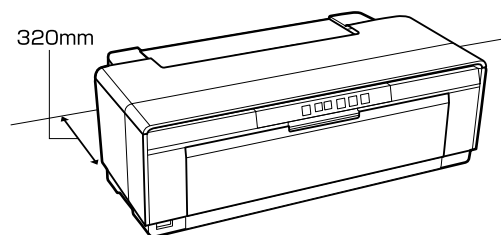
Папір буде подано в принтер автоматично.

**Порада.**

Щоб вийняти папір ззаду принтера без друкування, утримуйте кнопку  не менше трьох секунд. Вийнявши папір, натисніть кнопку  ще раз, щоб вимкнути блимання індикатора помилки .

## Завантаження щільного паперу

Щільний папір 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.**

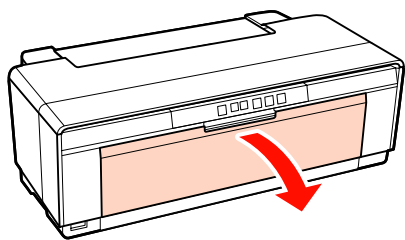
Не відкривайте передній лоток ручної подачі і не завантажуйте щільний папір, коли принтер працює. Ігнорування цього застереження може призвести до пошкодження принтера.



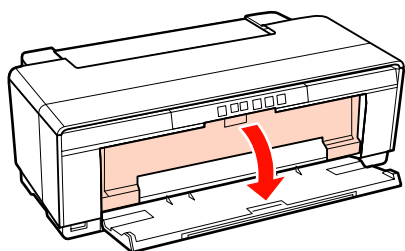
## Основні операції

**2** Відкрийте вихідний лоток.

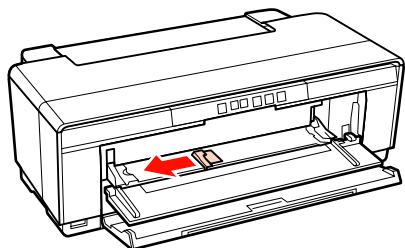
Не висувайте подовжувача лотка.



**3** Відкрийте передній лоток ручної подачі.



**4** Пересуньте напрямну паперу ліворуч до кінця.

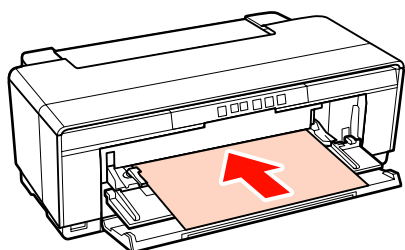


**5** Вставте один аркуш щільного паперу.

Завантажте папір вертикально, стороною для друку вгору.

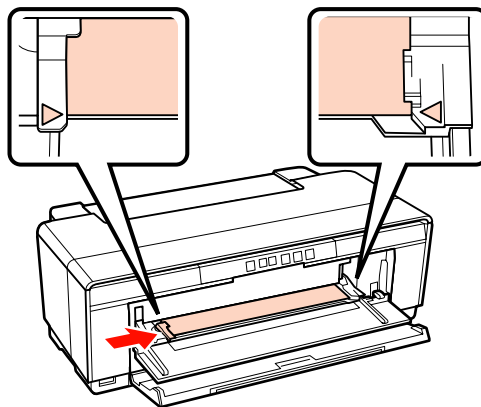
**Примітка.**

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



**6** Пересуньте напрямну відповідно до ширини паперу і сумістіть край паперу з трикутниками з правого і лівого боку лотка.

Папір подається, коли надсилається завдання друку.

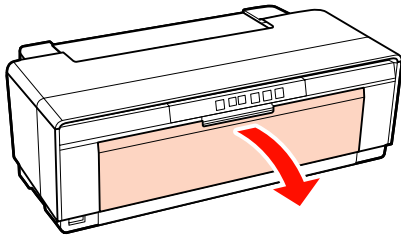


## Завантаження і відрізання рулонного паперу

### Завантаження рулонного паперу

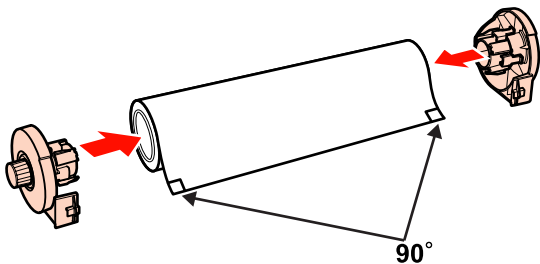
Використовуючи тримач рулонного паперу (в комплекті), розташуйте папір ззаду принтера.

- 1 Увімкніть принтер.
- 2 Відкрийте вихідний лоток.  
Не висувайте подовжувача лотка.

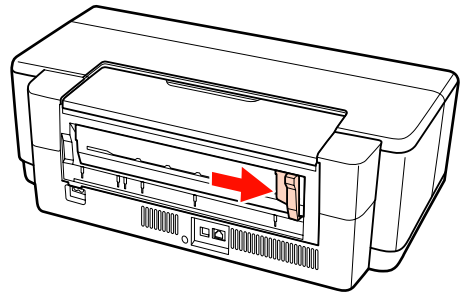


- 3 Переконайтеся, що кінець рулонного паперу рівно відрізано по всій довжині, і вставте комплектний тримач рулонного паперу в кінці рулону.

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

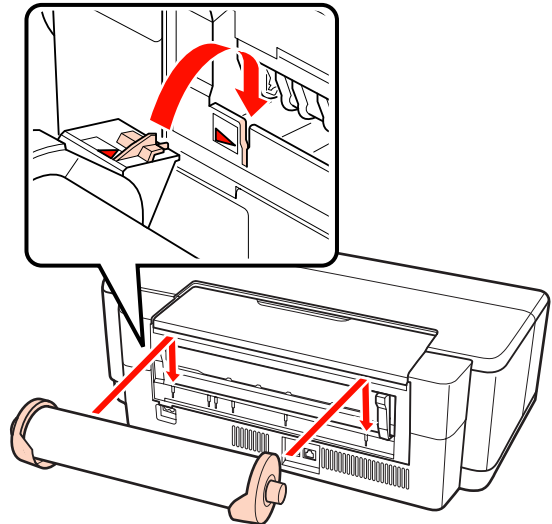


- 4 Пересуньте задню напрямну рулонного паперу ззаду принтера праворуч до кінця.

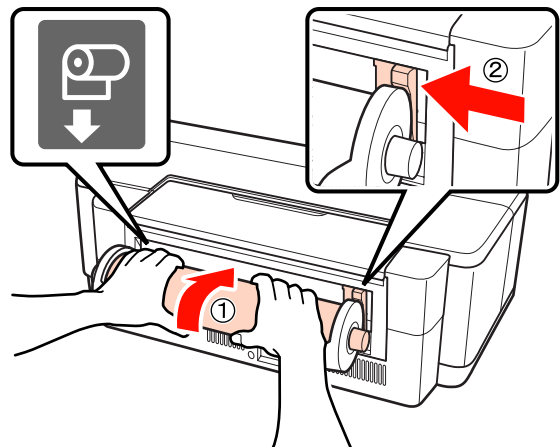


- 5 Приєднайте тримач рулонного паперу до задньої частини принтера.

Сумістіть трикутники на тримачі рулонного паперу з трикутниками на принтері і вставте гачки у відповідні пази.



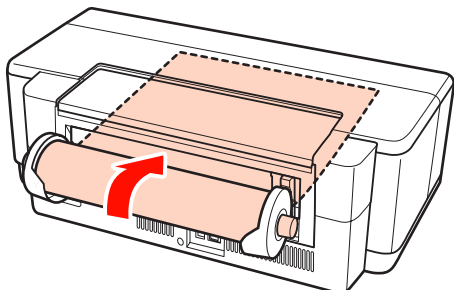
- 6 Обережно вставте рулон паперу у задній лоток подачі рулонного паперу і пересуньте напрямну відповідно до ширини паперу.



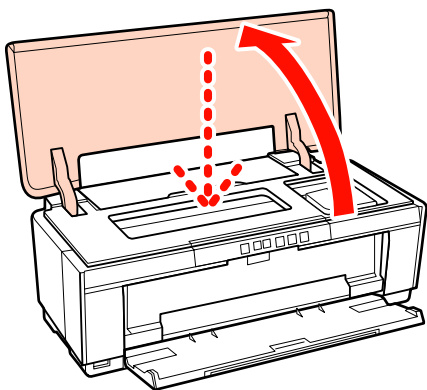
## Основні операції




- 7** Вставляйте рулонний папір, доки він не зупиниться і легко притримуйте його у цьому положенні приблизно три секунди.

Папір буде подано в принтер автоматично.

**Порада.**


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



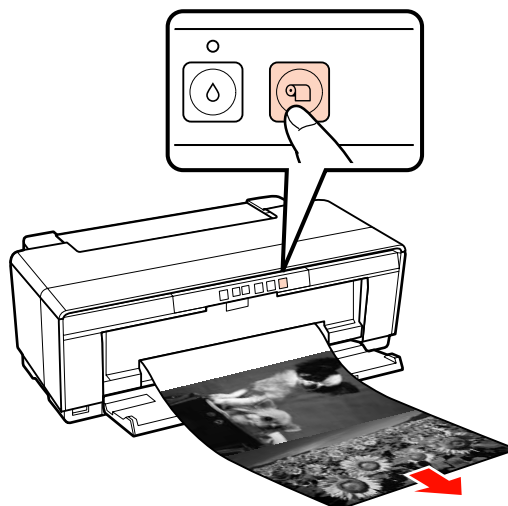
- ❑ Щоб вийняти рулонний папір ззаду принтера без друкування, утримуйте кнопку  не менше трьох секунд. Щоб вимкнути блимання індикатора помилки , натисніть кнопку  ще раз, після того як повернете ручку на тримачі рулонного паперу, щоб намотати надлишок паперу.

## Відрізання рулонного паперу

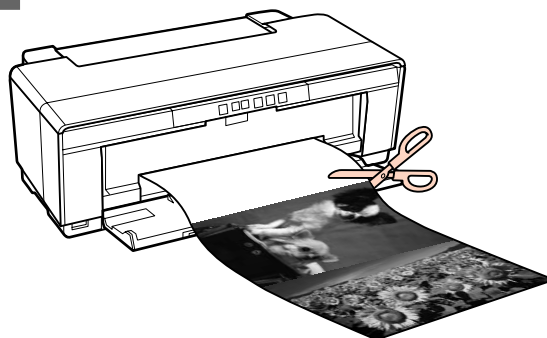
Використовуючи ножиці або інший різальний інструмент, відріжте результати друку від рулону, коли друк буде завершено.

- 1** Після завершення друку натисніть кнопку .

Принтер надрукує лінію відрізання і виведе папір.




- 2** Відріжте папір уздовж лінії відрізання.






- 3** Виконайте одну з таких дій.

Щоб продовжити друк на рулонному папері:

Натисніть кнопку  ще раз, щоб повернути край рулону в положення друку.

Щоб вийняти рулонний папір:

Утримуйте кнопку  не менше трьох секунд, щоб вийняти рулонний папір із заднього боку принтера. Щоб вимкнути блимання індикатора помилки , натисніть кнопку  ще раз, після того як повернете 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.

### Завантаження CD і DVD

Для завантаження CD та DVD використовуйте лоток CD/DVD, що постачається в комплекті.

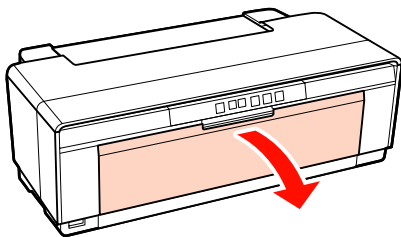
- 1** Увімкніть принтер.

**Примітка.**

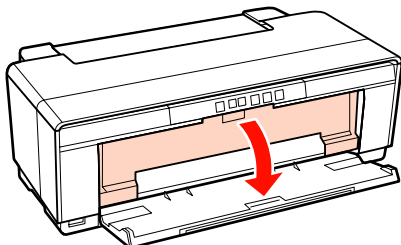
Не відкривайте передній лоток ручної подачі і не вставляйте лоток для CD/DVD, коли принтер працює. Ігнорування цього застереження може призвести до пошкодження принтера.

- 2** Відкрийте вихідний лоток.

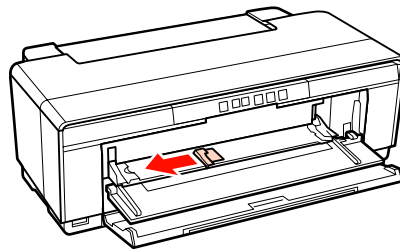
Не висувайте подовжувача лотка.



- 3** Відкрийте передній лоток ручної подачі.



- 4** Пересуньте напрямну паперу ліворуч.

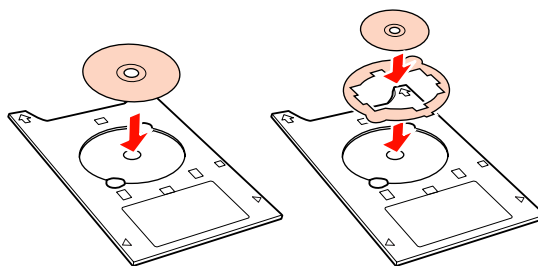


- 5** Вставте диск у комплектний лоток для CD/DVD стороною для друку вгору.

**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

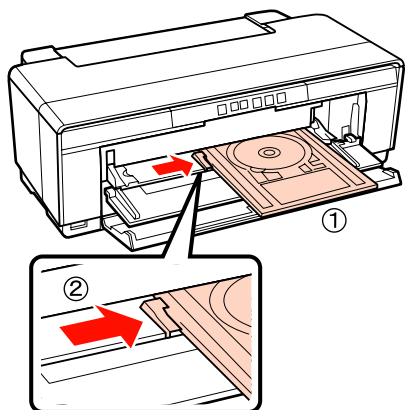


- 6** Поставте передній край лотка для CD/DVD на передньому лотку ручної подачі і пересуньте напрямну на ширину лотка для CD/DVD.

**Примітка.**

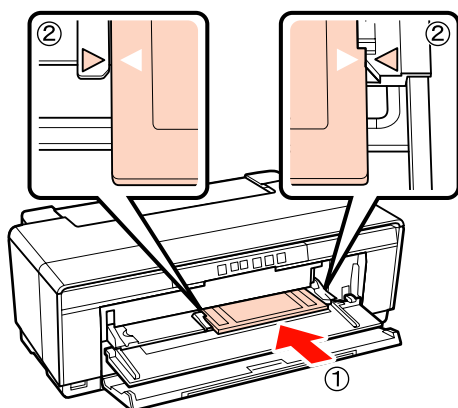
- ❑ Якщо напрямну не сумістити до подачі лотка CD/DVD у принтер, лоток може бути поданий нерівно, і ролики можуть торкнутися поверхні CD чи DVD. Пам'ятайте, що якщо поверхня диску пошкоджена, дані на CD чи DVD не можна буде прочитати.
- ❑ Обов'язково вставляйте лоток спереду. Вставляння лотка ззаду може пошкодити принтер або призвести до несправності.

## Основні операції



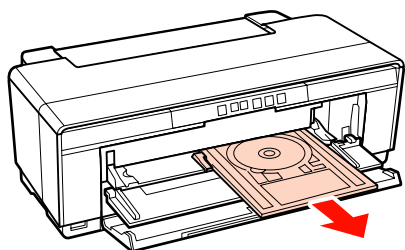
- 7** Вставте лоток CD/DVD прямо і сумістіть трикутники на лотку CD/DVD з трикутниками на передньому лотку ручної подачі.

Лоток подається у принтер, коли надсилається завдання друку.



## Виймання CD і DVD

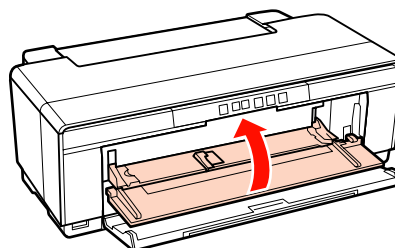
- 1** Після завершення друку вийміть лоток CD/DVD.



- 2** Закрийте передній лоток ручної подачі.

### Примітка.

- ❑ Не вмикайте і не вимикайте принтер під час вставляння лотка CD/DVD. Ігнорування цього застереження може призвести до пошкодження принтера.
- ❑ Лоток CD/DVD 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.

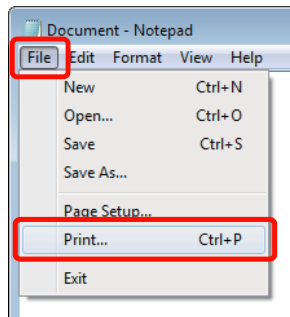
**1** Увімкніть принтер і завантажте папір.

🔗 «Завантаження відрізних аркушів» на сторінці 22

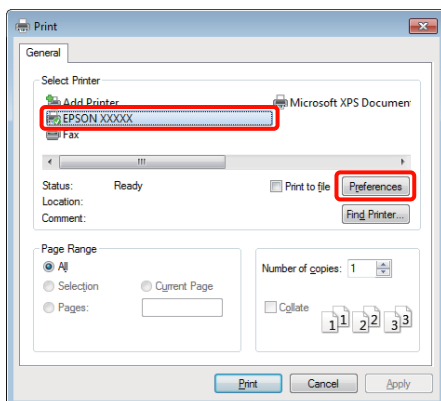
🔗 «Завантаження рулонного паперу» на сторінці 26

🔗 «Завантаження CD і DVD» на сторінці 28

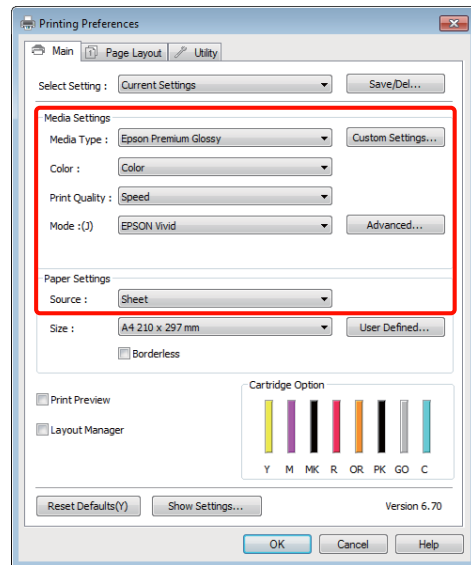
**2** Після створення даних виберіть **Print (Друк)** із меню **File (Файл)**.



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

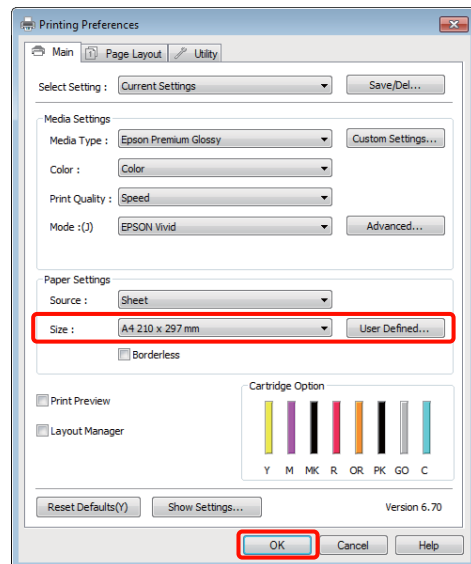


**4** Встановіть **Media Type (Тип носія)**, **Color (Кольоровий)**, **Print Quality (Якість друку)**, **Source (Джерело)** та інші налаштування відповідно до паперу, завантаженого у принтер.



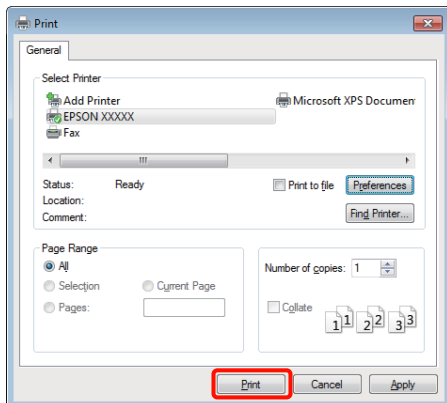
**5** Обов'язково виберіть таке саме значення параметра **Size (Розмір)**, яке встановлено у прикладній програмі.

Після виконання настройок натисніть **OK**.



## Основні операції

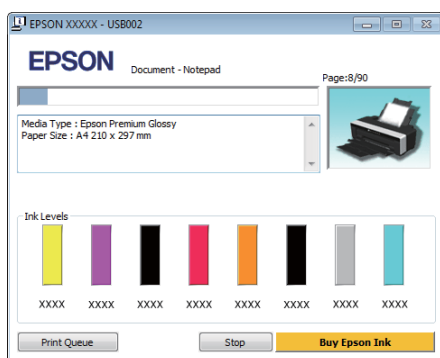
- 6** Коли настройки будуть встановлені, натисніть **Print** (Друк).



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.

**Основні способи друку (Mac OS X)**

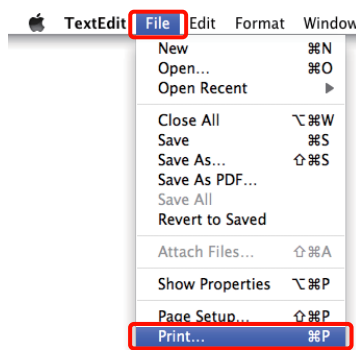
- 1** Увімкніть принтер і завантажте папір.

☞ «Завантаження відрізних аркушів» на сторінці 22

☞ «Завантаження рулонного паперу» на сторінці 26

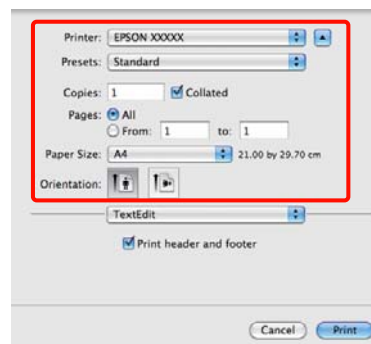
☞ «Завантаження CD і DVD» на сторінці 28

- 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.



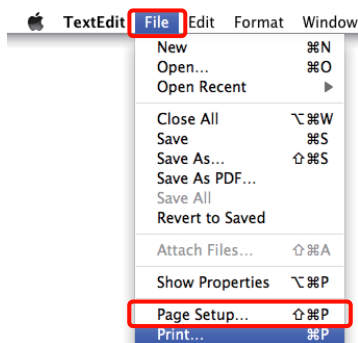


## Основні операції

### Порада.

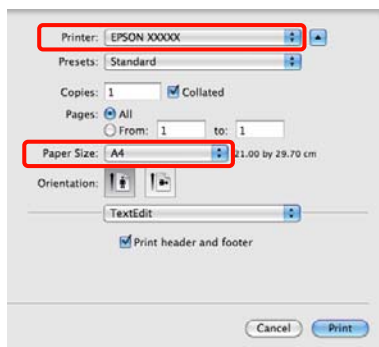
Якщо використовується Mac OS X 10.4 або якщо елементи вікна Параметри сторінки не відображаються у вікні Друк через те, що прикладна програма використовується у Mac OS X 10.6 або 10.5, виконайте нижчезказані дії для відображення вікна Параметри сторінки.

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

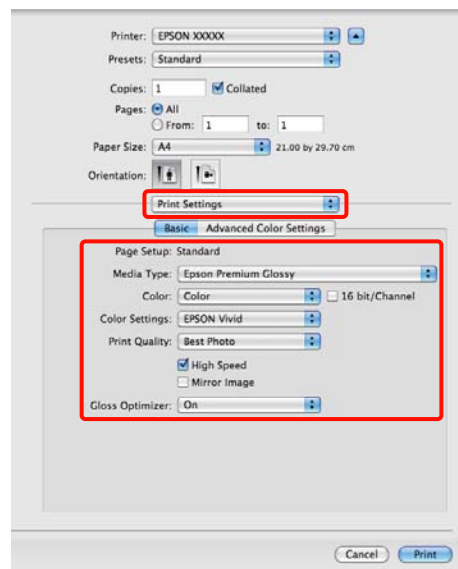


- 4** Переконайтеся, що вибрано принтер, а потім встановіть розмір паперу.

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.

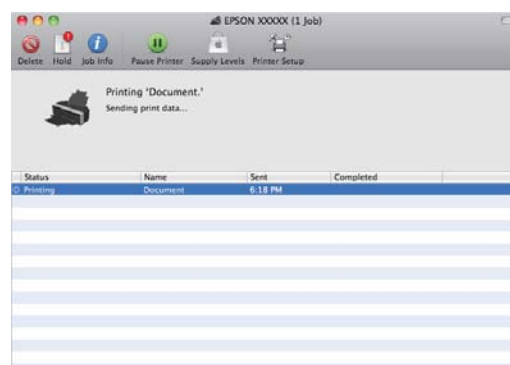


Встановіть **Media Type** (Тип носія), **Color** (Колір), **Print Quality** (Якість друку) та інші настройки відповідно до типу паперу, завантаженого в принтер. Зазвичай можна виконати правильний друк, встановивши елементи на екрані **Print Settings**.

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

Під час друку відображується 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, відображується повідомлення.





## Основні операції

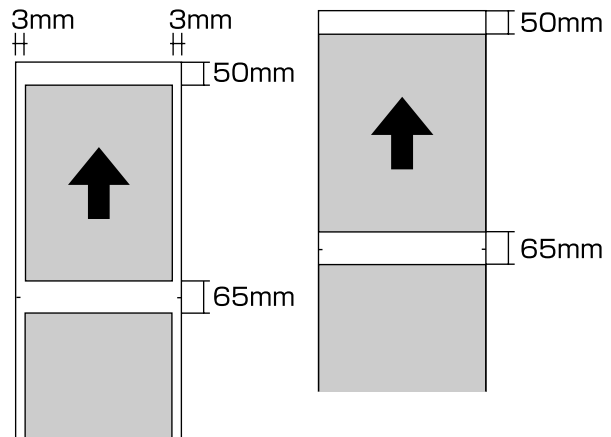
### Область друку

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.**

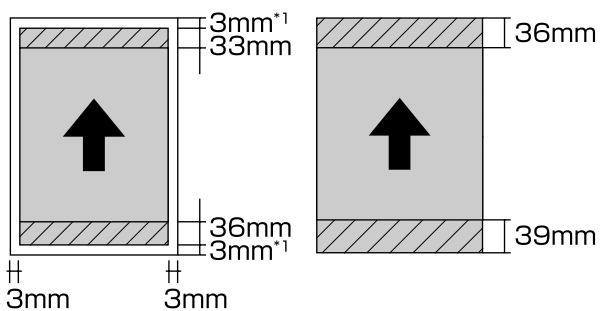
Ширина полів може дещо змінюватися в залежності від еластичності та способу завантаження паперу.



### Область друку для відрізнних аркушів

Звичайний друк

Друк без полів\*<sup>2</sup>



\*1 20 мм для щільного паперу

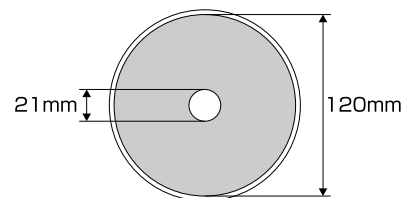
\*2 не підтримується для щільного паперу.

### Область друку для рулонного паперу

Звичайний друк

Друк без полів

### Область друку для CD і DVD



**Порада.**

Прикладна програма Epson Print CD із комплексу 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.

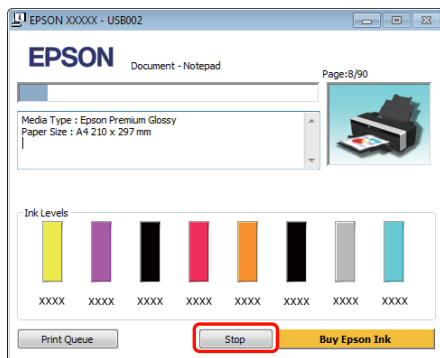
## Основні операції

### 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)**.



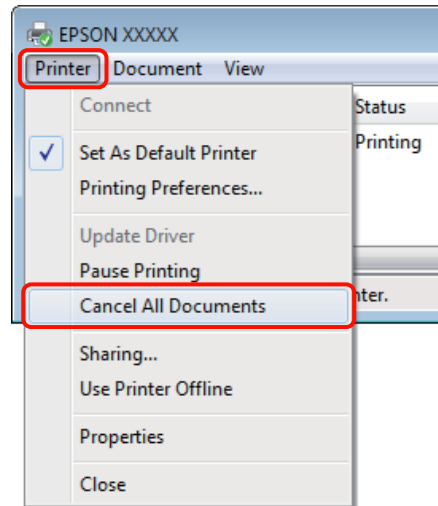
**Коли не відображується індикатор перебігу**

**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)**.



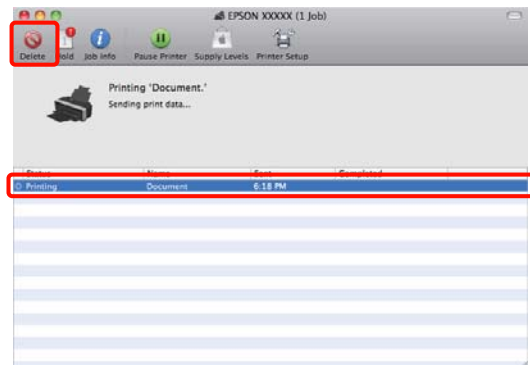
Якщо завдання було надіслано на принтер, дані друку не відображуються на вищенаведеному екрані.

**Скасування з комп'ютера (Mac OS X)**

**1** Клацніть піктограму принтера у Dock.



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



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

## Основні операції

### Скасування на принтері

Натисніть кнопку .

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

***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 30

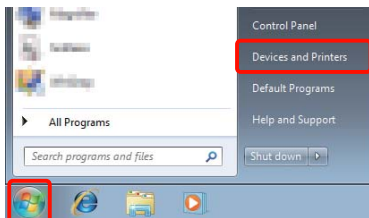
- ❑ За допомогою піктограми принтера


## За допомогою піктограми принтера

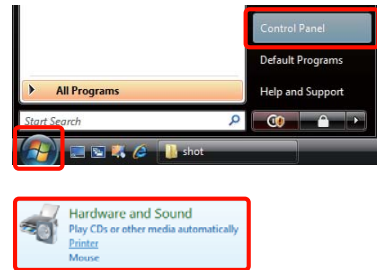
Виконайте наступні кроки при визначенні загальних настройок прикладних програм або при технічному обслуговуванні принтера, наприклад, таких дій, як Nozzle Check (Перевірка сопел) або Head Cleaning (Прочищення голівки).

- 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)**.

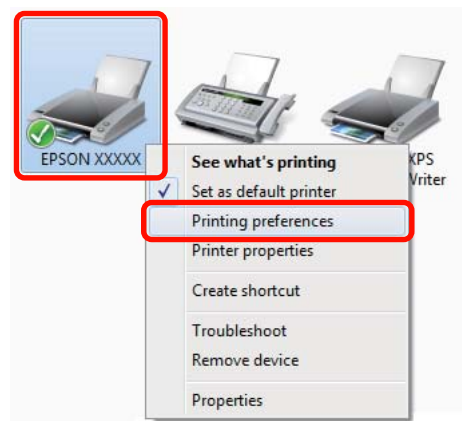


Для користувачів Windows XP  
Натисніть **Start (Пуск)**, **Control Panel (Панель керування)**, **Printers and Other Hardware (Принтери та інші пристрої)**, а потім **Printers and Faxes (Принтери й факси)**.

### Порада.

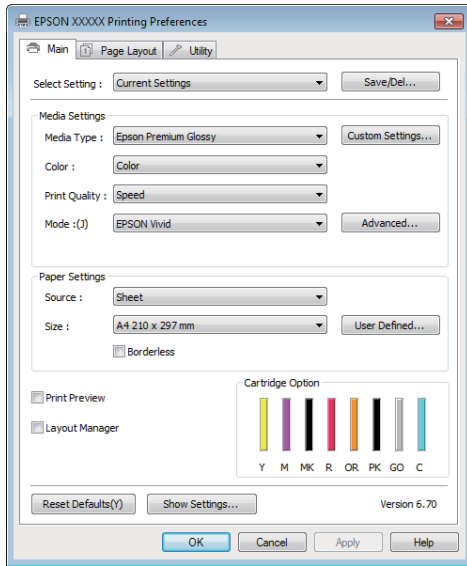
Якщо у Windows XP Control Panel (Панель керування) має **Classic View (Класичний вигляд)**, натисніть **Start (Пуск)**, **Control Panel (Панель керування)**, а потім **Printers and Faxes (Принтери й факси)**.

- 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.

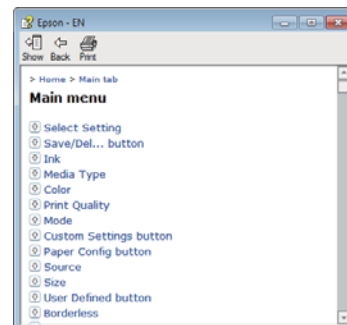
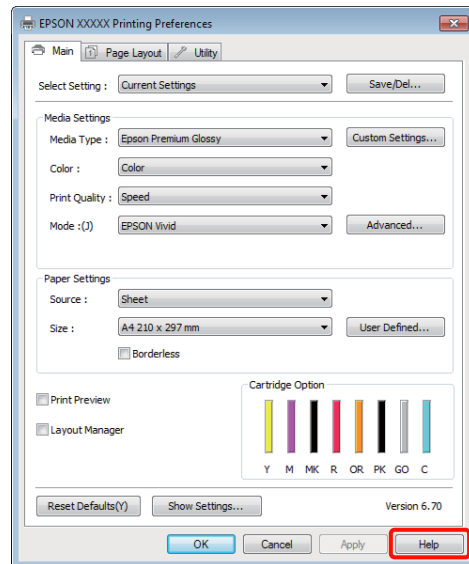
## Відображення довідки

Доступ до довідки драйвера принтера можна отримати описаними нижче способами.

- Клацнути **Help (Довідка)**
- Клацнути правою кнопкою миші елемент, який треба перевірити та відобразити

## Натиснути кнопку Довідка для відображення

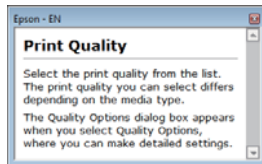
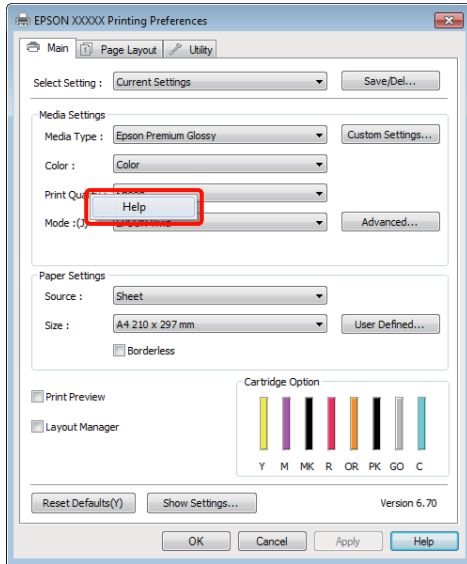
При відображенні довідки можна використовувати сторінку змісту або пошук за ключовими словами при читанні.




## 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.

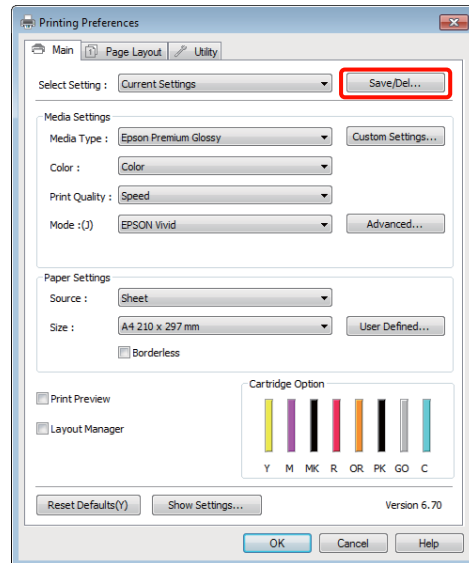
## Настройка драйвера принтера

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

## Збереження різних настройок як вибраних

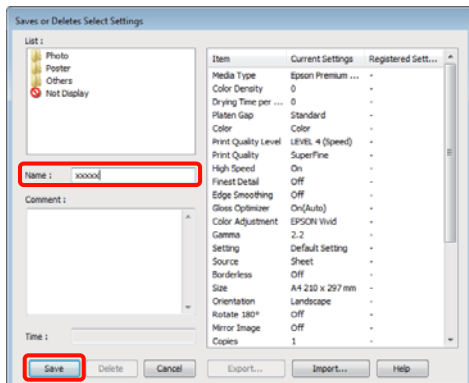
Можна зберігати всі пункти настройок у драйвері принтера.

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



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

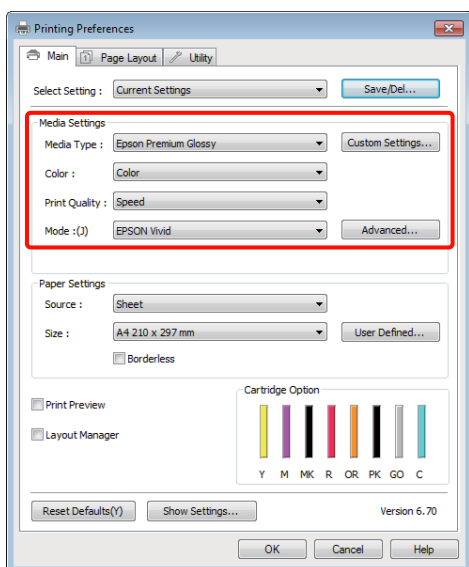
**Порада.**

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

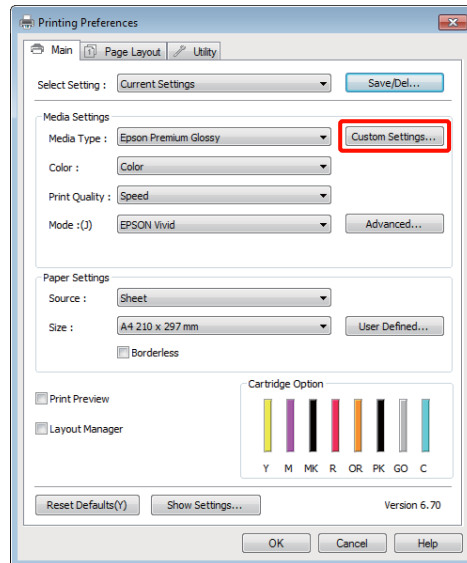
## Збереження параметрів носія

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

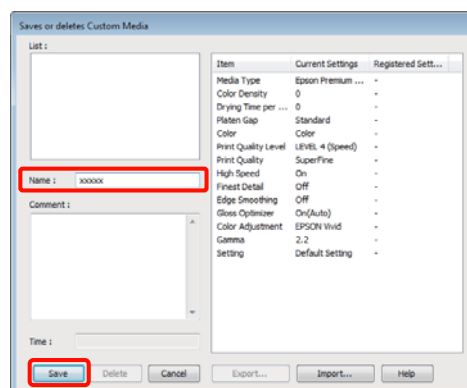
- 1** Змініть **Media Settings (Параметри носія)** на екрані **Main (Головне)**.



- 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.

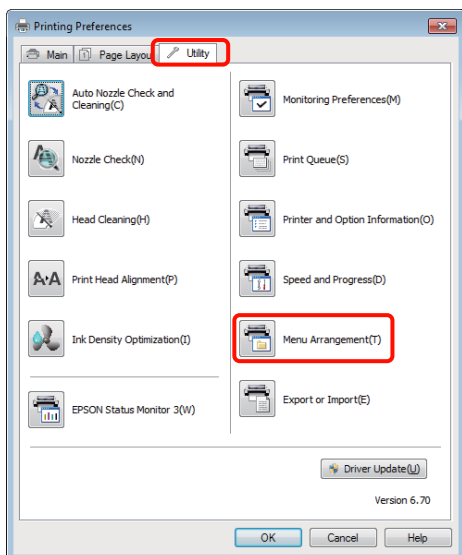
## Використання драйвера принтера(Windows)

## Реорганізація елементів дисплею

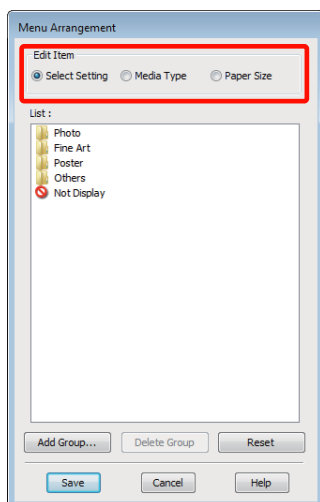
Для оперативного відображення часто використовуваних елементів можна організувати **Select Setting (Виберіть параметр)**, **Media Type (Тип носія)** і **Paper Size (Розмір паперу)** наступним чином.

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

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

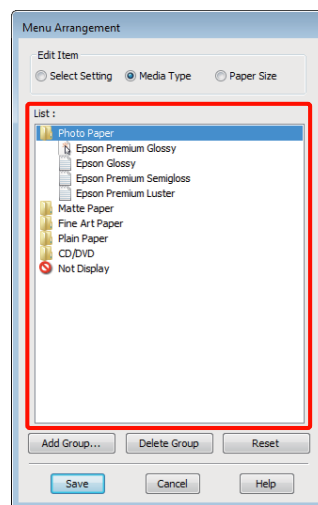


- 2 Виберіть **Edit Item (Змінити елемент)**.



- 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) видалиться, проте елементи з видаленої групи (папки) залишаються.

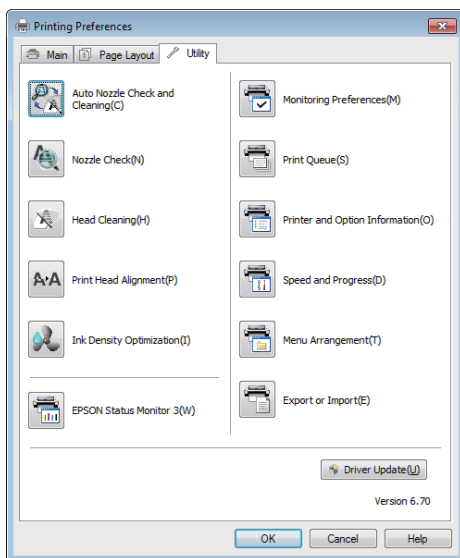
- 4 Натисніть кнопку **Save (Зберегти)**.



## Використання драйвера принтера(Windows)

# Стислий опис вкладки Утиліта

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



### Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматичні перевірка та прочищення сопел)

Виконайте прочищення друкувальної голівки, а після неї перевірку сопел. Принтер виконає перевірку сопел і автоматично прочистить голівку, якщо виявить забиті сопла.

☞ «Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматичні перевірка та прочищення сопел)» на сторінці 91

### Nozzle Check (Перевірка сопел)

Надрукуйте шаблон перевірки сопел, щоб перевірити, чи не забиті сопла друкувальної голівки.

☞ «Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 89

### Прочищення голівки

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

☞ «Прочищення голівки» на сторінці 90

### Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки)

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

☞ «Виправлення нерівного друку (Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки))» на сторінці 93

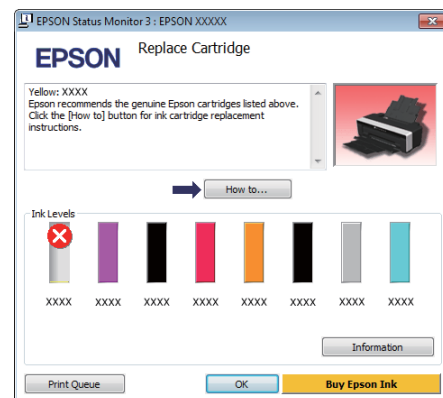
### Ink Density Optimization (Оптимізація інтенсивності чорнил)

Усуває невідповідності щільності чорнила в картриджах для послідовного відтворення кольору.

☞ «Ink Density Optimization (Оптимізація інтенсивності чорнил)» на сторінці 92

### 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).

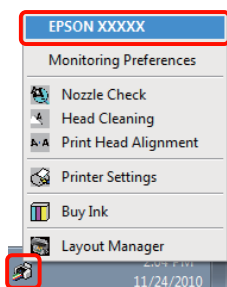
## Використання драйвера принтера(Windows)

### 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.

### Printer and Option Information (Інформація про принтер та опції)

Переглядайте або редагуйте інформацію про принтер (ID), потрібну для покращеного відтворення кольору, або змініть параметри Auto Ink Density Optimization (Автооптим. інтенс.).

### 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 40](#)

### Експорт або імпорт

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

### Driver Update (Оновлення драйвера)

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

## Використання драйвера принтера(Windows)

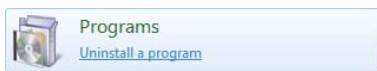
## Видалення драйвера принтера

Для видалення драйвера принтера виконайте нижчезказані інструкції.

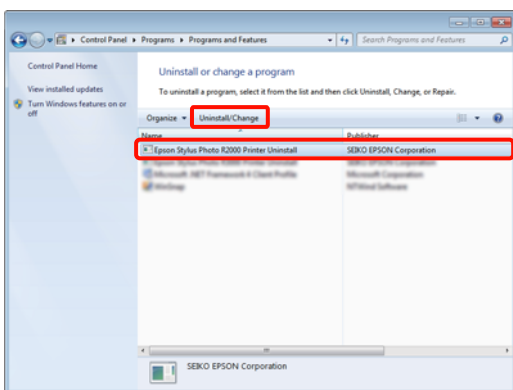
### Примітка.

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

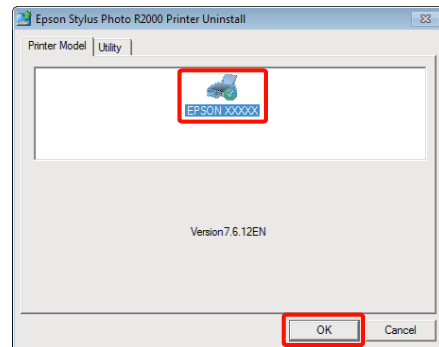
- 1 Вимкніть принтер і від'єднайте інтерфейсний кабель.
- 2 Виберіть **Control Panel (Панель керування)** і виберіть **Uninstall a program (Видалити програму)** з категорії **Programs (Програми)**.



- 3 Виберіть **Epson Stylus photo R2000 Printer Uninstall (Скасування інсталяції принтера Epson Stylus photo R2000)** і натисніть **Uninstall/Change (Видалити/змінити)** (або **Change/Remove (Видалити/змінити)/add or remove (додати або видалити)**).



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



### Порада.

Можна також видалити **Epson Network Utility (Мережева служба EPSON)**, 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 (Мережева служба EPSON)**. Не видаляйте **Epson Network Utility (Мережева служба EPSON)**, 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(Мас OS X)


## Використання драйвера принтера (Mac OS X)

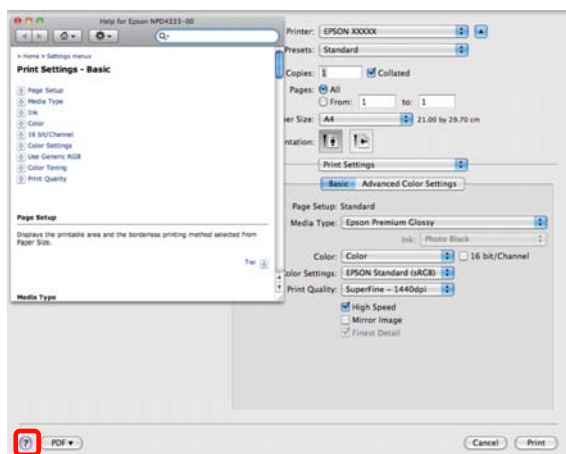
### Відображення вікна Настройки

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 31

### 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 інсталується автоматично при інсталяції драйвера принтера.

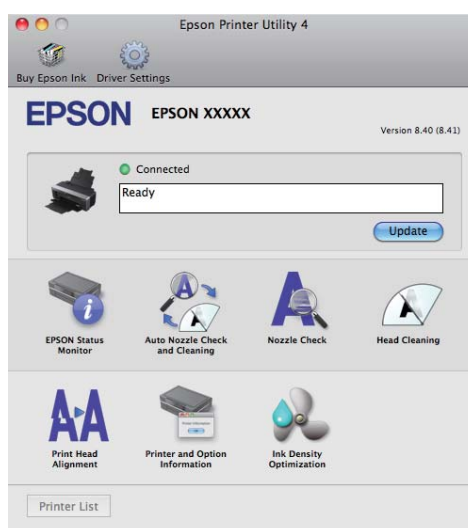
### Запуск Epson Printer Utility 4

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

***Порада.**  
Якщо назва принтера не відображується, клацніть **Printer List** і виберіть принтер.*

### Функції Epson Printer Utility 4

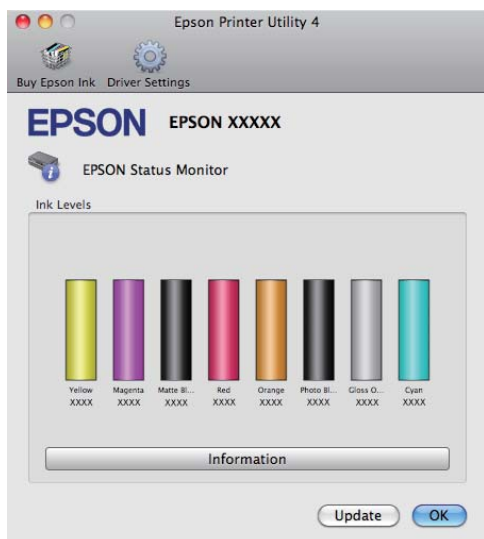
Можна виконувати наступні функції технічного обслуговування з Epson Printer Utility 4.



## Використання драйвера принтера(Мас OS X)

### EPSON Status Monitor

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



### Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматичні перевірка та прочищення сопел)

Виконайте прочищення друкувальної голівки, а після неї перевірку сопел. Принтер виконає перевірку сопел і автоматично прочистить голівку, якщо виявить забиті сопла.

☞ «Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматичні перевірка та прочищення сопел)» на сторінці 91

### Nozzle Check (Перевірка сопел)

Надрукуйте шаблон перевірки сопел, щоб перевірити, чи не забиті сопла друкувальної голівки.

☞ «Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 89

### Head Cleaning (Прочищення голівки)

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

☞ «Прочищення голівки» на сторінці 90

### Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки)

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

☞ «Виправлення нерівного друку (Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки))» на сторінці 93

### Printer and Option Information (Інформація про принтер та опції)

Зміна параметрів Auto Ink Density.

☞ «Ink Density Optimization (Оптимізація інтенсивності чорнил)» на сторінці 92

### Ink Density Optimization (Оптимізація інтенсивності чорнил)

Усуває невідповідності щільності чорнила в картриджах для послідовного відтворення кольору.

☞ «Ink Density Optimization (Оптимізація інтенсивності чорнил)» на сторінці 92

## Використання драйвера принтера(Мас OS X)

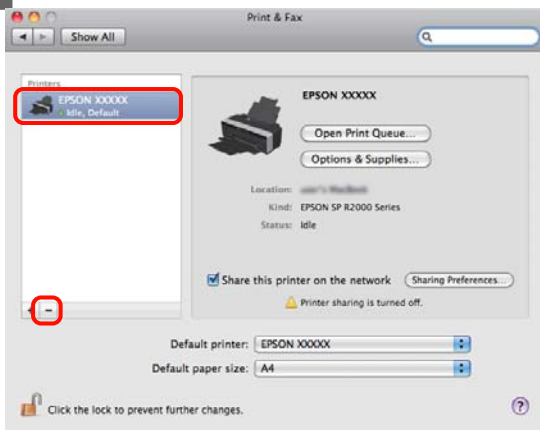
## Видалення драйвера принтера

Для видалення драйвера принтера виконайте нижчезказані інструкції.

### Примітка.

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

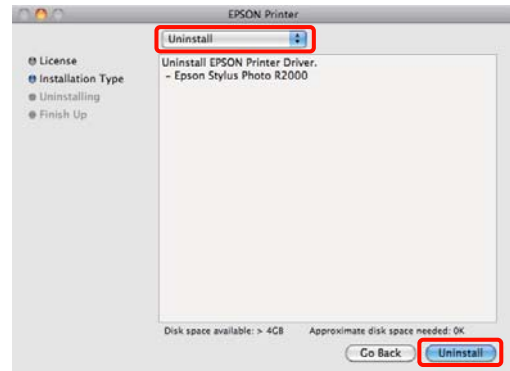
- 1 Вимкніть принтер і від'єднайте інтерфейсний кабель.
- 2 Закрийте всі відкриті прикладні програми.
- 3 Натисніть Меню Apple, виберіть папку **System Preferences**, а потім папку **Print & Fax**.
- 4 Виберіть цей принтер і потім клацніть -.



- 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).

- 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 колірні 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.

### Порада.

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 6.0 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)**.

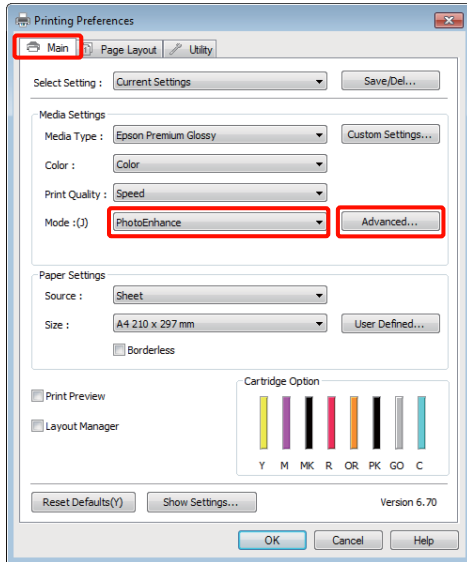




## Різновиди друку

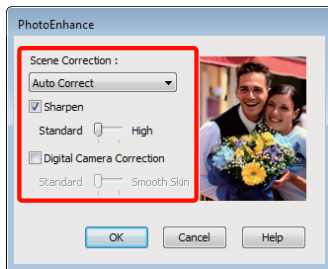
**2** Відобразіть вкладку **Main (Головне)** у драйвері принтера, виберіть **PhotoEnhance** для **Mode (Режим)** і натисніть **Advanced (Додатково)**.

☞ «Основні способи друку (Windows)» на сторінці 30



**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 почніть 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.

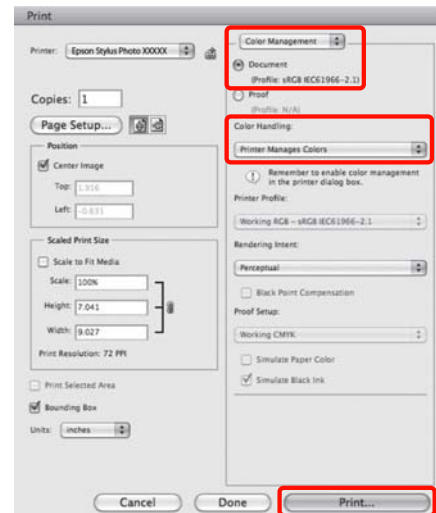
Залежно від типу прикладної програми встановіть настройки, як вказано в таблиці нижче.

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)

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)**.

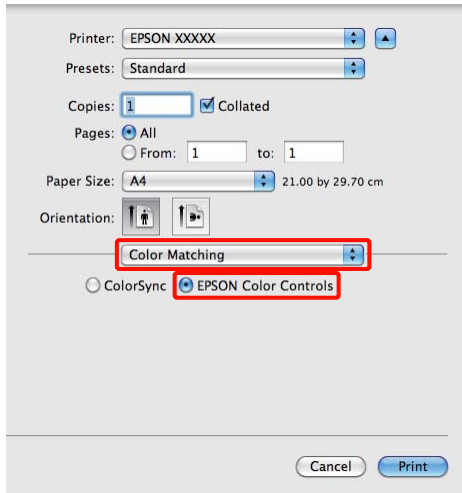




## Різновиди друку

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

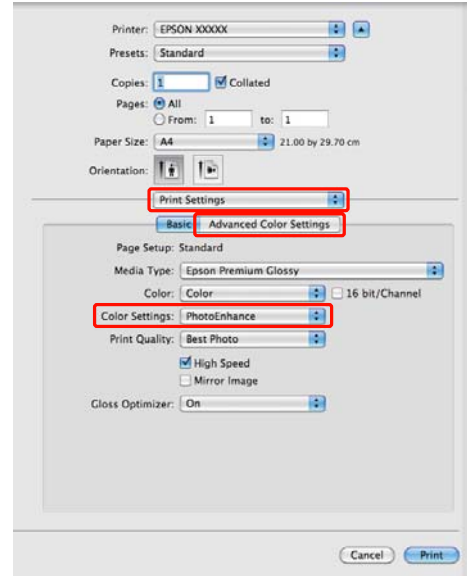
📖 «Основні способи друку (Mac OS X)» на сторінці 31

**Порада.**

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

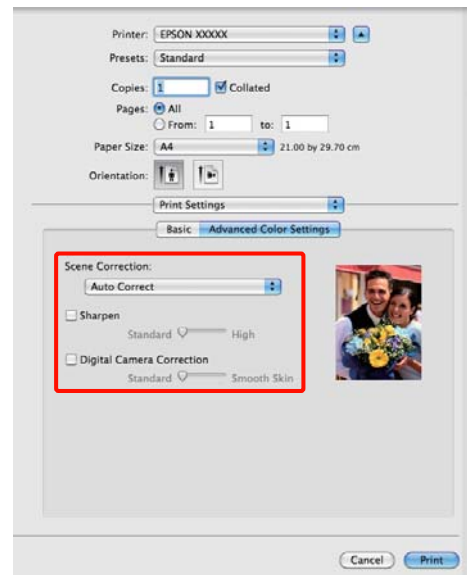
- Adobe Photoshop CS3 або новіше
- Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше
- Adobe Photoshop Elements 6 або новіше

- 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 почніть 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.

- EPSON Vivid (Насичене EPSON)

Обробляє колір для відтворення стандартних відтінків.

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)	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)**.

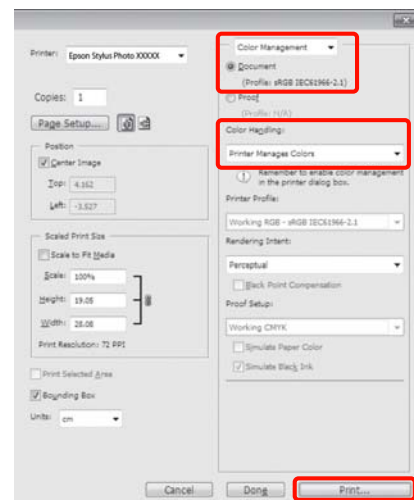
#### Порада.

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)**, а потім клацніть **Print (Друк)**.

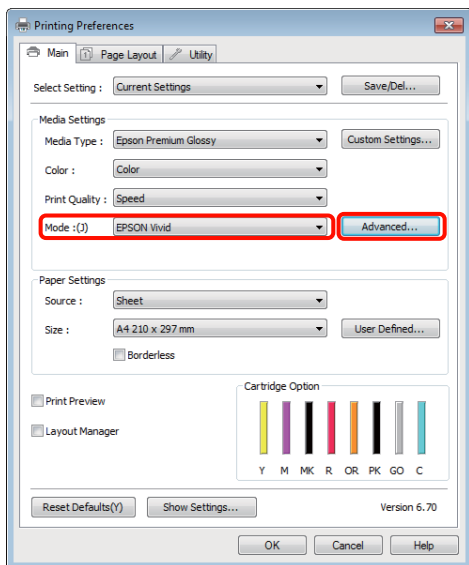


## Різновиди друку

- 2** Відкрийте вкладку драйвера принтера **Main (Головне)** і виберіть **EPSON Standard (sRGB) (Стандарт EPSON (sRGB))**, **Adobe RGB**, або **EPSON Vivid (Насичене EPSON)** або **Mode (Режим)**.

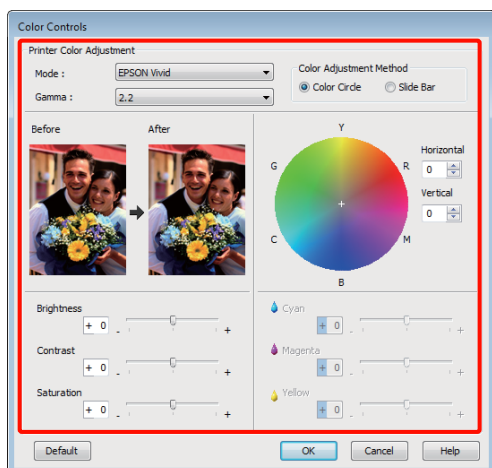
☞ «Основні способи друку (Windows)» на сторінці 30

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 колірної балансу.

- 4** Перевірте інші настройки та почніть 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

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)**.

**Порада.**

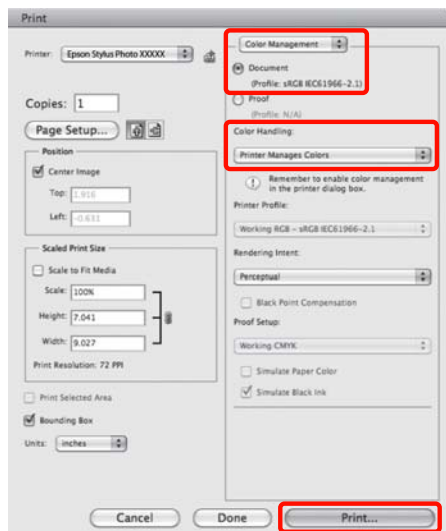
Для отримання інформації про операційні системи, які підтримуються кожною прикладною програмою, див. сайт дистриб'ютора.

Приклад Adobe Photoshop CS4:

Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

## Різновиди друку

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)**.

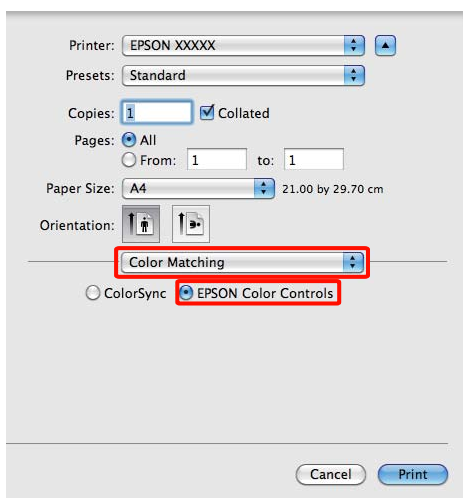


2 Відображення екрана друку.

[«Основні способи друку \(Mac OS X\)» на сторінці 31](#)

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.

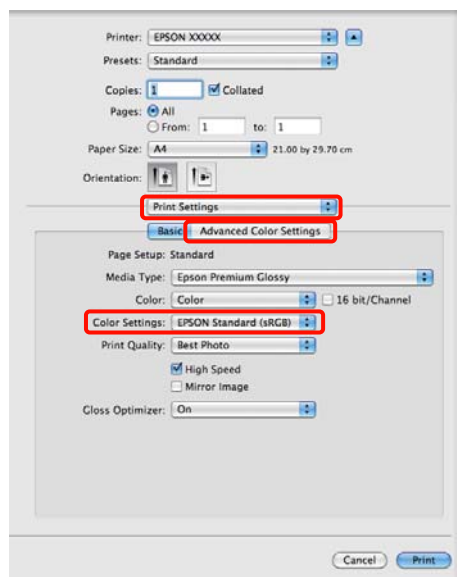
**Порада.**

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

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

Виберіть зі списку **Print Settings**, потім **EPSON Standard (sRGB) (Стандарт EPSON (sRGB))**, **EPSON Vivid (Насичене EPSON)**, або **Adobe RGB** для **Color Controls (Контроль кольору)** у **Color Settings (Настройки 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**.

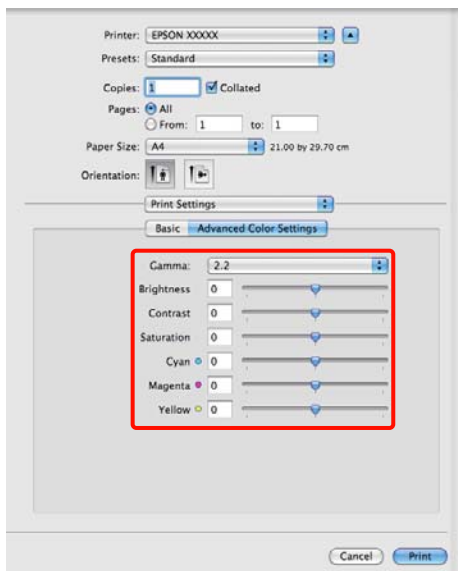
- Adobe Photoshop CS3 або новіше
- Adobe Photoshop Lightroom 1 або новіше
- Adobe Photoshop Elements 6 або новіше

Встановіть прапорець при використанні іншої прикладної програми з перерахованих вище.

## Різновиди друку

**5** Зробіть необхідні настройки.

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

**6** Перевірте інші настройки та почніть друк.

## Друк без полів


На папері можна надрукувати дані без полів.

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

Відрізнi 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 33

## 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 відрізнiх аркушах. Настройки для рулонного паперу автоматично регулюються таким чином.

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

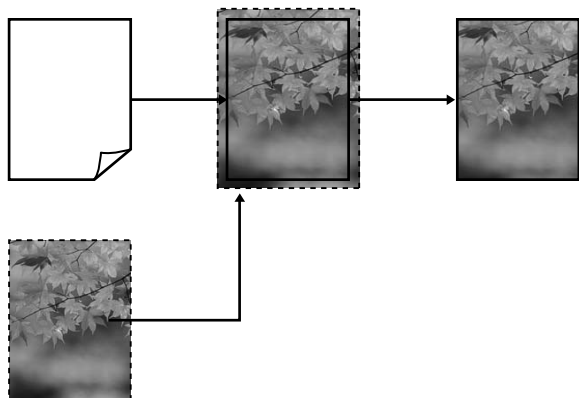
### Auto Expand (Авторозширення)

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

## Різновиди друку

**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.

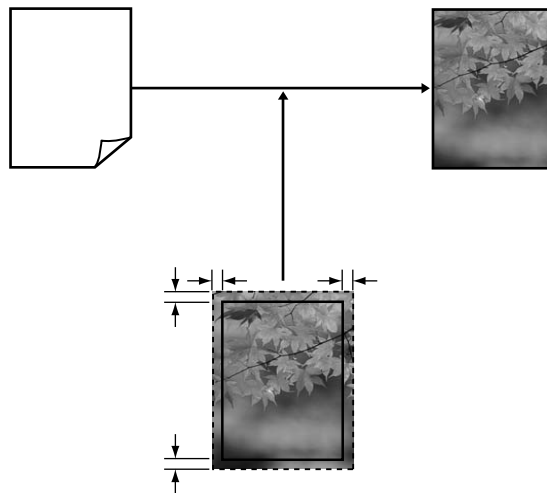
Параметри сторінки можна встановити більші, ніж розмір паперу, на величину, зазначену нижче.

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 широкоформатний (102 × 181 мм)
20 × 25 см (8 × 10 дюймів)
US B 11 × 17 дюймів
А3+ рулонний папір (329 мм завширшки)

## Різновиди друку

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

 [«Носії, що підтримуються» на сторінці 112](#)

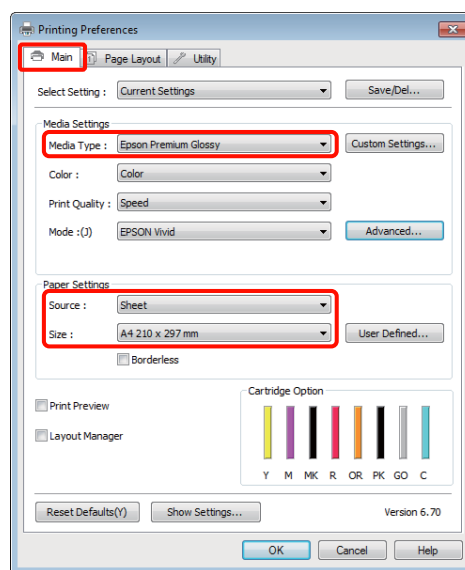
## Встановлення процедур для друку

### 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 30](#)

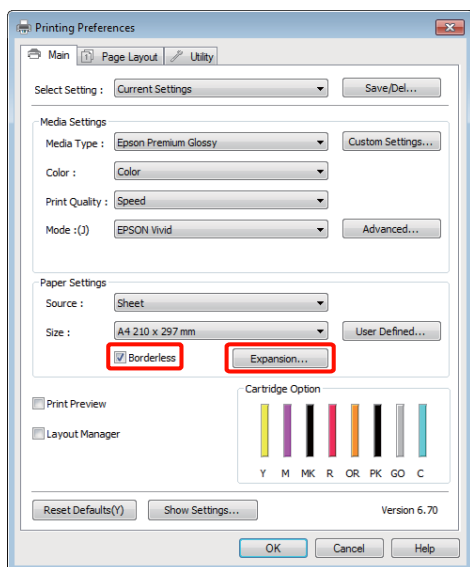




## Різновиди друку

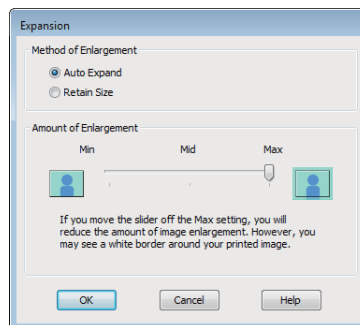
- 2 Виберіть **Borderless (Без полів)** і потім клацніть **Expansion (Розширити)**.

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

**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.

- 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 31

Вибрані способи друку без полів відображуються, як показано нижче.

XXXX (Sheet Feeder (Пристрій подачі) — Borderless (Auto Expand)) (Без полів (Авторозширення))

XXXX (Sheet Feeder (Пристрій подачі) — Borderless (Retain Size)) (Без полів (Зберігати розмір))

XXXX (Roll Paper - Borderless) (Рулонний папір - без полів)

XXXX (Roll Paper - Borderless Banner)

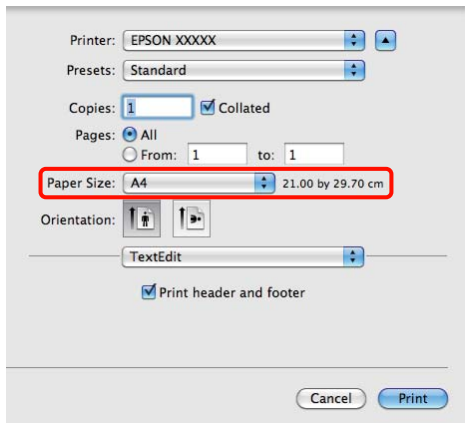
Тощо

Де XXXX є фактичним розміром паперу, наприклад A4.



## Різновиди друку

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.



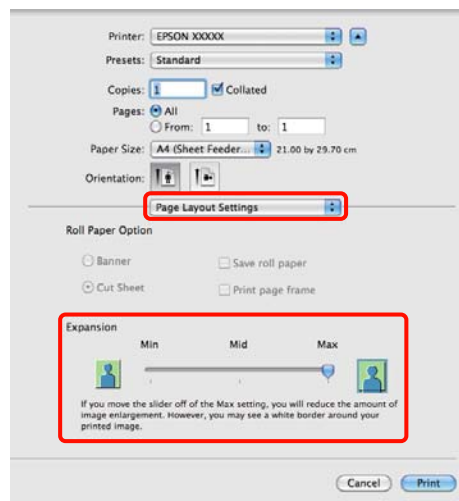
2

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	<p>Розміри більші за A4: приблизно 3 мм за верхом, 4,5 мм за низом і по 3,5 мм за лівим і правим краями</p> <p>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</p> <p>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</p>
Середній	½ від Максимальний
Мінімальний	¼ від Максимальний

Не можна вибирати ступінь розширення, якщо у **Paper Size (Розмір паперу)** вибрано рулонний папір.

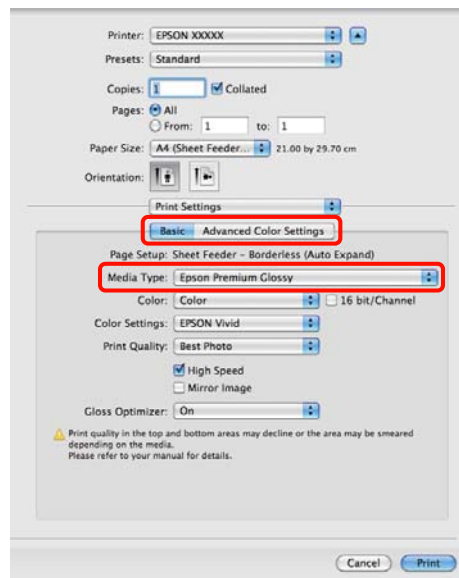


### Порада.

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 почніть друк.

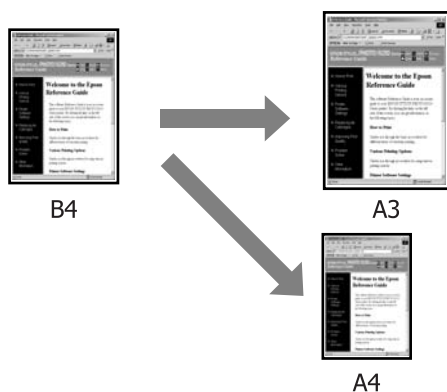
## Різновиди друку

## Друк зі збільшенням/ зменшенням

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

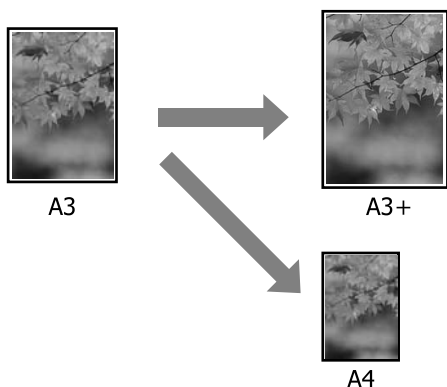
### ❑ Друк Fit to Page (За розміром сторінки)

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



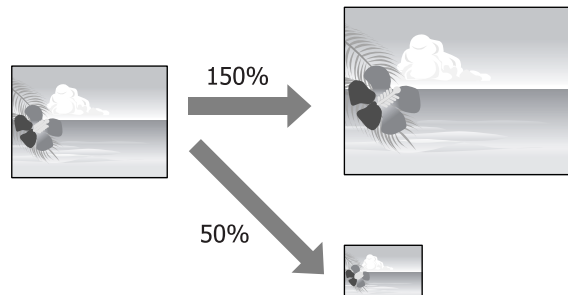
### ❑ Fit to Roll Paper Width (За шириною рулонного паперу) (тільки Windows)

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.

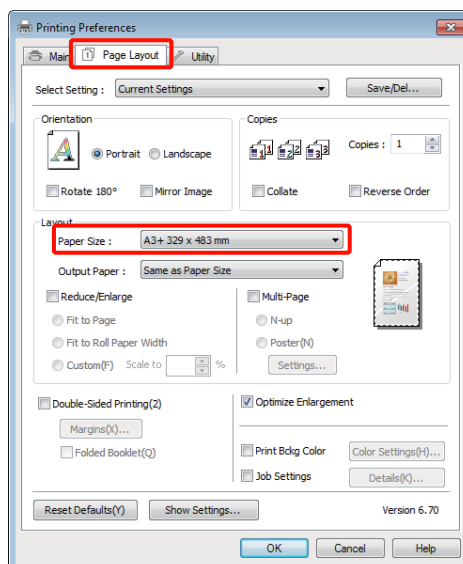


## За розміром сторінки/ Масштабування за розміром паперу

### 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)**.

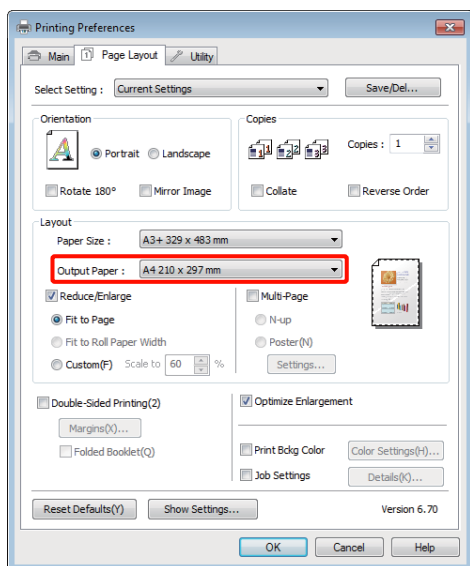
«Основні способи друку (Windows)» на сторінці 30



## Різновиди друку

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

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



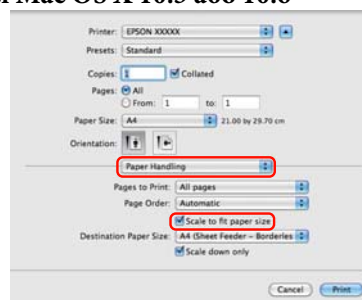
- 3 Перевірте інші настройки та почніть друк.

## Виконання настройок для Mac OS X

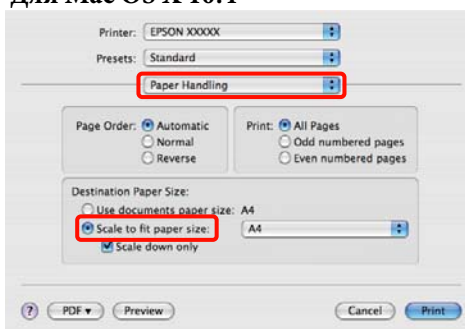
- 1 Відкрийте вікно Друк, виберіть **Paper Handling** зі списку та вкажіть **Scale to fit paper size**.

👉 «Основні способи друку (Mac OS X)» на сторінці 31

## 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 почніть друк.

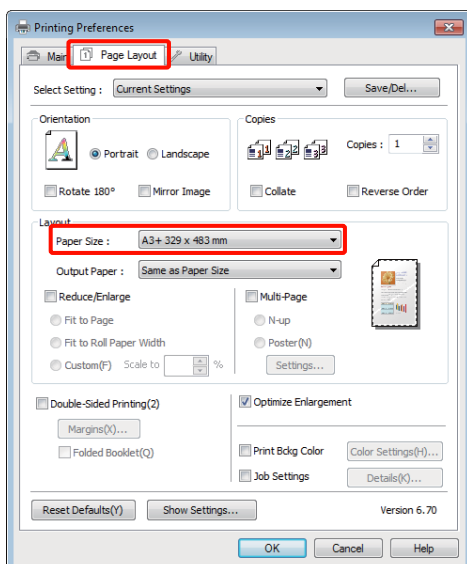
## Різновиди друку

## За шириною рулонного паперу (Тільки Windows)

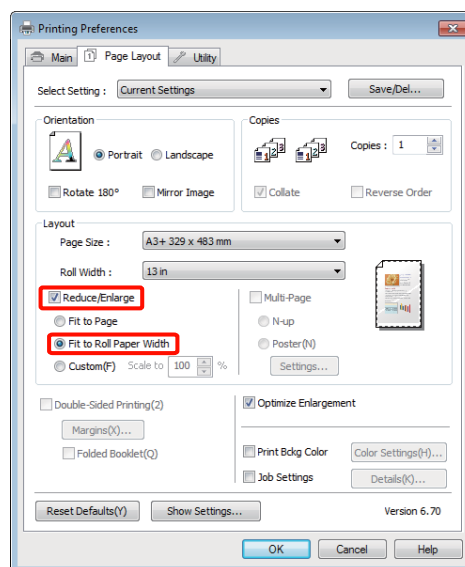
**1** Відкрийте вкладку драйвера принтера **Main (Головне)** і виберіть **Roll Paper (Рулонний папір)** для **Source (Джерело)**.

📖 «Основні способи друку (Windows)» на сторінці 30

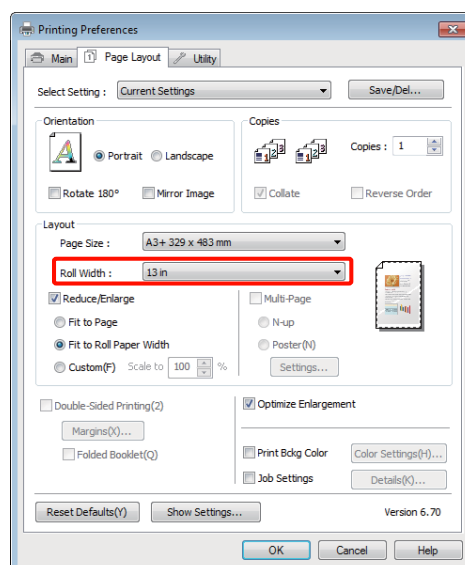
**2** Відкрийте вкладку **Page Layout (Макет)** і виберіть **Page Size (Розмір сторінки)** відповідно до розміру сторінки, що використовується у розмірах документа.



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



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



**5** Перевірте інші настройки та почніть друк.

## Різновиди друку

## 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)**.

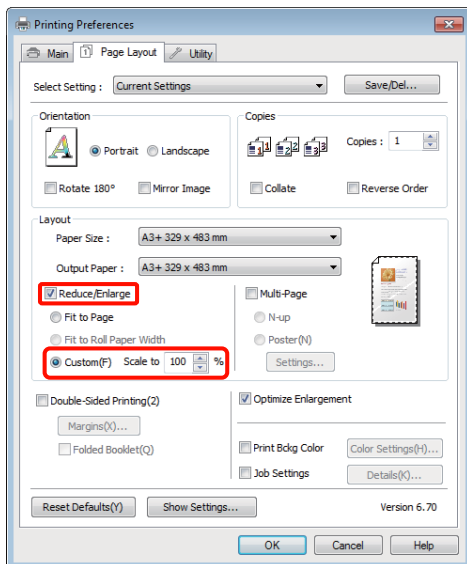
🔗 «Основні способи друку (Windows)» на сторінці 30

- 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 %.



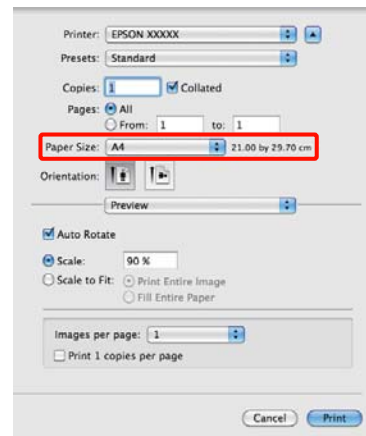
- 4 Перевірте інші настройки та почніть друк.

### 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 31



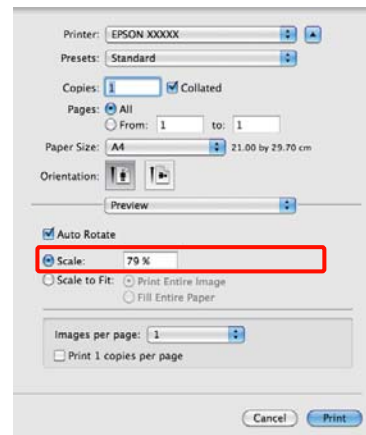
- 2 Введіть масштаб.

Можна встановити такі значення масштабу.

Mac OS X 10.5 і 10.6: від 1 до 10 000 %

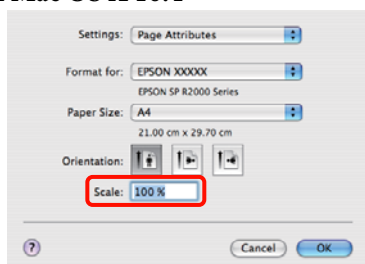
Mac OS X 10.4: від 1 до 400 %

Для Mac OS X 10.5 або 10.6



## Різновиди друку

Для Mac OS X 10.4



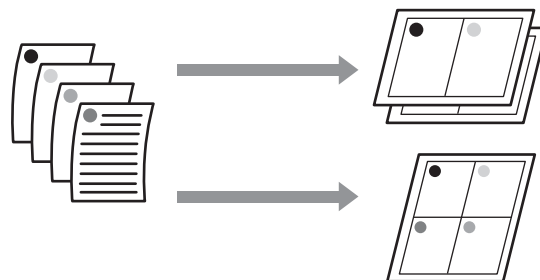
Значення масштабу було встановлено.

Тепер можна друкувати у звичайному режимі.

## Друк багатьох сторінок

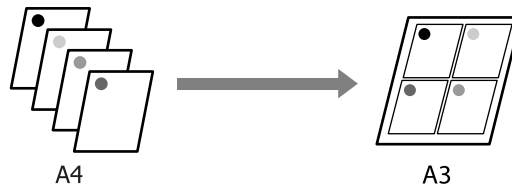
Можна друкувати багато сторінок документа на одному аркуші паперу.

У разі друку безперервних даних, підготовлених у форматі А4, 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 58

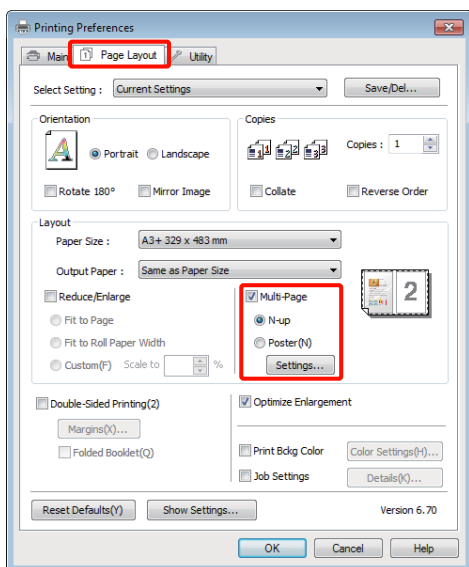


## Різновиди друку

## Встановлення параметрів у Windows

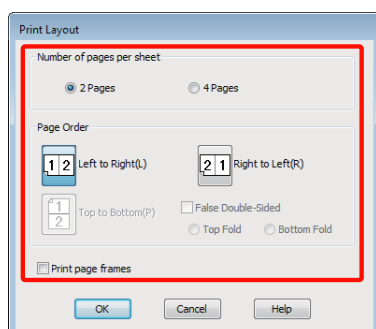
- 1 Коли відображується екран драйвера принтера **Page Layout (Макет)**, встановіть прапорець **Multi-Page (Багато сторінок)**, виберіть **N-up (N-масштабування)**, потім клацніть **Settings (Налаштування)**.

📖 «Основні способи друку (Windows)» на сторінці 30



- 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.

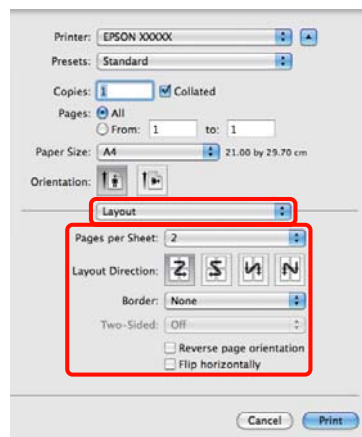


- 3 Перевірте інші налаштування та почніть друк.

## 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 31

**Порада.**

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

- 2 Перевірте інші налаштування та почніть 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 двостороннього 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 62

### Встановлення процедур для друку

- 1** Завантажте папір у лоток автоматичної подачі.

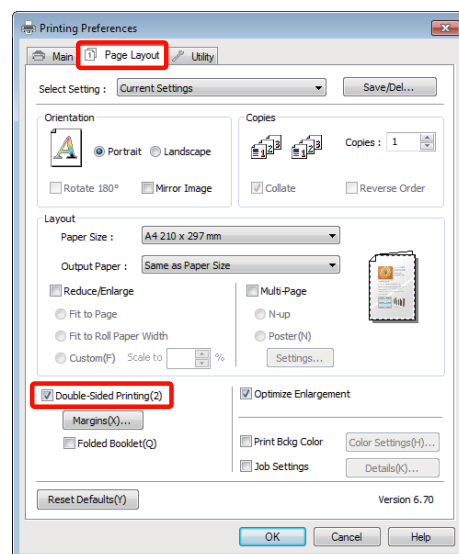
 «Завантаження паперу в пристрій автоподачі» на сторінці 22

**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 30

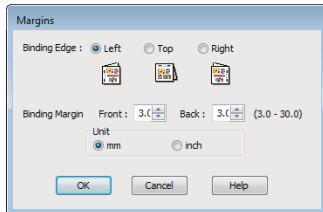




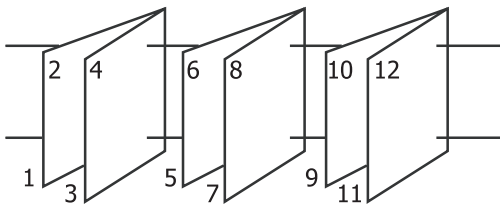
## Різновиди друку

**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 відрізнятись.



- ❑ 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 почніть друк.

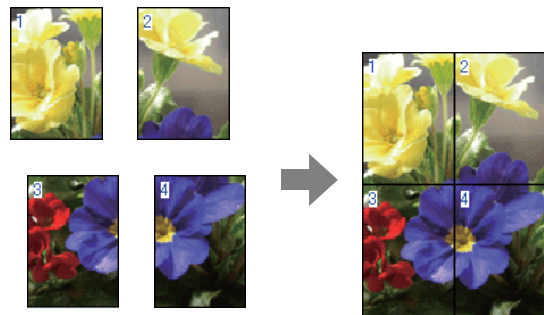
**4** Коли після закінчення друку непарних сторінок на екрані з'являться вказівки, перезавантажте папір згідно інструкцій, а потім натисніть **Resume (Висновок)**.

## 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 аркуші для створення великого плакату або календаря. Доступний друк плакатів максимум із 16 частин (4 аркуші x 4 аркуші) 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 перебільшували 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.

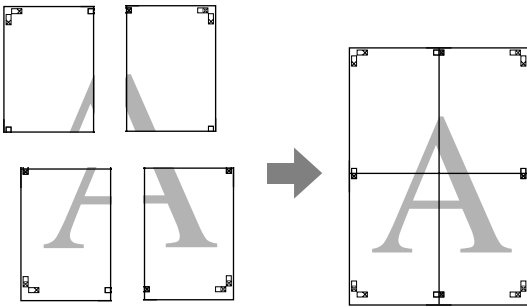


- ❑ Друк плаката з полями

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.



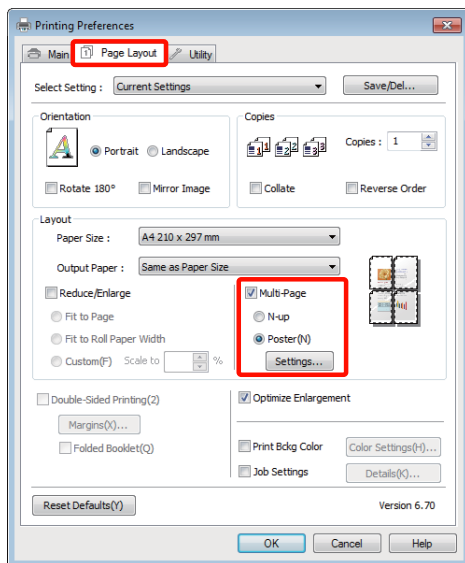
## Встановлення процедур для друку

- 1 Підготовка даних для друку за допомогою прикладних програм.

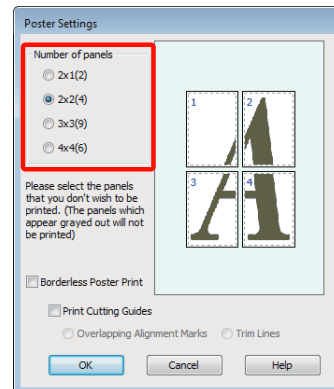
Драйвер принтера автоматично збільшує дані зображення під час друку.

- 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 30



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

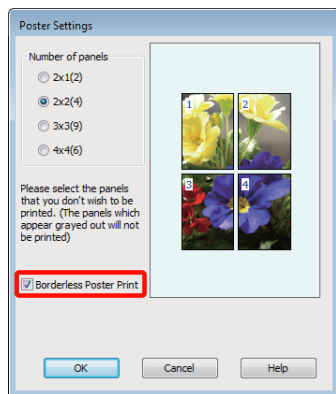


## Різновиди друку

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)**.

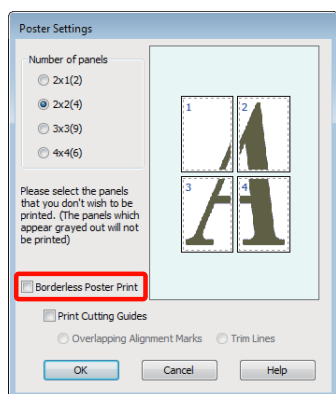
**Порада.**

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 54

☞ «Носії, що підтримуються» на сторінці 112

**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, відображаються 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

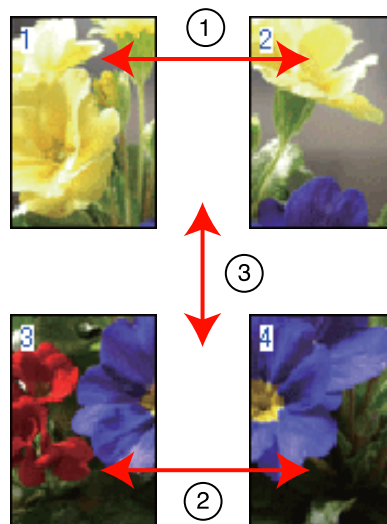
Перевірте інші настройки та почніть друк.

**З'єднання вихідного паперу**

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

**Друк плаката без полів**

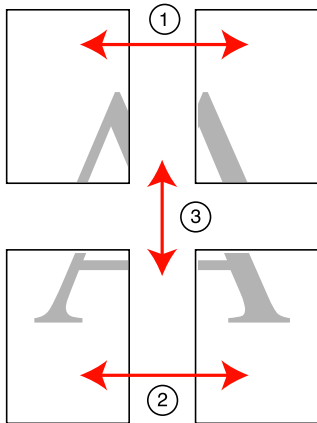
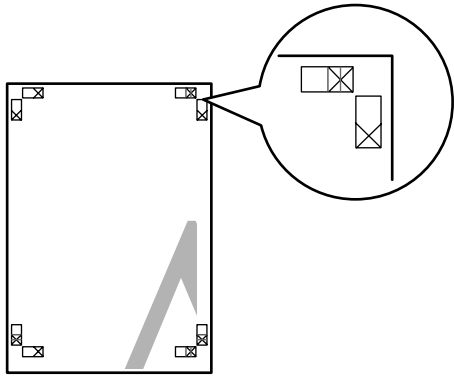
У цьому розділі описано, як з'єднувати разом чотири надруковані сторінки. Перевірте і встановіть відповідність друкованих сторінок, з'єднайте їх у порядку, зазначеному нижче, за допомогою клейкої стрічки з задньої сторони аркушів.



## Різновиди друку

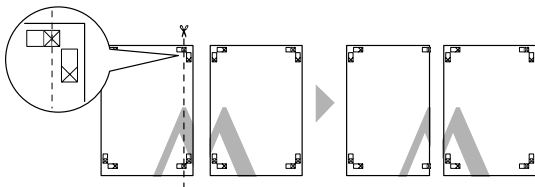
**Друк плаката з полями**

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.



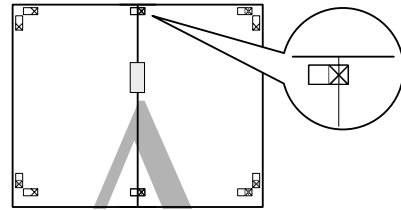
Далі описано, як з'єднувати разом чотири надруковані сторінки.

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

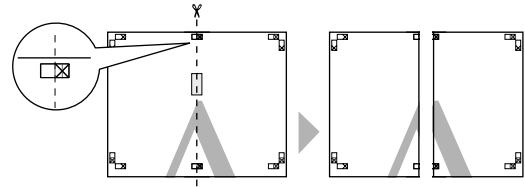
**Порада.**

Для чорно-білого друку мітки вирівнювання чорні.

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

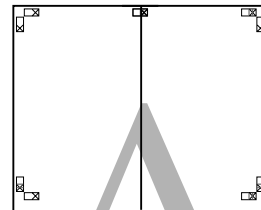


- 3** Коли дві сторінки перекриються, відріжте їх уздовж мітки вирівнювання (вертикальна червона лінія).



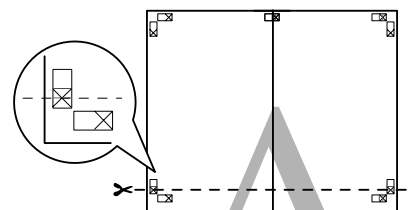
- 4** З'єднайте лівий і правий аркуші.

За допомогою клейкої стрічки зафіксуйте разом задні сторони аркушів.



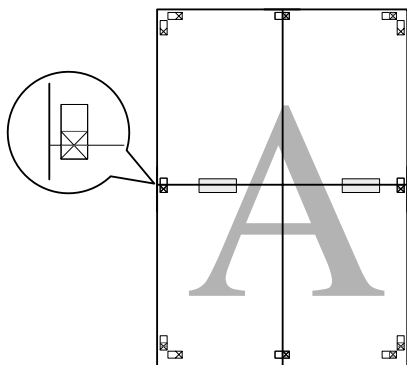
- 5** Повторіть кроки з 1 по 4 для нижніх аркушів.

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

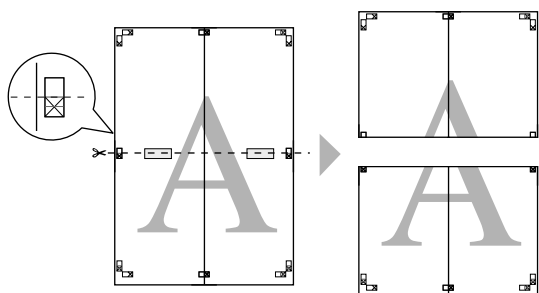


## Різновиди друку

- 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.

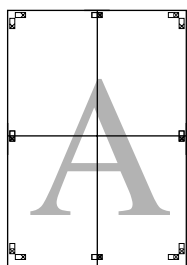


- 8** Коли дві сторінки перекриються, відріжте їх уздовж міток вирівнювання (вертикальна червона лінія).

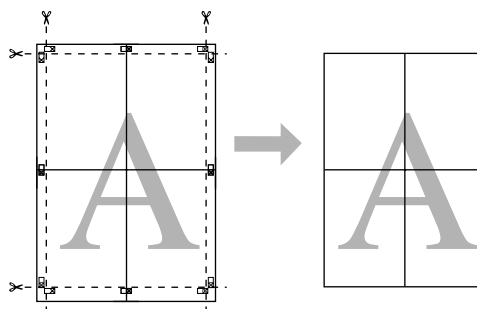


- 9** З'єднайте верхній і нижній аркуші.

За допомогою клейкої стрічки зафіксуйте разом задні сторони аркушів.



- 10** Після з'єднання всіх аркуші 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.



### Примітка.

- Попри те, що драйвер принтера дозволяє вибрати формат паперу, більший, ніж можна завантажити в принтер, такий друк може бути неправильним.

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

[«Носії, що підтримуються» на сторінці 112](#)

- Доступний вихідний розмір обмежено можливостями прикладної програми.

Цей принтер підтримує папір такого формату.

### Пристрій автоподачі паперу

Ширина	Windows: 89—329 мм Mac OS X: 50,8—329 мм
Довжина*	Windows: 89—3276,7 мм Mac OS X: 127—1117,6 мм

### Задня ручна подача (носії для художнього друку)

Ширина	210—329 мм
--------	------------

Довжина*	Windows: 279,4—3276,7 мм Mac OS X: 279,4—1117,6 мм
----------	---

### Задня ручна подача (щільний папір)

Ширина	203,2—329 мм
Довжина*	Windows: 254—3276,7 мм Mac OS X: 254—1117,6 мм

### Рулонний папір

Ширина	Windows: 89—329 мм Mac OS X: 203,2—329 мм
Довжина*	Windows: 55—3276,7 мм Mac OS X: 55—1117,6 мм

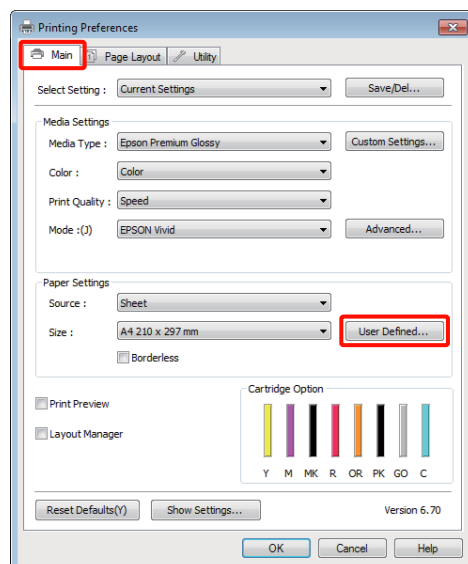
\* Довжина паперу може бути більшою, якщо прикладна програма підтримує друк стрічок. Проте фактичний розмір друку залежить від прикладної програми, розміру паперу, завантаженого у принтер, або від комп'ютерного середовища.

### Встановлення параметрів у Windows

1

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

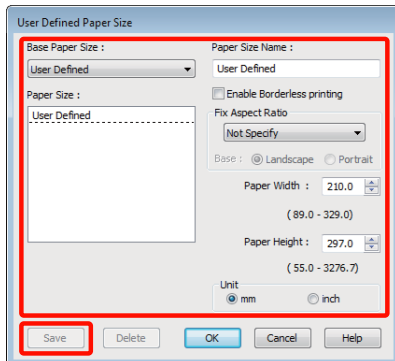
[«Основні способи друку \(Windows\)» на сторінці 30](#)



## Різновиди друку

**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)**.
- ❑ 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.

**3** Натисніть **OK**.

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

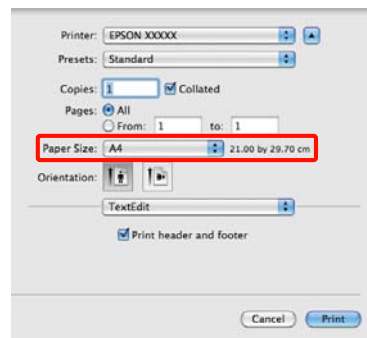
Тепер можна друкувати у звичайному режимі.

**Виконання налаштувань для Mac OS X**

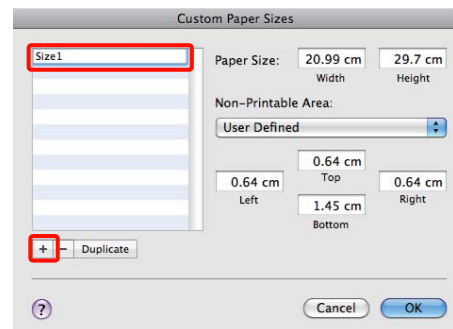
**1** Коли відображується вікно Друк, виберіть **Manage Custom Sizes** зі списку **Paper Size**.

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 31](#)



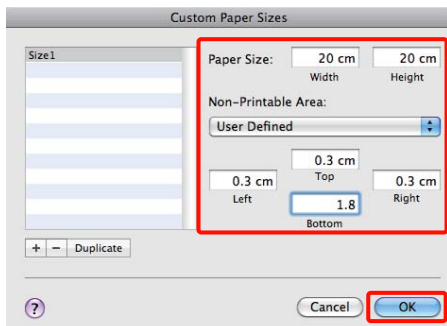
**2** Натисніть **+** і введіть назву розміру паперу.



## Різновиди друку

- 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.

**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 **OK**.

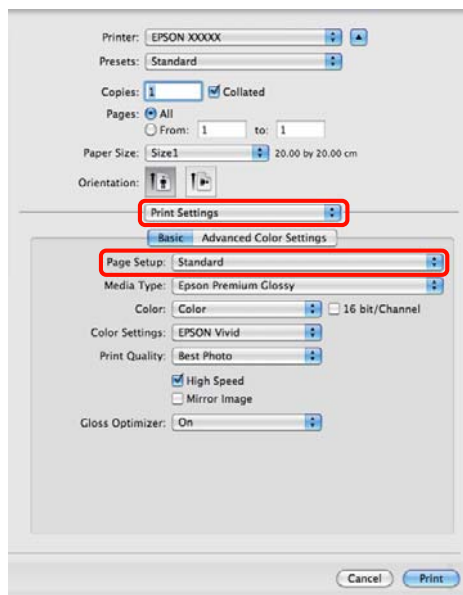
Можна вибрати збережений розмір паперу в спливаючому меню Розмір паперу.

- 5** Відкрийте меню **Paper Size (Розмір паперу)** і виберіть збережений розмір паперу в діалоговому вікні **Custom Paper Size**.

- 6** Виберіть **Print Settings** і виберіть джерело паперу з меню **Page Layout (Макет)**.

Доступність джерел паперу залежить від нестандартного розміру сторінки.

Тепер можна друкувати у звичайному режимі.

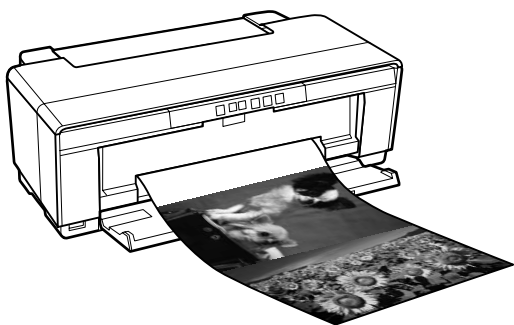




## Різновиди друку

## 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 конкретно прикладною програмою, при цьому зберігайте співвідношення довжини і ширини для друку.

Цей принтер підтримує друк такого формату.

Доступні розміри носіїв	
Ширина	Windows: 89—329 мм Mac OS X: 203,2—329 мм
Довжина*	Windows: макс. 3 276,7 мм Mac OS X: макс. 1 117,6 мм

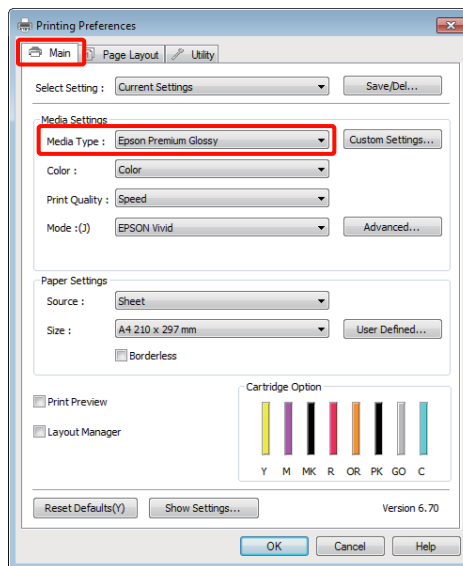
\* Довжина паперу може бути більшою при використанні прикладної програми, яка підтримує друк стрічок. Проте зверніть увагу, що фактична довжина друку варіюється в залежності від прикладної програми, розміру паперу, завантаженого у принтер, і комп'ютерної системи.

### Встановлення параметрів у Windows

1

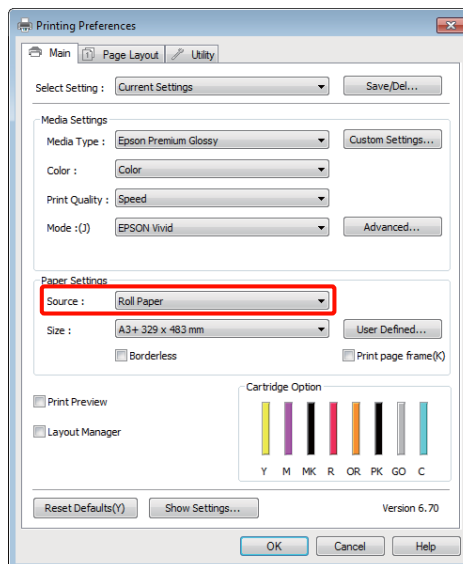
У вікні драйвера принтера Main (Головне) виберіть Media Type (Тип носія).

«Основні способи друку (Windows)» на сторінці 30



2

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



## 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**

Виберіть варіант **Size (Розмір)**, що відповідає розміру документу, створеного у програмі.

Виберіть **User Defined Paper Size (Користувацький розмір паперу)** щоб вказати нестандартний формат паперу.

[«Користувацькі розміри паперу/ Настроювані розміри паперу»](#) на сторінці 70

**Порада.**

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

**4**

Виберіть бажаний масштаб зображення.

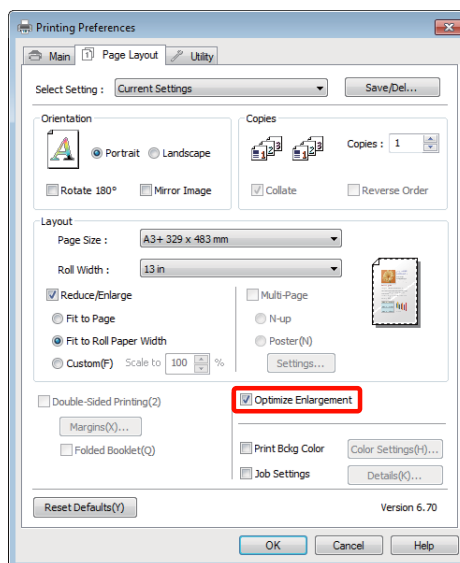
[«Друк зі збільшенням/зменшенням»](#) на сторінці 58

**Порада.**

Друкуючи з програм, що підтримують друк стрічок, не потрібно настраювати масштаб, якщо вибрано **Roll Paper (Banner) (Рулонний папір (стрічка))** у **Source (Джерело)**.

**5**

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

**6**

Перевірте інші настройки та почніть 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 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 31

Виберіть серед таких форматів паперу.

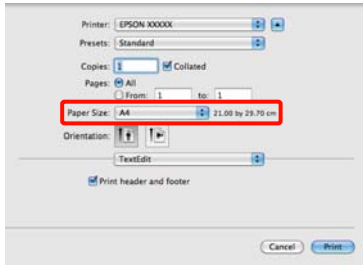
XXXX (Roll Paper) (Рулонний папір)

XXXX (Roll Paper - Borderless) (Рулонний папір - без полів)

XXXX (Roll Paper - Borderless Banner)

## Різновиди друку

Де XXXX є фактичним розміром паперу, наприклад А4.



Якщо вибрано XXXX (Roll Paper) (Рулонний папір), у списку виберіть **Page Layout Settings** і виберіть **Cut Sheet (Відрізний аркуш)** або **Banner (Банер)** для **Roll Paper Option (Параметр Рулонний папір)**.



Щоб вказати нестандартний формат паперу, виберіть **Manage Custom Sizes** у **Paper Size**.

[«Користувачькі розміри паперу/ Настроювані розміри паперу»](#) на сторінці 70

**2** Виберіть бажаний масштаб зображення.

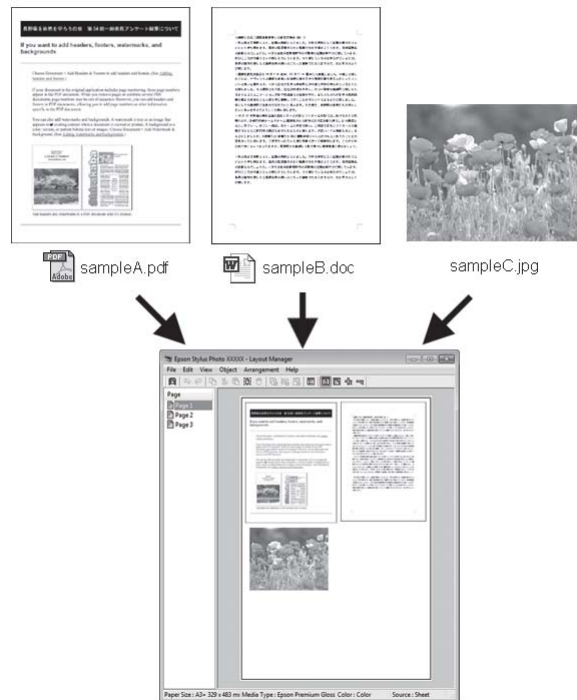
[«Друк зі збільшенням/зменшенням»](#) на сторінці 58

**3** 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.

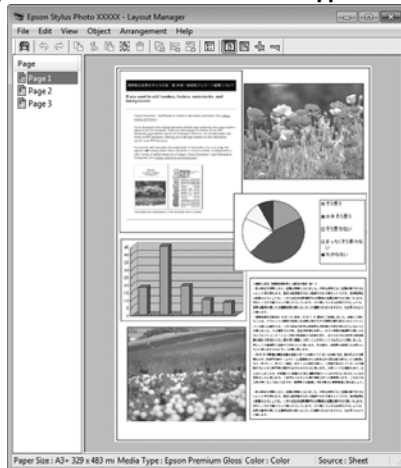
Можна створити плакат або відобразити матеріал, помістивши кілька елементів друку даних у будь-яке місце. Крім того, Диспетчер макета дозволяє ефективно використовувати папір.



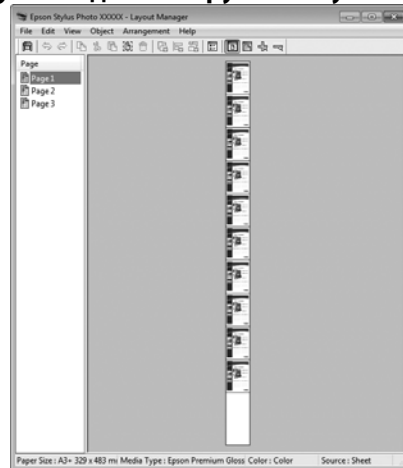
Нижче наведено приклад макета.

## Різновиди друку

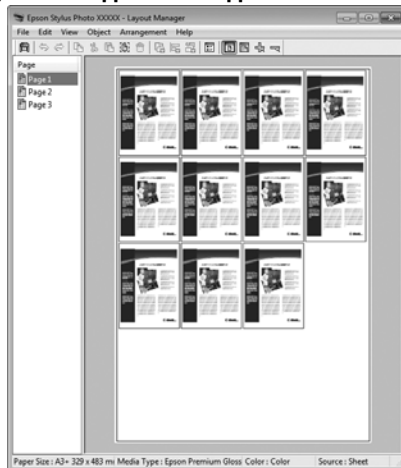
### Розташування кількох елементів даних



### Розташування даних на рулонному папері



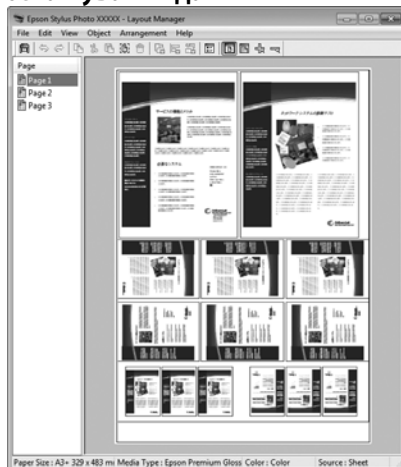
### Розташування однакових даних



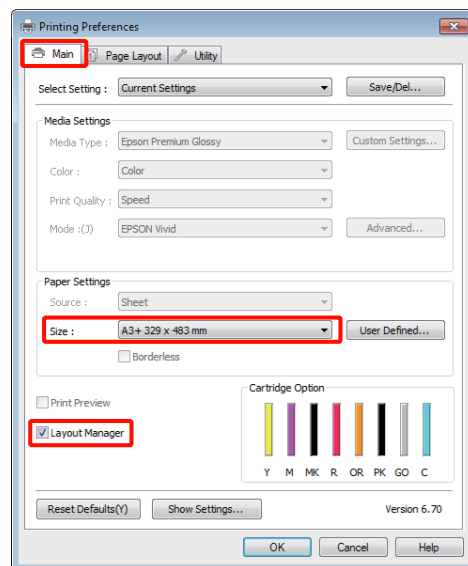
## Встановлення процедур для друку

- 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.

### Вільне розташування даних



🔗 «Основні способи друку (Windows)» на сторінці 30



## 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.

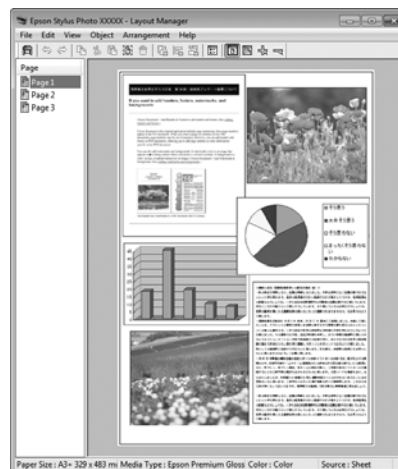
Об'єкти добавляються до вікна **Layout Manager (Диспетчер макета)**.

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

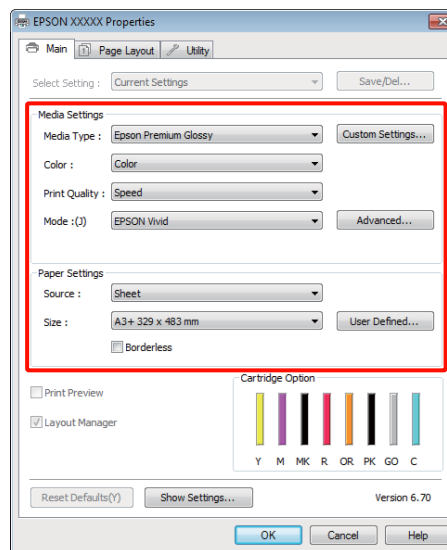
Можна перетягувати об'єкти, щоб переміщувати їх і змінювати розмір, використовувати кнопки інструментів і меню **Object (Об'єкт)** для суміщення і повертання об'єктів на екрані **Layout Manager (Диспетчер макета)**.

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.

## Різновиди друку


## Збереження та виклик параметрів Диспетчера макета

Можна зберегти установки вікна **Layout Manager** (Диспетчер макета) і дані настройок 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).

### 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 [«Стислий опис вкладки Утиліта» на сторінці 41](#)

- 2 У вікні **Layout Manager** (Диспетчер макета) клацніть меню **File** (Файл) і потім **Open**.
- 3 Виберіть розташування та відкрийте потрібний файл.

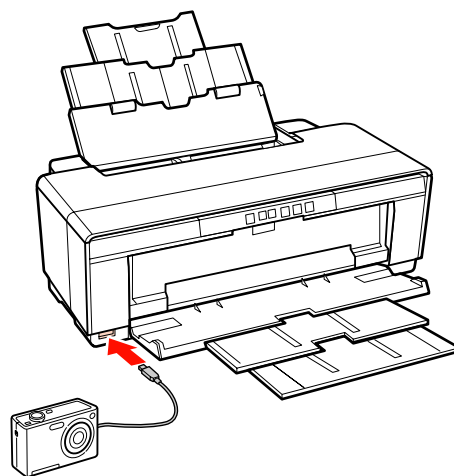
## Друк безпосередньо з цифрової камери

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

Єдине доступне джерело — лоток автоматичної подачі.

### Друк

- 1 Завантажте папір у лоток автоматичної подачі.
  - [«Завантаження паперу в пристрій автоподачі» на сторінці 22](#)
- 2 Увімкніть цифрову камеру та підключіть її за допомогою кабелю USB.



- 3 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 цифрова камера не підтримує формат чи тип вибраного паперу, формат і тип паперу будуть встановлені на замовчуванням 4 × 6 дюймів фотопапір.

## Різновиди друку

- 4 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 називають 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 82](#)


### 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 84](#)

 [«Управління кольорами для друку за допомогою ColorSync \(Mac OS X\)» на сторінці 85](#)

#### 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 86](#)

## 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- стройкі профілю введен- ня	На- стройкі профілю принте- ра	На- стройкі призна- чення
Driver ICM (Драйвер ICM) (Windows)	Драйвер принтера	Драйвер принтера	Драйвер принтера
Host ICM (Windows)	Прикладні програми	Драйвер принтера	Драйвер принтера
ColorSync (Mac OS X)	Прикладні програми	Драйвер принтера	Прикладні програми
Прикладні програми	Прикладні програми	Прикладні програми	Прикладні програми

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 друку

☞ «Управління кольором для друку за допомогою драйвера ICM (Тільки Windows)» на сторінці 86

☞ «Управління кольором для друку за допомогою ICM хоста (Windows)» на сторінці 84

☞ «Управління кольорами для друку за допомогою ColorSync (Mac OS X)» на сторінці 85

☞ «Настройка управління кольором за допомогою прикладних програм» на сторінці 82

## Настройка управління кольором за допомогою прикладних програм

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.

## Управління кольором друку

### Для Windows

☞ «Основні способи друку (Windows)» на сторінці 30

### В ОС Mac OS X

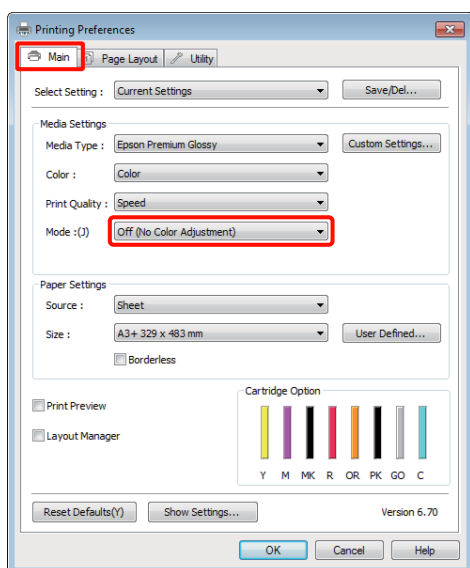
☞ «Основні способи друку (Mac OS X)» на сторінці 31

# 3

Вимкніть управління кольором.

### Для Windows

Виберіть **Off (No Color Adjustment)** (Викл. (Без налаштування кольору)) для **Mode (Режим)** у вкладці **Main (Головне)**.

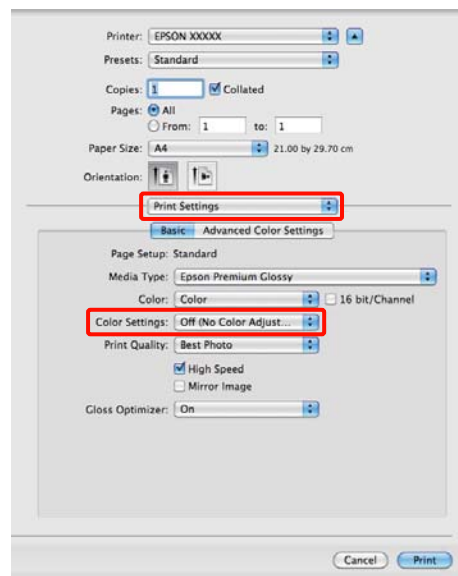


### Порада.

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 почніть 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

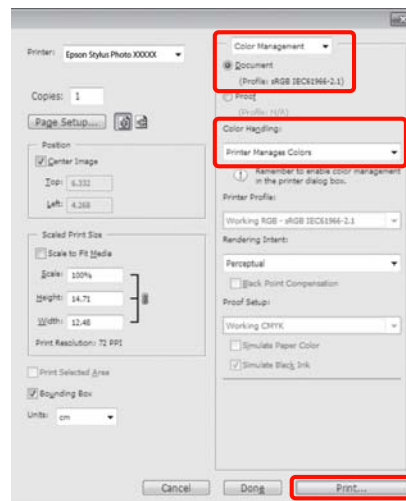
ОС	Настройки управління кольором
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)
Windows XP (Service Pack (Пакет оновлень) 2 або новіше та .NET 3.0 або новіше)	
Windows XP (окрім випусків, вказаних вище)	No Color Management (Без управління кольорами)

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

Приклад Adobe Photoshop CS4:

Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

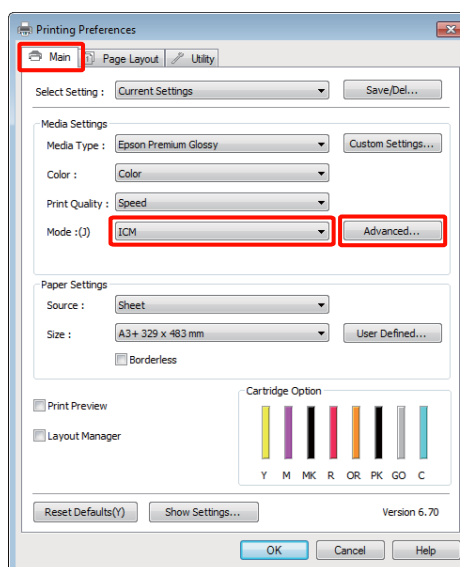
Виберіть **Color Management (Управління кольором)** і потім **Document (Документ)**. Виберіть **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)** в якості настройки **Color Handling (Обробка кольорів)**, а потім клацніть **Print (Друк)**.



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

- 2 Виберіть **ICM для Mode (Режим)** у вкладці **Main (Головне)** і клацніть **Advanced (Розширені)**.

☞ «Основні способи друку (Windows)» на сторінці 30

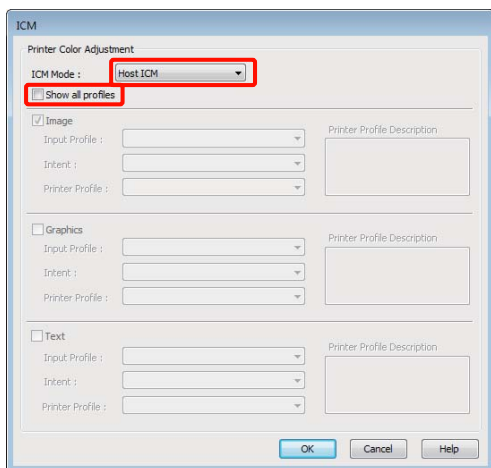


## Управління кольором друку

### 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 відображується у полі **Printer Profile Description (Опис профілю принтера)**.

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



### 4 Перевірте інші настройки та почніть 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

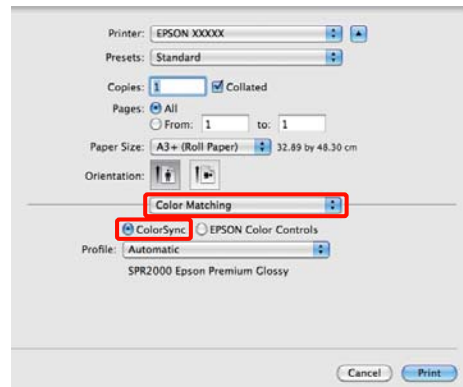
У деяких прикладних програмах управління кольором для друку за допомогою ColorSync може не підтримуватися.

1 Відключіть функції управління кольором у прикладній програмі.

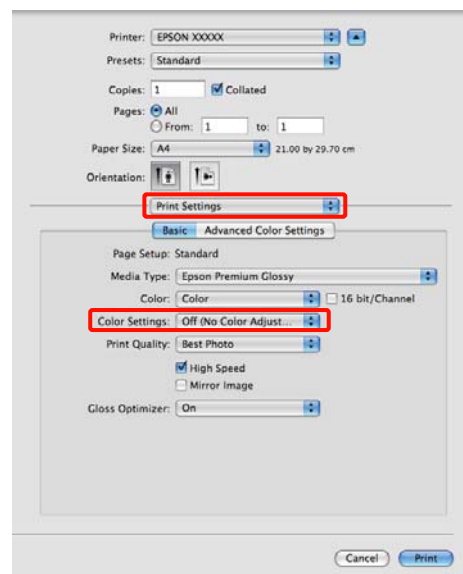
2 Відображення екрана друку.

🔗 «Основні способи друку (Mac OS X)» на сторінці 31

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



4 У Mac OS X 10.5 також необхідно вибрати зі списку **Print Settings**, а потім **Off (No Color Adjustment) (Викл. (Без налаштування кольору))** у **Color Settings (Налаштування 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)

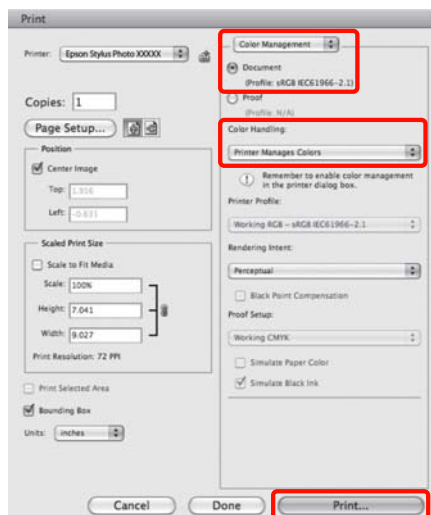
**Порада.**

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

Приклад Adobe Photoshop CS4:

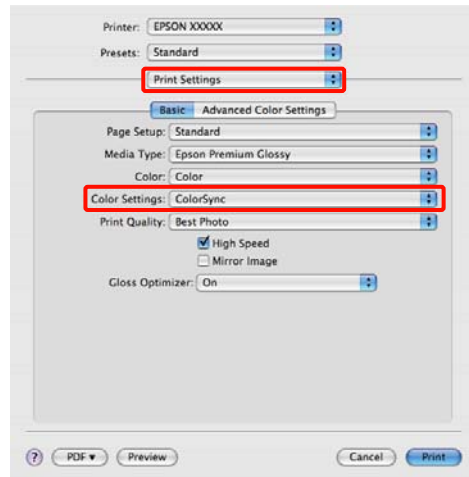
Відкрийте вікно **Print (Друк)**.

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 (Настройки кольору)**.

☞ «Основні способи друку (Mac OS X)» на сторінці 31



**3** Перевірте інші настройки та почніть 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.



## Управління кольором друку

### Використання прикладних програм, що мають функцію управління кольором

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

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)**.

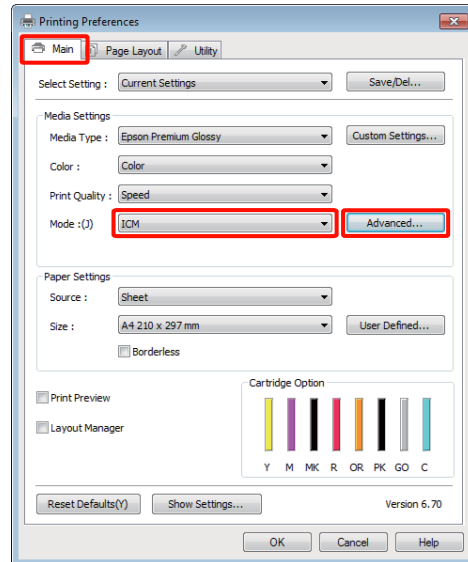
Виберіть **Color Management (Управління кольором)** і потім **Document (Документ)**. Виберіть **Printer Manages Colors (Управління кольорами за допомогою принтера)** в якості настройки **Color Handling (Обробка кольорів)**, а потім клацніть **Print (Друк)**.



1

Виберіть **ICM для Mode (Режим)** у вкладці **Main (Головне)** і клацніть **Advanced (Розширені)**.

☞ «Основні способи друку (Windows)» на сторінці 30



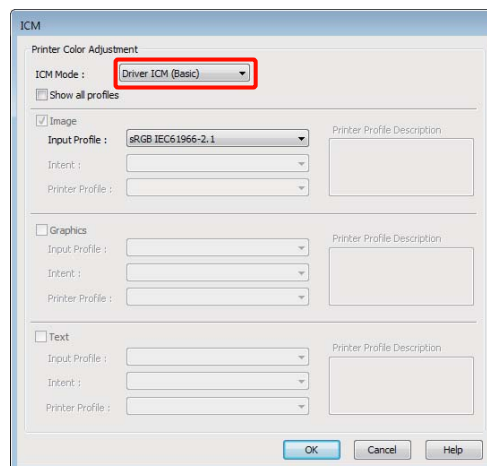
## Управління кольором друку

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.
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 колірному 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.

# 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 забитості сопел та їх чистка


Якщо сопла друкувальної голівки забиті, результати друку можуть мати смуги або незвичайні кольори. Якщо ви помітите щось подібне, виконайте перевірку сопел і прочистіть голівку, якщо виявиться, що сопла забиті.

 [«Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 89](#)

 [«Прочищення голівки» на сторінці 90](#)




### Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматичні перевірка та прочищення сопел)

Виконайте прочищення друкувальної голівки, а після неї перевірку сопел. Принтер виконає перевірку сопел і автоматично прочистить голівку, якщо виявить забиті сопла.

 [«Auto Nozzle Check and Cleaning \(Автоматичні перевірка та прочищення сопел\)» на сторінці 91](#)

### Порада.


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.
-  Прочистка голівки використовує чорнило з усіх картриджів. Навіть якщо ви користуєтесь лише чорним чорнилом 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 дії на певний період, чорнила, що викликали забиття, можуть розчинитися.

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


### Ink Density Optimization (Оптимізація інтенсивності чорнил)

Усуває невідповідності щільності чорнила в картриджах для послідовного відтворення кольору.

 [«Ink Density Optimization \(Оптимізація інтенсивності чорнил\)» на сторінці 92](#)

### Регулювання друкувальної голівки (Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки))

Якщо результати друку виглядають зернистими або несфокусованими, 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 93](#)

## Перевірка на предмет забитості сопел

Надрукуйте шаблон перевірки сопел, щоб перевірити, чи не забиті сопла друкувальної голівки. Якщо шаблон блідий чи має зазори, сопла забиті. Виконайте прочищення друкувальної голівки, щоб очистити забиті сопла.

## Технічне обслуговування

Перевірку сопел можна виконати будь-яким з таких способів:

- З комп'ютера
- Із панелі керування


### З комп'ютера

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

У Mac OS X скористайтеся EPSON Printer Utility 4.

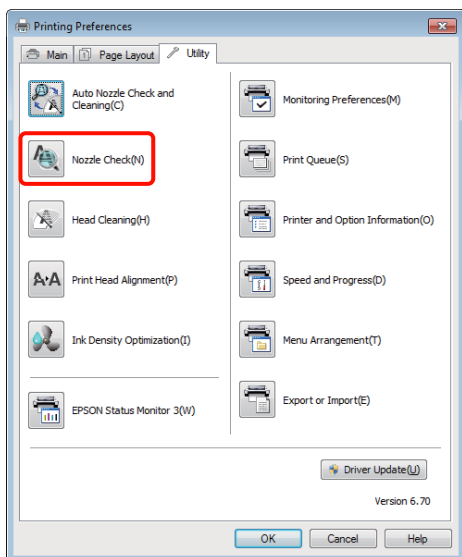
 [«Функції Epson Printer Utility 4» на сторінці 44](#)

- 1** Помістіть звичайний папір А4 у пристрій автоматичної подачі.

 [«Завантаження паперу в пристрій автоподачі» на сторінці 22](#)


- 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.





### Із панелі керування

- 1** Помістіть звичайний папір А4 у пристрій автоматичної подачі.

 [«Завантаження паперу в пристрій автоподачі» на сторінці 22](#)

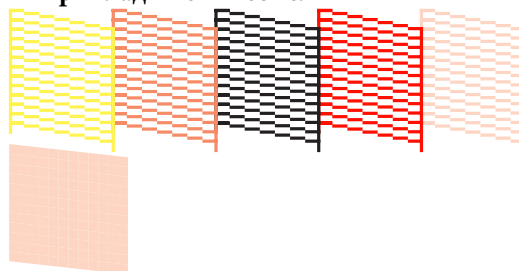
- 2** Вимкніть принтер.

- 3** Натисніть кнопку , одночасно натискаючи кнопку .

Принтер увімкнеться і надрукує шаблон перевірки сопел.

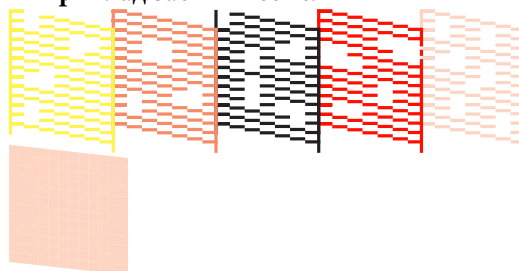
- 4** Перевірте результати.

#### 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

Прочищення голівки можна виконати будь-яким з таких способів:

- З комп'ютера
- Із панелі керування

### З комп'ютера

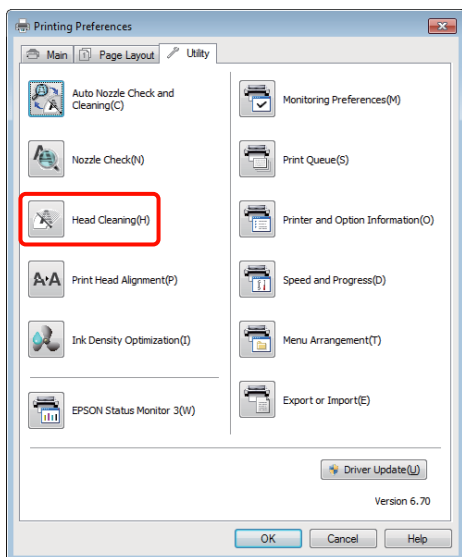
У поясненнях цього розділу в якості прикладу використовується драйвер принтера Windows.

У Mac OS X скористайтеся EPSON Printer Utility 4.

## Технічне обслуговування

☞ «Використання Epson Printer Utility 4» на сторінці 44

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



- 2 Дотримуйтеся вказівок на екрані.

Прочищення голівки триває приблизно три хвилини.

## Із панелі керування

Утримуйте кнопку  $\Delta$  не менше 3 секунд, щоб почати процедуру очищення голівки. Процедура триває приблизно три хвилини.

## Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматичні перевірка та очищення сопел)

Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматичні перевірка та очищення сопел) друкує шаблон перевірки сопел, який зчитує сенсор і автоматично перевіряє, чи сопла забиті. Якщо виявляється, що сопла забиті, виконується очищення друкувальної голівки.

Ця операція виконується з комп'ютера.

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

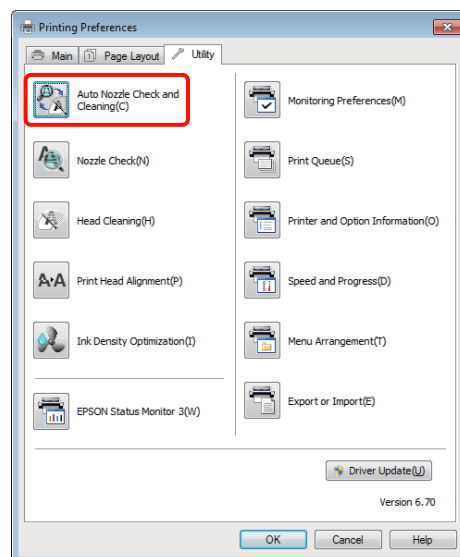
У Mac OS X скористайтеся EPSON Printer Utility 4.

☞ «Використання Epson Printer Utility 4» на сторінці 44

- 1 Помістіть звичайний папір A4 у пристрій автоматичної подачі.

☞ «Завантаження паперу в пристрій автоподачі» на сторінці 22

- 2 Виберіть **Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматичні перевірка та очищення сопел)** у вкладці **Utility (Утиліта)** діалогового вікна **Properties (Властивості)** (або **Print Settings (Параметри друку)**) драйвера принтера.



- 3 Дотримуйтеся вказівок на екрані.

В залежності від стану сопел Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматичні перевірка та очищення сопел) триває від 4 до 10 хвилин.

## Технічне обслуговування

## Ink Density Optimization (Оптимізація інтенсивності чорнил)

Усуває невідповідності щільності чорнила в картриджах для послідовного відтворення кольору. Для вирівнювання щільності чорнил, друкувальна голівка пересувається вліво та вправо.

За замовчуванням, ця процедура проводиться час від часу автоматично (Auto Ink Density Optimization (Автооптим. інтенс.)). Зазвичай ми радимо не змінювати цього параметра.

Змінюючи параметр Auto Ink Density Optimization (Автооптим. інтенс.), ознайомтеся з цією інформацією.

[«Зміна параметрів Auto Ink Density Optimization \(Автооптим. інтенс.\)» на сторінці 92](#)

Якщо для Auto Ink Density Optimization (Автооптим. інтенс.) вибрано Off (Викл.) виконуйте Ink Density Optimization (Оптимізація інтенсивності чорнил) раз на тиждень.

[«Виконання Ink Density Optimization \(Оптимізація інтенсивності чорнил.\)» на сторінці 92](#)

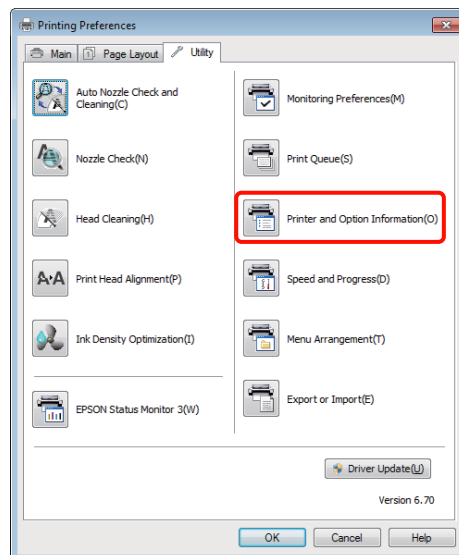
### Зміна параметрів Auto Ink Density Optimization (Автооптим. інтенс.).

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

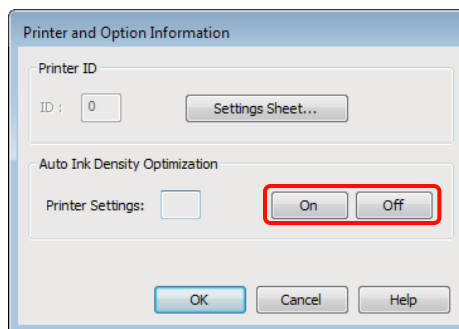
У Mac OS X скористайтеся EPSON Printer Utility 4.

[«Використання Epson Printer Utility 4» на сторінці 44](#)

- 1 Виберіть **Printer and Option Information (Інформація про принтер та опції)** у вкладці **Utility (Утиліта)** діалогового вікна **Properties (Властивості)** (або **Print Settings (Параметри друку)**) драйвера принтера.



- 2 Виберіть **On (Вкл.)** або **Off (Викл.)** для **Auto Ink Density Optimization (Автооптим. інтенс.)**.



- 3 Клацніть **ОК**, щоб закрити діалогове вікно.

### Виконання Ink Density Optimization (Оптимізація інтенсивності чорнил).

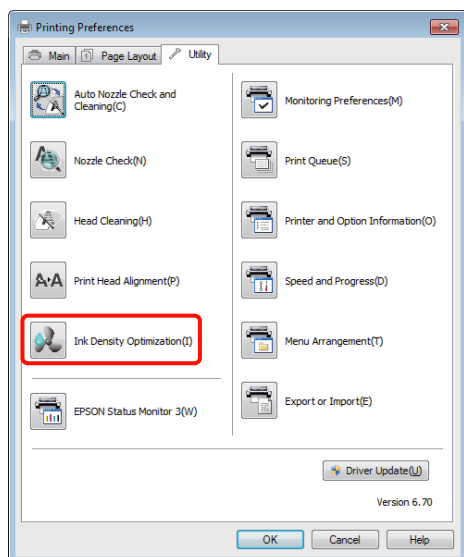
У поясненнях цього розділу в якості прикладу використовується драйвер принтера Windows.

У Mac OS X скористайтеся EPSON Printer Utility 4.

[«Використання Epson Printer Utility 4» на сторінці 44](#)


## Технічне обслуговування

- 1** Виберіть **Ink Density Optimization (Оптимізація інтенсивності чорнил)** у вкладці **Utility (Утиліта)** діалогового вікна **Properties (Властивості)** (або **Print Settings (Параметри друку)**) драйвера принтера.



- 2** Дотримуйтеся вказівок на екрані.

Ink Density Optimization (Оптимізація інтенсивності чорнил) триває 30 секунд.

Не відкривайте кришки принтера, доки триває оптимізація (доки блимає індикатор )

## 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 нефокусованими. Якщо це трапиться, виконайте Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки), щоб усунути порушення суміщення під час друку.


Ця операція виконується з комп'ютера.

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

У Mac OS X скористайтеся EPSON Printer Utility 4.

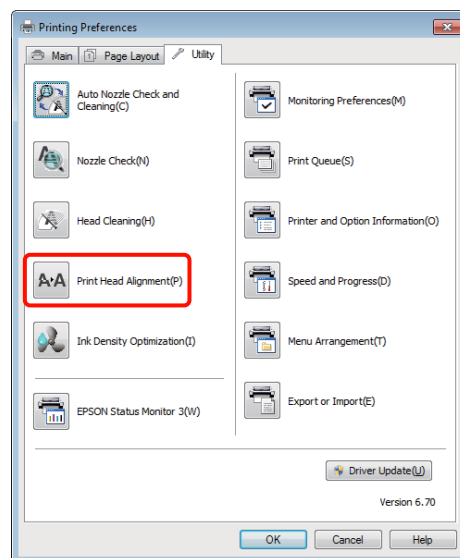
 [«Використання Epson Printer Utility 4» на сторінці 44](#)

- 1** Завантажте папір A4 Photo Quality Inkjet Paper (Фотопапір для струменевого друку) у лоток автоматичної подачі.

 [«Завантаження паперу в пристрій автоподачі» на сторінці 22](#)

- 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

Цей принтер призначений для використання з такими чорнильними картриджами.

Колір чорнила	Номер виробу
Yellow (Жовтий) (Y)	T1594
Magenta (Малиновий) (M)	T1593
Matte Black (Матовий чорний) (MK)	T1598
Red (Червоний) (R)	T1597
Orange (Оранжевий) (OR)	T1599
Photo Black (Фото чорний) (PK)	T1591
Gloss Optimizer (Глянцевий) (GO)	T1590
Cyan (Блакитний) (C)	T1592

### 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.

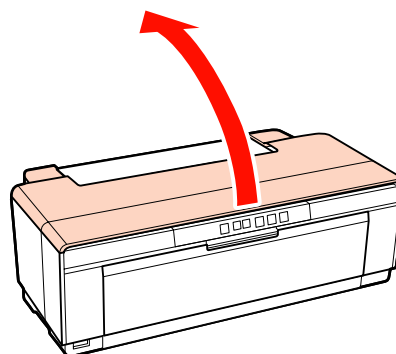
#### Примітка.

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.

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

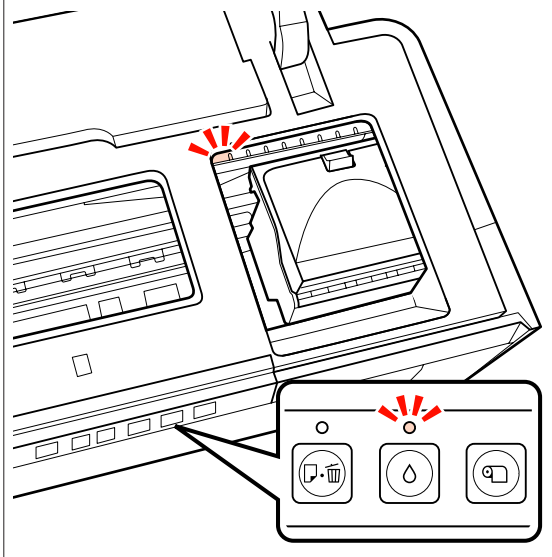
- 1 Переконайтеся, що принтер увімкнено.
- 2 Відкрийте кришку принтера.



## Технічне обслуговування

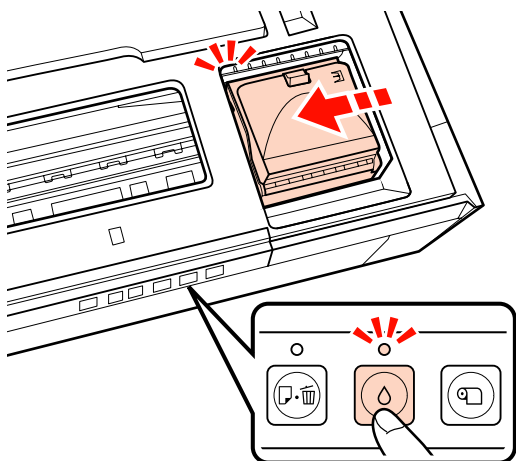
### Порада.

Коли картридж потрібно замінити, навпроти відповідного картриджа загориться індикатор перевірки чорнил.



- 3** Натисніть кнопку  $\Delta$ .

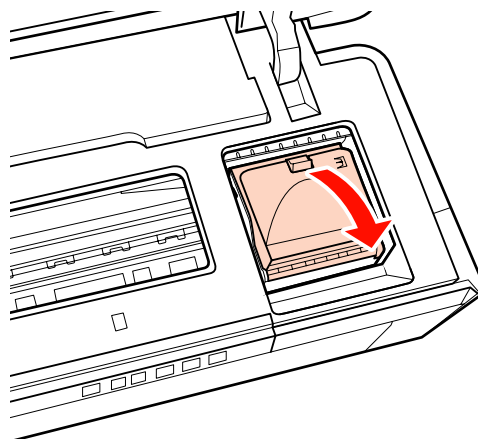
Друкувальна голівка пересунеться в положення заміни чорнильного картриджа.



- 4** Відкрийте кришку картриджа.

### Примітка.

Торкайтеся лише частин, необхідних для виконання процедури (позначено червоним).



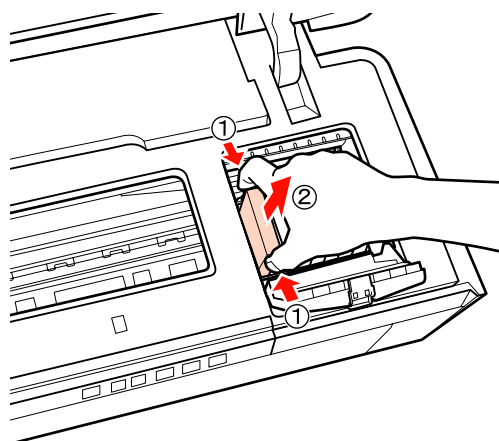
- 5** Вийміть чорнильний картридж, який буде замінено.

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.



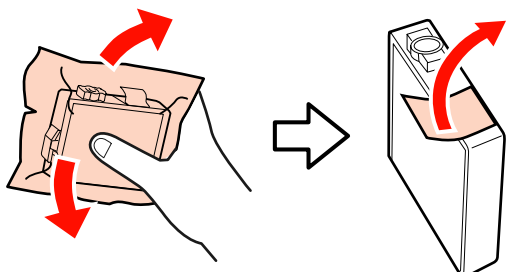
- 6** Струсіть новий картридж чотири або п'ять разів, потім вийміть з упаковки та зніміть жовту плівку.

Струшуючи картридж і знімаючи жовту плівку, тримайте картридж жовтою плівкою догори.

## Технічне обслуговування

### Примітка.

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



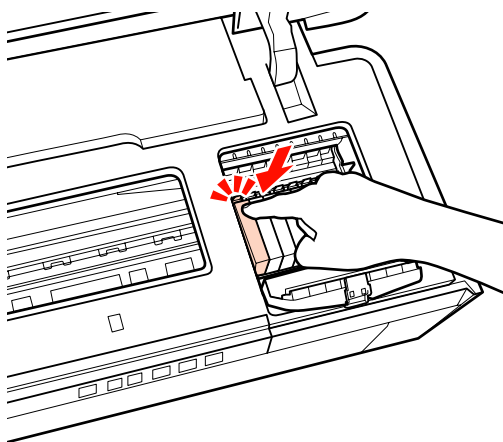
### Порада.

При трусінні може бути чути деренчання зсередини картриджа.

7

Вставте новий чорнильний картридж.

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



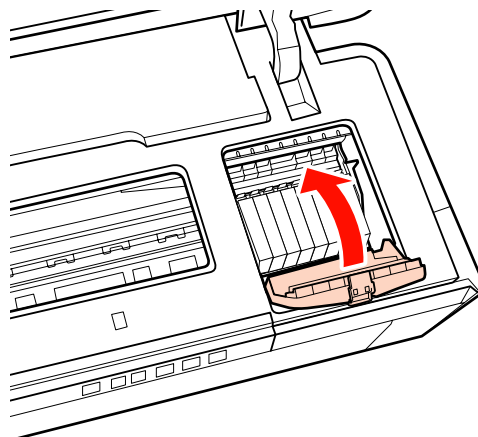
Повторіть кроки 5—7 включно для заміни інших чорнильних картриджів.

### Примітка.

Установіть чорнильні картриджі в усі гнізда. Ви не зможете друкувати, якщо картриджі встановлені не в усі гнізда.

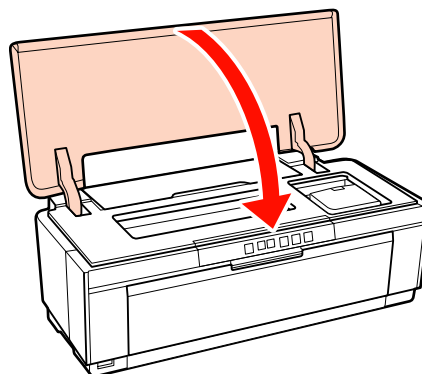
8

Закрийте кришку картриджа.



9

Закрийте кришку принтера.



10

Натисніть кнопку  $\Delta$ .

Почнеться зарядження чорнила. Зарядження чорнила триває приблизно три хвилини.

Зарядження завершено, коли індикатор  $\odot$  припиняє блимати.

## Очищення принтера

Час від часу (приблизно раз на місяць) чистьте принтер, щоб утримувати його в хорошому стані.

## Очищення зовнішніх елементів принтера

1

Вийміть із принтера весь папір.

## Технічне обслуговування

**2** Вимкніть принтер і відключіть його від електромережі.

**3** Обережно усуньте пил та інші забруднення м'якою тканиною.

Складні плями можна усунути тканиною, зволоженою водою із невеликою кількістю нейтрального засобу для чищення і старанно витиснутою. Після цього принтер необхідно висушити, протерши сухою тканиною.

**Примітка.**

Не використовуйте агресивні засоби для чищення, наприклад бензол, розчинник чи спирт. Ігнорування цього застереження може спричинити втрату кольору чи деформацію 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.

**Cleaning sheet (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 А3 або А3+ або аркуш для очищення у пристрій автоматичної подачі.

Plain paper (Звичайний папір):

якщо папір менший за А3 або А3+, очищується тільки ділянка, що відповідає розміру паперу.

Cleaning sheet (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** Натисніть кнопку , щоб протягнути папір через принтер (подача і виведення паперу).

Plain paper (Звичайний папір):

продовжуйте подавати та виймати папір, доки плями чорнила не зникнуть.

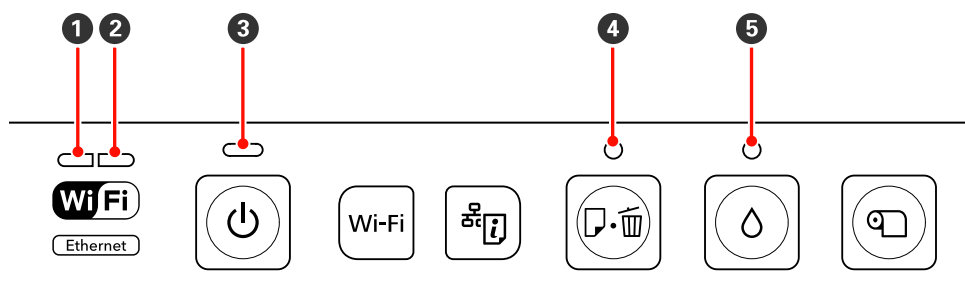
Cleaning sheet (Аркуш для очищення):

Пропустіть аркуш через принтер тричі.

# Засіб вирішення проблем

## Індикатори

Індикатори горять чи блимають, сигналізуючи про статус принтера. Якщо станеться помилка, дотримуйтеся вказівок у таблиці нижче.







- ❶ Індикатор мережі (зелений)
- ❷ Індикатор мережі (жовтий)
- ❸ Індикатор живлення
- ❹ Індикатор паперу
- ❺ Індикатор чорнила

## Звичайна робота

Індикатор живлення		Статус
Горить		Принтер увімкнутий і готовий до друку.
Блимає		Одне з: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Принтер вмикається після увімкнення.</li> <li><input type="checkbox"/> Принтер вимикається після вимикання.</li> <li><input type="checkbox"/> Триває Ink Density Optimization (Оптимізація інтенсивності чорнил).</li> <li><input type="checkbox"/> Заміна чорнильних картриджів.</li> <li><input type="checkbox"/> Принтер перевіряє підключення до мережі.</li> <li><input type="checkbox"/> Триває прочищення голівки.</li> <li><input type="checkbox"/> Принтер отримує дані чи друкує.</li> <li><input type="checkbox"/> Підключено цифрову камеру або інший пристрій PictBridge.</li> <li><input type="checkbox"/> Триває оновлення мікропрограми.</li> </ul>



Індикатор мережі	Індикатор живлення	Статус
Блимає (зелений)		Принтер отримує дані чи друкує через підключення до мережі Ethernet чи бездротової локальної мережі.

## Засіб вирішення проблем



Індикатори мережі		Статус
Горить (зелений)		Підключено до локальної бездротової мережі
Горить (жовтий)		Підключено до локальної мережі Ethernet
Блимає (обидва)		Одне з: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Вводиться WPS (PIN-код).</li> <li><input type="checkbox"/> Принтер готується до чи скасовує оновлення мікропрограми.</li> </ul>
Блимає (по черзі)		Одне з: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Триває налаштування WPS (за допомогою кнопки).</li> <li><input type="checkbox"/> Підключений до мережі принтер вмикається після увімкнення.</li> </ul>

## Помилки






## Помилки, пов'язані з чорнилом

Індикатор чорнила	Статус	Дії	
Горить		Один із чорнильних картриджів закінчився або один із картриджів не встановлено.	Установіть новий чорнильний картридж. <a href="#">«Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 94</a>
		Принтер не розпізнає новий картридж після встановлення.	Вийміть картридж і встановіть його ще раз.
		Установлено невідповідний картридж.	Установіть відповідний чорнильний картридж.
Блимає		Один із картриджів закінчується.	Підготуйте новий чорнильний картридж.


## Помилки, пов'язані з папером

Індикатор паперу	Статус	Дії	
Горить		Одне з: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Папір чи лоток CD/DVD не вставлено.</li> <li><input type="checkbox"/> Неправильно вставлено лоток CD/DVD.</li> <li><input type="checkbox"/> Подано кілька листків паперу.</li> </ul>	Вставте папір правильно і натисніть кнопку  .



## Засіб вирішення проблем

Індикатор паперу		Статус	Дії
Блимає		Відкрито кришку принтера.	Закрийте кришку принтера.
		Застряг папір або лоток CD/DVD.	Вийміть зім'ятий папір, як описано у цих розділах. <ul style="list-style-type: none"> <li> «Папір із пристрою автоподачі зминається» на сторінці 108</li> <li> «Зім'ятий носій для художнього друку» на сторінці 110</li> <li> «Застряг щільний папір або лоток CD/DVD.» на сторінці 110</li> <li> «Зім'ятий рулонний папір» на сторінці 110</li> </ul>
		Джерело, вибране у драйвері принтера не відповідає фактичному джерелу.	Виберіть у драйвері принтера джерело, що відповідає фактичному джерелу.

## Помилки, пов'язані з мережею



Індикатори мережі		Статус	Дії
Блимає (жовтий)		Сталася помилка під час налаштування WPS (за допомогою кнопки).	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Відрегулюйте параметри і спробуйте ще раз. Точка доступу бездротової локальної мережі також повинна бути у режимі налаштування. Також можна спробувати перенести принтер ближче до точки доступу бездротової локальної мережі (спробуйте на відстані не далі 3 метрів).</li> <li><input type="checkbox"/> Інший пристрій у мережі намагається підключитися через налаштування WPS (за допомогою кнопки). Повторіть спробу через деякий час.</li> </ul>
		Здійснено спробу підключитися до бездротової мережі, коли принтер підключений до мережі Ethernet.	Перш ніж налаштувати підключення до бездротової мережі, завершіть з'єднання з локальною мережею Ethernet.

## Інші помилки

	Індикатор паперу	Індикатор чорнила	Статус	Дії
Блимає (обидва)			Сталася критична помилка.	Вимкніть принтер і увімкніть знову.
			До роз'єму для зовнішніх пристроїв підключено USB-хаб.	Не підключайте цифрові камери та інші пристрої PictBridge через USB-хаб. Підключайте такі пристрої безпосередньо до роз'єму принтера для зовнішніх пристроїв.



## Засіб вирішення проблем

	Індикатор паперу	Індикатор чорнила	Статус	Дії
Блимає (по черзі)			Закінчується строк експлуатації прокладки, що вбирає чорнило.	<p>Заміну прокладки, що вбирає чорнило, не можна виконати в домашніх умовах. Зверніться до дилера або в службу підтримки Epson, щоб замінити її. До заміни прокладки користуватися принтером не можна — вона попереджає витік чорнила.</p> <p>Час експлуатації прокладки залежить від частоти використання принтера.</p>
			Передній лоток ручної подачі встановлено неправильно.	<p>Друкуючи на CD, DVD чи щільному папері, відкривайте передній лоток ручної подачі і встановлюйте диск чи папір правильно.</p> <p>Закривайте передній лоток ручної подачі, друкуючи на інших носіях.</p>
			Підключено пристрій USB, що не підтримує PictBridge.	Принтер не може роздрукувати дані з пристрою, що не підтримує PictBridge. Від'єднайте цей пристрій від роз'єму для зовнішніх пристроїв.

## 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**  


#### Друк неможливий

- **Перевірте роботу принтера.**  
Надрукуйте шаблон перевірки сопел.  
[«Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 89](#)  
Якщо надруковано шаблон перевірки сопел, принтер функціонує нормально. Перевірте наступне.  
[«Друк із драйвера принтера неможливий» на сторінці 102](#)  
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 117](#)

- **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.

- **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.

## Засіб вирішення проблем


■ **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 43](#)

■ **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 індикатори на панелі керування.**

 [«Індикатори» на сторінці 98](#)

## 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 друк призупинено? (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) Виберіть призупинене завдання і клацніть **Start Jobs**.

Якщо у Dock відображується **Printer Setup Utility**, можна виконати такі кроки.

- (1) На Dock клацніть значок **Printer Setup Utility**.
- (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 А4 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 102](#)

«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 виконувалася заміна картриджів, коли принтер був вимкнений?**

Якщо картриджі замінялися, коли принтер було вимкнено, принтер не зможе правильно визначити рівень чорнила, відтак індикатори чорнила можуть не увімкнутися, коли картриджі потрібно замінити, і принтер може не друкувати, як належить. Уважно дотримуйтеся описаної у цьому посібнику процедури заміни чорнильних картриджів.

 [«Заміна чорнильних картриджів» на сторінці 94](#)

■ **Чи залишався принтер без використання на тривалий час?**


Якщо принтер не використовувався впродовж тривалого часу, сопла могли висохти і забитися. Якщо принтер залишався без використання впродовж тривалого часу, переконайтеся, що сопла друкувальної голівки не забилися, перш ніж відновлювати друк. Якщо сопла друкувальної голівки забилися, виконайте очищення друкувальної голівки.

 [«Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 89](#)

**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. Спробуйте надрукувати шаблон перевірки сопел.

 [«Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 89](#)

Якщо сопла забилися, виконайте очищення друкувальної голівки.

 [«Очищення голівки» на сторінці 90](#)

## Засіб вирішення проблем

■ **Чи виконано Print Head Alignment (Калібрування друкувальної 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 Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки).

🔗 «Виправлення нерівного друку (Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки))» на сторінці 93

■ **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 друкованого зображення може змінюватися, оскільки залишковий рівень чорнил неправильно визначається. Обов'язково використовуйте правильний чорнильний картридж.

■ **Ви використовуєте старий чорнильний картридж?**

Якість друку погіршується, якщо використовувати старий чорнильний картридж. Замініть старий чорнильний картридж новим. Використовуйте чорнильні картриджі до терміну зберігання, вказаного на упаковці (протягом шести місяців від моменту встановлення у 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 для Auto Ink Density Optimization (Автооптим. інтенс.) вибрано Off (Викл.)?**

Якщо для Auto Ink Density Optimization (Автооптим. інтенс.) вибрано Off (Викл.), можуть виникнути невідповідності щільності чорнила в картриджах. Виконайте Ink Density Optimization (Оптимізація інтенсивності чорнил).

🔗 «Виконання Ink Density Optimization (Оптимізація інтенсивності чорнил.)» на сторінці 92

Зазвичай для Auto Ink Density Optimization (Автооптим. інтенс.) ми радимо вибрати On (Вкл.).

🔗 «Зміна параметрів Auto Ink Density Optimization (Автооптим. інтенс.)» на сторінці 92

■ **Чи вибрано пріоритет швидкості друку над якістю?**

Якщо вибрано пріоритетність швидкості у **Print Quality (Якість друку) > Quality Options (Параметри якості)** у драйвері принтера, якість друку може незначно погіршитися. Для більш якісного друку виберіть параметр, який надає пріоритет якості.

■ **Чи виконано управління кольором?**

Виконайте управління кольором.

🔗 «Управління кольором друку» на сторінці 80

■ **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 достатньо чорнила?**

Якщо чорнило закінчується, якість друку може погіршитися. Ми радимо замінити чорнильний картридж новим. Якщо після заміни картриджа змінилися кольори, спробуйте кілька разів прочистити друкувальну голівку принтера.

Порада: Кількість чорнил, що залишається, можна побачити у вікні EPSON Status Monitor.

Windows: 🔗 «Стислий опис вкладки Утиліта» на сторінці 41

Mac OS X: 🔗 «Функції Epson Printer Utility 4» на сторінці 44

## Засіб вирішення проблем

■ **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 відображуються на екрані.

🔗 «Автокоригування кольору і Друк фотографій (PhotoEnhance)» на сторінці 47

■ **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 80

## Друк не розташовано на папері належним чином.

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

■ **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.

## 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 **Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки)**.

🔗 «Виправлення нерівного друку (Print Head Alignment (Калібрування друкувальної голівки))» на сторінці 93

## 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?**  
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.

## Засіб вирішення проблем

- **Чи друкувальна голівка задирає поверхню друку?**  
Друкувальна голівка може задирати поверхню друку, якщо використовується щільний папір. У такому випадку виберіть параметри драйвера принтера, як описано нижче.  
Windows:  
Відкрийте вкладку **Utility (Утиліта)**, клацніть **Speed and Progress (Швидкість та хід)** і виберіть **Reduce scraping**.  
Mac OS X:  
Виберіть **Thick paper (Щільний папір)** у вкладці **Extension Settings**.

- **Чи виконується друк із PictBridge-сумісного пристрою?**  
Якщо під час друку з цифрової камери чи іншого пристрою PictBridge поверхня роздруку подряпає чи забрудниться, друкуйте у режимі «зменшення дряпання».  
(1) Вимкніть принтер.  
(2) Із підключеним PictBridge-сумісним пристроєм натисніть кнопку , одночасно з кнопкою .  
(3) Відпустіть кнопки, коли на принтері почне блимати індикатор . Режим «Зменшення дряпання» активовано.  
Він буде активним, доки принтер не буде вимкнено.


- **Чи забруднений принтер зсередини?**  
На роликках може бути бруд. Пропустіть крізь принтер (подайте та витягніть) папір, щоб очистити роликки.  
 [«Очищення внутрішніх елементів принтера» на сторінці 97](#)

## 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.

## 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 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 94](#)

## 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 53](#)

- **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 53](#)

- **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.



## Засіб вирішення проблем

■ **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.

🔗 «Носії, що підтримуються» на сторінці 112

## Неможливо подати або витягнути папір.

■ **Чи завантажено папір у правильному положенні?**

Для правильного розташування паперу при завантаженні див. наступне.

🔗 «Завантаження відрізнних аркушів» на сторінці 22

🔗 «Завантаження і відрізання рулонного паперу» на сторінці 26

🔗 «Завантаження та виймання CD і DVD» на сторінці 28

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 22

■ **Можливо, папір зім'ятий або складений?**

Не використовуйте старий папір, або папір зі складками. Завжди використовуйте новий папір.

■ **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?**

Відрізнні 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 %).

■ **Ролики всередині принтера можуть бути брудними.**

Якщо з папером надається аркуш для чищення, пропустіть (подайте та вийміть) його крізь принтер, щоб очистити ролики.

🔗 «Очищення внутрішніх елементів принтера» на сторінці 97

■ **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

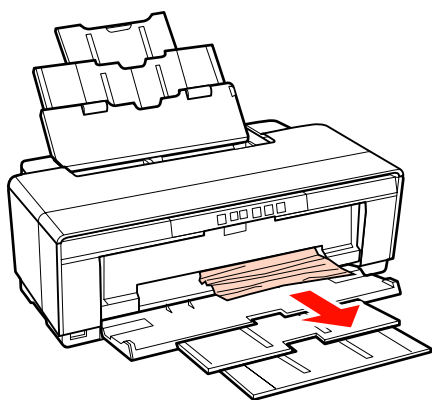
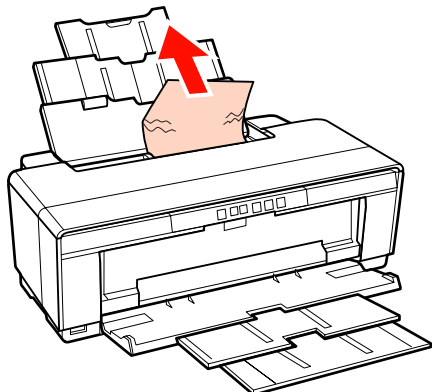
Щоб усунути застрягання, виконайте нижченаведені кроки.

**Примітка.**

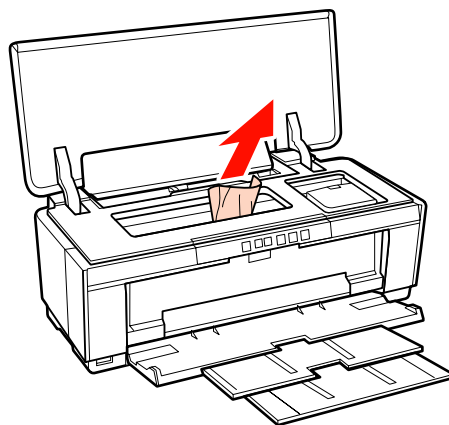
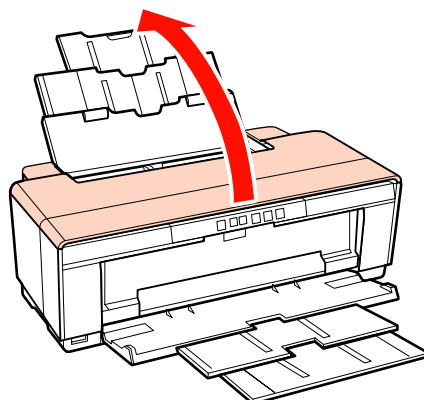
Не застосовуйте надмірну силу. Докладання надмірних зусиль до витягання зім'ятого паперу може пошкодити принтер.


## Засіб вирішення проблем

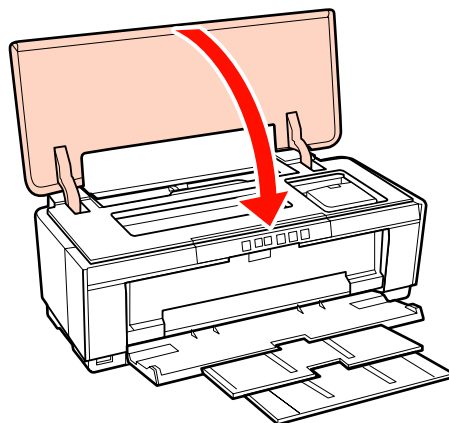
- 1** Повільно витягніть зім'ятий папір із принтера.



- 2** Відкрийте кришку принтера та повільно витягніть зім'ятий папір із принтера.



- 3** Витягнувши папір, закрийте кришку принтера та натисніть кнопку , щоб скасувати помилку.




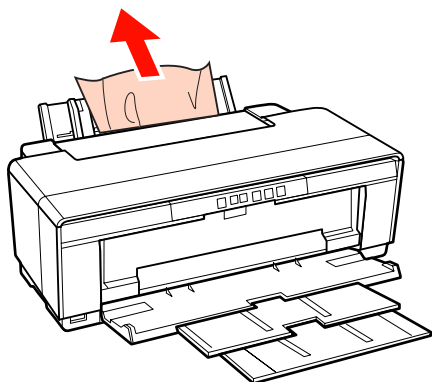
- 4** Якщо неможливо витягнути папір, зверніться до дилера або в службу підтримки Epson.


## Засіб вирішення проблем

## Зім'ятий носій для художнього друку

Щоб вийняти зім'ятий папір, виконайте нижчезазначені кроки.

- 1 Утримуйте кнопку  не менше трьох секунд, щоб вийняти папір із заднього боку принтера.
- 2 Витягніть папір із задньої частини принтера.



- 3 Вийнявши папір, натисніть кнопку , щоб скасувати помилку.
- 4 Якщо вийняти папір не вдається, вимкніть принтер і повільно витягніть папір із задньої частини принтера.

Якщо папір не вдається витягнути ззаду, але можна це зробити спереду, витягніть папір спереду.

**Примітка.**

Докладання надмірних зусиль до витягання зім'ятого паперу може пошкодити принтер.

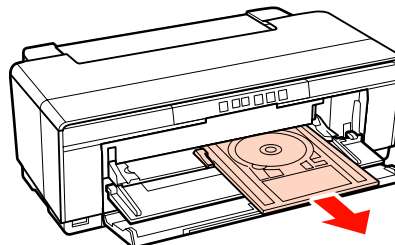
- 5 Якщо неможливо витягнути папір, зверніться до дилера або в службу підтримки Epson.


## Застряг щільний папір або лоток CD/DVD.

Щоб усунути зім'ятий папір, виконайте нижченаведені кроки.

На малюнку показано диск, але те ж саме слід застосувати для паперу.


- 1 Витягніть папір чи диск спереду.

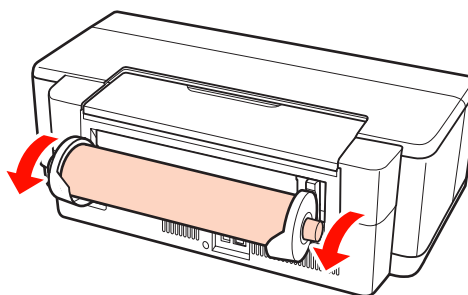



- 2 Вийнявши затиснутий носій, натисніть кнопку , щоб скасувати помилку.
- 3 Якщо неможливо витягнути носій, зверніться до дилера або в службу підтримки Epson.

## Зім'ятий рулонний папір

Щоб вийняти зім'ятий папір, виконайте нижчезазначені кроки.

- 1 Утримуйте кнопку  не менше трьох секунд, щоб вийняти папір із заднього боку принтера.
- 2 Поверніть ручку на тримачі рулонного паперу, щоб намотати надлишок паперу.



- 3 Натисніть кнопку , щоб скасувати помилку.
- 4 Якщо вийняти папір не вдається, вимкніть принтер і повільно витягніть папір із задньої частини принтера.

Якщо папір не вдається витягнути ззаду, але можна це зробити спереду, відріжте папір біля подачі рулонного паперу і витягніть папір спереду.

## Засіб вирішення проблем

### **Примітка.**

Докладання надмірних зусиль до витягання зм'ятого паперу може пошкодити принтер.

**5**

Якщо неможливо витягнути папір, зверніться до дилера або в службу підтримки Epson.

## Інші

**Кольорове чорнило швидко закінчується навіть при друці в чорно-білому режимі або при друці даних чорного кольору.**

■ **Кольорове чорнило витрачається під час процесу прочищення голівки.**

Під час прочищення голівки прочищаються всі сопла, включаючи усі кольори чорнил. (Навіть якщо вибрано чорно-білий режим, чорнило усіх кольорів витрачається під час прочищення.)

 [«Прочищення голівки» на сторінці 90](#)


**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.

## Принтер дрижить і шумить

■ **Почекайте, доки завершиться поточна операція.**

Якщо, коли принтер дрижить і шумить, блимає індикатор , триває Auto Ink Density Optimization (Автооптим. інтенс.). Дочекайтеся завершення процедури, вона може потривати від 15 секунд до 3 хвилин залежно від умов.

 [«Ink Density Optimization \(Оптимізація інтенсивності чорнил\)» на сторінці 92](#)

---

## Додаток

---

### Носії, що підтримуються

Цей принтер призначений для використання з такими носіями.

Рекомендується використовувати 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.

Джерело: опис джерела, з якого завантажується папір.

Без полів: вказує, чи доступний друк без полів.

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

## Спеціальні носії Epson

Назва	Розмір	Ємність	Джерело	Без полів	Профіль ICC	Тип носія (Драйвер принтера)
Premium Glossy Photo Paper (Глянцевий фотопапір найвищої якості)	13 × 18 см (5 × 7 дюймів)	30	Sheet (Аркуш)	✓	SPR2000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
	16 : 9 широкоформатний (102 × 181 мм)	20				
	10 × 15 см (4 × 6 дюймів)	30				
	A4	30				
	A3	10				
	A3+	10				
	329 мм (A3+)	-	Рулонний папір			
Glossy Photo Paper (Глянцевий фотопапір)	13 × 18 см (5 × 7 дюймів)	30	Sheet (Аркуш)	✓	SPR2000 Epson Glossy.icc	Epson Glossy
	10 × 15 см (4 × 6 дюймів)	30				
	A4	30				
Premium Semigloss Photo Paper (Напівглянцевий фотопапір найвищої якості)	10 × 15 см (4 × 6 дюймів)	30	Sheet (Аркуш)	✓	SPR2000 Epson Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss
	A4	30				
	A3	10				
	A3+	10				
	329 мм (A3+)	-	Рулонний папір			
Photo Quality Inkjet Paper (Фотопапір для струменевого друку)	A4	100	Sheet (Аркуш)	-	SPR2000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo Quality Ink Jet
	A3	50				
	A3+	50				

## Додаток

Назва	Розмір	Ємність	Джерело	Без полів	Профіль ICC	Тип носія (Драйвер принтера)
Matte Paper-Heavyweight (Матовий папір підвищеної щільності)	A4	30	Sheet (Аркуш)	✓	SPR2000 Epson Matte Paper-HW.icc	Epson Matte
	A3	10				
	A3+	10				
Archival Matte Paper (Архівний матовий папір)	A4	30	Sheet (Аркуш)	✓	SPR2000 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)	✓	SPR2000 Standard.icc	plain papers (Простий папір)
Watercolor Paper — Radiant White (Білий акварельний папір для яскравого друку)	A3+	1	Задній лоток	✓	SPR2000 Watercolor Paper — Radiant White.icc	Watercolor Paper — Radiant White
Velvet Fine Art Paper (Оksamитовий папір для художнього друку)	A3+	1	Задній лоток	✓	SPR2000 Velvet Fine Art Paper.icc	Velvet Fine Art Paper
Photo Quality Self Adhesive sheets (Клейкі аркуші для друку фотографічної якості)	A4	1	Sheet (Аркуш)	✓	SPR2000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo Quality Ink Jet
Premium Ink Jet Plain Paper (Стандартний папір найвищої якості для струменевого друку)	A4	80	Sheet (Аркуш)	-	SPR2000 Standard.icc	plain papers (Простий папір)

## Придатний папір, наявний у продажу

### Примітка.

- Не використовуйте папір, який має зморшки, потертий, розірваний або брудний.
- Хоча звичайний папір можна завантажувати та подавати в принтер, якщо він відповідає характеристикам нижче, Epson не може гарантувати якість друку.
- Хоча звичайний папір можна завантажувати та подавати в принтер, якщо він відповідає характеристикам нижче, Epson не може гарантувати якість друку.



## Додаток

Назва	Розмір	Ємність	Щільність	Джерело	Без полів	Тип носія (Драйвер принтера)
Звичайний папір (відрізні аркуші)	A4, B5, A5, A6, Letter	Загальна товщина 12 мм	0,08—0,11 мм (64—90 г/м <sup>2</sup> )	Пристрій автоподачі паперу	-	Звичайний папір
	A3, B4, Legal	Загальна товщина 5 мм				
	Нестандартні розміри (89 × 127—329 × 1117,6 мм)	1				
Щільний папір	A3+	1	1,3 мм	Передня ручна подача (щільний папір)	-	*1
CD/DVD	12 см, 8 см	1	-	Передня ручна подача (лоток CD/DVD)	-	Для друку на CD і DVD потрібні спеціальні комп'ютерні прикладні програми. Користуйтеся прикладною програмою Epson Print CD.
CD/DVD Premium Surface	12 см, 8 см	1	-	Передня ручна подача (лоток CD/DVD)	-	

\*1 Див. інструкцію, що надається з папером, і налаштуйте параметри відповідним чином.

## Додаток

## Транспортування принтера

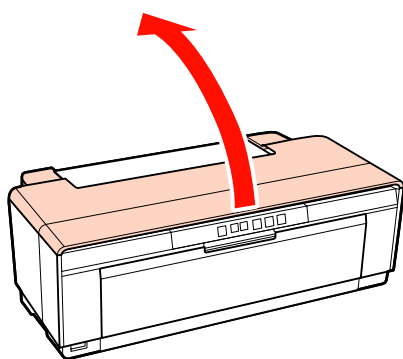
Виконайте кроки, зазначені нижче, при пересуванні або транспортуванні принтера. Щоб захистити принтер від ударів і вібрації, знову запакуйте його в оригінальну коробку за допомогою оригінальних пакувальних матеріалів.

### 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.

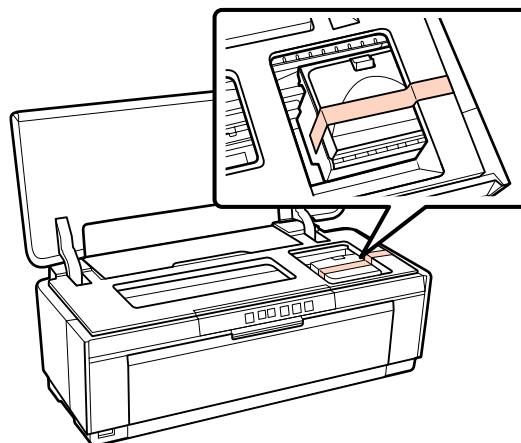
## Підготовка принтера до транспортування

- 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. Інакше стрічку буде важко зняти, якщо вона залишається на місці впродовж тривалого часу. Знімайте стрічку відразу після транспортування.



- 5 Закрийте кришку принтера.
- 6 Тримавши принтер рівно, запакуйте його в пінополістирол або інший захисний матеріал і помістіть у коробку.

## Після транспортування

Перед використанням принтера в перший раз після транспортування переконайтеся, що друкувальна голівка не забита.

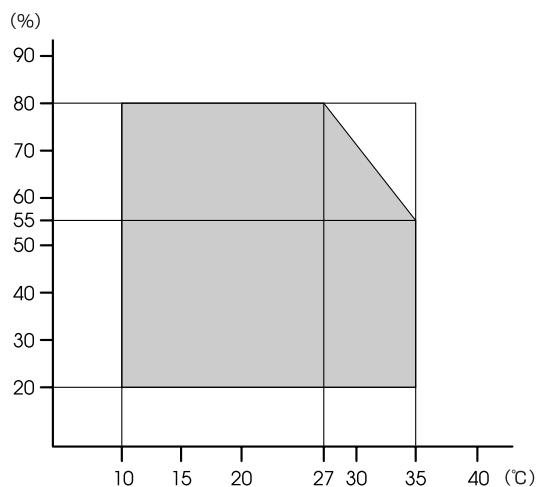
👉 «Перевірка на предмет забитості сопел» на сторінці 89

## Додаток

## Таблиця технічних характеристик

Технічні характеристики принтера	
Метод друку	Струменевий друк на вимогу
Конфігурація сопел	108 сопел × 8 (Yellow (Жовтий), Magenta (Малиновий), Matte Black (Матовий чорний), Red (Червоний), Orange (Оранжевий), Photo Black (Фото чорний), Gloss Optimizer (Глянцевий), 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)

## Технічні характеристики принтера



Зовнішні розміри	Розміри при зберіганні: (Ш) 622 × (Г) 324 × (В) 219 мм Звичайні розміри: (Ш) 622 × (Г) 797 × (В) 418 мм
Вага	Прибл. 12,3 кг (без чорнильних картриджів та додаткового приладдя у комплекті)
Інтерфейс	Високошвидкісний USB × 1 (для PictBridge) Високошвидкісний USB × 1 (для підключення до комп'ютера) 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

## Додаток

Електричні характеристики			
Потужність, яка споживається	Друк	Прибл. 21 Вт (ISOIEC24712)	Прибл. 21 Вт (ISOIEC24712)
	Режим Ready (Готовий)	Прибл. 7,7 Вт	Прибл. 7,7 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 JPEG, сумісні з Exif версії 2.3

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
Пігментне чорнило	Yellow (Жовтий), Magenta (Малиновий), Matte Black (Матовий чорний), Red (Червоний), Orange (Оранжевий), Photo Black (Фото чорний), Gloss Optimizer (Глянцевий), Cyan (Блакитний)

Технічні характеристики чорнил	
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

**Порада.**

Найсвіжішу інформацію про підтримку операційних систем можна знайти на веб-сайті за адресою:

<http://www.epson.com>

**Стандарти й затвердження****Модель для США:**

Безпека	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 №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.

**Додаток**

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 B472A 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.

У Франції дозволена експлуатація лише в приміщеннях.

В Італії на експлуатацію приладу поза територію власника необхідно отримати генеральний дозвіл.

Корпорація Epson не несе відповідальності за порушення правил безпеки внаслідок внесення несанкціонованих змін до цього виробу.

**Модель для Австралії:**

EMC	AS/NZS CISPR22 клас B
-----	-----------------------

Seiko Epson Corporation заявляє, що цей пристрій, модель B472A, відповідає найважливішим вимогам та іншим відповідним положенням стандарту AS/NZS4771. Корпорація Epson не несе відповідальності за порушення правил безпеки внаслідок внесення несанкціонованих змін до цього виробу.

---

## 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 (Клацніть **About (Про програму)**, **Version Info (Інформація про версію)** або аналогічну кнопку у програмному забезпеченні продукту.)
- 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

## Джерела довідкової інформації

## 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 вирішення стандартних проблем. Можна завантажити драйвери і документацію, отримати відповіді на часті запитання, отримати поради з усунення проблем або написати електронне повідомлення для компанії Epson зі своїми запитаннями.

### Розмова з представником служби підтримки

Наберіть: (562) 276-1300 (США) або (905) 709-9475 (Канада), з 6 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.

- 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 у Тайвані

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

### Всесвітня павутина (<http://www.epson.com.tw>)

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

### Довідкова служба Epson (тел.: +0280242008)

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



## Джерела довідкової інформації

## Сервісний центр із питань ремонту:

Номер телефону	Номер факсу	Адреса
02-23416969	02-23417070	№20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., №16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32345299	№1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	№342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	№87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
02-82273300	02-82278866	5F.-1, №700, Zhongzheng Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
03-2810606	03-2810707	№413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., №9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23291388	04-23291338	3F., №510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Taiwan
04-23805000	04-23806000	№530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	№463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	№141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan

Номер телефону	Номер факсу	Адреса
07-5520918	07-5540926	1F., №337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	№51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., №113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

## 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).

## Джерела довідкової інформації

### Довідкова служба Epson

Довідкова служба 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.

### 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

## Джерела довідкової інформації

### 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

#### 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 № 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Jakarta

Телефон/факс: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor  
Jl. Gatot Subroto №2  
Bandung

Телефон/факс: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall lt IIB № 12  
Jl. Kusuma Bangsa 116—118  
Surabaya

Телефон: (62) 31-5355035  
Факс: (62) 31 -5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda  
Jl. Malioboro № 60  
Yogyakarta

Телефон: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor  
Jl. Diponegoro № 11  
Medan

Телефон/факс: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani №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:

## Джерела довідкової інформації

Телефон: (852) 2827-8911

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

### Довідкова служба Epson

- Замовлення продуктів й інформація про них (інформаційна лінія)

Телефон: 603-56288222

- Замовлення послуг з ремонту та гарантійного обслуговування, консультації з користування продуктами й отримання технічної підтримки (технічна лінія)

Телефон: 603-56288333

## Підтримка користувачів в Індії

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

### Всесвітня павутина (<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
Mumbai	022-28261515 / 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 / 30286001 /30286002	020-30286000
Ahmedabad	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

## Джерела довідкової інформації

### 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-  
нія: (63-2) 706 2609

Факс: (63-2) 706 2665

Пряма лінія  
довідкового  
столу: (63-2) 706 2625

Електронна  
адреса: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

#### 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