



Epson AcuLaser M2300/M2310/M2400/M2410 Series

Посібник користувача

NPD4346-00 UK

Зміст

Авторські права та товарні знаки

Версії операційної системи

Інструкції з техніки безпеки

Попередження, застереження та примітки.	11
Важливі інструкції з техніки безпеки.	11
Установлення принтера.	11
Вибір місця для принтера.	13
Використання принтера.	15
Поводження з витратними матеріалами та деталями, що обслуговуються.	16
Інформація з безпеки.	17
Етикетки із відомостями про лазерну безпеку.	17
Внутрішнє лазерне випромінювання.	18
Озонова безпека.	18

Розділ 1 Знайомство з принтером

Де можна знайти інформацію.	20
Деталі принтера.	21
Вид спереду.	21
Вид ззаду.	21
Внутрішня частина принтера.	23
Панель керування.	24
Додаткове обладнання.	25
Витратні матеріали.	26
Деталі, що обслуговуються.	26

Розділ 2 Завдання друку

Завантаження папера в принтер.	27
БЦ лоток.	27

Нижній блок касети для папера.	31
Вибір та використання носіїв для друку.	34
Наклейки.	35
Конверти.	36
Щільний папір.	36
Напівщільний папір.	37
Прозорі плівки.	37
Папір нестандартного формату.	38
Скасування завдання друку.	39
За допомогою принтера.	39
За допомогою комп'ютера.	39
Налаштування якості друку.	40
За допомогою параметра Automatic.	40
За допомогою параметра Advanced.	41
Зміна налаштувань друку.	43
Режим Toner Save.	45
Детальне налаштування макету.	46
Двосторонній друк.	46
Зміна макета для друку.	48
Переформатування відбитків.	50
Друк водяних знаків.	52
Друк верхніх та нижніх колонтитулів.	57
Друк із накладанням.	58
Друк веб-сторінок у відповідності до формату папера.	61

Розділ 3 Установлення додаткового обладнання

Додатковий блок касети для папера.	63
Заходи безпеки під час використання.	63
Установлення додаткового блоку касети для папера.	64
Видалення додаткового блоку касети для папера.	67
Модуль пам'яті.	68
Установлення модуля пам'яті.	68
Видалення модуля пам'яті.	71

Розділ 4 Заміна витратних матеріалів/деталей, що обслуговуються

Заходи безпеки під час заміни.	72
--	----

Повідомлення про заміну.	72
----------------------------------	----

Розділ 5 Очищення та транспортування принтера

Очищення принтера.	76
Очищення захватного ролика.	76
Очищення внутрішніх деталей принтера.	78
Транспортування принтера.	82
На довгі відстані.	82
На короткі відстані.	83

Розділ 6 Пошук та усунення несправностей

Видалення зам'ятого папера.	84
Запобіжні заходи під час видалення зам'ятого папера.	84
Заминання папера в області стандартної нижньої касети для папера.	85
Заминання папера в області блоку касети для папера на 250 аркушів.	85
Заминання папера в блоці касети для папера на 250 аркушів.	86
Заминання папера усередині принтера.	87
Заминання папера в області БЦ лотка.	91
Заминання папера в області задньої кришки.	96
Заминання папера в області ДМ-лотка.	97
Друк аркуша перевірки стану.	98
Неполадки в роботі.	99
Індикатор Ready (Готовий) не загорається.	99
Принтер не друкує (індикатор Ready (Готовий) не горить).	99
Горить індикатор Ready (Готовий), але принтер нічого не друкує.	99
Додаткові пристрої недоступні.	100
Залишок терміну експлуатації тонер-картриджа не оновлено (лише в разі використання Windows).	100
Проблеми з відбитками.	100
Шрифт не друкується.	100
Відбиток спотворено.	101
Неправильне розміщення відбитка на аркуші.	101
Графіка друкується неправильно.	102
Проблеми із якістю друку.	102
Фон затемнено або забруднено.	102
На відбитках з'являються білі крапки.	102

Нерівномірність якості друку або тональність.	103
На відбитку присутня вертикальна лінія.	103
Тонер змазується.	103
На надрукованому зображенні присутні пропущені ділянки.	104
Виводяться абсолютно чисті сторінки.	104
Відбитки надзвичайно звивисті.	105
Надрукована сторінка світла або бліда.	105
Забруднено сторону сторінки, на якій нічого не друкувалося.	105
Зниження якості друку.	106
Проблеми з пам'яттю.	106
Недостатньо пам'яті для поточного завдання.	106
Недостатньо пам'яті для друку всіх копій.	106
Проблеми з подачею папера.	106
Папір не подається належним чином.	106
Проблеми з використанням додаткового обладнання.	108
Заминання папера при використанні додаткової касети для папера.	108
Використовувати встановлене додаткове обладнання неможливо.	108
Усунення неполадок USB.	108
USB-з'єднання.	108
Операційна система Windows.	109
Установлення програмного забезпечення принтера.	109
Проблеми під час роботи в мережі (лише для моделі DN).	110
Неможливо встановити програмне забезпечення або драйвери.	110
Неможливо отримати доступ до принтера, що використовується в мережі.	110
Індикатори Status (Стан) і Error (Помилка).	111
Скасування друку.	119
Помилки друку в режимі PostScript 3 (лише моделі серій Epson AcuLaser M2400/M2410).	120
У принтері не відбувається друк.	120
Принтер або його драйвер не з'являється в утилітах конфігурації принтера (лише Macintosh).	120
Шрифт на відбитках відрізняється від шрифту на екрані.	120
Краї тексту і/або зображень нерівні.	121
У принтері відбувається неправильний друк через інтерфейс USB.	121
У принтері відбувається неправильний друк через мережевий інтерфейс (лише для моделі DN).	121
Трапилася невизначена помилка (лише Macintosh).	122

Розділ 7 Про програмне забезпечення принтера

Використання драйвера принтера в системі Windows.	123
Використання драйвера принтера.	123
Використання EPSON Status Monitor.	125
Видалення програмного забезпечення принтера.	134
Спільне використання принтера в мережі.	134
Використання драйвера принтера в системі Macintosh.	144
Використання драйвера принтера.	144
Використання EPSON Status Monitor.	146
Видалення програмного забезпечення принтера.	152
Використання драйвера принтера PostScript (лише для моделей серії Epson AcuLaser M2400/ M2410).	153
Системні вимоги.	153
Використання драйвера принтера PostScript у Windows.	154
Використання драйвера принтера PostScript у Macintosh.	157
Використання драйвера принтера PCL6.	161

Додаток А Технічні характеристики

Папір.	162
Придатні типи папера.	162
Папір, який не слід використовувати.	162
Область друку.	163
Принтер.	164
Загальні відомості.	164
Умови оточуючого середовища.	165
Механічні характеристики.	165
Електричні характеристики.	166
Стандарт та дозволи.	166
Інтерфейси.	166
Інтерфейс USB.	166
Інтерфейс Ethernet.	167
Додаткове обладнання.	167
Додатковий блок касети для папера.	167
Модулі пам'яті.	168
Витратні матеріали.	168
Тонер-картридж/Змінний тонер-картридж.	168
Деталі, що обслуговуються.	169

Сервісний блок.	169
----------------------	-----

Додаток В Де отримати допомогу

Звернення до служби підтримки Epson.	170
Перш ніж звертатися до Epson.	170
Допомога для користувачів у Європі.	170
Допомога для користувачів у Сінгапурі.	171
Допомога для користувачів у Таїланді.	171
Допомога для користувачів у В'єтнамі.	172
Допомога для користувачів в Індонезії.	172
Допомога для користувачів у Гонконзі.	173
Допомога для користувачів у Малайзії.	174
Допомога для користувачів в Індії.	175
Допомога для користувачів на Філіппінах.	176

Показчик

Авторські права та товарні знаки

Жодна частина цього документа не може бути відтворена, збережена в пошуковій системі або передана в будь-якій формі або будь-якими засобами — механічними, шляхом фотокопіювання, запису або іншим чином — без попереднього письмового дозволу Seiko Epson Corporation. У зв'язку з використанням інформації, що міститься в цьому документі, відповідальності за патенти не передбачено. Аналогічним чином, компанія не бере на себе відповідальність за будь-які збитки, що можуть виникнути в результаті використання інформації, яка міститься в цьому документі.

Ні Seiko Epson Corporation, ні її дочірні компанії не несуть перед покупцем цього виробу або третіми сторонами відповідальності за збитки, втрати, видатки або витрати, яких покупець або третя особа зазнали через: нещасний випадок, неправильне поводження з виробом, необережне використання виробу або внесення несанкціонованих змін, ремонт чи переробку виробу або (за винятком США) недотримання вказівок Seiko Epson Corporation щодо експлуатації й технічного обслуговування.

Seiko Epson Corporation та її дочірні компанії не несуть відповідальності за будь-які збитки чи проблеми, що виникли внаслідок використання будь-якого додаткового обладнання або будь-яких витратних матеріалів, за винятком тих, що вважаються Seiko Epson Corporation оригінальними виробами Epson або виробами, схваленими Epson.

Для емуляції мови друку використовується інтегрована система друку (IPS) виробництва Zoran Corporation.



Частина профілю ICC Profile, що використовується в даному виробі, створена Gretag Macbeth ProfileMaker. Gretag Macbeth є зареєстрованим товарним знаком Gretag Macbeth Holding AG Logo. ProfileMaker є товарним знаком LOGO GmbH.

IBM і PS/2 є зареєстрованими товарними знаками корпорації International Business Machines Corporation.

Microsoft®, Windows® і Windows Vista® є зареєстрованими товарними знаками корпорації Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac®, Mac OS®, AppleTalk®, Bonjour® є зареєстрованими товарними знаками Apple, Inc.

EPSON і EPSON ESC/P є зареєстрованими товарними знаками, а EPSON AcuLaser і EPSON ESC/P 2 є товарними знаками корпорації Seiko Epson Corporation.

Bitstream є зареєстрованим товарним знаком Bitstream Inc., який зареєстровано у Відомстві з питань патентів і товарних знаків США і який може бути зареєстрований у певних органах влади.

Monotype є товарним знаком Monotype Imaging, Inc, який зареєстровано у Відомстві з питань патентів і товарних знаків США і який може бути зареєстрований у певних органах влади.

Swiss є товарним знаком Bitstream Inc, який зареєстровано у Відомстві з питань патентів і товарних знаків США і який може бути зареєстрований у певних органах влади.

ITC Symbol є товарним знаком International Typeface Corporation, що може бути зареєстрований у деяких органах влади.

Helvetica і Times є товарними знаками Heidelberger Druckmaschinen AG, що можуть бути зареєстровані в певних органах влади.

Adobe SansMM і Adobe SerifMM є зареєстрованими товарними знаками Adobe Systems Incorporated.

HP і HP LaserJet є зареєстрованими товарними знаками Hewlett-Packard Company.

PCL є зареєстрованим товарним знаком Hewlett-Packard Company.

Adobe, логотип Adobe і PostScript3 є товарними знаками Adobe Systems Incorporated, що можуть бути зареєстрованими в певних органах влади.

Загальна примітка: Інші назви продуктів використані в цьому документі тільки для ідентифікації та можуть бути товарними знаками відповідних власників. Epson відмовляється від усіх без винятку прав на ці товарні знаки.

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

Версії операційної системи

У цьому посібнику використовуються наведені нижче скорочення.

Windows означає **Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2008 R2, Server 2003 і Server 2003 x64.**

- Windows 7 означає Windows 7 Ultimate Edition, Windows 7 Home Premium Edition, Windows 7 Home Basic Edition і Windows 7 Professional Edition.
- Windows 7 x64 означає Windows 7 Ultimate x64 Edition, Windows 7 Home Premium x64 Edition, Windows 7 Home Basic x64 Edition і Windows 7 Professional x64 Edition.
- Windows Vista означає Windows Vista Ultimate Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Enterprise Edition і Windows Vista Business Edition.
- Windows Vista x64 означає Windows Vista Ultimate x64 Edition, Windows Vista Home Premium x64 Edition, Windows Vista Home Basic x64 Edition, Windows Vista Enterprise x64 Edition і Windows Vista Business x64 Edition.
- Windows XP означає Windows XP Home Edition і Windows XP Professional.
- Windows XP x64 означає Windows XP Professional x64 Edition.
- Windows 2000 означає Windows 2000 Professional.
- Windows Server 2008 означає Windows Server 2008 Standard Edition і Windows Server 2008 Enterprise Edition.
- Windows Server 2008 x64 означає Windows Server 2008 x64 Standard Edition, Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition, Windows Server 2008 R2 Standard Edition і Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.
- Windows Server 2003 означає Windows Server 2003 Standard Edition і Windows Server 2003 Enterprise Edition.
- Windows Server 2003 x64 означає Windows Server 2003 x64 Standard Edition і Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition.

Macintosh означає **Mac OS X.**

- Mac OS X означає Mac OS X 10.4.11 або пізнішої версії.

Інструкції з техніки безпеки

Попередження, застереження та примітки



Попередження

Їх необхідно ретельно дотримуватися, щоб уникнути тілесних ушкоджень.



Застереження

Їх необхідно дотримуватися, щоб уникнути пошкодження обладнання.

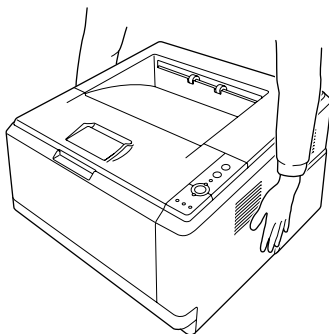
Примітки

Вони містять важливу інформацію і корисні поради щодо експлуатації принтера.

Важливі інструкції з техніки безпеки

Установлення принтера

- Піднімати принтер потрібно у такий спосіб, як зображено нижче.



- Якщо ви не можете під'єднати штепсель змінного струму до електричної розетки, зверніться до електрика.

- Переконайтеся в тому, що кабель живлення змінного струму відповідає відповідним місцевим стандартам безпеки. Використовуйте лише кабель живлення, що поставляється з принтером. Використання іншого кабелю може призвести до виникнення пожежі або враження електричним струмом. Кабель живлення, що додається до принтера, призначений для використання лише з цим принтером. Використання цього кабелю для під'єднання іншої апаратури може призвести до виникнення пожежі або враження електричним струмом.
- Якщо пошкоджено штепсель, замініть увесь кабель або зверніться до кваліфікованого електрика. Якщо у штепсель встановлено запобіжник, переконайтеся в тому, що його замінено на запобіжник потрібного розміру та номіналу.
- Використовуйте уземлену розетку згідно зі штепселем кабелю живлення принтера. Не використовуйте адаптер для штепселя.
- Уникайте використання електричної розетки, що керується настінними перемикачами або автоматичними таймерами. Випадкове припинення живлення може призвести до втрати важливої інформації з пам'яті комп'ютера й принтера.
- Переконайтеся в тому, що в розетці немає пилу.
- Переконайтеся в тому, що штепсель кабелю живлення повністю вставлено в електричну розетку.
- Не торкайтеся штепселя вологими руками.
- Від'єднайте принтер від настінної розетки та зверніться за обслуговуванням до уповноваженого сервісного центру в таких випадках:

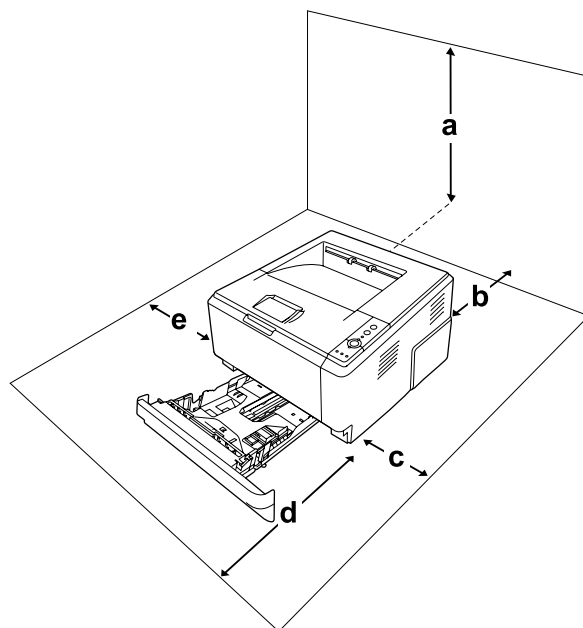
A	Кабель живлення або штепсель пошкоджено або перетерто.
B	У принтер було пролито рідину.
C	Принтер потрапив під дощ або у воду.
D	Принтер функціонує неправильно за умови повного дотримання інструкцій з експлуатації. Виконуйте налаштування тільки тих регуляторів, що описані в інструкції з експлуатації, неправильне налаштування інших регуляторів може призвести до пошкоджень, що потребуватимуть складного ремонту та звернення до кваліфікованого фахівця для відновлення нормального функціонування принтера.
E	Принтер упав або його корпус пошкоджено.
F	Принтер функціонує з помітними відхиленнями від звичайного стану, вказуючи на необхідність обслуговування.

- Уникайте використання однієї розетки для кількох пристроїв.

- ❑ Під'єднуйте все обладнання до мережевих розеток, що належним чином заземлені. Уникайте використання розеток, що знаходяться в одному ланцюгу з копіювальними пристроями або системами кондиціонування повітря, які регулярно вмикаються й вимикаються.
- ❑ Під'єднуйте принтер до електричних розеток, що відповідають вимогам до живлення принтера. Вимоги до живлення принтера зазначено на етикетці, що прикріплено до принтера. Якщо вам невідомі характеристики електричного струму у вашій місцевості, зверніться до місцевого управління електропостачання або до дилера.
- ❑ Якщо ви використовуєте подовжувач, переконайтеся в тому, що загальний номінальний струм усіх пристроїв, під'єднаних до подовжувача, не перевищує значення номінального струму подовжувача.
- ❑ Під'єднуючи принтер до комп'ютера чи іншого пристрою за допомогою кабелю, переконайтеся в правильності орієнтації роз'ємів. Кожен роз'єм передбачає підключення лише в один спосіб. Якщо вставити роз'єм неправильно, можна пошкодити обидва пристрої, з'єднані кабелем.

Вибір місця для принтера

Переміщуючи принтер, завжди обирайте місце, де є достатньо вільного простору для легкого керування принтером і здійснення сервісного обслуговування. Для забезпечення безпроблемного використання принтера зверніться до наведеного нижче малюнка, на якому відображено кількість вільного місця навколо принтера.



a	20 см
b	20 см
c	30 см
d	50 см
e	30 см

Для встановлення та використання будь-якого переліченого нижче додаткового обладнання знадобиться вказана кількість додаткового вільного простору.

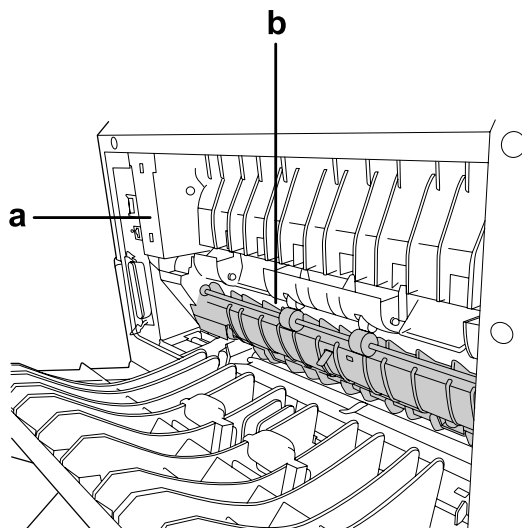
Для блоку касети для папера на 250 аркушів потрібно додатково 10 см знизу принтера.

Обираючи місце для розміщення принтера, окрім урахування вимог до вільного простору завжди беріть до уваги наведені нижче заходи безпеки:

- Розміщуйте принтер біля електричної розетки, яка дозволяє легко під'єднати чи від'єднати кабель живлення.
- Не розміщуйте принтер у місцях, де на кабель живлення можна наступити.
- Не використовуйте принтер у вологому середовищі.
- Уникайте місць, що зазнають впливу прямого сонячного проміння, надмірного тепла, вологи, парів нафти або пилу.
- Не розміщуйте принтер на нестійкій поверхні.
- Слоти та отвори в корпусі на тильній та нижній сторонах призначені для вентиляції. Не блокуйте та не закривайте їх. Не розміщуйте принтер на ліжку, дивані, килимі або подібних поверхнях, а також не вбудовуйте його, якщо не забезпечено належну вентиляцію.
- Розміщуйте комп'ютер та принтер подалі від потенційних джерел перешкод, наприклад гучномовців або базових модулів бездротових телефонів.
- Залиште належну кількість вільного простору навколо принтера, щоб забезпечити достатню вентиляцію.

Використання принтера

- ❑ Не торкайтеся термофіксатора, на якому є позначка **CAUTION**, або ділянок навколо нього. По завершенні використання принтера термофіксатор та ділянки навколо нього можуть бути дуже гарячими. Якщо вам необхідно торкнутися однієї з цих ділянок, спершу необхідно вимкнути принтер та зачекати 30 хвилин, щоб вона встигла охолонути.



a. **CAUTION**

b. Не засовуйте руку глибоко всередину блоку термофіксатора.

- ❑ Не засовуйте руку глибоко всередину блоку термофіксатора, оскільки деякі деталі є гострими, що може призвести до отримання травм.
- ❑ Ніколи не вставляйте предмети в отвори на корпусі принтера, оскільки вони можуть доторкнутися до точок високої напруги та спричинити коротке замикання, що може призвести до ризику виникнення пожежі або враження електричним струмом.
- ❑ Не сідайте та не опирайтеся на принтер. Не кладіть на принтер важкі предмети.
- ❑ Не використовуйте поруч із принтером будь-які легкозаймисті гази.
- ❑ Ніколи не вставляйте деталі принтера силоміць. Хоча принтер спроектовано для надійного функціонування, грубе поводження може його пошкодити.
- ❑ Не залишайте зім'ятий папір у принтері. Це може призвести до перегрівання принтера.
- ❑ Ніколи не проливайте на принтер будь-яку рідину.

- Виконуйте налаштування тільки тих регуляторів, що описані в інструкції з експлуатації. Неправильне налаштування інших регуляторів може призвести до пошкоджень, що потребуватимуть ремонту та звернення до уповноваженого сервісного центру.
- Не вимикайте принтер:
 - Після ввімкнення принтера, дочекайтеся, поки загориться індикатор Ready (Готовий).
 - Коли горить або блимає індикатор Data.
 - Під час друку.
- Не торкайтеся деталей, розміщених усередині принтера, якщо це не передбачено цим посібником.
- Дотримуйтеся всіх вказівок і попереджень на маркуванні принтера.
- Не намагайтеся самостійно здійснювати сервісне обслуговування принтера, якщо це не передбачено в документації принтера.
- Періодично від'єднуйте штепсель від електричної розетки та очищуйте контакти.
- Не від'єднуйте штепсель, якщо принтер увімкнено.
- Якщо принтер не буде використовуватися тривалий період часу, вийміть штепсель із електричної розетки.
- Перш ніж виконати чищення принтера, від'єднайте його від настінної розетки.
- Для чищення використовуйте добре віджаті тканину та не використовуйте рідкі або аерозольні засоби.

Поводження з витратними матеріалами та деталями, що обслуговуються

- Не спалюйте використані витратні матеріали або деталі, що обслуговуються. Утилізуйте їх у відповідності до місцевих правил.
- Зберігайте витратні матеріали та деталі, що обслуговуються, у недосяжному для дітей місці.
- Вийнявши тонер-картридж, завжди розміщуйте його на чистій, рівній поверхні.
- Не намагайтеся модифікувати тонер-картридж або розбирати його.
- Не торкайтеся тонера. Завжди тримайте тонер подалі від очей. Якщо тонер потрапив на шкіру або одяг, негайно змийте його за допомогою мила та води.

- ❑ Якщо тонер просипався, скористайтеся віником та совком або вологою тканиною з милом та водою для його прибирання. Оскільки дрібні частки можуть спричинити пожежу чи вибух у випадку контакту з іскрою, не використовуйте для їх прибирання пилосос.
- ❑ Для попередження пошкодження внаслідок утворення конденсату зачекайте принаймні одну годину, перш ніж використовувати тонер-картридж після його переміщення із холодного середовища в тепле.
- ❑ Для отримання високої якості друку не зберігайте тонер-картридж, блок девелопера або блок фотокондуктора в місцях, що зазнають впливу прямого сонячного проміння, у запиленому приміщенні, там, де повітря насичене соляними парами чи газом, що викликає корозію (наприклад амонієм). Уникайте місць з екстремальними умовами або різкими перепадами температур та вологості повітря.
- ❑ Виймаючи блок фотокондуктора, узагалі не піддавайте його впливу сонячного проміння й не залишайте його під впливом кімнатного освітлення довше ніж на п'ять хвилин. У блоці фотокондуктора знаходиться світлочутливий барабан. Вплив світла може пошкодити барабан, що призведе до появи темних або світлих ділянок на надрукованій сторінці та до скорочення терміну експлуатації барабана. Якщо необхідно тривалий час зберігати блок фотокондуктора поза принтером, накрийте його непроникною тканиною.
- ❑ Не дряпайте поверхню барабана. Вийнявши блок фотокондуктора з принтера, завжди розміщуйте його на чистій, рівній поверхні. Уникайте торкання барабана, оскільки пальці можуть лишати на його робочій поверхні жирові відбитки, що призведе до зниження якості друку.

Інформація з безпеки

Етикетки із відомостями про лазерну безпеку



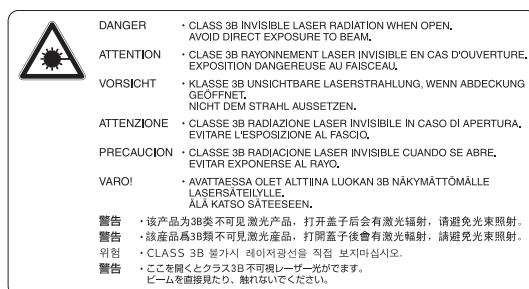
Попередження:

Виконання дій та налаштувань, не передбачених документацією принтера, може призвести до небезпечного радіоактивного випромінювання. Цей принтер є лазерним виробом Класу 1 відповідно до технічних характеристик IEC60825. У країнах, де це є необхідним, на задньому боці принтерів прикріплено наклейку, подібну до зображеної нижче.



Внутрішнє лазерне випромінювання

У блоці головці принтера знаходиться пристрій із лазерним діодом класу III b, що має невидимий лазерний промінь. Блок голівки принтера НЕ ПІДЛЯГАЄ ОБСЛУГОВУВАННЮ, тому блок голівки принтера не можна відкривати ні за яких обставин. До внутрішнього боку принтера прикріплено додаткову наклейку з попередженням про поводження з лазером.



Озонова безпека

Виділення озону

Озон виділяється лазерними принтерами як побічний продукт процесу друку. Озон виділяється лише тоді, коли принтер друкує.

Обмеження на вихід озону

Лазерний принтер Epson виділяє менше ніж 3 мг/год озону під час тривалого друку.

Мінімізація ризику

Для мінімізації ризику виходу озону остерігайтеся зазначених нижче ситуацій:

- Використання кількох лазерних принтерів у замкнутому приміщенні
- Експлуатації в умовах надзвичайно низької вологості
- Поганої вентиляції приміщення
- Тривалого безперервного друку в поєднанні з будь-якою із зазначених вище умов

Розміщення принтера

Принтер потрібно розмістити таким чином, щоб вихідні гази та виділене тепло:

- Не були спрямовані в обличчя користувача
- За допомогою витяжної вентиляції виводилися безпосередньо із приміщення, якщо це можливо

Розділ 1

Знайомство з принтером

Де можна знайти інформацію

Посібник зі встановлення

Містить інформацію щодо збирання принтера та встановлення програмного забезпечення принтера.

Посібник користувача (даний посібник)

Містить докладну інформацію щодо функцій принтера, додаткових пристроїв, сервісного обслуговування, пошуку та усунення несправностей і технічні характеристики.

Network Guide (лише для моделі DN)

Містить інформацію щодо драйвера принтера та налаштування мережі для адміністраторів мережі.

Font Guide

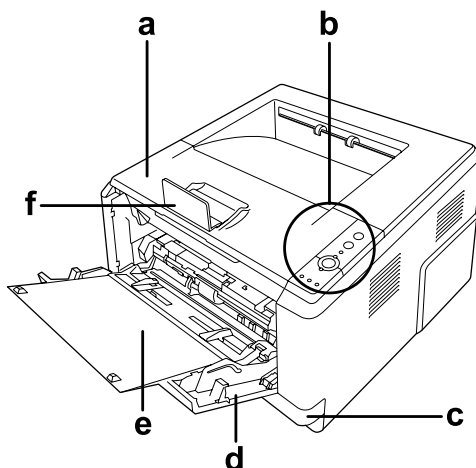
Містить інформацію щодо шрифтів, що використовуються принтером.

Онлайн-довідка до програмного забезпечення принтера

Натисніть **Help (Довідка)** для отримання докладної інформації та інструкцій щодо програмного забезпечення принтера, за допомогою якого здійснюється керування принтером. Онлайн-довідка автоматично встановлюється під час встановлення програмного забезпечення принтера.

Деталі принтера

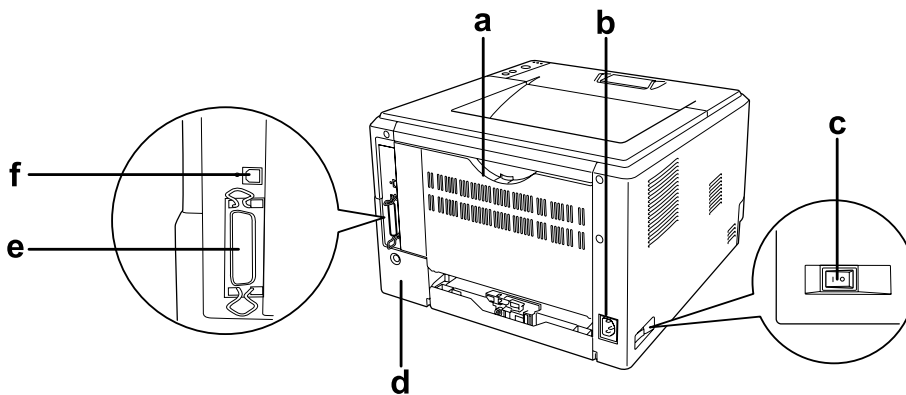
Вид спереду



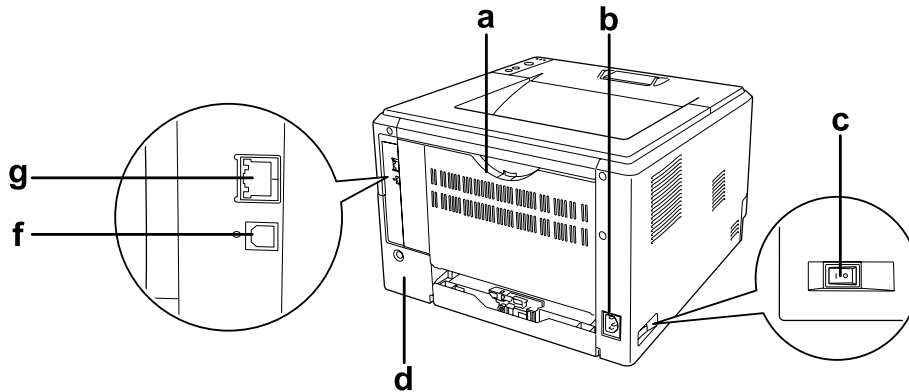
- a. верхня кришка (кришка А)
- b. панель керування
- c. стандартна нижня касета для папера
- d. БЦ лоток (багатоцільовий лоток)
- e. допоміжний лоток
- f. стопор

Вид ззаду

Модель D



Модель DN

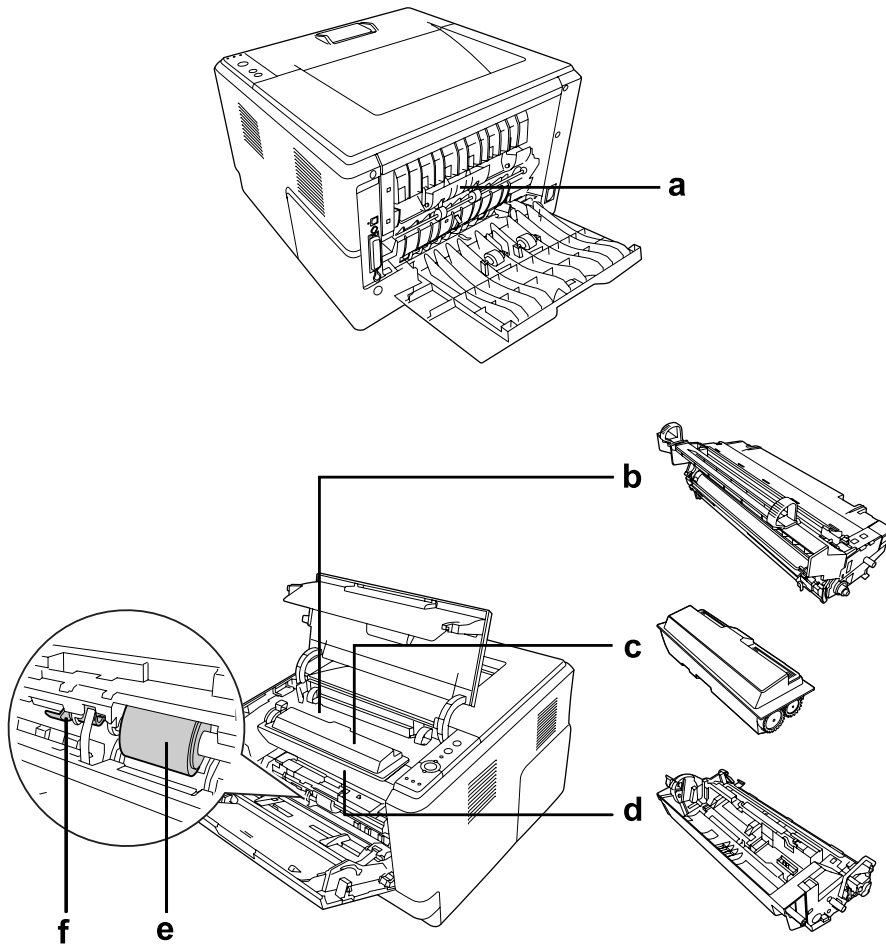


- a. задня кришка
- b. Роз'єм живлення
- c. вимикач живлення
- d. додаткова кришка
- e. роз'єм паралельного інтерфейсу (лише для моделі D)
- f. роз'єм інтерфейсу USB
- e. роз'єм мережевого інтерфейсу (лише для моделі DN)

Примітка:

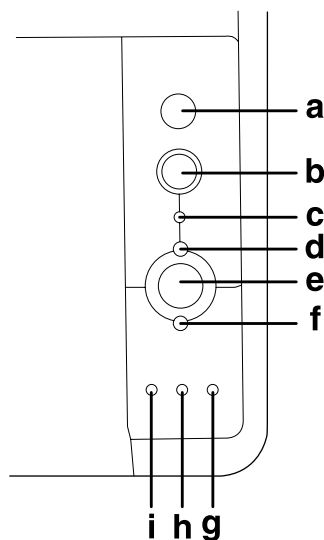
У даному посібнику в якості прикладу для зображень виду ззаду використовується модель D.

Внутрішня частина принтера



- a. блок термофіксатора
- b. блок фотокондуктора
- c. тонер-картридж
- d. блок девелопера
- e. захватний ролик
- f. фіксуючий важіль

Панель керування



- | | | |
|----|---|---|
| a. | Кнопка Information (Інформація) | Якщо індикатор Error (Помилка) не горить і не відображено попереджувальних повідомлень, відбувається друк аркуша перевірки стану. У разі одноразового натиснення відбувається друк аркуша перевірки стану. У разі використання моделі DN утримання цієї кнопки натиснутою довше ніж дві секунди призведе до друку аркуша перевірки стану для мережі. Вимкнення попередження в разі відображення попереджувального повідомлення. |
| b. | Кнопка Job Cancel (Відміна завдання) | Натисніть цю кнопку один раз для відміни поточного завдання друку. Натисніть цю кнопку та утримуйте її натиснутою довше ніж дві секунди для видалення всіх завдань із пам'яті принтера. |
| c. | Індикатор Data (зелений) | Горить, якщо дані збережено в буфері принтера (секція пам'яті принтера, зарезервована для отримання даних), але ще не надруковано. Блимає, якщо принтер обробляє дані. Не горить, якщо в буфері принтера не залишилося даних. |
| d. | Індикатор Ready (Готовий) (зелений) | Горить, коли принтер готовий, вказуючи на готовність принтера приймати та друкувати дані. Не горить, якщо принтер не готовий до використання. Цей індикатор також загорається в поєднанні з іншими індикаторами на позначення різноманітних помилок. |

- | | | |
|----|---|--|
| e. | Кнопка Start/Stop (Пуск/Стоп) | Перемикання принтера між станами готовності та автономної роботи. |
| f. | Індикатор Error (Помилка) (оранжевий) | Горить або блимає у випадку виникнення помилки. |
| g. | Індикатор Paper (Папір) (оранжевий) | Горить або блимає, а в поєднанні з індикатором Error (Помилка) зазвичай указує на проблеми, пов'язані з папером. Зазвичай горить, якщо зам'явся папір, а блимає, якщо трапилася помилка або попередження, пов'язані з папером, наприклад у випадку відсутності папера для друку. |
| h. | Індикатор Toner (Тонер) (оранжевий) | Горить, коли в тонер-картриджі принтера закінчився тонер. Блимає, якщо тонер закінчується. Якщо блимає цей індикатор, приготуйте новий тонер-картридж. |
| i. | Індикатор Memory (Пам'ять) (оранжевий) | Зазвичай загорається або блимає в поєднанні з іншими індикаторами на позначення помилок та попереджень, пов'язаних із пам'яттю. |

Додаткове обладнання

Можливості принтера можна розширити, установивши будь-який із наведених нижче додаткових пристроїв.

- Блок касети для папера на 250 аркушів
Цей блок збільшує ємність лотка для завантаження до 250 аркушів. До принтера можна додати один додатковий блок касети для папера (Epson AcuLaser серії M2300/M2310) або два додаткових блоки касети для папера (Epson AcuLaser серії M2400/M2410).
- Модуль пам'яті
Це додаткове обладнання розширює пам'ять принтера, що дозволяє друкувати складні документи та документи з великою кількістю графічних зображень. Об'єм пам'яті ОЗП принтера можна збільшити до 288 Мб (320 Мб для моделей DN) шляхом установлення однієї додаткової 90-штиркової плати SDRAM DIMM на 64, 128 або 256 Мб.

Примітка:

Переконайтеся в тому, що плата DIMM, яку ви збираєтеся придбати, сумісна з виробами Epson. Для отримання докладної інформації зверніться до крамниці, де було придбано принтер, або до уповноваженого сервісного центру Epson.

Витратні матеріали

Принтером здійснюється моніторинг терміну придатності перелічених нижче витратних матеріалів. Принтер повідомить, коли буде потрібно здійснити заміну.

Назва виробу	Код виробу
Тонер-картридж збільшеної місткості (лише для моделей серії Epson AcuLaser M2400/M2410)	0582/0586
Тонер-картридж стандартної місткості	0583/0587
Змінний тонер-картридж збільшеної місткості (лише для моделей серії Epson AcuLaser M2400/M2410)	0584/0588
Змінний тонер-картридж стандартної місткості	0585/0589

Примітка:

- У залежності від місцевості номера деталей тонер-картриджа можуть відрізнятися.
- У деяких регіонах змінні тонер-картриджі не продаються. Зверніться до місцевого дилера/представника Epson для отримання інформації щодо придбання змінних тонер-картриджів.

Деталі, що обслуговуються

Назва виробу	Код виробу
Сервісний блок (для моделей серії Epson AcuLaser M2300/M2310)	1199/1200
Сервісний блок (для моделей серії Epson AcuLaser M2400/M2410)	1206/1207

Примітка:

У залежності від місцевості номера деталей сервісного блоку можуть відрізнятися.

Розділ 2

Завдання друку

Завантаження папера в принтер

У даному розділі розповідається, як завантажувати папір. У разі використання особливих носіїв, наприклад прозорих плівок або конвертів, також див. розділ “Вибір та використання носіїв для друку” на сторінці 34. Для ознайомлення з технічними характеристиками та отримання докладної інформації щодо типів і форматів папера див. розділ “Папір” на сторінці 162.

Примітка:

Після завантаження папера обов'язково налаштуйте формат папера/тип папера в діалоговому вікні *Printer Settings* драйвера принтера. В іншому випадку, папір може бути завантажений неправильно.

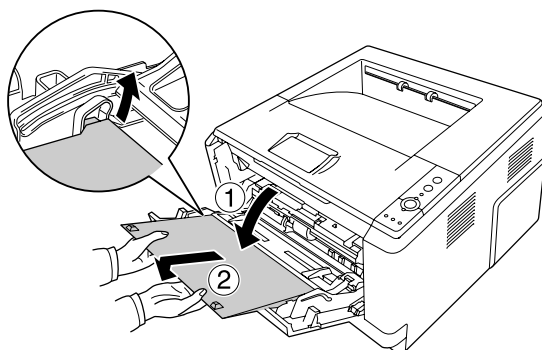
БЦ лоток

БЦ лоток (багатоцільовий лоток) слугує для завантаження різноманітних типів папера, наприклад наклейок, конвертів, щільного папера й прозорих плівок.

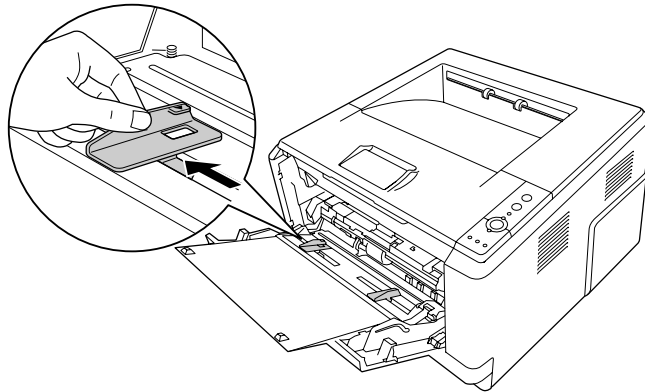
Примітка:

Для отримання інформації щодо завантаження конвертів див. розділ “Конверти” на сторінці 36.

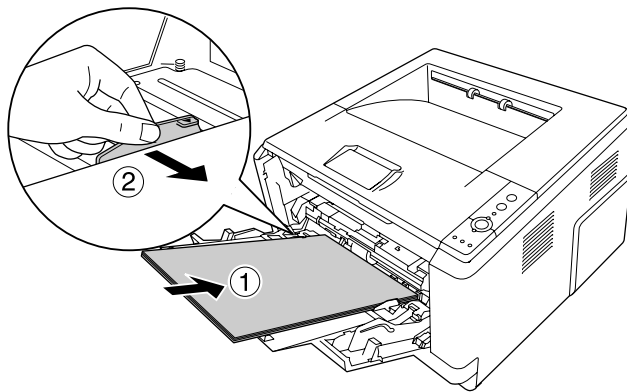
1. Відкрийте БЦ лоток, а потім вийміть допоміжний лоток.



2. Відсуньте напрямні для папера таким чином, щоб помістити папір, який ви завантажуєте.



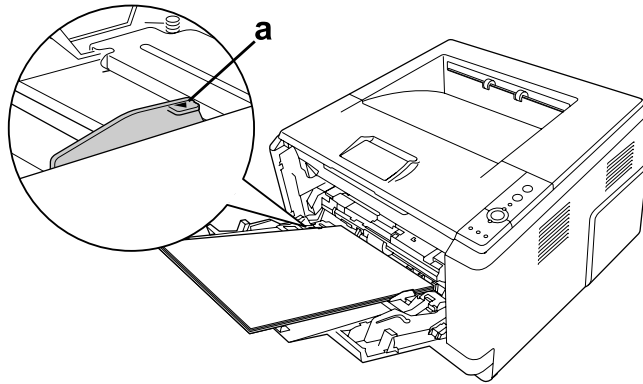
3. Завантажте стопку необхідного папера всередину лотка для папера, розташувавши його стороною для друку вгору. Відрегулюйте напрямну папера відповідно до формату папера.



Примітка:

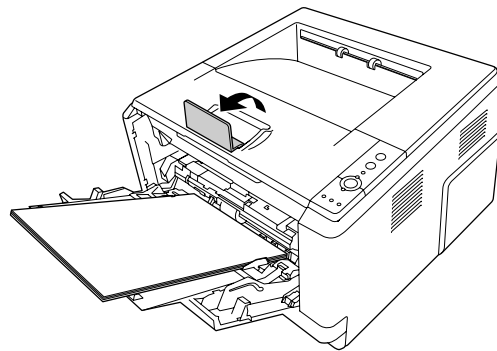
- ❑ Переконайтеся в тому, що папір завантажено в БЦ лоток максимально глибоко.

- ❑ *Переконайтеся в тому, що товщина стопки завантаженого папера не перевищує обмежувальний виступ.*



а. обмежувальний виступ

4. Підніміть стопор.



Примітка:

- ❑ *У разі використання папера, довшого за папір формату А4, піднімати стопор не потрібно. Кожного разу, коли з принтера виходить пара відбитків, виймайте їх із лотка; це дозволить попередити накопичення та виштовхування відбитків із вихідного лотка.*

- ❑ Переконайтеся в тому, що фіксуючий важіль захватного ролика у БЦ лотку знаходиться в зафіксованому положенні (спрямований угору). Для отримання інформації щодо місцезнаходження фіксуючого важеля та захватного ролика див. розділ “Внутрішня частина принтера” на сторінці 23.
Якщо фіксуючий важіль знаходиться в незафіксованому положенні (спрямований униз), захватний ролик може від’єднатися. У такому випадку, повторно встановіть захватний ролик. Для отримання докладної інформації див. розділ “Установлення захватного ролика” на сторінці 30.

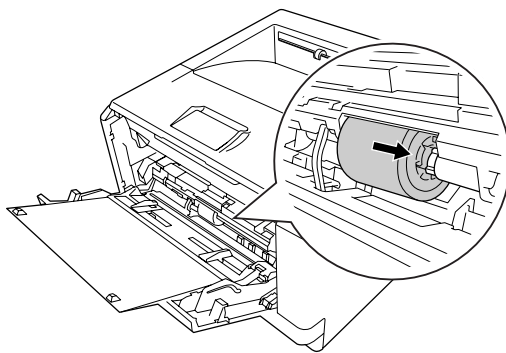
Установлення захватного ролика

Якщо захватний ролик від’єднався, необхідно повторно його встановити у спосіб, наведений нижче.

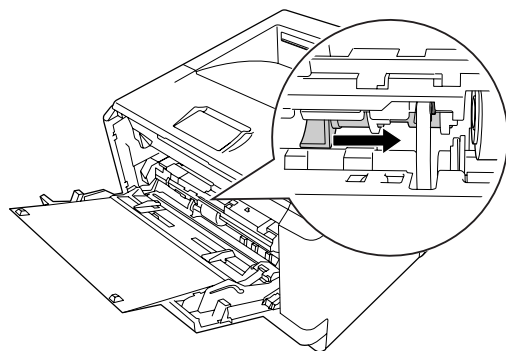
Примітка:

Не виймайте захватний ролик самостійно, зверніться до уповноваженого сервісного центру.

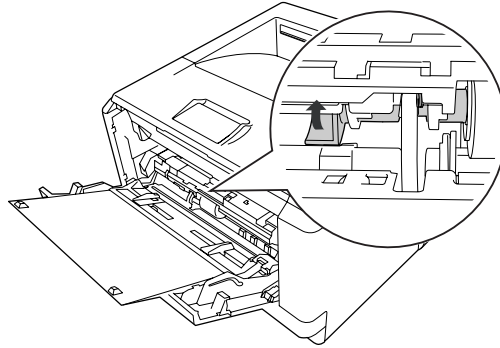
1. Вирівняйте паз на правому боці захватного ролика з білим стрижнем, а потім посуньте захватний ролик на стрижень.



2. Переміщуйте фіксуючий важіль управо, доки він не зупиниться, а потім уставте сірий стрижень в отвір на захватному ролику.



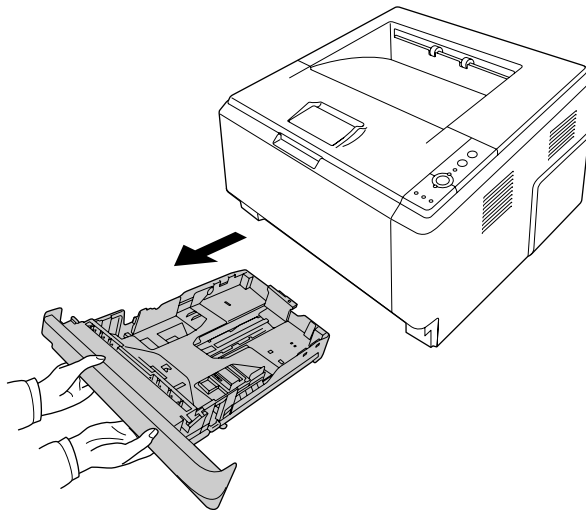
3. Підніміть фіксуєчий важіль угору, щоб зафіксувати захватний ролик.



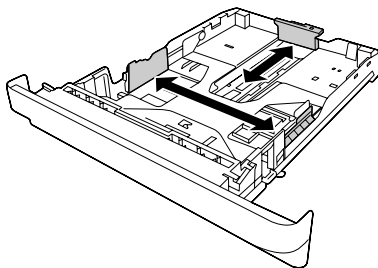
Нижній блок касети для папера

Дана касета є другим джерелом завантаження папера в доповнення до БЦ лотка.

1. Витягніть касету для папера з блоку.

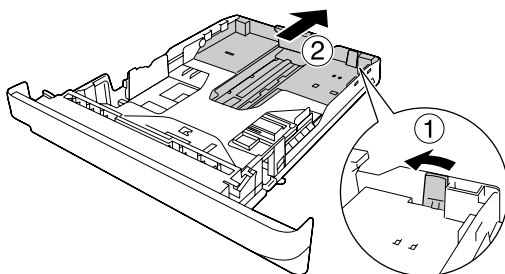


2. Стисніть обмежувальний виступ та перемістіть напрямні для папера у відповідності до формату папера.

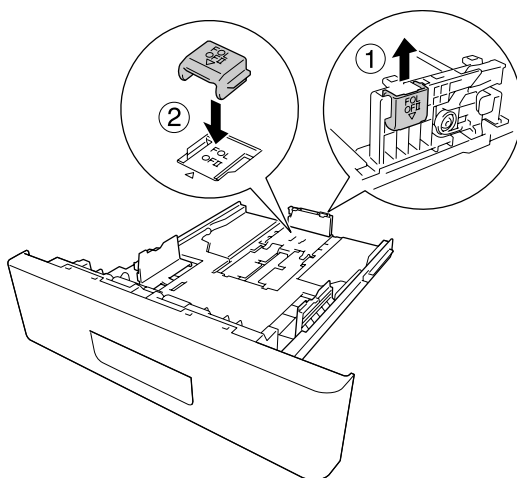


Примітка:

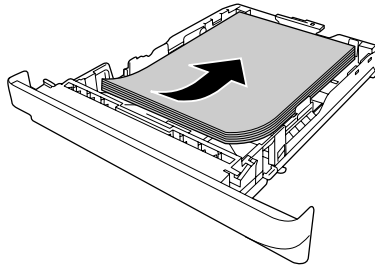
- ❑ У разі використання стандартної нижньої касети для папера, якщо формат папера, що завантажується, перевищує формат папера A4, натисніть розчіплювальний важіль та розтягніть касету для папера у відповідності до формату папера.



- ❑ У разі використання додаткової касети для папера, якщо формат папера, що завантажується, перевищує формат папера A4, від'єднайте зелений стопор та приєднайте його до напрямної для папера.

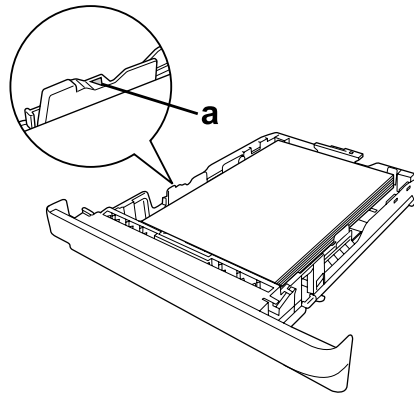


- Завантажте стопку необхідного папера всередину касети для папера, розташувачи його стороною для друку донизу.



Примітка:

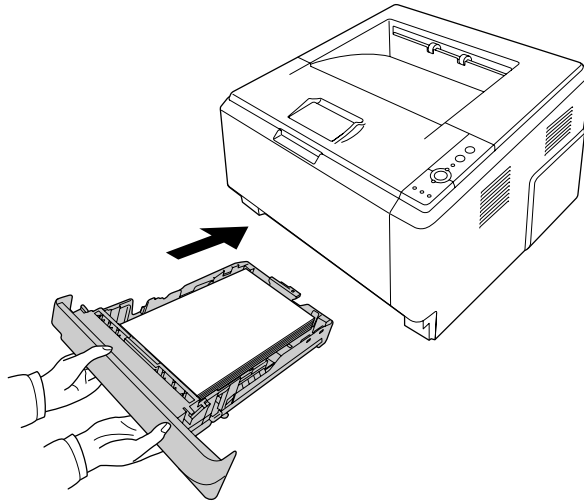
- ❑ Переконайтеся в тому, що товщина стопки завантаженого папера не перевищує обмежувальний знак.



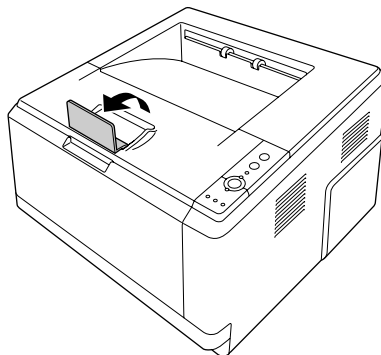
a. обмежувальний знак

- ❑ Бланки листів завантажуйте стороною для друку донизу, розмістивши частину з надрукованим бланком згори.

4. Вставте завантажену касету для папера назад у блок.



5. Підніміть стопор.



Примітка:

У разі використання папера, довшого за папір формату А4, піднімати стопор не потрібно. Кожного разу, коли з принтера виходить пара відбитків, виймайте їх із лотка; це дозволить попередити накопичення та виштовхування відбитків із вихідного лотка.

Вибір та використання носіїв для друку

Можна використовувати спеціальні носії, наприклад наклейки, конверти, щільний папір та прозорі плівки.

Примітка:

- Оскільки в будь-який час виробником може бути змінено якість певного сорту або типу носія, Epson не може гарантувати якість будь-якого типу носія. Завжди перевіряйте зразки з пачки носіїв, перш ніж купувати велику його кількість або перш ніж друкувати великі обсяги даних.
- Звичайний папір, наприклад A4, A5, B5, LT, LGL, GLG, EXE і F4, можна використовувати для будь-якого способу завантаження папера. Зверніть увагу, що звичайний папір формату A6 і HLT також можна завантажувати в БЦ лоток або в стандартну нижню касету для папера.

Наклейки

Доступні наклейки:

- Наклейки, розроблені для лазерних принтерів або копіювальних пристроїв для звичайного папера
- Наклейки, що повністю перекривають лист підкладки, при цьому між окремими наклейками не повинно бути проміжків

Доступні способи завантаження папера:

- БЦ лоток

Налаштування драйвера принтера:

Paper Size: A4, LT

Paper Source: MP Tray

Paper Type: Labels

Примітка:

- Залежно від якості наклейок, умов друку або процедури друку наклейки можуть пом'ятися. Перш ніж друкувати велику кількість наклейок, виконайте пробний друк.
- Двосторонній друк для наклейок недоступний.
- Притисніть аркуш папера до поверхні кожного аркуша наклейок. Якщо папір приклеїться, не використовуйте дані наклейки в принтері.

Конверти

Доступні конверти:

- Конверти, на яких немає клею або стрічки

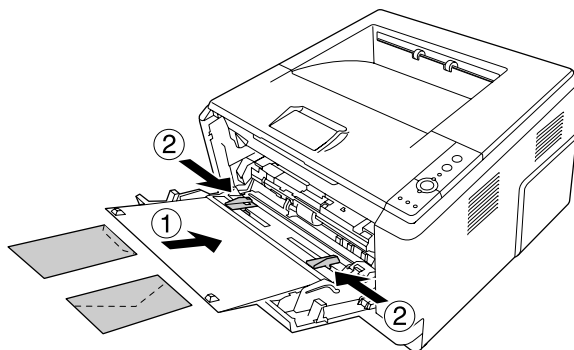


Застереження

Не використовуйте конверти з віконцями, які не розроблені для лазерних принтерів. Пластик на більшості конвертів із віконцями розтопиться.

Доступні способи завантаження папера:

- БЦ лоток



Налаштування драйвера принтера:

Paper Size: MON, C10, DL, C5, C6, IB5

Paper Source: MP Tray

Примітка:

- Завантажуйте конверт поверхнею для друку догори.
- Залежно від якості конвертів, умов друку або процедури друку конверти можуть пом'ятися. Перш ніж друкувати велику кількість конвертів, виконайте пробний друк.
- Двосторонній друк для конвертів недоступний.

Щільний папір

Доступні способи завантаження папера:

- БЦ лоток

Налаштування драйвера принтера:

Paper Size: A4, A5, B5, LT, EXE

Paper Source: MP Tray

Paper Type: Thick (папір щільністю від 121 до 220 г/м²)

Напівщільний папір**Доступні способи завантаження папера:**

- БЦ лоток
- Стандартна нижня касета для папера
- Додаткова касета для папера

Налаштування драйвера принтера:

Paper Size: A4, A5, B5, LT, EXE

Paper Source: Auto Selection

Paper Type: Semi-Thick (папір щільністю від 91 до 120 г/м²)

Прозорі плівки**Доступні способи завантаження папера:**

- БЦ лоток

Налаштування драйвера принтера:

Paper Size: A4, LT

Paper Source: MP Tray

Paper Type: Transparency

Папір нестандартного формату

Доступний формат папера:

- 70,0 × 148,0 мм – 215,9 × 356,0 мм

Доступні способи завантаження папера:

- БЦ лоток

Налаштування драйвера принтера:

Paper Size: User Defined Size

Paper Source: MP Tray


Paper Type: Normal, Semi-Thick або Thick

Примітка:

Залежно від якості папера нестандартного формату, умов друку або процедури друку папір може викривитися. Перш ніж друкувати велику кількість папера нестандартного формату, виконайте пробний друк.

Примітка:

- У разі використання Windows відкрийте драйвер принтера, а потім оберіть **User Defined Size** зі списку Paper Size на вкладці Basic Settings. У діалоговому вікні User defined Paper Size відрегулюйте налаштування Paper Width, Paper Length і Unit у відповідності до папера нестандартного формату. Потім натисніть **ОК**, і формат папера буде збережено.
- Збережені формати паперу можна використовувати лише з драйвером принтера, у якому вони були збережені. Навіть якщо для драйвера принтера встановлено кілька імен принтерів, налаштування будуть доступні лише для імені принтера, у якому налаштування були збережені.
- Використовуючи спільний доступ до принтера через мережу, задати формат, який обирається користувачем, на клієнтському комп'ютері неможливо.

- ❑ У разі використання Mac OS X для збереження формату папера виконайте наведені нижче дії.
 1. Відкрийте діалогове вікно *Page Setup* (Налаштування сторінки).
 2. Оберіть **Manage Custom Sizes (Керування нестандартними форматами)** у випадяючому списку *Paper Size* (Формат папера).
 3. Натисніть .
 4. Двічі клацніть на *Untitled* (Без імені) та введіть ім'я параметра.
 5. Укажіть формат папера й натисніть **OK**.

Скасування завдання друку

За допомогою принтера

Натисніть кнопку  **Cancel Job (Скасувати завдання)** на панелі керування принтера.

За допомогою комп'ютера

У разі використання Windows

Двічі клацніть на значку принтера на панелі задач. Оберіть завдання зі списку та натисніть **Cancel (Скасувати)** у меню Document (Документ).



У разі використання Mac OS X

Відкрийте **Print & Fax (Принтери та факси)** (для Mac OS X 10.5 або пізнішої версії) або **Print Setup Utility (Утиліта налаштування друку)** (для Mac OS X 10.4) та двічі клацніть на принтері зі списку принтерів. Потім оберіть **Delete (Видалити)** у меню завдання.

Налаштування якості друку

За допомогою налаштувань драйвера принтера можна змінювати якість друку відбитків.

У параметрі Automatic можна обрати режим друку відповідно до призначення друку. Драйвер принтера виконає оптимальні налаштування залежно від обраного режиму друку. У параметрі Advanced можна знайти більше опцій для налаштування.

Примітка:

В онлайн-довідці наведено детальну інформацію щодо налаштування драйвера принтера.

Примітка для користувачів Macintosh:

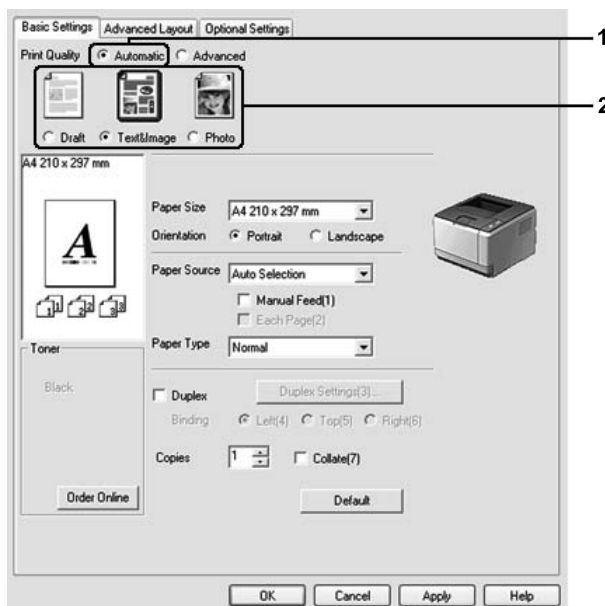
У разі використання OS X 10.4 обрати значення Maximize для налаштувань Automatic неможливо. Оберіть налаштування Advanced, щоб обрати значення Maximize.

У наведеній нижче процедурі в якості прикладу зображено Mac OS X 10.4.

За допомогою параметра Automatic

У разі використання Windows

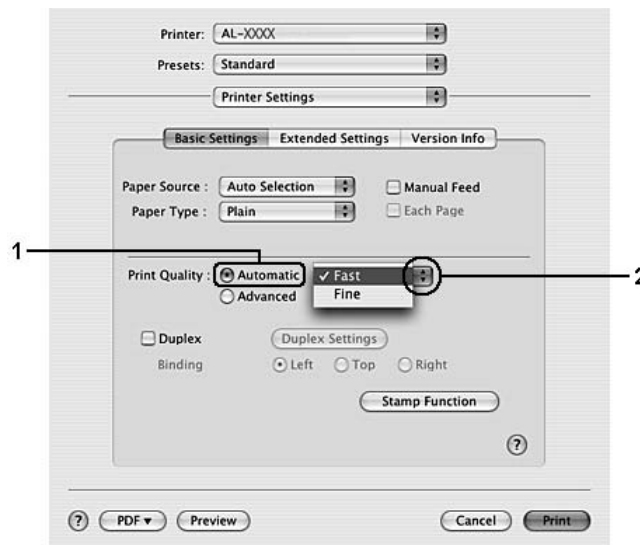
1. Перейдіть на вкладку **Basic Settings**.
2. Оберіть значення **Automatic**, а потім оберіть необхідну якість друку.



3. Натисніть **ОК**.

У разі використання Mac OS X

1. Відкрийте діалогове вікно Print (Друк).
2. У випадаючому списку оберіть **Printer Settings**, а потім оберіть **Basic Settings**.
3. Оберіть **Automatic**, а потім у випадаючому списку оберіть роздільну здатність.

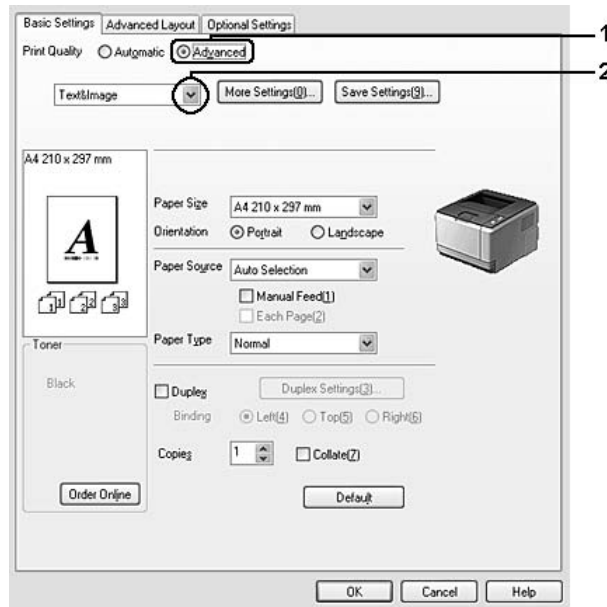


За допомогою параметра *Advanced*

У разі використання Windows

1. Перейдіть на вкладку **Basic Settings**.

2. Оберіть **Advanced**. Потім із випадаючого списку оберіть параметр, що найбільше відповідає типу документа або зображення, що необхідно надрукувати.

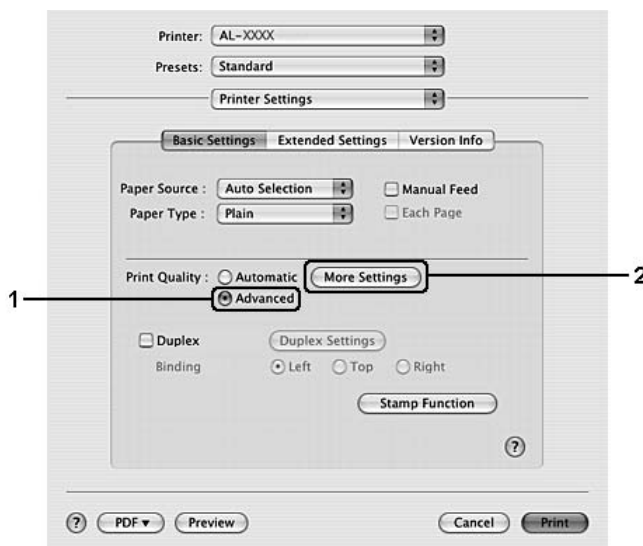


У разі обрання попередньо визначеного налаштування інші налаштування, наприклад Print Quality і Graphics, встановлюються автоматично. Зміни відображено в списку поточних налаштувань в діалоговому вікні Setting Information, що з'являється при натисканні кнопки **Setting Info**. на вкладці Optional Settings.

У разі використання Mac OS X

1. Відкрийте діалогове вікно Print (Друк).
2. У випадаючому списку оберіть **Printer Settings**, а потім оберіть **Basic Settings**.

3. Оберіть **Advanced**, а потім натисніть **More Settings**.



4. Налаштуйте необхідні параметри в діалоговому вікні Advanced.

У разі обрання попередньо визначеного налаштування інші налаштування, наприклад Print Quality і Graphics, встановлюються автоматично. Зміни відображено у випадіючому списку Summary (Зведення) у діалоговому вікні Print (Друк).

Зміна налаштувань друку

Якщо необхідно змінити детальні налаштування, змініть налаштування власноруч.

Примітка:

Для виконання друку з найвищою роздільною здатністю встановіть для параметра Print Quality значення **Maximum**.

У разі використання Windows

1. Перейдіть на вкладку **Basic Settings**.
2. Оберіть **Advanced**, а потім натисніть **More Settings**.
3. Виконайте необхідні налаштування. Для отримання докладної інформації щодо кожного параметра див. онлайн-довідку.

4. Натисніть **OK**.

У разі використання Mac OS X

1. Відкрийте діалогове вікно Print (Друк).
2. У випадаючому списку оберіть **Printer Settings**, а потім оберіть **Basic Settings**.
3. Оберіть **Advanced**, а потім натисніть **More Settings**.
4. Виконайте необхідні налаштування. Для отримання детальної інформації щодо кожного параметра натисніть кнопку (?).
5. Натисніть **OK**.

Збереження налаштувань

Можна зберегти нестандартні налаштування

Примітка:

- Використати попередньо визначене ім'я для нестандартних налаштувань неможливо.
- Збережені нестандартні налаштування можна використовувати лише з драйвером принтера, у якому вони були збережені. Навіть якщо для драйвера принтера встановлено кілька імен принтерів, налаштування будуть доступні лише для імені принтера, у якому налаштування були збережені.
- Видалити попередньо визначені налаштування неможливо.

У разі використання Windows

Примітка:

У разі використання спільного доступу до принтера через мережу параметр *Save Settings* відображається сірим кольором, при цьому створити нестандартні налаштування на клієнтському комп'ютері неможливо.

1. Перейдіть на вкладку **Basic Settings**.
2. Оберіть **Advanced**, а потім натисніть **Save Settings**, щоб відкрити діалогове вікно Custom Settings.
3. У полі Name введіть ім'я нестандартних налаштувань, а потім натисніть **Save**.

Ваші налаштування з'являться в списку на вкладці Basic Settings.

Примітка:

Для видалення нестандартних налаштувань виконайте дії 1 і 2, оберіть налаштування в діалоговому вікні Custom Settings, а потім натисніть **Delete**.

Нові налаштування можна створити в діалоговому вікні More Settings. При створенні нових налаштувань опція Custom Settings відображається в списку на вкладці Basic Settings. У такому випадку початкові налаштування не будуть перезаписані. Для збереження нових налаштувань збережіть їх під новим ім'ям.

У разі використання Mac OS X

1. Відкрийте діалогове вікно Print (Друк).
2. Натисніть **Save (Зберегти)** або **Save As (Зберегти як)** в пункті Presets (Попередні налаштування).
3. У полі Name (Ім'я) введіть ім'я нестандартних налаштувань, а потім натисніть **OK**.

Ваші налаштування з'являться у випадаючому списку Presets (Попередні налаштування).

Примітка:

- Для видалення нестандартних налаштувань оберіть налаштування, а потім оберіть команду **Delete (Видалити)** у випадаючому списку Presets (Попередні налаштування).
- Параметр Custom Setting (Нестандартні налаштування) є стандартною функцією для Mac OS X.

Режим Toner Save

Для зменшення кількості тонера, що використовується під час друку документів можна друкувати чернетки в режимі Toner Save.

У разі використання Windows

1. Перейдіть на вкладку **Basic Settings**.
2. Оберіть **Advanced**, а потім натисніть **More Settings**, щоб відкрити діалогове вікно More Settings.
3. Відмітьте позначкою пункт **Toner Save**, а потім натисніть **OK**.

У разі використання Mac OS X

1. Відкрийте діалогове вікно Print (Друк).
2. У випадаючому списку оберіть **Printer Settings**, а потім оберіть **Basic Settings**.
3. Оберіть **Advanced**, а потім натисніть **More Settings**.
4. Відмітьте позначкою пункт **Toner Save**, а потім натисніть **OK**.

Детальне налаштування макету

Примітка для користувачів Macintosh:

У наведеній нижче процедурі в якості прикладу зображено Mac OS X 10.4.

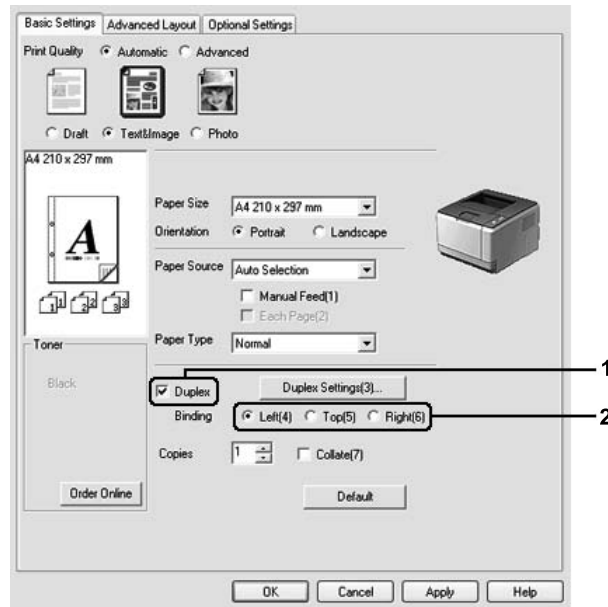
Двосторонній друк

За допомогою цієї функції можна автоматично друкувати з обох сторін папера.

У разі використання Windows

1. Перейдіть на вкладку **Basic Settings**.

- Відмітьте позначкою пункт **Duplex**, а потім оберіть опцію **Left, Top** або **Right** у якості позиції сполучення.



- Якщо необхідно виконати детальні налаштування, натисніть **Duplex Settings**, щоб відкрити діалогове вікно Duplex Settings.
- Виконайте необхідні налаштування. Для отримання докладної інформації щодо кожного параметра див. онлайн-довідку.
- Натисніть **OK**.

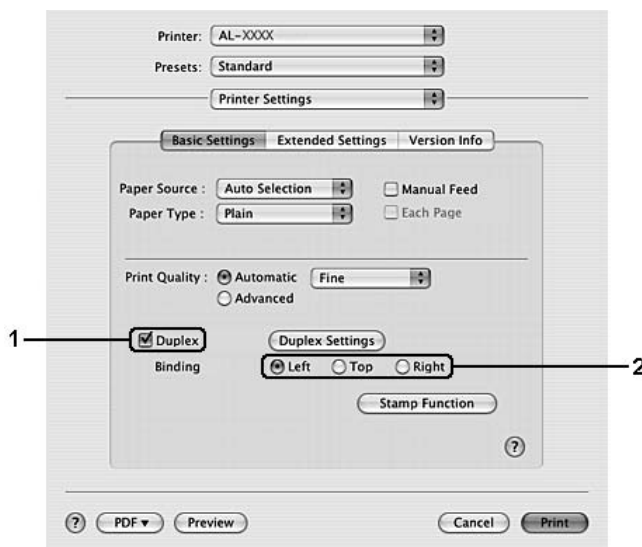
Примітка:

На комп'ютері з'явиться застережувальний екран. Натисніть **OK**.

У разі використання Mac OS X

- Відкрийте діалогове вікно Print (Друк).
- У випадяючому списку оберіть **Printer Settings**, а потім оберіть **Basic Settings**.

- Відмітьте позначкою пункт **Duplex**, а потім оберіть опцію **Left, Top** або **Right** у якості позиції сполучення.



- Якщо необхідно виконати детальні налаштування, натисніть **Duplex Settings**, щоб відкрити діалогове вікно Duplex Settings.
- Виконайте необхідні налаштування. Для отримання докладної інформації щодо кожного параметра див. онлайн-довідку.
- Натисніть **Print**.

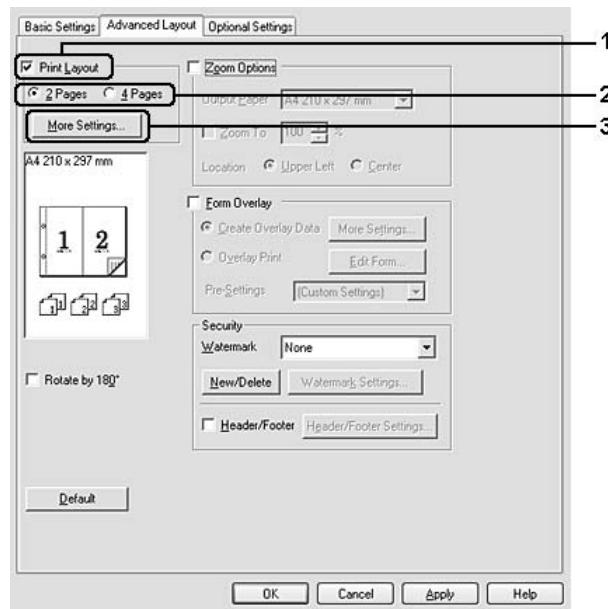
Зміна макета для друку

За допомогою цієї функції можна друкувати кілька сторінок на одному аркуші папера.

У разі використання Windows

- Перейдіть на вкладку **Advanced Layout**.
- Відмітьте позначкою пункт **Print Layout** та оберіть кількість сторінок, що необхідно надрукувати на одному аркуші папера.

3. Якщо необхідно виконати детальні налаштування, натисніть **More Settings**. З'явиться діалогове вікно налаштувань Print Layout.

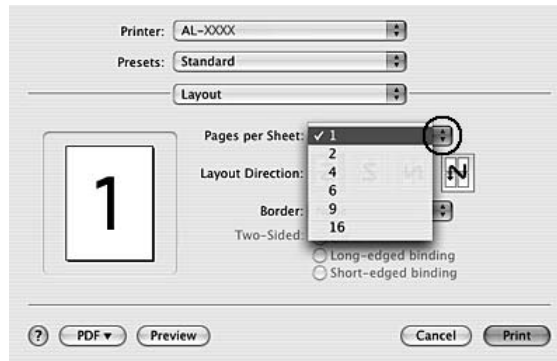


4. Виконайте необхідні налаштування. Для отримання докладної інформації щодо кожного параметра див. онлайн-довідку.
5. Натисніть **OK**.

У разі використання Mac OS X

1. Відкрийте діалогове вікно Print (Друк).
2. У випадяючому списку оберіть **Layout (Макет)**.

- У випадаючому списку оберіть кількість сторінок, що необхідно надрукувати на одному аркуші папера.



- Натисніть **Print (Друк)**.

Примітка:

Налаштування *Layout (Макет)* є стандартною функцією для Mac OS X.

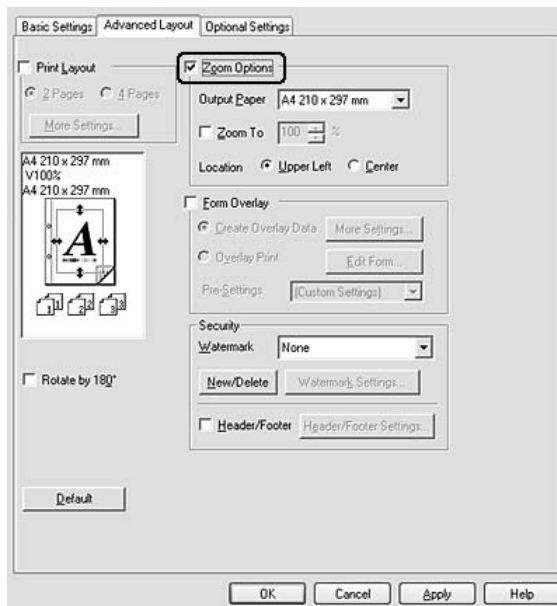
Переформатування відбитків

За допомогою цієї функції можна збільшувати або зменшувати документ.

У разі використання Windows

- Перейдіть на вкладку **Advanced Layout**.

- Відмітьте позначкою пункт **Zoom Options**.



- Якщо необхідно автоматично змінювати формат сторінок відповідно до вихідного папера, оберіть необхідний формат папера з випадаючого списку **Output Paper**. Якщо необхідно переформатувати сторінки до вказаного збільшення, відмітьте позначкою пункт **Zoom To**, а потім укажіть відсоткове відношення. Також можна обрати формат вихідного папера.
- Оберіть значення **Upper Left** (для друку зменшеного зображення сторінки у верхньому лівому куті аркуша) або **Center** (для друку зменшеного зображення сторінки посередині сторінки) для параметра **Location**.

Примітка:

Цей параметр недоступний, якщо відмічено позначкою пункт **Zoom To**.

- Натисніть **ОК**.

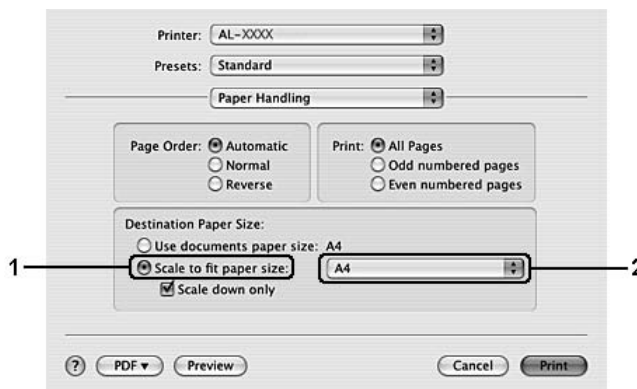
У разі використання Mac OS X

Примітка:

Коефіцієнт збільшення або зменшення вказується автоматично відповідно до обраного формату папера.

- Відкрийте діалогове вікно **Print (Друк)**.

- У випадяючому списку оберіть **Paper Handling (Управління папером)**.
- Оберіть **Scale to fit paper size (Змінити формат відповідно до формату папера)** та оберіть необхідний формат папера з випадяючого списку.



Примітка:

У разі обрання **Scale down only (Лише зменшення)** документи не буде збільшено, навіть якщо обрати великий формат папера.

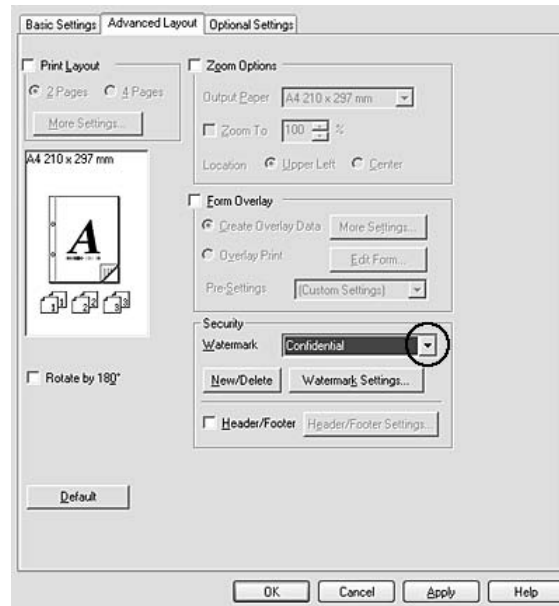
Друк водяних знаків

За допомогою цієї функції можна друкувати на документі текстові або графічні водяні знаки.

У разі використання Windows

- Перейдіть на вкладку **Advanced Layout**.

2. Із випадяючого списку Watermark оберіть необхідний водяний знак.

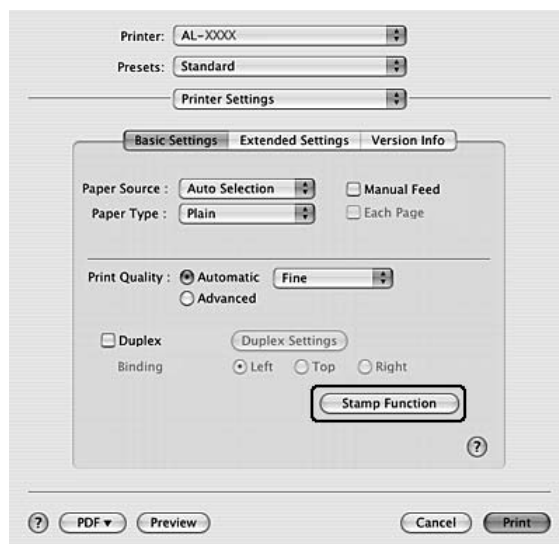


3. Якщо необхідно виконати детальне налаштування, натисніть **Watermark Settings** і виконайте необхідні налаштування. Для отримання докладної інформації щодо кожного параметра див. онлайн-довідку.
4. Натисніть **OK**.

У разі використання Mac OS X

1. Відкрийте діалогове вікно Print (Друк).
2. У випадяючому списку оберіть **Printer Settings**, а потім оберіть **Basic Settings**.

3. Натисніть **Stamp Function**.



4. Відмітьте позначкою пункт **Watermark**, а потім натисніть **Watermark Settings**.
5. Оберіть водяний знак із випадаючого списку Watermark.
6. Виконайте необхідні налаштування. Для отримання докладної інформації щодо кожного параметра див. онлайн-довідку.
7. Натисніть **OK**.

Створення нового водяного знаку

У разі використання Windows

1. Перейдіть на вкладку **Advanced Layout**.
2. Натисніть **New/Delete**.
3. Оберіть значення **Text** або **BMP** та введіть ім'я для нового водяного знаку в полі Name.
4. Якщо обрано значення **Text**, необхідно ввести текст водяного знаку в полі **Text**. Якщо обрано значення **BMP**, натисніть **Browse**, оберіть потрібний BMP-файл, а потім натисніть **Open (Відкрити)**.
5. У полі **Name** введіть ім'я водяного знаку.

6. Натисніть **Save**. Новий водяний знак з'явиться у полі List.

Примітка:

- Для редагування збереженого текстового водяного знаку оберіть його в полі List, а потім виконайте дії від 4 до 6.
- Для видалення збереженого водяного знаку оберіть його в полі List, а потім натисніть **Delete**. Після видалення обов'язково натисніть **OK**, щоб закрити діалогове вікно.

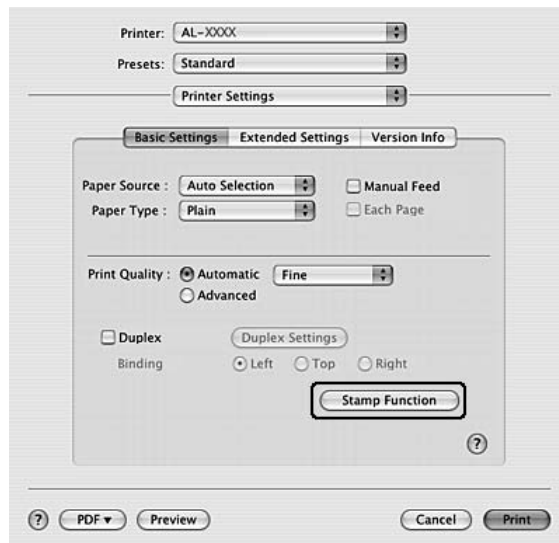
7. Натисніть **OK**.

Примітка:

- Можна зберегти до 10 нестандартних водяних знаків.
- Збережені водяні знаки можна використовувати лише з драйвером принтера, у якому вони були збережені. Навіть якщо для драйвера принтера встановлено кілька імен принтерів, налаштування будуть доступні лише для імені принтера, у якому налаштування були збережені.
- Використовуючи спільний доступ до принтера через мережу, створити водяний знак, який обирається користувачем, на клієнтському комп'ютері неможливо.

У разі використання Mac OS X

1. Відкрийте діалогове вікно Print (Друк).
2. У випадаючому списку оберіть **Printer Settings**, а потім оберіть **Basic Settings**.

3. Натисніть **Stamp Function**.

4. Відмітьте позначкою пункт **Watermark**, а потім натисніть **Watermark Settings**.
5. Натисніть **New/Delete**.
6. Натисніть **Add Text** або **Add Image** у діалоговому вікні Custom Settings.
7. У разі вибору **Add Text** необхідно ввести текст водяного знаку, обрати **Font** і **Style**, а потім натиснути **OK** у діалоговому вікні Edit Text. Якщо обрано значення **Add Image**, необхідно обрати файл зображення (PDF, PNG або JPG), а потім натиснути **Open (Відкрити)**.

Примітка:

Для введення тексту водяного знаку відкрийте діалогове вікно введення тексту, клацнувши на текстовому полі. Введіть текст, а потім натисніть **OK**.

8. У полі Watermark введіть ім'я файлу, а потім натисніть **Save**.

Примітка:

- Для редагування збереженого текстового водяного знаку оберіть його в полі Mark List, а потім натисніть **Edit Text**. По завершенні редагування обов'язково натисніть **Save**.
- Для видалення збереженого водяного знаку оберіть його в полі Mark List, а потім натисніть **Mark Delete**. По завершенні видалення обов'язково натисніть **Save**.

- Оберіть збережений нестандартний водяний знак із випадаючого списку Watermark у діалоговому вікні Watermark Settings, а потім натисніть **OK**.

Примітка:

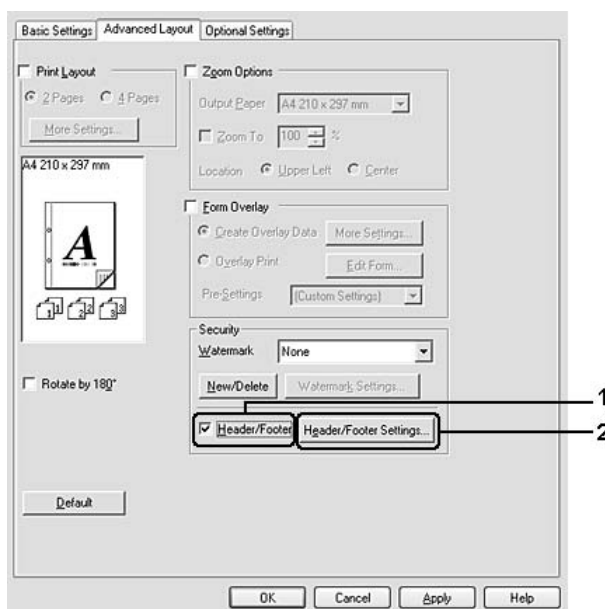
Можна зберегти до 32 нестандартних водяних знаків.

Друк верхніх та нижніх колонтитулів

За допомогою цієї функції можна зверху та знизу кожної сторінки документа друкувати ім'я користувача, ім'я комп'ютера, дату, час або кількість копій.

У разі використання Windows

- Перейдіть на вкладку **Advanced Layout**.
- Відмітьте позначкою пункт **Header/Footer**, а потім натисніть **Header/Footer Settings**.



- У випадаючому списку оберіть необхідні пункти.

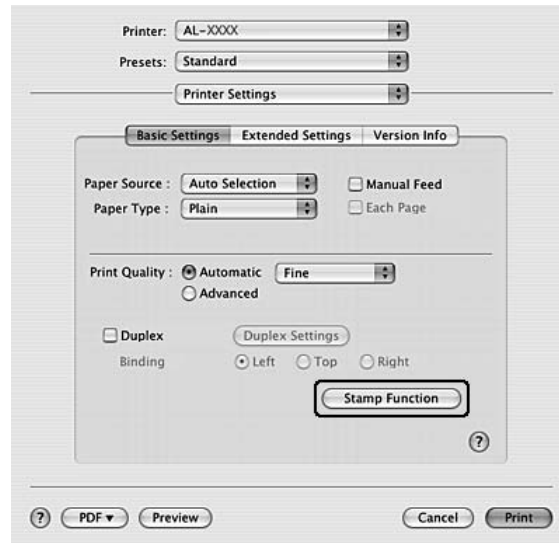
Примітка:

Якщо обрати **Collate Number**, буде надруковано кількість копій.

- Натисніть **OK**.

У разі використання Mac OS X

1. Відкрийте діалогове вікно Print (Друк).
2. У випадаючому списку оберіть **Printer Settings**, а потім оберіть **Basic Settings**.
3. Натисніть **Stamp Function**.



4. Відмітьте позначкою пункт **Header/Footer**, а потім натисніть **Header/Footer Settings**.
5. У випадаючому списку оберіть необхідні пункти.

Примітка:

Якщо обрати **Collate Number**, буде надруковано кількість копій.

6. Натисніть **OK**.

Друк із накладанням

За допомогою цієї функції можна друкувати стандартні форми або бланки листів на оригінальному документі.

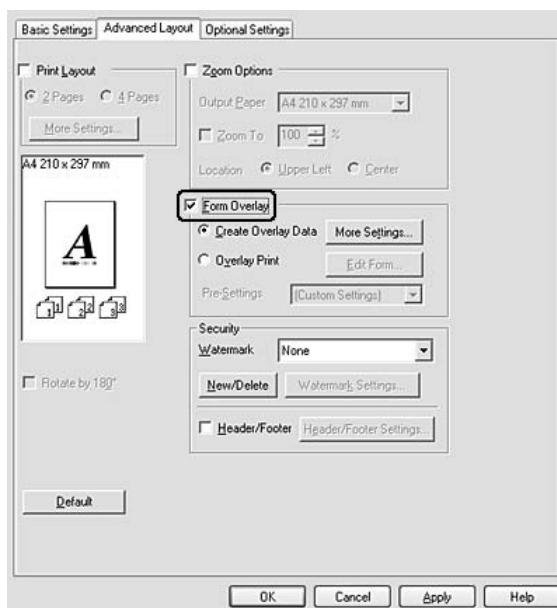
Примітка:

- ❑ Ця функція доступна лише у Windows.

- ❑ Функція накладання доступна, лише якщо обрано значення **High Quality (Printer)** для параметра *Printing Mode* у діалоговому вікні *Extended Settings* на вкладці *Optional Settings*.

Створення накладання

1. Відкрийте файл, для якого необхідно створити накладання.
2. Із прикладної програми відкрийте драйвер принтера. Для отримання докладної інформації див. розділ “Запуск драйвера принтера” на сторінці 123.
3. Перейдіть на вкладку **Advanced Layout**.
4. Відмітьте позначкою пункт **Form Overlay**.



5. Оберіть **Create Overlay Data**, а потім натисніть **More Settings**. З'явиться діалогове вікно *Create Form*.
6. У полі *Form Name* необхідно ввести ім'я форми, а в полі *Description* необхідно ввести її опис.
7. Оберіть **Foreground Document** або **Background Document**, щоб указати, чи буде надруковано накладання на передньому або задньому плані документа.
8. Відмітьте позначкою пункт **Assign to Paper Source** для відображення імені форми у випадяючому списку *Paper Source* на вкладці *Basic Settings*.

9. Натисніть **OK** у діалоговому вікні Create Form.
10. Натисніть **OK** (у разі використання Windows 2000 натисніть **Apply (Застосувати)**) на вкладці Advanced Layout.

Примітка:

Для зміни налаштувань даних створеної форми накладання відкрийте драйвер принтера та повторіть всі дії на цій сторінці. Зверніть увагу, що в дії 5 необхідно обрати опцію **Overlay Print**, а потім натиснути **Edit Form**.

Друк документа з накладанням

Обрати зареєстровані дані форми можна у випадуючому списку Paper Source на вкладці Basic Settings. Для отримання інформації щодо реєстрації даних форми в Paper Source див. дію 8 в розділі “Створення накладання” на сторінці 59.

Якщо дані форми для накладання не зареєстровано в Paper Source або якщо необхідно виконати детальні налаштування, виконайте наведені нижче дії.

1. Відкрийте файл, який необхідно надрукувати з даними для накладання.
2. Із прикладної програми відкрийте драйвер принтера. Для отримання докладної інформації див. розділ “Запуск драйвера принтера” на сторінці 123.
3. Перейдіть на вкладку **Advanced Layout**.
4. Відмітьте позначкою пункт **Form Overlay**.
5. Відмітьте позначкою пункт **Overlay Print**, а потім натисніть **More Settings**. З'явиться діалогове вікно Form Selection.
6. Виконайте необхідні налаштування. Для отримання докладної інформації щодо кожного параметра див. онлайн-довідку.
7. Натисніть **OK** у діалоговому вікні Form Selection.
8. Натисніть **OK** на вкладці Advanced Layout.
9. Натисніть **OK** (у разі використання Windows 2000 натисніть **Print**).

Збереження попередніх налаштувань форми для накладання

За допомогою цієї функції можна зберігати налаштування, передбачені розділом “Друк документа з накладанням” на сторінці 60.

1. У діалоговому вікні Form Selection натисніть **Save/Delete**. Для отримання інформації щодо відкриття діалогового вікна див. розділ “Друк документа з накладанням” на сторінці 60.
2. У полі Form Pre-Settings Name введіть ім'я попередніх налаштувань, а потім натисніть **Save**. Збережене ім'я попередніх налаштувань з'явиться у випадяючому списку Form Pre-Settings в діалоговому вікні Form Selection.
3. Натисніть **OK**. Збережене ім'я попередніх налаштувань з'явиться у випадяючому списку Pre-Settings в діалоговому вікні Advanced Layout.

Примітка:

- Для видалення попередніх налаштувань форми для накладання виконайте дію 1, із випадяючого списку Form Pre-Settings оберіть ім'я попередніх налаштувань, які необхідно видалити, натисніть **Delete**, а потім натисніть **OK**.
- Можна зберегти до 20 попередніх налаштувань.

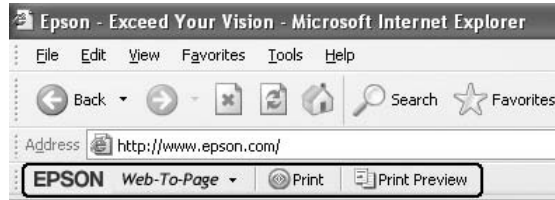
Друк веб-сторінок у відповідності до формату папера

За допомогою цієї функції можна прилаштувати веб-сторінки до формату папера під час друку. Установіть програмне забезпечення EPSON Web-To-Page з диску з програмним забезпеченням принтера.

Примітка:

Це програмне забезпечення призначене для використання лише у Windows.

Після встановлення EPSON Web-To-Page на Microsoft Internet Explorer Toolbar (Панель інструментів Microsoft Internet Explorer) буде відображено панель меню. Якщо вона не з'явиться, оберіть **Toolbars (Панелі інструментів)** у меню View (Вигляд) браузера Internet Explorer, а потім оберіть **EPSON Web-To-Page**.



Розділ 3

Установлення додаткового обладнання

Додатковий блок касети для папера

Для отримання докладної інформації щодо типів і форматів папера, які можна використовувати з додатковим блоком касети для папера, див. розділ “Нижній блок касети для папера” на сторінці 31. Для отримання даних щодо технічних характеристик див. розділ “Додатковий блок касети для папера” на сторінці 167.

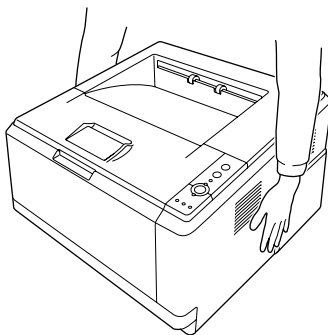
Примітка:

До принтера можна додати один додатковий блок касети для папера (Epson AcuLaser серії M2300/M2310) або два додаткових блоки касети для папера (Epson AcuLaser серії M2400/M2410).

Заходи безпеки під час використання

Завжди звертайте увагу на перелічені нижче заходи безпеки, перш ніж установлювати додаткове обладнання:

Піднімати принтер потрібно у такий спосіб, як зображено нижче.



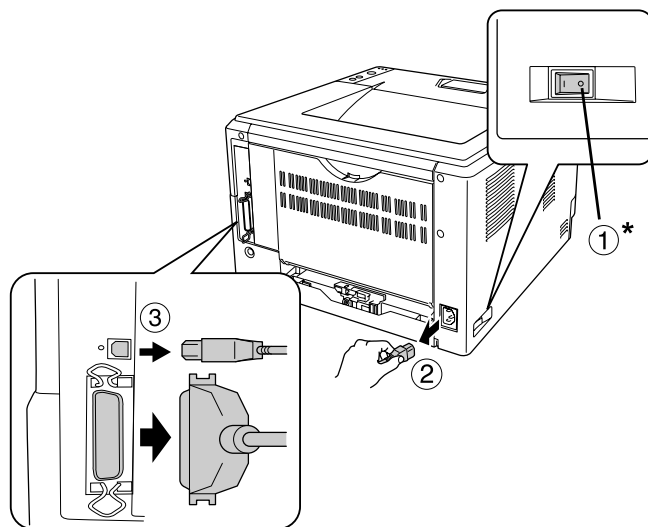
Попередження:

Для безпечного піднімання принтера потрібно його тримати в місцях, зображених вище. У разі неправильного перенесення принтер може впасти та пошкодитися або спричинити отримання травми.

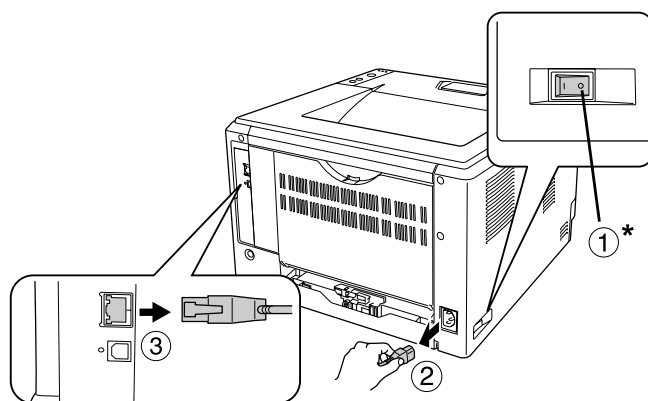
Установлення додаткового блоку касети для папера

1. Вимкніть принтер та від'єднайте кабель живлення та всі інтерфейсні кабелі.

Модель D



Модель DN



* ВИМК



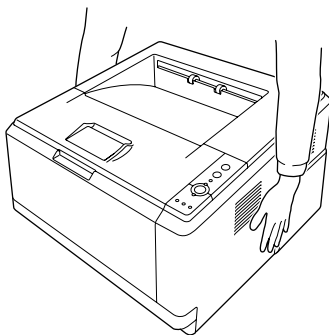
Застереження:

Переконайтеся в тому, що кабель живлення від'єднано від принтера, щоб не зазнати враження електричним струмом.

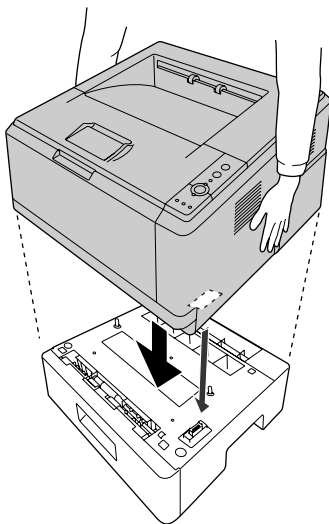
2. Обережно вийміть додатковий блок касети для папера з картонної упаковки та розмістіть його в місці, де необхідно встановити принтер.

Примітка:

- Зніміть захисні матеріали з блоку.
 - Зберігайте всі захисні матеріали на випадок необхідності транспортування додаткового блоку касети для папера в майбутньому.
3. Обережно візьміть принтер у спосіб, зображений нижче, та обережно підніміть його.



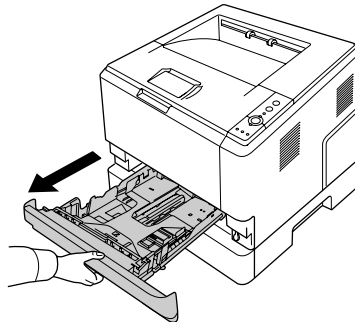
4. Вирівняйте кути принтера та блоку, а потім обережно опустіть принтер на блок таким чином, щоб роз'єм та два виступи на верхній частині блоку потрапили у відповідну клему та отвори на нижній частині принтера.



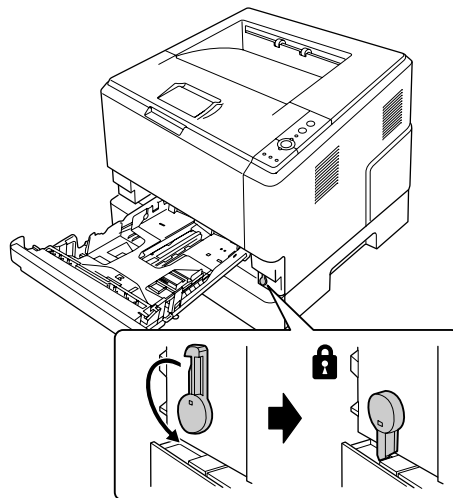
Примітка:

До принтера можна встановити один додатковий блок касети для папера (Epson AcuLaser серії M2300/M2310) або два додаткових блоки касети для папера (Epson AcuLaser серії M2400/M2410). У разі встановлення двох блоків поставте їх один на одний, а потім помістіть принтер на них.

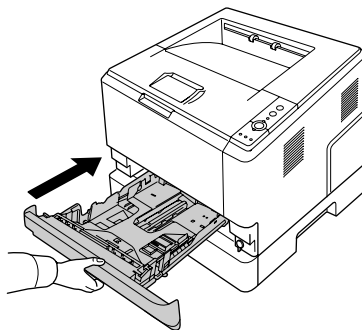
5. Витягніть касету для папера з блоку.



6. Поверніть важіль у положення, зображене нижче, щоб зафіксувати додатковий блок касети для папера.



7. Вставте касету для папера назад у блок.



8. Знову під'єднайте всі інтерфейсні кабелі та кабель живлення.
9. Уставте кабель живлення принтера в електричну розетку.
10. Увімкніть принтер.

Щоб переконатися в правильності встановлення додаткового обладнання, надрукуйте аркуш перевірки стану. Див. розділ “Друк аркуша перевірки стану” на сторінці 98.

Примітка для користувачів Windows:

Якщо програмне забезпечення EPSON Status Monitor не встановлено, необхідно власноруч виконати налаштування в драйвері принтера. Див. розділ “Виконання налаштувань додаткового обладнання” на сторінці 124.

Примітка для користувачів Macintosh:

У разі приєднання або від'єднання додаткового обладнання необхідно видалити принтер у пункті **Print & Fax (Принтери та факсу)** (для Mac OS X 10.5 або пізнішої версії) або **Print Setup Utility (Утиліта налаштування друку)** (для Mac OS X 10.4), а потім повторно зареєструвати принтер.

Видалення додаткового блоку касети для папера

Виконайте процедуру встановлення у зворотному порядку.

Модуль пам'яті

Завдяки встановленню модуля пам'яті з двостороннім розміщенням мікросхем (DIMM) можна збільшити пам'ять принтера до 288 Мб (320 Мб для моделей DN). Додаткова пам'ять може знадобитися в разі виникнення проблем із друком складних графічних зображень.

Установлення модуля пам'яті



Попередження:

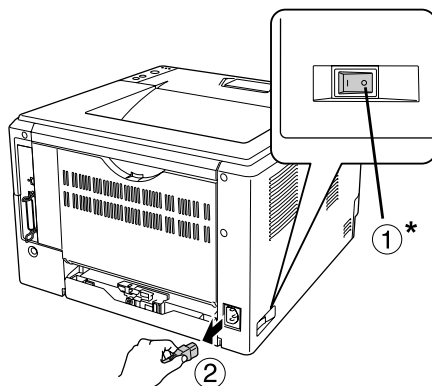
Будьте обережні під час виконання дій усередині принтера, оскільки деякі компоненти є гострими та можуть спричинити отримання травм.



Застереження:

Перед установкою модуля пам'яті обов'язково зніміть статичну електрику, доторкнувшись до заземленого металевого об'єкта. В іншому разі можна пошкодити компоненти, чутливі до статичної електрики.

1. Вимкніть принтер та від'єднайте кабель живлення.



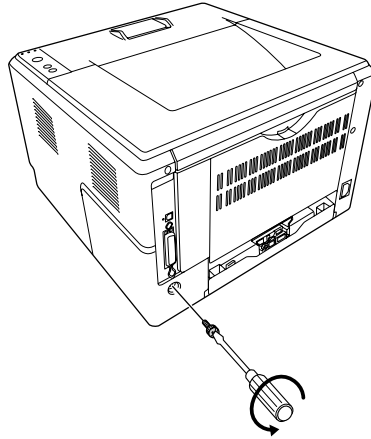
* ВИМК



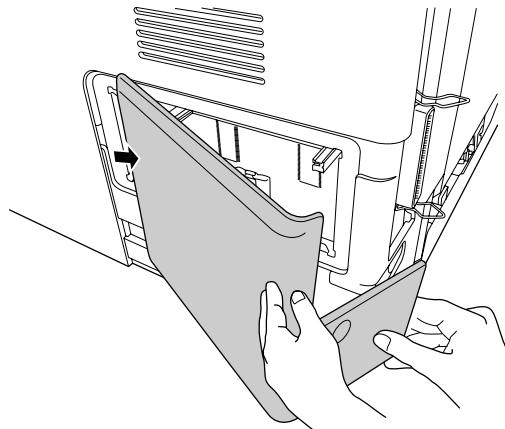
Застереження:

Переконайтеся в тому, що кабель живлення від'єднано від принтера, щоб не зазнати враження електричним струмом.

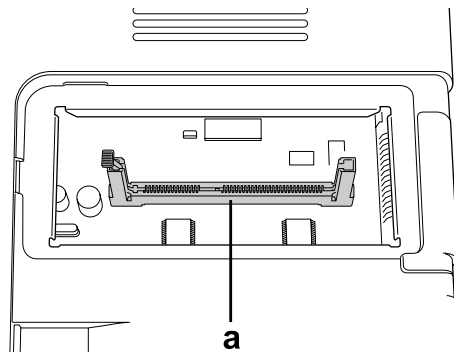
2. За допомогою викрутки видаліть гвинт із додаткової кришки на задньому боці принтера.



3. Зніміть додаткову кришку.

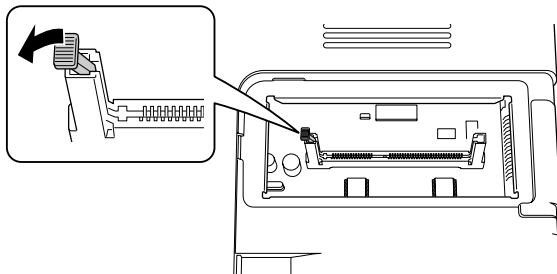


4. Визначте слот для пам'яті. Його розміщення показано нижче.

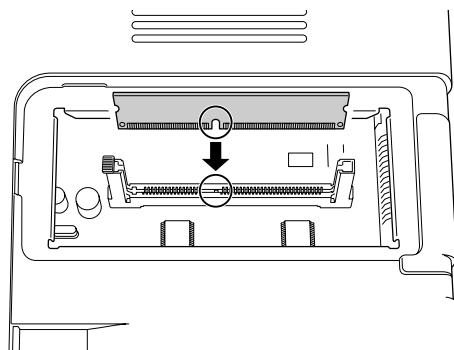


а. слот для пам'яті

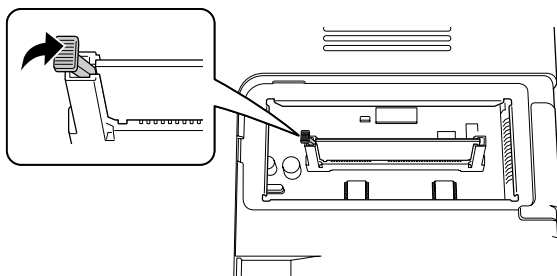
5. Натисніть білий фіксатор таким чином, щоб він зафіксувався.



6. Уставте модуль пам'яті в слот для пам'яті таким чином, щоб він зафіксувався.



7. Змістіть білий фіксатор назад у напрямі до себе, щоб зафіксувати модуль пам'яті.



Застереження:

- Не застосовуйте надміру силу.
- Обов'язково вставляйте пам'ять правильною стороною.
- Не виймайте ніякі модулі з електронної плати. В іншому випадку принтер не буде працювати.

8. Знову приєднайте додаткову кришку.
9. За допомогою викрутки затягніть гвинт на додатковій кришці.
10. Знову під'єднайте всі інтерфейсні кабелі та кабель живлення.
11. Уставте кабель живлення принтера в електричну розетку.
12. Увімкніть принтер.

Щоб переконатися в правильності встановлення додаткового обладнання, надрукуйте аркуш перевірки стану. Див. розділ “Друк аркуша перевірки стану” на сторінці 98.

Примітка для користувачів Windows:

Якщо програмне забезпечення EPSON Status Monitor не встановлено, необхідно власноруч виконати налаштування в драйвері принтера. Див. розділ “Виконання налаштувань додаткового обладнання” на сторінці 124.

Примітка для користувачів Macintosh:

У разі приєднання або від'єднання додаткового обладнання необхідно видалити принтер у пункті **Print & Fax (Принтери та факсу)** (для Mac OS X 10.5 або пізнішої версії) або **Print Setup Utility (Утиліта налаштування друку)** (для Mac OS X 10.4), а потім повторно зареєструвати принтер.

Видалення модуля пам'яті



Попередження:

Будьте обережні під час виконання дій усередині принтера, оскільки деякі компоненти є гострими та можуть спричинити отримання травми.



Застереження:

Перед видаленням модуля пам'яті обов'язково зніміть статичну електрику, доторкнувшись до заземленого металевого об'єкта. В іншому разі можна пошкодити компоненти, чутливі до статичної електрики.

Виконайте процедуру встановлення у зворотному порядку.

Розділ 4

Заміна витратних матеріалів/деталей, що обслуговуються

Заходи безпеки під час заміни

Завжди дотримуйтеся наведених нижче заходів безпеки під час заміни витратних матеріалів або деталей, що обслуговуються.

Для отримання інформації щодо заміни зверніться до інструкцій, що додаються до витратних матеріалів або деталей, що обслуговуються.



Попередження:

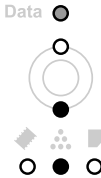
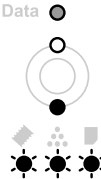
- Не торкайтеся термофіксатора, на якому є позначка **CAUTION**, або ділянок навколо нього. По завершенні використання принтера термофіксатор та ділянки навколо нього можуть бути дуже гарячими.
- Не спалюйте відпрацьовані витратні матеріали або деталі, що обслуговуються, оскільки вони можуть вибухнути та призвести до отримання травми. Утилізуйте їх у відповідності до місцевих правил.
- Забезпечте достатньо вільного простору для проведення заміни. Потрібно буде відкривати різні частини принтера (наприклад кришку принтера) під час заміни витратних матеріалів або деталей, що обслуговуються.
- Не встановлюйте в принтер витратні матеріали або деталі, що обслуговуються, термін експлуатації яких досяг кінця.

Для отримання докладної інформації щодо заходів безпеки див. розділ “Поводження з витратними матеріалами та деталями, що обслуговуються” на сторінці 16.

Повідомлення про заміну

Якщо термін експлуатації витратних матеріалів або деталей, що обслуговуються, досягає кінця, на панелі принтера будуть відображені такі індикатори або вікно EPSON Status Monitor. У такому разі замініть порожні витратні матеріали або деталі, що обслуговуються.

Зверніть увагу, що тонер-картридж, що додається до принтера, частково використовується під час початкового встановлення, і таким чином, картридж може надрукувати менше сторінок порівняно з наступними тонер-картриджами.

Зразок горіння індикаторів	Опис
	<p>Замініть тонер</p> <p>Пояснення:</p> <p>Термін експлуатації тонер-картриджа досяг кінця, тому його необхідно замінити. У разі загорання індикатора Error (Помилка) продовжувати друк неможливо. Замініть тонер-картридж на новий. Для отримання інструкцій див. розділ "Заміна витратних матеріалів/деталей, що обслуговуються" на сторінці 72.</p>
	<p>Замініть сервісний блок</p> <p>Пояснення:</p> <p>Термін експлуатації сервісного блоку досяг кінця, тому його необхідно замінити. У разі загорання індикатора Error (Помилка) продовжувати друк неможливо. Замініть сервісний блок на новий. Для отримання інструкцій див. розділ "Заміна витратних матеріалів/деталей, що обслуговуються" на сторінці 72.</p>

Примітка:

Індикатор Error (Помилка) загораються окремо для однієї деталі, яку необхідно замінити. Після заміни деталі, яку необхідно замінити, перевірте індикатори на панелі, щоб визначити інші деталі, які необхідно замінити.

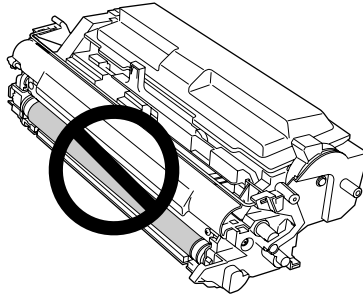
- ❑ Тонер-картридж не є незалежним блоком, який устальюється безпосередньо в принтер. Спершу картридж потрібно встановити в корпус блоку девелопера, а потім уже встановлювати його в принтер.

**Попередження:**

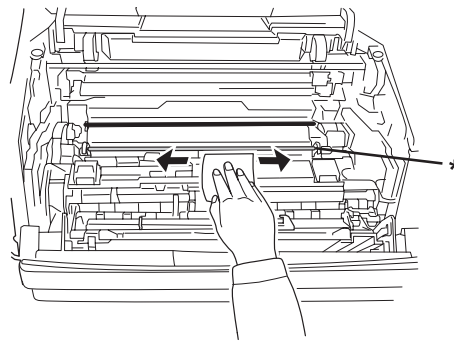
- ❑ *Не торкайтеся тонера. Завжди тримайте тонер подалі від очей. Якщо тонер потрапив на шкіру або одяг, негайно змийте його за допомогою мила та води.*
- ❑ *Зберігайте витратні матеріали та деталі, що обслуговуються, у недоступному для дітей місці.*
- ❑ *Не спалюйте відпрацьовані витратні матеріали або деталі, що обслуговуються, оскільки вони можуть вибухнути та призвести до отримання травми. Утилізуйте їх у відповідності до місцевих правил.*
- ❑ *Якщо тонер просипався, скористайтеся віником та совком або вологою тканиною з милом та водою для його прибирання. Оскільки дрібні частки можуть спричинити пожежу чи вибух у випадку контакту з іскрою, не використовуйте для їх прибирання пилосос.*
- ❑ *Не торкайтеся термофіксатора, на якому є позначка **CAUTION**, або ділянок навколо нього. По завершенні використання принтера термофіксатор та ділянки навколо нього можуть бути дуже гарячими. Якщо вам необхідно торкнутися однієї з цих ділянок, необхідно зачекати 30 хвилин, щоб вона встигла охолонути.*

**Застереження:**

- ❑ Під час заміни тонер-картриджа необхідно повністю відкрити кришку принтера, в іншому випадку можна пошкодити принтер.
- ❑ Ніколи не торкайтеся ролика проявлення, який стане неприкритим після зняття захисної кришки, в іншому випадку якість друку може погіршитися.



- ❑ Під час заміни тонер-картриджа за допомогою сухої та м'якої тканини витріть пил та сліди папера на металевому ролик у середині принтера, як показано нижче.



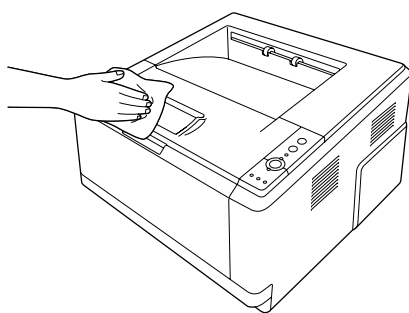
* металевий ролик

Розділ 5

Очищення та транспортування принтера

Очищення принтера

Принтер потребує лише мінімального очищення. Якщо зовнішній корпус принтера забруднено або запилено, вимкніть принтер та очистіть його м'якою, чистою тканиною, зволоженою м'яким миючим засобом.

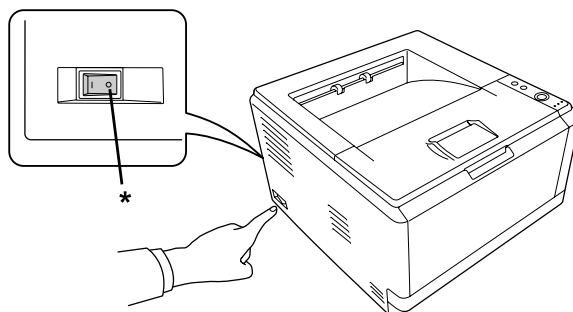


Застереження:

Ніколи не використовуйте для очищення кришки принтера спирт або розчинник для фарби. Ці хімічні речовини можуть пошкодити компоненти та корпус. Не допускайте потрапляння води на механізм принтера та будь-які електричні компоненти.

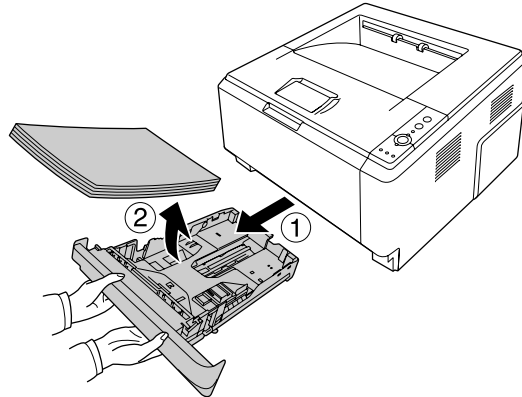
Очищення захватного ролика

1. Вимкніть принтер.

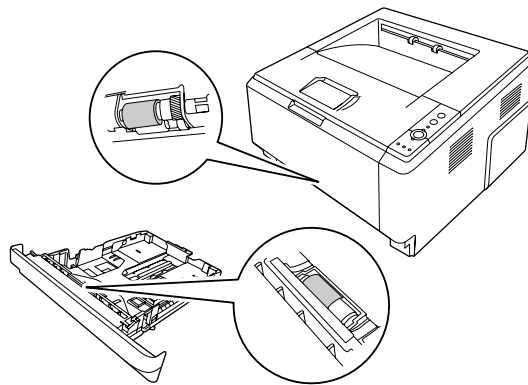


* ВИМК

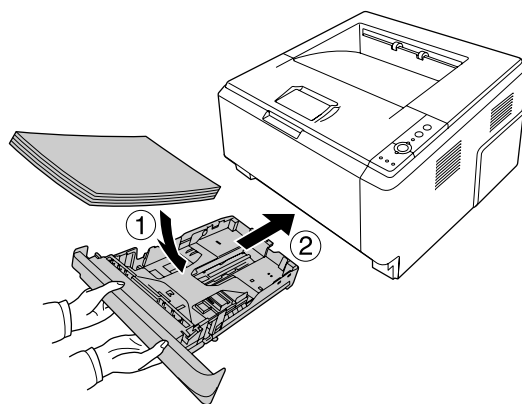
2. Витягніть блок касети для папера та вийміть папір.



3. Обережно протріть добре віджатою вологою тканиною гумові ділянки захватного ролика всередині принтера.

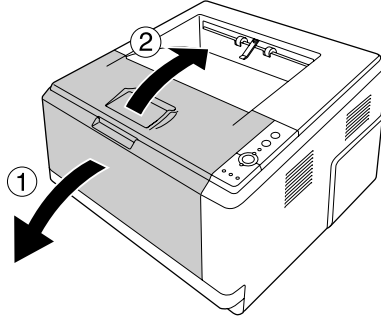


4. Завантажте папір назад у блок касети для папера та повторно встановіть касету.

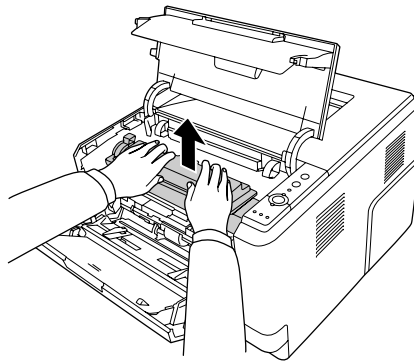


Очищення внутрішніх деталей принтера

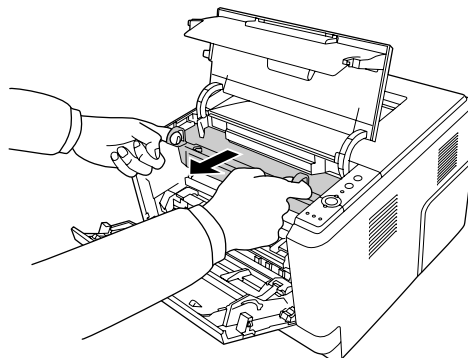
1. Відкрийте верхню кришку та БЦ лоток.



2. Вийміть блок девелопера, у якому знаходиться тонер-картридж.



3. Просуньте палець в отвір зовнішньої зеленої ручки з кожного боку блоку фотокондуктора. Потім потягніть блок фотокондуктора до себе.

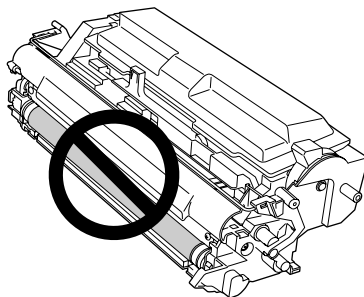


**Попередження:**

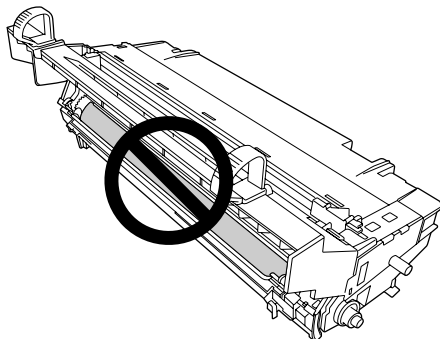
Не торкайтеся термофіксатора, на якому є позначка **CAUTION**, або ділянок навколо нього. По завершенні використання принтера термофіксатор та ділянки навколо нього можуть бути дуже гарячими. Якщо вам необхідно торкнутися однієї з цих ділянок, необхідно зачекати 30 хвилин, щоб вона встигла охолонути.

**Застереження:**

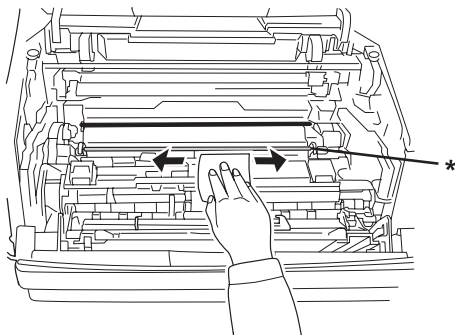
- ❑ Ніколи не торкайтеся ролика проявлення, який стане неприкритим після зняття захисної кришки, в іншому випадку якість друку може погіршитися.



- ❑ Не залишайте блок фотокондуктора під впливом кімнатного освітлення довше, ніж це необхідно.
- ❑ Ніколи не торкайтеся світлочутливого барабана блоку фотокондуктора; інакше може знизитися якість друку.

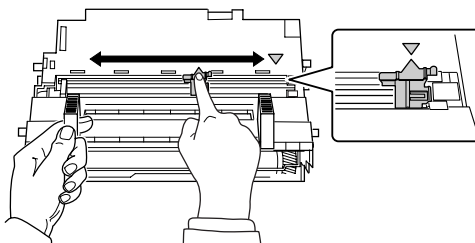


4. За допомогою сухої та м'якої тканини витріть пил та сліди папера на металевому ролику всередині принтера, як показано нижче.



* металевий ролик

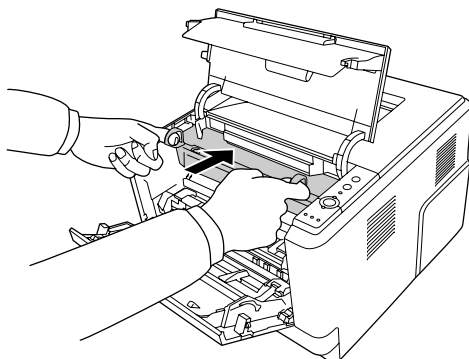
5. Кілька разів повільно перемістіть зелений очищувальний важіль дроту фотокондуктора туди й назад від одного краю до іншого.



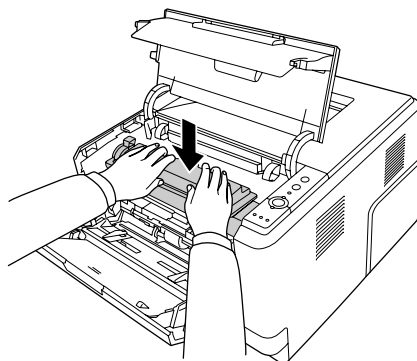
Примітка:

- Якщо захисна стрічка застрягла в блоці фотокондуктора, вийміть стрічку, перш ніж переміщувати очищувальний важіль.
- По завершенні очищення обов'язково поверніть зелений очищувальний важіль в початкове положення таким чином, щоб він зафіксувався.

6. Повільно вставте блок фотокондуктора до кінця.



7. Повільно вставте блок девелопера, у якому міститься тонер-картридж, до кінця.

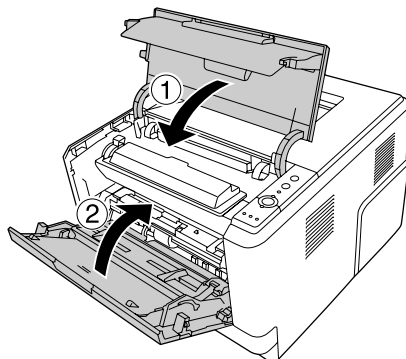


Примітка:

Переконайтеся в тому, що фіксуючий важіль захватного ролика у БЦ лотку знаходиться в зафіксованому положенні (спрямований угору). Для отримання інформації щодо місцезнаходження фіксуючого важеля та захватного ролика див. розділ “Внутрішня частина принтера” на сторінці 23.

Якщо фіксуючий важіль знаходиться в незафіксованому положенні (спрямований униз), захватний ролик може від’єднатися. У такому випадку, повторно встановіть захватний ролик. Для отримання докладної інформації див. розділ “Установлення захватного ролика” на сторінці 30.

8. Закрийте верхню кришку та БЦ лоток.



Транспортування принтера

На довгі відстані

Перш ніж переміщувати принтер, підготуйте місце, де його необхідно розмістити. Див. наведені нижче розділи.

- “Установлення принтера” на сторінці 11
- “Вибір місця для принтера” на сторінці 13

Повторне пакування принтера

Якщо необхідно транспортувати принтер на довгі відстані, обережно запакуйте його в оригінальну коробку, використовуючи оригінальні пакувальні матеріали.

1. Вимкніть принтер та видаліть перелічені нижче предмети:
 - Кабель живлення
 - Інтерфейсні кабелі
 - Завантажений папір
 - Тонер-картридж
 - Блок девелопера
 - Установлене додаткове обладнання

**Застереження:**

Не виймайте блок фотокондуктора. Якщо переносити принтер без встановленого блоку фотокондуктора, принтер може бути пошкоджено.

2. Приєднайте захисні матеріали принтера, а потім упакуйте принтер в оригінальну коробку.

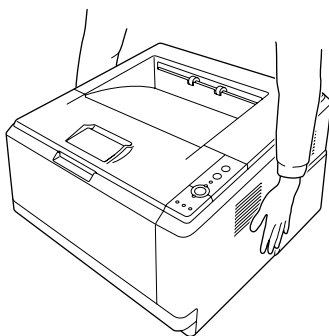
**Застереження:**

Під час перенесення принтера завжди тримайте його в горизонтальному положенні.

На короткі відстані

Перш ніж переміщувати принтер, підготуйте місце, де його необхідно розмістити. Див. наведені нижче розділи.

- “Установлення принтера” на сторінці 11
 - “Вибір місця для принтера” на сторінці 13
1. Вимкніть принтер та видаліть перелічені нижче предмети:
 - Кабель живлення
 - Інтерфейсні кабелі
 - Завантажений папір
 - Установлене додаткове обладнання
 2. Піднімати принтер потрібно у такий спосіб, як зображено нижче.

**Застереження:**

Під час перенесення принтера завжди тримайте його в горизонтальному положенні.

Розділ 6

Пошук та усунення несправностей

Видалення зам'ятого папера

Якщо в принтері папір зам'явся, у програмному забезпеченні EPSON Status Monitor з'явиться попереджувальне повідомлення.

Запобіжні заходи під час видалення зам'ятого папера

Дотримуйтеся наведених нижче вимог під час видалення зам'ятого папера.

- Не видаляйте зам'ятий папір силоміць. Якщо папір буде порвано, його буде важко видалити, і це може спричинити інші заминання папера. Обережно витягніть папір, щоб не порвати його.
- Завжди намагайтеся видаляти зам'ятий папір обома руками, щоб не порвати його. Зам'ятий папір потрібно видаляти в напрямі, у якому він завантажуються.
- Якщо зам'ятий папір порвано й він залишився в принтері або якщо папір зам'явся в місці, не передбаченому в цьому розділі, зверніться до дилера.
- Переконайтеся, що тип завантаженого папера відповідає налаштуванням параметра Paper Type у драйвері принтера.
- Не допускайте потрапляння сонячного світла на блок фотокондуктора.

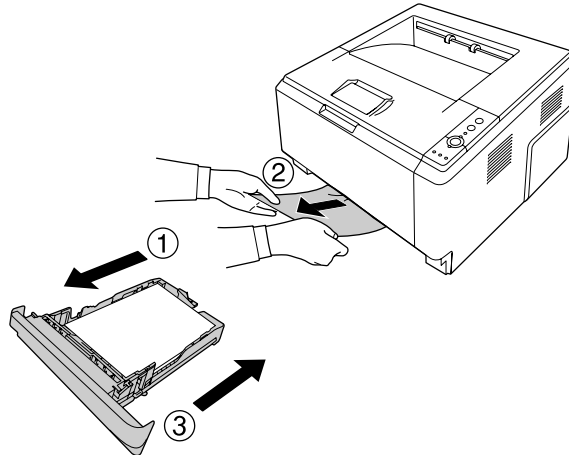


Попередження:

- Не торкайтеся термофіксатора, на якому є позначка **CAUTION**, або ділянок навколо нього. По завершенні використання принтера термофіксатор та ділянки навколо нього можуть бути дуже гарячими.
- Не засовуйте руку глибоко всередину блоку термофіксатора, оскільки деякі деталі є гострими, що може призвести до отримання травми.

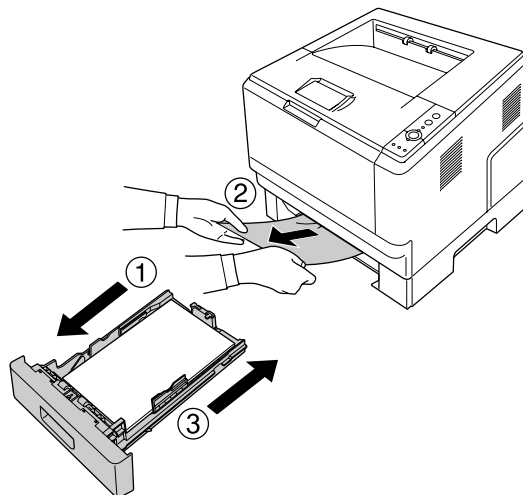
Заминання папера в області стандартної нижньої касети для папера

1. Вийміть стандартну касету для папера, обережно витягніть усі аркуші папера, а потім установіть касету для папера назад.

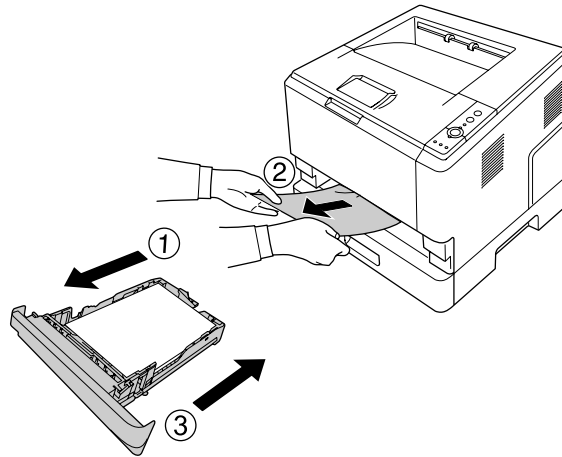


Заминання папера в області блоку касети для папера на 250 аркушів

1. Вийміть додаткову касету для папера, обережно витягніть усі аркуші папера, а потім установіть касету для папера назад.

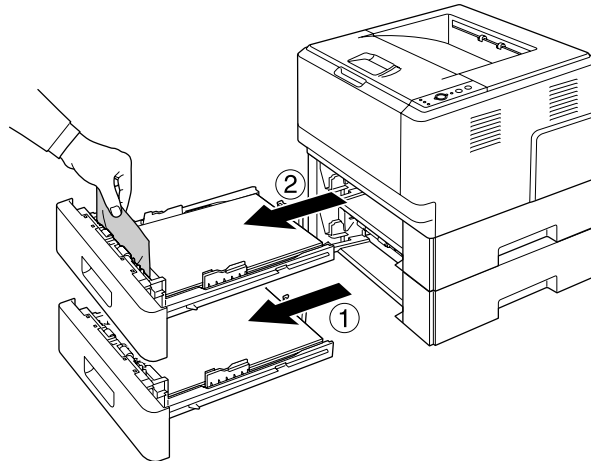


2. Вийміть стандартну касету для папера, обережно витягніть усі аркуші папера, а потім установіть касету для папера назад.

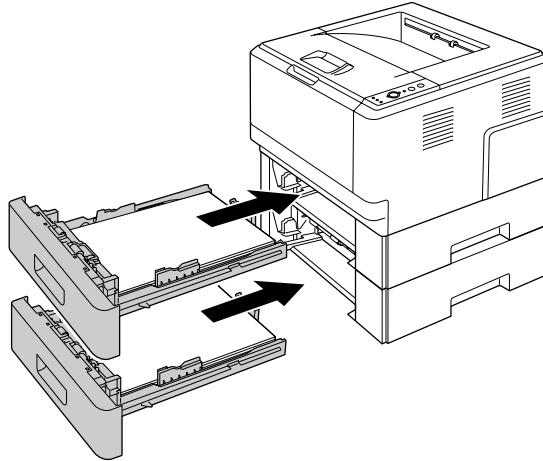


Заминання папера в блоці касети для папера на 250 аркушів

1. Вийміть додаткові касети для папера, починаючи з нижньої, а потім обережно витягніть усі аркуші папера.

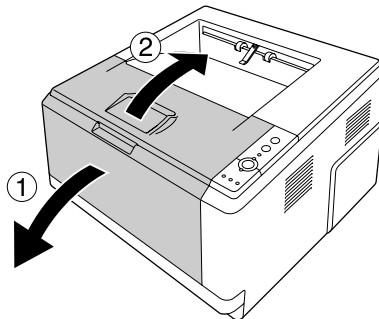


2. Установіть касети для папера на місце.

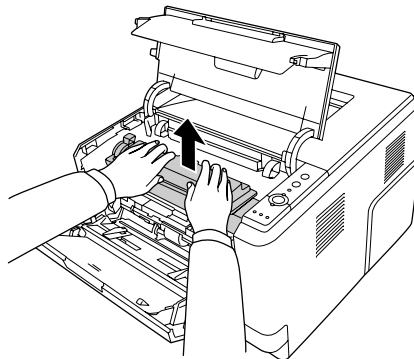


Заминання папера усередині принтера

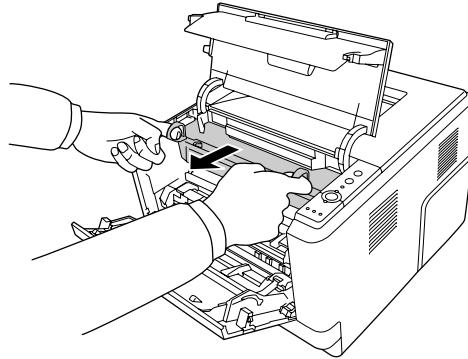
1. Відкрийте верхню кришку та БЦ лоток.



2. Вийміть блок девелопера, у якому знаходиться тонер-картридж.



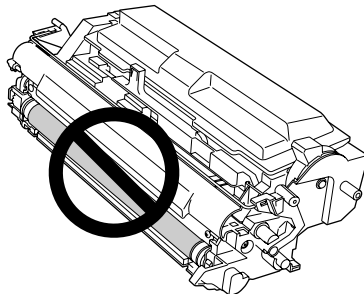
3. Просуньте палець в отвір зовнішньої зеленої ручки з кожного боку блоку фотокондуктора. Потім потягніть блок фотокондуктора до себе.

**Попередження:**

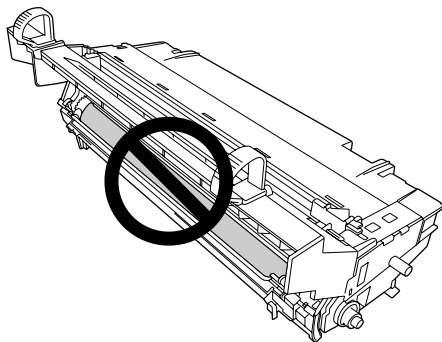
Не торкайтеся термофіксатора, на якому є позначка **CAUTION**, або ділянок навколо нього. По завершенні використання принтера термофіксатор та ділянки навколо нього можуть бути дуже гарячими. Якщо вам необхідно торкнутися однієї з цих ділянок, необхідно зачекати 30 хвилин, щоб вона встигла охолонути.

**Застереження:**

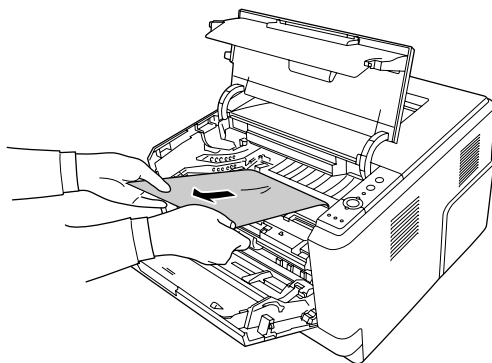
- ❑ Ніколи не торкайтеся ролика проявлення, який стане неприкритим після зняття захисної кришки, в іншому випадку якість друку може погіршитися.



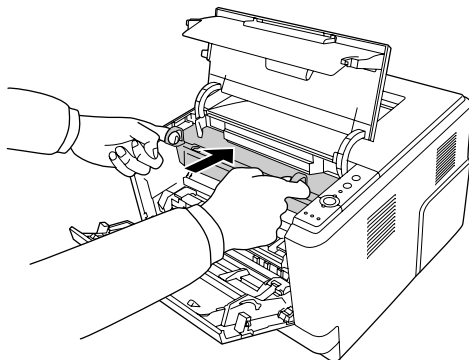
- ❑ Не залишайте блок фотокондуктора під впливом кімнатного освітлення довше, ніж це необхідно.
- ❑ Ніколи не торкайтеся світлочутливого барабана блоку фотокондуктора; інакше може знизитися якість друку.



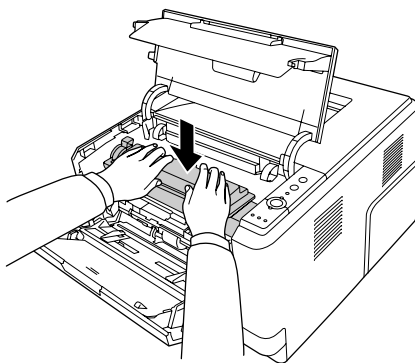
4. Обережно видаліть будь-які аркуші папера, тягнучи їх в напрямі рівно до себе.



5. Повільно вставте блок фотокондуктора до кінця.



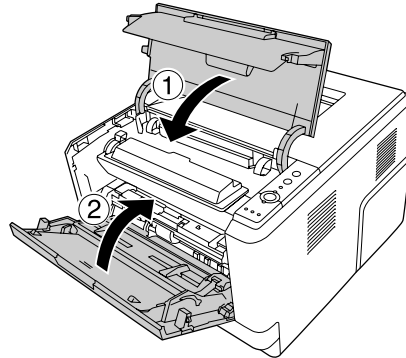
6. Повільно вставте блок девелопера, у якому міститься тонер-картридж, до кінця.



Примітка:

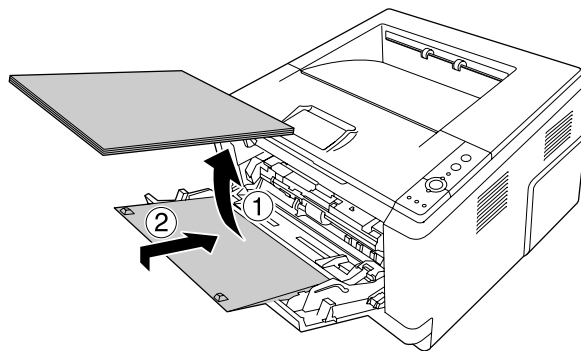
- ❑ Якщо вставити блок девелопера до кінця неможливо, вийміть та вставте блок фотокондуктора, а потім знову вставте блок девелопера.
- ❑ Переконайтеся в тому, що фіксуючий важіль захватного ролика у БЦ лотку знаходиться в зафіксованому положенні (спрямований угору). Для отримання інформації щодо місцезнаходження фіксуючого важеля та захватного ролика див. розділ “Внутрішня частина принтера” на сторінці 23. Якщо фіксуючий важіль знаходиться в незафіксованому положенні (спрямований униз), захватний ролик може від’єднатися. У такому випадку, повторно встановіть захватний ролик. Для отримання докладної інформації див. розділ “Установлення захватного ролика” на сторінці 30.

7. Закрийте верхню кришку та БЦ лоток.



Заминання папера в області БЦ лотка

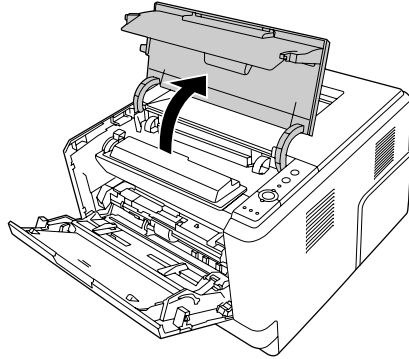
1. Видаліть папір із допоміжного лотка, а потім вставте допоміжний лоток назад у БЦ лоток.



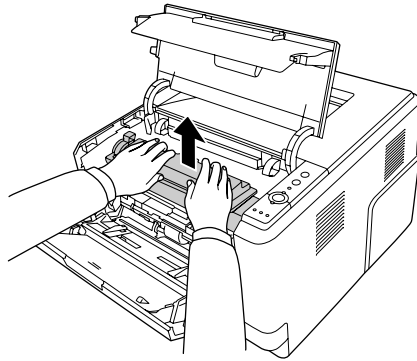
Застереження:

Навіть якщо ви бачите зам'ятий папір, виконуючи цю дію, не виймайте його. Інакше принтер може бути пошкоджено.

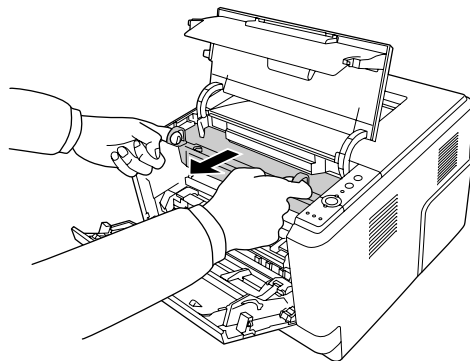
2. Відкрийте верхню кришку.



3. Вийміть блок девелопера, у якому знаходиться тонер-картридж.



4. Просуньте палець в отвір зовнішньої зеленої ручки з кожного боку блоку фотокондуктора. Потім потягніть блок фотокондуктора до себе.

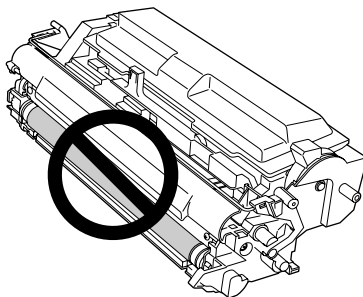


**Попередження:**

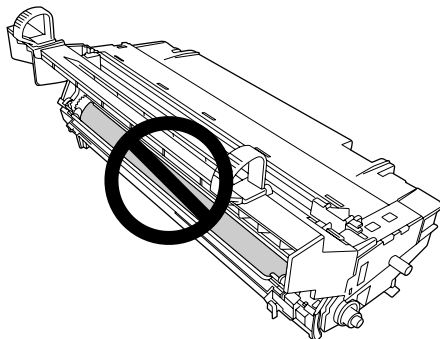
Не торкайтеся термофіксатора, на якому є позначка **CAUTION**, або ділянок навколо нього. По завершенні використання принтера термофіксатор та ділянки навколо нього можуть бути дуже гарячими. Якщо вам необхідно торкнутися однієї з цих ділянок, необхідно зачекати 30 хвилин, щоб вона встигла охолонути.

**Застереження:**

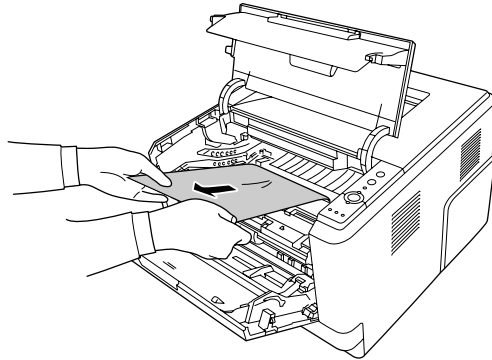
- ❑ Ніколи не торкайтеся ролика проявлення, який стане неприкритим після зняття захисної кришки, в іншому випадку якість друку може погіршитися.



- ❑ Не залишайте блок фотокондуктора під впливом кімнатного освітлення довше, ніж це необхідно.
- ❑ Ніколи не торкайтеся світлочутливого барабана блоку фотокондуктора; інакше може знизитися якість друку.

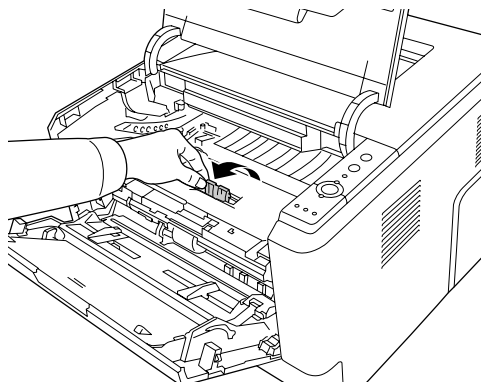


5. Обережно видаліть будь-які аркуші папера, тягнучи їх в напрямі рівно до себе.

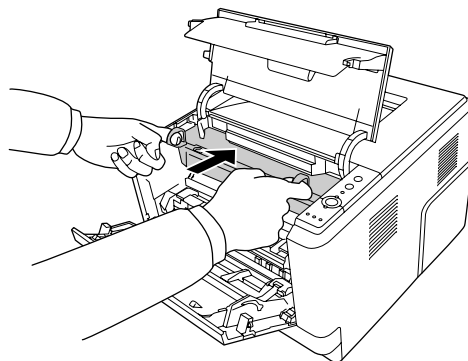


Примітка:

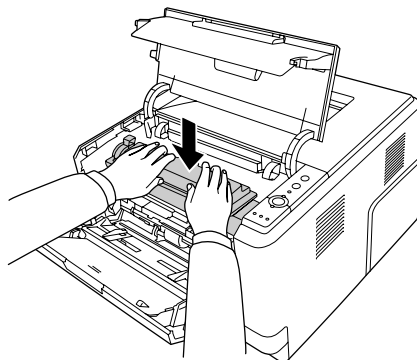
Якщо папір застряг у віконці для очищення, відкрийте віконце, щоб видалити зам'ятий папір.



6. Повільно вставте блок фотокондуктора до кінця.



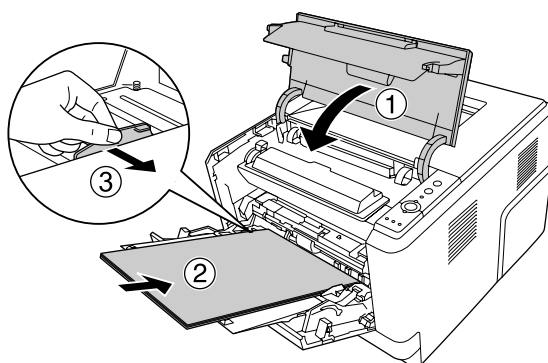
7. Повільно вставте блок девелопера, у якому міститься тонер-картридж, до кінця.



Примітка:

Якщо вставити блок девелопера до кінця неможливо, вийміть та вставте блок фотокондуктора, а потім знову вставте блок девелопера.

8. Закрийте верхню кришку та завантажте папір назад у БЦ лоток.

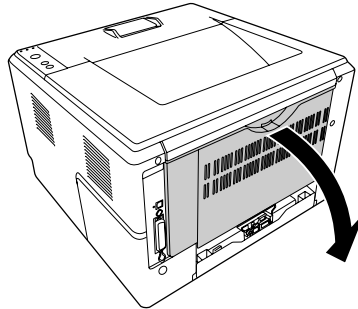


Примітка:

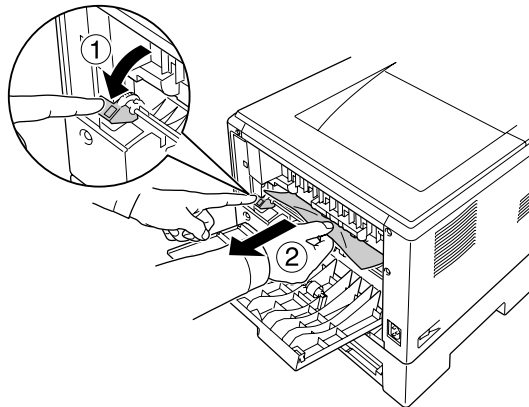
- ❑ Переконайтеся в тому, що фіксуючий важіль захватного ролика у БЦ лотку знаходиться в зафіксованому положенні (спрямований угору). Для отримання інформації щодо місцезнаходження фіксуючого важеля та захватного ролика див. розділ “Внутрішня частина принтера” на сторінці 23. Якщо фіксуючий важіль знаходиться в незафіксованому положенні (спрямований униз), захватний ролик може від’єднатися. У такому випадку, повторно встановіть захватний ролик. Для отримання докладної інформації див. розділ “Установлення захватного ролика” на сторінці 30.
- ❑ Для отримання докладної інформації щодо завантаження папера див. розділ “БЦ лоток” на сторінці 27.

Заминання папера в області задньої кришки

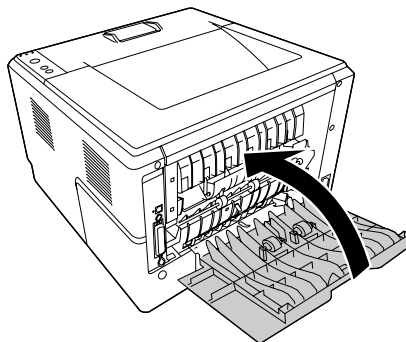
1. Відкрийте задню кришку.



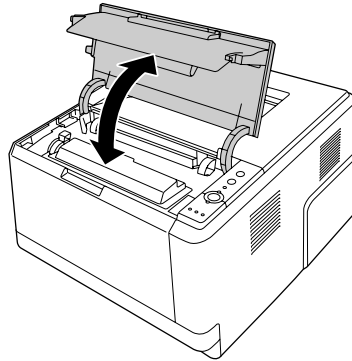
2. Притисніть важіль із зеленою наклейкою донизу та обережно витягніть усі аркуші папера.



3. Закрийте задню кришку.

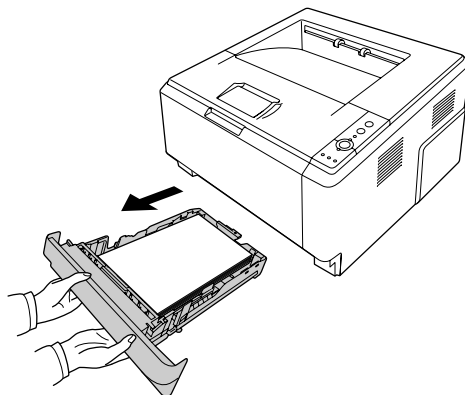


4. Відкрийте та закрийте верхню кришку.

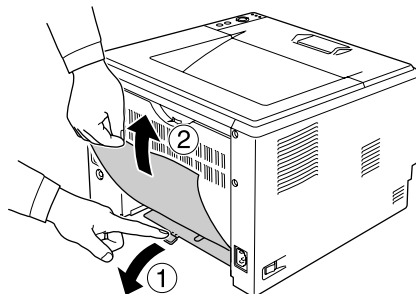


Заминання папера в області DM-лотка

1. Вийміть стандартну касету для папера.



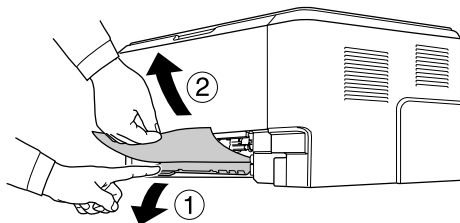
2. Натисніть на DM-лоток із заднього боку та обережно вийміть усі аркуші папера.



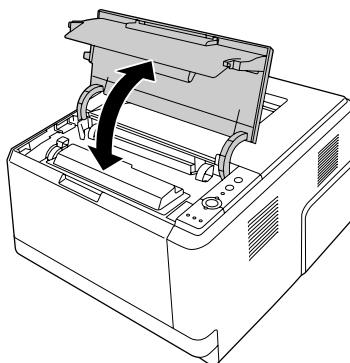
Примітка:

Не торкайтеся металевих деталей окрім зеленого важеля на DM-лотку.

3. Натисніть на DM-лоток із переднього боку та обережно вийміть усі аркуші папера.



4. Установіть касету для папера на місце.
5. Відкрийте та закрийте верхню кришку.



Друк аркуша перевірки стану

Щоб перевірити поточний стан принтера та переконатися в правильності встановлення додаткового обладнання, надрукуйте аркуш перевірки стану, використовуючи панель керування принтера або драйвер принтера.

Для отримання інформації щодо друку аркуша перевірки стану за допомогою панелі керування принтера див. розділ “Панель керування” на сторінці 24.

Для отримання інформації щодо друку аркуша перевірки стану за допомогою драйвера принтера у разі використання Windows див. розділ “Друк аркуша перевірки стану” на сторінці 124, у разі використання Macintosh див. розділ “Друк аркуша перевірки стану” на сторінці 145.

Неполадки в роботі

Індикатор Ready (Готовий) не загоряється

Причина	Що робити
Можливо кабель живлення неправильно під'єднано до електричної розетки.	Вимкніть принтер, перевірте під'єднання кабелю живлення від принтера до електричної розетки, а потім знову увімкніть принтер.
Можливо електрична розетка керується зовнішнім перемикачем або автоматичним таймером.	Переконайтеся в тому, що перемикач увімкнено, або під'єднайте до розетки інший електричний пристрій, щоб переконатися в тому, що розетка працює належним чином.

Принтер не друкує (індикатор Ready (Готовий) не горить)

Причина	Що робити
Принтер знаходиться в автономному режимі.	Натисніть кнопку Start/Stop (Пуск/Стоп) один раз, щоб перевести принтер у стан готовності.
Трапилася якась помилка.	Перевірте, чи горить або блимає індикатор помилки. Див. розділ "Індикатори Status (Стан) і Error (Помилка)" на сторінці 111.

Горить індикатор Ready (Готовий), але принтер нічого не друкує

Причина	Що робити
Можливо принтер не під'єднано належним чином до комп'ютера.	Виконайте дії, описані в документі <i>Посібник зі встановлення</i> .
Можливо інтерфейсний кабель під'єднано нещільно.	Перевірте обидва роз'єми інтерфейсного кабелю між принтером та комп'ютером.
Можливо використовується неправильний інтерфейсний кабель.	У разі використання інтерфейсу USB необхідно використовувати кабель, що відповідає стандарту Hi-Speed USB.
Прикладне програмне забезпечення не налаштоване належним чином для роботи з принтером.	Переконайтеся в тому, що даний принтер обрано в прикладному програмному забезпеченні.
Об'єм пам'яті комп'ютера замалий для обробки всього об'єму даних документа.	Спробуйте зменшити роздільну здатність зображення документа в прикладному програмному забезпеченні або збільшити об'єм пам'яті комп'ютера.

Додаткові пристрої недоступні

Причина	Що робити
Принтер не розпізнає додатковий пристрій.	Надрукуйте аркуш перевірки стану, щоб переконатися в тому, що принтер розпізнає додатковий пристрій. Якщо принтер його не розпізнав, установіть додатковий пристрій повторно.
У разі використання Windows: не встановлено програмне забезпечення EPSON Status Monitor. У разі використання Macintosh: не виконано повторну реєстрацію принтера.	<p>У разі використання Windows: Необхідно встановити програмне забезпечення EPSON Status Monitor або виконати налаштування параметрів драйвера принтера власноруч. Див. розділ "Виконання налаштувань додаткового обладнання" на сторінці 124.</p> <p>У разі використання Macintosh: У разі приєднання або від'єднання додаткового обладнання від принтера необхідно запустити EPSON Status Monitor або видалити принтер та зареєструвати його повторно. Для видалення принтера скористайтеся пунктом Print & Fax (Принтери та факси) (для Mac OS X 10.5 або пізнішої версії) або Printer Setup Utility (Утиліта встановлення принтера) (для Mac OS X 10.4).</p>

Залишок терміну експлуатації тонер-картриджа не оновлено (лише в разі використання Windows)

Причина	Що робити
Інтервал між оновленнями інформації щодо витратних матеріалів надто великий.	Натисніть кнопку Get Information Now в діалоговому вікні Consumables Info Settings. Також змінити інтервал між оновленнями інформації про витратні матеріали можна в діалоговому вікні Consumables Info Settings.

Проблеми з відбитками

Шрифт не друкується

Причина	Що робити
У разі використання Windows, можливо, використовувати шрифти принтера замість указаних шрифтів TrueType.	У драйвері принтера відмітьте позначкою пункт Print TrueType fonts as bitmap у діалоговому вікні Extended Settings.

Причина	Що робити
Обраний шрифт не підтримується принтером.	Переконайтеся в тому, що встановлено правильний шрифт. Для отримання докладної інформації див. документ <i>Font Guide</i> .

Відбиток спотворено

Причина	Що робити
Можливо інтерфейсний кабель під'єднано нещільно.	Переконайтеся в тому, що інтерфейсний кабель під'єднано надійно.
Можливо використовується неправильний інтерфейсний кабель.	У разі використання інтерфейсу USB необхідно використовувати кабель, що відповідає стандарту Hi-Speed USB.

Примітка:

Якщо аркуш перевірки стану надруковано неправильно, можливо принтер пошкоджено. Зверніться до дилера або уповноваженого сервісного центру.

Неправильне розміщення відбитка на аркуші

Причина	Що робити
Можливо в прикладній програмі неправильно встановлено довжину сторінки та поля.	Переконайтеся в тому, що в прикладній програмі використовуються правильні налаштування довжини сторінки та полів.
Можливо налаштування параметра Paper Size є невірними.	Переконайтеся в тому, що в налаштуваннях драйвера принтера обрано правильний формат папера.
Можливо налаштування параметра MP Tray Paper Size є невірними.	Переконайтеся в тому, що обрано значення MP Tray із випадаючого списку Paper Source, а в налаштуваннях драйвера принтера вказано правильний формат папера.

Графіка друкується неправильно

Причина	Що робити
В прикладній програмі здійснено неправильні налаштування емуляції принтера.	Переконайтеся в тому, що в прикладній програмі налаштована емуляція принтера, який використовується. Наприклад, якщо використовується режим ESC/Page, прикладна програма має бути налаштована на використання принтера ESC/Page.
Можливо потрібно більше пам'яті.	Графіка потребує великих об'ємів пам'яті. Установіть відповідний модуль пам'яті. Див. розділ "Модуль пам'яті" на сторінці 68.

Проблеми із якістю друку

Фон затемнено або забруднено

Причина	Що робити
Можливо використовується неправильний тип папера для принтера.	Якщо поверхня папера надто шершава, надруковані символи можуть здаватися викривленими або пошкодженими. Рекомендується використовувати гладкий, високоякісний папір для копіювальних апаратів. Див. розділ "Придатні типи папера" на сторінці 162 для отримання інформації щодо вибору папера.
Можливо забруднено шлях протягування папера всередині принтера.	Очистіть внутрішні компоненти принтера, надрукувавши три сторінки лише з одним символом на сторінці.
Можливо обрано завелике значення для параметра Density .	У драйвері принтера натисніть Optional Settings у пункті Extended Settings , а потім зменшіть значення параметра Density .

На відбитках з'являються білі крапки

Причина	Що робити
Можливо забруднено шлях протягування папера всередині принтера.	Очистіть внутрішні компоненти принтера, надрукувавши три сторінки лише з одним символом на сторінці.

Нерівномірність якості друку або тональність

Причина	Що робити
Можливо папір сирий або вологий.	Не зберігайте папір у вологому або сирому середовищі.
Можливо добігає кінця термін експлуатації тонер-картриджа.	Якщо повідомлення в прикладному програмному забезпеченні EPSON Status Monitor указує на те, що добігає кінця термін експлуатації тонер-картриджа, необхідно його замінити. Див. розділ "Повідомлення про заміну" на сторінці 72. У разі використання Windows залишок терміну експлуатації тонер-картриджа можна перевірити, звернувшись до вкладки Basic Settings у драйвері принтера.

На відбитку присутня вертикальна лінія

Причина	Що робити
Металевий ролик або дріт фотокондуктора всередині принтера забруднено.	Очистіть металевий ролик або дріт фотокондуктора всередині принтера. Для отримання докладної інформації див. розділ "Очищення внутрішніх деталей принтера" на сторінці 78.

Тонер змазується

Причина	Що робити
Можливо папір сирий або вологий.	Не зберігайте папір у вологому або сирому середовищі.
Можливо використовується неправильний тип папера для принтера.	Рекомендується використовувати гладкий, високоякісний папір для копіювальних апаратів. Див. розділ "Придатні типи папера" на сторінці 162 для отримання інформації щодо вибору папера.
Можливо забруднено шлях протягування папера всередині принтера.	Очистіть внутрішні компоненти принтера, надрукувавши три сторінки лише з одним символом на сторінці.

На надрукованому зображенні присутні пропущені ділянки

Причина	Що робити
Можливо папір сирий або вологий.	Цей принтер є чутливим до вологи, поглинутої папером. Чим вищий уміст вологи в папері, тим світлішими є відбитки. Не зберігайте папір у вологому або сирому середовищі.
Можливо використовується неправильний тип папера для принтера.	Якщо поверхня папера надто шершава, надруковані символи можуть здаватися викривленими або пошкодженими. Рекомендується використовувати гладкий, високоякісний папір для копіювальних апаратів. Див. розділ "Придатні типи папера" на сторінці 162 для отримання інформації щодо вибору папера.

Виводяться абсолютно чисті сторінки

Причина	Що робити
Можливо у принтер було завантажено більше, ніж один аркуш, за раз.	Вийміть стопку папера та потрусіть її. Постукайте нею по рівній поверхні, щоб вирівняти краї, а потім знову завантажте папір.
Проблема може полягати в прикладній програмі або в інтерфейсному кабелі.	Надрукуйте аркуш перевірки стану. Див. розділ "Друк аркуша перевірки стану" на сторінці 98. Якщо надруковано чисту сторінку, можливо проблема полягає в принтері. Вимкніть принтер та зверніться до дилера.
Можливо налаштування параметра Paper Size є невірними.	Переконайтеся в тому, що в налаштуваннях драйвера принтера обрано правильний формат папера.
Можливо налаштування параметра MP Tray Paper Size є невірними.	Переконайтеся в тому, що обрано значення MP Tray із випадючого списку Paper Source, а в налаштуваннях драйвера принтера вказано правильний формат папера.
Можливо з тонер-картриджа не видалено захисну стрічку.	Переконайтеся в тому, що захисну стрічку повністю видалено. Для отримання докладної інформації зверніться до інструкцій, що додаються до виробу.
Можливо добігає кінця термін експлуатації тонер-картриджа.	Якщо повідомлення в прикладному програмному забезпеченні EPSON Status Monitor указує на те, що добігає кінця термін експлуатації тонер-картриджа, необхідно його замінити. Див. розділ "Повідомлення про заміну" на сторінці 72. У разі використання Windows залишок терміну експлуатації тонер-картриджа можна перевірити, звернувшись до вкладки Basic Settings у драйвері принтера.
Тонер не було заповнено після заміни сервісного блоку.	Заповніть тонер. Для отримання докладної інформації зверніться до інструкцій, що додаються до сервісного блоку.

Відбитки надзвичайно звивисті

Причина	Що робити
Відбитки звивисті через дію температури та тиску термофіксатора.	Переверніть папір або завантажте інший тип папера.

Надрукована сторінка світла або бліда

Причина	Що робити
Можливо папір сирий або вологий.	Не зберігайте папір у вологому або сирому середовищі.
Можливо ввімкнено режим Toner Save.	За допомогою драйвера принтера вимкніть режим Toner Save. Для зміни налаштувань режиму Toner Save за допомогою драйвера принтера оберіть пункт Advanced у меню Basic Settings, а потім натисніть More Settings . Зніміть позначку з пункту Toner Save в діалоговому вікні More Settings у разі використання Windows або діалоговому вікні Advanced у разі використання Mac.
Можливо добігає кінця термін експлуатації тонер-картриджа.	Якщо повідомлення в прикладному програмному забезпеченні EPSON Status Monitor указує на те, що добігає кінця термін експлуатації тонер-картриджа, необхідно його замінити. Див. розділ "Повідомлення про заміну" на сторінці 72. У разі використання Windows залишок терміну експлуатації тонер-картриджа можна перевірити, звернувшись до вкладки Basic Settings у драйвері принтера.

Забруднено сторону сторінки, на якій нічого не друкувалося

Причина	Що робити
Можливо просипався тонер на шлях протягування папера.	Очистіть внутрішні компоненти принтера, надрукувавши три сторінки лише з одним символом на сторінці.
Друк відбувався одразу після видалення зам'ятого папера.	Надрукуйте кілька односторонніх відбитків.

Зниження якості друку

Причина	Що робити
Через нестачу пам'яті принтер не може друкувати з необхідним рівнем якості, і якість друку було автоматично знижено таким чином, щоб принтер міг продовжувати друк.	Переконайтеся в тому, що якість друку відбитків є прийнятною. Якщо ні, збільшіть об'єм пам'яті, щоб остаточно розв'язати проблему, або тимчасово зменшіть якість друку в драйвері принтера.

Проблеми з пам'яттю

Недостатньо пам'яті для поточного завдання

Причина	Що робити
У принтері недостатньо пам'яті для друку поточного завдання.	Збільшіть об'єм пам'яті, щоб остаточно розв'язати проблему, або тимчасово зменшіть якість друку в драйвері принтера.

Недостатньо пам'яті для друку всіх копій

Причина	Що робити
У принтері недостатньо пам'яті для розміщення завдань друку.	Буде надруковано лише один комплект копій. Зменшіть обсяг завдань друку або збільшіть об'єм пам'яті. Для отримання інформації щодо встановлення більшого об'єму пам'яті див. розділ "Модуль пам'яті" на сторінці 68.

Проблеми з подачею папера

Папір не подається належним чином

Причина	Що робити
Напрявні папера не відрегульовано належним чином.	Переконайтеся в тому, що напрявні папера в усіх касетах для папера та в БЦ лотку встановлено в правильні положення відповідно до формату папера.

Причина	Що робити
Налаштування пристрою для завантаження папера можуть бути неправильними.	Переконайтеся в тому, що в прикладній програмі обрано правильний пристрій для завантаження папера.
Можливо в пристрої для завантаження папера немає папера.	Завантажте папір в обраний пристрій для завантаження папера.
Формат завантаженого папера відрізняється від обраного формату папера в драйвері принтера.	Переконайтеся в тому, що в налаштуваннях драйвера принтера обрано правильний формат папера.
Формат/тип завантаженого папера не обрано в діалоговому вікні Printer Settings.	У діалоговому вікні Printer Settings драйвера принтера необхідно правильно налаштувати формат/тип завантаженого папера.
У БЦ лоток або касети для папера завантажено забагато аркушів.	Переконайтеся в тому, що ви не намагалися завантажити забагато аркушів папера. Для отримання інформації щодо максимальної місткості кожного пристрою для завантаження папера див. розділ "Загальні відомості" на сторінці 164.
Якщо папір не подається з додаткового блоку касети для папера, можливо його встановлено неправильно.	Для отримання інструкцій щодо встановлення блоку див. розділ "Додатковий блок касети для папера" на сторінці 63.
Під час виконання двостороннього друку з БЦ лотка стандартну касету для папера не встановлено.	Установіть стандартну касету для папера.
Якщо встановлено додаткову касету для папера, не встановлено касети, що знаходяться над касетою, із якої має відбуватися завантаження папера.	Установіть усі касети над касетою, із якої має відбуватися завантаження папера.
Захватний ролик забруднено.	Очистіть хватний ролик. Для отримання інструкцій див. розділ "Очищення хватного ролика" на сторінці 76.
Можливо додаткову касету для папера встановлено неправильно.	Див. розділ "Додатковий блок касети для папера" на сторінці 63 для отримання інструкцій щодо встановлення додаткового блоку касети для папера.
У разі використання БЦ лотка можливо від'єднався хватний ролик БЦ лотка.	Перевірте, чи не знаходиться фіксуючий важіль в незафіксованому положенні (спрямований вниз). Для отримання інформації щодо місцезнаходження фіксуючого важеля та хватного ролика див. розділ "Внутрішня частина принтера" на сторінці 23. Якщо фіксуючий важіль знаходиться в незафіксованому положенні (спрямований вниз), хватний ролик може від'єднатися. У такому випадку, повторно встановіть хватний ролик. Для отримання докладної інформації див. розділ "Установлення хватного ролика" на сторінці 30.

Проблеми з використанням додаткового обладнання

Щоб перевірити правильність встановлення додаткового обладнання, надрукуйте аркуш перевірки стану. Див. розділ “Друк аркуша перевірки стану” на сторінці 98 для отримання докладної інформації.

Заминання папера при використанні додаткової касети для папера

Причина	Що робити
Папір заминається в додатковій касеті для папера.	Див. розділ “Видалення зам'ятого папера” на сторінці 84 для отримання інформації щодо видалення зам'ятого папера.

Використовувати встановлене додаткове обладнання неможливо

Причина	Що робити
Установлене додаткове обладнання не визначено в драйвері принтера.	<p>У разі використання Windows: Необхідно виконати налаштування параметрів драйвера принтера власноруч. Див. розділ “Виконання налаштувань додаткового обладнання” на сторінці 124.</p> <p>У разі використання Macintosh: У разі приєднання або від'єднання додаткового обладнання від принтера необхідно запустити EPSON Status Monitor або видалити принтер та зареєструвати його повторно. Для видалення принтера скористайтеся пунктом Print & Fax (Принтери та факси) (для Mac OS X 10.5 або пізнішої версії) або Printer Setup Utility (Утиліта встановлення принтера) (для Mac OS X 10.4).</p>

Усунення неполадок USB

Якщо виникають проблеми під час використання принтера, підключеного через USB, перевірте, чи не розглянуто дану проблему нижче, та виконайте запропоновані дії.

USB-з'єднання

Іноді причиною неполадок USB можуть бути USB-кабелі або з'єднання.

Для отримання оптимальних результатів необхідно під'єднати принтер напряму до USB-порту комп'ютера. Якщо потрібно використовувати кілька USB-концентраторів, рекомендується під'єднати принтер до концентратора першого рівня.

Операційна система Windows

На комп'ютері має бути попередньо встановлена одна із операційних систем, що підтримується принтером, або система, оновлена з Windows 2000, XP, Vista, Server 2003 або Server 2008, до операційної системи, що підтримується цим принтером. Установити або запустити драйвер принтера через USB на комп'ютері, що не відповідає даним технічним характеристикам або що не обладнаний вбудованим USB-портом, неможливо.

Для отримання докладної інформації щодо комп'ютера зверніться до дилера.

Установлення програмного забезпечення принтера

Неправильне або неповне встановлення програмного забезпечення може призвести до неполадок USB. Зверніть увагу на наведені нижче пункти та виконайте рекомендовані перевірки, щоб переконатися в правильності встановлення.

Перевірка встановлення програмного забезпечення принтера

У разі використання Windows для встановлення програмного забезпечення принтера необхідно виконати дії, наведені у документі *Посібник зі встановлення*, що додається до принтера. В інших випадках можна встановити універсальний драйвер Microsoft. Щоб перевірити, чи встановлено універсальний драйвер, виконайте наведені нижче дії.

1. Відкрийте папку **Printers (Принтери)**, а потім клацніть правою кнопкою миші на значку принтера.
2. Натисніть **Printing Preferences (Параметри друку)** у контекстному меню, що з'явиться, а потім клацніть правою кнопкою миші де-завгодно на вікні драйвера.

Якщо в контекстному меню, що з'явиться, буде пункт About (Про програму), натисніть його. Якщо з'явиться повідомлення зі словами "Unidrv Printer Driver", необхідно перевстановити програмне забезпечення принтера, відповідно до інструкцій документа *Посібник зі встановлення*. Якщо поле About (Про програму) не відображається, програмне забезпечення принтера встановлено правильно.

Примітка:

- ❑ У Windows 2000, якщо в процесі встановлення з'являється діалогове вікно *Digital Signature Not Found* (Цифровий підпис не знайдено), натисніть **Yes (Так)**. Якщо натиснути **No (Ні)**, доведеться встановлювати програмне забезпечення принтера знову.
- ❑ У Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 або Server 2003 x64, якщо в процесі встановлення з'явиться діалогове вікно *Software Installation* (Установлення програмного забезпечення), натисніть **Continue Anyway (Продовжити)**. Якщо натиснути **STOP Installation (Припинити встановлення)**, доведеться встановлювати програмне забезпечення принтера знову.
- ❑ У Windows 7, 7 x64, Server 2008 або Server 2008 x64, якщо в процесі встановлення з'явиться діалогове вікно *Windows Security* (Безпека Windows), натисніть **Install this driver software anyway (Установити драйвер програмного забезпечення все одно)**. Якщо натиснути **Don't install this driver software (Не встановлювати драйвер програмного забезпечення)**, доведеться встановлювати програмне забезпечення принтера знову.

Проблеми під час роботи в мережі (лише для моделі DN)**Неможливо встановити програмне забезпечення або драйвери**

Причина	Що робити
Ви не зайшли в операційну систему з правами адміністратора.	Увійдіть в операційну систему з правами адміністратора.

Неможливо отримати доступ до принтера, що використовується в мережі

Причина	Що робити
У полі Share name (Мережеве ім'я) принтера, що використовується в мережі, введено неприпустимі символи.	Не використовуйте пробіли або дефіси для поля Share name (Мережеве ім'я).
Установити додатковий драйвер на клієнтському комп'ютері неможливо, хоча ОС сервера друку та ОС клієнтського комп'ютера різні.	Установіть драйвери принтера з диску з програмним забезпеченням принтера.
Проблема спричинена помилками в роботі мережі.	Зверніться за допомогою до адміністратора мережі.

Примітка:

Під час встановлення додаткового драйвера зверніться до наведеної нижче таблиці.

ОС сервера	ОС клієнтського комп'ютера	Додатковий драйвер
Windows 2000	Клієнти Windows XP або 2000	Intel Windows 2000
Windows XP*	Клієнти Windows XP або 2000	Intel Windows 2000 або XP
	Клієнти Windows XP x64	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 або Server 2003 x64*	Клієнти Windows XP або 2000	x86 Windows 2000, Windows XP і Windows Server 2003
	Клієнти Windows XP x64	x64 Windows XP і Windows Server 2003
Windows 7, Vista, Vista x64, Server 2008, Server 2008 x64 або Server 2008 R2	Клієнти Windows 7, Vista, XP або 2000	x86 Type 3 - User Mode
	Клієнти Windows 7 x64, Vista x64 або XP x64	x64 Type 3 - User Mode

* Додатковий драйвер для Windows XP x64 і Server 2003 x64 можна використовувати для Windows XP Service Pack 2, Windows 2003 Service Pack 1 або пізнішої версії.



Індикатори Status (Стан) і Error (Помилка)




Стан принтера можна перевірити по комбінаціям та шаблонам індикаторів помилки на панелі керування. Для отримання інформації щодо місцезнаходження індикаторів див. розділ “Панель керування” на сторінці 24.

Примітка:

Стан принтера та помилки можна легко перевірити на комп'ютері за допомогою прикладної програми EPSON Status Monitor. Для отримання докладної інформації щодо EPSON Status Monitor для Windows див. розділ “Використання EPSON Status Monitor” на сторінці 125, для Macintosh див. розділ “Використання EPSON Status Monitor” на сторінці 146.

Стан індикаторів зображено нижче.

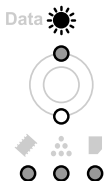
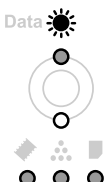
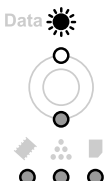
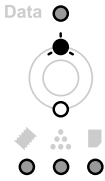
	горить
	блимає швидко (кожні 0,3 секунди)

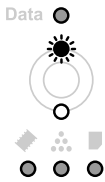
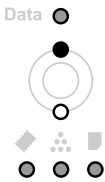
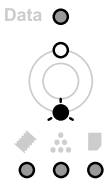
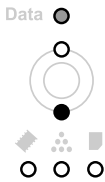
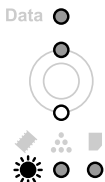
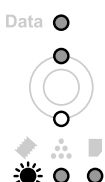
	блимає повільно (кожні 0,6 секунди)
	блимає дуже повільно (горить упродовж 0,6 секунди, не горить упродовж 2,4 секунди)
	не горить

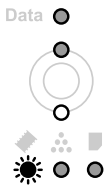
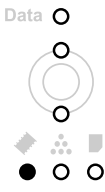
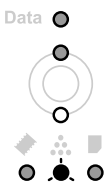
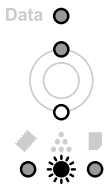







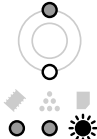

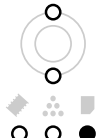

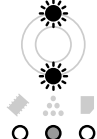

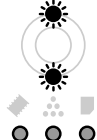
Примітка:

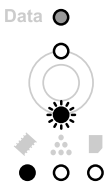

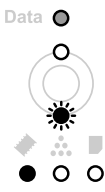

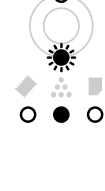


Блимання індикатора залежить від типу помилки. Не звертайте уваги на цю позначку.

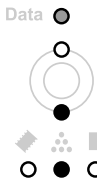
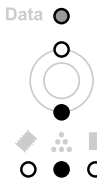
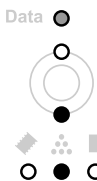
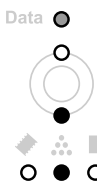
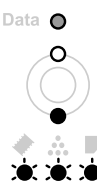
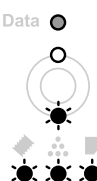
	Скинути
	<p>Пояснення:</p> <p>Поточні налаштування інтерфейсу було скинуто, буфер було очищено. Однак, інші інтерфейсу й надалі лишаються активними та зберігають налаштування й дані.</p>
	Подача форми
	<p>Пояснення:</p> <p>Принтер вивантажує папір на вимогу користувача. Дане попередження з'являється, якщо натиснути кнопку Start/Stop (Пуск/Стоп) одного разу для переведення принтера в автономний режим, а потім утримувати кнопку Start/Stop (Пуск/Стоп) натиснутою довше 2 секунд, щоб не отримати команду подачі форми.</p>
	Аркуш перевірки стану
	<p>Пояснення:</p> <p>На принтері виконується друк аркуша перевірки стану. Дочекайтеся завершення друку.</p>
	Запис у ПЗП
	<p>Пояснення:</p> <p>Відбувається запис на модуль ПЗП, що знаходиться в слоті. Дочекайтеся, поки індикатор погасне.</p>
	Режим сну
	<p>Пояснення:</p> <p>Наразі принтер перебуває в режимі економії енергії. Цей режим вимикається при надходженні на принтер даних для друку.</p>

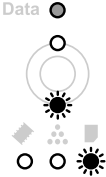

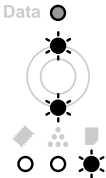
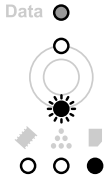
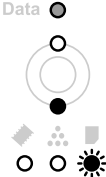
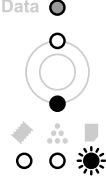
	<p>Розігрів</p>
	<p>Готовий</p> <p>Пояснення: Принтер готовий до отримання даних і друку.</p>
	<p>Автономний режим</p> <p>Пояснення: Принтер не готовий до друку. Натисніть кнопку Start/Stop (Пуск/Стоп)</p>
	<p>Відкрито кришку</p> <p>Пояснення: Відкрито кришку принтера. Закрийте кришку.</p>
	<p>Помилка даних для друку</p> <p>Пояснення: Отримано неправильні дані, які було видалено. Переконайтеся в тому, що використовується правильний драйвер принтера.</p>
	<p>Недостатньо пам'яті для друку всіх копій</p> <p>Пояснення: Друк указаної кількості копій більше неможливий через нестачу пам'яті (ОЗП). Друкуйте по одній копії.</p>

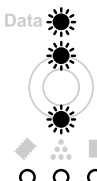

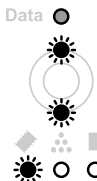

	<p>Знизилася якість друку (через нестачу пам'яті)</p> <p>Пояснення:</p> <p>Недостатньо пам'яті для друку сторінки із заданою якістю друку. У принтері відбувається автоматичне зниження якості друку таким чином, щоб можна було продовжити друк. Якщо якість відбитків є незадовільною, спростіть сторінку, зменшивши кількість графічних зображень і розмір шрифтів. Можливо знадобиться збільшити об'єм пам'яті принтера таким чином, щоб можна було отримати необхідну якість друку документа. Для отримання докладної інформації щодо додавання пам'яті див. розділ "Модуль пам'яті" на сторінці 68.</p>
	<p>Недостатньо пам'яті для поточного завдання</p> <p>Пояснення:</p> <p>У принтері недостатньо пам'яті для завершення поточного завдання друку. Натисніть кнопку інформації на панелі керування для очищення повідомлення. Для відміни завдання друку скористайтеся комп'ютером для видалення його з черги друку. Щоб ця проблема не виникала знову, додайте до принтера пам'яті, як описано в розділі "Модулі пам'яті" на сторінці 168, або зменшіть роздільну здатність зображення, яке необхідно надрукувати.</p>
	<p>Внутрішня перевірка</p> <p>Пояснення:</p> <p>Наразі в принтері відбувається внутрішня перевірка та ініціалізація.</p>
	<p>Установлений тонер-картридж не є оригінальним виробом Epson</p> <p>Пояснення:</p> <p>Установлений тонер-картридж не є оригінальним виробом Epson. Рекомендується встановити оригінальний тонер-картридж. Використання неоригінального тонер-картриджа може вплинути на якість друку. Epson не несе відповідальності за будь-які пошкодження або проблеми, що виникли через використання витратних матеріалів, що не були вироблені або схвалені Epson. Установіть оригінальний виріб Epson. Див. розділ "Повідомлення про заміну" на сторінці 72 для отримання інструкцій щодо заміни тонер-картриджа.</p>
	<p>Термін експлуатації тонер-картриджа майже досяг кінця</p> <p>Пояснення:</p> <p>Можливо термін експлуатації тонер-картриджа майже досяг кінця. Підготуйте новий тонер-картридж.</p>

 	<p>Зношений сервісний блок/Замініть сервісний блок (попередження)</p> <p>Пояснення:</p> <p>Можливо термін експлуатації сервісного блоку майже добіг кінця. Підготуйте новий сервісний блок.</p> <p>Хоча термін експлуатації сервісного блоку майже добіг кінця, друк можна продовжити, натиснувши кнопку Start/Stop (Пуск/Стоп).</p> <p>Замініть сервісний блок на новий. Для отримання інструкцій див. розділ "Заміна витратних матеріалів/деталей, що обслуговуються" на сторінці 72. Також зверніться до інструкцій, що додаються до сервісного блоку.</p>
 	<p>Перевірка ОЗП</p> <p>Пояснення:</p> <p>У принтері відбувається перевірка ОЗП.</p>
 	<p>Перевірте тип папера</p> <p>Пояснення:</p> <p>Завантажений у принтер папір не відповідає налаштуванням типу папера у драйвері принтера. Завантажте в принтер правильний тип папера. Натисніть кнопку інформації на панелі керування для очищення повідомлення.</p>
 	<p>Перевірка ПЗП</p> <p>Пояснення:</p> <p>У принтері відбувається перевірка ПЗП.</p>
 	<p>Відміна завдання друку</p> <p>Пояснення:</p> <p>У принтері відбувається відміна поточного завдання друку. Дочекайтеся завершення відміни завдання.</p>
 	<p>Відміна завдання друку (на хост-комп'ютері)</p> <p>Пояснення:</p> <p>Завдання друку відмінено в драйвері принтера. Дочекайтеся завершення відміни завдання.</p>

	<p>Недостатньо пам'яті для поточного завдання</p>
	<p>Пояснення:</p> <p>У принтері недостатньо пам'яті для виконання поточного завдання. Натисніть кнопку Start/Stop (Пуск/Стоп) на панелі керування для відновлення друку або натисніть кнопку  Cancel Job (Скасувати завдання) для відміни завдання друку.</p>
	<p>Недостатньо пам'яті для двостороннього друку</p>
	<p>Пояснення:</p> <p>Недостатньо пам'яті для двостороннього друку. У принтері відбувається друк лише передньої сторони, після чого папір виводиться з принтера. Натисніть кнопку Start/Stop (Пуск/Стоп) для друку на зворотній стороні наступного аркуша або натисніть кнопку  Cancel Job (Скасувати завдання) для відміни завдання друку. Друк буде автоматично продовжено по проходженні певного періоду часу.</p>
	<p>Сторінка містить забагато даних для обробки</p>
	<p>Пояснення:</p> <p>Час, необхідний для обробки даних для друку, перевищує швидкість механізму принтера через надмірну складність поточної сторінки. Замініть завантажений папір на папір правильного формату і натисніть кнопку Start/Stop (Пуск/Стоп) для продовження друку або натисніть кнопку  Cancel Job (Скасувати завдання) для відміни завдання друку.</p>
	<p>Помилка запису на ПЗП</p>
	<p>Пояснення:</p> <p>Це повідомлення вказує на внутрішню помилку принтера. Перезапустіть принтер. Якщо помилка не зникла, зверніться до дилера.</p>
	<p>Установлений тонер-картридж не є оригінальним виробом Epson</p>
	<p>Пояснення:</p> <p>Установлений тонер-картридж не є оригінальним виробом Epson. Рекомендується встановити оригінальний тонер-картридж. Використання неоригінального тонер-картриджа може вплинути на якість друку. Epson не несе відповідальності за будь-які пошкодження або проблеми, що виникли через використання витратних матеріалів, що не були вироблені або схвалені Epson. Установіть оригінальний виріб Epson. Див. розділ "Повідомлення про заміну" на сторінці 72 для отримання інструкцій щодо заміни тонер-картриджа. Для продовження друку натисніть кнопку Start/Stop (Пуск/Стоп)</p>

	<p>Не встановлено тонер-картридж/блок девелопера</p> <p>Пояснення: Тонер-картридж/блок девелопера не встановлено або встановлено неправильно. Зверніться до розділу “Повідомлення про заміну” на сторінці 72, щоб перевірити правильність встановлення тонер-картриджа та блоку девелопера, та виконайте описані в ньому дії, щоб установити або видалити їх.</p>
	<p>Помилка ідентифікації тонер-картриджа</p> <p>Пояснення: Тонер-картридж встановлено неправильно або встановлено картридж іншого виробника. Перевстановіть тонер-картридж або замініть його на новий. Для отримання інструкцій див. розділ “Повідомлення про заміну” на сторінці 72.</p>
	<p>Помилка пам'яті тонер-картриджа</p> <p>Пояснення: Сталася помилка зчитування/запису пам'яті. Перевстановіть тонер-картридж або замініть його на новий. Для отримання інструкцій див. розділ “Повідомлення про заміну” на сторінці 72. Якщо проблему не буде вирішено, вимкніть та знову ввімкніть живлення.</p>
	<p>Замініть тонер</p> <p>Пояснення: Термін експлуатації тонер-картриджа досяг кінця, тому його необхідно замінити. У разі загорання індикатора Error (Помилка) продовжувати друк неможливо. Замініть тонер-картридж на новий. Для отримання інструкцій див. розділ “Заміна витратних матеріалів/деталей, що обслуговуються” на сторінці 72.</p>
	<p>Замініть сервісний блок (помилка)</p> <p>Пояснення: Термін експлуатації сервісного блоку досяг кінця, тому його необхідно замінити. Замініть сервісний блок на новий. Для отримання інструкцій див. розділ “Заміна витратних матеріалів/деталей, що обслуговуються” на сторінці 72. Також зверніться до інструкцій, що додаються до сервісного блоку.</p>
	<p>Замініть сервісний блок (помилка)</p> <p>Пояснення: Термін експлуатації сервісного блоку досяг кінця, тому його необхідно замінити. Замініть сервісний блок на новий. Для отримання інструкцій див. розділ “Заміна витратних матеріалів/деталей, що обслуговуються” на сторінці 72. Також зверніться до інструкцій, що додаються до сервісного блоку. Друк можна продовжити, натиснувши кнопку Start/Stop (Пуск/Стоп), але Epson не гарантує якість відбитків.</p>

	<p>Перевірте формат папера</p> <p>Пояснення:</p> <p>Папір, що завантажується в указаний пристрій для завантаження папера, не відповідає необхідному формату. Замініть завантажений папір на папір правильного формату і натисніть кнопку Start/Stop (Пуск/Стоп) для продовження друку або натисніть кнопку  Cancel Job (Скасувати завдання) для відміни завдання друку.</p>
	<p>Ручне завантаження</p> <p>Пояснення:</p> <p>Указує на те, що в драйвері принтера обрано параметр Manual Feed. Переконайтеся в тому, що необхідний папір відображено в драйвері принтера та що саме його завантажено в слот ручного завантаження на БЦ лотку. Необхідно один раз натиснути кнопку Start/Stop (Пуск/Стоп), якщо необхідно виконувати друк в режимі ручного завантаження. Якщо після виконання друку в режимі ручного завантаження необхідно виконувати друк з БЦ лотка або додаткового блоку касети для папера на 250 аркушів, обов'язково очистіть значення параметра Manual Feed у налаштуваннях драйвера принтера.</p> <p>Примітка:</p> <p>Перш ніж виконувати друк в режимі ручного завантаження, вийміть папір із зовнішніх пристроїв для завантаження папера.</p>
	<p>Помилка двостороннього друку</p> <p>Пояснення:</p> <p>У принтері трапилася помилка під час виконання двостороннього друку. Помилка може бути спричинена неправильними налаштуваннями для пристрою для завантаження папера, що використовується. Переконайтеся в тому, що для двостороннього друку використовується папір відповідного типу та формату.</p>
	<p>Не встановлено касету для папера</p> <p>Пояснення:</p> <p>Касету для папера не встановлено або встановлено неправильно. Установіть касету для папера правильно.</p>
	<p>Закінчився папір</p> <p>Пояснення:</p> <p>В указаному пристрої для завантаження папера закінчився папір. Завантажте папір необхідного формату в пристрій для завантаження папера.</p>

	<p>Зам'явся папір</p> <p>Пояснення: Трапилося заминання папера. Видаліть зам'ятий папір. Для отримання інструкцій див. розділ “Видалення зам'ятого папера” на сторінці 84.</p>
	<p>Скинуто всі налаштування</p> <p>Пояснення: Усі налаштування принтера було скинуто до значень за замовчуванням або до останніх збережених значень.</p>
	<p>Потрібне сервісне обслуговування (помилка механізму)</p> <p>Пояснення: Було виявлено помилку механізму принтера. Вимкніть принтер. Зачекайте не менше 5 секунд, а потім знову його ввімкніть. Якщо індикатори знову загоряться, вимкніть принтер, від'єднати кабель живлення та зверніться до уповноваженого сервісного центру.</p>
	<p>Відміна всіх завдань друку</p> <p>Пояснення: У принтері відмінено все завдання друку, що знаходилися в пам'яті принтера, включаючи завдання, які наразі отримувалися та друкувалися. Дочекайтеся завершення відміни завдання.</p>
	<p>Потрібне сервісне обслуговування (помилка контролера)</p> <p>Пояснення: Було виявлено помилку контролера. Вимкніть принтер. Зачекайте не менше 5 секунд, а потім знову його ввімкніть. Якщо всі індикатори знову загоряться, вимкніть принтер, від'єднати кабель живлення та зверніться до уповноваженого сервісного центру.</p>

Скасування друку

Натисніть кнопку  **Cancel Job (Скасувати завдання)** на панелі керування принтера.

Для отримання інформації щодо скасування завдання друку, доки воно не відправлено з комп'ютера, див. розділ “Скасування завдання друку” на сторінці 39.

Помилки друку в режимі PostScript 3 (лише моделі серій Epson AcuLaser M2400/M2410)

Перелічені в даному розділі проблеми можуть зустрітися під час друку з використанням драйвера PostScript. Усі процедурні інструкції стосуються драйвера принтера PostScript.

У принтері не відбувається друк

Причина	Що робити
Обрано неправильний драйвер принтера.	Переконайтеся в тому, що обрано драйвер принтера PostScript, який використовується для друку.

Принтер або його драйвер не з'являється в утилітах конфігурації принтера (лише Macintosh)

Причина	Що робити
Було змінено ім'я принтера.	Зверніться до адміністратора мережі для отримання докладної інформації, а потім оберіть правильне ім'я принтера.
Налаштування параметра AppleTalk zone (Зона AppleTalk) неправильні (для Mac OS X 10.5 або ранньої версії).	Відкрийте меню Print & Fax (Принтери та факси) (для Mac OS X 10.5) або Printer Setup Utility (Утиліта встановлення принтера) (Mac OS X 10.4), а потім оберіть для параметра AppleTalk zone (Зона AppleTalk) оберіть зону, що використовується.

Шрифт на відбитках відрізняється від шрифту на екрані

Причина	Що робити
Не встановлено екранні шрифти PostScript.	На комп'ютері, що використовується, мають бути встановлені екранні шрифти PostScript. В іншому випадку, обраний шрифт замінюється на який-небудь інший шрифт для відображення на екрані.
Лише для користувачів Windows Відповідні шрифти для заміни неправильно задано на вкладці Device Settings (Налаштування пристрою) діалогового вікна принтера Properties (Властивості).	Укажіть необхідні шрифти для заміни за допомогою Font Substitution Table.

Краї тексту і/або зображень нерівні

Причина	Що робити
Для параметра Print Quality встановлено значення Fast .	Змініть значення параметра Print Quality на Fine або Maximum .
Об'єм пам'яті принтера недостатній.	Збільшіть об'єм пам'яті принтера.

У принтері відбувається неправильний друк через інтерфейс USB

Причина	Що робити
<p>Лише для користувачів Windows</p> <p>Для параметра Data Format (Формат даних) у меню принтера Properties (Властивості) не встановлено значення ASCII або TBCP.</p>	<p>У разі підключення через інтерфейс USB друк бінарних даних на принтері неможливий. Переконайтеся в тому, для параметра Data Format (Формат даних), який можна відкрити, натиснувши Advanced на вкладці PostScript меню принтера Properties (Властивості), встановлено значення ASCII або TBCP.</p> <p>Якщо на комп'ютері використовується Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, перейдіть на вкладку Device Settings (Налаштування пристрою) у меню принтера Properties (Властивості), а потім натисніть параметр Output Protocol (Вихідний протокол) та оберіть значення ASCII або TBCP.</p>
<p>Лише для користувачів Macintosh</p> <p>У прикладній програмі для налаштувань друку обрано кодування Binary (Бінарне).</p>	<p>У разі підключення через інтерфейс USB друк бінарних даних на принтері неможливий. Переконайтеся в тому, що в прикладній програмі для налаштувань друку обрано кодування ASCII.</p>

У принтері відбувається неправильний друк через мережевий інтерфейс (лише для моделі DN)

Причина	Що робити
<p>Лише для користувачів Windows</p> <p>Значення параметра Data Format (Формат даних) відрізняється від налаштувань формату даних, указаних в прикладній програмі.</p>	<p>Якщо файл створено в прикладній програмі, що дозволяє змінювати формат даних і кодування, наприклад Photoshop, переконайтеся в тому, що налаштування прикладної програми відповідають налаштуванням драйвера принтера.</p>

Причина	Що робити
<p>Лише для користувачів Windows</p> <p>Комп'ютер під'єднано до мережі через AppleTalk в операційній системі Windows 2000, і для параметра Send CTRL+D Before Each Job (Надсилати CTRL+D перед кожним завданням) або Send CTRL+D After Each Job (Надсилати CTRL+D після кожного завдання) на вкладці Device Settings (Налаштування пристрою) діалогового вікна принтера Properties (Властивості) встановлено значення Yes.</p>	<p>Переконайтеся в тому, що для обох параметрів Send CTRL+D Before Each Job (Надсилати CTRL+D перед кожним завданням) і Send CTRL+D After Each Job (Надсилати CTRL+D після кожного завдання) встановлено налаштування No.</p>
<p>Лише для користувачів Windows</p> <p>Дані для друку завеликі.</p>	<p>Натисніть Advanced на вкладці PostScript меню принтера Properties (Властивості), а потім змініть значення параметра Data Format (Формат даних) із даних ASCII (значення за замовчуванням) на TBCP (Tagged binary communications protocol) (Протокол TBCP).</p> <p>Якщо для параметра Binary (Бінарний) обрано значення On (Увімк), протокол TBCP недоступний. Використовуйте протокол Binary (Бінарний). Для отримання докладної інформації щодо налаштування див. документ Network Guide.</p>
<p>Лише для користувачів Windows</p> <p>Виконання друку із використанням мережевого інтерфейсу.</p>	<p>Натисніть Advanced на вкладці PostScript меню принтера Properties (Властивості), а потім змініть значення параметра з даних ASCII (значення за замовчуванням) на TBCP (Tagged binary communications protocol) (Протокол TBCP).</p> <p>Якщо для параметра Binary (Бінарний) обрано значення On (Увімк), протокол TBCP недоступний. Використовуйте протокол Binary (Бінарний). Для отримання докладної інформації щодо налаштування див. документ Network Guide.</p>

Трапилася невизначена помилка (лише Macintosh)

Причина	Що робити
<p>Версія Mac OS, що використовується, не підтримується.</p>	<p>Драйвер даного принтера можна використовувати лише на комп'ютерах Macintosh зі встановленою операційною системою Mac OS X версії 10.4.11 або пізнішої версії.</p>

Розділ 7

Про програмне забезпечення принтера

Використання драйвера принтера в системі Windows

Використання драйвера принтера

Драйвер принтера є програмним забезпеченням, що дозволяє регулювати налаштування принтера таким чином, щоб отримувати найкращі результати.

Примітка:

В онлайн-довідці наведено детальну інформацію щодо налаштування драйвера принтера.

Примітка для користувачів Windows Vista:

Під час друку не натискайте кнопку живлення та не переводьте вручну комп'ютер у режим очікування чи в сплячий режим.

Запуск драйвера принтера

Запустити драйвер принтера можна безпосередньо з будь-яких прикладних програм та з операційної системи Windows.

Налаштування принтера, виконані в будь-яких прикладних програмах Windows, замінюють налаштування, виконані в операційній системі.

За допомогою прикладної програми

Натисніть **Print (Друк)**, **Print Setup (Налаштування друку)** або **Page Setup (Налаштування сторінки)** у меню File (Файл). У разі потреби необхідно натиснути **Setup (Налаштування)**, **Options (Опції)**, **Properties (Властивості)** або комбінацію з цих кнопок.

Користувачі Windows 7

Натисніть кнопку пуску, оберіть **Devices and Printers (Пристрої та принтери)**. Потім клацніть правою кнопкою миші на принтері та оберіть **Printing preferences (Параметри друку)**.

Користувачі Windows Vista, Server 2008

Натисніть  **Start (Пуск)**, натисніть **Control Panel (Панель керування)**, а потім двічі клацніть на **Printers (Принтери)**. Клацніть правою кнопкою миші на значку принтера, а потім оберіть **Printing Preferences (Параметри друку)**.

Користувачі Windows XP, Server 2003

Натисніть **Start (Пуск)**, натисніть **Printers and Faxes (Принтери та факси)**. Клацніть правою кнопкою миші на значку принтера, а потім оберіть **Printing Preferences (Параметри друку)**.

Користувачі Windows 2000

Натисніть **Start (Пуск)**, наведіть курсор на **Settings (Налаштування)**, а потім натисніть **Printers (Принтери)**. Клацніть правою кнопкою миші на значку принтера, а потім оберіть **Printing Preferences (Параметри друку)**.

Друк аркуша перевірки стану

Для перевірки поточного стану принтера надрукуйте аркуш перевірки стану за допомогою драйвера принтера.

Примітка:

Друк аркуша перевірки стану необхідно виконувати на папері формату А4 (Книжна).

1. Запустіть драйвер принтера.
2. Перейдіть на вкладку **Optional Settings**, а потім натисніть **Status Sheet**.

Виконання розширених налаштувань

У діалоговому вікні Extended Settings можна виконувати різноманітні налаштування. Для відкриття діалогового вікна натисніть **Extended Settings** на вкладці Optional Settings.

Виконання налаштувань додаткового обладнання

У разі встановлення на принтер додаткового обладнання можна власноруч оновити інформацію щодо встановленого додаткового обладнання.

1. Запустіть драйвер принтера.

2. Перейдіть на вкладку **Optional Settings**, а потім оберіть **Update the Printer Option Info Manually**.
3. Натисніть **Settings**. З'явиться діалогове вікно Optional Settings.
4. Виконайте налаштування для кожного встановленого пристрою додаткового обладнання, а потім натисніть **OK**.

Відображення інформації щодо витратних матеріалів

На вкладці Basic Settings відображається інформація про залишок терміну експлуатації витратних матеріалів.

Примітка:

- Дана функція доступна лише в разі встановлення програмного забезпечення EPSON Status Monitor.
- Ця інформація може відрізнятися від інформації, відображеної в EPSON Status Monitor. Використовуйте EPSON Status Monitor для отримання більш детальної інформації про витратні матеріали.
- Якщо встановлено неоригінальні витратні матеріали, індикатор рівню та застережувальний значок, що показують залишок терміну експлуатації, не відображаються.

Замовлення витратних матеріалів та деталей сервісного обслуговування

Натисніть кнопку **Order Online** на вкладці Basic Settings. Див. розділ “Order Online” на сторінці 133 для отримання докладної інформації.

Примітка:

Дана функція доступна лише в разі встановлення програмного забезпечення EPSON Status Monitor.

Використання EPSON Status Monitor


EPSON Status Monitor є прикладною програмою, що здійснює контроль за принтером та надає інформацію про його поточний стан.

Установлення EPSON Status Monitor

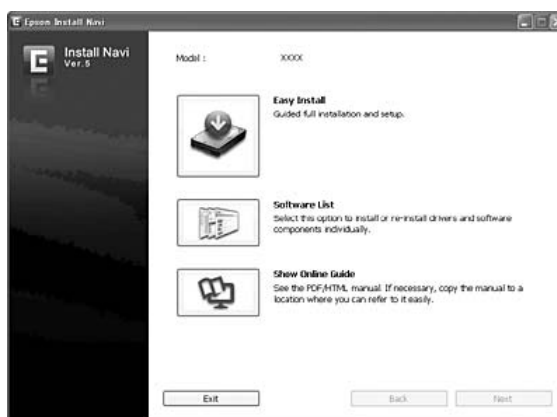
1. Переконайтеся в тому, що принтер вимкнено та що на комп'ютері завантажено Windows.

- Уставте диск із програмним забезпеченням у привід CD-ROM.

Примітка:

Якщо екран *Epson Install Navi* не з'являється автоматично, натисніть  **Start (Пуск)**, а потім натисніть **Computer (Комп'ютер)** (для Windows 7, Vista або Server 2008) або натисніть значок **My Computer (Мій комп'ютер)** на робочому столі (для Windows XP, 2000 або Server 2003). Клацніть правою кнопкою миші на значку CD-ROM, натисніть **Open (Відкрити)** у меню, що з'явиться, а потім двічі клацніть **Epsetup.exe**.

- Натисніть **Software List (Список ПЗ)**.



Примітка:

- Див. документ *Network Guide* для отримання інформації щодо встановлення *EPSON Status Monitor* у мережі.
 - Якщо необхідно використовувати принтер через сервер друку, потрібно на кожному клієнтському комп'ютері встановити *EPSON Status Monitor* із диску з програмним забезпеченням, маючи при цьому права адміністратора.
- Оберіть пункт **Epson Status Monitor**, а потім натисніть кнопку **Next (Далі)**.
 - Прочитайте ліцензійну угоду, а потім натисніть **Accept (Прийняти)**.
 - По завершенні встановлення натисніть **Cancel (Скасувати)**.

Запуск EPSON Status Monitor

Натисніть значок EPSON Status Monitor на панелі задач, а потім оберіть ім'я принтера, до якого необхідно отримати доступ.



Примітка:

- ❑ *Запустити EPSON Status Monitor також можна натисканням кнопки **Simple Status** на вкладці **Optional Settings** драйвера принтера.*
- ❑ *Також діалогове вікно **Order Online** з'являється при натисканні кнопки **Order Online** на вкладці **Basic Settings** у драйвері принтера.*

About	Можна отримати інформацію щодо EPSON Status Monitor, наприклад версії виробу або версії інтерфейсу.
Simple Status	Можна перевіряти стан принтера, помилки або попередження.
Detailed Status*	Можна спостерігати детальну інформацію щодо стану принтера. У разі виникнення проблеми відображається найімовірніший спосіб її вирішення. Див. розділ "Detailed Status" на сторінці 128.
Replacement Parts Information*	Можна отримати інформацію щодо пристроїв для завантаження папера та деталей для заміни. Див. розділ "Інформація Replacement Parts" на сторінці 129.
Job Information*	Можна перевірити інформацію щодо завдань друку. Див. розділ "Job Information" на сторінці 130.
Notice Settings	Можна виконати особливі налаштування контролю. Див. розділ "Notice Settings" на сторінці 132.
Order Online	Можна замовляти онлайн витратні матеріали й деталі, що обслуговуються. Див. розділ "Order Online" на сторінці 133.
Tray Icon Settings	Можна налаштувати інформацію, що буде відображатися при клацанні двічі на значку в області задач, якщо з комп'ютера не надходять завдання друку.

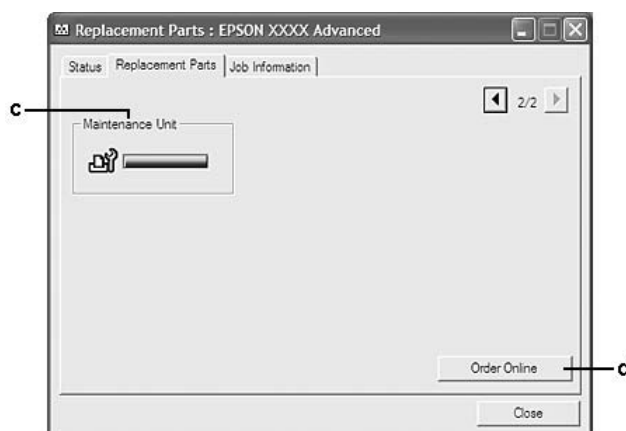
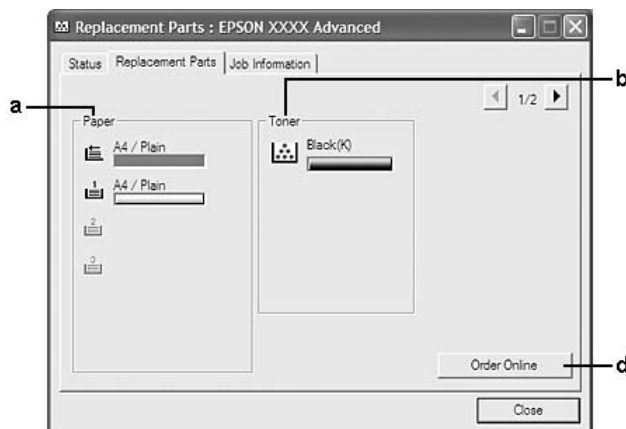
* Також відкрити будь-яке меню можна, перейшовши на відповідну вкладку в кожному інформаційному вікні.

Примітка для користувачів Windows XP:

Програмне забезпечення EPSON Status Monitor недоступне в разі друку через з'єднання Remote Desktop (Віддалений робочий стіл).

Detailed Status

Інформація Replacement Parts



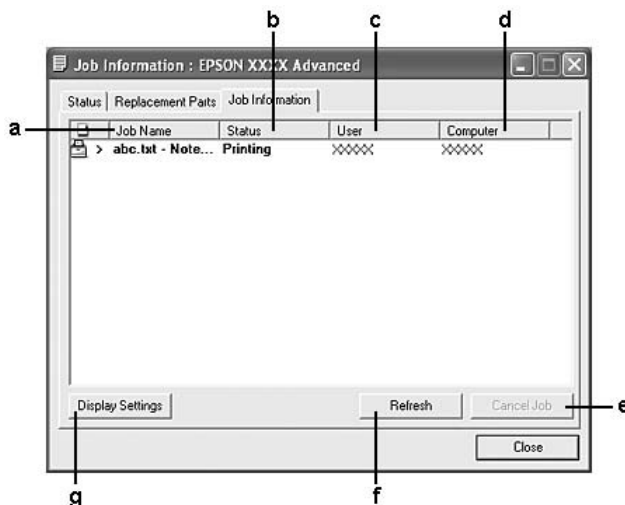
Примітка:

Для переключення між двома наведеними вище вікнами натисніть  або .

a.	Paper:	Відображення формату папера, типу папера та приблизної кількості папера, що залишається в пристрої для завантаження папера.
b.	Toner:	Відображення залишку терміну експлуатації тонер-картриджа. Значок тонера блимає в разі виникнення помилки тонер-картриджа або в разі наближення кінця терміну його експлуатації.
c.	Maintenance Unit:	Відображення залишку терміну експлуатації сервісного блоку. Значок сервісного блоку блимає в разі виникнення помилки сервісного блоку або в разі наближення кінця терміну його експлуатації.
d.	Кнопка Order Online:	Натиснувши цю кнопку, можна придбати витратні вироби й деталі, що обслуговуються, в режимі онлайн. Див. розділ "Order Online" на сторінці 133 для отримання докладної інформації.

Примітка:

Залишки терміну експлуатації деталей для заміни відображаються лише в разі використання оригінальних деталей Epson.

Job Information

a.	Job Name:	Відображення назв завдань друку користувача. Завдання друку інших користувачів відображаються у вигляді -----.	
b.	Status:	Waiting:	Завдання друку очікує на свою чергу для друку.
		Spooling:	Завдання друку буферизується на комп'ютері.
		Deleting:	Завдання друку видаляється.
		Printing:	Завдання друку наразі виконується.
		Completed:	Виконання завдання друку завершено.
		Canceled:	Завдання друку скасовано.
c.	User:	Відображення імені користувача.	
d.	Computer:	Відображення імені комп'ютера, із якого було надіслано завдання друку.	
e.	Кнопка Cancel Job:	Відміна обраного завдання друку.	
f.	Кнопка Refresh:	Оновлення інформації в даному меню.	
g.	Кнопка Display Settings:	Відображення діалогового вікна Display Settings для вибору пунктів і порядку їх відображення на екрані Job Information, а також для вибору типів завдань для відображення.	

Примітка для користувачів Windows XP:

LPR-з'єднання Windows XP, що спільно використовуються, і стандартні TCP/IP-з'єднання Windows XP, що спільно використовуються, із клієнтськими комп'ютерами Windows не підтримують функцію керування завданнями.

Вкладка **Job Information** доступна в разі використання перелічених нижче з'єднань:

Середовища сервера та клієнтських комп'ютерів:

- У разі використання LPR-з'єднання Windows 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 або Server 2003 x64, що спільно використовуються, із клієнтськими комп'ютерами Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 або 2000.
- У разі використання стандартного TCP/IP-з'єднання Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 або Server 2003 x64, що спільно використовуються, із Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 або 2000.
- У разі використання TCP/IP-з'єднання Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 або Server 2003 x64 за допомогою EpsonNet Print, що спільно використовуються, із клієнтськими комп'ютерами Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 або 2000.

Лише середовище клієнтських комп'ютерів:

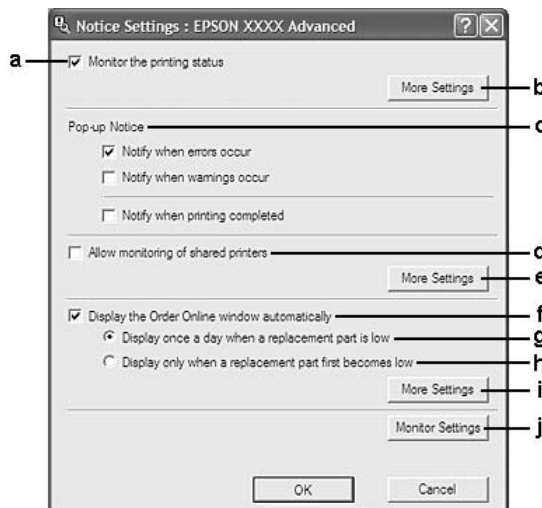
- У разі використання LPR-з'єднання (у Windows 7, Vista, Vista x64, XP, XP x64 або 2000).
- У разі використання стандартного TCP/IP-з'єднання (у Windows 7, Vista, Vista x64, XP, XP x64 або 2000).
- У разі використання TCP/IP-з'єднання за допомогою EpsonNet Print (у Windows 7, Vista, Vista x64, XP, XP x64 або 2000).

Примітка:

Використовувати дану функцію в наведених нижче ситуація неможливо:

- У разі використання додаткової інтерфейсної плати Ethernet, що не підтримує функцію керування завданнями.
- Майте на увазі, якщо обліковий запис користувача, використаний для входу на клієнтський комп'ютер, відрізняється від облікового запису користувача, використаного для під'єднання до сервера, функція керування завданнями недоступна.

Notice Settings



a.	Пункт для позначки Monitor the Printing Status:	Якщо це поле відмічено позначкою, EPSON Status Monitor контролює стан принтера під час обробки завдання друку.
b.	Кнопка More Settings:	Відкривання діалогового вікна More Settings для налаштування способу відображення значка на панелі задач.
c.	Pop-up Notice:	Налаштування повідомлення, яке необхідно відобразити.
d.	Пункт для позначки Allow monitoring of shared printers:	Якщо цей пункт відмічено позначкою, можна здійснювати контроль за спільним принтером із інших комп'ютерів. У разі підключення принтера через сервер до Windows Point & Print (Наведи та друкуй), і при цьому на сервері й клієнтському комп'ютері встановлено Windows XP або пізнішу версію, принтер взаємодіє з функціями зв'язку ОС. Таким чином, можна здійснювати контроль за принтером, не відмічаючи позначкою даний пункт.
e.	Кнопка More Settings:	Відкривання діалогового вікна More Settings для налаштування способу зв'язку зі спільним принтером.
f.	Пункт для позначки Display the Order Online window automatically:	Якщо цей пункт відмічено позначкою, вікно Order Online з'являється автоматично, якщо закінчується витратний матеріал або якщо термін експлуатації деталі для заміни досягає кінця.
g.	Пункт для позначки Display once a day when a replacement part is low:	Якщо обрано цю кнопку із залежною функцією, вікно Order Online з'являється автоматично раз на день, коли ви починаєте друк або відображаєте стан, запустивши EPSON Status Monitor.
h.	Пункт для позначки Display only when a replacement part first becomes low:	Якщо обрано цю кнопку із залежною функцією, вікно Order Online з'являється автоматично, лише якщо деталь для заміни досягає кінця терміну експлуатації.

i.	Кнопка More Settings:	Відкриття діалогового вікна More Settings, у якому можна задати URL для виконання замовлення.
j.	Кнопка Monitor Settings:	Відкриття діалогового вікна Monitor Settings для налаштування інтервалу спостереження.

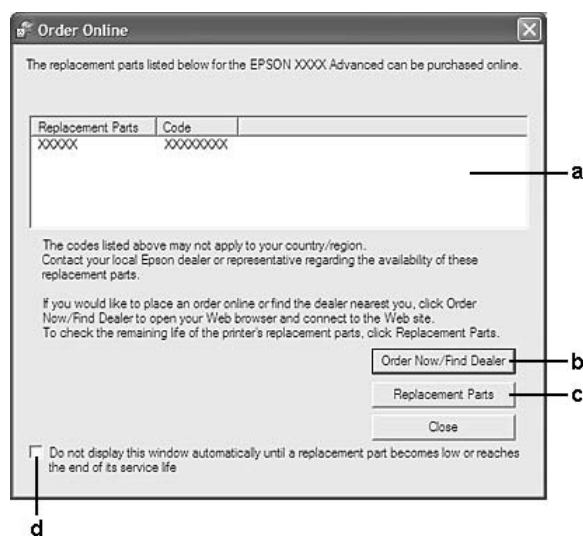
Примітка для користувачів Windows 7 або Vista:

Якщо відмічено позначкою пункт **Allow monitoring of shared printers**, з'явиться діалогове вікно User Account Control (Керування обліковими записами користувачів). Потім натисніть **Continue (Продовжити)** для здійснення налаштування.

Примітка:

Застосовуючи спільне використання принтера, переконайтеся в тому, що програмне забезпечення EPSON Status Monitor налаштоване таким чином, що на сервері друку можна здійснювати контроль за принтером, що використовується в мережі.

Order Online



a.	Текстове поле:	Відображення деталей для заміни й кодів.
b.	Кнопка Order Now/Find Dealer:	Перехід за адресою URL, де можна зробити замовлення та знайти найближчого до вас дилера. Якщо підтверджувальне повідомлення не потрібне, виділіть позначкою пункт Do not display the confirmation message before connecting у діалоговому вікні More Settings. Діалогове вікно More Settings з'являється, якщо натиснути кнопку More Settings у діалоговому вікні Notice Settings.

c.	Кнопка Replacement Parts:	Відображення інформації про деталі для заміни.
d.	Пункт для позначки Do not display this window automatically until a replacement part becomes low or reaches the end of its service life:	Якщо цей пункт відмічено позначкою, вікно Order Online з'являється автоматично, лише якщо закінчується витратний матеріал або якщо термін експлуатації деталі для заміни досягає кінця.

Видалення програмного забезпечення принтера

Для видалення програмного забезпечення принтера, спершу закрийте всі прикладні програми, а потім видаліть програмне забезпечення принтера з наведеного нижче меню в розділі Control Panel (Панель керування).

- Program and Features (Програми та властивості)** (для Windows 7, Vista, Server 2008)
- Change or Remove Programs (Змінити або видалити програми)** (для Windows XP або Server 2003)
- Значок **Change or Remove (Змінити або видалити)** (для Windows 2000)

Оберіть програмне забезпечення принтера, яке необхідно видалити, а потім натисніть наведений нижче пункт.

- Uninstall/Change (Видалити/Змінити)** (для Windows 7, Vista, Server 2008)
- Change/Remove (Змінити/Видалити)** (для Windows XP, 2000, Server 2003)

Примітка:

Можна видалити EPSON Network Utility, обравши EPSON Status Monitor у меню. Якщо за допомогою EPSON Status Monitor здійснюється контроль за кількома принтерами в мережі, у разі видалення EPSON Network Utility відобразити стан будь-якого принтера в EPSON Status Monitor буде неможливо.

Спільне використання принтера в мережі

У цьому розділі описано, як налаштувати спільне використання принтера в стандартній мережі Windows.

Комп'ютери в мережі можуть використовувати принтер, що напряму під'єднаний до одного з них. Комп'ютер, напряму під'єднаний до принтера, є сервером друку, а решта комп'ютерів є клієнтськими комп'ютерами, що потребують дозволу на спільне використання принтера з сервера друку. Клієнтські комп'ютери використовують принтер через сервер друку.

Перелічені нижче операційні системи можна використовувати в якості серверів друку та операційних систем клієнтських комп'ютерів:

ОС сервера друку	32-бітна ОС	Windows 7, Vista, XP, 2000, Server 2008, Server 2003
	64-бітна ОС	Windows 7 x64, Vista x64, XP x64, Server 2008 x64, Server 2003
ОС клієнтського комп'ютера	32-бітна ОС	Windows 7, Vista, XP, 2000
	64-бітна ОС	Windows 7 x64, Vista x64, XP x64

Примітка:



- ❑ Застосовуючи спільне використання принтера, переконайтеся в тому, що програмне забезпечення EPSON Status Monitor налаштоване таким чином, що на сервері друку можна здійснювати контроль за принтером, що використовується в мережі. Див. розділ “Notice Settings” на сторінці 132.
- ❑ Спершу сервер друку та клієнтські комп'ютери повинні бути налаштовані в одній мережевій системі та повинні бути під одним мережовим керуванням.

Налаштування сервера друку

Виконайте наведені нижче дії для налаштування комп'ютера в якості сервера друку та встановлення на сервер додаткових драйверів. Додаткові драйвери потрібні для друку з клієнтських комп'ютерів, операційні системи яких відрізняються від операційної системи комп'ютера сервера.

Примітка:

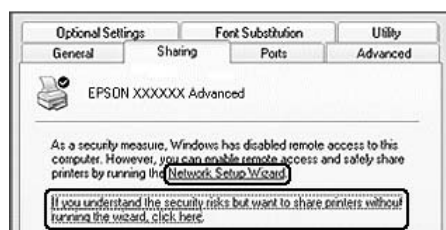
Необхідно зайти у Windows у якості адміністратора локальної машини.

1. У разі використання Windows 7 або 7 x64 натисніть  **Start (Пуск)** й оберіть **Devices and Printers (Пристрої та принтери)**.
У разі використання сервера друку Windows Vista, Vista x64, Server 2008 або Server 2008 x64 натисніть  **Start (Пуск)**, натисніть **Control Panel (Панель керування)**, а потім двічі клацніть на **Printers (Принтери)**.
У разі використання сервера друку Windows XP, XP x64, Server 2003 або Server 2003 x64 натисніть **Start (Пуск)**, наведіть курсор на **Printers and Faxes (Принтери та факси)**.
У разі використання сервера друку Windows 2000 натисніть **Start (Пуск)**, наведіть курсор на **Settings (Налаштування)**, а потім натисніть **Printers (Принтери)**.
2. Клацніть правою кнопкою миші на значку принтера, натисніть **Printer properties (Властивості принтера)**, а потім натисніть **Sharing (Спільне використання)** у меню, що з'явиться.

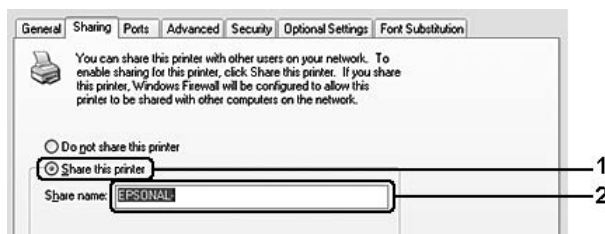
У разі використання Windows Vista, Vista x64, Server 2008 або Server 2008 x64 натисніть **Change sharing options (Змінити налаштування спільного використання)**, а потім натисніть **Continue (Продовжити)**.

У разі використання Windows XP, XP x64, Server 2003 або Server 2003 x64, якщо з'явиться таке меню, натисніть або **Network Setup Wizard (Майстер налаштування мережі)**, або **If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here (Якщо ви усвідомлюєте загрозу безпеці, але хочете відкрити принтери для спільного доступу без запуску майстра, натисніть тут)**.

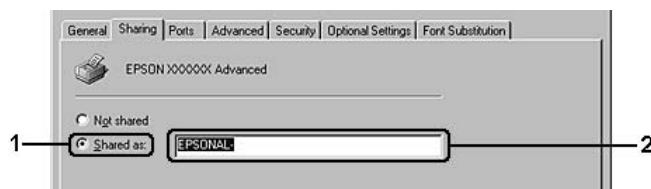
У будь-якому випадку, виконуйте дії, зображені на екрані.



3. Оберіть **Share this printer (Використовувати спільний доступ до принтера)**, а потім введіть мережеве ім'я.



У разі використання сервера друку Windows 2000, оберіть **Shared as (Спільний ресурс)**, а потім введіть мережеве ім'я.



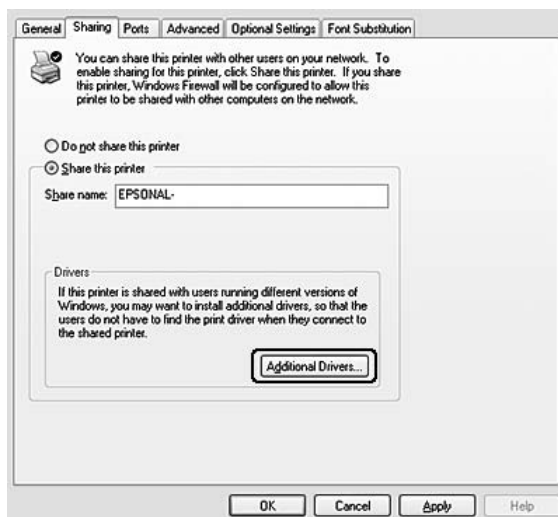
Примітка:

Не використовуйте пробіли або дефіси мережевого імені.

4. Натисніть **Additional Drivers (Додаткові драйвери)**.

Примітка:

Якщо на комп'ютерах сервера та клієнтських комп'ютерах використовується однакова операційна система, установлювати додаткові драйвери непотрібно. Просто натисніть **ОК** після пункту 3.

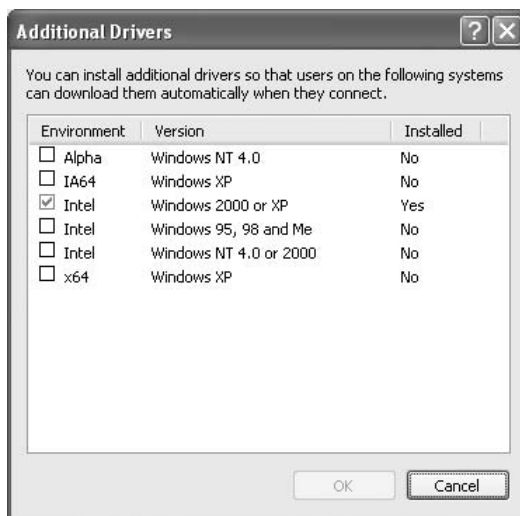


5. Оберіть версію Windows, що використовується на клієнтських комп'ютерах, а потім натисніть **ОК**.

Ім'я сервера	ОС клієнтського комп'ютера	Драйвер
Windows 2000	32-бітна ОС	Intel Windows 2000
Windows XP*	32-бітна ОС	Intel Windows 2000 або XP
	64-бітна ОС	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 або Server 2003 x64*	32-бітна ОС	x86 Windows 2000, Windows XP і Windows Server 2003
	64-бітна ОС	x64 Windows XP і Windows Server 2003

Ім'я сервера	ОС клієнтського комп'ютера	Драйвер
Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, Server 2008, Server 2008 x64 або Server 2008 R2	32-бітна ОС	x86 Type 3 - User Mode
	64-бітна ОС	x64 Type 3 - User Mode

* Додатковий драйвер для Windows XP x64 і Server 2003 x64 можна використовувати для Windows XP Service Pack2, Windows 2003 Service Pack1 або пізнішої версії.



Примітка:

- Драйвери, відмічені позначкою в пункті Additional Drivers (Додаткові драйвери), встановлено попередньо, тому їх не потрібно перевстановлювати.
- Не обирайте додаткові драйвери, не перелічені в наведеному вище списку. Інші додаткові драйвери не використовуються.

Налаштування клієнтського комп'ютера

У цьому розділі розповідається, як налаштувати клієнтський комп'ютер через мережевий принтер у мережі.

Примітка:

- Для спільного використання принтера в мережі Windows необхідно налаштувати сервер друку. Для отримання докладної інформації див. розділ "Налаштування сервера друку" на сторінці 135.

- ❑ У цьому розділі розповідається, як отримати доступ до спільного принтера в стандартній мережевій системі за допомогою сервера (робоча група Microsoft). Якщо ви не можете отримати доступ до спільного принтера через особливості мережевої системи, зверніться за допомогою до адміністратора мережі.
- ❑ У цьому розділі розповідається, як установити драйвер принтера для доступу до спільного принтера з папки **Printers (Принтери)**.
- ❑ Якщо на клієнтському комп'ютері необхідно використовувати EPSON Status Monitor, установіть EPSON Status Monitor із диску з програмним забезпеченням на кожному клієнтському комп'ютері, маючи при цьому права адміністратора.
- ❑ Якщо необхідно здійснювати контроль за спільним принтером з кількома користувачами з клієнтського комп'ютера, відмітьте позначкою пункт **Allow monitoring of shared printers** у **EPSON Status Monitor**.

Установлення драйвера принтера за допомогою додаткового драйвера


Виконуйте наведені нижче інструкції для встановлення драйвера принтера на клієнтському комп'ютері за допомогою додаткового драйвера, встановленого на сервері друку.


Можна встановити драйвер принтера для спільного принтера, якщо у вас є права на Power Users (Керування користувачами) або вагоміші права доступу, навіть якщо ви не є адміністратором комп'ютера.

У Windows Vista або Vista x64, навіть якщо ви не є адміністратором або привілейованим користувачем, можна встановити драйвер принтера, натиснувши **Continue (Продовжити)**, коли з'являється підказка продовжувати встановлення.

Примітка:

У цьому розділі використовуються знімки екрану для Windows XP. Вони можуть відрізнятися від вигляду екранів вашої операційної системи.

1. У разі використання Windows 7 або 7 x64 натисніть  **Start (Пуск)** й оберіть **Devices and Printers (Пристрої та принтери)**.

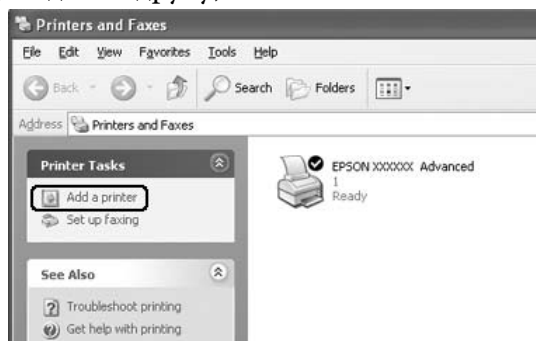
У разі використання клієнтських комп'ютерів Windows Vista або Vista x64 натисніть  **Start (Пуск)**, натисніть **Control Panel (Панель керування)**, а потім двічі клацніть на значку **Printers (Принтери)**.

У разі використання клієнтських комп'ютерів Windows XP або XP x64 натисніть **Start (Пуск)**, наведіть курсор на **Printers and Faxes (Принтери та факси)**.

У разі використання клієнтських комп'ютерів Windows 2000 натисніть **Start (Пуск)**, наведіть курсор на **Settings (Налаштування)**, а потім натисніть **Printers (Принтери)**.

- У разі використання Windows 7, 7 x64, Vista або Vista x64 натисніть **Add a printer (Додати принтер)** на панелі меню.

У разі використання Windows XP або XP x64 натисніть **Add a printer (Додати принтер)** у меню Printer Tasks (Завдання друку).



У разі використання Windows 2000 двічі клацніть на значку **Add Printer (Додати принтер)**, а потім натисніть **Next (Далі)**.

- У разі використання Windows 7, 7 x64, Vista або Vista x64 натисніть **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Додати мережевий, бездротовий або Bluetooth-принтер)**. Якщо мережевий принтер знайдено автоматично, перейдіть до дії 5. Якщо ні, натисніть **stop (стоп)** і натисніть **The printer that I want isn't listed (Потрібний принтер відсутній у списку)**, а потім перейдіть до дії 4.

У разі використання Windows XP або XP x64 оберіть **A network printer, or a printer attached to another computer (Мережевий принтер або принтер, під'єднаний до іншого комп'ютера)**, а потім натисніть **Next (Далі)**.

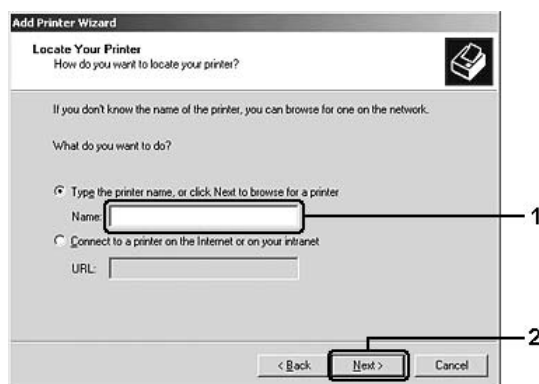
У разі використання Windows 2000 оберіть **Network printer (Мережевий принтер)**, а потім натисніть **Next (Далі)**.

- У разі використання Windows 7 або 7 x64 натисніть **Find a printer in the directory, based on location of feature (Знайти принтер у папці відповідно до місцезнаходження функції)**, а потім натисніть **Next (Далі)**.

У разі використання Windows Vista, Vista x64, XP, або XP x64 натисніть **Browse for a printer (Знайти принтер)**, а потім натисніть **Next (Далі)**.



У разі використання Windows 2000 уведіть ім'я мережевого принтера або натисніть **Next (Далі)**.



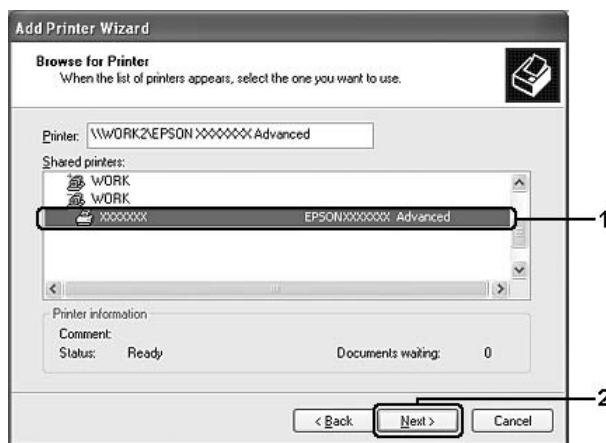
Примітка:

- Також можна ввести “\\(ім'я комп'ютера, локально під'єданого до спільного принтера)\(ім'я спільного принтера)” у якості мережевої адреси або імені черги.
- Необов'язково вводити ім'я спільного принтера.

5. У разі використання Windows 7 або 7 x64 виконайте пошук на комп'ютері або сервері, під'єданому до спільного принтера, у пункті **Find Printers (Знайти принтер)**. Якщо з'являється діалогове вікно для введення імені користувача та пароля, уведіть інформацію про сервер друку, оберіть ім'я спільного принтера, а потім натисніть **OK**. Коли з'являється діалогове вікно **Add Printer (Додати принтер)**, натисніть **Next (Далі)**.

У разі використання Windows Vista або Vista x64 натисніть значок комп'ютера або сервера, під'єданого до спільного принтера. Якщо з'являється діалогове вікно для введення імені користувача та пароля, уведіть інформацію про сервер друку, оберіть ім'я спільного принтера, а потім натисніть **Next (Далі)**. Коли з'являється діалогове вікно **Add Printer (Додати принтер)**, натисніть **Next (Далі)**.

У разі використання Windows XP, XP x64 і 2000 натисніть значок комп'ютера або сервера, під'єданого до спільного принтера. Якщо з'являється діалогове вікно для введення імені користувача та пароля, уведіть інформацію про сервер друку, натисніть ім'я спільного принтера, а потім натисніть **Next (Далі)**.



Примітка:

- Ім'я спільного принтера може бути змінено комп'ютером або сервером, під'єданим до спільного принтера. Щоб уточнити ім'я спільного принтера, зверніться до адміністратора мережі.*
 - Якщо на комп'ютері клієнта було заздалегідь встановлено драйвер принтера, потрібно обрати або новий драйвер принтера, або поточний драйвер принтера. Якщо з'явиться підказка обрати драйвер принтера, оберіть драйвер принтера відповідно до повідомлення.*
 - Якщо на сервері друку встановлено додатковий драйвер для відповідної версії Windows, перейдіть до наступного пункту.*
6. Оберіть, чи потрібно використовувати принтер у якості принтера за замовчуванням, а потім натисніть **Next (Далі)**.

7. Перевірте налаштування, а потім натисніть **Finish (Кінець)**.



Установлення драйвера принтера з диска з програмним забезпеченням

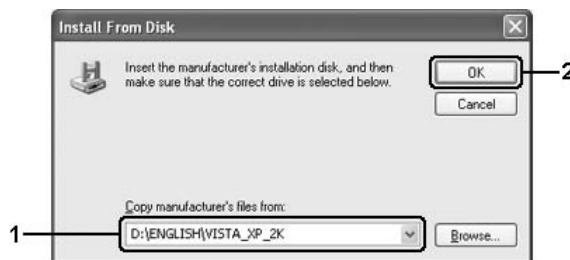
Виконайте наведені нижче інструкції для встановлення драйвера принтера з диска з програмним забезпеченням, що додається до принтера.

Знімки екрану, зображені на наступних сторінках, можуть відрізнятися в залежності від операційної системи Windows.

Примітка:

- Установлюючи на клієнти Windows XP, XP x64 або 2000, необхідно увійти у Windows XP, XP x64 або 2000 з правами адміністратора.
 - У разі використання Windows 7, 7 x64, Vista або Vista x64, навіть якщо ви не є адміністратором або привілейованим користувачем, можна встановити драйвер принтера, натиснувши **Continue (Продовжити)**, коли з'являється підказка продовжувати встановлення.
 - Якщо додаткові драйвери встановлено або на комп'ютерах сервера та клієнтів використовується однакова ОС, установлювати драйвери принтера з диска з програмним забезпеченням непотрібно.
1. Отримайте доступ до спільного принтера. Може з'явитися підказка. Натисніть **OK**, а потім виконуйте інструкції, що з'являються на екрані, щоб установити драйвер принтера з диска з програмним забезпеченням.

- Уставте диск з програмним забезпеченням, уведіть відповідне ім'я приводу та папки, у яких знаходиться драйвер принтера для клієнтів, а потім натисніть **ОК**.



У процесі встановлення драйверів може з'явитися повідомлення “Digital Signature is not found. (Не знайдено цифровий підпис.)”. Натисніть **Continue Anyway (Усе одно продовжити)** (у разі використання Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 або Server 2003 x64) або **Yes (Так)** (у разі використання Windows 2000) та продовжіть установлення.

Ім'я папки може відрізнятися залежно від ОС, що використовується.

ОС клієнтського комп'ютера	Ім'я папки
Windows 7, Vista, XP або 2000	\<Мова>\WINX86
Windows 7 x64, Vista x64 або XP x64	\<Мова>\WINX64

- Оберіть ім'я принтера, натисніть **ОК**, а потім виконуйте інструкції, що з'являються на екрані.

Використання драйвера принтера в системі Macintosh

Використання драйвера принтера

Драйвер принтера є програмним забезпеченням, що дозволяє регулювати налаштування принтера таким чином, щоб отримувати найкращі результати.

Примітка:

В онлайн-довідці наведено детальну інформацію щодо налаштування драйвера принтера.

Запуск драйвера принтера

Запустити драйвер принтера можна безпосередньо з будь-яких прикладних програм та з операційної системи.

Із операційної системи

Зареєструйте принтер у **Print & Fax (Принтери та факси)** (у разі використання Mac OS X 10.5 або пізнішої версії) або **Printer Setup Utility (Утиліта встановлення принтера)** (у разі використання Mac OS X 10.4), натисніть **Print (Друк)** у меню File (Файл) будь-якої прикладної програми, а потім оберіть принтер.

Із прикладної програми

- Для налаштування формату папера оберіть **Page Setup (Налаштування сторінки)** або **Print (Друк)** у меню File (Файл) будь-якої прикладної програми.
- Щоб відкрити Printer Settings (Налаштування принтера), оберіть **Print (Друк)** у меню File (Файл) будь-якої прикладної програми.

Друк аркуша перевірки стану

Для перевірки поточного стану принтера надрукуйте аркуш перевірки стану за допомогою драйвера принтера.

1. Натисніть значок **EPSONRemotePanel** у Dock (Док).
2. Оберіть принтер у діалоговому вікні EPSONRemoteControlPanel.
3. Натисніть **Status Sheet**.

Примітка для користувачів Mac OS X 10.4:

Для запуску EPSONRemoteControlPanel із Dock (Док) уперше після встановлення драйвера принтера необхідно спершу відкрити діалогове вікно друку.

Зміна налаштувань принтера

Можна змінити налаштування принтера, наприклад пристрій для завантаження папера, тип папера і якість папера.

Відкрийте діалогове вікно Print (Друк) й оберіть **Printer Settings (Налаштування принтера)** у випадаючому списку, а потім оберіть кнопку **Basic Settings (Основні налаштування)** (у разі використання Mac OS X 10.5 або пізнішої версії) або вкладку **Basic Settings (Основні налаштування)** (у разі використання Mac OS X 10.4).

Виконання розширених налаштувань

Можна виконувати різноманітні налаштування, наприклад Skip Blank Page (Пропустити порожню сторінку).

Відкрийте діалогове вікно Print (Друк) й оберіть **Printer Settings (Налаштування принтера)** у випадаючому списку, а потім оберіть кнопку **Extended Settings (Розширені налаштування)** (у разі використання Mac OS X 10.5 або пізнішої версії) або вкладку **Extended Settings (Розширені налаштування)** (у разі використання Mac OS X 10.4).

Використання EPSON Status Monitor

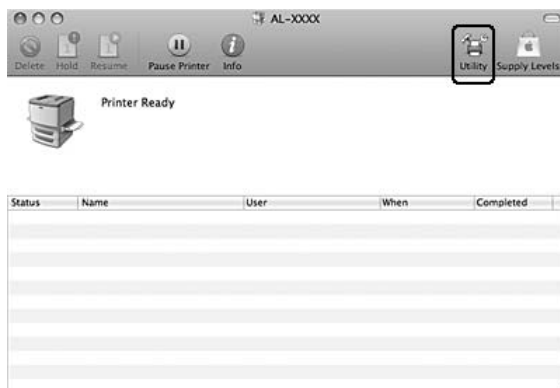
EPSON Status Monitor є прикладною програмою, що здійснює контроль за принтером та надає інформацію про його поточний стан.

Запуск EPSON Status Monitor

Для користувачів Mac OS X 10.5 або пізнішої версії.

1. Перейдіть до System Preferences (Параметри системи), а потім двічі клацніть на значку **Print & Fax (Принтери та факси)**.
2. Оберіть принтер у списку Printers (Принтери) та натисніть **Open Print Queue (Відкрити чергу друку)**.
3. Клацніть на значку **Utility (Утиліта)**.

У разі використання Mac OS X 10.6 перейдіть на вкладку **Utility (Утиліта)**, а потім натисніть кнопку **Open Printer Utility (Відкрити утиліту принтера)**.

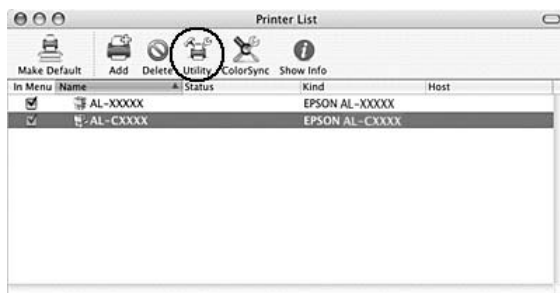


Для користувачів Mac OS X 10,4

Примітка:

Після встановлення EPSON Status Monitor та перед виконанням зазначених нижче дій необхідно відкрити діалогове вікно *Print (Друк)*, щоб у EPSON Status Monitor відображався поточний стан принтера.

1. Відкрийте папку Applications (Прикладні програми) на жорсткому диску, а потім відкрийте папку Utilities (Утиліти).
2. Двічі клацніть на значку **Printer Setup Utility (Утиліта встановлення принтера)**.
3. Двічі клацніть на імені принтера в списку Name (Ім'я).
4. Клацніть на значку **Utility (Утиліта)**.



Примітка:

Запустити EPSON Status Monitor також можна, натиснувши значок **EPSON Status Monitor у Dock (Док)**.

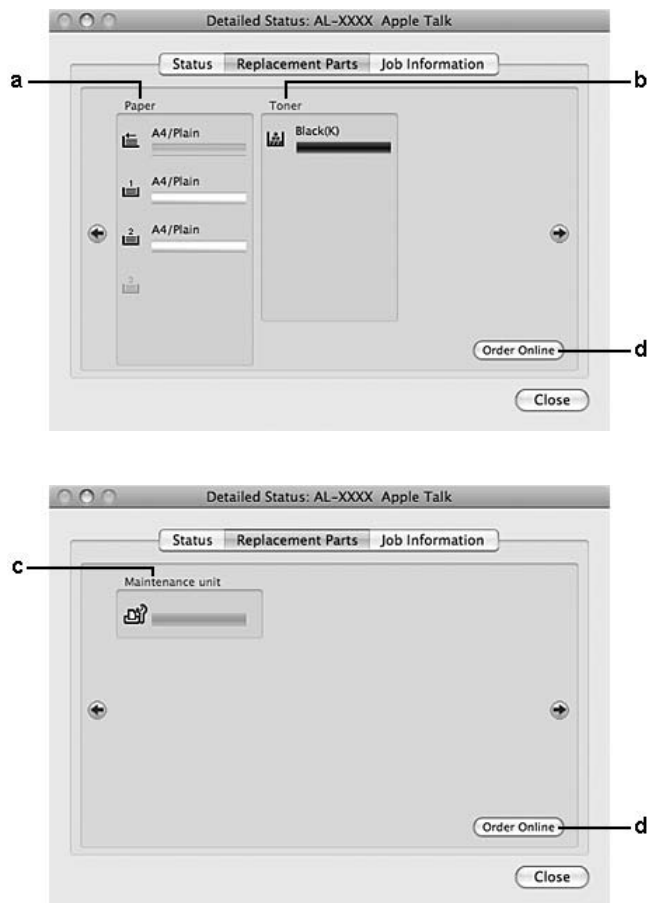
Simple Status	Можна перевірити тип помилок та дізнатися можливі їх вирішення. Це вікно з'являється в разі виникнення помилки або попередження й автоматично закривається, як тільки проблему вирішено.
Detailed Status*	Можна спостерігати детальну інформацію щодо стану принтера. У разі виникнення проблеми відображається найімовірніший спосіб її вирішення. Див. розділ "Detailed Status" на сторінці 148.
Replacement Parts Information*	Можна отримати інформацію щодо пристроїв для завантаження папера та деталей для заміни. Див. розділ "Інформація Replacement Parts" на сторінці 149.
Job Information*	Можна перевірити інформацію щодо завдань друку. Див. розділ "Job Information" на сторінці 150.
Notice Settings	Можна виконати особливі налаштування контролю. Запустіть EPSON Status Monitor й оберіть Notice Settings у меню файлу. Див. розділ "Notice Settings" на сторінці 151.

* Також відкрити будь-яке меню можна, перейшовши на відповідну вкладку в кожному інформаційному вікні.

Detailed Status



Інформація Replacement Parts

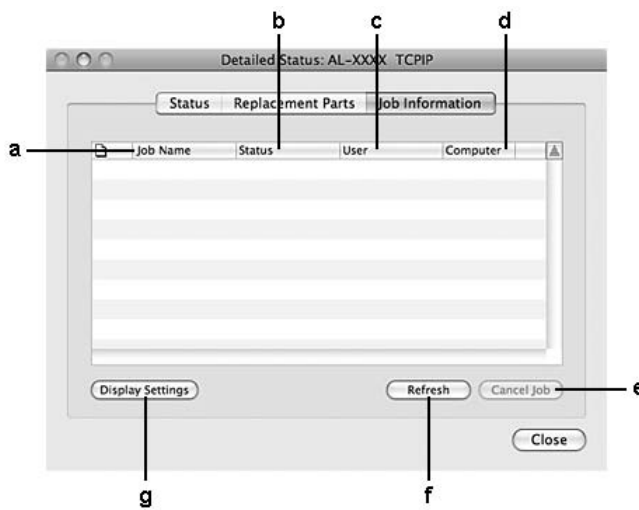


a.	Paper:	Відображення формату папера, типу папера та приблизної кількості папера, що залишається в пристрої для завантаження папера.
b.	Toner:	Відображення залишку терміну експлуатації тонер-картриджів. Значок тонера блимає в разі виникнення помилки тонер-картриджа або в разі наближення кінця терміну його експлуатації.
c.	Maintenance Unit:	Відображення залишку терміну експлуатації сервісного блоку. Значок сервісного блоку блимає в разі виникнення помилки сервісного блоку або в разі наближення кінця терміну його експлуатації.
d.	Кнопка Order Online:	Натиснувши цю кнопку, можна придбати витратні вироби в режимі онлайн. Див. розділ "Order Online" на сторінці 133 для отримання докладної інформації.

Примітка:

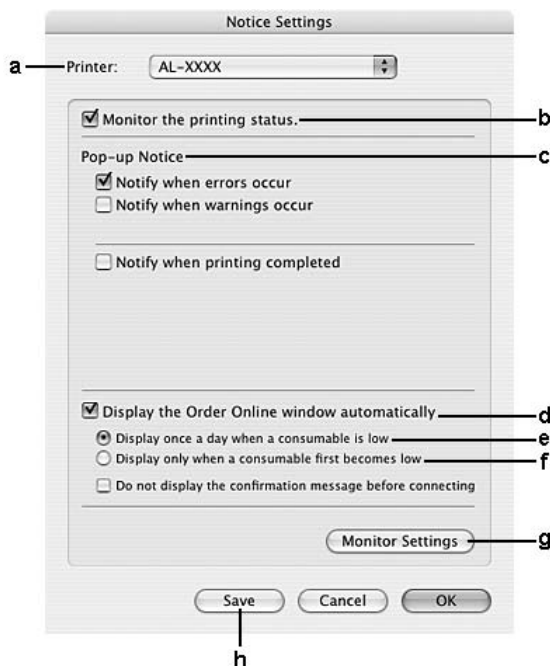
Залишок терміну експлуатації тонер-картриджа відображається лише в разі використання оригінального тонер-картриджа Epson.

Job Information



a.	Job Name:	Відображення назв завдань друку користувача. Завдання друку інших користувачів відображаються у вигляді -----.	
b.	Status:	Waiting:	Завдання друку очікує на свою чергу для друку.
		Spooling:	Завдання друку буферизується на комп'ютері.
		Deleting:	Завдання друку видаляється.
		Printing:	Завдання друку наразі виконується.
		Completed:	Виконання завдання друку завершено.
		Canceled:	Завдання друку скасовано.
		Held:	Завдання призупинено.
c.	User:	Відображення імені користувача.	
d.	Computer:	Відображення імені комп'ютера, із якого було надіслано завдання друку.	
e.	Кнопка Cancel Job:	Відміна обраного завдання друку. Можна відмінити лише ті завдання, які були надіслані вами.	
f.	Кнопка Refresh:	Оновлення інформації в даному меню.	
g.	Кнопка Display Settings:	Відображення діалогового вікна Display Settings для вибору пунктів, що будуть відображатися.	

Notice Settings



a.	Випадаючий список Printer:	У випадаючому списку оберіть потрібний принтер.
b.	Пункт для позначки Monitor the printing status:	Якщо це поле відмічено позначкою, EPSON Status Monitor контролює стан принтера під час обробки завдання друку.
c.	Pop-up Notice:	Налаштування повідомлення, яке необхідно відобразити.
d.	Пункт для позначки Display the Order Online window automatically:	Якщо цей пункт відмічено позначкою, вікно Order Online з'являється автоматично, якщо закінчується витратний матеріал або якщо термін його експлуатації досягає кінця.
e.	Пункт для позначки Display once a day when a consumable is low:	Якщо обрано цю кнопку із залежною функцією, вікно Order Online з'являється автоматично раз на день, коли ви починаєте друк або відображаєте стан, запустивши EPSON Status Monitor.

f.	Пункт для позначки Display only when a replacement part first becomes low:	Якщо обрано цю кнопку із залежною функцією, вікно Order Online з'являється автоматично, лише якщо деталь для заміни досягає кінця терміну експлуатації.
g.	Кнопка Monitor Settings:	Відкриття діалогового вікна Monitor Settings для налаштування інтервалу спостереження.
h.	Кнопка Save:	Збереження зроблених змін та закриття діалогового вікна.

Видалення програмного забезпечення принтера

У разі використання Mac OS X

1. Закрийте всі прикладні програми на комп'ютері.
2. Уставте диск із програмним забезпеченням драйвера Epson у Macintosh.
3. Двічі клацніть на папці **Printer**.
4. Двічі клацніть на папці **Driver**.
5. Двічі клацніть на значку принтера.

Примітка:

Якщо з'явиться діалогове вікно *Authorization (Авторизація)*, уведіть пароль або фразу, а потім натисніть **OK**.

6. Коли з'явиться вікно ліцензійної угоди на програмне забезпечення, прочитайте її текст, натисніть **Continue (Продовжити)**, а потім натисніть **Agree (Згода)**.
7. Оберіть **Uninstall (Видалити)** у меню у верхньому лівому куті, а потім натисніть **Uninstall (Видалити)**.
8. Виконайте дії, перелічені на екрані.

Використання драйвера принтера PostScript (лише для моделей серії Epson AcuLaser M2400/M2410)

Системні вимоги

Системні вимоги до апаратної частини принтера

	Рекомендовані
Пам'ять	Стандартна + 64 Мб (для виконання двостороннього друку даних зображення із налаштуваннями Fine)

Примітка:

Додайте більше модулів пам'яті в принтер, якщо об'єм установленної пам'яті не відповідає вимогам друку.

Системні вимоги до комп'ютера

Windows

	Рекомендовані
ОС	Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 або Server 2003 x64
Примітка	Для цих систем обмежень немає

Mac OS X

	Рекомендовані
Версія ОС	Mac OS X 10.4.11 або пізнішої версії
Комп'ютер	Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4 або iBook

Примітка:

Для використання бінарних даних Epson рекомендує використовувати AppleTalk для мережевого з'єднання принтера. Якщо для мережевого з'єднання використовується протокол, відмінний від AppleTalk, необхідно обрати для параметра Binargy (Бінарний) значення On (Увімк) у PS3 Menu (Меню PS3) на панелі керування. Для отримання докладної інформації щодо налаштувань див. документ Network Guide. Якщо принтер підключено локально, використовувати бінарні дані неможливо.

Використання драйвера принтера PostScript у Windows

Для друку в режимі PostScript необхідно встановити драйвер принтера. Зверніться до відповідних розділів, наведених нижче, для отримання інструкцій зі встановлення відповідно до інтерфейсу, що використовується для друку.

Установлення драйвера принтера PostScript для інтерфейсу USB або паралельного інтерфейсу.



Застереження:

Ніколи не використовуйте EPSON Status Monitor і драйвер PostScript 3 одночасно в разі підключення принтера через USB-порт. Це може призвести до пошкодження системи.

Примітка:

- ❑ Для встановлення програмного забезпечення у Windows можуть знадобитися права адміністратора. У разі виникнення проблем зверніться до адміністратора для отримання більш докладної інформації.
 - ❑ Вимкніть усі антивірусні програми, перш ніж виконати встановлення програмного забезпечення принтера.
1. Переконайтеся в тому, що принтер вимкнено. Уставте диск із програмним забезпеченням принтера в привід CD-ROM.
 2. Якщо принтер під'єднано до інтерфейсу USB, під'єднайте комп'ютер до принтера за допомогою USB-кабелю, а потім увімкніть принтер. Якщо принтер під'єднано до паралельного інтерфейсу, перейдіть до дії 3.

Примітка для користувачів Windows Vista:

*Якщо не встановлено драйвер Windows або драйвер Adobe PS, на дисплеї з'явиться індикація "Found New Hardware (Знайдено нове обладнання)". У такому випадку натисніть **Ask me again later (Спитати мене знову пізніше)**.*

3. У разі використання Windows 7 натисніть кнопку пуску, оберіть **Devices and Printers (Пристрої та принтери)**, а потім натисніть кнопку **Add a printer (Додати принтер)**. У разі використання Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008 або Server 2008 x64 натисніть **Start (Пуск)**, наведіть курсор на **Printer and Faxes (Принтери та факси)**, а потім натисніть **Add a printer (Додати принтер)** у меню Printer Tasks (Завдання друку). У разі використання Windows 2000, Server 2003 або Server 2003 x64 натисніть **Start (Пуск)**, наведіть курсор на **Settings (Налаштування)**, а потім натисніть **Printers (Принтери)**. Потім двічі клацніть на значку **Add Printer (Додати принтер)**.

4. З'явиться Add Printer Wizard (Майстер додавання принтера). Потім натисніть **Next (Далі)**.
5. Оберіть пункт **Local printer (Локальний принтер)**, а потім натисніть **Next (Далі)**.

Примітка:

Не відмічайте позначкою пункт **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Автоматично знайти й установити принтер Plug and Play)**.

6. Якщо принтер під'єднано до інтерфейсу USB, оберіть значення **USB**, потім натисніть **Next (Далі)**, а в разі під'єднання принтера до паралельного інтерфейсу оберіть значення **LPT1**, а потім натисніть **Next (Далі)**.
7. Натисніть **Have Disk (Знайти диск)** і вкажіть такий шлях до диску з програмним забезпеченням. Якщо привід CD-ROM позначений як D:, шлях матиме вигляд D:\ADOBEPS\ім'я принтера\PS_SETUP. Потім натисніть **OK**.

Примітка:

За потреби змініть літеру приводу відповідно до системи.

8. Оберіть принтер, а потім натисніть **Next (Далі)**.
9. Для завершення встановлення виконайте дії, перелічені на екрані.
10. По завершенні встановлення натисніть **Finish (Готово)**.

Установлення драйвера принтера PostScript для мережевого інтерфейсу

Примітка:

- Перш ніж установити драйвер принтера, налаштуйте параметри мережі. Для отримання докладної інформації зверніться до документа *Network Guide*, що додається до принтера.
 - Вимкніть усі антивірусні програми, перш ніж виконати встановлення програмного забезпечення принтера.
1. Переконайтеся в тому, що принтер увімкнено. Уставте диск із програмним забезпеченням принтера в привід CD-ROM.

- У разі використання Windows 7 натисніть кнопку пуску, оберіть **Devices and Printers (Пристрої та принтери)**, а потім натисніть кнопку **Add a printer (Додати принтер)**. У разі використання Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008 або Server 2008 x64 натисніть **Start (Пуск)**, наведіть курсор на **Printer and Faxes (Принтери та факси)**, а потім натисніть **Add a printer (Додати принтер)** у меню Printer Tasks (Завдання друку). У разі використання Windows 2000, Server 2003 або Server 2003 x64 натисніть **Start (Пуск)**, наведіть курсор на **Settings (Налаштування)**, а потім натисніть **Printers (Принтери)**. Потім двічі клацніть на значку **Add Printer (Додати принтер)**.

- З'явиться Add Printer Wizard (Майстер додавання принтера). Потім натисніть **Next (Далі)**.
- Оберіть пункт **Local printer (Локальний принтер)**, а потім натисніть **Next (Далі)**.

Примітка:

Не відмічайте позначкою пункт **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Автоматично знайти й установити принтер Plug and Play)**.

- Відмітьте позначкою пункт **Create a new port check box and select Standard TCP/IP Port (Створити новий пункт порту та обрати стандартний порт TCP/IP)**. Натисніть **Next (Далі)**.
- Натисніть **Next (Далі)**.
- Укажіть IP-адресу та ім'я порту, а потім натисніть **Next (Далі)**.
- Натисніть **Finish (Готово)**.
- Натисніть **Have Disk (Знайти диск)** у вікні Add Printer Wizard (Майстер додавання принтера) і вкажіть такий шлях до диску з програмним забезпеченням. Якщо привід CD-ROM позначений як D:, шлях матиме вигляд D:\ADOBEPS\ім'я принтера\PS_SETUP. Потім натисніть **OK**.

Примітка:

За потреби змініть літеру приводу відповідно до системи.

- Оберіть принтер, а потім натисніть **Next (Далі)**.
- Для завершення встановлення виконайте дії, перелічені на екрані.
- По завершенні встановлення натисніть **Finish (Готово)**.

Запуск драйвера принтера PostScript

У драйвері PostScript можна змінити налаштування драйвера принтера PostScript. Для отримання інформації щодо запуску драйвера принтера див. розділ “Запуск драйвера принтера” на сторінці 123.

Використання AppleTalk у Windows 2000

Якщо комп'ютер працює в середовищі Windows 2000, а принтер під'єднано через мережевий інтерфейс за допомогою протоколу AppleTalk, необхідно використовувати наведені нижче налаштування:

- Оберіть значення **PS3** для параметра Network (Мережа) у режимі емуляції принтера. Для отримання докладної інформації щодо налаштувань див. документ Network Guide.
- На вкладці Device Settings (Налаштування пристрою) діалогового вікна принтера Properties (Властивості) переконайтеся в тому, що для параметрів **SEND CTRL-D Before Each Job (НАДСИЛАТИ CTRL+D перед кожним завданням)** і **SEND CTRL-D After Each Job (НАДСИЛАТИ CTRL+D після кожного завдання)** обрано значення **No (Hi)**.
- Використовувати значення ТВСР (Протокол ТВСР) для параметра Output Protocol (Вихідний протокол) неможливо.

Використання драйвера принтера PostScript у Macintosh

Установлення драйвера принтера PostScript

Примітка:

Перш ніж виконувати встановлення драйвера принтера, переконайтеся в тому, що на Macintosh не запусчені ніякі прикладні програми.

У разі використання Mac OS X

Примітка:

*Переконайтеся в тому, що не відкрито вікна **Print & Fax (Принтери та факси)** (для Mac OS X 10.5 або пізнішої версії) або **Printer Setup Utility (Утиліта встановлення принтера)** (для Mac OS X 10.4).*

1. Уставте диск із програмним забезпеченням принтера в привід CD-ROM.
2. Двічі клацніть на значку CD-ROM.

3. Двічі клацніть на **Adobe PS**, а потім двічі клацніть на **PS Installer**.
4. Коли з'явиться вікно Install EPSON PostScript Software, натисніть **Continue (Продовжити)**, а потім виконуйте дії, зображені на екрані.
5. На екрані буде відображено вікно Easy Install (Vieгла instalēšana). Натисніть **Install (Встановити)**.

Примітка:

У разі використання Mac OS X 10.4, якщо з'явиться вікно Authenticate, введіть ім'я користувача й пароль адміністратора.

6. По завершенні встановлення натисніть **Close (Закрити)**.

Вибір принтера

Після встановлення драйвера принтера PostScript 3 необхідно обрати принтер.

У мережевому оточенні

У разі використання Mac OS X

Примітка:

- Хоча у випадяючому переліку з'явиться **EPSON FireWire**, використовувати FireWire для під'єднання принтера в режимі PostScript 3 неможливо.
 - У разі під'єднання принтера через USB, IP printing або Bonjour необхідно власноруч виконати налаштування для встановленого додаткового обладнання. У разі під'єднання принтера за допомогою AppleTalk налаштування будуть автоматично виконані програмним забезпеченням принтера.
 - У прикладній програмі обов'язково вкажіть ASCII у якості формату дати.
1. У разі використання Mac OS X 10.5 або пізнішої версії відкрийте System Preferences (Параметри системи), а потім двічі клацніть на значку Print & Fax (Принтери та факси). У разі використання Mac OS X 10.4 відкрийте папку **Applications (Прикладні програми)**, відкрийте папку **Utilities (Утиліти)**, а потім двічі клацніть на **Printer Setup Utility (Утиліта встановлення принтера)**. З'явиться вікно Printer List (Список принтерів).
 2. Натисніть **Add (Додати)** у вікні Printer List (Список принтерів).
 3. У випадяючому списку оберіть протокол або інтерфейс, що використовується.

Примітка для користувачів AppleTalk:

Обов'язково оберіть **AppleTalk**. Не обирайте **EPSON AppleTalk**, оскільки використовувати дане з'єднання з драйвером принтера PostScript 3 неможливо.

Примітка для користувачів IP Printing:

- Обов'язково оберіть **IP Printing**. Не обирайте **EPSON TCP/IP**, оскільки використовувати дане з'єднання з драйвером принтера PostScript 3 неможливо.
- Обравши **IP Printing**, введіть IP-адресу принтера, а потім обов'язково відмітьте позначкою **Use default queue on server (Використовувати черга за замовчуванням на сервері)**.

Примітка для користувачів USB:

Обов'язково оберіть **USB**. Не обирайте **EPSON USB**, оскільки використовувати дане з'єднання з драйвером принтера PostScript 3 неможливо.

4. Для вибору принтера виконайте дії, наведені нижче.

AppleTalk

Оберіть принтер у списку Name (Ім'я), а потім оберіть **Auto Select (Автовибір)** зі списку Printer Model (Модель принтера).

IP Printing

Оберіть **Epson** у Name List (Список імен), а потім оберіть принтер зі списку Printer Model (Модель принтера).

USB

Оберіть принтер у Name List (Список імен), а потім оберіть принтер зі списку Printer Model (Модель принтера).

Примітка для користувачів Mac OS X 10.4:

Якщо драйвер ESC/Page не встановлено, модель принтера буде автоматично обрано у списку Printer Model (Модель принтера) при виборі принтера зі списку Name (Ім'я), коли принтер увімкнено.

Bonjour

Оберіть принтер, після імені принтера знаходиться напис **(PostScript)**, у списку Name (Ім'я). Модель принтера буде автоматично обрано у списку Printer Model (Модель принтера).

Примітка для користувачів Bonjour:

Якщо модель принтера не було автоматично обрано у списку Printer Model (Модель принтера), необхідно перевстановити драйвер принтера PostScript. Див. розділ “Установлення драйвера принтера PostScript” на сторінці 157.

5. Натисніть **Add (Додати)**.

Примітка для користувачів IP Printing, USB або Bonjour:

Оберіть принтер у списку Printer (Принтер), а потім оберіть **Show Info (Показувати інформацію)** у меню Printers (Принтери). З'явиться діалогове вікно Printer Info (Інформація щодо принтера). У випадяючому списку оберіть **Installable Options (Додаткове обладнання, яке можна встановити)**, а потім виконайте потрібні налаштування.

6. Переконайтеся в тому, що ім'я принтера додано до списку Printer (Принтер). Потім закрийте вікно **Print & Fax (Принтери та факси)** (для Mac OS X 10.5 або пізнішої версії) або **Printer Setup Utility (Утиліта встановлення принтера)** (для Mac OS X 10.4).

Запуск драйвера принтера PostScript

У драйвері PostScript можна змінити налаштування драйвера принтера PostScript.

Зміна налаштувань принтера

Можна змінити або оновити налаштування принтера відповідно до встановленого в принтер додаткового обладнання.

У разі використання Mac OS X

1. Запустіть драйвер принтера. З'явиться вікно списку Printer (Принтер).
2. У списку оберіть принтер.
3. Оберіть **Show Info (Показувати інформацію)** у меню Printers (Принтери). З'явиться діалогове вікно Printer Info (Інформація щодо принтера).
4. Виконайте необхідні налаштування, а потім закрийте діалогове вікно.
5. Закрийте вікно **Print & Fax (Принтери та факси)** (для Mac OS X 10.5 або пізнішої версії) або **Printer Setup Utility (Утиліта встановлення принтера)** (для Mac OS X 10.4).

Використання драйвера принтера PCL6

Для друку в режимі PCL необхідно встановити драйвер принтера. Зверніться до служби підтримки користувачів у вашому регіоні, щоб довідатися, як отримати драйвер принтера, а також отримати інформацію про системні вимоги, наприклад версії операційних систем, що підтримуються.

Додаток А

Технічні характеристики

Папір

Оскільки в будь-який час виробником може бути змінено якість певного сорту або типу папера, Epson не може гарантувати якість будь-якого типу папера. Завжди перевіряйте зразки з пачки папера, перш ніж купувати велику його кількість або перш ніж друкувати великі обсяги даних.

Придатні типи папера

Тип папера	Опис
Звичайний папір	Вага: від 60 до 90 г/м ² (Допускається використання папера із вторсировини. *)
Напівщільний папір	Вага: від 91 до 120 г/м ² (Допускається використання папера із вторсировини. *)
Прозора плівка	Прозорі плівки для чорно-білих лазерних принтерів або копіювальних апаратів.
Конверти	Без клею та без клейкої смуги. Без пластикових віконць. (якщо вони не призначені для лазерних принтерів.)
Наклейки	Аркуш, що знаходиться під поточним, має бути повністю накритим, а між етикетками не має бути проміжків.
Щільний папір	Вага: від 121 до 220 г/м ²

* Папір із вторсировини можна використовувати лише за нормальної температури та вологості повітря. Папір низької якості може спричинити зниження якості друку або заминання папера й інші проблеми.

Папір, який не слід використовувати

Наведені нижче типи папера в цьому принтері використовувати не можна. Це може спричинити пошкодження принтера, заминання папера та зниження якості друку:

- Носії, призначені для кольорових лазерних принтерів, інших чорно-білих принтерів, кольорових копіювальних апаратів, чорно-білих копіювальних апаратів та струменевих принтерів.

- Папір, на якому раніше було виконано друк за допомогою будь-яких кольорових лазерних принтерів, інших чорно-білих лазерних принтерів, кольорових копіювальних апаратів, чорно-білих копіювальних апаратів, струменевих принтерів та термопринтерів.
- Копіювальний папір, самокопіювальний папір, термочутливий папір, чутливий до тиску папір, кислотний папір або папір, у якому використовуються чутливі до високої температури чорнила (приблизно 225 °C)
- Етикетки, що легко відклеюються, або етикетки, що повністю не закривають лист підкладки
- Папір із покриттям або папір із спеціальним кольоровим покриттям
- Папір із отворами для палітурки або з перфорацією
- Папір із клеєм, скобами, скріпками або стрічкою
- Папір, що накопичує статичну електрику
- Вологий або сирий папір
- Папір нерівномірної товщини
- Надто товстий або тонкий папір
- Надто гладкий або шершавий папір
- Папір із різними передньою та зворотною сторонами
- Зігнутий, скручений, рифлений або розірваний папір
- Папір нестандартної форми або папір із непрямыми кутами

Область друку

Поля, розміром принаймні 4 мм з обох боків. (Ширина області для друку має бути 202 мм або менше.)

Примітка:

- Область друку може бути різною залежно від режиму емуляції, що використовується.
- У разі використання мови ESC/Page з усіх боків присутні поля розміром мінімум 5 мм.
- Якість друку може бути нерівномірною залежно від папера, що використовується. Виконайте друк на одному або двох аркушах папера для перевірки якості друку.

Принтер

Загальні відомості

Спосіб друку:	Розгортання лазерного променя та сухе електрофотографічне копіювання	
Роздільна здатність:	600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi	
Швидкість безперервного друку* ¹ :	<p>Моделі серії Epson AcuLaser M2300/M2310 До 30 сторінок за хвилину з роздільною здатністю 600 dpi на папері формату А4 До 15 сторінок за хвилину з роздільною здатністю 1200 dpi на папері формату А4</p> <p>Моделі серії Epson AcuLaser M2400/M2410 До 35 сторінок за хвилину з роздільною здатністю 600 dpi на папері формату А4 До 17,5 сторінки за хвилину з роздільною здатністю 1200 dpi на папері формату А4</p>	
Завантаження папера:	Автоматичне або ручне завантаження	
Вирівнювання завантаженого папера:	Вирівнювання по центру для всіх розмірів	
Місткість пристроїв для завантаження папера:		
БЦ лоток:	До 50 аркушів звичайного папера (60~90 г/м ²) До 5 аркушів напівтовстого/щільного папера (91~220 г/м ²) До 5 аркушів конвертів/прозорих плівок/наклейок	
Стандартна нижня касета для папера:	До 28 мм звичайного папера (60~120 г/м ²) (До 250 аркушів звичайного папера (80 г/м ²))	
Виведення папера:	Для всіх типів і форматів папера	
Місткість пристроїв для виведення папера:	До 250 аркушів звичайного папера (80 г/м ²)/200 аркушів звичайного папера для двостороннього друку (80 г/м ²)	
Двосторонній друк:	Тип папера:	Формат папера:
	Звичайний папір, Напівщільний папір	A4, Letter (LT)

Мова принтера:	Мова принтера ECP/Page
	Емуляція 24-голочного принтера ESC/P 2 (режим ESC/P 2)
	Емуляція 9-голочного принтера ESC/P (режим FX)
	Емуляція IBM Proprinter (режим I239X)
	Adobe PostScript3 (режим PS3) ^{*2} Емуляція PCL6/PCL5 (режим PCL) Adobe PDF 1.3 (режим PDF 1.3) ^{*2}
Резидентські шрифти:	84 шрифтів, які можна масштабувати, і 7 растрових шрифтів для ESC/Page 95 шрифтів, які можна масштабувати, і 5 растрових шрифтів PCL5 80 шрифтів, які можна масштабувати, і 1 растровий шрифт для PCL6 17 шрифтів, які можна масштабувати, для PostScript3 ^{*2}
ОЗП:	32 Мб, які можна розширити до 288 Мб (64 Мб, які можна розширити до 320 Мб, у разі використання моделі DN)

*1 Швидкість друку може змінюватися залежно від пристрою для завантаження папера або інших умов.

*2 Лише для моделей серії Epson AcuLaser M2400/M2410

Умови оточуючого середовища

Температура:	Під час роботи: [*]	Від 10 до 32,5 °C
	Не під час роботи:	Від 0 до 35 °C
Вологість повітря:	Під час роботи: [*]	Від 15 до 80 % відн. вологості
	Не під час роботи:	Від 15 до 80 % відн. вологості
Висота над рівнем моря:	Максимум 2500 метрів	

* Рекомендованими умовами оточуючого середовища є температура від 15 до 28 °C і відносна вологість від 20 до 70 % відн. вологості.

Механічні характеристики

Розміри	Висота:	255 мм
	Ширина:	378 мм
	Глибина:	390 мм

Вага	Приблиз. 11,5 кг (Включаючи витратні матеріали й додаткове обладнання)
------	---

Електричні характеристики

		Epson AcuLaser M2300 Epson AcuLaser M2310	Epson AcuLaser M2400 Epson AcuLaser M2410	
Номінальна напруга		220 В - 240 В	220 В - 240 В	
Номінальна частота		50/60 Гц	50/60 Гц	
Номінальний струм		4,2 А	4,2 А	
Споживана потужність	Під час друку	Середня	491 Вт	505 Вт
		МАКС.	830 Вт	840 Вт
	У режимі готовності		9 Вт	9 Вт
	У режимі сну*		3 Вт або менше	4 Вт або менше

* Значення характеризують споживану потужність, коли всі операції повністю зупинено. Споживана потужність може змінюватися залежно від помилок й умов експлуатації.

Стандарт та дозволи

Модель для Європи:

Директива про низьку напругу 2006/95/ЕС	EN 60950-1
Директива про електромагнітну сумісність 2004/108/ЕС	EN 55022 клас В EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Інтерфейси

Інтерфейс USB

Hi-Speed USB - Відповідає технічним характеристикам USB 2.0

Примітка:

- ❑ Комп'ютером має підтримуватися Hi-Speed USB або USB, щоб можна було використовувати Hi-Speed USB або USB у якості інтерфейсу для під'єднання комп'ютера до принтера.
- ❑ Оскільки Hi-Speed USB повністю сумісний із USB, у якості інтерфейсу можна використовувати USB.

Інтерфейс Ethernet

Можна використовувати прямий екранований інтерфейсний кабель на витій парі IEEE 802.3 100BASE-TX/10 BASE-T із роз'ємом RJ45.

Примітка:

Інтерфейс Ethernet може бути недоступним у залежності від моделі принтера.

Додаткове обладнання**Додатковий блок касети для папера**

Код виробу:	C12C802641
Формат папера:	A4, A5, B5, Letter (LT), Legal (LGL), Executive (EXE), Government Legal (GLG), F4
Вага папера:	від 60 до 120 г/м ²
Завантаження папера:	Одну касету для папера вбудовано Система автоматичної подачі Місткість касети до 250 аркушів
Типи папера:	Звичайний папір
Джерело живлення:	24 В постійного струму / 0,7 А і 3,3 В постійного струму / 0,34 А постачається від принтера
Розміри та вага:	
Висота:	100 мм
Ширина:	375 мм
Глибина:	від 390 до 447 мм

Вага:	3,5 кг, включаючи касету
-------	--------------------------

Примітка:

Даний виріб відповідає ринковим вимогам СЕ, описаним у Директиві ЄС під номером 2004/108/ЄС.

Модулі пам'яті

Переконайтеся в тому, що плата DIMM, яку ви збираєтеся придбати, сумісна з виробами Epson. Для отримання докладної інформації зверніться до крамниці, де було придбано принтер, або до торгової компанії Epson.

Об'єм пам'яті:	64 Мб, 128 Мб або 256 Мб
----------------	--------------------------

Витратні матеріали**Тонер-картридж/Змінний тонер-картридж**

Код виробу/Модель:	Тонер-картридж збільшеної місткості	0582/0586 ^{*1*3*4}
	Тонер-картридж стандартної місткості	0583/0587 ^{*1*3}
	Змінний тонер-картридж збільшеної місткості ^{*2}	0584/0588 ^{*1*3*4}
	Змінний тонер-картридж стандартної місткості ^{*2}	0585/0589 ^{*1*3}
Температура зберігання:	Від 0 до 35 °С	
Вологість повітря під час зберігання:	Від 15 до 85% відн. вологості	

^{*1} Даний виріб відповідає ринковим вимогам СЕ, описаним у Директиві EMC під номером 2004/108/ЄС.

^{*2} У деяких регіонах змінні тонер-картриджі не продаються. Зверніться до місцевого дилера/представника Epson для отримання інформації щодо придбання змінних тонер-картриджів.

^{*3} Номери деталей тонер-картриджів/змінних тонер-картриджів відрізняються залежно від регіону.

^{*4} Тонер-картриджі збільшеної місткості доступні лише для моделей серії Epson AcuLaser M2400/M2410.

Деталі, що обслуговуються

Сервісний блок

Код виробу/Модель:	Моделі серії Epson AcuLaser M2300/M2310	1199/1200 ^{*1*2}
	Моделі серії Epson AcuLaser M2400/M2410	1206/1207 ^{*1*2}
Температура зберігання:	Від 0 до 35 °C	
Вологість повітря під час зберігання:	Від 15 до 85% відн. вологості	

^{*1} Даний виріб відповідає ринковим вимогам CE, описаним у Директиві EMC під номером 2004/108/EC.

^{*2} У залежності від місцевості номера деталей сервісного блоку можуть відрізнятися.

Додаток В

Де отримати допомогу

Звернення до служби підтримки Epson

Перш ніж звертатися до Epson

Якщо виріб Epson не функціонує належним чином і проблему не можна розв'язати за допомогою інформації, наведеної в розділі “Пошук та усунення несправностей” документації до принтера, зверніться за допомогою до служб підтримки Epson. Якщо служба підтримки Epson для регіону вашого проживання не наведена в переліку нижче, зверніться до дилера, у якого було придбано цей виріб.

У службі підтримки Epson вам зможуть швидше надати допомогу, якщо буде представлено таку інформацію:

- Серійний номер виробу
(Зазвичай етикетка з серійним номером знаходиться ззаду принтера).
- Модель виробу
- Версія програмного забезпечення виробу
(Натисніть **About (Про програму)**, **Version Info (Інформація про версію)** або подібну кнопку в програмному забезпеченні виробу).
- Марка та модель вашого комп'ютера
- Назва та версія операційної системи комп'ютера
- Назви та версії прикладного програмного забезпечення, що зазвичай використовується з продуктом

Допомога для користувачів у Європі

Зверніться до документа **Pan-European Warranty Document (Загальноєвропейський гарантійний документ)** для отримання інформації щодо звернення до служби підтримки Epson.

Допомога для користувачів у Сінгапурі

У компанії Epson Singapore доступні наведені нижче джерела інформації, види технічної підтримки та послуг:

Веб-сайт (<http://www.epson.com.sg>)

Інформація про технічні характеристики виробу, драйвери для завантаження, найчастіші запитання (FAQ), інформація про місця продажу та технічна підтримка через електронну пошту.

Служба підтримки Epson (Телефон: (65) 6586 3111)

Співробітники служби підтримки можуть надати по телефону таку інформацію:

- Інформація про місця продажу та про виріб
- Питання та проблеми, пов'язані з виробом
- Питання про ремонт та гарантію

Допомога для користувачів у Таїланді

Інформацію, технічну підтримку та послуги можна отримати за такими адресами:

Веб-сайт (<http://www.epson.co.th>)

Інформація про технічні характеристики виробу, драйвери для завантаження, найчастіші запитання (FAQ) та адреси електронної пошти.

Гаряча лінія Epson (Телефон: (66)2685-9899)

Співробітники гарячої лінії можуть надати по телефону таку інформацію:

- Інформація про місця продажу та про виріб
- Питання та проблеми, пов'язані з виробом
- Питання про ремонт та гарантію

Допомога для користувачів у В'єтнамі

Інформацію, технічну підтримку та послуги можна отримати за такими адресами:

Гаряча лінія Epson (Телефон): 84-8-823-9239

Сервісний центр: 80 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City
Vietnam

Допомога для користувачів в Індонезії

Інформацію, технічну підтримку та послуги можна отримати за такими адресами:

Веб-сайт (<http://www.epson.co.id>)

- Інформація про технічні характеристики виробу, драйвери для завантаження
- Найчастіші запитання (FAQ), інформація про місця продажу, запитання через електронну пошту

Гаряча лінія Epson

- Інформація про місця продажу та про виріб
- Технічна підтримка

Телефон (62) 21-572 4350

Факс (62) 21-572 4357

Сервісний центр Epson

Джакарта Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Джакарта

Телефон/Факс: (62) 21-62301104

Бандунг	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No.2 Бандунг Телефон/Факс: (62) 22-7303766
Сурабая	Hitech Mall lt IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Сурабая Телефон: (62) 31-5355035 Факс: (62)31-5477837
Джок'якарта	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Джок'якарта Телефон: (62) 274-565478
Медан	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Медан Телефон/Факс: (62) 61-4516173
Макасар	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Макасар Телефон: (62)411-350147/411-350148

Допомога для користувачів у Гонконзі

Для отримання технічної підтримки та інших післяпродажних послуг користувачі можуть звернутися до Epson Hong Kong Limited.

Домашня сторінка в Інтернеті

Компанія Epson Hong Kong створила локальну домашню сторінку в Інтернеті на китайській та англійській мовах, щоб надати користувачам таку інформацію:

- Інформація про виріб
- Відповіді на найчастіші запитання (FAQ)
- Найновіші версії драйверів для виробів Epson

Користувачі можуть відвідати наш веб-сайт за адресою:

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

Гаряча лінія технічної підтримки

Також можна звернутися до наших спеціалістів із технічного обслуговування за наведеними нижче номерами телефону та факсу:

Телефон: (852) 2827-8911

Факс: (852) 2827-4383

Допомога для користувачів у Малайзії

Інформацію, технічну підтримку та послуги можна отримати за такими адресами:

Веб-сайт (<http://www.epson.com.my>)

- Інформація про технічні характеристики виробу, драйвери для завантаження
- Найчастіші запитання (FAQ), інформація про місця продажу, запитання через електронну пошту

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Головний офіс.

Телефон: 603-56288288

Факс: 603-56288388/399

Служба підтримки Epson

- Інформація про місця продажу та про виріб (інформаційна лінія)

Телефон: 603-56288222

- Запитання стосовно ремонту та гарантії, використання виробу та технічної підтримки (лінія технічної підтримки)

Телефон: 603-56288333

Допомога для користувачів в Індії

Інформацію, технічну підтримку та послуги можна отримати за такими адресами:

Веб-сайт (<http://www.epson.co.in>)

Інформація про технічні характеристики виробу, драйвери для завантаження та інформація про виріб.

Головний офіс Epson India - Бангалор

Телефон: 080-30515000

Факс: 30515005

Регіональні офіси Epson India:

Місцезнаходження	Номер телефону	Номер факсу
Мумбаї	022-28261515 /16/17	022-28257287
Делі	011-30615000	011-30615005
Ченнаї	044-30277500	044-30277575
Колката	033-22831589 / 90	033-22831591
Хайдарабад	040-66331738/ 39	040-66328633
Кочін	0484-2357950	0484-2357950
Коїмбатур	0422-2380002	Не доступний
Пуне	020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000

Місцезнаходження	Номер телефону	Номер факсу
Ахмедабад	079-26407176 / 77	079-26407347

Телефон гарячої лінії

Для отримання деталей щодо обслуговування, інформації про виріб або замовлення картриджа – 18004250011 (9 : 00 – 21 : 00) – Дзвінки на цей номер безкоштовні.

Для отримання відомостей щодо сервісного обслуговування (користувачі CDMA та мобільних телефонів) – 3900 1600 (9 : 00 – 18 : 00) Префікс місцевий код STD

Допомога для користувачів на Філіппінах

Для отримання технічної підтримки та інших післяпродажних послуг користувачі можуть звернутися до Epson Philippines Corporation за наведеними нижче номерами телефону та факсу, а також за адресою електронної пошти:

Телефонна лінія: (63-2) 706 2609

Факс: (63-2) 706 2665

Пряма лінія служби підтримки: (63-2) 706 2625

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Веб-сайт (<http://www.epson.com.ph>)

Інформація про технічні характеристики виробу, драйвери для завантаження, найчастіші запитання (FAQ) та запитання через електронну пошту.

Безкоштовний номер 1800-1069-EPSON(37766)

Співробітники гарячої лінії можуть надати по телефону таку інформацію:

- Інформація про місця продажу та про виріб
- Питання та проблеми, пов'язані з виробом
- Питання про ремонт та гарантію

Показчик

E		
EPSON Status Monitor		
Замовлення в режимі онлайн.....	133	
Запуск EPSON Status Monitor (Macintosh).....	146	
Запуск EPSON Status Monitor (Windows).....	127	
Інформація про завдання (Macintosh).....	150	
Інформація про завдання (Windows).....	130	
Інформація щодо деталей для заміни (Macintosh)		
.....	149	
Інформація щодо деталей для заміни (Windows)		
.....	129	
Налаштування попереджень (Macintosh).....	151	
Налаштування попереджень (Windows).....	132	
Стан (Macintosh).....	148	
Стан (Windows).....	128	
Установлення EPSON Status Monitor (Windows)		
.....	125	
Ethernet.....	167	
U		
USB.....	166	
A		
Аркуш перевірки стану		
друк.....	98	
Б		
Блок додаткової касети для папера		
технічні характеристики.....	167	
БЦ лоток		
Підтримуваний папір.....	27	
B		
Верхні й нижні колонтитули		
використання.....	57	
Витратні матеріали		
заміна.....	72	
		технічні характеристики (тонер-картридж).....
		168
		Водяний знак
		використання.....
		створення.....
		52
		54
Д		
Двосторонній друк.....	46	
Деталі, що обслуговуються		
заміна.....	72	
технічні характеристики (сервісний блок).....	169	
Довідка		
Epson.....	170	
Додаткове обладнання		
технічні характеристики (блок додаткової касети		
для папера).....	167	
технічні характеристики (модуль пам'яті).....	168	
Додатковий блок касети для папера		
видалення.....	67	
установлення.....	64	
Драйвер принтера		
Видалення програмного забезпечення принтера		
(Macintosh).....	152	
Видалення програмного забезпечення принтера		
(Windows).....	134	
Запуск драйвера принтера (Macintosh).....	145	
Запуск драйвера принтера (Windows).....	123	
Драйвер принтера PostScript		
Вибір принтера в мережевому оточенні в разі		
використання Mac OS X.....	158	
Запуск драйвера принтера PostScript (Macintosh)		
.....	160	
Запуск драйвера принтера PostScript (Windows)		
.....	157	
системні вимоги до апаратної частини.....	153	
Установлення драйвера принтера PostScript для		
користувачів Mac OS X.....	157	
З		
Завантаження папера в принтер		
БЦ лоток.....	27	

Заминання папера	
видалення.....	84
Запуск драйвера принтера postScript (Macintosh)	
.....	157
Заходи безпеки	
Заміна витратних матеріалів.....	72
Звернення до Epson.....	170
I	
Інтерфейси	
ethernet.....	167
USB.....	166
M	
Макет для друку	
Зміна макета для друку (Windows).....	48
Модуль пам'яті	
видалення.....	71
технічні характеристики.....	168
установлення.....	68
H	
Накладання	
використання (Windows).....	58
друк (Windows).....	60
створення.....	59
Налаштування драйвера принтера	
Виконання налаштувань додаткового	
обладнання (Windows).....	124
Виконання розширених налаштувань	
(Macintosh).....	146
Виконання розширених налаштувань (Windows)	
.....	124
Використання верхніх і нижніх колонтитулів.....	57
Використання водяного знаку (Windows).....	52
Використання накладання (Windows).....	58
Друк із накладанням (Windows).....	60
макет для друку.....	48
Створення накладання (Windows).....	59
Створення нового водяного знаку (Windows).....	54
Налаштування драйвера принтера PostScript	
Використання AppleTalk у Windows 2000.....	157
Непридатний папір.....	162
O	
Обслуговування.....	170
P	
Панель керування	
огляд.....	24
Папір	
непридатний папір.....	162
область друку.....	163
придатний папір.....	162
Спеціальні носії.....	34
Переміщення принтера.....	13
Повідомлення про заміну.....	72
Посібники	
Font Guide.....	20
Network Guide.....	20
Онлайн-довідка.....	20
Посібник зі встановлення.....	20
Посібник користувача.....	20
Пошук та усунення несправностей.....	84, 98, 119
додаткове обладнання.....	108
неполадки USB.....	108
неполадки в роботі.....	99
проблеми з пам'яттю.....	106
проблеми з подачею папера.....	106
проблеми із якістю друку.....	102
Режим PostScript 3.....	120
Придатний папір.....	162
Принтер	
витратні матеріали.....	26
деталі (вид ззаду).....	21
деталі (вид спереду).....	21
деталі (внутрішні).....	23
деталі, що обслуговуються.....	26
додаткові пристрої.....	25
електричні характеристики.....	166
загальне.....	164
механічні характеристики.....	165
очищення.....	76
очищення (внутрішні деталі принтера).....	78
очищення (захватний ролик).....	76

транспортування.....	13	Транспортування принтера (на коротку відстань)	83
транспортування (на довгу відстань).....	82		
транспортування (на коротку відстань).....	83		
умови оточуючого середовища.....	165		
Проблеми		у	
вирішення.....	170	Установлення додаткового обладнання	
звернення до Epson.....	170	блок касети для папера.....	63
Програмне забезпечення принтера (Macintosh)		видалення блоку касети для папера.....	67
Інформація.....	144	видалення модуля пам'яті.....	71
Програмне забезпечення принтера (Windows)		модуль пам'яті.....	68
Інформація.....	123	установлення блоку касети для папера.....	64
		установлення модуля пам'яті.....	68
Р		Установлення драйвера принтера PostScript для	
Режим економії тонера.....	45	інтерфейсу USB (Windows).....	154
		Установлення драйвера принтера PostScript для	
		мережевого інтерфейсу (Windows).....	155
С			
Сервісний блок			
Технічні характеристики.....	169		
Скасування друку.....	119		
Спеціальні носії			
Друк на.....	34		
Спільне використання принтера в мережі			
Використання додаткового драйвера (Windows)			
.....	135		
Налаштування клієнтських комп'ютерів			
(Windows).....	138		
Установлення драйвера принтера з диска з			
програмним забезпеченням (Windows).....	143		
Т			
Технічне обслуговування			
принтер.....	76		
принтер (внутрішні деталі принтера).....	78		
принтер (захватний ролик).....	76		
Технічні характеристики			
стандарт та затвердження.....	166		
Тонер			
Режим економії тонера.....	45		
Тонер-картридж			
Технічні характеристики.....	168		
Транспортування принтера (на довгу відстань).....	82		