



EPSON AcuLaser C1600

Посібник користувача

NPD4213-00 UK

Попередження з приводу авторських прав

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.

EPSON є зареєстрованим товарним знаком, а EPSON AcuLaser — товарним знаком Seiko Epson Corporation.

Ліцензійна угода на програмне забезпечення

У цьому комплекті містяться перелічені нижче матеріали, надані Seiko Epson Corporation (Epson): програмне забезпечення, що є частиною системи друку (“Програмне забезпечення для друку”), закодовані в цифровій формі вихідні дані, що зчитуються комп’ютером і представлені в закодованому форматі та в зашифрованому вигляді (“Програми для шрифтів”), інше програмне забезпечення, що застосовується в комп’ютерній системі з метою використання в поєднанні з Програмним забезпеченням (“Базове програмне забезпечення”), а також відповідні письмові пояснювальні матеріали (“Документація”). Термін “Програмне забезпечення” використовується для опису Програмного забезпечення для друку, Програм для шрифтів та/або Базового програмного забезпечення, а також включає будь-які оновлення, модифіковані версії, доповнення та копії Програмного забезпечення.

Програмне забезпечення надається Вам на умовах, визначених у цій Угоді.

Epson надає Вам невиключну субліцензію на використання Програмного забезпечення та Документації за умови, що Ви погоджуєтесь з наведеними нижче положеннями:

1. Ви можете використовувати Програмне забезпечення та відповідні Програми для шрифтів з метою створення зображень на ліцензійному(их) пристрої(ях) виведення виключно для Ваших особистих або внутрішніх комерційних цілей.

2. Додатково до ліцензії на Програми для шрифтів, про яку йдеться вище в Розділі 1, Ви можете використовувати Програми для латинського шрифту для відтворення одиниць ваги, стилів і версій літер, цифр, знаків і символів (“Гарнітури”) на дисплеї або моніторі для Ваших особистих або внутрішніх комерційних цілей.
3. Ви можете зробити одну резервну копію Базового програмного забезпечення за умови, що Вашу резервну копію не буде встановлено або використано на будь-якому комп’ютері. Незважаючи на наведені вище обмеження, Ви можете встановити Базове програмне забезпечення на будь-якій кількості комп’ютерів виключно для використання з однією або декількома системами друку, у яких застосовується Програмне забезпечення для друку.
4. Ви можете передавати права, передбачені цією Угодою, правонаступнику всіх прав та інтересів Одержувача ліцензії на Програмне забезпечення та Документацію (“Правонаступник”) за умови, що Ви передасте Правонаступнику всі копії такого Програмного забезпечення та Документації, а Правонаступник погодиться дотримуватися всіх положень цієї Угоди.
5. Ви погоджуєтесь не змінювати, не адаптувати або не перекладати Програмне забезпечення та Документацію.
6. Ви погоджуєтесь не здійснювати спроб змінити, розділити, дешифрувати, провести реінжиніринг або декомпілювання Програмного забезпечення.
7. Права власності на Програмне забезпечення та Документацію, а також будь-які їх копії залишаються в Epson та власника ліцензії.
8. Товарні знаки мають використовуватися у відповідності до прийнятої практики застосування законодавства про товарні знаки, включаючи визначення імені власника товарного знаку. Товарні знаки можна використовувати лише для ідентифікації надрукованої продукції, створеної за допомогою Програмного забезпечення. Таке використання якого-небудь товарного знаку не надає Вам будь-яких прав власності на товарний знак.
9. Ви не можете здавати або брати в оренду, надавати субліцензію, позичати або передавати версії або копії Програмного забезпечення, що не використовується Одержувачем ліцензії, або Програмного забезпечення, що зберігається на носіях, що не використовуються, якщо вони не є частиною Програмного забезпечення та Документації, що передаються повністю та на постійній основі, як описано вище.

10. Ні за будь-яких обставин Epson або власник ліцензії не несе відповідальності за будь-які непрямі, побічні непрямі, штрафні або фактичні збитки, включаючи будь-які втрачені прибутки або заощадження, навіть якщо Epson був поінформований про можливість таких збитків, або за будь-які претензії з боку третьої сторони. Epson або власник ліцензії відмовляється від усіх гарантій стосовно програмного забезпечення, прямих або непрямих, включаючи без обмежень непрямі гарантії товарної придатності, відповідності певним призначенням, наділення правами та зазіхання на права третіх сторін. Деякими державами та судовими органами не дозволяється виключення або обмеження побічних, непрямих або фактичних збитків, тому наведені вище обмеження можуть на Вас не розповсюджуватися.
11. Попередження для урядових кінцевих користувачів: Програмне забезпечення є “комерційним продуктом”, як цей термін визначено в 48 С.F.R.2.101, і включає в себе “комерційне комп’ютерне програмне забезпечення” та “документацію до комерційного комп’ютерного програмного забезпечення”, як ці терміни використовуються в 48 С.F.R. 12.212. Відповідно до 48 С.F.R. 12.212 і 48 С.F.R. 227.7202-1 по 227.7202-4, усі урядові кінцеві користувачі США можуть придбати Програмне забезпечення, маючи при цьому тільки ті права, що передбачені вказаними документами.
12. Ви погоджуєтесь, що не будете експортувати Програмне забезпечення в будь-якій формі, порушуючи при цьому які-небудь закони та розпорядження, що стосуються експортного контролю країн.

Зміст

| | |
|---|---|
| Ліцензійна угода на програмне забезпечення. | 2 |
|---|---|

Розділ 1 Вступ

| | |
|---|----|
| Знайомство з принтером. | 8 |
| Вимоги до розміщення. | 8 |
| Деталі принтера. | 9 |
| Панель керування. | 11 |
| Індикатори. | 11 |
| КНОПКА Rotate Toner. | 12 |
| КНОПКА Clear. | 14 |
| Диск із програмним забезпеченням. | 15 |
| Системні вимоги. | 16 |

Розділ 2 Використання драйвера принтера

| | |
|---|----|
| Деінсталяція драйвера принтера. | 17 |
| Налаштування драйвера принтера. | 17 |
| Загальні кнопки. | 17 |
| Вкладка Basic. | 19 |
| Вкладка Layout. | 20 |
| Вкладка Overlay. | 20 |
| Вкладка Watermark. | 20 |
| Вкладка Quality. | 21 |
| Вкладка Version. | 21 |

Розділ 3 Remote Panel Program

| | |
|--|----|
| Робота з Remote Panel Program. | 22 |
| Вступ. | 22 |
| Запуск Remote Panel Program. | 22 |
| Використання Remote Panel Program. | 22 |
| Вихід із Remote Panel Program. | 26 |
| Деінсталяція Remote Panel Program. | 26 |

Розділ 4 Використання носіїв

| | |
|--|----|
| Носії для друку. | 28 |
| Технічні характеристики. | 28 |
| Типи. | 29 |
| Звичайний папір (папір із вторсировини). | 29 |
| Товстий картон. | 31 |
| Конверт. | 31 |
| Наклейка. | 33 |
| Спеціальні бланки. | 34 |
| Поштова листівка. | 34 |
| Область друку. | 35 |
| Конверти. | 36 |
| Поля сторінки. | 37 |
| Завантаження носіїв. | 37 |
| Як завантажувати носії?. | 37 |
| Лоток 1 (Багатоцільовий лоток). | 38 |
| Вихідний лоток. | 40 |
| Зберігання носіїв. | 41 |

Розділ 5 Заміна витратних матеріалів

| | |
|--|----|
| Заміна витратних матеріалів. | 42 |
| Тонер-картриджі. | 42 |
| Видалення всіх тонер-картриджів. | 50 |
| Заміна фотокондуктора. | 53 |

Розділ 6 Технічне обслуговування

| | |
|---|----|
| Технічне обслуговування принтера. | 57 |
| Очищення принтера. | 59 |
| Зовні. | 60 |
| Всередині. | 61 |
| Довготривале зберігання принтера. | 74 |

Розділ 7 Пошук та усунення несправностей

| | |
|----------------|----|
| Вступ. | 75 |
|----------------|----|

| | |
|---|----|
| Попередження проблем із подачею носіїв | 75 |
| Індикаторні повідомлення. | 76 |
| Статусні повідомлення (індикатор Ready, індикатор Error). | 76 |
| Попереджувальні повідомлення. | 76 |
| Повідомлення про помилку. | 78 |
| Сервісні повідомлення. | 80 |
| Видалення зам'ятих носіїв. | 81 |
| Процедура видалення. | 82 |
| Розв'язання проблем із завантаженням носіїв. | 89 |
| Вирішення інших проблем. | 91 |
| Вирішення проблем, пов'язаних із якістю друку. | 93 |

Додаток А **Додаток**

| | |
|----------------------------------|-----|
| Технічні характеристики. | 99 |
| Принтер. | 99 |
| Стандарти та дозволи. | 100 |

Показчик

Розділ 1

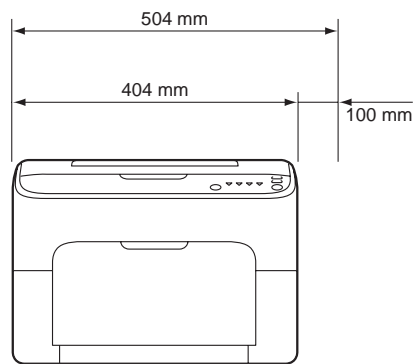
Вступ

Знайомство з принтером

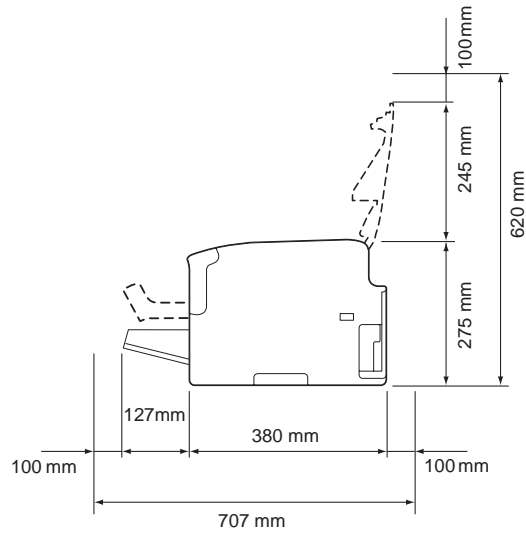
Вимоги до розміщення

Для забезпечення зручності керування, заміни витратних матеріалів та технічного обслуговування, необхідно дотримуватися рекомендованих вимог до розміщення, наведених нижче.

Вид спереду



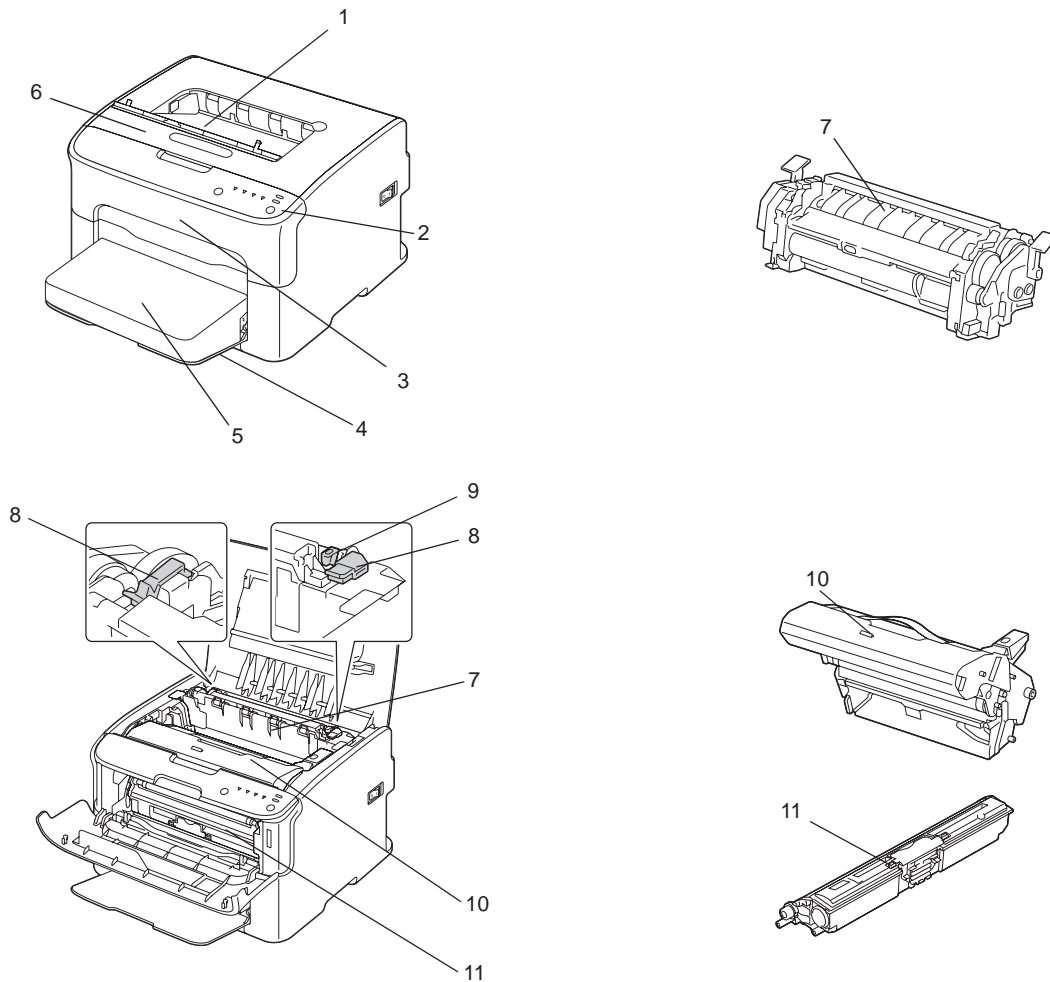
Вид збоку



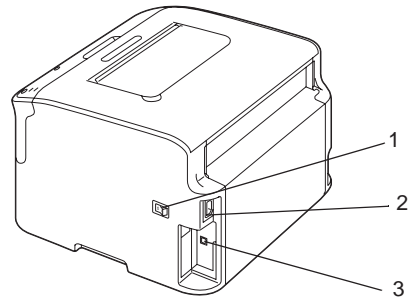
Деталі принтера

На наведених нижче малюнках зображено деталі принтера, що будуть використовуватися в цьому посібнику, тому уважно з ними ознайомтеся.

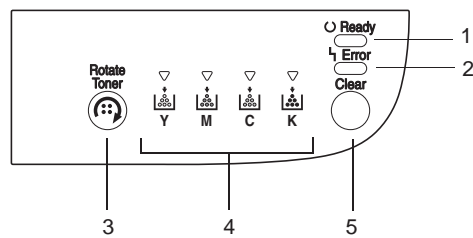
Вид спереду



1. Вихідний лоток
2. Панель керування
3. Передня кришка
4. Лоток 1 (Багатоцільовий лоток)
5. Пилозахисна кришка
6. Верхня кришка
7. Термофіксатор
8. Важелі прокладки термофіксатора
9. Важіль кришки термофіксатора
10. Фотокондуктор
11. Тонер-картридж

Вид ззаду

1. Вимикач живлення
2. Гніздо живлення
3. USB-порт

Панель керування

1. Індикатор Ready
2. Індикатор Error
3. Кнопка Rotate Toner
4. Індикатори тонера
5. Кнопка Clear

Індикатори

Для індикаторів використовуються п'ять типів сигналів:

- Не горить
- Горить
- Блимає повільно—1 раз кожні 2 секунди

- Блимає—1 раз на секунду
- Швидко блимає—2 рази на секунду

У кожного індикатора є одне основне значення, описане нижче.

- Індикатор Ready

Якщо горить, можна виконувати друк.

- Індикатор Error

Якщо горить або блимає, трапилася помилка та існує попередження.

- Індикатори тонера

Якщо блимає, тонер відповідного кольору майже скінчився.

Якщо горить, тонер-картридж відповідного кольору порожній.

Крім того, на попередження та помилки принтера можуть вказувати комбінації різноманітних типів сигналів, що використовуються індикаторами на панелі керування (індикаторні повідомлення).

Для отримання докладної інформації про індикаторні повідомлення зверніться до розділу “Індикаторні повідомлення” на сторінці 76.

Також для перевірки стану принтера можна скористатися утилітою Remote Panel Program. Для отримання докладної інформації зверніться до розділу “Робота з Remote Panel Program” на сторінці 22.

КНОПКА Rotate Toner

Кнопка Rotate Toner дозволяє переключити принтер із режиму звичайного функціонування в режим Change Toner, режим Eject All Toner або режим очищення друкувальної головки.

Режим, у який буде переключено принтер, залежить від того, як довго утримувати натиснутою кнопку Rotate Toner.

| Тривалість утримання натиснутою кнопки Rotate Toner | Режим, у який буде переключено принтер | Індикатори на панелі керування |
|---|--|--|
| Менше 5 секунд | Режим Change Toner | - |
| Від 5 до 9 секунд | Режим очищення друкувальної головки | Якщо кнопку утримувати натиснутою 5 секунд, усі індикатори блимнуть один раз. |
| Довше 10 секунд | Режим Eject All Toner | Якщо кнопку утримувати натиснутою 10 секунд, усі індикатори спалахнуть один раз. |

Примітка:

Коли принтер переключено в будь-який із цих режимів, загоряється індикатор пурпурового тонера.

Кнопка Rotate Toner використовується в наведених нижче ситуаціях.

- Під час заміни тонер-картриджа
- Під час видалення всіх тонер-картриджів
- Під час очищення вікна друкувальної головки

Під час заміни тонер-картриджа

Натисніть кнопку Rotate Toner.

Принтер буде переключено в режим Change Toner.

Примітка:

- Для отримання докладної інформації про заміну тонер-картриджа зверніться до розділу “Заміна тонер-картриджа” на сторінці 44.
- Для переключення принтера в режим звичайного функціонування із режиму Change Toner натисніть кнопку Clear.

Під час очищення вікна друкувальної головки

Тримайте натиснутою кнопку Rotate Toner від 5 до 9 секунд.

Принтер буде переключено в режим очищення друкувальної головки.

Примітка:

- Для отримання докладної інформації про очищення вікна друкувальної головки зверніться до розділу “Очищення вікна друкувальної головки” на сторінці 64.
- Для отримання докладної інформації про переключення в режим звичайного функціонування із режиму очищення друкувальної головки зверніться до розділу “Очищення вікна друкувальної головки” на сторінці 64.
- Режим очищення друкувальної головки — це режим, що дозволяє користувачеві легко почистити вікно друкувальної головки. Вікно друкувальної головки не очищується автоматично.

Під час видалення всіх тонер-картриджів

Утримуйте натиснутою кнопку Rotate Toner довше 10 секунд.

Принтер буде переключено в режим Eject All Toner.

Примітка:

- Для отримання докладної інформації про видалення всіх тонер-картриджів зверніться до розділу “Видалення всіх тонер-картриджів” на сторінці 50.
- Для переключення принтера в режим звичайного функціонування із режиму Eject All Toner натисніть кнопку Clear.

КНОПКА Clear

За допомогою кнопки Clear можна:

- Продовжити виконання завдання друку після отримання повідомлення про помилку
- Скасувати завдання друку
- Скинути налаштування принтера після заміни тонер-картриджа

Примітка:

Для отримання докладної інформації про скидання налаштувань принтера після заміни тонер-картриджа зверніться до розділу “Заміна тонер-картриджа” на сторінці 44.

Продовження виконання завдання друку після отримання повідомлення про помилку

Виконання завдання друку можна продовжити після виправлення таких типів помилок:

- У лотку більше немає носіїв
- У принтер завантажено носій, відмінний від обраного в драйвері принтера

Примітка:

Для отримання докладної інформації про повідомлення про помилку зверніться до розділу “Індикаторні повідомлення” на сторінці 76.

У разі виникнення будь-якої з наведених вище помилок натисніть кнопку Clear для продовження виконання завдання друку.

Скасування завдання друку

Можна скасувати завдання друку, що наразі обробляється.

Під час обробки або друку даних (блимає зелений індикатор Ready) утримуйте натиснутою кнопку Clear довше 5 секунд, щоб скасувати завдання друку.

При скасуванні завдання друку блимнуть індикатори Ready і Error.

Диск із програмним забезпеченням

| Драйвери | Використання/Опис |
|---|--|
| Windows 7/Vista/XP/Server 2008/ Server 2003/2000 | Драйвери дозволяють скористатися всіма функціями принтера. |
| Windows 7/Vista/XP/Server 2008/ Server 2003 для 64-бітних систем | |
| Утиліти | Використання/Опис |
| Remote Panel Program | За допомогою утиліти Remote Panel Program можна перевірити поточний стан принтера. Для отримання докладної інформації зверніться до розділу “Робота з Remote Panel Program” на сторінці 22. |
| Документація | Використання/Опис |
| Посібник зі встановлення | У цьому посібнику наведено опис початкових операцій, які потрібно виконати для використання принтера, наприклад установка принтера та установка драйверів. |

| Документація | Використання/Опис |
|---------------------------------------|---|
| Посібник користувача (даний посібник) | У цьому посібнику наведено опис основних повсякденних операцій, наприклад використання драйверів і панелі керування та заміна витратних матеріалів. |

Системні вимоги

- ❑ Персональний комп'ютер
 - Pentium II: 400 МГц або більше
- ❑ Операційна система
 - Microsoft Windows 7 Home Basic/Home Premium/Home Professional/Home Ultimate, Windows 7 Home Basic/Home Premium/Home Professional/Home Ultimate x64 Edition, Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise, Windows Vista Home Basic/Home Premium/ Ultimate/Business/Enterprise x64 Edition, Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 2 або пізніша версія), Windows XP Professional x64 Edition, Windows Server 2008 Standard/Enterprise, Windows Server 2008 Standard/Enterprise x64 Edition, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows 2000 (Service Pack 4 або пізніша версія)
- ❑ Вільне місце на жорсткому диску
 - 256 Мб або більше
- ❑ ОЗП
 - 128 Мб або більше
- ❑ Привід CD/DVD
- ❑ Інтерфейс I/O
 - Високошвидкісний порт, сумісний із USB 2.0

Примітка:

- ❑ *USB-кабель не входить до комплекту поставки виробу.*
- ❑ *Сумісне використання цього принтера не передбачено.*

Розділ 2

Використання драйвера принтера

Деінсталяція драйвера принтера

У цьому розділі описано, як за потреби можна деінсталювати драйвер принтера.

Примітка:

- Для деінсталяції драйвера принтера Вам потрібні права адміністратора комп'ютера.
- Якщо в процесі деінсталяції в системі Windows Vista з'явиться вікно User Account Control (Контроль облікових записів користувачів), натисніть кнопку **Allow (Дозволити)** або **Continue (Продовжити)**.

1. Закрийте всі прикладні програми.
2. Оберіть Uninstall Program (Деінсталювати програму).
3. Коли з'явиться діалогове вікно Uninstall, оберіть принтер, який необхідно видалити, а потім натисніть кнопку **Uninstall**.
4. Драйвер принтера буде видалено з комп'ютера.

Налаштування драйвера принтера

Загальні кнопки

Описані нижче кнопки присутні на кожній вкладці.

- ОК

Натисніть для виходу з діалогового вікна Properties (Властивості) та збереження всіх зроблених змін.

- Cancel (Скасувати)

Натисніть для виходу з діалогового вікна Properties (Властивості) без збереження всіх зроблених змін.

Apply (Застосувати)

Натисніть для збереження всіх змін без виходу з діалогового вікна Properties (Властивості).

 Help

Натисніть для перегляду довідки.

 Easy Set

Натисніть **Save** для збереження поточних налаштувань. Заповніть поля **Name** і **Comment** для подальшого звернення до цих налаштувань.

Name : Введіть ім'я налаштувань, які потрібно зберегти.

Comment : Додайте простий коментар до налаштувань, які потрібно зберегти.

Після цього збережені налаштування можна обрати з випадаючого списку. Щоб змінити зареєстровані налаштування, натисніть **Edit**.

Оберіть **Default** із випадаючого списку, щоб скинути налаштування всіх функцій на всіх вкладках до значень за замовчуванням.

 Printer View

Натисніть цю кнопку для відтворення зображення принтера в області малюнка.

Коли цю кнопку натиснуто, вона функціонує як кнопка **Paper View** (коли обрано будь-яку вкладку, окрім вкладки **Watermark** або вкладки **Quality**), кнопка **Watermark View** (коли обрано вкладку **Watermark**) або кнопка **Quality View** (коли обрано вкладку **Quality**).

Примітка:

Ця кнопка відсутня на вкладці **Version**.

 Paper View

Натисніть цю кнопку для відтворення зразка макета сторінки в області малюнка.

Коли цю кнопку натиснуто, вона функціонує як кнопка **Printer View**.

Примітка:

Ця кнопка відсутня на вкладках **Watermark**, **Quality** і **Version**.

 Watermark View

Натисніть цю кнопку для відтворення попереднього зображення водяного знаку.

Коли цю кнопку натиснуто, вона функціонує як кнопка **Printer View**.

Примітка:

Ця кнопка з'являється лише тоді, коли обрано вкладку **Watermark**.

- Quality View

Натисніть цю кнопку для відтворення зразка налаштувань, обраних на вкладці **Quality**.

Коли цю кнопку натиснуто, вона функціонує як кнопка **Printer View**.

Примітка:

Ця кнопка з'являється лише тоді, коли обрано вкладку **Quality**.

- За замовчуванням

Натисніть цю кнопку для скидання налаштувань до значень за замовчуванням.

Примітка:

- Ця кнопка відсутня на вкладці **Version**.

- При натисканні цієї кнопки налаштування в діалоговому вікні, що відображається, скидаються до значень за замовчуванням. Налаштування на інших вкладках не зазнають змін.

Вкладка Basic

На вкладці Basic можна

- Обрати орієнтацію носія
- Вказати розмір оригінального документа
- Обрати розмір вихідного носія
- Зареєструвати/відредагувати нестандартні розміри папера
- Збільшити (розтягнути/зменшити) документи
- Вказати кількість копій
- Увімкнути/вимкнути співставлення завдань

- Вказати джерело папера
- Вказати тип носія
- Обрати папір для титульного аркуша

Вкладка Layout

За допомогою вкладки Layout можна

- Надрукувати кілька сторінок документа на одній сторінці (друк N разом)
- Надрукувати одну копію для збільшення та надрукувати кілька сторінок
- Обернути зображення для друку на 180 градусів
- Вказати налаштування зміщення зображення

Примітка:

Принтер не підтримує двосторонній друк.

Вкладка Overlay

Примітка:

Використовуйте накладання у завданнях друку, для яких розмір носія та орієнтація відповідають формі накладання.

Крім того, якщо в налаштуваннях драйвера принтера обрано "N разом", підлаштувати форму накладання під обрані налаштування неможливо.

За допомогою вкладки Overlay можна

- Обрати необхідну форму накладання
- Додавати, редагувати та видаляти файли накладання
- Надрукувати форму на всіх сторінках або лише на першій сторінці

Вкладка Watermark

За допомогою вкладки Watermark можна

- Обрати потрібний водяний знак
- Додавати, редагувати або видаляти водяні знаки
- Надрукувати водяний знак на задньому фоні
- Надрукувати водяний знак лише на першій сторінці
- Надрукувати кілька копій обраного водяного знаку на одній сторінці

Вкладка Quality

На вкладці Quality можна

- Обрати кольоровий або чорно-білий режим друку
- Вказати узгодження кольорів для друку документів
- Обрати роздільну здатність відбитка
- Вказати необхідність використання економічного друку
- Відрегулювати контраст (Контраст)
- Контролювати затемненість зображення (Яскравість)
- Відрегулювати насиченість надрукованого зображення (Насиченість)
- Відрегулювати різкість надрукованого зображення (Різкість)

Вкладка Version

- На вкладці Version можна переглянути інформацію про драйвер принтера.

Розділ 3

Remote Panel Program

Робота з Remote Panel Program

Вступ

У програмі Remote Panel Program можна переглянути інформацію про поточний стан принтера та обрати різноманітні налаштування, наприклад час, після якого принтер буде переключено в режим Energy Save.

Примітка:

Для використання програми Remote Panel Program встановіть її після встановлення драйвера принтера.

Запуск Remote Panel Program

Виконайте описані нижче дії, щоб запустити Remote Panel Program.

1. Двічі клацніть на файлі **Remote_Panel_P.exe**, що знаходиться на робочому столі або в якій-небудь папці комп'ютера.
(Remote_Panel_P.exe знаходиться в папці, яку вказано під час встановлення Remote Panel Program.)
Значок Remote Panel Program з'явиться в області сповіщення Windows (правий край панелі задач).
2. Двічі клацніть на значку Remote Panel Program, що з'явився в області сповіщення.

Примітка:

Запускаючи програму Remote Panel Program знову після того, як Ви з неї вийшли, двічі клацніть на файлі **Remote_Panel_P.exe**.

Використання Remote Panel Program

У Remote Panel Program доступні такі функції.

Вкладка Panel

Remote Panel

- Status—Дозволяє перевірити поточний стан принтера.

Примітка:

Оскільки ця утиліта не перевіряє стан автоматично, натисніть кнопку **Status**, щоб переглянути останній стан принтера.

- Display Configuration Page—Відображення сторінки конфігурацій. Крім того, інформацію зі сторінки конфігурації можна зберегти в вигляді INI-файла.
- Rotate Toner—Натисніть цю кнопку для переключення принтера в обраний режим функціонування. Доступні наведені нижче режими функціонування.
 - Change Toner:
Використовується під час заміни тонер-картриджа.
Оберіть цей режим, а потім натисніть кнопку **Rotate Toner** для переключення принтера в режим Change Toner.
(Зверніться до розділу “Заміна тонер-картриджа” на сторінці 44.)
 - Eject All Toner:
Використовується під час видалення всіх тонер-картриджів.
Оберіть цей режим, а потім натисніть кнопку **Rotate Toner** для переключення принтера в режим Eject All Toner.
(Зверніться до розділу “Видалення всіх тонер-картриджів” на сторінці 50.)
- P/H Clean Up—Натисніть цю кнопку для переключення принтера в режим P/H Clean Up. Режим очищення друкувальної головки — це режим, що дозволяє користувачеві легко почистити вікно друкувальної головки. Вікно друкувальної головки не очищується автоматично.
(Зверніться до розділу “Очищення вікна друкувальної головки” на сторінці 64.)

Примітка:

Принтер також можна переключити в будь-який із цих режимів, натиснувши кнопку **Rotate Toner** на принтері.
Зверніться до розділу “КНОПКА Rotate Toner” на сторінці 12.

Set Default

Примітка:

Після повторного запуску програми *Remote Panel Program* за допомогою значка в області сповіщення *Windows* (правий край панелі задач) після того, як Ви з неї вийшли, буде відображено налаштування за замовчуванням. Для перегляду дійсних налаштувань натисніть кнопку **Display Configuration Page**.

- Apply**—Натисніть, щоб надіслати налаштування, призначені для “Toner Low Message”, “Toner Out Stop”, “Energy Save Time” і “Auto Continue” до принтера.
- Toner Low Message**—Вибір способу сповіщення про закінчення тонера: блимання індикатора принтера або поява в області відображення стану *Remote Panel Program* попереджувального повідомлення. Якщо обрано **Off**, жодне з цих способів повідомлення про закінчення тонера не використовується.
- Toner Out Stop**—Вибір необхідності зупинки друку після завершення тонера. Якщо обрано **Off**, можна продовжити друк, навіть якщо тонер завершився. Однак, висока якість друку не гарантується. Якщо друк продовжено, загорається індикатор **Error** (оранжевий), і друк зупиняється.
- Energy Save Time**—Вибір часу, після якого відбудеться переключення в Економічний режим, якщо принтер не використовується.
- Auto Continue**—Якщо обрано **Off**, коли в принтері сталася помилка розміру папера, наступне завдання друку не буде виконуватися, якщо не натиснути кнопку **Clear** для скасування помилки.
Якщо обрано **On**, коли в принтері сталася помилка розміру папера, наступне завдання друку надсилається, помилка автоматично скасовується, і виконується наступне завдання друку.

Calibration

- Start**—Виконання операції калібрування.

Примітка:

Під час виконання калібрування буде використано тонер.

Вкладка *User Service***Примітка:**

Після повторного запуску програми *Remote Panel Program* за допомогою значка в області сповіщення *Windows* (правий край панелі задач) після того, як Ви з неї вийшли, буде відображено налаштування за замовчуванням. Для перегляду дійсних налаштувань натисніть кнопку **Display Configuration Page** або натисніть кнопку **Download** для завантаження налаштувань із принтера.

Top Adjustment—Дозволяє точне регулювання вертикального положення друку.

Примітка:

Під час регулювання одне натискання переміщує його на 0,0079 дюйма (0,2 мм).

Left Adjustment—Дозволяє точне регулювання горизонтального положення друку.

Примітка:

Під час регулювання одне натискання переміщує його на 0,0079 дюйма (0,2 мм).

Transfer Power—Регулювання 2-го перенесення напруги для кожного типу носія. Якщо на суцільних ділянках зображення є тріщини, перемістіть показчик параметра в напрямку +.

Якщо в напівтонах з'являються невеликі білі цяточки, перемістіть показчик параметра в напрямку -.

Service's Choice

- GDI Timeout—Вибір часу, після якого зв'язок із принтером призупиняється.
- Energy Save—Вибір необхідності ввімкнення режиму Energy Save. Тривалість періоду часу, після якого пристрій буде переключено в режим Energy Save, можна вказати на вкладці Panel.

Примітка:

Це меню відображається лише в моделях для Америки.

Flicker—Вибір режиму запобігання мерехтінню флуоресцентної лампи в залежності від джерела живлення.

0: Автоматичне запобігання мерехтінню

1: Звичайне запобігання мерехтінню

2: Вимкнення запобігання мерехтінню

Image Adj Param—Використовується у випадку зниження якості друку в нестандартних середовищах, наприклад на високій висоті над рівнем моря.

0: Використовується на стандартних висотах

1: Використовується на помірно-великих висотах

2: Використовується на великих висотах (близько 2000 м)

3: Використовується на надзвичайно великих висотах

Image Refresh—Використовується у випадку періодичної появи тонких білих горизонтальних ліній на зображенні.

Примітка:

Під час виконання функції Image Refresh буде використано тонер.

Print Pattern 1, Print Pattern 2—Друк тестового зразка для перевірки результатів друку. Чорно-білий тестовий зразок можна надрукувати за допомогою функції “Print Pattern 1”, а кольоровий тестовий зразок можна надрукувати за допомогою функції “Print Pattern 2”.

Download—Завантаження поточних налаштувань принтера та їх відображення в утиліті.

Upload—Надсилання поточних налаштувань утиліти до принтера.

Вихід із Remote Panel Program

Для виходу із Remote Panel Program клацніть правою кнопкою миші на значку Remote Panel Program в області сповіщення Windows (правий край панелі задач), а потім оберіть **Exit**.

Примітка:

- Якщо натиснуто кнопку **Close** в нижньому правому куті вікна Remote Panel Program, вікно буде закрито, а утиліта залишиться мінімізованою у вигляді значка в області сповіщення. (Вихід із утиліти не виконано.) Двічі клацніть на значку, щоб знову відкрити вікно Remote Panel Program.
- Зачекайте принаймні 5 секунд, перш ніж знову відкривати Remote Panel Program після того, як було здійснено вихід із програми.

Деінсталяція Remote Panel Program

Примітка:

- Для деінсталяції Remote Panel Program Вам потрібні права адміністратора комп'ютера.
- Якщо в процесі деінсталяції в системі Windows Vista з'явиться вікно User Account Control (Контроль облікових записів користувачів), натисніть кнопку **Allow (Дозволити)** або **Continue (Продовжити)**.

- ❑ *Перш ніж виконувати деінсталяцію, вийдіть із Remote Panel Program за допомогою значка в області сповіщення Windows (правий край панелі задач).*

Remote Panel Program можна деінсталювати, скориставшись одним із наведених нижче способів.

- Оберіть Control Panel (Панель керування) і скористайтеся функцією “Add or Remove Programs (Додати або видалити програми)” (“Programs (Програми)” у Windows Vista, “Add/Remove Programs (Додати/Видалити програми)” у Windows 2000)
- Знову запустіть файл setup.exe, що знаходиться в папці Remote Panel на диску із програмним забезпеченням

Розділ 4

Використання носіїв

Носії для друку

Технічні характеристики

| Носій | Розмір носія | |
|------------------|--------------|---------------|
| | Дюйми | Міліметри |
| A4 | 8,2 × 11,7 | 210,0 × 297,0 |
| B5 (JIS) | 7,2 × 10,1 | 182,0 × 257,0 |
| A5 | 5,9 × 8,3 | 148,0 × 210,0 |
| Legal | 8,5 × 14,0 | 215,9 × 355,6 |
| Letter | 8,5 × 11,0 | 215,9 × 279,4 |
| Statement | 5,5 × 8,5 | 139,7 × 215,9 |
| Executive | 7,25 × 10,5 | 184,2 × 266,7 |
| Folio | 8,25 × 13,0 | 210,0 × 330,0 |
| Letter Plus | 8,5 × 12,69 | 215,9 × 322,3 |
| UK Quarto | 8,0 × 10,0 | 203,2 × 254,0 |
| Foolscap | 8,0 × 13,0 | 203,2 × 330,2 |
| Government Legal | 8,5 × 13,0 | 215,9 × 330,2 |
| B5 (ISO) | 6,9 × 9,8 | 176,0 × 250,0 |
| Конверт DL | 8,7 × 4,3 | 220,0 × 110,0 |
| Конверт C6 | 6,4 × 4,5 | 162,0 × 114,0 |
| Поштова листівка | 3,9 × 5,8 | 100,0 × 148,0 |
| Kai 16 | 7,3 × 10,2 | 185,0 × 260,0 |
| Kai 32 | 5,1 × 7,3 | 130,0 × 185,0 |

| Носій | Розмір носія | |
|--------------------------|--------------|---------------|
| | Дюйми | Міліметри |
| Government Letter | 8,0 × 10,5 | 203,2 × 266,7 |
| 16K | 7,7 × 10,6 | 195,0 × 270,0 |
| Oficio | 8,5 × 13,5 | 215,9 × 342,9 |
| Нестандартний, мінімум* | 3,6 × 7,7 | 92,0 × 195,0 |
| Нестандартний, максимум* | 8,5 × 14,0 | 216,0 × 356,0 |

* Із товстого картону
Мінімальним розміром є 3,6 × 7,25 дюйма (92,0 × 184,0 мм).
Максимальним розміром є 8,5 × 11,7 дюйма (216,0 × 297,0 мм).

Tuni

Перш ніж придбати велику кількість спеціальних носіїв, виконайте випробувальний друк на такому ж носії та перевірте якість друку.

Зберігайте носії на горизонтальній, рівній поверхні в оригінальній упаковці, доки не прийде час їх завантажувати.

Звичайний папір (папір із вторсировини)

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Місткість | Лоток 1 | До 200 аркушів, залежно від ваги папера |
| Орієнтація | Лицьовою стороною догори | |
| Тип носія в драйвері | Plain Paper | |
| Вага | від 60 до 90 г/м ² (від 16 до 24 фунтів пачка) | |

Використовуйте звичайний папір, який

- Підходить для лазерних принтерів, що використовують звичайний папір, наприклад стандартний або офісний папір із вторсировини.

Примітка:

Не використовуйте типи паперів, зазначені нижче. Це може призвести до погіршення якості друку, проблем із завантаженням або пошкодження принтера.

НЕ використовуйте звичайний папір, який

- Покритий обробленим поверхневим шаром (наприклад копіювальний папір і кольоровий папір, що зазнав обробки)
- Виготовлений на вуглецевій основі
- Належить до несхвалених носіїв із термонаклейками (наприклад теплочутливий папір, папір із наклейками, що наносяться теплом та тиском, і папір із наклейками, що наносяться гарячим тиском)
- Є папером із наклейками, що наносяться за допомогою холодної води
- Є чутливим до тиску
- Призначений виключно для струминних принтерів (наприклад надтонкий папір, глянцева плівка або поштові листівки)
- Уже друкувався на іншому принтері, копіювальному апараті або факсі
- Запилений
- Мокрий (або вологий)

Примітка:

Зберігайте носії за відносної вологості від 15% до 85%. Тонер погано прилипає до вологого або мокрого папера.

- Є шаруватим
- Є клейким
- Є зігнутиим, складчастим, звивистим, рельєфним, викривленим або пом'ятим
- Є перфорованим, перфорованим із трьома отворами або порваним
- Є надто слизьким, надто грубим або надто текстурованим
- Відрізняється за текстурою (шершавістю) лицьової та зворотної сторони
- Є надто товстим або надто тонким
- З'єднаний статичною електрикою
- Має в складі фольгу або позолоту; є надто світлим
- Є теплочутливим або не може витримати температуру плавлення тонера (180°C [356°F])

- Має неправильну форму (не є прямокутним або порізаний під неправильними кутами)
- З'єднаний клеєм, стрічкою, скріпками, скобами, смужками, крючками або гудзиками
- Є кислотним
- Є будь-яким іншим носієм, використання якого не схвалено

Товстий картон

Папір, товщий за 90 г/м² (24 фунтів пачка), вважається товстим картоном. Виконайте тестовий друк на товстому картоні, щоб забезпечити прийнятну якість друку та переконатися, що зображення не буде зміщено.

На товстому картоні можна виконувати безперервний друк. Однак, це може вплинути на завантаження носіїв, у залежності від якості носіїв та середовища, у якому виконується друк. У разі виникнення проблем, припиніть виконання безперервного друку та друкуйте по одному аркушу за раз.

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Місткість | Лоток 1 | До 50 аркушів товстого картону, у залежності від їх товщини |
| Орієнтація | Лицьовою стороною догори | |
| Тип носія в драйвері | Thick Stock 1 Thick Stock 2 | |
| Вага | Товстий картон 1: від 91 до 163 г/м ² (від 25 до 43,5 фунта пачка) Товстий картон 2: від 164 до 209 г/м ² (від 43,6 до 55,6 фунта пачка) | |

НЕ використовуйте товстий картон, який

- Перемішано з іншими носіями в лотках (оскільки це призведе до проблем із завантаженням)

Конверт

Виконуйте друк лише на лицьовій (де пишеться адреса) стороні. Деякі частини конвертів складаються з трьох шарів папера—лицьовий, зворотній і клапан. Зображення, надруковані в цих областях, можуть бути пошкоджені або затемнені.

На конверті можна виконувати безперервний друк. Однак, це може вплинути на завантаження носіїв, у залежності від якості носіїв та середовища, у якому виконується друк. У разі виникнення проблем, припиніть виконання безперервного друку та друкуйте по одному аркушу за раз.

| | | |
|-----------------------------|--------------------------|--|
| Місткість | Лоток 1 | До 10 конвертів, у залежності від їх товщини |
| Орієнтація | Лицьовою стороною догори | |
| Тип носія в драйвері | Envelope | |

Використовуйте конверти, які

- Мають розмір Конверт С6 або Конверт DL (Інші розміри конвертів не підтримуються.)
- Є звичайними офісними конвертами, схваленими для лазерного друку, і мають діагональні з'єднання, гострі згини та краї, а також звичайні клейкі клапани

Примітка:

Оскільки конверти проходять через нагріті ролики, клейка область клапанів може приклеїтися. Використання конвертів із емульсійним клеєм дозволяє уникнути цієї проблеми.

- Є схваленими для лазерного друку
- Є сухими

НЕ використовуйте конверти, які

- Мають клейкі клапани
- Мають з'єднувальні стрічки, металеві пряжки, паперові скріпки, застібки або відривні стрічки для склеювання
- Мають прозорі віконця
- Мають надто нерівну поверхню
- Виготовлені із матеріалу, що може розплавитися, випаруватися, зміститися, втратити колір або випускати небезпечні випаровування
- Були попередньо склеєні

Наклейка

Аркуш наклеюк складається з лицьового аркуша (поверхня для друку), клейкого шару та аркуша-носія:

- Лицьовий аркуш має відповідати технічним характеристикам звичайного папера.
- Поверхня лицьового аркуша має покривати увесь аркуш-носіє, і на поверхню не має проступати клейкий шар.

На наклейках можна виконувати безперервний друк. Однак, це може вплинути на завантаження носіїв, у залежності від якості носіїв та середовища, у якому виконується друк. У разі виникнення проблем, припиніть виконання безперервного друку та друкуйте по одному аркушу за раз.

Спершу для перевірки розміщення спробуйте виконати друк даних на аркуші звичайного папера. Зверніться до документації прикладної програми для отримання докладної інформації про друк наклеюк.

| | | |
|-----------------------------|--------------------------|--|
| Місткість | Лоток 1 | До 50 аркушів наклеюк, у залежності від їх товщини |
| Орієнтація | Лицьовою стороною догори | |
| Тип носія в драйвері | Labels | |

Використовуйте аркуші наклеюк, які

- Є схваленими для лазерних принтерів

НЕ використовуйте аркуші наклеюк, які

- Мають наклеюки, що легко від'єднуються, або мають частково від'єднані частки наклеюки
- Мають аркуші-підкладки, що від'єдналися або відкрили клейкий шар

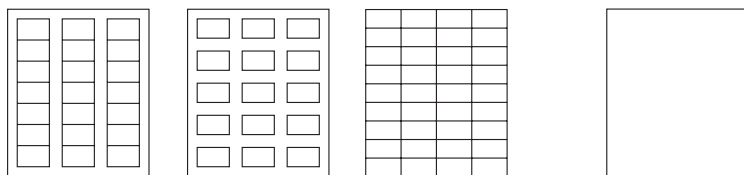
Примітка:

Наклеюки можуть приклеїтися до термофіксатора, що призведе до їх від'єднання та виникнення проблем із завантаженням.

- Є обрізаними або перфорованими

Не використовуйте

Можна використовувати



Блискучий папір із підкладкою

Наклейки, розмір яких відповідає розміру сторінки (нерозрізані)

Спеціальні бланки

На спеціальному бланку можна виконувати безперервний друк. Однак, це може вплинути на завантаження носіїв, у залежності від якості носіїв та середовища, у якому виконується друк. У разі виникнення проблем, припиніть виконання безперервного друку та друкуйте по одному аркушу за раз.

Спершу для перевірки розміщення спробуйте виконати друк даних на аркуші звичайного папера.

| | | |
|-----------------------------|--------------------------|---|
| Місткість | Лоток 1 | До 50 аркушів, у залежності від їх розміру та товщини |
| Орієнтація | Лицьовою стороною догори | |
| Тип носія в драйвері | Letterhead | |

Поштова листівка

На листівці можна виконувати безперервний друк. Однак, це може вплинути на завантаження носіїв, у залежності від якості носіїв та середовища, у якому виконується друк. У разі виникнення проблем, припиніть виконання безперервного друку та друкуйте по одному аркушу за раз.

Спершу для перевірки розміщення спробуйте виконати друк даних на аркуші звичайного папера.

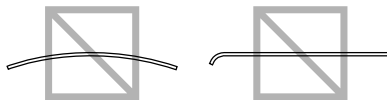
| | | |
|-----------------------------|--------------------------|---|
| Місткість | Лоток 1 | До 50 листівок, у залежності від їх товщини |
| Орієнтація | Лицьовою стороною догори | |
| Тип носія в драйвері | Postcard | |

Використовуйте поштові листівки, які

- Є схваленими для лазерних принтерів

НЕ використовуйте поштові листівки, які

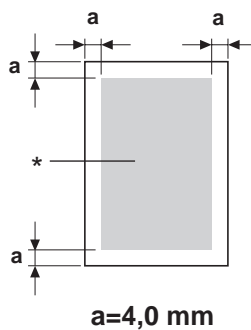
- Мають покриття
- Призначені для струминних принтерів
- Є розрізаними або перфорованими
- Мають попередньо надруковане зображення або є багатокольоровими
- Є зігнутими або пом'ятими

**Примітка:**

Якщо поштова листівка є викривленою, вирівняйте викривлену поверхню, перш ніж завантажувати поштову листівку в Лоток 1.

**Область друку**

Область друку для всіх розмірів носіїв складає від 4,0 мм (0,157") від країв носіїв.



* Область друку

У кожного розміру носія є особлива область друку (максимальна за розміром область, на якій пристрій може друкувати чітко та без викривлень).

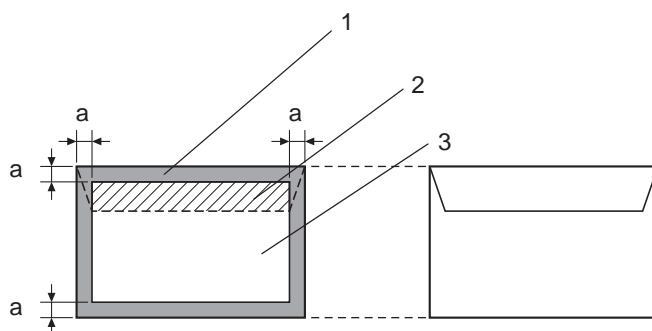
Розмір цієї області залежить від обмежень обладнання (фізичний розмір носія та поля, які потрібні пристрою) і програмних обмежень (об'єм пам'яті, доступний для використання буфером для рамки, що займає всю сторінку). Область друку для всіх розмірів носіїв дорівнює розміру сторінки мінус 4,0 мм (0,157") з усіх країв носія.

Примітка:

При виконанні кольорового друку на носіях стандартного розміру нижнє поле складає 16,0 мм (0,63").

Конверти

Друкувати на конвертах можна лише з лицьової сторони (сторона, на якій написано адресу одержувача). Крім того, висока якість друку на лицьовій стороні в області, що знаходиться поверх заднього клапана, не гарантується. Розташування цієї області відрізняється в залежності від типу конверта.



a=4,0 mm

Лицьова сторона
(можна друкувати)

Зворотна сторона
(можна друкувати)

1. Область, на якій не можна друкувати
2. Область, на якій висока якість друку не гарантується
3. Область, на якій гарантується висока якість друку

Примітка:

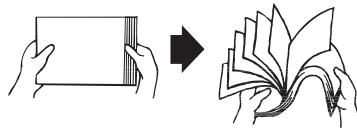
- ❑ Орієнтація друку на конверті визначається прикладною програмою.
- ❑ Для конвертів розміру Конверт DL (завантаження довгим краєм уперед) області, на яких друкувати неможливо, складають по 6 мм зліва та справа.

Поля сторінки

Поля встановлюються прикладною програмою. Деякі прикладні програми дозволяють встановлювати нестандартні розміри папера та полів, у той час як в інших передбачено вибір лише стандартних розмірів папера та полів. Якщо обрано стандартний формат, частину зображення може бути не надруковано (через обмеження області друку). Якщо в прикладній програмі можна обрати нестандартний розмір сторінки, для забезпечення оптимальних результатів друку використовуйте ті розміри, що відповідають області друку.

Завантаження носіїв**Як завантажувати носії?**

Приберіть верхній та нижній аркуші зі стосу папера. Тримаючи стопку із приблизно 200 аркушів одночасно, потрусіть стопку, щоб попередити накопичення статичної електрики, перш ніж завантажувати стопку в лоток.

**Примітка:**

Хоча для принтера й передбачено друк на різноманітних типах папера, він не призначений для друку виключно на якому-небудь одному носіїві, окрім звичайного папера. Безперервний друк на носіїві, відмінному від звичайного папера (наприклад конверти, наклейки або товстий картон), може негативно сказатися на якості друку або скоротити термін служби пристрою.

Перш ніж перезавантажувати носії, необхідно спершу видалити будь-які носії, що залишилися в лотку. Приєднайте їх до стопки нових носіїв, вирівняйте краї та завантажте повторно.

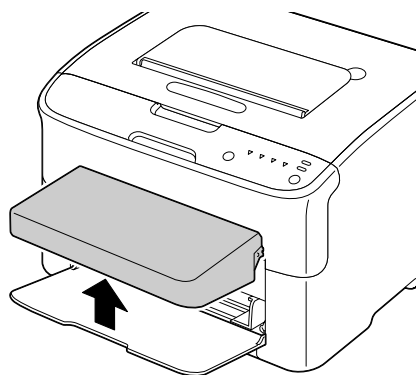
Не перемішуйте носії різних типів і розмірів, оскільки це може призвести до виникнення проблем із завантаженням носіїв.

Лоток 1 (Багатоцільовий лоток)

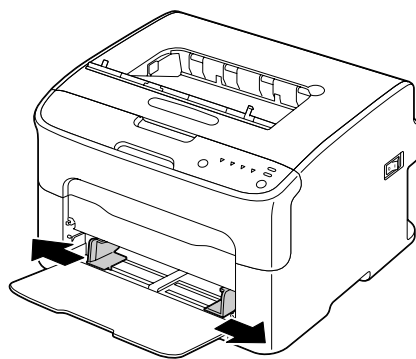
Для отримання докладної інформації про типи та розміри носіїв, на яких можна друкувати після завантаження в Лоток 1, зверніться до розділу “Носії для друку” на сторінці 28.

Завантаження звичайного папера

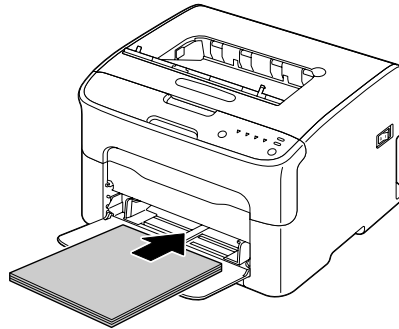
1. Зніміть пилозахисну кришку.



2. Перемістіть напрямні носія таким чином, щоб між ними було достатньо простору.

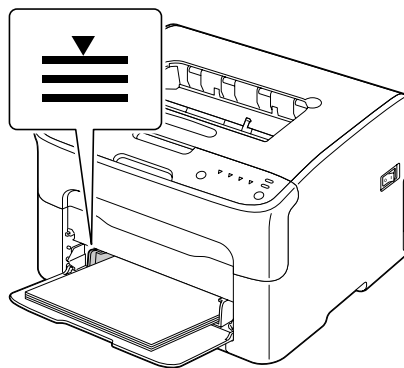


3. Завантажте папір у лоток лицьовою стороною догори.

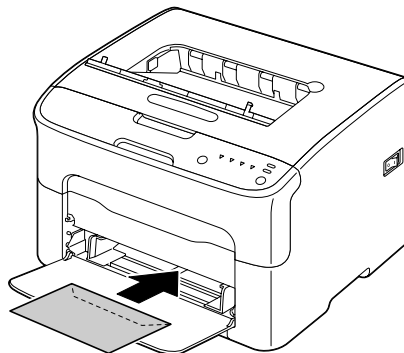


Примітка:

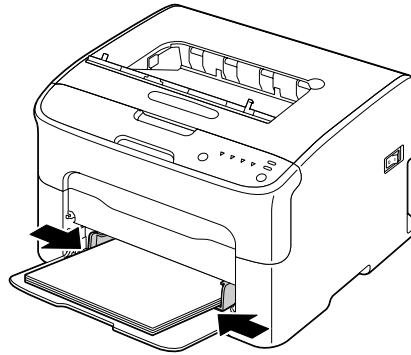
- Не завантажуйте папір понад позначку ▼ . Одночасно в лоток можна завантажити до 200 аркушів (80 г/м² [21 фунтів]) звичайного папера.



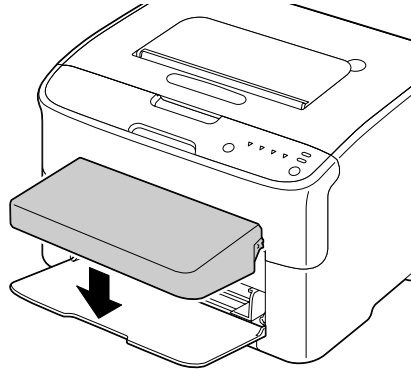
- Конверти із клапанами необхідно завантажувати стороною з клапаном донизу.



4. Перемістіть напрямні носія до країв папера.



5. Установіть пилозахисну кришку.



Вихідний лоток

Усі носії виводяться у вихідний лоток, що знаходиться на верхньому боці принтера, лицьовою стороною донизу. Лоток має місткість приблизно 100 аркушів (A4/Letter) папера щільністю 80 г/м² (21 фунтів).

Примітка:

Якщо стопка папера у вихідному лотку буде занадто високою, можуть виникнути проблеми із завантаженням носіїв, надмірним скручуванням папера або утворенням статичної електрики.

Зберігання носіїв

- ❑ Зберігайте носії на горизонтальній, рівній поверхні в оригінальній упаковці, доки не прийде час їх завантажувати.

Носії, що впродовж тривалого часу зберігаються без упаковки, можуть занадто висушитися, що призведе до виникнення проблем із завантаженням носіїв.

- ❑ Якщо папір вийнято з обгортки, його необхідно помістити в оригінальну упаковку та зберігати в прохолодному, темному місці на рівній поверхні.
- ❑ Необхідно уникати сирості, надмірної вологості, впливу прямого сонячного проміння, надмірного тепла (понад 35°C [95°F]) та пилу.
- ❑ Не допускайте обпирання носіїв на інші предмети або їх зберігання в вертикальному положенні.

Перш ніж використовувати папір, який певний час зберігався, виконайте пробний друк та перевірте якість друку.

Розділ 5

Заміна витратних матеріалів

Заміна витратних матеріалів

Примітка:

Невиконання інструкцій, описаних у цьому посібнику, може призвести до анулювання гарантії.

Тонер-картриджі

У принтері використовується чотири типи тонер-картриджів: чорний, жовтий, пурпуровий і бірюзовий. Необхідно обережно поводитися з тонер-картриджами, щоб не допустити просипання тонера всередину принтера або на себе.

Примітка:

Тонер не є токсичним. Якщо тонер потрапив на шкіру, змийте його за допомогою прохолодної води та м'якого мила. Якщо тонер потрапив на одяг, обережно видаліть його як можна ретельніше. Якщо тонер все одно залишиться на одязі, змийте його прохолодною водою, але не гарячою.



Застереження:

Якщо тонер потрапив в очі, негайно змийте його за допомогою прохолодної води та зверніться за допомогою до лікаря.

Примітка:

Не використовуйте тонер-картриджі, що були повторно заповнені, або несхвалені тонер-картриджі. Будь-яке пошкодження принтера або проблеми з якістю друку, спричинені використанням тонер-картриджів, що були повторно заповнені, або несхвалених тонер-картриджів, призведе до анулювання гарантії. Для подолання таких проблем технічну підтримку не передбачено.

| Тип тонер-картриджа | Номер тонер-картриджа |
|---|-----------------------|
| Тонер-картридж стандартної місткості - Жовтий (Y) | 0558 |
| Тонер-картридж стандартної місткості - Пурпуровий (M) | 0559 |
| Тонер-картридж стандартної місткості - Бірюзовий (C) | 0560 |

| Тип тонер-картриджа | Номер тонер-картриджа |
|--|-----------------------|
| Тонер-картридж збільшеної місткості - Чорний (К) | 0557 |
| Тонер-картридж збільшеної місткості - Жовтий (Y) | 0554 |
| Тонер-картридж збільшеної місткості - Пурпуровий (M) | 0555 |
| Тонер-картридж збільшеної місткості - Бірюзовий (C) | 0556 |

Примітка:

Для отримання оптимальної якості друку та продуктивності необхідно використовувати лише оригінальні тонер-картриджі Epson відповідного ТИПУ.

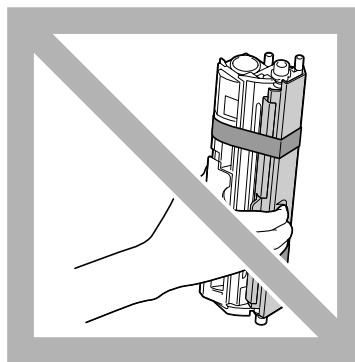
Зберігайте тонер-картриджі:

- В упаковці, доки не настане час їх установити.
- У прохолодному, сухому місці, подалі від сонячного світла (через високу температуру).

Максимальна температура зберігання складає 35° С (95° F), а максимальна вологість повітря під час зберігання складає 85% (без конденсації). Якщо тонер-картридж переміщено з прохолодного місця в тепле, вологе місце, може відбутися конденсація вологи, що призведе до погіршення якості друку. Перед використанням тонера зачекайте приблизно годину, щоб він пристосувався до умов оточуючого середовища.

- Горизонтально під час використання та зберігання.

Не тримайте, не ставте та не зберігайте картриджі на боках та не перевертайте їх догори дном; тонер усередині картриджів може затвердіти або нерівномірно розподілитися.



- Подалі від солоного повітря та корозійних газів, наприклад аерозолів.

Заміна тонер-картриджа

Примітка:

Будьте обережні, щоб не розсипати тонер під час заміни тонер-картриджа. Якщо тонер розсипався, негайно витріть його м'якою, сухою тканиною.

Коли тонер закінчиться, загориться індикатор тонера. Виконайте описані нижче дії, щоб замінити тонер-картридж.

Примітка:

Якщо для параметра **Toner Out Stop** на вкладці Панель утиліти Remote Panel Program обрано значення **Off**, друк можна продовжити навіть після появи повідомлення "TONER OUT X" в області відображення стану; однак, при цьому висока якість друку не гарантується. Якщо друк продовжено, а тонер скінчився, з'явиться повідомлення "TONER LIFE END", і друк буде зупинено.

Для отримання докладної інформації про налаштування зверніться до розділу "Використання Remote Panel Program" на сторінці 22.

1. Погляньте на панель керування, щоб визначити, тонер якого кольору скінчився.

Примітка:

Якщо тонер скінчився, загориться індикатор тонера, а порожній тонер-картридж буде автоматично переміщено таким чином, щоб його можна було замінити.

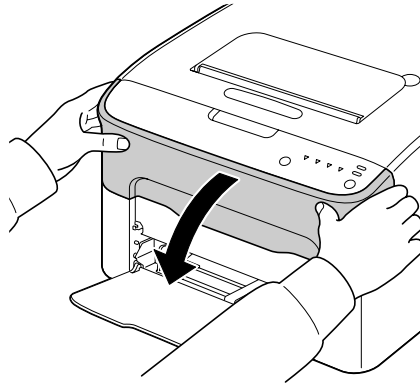
Якщо необхідно замінити тонер-картридж, скористайтеся одним із описаних нижче способів для переключення принтера в режим Change Toner.

- Натисніть кнопку Rotate Toner.
- На вкладці Panel утиліти Remote Panel Program, оберіть **Change Toner**, а потім натисніть кнопку **Rotate Toner**.

Примітка:

- Принтер буде переключено в режим Change Toner, і загориться індикатор пурпурового тонера.
- Після кожного подальшого натискання кнопки Rotate Toner бірюзовий, чорний, а потім жовтий тонер-картридж буде переміщено таким чином, щоб його можна було замінити. Загориться індикатор того тонер-картриджа, який було переміщено таким чином, щоб його можна було замінити.
- Для виходу з режиму Заміна тонера натисніть кнопку Clear.

2. Відкрийте передню кришку.

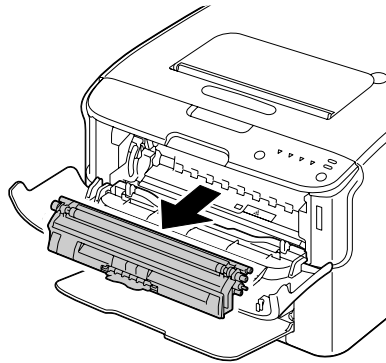
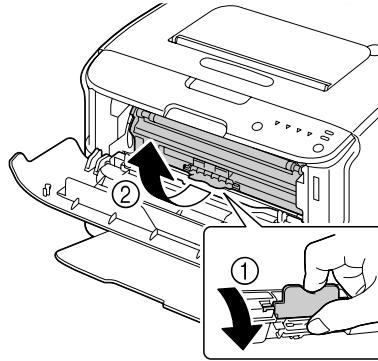


3. Переконайтеся в тому, що тонер-картридж, який необхідно замінити, було переміщено вперед.

Примітка:

Визначити тонер-картридж можна за кольором рукоятки.

4. Потягніть рукоятку на тонер-картриджі донизу, доки тонер-картридж не буде розблоковано та злегка переміщено у Вашому напрямку. Вийміть тонер-картридж.

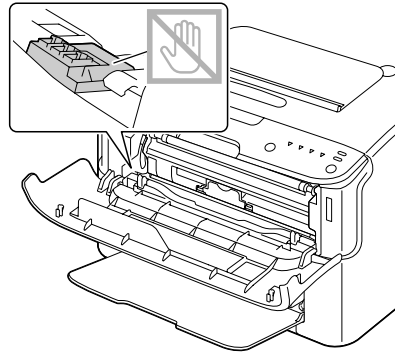


Примітка:

Не повертайте поворотний механізм тонер-картридж власноруч. Крім того, не повертайте поворотний механізм, докладаючи надмірних зусиль, оскільки його можна пошкодити.

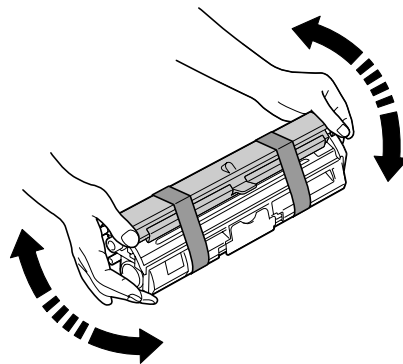
Примітка:

- ❑ Не торкайтеся контакту, який зображено на малюнку.



- ❑ Утилізуйте порожній тонер-картридж у відповідності до місцевих правил. Не спалюйте тонер-картридж.
Для отримання докладної інформації зверніться до розділу “Тонер-картриджі” на сторінці 42.

5. Підготуйте новий тонер-картридж.
6. Потрусіть картридж кілька разів, щоб розподілити тонер.

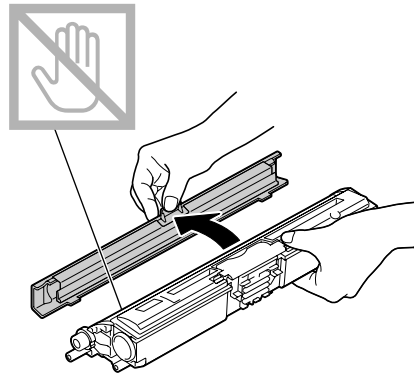
**Примітка:**

Перш ніж трясити тонер-картридж, переконайтеся в тому, що кришку ролика тонера надійно закріплено.

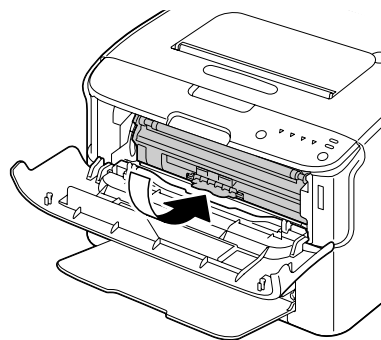
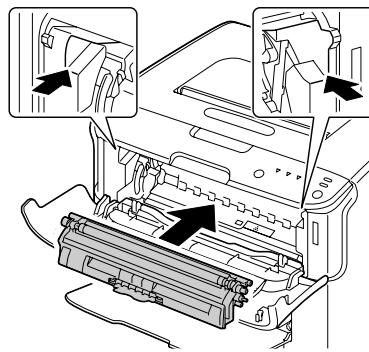
7. Зніміть кришку з ролика тонера.

Примітка:

Не торкайтеся та не дряпайте ролик тонера.



8. Сумістіть вісь з обох боків тонер-картриджа із відповідними кріпленнями, а потім вставте картридж.

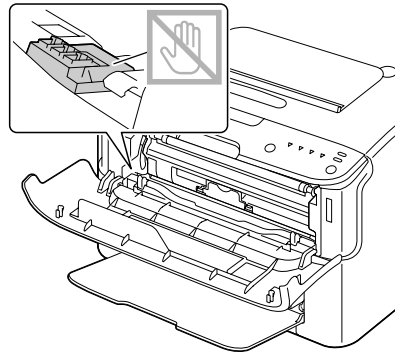


Примітка:

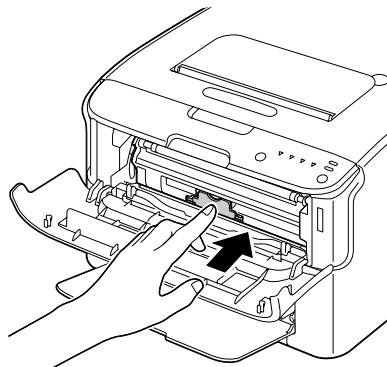
Перш ніж вставляти тонер-картридж, переконайтеся в тому, що колір тонер-картриджа, який необхідно вставити, відповідає кольору наклейки на поворотному механізмі тонер-картриджа.

Примітка:

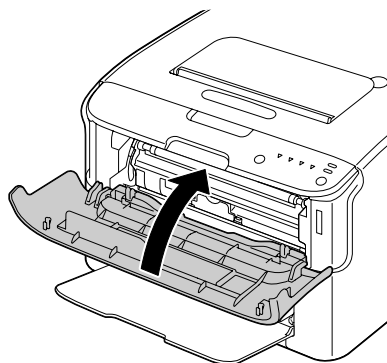
Не торкайтеся контакту, який зображено на малюнку.



9. Натисніть на тонер-картридж, щоб він закріпився на місці.



10. Закрийте передню кришку.



Примітка:

Для заміни тонер-картриджа іншого кольору необхідно, закривши передню кришку, переконатися в тому, що горить індикатор тонер-картриджа, який необхідно замінити (за потреби натисніть кнопку Rotate Toner), а потім замініть тонер-картридж, виконавши дії, описані в пунктах з 2 по 10.

11. Натисніть кнопку Clear, щоб скинути налаштування принтера та очистити індикаторне повідомлення.

Примітка:

Після заміни тонер-картриджа необхідно дочекатися завершення циклу калібрування принтера. Якщо до скидання налаштувань принтера відкрити верхню або передню кришку, калібрування буде призупинено, а потім розпочато спочатку, коли кришку буде закрито.

Видалення всіх тонер-картриджів

Примітка:

Будьте обережні, щоб не розсипати тонер під час заміни тонер-картриджа. Якщо тонер розсипався, негайно витріть його м'якою, сухою тканиною.

У режимі Eject All Toner можна видалити всі тонер-картриджі.

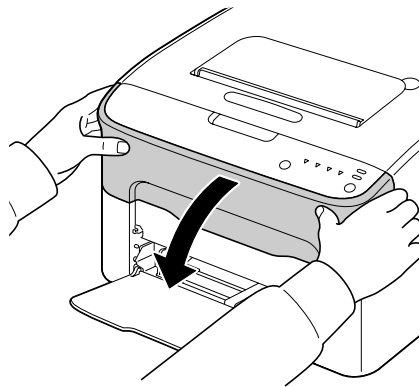
Виконайте описані нижче дії, щоб скористатися режимом Eject All Toner.

1. Скористайтеся одним із описаних нижче способів для переключення принтера в режим Eject All Toner.

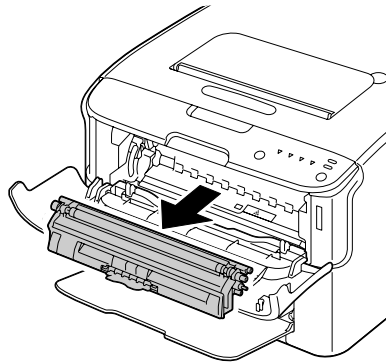
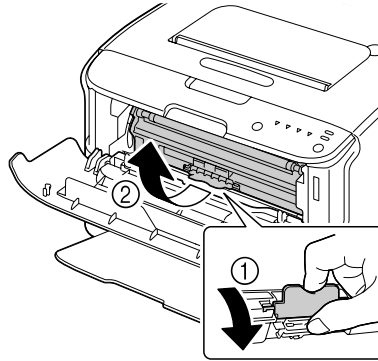
- ❑ Утримуйте натиснутою кнопку Rotate Toner довше 10 секунд.
- ❑ На вкладці Panel утиліти Remote Panel Program, оберіть **Eject All Toner**, а потім натисніть кнопку **Rotate Toner**.

Примітка:

- ❑ *Принтер буде переключено в режим Eject All Toner, і загориться індикатор пурпурового тонера.*
 - ❑ *Для виходу з режиму Eject All Toner натисніть кнопку Clear.*
2. Відкрийте передню кришку.



- Потягніть рукоятку на тонер-картриджі донизу, доки тонер-картридж не буде розблоковано та злегка переміщено у Вашому напрямку. Вийміть тонер-картридж.

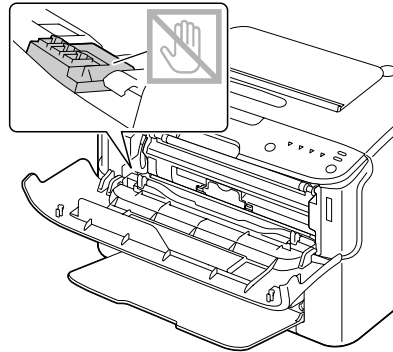


Примітка:

Не повертайте поворотний механізм тонер-картридж власноруч. Крім того, не повертайте поворотний механізм, докладаючи надмірних зусиль, оскільки його можна пошкодити.

Примітка:

Не торкайтеся контакту, який зображено на малюнку.



4. Закрийте передню кришку.
5. Виконайте такі ж дії, щоб замінити картриджі для бірюзового, чорного, а потім жовтого тонерів.
6. Натисніть кнопку Clear.

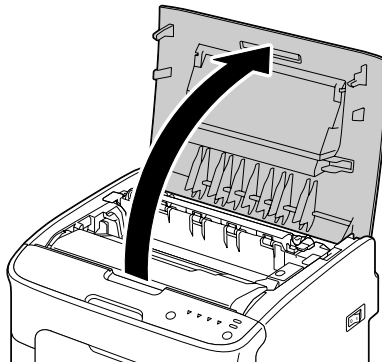
Заміна фотокондуктора

| Назва деталі | Номер фотокондуктора |
|---------------|----------------------|
| Фотокондуктор | 1198 |

Примітка:

Для отримання оптимальної якості друку та продуктивності необхідно використовувати лише оригінальний фотокондуктор Epson відповідного ТИПУ.

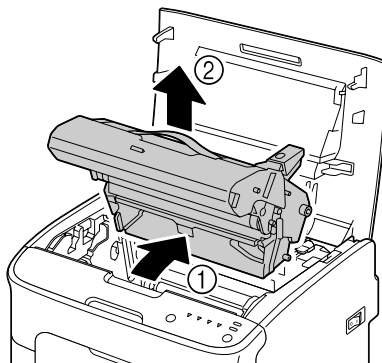
1. Відкрийте верхню кришку.



Примітка:

Якщо у вихідному лотку є папір, вийміть його, а потім згорніть вихідний лоток, перш ніж відкривати верхню кришку.

2. Візьміться за рукоятку та злегка підніміть її, спрямовуючи назад, а потім повільно витягніть фотокондуктор у вертикальному напрямі.



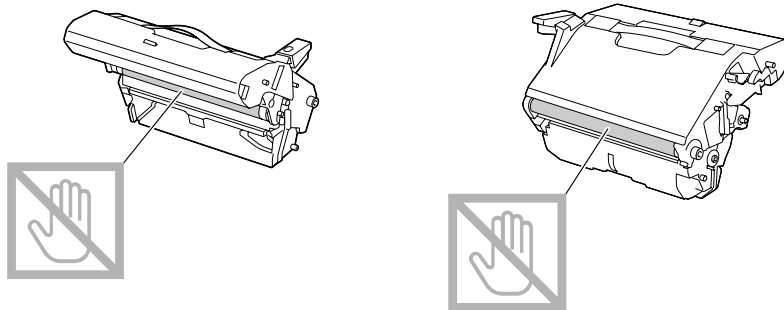
Примітка:

Утилізуйте використаний фотокондуктор у відповідності до місцевих правил. Не спалюйте фотокондуктор.

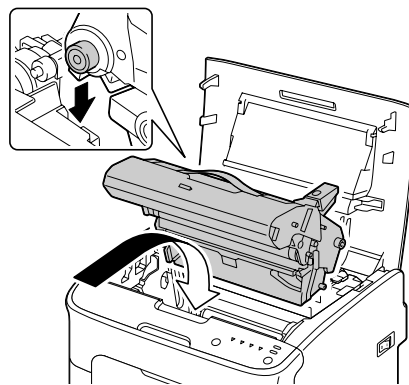
3. Підготуйте новий фотокондуктор.

Примітка:

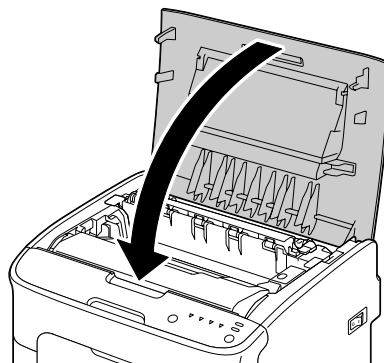
Не торкайтеся барабана фотокондуктора та транспортної смуги на фотокондукторі.



4. Повільно вставте новий фотокондуктор у вертикальному напрямі, а потім злегка натисніть на нього, спрямовуючи до себе, щоб завершити встановлення фотокондуктора.



5. Обережно закрийте верхню кришку.



Примітка:

Після заміни фотокондуктора необхідно дочекатися завершення циклу калібрування принтера. Якщо до скидання налаштувань принтера відкрити верхню або передню кришку, калібрування буде призупинено, а потім розпочато спочатку, коли кришку буде закрито.

Розділ 6

Технічне обслуговування

Технічне обслуговування принтера

**Застереження:**

Уважно прочитайте всі наклейки з попередженнями та застереженнями, й обов'язково дотримуйтеся всіх інструкцій, що містяться на цих наклейках. Ці наклейки знаходяться на внутрішньому боці кришок принтера та корпусу принтера.

Використовуйте принтер обережно, щоб подовжити термін його експлуатації. Використання пристрою не за призначенням може призвести до пошкодження та анулювання гарантії. Якщо всередині або на зовнішніх деталях принтера залишиться пил та шматки папера, продуктивність принтера та якість друку знизяться, тому принтер потрібно періодично чистити. Дотримуйтеся наведених нижче вказівок.

**Попередження:**

Перш ніж виконувати чищення, вимкніть принтер, від'єднайте кабель живлення від джерела струму та від'єднайте всі інтерфейсні кабелі. Не проливайте в принтер воду або миючий засіб; це може призвести до пошкодження принтера та враження електричним струмом.

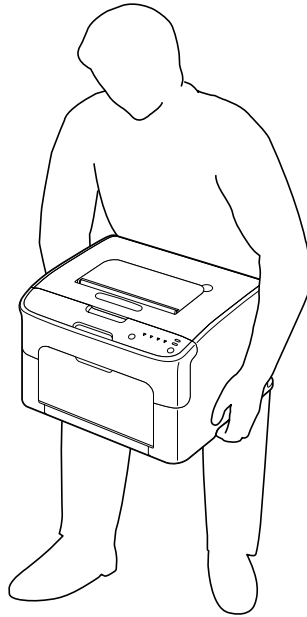
**Застереження:**

Термофіксатор є гарячим. Коли відкрито верхню кришку, температура термофіксатора поступово спадає (необхідно зачекати годину).

- Будьте обережні, виконуючи очищення внутрішніх деталей принтера або видаляючи зам'яті носії, оскільки термофіксатор та інші внутрішні деталі можуть бути дуже гарячими.
- Не розміщуйте нічого на принтері.
- Використовуйте м'яку тканину для очищення принтера.
- Ніколи не розпилюйте розчини для очищення безпосередньо на поверхню принтера; спрей може потрапити всередину принтера крізь вентиляційні отвори, що призведе до пошкодження внутрішніх схем.
- Не використовуйте абразивних або корозійних розчинів, що містять розчинники (наприклад алкоголь і бензин), для очищення принтера.

- Завжди випробуйте розчин для очищення (наприклад м'який миючий засіб) на невеликих непомітних ділянках принтера для перевірки дії розчину.
- Ніколи не використовуйте гострі або груби інструменти, наприклад дротові або пластикові мочалки для очищення.
- Завжди обережно закривайте кришки принтера. Ніколи не піддавайте принтер впливу вібрації.
- Не накривайте принтер одразу після використання. Вимкніть принтер та дочекайтеся, доки він охолоне.
- Не залишайте кришки принтера відкритими впродовж будь-якого періоду часу, особливо в добре освітлених місцях; світло може пошкодити фотокондуктор.
- Не відкривайте принтер під час друку.
- Не стукайте стопками носіїв по принтеру.
- Не змащуйте та не розбирайте принтер.
- Не нахиляйте принтер.
- Не торкайтеся електричних контактів, приводів або лазерних пристроїв. Такі дії можуть призвести до пошкодження принтера та спричинити погіршення якості друку.
- У вихідному лотку має міститися мінімальна кількість носіїв. Якщо стопка папера стане зависокою, можуть виникнути проблеми із завантаженням носіїв та надмірним скручуванням носіїв.
- Тримайте принтер у вертикальному положенні, щоб уникнути розсіпання тонера.

- ❑ Піднімаючи принтер, візьміться за області, показані на малюнку.



- ❑ Якщо тонер потрапив на шкіру, змийте його за допомогою прохолодної води та м'якого мила.



Застереження:

Якщо тонер потрапив в очі, негайно змийте його за допомогою прохолодної води та зверніться за допомогою до лікаря.

- ❑ Перш ніж під'єднувати принтер до джерела живлення, переконайтеся в тому, що будь-які деталі, видалені під час очищення, знову встановлено.

Очищення принтера

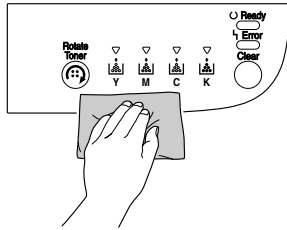


Застереження:

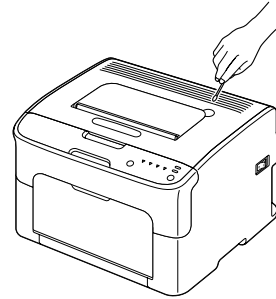
Перед чищенням обов'язково вимкніть принтер і від'єднайте кабель живлення від джерела струму. Однак, під час чищення вікна друкувальної головки необхідно ввімкнути принтер.

Зовні

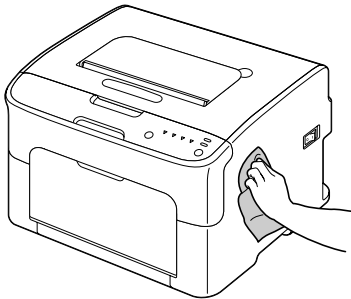
Панель керування



Вентиляційна решітка



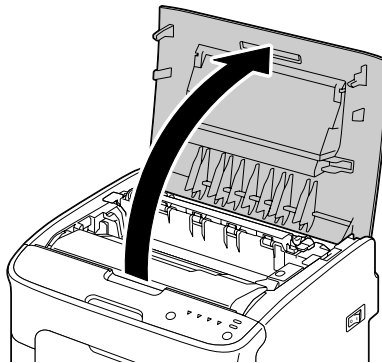
Зовнішня поверхня принтера



Всередині

Очищення ролика подачі носіїв

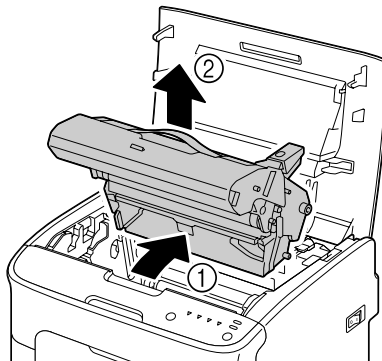
1. Відкрийте верхню кришку.



Примітка:

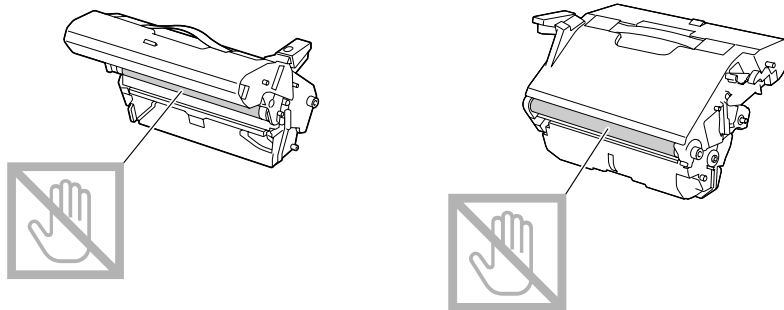
Якщо у вихідному лотку є папір, вийміть його, а потім згорніть вихідний лоток, перш ніж відкривати верхню кришку.

2. Візьміться за рукоятку та злегка підніміть її, спрямовуючи назад, а потім повільно витягніть фотокондуктор у вертикальному напрямі.



Примітка:

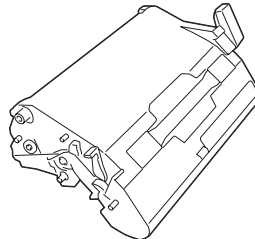
- ❑ Не торкайтеся барабана фотокондуктора та самого фотокондуктора.



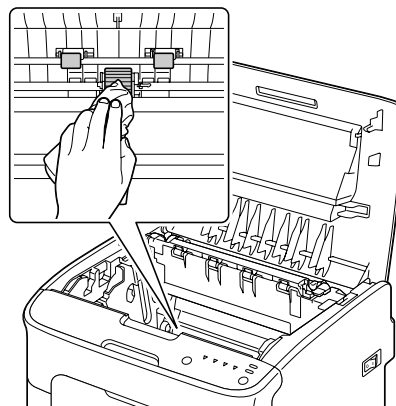
- ❑ Вийнятий фотокондуктор необхідно розмістити горизонтально, як показано на малюнку нижче.

Тримайте фотокондуктор у горизонтальному положенні в місці, де його не буде забруднено.

Не тримайте фотокондуктор видаленим довше 15 хвилин та не розміщуйте видалений фотокондуктор у місці, де на нього буде потрапляти пряме світло (наприклад сонячне проміння).



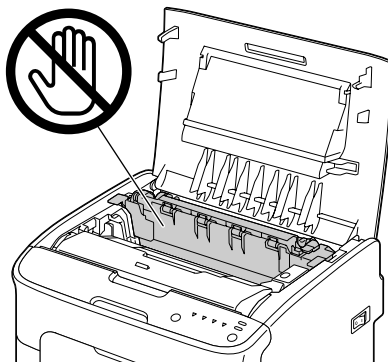
3. Почистіть ролики подачі носіїв, витерши їх м'якою, сухою тканиною.



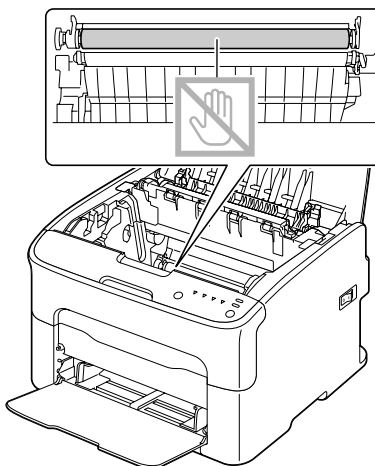
**Застереження:**

Область навколо термофіксатора є надзвичайно гарячою.

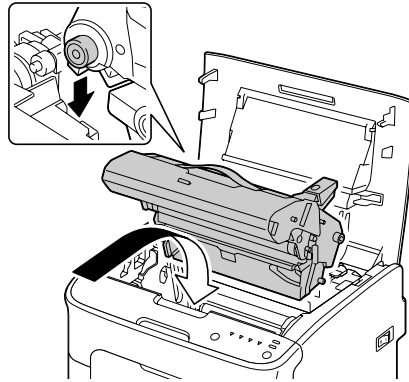
Торкання будь-яких деталей, окрім указаних важелів, може призвести до отримання опіків. У разі отримання опіків негайно охолодіть шкіру за допомогою прохолодної води, а потім зверніться за професійною медичною допомогою.

**Примітка:**

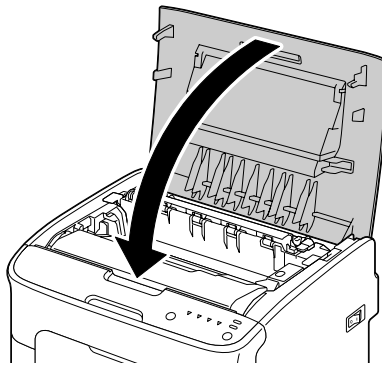
Якщо доторкнутися до поверхні передавального ролика, якість друку може знизитися. Не торкайтеся поверхні передавального ролика.



4. Повільно вставте фотокондуктор у вертикальному напрямі, а потім злегка натисніть на нього, спрямовуючи до себе, щоб завершити встановлення фотокондуктора.



5. Обережно закрийте верхню кришку.



Очищення вікна друкувальної головки

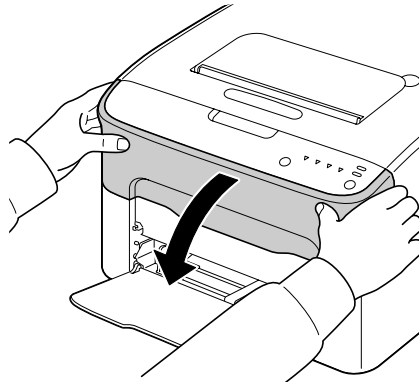
1. Скористайтеся одним із описаних нижче способів для переключення принтера в режим очищення друкувальної головки.
 - Тримайте натиснутою кнопку Rotate Toner від 5 до 9 секунд.
 - На вкладці Panel утиліти Remote Panel Program натисніть кнопку **P/H Clean Up**.

Примітка:

- Принтер буде переключено в режим очищення друкувальної головки, і загориться індикатор пурпурового тонера.

- ❑ *Вийти з режиму очищення друкувальної головки до завершення операції неможливо (навіть якщо натиснути кнопку Clear). Якщо принтер було некоректно переключено в режим очищення друкувальної головки, виконайте дії, описані в пунктах із 2 по 4, а потім дії, описані в пунктах із 10 по 14 (пропустивши дії, описані в пунктах із 5 по 9), для виходу з режиму очищення друкувальної головки.*

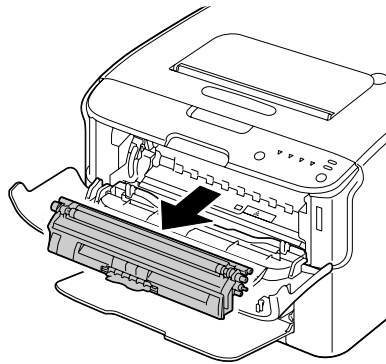
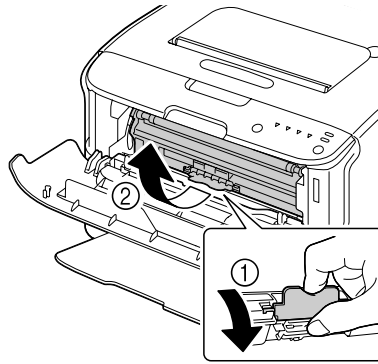
2. Відкрийте передню кришку.



3. Пурпуровий тонер-картридж було переміщено в положення, у якому його можна замінити.

Потягніть рукоятку на тонер-картридж донизу, доки тонер-картридж не буде розблоковано та злегка переміщено у Вашому напрямку.

Вийміть тонер-картридж.

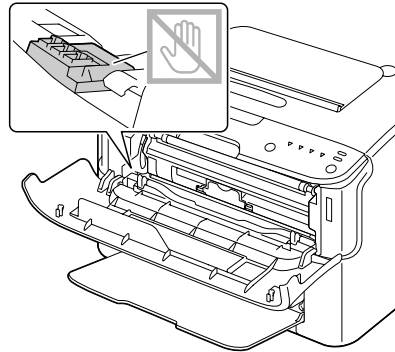


Примітка:

Коли пурпуровий тонер-картридж видалено, у принтері утворюється порожній простір, тому вікно друкувальної головки можна легко почистити.

Примітка:

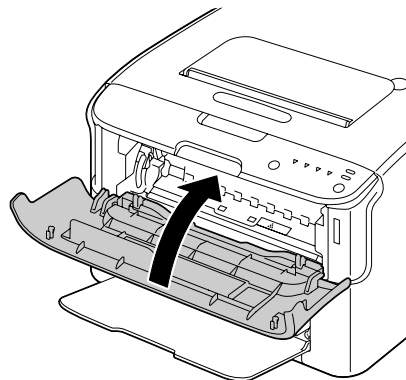
Не торкайтеся контакту, який зображено на малюнку.



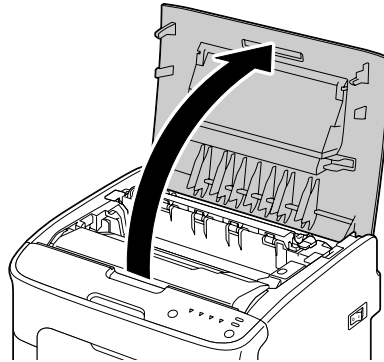
4. Закрийте передню кришку.

Примітка:

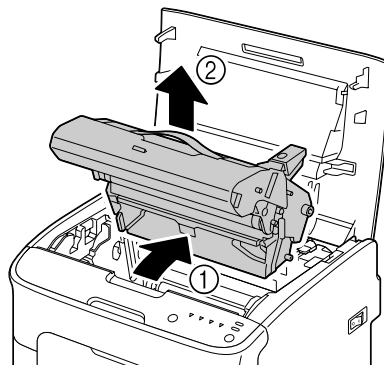
Тонер-картридж обертається всередині принтера.



5. Використовується, якщо на зображенні періодично з'являються тонкі білі горизонтальні лінії.

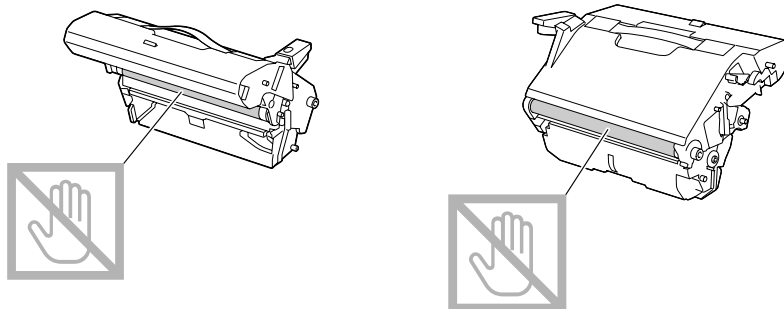


6. Візьміться за рукоятку та злегка підніміть її, спрямовуючи назад, а потім повільно витягніть фотокондуктор у вертикальному напрямі.



Примітка:

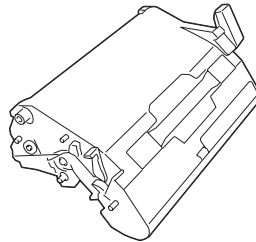
- ❑ Не торкайтеся барабана фотокондуктора та самого фотокондуктора.



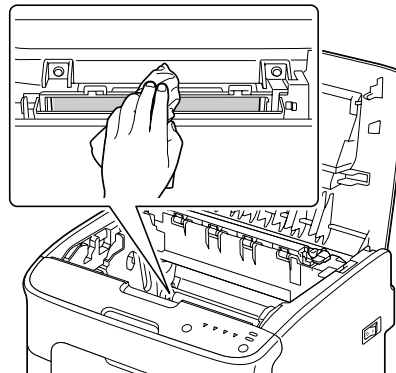
- ❑ Вийнятий фотокондуктор необхідно розмістити горизонтально, як показано на малюнку нижче.

Тримайте фотокондуктор у горизонтальному положенні в місці, де його не буде забруднено.

Не тримайте фотокондуктор видаленим довше 15 хвилин та не розміщуйте видалений фотокондуктор у місці, де на нього буде потрапляти пряме світло (наприклад сонячне проміння).



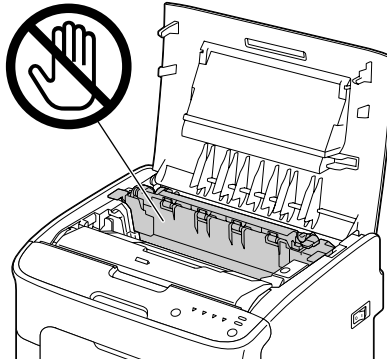
7. Почистіть вікно друкувальної головки, витерши її м'якою, сухою тканиною.



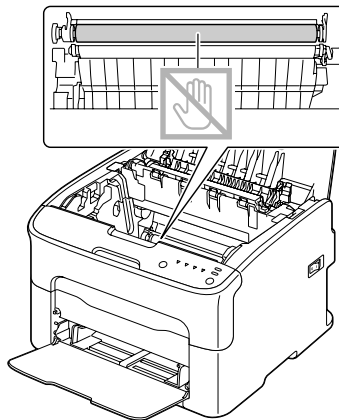
**Застереження:**

Область навколо термофіксатора є надзвичайно гарячою.

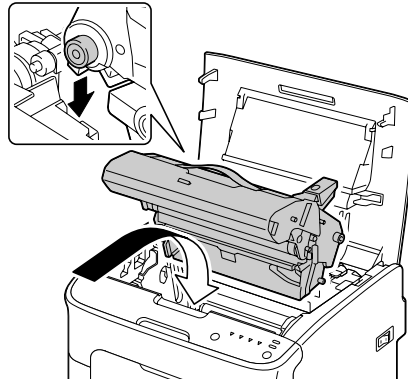
Торкання будь-яких деталей, окрім указаних важелів, може призвести до отримання опіків. У разі отримання опіків негайно охолодіть шкіру за допомогою прохолодної води, а потім зверніться за професійною медичною допомогою.

**Примітка:**

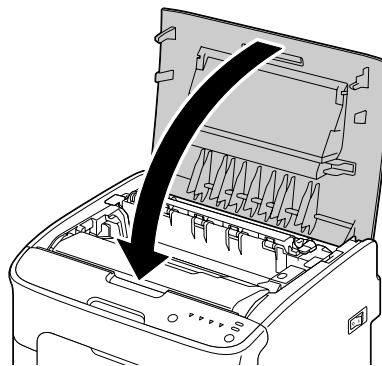
Якщо доторкнутися до поверхні передавального ролика, якість друку може знизитися. Не торкайтеся поверхні передавального ролика.



8. Повільно вставте фотокондуктор у вертикальному напрямі, а потім злегка натисніть на нього, спрямовуючи до себе, щоб завершити встановлення фотокондуктора.



9. Закрийте верхню кришку.

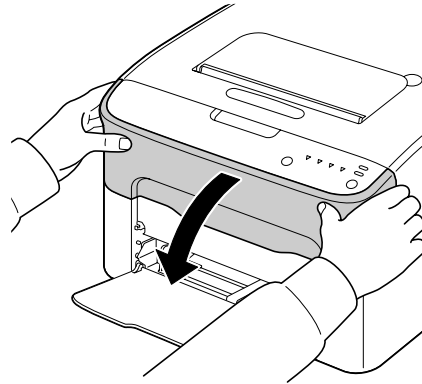


10. Натисніть кнопку Clear.

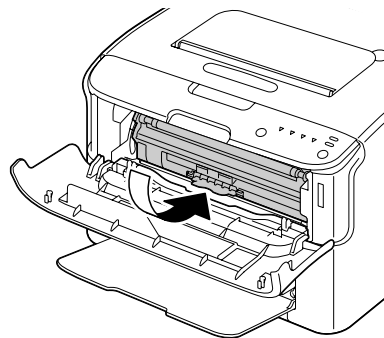
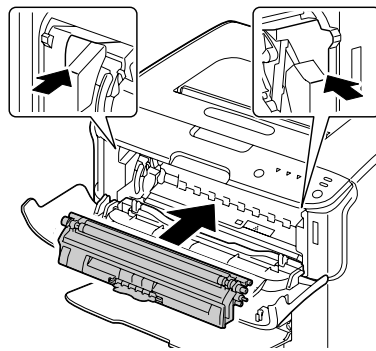
Примітка:

Блимання всіх індикаторів припиниться, і загориться індикатор пурпурового тонера. Тонер-картриджі обертаються всередині принтера.

11. Після того як тонер-картриджі припинять обертатися, відкрийте передню кришку.

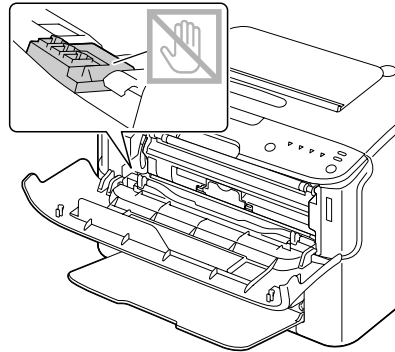


12. Сумістіть вісь з обох боків тонер-картриджа із відповідними кріпленнями, а потім вставте картридж.

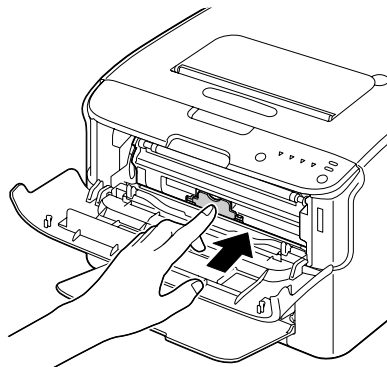


Примітка:

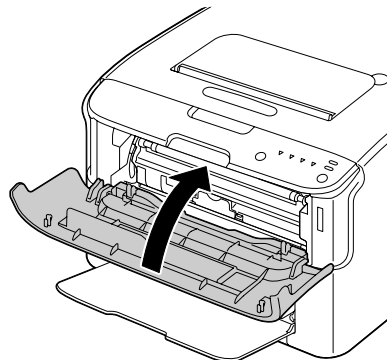
Не торкайтеся контакту, який зображено на малюнку.



13. Натисніть на пурпуровий тонер-картридж, щоб він закріпився на місці.

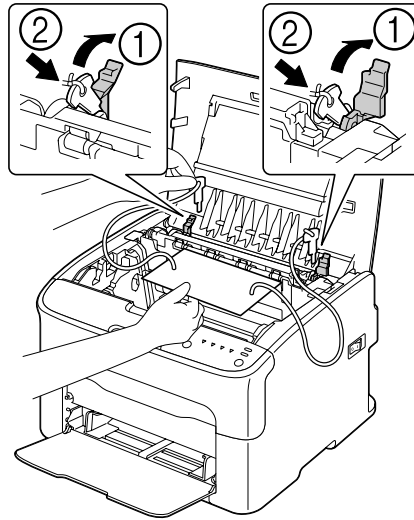


14. Закрийте передню кришку.



Довготривале зберігання принтера

Якщо принтер не буде використовуватися близько місяця, необхідно встановити захисні матеріали на термофіксатор.



Розділ 7

Пошук та усунення несправностей

Вступ

У цьому розділі наведено інформацію, що допоможе Вам усунути проблеми з принтером, які можуть трапитися, або принаймні спрямує Вас до потрібних джерел за допомогою.

Попередження проблем із подачею носіїв

| |
|--|
| Переконайтеся в тому, що... |
| Носії відповідають технічним характеристикам принтера. |
| Носії рівні, особливо з краю завантаження. |
| Принтер знаходиться на жорсткій, рівній, горизонтальній поверхні. |
| Носії зберігаються в сухому місці подалі від сирості та вологи. |
| Ви завжди регулюєте напрямні носія в Лотку 1, після того як носії завантажено (напрямна, яку не відрегульовано належним чином, може призвести до зниження якості друку, виникнення проблем із подачею носіїв та пошкодження принтера). |
| Ви завантажуєте носії в лоток стороною для друку догори (більшість виробників розміщують стрілку на краю упаковки для позначення сторони для друку). |
| Уникайте... |
| Зігнутих, пом'ятих або надмірно скручених носіїв. |
| Подвійного завантаження (видаліть носії та потрусіть аркуші—вони можуть склеїтися). |
| Одночасного завантаження в лоток носіїв різного типу/розміру/ваги. |
| Перезавантаження лотків. |
| Надмірного накопичення носіїв у вихідному лотку (місткість вихідного лотка складає 100 аркушів—проблеми з завантаженням можуть трапитися, якщо допустити накопичення більше 100 аркушів носіїв одночасно). |

Індикаторні повідомлення

Індикатори на панелі керування надають інформацію про принтер та допомагають визначити кожну проблему.

Статусні повідомлення (індикатор Ready, індикатор Error)

Статусні повідомлення відображають поточний стан принтера. Також стан принтера можна перевірити в утиліті Remote Panel Program. (Зверніться до розділу “Робота з Remote Panel Program” на сторінці 22.)

| Індикатор Ready (жовтий) | Індикатор Error (оранжевий) | Повідомлення в утиліті Remote Panel Program | Стан | Дія |
|--------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|-------|
| Не горить | Не горить | - | Живлення вимкнено | Ніяка |
| Повільне блимання | Не горить | Energy Save | Економічний режим | Ніяка |
| Горить | Не горить | READY | Готовий до друку | Ніяка |
| Блимання | Не горить | Receiving | Обробка даних | Ніяка |
| | | Printing | Друк | |
| Горить | Горить | - | Ініціалізація (живлення ввімкнено) | Ніяка |
| | | - | Скасування завдання друку | |

Попереджувальні повідомлення

Ці повідомлення вказують на те, що потрібно звернути увагу на стан принтера.

| Індикатор Ready (жовтий) | Індикатор Error (оранжевий) | Індикатор тонера (оранжевий) | Повідомлення в утиліті Remote Panel Program | Стан | Дія |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|-----------------------|----------------------------------|
| Горить | Не горить | Повільне блимання | TONER LOW X (YMCK) | Тонер майже скінчився | Підготуйте новий тонер-картридж. |

| Індикатор Ready (жовтий) | Індикатор Error (оранжевий) | Індикатор тонера (оранжевий) | Повідомлення в утиліті Remote Panel Program | Стан | Дія |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|--|--|
| Горить | Не горить | Горить | TONER OUT X (YMCK) | Скінчився тонер Примітка: Це повідомлення з'являється, якщо для параметра Toner Out Stop в утиліті Remote Panel Program обрано значення Off . | Замініть тонер-картридж. Примітка: Друк можна продовжувати, однак, висока якість друку не гарантується. Якщо друк продовжено, загорається індикатор Error (оранжевий), і друк зупиняється. |
| Горить | Повільне блимання | Швидке блимання | NON GENUINE TONER X (YMCK) | Установлено тонер-картридж несхваленого типу. | Установіть тонер-картридж Epson відповідного типу. Див. "Тонер-картриджі" на сторінці 42. |
| Горить | Повільне блимання | * | P/U LOW | Термін експлуатації фотокондуктора добігає кінця | Підготуйте новий фотокондуктор. |
| | | * | T/C MEMORY ERROR | Помилка пам'яті тонер-картриджа | Перевстановіть указаний тонер-картридж. |
| | | * | VIDEO I/F ERROR | Помилка відеоінтерфейсу | Вимкніть принтер. За кілька секунд увімкніть принтер. |
| | | * | PROCESS CAUTION-ID C | Повідомлення про обробку | Відкрийте та закрийте кришки принтера. Якщо помилку не буде виправлено, вимкніть принтер. За кілька секунд увімкніть принтер. |

| Індикатор Ready (жовтий) | Індикатор Error (оранжевий) | Індикатор тонера (оранжевий) | Повідомлення в утиліті Remote Panel Program | Стан | Дія |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|--|---|
| Не горить | Повільне блимання | * | P/U END | Термін експлуатації фотокондуктора досягає кінця | Замініть фотокондуктор. Примітка: Друк можна продовжувати, однак, висока якість друку не гарантується. Якщо друк продовжено, загорається індикатор Error (оранжевий), і друк зупиняється. |

* Відрізняється залежно від стану тонера.

Повідомлення про помилку

Ці повідомлення вказують на помилки, які необхідно виправити, перш ніж виконання завдання друку можна буде продовжити або перш ніж принтер повернеться до стану “Ready”.

| Індикатор Ready (жовтий) | Індикатор Error (оранжевий) | Індикатор тонера (оранжевий) | Повідомлення в утиліті Remote Panel Program | Стан | Дія |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|---|---|
| Не горить | Швидке блимання | Горить | TONER OUT / CHANGE X (YMCK) TONER | Скінчився тонер Примітка: Це повідомлення з'являється, якщо для параметра Toner Out Stop в утиліті Remote Panel Program обрано значення On . | Замініть тонер-картридж. Примітка: Якщо для параметра Toner Out Stop в утиліті Remote Panel Program обрано значення Off , друк можна продовжити. Однак, висока якість друку не гарантується. |

| Індикатор Ready (жовтий) | Індикатор Error (оранжевий) | Індикатор тонера (оранжевий) | Повідомлення в утиліті Remote Panel Program | Стан | Дія |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|--|--|
| Не горить | Горить | Горить | NOT INSTALLED TONER / CHECK X (YMCK) TONER | Тонер-картридж не встановлено. | Установіть усі тонер-картриджі. |
| | | | TONER LIFE END | Тонер-картридж порожній | Замініть тонер-картридж. |
| Не горить | Горить | Блимання | WRONG TONER X (YMCK) | Установлено несхвалений тонер-картридж. | Установіть належний тонер-картридж. |
| Не горить | Горить | Швидке блимання | NON GENUINE TONER X (YMCK) | Установлено тонер-картридж несхваленого типу. | Установіть тонер-картридж Epson відповідного типу. Див. "Тонер-картриджі" на сторінці 42. Натисніть кнопку Clear , щоб очистити індикаторне повідомлення. |
| Повільне блимання | Повільне блимання | * | CHECK TRAY PAPER / LOAD PAPER (XX) | Не завантажено носії | Завантажте носії в Лоток 1. |
| Почергове повільне блимання | | * | PAPER SIZE ERROR / RESET PAPER (XX) | Помилка розміру папера Розмір папера, на якому відбувається друк, відрізняється від розміру папера, указанного в драйвері принтера. | Натисніть Clear для скасування помилки. Щоб виконати друк на папері, розмір якого указано в драйвері принтера, завантажте папір правильного розміру в Лоток 1, а потім спробуйте виконати завдання друку знову. |

| Індикатор Ready (жовтий) | Індикатор Error (оранжевий) | Індикатор тонера (оранжевий) | Повідомлення в утиліті Remote Panel Program | Стан | Дія |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|--|--|
| Не горить | Повільне блимання | * | MEMORY FULL | Пам'ять заповнено | Натисніть кнопку Clear. Якщо помилку не буде виправлено, вимкніть принтер. За кілька секунд увімкніть принтер. |
| Не горить | Блимання | * | TOP COVER OPEN / CLOSE TOP COVER | Відкрито передню або верхню кришку. | Закрийте передню та верхню кришки. |
| | | | | Фотокондуктор не встановлено. | Установіть фотокондуктор. |
| Не горить | Швидке блимання | * | TRANSFER JAM, FUSER JAM, OUTPUT JAM / OPEN TOP COVER | Носій зам'явся | Видаліть зам'ятий носій, закрийте кришки, а потім продовжуйте виконувати завдання друку. |
| | | | PROCESS ERROR-BELT, PROCESS ERROR-IDC | Помилка обробки | Відкрийте та закрийте кришки принтера. Якщо помилку не буде виправлено, вимкніть принтер. За кілька секунд увімкніть принтер. |
| Не горить | Горить | Усі блимають | P/U LIFE END | Термін експлуатації фотокондуктора досягає кінця | Замініть фотокондуктор. |

* Відрізняється залежно від стану тонера.

Сервісні повідомлення

Ці повідомлення вказують на більш серйозні помилки, які можуть бути виправлені лише інженером сервісного центру.

| Індикатор Ready (жовтий) | Індикатор Error (оранжевий) | Індикатор тонера (оранжевий) | Повідомлення в утиліті Remote Panel Program | Стан | Дія |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|--------------------|--|
| Швидке блимання | Швидке блимання | Усі блимають | SERVICE CALL(XXXX) | Невиправна помилка | Вимкніть принтер. За кілька секунд увімкніть принтер. Якщо проблему не вирішено, зверніться до продавця або авторизованого сервісного центру. |

Видалення зам'ятих носіїв

Для уникнення пошкоджень, завжди обережно видаляйте зам'яті носії, щоб не порвати їх. Будь-які шматки носіїв, що залишаються в принтері, великі або невеликі, можуть перешкоджати рухові носіїв та можуть спричинити подальші проблеми з завантаженням. Не завантажуйте повторно носії, що були причиною виникнення проблем із завантаженням.

Примітка:

Зображення не закріплюється на носіїві до процесу плавлення. Якщо доторкнутися до надрукованої поверхні, тонер може приклеїтися до рук, тому не торкайтеся надрукованої поверхні, видаляючи зам'яті носії. Не розситте тонер усередині принтера.



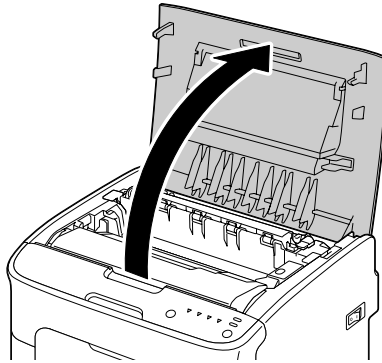
Застереження:

- Нерозплавленим тонером можна забруднити руки, одяг або будь-що, на що він потрапить.
Якщо тонер випадково потрапив на одяг, обережно видаліть його як можна ретельніше. Якщо тонер все одно залишиться на одязі, змийте його прохолодною водою, але не гарячою. Якщо тонер потрапив на шкіру, змийте його за допомогою прохолодної води та м'якого мила.*
- Якщо тонер потрапив в очі, негайно змийте його за допомогою прохолодної води та зверніться за допомогою до лікаря.*

Якщо після видалення зам'ятих носіїв, на панелі керування продовжує з'являтися повідомлення про помилку завантаження, відкрийте та закрийте кришки принтера. Такі дії мають скасувати повідомлення про помилку завантаження.

Процедура видалення

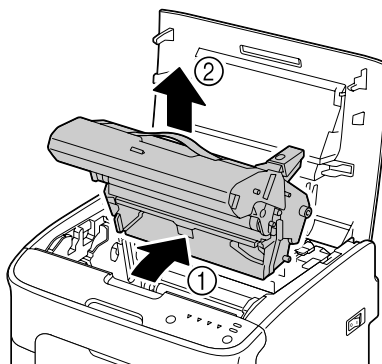
1. Відкрийте верхню кришку.



Примітка:

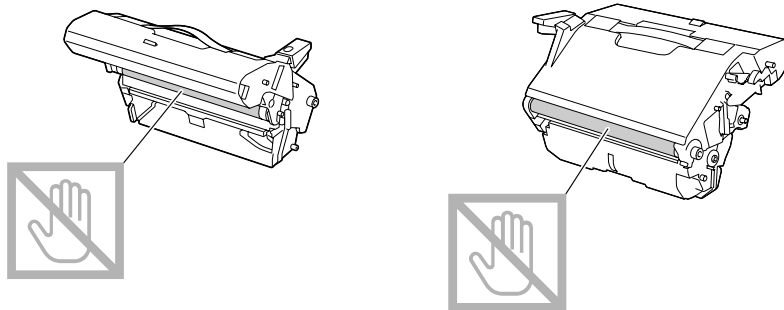
Якщо у вихідному лотку є папір, вийміть його, а потім згорніть вихідний лоток, перш ніж відкривати верхню кришку.

2. Візьміться за рукоятку та злегка підніміть її, спрямовуючи назад, а потім повільно витягніть фотокондуктор у вертикальному напрямі.



Примітка:

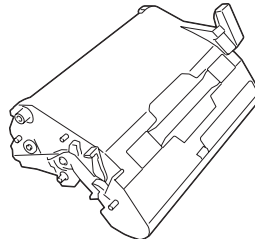
- ❑ Не торкайтеся барабана фотокондуктора та самого фотокондуктора.



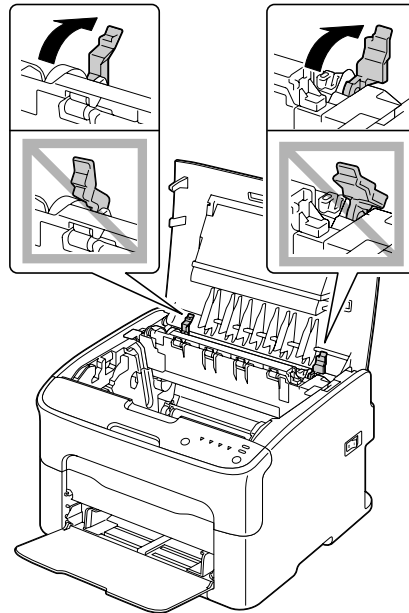
- ❑ Вийнятий фотокондуктор необхідно розмістити горизонтально, як показано на малюнку нижче.

Тримайте фотокондуктор у горизонтальному положенні в місці, де його не буде забруднено.

Не тримайте фотокондуктор видаленим довше 15 хвилин та не розміщуйте видалений фотокондуктор у місці, де на нього буде потрапляти пряме світло (наприклад сонячне проміння).



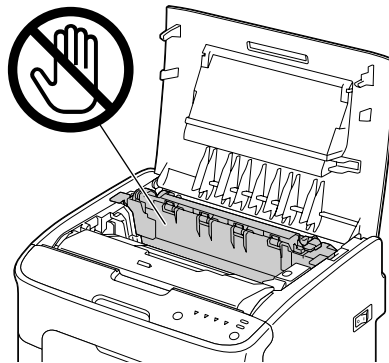
3. Натисніть важелі прокладки термофіксатора назад до упору.



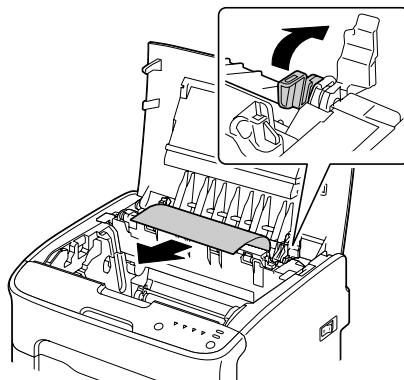
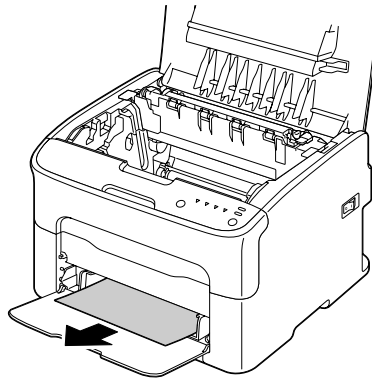
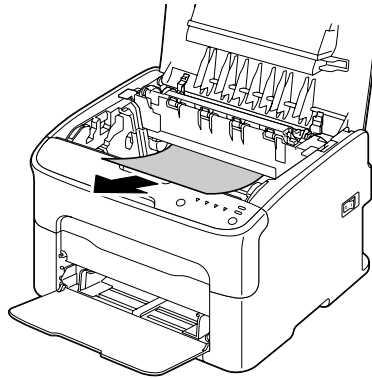
Застереження:

Область навколо термофіксатора є надзвичайно гарячою.

Торкання будь-яких деталей, окрім указаних важелів, може призвести до отримання опіків. У разі отримання опіків негайно охолодіть шкіру за допомогою прохолодної води, а потім зверніться за професійною медичною допомогою.



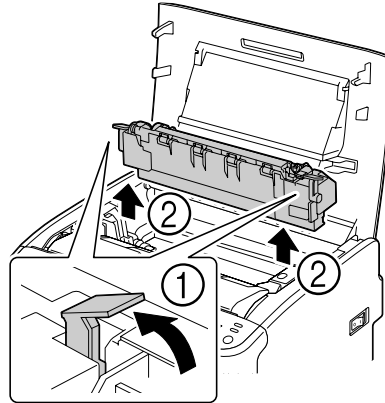
4. Видаліть зам'яті носії.



Примітка:

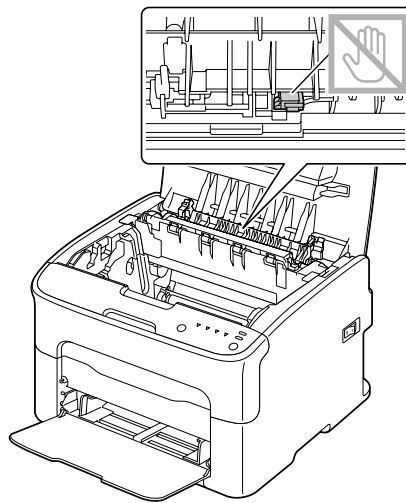
- Зніміть пилозахисну кришку з Лотка 1 та видаліть носії.
- Підніміть кришку термофіксатора та видаліть зам'яті носії.

- ❑ Якщо папір, зам'ятий у термофіксаторі, видалити неможливо, вийміть термофіксатор.

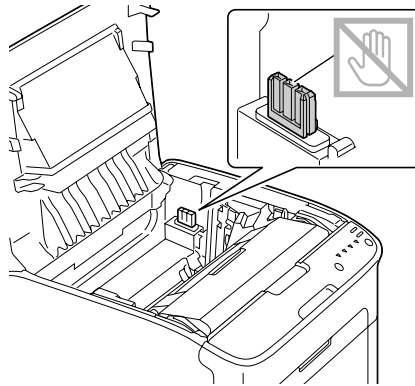


Примітка:

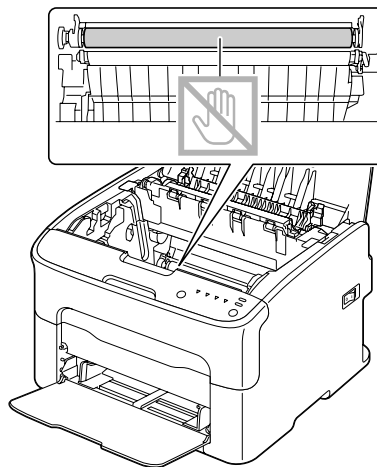
- ❑ Не торкайтеся датчика виходу папера на термофіксаторі.



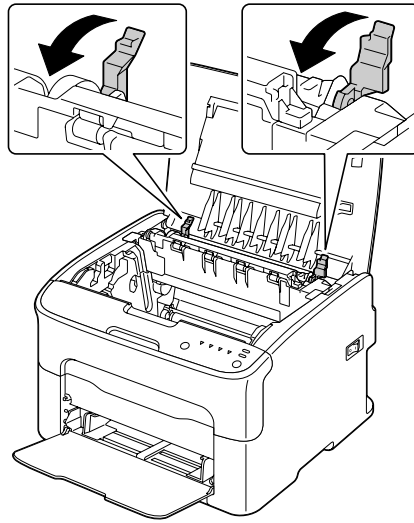
- ❑ Не торкайтеся фігурних гнізд термофіксатора та пристрою.



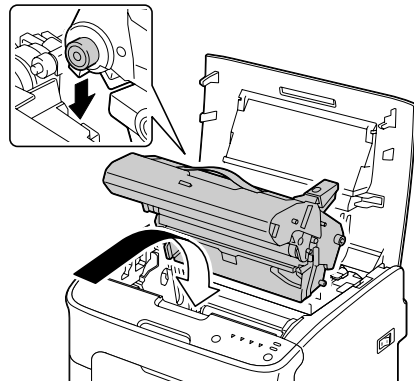
- ❑ Якщо доторкнутися до поверхні передавального ролика, якість друку може знизитися. Не торкайтеся поверхні передавального ролика.



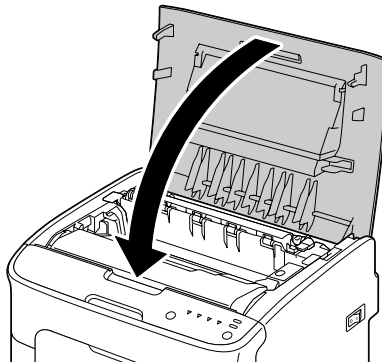
5. Поверніть важелі прокладки термофіксатора в початкове положення.



6. Повільно вставте фотокондуктор у вертикальному напрямі, а потім злегка натисніть на нього, спрямовуючи до себе, щоб завершити встановлення фотокондуктора.



7. Обережно закрийте верхню кришку.



Розв'язання проблем із завантаженням носіїв

Примітка:

Часте виникнення проблем із завантаженням у будь-якому місці свідчить про те, що це місце слід перевірити, відремонтувати або очистити. Повторні проблеми з завантаженням можуть також виникати, якщо для друку використовуються носії, які не підтримуються.

| Ознака | Причина | Вирішення |
|--|---|--|
| Кілька аркушів проходять через принтер разом. | Передні краї носіїв не є рівними. | Вийміть носії та вирівняйте передні краї, а потім завантажте їх повторно. |
| | Носії сирі через надмірну вологість повітря. | Вийміть сирі носії та замініть їх новими, сухими носіями. |
| Повідомлення про проблеми з завантаженням не зникає. | Деякі носії залишаються зам'ятими в принтері. | Повторно перевірте місце руху носіїв та переконайтеся в тому, що видалено всі зам'яті носії. |

| Ознака | Причина | Вирішення |
|--|---|---|
| Виникають проблеми з завантаженням носіїв. | Носії розміщені в лотку неправильно. | Видаліть зам'яті носії та повторно розмістіть носії в лотку належним чином. |
| | Кількість аркушів у лотку перевищує максимально дозволєну кількість. | Приберіть зайві носії та повторно завантажте належну кількість аркушів у лоток. |
| | Напрявні носіїв не відрегульовано належним чином відповідно до розміру носіїв. | Відрегулюйте напрямні носіїв у Лотку 1 відповідно до розміру носіїв. |
| | У лоток завантажено викривлені або пом'яті носії. | Вийміть носії, вирівняйте їх та завантажте повторно. Якщо проблеми з завантаженням цих носіїв все одно виникають, не використовуйте їх. |
| | Носії сирі через надмірну вологість повітря. | Вийміть сирі носії та замініть їх новими, сухими носіями. |
| | Рекомендований аркуш наклейки завантажено в Лоток 1 у неправильному напрямі. | Завантажте аркуші наклейок відповідно до інструкцій виробника. |
| Виникають проблеми з завантаженням носіїв. | Конверти завантажено в Лоток 1 у неправильному напрямі. | Завантажте конверти в Лоток 1 клапанами донизу. |
| | | Якщо клапани знаходяться на довгому краї (Конверти С6 і Конверти DL), завантажте конверти краєм з клапаном до пристрою та стороною з клапаном донизу. |
| | Використовуються носії, що не підтримуються (неправильний розмір, товщина, тип тощо). | Використовуйте носії, схвалені Epson. Див. "Носії для друку" на сторінці 28. |
| Ролик подачі носіїв забруднено. | Очистіть ролик подачі носіїв. Для отримання докладної інформації зверніться до розділу "Всередині" на сторінці 61. | |

Вирішення інших проблем




| Ознака | Причина | Вирішення |
|---------------------------------|--|---|
| Живлення принтера не увімкнено. | Кабель живлення неправильно під'єднано до розетки. | Вимкніть принтер, переконайтеся в тому, що кабель живлення під'єднано до розетки належним чином, а потім увімкніть принтер. |
| | Є проблеми з розеткою, до якої під'єднано принтер. | Під'єднайте інший електричний пристрій у цю розетку та перевірте, чи працює він належним чином. |
| | Вимикач живлення неправильно переключено в положення увімкнення (положення I). | Переключіть вимикач живлення в положення вимкнення (положення O), а потім знову переключіть його в положення увімкнення (положення I). |
| | Принтер під'єднано до розетки, напруга або частота якої не відповідає технічним характеристикам принтера. | Використовуйте джерело живлення, технічні характеристики якого відповідають наведеним у додатку A, "Технічні характеристики". |
| Друк триває надто довго. | Принтер переключено в режим повільного друку (наприклад для товстого картону). | Для друку на спеціальних носіях потрібно більше часу. Використовуючи звичайний папір, переконайтеся в тому, що тип носія в драйвері встановлено належним чином. |
| | Принтер переключено в економічний режим. | В економічному режимі потрібно більше часу, щоб розпочати друк. |
| | Завдання друку надто складне. | Зачекайте. Не потрібно виконувати які-небудь дії. |
| Друкуються порожні сторінки. | Один або кілька тонер-картриджів є несправним або порожнім. | Перевірте тонер-картриджі. Якщо картриджі порожні, зображення не буде надруковано належним чином або надруковано взагалі. |
| | Використовуються неправильні носії. | Переконайтеся в тому, що тип носія, обраний у драйвері принтера, відповідає носіям, завантаженим у принтер. |
| Надруковано не всі сторінки. | Було натиснуто кнопку Clear. | Переконайтеся в тому, що під час виконання завдання друку ніхто не натиснув кнопку Clear. |
| | Лоток порожній. | Переконайтеся в тому, що в лотки завантажено носії, правильно та надійно. |
| | Документ надруковано з файлом накладання, що був створений драйвером принтера, який не відповідає даному пристрою. | Надрукуйте файл накладання за допомогою відповідного драйвера принтера. |

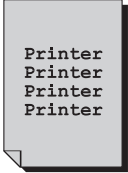


| Ознака | Причина | Вирішення |
|---|---|---|
| Принтер часто скидає налаштування або вимикається. | Кабель живлення неправильно під'єднано до розетки. | Вимкніть принтер, переконайтеся в тому, що кабель живлення під'єднано до розетки належним чином, а потім увімкніть принтер. |
| | Трапилася системна помилка. | Зверніться до служби технічної підтримки, надавши інформацію про помилку. |
| Використовуючи функцію N разом на кількох сторінках, отримано неправильні результати друку. | У драйвері та прикладній програмі було одночасно налаштовано співставлення. | Для використання функції N разом на кількох сторінках, оберіть Співставлення лише на вкладці Basic драйвера. Не вмикайте співставлення в прикладній програмі. |
| Чути незвичні звуки. | Принтер не встановлено в горизонтальне положення. | Розмістіть принтер на рівній, жорсткій, горизонтальній поверхні. |
| | Усередині принтера застряг сторонній предмет. | Вимкніть принтер та видаліть сторонній предмет. Якщо видалити його неможливо, зверніться до служби технічної підтримки. |
| Носій є пом'ятим.  | Носій є сирим через надмірну вологість повітря або на нього пролито воду. | Вийміть сирі носії та замініть їх новими, сухими носіями. |
| | Ролик подачі носіїв або термофіксатор є несправним. | Перевірте, чи вони не пошкоджені. За потреби зверніться до служби технічної підтримки, надавши інформацію про помилку. |
| | Використовуються носії, що не підтримуються (неправильний розмір, товщина, тип тощо). | Використовуйте носії, схвалені Epson. Див. "Носії для друку" на сторінці 28. |
| Ви не знаєте, як повернути налаштування на вкладці Panel утиліти Remote Panel Program до їх значень за замовчуванням. | - | Вийдіть з утиліти Remote Panel Program за допомогою значка в області сповіщення Windows (правий край панелі задач), а потім знову запустіть утиліту. Оскільки після повторного запуску утиліти відображаються налаштування за замовчуванням, натисніть кнопку Apply . Для отримання докладної інформації про те, як вийти з утиліти Remote Panel Program, зверніться до розділу "Вихід із Remote Panel Program" на сторінці 26. |




| Ознака | Причина | Вирішення |
|--|---------|--|
| Ви не знаєте, як повернути налаштування на вкладці User Service утиліти Remote Panel Program до їх значень за замовчуванням. | - | <p>Вийдіть з утиліти Remote Panel Program за допомогою значка в області сповіщення Windows (правий край панелі задач), а потім знову запустіть утиліту.</p> <p>Оскільки після повторного запуску утиліти відображаються налаштування за замовчуванням, натисніть кнопку Upload. Для отримання докладної інформації про те, як вийти з утиліти Remote Panel Program, зверніться до розділу "Вихід із Remote Panel Program" на сторінці 26.</p> |

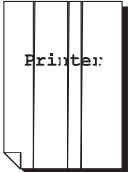

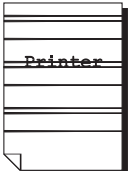
Вирішення проблем, пов'язаних із якістю друку

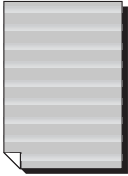

| Ознака | Причина | Вирішення |
|---|--|--|
| <p>Нічого не надруковано або на надрукованій сторінці є білі цяточки.</p>  | Один або кілька тонер-картриджів може бути несправним. | Вийміть тонер-картриджі та перевірте, чи немає серед них несправних. |
| | Можливо фотокондуктор є несправним. | Вийміть фотокондуктор та перевірте його справність. Якщо він пошкоджений, замініть його. |
| | Носії сирі через надмірну вологість повітря. | Відрегулюйте вологість повітря для зберігання носіїв. Вийміть сирі носії та замініть їх новими, сухими носіями. |
| | Носії, обрані в драйвері принтера, не відповідають носіям, завантаженим у принтер. | Завантажте в принтер належні носії. |
| | Джерело живлення не відповідає технічним характеристикам принтера. | Використовуйте джерело живлення з належними технічними характеристиками. |
| | На друк подано кілька аркушів одночасно. | Вийміть носії з лотка та перевірте їх на наявність статичної електрики. Потрусіть звичайний папір або інші носії, а потім знову завантажте їх в лоток. |
| | Носії завантажено в лоток не належним чином. | Вийміть носії, постукайте їх, щоб вирівняти, знову завантажте в лоток і знову відрегулюйте напрямні носія. |

| Ознака | Причина | Вирішення |
|---|---|---|
| <p>Увесь аркуш надруковано чорним або кольоровим.</p>  | <p>Один або кілька тонер-картриджів може бути несправним.</p> <p>Можливо фотокондуктор є несправним.</p> | <p>Вийміть тонер-картриджі та перевірте їх справність. Якщо він пошкоджений, замініть його.</p> <p>Вийміть фотокондуктор та перевірте його справність. Якщо він пошкоджений, замініть його.</p> |
| <p>Зображення надто світле; щільність зображення є низькою.</p>  | <p>Вікно друкувальної головки забруднено.</p> <p>Носії сирі через надмірну вологість повітря.</p> <p>У картриджі залишилося мало тонера.</p> <p>Один або кілька тонер-картриджів може бути несправним.</p> <p>Неправильно обрано тип носія.</p> | <p>Очистіть вікно друкувальної головки.</p> <p>Вийміть сирі носії та замініть їх новими, сухими носіями.</p> <p>Замініть тонер-картридж.</p> <p>Вийміть тонер-картриджі та перевірте їх справність. Якщо він пошкоджений, замініть його.</p> <p>Під час друку на конвертах, наклейках, поштових листівках, товстому картоні або спеціальних бланках у драйвері принтера необхідно обрати відповідний тип носія.</p> |
| <p>Зображення надто темне.</p>  | <p>Один або кілька тонер-картриджів може бути несправним.</p> <p>Можливо фотокондуктор є несправним.</p> | <p>Вийміть тонер-картриджі та перевірте їх справність. Якщо він пошкоджений, замініть його.</p> <p>Вийміть фотокондуктор та перевірте його справність. Якщо він пошкоджений, замініть його.</p> |

| Ознака | Причина | Вирішення |
|---|---|---|
| <p>Зображення є розмитим; фон дещо заплямований; надруковане зображення недостатньо блискуче.</p>  | Один або кілька тонер-картриджів може бути несправним. | Вийміть тонер-картриджі та перевірте їх справність. Якщо він пошкоджений, замініть його. |
| | Можливо фотокондуктор є несправним. | Вийміть фотокондуктор та перевірте його справність. Якщо він пошкоджений, замініть його. |
| <p>Щільність друку або кольору є нерівномірною.</p>  | Один або кілька тонер-картриджів може бути несправним або майже порожнім. | Вийміть тонер-картриджі та перевірте їх справність. Якщо він пошкоджений, замініть його. |
| | Фотокондуктор пошкоджено. | Вийміть фотокондуктор та перевірте його справність. Якщо він пошкоджений, замініть його. |
| | Принтер не встановлено в горизонтальне положення. | Розмістіть принтер на рівній, жорсткій, горизонтальній поверхні. |
| <p>Зображення надруковано нерівно або надруковано крапчасте зображення.</p>  | Носії сирі через надмірну вологість повітря. | Відрегулюйте вологість повітря в місці для зберігання носіїв. Вийміть сирі носії та замініть їх новими, сухими носіями. |
| | Використовуються носії, що не підтримуються (неправильний розмір, товщина, тип тощо). | Використовуйте носії, схвалені Epson. Див. "Носії для друку" на сторінці 28. |
| | Один або кілька тонер-картриджів може бути несправним. | Вийміть тонер-картриджі та перевірте їх справність. Якщо він пошкоджений, замініть його. |
| | Фотокондуктор пошкоджено. | Вийміть фотокондуктор та перевірте його справність. Якщо він пошкоджений, замініть його. |

| Ознака | Причина | Вирішення |
|---|---|---|
| <p>Тонер було недостатньо розплавлено або зображення зникає, якщо його потерти.</p>  | Носії сирі через надмірну вологість повітря. | Вийміть сирі носії та замініть їх новими, сухими носіями. |
| | Використовуються носії, що не підтримуються (неправильний розмір, товщина, тип тощо). | Використовуйте носії, схвалені Epson. Див. "Носії для друку" на сторінці 28. |
| | Неправильно обрано тип носія. | Під час друку на конвертах, наклейках, поштових листівках, товстому картоні або спеціальних бланках у драйвері принтера необхідно обрати відповідний тип носія. |
| <p>Зображення надруковано частково або на ньому присутні плями тонера.</p>  | Один або кілька тонер-картриджів є несправним або його неправильно встановлено. | Вийміть тонер-картриджі та перевірте їх справність. Якщо він пошкоджений, замініть його. |
| | Температура в принтері завищена. | На вкладці Panel утиліти Remote Panel Program запустіть функцію Calibration. |
| <p>На зворотній стороні сторінки присутні плями тонера (незалежно від того, чи здійснювався друк на обох сторонах).</p>  | Місце руху носіїв забруднено тонером. | Надрукуйте кілька порожніх аркушів, і надлишковий тонер має зникнути. |
| | Один або кілька тонер-картриджів є несправним. | Вийміть тонер-картриджі та перевірте їх справність. Якщо він пошкоджений, замініть його. |
| | Фотокондуктор пошкоджено. | Вийміть фотокондуктор та перевірте його справність. Якщо він пошкоджений, замініть його. |

| Ознака | Причина | Вирішення |
|--|--|--|
| <p>На звичайному шаблоні з'являються незвичні області (білі, чорні або кольорові).</p>  | Вікно друкувальної головки забруднено. | Очистіть вікно друкувальної головки. |
| | Можливо пошкоджено тонер-картридж. | Вийміть тонер-картридж того кольору, що спричинює появу незвичних зображень. Замініть його на новий тонер-картридж. |
| | Фотокондуктор пошкоджено. | Вийміть фотокондуктор та перевірте його справність. Якщо він пошкоджений, замініть його. |
| <p>Дефекти зображення.</p>  | Вікно друкувальної головки забруднено. | Очистіть вікно друкувальної головки. |
| | Можливо тонер висипається з картриджа. | Вийміть тонер-картриджі та перевірте їх справність. Якщо він пошкоджений, замініть його. |
| | Можливо пошкоджено тонер-картридж. | Вийміть тонер-картридж того кольору, що спричинює появу незвичних зображень. Замініть його на новий тонер-картридж. |
| | Фотокондуктор пошкоджено. | Вийміть фотокондуктор та перевірте його справність. Якщо він пошкоджений, замініть його. |
| <p>На зображенні з'являються горизонтальні лінії або смуги.</p>  | Принтер не встановлено в горизонтальне положення. | Розмістіть принтер на рівній, жорсткій, горизонтальній поверхні. |
| | Місце руху носіїв забруднено тонером. | Надрукуйте кілька аркушів, і надлишковий тонер має зникнути. |
| | Один або кілька тонер-картриджів може бути несправним. | Вийміть тонер-картриджі та перевірте їх справність. Якщо він пошкоджений, замініть його. |
| | Фотокондуктор пошкоджено. | Вийміть фотокондуктор та перевірте його справність. Якщо він пошкоджений, замініть його. |

| Ознака | Причина | Вирішення |
|---|---|---|
| <p>На зображенні періодично з'являються тонкі білі горизонтальні лінії.</p>  | <p>Тонер приклеюється до носіїв нерівномірно.</p> | <p>Скористайтеся функцією "Оновити зображення", що знаходиться на вкладці User Service утиліти Remote Panel Program. Див. "Вкладка User Service" на сторінці 24.</p> <p>Якщо проблему не вирішено, зверніться до продавця або авторизованого сервісного центру.</p> |
| <p>Кольори виглядають надзвичайно неприродно.</p> | <p>Один або кілька тонер-картриджів є несправним.</p> | <p>Вийміть тонер-картриджі та переконайтеся в тому, що тонер рівномірно розподілено на роликку кожного картриджа, а потім установіть тонер-картриджі на місце.</p> |
| <p>Кольори не реструкуються належним чином; кольори змішані або відрізняються на різних сторінках.</p> | <p>Фотокондуктор встановлено неправильно.</p> | <p>Вийміть фотокондуктор, а потім установіть його на місце.</p> |
| | <p>Один або кілька тонер-картриджів може бути несправним.</p> | <p>Вийміть тонер-картриджі та перевірте їх справність. Якщо він пошкоджений, замініть його.</p> |
| <p>Колір погано передається або недостатньо насичений.</p>  | <p>Фотокондуктор пошкоджено.</p> | <p>Вийміть фотокондуктор та перевірте його справність. Якщо він пошкоджений, замініть його.</p> |
| | | <p>Носії сирі через надмірну вологість повітря.</p> |

Додаток А

Додаток

Технічні характеристики

Принтер

| | |
|----------------------------|--|
| Назва моделі | L621A |
| Тип | Настільний повнокольоровий принтер із лазерним променем |
| Система друку | Дволазерна діодна з багатокутним дзеркалом |
| Система нанесення тонера | Однокомпонентна система нанесення тонера |
| Система плавлення тонера | Система з нагріванням ролика |
| Роздільна здатність | 1200 dpi × 600 dpi або 600 dpi × 600 dpi |
| Друк першого аркуша | Чорно-білий: 13 секунд для A4, Letter (звичайний папір) Повнокольоровий: 22 секунди для A4, Letter (звичайний папір) |
| Розміри носіїв | Ширина папера: від 92 до 216 мм (від 3,6 до 8,5") Довжина папера: Звичайний папір: від 195 до 356 мм (від 7,7 до 14,0") Товстий картон 1/2: від 184 до 297 мм (від 7,25 до 11,7") |
| Папір/Носій | Звичайний папір (від 60 до 90 г/м ²) Спеціальні бланки Конверти Етикетки Товстий картон 1 (від 91 до 163 г/м ²) Товстий картон 2 (від 164 до 209 г/м ²) Поштова листівка |
| Місткість для завантаження | Звичайний папір: 200 аркушів Конверт: 10 конвертів Наклейки/спеціальні бланки/поштові листівки/товстий картон: 50 аркушів |

| | |
|---------------------------|--|
| Місткість вихідного лотка | Вихідний лоток: 100 аркушів (A4, Letter) |
| Робоча температура | Від 10 до 35°C (від 50 до 95°F) |
| Робоча вологість повітря | Від 15 до 85% |
| Джерело живлення | 120 В постійного струму, від 50 до 60 Гц Від 220 до 240 В постійного струму, від 50 до 60 Гц |
| Споживана потужність | 120 В постійного струму: 970 Вт або менше Від 220 до 240 В постійного струму: 1020 Вт або менше Економічний режим: 14 Вт або менше |
| Сила електричного струму | 120 В постійного струму: 8,2 А або менше Від 220 до 240 В постійного струму: 4,4 А або менше |
| Акустичний шум | Друк: 51 дБ або менше (чорно-білий режим) Друк: 49 дБ або менше (кольоровий режим) Режим очікування: 29 дБ або менше |
| Зовнішні розміри | Висота: 275 мм (10,8") Ширина: 404 мм (15,9") Глибина: 380 мм (14,9") |
| Вага | 11,3 кг (без витратних матеріалів) 14,4 кг (із витратними матеріалами) |
| Інтерфейс | Високошвидкісний, сумісний із USB 2.0 |
| Стандартна пам'ять | 16 МВ |

Стандарти та дозволи

Модель для Європи:

| | |
|--|---|
| Директива про низьку напругу 2006/95/ЕС | EN60950-1 |
| Директива про електромагнітну сумісність 2004/108/ЕС | EN55022 Клас В EN6100-3-2 EN6100-3-3 EN55024 |

| | |
|---|---|
| <p>Директива R&TTE 1999/5/EC (Лише AcuLaser CX16NF)</p> | <p>ES203021-1 ES203021-2 ES203021-3 ES201187 EG201120 EN60950-1</p> |
|---|---|

Показчик

| | | | |
|-----------------------------------|----|---|----|
| R | | Л | |
| Remote Panel Program | | Листівка..... | 34 |
| Використання..... | 22 | Н | |
| Вихід..... | 26 | Наклейки..... | 33 |
| Запуск..... | 22 | Носії | |
| B | | Видалення зам'ятих носіїв..... | 81 |
| Витратні матеріали | | Завантаження..... | 37 |
| Тонер-картридж..... | 42 | Попередження проблем із подачею..... | 75 |
| Фотокондуктор..... | 53 | О | |
| Вихідний лоток..... | 40 | Область друку..... | 35 |
| Вкладка Basic..... | 19 | П | |
| Вкладка Layout..... | 20 | Панель керування..... | 11 |
| Вкладка Overlay..... | 20 | Поля сторінки..... | 37 |
| Вкладка Quality..... | 21 | Попередження проблем із подачею носіїв..... | 75 |
| Вкладка Version..... | 21 | Пошук та усунення несправностей..... | 75 |
| Вкладка Watermark..... | 20 | Принтер | |
| D | | Деталі..... | 9 |
| Драйвер принтера | | Проблеми з завантаженням | |
| Деінсталяція..... | 17 | Видалення..... | 81 |
| Налаштування..... | 17 | Проблеми з завантаженням носіїв..... | 89 |
| З | | Проблеми з подачею | |
| Завантаження носіїв..... | 37 | Попередження..... | 75 |
| Звичайний папір..... | 29 | С | |
| I | | Спеціальні бланки..... | 34 |
| Індикаторні повідомлення | | T | |
| Повідомлення про помилку..... | 78 | Технічне обслуговування..... | 57 |
| Попереджувальні повідомлення..... | 76 | Тип носія | |
| Сервісні повідомлення..... | 80 | Звичайний папір..... | 29 |
| Статусні повідомлення..... | 76 | Конверт..... | 31 |
| K | | Листівка..... | 34 |
| Конверт..... | 31 | Наклейки..... | 33 |

| | |
|------------------------|----|
| Спеціальні бланки..... | 34 |
| Товстий картон..... | 31 |
| Товстий картон..... | 31 |

Я

| | |
|-------------------|----|
| Якість друку..... | 93 |
|-------------------|----|