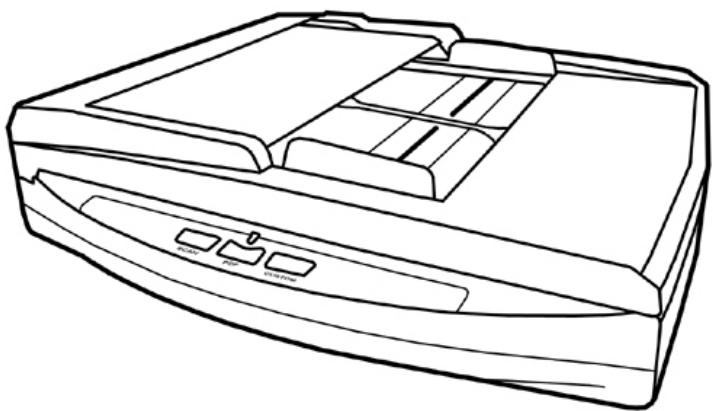


plustek

**Сканер Посібник користувача
SmartOffice**



Товарний знак

© 2022. Усі права збережені. Жодна частина цього документа не може бути відтворена без дозволу.

Plustek є зареєстрованим товарним знаком Plustek Inc. Обробка оптичного розпізнавання тексту за допомогою ABBYY® FineReader®, © 2022 ABBYY. ABBYY та FineReader є товарними знаками ABBYY Software, Ltd., які можуть бути зареєстровані у деяких юрисдикціях.

Усі товарні знаки та торгові марки, згадані у цьому документі, є власністю відповідних власників.

Обов'язки

Для забезпечення точності матеріалів цього посібника користувача були зроблені всі зусилля, ми не неємо відповідальності за будь-які помилки, упущення або твердження в цьому посібнику, незалежно від того, чи з'явилися ці помилки, упущення чи твердження через недбалість, випадково або з будь-яких інших причин. Внесення змін до відомостей, які містяться в цьому посібнику, проводиться без попередження. Наша компанія не несе відповідальності за недотримання користувачем правил експлуатації, зазначених у цьому посібнику.

Авторські права

Сканування деяких документів, наприклад чеків, банкнот, посвідчень особи, державних облігацій або офіційних документів, може бути заборонено законом і переслідуватися кримінально. При скануванні книг, журналів та інших матеріалів рекомендується ретельно дотримуватися законів про авторське право.

Інформація про довкілля

За більш детальною інформацією щодо переробки та утилізації продукту після закінчення терміну служби зверніться до Вашого дистрибутора. Даний виріб спроектований та виготовлений з метою досягнення стійкого покращення стану навколишнього середовища. Ми прагнемо виробляти продукцію відповідно до міжнародних стандартів охорони навколишнього середовища. За інформацією щодо належної утилізації звертайтеся до місцевих органів влади.

Упаковка виробу придатна для переробки.

Зміст

Вступ	1
Як користуватися цим посібником	1
Вимоги до апаратних засобів комп'ютера	3
Комплект поставки	3
Огляд Сканера	4
Розділ I. Встановлення та підключення сканера.....	6
Вимоги до встановлення програмного забезпечення	6
Вимоги до апаратних засобів	6
Встановлення та підключення сканера	7
Крок 1. Підключення сканера до комп'ютера	7
Крок 2. Підключення програмного забезпечення	8
Крок 3. Перевірка сканера	10
Розділ II. Сканування.....	12
Підготовка документів.....	12
Перевірка стану документів	12
Розділення документів (для сканування з автоподавача)	14
Розміщення документів	14
Використання планшетної частини сканера.....	14
Використання автоподавача	15
Розміщення візитних карток	16
Сканування документів	17
Сканування за допомогою інтерфейса TWAIN.....	17
Сканування за допомогою фронтальної панелі або екранного меню виконання	
DocAction	19
Розділ III. Догляд та обслуговування	22
Чищення сканера	22
Чистячі матеріали.....	22
Чищення планшетної частини.....	23
Чищення автоподавача.....	24
Заміна компонентів	25
Заміна планшетного модуля	25
Калібрування сканера	27
Режим сну	28
Розділ IV. Пошук несправностей.....	29
Підключення сканера	29
Вирівнювання зам'ятого паперу	29
Додаток А: Специфікації	31
Додаток В: Сервіс та Гарантія	32
Інформація про сервіс та підтримку	32
Положення про обмежену гарантію	32

ВСТУП

Ласкаво просимо у світ сканерів Plustek! Новий сканер дозволить Вам більш професійно вводити зображення та електронний текст у комп'ютер і стане Вашим надійним помічником.

Як і всі наші продукти, цей сканер був ретельно протестований та підкріплений нашою репутацією як надійного виробника. Ми сподіваємося, що Ви продовжите користуватися нашими продуктами та придбаєте додаткове обладнання для своїх потреб.

ЯК КОРИСТУВАТИСЯ ЦИМ ПОСІБНИКОМ

Цей посібник містить інструкції зі встановлення та використання сканера для користувачів, знайомих з Microsoft Windows. Перед тим, як почати роботу зі сканером, перевірте наявність усіх необхідних компонентів сканера. Якщо Ви виявили, що будь-яка деталь пошкоджена або відсутня, зв'яжіться з магазином, у якому Ви купили сканер, або зверніться до сервісного центру.

Розділ I описує встановлення програмного забезпечення сканера та його підключення до комп'ютера. Примітка: Сканер підключається до комп'ютера через порт USB. Цей посібник передбачає наявність USB-порту на Вашому комп'ютері.

Розділ II присвячений використанню сканера.

Розділ III присвячений обслуговуванню сканера та догляду за ним.

Розділ IV присвячений інформації про технічну підтримку.

Додаток А містить опис специфікації сканера.

Додаток В інформацію про сервіс, обмеження сервісної гарантії.

ПОЛОЖЕННЯ ДАНОГО ПОСІБНИКА

Жирний шрифт — позначає команди на екрані комп'ютера.

ВСІ ВЕЛИКІ ЛІТЕРИ — важлива примітка.

Курсив — позначення кнопок на сканері або важливих приміток.

Використання піктограм

У посібнику використовуються такі піктограми, що позначають пункти, які заслуговують на особливу увагу.



Попередження

Попередження: Процедура повинна проводитися з особливою точністю та обережністю, щоб запобігти пошкодженню сканера або нещасному випадку.



Увага



Інформація

Звернути особливу увагу: Інструкції, які полегшують роботу та запобігають помилкам.

Загальні поради

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ



Попередження

Прочитайте наступну важливу інформацію перед використанням пристрою з метою запобігання та зниження можливості заподіяння шкоди або травмування.

1. Продукт призначений для використання всередині приміщення у сухому місці. За таких умов всередині пристрою може конденсуватися волога, викликаючи несправність:

- при швидкому перенесенні пристрою з холодного місця в тепле;
- після підвищенння температури у холодному приміщенні;
- при зберіганні пристрою у вологому приміщенні.

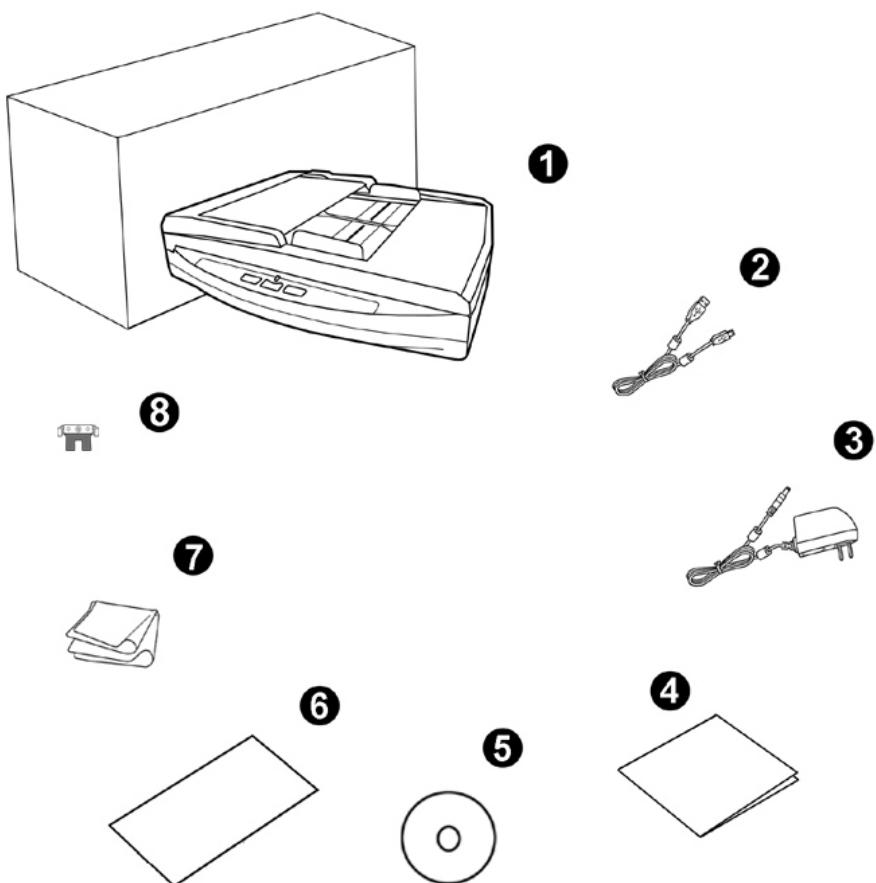
Щоб запобігти конденсації вологи, рекомендується виконувати таку процедуру:

- a. Для адаптації пристрою до умов приміщення герметично запакуйте його в поліетиленовий пакет.
- b. Перед тим, як витягти пристрій із пакета, зачекайте 1-2 години.
2. Використовуйте адаптер змінного струму та кабель USB, що входять до комплекту поставки сканера. Використання іншого адаптера змінного струму та кабелів може привести до несправності.
3. Уникайте потрапляння пилу на сканер. Якщо сканер не буде використовуватись тривалий час, помістіть його в чохол.
4. Ушкодження дроту може привести до пожежі або удару електричним струмом. Не згинайте та не зв'язуйте шнур живлення.
5. Якщо пристрій не буде використовуватися довгий проміжок часу, наприклад, уночі або у вихідні, відімкніть його від мережі, щоб уникнути ризику пожежі.
6. Не пытайтесь самостоятельно разбирать сканер. Это может привести к поражению электрическим током и сделает недействительной гарантию.
7. Не допускайте потрапляння гострих та важких предметів на скло сканера.
8. Не піддавайте сканер сильній вібрації. Вона може пошкодити внутрішні компоненти.

ВИМОГИ ДО АПАРАТНИХ ЗАСОБІВ КОМП'ЮТЕРА¹

- Процесор ЦП з тактовою частотою 2,0 ГГц або вище [1]
[1] Для Windows рекомендується: процесор Intel Core i5 з тактовою частотою 2,8 ГГц з 4 ядрами ЦП або вище.
- Мінімум 4 ГБ ОЗУ (рекомендується: 8 ГБ або більше)
- 6 ГБ на жорсткому диску для встановлення програми
- Розмір дисплея 1024x768 або більше
- Підтримка ОС: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ²



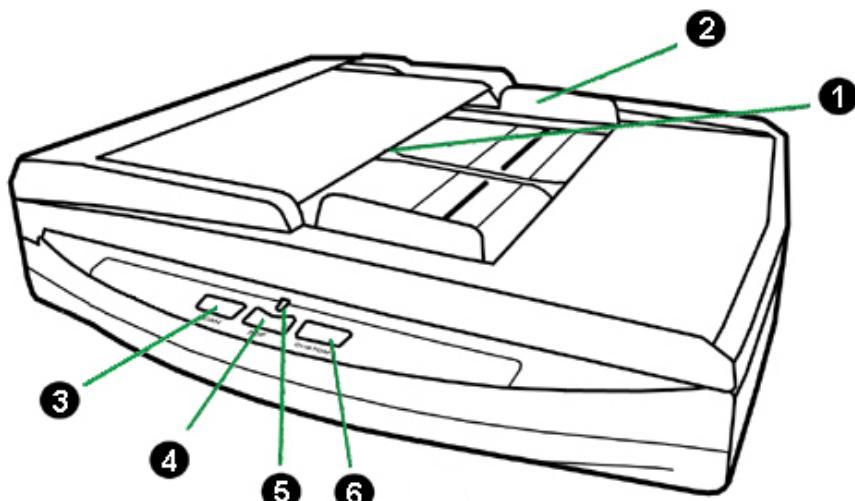
1. Сканер
2. USB кабель

¹ Більш високі вимоги можуть знадобитися, якщо Ви працюєте з великим обсягом матеріалу. Вимоги, зазначені в цьому посібнику, є загальною вказівкою, так як чим краще комп'ютер (материнська плата, процесор, жорсткий диск, пам'ять, відеокарта), тим кращий результат.

² Збережіть коробку та всі пакувальні матеріали для перевезення сканера надалі. Упаковка може бути використана повторно.

3. AC адаптер
4. Посібник
5. Інсталяційний диск
6. Калібрувальний аркуш
7. Тканина для очищення
8. Планшетний модуль

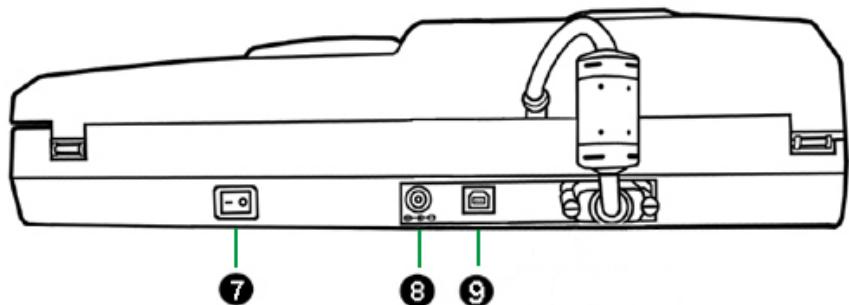
Огляд СКАНЕРА



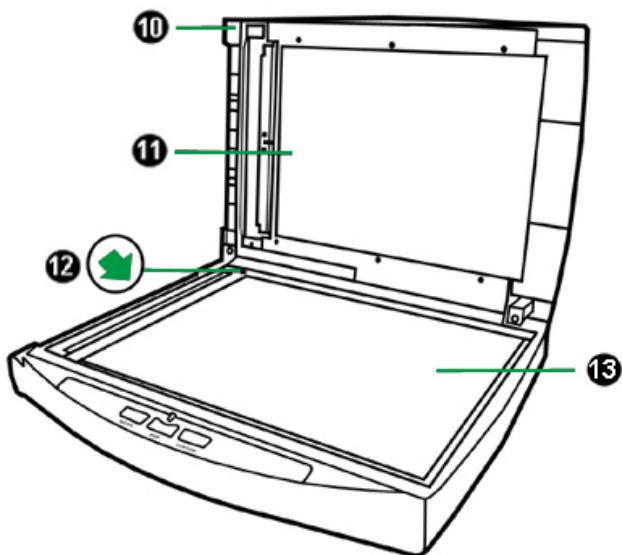
1. ADF (Автоматичний подавач документів) — автоматично подає стос паперових документів для сканування.
2. Направляюча для паперу — використовується для зміни розмірів паперу.
3. Кнопка «Scan» — Ви можете натиснути дану кнопку сканера, щоб виконати попередньо визначені завдання сканування.
4. Кнопка «PDF» — Натисніть цю кнопку, щоб перетворити документ на PDF-файл.
5. Індикатор потужності — показує статус роботи сканера.

Лампочка	Статус
Синій	Сканер увімкнений і готовий до роботи.
Помаранчевий	Сканер переходить у режим очікування. Щоб повернути сканер у робочий стан, натисніть будь-яку кнопку на панелі сканера.
Вимкнена	Сканер вимкнено. Або тому, що кнопка живлення не ввімкнена, або адаптер живлення не до кінця вставлений у роз'єм.

6. Кнопка «Custom» — Ви можете натиснути кнопку сканера для виконання попередньо визначених завдань сканування.



7. Вимикач — використовується для увімкнення та вимкнення сканера.
8. Роз'єм живлення — з'єднує сканер зі стандартним адаптером живлення.
9. USB порт — з'єднує сканер і Ваш комп'ютер через USB порт за допомогою кабелю USB.



10. Кришка — допомагає утримувати документи на місці та захищає скло сканування.
11. Щиток — утримує папір на місці та покращує якість зображення.
12. Установча мітка — вирівнює папір.
13. Скло сканера — місце, куди Ви кладете документи під час планшетного сканування.

Розділ І. Встановлення та підключення сканера

Перш ніж встановлювати сканер, будь ласка, переконайтесь, що всі компоненти на місці.

Вимоги до встановлення програмного забезпечення

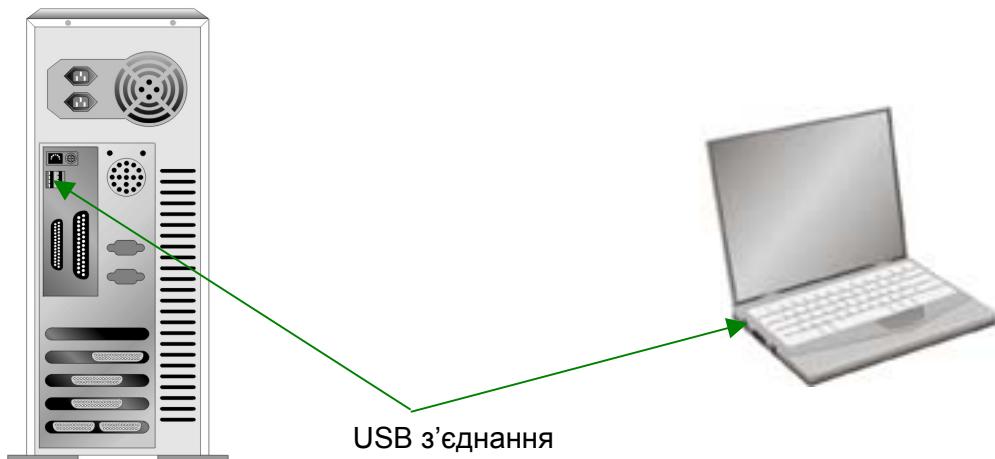
Ваш сканер постачається в комплекті з наступним програмним забезпеченням: DocAction. Всі ці програми після встановлення займають близько 6 Гб на жорсткому диску. Перед встановленням ми рекомендуємо перевірити Ваш жорсткий диск на наявність вільного місця (6 Гб рекомендовано).

Цей USB сканер сумісний з ОС Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11.

Вимоги до апаратних засобів

Сканер підключається до комп'ютера через Universal Serial Bus (USB-порт), який підтримує технологію Plug and Play. Щоб перевірити наявність USB, перевірте наявність виходу USB на задній панелі комп'ютера. Зауважте, що на деяких комп'ютерах USB-порт може знаходитися на моніторі або клавіатурі. Якщо у Вас виникли проблеми з портом USB, зверніться до посібника до комп'ютера.

Якщо USB-порт на Вашому комп'ютері відсутній, Вам необхідно придбати USB-інтерфейс.



Якщо USB-порт на Вашому комп'ютері відсутній, Вам необхідно придбати USB-інтерфейс.

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ СКАНЕРА

Для встановлення сканера дотримуйтесь будь-ласка покрокової інструкції, наведеної нижче.

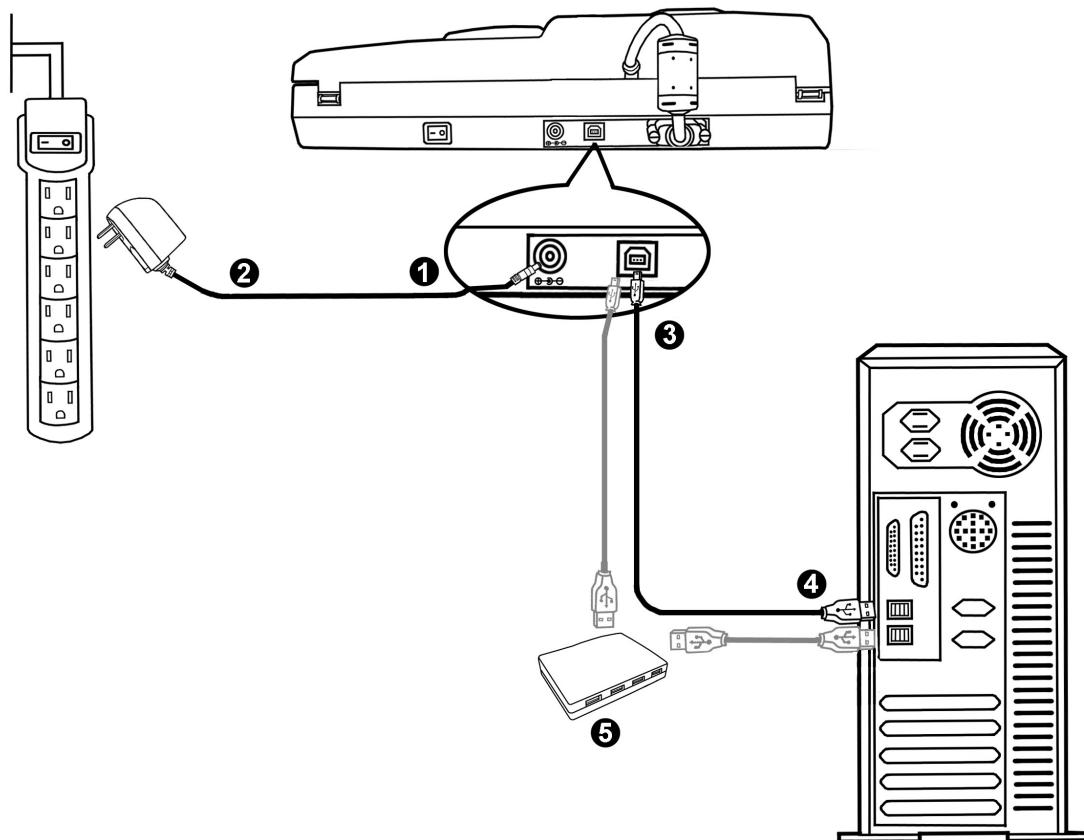
По-перше, виберіть зручне місце для сканера!



Увага

- Завжди розміщуйте Ваш сканер на рівній та гладкій поверхні, перш ніж розпочати роботу.
- Нерівна або шорстка поверхня може стати причиною збоїв роботи сканера. Уникайте запорошених приміщень, частинки пилу також можуть пошкодити сканер.

Крок 1. Підключення сканера до комп'ютера



Увага

Переконайтесь, що сканер вимкнено, перш ніж вставляти адаптер живлення.

1. Підключіть кабель живлення до гнізда живлення сканера.
2. Вставте інший кінець кабелю живлення в розетку.

3. Вставте квадратний кінець кабелю USB, що постачається, у порт USB, розташований на задній панелі сканера.
4. Підключіть прямокутний кінець кабелю USB до вільного порту USB комп'ютера.
5. Якщо Ви збираєтесь підключити сканер до USB-хабу³, переконайтесь, що він з'єднаний з USB-портом Вашого комп'ютера.

Крок 2. Підключення програмного забезпечення

1. Увімкніть живлення на задній панелі сканера.
2. Якщо USB компоненти комп'ютера функціонують правильно, то сканер буде автоматично знайдений і з'явиться напис “Add New Hardware Wizard – Додати нове обладнання”.



Якщо при підключення сканера комп'ютер вимкнено, повідомлення Майстра інсталяції нового обладнання не відображатиметься аж до увімкнення комп'ютера та запуску Windows

3. Для Windows XP:
 - a. Вставте DVD-ROM, що поставляється зі сканером.
 - b. Виберіть “Встановити програму автоматично - [Рекомендується]” та натисніть **Далі**.
 - c. Клацніть на кнопці **Далі** у вікні. Після виконання цих процедур перейдіть до пункту 7.
4. Для Windows Vista:
 - a. Виберіть «Пошук та інсталяція драйвера (рекомендується)» (Locate and install driver software) під час відображення вікна «Знайдено нове обладнання» (Found New Hardware).
 - b. Натисніть кнопку **Продовжити**, коли відображається діалогове вікно «Контроль облікових записів» (User Account Control).

³ USB хаб не входить в комплект постачання сканера. Для концентратора рекомендується використовувати зовнішній адаптер живлення, що входить до комплекту поставки.

- c. Помістіть у дисковод DVD-ROM компакт-диск з інсталяційною програмою та додатками DVD-ROM, що входить до комплекту сканера, система видасть запит «**Вставте диск, який поставляється з вашим сканером USB**» (Insert the disc that came with your USB Scanner), потім натисніть кнопку **Далі**. Після виконання цих процедур перейдіть до пункту 8.
5. Для Windows 7:
 - Коли DVD-ROM (інсталяційний диск) для декількох моделей сканерів**
 - a. Вставте DVD-ROM, що поставляється зі сканером. У вікні **Автозапуск** натисніть **Виконати** install.exe.
 - b. Якщо з'явиться **Контроль облікових записів користувачів**, натисніть кнопку **Так**. Дотримуйтесь інструкцій у повідомленні, яке з'явиться.
 - c. У вікні **Диспетчер пристроїв**, правою кнопкою миші клацніть по пункту **Інші пристрої** і з меню виберіть **Оновити драйвери**. У вікні, виберіть **Здійснити пошук драйверів на цьому комп'ютері** і натисніть кнопку **Огляд**.
 - d. У вікні **Огляд папок** виберіть папку або DVD-ROM, що містить драйвер для сканера, і натисніть кнопку **OK**, щоб повернутися до попереднього екрана. Якщо з'явиться вікно **Безпека Windows**, натисніть кнопку **Далі** і виберіть **Все одно встановити цей драйвер**. Після виконання цих процедур перейдіть до пункту 9.
 - Якщо DVD-ROM (інсталяційний диск) для однієї моделі сканера**
 - a. Вставте DVD-ROM, що поставляється зі сканером. У вікні **Автозапуск** натисніть **Виконати** install.exe.
 - b. Якщо з'явиться діалогове вікно **Контроль облікових записів користувачів**, натисніть **Так**. Після виконання цих процедур перейдіть до пункту 9.
6. Для Windows 8 / 10 / 11:
 - a. Вставте DVD-ROM, що поставляється зі сканером. Натисніть спливаюче повідомлення, а потім натисніть кнопку **Виконати** install.exe у спливаючому вікні. Якщо ви пропустите спливаюче повідомлення, будь ласка, витягніть і знову вставте інсталяційний диск.
 - b. Якщо з'явиться діалогове вікно **Контроль облікових записів користувачів**, натисніть **Так**. Після виконання цих процедур перейдіть до пункту 9.
7. Під час встановлення можлива поява запиту “Windows не зможе перевірити видавця даної програми драйвера” (Windows can't verify the publisher of this driver software). Натисніть **Незважаючи на це, встановіть програму драйвера** (Install this driver software anyway), щоб продовжити інсталяцію.
8. Після завершення встановлення натисніть кнопку **Готово**.

- Дотримуйтесь інструкцій на екрані для подальшого встановлення. Якщо з'явиться вікно **Майстер установки**, натисніть **Далі** і виберіть у вікні Безпека Windows **Все одно встановити цей драйвер**, а потім натисніть кнопку **Готово** у вікні **Майстра установки**.
- Після завершення процесу встановлення закрийте всі відкриті програми та натисніть кнопку **Готово**, щоб перезавантажити комп'ютер.



Увага

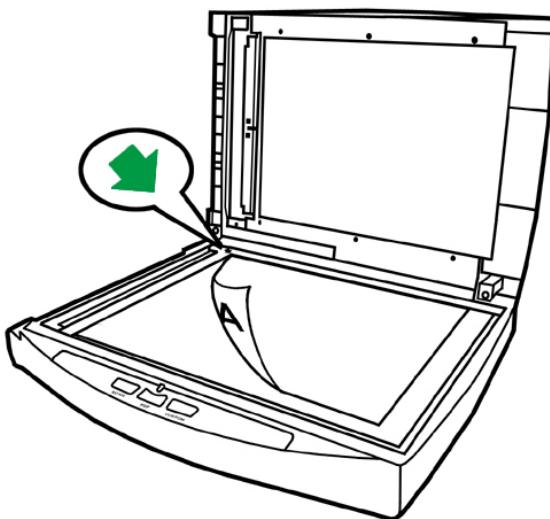
Збережіть інсталяційний диск на випадок, якщо Вам потрібно буде інсталювати драйвер або програмне забезпечення.

Крок 3. Перевірка сканера

Перед скануванням переконайтесь, що сканер надійно підключений. Ця процедура дозволить перевірити правильність встановлення та роботи сканера з Вашим комп'ютером та програмним забезпеченням.

Перевірка планшетного сканування:

- Відкрийте кришку сканера. Покладіть документ лицьовою стороною вниз і зрівняйте документ з цією позначкою .



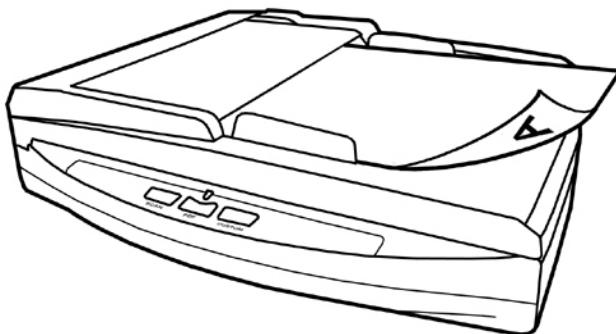
- Акуратно закрите кришку.
- Виконайте одну з дій, щоб відкрити вікно **Button Configuration**:

- Двічі клацніть піктограму  в панелі завдань Windows.
- Правою кнопкою миші клацніть піктограму  в панелі завдань Windows, і потім виберіть **Button Configuration** у меню.

- Клацнувши значок **Custom** у лівій панелі вікна **Button Configuration**, Ви побачите поточні налаштування кнопок у правій панелі. У вікні **Button Configuration** зі списку **Button Template** виберіть “File Utitlity (утиліта файлів)” та запам'ятайте папку для збереження за замовчуванням.
- Натисніть кнопку сканера **Custom**. Негайно розпочнеться процес сканування. Ви побачите відскановане зображення документа в папці збереження за замовчуванням. Ваш сканер працює коректно.

Перевірка сканування з автоподавачем:

- Завантажте документ в автоподавач верхньою частиною вперед, лицьовою стороною по центру лотка для паперу автоподавача. (Для більш детального опису, зверніться до пункту **Розміщення документів**)



- Виконайте одну з дій, щоб відкрити вікно **Button Configuration**:

- Двічі клацніть піктограму  на панелі завдань Windows.
- Правою кнопкою миші клацніть піктограму  на панелі завдань Windows, і потім виберіть **Button Configuration** у меню.
- Клацнувши піктограму **Custom** у лівій панелі вікна **Button Configuration**, Ви побачите поточні налаштування кнопок у правій панелі. У вікні **Button Configuration** зі списку **Button Template** виберіть “File Utitlity (утиліта файлів)” та запам'ятайте папку для збереження за замовчуванням.
- Натисніть кнопку сканера **Custom**. Негайно розпочнеться процес сканування. Ви побачите відскановане зображення документа в папці збереження за замовчуванням. Ваш сканер працює коректно.

Встановлення додаткового програмного забезпечення

Ваш сканер сумісний з TWAIN-функціями. Якщо Ви купуєте додаткове програмне забезпечення, переконайтесь, що воно відповідає стандарту TWAIN.

Розділ II. Сканування

Ваш сканер працює з великим набором програмного забезпечення. Оскільки всі документи та зображення (тексти або малюнки), з якими працює сканер, розглядаються апаратом як малюнки, більшість робіт проходитиме у програмі редагування зображень, де Ви зможете переглядати, змінювати та зберігати зображення.

Сканування текстових документів та подальша робота з ними на комп'ютері здійснюється програмою оптичного розпізнавання тексту (OCR). OCR перетворює сканований документ на тестовий файл, який можна зберегти на комп'ютері.

Програма DocAction об'єднує операційну систему сканера з комп'ютером та іншими пристроями, надаючи різні функції сканування. З програмою DocAction Вам не доведеться щоразу змінювати налаштування під час сканування. Просто натисніть одну з кнопок на передній панелі сканера або виберіть пункт у вікні DocAction. Сканер почне обробляти Ваші документи та зберігати їх у зазначеному місці, будь то принтер, поштові програми, програмами редагування файлів та інше.

Якщо у Вас виникнуть запитання або потрібна допомога під час сканування за допомогою цієї програми, зверніться до онлайн підтримки.

У цьому розділі будуть описані 3 найважливіші ступені процесу сканування. Уважно прочитайте їх та дотримуйтесь їх для досягнення оптимального результату сканування.

Крок 1. Підготовка документів

Крок 2. Розміщення документів. Розміщення візитних карток

Крок 3. Сканування документів

ПІДГОТОВКА ДОКУМЕНТІВ

Перевірка документів перед початком процесу сканування може запобігти помилкам при подачі документів і уникнути пошкодження сканера.

- Перевірка стану документів
- Розділення документів

Перевірка стану документів

Переконайтесь, що розмір документа та щільність паперу є прийнятними для цього сканера. Для отримання докладнішої інформації зверніться до [Додатку А: Специфікації](#) даної інструкції.

Відсканувати стос документів, тим самим підвищити продуктивність праці, Вам допоможе автоподавач документів. Автоподавач цієї моделі приймає різні види документів:

- Звичайні документи, розміри яких і вага стосу відповідають вимогам, описаним у Додатку А: Специфікації даної інструкції.
- Рифлений папір
- Лощений папір (брошури)

Щоб запобігти помилкам при подачі документів і уникнути пошкодження сканера, суворо дотримуйтесь наступних інструкцій::

- Перш ніж вставити документ у автоподавач, видаліть з нього всі дрібні об'єкти: скріпки, кнопки тощо.
- Переконайтесь, що поверхня паперу є абсолютно плоскою, відсутні пом'яті куточки та зморшки.
- По можливості уникайте сканування документів з олівцевим грифелем та газетних вирізок, оскільки вони забруднюють нутрощі автоподавача. Якщо Вам часто доводиться сканувати такі документи, зверніться до [Розділ III. Догляд та обслуговування сканера](#).
- Папір дляожної партії документів, сканованих за допомогою автоподавача може бути різним за щільністю. Однак переконайтесь, що документи однакові за довжиною.



Увага

Сканування документів вручну з планшетного сканера можливе, якщо вони (документи) відповідають таким вимогам::

- Папір не легший за 50 г/м², або не важчий за 120 г/м²
- Папір з прикріпленими скріпками та кнопками
- Папір різної товщини, наприклад, конверти
- Пом'ятир або надірваний папір, папір зі зморшками
- Папір зі статичною електрикою
- Папір нетрадиційної форми
- Копіювальний папір, самоклеючий папір, папір, що не містить пігменту
- Крім паперу – тканина, металева фольга



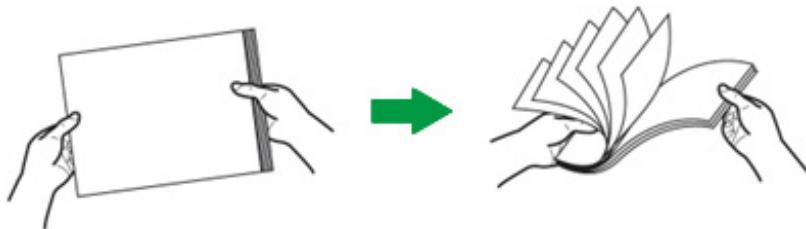
Увага

- Не використовуйте автоподавач для сканування фотопаперу або оригіналів цінних документів; у разі помилки під час подання документа може статися змінання документа.
- Не кладіть на скло сканера і не завантажуйте документи з вологим чорнилом чи з коригувальною рідиною. Дочекайся повного їх висихання.

Розділення документів (для сканування з автоподавача)

Перш ніж завантажити документи в автоподавач, виконайте наступне:

1. Розкладіть документи віялом, щоб переконатися, що дві сторінки не склеєні разом. Обов'язково видаліть статичну електрику з паперу.



2. Тримайте документи обома руками верхньою частиною донизу, а потім акуратно притисніть їх до плоскої поверхні, щоб зрівняти всі кути.

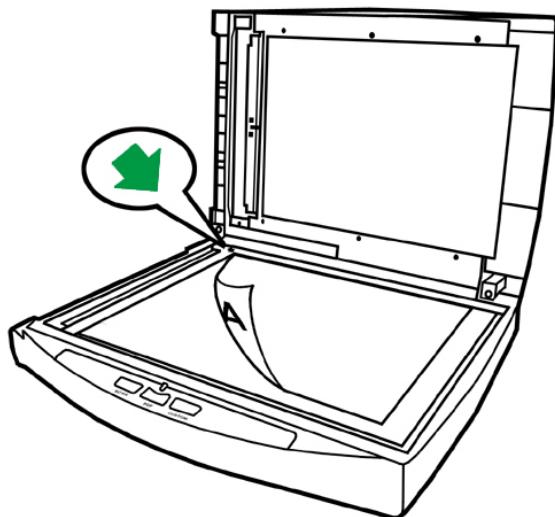


Це допоможе правильно завантажити документи в автоподавач та уникнути подальших помилок.

Розміщення документів

Використання планшетної частини сканера

1. Відкрийте кришку сканера.
2. Покладіть документ лицьовою стороною донизу та зрівняйте документ з цією позначкою



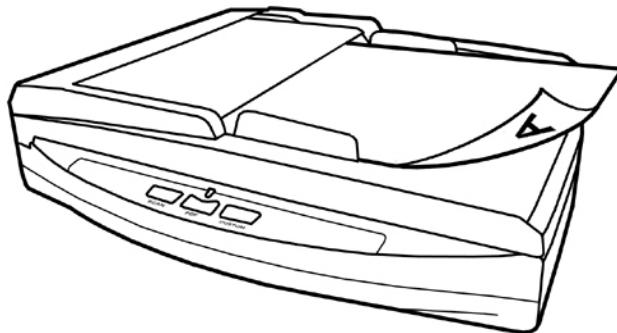
3. Акуратно закрійте кришку.

Використання автоподавача

1. Завантажте документ до автоподавача верхньою стороною вперед, лицьовою стороною по центру лотка для паперу автоподавача до кінця.

Для одностороннього сканування завантажте документ лицьовою стороною вниз, щоб сторона, яку потрібно відсканувати, була спрямована до жолоба для паперу.

Для двостороннього сканування завантажте необхідну кількість документів лицьовою стороною вниз, щоб сторона, яку потрібно відсканувати, була спрямована до жолоба для паперу.



2. Налаштуйте регулятор товщини паперу відповідно до розмірів паперу. Регулятор повинен обережно торкатися обох сторін документа.

- Не завантажуйте більше 50 аркушів до автоподавача.
- Розмір документа, який сканується з автоподавача, може бути мінімум 9 x 5.08 см.
- Переконайтесь, що між пачкою документів та регулятором товщини паперу немає пробілу, інакше відскановані зображення можуть бути спотворені.
- Для впевненості в точному скануванні, документи повинні міцно триматися на місці.
- Не завантажуйте додатковий папір в автоподавач під час сканування попередньої партії.



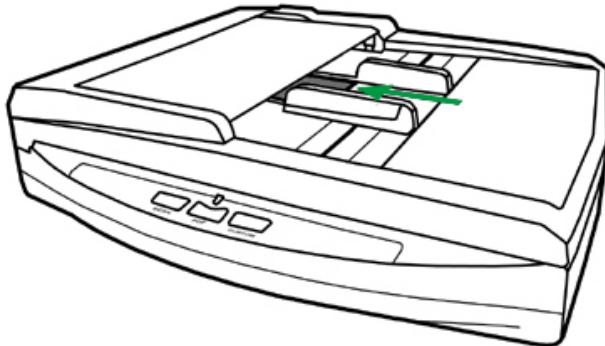
Увага

РОЗМІЩЕННЯ ВІЗИТНИХ КАРТОК

1. Вертикально вставте візитну картку верхньою частиною вперед, лицьовою стороною по центру автоподавача до кінця.

Для одностороннього сканування покладіть картку лицьовою стороною вниз.

Для двостороннього сканування картку в потрібному порядку.



2. Налаштуйте регулятор товщини паперу відповідно до розмірів візитної картки. Регулятор повинен обережно торкатися обох сторін картки.



Не вставляйте більше 20 карток за один раз.

Увага

СКАНУВАННЯ ДОКУМЕНТІВ

Доступні 4 способи роботи зі сканером:

1. За допомогою отримання зображень через інтерфейс TWAIN у межах всіх TWAIN-сумісних додатків.
2. Сканування за допомогою кнопок на передній панелі сканера.
3. Сканування за допомогою екранного меню виконання DocAction.
4. За допомогою сканування з піктограми в лівій частині вікна DocAction..

Інтерфейс TWAIN та програми DocAction автоматично встановлюються у Вас у системі разом із драйвером сканера.

 Перш ніж розпочати сканування, перевірте наступне:

- І сканер, і комп'ютер повинні бути увімкнені.
- Піктограма  з'явиться на панелі завдань Windows.
- Папір правильно розміщений на планшеті та завантажений в автоподатчик.
- Закрійте кришку автоподавача. Сканер не може сканувати коректно, якщо кришка автоподавача не закрита.

Сканування за допомогою інтерфейса TWAIN

Програма TWAIN – одна з найважливіших програм, що постачаються разом з Вашим сканером. Ця програма виступає в ролі інтерфейсу між апаратною частиною сканера та програмою обробки та редагування зображень.

Нижче описано, як Ви можете використовувати вашу TWAIN-сумісну програму для сканування через TWAIN інтерфейс. Ця програма допоможе Вам зробити низку налаштувань для подальшої роботи.

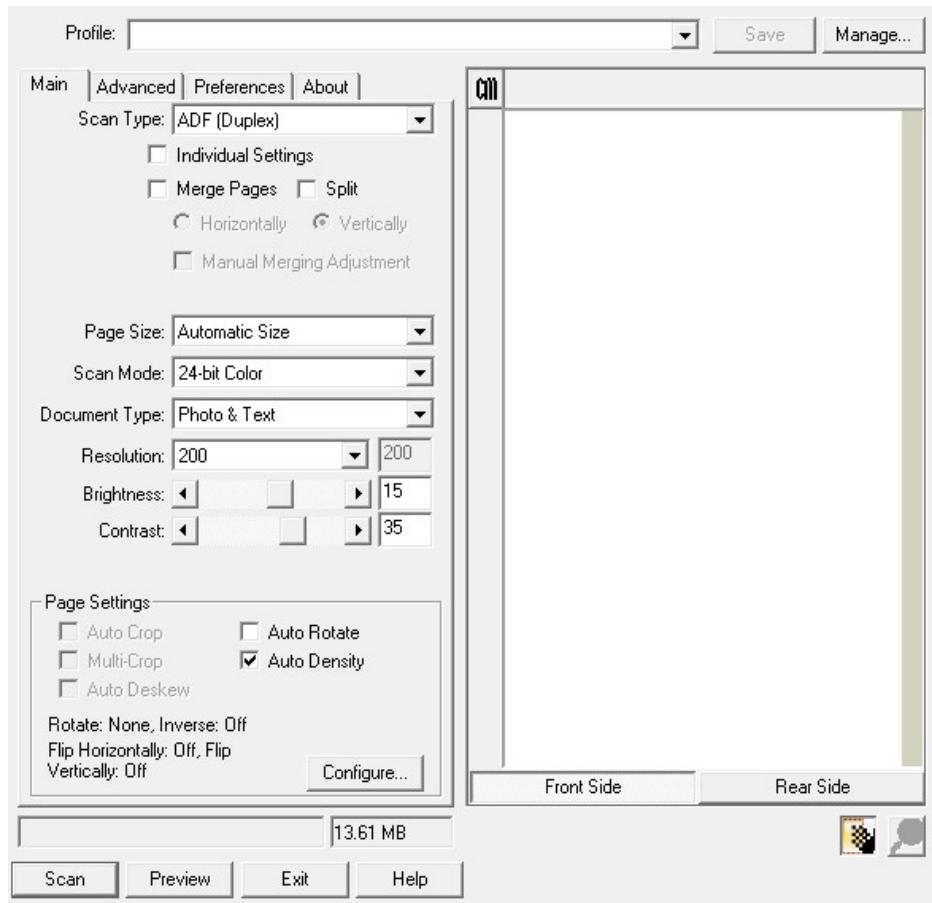
Вибір джерела сканування:

Якщо є кілька сканерів або на комп'ютері користувача встановлені інші пристрої обробки зображень, перед використанням програми TWAIN необхідно встановити сканер як стандартне джерело сканування. Для отримання додаткових відомостей про налаштування дивіться посібник до програми, сумісної з TWAIN.

Сканування в рамках вашої TWAIN-сумісної програми:

1. Запустіть програму, сумісну з TWAIN.

2. Відкрийте вікно TWAIN у вашій TWAIN-сумісній програмі. Детальнішу інформацію див. у посібнику до програми, сумісної з TWAIN.
3. У вікні TWAIN виберіть тип сканування Scan Type **ADF (Front Side)** якщо ви хочете відсканувати одну сторону документа, або **ADF (Duplex)** для двостороннього сканування.



4. Налаштуйте параметри сканування. Для сканування **ADF (Duplex)** ви можете здійснити налаштування індивідуально для фронтальної та задньої частини документа. Натисніть кнопку **Front Side**, щоб налаштовувати сканування фронтальної частини документа, а потім натисніть кнопку **Rear Side**, щоб налаштовувати сканування задньої частини.

Ви можете застосувати функцію **Merge Pages** тільки при виборі **ADF (Duplex)** як **Scan type** та **Automatic Size** як **Page Size** для виведення сканованих зображень обох сторінок документа. Після застосування функції **Merge Pages**, Ви можете вибрати вид **Horizontally** для об'єднання обох зображень в одне ціле (зображення задньої сторони буде розташовано праворуч від фронтальної), або Ви можете вибрати вид **Vertically** для об'єднання двох зображень в одне вертикальне (зображення задньої сторони буде перебувати під зображенням фронтальної сторони).

5. Вставте один аркуш та натисніть кнопку **Preview**. Відскановане зображення повинне відобразитись у вікні перегляду. Щоб встановити межі та обрізати частини зображення, які не потрібно сканувати, використовуйте мишу для перетягування кутів та сторін меж області сканування. Якщо при попередньому перегляді зображення не відповідає вимогам користувача, ще раз змініть налаштування сканування.
6. Завантажте всі сторінки та натисніть кнопку **Scan**.
7. Після завершення сканування натисніть кнопку **Exit**, щоб закрити вікно TWAIN. Відскановані зображення відображаються у програмі, сумісній з TWAIN, за допомогою якої можна редагувати зображення.

Для отримання більш детальної інформації про налаштування натисніть кнопку **Help** у вікні TWAIN.

Сканування за допомогою фронтальної панелі або екранного меню виконання DocAction

DocAction надає швидкий доступ до найбільш часто використовуваних функцій сканування. Вони особливо корисні при необхідності повторного сканування за допомогою однакових налаштувань та надсилання зображень одному адресату.

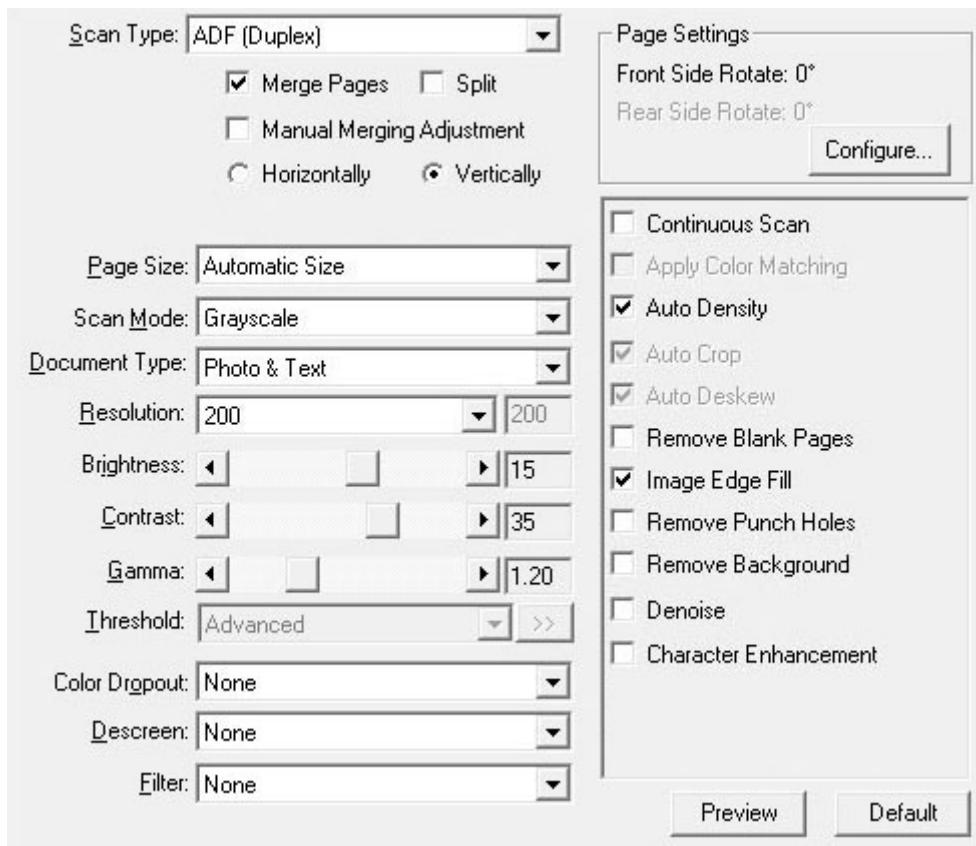
Кнопки на фронтальній панелі сканера будуть наочним посібником для демонстрації роботи зі сканером. Ви також можете використовувати екранне меню DocAction для виконання аналогічних завдань сканування.

Налаштування параметрів кнопок

Перед виконанням первого сканування за допомогою кнопок сканера рекомендується конфігурувати налаштування кнопок відповідно до поточних вимог та уподобань користувача. У програмі DocAction доступні два способи конфігурування та перегляду налаштувань кнопок.

- Двічі клацніть піктограму  на панелі завдань Windows.
- На панелі завдань Windows клацніть правою кнопкою миші піктограму  і у спливаючому меню, що відобразиться, виберіть **Button Configuration**. У спливаючому меню натисніть параметр функції потрібної кнопки.

У лівій частині вікна **Button Configuration** відображається ряд піктограм. Кожна піктограма відповідає кнопці на передній панелі сканера (так само як і в екранному меню DocAction's). Клацніть піктограму у лівій панелі, і в правій панелі з'являться поточні налаштування кнопки. За потреби можна настроїти налаштування.



Щоб отримати докладніші відомості про налаштування, натисніть кнопку **Help** у вікні **Button Configuration**.

Сканування з використанням кнопок швидкого доступу

Сканувати документи та зображення за допомогою сканера неїмовірно просто. Виконайте дві наведені нижче процедури.

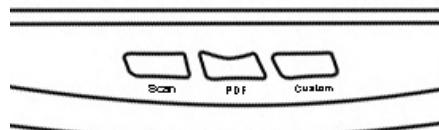
- Покладіть документ або зображення на скло сканера. Для отримання більш детальної інформації про розміщення документів у автоподавачі або на склі сканера зверніться до [Розділу II. Сканування](#).



Увага

За допомогою кнопки OCR не скануйте фотографії.

- Для запуску сканування виконайте одну з наведених нижче процедур.
 - Натисніть кнопку на фронтальній панелі сканера.



- На панелі завдань Windows клацніть правою кнопкою миші піктограму  і у спливаючому меню, що відобразиться, виберіть **Execute**. У спливаючому меню натисніть параметр функції потрібної кнопки.

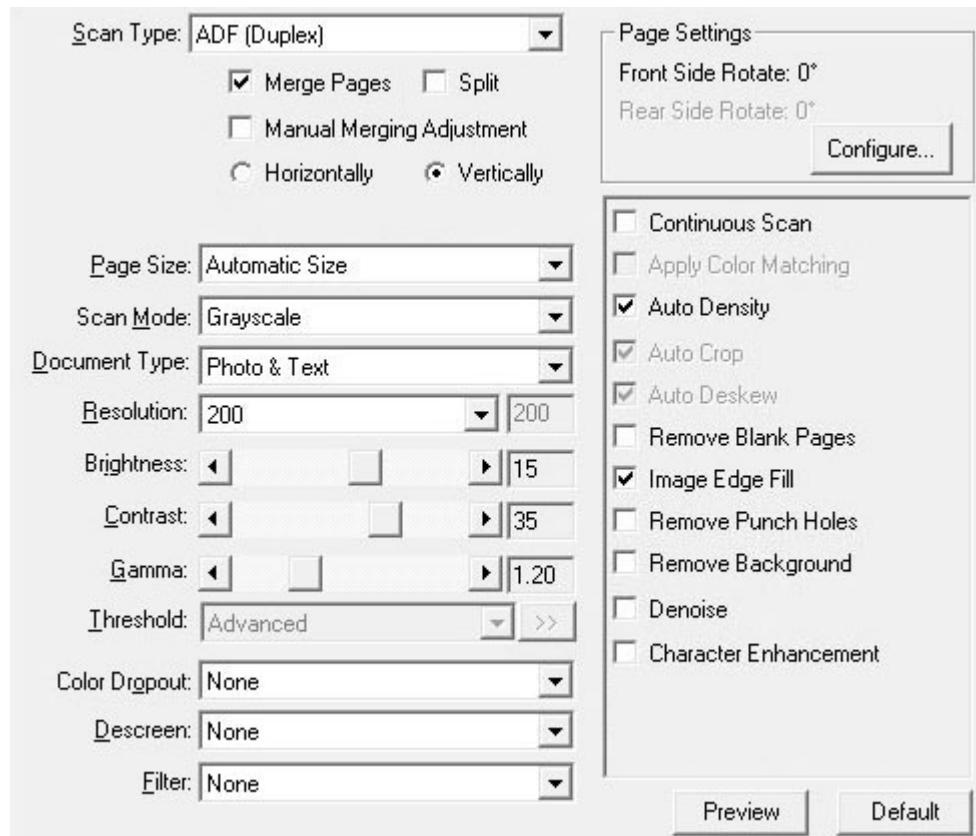


Сканер негайно розпочне сканування та виконання дій відповідно до налаштувань, заданих у вікні **Button Configuration**.

Сканування за допомогою піктограми в лівій частині вікна DocAction

Ви можете виконати завдання сканування, двічі клацнувши піктограму у лівій частині вікна DocAction. Виконайте процедуру, описану нижче:

- Покладіть документ або зображення на скло сканера.
- Перевірте поточні налаштування кнопок сканера. При необхідності, Ви також можете змінити налаштування відповідно до Ваших потреб.



- Двічі клацніть піктограму у лівій частині вікна DocAction..

Сканер негайно розпочне сканування та виконання дій відповідно до налаштувань, заданих у вікні **Button Configuration**.

Розділ III. ДОГЛЯД ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

Ваш сканер напрочуд простий в обслуговуванні. Однак, постійний догляд та правильне поводження з ним є запорукою його довгої служби.

ЧИЩЕННЯ СКАНЕРА

Паперовий пил, чорнило, тонер забруднюють скло сканера та автоподавач, що, у свою чергу, веде до неправильної роботи сканера та помилок у процесі сканування. Частота чищення Вашого сканера залежить від типу паперу, який Ви використовуєте, а також кількості відсканованих документів.

Для чищення сканера, скла та автоподавача виконуйте наступні процедури.



Попередження

- Перш ніж розпочати чищення, вимкніть сканер, від'єднайте шнур живлення та кабель USB. Дайте сканеру трохи охолонути.
- Після чищення вимийте руки з милом.

Чистячі матеріали

Для чищення сканера Вам знадобляться такі матеріали:

- м'яка, суха, неволокниста тканина
- нежорсткий очищувач – спиртовмісна рідина (95%). Не використовуйте воду!



Увага

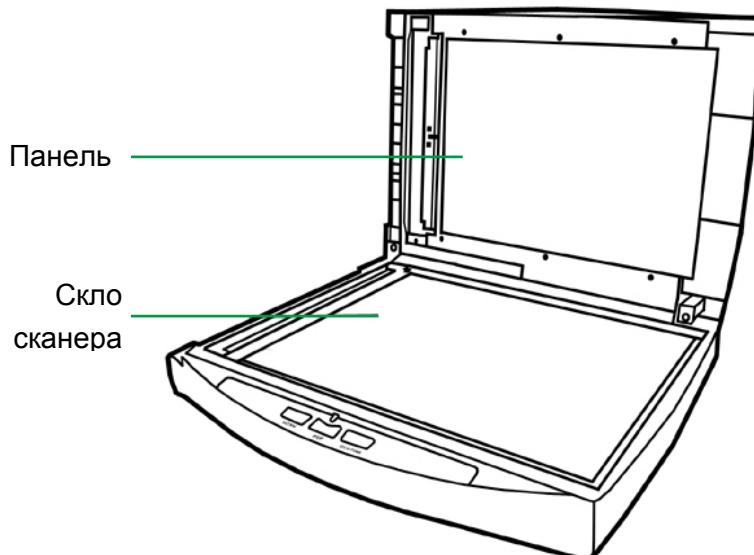
- Для очищення скла Ви можете використовувати рідину для миття скла.
- Але не використовуйте такі рідини для чищення автоподавача.

Використання інших чистячих матеріалів може пошкодити сканер.

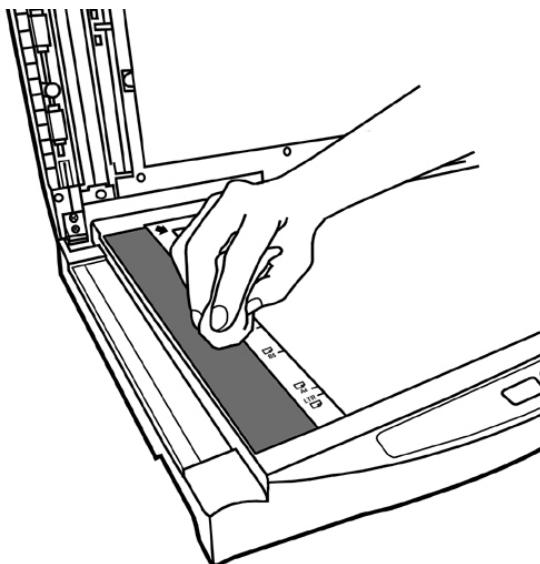
Чищення планшетної частини

1. Відкрийте кришку сканера
2. Акуратно протріть наступні частини сканера тканиною, просоченою рідинкою для чищення.

Чищення панелі та скла сканера:



Чищення скла автоподавача:



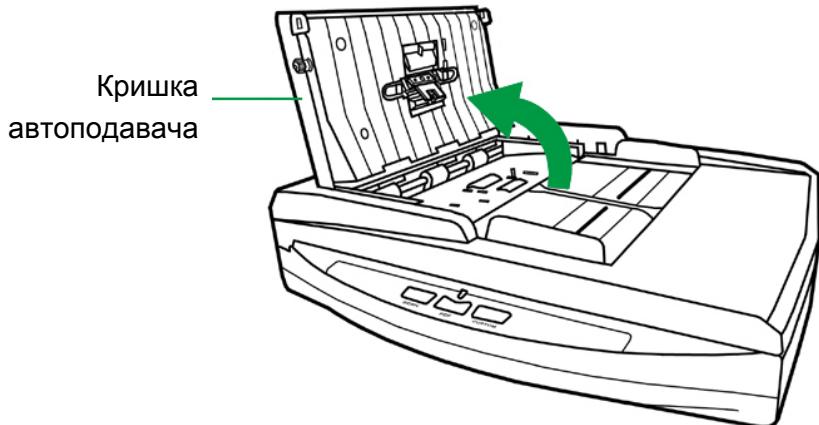
Увага

Не можна наносити чистячу речовину безпосередньо на скло сканера. Зайві залишки рідини можуть пошкодити сканер.

3. Дочекайтесь повного висихання поверхні.
4. Обережно закрійте кришку сканера.

Чищення автоподавача

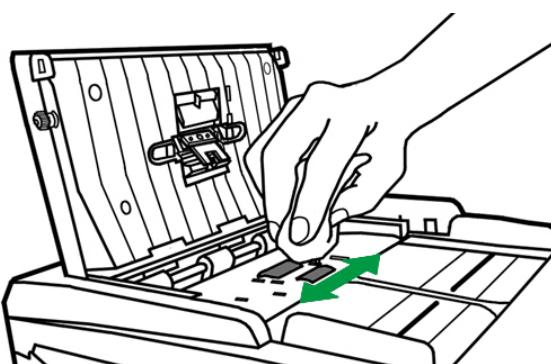
1. Відкрийте кришку автоподавача.



2. Акуратно протріть наступні частини сканера тканиною, просоченою рідиною для чищення. Будьте обережні, не подряпайте поверхню деталей.

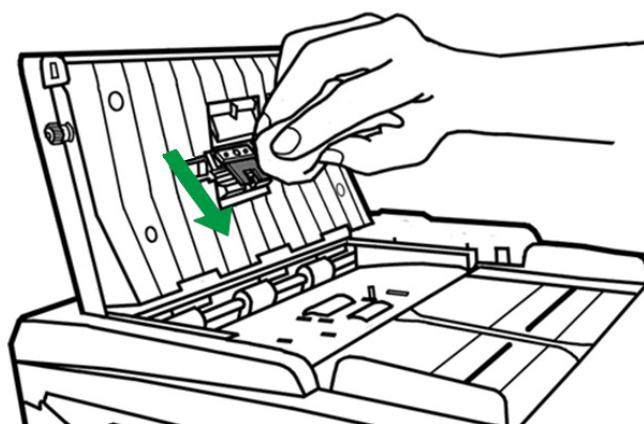
Чищення барабана:

Протріть барабан, що подає папір, з боку в бік і потім поверніть його. Повторюйте процедуру, поки поверхня не стане чистою.



Чищення планшетного модуля:

Протріть модуль зверху вниз (як показано на малюнку).



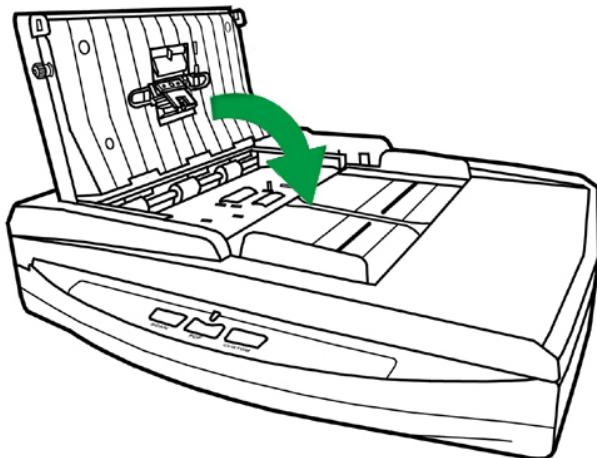


Увага

Не можна наносити чистячу речовину прямо на скло сканера. Зайві залишки рідини можуть пошкодити сканер.

3. Дочекайтесь повного висихання поверхні.

4. Закройте кришку автоподавача.

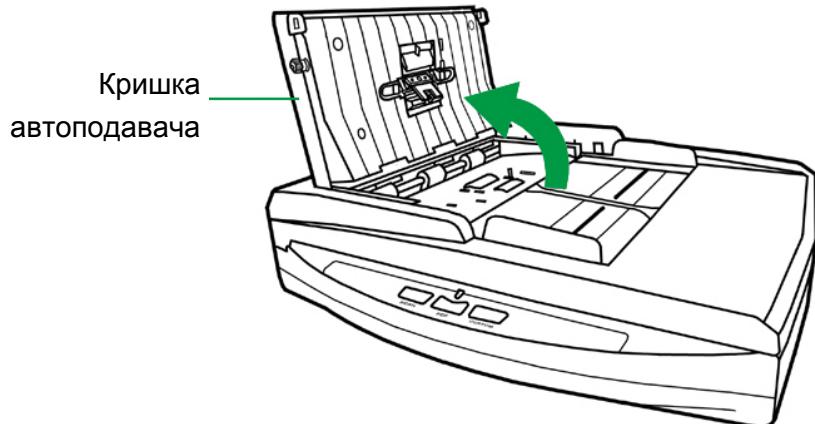


ЗАМІНА КОМПОНЕНТІВ

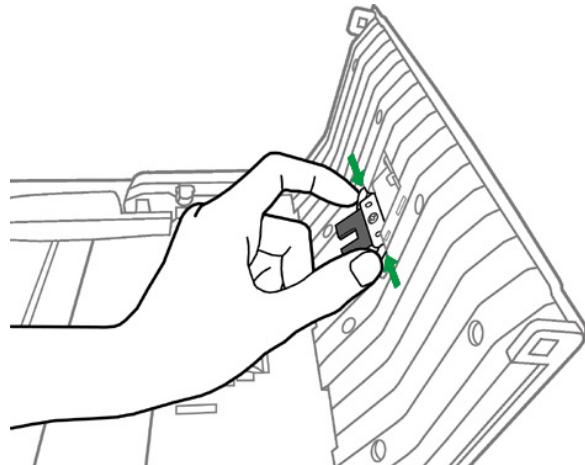
Відповідно до рекомендації, планшетний модуль необхідно міняти.

Заміна планшетного модуля

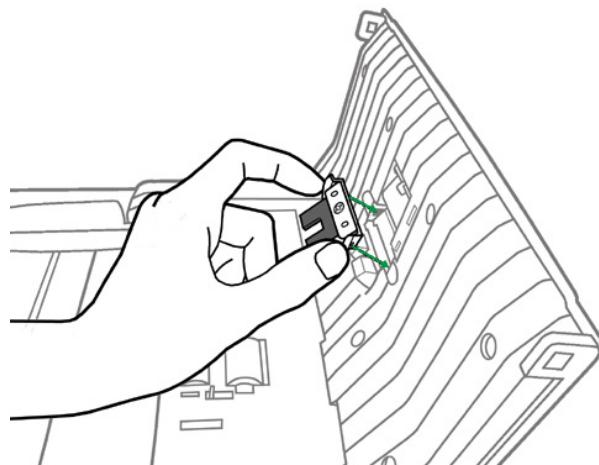
1. Відкрийте кришку автоподавача.



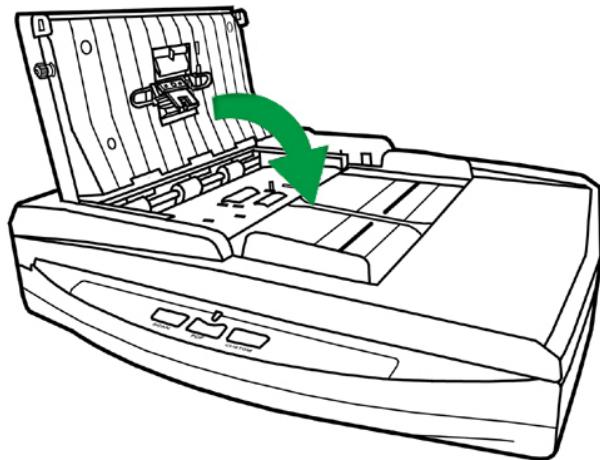
2. Щоб вийняти планшетний модуль, натисніть на нього з двох сторін і витягніть.



3. Встановіть новий модуль шляхом вставлення вушок на модулі в отвори на сканері.



4. Закрійте кришку автоподавача.

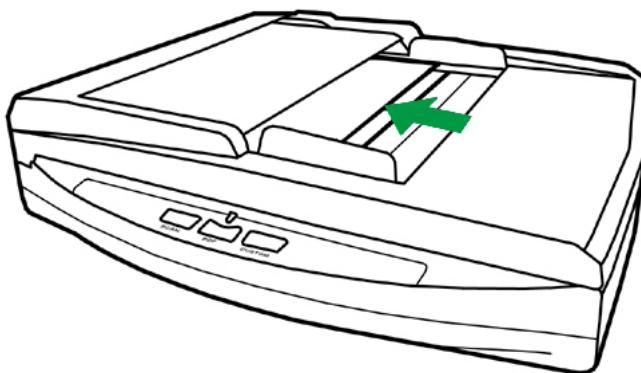


КАЛІБРУВАННЯ СКАНЕРА

Сканер слід відкалібрувати у випадку, якщо області зображення, які мають бути білими, мають певний відтінок, або якщо кольори оригіналу та зображення для попереднього перегляду сильно різняться. Процедура калібрування дозволить налаштувати сканер та компенсувати зміни, які з часом відбуваються в оптичних компонентах сканера, що пов'язане з їхньою природою.

Далі описаний процес калібрування сканера:

1. Калібрувальний лист використовується спеціально для калібрування сканування з автоподавача.
2. Вставте спеціальний калібрувальний лист у автоподавач сканера.



Увага

- Вставте спеціальний калібрувальний шаблон, що входить до комплекту поставки сканера, щоб розпочати калібрування. В якості альтернативи ви можете використовувати будь-який білий аркуш паперу розміру Letter/A4, однак калібрування виявиться не настільки ефективним, як при використанні спеціального шаблону.
- Збережіть калібрувальний лист на випадок, якщо Вам знадобиться повторно відкалібрувати сканер.

3. Натисніть **Пуск > Всі Програми > Назва сканера > Calibration Wizard**. (Для користувачів Windows 8.1: Наведіть курсор миші на верхній або нижній правий кут екрана, щоб відкрити Диво-кнопки. Клацніть на диво-кнопку **Пуск**, потім клацніть стрілку вниз, розташовану поряд з лівим нижнім кутом екрана. З'явиться інтерфейс програми. Наведіть курсор на правий край екрана для прокручування вправо, доки не знайдете **Назва Вашого сканера**, а потім натисніть на **Calibration Wizard**).
4. Натисніть **Next** з меню **Calibration Wizard**, а потім натисніть **Calibrate Now**.

5. Натисніть кнопку **Start**, щоб розпочати процес калібрування.
6. Сканер протягне через себе калібрувальний лист, що є завершенням процесу калібрування. Після калібрування натисніть клавішу **OK** і потім **Finish**.

РЕЖИМ СНУ

Щоб скоротити енергоспоживання, після кількох хвилин простою, сканер автоматично входить у Режим сну. Ви можете визначити час простою сканера для автоматичного переходу в режим очікування.

1. Натисніть кнопку **Пуск** в операційній системі Windows, виберіть **Всі Програми > (Назва сканера) > Scanner Utility**. (Для користувачів Windows 8.1: Наведіть курсор миші на верхній або нижній правий кут екрана, щоб відкрити Диво-кнопки. Клацніть на диво-кнопку **Пуск**, потім клацніть стрілку вниз , розташовану поряд з лівим нижнім кутом екрана. З'явиться інтерфейс програми. Наведіть курсор на правий край екрана для прокручування вправо, поки не знайдете **Назва Вашого сканера**, а потім натисніть на **Scanner Utility**.)
2. У вікні **Scanner Utility**, вибрали **Standby Mode**, виберіть опцію. Щоб автоматично увійти до Режimu сну (**Sleep**): натисніть кнопку **Sleep**, а потім клацніть по стрілці вгору і вниз, щоб настроїти час за замовчуванням, після якого сканер буде входити в режим сну.



Примітка

Ви можете визначити час простою сканера для автоматичного переходу в режим очікування.
Ви можете натиснути будь-яку кнопку сканера, щоб повернути сканер із режиму енергозбереження.

3. Натисніть **OK**, щоб зберегти налаштування, а потім вийти.



Попередження

- Для повного вимкнення сканера натисніть кнопку на панелі.
- Якщо ви не будете користуватися сканером протягом тривалого часу від'єднайте кабель живлення.

Як варіант, ви можете натиснути **Default**, щоб відновити налаштування, які використовуються за замовчуванням. Щоб вивести сканер з режиму сну, натисніть будь-яку кнопку.

Розділ IV. Пошук несправностей

Якщо у Вас виникли проблеми при роботі сканера, будь ласка, ще раз прочитайте інструкції щодо встановлення сканера.

Перш ніж звернутися до наших спеціалістів, ознайомтеся, будь ласка, з інформацією, наведеною в цьому розділі. У меню Windows **Пуск** перейдіть до **Всі Програми > Назва сканера**, а потім натисніть **FAQ**. (Для користувачів Windows 8.1: Наведіть курсор миші на верхній або нижній правий кут екрана, щоб відкрити Диво-кнопки. Клацніть на диво-кнопку **Пуск**, потім клацніть стрілку вниз, розташовану поряд з лівим нижнім кутом екрана. З'явиться інтерфейс програми. Наведіть курсор на правий край екрана для прокручування вправо, доки не знайдете **Назва Вашого сканера**, а потім натисніть на **FAQ**).

ПІДКЛЮЧЕННЯ СКАНЕРА

Перший крок у пошуку несправностей – це перевірити всі фізичні з'єднання сканера. Піктограма  , розташована на панелі завдань Windows вказує на те, що всі програми запущені, а сканер і комп'ютер з'єднані між собою.

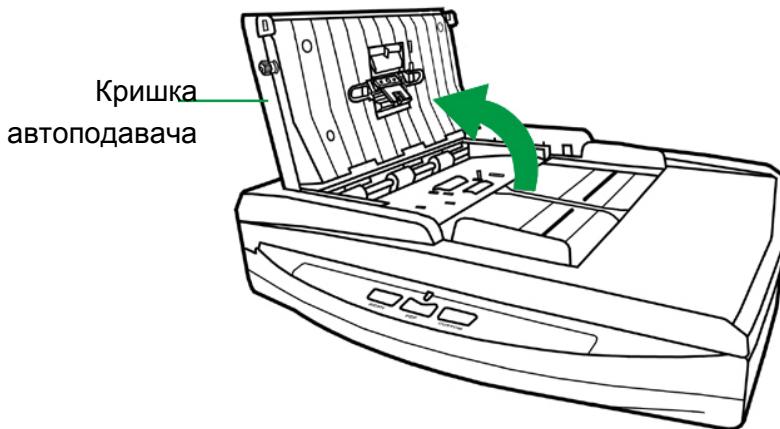
Зображення	Статус
	Програма успішно запущена, сканер з'єднаний з комп'ютером, з'єднання активовано та апарат готовий до сканування документів.
	Сканер не підключений до комп'ютера. Або кнопка живлення сканера не увімкнена. Або сканер переходить у режим очікування.
Немає зображення	Ви вибрали переривання програми, не важливо підключений Ваш сканер до комп'ютера чи ні.

ВИРІВНЮВАННЯ ЗАМ'ЯТОГО ПАПЕРУ

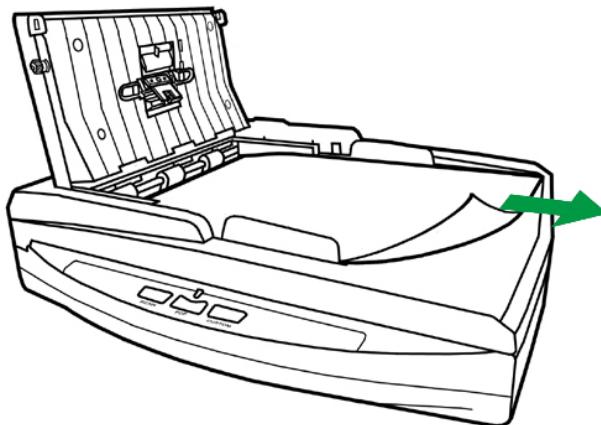
Якщо папір зам'явся в автоподавачу, будь ласка, виконайте наступне:

1. Витягніть усі документи з автоподавача.

2. Відкрийте кришку автоподавача.



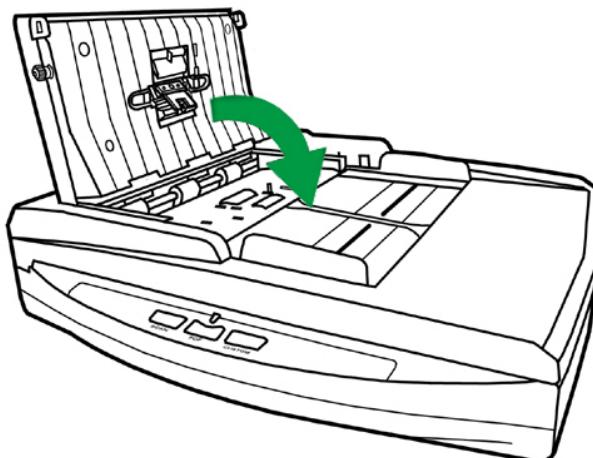
3. Акуратно, але різко витягніть документи з автоподавача. Намагайтесь, по можливості, уникати змінання документів.



Увага

Не намагайтесь витягнути зім'яті або наполовину відскановані документи з автоподавача, спочатку не відкривши його кришку. Вчинення цих дій неодмінно спричинить пошкодження сканера.

4. Закрійте кришку автоподавача.



ДОДАТОК А: СПЕЦИФІКАЦІЇ³

Датчик зображення	CIS x 2
Джерело світла	LED
Оптична роздільна здатність	600 dpi
Апаратна роздільна здатність	Планшет: 1200 x 1200 dpi Автоподавач: 600 x 600 dpi
Режими сканування	Кольоровий: вхід 48-біт; вихід 24-біт Відтінки сірого: вхід 16-біт; вихід 8-біт Чорно-білий: 1-біт
Місткість автоподавача (ADF)	1. 50 аркушів (A4, 70 г/м ²), Максимальна товщина до 5мм (або 0.2"). 2. 20 аркушів (візитні картки) Примітка: Місткість автоподавача змінюється залежно від щільності паперу.
Площа сканування (Ширина x Довжина)	Планшет: макс. 216 x 297 мм мін. 12.7 x 12.7 мм Автоподавач: мін. 12.7 x 12.7 мм
Допустимий розмір паперу (Ширина x Довжина)	Планшет: Макс. 216 x 297 мм Мін. 12.7 x 12.7 мм Автоподавач: Мін. 90 x 50.8 мм
Допустима вага (товщина) паперу	50 на 120 г/м ²
Денне навантаження (аркуші)	3,000
Термін служби ролика (число сканувань)	100,000
Кнопки керування	Scan, PDF, Custom
Енергоспоживання	24 Vdc/ 0.75 A
Інтерфейс	USB 2.0
Вага	3.98 кг (8.77 фунтів)
Розміри (Ширина x Глибина x Висота)	418 x 326 x 101 мм (16.45" x 12.83" x 4")
Протоколи	Сумісний з TWAIN

³ Специфікації апаратної частини можуть змінюватися без попередження.

ДОДАТОК В: СЕРВІС ТА ГАРАНТІЯ

Завітайте на наш веб-сайт www.plustek.com та отримайте всю необхідну інформацію. Але насамперед, підготуйте таку інформацію:

- Назва сканера та номер моделі
- Серійний номер сканера (Розташований у нижній частині сканера)
- Детальний опис проблеми
- Назва виробника комп'ютера та номер моделі
- Швидкість процесора
- Поточна оперативна система та BIOS
- Назви програмного забезпечення, версія та номер, назва виробника
- Інші підключені USB-пристрої

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СЕРВІС ТА ПІДТРИМКУ

При необхідності Ви можете отримати необхідну інформацію про доступність та наявність запасних частин, а також по оновленню продукції. З усіх питань звертайтеся до Вашого локального дистрибутора.

Якщо Вам необхідно отримати протокол випробувань енергії, будь ласка, зверніться до місцевого постачальника або дистрибутора.

Не утилізуйте продукти до тих пір, поки не отримаєте у свого дистрибутора або постачальника інформацію про використання правильних способів утилізації, які не завдають шкоди навколишньому середовищу.

Якщо Ви хочете утилізувати продукт або аксесуар до нього, зверніться, будь ласка, до свого постачальника або дистрибутора, щоб отримати інформацію про місцезнаходження найближчого заводу з переробки відходів.

Якщо у Вас виникла потреба у технічному чи профілактичному ремонті обладнання, зверніться, будь ласка, до свого постачальника або дистрибутора за інформацією про місцезнаходження найближчого сервісного центру.

Якщо Ви хочете утримувати продукт у справному та придатному для подальшої переробки стані, зверніться за детальною консультацією до Вашого постачальника або дистрибутора.

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОБМЕЖЕНУ ГАРАНТІЮ

Дане положення про гарантію дійсне у тому випадку, коли Ви купуєте апарат для персонального використання у авторизованого реселера.

Гарантія виробника включає всі види робіт і не дійсна без документа, що засвідчує факт покупки. Для отримання гарантійного обслуговування необхідно зв'язатися з авторизованим дилером або дистрибутором, відвідати веб-сайт та отримати всю необхідну інформацію.

Якщо Ви передали цей апарат іншій особі, вона також має право скористатися послугами гарантійної служби протягом зазначеного терміну при пред'явленні документа про факт покупки.

Ми гарантуємо, що цей апарат справний та підтверджуємо це відповідно до документацією.

Перед поданням апарату в сервісну службу необхідно витягти з коробки всі додаткові матеріали, що додаються до сканера.

Гарантійне обслуговування не передбачає заміни апарату або усунення пошкоджень, що виникли внаслідок нещасного випадку, неправильного використання апарату, неправильних умов зберігання, встановлення невідповідного програмного забезпечення.

ДАНА ГАРАНТІЯ ВИКЛЮЧАЄ ВСІ ІНШІ ВИДИ ГАРАНТІЙ, ЖОДНА З ЯКИХ НЕ МОЖЕ ДІЯТИ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ ТЕРМІNU ДАНОЇ ГАРАНТІЇ.