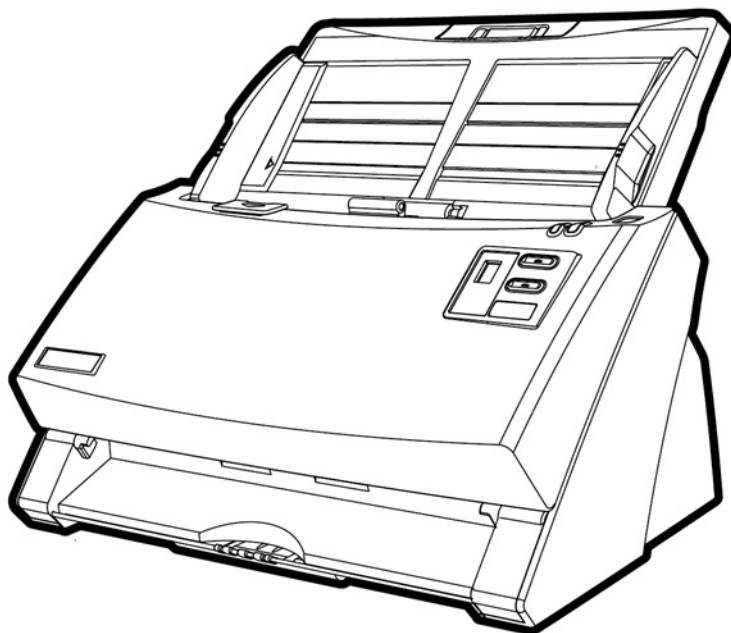


**plustek**

# Сканер Посібник користувача SmartOffice



## **Товарний знак**

© 2021. 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®, © 2021 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.

## **Зобов'язання**

Для забезпечення точності матеріалів цього посібника користувача були зроблені всі зусилля, ми не несемо відповідальності за будь-які помилки, упущення або затвердження в цьому посібнику, незалежно від того, чи з'явилися ці помилки, упущення чи затвердження через недбалість, випадково або за будь-якими іншими причин. Внесення змін до відомостей, які містяться в цьому посібнику, провадиться 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 чи офіційних документів, може бути заборонено законом та переслідуватись 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 дистриб'ютора. 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.

## **Зразки знімків**

Знімки екранів, представлені в цьому посібнику, були зроблені в середовищі Windows 7. Якщо ваш комп'ютер працює під керуванням Windows XP / Vista / 8 / 10, то зображення на вашому екрані можуть виглядати дещо інакше, однак у функціональному плані відмінностей не буде.

# Зміст

<b>Вступ .....</b>	<b>1</b>
Як користуватися цим посібником .....	1
Положення даного посібника .....	1
Запобіжні заходи .....	2
Вимоги до апаратних засобів комп'ютера .....	3
Комплект поставки .....	4
Огляд сканера .....	5
Фотодіодний індикатор .....	8
Ультразвуковий сенсор.....	9
<b>Розділ I. ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ СКАНЕРА.....</b>	<b>10</b>
Вимоги до встановлення програмного забезпечення .....	10
Вимоги до апаратних засобів .....	10
Встановлення та підключення сканера .....	11
<i>Крок 1. Встановіть Жолоб для паперу.....</i>	<i>12</i>
<i>Крок 2. Підключення сканера до комп'ютера.....</i>	<i>13</i>
<i>Крок 3. Підключення програмного забезпечення.....</i>	<i>15</i>
<i>Крок 4. Перевірка сканера .....</i>	<i>17</i>
Встановлення додаткового програмного забезпечення .....	18
<b>Розділ II. СКАНУВАННЯ.....</b>	<b>19</b>
Підготовка документів.....	20
<i>Перевірка стану документів .....</i>	<i>20</i>
<i>Розділення документів .....</i>	<i>22</i>
Розміщення документів .....	23
Розміщення візитних карток .....	25
Розміщення пластикових карток .....	26
Встановлення рамки для сканування мікс-паперу .....	27
Сканування документів .....	28
<i>Сканування за допомогою інтерфейсу TWAIN.....</i>	<i>28</i>
<i>Сканування за допомогою фронтальної панелі сканера.....</i>	<i>30</i>
<i>Сканування за допомогою екранного меню виконання DocAction's.....</i>	<i>35</i>
<i>Сканування за допомогою піктограми у лівій частині вікна DocAction .....</i>	<i>37</i>
<b>Розділ III. ДОГЛЯД ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ .....</b>	<b>39</b>
Чищення сканера .....	39
<i>Чистячі матеріали.....</i>	<i>39</i>
<i>Чищення автоподавача.....</i>	<i>40</i>
Заміна компонентів .....	42
<i>Заміна модуля фрикційного ролика.....</i>	<i>42</i>
<i>Заміна подаючого барабана.....</i>	<i>43</i>
Калібрування сканера .....	46
Енергозбереження .....	48
<b>Розділ IV. ПОШУК НЕСПРАВНОСТЕЙ.....</b>	<b>49</b>
Підключення сканера .....	49
Вирівнювання зім'ятого паперу .....	50
<b>Додаток А: СПЕЦИФІКАЦІЇ .....</b>	<b>51</b>
<b>Додаток В: СЕРВІС ТА ГАРАНТІЯ .....</b>	<b>52</b>
Інформація про сервіс та підтримку .....	52

Положення про обмежену гарантію.....	52
--------------------------------------	----

## 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 з встановлення та використання сканера для користувачів, знайомих з 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 присвячена використанню сканера.

Розділ III присвячена обслуговуванню сканера та догляду за ним.

Розділ IV присвячена інформації про технічну підтримку.

Додаток А містить опис специфікацій 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**

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



**Інформація**

**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, спричинюючи несправність:
  - при швидкому перенесенні пристрою з холодного місця в тепле;
  - після підвищення температури у холодному приміщенні;
  - при зберіганні пристрою у вологому приміщенні.Щоб запобігти конденсації вологи, рекомендується виконувати таку процедуру:
  - а. Для адаптації пристрою до умов приміщення герметично запакуйте його в поліетиленовий пакет.
  - б. Перед тим, як витягти пристрій з 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 призвести до несправності.
3. Уникайте потрапляння пилу на сканер. Частинки пилу пристрою. Якщо сканер не буде використовуватись протягом тривалого часу, помістіть його в чохол.
4. Ушкодження дроту може призвести 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 попадания острых та важких предметів на скло сканера.
8. Не піддавайте сканер сильній вібрації. Вона може пошкодити внутрішні компоненти.

## **Вимоги до апаратних засобів комп'ютера<sup>1</sup>**

- Intel-сумісні комп'ютери з процесором Pentium® IV 2.4 GHz CPU (або вище)
- Оперативна пам'ять 1Гб
- Підтримка USB 2.0
- DVD-ROM
- Жорсткий диск 2Гб
- Відеокарта, що підтримує 16-bit або вище
- Підтримка ОС: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10



### **інформація**

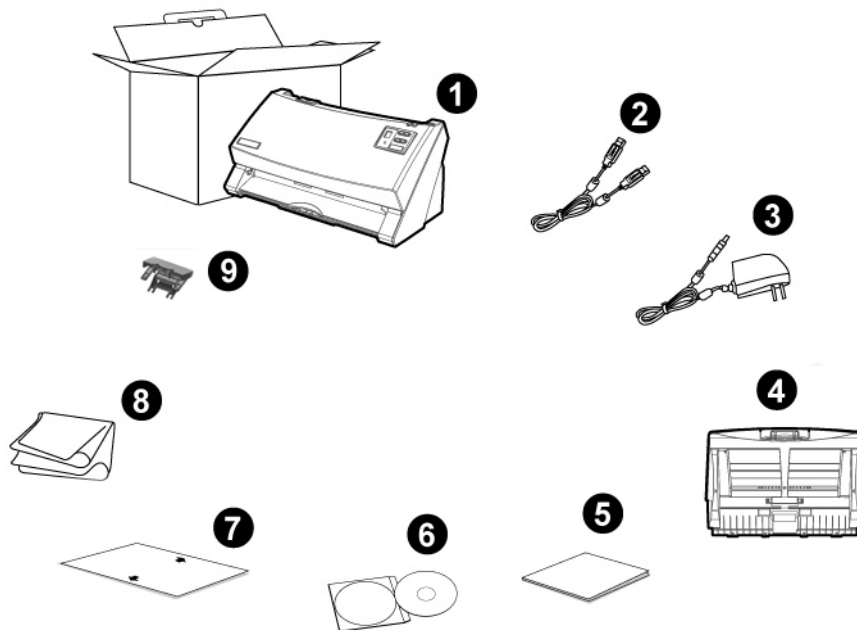
Для кращого результату можуть знадобитися оперативна пам'ять 2Гб та 3Гб жорсткий диск.

---

<sup>1</sup> Вищі 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.



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ<sup>2</sup>

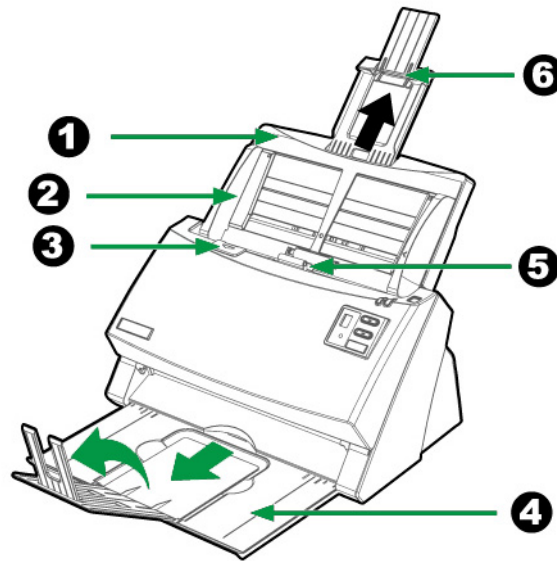


1. Сканер
2. USB кабель
3. АС адаптер
4. Жолоб для паперу
5. Посібник
6. Інсталяційний диск
7. Калібрувальний аркуш
8. Тканина для очищення
9. Рамка для сканування мікс-паперів<sup>3</sup> (Опція)

<sup>2</sup> Збережіть коробку та всі пакувальні матеріали для перевезення сканера надалі. Упаковка може використовуватися повторно.

<sup>3</sup> Рамка для сканування мікс-паперу входить до комплекту не всіх моделей сканера.

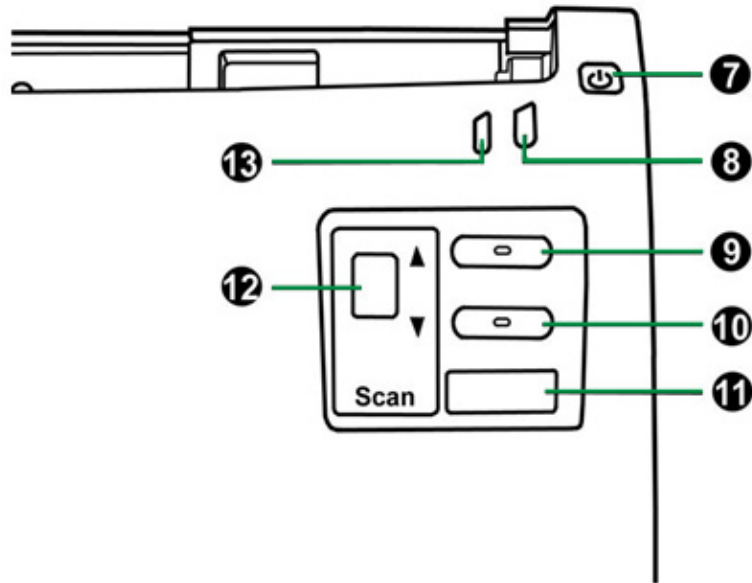
## Огляд сканера<sup>4</sup>



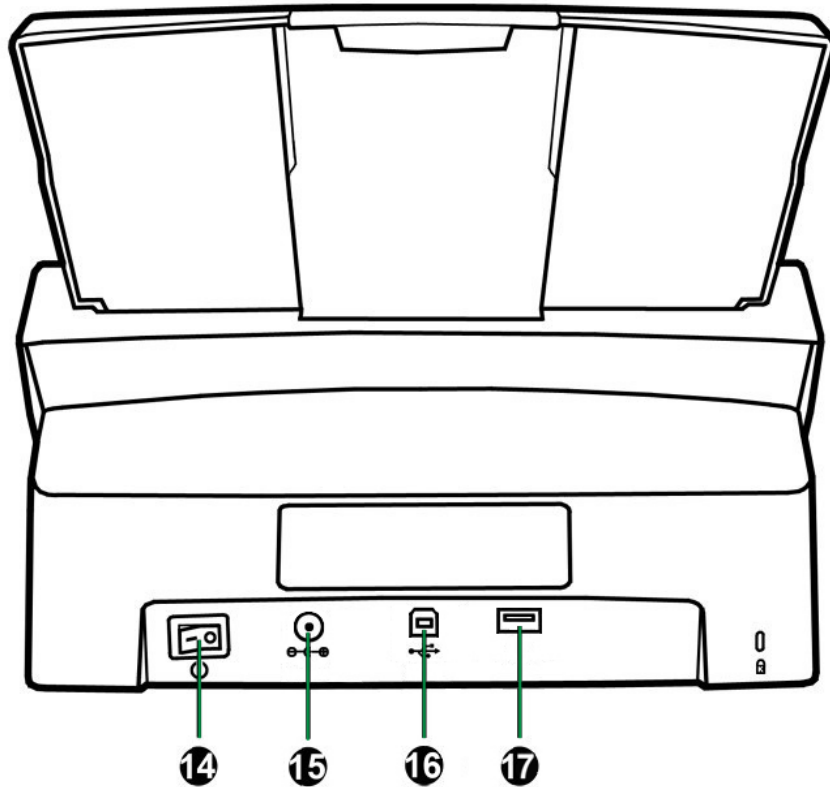
1. Жолоб для паперу – допомагає тримати папір у потрібному місці. Перед використанням сканера встановіть жолоб для паперу.
2. Направляюча для паперу – використовується для зміни розмірів паперу.
3. Важіль відкриття кришки – відкриває кришку автоподавача. Потягніть за цей важіль, якщо потрібно витягнути зім'ятий аркуш паперу або почистити сканер.
4. Укладальник – утримує папір на місці. Збільшується, якщо документ довший від звичайного.
5. ADF (Автоматичний подавач документів) – автоматично подає стос паперових документів для сканування.
6. Жолоб для паперу збільшеної ширини – змінює довжину залежно від розміру паперу.

---

<sup>4</sup> Ілюстрації сканера в цьому посібнику можуть відрізнятися від справжнього вигляду сканера.



7. Кнопка енергозбереження – натисніть та утримуйте протягом 0.5 сек. для входу в режим очікування. Щоб вийти з режиму очікування, знову натисніть цю ж кнопку.
8. Живлення/Енергозберігаючий фотодіод – показує статус роботи сканера.
9. Кнопка «Вгору» – натисніть, щоб перейти вперед.
10. Кнопка «Вниз» – натисніть, щоб перейти назад.
11. Кнопка «Сканувати» – натисніть, щоб виконати вибране завдання.
12. Відображення номерів – вказує номер заданого завдання сканування, вибраного кнопками «вгору» або «вниз».
13. Попереджувальний фотодіод – вказує на помилку в роботі сканера.



14. Вимикач – використовується для увімкнення та вимкнення сканера.
15. Роз'єм живлення – з'єднує сканер зі стандартним адаптером живлення.
16. USB порт – з'єднує сканер і комп'ютер через USB порт за допомогою USB кабелю.
17. USB концентратор<sup>5</sup> – Підключення сканера до порту USB на іншому сканері за допомогою кабелю USB.

---

<sup>5</sup> Залежно від моделі сканера ця функція може бути доступною або недоступною.

## ФОТОДІОДНИЙ ІНДИКАТОР

Живлення/Енергозберігаючий фотодіод та попереджувальний фотодіод вказують на різні статуси роботи сканера.

Індикатор	Попереджувальний фотодіод	Живлення/Енергозберігаючий фотодіод	Попереджувальний фотодіод	Статус
Живлення увімкнено	Вимкнена	Білий	Увімкнена	Сканер увімкнений і готовий до роботи.
Живлення вимкнено	Вимкнена	Вимкнена	Вимкнена	Сканер вимкнено. Або тому, що кнопка живлення не увімкнена, або адаптер живлення не до кінця вставлений у роз'єм.
Кришка відкрита	Червоний	Мерехтливий білий	Увімкнена	Кришка автоподавача відкрита.
Кришка закрита	Вимкнена	Білий	Увімкнена	Кришка автоподавача закрита.
Енергозбереження	Вимкнена	Помаранчевий	Вимкнена	Сканер переходить у режим очікування. Щоб повернути сканер у робочий стан, натисніть будь-яку кнопку на панелі сканера.
Операційна помилка	Мерехтливий червоний	Білий	Увімкнена	Пропущене подання.
			Увімкнена	Змінання паперу
			Увімкнена	Захоплення кількох документів. *Активовано функцію ультразвукового визначення подвійного захоплення документів.

## УЛЬТРАЗВУКОВИЙ СЕНСОР

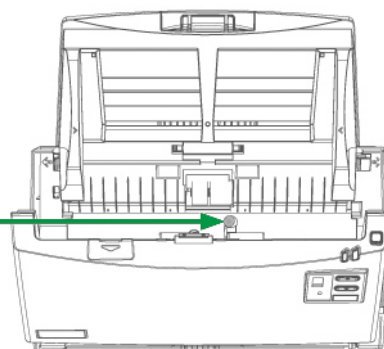
При скануванні стосу документів з автоподавача ультразвуковий сенсор визначає захоплення кількох аркушів. У разі потреби акуратно чистіть ультразвуковий сенсор сухою м'якою тканиною.



### Інформація

Залежно від моделі сканера ця функція може бути доступною або недоступною.

Ультразвуковий сенсор



# Розділ I. ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ СКАНЕРА

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

## ВИМОГИ ДО ВСТАНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

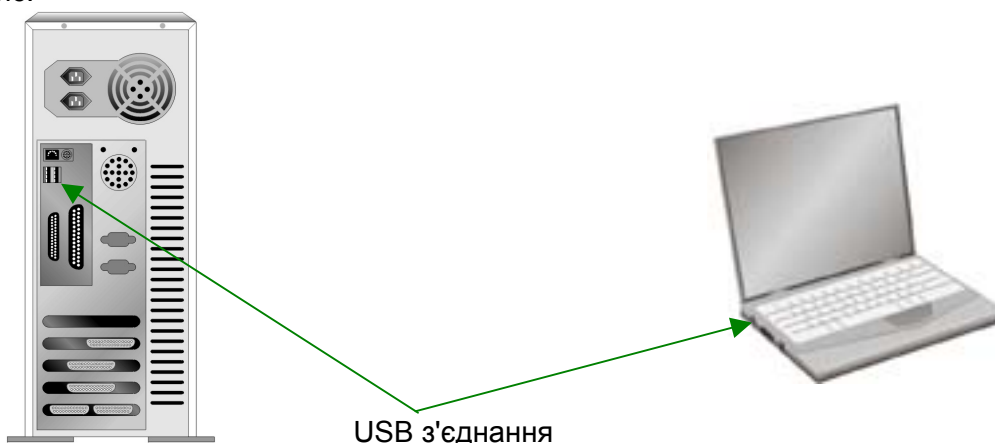
Ваш сканер постачається з наступним програмним забезпеченням: DocAction. Всі ці програми після встановлення займають близько 400 Мб на жорсткому диску. Перед встановленням ми рекомендуємо перевірити Ваш жорсткий диск на наявність вільного місця (2 Гб рекомендовано).

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

## 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 слідуйте, будь ласка, покроковій інструкції, наведеній нижче.



**Увага**

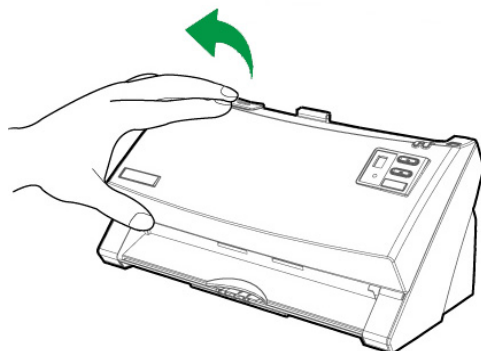
### **По-перше, виберіть зручне місце для сканера!**

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

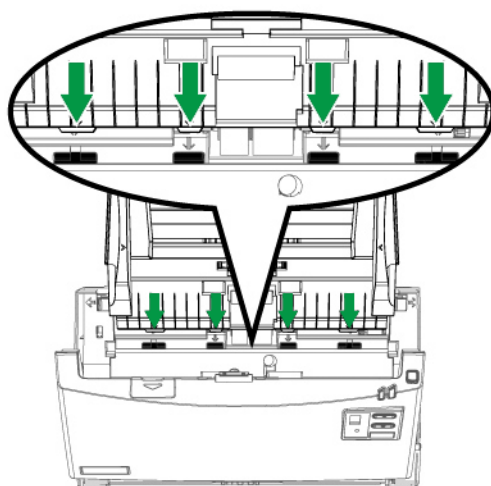


## Крок 1. Встановіть Жолоб для паперу

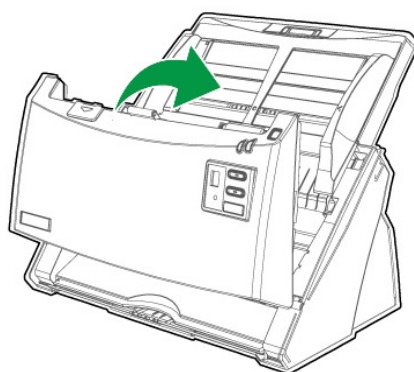
1. Потягнувши за важіль, відкрийте кришку автоподавача та підготуйте Жолоб для паперу.



2. Встановіть жолоб для паперу шляхом вирівнювання та вставлення петель жолоба в отвори на сканері.

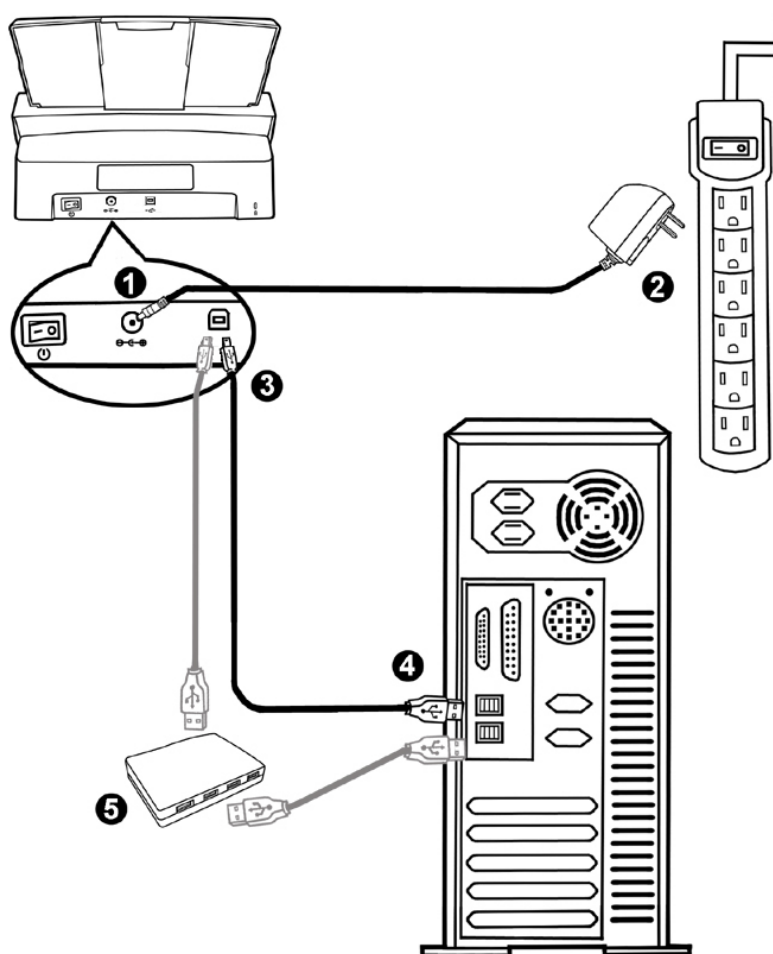


3. Закрийте кришку автоподавача.



## Крок 2. Підключення сканера до комп'ютера

Якщо сканер не має функції USB концентратор<sup>6</sup>, виконайте наведені нижче дії для з'єднання:



### Увага

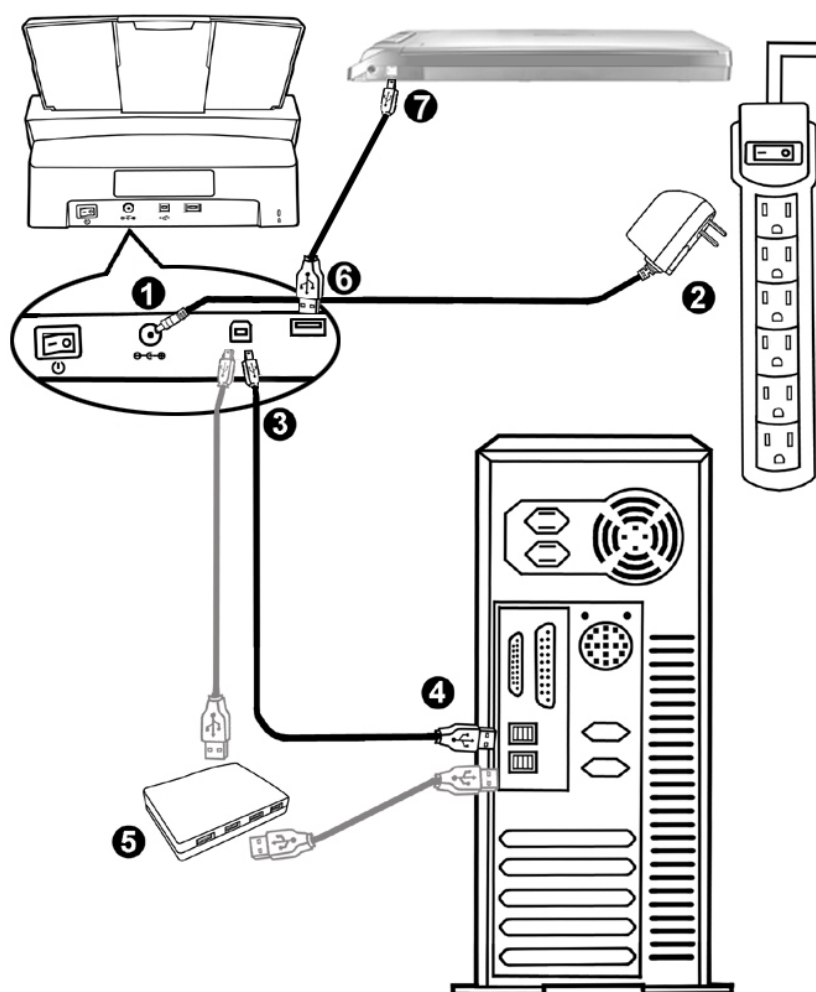
Переконайтеся, що сканер вимкнено, перш ніж вставляти адаптер живлення.

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 у USB-хаб<sup>7</sup>, переконайтеся, що він з'єднаний з USB-портом комп'ютера.

<sup>6</sup> Залежно від моделі сканера ця функція може бути доступною або недоступною.

<sup>7</sup> USB хаб не входить до комплекту постачання сканера.

Якщо сканер має функцію USB концентратора <sup>8</sup>, виконайте наведені нижче дії для з'єднання:



**Увага**

Переконайтеся, 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 у USB-хаб<sup>9</sup>, переконайтеся, що він з'єднаний з USB-портом комп'ютера.
6. Підключіть прямокутний кінець іншого кабелю USB до концентратора USB у задній частині цього сканера.
7. Під'єднайте квадратний роз'єм іншого кабелю USB до USB-порту іншого сканера.

<sup>8</sup> Залежно від моделі Вашого сканера ця функція може бути доступною або недоступною.

<sup>9</sup> USB хаб не входить до комплекту постачання сканера.

## Крок 3. Підключення програмного забезпечення

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

 <p><b>Інформація</b></p>	Якщо при підключенні сканера комп'ютер вимкнено, повідомлення Майстра інсталяції нового обладнання не відобразиться аж до увімкнення комп'ютера та запуску Windows.
--	---

### 3. Для Windows XP:

- a. Вставте DVD-ROM, що постачається зі сканером.



- b. Виберіть **Встановити програму автоматично - [Рекомендується]** та натисніть **Далі**.
- c. Клацніть на кнопці **Далі** у вікні. Після виконання описаних процедур перейдіть до пункту 7.

### 4. Для Windows Vista:

- a. Виберіть пункт **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).
- c. Помістіть у дисковод DVD-ROM компакт-диск з інсталяційною програмою та іншими програмами, що входить до комплекту сканера, система видасть запит **«Вставте диск, який поставлявся зі сканером для 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 **ОК**, щоб повернутися до попереднього екрана. Якщо з'явиться вікно **Безпека Windows**, натисніть кнопку **Далі** і виберіть **Все одно встановити цей драйвер**. Після виконання описаних 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 описаних процедур перейдіть до пункту 9.
6. **Для Windows 8 & Windows 10:**
- 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 описаних 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**.
9. Дотримуйтесь вказівок 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.
10. Після встановлення програмного забезпечення закрийте всі програми та натисніть **Готово**, щоб перезавантажити комп'ютер.



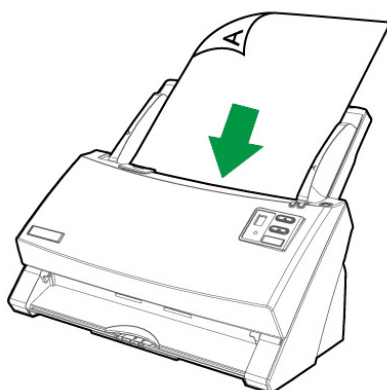
**Увага**


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

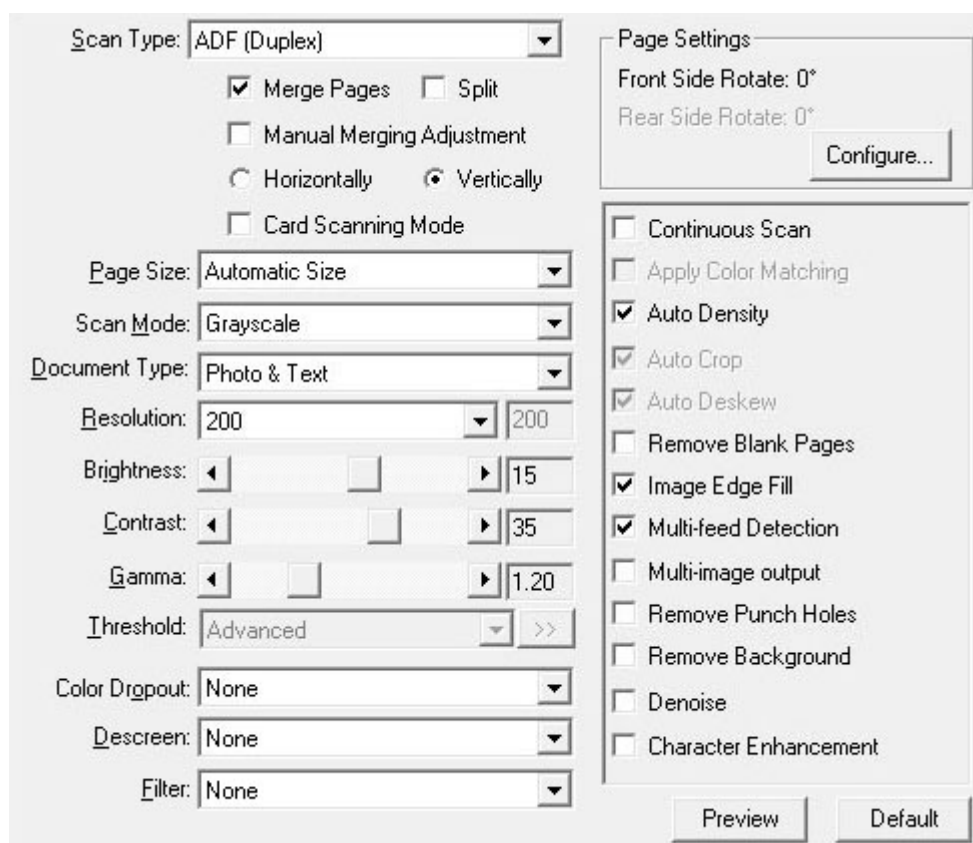
## Крок 4. Перевірка сканера

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

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



2. Двічі клацніть піктограму  на панелі завдань Windows.
3. У вікні **Button Configuration** виберіть номер завдання, клацнувши на значок. У спливаючому меню натисніть параметр функції потрібної кнопки та налаштуйте параметри. Виберіть **ADF (Front Side)** як тип сканування. Натисніть **OK**, щоб вийти з **Button Configuration**.



Scan Type: ADF (Duplex)

Merge Pages  Split

Manual Merging Adjustment

Horizontally  Vertically

Card Scanning Mode

Page Size: Automatic Size

Scan Mode: Grayscale

Document Type: Photo & Text

Resolution: 200 200

Brightness: 15

Contrast: 35

Gamma: 1.20

Threshold: Advanced >>

Color Dropout: None

Descreen: None

Filter: None

Page Settings

Front Side Rotate: 0°

Rear Side Rotate: 0°

Configure...

Continuous Scan

Apply Color Matching

Auto Density

Auto Crop

Auto Deskew

Remove Blank Pages

Image Edge Fill

Multi-feed Detection

Multi-image output


Remove Punch Holes

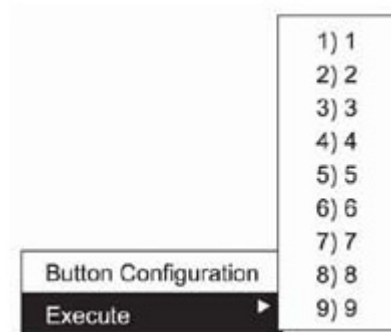
Remove Background

Denoise

Character Enhancement

Preview Default

4. Правою кнопкою миші клацніть піктограму  на панелі завдань Windows, а потім натисніть кнопку **Execute** в меню. У спливаючому меню натисніть параметр функції потрібної кнопки.



5. Документ має бути вставлений у автоподавач та відсканований. Сканер негайно розпочне сканування та виконання дій відповідно до налаштувань, заданих у вікні **Button Configuration**.

## **ВСТАНОВЛЕННЯ ДОДАТКОВОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

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

## 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, програми 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, Розміщення  
пластикових 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

Переконайтеся, що розмір документа та щільність паперу є прийнятними для цього сканера. Для отримання докладнішої інформації зверніться до додатка А 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 даної інструкції.
- Рифлений папір
- Лощений папір (брошури)



#### Увага

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.
- Переконайтеся, що поверхня паперу є абсолютно плоскою, відсутні зім'яті куточки та зморшки.
- По можливості уникайте сканування документів з олівцевим грифелем та газетних вирізок, оскільки вони забруднюють нутроці автоподавача. Якщо Вам часто доводиться сканувати такі документи, зверніться до [розділу III Догляд та обслуговування сканера](#).
- Папір для кожної партії документів, сканованих за допомогою автоподавача може бути різним за щільністю. Однак переконайтеся, що документи однакові за довжиною.

Однак, не використовуйте автоподавач для сканування наступних документів:

- Папір не легший за 40 г/м<sup>2</sup>, або не важчий за 220 г/м<sup>2</sup>
- Папір з прикріпленими скріпками та кнопками
- Папір різної товщини, наприклад, конверти
- Зім'ятий 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



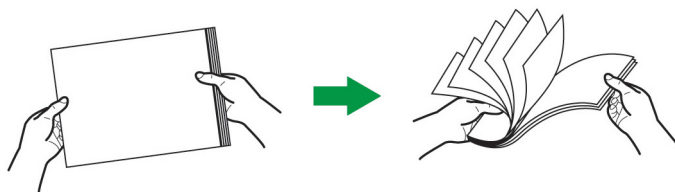
**Увага**

- 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

Перш ніж завантажити документи в автоподавач, виконайте таке:

1. Розкладіть документи віялом, щоб переконатися, що 2 сторінки не склеєні разом. Обов'язково видаліть статичну електрику з паперу.



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



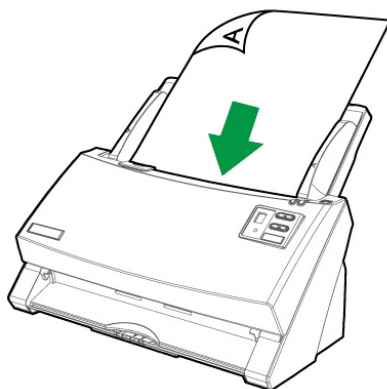
Це допоможе правильно завантажити документи в автоподавач та уникнути подальших помилок.

## РОЗМІЩЕННЯ ДОКУМЕНТІВ

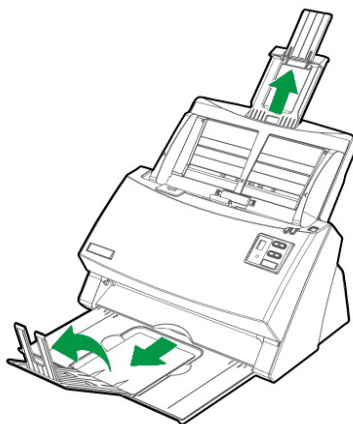
1. Завантажте документ в автоподавач фронтальною стороною вперед, лицьовою стороною до центру лотка для паперу автоподавача до кінця.

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

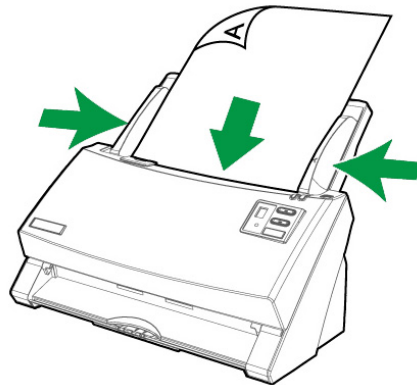
Для двостороннього сканування завантажте необхідну кількість документів лицьовою стороною вниз, щоб сторона, яку потрібно відсканувати, була спрямована до жолоба для паперу.



2. Якщо Вам необхідно відсканувати довші документи, витягніть жолоб для паперу збільшеної ширини та укладач для забезпечення подальшої підтримки документів.



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



**Увага**

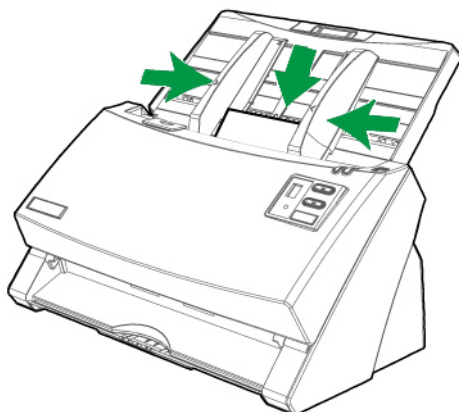
- Не завантажуйте більше 100 аркушів у автоподавач.
- Розмір документа, який сканується з автоподавача, може бути мінімум 5.08 x 5.08 см.
- Переконайтеся, що між стосом документів та регулятором товщини паперу немає пробілу, інакше відскановані зображення можуть бути спотворені.
- Для впевненості в точному скануванні, документи повинні міцно знаходитися на місці.
- Не завантажуйте додатковий папір в автоподавач під час сканування попередньої партії.

## РОЗМІЩЕННЯ ВІЗИТНИХ КАРТОК

1. Вставте візитну картку верхньою частиною вперед, лицьовою стороною до центру автоподавача горизонтально до кінця.

Для одностороннього сканування покладіть картку лицьовою стороною вниз.

Для двостороннього сканування покладіть картку в потрібному порядку.



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



**Увага**

- Переконайтеся, що візитна картка, яку Ви бажаєте сканувати, вставлена в автоподавач горизонтально.
- Не вставляйте більше 30 карток за один раз.

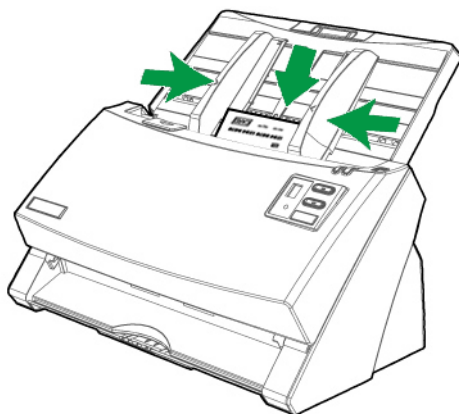
## РОЗМІЩЕННЯ ПЛАСТИКОВИХ КАРТОК

Пластиковими картками можуть бути рельєфні кредитні картки, права водія, документи, що засвідчують особу, страхові поліси, медичні картки і так далі. Переконайтеся, що карта вставлена в отвір рельєфною стороною догори.

1. Вставте картку горизонтально, верхньою частиною вперед і лицьовою стороною до центру автоподавача.

Для одностороннього сканування покладіть картку лицьовою стороною вгору.

Для двостороннього сканування вставляйте картку в бажаному порядку.



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



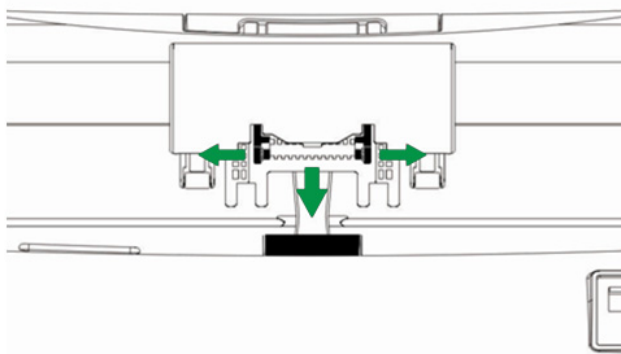
### Увага

- Переконайтеся, що пластикова картка, яку Ви бажаєте сканувати, вставлена в автоподавач горизонтально.
- Максимальна товщина картки 1.2 мм.

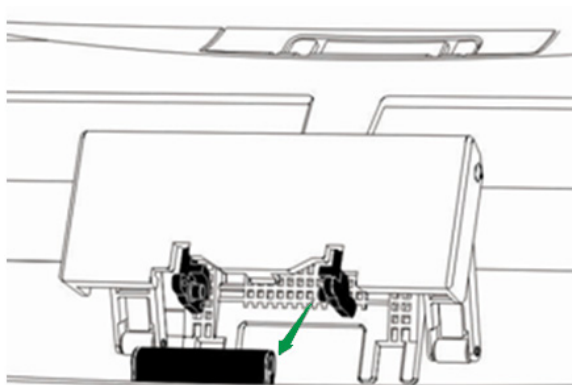
## ВСТАНОВЛЕННЯ РАМКИ ДЛЯ СКАНУВАННЯ МІКС-ПАПЕРУ<sup>10</sup>

Рамка для сканування мікс-паперу допомагає зменшити асиметрію відсканованих документів, при скануванні пакетних документів з різними розмірами та товщиною паперу.

1. М'яко потягніть тримачі рамки з обох боків.

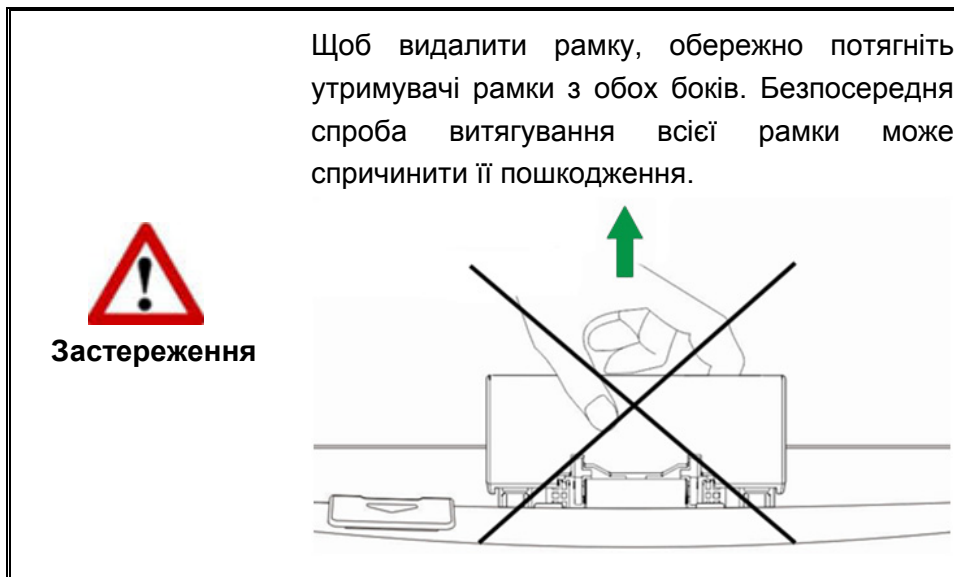


2. Встановіть рамку, вставивши петельки тримача рамки у свої пази на фрикційному модулі.



<sup>10</sup> Рамка для сканування мікс-паперу входить до комплекту не всіх моделей сканерів.



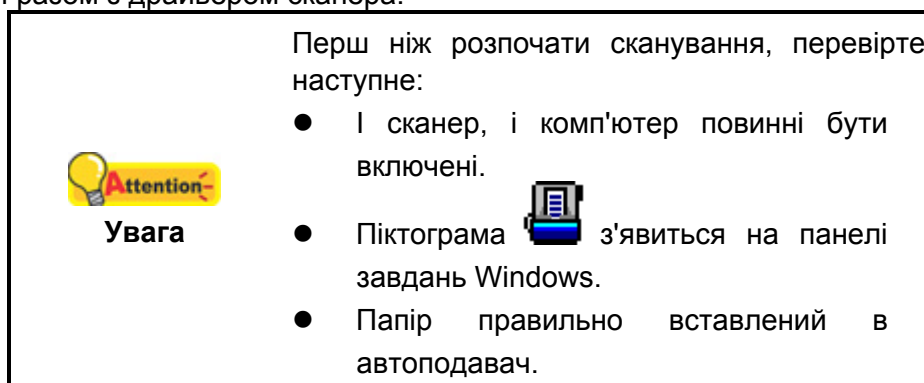


## СКАНУВАННЯ ДОКУМЕНТІВ

Доступні 4 способи роботи зі сканером:

1. За допомогою отримання зображень через інтерфейс TWAIN у межах всіх TWAIN-сумісних програм.
2. Сканування за допомогою кнопок на фронтальній 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 з драйвером сканера.



## Сканування за допомогою інтерфейсу 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.

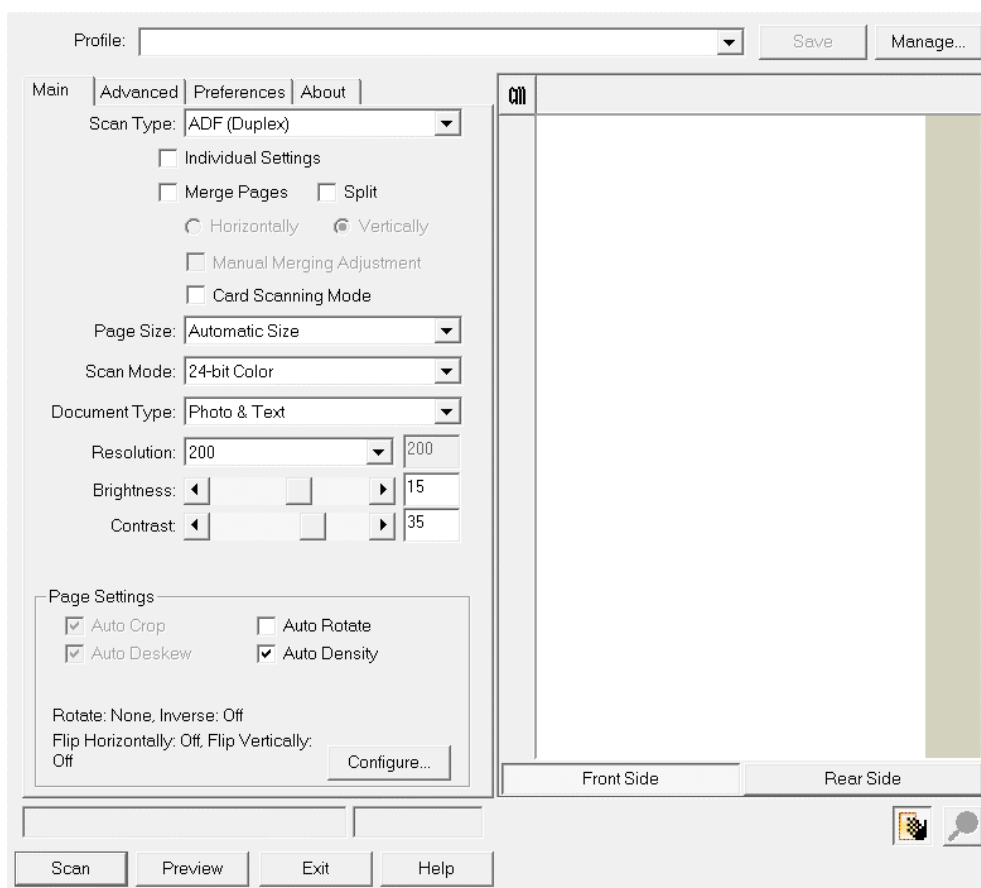
Нижче описано, як Ви можете використовувати вашу TWAIN-сумісну програму для сканування через TWAIN інтерфейс. Ця програма допоможе Вам зробити низку налаштувань для подальшої роботи.

### 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:

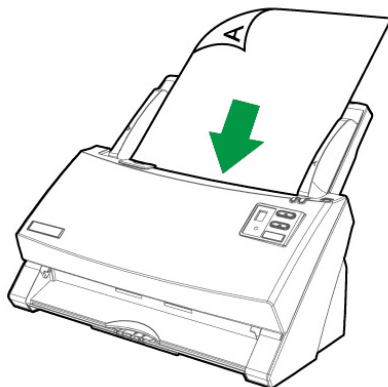
1. Запустіть програму, сумісну з TWAIN.
2. Відкрийте вікно TWAIN у вашій TWAIN-сумісній програмі. Детальнішу інформацію див. у посібнику до програми, сумісної з TWAIN.
3. У вікні TWAIN виберіть тип сканування **Scan Type**, якщо Ви хочете відсканувати односторонню картку – виберіть **ADF (Front Side)**, або **ADF (Duplex)** для двостороннього сканування.



4. Відрегулюйте параметри сканування. Для сканування **ADF (Duplex)** ви можете здійснити налаштування індивідуально для фронтальної та задньої частини документа. Натисніть кнопку **Front Side**, щоб налаштувати сканування фронтальної частини документа, а потім натисніть кнопку **Rear Side**, щоб налаштувати 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 документа 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 із TWAIN, за допомогою якої можна редагувати зображення.

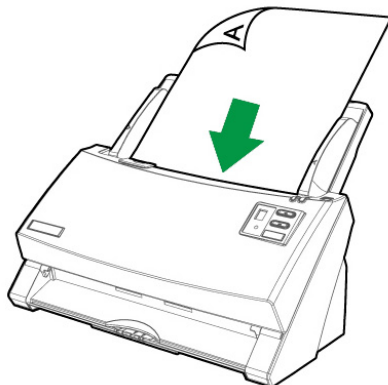
Для отримання більш детальної інформації про налаштування натисніть кнопку **Help** у вікні TWAIN.

## Сканування за допомогою фронтальної панелі сканера

Для здійснення процесу сканування легко та зручно використовувати кнопки на панелі сканера. 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. Перед виконанням першого сканування за допомогою кнопок сканера, рекомендується виконати конфігурування налаштувань кнопок відповідно до своїх вимог та уподобань.

## Сканування за допомогою кнопок швидкого доступу

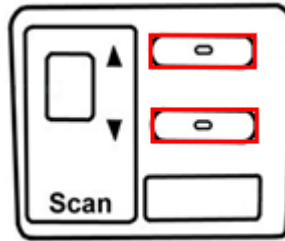
1. Покладіть документ або зображення на скло сканера. (Для більш детальної інформації про правильне розміщення паперу в автоподавач, зверніться до [розділу II. Сканування](#) цього посібника.



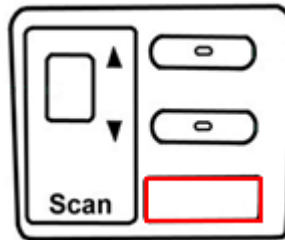
2. Перевірте поточні налаштування кнопок сканера. При необхідності, Ви також можете змінити налаштування відповідно до Ваших потреб.

Scan Type: ADF (Duplex)	Page Settings
<input checked="" type="checkbox"/> Merge Pages <input type="checkbox"/> Split	Front Side Rotate: 0°
<input type="checkbox"/> Manual Merging Adjustment	Rear Side Rotate: 0°
<input type="radio"/> Horizontally <input checked="" type="radio"/> Vertically	<input type="button" value="Configure..."/>
<input type="checkbox"/> Card Scanning Mode	<input type="checkbox"/> Continuous Scan
Page Size: Automatic Size	<input type="checkbox"/> Apply Color Matching
Scan Mode: Grayscale	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Density
Document Type: Photo & Text	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Crop
Resolution: 200	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Deskew
Brightness: 15	<input type="checkbox"/> Remove Blank Pages
Contrast: 35	<input checked="" type="checkbox"/> Image Edge Fill
Gamma: 1.20	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-feed Detection
Threshold: Advanced	<input type="checkbox"/> Multi-image output
Color Dropout: None	<input type="checkbox"/> Remove Punch Holes
Descreen: None	<input type="checkbox"/> Remove Background
Filter: None	<input type="checkbox"/> Denoise
	<input type="checkbox"/> Character Enhancement
	<input type="button" value="Preview"/> <input type="button" value="Default"/>

3. Натисніть кнопку **UP** (вгору) або **DOWN** (вниз), щоб вибрати потрібне завдання.



4. Натисніть кнопку **Scan**.





Сканер негайно розпочне сканування та виконання дій відповідно до налаштувань, заданих у вікні конфігурації кнопок.

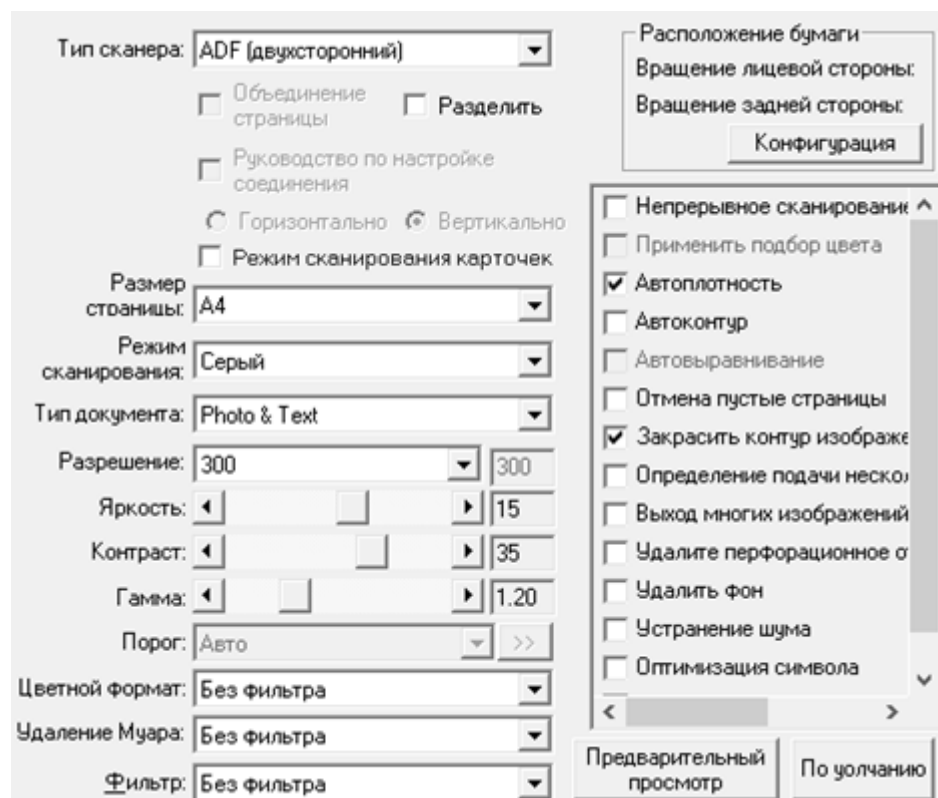
	За допомогою кнопки OCR не скануйте фотографії.
<b>Увага</b>	

## Налаштування параметрів кнопок

У лівій частині вікна **Button Configuration** відображається ряд піктограм. Клацніть піктограму у лівій панелі, і в правій панелі з'являться поточні налаштування кнопки. Кожна піктограма позначає завдання сканування, і цифра, що знаходиться внизу, відноситься до номера функції, що відображається на фронтальній панелі сканера. Дев'ять найбільш часто використовуваних завдань сканування вже мають всі конфігурації для зручності розпочати негайне сканування. Однак Ви можете змінити будь-які з цих дев'яти конфігурацій відповідно до своїх уподобань. Дивіться нижче:

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

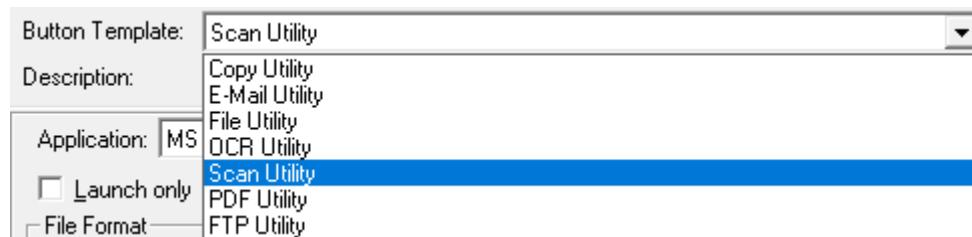
- Двічі клацніть піктограму  на панелі завдань Windows.
- Правою кнопкою миші клацніть піктограму  на панелі завдань Windows, а потім виберіть **Button Configuration** у меню.



2. Виберіть номер завдання, клацнувши піктограму.





3. У спливаючому меню натисніть параметр функції потрібної кнопки та виконайте налаштування.



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

### Переглянути налаштування кнопок

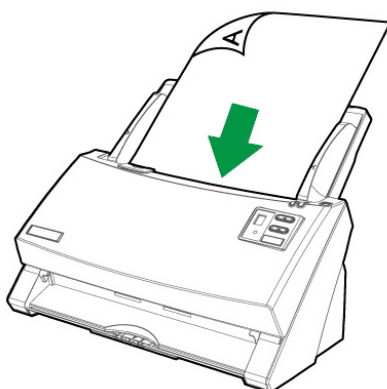
Існує 2 способи перегляду налаштувань кнопок:

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

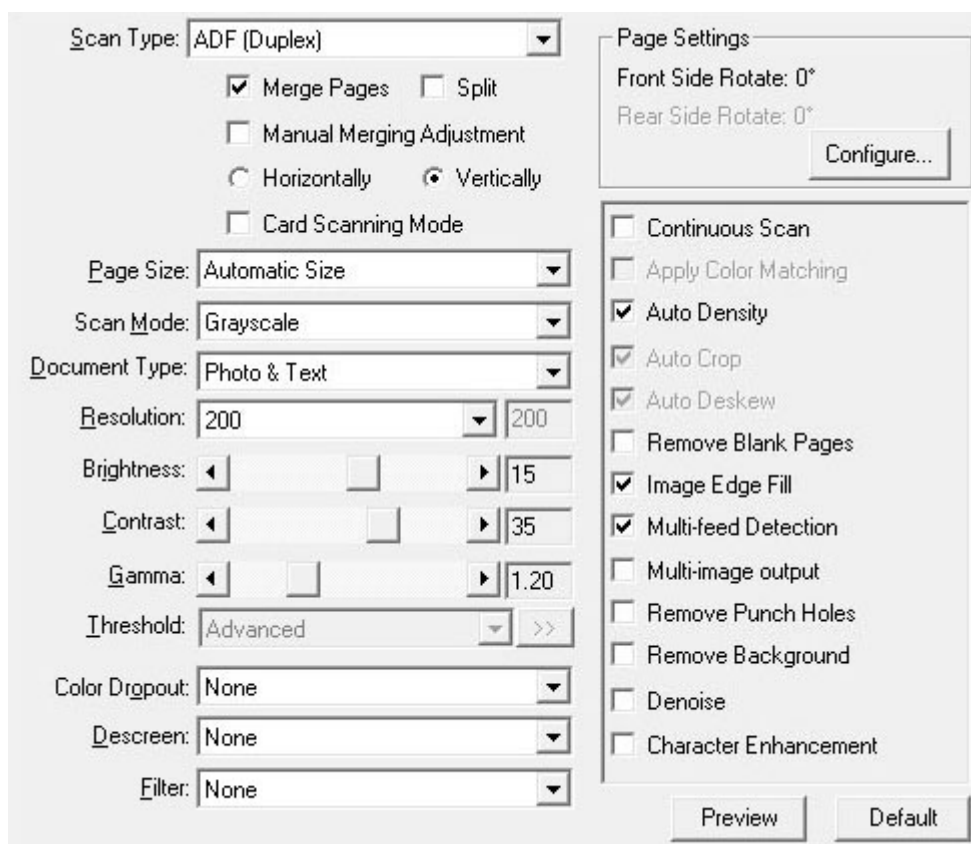
## Сканування за допомогою екранного меню виконання DocAction's


Ви також можете використовувати екранне меню DocAction для здійснення тих самих завдань сканування. DocAction надає швидкий доступ до найбільш часто використовуваних функцій сканування. Дотримуйтеся процедури, описаної нижче:

1. Покладіть документ або зображення на скло сканера.

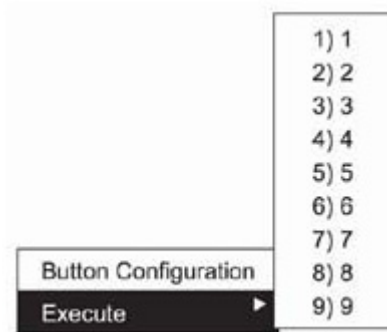


2. Перевірте поточні налаштування кнопок сканера. При необхідності, Ви також можете змінити налаштування відповідно до Ваших потреб.



3. Клацніть правою кнопкою миші піктограму  на панелі завдань Windows, а потім натисніть кнопку **Execute** в меню, що відкривається.





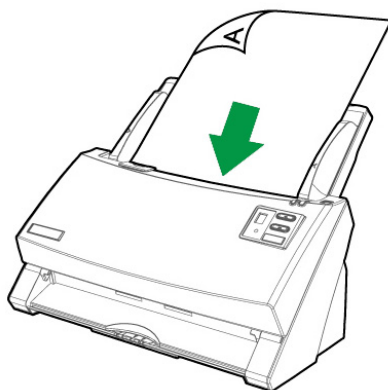
4. У спливаючому меню натисніть параметр функції потрібної кнопки.

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

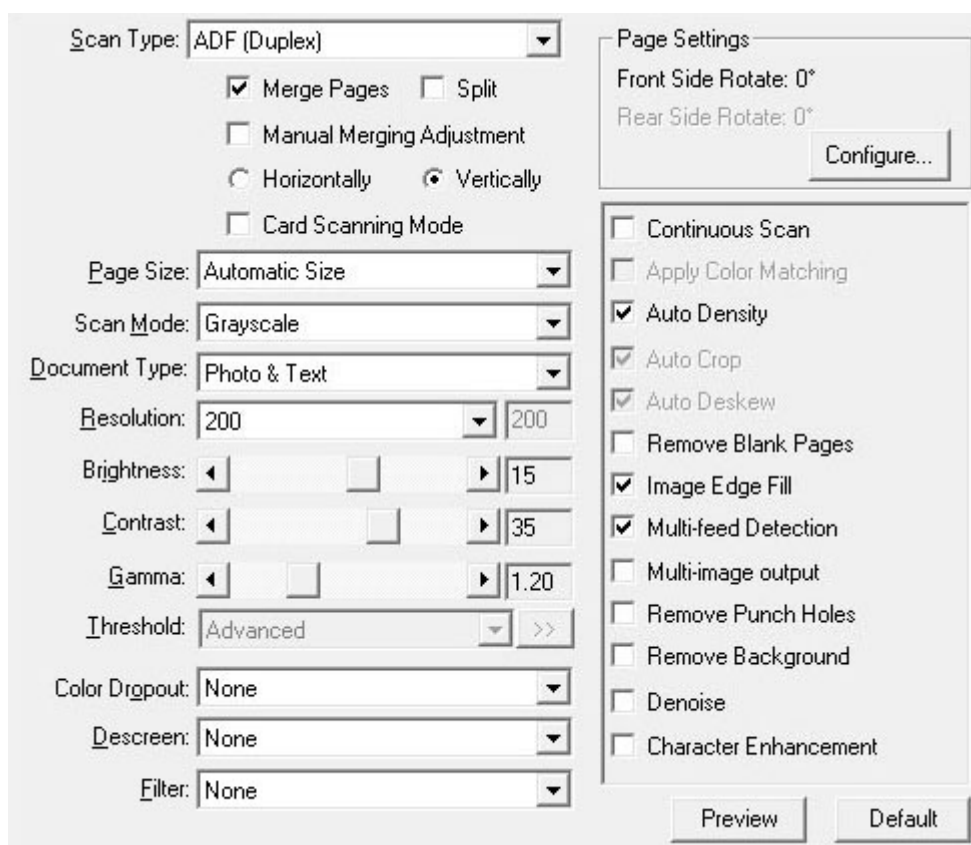
## Сканування за допомогою піктограми у лівій частині вікна DocAction

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

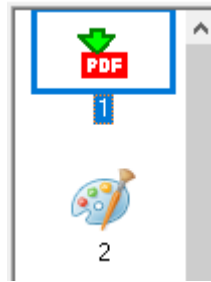
1. Покладіть документ або зображення на скло сканера.



2. Перевірте поточні налаштування кнопок сканера. При необхідності, Ви також можете змінити налаштування відповідно до Ваших потреб.



3. Двічі клацніть піктограму у лівій частині вікна DocAction.



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

## Розділ ІІІ. 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 такі процедури.



#### Попередження

- Перш ніж розпочати чищення, вимкніть сканер, від'єднайте шнур живлення та кабель USB. Дайте сканеру трохи охолонути.
- Після чищення помийте 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!

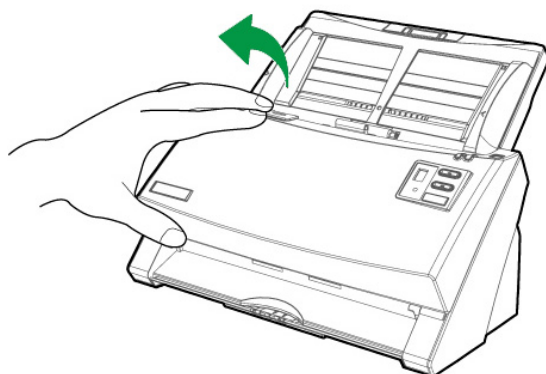


#### Увага

- Для очищення скла Ви можете використовувати рідину для миття скла.
- Однак не використовуйте жоден з них для очищення подаючого барабана, автоподавача або модуля фрикційного ролика.
- Використання інших чистячих матеріалів, може пошкодити сканер.

## Чищення автоподавача

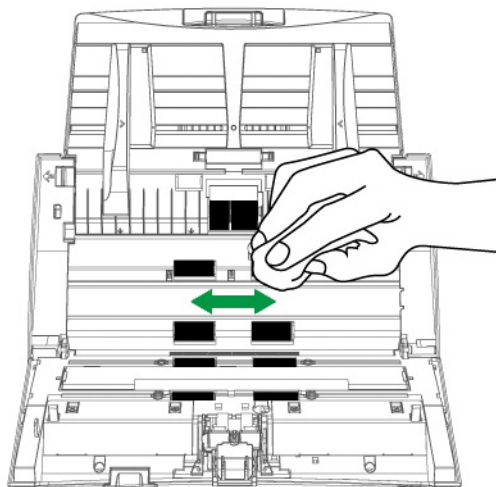
1. Відкрийте кришку автоподавача, потягнувши за важіль.



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

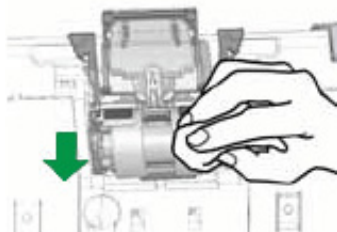
### Чищення подаючого барабана:

Протріть подаючий барабан з боку в бік, а потім поверніть його. Повторюйте процедуру, поки поверхня не стане чистою.

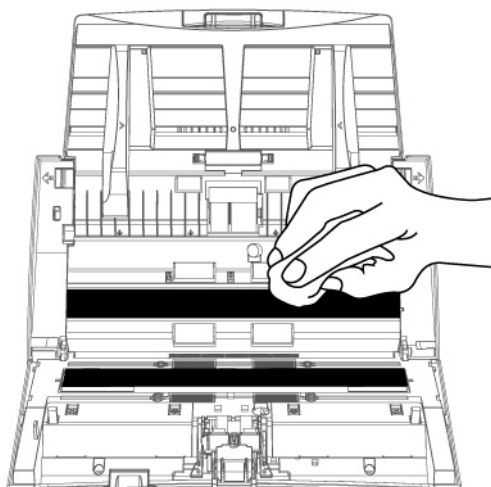


### Чищення модуля фрикційного ролика:

Протріть модуль фрикційного ролика зверху вниз (у напрямку, вказаному стрілкою, як показано на малюнку). Будьте обережні, щоб не пошкодити пружину модуля фрикційного ролика.



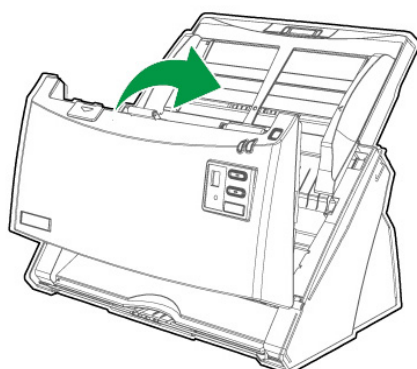
## Чищення скла автоподавача:



### Увага

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

3. Дочекайтеся повного висихання поверхні.
4. Закрийте кришку автоподавача.

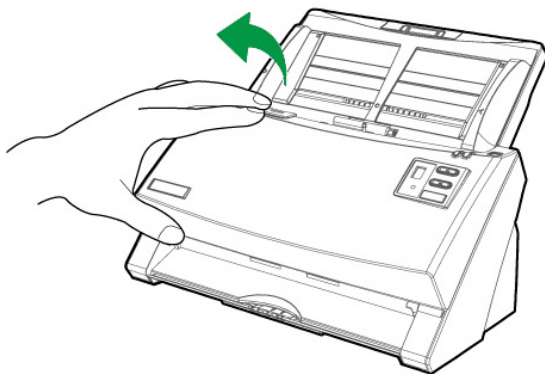


## ЗАМІНА КОМПОНЕНТІВ

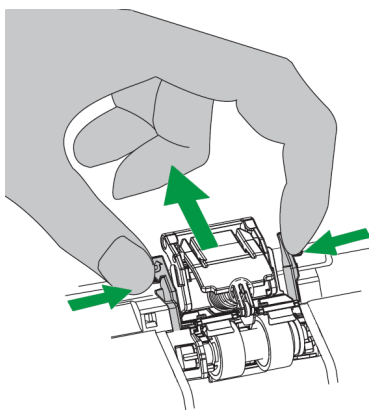
Як орієнтир рекомендується змінювати модуль фрикційного ролика після кожних 100000 аркушів сканування (A4), ми рекомендуємо міняти подаючий барабан після кожних 300000 сканувань (A4). Програма **Counter Utility** автоматично рахує кількість сторінок, відсканованих на Вашому сканері, а також скільки разів були використані запчастини. Після заміни витратних матеріалів, будь ласка, скиньте лічильник на 0. У меню **Пуск Windows** перейдіть до **Всі Програми > Назва сканера**, а потім натисніть кнопку **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, доки не знайдете **Назва Вашого сканера**, а потім натисніть **Scanner Utility**). Вікно відкриється. Знайдіть **Counter Utility**. Щоб дізнатися більше про програму Counter Utility, зверніться до онлайн допомоги Scanner Utility!

### Заміна модуля фрикційного ролика

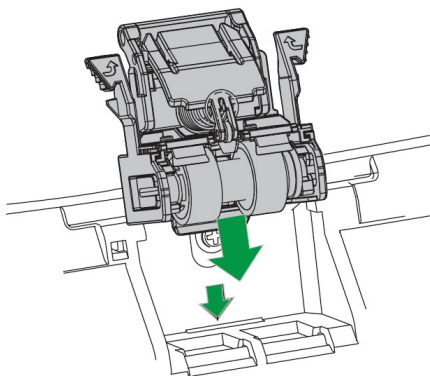
1. Відкрийте кришку автоподавача, потягнувши за важіль.



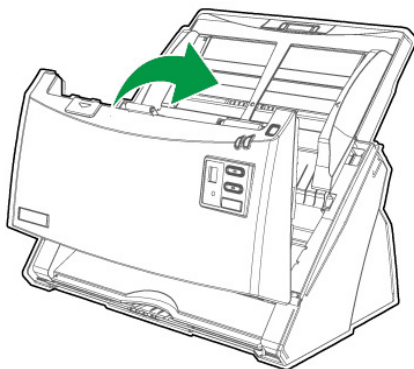
2. Зніміть модуль фрикційного ролика, стискаючи обидві сторони модуля, та витягніть його.



3. Встановіть новий модуль фрикційного ролика, вставивши виступи на модулі у відповідні слоти на сканері.

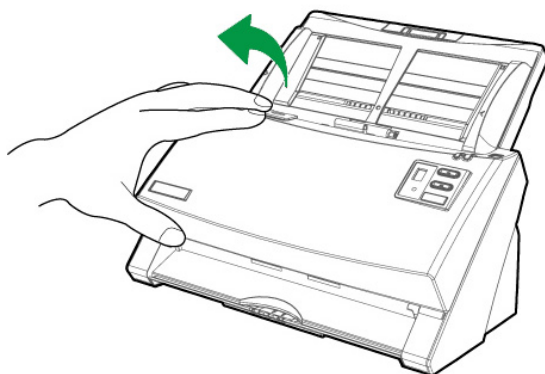


4. Закрийте кришку автоподавача.



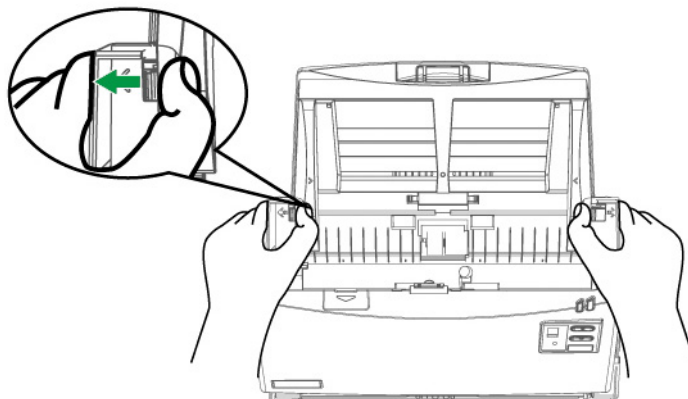
## **Заміна подаючого барабана**

1. Відкрийте кришку автоподавача, потягнувши за важіль.

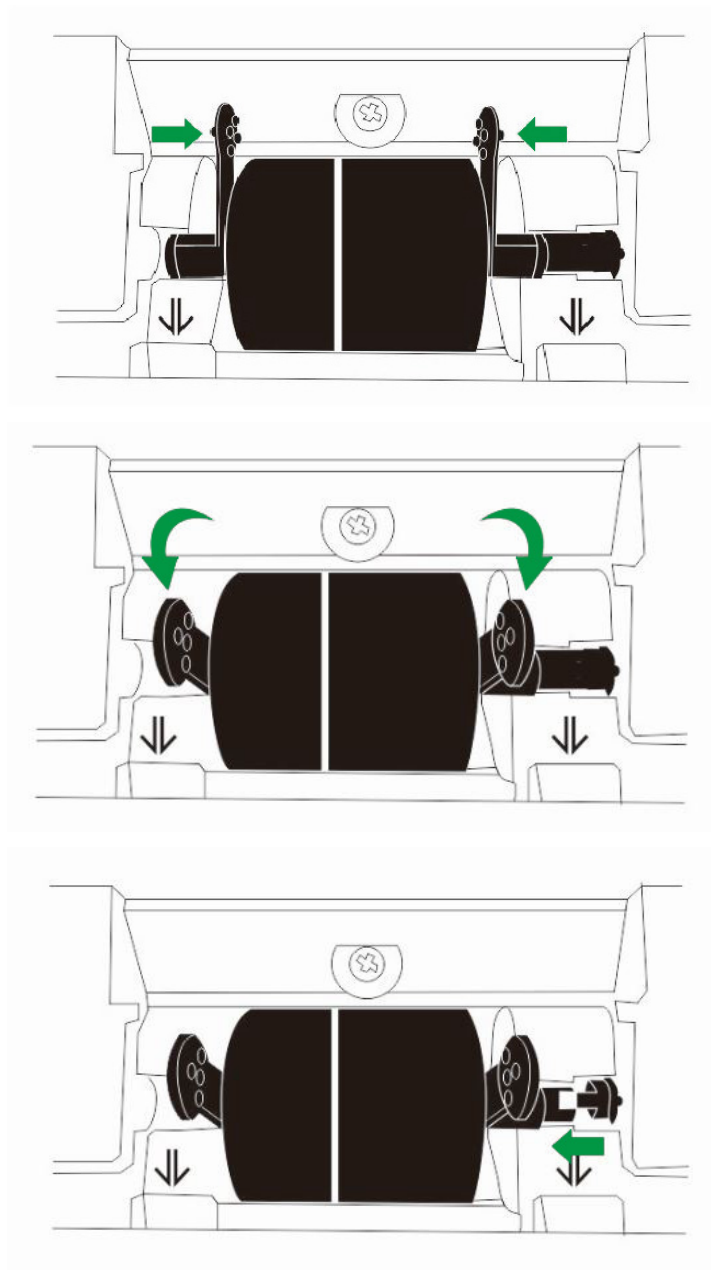




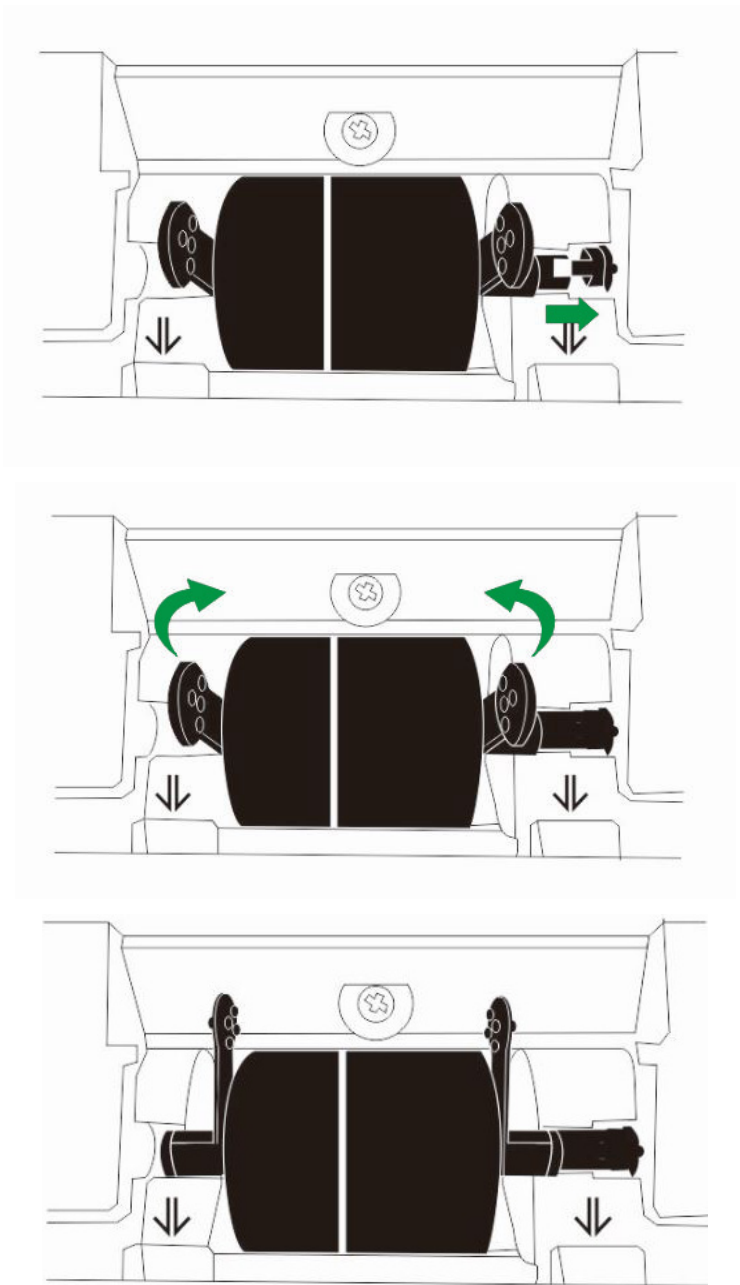
2. Щоб вийняти Жолоб для паперу, стисніть його з обох боків та потягніть його.



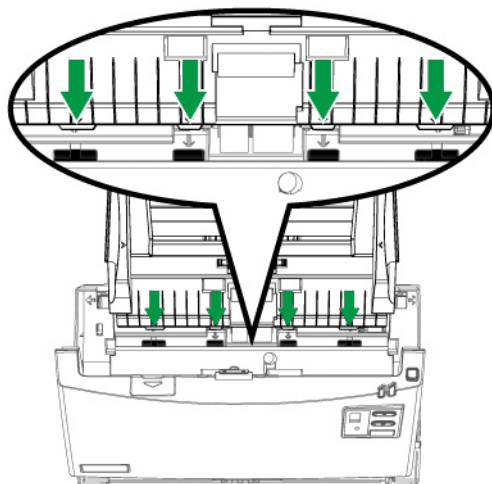
3. Щоб витягти подаючий барабан, стисніть його з обох боків і потягніть його.



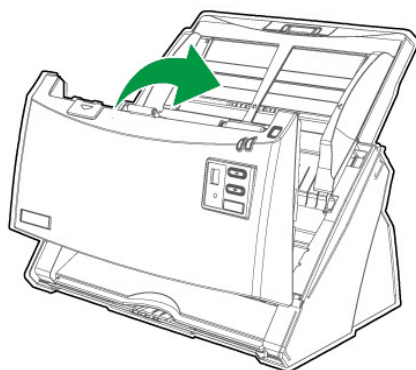
4. Щоб вставити новий подаючий барабан, вирівняйте і вставте його в напрямний ролик.



5. Встановіть Жолоб для паперу шляхом вирівнювання та вставлення петель жолоба в отвори на сканері.



6. Закрийте кришку автоподавача.

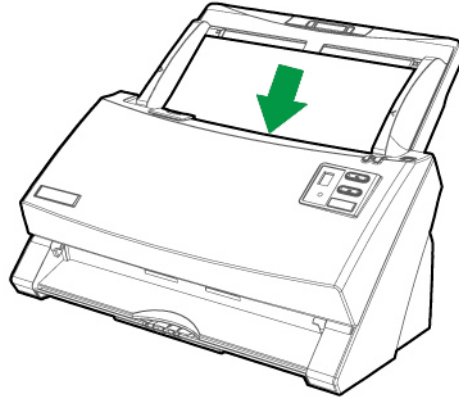


## КАЛІБРУВАННЯ СКАНЕРА

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 аркуш, позначений стрілками на кожному кутку з обох сторін, використовується спеціально для калібрування автоподавача.
2. Вставте спеціальний калібрувальний аркуш у автоподавач сканера стрілками у напрямку до кнопок на панелі сканера.



#### Увага

- Вставте спеціальний калібрувальний шаблон, що входить до комплекту постачання сканера, щоб розпочати калібрування. В якості альтернативи ви можете використовувати будь-який білий аркуш паперу розміру Letter/A4, проте калібрування виявиться не настільки ефективним, як при використанні спеціального шаблону.
- Збережіть калібрувальний аркуш 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 **Calibration Wizard**).
4. Натисніть **Next** з меню **Calibration Wizard**, а потім натисніть **Calibrate Now я**.
5. Натисніть кнопку **Start**, щоб розпочати процес калібрування.
6. Сканер протягне через себе калібрувальний аркуш, що є завершенням процесу калібрування. Після калібрування натисніть клавішу **OK**, а потім **Finish**.

## ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Після закінчення процесу сканування, з метою економії електроенергії, джерело світла вимкнеться автоматично і сканер негайно увійде в режим низького споживання енергії.



### Інформація


- Ви можете вимкнути режим очікування або визначити час простою сканера для автоматичного переходу в режим очікування. Ви можете натиснути будь-яку кнопку сканера, щоб повернути сканер з режиму енергозбереження.
- У меню **Пуск** Windows перейдіть до **Всі Програми > Назва сканера**, а потім натисніть кнопку **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**). Щоб дізнатися більше про програму **Утиліта сканера** зверніться в онлайн допомогу **Режим очікування**.



## 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 **Пуск** Windows 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

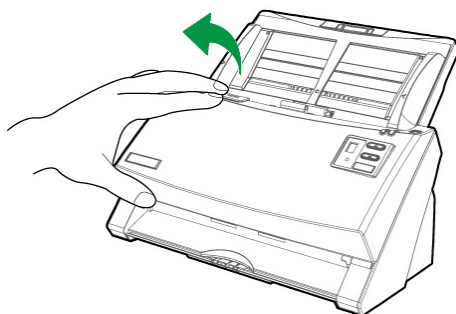
Перший крок у пошуку несправностей – це перевірити всі фізичні з'єднання сканера. Піктограма , розташована на панелі завдань Windows вказує на те, що всі програми запущені, і сканер і комп'ютер з'єднані між собою.

Зображення	Статус
	Програма успішно запущена, сканер підключений до комп'ютера та готовий до сканування.
	Сканер не підключено 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.

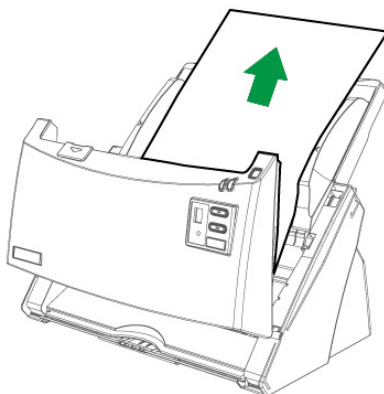
## ВИРІВНЮВАННЯ ЗІМ'ЯТОГО ПАПЕРУ

Якщо папір зім'явся в автоподавачу, будь ласка, виконуйте наступне:

1. Витягніть усі документи з автоподавача.
2. Відкрийте кришку автоподавача.



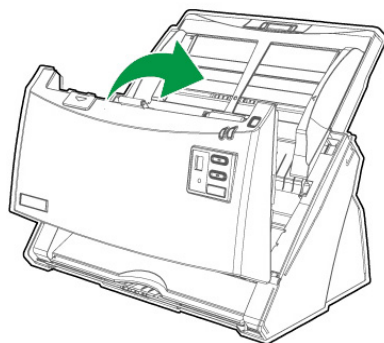
3. Акуратно, але різко витягніть документи з автоподавача. Намагайтеся, по можливості, уникати зминання документів.



**Увага**

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

4. Закрийте кришку автоподавача.



## ДОДАТОК А: СПЕЦИФІКАЦІЇ <sup>11</sup>

Датчик зображення	CIS x 2
Джерело світла	LED
Оптична роздільна здатність	600 dpi
Апаратна роздільна здатність	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. 100 аркушів (A4) 2. 30 аркушів (візитні картки) 3. Пластикові картки, Максимальна товщина до 1.2 мм. Примітка: Місткість автоподавача змінюється залежно від щільності паперу.
Площа сканування (Ширина x Довжина)	Макс: 216 x 5080 мм (8.5" x 200") Мін: 13.2 x 13.2 мм (0.52" x 0.52")
Припустимий розмір паперу (Ширина x Довжина)	Макс: 216 x 5080 мм (8.5" x 200") Мін: 50.8 x 50.8 мм (2" x 2")
Припустима вага (товщина) паперу	40 на 220 г/м <sup>2</sup>
Визначення подачі декількох аркушів <sup>12</sup>	3 ультразвуковим датчиком <sup>13</sup>
Термін служби ролика (число сканувань)	300,000
Ресурс притискного майданчика (кількість сканувань)	100,000
Кнопки управління	4 кнопки: Up, Down, Scan, Standby 9 функціональних кнопок. Усі можна налаштувати.
Енергоспоживання	24 Vdc/ 1.25 A або 24 Vdc/ 1.7 A
Інтерфейс	USB 2.0 x 1, USB 2.0 (Вузел) x 1
Вага	2.7 кг (5.95 фунта)
Розміри (Ширина x Глибина x Висота)	318.7 x 230.7 x 228.3 мм (12.55" x 9.08" x 8.99")

<sup>11</sup> Специфікація може бути змінена без попередження.

<sup>12</sup> Залежно від моделі Вашого сканера ця функція може бути доступною або недоступною.

<sup>13</sup> Залежно від моделі Вашого сканера ця функція може бути доступною або недоступною.



## ДОДАТОК В: СЕРВІС ТА ГАРАНТІЯ

Завітайте на наш веб-сайт [www.plustek.com](http://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 дистриб'ютора.

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

Не утилізуйте продукти до тих пір, поки не отримаєте у свого дистриб'ютора 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 дистриб'ютора, щоб отримати інформацію про місцезнаходження найближчої заводу з переробки відходів.

Якщо у Вас виникла потреба у технічному чи профілактичному ремонті обладнання, зверніться, будь ласка, до свого постачальника або дистриб'ютора 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 дистриб'ютора.

### ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОБМЕЖЕНУ ГАРАНТІЮ

Дане положення про гарантію дійсне в 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 дистриб'ютором, 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 відповідною документацією.

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

Гарантійне обслуговування не передбачає заміни апарата 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 ТЕРМІНУ ДАНОЇ ГАРАНТІЇ**