

## 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.

Вступ	1
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
	7
	<b>/</b>
Вимоги до апаратних засобів	7
Встановления та пілключения сканера	، ع
	0
Крок 2. Підключення сканера об комп юпера	10
Крок 2. Поключення програмного забезпечення	10
прок 5. Перевірка сканера	10
Розділ II. Сканування	20
Підготовка документів	20
Перевірка стану документів	21
Розділення документів (для сканування з автоподавача)	22
Розміщення документів	23
Використання планшетної частини сканера	23
Використання автоподавача	24
Розміщення візитних карток	25
Сканування документів	26
Сканування за допомогою інтерфейсу TWAIN	26
Сканування за допомогою фронтальної панелі або екранного меню виконання	
DocAction	28
Сканування за допомогою піктограми в лівій частині вікна DocAction	31
РОЗЛІЛ III. ЛОГЛЯЛ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ	32
Чишення сканера	
Чистячі матеріали	
Чишення ппаншетної частини	02
Чишення автоподавача	34
Заміна компонентів	35
Заміна планшетного модуля	
Капібрування сканера	37
Режим сну	38
	40
РОЗДІЛ І V. ПОШУК НЕСПРАВНОСТЕИ	40
Підключення сканера	40
вирівнювання зім'ятого паперу	40
Додаток А: Специфікації	42
Додаток В: Сервіс та Гарантія	44
Інформація про сервіс та підтримку	44

## Зміст

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



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

Загальні поради

## Запобіжні заходи



- Продукт призначений для використання всередині приміщення у сухому місці.
   За наступних умов всередині пристрою може конденсуватися волога, викликаючи 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 наступну процедуру:

- а. Для адаптації пристрою до умов приміщення герметично запакуйте його в поліетиленовий пакет.
- б. Перед тим, як дістати 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 призвести до несправності.
- 3. Уникайте потрапляння пилу на сканер. Частинок пилу в середину пристрою. Якщо сканер не буде використовуватись довгий час, помістіть його в чохол.
- 4. Ушкодження дроту може призвести до пожежі або удару електричним струмом. Не згинайте та не зв'язуйте шнур живлення.
- Якщо пристрій не буде використовуватися довгий проміжок часу, наприклад, вночі або у вихідні дні, від'єднайте його від електромережі, щоб уникнути ризик 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'ютера<sup>1</sup>

- Комп'ютер з процесором Pentium® IV 2.4 ГГц СРU (або вище) •
- Оперативна пам'ять 1 Гб •
- Підтримка USB 2.0 •
- DVD-ROM •
- Жорсткий диск 2 Гб •

ľ

Підтримка OC: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 •

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

Більш високі вимоги можуть знадобитися, якщо Ви працюєте з великим обсягом матеріалу. Вимоги, зазначені в цьому посібнику, є загальним вказівкою, тому що, 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 та мережевий кабель
- 3. АС адаптер
- 4. Посібник
- 5. Інсталяційний диск
- 6. Калібрувальний аркуш
- 7. Тканина для очищення
- 8. Планшетний модуль

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

## 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 цю кнопку сканера, щоб виконати попередньо визначені завдання сканування.
- 4. Кнопка «PDF» Натисніть цю кнопку, щоб перетворити документ на PDFфайл.

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.

5. Індикатор потужності – показує статус роботи сканера.

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



- 7. Вимикач використовується для увімкнення та вимкнення сканера.
- USB порт з'єднує сканер та комп'ютер через USB порт за допомогою USB кабелю.
- 9. ETHERNET порт підключення сканера до порту Ethernet концентратора за допомогою кабелю Ethernet.
- 10. Кнопка RESET— Скидання параметрів сканера на заводські установки за замовчуванням. Для цього необхідно вставити гострий предмет (наприклад, шпильку) в отвір RESET (скидання налаштувань) та утримувати кілька секунд. IP-адреса сканера за замовчуванням 169.254.10.10, Підмережа 255.255.0.0.
- 11. Роз'єм живлення з'єднує сканер зі стандартним адаптером живлення.



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

# Розділ І. 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 800 Мб на жорсткому диску. Перед встановленням ми рекомендуємо перевірити Ваш жорсткий диск на наявність вільного місця (2 Гб рекомендовано).

Цей USB сканер сумісний з 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.

	По-перше, виберіть зручне місце для сканера!
	• Завжди розміщуйте Ваш сканер на рівній та
	гладкій поверхні, перш ніж розпочати роботу.
Увага	<ul> <li>Нерівна або шорстка поверхня може</li> </ul>
	призвести до збоїв роботи сканера.
	Уникайте запорошених приміщень, частинки
	пилу також можуть пошкодити сканер.

#### Крок 1. Підключення сканера до комп'ютера

Використання кабелю USB для підключення сканера до комп'ютера



- 1. Підключіть кабель живлення до гнізда живлення сканера.
- 2. Вставте інший кінець кабелю живлення в розетку.
- 4. Підключіть прямокутний кінець кабелю USB до вільного порту USB комп'ютера.
- 5. Якщо Ви збираєтесь підключити сканер до USB-хабу<sup>3</sup>, переконайтеся, що він з'єднаний з USB-портом Вашого комп'ютера.

## Використання кабелю Ethernet для підключення сканера до комп'ютера



<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> USB хаб не входить до комплекту постачання сканера. Для концентратора рекомендується використовувати зовнішній адаптер живлення, що входить до комплекту поставки.

Якщо Ви використовуєте кабель Ethernet для з'єднання сканера з комп'ютером, не підключайте USB-кабель одночасно. Якщо для підключення сканера до комп'ютера Ви використовуєте і USB, і Ethernet кабель, нормально працюватиме лише USB порт, функція підключення через Ethernet порт буде недоступна. Будь ласка, витягніть кабель USB зі сканера, якщо Ви використовуєте кабель Ethernet для підключення сканера до комп'ютера.

- 1. Підключіть кабель живлення до гнізда живлення сканера.
- 2. Вставте інший кінець кабелю живлення в розетку.
- 3. Вставте кінець наявного кабелю Ethernet в Ethernet роз'єм на задній панелі сканера.
- 4. Вставте інший кінець кабелю Ethernet у доступний порт Ethernet концентратора<sup>4</sup>.
- 5. Вставте кінець наявного кабелю Ethernet в Ethernet роз'єм Вашого комп'ютера.
- 6. Вставте інший кінець кабелю Ethernet у доступний порт Ethernet концентратора.

#### 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".



- 3. Для Windows XP:
  - а. Вставте DVD-ROM, що постачається зі сканером.



b. Виберіть Встановити програму автоматично - [Рекомендується] та натисніть Далі.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Ethernet концентратор не входить до комплекту постачання сканера.

- с. Клацніть на кнопці **Далі** у вікні. Після виконання описаних 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).
  - с. Помістіть у дисковод DVD-ROM компакт-диск із програмою встановлення та програмами DVD-ROM, що входить до комплекту сканера, система видасть запит «Вставте диск, який поставлявся зі сканером USB» (Insert the disc that came with your USB Scanner), потім натисніть кнопку Далі. Після виконання описаних процедур перейдіть до пункту 8.
- 5. Для Windows 7:

#### Коли DVD-ROM (інсталяційний диск) для декількох моделей сканерів

- а. 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.
- с. У вікні Диспетчер пристроїв, правою кнопкою миші клацніть по пункту Інші пристрої і з меню виберіть Обновити 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 до 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 описаних процедур перейдіть до пункту 9.

#### Якщо DVD-ROM (інсталяційний диск) для однієї моделі сканера

- а. 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, дістаньте 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.

- 6. Для Windows 8 & Windows 10:
  - а. 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, дістаньте 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.
- 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, потім клацніть Готово у вікні Майстра установки.



10. Виконайте вказівки на моніторі щодо встановлення.

Використання кабелю USB для підключення сканера до комп'ютера

а. Виберіть опцію **USB Port Connection**. Виконайте вказівки на моніторі щодо встановлення. Після виконання описаних процедур перейдіть до пункту 11.



Використовуйте кабель Ethernet для підключення сканера до комп'ютера в мережевому оточенні з DHCP сервером.

а. Виберіть опцію **Ethernet Port Connection**. Якщо Ви вибрали цю опцію, будь ласка, витягніть кабель USB зі сканера.



b. Виконайте вказівки на моніторі щодо встановлення. Для пошуку доступного сканера використовуйте Інструмент пошуку сканера. Потім виберіть потрібний пристрій і натисніть **Connect Device**, щоб встановити з'єднання. Якщо в процесі пошуку сканера з'явиться вікно попередження безпеки Windows, розблокуйте брандмауер, щоб переконатися, що процес підключення працює нормально. Для отримання додаткових відомостей про **Scanner Search Tool** див. вбудовану довідку **Scanner Search Tool**!

Plustek Sm	artOffice PN2040 -	InstallShield Wiz	ard X
Plustek SmartOffice PN2040 - InstallShield Wizard         Please use the Scanner Search Tool to search available scanners and select the desired scanner to be used, and then click "Connect Device" button to make connection. (If the Windows Security Alert window appears during the search tool execution, please unblock the search tool from the firewall to make sure the connecting process is working properly.)         Please click the button to confirm and continue the installation process			
			ОК
🔒 Scanner Sear	ch Tool	The second s	
File Options	View Help		
Device		Status	Information
	letwork ADF Scanner 1 (1	0.1.0.16)	
	Cther	Free	Network ADF SCANNER (MAC: 0:15:8e:50:0)
		Search	Connect Device

с. Після того, як Ви переконаєтеся, що Інструмент Пошуку Сканера працює нормально і статус підключення показує "Locally Connected", натисніть ОК кнопку, щоб підтвердити статус та розпочати процес калібрування. Після виконання описаних процедур перейдіть до пункту 12. Використовуйте кабель Ethernet для підключення сканера до комп'ютера в мережевому оточенні з присвоєнням статичного IP.

- а. Відключіть комп'ютер від мережі, від'єднавши кабель від комп'ютера. Підключіть сканер до комп'ютера за допомогою кабелю Ethernet.
- b. Виберіть опцію **Ethernet Port Connection**. Якщо Ви вибрали цю опцію, будь ласка, висмикніть кабель USB зі сканера.

Scanner Setup	
Select Product	
	Select the method to connect the scanner and your computer. Unplug the USB cable from the scanner when you choose the method of Ethernet port connection.
	USB Port Connection: Use the USB cable to connect the scanner.
	Ethernet Port Connection: Use the Ethernet cable to connect the scanner.
InstallShield	< <u>Back</u> <u>N</u> ext > Cancel

- с. Виконайте вказівки на моніторі щодо встановлення. Для пошуку доступного сканера використовуйте Інструмент пошуку сканера. (Якщо в процесі пошуку сканера, з'явиться вікно попередження безпеки Windows, розблокуйте брандмауер, щоб переконатися, що процес підключення працює нормально.) Для отримання додаткової інформації про Scanner Search Tool див. вбудовану довідку Scanner Search Tool!
- d. Виберіть бажану іконку сервера у списку сканера. Виберіть Server Configurations з опцій у Options меню. Заберіть галочку з опції Use DHCP і змініть IP-адресу та Підмережі відповідно до Вашого мережевого оточення. Проконсультуйтеся з адміністратором мережі, щоб дізнатися IP адресу та Підмережу. Переконайтеся, що налаштування дійсні та правильні. Не вводьте IP-адресу, яка вже існує в мережі. Щоб зберегти налаштування, натисніть кнопку Set.
- е. Від'єднайте кабель живлення від сканера та комп'ютера. Вставте кінець кабелю Ethernet (з пункту а) в порт Ethernet на Вашому комп'ютері. Вставте кінець іншого кабелю Ethernet у порт Ethernet на задній панелі сканера. Вставте інший кінець кабелю Ethernet у доступний порт Ethernet концентратора.

f. Повторіть пошук доступних сканерів та виберіть бажану іконку 📌 , потім для встановлення з'єднання натисніть кнопку **Connect Device**.

👌 Scanner Search Tool				
File Options View Help				
Device	Status	Information		
Network ADF Scanner 1 (10.1.4	0.16)			
— 🍚 Other	Free Free	Network ADF SCANNER (MAC: 0:15:8e:50:0)		
J				
S s	earch	Connect Device		

- g. Після того, як Ви переконаєтеся, що Інструмент Пошуку Сканера працює нормально і статус підключення показує "Locally Connected", натисніть ОК кнопку, щоб підтвердити статус та розпочати процес калібрування. Після виконання описаних процедур перейдіть до пункту 12.
- 11. Після встановлення програмного забезпечення Вам буде рекомендовано виконати процес калібрування сканера.
- 12. Вставте спеціальний калібрувальний аркуш у автоподавач сканера.



13. Щоб виконати калібрування сканера, дотримуйтесь інструкцій на екрані. Після калібрування натисніть **OK**, а потім натисніть **Finish**.

Calibrate for Reflective Material Scanning Your system is lack of the scanner calibration data required for reflective material scanning. You are strongly recommended to calibrate the scanner now. Click [Calibrate Now] to calibrate the scanner and generate the calibration data. If you want to skip this calibration, simply click [Next] to skip to the next step. Calibrate Now
< <u>B</u> ack <u>Next</u> Finish
Calibrate for ADF Scanning Your system is lack of the scanner calibration data required for ADF scanning. You are strongly recommended to calibrate the scanner now.
Click [Calibrate Now] to calibrate the scanner and generate the calibration data. If you want to skip this calibration, simply click [Next] to skip to the next step.
Calibrate Now
< <u>B</u> ack <u>Next</u> Finish

14. Після закінчення процесу інсталяції закрийте всі відкриті програми та натисніть кнопку **Готово** для перезавантаження комп'ютера.

	Зберігайте інсталяційний диск, якщо Вам потрібно буде інсталювати драйвер або програмне забезпечення.		
Увага	•	Збережіть калібрувальний аркуш на випадок, якщо Вам знадобиться повторно відкалібрувати сканер.	

#### Крок 3. 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.

#### Перевірка планшетного сканування:

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



- 2. Акуратно закрийте кришку.
- 3. Виконайте одну з дій, щоб відкрити вікно Button Configuration:
  - Двічі клацніть піктограму 📛 на панелі завдань Windows.
  - Правою кнопкою миші клацніть піктограму
     Windows, і потім виберіть Button Configuration у меню, що відкрилося.
- 4. Клацнувши по кнопці 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 замовчанням.
- 5. Натисніть кнопку сканера **Custom**. Негайно розпочнеться процес сканування. Ви побачите відскановане зображення документа у папці збереження за замовчанням. Ваш сканер працює коректно.

#### Перевірка сканування з автоподавача:

 Завантажте документ в автоподавач фронтальною стороною вперед, лицьовою стороною до центру лотка для паперу автоподавача до кінця. (Для більш детального опису зверніться до пункту Розміщення документів).



- 2. Виконайте одну з дій, щоб відкрити вікно Button Configuration:
  - Двічі клацніть піктограму 📛 на панелі завдань Windows.
  - Правою кнопкою миші натисніть піктограму <sup>1</sup> на панелі завдань Windows, а потім виберіть конфігурацію кнопок у меню.
- 3. Клацнувши по значку **Custom** у лівій панелі вікна конфігурація кнопок, Ви побачите поточні налаштування кнопок у правій панелі. У вікні конфігурація кнопок зі списку **Button Template** виберіть **File Utitlity** (утиліта файлів) та запам'ятайте папку для збереження за замовчанням.
- 4. Натисніть кнопку сканера **Custom**. Негайно розпочнеться процес сканування. Ви побачите відскановане зображення документа в папці збереження за замовчанням. Ваш сканер працює коректно.

# 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.

Як підвищити зручність сканування візитних карток та управління ними? Функція ВСR (Розпізнавання візитних карток) дозволяє сканувати різні візитні картки до бази даних ВСR. ВСR дозволяє індексувати відскановані зображення в альбом візитних карток, розпізнавати та перетворювати відповідну особисту інформацію, що міститься на відсканованих зображеннях, в базу даних адрес для подальшого керування. Доступність цієї функції залежить від моделі придбаного сканера.

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 буде 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 і слідуйте їм 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

Переконайтеся, що розмір документа та щільність паперу є прийнятними для цього сканера. Для отримання докладнішої інформації зверніться до <u>Додатка А:</u> <u>Специфікації</u> 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)



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.

- 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.



#### 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 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

#### Використання планшетної частини сканера

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



3. Акуратно закрийте кришку.

#### Використання автоподавача

1. Завантажте документ до автоподавача 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. Налаштуйте регулятор товщини паперу відповідно до розмірів паперу. Регулятор повинен обережно торкатися обох сторін документа.





## Розміщення візитних карток

1. Вертикально вставте візитну картку фронтальною стороною вперед, лицьовою стороною до центру автоподавача 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.



## 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 в системі разом із драйвером сканера.

	Перш ніж розпочати сканування, перевірте наступне:
	<ul> <li>I сканер, і комп'ютер повинні бути включені.</li> </ul>
<mark>Аttention-</mark> Увага	<ul> <li>Піктограма з'явиться на панелі завдань Windows.</li> <li>Папір правильно розміщений на планшеті та завантажений в автоподавач.</li> </ul>
	<ul> <li>Закрийте кришку автоподавача. Сканер не може сканувати коректно, якщо кришка автоподавача не закрита.</li> </ul>

#### 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 TWAIN..

#### Сканування в рамках вашої ТWAIN-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.

Profile:		Save	Manage
Main Advanced Preferences About	n		_
Merce Pages Solit			
C Horizontally © Vertically			
Manual Merging Adjustment			
Page Size: Automatic Size 🗨			
Scan Mode: 24-bit Color 🔹			
Document Type: Photo & Text			
Resolution: 200 - 200			
Brightness:			
Contrast:			
Page Settings			
🗖 Auto Crop 🗖 Auto Rotate			
🔲 Multi-Crop 🔽 Auto Density			
L Auto Deskew			
Rotate: None, Inverse: Off Flip Horizontally: Off, Flip			
Vertically: Ult Configure	Front Side	Rear	Side
13.61 MB			8
Scan Preview Exit Help			

4. Налаштуйте 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 настроїти 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 повинно 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, 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 передній панелі сканера будуть наочним посібником для демонстрації роботи зі сканером. Ви також можете використовувати екранне меню DocAction для виконання аналогічних завдань сканування.

#### Конфігурування налаштувань кнопок

Перед виконанням першого 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 фронтальній панелі сканера (так само як і в екранному меню DocAction). Клацніть піктограму у лівій панелі, і в правій панелі з'являться поточні налаштування кнопки. За потреби можна зробити переналаштування.

<u>S</u> can Type: ADF (Duplex) ✓ Merge Pages □ Split □ Manual Merging Adjustment ○ Horizontally	Page Settings Front Side Rotate: 0* Rear Side Rotate: 0* Configure
Page Size:       Automatic Size         Scan Mode:       Grayscale         Document Type:       Photo & Text         Resolution:       200         Brightness:       15         Contrast:       35         Gamma:       1.20         Ihreshold:       Advanced         Descreen:       None	Apply Color Matching     Auto Density     Auto Crop     Auto Deskew     Remove Blank Pages     Image Edge Fill     Remove Punch Holes     Remove Background     Denoise     Character Enhancement
Filter: None	Preview Default

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

#### Сканування з використанням кнопок швидкого доступу

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

1. Покладіть документ або зображення на скло сканера. Для отримання більш детальної інформації про розміщення документів у автоподавачу або на скло сканера зверніться до <u>Розділу II. Сканування</u>.



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



• На панелі завдань Windows клацніть правою кнопкою миші піктограму

**ш**і у спливаючому меню, що відобразиться, виберіть **Execute**. У спливаючому меню натисніть параметр функції потрібної кнопки.

Button Configuration		
Execute	×	1) Scan
		2) PDF
		3) Custom

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:

- 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.

<u>S</u> can Type: ADF (Duplex) ▼ ✓ Merge Pages □ Split □ Manual Merging Adjustment ○ Horizontally ● Vertically	Page Settings Front Side Rotate: 0* Rear Side Rotate: 0* Configure
Page Size: Automatic Size   Scan Mode: Grayscale   Document Type: Photo & Text   Resolution: 200   Brightness: 15   Contrast: 35   Gamma: 1.20   Ihreshold: Advanced   Descreen: None	<ul> <li>Continuous Scan</li> <li>Apply Color Matching</li> <li>Auto Density</li> <li>Auto Crop</li> <li>Auto Deskew</li> <li>Remove Blank Pages</li> <li>Image Edge Fill</li> <li>Remove Punch Holes</li> <li>Remove Background</li> <li>Denoise</li> <li>Character Enhancement</li> </ul>
	Preview Default

3. Двічі клацніть піктограму у лівій частині вікна DocAction.

Scan		
	PDF	

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 такі процедури.

<b>А</b> 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!



Використання інших миючих засобів може пошкодити сканер.

#### Чищення планшетної частини

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

#### Чищення панелі та скла сканера:



Чищення скла автоподавача:





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

- 3. Дочекайтеся повного висихання поверхні.
- 4. Обережно закрийте 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 подаючого барабана:

Протріть подаючий барабан 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).





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

Згідно з рекомендацією, планшетний модуль необхідно міняти після сканування 25000 аркушів.

#### Заміна планшетного модуля

1. Відкрийте кришку автоподавача.



2. Для вилучення планшетного модуля натисніть на нього з двох сторін і витягніть.



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



4. 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 використовується спеціально для калібрування сканера з автоподавачем.
- 2. Вставте спеціальний калібрувальний аркуш у автоподавач сканера.





- 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 дивокнопку 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** в меню **Calibrate Now**, а потім натисніть **Калібрування**. Почнеться процес калібрування планшетного сканування. Після калібрування натисніть клавішу **OK**.
- 5. Натисніть **Calibrate Now**. Натисніть кнопку **Start** для початку процесу калібрування.

6. Сканер протягне калібрувальний аркуш, що є завершенням процесу калібрування. Після калібрування натисніть клавішу **OK** і потім **Finish**.

## Режим сну

Щоб скоротити енергоспоживання, після декількох хвилин простою, сканер автоматично входить до режиму сну. Ви можете скасувати **Режим Сну** або визначити час простою сканера, після якого він буде входити до даного режиму.

- 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 Scanner Utility).
- 2. У вікні властивості сканера, вибравши Standby Mode, виберіть опцію:
  - а. Щоб скасувати функцію Режим сну: натисніть кнопку **Disable Standby Mode**.
  - b. Щоб автоматично увійти до Режиму сну: натисніть кнопку Режим сну (Sleep), а потім клацніть по стрілці вгору і вниз, щоб настроїти час за замовчуванням, після якого сканер буде входити в даний режим.



3. Натисніть ОК, щоб зберегти налаштування, а потім вийти.



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

## Розділ IV. Пошук несправностей

Якщо у Вас виникли проблеми під час роботи сканера, будь ласка, ще раз прочитайте інструкції зі 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 екрану для прокручування вправо, доки не знайдете Назва 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		
<b>_</b>	Програма успішно запущена, сканер з'єднаний з комп'ютером, з'єднання активоване та апарат готовий до сканування файлів.		
8	Сканер не з'єднаний з комп'ютером, з'єднання не активовано 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, виконайте 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.





4. Закрийте кришку автоподавача.



## **Д**ОДАТОК **А:** СПЕЦИФІКАЦІЇ<sup>5</sup>

### Plustek PN2040

Датчик зображення	CIS x 2			
Оптична розподільна здатність	600 dpi			
Апаратна роздільна здатність	Планшет: 600 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 )	50 аркушів (А4, 70 г\м2), Максимальна товщина до 5мм (або 0.2"). Примітка: Місткість автоподавача змінюється залежно від щільності паперу.			
Швидкість роботи ( ADF )	9 стор. хв./10 зобр.хв. (Кольоровий, 200 dpi, A4) 20 стор. хв./ 40 зобр.хв. (Відтінки сірого, 200 dpi, A4) 20 стор. хв/ 40 зобр.хв. (Ч/Б, 200 dpi, A4) Примітка: результати сканування можуть змінюватись залежно від програм та потужності комп'ютера.			
Площа сканування (Ширина х Довжина)	Планшет: макс. 216 x 297 мм мін. 12.7 x 12.7 мм Автоподавач: макс. 216 x 356 мм мін. 13.2 x 13.2 мм			
Допустимий розмір паперу (Ширина х Довжина)	Планшет: макс. 216 x 297 мм мін. 12.7 x 12.7 мм Автоподавач: макс. 220 x 356 мм мін. 90 x 50.8 мм			
Допустима вага (товщина) паперу	50 на 120 г/м2			
Денне навантаження (аркуші)	1,500			
Термін служби ролика (число сканувань)	100,000			
Ресурс притискного майданчика (кількість сканувань)	25,000			
Кнопки управління	Scan, PDF, Custom			
Енергоспоживання	24 Vdc/ 0.75 A			
Інтерфейс	USB 2.0 / RJ45 LAN			
Вага	3.78 кг (8.33 фунта)			

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Специфікації апаратної частини можуть змінюватися без попередження.

Розміри (Ширина х Глибина х Висота)	418 x 326 x 101 мм (16.45" x 12.83" x 4")
Протоколи	Сумісний з TWAIN

## Додаток В: Сервіс та Гарантія

Відвідайте наш веб-сайт www.plustek.com та отримайте всю необхідну інформацію. Але насамперед, підготуйте необхідну 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 звертайтесь 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 в 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.