

**EPSON GT-20000**

# **Посібник користувача**

NPD3461-00

## Авторські права й торгові марки

Без попереднього письмового дозволу корпорації Seiko Epson жодну частину цього документа не можна відтворювати, зберігати в пошуковій системі або передавати в будь-якому вигляді й будь-якими засобами: електронними, механічними, фотографічними, шляхом відеозапису або іншим способом. Використання інформації, яка тут міститься, не пов'язане з жодними патентними зобов'язаннями. Крім того, не передбачається ніяка відповідальність за шкоду, завдану в результаті використання цієї інформації.

Корпорація Seiko Epson та її філіали не несуть відповідальності перед покупцем цього виробу чи третіми сторонами за пошкодження, втрати чи витрати, яких зазнав покупець або треті сторони, що є результатом: нещасного випадку, неправильного використання або поводження з даним виробом, або ж заборонених модифікацій, ремонту або вдосконалення даного виробу.

Ні корпорація Seiko Epson, ні її філіали не несуть відповідальності за будь-яку шкоду або проблеми, що виникнуть у результаті використання будь-яких параметрів або будь-яких продуктів споживання, відмінних від тих, які призначені корпорацією Seiko Epson як Original Epson Products (оригінальні продукти Epson) або Epson Approved Products (продукти, затверджені корпорацією Epson).

EPSON® - зареєстрована торгова марка, EPSON Perfection™ та Epson Exceed Your Vision є торговими марками корпорації Seiko Epson.

Microsoft®, Windows® та Windows Vista® є зареєстрованими торговими марками корпорації Microsoft Corporation.

Adobe®, Adobe Reader®, Acrobat® та Photoshop® є зареєстрованими торговими марками Adobe Systems Incorporated.

Apple®, ColorSync® і Macintosh® є зареєстрованими торговими марками Apple Inc.

Presto! PageManager® є зареєстрованою торговою маркою NewSoft Corp.

ABBYY®, назви і логотипи ABBYY FineReader® є зареєстрованими торговими марками ABBYY Software House. Логотипи PRINT Image Matching™ та PRINT Image Matching є зареєстрованими торговими марками корпорації Seiko Epson. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation.

Усі права захищено.

Intel® є зареєстрованою маркою корпорації Intel.

PowerPC® є зареєстрованою торговою маркою корпорації International Business Machines.

Програма EPSON Scan частково заснована на розробках компанії Independent JPEG Group.

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Дозвіл на використання, копіювання, зміну, розповсюдження і продаж цього програмного забезпечення і цієї документації для будь-яких потреб надано без грошового збору, за умови, що (i) викладене вище авторське право і це повідомлення про авторські права будуть відображені у всіх копіях програмного забезпечення і документації, що його стосується, і (ii) імена Сема Лефлера і Silicon Graphics, не можуть бути використані в будь-якій рекламі, що має відношення до програмного забезпечення без окремого, попереднього письмового дозволу Сема Лефлера і Silicon Graphics.

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОСТАВЛЯЄТЬСЯ "ЯК Є" І БЕЗ БУДЬ-ЯКОЇ ГАРАНТІЇ, ЯКА ВИРАЖЕНА ПРЯМО, ОПОСЕРЕДКОВАНО АБО У ІНАКШІЙ ФОРМІ, БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ, БЕЗ БУДЬ-ЯКОЇ ГАРАНТІЇ ТОВАРНОГО СТАНУ АБО ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ СПЕЦИФІЧНОЇ МЕТИ.

СЕМ ЛЕФТЕР і SILICON GRAPHICS ЖОДНИМ ЧИНОМ НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКІ ОКРЕМІ, ВИПАДКОВІ, ОПОСЕРЕДКОВАНІ АБО СПРИЧИНЕНІ ПОШКОДЖЕННЯ БУДЬ-ЯКОГО ВИДУ, АБО ЗА БУДЬ-ЯКІ ПОШКОДЖЕННЯ, ЯКІ ВИНИКАЮТЬ ВНАСЛІДОК ВТРАТИ ВИКОРИСТАННЯ, ДАНИХ АБО ДОХОДІВ, АБО ВНАСЛІДОК МОЖЛИВОСТІ ПОШКОДЖЕННЯ, ТА БУДЬ-ЯКОЇ ТЕОРІЇ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ, ЯКА ВИНИКАЄ З АБО У ЗВ'ЯЗКУ З ВИКОРИСТАННЯМ АБО РОБОТОЮ ЦЬОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.

**Загальне зауваження:** інші використані тут назви продуктів призначені лише для розпізнавання і можуть бути торговими марками своїх власників.

Copyright © 2008 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

---

## **Зміст**

### **Авторські права й торгові марки**

---

### **Техніка безпеки**

---

Важливі вказівки з безпеки . . . . .	9
Обмеження на копіювання . . . . .	11

### **Розділ 1 Огляд функцій сканера**

---

Color Restoration (Оновлення кольору) . . . . .	12
Dust Removal (Видалення дефектів) . . . . .	13
Backlight Correction (Корекція фону) . . . . .	13
Додаткова плата Network Image Express Card . . . . .	14
Додатковий пристрій автоматичної подачі документів . . . . .	14

### **Розділ 2 Опис складових частин сканера**

---

Частини сканера . . . . .	15
Індикатори та кнопки . . . . .	16

### **Розділ 3 Розміщення оригіналів у сканері**

---

Розміщення документів та фотографій . . . . .	18
Розміщення великих або товстих документів . . . . .	20

### **Розділ 4 Сканування документів**

---

Запуск програми Epson Scan . . . . .	22
Використання кнопки пуску . . . . .	22
Використання піктограми EPSON Scan . . . . .	22
Використання для сканування іншої програми . . . . .	22
Вибір режиму Epson Scan . . . . .	23
Зміна режиму сканування . . . . .	25
Сканування у режимі Office Mode (Офісний режим) . . . . .	26
Сканування у режимі Home Mode (Простий режим) . . . . .	29

Сканування у режимі Professional Mode (Професійний режим) . . . . .	31
Вибір File Save Settings (Настройки збереження файлу). . . . .	34
Інструкції з детального налаштування параметрів . . . . .	38
Вибір параметра Resolution (Роздільна здатність) сканування. . . . .	38
Попередній перегляд зображення та вибір області сканування. . . . .	40
Налаштування кольорів й інших параметрів зображення . . . . .	46
Вибір розміру сканування. . . . .	53
Завершення сканування . . . . .	57

## **Розділ 5 Сканування спеціальних проектів**

---

Відновлення кольору . . . . .	58
Color Restoration (Оновлення кольору) у режимі Home Mode (Простий режим). . . . .	58
Color Restoration (Оновлення кольору) у режимі Professional Mode (Професійний режим) . . . . .	59
Використання функції Color Palette (Кольорова палітра) (лише в режимі Professional Mode (Професійний режим)) . . . . .	61
Видалення дефектів. . . . .	64
Dust Removal (Видалення дефектів) у режимі Home Mode (Простий режим) . . . . .	65
Dust Removal (Видалення дефектів) у режимі Professional Mode (Професійний режим) . . . . .	66
Корекція фото з контрастним фоном . . . . .	68
Backlight Correction (Корекція фону) у режимі Home Mode (Простий режим) . . . . .	68
Backlight Correction (Корекція фону) у режимі Professional Mode (Професійний режим) . . . . .	69
Сканування із збереженням у файл PDF. . . . .	71
Сканування із збереженням у файл PDF у режимі Office Mode (Офісний режим) . . . . .	71
Сканування із збереженням у файл PDF у режимі Home Mode (Простий режим) . . . . .	77
Сканування із збереженням у файл PDF у режимі Professional Mode (Професійний режим) . . . . .	83
Перетворення відсканованих документів у текстовий формат. . . . .	89
Перетворення у текстовий формат у режимі Office Mode (Офісний режим) . . . . .	90
Перетворення у текстовий формат у режимі Home Mode (Простий режим) . . . . .	92
Перетворення у текстовий формат у режимі Professional Mode (Професійний режим) . . . . .	93
Призначення програми кнопці пуску сканера . . . . .	95
Призначення програми у Windows Vista . . . . .	95
Призначення програми у Windows XP . . . . .	96
Призначення програми у Windows 2000 . . . . .	98

## **Розділ 6 Підключення сканера за допомогою інтерфейсу SCSI (лише для операційної системи Windows)**

---

Настройка інтерфейсу SCSI . . . . .	100
Настройка ідентифікаційного номера SCSI . . . . .	100
Настройка перемикача термінатора . . . . .	101
Підключення сканера. . . . .	102

## **Розділ 7 Використання додаткової плати Network Image Express Card**

---

Про додаткову плату Network Image Express Card . . . . .	104
Настройка клієнтських комп'ютерів для мережевого сканування . . . . .	104
Інсталяція TCP/IP протоколу. . . . .	104
Сканування через мережу . . . . .	108
Запуск програми Epson Scan Settings. . . . .	108
Сканування зображення . . . . .	111

## **Розділ 8 Використання додаткового пристрою автоматичної подачі документів**

---

Про додатковий пристрій автоматичної подачі документів. . . . .	113
Розпакування пристрою автоматичної подачі документів. . . . .	113
Встановлення пристрою автоматичної подачі документів . . . . .	114
Завантаження документів у пристрій автоматичної подачі документів. . . . .	117
Характеристики документів . . . . .	117
Завантаження документів до пристрою АПД. . . . .	118
Розташування документів на планшеті зі встановленим пристроєм АПД. . . . .	119
Сканування за допомогою пристрою автоматичної подачі документів. . . . .	121
Сканування у режимі Office Mode (Офісний режим) з використанням пристрою АПД . . . . .	122
Сканування у режимі Professional Mode (Професійний режим) з використанням пристрою АПД . . . . .	124

## **Розділ 9 Обслуговування**

---

Очищення сканера. . . . .	127
Заміна лампи сканера . . . . .	128
Транспортування сканера. . . . .	128

## **Розділ 10 Виправлення неполадок**

---

Неполадки у роботі сканера . . . . .	129
Індикатори помилок . . . . .	129
Сканер не вмикається . . . . .	130
Сканер не вимикається . . . . .	130
Не вдається запустити програму Epson Scan . . . . .	130
Натискання кнопки Start (Пуск) не призводить до початку роботи потрібної програми . . . . .	133
Проблеми додаткового пристрою автоматичної подачі документів . . . . .	134
Неможливо сканувати, використовуючи пристрій АПД . . . . .	134
У пристрої АПД зім'явся папір . . . . .	135
Проблеми сканування . . . . .	137
Неможливо сканувати, використовуючи режим попереднього перегляду Thumbnail (Мініатюра) . . . . .	137
Виникають проблеми під час коригування області сканування у вікні попереднього перегляду Thumbnail (Мініатюра) . . . . .	137
Неможливо відсканувати декілька зображень за один раз . . . . .	138
Сканування триває занадто довго . . . . .	138
Проблеми, пов'язані з якістю сканування . . . . .	139
Не скануються краї документа . . . . .	139
Відскановане зображення має вигляд декількох точок . . . . .	139
На відсканованому зображенні завжди з'являється лінія з точок . . . . .	139
Прямі лінії зображення після сканування викривляються . . . . .	139
Зображення спотворене або розпливчасте . . . . .	140
Кольорові плями або спотворені кольори на краях зображення . . . . .	141
Відскановане зображення занадто темне . . . . .	141
На відсканованому зображенні проявляється зображення зі зворотної сторони оригіналу . . . . .	142
На відсканованому зображенні з'являється муар . . . . .	142
Погана точність розпізнавання символів . . . . .	143
Кольори на відсканованому зображенні відрізняються від оригінальних . . . . .	144
Зображення неправильно повернуті . . . . .	145
Видалення програмного забезпечення сканера . . . . .	146
Видалення Epson Scan . . . . .	146
Видалення Посібник користувача . . . . .	148
Видалення інших прикладних програм Epson . . . . .	150

## **Додаток А Джерела довідкової інформації**

---

Веб-сайт технічної підтримки . . . . .	152
Звернення у службу підтримки користувачів . . . . .	152
Перед зверненням до компанії Epson . . . . .	152
Підтримка користувачів у Північній Америці . . . . .	153
Підтримка користувачів у Латинській Америці . . . . .	154
Підтримка користувачів у Європі . . . . .	154

Підтримка користувачів в Австралії . . . . .	155
Підтримка користувачів у Сінгапурі . . . . .	156
Підтримка користувачів у Таїланді . . . . .	156
Підтримка користувачів у В'єтнамі . . . . .	157
Підтримка користувачів в Індонезії . . . . .	157
Підтримка користувачів у Гонконгу . . . . .	158
Підтримка користувачів у Малайзії . . . . .	159
Підтримка користувачів в Індії . . . . .	160
Підтримка користувачів у Філіппінах . . . . .	161

## **Додаток В Технічні характеристики**

---

Системні вимоги . . . . .	162
Системні вимоги Windows . . . . .	162
Системні вимоги для Macintosh . . . . .	162
Технічні характеристики сканера . . . . .	163
Загальні характеристики . . . . .	163
Механічні характеристики . . . . .	164
Електричні характеристики . . . . .	164
Умови навколишнього середовища . . . . .	164
Інтерфейси . . . . .	165
Стандарти й санкції . . . . .	165
Технічні характеристики додаткового пристрою автоматичної подачі документів . . . . .	166
Загальні характеристики . . . . .	166
Електричні характеристики . . . . .	166
Умови навколишнього середовища . . . . .	166
Механічні характеристики . . . . .	167

## **Показчик**

---



---

## Техніка безпеки

---

### Важливі вказівки з безпеки

---

Ознайомтеся з усіма наступними вказівками, а також дотримуйтеся усіх попереджень та вказівок, нанесених на сканер.

- ❑ У цьому документі попередження, застереження та примітки означають таке:



#### **Попередження**

*Їх необхідно ретельно дотримуватися, щоб уникнути тілесних ушкоджень.*



#### **Застереження**

*За виконанням таких вказівок слід стежити, щоб уникнути поломок устаткування.*

#### **Примітки**

*Містять важливу інформацію і корисні поради щодо експлуатації продукту.*

- ❑ Розмістіть сканер достатньо близько до комп'ютера, щоб вистачало довжини інтерфейсного кабелю. Не тримайте й не зберігайте сканер або дріт живлення на відкритому повітрі, у брудних, накурених і вологих місцях, поряд із джерелами тепла або в місцях, які зазнають впливу ударів, вібрації, високої температури або вологості, прямих сонячних променів, потужних джерел світла або швидкої зміни температури й вологості. Не торкайтеся пристрою вологими руками.
- ❑ Розташуйте сканер біля електричної розетки, для того, щоб штепсель дроту живлення можна було легко витягнути.
- ❗ **Застереження.**  
*Перевірте, чи відповідає дріт живлення місцевим стандартам безпеки.*
- ❑ Дріт живлення слід розташовувати так, щоб уникати їх стирання, порізів, зношування, стискання та утворення вузлів. Не ставте на дріт адаптера змінного струму предмети, та не розташовуйте його таким чином, щоб на нього можна було наступити або спіткнутися об нього.
- ❑ Користуйтеся лише дротом живлення, який постачався разом із вашим сканером. Використання інших дротів живлення може спричинити пожежу, ураження електричним струмом або тілесні ушкодження.
- ❑ Дріт живлення призначений для використання із сканером, до комплекту постачання якого він входить. Якщо відсутні явні вказівки, не використовуйте його з іншими електронними пристроями.

- ❑ Використовуйте лише джерело живлення типу, вказане на маркуванні сканера.
- ❑ Підключаючи продукт до комп'ютера або іншого пристрою за допомогою кабелю, переконайтеся у правильній орієнтації роз'ємів. Кожен роз'єм має лише одну правильну орієнтацію. Неправильне підключення роз'єму може призвести до пошкодження обох пристроїв, підключених до кабелю.
- ❑ Уникайте використання розеток мережі, до якої підключені фотокопіювальні пристрої або кондиціонери, які постійно вмикаються й вимикаються.
- ❑ Якщо для підключення сканера використовується подовжувач, перевірте, чи загальний струм у пристроях, увімкнених у цей подовжувач, не перевищує максимально дозволений струм подовжувача. Також перевірте, чи загальне навантаження від пристроїв, увімкнених у розетку, не перевищує максимально дозволеного.
- ❑ Не розбирайте, не вносьте змін та не намагайтеся самостійно відремонтувати сканер або його додаткові пристрої за виключенням випадків, описаних у посібнику з користування сканером.
- ❑ Не вставляйте предмети ні в які отвори сканера, оскільки вони можуть торкатися до точок під високою напругою. Уникайте ризику ураження електричним струмом.
- ❑ У разі пошкодження штепселя замініть дрiт повністю або зверніться за консультацією до кваліфікованого електрика. Якщо штепсель має якісь запобіжники, переконайтеся, що ви замінюєте їх запобіжниками правильного розміру та ступеню.
- ❑ У разі виникнення перелічених нижче проблем відключіть сканер від мережі та зверніться за допомогою до кваліфікованих спеціалістів: пошкодження дроту живлення або штепселя; у сканер потрапила рідина; сканер упав або його корпус пошкоджено; сканер працює з відхиленнями або характер його роботи значно змінюється. (Не намагайтеся виконати налаштування, які не описані в інструкціях з експлуатації.)
- ❑ Вимикайте сканер перед очищенням. Мити пристрій дозволяється лише за допомогою вологої тканини. Заборонено використовувати рідкі або аерозольні миючі засоби.
- ❑ Якщо планується тривала перерва у використанні сканера, витягніть штепсель дроту живлення з електричної розетки.

**Попередження для користувачів із Сполучених Штатів:**

Дроти, що постачаються з цим продуктом, містять хімічні елементи та речовини, зокрема свинець, який, як відомо на прикладі штату Каліфорнія, призводять до вроджених дефектів або інших патологій розвитку. **Після контакту необхідно ретельно вимити руки.** (Інструкцію надано згідно з вимогами Положення 65 Правил по техніці безпеки § 25249.5 та ін.)

## Обмеження на копіювання

Користувачі сканера мають дотримуватися наступних обмежень для того, щоб використання сканера було відповідальним і законним.

### Копіювання перелічених нижче документів заборонено законом

- Банкові векселі, грошові одиниці, видані урядом ринкові цінні папери, урядові та муніципальні боргові зобов'язання;
- Непогашені поштові марки, поштові листівки з марками й інші офіційні поштові документи, які можна надіслати поштою;
- Видані урядом гербові марки та цінні папери, видані під час судочинства.

### Будьте обережними під час копіювання наступних документів

- Приватні ринкові цінні папери (сертифікати акцій, векселя, чеки й т.п.), місячні перепустки, пільгові квитки й т.п.;
- Паспорти, водійські права, сертифікати відповідності, дорожні перепустки, продовольчі талони, квитки тощо.

**Примітка.**

Копіювання цих документів може бути заборонене законом.

### Відповідальне використання матеріалів, захищених авторськими правами

Зловживання сканерами можуть виражатися в неприпустимому копіюванні матеріалів, захищених авторськими правами. Виявляйте відповідальність і пошану, отримуючи дозвіл на копіювання опублікованих матеріалів у власника авторських прав або дійте за порадою досвідченого юриста.

## Розділ 1

### Огляд функцій сканера

#### **Color Restoration (Оновлення кольору)**

За допомогою функції **Color Restoration** (Оновлення кольору) програми Epson Scan ви можете перетворити старі й зблідлі фотографії або знімки з невдалою експозицією на різкі зображення з природними кольорами.

Оригінальне зображення	Після застосування функції Color Restoration (Оновлення кольору)
	

Вказівки щодо використання цієї функції див. у розділі “Відновлення кольору” на стор. 58.

## ***Dust Removal (Видалення дефектів)***

Використання функціональної можливості Epson Scan **Dust Removal** (Видалення дефектів) дозволить під час сканування нібито "очистити" зображення від плям бруду.

Оригінальне зображення	Після застосування функції <b>Dust Removal</b> (Видалення дефектів)
	

Вказівки щодо використання цієї функції див. у розділі "Видалення дефектів" на стор. 64.

## ***Backlight Correction (Корекція фону)***

Використання функції програмного забезпечення сканера **Backlight Correction** (Корекція фону) дасть змогу видалити тіні з фотографій, які містять забагато фонового світла.

Оригінальне зображення	Після використання функції <b>Backlight Correction</b> (Корекція фону)
	

Вказівки щодо використання цієї функції див. у розділі "Корекція фото з контрастним фоном" на стор. 68.

---

## **Додаткова плата Network Image Express Card**

Плата Network Image Express Card (B80839\*) за умови підключення до мережі дозволяє сканеру бути загальним ресурсом мережі. Це дозволяє вам виконувати різноманітні операції сканування у мережевому оточенні, витрачаючи менше електроенергії та простору.

Вказівки щодо використання цієї функції див. у розділі “Про додаткову плату Network Image Express Card” на стор. 104.

---

## **Додатковий пристрій автоматичної подачі документів**

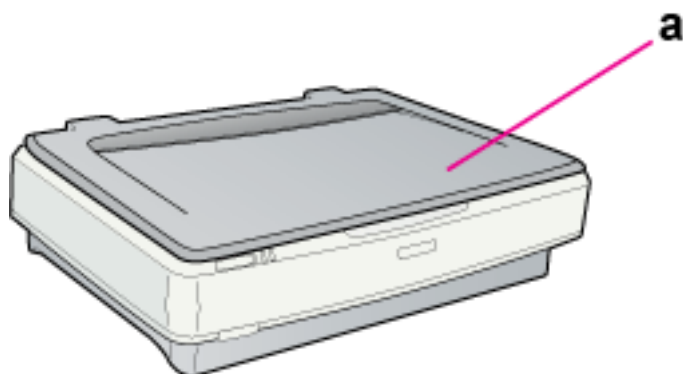
Пристрій автоматичної подачі документів (B81321\*) дозволяє вам автоматично сканувати до 100 односторонніх або двосторонніх документів. Пристрій АПД є дуже корисним для сканування з метою оптичного розпізнавання символів (OCR).

Вказівки щодо використання цієї функції див. у розділі “Про додатковий пристрій автоматичної подачі документів” на стор. 113.

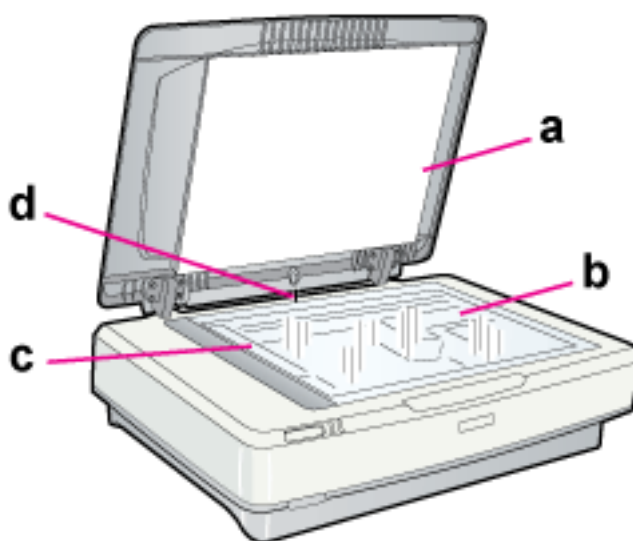
## Розділ 2

# Опис складових частин сканера

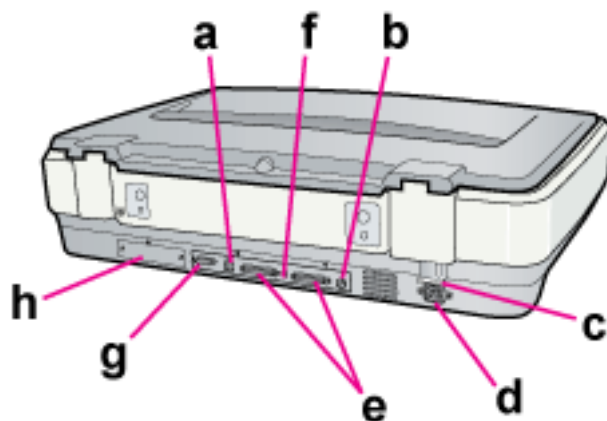
## Частини сканера



а. Кришка сканера



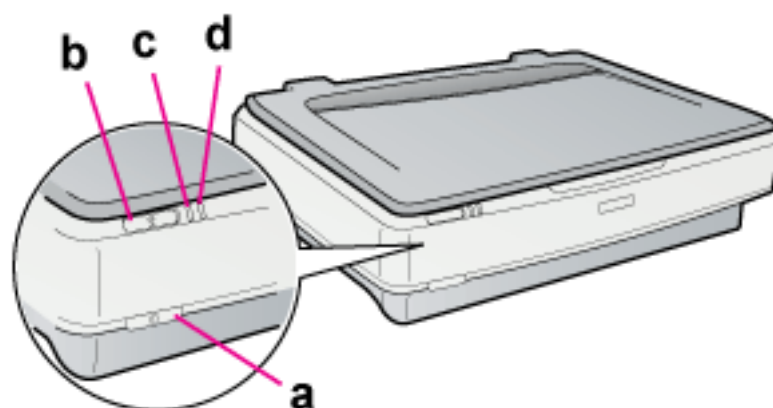
- a. Фон для документів
- b. Планшет
- c. Каретка (на планшеті)
- d. Кришка сенсора



- a. Роз'єм інтерфейсу USB
- b. Поторний перемикач SCSI ID
- c. Замок для транспортування
- d. Гніздо постійного струму
- e. Роз'єми інтерфейсу SCSI
- f. Перемикач SCSI
- g. Роз'єм пристрою АПД
- h. Додатковий інтерфейсний роз'єм

## ***Індикатори та кнопки***

Сканер має два індикатори та дві кнопки.





- a. Кнопка живлення ①
- b. Кнопка пуску ⏻
- c. Індикатор Ready
- d. Індикатор Error

## Розділ 3

### Розміщення оригіналів у сканері

---

#### Розміщення документів та фотографій

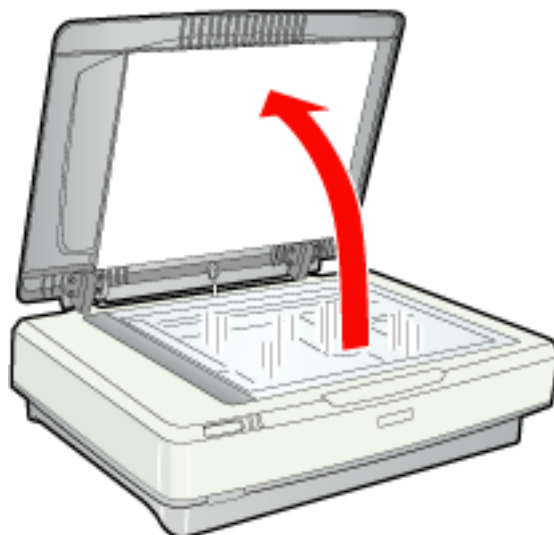
---



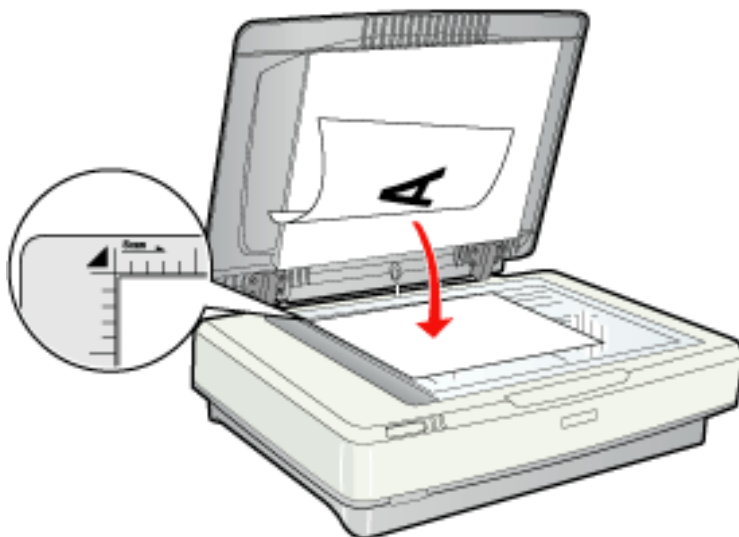
**Застереження.**

Не ставте важкі предмети на скло планшета і не натискайте на скло занадто сильно.

1. Відкрийте кришку сканера.



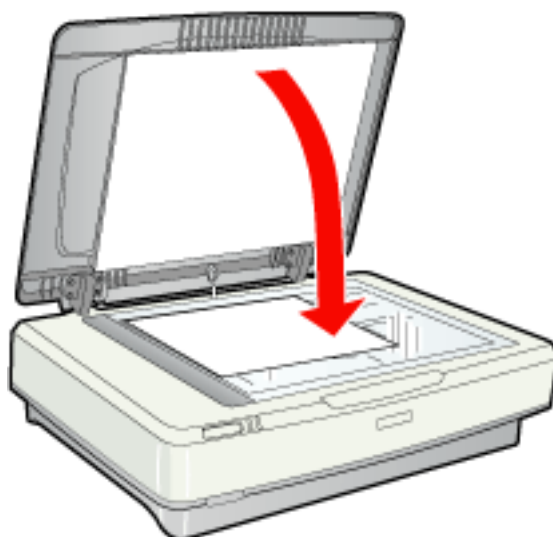
2. Розмістіть документ або фотографію обличчям до планшета. Переконайтеся, що верхній лівий кут документа або фотографії розташований в кутку сканера, поруч із позначкою-стрілкою.



**Примітка.**

Якщо за один раз сканується декілька фотографій, розташовуйте фотографії так, щоб відстань між ними була не меншою за 20 мм (0,8 дюймів).

3. Обережно закрийте кришку сканера, щоб не зсунути оригінал.



**Примітка.**

- ❑ Під час закриття кришки лампа сканера почне блимати, визначаючи розмір оригіналу. Не дивіться безпосередньо на лампу, тому що це може призвести до короткотривалого засліплення.

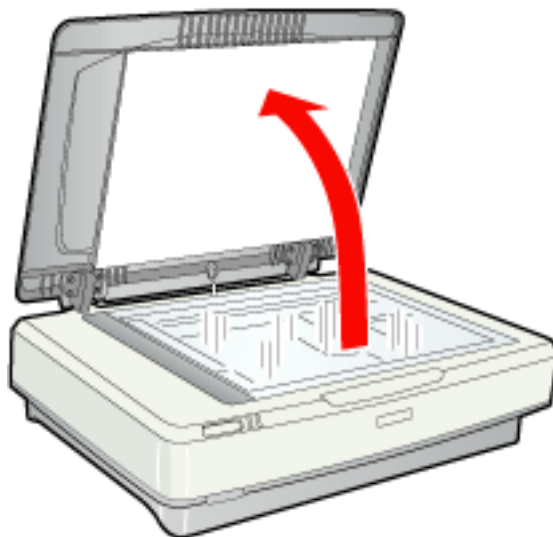
- ❑ *Тримайте планшет в чистоті.*
- ❑ *Не залишайте надовго фотографії на планшеті, оскільки вони можуть прилипнути до скла.*

Інструкції з початку сканування див. у розділі “Запуск програми Epson Scan” на стор. 22.

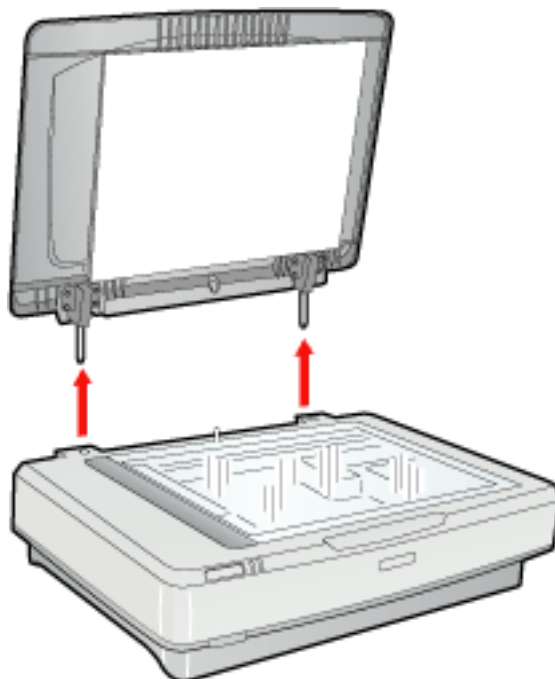
## **Розміщення великих або товстих документів**

При скануванні великих чи товстих документів можна відсувати кришку сканера.

1. Відкрийте кришку сканера.



2. Потягніть кришку сканера прямо вгору та у напрямку від сканера.



**Примітка.**

*Під час сканування без кришки сканера обережно притисніть документ до скла.*

Завершивши сканування, поверніть кришку сканера на місце у зворотному порядку її видалення.

## Розділ 4


# Сканування документів

---

## Запуск програми Epson Scan

---

### Використання кнопки пуску

Можна запустити програму Epson Scan простим натисненням кнопки пуску  на сканері. Автоматично відкриється вікно Epson Scan. Для отримання інформації про вибір режиму Epson Scan див. розділ “Вибір режиму Epson Scan” на стор. 23.

### Використання піктограми EPSON Scan

Можна запустити програму Epson Scan, двічі натиснувши піктограму **EPSON Scan**.

#### Windows.

Двічі натисніть піктограму **EPSON Scan** на робочому столі.

Ви також можете натиснути кнопку початку роботи або натиснути **Start** (Пуск) > **All Programs** (Усі програми) або **Programs** (Програми) > **EPSON Scan** > **EPSON Scan**.

#### Mac OS X.

Відкрийте папку **Applications (Прикладні програми)** на жорсткому диску та двічі натисніть піктограму **EPSON Scan**.

Автоматично відкриється вікно Epson Scan. Для отримання інформації про вибір режиму Epson Scan див. розділ “Вибір режиму Epson Scan” на стор. 23.

### Використання для сканування іншої програми

Для сканування на цьому сканері можна застосовувати будь-яку TWAIN-сумісну програму для сканування, наприклад Adobe Photoshop Elements. Відкрийте програму, оберіть Epson Scan та скануйте. По завершенні сканування відскановане зображення відкриється у програмі сканування, у якій його можна буде відредагувати, надрукувати та зберегти.

1. Відкрийте TWAIN-сумісну програму для сканування. Двічі натисніть піктограму програми на робочому столі, якщо він там є, або виконайте одну з таких дій.

**Windows.**

Натисніть кнопку початку роботи або **Start** (Пуск) > **All Programs** (Усі програми) або **Programs**(Програми) > папка програми > піктограма програми.

**Mac OS X.**

Відкрийте папку **Applications (Прикладні програми)** на жорсткому диску, оберіть папку програми та двічі натисніть на піктограму програми.

2. Виконайте одну з таких дій.

**Adobe Photoshop Elements****Windows.**

Натисніть **Edit and Enhance Photos (Редагувати та покращувати фотографії)**, відкрийте меню **File (Файл)**, оберіть **Import (Імпортувати)**, а потім оберіть ваш сканер.

**Mac OS X.**

Натисніть **Close (Закрити)** у вітальному вікні, якщо воно з'явиться, відкрийте меню **File (Файл)**, оберіть **Import (Імпортувати)** та оберіть ваш сканер.

**Presto! PageManager.**

Відкрийте меню **File (Файл)**, оберіть **Select Source (Виберіть джерело)**, а потім оберіть ваш сканер.

У деяких програмах спочатку потрібно обрати сканер у якості джерела. Якщо відображається опція **Select Source (Обрати джерело)**, спочатку вкажіть за його допомогою сканер.

**Примітка для користувачів Windows Vista та XP.**

Не обирайте для сканера параметр **WIA** у списках **Import (Імпортувати)** або **Acquire (Отримати)**. Цей параметр блокує використання деяких функцій сканера.

Автоматично відкриється вікно **Epson Scan**. Для отримання інформації про вибір режиму **Epson Scan** див. розділ "Вибір режиму **Epson Scan**" на стор. 23.

---

## Вибір режиму **Epson Scan**

**Epson Scan** пропонує на вибір декілька режимів сканування

- Office Mode** (Офісний режим) дає змогу швидко налаштувати параметри для сканування текстових документів та перевірити вплив цих параметрів на зображення у вікні попереднього перегляду. Під час першого використання **Epson Scan** програму буде відкрито саме у цьому режимі. **Office Mode** (Офісний режим) є найкращим режимом для сканування документів за допомогою пристрою автоматичної подачі паперу.

Див. інструкції з переключення програми в режим Office Mode (Офісний режим) у розділі “Зміна режиму сканування” на стор. 25.

Див. інструкції з налаштування параметрів режиму Office Mode (Офісний режим) у розділі “Сканування у режимі Office Mode (Офісний режим)” на стор. 26.

- **Home Mode** (Простий режим) дозволяє налаштувати деякі з параметрів сканування та перевірити їх вплив на зображення у вікні попереднього перегляду.  
Home Mode (Простий режим) є найкращим вибором, якщо ви хочете переглянути зображення ваших документів, перш ніж відсканувати їх. У процесі сканування можна змінити розмір зображення, обрати область сканування й налаштувати багато параметрів зображення, включно з параметрами відновлення кольорів, видалення дефектів та корекції фона.

Див. у розділі “Зміна режиму сканування” на стор. 25 інструкції щодо переключення програми в режим Home Mode (Простий режим).

Див. інструкції з налаштування параметрів режиму Home Mode (Простий режим) у розділі “Сканування у режимі Home Mode (Простий режим)” на стор. 29.

- **Professional Mode** (Професійний режим) надає повний доступ до параметрів сканування й перевірки їх впливу на зображення за допомогою вікна попереднього перегляду.  
Professional Mode (Професійний режим) є найкращим, коли потрібно попередньо переглянути зображення та внести в нього детальні зміни. У цьому режимі можна збільшити різкість, виконати корекцію кольорів і поліпшити зображення за допомогою повного набору інструментальних засобів, включно з засобами відновлення кольорів, видалення дефектів та корекції фону.

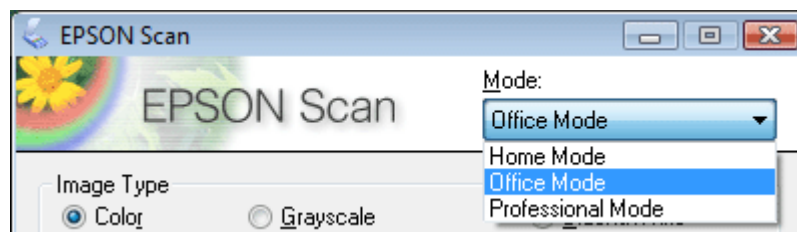
Див. у розділі “Зміна режиму сканування” на стор. 25 опис переключення в режим Professional Mode (Професійний режим).

Див. інструкції з налаштування параметрів режиму Professional Mode (Професійний режим) у розділі “Сканування у режимі Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 31.



## Зміна режиму сканування

Щоб змінити режим сканування, натисніть стрілку під написом **Mode** (Режим) у правому верхньому кутку вікна Epson Scan. Потім оберіть зі списку, який з'явиться, потрібний режим.



**Примітка.**

Обраний режим буде активізовано під час наступного запуску програми Epson Scan.

Вказівки щодо сканування у цих режимах див. у наступних розділах.

**Office Mode (Офісний режим).**

“Сканування у режимі Office Mode (Офісний режим)” на стор. 26

**Home Mode (Простий режим).**

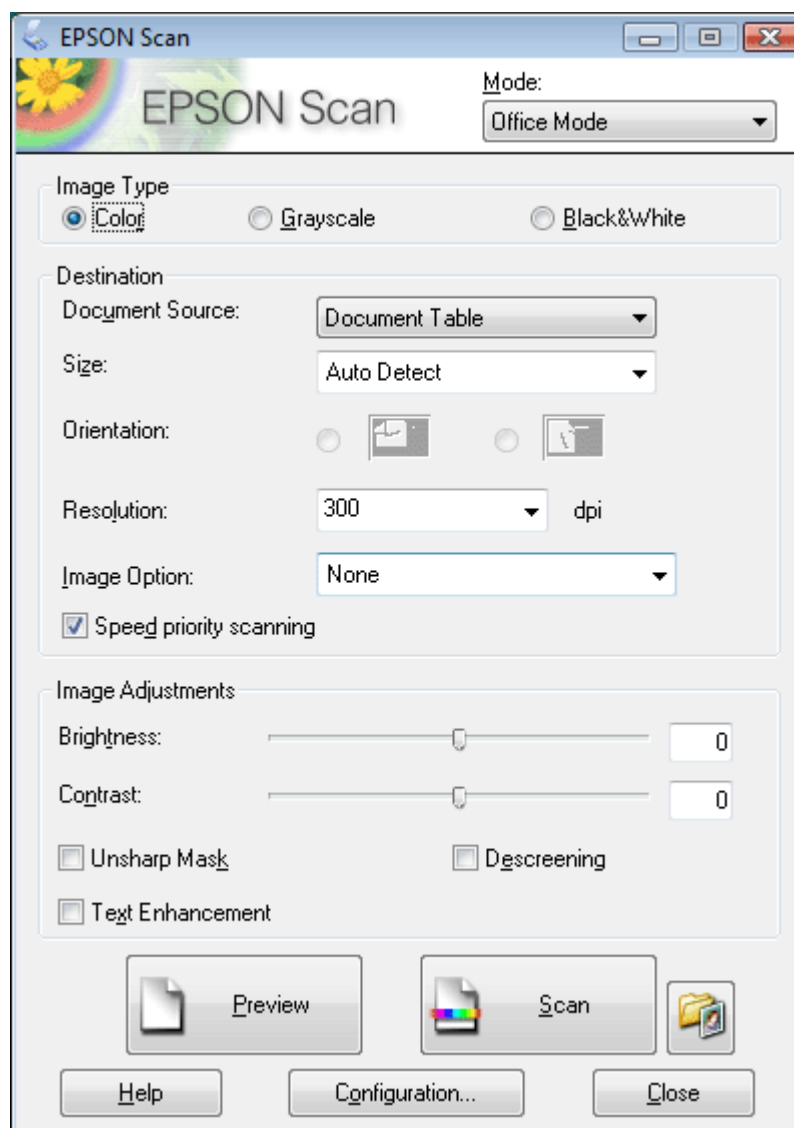
“Сканування у режимі Home Mode (Простий режим)” на стор. 29

**Professional Mode (Професійний режим).**

“Сканування у режимі Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 31

## Сканування у режимі Office Mode (Офісний режим)

Під час першого запуску програма Epson Scan розпочинає роботу у режимі Office Mode (Офісний режим) та відкриває головне вікно режиму Office Mode (Офісний режим).



1. Покладіть оригінал(и) на планшет. Детальні вказівки див. у розділі “Розміщення документів та фотографій” на стор. 18.
2. Запустіть програму Epson Scan. Детальні вказівки див. у розділі “Запуск програми Epson Scan” на стор. 22.
3. Оберіть **Office Mode** (Офісний режим) у списку Mode (Режим). Детальні вказівки див. у розділі “Зміна режиму сканування” на стор. 25.

4. Оберіть **Color** (Колір), **Grayscale** (Відтінки сірого), або **Black&White** (Чорно-біле) як налаштування Image Type.

**Примітка.**

Обравши **Grayscale** (Відтінки сірого) або **Black&White** (Чорно-біле), ви також можете обирати такі опції **Image Option** (Налаштування зображення).

Опції Image Option (Налаштування зображення)	Опис
None (Немає)	Ніякі опції Image Option (Налаштування зображення) не застосовуються.
Dropout: Red (Вилучення: червоний)	Червоний колір не сканується.
Dropout: Green (Вилучення: зелений)	Зелений колір не сканується.
Dropout: Blue (Вилучення: блакитний)	Блакитний колір не сканується.
Color Enhance: Red (Поліпшення кольору: червоний)	Червоний колір покращується.
Color Enhance: Green (Поліпшення кольору: зелений)	Зелений колір покращується.
Color Enhance: Blue (Поліпшення кольору: блакитний)	Блакитний колір покращується.
Text Enhancement Technology (Технологія покращення тексту)	Покращує чіткість під час оптичного розпізнавання знаків (OCR) шляхом видалення з відсканованого зображення фону документа. Ця опція доступна лише коли параметр Image Type (Тип зображення) встановлений у значення Black&White (Чорно-біле).
Auto Area Segmentation (Автоматична сегментація)	Ця опція дозволяє зробити зображення у відтінках сірого чіткішим, а розпізнавання тексту точнішим, завдяки відокремленню тексту від графічних об'єктів. Ця опція доступна лише коли параметр Image Type (Тип зображення) встановлений у значення Black&White (Чорно-біле).

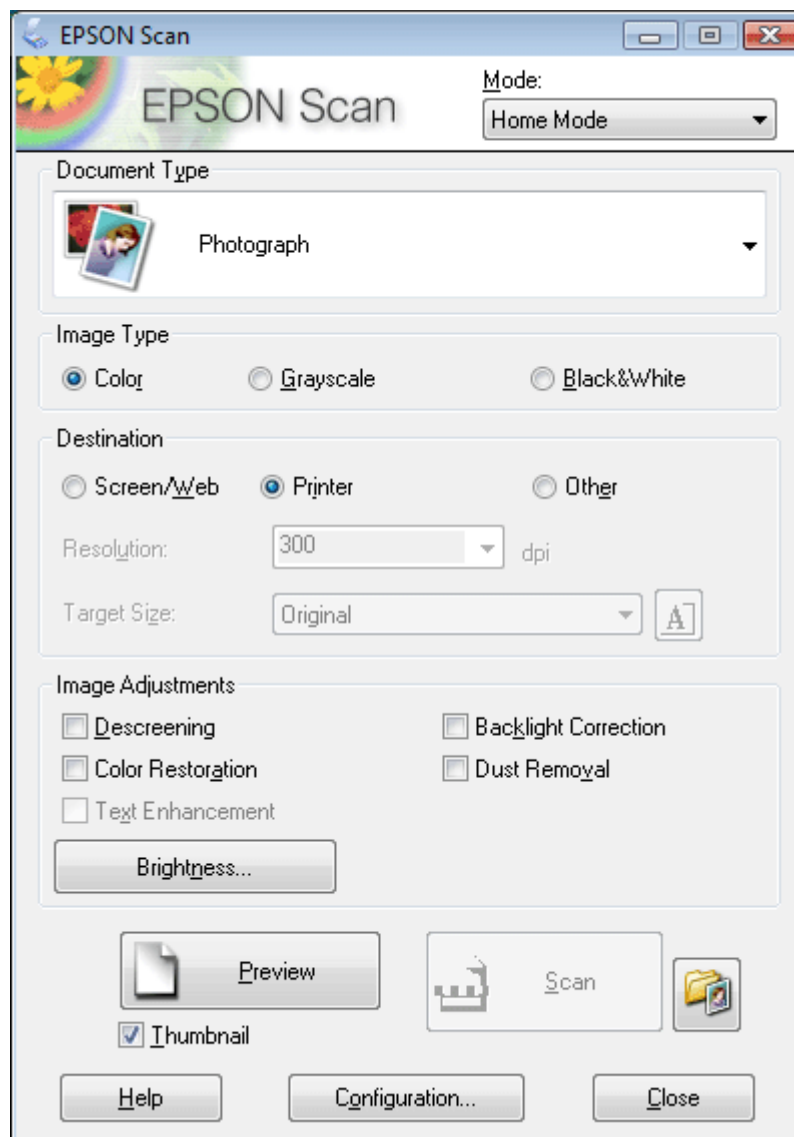
5. Оберіть **Document Table** (Планшет) у якості значення параметра Document Source (Джерело документа).
6. Оберіть розмір паперу, зазначивши значення параметра Size (Розмір).
7. Натисніть стрілку, щоб відкрити список **Resolution** (Роздільна здатність), та оберіть відповідну роздільну здатність оригіналу. Детальні вказівки див. у розділі "Вибір параметра Resolution (Роздільна здатність) сканування" на стор. 38.

8. Натисніть кнопку **Preview** (Перегляд) для того, щоб переглянути зображення. З'явиться вікно Preview (Перегляд), у якому буде відтворене зображення документа, що сканується. Детальні вказівки див. у розділі "Попередній перегляд зображення та вибір області сканування" на стор. 40.
9. Виправте якість зображення, якщо це потрібно. Детальні вказівки див. у розділі "Налаштування кольорів й інших параметрів зображення" на стор. 46.
10. Натисніть кнопку **Scan** (Сканування).

Подальший перебіг подій залежить від способу початку сканування. Детальні вказівки див. у розділі "Завершення сканування" на стор. 57.

## Сканування у режимі Home Mode (Простий режим)

Обравши режим роботи **Home Mode** (Простий режим), ви побачите вікно програми Epson Scan Home Mode (Простий режим).



1. Покладіть оригінал(и) на планшет. Детальні вказівки див. у розділі “Розміщення документів та фотографій” на стор. 18.
2. Запустіть програму Epson Scan. Детальні вказівки див. у розділі “Запуск програми Epson Scan” на стор. 22.
3. Оберіть **Home Mode** (Простий режим) у списку Mode (Режим). Детальні вказівки див. у розділі “Зміна режиму сканування” на стор. 25.

4. Натисніть стрілку, щоб відкрити список **Document Type** (Тип документа), та оберіть тип оригіналу, який сканується.
5. Оберіть **Color** (Колір), **Grayscale** (Відтінки сірого) або **Black&White** (Чорно-біле) у якості налаштування Image Type (Тип зображення).
6. У розділі Destination (Призначення) натисніть на відповідну кнопку в залежності від того, як ви плануєте використовувати відскановане зображення.
  - Оберіть **Screen/Web** (Екран/Web) для зображень, які ви переглядатимете лише на екрані комп'ютера або збираєтесь розмістити у мережі Інтернет.
  - Оберіть **Printer** (Принтер) для зображень, які ви друкуватимете або перетворюватимете у текстовий формат за допомогою програми оптичного розпізнавання символів (OCR).
  - Оберіть **Other** (Інше) для того, щоб обрати специфічну роздільну здатність зображення та використовувати його для іншого призначення.

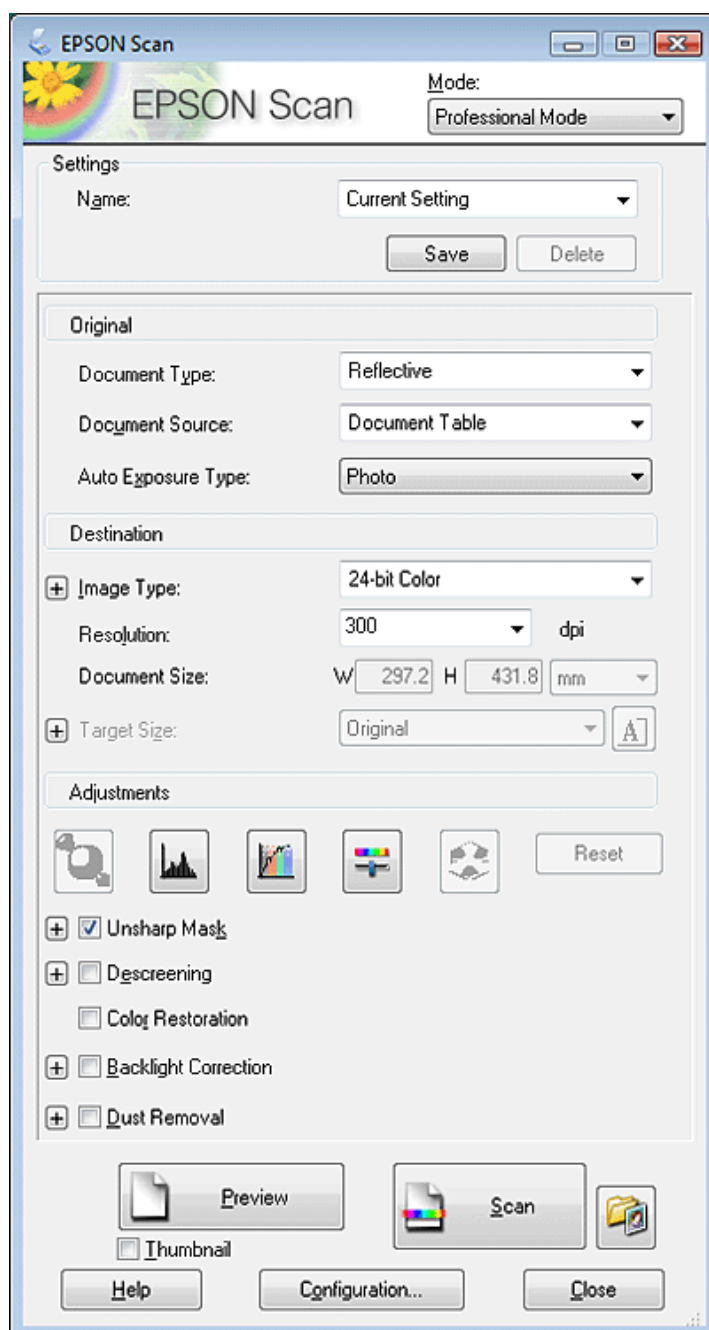
На основі обраного значення параметра Destination (Призначення) Epson Scan автоматично обере для зображення роздільну здатність. Якщо ви обрали **Other** (Інше) у якості значення параметра Destination (Призначення) для того, щоб обрати специфічне значення роздільної здатності, див. розділ "Вибір параметра Resolution (Роздільна здатність) сканування" на стор. 38 для отримання інструкцій.

7. Натисніть кнопку **Preview** (Перегляд) для того, щоб переглянути зображення. З'явиться вікно Preview (Перегляд), у якому буде відтворене зображення документа, що сканується. Детальні вказівки див. у розділі "Попередній перегляд зображення та вибір області сканування" на стор. 40.
8. Виправте якість зображення, якщо це потрібно. Детальні вказівки див. у розділі "Налаштування кольорів й інших параметрів зображення" на стор. 46.
9. Натисніть стрілку, щоб відкрити список **Target Size** (Розмір призначення), та оберіть бажаний розмір відсканованого зображення, якщо це потрібно. Зображення можна сканувати без зміни розміру або збільшувати чи зменшувати розмір зображення під час сканування шляхом обрання параметра Target Size (Розмір призначення). Детальні вказівки див. у розділі "Вибір розміру сканування" на стор. 53.
10. Натисніть кнопку **Scan** (Сканування).

Подальший перебіг подій залежить від способу початку сканування. Детальні вказівки див. у розділі "Завершення сканування" на стор. 57.

## Сканування у режимі *Professional Mode* (Професійний режим)

Обравши режим роботи **Professional Mode** (Професійний режим), ви побачите вікно програми Epson Scan Professional Mode (Професійний режим).



1. Покладіть оригінал(и) на планшет. Детальні вказівки див. у розділі “Розміщення документів та фотографій” на стор. 18.

2. Запустіть програму Epson Scan. Детальні вказівки див. у розділі “Запуск програми Epson Scan” на стор. 22.
3. Оберіть **Professional Mode** (Професійний режим) у списку режимів Mode (Режим). Детальні вказівки див. у розділі “Зміна режиму сканування” на стор. 25.
4. Натисніть стрілку, щоб відкрити список **Document Type** (Тип документа), та оберіть опцію **Reflective** (Непрозорий).
5. Оберіть **Document Table** (Планшет) у якості значення параметра Document Source (Джерело документа).
6. Натисніть стрілку, щоб відкрити список **Auto Exposure Type** (Тип автоекспозиції), та оберіть опцію **Document** (Документ) або **Photo** (Фото).
7. Натисніть стрілку, щоб відкрити список **Image Type** (Тип зображення), та оберіть точний тип зображення, яке сканується.

Параметр <b>Image Type</b> (Тип зображення)	Тип зображення, що сканується
24-bit Color (Глибина кольору 24 біти)	Кольорові фото
Color Smoothing (Згладжування кольору)	Кольорові графічні об'єкти, такі як діаграми або графіки
8-bit Grayscale (Сірий 8 бітів)	Чорно-білі фото лише з кількома відтінками сірого
Halftone (Напівтони)	Мальовані рисунки або фотографії
Black & White (Чорно-білий)	Документи з чорним текстом і/чи штриховий малюнок

**Примітка.**

- ❑ Обравши опцію **Halftone** (Напівтони), ви можете також обрати параметр **Pattern** (Зразок). Для того, щоб дістатися цього меню, натисніть кнопку + (Windows) або ► (Mac OS X) поруч зі списком Image Type (Тип зображення). Інформацію по налаштуванню цього параметра див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.
- ❑ Обравши **8-bit Grayscale** (Сірий 8 бітів) або **Black & White** (Чорно-білий), ви також можете обирати наступні опції **Image Option** (Настройка зображення). Для того, щоб дістатися цього меню, натисніть кнопку + (Windows) або ► (Mac OS X) поруч зі списком Image Type (Тип зображення).



Опції Image Option (Настройка зображення)	Опис
None (Немає)	Ніякі опції Image Option (Настройка зображення) не застосовуються.
Dropout: Red (Вилучення: червоний)	Червоний колір не сканується.
Dropout: Green (Вилучення: зелений)	Зелений колір не сканується.
Dropout: Blue (Вилучення: блакитний)	Блакитний колір не сканується.
Color Enhance: Red (Поліпшення кольору: червоний)	Червоний колір покращується.
Color Enhance: Green (Поліпшення кольору: зелений)	Зелений колір покращується.
Color Enhance: Blue (Поліпшення кольору: блакитний)	Блакитний колір покращується.
Text Enhancement Technology (Технологія покращення тексту)	Покращує чіткість під час оптичного розпізнавання знаків (OCR) шляхом видалення з відсканованого зображення фону документа. Ця опція доступна лише коли параметр Image Type (Тип зображення) встановлений у значення Black & White (Чорно-біле).
Auto Area Segmentation (Автоматична сегментація)	Ця опція дозволяє зробити зображення у відтинках сірого чіткішим, а розпізнавання тексту точнішим, завдяки відокремленню тексту від графічних об'єктів. Ця опція доступна лише коли параметр Image Type (Тип зображення) встановлений у значення Black & White (Чорно-біле).

8. Натисніть стрілку, щоб відкрити список **Resolution** (Роздільна здатність) і оберіть відповідну роздільну здатність оригіналу. Детальні вказівки див. у розділі “Вибір параметра Resolution (Роздільна здатність) сканування” на стор. 38.
9. Натисніть кнопку **Preview** (Перегляд) для того, щоб переглянути зображення. З'явиться вікно Preview (Перегляд), у якому буде відтворене зображення документа, що сканується. Див. розділ “Попередній перегляд зображення та вибір області сканування” на стор. 40 для отримання інструкцій з налаштування вікна Preview (Перегляд).
10. Виправте якість зображення, якщо це потрібно. Детальні вказівки див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.

11. Натисніть стрілку, щоб відкрити список **Target Size** (Розмір призначення), та оберіть бажаний розмір відсканованого зображення, якщо це потрібно. Зображення можна сканувати без зміни розміру або збільшувати чи зменшувати розмір зображення під час сканування шляхом обрання параметра Target Size (Розмір призначення). Детальні вказівки див. у розділі “Вибір розміру сканування” на стор. 53.


12. Натисніть кнопку **Scan** (Сканування).

Подальший перебіг подій залежить від способу початку сканування. Детальні вказівки див. у розділі “Завершення сканування” на стор. 57.

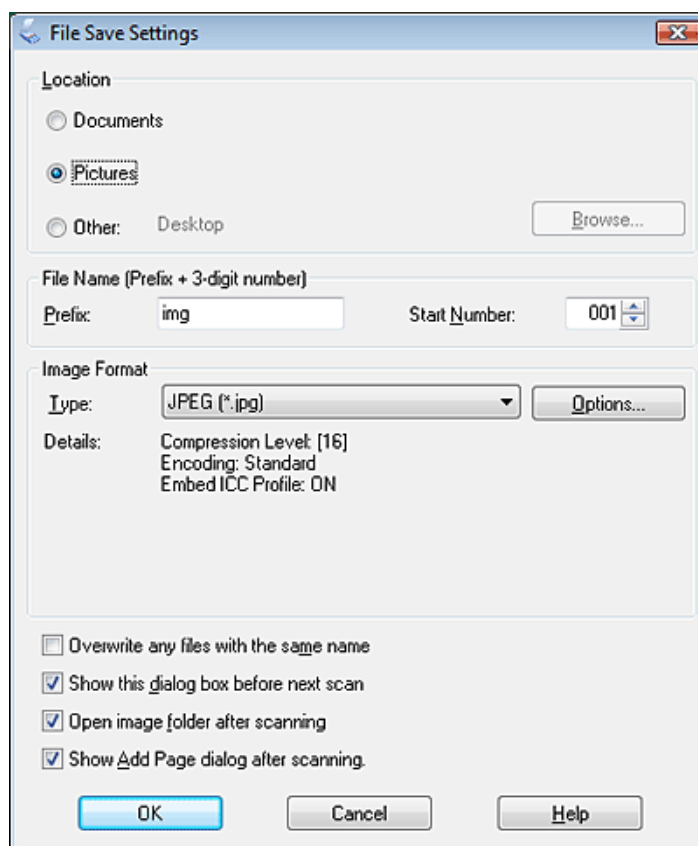
---

## ***Вибір File Save Settings (Настройки збереження файлу).***


Коли з'явиться вікно File Save Settings (Настройки збереження файлу), ви можете обрати розташування, ім'я та формат файлу, в якому буде збережене відскановане зображення.

1. Натисніть піктограму  File Save Settings (Настройки збереження файлу), яка розташована праворуч від кнопки Scan (Сканування).

З'явиться вікно File Save Settings (Настройки збереження файлу).



**Примітка.**

Якщо програму Epson Scan було запущено з TWAIN-сумісної програми, наприклад Adobe Photoshop Elements, піктограма  File Save Settings (Настройки збереження файлу) не з'явиться.

- У вікні File Save Settings (Настройки збереження файлу) вкажіть назву папки, у якій вам би хотілося зберегти відскановане зображення. Оберіть один з наступних прапорців: **Document** (Документ), **Pictures** (Малюнки), **My Documents** (Мої Документи) або **My Pictures** (Мої малюнки). Якщо вам потрібно обрати іншу папку, оберіть прапорець **Other** (Інше), а потім натисніть **Browse** (Огляд) (Windows) або **Choose** (Mac OS X) та оберіть потрібну папку. Якщо ви бажаєте зберегти зображення на робочому столі, просто оберіть прапорець **Other** (Інше).
- Введіть початкову частину імені файлу (без розширення) у вигляді рядка з літер і цифр. До цього імені буде доданий трьохзначний номер, у разі потреби початковий номер можна змінити, змінивши параметр Start Number (Початковий номер). Якщо за один раз сканується декілька зображень, кожне з них отримує свій трьохзначний номер.

**Примітка.**

У початковій частині імені файлу не можна використовувати наведені нижче символи.

Windows: \, /, :, ;, \_ \* ? " , < , > , |


Mac OS X: :

4. Натисніть стрілочку, щоб відкрити список **Type** (Тип), та оберіть формат файлу так, як це показано у наступній таблиці. Залежно від формату може бути доступною кнопка Options (Параметри), яка дає змогу налаштувати параметри.

Формат (Розширення файлу)	Опис
BITMAP (*.bmp) (тільки для Windows)	Стандартний формат для файлів зображень у Windows. Переважна більшість програм в операційній системі Windows, включно з текстовими редакторами, можуть читати й користуватися зображеннями в цьому форматі.
JPEG (*.jpg)	Стиснутий формат файлів із можливістю вибору рівня стиснення. Формат JPEG дає змогу значно зменшувати об'єм графічних даних. Однак висока інтенсивність стиснення призводить до погіршення якості зображення. Після збереження даних не можливо відновити втрачену якість зображення, тому кожного разу вона погіршується. У разі потреби в зміні й ретушуванні зображення рекомендується використовувати формат TIFF.
Multi-TIFF (*.tif)	У форматі TIFF в одному файлі зберігається декілька сторінок. Перед збереженням зображень у цьому форматі їх можна змінювати. Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan. Щоб відкрити файл у форматі Multi-TIFF, потрібна програма, яка підтримує цей формат.
PDF (*.pdf)	Незалежний від платформи формат, який можна читати і у Windows, і в Macintosh. Для використання документів у форматі PDF у Windows потрібна програма Adobe Reader або Acrobat. Документи, які містять декілька сторінок, можна зберегти в одному файлі PDF. Під час зберігання кольорових зображень або зображень у градаціях сірого у форматі PDF можна вибрати рівень компресії (стиснення).
PICT (*.pct) (тільки Macintosh)	Стандартний формат для файлів зображень у Macintosh. Переважна більшість програм в Macintosh, включно з текстовими редакторами, можуть читати й користуватися зображеннями в цьому форматі.
PRINT Image Matching II JPEG (*.jpg) або TIFF (*.tif)	Формат файлу, який містить дані PRINT Image Matching II для поліпшення якості й ширшого діапазону кольорів. На принтерах, сумісних із стандартом Print Image Matching II, за допомогою цих даних згодом можна буде отримати чудові зображення, які виглядатимуть мов живі. (Дані PRINT Image Matching не впливають на показ зображень на екрані.) Доступний у форматі JPEG або TIFF.

TIFF (*.tif)	Формат файлів, який було створено для обміну даними між багатьма програмами, такими як графічні редактори й програми ДТР. При скануванні чорно-білих зображень можна вказати тип стиснення.
--------------	---

5. Прапорці в нижній частині цього вікна дають такі можливості.

- Overwrite any files with the same name** (Перезаписувати файли з тими самими іменами)  
Оберіть цю опцію, якщо ви хочете повторно скористатися іменем обраного файлу та його розташуванням, перезаписавши попередню версію файлу з тим самим ім'ям.
- Show this dialog box before next scan** (Показати це діалогове вікно перед наступним скануванням)  
Оберіть цю опцію, якщо ви хочете, щоб вікно File Save Settings (Настройки збереження файлу) автоматично з'являлося перед початком сканування. Якщо зняти цей прапорець, для того, щоб відкрити це вікно, потрібно буде натиснути піктограму  File Save Settings (Настройки збереження файлу), перш ніж натиснути кнопку Scan (Сканувати).
- Open image folder after scanning** (Відкрити папку зображень після завершення сканування)  
Оберіть цю опцію, якщо ви хочете, щоб після того, як Epson Scan закінчить сканування, Windows Explorer або Macintosh Finder автоматично відкривали папку, у якій було збережено файл із відсканованим зображенням.
- Show Add Page dialog after scanning** (Показувати діалогове вікно Add Page після завершення сканування)  
Оберіть цю опцію, якщо ви хочете відсканувати документ, що складається з багатьох сторінок, у єдиний PDF або кілька файлів Tiff. Після кожного сканування автоматично будуть відображені кнопки **Add page** (Додати сторінку), **Edit page** (Редагувати сторінку) та **Save File** (Зберегти файл).

6. Натисніть **ОК**.

## Інструкції з детального налаштування параметрів

### Вибір параметра Resolution (Роздільна здатність) сканування

Ви можете обрати для своїх зображень специфічне значення параметра Resolution (Роздільна здатність). Пам'ятайте, що чим вища роздільна здатність, тим більший час сканування, тому не рекомендується обирати роздільну здатність вищу за ту, яка вам потрібна. У наступній таблиці ви знайдете інформацію про те, як не згаяти на сканування зайвий час, обравши правильне значення роздільної здатності.

Як ви хочете використати скановане зображення	Рекомендована роздільна здатність
Надіслати електронною поштою, завантажити на веб-сторінку, переглядати тільки на екрані	96 - 150 точок на дюйм
Друк	300 точок на дюйм
Надрукувати, перетворити у текстовий формат (OCR) (лише для документів)	300 точок на дюйм
Факс	200 точок на дюйм
Збільшити після сканування на 100%	Збільште значення параметра Resolution (Роздільна здатність) відповідно до величини майбутнього збільшення розміру зображення. Наприклад, якщо роздільна здатність становить 300 точок на дюйм, а вам треба збільшити розмір зображення до 200%, змініть роздільну здатність на 600 точок на дюйм.

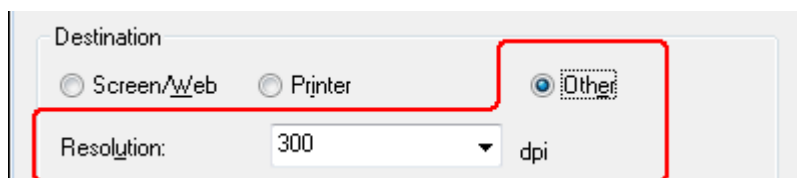
Для того, щоб обрати значення роздільної здатності, див. інструкції в одному з наступних розділів.

**Home Mode (Простий режим).** “Вибір параметра Resolution (Роздільна здатність) у режимі Home Mode (Простий режим)” на стор. 39

**Office Mode (Офісний режим) або Professional Mode (Професійний режим).** “Вибір параметра Resolution (Роздільна здатність) у режимі Office Mode (Офісний режим) або Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 39

## Вибір параметра *Resolution* (Роздільна здатність) у режимі *Home Mode* (Простий режим)

Для того, щоб змінити роздільну здатність, спочатку оберіть **Other** (Інше) як значення параметра *Destination* (Призначення).

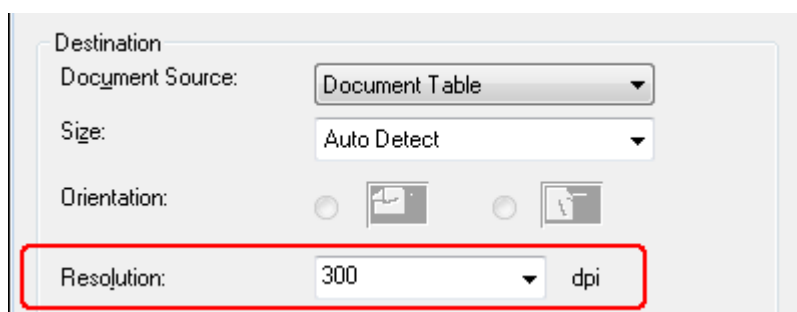


Натисніть стрілку, яка відкриває список **Resolution** (Роздільна здатність), та оберіть кількість точок на дюйм (dpi), із якою потрібно здійснювати сканування.

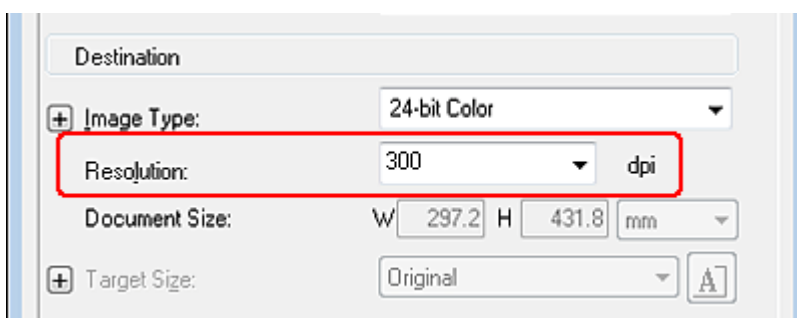
## Вибір параметра *Resolution* (Роздільна здатність) у режимі *Office Mode* (Офісний режим) або *Professional Mode* (Професійний режим)

Потрібну вам роздільну здатність можна вибирати у будь-який момент.

### Office Mode (Офісний режим)



### Professional Mode (Професійний режим)



Натисніть стрілку, яка відкриває список **Resolution** (Роздільна здатність), та оберіть кількість точок на дюйм (dpi), із якою потрібно здійснювати сканування.

## Попередній перегляд зображення та вибір області сканування

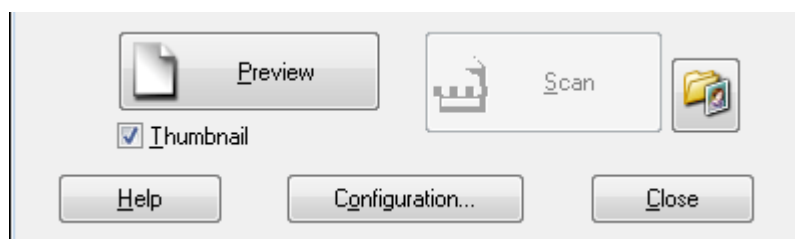
Після того, як ви обрали основні параметри та роздільну здатність, ви можете переглянути зображення та обрати або налаштувати область зображення у окремому вікні Preview (Перегляд). Можливі два типи попереднього перегляду.

- Звичайний попередній перегляд надає можливість переглянути зображення таким, яким воно є. Вибір області сканування й параметрів якості зображення потрібно здійснювати вручну.
- Тип попереднього перегляду Thumbnail (Мініатюра) дає змогу переглядати зображення у вигляді мініатюр. Epson Scan автоматично розміщує границі області сканування, застосовує до зображення автоматичні параметри експозиції та повертає зображення, якщо це потрібно.

### **Примітка.**

Використання попереднього перегляду мініатюр неможливе під час використання режиму Office Mode (Офісний режим) або якщо підключено пристрій автоматичної подачі документів. У цих випадках вам доведеться використовувати звичайний попередній перегляд.

1. Натисніть **Preview** (Перегляд). Щоб змінити тип попереднього перегляду, оберіть прапорець **Thumbnail** (Мініатюра), який розташовано під кнопкою Preview (Перегляд), якщо він там буде.



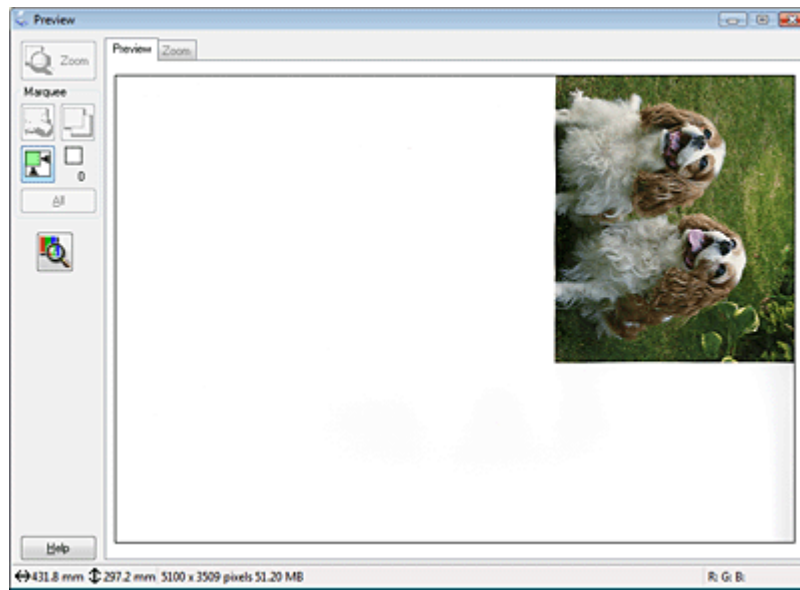
### **Примітка.**

Залежно від типу документа або інших параметрів, ви можете не мати змоги змінити тип попереднього перегляду.

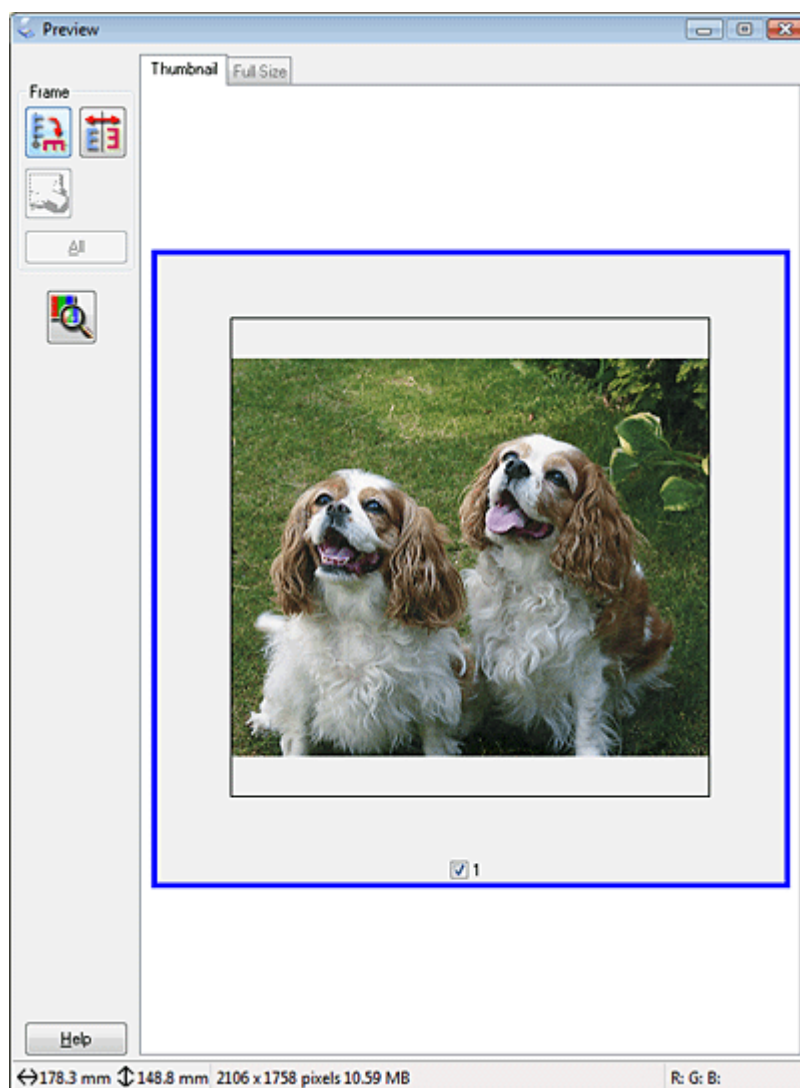
Програма Epson Scan здійснює попереднє сканування зображення й відображає його в одному з наступних вікон Preview (Перегляд).



## Normal preview (Звичайний попередній перегляд)





## Thumbnail (Мініатюра)



2. Якщо здійснюється звичайний попередній перегляд мініатюр, зображення можна налаштувати наступним чином.
  - Щоб обрати область сканування, створіть рамку, яка позначатиме границі вашого зображення. Пересуваючи цю рамку, можна змінювати область сканування. Детальні вказівки див. у розділі "Створення рамки під час попереднього перегляду зображення" на стор. 44.
  - Щоб збільшити масштаб зображення, натисніть мишею всередині області сканування, а потім натисніть кнопку **Zoom** (Зум). У програмі Epson Scan буде виконане повторне попереднє сканування й на закладці Zoom (Зум) буде відображене збільшене попереднє зображення. (Інші зображення, як і раніше, мають початковий розмір на закладці Preview (Перегляд).)

- ❑ Щоб налаштувати якість зображення, натисніть мишею на область зображення, яку потрібно змінити, та виконайте налаштування. Детальні вказівки див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.

Якщо здійснюється попередній перегляд мініатюр, зображення можна налаштувати наступним чином.

- ❑ Для збільшення зображення двічі натисніть на його мініатюру або натисніть на мініатюру та перейдіть на закладку **Full Size** (Повний розмір) у вікні Preview (Перегляд). (Ця функція доступна лише при скануванні кількох зображень одночасно.)
- ❑ Щоб повернути зображення або виконати його дзеркальне відображення по горизонталі (дзеркальне відображення), оберіть мініатюру та натисніть піктограму повороту  або дзеркального відображення .

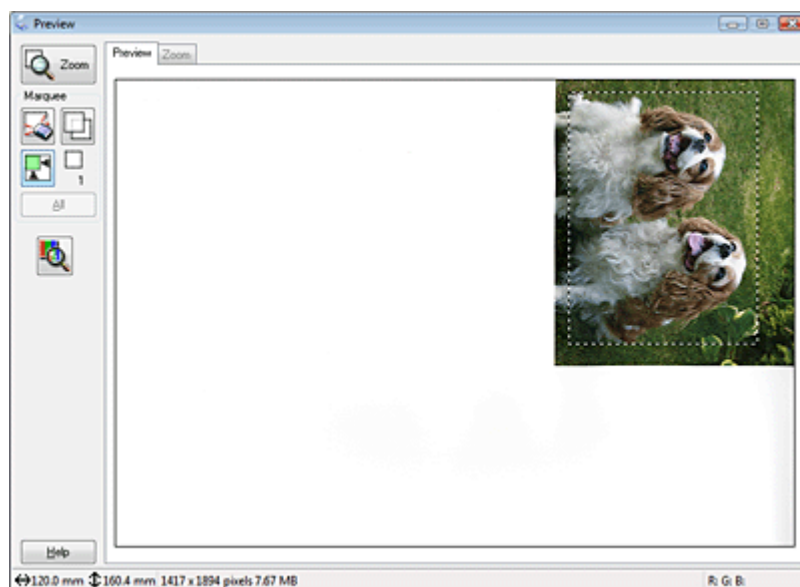
**Примітка.**

*Якщо зображення не повертається так, як треба, див. інструкції у розділі “Зображення неправильно повернуті” на стор. 145.*

- ❑ Щоб по-іншому налаштувати область сканування для обрізання вашого зображення, можна створювати й пересувати рамку, яка позначає краї області сканування. Детальні вказівки див. у розділі “Створення рамки під час попереднього перегляду зображення” на стор. 44.
- ❑ Щоб налаштувати якість зображення, натисніть мишею на область зображення, яку потрібно змінити, та виконайте налаштування. Детальні вказівки див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46. Якщо зроблені настройки потрібно застосувати до всіх зображень, натисніть кнопку **All** (Усі).

## Створення рамки під час попереднього перегляду зображення


Рамка має вигляд прямокутника, утвореного пунктирними лініями, які обмежують область сканування у вікні попереднього перегляду зображення.



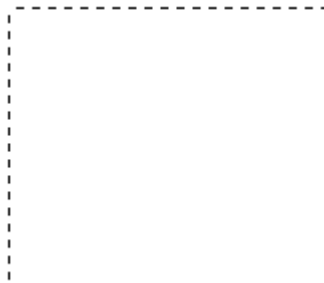
Ви можете пересувати цю рамку та змінювати її розмір. Якщо ви здійснюєте звичайний попередній перегляд, ви можете створити багато рамок (до 50) на кожному зображенні для того, щоб відсканувати різні області зображення у окремі файли сканування.

1. Створіть рамку, переміщуючи курсор миші на попередньому зображенні. Курсор перетвориться на перехрестя.

### **Примітка.**

Якщо ви здійснюєте попередній перегляд у звичайному режимі та маєте на планшеті лише один документ або фото, ви можете натиснути на піктограму автоматичного розміщення , щоб намалювати рамку автоматично, та перейти до пункту 3.

2. Розташуйте вказівник там, де повинен бути кут рамки, і натисніть кнопку миші. Утримуючи кнопку натиснутою, перемістіть вказівник туди, де повинен бути протилежний кут області сканування. Після цього відпустіть кнопку миші. На зображенні з'явиться рамка зі штрихових ліній.



3. Налаштуйте рамку одним із наступних способів.



- Щоб перемістити рамку, розташуйте курсор усередині неї. Він набуде вигляду руки. Перетягніть рамку за допомогою миші у потрібне місце.



- Щоб змінити розмір рамки, наведіть курсор на її сторону або кут. Вказівник набуде вигляду відрізка з двома стрілками. Перетягніть сторону або кут рамки в потрібне місце.



**Примітка.**

- ❑ Щоб переміщення рамки здійснювалося лише по вертикалі або по горизонталі, під час її переміщення утримуйте натиснутою клавішу **Shift**. Щоб розміри рамки змінювалися лише в поточних пропорціях, під час зміни її розмірів утримуйте натиснутою клавішу **Shift**.
  - ❑ Для отримання найкращих результатів, переконайтеся, що усі сторони рамки лежать у границі попереднього перегляду зображення. Не рекомендується залучати будь-які з навколишніх областей навколо попереднього зображення до рамки.
4. Якщо ви здійснюєте попередній перегляд у звичайному режимі, ви можете створити багато рамок (до 50). Просто намалюйте їх, як описано у пунктах з 1 по 3, або натисніть на піктограму копіювання рамки , щоб створити додаткові рамки того самого розміру. Кожну рамку можна переміщувати та змінювати її розмір, як описано в пункті 3. Щоб видалити рамку, натисніть всередині неї, а потім натисніть піктограму видалення рамки .

**Примітка.**

Якщо ви малюєте кілька рамок, переконайтеся, що натиснули кнопку **All (Усе)** у вікні *Preview (Перегляд)* перед скануванням. Інакше скануватися буде лише область всередині намальованої рамки.

## Налаштування кольорів й інших параметрів зображення

Попередньо переглянувши зображення й налаштувавши область сканування, у разі потреби можна змінити якість зображення. У програмі Epson Scan передбачені різні параметри поліпшення кольорів, різкості, контрасту й інших аспектів, які впливають на якість зображення. Перед налаштуванням параметрів не забудьте обрати зображення або позначити рамкою область, яку потрібно налаштувати.

Для того, щоб налаштувати колір або інші параметри зображення, див. інструкції в одному з наступних розділів.

**Office Mode (Офісний режим).** “Налаштування кольору та інших параметрів зображення у режимі Office Mode (Офісний режим)” на стор. 47

**Home Mode (Простий режим).** “Налаштування кольору та інших параметрів зображення у режимі Home Mode (Простий режим)” на стор. 48

**Professional Mode (Професійний режим).** “Налаштування кольору та інших параметрів зображення у режимі Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 50

## Налаштування кольору та інших параметрів зображення у режимі Office Mode (Офісний режим)



Нижченаведена таблиця описує доступні для налаштування параметра у режимі Office Mode (Офісний режим). Для отримання детальної інформації з налаштування цих параметрів див. інтерактивну довідку до Epson Scan.


### Примітка.

Якщо ви хочете одночасно відсканувати декілька зображень та застосувати зроблені налаштування до всіх зображень або областей сканування, натисніть у вікні *Preview* (Перегляд) кнопку **All** (Усі), перш ніж почати налаштування параметрів.

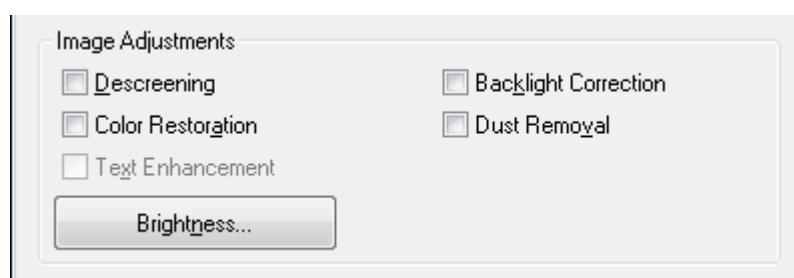
Параметр	Опис
Brightness (Яскравість)	Налаштування темних і світлих відтінків зображення в цілому. Ця опція доступна лише коли параметр Image Type (Тип зображення) встановлений у значення Color (Колір) або Grayscale (Відтінки сірого).
Contrast (Контрастність)	Налаштування різниці між світлими й темними частинами зображення в цілому. Ця опція доступна лише коли параметр Image Type (Тип зображення) встановлений у значення Color (Колір) або Grayscale (Відтінки сірого).
Unsharp Mask (Непізка маска)	Якщо цей фільтр увімкнений, то контури зображення стають чіткішими, а різкість зображення в цілому підвищується. Щоб перейти на контурах були м'якшими, вимкніть цей фільтр. Ця опція доступна лише коли параметр Image Type (Тип зображення) встановлений у значення Color (Колір) або Grayscale (Відтінки сірого).

Desccreening (Усунення муару)	Видалення рябизни, яка може з'являтися на межі областей з близькими відтінками, наприклад, різними відтінками шкіри. Цей параметр також дає змогу поліпшити результати сканування зображень із газети або журналу, надрукованих трафаретним методом. Ця опція доступна лише коли параметр Image Type (Тип зображення) встановлений у значення Color (Колір) або Grayscale (Відтінки сірого). Результати застосування функції Descreeing (Усунення муару) не можна побачити на попередньому зображенні. Їх видно лише на остаточному зображенні після сканування.
Text Enhancement (Розширення тексту)	Покращує якість розпізнавання тексту при скануванні текстових документів.
Threshold (Попір)	Налаштування рівня окреслення чорних областей у тексті й штриховці; дає змогу поліпшити роботу програм оптичного розпізнавання символів. Ця опція доступна лише коли параметр Image Type (Тип зображення) встановлений у значення Black&White (Чорно-біле).

**Примітка.**

- ❑ Щоб окремо відобразити рівні червоного, зеленого й синього кольорів у певному місці попереднього зображення під час налаштування, натисніть піктограму денситометра  у вікні Preview (Перегляд), а потім перемістите курсор у область зображення. Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.
- ❑ У залежності від типу зображення, попередній перегляд якого здійснюється, та інших обраних параметрів, певні параметри можуть бути недоступними або налаштовуватися автоматично.
- ❑ Поведінку певних параметрів програми Epson Scan можна налаштувати, натиснувши кнопку **Configuration** (Конфігурація), та змінивши параметри у вікні, яке з'явиться. Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.
- ❑ Щоб скасувати будь-які зміни параметрів якості, зроблені в попередньому зображенні, натисніть кнопку **Reset** (Скинути), якщо ця кнопка доступна, відключіть параметр або знову перейдіть до попереднього перегляду зображення.

## Налаштування кольору та інших параметрів зображення у режимі Home Mode (Простий режим)





Нижченаведена таблиця описує доступні для налаштування параметри у режимі Home Mode (Простий режим). Для отримання детальної інформації з налаштування цих параметрів див. інтерактивну довідку до Epson Scan.


**Примітка.**

Якщо ви хочете одночасно відсканувати декілька зображень та застосувати зроблені налаштування до всіх зображень або областей сканування, натисніть у вікні Preview (Перегляд) кнопку **All** (Усі), перш ніж почати налаштування параметрів.

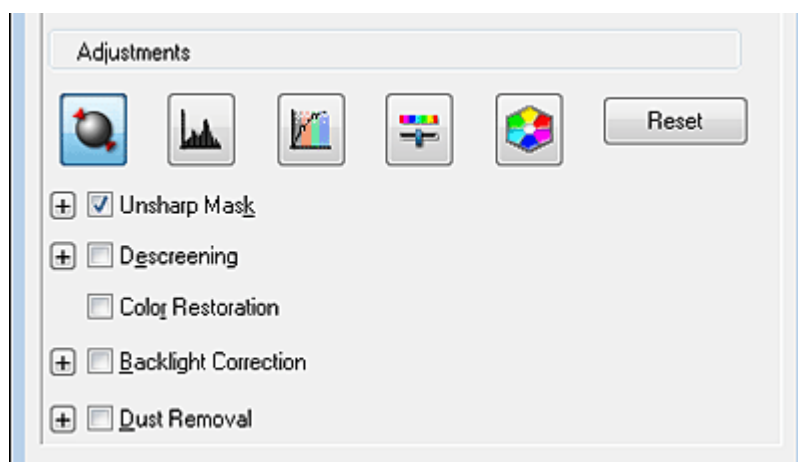
Параметр	Опис
Desccreening (Усунення муару)	Видалення рябизни, яка може з'явитися на межі областей з близькими відтінками, наприклад, різними відтінками шкіри. Цей параметр також дає змогу поліпшити результати сканування зображень із газети або журналу, надрукованих трафаретним методом. Ця опція доступна лише коли параметр Image Type (Тип зображення) встановлений у значення Color (Колір) або Grayscale (Відтінки сірого). Результати застосування функції Descreeening (Усунення муару) не можна побачити на попередньому зображенні. Їх видно лише на остаточному зображенні після сканування.
Backlight Correction (Корекція фону)	Видаляє тіні з фотографій, які містять забагато фонового світла.
Color Restoration (Оновлення кольору)	Автоматичне відновлення зблідлих кольорів на фотографіях.
Dust Removal (Видалення дефектів)	Автоматично видаляє дефекти з оригінальних зображень. Результати застосування функції Dust Removal (Видалення дефектів) не впливають на попереднє зображення. Їх видно лише на остаточному зображенні після сканування.
Text Enhancement (Розширення тексту)	Покращує якість розпізнавання тексту при скануванні текстових документів. Ця опція доступна лише якщо для параметра Document Type (Тип документа) обрані значення Magazine (Журнал), Newspaper (Газета) або Text/Line Art (Текст/штриховий малюнок).
Brightness (Яскравість)	Налаштування темних і світлих відтінків зображення в цілому. Натисніть <b>Brightness</b> (Яскравість), щоб мати змогу налаштовувати параметр Brightness (Яскравість).
Contrast (Контрастність)	Налаштування різниці між світлими й темними частинами зображення в цілому. Натисніть <b>Brightness</b> (Яскравість), щоб мати змогу налаштовувати параметр Brightness (Яскравість).

Threshold (Попір)	<p>Налаштування рівня окреслення чорних областей у тексті й штриховці; дає змогу поліпшити роботу програм оптичного розпізнавання символів.</p> <p>Доступне лише при виборі Black&amp;White (Чорно-біле) у якості значення параметра Image Type (Тип зображення).</p> <p>Натисніть <b>Brightness</b> (Яскравість), щоб мати змогу налаштовувати параметр Threshold (Попір).</p>
-------------------	---

**Примітка.**

- ❑ Щоб окремо відобразити рівні червоного, зеленого й синього кольорів у певному місці попереднього зображення під час налаштування, натисніть піктограму денситометра  у вікні Preview (Перегляд), а потім перемістите курсор у область зображення. Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.
- ❑ У залежності від типу зображення, попередній перегляд якого здійснюється, та інших обраних параметрів, певні параметри можуть бути недоступними або налаштовуватися автоматично.
- ❑ Поведінку певних параметрів програми Epson Scan можна налаштувати, натиснувши кнопку **Configuration** (Конфігурація), та змінивши параметри у вікні, яке з'явиться. Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.
- ❑ Щоб скасувати будь-які зміни параметрів якості, зроблені в попередньому зображенні, натисніть кнопку **Reset** (Скинути), якщо ця кнопка доступна, відключіть параметр або знову перейдіть до попереднього перегляду зображення.

## Налаштування кольору та інших параметрів зображення у режимі Professional Mode (Професійний режим)








Нижченаведена таблиця описує доступні для налаштування параметри у режимі Professional Mode (Професійний режим). Для отримання детальної інформації з налаштування цих параметрів див. інтерактивну довідку до Epson Scan.


**Примітка.**

- ❑ Якщо ви хочете одночасно відсканувати декілька зображень та застосувати зроблені налаштування до всіх зображень або областей сканування, натисніть у вікні *Preview* (Перегляд) кнопку **All** (Усі), перш ніж почати налаштування параметрів.
- ❑ Вам може знадобитись прокрутити униз вміст вікна *Professional Mode* (Професійний режим) до області *Adjustments* (Налаштування).

Параметр	Опис
Unsharp Mask (Нерізка маска)	Якщо цей фільтр увімкнений, то контури зображення стають чіткішими, а різкість зображення в цілому підвищується. Ступінь різкості піддається регулюванню. Щоб перейти на контурах були м'якшими, вимкніть цей фільтр.
Desccreening (Усунення муару)	Видалення рябизни, яка може з'являтися на межі областей з близькими відтінками, наприклад різними відтінками шкіри. Цей параметр також дає змогу поліпшити результати сканування зображень із газети або журналу, надрукованих трафаретним методом. Метод <i>Descreeing</i> (Усунення муару) можна обирати. Результати застосування функції <i>Descreeing</i> (Усунення муару) не можна побачити на попередньому зображенні. Їх видно лише на остаточному зображенні після сканування.
Color Restoration (Оновлення кольору)	Автоматичне відновлення зблідлих кольорів на фотографіях.
Backlight Correction (Корекція фону)	Видаляє тіні з фотографій, які містять забагато фонового світла. Рівень параметра <i>Backlight Correction</i> (Корекція фону) піддається регулюванню.
Dust Removal (Видалення дефектів)	Автоматично видаляє дефекти з оригінальних зображень. Рівень параметра <i>Dust Removal</i> (Видалення дефектів) піддається регулюванню. Результати застосування функції <i>Dust Removal</i> (Видалення дефектів) не можна побачити на попередньому зображенні. Їх видно лише на остаточному зображенні після сканування.
Auto Exposure (Автоекспозиція)	Натисніть кнопку  <i>Auto Exposure</i> (Автоекспозиція). Щоб увімкнути постійну автоекспозицію, натисніть кнопку <b>Configuration</b> (Конфігурація), перейдіть на вкладку <b>Color</b> (Колір) та виберіть <b>Continuous auto exposure</b> (Постійна автоекспозиція). Рівень налаштування експозиції регулюється за допомогою відповідного повзунка.
Histogram (Гістограма)	Забезпечує користувача графічним інтерфейсом для окремого налаштування рівнів підсвічення, тіней й гамми. Ця опція рекомендується для використання лише досвідченими користувачами.  Щоб отримати доступ до налаштування параметра <i>Histogram Adjustment</i> (Настройки гістограми), натисніть на піктограму  <i>Histogram Adjustment</i> (Настройки гістограми).

Tone Correction (Налаштування тональних кривих)	Графічний інтерфейс для окремого налаштування тональних кривих. Ця опція рекомендується для використання лише досвідченими користувачами. Натисніть на піктограму  Tone Correction (Налаштування тональних кривих), щоб отримати доступ до параметрів Tone Correction (Налаштування тональних кривих).
Brightness (Яскравість)	Налаштування темних і світлих відтінків зображення в цілому. Якщо ви обрали значення параметра Image Type (Тип зображення) відмінне від Halftone (Напівтони), натисніть на піктограму  Image Adjustment (Налаштування зображення) для того, щоб дістатись до параметра Brightness (Яскравість).
Contrast (Контрастність)	Налаштування різниці між світлими й темними частинами зображення в цілому. Якщо ви обрали значення параметра Image Type (Тип зображення) відмінне від Halftone (Напівтони), натисніть на піктограму  Image Adjustment (Налаштування зображення) для того, щоб дістатись до параметра Contrast (Контрастність).
Saturation (Насиченість)	Налаштування густоти кольорів зображення в цілому. Щоб отримати доступ до параметра Saturation (Насиченість), натисніть піктограму  Image Adjustment (Налаштування зображення).
Color Balance (Кольоровий баланс)	Налаштування балансу червоного, зеленого й синього кольорів зображення в цілому. Щоб отримати доступ до параметра Color Balance (Кольоровий баланс), натисніть піктограму  Image Adjustment (Налаштування зображення).
Color Palette (Кольорова палітра)	Графічний інтерфейс для налаштування напівтонів, таких як відтінки шкіри, без впливу на освітлені й затінені області зображення. Ця опція рекомендується для використання лише досвідченими користувачами. Натисніть на піктограму  Color Palette (Кольорова палітра), щоб отримати доступ до параметрів Color Palette (Кольорова палітра). Детальні вказівки див. у розділі "Використання функції Color Palette (Кольорова палітра) (лише в режимі Professional Mode (Професійний режим))" на стор. 61.
Threshold (Попір)	Налаштування рівня окреслення чорних областей у тексті й штриховці; дає змогу поліпшити роботу програм оптичного розпізнавання символів. (Цей параметр доступний лише за умови вибору значення Black & White (Чорно-біле) для параметра Image Type (Тип зображення).)

**Примітка.**

- ❑ Щоб окремо відобразити рівні червоного, зеленого й синього кольорів у певному місці попереднього зображення під час налаштування, натисніть піктограму денситометра  у вікні Preview (Перегляд), а потім перемістить курсор у область зображення. Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.

- ❑ У залежності від типу зображення, попередній перегляд якого здійснюється, та інших обраних параметрів, певні параметри можуть бути недоступними або налаштовуватися автоматично.
- ❑ Поведінку певних параметрів програми Epson Scan можна налаштувати, натиснувши кнопку **Configuration** (Конфігурація), та змінивши параметри у вікні, яке з'явиться. Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.
- ❑ Щоб скасувати будь-які зміни параметрів якості, зроблені в попередньому зображенні, натисніть кнопку **Reset** (Скинути), якщо ця кнопка доступна, відключіть параметр або знову перейдіть до попереднього перегляду зображення.

## Вибір розміру сканування

Зображення можна сканувати без зміни розміру або можна збільшити чи зменшити розмір зображення під час сканування. Ви можете зробити це, використовуючи параметр **Target Size** (Розмір призначення).

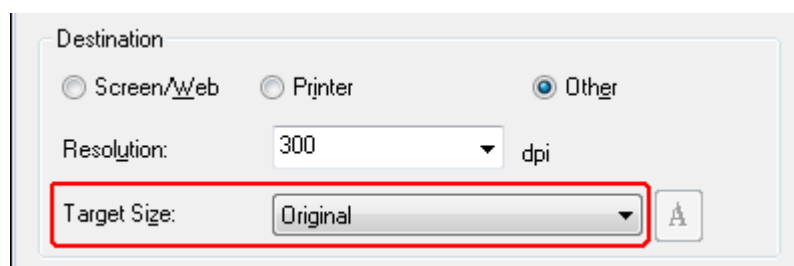
Якщо відскановане зображення повинно мати певний розмір, значення параметра **Target Size** (Розмір призначення) слід обирати після його попереднього перегляду, але перед вибором області сканування, обмеженої прямокутною рамкою. Це дає змогу правильно розташувати область сканування і тоді зображення не буде обрізане в несподіваних місцях.

Для того, щоб обрати розмір сканування, див. інструкції в одному з наступних розділів.

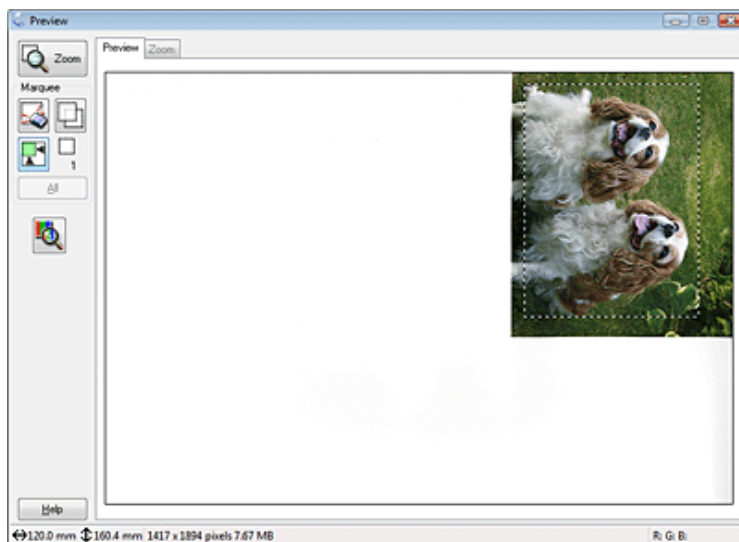
**Home Mode (Простий режим).** “Вибір параметра Scan Size (Розмір призначення) у режимі Home Mode (Простий режим)” на стор. 53

**Professional Mode (Професійний режим).** “Вибір параметра Scan Size (Розмір призначення) у режимі Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 55

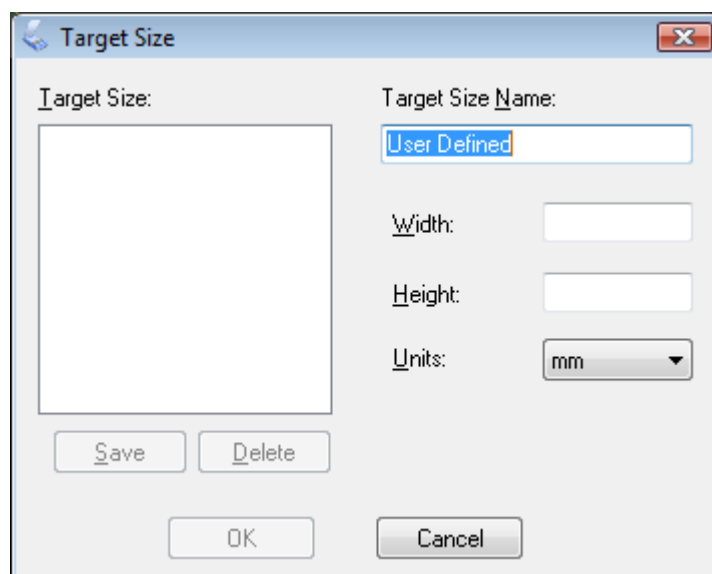
## Вибір параметра Scan Size (Розмір призначення) у режимі Home Mode (Простий режим)



1. Можна обрати у списку **Target Size** (Розмір призначення) визначений розмір сканування. Відкрийте цей список, натиснувши стрілку, та виберіть потрібний розмір. На зображенні у вікні попереднього перегляду з'явиться прямокутна рамка, утворена пунктирними лініями. Її розмір буде відповідати вказаному.




2. Для того, щоб задати розмір, відсутній у списку Target Size (Розмір призначення), можна створити нестандартний розмір. Для цього відкрийте цей список, натиснувши стрілку, та оберіть значення **Customize** (Налаштувати). На екрані з'явиться вікно Target Size (Розмір призначення).




3. Введіть назву нестандартного розміру, сам розмір, натисніть кнопку **Save** (Зберегти), а потім — кнопку **OK**. У списку Target Size (Розмір призначення) з'явиться щойно створений розмір.

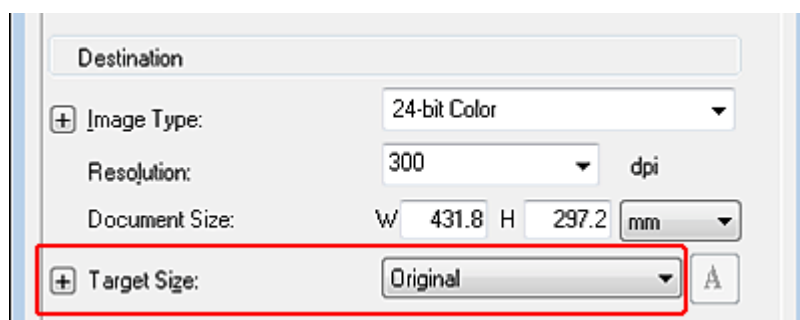
- Після вибору розміру відсканованого зображення можна перетягувати рамку, яка обмежує область сканування зображення. Докладніші відомості див. у розділі “Створення рамки під час попереднього перегляду зображення” на стор. 44. Налаштовані пропорції рамки зберігаються.

Якщо потрібно повернути рамку, надавши їй альбомної або книжної орієнтації без зміни пропорцій, натисніть піктограму орієнтації  .

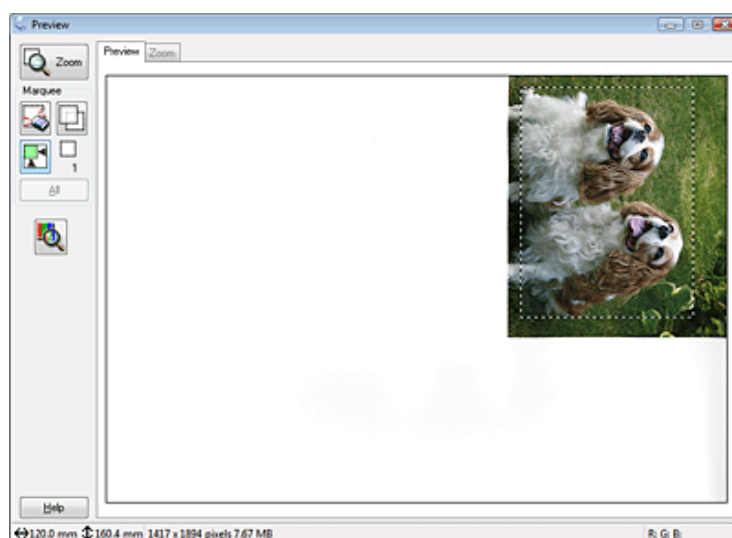
**Примітка.**

Піктограма орієнтації  не буде доступною, якщо у якості значення параметра **Target Size (Розмір призначення)** ви оберете **Original (Оригінал)**.

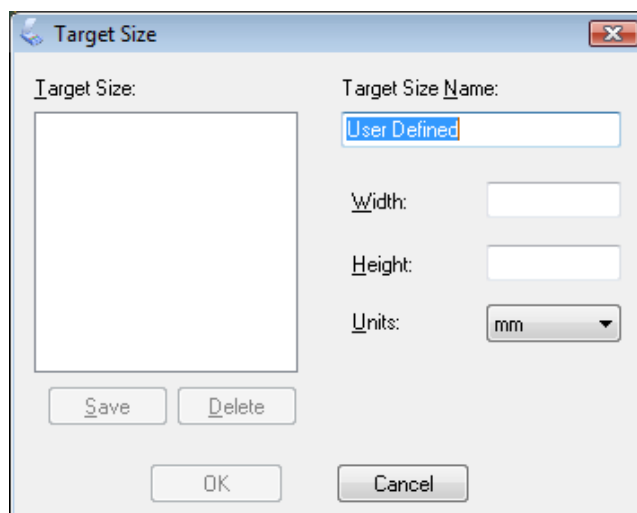
### Вибір параметра **Scan Size (Розмір призначення)** у режимі **Professional Mode (Професійний режим)**



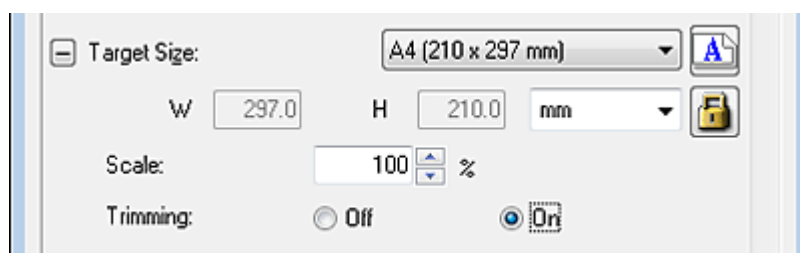
- Можна обрати у списку **Target Size (Розмір призначення)** визначений розмір сканування. Відкрийте цей список, натиснувши стрілку, та виберіть потрібний розмір. На зображенні у вікні попереднього перегляду з'явиться прямокутна рамка, утворена пунктирними лініями. Її розмір буде відповідати вказаному.



- Для того, щоб задати розмір, відсутній у списку Target Size (Розмір призначення), можна створити нестандартний розмір. Для цього відкрийте цей список, натиснувши стрілку, та оберіть значення **Customize** (Налаштувати). На екрані з'явиться вікно Target Size (Розмір призначення).





- Введіть назву нестандартного розміру, сам розмір, натисніть кнопку **Save** (Зберегти), а потім — кнопку **OK**. У списку Target Size (Розмір призначення) з'явиться щойно створений розмір.
- Можна здійснювати тонку настройку розміру за допомогою додаткових засобів. Натисніть кнопку +(Windows) або ► (Mac OS X) поруч зі списком **Target Size** (Розмір призначення), щоб побачити ці засоби.



- Щоб вказати розмір остаточного зображення, вказавши його відсоткове відношення до оригіналу, оберіть значення **Scale** (Масштаб).
- Щоб змінити спосіб обтинання зображення, оберіть потрібне значення перемикача **Trimming** (Точне кадрювання) - увімкнено чи вимкнено. Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.



- ❑ Щоб відмовитися від дотримання пропорцій відсканованого зображення, натисніть на піктограму замка . Потім налаштуйте рамку або введіть нові значення ширини й висоти.
5. Після вибору розміру відсканованого зображення можна перетягувати рамку, яка обмежує область сканування зображення. Докладніші відомості див. у розділі “Створення рамки під час попереднього перегляду зображення” на стор. 44. Налаштовані пропорції рамки зберезуться.

Якщо потрібно повернути рамку, надавши їй альбомної або книжної орієнтації без зміни пропорцій, клацніть значок орієнтації .


**Примітка.**

Піктограма орієнтації  не буде доступною, якщо у якості значення параметра *Target Size (Розмір призначення)* ви оберете **Original (Оригінал)**.

---

## Завершення сканування

Перебіг подій після сканування залежить від способу його запуску.

- ❑ Якщо ви починали сканування, запустивши Epson Scan натисненням піктограми EPSON Scan або натисненням кнопки пуску  на сканері, ви побачите вікно File Save Settings (Налаштування збереження файлу). Це вікно дає змогу обрати ім'я й розташування файлу, в якому буде збережене відскановане зображення. Докладнішу інформацію див. у розділі “Вибір File Save Settings (Налаштування збереження файлу).” на стор. 34. Після вибору цих параметрів Epson Scan почне сканування.
- ❑ Якщо ви починали сканування у TWAIN-сумісній програмі, наприклад Adobe Photoshop Elements, відскановане зображення відкриється у вікні цієї програми. Якщо Epson Scan не закривається автоматично після сканування, натисніть **Close (Закрити)** для того, щоб закрити вікно Epson Scan та переглянути зображення в програмі.

## Розділ 5

**Сканування спеціальних проектів****Відновлення кольору**

За допомогою функції **Color Restoration** (Оновлення кольору) програми Epson Scan старі й зблідлі фотографії або знімки з невдалою експозицією можна перетворити на різкі зображення з природними кольорами. Надруковані фотографії можна відновлювати автоматично під час сканування.

Оригінальне зображення	Після застосування функції Color Restoration (Оновлення кольору)
	

Вказівки щодо використання цієї функції ви знайдете у одному з наступних розділів.

**Home Mode (Простий режим).** “Color Restoration (Оновлення кольору) у режимі Home Mode (Простий режим)” на стор. 58

**Professional Mode (Професійний режим).** “Color Restoration (Оновлення кольору) у режимі Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 59

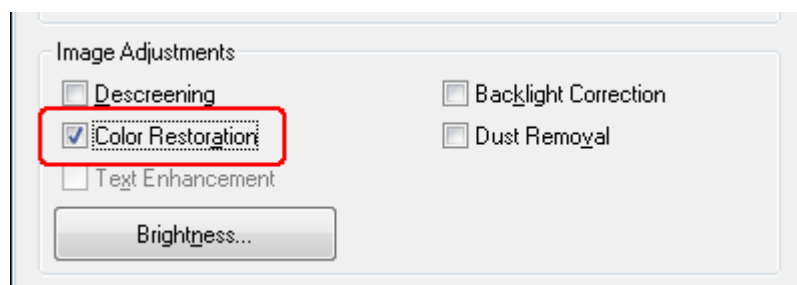
**Примітка.**

Під час роботи у режимі Office Mode (Офісний режим) ця функція не є доступною. Змініть режим сканування на Home Mode (Простий режим) або Professional Mode (Професійний режим). Детальні вказівки див. у розділі “Зміна режиму сканування” на стор. 25.

**Color Restoration (Оновлення кольору) у режимі Home Mode (Простий режим)**

1. Покладіть оригінал(и) на планшет. Детальні вказівки див. у розділі “Розміщення документів та фотографій” на стор. 18.

2. Запустіть програму Epson Scan. Детальні вказівки див. у розділі “Запуск програми Epson Scan” на стор. 22.
3. У вікні Home Mode (Простий режим) оберіть значення параметрів **Document Type** (Тип документа), **Image Type** (Тип зображення) та **Destination** (Призначення). Докладніші відомості див. у розділі “Сканування у режимі Home Mode (Простий режим)” на стор. 29.
4. Натисніть кнопку **Preview** (Перегляд) для того, щоб переглянути зображення. З’явиться вікно Preview (Перегляд), у якому буде відтворене зображення документа, що сканується. Детальні вказівки див. у розділі “Попередній перегляд зображення та вибір області сканування” на стор. 40.
5. Встановіть прапорець **Color Restoration** (Оновлення кольору).



**Примітка.**

Якщо ви хочете одночасно відсканувати декілька зображень із застосуванням функції *Color Restoration* (Оновлення кольору) до всіх цих зображень або певної області сканування, перш ніж встановити цей прапорець, натисніть у вікні *Preview* (Перегляд) кнопку **All** (Усі).

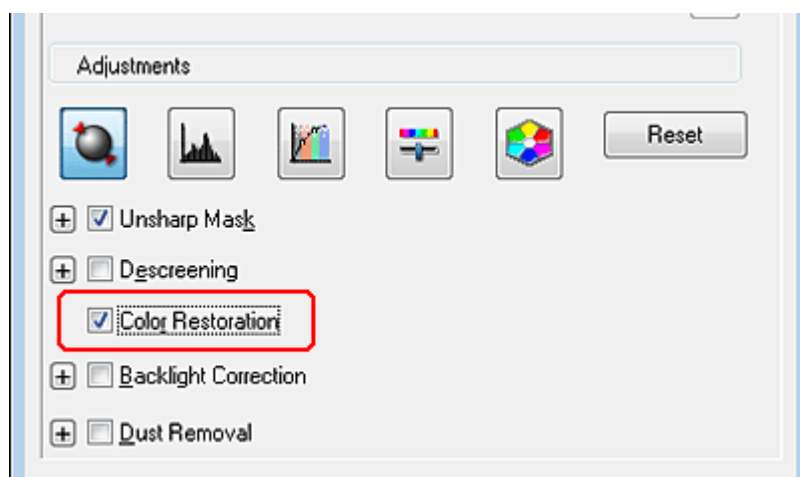
6. Встановіть інші потрібні параметри зображення. Докладнішу інформацію див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.
7. Якщо це потрібно, виконайте корекцію розміру зображення. Докладнішу інформацію див. у розділі “Вибір розміру сканування” на стор. 53.
8. Натисніть кнопку **Scan** (Сканування).

Подальший перебіг подій залежить від способу запуску програми Epson Scan. Детальні вказівки див. у розділі “Завершення сканування” на стор. 57.

## **Color Restoration (Оновлення кольору) у режимі Professional Mode (Професійний режим)**


1. Покладіть оригінал(и) на планшет. Детальні вказівки див. у розділі “Розміщення документів та фотографій” на стор. 18.

2. Запустіть програму Epson Scan. Детальні вказівки див. у розділі “Запуск програми Epson Scan” на стор. 22.
3. У вікні Professional Mode (Професійний режим) оберіть значення параметрів **Document Type** (Тип документа), **Document Source** (Джерело документа), **Auto Exposure Type** (Тип автоекспозиції), **Image Type** (Тип зображення) та **Resolution** (Роздільна здатність). Докладніші відомості див. у розділі “Сканування у режимі Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 31.
4. Натисніть кнопку **Preview** (Перегляд) для того, щоб переглянути зображення. З’явиться вікно Preview (Перегляд), у якому буде відтворене зображення документа, що сканується. Детальні вказівки див. у розділі “Попередній перегляд зображення та вибір області сканування” на стор. 40.
5. Прокрутіть вміст вікна до області Adjustments (Налаштування) та встановіть прапорець **Color Restoration** (Оновлення кольору).



**Примітка.**

Якщо ви хочете одночасно відсканувати декілька зображень із застосуванням функції Color Restoration (Оновлення кольору) до усіх цих зображень або певної області сканування, перш ніж встановити цей прапорець, натисніть у вікні Preview (Перегляд) кнопку **All** (Усі).

6. Встановіть інші потрібні параметри зображення. Докладнішу інформацію див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.
7. Якщо ви хочете виконати точніше налаштування кольорів, натисніть піктограму  Color Palette (Кольорова палітра). Детальні вказівки див. у розділі “Використання функції Color Palette (Кольорова палітра) (лише в режимі Professional Mode (Професійний режим))” на стор. 61.
8. Якщо це потрібно, виконайте корекцію розміру зображення. Докладнішу інформацію див. у розділі “Вибір розміру сканування” на стор. 53.

9. Натисніть кнопку **Scan** (Сканування).

Подальший перебіг подій залежить від способу запуску програми Epson Scan. Детальні вказівки див. у розділі “Завершення сканування” на стор. 57.

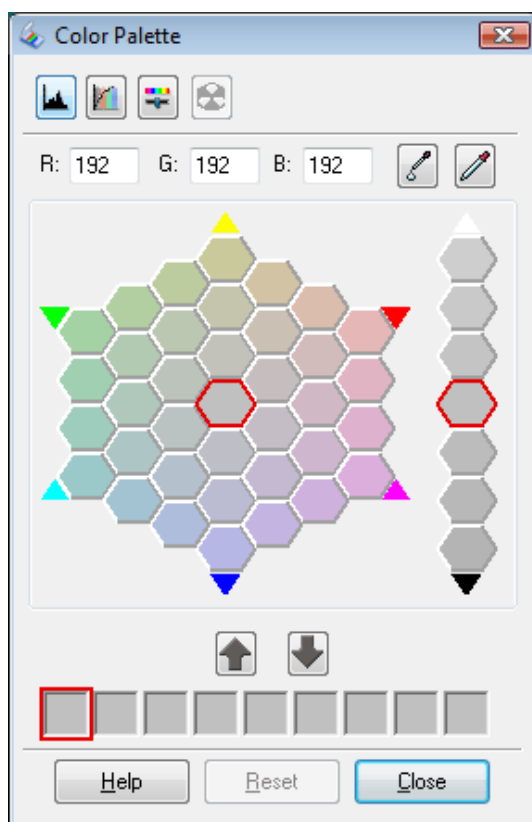
## **Використання функції Color Palette (Кольорова палітра) (лише в режимі Professional Mode (Професійний режим))**


Дії, описані в цьому розділі, дають змогу виконати тонку настройку кольорів зображення за допомогою функції Color Palette (Кольорова палітра) у режимі Professional Mode (Професійний режим).

Ця функціональна можливість стає доступною лише після попереднього перегляду зображення, тому пам'ятайте про необхідність натиснути кнопку **Preview** для її активації.

### **Вибір кольорів зображення**

1. Натисніть піктограму  Color Palette (Кольорова палітра).



2. Натисніть піктограму  екстрактору кольору. Курсор набуде вигляду піпетки.

3. У вікні Preview (Перегляд) натисніть піпеткою на колір, який потребує налаштування.


Обраний колір переміститься до центральної комірки вікна Color Palette (Кольорова палітра), а в навколишніх комірках відобразяться його різні відтінки.

4. Оберіть комірку, що містить відтінок, яким вам би хотілося замінити обраний на зображенні колір. Після цього обраний відтінок стане центральним, а зображення зміниться відповідним чином.


**Примітка.**

У разі потреби, за допомогою комірок, розташованих праворуч від області налаштування, можна змінити яскравість кольору.

5. Щоб продовжити налаштування кольору, повторіть пункт 4.

Якщо потрібно зберегти колір для подальших сеансів сканування, натисніть піктограму збереження . Цей колір з'явиться в області збереження.

**Примітка.**

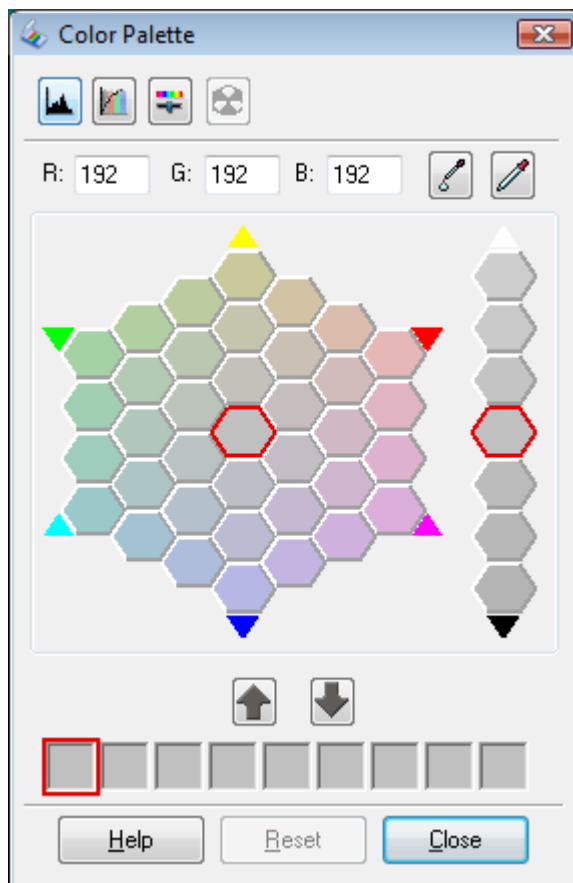
Щоб завантажити попередньо збережений колір, оберіть його та натисніть піктограму , щоб застосувати зміни до палітри.

6. Завершивши налаштування кольорів, натисніть кнопку **Close** (Закрити), щоб повернутися до вікна Professional Mode (Професійний режим).

Щоб отримати докладнішу інформацію про використання функції Color Palette (Кольорова палітра), див. інтерактивну довідку Epson Scan.

## Застосування кольору до зображення


1. Натисніть піктограму  Color Palette (Кольорова палітра).




2. Оберіть комірку, що містить відтінок, яким вам би хотілося замінити обраний на зображенні колір. Цей колір стане кольором центральної комірки.


**Примітка.**

У разі потреби за допомогою комірок, розташованих праворуч від області налаштування, можна змінити яскравість кольору.

3. Натисніть піктограму аплікатора кольору . Курсор набуде вигляду краплі.
4. У вікні Preview (Перегляд) натисніть краплю на колір, який потребує налаштування. Зображення зміниться відповідно до зміни кольору.
5. Щоб продовжити налаштування кольору, повторіть пункти 2-4.

Якщо потрібно зберегти колір для подальших сеансів сканування, натисніть піктограму  збереження. Цей колір з'явиться в області збереження.

**Примітка.**

Щоб завантажити попередньо збережений колір, оберіть його та натисніть піктограму  , щоб застосувати зміни до палітри.

6. Завершивши налаштування кольорів, натисніть кнопку **Close** (Закрити), щоб повернутися до вікна Professional Mode (Професійний режим).

Щоб отримати докладнішу інформацію про використання функції Color Palette (Кольорова палітра), див. інтерактивну довідку Epson Scan.

## Видалення дефектів

Використання функціональної можливості Epson Scan **Dust Removal** (Видалення дефектів) дозволить під час сканування нібито "очистити" зображення від плям бруду.

Перед здійсненням сканування видаліть з оригіналів зображення видимі пил та бруд.

**Примітка.**

- Перед здійсненням сканування, видаліть з оригіналів зображення видимі пил та бруд.
- Не використовуйте сканування з функцією Dust Removal (Видалення дефектів) до оригінальних зображень, що не мають бруду або подряпин, бо відскановане зображення може вийти викривленим або розмазаним.

В одному з наступних розділів ви зможете знайти інструкції щодо видалення дефектів з ваших оригінальних зображень.

**Home Mode (Простий режим).** "Dust Removal (Видалення дефектів) у режимі Home Mode (Простий режим)" на стор. 65



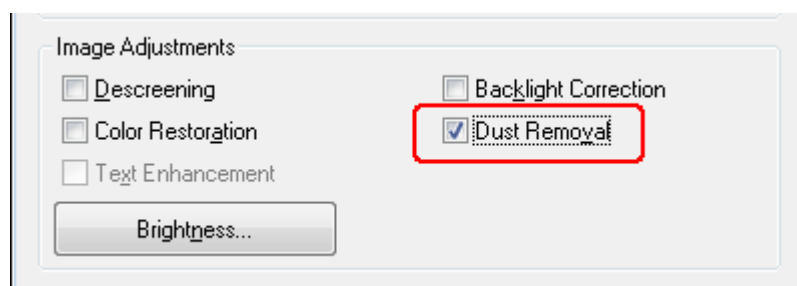
**Professional Mode (Професійний режим).** “Dust Removal (Видалення дефектів) у режимі Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 66

**Примітка.**

Під час роботи у режимі Office Mode (Офісний режим) ця функція не є доступною. Змініть режим сканування на Home Mode (Простий режим) або Professional Mode (Професійний режим). Детальні вказівки див. у розділі “Зміна режиму сканування” на стор. 25.

## Dust Removal (Видалення дефектів) у режимі Home Mode (Простий режим)

1. Покладіть оригінал(и) на планшет. Детальні вказівки див. у розділі “Розміщення документів та фотографій” на стор. 18.
2. Запустіть програму Epson Scan. Детальні вказівки див. у розділі “Запуск програми Epson Scan” на стор. 22.
3. У вікні Home Mode (Простий режим) оберіть значення параметрів **Document Type** (Тип документа), **Image Type** (Тип зображення) та **Destination** (Призначення). Докладніші відомості див. у розділі “Сканування у режимі Home Mode (Простий режим)” на стор. 29.
4. Натисніть кнопку **Preview** (Перегляд) для того, щоб переглянути зображення. З’явиться вікно Preview (Перегляд), у якому буде відтворене зображення документа, що сканується. Детальні вказівки див. у розділі “Попередній перегляд зображення та вибір області сканування” на стор. 40.
5. Встановіть прапорець **Dust Removal** (Видалення дефектів).



**Примітка.**

- ❑ Результат роботи функції Dust Removal (Видалення дефектів) не відображується у вікні Preview (Перегляд).
- ❑ Якщо ви хочете одночасно відсканувати декілька зображень із застосуванням функції Dust Removal (Видалення дефектів) до усіх цих зображень або певної області сканування, перш ніж встановити цей прапорець, натисніть у вікні Preview (Перегляд) кнопку **All** (Усі).

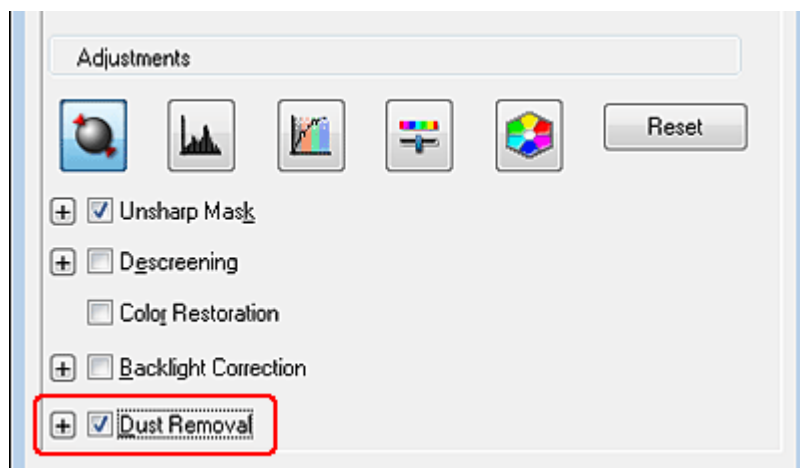
6. Встановіть інші потрібні параметри зображення. Докладнішу інформацію див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.
7. Якщо це потрібно, виконайте корекцію розміру зображення. Докладнішу інформацію див. у розділі “Вибір розміру сканування” на стор. 53.
8. Натисніть кнопку **Scan** (Сканування).

Подальший перебіг подій залежить від способу запуску програми Epson Scan. Детальні вказівки див. у розділі “Завершення сканування” на стор. 57.

### ***Dust Removal (Видалення дефектів) у режимі Professional Mode (Професійний режим)***

1. Покладіть оригінал(и) на планшет. Детальні вказівки див. у розділі “Розміщення документів та фотографій” на стор. 18.
2. Запустіть програму Epson Scan. Детальні вказівки див. у розділі “Запуск програми Epson Scan” на стор. 22.
3. У вікні Professional Mode (Професійний режим) оберіть значення параметрів **Document Type** (Тип документа), **Document Source** (Джерело документа), **Auto Exposure Type** (Тип автоекспозиції), **Image Type** (Тип зображення) та **Resolution** (Роздільна здатність). Докладніші відомості див. у розділі “Сканування у режимі Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 31.
4. Натисніть кнопку **Preview** (Перегляд) для того, щоб переглянути зображення. З’явиться вікно Preview (Перегляд), у якому буде відтворене зображення документа, що сканується. Детальні вказівки див. у розділі “Попередній перегляд зображення та вибір області сканування” на стор. 40.

5. Прокрутіть вміст вікна до області Adjustments (Налаштування) й встановіть прапорець **Dust Removal** (Видалення дефектів). Якщо потрібно збільшити або зменшити рівень видалення дефектів, натисніть кнопку + (Windows) або ► (Mac OS X), розташовану поруч із назвою функції та оберіть значення у списку **Level** (Рівень).




**Примітка.**

- Результат роботи функції *Dust Removal* (Видалення дефектів) не відображується у вікні *Preview* (Перегляд).
  - Якщо ви хочете одночасно відсканувати декілька зображень із застосуванням функції *Dust Removal* (Видалення дефектів) до усіх цих зображень або певної області сканування, перш ніж встановити цей прапорець, натисніть у вікні *Preview* (Перегляд) кнопку **All** (Усі).
6. Встановіть інші потрібні параметри зображення. Детальні вказівки див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.
  7. Якщо це потрібно, виконайте корекцію розміру зображення. Детальні вказівки див. у розділі “Вибір розміру сканування” на стор. 53.
  8. Натисніть кнопку **Scan** (Сканування).

Подальший перебіг подій залежить від способу запуску програми Epson Scan. Детальні вказівки див. у розділі “Завершення сканування” на стор. 57.

## Корекція фото з контрастним фоном

Використання функціональної можливості Epson Scan **Backlight Correction** (Корекція фону) допоможе видалити тіні з фотографій, які містять занадто яскравий фон. Надруковані фотографії можна виправляти автоматично під час сканування.

Оригінальне зображення	Після використання функції <b>Backlight Correction</b> (Корекція фону)
	

Вказівки щодо використання функції коригування фотографій із надто яскравим фоном ви знайдете у одному з наступних розділів.

**Home Mode (Простий режим).** “Backlight Correction (Корекція фону) у режимі Home Mode (Простий режим)” на стор. 68

**Professional Mode (Професійний режим).** “Backlight Correction (Корекція фону) у режимі Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 69

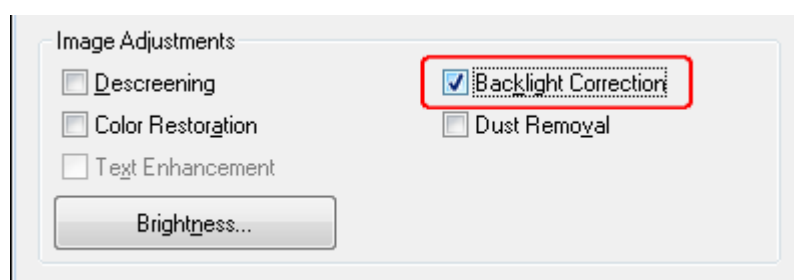
**Примітка.**

Під час роботи у режимі *Office Mode* (Офісний режим) ця функція не є доступною. Змініть режим сканування на *Home Mode* (Простий режим) або *Professional Mode* (Професійний режим). Детальні вказівки див. у розділі “Зміна режиму сканування” на стор. 25.

### **Backlight Correction (Корекція фону) у режимі Home Mode (Простий режим)**

1. Покладіть оригінал(и) на планшет. Детальні вказівки див. у розділі “Розміщення документів та фотографій” на стор. 18.
2. Запустіть програму Epson Scan. Детальні вказівки див. у розділі “Запуск програми Epson Scan” на стор. 22.

- У вікні Home Mode (Простий режим) оберіть значення параметрів **Document Type** (Тип документа), **Image Type** (Тип зображення) та **Destination** (Призначення). Докладніші відомості див. у розділі “Сканування у режимі Home Mode (Простий режим)” на стор. 29.
- Натисніть кнопку **Preview** (Перегляд) для того, щоб переглянути зображення. З'явиться вікно Preview (Перегляд), у якому буде відтворене зображення документа, що сканується. Детальні вказівки див. у розділі “Попередній перегляд зображення та вибір області сканування” на стор. 40.
- Встановіть прапорець **Backlight Correction** (Корекція фону).

**Примітка.**

Якщо ви хочете одночасно відсканувати декілька зображень із застосуванням функції *Backlight Correction* (Корекція фону) до усіх цих зображень або певної області сканування, перш ніж встановити цей прапорець, натисніть у вікні *Preview* (Перегляд) кнопку **All** (Усі).

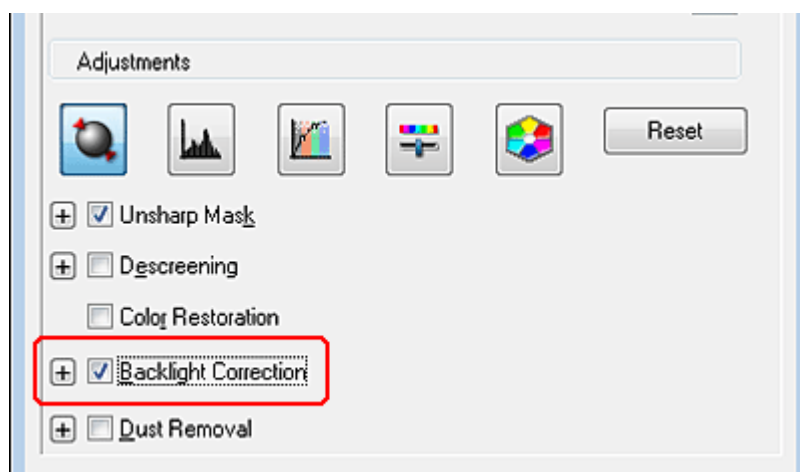
- Встановіть інші потрібні параметри зображення. Докладнішу інформацію див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.
- Якщо це потрібно, виконайте корекцію розміру зображення. Докладнішу інформацію див. у розділі “Вибір розміру сканування” на стор. 53.
- Натисніть кнопку **Scan** (Сканування).

Подальший перебіг подій залежить від способу запуску програми Epson Scan. Детальні вказівки див. у розділі “Завершення сканування” на стор. 57.

## ***Backlight Correction (Корекція фону) у режимі Professional Mode (Професійний режим)***

- Покладіть оригінал(и) на планшет. Детальні вказівки див. у розділі “Розміщення документів та фотографій” на стор. 18.
- Запустіть програму Epson Scan. Детальні вказівки див. у розділі “Запуск програми Epson Scan” на стор. 22.

3. У вікні Professional Mode (Професійний режим) оберіть значення параметрів **Document Type** (Тип документа), **Document Source** (Джерело документа), **Auto Exposure Type** (Тип автоекспозиції), **Image Type** (Тип зображення) та **Resolution** (Роздільна здатність). Докладніші відомості див. у розділі “Сканування у режимі Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 31.
4. Натисніть кнопку **Preview** (Перегляд) для того, щоб переглянути зображення. З'явиться вікно Preview (Перегляд), у якому буде відтворене зображення документа, що сканується. Детальні вказівки див. у розділі “Попередній перегляд зображення та вибір області сканування” на стор. 40.
5. Прокрутіть вміст вікна до області Adjustments (Налаштування) й встановіть прапорець **Backlight Correction** (Корекція фону). Якщо потрібно збільшити або зменшити рівень корекції фону, натисніть кнопку + (Windows) або ► (Mac OS X), розташовану поруч із назвою функції та оберіть значення у списку **Level** (Рівень).



**Примітка.**

Якщо ви хочете одночасно відсканувати декілька зображень із застосуванням функції *Backlight Correction* (Корекція фону) до усіх цих зображень або певної області сканування, перш ніж встановити цей прапорець, натисніть у вікні Preview (Перегляд) кнопку **All** (Усі).

6. Встановіть інші потрібні параметри зображення. Докладнішу інформацію див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.
7. Якщо це потрібно, виконайте корекцію розміру зображення. Докладнішу інформацію див. у розділі “Вибір розміру сканування” на стор. 53.
8. Натисніть кнопку **Scan** (Сканування).

Подальший перебіг подій залежить від способу запуску програми Epson Scan. Детальні вказівки див. у розділі “Завершення сканування” на стор. 57.

## Сканування із збереженням у файл PDF

Використовуючи програму Epson Scan, ви можете створювати файли PDF та застосовувати до них такі функціональні можливості.

**Сканування багатьох сторінок документа у єдиний файл PDF.** Ви можете відсканувати багато сторінок документа та зберегти їх у вигляді одного файлу PDF.

**Призначення документа параметрів безпеки.** Ви можете призначити файлу PDF пароль.

**Визначення кількості сторінок у одному файлі PDF.** Ви можете вказати максимальну кількість сторінок, які можуть увійти до одного файлу PDF. Наприклад, якщо ви скануєте документ, що складається з 20 сторінок, а кількість сторінок, які можуть увійти до одного файлу PDF, становить 4 – автоматично буде створено 5 файлів PDF.


В одному з наступних розділів ви знайдете інформацію щодо початку сканування у файл PDF.

**Office Mode (Офісний режим).** “Сканування із збереженням у файл PDF у режимі Office Mode (Офісний режим)” на стор. 71

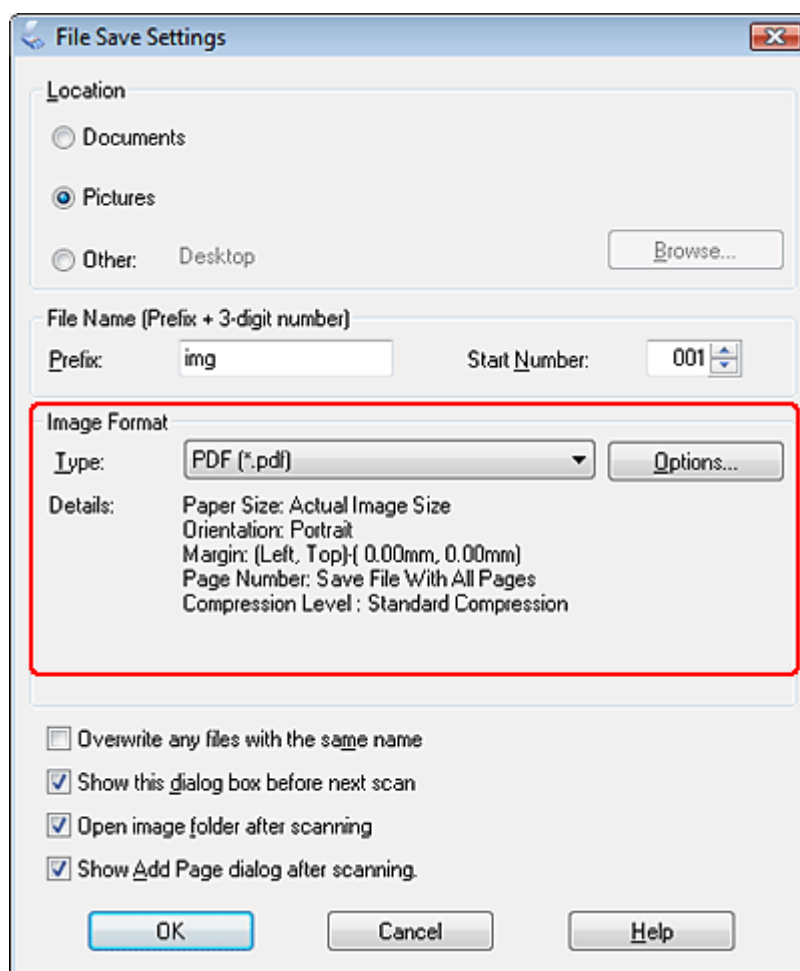
**Home Mode (Простий режим).** “Сканування із збереженням у файл PDF у режимі Home Mode (Простий режим)” на стор. 77

**Professional Mode (Професійний режим).** “Сканування із збереженням у файл PDF у режимі Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 83

### Сканування із збереженням у файл PDF у режимі Office Mode (Офісний режим)

1. Покладіть документ на планшет. Вказівки див. у одному з цих “Розміщення документів та фотографій” на стор. 18 розділів.
2. Запустіть програму Epson Scan, натиснувши на кнопку пуску  або піктограму Epson Scan. Вказівки див. у розділі “Використання кнопки пуску” на стор. 22 або у розділі “Використання піктограми EPSON Scan” на стор. 22.
3. У вікні Office Mode (Офісний режим) оберіть значення параметрів **Image Type** (Тип зображення), **Document Source** (Джерело документа), **Size** (Розмір) та **Resolution** (Роздільна здатність). Докладніші відомості див. у розділі “Сканування у режимі Office Mode (Офісний режим)” на стор. 26.

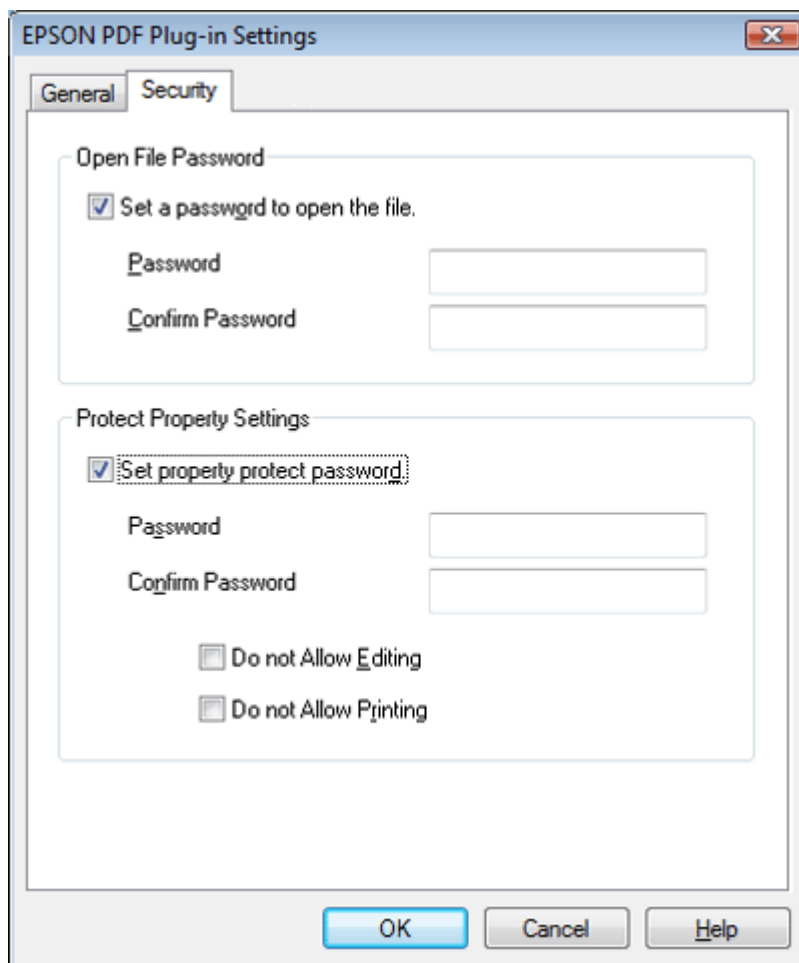
4. Натисніть кнопку **Preview** (Перегляд) для того, щоб переглянути зображення. З'явиться вікно Preview (Перегляд), у якому буде відтворене зображення документа, що сканується. Детальні вказівки див. у розділі "Попередній перегляд зображення та вибір області сканування" на стор. 40.
5. Встановіть інші потрібні параметри зображення. Докладнішу інформацію див. у розділі "Налаштування кольорів й інших параметрів зображення" на стор. 46.
6. Натисніть кнопку **Scan** (Сканування). З'явиться вікно File Save Settings (Настройки збереження файлу).
7. Оберіть **PDF** у якості значення параметра Type (Тип). Нижче буде відображено поточні значення параметрів Paper Size (Розмір паперу), Orientation (Орієнтація), Margin (Поле), Page Number (Кількість сторінок) та Compression Level (Рівень стиснення).



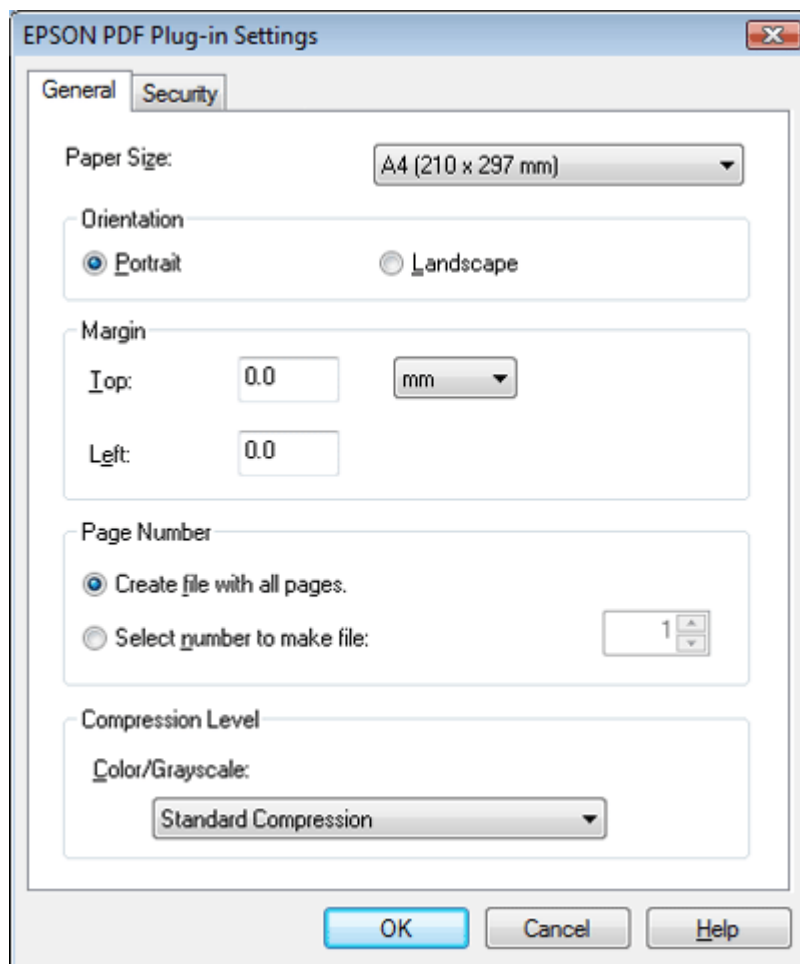
8. Натисніть **Options** (Опції). Ви побачите вікно EPSON PDF Plug-in Settings (Настройки формату EPSON PDF Plug-in).



Для того, щоб призначити файлу PDF параметри безпеки, перейдіть до закладки **Security** (Безпека) та оберіть застосування паролю.



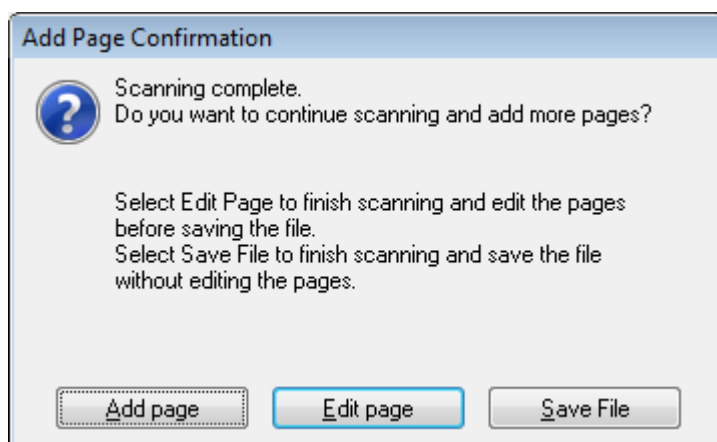
Для того, щоб вказати максимальну кількість сторінок, що можуть увійти до одного файлу PDF, перейдіть до закладки **General** (Базове), натисніть **Select number to make file** (Сторінок у одному файлі) та оберіть число.



Для отримання інструкцій щодо налаштування інших параметрів у вікні EPSON PDF Plug-in Settings (Настройки формату EPSON PDF Plug-in) див. інтерактивну довідку до Epson Scan.

9. Оберіть потрібні параметри і натисніть кнопку **OK**. Ви повернетеся до вікна File Save Settings (Настройки збереження файлу).

10. Зробіть усі потрібні зміни параметрів збереження файлу та натисніть **OK**. Epson Scan відсканує ваш документ та відобразить таке вікно.



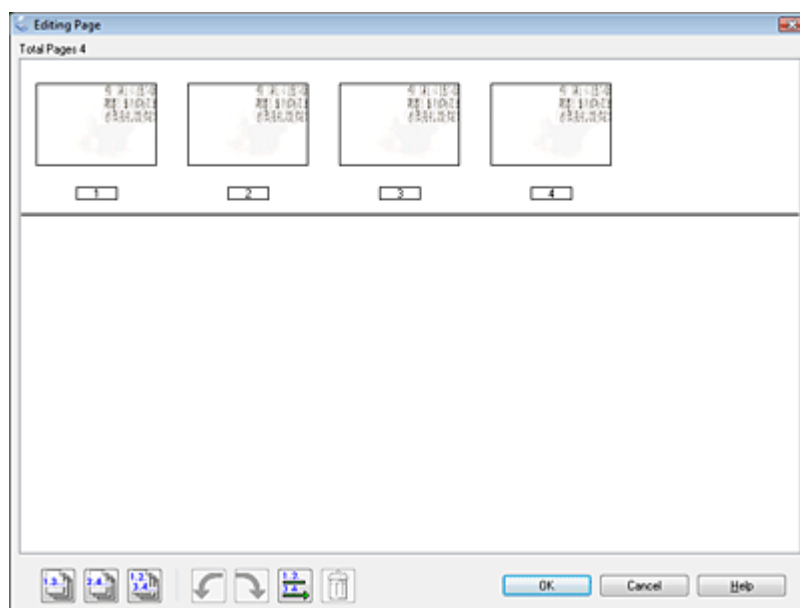
**Примітка.**

Якщо ви знімете прапорець **Show Add Page dialog after scanning** (Показати після сканування діалогове вікно "Додати сторінку") у вікні **File Save Settings** (Налаштування збереження файлу), це вікно не з'явиться та Epson Scan автоматично збереже ваш документ.


11. Оберіть одну з таких опцій.






- Add page (Додати сторінку).** Натисніть на цю кнопку для того, щоб відсканувати наступну сторінку вашого документа. Замініть першу сторінку документа наступною та натисніть кнопку **Scan** (Сканування). Повторіть цей пункт для всіх сторінок документа. Завершивши сканування, натисніть кнопку **Edit page** (Редагувати сторінку) та перейдіть до пункту 12.
- Edit page (Редагувати сторінку).** Натисніть цю кнопку, якщо ви вже відсканували усі потрібні сторінки та можете розпочати редагування відсканованих сторінок перед збереженням їх у файл PDF. Потім перейдіть до пункту 12.
- Save File (Зберегти файл).** Натисніть цю кнопку, якщо ви готові закінчити сканування та зберегти відскановані сторінки у файл PDF без редагування. Потім перейдіть до пункту 14.




12. На екрані з'явиться вікно Editing Page (Редагування сторінки), яке міститиме мініатюрні зображення кожної відсканованої сторінки.



Користуйтеся також інструментами внизу вікна Editing Page (Редагування сторінки) для того, щоб обрати, повернути, змінити порядок або видалити сторінки.

Якщо ви хочете зберегти у файли PDF усі сторінки документа такими, якими вони є у поточний момент, натисніть піктограму  для того, щоб виділити усі сторінки, та перейдіть до пункту 13.

Якщо ви хочете повернути сторінки, натисніть на них, або скористайтеся піктограмами, що позначають  непарні сторінки,  парні сторінки або  усі сторінки, а потім натисніть піктограми повороту  наліво або  направо, щоб повернути їх.

Якщо ви хочете видалити сторінки, натисніть на них чи скористайтеся піктограмами, що позначають  непарні сторінки або  парні сторінки, а потім натисніть піктограму  видалення, щоб видалити їх.


**Примітка.**

Якщо обрані усі сторінки документа, піктограма  видалення буде недоступною.

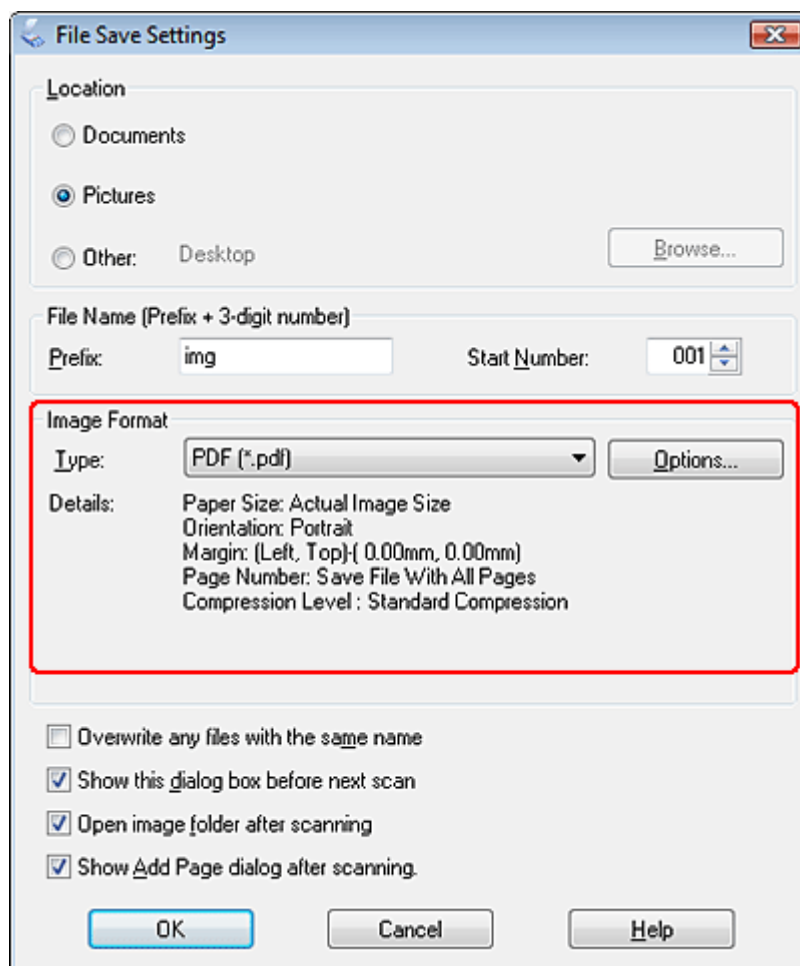
Більш докладно про інструменти у вікні Editing Page (Редагування сторінки) ви зможете дізнатись з інтерактивної довідки до Epson Scan.

13. Завершивши редагування сторінок документа, натисніть кнопку **OK**. Сторінки буде збережено у файлі PDF у папці Pictures (Малюнки), My Pictures (Мої малюнки) або у папці, розташовану якої ви оберете самі у вікні File Save Settings (Настройки збереження файлу), після цього ви повернетесь до головного вікна режиму Office Mode (Офісний режим).
14. Для виходу з програми Epson Scan натисніть кнопку **Close** (Закрити).

## **Сканування із збереженням у файл PDF у режимі Home Mode (Простий режим)**

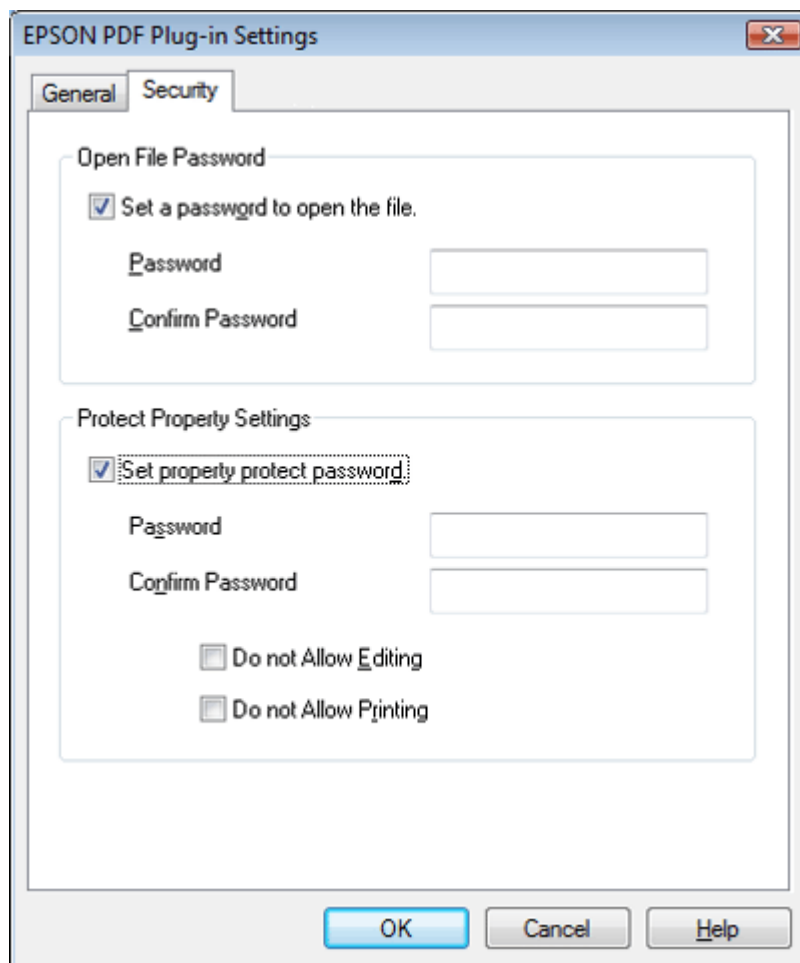
1. Покладіть документ на планшет. Детальні вказівки див. у розділі “Розміщення документів та фотографій” на стор. 18.
2. Запустіть програму Epson Scan, натиснувши на кнопку пуску  або піктограму Epson Scan. Вказівки див. у розділі “Використання кнопки пуску” на стор. 22 або у розділі “Використання піктограми EPSON Scan” на стор. 22.
3. У вікні Home Mode (Простий режим) оберіть значення параметрів **Document Type** (Тип документа), **Image Type** (Тип зображення) та **Destination** (Призначення). Докладніші відомості див. у розділі “Сканування у режимі Home Mode (Простий режим)” на стор. 29.
4. Натисніть кнопку **Preview** (Перегляд) для того, щоб переглянути зображення. З’явиться вікно Preview (Перегляд), у якому буде відтворене зображення документа, що сканується. Детальні вказівки див. у розділі “Попередній перегляд зображення та вибір області сканування” на стор. 40.
5. Встановіть інші потрібні параметри зображення. Докладнішу інформацію див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.
6. У разі потреби виберіть остаточний розмір відсканованого зображення. Докладнішу інформацію див. у розділі “Вибір розміру сканування” на стор. 53.
7. Натисніть кнопку **Scan** (Сканування). З’явиться вікно File Save Settings (Настройки збереження файлу).

- Оберіть **PDF** у якості значення параметра Type (Тип). Нижче буде відображено поточні значення параметрів Paper Size (Розмір паперу), Orientation (Орієнтація), Margin (Поле), Page Number (Кількість сторінок) та Compression Level (Рівень стиснення).

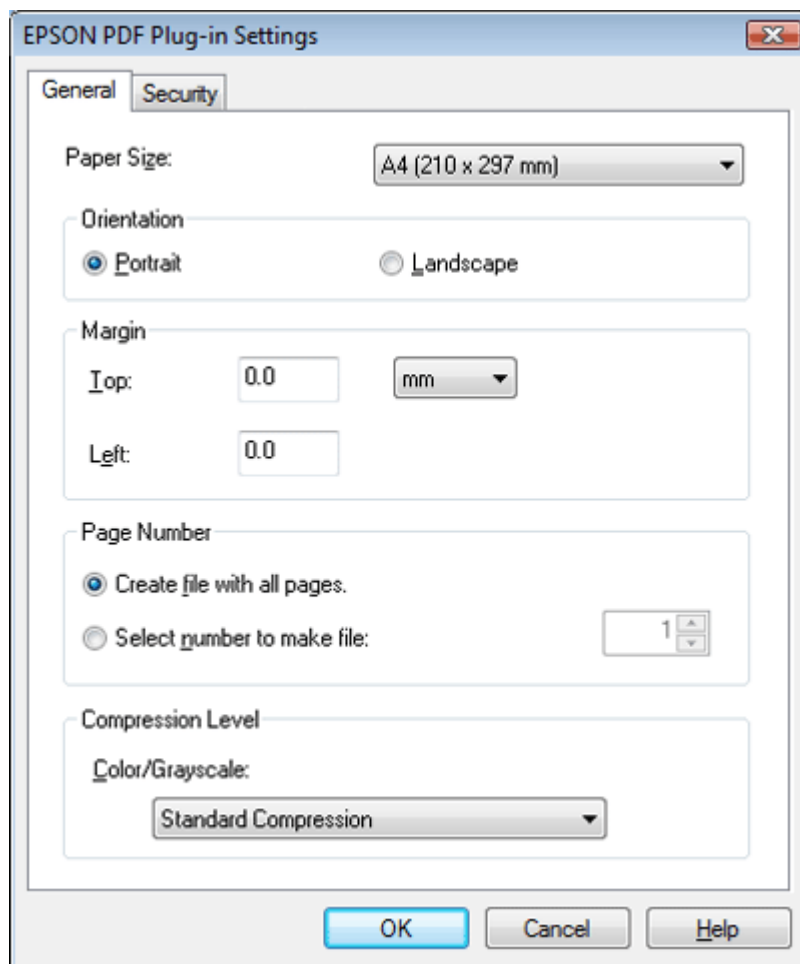


- Натисніть **Options** (Опції). Ви побачите вікно EPSON PDF Plug-in Settings (Настройки формату EPSON PDF Plug-in).

Для того, щоб призначити файлу PDF параметри безпеки, перейдіть до закладки **Security** (Безпека) та оберіть застосування паролю.



Для того, щоб вказати максимальну кількість сторінок, що можуть увійти до одного файлу PDF, перейдіть до закладки **General** (Базове), натисніть **Select number to make file** (Сторінок у одному файлі) та оберіть число.

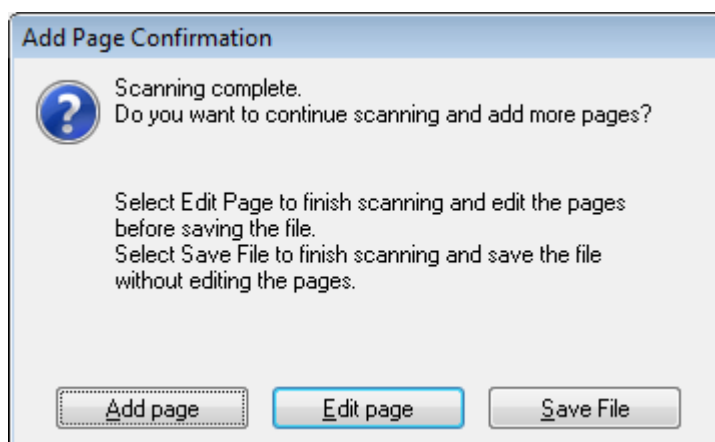


Для отримання інструкцій щодо налаштування інших параметрів у вікні EPSON PDF Plug-in Settings (Налаштування формату EPSON PDF Plug-in) див. інтерактивну довідку до Epson Scan.

10. Оберіть потрібні параметри і натисніть кнопку **OK**. Ви повернетеся до вікна File Save Settings (Налаштування збереження файлу).



- 11.Зробіть усі потрібні зміни параметрів збереження файлу та натисніть **OK**. Epson Scan відсканує ваш документ та відобразить таке вікно.



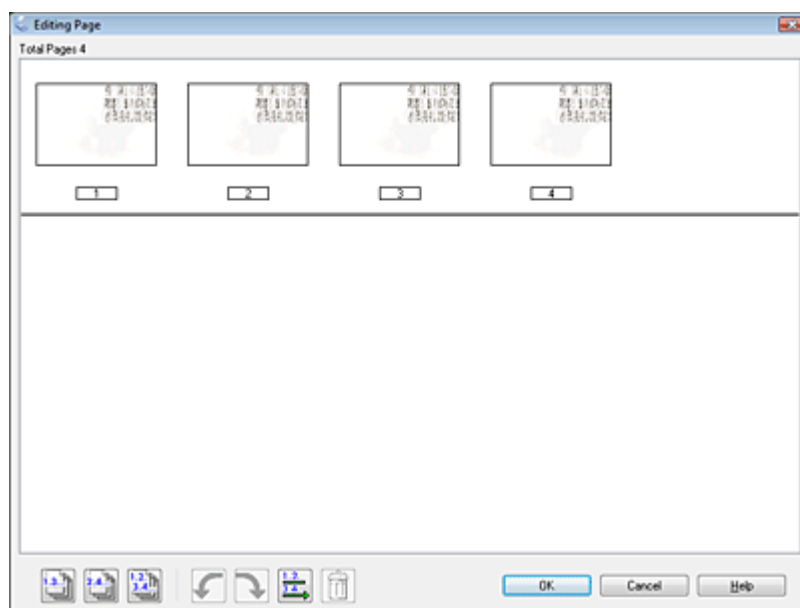
**Примітка.**

Якщо ви знімете прапорець **Show Add Page dialog after scanning** (Показати після сканування діалогове вікно "Додати сторінку") у вікні **File Save Settings** (Настройки збереження файлу), це вікно не з'явиться та Epson Scan автоматично збереже ваш документ.


- 12.Оберіть одну з таких опцій.






- Add page (Додати сторінку).** Натисніть на цю кнопку для того, щоб відсканувати наступну сторінку вашого документа. Замініть першу сторінку документа наступною та натисніть кнопку **Scan** (Сканування). Повторіть цей пункт для всіх сторінок документа. Завершивши сканування, натисніть кнопку **Edit page** (Редагувати сторінку) та перейдіть до пункту 13.
- Edit page (Редагувати сторінку).** Натисніть цю кнопку, якщо ви вже відсканували усі потрібні сторінки та можете розпочати редагування відсканованих сторінок перед збереженням їх у файл PDF. Потім перейдіть до пункту 13.
- Save File (Зберегти файл).** Натисніть цю кнопку, якщо ви готові закінчити сканування та зберегти відскановані сторінки у файл PDF без редагування. Потім перейдіть до пункту 15.




13. На екрані з'явиться вікно Editing Page (Редагування сторінки), яке міститиме мініатюрні зображення кожної відсканованої сторінки.



Користуйтеся також інструментами унизу вікна Editing Page (Редагування сторінки) для того, щоб обрати, повернути, змінити порядок або видалити сторінки.

Якщо ви хочете зберегти у файли PDF усі сторінки документа такими, якими вони є у поточний момент, натисніть піктограму  усі сторінки для того, щоб виділити усі сторінки, та перейдіть до пункту 14.

Якщо ви хочете повернути сторінки, натисніть на них, або скористайтесь піктограмами, що позначають  непарні сторінки,  парні сторінки або  усі сторінки, а потім натисніть піктограми повороту  наліво або  направо, щоб повернути їх.

Якщо ви хочете видалити сторінки, натисніть на них чи скористайтесь піктограмами, що позначають  непарні сторінки або  парні сторінки, а потім натисніть піктограму  видалення, щоб видалити їх.


**Примітка.**

Якщо обрані усі сторінки документа, піктограма  видалення буде недоступною.

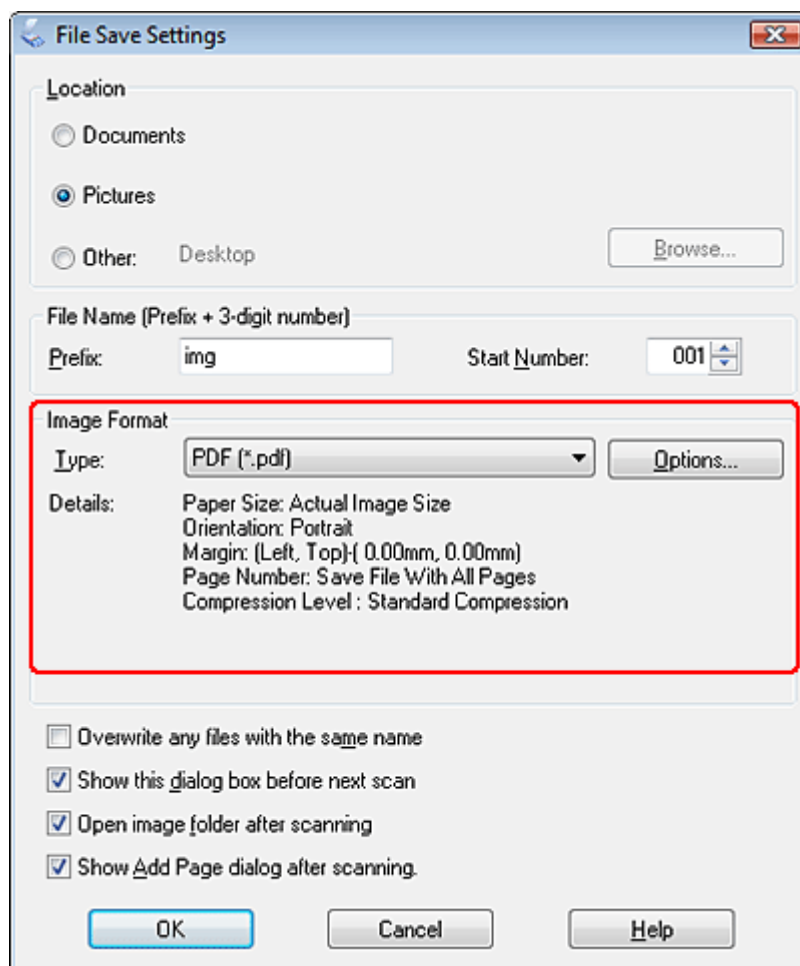
Більш докладно про інструменти у вікні Editing Page (Редагування сторінки) ви зможете дізнатись з інтерактивної довідки до Epson Scan.

14. Завершивши редагування сторінок документа, натисніть кнопку **OK**. Сторінки буде збережено у файлі PDF у папці Pictures (Малюнки), My Pictures (Мої малюнки) або у папці, розташування якої ви оберете самі у вікні File Save Settings (Настройки збереження файлу), після цього ви повернетесь до головного вікна режиму Home Mode (Простий режим).
15. Для виходу з програми Epson Scan натисніть кнопку **Close** (Закрити).

## **Сканування із збереженням у файл PDF у режимі Professional Mode (Професійний режим)**

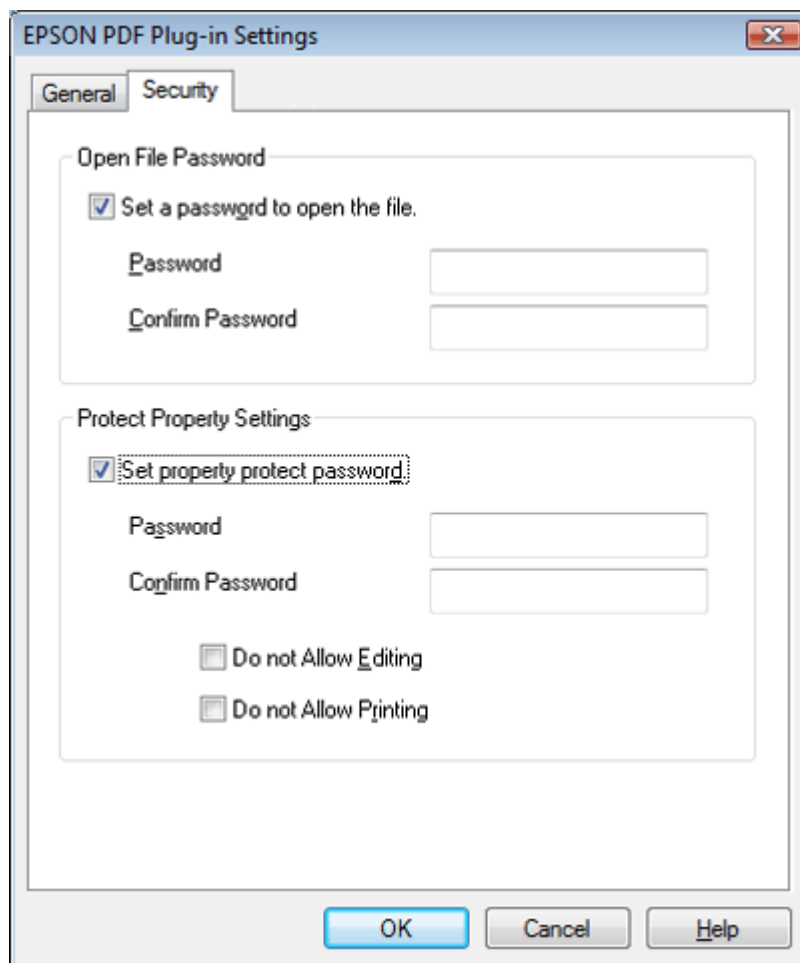
1. Покладіть документ на планшет. Детальні вказівки див. у розділі “Розміщення документів та фотографій” на стор. 18.
2. Запустіть програму Epson Scan, натиснувши на кнопку пуску  або піктограму Epson Scan. Вказівки див. у розділі “Використання кнопки пуску” на стор. 22 або у розділі “Використання піктограми EPSON Scan” на стор. 22.
3. У вікні Professional Mode (Професійний режим) оберіть значення параметрів **Document Type** (Тип документа), **Document Source** (Джерело документа), **Auto Exposure Type** (Тип автоекспозиції), **Image Type** (Тип зображення) та **Resolution** (Роздільна здатність). Докладніші відомості див. у розділі “Сканування у режимі Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 31.
4. Натисніть кнопку **Preview** (Перегляд) для того, щоб переглянути зображення. З'явиться вікно Preview (Перегляд), у якому буде відтворене зображення документа, що сканується. Детальні вказівки див. у розділі “Попередній перегляд зображення та вибір області сканування” на стор. 40.
5. Встановіть інші потрібні параметри зображення. Докладнішу інформацію див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.
6. Якщо це потрібно, виконайте корекцію розміру зображення. Докладнішу інформацію див. у розділі “Вибір розміру сканування” на стор. 53.
7. Натисніть кнопку **Scan** (Сканування). З'явиться вікно File Save Settings (Настройки збереження файлу).

- Оберіть **PDF** у якості значення параметра Type (Тип). Нижче буде відображено поточні значення параметрів Paper Size (Розмір паперу), Orientation (Орієнтація), Margin (Поле), Page Number (Кількість сторінок) та Compression Level (Рівень стиснення).

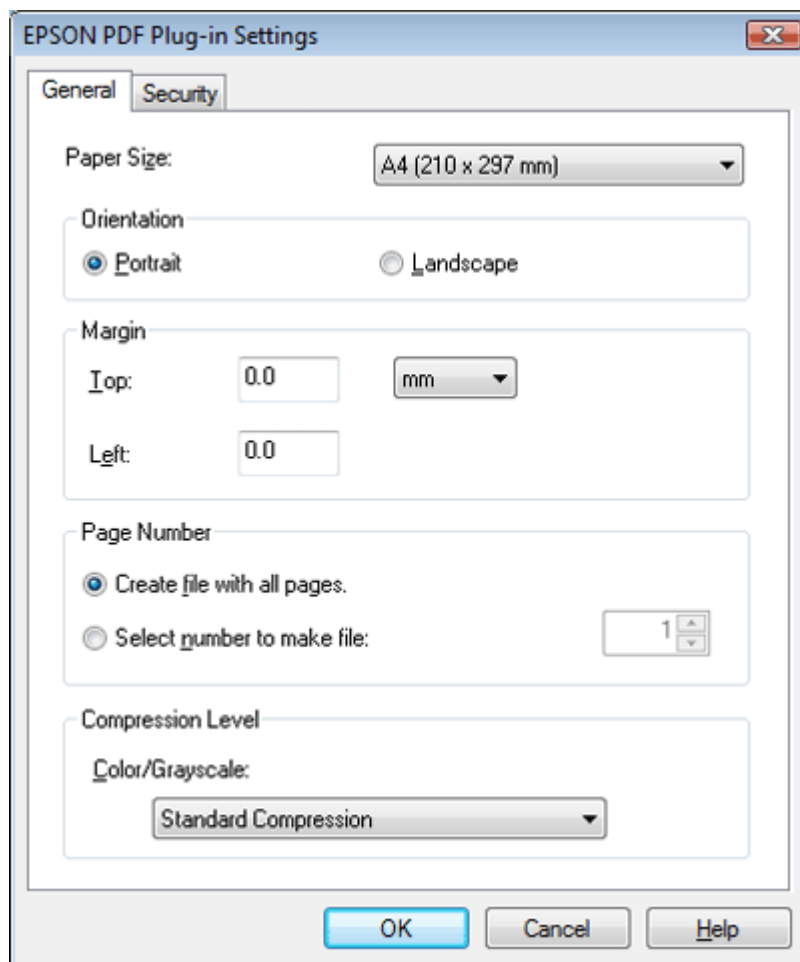


- Натисніть **Options** (Опції). Ви побачите вікно EPSON PDF Plug-in Settings (Настройки формату EPSON PDF Plug-in).

Для того, щоб призначити файлу PDF параметри безпеки, перейдіть до закладки **Security** (Безпека) та оберіть застосування паролю.



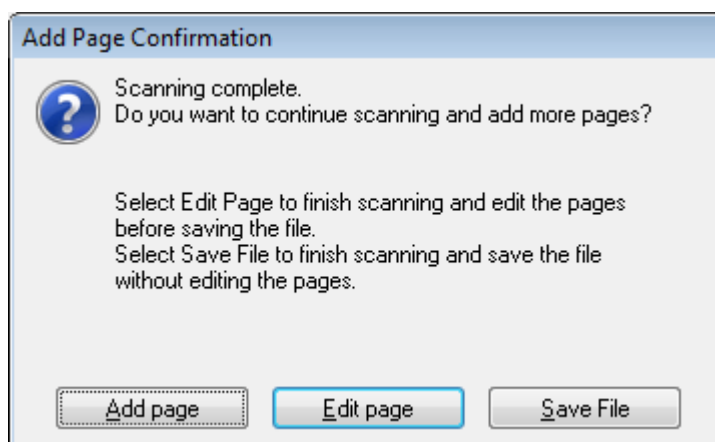
Для того, щоб вказати максимальну кількість сторінок, що можуть увійти до одного файлу PDF, перейдіть до закладки **General** (Базове), натисніть **Select number to make file** (Сторінок у одному файлі) та оберіть число.



Для отримання інструкцій щодо налаштування інших параметрів у вікні EPSON PDF Plug-in Settings (Налаштування формату EPSON PDF Plug-in) див. інтерактивну довідку до Epson Scan.

10. Оберіть потрібні параметри і натисніть кнопку **OK**. Ви повернетеся до вікна File Save Settings (Налаштування збереження файлу).

- 11.Зробіть усі потрібні зміни параметрів збереження файлу та натисніть **OK**. Epson Scan відсканує ваш документ та відобразить таке вікно.



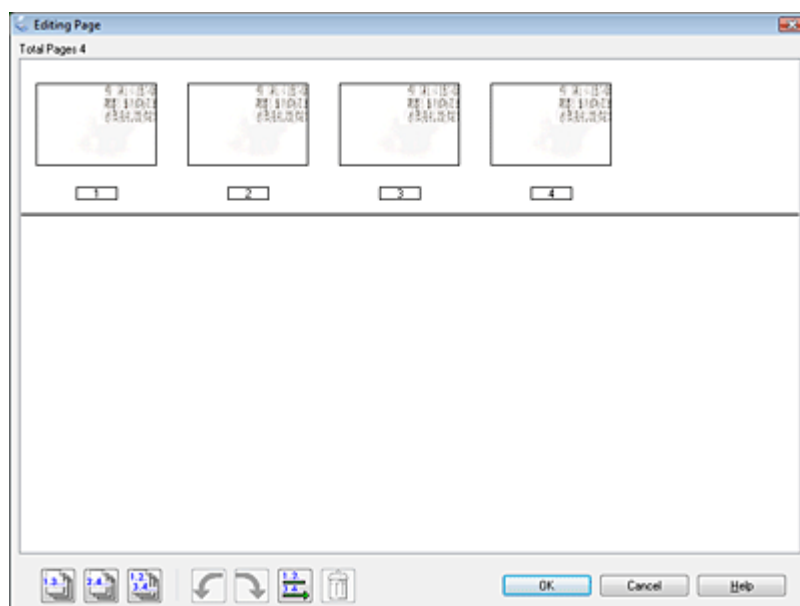
**Примітка.**

Якщо ви знімете прапорець **Show Add Page dialog after scanning** (Показати після сканування діалогове вікно "Додати сторінку") у вікні **File Save Settings** (Настройки збереження файлу), це вікно не з'явиться та Epson Scan автоматично збереже ваш документ.


- 12.Оберіть одну з таких опцій.






- Add page (Додати сторінку).** Натисніть на цю кнопку для того, щоб відсканувати наступну сторінку вашого документа. Замініть першу сторінку документа наступною та натисніть кнопку **Scan** (Сканування). Завершивши сканування, натисніть кнопку **Edit page** (Редагувати сторінку) та перейдіть до пункту 13.
- Edit page (Редагувати сторінку).** Натисніть цю кнопку, якщо ви вже відсканували усі потрібні сторінки та можете розпочати редагування відсканованих сторінок перед збереженням їх у файл PDF. Потім перейдіть до пункту 13.
- Save File(Зберегти файл).** Натисніть цю кнопку, якщо ви готові закінчити сканування та зберегти відскановані сторінки у файл PDF без редагування. Потім перейдіть до пункту 15.




13. На екрані з'явиться вікно Editing Page (Редагування сторінки), яке міститиме мініатюрні зображення кожної відсканованої сторінки.



Користуйтеся також інструментами унизу вікна Editing Page (Редагування сторінки) для того, щоб обрати, повернути, змінити порядок або видалити сторінки.

Якщо ви хочете зберегти у файли PDF усі сторінки документа такими, якими вони є у поточний момент, натисніть піктограму  усі сторінки для того, щоб виділити усі сторінки, та перейдіть до пункту 14.

Якщо ви хочете повернути сторінки, натисніть на них, або скористайтесь піктограмами, що позначають  непарні сторінки,  парні сторінки або  усі сторінки, а потім натисніть піктограми повороту  наліво або  направо, щоб повернути їх.

Якщо ви хочете видалити сторінки, натисніть на них чи скористайтесь піктограмами, що позначають  непарні сторінки або  парні сторінки, а потім натисніть піктограму  видалення, щоб видалити їх.

**Примітка.**

Якщо обрані усі сторінки документа, піктограма  видалення буде недоступною.

Більш докладно про інструменти у вікні Editing Page (Редагування сторінки) ви зможете дізнатись з інтерактивної довідки до Epson Scan.



14. Завершивши редагування сторінок документа, натисніть кнопку **OK**. Сторінки буде збережено у файлі PDF у папці Pictures (Малюнки), My Pictures (Мої малюнки) або у папці, розташування якої ви оберете самі у вікні File Save Settings (Настройки збереження файлу), після цього ви повернетесь до головного вікна режиму Professional Mode (Професійний режим).

15. Для виходу з програми Epson Scan натисніть кнопку **Close** (Закрити).

---

## Перетворення відсканованих документів у текстовий формат

Ви можете сканувати документи й перетворювати їх текст у формат, в якому його можна буде редагувати за допомогою програми обробки тексту. Цей процес називається оптичним розпізнанням знаків (OCR). Для того, щоб відсканувати документ та скористатися функцією оптичного розпізнання відсканованих даних, вам знадобиться програма оптичного розпізнання знаків, така як програма ABBYY FineReader, що додається до сканера.

Програмне забезпечення для оптичного розпізнавання знаків не може розпізнати або погано розпізнає такі типи документів або тексту.

- Рукописні знаки
- Документи, скопійовані з копій
- Факси
- Текст із щільним розташуванням знаків
- Текст у таблицях або підкреслений текст
- Курсивні шрифти й шрифти розміром, меншим за 8 пунктів

Щоб відсканувати текст і перетворити його в текстовий формат за допомогою ABBYY FineReader, виконайте інструкції з одного з наступних розділів.

**Office Mode (Офісний режим).** “Перетворення у текстовий формат у режимі Office Mode (Офісний режим)” на стор. 90

**Home Mode (Простий режим).** “Перетворення у текстовий формат у режимі Home Mode (Простий режим)” на стор. 92

**Professional Mode (Професійний режим).**

“Перетворення у текстовий формат у режимі Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 93

## Перетворення у текстовий формат у режимі Office Mode (Офісний режим)

1. Покладіть документ на планшет. Детальні вказівки див. у розділі “Розміщення документів та фотографій” на стор. 18.
2. Запустіть програму ABBYY FineReader одним із таких способів.

Для **Windows**. Натисніть піктограму початку роботи або перейдіть до **Start** (Пуск) > **Programs** (Програми) або **All Programs** (Усі програми) > **ABBYY FineReader 6.0 Sprint** > **ABBYY FineReader 6.0 Sprint**.

Для **Mac OS X**. Перейдіть до папки **Applications (Прикладні програми)** > **ABBYY FineReader 5 Sprint Plus** та двічі натисніть піктограму **Launch FineReader 5 Sprint**.

3. Натисніть піктограму **Scan&Read** (Сканувати і читати) у верхній частині цього вікна. Програма Epson Scan запуститься в режимі, який використовувався останнім.

### **Зауваження для користувачів Mac OS X.**

Якщо ви не бачите піктограми *Scan&Read (Сканувати і читати)*, оберіть пункт **Select Scanner (Вибрати сканер)** з меню *Scan&Read (Сканувати і читати)*, оберіть **EPSON GT-20000** та натисніть **OK**. Потім, щоб запустити програму *Epson Scan*, оберіть пункт **Scan&Read (Сканувати і читати)** з меню *Scan&Read (Сканувати і читати)*.

4. Змініть режим сканування на **Office Mode** (Офісний режим). Детальні вказівки див. у розділі “Зміна режиму сканування” на стор. 25.
5. Оберіть значення параметра Image Type (Тип зображення) **Color** (Колір) або **Black&White** (Чорно-біле).

### **Примітка.**

Обравши **Black&White** (Чорно-біле), ви також можете обирати такі опції **Image Option (Настройка зображення)**.

Опції Image Option (Настройка зображення)	Опис
None (Немає)	Ніякі опції Image Option (Настройка зображення) не застосовуються.
Dropout: Red (Вилучення: червоний)	Червоний колір не сканується.
Dropout: Green (Вилучення: зелений)	Зелений колір не сканується.
Dropout: Blue (Вилучення: блакитний)	Блакитний колір не сканується.
Color Enhance: Red (Поліпшення кольору: червоний)	Червоний колір покращується.

Color Enhance: Green (Поліпшення кольору: зелений)	Зелений колір покращується.
Color Enhance: Blue (Поліпшення кольору: блакитний)	Блакитний колір покращується.
Text Enhancement Technology (Технологія покращення тексту)	Покращує чіткість під час оптичного розпізнавання знаків (OCR) шляхом видалення з відсканованого зображення фону документа. Ця опція доступна лише коли параметр Image Type (Тип зображення) встановлений у значення Black&White (Чорно-біле).
Auto Area Segmentation (Автоматична сегментація)	Ця опція дозволяє зробити зображення у відтинках сірого чіткішим, а розпізнавання тексту точнішим, завдяки відокремленню тексту від графічних об'єктів. Ця опція доступна лише коли параметр Image Type (Тип зображення) встановлений у значення Black&White (Чорно-біле).

6. Оберіть **Document Table** (Планшет) у якості значення параметра Document Source (Джерело документа).
7. Оберіть розмір паперу, зазначивши значення параметра Size (Розмір).
8. Оберіть **300** як значення параметра Resolution (Роздільна здатність).
9. Натисніть кнопку **Preview** (Перегляд) для того, щоб переглянути зображення. З'явиться вікно Preview (Перегляд), у якому буде відтворене зображення документа, що сканується. Детальні вказівки див. у розділі "Попередній перегляд зображення та вибір області сканування" на стор. 40.
10. Виправте якість зображення, якщо це потрібно. Детальні вказівки див. у розділі "Налаштування кольорів й інших параметрів зображення" на стор. 46.
11. Натисніть кнопку **Scan** (Сканування). Документ буде відскановано, перетворено у текстовий формат і відкрито у вікні ABBY FineReader.

**Примітка.**

Якщо знаки у вашому тексті розпізнаються не дуже добре, ви можете покращити якість розпізнавання, встановивши прапорець **Text Enhancement** (Технологія покращення тексту) або налаштувавши параметр **Threshold** (Поріг). Детальні вказівки див. у розділі "Налаштування кольорів й інших параметрів зображення" на стор. 46.

12. Відредагуйте та збережіть документ, дотримуючись вказівок інтерактивної довідки до ABBY FineReader.

## Перетворення у текстовий формат у режимі Home Mode (Простий режим)

1. Покладіть документ на планшет. Детальні вказівки див. у розділі “Розміщення документів та фотографій” на стор. 18.
2. Запустіть програму ABBYY FineReader одним із таких способів.

Для **Windows**. Натисніть піктограму початку роботи або перейдіть до **Start** (Пуск) > **Programs** (Програми) або **All Programs** (Усі програми) > **ABBYY FineReader 6.0 Sprint** > **ABBYY FineReader 6.0 Sprint**.

Для **Mac OS X**. Перейдіть до папки **Applications (Прикладні програми)** > **ABBYY FineReader 5 Sprint Plus** та двічі натисніть піктограму **Launch FineReader 5 Sprint**.

3. Натисніть піктограму **Scan&Read (Сканувати і читати)** у верхній частині цього вікна. Програма Epson Scan запуситься в режимі, який використовувався останнім.

### **Зауваження для користувачів Mac OS X.**

Якщо ви не бачите піктограми *Scan&Read (Сканувати і читати)*, оберіть пункт **Select Scanner (Вибрати сканер)** з меню *Scan&Read (Сканувати і читати)*, оберіть **EPSON GT-20000** та натисніть **OK**. Потім, щоб запустити програму *Epson Scan*, оберіть пункт **Scan&Read (Сканувати і читати)** з меню *Scan&Read (Сканувати і читати)*.

4. Змініть режим сканування на **Home Mode** (Простий режим). Детальні вказівки див. у розділі “Зміна режиму сканування” на стор. 25.
5. Оберіть **Magazine** (Журнал), **Newspaper** (Газета) або **Text/Line Art** (Текст/штриховий малюнок) у якості значення параметра Document Type (Тип документа).
6. Оберіть значення параметра Image Type (Тип зображення) **Black&White** (Чорно-біле) або **Color** (Колір).
7. Оберіть **Printer** (Принтер) або **Other** (Інше) у якості значення параметра Destination (Призначення).

### **Примітка.**

Обравши **Other** (Інше), встановіть параметр *Resolution (Роздільна здатність)* у значення **300**.

8. Натисніть кнопку **Preview** (Перегляд) для того, щоб переглянути зображення. З'явиться вікно *Preview (Перегляд)*, у якому буде відтворене зображення документа, що сканується. Детальні вказівки див. у розділі “Попередній перегляд зображення та вибір області сканування” на стор. 40.

9. Виправте якість зображення, якщо це потрібно. Детальні вказівки див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.
10. Натисніть кнопку **Scan** (Сканування). Документ буде відскановано, перетворено у текстовий формат і відкрито у вікні ABBYY FineReader.

**Примітка.**

Якщо знаки у вашому тексті розпізнаються не дуже добре, ви можете покращити якість розпізнавання, встановивши прапорець **Text Enhancement** (Технологія покращення тексту) або налаштувавши параметр **Threshold** (Поріг). Детальні вказівки див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.

11. Відредагуйте та збережіть документ, дотримуючись вказівок інтерактивної довідки до ABBYY FineReader.

## Перетворення у текстовий формат у режимі Professional Mode (Професійний режим)

1. Покладіть документ на планшет. Детальні вказівки див. у розділі “Розміщення документів та фотографій” на стор. 18.
2. Запустіть програму ABBYY FineReader одним із таких способів.

Для **Windows**. Натисніть піктограму початку роботи або перейдіть до **Start** (Пуск) > **Programs** (Програми) або **All Programs** (Усі програми) > **ABBYY FineReader 6.0 Sprint** > **ABBYY FineReader 6.0 Sprint**.

Для **Mac OS X**. Перейдіть до папки **Applications** (Прикладні програми) > **ABBYY FineReader 5 Sprint Plus** та двічі натисніть піктограму **Launch FineReader 5 Sprint**.

3. Натисніть піктограму **Scan&Read** (Сканувати і читати) у верхній частині цього вікна. Програма Epson Scan запуститься в режимі, який використовувався останнім.

**Зауваження для користувачів Mac OS X.**

Якщо ви не бачите піктограми **Scan&Read** (Сканувати і читати), оберіть пункт **Select Scanner** (Вибрати сканер) з меню **Scan&Read** (Сканувати і читати), оберіть **EPSON GT-20000** та натисніть **OK**. Потім, щоб запустити програму Epson Scan, оберіть пункт **Scan&Read** (Сканувати і читати) з меню **Scan&Read** (Сканувати і читати).

4. Змініть режим сканування на **Professional Mode** (Професійний режим). Детальні вказівки див. у розділі “Зміна режиму сканування” на стор. 25.
5. Оберіть **Reflective** (Непрозорий) як значення параметра Document Type (Тип документа).

6. Оберіть **Document Table** (Планшет) у якості значення параметра Document Source (Джерело документа).
7. Оберіть **Document** (Документ) у якості значення параметра Auto Exposure Type (Тип автоекспозиції).
8. Виставте значення параметра Image Type (Тип зображення) у **Black & White** (Чорно-біле) або **24-bit Color** (Глибина кольору 24 біти).

**Примітка.**

Обравши **Black & White** (Чорно-біле), ви також можете обирати такі опції **Image Option (Настройка зображення)**. Для того, щоб дістатися цього меню, натисніть кнопку + (Windows) або ► (Mac OS X) поруч зі списком Image Type (Тип зображення).


Опції Image Option (Настройка зображення)	Опис
None (Немає)	Ніякі опції Image Option (Настройка зображення) не застосовуються.
Dropout: Red (Вилучення: червоний)	Червоний колір не сканується.
Dropout: Green (Вилучення: зелений)	Зелений колір не сканується.
Dropout: Blue (Вилучення: блакитний)	Блакитний колір не сканується.
Color Enhance: Red (Поліпшення кольору: червоний)	Червоний колір покращується.
Color Enhance: Green (Поліпшення кольору: зелений)	Зелений колір покращується.
Color Enhance: Blue (Поліпшення кольору: блакитний)	Блакитний колір покращується.
Text Enhancement Technology (Технологія покращення тексту)	Покращує чіткість під час оптичного розпізнавання знаків (OCR) шляхом видалення з відсканованого зображення фону документа. Ця опція доступна лише коли параметр Image Type (Тип зображення) встановлений у значення Black & White (Чорно-біле).
Auto Area Segmentation (Автоматична сегментація)	Ця опція дозволяє зробити зображення у відтинках сірого чіткішим, а розпізнавання тексту точнішим завдяки відокремленню тексту від графічних об'єктів. Ця опція доступна лише коли параметр Image Type (Тип зображення) встановлений у значення Black & White (Чорно-біле).

9. Оберіть **300** як значення параметра Resolution (Роздільна здатність).

10. Натисніть кнопку **Preview** (Перегляд) для того, щоб переглянути зображення. З'явиться вікно Preview (Перегляд), у якому буде відтворене зображення документа, що сканується. Детальні вказівки див. у розділі "Попередній перегляд зображення та вибір області сканування" на стор. 40.
  11. Виправте якість зображення, якщо це потрібно. Детальні вказівки див. у розділі "Налаштування кольорів й інших параметрів зображення" на стор. 46.
  12. Натисніть кнопку **Scan** (Сканування). Документ буде відскановано, перетворено у текстовий формат і відкрито у вікні ABBY FineReader.
- Примітка.**  
Якщо знаки вашого тексту розпізнаються не дуже добре, якість розпізнавання можна поліпшити, налаштувавши параметр **Threshold** (Поріг). Детальні вказівки див. у розділі "Налаштування кольорів й інших параметрів зображення" на стор. 46.
13. Відредагуйте та збережіть документ, дотримуючись вказівок інтерактивної довідки до ABBY FineReader.

---

## Призначення програми кнопці пуску сканера

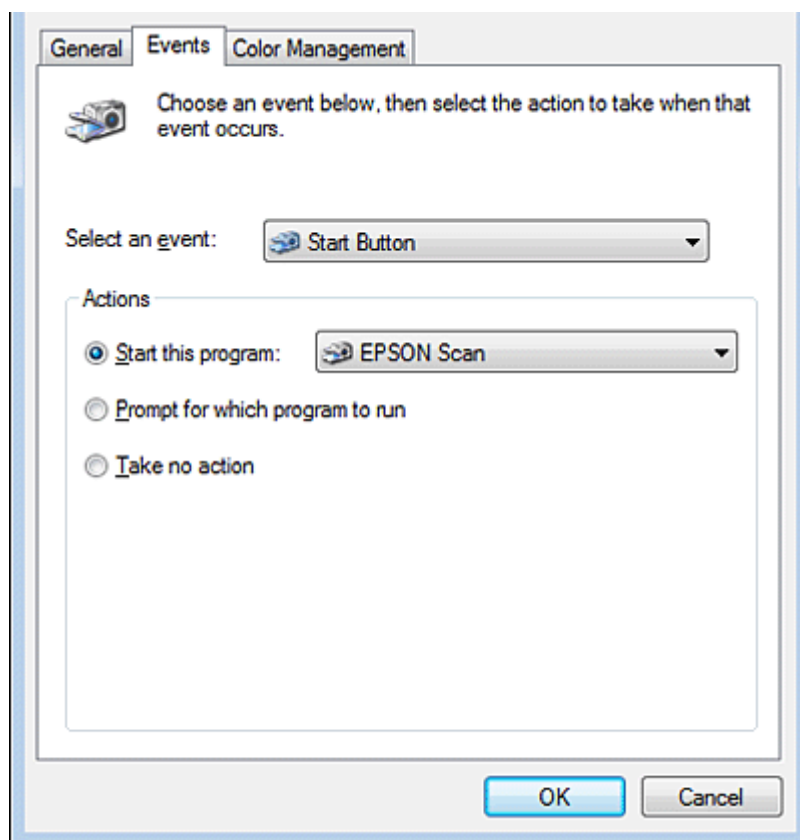
Ви можете призначити кнопці пуску  запуск будь-якої програми Windows, яка підтримує події сканера, наприклад Adobe Photoshop Elements. Якщо у вас є сумісна програма, вона буде відображена у вікні вибору.

Дії, які потрібно виконати, залежать від версії Windows, встановленої на вашому комп'ютері. Див. розділ для вашої версії Windows нижче.

## Призначення програми у Windows Vista


1. Натисніть кнопку початку роботи Пуск та оберіть **Control Panel** (Панель керування).
2. Оберіть **Hardware and Sound** (Устаткування та звук), а потім **Scanners and Cameras** (Сканери та камери).
3. Натисніть на піктограму вашого сканера та оберіть **Properties** (Властивості).
4. Натисніть **Continue** (Продовжити) у вікні User Account Control (Керування обліковими записами користувачів).

5. Перейдіть на закладку **Events** (Події).



6. У списку **Select an event** (Виберіть подію) повинно бути обрано **Start Button** (Кнопка пуску).
7. У списку **Start this program** (Запустити цю програму) оберіть програму, яку потрібно призначити. У списку будуть відображені лише сумісні програми.

**Примітка.**

Якщо потрібно, щоб після натиснення кнопки пуску  вам надавався вибір програм, встановіть перемикач **Prompt for which program to run** (Запропонувати вибрати програму для запуску). Якщо потрібно, щоб кнопка не запускала програму, встановіть перемикач **Take no action** (Нічого не робити).

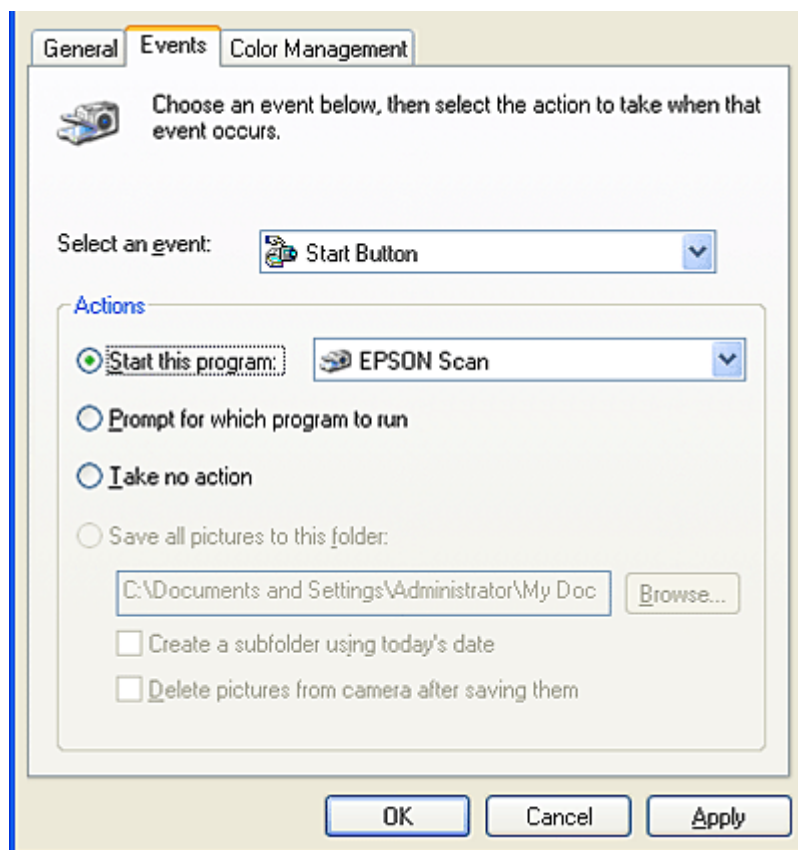
8. Натисніть **ОК**.

## Призначення програми у Windows XP

1. Оберіть **Start** (Пуск) > **Control Panel** (Панель керування) > **Printers and Other Hardware** (Принтери та інші пристрої) > **Scanners and Cameras** (Сканери та камери).




2. Правою кнопкою миші натисніть піктограму вашого сканера та оберіть пункт **Properties** (Властивості).
3. Перейдіть на закладку **Events** (Події).



4. У списку **Select an event** (Виберіть подію) повинно бути обрано **Start Button** (Кнопка пуску).
5. У списку **Start this program** (Запустити цю програму) оберіть програму, яку потрібно призначити. У списку будуть відображені лише сумісні програми.

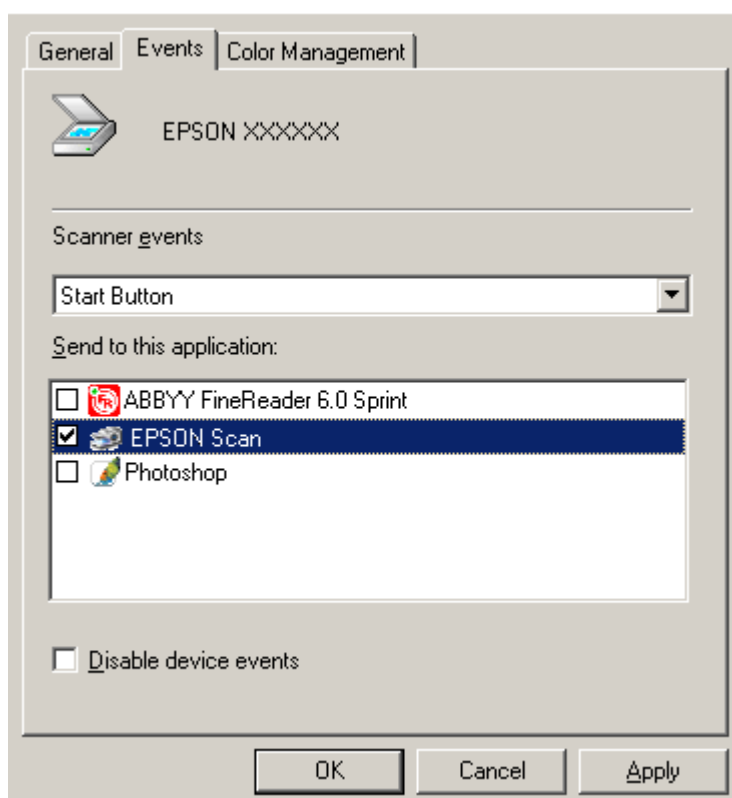
**Примітка.**

Якщо потрібно, щоб після натиснення кнопки пуску  вам надавався вибір програм, встановіть перемикач **Prompt for which program to run** (Запропонувати вибрати програму для запуску). Якщо потрібно, щоб кнопка не запускала програму, встановіть перемикач **Take no action** (Нічого не робити).

6. Натисніть кнопку **Apply** (Застосувати), а потім натисніть кнопку **OK**.


## Призначення програми у Windows 2000

1. Оберіть **Start** (Пуск) > **Settings** (Настройка) > **Control Panel** (Панель керування).
2. Двічі натисніть піктограму **Scanners and Cameras** (Сканери та камери).
3. Оберіть піктограму вашого сканера та натисніть кнопку **Properties** (Властивості).
4. Перейдіть на закладку **Events** (Події).




5. У списку **Scanner events** (Події сканера) повинно бути обрано **Start Button** (Кнопка пуску).
6. У списку **Send to this application** (Надіслати до цієї прикладної програми) встановіть прапорець для програми, яку потрібно призначити. У списку будуть відображені лише сумісні програми.

### **Примітка.**

Якщо після натиснення кнопки пуску  має здійснюватись вибір програми, оберіть кілька програм із списку. Якщо потрібно, щоб кнопка не запускала програму, встановіть прапорець **Disable device events** (Вимкнути події пристрою).

7. Натисніть кнопку **Apply** (Застосувати), а потім натисніть **OK**.

**Примітка.**

Перш ніж використовувати нові призначення кнопки пуску сканера , перезавпустіть комп'ютер.

## Розділ 6

# Підключення сканера за допомогою інтерфейсу SCSI (лише для операційної системи Windows)

## Настройка інтерфейсу SCSI

Також сканер та комп'ютер можна з'єднати за допомогою інтерфейсу SCSI. Якщо ваш комп'ютер не обладнаний вбудованою платою SCSI, потрібно встановити її та драйвер SCSI. Встановлюйте плату SCSI згідно з інструкціями, що додаються до неї.

### Обмеження інтерфейсів

Сканер обладнаний вбудованими інтерфейсами USB та SCSI. Після встановлення у додатковий роз'єм інтерфейсу плати Epson Network Image Express Card або спеціальної плати для копіювальної системи ваш сканер отримує третій додатковий інтерфейс. Але можливість одночасного доступу до цих інтерфейсів не гарантується.

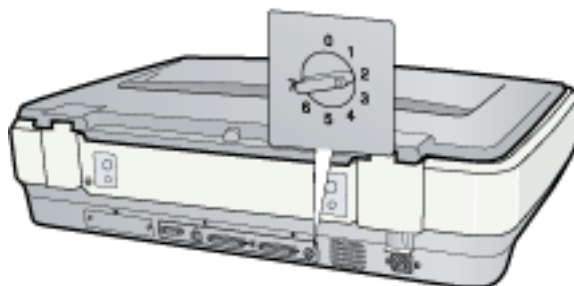
### Примітка.

- ❑ Перш ніж підключати сканер до комп'ютера, переконайтеся, що на комп'ютер встановлене програмне забезпечення сканера. За інструкціями зверніться до сторінки *Start Here (Встановлення)*.
- ❑ Необхідно встановити драйвер SCSI зі стандартного комплекту Windows, або драйвер вашої плати SCSI.

Якщо ваш комп'ютер вже має працюючу плату SCSI, див. розділ "Настройка ідентифікаційного номера SCSI" на стор. 100.

## Настройка ідентифікаційного номера SCSI

За замовчанням ідентифікаційний номер SCSI для сканера - **2**.



Якщо ви додаєте сканер до системи, у якій одному з пристроїв SCSI вже надано ідентифікатор SCSI 2, надайте сканеру вільний ідентифікаційний номер за допомогою поворотного перемикача. У якості орієнтира див. наступну табличку.

Ідентифікатор	Можливість використання	Опис
0, 1	Не рекомендується	Зазвичай використовується для жорсткого диску
2	Доступний	Заводська настройка для сканера
3 - 6	Доступний	
7	Може не бути доступним	Зазвичай використовується для плати SCSI

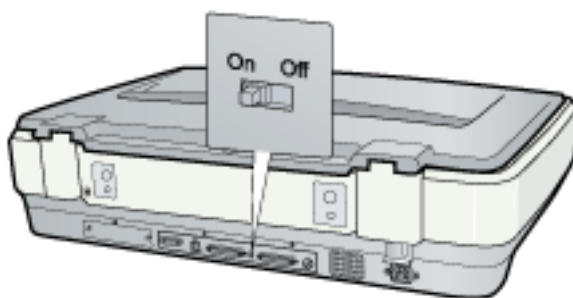


**Застереження.**

Не надавайте як ідентифікаційний номер ідентифікатор SCSI, який вже надано іншому пристрою, інакше комп'ютер, сканер та інші пристрої будуть працювати неправильно.

## Настройка перемикача термінатора

У сканер вбудовано термінатор, який дозволяє пристроям SCSI коректно взаємодіяти один з одним. Можливе виникнення потреби в зміні настройки перемикача термінатора згідно з комп'ютерною системою, що використовується.



**Примітка.**

Не слід використовувати зовнішній термінатор.

Якщо сканер підключено до останнього пристрою гірляндного ланцюжка пристроїв, встановіть перемикач термінатора у положення **On** (Увімкн.), у інших випадках встановіть його в положення **Off** (Вимкн.).

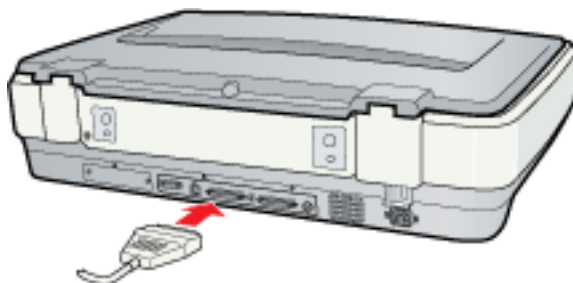
## Підключення сканера

Підключіть сканер до комп'ютера або іншого приладу SCSI таким чином.

### **Примітка.**

Поєднання потрібних вам роз'ємів інтерфейсного кабелю SCSI залежить від виробника пристрою SCSI та інтерфейсної плати SCSI.

1. Для того, щоб запобігти пошкодженням переконайтеся, що сканер, комп'ютер та усі інші пристрої SCSI вимкнені.
2. Під'єднайте один кінець інтерфейсного кабелю до одного з роз'ємів SCSI сканера до фіксації замків з обох сторін.



3. Інший кінець кабелю потрібно під'єднати до порту SCSI вашого комп'ютера або іншого пристрою SCSI.
4. Під'єднайте дроти живлення комп'ютера, сканера та інших зовнішніх пристроїв SCSI. Перш ніж увімкнути систему, прочитайте розділ "Послідовність увімкнення" на стор. 102.

## Послідовність увімкнення

Кожен раз під час увімкнення вашого комп'ютера та пристроїв SCSI, включно зі сканером, пам'ятайте про наступне. Першим повинен вмикатися пристрій SCSI, під'єднаний до найвіддаленішого кінцю гірляндного ланцюжку пристроїв, потім другий по віддаленості і так далі. Комп'ютер вмикається останнім. Спроби використовувати пристрій SCSI, який було увімкнено після комп'ютера, можуть призвести до неправильної роботи пристрою або комп'ютера.

## Послідовність вимкнення

Кожен раз під час вимкнення вашого комп'ютера та пристроїв SCSI, включно зі сканером, пам'ятайте про наступне.

- Після закінчення використання системи спочатку вимикайте комп'ютер, потім сканер та інші пристрої SCSI.

- ❑ Під час використання комп'ютера не вимикайте пристроїв SCSI, термінатор яких є активним (перебуває у положенні **On** (Увімкн.)).
- ❑ Якщо комп'ютер використовується, не виконуйте вимкнення, а потім повторне увімкнення сканера, тому що це може призвести до некоректної роботи сканера.

## Розділ 7

---

# Використання додаткової плати Network Image Express Card

---

---

## Про додаткову плату Network Image Express Card

Додаткова плата Network Image Express Card (B80839\*) використовується програмою Epson Scan для забезпечення безпосереднього контролю над усіма функціональними можливостями вашого сканера у мережевому оточенні.

Для отримання інструкцій зі встановлення плати Network Image Express Card та підключення її до сканера див. документацію, що постачається разом із платою.

Після настройки плати Network Image Express Card див. розділ “Настройка клієнтських комп'ютерів для мережевого сканування” на стор. 104.

### Обмеження інтерфейсів

Сканер обладнаний вбудованими інтерфейсами USB та SCSI. Після встановлення у додатковий роз'єм інтерфейсу плати Epson Network Image Express Card або спеціальної плати для копіювальної системи ваш сканер отримує третій додатковий інтерфейс. Але можливість одночасного доступу до цих інтерфейсів не гарантується.

---

## Настройка клієнтських комп'ютерів для мережевого сканування

Для забезпечення мережевої роботи необхідно на кожен комп'ютер клієнтської мережі встановити плату Network Interface Card та драйвер Network Interface Card (NIC). Детальні вказівки див. у документації, що постачається разом із платою.

Після цього настройте на клієнтських комп'ютерах TCP/IP протокол за інструкціями, наведеними у цьому розділі.

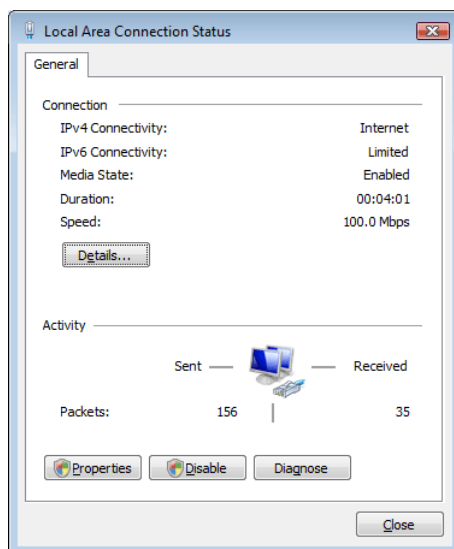
## Інсталяція TCP/IP протоколу

### Windows Vista

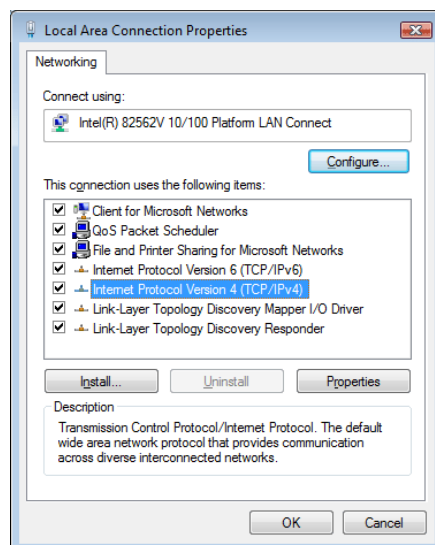
1. Натисніть піктограму початку роботи, після цього натисніть правою кнопкою миші **Network** (Мережа) та оберіть **Properties** (Властивості).



2. Натисніть **View status** (Перегляд стану).
3. Натисніть **Properties** (Властивості).

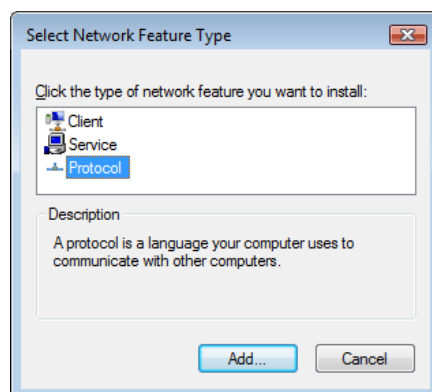


4. Натисніть **Continue** (Продовжити) у вікні User Account Control (Керування обліковими записами користувачів).
5. Переконайтеся, що у вікні Local Area Connection Properties (Властивості підключення через локальну мережу) встановлено прапорець **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (Протокол Інтернету версії 4 (TCP/IPv4)), та натисніть **OK**. Після цього див. розділ “Сканування через мережу” на стор. 108.



Якщо **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (Протокол Інтернету версії 4 (TCP/IPv4)) відсутній у списку, перейдіть до пункту 6.

6. Натисніть **Install** (Інсталювати). З'явиться вікно Select Network Feature Type (Вибір типу мережевого компонента).
7. Оберіть зі списку **Protocol** (Протокол) та натисніть **Add** (Додати).



8. Оберіть **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (Протокол Інтернету версії 4 (TCP/IPv4)) та натисніть **OK**.
9. Переконайтеся, що прапорець **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (Протокол Інтернету версії 4 (TCP/IPv4)) встановлено, та натисніть **OK**. Після цього див. розділ “Сканування через мережу” на стор. 108.

## Windows XP або 2000

### **Примітка.**

На знімках екрана в цьому розділі зображено Windows 2000, однак інструкції для Windows XP є такими самими, якщо інше не зазначено окремо.

### 1. **Windows XP.**

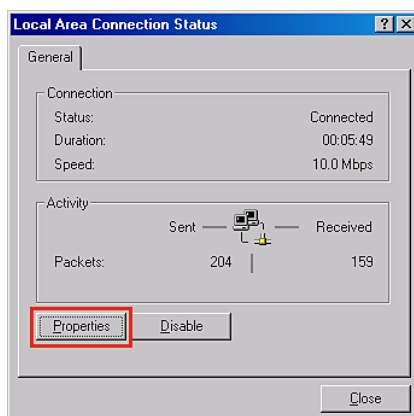
Натисніть **Start** (Пуск), натисніть правою кнопкою миші на піктограму **My Network Places** (Мое мережеве оточення) та оберіть **Properties** (Властивості).

### **Windows 2000.**

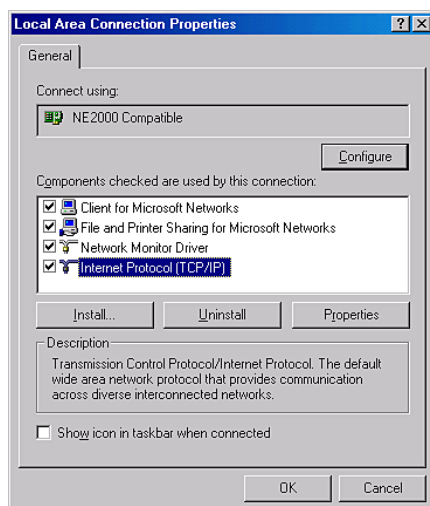
Натисніть правою кнопкою миші на піктограму **My Network Places** (Мое мережеве оточення) та оберіть **Properties** (Властивості).

2. Двічі натисніть **Local Area Connection** (Підключення через локальну мережу).

### 3. Натисніть **Properties** (Властивості).



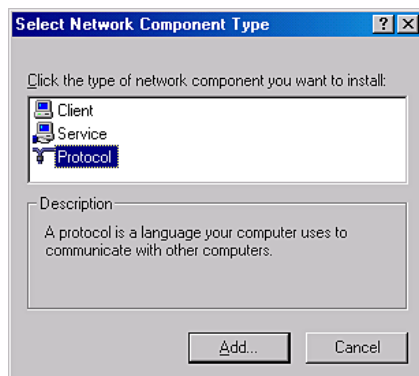
4. Переконайтеся, що у вікні Local Area Connection Properties (Властивості підключення через локальну мережу) встановлено прапорець **Internet Protocol (TCP/IP)** (Протокол Інтернету (TCP/IP)), та натисніть **OK**. Після цього див. розділ “Сканування через мережу” на стор. 108.



Якщо протокол **Internet Protocol (TCP/IP)** (Протокол Інтернету (TCP/IP)) відсутній у списку, перейдіть до пункту 5.

5. Натисніть **Install** (Інсталювати). З'явиться вікно Select Network Component Type (Вибір типу мережевого компонента).

6. Оберіть зі списку **Protocol** (Протокол) та натисніть **Add** (Додати).



7. Оберіть **Internet Protocol (TCP/IP)** (Протокол Інтернету (TCP/IP)) та натисніть **OK**.
8. Переконайтеся, що прапорець **Internet Protocol (TCP/IP)** (Протокол Інтернету (TCP/IP)) встановлено, та натисніть **OK** або **Close** (Закрити). Після цього див. розділ "Сканування через мережу" на стор. 108.

## Сканування через мережу

### Запуск програми Epson Scan Settings

Переконайтеся, що сканер та плата Network Image Express Card увімкнені та працюють належним чином. Після цього слідуйте наведеним нижче інструкціям по використанню програми Epson Scan Settings, яка забезпечує можливість сканування через мережу.

#### **Примітка для Windows:**

- Якщо ви зайшли у Windows Vista як звичайний користувач, вам знадобляться обліковий запис та пароль адміністратора.
- До системи Windows XP необхідно заходити під обліковим записом Computer Administrator (Адміністратор комп'ютера).
- У випадку Windows 2000 необхідно заходити до системи у якості користувача з адміністративними привілеями (тобто користувача, який належить до групи адміністраторів).

#### **Примітка для Mac OS X:**

- Під час використання сканера не можна користуватися функцією Fast User Switching (Швидке перемикання сеансів).
- Ви маєте увійти до системи як Computer Administrator (Адміністратор комп'ютера).

1. Отримайте у адміністратора вашої мережі IP адресу або ім'я хоста плати Network Image Express Card.
2. Запустіть програму Epson Scan Settings.

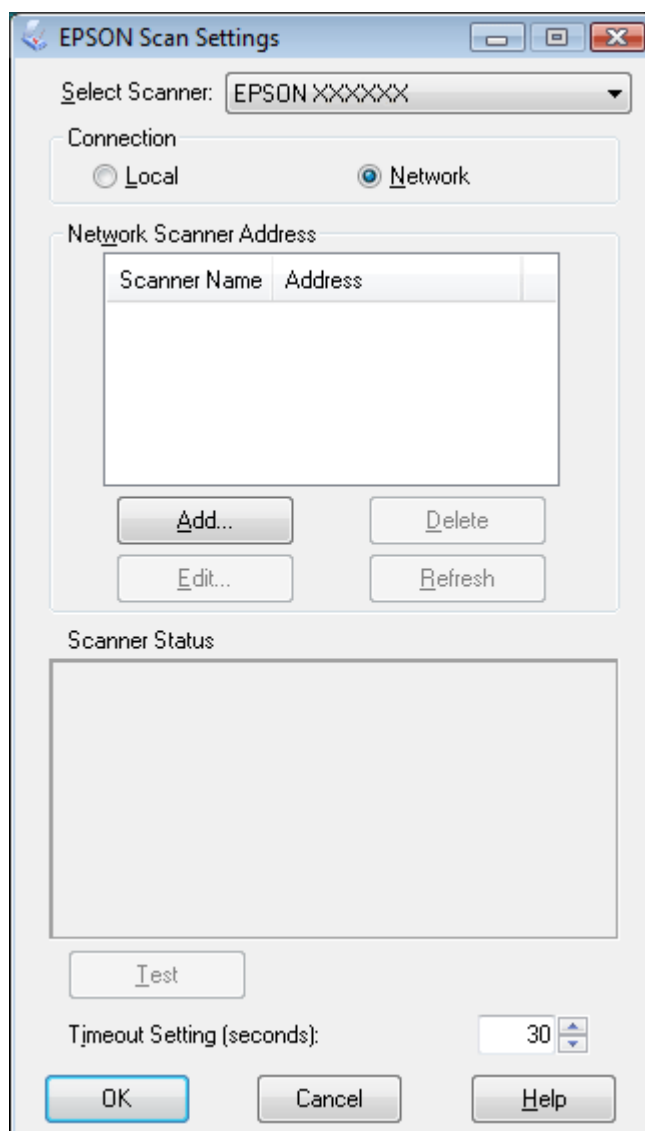
**Для Windows.**

Натисніть на піктограму початку роботи або оберіть **Start** (Пуск) > **All Programs** (Усі програми) або **Programs** (Програми) > **EPSON Scan** > **EPSON Scan Settings**.

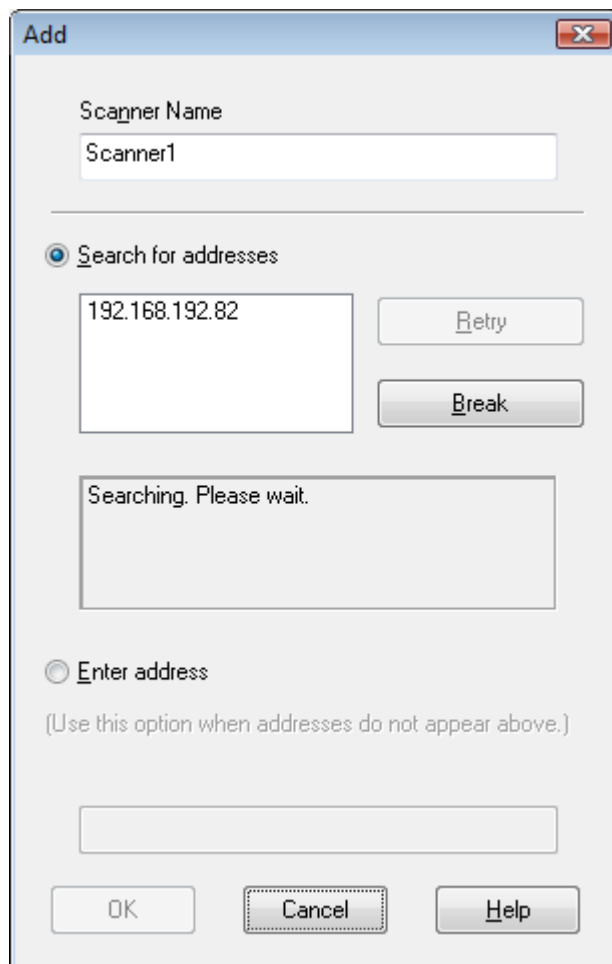
**Для Mac OS X.**

Двічі натисніть піктограму **EPSON Scan Settings** у папці **Utilities (Утиліти)**.

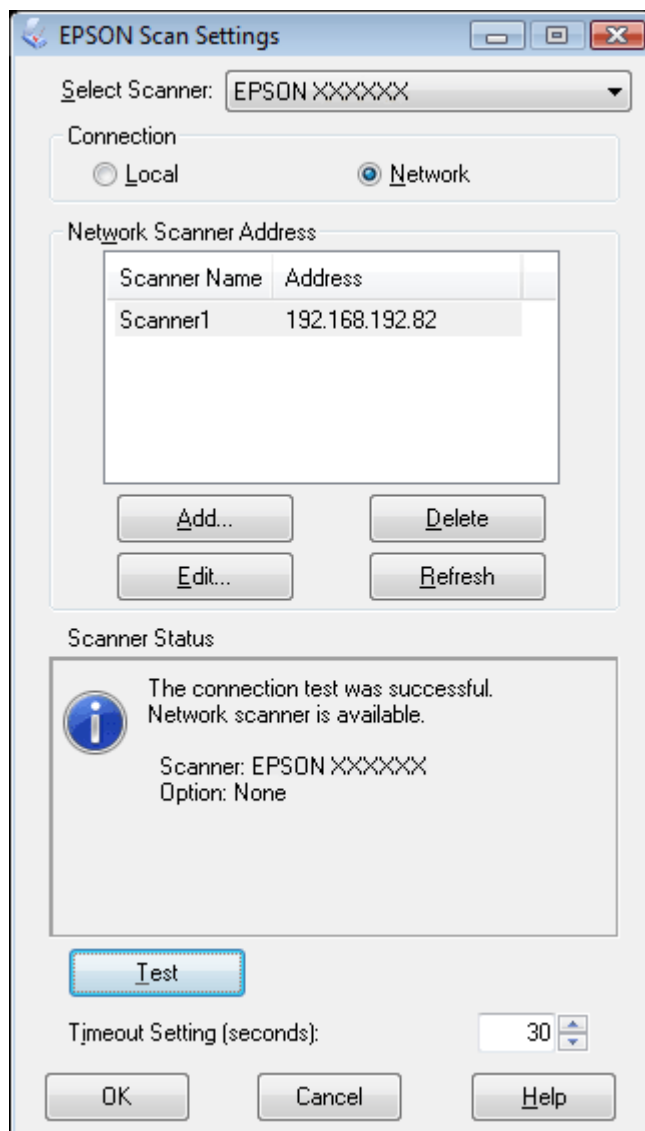
3. Виберіть свій сканер з розкривного списку **Select Scanner** (Виберіть сканер).



4. Оберіть **Network** (Мережеве) та натисніть **Add** (Додати).
5. У вікні Add (Додати) оберіть IP адресу плати Network Image Express Card під прапорцем Search for addresses (Пошук адрес) або оберіть **Enter address** (Ввести адресу) та введіть адресу з клавіатури. Потім натисніть **OK**.



6. У вікні Epson Scan Settings натисніть **Test** (Перевірити), щоб перевірити підключення. Якщо усе працює належним чином, ви побачите повідомлення про вдале підключення у віконці Scanner Status (Стан сканера).



7. Натисніть **OK**, щоб зберегти настройки.

## Сканування зображення

### **Примітка.**

Перш ніж використовувати для сканування плату Network Image Express Card, необхідно задати її IP-адресу. Детальні вказівки див. у розділі “Запуск програми Epson Scan Settings” на стор. 108.

1. Увімкніть сканер та комп'ютер.

2. Покладіть оригінал(и) на планшет. Детальні вказівки див. у розділі “Розміщення документів та фотографій” на стор. 18.
3. Запустіть програму Epson Scan. Детальні вказівки див. у розділі “Запуск програми Epson Scan” на стор. 22.
4. Оберіть необхідний режим. Детальні вказівки див. у розділі “Вибір режиму Epson Scan” на стор. 23.
5. Оберіть необхідні настройки у вікнах програми Epson Scan. Вказівки див. у одному з наступних розділів.

**Office Mode (Офісний режим).**


“Сканування у режимі Office Mode (Офісний режим)” на стор. 26

**Home Mode (Простий режим).**


“Сканування у режимі Home Mode (Простий режим)” на стор. 29

**Professional Mode (Професійний режим).**

“Сканування у режимі Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 31

6. Натисніть **Scan** (Сканування) або кнопку пуску  на сканері.

**Примітка.**

У мережевому оточенні кнопка пуску  на сканері працює таким самим чином, як і кнопка **Scan** (Сканування) у вікні програми Epson Scan.



## Розділ 8

# Використання додаткового пристрою автоматичної подачі документів

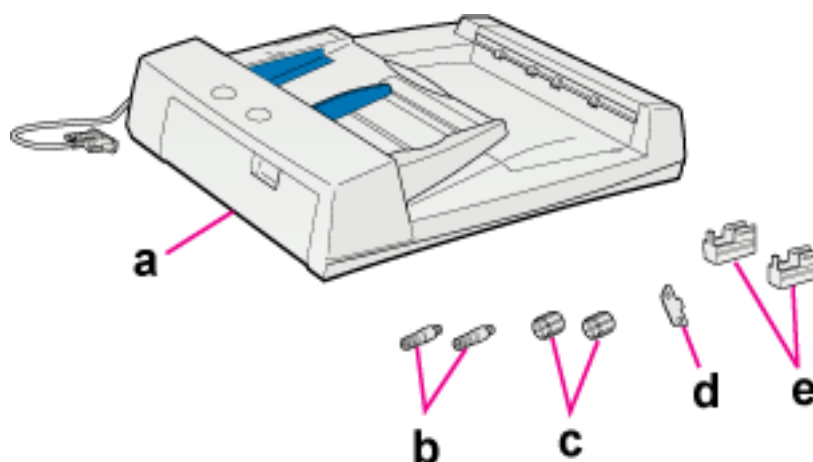
## Про додатковий пристрій автоматичної подачі документів

Пристрій автоматичної подачі документів (B81321\*) дозволяє автоматично завантажувати у сканер документи, що складаються з багатьох (до 100) сторінок. Це особливо корисно під час сканування для оптичного розпізнавання символів (OCR) та для швидкого створення бази даних зображень.

Для отримання інструкцій з розпакування пристрою АПД див. розділ “Розпакування пристрою автоматичної подачі документів” на стор. 113.

## Розпакування пристрою автоматичної подачі документів

Переконайтеся, що усі перераховані нижче складові частини є у наявності. Якщо якийсь елемент відсутній чи пошкоджений, одразу ж зверніться до вашого постачальника продукції Epson. Див. розділ “Звернення у службу підтримки користувачів” на стор. 152.



- a. Пристрій автоматичної подачі документів
- b. Гвинти для встановлення (2)
- c. Гайки (2)
- d. Викрутка
- e. Ніжки (2) для GT- 20000

Для отримання інструкцій зі встановлення пристрою АПД див. розділ “Встановлення пристрою автоматичної подачі документів” на стор. 114.

## **Встановлення пристрою автоматичної подачі документів**

Для використання пристрою АПД слід зняти кришку сканера і замінити її пристроєм АПД.



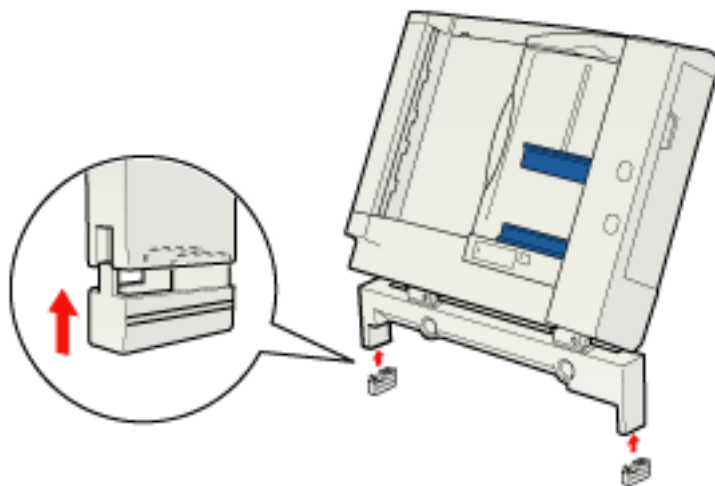
### **Попередження.**

Пристрій АПД є досить важким, тому вам може знадобитись чиясь допомога для того, щоб його підняти.

### **Примітка.**

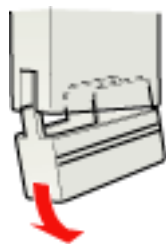
Пристрій АПД потребує багато місця, тому необхідно звільнити навколо сканера достатній для пристрою простір.

1. Переконайтеся, що сканер вимкнений, та від'єднайте дріт живлення.
2. Зніміть кришку сканера. Детальні вказівки див. у розділі “Розміщення великих або товстих документів” на стор. 20.
3. Зніміть з пристрою АПД стрічку та інші матеріали пакування.
4. Приєднайте дві маленькі ніжки. (Маленькі ніжки мають виступи з боків.)

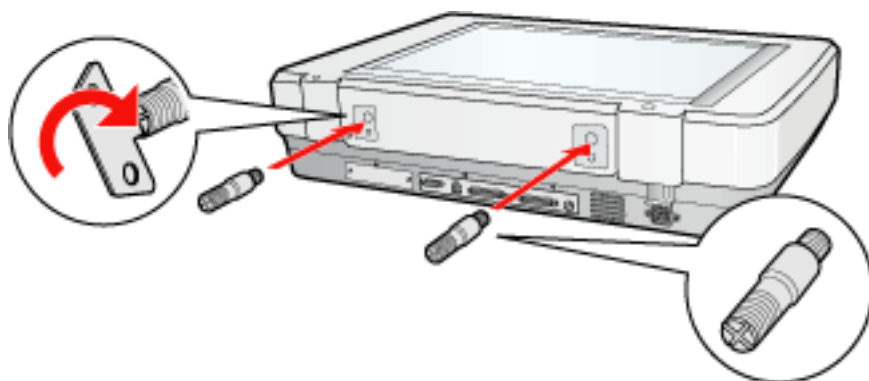


**Примітка.**

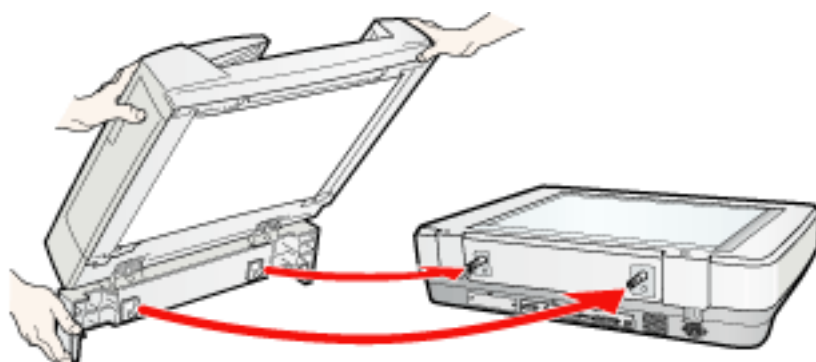
Для того, щоб зняти ніжки, поверніть та зніміть їх, як зображено нижче.



5. Вставте гвинти для встановлення, які постачаються разом з пристроєм АПД, до отворів, розташованих на задній панелі сканера, та зафіксуйте їх викруткою, що додається.



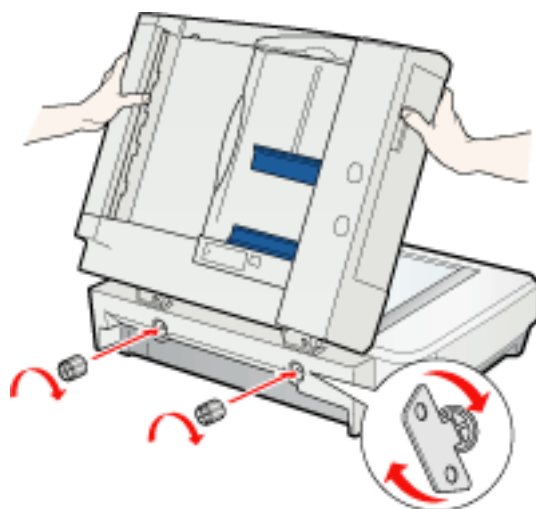
6. З'єднайте гвинти для встановлення з отворами пристрою АПД. Плавно одягніть отвори на гвинти для встановлення.



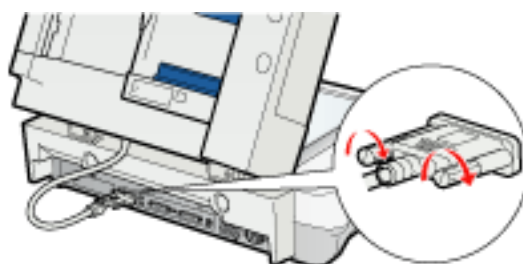
**Попередження.**

Пристрій АПД є досить важким. Попросіть чиєїсь допомоги для того, щоб підняти його.

7. Зафіксуйте гайки на кінцях гвинтів для встановлення за допомогою викрутки, що додається.



8. Під'єднайте кабель АПД до роз'єму сканера **ADF**.



9. Закрийте пристрій АПД.

10. Під'єднайте дрот живлення до сканерата увімкніть сканер.

Для отримання інструкцій із завантаження документів у пристрій АПД, див. розділ "Завантаження документів у пристрій автоматичної подачі документів" на стор. 117.

## Завантаження документів у пристрій автоматичної подачі документів

### Характеристики документів

У таблиці, наведеній нижче, подано список розмірів паперу, які можна завантажувати у пристрій АПД.

Назва паперу	Розміри	Напрямок завантаження у пристрій АПД (орієнтація)
A3	297 x 420 мм (11,7 x 16,5 дюймів)	Книжкова
Ledger	279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймів)	Книжкова
B4	257 x 364 мм (10,1 x 14,3 дюймів)	Книжкова
Legal	215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймів)	Книжкова
A4	210 x 297 мм (8,3 x 11,7 дюймів)	Книжкова/Альбомна
Letter	215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймів)	Книжкова/Альбомна
B5	182 x 257 мм (7,2 x 10,1 дюймів)	Книжкова/Альбомна
Executive	184,1 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюймів)	Книжкова/Альбомна
A5	148,5 x 210 мм (5,9 x 8,3 дюймів)	Книжкова/Альбомна

У сканер можна завантажувати лише документи, що відповідають таким характеристикам.

Щільність	від 50 до 127 г/м <sup>2</sup> (від 0,1 до 0,3 фунтів/м <sup>2</sup> )
Тип паперу	Високосортний або термічний папір найвищої якості
Тип друку	Документи, надруковані на контактних та лазерних принтерах або факсимільних пристроях Не завантажуйте у сканер документи, надруковані на струменевих принтерах.

Перед тим, як завантажити документи у пристрій АПД, переконайтеся, що вони відповідають таким умовам.

- Чорнило на документі висохло.
- Документи не мають дірок, вони не зім'яті та не зігнуті.
- Документи не мають скріпок, паперових затискачів чи інших об'єктів, приєднаних до них. Сторонні об'єкти можуть пошкодити механізм подачі.

- Документи не мають згинів на відстані до 5 мм (0,2 дюймів) від країв.
- Документи не мають вирізаних областей.
- Документи мають однакову форму та краї.
- Документи не мають копіювального покриття.

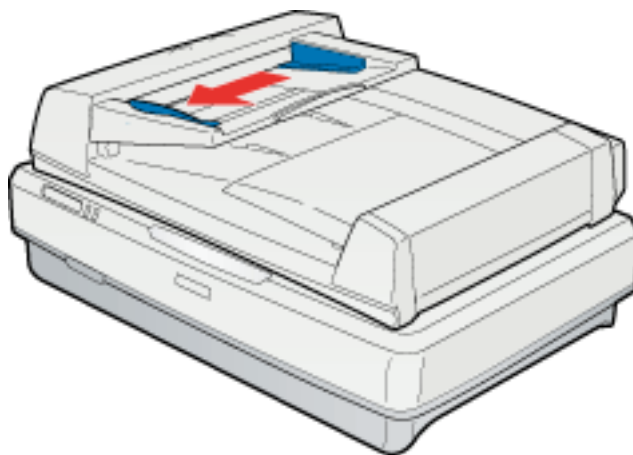
## Завантаження документів до пристрою АПД



### **Застереження.**

- Не завантажуйте фотографії чи цінні оригінальні мистецькі вироби до пристрою АПД. Неправильна подача може зім'яти чи пошкодити оригінал. Такі документи краще сканувати з планшета.*
- Перед завантаженням документів у пристрій АПД видаліть усі документи з планшета і переконайтеся, що на склі немає бруду.*
- Якщо існує необхідність сканувати документи чи фотографії зі скла планшета зі встановленим пристроєм АПД, робіть це за інструкціями, наведеними у розділі "Розташування документів на планшеті зі встановленим пристроєм АПД" на стор. 119.*

1. Посуньте праву напрямну вхідного лотка пристрою АПД вправо до упору.



2. Розташуйте стопку паперу (до 100 сторінок) у вхідному лотку надрукованою стороною вгору і нижнім краєм до пристрою подачі. Посуньте папір у пристрій подачі, доки не виникне опір. Тоді посуньте край напрямної до краю паперу.



**Примітка.**

*Не завантажуйте документи, що мають різний розмір.*

Для отримання інструкцій зі сканування документів з використанням пристрою АПД див. розділ “Сканування за допомогою пристрою автоматичної подачі документів” на стор. 121.

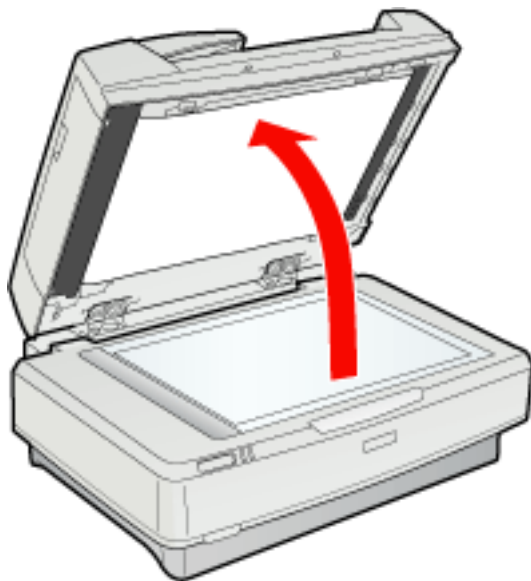
## **Розташування документів на планшеті зі встановленим пристроєм АПД**



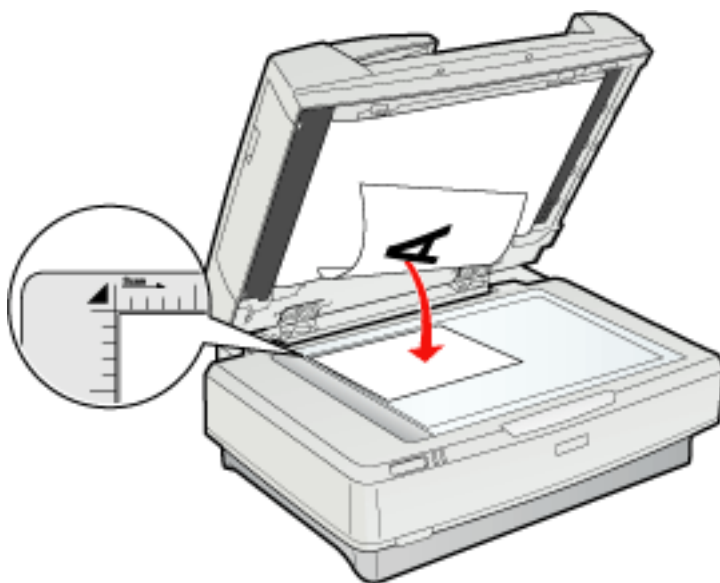
**Застереження.**

*Не ставте важкі предмети на скло планшета і не натискайте на скло занадто сильно.*

1. Відкрийте пристрій АПД.

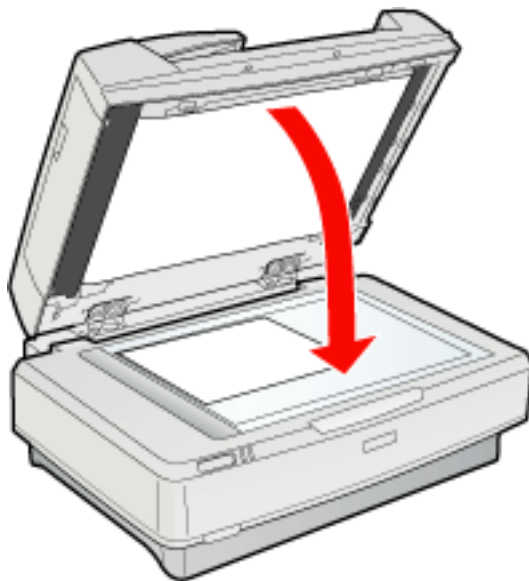


2. Розмістіть документ або фотографію обличчям до планшета. Переконайтеся, що верхній лівий кут документа або фотографії розташований в кутку сканера, поруч із позначкою-стрілкою.





3. Закрийте пристрій АПД.



**Примітка.**

*Відкриття пристрою АПД під час сканування призведе до виникнення помилки додаткового обладнання та може викликати помилку подачі паперу.*

Для того, щоб відсканувати документи з планшета, коли до сканера під'єднано пристрій АПД, див. один з таких розділів.

**Office Mode (Офісний режим).**

“Сканування у режимі Office Mode (Офісний режим)” на стор. 26

**Home Mode (Простий режим).**

“Сканування у режимі Home Mode (Простий режим)” на стор. 29

**Professional Mode (Професійний режим).**

“Сканування у режимі Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 31

---

## **Сканування за допомогою пристрою автоматичної подачі документів**

Для отримання інструкцій зі сканування за допомогою пристрою АПД див. один з таких розділів.

**Office Mode (Офісний режим).**

“Сканування у режимі Office Mode (Офісний режим) з використанням пристрою АПД” на стор. 122

**Professional Mode (Професійний режим).**

“Сканування у режимі Professional Mode (Професійний режим) з використанням пристрою АПД” на стор. 124

**Примітка.**

Під час сканування за допомогою пристрою АПД режим сканування Home Mode (Простий режим) не є доступним. Змініть режим сканування на Office Mode (Офісний режим) або Professional Mode (Професійний режим). Детальні вказівки див. у розділі “Зміна режиму сканування” на стор. 25.

## Сканування у режимі Office Mode (Офісний режим) з використанням пристрою АПД

1. Завантажте документи у пристрій АПД. Детальні вказівки див. у розділі “Завантаження документів у пристрій автоматичної подачі документів” на стор. 117.
2. Запустіть програму Epson Scan. Детальні вказівки див. у розділі “Запуск програми Epson Scan” на стор. 22.
3. Оберіть **Office Mode** (Офісний режим) у списку Mode (Режим). Детальні вказівки див. у розділі “Зміна режиму сканування” на стор. 25.
4. Оберіть **Color** (Колір), **Grayscale** (Відтінки сірого), або **Black&White** (Чорно-біле) у якості налаштування Image Type (Тип зображення).

**Примітка.**

Обравши **Grayscale** (Відтінки сірого) або **Black&White** (Чорно-біле), ви також можете обирати такі опції **Image Option (Настройка зображення)**.

Опції Image Option (Настройка зображення)	Опис
None (Немає)	Ніякі опції Image Option (Настройка зображення) не застосовуються.
Dropout: Red (Вилучення: червоний)	Червоний колір не сканується.
Dropout: Green (Вилучення: зелений)	Зелений колір не сканується.
Dropout: Blue (Вилучення: блакитний)	Блакитний колір не сканується.
Color Enhance: Red (Поліпшення кольору: червоний)	Червоний колір покращується.
Color Enhance: Green (Поліпшення кольору: зелений)	Зелений колір покращується.
Color Enhance: Blue (Поліпшення кольору: блакитний)	Блакитний колір покращується.

Text Enhancement Technology (Технологія покращення тексту)	Покращує чіткість під час оптичного розпізнавання знаків (OCR) шляхом видалення з відсканованого зображення фону документа. Ця опція доступна лише коли параметр Image Type (Тип зображення) встановлений у значення Black&White (Чорно-біле).
Auto Area Segmentation (Автоматична сегментація)	Ця опція дозволяє зробити зображення у відтинках сірого більш чітким, а розпізнавання тексту більш точним, завдяки відокремленню тексту від графічних об'єктів. Ця опція доступна лише коли параметр Image Type (Тип зображення) встановлений у значення Black&White (Чорно-біле).

5. У якості параметра Document Source (Джерело документа) оберіть одну з таких опцій.
  - ADF - Single-sided**  
(Пристрій автоматичної подачі документів – односторонній). Оберіть цю опцію для сканування за допомогою пристрою АПД лише однієї сторони документа.
  - ADF - Double-sided**  
(Пристрій автоматичної подачі документів – двосторонній). Оберіть цю опцію для сканування за допомогою пристрою АПД обох сторін документа.
  - Auto Detect (Автовизначення)**. Опція автоматично обирається, коли документ потрапляє у пристрій.
6. Оберіть розмір паперу, зазначивши значення параметра Size (Розмір).
7. Натисніть стрілку, щоб відкрити список **Resolution** (Роздільна здатність) і оберіть відповідну роздільну здатність оригіналу. Детальні вказівки див. у розділі “Вибір параметра Resolution (Роздільна здатність) сканування” на стор. 38.
8. Натисніть кнопку **Preview** (Перегляд) для того, щоб переглянути зображення. З'явиться вікно Preview (Перегляд), у якому буде відтворене зображення документа, що сканується.
9. У вікні Preview (Перегляд) можна намалювати рамку навколо тієї ділянки сторінки, яку ви хочете відсканувати, якщо у цьому є потреба. Детальні вказівки див. у розділі “Створення рамки під час попереднього перегляду зображення” на стор. 44.

10. Змініть усі необхідні опції параметра Image Adjustment (Настройка зображення). Докладнішу інформацію див у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.
11. Розташуйте сторінки документа, які вже вийшли зі сканера, зверху стопки ще не відсканованих сторінок.
12. Натисніть кнопку **Scan** (Сканування).

Подальший перебіг подій залежить від способу початку сканування. Детальні вказівки див. у розділі “Завершення сканування” на стор. 57.

Якщо під час сканування за допомогою пристрою АПД у вас виникнуть проблеми, див. розділ “Проблеми додаткового пристрою автоматичної подачі документів” на стор. 134.

## **Сканування у режимі *Professional Mode* (Професійний режим) з використанням пристрою АПД**

1. Завантажте документи у пристрій АПД. Детальні вказівки див. у розділі “Завантаження документів у пристрій автоматичної подачі документів” на стор. 117.
2. Запустіть програму Epson Scan. Детальні вказівки див. у розділі “Запуск програми Epson Scan” на стор. 22.
3. Оберіть **Professional Mode** (Професійний режим) у списку режимів Mode (Режим). Детальні вказівки див. у розділі “Зміна режиму сканування” на стор. 25.
4. Натисніть стрілку, щоб відкрити список **Document Type** (Тип документа), та оберіть опцію **Reflective** (Непрозорий).
5. У якості параметра Document Source (Джерело документа) оберіть одну з таких опцій.
  - ADF - Single-sided**  
(Пристрій автоматичної подачі документів – односторонній). Оберіть цю опцію для сканування за допомогою пристрою АПД лише однієї сторони документа.
  - ADF - Double-sided**  
(Пристрій автоматичної подачі документів – двосторонній). Оберіть цю опцію для сканування за допомогою пристрою АПД обох сторін документа.

6. Натисніть стрілку, щоб відкрити список **Auto Exposure Type** (Тип автоекспозиції), та оберіть опцію **Document** (Документ).
7. Натисніть стрілку, щоб відкрити список **Image Type** (Тип зображення) і оберіть точний тип зображення, яке сканується.

Параметр <b>Image Type</b> (Тип зображення)	Тип зображення, що сканується
24-bit Color (Глибина кольору 24 біти)	Кольорове фото
Color Smoothing (Згладжування кольору)	Кольорові графічні об'єкти, такі як діаграми або графіки
8-bit Grayscale (Сірий 8 бітів)	Чорно-біле фото лише з кількома відтінками сірого
Halftone (Напівтони)	Мальовані рисунки або фотографії
Black & White (Чорно-білий)	Документ з чорним текстом і/чи штриховий малюнок

**Примітка.**

- ❑ Обравши опцію **Halftone** (Напівтони), ви можете також обрати параметр **Pattern** (Зразок). Для того, щоб дістатися цього параметра, натисніть кнопку + (Windows) або ► (Mac OS X) поруч зі списком **Image Type** (Тип зображення). Для інформації по налаштуванню цього параметра див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.
- ❑ Обравши **8-bit Grayscale** (Сірий 8 бітів) або **Black & White** (Чорно-білий), ви також можете обирати такі опції **Image Option** (Настройка зображення). Для того, щоб дістатися цього меню, натисніть кнопку + (Windows) або ► (Mac OS X) поруч зі списком **Image Type** (Тип зображення).

Опції <b>Image Option</b> (Настройка зображення)	Опис
None (Немає)	Ніякі опції <b>Image Option</b> (Настройка зображення) не застосовуються.
Dropout: Red (Вилучення: червоний)	Червоний колір не сканується.
Dropout: Green (Вилучення: зелений)	Зелений колір не сканується.
Dropout: Blue (Вилучення: блакитний)	Блакитний колір не сканується.
Color Enhance: Red (Поліпшення кольору: червоний)	Червоний колір покращується.
Color Enhance: Green (Поліпшення кольору: зелений)	Зелений колір покращується.
Color Enhance: Blue (Поліпшення кольору: блакитний)	Блакитний колір покращується.

Text Enhancement Technology (Технологія покращення тексту)	Покращує чіткість під час оптичного розпізнавання знаків (OCR) шляхом видалення з відсканованого зображення фону документа. Ця опція доступна лише коли параметр Image Type (Тип зображення) встановлений у значення Black & White (Чорно-біле).
Auto Area Segmentation (Автоматична сегментація)	Ця опція дозволяє зробити зображення у відтінках сірого більш чітким, а розпізнавання тексту більш точним, завдяки відокремленню тексту від графічних об'єктів. Ця опція доступна лише коли параметр Image Type (Тип зображення) встановлений у значення Black & White (Чорно-біле).

8. Натисніть стрілку, щоб відкрити список **Resolution** (Роздільна здатність) і оберіть відповідну роздільну здатність оригіналу. Детальні вказівки див. у розділі “Вибір параметра Resolution (Роздільна здатність) сканування” на стор. 38.
9. Натисніть кнопку **Preview** (Перегляд) для того, щоб переглянути зображення. З'явиться вікно Preview (Перегляд), у якому буде відтворене зображення документа, що сканується. Див. розділ “Попередній перегляд зображення та вибір області сканування” на стор. 40 для отримання інструкцій з налаштування вікна Preview (Перегляд).
10. Виправте якість зображення, якщо це необхідно. Детальні вказівки див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.
11. Натисніть стрілку, щоб відкрити список **Target Size** (Розмір призначення), та оберіть бажаний розмір відсканованого зображення, якщо це необхідно. Зображення можна сканувати без зміни розміру, або збільшувати чи зменшувати розмір зображення під час сканування шляхом обрання параметра Target Size (Розмір призначення). Детальні вказівки див. у розділі “Вибір розміру сканування” на стор. 53.
12. Розташуйте сторінки документа, які вже вийшли зі сканера, зверху стопки ще не відсканованих сторінок.
13. Натисніть кнопку **Scan** (Сканування).

Подальший перебіг подій залежить від способу початку сканування. Детальні вказівки див. у розділі “Завершення сканування” на стор. 57.

Якщо під час сканування за допомогою пристрою АПД у вас виникнуть проблеми, див. розділ “Проблеми додаткового пристрою автоматичної подачі документів” на стор. 134.

## Розділ 9

# Обслуговування

## Очищення сканера

Щоб підтримувати сканер у найкращому робочому стані, періодично очищуйте його, дотримуючись наступної процедури.



### **Застереження.**

- Не тисніть сильно на скляну поверхню планшета.*
- Намагайтеся не подряпати та не пошкодити скляну поверхню планшета і не використовуйте для її очищення жорстку або абразивну щіточку. Пошкодження скляної поверхні може призвести до погіршення якості сканування.*
- Не застосовуйте для очищення сканера спирт, розчинник або корозійний розчинник. Ці хімічні засоби можуть пошкодити деталі та корпус сканера.*
- Уникайте пролиття рідини на механізм або електронні компоненти сканера. Це може вивести з ладу механізм та електричні схеми.*
- Не розбризкуйте всередині сканера змащувальні речовини.*
- Ніколи не відкривайте корпус сканера.*

1. Вимкніть сканер.
2. Від'єднайте від сканера дріт живлення.
3. Очистіть зовнішню сторону корпусу тканиною, змоченою у м'якому миючому засобі.
4. У разі забруднення скляної поверхні планшета очистіть її м'якою чистою тканиною. Якщо скляна поверхня забрудниться жиром або іншою речовиною, яка важко видаляється, очистіть її м'якою тканиною, змоченою в невеликій кількості речовини для очищення скла. Витріть усі рештки рідини.



### **Застереження.**

*Не розпилюйте рідину для очищення скла безпосередньо на скло сканера.*

Не допускайте накопичення пилу на поверхні підставки для документів. Це може призвести до утворення плям на відсканованих зображеннях.

---

## Заміна лампи сканера

Яскравість лампи сканера з часом зменшується. Якщо лампа ламається або стає занадто тьмяною, сканер перестає працювати, а обидва індикатори Ready та Error постійно мигають. У такому випадку лампу необхідно замінити. Заміну повинна здійснювати кваліфікована особа. За детальнішою інформацією зверніться до дилера. Див. розділ “Звернення у службу підтримки користувачів” на стор. 152.

**Застереження.**

*Ніколи не відкривайте корпус сканера. Якщо його потрібно відремонтувати або налаштувати, зверніться до дилера.*

---

## Транспортування сканера

Перш ніж транспортувати сканер на значні відстані або зберігати його протягом тривалого часу, каретку сканера необхідно розташувати в початковому положенні, щоб запобігти пошкодженню.

1. Переконайтеся, що каретка перебуває у початковому положенні (ліворуч). Якщо каретка перебуває не у початковому положенні, увімкніть сканер та зачекайте, доки каретка не опиниться у початковому положенні.
2. Вимкніть сканер та від'єднайте дріт живлення.
3. Потягніть транспортувальний замок додолу до положення замкненого.
4. Від'єднайте від сканера усі кабелі.
5. Загорніть сканер у пакувальні матеріали, які постачалися з ним, та упакуйте сканер в оригінальну або подібну коробку, яка підходить для сканера.



## Розділ 10

**Виправлення неполадок****Неполадки у роботі сканера****Індикатори помилок**

У випадку виникнення помилки сканер зупиняє свою роботу, а індикатори Error та Ready вмикаються, вказуючи на тип помилки.

Індикатор Error (Червоний)	Індикатор Ready (Зелений)	Значення
Увімкн.	Увімкн.	Сканер отримав неправильні команди від програмного забезпечення сканування. У разі виникнення такої помилки спробуйте повторити сканування документа. Отримавши правильні команди, сканер повернеться до нормальної роботи. Зазвичай після виникнення подібних помилок перезапуск сканера не є потрібним.
Блимає	Вимкн.	Неправильна процедура взаємодії або, у разі використання SCSI, минув час очікування. У разі виникнення такої помилки вимкніть сканер, а потім увімкніть знову. Якщо ви користуєтесь інтерфейсом SCSI, спочатку вимкніть комп'ютер. А потім переконайтеся, що ви вмикаєте SCSI у правильній послідовності. Детальні вказівки див. у розділі "İñë³áíáî³ñòü óâ³êíáííü" íà ñòîð. 102.

Блимає	Блимає	<p>Сталася помилка.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Перевірте, чи правильно сканер під'єднано до комп'ютера. Інструкції з підключення сканера до комп'ютера див. на сторінці Start Here (Встановлення).</li> <li><input type="checkbox"/> Переконайтеся, що все програмне забезпечення сканера встановлено. Інструкції з встановлення програмного забезпечення сканера див. на сторінці Start Here (Встановлення).</li> <li><input type="checkbox"/> У додатковому пристрої АПД зім'явся папір. Видаліть зім'ятий папір з пристрою АПД. Див. розділ "У пристрої АПД зім'явся папір" на стор. 135.</li> <li><input type="checkbox"/> Вимкніть сканер та увімкніть знову. Якщо індикатори Error та Ready продовжують блимати, це може означати, що сканер зламаний, або лампа сканера потребує заміни. Докладнішу інформацію див у розділі "Звернення у службу підтримки користувачів" на стор. 152.</li> </ul>
Вимкн.	Увімкн.	<p>Сканер готовий до сканування.</p> <p>Якщо встановлено додатковий пристрій АПД, це означає проблему з пристроєм АПД, наприклад порожній АПД або відкрита кришка.</p> <p>Перевірте пристрій АПД та усуньте причину проблеми.</p>

### **Сканер не вмикається.**

- Переконайтеся, що дріт живлення сканера надійно підключений до сканера та працюючої електричної розетки.
- Переконайтеся, що електрична розетка працює. При потребі перевірте розетку, увімкнувши в неї інший електричний прилад.

### **Сканер не вимикається**

Переконайтеся, що програмне забезпечення сканера вимкнене.

### **Не вдається запустити програму Epson Scan**

- Перевірте, чи увімкнено сканер.
- Вимкніть сканер і комп'ютер, а потім перевірте надійність їх з'єднання кабелем інтерфейсу.

- ❑ Використовуйте USB-кабель, який постачався разом із вашим сканером, або один із зазначених у розділі “Інтерфейс USB” на стор. 165.

**Примітка.**

*У деяких областях USB-кабель не підключений до сканера.*

- ❑ Підключіть сканер безпосередньо до порту USB комп'ютера або через лише один концентратор. Сканер може не працювати належним чином, якщо його підключено до комп'ютера через декілька USB-концентраторів.
- ❑ Переконайтеся, що ваш комп'ютер підтримує USB. Детальні вказівки див. у розділі “Перевірка підтримки USB операційною системою Windows” на стор. 132.
- ❑ Якщо ви користуєтесь TWAIN-сумісними програмами, такими як Adobe Photoshop Elements, переконайтеся, що у якості параметра Scanner (Сканер) або Source (Джерело) обрано правильний сканер.
- ❑ Якщо ви останнім часом оновлювали операційну систему комп'ютера, слід перевстановити програму Epson Scan. Видаліть Epson Scan, як це описано у розділі “Видалення програмного забезпечення сканера” на стор. 146, а потім повторно встановіть програму, дотримуючись вказівок на сторінці Start Here (Встановлення).

**Лише для Windows:**

- ❑ Переконайтеся, що ідентифікатор SCSI сканера та термінатор встановлені правильно. Подробиці цього встановлення див. у розділі “Настройка інтерфейсу SCSI” на стор. 100. Якщо у комп'ютері встановлені інші додаткові плати, переконайтеся, що їх параметри переривання не конфліктують з платою SCSI. Докладнішу інформацію див. у документації комп'ютера.
- ❑ Переконайтеся, що кабель SCSI відповідає вимогам вашої плати SCSI. Зверніться до документації, що постачалася разом з інтерфейсною платою.
- ❑ Перевірте, чи правильно встановлено інтерфейсну плату SCSI.
- ❑ Змініть ідентифікатор SCSI сканера на номер, що не використовується іншими пристроями SCSI.
- ❑ Перевірте послідовність SCSI з'єднань та переконайтеся, що перемикач термінатора на останньому приладі у гірляндрному ланцюжку встановлений правильно.

- ❑ Переконайтеся, що поряд з ім'ям вашого сканера у розділі Imaging devices (Пристрої обробки зображень) у вікні Device Manager (Диспетчер пристроїв) немає знаків питання (?) або оклику (!). Якщо ці знаки присутні або сканер відображено як Unknown (Невідомий) пристрій, видаліть програму Epson Scan, як це описано у розділі “Видалення програмного забезпечення сканера” на стор. 146, а потім повторно встановіть її, дотримуючись вказівок на сторінці Start Here (Встановлення).

## **Перевірка підтримки USB операційною системою Windows**

1. Виконайте одну з таких дій.

**Windows Vista.** Натисніть кнопку початку роботи та оберіть **Control Panel** (Панель керування).

**Windows XP.** Натисніть **Start** (Пуск), потім натисніть **Control Panel** (Панель керування).

**Windows 2000.** Натисніть кнопку **Start** (Пуск), вкажіть мишею на **Settings** (Настройка) та оберіть **Control Panel** (Панель керування).

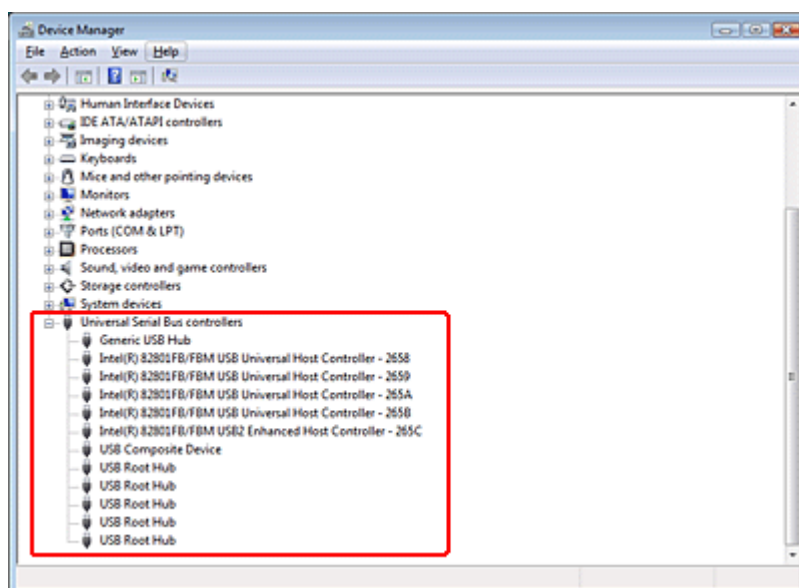
2. Натисніть **System and Maintenance** (Система й обслуговування) потім **System** (Система) (Windows Vista) або двічі натисніть піктограму **System** (Система) (Windows XP та 2000).

3. Виконайте одну з таких дій.

**Windows Vista.** Натисніть **Device Manager** (Диспетчер пристроїв), потім натисніть **Continue** (Продовжити) у вікні User Account Control (Керування обліковими записами користувачів).

**Windows XP та 2000.** Перейдіть на закладку **Hardware** (Устаткування), а потім натисніть кнопку **Device Manager** (Диспетчер пристроїв).

4. Прокрутіть униз вміст вікна і двічі натисніть **Universal Serial Bus controllers** (Контролери універсальної послідовної шини).




Якщо в списку присутні **USB Universal Host Controller** (Універсальний хост-контролер USB) та **USB Root Hub** (Кореневий концентратор USB), ваша ОС Windows підтримує USB.

5. Повторіть спробу сканування. Якщо сканер знову не розпізнається, зверніться за допомогою до вашого постачальника або кваліфікованого спеціаліста. Див. розділ “Звернення у службу підтримки користувачів” на стор. 152.

## ***Натискання кнопки Start (Пуск) не призводить до початку роботи потрібної програми***

- Перевірте, чи правильно встановлена програма Epson Scan.

- ❑ **Windows Vista та XP.** Перейдіть на закладку **Events** (Події) у вікні сканера Properties (Властивості) та переконайтеся, що прапорець **Take no action** (Не виконувати ніяких дій) не обраний. Також перевірте, чи обрана кнопка **Start Button** (Кнопка "Пуск") у списку Select an event (Виберіть подію) і чи позначено пункт **Start this program** (Запустити цю програму). Для отримання більш детальної інформації див. "Призначення програми кнопки пуску сканера" на стор. 95.  
**Windows 2000.**  
Перейдіть на закладку **Events** (Події) у вікні сканера Properties (Властивості) та переконайтеся, що прапорець **Disable device events** (Вимкнути події пристрою) не обраний. Також перевірте, чи обрана кнопка **Start Button** (Кнопка "Пуск") у списку Scanner events (Події сканера), і чи обрано потрібну програму у списку Send to this application (Надіслати до цієї прикладної програми). Докладнішу інформацію див. у розділі "Призначення програми кнопки пуску сканера" на стор. 95.
- ❑ **Mac OS X.** Переконайтеся, що ви увійшли до системи як користувач, який встановлював програмне забезпечення сканера. Інші користувачі спочатку мають запустити програму Epson Scanner Monitor із папки Applications (Прикладні програми), а лише потім натискати кнопку пуску  для сканування.

---

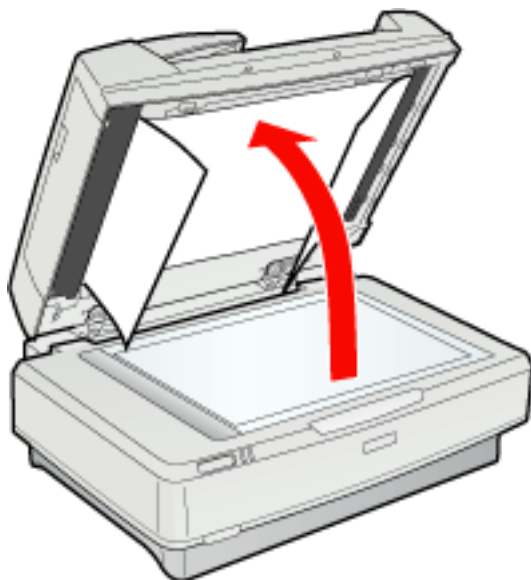
## **Проблеми додаткового пристрою автоматичної подачі документів**

### **Неможливо сканувати, використовуючи пристрій АПД**

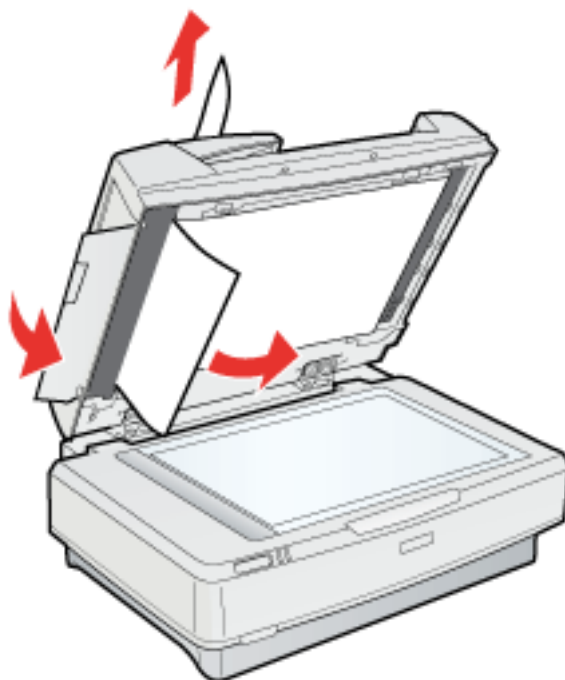
- ❑ Переконайтеся, що ви вибрали у програмі Epson Scan **Office Mode** (Офісний режим) або **Professional Mode** (Професійний режим). Детальні вказівки див. у розділі "Зміна режиму сканування" на стор. 25.
- ❑ Перевірте, чи обрані у вікні Epson Scan зі списку Document Source (Джерело документа) значення **Auto Detect** (Автовизначення) (лише для Office Mode (Офісний режим)), **ADF - Single-sided** (Пристрій автоматичної подачі документів – односторонній) або **ADF - Double-sided** (Пристрій автоматичної подачі документів – двосторонній). Вказівки див. у розділі "Сканування у режимі Office Mode (Офісний режим) з використанням пристрою АПД" на стор. 122 або у розділі "Сканування у режимі Professional Mode (Професійний режим) з використанням пристрою АПД" на стор. 124.
- ❑ Якщо пристрій АПД відкрито, закрийте його і повторіть спробу сканування.

## У пристрої АПД зім'явся папір

У разі виникнення зминання паперу спочатку відкрийте кришку пристрою АПД, приберіть увесь папір з планшета, а потім спробуйте визначити, де саме виникло зминання.



Якщо папір зім'явся під час подачі, відкрийте ліву кришку та обережно витягніть зім'ятий папір з механізму подачі.



**Примітка.**

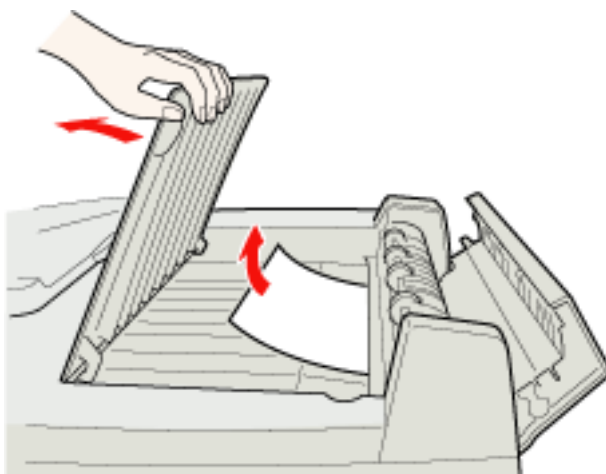
Не тягніть папір занадто сильно, щоб він не порвався, бо тоді його буде важче витягнути.

Якщо папір зім'явся на виході, відкрийте праву кришку та обережно витягніть зім'ятий папір з механізму подачі.



**Примітка.**

Не тягніть папір занадто сильно. Якщо папір розірвався, відкрийте середню кришку та видаліть його.





## Проблеми сканування

### Неможливо сканувати, використовуючи режим попереднього перегляду *Thumbnail* (Мініатюра)

- ❑ Використання попереднього перегляду мініатюр неможливе під час використання режиму Office Mode (Офісний режим). Змініть режим сканування на Home Mode (Простий режим) або Professional Mode (Професійний режим). Детальні вказівки див. у розділі “Зміна режиму сканування” на стор. 25.
- ❑ Під час сканування зображень з дуже темним чи дуже яскравим фоном користуйтеся повнорозмірним попереднім переглядом та створюйте рамки областей, які ви бажаєте відсканувати. Детальні вказівки див. у розділі “Попередній перегляд зображення та вибір області сканування” на стор. 40.
- ❑ Використання попереднього перегляду мініатюр неможливе, якщо встановлено додатковий пристрій АПД. Користуйтеся повнорозмірним попереднім переглядом та створюйте рамки областей, які слід сканувати. Детальні вказівки див. у розділі “Попередній перегляд зображення та вибір області сканування” на стор. 40.
- ❑ Під час сканування великих документів користуйтеся повнорозмірним попереднім переглядом та створюйте рамки областей, які ви бажаєте відсканувати. Детальні вказівки див. у розділі “Попередній перегляд зображення та вибір області сканування” на стор. 40.
- ❑ Переконайтеся, що обрано правильне значення списку **Document Type** (Тип документа). Вказівки див. у розділі “Сканування у режимі Home Mode (Простий режим)” на стор. 29 або у розділі “Сканування у режимі Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 31.
- ❑ Натисніть **Configuration** (Конфігурація), перейдіть на закладку **Preview** (Перегляд) та відкоригуйте область обрізання мініатюри за допомогою повзунка **Thumbnail Cropping Area** (Область обрізання мініатюри) у меню Preview (Перегляд). Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.

### Виникають проблеми під час коригування області сканування у вікні попереднього перегляду *Thumbnail* (Мініатюра)

- ❑ Виберіть область зображення, яку потрібно відсканувати, створивши нову рамку або відкоригувавши наявну. Детальні вказівки див. у розділі “Попередній перегляд зображення та вибір області сканування” на стор. 40.

- ❑ Натисніть **Configuration** (Конфігурація), перейдіть на закладку **Preview** (Перегляд) та відкоригуйте область обрізання мініатюри за допомогою повзунка **Thumbnail Cropping Area** (Область обрізання мініатюри) у меню Preview (Перегляд). Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.
- ❑ Користуйтеся повнорозмірним попереднім переглядом та створюйте рамки областей, які слід відсканувати. Детальні вказівки див. у розділі “Попередній перегляд зображення та вибір області сканування” на стор. 40.

## **Неможливо відсканувати декілька зображень за один раз**

- ❑ Розташуйте фотографії на планшеті так, щоб відстань між ними була не меншою за 20 мм (0,8 дюймів).
- ❑ Під час сканування з використанням додаткового пристрою АПД потрібно створити рамку для кожної фотографії на планшеті. Створіть рамку для кожної фотографії, натисніть **All** (Усі) у вікні Preview (Перегляд), а потім натисніть **Scan** (Сканування). Детальні вказівки див. у розділі “Попередній перегляд зображення та вибір області сканування” на стор. 40.

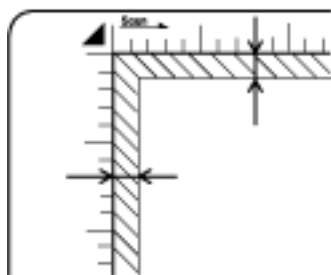
## **Сканування триває занадто довго**

- ❑ Для того, щоб скоротити час сканування, спробуйте відсканувати оригінал з меншим значенням роздільної здатності. Детальні вказівки див. у розділі “Вибір параметра Resolution (Роздільна здатність) сканування” на стор. 38.
- ❑ Комп'ютери з портами USB 2.0 (високошвидкісними) можуть передавати дані швидше, ніж комп'ютери з портами USB 1.1. Тому сканування може тривати менше, якщо ви користуєтеся комп'ютером з портом USB 2.0. Якщо сканер підключено через порт USB 2.0, переконайтеся, що порт відповідає вимогам системи. Докладнішу інформацію див. у розділі “Системні вимоги” на стор. 162.

## Проблеми, пов'язані з якістю сканування

### Не скануються краї документа

Щоб запобігти обрізанню зображення, перемістіть документ або фото приблизно на 3 мм (0,12 дюйма) від горизонтальної та вертикальної ліній планшета.



### Відскановане зображення має вигляд декількох точок

- ❑ Переконайтеся, що документ або фото лежать на планшеті саме тією стороною вниз, яка має бути відсканована. Докладнішу інформацію див. у розділі “Розміщення документів та фотографій” на стор. 18.
- ❑ Під час сканування у режимі **Black & White** (Чорно-білий) змініть параметр **Threshold** (Поріг). Детальні вказівки див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.

### На відсканованому зображенні завжди з'являється лінія з точок

Можливо треба очистити планшет. Очистіть планшет. Див. розділ “Очищення сканера” на стор. 127.

Якщо позбутися проблеми не вдалося, можливо, що планшет подряпаний. Зверніться за допомогою до постачальника. Див. розділ “Звернення у службу підтримки користувачів” на стор. 152.

### Прямі лінії зображення після сканування викривляються

Переконайтеся, що документ рівно лежить на планшеті.

## Зображення спотворене або розпливчасте



- ❑ Переконайтеся, що документ щільно прилягає до планшета. Також переконайтеся, що документ або фотографія не зім'яті або не викривлені.
- ❑ Не ворушіть документ, фотографію або сканер під час сканування.
- ❑ Переконайтеся, що сканер розташований на рівній та стійкій поверхні.
- ❑ Оберіть прапорець **Unsharp Mask** (Нерізка маска) у вікні Office Mode (Офісний режим) або Professional Mode (Професійний режим). Детальні вказівки див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.
- ❑ Налаштуйте параметр **Auto Exposure** (Автоекспозиція) у вікні Professional Mode (Професійний режим). Детальні вказівки див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.
- ❑ Натисніть **Configuration** (Конфігурація), перейдіть до закладки **Color** (Колір) та налаштуйте **Color Control** (Контроль кольору) та **Continuous auto exposure** (Постійна автоекспозиція) у секції Color (Колір). Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.
- ❑ Натисніть **Configuration** (Конфігурація), перейдіть до закладки **Color** (Колір) та натисніть **Recommended Value** (Рекомендоване значення) для того, щоб встановити параметр Auto Exposure (Автоекспозиція) у значення за замовчанням. Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.
- ❑ Збільште значення роздільної здатності. Детальні вказівки див. у розділі “Вибір параметра Resolution (Роздільна здатність) сканування” на стор. 38.

## **Кольорові плями або спотворені кольори на краях зображення**




Якщо документ дуже товстий або скручений на краях, закрийте краї папером, щоб під час сканування в сканер не потрапляло світло.

## **Відскановане зображення занадто темне**



- ❑ Якщо оригінал зображення занадто темний, спробуйте скористатися функціональною можливістю **Backlight Correction** (Корекція фону) режимів Home Mode (Простий режим) або Professional Mode (Професійний режим). Детальні вказівки див. у розділі “Корекція фото з контрастним фоном” на стор. 68.
- ❑ Перевірте значення параметра **Brightness** (Яскравість). Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.
- ❑ Натисніть **Configuration** (Конфігурація), перейдіть до закладки **Color** (Колір) та змініть значення параметра **Display Gamma** (Гамма монітора) для пристрою виведення, наприклад, монітора або принтера, у меню Color (Колір). Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.
- ❑ Натисніть **Configuration** (Конфігурація), перейдіть до закладки **Color** (Колір) та налаштуйте **Color Control** (Контроль кольору) та **Continuous auto exposure** (Постійна автоекспозиція) у секції Color (Колір). Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.

- ❑ Натисніть **Configuration** (Конфігурація), перейдіть до закладки **Color** (Колір) та натисніть **Recommended Value** (Рекомендоване значення) для того, щоб встановити параметр Auto Exposure (Автоекспозиція) у значення за замовчанням. Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.
- ❑ Для налаштування яскравості під час використання Professional Mode (Професійний режим) натисніть піктограму  Histogram Adjustment (Налаштування гистограми).
- ❑ Перевірте налаштування яскравості й контрасту монітора комп'ютера.

### ***На відсканованому зображенні проявляється зображення зі зворотної сторони оригіналу***

Якщо оригінал документа надрукований на тонкому папері, зображення на його звороті може просвічуватися сканером і проявлятися на відсканованому зображенні. Спробуйте відсканувати оригінальний документ, підклавши позаду нього аркуш чорного паперу. Також переконайтеся, що для оригінального документа правильно обрані параметри **Document Type** (Тип документа) та **Image Type** (Тип зображення). Вказівки див. у розділі “Сканування у режимі Office Mode (Офісний режим)” на стор. 26, “Сканування у режимі Home Mode (Простий режим)” на стор. 29, або “Сканування у режимі Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 31.

### ***На відсканованому зображенні з'являється муар***

На зображенні, отриманому після сканування роздрукованого документа, може з'являтися рябизна або штриховка перехресними лініями (так званий муар). Їх поява спричиняється інтерференцією прямого зображення на екрані сканера й напівтонового зображення оригіналу.

Оригінальне зображення	Після застосування функції Desccreening (Усунення муару)
 <p style="text-align: center;">Off</p>	 <p style="text-align: center;">On</p>

- Встановіть прапорець **Descreeening** (Усунення муару). Працюючи у режимі Professional Mode (Професійний режим), оберіть відповідне значення параметра **Screen Ruling** (Лініатура) настройки Descreeening (Усунення муару) і зніміть прапорець **Unsharp Mask** (Нерізка маска). Детальні вказівки див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.
- Оберіть менше значення роздільної здатності. Детальні вказівки див. у розділі “Вибір параметра Resolution (Роздільна здатність) сканування” на стор. 38.

**Примітка.**

Якщо роздільна здатність сканування перевищує 600 точок на дюйм, видалити муар не можна.

## Погана точність розпізнавання символів

- Переконайтеся, що документ лежить на планшеті рівно.
- Працюючи у режимі Office Mode (Офісний режим) або Home Mode (Простий режим), оберіть прапорець **Text Enhancement** (Технологія покращення тексту).
- Відкоригуйте значення параметра **Threshold** (Поріг).

**Office Mode (Офісний режим).** Оберіть **Black&White** (Чорно-біле) як параметр Image Type (Тип зображення) та відповідне значення параметра Image Option (Настройка зображення). Потім спробуйте налаштувати параметр **Threshold** (Поріг). Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.

**Home Mode (Простий режим).** Оберіть **Black&White** (Чорно-біле) у якості параметра Image Type (Тип зображення). Потім спробуйте налаштувати параметр **Threshold** (Поріг). Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.

**Professional Mode (Професійний режим).** Оберіть **Black & White** (Чорно-біле) у якості параметра Image Type (Тип зображення). Натисніть кнопку + (Windows) або ► (Mac OS X) поруч зі списком **Image Type** (Тип зображення) та оберіть відповідне значення параметра Image Option (Настройка зображення). Потім спробуйте налаштувати параметр **Threshold** (Поріг). Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.

- ❑ Ознайомтеся з посібником із програми оптичного розпізнання символів, щоб дізнатися, чи є параметри, які можна налаштувати в цій програмі.

## **Кольори на відсканованому зображенні відрізняються від оригінальних**


- ❑ Переконайтеся, що обрано правильне значення параметра **Image Type** (Тип зображення). Вказівки див. у розділі “Сканування у режимі Office Mode (Офісний режим)” на стор. 26, “Сканування у режимі Home Mode (Простий режим)” на стор. 29, або “Сканування у режимі Professional Mode (Професійний режим)” на стор. 31.
- ❑ Натисніть **Configuration** (Конфігурація), перейдіть до закладки **Color** (Колір) та змініть значення параметра **Display Gamma** (Гамма монітора) для пристрою виведення, наприклад, монітора або принтера, у меню Color (Колір). Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.
- ❑ Працюючи у режимі Professional Mode (Професійний режим), налаштуйте параметр **Auto Exposure** (Автоекспозиція). Також спробуйте змінити значення параметра **Tone Correction** (Налаштування тональних кривих). Детальні вказівки див. у розділі “Налаштування кольорів й інших параметрів зображення” на стор. 46.
- ❑ Натисніть **Configuration** (Конфігурація), перейдіть до закладки **Color** (Колір) та налаштуйте **Color Control** (Контроль кольору) та **Continuous auto exposure** (Постійна автоекспозиція) у секції Color (Колір). Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.



- ❑ Натисніть **Configuration** (Конфігурація), перейдіть до закладки **Color** (Колір) та натисніть **Recommended Value** (Рекомендоване значення) для того, щоб встановити параметр Auto Exposure (Автоекспозиція) у значення за замовчанням. Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.
- ❑ Натисніть **Configuration** (Конфігурація), перейдіть до закладки **Preview** (Перегляд), та вимкніть настройку **Fast Preview** (Швидкий перегляд) у меню Preview (Перегляд). Докладніші відомості з цього питання див. у інтерактивній довідці до Epson Scan.
- ❑ Переконайтеся, що настройка **Embed ICC Profile** (Вбудувати ICC-профіль) дозволена. У вікні File Save Settings (Настройки збереження файлу), оберіть **JPEG** або **TIFF** як параметр Type (Тип). Натисніть **Options** (Опції), а потім увімкніть прапорець **Embed ICC Profile** (Вбудувати ICC-профіль). Як знайти вікно File Save Settings (Настройки збереження файлу), див. у розділі “Вибір File Save Settings (Настройки збереження файлу).” на стор. 34.
- ❑ Перевірте функції відповідності кольорів та керування кольором комп'ютера, адаптера дисплея й програмного забезпечення. Деякі комп'ютери можуть змінювати кольорову палітру вашого дисплея. Докладнішу інформацію див. у документації з користування програмним і апаратним забезпеченням комп'ютера.
- ❑ Для **Windows**. Скористайтеся системою керування кольором ICM на вашому комп'ютері. Відтворення кольорів можна поліпшити, створивши профіль кольорів монітора. Досягнути повної відповідності кольорів дуже важко. Інформацію з підбору й калібрування кольорів можна знайти в документації до програмного забезпечення й монітора.
- ❑ Для **Mac OS X**. Скористайтеся системою керування кольором ColorSync на вашому комп'ютері. Досягнути повної відповідності кольорів дуже важко. Інформацію з підбору й калібрування кольорів можна знайти в документації до програмного забезпечення й монітора.
- ❑ Кольори на роздруківці й на моніторі ніколи точно не збігаються, тому що в принтерах і моніторах використовуються різні системи кольорів: у моніторах використовується система RGB із червоним, зеленим і синім базовими кольорами, а в принтерах — зазвичай система CMYK (блакитний, малиновий, жовтий і чорний).

## **Зображення неправильно повернуті**

- ❑ Переконайтеся, що документи або фотографії правильно розташовані на планшеті. Детальні вказівки див. у розділі “Розміщення документів та фотографій” на стор. 18.

- ❑ Якщо ви скануєте у режимі мініатюрного попереднього перегляду, оберіть зображення та натисніть  піктограму повороту, щоб перевернути його. Детальні вказівки див. у розділі “Попередній перегляд зображення та вибір області сканування” на стор. 40.
- ❑ Спробуйте відключити або активувати функцію **Auto Photo Orientation** (Автоматична орієнтація фото). Натисніть **Configuration** (Конфігурація), перейдіть до закладки **Preview** (Перегляд) та поставте або зніміть прапорець **Auto Photo Orientation** (Автоматична орієнтація фото).

**Примітка.**

- ❑ Функція *Auto Photo Orientation* (Автоматична орієнтація фото) не буде працювати при скануванні газет або журналів, документів, зображень або гравюр. Ця функція також не буде працювати під час сканування зображень, розмір яких не перевищує 5,1 см (2 дюйми) з будь-якого боку.
- ❑ *Auto Photo Orientation* (Автоматична орієнтація фото) може не працювати коректно, якщо обличчя на зображенні дуже маленьке, зображена особа не дивиться прямо вперед або зображені обличчя дітей. Функція також може не працювати коректно, якщо ви скануєте зображення інтер'єру, яке не містить облич осіб, або пейзаж, небо на якому розташоване не зверху, чи зображення насичено яскравими кольорами або об'єктами, що не перебувають у верхній частині зображення.

---

## Видалення програмного забезпечення сканера

При вирішенні певних проблем або оновленні операційної системи може знадобитися видалити програмне забезпечення сканера, а потім знову його встановити.

### Видалення Epson Scan

Видаляючи програму Epson Scan, дотримуйтеся вказівок з цього розділу, які відповідають вашій операційній системі.

### Видалення програми Epson Scan у Windows

**Примітка.**

- ❑ Якщо ви зайшли у Windows Vista як звичайний користувач, вам знадобляться обліковий запис та пароль адміністратора.
- ❑ До системи Windows XP слід заходити під обліковим записом Computer Administrator (Адміністратор комп'ютера).

- ❑ У випадку Windows 2000 слід заходити до системи у якості користувача з адміністративними привілеями (тобто користувача, який належить до групи адміністраторів).

1. Вимкніть сканер.
2. Відключіть інтерфейсний кабель сканера від комп'ютера.
3. Виконайте одну з таких дій.

**Windows Vista.** Натисніть кнопку початку роботи Пуск та оберіть **Control Panel** (Панель керування).

**Windows XP.** Натисніть кнопку **Start** (Пуск), а потім оберіть **Control Panel** (Панель керування).

**Windows 2000.** Натисніть кнопку **Start** (Пуск), вкажіть мишею на пункт **Settings** (Настройка), а потім натисніть **Control Panel** (Панель керування).

4. Виконайте одну з таких дій.

**Windows Vista.** Натисніть кнопку **Uninstall a program** (Видалення програми) у розділі Programs (Програми).

**Windows XP.** Двічі натисніть піктограму **Add or Remove Programs** (Інсталяція й видалення програм).

**Windows 2000.** Двічі натисніть піктограму **Add or Remove Programs** (Інсталяція й видалення програм).

5. Оберіть зі списку програму **EPSON Scan**.
6. Виконайте одну з таких дій.

**Windows Vista.** Натисніть **Uninstall/Change** (Видалити/змінити), потім натисніть **Continue** (Продовжити) у вікні User Account Control (Керування обліковими записами користувачів).

**Windows XP або 2000.** Натисніть **Change/Remove** (Змінити/Видалити).

7. У вікні підтвердження, яке з'явиться, натисніть кнопку **Yes** (Так).
8. Видаліть програму Epson Scan, дотримуючись вказівок на екрані.

У деяких випадках з'являється повідомлення, в якому пропонується перезавантажити комп'ютер. Якщо це повідомлення з'явиться, оберіть пункт **I want to restart my computer now** (Я бажаю перезапустити комп'ютер зараз), а потім натисніть кнопку **Finish** (Готово).

## Видалення Epson Scan у Mac OS X

### **Примітка.**

Ви маєте увійти до системи у якості *Computer Administrator* (Адміністратор комп'ютера).

1. Закрийте всі активні програми.
2. Вставте CD-ROM з програмним забезпеченням сканера в свій Macintosh.
3. Двічі натисніть піктограму **Mac OS X** у папці Epson. З'явиться екран програми CD Installer.
4. Натисніть **Custom Install**.
5. Оберіть **Scanner Driver (EPSON Scan)**.

### **Примітка.**

Якщо з'являється діалогове вікно аутентифікації, введіть пароль або кодову фразу та натисніть **OK**.

6. Ознайомтеся з ліцензійною угодою та натисніть **Accept** (Прийняти).
7. Оберіть **Uninstall** (Видалити) у меню догори зліва та натисніть **Uninstall** (Видалити).
8. Видаліть драйвер сканера, дотримуючись вказівок на екрані.

## Видалення Посібник користувача

Якщо потрібно видалити електронний Посібник користувача, виконайте описані в цьому розділі дії, які відповідають вашій операційній системі комп'ютера.

### Видалення електронного *User's Guide* (Посібник користувача) у Windows

#### **Примітка.**

- Якщо ви зайшли у Windows Vista як звичайний користувач, вам знадобляться обліковий запис та пароль адміністратора.
  - До системи Windows XP слід заходити під обліковим записом *Computer Administrator* (Адміністратор комп'ютера).
  - У випадку Windows 2000 слід заходити до системи у якості користувача з адміністративними привілеями (тобто користувача, який належить до групи адміністраторів).
1. Вимкніть сканер.

2. Відключіть інтерфейсний кабель сканера від комп'ютера.
3. Виконайте одну з таких дій.

**Windows Vista.** Натисніть кнопку початку роботи Пуск та оберіть **Control Panel** (Панель керування).

**Windows XP.** Натисніть кнопку **Start** (Пуск), а потім оберіть **Control Panel** (Панель керування).

**Windows 2000.** Натисніть кнопку **Start** (Пуск), вкажіть мишею на пункт **Settings** (Настройка), а потім натисніть **Control Panel** (Панель керування).

4. Виконайте одну з таких дій.

**Windows Vista.** Натисніть кнопку **Uninstall a program** (Видалення програми) у розділі Programs (Програми).

**Windows XP.** Двічі натисніть піктограму **Add or Remove Programs** (Інсталяція й видалення програм).

**Windows 2000.** Двічі натисніть піктограму **Add or Remove Programs** (Інсталяція й видалення програм).

5. Оберіть зі списку **Manual** (Посібник) вашого сканера.
6. Виконайте одну з таких дій.

**Windows Vista.** Натисніть **Uninstall/Change** (Видалити/змінити), потім натисніть **Continue** (Продовжити) у вікні User Account Control (Керування обліковими записами користувачів).

**Windows XP або 2000.** Натисніть **Change/Remove** (Змінити/Видалити).

7. У вікні підтвердження, яке з'явиться, натисніть кнопку **Yes** (Так).
8. Видаліть Посібник користувача, дотримуючись вказівок на екрані.

## **Видалення електронного User's Guide (Посібник користувача) у Mac OS X**

### **Примітка.**

*Ви маєте увійти до системи у якості користувача Computer Administrator.*

1. Закрийте всі активні програми.
2. Вставте CD-ROM з програмним забезпеченням сканера Epson у свій Macintosh.

3. Двічі натисніть піктограму **Mac OS X** у папці Epson. З'явиться екран програми CD Installer.
4. Натисніть **Custom Install**.
5. Оберіть **Посібник користувача**, та натисніть **Uninstall** (Видалити).
6. Видаліть Посібник користувача, дотримуючись вказівок на екрані.

## Видалення інших прикладних програм Epson

Дотримуйтесь таких кроків, щоб видалити прикладні програми, які вам не потрібні

### У Windows

#### **Примітка.**

- Якщо ви зайшли у Windows Vista як звичайний користувач, вам знадобляться обліковий запис та пароль адміністратора.
- До системи Windows XP слід заходити під обліковим записом Computer Administrator (Адміністратор комп'ютера).
- У випадку Windows 2000 слід заходити до системи у якості користувача з адміністративними привілеями (тобто користувача, який належить до групи адміністраторів).

1. Виконайте одну з таких дій.

**Windows Vista.** Натисніть кнопку початку роботи Пуск та оберіть **Control Panel** (Панель керування).

**Windows XP.** Натисніть кнопку **Start** (Пуск), а потім оберіть **Control Panel** (Панель керування).

**Windows 2000.** Натисніть кнопку **Start** (Пуск), вкажіть мишею на пункт **Settings** (Настройка), а потім натисніть **Control Panel** (Панель керування).

2. Виконайте одну з таких дій.

**Windows Vista.** Натисніть кнопку **Uninstall a program** (Видалення програми) у розділі Programs (Програми).

**Windows XP.** Двічі натисніть піктограму **Add or Remove Programs** (Інсталяція й видалення програм).

**Windows 2000.** Двічі натисніть піктограму **Add or Remove Programs** (Інсталяція й видалення програм).

3. Оберіть зі списку прикладну програму, яку ви бажаєте видалити.
4. Виконайте одну з таких дій.

**Windows Vista.** Натисніть **Uninstall/Change** (Видалити/змінити), потім натисніть **Continue** (Продовжити) у вікні User Account Control (Керування обліковими записами користувачів).

**Windows XP або 2000.** Натисніть **Change/Remove** (Змінити/Видалити).

5. У вікні підтвердження, яке з'явиться, натисніть кнопку **Yes** (Так).
6. Видаліть програму, дотримуючись вказівок на екрані.

## У Mac OS X

### **Примітка.**

- Для видалення прикладних програм ви мусите увійти до системи під обліковим записом *Computer Administrator* (Адміністратор комп'ютера). Користувач з обмеженими правами доступу не може видаляти програми.
- Для деяких прикладних програм службова програма інсталяції може бути відокремлена від службової програми видалення.

1. Закрийте всі активні програми.
2. Вставте CD-ROM з програмним забезпеченням сканера Epson у свій Macintosh.
3. Двічі натисніть піктограму **Mac OS X** у папці Epson. З'явиться екран програми CD Installer.
4. Натисніть **Custom Install**.
5. Оберіть прикладну програму, яку ви бажаєте видалити.
6. Ознайомтеся з ліцензійною угодою, якщо вона з'явиться, та натисніть **Accept** (Прийняти).
7. Оберіть **Uninstall** (Видалити) в меню догори зліва та натисніть **Uninstall** (Видалити).

### **Примітка.**

Якщо ви не можете обрати **Uninstall** (Видалити), слід двічі натиснути на папці **Applications** (Прикладні програми) на жорсткому диску Mac OS X, обрати прикладну програму, яку ви бажаєте видалити, та перетягнути її до піктограми **Trash** (Сміття).

8. Видаліть прикладну програму, дотримуючись вказівок на екрані.

## Додаток А

---

### **Джерела довідкової інформації**

---

#### **Веб-сайт технічної підтримки**

Веб-сайт технічної підтримки компанії Epson надає допомогу у разі виникнення проблем, які не можуть бути вирішені за допомогою інформації, що міститься у документації, яка додається до продукту. За наявності веб-браузера та з'єднання з Інтернетом відвідайте веб-сайт за адресою:

<http://support.epson.net/>

Останні драйвери, відповіді на запитання, які часто задаються, посібники та інші доступні для завантаження матеріали можна знайти на веб-сайті за адресою:

<http://www.epson.com>

Зайшовши на сайт, оберіть розділ служби підтримки свого місцевого веб-сайту Epson.

---

#### **Звернення у службу підтримки користувачів**

##### **Перед зверненням до компанії Epson**

Якщо продукт компанії Epson не працює належним чином, а вирішити проблему за допомогою інформації, що міститься в документації, яка додається до продукту, не вдається, зверніться за допомогою у службу підтримки клієнтів. Якщо у вашій місцевості представництва немає, зверніться до дилера, в якого придбали цей продукт.

Служба клієнтської підтримки зможе допомогти вам значно швидше за умови надання наступної інформації.

- Серійний номер продукту  
(Етикетка із серійним номером зазвичай розташована на задній панелі продукту.)
- Модель продукту



- Версія програмного забезпечення продукту  
(Натисніть кнопки **About** (Про програму), **Version Info** (Інформація щодо версії)  
або схожі кнопки у програмному забезпеченні.)
- Марка й модель вашого комп'ютера
- Назва і версія операційної системи, встановленої на вашому комп'ютері
- Назви та версії програм, які зазвичай використовуються з продуктом

## **Підтримка користувачів у Північній Америці**

Компанія Epson надає перелічені нижче послуги технічної підтримки.

### **Підтримка через Інтернет**

Для вирішення загальних проблем завітайте до веб-сайту підтримки Epson <http://epson.com/support> та оберіть свій продукт. Можна завантажити драйвери та документацію, отримати відповіді на запитання, які часто задаються, а також пораду з вирішення несправностей або надіслати в компанію Epson електронне повідомлення із запитаннями.

### **Спілкування з представником служби підтримки**

Телефон: (562) 276-1300 (США) або (905) 709-9475 (Канада), із 6:00 до 18:00 за тихоокеанським часом, з понеділка по п'ятницю. Робочий час служби підтримки може змінюватися без додаткового попередження. Не виключено, що з вас буде стягнуто плату за телефонні послуги.

Перед тим, як звертатися в компанію Epson за підтримкою телефоном, підготуйте таку інформацію.

- Назва продукту
- Серійний номер продукту
- Підтвердження покупки (наприклад, чек із магазину) та її дата
- Конфігурація комп'ютера
- Опис проблеми

#### **Примітка.**

За довідками щодо використання іншого програмного забезпечення у вашій системі звертайтеся до розділу технічної підтримки документації, що додається до цього програмного забезпечення.

## Придбання витратних матеріалів й аксесуарів

Оригінальні чорнильні та стрічкові картриджі Epson, папір й аксесуари можна придбати в авторизованих точках продажу Epson. Інформацію про найближчу точку продажу можна дізнатися, зателефонувавши за номером 800-GO-EPSON (800-463-7766). Або ви можете придбати їх у Інтернет-магазині за адресою <http://www.epsonstore.com> (продаж на території США) або <http://www.epson.ca> (продаж на території Канади).

## Підтримка користувачів у Латинській Америці

Електронні послуги підтримки доступні цілодобово на веб-сайтах за наведеними нижче адресами.

Послуга	Доступ
Веб-сайт	З мережі Інтернет можна отримати доступ до веб-сайту компанії Epson у Латинській Америці за адресою <a href="http://www.latin.epson.com">http://www.latin.epson.com</a> У Бразилії веб-сайт компанії Epson має адресу <a href="http://www.epson.com.br">http://www.epson.com.br</a>

Щоб звернутися до представника служби підтримки клієнтів, зателефонуйте за наведеними нижче телефонними номерами.

Країна	Номер телефону
Аргентина	(54 11) 5167-0300
Бразилія	(55 11) 3956-6868
Чилі	(56 2) 230-9500
Колумбія	(57 1) 523-5000
Коста-Ріка	(50 6) 210-9555, (800) 377-6627
Мексика	(52 55) 1323-2052, 01-800-087-1080
Перу	(51 1) 418-0210
Венесуела	(58 212) 240-1111

## Підтримка користувачів у Європі

Контактні дані відділу підтримки клієнтів EPSON див. у документі **Pan-European Warranty Document** (Загальноєвропейська гарантія).

## **Підтримка користувачів в Австралії**

Бажання відділу Epson Australia — надавати клієнтам високоякісні послуги технічної підтримки. На додачу до документації, що постачається разом із продуктом, із зазначених нижче джерел можна отримати додаткову інформацію.

### **Ваш дилер**

Пам'ятайте, що дилери часто здатні допомогти в ідентифікації та вирішенні проблем. Тому в першу чергу за вирішенням проблем завжди слід звертатися до них; дилери часто можуть швидко й легко вирішувати проблеми, а також порадити, яку наступну дію слід виконати.

### **Internet URL <http://www.epson.com.au>**

Завітайте до веб-сторінок Epson Australia. Час від часу сюди варто навідуватися! На цьому веб-сайті є драйвери, які можна завантажити, контактні дані компанії Epson, інформація про нові продукти. Крім того, тут можна отримати технічну підтримку (електронною поштою).

### **Відділ допомоги Epson**

Відділ допомоги Epson — це остання резервна інстанція, яка дає нам впевненість в тому, що наші клієнти отримають пораду. Його співробітники можуть допомогти в установці, налаштуванні та експлуатації продукту Epson. Консультанти відділу допомоги можуть надати літературу про нові продукти Epson та повідомити про розташування найближчих дилерів і сервісних пунктів. Також там можна отримати відповідь на різноманітні питання.

Контактні дані відділу допомоги:

Телефон: 1300 361 054

Факс: (02) 8899 3789

Перш ніж звернутися до відділу допомоги, рекомендуємо зібрати всю потрібну інформацію. Що більше інформації ви підготуєте, тим швидше отримаєте допомогу у вирішенні проблеми. Ця інформація включає в себе документацію до продукту Epson, відомості про тип комп'ютера, операційну систему, прикладні програми, а також будь-які дані, які можуть знадобитися.

## **Підтримка користувачів у Сінгапурі**

Еpson Сінгапур може запропонувати такі джерела інформації, відділи підтримки та послуги.

### **Веб-сайт (<http://www.epson.com.sg>)**

Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження, відповіді на запитання, які часто задаються, зробити замовлення або звернутися за технічною підтримкою по електронній пошті.

### **Відділ допомоги Epson (телефон: (65) 6586 3111)**

Персонал відділу допомоги допоможе вирішити по телефону такі питання:

- Замовити продукти та отримати інформацію про них;
- Отримати відповіді на запитання про використання продуктів або проблеми, які виникають;
- Замовити послуги, пов'язані з ремонтом та гарантійним обслуговуванням.

## **Підтримка користувачів у Таїланді**

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

### **Веб-сайт (<http://www.epson.co.th>)**

Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження, відповіді на запитання, які часто задаються, або звернутися із запитаннями по електронній пошті.

### **Гаряча лінія Epson (телефон: (66)2685-9899)**

Персонал гарячої лінії допоможе вирішити по телефону такі питання:

- Замовити продукти та отримати інформацію про них;
- Отримати відповіді на запитання про використання продуктів або проблеми, які виникають;
- Замовити послуги, пов'язані з ремонтом та гарантійним обслуговуванням.

## **Підтримка користувачів у В'єтнамі**

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

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

Сервісний центр: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

## **Підтримка користувачів в Індонезії**

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

### **Веб-сайт (<http://www.epson.co.id>)**

- Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження,
- отримати відповіді на запитання, які часто задаються, замовити продукт або задати запитання по електронній пошті.

## **Гаряча лінія Epson**

- Замовити продукти та отримати інформацію про них;
- Технічна підтримка

Телефон (62) 21-572 4350

Факс (62) 21-572 4357

## **Сервісний центр Epson**

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Jakarta  
Телефон/Факс: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor  
Jl. Gatot Subroto No.2  
Bandung  
Телефон/Факс: (62) 22-7303766

Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya Телефон: (62) 31-5355035 Факс: (62)31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Телефон: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Телефон/Факс: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar Телефон: (62)411-350147/411-350148

## ***Підтримка користувачів у Гонконгу***

У компанії Epson Hong Kong Limited завжди раді користувачам, які звертаються за технічною підтримкою, а також за іншими послугами, які надаються після продажу.

## ***Домашня сторінка в Інтернеті***

Компанія Epson Hong Kong розмістила в Інтернеті місцеву домашню сторінку на китайській і англійській мовах, де користувачам надається наступна інформація:

- Відомості про продукт;
- Відповіді на запитання, які часто задаються;
- Найновіші версії драйверів до продуктів Epson.

Користувачі можуть отримати доступ до домашньої веб-сторінки за адресою:

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

### **Гаряча лінія технічної підтримки**

Ви також можете звернутися до технічних спеціалістів компанії за наступними номерами телефону й факсу:

Телефон: (852) 2827-8911

Факс: (852) 2827-4383

### **Підтримка користувачів у Малайзії**

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

#### **Веб-сайт (<http://www.epson.com.my>)**

- Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження,
- отримати відповіді на запитання, які часто задаються, замовити продукт або задати запитання по електронній пошті.

#### **Epson Trading (M) Sdn. Bhd.**

Головний офіс.

Телефон: 603-56288288

Факс: 603-56288388/399

#### **À³ää³ë äííãè Epson**

- Замовлення продуктів й інформація про них (інформаційна лінія)

Телефон: 603-56288222

- Замовлення послуг з ремонту та гарантійного обслуговування, консультації з користування продуктами й отримання технічної підтримки (технічна лінія)

Телефон: 603-56288333

## **Підтримка користувачів в Індії**

За підтримкою й послугами можна звертатися за наведеними нижче контактами.

### **Веб-сайт (<http://www.epson.co.in>)**

Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики продуктів, драйвери для завантаження, а також замовити продукти.

### **Головний офіс Epson India розташована у місті Бангалор**

Телефон: 080-30515000

Факс: 30515005

### **Регіональні офіси Epson India:**

<b>Розміщення</b>	<b>Номер телефону</b>	<b>Номер факсу</b>
Мумбай	022-28261515 /16/17	022-28257287
Делі	011-30615000	011-30615005
Ченнай	044-30277500	044-30277575
Калькутта	033-22831589 / 90	033-22831591
Хайдарабад	040-66331738/ 39	040-66328633
Кочін	0484-2357950	0484-2357950
Коїмбатор	0422-2380002	NA
Пуна	020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000
Ахмадабад	079-26407176 / 77	079-26407347

### **Лінія допомоги**

Для обслуговування, надання інформації про продукти чи для замовлення картриджа телефонуйте 18004250011 (з 9.00 до 21.00) - Цей номер є безкоштовним.

Для обслуговування (Для телефонів CDMA та мобільних користувачів) телефонуйте 3900 1600 (з 9.00 до 18.00). Необхідно додати місцевий код STD



## **Підтримка користувачів у Філіппінах**

У компанії Epson Philippines Corporation будуть раді користувачам, які звернуться за технічною підтримкою, а також за іншими послугами, які надаються після продажу. Звертайтеся за наведеними нижче телефонами, факсами й адресами електронної пошти.

Телефон: (63) 2-813-6567

Факс: (63) 2-813-6545

Електронна адреса: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

**Веб-сайт** (<http://www.epson.com.ph>)

Тут можна знайти інформацію про технічні характеристики, драйвери для завантаження, відповіді на запитання, які часто задаються або звернутися із запитаннями по електронній пошті.

### **Відділ допомоги Epson (Телефон: (63) 2-813-6567)**

Персонал гарячої лінії допоможе вирішити по телефону такі питання:

- Замовити продукти та отримати інформацію про них;
- Отримати відповіді на запитання про використання продуктів або проблеми, які виникають;
- Замовити послуги, пов'язані з ремонтом та гарантійним обслуговуванням.

## Додаток В

### Технічні характеристики

#### Системні вимоги

Перед експлуатацією сканера переконайтеся, що система задовольняє вимогам, описаним у цьому розділі.

#### Системні вимоги Windows

Система	Microsoft Windows Vista Home Basic Edition, Vista Home Premium Edition, Vista Business Edition, Vista Enterprise Edition, Vista Ultimate Edition, XP Home Edition, XP Professional Edition, XP Professional x64 Edition або 2000 Professional  (Програмне забезпечення сканера не підтримує операційні системи, версії яких оновлені на основі Windows Millennium Edition, 98 або 95.) Необхідно застосовувати драйвер хоста USB 2.0 компанії Microsoft.
Інтерфейс	Порт USB (тип А), вбудований до системної плати Adaptec® Адаптер SCSI
Дисплей	Кольоровий монітор із роздільною здатністю екрана 800 600 або вищою та глибиною кольору 24 біти або більше.  (Відтворення кольорів і відтінків залежить від можливостей дисплея комп'ютерної системи, включаючи відеокарту, монітор і відповідне програмне забезпечення. Докладнішу інформацію з цього питання див. у документації до комп'ютерної системи.)

#### Системні вимоги для Macintosh

Система	Комп'ютери Macintosh на основі PowerPC або процесорів Intel, які працюють під керуванням Mac OS X 10.2.8 або пізнішої версії В операційній системі Mac OS X та вище функція швидкого переключення користувачів не підтримується.
Інтерфейс	Macintosh USB
Дисплей	Кольоровий монітор із роздільною здатністю екрана 800 600 або вищою та мільйони кольорів  (Відтворення кольорів і відтінків залежить від можливостей дисплея комп'ютерної системи, включаючи відеокарту, монітор і відповідне програмне забезпечення. Докладнішу інформацію з цього питання див. у документації до комп'ютерної системи.)

**Примітка.**

Програма Epson Scan не підтримує файлову систему UNIX File System (UFS) операційної системи Mac OS X. Її слід встановлювати на диск або розділ диска, на якому не використовується UFS.

---

## Технічні характеристики сканера

**Примітка.**

Технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.

## Загальні характеристики

Тип сканера	Планшетний, кольоровий
Фотоелектричний пристрій	Кольоровий лінійний сенсор CCD
Кількість ефективних пікселів	7,020 10,200 пікселів із роздільною здатністю 600 точок на дюйм Зона сканування може бути обмеженою через те, що роздільна здатність налаштована як занадто велика.
Розмір документа	297 432 мм (11,7 17,0 дюймів) розміри A3 або US B
Роздільна здатність сканування	600 точок на дюйм (основне сканування) 1200 точок на дюйм з технологією Micro Step (детальне сканування)
Вихідна роздільна здатність	50 - 9600 точок на дюйм
Дані зображення	16 бітів/піксель для кожного базового кольору (внутрішнє) від 1 до 8 бітів/піксель для кожного базового кольору (зовнішнє)
Інтерфейс	Один швидкісний порт USB 2.0 SCSI (50 контактів високої щільності)
Джерело світла	Флуористцентна ксенонова лампа

**Примітка.**

Додаткова оптична роздільна здатність - це максимальна роздільна здатність сканування елементів CCD, виходячи з визначення ISO 14473. ISO 14473 визначає оптичну роздільну здатність як фундаментальну оптичну частоту дискретизації сенсора сканера.

## Механічні характеристики

Габарити	Ширина: 656,0 мм (25,8 дюймів) Глибина: 458,0 мм (18,0 дюймів) Висота: 158,0 мм (6,2 дюймів)
Вага	Приблизно 13,5 кг (29,8 фунтів)

## Електричні характеристики

### Сканер

Номінальна напруга	Напруга постійного струму від 100 до 240 В (АС ±10% В)
Номінальний вхідний струм	від 0,8 до 0,3 А
Потужність, яка споживається	50 Вт під час роботи (без додаткового пристрою АПД) 75 Вт під час роботи (з додатковим пристроєм АПД) 6,2 Вт або менше у сплячому режимі (без додаткового пристрою АПД) 0,1 Вт або менше у режимі вимкнення (без додаткового пристрою АПД)

## Умови навколишнього середовища

Температура	Експлуатація	від 5 до 35 °С (від 41 до 95 °F)
	Зберігання	від -25 до 60 °С (від -13 до 140 °F)
Відносна вологість	Експлуатація	від 10 до 80%, без конденсації
	Зберігання	від 10 до 85%, без конденсації
Умови експлуатації		Звичайні умови офісу або домівки. Не використовуйте сканер під впливом прямого сонячного проміння, біля сильних джерел світла або там, де багато пилу.

## Інтерфейси

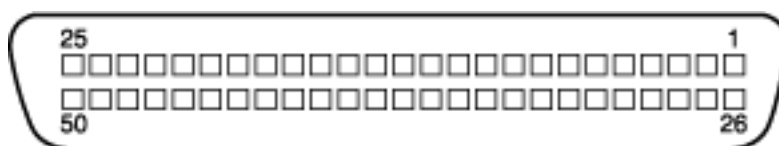
### Інтерфейс USB

Тип інтерфейсу	Специфікація для універсальної послідовної шини, випуск 2.0
Електричний стандарт	Режим Full Speed (повна швидкість — 12 Мбіт/с) і Hi-Speed (висока швидкість — 480 Мбіт/с) у Специфікації для універсальної послідовної шини, випуск 2.0.
Тип конектора	Один порт типу B

### Інтерфейс SCSI

Тип інтерфейсу	ANSI X3T9.2/375R ревізія 10L (SCSI2)
Функції	Фаза BUS FREE Фаза ARBITRATION Фаза SELECTION/RESELECTION Фаза COMMAND* Фаза DATA IN Фаза DATA OUT Фаза STATUS Фаза MESSAGE IN Фаза MESSAGE OUT ATTENTION CONDITION RESET CONDITION
Тип конектора	Два конектори (50 контактів високої щільності)

\* Номер логічного пристрою зафіксовано у 0, а функція зв'язування команд не підтримується.



## Стандарти й санкції

Модель для США:

Безпека	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
EMC	FCC частина 15, розділ B, клас B CAN CAN/CSA-CEI/IEC CISPR22 клас B

Модель для Європи:

Директива низької напруги 2006/95/ЄЕС	EN 60950-1
Директива про електромагнітну сумісність 2004/108/ЄЕС	EN 55022 клас B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

## **Технічні характеристики додаткового пристрою автоматичної подачі документів**

### **Загальні характеристики**

Код продукту	B81321*
Подача паперу	Завантаження лицьовим боком
Виведення паперу	Надрукованим униз
Ресурс паперу	100 sheets (сторінка 80 г/м <sup>2</sup> )
Типи паперу	Документний папір, папір високої якості, папір для чеків і вторинний папір

### **Електричні характеристики**

Номінальна напруга	DC 24 В, DC 5 В
Вхідна напруга	DC 24 В ±10% DC 5 В ±5%
Вхідний струм	24 В: 1,5 А 5 В: 0,4 А

### **Умови навколишнього середовища**

Температура	Експлуатація	від 5 до 35 °С (від 41 до 95 °F)
	Зберігання	від -25 до 60 °С (від -4 до 140 °F)
Відносна вологість	Експлуатація	від 10 до 80%, без конденсації
	Зберігання	від 10 до 85%, без конденсації

## ***Механічні характеристики***

Габарити	Ширина: 605,0 мм (23,8 дюймів) Глибина: 488,0 мм (19,2 дюймів) Висота: 134,0 мм (5,3 дюймів)
Вага	Приблизно 13,0 кг (28,7 фунтів)

## Показчик

### **В**

Відновлення кольору, 58  
 Великі документи, 20  
 Видалення дефектів, 64  
 Видалення програмного забезпечення, 146

### **Д**

Довідка  
 Epson, 152  
 Документів або фотографій  
 видалення дефектів з, 64  
 Документах або фото  
 виправлення контрастного фону на, 68  
 Документах або фотографіях  
 відновлення кольорів на, 58  
 Документи або фото  
 великі, 20  
 розміщення у сканері, 18  
 сканування у файл PDF, 71  
 товсті, 20

### **З**

Звернення до компанії Epson, 152

### **І**

Індикатори, сканер  
 індикація помилок, 129  
 стан, 129

### **К**

Кнопка Пуск  
 проблеми, 133  
 Кнопка Start  
 призначення програм, 95  
 Кнопки, сканер  
 призначення програми, 95  
 проблеми, 133  
 Кнопки сканера  
 призначення програми, 95  
 проблеми, 133

### Колір

проблеми, 141, 144  
 Корекція фону, 68  
 Корекція фото з контрастним фоном, 68

### **Л**

Лампа  
 заміна, 128

### **О**

Оновлення кольору, 58  
 Операційна система, оновлення, 146  
 Оптичне розпізнавання знаків (OCR), 89  
 Офісний режим  
 основні параметри (АПД), 26  
 Очищення сканера, 127

### **П**

Перетворення відсканованих документів у  
 текстовий формат, 89  
 Помилки, сканер, 129  
 Попередній перегляд мініатюр  
 проблеми, 137  
 Послуга, 152  
 Пристрій автоматичної подачі документів  
 встановлення, 114  
 розпакування, 113  
 розташування документів на склі, коли до  
 сканера під'єднано АПД, 119  
 складові частини, 113  
 характеристики документів, 117  
 Проблеми, вирішення  
 Звернення до компанії Epson, 152  
 якість сканування, 139  
 Проблеми, пов'язані з якістю сканування, 139  
 проблеми оптичного розпізнавання символів,  
 143  
 Програмне забезпечення сканера  
 видалення, 146  
 призначення кнопки сканера, 95  
 системні вимоги, 162



- Простий режим
  - основні параметри, 29
- Професійний режим
  - основні параметри, 31

## **P**

- Роз'єм ADF
  - під'єднання кабелю до, 116

## **C**

- Системні вимоги, 162
- Сканер
  - індикатори, 129
  - заміна лампи, 128
  - очищення, 127
  - розміщення великих або товстих документів, 20
  - розміщення документів або фотографій у, 18
  - системні вимоги, 162
  - складові частини, 15
  - технічні характеристики, 163
  - транспортування, 128
  - сканування у файл PDF, 71

## **T**

- Текст, перетворення відсканованих документів, 89
- Текстовий формат, перетворення відсканованих документів, 89
- Темні зображення, виправлення, 68, 141
- Технічна підтримка, 152
- Товсті документи, 20
- Транспортування сканера, 128

## **Ф**

- Фото або документи
  - відновлення кольорів на, 58
  - великі, 20
  - видалення дефектів з, 64
  - виправлення контрастного фону на, 68
  - розміщення у сканері, 18
  - сканування у файл PDF, 71
  - товсті, 20

- фотографії, що зблідли, відновлення, 58

## **X**

- Характеристики
  - документів у пристрої автоматичної подачі документів, 117
  - Пристрій автоматичної подачі документів, 166
  - сканер, 163

## **Ч**

- частини, сканер, 15

## **A**

- ABBYY FineReader, 89

## **D**

- Dust Removal (Видалення дефектів), 64

## **E**

- Epson Scan
  - видалення, 146

## **N**

- Network Image Express Card
  - настройка клієнтського комп'ютера, 104
  - сканування через мережу, 108
  - TCP/IP-протокол, 104

## **T**

- TCP/IP-протокол, 104

## **U**

- USB
  - системні вимоги, 162
  - технічні характеристики, 165
- технічні характеристики, 165