



IRIScan™ Express 4

Короткий довідник користувача

I.R.I.S. SA/NV
Rue du Bosquet 10
B-1348 Louvain-la-Neuve

P: +32 (0) 10 45 13 64
F: +32 (0) 10 45 34 43

www.irislink.com

Canon
CANON GROUP

Зміст

1. Вступ.....	3
2. Встановлення ПЗ	4
2.1 Важливі примітки	4
2.2 Запобіжні заходи	4
2.3. Встановлення	4
2.4 Активація	6
3. Документи, що підтримуються	6
4. Використання сканера	7
4.1 Вигляд зверху.....	7
4.2 Вигляд ззаду	7
4.3 Сканування за допомогою IRIScan Express 4.....	8
5. Обслуговування	9
5.1 Калібрування сканера	9
5.2 Очищення сканера.....	10
6. Пошук та усунення несправностей.....	11
6.1 Усунення змінання паперу.....	11
6.2 Питання та відповіді	12
6.3 Підтримка продукту	13
7. Специфікації	14
7.1. Специфікації сканера	14
7.2. Системні вимоги.....	14
8. Юридична інформація.....	15

1. Вступ

Цей посібник користувача допоможе вам почати працювати з **IRIScan™ Express 4**.

Перед використанням сканера та його програмного забезпечення прочитайте цей довідник. Будь-яка інформація може бути змінена без попередження.

З цим сканером надається таке програмне забезпечення:

Сканер **IRIScan™ Express 4** постачається з різними **пакетами програмного забезпечення**.

Windows®:

- Readiris™ Pro
- Cardiris™
- Button Manager

macOS®:

- Readiris™ Pro
- Capture Tool

Детальнішу інформацію про повну лінійку функцій Readiris™, Cardiris™ та Button Manager наведено у відповідній документації на веб-сайті <http://www.irislink.com>.

2. Встановлення ПЗ

2.1 Важливі примітки

- Встановіть програми **до** підключення сканера до комп'ютера у наведеному нижче **порядку**.
- Ознайомтеся з [системними вимогами](#), щоб переконатися у сумісності вашої системи.

2.2 Запобіжні заходи

- ⌋ Не піддавайте сканер впливу прямих сонячних променів. Пряме сонячне світло та сильний тепловий вплив можуть призвести до пошкодження пристрою.
- ⌋ Не встановлюйте сканер у вологому чи запиленому місці.
- ⌋ Використовуйте відповідне джерело живлення змінного струму.
- ⌋ Встановіть сканер на рівній плоскій поверхні. Нахилені або нерівні поверхні можуть призвести до механічних несправностей або проблем при подачі паперу.
- ⌋ Збережіть коробку від сканера та пакувальні матеріали для транспортування.

2.3. Встановлення

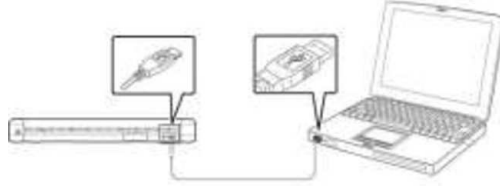
1. Перейдіть на www.irislink.com/start.
2. Перейдіть донизу до пункту **IRIScan™ Express 4**.
3. Виберіть версію, що відповідає вашому пристрою, та натисніть кнопку **Getting Started (Початок роботи)**.
4. Натисніть кнопку **Start now (Почати зараз)**.
5. Заповніть форму та натисніть кнопку **Register now (Зареєструватися зараз)**. (Реєстрація активує гарантію на виріб.)
6. Виберіть потрібну операційну систему.
7. Натисніть **Download (Завантажити)**, щоб завантажити програмне забезпечення.
8. Відкрийте папку, в яку ви завантажили програмне забезпечення, та запустіть інсталяційний файл.
9. Відкриється наступний екран установки:

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: встановлюйте різні програми у наведеному нижче порядку.



10. Клацніть **Readiris™ Pro**, щоб встановити це програмне забезпечення. Дотримуйтесь інструкцій на екрані.

11. Натисніть **IRIScan™ Express 4 Driver**, щоб встановити драйвер сканера.
12. Клацніть кнопку **Next (Далі)**, поки не дійдете до кроку "**Plug in the USB Cable**" (**Підключіть USB-кабель**).
 - Підключіть роз'єм microUSB до порту USB сканера.
 - Підключіть USB-роз'єм на іншому кінці кабелю до USB-порту на комп'ютері.



13. Після успішної інсталяції драйвера з'явиться таке повідомлення: «**This device is now ready to use**» (**Тепер пристрій готовий до використання**).
14. Натисніть **Finish (Готово)** та поверніться на екран установки.
15. Натисніть кнопку **Button Manager**, щоб встановити програму Button Manager. Відкриється вікно вибору мови.



16. Виберіть мову встановлення. Відкриється вікно майстра установки, яке допоможе встановити програму.



17. Натисніть **Finish (Готово)**, щоб завершити встановлення.
18. Натисніть **Cardiris™ Corporate**, щоб встановити Cardiris™. Дотримуйтесь інструкцій на екрані.

2.4 Активація

Номери ліцензій, необхідні для активації Readiris™ та Cardiris™, будуть отримані автоматично за умови, що ваш сканер підключено до комп'ютера через USB під час активації.



Активація Readiris™



Активація Cardiris™

Детальнішу інформацію про повну лінійку функцій Readiris™ та Cardiris™ наведено у відповідній документації на веб-сайті <http://www.irislink.com>.

3. Документи, що підтримуються

Сканер розроблений для отримання оптимальних результатів для наступних документів:

- ✓ Фотографії та документи (76 x 127 мм, 102 x 152 мм, 127 x 177 мм, 216 x 356 мм)
- ✓ Візитні картки [стандартний формат 88 x 50 мм, а також картки більшого розміру]
- ✓ Long page 216 x 914 мм тільки для роздільної здатності 300 точок/дюйм
- ✓ Щільність паперу: 60~107 г/м2

Документи, що не підтримуються

Не скануйте документи таких типів, оскільки це може призвести до пошкодження сканера.

- ✓ Документи товщиною понад 0,8 мм
- ✓ Документи, одна із сторін яких коротша за 50 мм
- ✓ Документи з високою часткою чорних або темних кольорів
- ✓ Документи з чорними квітами, що оточують краї
- ✓ Друковані ЗМІ (газети, журнали та ін.)
- ✓ М'які та тонкі матеріали (тонкий папір, тканина та ін.)

4. Використання сканера

4.1 Вигляд зверху



Ім'я	елемента	Опис
1	Слот для подавання документів	Вставте документ у слот для подавання лицьовою стороною ВГОРУ і поєднайте його з лівим краєм, щоб почати сканування.
2	Направляючі для паперу	Відрегулюйте їх відповідно до формату паперу.
3	Кнопка сканера	Натисніть для сканування (тільки комп'ютери Windows)

4.2 Вигляд ззаду



Ім'я	елемента	Опис
1	Порт microUSB	Підключіть сканер до комп'ютера за допомогою microUSB-кабелю.

4.3 Сканування за допомогою IRIScan Express 4

IRIScan™ Express 4 можна використовувати кількома способами:

- За допомогою **Button Manager** (лише Windows) для сканування документів безпосередньо у програмі Readiris, що забезпечує розпізнавання тексту, а також в інших програмах на вибір користувача, кілька хмарних служб та ін.
- З **Readiris** або **Cardiris**.
- З **Capture Tool**.

Важливо!

- ✓ Вставляйте в сканер по одному аркушу, вставляйте наступний аркуш тільки після завершення сканування поточного. Невиконання цієї рекомендації може призвести до несправності сканера.
- ✓ Детектор паперу досить чутливий. Не докладайте зусиль при вставлянні документа в слот для подачі, це може призвести до обрізання верхньої частини зображення. Документ автоматично увійде до сканера, коли ви почнете вставляти його.

1. Документи слід вставляти лицьовою стороною ВГОРУ і поєднувати з лівою частиною пристрою подачі. Після цього необхідно відрегулювати направляючу праворуч від документа.



2. Обережно вставте документ у гніздо для подавання.
3. У **Windows**: натисніть кнопку **сканера** один раз, щоб розпочати сканування.
4. У **macOS**: натисніть кнопку **Scan** у Readiris або Capture Tool.

У посібнику користувача описано лише основи сканування.

Для Button Manager, Capture Tool, Readiris та Cardiris доступні окремі посібники користувача. Пакет документації знаходиться в інсталяційному пакеті та в [розділі технічної підтримки](http://www.irislink.com) сайту www.irislink.com.

5. Обслуговування

5.1 Калібрування сканера

Виконуйте калібрування, тільки якщо відскановане зображення виглядає нечітким або його кольоропередача некоректна (наприклад, зображення темніше, ніж має бути) після більш ніж 8000 сканувань або тривалого зберігання сканера. Процес калібрування скидає CIS-датчик для відновлення точності кольору та різкості.

1. Підключіть сканер до комп'ютера.
2. Запустіть **Capture Tool**.

В Windows:

- Виберіть **Пуск > Всі програми > Сканер IRIScan Express 4 > Capture Tool**
- Виберіть тип драйвера та модель сканера та натисніть **ОК**.

На macOS:

- Виберіть **Finder > Додаток > Capture Tool**

3. Відкриється діалогове вікно Capture Tool.
4. Натисніть кнопку **Установка**, щоб відкрити діалогове вікно властивостей сканера.
5. У **Windows**: перейдіть на вкладку **Параметри** та натисніть кнопку **Калібрування**.
6. У **macOS**: перейдіть на вкладку **Покращення** та натисніть кнопку **Калібрування**.
7. Відкриється діалогове вікно **Вставте калібрувальний аркуш**.
8. Візьміть калібрувальний аркуш (*входить до комплекту*) за краї та вставте його у пристрій подавання текстом вгору та білою областю вперед (як показано нижче).



3. Натисніть кнопку **ОК** у діалоговому вікні **Вставте калібрувальний аркуш**, щоб розпочати калібрування сканера.

Попередження. У разі невдалого калібрування почне блимати червоний індикатор і на екрані з'явиться повідомлення про помилку. Вимкніть сканер і повторіть калібрування.

5.2 Очищення сканера

Для підтримки оптимальної якості сканування та запобігання накопиченню пилу рекомендується чистити сканер (зовнішній корпус та ролики подачі) приблизно кожні 200 сканувань та при появі вертикальних ліній або смуг на відсканованому зображенні.

✓ Для очищення сканера використовуйте лише рекомендовані інструменти, що входять до комплекту.

Попередження. Не використовуйте розчинники та їдкі рідини (наприклад, алкоголь, гас та ін.) для очищення будь-якої частини сканера, це може призвести до незворотного пошкодження пластикових деталей.

1. Відкрийте кришку, тримаючи сканер за кришку та пристрій подавання. Обережно натисніть пальцем на пристрій подавання та підніміть кришку. Це призведе до відокремлення верхньої частини сканера від його нижньої частини.



2. Обережно протріть ролики подачі паперу на сканері та на кришці CIS-датчика за допомогою чистячої тканини (входить до комплекту).



6. Пошук та усунення несправностей

6.1 Усунення зминання паперу

1. Відкрийте кришку, тримаючи сканер за кришку та пристрій подавання. Обережно натисніть пальцем на пристрій подавання та підніміть кришку. Це призведе до відокремлення верхньої частини сканера від його нижньої частини.



2. Витягніть документ.



Закрийте кришку та повторно вставте документ для повторного сканування.

6.2 Питання та відповіді

Питання:	Чому відскановане зображення виходить занадто темним?
Відповідь:	1. Змініть режим монітора на SRGB. 2. Налаштуйте яскравість екрана з додатку.
Питання:	Чому документ містить сторонні лінії?
Відповідь:	Перевірте таке: 1. Чи містить вихідний документ подряпини? 2. Перед скануванням усуньте плями та пил з документа. 3. Очистіть ролики та скло за допомогою тканини, що входить до комплекту. (Див. розділ «Очищення сканера»)
Питання:	Чому функції автоматичного обрізання та вирівнювання вимкнені при виборі оптичної роздільної здатності 600 точок/дюйм?
Відповідь:	Оскільки автоматичне обрізання та вирівнювання споживають багато системної пам'яті, для запобігання помилкам рекомендується вибрати роздільну здатність менше 600 точок/дюйм.
Питання:	Чи повинен сканер бути теплим?
Відповідь:	Незначне тепловиділення є нормою для сканера при тривалому використанні. Однак, якщо ви відчуєте дивний запах або сканер стане гарячим, негайно вимкніть його.

Питання:	Як видалити IRIScan в macOS?
Відповідь:	Відкрийте пакет, завантажений з веб-сайту I.R.I.S. Відкрийте папку Uninstall Scanner. Двічі клацніть Press Uninstall. Введіть свій пароль для суперкористувача.  Драйвер IRIScan та Capture Tool будуть видалені.

6.3 Підтримка продукту

Якщо ви зіткнетеся з проблемами при використанні IRIScan Express 4, ознайомтесь з [розділом технічної підтримки](#) веб-сайту <http://www.irislink.com>.

7. Специфікації

7.1. Специфікації сканера

Номер моделі :	FF-1310H (односторонній сканер)
Технологія обробки зображень:	Контактний датчик (CIS)
Оптична роздільна здатність:	1200 точок/дюйм
Режими сканування:	Чорно-білий Відтінки сірого Кольоровий
Щільність паперу:	60~107 г/м ²
Товщина ID-карти:	До 0,8 мм
Інтерфейс:	Порт MicroUSB, сумісний з USB 2.0
Живлення через USB:	5 В пост. струму, 500 мА
Споживана потужність:	<2 Вт (робочий режим) <0,6 Вт (режим очікування)
Температура (робочий режим):	10°C ~ 35°C
Вологість:	10%~85% RH
Розміри:	(ВхШхГ) 290 x 52 x 35 мм
Маса:	400 г.

7.2. Системні вимоги

Для Windows®:

Пам'ять:	Об'єм ОЗУ – не менше 1 Гбайта. Рекомендований об'єм – 2 Гбайта.
Вільний простір на жорсткому диску:	Вільний простір на жорсткому диску – 1 Гбайт.
Операційна система:	Windows® 7 Windows® 8 Windows® 10

Для macOS®:

Пам'ять:	ОЗУ 1 Гбайт Рекомендований об'єм – 2 Гбайта.
Вільний простір на жорсткому диску:	Вільний простір на жорсткому диску – 1 Гбайт.
Операційна система:	macOS® 10.12 або пізніша

Системні вимоги та сумісність можуть змінюватися з часом, залежно від операційної системи та оновлень програмного забезпечення Microsoft/Apple.

Щоб отримати найактуальніші вимоги, ви можете вивчити [сторінку підтримки](#) на нашому веб- сайті.

8. Юридична інформація

Авторське право

© 2019 I.R.I.S SA. Усі права збережені.

Програмне забезпечення, описане в цьому документі, поставляється за ліцензійною угодою або угодою про нерозголошення. Використання та копіювання цього програмного забезпечення допускається лише відповідно до умов зазначених вище угод. Не допускається відтворення будь-яких частин цієї публікації у будь-якій формі та у будь-який спосіб без попереднього письмового дозволу компанії I.R.I.S. SA. Матеріали, які скануються цим виробом, можуть бути захищені державним законодавством та іншими нормами, такими як закони про авторське право. Покупець несе виняткову відповідальність за виконання таких законів та норм.

Версія документації 19 -1.0

Специфікації цього програмного забезпечення та вміст цього посібника користувача можуть бути змінені без попередження. Будь-які модифікації, виправлення помилок, оновлення функцій, виконані у реальному програмному забезпеченні, можуть бути своєчасно відображені у цьому посібнику користувача. Для отримання більш точної інформації ви можете звернутися безпосередньо до програмного забезпечення. Будь-які помилки, помилки перекладу та відомості, що не відповідають існуючому програмному забезпеченню, будуть своєчасно виправлені.

У цій документації використовуються для прикладів вигадані імена. Будь-які збіги з реальними особами, компаніями та організаціями є випадковими.

Товарні знаки

Microsoft є зареєстрованим товарним знаком корпорації Microsoft.

Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 та Windows 10 є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками Microsoft у США та/або інших країнах. Microsoft та Windows є зареєстрованими товарними знаками Microsoft. Energy Star® є зареєстрованим товарним знаком уряду США.

Інші назви та продукти, згадані в цьому документі, можуть бути товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками відповідних компаній.

Гарантія

Інформація, подана в цьому документі, може бути змінена без попередження.

I.R.I.S. не дає жодних гарантій щодо даного матеріалу, включаючи, але не обмежуючись зазначеним, передбачені гарантії придатності для певної мети.

I.R.I.S. не несе відповідальності за помилки, що містяться в цьому документі, а також за випадкові та непрямі збитки у зв'язку з наданням, якістю або використанням цього матеріалу.

Вказівки з техніки безпеки

При налаштуванні та використанні сканера дотримуйтесь наведених нижче вказівок з техніки безпеки:

- Ознайомтеся з усіма вказівками в цьому документі та дотримуйтесь усіх наведених попереджень.
- Розташуйте сканер досить близько до комп'ютера, щоб їх можна було легко з'єднати інтерфейсним кабелем.
- Ніколи не використовуйте сканер із мокрими руками; це відноситься як до автономного, так і до стаціонарного режимів.
- При підключенні виробу до комп'ютера або іншого пристрою за допомогою кабелю перевірте правильність орієнтації з'єднувачів. Кожен з'єднувач має лише одну правильну орієнтацію. Вставлення з'єднувача з неправильною орієнтацією може призвести до пошкодження обох пристроїв, з'єднаних кабелем.

- За винятком встановлення картки miniSD або акумуляторів у відповідні відділення не вставляйте сторонні предмети в отвори на пристрої; вони можуть торкнутися деталей під напругою або викликати коротке замикання.
- Встановлюйте пристрій на нерухому поверхню, достатню для розміщення пристрою та сканованого документа.
- За жодних обставин не розбирайте сканер.
- У разі перегрівання виробу або появи диму або незвичайного запаху, втрати кольору або деформації негайно вимкніть сканер, витягніть акумулятори (якщо застосовується) та від'єднайте сканер. Припиніть використання сканера та зверніться до свого дилера або служби підтримки IRIS для отримання подальших інструкцій.
- Не кидайте сканер і не піддавайте його ударам.
- Не використовуйте та не зберігайте сканер на вулиці, в автомобілі, поруч із джерелами тепла, в приміщеннях з високою запиленістю, вологістю, схильних до ударів, вібрацій, конденсації, впливу високої температури, прямим сонячним променям, потужним потокам світла або швидким перепадам температури та вологості.
- За жодних умов не розбирайте, не модифікуйте і не ремонтуйте сканер самостійно.
- Особливі запобіжні заходи для моделей, обладнаних тільки Wifi-передавачем (IRIScan Book Executive 3, IRIScan Anywhere 3 Wifi, IRIScan Pro 3 Wifi):
- Радіовипромінювання виробу може вплинути на роботу інших пристроїв, таких як медичне обладнання, вимірювальне обладнання на літаках та пристрої з автоматичним керуванням, такі як водії ритму, автоматичні двері, протипожежна сигналізація та будь-які інші пристрої, чутливі до радіовипромінювання.
- При використанні виробу поруч з такими пристроями всередині медустанови для запобігання нещасним випадкам слідуйте інструкціям для кваліфікованого медичного персоналу, які діють в установі, а також усім попередженням та вказівкам на пристрої.

Нормативи FCC

Це обладнання було протестоване на відповідність обмеженням для цифрових пристроїв класу В згідно з частиною 15 правил FCC. Ці обмеження розроблені для забезпечення розумного захисту від перешкод у житловому приміщенні. Справжнє обладнання створює, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію та у разі встановлення та експлуатації з порушенням інструкцій, викладених у посібнику (див. www.irislink.com/start) може створювати перешкоди для радіозв'язку.

Ми не можемо дати гарантій, що перешкоди не виникнуть у конкретній ситуації. Якщо пристрій стане причиною перешкод для радіо- та телевізійного прийому (це можна визначити, ввімкнувши та вимкнувши пристрій), користувач може спробувати усунути їх наступним чином:

- Збільшити відстань між пристроєм та приймачем.
- Підключити пристрій до розетки в лінії, відмінній від тієї, до якої підключено приймач.
- Звернутися за допомогою до дилера або кваліфікованого теле- або радіомайстра.

Цей пристрій відповідає вимогам частини 15 правил FCC. При його експлуатації повинні виконуватись дві умови:

(1) пристрій не повинен викликати шкідливих перешкод

(2) пристрій повинен працювати в умовах будь-яких перешкод, включаючи перешкоди, які можуть спричинити його небажану поведінку.

Зміни та модифікації цього обладнання, не схвалені спеціально компанією IRIS, можуть призвести до анулювання права користувача експлуатувати обладнання. Для збереження відповідності нормативним вимогам FCC із пристроєм необхідно використовувати екрановані кабелі.



Повідомлення про відповідність нормативам ЕС

Вироби з маркою CE відповідають наступним директивам ЄС:

- Директива щодо низьковольтного обладнання 2014/35/EC
- Директива з електромагнітної сумісності 2014/30/EC
- Директива про обмеження використання певних небезпечних речовин (RoHS) 2011/65/EC
- RED (Директива про радіоблабднання) (2014/53/EC)

Відповідність виробу стандарту CE дійсна у разі живлення від адаптера з маркуванням CE, наданого I.R.I.S. s.a.

Цей виріб відповідає вимогам класу В директив EN55022 та EN55024, вимогам безпеки директиви EN 60950 та вимогам ROHS директиви EN50581.

*Цей продукт сертифікований як виріб зі світлодіодними джерелами світла класу 1.



Утилізація обладнання у приватних будинках (Європейський Союз)



Цей символ на виробі або на упаковці означає, що виріб не підлягає утилізації з домашніми відходами. З метою охорони здоров'я людей та навколишнього середовища його необхідно здавати на переробку та утилізацію на спеціалізоване підприємство. Ніколи не використовуйте сканер з мокрими руками, це стосується як автономного, так і стаціонарного режимів.

