

# СКАНЕР, ЩО ПІДВИЩУЄ ПРОДУКТИВНІСТЬ І СТВОРЕНИЙ ДЛЯ РОБОТИ ЗА ВАЖКИХ РОБОЧИХ НАВАНТАЖЕНЬ



## Компактний сканер для корпоративних відділів

Компактний сканер DR-M160II незмінно демонструє підвищення продуктивності завдяки неперевершеній швидкості, надійній обробці носіїв і динамічному дизайну, що робить його ідеальним вибором для сканування великих обсягів документів.

## Надійний і швидкий

Сканер DR-M160II зі швидкістю сканування 120 зобр/хв та роздільною здатністю 300 точок/дюйм забезпечує продуктивність без погіршення якості зображення, а також ідеально підходить для використання в завантажених роботах офісах, де потрібне оптичне розпізнавання тексту.

## Надкомпактний і ергономічний дизайн

Компактні розміри сканера DR-M160II дозволяють зручно розташувати його на робочих столах і стільницях, де часто не вистачає місця. Він ідеально підходить для філій та перевантажених корпоративних середовищ, де важлива інформація в документах вимагає термінової і точної обробки для робочого процесу та в системи управління контентом

## DR-M160II

ШВИДКІСТЬ У ЧОРНО-  
БІЛОМУ ТА  
КОЛЬОРОВОМУ РЕЖИМАХ  
60 СТОР/ХВ / 120 ЗОБР/ХВ

РЕКОМЕНДОВАНИЙ  
ДЕННИЙ ОБСЯГ  
7000 СКАНУВАНЬ/ДЕНЬ

АВТОМАТИЧНИЙ  
ПОДАВАЧ ДОКУМЕНТІВ:  
75 АРКУШІВ

U-ПОДІБНИЙ ТРАКТ  
ПОДАЧІ ПАПЕРУ / ПРЯМИЙ  
ТРАКТ ПОДАЧІ ПАПЕРУ

# НАДІЙНИЙ ВИСОКОШВИДКІСНИЙ СКАНЕР, НА ЯКИЙ МОЖНА ПОКЛАСТИСЯ

## Створений для бездоганних результатів та складних завдань

Сканер DR-M160II з рекомендованим щоденним робочим навантаженням до 7000 сканувань, потужними роликками подачі й надійним механізмом транспортування паперу з легкістю працює навіть за найбільших навантажень. Надійна конструкція та міцні компоненти сканера запобігають дороговартісному простоюванню та забезпечують високий рівень продуктивності.

## Виняткова технологія подавання

DR-M160II оснащено кількома інноваційними функціями, які допоможуть вам підтримувати найвищий рівень продуктивності. Спеціальна функція повторної спроби розділення заощаджує ваш час, автоматично повторно подаючи всі документи, які потрапили в сканер разом. Зручна функція перемикання подвійного подавання (Double Feed Release, DFR) дозволяє швидко «ігнорувати та продовжувати» сканування в особливих випадках, коли було неправильно виявлено подавання двох аркушів, наприклад під час сканування конверта або документа з наклейкою.

## Неперевершена обробка носіїв

Завдяки подавачу документів на 75 аркушів і надійному механізму розділення можна ефективно й швидко обробляти пакети документів різних розмірів і товщини. Сканер imageFORMULA DR-M160II є надзвичайно універсальним інструментом багатьох програмних рішень для бізнесу. Він здатний сканувати найрізноманітніші типи документів, у тому числі товсті та тонкі аркуші, тиснені картки й документи довжиною до 3 м.

## Високоякісна обробка зображень

Високопродуктивна інтелектуальна обробка зображень забезпечує точні та стабільно якісні результати за рахунок таких функцій, як-от удосконалене підвищення чіткості тексту, автоматичне визначення розміру паперу та виявлення викривлень. Функція виявлення викривлень дає змогу сканеру не тільки виявляти та вирівнювати документи, які подаються під кутом, а й вносити виправлення залежно від кута нахилу тексту на сторінці. Користувачі можуть також заощадити час, використовуючи роздільник чистих аркушів для зручного автоматичного розділення пакетів документів (лише для Windows).



## ІНТУЇТИВНО ЗРОЗУМІЛЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕДУР СКАНУВАННЯ



### Capture OnTouch

Інтерфейс користувача CaptureOnTouch дозволяє швидко та просто досягати високоякісних результатів. Він включає функцію повністю автоматичного режиму роботи, яка забезпечує спрощене сканування і підтримує сканування «одним дотиком» для швидкого й ефективного виконання процедур сканування. Для забезпечення додаткової гнучкості програма CaptureOnTouch підтримує сканування з перетворенням у кілька форматів файлів, серед яких PDF, PDF-A, TIFF, JPEG, BMP та PowerPoint. Завдяки програмному забезпеченню CaptureOnTouch відскановані документи також можна надсилати безпосередньо в програму керування даними SharePoint, допомагаючи підтримувати безперебійність і ефективність робочих процесів (сумісність як з Windows, так і з Mac).



З Kofax VRS ви щоразу отримуватиме зображення відмінної якості. Завдяки автоматичній обробці зображень і документів сканування виконується простіше та легше. Завдяки провідній технології збереження якості зображення покращується читабельність і підвищується швидкість оптичне розпізнавання тексту, що зменшує кількість повторних сканувань. Результат? Ви економите час і кошти, а також значно підвищуєте продуктивність (сумісність лише з Windows).



Створюйте, редагуйте та компілюйте PDF-файли майже з будь-якого документа або типу файлу. А також легко перетворюйте PDF-файли в документи інших форматів, включно з Word, Excel, PowerPoint тощо.



# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Тип</b>  | Настільний сканер із функцією подачі паперу   |   |
| <b>Сенсор зчитування документів</b>                                   | Однолінійний контактний CMOS-сенсор зображення  |   |
| <b>Оптична роздільна здатність</b>                                    | 600 точок/дюйм  |   |
| <b>Джерело світла</b>   | Світлодіодний індикатор RGB   |   |
| <b>Сторона зчитування</b>   | Одностороннє і двостороннє сканування / пропуск порожніх сторінок / підтримка формату в піваркуша   |   |
| <b>Інтерфейс</b>  | Високошвидкісний USB 2.0  |   |
| <b>Розміри</b>  | Із закритим лотком: 280 (Ш) x 172 (Д) x 178 (В) мм<br>З відкритим лотком: 280 (Ш) x 606 (Д) x 366,4 (В) мм  |   |
| <b>Вага</b>   | Прибл. 3,2 кг   |   |
| <b>Вимоги до живлення</b>   | Змінний струм: 100-240 В, 50/60 Гц  |   |
| <b>Споживання електроенергії</b>                                      | Сканування: не більше 27 Вт, режим сну: не більше 1,8 Вт, у вимкненому стані: не більше 0,5 Вт  |   |
| <b>Умови експлуатації</b>   | 10-32,5 °C (50-90,5 °F), вологість: 20-80 % відносної вологості   |   |
| <b>Екологічні стандарти</b>   | RoHS  |   |
| <b>ШВИДКІСТЬ ЗЧИТУВАННЯ<sup>1</sup><br/>(A4, книжкова орієнтація)</b> | <b>DR-M160II</b>  |   |
|   | <b>Windows</b>  | <b>Mac</b>  |
| <b>Чорно-білий режим / відтінки сірого</b>                            | 200 точок/дюйм 60 стор/хв / 120 зобр/хв<br>300 точок/дюйм 60 стор/хв / 120 зобр/хв  | 60 стор/хв / 120 зобр/хв<br>40 стор/хв / 80 зобр/хв |
| <b>Кольоровий режим</b>   | 200 точок/дюйм 60 стор/хв / 120 зобр/хв<br>300 точок/дюйм 50 стор/хв / 100 зобр/хв  | 60 стор/хв / 120 зобр/хв<br>40 стор/хв / 80 зобр/хв |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОКУМЕНТІВ</b>                                      |   |   |
| <b>Ширина</b>   | 50,8-216 мм   |   |
| <b>Довжина</b>  | 54-356 мм   |   |
| <b>Товщина</b>  | 27-209 г/м <sup>2</sup> (0,04-0,25 мм)  |   |
| <b>Сканування карток</b>  | Ширина: 53,9 мм. Довжина: 85,5 мм. Товщина: 1,4 мм або менше.<br>Див. посібник користувача та перейдіть за посиланням: <a href="https://en.canon-elec.co.jp/product/dr-m160ii/">https://en.canon-elec.co.jp/product/dr-m160ii/</a> (підтримується сканування тисненних карток)  |   |
| <b>Візитка</b>  | 50,8 мм x 55 мм або більше (Товщина 380 г/м <sup>2</sup> 0,45 мм або менше)   |   |
| <b>Режим сканування складених сторінок (формат у піваркуша)</b>       | 216 x 297 мм  |   |
| <b>Режим довгого документа</b>  | Макс. 3000 мм (можна вибрати на панелі керування MS Windows)  |   |
| <b>Розділення паперу</b>  | Валик затримки аркушів (валик зворотного розділення)  |   |
| <b>Місткість подавача</b>   | 75 аркушів.   |   |
| <b>ВИХІД</b>  |   |   |
| <b>Роздільна здатність</b>  | 150 точок/дюйм x 150 точок/дюйм, 200 точок/дюйм x 200 точок/дюйм, 240 точок/дюйм x 240 точок/дюйм, 300 точок/дюйм x 300 точок/дюйм, 400 точок/дюйм x 400 точок/дюйм, 600 точок/дюйм x 600 точок/дюйм  |   |
| <b>Довжина</b>  | Чорно-білий, стохастичне растровання, удосконалене підвищення чіткості тексту (лише для Windows), удосконалене підвищення чіткості тексту II, 8-бітові відтінки сірого (256 градацій), 24-бітовий колір, автоматичне визначення кольору   |   |
| <b>СПЕЦІАЛЬНІ ФУНКЦІЇ</b>   | Автоматичне визначення розміру сторінки, усунення викривлень, тривимірна корекція кольорів, видалення кольорового каналу (RGB), покращення кольору (RGB), автоматичне визначення кольору, вирівнювання фону, багатопотокове сканування MultiStream (тільки для Windows), попередньо встановлена крива гама-розподілу, пропуск пустих сторінок, режим сканування складених сторінок, налаштування області сканування, розпізнавання штрихкоду (лише для Windows), посилення контурів, послаблення муару, запобігання просвічуванню зображення/усунення фону, вирівнювання контрастності, зміщення кольорів, режим додавання чорного поля, усунення кольору, згладжування фону, тіньове кадрування, автоматичне налаштування роздільної здатності, налаштування розтягування під час вторинного сканування, скидання сигналу про подвійну подачу, режим тонкого паперу, розпізнавання подавання паперу по два аркуші (ультразвуковий сенсор / за довжиною), система повторного розділення паперу, розділення пакетів за допомогою пустого білого аркуша (лише для Windows), розпізнавання штрих-кодів / двовимірних кодів, код виправлення, лічильник та зональне оптичне розпізнавання тексту. |   |
| <b>КОМПЛЕКТ ПРИКЛАДНИХ ПРОГРАМ</b>                                    |   |   |
| <b>Для ОС Windows</b>   | Драйвер: ISIS/TWAIN<br>CaptureOnTouch <sup>2</sup><br>Kofax Power PDF<br>Kofax VRS<br>Елементи керування EMC Captiva Cloud Runtime<br>Інструмент керування DR Management Tool (лише для завантаження)   |   |
| <b>Для Mac OS</b>   | Драйвер TWAIN<br>CaptureOnTouch <sup>2</sup>  |   |
| <b>Додаткові можливості</b>   | Планшетний модуль сканування 102/202 та NA10/WA10   |   |
| <b>Витратні матеріали</b>   | Набір для заміни валика   |   |
| <b>Акcesуари</b>  | Планшетний модуль сканування 102 для носіїв формату A4<br>Планшетний сканер 202 формату A3  |   |
| <b>Рекомендоване щоденне робоче навантаження</b>                      | 7000 сканувань/день   |   |



Планшетний модуль сканування 102 для носіїв формату A4

Планшетний сканер 202 формату A3

## Робота з виключеннями за допомогою додаткового планшетного модуля сканування

Скануйте переплетені книги, журнали та крихкі носії з планшетним сканером 102 для сканування документів формату до A4 або планшетним сканером 202 для сканування у форматі A3. Ці планшетні сканери підключаються через USB та безперебійно працюють зі сканерами imageFORMULA в межах оптимізованого процесу подвійного сканування, що дозволяє застосовувати одні й ті самі функції покращення зображення до будь-якої операції сканування.

## NA10/WA10

Просте рішення, яке дозволить значно підвищити продуктивність виконання завдань сканування у вашому офісі. За допомогою мережевих адаптерів тепер можна надсилати команди сканування на сканери imageFORMULA від Canon із кількох комп'ютерів. Зручність використання, адже тепер ви можете підключатись через дротові та бездротові мережі.

## Комплект розроблення програмного забезпечення (SDK)

Комплект та інструменти для розробників програмного забезпечення доступні через програму Canon Developer Program. Щоб зареєструватися в програмі, виконайте наведені дії.

- Перейдіть на сторінку реєстрації: <https://developers.canon-europe.com/developers/s/login/SelfRegister>
- Якщо у вас виникли проблеми з реєстрацією, зверніться до адміністратора програми CDP за адресою [cdp-admin@canon-europe.com](mailto:cdp-admin@canon-europe.com)

## Інструмент керування DR Management Tool

Доступні гнучкі інструменти централізованого керування для підтримки вашого бізнесу та середовища користувача. Інструмент керування DR Scanner Management Tool — це ефективний засіб одночасного моніторингу та передачі налаштувань для великої кількості сканерів організації. Його можна завантажити з нашої веб-сторінки Canon.

<sup>1</sup> Швидкість сканування залежить від специфікації ПК та налаштування функцій.

<sup>2</sup> Комплекти розроблення програмного забезпечення доступні через програму Canon Developer Program: <https://developers.canon-europe.com/>

Докладні відомості можна знайти на вебсайті компанії Canon.