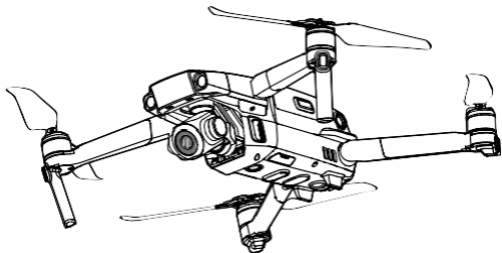


# MAVIC 2 ZOOM

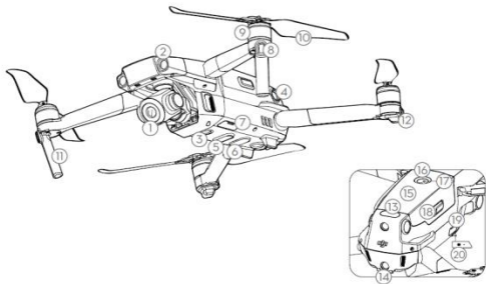
Стисле керівництво користувача

V1.2



## Дрон

DJI™ MAVIC™ 2 Zoom оснащений всепрямованими системами огляду та система інфрачервоних датчиків\*, а також має повністю стабілізований 3-осьовий стабілізатор камери з еквівалентним об'єктивом з оптичним збільшенням 24-48 мм, здатним знімати 4K відео та 12-мегапіксельні фотографії, які підтримує до 4-кратного масштабування FHD без втрат. Технології підпису DJI, такі як виявлення перешкод та інтелектуальні режими польоту, такі як HyperLapse, ActiveTrack™ 2.0, QuickShot, Panorama та Advanced Pilot Assistance Systems, допомагають легко робити складні кадри. Mavic 2 Zoom має максимальну швидкість польоту 72 км/ год і максимальний час польоту\*\* 31 хвилину.



- |  |  |  |
|--|--|--|
| 1. Стабілізатор і камера                 | 10. Пропелери                              | 16. Світлодіодні індикатори рівня заряду акумулятора |
| 2. Система переднього огляду             | 11. Антени                                 | 17. Кнопка живлення                                  |
| 3. Система нижнього огляду               | 9. Двигуни                                 | 18. Засувки акумулятора                              |
| 4. Система бічного огляду                | 12. Індикатор стану дрона                  | 19. Порт USB-C                                       |
| 5. Система нижніх інфрачервоних датчиків | 13. Система верхніх інфрачервоних датчиків | 20. Кнопка посилання / Індикатор стану посилання     |
| 6. Додаткове нижнє підсвічування         | 14. Система заднього огляду                |  |
| 7. Слот для карти пам'яті microSD        | 15. Акумулятор Intelligent Flight Battery  |  |
| 8. Передні світлодіоди                   |  |  |

\* На системи огляду та системи інфрачервоних датчиків впливають умови навколишнього середовища. Прочитайте застереження та правила техніки безпеки, керівництво користувача та перегляньте навчальні відео в додатку DJI GO™ 2 або на офіційному веб-сайті DJI, щоб дізнатися більше. <http://www.dji.com/mavic-2>

\*\* Максимальний час польоту протестовано в середовищі без вітру під час польоту зі швидкістю 25 км/ год. Це значення служить лише для довідки.

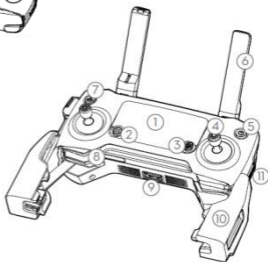
## Пульт керування

В пульт дистанційного керування вбудована технологія передачі дальнього радіуса дії DJI OCUSSYNC™ 2.0, яка забезпечує максимальну дальність передачі 8 км і відображає відео з дрона до додатку DJI GO 4 на вашому мобільному пристрої з роздільною здатністю до 1080p. Вбудований РК-екран дає інформацію про дані дронів у реальному часі, а знімні ручки керування полегшують зберігання пульта дистанційного керування.

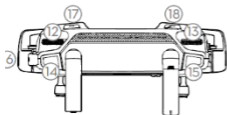
Максимальний час роботи: 2 години 15 хвилин\*



Складений



1. РК-екран
2. Кнопка паузи польоту
3. Кнопка 5D
4. Знімні джойстики
5. Кнопка живлення
6. Антени
7. Кнопка повернення додому
8. Слот для зберігання джойстиків
9. Резервний порт для передачі відеосигналу (USB)
10. Затискач мобільного пристрою
11. Перемикач режиму польоту



12. Коліщатко нахилу
13. Коліщатко регулювання масштабу
14. Кнопка запису
15. Кнопка фокусування / затвора
16. Порт для передачі відеосигналу / живлення (micro USB)
17. Кнопка C1 (настроюється)
18. Кнопка C2 (настроюється)

\* Пульт керування досягає максимальної відстані передачі (FCC) на широко відкритій ділянці без електромагнітних перешкод, коли дрон знаходиться на висоті приблизно 120 м.

Максимальний час роботи перевіряється в лабораторних умовах. Це значення служить лише для довідки.

## 1. Завантажте додаток DJI GO 4 та перегляньте навчальні відео

Знайдіть «DJI GO 4» в App Store або Google Play або відскануйте QR-код нижче, щоб завантажити програму на свій мобільний пристрій.



DJI GO 4

Перегляньте навчальні відео на сайті [www.dji.com/mavic-2/info#video](http://www.dji.com/mavic-2/info#video) або в DJI GO 4, натиснувши іконку в верхньому правому куті екрана.

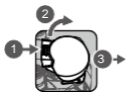


Навчальні відео



DJI GO 4 сумісний з iOS 10.0.2 (або новішою) або Android 5.0 (або новішою).

## 2. Підготовка дрона



Зніміть кришку стабілізатора з камери.



Розправте передні промені.



Розправте задні промені.



З позначкою    Без позначки

Вирівняйте пропелери з двигунами.



Міцно натисніть на гвинти і обертайте у напрямку блокування.



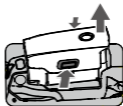
Розправлений



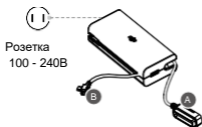
Спершу розправте передні промені та пропелери потім задні. Перед зльотом усі промені та пропелери потрібно розправити.

### 3. Зарядка акумулятора

Перед першим польотом використайте зарядний пристрій, щоб повністю зарядити акумулятор Intelligent Flight Battery.



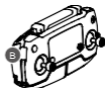
Вийміть Intelligent Flight Battery




Розетка  
100 - 240В



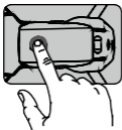
Час зарядки:  
~ 1 год. 30 хв.



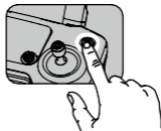
Час зарядки:  
~ 2 год. 15 хв.

 Перед зарядкою вийміть кабель пульта дистанційного керування.

Перевірка рівня батареї та ввімкнення/ вимкнення живлення



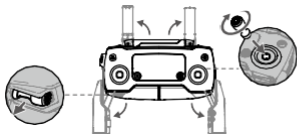
Натисніть один раз, щоб перевірити рівень заряду акумулятора. Торкніться, а потім натисніть і утримуйте, щоб увімкнути / вимкнути.



BAT 100 PCT

Натисніть один раз, щоб перевірити рівень заряду акумулятора на РК-екрані. Торкніться один раз, потім натисніть і утримуйте, щоб увімкнути / вимкнути пульт дистанційного керування.

## 4. Підготовка пульта дистанційного керування



Розправте антени та затискачі мобільних пристроїв, а потім прикріпіть джойстики.



Помістіть один кінець RC-кабелю в гніздо.



Прикріпіть свій мобільний пристрій до затискачів.

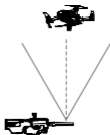
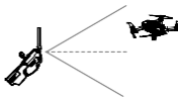


Сильний



Слабкий

Встановіть антени паралельно одна одній



Оптимальний діапазон передачі



- Переконайтесь, що джойстики надійно закріплені.
- Кабель пульта дистанційного керування із роз'ємом Lightning встановлений за замовчуванням. Для підключення до пульта керування використовуйте відповідний кабель для мобільного пристрою. Використовуючи iPad або планшет, використовуйте порт USB на пульті керування.
- Не використовуйте Micro USB та USB-порти одночасно для підключення відео.

## 5. Підготовка до зльоту



Увімкнення пульта керування Увімкнення дрона Запуск DJI GO 4



Інтернет

Використовуйте свій акаунт DJI для активації дрона. Для активації потрібне з'єднання з Інтернетом.

## 6. Політ

Перед зльотом переконайтеся, що рядок стану дрона в DJI GO 4 відображає «Ready to Go».

Ready to go (GPS)

▣ Автозліт / посадка



Автозліт



Автоматична посадка

▣ Ручний зліт / посадка

Комбінована команда джойстика для запуску / зупинки двигунів



АБО



Лівий джойстик вгору (повільно) для зльоту



Лівий джойстик вниз (повільно), поки не торкнеться землі  
Утримуйте кілька секунд, щоб зупинити двигуни



Зупинити двигуни можна лише в середині польоту, коли контролер польоту виявить критичну помилку.

## • Робота пульта керування

За замовчуванням контроль польоту зазначений як Режим 2. Лівий джойстик контролює висоту та напрямок дрона, а правий джойстик керує його рухами вперед, назад, вліво та вправо. Коліщатко нахилу камери контролює нахил камери.

### Лівий джойстик



Вгору



Вниз



Поверніть ліворуч  
Поверніть праворуч

### Правий джойстик

Вперед



Назад



Вліво Вправо



Натисніть кнопку паузи польоту для екстреного гальмування під час польоту.

## • В DJI GO 4



Звичайний



HyperLapse



Швидкий  
знімок



ActiveTrack



Точка  
інтересу



Точки руху



TapFly



Кінематографічний режим



- Перегляньте посібники в DJI GO 4 або на офіційному веб-сайті DJI, щоб дізнатися більше.
- Завжди встановлюйте відповідну висоту повернення додому перед зльотом. Коли дрон повертається до домашньої точки, вам слід керувати ним за допомогою джойстиків.



## 7. Безпека польоту



Виконуйте політ у відкритих районах

+



Сильний сигнал GPS

+



Підтримуйте лінію огляду

+



Виконуйте політ нижче 120 м



Уникайте польоту над або поблизу перешкод, скупчення людей, високовольтних ліній електропередач, дерев або водойм.

НЕ виконуйте політ поблизу сильних електромагнітних джерел, таких як лінії електропередач та базові станції, оскільки це може вплинути на бортовий компас.



НЕ використовуйте дрон в несприятливих погодних умовах, таких як дощ, сніг, туман та зі швидкістю вітру, що перевищує 10 м/с.



Тримайтеся подалі від обертових пропелерів та двигунів.

Заборонена для польотів зона

Дізнайтеся більше на:  
<http://fllysafe.dji.com/no-fly>



Важливо розуміти основні правила польоту для безпеки як вас, так і оточуючих. НЕ забудьте прочитати *застереження та правила техніки безпеки*.

## Характеристики

- Дрон
  - Вага 905 г
  - Макс. швидкість 72,7 км/ год у спортивному режимі без вітру
  - Макс. висота польоту над рівнем моря 6000 м
  - Робоча температура Від -10° до 40 °C
  - GNSS GPS + ГЛОНАСС
  - Робоча частота 24-2.4835 ГГц; 5.725-5.850 ГГц
  - Потужність передавача (EIBP) 2.4 ГГц  
FCC: ≤26 дБм; CE/MIC: ≤20 дБм; SRRC: ≤20 дБм  
5.8 ГГц  
FCC: ≤26 дБм; CE: ≤14 дБм; SRRC: ≤26 дБм
- Стабілізатор
- Контрольований діапазон Крок: Від -90° до + 30°
- Камера
  - Датчик 1/2,3" CMOS; ефективні пікселі: 12M
  - Лінза FOV: прибіл. 83° (24 мм) , прибіл. 48° (48 мм)  
Еквівалент формату 35 мм: Апертура 24-48 мм: f/ 2,8 (24 мм) - f/ 3,8 (48 мм)  
Фокус: Від 0,5 м до ∞
  - Діапазон ISO Відео: 100-3200  
Фото: 100-1600 (авто); 100-3200 (ручний)
  - Витримка електронного затвора 8-1/8000 с
  - Макс. розмір зображення 4000×3000
  - Режими фотозйомки Одиночний кадр  
Серійна зйомка: 3/5/7 кадрів  
Автоматичний брекетинг експозиції (AEB): 3/5 кадри в дужках з інтервалом зміщення 0,7 EV
  - Режими відеозапису 4K Ultra HD: 3840×2160 24/25/30p  
2.7K: 2688×1512 24/25/30/48/50/60p  
FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p
  - Бітрейт для зберігання відео 100 Мбіт/с
  - Фото JPEG, DNG (RAW)
  - Відео MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC)
  - Підтримувані SD карти microSD  
Максимальна ємність: 128 ГБ (необхідний рейтинг швидкості 3 рівня UHS-I)
- Пульт керування
  - Робоча частота 24-2.4835 ГГц; 5.725-5.850 ГГц

Макс. відстань передачі (без перешкод)	FCC: 8 км; CE/MIC: 5 км; SRRC: 5 км
Робоча температура	Від 0° до 40 °C
Акумулятор	3950mAh при 3.83V
Потужність передавача (EIBP)	2.4 ГГц FCC: ≤26 дБм; CE/MIC: ≤20 дБм; SRRC: ≤20 дБм 5.8 ГГц FCC: ≤26 дБм; CE: ≤14 дБм; SRRC: ≤26 дБм
Робоча напруга	1800 mA при 3,83 V (при зарядці мобільного пристрою)
Підтримуваний розмір мобільного пристрою	Підтримувана товщина: 6,5 - 8,5 мм, Максимальна довжина: 160 мм Підтримувані типи USB портів: Lightning, Micro USB (Тип-B) USB-C
• Зарядний пристрій	
Напруга	17,6±0,1 V
Номінальна потужність	60 Вт
• Акумулятор Intelligent Flight Battery	
Ємність	3850 mAh
Напруга	17,6 V (макс.) 15,4 V (тип.)
Тип акумулятора	LiPo 4S
Енергія	59,29 Вт-год
Вага нетто	Прибл. 297 г.
Діапазон температур зарядки	Від 5° до 40 °C
Макс. витрата енергії на підзарядку	80 Вт

---

Для отримання додаткової інформації прочитайте керівництво користувача:  
<http://www.dji.com/mavic-2>

※ Зміст може бути змінено без попереднього повідомлення.

# MAVIC 2 ZOOM



Для отримання онлайн-підтримки відскануйте цей код  
з Facebook Messenger



0M6DZMRM03UK