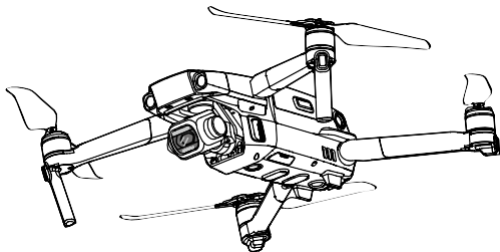


MAVIC 2 PRO

Інструкція

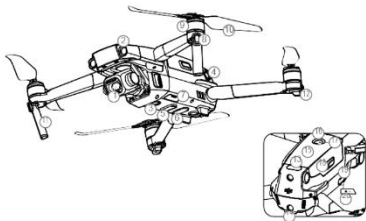
Версія 1.0



Дрон

DJI Mavic 2 Pro оснащений всенаправленими системами Бачення (Vision) та інфрачервоними системами зондування *, а також оснащений 3-х осьовою стабілізацією з 1-дюймовою CMOS-сенсорною камерою (спільно розробленою DJI і Hasselblad), яка знімає 4K відео та 20-мегапіксельні фотографії.

Фірмовими технологіями DJI є Визначення Перешкод (Obstacle Sensing) та Інтелектуальні режими польоту (Intelligent Flight Modes), такі як HyperLapse, ActiveTrack™ 2.0, QuickShot, Panorama та Advanced Pilot Assistance Systems, допоможуть вам без особливих зусиль зробити складні знімки. Mavic 2 Pro може похвалитися максимальною швидкістю польоту 44,7 миль / годину (72 км / год) і максимальним часом польоту ** 31 хв.



- | | | |
|------------------------------------|--|--|
| 1. Стабілізатор та Камера | 9. Мотори | 16. Світлодіоди рівня заряду акумулятора |
| 2. Система далекогозорного бачення | 10. Пропелери | 17. Кнопка живлення |
| 3. Спадна візуальна система | 11. Антени | 18. Застібки акумулятора |
| 4. Боковий сенсор (Vision) | 12. Індикатор стану дрона | 19. Порт USB-C |
| 5. Інфрачервона сенсорна система | 13. Висхідна інфрачервона сенсорна система | 20. Кнопка зв'язку / індикатор стану зв'язку |
| 6. Допоміжне нижнє світло | 14. Зворотня система бачення (Vision) | |
| 7. Слот для карти microSD | 15. Інтелектуальна батарея польоту | |
| 8. Фронтальні світлодіоди | | |

* Системи бачення (Vision) та інфрачервоні сенсорні системи впливають на оточуючі умови. Прочитайте інструкції щодо відхилення та безпеки, посібник користувача та перегляньте відеоролики з посібників у додатку DJI GOTM 4 або на офіційному веб-сайті DJI, щоб дізнатись більше. <http://www.dji.com/mavic-2>

** Максимальний час польоту був випробуваний в середовищі без вітру, швидкість під час польоту була стабільна 15,5 миль / год (25 км / год). Це значення вказане тільки для прикладу.

Пульт дистанційного керування

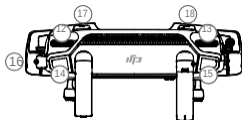
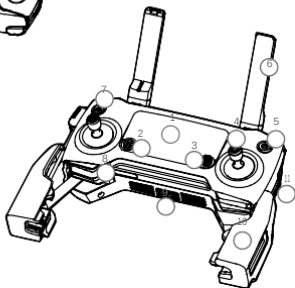
Вбудований пульт дистанційного керування - це технологія передачі даних DJI OcusyncTM 2.0, яка забезпечує максимальну відстань для передачі – 5 миль (8 км) і показує відео з літака на пристрій DJI GO 4 на вашому мобільному пристрої до 1080 пікселів. Вбудований LCD -екран дає інформацію про повітряні дані в режимі реального часу, а знімні пульти керування полегшують маніпуляції пульта дистанційного керування.

Максимальний час використання: 2 години і 15 хвилин *



В
складен
ому
стані

1. LCD Екран (ріdko кристалічний)
2. Кнопка паузи польоту
3. 5D кнопка
4. Зйомні контрольні джойстики
5. Кнопка живлення
6. Антени
7. RTH кнопка
8. Гніздо для зберігання контрольних затискачів
9. Порт резервної відеоподачі (USB)
10. Клема мобільного пристрою
11. Перемикач режиму польоту



12. Під'єднувач стедікаму
13. Циферблат затвора
14. Кнопка запису
15. Фокус / кнопка затвора
16. Відеовіддача / порт живлення (micro USB)
17. Кнопка C1 (налаштовується)
18. Кнопка C2 (налаштовується)

* Пульт дистанційного керування здатний досягти максимальної відстані передачі (FCC) у широко відкритій зоні без електромагнітних перешкод на висоті близько 400 футів (120 м). Максимальний час використання перевіряється в лабораторних умовах. Це значення вказане тільки для прикладу.

1. Завантажте додаток DJI GO 4 і перегляньте відео-посібник

Шукайте "DJI GO 4" у магазині App Store або Google Play або відскануйте QR-код нижче, щоб завантажити додаток на свій мобільний пристрій.



DJI GO 4

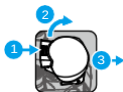
Перегляньте навчальні відеоролики за адресою www.dji.com/mavic-2 або в DJI GO 4, торкнувшись значка у верхньому правому куті екрана.



Навчальні відеоролики

 DJI GO 4 сумісний з iOS 9.0 (або пізнішою версією) або Android 4.4 (або пізнішою версією).

2. Підготовка літака



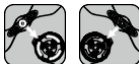
Зніміть з камери кришку.



Розгорніть передні промені.



Розгорніть задні промені.



Позначено Непозначено

Поверніть
пропелери до
моторів.



Натисніть міцно на пропелери
та поверніть їх у напрямку
замка.

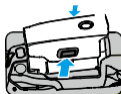


В
розгорну
тому
вигляді

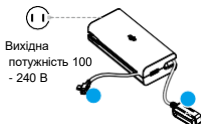
 Розгорніть передні промені та пропелери наперед. Всі промені та пропелери повинні бути розгорненими перед зльотом.

3. Зарядження батарей

Використовуйте зарядний пристрій із комплекту, щоб повністю зарядити акумулятор перед першим використанням.



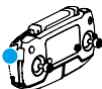
Дістаньте батарею



Вихідна
потужність 100
- 240 В



Час заряджання:
~1,5 години

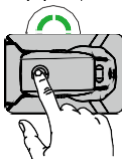


Час заряджання:
~2 години 15 хвилин



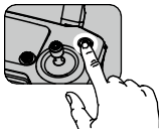
Перед зарядженням вийміть кабель пульту дистанційного керування.

Перевірте рівень акумулятора включенням / вимиканням живлення



Низький заряд

Високий заряд

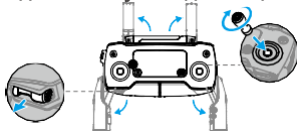


BAT 100 PCT

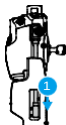
Натисніть один раз, щоб перевірити рівень заряду акумулятора. Натисніть, а потім натисніть і утримуйте, щоб увімкнути / вимкнути.

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

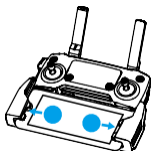
4. Підготовка пульта дистанційного керування



Розгорніть антену та затискачі мобільного пристрою, а потім прикріпіть джойстики.



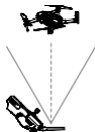
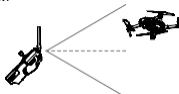
Прикладіть один кінець кабелю RC до кінця слота.



Приєднайте мобільний пристрій до затискачів.



Встановіть антени паралельно одна одній



Оптимальний діапазон передач

- ⚠️ Переконайтеся, що джойстики міцно вмонтовані.
- Кабель віддаленого контролера з роз'ємом Lightning встановлений за замовчуванням. Використовуйте відповідний кабель для підключення мобільного пристрою до пульта дистанційного керування. Використовуючи iPad або планшет, використовуйте порт USB на пульті дистанційного керування.
- Не використовуйте Micro USB та USB одночасно для підключення відео.

5. Підготовка до зльоту



DJI GO 4
App

Вмикання пульта дистанційного керування Включення безпосередньо в дроні Запуск DJI GO 4



Використовуйте свій DJI профіль для активації дрону. Для активації потрібне підключення до Інтернету.

6. Політ

Перед початком зльоту переконайтеся, що на панелі статусу дрона в DJI GO 4 відображається "Готовий до зльоту".

Ready to Go (GPS)

• **Автоматичний зліт / посадка**



Автоматичний зліт



Автоматична посадка

• **Ручний зліт / посадка**

Команда комбінованої підтримки для запуску / зупинки моторів



чи



Лівий джойстик вгору (повільно) для підйому



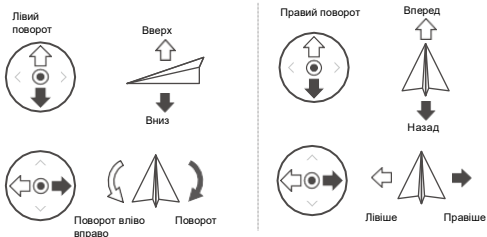
Лівий джойстик вниз (повільно) доки не торкнетеся землі (підлоги)
Затримайте на кілька секунд, щоб зупинити роботу двигунів



Двигуни можна зупинити лише в середині польоту, коли контролер польоту виявляє критичну помилку.

• Пульт дистанційного керування

Контроль польоту, за замовчуванням, називається режимом 2. Ліва стрілка контролює висоту і напрямок літака, тоді як права стрілка контролює його рух вперед, назад, лівий та правий повороти. Під'єднувач стедікаму контролює нахил камери.



Натисніть кнопку "Пауза в польоті" для екстреного гальмування під час польоту.

• В DJI GO 4



Нормальний



Технологія
«HyperLapse»



Швидкий
знімок



Активний трек
(шлях)



Точка
заціквленості
(інтересу)



Пункти
призначення



Натисніть
«Літати»



Кінематографічний
режим



• Перегляньте посібники на DJI GO 4 або на офіційному веб-сайті DJI, щоб дізнатись більше.

• Завжди встановлюйте відповідну висоту перед початком польоту. Коли літак повертається в початкову точку, ви повинні відрегулювати її за допомогою контрольних паличок.

7. Безпека польоту



Літайте на відкритій місцевості

+



Сильний сигнал GPS

+



Підтримка лінії зору

+



Літайте нижче 400 футів (120 м)



Уникайте польотів над чи поруч з перешкодами, натовпом, високовольтними лініями електропередач, деревами або водними об'єктами.

НЕ літайте біля сильних електромагнітних джерел, таких як лінії електропередачі та базові радіостанції, оскільки це може вплинути на бортовий компас.



НЕ використовуйте літак за несприятливих погодних умов, таких як дощ, сніг, туман і коли швидкість вітру перевищує 10 м / с або 22 милі в годину.



No Fly Zone

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

Тримайтеся подалі від гвинтів та двигунів, які обертаються.



Важливо розуміти основні правила польоту, щоб забезпечити безпеку як вас, так і оточуючих вас людей. Не забудьте ознайомитися з Правилами щодо відмови від відповідальності та безпеки.

Технічні характеристики

• Дрон

Вага	907 г
Максимальна швидкість	44,7 миль / год (72 км / год) у спортивному режимі без вітру
Максимальна висота польоту над рівнем моря	19685 футів (6000 м)
Робоча температура	14° - 104° F (-10° - 40° C)
GNSS (супутникова система навігації)	GPS + GLONASS

Робоча частота	2.4-2.4835 ГГц; 5.725-5.850 ГГц
Передавач потужності (EIRP)	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

• Стабілізація

Керований діапазон	Висота: -90° to +30°
Камера	
Сенсор	1" CMOS; Ефективні пікселі: 20M
Об'єктив	FOV: приблизно 77° Еквівалент формату 35 мм: 28 мм Діафрагма: f / 2.8-f / 11 Фокус: від 1 м до ∞

ISO спектр	Відео: 100-6400 Фото: 100-3200 (авто); 100-12800 (вручну)
Електронна швидкість затвора	8-1/8000 с
Максимальний розмір зображення	5472×3648
Режими фотографії	Один знімок Серійна зйомка: 3/5 кадрів Автоматичний експозиційний брекетинг (АЕВ): кадри 3/5 у брекетах при 0.7 EV зсуві Інтервал

Режими запису відео	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
Блокування відеосигналу	100 100 Mbit / с
Фото	JPEG, DNG (RAW)
Відео	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC)
SD Картки, які підтримуються	microSD Максимальна ємність: 128 Гб (потрібна оцінка UHS-I 3 ступеня швидкості)

•

Пульт дистанційного керування	
Робоча частота	2.4-2.4835 ГГц; 5,725-5,850 ГГц
Максимальна швидкість передачі (без обмежень і без перешкод)	FCC: 5 миль (8 км); CE / MIC: 3.1 милі (5 км); SRRC: 3,1 милі (5 км)
Робоча температура	від 32 ° до 104 ° F (від 0 ° до 40 ° C)
Батарея	3950mAh @ 3.83V

Потужність передавача (EIRP)	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	1800mA @ 3,83 В (при заряджанні мобільного пристрою)
Підтримуваний розмір мобільного пристрою	Товщина підтримується: 6.5 - 8.5 мм, Максимальна довжина: 160 мм Підтримувані типи USB-портів: Lightning, Micro USB (Type-B) USB-C
* Зарядний пристрій	
Напруга	17.6±0.1 В
Номінальна потужність	60 Вт
* Intelligent Flight Battery	
Потужність	3850 мАг
Напруга	17.6 В (макс.) 15.4 В (типовий)
Тип батареї	LiPo 4S
Енергія	59.29 Wh
Вага нетто	Приблизно 297 г
Діапазон температури зарядки	від 41 ° до 104 ° F (від 5 ° до 40 ° C)
Максимальна потужність заряджання	80 Вт

Щоб отримати додаткові відомості, прочитайте посібник користувача: <http://www.dji.com/mavic-2>

※ Цей зміст може змінюватися без попереднього повідомлення.

MAVIC 2 PRO



Для онлайн підтримки, будь ласка,
відскануйте цей код за допомогою
Facebook Messenger



0M6DPARM01UK