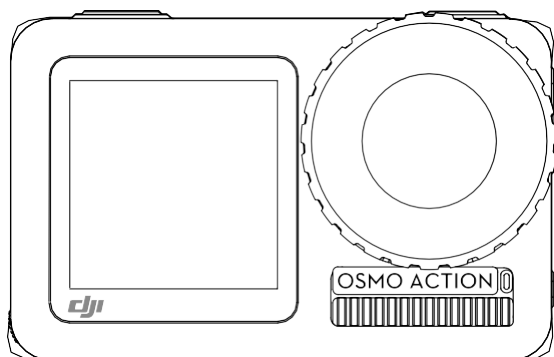


OSMO ACTION

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

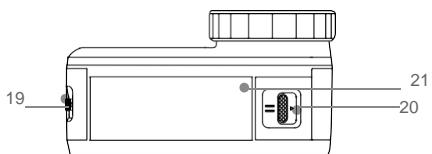
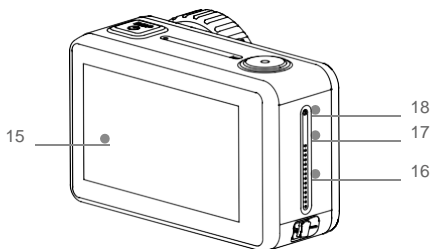
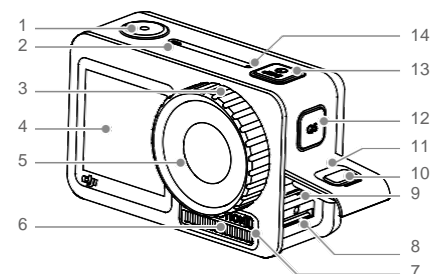
v1.0 2019.05



Вступ

Osmo Action - це екшн-камера з двома екранами, оснащена новітньою технологією DJI - RockSteady EIS і здатна робити 12-мегапіксельні знімки, знімати стабільне відео зі швидкістю до 4K/60fps, а також записувати HDR-відео. Задній екран є гіперчутливим сенсорним екраном, який дозволяє користувачам змінювати налаштування, а передній екран допомагає зробити ідеальний селфі. У комплекті з голосовим керуванням, користувацькими режимами, кнопкою швидкого перемикачання та функцією SnapShot користувачі можуть увімкнути та сфотографувати та записати відео протягом декількох секунд. Osmo Action також є водонепроникним, що дозволяє використовувати його на глибині до 11 м. Він також сумісний з кількома аксесуарами, щоб користувачі могли розширювати свої творчі можливості за допомогою Osmo Action.

Огляд



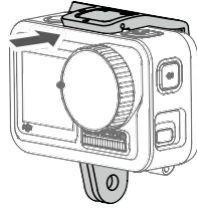
1. Кнопка спуску затвора/запису
2. Індикатор LED I
3. Кришка лінзи об'єктива
4. Передній екран
5. Об'єктив
6. Зона вентиляції
7. Індикатор LED II
8. microSD слот плати
9. USB-C порт
10. Кнопка відкриття кришки
11. Кришка USB-C
12. Кнопка миттєвого перемикачання
13. Кнопка живлення
14. Мікрофон I
15. Сенсорний екран
16. Динамік
17. Отвір балансу повітряного тиску
18. Мікрофон II
19. Кнопка звільнення батареї I
20. Кнопка звільнення батареї II
21. Батарея



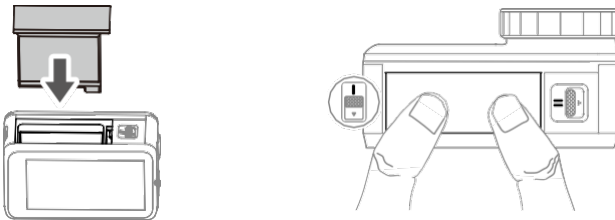
- Кришка лінзи об'єктива та зона вентиляції можуть нагріватися під час використання. Щоб уникнути опшпарювання, НЕ торкайтеся.
- Для забезпечення кращої водонепроникності не від'єднуйте лінзу об'єктива, якщо це не необхідно.

Встановлення батареї

Корпус камери встановлюється за замовчуванням і його потрібно зняти перед встановленням акумулятора.

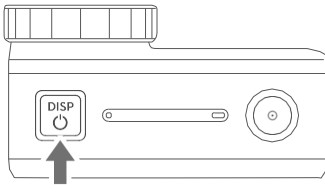


Вставте батарею, як показано на малюнку. Натисніть на обидві сторони батареї, щоб переконаватися, що



вона правильно вставлена. Зверніть увагу, що якщо акумулятор правильно вставлений, помаранчеві позначки по обидві сторони акумулятора не видно.

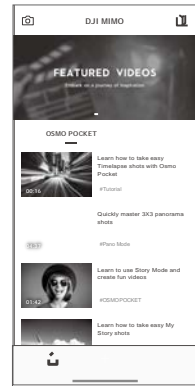
Увімкнення Osmo Action




Відскануйте QR-код або знайдіть "DJI Mimo" в App Store або Google Play.



Android-версія DJI Mimo сумісна з Android v6.0 і пізнішими версіями. Версія DJI Mimo для iOS сумісна з iOS v10.0 та пізнішими версіями.

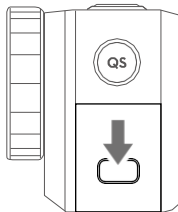


При використанні Osmo Action активація потрібна через DJI Mimo. Щоб активувати, виконайте наведені нижче дії.

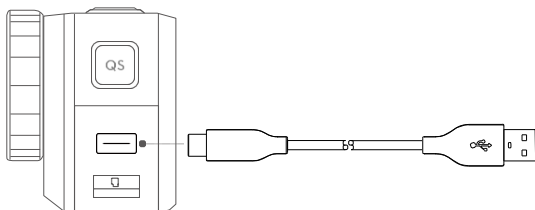
1. Натисніть і утримуйте кнопку живлення для увімкнення.
2. Увімкніть Bluetooth на своєму мобільному пристрої.
3. Запустіть DJI Mimo і торкніться  у верхньому лівому куті та дотримуйтесь інструкцій, щоб активувати Osmo Action.

Зарядка Osmo Action

Натисніть кнопку відкриття кришки на кришці USB-C і посуньте кришку вниз.



Щоб зарядити Osmo Action, підключіть адаптер USB (не входить до комплекту) до порту USB-C за допомогою кабелю живлення (входить до комплекту). Під час заряджання індикатори стану світяться червоним. Батарея повністю заряджена, коли індикатори стану вимикаються.



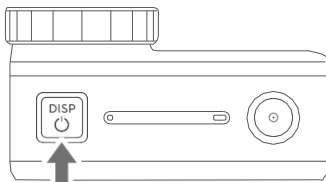
Час зарядки: прибл. 1 година 30 хвилин (за допомогою USB-адаптера 5 В/2 А) *

Якщо заряджання Osmo Action здійснюється, коли встановлено корпус камери, рекомендується від'єднати кришку USB-C для зручності. Щоб від'єднати, потягніть кришку USB-C у напрямку кнопки миттєвого перемикачання, доки вона не від'єднається.

* Час зарядки призначений лише для довідки.

Користування

Характеристики кнопок



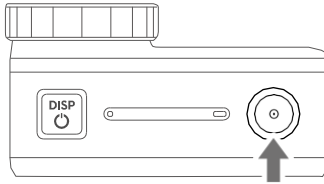
Кнопка живлення

Кнопка живлення

Коли Osmo Action вимкнено, натисніть кнопку живлення, щоб камера почала працювати.

Коли Osmo Action записує або підключена до DJI Mimo, натисніть кнопку живлення, щоб вимкнути сенсорний екран. Натисніть ще раз, щоб увімкнути сенсорний екран. Зверніть увагу, що якщо запис Osmo Action здійснюється, коли сенсорний екран вимкнено, він буде продовжувати запис.

Коли Osmo Action перебуває в режимі очікування під час увімкнення та не підключена до DJI Mimo, натисніть кнопку живлення, щоб увійти в режим сну. Натисніть ще раз, щоб вийти з режиму сну. Коли Osmo Action увімкнена, натисніть і утримуйте кнопку живлення, щоб вимкнути камеру.

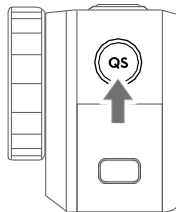


Кнопка спуску затвора/запису

Кнопка спуску затвора/запису

Натисніть, щоб зробити фотографії або почати або зупинити запис.

Миттєвий знімок: доступний, коли пристрій вимкнено або перебуває в режимі сну. Режим Миттєвого знімку можна встановити в параметрах функції Миттєвого знімку. Докладнішу інформацію див. у розділі Робота з сенсорним екраном.



Кнопка миттєвого перемикачання

Кнопка миттєвого перемикачання

Натисніть у видошукачі камери, щоб вибрати режим зйомки, тоді з'явиться меню Миттєвого перемикачання. Торкніться іконки, щоб вибрати режим зйомки.

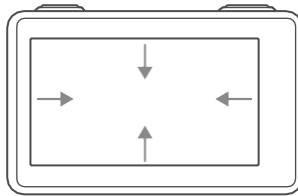
Під час налаштування значень або відтворення запису натисніть кнопку, щоб повернутися до видошукача камери.

Натисніть і утримуйте для перемикачання між переднім і сенсорним екраном камери. *

* Якщо екран перемикається під час запису відео, відео зупиниться і почнеться новий відеозапис.


Робота з сенсорним екраном

Наступні інструкції застосовні лише до сенсорного екрану. Вони не працюватимуть на передньому екрані.



Проведіть пальцем вниз


Створити/Керувати Режимом користувача

Натисніть  і знову торкніться іконки, щоб зберегти поточну конфігурацію як режим користувача. Можна зберегти до п'яти режимів. Проведіть ліворуч і праворуч, щоб обрати збережений режим. Натисніть Видалити у нижньому правому куті, щоб видалити режим.

Яскравість

Натисніть  і рухайте повзунок для регулювання яскравості.

Screen Lock

Натисніть , щоб заблокувати екран. Щоб розблокувати екран, торкніться екрана та рухайте повзунок. Settings

Швидкі дії

1. Голосове керування: увімкніть функцію голосового керування, щоб користуватися Osmo Action за допомогою голосових команд. Голосові команди включають Почати запис, Зупинити запис, Фотозйомка, Перемикання екрана та Вимкнути. Підтримуються англійська та мандаринська китайська мови.
2. Миттєвий знімок: коли Osmo Action вимкнена або перебуває в режимі сну, скористайтеся функцією Миттєвого знімку для швидкого включення та початку зйомки. Підтримувані режими зйомки включають Відео, Фото, Повільний рух, HDR-відео, Серія, Таймер, Автобаланс експозиції, Режим користувача і Таймлапс.
3. Миттєве перемикання: використовуйте функцію Миттєвого перемикання для швидкого перемикання між режимами та налаштуваннями користувача. Підтримувані режими зйомки включають Відео, Фото, Повільний рух, HDR-відео, Серія, Таймер, Автобаланс експозиції, Режим користувача і Таймлапс.

Загальне


1. Бездротове підключення: натисніть, щоб перевірити назву камери та пароль у Бездротовій інформації, встановити частотність Wi-Fi і скинути пароль Wi-Fi та всі з'єднання в Скиданні зв'язку.
2. Зменшення шуму вітру: натисніть, щоб увімкнути або вимкнути зменшення шуму вітру.
3. Звуки: обирайте серед високих, середніх, низьких і вимкнених.
4. Сітка: натисніть, щоб увімкнути або вимкнути сітку.
5. Експозиція на обличчя: при виявленні обличчя експозиція зосереджується на обличчі.
6. Анти-мерехтіння: запобігайте мерехтінню світла, вибравши частоту відповідно до місцевості.
7. Автоматичний сон екрана: натисніть, щоб встановити час до входу в режим сну.
8. Автоматичне вимкнення: натисніть, щоб автоматично встановити час до вимкнення Osmo Action.

9. LED індикатор стану: увімкнення або вимкнення двох LED індикаторів стану Osmo Action.
10. Мова: встановить англійську, спрощену китайську, традиційну китайську, японську, корейську, німецьку або французьку мову.
11. Дат /час: натисніть, щоб встановити дату та час.
12. Формат SD картки: натисніть, щоб відформатувати карту microSD.
13. Скидання налаштування: натисніть, щоб скинути налаштування за замовчуванням.
14. Про програму: натисніть для перегляду імені, серійного номера, версії програмного забезпечення та нормативної інформації.

Переверот екрана

Натисніть  щоб переключити орієнтацію екрана вгору, вниз або автоматично.


Точковий експозамір

Натисніть , щоб увімкнути або вимкнути точковий експозамір. Натисніть і утримуйте екран, щоб використовувати точковий експозамір. Натисніть ще раз, щоб увімкнути блокування експозиції, і натисніть і утримуйте екран, щоб вимкнути блокування експозиції.

Голосове керування

Натисніть  щоб увімкнути або вимкнути голосове керування.

Параметри переднього екрана

Натисніть , щоб переключатися між повноекранним дисплеєм та режимом форматування зображення.

Проведіть пальцем вгору

Проведіть пальцем вгору, а потім проведіть пальцем вліво або вправо, щоб встановити такі параметри, як Коефіцієнт відношення фото, Час зворотного відліку та Чіткість зображення. У режимі відео натисніть RockSteady *, щоб увімкнути або вимкнути електронну стабілізацію зображення. Зверніть увагу, що параметри залежать від режиму зйомки, і що RockSteady недоступний у певних режимах.

* RockSteady вимагає оновлення програмного забезпечення.

Проведіть пальцем ліворуч

Налаштування параметрів експозиції

У автоматичному режимі EV та Max можна встановити значення ISO. Значення ISO регулюється автоматично в межах діапазону налаштувань під час використання.


У ручному режимі можна встановити значення витримки затвора та значення ISO. Зауважте, що максимальне значення ISO можна встановити, лише якщо значення ISO встановлено на автоматичне.


/ Налаштування фото/відео

Встановіть баланс білого, виберіть колірний режим між Normal і D-Cinelike *, увімкніть або вимкніть Dwaip і оберіть формат.

* D-Cinelike забезпечує більшу збереженість даних кольорів і яскравості, що надає більшу гнучкість у процесі постобробки.

Проведіть пальцем праворуч

Проведіть пальцем праворуч, а потім проведіть ліворуч або праворуч, щоб прокручувати фотографії та відео. Натисніть, щоб відтворити відео. Натисніть відповідну іконку, щоб додати вибране або видалити фотографії або відео. Натисніть  у верхньому лівому верхньому куті, щоб переглядати фото та відео за категоріями.

Під час перегляду фотографій перемістіть повзунок з лівого боку екрана вгору або вниз, щоб налаштувати яскравість. Натисніть іконку  16:9 у нижній частині середини, щоб переглянути фото на таймер та серії фото.

Під час перегляду відео перемістіть повзунок з лівого боку екрана вгору або вниз, щоб налаштувати яскравість, і перемістіть повзунок праворуч, щоб відрегулювати гучність. Перетягніть індикатор відтворення, щоб переглянути відео.

Натисніть

Натисніть іконку  у нижньому лівому куті екрана камери, щоб вибрати режими зйомки.

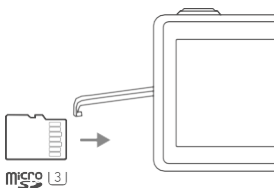
Подвійне натискання двома пальцями

Двічі торкніться сенсорного екрана камери двома пальцями, щоб перемикатися між переднім і сенсорним екраном.

Зберігання фото і відео

Матеріал, знятий на Osmo Action, можна зберігати на картці microSD (не входить до комплекту). Для швидкісного запису, необхідного для відеоданих з високою якістю, потрібна картка microSD класу швидкості 3 UHS-I. Для отримання додаткової інформації зверніться до списку рекомендованих карт microSD на сайті www.dji.com/osmo-action.

Вставте карту microSD у гніздо для картки microSD, як показано на малюнку.

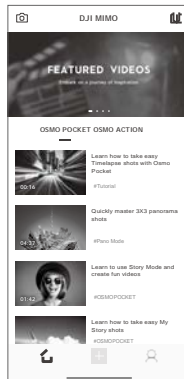



Описи LED індикаторів стану

Існують два LED індикатори стану на Osmo, які вказують на ту ж саму інформацію. LED Індикатори стану можна вмикати і вимикати.

Види миготіння	Опис
Стабільно зелений	Готовий до користування.
Вимкнений	Жодна карта microSD не виявлена або недостатньо місця на картці microSD. Під час заряджання Osmo Action увімкнена.
Стабільно червоний	До Osmo Action під'єднано USB або Osmo Action вимкнена під час заряджання.
Швидко блимає двічі червоним	Попередження про високу температуру, попередження про низький рівень заряду акумулятора, проблеми з акумулятором або картою microSD (не виявлено карту microSD, заповнена карта пам'яті microSD або помилка картки microSD.)
Блимає червоним і зеленим кольором по черзі	Оновлення програмного забезпечення.
Блимає червоним протягом однієї секунди	Вставлено акумулятор, підключено порт USB-C або Osmo Action вмикається або вимикається.
Тимчасово вимкнений	Під час фотографування.
Блимає раз на секунду (Відлік: 10 с – 4 с)	Osmo Action веде зворотній відлік щоб зробити фото.
Блимає двічі на секунду (Відлік: 3 с – 2 с)	
Стабільно червоний (Відлік: 1 с – 0 с)	
Тимчасово червоний (Після відліку)	
Блимає раз на секунду	Osmo Action записує відео або фотографує на таймері.

Програма DJI Mimo

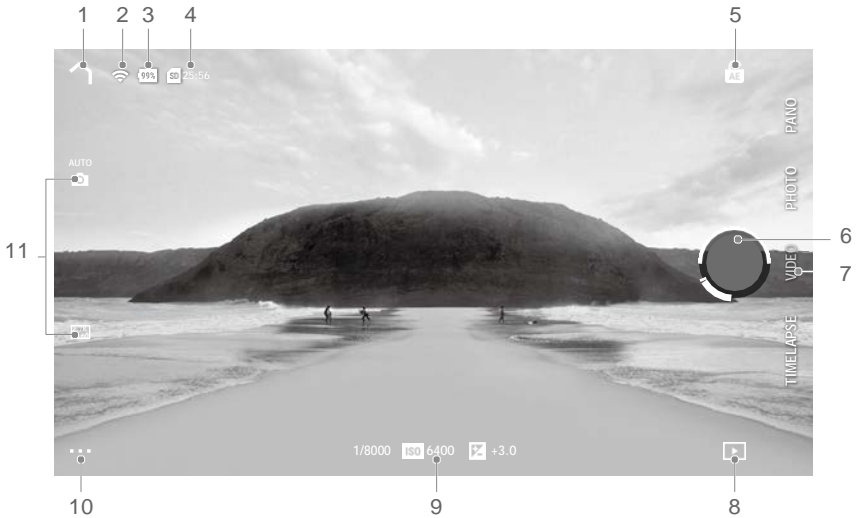


 Видошукач камери: натисніть, щоб підключитися до Osmo Action. Після підключення, DJI Mimo переходить у режим камери.

Головна сторінка: натисніть, щоб повернутися до Головної сторінки.

Редагування: натисніть, щоб редагувати фотографії або відео з Osmo Action або імпортувати та редагувати з мобільного пристрою.

Видошукач камери



1. Головна сторінка

: натисніть, щоб повернутися до головної сторінки.

2. Wi-Fi

: показує підключення до мережі Wi-Fi.

3. Рівень заряду

: показує поточний рівень заряду Osmo Action.

4. Інформація про картку microSD

: відповідно до режиму зйомки відображається або кількість фотографій, що залишилися, або тривалість відео, яка може бути записана.

5. Блокування експозиції

: натисніть, щоб увімкнути або вимкнути блокування експозиції після включення точкового експозаміру.

6. Кнопка спуску затвора/запису

: натисніть, щоб зробити фото або почати чи зупинити зйомку відео.

7. Режим зйомки

Прокрутіть, щоб обрати режим зйомки. Їзжайте між Таймлапс, Повільний рух, HDR відео, відео та фото.

8. Відтворення

: натисніть, щоб переглянути фото та відео.

9. Параметри режиму зйомки

1/8000 6400 +3.0: відображення установок режиму зйомки.

10. Параметри

•••

Режим зйомки	Параметри
Таймлапс	Компенсація оптичного спотворення, Формат, Баланс білого, ISO Max, Анти-мерехтіння, Сітка, Попередження надмірної експозиції та Гістограма
Повільний рух	Формат відео, Баланс білого, ISO Max, Колір, Сітка, Попередження надмірної експозиції та Гістограма
HDR відео	Компенсація оптичного спотворення, Формат відео, Баланс білого, Сітка, Попередження надмірної експозиції та Гістограма
Відео	Компенсація оптичного спотворення, RockSteady *, Формат відео, Баланс білого, ISO Max, Колір, Анти-мерехтіння, Сітка, Попередження надмірної експозиції та Гістограма
Фото	Компенсація оптичного спотворення, Формат фото, Число фото, Експозамір, Баланс білого, ISO Max, Колір, Анти-мерехтіння, Сітка, Попередження надмірної експозиції та Гістограма

* RockSteady вимагає оновлення програмного забезпечення.

11. Загальні параметри: керування пристроєм, Сміність картки SD, Формат SD-карти, Зміна екрана, Зменшення шуму, Голосове керування, Мова голосу, Список команд, Налаштування Wi-Fi, Перемикання частоти Wi-Fi, Версія програмного забезпечення та інше.

12. Параметри камери

Режим зйомки	Параметри
Таймлапс	Роздільна здатність і FPS, Частота кадрів відео, ISO, затвор і EV
Повільний рух	Роздільна здатність і FPS, Швидкість, ISO, затвор і EV
HDR відео	Роздільна здатність і FPS і Частота кадрів відео
Відео	Роздільна здатність і FPS, Частота кадрів відео, ISO, затвор і EV
Фото	Автобаланс експозиції, Один кадр, Серія, Таймер, ISO, затвор і EV

Оновлення програмного забезпечення

Програмне забезпечення Osmo Action можна оновити за допомогою DJI Mimo або картки microSD.

Використання DJI Mimo

Коли з'явиться нове програмне забезпечення, у DJI Mimo з'явиться попередження. Дотримуйтесь інструкцій для оновлення програмного забезпечення.

Використання картки microSD

Завантажте останню версію забезпечення на офіційному сайті DJI в кореневий каталог карти microSD.

1. Вставте карту microSD та увімкніть Osmo Action. Оновлення починається автоматично після виявлення нової прошивки.
2. Під час оновлення індикатори стану світяться червоним і зеленим, а нагадування хоче залишитися на екрані. Ніякі дії не потрібні.
3. Після завершення оновлення Osmo Action перезапускається автоматично.



• Для оновлення потрібна карта microSD.

• Перед оновленням програмного забезпечення переконайтеся, що рівень заряду акумулятора Osmo Action не менше 15%

Технічне обслуговування

Примітки щодо використання під водою

1. Перед тим, як вставляти акумулятор, переконайтеся, що акумулятор та відсік для батареї є сухими та чистими. В іншому випадку це може вплинути на контакти акумулятора та гідроізоляцію. Переконайтеся, що акумулятор правильно вставлений під час використання. Зверніть увагу, що якщо акумулятор вставлено належним чином, помаранчеві позначки по обидві сторони акумулятора не видно.
2. Переконайтеся, що кришка USB-C є чистою та закритою перед використанням. В іншому випадку це вплине на гідроізоляцію пристрою.
3. Переконайтеся, що кришка лінзи об'єктива знаходиться в хорошому стані та непошкоджена. Якщо є пошкодження, негайно замініть його. Переконайтеся, що кришка лінзи об'єктива та об'єктив є сухими та чистими. Гострі або жорсткі предмети можуть пошкодити об'єктив і вплинути на гідроізоляцію. Переконайтеся, що кришка лінзи об'єктива приєднана належним чином під час використання.
4. Osmo Action не є водонепроникним, якщо акумулятор не встановлено належним чином, кришка USB-C не закрита, а кришка лінзи об'єктива не приєднана.
5. Osmo Action можна використовувати під водою на глибині до 11 м. При використанні водонепроникного корпусу максимальна глибина під водою становить 60 м.
6. НЕ стрибайте у воду з OsmoAction.
7. НЕ використовуйте OsmoAction у гарячій воді.
8. Промийте Osmo Action водою після використання під водою. Дайте їй висохнути перед наступним використанням.

Примітки щодо очистки

1. Очистіть кришку лінзи об'єктива водою, ручкою для очищення об'єктива, повітродувкою для об'єктива або тканиною для очищення об'єктива.
2. Очистіть об'єктив за допомогою ручки для очищення об'єктива, повітродувки для об'єктива або тканини для очищення об'єктива.
3. Очистіть отвори на камері та вентиляційній зоні водою, якщо всередині є будь-який об'єкт перед використанням. НЕ залазьте у отвори. Зв'яжіться зі службою підтримки DJI, якщо вони не можуть бути очищені.
4. Очистіть акумулятор та відсік для акумулятора чистою сухою тканиною.
5. Усі отвори на Osmo Action мають вбудований водонепроникний матеріал. НЕ знімайте водонепроникний матеріал і не залазьте у отвори. В іншому випадку, Osmo Action більше не буде водонепроникним.

Характеристики

Модель	AC001
Wi-Fi	
Робочий діапазон частот	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz* (FCC/CE/SRRC) 2.400-2.4835 GHz (MIC)
Потужність передавача (EIRP)	2.4 GHz: ≤19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: ≤13 dBm (CE), ≤19 dBm (FCC/SRRC)
Протокол	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	
Робочий діапазон частот	2.400-2.4835 GHz
Потужність передавача (EIRP)	4 dBm
Протокол	BLE 4.2
Батарея	
Потужність	1300 mAh
Напруга	3.85 V
Межа зарядки	4.4 V
Тип	LiPo 1S
Енергія	5.05

* 5,8 ГГц не підтримується в деяких регіонах. Дотримуйтесь місцевих законів і правил.

Інформація про післяпродажне обслуговування

Відвідайте <https://www.dji.com/support>, щоб дізнатися більше про політику обслуговування після продажу, послуги з ремонту та підтримки.



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