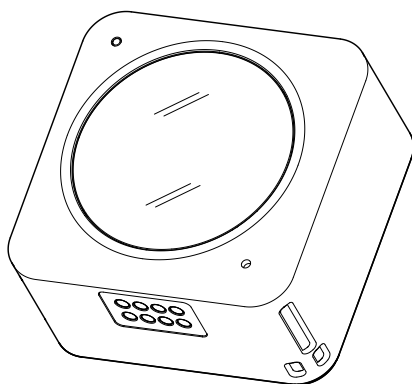


DJI ACTION 2

Ръководство за употреба v1.6 06.2022 г.



Търсене за ключови думи

Търсете по ключови думи като „батерия“ и „инсталиране“, за да намерите дадена тема. Ако четете този документ с Adobe Acrobat Reader, натиснете Ctrl + F при използване на устройство с операционна система Windows или Command + F при използване на устройство с операционна система Mac, за да започнете търсене.

Ориентация сред темите

Вижте пълния списък с теми в съдържанието. Кликнете върху заглавие, за да отидете до този раздел.

Отпечатване на този документ

Този документ може да се отпечата с висока разделителна способност.

Използване на това ръководство

Легенда

⚠ Важно

💡 Полезни съвети

Прочетете преди първо използване

Прочетете следните документи преди използване на DJI Action™ 2:

1. Ръководство за употреба
2. Указания за безопасност
3. Ръководство за бързо стартиране

Препоръчително е да изгледате всички видео уроци на официалния уебсайт на DJI (www.dji.com/action-2) или в приложение DJI Mimo и да прочетете отказа от отговорност и указанията за безопасност, преди да използвате за първи път. Не забравяйте да прегледате ръководството за бърз старт, преди използване за първи път, и прочетете това ръководство за повече информация.

Изтегляне на приложението DJI Mimo

Сканирайте QR кода или потърсете DJI Mimo в App Store.

<https://m.dji.net/mimo>



Версията на DJI Mimo за iOS е съвместима с iOS v12.0 и по-новите версии. Версията на DJI Mimo за Android е съвместима с Android v8.0 и по-новите версии.

Гледане на видео уроците

Гледайте видео уроци и други видеоклипове на официалния уебсайт на DJI (<https://www.dji.com/action-2/video>) или сканирайте QR кода, преди да го използвате за първи път.



Съдържание

Използване на това ръководство	3
Легенда	3
Прочетете преди първо използване	3
Изтегляне на приложението DJI Mimo	3
Гледане на видео уроците	3
Профил на продукта	5
Въведение	5
Камерен модул на DJI Action 2	5
Аксесоари	6
Подготовка	10
Активация	10
Зареждане на DJI Action 2	10
Употреба	11
Бутон за захранване/записване	11
Сензорен екран	11
Съхраняване на снимки и видеоклипове	14
Описания за светодиода за състоянието	15
Приложение DJI Mimo	16
Поддръжка	18
Актуализиране на фърмуера	18
Бележки за подводно използване	18
Използване на други аксесоари (не са включени)	19
Бележки за почистване	19
Свързване към компютър	19
Характеристики	21
Следпродажбена информация	23

Профил на продукта

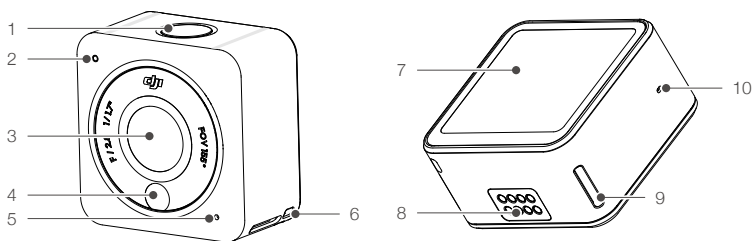
Въведение

DJI Action 2 може да прави ясни 12MP снимки и да заснема плавно видео със скорост до 4K/120 кадъра в секунда. Благодарение на иновативния си магнитен дизайн можете бързо да сменяте аксесоари, като предния сензорен модул, който Ви позволява да виждате live view (преглед в реално време) и да управлявате камерата, докато си правите селфита. Потребителите могат също да записват изключително плавни кадри благодарение на най-новата EIS технология на DJI. HorizonSteady поддържа нивото на видеоклиповете независимо от ситуацията, докато RockSteady 2.0 осигурява по-стабилни кадри от всякога.

Извличете максимума от DJI Action 2, като го свържете безжично с DJI Mimo с помощта на мобилно устройство и покажете висококачествено видео в реално време. Камерата е водоустойчива на дълбочина до 10 м и може да се свърже към водоустойчивия калъф, за да достигне дълбочина до 60 м.

Потребителите могат да се насладят на пълния набор от функции на DJI Action 2 с други аксесоари, като предния сензорен модул, захранващ модул, магнитна адаптерна стойка, магнитна сферична адаптерна стойка, магнитна скоба, удължител с дистанционното управление, водоустойчив калъф и макро обектив.

Камерен модул на DJI Action 2

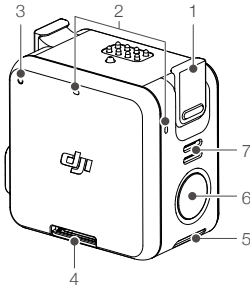


1. Бутон за захранване/записване
2. Светодиод за състояние
3. Обектив
4. Сензор за цветна температура на снимката
5. Микрофон

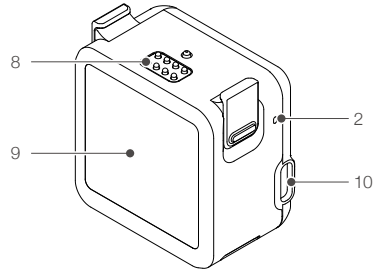
6. Отвор за ремък за пренасяне
7. Сензорен екран
8. Разширителен порт
9. Ключалка
10. Отвор за изравняване на атмосферното налягане

Аксесоари

Модул с преден сензорен екран на DJI Action 2

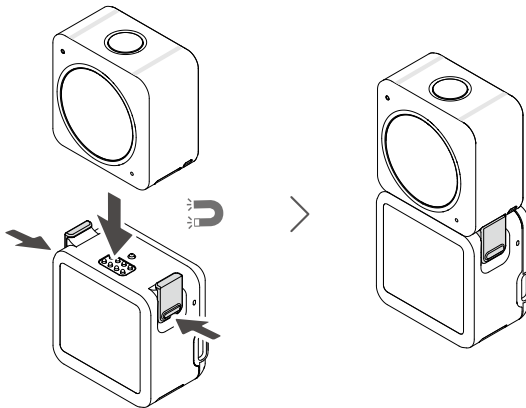


1. Заклучваща скоба
2. Микрофон
3. Светодиод за състояние
4. Слот за microSD карта
5. Ключалка
6. Бутон за захранване/записване
7. Високоговорител



8. Разширителен порт
9. Преден екран
10. Порт за зареждане USB-C

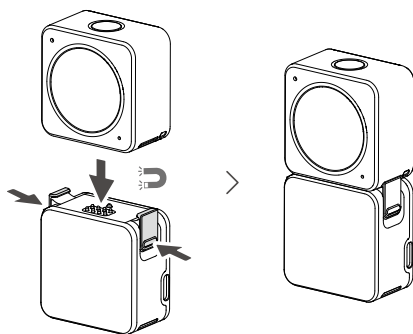
Предният сензорен модул може да бъде магнитно прикрепен към камерата. Уверете се, че разширителните портове са правилно подравнени, преди да прикрепите магнитните скоби към магнитните ключалки на камерата и натиснете и двете скоби, преди да ги свалите.



Захранващ модул на DJI Action 2

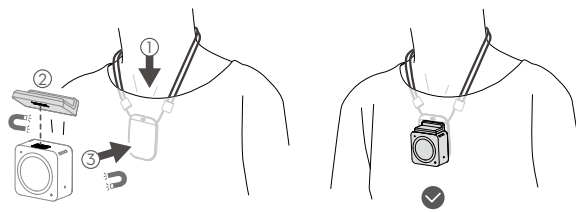


Захранващият модул на DJI Action 2 може да бъде прикрепен магнитно към камерата, за да подава захранване и да удължи времето на работа. Потребителите могат също така да поставят microSD карта, за да увеличат външната памет на камерата. Уверете се, че разширителните портове са правилно подравнени, преди да прикрепите магнитните скоби към магнитните ключалки на камерата и натиснете и двете скоби, преди да ги свалите.



Магнитен ремък за DJI Action 2

Магнитният ремък може да се използва за удобно носене на камерата. Дължината може да се регулира и се препоръчва да прикрепите камерата, така че да виси под ключицата.

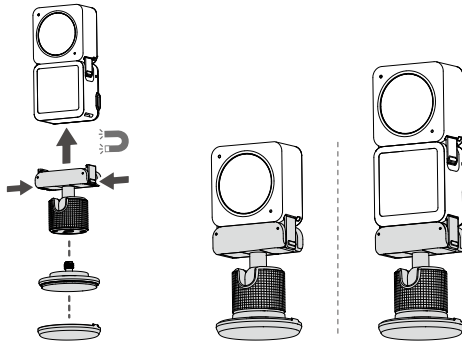




- НЕ използвайте, когато носите дебели дрехи като пуловери или якета. В противен случай магнитната връзка може да е твърде слаба и камерата ще падне.
- НЕ използвайте, когато извършвате изморителни упражнения, като скачане и бягане.
- Уверете се, че държите магнитния лист на магнитния ремък в дрехите си. В противен случай магнитната връзка може да е твърде слаба и камерата ще падне.
- Закрепвайте камерата само към магнитния ремък. НЕ свързвайте никакви други аксесоари.

Магнитна сферична адаптерна стойка за DJI Action 2

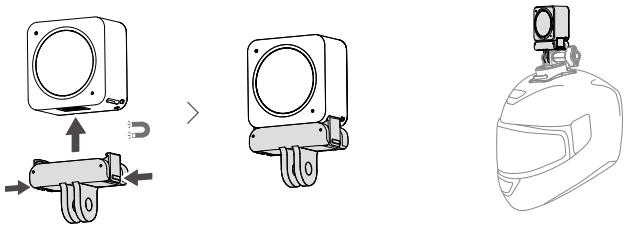
Магнитната сферична адаптерна стойка за DJI Action 2 може да бъде магнитно закрепена към камерата, предния сензорен модул или захранващия модул. Уверете се, че магнитните скоби са правилно поставени към магнитните ключалки на камерата или модула от двете страни и натиснете и двете скоби, преди да ги свалите. Извършете повърхността на обекта и прикрепете и задръжте залепващата основа за поне 10 секунди. Препоръчва се да изчакате 30 минути, преди да поставите камерата. В противен случай адаптерът може да не е поставен здраво. Адхезивната основа на долната част на адаптерната стойка може да се използва многократно след измиване и изсушаване на въздух.



- НЕ поставяйте залепваща основа към повърхности, които са дъговидни, извити, грапави, покрити с пудра, люещи се, покрити с прах или пясък, или имат петна от масло или вода. В противен случай адаптерът може да не бъде поставен здраво.
- Работната температура на залепващата основа е от 0 до 40°C (от 32 до 104°F). НЕ поставяйте залепващата основа върху повърхност с по-висока или по-ниска температура.
- Препоръчва се модулет на камерата да се монтира само върху вертикална или наклонена повърхност.
- Препоръчва се да използвате магнитния адаптер с комплекта за монтиране OSMO Action, когато записвате по време на изтощителни упражнения.

Магнитна адаптерна стойка за DJI Action 2

Магнитната адаптерна стойка може да бъде магнитно закрепена към камерата, предния сензорен модул или захранващия модул. Уверете се, че магнитните скоби са правилно поставени към магнитните ключалки на камерата или модула от двете страни и натиснете и двете скоби, преди да ги свалите.



Предупреждения

- 1. DJI Action 2 съдържа магнити. Дръжте камерата далеч от карти с магнитна лента, смарт карти, твърди дискове, RAM памет, имплантируеми медицински устройства, като пейсмейкъри и други устройства, за да избегнете смущения.
- 2. Разширителният порт и ръбът на обектива може да се нагреят по време на употреба. НЕ ДОКОСВАЙТЕ, за да избегнете изгаряне.
- 3. НЕ прикрепвайте камерата към предния сензорен модул, когато има прах или течност върху разширителните портове. В противен случай камерата може да корозира или да предизвика късо съединение.
- 4. Предният сензорен модул и захранващият модул не са водоустойчиви. Водоустойчивият калъф е необходим при използване на предния сензорен модул или захранващия модул с камера под вода.
- 5. Зареждайте DJI Action 2, когато батерията е изтощена. Съхраняването на DJI Action 2 за повече от четири месеца с изтощена батерия ще намали живота на батерията. Заредете или разредете батерията на DJI Action до 40 -60%, ако няма да се използва за 10 или повече дни.
- 6. Когато свързвате DJI Action 2 към покрива или прозореца на автомобил, DJI Action 2 може да падне, ако автомобилът се движи прекалено бързо, повърхността не е чиста или има лоши атмосферни условия като силен вятър или гръмотевична буря.
- 7. За по-добро качество на звука, НЕ блокирайте микрофона, когато записвате видео.
- 8. Свържете камерата към предния сензорен модул, за да активирате звука по време на възпроизвеждане. НЕ блокирайте високоговорителя. В противен случай аудиото може да бъде силно засегнато.
- 9. DJI Mimo се изисква за активиране, когато използвате DJI Action 2 за първи път.
- 10. Когато използвате модула на предния сензорен екран и захранващия модул, обърнете внимание на разликите между тях, изброени по-долу:

	Модул на преден сензорен екран	Захранващ модул
Микрофон	3	няма
Преден екран	1	няма
Високоговорител	1	няма
Размери	39×41.6×24.6 мм	39×41.6×21.4 мм
Тегло	64 г	56,6 г
Време за работа	160 минути*	180 минути**


* Измерено чрез 1080p (Power Reserve), 30fps, с режим на заспиване, настроен на една минута, и деактивирано електронно стабилизиране на изображението. Използвайте само за справка.

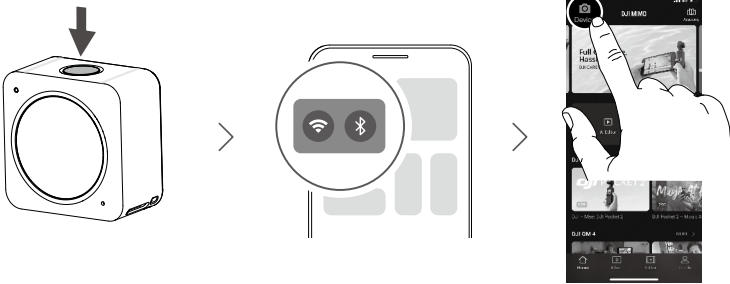
** Измерено чрез 1080p (Power Reserve), 30fps и деактивирано електронно стабилизиране на изображението. Използвайте само за справка.

Подготовка

Активация

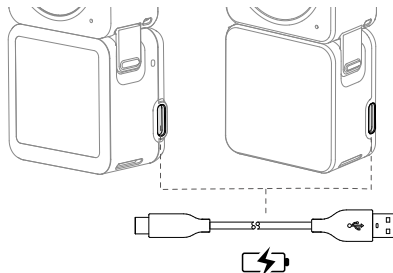
Когато използвате камерата, е необходимо активиране чрез DJI Mimo. Следвайте стъпките по-долу, за да активирате.

1. Натиснете и задръжте бутона за захранването/записването, за да я включите.
2. Активирайте Wi-Fi и Bluetooth на мобилното устройство.
3. Стартирайте DJI Mimo, докоснете  и следвайте инструкциите, за да активирате камерата.



Зареждане на DJI Action 2

1. Свържете USB зарядно устройство (не е включено) към USB-C порта, като използвате захранващия кабел (включен).
2. Светодиодът за състояние на предния сензорен модул или захранващия модул се включва по време на зареждане, когато захранването е изключено. Батерията е напълно заредена, когато светодиодът за състоянието свети постоянно в зелено за шест секунди и се изключва. Необходими са около 90 минути, за да се заредят напълно камерата и предния сензорен модул или захранващия модул, когато са свързани.*



* Измерено с помощта на 5V/2A USB адаптер в лабораторна среда. Използвайте само за справка.



- Зареждайте DJI Action 2, когато батерията е изтощена. Съхраняването на DJI Action 2 за повече от четири месеца с изтощена батерия ще намали живота на батерията.
- Фотоапаратът ще бъде зареден първо, ако предният сензорен модул или захранващ модул са свързани към камерата по време на зареждане.

Употреба

Бутон за захранване/записване



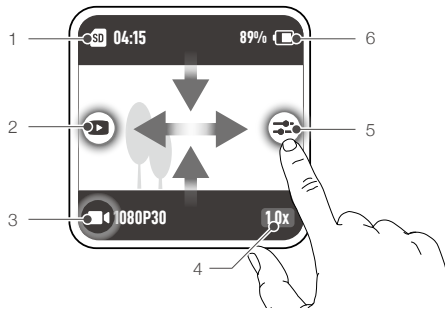
1. Когато е изключен:
 - A. Натиснете, за да включите.
 - B. Натиснете и задръжте, за да включите бързо и да започнете да снимате. Режимите на заснемане зависят от настройките на SnapShot.
2. Когато е включен:
 - A. Натиснете за правене на снимки или за стартиране и спиране на записване. В настройки или възпроизвеждане, натиснете за връщане в изгледа за камера.
 - B. Натиснете и задръжте, за да влезете в спящ режим и натиснете отново, за да излезете от спящия режим. Камерата ще се изключи автоматично след 60 минути в спящ режим. В режим QuickClip натиснете и задръжте, за да удължите времето за запис, докато записвате.
 - B. Натиснете два пъти, за да превключите режима на снимане.



- Ако камерата не работи правилно, натиснете и задръжте бутона за захранване/запис за 20 секунди, за да рестартирате камерата.
- Когато модулет на предния сензорен екран е изключен от камерата, предният сензорен екран показва нивото на батерията и съветите за свързване при натискане на бутона за захранване/запис.
- Когато захранващият модул се изключи от камерата, светодиодът за състояние показва заряда на батерията, когато бутонът за захранването/записването е натиснат.
- Когато предният сензорен модул или захранващият модул са свързани към камерата, бутонът за включване/записване на предния сензорен модул или захранващия модул функционира по същия начин, както бутонът на камерата.

Сензорен екран

Сензорният екран показва изгледа на живо след включване на камерата, както и режима на снимане, заряда на батерията и информация за microSD картата.



* Очаквайте скоро.



- След свързване към камерата модулет на предния сензорен екран показва и функционира по същия начин като сензорния екран на камерата.

Camera View (Изглед камера)

1. Информация за капацитета за съхранение

04:15 : показва или оставащия възможен брой снимки за заснемане, или продължителността на видеоклипа, който може да бъде заснет в зависимост от режима на заснемане. 04:15 ще се покаже, ако е поставена microSD карта.

2. Playback (Възпроизвеждане)

: докоснете или плъзнете надясно от левия край на екрана, за да прегледате снимките и видеоклиповете веднага след заснемането им.

3. Режим за заснемане

: показва текущия режим на снимане и параметрите. Плъзнете нагоре или докоснете, за да зададете режима и параметрите на снимане.

4. Zoom (Мащабиране)

: докоснете, за да зададете съотношението на мащабиране. Мащабирането не е налично при забавен кадър (slow motion) и забързване на времето (timelapse).

5. Параметри

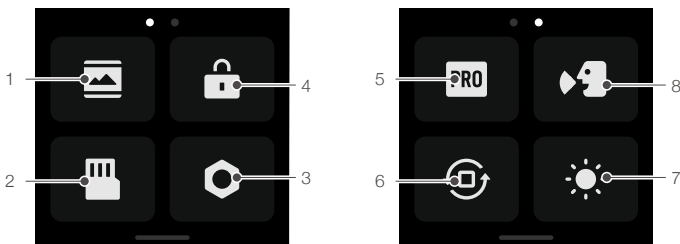
: докоснете или плъзнете наляво от десния край на екрана, за да регулирате параметрите на изображението и звука.

6. Battery Level (Заряд на батерията)

89% : показва текущото ниво на заряд на батерията на DJI Action 2. Докоснете иконата, за да видите по-подробна информация за заряда на батерията.

Плъзгане надолу

Плъзнете надолу по сензорния екран, за да влезете в настройките.



1. Настройки на екрана

Докоснете иконата за превключване между цял екран и летърбокс формат.

2. Съхранение

Докоснете за превключване на носителя за съхранение, форматиране на microSD картата, форматиране на вградената памет или експортиране на снимки и видеоклипове от вградената памет в microSD картата.

3. System Settings (Системни настройки)

Натиснете за въвеждане на системни настройки.

Гласово управление: активирайте гласовото управление за използване на камерата с гласови команди. Поддържат се опростен китайски и английски език. Гласовите команди включват Start Recording (Стартиране на записване), Stop Recording (Спиране на записване), Take Photo (Заснемане на снимка) и Shut Down (Изключване).

Извешение за вибрация: докоснете за активиране или деактивиране. Извешението за вибрация е активирано по подразбиране.

SnapShot: използвайте SnapShot за бързо включване и заснемане и започнете да снимате, когато камерата е изключена или е в спящ режим. Поддържаните режими за снимане включват „Видео“ (Video), „Бърз клип“ (QuickClip) и „Забързване на времето“ (Timelapse).

Безжична връзка: докоснете за преглед на името на камерата и паролата, задайте честотата за Wi-Fi и нулирайте връзките.

Компресия на видео: докоснете за превключване на формата на видео кодиране между режим на съвместимост и ефективност. Когато е избрана съвместимост, видеото ще бъде кодирано в H.264 с по-висока съвместимост. Когато е избрана ефективност, видеото ще бъде кодирано в HEVC с по-малък размер на файла. В следните ситуации са налични само видеоклипове за ефективност:

а. Видео: 4K (4:3) и поддържани fps

б. Видео: 4K (16:9) 120/100fps или 1080p 240fps

в. Забавен кадър: 4K 4x или 1080p 8x.

Звуци: натиснете за активиране или деактивиране на звуците.

Решетка: натиснете за активиране или деактивиране на решетката.

Премахване на трептенето: докоснете, за да активирате или деактивирате функцията против трептене. Премахването на трептенето открива трептенето и снимането по време, така че да има по-малко въздействие.

Температура за автоматично спиране на записване: докоснете, за да зададете стандартна или висока температура на записване на автоматичното спиране. Стандартът е зададен по подразбиране. Температурата за автоматично спиране на записването не може да бъде зададена на висока стойност, поради местните разпоредби и политики в някои държави и региони.

Scrn Off (Заклучен екран): докоснете, за да активирате, така че екранът да се изключи, когато е заключен.

Scrn Off (Започване на записване): докоснете, за да настроите таймера кога екранът да се изключи след стартиране на записа и да няма операция.

Автоматично изключване на захранването: докоснете за задаване на времето, в което камерата да се изключи автоматично.

LED: докоснете, за да активирате или деактивирате светодиода на камерата и предния сензорен модул или захранващия модул, когато е свързан.

Откриване на макрообектив: докоснете, за да активирате макрообектива.

Продължаване с последното излъчване на живо: натиснете, за да активирате, така че камерата да може да продължи от последното излъчване на живо, след като то спре.

Език: докоснете, за да зададете езика на английски, опростен китайски, традиционен китайски, японски, корейски, тайландски, немски, испански, френски, италиански, руски, бразилски португалски, турски, индонезийски или полски.

Нулиране до фабричните настройки: докоснете за нулиране до настройките по подразбиране.

Информация за устройството: докоснете, за да видите името, серийния номер, версията на фирмуера и ръководството за бърз старт.

Информация за съответствие: докоснете, за да видите информацията за съответствие.

4. Заклучване на екрана

Натиснете за заклучване на екрана. Плъзнете нагоре по сензорния екран, за да отключите екрана.

5. Превключвател Про

Докоснете, за да превключите на режим Про и да можете да регулирате настройките на Format (Формат), Exposure (Експозиция) и WB (ББ).

6. Заклучване на ориентацията

Докоснете за превключване между автоматична ориентация и заключена ориентация.

7. Яркост

Докоснете и плъзнете за регулиране на яркостта.

8. Превключвател за гласово управление

Докоснете за активиране на гласовото управление за използване на камерата с гласови команди.

Плъзгане нагоре

Плъзнете нагоре и след това наляво или надясно за задаване на параметри като съотношение на аспект, таймер за обратно броене и разделителна способност.

1. В режим за снимки:

Задайте съотношение и таймер за обратно броене.

2. Във видео режим:

Задайте разделителната способност и кадровата честота. Докоснете горния ляв ъгъл, за да зададете продължителността на записа на цикъла. Докоснете горния десен ъгъл, за да изключите електронната стабилизация на изображението, активирайте RockSteady или активирайте HorizonSteady. Електронната стабилизация на изображението не е налична при използване на определени резолюции и кадрови честоти.

3. В режим QuickClip:

Задайте разделителната способност и кадровата честота. Докоснете горния ляв ъгъл, за да зададете продължителността на QuickClip. Докоснете горния десен ъгъл, за да изключите електронната стабилизация на изображението, активирайте RockSteady или HorizonSteady. Електронната стабилизация на изображението не е налична при използване на определени резолюции и кадрови честоти.

4. В режим на забавен кадър:

Задайте разделителна способност и скорост.

5. В режим Timelapse (Забързване на времето):

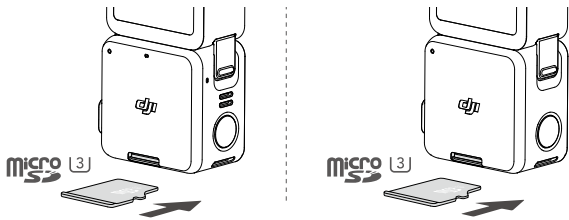
Изберете режим Hyperlapse или Timelapse. Съотношението на скоростта може да бъде зададено в режим Hyperlapse. Изгледът, интервалът от време и времето за снимане могат да бъдат зададени в режим Timelapse. Докоснете горния десен ъгъл, за да зададете разделителна способност на режим Timelapse.

Плъзнете наляво или надясно

Плъзнете наляво или надясно в центъра на сензорния екран, за да превключвате между режими на снимане Photo, Video, QuickClip, Slow Motion и Timelapse.

Съхраняване на снимки и видеоклипове

Камерата има вграден капацитет за съхранение от 32 GB*, който може да се използва за директно съхраняване на снимки и видеоклипове. Заснетият материал с DJI Action 2 може да се съхранява на microSD карта (не е включена), когато е свързана към предния сензорен модул или захранващ модул. Изисква се microSD карта от клас UHS-I Speed Grade 3, поради необходимостта от бърза скорост за прочитане и записване на видео данни с висока разделителна способност. Поставете microSD картата в слота за microSD карта, както е показано.



* 22,4 GB налична памет.

- ⚠ • DJI Action 2 поддържа само файловата система exFAT. FAT32 не се поддържа.

Описания за светодиода за състоянието

Ако модулет на предния сензорен екран или захранващият модул е свързан към модула на камерата, техният светодиоден индикатор за състояние мига и описанията ще бъдат същите като тези на модула на камерата след включване на захранването.

Вид на мигане	Описание
Свети постоянно в зелено	В готовност за използване
Изкл.	Няма открита microSD карта или недостатъчно място за съхранение в microSD картата
Изгасва за момент	При заснемане на снимка
Мига в червено веднъж в секунда	При заснемане на видео, запис на цикъл*, забавен кадър, забързване на времето, хиперлапс или QuickClip
По време на обратното броене:	
10 до 4 сек: мига в червено веднъж на всяка секунда	Обратно отброяване за снимка
3 до 2 сек: мига в червено два пъти на всяка секунда	
от 1 до 0 сек: свети постоянно в червено	
След обратното броене: временно изключен	
Мига три пъти в червено	Камерата се изключва
Мига последователно в червено и зелено	Актуализиране на фърмуера

- ☀ • Ако модулет на предния сензорен екран или захранващият модул са свързани към модула на камерата, светодиодът за статус ще пулсира в зелено, когато е изключен, за да покаже, че те подават захранване към модула на камерата.

В таблицата по-долу е описан моделът на мигане на светодиода за статус след натискане на бутона за захранване/запис без модула на предния сензорен екран или захранващия модул, свързан към модула на камерата.

Вид на мигане	Battery Level (Заряд на батерията)
Свети постоянно в зелено в продължение на 3 секунди и се изключва	90%-100%
Мига четири пъти в зелено	76%-89%
Мига три пъти в зелено	51-75%

Мига два пъти в зелено	26%-50%
Мига веднъж в жълто	6-25%
Мига три пъти в червено и се изключва	0-5%

Приложение DJI Mimo

Начален екран



1. Изглед камера: докоснете, за да влезете в изглед камера.
2. Academy: докоснете, за да гледате видео уроци и да преглеждате ръководства.
3. AI Editor: докоснете, за да изберете видеоклипове за редактиране. AI редактор автоматично ще редактира видеоклипове с музика и преходи, които могат да се споделят директно.
4. Home: докоснете, за да се върнете на началния екран.
5. Album: докоснете за прегледане на снимки и видеоклипове.
6. Edit: докоснете, за да редактирате кадри от DJI Action 2 или да импортирате и редактирате кадри от мобилно устройство.
7. Profile: регистрирайте се или влезте в акаунт за DJI. Преглеждайте материали и настройки, преглеждайте харесванията и последователите, изпращайте съобщения до други потребители и се свържете с DJI Store.
8. Forum: докоснете, за да влезете в официалната страница на форума на DJI.
9. Поддръжка на DJI: докоснете, за да влезете в официалната страница за поддръжка на продукти DJI.

Camera View (Изглед камера)



Дисплеят на изглед камера може да се различава в зависимост от режима на заснемане. Показаното е само за справка.

1. Home (Начален екран):

: докоснете, за да се върнете на началния екран.

2. Wi-Fi

: показва свързването с Wi-Fi.

3. Battery Level (Заряд на батерията)

99% : показва текущото ниво на заряд на батерията на DJI Action 2.

4. EIS

RS : показва текущата електронна стабилизация на изображението.

5. Информация за microSD картата

11:38 : показва или оставащия възможен брой снимки за заснемане, или продължителността на видеоклипа, който може да бъде заснет в зависимост от режима на заснемане.

6. Shutter/Record Button (Бутон за снимане/записване)

: натиснете, за да направите снимка или за стартиране или спиране на записване на видеоклип.

7. Режим за заснемане

Превъртете за избиране на режима за заснемане. Изберете измежду Timelapse, Slow Motion, Video, QuickClip, и Photo.

8. Playback (Възпроизвеждане)

: докоснете, за да прегледате снимките и видеоклиповете веднага след като ги заснемате.

9. Настройка

: изберете режим Basic или Pro за избрания режим на заснемане. Могат да се зададат различни параметри при използване на различни режими на заснемане. Като пример по-долу е посочен режим Video:

a. Видео настройки

Basic: Предлагат се Loop Recording, FOV, EIS и Grid.

Pro: Повече настройки са налични след активиране на Pro, включително Format (Формат), Exposure (Експозиция) и White Balance (Баланс на бялото).

6. General Settings (Основни настройки)

Преглед на управлението на паметта, видео компресията, антитрептенето, температурата на записа в автоматичен режим на спирание и за настройки като име на устройството, сериен номер и информация за версията. Потребителите могат също така да избират свързани устройства и да задават име и парола за Wi-Fi, както и да превключват честотата на Wi-Fi.

10. Записване на параметрите



: докоснете, за да зададете разделителната способност и честота на кадрите.

11. Zoom (Мащабиране)



: докоснете и плъзнете, за да зададете съотношението на мащабиране.

Поддръжка

Актуализиране на фърмуера

Камерен модул на DJI Action 2

Фърмуерът на камерата трябва да бъде актуализиран чрез DJI.

Ще се появи подкана, когато е наличен нов фърмуер. Следвайте стъпките по-долу, ако актуализацията е неуспешна.

1. Изключете и свържете отново Bluetooth и Wi-Fi връзката на мобилното устройство и рестартирайте камерата.
2. Рестартирайте DJI Mimo. Актуализацията на фърмуера ще започне след свързването на Mimo и камерата.

Акcesoари

Фърмуерът на предния сензорен модул и захранващия модул са включени във фърмуера на камерата. Следвайте стъпките по-долу за актуализиране на фърмуера:

1. Поставете предния сензорен модул или захранващия модул и включете камерата.
2. Всички актуализации ще започнат автоматично, ако е наличен нов фърмуер.



- Уверете се, че нивото на заряд на батерията на камерата е поне 15%, преди да актуализирате фърмуера.
- Свържете се с поддръжката на DJI, ако фърмуерът все още не може да се актуализира.

Бележки за подводно използване

1. Камерата и водоустойчивият калъф отговарят на водоустойчивите стандарти IP68 на GB/T 4208-2017 и IEC 60529:2013. Камерата може да се използва под вода на дълбочина до 10 м. Максималната дълбочина под вода е 60 м, когато се използва водоустойчив калъф.
2. НЕ използвайте DJI Action 2 в извори с гореща вода. НЕ позволявайте на DJI Action 2 да влиза в контакт с корозивни или неизвестни течности.
3. Поставете водоустойчивия калъф, когато се гмуркате, сърфирате, използвате под вода за продължителни периоди или други ситуации, включващи силно въздействие с вода.
4. Предният сензорен модул и захранващия модул не са водоустойчиви. Поставете водоустойчивия калъф, за да го използвате под вода.
5. Когато използвате водоустойчивия калъф, уверете се, че вътрешността му е суха и чиста, добре заключена и че водоустойчивият гумен пръстен е подсигурен. Поставете вложки против замъгляване, за да предотвратите замъгляване. Препоръчително е да поставите водоустойчивия калъф под вода за около 5 минути, за да се гарантира правилното му функциониране преди употреба.

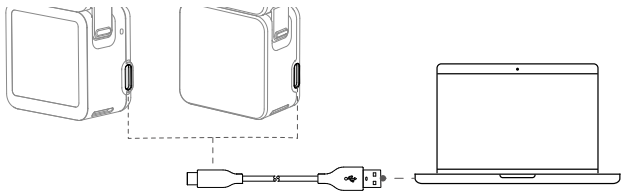
- 6. Избягвайте да скачате във вода при висока скорост с камерата. В противен случай ударът може да доведе до пропускане на вода. Уверете се, че камерата е водоустойчива, преди да скачате във вода.
- 7. Изплакнете камерата или водоустойчивия калъф с чиста вода след подводно използване. Оставете я да изсъхне по естествен път, преди да използвате отново.
- 8. Когато използвате магнитната лента за глава, прикрепете само модула на камерата. НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ в ситуации, които ще окажат въздействие върху модула на камерата, като сърфиране или гмуркане.

Бележки за почистване

- 1. Поддържайте стъклото на обектива чисто. Пясъкът и прахът могат да повредят стъклото на обектива. Почистете DJI Action 2 с чиста, суха кърпа.
- 2. Дръжте DJI Action 2 далеч от пясък и прах. Измийте камерата, ако отворите в DJI Action 2 са запушени от пясък, прах или други вещества.
- 3. Всички отвори на камерата имат вграден водоустойчив материал. НЕ премахвайте материала за водоустойчивост и не бъркайте в отворите. В противен случай камерата няма повече да е водоустойчива.
- 4. НЕ удряйте отворите и високоговорителя в модула на предния екран.

Свързване към компютър

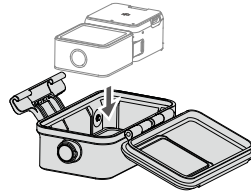
След свързване с DJI Action 2 към компютър на сензорния екран на камерата ще се появят File Transfer (Прехвърляне на файлове), Webcam (Уебкамера) и Cancel (Анулиране). Изберете Отказ, за да заредите DJI Action 2. Свържете отново DJI Action 2 към компютъра, ако прехвърлянето на файла е прекъснато.



Използване на други аксесоари (не са включени)

Списък с аксесоари	Схема
Удължител с дистанционно управление за DJI Action 2	A line drawing of a remote control extender. It consists of a long, thin black tube with a DJI Action 2 camera mounted at the top and a small remote control at the bottom.

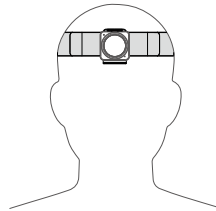
Водоустойчив калъф за DJI Action 2



Макро обектив за DJI Action 2



Магнитна скоба за DJI Action 2



Сканирайте QR кода или прочетете съответната информация за продукта или ръководство за потребителя на официалния уебсайт на DJI (www.dji.com/action-2).



Характеристики

Камерен модул на DJI Action 2	
General Settings (Основни настройки)	
Модел	MC211
Размери	39×39×22.3 мм
Водоустойчив	10 м (60 м при използване на водоустойчив калъф)
Тегло	56 г
Camera (Камера)	
Екран	1,76 инча 350 ppi 500±50 cd/m² 446×424
Сензор	1/1.7" CMOS,
FOV	155°
Диапазон на блендата	f/2.8
Диапазон на ISO	Photo: 100-6400 Видео: 100-6400
Скорост на затвора	Снимка: 1/8000 до 30 сек Видео: 1/8000 сек. към лимита на кадрите за секунда
Максимална резолюция на снимката	4000×3000
Режими на статична фотография	Единична снимка: 12 MP Снимка с обратно отброяване: Изкл./0,5/1/2/3/5/10 сек.
Стандартен запис	4K (4:3): 4096×3072 @ 24/25/30/48/50/60 fps 4K (16:9): 3840×2160 @ 100/120 fps 4K (16:9): 3840×2160 @ 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K (4:3): 2688×2016 @ 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K (16:9): 2688×1512 @ 100/120 fps 2.7K (16:9): 2688×1512 @ 24/25/30/48/50/60 fps 1080p: 1920×1080 @ 100/120/200/240 fps 1080p: 1920×1080 @ 24/25/30/48/50/60 fps
Записване на забавен кадър	4K: 4x (120 fps) 2.7K: 4x (120 fps) 1080p: 8x (240 fps), 4x (120 fps)
Timelapse (Забързване на времето)	4K/2,7K/1080: Интервал на снимане: 0.5s/1s/2s/3s/4s/5s/6s/7s/8s/10s/13s/15s/20s/25s/30s/40s Продължителност на снимане: ∞, 5/10/20/30 мин, 1/2/3/5 ч
Стабилизация ^①	Електронно стабилизиране на изображението: RockSteady 2.0, HorizonSteady
Максимален видео битрейт	130 Mbps
Поддържани файлови формати	exFAT
Фото формат	JPEG/RAW

Видео формат	MP4 (H.264/HEVC)
Вграден капацитет за съхранение	32 GB (22,4 GB налична памет)
Поддържани SD карти	microSD (максимален капацитет 256 GB)
Препоръчани microSD карти	Samsung EVO 128GB UHS-I Speed Grade 3 microSDHC Samsung EVO Plus 128GB UHS-I Speed Grade 3 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3 microSDXC SanDisk Extreme 64GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3 microSDXC SanDisk Extreme Pro 128GB UHS-I Speed Grade 3 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB UHS-I Speed Grade 3 microSDXC SanDisk Extreme Pro 32GB UHS-I Speed Grade 3 microSDXC SanDisk Extreme 16GB UHS-I Speed Grade 3 microSDXC Lexar 1066x 64GB UHS-I Speed Grade 3 microSDHC
Аудио изход	48 kHz, AAC
Вградена батерия	
Вид батерия	LiPo 1S
Капацитет	580 mAh
Енергия	2.23 Wh
Напрежение	3,85 V
Работна температура	0 до 40° C (32° до 104° F)
Температура на зареждане	5 до 60° C (41° до 140° F)
Време за работа ^②	Приблиз. 70 мин
Wi-Fi	
Работна честота	2.400-2.4835 GHz, 5.150-5.250 GHz, 5.725-5.850 GHz
Мощност на излъчвателя (EIRP)	2.4 GHz: <16 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <14 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <14 dBm (FCC/CE/SRRC)
Протокол	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	
Работна честота	2,400 – 2,4835 GHz
Мощност на излъчвателя (EIRP)	<4 dBm
Протокол	BLE 5.0
Модул с преден сензорен екран на DJI Action 2 ^③	
Размери	39×41.6×24.6 мм
Тегло	64 г
Екран	1,76 инча 350 ppi 500±50 cd/m² 446×424

Вградена батерия	
Вид батерия	LiPo 2S
Капацитет	1300 mAh
Енергия	5 Wh
Напрежение	7,7 V
Работна температура	0 до 40° C (32° до 104° F)
Температура на зареждане	5 до 60° C (41° до 140° F)
Време за работа ^②	Камера + Преден екранен модул: 160 мин
Време за зареждане ^④	Камера + Преден екранен модул: 90 мин
Захранващ модул на DJI Action 2	
Размери	39×41.6×21.4 мм
Тегло	56,6 г
Вградена батерия	
Вид батерия	LiPo 2S
Капацитет	1300 mAh
Енергия	5 Wh
Напрежение	7,7 V
Работна температура	0 до 40° C (32° до 104° F)
Температура на зареждане	5 до 60° C (41° до 140° F)
Време за работа ^⑤	Камера + захранващ модул: 180 мин
Време за зареждане ^④	Камера + захранващ модул: 90 мин

- ① EIS не се поддържа в режим Slow Motion и Timelapse.
Режим HorizonSteady е наличен само когато разделителната способност на видеото е 1080 пиксела (16:9) или 2 700 (16:9) с честота на кадрите 60 fps или по-ниска.
- ② Измерено чрез 1080p (Power Reserve), 30fps, с режим на заспиване, настроен на една минута, и деактивирано електронно стабилизиране на изображението. Използвайте само за справка.
- ③ Когато модулът на предния сензорен екран е свързан към модула на камерата, имайте предвид следното, когато записвате в 4 000/100 fps, 4 000/120 fps, 1080 пиксела/120 fps, 4 000 4x забавен кадър или 1080 пиксела 8x забавен кадър: Модулът на предния сензорния екран показва само формата на видеозаписа, гласовото управление не се поддържа, а записът на звук се поддържа само чрез вградения микрофон на фотоапарата.
- ④ Измерено с помощта на 5V/2A USB адаптер в лабораторна среда. Използвайте само за справка.
- ⑤ Измерено чрез 1080p (Power Reserve), 30fps и деактивирано електронно стабилизиране на изображението. Използвайте само за справка.

Следпродажбена информация

Посетете <https://www.dji.com/support>, за да научите повече за политиките на следпродажбено обслужване, ремонт и поддръжка.

Това съдържание може да бъде променено.

Изтеглете най-новата версия от
www.dji.com/action-2

OSMO е търговска марка на DJI OSMO.
Авторско право © 2022 DJI OSMO Всички права запазени.