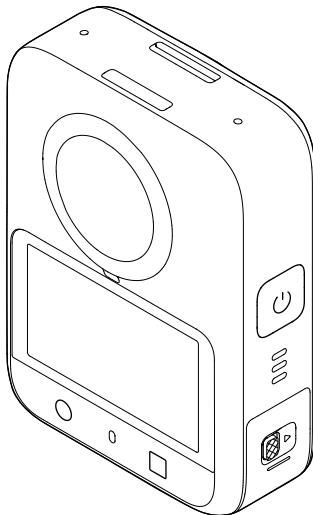


dji OSMO 360

Ръководство за потребителя

v1.0 2025.07





Този документ е защищен с авторски права от DJI с всички запазени права. Освен ако не е разрешено друго от DJI, нямате право да използвате или да позволявате на други лица да използват документа или която и да е част от документа чрез възпроизвеждане, прехвърляне или продажба на документа. Потребителите следва да използват този документ и неговото съдържание само като инструкции за работа с продуктите на DJI. Документът не трябва да се използва за други цели.

В случай на различия между езиците, английският език има предимство.

Q Търсене по 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 за Windows или Command+F за Mac, за да започнете търсене.

👉 Отиване до дадена тема

Вижте пълния списък с теми в съдържанието. Натиснете върху дадена тема, 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

🔗 Препратка

Прочетете преди употреба

DJI™ предоставя видео уроци и следните документи:

1. „Указания за безопасност“
2. „Ръководство за бързо стартиране“
3. „Ръководство за потребителя“

Препоръчително е да изгледате всички видеоуроци и да прочетете „Указания за безопасност“, преди да използвате за първи път. Не забравяйте да прегледате „Ръководство за бързо стартиране“, преди да използвате за първи път, и направете справка с това „Ръководство за потребителя“ за повече информация.

Видео уроци

Посетете адреса по-долу или сканирайте QR кода, за да гледате видео уроците, които демонстрират как безопасно да използвате продукта:



<https://www.dji.com/360/video>

Съдържание

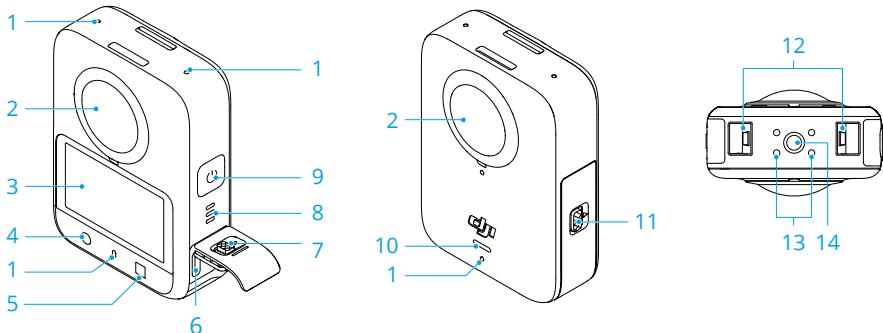
Използване на това ръководство	3
Легенда	3
Прочетете преди употреба	3
Видео уроци	3
1 Профил на продукта	5
1.1 Osmo 360	6
1.2 Кутия за батерии	7
1.3 Адаптерна стойка и селфи стик	8
2 Подготовка	10
2.1 Прикрепване на батерията и зареждане	10
2.2 Активиране	10
2.3 Актуализиране на фърмуера	11
3 Използване на продукта	13
3.1 Функции на бутоните	13
3.2 Работа със сензорния еcran	14
Задаване на режима на заснемане	15
Преглед/смяна на обектив	15
Задаване на параметрите на заснемане	16
Център за управление	17
3.3 Използване на селфи стик	20
3.4 Експортиране и споделяне	21
Прехвърляне на файлове	21
Редактиране на панорамни видеоклипове	21
3.5 Бележки за използването	22
Обектив	22
Батерия	22
Подводна употреба	23
Почистване	24
4 Спецификации	25

1 Профил на продукта

Следните аксесоари са включени в Osmo 360 Adventure Combo. Те могат да бъдат закупени и отделно. Посетете [официалния магазин](#) за пълен списък на съвместимите аксесоари.

- Многофункционална кутия за батерии Osmo Action 2 (наричан по-долу "Кутия за батерии")
- Регулируема адаптерна стойка за бързо освобождаване Osmo (наричан по-долу "Адаптерна стойка")
- Невидим селфи стик Osmo 1.2 m

1.1 Osmo 360



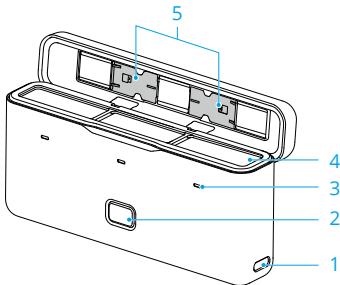
1. Микрофон
2. Обектив
3. Сензорен екран
4. Бутона за затвора/записване
5. Функционален бутона
6. USB-C порт
7. Освобождаващ бутона на капачето на USB-C порта
8. Високоговорител
9. Бутона за включване/Бързо превключване
10. Светодиод (LED) за състояние

Вид на мигането	Описание
Свети постоянно в зелено	Готов за снимане
Временно изключен и остава зелен	Заснемане на снимка
Мига в червено	Записване на видео или заснемане на снимка с обратно броене
Бързо премигва три пъти в червено	Изключва или включва камерата при слаб заряд на батерията
Мига последователно в червено и зелено	Актуализиране на фърмуера

11. Бутона за освобождаване на капака на отделението за батерия
12. Слот за бързо освобождаване
13. Контакти за зареждане

14. 1/4"-20 UNC порт

1.2 Кутия за батерии



1. USB-C порт

2. Бутон за състояние

Натиснете веднъж, за да проверите заряда на батерията.

3. Светодиоди за състояние

Ниво на батерията

Свети постоянно в червено 0-20%

Свети постоянно в жълто 20%-80%

Свети постоянно в зелено 80%-100%

Състояние на зареждане и разреждане

Изкл Батерията на съответния порт за батерия е напълно заредена или разредена.

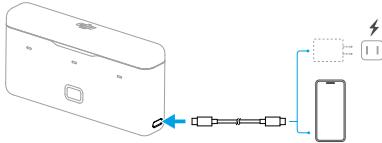
Зелено мигане последователно Няма поставена батерия.

Мига в червено Ненормална батерия е поставена в съответния порт за батерия.

4. Батерийни портове

5. Слот за microSD карта

С поставени батерии, кутията за батерии може да зарежда батериите или външни устройства като смартфони.

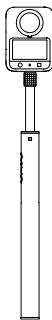


- Когато зареждате батериите, се препоръчва да използвате зарядно устройство USB-C, което поддържа PD (Power Delivery) или PPS (Programmable Power Supply). Първо ще се зареди батерията с най-високото ниво на мощност.
- При зареждане на външни устройства, батерията с най-ниско ниво на мощност ще бъде разредена първа.

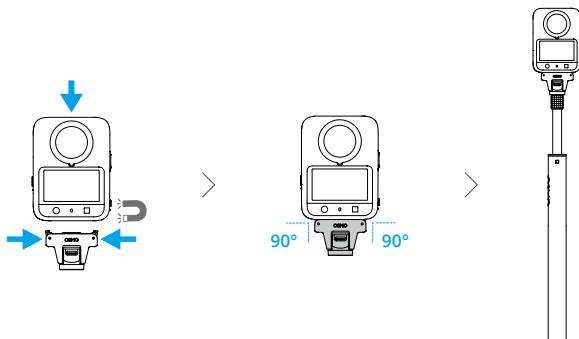
- ⚠
- Поставете куфара за батерии на равна и стабилна повърхност, когато го използвате. Уверете се, че устройството е правилно изолирано, за да предотвратите опасност от пожар.
 - НЕ докосвайте металните клеми на портовете за батерии.
 - Почистете металните краища с чиста, суха кърпа, ако има забележими наслоявания.
 - Куфарът за батерии не е водоустойчив. НЕ го поставяйте във вода и не разливайте течност върху куфара.

1.3 Адаптерна стойка и селфи стик

Завийте селфи стика в резбовия отвор в долната част на камерата.



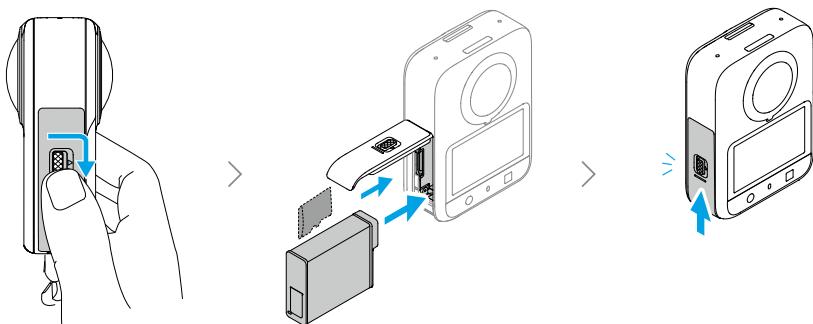
Алтернативно, използвайте Адаптерна стойка, за да сглобите камерата и селфи стика.



2 Подготовка

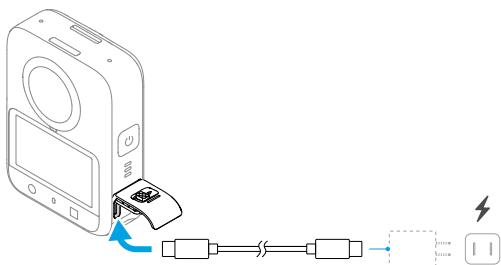
2.1 Прикрепване на батерията и зареждане

Поставете батерията и напълно затворете капака.



Камерата има 105 GB налично място за съхранение и поддържа microSD карти за разширяване на паметта. Вижте [Спецификациите](#) за препоръчаните microSD карти.

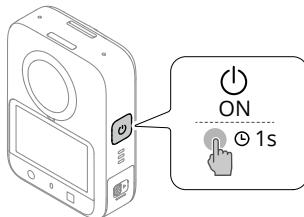
Препоръчва се да използвате зарядно устройство USB-C, което поддържа PD или PPS.



2.2 Активиране

Не забравяйте да активирате камерата чрез DJI Mimo преди първата употреба.

1. Натиснете и задръжте бутона за включване, за да включите камерата.



2. Сканирайте QR кода на екрана, за да изтеглите приложението DJI Mimo.
3. Активирайте Wi-Fi и Bluetooth на мобилното устройство.
4. Стартрайте DJI Mimo на мобилното устройство, докоснете иконата на камерата, за да се свържете с камерата, и следвайте инструкциите за активиране на камерата.

Когато камерата се използва с приложението DJI Mimo, можете да наблюдавате текущия изглед на камерата, да задавате параметри на камерата и да управлявате камерата с мобилно устройство.

-  • За да проверите версията на операционната система Android и iOS, поддържани от приложението, посетете <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo>.
- Интерфейсът и функциите на приложението може да се различават в зависимост от софтуерната версия. Реалното потребителско изживяване зависи от използваната софтуерна версия.

-  Ако има проблем при свързване към DJI Mimo, следвайте стъпките по-долу:
1. Уверете се, че Wi-Fi и Bluetooth са активирани на мобилното устройство.
 2. Уверете се, че приложението DJI Mimo има най-новата версия на фърмуера.
 3. В живия изглед на камерата, плъзнете надолу от горната част на екрана и докоснете  > Безжична връзка > Нулиране на връзката. Камерата ще нулира всички връзки и Wi-Fi пароли.

2.3 Актуализиране на фърмуера

В DJI Mimo ще се появи подканка, когато е наличен нов фърмуер. Докоснете подканата и следвайте инструкциите на екрана за актуализиране на фърмуера.

-  Ако актуализацията е неуспешна, следвайте стъпките за отстраняване на неизправности.

1. Рестартирайте камерата и DJI Mimo.
 2. Активирайте Wi-Fi и Bluetooth на мобилното устройство.
 3. Свържете камерата към DJI Mimo и опитайте актуализацията отново.
Свържете се с поддръжката на DJI, ако актуализацията отново е неуспешна.
-

3 Използване на продукта

3.1 Функции на бутоните



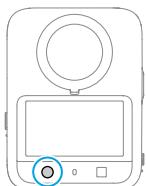
Бутон за включване/Бързо превключване

Натиснете и задръжте: Включване/изключване.

В живия изглед: Натиснете веднъж, за да влезете в страницата за Бързо превключване. Натиснете отново, за да преминете през предварително зададените режими на снимане.

- * За да промените предварителните настройки, докоснете ••• в горния десен ъгъл на страницата за Бързо превключване.

На други страници: Натиснете веднъж, за да се върнете към живия изглед.



Бутон за затвора/записване

Когато е включен

Натиснете веднъж: Правене на снимка или стартиране/спиране на записването.

Когато е изключен

Натиснете веднъж: Включете и започнете запис (SnapShot).

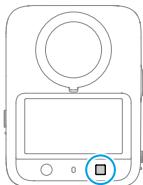
Натиснете още веднъж, за да спрете да записвате. След за-снемането камерата автоматично ще се изключи, ако остане неактивна в продължение на три секунди.

- * SnapShot е най-бързият начин за стартиране на заснемане и да не пропускате нито миг от действието. По подразбиране SnapShot прилага настройките за снимане от последното използване на панорамен режим. За да модифицирате, влезте в Контролния център и докоснете ⚙ > SnapShot.

Функционален бутон

Когато е включен

Натиснете веднъж: Превключвате между преден и заден изглед (панорамен режим) / преден и заден обектив (режим с единичен обектив).



Натиснете два пъти: Центрирайте отново изгледа (панорамен режим).

Когато е изключен

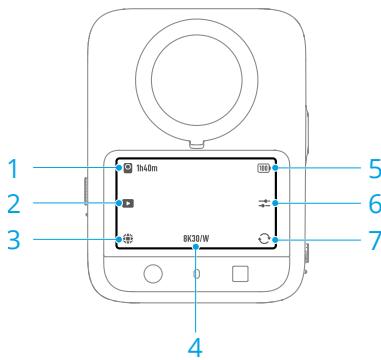
- * Уверете се, че SnapShot е активиран за функционалния бутон.
За да направите това, влезте в Контролния център и докоснете > SnapShot. Превърнете до Функционален бутон и включете превключвателя. След това можете да зададете режима за използване.

Натиснете веднъж: Включете и започнете запис (SnapShot).

Натиснете бутона за Затвор/видеозапис, за да спрете записа.
След заснемането камерата автоматично ще се изключи, ако остане неактивна в продължение на три секунди.

3.2 Работа със сензорния экран

След като камерата се включи, сензорният екран показва живото изображение.



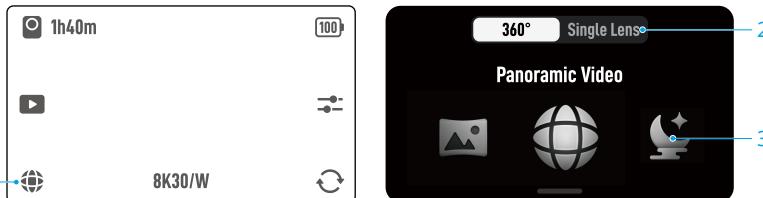
1. Капацитет на съхранение/Оставащо време за запис
2. Playback (Възпроизвеждане)

По време на възпроизвеждане, плъзнете наляво от десния ръб на екрана, за да се върнете към живия изглед.

3. Режим за заснемане

4. Спецификации за снимане
5. Ниво на батерията
6. Параметри на изображение/аудио
7. Преглед/смяна на обектив

Задаване на режима на заснемане



1. Докоснете иконата, за да влезете в страницата за смяна на режим.
2. Докоснете, за да изберете режим на обектив:
 - **360°:** Панорамен режим, който използва и двата обектива за снимане.
 - **Единичен обектив:** Използва един обектив за снимане.
3. Пълзнете, за да изберете режим на снимане. Различните режими на обективи поддържат различни режими на снимане.
Докоснете избрания режим на снимане или пълзнете нагоре от долната част на екрана, за да се върнете към изгледа на живо.

Преглед/смяна на обектив

В режим 360°

Пълзнете в центъра на екрана, за да регулирате изгледа. Докоснете  , за да центрирате отново изгледа. Докоснете  , за да превключите между преден и заден изглед.

-  • Тези операции само променят това, което се показва на екрана и не влияят на записаното сферично видео.
- Поддръжката на тези операции варира в зависимост от режима на снимане. Вижте действителния интерфейс.



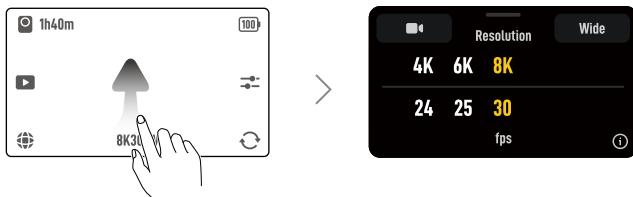
За режим с единичен обектив

Докоснете , за да превключите между предната и задната камера.

Задаване на параметрите на заснемане

В различните режими на заснемане могат да се задават различни параметри. Вижте действителния интерфейс.

- Плъзнете нагоре от долната част на екрана, за да зададете параметрите за всеки режим на заснемане.



-  • Докоснете , за да активирате Предварителен запис или Цикличен запис.
 - Предварителен запис: Когато тази функция бъде активирана, камерата ще прави предварителен запис в рамките на зададеното време. След като натиснете бутона за затвора/видеозапис, камерата ще запази последния предварително записан материал отпреди натискането на бутона за затвора/видеозапис и ще продължи да записва, след което ще запази материала като едно цяло видео. Тази функция позволява на камерата да запази кадрите преди натискане на бутона за затвора/запис, за да избегне заемането на твърде много място за съхранение, помагайки за улавяне на акценти.
 - Цикличен запис: Когато тази функция бъде активирана, камерата записва видео, като на избрани интервали от време презаписва

по-стари кадри с нови кадри. Тази функция позволява на камерата да пести място за съхранение и е подходяща за ползване в случаи, когато потребителят чака да запише неочеквани моменти (например по време на шофиране).

- Докоснете **RS**, за да зададете режима на EIS (Електронна стабилизация на изображението).
 - ◆ Изключен: Записва видеото с най-голямого FOV.
 - ◆ RockSteady: стабилизира кадрите, като същевременно се запазва динамиката на движението, което е подходящо за снимане в перспектива от първо лице.
 - ◆ HorizonSteady: Елиминира трептенията по оста на въртене в рамките на 360°. Тя гарантира, че изображението остава нивелирано и стабилно дори в сценарии, включващи интензивни удари или завои.

След като сте задали параметрите, плъзнете надолу от горната част на экрана, за да се върнете към живия изглед.

2. В изгледа на камерата докоснете , за да регулирате параметрите на изображението и звука. Докоснете **PRO**, за да регулирате професионалните параметри.

 D-Log M е предназначен за професионално оценяване на цветовете при постредактиране. При сценарии с висок контраст или множество цветове (напр. градина, поле и т.н.) това може да увеличи динамичния обхват за по-добро фино настройване на цветовете на етап постпродукция. С избрания D-Log M можете да включите Color Recovery (Възстановяване на цвета), за да визуализирате цветовите ефекти в liveview.

Центрър за управление

Плъзнете надолу от горната част на экрана, за да влезете в центъра за управление. Плъзнете наляво или надясно в центъра за управление, за да видите всички опции. Плъзнете отдолу нагоре по экрана, за да се върнете към живия изглед.



1. Персонализирани режими

Запазете текущите настройки за снимане като персонализиран режим и изберете сцена. Следващия път можете да превключите на този режим, използвайки сензорния екран или бутона за бързо превключване.

2. Quick Switch (Бързо превключване)

Изберете кои режими на снимане могат да бъдат избрани при натискане на бутона за бързо превключване и активирайте/деактивирайте функцията за гласови подсказки.

Когато Voice Prompt е активиран, камерата обявява текущия режим на снимане всеки път, когато натиснете бутона Quick Switch. Когато камерата е инсталрирана на каска или други трудно забележими места, можете точно да изберете необходимия режим с Voice Prompt.

3. Wireless Microphone (Безжичен микрофон)

Камерата може да се свърже с два предавателя на безжични микрофони DJI едновременно. Посетете официалния уебсайт, за да видите поддържаните модели.

Следвайте инструкциите на екрана за свързване. След като бъде свързан, можете да използвате предавателя, за да контролирате камерата, за да започнете да записвате, като аудиото се улавя от предавателя.

-
- Посетете уебсайта на DJI и вижте ръководството за потребителя на продукта с микрофон за повече информация.
 - Влезте в центъра за управление, докоснете и активирайте **Вграден микрофон за архивиране на аудио**. Когато е активиран, вграденият микрофон на камерата също ще записва аудио, докато снима видео, и ще записва аудиото като отделен .wav файл.
 - Когато предавателят е свързан с камерата, докоснете Настройки на безжичния микрофон, за да регулирате аудио параметрите на предавателя.

-
- 4. Настройки
 - 5. Заключване на ориентацията
 - 6. Заключване на экрана
 - 7. Асистент за редактиране

Наличен само в режим на панорамно видео. Ако Асистент за редактиране е активиран преди запис, можете да превключите на изглед за селфи с едно кликане при редактиране на видеото в официалния софтуер.

- 8. Контрол с жестове

Когато е активирано, можете да използвате жестове с ръце, за да правите снимки или да започнете/спрете записването.

- 9. Режим за защита на обектива

Когато камерата се използва с Прозрачни протектори за обектив Osmo 360 (продава се отделно), докоснете **Прозрачни защитни капаци за обективи** преди снимане.

- 10. Voice Control (Гласово управление)

Активирайте гласово управление, за да контролирате камерата с гласови команди.

- 11. Снимане с таймер

- 12. Grid (Решетка)

- 13. Безжични слушалки

Уверете се, че слушалките са в режим на свързване. Когато името на устройството се появява в списъка, докоснете, за да се свържете. След като се свържете, камерата записва видеоклипове, използвайки аудиото, заснето от слушалките.

- 14. Яркост

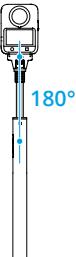
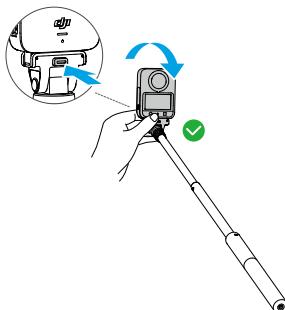
- 15. Съхранение

Проверете информацията за паметта на камерата. С поставена microSD карта всички изображения могат да се съхраняват на microSD картата. Докоснете **Съхранение**, за да форматирате вътрешната памет или microSD картата.

 Форматирането ще изтрие завинаги всички данни. Уверете се, че сте архивирали всички необходими данни, преди да форматирате.

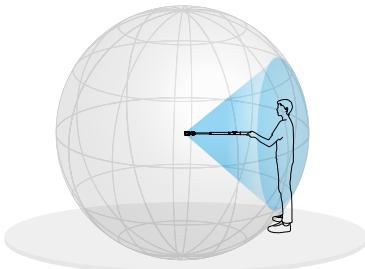
-
- 16. Сила на звука

3.3 Използване на селфи стик

Режим на обектива	Позиция на селфи стика	Ефект
360° (Панорамен режим)		Селфи стикът е невидим в кадъра.
Единичен обектив		Селфи стикът остава в кадъра. Селфи изображението е заснето при оптimalен ъгъл и с остьр фокус.

Натиснете и задръжте бутона на гърба на Адаптерна стойка, завъртете до крайната позиция и след това освободете бутона.

В 360° > Селфи режим, камерата записва само областта от страната на селфи стика. Можете да използвате официалния софтуер за редактиране, за да създавате видеоклипове с широкоъгълен ефект и ефект на невидима селфи пръчка.



3.4 Експортиране и споделяне

Прехвърляне на файлове

Прехвърляне на файлове на мобилно устройство

1. Активирайте Wi-Fi и Bluetooth на мобилното устройство. Стаптирайте DJI Mimo и докоснете иконата на камерата на началния екран.
2. Свържете камерата с DJI Mimo, докоснете иконата за възпроизвеждане, за да прегледате снимките и видеоклиповете. Докоснете иконата  , за да изтеглите снимки и видеоклипове.

Прехвърляне на файлове към компютър

Включете камерата и я свържете към компютър посредством предоставения кабел. Ще се появи изскачащ прозорец, когато е свързана с компютър. Докоснете Transfer File (Прехвърляне на файлове): USB , за да изтеглите файловете от камерата на компютъра. При прехвърляне на файл камерата не може да прави снимки или да записва видеоклипове.

 Свържете отново устройството към компютъра, ако прехвърляне на файлове е прекъснато.

Редактиране на панорамни видеоклипове

Панорамните видеоклипове, заснети с камерата, трябва да бъдат редактирани, преди да можете да ги споделите като обикновени видеоклипове. Използвайте DJI Mimo на телефона си за бързо редактиране или професионален софтуер на компютъра си за напреднало редактиране.

Гледайте видео уроците за подробности.



<https://www.dji.com/360/video>

3.5 Бележки за използването

Обектив

1. Поддържайте повърхността чиста и без дракотини, за да избегнете влошаване на качеството на изображението.
2. След заснемане, прикрепете гумения протектор за обектива към камерата. Поддържайте вътрешността на протектора чиста, за да предотвратите замърсяване или дракотини.



Батерия

1. НЕ използвайте неофициални батерии. DJI не носи отговорност за щети, причинени от батерии, които не са на марката DJI.
2. Разреждайте и зареждайте батерията напълно веднъж на всеки три месеца, за да я поддържате в добро състояние.
3. Когато напрежението на батерията е твърде ниско, батерията ще премине в състояние на ниска мощност. Зареждането на батерията ще излезе от режима на ниска мощност.

4. НЕ съхранявайте батерията за продължителен период от време, след като е била напълно разредена. В противен случай батерията може да достигне свръхразреждане и да причини непоправими щети.
5. Разредете батерията до 40-65%, ако няма да се използва за 10 или повече дни. Това може значително да удължи живота на батерията.

Подводна употреба

-  • Камерата може да се използва под вода на дълбочина до 10 м.
- Камерата може да съшива изображения неправилно при заснемане на панорамни видеа под вода, защото водата пречупва светлината по различен начин от въздуха. Не се препоръчва използването на камерата самостоятелно за подводно заснемане.
-
1. Уверете се, че батерията и батерийното отделение са сухи и чисти, преди да поставите батерията. В противен случай контактът и водоустойчивостта на батерията може да бъдат засегнати. След поставянето на батерията се уверете, че капачето на батерийното отделение е добре фиксирано. Имайте предвид, че червените маркировки не трябва да се виждат, след като капакът е правилно закрепен.
 2. Избягвайте да скачате във вода при висока скорост с продукта. В противен случай, ударът може да доведе до пропускане на вода.
 3. Изплакнете камерата с чешмяна вода след използване под вода. Оставете я да изсъхне по естествен начин, преди да я използвате отново. Избръшете повърхността на камерата с мека и суха кърпа.
 4. НЕ сушете камерата с горещ въздух, използвайки сешоар, в противен случай мем branата на микрофона и вградената дишаща мембра на ще се скъсат и камерата вече няма да е водоустойчива.
 5. След като използвате камерата във вода, отворете капака на отделението за батерии с лице надолу, за да предотвратите навлизането на вода в пролуките в отделението за батерии, ако трябва да смените батерията. Избръшете капчиците вода в отворите на отделението за батерията и почистете червения водоустойчив гумен пръстен, за да предотвратите оставането на чужди предмети. В противен случай това ще повлияе на водоустойчивостта при последваща употреба.

Почистване

1. НЕ разливайте течности, съдържащи алкохол или почистващ разтвор, върху камерата.
2. Ако отворите на микрофона, слотовете за разсейване на топлината или други части на камерата са блокирани от пясък или друго чуждо тяло, изплакнете с прясна вода, докато камерата е в запечатано водоустойчиво състояние.
3. Почистете обектива с писалка за почистване на обективи, инструмент за почистване на обективи с обдухване или с кърпа за почистване на обективи.
4. Почистете батерията и отделението за батерията с чиста и суха кърпа.
5. Уверете се, че отворите за бързо освобождаване на камерата са почистени от прах и пясък, когато поставяте адаптерната стойка за бързо освобождаване.

4 Спецификации

Посетете следния уебсайт, за да се запознаете със спецификациите.

<https://www.dji.com/360/specs>



Контакт

ПОДДРЪЖКА НА DJI

Това съдържание подлежи на промяна без уведомление.

Изтеглете най-новата версия от



<https://www.dji.com/360/downloads>

Ако имате въпроси относно този документ, моля, свържете се с DJI, като изпратите имейл на DocSupport@dji.com.

DJI и OSMO са търговски марки на DJI.

Copyright © 2025 DJI Всички права запазени.