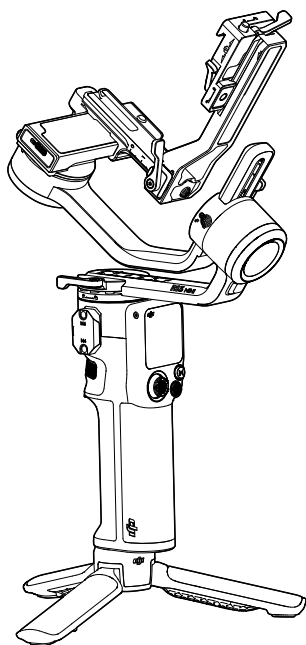


DJI RS 3 MINI

Ръководство за употреба

Версия 1.0 01. 2023 г.





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 при използване на устройство с операционна система Windows или Command+F при използване на устройство с операционна система Mac, за да започнете търсене.



Отиване до дадена тема

Вижте пълния списък с теми в съдържанието. Кликнете 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

Прочетете преди първото използване

Прочетете следните документи, преди да използвате DJI™ RS 3 Mini.

DJI RS 3 Mini Указания за безопасност

DJI RS 3 Mini Ръководство за бърз старт

DJI RS 3 Mini Ръководство за потребителя

Препоръчително е да изгледате всички видео уроци от официалния уебсайт (<https://www.dji.com/rs-3-mini>) или от приложението DJI Ronin и да прочетете указанията за безопасност, преди да използвате за първи път. Не забравяйте да прегледате ръководството за бърз старт, преди да използвате за първи път, и прочетете това ръководство за повече информация.

Изтеглете приложение Ronin и изгледайте видео уроците

Сканирайте QR кода, за да изтеглите приложението RONIN™ и гледайте видеоуроците.



<https://s.dji.com/guide22>



iOS 11.0 или по-нова версия



Android 7.0 или по-нова версия

Съдържание

Използване на това ръководство	1
Легенда	1
Прочетете преди първото използване	1
Изтеглете приложение Ronin и изгледайте видео уроците	1
Въведение	3
Схема на DJI RS 3 Mini	4
Използване за първи път	5
Зареждане на DJI RS 3 Mini	5
Закачане на удължения захват/статив	5
Отключване и заключване на гимбала (стойката)	6
Поставяне на камерата	7
Балансиране	11
Активиране на DJI RS 3 Mini	16
Свързване на камера	17
Автоматично настройване	17
Начин на работа	18
Функции на бутони и портове	18
Сензорен екран	19
Настройки на приложение Ronin	25
Актуализиране на фърмуера	36
Захват и вградена батерия	37
Указания за безопасност	37
Режими на работа	40
Поддръжка	41
Спецификации	41

Въведение

DJI RS 3 Mini е професионален едноръчен гимбал (стойка) с 3 оси, специално проектиран за безогледални камери. Той е съвместим с широка гама от масови камери и обективи и поддържа тествано полезно натоварване до 2 кг (4,4 фунта). DJI RS 3 Mini може да се похвали с подобрена работа на гимбала благодарение на своя актуализиран алгоритъм от 3-то поколение за стабилизация RS.

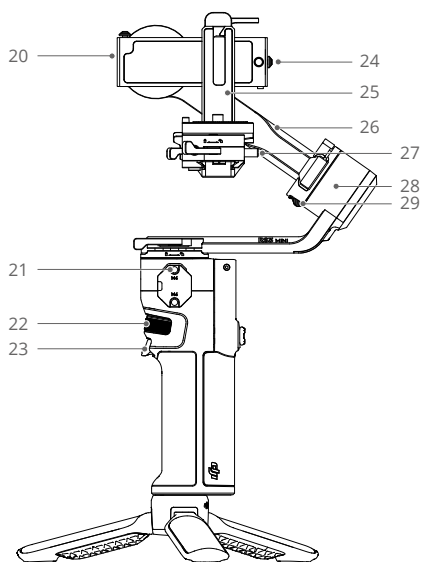
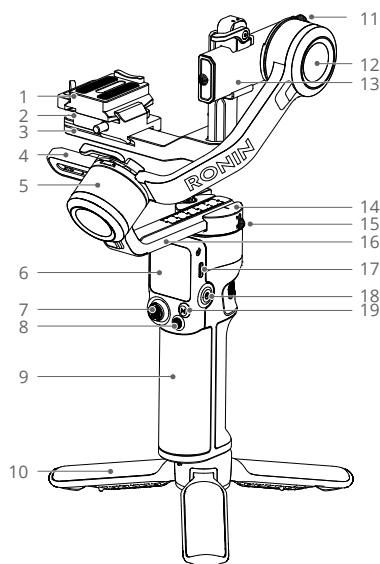
DJI RS 3 Mini тежи 850 г, което го прави лек за потребителите в движение. ^[1] Гимбалът може да се превключва между хоризонтално и вертикално снимане без допълнителни аксесоари. С помощта на 1,4-инчовия пълноцветен сензорен екран потребителите могат да калибрират гимбала и да задават параметри. Потребителите могат да управляват движението на гимбала, затвора, записа и фокуса на камерата с помощта на вградените бутони. DJI RS 3 Mini може да се свърже с основните безогледални камери посредством Bluetooth за безжично управление на камерата. С порта NATO могат да се използват аксесоари като дръжката за куфарче DJI RS. Захватът има вградена батерия с капацитет 2450 mAh, осигуряваща максимално време на работа до 10 часа. ^[2]

След свързване с приложение Ronin, лесно контролирате движението на гимбала и настройките на параметрите с интелигентни функции като Panorama, Timelapse и Track.

[1] Теглото на камерата в хоризонтален режим на снимане е 850 г, а в портретен режим – 795 г, с поставена пластина за бързо освобождаване (с изключение на удължената ръкохватка/статив, комплекта за защита на рамото и винтове). Действителното тегло може да варира в зависимост от производствения процес.

[2] Измерва се, когато оборудването е в хоризонтално и неподвижно състояние. Максималното време за изпълнение е само за справка.

Схема на DJI RS 3 Mini

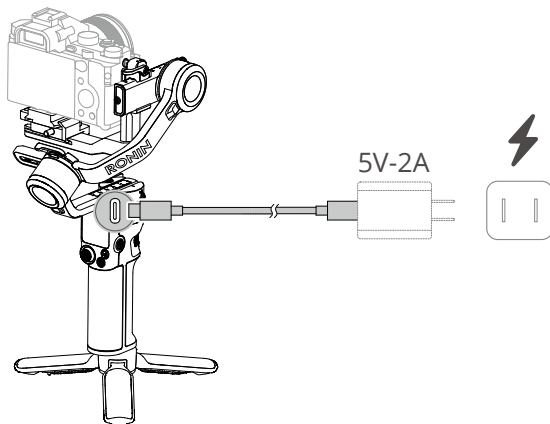


1. Горна пластина за бързо освобождаване
2. Долна пластина за бързо освобождаване
3. Хоризонтално рамо
4. Въртящо се рамо
5. Двигател за въртенето
6. 1,4-инчов OLED пълноцветен сензорен екран
7. Джойстик
8. Бутон за контрол на камерата
9. Захват (Вградена батерия с 1/4"-20 резбови отвор)
10. Удължен захват/статив
11. Заклучване на наклона
12. Мотор за наклона
13. Наклянящо се рамо
14. Двигател за панорирането (проследяване на движение по хоризонтала)
15. Заклучване на панорирането (проследяване на движение по хоризонтала)
16. Рамо за панорирането (проследяване на движение по хоризонтала)
17. Порт за захранване (USB-C)
18. Бутон за захранването
19. Бутон „М“
20. RSS порт за контрол на камерата (USB-C)
21. Порт NATO
22. Преден плъзгач
23. Спусък
24. Предпазна ключалка
25. Вертикално рамо
26. Въртящо се рамо
27. Предпазна ключалка
28. Двигател за въртенето
29. Заклучване на въртенето

Използване за първи път

Зареждане на DJI RS 3 Mini

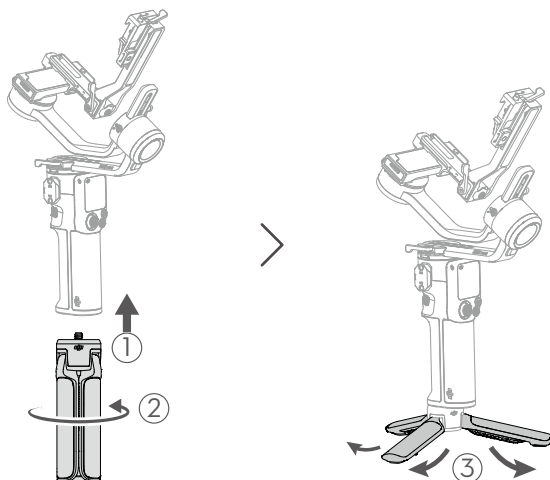
Заредете DJI RSC 3 Mini през захранващия порт (USB-C), като използвате кабел за зареждане (включен в комплекта) и USB адаптер (не е включен в комплекта). Препоръчително е да използвате адаптер 5V/2A - USB. Батерията може да се зареди напълно за около 2,5 часа.^[1] Натиснете бутона за захранване, за да проверите нивото на батерията на екрана, когато е изключена.



[1] Тествано в среда на 25°C (77°F), докато се използва зарядно устройство 10W.

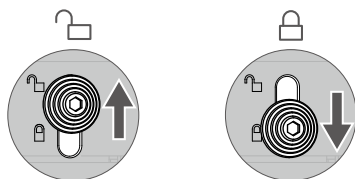
Закачане на удължения захват/статив

Прикрепете удължената ръкохватка/статив към гимбала, затегнете и разгънете статива и поставете гимбала на равна повърхност.



Отключване и заключване на гимбала (стойката)

Всяка ос на гимбала е оборудвана с ключалка, която може да заключи осите за удобно съхранение и монтаж. Гимбалът е опакован в заключено положение. Превключете наклона и ключалката на ролката до отключено положение. Регулирайте положението на гимбала, както е показано, и превключете блокировките за накланяне и преобръщане в заключено положение, преди да монтирате камерата.



- Наклонът и оста на ролката на DJI RS 3 Mini имат различни заключени положения, които могат да се заключват и съхраняват в зависимост от действителната ситуация.

Поставяне на камерата

Поддържани камери и обективи

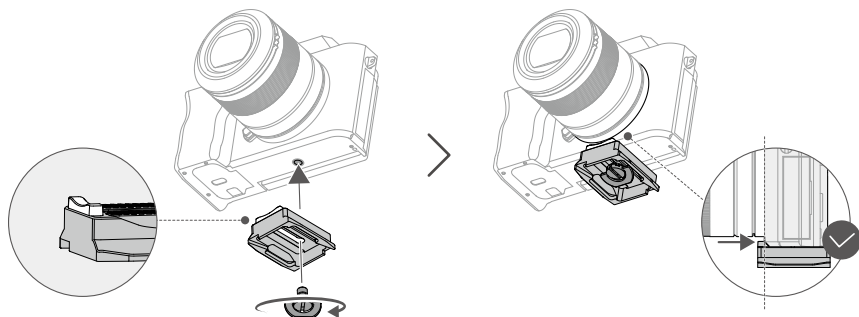
DJI RS 3 Mini е тестван, за да поддържа товар от 2 кг (4.4 lbs). Уверете се, че общото тегло на камерата, обектива и другите аксесоари не надвишава 2 кг (4.4 lbs). Вижте официалния уебсайт на DJI (<https://www.dji.com/support/compatibility>), за най-актуалния списък за съвместимост на серията Ronin.

Поставяне на камера

Подгответе камерата преди да я поставите на DJI RS 3 Mini. Махнете капачката на обектива и проверете дали батерията и картата с памет са поставени в камерата.

1. Поставяне на горната пластина за бързо освобождаване

Поставете горната пластина за бързо освобождаване на камерата, като затегнете винта. Забележка: използвайте извития водач за поставяне, за да закрепите здраво камерата върху горната пластина за бързо освобождаване.



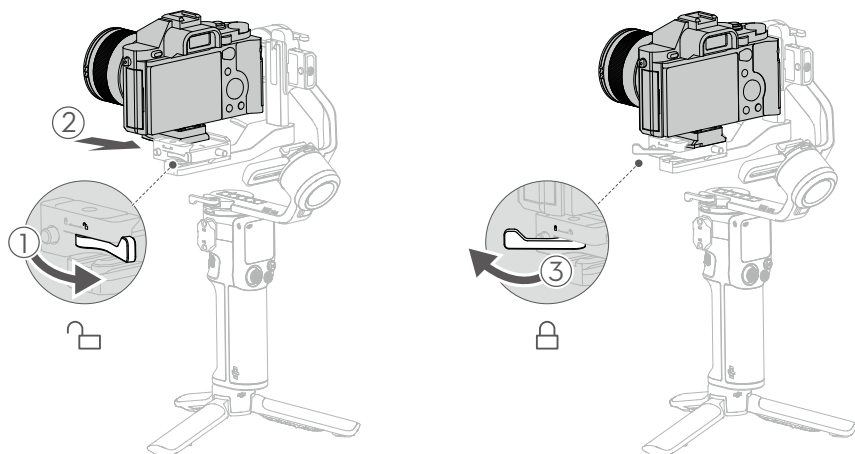
- Ако извитият водач за поставяне на горната пластина за бързо освобождаване не може да се използва за здраво закрепване на камерата, променете посоката на горната пластина за бързо освобождаване и след това я монтирайте.

2. Поставяне на камерата на гимбала

DJI RS 3 Mini поддържа хоризонтално и вертикално снимане. Следвайте стъпките, за да инсталирате камерата в хоризонтални и вертикални режими на снимане.

Хоризонтално снимане

1. Разхлатете лоста ① върху долната пластина за бързо освобождаване.
2. Поставете горната пластина за бързо освобождаване с прикрепена камера в долната пластина за бързо освобождаване ②, както е показано по-долу.
3. Регулирайте долната пластина за бързо освобождаване в подходящо положение според ширината на камерата и след това затегнете лоста ③.



- Позицията на долната пластина за бързо освобождаване на хоризонталното рамо може да се регулира според ширината на камерата. Разхлатете червения лост на долната пластина за бързо освобождаване и след това преместете долната пластина за бързо освобождаване.
 - За да свалите горната пластина за бързо освобождаване, разхлатете сивия лост на долната пластина за бързо освобождаване и натиснете и задръжте обезопасяващата ключалка до лоста.
-

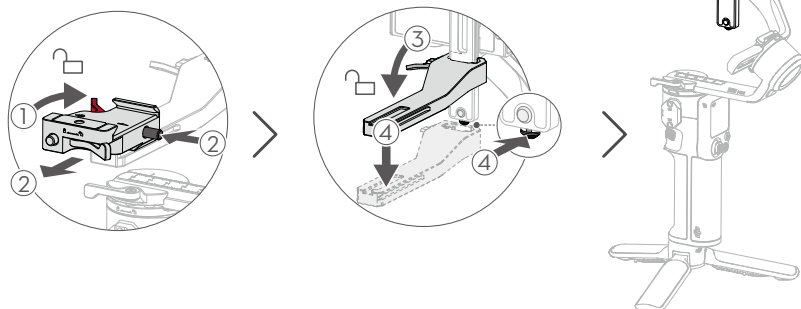
Вертикално снимане

1. Откачване на долната пластина за бързо освобождаване

Разхлупете червения лост ① на долната пластина за бързо освобождаване и след това преместете долната пластина за бързо освобождаване, докато натискате обезопасяващата ключалка ② до лоста.

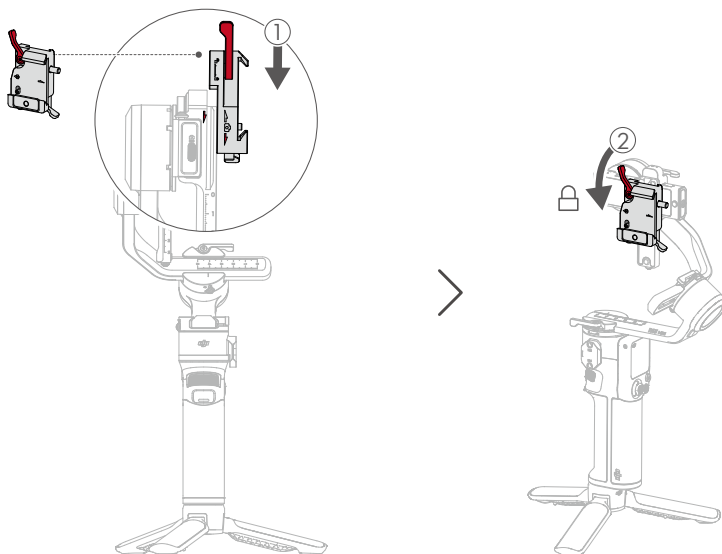
2. Откачване на хоризонталното рамо

Разхлупете лоста ③ на хоризонталното рамо, плъзнете хоризонталното рамо надолу и отключете обезопасяващата ключалка ④ в долната част на вертикалното рамо, за да отделите хоризонталното рамо от вертикалното рамо.



3. Монтиране на долната пластина за бързо освобождаване към вертикалното рамо

Уверете се, че червеният лост ① на долната пластина за бързо освобождаване е отключен и сочи нагоре при монтаж. Уверете се, че червените стрелки отстрани на долната пластина за бързо освобождаване и вертикалното рамо са в една и съща посока. Подравнете долната пластина за бързо освобождаване с жлеба на вертикалното рамо, монтирайте долната пластина за бързо освобождаване и след това затегнете червения лост ②.

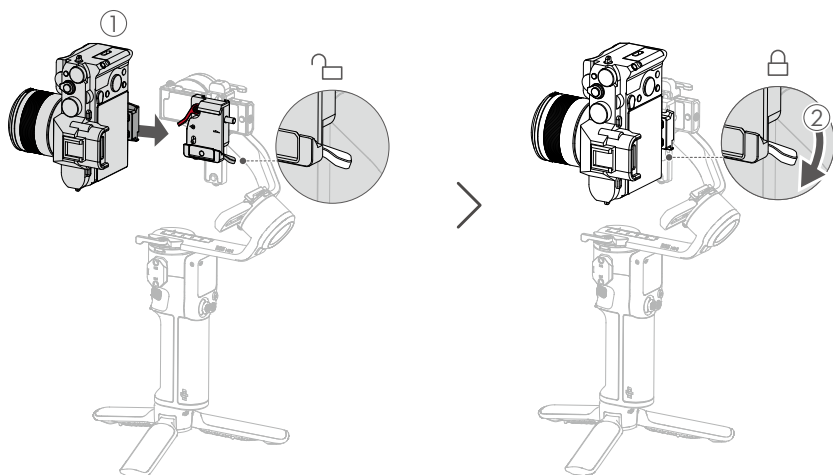




- НЕ монтирайте долната пластина за бързо освобождаване в грешна посока. В противен случай камерата няма да бъде правилно закрепена към вертикалното рамо.
-

4. Поставяне на камерата към гимбала

Уверете се, че лостът ② на долната пластина за бързо освобождаване е в отключено положение. Поставете камерата и горната пластина за бързо освобождаване с прикрепена камера в долната пластина за бързо освобождаване ①, както е показано по-долу. Затегнете лоста ② до заключено положение, след като го захванете.



Балансиране

За да работи DJI RS 3 Mini отлично, правилното балансиране е от съществено значение. Правилното балансиране е от решаващо значение за снимки с DJI RS 3 Mini, където е необходимо бързо движение или ускорение, а също така предлага по-дълго време на работа на батерията. Има три оси, които трябва да бъдат правилно балансирани, преди да включите DJI RS 3 Mini и да настроите софтуера.

Преди балансиране

1. Камерата трябва да бъде напълно конфигурирана, с всички свързани аксесоари и кабели, преди да инсталирате и балансирате камерата на гимбала. Ако камерата има капачка на обектива, не забравяйте да я махнете, преди да балансирате. Преди балансиране, не забравяйте да включите камерата, ако използвате обектив с оптично увеличение, и да изберете фокусното разстояние, ако използвате варифокален обектив.
2. Уверете се, че DJI RS 3 Mini е изключен или е в режим на заспиване, преди балансиране.

Етапи на балансиране

DJI RS 3 Mini поддържа хоризонтално и вертикално снимане. Следвайте стъпките по-долу, за да балансирате гимбала в различни режими на снимане. Уверете се, че използвате диаграмите по-долу като референция при балансиране.

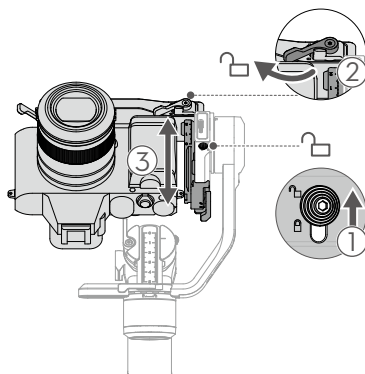


Видео уроци: <https://www.dji.com/guide22>

Балансиране при хоризонтално снимане

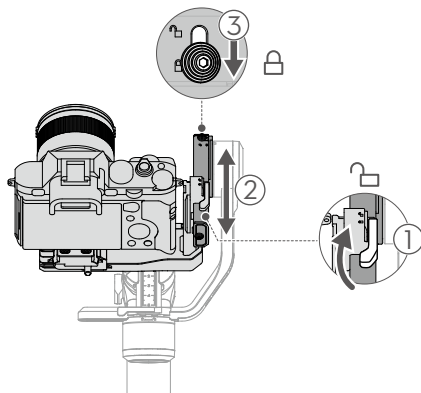
1. Балансиране на вертикалния наклон

- Отключете оста за наклон ① и разхлабете лоста на хоризонталното рамо ②.
- Завъртете рамото за накланяне така, че обектива на камерата да сочи нагоре. Проверете, дали камерата не тежи в горната или долната част. Ако тежи в горната част, преместете камерата назад ③. Ако тежи в долната част, преместете камерата напред ③.
- Повдигнете леко камерата нагоре, така че гимбалът да не понася тежестта на камерата и след това затегнете лоста на хоризонталното рамо. Вертикалният наклон е балансиран, когато обективът на камерата е стабилен, докато сочи нагоре.



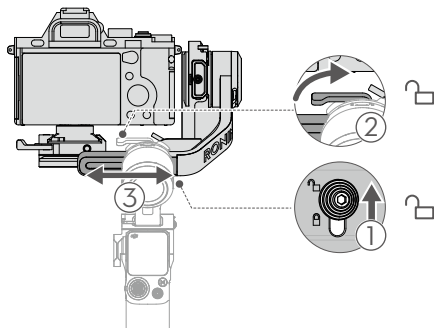
2. Дълбочина за балансиране на оста на наклона

- Завъртете рамото за накланяне така, че обектива на камерата да сочи напред. Разхлабете лоста на вертикалното рамо ①.
- Проверете дали камерата не тежи в предната част. Ако тежи в предната част, преместете камерата назад ②. Ако тежи в задната част, преместете камерата напред ②.
- Затегнете лоста на вертикалното рамо в заключено положение. Оста на наклона е балансирана, когато обективът на камерата е стабилен, докато сочи напред.
- Превключете ключалката за накланяне до заключено положение ③.



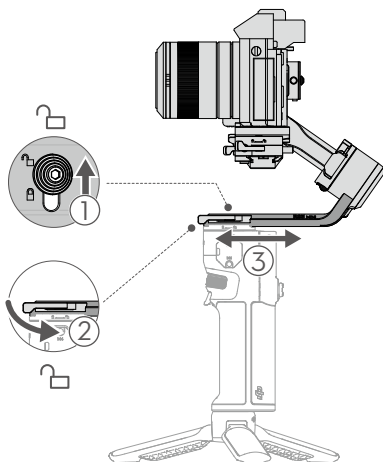
3. Балансиране на оста на въртене

- Отключете оста на ролката ① и разхлабете лоста на оста на ролката ②.
- Проверете посоката, в която се върти мотора на въртене. Ако камерата се върти вляво, преместете камерата надясно ③. Ако камерата се върти надясно, преместете камерата наляво ③.
- Затегнете лоста по оста на ролката. Оста на ролката е балансирана, когато хоризонталното рамо се поддържа успоредно на равна повърхност.
- Превключете ключалката за накланяне до заключена позиция.



4. Балансиране на оста на панориране (проследяване на движение по хоризонтала)

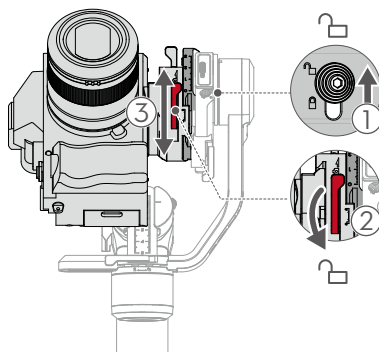
- Отключете оста за панориране (проследяване на движение по хоризонтала) ① и разхлабете лоста на оста на панориране (проследяване на движение по хоризонтала) ②.
- Докато държите захвата, наклонете гимбала напред и завъртете рамото на панориране (проследяване на движение по хоризонтала), докато стане успоредно с нивото на повърхността. Проверете движението на оста на (проследяване на движение по хоризонтала). Ако обективът на камерата се върти наляво, преместете камерата надясно ③. Ако обективът на камерата се върти надясно, преместете камерата наляво ③.
- Затегнете лоста на оста на панориране (проследяване на движение по хоризонтала). Оста на панориране е балансирана, когато рамото на панориране (проследяване на движение по хоризонтала) се поддържа успоредно на равна повърхност, докато ръкохватката е наклонена.



Балансиране при вертикално снимане

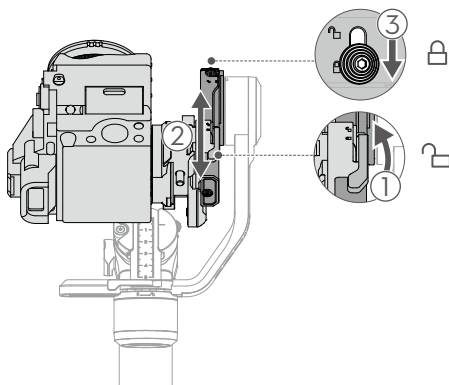
1. Балансиране на вертикалния наклон

- Отключете оста за наклон ① и разхлабете червения лост на долната пластина за бързо освобождаване ②.
- Завъртете рамото за накланяне така, че обективът на камерата да сочи нагоре. Проверете, дали камерата не тежи в горната или долната част. Ако тежи в горната част, преместете камерата назад ③. Ако тежи в долната част, преместете камерата напред ③.
- Затегнете лоста 1 върху долната пластина за бързо освобождаване. Вертикалният наклон е балансиран, когато обективът на камерата е стабилен, докато сочи нагоре.



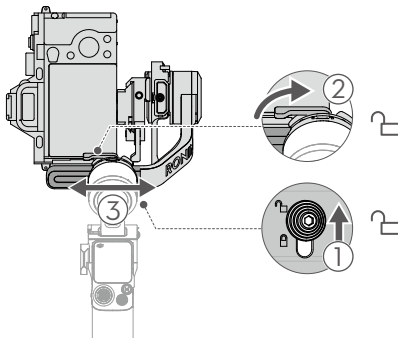
2. Дълбочина за балансиране на оста на наклона

- Завъртете оста на наклона така, че обективът на камерата да сочи напред. Разхлабете лоста на вертикалното рамо ①.
- Проверете дали камерата не тежи в предната част. Ако тежи в предната част, преместете камерата назад ②. Ако тежи в задната част, преместете камерата напред ②.
- Затегнете лоста на вертикалното рамо. Оста на наклона е балансирана, когато обективът на камерата е стабилен, докато сочи напред.
- Превключете ключалката за накланяне до заключено положение ③.



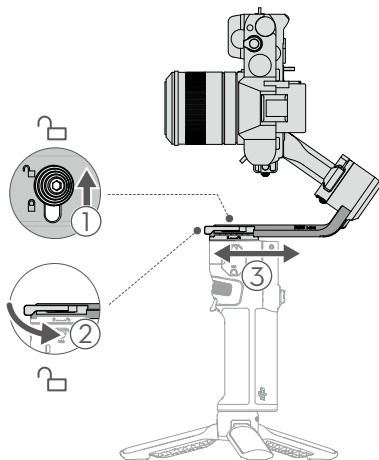
3. Балансиране на оста на въртене

- Отключете оста на ролката ① и разхлабете лоста на оста на ролката ②.
- Проверете посоката, в която се върти мотора на въртене. Ако камерата се върти вляво, преместете камерата надясно ③. Ако камерата се върти надясно, преместете камерата наляво ③.
- Затегнете лоста по оста на ролката. Оста на ролката е балансирана, когато вертикалното рамо поддържа перпендикулярно на равна повърхност.
- Превключете ключалката за накланяне до заключена позиция.



4. Балансиране на оста на панориране (проследяване на движение по хоризонтала)

- Отключете оста за панориране ① и разхлабете лоста на оста на панориране ②.
- Докато държите захвата, наклонете гимбала напред и завъртете рамото на панориране (проследяване на движение по хоризонтала), докато стане успоредно с нивото на повърхността. Проверете движението на оста на (проследяване на движение по хоризонтала). Ако обективът на камерата се върти наляво, преместете камерата надясно ③. Ако обективът на камерата се върти надясно, преместете камерата наляво ③.
- Затегнете лоста на оста на панориране (проследяване на движение по хоризонтала). Оста на панориране е балансирана, когато рамото на панориране (проследяване на движение по хоризонтала) се поддържа успоредно на равна повърхност, докато ръкохватката е наклонена.



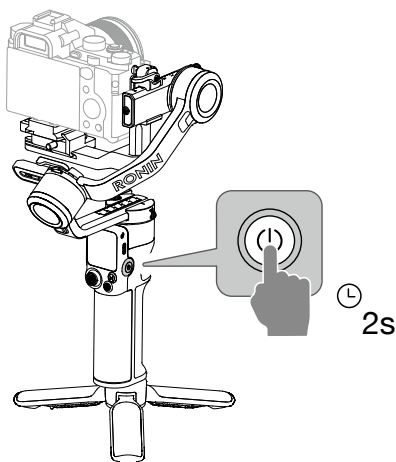
Активиране на DJI RS 3 Mini

Активация се изисква за DJI RS 3 Mini чрез приложението Ronin. Следвайте стъпките по-долу, за да активирате DJI RS 3 Mini:

1. Натиснете и задръжте бутона за захранване, за да включите DJI RS 3 Mini, и изберете езика на сензорния екран.
2. Сканирайте QR кода на екрана, за да изтеглите приложението Ronin.
3. Активирайте Bluetooth на мобилния телефон. Стартирайте приложението Ronin и влезте с акаунт в DJI. Изберете DJI RS 3 Mini, въведете паролата по подразбиране 12345678 и активирайте гимбала според инструкциите. За активирането е необходима интернет връзка.



- DJI RS 3 Mini поддържа до пет използвания без активиране. След това активирането е необходимо за по-нататъшна употреба.
- Уверете се, че ключалките за наклон, ролка и пан (проследяване на движение по хоризонтала) са в отключено положение, преди да използвате гимбала.



Свързване на камера

DJI RS 3 Mini поддържа безжична връзка с камера чрез Bluetooth, управлението на камерата се предлага без кабелна връзка. Плъзнете надолу от горната част на сензорния екран на началния екран, за да влезете в контролния център. Докоснете иконата Bluetooth и изберете устройството, гибалът и камерата ще започнат да се сдвояват. Иконата Bluetooth става синя, което показва, че връзката е успешна.

За камери от серията Sony, дистанционното Bluetooth управление трябва да бъде включено преди свързване към гибала.

За камери от серията Canon режимът на дистанционно управление за снимка или запис трябва да бъде активиран преди свързването към гибала.

Вижте списъка за съвместимост на серията Ronin за повече настройки на камерата, когато използвате Bluetooth връзка.

Изберете подходящия кабел за контрол на камерата, който не поддържа Bluetooth, според типа на камерата. Свържете камерата и порта за управление на RSS камерата на гибал с кабела.



- Вижте списъка за съвместимост на серията Ronin (<https://www.dji.com/support/compatibility>), за поддържаните модели камери.
- Някои кабели за управление на камерата трябва да се закупят отделно.

Автоматично настройване

Използвайте автоматичната настройка, за да регулирате твърдостта на мотора, преди да използвате гибала. Автоматичната настройка осигурява правилната твърдост на мотора според полезния товар за постигане на оптимална производителност на гибала. Гибалът е готов за използване след автоматичното калибриране е завършило.

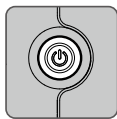
Натиснете и задръжте бутона за захранване, за да включите DJI RS 3 Mini, или натиснете веднъж или два пъти, за да излезете от режима на заспиване. Докоснете иконата за автоматична настройка  на сензорния екран, за да активирате калибрирането на автоматичната настройка.



- Поставете гибала върху стабилна равна повърхност. НЕ местете гибала по време на автоматичното настройване. Нормално е гибалът да се тресе или да издава звуци по време на автоматичното калибриране.

Начин на работа

Функции на бутони и портове



Бутон за захранването

- Натиснете и задръжте: вкл./изкл. на захранването.
- Натиснете един или два пъти, за да влезете или излезете от режим на сън.
- Натиснете, за да проверите нивото на батерията, когато е изключена.



Бутон за контрол на камерата

След свързване на камерата с Bluetooth или кабел за управление на камерата, бутоните за управление на камерата могат да реализират следните функции:

- Натиснете наполовина: автоматично фокусиране
- Натиснете веднъж: за да започнете или спрете да записвате
- Натиснете и задръжте: за да направите снимка

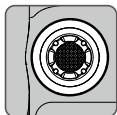
Вижте <https://www.dji.com/support/compatibility>. Проверете списъка за съвместимост на серията Ronin за подробна информация относно поддържаните функции на камерата.



Бутон „М“

- Натиснете веднъж: да изберете потребителски профил
- Натиснете и задръжте: за да влезете в режим „Sport“ и натиснете два пъти тригера, за да останете в спортен режим. Повторете, за да излезете от режим „Sport“
- Натиснете и задръжте бутон М заедно със спусъка: започва автоматично настройване

В режим „Sport“ следната скорост на стойката се увеличава значително. Подходящ е за снимане в сцени, при които обектите се движат внезапно и с бързи скорости.



Джойстик

Настройките по подразбиране на посоките за управление на джойстика са следните:

- Натиснете нагоре или издърпайте надолу: управлявайте движението на оста за накланяне
- Натиснете наляво или надясно: управлявайте движението на оста по хоризонтала

Посоката на управление на джойстика може да се зададе в приложението Ronin.



Преден плъзгач

Завъртете, за да управлявате фокуса/намаляването по подразбиране. Настройките могат да се променят чрез сензорния екран. За повече подробности вижте раздела „Сензорен екран“.

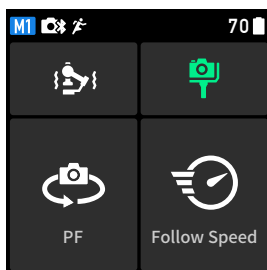


Спусък

- Натискане и задържане: влизате в режим на заключване, докосвате сензорния екран, за да останете в режим на заключване, а след това можете да освободите спусъка
- Докоснете два пъти: центрирате гимбала
- Докоснете три пъти: гимбалът се завърта на 180°, така че камерата да е обърната към потребителя (режим „селфи“).

Сензорен екран

Home (Начален екран)



M1 Показва текущия потребителски профил. Потребителите могат да задават и записват три потребителски профила: M1, M2 и M3.

Показва, че е свързан кабел за управление на камерата.

Показва, че Bluetooth е свързан.

Показва, че режим „Sport“ е активиран. В режим „Sport“ следната скорост на стойката се увеличава значително. Подходящ е за снимане в сцени, при които обектите се движат внезапно и с бързи скорости.

70 Показва текущия заряд на батерията на стойката.

Автоматично настройване

Използвайте автоматична настройка след балансиране. Автоматичната настройка осигурява правилната твърдост на мотора според полезния товар за постигане на оптимална производителност на гимбала.

Трите стойности показват твърдостта на трите оси на страницата за автоматично настройване. Потребителите могат също ръчно да променят твърдостта на мотора

на трите оси. Регулирането на твърдостта на двигателя Ви позволява да прецизирате мощността, която се прилага от моторите, когато те реагират и балансират тежестта на всяка ос. Уверете се, че сте оставили допълнителен запас, за да осигурите стабилност по всяко време. Ако стойността на твърдостта е твърде висока, гимбалът може да се разклати. Ако стойността е твърде ниска, производителността на гимбала ще бъде засегната.

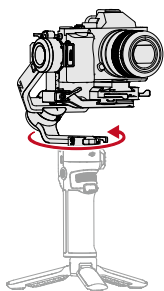
Състояние на баланса

Когато лентата за състоянието показва зелено, това показва, че гимбалът е балансиран. Ако лентата за състоянието показва жълто, гимбалът е леко небалансиран. Лентата на състоянието показва червено, когато гимбала е критично небалансиран. В такъв случай отново балансирайте съответната ос. За да проверите състоянието на баланса на оста на панориране (проследяване на движение по хоризонтала), наклонете гимбала 15° наляво или надясно и проверете лентата на състоянието. За да проверите състоянието на баланса на оста на наклона, използвайте джойстика, за да завъртите гимбалния механизъм, докато обективът на камерата сочи нагоре, и след това проверете лентата на състоянието.

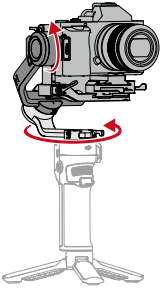
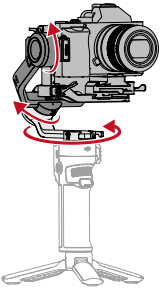
Режим Follow

Трите двигателя на гимбала управляват трите оси. Двигателят на наклона контролира оста на наклона за следване. Моторът на панориране контролира оста на панориране за следване. Двигателят на наклона контролира оста на въртене за следване. DJI RS 3 Mini поддържа следните режими на проследяване: PF, PTF, FPV, потребителски и 3D Roll 360. Режимите на проследяване могат да се превключват, като натиснете върху бутона „M“ или докоснете директно сензорния екран.

PF



PF: панорирано следване, при което само оста на панориране (проследяване на движение по хоризонтала) следва движението на захвата. Подходящ за сценарии като снимане на появяващи се проходни и дъгови снимки или преместване от ляво на дясно.

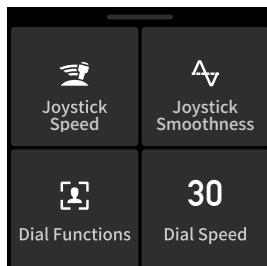
PTF 	PTF: панорирано и наклонено следване (проследяване на движение по хоризонтала), при което оста на панориране и оста на накланяне следват движението на захвата. Подходящ за сценарии при движение нагоре и надолу или диагонално.
FPV 	FPV: панорирано (проследяване на движение по хоризонтала), наклонено и въртящо следване, при което и трите оси следват движението на захвата. Подходящ за сценарии на завъртане на камерата или снимане от нисък ъгъл.
Персонализиране	Персонализиране: активира или деактивира следваща ос според изискванията. Режимът на заключване е активиран, когато трите оси са деактивирани. И трите оси няма да следват движението на захвата в режим на заключване.
3D Roll 360	3D Roll 360: позволява заснемане, докато въртите камерата на 360°. Наклонът на оста ще се върти на 90°, така че обектива на камерата да сочи нагоре. Натиснете джойстика наляво или надясно, за да започнете 3D Roll 360. Натиснете джойстика два пъти наляво или надясно, за да задействате автоматично завъртане. По време на автоматично завъртане натиснете тригера два или три пъти и камерата ще спре.

Скорост на следване

Докоснете, за да изберете скорост на следване. Потребителите могат да избират бърза, средна, бавна и персонализирана скорост.

Плъзгане нагоре: Екран за настройки на гимбала

Плъзнете нагоре от долната част екрана, за да влезете в екрана за настройки на гимбала.



Скорост на джойстика: позволява на потребителите да контролират скоростта на джойстика за гимбала. Потребителите могат да избират измежду бърза, средна, бавна и персонализирана скорост. Докоснете иконата в горния десен ъгъл на сензорния екран, за да персонализирате скоростта. Колкото по-голяма е стойността, толкова по-висока е скоростта на джойстика.

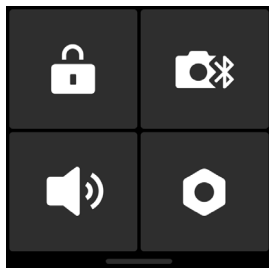
Плавност на джойстика: позволява на потребителите да контролират чувствителността на гимбала. Колкото по-ниска е стойността на плавност, толкова по-чувствително е движението на гимбала.

Функции на плъзгача: позволява на потребителите да задават функцията на предния плъзгач. Потребителите могат да избират да управляват фокуса/мащаба, ISO, диафрагмата, скоростта на затвора, оста на въртене, оста на въртене и оста на накланяне.

Скорост на плъзгача: докосване, за да зададете скоростта на реакция и плавността на предния плъзгач. Скоростта на плъзгача позволява на потребителите да задават скоростта на реакция на функцията, зададена за предния плъзгач. Гладкостта на плъзгача позволява на потребителите да настроят чувствителността на функцията, зададена за предния плъзгач. Колкото по-голяма е стойността на гладкостта, толкова по-плавно се променя движението. Потребителите могат да активират функцията Reverse Dial (Обратен плъзгач), за да обърнат посоката на плъзгане.

Плъзгане надолу: Екран на центъра за управление

Плъзнете надолу от горната част на екрана, за да влезете в екрана на центъра за управление.



Заклучване на екрана

Докоснете заключването на екрана, за да заключите сензорния екран и да избегнете неочаквана работа. Плъзнете нагоре, за да отключите сензорния екран след активиране на заключването на екрана.

Bluetooth

Докоснете иконата за Bluetooth, за да свържете камерата чрез Bluetooth. Докоснете Connect (Свързване), за да сдвоите Bluetooth на гимбала и камерата. Иконата става синя след успешното свързване.



- Гимбалът може да се свързва само към една камера в даден момент.
-

Безшумен режим

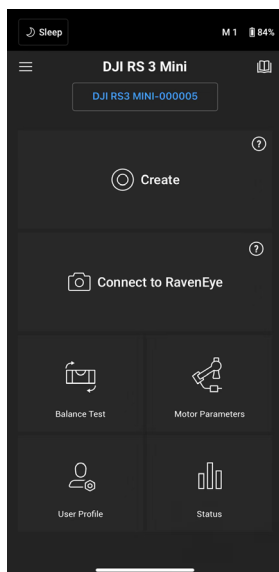
Активирайте, за да изключите звуците, включително звуковия сигнал за тревога. Прозвучаванията на мотора и ключалките на осите не могат да бъдат заглушени.

Настройки

Елемент	Описание
Деактивиране на селфи	Деактивирането на селфи предотвратява случайно влизане в режим на селфи и прекъсване на записа. Ако е деактивиран, режимът на селфи няма да се активира, ако спусъкът е натиснат три пъти.
Орбитално проследяване	Когато е активирано, получавате по-плавни движения при снимане на дъгови снимки.
Режим на натискане	Режимът на натискане позволява ръчно управление на наклона и оста на панориране.
Калибриране на хоризонта	Използвайте го, ако гимбалът не е балансиран, когато е стабилен. Ако проблемът продължава, използвайте ръчните настройки.
Автоматична проверка на гимбала	Докоснете, за да анализирате и изведете информация за състоянието на гимбала.
Възстановяване на параметрите	Докоснете, за да възстановите параметрите на гимбала и паролата за Bluetooth до настройките по подразбиране.
Език	Изберете езика на екрана измежду китайски (опростен), английски, китайски (традиционен), японски, корейски, френски, немски, бразилски португалски, испански, тайландски и руски.
Информация за устройството	Докоснете, за да видите информация за устройството, като серийен номер на устройството, име на устройството и парола.
Версия на фърмуера	Докоснете, за да видите версията на фърмуера на гимбала.
Информация за съответствие	Докоснете, за да прегледайте информацията за съответствие.

Настройки на приложение Ronin

Приложение Ronin съдържа функциите на сензорния екран, както и повече функции на гимбала. Снимките на екрана по-долу се базират на версията на приложението за iOS.



Горна лента

Заспиване/Събуждане: докоснете, за да влезете или да излезете от режим на заспиване.

Потребителски профил: показва текущия потребителски профил.

Заряд на батерията: Показва текущия заряд на батерията на гимбала.

Относно

Настройки: влезете в акаунта, променете езика и разгледайте краткото ръководство за работа.

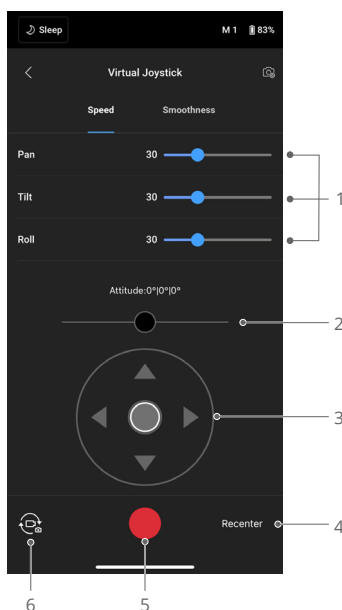
Списък с устройства: показва SN, името и паролата на устройството.

Фърмуер: показва версията на фърмуера.

Академия

Гледайте уроците и прочетете ръководствата.

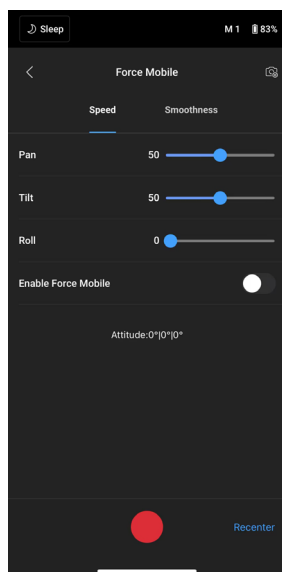
Създаване Виртуален джойстик



Използвайте виртуалния джойстик в приложението, за да контролирате движението на гимбала и да заснемате снимки и да запишете видео.

- Лента за управление:** управлявайте скоростта и гладкостта на гимбала посредством регулиране на контролната лента. Скоростта позволява на потребителите да регулират дистанционно управляваната скорост на въртене. Плавността позволява на потребителите да контролират чувствителността на гимбала. Колкото по-ниска е стойността на плавност, толкова по-чувствително е движението на гимбала.
- Рол джойстик:** управлявайте движението на рол джойстика на гимбала с помощта на виртуалния джойстик.
- Пан джойстик/Джойстик за наклон:** управлявайте движението на панорирането (Проследяване на движението по хоризонтала) и оста на наклона на гимбала с помощта на виртуалния джойстик.
- Ново центриране:** докоснете, за да центрирате отново гимбала.
- Спусък/Бутон за записване:** докоснете, за да направите снимки или видеоклипове.
- Превключване на снимки/видеоклипове:** докоснете, за да превключвате между режими на снимки и видеоклипове. Уверете се, че режимът е същият като настройките на камерата.

Force Mobile



Force Mobile изисква държачът на телефона и мобилния телефон да са вертикално монтирани на статив или кормило. След като активирате тази функция в приложение Ronin, движението на гimbала може да се контролира посредством накланяне и завъртане на Вашия мобилен телефон. (По подразбиране, движението на гimbала не може да се контролира чрез завъртане на мобилния телефон.)

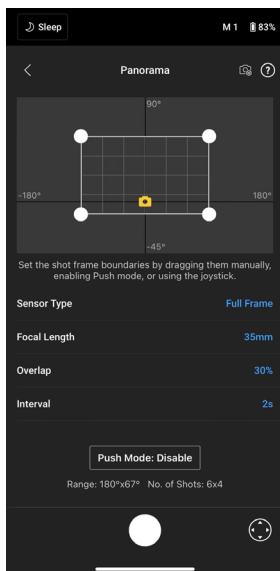
Скоростта определя връзката между скоростта на въртене и ъгъла. Когато скоростта е зададена на 50, ъгълът на въртене на гimbала и мобилния телефон е 1:1. Гимбалът ще се движи под идентичен ъгъл на мобилния телефон. Когато скоростта е зададена под 50, гimbалът ще се върти по-бавно от движението на телефона. Когато максималната скорост е зададена над 50 или е по-висока, въртенето на гimbала е по-бързо от мобилния телефон.

Гладкостта позволява на потребителите да контролират чувствителността на гimbала. Колкото по-ниска е стойността на плавност, толкова по-чувствително е движението на гimbала.

Ново центриране: докоснете, за да центрирате отново гimbала.

Спусък/Бутон за записване: за да направите снимка или да започнете да записвате видеоклип.

Panorama (Панорама)



Панорамата позволява на потребителите да заснемат серия от взаимно свързващи се неподвижни изображения с прецизен контрол в зависимост от типа сензор, фокусното разстояние на обектива, припокриването и интервала.

Уверете се, че камерата и гимбалът са свързани чрез съответния кабел за управление на камерата, преди да използвате Panorama.

Припокриване: определя съотношението на припокриване на всяка снимка при генериране на панорама.

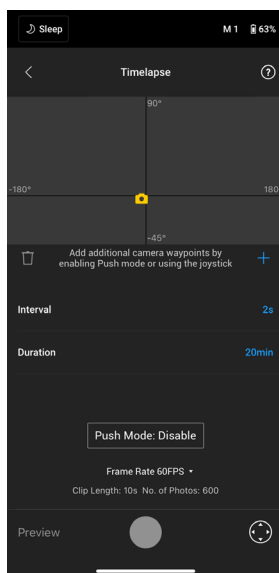
Интервалът между снимките трябва да бъде настроен на една секунда повече от времето на затвора, за да се избегнат размазани кадри при използване на дълга експозиция.

След потвърждаване на настройките на камерата, обхватът на панорамата може да бъде зададен чрез плъзгане на белите точки на мрежовата карта, ръчно натискане на гимбала или използване на виртуалния джойстик.

Общият обхват, покрит от крайните точки и снимките, необходими за съставяне на панорамата, се показва над мрежовата карта. Обхватът на оста на наклона в Panorama е от -45° до $+90^\circ$, за да се избегне улавянето на гимбала в заснемането, докато оста на панориране Ви позволява да уловите пълно завъртане на 360° .

Натиснете спусъка/бутона за записване, за да започнете панорама.

Timelapse (Забързване на времето)



В Timelapse DJI RS 3 Mini задейства камерата да заснема неподвижни изображения със зададения интервал от време и автоматично спира, когато приключи. Продължителността на Timelapse и обхвата на кадъра могат да бъдат настроени така, че DJI RS 3 Mini да може да изчисли точния брой необходими изображения.

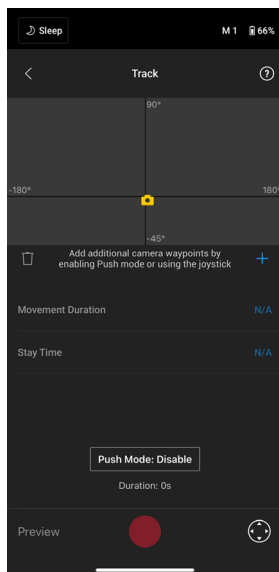
С активиране на режим Push, потребителите могат ръчно да регулират осите на накланяне и панориране (проследяване на движение по хоризонтала), преди да стартират Timelapse. Потребителите могат да натиснат DJI RS 3 Mini, за да променят ориентацията на камерата и да регулират кадрирането. Докоснете иконата на виртуалния джойстик, за да го използвате за регулиране на ориентацията на камерата.

Motionlapse позволява на потребителите да настроят до пет маршрутни точки, така че камерата да се движи по време на Timelapse.

За да регулирате позицията на маршрутна точка, настройте камерата до желаната позиция и докоснете иконата +, за да потвърдите маршрутната точка. Можете също така да използвате виртуалния джойстик, за да контролирате оста на панориране, накланяне и въртене.

За да добавите друга маршрутна точка, преместете гимбала към следващата маршрутна точка и докоснете иконата + над мрежовата карта. След това, за да изтриете маршрутна точка, изберете маршрутната точка и докоснете иконата на кошчето. След като настроите маршрутните точки, можете или да докоснете Преглед, за да сте сигурни, че Motionlapse включва всичко, или да докоснете спусъка/бутона за запис, за да започнете да снимате. Уверете се, че камерата и гимбалът са свързани с помощта на съответния кабел за управление на камерата.

Track (Проследяване)

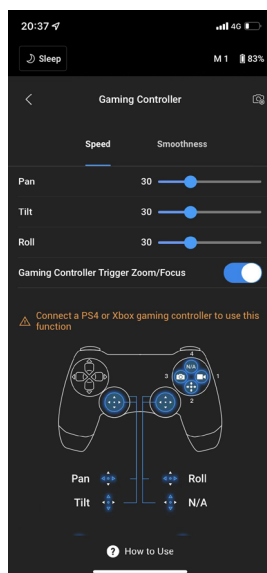


Проследяването е предназначено за заснемане на видео с до 10 маршрутни точки. Маршрутната точка трябва да се избере чрез ръчно преместване на гимбала или с използване на виртуалния джойстик. Параметърът на времетраенето под мрежовата карта показва колко време ще отнеме на гимбала да премине от една маршрутна точка до друга. Времето за престой показва колко дълго гимбалът ще остане стабилен в маршрутната точка, преди да премине към следващата маршрутна точка.



- НЕ натискайте спуська, докато използвате Track.
-

Гейминг контролер

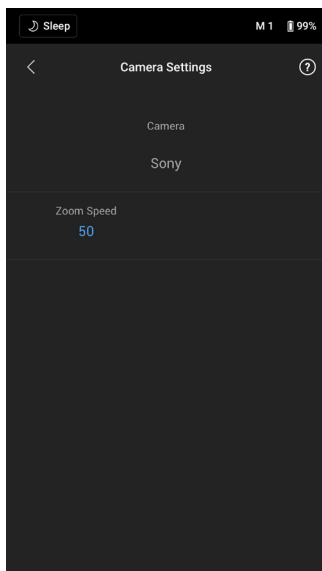


Контролерите на PS4 DualShock и Xbox могат да се използват за управление на гimbала и камерата. След свързване на контролера към мобилното устройство и гimbала потребителите могат да контролират движенията на гimbала, фокуса и мащабирането, и могат да записват видеоклипове, да центрират отново гimbала, да превключват профили и да заснемат снимки.

Скоростта и плавността на джойстиците за управление могат да се регулират. Задайте стойност на фокуса в рамките на 10 в настройките на камерата, за да постигнете оптимални резултати. Необходими са iOS 11, Android 7.0 и приложението Ronin версия 1.6.0 или по-нова версия.

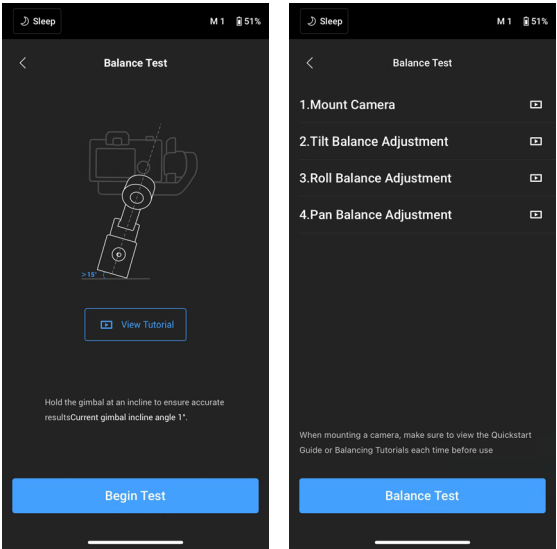
Докоснете „Как да използвам“, за да научите повече за гейминг контролера.

Настройки на камерата



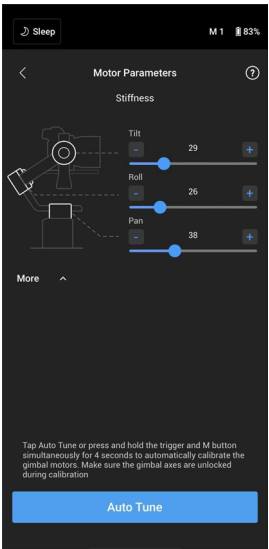
Всички показани параметри (с изключение на високата ISO) могат да се управляват само на основата на възможностите на камерата. За повече информация, вижте инструкциите на камерата.

Тест за баланс



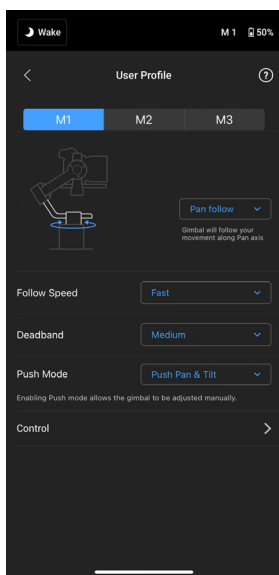
Докоснете „Започни тестване“, за да проверите състоянието на баланса и да предоставите оценка за всяка ос. Ако състоянието на баланса не е добро, прегледайте видеоклиповете с напътствия на екрана за балансиране. Уверете се, че гимбалът се държи при наклон между 15° и 45°, преди да започнете теста.

Параметри на двигателя



Твърдостта може да се показва и регулира на страницата с параметри на двигателя. Докоснете Auto Tune за автоматично изчисляване на резултата въз основа на теглото на настройката на гимбала. След приключване на автоматичната настройка, потребителят може да види подробна диагностика на мотора в долната част на екрана. Докоснете „More“ (Още), за да се покаже подробната диагностична информация за двигателя. Ако гимбалът е правилно балансиран, стойността на мощността на двигателите трябва да бъде в диапазона от ± 5 . Ако консумацията на енергия на дадена ос постоянно надхвърля този диапазон, проверете механичния баланс на гимбала.

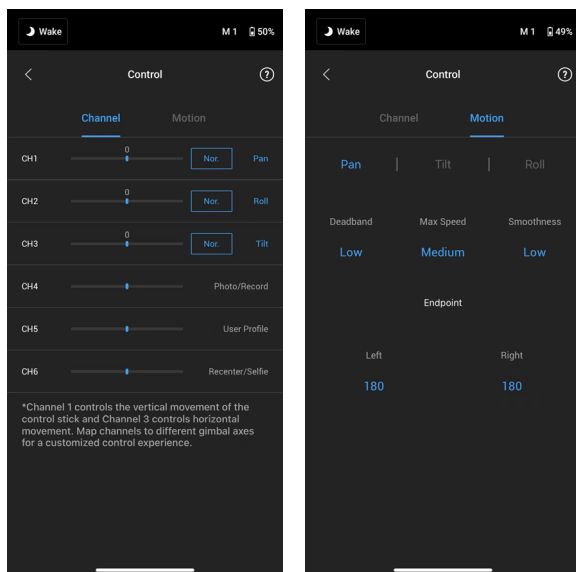
Потребителски профил



На тази страница, потребителите могат да персонализират параметрите в различни потребителски профили, като например като „Follow Speed“ (Следване на скоростта), „Deadband“ (Мъртва зона) и „Push Mode“ (Режим на натискане).

- Следване на скоростта: определя колко бързо се движи камерата, докато превежда движение на панорама, накланяне или въртене.
- Мъртва зона: определя колко движение толерира гимбалът, преди да преведе движението на панорама, накланяне и въртене на камерата.
- Режим на натискане: след като активирате „Push“, оста на гимбала може да се измести ръчно до желаното положение.

Натиснете върху „Control“ (Контрола), за да зададете следните параметри:



Канали

Каналният индикатор осигурява обратна връзка при конфигуриране на дистанционна работа. Каналите за панориране (проследяване на движение по хоризонтала), наклон и въртене могат да бъдат преназначени и всяка ос може също да бъде обърната. Нормално означава, че посоката на движение е същата като джойстика. Обърнато означава, че посоката на движение е противоположна на джойстика.

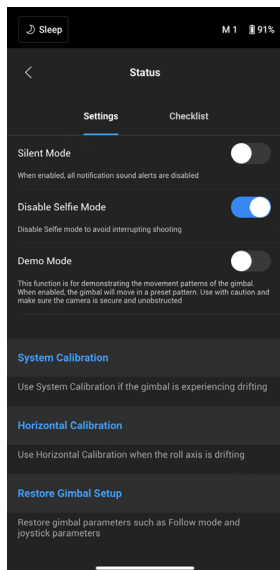
Когато използвате джойстика, потребителят може да контролира само CH1 и CH3, които по подразбиране са нанесени на осите за накланяне и панориране. Потребителят може да персонализира мапинга на каналите, като докоснете името на оста вдясно на екрана.

Движение

Потребителят може да управлява джойстика чрез регулиране на мъртвата зона, максималната скорост, изглаждане и крайните точки за всяка ос. Има три профила по подразбиране за всяка настройка.

- **Мъртва зона:** когато стойността на мъртвата зона се увеличи, ще е необходимо повече движение на джойстика, за да преведе в движение гимбала.
- **Максимална скорост:** позволява регулиране на дистанционно управляваната скорост на въртене.
- **Гладкост:** позволява на потребителите да контролират чувствителността на гимбала.
- **Крайна точка:** ограничава обхвата на въртене на гимбала, като задава крайните точки. Оста на панориране има пръстен, който позволява на DJI RS 3 Mini да се върти непрекъснато, когато крайните точки са зададени на 180°. На оста на накланяне, потребителят може да настрои крайните точки според изискванията си. Някои по-дълги обективи могат да ударят рамката на гимбала. Задайте ъгъла на крайната точка, за да предотвратите подобни случаи.

СЪСТОЯНИЕ



Настройки

Използвайте повече функции като „Disable Silent Mode“ (Деактивиране на тих режим), „System Calibration“ (Калибриране на системата), „Horizontal Calibration“ (Хоризонтално калибриране) и „Възстановяване на настройката на гимбала“.

Списък за проверка

Показва състоянието на връзката на Bluetooth и камерата. Когато състоянието на гимбала не е нормално, информацията за състоянието се показва тук.

Актуализиране на фърмуера

Фърмуерът на DJI RS 3 Mini се актуализира с помощта на приложението Ronin.

Ако е наличен нов фърмуер, потребителите ще бъдат уведомени от приложението Ronin. Актуализирайте фърмуера съгласно инструкциите на екрана. НЕ изключвайте гимбала и не излизайте от приложението по време на актуализацията на фърмуера.

Приложението Ronin ще Ви изведе съобщение, ако актуализацията е успешна. Ако актуализацията не е успешна, рестартирайте гимбала и приложението Ronin, и опитайте отново.



- Уверете се, че гимбалът има достатъчно мощност преди актуализация.
- Уверете се, че мобилният телефон е свързан с интернет при актуализиране.
- НЕ изключвайте гимбала при актуализиране.

Захват и вградена батерия

Вградената батерия в захвата има капацитет от 2450 mAh и максималното време на работа 10 часа. *

* Измерва се, когато оборудването е в хоризонтално и неподвижно състояние. Когато гимбалът е в движение, работното време ще бъде намалено.

Указания за безопасност

Следните термини се използват в литературата за продукта, за да посочат различни нива на потенциална вреда при работа с този продукт:

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Процедури, които, ако не се спазват правилно, създават вероятност от имуществени щети, непредвидени щети и сериозни наранявания ИЛИ създават голяма вероятност от повърхностно нараняване.

ⓘ ИЗВЕСТИЕ Процедури, които, ако не се спазват правилно, създават възможност за физически щети И малко или никаква възможност за нараняване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочетете ръководството за потребителя, за да се запознаете с функциите на този продукт, преди да започнете да го използвате. Неправилната работа с продукта може да доведе до повреда на продукта, личното имущество и до сериозни наранявания. Това е сложен и деликатен продукт. С него трябва да се работи с повишено внимание и здрав разум и за това са необходими някои основни механични умения. Ако не използвате този продукт по безопасен и отговорен начин, това може да доведе до нараняване или повреда на продукта или друго имущество.

Този продукт не е предназначен за употреба от деца без пряко наблюдение от възрастен. НЕ променяйте продукта по никакъв начин извън документите, предоставени от SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Тези Указания за безопасност съдържат инструкции за безопасност, употреба и поддръжка. От съществено значение е да прочетете и следвате всички инструкции и предупреждения в ръководството за потребителя преди монтажа, настройката или употребата, за да работите правилно с продукта и да избегнете повреда или сериозни наранявания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да избегнете пожар, сериозни наранявания и материални щети, спазвайте следните указания за безопасност, когато използвате, зареждате или съхранявате захвата.

Използване на захвата

1. НЕ позволявайте на захвата да влиза в контакт с каквато и да е течност. НЕ оставяйте захвата навън при дъжд или в близост до източник на влага. НЕ изпускайте захвата във вода. Ако вътрешността на батерията влезе в контакт с вода, може да се получи химическо разлагане, което потенциално да доведе до запалване на батерията и дори може да доведе до експлозия.

2. Ако захватът падне случайно във вода, незабавно го поставете на безопасно и открито място. Поддържайте безопасно разстояние от захвата, докато той изсъхне напълно. НЕ използвайте захвата отново и го изхвърлете на подходящо място, както е описано в раздела за изхвърляне на захвата.
3. Потушете всяко възпламеняване, използвайки вода, пясък, одеяло за гасене на пожар или пожарогасител със сух прах.
4. НЕ използвайте и НЕ зареждайте надут, течащи или повредени захвати. Ако захватът не е в нормално състояние, свържете се с DJI или оторизиран дилър на DJI за по-нататъшно съдействие.
5. Захвата трябва да се използва при температури от -10° до 45°C (14° до 113°F). Използването на захвата в среда над 50°C (122°F), може да доведе до пожар или експлозия. Използването на захвата под 0°C (32°F) може значително да намали времето за работа.
6. НЕ използвайте захвата в силна електростатична или електромагнитна среда. В противен случай платката за управление на батерията може да се повреди.
7. НЕ разглобявайте и НЕ пробивайте захвата по никакъв начин, защото батерията може да изтече, да се възпламени или да избухне.
8. НЕ изпускайте и не удряйте батериите. НЕ поставяйте тежки предмети върху захвата или зарядното устройство.
9. Електролитите в батерията са силно разяждащи. Ако електролит влез в контакт с Вашата кожа или очи, незабавно започнете измиване на засегнатата област с прясна течаща вода в продължение на минимум 15 минути вода и след това незабавно посетете лекар.
10. НЕ използвайте захвата, ако падне.
11. НЕ загревайте батериите. НЕ поставяйте ръкохватката в микровълнова фурна или в съд под налягане.
12. НЕ правете ръчно късо съединение на захвата.
13. Почистете клемите на захвата с чиста и суха кърпа.

Зареждане на захвата

1. Не оставяйте захвата без надзор по време на зареждане. НЕ зареждайте захвата близо до запалими материали или върху запалими повърхности като килим или дърво.
2. Зареждането на захвата извън температурния диапазон от 5° до 40°C (41° до 104°F) може да доведе до изтичане, прегряване или повреда на батерията. Идеалната температура за зареждане е от 22° до 28°C (72° до 82°F).

Съхранение на захвата

1. Съхранявайте захвата на място, недостъпно за деца и животни.
2. Ако захватът ще се съхранява за продължителен период, заредете го, докато нивото на батерията достигне между 30% и 50%.
3. НЕ оставяйте захвата в близост до източници на топлина като фурна или отоплително тяло. НЕ оставяйте захвата в превозно средство в горещи дни. Идеалната температура на съхранение е от 22°C до 28°C (72° до 82°F).
4. Съхранявайте захвата сух.

Поддръжка на захвата

1. НЕ използвайте захвата, когато температурата е прекалено висока или прекалено ниска.
2. НЕ съхранявайте захвата в среда с температура по-висока от 45°C (113°F) или по-ниска от 0°C (32°F).

Известие за пътуване

1. Преди да качите захвата на самолет, трябва да му разреждате батерията и зарядът да е под 30%. Разреждайте захвата само на огнеупорно място и го съхранявайте на проветриво място.
2. Дръжте захвата далеч от метални предмети като очила, часовници, бижута и фибри.
3. НЕ транспортирайте повреден захват или захват със заряд на батерията над 30%.

Изхвърляне на захвата

Изхвърляйте захвата в определени кутии за рециклиране само след пълно разреждане на батерията. НЕ поставяйте захвата в обикновени контейнери за отпадъци. Спазвайте стриктно местните разпоредби относно изхвърлянето и рециклирането на батерии.

ИЗВЕСТИЕ

Използване на захвата

1. Заредете захвата напълно преди употреба.
2. Ако се появи предупреждение за нисък заряд на батерията, заредете захвата при първа възможност.

Зареждане на захвата

Захватът е проектиран да спира зареждането, когато е пълно. Добра практика е обаче да следите напредъка на зареждането и да изключвате гимбала, когато е напълно зареден.

Съхранение на захвата

1. Разреждете захвата до 40%-65%, ако няма да се използва за 10 или повече дни. Това може значително да удължи живота на батерията.
2. НЕ съхранявайте захвата за продължителен период, след като е бил напълно зареден. Това може да разрежи батерията прекомерно и да причини непоправими щети на клетката на батерията.
3. Ако захватът се съхранява за продължителен период от време и батерията се изтощи, той ще влезе в режим на заспиване. Презаредете захвата, за да излезе от режим на заспиване.

Поддръжка на захвата

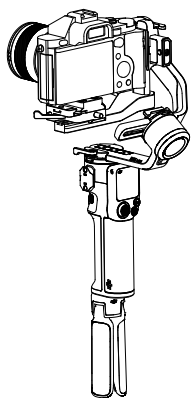
1. Животът на батерията може да намалее, ако не се използва продължително време.
2. Разреждайте и зареждайте захвата напълно веднъж на всеки три месеца, за да го поддържате в добро състояние.

Изхвърляне на захвата

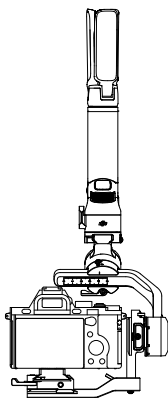
1. Ако захватът е деактивиран и батерията не може да се разрежи напълно, свържете се с професионален агент, който се занимава с изхвърляне на батерии или с рециклиране за допълнително съдействие.
2. Изхвърлете захвата веднага, ако не може да се включи след прекомерно разреждане.

Режими на работа

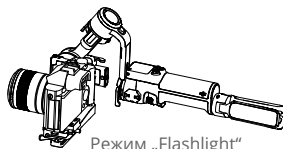
Има четири режима на работа за DJI RS 3 Mini: Upright, Underslung, Flashlight и Briefcase.



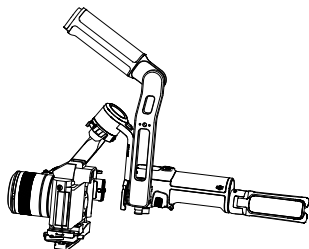
Режим „Upright“



Режим „Underslung“

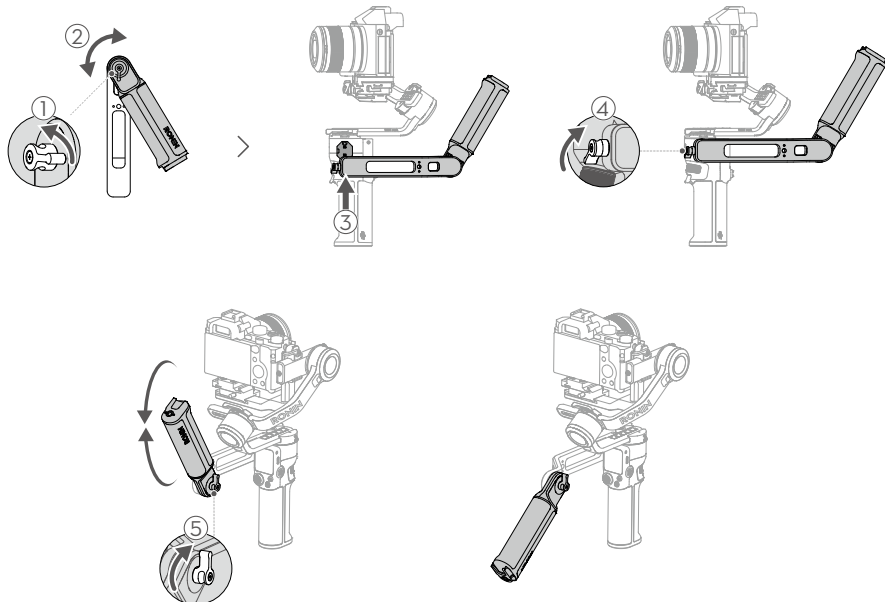


Режим „Flashlight“



Режим „Briefcase“

Портът на NATO, от страни на DJI RS 3 Mini, поддържа инсталирането на дръжката на куфарчето DJI RS (продава се отделно). Ъгълът на дръжката на куфарчето може да се регулира с помощта на копчето, което прави движенията на камерата под нисък ъгъл поинтуитивни.



Поддръжка

DJI RS 3 Mini не е водоустойчив. Не забравяйте да го предпазите от прах и вода по време на употреба. След употреба е препоръчително да забършете DJI RS 3 Mini с мека и суха кърпа. НЕ пръскайте никакви почистващи течности върху DJI RS 3 Mini.

Спецификации

Периферен	Порт за аксесоари	Монтажен отвор - 1/4"-20 RSS порт за контрол на камерата (USB-C) Порт за разширяване NATO
	Батерия	Модел: HB7 - 2450mAh - 7,2 Тип: 18650 Литиево-йонни 2S Капацитет: 2450 mAh Енергия: 17,64 Wh Време на работа: 10 часа ^[1] Спецификация на зареждането: 5V / 2A Време за зареждане: Приблиз. 2,5 часа ^[2] Предложена температура на зареждане: 5° до 40°C (41° до 104°F)
	Връзки	Bluetooth 5.1 Порт за зареждане USB-C
	Изисквания на приложение Ronin	iOS 11.0 или по-нова версия Android 7.0 или по-нова версия
	Езици, поддържани от сензорния екран	английски, опростен китайски, традиционен китайски, немски, френски, корейски, японски, испански, португалски (бразилски), руски, тайландски
Работно представяне	Тестван полезен товар	0,4 - 2 кг (0,8 - 4,4 фунта)
	Максимална скорост на контролирано въртене	Панорама: 360°/сек Наклон: 360°/сек Въртене: 360°/сек
	Механичен обхват	Ос на панориране (проследяване на движение по хоризонтала): 360°/сек продължително въртене Ос на въртене: -95° до +240° Ос на наклон: -110° до +210°
Механични и електрически свойства	Работна честота	2,4000 - 2,4835 GHz
	Мощност на Bluetooth предавателя	<4 dBm
	Работна температура	-10° до 45°C (14° до 113°F)
	Тегло	Гимбал: 795 г (1,75 фунта) в портретен режим и 850 г (1,8 фунта) в хоризонтален режим на снимане (и в двата случая, включително плочата за бързо освобождаване и без разширената ръкохватка/статив) Удължен захват/статив: Прибл. 128 г (0,2 фунта)
	Размери	Разгънат: 323×195×98 мм (Д×Ш×В, височината включва захвата и изключва удължения захват/статив) Сгънат: 180×159×296 мм (Д×Ш×В, без камерата и удължения захват/статив)

[1] Измерва се, когато оборудването е в хоризонтално и неподвижно състояние. Когато гимбалът е в движение, работното време ще бъде намалено.

[2] Тествано в среда на 25°C (77°F), докато се използва зарядно устройство 10W.



Контакт
ПОДДРЪЖКА
НА DJI

<https://www.dji.com/support>

Това съдържание може да бъде променено.

Изтеглете най-новата версия от
<https://www.dji.com/rs-3-mini>

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

dji е търговска марка на DJI.
Copyright © 2023 DJI Всички права запазени.