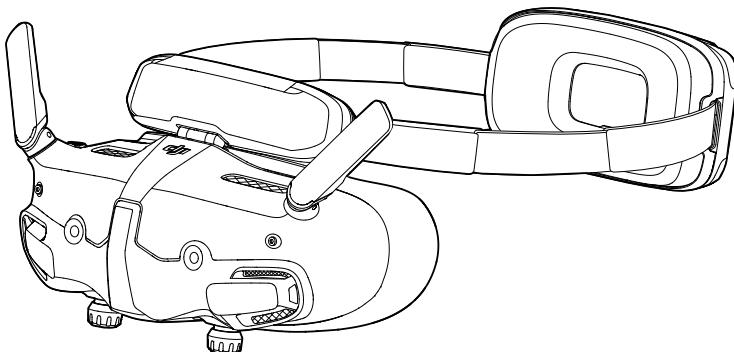


dji GOGGLES 3

Ръководство за потребителя

Версия 1.0 05.2024





Този документ е защитен 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 DJI UAV. Документът не трябва да се използва за други цели.

🔍 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.

👉 Ориентация в темите

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

Прочетете преди първа употреба

Прочетете следните документи, преди да използвате DJITM Goggles 3.

1. Указания за безопасност
2. Ръководство за бърз старт
3. Ръководство за потребителя

Препоръчително е да изгледате всички видео уроци и да прочетете указанията за безопасност, преди да използвате дрона за първи път. Подгответе се за първия полет на дрона, като прегледате ръководството за бърз старт и това ръководство за употреба за повече информация.



- Използването на очилата не отменя изискването дронът да бъде в полетрението (VLOS) на оператора. В някои държави или региони се изиска да има наблюдател, който да наблюдава дрона по време на полета. Уверете се, че спазвате местните разпоредби, когато използвате очилата. Пускайте дрона при добра светлина и видимост.

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/goggles-3/video>

Изтеглете приложението DJI Fly



- Версията на DJI Fly за Android е съвместима с Android 7.0 и по-нови версии. Версията на DJI Fly за iOS е съвместима с iOS 11.0 и по-нови версии.
- Интерфейсът и функциите на DJI Fly може да се различават в зависимост от софтуерната версия. Реалното потребителско изживяване зависи от използваната софтуерна версия.

Изтеглете DJI Assistant 2

Изтеглете DJI ASSISTANT™ 2 (серия дронове за потребители) на адрес:

<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-consumer-drones-series>



- Съвместимата версия на софтуера и на операционната система са посочени на същия сайт: <https://www.dji.com/goggles-3/downloads>

Съдържание

Използване на това ръководство	3
Легенда	3
Прочетете преди първа употреба	3
Видео уроци	3
Изтеглете приложението DJI Fly	4
Изтеглете DJI Assistant 2	4
Профил на продукта	7
Въведение	7
Общ преглед	7
Първи стъпки	8
Подготовка на очилата	8
Включване на очилата	8
Поставяне на очилата	9
Настройки за ясно виждане	10
Използване на коригиращите стъклa	12
Използване на допълнителната челна подложка	14
Активация	15
Свързване	16
Свързване чрез приложението DJI Fly (препоръчително)	16
Свързване чрез бутон	16
Използване на очилата	18
Работа с очилата	18
Бутони	18
AR курсор	18
Екран на очилата	22
FPV изглед	22
Меню за бърз достъп	24
Настройки на камерата	25
Меню на очилата	26
Съхранение и експортиране на заснет материал	29
Съхранение на заснет материал	29
Експортиране на заснет материал	29
Форматиране на SD картата	30
Реален изглед	30
Реален изглед PiP	30

Споделяне на изглед на живо	31
Жична връзка с мобилно устройство	31
Безжична връзка с мобилно устройство	31
Излъчване към други очила	32
Възпроизвеждане на панорамни/3D видеа	32
Използване на функцията за следене на главата (поддържа се само от определени дронове)	33
Използване на функцията за безжичен стрийминг	33
Поддръжка	34
Подмяна на пенопластовата подложка	34
Почистване и поддръжка на очилата	35
Актуализиране на фърмуера	36
Използване на приложението DJI Fly	36
Използване на DJI Assistant 2 (серия дронове за потребители)	36
Допълнение	38
Спецификации	38
Съвместими продукти	40
Риск и предупреждения	40
Отстраняване на неизправности	41
Директно дистанционно идентифициране	41
Извължение за ниско ниво на синя светлина	41
Информация за следпродажбено обслужване	42

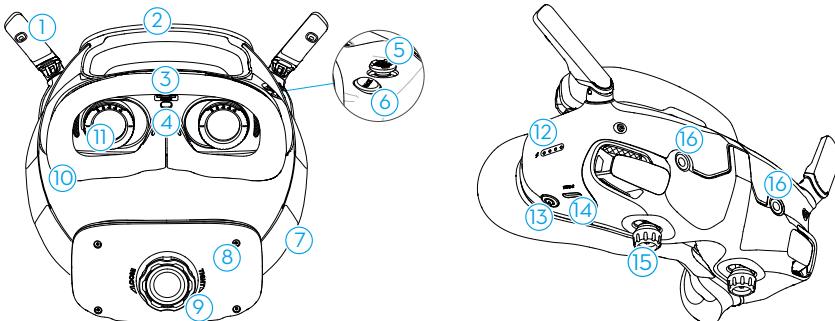
Профил на продукта

Въведение

DJI Goggles 3 (наричани по-нататък „очила“) предлагат два високопроизводителни екрана и предаване на образ със свръхниска латентност и работят с дронове DJI, осигурявайки изглед от първо лице (FPV) в реално време. DJI Goggles 3 поддържа функцията за следена на главата. С тази функция дронът и гимбалът могат да бъдат управлявани чрез движенията на главата. Когато очилата се използват с DJI RC Motion 3, потребителите могат да управляват свободно дрона и камерата на гимбала, за да постигнат целите си в най-различни ситуации.

За да се осигури по-голям комфорт, очилата поддържат регулиране на диоптрите, така че потребителят няма нужда да носи своите очила. Отпред на очилата има две камери, които позволяват на потребителя да вижда околната среда чрез опцията реален изглед, без да сваля очилата. Очилата могат също така да споделят изглед на живо към мобилно устройство по Wi-Fi.

Общ преглед

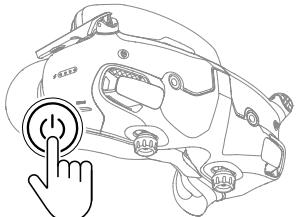


- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Антени | 9. Копче за регулиране на лентата за глава |
| 2. Челна подложка | 10. Пенопластова подложка |
| 3. Слот за microSD карта | 11. Обектив |
| 4. Сензор за близост | 12. Светодиоди за заряд на батерията |
| Засича дали потребителят носи очилата и автоматично включва или изключва екрана. | 13. Бутон за захранване/бутон за връзка |
| 5. 5D бутон | 14. USB-C портове |
| 6. Бутон за връщане | 15. Плъзгач за IPD (междузенично разстояние)/копче за регулиране на диоптъра (наричано по-нататък „копче“) |
| 7. Лента за глава | 16. Камера |
| 8. Отделение за батерията | |

ПЪРВИ СТЪПКИ

Подготовка на очилата

Включване на очилата



Натиснете бутона за захранване веднъж, за да проверите текущия заряд на батерията.

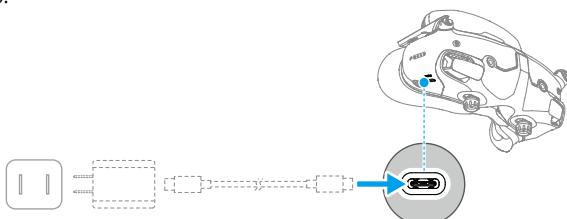
Натиснете веднъж, след това натиснете и задръжте за две секунди, за да включите или изключите очилата.

Светодиодите за заряд на батерията показват нивото на заряд по време на зареждане и употреба:

- Светодиодът свети
- Светодиодът мига
- Светодиодът не свети

LED1	LED2	LED3	LED4	Заряд на батерията
●	●	●	●	89%–100%
●	●	●	●	76%–88%
●	●	●	○	64%–75%
●	●	●	○	51%–63%
●	●	○	○	39%–50%
●	●	○	○	26%–38%
●	○	○	○	14%–25%
●	○	○	○	1%–13%

Ако зарядът на батерията е нисък, препоръчваме да използвате USB зарядно, за да заредите устройството.



Таблициата по-долу показва заряда на батерията по време на зареждане:

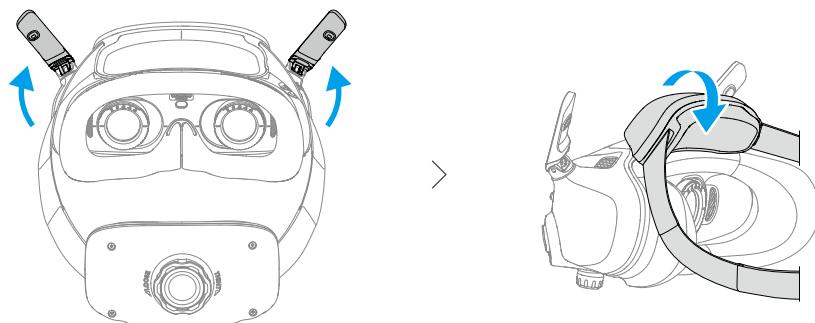
LED1	LED2	LED3	LED4	Заряд на батерията
				1%-50%
				51%-75%
				76%-99%
				100%

- Спецификации на USB-C порта: USB 2.0 (480 Mbps). Максималната входна мощност е 9 V/3 A.

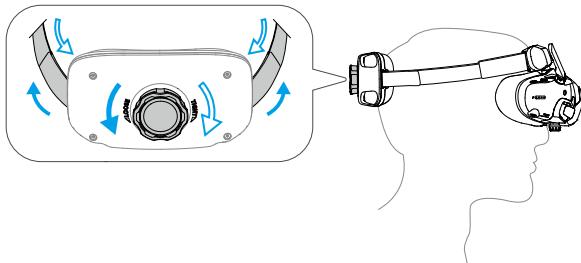
Поставяне на очилата

- Проводниците на батерията са вградени в лентата за глава. НЕ дърпайте лентата за глава със сила, за да избегнете повреда на проводниците.
- Сгънете антените, за да избегнете повреда, когато очилата не се използват.
- НЕ допускайте допълнителната челна подложка и меката страна на отделението за батерията да бъдат скъсани или надраскани от остри предмети.
- Не огъвайте допълнителната челна подложка със сила.
- Не въртете копчето за регулиране на лентата за глава или копчето за регулиране на диоптъра със сила, за да избегнете повреда на компонентите.

1. Разгънете антените.
2. Сложете челната подложка в най-ниското ѝ положение.



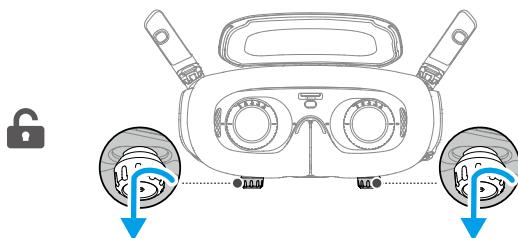
3. Сложете си очилата, след като устройствата се включат.
4. Завъртете копчето за регулиране на лентата за глава върху отделението за батерията, за да регулирате дължината на лентата за глава. Завъртете по посока на часовниковата стрелка, за да затегнете лентата за глава, и обратно на часовниковата стрелка, за да разхлабите лентата за глава. Препоръчва се да наместите отделението за батерията в горната част на главата си, за да не се пълзне надолу.



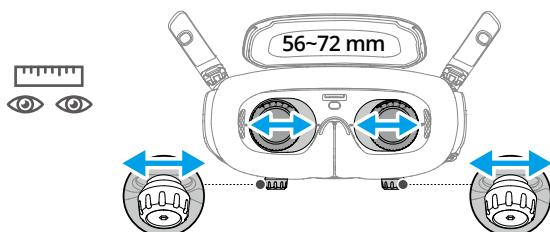
Настройки за ясно виждане

Завъртете копчетата отдолу на очилата, за да регулирате диоптрите, ако зрението ви е в диапазона от -6,0 D до +2,0 D. Диоптърът ще се показва на экрана на очилата, докато въртите копчетата.

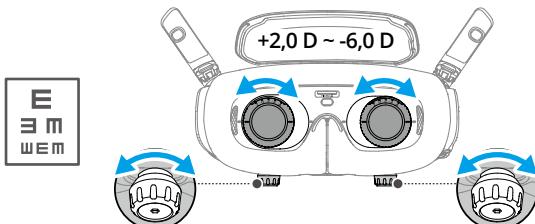
1. Завъртете и двете копчета в указаната посока, за да ги отключите. След отключването копчетата ще изскочат.



2. Пълзнете наляво и надясно, за да регулирате разстоянието между стъклата, докато получите ясна картина.

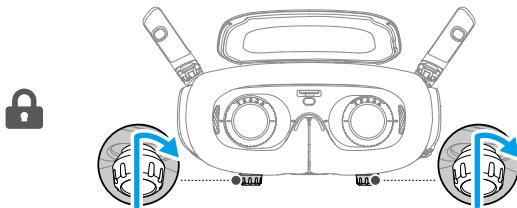


- Завъртете бавно копчетата, за да регулирате диоптрите. Поддържаният диапазон за регулиране е от -6,0 D до +2,0 D.



- Очилата не предлагат корекция на астигматизъм. Ако се нуждаете от корекция на астигматизъм или от други диоптри, може да закупите допълнителни стъкла и да ги монтирате на очилата с помощта на предоставените рамки за коригиращи стъкла. Вижте „Използване на коригиращите стъкла“ за повече информация.
- Когато регулирате диоптрите за първи път, препоръчваме да зададете диоптри, малко по-ниски от тези на очилата, които ползвате. Дайте на очите си достатъчно време да се адаптират, след което регулирайте диоптрите отново, докато започнете да виждате ясно. Не използвайте диоптър, който е по-голям от този на собствените си очила, за да избегнете напрежение в очите.

- След като започнете да виждате ясно, натиснете копчетата навътре и ги завъртете в указаната посока, за да заключите позицията на стъклата и диоптрите.

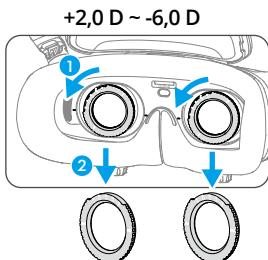


Използване на коригиращите стъкла

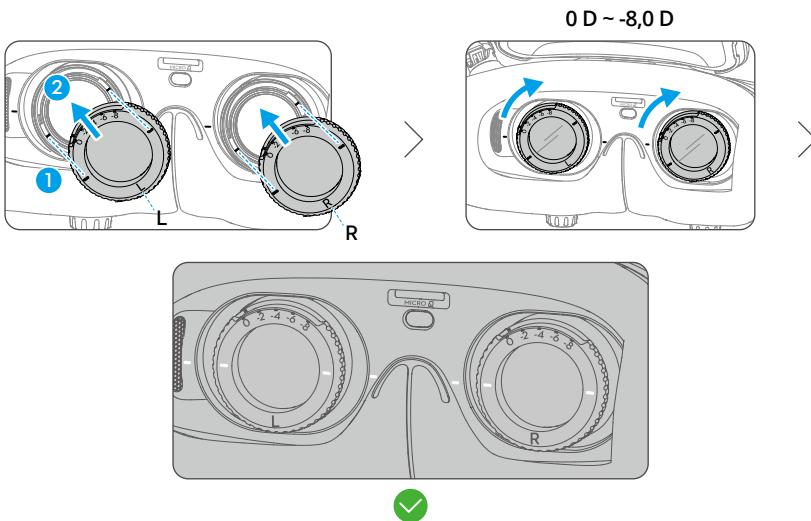
Очилата DJI Goggles 3 поддържат регулиране на диоптите от -6,0 D до +2,0 D.

Ако зрението ви е в диапазона от -6,0 D до -8,0 D, може да сложите предоставените коригиращи стъкла -2,0 D.

- Свалете оригиналните рамки за стъкла от очилата, завъртайки обратно на часовниковата стрелка, както е показано.



- Извадете коригиращите стъкла -2,0 D и премахнете защитното фолио. Лявото и дясното стъкло са означени с L и R в долната си част.
- Напаснете позиционните маркери, намиращи се отляво и отдясно на рамката за коригиращи стъкла, с маркерите във вътрешния кръг на рамката за стъкла на очилата. Монтирайте коригиращото стъкло, като го натиснете надолу и след това го завъртите по часовниковата стрелка, докато маркерите на рамката за коригиращи стъкла съвпаднат с маркерите на рамката за стъкла на очилата.



4. Регулирайте диоптрите на очилата според нуждите си и заключете копчетата.

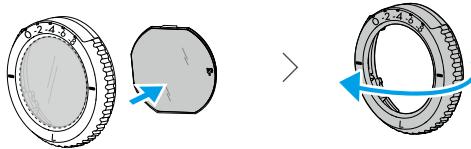
- ⚠** • След като поставите коригиращите стъкла -2,0 D, показаният на екрана диоптър няма да е реалният. Реалният диоптър е сумата от стойността на екрана и -2,0 D.

Закупуване и монтиране на други коригиращи стъкла

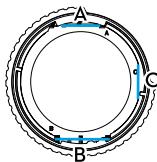
Ако се нуждаете от корекция на астигматизъм или от други диоптри, може да закупите подходящи стъкла и да ги монтирате на очилата с помощта на предоставените рамки за коригиращи стъкла.

- ⚠** • Когато купувате стъкла, занесете комплекта коригиращи стъкла -2,0 D (чифт стъкла и рамка) в оптиката, за да сте сигурни, че формата, размерът, оста на астигматизма и дебелината на краищата (<1,8 mm) на стъклата ще съвпаднат с рамката за коригиращи стъкла.

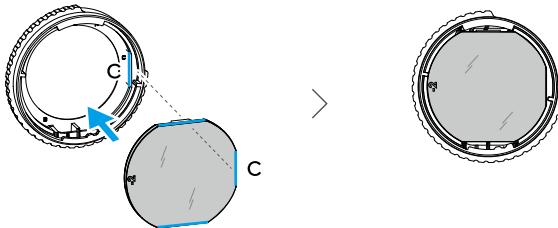
1. Натиснете и извадете стъклото -2,0 D от рамката. Обърнете рамката.



2. Намерете най-късия пресечен край (B) в рамката.



3. Извадете закупеното стъкло и също намерете най-късия пресечен край.
4. Разграничете лявото и дясното стъкло и съответната рамка. Напаснете късия пресечен край и монтирайте стъклото в рамката с вдълбната страна на стъклото обрната към окото.

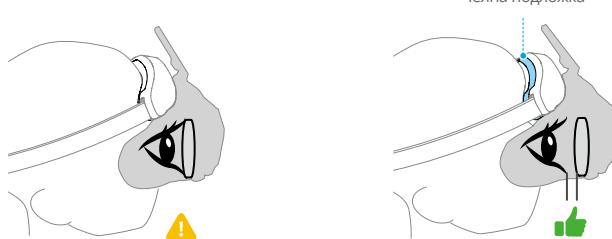


5. Уверете се, че стъклото е монтирано правилно и не е наклонено. Почистете следите от пръсти и праха от стъклото с предоставената кърпичка.
6. Монтирайте коригиращите стъкла на очилата.
7. Регулирайте диоптрите на очилата според нуждите си и заключете копчетата.

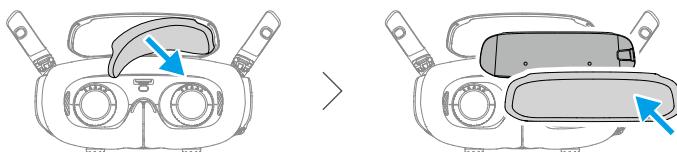
 • Ако обикновено носите очила -9,0 D, може да купите чифт стъкла -3,0 D и да настроите диоптрите на очилата на -6,0 D. Тогава общият диоптър ще бъде -9,0 D, след като монтирате отделно закупените стъкла.

Използване на допълнителната челна подложка

Когато се използват коригиращи стъкла, разстоянието между стъклата и очите се намалява и е възможно миглите да докосват стъклата. Ако изпитвате дискомфорт, използвайте допълнителната челна подложка.



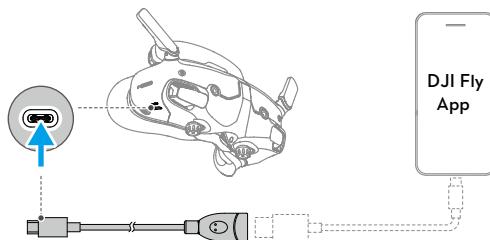
1. Махнете оригиналната челна подложка.
2. Сложете допълнителната челна подложка и върху нея сложете оригиналната челна подложка.



Активация

Очилата DJI Goggles 3 трябва да се активират и актуализират, преди да се използват за първи път.

Свържете USB-C порта на очилата към мобилното устройство с USB-C OTG кабела и подходящ кабел за данни. Стаптирайте приложението DJI Fly и следвайте инструкциите на екрана, за да активирате устройството и да актуализирате фърмуера. Уверете се, че мобилното устройство е свързано с интернет по време на активацията.



- Очилата поддържат само стандартни USB-C протоколи и Lightning кабели с MFi сертификация. Нестандартни кабели не се поддържат. Ако устройствата не отговарят след свързването, опитайте отново с друг кабел за данни.

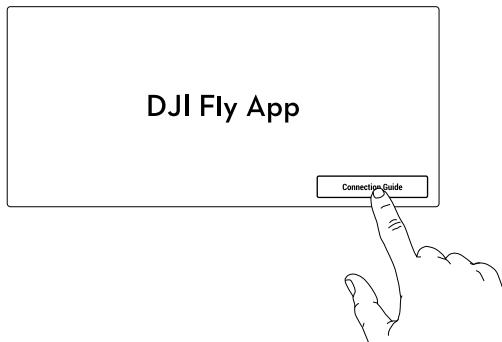
Свързване

Подготовка преди свързване:

- Включете дрона, очилата и дистанционното управление преди свързването. Уверете се, че устройствата са в рамките на 0,5 m едно от друго по време на свързването. Уверете се, че устройствата разполагат с най-новия фирмур и че батерийте им са добре заредени.
- Отворете менюто на очилата, изберете „Състояние“ и се уверете, че моделът на дрона, показан в горната част на менюто, е правилен. В противен случай изберете „Превключване“ от горния десен ъгъл на менюто и след това изберете правилния дрон.

Свързване чрез приложението DJI Fly (препоръчително)

Дръжте очилата свързани към мобилното устройство след активацията. Докоснете „Указания за свързване“ в DJI Fly на мобилното устройство и следвайте инструкциите на екрана, за да свържете дрона.



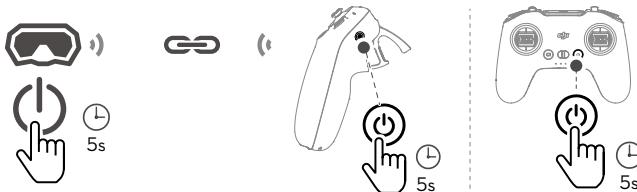
Свързване чрез бутон

- Свързване на дрона и очилата:



- Натиснете и задържте бутона за захранване на дрона, докато издаде еднократен звуков сигнал и светодиодите за заряд на батерията започнат да мигат последователно.
- Натиснете и задържте бутона за захранване на очилата, докато очилата започнат да издават непрекъснат звуков сигнал и светодиодите за заряд на батерията започнат да мигат последователно.

- c. След като свързването приключи, светодиодите за заряд на батерията на дрона светват за постоянно и показват заряда на батерията, очилата спират да издават звуков сигнал и предаването на образа може да работи нормално.
2. Свързване на очилата и дистанционното управление:



- a. Натиснете и задръжте бутона за захранване на очилата, докато очилата започнат да издават непрекъснат звуков сигнал и светодиодите за заряд на батерията започнат да мигат последователно.
- b. Натиснете и задръжте бутона за захранване на дистанционното управление, докато то започне да издава непрекъснат звуков сигнал и светодиодите за заряд на батерията започнат да мигат последователно.
- c. След като свързването приключи, очилата и дистанционното управление спират да издават звуков сигнал, а двата светодиода за заряд на батерията светват за постоянно и показват заряда на батерията.



- Ако използвате DJI RC 2 или DJI RC-N2, първо се уверете, че дистанционното управление и дронът са свързани и след това свържете дрона с очилата.

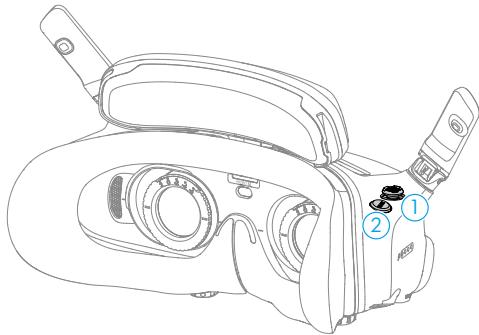


- Дронът може да се управлява само с едно устройство за дистанционно управление по време на полет. Ако дронът е свързан с повече от едно устройство за дистанционно управление, изключете другите устройства преди полет.

Използване на очилата

Работа с очилата

Бутони



1. 5D бутон

Натиснете надолу или надясно, за да отворите менюто от FPV изгледа на очилата. Натиснете бутона напред, за да отворите панела с настройки на камерата, или го натиснете назад, за да отворите менюто за бърз достъп.

След като се отвори панелът с настройки, натискайте бутона, за да навигирате в менюто или да променяте стойностите на параметрите. Натиснете, за да потвърдите избора.

2. Бутон за връщане

Натиснете, за да се върнете към предишното меню или да излезете от текущия изглед.

AR курсор



- AR курсорът се поддържа само в комбинация с DJI RC Motion 3 (наричан по-нататък „контролер за движение“).



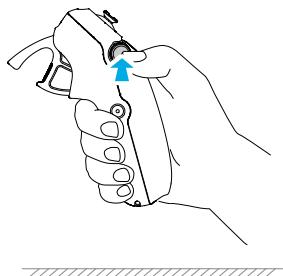
- AR курсорът не може да функционира нормално, когато се използва на движещи се обекти като автомобили и кораби.

Преди излитане или когато използвате бутона за заключване, за да накарате дрона да зависне, може да използвате AR курсора (бялата чертичка с кръгче в края), за да взаимодействвате с екрана на очилата.



Центриране на курсора

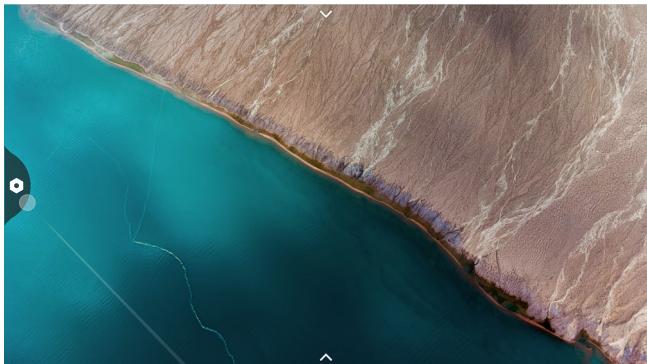
Ако курсорът не се показва на екрана на очилата, хванете контролера за движение, както е показано по-долу, след което натиснете и задръжте въртящото се копче отляво на контролера за движение, за да центрирате курсора.



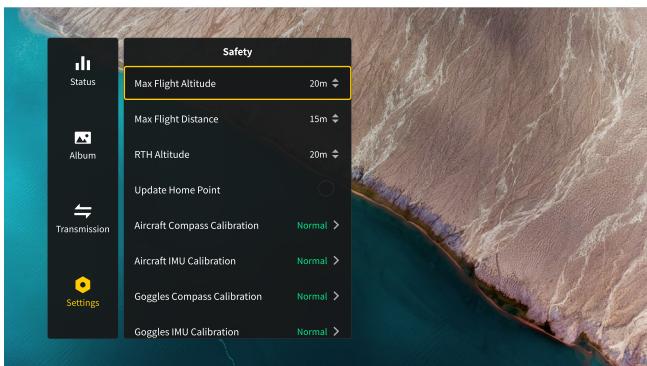
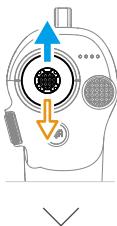
Ако курсорът все още го няма, наклонете контролера за движение нагоре или надолу, докато курсорът се покаже на екрана.

Работа с менюто

- С помощта на контролера за движение отидете с курсора до лявата стрелка на екрана. Леко натиснете ускорителя до първата стоп позиция, при което курсорът ще се смили и менюто ще се отвори.

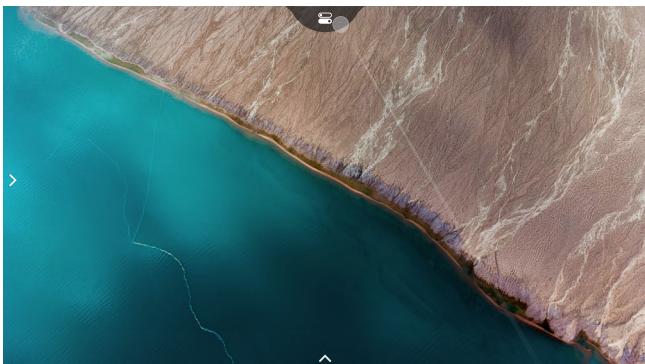


Използвайте джойстика на контролера за движение, за да се придвижвате нагоре или надолу в менюто.

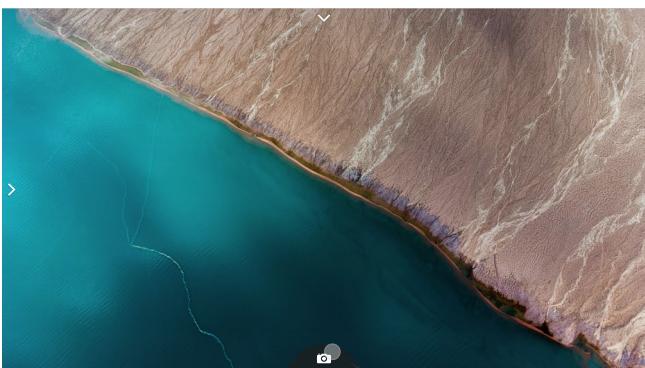


За да излезете или да се върнете в предишното меню, натиснете ускорителя напред или леко натиснете ускорителя, когато курсорът се намира в празно пространство на екрана.

- Отидете с курсора до горната стрелка на екрана, натиснете ускорителя, за да отворите менюто за бърз достъп и да направите настройки, например за запис или за подобрен дисплей.



- Отидете с курсора до долната стрелка на екрана, натиснете ускорителя, за да отворите настройките на камерата и да настроите параметрите на камерата на дрона.



Управление на възпроизвеждането на видео

Когато гледате снимки и видеа, съхранени на microSD картата на очилата, може да използвате курсора, за да управлявате възпроизвеждането или за да извършвате други операции:

- Натиснете ускорителя за пауза или възпроизвеждане; натиснете ускорителя напред за изход.
- Местете курсора наляво или надясно, докато натискате ускорителя надолу, за да превъртате назад или напред.
- Отидете с курсора до горната стрелка на екрана, натиснете ускорителя надолу, за да отворите настройките за възпроизвеждане и да промените яркостта на екрана или силата на звука.

Екран на очилата

- Действителният интерфейс на екрана може да се различава от описаните в това ръководство и да варира в зависимост от използвания дрон и версията на фърмуера на очилата.

FPV изглед



1. Индикатор за посоката на полета

Когато управлявате дрона с контролера за движение, кръгчето показва посоката, в която отива дронът.

2. Информация за паметта

Показва свободната памет на дрона или очилата.

3. Пълзгач на гимбала

Показва ъгъла на наклона на гимбала.

4. Съотношение на мащабиране

Ако дронът поддържа режим „Explore“ и режим „Explore“ е активиран в снимачния режим, ще се покаже текущото съотношение на мащабиране. Завъртете въртящото се копче на изгледа на очилата, за да регулирате мащаба на камерата.

5. Съобщения

Показва известия и информация, например за влизане в друг режим или нисък заряд на батерията.

6. Заряд на батерията на очилата

Показва заряда на батерията на очилата.

7. Състояние на GNSS

Показва текущата сила на GNSS сигнала, получаван от дрона.

Ако устройствата не се използват продължително време, търсенето на GNSS сигнал може да отнеме повече време от обикновено. Ако сигналът не е възпрепятстван, търсенето на GNSS сигнал отнема приблизително 20 секунди при включване и изключване в кратък период от време. Когато иконата е бяла, GNSS сигналът е силен. Когато иконата е оранжева, GNSS сигналът е слаб. Когато иконата е червена, GNSS сигналът е изключително слаб.

8. Състояние на системата за виждане

Показва състоянието на системата за виждане на свързания дрон, тази икона варира в зависимост от модела на дрона. Иконата е бяла, когато системата за виждане работи нормално. Сивият и червеният цвет означават съответно, че системата за виждане е изключена или че не работи нормално – обърнете внимание, че в такива случаи избягването на препятствия не е възможно.

9. Видео битрейт

Показва текущия видео битрейт на изгледа на живо.

10. Дистанционно управление и сила на сигнала за предаване на образ

Показва силата на сигнала на дистанционното управление и силата на сигнала за предаването на образ между дрона и очилата.

Иконата е бяла, когато сигналът е силен, и сива, когато сигналът се загуби.

Иконата е оранжева, когато сигналът е средно слаб, и червена, когато сигналът много слаб. В дъното на изгледа на живо се показва лента със същия цвет.

11. Оставащо полетно време

Показва оставащото полетно време на дрона.

12. Заряд на батерията на дрона

13. Разстояние до земята

Показва текущата информация за височината на дрона от земята, когато той е на по-малко от 10 м над земята.

14. Телеметрия на полета

Показва хоризонталното разстояние (D) между дрона и началната точка, височината (H) от началната точка, хоризонталната скорост на дрона и вертикалната скорост на дрона.

15. Полетни режими

Показва текущия полетен режим.

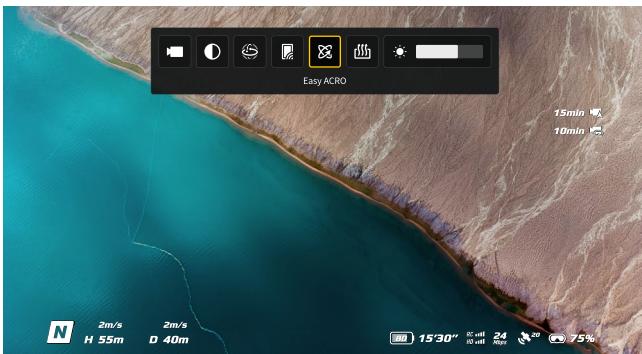
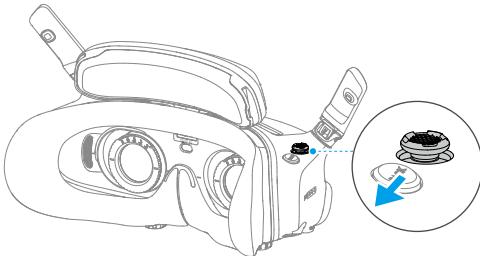
16. Начална точка

Показва относителната позиция на началната точка.

Меню за бърз достъп

Натиснете 5D бутона назад, за да отворите менюто за бърз достъп от FPV изгледа и да получите достъп до бърз контрол на следните функции:

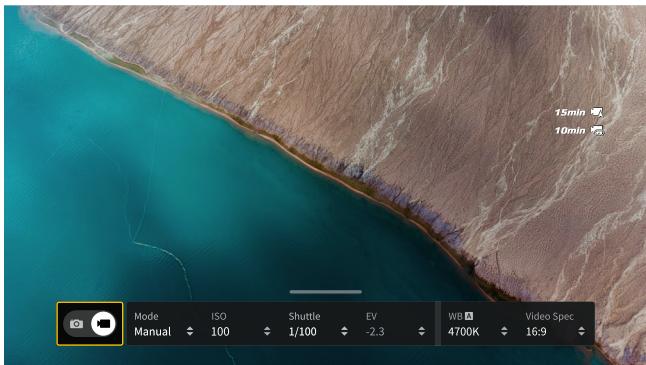
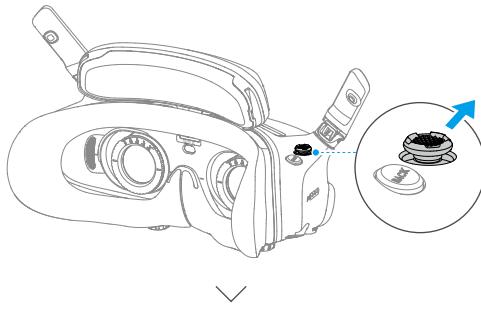
- Заснемане на снимка или старт/стоп на запис
- Вкл/Изкл: Подобрен дисплей
- Вкл/Изкл: Следене на главата (поддържа се само от определени дронове)
- Вкл/Изкл: Споделяне изглед на живо към мобилно у-во по Wi-Fi
- Вкл/Изкл: Easy ACRO (поддържа се само от определени дронове)
- Вкл/Изкл: Отмъгляване на очилата
- Регулиране на яркостта



Настройки на камерата

Натиснете напред 5D бутона от FPV изгледа, за да отворите панела с настройки на камерата и да промените параметрите, свързани с камерата.

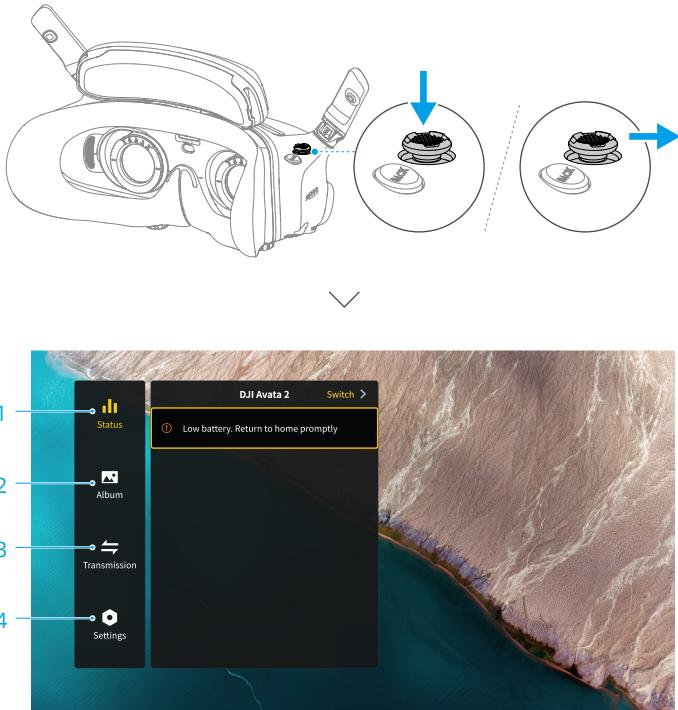
В панела с параметри натиснете надясно, за да видите и зададете още параметри.



Меню на очилата

Натиснете надолу или надясно 5D бутона, за да отворите менюто от FPV изгледа.

-  • Действителните опции в менюто може да се различават от описанията в това ръководство и да варираят в зависимост от използвания дрон и версията на фърмуера на очилата.



1. Състояние

- Показва моделът на използвания дрон и подробна информация за изскучащи предупреждения.
- Използвайте функцията за превключване в горния десен ъгъл, за да смените драна.

2. Албум

Показва снимките и видеата, съхранени на microSD картата на очилата. Изберете файл за преглед.

3. Предаване

Менюто „Предаване“ разполага с подменю „Пилот“ и подменю „Аудитория“.

- Режимът за видео предаване на текущото устройство може да бъде зададен от подменю „Пилот“, включително, но не само по следните начини:

- a) Активирайте или деактивирайте режим „Излъчване“ (поддържа се само от определени дронове). Номерът на устройството ще се покаже, когато е активиран режим „Излъчване“, за да могат други устройства да намерят устройството и да влязат в канала, за да гледат изгледа на живо.
 - b) Деактивирайте режим „Фокусиране“ или го настройте на автоматично (поддържа се само от определени дронове).
 - c) Настройте режим „Канал“ на автоматичен или ръчен. Препоръчително е да изберете автоматичен, така че предаването на видео да превключва автоматично между различни честотни ленти и да избира канала с най-добър сигнал (някои дронове поддържат само една честотна лента).
 - d) Задайте честотна лента. Ако режимът на канала е зададен като ръчен, може да изберете 2,4 GHz или 5,8 GHz (някои дронове поддържат само една честотна лента).
 - e) Задайте пропускателна способност за предаването на видео. Броят на наличните канали варира в зависимост от пропускателната способност. Каналът с най-силен сигнал може да се избере ръчно. Колкото по-висока е пропускателната способност, толкова по-висока е скоростта на видео предаването и толкова по-ясен е образът. Съществува обаче по-голям риск от безжични смущения и количеството оборудване, което може да бъде използвано, е по-ограничено. За да избегнете смущения в състезание с много участници, ръчно изберете фиксирана пропускателна способност и канал.
- Ако намиращо се в близост устройство за предаване на видео включи режим „Излъчване“, устройството и силата на неговия сигнал могат да се видят в подменято „Аудитория“. Изберете канал, за да гледате изгледа на живо.

4. Настройки

- Безопасност
 - a) Задайте настройки за безопасност като максимална височина на полета, максимално разстояние на полета и RTH височина. Потребителите могат също така да актуализират началната точка, да зададат поведение за избягване на препятствия (ако дронът поддържа избягване на препятствия), да прегледат състоянието на IMU и на компаса на дрона или очилата и да ги калибрират, ако е необходимо.
 - b) Функцията „Изглед от камерата преди изгубване“ помага да се намери местоположението на дрона на земята, като се използва кешираното видео на дрона 30 секунди преди загубата на сигнал. Ако дронът все още има сигнал и захранване от батерията, включете звуковото сигнализиране на ESC, за да намерите дрона по издавания от него звуков сигнал.
 - c) Разширениите настройки за безопасност включват следното:
 - Действие при изгубен сигнал на дрон: Поведението на дрона може да бъде настроено на зависване, кацане или RTH, когато сигналът от дистанционното управление се загуби.
 - AirSense: Очилата ще уведомяват потребителите, ако в близкото въздушно пространство се приближава самолет. Тази функция е активирана по подразбиране. НЕ я деактивирайте.
 - Аварийно спиране на пропелерите (деактивирано по подразбиране): Когато тази опция е активирана, двигателите на дрона могат да бъдат спрени във всеки един

момент по време на полета, след като потребителят натисне четири пъти бутона за заключване на контролера за движение. Ако опцията е деактивирана, двигателите могат да бъдат спрени с това действие само при аварийна ситуация, например при сблъсък, загълхване на двигател, преобръщане на дрона във въздуха или когато дронът е неуправляем и се издига или снижава бързо.



- Изключването на двигателите по време на полет ще доведе до катастрофа на дрона. Действайте внимателно.

- Управление

- Конфигурирайте функциите, свързани с дистанционното управление, като настройка на режима на джойстика, персонализиране на бутоните, калибриране на IMU (устройството за измерване на инерцията) и на компаса.
- Вижте инструкциите за контролера за движение, изберете лява/дясна ръка, направете настройка на усилването или калибрирайте контролера за движение.
- Калибрирайте гимбала, регулирайте скоростта на накланяне на гимбала, настройте устройството или използвайте режима „костенурка“, за да обърнете преобърнатия дрон в изправено положение (само някои дронове поддържат режима „костенурка“).
- Вижте ръководството за очилата.

- Камера

- Задайте съотношението на страните, качеството на видеото, формата на видеото, мрежовите линии, устройството за съхранение; форматирайте SD картата и др.



- Данните не могат да бъдат възстановени след форматиране. Действайте внимателно.

- Разширени настройки на камерата:

- Задайте записващо устройство, свързаните с экрана параметри, включете или изключете автоматичния запис при излитане и др.
- Запис на изгледа на камерата (активиран по подразбиране): Ако тази опция е деактивирана, записът на экрана на очилата няма да включва OSD елементите.
- Изберете „Нулиране на настройките на камерата“, за да върнете всички фабрични настройки на камерата.

- Дисплей

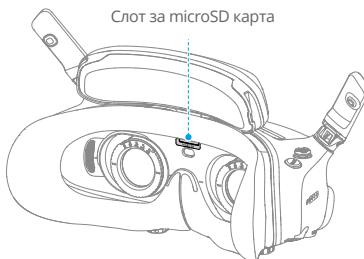
- Регулирайте яркостта на экрана и мащаба на дисплея, покажете или скрийте началната точка.
- Отмъгляване на очилата Ако тази опция е активирана, охлаждащият вентилатор ще работи на висока скорост, за да намали замъгляването на стъклата.
- Настройте дисплея на реалния изглед.

- Относно

- Вижте информация за устройството, например сериен номер и фърмуер на очилата и свързаните устройства.
- Задайте езика на системата.
- Жична OTG връзка: В този режим очилата могат да се свържат с компютър посредством бързоразгъващ USB-C кабел.

- d) Прегледайте информацията за регулаторно съответствие.
- e) Върнете настройките по подразбиране на очилата и свързаните устройства.
- f) Изтрийте всички данни от устройството: Всички данни, генериирани от потребителя по време на употреба и съхранени на дрона, ще бъдат изтрити (поддържа се само от определени дронове).

Съхранение и експортиране на заснет материал



Съхранение на заснет материал

Очилата поддържат инсталација на microSD карта. След като бъде поставена microSD карта, ако опцията „Запис със“ е зададена едновременно на дрон и очила, докато дронът записва видео, очилата ще записват изгледа на живо, показван на екрана, и ще го запазят на microSD картата на очилата.

Експортиране на заснет материал

За да експортирате заснетия материал, направете следното:

1. Включете очилата.
2. Свържете USB-C порта на очилата към компютър с помощта на USB-A към USB-C кабел и следвайте указанията на екрана, за да експортирате заснетия материал.

⚠ • Ако очилата са свързани с компютър посредством бързозареждащия USB-C кабел, влезте в менюто на очилата и изберете Настройки > Относно, след което влезте в режим „Жична OTG връзка“, за да експортирате заснетия материал.

Записът на екрана включва OSD елементите по подразбиране. За да запишете екрана без OSD елементите, променете настройките, както е показано по-долу:

1. Отворете менюто на очилата.
2. Изберете Настройки > Камера > Разширени настройки на камерата и деактивирайте „Запис на изгледа на камерата“.

Форматиране на SD картата

За да форматирате microSD картата, направете следното:

1. Отворете менюто на очилата.
2. Изберете Настройки > Камера > Форматиране.
3. Изберете устройството за съхранение, което искате да форматирате, и следвайте инструкциите на екрана, за да завършите операцията.

-  • Данните не могат да бъдат възстановени след форматиране. Действайте внимателно.
-

Реален изглед

DJI Goggles 3 разполагат с бинокулярни камери, за да могат потребителите да виждат заобикалящата среда, без да свалят очилата.

Чукнете силно два пъти от дясната страна на очилата или натиснете два пъти въртящото се копче на контролера за движение, за да стартирате реалния изглед.

Изпълнете отново същото действие, за да излезете и да се върнете в изгледа на живо.

Влезте в менюто на очилата, изберете Настройки > Дисплей и задайте реалния изглед на 2D или 3D.

Опцията 3D осигурява по-завладяващ триизмерен реален изглед. Направете избор според предпочтенията си.

Реален изглед PiP

Когато очилата се използват с дрон, реалният изглед поддържа изглед на живо от полета в реално време.

1. Влезте в менюто на очилата, изберете Настройки > Дисплей и активирайте „Реален изглед PiP“.
2. Чукнете силно два пъти от дясната страна на очилата или натиснете два пъти въртящото се копче на контролера за движение – изгледът на живо ще се покаже в горния ляв ъгъл на реалния изглед. Екранът на очилата ще показва едновременно заобикалящата среда и видео предаване от дрона.

-  • Ако реалният изглед е настроен на 3D, изгледът на живо от полета не може да се показва едновременно с реалния изглед.
-

-  • Когато използвате Реален изглед PiP, изгледът на живо от полета служи само за показване на статуса на дрона. НЕ разчитайте на този екран за летенето.
-

Споделяне на изглед на живо

DJI Goggles 3 могат да споделят изглед на живо по три различни начина.



- Включете дрона, очилата и дистанционното управление. Уверете се, че всички устройства са свързани.



- Изгледът на живо не трябва да се споделя по време на излитане, спиране или зависване, за да не се пречи на работата на пилота.
- Очилата поддържат свързване, жично или безжично, само към едно мобилно устройство за споделяне на изглед на живо.
- Когато е направена връзка с мобилно устройство, споделянето на изглед на живо ще бъде поставено на пауза, ако очилата превключат към реален изглед, и ще бъде подновено, когато очилата се върнат към изгледа на живо.
- Когато е направена връзка с мобилно устройство, споделянето на изглед на живо ще бъде поставено на пауза, когато гледате снимки или видеа от албума. Излезте от албума, за да подновите споделянето.

Жична връзка с мобилно устройство

1. Препоръчваме да използвате подходящ кабел за данни или предоставения USB-C OTG кабел, за да свържете мобилното устройство с USB-C порта на очилата.
2. Отворете приложението DJI Fly и докоснете GO FLY в долния десен Ѹгъл на екрана, за да влезете в изгледа на живо.

Безжична връзка с мобилно устройство

1. Отворете менюто за бърз достъп и изберете Споделяне изглед на живо към мобилно у-во по Wi-Fi.
2. Включете Wi-Fi и Bluetooth на мобилното си устройство и активирайте функцията за достъп до местоположение на телефона си.
3. Отворете приложението DJI Fly – в съобщение на началната страница ще се покаже ново устройство за свързване към Wi-Fi.
4. Докоснете съобщението и изберете очилата, които свързвате.
5. Когато за първи път свързвате DJI Fly към очилата, натиснете и задръжте бутона за захранване на очилата за две секунди, когато се покаже инструкцията да направите това. Светодиодите за заряд на батерията премигват отвътре навън, след което светват за постоянно. DJI Fly ще подканят потребителя да се свърже с очилата, ако е необходимо. Изберете „Свързване“.
6. Докоснете „Гледайте изглед на живо“, за да гледате изгледа на живо от очилата.

- ⚠ • НЕ натискайте бутона за захранване на очилата продължително време, за да не се задейства процесът на свързване.
- Ако опцията „Споделяне изглед на живо към мобилно у-во по Wi-Fi“ е активирана, не може да се направи жична връзка към мобилното устройство.
- В режим за безжична връзка откачете очилата от свързаното с тях мобилно устройство, преди да ги свържете към друго мобилно устройство с цел споделяне на изглед на живо.
- Ако честотата 5,8 GHz не е разрешена от местните разпоредби (както е в Япония), опцията „Споделяне изглед на живо към мобилно у-во по Wi-Fi“ не може да се използва.

Излъчване към други очила

Режим „Излъчване“ е наличен за споделяне на изглед на живо към други очила, ако поблизо има други DJI Goggles 3.

1. Влезте в менюто на очилата, изберете „Предаване“ и влезте в подменюто „Пилот“.
2. Включете режим „Излъчване“ и номерът на устройството ще бъде показан.
3. На другите очила DJI Goggles 3 – влезте в менюто на очилата, изберете „Предаване“ и влезте в подменюто „Аудитория“.
4. Ако намиращи се в близост очила DJI Goggles 3 включват режим „Излъчване“, устройството и силата на неговия сигнал могат да се видят в подменюто „Аудитория“. Изберете номера на устройството, за да влезете в изгледа на живо. Преминете към подменюто „Пилот“, за да излезете от споделения изглед на живо.

Възпроизвеждане на панорамни/3D видеа

Очилата поддържат възпроизвеждане на панорамно видео и 3D видео, за да осигурят завладяващо преживяване за потребителя.

1. Запишете панорамни/3D видеа на microSD карта и я вкарайте в очилата.
2. Влезте в менюто на очилата и след това в Албум, след което изберете видео за гледане.
3. Натиснете 5D бутона назад, за да отворите менюто за възпроизвеждане, и натиснете 2D. Превключване на дисплея.
4. Изберете режим на показване.
 - Ако видеото е панорамно, първо изберете 2D и след това задайте FOV на панорама.
 - Ако видеото е 3D, първо изберете режим на показване 3D съгласно видео формата, след което изберете FOV, както и дали да се разменят лявото и дясното.
5. Излезте от менюто за бърз достъп, след като потвърдите избора си; панорамните/3D видеата ще се възпроизвеждат според настройките на дисплея.

-  • Вижте „Спецификации“ за повече информация относно поддържаните видео формати.
- Очилата нямат високоговорител, обаче могат да се свържат със слушалки през USB-C порта. Поддържа само слушалки тип С и адаптери за слушалки с вграден DAC (дигитален към аналогов преобразувател).

Използване на функцията за следене на главата (поддържа се само от определени дронове)

Функцията за следене на главата се поддържа само от определени дронове и се включва с  от менюто за бърз достъп на очилата.

След като активирате функцията за следене на главата, хоризонталната ориентация на дрона и наклонът на гимбала могат да се контролират чрез движения на главата по време на полет. Дистанционното управление ще управлява само пътя на полета на дрона. Гимбалът няма да може да се контролира с дистанционното управление.

-  • Функцията за следене на главата няма да работи след сваляне на очилата.

Използване на функцията за безжичен стрийминг

Функцията за безжичен стрийминг Ви позволява да прожектирате възпроизвежданото видео от Вашия мобилен телефон или компютър на екрана на очилата. За да работи това, видео плейърът трябва да поддържа безжичен стрийминг.

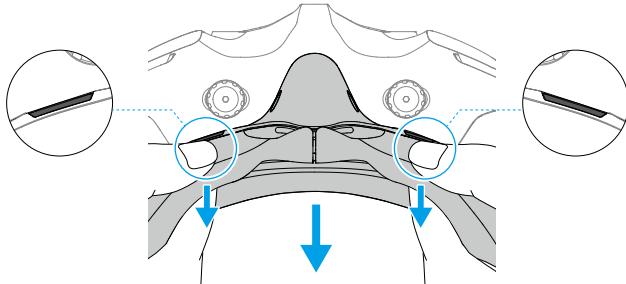
За да използвате тази функция, отворете менюто на очилата и изберете „More“ (Още), след това докоснете „Wireless Streaming“ (Безжичен стрийминг) и следвайте инструкциите на екрана.

-  • Очилата нямат високоговорители, обаче могат да се свържат със слушалки през USB-C порта. Могат да се ползват само Type-C слушалки и адаптери за слушалки с вграден DAC (дигитален към аналогов преобразувател).

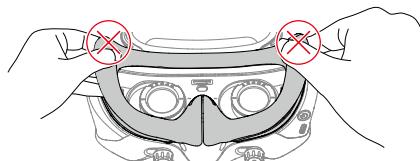
Поддръжка

Подмяна на пенопластовата подложка

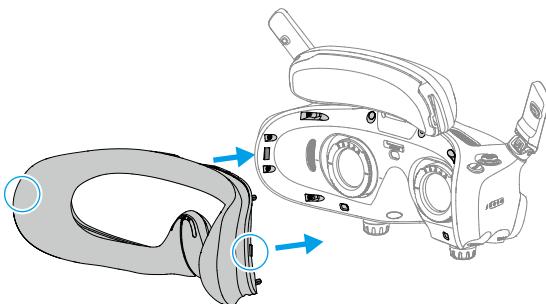
- Хванете долната част на пенопластовата подложка и я отстранете внимателно, както е показано по-долу.



- ⚠ • НЕ дърпайте пенопластовата подложка за страните ѝ, когато я сваляте. В противен случай подложката може да се повреди.



- Напаснете щифтовете на новата пенопластова подложка с монтажните отвори на очилата. Монтирайте подложката и я натиснете по контура. Ще чуете щракване, когато натиснете двете страни на пенопластовата подложка; проверете и се уверете, че няма луфт между подложката и очилата.



Почистване и поддръжка на очилата

Почистете повърхността на очилата с мека, суха и чиста кърпа. Почиствайте стъклата с предоставената кърпичка и с кръгово движение от центъра към краищата.

- ⚠ • НЕ чистете вградените стъклата на очилата с кърпички със спирт. Допълнително монтирани коригиращи стъклата могат да се почистват с тампони със спирт за еднократна употреба.
- Почиствайте стъклата внимателно. НЕ допускайте стъклата да се надраскат, тъй като това ще се отрази на качеството на гледане през тях.
- НЕ използвайте спирт или друго почистващо средство за почистване на пенопластовата подложка и меката страна на отделението за батерията.
- НЕ допускайте допълнителната челна подложка и меката страна на отделението за батерията да бъдат скъсани или надраскани от остри предмети.
- Съхранявайте очилата в сухо помещение, на стайна температура, за да избегнете повреда на стъклата и други оптични компоненти от висока температура и влажна среда.
- Пазете стъклата от пряка слънчева светлина, за да избегнете повреда на экрана.

Актуализиране на фърмуера

Използвайте един от следните методи за обновяване на фърмуера:

Използване на приложението DJI Fly

Когато се използва DJI Avata 2, дронът, очилата и дистанционното управление могат да се обновяват заедно.

Включете дрона, очилата и дистанционното управление. Уверете се, че всички устройства са свързани. Свържете USB-C порта на очилата към мобилното устройство, стартирайте приложението DJI Fly и следвайте инструкциите на екрана, за да започнете обновяването. Необходима е интернет връзка.

Когато се използва друг вид дрон, фърмуерът на очилата може да се актуализира отделно или заедно с фърмуера на дистанционното управление.

Изключете дрона, след което включете очилата и дистанционното управление. Свържете USB-C порта на очилата към мобилното устройство, стартирайте приложението DJI Fly и следвайте инструкциите на екрана, за да започнете обновяването. Необходима е интернет връзка.

-  • Очилата поддържат само стандартни USB-C протоколи и Lightning кабели с MFi сертификация. Нестандартни кабели не се поддържат. Ако устройствата не отговарят след свързването, опитайте отново с друг кабел за данни.

Използване на DJI Assistant 2 (серия дронове за потребители)

1. Включете устройството. Свържете устройството към компютър с USB-C кабел.

-  • Ако очилата са свързани с компютър посредством бързозареждащия USB-C кабел, влезте в менюто на очилата и изберете Настройки > Относно, след което влезте в режим „Жична OTG връзка“, за да извършите актуализацията.

2. Стартирайте DJI Assistant 2 (серия дронове за потребители) и влезте в своя DJI профил.

3. Изберете устройството и натиснете „Актуализиране на фърмуера“ отляво на екрана.

4. Изберете и потвърдете версията на фърмуера, до която ще актуализирате.

5. Изчакайте фърмуера да се изтегли. Актуализирането на фърмуера ще започне автоматично.

6. Устройството ще се рестартира автоматично след актуализирането на фърмуера.

-
- ⚠
- Изпълнете всички стъпки за актуализиране на фърмуера, в противен случай обновяването може да бъде неуспешно.
 - Обновяването на фърмуера ще отнеме няколко минути. Нормално е екранът да се изключи или очилата да се рестартират автоматично по време на обновяването. Изчакайте търпеливо актуализирането на фърмуера да приключи.
 - Уверете се, че компютърът е свързан с интернет по време на обновяването.
 - Уверете се, че устройството има достатъчно заряд, преди да обновите фърмуера.
 - Не изключвайте USB-C кабела по време на обновяването.
 - Имайте предвид, че обновяването може да доведе до нулиране на параметрите. Преди обновяването обърнете внимание какви настройки сте направили и ги направете отново след обновяването.
-

На следната страница ще намерите бележките за пускане на пазара, от които ще разберете какво съдържа актуализацията на фърмуера:

<https://www.dji.com/goggles-3/downloads>

Допълнение

Спецификации

Модел	TKGS3
Тегло	Прибл. 470 g
Размери (Д×Ш×В)	Със сгънати антени: 170×109×112 mm (Д×Ш×В) С разгънати антени: 205×109×112 mm (Д×Ш×В)
Размер на екрана (единичен еcran)	0,49 инча
Разделителна способност (единичен еcran)	1920×1080
Честота на опресняване	До 100 Hz
Диапазон на междузеничното разстояние	56–72 mm
Диапазон за регулиране на диоптрите	-6,0 D до +2,0 D
FOV (единичен еcran)	44°
Формат за видеозапис	MOV
Поддържани формати за възпроизвеждане на видео и аудио	MP4, MOV (формати на видео кодиране: H.264, H.265; аудио формати: AAC, PCM) Панорамно видео: Сферични 2D панорамни видео. 3D видео: Half-Side-by-Side (HSBS), Full-Side-by-Side (FSBS), Half Over- Under (HOU), Full Over-Under (FOU). Макс. видео спецификация: 4K/60 fps
FOV на реалния изглед	44°
Работна температура	-10° до 40°C
Входна мощност	Вградена батерия
Поддържани SD карти	microSD (до 512 GB)
Препоръчителни microSD карти	lexar_1066x_64G lexar_1066x_128G lexar_1066x_256G lexar_1066x_512G kingston_canvas_go_plus_64G kingston_canvas_go_plus_128G kingston_canvas_go_plus_256G kingston_canvas_go_plus_512G

Видео предаване

Видео предаване	Когато се използват с различни дронове, очилата автоматично ще изберат фърмуера, съответстващ на спецификациите за видео предаване на дрона. С DJI Avata 2: DJI O4
Работна честота ^[1]	2,4000–2,4835 GHz 5,170–5,250 GHz 5,725–5,850 GHz
Мощност на предавателя (EIRP)	2,4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: <23 dBm (CE) 5,8 GHz: <33 dBm (FCC), <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Латентност ^[2]	C DJI Avata 2: Качество на видео предаване 1080p/100 fps: латентност до 24 ms Качество на видео предаване 1080p/60 fps: латентност до 40 ms
Макс. разстояние за предаване	Когато се използват с DJI Avata 2, очилата DJI Goggles 3 могат да постигнат следното макс. разстояние за видео предаване: 13 km (FCC), 10 km (CE/SRRC/MIC)
Макс. видео битрейт ^[3]	60 Mbps
Wi-Fi	
Протокол	802.11a/b/g/n/ac
Работна честота ^[1]	2,4000–2,4835 GHz 5,170–5,250 GHz 5,725–5,850 GHz
Мощност на предавателя (EIRP)	2,4 GHz: <20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: <20 dBm (FCC/CE/MIC) 5,8 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth	
Протокол	Bluetooth 5.0
Работна честота	2,4000–2,4835 GHz
Мощност на предавателя (EIRP)	<10 dBm
GFSK	
Работна честота	2,4000–2,4835 GHz
Мощност на предавателя (EIRP)	<26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)
Батерия	
Размери	121×65×52,5 mm (Д×Ш×В)
Капацитет	3000 mAh
Напрежение	5,6–8,4 V
Категория	Литиево-йонна
Химическа система	LiNiMnCoO2

Енергия	21,6 Wh
Температура за зареждане	0° до 50°C
Макс. мощност на зареждане	20 W (зареждане в изключено състояние)
Време за работа ^[4]	Прибл. 3 часа

- [1] Някои държави и региони забраняват ползването на честотната лента 5,1 GHz или 5,8 GHz, или и двете. В някои държави и региони честотата 5,1 GHz е разрешена за ползване само на закрито. Преди полет задължително се запознайте с местните разпоредби и ги спазвайте.
- [2] Измерено в открита външна среда без смущения. Действителните данни варират за различните модели дронове.
- [3] Измерено в открита външна среда без смущения. Действителните данни варират в зависимост от работната среда.
- [4] Максималното време за работа от 3 часа е измерено при околнна температура 25°C, яркост на екрана 4, свързаност към дрон DJI Avata 2, зададено видео предаване 1080p/100 fps, изключено следене на главата и изключен реален изглед, като очилата са напълно заредени и не подават захранване към външни устройства като смартфони.

Съвместими продукти

На тази страница ще намерите съвместимите продукти:

<https://www.dji.com/goggles-3/faq>

Риск и предупреждения

Ако дронът открие рисък след включване, на екрана на очилата ще се покаже предупреждение. Обръщайте внимание на предупрежденията по време на полет и действайте съобразно, за да избегнете повреда на продукта или рисък от нараняване.

Ако опцията „Действие при изгубен сигнал“ на дрона е настроена на RTH, когато контролният сигнал или предаването се загуби по време на полет, дронът автоматично ще инициира безопасно връщане в изходно положение и ще се върне в последно записаната начална точка.

В аварийни ситуации по време на полет, например сблъсък, загълхване на двигател, преобръщане на дрона във въздуха или когато дронът е неуправляем и се издига или снижава бързо, можете да спрете двигателите, като натиснете четири пъти бутона за заключване на контролера за движение.

-  • Извънчашкото на двигателите по време на полет ще доведе до катастрофа на дрона. Действайте внимателно.

Ако екранът на очилата се изключи неочаквано по време на полет, натиснете веднъж бутона за заключване на контролера за движение, за да спрете дрона, и след това ръчно задействайте RTH. След като дронът се върне, проверете заряда на очилата и се опитайте да ги рестартирате. Ако проблемът продължава, се свържете с отдела за поддръжка на DJI.

Отстраняване на неизправности

1. Проблеми при включване и стартиране

Проверете дали батерията е заредена. Ако не може да се стартира нормално, се свържете с отдела за поддръжка на DJI.

2. Проблеми при изключване и прекъсване на захранването

Свържете се с отдела за поддръжка на DJI.

3. Устройството не работи след включване.

Свържете се с отдела за поддръжка на DJI.

4. Проблеми с актуализацията на софтуера

Следвайте инструкциите от ръководството за потребителя за актуализиране на фърмуера.

Ако актуализацията на фърмуера е неуспешна, рестартирайте всички устройства и опитайте отново. Ако проблемът продължава, се свържете с отдела за поддръжка на DJI.

5. Процедури за връщане към фабричните настройки или към последната известна работна конфигурация

Отворете менюто на очилата и изберете Настройки > Относно > Връщане на фабричните настройки.

6. Употреба след дълго съхранение

Първо заредете устройството докрай, след което можете да го използвате нормално.

Директно дистанционно идентифициране

Метод за качване на регистрационен номер на оператор на UAS в дрона.

1. Свържете очилата с мобилното устройство.

2. Отворете DJI Fly на мобилното устройство.

3. Влезте в DJI Fly > Безопасност > Дистанционно идентифициране на UAS, след което качете своя регистрационен номер на оператор на UAS.

Изявление за Ниско ниво на синя светлина

Светлината от дисплеите може да доведе до умора на очите и увреждане на ретината, което с течение на времето може да се отрази на зрението. Очилата DJI Goggles 3 използват micro-OLED екрани за защита на очите, които могат ефективно да намалят високонергийната късовълнова синя светлина и нейния диапазон на излъчване, като по този начин предпазват потребителите от излагане на вредна синя светлина. Очилата DJI Goggles 3 имат сертификат за ниско ниво на синя светлина.

Силно се препоръчва да следвате инструкциите по-долу, за да предпазите очите си от продължителна употреба на дисплея:

- Гледайте встрани от экрана и след това в далечна точка за 20 секунди на всеки 20 минути.
- Дайте 10-минутна почивка на очите си след 2 часа непрекъсната употреба.
- На всеки няколко часа завъртайте очите си нагоре и след това в голям кръг.

- Когато очите ви се изморят, опитайте се да мигате с нормална скорост, след това затворете очи и си починете за минута.

Информация за следпродажбено обслужване

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

НИЕ СМЕ НА РАЗПОЛОЖЕНИЕ



Контакт

ПОДДРЪЖКА НА DJI

Това съдържание подлежи на промяна.



<https://www.dji.com/goggles-3/downloads>

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

DJI и DJI AVATA са търговски марки на DJI.
Copyright © 2024 DJI. Всички права запазени.