



Ръководство за употреба

v1.2 2023.01

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 тема, за да отидете до този раздел.



Отпечатване на този документ

Този документ може да се отпечата с висока разделителна способност.

Съдържание


Въведение	2
Предавател за микрофон DJI	2
Приемник за микрофон DJI	4
Калъф за зареждане	5
Начин на работа	6
Свързване	6
Използване на микрофон DJI	6
Работа със сензорния екран OLED	8
Записване на предавателя	10
Аудио файл	10
Актуализиране на фърмуера	10
Работа с калъфа за зареждане	11
Характеристики	12
Информация за следпродажбено обслужване	13

Въведение

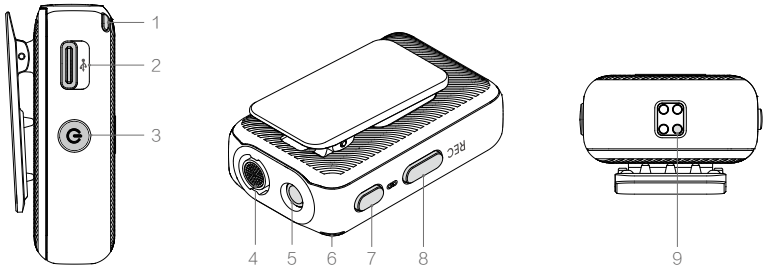
DJI™ е безжична микрофонна система с два канала, включваща два предавателя и един приемник, който може да записва едновременно два звукови източника на разстояние до 250 м*. Предавателят има вграден многопосочен микрофон, поддържа използването на външен микрофон и може да бъде защитан за дрехите или към друго място, което е близо до източник на звук. С вътрешната памет от 8 GB, микрофонът DJI може да записва звук до 14 часа**.

Приемникът разполага с OLED сензорен екран, на който потребителите могат да видят силата на звука в реално време, силата на безжичния сигнал, усилването, режимите за записване и други. С помощта на порта за разширяване приемникът може да бъде свързан към камера или мобилен телефон, за да предостави висококачествен звук. Приемникът може също така да бъде свързан към компютър, за да се използва като микрофон, а с порта за наблюдение аудио може да бъде наблюдавано в реално време. Предоставения калъф за зареждане може да зарежда предавателите и приемника едновременно и да ги свързва автоматично.

* Тествано във външна среда без препятствия.
** Тествано със скорост на семплиране от 48 000 Hz и 24-битов черно-бял WAV аудио формат.

 Микрофонът DJI е наличен в различни комбинации, които включват допълнителни артикули. Функциите, описани в настоящото ръководство, са общи и се прилагат за всички комбинации.

Предавател за микрофон DJI



1. Индикатор за състояние на системата

Показва състоянието на връзката с приемника и заряда на батерията на предавателя.

Вид на мигането	Описания
Състояние на връзката	
Свети постоянно	Свързано с приемника
Мига бавно	Изключено от приемника
Мига бързо	Свързване
Мига последователно в червено и зелено	Актуализиране на фърмуера
Описание на заряда на батерията	
Свети постоянно в зелено	Заряд на батерията ≥20%
Свети постоянно в червено	Заряд на батерията <20%

Заряд на батерията по време на зареждане

Мига бавно в зелено	Заряд на батерията: 0~25%
Мига два пъти в зелено	Заряд на батерията: 26%~50%
Мига три пъти в зелено	Заряд на батерията: 51%~75%
Мига четири пъти в зелено	Заряд на батерията: 76%~100%
Изкл.	Напълно заредена

2. Порт за данни (USB-C)

За копиране на аудио или актуализиране на фирмуера след свързване към компютър. Може да се използва и за зареждане.

3. Бутон за захранването

Натиснете и задръжте, за да включите или изключите. Натиснете два пъти, за да заглушите.

4. Вътрешен микрофон

За записване на звук.

5. 3.5 мм TRS вход

За свързване на външен микрофон. НЕ СВЪРЗВАЙТЕ микрофон със захранване от 24 V или 48 V.

6. LED индикатор за състояние на записване

Показва статуса на записване на трансмитера.

Вид на мигането	Описания
Свети постоянно в червено	Записване
Мига в червено	Заглушаване на звука
Изкл.	Не записва

7. Бутон за свързване

Натиснете и задръжте, за да започнете свързване с приемника. След като приемникът е прикрепен към мобилен телефон и приемникът и трансмитерът са свързани, натиснете веднъж, за да направите снимка, да започнете или да спрете записа на мобилния телефон (поддържат се само мобилни телефони, при които бутонът за силата на звука може да се използва за заснемане или стартиране или спиране на видео).

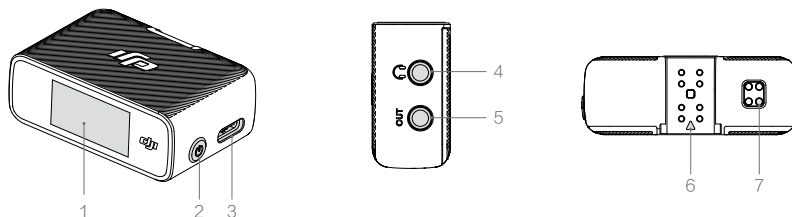
8. Бутон за звукозапис

Натиснете веднъж, за да започнете или спрете да записвате видеоклип.

9. Поставка за зареждане

Зареждането ще започне след свързване на предавателя към поставката на калъфа за зареждане и предавателят автоматично ще се свърже с приемника в калъфа за зареждане.

Приемник за микрофон DJI



1. OLED сензорен екран

Показва информация, като сила на звука в реално време, заряд на батерията на приемника и предавателя, състояние на зареждане, сила на безжичния сигнал, усилване и режими на записване. Глъзнете надолу или нагоре по екрана за достъп до настройките.

2. Бутон за захранването

Натиснете и задръжте, за да включите или изключите. Натиснете веднъж, за да заключите или отключите екрана.

3. Порт за данни (USB-C)

След свързване към компютър може да се използва за актуализиране на фърмуера или като микрофон за компютъра. Може да се използва и за зареждане.

4. Порт за наблюдение

Включете 3,5 мм TRS слушалки, за да наблюдавате записването на предавателя.

5. 3,5 мм TRS изход

За аудио изход към фотоапарат. НЕ свързвайте към устройство с изход 24 V или 48 V.

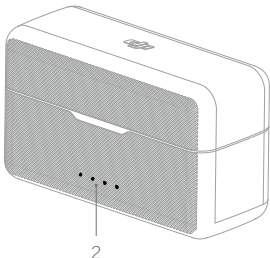
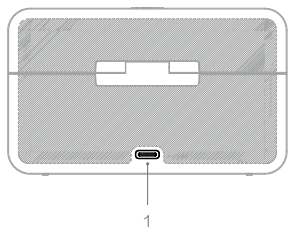
6. Разширителен порт

За свързване към мобилен телефон с адаптер за мобилен телефон или свързване към фотоапарат чрез „hot shoe“ адаптер.

7. Поставка за зареждане

Зареждането ще започне след свързване на предавателя към поставката на калъфа за зареждане и предавателят автоматично ще се свърже с приемника в калъфа за зареждане.

Калъф за зареждане



- 1. Порт за зареждане USB-C
За зареждане на калъфа за зареждане.
- 2. Светодиоди за заряд на батерията
Показва нивото на заряд на батерията в калъфа за зареждане.

☐ Светодиодът свети ☒ Светодиодът мига ☐ Светодиодът е изключен

LED1	LED2	LED3	LED4	Ниво на заряда на батерията по време на зареждане (светодиодите мигат последователно)
				76~99%
			<input type="radio"/>	51%~75%
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26%~50%
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	≤25%
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Напълно зареден (изключен)
LED1	LED2	LED3	LED4	Заряд на батерията
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	76%~100%
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	51%~75%
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26%~50%
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10~25%
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<10%

Начин на работа

Свързване

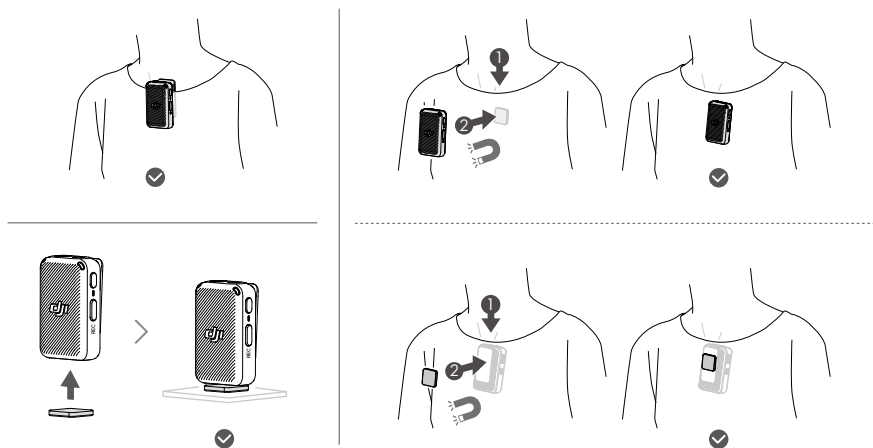
Предавателите и приемникът са свързани по подразбиране. Следвайте стъпките за свързване по-долу, ако предавателят и приемникът са изключени.

1. Поставете предавателите и приемника в калъфа за зареждане и те ще се свържат автоматично.
2. Включете предавателя и приемника, натиснете и задръжте бутона за връзка на предавателя, плъзнете надолу екрана на приемника, изберете „Настройки“ и превъртете и докоснете „Свързване на устройство“, за да започнете свързване. Светодиодният индикатор за състояние свети постоянно в зелено, за да покаже, че свързването е успешно.

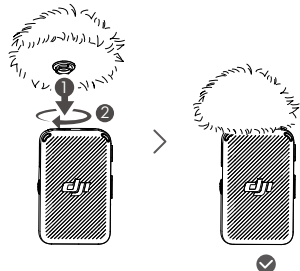
Използване на микрофон DJI

Предавател

Предавателят може да бъде прикрепен чрез магнитната щипка към дрехи или стабилна повърхност. Щипката може да се използва и за прикрепване на предавателя към дрехи.



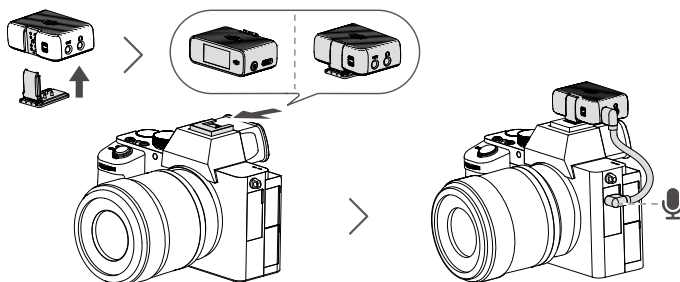
Препоръчително е да използвате предпазното стъкло срещу вятър, когато използвате предавателя на открито или във ветровита среда. Прикрепете предпазното стъкло срещу вятър към предавателя, като го подравните с външния микрофон и го завъртите, за да заключите на място.



Приемник

1. Използване с камера

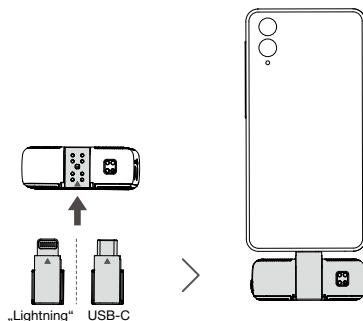
За да записвате аудио и да предавате към камерата, прикрепете приемника към камера с помощта на „hot shoe“ адаптера и го свържете към порта за микрофон на камерата, като използвате предоставения кабел.



Намалете силата на звука на камерата, за да избегнете изкривяване на звука.

2. Използване с мобилен телефон

Прикрепете приемника към мобилен телефон, като използвате адаптера за мобилен телефон, за да записвате аудио и да го предавате на мобилен телефон. След изключването на приемника от мобилния телефон може да се възпроизведе звук.



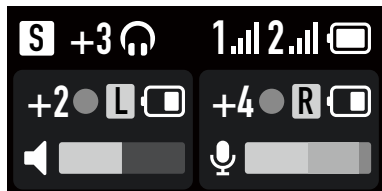
- 3,5 мм TRS изходен порт на приемника не може да се осъществи след свързване към адаптер за мобилен телефон.
- Само режим Mono може да се използва след свързване на приемника към „Lightning“ адаптера за мобилен телефон.
- Високоговорителят на мобилния телефон не може да издава звук след свързване на приемника към мобилния телефон. Вместо това могат да се използват слушалки или високоговорител с Bluetooth.

3. Използване с компютър

Свържете приемника към компютър чрез USB-C порта като микрофон за компютър.

- ⚠ Използвайте стандартен кабел за зареждане, за да свържете микрофона DJI с компютър и да въведете съответните настройки за вход на компютъра.

Работа със сензорния екран OLED



Home (Начален екран)

В горната част на екрана се показва статуса на приемника.

[S] : Режим на записване. Изберете между S (Stereo), M (Mono) и Ms (Mono Safety Track).

+3 : Показва усилването на приемника.

🎧 : Показва, че има свързани външен слушалки.

1 **📶** : Показва силата на безжичния сигнал между предавател 1 и приемника. Ако има само един свързан предавател, ще се покаже само информацията за един предавател.

2 **📶** : Показва силата на безжичния сигнал между предавател 2 и приемника.

🔋 : Показва заряда на батерията на приемника.

В средата на екрана се показва състоянието на предавателите.

+2 / +4 : Показва усилването на предавателя.

● : Показва, че се записва звук.

[L] / [R] : Показва канала за звука.

🔋 : Показва нивото на заряда на батерията на предавателя.

Долната част на екрана показва силата на звука в реално време.

🔊 : Показва силата на звука на вътрешния микрофон.

🔇 : Показва, че силата на звука е заглушена.

🎤 : Показва силата на звука на външния микрофон.

Настройки

Плъзгане надолу

Плъзнете надолу от горната част на екрана за достъп до настройките, плъзнете наляво или надясно, за да изберете опция, и плъзнете нагоре, за да се върнете към предишния екран.

Настройки на режима на записване

Изберете между S (Stereo), M (Mono) и Ms (Mono Safety track).

M Mono: В режим Mono звукът, записан от двата предавателя, ще бъде в един канал.


M Mono със Safety Track: Подобно на режим Mono, звукът ще бъде записан в -6dB в случай, че основната траектория се изкриви поради внезапно увеличаване на силата на звука на източника.


S Stereo: В режим Stereo аудио то ще бъде разделено на ляв и десен канал.


 **RX усилване:** Може да се намали, ако звукът е изкривен.


 **Наблюдение на силата на звука:** Натиснете за коригиране на силата на звука на приемника.


TX настройки

 **Low Cut:** Звуците, които са 150 Hz или по-ниски, ще бъдат филтрирани, ако е активирана опцията Low Cut.


 **Усилване на предавателя:** Докоснете, за да регулирате усилването на входа на предавателя според силата на звука в реално време. Намалете коефициента на усилване, когато лентата за сила на звука стане червена. Обърнете внимание, че усилването на предавателя ще повлияе на силата на звука на записания звук.

 **Заклучено спиране на ЗАПИС:** изключено по подразбиране. Ако функцията за заключено спиране на ЗАПИС е включена, потребителят не може да спре записването при натискане на бутона REC (ЗАПИС) с цел да се избегне неочаквана манипулация.


 **Автоматично записване:** изключено по подразбиране. Когато функцията за автоматично записване е задействана, при включване предавателят ще стартира автоматично вътрешен запис.


 **Известие за вибрация:** Активиране или деактивиране на известие за вибрация. След като Известие за вибрация е активирано, предавателят ще вибрира в ситуациите, посочени по-долу.


Начин на работа	Вибрация
Включване	Вибрира за кратък период
Изключване	Вибрира за по-дълъг период
Започване на записване	Вибрира за кратък период
Спиране на записването	Вибрира два пъти

 **Яркост на светодиода (LED):** позволява на потребителя да настрои яркостта на светодиодите на предавателя.


General Settings (Основни настройки)


 **Свързване на устройство:** Докоснете, за да свържете предавателя и приемника.


 **Яркост:** Докоснете, за да регулирате яркостта на екрана.

 **Език:** Екранът поддържа следните езици: английски, опростен китайски, традиционен китайски, японски, корейски, тайландски, немски, испански, френски, италиански, руски, турски, индонезийски и полски.

 **Дата и час:** Задайте дата и час за файла за запис.

 **Възстановяване:** Докоснете, за да нулирате до фабричните настройки.

 **Версия:** Проверете SN, версията на фърмуера на приемника и версията на фърмуера на свързания предавател.

 **Информация за съответствие:** Прегледайте информацията за съответствие.

Плъзгане нагоре

Плъзнете нагоре от долната част на екрана, за да видите и управлявате записа, да активирате или деактивирате заглушаването и да видите оставащото време за запис. Плъзнете нагоре от долната страна вляво на екрана, за да регулирате настройките за предавател 1, и плъзнете нагоре от долната страна вдясно на екрана, за да регулирате настройките на предавател 2.

Записване на предавателя

След включване на предавателя, натиснете бутона за запис веднъж, за да стартирате записа, и натиснете отново, за да спрете записа.

Записаният аудио формат на предавателя е 24-битов, моно WAV. Когато се записва за продължителен период от време, файлът ще се разделя автоматично на всеки 30 минути. Максималното време за запис е приблизително 14 часа, при което новозаписваното аудио ще се запише върху стария записано вече аудио, ако паметта е пълна.

Аудио файл

Записаният звук може да бъде експортиран или изтрит след свързване към компютър и може да бъде форматиран чрез приемника.

Актуализиране на фърмуера

Когато има нова версия на фърмуера, актуализирайте го, като свържете предавателя и приемника към компютъра поотделно.

Как да актуализирате фърмуера:

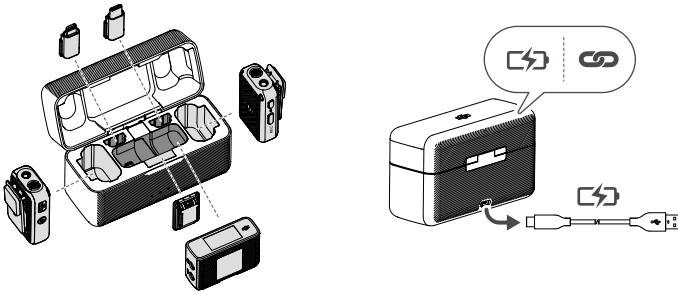
1. Изтеглете фърмуера от страницата на продукта на адрес www.dji.com/mic/downloads.
2. Свържете предавателя или приемника към компютъра с предоставения USB-C кабел.
3. Поставете изтегления пакет с актуализации на фърмуера .bin под основните директории на предавателите и приемника.
4. Актуализациите на фърмуера на предавателите и на приемника ще започнат автоматично след изключване от компютъра.

Ако актуализацията на фърмуера е неуспешна, изтеглете фърмуера отново, рестартирайте приемника или предавателя и повторете стъпките по-горе. След като актуализацията на фърмуера завърши, проверете версията на фърмуера на приемника, за да се уверите, че фърмуерът е актуализиран успешно.

Работа с калъфа за зареждане

Препоръчително е да зареждате калъфа за зареждане, като използвате зарядно устройство 5V/2A. Калъфът за зареждане има вградена батерия с капацитет 1800 mAh. Поставете предавателя и приемника в калъфа за зареждане, за да започне зареждането. При отворен калъф за зареждане приемникът показва заряда на батерията на трите устройства и оставащото време за запис на предавателя. Предавателят и приемникът ще се включат щом бъдат извадени от калъфа за зареждане. Общото време за работа е приблизително 15 часа, когато едновременно се използват предавателите, приемника и калъфа за зареждане.

Адаптерът за мобилен телефон и адаптерът „hot shoe“ включване могат да се поставят в калъфа за зареждане монтирани или немонтирани към приемника.



Характеристики

Име	Предавател за микрофон DJI
Модел	AST01
Размери	47,3×30,4×20,0 мм
Тегло	30 г
Режим „Wireless“	GFSK 1 Mbps и 2 Mbps
Мощност на предавателя (EIRP)	<20 dBm
Работна честота	2400-2483.5 MHz
Вид батерия	LiPo 1S
Капацитет	320 mAh
Енергия	1.23 Wh
Напрежение	3,85 V
Температура на зареждане	5° до 45°C (41° до 113°F)
Работна температура	-10° до 45°C (14° до 113°F)
Време за зареждане	1 час и 10 минути
Време за работа	5 часа и 30 минути
Указания за използване на микрофона	Многопосочно
Отговор за честота	Опцията Low Cut е деактивирана: 50 Hz - 20 KHz Опцията Low Cut е активирана: 150 Hz - 20 KHz
Максимално ниво на звуково налягане (SPL)	114 dB SPL
Максимално входно ниво (3,5 мм)	-17 dBV (THD < 0,1%)
Еквивалентен шум	23 dBA
Изходна мощност на интерфейса на монитора	Максимална изходна мощност 22mW@1kHz, 32Ω

Име	Приемник за микрофон DJI
Модел	ASR01
Размери	47,4×32,2×17,4 мм
Тегло	24,9 г
Режим „Wireless“	GFSK 1 Mbps и 2 Mbps
Мощност на предавателя (EIRP)	<20 dBm
Работна честота	2400-2483.5 MHz
Вид батерия	LiPo 1S
Капацитет	320 mAh
Енергия	1.23 Wh
Напрежение	3,85 V
Температура на зареждане	5° до 45°C (41° до 113°F)
Работна температура	-10° до 45°C (14° до 113°F)
Време за зареждане	1 час и 10 минути
Време за работа	5 часа

Име	Калъф за зареждане
Модел	ASB01
Размери	103,1×61,9×41,5 мм
Тегло	162,2 г
Вид батерия	LiPo 1S
Капацитет	1800 mAh
Енергия	10 Wh
Напрежение	3,87 V
Температура на зареждане	5° до 45°C (41° до 113°F)
Работна температура	5° до 45°C (41° до 113°F)
Време за зареждане	2 часа и 40 минути
Време за работа	Зареждайте напълно три устройства едновременно x1,8

Информация за следпродажбено обслужване

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

Това съдържание може да бъде променено.

Изтеглете най-новата версия от

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

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

Copyright © 2023 DJI Всички права запазени.