



# Korisnički priručnik

v1.2 2023.01

## **Pretraživanje ključnih riječi**

Potražite ključne riječi, npr. „baterija“ i „instalirati“ kako biste pronašli temu koja vas zanima. Ako za čitanje ovog dokumenta koristite Adobe Acrobat Reader, pritisnite Ctrl+F u sustavu Windows ili Command+F na Mac računalu za početak pretraživanja.

## **Navigacija do teme**

U sadržaju pogledajte cijelovit popis tema. Kliknite temu za prelazak do tog odjeljka.

## **Ispis ovog dokumenta**

Ovaj dokument podržava ispis visoke razlučivosti.

# Sadržaj

<b>Uvod</b>	2
DJI mikrofonski odašiljač	2
DJI mikrofonski prijemnik	4
Kućište za punjenje	5
<b>Operacija</b>	6
Povezivanje	6
Upotreba DJI mikrofona	6
Operacije na OLED zaslonu osjetljivom na dodir	8
Snimanje odašiljača	10
Audio datoteka	10
Ažuriranje firmvera	10
Operacije kod kućišta za punjenje	11
<b>Specifikacije</b>	12
<b>Postprodajne informacije</b>	13

# Uvod

DJI™ Mic dvokanalni je bežični mikrofonski sustav, koji uključuje dva odašiljača i jedan prijemnik koji može istodobno snimati dva izvora zvuka s udaljenosti do 250 m\*. Odašiljač ima ugrađen višesmjerni mikrofon, podržava upotrebu vanjskog mikrofona i može se pričvrstiti na odjeću ili bilo koje mjesto blizu izvora zvuka. S unutarnjom pohranom od 8 GB DJI Mic može snimati zvuk do 14 sati\*\*.

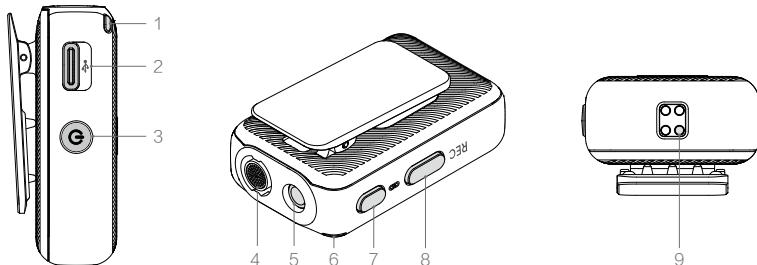
Prijemnik se može pohvaliti OLED zaslonom osjetljivim na dodir, na kojem korisnici mogu vidjeti glasnoću u stvarnom vremenu, jačinu bežičnog signala, pojačanje, način snimanja i još mnogo toga. Pomoću priključka za proširenje, prijemnik se može spojiti s kamerom ili mobilnim telefonom kako bi pružio visokokvalitetni zvuk. Prijemnik se može povezati i s računalom kako bi se koristio kao mikrofon, a preko priključka za monitor zvuk se može pratiti u stvarnom vremenu. Isporučeno kućište za punjenje može istodobno puniti odašiljače i prijemnik i automatski ih povezati.

\* Testirano u vanjskom okruženju bez prepreka.

\*\* Testirano s brzinom uzorkovanja od 48.000 Hz i 24-bitnim crno-bijelim WAV audio formatom.

 DJI mikrofon ima različite kombinacije koje sadržavaju dodatne artefakte. Značajke opisane u ovom priručniku općenito su i primjenjuju se na sve kombinacije.

## DJI mikrofonski odašiljač



### 1. Pokazatelj statusa sustava

Označava status veze s prijemnikom i razinu baterije odašiljača.

Uzorak treperenja	Opisi
<b>Status veze</b>	
Neprekidno svjetli	Spojeno s prijemnikom
Treperi polako	Odsjepeno od prijemnika
Treperi brzo	Povezivanje
Naizmjenično treperi crveno i zeleno svjetlo	Ažuriranje firmvera
<b>Opisi razine napunjenoosti baterije</b>	
Neprekidno zeleno svjetlo	Razina napunjenoosti baterije $\geq 20\%$
Neprekidno crveno svjetlo	Razina napunjenoosti baterije $< 20\%$

**LED indikatori razine baterije tijekom punjenja**

Treperi polako zeleno	Razina napunjenoosti baterije: 0~25 %
Treperi zeleno dvaput	Razina napunjenoosti baterije: 26~50 %
Treperi zeleno tri puta	Razina napunjenoosti baterije: 51~75 %
Treperi zeleno četiri puta	Razina napunjenoosti baterije: 76~100 %
Isključeno	Potpuno napunjeno

**2. Podatkovni priključak (USB-C)**

Za kopiranje zvuka ili ažuriranje firmvera nakon povezivanja s računalom. Može se upotrijebiti i za punjenje.

**3. Gumb za uključivanje**

Pritisnite i držite za uključivanje ili isključivanje. Za utišavanje zvuka pritisnite dvaput.

**4. Unutarnji mikrofon**

Za snimanje zvuka.

**5. 3.5 TRS unos**

Za spajanje vanjskog mikrofona. NEMOJTE priključivati mikrofon na izvor napajanja od 24 V ili 48 V.

**6. LED pokazivač statusa snimanja**

Označava status snimanja odašiljača.

Uzorak treperenja	Opisi
Neprekidno crveno svjetlo	Snimanje
Treperi crveno	Isključivanje zvuka
Isključeno	Ne snima

**7. Gumb za povezivanje**

Pritisnite i držite za početak povezivanja sa prijemnikom. Kada se prijemnik spoji na mobilni telefon, te kada se prijemnik i odašiljač povežu, pritisnite jednom za snimanje fotografije ili pokretanje ili zaustavljanje snimanja na mobilnom telefonu (podržava samo mobilne telefone gdje se gumb glasnoće može upotrijebiti za snimanje fotografije ili pokretanje ili zaustavljanje videozapisa).

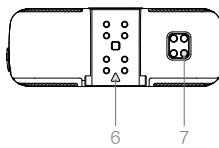
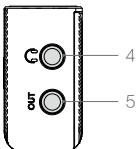
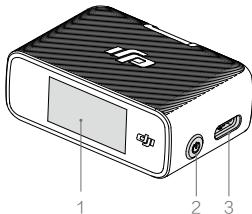
**8. Gumb za snimanje**

Pritisnite jednom za pokretanje ili zaustavljanje snimanja.

**9. Podloga za punjenje**

Punjenje će početi nakon što priključite odašiljač na podlogu kućišta za punjenje, a odašiljač će se automatski povezati s prijemnikom u kućištu za punjenje.

## DJI mikrofonski prijemnik



## 1. OLED zaslon osjetljiv na dodir

Prikazuje podatke kao što su glasnoća u stvarnom vremenu, razina baterije prijamnika i odašiljača, status punjenja, jačina bežičnog signala, pojačanje i načini snimanja. Za pristup postavkama, povucite po zaslonu prema gore ili prema dolje.

## 2. Gumb za uključivanje

Pritisnite i držite za uključivanje ili isključivanje. Pritisnite jednom za zaključavanje ili otključavanje zaslona.

## 3. Podatkovni priključak (USB-C)

Nakon povezivanja s računalom, može se koristiti za ažuriranje firmvera ili mikrofona za računalo. Može se upotrijebiti i za punjenje.

## 4. Priključak za monitor

Priključite slušalice TRS od 3,5 mm za praćenje snimanja odašiljača.

## 5. 3.5 mm TRS izlaz

Za audio izlaz na kameru. NEMOJTE se povezivati na uređaj od 24 V ili 48 V.

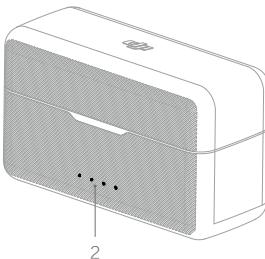
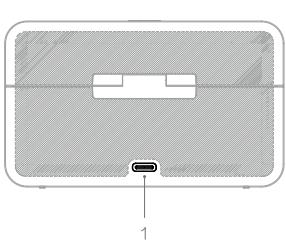
## 6. Priključak za proširenje

Za povezivanje s mobilnim telefonom pomoću adaptera za mobilni telefon ili povezivanje s kamerom pomoću adaptera za vanjsku bljeskalicu.

## 7. Podloga za punjenje

Punjene će početi nakon što priključite odašiljač na podlogu kućišta za punjenje, a odašiljač će se automatski povezati s prijemnikom u kućištu za punjenje.

## Kućište za punjenje



1. Priklučak za punjenje USB-C  
Za punjenje kućišta za punjenje.
2. LED indikatori razine baterije  
Označava razinu napunjenoosti baterije kućišta za punjenje.

<input type="radio"/> LED uključen	<input checked="" type="radio"/> LED treperi	<input type="radio"/> LED isključen		
LED1	LED2	LED3	LED4	Razina baterije tijekom punjenja (LED diode trepere u nizu)
				76~99%
				51~75 %
				26~50 %
				≤25 %
				Potpuno napunjena (isključeno)
LED1	LED2	LED3	LED4	Razina napunjenoosti baterije
				76~100 %
				51~75 %
				26~50 %
				10~25 %
				<10 %

# Operacija

## Povezivanje

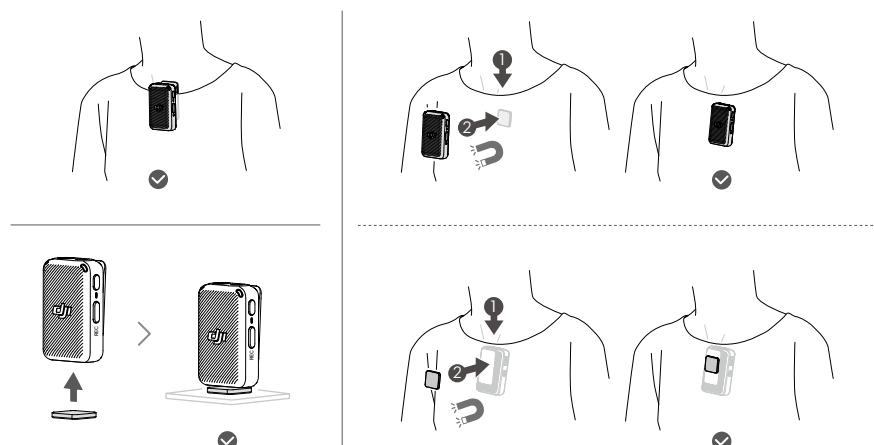
Odašiljač i prijemnik su prema zadanim postavkama povezani. Slijedite korake u nastavku za povezivanje ako su prijenosnik i prijemnik odspojeni.

1. Odašiljače i prijemnik stavite u kućište za punjenje i oni će se automatski povezati.
2. Uključite odašiljač i prijemnik, pritisnite i držite gumb za povezivanje odašiljača, pomaknite se prema dolje na zaslonu prijemnika, odaberite Postavke, prijedite preko i dodirnite Povežite uređaj za početak povezivanja. Statusna LED lampica stalno svijetli zeleno i pokazuje da je povezivanje uspješno.

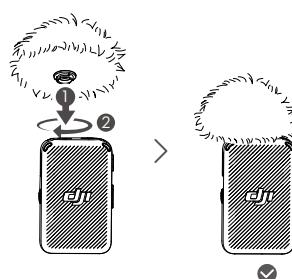
## Upotreba DJI mikrofona

### Odašiljač

Odašiljač možete pričvrstiti pomoću magnetske kopče na odjeću ili stabilnu površinu. Stezaljka se također može upotrebljavati za pričvršćivanje odašiljača na odjeću.



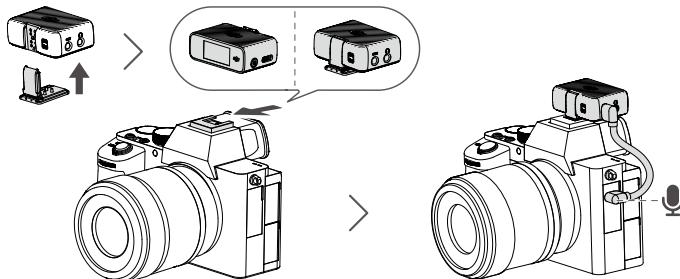
Preporučuje se korištenje vjetrobranskog stakla prilikom korištenja odašiljača na otvorenom ili vjetrovitom okruženju. Pričvrstite vjetrobransko staklo na odašiljač tako da ga poravnate s unutarnjim mikrofonom i zakrenite vjetrobransko staklo kako biste ga učvrstili na mjestu.



## Prijemnik

### 1. Korištenje s kamerom

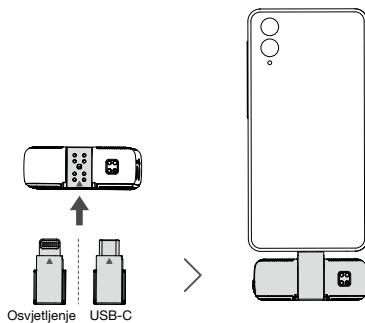
Za snimanje zvuka i prijenos na kameru priključite prijemnik na kameru pomoću prilagodnika za vanjsku bljeskalicu i priključite ga na ulaz za mikrofon na kameru pomoću isporučenog kabla kamere.



**⚠️** Smanjite glasnoću kamere kako biste izbjegli iskrivljenje zvuka.

### 2. Korištenje putem mobilnog telefona

Spojite prijemnik na mobilni telefon pomoću prilagodnika za mobilni telefon radi snimanja zvuka i prijenosa na mobilni telefon. Zvuk se može reproducirati nakon što se prijemnik odspoji s mobilnog telefona.



**⚠️**

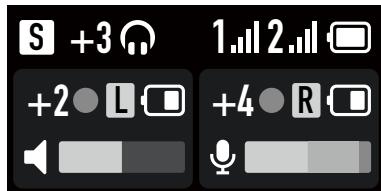
- Izlazni priključak TRS prijemnika od 3,5 mm ne može se postaviti nakon priključivanja na adapter za mobilni telefon.
- Samo Mono način rada može se koristiti nakon priključivanja prijemnika na adapter za osvjetljenje za mobilni telefon.
- Zvučnik mobilnog telefona ne može se oglasiti nakon povezivanja prijemnika s mobilnim telefonom. Umjesto toga mogu se upotrebljavati Bluetooth slušalice ili zvučnik.

### 3. Korištenje pomoću računala

Spojite prijemnik na računalo putem USB-C priključka kao mikrofon za računalo.

-  Koristite standardni kabel za punjenje za povezivanje DJI mikrofona s računalom i unesite odgovarajuće ulazne postavke na računalu.

## Operacije na OLED zaslonu osjetljivom na dodir



### Početni zaslon

Na gornjem dijelu zaslona prikazuje se status prijemnika.

**S** : Način rada snimanja. Odaberite između S (Stereo), M (Mono) i Ms (Mono Safety Track).

**+3** : Označava pojačanje prijemnika.

**Ω** : Označava da postoji priključena vanjska slušalica.

**1.■■** : Označava jačinu bežičnog signala između odašiljača 1 i prijemnika. Ako je spojen samo jedan odašiljač, prikazat će se samo informacije o jednom odašiljaču.

**2.■■** : Označava jačinu bežičnog signala između odašiljača 2 i prijemnika.

**■■■** : Označava razinu napunjenoosti baterije prijemnika.

Sredina zaslona označava status odašiljača.

**+2 / +4** : Označava pojačanje odašiljača.

**●** : Označava da se snima zvuk.

**[L] / [R]** : Označava zvučni kanal.

**■** : Označava razinu odašiljača za bateriju.

Na dnu zaslona prikazuje se količina u stvarnom vremenu.

"**Speaker**" : Označava glasnoću unutarnjeg mikrofona.

"**Mute**" : Označava da je glasnoća isključena.

"**Microphone**" : Označava glasnoću vanjskog mikrofona.

### Postavke

#### Klizanje prema dolje

Kliznite prema dolje s vrha zaslona kako biste pristupili postavkama, pomaknite klizačem lijevo ili desno za odabir opcije, te prema gore za povratak na prethodni zaslon.

## Postavke načina snimanja

Odaberite između S (Stereo), M (Mono) i Ms (Mono Safety Track).

**M Mono:** U mono načinu rada, zvuk koji su snimila dva odašiljača bit će u jednom kanalu.

**M@ Mono sa sigurnosnom trakom:** Slično Mono načinu rada, zvuk će se bilježiti u -6dB u slučaju da se glavni zapis iskrivi zbog iznenadnog povećanja glasnoće zvuka izvora.

**S Stereo:** U Stereo načinu rada, zvuk će se razdvojiti na lijevi i desni kanal.

**Pojačanje RX-a:** Može se smanjiti ako je zvuk iskrivljen.

**Praćenje glasnoće:** Dodirnite za podešavanje glasnoće prijamnika.

## Postavke TX-a

**Low Cut:** Zvukovi od 150 Hz ili niži bit će filtrirani ako je omogućena funkcija Low Cut (kratko).

**Pojačanje odašiljača:** Dodirnite za podešavanje ulaznog pojačanja odašiljača u skladu s glasnoćom u stvarnom vremenu. Smanjite pojačanje sukladno tome kada traka glasnoće postane crvena. Imajte na umu da će pojačanje odašiljača utjecati na glasnoću snimljenog zvuka.

**Funkcija REC Stop Lock:** isključeno prema zadanim postavkama. Ako je uključena funkcija REC Stop Lock (zaključavanje gumba za snimanje), korisnik ne može zaustaviti snimanje kada pritisne gumb REC kako bi se izbjegao neočekivani prekid snimanja.

**Auto Record:** isključeno prema zadanim postavkama. Kad je omogućena opcija Auto Record (Automatski zapis), odašiljač će automatski započeti unutarnje snimanje prilikom uključivanja.

**Obavijest o vibracijama:** Omogućavanje ili onemogućavanje obavijesti o vibracijama. Kada je obavijest o vibracijama omogućena, odašiljač će zavibrirati u dolje navedenim scenarijima.

Operacija	Vibracije
Uključivanje	Vibrira kratko razdoblje
Isključivanje	Vibrira dulje vrijeme
Pokretanje snimanja	Vibrira kratko razdoblje
Prekid snimanja	Vibrira dvaput

**Svjetilina LED diode:** omogućuje korisniku postavljanje svjetline LED dioda odašiljača.

## Opće postavke

**Uredaj za povezivanje:** Dodirnite za povezivanje odašiljača i prijemnika.

**Osvjetljenje:** Dodirnite za podešavanje osvjetljenja zaslona.

**Jezik:** Jezik: dodirnite za podešavanje jezika na engleski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, korejski, tajlandski, njemački, španjolski, francuski, portugalski, talijanski, ruski, turski, indonezijski i poljski.

**Datum i vrijeme:** Postavite datum i vrijeme datoteke snimanja.

**Obnavljanje:** Dodirnite za vraćanje zadanih postavki.

**Verzija:** Provjerite SN, verziju ugrađenog softvera prijemnika i verziju ugrađenog softvera povezanog odašiljača.

**Informacije o sukladnosti:** Pogledajte informacije o sukladnosti.

## Klizanje prema gore

Kliznite prema gore s dna zaslona za prikaz i kontrolu snimanja, omogućite ili onemogućite isključivanje zvuka i prikaz preostalog vremena snimanja. Kliznite prema gore s dna lijeve strane zaslona kako biste podešili postavke za odašiljač 1 te kliznite prema gore s dna desnog dijela zaslona kako biste podešili postavke odašiljača 2.

## Snimanje odašiljača

Nakon uključivanja odašiljača pritisnite gumb za snimanje jednom za početak snimanja, te ponovo pritisnite za zaustavljanje snimanja.

Zabilježeni audio format odašiljača je 24-bitni mono WAV. Prilikom vremenski duljeg snimanja, datoteka se automatski odvaja svakih 30 minuta. Maksimalno vrijeme snimanja je približno 14 sati, nakon čega će novozabilježeni zvuk prebrisati stariji, ako je mjesto za pohranu puno.

## Audio datoteka

Zabilježeni zvuk može se izvesti ili izbrisati nakon povezivanja s računalom i može se formatirati putem prijemnika.

## Ažuriranje firmvera

Kad je dostupan novi firmver, ažurirajte firmver povezivanjem odašiljača i prijemnika s računalom zasebno.

Kako ažurirati firmver:

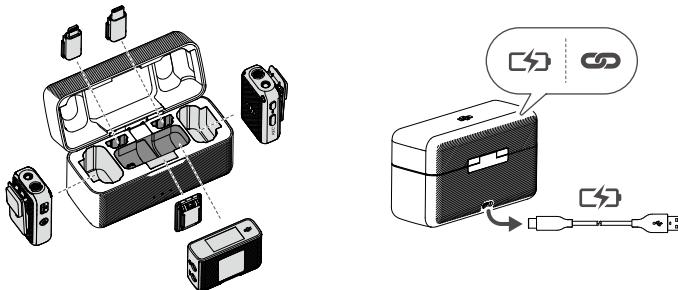
1. Preuzmite firmver na stranici proizvoda na web-mjestu [www.dji.com/mic/preuzimanja](http://www.dji.com/mic/preuzimanja).
2. Spojite odašiljač ili prijemnik na računalo pomoću priloženog USB-C kabela.
3. Postavite preuzetu .bin datoteku paketa ažuriranja firmvera ispod korijenskih direktorija odašiljača i prijemnika.
4. Ažuriranja firmvera odašiljača i prijemnika automatski će se pokrenuti nakon odspajanja s računala.

Ako ažuriranje firmvera ne uspije, ponovo preuzmite firmver, ponovo pokrenite prijemnik ili odašiljač i ponovite prethodne korake. Nakon dovršetka ažuriranja firmvera provjerite verziju firmvera na prijemniku kako biste bili sigurni da je uspješno ažuriran.

## Operacije kod kućišta za punjenje

Preporučuje se da kućište za punjenje napunite pomoću punjača 5V/2A. Kućište za punjenje ima ugrađenu bateriju od 1800 mAh. Postavite odašiljač i prijemnik u kućište za punjenje kako bi se počeli puniti. Kada je kućište za punjenje otvoreno, prijemnik prikazuje razinu napunjenoosti baterije na tri uredaja i preostalo vrijeme snimanja odašiljača. Odašiljač i prijemnik će se uključiti kada se uklone iz kućišta za punjenje. Ukupno vrijeme rada je približno 15 sati prilikom uporabe odašiljača, prijemnika i kućišta za punjenje zajedno.

Adapter za mobilni telefon i adapter za vanjsku bljeskalicu mogu se postaviti u kućište za punjenje, montirano na prijemnik ili ne.



# Specifikacije

Naziv	DJI mikrofonski odašiljač
Model	AST01
Dimenzije	47,3x30,4x20,0 mm
Težina	30 g
Bežični način rada	GFSK 1 Mbps i 2 Mbps
Snaga odašiljača (EIRP)	< 20 dBm
Radna frekvencija	2400 - 2483,5 MHz
Vrsta baterije	LiPo 1S
Kapacitet	320 mAh
Energija	1,23 Wh
Napon	3,85 V
Temperatura punjenja	5° do 45° C (41° do 113° F)
Radna temperatura	-10° do 45° C (14° do 113° F)
Vrijeme punjenja	1 sat 10 minuta
Vrijeme rada	5 sat 30 minuta
Smjerovi mikrofona	Svesmjerno
Frekvenčijski odziv	Niski rez onemogućen: 50 Hz – 20 KHz Niski rez omogućen: 150 Hz – 20 KHz
Maksimalna razina tlaka zvuka (SPL)	114 dB SPL
Maksimalna ulazna razina (3,5 mm)	-17 dBV (THD < 0,1 %)
Jednaka jakost zvuka	23 dBA
Izlazno napajanje sučelja za praćenje	Maks. izlaz 22mW@1kHz, 32Ω

Naziv	DJI mikrofonski prijemnik
Model	ASR01
Dimenzije	47,4x32,2x17,4 mm
Težina	24,9 g
Bežični način rada	GFSK 1 Mbps i 2 Mbps
Snaga odašiljača (EIRP)	< 20 dBm
Radna frekvencija	2400 - 2483,5 MHz
Vrsta baterije	LiPo 1S
Kapacitet	320 mAh
Energija	1,23 Wh
Napon	3,85 V
Temperatura punjenja	5° do 45° C (41° do 113° F)
Radna temperatura	-10° do 45° C (14° do 113° F)
Vrijeme punjenja	1 sat 10 minuta
Vrijeme rada	5 sati

Naziv	Kućište za punjenje
Model	ASB01
Dimenzije	103,1×61,9×41,5 mm
Težina	162,2 g
Vrsta baterije	LiPo 1S
Kapacitet	1800 mAh
Energija	10 Wh
Napon	3,87 V
Temperatura punjenja	5° do 45° C (41° do 113° F)
Radna temperatura	5° do 45° C (41° do 113° F)
Vrijeme punjenja	2 sat 40 minuta
Vrijeme rada	Potpuno punjenje tri uređaja istodobno x 1,8

## Postprodajne informacije

Posjetite stranicu <https://www.dji.com/support> kako biste saznali više o pravilima postprodajnih usluga, uslugama popravka i podršci.

---

Ovaj sadržaj je podložan promjenama.

Preuzmite najnoviju verziju na  
<https://www.dji.com/mic>

Ako imate bilo kakvih pitanja u vezi s ovim dokumentom, kontaktirajte DJI slanjem poruke na [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com).

Autorska prava © 2023 DJI Sva prava pridržana.