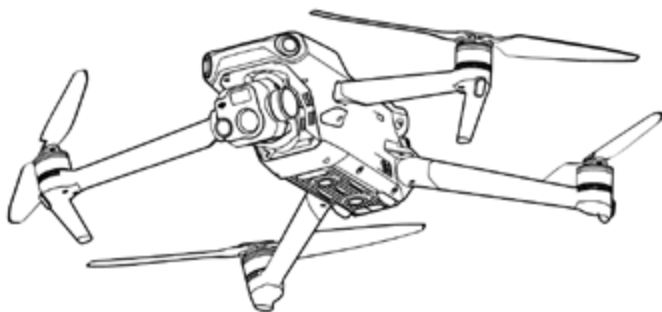


dji MAVIC 3E / 3T

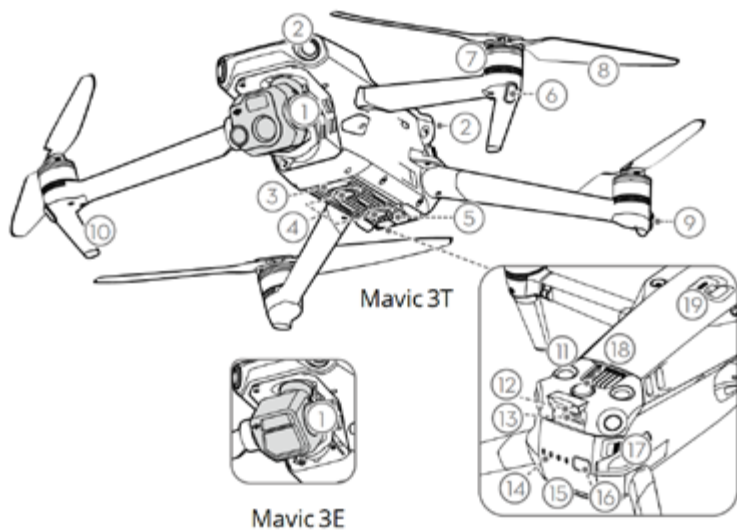
Quick Start vodič za početak upotrebe

v1.0



Letjelica

DJI™ MAVIC™ 3E/3T letjelica opremljena je s infracrvenim detekcijskim sustavom i višesmjernim vizualnim sustavom za izbjegavanje prepreka (gore, dolje i u oba vodoravna smjera*), omogućavajući na taj način sigurno lebdenje i letenje u zatvorenim i otvorenim prostorima, kao i za automatiziranu RTH (Return to Home) funkcionalnost povratka, uz izbjegavanje prepreka u svim smjerovima. Uz precizan 3-osni gimbal koji vrši stabilizaciju visoko-kvalitetnih kamera, DJI PILOT 2 aplikacija može se koristiti za gledanje video-zapisa ili snimljenih fotografija u stvarnom vremenu. Ugrađeni sustav DJI AirSense otkriva druge letjelice u blizini u području letenja kako bi se povećala sigurnost letjelice tijekom upotrebe. Letjelica je opremljena s PSDK utorom za spajanje kompatibilne opreme u cilju prilagodbe različitim sigurnosnim, izviđačkim ili nadzornim situacijama.



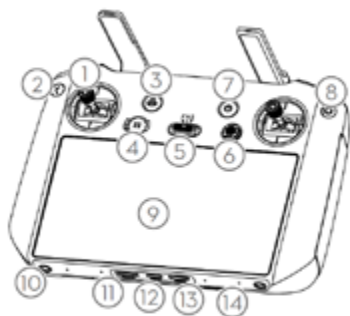
1. Gimbal i kamera**
2. Vodoravni višesmjerni Vision System sustav
3. Donje pomoćno svjetlo
4. Donji Vision System sustav
5. Infrared Sensing sustav
6. Prednje LED lampice
7. Motori
8. Propeleri
9. Pokazivači statusa letjelice
10. Trap za slijetanje (ugrađene antene)
11. Gornji Vision System sustav
12. USB-C utor
13. microSD Card utori
14. LED pokazatelj razine napunjenosti baterija
15. Intelligent Flight Battery baterija
16. Tipka za uključivanje / isključivanje / Pokazivač
17. Kopče baterije
18. Reflektor (beacon)
19. PSDK utor

* Na sustave Vision Systems i Infrared Sensing Systems izravno utječu uvjeti iz okoliša. Za više informacija pogledajte opširnija uputstva.

** Modeli Mavic 3E i Mavic 3T su opremljeni s drugačijim kamerama. Uputstva ovise o stvarno kupljenom modelu.

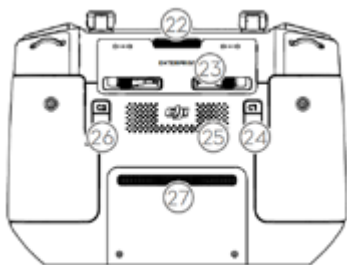
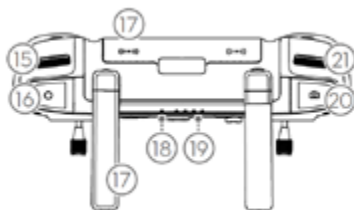
Daljinski upravljač

Daljinski upravljač DJI RC Pro Enterprise dolazi s O3 Enterprise tehnologijom, najnovijom inačicom izvorne DJI OCUSYNC™ tehnologije prijenosa zapisa, i može prenositi HD zapis u stvarnom vremenu s letjelice udalje i do 15 kilometara (FCC)*. Daljinski upravljač donosi mnoštvo sustava kontrole letjelice i gimbal, kao i prilagodljive tipke. Ugrađeni mikrofon omogućava snimanje glasa, dok ekran od 5.5" ima visoku svjetlinu od 1000cd/m² i razlučivost od 1920x1080 piksela. Korisnici se mogu spajati na internet putem Wi-Fi standarda, dok ugrađeni Android operativni sustav dolazi s mnoštvom funkcionalnosti, uz Bluetooth i GNSS.



1. Palice za upravljanje
2. Tipka za povratak (Back) / funkcijska (Function) tipka
3. RTH (Return to Home) tipka
4. Tipka za pauziranje leta
5. Tipka za promjenu načina letenja (Flight Switch)
6. 5D tipka
7. Tipka za uključivanje / isključivanje (Power)
8. Tipka za potvrdu odabira (Confirm)
9. Ekran osjetljiv na dodir
10. Ulaz za M4 vijak
11. Utor za microSD Card karticu
12. USB-C utor
13. Mini HDMI utor
14. Mikrofon

15. Kotačić za upravljanje gimbalom
16. Tipka za snimanje (Record)
17. Antene
18. LED pokazivač statusa
19. LED pokazivači napunjenosti baterije
20. Tipka za izoštravanje (Focus) / Okidanje (Shutter)
21. Kotačić za upravljanje postavkama kamere



22. Izlaz zraka
23. Utor pohrane za upravljačke palice
24. Prilagodljiva tipka C1
25. Zvučnik
26. Prilagodljiva tipka C2
27. Ulaz zraka

* Daljinski upravljač postiže svoju maksimalnu udaljenost prijenosa signala (FCC) na otvorenom području bez elektromagnetskih interferencija i na visini od približno 120 m.

1. Pogledajte Uputstva za upotrebu

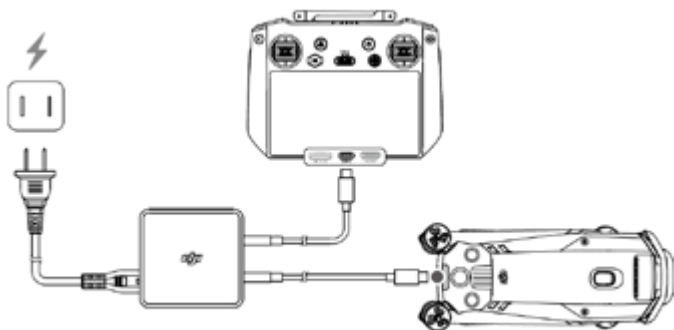
Skenirate QR kod ili posjetite službene DJI internetske stranice kako bi pronašli i pogledali sva video-uputstva za upotrebu.



<https://www.dji.com/mavic-3-enterprise/video>

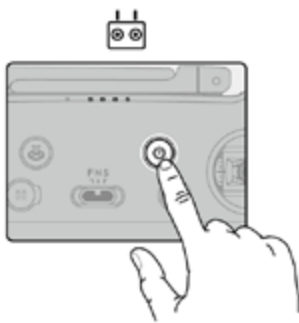
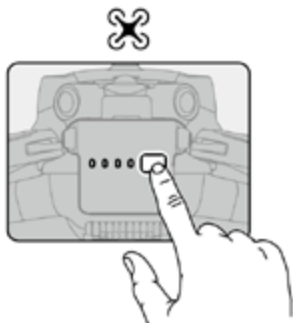
2. Punjene baterije

Prije prve upotrebe obavezno napunite bateriju (Intelligent Flight Battery) i ugrađenu bateriju daljinskog upravljača kako bi ih aktivirali.

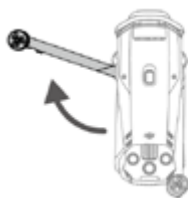


Za provjeru razine napunjenosti baterije: jedanput pritisnite.

Za uključivanje / isključivanje: pritisnite tipku, potom ju pritisnite i zadržite.



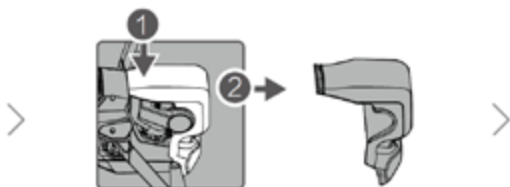
3. Priprema letjelice za korištenje



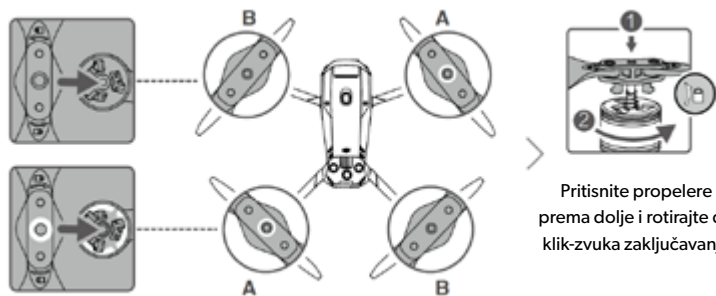
Rastvorite prednje ručice nosača propelera



Rastvorite stražnje ručice nosača propelera



Uklonite zaštitu gimbala s kamere



Pritisnite propelere prema dolje i rotirajte do klik-zvuka zaključavanja

Postavite odgovarajuće propelere na ručice nosača



Rastvoreno



- Prednje ručice nosača propelera rastvorite prije stražnjih. Sve ručice nosača i propeleri moraju biti rastvoreni prije polijetanja.

4. Priprema daljinskog upravljača



Izvadite upravljačke
palice iz utora za
njihovu pohranu

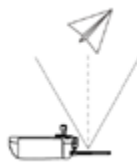
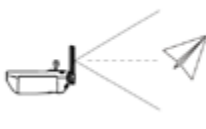
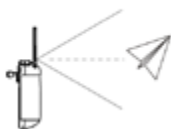


Pričvrstite ih rotacijom i
dodatno zakrenite kako bi
ih pričvrstili



Rasklopite antene

Optimalna udaljenost prijenosa signala se postiže kada su antene usmerene prema letjelici, uz kutove od 180° ili 270° između antena i stražnje strane daljinskog upravljača.

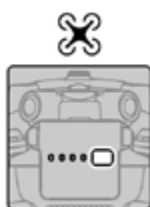


- Kako bi izbjegli smetnje u razmjeni signala, **NE KORISTITE** neki drugi wireless uređaj na frekvenciji daljinskog upravljača.
- Ako je signal slab, pojavit će se upozorenje na DJI Pilot 2 aplikaciji. Podesite antene i osigurajte da je letjelica u optimalnoj udaljenosti za prijenos signala.

5. Priprema za polijetanje



Uključite daljinski
upravljač



Uključite letjelicu



Pokrenite DJI Pilot 2
aplikaciju



Za aktivaciju letjelice i daljinskog upravljača nužan je DJI korisnički račun i veza s internetom. Prije nego aktivirate letjelicu kroz DJI Pilot 2 aplikaciju, uključite daljinski upravljač i pratite naputke za aktivaciju.

6. Letenje

• Ručno polijetanje/slijetanje

Pokretanje/zaustavljanje motora (start/stop):
Pomaknite palice na prikazanu poziciju i zadržite 2 sekunde.

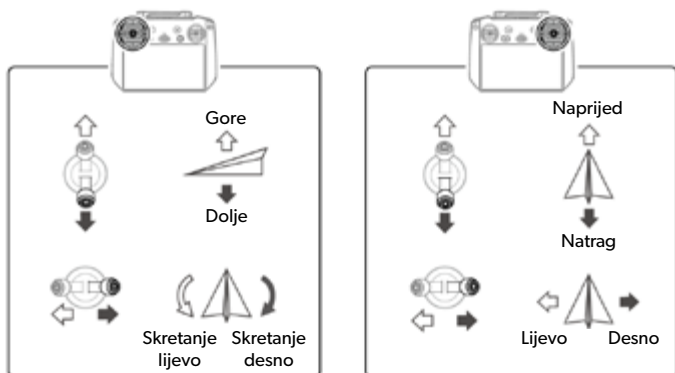


Polijetanje:
Za uzlijetanje pomičite lijevu palicu prema gore (lagano).



Slijetanje:
Za slijetanje lagano pomičite lijevu palicu prema dolje (mode 2) sve dok letjelica ne dotakne tlo. Zadržite oko tri sekunde do zaustavljanja motora.

• Upravljački mod (Control Stick Mode)



Tvorička postavka upravljačkog moda je Mode 2. Lijeva upravljačka palica kontrolira visinu i smjer kretanja letjelice, a desna upravljačka palica kontrolira kretanje prema naprijed, natrag i bočna kretanja.



- Prije uzlijetanja uvijek postavite odgovarajuće RTH postavke i RTH visinu (RTH - Return to Home - povratak letjelice na početnu točku).
- Pritisnite tipku "Flight Pause" za hitno usporavanje tijekom letenja.

Zaustavite motore tijekom letenja samo u hitnim situacijama, a kada to može smanjiti rizik od oštećenja ili ozljeda. Način zaustavljanja motora može biti postavljen kroz DJI Pilot aplikaciju.

6. Specifikacije

Letjelica (model: M3E/M3T)

Težina pri polijetanju (s propelerima)	915 g (Mavic 3E), 920 g (Mavic 3T)
Maksimalna težina pri polijetanju	1050 g
Maksimalna brzina uspona	8 m/s (Sport mode) 6 m/s (Normal mode)
Maksimalna brzina spuštanja	6 m/s (Sport mode) 6 m/s (Normal mode)
Maks. vodoravna brzina (u razini mora, bez vjetra)	21 m/s (Sport mode), 19 m/s (Sport mode, EU) 15 m/s (Normal mode)
Maks. visina letenja iznad razine mora (bez tereta)	6000 m
Maks. vrijeme letenja (bez vjetra)	45 min
Maks. vrijeme lebdenja (bez vjetra)	38 min
Otpornost na maks. brzinu vjetra	12 m/s
Radna temperatura	od -10° do 40°C
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS (GLONASS je podržan samo kada je aktivan RTK modul)
Radna frekvencija	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz*
Snaga odašiljača (EIRP)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/ SRRC/MIC) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)
Podržana sučelja	USB-C, microSD utor, PSDK utor
Gimbal	
Raspon kutnih vibracija	±0.007°
Raspon upravljivosti rotacija	Tilt os: -90° do +35°
Širokokutna (wide) kamera (Mavic 3E)	
Senzor	4/3 CMOS; efektivnih pixela: 20 MP
Objektiv	FOV: 84° Ekvivalent: 24 mm Otvor blende: f/2.8-f/11 Fokus: 1 m do ∞ (uz autofokus)
Tele kamera (Mavic 3E/3T)	
Senzor	1/2" CMOS; efektivnih pixela: 12 MP

Objektiv	FOV: 15° Ekvivalent: 162 mm Otvor blende: f/4.4 Fokus: 3 m do ∞
Širokokutna (wide) kamera (Mavic 3T)	
Senzor	1/2" CMOS; efektivnih pixela: 48 MP
Objektiv	FOV: 84° Ekvivalent: 24 mm Otvor blende: f/2.8 Fokus: 1 m do ∞
Termalna kamera (Mavic 3T)	
Termalni senzor	Uncooled VOx Microbolometer
Objektiv	DFOV: 61° Žarišna duljina: 9.1 mm (ekvivalent: 40 mm) Otvor blende: f/1.0 Raspon fokusa: 5 m do ∞
Točnost mjerenja infracrvenih temperatura	±2°C ili ±2% (uz primjenu veće vrijednosti)
Intelligent Flight Battery baterija	
Kapacitet	5000 mAh
Standardni napon	15.4 V
Maks. napon punjenja	17.6 V
Tip baterije	LiPo 4S
Snaga	77 Wh
Težina	335,5 g
Temperatura punjenja	5° do 40°C
Punjač baterije	
Input vrijednosti	100-240 V AC, 50-60 Hz, 2.5 A
Output vrijednosti	Maks. 100 W (total) Kada se koriste oba utora, maksimalna izlazna snaga svakog od izlaza je 82 W. Punjač će dinamički prilagođavati snagu svakog od izlaza sukladno opterećenju tijekom punjenja.

Daljinski upravljač (model: RM510B)

Težina	približno 680 g
Baterija	Li-ion (5000 mAh @ 7.2 V)
Kapacitet pohrane podataka	ROM 64GB + proširenje kapaciteta microSD karticama

Vrijeme rada	3 sata
Radna temperatura	-10° do 40°C
Temperatura punjenja	5° do 40°C
GNSS	GPS + Galileo + GLONASS
O3 Enterprise	
Radna frekvencija	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz*
Maks. udaljenost prijenosa signala (bez prepreka, bez interferencija)	15 km (FCC), 8 km (CE/SRRC/MIC)
Maks. udaljenost prijenosa signala** (uz interferencije)	Jake interferencije (urbane zone, ograničen pogled, mnogo okolnih signala): 1.5-3 km (FCC/CE/SRRC/MIC) Srednje interferencije (zone predgrađa, otvoren pogled, prisutni okolni signali): 3-9 km (FCC); 3-6 km (CE/SRRC/MIC) Slabe interferencije (otvoreni okoliš koji ne ometa pogled, bez okolnih signala): 9-15 km (FCC); 6-8 km (CE/SRRC/MIC)
Snaga odašiljača (EIRP)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <23 dBm (SRRC)
Wi-Fi	
Protokol	802.11 a/b/g/n/ac/ax Podržava 2X2 MIMO Wi-Fi
Radna frekvencija	2.400-2.4835 GHz, 5.150-5.250 GHz, 5.725-5.850 GHz*
Snaga odašiljača (EIRP)	2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth	
Protokol	Bluetooth 5.1
Radna frekvencija	2.400-2.4835 GHz
Snaga odašiljača (EIRP)	<10 dBm

* Lokalni propisi nekih država zabranjuju uporabu frekvencija 5.8 GHz i 5.1 GHz, a u nekim regijama frekvijski pojas 5.1 GHz dozvoljen je samo za upotrebu u zatvorenim prostorima.

** Podaci su dobiveni iz testiranja bez prepreka za mnoštvo uobičajenih scenarija intenziteta ometanja, bez zajamčene stvarne daljine letenja, i služe samo kao referentni podatak.

Za više informacija pročitajte korisnički priručnik:

<https://www.dji.com/mavic-3-enterprise>

※ Ovaj je sadržaj podložan promjenama bez prethodne najave.

TU SMO ZA VAS



Kontaktirajte
DJI PODRŠKU



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

dji i MAVIC su zaštićene DJI robne marke.

Copyright © 2022 DJI Sva prava pridržana.



YCBZ5500212404