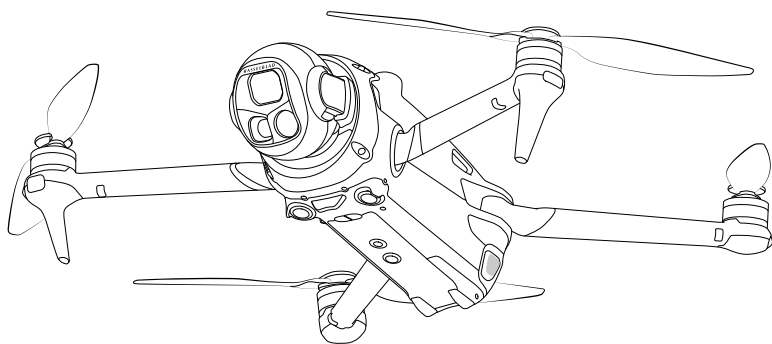


dji MAVIC 4 PRO

Korisnički priručnik

v1.0 2025.05





Ovaj dokument zaštićen je autorskim pravima tvrtke DJI sa svim pridržanim pravima. Osim ako tvrtka DJI ne odobri drugačije, ne ispunjavate uvjete za upotrebu ili davanje dozvole drugima da upotrebljavaju dokument ili bilo koji dio dokumenta njegovom reprodukcijom, prijenosom ili prodajom dokumenta. Ovaj dokument i njegov sadržaj smatrajte samo uputama za upravljanje proizvodima tvrtke DJI. Dokument se ne smije upotrebljavati u druge svrhe.

U slučaju odstupanja između različitih verzija, engleska verzija ima prednost.

Pretraživanje ključnih riječi

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

Kretanje do teme

U sadržaju pogledajte cjelovit popis tema. Kliknite na temu za prelazak na taj odjeljak.

Ispis ovog dokumenta

Ovaj dokument podržava ispis visoke razlučivosti.

Upotreba ovog priručnika

Legenda

⚠ Važno

💡 Savjeti i upute

📖 Referenca

Pročitajte prije upotrebe

DJI™ vam pruža videozapise s uputama i sljedeće dokumente:

1. „Sigurnosne smjernice“
2. „Vodič za brzi početak rada“
3. „Korisnički priručnik“

Prije prve uporabe preporučuje se pogledati sve videozapise s uputama i pročitati „Sigurnosne smjernice“. Obavezno prije prve upotrebe pogledajte „Vodič za brzi početak rada“ i potražite dodatne upute u ovom „Korisnički priručnik“.

Vodiči u obliku videozapisa

Idite na adresu u nastavku ili skenirajte QR kôd kako biste pogledali vodiče u obliku videozapisa koji pokazuju kako sigurno upotrebljavati proizvod:



<https://www.dji.com/mavic-4-pro/video>

Preuzmite aplikaciju DJI Fly

Pobrinite se da koristite DJI Fly tijekom leta. Skenirajte gornji QR kod za preuzimanje najnovije verzije.





- Na daljinski upravljač sa zaslonom već je instalirana aplikacija DJI Fly.
- Za korištenje značajki kao što je QuickTransfer preuzmite aplikaciju DJI Fly na svoj mobilni uređaj.
- Kako biste provjerili koje verzije operacijskog sustava Android i iOS podržava aplikacija DJI Fly, posjetite <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-fly>.
- Sučelje i funkcije aplikacije DJI Fly mogu se promijeniti ažuriranjem verzije softvera. Stvarno iskustvo upotrebe temelji se na verziji softvera koja se upotrebljava.

* Radi veće sigurnosti let je ograničen na visine od 98,4 ft (30 m) i na udaljenosti od 164 ft (50 m) ako tijekom leta nije povezan ili prijavljen u aplikaciju. To se odnosi na DJI Fly i sve aplikacije kompatibilne s DJI letjelicom.

Preuzmite aplikaciju DJI Assistant 2

Preuzmite DJI ASSISTANT™ 2 (serija potrošačkih dronova) na:

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



- Radna temperatura ovog proizvoda je -10 °C do 40° C. Ne zadovoljava standardnu radnu temperaturu za vojnu primjenu (-55 °C do 125 °C), koja je potrebna za podnošenje veće varijabilnosti okoliša. Rukujte proizvodom na odgovarajući način i samo za one primjene koje ispunjavaju raspon radne temperature tog razreda.

Sadržaj

Upotreba ovog priručnika	3
Legenda	3
Pročitajte prije upotrebe	3
Vodiči u obliku videozapisa	3
Preuzmite aplikaciju DJI Fly	3
Preuzmite aplikaciju DJI Assistant 2	4
1 Profil proizvoda	10
1.1 Prvo korištenje	10
Priprema letjelice	10
Priprema daljinskog upravljača	12
DJI RC Pro 2	12
DJI RC 2	13
Aktivacija	14
Povezivanje letjelice i daljinskog upravljača	14
Ažuriranje upravljačkog softvera	14
1.2 Pregled	15
Letjelica	15
DJI RC Pro 2 Daljinski upravljač	16
DJI RC 2 Daljinski upravljač	17
2 Sigurnost leta	19
2.1 Ograničenja leta	19
GEO (Geospatial Environment Online) sustav	19
Ograničenja leta	19
Visina leta i ograničenja udaljenosti	19
GEO zone	21
Otključavanje GEO zona	21
2.2 Uvjeti okruženja za let	22
2.3 Odgovorno upravljanje letjelicom	23
2.4 Kontrolni popis prije leta	24
3 Osnovni let	26
3.1 Automatsko uzlijetanje/slijetanje	26
Automatsko uzlijetanje	26
Automatsko slijetanje	26
3.2 Pokretanje/zaustavljanje motora	26
Pokretanje motora	26
Zaustavljanje motora	26
Zaustavljanje motora usred leta	27

3.3	Upravljanje letjelicom	27
3.4	Postupci uzlijetanja/slijetanja	28
3.5	Prijedlozi i savjeti u obliku videozapisa	29
4	Pametni način leta	31
4.1	FocusTrack	31
	Obavijest	32
	Upotreba načina FocusTrack	33
4.2	MasterShots	33
	Obavijest	33
	Upotreba načina MasterShots	34
4.3	QuickShots	34
	Obavijest	34
	Upotreba načina QuickShots	35
4.4	Hyperlapse	35
	Upotreba načina Hyperlapse	36
4.5	Waypoint Flight (Let po točkama rute)	36
	Upotreba načina Waypoint Flight	37
4.6	Tempomat	37
	Korištenje tempomata	37
5	Letjelica	39
5.1	Način leta	39
5.2	Pokazatelji statusa letjelice	40
5.3	Povratak na početnu točku	41
	Obavijest	42
	Napredni RTH	43
	Način aktivacije	44
	Postupak RTH-a	45
	Postavke RTH-a	46
	Zaštita za slijetanje	48
	Dinamična početna točka	49
5.4	Senzorski sustav	50
	Obavijest	51
5.5	Sustavi napredne pomoći pilotu (Advanced Pilot Assistance)	52
	Obavijest	53
	Zaštita za slijetanje	53
5.6	Vizualna pomoć	54
5.7	Propeleri	55
	Pričvrščivanje propelera	55
	Obavijest o propeleru	55
5.8	Pametna baterija za let	56

Obavijest	56
Umetanje/uklanjanje baterije	57
Korištenje baterije	58
Punjenje baterije	59
Upotreba punjača	59
Upotreba utičnice za punjenje	60
Mehanizmi zaštite baterije	63
5.9 Gimbal s kamerom	63
Obavijest o gimbalu	63
Gimbalni kut	64
Načini rada gimbala	65
Obavijest o kameri	65
5.10 Pohrana i izvoz fotografija i videozapisa	66
Pohrana	66
Izvoz	66
5.11 QuickTransfer (Brzi prijenos)	67
6 Daljinski upravljač	70
6.1 DJI RC Pro 2	70
Rad daljinskog upravljača	70
Punjenje baterije	70
DJI Simulator	70
Upravljanje gimbalom i kamerom	71
Prekidač načina leta	71
Gumb za pauziranje leta / RTH gumb	71
Prilagodljiva tipka	72
Kotačić	72
Stanja mirovanja	73
LED svjetla daljinskog upravljača	73
LED svjetlo statusa	73
LED indikatori razine baterije	74
Upozorenja daljinskog upravljača	74
Snimanje zvuka putem aplikacije	74
Optimalna zona prijenosa	75
Povezivanje daljinskog upravljača	75
Rukovanje zaslonom osjetljivim na dodir	76
Kombinacijski gumbi	77
HDMI postavke	77
6.2 DJI RC 2	78
Rad daljinskog upravljača	78
Uključivanje/Isključivanje	78
Punjenje baterije	78

Upravljanje gimbalom i kamerom	79
Prekidač načina leta	79
Gumb za pauziranje leta / RTH gumb	79
Prilagodljivi gumbi	80
LED svjetla daljinskog upravljača	80
LED svjetlo statusa	81
LED indikatori razine baterije	81
Upozorenja daljinskog upravljača	81
Optimalna zona prijenosa	82
Povezivanje daljinskog upravljača	82
Rukovanje zaslonom osjetljivim na dodir	83

7 Dodatak 85

7.1	Specifikacije	85
7.2	Kompatibilnost	85
7.3	Ažuriranje upravljačkog softvera	85
7.4	Snimač leta	86
7.5	Kontrolni popis nakon leta	86
7.6	Upute za održavanje	86
7.7	Postupci za rješavanje problema	87
7.8	Rizici i upozorenja	88
7.9	Odlaganje u otpad	88
7.10	C2 certifikat	89
	Izravni daljinski ID	90
	Upozorenja daljinskog upravljača	90
	GEO svjesnost	90
	GEO zone	91
	EASA obavijest	94
	Izvorne upute	94
7.11	Postprodajne informacije	94

Profil proizvoda

1 Profil proizvoda

1.1 Prvo korišćenje

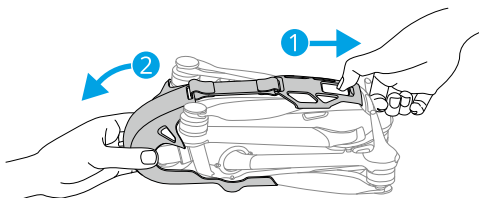
Kliknite na poveznicu ili skenirajte QR kôd kako biste pogledali vodiče u obliku videozapisa.



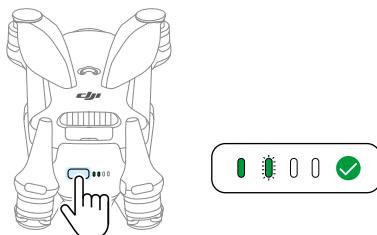
<https://www.dji.com/mavic-4-pro/video>

Priprema letjelice

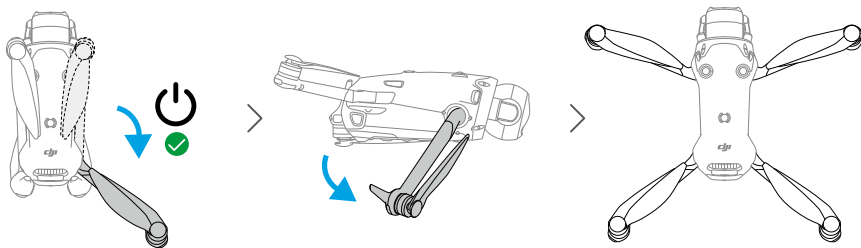
1. Uklonite poklopac spremnika.



2. Pobrinite se da je baterija umetnuta u letjelicu. Pritisnite gumb napajanja jednom za aktivaciju baterije.



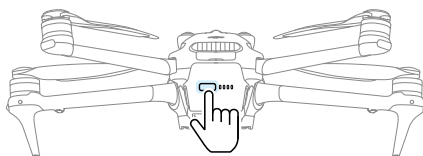
3. Rasklopite krakove letjelice sukladno slici.



- **Automatsko uključivanje:** Rasklapanje desnog stražnjeg kraka uključit će letjelicu prema zadanom.
- **Automatsko isključivanje:** Sklapanje desnog stražnjeg kraka pokrenut će automatsko odbrojavanje radi isključivanja. Za otkazivanje isključivanja tijekom odbrojavanja jednom pritisnite gumb napajanja.

Značajka Rasklopi krak za uključivanje omogućena je prema zadanom. Značajka Sklopi krak za isključivanje onemogućena je prema zadanom. Značajku DJI Fly možete omogućiti ili onemogućiti u aplikaciji kada je letjelica povezana s daljinskim upravljačem. Provjerite je su li firmware letjelice, firmware baterije i aplikacija ažurirani na najnoviju verziju. U suprotnom značajka možda neće biti dostupna.

- **Ručno uključivanje/isključivanje:** pritisnite, a zatim pritisnite i držite tipku za uključivanje da uključite ili isključite letjelicu.



- Ako letjelica ne uzleti nakon aktivacije baterije, baterija će ponovno ući u način mirovanja nakon što se letjelica isključi na određeno vrijeme. U tom slučaju pritisnite gumb za napajanje ili napunite bateriju kako biste je ponovno aktivirali prije korištenja značajke Rasklopi krak za uključivanje.
- Kada se koristi USB-C priključak letjelice, rasklapanje kraka neće uključiti letjelicu. Prekinite USB-C vezu i pričekajte nekoliko sekundi prije korištenja značajke Rasklopi krak za uključivanje.
- Ako letjelica trenutačno pristupa albumu, preuzima materijale ili ažurira firmver, sklapanje oba stražnja kraka neće isključiti letjelicu.

- Ako dođe do sudara tijekom leta, automatska funkcija isključivanja neće funkcionirati. Značajka je dostupna nakon ponovnog pokretanja letjelice.

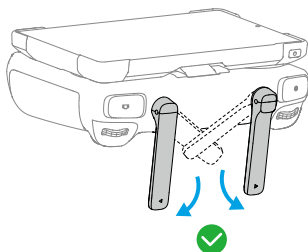
- ⚠
- Preporučuje se korištenje službenih punjača za punjenje pametne baterije za let.
 - Provjerite je li uklonjen poklopac za pohranu i jesu li svi kraci rašireni prije nego što uključite letjelicu. U suprotnome, to može utjecati na samodijagnostiku letjelice.
 - Pričvrstite poklopac za pohranu kad se letjelica ne koristi. Nakon instalacije lagano prilagodite kut gimballa i položaj propelera kako biste osigurali sigurno skladištenje.
-

Priprema daljinskog upravljača

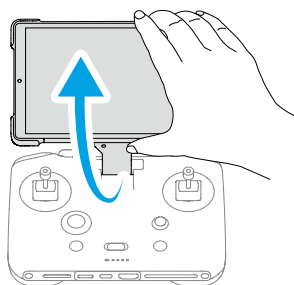
DJI RC Pro 2

Uključivanje/Isključivanje

Rasklopite antene prema dolje.

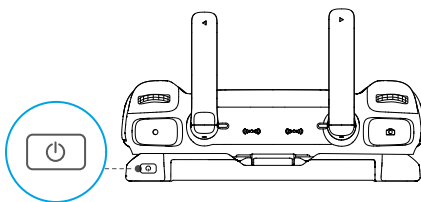


Izvucite krak za uključivanje.



Pritisnite jednom gumb za uključivanje za provjeru trenutne razine baterije.

Pritisnite, a zatim pritisnite i držite za uključivanje ili isključivanje daljinskog upravljača.



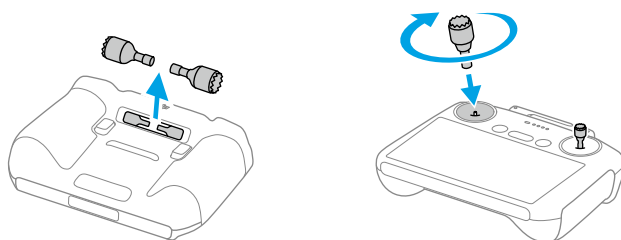
Aktiviranje daljinskog upravljača

Daljinski upravljač treba aktivirati prije prvog korištenja. Provjerite može li se daljinski upravljač povezati s internetom tijekom aktivacije. Slijedite korake u nastavku da aktivirate daljinski upravljač.

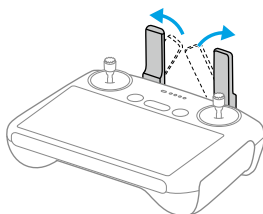


DJI RC 2

1. Izvadite upravljačke palice iz utora za pohranu i pričvrstite ih na daljinski upravljač.



2. Rasklopite antene.



3. Daljinski upravljač potrebno je aktivirati prije prvog korištenja i za aktivaciju je potrebna internetska veza. Pritisnite a zatim pritisnite i držite gumb za uključivanje da uključite daljinski upravljač. Slijedite upute na zaslonu za aktiviranje daljinskog upravljača.

Aktivacija

Letjelica zahtijeva aktivaciju prije prvog korištenja. Uključite letjelicu i daljinski upravljač zasebno, a zatim slijedite upute na zaslonu. Internetska veza potrebna je za aktiviranje.

Povezivanje letjelice i daljinskog upravljača

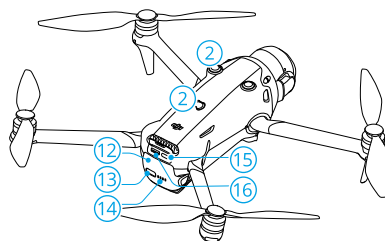
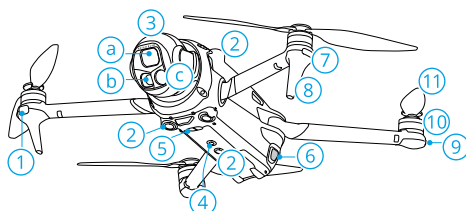
Nakon aktivacije letjelica se automatski povezuje s daljinskim upravljačem. Ako automatsko povezivanje ne uspije, slijedite upute na zaslonu u aplikaciji DJI Fly za povezivanje letjelice i daljinskog upravljača zbog optimalnih jamstvenih usluga.

Ažuriranje upravljačkog softvera

Pojavit će se upit u aplikaciji DJI Fly kad je dostupan novi upravljački softver. Kako biste osigurali optimalno korisničko iskustvo, ažurirajte upravljački softver svaki put kada se to od vas zatraži.

1.2 Pregled

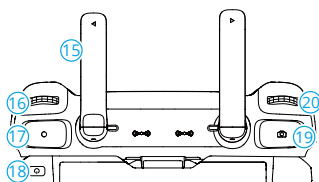
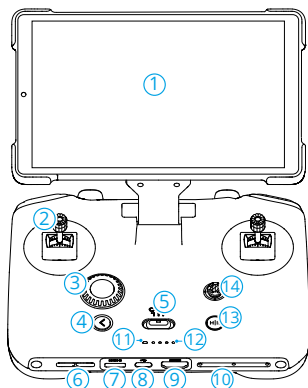
Letjelica



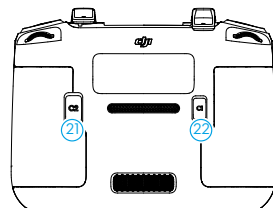
- | | |
|---|--|
| 1. Prednji LiDAR ^[1] | 8. Uređaj za slijetanje (ugrađene antene) |
| 2. Višesmjerni vizualni sustav | 9. Pokazatelji statusa letjelice |
| 3. Gimbal i kamera | 10. Motori |
| a. Kamera Hasselblad | 11. Propeleri |
| b. Srednja teleskopska kamera | 12. Pametna baterija za let |
| c. Teleskopska kamera | 13. Tipka za uključivanje/isključivanje |
| 4. Pomoćno svjetlo | 14. LED svjetla razine napunjenosti baterije |
| 5. Trodimenzionalni infracrveni senzorski sustav ^[1] | 15. Utor za USB-C |
| 6. Kopče za baterije | 16. Utor za microSD karticu |
| 7. Prednja LED svjetla | |

[1] 3D infracrveni senzorski sustav i prednji LiDAR ispunjavaju sigurnosne zahtjeve za sigurnost ljudskog oka za laserske proizvode klase 1.

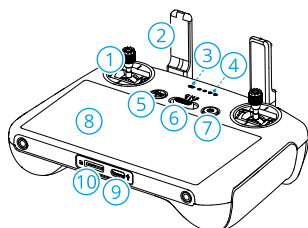
DJI RC Pro 2 Daljinski upravljač



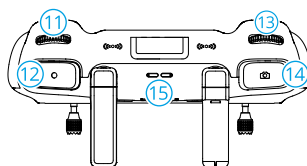
1. Zaslón osjetljiv na dodir
2. Upravljačke palice
3. Kotačić
4. Tipka za povratak
5. Prekidač načina rada Flight
6. Zvučnik
7. Utor za microSD karticu
8. USB-C priključak
9. HDMI priključak
10. Mikrofon
11. LED svjetlo statusa
12. LED indikatori razine napunjenosti baterije
13. Gumb za zaustavljanje/vraćanje u početnu točku (RTH)
14. Gumb 5D
15. Antene
16. Kotačić gimballa
17. Tipka za snimanje
18. Tipka za uključivanje/isključivanje
19. Gumb za fokusiranje/okidač
20. Kotačić za postavke kamere
21. Prilagodljivi gumb C2
22. Prilagodljivi gumb C1



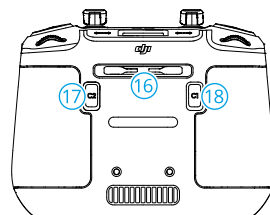
DJI RC 2 Daljinski upravljač



1. Upravljačke palice
2. Antene
3. LED svjetlo statusa
4. LED indikatori razine baterije
5. Gumb za zaustavljanje/povratak na početnu točku (RTH)
6. Prekidač načina leta
7. Gumb za uključivanje
8. Zaslون osjetljiv na dodir
9. Utor za USB-C
10. Utor za microSD karticu
11. Kotačić gimballa
12. Gumb za snimanje



13. Kontrolni kotačić kamere
14. Gumb za fokusiranje/okidač
15. Zvučnik
16. Utor za pohranu upravljačkih palica
17. Prilagodljivi gumb C2
18. Prilagodljivi gumb C1



Sigurnost leta

2 Sigurnost leta

Nakon završetka priprema za let preporučuje se usvajanje letačkih vještina i prakticiranje sigurnog letenja. Odaberite pogodno područje za letenje u skladu sa sljedećim zahtjevima i ograničenjima leta. Prilikom letenja strogo se pridržavajte lokalnih zakona i propisa. Prije leta pročitajte „Sigurnosne smjernice” kako biste zajamčili sigurnu upotrebu proizvoda.

2.1 Ograničenja leta

GEO (Geospatial Environment Online) sustav

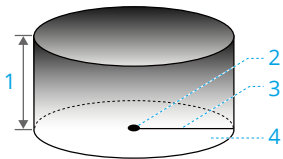
Geospatial Environment Online (GEO) sustav tvrtke DJI globalni je informacijski sustav koji pruža informacije u stvarnom vremenu o sigurnosti letenja i ažuriranjima ograničenja te sprječava let UAV-ova u ograničenom području. U iznimnim okolnostima ograničena područja mogu se otključati kako bi se omogućili letovi. Prije toga, morate podnijeti zahtjev za otključavanje na temelju trenutne razine ograničenja u predviđenom području leta. GEO sustav možda nije u potpunosti sukladan s lokalnim zakonima i propisima. Odgovorni ste za sigurnost leta i morate se posavjetovati s lokalnim nadležnim tijelima o relevantnim zakonskim i regulatornim zahtjevima prije nego što zatražite otključavanje leta na ograničenom području. Za više informacija o GEO sustavu posjetite web-mjesto <https://fly-safe.dji.com>.

Ograničenja leta

Iz sigurnosnih razloga ograničenja leta omogućena su prema zadanim postavkama kako biste lakše sigurno upravljali letjelicom. Možete odrediti ograničenja leta prema visini i udaljenosti. Granice nadmorske visine, udaljenosti i GEO zona funkcioniraju istodobno za upravljanje sigurnošću leta kada je dostupan Globalni navigacijski satelitski sustav (GNSS). Može se ograničiti samo nadmorska visina kada nije dostupan GNSS sustav.

Visina leta i ograničenja udaljenosti

Maksimalna visina ograničava visinu leta letjelice, dok maksimalna udaljenost leta ograničava radijus leta oko početne točke letjelice. Ova se ograničenja mogu promijeniti u aplikaciji DJI Fly radi poboljšanja sigurnosti leta.



- 1. Maksimalna visina
- 2. Početna točka (vodoravni položaj)
- 3. Maksimalna udaljenost
- 4. Visina letjelice prilikom uzlijetanja

Snažan signal GNSS sustava

	Ograničenja leta	Upit u aplikaciji DJI Fly
Maksimalna visina	Visina letjelice ne smije prelaziti vrijednost postavljenu u aplikaciji DJI Fly.	Dosegnuta je maksimalna visina leta.
Maksimalna udaljenost	Pravocrtna udaljenost od letjelice do početne točke ne smije premašivati maksimalnu udaljenost leta postavljenu u aplikaciji DJI Fly.	Dosegnuta je maksimalna udaljenost leta.

Slab signal GNSS sustava

	Ograničenja leta	Upit u aplikaciji DJI Fly
Maksimalna visina	- Nadmorska visina ograničena je na 30 m od točke uzlijetanja ako je osvjetljenje dostatno. - Nadmorska visina ograničena je na 3 m iznad tla ako osvjetljenje nije dostatno i ako funkcionira 3D infracrveni senzorski sustav. - Visina je ograničena na 30 m od točke uzlijetanja ako osvjetljenje nije dostatno i ako ne funkcionira 3D infracrveni senzorski sustav.	Dosegnuta je maksimalna visina leta.
Maksimalna udaljenost	Bez ograničenja	

⚠ • Svaki put kada se letjelica uključi, ograničenje visine automatski će se ukloniti sve dok signal GNSS sustava ne postane snažan (jačina signala GNSS sustava $\geq$ 2), a ograničenje neće stupiti na snagu čak i ako signal GNSS sustava nakon toga oslabi.

- Ako letjelica odleti izvan postavljenog raspona leta zbog inercije, i dalje možete upravljati njome, ali ona ne može letjeti dalje.

GEO zone

GEO sustav tvrtke DJI određuje sigurne lokacije za let, pruža razine rizika i sigurnosne obavijesti za pojedinačne letove te nudi informacije o ograničenom zračnom prostoru. Sva područja koja su ograničena za letove navedena su kao GEO zone, koje su nadalje podijeljene u zone pod ograničenjem, autorizacijske zone, zone upozorenja, poboljšane zone upozorenja i visinske zone. Te informacije možete pregledati u stvarnom vremenu u aplikaciji DJI Fly. GEO zone predstavljaju posebna područja za letove, koja uključuju između ostalog, zračne luke, mjesta za velika događanja, lokacije s izvanrednim situacijama na javnome mjestu (kao što su šumski požari), nuklearne elektrane, zatvore, državna dobra i vojne objekte. Prema zadanim postavkama, GEO sustav ograničava polijetanja i letove u zonama koje mogu uzrokovati zabrinutost u pogledu sigurnosti ili zaštite. Karta GEO zona koja sadrži sveobuhvatne informacije o GEO zonama diljem svijeta dostupna je na službenom web-mjestu tvrtke DJI: <https://fly-safe.dji.com/nfz/nfz-query>.

Otključavanje GEO zona

Samootključavanje je namijenjeno za otključavanje autorizacijskih zona. Kako biste dovršili Samootključavanje, morate poslati zahtjev za otključavanje putem web-mjesta za DJI FlySafe na <https://fly-safe.dji.com>. Nakon odobrenja zahtjeva za otključavanje možete sinkronizirati licencu za otključavanje putem aplikacije DJI Fly. Kako biste otključali zonu, možete pokrenuti letjelicu ili letjeti izravno u odobrenu autorizacijsku zonu i slijediti upute u aplikaciji DJI Fly za otključavanje zone.

Prilagođeno otključavanje prilagođeno je korisnicima s posebnim zahtjevima. Označava korisnički definirana prilagođena područja leta i pruža dokumente o dopuštenju leta specifične za potrebe različitih korisnika. Ova opcija otključavanja dostupna je u svim državama i regijama i može se zatražiti putem web-mjesta za DJI FlySafe na <https://fly-safe.dji.com>.



- Kako bi se osigurala sigurnost leta, letjelica neće moći letjeti iz otključane zone nakon ulaska u nju. Ako je početna točka izvan otključane zone, letjelica se neće moći vratiti u početnu točku.

2.2 Uvjeti okruženja za let

1. NEMOJTE letjeti u lošim vremenskim uvjetima, primjerice kada je vjetrovito, maglovito, kada pada snijeg ili kiša.
2. Letite samo na otvorenim područjima. Visoke zgrade i velike metalne konstrukcije mogu utjecati na točnost ugrađenog kompasa i GNSS sustava. Nakon polijetanja morate čuti glasovni upit „Početna točka je ažurirana” da biste nastavili let. Ako je letjelica poletjela u blizini zgrada, nije moguće jamčiti točnost Početne točke. U tom slučaju pažljivo pratite trenutni položaj letjelice prilikom Automatskog povratka na početnu točku. Kada je letjelica u blizini Početne točke, preporučuje se otkazati Automatski povratak na početnu točku i ručno upravljati letjelicom kako bi sletjela na prikladnu lokaciju.
3. Letite letjelicom samo uz održavanje vizualnog kontakta (VLOS). Izbjegavajte planine i drveće koji blokiraju signale GNSS sustava. Let pri kojem se ne održava vizualni kontakt (BVLOS) može se izvoditi samo kada su performanse letjelice, znanje i vještine pilota te upravljanje radnom sigurnošću u skladu s lokalnim propisima za BVLOS. Izbjegavajte prepreke, gužve, drveće i vodene površine. Iz sigurnosnih razloga NE letite letjelicom u blizini zračnih luka, autocesta, željezničkih kolodvora, željezničkih pruga, gradskih jezgri ili drugih osjetljivih područja, osim ako za to imate dozvolu ili odobrenje pod lokalnim propisima.
4. Kad je signal GNSS sustava slab, letite letjelicom u okruženjima s dobrim osvjjetljenjem i vidljivošću. Vizualni sustavi možda neće ispravno funkcionirati u uvjetima slabog osvjjetljenja.
5. Smanjite smetnje izbjegavajući područja s visokom razinom elektromagnetizma, poput lokacija u blizini dalekovoda, baznih stanica, električnih podstanica i tornjeva za emitiranje.
6. Performanse letjelice i baterije ograničene su tijekom leta na velikim visinama. Letite oprezno. NEMOJTE letjeti letjelicom iznad navedene visine.
7. Visina leta utječe na put zaustavljanja letjelice. Što je visina veća, duži je put zaustavljanja. Kada letite na velikim visinama, trebate sačuvati odgovarajući put zaustavljanja letjelice da biste osigurali sigurnost leta.
8. GNSS sustav ne može se upotrebljavati na letjelici u polarnim područjima. Umjesto toga upotrijebite vizualni sustav.
9. NEMOJTE uzlijetati s pokretnih objekata kao što su automobili, brodovi i avioni.
10. NEMOJTE uzlijetati s jednobožnih površina ili površina s jakim odsjajem kao što je krov automobila.
11. Izbjegavajte korištenje u prašnjavim okruženjima koliko god je moguće kako biste spriječili ulazak prašine i oštećenje letjelice i gimnala.

12. NEMOJTE rukovati letjelicom u okruženju u kojem postoji opasnost od pojave požara ili eksplozije.
13. Letjelicom, daljinskim upravljačem, baterijom i utičnicom za punjenje baterije rukujte u suhom okruženju.
14. NEMOJTE upotrebljavati letjelicu, daljinski upravljač, bateriju, punjač baterija i utičnicu za punjenje u blizini nesreća, požara, eksplozija, poplava, tsunamija, lavina, klizišta, potresa, prašine, pješčanih oluja, prskanja soli ili gljivica.
15. NEMOJTE rukovati letjelicom u blizini jata ptica.

2.3 Odgovorno upravljanje letjelicom

Kako biste izbjegli ozbiljne ozljede i materijalnu štetu, pridržavajte se sljedećih pravila:

1. pazite da NISTE pod utjecajem anestezije, alkohola, droga ili da nemate vrtoglavicu, umor, mučninu ili druga stanja koja bi mogla narušiti sposobnost sigurnog upravljanja letjelicom.
2. Nakon slijetanja, prvo isključite letjelicu, a zatim isključite daljinski upravljač.
3. NEMOJTE ispuštati, lansirati, ispaljivati ili na bilo koji drugi način izbacivati opasne terete na ili u bilo koje zgrade, osobe ili životinje, što bi moglo prouzročiti osobne ozljede ili oštećenje imovine.
4. NEMOJTE upotrebljavati letjelicu koja se slučajno oštetila, srušila ili koja nije u dobrom stanju.
5. Pobrinite se da se dovoljno obučite i imajte planove za nepredviđene izvanredne situacije ili one u kojima bi moglo doći do incidenta.
6. Svakako napravite plan leta. NEMOJTE nesmotreno upravljati letjelicom.
7. Pri upotrebi kamere poštujućte privatnosti drugih osoba. Obvezno se pridržavajte lokalnih zakona, propisa i moralnih standarda o privatnosti.
8. NEMOJTE upotrebljavati ovaj proizvod u druge svrhe osim opće osobne uporabe.
9. NEMOJTE ga upotrebljavati u nezakonite ili neprikladne svrhe kao što su špijuniranje, vojne operacije ili neovlaštene istrage.
10. NEMOJTE upotrebljavati ovaj proizvod za klevetanje, zlostavljanje, uznemiravanje, uhođenje, prijetnje ili na način koji krši zakonska prava poput prava na privatnost i publicitet drugih.
11. NEMOJTE ulaziti u privatne posjede drugih osoba.

2.4 Kontrolni popis prije leta

1. Uklonite sve zaštitne dijelove s letjelice.
2. Pobrinite se da su pametna baterija za let i propeleri pravilno postavljeni.
3. Pobrinite se da daljinski upravljač, mobilni uređaj i pametna baterija za let budu potpuno napunjeni.
4. Provjerite jesu li krakovi letjelice i propelera rasklopljeni.
5. Pobrinite se da gimbal i kamera normalno funkcioniraju.
6. Pobrinite se da ništa ne ometa motore i da funkcioniraju normalno.
7. Pobrinite se da je aplikacija DJI Fly uspješno povezana s letjelicom.
8. Pobrinite se da su sve leće kamere i senzori čisti.
9. Upotrebljavajte samo originalne dijelove tvrtke DJI ili dijelove čiju je upotrebu dopustila tvrtka DJI. Neovlašteni dijelovi mogu uzrokovati neispravnosti sustava i ugroziti sigurnost leta.
10. Provjerite je li **Obstacle Avoidance Action (Radnja za izbjegavanje prepreka)** postavljena u aplikaciji DJI Fly i jesu li **Max Altitude (Maksimalna visina)**, **Max Distance (Maksimalna udaljenost)** i **Auto RTH Altitude (Automatska visina povratka na početnu točku)** ispravno postavljeni u skladu s lokalnim zakonima i propisima.

Osnovni let

3 Osnovni let

3.1 Automatsko uzlijetanje/slijetanje

Automatsko uzlijetanje

1. Pokrenite aplikaciju DJI Fly i uđite u prikaz kamere.
2. Dovršite sve korake u kontrolnom popisu prije leta.
3. Dodirnite . Ako su uvjeti sigurni za uzlijetanje, pritisnite i držite tipku za potvrdu.
4. Letjelica će uzletjeti i lebdjeti iznad tla.

Automatsko slijetanje

1. Ako su uvjeti sigurni za slijetanje, dodirnite , a zatim dodirnite i držite  za potvrdu.
2. Automatsko slijetanje može se otkazati dodirnom na .
3. Ako donji vizualni sustav funkcionira normalno, omogućit će se Zaštita za slijetanje.
4. Motori će se automatski zaustaviti nakon slijetanja.

 • Odaberite odgovarajuće mjesto za slijetanje.

3.2 Pokretanje/zaustavljanje motora

Pokretanje motora

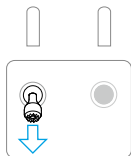
Za pokretanje motora izvršite kombinacijsku naredbu palice (CSC), kao što je prikazano u nastavku. Nakon što se motori počnu vrtjeti, istovremeno otpustite obje palice.



Zaustavljanje motora

Motori se mogu zaustaviti na dva načina:

1. način: Kad letjelica sleti, gurnite palicu gasa prema dolje i zadržite dok se motori ne zaustave.



2. način: Kad letjelica sleti, izvedite jedan od CSC-ova prikazan u nastavku dok se motori ne zaustave.



Zaustavljanje motora usred leta

 • Zaustavljanje motora usred leta uzrokovat će pad letjelice.

Zadana postavka za **Zaustavljanje propelera u nuždi** u aplikaciji DJI Fly služi samo u **Hitnim slučajevima**, što znači da se motori mogu zaustaviti samo usred leta kada letjelica otkrije da je u hitnoj situaciji poput sudara letjelice, zaustavljanja motora, kotrljanja letjelice u zraku ili kada je letjelica izvan kontrole i vrlo brzo se uzdiže ili spušta.

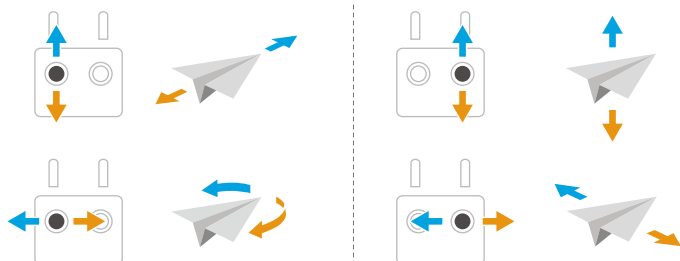
Za zaustavljanje motora usred leta provedite iste CSC naredbe koje su korištene za pokretanje motora. Imajte na umu da morate zadržati upravljačke palice dvije sekunde tijekom izvođenja CSC-a radi zaustavljanja motora. **Zaustavljanje propelera u nuždi** može se promijeniti na **U bilo koje vrijeme** u aplikaciji. Oprezno koristite ovu opciju.

3.3 Upravljanje letjelicom

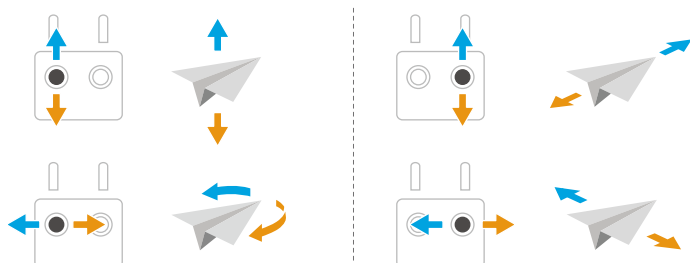
Upravljačke palice daljinskog upravljača mogu se koristiti za upravljanje kretanjem letjelice. Upravljačkim palicama može se upravljati u načinima rada 1, 2 ili 3, kao što je prikazano u nastavku.

Zadani je način upravljanja daljinskim upravljačem Način rada 2. U ovom se priručniku Način rada 2 koristi kao primjer za ilustriranje načina uporabe upravljačkih palica. Što se palica više gurne od središta, letjelica se brže kreće.

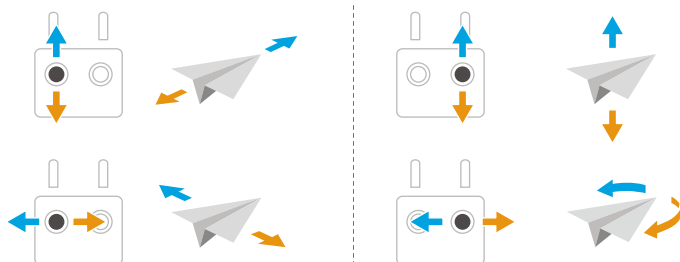
Način rada 1



Način rada 2



Način rada 3



3.4 Postupci uzlijetanja/slijetanja

- ⚠ NE pokrećite letjelicu s dlana ili ako je držite rukom.
- NE upravljajte letjelicom kada je osvjetljenje previše svijetlo ili mračno korištenjem daljinskog upravljača za praćenje leta. Odgovorni ste za ispravnu prilagodbu svjetline zaslona i količine izravne sunčeve svjetlosti na monitoru tijekom leta kako bi se izbjegle poteškoće s jasnim prikazom zaslona.

1. Kontrolni popis prije leta osmišljen je kako bi vam se pomoglo snimati videozapise i sigurno letjeti. Prođite kroz cijeli kontrolni popis prije svakog leta.
2. Postavite letjelicu na otvoreni, ravni prostor stražnjim dijelom letjelice okrenutim prema vama.
3. Uključite daljinski upravljač i letjelicu.
4. Pokrenite aplikaciju DJI Fly i uđite u prikaz kamere.
5. Pričekajte da se dovrši samodijagnostika letjelice. Ako DJI Fly ne pokazuje nikakvo upozorenje na nepravilnost, možete pokrenuti motore.
6. Polako gurnite palicu gasa prema gore kako biste uzletjeli.
7. Za slijetanje lebdite iznad ravne površine i gurnite palicu gasa prema dolje da se spustite.
8. Nakon slijetanja gurnite palicu gasa prema dolje i držite dok se motori ne zaustave.
9. Isključite letjelicu prije daljinskog upravljača.

3.5 Prijedlozi i savjeti u obliku videozapisa

1. Odaberite željeni način rada gimbala u aplikaciji DJI Fly.
2. Preporučuje se fotografiranje ili snimanje videozapisa kad letite u Uobičajenom ili Cine načinu.
3. NE letite po lošem vremenu, kao što su kišni ili vjetroviti dani.
4. Odaberite postavke kamere koje najbolje odgovaraju vašim potrebama.
5. Izvršite probni let za uspostavljanje ruta leta i pregled scena.
6. Lagano gurnite upravljačke palice kako biste osigurali glatko i stabilno kretanje letjelice.

Pametni način leta

4 Pametni način leta



Preporučuje se kliknuti na poveznicu u nastavku ili skenirati QR kôd kako biste pogledali vodiče u obliku videozapisa.



<https://www.dji.com/mavic-4-pro/video>

4.1 FocusTrack

Spotlight

Omogućuje gimbalnoj kameri usmjeravanje prema predmetu tijekom ukupnog trajanja ručnog upravljanja letom.

Kada vizualni sustav funkcionira normalno, letjelica će lebdjeti na mjestu ili zakočiti ako uoči prepreku, u skladu s radnjom za izbjegavanje prepreka koja je postavljena u opciji **Bypass (Zaobilaženje)** ili **Brake (Kočenje)** u aplikaciji DJI Fly. Napomena: izbjegavanje prepreka onemogućeno u načinu rada Sport.

Podržani predmeti:

- Nepomični predmeti
- Pomični predmeti (samo vozila, brodovi i ljudi)

Point of Interest (POI)

Omogućuje letjelici kruženje oko predmeta.

Letjelica će zaobići prepreke bez obzira na načine leta ili postavke radnje za izbjegavanje prepreka u aplikaciji DJI Fly kada vizualni sustav funkcionira normalno.

Podržani predmeti:

- Nepomični predmeti
- Pomični predmeti (samo vozila, brodovi i ljudi)

ActiveTrack

Letjelica slijedi predmet u sljedećim podnačinima rada.

- Automatski: Letjelica neprekidno planira i prilagođava putanju leta na temelju okruženja letenja te automatski obavlja složene pokrete kamere.
- Ručno: letjelicom se ručno upravlja kako bi letjela određenom putanjom.

Letjelica će zaobići prepreke bez obzira na načine leta ili postavke radnje za izbjegavanje prepreka u aplikaciji DJI Fly kada vizualni sustav funkcionira normalno.

Podržani predmeti:

Pomični predmeti (samo vozila, brodovi i ljudi). Automatski način rada podržava samo vozila i ljude.

U načinu ActiveTrack maksimalna je podržana udaljenost praćenja letjelice i predmeta navedena u nastavku:

predmet	ljudi	vozila/čamci
Vodoravna udaljenost	20 m	100 m
Visina	20 m	100 m

- ⚠ Letjelica će letjeti do podržanog dometa udaljenosti i visine ako su udaljenost i visina izvan dometa kad se pokrene način ActiveTrack. Za najbolje rezultate praćenja upravljajte letjelicom na optimalnoj udaljenosti i visini.
- Preporučuje se da brzina pomičnog predmeta ne premašuje 12 m/s; u suprotnome, letjelicu neće biti moguće ispravno pratiti.

Obavijest

- ⚠ Letjelica ne može izbjeći pomične predmete poput ljudi, životinja ili vozila. Dok upotrebljavate FocusTrack, obratite pažnju na okruženje kako biste osigurali sigurnost leta.
- NE upotrebljavajte način FocusTrack u područjima gdje ima malih ili tankih predmeta (npr. grana drveća ili električni vodovi), prozirnih predmeta (npr. voda ili staklo) ili jednobojskih površina (npr. bijeli zidovi).
- Uvijek budite spremni pritisnuti gumb za pauziranje leta na daljinskom upravljaču ili dodirnuti **Stop** u aplikaciji DJI Fly za ručno upravljanje letjelicom u slučaju javljanja hitne situacije.
- Budite dodatno oprezni kad koristite način FocusTrack u bilo kojoj od sljedećih situacija:
 - ♦ Subjekt praćenja ne kreće se na ravnom području.
 - ♦ Subjekt praćenja drastično mijenja oblik tijekom kretanja.
 - ♦ Subjekt praćenja nije vidljiv dulje vrijeme.

- Praćeni subjekt nalazi se u velikim jednobojnim područjima kao što su snijegom prekrivena područja ili pustinje.
- Subjekt praćenja ima sličnu boju ili uzorak kao i okruženje.
- Osvjetljenje je izrazito tamno (< 5 luksa) ili svijetlo (> 10 000 luksa).
- Obavezno slijedite lokalne zakone i propise o privatnosti kad koristite način FocusTrack.
- Preporučuje se pratiti samo vozila, čamce i ljude (ali ne i djecu). Oprezno letite prilikom praćenja drugih subjekata.
- Kod podržanih pokretnih subjekata, vozila se odnose na automobile te male i srednje čamce. NE pratite automobil ili čamac kojim se upravlja daljinskim upravljačem.
- Subjekt praćenja može se slučajno zamijeniti s drugim subjektom ako prolaze blizu jedan drugog.

Upotreba načina FocusTrack

Prije omogućavanja načina FocusTrack pobrinite se da je okolina leta otvorena i bez prepreka s dovoljno osvjetljenja.

Dodirnite ikonu za FocusTrack [•] s lijeve strane prikaza kamere ili odaberite subjekt na zaslonu kako biste omogućili FocusTrack. Nakon omogućavanja ponovno dodirnite ikonu za FocusTrack [•] za izlaz.



Tijekom korištenja, pritisnite gumb za pauzu leta na daljinskom upravljaču kako biste otkazali odabir subjekta.

4.2 MasterShots

Letjelica će odabrati unaprijed postavljenu rutu leta na temelju vrste predmeta i udaljenosti te automatski snimiti različite snimke klasične zračne fotografije.

Obavijest



- Upotrebljavajte način MasterShots na mjestima podalje od građevina i drugih prepreka. Pobrinite se da na putanji leta nema osoba, životinja ili drugih prepreka.

- Uvijek obratite pažnju na prepreke oko letjelice i koristite daljinski upravljač kako biste izbjegli sudare ili zaklanjanje letjelice.
 - NE upotrebljavajte način MasterShots ni u jednoj od sljedećih situacija:
 - ♦ Kad je subjekt blokiran duže vrijeme ili izvan vizualnog vidnog polja.
 - ♦ Kada se subjekt nalazi u velikim jednobojnim područjima kao što su snijegom prekrivena područja ili pustinje.
 - ♦ Kad je subjekt slične boje ili uzorka kao okolina.
 - ♦ Kad je subjekt u zraku.
 - ♦ Kada se subjekt brzo kreće.
 - ♦ Osvjetljenje je izrazito tamno (< 5 luksa) ili svijetlo (> 10 000 luksa).
 - NE upotrebljavajte način MasterShots na mjestima u blizini građevina ili gdje je signal GNSS sustava slab. U suprotnom, putanja leta može postati nestabilna.
 - Obavezno slijedite lokalne zakone i propise o privatnosti kad koristite način MasterShots.
-

Upotreba načina MasterShots

1. Dodirnite ikonu za Način snimanja (Shooting Mode) s desne strane prikaza kamere i odaberite MasterShots .
2. Nakon odabira predmeta povlačenjem i prilagodbe područja snimanja dodirnite  da biste počeli snimati i letjelica će početi letjeti i automatski snimati. Letjelica će se vratiti u prvobitan položaj nakon završetka snimanja.
3. Dodirnite  ili jednom pritisnite tipku Flight Pause (pauziranje leta) na daljinskom upravljaču. Letjelica će odmah izaći iz načina MasterShots i lebdjeti.

4.3 QuickShots

QuickShots obuhvaća više načina snimanja. Letjelica automatski snima u skladu s odabranim načinom snimanja i izrađuje kratak videozapis.

Obavijest



- Provjerite ima li dovoljno prostora kad koristite Bumerang. Osigurajte radijus od najmanje 30 m (99 stopa) oko letjelice i prostor od najmanje 10 m (33 stope) iznad letjelice.

- Provjerite ima li dovoljno prostora kad koristite način Asteroid. Omogućite najmanje 40 m (131 ft) iza i 50 m (164 ft) iznad letjelice.
- Upotrijebite način QuickShots na mjestima podalje od građevina i drugih prepreka. Pobrinite se da na putanji leta nema osoba, životinja ili drugih prepreka.
- Uvijek obratite pažnju na predmete oko letjelice i koristite daljinski upravljač kako biste izbjegli sudare ili zaklanjanje letjelice.
- NE upotrebljavajte način QuickShots ni u jednoj od sljedećih situacija:
 - ♦ Kad je subjekt blokiran duže vrijeme ili izvan vizualnog vidnog polja.
 - ♦ Kada se subjekt nalazi u velikim jednobojnim područjima kao što su snijegom prekrivena područja ili pustinje.
 - ♦ Kad je subjekt slične boje ili uzorka kao okolina.
 - ♦ Kad je subjekt u zraku.
 - ♦ Kada se subjekt brzo kreće.
 - ♦ Osvjetljenje je izrazito tamno (< 5 luksa) ili svijetlo (> 10 000 luksa).
- NE upotrebljavajte način QuickShots na mjestima u blizini građevina ili gdje je signal GNSS sustava slab. U suprotnom, putanja leta postat će nestabilna.
- Obavezno slijedite lokalne zakone i propise o privatnosti kad koristite način QuickShots.

Upotreba načina QuickShots

1. Dodirnite ikonu za Način snimanja (Shooting Mode) s desne strane prikaza kamere i odaberite QuickShots .
2. Nakon odabira jednog podnačina, dodirnite ikonu plus ili povucite i odaberite subjekt na zaslonu. Zatim dodirnite  za početak snimanja. Letjelica će snimati tijekom izvršavanja prethodno postavljenih pokreta za let sukladno odabranoj opciji i nakon toga generirati videozapis. Letjelica će se vratiti u prvobitan položaj nakon završetka snimanja.
3. Dodirnite  ili jednom pritisnite tipku Flight Pause (pauziranje leta) na daljinskom upravljaču. Letjelica će odmah izaći iz načina QuickShots i lebdjeti.

4.4 Hyperlapse

Hyperlapse snima određeni broj fotografija prema vremenskom intervalu, a zatim kompilira ove fotografije u videozapis od nekoliko sekundi. Posebno je pogodan za

snimanje scena s pokretnim elementima, kao što su protok prometa, pomicanje oblaka i izlasci i zalasci.

Upotreba načina Hyperlapse

1. Dodirnite ikonu za Način snimanja (Shooting Modes) iz prikaza kamere i odaberite Hyperlapse .
2. Odaberite način Hyperlapse. Nakon postavljanja povezanih parametara dodirnite tipku okidača/tipku za snimanje  da biste započeli s procesom.
3. Dodirnite  ili pritisnite tipku Stop (zaustavljanje) na daljinskom upravljaču i letjelica će izaći iz načina Hyperlapse i lebdjeti.

4.5 Waypoint Flight (Let po točkama rute)

Uz Waypoint Flight možete postavljati točke rute za različite lokacije snimanja unaprijed i zatim generirati rutu leta na temelju postavljenih točaka rute. Letjelica će zatim automatski letjeti duž prethodno postavljene rute i dovršiti prethodno postavljene radnje putem kamere.

Točka rute letenja može se spremiti i ponoviti u različitim vremenima radi snimanja promjena tijekom sezona i efekta dan-noć.

-  Prije omogućavanja načina leta Waypoint Flight dodirnite ***** > Safety (Sigurnost) > Obstacle Avoidance Action (Radnja za izbjegavanje prepreka)** kako biste provjerili radnju za izbjegavanje prepreka. Nakon postavljanja radnje za izbjegavanje prepreka na **Bypass (Zaobilaženje)** ili **Brake (Kočenje)**, letjelica će kočiti ako otkrije prepreke tijekom leta po točkama rute. Ako je postavljeno na **Off (Isključeno)**, letjelica ne može izbjegavati prepreke.
- Ruta leta bit će zakrivljena između točaka rute, tako da visina letjelice između točaka rute može postati niža od nadmorskih visina točaka rute tijekom leta. Obavezno izbjegavajte sve prepreke ispod prilikom postavljanja točke rute.
-  Prije uzlijetanja za dodavanje točaka rute možete koristiti samo kartu.
- Povežite daljinski upravljač s internetom i preuzmite kartu prije korištenja karte za dodavanje točke rute.
- Ako je **Camera Action (Radnja kamere)** postavljena na **None (Ništa)**, letjelica će letjeti samo automatski. Tijekom leta ćete morati ručno upravljati kamerom.
- Ako ste već postavili **Heading (Smjer)** i **Gimbal Tilt (Gimbalni nagib)** na **Face POI (Usmjerenje prema POI-ju)**, POI će se automatski povezati s tim točkama rute.

- Kada upotrebljavate način Waypoint Flight u EU-u, radnja **On Signal Lost (Nakon gubitka signala)** ne može se postaviti na opciju **Continue (Nastavak)**.

Upotreba načina Waypoint Flight

1. Dodirnite  lijevo od prikaza kamere kako biste omogućili način Waypoint Flight.
2. Pridržavajte se uputa na zaslonu za dovršetak postavki i provedbu rute leta.
3. Ponovno dodirnite ikonu Waypoint Flight  da biste izašli iz leta po točkama rute i ruta leta automatski će se spremirati u Zbirku.

4.6 Tempomat

Tempomat omogućuje zaključavanje brzine leta i brzine rotacije gimbala, što olakšava upravljanje i čini pokrete kamere glatkijima. Više pokreta kamere, poput spiralnog uspinjanja i rotacije gimbala, može se postići povećanjem unosa upravljačke palice i unosa putem kotačića.

-  • Otkrivanje prepreka u tempomatu slijedi trenutačni način leta. Letite oprezno.

Korištenje tempomata

1. Postavite jednu prilagodljivu tipku na daljinskom upravljaču za tempomat.
2. Pritisnite tipku tempomata dok gurate upravljačke palice i letjelica će automatski letjeti trenutačnom brzinom.
3. Kada okrećete kotačić daljinskog upravljača za podešavanje kuta gimbala, pritisnite gumb za tempomat i gimbal će se automatski rotirati pri trenutnoj brzini rotacije u odgovarajućem smjeru.
 -  • Preporučuje se postaviti desni kotačić na rotaciju gimbala.
 - Rotacija gimbala zaustavit će se kada gimbal dosegne svoje ograničenje kretanja.
 - Tijekom rotacije gimbala, ako prilagodite kut gimbala, gimbal će izvršiti odgovarajuću prilagodbu i zatim nastaviti rotirati.
4. Jednom pritisnite tipku Flight Pause (pauziranje leta) na daljinskom upravljaču ili dodirnite  za izlaz iz tempomata.

Letjelica

5 Letjelica

5.1 Način leta

Letjelica podržava sljedeće načine leta, koji se mogu prebaciti pomoću prekidača Način leta na daljinskom upravljaču.

Uobičajeni način rada: Uobičajeni način rada prikladan je za većinu scenarija leta. Letjelica može precizno lebdjeti, stabilno letjeti i koristiti Pametne načine leta.

Sportski način rada: Maksimalna vodoravna brzina leta letjelice bit će veća u usporedbi s Uobičajenim načinom rada. Imajte na umu da je otkrivanje prepreka onemogućeno u Sportskom načinu rada.

Način rada Cine: Način rada Cine temelji se na Uobičajenom načinu rada s ograničenom brzinom leta, što letjelicu čini stabilnijom tijekom snimanja.

Ako se letjelica koristi u EU, prebacit će se u način Mala brzina kada se način leta prebaci na C na daljinskom upravljaču. Način Mala brzina ograničava maksimalnu vodoravnu brzinu leta na 2,8 m/s na temelju normalnog načina rada, a nema ograničenja za brzinu uspona ili spuštanja.

Letjelica se automatski prebacuje u Attitude način rada (ATTI) kada su vizualni sustavi nedostupni ili onemogućeni i kad je signal GNSS sustava slab ili kompas nailazi na smetnje. U ATTI načinu rada, okruženje lakše može utjecati na letjelicu. Čimbenici okoliša, poput vjetrova, mogu rezultirati vodoravnim pomakom letjelice, što može predstavljati opasnost, posebno kad leti u zatvorenim prostorima. Letjelica neće moći automatski lebdjeti ili kočiti, stoga pilot treba spustiti letjelicu što prije kako bi se izbjegle nesreće.



- Načini leta učinkoviti su samo za ručno upravljanje letom i tempomat.

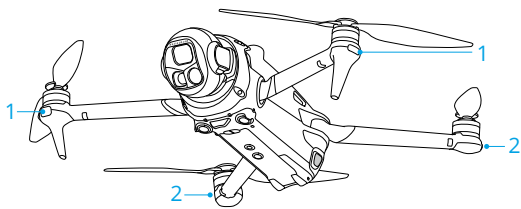


- Vizualni sustav onemogućen je u Sportskom načinu rada, što znači da letjelica ne može automatski uočiti prepreke na svojoj ruti. Morate paziti na okruženje i upravljati letjelicom kako biste izbjegli prepreke.
- Maksimalna brzina i put zaustavljanja letjelice značajno se povećavaju u Sportskom načinu rada. Minimalni put zaustavljanja od 30 m potreban je u uvjetima bez vjetrova.
- U Sportskom ili Uobičajenom načinu rada potreban je minimalni put zaustavljanja od 10 m u uvjetima bez vjetrova dok se letjelica penje i spušta.
- Odziv letjelice značajno se povećava u Sportskom načinu rada, što znači da mali pokret upravljačke palice na daljinskom upravljaču dovodi do kretanja letjelice na velike udaljenosti. Obavezno održavajte odgovarajući manevarski prostor tijekom leta.

- Možete uočiti manje podrhtavanje kod videozapisa snimljenih u Sportskom načinu rada.

5.2 Pokazatelji statusa letjelice

Letjelica ima prednja LED svjetla i pokazatelje statusa letjelice.



1. Prednja LED svjetla
2. Pokazatelji statusa letjelice

Kad se letjelica uključi, ali motori ne rade, prednje LED lampice svijetle neprekidno zeleno kako bi se prikazala orijentacija letjelice.

Kad je letjelica uključena, ali motori ne rade, pokazatelji statusa letjelice pokazat će trenutni status letjelice.

Opisi pokazatelja statusa letjelice

Uobičajeni statusi		
	Treperi naizmjenično crveno, žuto i zeleno	Uključivanje i provođenje samodijagnostičkih testova
 × 4	Treperi žuto četiri puta	Zagrijavanje
	Polako treperi zeleno	GNSS sustav omogućen
 × 2	Treperi dvaput zeleno	Omogućeni vizualni sustavi
	Polako treperi žuto	GNSS i vizualni sustavi su onemogućeni (omogućen način ATTI)
Statusi upozorenja		
	Treperi brzo žuto	Signal daljinskog upravljača je izgubljen
	Polako treperi crveno	Uzljetanje je onemogućeno (npr. niska razina baterije) ^[1]
	Brzo treperi crveno	Kritično niska razina napunjenosti baterije
 —	Neprekidno crveno svjetlo	Kritična pogreška



Naizmjenično treperi crveno i žuto

Potrebno je kalibriranje kompasa

[1] Ako letjelica ne može uzletjeti dok pokazatelji statusa sporo trepere crveno, pogledajte upozorenje u aplikaciji DJI Fly.

Nakon pokretanja motora prednja LED svjetla trepere zeleno, a pokazatelji statusa letjelice naizmjenice trepere crveno i zeleno. Zelena svjetla označavaju da je letjelica UAV, a zelena i crvena svjetla označavaju smjer i položaj letjelice.



- Zahtjevi u pogledu rasvjete razlikuju se ovisno o regiji. Pridržavajte se lokalnih zakona i propisa.
- Da bi se dobila bolja snimka, prednja LED svjetla automatski se isključuju kada snimate fotografije i videozapise ako su prednja LED svjetla postavljena na **Auto (Automatski)** u aplikaciji DJI Fly.

5.3 Povratak na početnu točku

Pažljivo pročitajte sadržaj ovog odjeljka da biste bili sigurni da ste upoznati s ponašanjem letjelice prilikom povratka na početnu točku (RTH).

Funkcija Povratak u početnu točku (RTH) automatski vraća letjelicu u zadnju zabilježenu početnu točku. RTH se može aktivirati na tri načina: korisnik aktivno aktivira RTH, letjelica ima nisku razinu baterije ili je izgubljen signal daljinskog upravljača (aktiviran je Siguran RTH). Ako letjelica uspješno zabilježi početnu točku, a sustav pozicioniranja funkcionira normalno, kada se aktivira funkcija RTH, letjelica će automatski odletjeti natrag i sletjeti na Početnu točku.



- **Početna točka:** Početna točka zabilježiti će se tijekom uzlijetanja sve dok letjelica ima snažan signal GNSS sustava 📶²⁶ ili dok je osvijetljenje dovoljno. Nakon bilježenja početne točke, aplikacija DJI Fly izdat će glasovni upit. Ako je potrebno ažurirati početnu točku tijekom leta (na primjer, ako se promijeni vaš položaj), početna točka može se ručno ažurirati na stranici *** > **Safety (Sigurnost)** u aplikaciji DJI Fly.

Kada se letjelica koristi s daljinskim upravljačem DJI RC Pro 2, dostupan je [Dinamična početna točka](#).

Tijekom RTH na prikazu kamere prikazat će se funkcija Povratak u početnu točku u proširenoj stvarnosti koja vam pomaže pri prikazu povratnog puta i jamči sigurnost leta. Prikaz kamere prikazuje i AR Home Point (Početna točku u proširenoj stvarnosti, AR). Kad letjelica dosegne područje iznad početne točke, kamera gimbala automatski će se okrenuti prema dolje. Sjena letjelice u proširenoj stvarnosti pojaviti će se u prikazu kamere

kada se letjelica približava tlu, što vam omogućuje upravljanje letjelicom radi točnijeg slijetanja na željenu lokaciju.

Početna točka u proširenoj stvarnosti, RTH ruta u proširenoj stvarnosti i sjena letjelice u proširenoj stvarnosti prikazivat će se na prikazu kamere prema zadanim postavkama.

Prikaz se može promijeniti na stranici * * * > **Safety (Sigurnost)** > **AR Settings (Postavke AR-a)**.

-
- ⚠ • Ruta RTH-a u proširenoj stvarnosti upotrebljava se samo kao referenca i u različitim scenarijima može odstupati od stvarne rute leta. Uvijek obratite pažnju na prikaz uživo na zaslonu tijekom RTH-a. Letite oprezno.
 - Tijekom RTH-a letjelica će automatski podesiti gimbalni nagib kako bi usmjerila kameru prema ruti RTH-a prema zadanim postavkama. Upotrijebite kotačić gimbala za podešavanje usmjerenja kamere ili pritisnite prilagodljive tipke na daljinskom upravljaču kako biste ponovno centrirali kameru kako bi letjelica prekinula s automatskim podešavanjem gimbalnog nagiba, što može spriječiti prikazivanje RTH rute u proširenoj stvarnosti.
-

Obavijest

- ⚠ • Letjelica se možda neće moći vratiti u početnu točku normalno ako sustav pozicioniranja ne funkcionira normalno. Tijekom načina Failsafe RTH (Siguran RTH) letjelica može ući u način ATTI i automatski sletjeti ako sustav pozicioniranja ne funkcionira ispravno.
- Kada nema GNSS-a, nemojte letjeti iznad vodenih površina, zgrada sa staklenom površinom ili u scenarijima kada je visina iznad tla veća od 30 metara. Ako sustav pozicioniranja ne funkcionira ispravno, letjelica će ući u način ATTI.
- Prije svakog leta važno je postaviti odgovarajuću visinu RTH-a. Pokrenite aplikaciju DJI Fly i postavite visinu RTH-a.
- Letjelica ne može otkriti prepreke tijekom RTH-a ako uvjeti u okruženju nisu prikladni za senzorski sustav.
- GEO zone mogu utjecati na RTH. Izbjegavajte letenje u blizini GEO zona.
- Letjelica se možda neće moći vratiti na početnu točku kada je brzina vjetra prevelika. Letite oprezno.
- Obratite posebnu pažnju na male ili sitne predmete (kao što su grane drveća ili dalekovoda) ili prozirne predmete (kao što su voda ili staklo) tijekom RTH-a. Izadite iz RTH-a i ručno upravljajte letjelicom u hitnim slučajevima.

- Postavite Napredan RTH kao **Preset (Unaprijed postavljen)** ako postoje električni vodovi ili signalni tornjevi koje letjelica ne može zaobići na putanji RTH-a i provjerite je li visina RTH-a postavljena na višu vrijednost od svih prepreka.
- Letjelica će kočiti i vratiti se u početnu točku u skladu s najnovijim postavkama ako se postavke za **Advanced RTH (Napredan RTH)** u aplikaciji DJI Fly promijene tijekom RTH-a.
- Ako se maksimalna visina podesi ispod trenutačne visine tijekom RTH-a, letjelica će se prvo spustiti do maksimalne visine i nastaviti se vraćati u početnu točku.
- Visina RTH-a ne može se promijeniti tijekom RTH-a.
- Ako postoji velika razlika između trenutačne visine i visine za RTH, količina upotrijebljene baterije ne može se točno izračunati zbog razlika u brzini vjetra na različitim visinama. Posebno obratite pozornost na upozorenja o snazi baterije u aplikaciji DJI Fly.
- Kada je signal daljinskog upravljača dobar tijekom naprednog RTH-a, za upravljanje brzinom leta može se upotrijebiti palica za nagib, ali se smjer i visina ne mogu regulirati, a letjelicom se ne može upravljati za let lijevo ili desno. Stalno guranje palice za nagib radi ubrzavanja povećat će brzinu potrošnje energije baterije. Letjelica ne može zaobići prepreke ako brzina leta premaši efektivnu brzinu otkrivanja prepreka. Letjelica će kočiti i lebdjeti u mjestu te izaći iz RTH-a ako se palica za nagib gurne do kraja prema dolje. Letjelicom se može upravljati nakon što se palica za nagib otpusti.
- Ako letjelica dosegne ograničenje visine za trenutačnu lokaciju letjelice ili početnu točku dok se podiže tijekom unaprijed postavljenog RTH-a, letjelica prestaje s podizanjem i vraća u početnu točku na trenutačnoj visini. Obratite pozornost na sigurnost leta tijekom RTH-a.
- Ako je početna točka u visinskoj zoni, ali letjelica nije, kada letjelica dosegne visinsku zonu, spustit će se ispod ograničenja visine, što može biti niže od postavljene visine za RTH. Letite oprezno.
- Letjelica će izaći iz RTH-a ako je okolno okruženje previše složeno da bi se dovršio RTH, čak i ako senzorski sustav funkcionira ispravno.
- RTH se ne može aktivirati tijekom automatskog slijetanja.

Napredni RTH

Kada se aktivira napredan RTH, letjelica će automatski planirati najbolju RTH putanju koja će biti prikazana u aplikaciji DJI Fly i prilagodit će se okolišu. Tijekom naprednog RTH-a letjelica će automatski prilagoditi brzinu leta prema čimbenicima okoliša kao što su brzina vjetra, smjer vjetra i prepreke.

Ako je kontrolni signal između daljinskog upravljača i letjelice dobar, izađite iz RTH-a dodiranjem na  u aplikaciji DJI Fly ili pritiskom tipke RTH na daljinskom upravljaču. Nakon izlaska iz RTH-a, ponovno ćete uspostaviti kontrolu nad letjelicom.

Način aktivacije

Korisnik aktivno aktivira RTH

Tijekom leta možete aktivirati RTH pritiskom i držanjem tipke za RTH na daljinskom upravljaču ili dodiranjem na  s lijeve strane prikaza kamere, a zatim pritisnite i držite ikonu RTH.

Niska razina baterije letjelice

Kada je tijekom leta razina baterije niska i dovoljna samo za odlazak do Početne točke, u aplikaciji DJI Fly pojavit će se upozorenje. Ako dodirnete za potvrdu RTH-a ili ne poduzmete nikakvu radnju prije završetka odbrojavanja, letjelica će automatski započeti RTH uz nisku razinu baterije.

Ako otkazete poruku za nisku razinu baterije RTH-a i nastavite letjeti, letjelica će automatski sletjeti ako trenutačna razina baterije može samo podržati letjelicu dovoljno dugo da se spusti sa svoje trenutačne visine.

Automatsko slijetanje ne može se otkazati, ali i dalje možete letjelicom upravljati vodoravnim smjerom pomicanjem palica za nagib i okretanje i promijenite brzinu spuštanja letjelice pomicanjem palice gasa. Upravljajte letjelicom na prikladno mjesto radi slijetanja u što kraćem roku.

-
-  • Kad je razina pametne baterije za let preniska i nema dovoljno snage za povratak u početnu točku, spustite letjelicu što je prije moguće. U suprotnom, letjelica će se srušiti nakon što se baterija potpuno isprazni.
 - NEMOJTE nastaviti gurati palicu gasa prema gore tijekom automatskog slijetanja. U suprotnom, letjelica će se srušiti nakon što se baterija potpuno isprazni.
-

Gubitak signala daljinskog upravljača

Ako je izgubljen signal daljinskog upravljača, letjelica će automatski pokrenuti Siguran RTH ako je Radnja nakon izgubljenog signala postavljena na RTH.

Kad je osvijetljenje dovoljno i uvjeti okoline prikladni za normalan rad vizualnog sustava, DJI Fly će prikazati RTH putanju koju je letjelica generirala prije gubitka signala. Letjelica će pokrenuti RTH s pomoću naprednog RTH-a prema postavkama RTH-a. Letjelica će ostati u RTH-u čak i ako se signal daljinskog upravljača vrati. Sukladno tome, DJI Fly će ažurirati putanju RTH-a.

Kad osvjetljenje i uvjeti okoline nisu prikladni za vizualni sustav, letjelica će kočiti i lebdjeti, a zatim pokrenuti RTH izvorne rute.

- Ako je udaljenost RTH-a (vodoravna udaljenost između letjelice i Početne točke) veća od 50 m, letjelica podešava svoju orijentaciju i leti unatrag 50 m na izvornoj ruti leta prije ulaska u unaprijed postavljen RTH.
- Ako je udaljenost RTH-a veća od 5 m, ali manja od 50 m, letjelica podešava svoju orijentaciju i pravocrtno leti do Početne točke pri trenutačnoj visini.
- Letjelica slijeće odmah ako je udaljenost RTH-a manja od 5 m.

Postupak RTH-a

Nakon aktivacije Naprednog RTH-a, letjelica koči i lebdi u mjestu.

- **Kada su okruženje ili uvjeti osvjetljenja prikladni za vizualni sustav:**
 - ♦ Letjelica će podesiti svoje usmjerenje prema početnoj točki, planirati najbolju putanju u skladu s postavkama RTH-a, a zatim se vratiti u početnu točku ako je GNSS bio dostupan tijekom uzlijetanja.
 - ♦ Ako GNSS nije bio dostupan i tijekom uzlijetanja funkcionirao je samo vizualni sustav, letjelica će podesiti svoje usmjerenje prema početnoj točki, planirati najbolju putanju u skladu s postavkama RTH-a, a zatim se vratiti na položaj uz snažan signal GNSS sustava koji se temelji na postavkama RTH-a. Približno će slijediti izlaznu putanju natrag u blizinu početne točke. Sada obratite pažnju na upite aplikacije i odlučite hoćete li pustiti da se letjelica automatski vrati u početnu točku i sleti ili ćete ručno upravljati povratkom u početnu točku i slijetanjem.

Pripazite ako GNSS nije bio dostupan tijekom uzlijetanja:

- ◊ provjerite je li omogućeno izbjegavanje prepreka.
- ◊ NEMOJTE letjeti u uskim prostorima, a brzina vjetra treba biti manja od 3 m/s.
- ◊ Letite do otvorenog područja i ostanite najmanje 10 m udaljeni od prepreka brzo nakon uzlijetanja. U suprotnom, letjelica se možda neće moći vratiti u početnu točku. Tijekom leta izbjegavajte let iznad vodenih površina dok ne dosegnete područje sa snažnim signalom GNSS sustava. Visina iznad tla treba biti veća od 2 metra i manja od 30 metara. U suprotnom, letjelica se možda neće moći vratiti u početnu točku. Ako letjelica uđe u način ATTI prije nego što dosegne područje sa snažnim signalom GNSS sustava, poništiti će se početna točka.
- ◊ Ako vizualno pozicioniranje nije dostupno tijekom leta, letjelica se ne može vratiti u početnu točku. Obratite pažnju na okruženje u skladu s glasovnim upitima aplikacije kako biste spriječili sudare.

- ◊ Kada se letjelica vrati u blizinu točke uzlijetanja i aplikacija glasovnim upitom javi da je trenutno okruženje složeno, potvrdite želite li nastaviti letjeti:
 - trebate potvrditi je li putanja leta ispravna i obratiti pažnju na sigurnost leta.
 - Trebate potvrditi je li osvijetljenje dovoljno za vizualni sustav. Ako nije, letjelica može izaći iz RTH-a. Prisiljavanjem letjelice da nastavi s RTH-om ili letom možete izazvati njezin ulazak u način ATTI.
 - ◊ Nakon potvrde letjelica će nastaviti s povratkom u početnu točku pri malo brzini. Ako se na povratnoj putanji pojavi prepreka, letjelica će kočiti i može izaći iz RTH-a.
 - ◊ Ovaj proces RTH-a ne podržava dinamičko otkrivanje prepreka (uključujući pješake itd.) i ne podržava otkrivanje prepreka na površinama bez tekstura kao što su staklo ili bijeli zidovi.
 - ◊ Ovaj proces RTH-a zahtijeva od tla i obližnjeg okruženja (poput zidova) bogate teksture bez dinamičkih promjena.
- **Kada okruženje ili uvjeti osvijetljenja nisu prikladni za vizualni sustav:**
 - ♦ Ako je udaljenost RTH-as veća od 5 metara, letjelica će se vratiti u početnu točku u skladu s opcijom **Preset (Unaprijed postavljanim vrijednostima)**.
 - ♦ Letjelica odmah slijeće ako je udaljenost RTH-a manja od 5 m.

Postavke RTH-a

Postavke RTH-a dostupne su za Advanced RTH (Napredan RTH). Idite na prikaz kamere u aplikaciji, dodirnite *** > **Safety (Sigurnost)** i krećite se do opcije **Return to Home (RTH)** (**Povratak u početnu točku**).

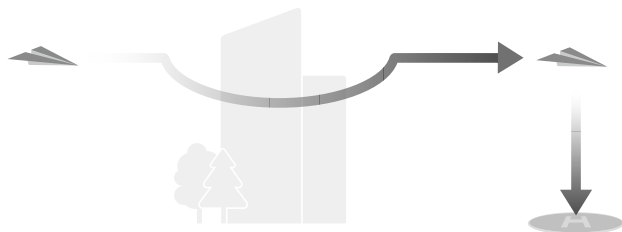
- **Optimalno:**



- ♦ ako je osvijetljenje dovoljno i okoliš je prikladan za vizualni sustav, letjelica će planirati optimalnu putanju za RTH i prilagoditi visinu prema čimbenicima okoliša kao što su prepreke i signali prijenosa, bez obzira na postavku RTH visine.

Optimalna putanja za RTH znači da će letjelica putovati najkraćom mogućom udaljenošću da bi smanjila količinu potrošene baterije i povećala vrijeme leta.

- Ako nema dovoljno svjetla ili okruženje nije prikladno za vizualni sustav, letjelica će provesti unaprijed postavljen RTH na temelju postavke RTH visine.
- Unaprijed postavljeno:



udaljenost RTH-a / visina		prikladni uvjeti osvjetljenja i okoliša	neprikladni uvjeti osvjetljenja i okoliša
udaljenost RTH-a > 50 m	trenutačna visina < visina RTH-a	Letjelica će planirati RTH putanju, letjeti na otvoreno područje uz izbjegavanje prepreka, podići se do RTH visine i vratiti se u početnu točku koristeći najbolju putanju.	Letjelica će se podići do RTH visine i pravocrtno odletjeti u početnu točku na RTH visini. ^[1]
	Trenutačna visina ≥ visina RTH-a	Letjelica će se vratiti u početnu točku koristeći najbolju putanju na trenutačnoj visini.	Letjelica će pravocrtno odletjeti u početnu točku na trenutačnoj visini. ^[1]
Udaljenost RTH-a nalazi se unutar 5 do 50 m			Letjelica će pravocrtno odletjeti u početnu točku na trenutačnoj visini. ^[2]

[1] Ako prednji LiDAR otkrije prepreku ispred letjelice, ona će se podići kako bi izbjegla prepreku. Prestat će se podizati kada putanja pred njom bude čista, a zatim će nastaviti s povratkom u početnu točku. Ako visina prepreke premašuje graničnu vrijednost visine, letjelica će zakočiti i lebdjeti na mjestu, a korisnik će trebati preuzeti kontrolu.

[2] Letjelica će zakočiti i lebdjeti na mjestu, a korisnik će trebati preuzeti kontrolu.

Kad se letjelica približava početnoj točki, ako je trenutačna visina viša od visine RTH-a, letjelica će pametno odlučiti hoće li se spustiti dok leti prema naprijed u skladu s uvjetima okoline, osvjetljenja, postavljene visine RTH-a i trenutačne visine. Kad letjelica dosegne područje iznad početne točke, trenutačna visina letjelice neće biti niža od postavljene visine RTH-a.

Planovi RTH-a za različita okruženja, metode aktivacije RTH-a i postavke RTH-a navedeni su u nastavku:

Način aktivacije RTH-a	Prikladni uvjeti osvjetljenja i okoliša (Letjelica može zaobilaziti prepreke i GEO zone)	Neprikladni uvjeti osvjetljenja i okoliša
Korisnik aktivno aktivira RTH	Letjelica će provesti RTH na temelju postavke RTH-a: - Optimalno - Unaprijed postavljeno	Unaprijed postavljeno (Letjelica može zaobilaziti prepreke i GEO zone)
Niska razina baterije letjelice		
Gubitak signala daljinskog upravljača		RTH izvorne rute, Unaprijed postavljen RTH provest će se kada se vrati signal (letjelica može zaobilaziti GEO zone i zakočit će te lebdjeti na mjestu u slučaju prepreke)

Zaštita za slijetanje

Tijekom RTH-a, zaštita za slijetanje aktivira se nakon što letjelica počne slijetati.

Specifični učinak letjelice naveden je u nastavku:

- Ako se utvrdi da je tlo prikladno za slijetanje, letjelica će odmah sletjeti.
- Ako se utvrdi da je tlo neprikladno za slijetanje, letjelica će lebdjeti i čekati potvrdu pilota.
- Ako zaštita za slijetanje nije u funkciji, DJI Fly prikazat će upozorenje za slijetanje kad se letjelica spusti na 0,5 m od tla. Dodirnite **Potvrdi** ili gurnite palicu gasa potpuno dolje i držite jednu sekundu i letjelica će sletjeti.

- 
- Letjelica će sletjeti precizno na točku uzlijetanja nakon što stigne do područja iznad početne točke. Učinkovitost preciznog slijetanja podliježe sljedećim uvjetima:
 - Početna točka mora se zabilježiti pri uzlijetanju i ne smije se mijenjati tijekom leta.
 - Tijekom uzlijetanja letjelica se mora uspinjati okomito najmanje 7 m prije nego što krene vodoravno.
 - Značajke terena početne točke moraju ostati u velikoj mjeri nepromijenjene.
 - Značajke terena početne točke moraju biti dovoljno prepoznatljive. Tereni poput područja koja su prekrivena snijegom nisu prikladni.

- Uvjeti osvjetljenja ne smiju biti previše svijetli ili mračni.
- Tijekom slijetanja pomicanje bilo koje druge upravljačke palice osim palice gasa smatrat će se odustajanjem od preciznog slijetanja i letjelica će se spustiti okomito.

Dinamična početna točka

Kada se letjelica koristi s daljinskim upravljačem DJI RC Pro 2, dostupna je Dinamična početna točka.

Kada je GNSS signal daljinskog upravljača jak, omogućite Dinamičnu početnu točku putem bilo koje od sljedećih metoda, i početna će se točka kontinuirano ažurirati na lokaciju daljinskog upravljača.

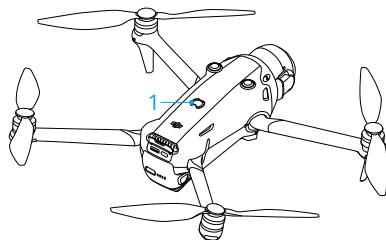
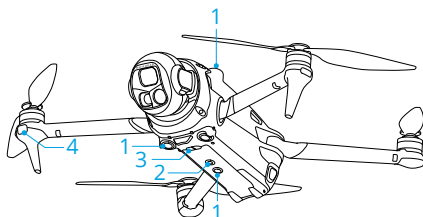
- U prikazu kamere, dodirnite  > **Ažuriraj početnu točku** > **Ažuriraj** > **Dinamičnu početnu točku**.
- U prikazu kamere, dodirnite *** > **Sigurnost** > **Ažuriraj početnu točku** > **Ažuriraj** > **Dinamičnu početnu točku**.

Kada je omogućena Dinamička početna točka, ikona RTH postat će plava. Nakon što se aktivira RTH, letjelica će se vratiti blizu početne točke, izaći iz RTH-a i lebdjeti. Korisnici mogu upravljati letjelicom.



- Nakon što prvi put omogućite Dinamičnu početnu točku, ako je GNSS signal daljinskog upravljača slab, dinamička Početna točka možda neće biti dostupna.
- Koristite funkciju Dinamična početna točka u otvorenom okruženju s jakim GNSS signalom. Inače će Početna točka imati veliko odstupanje od stvarne lokacije daljinskog upravljača.
- Kada je dinamička Početna točka dostupna, ako je GNSS signal daljinskog upravljača slab, Početna točka ostat će na posljednjoj uspješno ažuriranoj lokaciji. Kada se aktivira RTH, provjerite je li lokacija Početne točke najnovija lokacija daljinskog upravljača.

5.4 Senzorski sustav



- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. Višesmjerni vizualni sustav | 3. 3D infracrveni senzorski sustav |
| 2. Pomoćno svjetlo | 4. Prednji LiDAR |

Višesmjerni vizualni sustav najbolje funkcionira s odgovarajućim osvjetljenjem i jasno označenim ili teksturiranim preprekama. Višesmjerni vizualni sustav automatski će se aktivirati kada je letjelica u načinu rada Normalno ili Cine, a opcija **Obstacle Avoidance Action (Radnja za izbjegavanje prepreka)** postavljena je na **Bypass (Zaobilazanje)** ili **Brake (Kočenje)** u aplikaciji DJI Fly. Funkcija pozicioniranja primjenjiva je kada su signali GNSS sustava nedostupni ili slabi.

Pomoćno svjetlo koje se nalazi na dnu letjelice može biti od pomoći donjem vizualnom sustavu. Automatski će se uključiti prema zadanim postavkama u uvjetima slabog osvjetljenja kada je visina leta manja od 5 m nakon uzlijetanja. Možete ga i ručno uključiti ili isključiti u aplikaciji DJI Fly. Svaki put kada se letjelica ponovno pokrene, pomoćno svjetlo vratit će se na zadanu postavku **Auto (Automatski)**.



- Kada su funkcije Vizualno pozicioniranje i Otkrivanje prepreka onemogućene, letjelica se oslanja samo na GNSS sustav za lebdjenje, višesmjerno otkrivanje prepreka nije dostupno i letjelica neće automatski usporiti tijekom spuštanja u blizinu tla. Potreban je dodatni oprez kada su onemogućene funkcije Vizualno pozicioniranje i Otkrivanje prepreka.
- Onemogućavanje funkcija Vizualno pozicioniranje i Otkrivanje prepreka primjenjuje se samo tijekom ručnog leta i neće se primjenjivati kada se koriste RTH, automatsko slijetanje ili Načini za pametni let.
- Vizualno pozicioniranje i Otkrivanje prepreka mogu se privremeno onemogućiti u oblacima i magli ili kada se otkrije prepreka prilikom slijetanja. Držite Vizualno pozicioniranje i Otkrivanje prepreka omogućenim tijekom regularnih letova. Vizualno pozicioniranje i Otkrivanje prepreka omogućeni su prema zadanim postavkama nakon ponovnog pokretanja letjelice.

Obavijest



- Obratite pozornost na okruženje za let. Vizualni sustav funkcionira samo u određenim scenarijima i ne može zamijeniti ljudsku kontrolu i prosudbu. Tijekom leta uvijek obrađajte pažnju na okolno okruženje i na upozorenja u aplikaciji DJI Fly te budite odgovorni i održavajte kontrolu nad letjelicom u svakom trenutku.
- Ako nije dostupan GNSS sustav, donji vizualni sustav pomoći će u pozicioniranju letjelice te najbolje funkcionira kada je letjelica na visini od 0,5 m do 30 m. Potreban je dodatni oprez ako je letjelica na visini većoj od 30 m jer to može utjecati na učinkovitost vizualnog pozicioniranja.
- U uvjetima slabog osvjetljenja, vizualni sustav možda neće postići optimalnu izvedbu pozicioniranja čak i ako je uključeno pomoćno svjetlo. Letite oprezno ako je signal GNSS sustava u takvim okruženjima slab.
- Donji vizualni sustav možda neće funkcionirati pravilno kad letjelica leti blizu vode. Stoga letjelica možda neće moći aktivno izbjegavati vodu ispod sebe prilikom slijetanja. Preporučuje se stalno održavati kontrolu leta, donositi dobre prosudbe na temelju okolnog okruženja i izbjegavati prekomjerno oslanjanje na donji vizualni sustav.
- Vizualni sustav ne može točno identificirati velike strukture s okvirima i kabelima, kao što su dizalice, tornjevi visokog napona, visokonaponski vodovi, kabelski mostovi i ovjesni mostovi.
- Vizualni sustav ne može pravilno funkcionirati u blizini površina koje nemaju jasne varijacije uzoraka ili tamo gdje je osvjetljenje preslabo ili prejako. Vizualni sustav ne može pravilno funkcionirati u sljedećim situacijama:
 - let blizu jednobojnih površina (npr. čisto crna, bijela, crvena ili zelena)
 - let blizu vrlo reflektirajućih površina
 - let blizu vode ili prozirnih površina
 - let blizu pokretnih površina ili predmeta
 - let u području s čestim ili drastičnim promjenama osvjetljenja
 - let u blizini iznimno tamnih površina ($< 0,1$ luks) ili svijetlih površina ($> 40\,000$ luksa)
 - let blizu površina koje snažno reflektiraju ili apsorbiraju infracrvene valove (npr. ogledala)
 - let blizu površina bez jasnih uzoraka ili tekstura
 - let blizu površina s ponavljajućim identičnim uzorcima ili teksturama (npr. pločice istog dizajna)

- let blizu prepreka s malim površinama (npr. grane drveća i električni vodovi).
- Neka senzori budu čisti u svakom trenutku. NEMOJTE grebati ili dirati senzore. NE upotrebljavajte letjelicu u prašnjavim ili vlažnim uvjetima.
- Možda će biti potrebno kalibrirati kamere vizualnog sustava nakon duljeg vremena pohrane. U aplikaciji DJI Fly pojaviti će se upit i kalibracija će se provesti automatski.
- NEMOJTE letjeti po kiši, smogu ili ako je vidljivost manja od 100 m.
- NEMOJTE blokirati infracrveni senzorski sustav.
- Svaki put prije uzlijetanja provjerite sljedeće:
 - Provjerite da nema naljepnica ili bilo kakvih drugih prepreka na staklima senzorskog sustava.
 - Ako na staklu senzorskog sustava ima nečistoće, prašine ili vode, očistite ih mekom krpom. NEMOJTE upotrebljavati sredstvo za čišćenje koje sadržava alkohol.
 - Obratite se podršci tvrtke DJI ako dođe do oštećenja na lećama senzorskog sustava.
- Letjelica može letjeti u bilo koje doba dana ili noći. Međutim, vizualni sustav postaje nedostupan noću. Letite oprezno.
- Prednji LiDAR ne može otkriti prepreke kada je refleksija manja od 10 % ili na reflektirajućim predmetima poput stakla.
- Prednji LiDAR ne može pravilno funkcionirati u okruženjima s prejakim osvjetljenjem (> 20 000 lux).

5.5 Sustavi napredne pomoći pilotu (Advanced Pilot Assistance)

Sustavi napredne pomoći pilotu (APAS) značajka je dostupna u Uobičajenom i načinu rada Cine. Kad je omogućen APAS, letjelica će i dalje reagirati na vaše naredbe i planirati svoju putanju prema unosu s upravljačke palice i okruženju leta. APAS olakšava izbjegavanje prepreka, dobivanje jasnijih snimaka i bolje iskustvo letenja.

Kad je omogućen način APAS, letjelica se može zaustaviti pritiskom gumba za pauziranje leta na daljinskom upravljaču. Letjelica koči i lebdi tri sekunde i čeka daljnje upute pilota.

Za omogućavanje sustava APAS otvorite DJI Fly, idite na *** > **Sigurnost > Radnja za izbjegavanje prepreka** i odaberite **Zaobilaženje**. Postavite **Opcije zaobilaženja** na **Uobičajeno** ili **Nifty**. U načinu rada **Nifty** letjelica može letjeti brže, ravnomjerno i bliže

preprekama, praveći bolje snimke uz zaobilaženje prepreka. Međutim, povećava se rizik od sudara s preprekama. Letite oprezno.

Način rada **Nifty** ne može normalno raditi u sljedećim situacijama:

- Kad se usmjerenje letjelice brzo mijenja prilikom leta u blizini prepreka.
- Prilikom leta kroz uske prepreke kao što su krošnje ili grmlje velikom brzinom.
- Prilikom leta blizu prepreka koje su premale za otkrivanje.
- Prilikom leta sa štitnikom propelera.

Obavijest

-
-  • Obavezno koristite način APAS kada je dostupan vizualni sustav. Provjerite da duž željene putanje leta nema ljudi, životinja, predmeta malih površina (npr. grane drveća) ili prozirnih predmeta (npr. stakla ili vode).
- Obavezno upotrijebite način APAS kada je donji vizualni sustav dostupan ili signal GNSS sustava jak. APAS način možda neće funkcionirati pravilno kad letjelica leti iznad vode ili snijegom pokrivenih područja.
 - Budite posebno oprezni kada letite u iznimno mračnim okruženjima (< 5 luksa) ili svijetlim okruženjima (> 10 000 luksa).
 - Obratite pažnju na aplikaciju DJI Fly i pobrinite se da APAS funkcionira normalno.
 - APAS možda neće ispravno funkcionirati kad letjelica leti u blizini ograničenja leta ili u GEO zoni.
 - Kada osvjetljenje postane nedovoljno i vizualni sustav djelomično je nedostupan, letjelica će se prebaciti sa zaobilaženja prepreka na kočenje i lebdjenje na mjestu. Trebate centrirati upravljačku palicu te zatim nastaviti upravljati letjelicom.
-

Zaštita za slijetanje

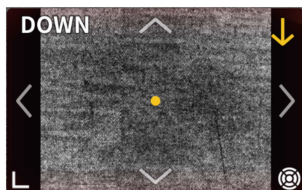
Ako je **Obstacle Avoidance Action (Radnja za izbjegavanje prepreka)** postavljena na **Bypass (Zaobilaženje)** ili **Brake (Kočenje)**, zaštita za slijetanje aktivirat će se kada gurnete palicu gasa prema dolje da biste sletjeli letjelicom. Zaštita za slijetanje omogućena je nakon što letjelica počne slijetati.

- Ako se utvrdi da je tlo prikladno za slijetanje, letjelica će odmah sletjeti.
- Ako se utvrdi da je tlo neprikladno za slijetanje, letjelica će lebdjeti nakon što se spusti na određenu visinu iznad tla. Gurnite palicu gasa prema dolje na najmanje pet sekundi i letjelica će sletjeti bez otkrivanja prepreka.

5.6 Vizualna pomoć

Prikaz vizualne pomoći koji omogućuju vizualni sustavi mijenja sliku na prikazu iz odgovarajućih vizualnih senzora sukladno smjeru brzine leta kako bi pomogao korisnicima u kretanju i uočavanju prepreka tijekom leta. Prijeđite prstom ulijevo preko pokazatelja položaja, udesno na mini karti ili dodirnite ikonu u donjem desnom kutu pokazatelja visine kako biste prešli na prikaz vizualne pomoći.

- ⚠ Tijekom upotrebe vizualne pomoći kvaliteta videoprijenosa može biti manja zbog ograničenja pojase širine prijena, učinka mobitela ili razlučivosti videoprijenosa zaslona na daljinskom upravljaču.
- Normalno je da se dijelovi letjelice pojavljuju u prikazu za pomoć pri gledanju.
- Normalno je da se mogu pojaviti spojevi slike ili razlike u svjetlini u prikazu za pomoć pri gledanju.
- Vizualna pomoć služi samo kao referenca. Staklene stijene i mali predmeti kao što su grane drveća, električni vodovi i konopci zmaya ne mogu se točno prikazati.
- Vizualna pomoć nije dostupna kada letjelica nije uzletjela ili kada je slab signal videoprijenosa.



Dodirnite strelicu za prebacivanje između različitih smjerova prikaza vizualne pomoći. Dodirnite i držite kako biste zaključali smjer. Dodirnite sredinu zaslona da biste povećali prikaz vizualne pomoći.

Smjer crte označava trenutni smjer brzine leta letjelice, a duljina crte označava brzinu leta letjelice.

- ⚠ Kada smjer nije zaključan u određenom smjeru, prikaz vizualne pomoći automatski se prebacuje na trenutni smjer leta. Dodirnite bilo koju drugu strelicu za smjer kako biste mijenjali smjer prikaza vizualne pomoći tijekom određenog vremena prije povratka na prikaz trenutnog smjera leta.
- Kada je smjer vizualne pomoći zaključan u određenom smjeru, dodirnite bilo koju drugu strelicu kako biste mijenjali prikaz vizualne pomoći tijekom određenog vremena prije povratka na trenutno zaključan smjer.

Upozorenje na sudar

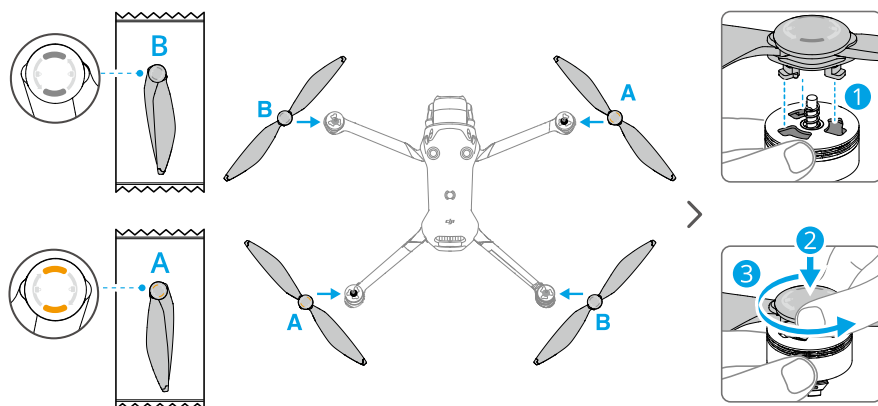
Kada se u trenutnom smjeru prikaza otkrije prepreka, prikaz vizualne pomoći prikazuje upozorenje na sudar. Boja upozorenja određuje se prema udaljenosti između prepreke i letjelice. Žute i crvene boje prikazuju relativnu udaljenost od veće prema manjoj.

- Ograničen je FOV vizualne pomoći u svim smjerovima. Normalno je da se tijekom upozorenja na sudar u vidnom polju ne vide prepreke.
- Upozorenjem na sudar ne upravlja prekidač **Display Radar Map (Prikaz karte s radarom)** i upozorenje ostaje vidljivo čak i kada je karta s radarom isključena.
- Upozorenje na sudar pojavljuje se samo kada je u malom prozoru prikazan prikaz vizualne pomoći.

5.7 Propeleri

Pričvršćivanje propelera

Ispravno postavite propelere prema oznakama boja na propelerima i motorima.



Obavijest o propeleru

- ⚠ • Lopatice propelera su oštre. Pažljivo rukujte kako biste izbjegli ozljedu ili deformaciju propelera.
- Provjerite jesu li propeleri i motori čvrsto postavljeni prije svakog leta.

- Upotrebljavajte samo službene propelere tvrtke DJI. NEMOJTE miješati vrste propelera.
 - Propeleri su potrošni dijelovi. Po potrebi kupite dodatne propelere.
 - Provjerite jesu li svi propeleri u dobrom stanju prije svakog leta. NEMOJTE upotrebljavati stare, napuknute ili slomljene propelere. Propelere čistite mekanom, suhom krpom ako ima pričvršćenih stranih predmeta.
 - Kako biste izbjegli ozljede, držite se podalje od rotirajućih propelera i motora.
 - Kako biste izbjegli oštećenje propelera, postavite letjelicu pravilno tijekom prijevoza ili skladištenja. NEMOJTE stiskati niti savijati propelere. Ako su propeleri oštećeni, to može utjecati na performanse leta.
 - Provjerite jesu li motori čvrsto montirani i okreću li se bez zapinjanja. Sletite letjelicom odmah ako se motor zaglavi i ne može se slobodno okretati.
 - NEMOJTE pokušavati mijenjati strukturu motora.
 - NEMOJTE dirati ili dopustiti da ruke ili dijelovi tijela dođu u dodir s motorima nakon leta jer mogu biti vrući. Normalno je da prednji motori budu topliji od stražnjih motora.
 - NEMOJTE blokirati ventilacijske otvore na motorima ili kućištu letjelice.
 - Provjerite zvuči li ESC uobičajeno kad je uključen.
-

5.8 Pametna baterija za let

Obavijest



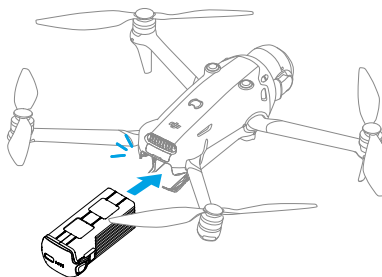
- Pročitajte i strogo se pridržavajte uputa u ovom priručniku, u „Sigurnosnim smjernicama” i na naljepnicama na bateriji prije upotrebe baterije. Preuzimate svu odgovornost za sve radnje i upotrebu.
-

1. NEMOJTE puniti pametnu bateriju za let odmah nakon leta jer može biti prevruća. Prije ponovnog punjenja bateriju ostavite da se ohladi na temperaturu pri kojoj je dopušteno punjenje.
2. Kako bi se spriječilo oštećenje, baterija se puni samo kad je temperatura između 5 °C i 40 °C (41 °F i 104 °F). Idealna je temperatura punjenja od 22° do 28° C (71,6° do 82,4° F). Punjenje na idealnoj temperaturi može produljiti vijek trajanja baterije. Punjenje se automatski zaustavlja ako temperatura ćelija baterije premaši 55° C (131° F) tijekom punjenja.
3. Obavijest o niskoj temperaturi:

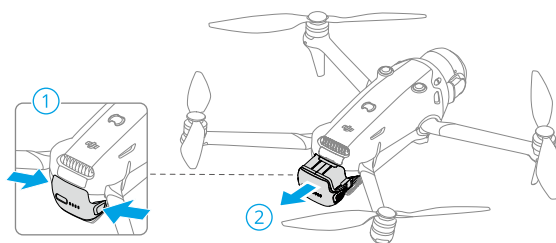
- baterije se ne smiju upotrebljavati u okruženjima s ekstremno niskim temperaturama nižim od -10°C (14°F).
 - Kapacitet baterije značajno se smanjuje pri letenju na niskim temperaturama od -10° do 5°C (14° do 41°F). Provjerite je li baterija potpuno napunjena prije uzlijetanja. Neka letjelica lebdi na mjestu neko vrijeme kako bi se ugrijala baterija nakon uzlijetanja.
 - Tijekom leta u okruženjima s niskom temperaturom preporučuje se zagrijavanje baterije na najmanje 10°C (50°F) prije uzlijetanja. Idealna temperatura za zagrijavanje baterije iznosi više od 20°C (68°F).
 - Smanjeni kapacitet baterije u okruženjima s niskim temperaturama smanjuje učinkovitost otpora letjelice na brzinu vjetra. Letite oprezno.
 - Budite posebno oprezni kada letite na velikoj visini pri niskoj temperaturi.
4. Potpuno napunjena baterija automatski će se prazniti dok miruje određeno vrijeme. Imajte na umu daje normalno da se baterija zagrijava tijekom procesa pražnjenja.
 5. Bateriju potpuno napunite najmanje jednom svaka tri mjeseca da biste zadržali zdravlje baterije. Ako se baterija dulje vrijeme ne koristi, to će utjecati na njezine performanse ili čak može uzrokovati trajno oštećenje baterije. Ako se baterija nije punila ili praznila tri mjeseca ili dulje, baterija više neće biti pokrivena jamstvom.
 6. Iz sigurnosnih razloga tijekom prijevoza neka razina napunjenosti baterija bude niska. Prije prijevoza preporučuje se pražnjenje baterija na 30 % ili manje.

Umetanje/uklanjanje baterije

Ugradnja



Uklanjanje

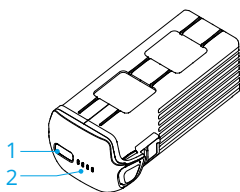


- ⚠️ • Provjerite jeste li rasklopili prednje krakove letjelice prije umetanja ili uklanjanja baterije kako biste izbjegli oštećenje prednji LiDAR.
- NEMOJTE umetati ili vaditi bateriju dok je letjelica uključena.
- Pobrinite se da se čuje škljocaj prilikom postavljanja baterije. NEMOJTE pokretati letjelicu ako baterija nije dobro postavljena jer to može dovesti do lošeg kontakta između baterije i letjelice te predstavljati opasnost.

Korištenje baterije

Provjera razine napunjenosti baterije

Pritisnite jednom gumb za uključivanje za provjeru trenutne razine napunjenosti baterije.



1. Gumb za uključivanje
2. LED indikatori razine baterije

LED indikatori razine baterije prikazuju razinu energije baterije tijekom punjenja i pražnjenja. Statusi LED indikatora definirani su u nastavku:

- LED uključen
- LED treperi
- LED isključen

Uzorak treperenja	Razina napunjenosti baterije
	88 – 100 %
	76 – 87 %
	63 – 75 %
	51 – 62 %
	38 – 50 %
	26 – 37 %
	13 – 25 %
	0 – 12 %

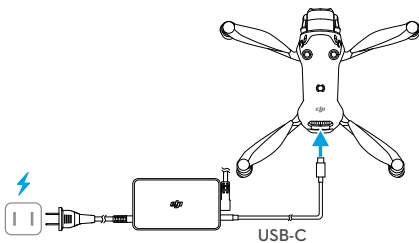
Uključivanje/Isključivanje

Pritisnite, a zatim pritisnite i držite gumb za uključivanje kako biste uključili ili isključili letjelicu. LED indikatori razine napunjenosti baterije prikazuju razinu napunjenosti baterije kad je letjelica uključena. LED indikatori razine napunjenosti baterije isključuju se kada se letjelica isključuje.

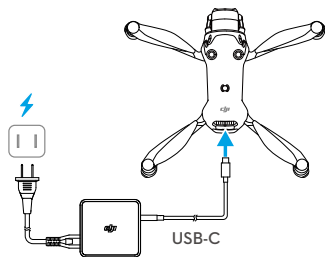
Punjenje baterije

Potpuno napunite bateriju prije svake upotrebe. Preporučuje se upotrebljavati uređaje za punjenje koje osigurava tvrtka DJI ili druge punjače koji podržavaju protokol za brzo punjenje USB PD.

Upotreba punjača



Adapter za napajanje DJI Mavic od 240 W



Adapter za napajanje DJI USB-C od 100 W

⚠ • Baterija se ne može puniti ako je letjelica uključena.

Donja tablica prikazuje razinu baterije tijekom punjenja.

Uzorak treperenja	Razina napunjenosti baterije
	0 – 50 %
	51 – 75 %
	76 – 99 %
	100 %

- Učestalost treperenja LED pokazatelja razine napunjenosti baterije razlikuje se ovisno o korištenom USB punjaču. Ako je brzina punjenja velika, LED pokazatelji razine napunjenosti baterije brzo će treperiti.
- Četiri LED svjetla koja istovremeno trepere označavaju da je baterija oštećena.

Upotreba utičnice za punjenje

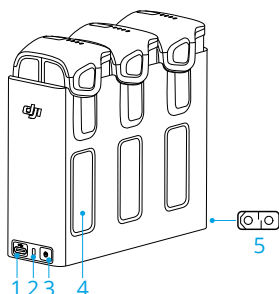


Preporučuje se kliknuti na poveznicu u nastavku ili skenirati QR kôd kako biste pogledali vodiče u obliku videozapisa.



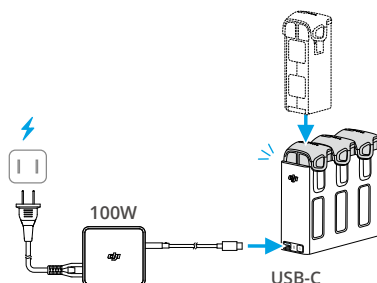
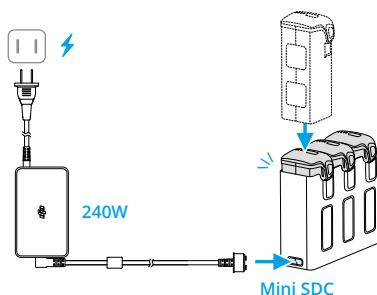
<https://www.dji.com/mavic-4-pro/video>

- ⚠ Temperatura okoliša utječe na brzinu punjenja. Punjenje je brže u dobro prozračenom prostoru na temperaturi od 25 °C (77 °F).
- Utičnica za punjenje baterija kompatibilna je samo s određenim modelom pametne baterije za let. NEMOJTE upotrebljavati utičnicu za punjenje s drugim modelima baterija.
- Utičnicu za punjenje postavite na ravnu i stabilnu površinu dok je u upotrebi. Provjerite je li uređaj pravilno izoliran kako biste spriječili opasnost od požara.
- NEMOJTE dirati metalne kontakte na priključcima baterije.
- Metalne kontakte čistite čistom, suhom krpom ako ima primjetnih nakupina.



1. USB-C priključak
2. LED svjetla statusa
3. Funkcijska tipka
4. Priključak za bateriju
5. Mini SDC priključak

Kako puniti



- Korištenje DJI MAVIC™ adaptera od 240 W za napajanje: Spojite Mini SDC priključak na čvorište za punjenje s utičnicom za napajanje kako biste istovremeno punili tri baterije. Čvorište za punjenje najprije puni bateriju s niskom razinom napunjenosti do iste razine kao i ostale baterije, a zatim istovremeno puni tri baterije do kraja.
- Korištenje DJI USB-C adaptera za napajanje od 100 W i drugih USB-C punjača: Spojite USB-C priključak na čvorište za punjenje na utičnicu. Pametna baterija za let s najvišom razinom napajanja najprije će se puniti, a ostale će se puniti redoslijedom prema njihovoj razini snage.

💡 Kada koristite DJI Mavic adapter za napajanje od 240 W, čvorište za punjenje može istovremeno puniti i druge uređaje povezane na USB-C priključak. U tom slučaju, vrijeme punjenja baterija za pametni let će se povećati.

Upotreba utičnice za punjenje kao prijenosnog punjača

1. Umetnite jednu ili više baterija u utičnicu za punjenje. Povežite vanjski uređaj putem USB-C priključka, poput mobilnog telefona ili daljinskog upravljača.

2. Pritisnite funkcijsku tipku i LED pokazatelj statusa utičnice za punjenje svijetli zeleno. Baterija s najnižom razinom napajanja ispraznit će se prva, a zatim će se redom prazniti preostale baterije. Da biste zaustavili punjenje vanjskog uređaja, iskopčajte vanjski uređaj iz utičnice za punjenje.

- 
- Ako je preostala napunjenost baterije manja od 5 %, baterija se ne može puniti vanjskim uređajem.
 - Za prebacivanje na punjenje baterija za pametni let ponovno spojite USB-C kabel.

Akumuliranje energije

1. Umetnite više od jedne baterije u utičnicu za punjenje, a zatim pritisnite i držite funkcijsku tipku dok LED pokazatelj statusa ne postane zelen. LED pokazatelj statusa utičnice za punjenje pulsira zeleno, a punjenje se prenosi s baterije s najnižom razinom energije na bateriju s najvišom razinom energije.
2. Za prekid akumuliranja energije pritisnite i držite funkcijsku tipku dok LED pokazatelj statusa ne postane žut. Nakon zaustavljanja akumuliranja energije, pritisnite funkcijsku tipku kako biste provjerili razinu snage baterije.

- 
- Akumuliranja energije automatski se zaustavlja u sljedećim situacijama:
 - ♦ Prijemna je baterija potpuno napunjena ili je energija izlazne baterije manja od 5 %.
 - ♦ Punjač ili vanjski uređaj povezan je s čvorištem za punjenje tijekom akumulacije energije.
 - ♦ Akumuliranje energije prekida se na više od 15 minuta uslijed abnormalne temperature baterije.
 - Nakon akumuliranja energije, što prije napunite bateriju s najnižom razinom energije kako biste izbjegli pražnjenje.

Opis LED svjetla statusa

Uzorak treperenja	Opis
Neprekidno žuto svjetlo	Utičnica za punjenje u stanju je mirovanja
Pulsira zelenim svjetlom	Punjenje baterije ili akumuliranje energije
Neprekidno zeleno svjetlo	Sve baterije su potpuno napunjene ili napajaju vanjske uređaje
Treperi žuto	Temperatura baterija ili adaptera za napajanje od 240 W je preniska ili previsoka (nije potreban daljnji rad)

Uzorak treperenja	Opis
Neprekidno crveno svjetlo	Pogreška napajanja ili baterije (uklonite baterije i ponovno ih umetnite ili iskopčajte i uključite punjač)

Mehanizmi zaštite baterije

LED indikatori razine napunjenosti baterije mogu pokazivati obavijesti o zaštiti baterije potaknute neuobičajenim uvjetima punjenja.

LED svjetla	Uzorak treperenja	Status
	LED2 treperi dvaput u sekundi	Otkrivena prekomjerna struja
	LED2 treperi tri puta u sekundi	Otkriven je kratki spoj
	LED3 treperi dvaput u sekundi	Otkriveno prekomjerno punjenje
	LED3 treperi tri puta u sekundi	Otkriven prenaponski punjač
	LED4 treperi dvaput u sekundi	Preniska temperatura punjenja
	LED4 treperi tri puta u sekundi	Previsoka temperatura punjenja

Ako je aktiviran bilo koji zaštitni mehanizam baterije, iskopčajte punjač i ponovno ga ukopčajte za nastavak punjenja. Ako je temperatura punjenja neuobičajena, pričekajte da se vrati na normalnu. Baterija će automatski nastaviti s punjenjem bez potrebe za ponovnim iskopčavanjem i ukopčavanjem punjača.

5.9 Gimbal s kamerom

Obavijest o gimbalu

- ⚠ Prije uzlijetanja provjerite da na gimbalu nema naljepnica ili predmeta. NEMOJTE lupkati po gimbalu ili ga udarati nakon što se letjelica uključi. Pokrenite letjelicu s otvorenog i ravnog tla kako biste zaštitili gimbal.
- Prije uključivanja letjelice uklonite poklopac za pohranu. Pričvrstite poklopac za pohranu kad se letjelica ne koristi.
- Precizni elementi na gimbalu mogu se oštetiti prilikom sudara ili udarca, što može uzrokovati nepravilno funkcioniranje gimbala.
- Izbjegavajte nakupljanje prašine ili pijeska na gimbalu, posebno u motorima gimbala.
- Motor gimbala može ući u način zaštite ako je gimbal zaklonjen drugim predmetima kada je letjelica postavljena na neravno tlo ili na travu ili ako gimbal

iskusi prekomjernu vanjsku silu, kao što je sudar. Pričekajte da se gimbal vrati u normalno stanje ili ponovno pokrenite uređaj.

- NEMOJTE primjenjivati vanjsku silu na gimbal nakon što se letjelica uključi.
- NEMOJTE dodavati nikakav dodatni teret na gimbal osim odobrene dodatne opreme jer to može dovesti do nepravilnog funkcioniranja ili čak do trajnih oštećenja motora.
- Letenje u gustoj magli ili oblacima može ovlažiti gimbal, što može dovesti do privremenog kvara. Gimbalu se vraća puna funkcionalnost nakon što se osuši.
- U slučaju snažnih vjetrova, gimbal može vibrirati tijekom snimanja.
- Ako je nagib gimbala velik tijekom leta i letjelica se nagne prema naprijed zbog ubrzavanja ili usporavanja, gimbal će ući u način zaštite i automatski podesiti kut prema dolje.
- Nakon uključivanja, ako se letjelica ne postavi na ravnu površinu dulje vrijeme ili ako se jako protrese, gimbal može prestati funkcionirati i može ući u način zaštite. U tom slučaju, postavite letjelicu na ravno tlo i pričekajte da se oporavi.
- NE usmjeravajte prednji dio gimbala prema tlu ili oštrim predmetima kako biste izbjegli oštećenje.
- Pri korištenju funkcija nagiba ili rotacije gimbala i funkcije Snimanje pod kutom od 90° pri jakom vjetru ili pri velikim brzinama leta, gimbal može doseći svoje ograničenje kretanja.
- NE koristite letjelicu tijekom kišnog ili snježnog vremena. Ako naiđete na kišu ili snijeg tijekom leta, odmah spustite letjelicu i brzo očistite površinu gimbala i motora gimbala.

Gimbalni kut

Upotrijebite gimbalni kotačić na daljinskom upravljaču za regulaciju nagiba gimbala. Alternativno, to možete učiniti putem prikaza kamere u aplikaciji DJI Fly. Pritisnite i držite zaslon dok se ne pojavi traka za podešavanje gimbala. Povucite traku za regulaciju nagiba gimbala.

Gimbal podržava rotaciju oko osi nagiba, omogućujući podešavanje kuta tijekom snimanja. Kliknite na poveznicu ili skenirajte QR kod kako biste pogledali vodiče u obliku videozapisa.



<https://www.dji.com/mavic-4-pro/video>

Načini rada gimbala

Dostupna su dva načina rada gimbala. Prebacujte se između različitih načina rada u aplikaciji *** > **Upravljanje**.

Način praćenja: Kut nagiba gimbala ostaje stabilan u odnosu na vodoravnu ravninu ili održava unaprijed postavljeni kut nagiba. Ovaj način prikladan je za snimanje stabilnih slika.

FPV način: Kada letjelica leti naprijed, gimbal se okreće sinkronizirano s okretanjem letjelice kako bi pružio iskustvo letenja iz prvog lica.

Obavijest o kameri

- ⚠ • **NEMOJTE** izlagati objektiv kamere u okruženju s laserskim zrakama, kao što je laserski show ili usmjeravati kameru prema snažnim izvorima svjetlosti tijekom dužeg razdoblja, kao što je sunce na vedar dan, kako biste izbjegli oštećenje senzora.
- Provjerite jesu li temperatura i vlaga prikladne za kameru tijekom uporabe i skladištenja.
- Upotrijebite sredstvo za čišćenje objektiva kako biste izbjegli oštećenje ili lošu kvalitetu slike.
- NE blokirajte bilo kakve ventilacijske otvore na kameri jer proizvedena toplina može oštetiti uređaj ili uzrokovati ozljede.
- Kamere možda neće ispravno fokusirati u sljedećim situacijama:
 - ♦ Snimanje fotografija i videozapisa tamnih objekata na daljinu.
 - ♦ Snimanje fotografija i videozapisa objekata s ponavljajućim identičnim uzorcima ili teksturama ili objekata bez jasnih uzoraka ili tekstura.
 - ♦ Snimanje fotografija i videozapisa sjajnih ili reflektirajućih objekata (poput uličnog osvjjetljenja i stakla).
 - ♦ Snimanje fotografija i videozapisa bliještećih objekata.
 - ♦ Snimanje fotografija i videozapisa objekata koji se brzo miču.

- Kada se letjelica/gimbal brzo kreće.
- Snimanje fotografija i videozapisa objekata na različitim udaljenostima u rasponu fokusa.
- Kada koristite Telekamera za ručno fokusiranje, položaj koji odgovara ikoni planine na traci fokusa u aplikaciji možda neće odgovarati točki beskonačnog fokusa. Koristite Focus Peaking za potvrdu točne točke fokusa.
- Letjelica prema zadanim postavkama koristi SmartPhoto način rada u načinu snimanja Jedna snimka koji integrira značajke kao što su prepoznavanje scene ili HDR za optimalne rezultate. SmartPhoto mora kontinuirano snimiti više snimaka radi sintetiziranja slike. Kada se letjelica ili gimbal pomiče, SmartPhoto neće biti podržan, a kvaliteta slike može se razlikovati.
- Fotografije snimljene u načinu snimanja Single Shot nemaju HDR efekt u sljedećim situacijama:
 - Kada se letjelica ili gimbal pomiče, ili ako letjelica ne može stabilno lebdjeti zbog velikih brzina vjetrova.
 - Kad je balans bijele boje postavljen na ručni način rada.
 - Kamera je u automatskom načinu rada, a postavka EV-a ručno je namještena.
 - Kamera je u automatskom načinu rada i uključeno je zaključavanje automatske ekspozicije (AE).
 - Kamera je u Pro načinu rada.
- Pri snimanju izvora svjetlosti s malim otvorom, normalno je da se pojave bljeskovi specifičnog oblika.

5.10 Pohrana i izvoz fotografija i videozapisa

Pohrana

Letjelica podržava uporabu microSD kartice za pohranu fotografija i videozapisa. Pogledajte Specifikacije za više informacija o preporučenim microSD karticama.

Fotografije i videozapisi mogu se spremiti i u unutarnju pohranu letjelice kada microSD kartica nije dostupna.

Izvoz

- Upotrijebite QuickTransfer za izvoz snimke na mobilni uređaj.

- Povežite letjelicu s računalom pomoću USB 3.0 podatkovnog kabela, izvezite snimke u unutarnju pohranu letjelice ili na microSD karticu ugrađenu u letjelicu. Letjelica se ne mora napajati tijekom postupka izvoza.
- Izvadite microSD karticu iz letjelice i umetnite ju u čitač kartica te izvezite snimku na microSD kartici putem čitača kartica.



- Provjerite je li utor za SD karticu i microSD karticu čist i da nema stranih predmeta tijekom upotrebe.
- NEMOJTE vaditi microSD karticu iz letjelice prilikom snimanja fotografija ili videozapisa. U suprotnom, microSD kartica može se oštetiti.
- Provjerite postavke kamere prije upotrebe kako biste bili sigurni da su ispravno konfigurirane.
- Prije snimanja važnih fotografija ili videozapisa, snimite nekoliko slika kako biste provjerili funkcionira li kamera pravilno.
- Obavezno pravilno isključite letjelicu. U suprotnom, parametri kamere neće se spremati i to može utjecati na snimljene slike ili videozapise. Tvrtka DJI nije odgovorna za bilo koji gubitak slike ili videozapisa koji je zabilježen na način koji nije strojno čitljiv.

5.11 QuickTransfer (Brzi prijenos)

Slijedite korake u nastavku da biste brzo preuzeli fotografije i videozapise iz letjelice na svoj mobilni telefon.

1. Uključite letjelicu i pričekajte dok se ne dovrše samodijagnostička ispitivanja letjelice.
Ako je u aplikaciji DJI Fly omogućena opcija Allow QuickTransfer (Omogući brzi prijenos) u značajci Sleep (Mirovanje) (omogućeno prema zadanim postavkama), opcija QuickTransfer može se upotrebljavati dok je letjelica isključena.
2. Uključite Bluetooth i Wi-Fi na mobilnom uređaju i pobrinite se da je omogućena i funkcija pozicioniranja.
3. Otvorite način QuickTransfer upotrebom jednog od navedenog načina.
 - Pokrenite aplikaciju DJI Fly i dodirnite karticu QuickTransfer na početnom zaslonu.
 - Pokrenite aplikaciju DJI Fly, uđite u Album i dodirnite  u gornjem desnom kutu.
4. Nakon uspješnog povezivanja datotekama na letjelici može se pristupiti i mogu se preuzeti velikom brzinom. Prilikom prvog povezivanja mobilnog uređaja s letjelicom pritisnite i držite tipku za uključivanje/isključivanje na letjelici za potvrdu.

Kada upotrebljavate funkciju Allow QuickTransfer (Omogući brzi prijenos) u opciji Sleep (Mirovanje), možete se povezati samo s letjelicom na kojoj je prikazana ikona Sleep (Mirovanje).

- ☀ • Nakon što su letjelica i daljinski upravljač povezani, u DJI Fly prikazu kamere dodirnete *** > **Kamera** za omogućavanje ili onemogućavanje opcije Brzi prijenos načinu Mirovanje.
- Nakon omogućavanja opcije Allow QuickTransfer (Omogući brzi prijenos) u opciji Sleep (Mirovanje), letjelica će ući u način mirovanja nakon isključivanja, što vam omogućuje upotrebu funkcije QuickTransfer. Način Mirovanje automatski će se isključiti nakon 12 sati neaktivnosti ili kada se zamijeni baterija ili spoji USB-C kabel na letjelicu. Da biste vratili način mirovanja, pobrinite se da USB-C nije povezan s letjelicom, a zatim pritisnite gumb za napajanje jednom i pričekajte oko 15 sekundi.
- Tijekom postupka vraćanja načina mirovanja i kada koristite opciju Dopusti brzi prijenos u načinu Mirovanje za prijenos, LED indikatori baterije 1 i 2 i LED indikatori 3 i 4 treperit će naizmjenično. Ako tijekom tog razdoblja rasklopite desni stražnji krak letjelice, letjelica se neće uključiti.



- Kada upotrebljavate opciju Allow QuickTransfer (Omogući brzi prijenos) u opciji Sleep, svijetlit će samo LED pokazatelji razine napunjenosti baterije. Ako mobilni uređaj i letjelica nisu povezani putem Wi-Fi mreže ili ako izađete iz aplikacije (i nema aktualnih zadataka preuzimanja) dulje od 1 minute, automatski će se zatvoriti funkcija QuickTransfer i letjelica će se vratiti u način mirovanja.

- ⚠ • Maksimalna brzina preuzimanja može se postići samo u državama i regijama u kojima zakoni i propisi dopuštaju frekvenciju od 5,8 GHz kada se upotrebljavaju uređaji koji podržavaju frekvencijski pojas od 5,8 GHz i Wi-Fi vezu te u okruženju bez smetnji ili prepreka. Ako lokalni propisi (poput Japana) ne dopuštaju 5,8 GHz ili ako vaš mobilni uređaj ne podržava frekvencijski pojas od 5,8 GHz ili postoje značajne smetnje u okolini, funkcija QuickTransfer primjenjuje frekvencijski pojas od 2,4 GHz, a njezina maksimalna brzina preuzimanja smanjit će se na 10 MB/s.
- Kada upotrebljavate funkciju QuickTransfer, nije potrebno unijeti Wi-Fi lozinku na stranici s postavkama mobilnog uređaja kako biste se povezali. Pokrenite aplikaciju DJI Fly i pojavit će se upit za povezivanje s letjelicom.
- Upotrebljavajte funkciju QuickTransfer u okruženju bez prepreka i smetnji te se držite podalje od izvora smetnji kao što su bežični usmjerivači, Bluetooth zvučnici ili slušalice.

Daljinski upravljač

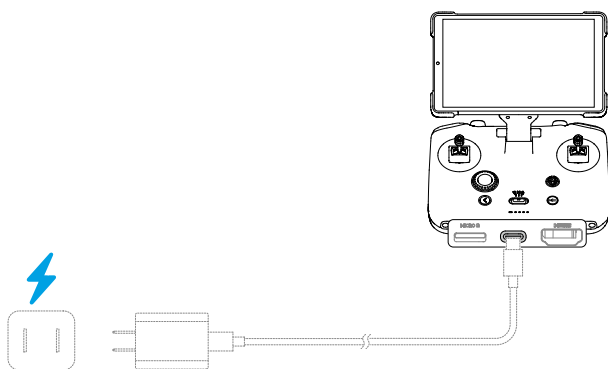
6 Daljinski upravljač

6.1 DJI RC Pro 2

Rad daljinskog upravljača

Punjenje baterije

Spojite punjač na utor za USB-C na daljinskom upravljaču.

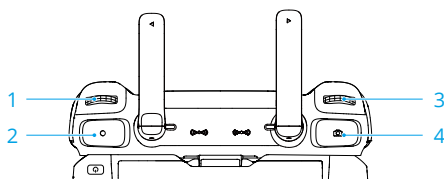


- Potpuno napunite daljinski upravljač prije svakog leta. Daljinski upravljač oglašava upozorenje kada je razina napunjenosti baterije niska.
 - Bateriju potpuno napunite najmanje jednom u tri mjeseca radi održavanje zdravlja baterije.
-

DJI Simulator

Prije prvog leta, vježbajte letenje koristeći DJI Simulator za sigurnost letenja. Za pristup DJI Simulatoru, kliknite na  na početnoj stranici DJI Fly.

Upravljanje gimbalom i kamerom



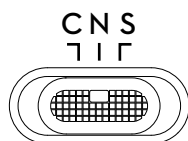
1. **Kotačić gimbala:** Kontrolira nagib gimbala.
2. **Gumb za snimanje:** Pritisnite jednom za pokretanje ili zaustavljanje snimanja.
3. **Kontrolni kotačić kamere:** Upotrijebite za podešavanje uvećanja prema zadanim postavkama. Funkcija kotačića može se postaviti kako bi se prilagodila žarišna duljina, EV, brzina zatvarača i ISO.
4. **Gumb za fokusiranje/okidač:** Pritisnite do pola za automatsko fokusiranje i pritisnite do kraja za snimanje fotografije.



- Letjelica podržava vodoravno i okomito snimanje. Rotirajte zaslon za brzu promjenu.
- Gimbal podržava rotaciju oko osi. Upravljački kotačić kamere može se postaviti za upravljanje rotacijom gimbala.

Prekidač načina leta

Prebacite prekidač za odabir željenog načina leta.

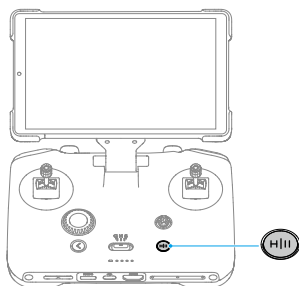


Položaj	Način leta
C	Način rada Cine
N	Uobičajeni način rada
S	Sportski način rada

Gumb za pauziranje leta / RTH gumb

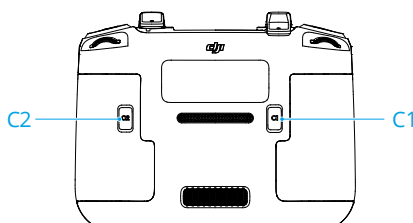
Pritisnite jednom za kočenje i lebdjenje letjelice u mjestu.

Pritisnite i držite gumb dok daljinski upravljač ne reproducira zvuk i pokrene RTH. Letjelica će se vratiti u posljednju zabilježenu početnu točku. Ponovno pritisnite gumb kako biste otkazali RTH i ponovno uspostavili kontrolu nad letjelicom.



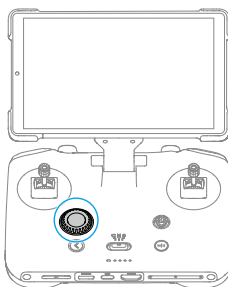
Prilagodljiva tipka

Kako biste postavili funkciju tipke, idite na prikaz kamere u aplikaciji DJI Fly i dodirnite ***
> Control (Upravljanje) > Button Customization (Prilagodba tipke).



-
- ☀ Gimbal podržava rotaciju oko osi nagiba, omogućujući podešavanje kuta tijekom snimanja. Prema zadanom, kombinacija gumba C1 i desnog kotačića upravlja rotacijom gimbala. Također možete dodijeliti funkciju rotacije gimbala drugim prilagođenim gumbima.
-

Kotačić



Kada je kamera postavljena na način AUTO, rotirajte kotačić za podešavanje EV vrijednosti.

Kada je kamera postavljena na PRO način, pritisnite kotačić za prebacivanje postavki kamere i rotirajte za podešavanje parametara.

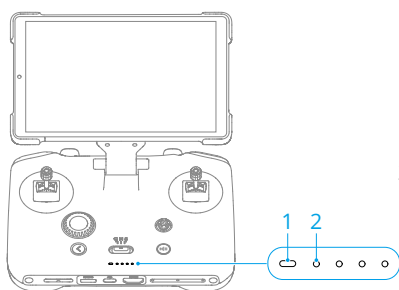
U albumu rotirajte kotačić za pomicanje okvira za odabir. Pritisnite kotačić za pregled slika ili videozapisa. Pritisnite i držite kotačić za odabir više stavki.

Stanja mirovanja

Sklopite ruku ili pritisnite gumb za uključivanje kako biste isključili zaslon. Daljinski upravljač aktivirat će način mirovanja nakon što je zaslon isključen određeno vrijeme. U načinu mirovanja daljinski upravljač odspojit će se od letjelice. Za uključivanje daljinskog upravljača i vraćanje veze izvucite krak ili pritisnite gumb za uključivanje. Ako se ne uključi unutar određenog vremena, daljinski upravljač automatski će se isključiti.

Idite na Postavke > Zaslon za podešavanje postavki vremena isključivanja.

LED svjetla daljinskog upravljača



1. LED svjetlo statusa
2. LED indikatori razine baterije

LED svjetlo statusa

Uzorak treperenja	Opisi
 — Neprekidno crveno svjetlo	Nije povezano s letjelicom.
 Treperi crveno	Razina napunjenosti baterije letjelice je niska.
 Neprekidno zeleno svjetlo	Uspostavljena je veza s letjelicom.
 — Pulsira plavim svjetlom	Daljinski upravljač u načinu je mirovanja.

Uzorak treperenja	Opisi
 Treperi plavo	Daljinski upravljač povezuje se s letjelicom.
 — Neprekidno žuto svjetlo	Ažuriranje upravljačkog softvera nije uspjelo.
 — Neprekidno plavo svjetlo	Uspjelo je ažuriranje upravljačkog softvera.
 Treperi žuto	Razina napunjenosti baterije daljinskog upravljača je niska.
 Treperi tirkizno	Upravljačke palice nisu centrirane.

LED indikatori razine baterije

Uzorak treperenja	Razina napunjenosti baterije
	76 – 100 %
	51 – 75 %
	26 – 50 %
	0 – 25 %

Upozorenja daljinskog upravljača

Daljinski upravljač reproducira zvuk kako bi označio pogrešku ili upozorenje. Obratite pažnju kada se upiti pojave na zaslonu osjetljivom na dodir ili u aplikaciji DJI Fly.

Kliznite prema dolje s vrha zaslona i odaberite opciju Isključi zvuk kako biste onemogućili sva upozorenja ili kliznite traku glasnoće na 0 kako biste onemogućili određena upozorenja.

Daljinski upravljač oglašava upozorenje tijekom RTH-a koje se ne može otkazati. Daljinski upravljač oglašava upozorenje kada je razina napunjenosti baterije daljinskog upravljača niska. Upozorenje o niskoj razini napunjenosti baterije može se otkazati pritiskom gumba za uključivanje. Upozorenje se ne može otkazati kada je razina napunjenosti baterije jako niska.

Snimanje zvuka putem aplikacije

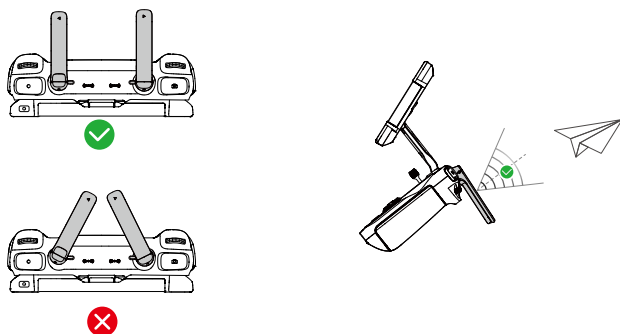
U prikazu aplikacije putem kamere dodirnite *** > Camera (Kamera) kako biste omogućili snimanje aplikacije. Zvuk će se snimati pomoću ugrađenog mikrofona ili povezanog

mikrofona iz serije DJI Mic dok letjelica snima videozapis. U prikazu uživo prikazat će se ikona mikrofona.

-
- ⚠ • NEMOJTE isključivati zaslon ili se prebacivati na druge aplikacije tijekom snimanja.
-
- 💡 • Snimanje zvuka može se omogućiti ili onemogućiti samo prije snimanja.
 - Dok pregledavate ili preuzimate videozapise u prikazu albuma u aplikaciji DJI Fly, zvuk snimljen funkcijom snimanja zvuka automatski će se uključiti u datoteku videozapisa.
-

Optimalna zona prijenosa

Signal između letjelice i daljinskog upravljača najpouzdaniji je kada su antene postavljene u odnosu na letjelicu kao što je prikazano u nastavku. Ako je signal slab, prilagodite usmjerenje daljinskog upravljača ili upravljajte letjelicom bliže daljinskom upravljaču.



-
- ⚠ • NEMOJTE upotrebljavati druge bežične uređaje koji rade na istoj frekvenciji kao i daljinski upravljač. U suprotnom će se na daljinskom upravljaču pojaviti smetnje.
 - Ako je signal prijenosa slab tijekom leta, u aplikaciji DJI Fly pojavit će se upit. Prilagodite orijentaciju daljinskog upravljača sukladno pokazatelju položaja kako biste bili sigurni da je letjelica u optimalnom dometu prijenosa.
-

Povezivanje daljinskog upravljača

Daljinski upravljač već je povezan s letjelicom kada se kupe zajedno kao kombinacija. U suprotnom, slijedite korake u nastavku da biste povezali daljinski upravljač i letjelicu nakon aktivacije.

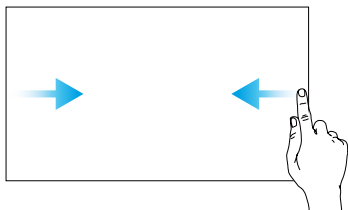
1. Uključite letjelicu i daljinski upravljač.

2. Pokrenite DJI Fly.
 3. U prikazu kamere dodirnite *** > **Control (Upravljanje)** > **Re-pair to Aircraft (Ponovno uparivanje s letjelicom)**. Tijekom povezivanja LED pokazatelj statusa na daljinskom upravljaču treperi plavo, a daljinski upravljač reproducira zvučni signal.
 4. Pritisnite i držite tipku za uključivanje/isključivanje letjelice dulje od četiri sekunde. Letjelica će se oglasiti zvučnim signalom, a LED svjetla razine napunjenosti baterije trepere u slijedu kako bi označila da je spremna za povezivanje. Daljinski upravljač dvaput će se oglasiti zvučnim signalom, a LED pokazatelj statusa svijetlit će zelenom bojom kako bi se označilo da je povezivanje uspjelo.
-
- 💡 • Provjerite je li daljinski upravljač unutar 0,5 m od letjelice tijekom povezivanja.
- Daljinski upravljač automatski će prekinuti vezu s letjelicom ako se novi daljinski upravljač poveže s istom letjelicom.
-

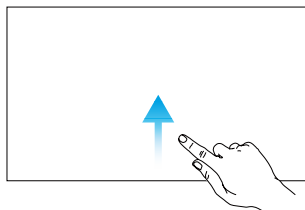
Rukovanje zaslonom osjetljivim na dodir

- ⚠️ • Napominjemo da zaslon osjetljiv na dodir nije voodootporan. Radite s oprezom.
-

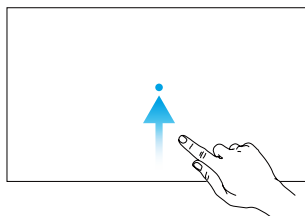
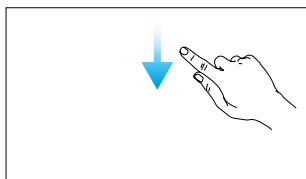
Geste zaslona



Natrag: Kliznite s lijeve ili desne strane do središta zaslona za povratak na prethodni zaslon.



Povratak na DJI Fly: kliznite prema gore od dna zaslona za povratak na DJI Fly.



Otvorite traku statusa: Kliznite prema dolje s vrha zaslona kako biste otvorili statusnu traku kada ste u DJI Fly. Gornji dio statusne trake prikazuje vrijeme, Wi-Fi signal, razinu baterije daljinskog upravljača itd.

Prebacivanje između otvorenih aplikacija: Kliznite prema gore s dna zaslona i držite za pristup nedavno otvorenim aplikacijama kada niste na početnom zaslonu.

Kombinacijski gumbi

Neke često korištene značajke mogu se aktivirati pomoću kombinacijskih gumba. Da biste koristili kombinacijske gumbе, pritisnite i držite gumb za povratak te aktivirajte drugi gumb u kombinaciji.

Kombinirana operacija	Funkcija
Gumb za povratak + lijevi kotačić	Podešavanje svjetline
Gumb za povratak + desni kotačić	Podešavanje glasnoće
Gumb za povratak + gumb za snimanje	Zaslon za snimanje
Gumb za povratak + gumb okidača	Snimka zaslona
Gumb za povratak + 5D gumb	Prebacite gore – Početna stranica; Prebacite dolje – Postavke prečaca; Prebacite lijevo – Nedavno otvorene aplikacije

HDMI postavke

Zaslon osjetljiv na dodir može se podijeliti na zaslon nakon povezivanja HDMI priključka daljinskog upravljača.

Razlučivost se može postaviti otvaranjem odjeljka  > **Zaslon** > **HDMI**.

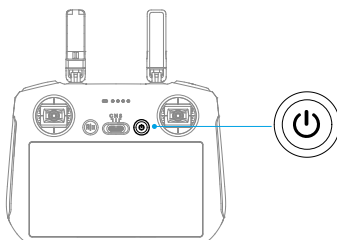
6.2 DJI RC 2

Rad daljinskog upravljača

Uključivanje/Isključivanje

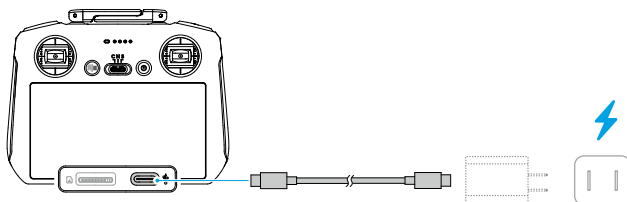
Pritisnite jednom gumb za uključivanje za provjeru trenutne razine napunjenosti baterije.

Pritisnite, a zatim pritisnite i držite za uključivanje ili isključivanje daljinskog upravljača.



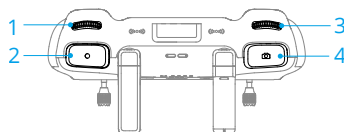
Punjenje baterije

Spojite punjač na utor za USB-C na daljinskom upravljaču.



- Potpuno napunite daljinski upravljač prije svakog leta. Daljinski upravljač oglašava upozorenje kada je razina napunjenosti baterije niska.
- Bateriju potpuno napunite najmanje jednom u tri mjeseca radi održavanje zdravlja baterije.

Upravljanje gimbalom i kamerom

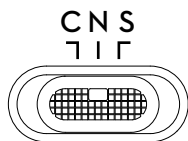


1. **Kotačić gimbala:** Kontrolira nagib gimbala.
2. **Gumb za snimanje:** Pritisnite jednom za pokretanje ili zaustavljanje snimanja.
3. **Kontrolni kotačić kamere:** Upotrijebite za podešavanje uvećanja prema zadanim postavkama. Funkcija kotačića može se postaviti kako bi se prilagodila žarišna duljina, EV, brzina zatvarača i ISO.
4. **Gumb za fokusiranje/okidač:** Pritisnite do pola za automatsko fokusiranje i pritisnite do kraja za snimanje fotografije.

☀️ Gimbal podržava rotaciju oko osi. Upravljački kotačić kamere može se postaviti za upravljanje rotacijom gimbala.

Prekidač načina leta

Prebacite prekidač za odabir željenog načina leta.

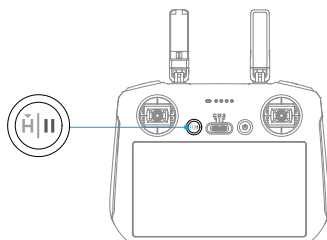


Položaj	Način leta
C	Način rada Cine
N	Uobičajeni način rada
S	Sportski način rada

Gumb za pauziranje leta / RTH gumb

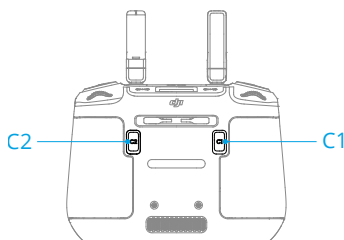
Pritisnite jednom za kočenje i lebdjenje letjelice u mjestu.

Pritisnite i držite gumb dok daljinski upravljač ne reproducira zvuk i pokrene RTH. Letjelica će se vratiti u posljednju zabilježenu početnu točku. Ponovno pritisnite gumb kako biste otkazali RTH i ponovno uspostavili kontrolu nad letjelicom.



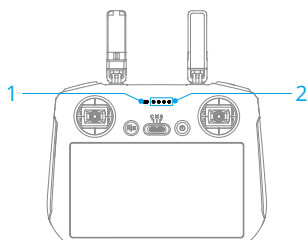
Prilagodljivi gumbi

Kako biste postavili funkciju tipke, idite na prikaz kamere u aplikaciji DJI Fly i dodirnite *** > Control (Upravljanje) > Button Customization (Prilagodba tipke).



-
- 💡 Gimbal podržava rotaciju oko osi nagiba, omogućujući podešavanje kuta tijekom snimanja. Prema zadanom, kombinacija gumba C1 i desnog kotačića upravlja rotacijom gimbala. Također možete dodijeliti funkciju rotacije gimbala drugim prilagođenim gumbima.
-

LED svjetla daljinskog upravljača



1. LED svjetlo statusa
2. LED indikatori razine baterije

LED svjetlo statusa

Uzorak treperenja	Opisi
 — Neprekidno crveno svjetlo	Nije povezano s letjelicom.
 Treperi crveno	Razina napunjenosti baterije letjelice je niska.
 Neprekidno zeleno svjetlo	Uspostavljena je veza s letjelicom.
 Treperi plavo	Daljinski upravljač povezuje se s letjelicom.
 — Neprekidno žuto svjetlo	Ažuriranje upravljačkog softvera nije uspješno.
 — Neprekidno plavo svjetlo	Uspješno je ažuriranje upravljačkog softvera.
 Treperi žuto	Razina napunjenosti baterije daljinskog upravljača je niska.
 Treperi tirkizno	Upravljačke palice nisu centrirane.

LED indikatori razine baterije

Uzorak treperenja	Razina napunjenosti baterije
	76 – 100 %
	51 – 75 %
	26 – 50 %
	0 – 25 %

Upozorenja daljinskog upravljača

Daljinski upravljač reproducira zvuk kako bi označio pogrešku ili upozorenje. Obratite pažnju kada se upiti pojave na zaslonu osjetljivom na dodir ili u aplikaciji DJI Fly.

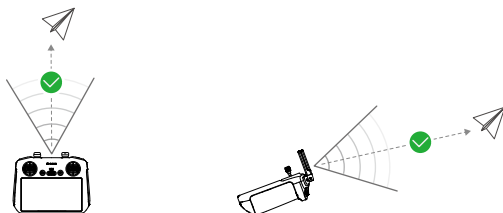
Kliznite prema dolje s vrha zaslona i odaberite opciju Isključi zvuk kako biste onemogućili sva upozorenja ili kliznite traku glasnoće na 0 kako biste onemogućili određena upozorenja.

Daljinski upravljač oglašava upozorenje tijekom RTH-a koje se ne može otkazati. Daljinski upravljač oglašava upozorenje kada je razina napunjenosti baterije daljinskog upravljača niska. Upozorenje o niskoj razini napunjenosti baterije može se otkazati pritiskom gumba za uključivanje. Upozorenje se ne može otkazati kada je razina napunjenosti baterije jako niska.

Pojavit će se upozorenje ako se daljinski upravljač ne koristi tijekom razdoblja kada je uključen, ali nije povezan s letjelicom. Automatski će se isključiti nakon prekida upozorenja. Pomaknite upravljačke palice ili pritisnite bilo koji gumb kako biste otkazali upozorenje.

Optimalna zona prijenosa

Signal između letjelice i daljinskog upravljača najpouzdaniji je kada su antene postavljene u odnosu na letjelicu kao što je prikazano u nastavku. Ako je signal slab, prilagodite usmjerenje daljinskog upravljača ili upravljajte letjelicom bliže daljinskom upravljaču.



-
- ⚠ • **NEMOJTE** upotrebljavati druge bežične uređaje koji rade na istoj frekvenciji kao i daljinski upravljač. U suprotnom će se na daljinskom upravljaču pojaviti smetnje.
- Ako je signal prijenosa slab tijekom leta, u aplikaciji DJI Fly pojavit će se upit. Prilagodite orijentaciju daljinskog upravljača sukladno pokazatelju položaja kako biste bili sigurni da je letjelica u optimalnom dometu prijenosa.
-

Povezivanje daljinskog upravljača

Daljinski upravljač već je povezan s letjelicom kada se kupe zajedno kao kombinacija. U suprotnom, slijedite korake u nastavku da biste povezali daljinski upravljač i letjelicu nakon aktivacije.

1. Uključite letjelicu i daljinski upravljač.
2. Pokrenite DJI Fly.
3. U prikazu kamere dodirnite ***** > Control (Upravljanje) > Re-pair to Aircraft (Ponovno uparivanje s letjelicom)**. Tijekom povezivanja LED pokazatelj statusa na daljinskom upravljaču treperi plavo, a daljinski upravljač reproducira zvučni signal.
4. Pritisnite i držite tipku za uključivanje/isključivanje letjelice dulje od četiri sekunde. Letjelica će se oglasiti zvučnim signalom, a LED svjetla razine napunjenosti baterije trepere u slijedu kako bi označila da je spremna za povezivanje. Daljinski upravljač

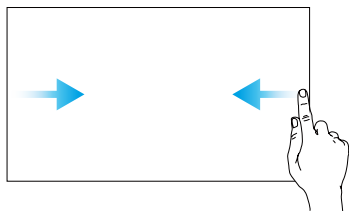
dvaput će se oglasiti zvučnim signalom, a LED pokazatelj statusa svijetlit će zelenom bojom kako bi se označilo da je povezivanje uspelo.

- Provjerite je li daljinski upravljač unutar 0,5 m od letjelice tijekom povezivanja.
- Daljinski upravljač automatski će prekinuti vezu s letjelicom ako se novi daljinski upravljač poveže s istom letjelicom.

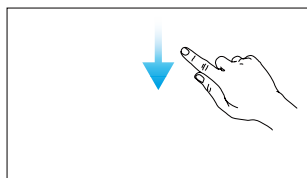
Rukovanje zaslonom osjetljivim na dodir

- ⚠ Napominjemo da zaslon osjetljiv na dodir nije voodootporan. Pažljivo rukujte njime.

Pokreti na zaslonu

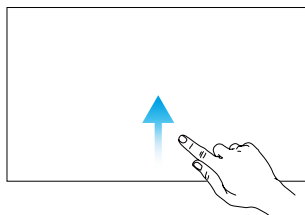


Povratak: kliznite s lijeve ili desne strane do središta zaslona za povratak na prethodni zaslon.

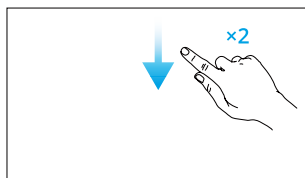


Otvorite traku statusa: kliznite prema dolje s vrha zaslona da biste otvorili statusnu traku kad ste u aplikaciji DJI Fly.

Statusna traka prikazuje vrijeme, Wi-Fi signal, razinu baterije daljinskog upravljača itd.



Povratak u DJI Fly: kliznite prema gore s dna zaslona za povratak u aplikaciju DJI Fly.



Otvorite brze postavke: dvaput kliznite dolje s vrha zaslona kako biste otvorili Brze postavke kad ste u aplikaciji DJI Fly.

Dodatak

7 Dodatak

7.1 Specifikacije

Posjetite mrežnu stranicu u nastavku za specifikacije.

<https://www.dji.com/mavic-4-pro/specs>

7.2 Kompatibilnost

Posjetite mrežnu stranicu u nastavku kako biste dobili informacije o kompatibilnim proizvodima.

<https://www.dji.com/mavic-4-pro/faq>

7.3 Ažuriranje upravljačkog softvera

Upotrijebite DJI Fly ili DJI Assistant 2 (serija potrošačkih dronova) za ažuriranje letjelice i upravljačkog softvera daljinskog upravljača.

Upotreba aplikacije DJI Fly

Kad je letjelica povezana s daljinskim upravljačem, pokrenite DJI Fly i primit ćete obavijest ako bude dostupno novo ažuriranje upravljačkog softvera. Kada se to od vas zatraži, slijedite upute na zaslonu. Imajte na umu da ne možete ažurirati upravljački softver ako daljinski upravljač nije povezan s letjelicom. Potrebna je internetska veza.

Uporaba uređaja DJI Assistant 2 (serija potrošačkih dronova)

Upotrijebite DJI Assistant 2 (serija potrošačkih dronova) za zasebno ažuriranje upravljačkog softvera letjelice i daljinskog upravljača.

1. Uključite uređaj. Povežite uređaj s računalom pomoću kabela USB-C.
2. Pokrenite program DJI Assistant 2 (serija potrošačkih dronova) i prijavite se svojim DJI računom.
3. Odaberite uređaj i kliknite opciju **Ažuriranje upravljačkog softvera** s lijeve strane zaslona.
4. Odaberite verziju upravljačkog softvera.
5. Pričekajte preuzimanje upravljačkog softvera. Ažuriranje upravljačkog softvera započet će automatski. Pričekajte da se dovrši ažuriranje upravljačkog softvera.

- ⚠ • Upravljački softver baterije uključen je u upravljački softver letjelice. Obavezno ažurirajte sve baterije.
- Obavezno slijedite sve korake za ažuriranje upravljačkog softvera, inače ažuriranje možda neće uspjeti.
- Provjerite je li računalo povezano s internetom tijekom ažuriranja.
- NE isključujte kabel USB-C tijekom ažuriranja.
- Ažuriranje upravljačkog softvera traje otprilike 10 minuta. Tijekom procesa ažuriranja normalno je da se gimbal olabavi, pokazatelji statusa letjelice trepere i letjelica se ponovno pokreće. Strpljivo pričekajte da se ažuriranje završi.

Posjetite sljedeću poveznicu i pogledajte „Napomene o izdanju” za više informacija o ažuriranju upravljačkog softvera:

<https://www.dji.com/mavic-4-pro/downloads>

7.4 Snimač leta

Podaci o letu, uključujući telemetriju leta, podatke o statusu letjelice i ostale parametre, automatski se spremaju u interni snimač podataka letjelice. Podacima se može pristupiti putem usluge DJI Assistant 2 (serija potrošačkih dronova).

7.5 Kontrolni popis nakon leta

- Obavezno izvršite vizualni pregled i uvjerite se da su letjelica, daljinski upravljač, gimbalna kamera, pametne baterije za let i propeleri u dobrom stanju. Ako primijetite bilo kakvo oštećenje, obratite se podršci tvrtke DJI.
- Pobrinite se da su objektiv kamere i senzori vizualnog sustava čisti.
- Prije prijevoza obavezno pravilno pohranite letjelicu.

7.6 Upute za održavanje

Kako bi se izbjegle ozbiljne ozljede djece i životinja, pridržavajte se sljedećih pravila:

1. Sitni dijelovi, poput kabela i remena, mogu predstavljati opasnost ako se progutaju. Sve dijelove čuvajte izvan dohvata djece i životinja.
2. Čuvajte pametnu bateriju za let i daljinski upravljač na hladnom, suhom mjestu podalje od izravne sunčeve svjetlosti kako biste bili sigurni da se ugrađena LiPo baterija NE neće pregrijati. Preporučena temperatura za pohranu: od 22 °C do 28

°C (od 71 °C do 82 °F) za razdoblja skladištenja dulja od tri mjeseca. Nikada nemojte skladištiti u okruženju izvan temperaturnog raspona od 14 °F do 113 °F (od -10 °C do 45 °C).

3. NE dopustite da kamera dođe u dodir s vodom ili drugom tekućinom ili da se uroni u tekućinu. Ako se smoči, obrišite ju mekom, upijajućom krpom. Uključivanje letjelice koja je upala u vodu može prouzročiti trajno oštećenje komponente. NEMOJTE upotrebljavati tvari koje sadrže alkohol, benzen, razrjeđivače ili druge zapaljive tvari za čišćenje ili održavanje kamere. NE pohranjujte kameru na vlažnim ili prašnjavim mjestima.
4. Provjerite svaki dio letjelice nakon pada ili bilo kakvog ozbiljnog udarca. Ako imate bilo kakvih problema ili pitanja, obratite se ovlaštenom distributeru tvrtke DJI.
5. Redovito provjeravajte pokazatelje razine napunjenosti baterije kako biste vidjeli trenutnu razinu napunjenosti baterije i cjelokupno trajanje baterije. Baterija je predviđena za 200 ciklusa. Ne preporučuje se nastavak uporabe nakon toga.
6. Pobrinite se da letjelicu transportirate sa sklopljenim krakovima kada je isključena.
7. Pobrinite se da daljinski upravljač transportirate sa sklopljenim antenama kada je isključen.
8. Baterija će ući u stanje mirovanja nakon što je dugoročno pohranjena. Napunite bateriju za izlazak iz načina mirovanja.
9. Letjelicu, bateriju, daljinski upravljače bateriju i punjač pohranite na suho mjesto.
10. Prije servisiranja letjelice izvadite bateriju (npr. prilikom čišćenja ili pričvršćivanja i odvajanja propelera). Pobrinite se da letjelica i propeleri budu čisti tako što ćete ukloniti prljavštinu ili prašinu mekom krpom. Letjelicu nemojte čistiti vlažnom krpom niti upotrebljavati sredstvo za čišćenje koje sadrži alkohol. Tekućine mogu prodrijeti u kućište letjelice, što može uzrokovati kratki spoj i uništiti elektroniku.

7.7 Postupci za rješavanje problema

1. Kako riješiti problem zanošenja gimbala tijekom leta?

Kalibrirajte IMU i kompas u aplikaciji DJI Fly. Ako se problem ne otkloni, obratite se podršci tvrtke DJI.

2. Nema funkcije

Provjerite aktiviraju li se pametna baterija za let i daljinski upravljač punjenjem. Ako se problemi ne otklone, obratite se podršci tvrtke DJI.

3. Problemi s uključivanjem i pokretanjem

Provjerite ima li baterija napajanje. Ako ima, obratite se podršci tvrtke DJI ako se ne može normalno pokrenuti.

4. Problemi s ažuriranjem softvera

Pridržavajte se uputa u korisničkom priručniku za ažuriranje upravljačkog softvera. Ako ažuriranje upravljačkog softvera ne uspije, ponovno pokrenite sve uređaje i pokušajte ponovno. Ako se problem ne otkloni, obratite se podršci tvrtke DJI.

5. Postupci za vraćanje na tvornički zadane postavke ili posljednju poznatu radnu konfiguraciju

Upotrijebite aplikaciju DJI Fly za vraćanje na tvornički zadane postavke.

6. Problemi s gašenjem i isključivanjem

Obratite se podršci tvrtke DJI.

7. Kako uočiti neoprezno rukovanje ili pohranu u nesigurnim uvjetima

Obratite se podršci tvrtke DJI.

7.8 Rizici i upozorenja

Kada letjelica nakon uključivanja otkrije rizik, pojavit će se upit upozorenja u aplikaciji DJI Fly. Obratite pozornost na popis situacija u nastavku.

- Ako lokacija nije prikladna za uzlijetanje.
- Ako se tijekom leta otkrije prepreka.
- Ako lokacija nije prikladna za slijetanje.
- Ako kompas i IMU imaju smetnje i treba ih kalibrirati.
- Kada se to od vas zatraži, slijedite upute na zaslonu.

7.9 Odlaganje u otpad



Prilikom odlaganja letjelice i daljinskog upravljača u otpad poštujujte lokalne propise koji se odnose na elektroničke uređaje.

Odlaganje baterije u otpad

Bateriju odložite u posebne spremnike za recikliranje tek nakon potpunog pražnjenja. NEMOJTE odlagati baterije u standardne spremnike za otpad. Strogo slijedite lokalne propise o odlaganju i recikliranju baterija.

Bateriju odmah odložite u otpad ako se ne može uključiti nakon prekomjernog pražnjenja.

Ako je tipka za uključivanje/isključivanje onemogućena, a baterija se ne može potpuno isprazniti, za pomoć se obratite profesionalnoj agenciji za odlaganje ili recikliranje baterija.

7.10 C2 certifikat

DJI Mavic 4 Pro sukladan je sa zahtjevima C2 certifikata. Postoje određeni zahtjevi i ograničenja prilikom upotrebe uređaja DJI Mavic 4 Pro u državama članicama EU-a, državama članicama EFTA-e (EFTA, tj. Norveška, Island, Lihtenštajn, Švicarska) i Gruziji.

Model	L3A, L3B
UAS klasa	C2
Maksimalna dopuštena masa pri uzlijetanju (MTOM)	1085 g
Razina zvučne snage	83 dB
Maksimalna brzina propelera	8400 okr/min

Izjava MTOM

MTOM DJI Mavic 4 Pro (model L3A, L3B) teži 1085 g radi sukladnosti sa zahtjevima C2.

Morate slijediti upute u nastavku kako bi se zadovoljili zahtjevi MTOM-a za svaki model:

- NEMOJTE letjelici dodavati nikakav teret osim predmeta navedenih u odjeljku Popis predmeta, uključujući odobrenu dodatnu opremu.
- NEMOJTE upotrebljavati bilo koje neodobrene zamjenske dijelove, kao što su pametne baterije za let ili propeleri itd.
- NEMOJTE vršiti preinake na letjelici.

Popis stavki, skupa s odobrenom dodatnom opremom

Stavka	Broj modela	Dimenzije	Težina
Propeleri	1158F	267 × 147 mm (promjer × udaljenost između navoja)	11,8 g (svaki dio)
Pametna baterija za let	BWX341-6654-14.3 2	62 × 44 × 128 mm	Oko 331 g
microSD kartica*	N/P	15 × 11 × 1,0 mm	Otpriblike 0,3 g
Prijenosni hardverski ključ DJI 2*	IG831T	43,5 × 23,0 × 7,0 mm	Približno 11,5 g
nano-SIM kartica*	N/P	8,8 × 12,3 × 0,7 mm	Približno 0,5 g

* Nije uključeno u izvorno pakiranje. Za upute o instalaciji i korištenju DJI Cellular Dongle 2, pogledajte odgovarajući dokument.

Popis rezervnih i zamjenskih dijelova

- Propeleri DJI Mavic 4 Pro
- Pametna baterija za let uređaja DJI Mavic 4 Pro

Izravni daljinski ID

- Način prijevoza: Wi-Fi uređaj za praćenje.
- Način prijenosa registracijskog broja operatora UAS-a u letjelicu: Otvorite DJI Fly, dodirnite *** > **Sigurnost** > **UAS daljinska identifikacija** i zatim prenesite registracijski broj operatora UAS-a.

Upozorenja daljinskog upravljača

Pokazivač daljinskog upravljača svijetlit će crveno nakon prekida veze s letjelicom. DJI Fly će izdati poruku upozorenja nakon prekida veze s letjelicom. Daljinski upravljač automatski će reproducirati zvuk i isključiti se nakon što je veza s letjelicom prekinuta i kada nema nikakvih radnji dulje vrijeme.

-
-  • Izbjegavajte smetnje između daljinskog upravljača i ostale bežične opreme. Obavezno isključite Wi-Fi na obližnjim mobilnim uređajima. Ako postoje smetnje, spustite letjelicu što je prije moguće.
- Ako dođe do neočekivanog rada, otpustite upravljačke palice ili pritisnite gumb za pauziranje leta.
-

GEO svjesnost

GEO svjesnost sadrži značajke navedene u nastavku.

Ažuriranje podataka UGZ-a (zemljopisna zona za bespilotne letjelice): možete ažurirati FlySafe podatke pomoću značajke automatskog ažuriranja podataka ili ručne pohrane podataka u letjelici.

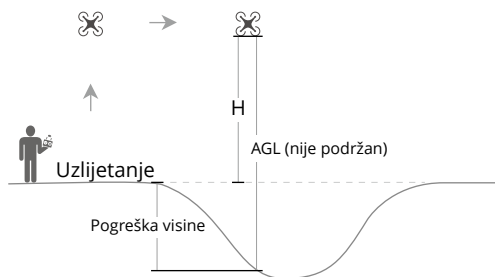
- 1. način: Idite u Postavke u aplikaciji DJI Fly i dodirnite **Informacije** > **FlySafe podaci** > **Provjera ažuriranja** kako biste automatski ažurirali FlySafe podatke.
- 2. način: Redovito provjeravajte web-mjesto svojeg nacionalnog zrakoplovnog tijela i preuzmite najnovije podatke UGZ-a kako biste ih uvezli u svoju letjelicu. Idite u Postavke u aplikaciji DJI Fly, dodirnite **Informacije** > **FlySafe podaci** > **Uvoz iz datoteka**, a zatim slijedite upute na zaslonu za pohranu i uvoz podataka UGZ-a ručno.

- ☀: U aplikaciji DJI Fly pojavit će se upit kada se uvoz uspješno dovrši. Ako uvoz ne uspije zbog nepravilnog formata datuma, slijedite upit na zaslonu i pokušajte ponovno.

Crtanje karte za GEO svjesnost: nakon ažuriranja najnovijih podataka UGZ-a u aplikaciji DJI Fly prikazat će se karta leta s ograničenom zonom. Naziv, učinkovito vrijeme, ograničenje visine itd. mogu se vidjeti dodirnom na područje.

Izjava o AGL-u (relativna visina)

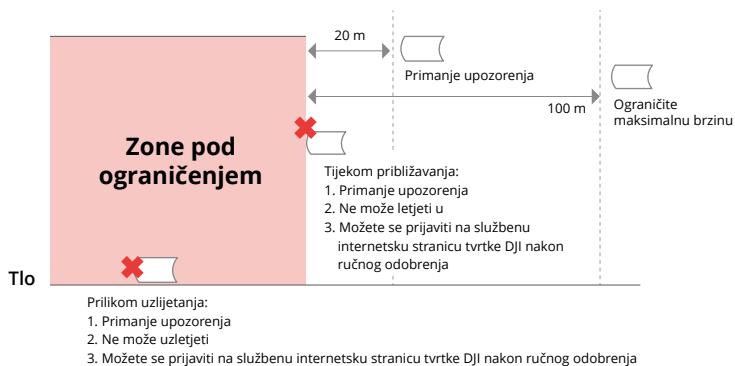
Okomiti dio „Geoinformiranosti“ može upotrebljavati apsolutnu visinu (AMSL) ili relativnu visinu (AGL). Odabir između te dvije reference naveden je pojedinačno za svaki UGZ. DJI Mavic 4 Pro ne podržava ni AMSL ni AGL. Visina H pojavljuje se u prikazu kamere aplikacije DJI Fly, koja predstavlja visinu od točke uzlijetanja letjelice do letjelice. Visina iznad točke uzlijetanja može se upotrijebiti kao približna, no može se razlikovati od navedene nadmorske visine / visine za određenu UGZ vrijednost. Udaljeni pilot ostaje odgovoran za sprječavanje izlaska letjelice iz okomito ograničenog područja zračnog prostora UGZ-a.



GEO zone

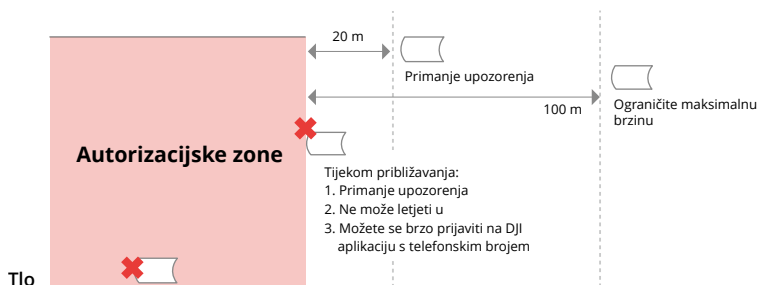
Zone pod ograničenjem

Pojavljaju se kao crvene u aplikaciji DJI. Primit ćete upit s upozorenjem i let će biti spriječen. UA ne može letjeti niti uzlijetati u tim zonama. Zone pod ograničenjem mogu se otključati. Za otključavanje obratite se na flysafe@dji.com ili idite na opciju Otključaj A zonu na adresi dji.com/flysafe.



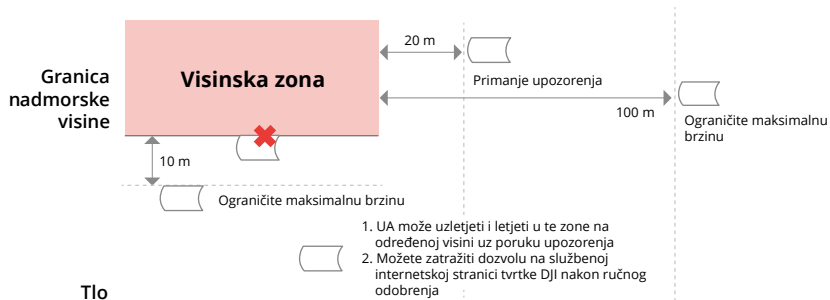
Autorizacijske zone

Pojavljuje se kao plavo u aplikaciji DJI. Primit ćete upit s upozorenjem i let je ograničen prema zadanim postavkama. UA ne može letjeti niti uzlijetati u tim zonama bez odobrenja. Ovlašteni korisnici mogu otključati autorizacijske zone uporabom verificiranog računa DJI.



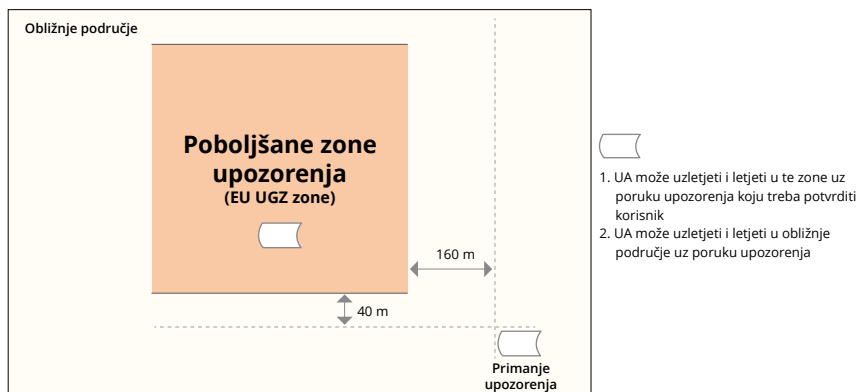
Visinske zone

Visinske zone predstavljaju zone s ograničenom nadmorskom visinom i prikazane su sivom bojom na karti. Prilikom približavanja korisnici primaju upozorenja u aplikaciji DJI.



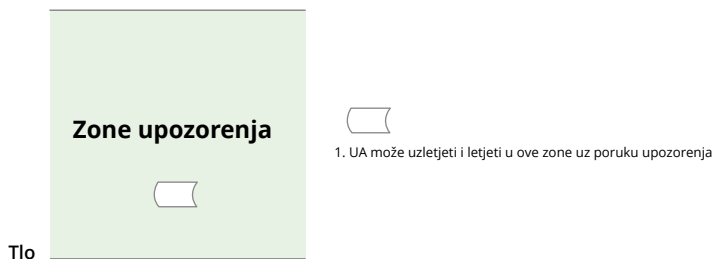
Poboljšane zone upozorenja

Poruka upozorenja pojavit će se kada bespilotna letjelica dođe do ruba zone.



Zone upozorenja

Poruka upozorenja upozorit će vas kada bespilotna letjelica dođe do ruba zone.





- Ako letjelica i aplikacija DJI Fly ne mogu dohvatiti GPS signal, funkcija GEO svjesnosti neće biti funkcionalna. Smetnje s antenom letjelice ili onemogućavanje GPS autorizacije u aplikaciji DJI Fly utjecat će na nemogućnost dobivanja GPS signala.
-

EASA obavijest

Prije uporabe obavezno pročitajte dokument Obavijesti o informacijama o bespilotnoj letjelici koji je priložen u paketu.

Posjetite poveznicu u nastavku za više informacija o EASA obavijesti o praćenju.

<https://www.easa.europa.eu/en/document-library/general-publications/drones-information-notice>

Izvorne upute

Ovaj priručnik pruža tvrtka SZ DJI Technology, Inc. i njegov je sadržaj podložan promjenama.

Adresa: Lobby of T2, DJI Sky City, No. 53 Xianyuan Road, Xili Community, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Kina, 518055.

7.11 Postprodajne informacije

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



Kontakt

DJI PODRŠKA



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Ovaj je sadržaj podložen promjenama bez najave.

Preuzmite najnoviju verziju na



<https://www.dji.com/mavic-4-pro/downloads>

Ako imate bilo kakvih pitanja u vezi s ovim dokumentom, obratite se tvrtki DJI slanjem poruke na **DocSupport@dji.com**.

DJI i MAVIC zaštitni su znakovi tvrtke DJI.

Autorska prava © 2025. DJI Sva prava pridržana.