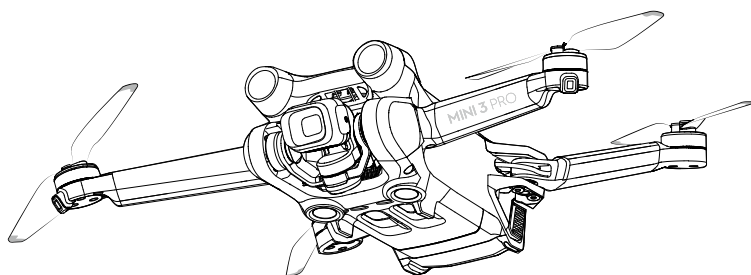


DJI MINI 3 PRO

Korisnički priručnik v1.0 2022.05



Pretraživanje ključnih riječi

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

Navigacija do teme

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

Ispis ovog dokumenta

Ovaj dokument podržava ispis visoke razlučivosti.

Upotreba ovog priručnika

Legenda

⚠ Upozorenje

⚠ Važno

💡 Savjeti i upute

📖 Referenca

Pročitajte prije prvog leta

Pročitajte sljedeće dokumente prije uporabe uređaja DJI™ Mini 3 Pro:

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

Prije prve uporabe preporuča se pogledati sve videozapise s uputama na službenom DJI web-mjestu, i pročitati sigurnosne smjernice. Pripremite se za prvi let pregledom vodiča za brzi početak rada i potražite više informacija u ovom korisničkom priručniku.

Video vodiči

Idite na adresu u nastavku ili skenirajte QR kôd kako biste pogledali video vodiče DJI Mini 3 Pro koji pokazuju kako sigurno koristiti Mini 3 Pro:

<https://s.dji.com/guide11>



Preuzmite DJI Fly aplikaciju

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

- ⚠ Na daljinski upravljač DJI RC je već instalirana DJI Fly aplikacija. Korisnici trebaju preuzeti DJI Fly na svoj mobilni uređaj kad koriste daljinski upravljač DJI RC-N1.
- Android verzija DJI Fly kompatibilna je s Androidom v6.0 i novijim. iOS verzija DJI Fly kompatibilna je s iOS v11.0 i novijim.

* 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 DJI Assistant 2 (serija potrošačkih dronova)

Preuzmite DJI Assistant 2 (serija potrošačkih dronova) <https://www.dji.com/mini-3-pro/downloads>.

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

Sadržaj

Upotreba ovog priručnika	2
Legenda	2
Pročitajte prije prvog leta	2
Video vodiči	2
Preuzmite DJI Fly aplikaciju	2
Preuzmite DJI Assistant 2 (serija potrošačkih dronova)	2
Profil proizvođača	6
Uvod	6
Prvo korištenje	7
Dijagram	9
Letjelica	13
Uvod	13
Načini leta	13
Pokazatelj statusa letjelice	14
QuickTransfer	14
Povratak u početnu točku	15
Vizualni sustavi i infracrveni senzorski sustavi	18
Pametni način leta	20
Advanced Pilot Assistance Systems (APAS 4.0)	27
Snimatelj leta	28
Propeleri	28
Pametna baterija za let	30
Gimbal i kamera	36
Daljinski upravljač	39
DJI RC	39
DJI RC-N1	47
DJI Fly aplikacija	53
Početni zaslon	53
Prikaz kamere	54
Let	59
Okolišni uvjeti za let	59
Ograničenja leta	59

Kontrolna lista prije leta	61
Automatsko uzlijetanje/slijetanje	61
Pokretanje/zaustavljanje motora	62
Probni let	62
Dodatak	65
Specifikacije	65
Ažuriranje upravljačkog softvera	71
Postprodajne informacije	72

Profil proizvoda

Ovaj odjeljak predstavlja uređaj DJI Mini 3 Pro i navodi komponente letjelice i daljinskog upravljača.

Profil proizvoda

Uvod

DJI Mini 3 Pro ima oba, infracrveni senzorski sustav i prednji, stražnji i donji vizualni sustav. To omogućuje lebdjenje i let kako u zatvorenom, tako i na vanjskom prostoru te automatski povratak u početnu točku uz izbjegavanje prepreka sprjeda, straga i ispod. DJI Mini 3 Pro također se može pohvaliti sklopivim i kompaktnim dizajnom koji teži manje od 249 g. Letjelica ima maksimalnu brzinu leta od 36 mph (57,6 km/h), maksimalno vrijeme leta od 34 minute kada koristi pametnu Flight bateriju i maksimalno vrijeme leta od 47 minuta kada koristi pametnu Flight bateriju Plus.

Daljinski upravljačem DJI RC ima ugrađeni 5,5-inčni zaslon s razlučivošću od 1920x1080 piksela. Korisnici se mogu povezati na internet putem Wi-Fi mreže dok operacijski sustav Android uključuje i Bluetooth i GNSS. DJI RC daljinski upravljač dolazi sa širokim rasponom kontrola za letjelicu i gimbal kao i prilagodljivim gumbima. Ima maksimalno vrijeme rada od približno 4 sata. Daljinski upravljač RC-N1 prikazuje prijenos videozapisa s letjelice u DJI Fly aplikaciji na mobilnom uređaju. Letjelicom i kamerom možete jednostavno upravljati pomoću ugrađenih gumba, a daljinski upravljač može raditi približno 6 sati.

Istaknute značajke

Gimbal i kamera: S potpuno stabiliziranim 3-osnim gimbalom i 1/1.3-inčnom senzornom kamerom, DJI Mini 3 Pro snima 4K videozapis i fotografije od 48 MP. On podržava i prebacivanje između pejzažnog načina i portretnog načina jednim dodirom u aplikaciji DJI Fly.

Prijenos video zapisa: S četiri ugrađene antene i DJI tehnologijom dalekosežnog prijenosa O3 (OCUSYNC™ 3.0), DJI Mini 3 Pro nudi maksimalni domet prijenosa od 12 km i kvalitetu videozapisa do 1080p 30fps od letjelice do aplikacije DJI Fly. Daljinski upravljač radi i na 2,4 i na 5,8 GHz i može automatski odabrati najbolji kanal za prijenos.

Napredni načini snimanja: Snimate složene snimke bez muke uz značajke kao što su MasterShots, Hyperlapse i QuickShots. Uz samo nekoliko dodira, letjelica će uzletjeti kako bi snimala prema unaprijed postavljenoj putanji i automatski generirala profesionalni standardni videozapis. QuickTransfer omogućuje praktičnije i učinkovitije preuzimanje i uređivanje fotografija i videozapisa.

Pametni načini leta: Pomoću opcija ActiveTrack 4.0 i Point of Interest 3.0, letjelica prati ili leti oko subjekta automatski otkrivajući prepreke na putu. Korisnik se može fokusirati na upravljanje letjelicom, dok sustav Advanced Pilot Assistance System 4.0 omogućuje letjelici da izbjegava prepreke.



- Maksimalno vrijeme i brzina leta testirani su u okruženju bez vjeta na razini mora pri konstantnoj brzini od 13 mph (21,6 km/h).
- Daljinski upravljač dostiže svoj maksimalni razmak prijenosa (načinu rada usklađen s FCC-om) na otvorenom području bez elektromagnetskih smetnji na visini od oko 120 m (400 ft). Maksimalno vrijeme izvođenja testirano je u laboratorijskim uvjetima. Ova vrijednost služi samo kao referenca.
- Frekvencija od 5,8 GHz nije podržana u nekim regijama, i bit će automatski onemogućena. Uvijek se pridržavajte lokalnih zakona i propisa.
- Pametna Flight Plus baterija kupuje se odvojeno, a prodaje se u samo nekim zemljama i regijama. Posjetite službeni DJI internetsku trgovinu za više informacija.
- Maksimalna težina pri uzlijetanju bit će veća od 249 g ako se letjelica upotrebljava s pametnom Flight Plus baterijom. Pridržavajte se lokalnih zakona i propisa o težini pri uzlijetanju.

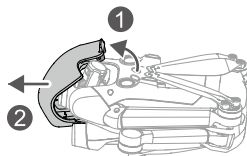
Prvo korištenje

DJI Mini 3 Pro je sklopljen prije pakiranja. Slijedite korake u nastavku da raširite letjelicu i daljinski upravljač.

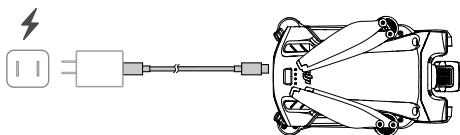
Priprema letjelice

Svi krakovi letjelice su sklopljeni prije pakiranja letjelice. Slijedite korake opisane u nastavku kako biste raširili letjelicu.

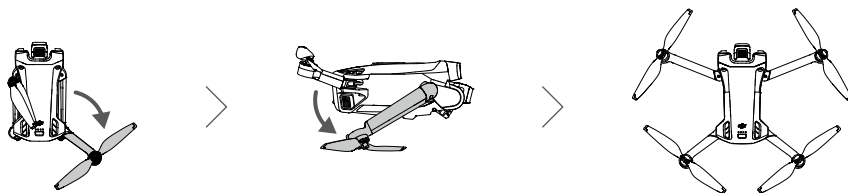
1. Uklonite štitnik gimbala s kamere.



2. Sve pametne Flight baterije nalaze se u stanju hibernacije prije otpreme kako bi se osigurala sigurnost. Spojite USB punjač u utor za USB-C na letjelici za prvo punjenje i aktiviranje pametne Flight baterije.



3. Raširite stražnje krake, a zatim prednje krake i sve lopatice propelera.



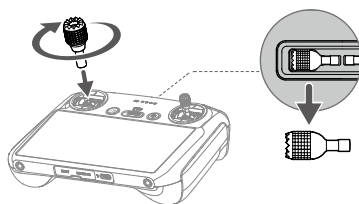
- Preporučuje se korištenje punjača DJI 30W USB-C ili drugih USB punjača za napajanje.
- Maksimalni napon punjenja za priključak za punjenje letjelice iznosi 12 V.
- Provjerite je li uklonjen štitnik gimbala i jesu li svi krakovi rašireni prije nego što uključite letjelicu. U protivnom, to može utjecati na samodijagnostiku letjelice.
- Pričvrstite štitnik gimbala kad se letjelica ne koristi. Pobrinite se da su svi krakovi sklopljeni prije ponovnog pričvršćivanja štitnika gimbala. Najprije zarotirajte kameru kako bi bila vodoravna i okrenuta prema naprijed ①. Prilikom postavljanja štitnika gimbala, provjerite da se kamera prvo postavi u štitnik, zatim umetnite zasun na gornjem dijelu štitnika u otvor letjelice ②, i umetnite dvije igle za lociranje u otvore na dnu letjelice ③.



Priprema daljinskog upravljača

Slijedite korake u nastavku da pripremite daljinski upravljač DJI RC.

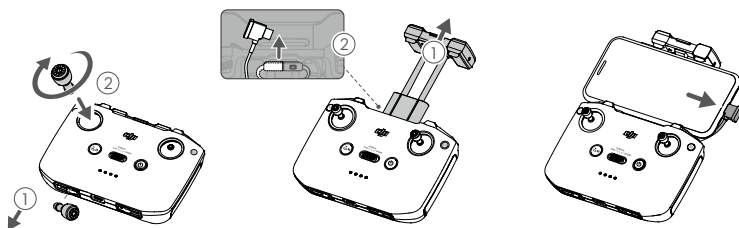
1. Izvadite upravljačke palice iz utora za pohranu i pričvrstite ih na daljinski upravljač.



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

Slijedite korake u nastavku da pripremite daljinski upravljač DJI RC-N1.

1. Izvadite upravljačke palice iz utora za pohranu i pričvrstite ih na daljinski upravljač.
2. Izvucite držač mobilnog uređaja. Odaberite odgovarajući kabel daljinskog upravljača ovisno o vrsti priključka vašeg mobilnog uređaja (u pakiranju su priloženi priključni kabel za osvjetljenje, mikro USB kabel i USB-C kabel). Postavite mobilni uređaj u držač, zatim povežite kraj kabela bez logotipa daljinskog upravljača s vašim mobilnim uređajem. Provjerite je li vaš mobilni uređaj dobro postavljen na svoje mjesto.



- Ako se pojavljuje upit USB veze kad se koristi Android mobilni uređaj, odaberite opciju samo za punjenje. Druge opcije mogu dovesti do prekida veze.
-

Aktiviranje letjelice DJI Mini 3 Pro

DJI Mini 3 Pro zahtijeva aktiviranje prije prve uporabe. Nakon uključivanja letjelice i daljinskog upravljača, slijedite upute na zaslonu kako biste aktivirali DJI Mini 3 Pro pomoću DJI Fly. Internet veza je potrebna za aktiviranje.

Povezivanje letjelice i daljinskog upravljača

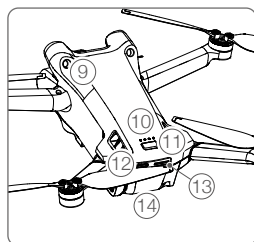
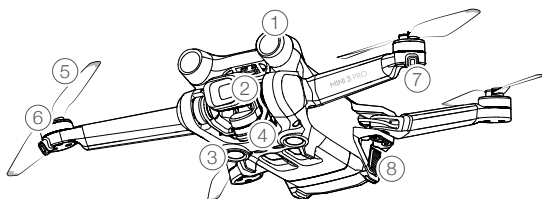
Nakon aktivacije letjelica se automatski povezuje s daljinskim upravljačem. Ako automatsko povezivanje ne uspije, slijedite upute na zaslonu u aplikaciji DJI Fly za povezivanje letjelice i daljinskog upravljača zbog optimalnih jamstvenih usluga.

Ažuriranje firmvera

Pojavit će se upit u aplikaciji DJI Fly kad je dostupan novi firmware. Da biste osigurali optimalno korisničko iskustvo, ažurirajte firmver kad god se to od vas zatraži.

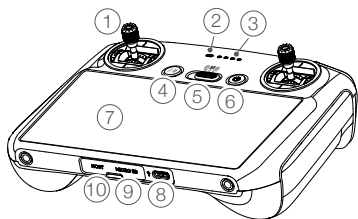
Dijagram

Letjelica



- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Prednji vizualni sustav | 8. Kopče za baterije |
| 2. Gimbal i kamera | 9. Stražnji vizualni sustav |
| 3. Donji vizualni sustav | 10. LED indikatori razine baterije |
| 4. Infracrveni senzorski sustav | 11. Gumb za uključivanje |
| 5. Propeleri | 12. Utor za USB-C |
| 6. Motori | 13. Utor za microSD karticu |
| 7. LED svjetla statusa letjelice | 14. Pametna baterija za let |

DJI RC daljinski upravljač



1. Upravljačke palice

Upotrijebite upravljačke palice za kontrolu kretnji letjelice. Upravljačke palice su uklonjive i lako se odlažu. Podesite način kontrole leta u programu DJI Fly.

2. LED svjetlo statusa

Označava status daljinskog upravljača.

3. LED indikatori razine baterije

Prikazuje trenutnu razinu baterije na daljinskom upravljaču.

4. Gumb za zaustavljanje/vraćanje u početnu točku (RTH)

Pritisnite jednom kako biste zaustavili letjelicu i lebdjeli u mjestu (samo kada su dostupni GNSS ili vizualni sustavi). Pritisnite

i držite za iniciranje RTH-a. Ponovno pritisnite za otkazivanje RTH-a.

5. Prekidač načina rada Flight

Prebacivanje između načina rada Cine, Normal i Sport.

6. Gumb za uključivanje

Pritisnite jednom za provjeru trenutne razine baterije. Pritisnite, a zatim pritisnite i držite za uključivanje ili isključivanje daljinskog upravljača. Kad je daljinski upravljač uključen, pritisnite jednom za uključivanje ili isključivanje zaslona osjetljivog na dodir.

7. Zaslon osjetljiv na dodir

Dodirnite zaslon kako biste upravljali daljinskim upravljačem. Ne zaboravite da zaslon osjetljiv na dodir nije vodootporan. Radite s oprezom.

8. Utor za USB-C

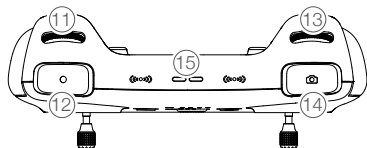
Za punjenje i spajanje daljinskog upravljača na vaše računalo.

9. Utor za microSD karticu

Za umetanje microSD kartice.

10. Host Port (USB-C)

Rezervirani port.



11. Gimbal kotačić

Kontrolira nagib kamere.

12. Gumb za snimanje

Pritisnite jednom za pokretanje ili zaustavljanje snimanja.

13. Kontrolni kotačić kamere

Za kontrolu zuma.

14. Gumb Fokusiranje/okidač

Gumb pritisnite do pola za

automatsko fokusiranje te pritisnite do kraja za snimanje fotografije.

15. Zvučnik

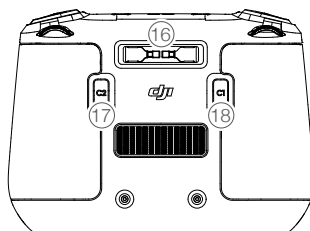
Emitira zvuk.

16. Utor za odlaganje upravljačkih palica

Za odlaganje upravljačkih palica.

17. Prilagodljivi gumb C2

Prebacujte između ponovnog centriranja gimbal a i usmjeravanja gimbal a prema dolje.



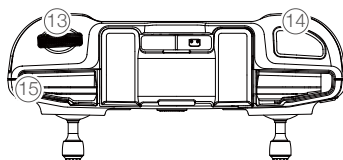
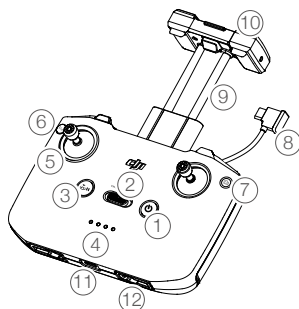
Funkcija se može podesiti u aplikaciji DJI Fly.

18. Prilagodljivi gumb C1

Prebacujte između ponovnog centriranja

gimbala i usmjeravanja gimbala prema dolje. Funkcija se može podesiti u aplikaciji DJI Fly.

DJI RC-N1 daljinski upravljač



1. Gumb za uključivanje

Pritisnite jednom za provjeru trenutne razine baterije. Pritisnite, a zatim pritisnite i držite za uključivanje ili isključivanje daljinskog upravljača.

2. Prekidač načina rada Flight

Prebacivanje između načina rada Sport, Normal, i Cine.

3. Gumb za zaustavljanje/vraćanje u početnu točku (RTH)

Pritisnite jednom kako biste zaustavili letjelicu i lebdjeli u mjestu (samo kada su dostupni GNSS ili vizualni sustavi). Pritisnite i držite za iniciranje RTH-a. Ponovno pritisnite za otkazivanje RTH-a.

4. LED indikatori razine baterije

Prikazuje trenutnu razinu baterije na daljinskom upravljaču.

5. Upravljačke palice

Upravljačke palice su uklonjive i lako se odlažu. Podesite način kontrole leta u programu DJI Fly.

6. Prilagodljiva tipka

Funkcije gumba mogu se podesiti u aplikaciji DJI Fly. Pritisnite jednom za ponovno centriranje ili usmjeravanje gimbala prema dolje (zadane postavke).

7. Foto/Video Prebacivanje

Pritisnite jednom za prebacivanje između foto i video načina.

8. Kabel daljinskog upravljača

Spojite se na mobilni uređaj za video povezivanje putem kabela daljinskog upravljača. Odaberite kabel prema vrsti priključka na vašem mobilnom uređaju.

9. Držač mobilnog uređaja

Za sigurno pričvršćivanje mobilnog uređaja na daljinski upravljač.

10. Antene

Prenosi upravljanje do letjelice i bežične video signale.

11. Utor za USB-C

Za punjenje i spajanje daljinskog upravljača na vaše računalo.

12. Utor za odlaganje upravljačkih palica

Za odlaganje upravljačkih palica.

13. Gimbal kotačić

Kontrolira nagib kamere. Pritisnite i držite prilagodljivu tipku za kontrolu zumiranja pomoću gimbal kotačića.

14. Gumb okidača/snimanja

Pritisnite jednom za fotografiranje, za pokretanje ili zaustavljanje snimanja.

15. Utor za mobilni uređaj

Za potporu mobilnog uređaja.

Letjelica

DJI Mini 3 Pro sadrži upravljač leta, video sustav za silaznu vezu, vizualni sustav, infracrveni senzorski sustav, pogonski sustav i pametnu Flight bateriju.

Letjelica

Uvod

DJI Mini 3 Pro sadrži upravljač leta, sustav za video vezu, vizualni sustav, pogonski sustav i pametnu Flight bateriju.

Načini leta

DJI Mini 3 Pro ima tri načina leta, plus četvrti način leta na koji se letjelica prebacuje u određenim scenarijima. Načini leta mogu se prebaciti pomoću prekidača Flight Mode na daljinskom upravljaču.

Uobičajeni način rada: Letjelica koristi GNSS, prednje, stražnje i donje vizualne sustave i infracrveni senzorski sustav kako bi se locirala i stabilizirala. Kad je GNSS signal jak, letjelica koristi GNSS da bi se locirala i stabilizirala. Kad je GNSS slab ali su osvijetljenje i drugi okolišni uvjeti dobri, koriste se vizualni sustavi. Kad su omogućeni prednji, stražnji i donji vizualni sustavi i uvjeti osvijetljenja i drugi okolišni uvjeti dobri, maksimalni kut nagiba je 25°, a maksimalna brzina leta 10 m/s.

Sportski način rada: U sportskom načinu rada letjelica koristi GNSS i donji vizualni sustav za pozicioniranje, a reakcije letjelice optimizirane su za okretnost i brzinu čineći je osjetljivijom za upravljanje pokretima palice. Imajte na umu da je otkrivanje prepreka onemogućeno i da je maksimalna brzina leta 16 m/s.

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

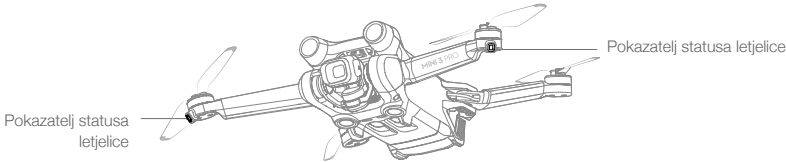
Letjelica se automatski prebacuje u Attitude način rada (ATTI) kada su vizualni sustavi nedostupni ili onemogućeni i kad je GNSS signal slab ili kompas nailazi na smetnje. U ATTI načinu rada, okruženje lako može utjecati na letjelicu. Čimbenici okoliša, poput vjetera, mogu rezultirati horizontalnim pomakom, 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.



- Prednji i stražnji vizualni sustavi onemogućeni su u sportskom načinu rada, što znači da letjelica ne može automatski uočiti prepreke na svojoj ruti. Korisnik mora biti svjestan okruženja i upravljati letjelicom kako bi se izbjegle 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 vjetera.
- U normalnom ili sportskom načinu rada potreban je minimalni put zaustavljanja od 10 m u uvjetima bez vjetera dok se letjelica penje i spušta.
- Odziv letjelice značajno se povećava u sportskom načinu rada, što znači da se mali pokret upravljačke palice na daljinskom upravljaču prevodi u letjelicu koja se kreće s velike udaljenosti. Obavezno održavajte odgovarajući manevarski prostor tijekom leta.
- Brzina leta i položaj ograničeni su kad letjelica leti ulijevo ili udesno kako bi se osigurala stabilnost pri snimanju. Ograničenje dostiže svoj maksimum kada je nagib gimbala -90°. Ako puše jak vjetar, ograničenje će biti onemogućeno radi poboljšanja otporu vjetera letjelice. Kao rezultat toga, gimbal može vibrirati tijekom snimanja.
- Korisnici mogu uočiti manje podrhtavanje kod videozapisa snimljenih u sportskom načinu rada.

Pokazatelj statusa letjelice

DJI Mini 3 Pro ima dva pokazatelja statusa letjelice.



Kad je letjelica uključena, ali motori ne rade, pokazatelji statusa letjelice pokazat će trenutni status sustava za kontrolu leta. Pogledajte tablicu u nastavku za više informacija o pokazateljima statusa letjelice.

Opisi pokazatelja statusa letjelice

Uobičajeni status			
	Naizmjenično crveno, zeleno i žuto	Treperi	Uključivanje i provođenje samodijagnostičkih testova
 x4	Žuto	Treperi četiri puta	Zagrijavanje
	Zeleno	Treperi polako	GNSS omogućen
 x2	Zeleno	Periodično treperi dvaput	Omogućeni vizualni sustavi
	Žuto	Treperi polako	NEMA GNSS-a ili vizualnih sustava
Statusi upozorenja			
	Žuto	Treperi brzo	Signal daljinskog upravljača je izgubljen
	Crveno	Treperi polako	Niska razina baterije
	Crveno	Treperi brzo	Kritično niska razina baterije
 —	Crveno	Jednobojan	Kritična pogreška
	Naizmjenično crveno i žuto	Treperi brzo	Potrebno je kalibriranje kompasa

Nakon pokretanja motora, pokazatelji statusa letjelice treperit će zeleno.

- 
- Zahtjevi u pogledu rasvjete razlikuju se ovisno o regiji. Pridržavajte se lokalnih zakona i propisa.

QuickTransfer

DJI Mini 3 Pro može se izravno povezati s mobilnim uređajima putem Wi-Fi veze, omogućavajući korisnicima preuzimanje fotografija i videozapisa iz letjelice na mobilni uređaj putem aplikacije DJI Fly bez upotrebe DJI RC-N1 daljinskog upravljača. Korisnici mogu uživati u brzim i praktičnijim preuzimanjima s brzinom prijenosa do 25 MB/s.

Upotreba

Metoda 1: mobilni uređaj nije povezan s daljinskim upravljačem

1. Uključite letjelicu i pričekajte dok se ne dovrše samodijagnostička ispitivanja letjelice.
2. Provjerite jesu li na mobilnom uređaju omogućeni Bluetooth i Wi-Fi. Pokrenite aplikaciju DJI Fly i pojaviti će se upit za povezivanje s letjelicom.
3. Dodirnite Poveži. Nakon uspješnog povezivanja, datotekama na letjelici može se pristupiti i preuzeti ih velikom brzinom.

Metoda 2: mobilni uređaj je povezan s daljinskim upravljačem

1. Provjerite je li letjelica povezana s mobilnim uređajem putem daljinskog upravljača i jesu li motori isključeni.
2. Omogućite Bluetooth i Wi-Fi na mobilnom uređaju.
3. Pokrenite aplikaciju DJI Fly, uđite u reprodukciju i dodirnite u  gornjem desnom kutu za pristup datotekama na letjelici za preuzimanje velikom brzinom.



- DJI RC ne podržava opciju QuickTransfer.
- Maksimalna brzina preuzimanja može se postići samo u zemljama i regijama u kojima zakonska regulativa dopušta frekvenciju od 5,8 GHz, kad se koriste uređaji koji podržavaju frekvencijski pojas od 5,8 GHz i Wi-Fi vezu, te u okruženju bez smetnji ili zapreka. Ako lokalni propisi (poput Japana) ne dopuštaju 5,8 GHz, ako mobilni uređaj korisnika ne podržava frekvencijski pojas od 5,8 GHz ili postoje ozbiljne smetnje na okruženje, onda QuickTransfer koristi frekvencijski pojas od 2,4 GHz, a njegova maksimalna brzina preuzimanja smanjit će se na 6 MB/s.
- Prije uporabe opcije QuickTransfer provjerite jesu li Bluetooth, Wi-Fi i lokacijske usluge omogućeni na mobilnom uređaju.
- Kada koristite opciju QuickTransfer, nije potrebno unijeti Wi-Fi lozinku na stranicu s postavkama mobilnog uređaja da biste se povezali. Pokrenite aplikaciju DJI Fly i pojaviti će se upit za povezivanje letjelice.
- Koristite opciju QuickTransfer u nesmetanom okruženju bez smetnji i držite se podalje od izvora smetnji kao što su bežični usmjerivači, Bluetooth zvučnici ili slušalice.

Povratak u početnu točku

Funkcija Povratak u početnu točku (RTH) vraća letjelicu natrag u zadnju zabilježenu početnu točku kad sustav za pozicioniranje funkcionira normalno. Postoje tri načina rada za RTH: Pametni RTH, RTH niske razine baterije i Failsafe RTH. Letjelica će se automatski vratiti natrag i sletjeti u početnu točku kada se pokrene pametni RTH, kada letjelica uđe u RTH niske razine baterije ili ako se signal između daljinskog upravljača i letjelice izgubi. RTH će se aktivirati i kod drugih odstupanja, kao što je gubitak video prijenosa.

	GNSS	Opis
Početna točka	 10	Prva lokacija na kojoj je letjelica primila jak do umjereno jak GNSS signal (označeno bijelom ikonom) bit će zabilježen kao zadana početna točka. Preporučuje se prije leta pričekati dok se početna točka uspješno ne zabilježi. Nakon bilježenja početne točke, pojaviti će se upit u aplikaciji DJI Fly. Početna točka se može ažurirati prije uzlijetanja sve dok letjelica prima drugi jaki do umjereno jaki GNSS signal. Ako je signal slab, početna točka se neće ažurirati. Ako je potrebno ažurirati početnu točku tijekom leta (na primjer, poput promjene položaja korisnika), početna točka može se ručno ažurirati u opciji Sigurnosne postavke sustava aplikacije DJI Fly.

Pametni RTH

Ako je GNSS signal dovoljno snažan, pametni RTH može se upotrijebiti za vraćanje letjelice u početnu točku. Pametni RTH pokreće se dodiranjem na  u DJI Fly ili pritiskom i držanjem tipke RTH na daljinskom upravljaču dok se ne oglasi. Izadite iz pametnog RTH-a dodiranjem  u DJI Fly aplikaciji ili pritiskom tipke RTH na daljinskom upravljaču. Nakon izlaska iz RTH-a, korisnici će ponovno uspostaviti kontrolu nad letjelicom.

Pravocrtni RTH

Ako korisnik pokrene pametni RTH, letjelica će ući u pravocrtni RTH.

Postupak za pravocrtni RTH:

1. Zabilježena je početna točka.
2. Pokreće se pametni RTH.
3. Letjelica koči i lebdi u mjestu:
 - a. Ako je letjelica udaljenija više od 50 m od početne točke kad započne RTH, letjelica će prilagoditi svoju orijentaciju i uspeti se na unaprijed postavljenu RTH visinu, a zatim letjeti u početnu točku. Ako je trenutna visina veća od RTH visine, letjelica će letjeti u početnu točku na trenutnoj visini.
 - b. Ako se letjelica nalazi na udaljenosti od 5 do 50 m od početne točke kad započne RTH, letjelica će podesiti svoju orijentaciju i letjeti u početnu točku na trenutnoj visini. Ako je trenutna visina manja od 2 m kada započne RTH, letjelica će se popeti na visinu od 2 m i odletjeti natrag do početne točke.
 - c. Letjelica će sletjeti odmah ako je udaljena manje od 5 m od početne točke kad započne RTH.
4. Letjelica će sletjeti i motori će se zaustaviti nakon što stigne do početne točke.

Niska razina baterije RTH

Niska razina baterije RTH aktivira se kad se pametna Flight baterija istroši do te mjere da se letjelica možda neće moći sigurno vratiti. Kad se zatraži, vratite se ili spustite letjelicu odmah.

Kako bi izbjegao nepotrebnu opasnost zbog nedovoljnog napajanja, Mini 3 Pro će odrediti je li trenutna razina baterije dovoljna za povratak u početnu točku na temelju trenutne lokacije. Kada je razina baterije niska i dovoljna samo za završetak RTH leta, u aplikaciji DJI Fly pojavit će se upozorenje.

Korisnik može otkazati RTH pritiskom na tipku RTH na daljinskom upravljaču. Ako se RTH otkaže nakon upozorenja o niskoj razini baterije, pametna Flight baterija možda neće imati dovoljno snage za sigurno spuštanje letjelice. Kao rezultat toga, letjelica se možete srušiti ili izgubiti.

Letjelica će automatski sletjeti ako trenutna razina baterije može samo podržati letjelicu dovoljno dugo da se spusti sa svoje trenutne visine. Automatsko slijetanje se ne može otkazati, ali se može koristiti daljinski upravljač za promjenu horizontalnog kretanja i brzine spuštanja letjelice tijekom postupka slijetanja. Ako ima dovoljno napajanja, palica za gas može se koristiti da se letjelica uspinje pri brzini od najviše 1 m/s.

Tijekom automatskog slijetanja, pomjerite letjelicu vodoravno i pronađite odgovarajuće mjesto za spuštanje što je prije moguće. Letjelica će pasti ako korisnik nastavi gurati palicu gasa prema gore dok se napajanje ne isprazni.

Failsafe RTH

Radnja koju letjelica izvodi nakon što izgubi signal daljinskog upravljača može se postaviti na Povratak u početnu točku, Slijetanje ili Lebđenje u aplikaciji DJI Fly. Ako je radnja unaprijed postavljena kao Povratak u početnu točku i ako je zabilježena početna točka, signal GNSS-a dobar, a kompas normalno

funkcionira, Failsafe RTH automatski će se aktivirati nakon što se signal daljinskog upravljača izgubi dulje od tri sekunde.

Ako je letjelica udaljena 50 m ili manje od početne točke kad se izgubi signal daljinskog upravljača, letjet će u početnu točku na svojoj trenutačnoj visini. Ako je letjelica udaljena više od 50 m od početne točke kad se izgubi signal daljinskog upravljača, letjet će 50 m unatrag na izvornoj putanji leta, a zatim ući u pravocrtni RTH. Letjelica će ući ili ostati u pravocrtnom RTH-u čak i ako se signal daljinskog upravljača vrati tijekom RTH-a.

Nakon letenja 50 m unatrag na izvornoj putanji:

1. Ako je letjelica udaljena 50 m ili manje od početne točke, letjet će natrag do početne točke na svojoj trenutačnoj visini.
2. Ako je letjelica udaljena više od 50 m od početne točke i trenutna visina je veća od zadane visine RTH, letjet će natrag u početnu točku na svojoj trenutačnoj visini.
3. Ako je letjelica udaljena više od 50 m od početne točke a trenutačna visina je niža od unaprijed postavljene visine za RTH, popet će se na unaprijed postavljenu visinu RTH-a i letjeti natrag do početne točke.

Izbjegavanje prepreka tijekom RTH-a

Kad se letjelica uspinje:

1. Letjelica će kočiti ako se opazi prepreka ispred i letjet će unatrag dok se ne postigne sigurna udaljenost prije nego što se nastavi uspon.
2. Letjelica će kočiti ako se opazi prepreka ispred i letjet će odstraga i letjet će naprijed dok se ne postigne sigurna udaljenost prije nastavka uspona.
3. Neće se desiti nikakva radnja ako se ispod letjelice opazi prepreka.

Kad letjelica leti naprijed:

1. Letjelica će kočiti ako se opazi prepreka ispred i letjet će unatrag dok se ne postigne sigurna udaljenost, prije uspinjanja sve dok ispred letjelice više ne bude prepreka. Zatim će se uspinjati dvije sekunde prije nego što nastavi letjeti naprijed.
2. Neće se desiti nikakva radnja ako se iza letjelice opazi prepreka.
3. Letjelica će kočiti ako se opazi prepreka odozdo i uspinjat će se sve dok ispod više ne bude prepreka prije nego što poleti naprijed.



- Tijekom RTH-a, prepreke s obje strane letjelice se ne mogu otkriti ili izbjeći.
- Letjelica se ne može vratiti u početnu točku ako je GPS signal slab ili nedostupan. Letjelica može ući u ATTI način rada ako je GNSS signal slab ili nedostupan nakon ulaska u Failsafe RTH. Letjelica će lebdjeti u mjestu neko vrijeme prije slijetanja.
- Prije svakog leta važno je postaviti odgovarajuću visinu RTH. Pokrenite aplikaciju DJI Fly i postavite visinu RTH. U RTH-a, ako je trenutačna visina letjelice manja od visine RTH-a, automatski će se prvo popeti na visinu za RTH. Ako trenutačna visina letjelice dosegne visinu za RTH ili je veća od nje, letjelica leti u početnu točku na trenutačnoj visini.
- Tijekom RTH-a brzina i visina letjelice mogu se kontrolirati pomoću daljinskog upravljača ako je signal daljinskog upravljača dobar. Međutim, letjelica se ne može pomaknuti ulijevo ili udesno. Kad se letjelica uspinje ili leti prema naprijed, potisnite upravljačku palicu u potpuno suprotnom smjeru za izlazak iz RTH-a i letjelica će kočiti i lebdjeti.
- GEO zone mogu utjecati na RTH. Izbjegavajte letenje u blizini GEO zona.
- Letjelica se možda neće moći vratiti u početnu točku kad je brzina vjetra prevelika. Letite oprezno.

Zaštita za slijetanje

Pametni RTH ili automatsko slijetanje aktivira zaštitu za slijetanje koja djeluje kako slijedi:

1. Nakon što zaštita za slijetanje utvrdi da je tlo pogodno za slijetanje, letjelica će lagano sletjeti.
2. Ako je tlo utvrđeno kao neprikladno za slijetanje, letjelica će lebdjeti i čekati potvrdu pilota.
3. Ako zaštita za slijetanje nije u funkciji, DJI Fly prikazat će upozorenje za slijetanje kad se letjelica spusti na 0,5 m od tla. Za slijetanje gurnite palicu gasa ka dolje na jednu sekundu.

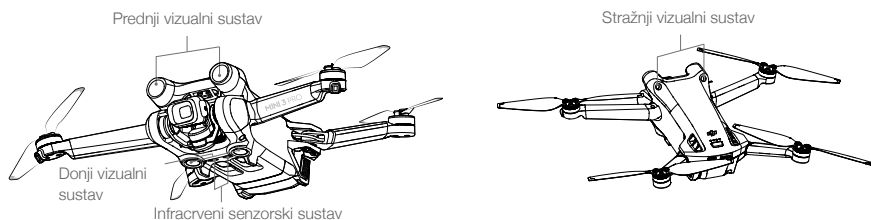
Zaštita za slijetanje aktivira se tijekom Failsafe RTH-a. Letjelica će lebdjeti na 0,5 m iznad tla, a DJI Fly prikazat će upozorenje za slijetanje. Kako biste splustili letjelicu, gurnite palicu gasa ka dolje na jednu sekundu.

Vizualni sustavi i infracrveni senzorski sustavi

DJI Mini 3 Pro opremljen je i infracrvenim senzorskim sustavom, te prednjim, stražnjim i donjim vizualnim sustavima.

Prednji, stražnji i donji vizualni sustavi sastoje se od po dvije kamere.

Infracrveni senzorski sustav sastoji se od dva 3D infracrvena modula. Donji vizualni sustav i infracrveni senzorski sustav pomaže letjelici da zadrži svoj trenutačni položaj, da preciznije lebdi, i leti u zatvorenom ili drugim sredinama u kojima GNSS nije dostupan.



Područje otkrivanja

Prednji vizualni sustav

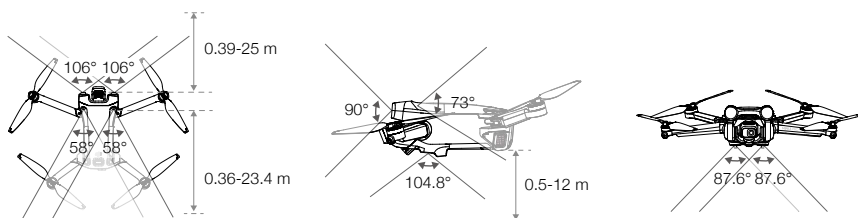
Opseg preciznog mjerenja: 0,39 – 25 m; FOV: 106° (vodoravno), 90° (okomito)

Stražnji vizualni sustav

Opseg preciznog mjerenja: 0,36 – 23,4 m; FOV: 58° (vodoravno), 73° (okomito)

Donji vizualni sustav

Opseg preciznog mjerenja: 0,15 - 9 m; FOV: 104,8° (prednji i stražnji), 87,6° (lijevo i desno). Donji vizualni sustav najbolje funkcionira kada se letjelica nalazi na visini od 0,5 do 12 m.



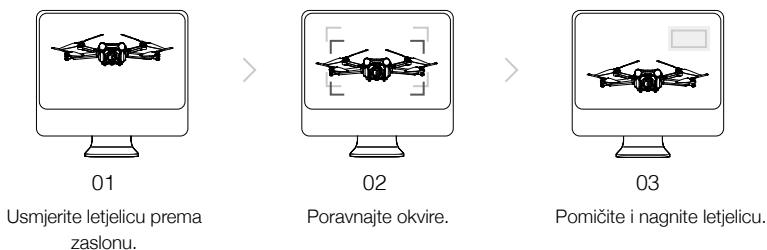
Kalibriranje kamera vizualnog sustava

Automatska kalibracija

Vizualni sustavi instalirani na letjelici tvornički su kalibrirani. Ako se otkriju bilo kakve nepravilnosti kod kamere vizualnog sustava, letjelica će automatski izvršiti kalibraciju i u DJI Fly će se pojaviti upit. Ostale radnje nisu potrebne.

Napredna kalibracija

Ako se nepravilnosti ne otklone nakon automatskog kalibriranja, u aplikaciji će se pojaviti upit koji ukazuje da je potrebna napredna kalibracija. Napredna kalibracija mora se provoditi s programom DJI Assistant 2 (serija potrošačkih dronova).

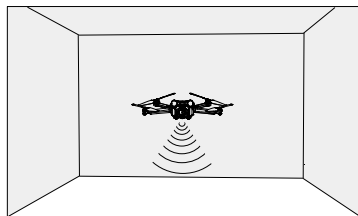


Slijedite dolje navedene korake za kalibraciju kamere prednjeg vizualnog sustava, a zatim ponovite za kalibraciju ostalih kamera vizualnog sustava.

Korištenje vizualnih sustava

Funkcija pozicioniranja donjeg vizualnog sustava primjenjiva je kada su signali GNSS nedostupni ili slabi. Ona je automatski omogućena u Normalnom ili Cine načinu.

Ako je letjelica u Normalnom ili načinu rada Cine i ako je prepoznavanje prepreka postavljeno na Bypass ili Brake u aplikaciji DJI Fly, prednji i gornji vizualni sustavi automatski se aktiviraju. Prednji i stražnji vizualni sustavi najbolje rade s odgovarajućim osvjetljenjem i jasno označenim ili teksturiranim preprekama. Zbog inercije, korisnici moraju paziti da koče letjelicom na razumnoj udaljenosti.





- Obratite pozornost na okruženje za let. Vizualni sustavi i infracrveni senzorski sustav rade samo u određenim uvjetima i ne mogu zamijeniti ljudsku kontrolu i prosudbu. Tijekom leta uvijek obratite pažnju na okolno okruženje i na upozorenja u aplikaciji DJI Fly, te budite odgovorni i održavajte kontrolu nad letjelicom.
- Kad GNSS signali nisu dostupni, donji vizualni sustav najbolje funkcionira na visini između 0,5 i 12 m. Potreban je dodatni oprez ako je visina letjelice veća od 12 m, jer to može utjecati na vizualne sustave.
- Donji vizualni sustav možda neće funkcionirati pravilno kad letjelica leti iznad vode. Stoga letjelica možda neće moći aktivno izbjegavati vodu ispod prilikom slijetanja. Preporuča se stalno održavati kontrolu leta, donositi dobre prosudbe na temelju okolnog okruženja i izbjegavati prekomjerno oslanjanje na donji vizualni sustav.
- Vizualni sustavi ne mogu pravilno raditi iznad površina koje nemaju jasne varijacije uzoraka ili tamo gdje je svjetlo preslabo ili prejako. Vizualni sustavi ne mogu pravilno raditi u sljedećim situacijama:
 - a) Letite iznad jednobojskih površina (npr. čisto crna, bijela, crvena ili zelena).
 - b) Letite iznad visoko reflektirajućih površina.
 - c) Letite iznad vode ili prozirnih površina.
 - d) Letite iznad pokretnih površina ili predmeta.
 - e) Letite u području bez čestih ili drastičnih promjena osvjetljenja.
 - f) Letite iznad izrazito tamnih (<10 luksa) ili svijetlih (>40 000 luksa) površina.
 - g) Letite iznad površina koje snažno reflektiraju ili apsorbiraju infracrvene valove (npr. ogledala).
 - h) Letite iznad površina bez jasnih uzoraka ili tekstura (npr., električnih stupova).
 - i) Letite iznad površina s ponavljajućim identičnim uzorcima ili teksturom (npr. pločice istog dizajna).
 - j) Letite iznad prepreka s malim površinama (npr. grane drveća).
- Neka senzori budu čisti u svakom trenutku. NE blokirajte i ne dirajte senzore.
- NE blokirajte infracrveni senzorski sustav.
- Možda će biti potrebno kalibrirati kamere vizualnog sustava nakon duljeg vremena pohrane. U takvim slučajevima, u aplikaciji DJI Fly prikazat će se upit i kalibracija će automatski započeti.
- NE letite po kiši, smogu ili ako je vidljivost manja od 100 m.
- Svaki put prije uzlijetanja provjerite sljedeće:
 - a) Provjerite da nema naljepnica ili bilo kakvih drugih prepreka na staklima infracrvenih senzorskih sustava i vizualnih sustava.
 - b) Ako na staklu infracrvenog senzorskog i vizualnog sustava, ima nečistoće, prašine ili vode, očistite ih mekom krpom. NE koristite bilo kakva sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol.
 - c) Obratite se DJI podršci ako dođe do oštećenja na staklu infracrvenog senzorskog ili vizualnog sustava.

Pametni način leta

FocusTrack

FocusTrack uključuje Spotlight 2.0, Point of Interest 3.0, i ActiveTrack 4.0.

Spotlight 2.0

Upravlajte letjelicom ručno dok kamera ostaje fokusirana na subjekt. Način podržava snimanje nepokretnih i pokretnih objekata poput vozila, plovila i ljudi. Pomaknite roll palicu kako biste zaokružili

subjekt, palicu za nagib kako biste promijenili udaljenost od subjekta, palicu za gas za promjenu visine i pan palicu za podešavanje okvira.

U načinu rada Spotlight, kad vizualni sustavi rade normalno, letjelica će lebdjeti u mjestu kada se uoči prepreka, bez obzira na to je li ponašanje izbjegavanja prepreka postavljeno na Zaobilaženje ili Kočenje u aplikaciji DJI Fly. Imajte na umu da je izbjegavanje prepreka onemogućeno u Sportskom načinu rada.

Point of Interest 3.0 (POI 3.0)

Letjelica prati subjekt u krugu na temelju postavljenog radijusa i brzine leta. Način podržava snimanje statičkih i pokretnih objekata poput vozila, plovila i ljudi. Maksimalna brzina leta je 13 m/s bez obzira na to je li letjelica u načinu rada Normalno, Sport ili Cine. Brzina leta može se dinamički prilagoditi prema stvarnom radijusu. Pomaknite roll palicu kako biste zaokružili subjekt, palicu za nagib kako biste promijenili udaljenost od subjekta, palicu za gas za promjenu visine i pan palicu za podešavanje okvira. Imajte na umu da je izbjegavanje prepreka onemogućeno u POI 3.0.

ActiveTrack 4.0

ActiveTrack 4.0 sastoji se iz načina rada Trace i Parallel, koji podržavaju praćenje nepokretnih i pokretnih objekata kao što su vozila, plovila i ljudi. U načinima rada Sport, Normalno i Cine, maksimalna brzina leta ostaje ista. Pomaknite roll palicu kako biste zaokružili subjekt, palicu za nagib kako biste promijenili udaljenost od subjekta, palicu za gas za promjenu visine i pan palicu za podešavanje okvira.

U načinu ActiveTrack 4.0 letjelica će zaobići prepreke, bez obzira na postavke u aplikaciji DJI Fly kad vizualni sustavi rade normalno.

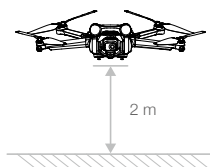
Trag: Letjelica prati subjekt na konstantnoj udaljenosti i visini, i pod stalnim kutom u smjeru subjekta. Letjelica može pratiti samo subjekte koji se nalaze ispred i zaobići će prepreke koje osjeti. Maksimalna brzina leta je 10 m/s. Kad korisnik pomiče palicu za nagib, letjelica može aktivno zaobići detektirane prepreke koje osjeti srijeda i straga. Imajte na umu da je izbjegavanje prepreka onemogućeno kada se koristi roll palica ili palica gasa.

Paralelno: Letjelica prati predmet pod stalnim kutom i udaljenosti sa strane. Maksimalna brzina leta je 13 m/s. U ovom je načinu rada onemogućeno izbjegavanje prepreka.

Kod načina ActiveTrack, letjelica održava udaljenost od 4-20 m prilikom praćenja osoba na visini od 2-20 m (idealna udaljenost je 5-10 m, a visina 2-10 m), te udaljenost od 6-100 m kod praćenja vozila ili plovila na visini od 6-100 m (idealna udaljenost je 20-50 m, a visina 10-50 m). Letjelica će letjeti do podržane udaljenosti i raspona visine ako su udaljenost i visina izvan dometa kad započne ActiveTrack. Za najbolje performanse upravljajte letjelicom na idealnoj udaljenosti i visini.

Korištenje načina FocusTrack

1. Pokrenite letjelicu i ostavite je da lebdi najmanje 2 m (6,6 stopa) iznad tla.



2. Povucite i odaberite okvir oko subjekta ili omogućite Skeniranje subjekta u Postavkama upravljanja u DJI Fly Control i dodirnite prepoznati subjekt kako biste omogućili način FocusTrack. Zadani način rada je Spotlight. Dodirnite ikonu za prebacivanje između načina Spotlight, ActiveTrack, i POI. Dodirnite GO za pokretanje načina FocusTrack.



3. Dodirnite okidač/gumb za snimanje kako biste snimili fotografije ili započeli snimanje. Pogledajte snimke u opciji Playback.

Izlaz iz načina FocusTrack

Dodirnite **Stop** u aplikaciji DJI Fly ili jednom pritisnite gumb Flight Pause na daljinskom upravljaču kako biste izašli iz načina FocusTrack.



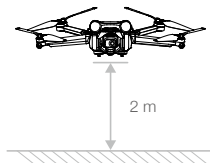
- NE upotrebljavajte način FocusTrack u područjima u kojima ljudi i životinje trče ili se vozila kreću.
- NE upotrebljavajte način FocusTrack u područjima gdje ima malih ili tankih predmeta (npr. grana drveća ili elektro vodova), prozirnih predmeta (npr. voda ili stakla) ili jednobožnih površina (npr. zidova).
- Upravljajte letjelicom ručno. U hitnim slučajevima, pritisnite gumb Flight Pause ili dodirnite Stop u aplikaciji DJI Fly.
- Budite dodatno oprezni kad koristite način FocusTrack u bilo kojoj od sljedećih situacija:
 - a) Subjekt praćenja ne kreće se na ravnom području.
 - b) Subjekt praćenja drastično mijenja oblik tokom kretanja.
 - c) Subjekt praćenja nije vidljiv dulje vrijeme.
 - d) Subjekt praćenja se kreće po snježnoj površini.
 - e) Subjekt praćenja ima sličnu boju ili šaru kao i okruženje.
 - f) Osvjetljenje je izrazito tamno (<300 luksa) ili svijetlo (>10 000 luksa).
- Obavezno slijedite lokalne zakone i propise o privatnosti kad koristite način FocusTrack.
- Preporučuje se pratiti samo vozila, plovila i ljude (ali ne i djecu). Oprezno letite prilikom praćenja drugih subjekata.
- Ne pratite daljinski upravljani model automobila ili čamca.
- Subjekt praćenja može se nenamjerno zamijeniti s drugim subjektom ako idu blizu jedan drugog.
- FocusTrack je onemogućen prilikom upotrebe širokokutnih objektivâ ili ND filtra.
- U načinu rada Photo, FocusTrack dostupan je samo pri korištenju načina Single.
- FocusTrack je onemogućen prilikom snimanja u visokoj rezoluciji poput 1080p 48/50/60/120 fps, 2.7K 48/50/60 fps ili 4K 48/50/60 fps.
- Kada osvjetljenje nije dostatno, a vizualni sustavi nisu dostupni, načini Spotlight i POI se i dalje mogu koristiti za statičke subjekte, ali izbjegavanje prepreka neće biti moguće. ActiveTrack se ne može upotrijebiti.
- FocusTrack nije dostupan dok je letjelica na tlu.
- FocusTrack možda neće ispravno funkcionirati kad letjelica leti u blizini ograničenja leta ili u GEO zoni.

MasterShots

MasterShots drži subjekt u središtu kadra dok izvodi različita manevriranja u nizu radi stvaranja kratkog filmskog videozapisa.

Korištenje načina MasterShots

1. Pokrenite letjelicu i ostavite je da lebdi najmanje 2 m (6,6 stopa) iznad tla.



2. U aplikaciji DJI Fly dodirnite ikonu načina snimanja za odabir načina MasterShots i pročitajte upute. Obavezno shvatite kako koristiti način snimanja i da u blizini nema prepreka.
3. Povucite i odaberite ciljni subjekt u prikazu kamere. Dodirnite **Start** za početak snimanja. Letjelica će se vratiti natrag u prvobitni položaj nakon završetka snimanja.



4. Dodirnite  za pristup, uređivanje ili dijeljenje videozapisa na društvenim mrežama.

Izlazak iz načina MasterShots

Pritisnite Flight Pause gumb jednom ili dodirnite  u aplikaciji DJI Fly za izlazak iz načina MasterShots. Letjelica će kočiti i lebjeti.



- Koristite način MasterShots na mjestima podalje od građevina i drugih prepreka. Pobrinite se da na putanji leta nema ljudi, životinja ili drugih prepreka. Letjelica će kočiti i lebjeti u mjestu ako se otkrije prepreka ispred ili odstraga. Imajte na umu da se prepreke s obje strane letjelice ne mogu otkriti.
- Obratite pažnju na predmete oko letjelice i koristite daljinski upravljač kako biste izbjegli sudare s letjelicom.
- NE upotrebljavajte način MasterShots ni u jednoj od sljedećih situacija:
 - a) Kad je subjekt blokiran duže vrijeme ili izvan vidnog polja.
 - b) Kad je subjekt slične boje ili šare s okolinom.



- c) Kad je subjekt u zraku.
- d) Kada se subjekt brzo kreće.
- e) Osvjetljenje je izrazito tamno (< 300 luksa) ili svijetlo (> 10.000 luksa).
- NE upotrebljavajte način MasterShots na mjestima u blizini zgrada ili u kojima je GNSS signal slab, u suprotnom putanja leta može postati nestabilna.
- Obavezno slijedite lokalne zakone i propise o privatnosti kad koristite način MasterShots.

QuickShots

Načini snimanja QuickShots uključuju načine Dronie, Rocket, Circle, Helix, Boomerang i Asteroid. DJI Mini 3 Pro snima u skladu s odabranim načinom snimanja i automatski generira kratki video. Videozapis se može pregledati, uređivati ili dijeliti na društvenim mrežama iz reprodukcije.



Dronie: Letjelica leti unazad i penje se s kamerom fokusiranom na subjekt.



Rocket: Letjelica se penje s kamerom usmjerenom prema dolje.



Circle: Letjelica kruži oko subjekta.



Helix: Letjelica se penje i spiralno kruži oko subjekta.



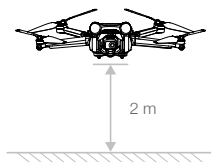
Boomerang: Letjelica leti oko subjekta ovalnom putanjom, uzdižući se dok leti od početne točke i spušta se dok leti nazad. Početna točka letjelice tvori jedan kraj duge osi ovala, dok je drugi kraj na suprotnoj strani subjekta od početne točke. Osigurajte da postoji dovoljno prostora kad koristite način Boomerang. Omogućite radijus od najmanje 30 m (98 ft) oko letjelice i omogućite prostor od najmanje 10 m (33 ft) iznad letjelice.



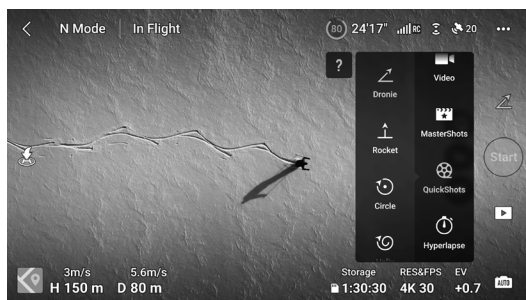
Asteroid: Letjelica leti unatrag i prema gore, snima nekoliko fotografija, a zatim leti natrag do početne točke. Stvoreni videozapis započinje s panoramom najvišeg položaja, a zatim prikazuje pogled iz letjelice tijekom spuštanja. Provjerite da postoji dovoljno prostora kad koristite način Asteroid. Omogućite najmanje 40 m (131 ft) iza i 50 m (164 ft) iznad letjelice.

Upotreba načina QuickShots

1. Pokrenite letjelicu i ostavite je da lebdi najmanje 2 m (6,6 stopa) iznad tla.



2. U aplikaciji DJI Fly dodirnite ikonu načina snimanja za odabir načina QuickShots i slijedite upute. Obavezno shvatite kako koristiti način snimanja i da u blizini nema prepreka.
3. Povucite i odaberite ciljni subjekt u prikazu kamere. Odaberite način snimanja i dodirnite **Start** za početak snimanja. Letjelica će se vratiti natrag u prvobitni položaj nakon završetka snimanja.



4. Dodirnite  za pristup, uređivanje ili dijeljenje videozapisa na društvenim mrežama.

Izlaz iz načina QuickShots

Pritisnite Flight Pause gumb jednom ili dodirnite  u aplikaciji DJI Fly za izlazak iz načina QuickShots. Letjelica će kočiti i lebdjeti. Ponovno dodirnite zaslon i letjelica će nastaviti snimati.



- Koristite način QuickShots na mjestima podalje od građevina i drugih prepreka. Pobrinite se da na putanji leta nema osoba, životinja ili drugih prepreka. Letjelica će kočiti i lebdjeti ako se otkrije prepreka ispred ili odstraga. Imajte na umu da se prepreke s obje strane letjelice ne mogu otkriti.
- Obratite pažnju na predmete oko letjelice i koristite daljinski upravljač kako biste izbjegli sudare s letjelicom.
- NE upotrebljavajte način QuickShots ni u jednoj od sljedećih situacija:
 - a) Kad je subjekt blokiran duže vrijeme ili izvan vidnog polja.
 - b) Kad je subjekt udaljen više od 50 m od letjelice.
 - c) Kad je subjekt slične boje ili šare s okolinom.
 - d) Kad je subjekt u zraku.
 - e) Kada se subjekt brzo kreće.
 - f) Osvjetljenje je izrazito tamno (< 300 luksa) ili svijetlo (> 10.000 luksa).
- NE upotrebljavajte način QuickShots na mjestima u blizini zgrada ili u kojima je GNSS signal slab, u suprotnom putanja leta može postati nestabilna.
- Obavezno slijedite lokalne zakone i propise o privatnosti kad koristite način QuickShots.

Hyperlapse

Načini snimanja Hyperlapse uključuju načine Free, Circle, Course Lock i Waypoint.



Free

Letjelica automatski fotografira i generira vremenski videozapis. Free način rada može se koristiti dok je letjelica na zemlji. Nakon uzlijetanja, upravljajte kretnjama letjelice i gimbalnim kutom pomoću daljinskog upravljača.

Slijedite korake u nastavku kako biste koristili način Free:

1. Podesite vrijeme intervala i trajanje videozapisa. Na ekranu se prikazuje broj fotografija koje će se snimiti i trajanje snimanja.
2. Za početak dodirnite okidač/gumb za snimanje.

Tempomat: Podesite funkciju prilagodljive tipke (C1 ili C2 gumb za DJI RC i Fn gumb za daljinski upravljač DJI RC-N1) na Tempomat i istovremeno pritisnite prilagodljivu tipku i upravljačku palicu za ulazak u način rada Cruise Control. Letjelica će i dalje letjeti istom brzinom.

Circle

Letjelica automatski fotografira dok leti oko odabranog subjekta kako bi kreirala vremenski videozapis.

Slijedite korake u nastavku kako biste koristili način Circle:

1. Podesite vrijeme intervala, trajanje videozapisa i najveću brzinu. Način Circle se može podesiti za smjer kazaljke na satu ili za smjer suprotan od kazaljke na satu. Na ekranu se prikazuje broj fotografija koje će se snimiti i trajanje snimanja.
2. Povucite i odaberite subjekt na zaslonu. Za podešavanje okvira upotrijebite pan palicu i gimbalni kotačić.
3. Za početak dodirnite okidač/gumb za snimanje. Pomaknite pitch palicu kako biste promijenili udaljenosti od subjekta, pomaknite roll palicu za kontrolu kružne brzine i palicu za gas za kontrolu vertikalne brzine leta.

Zaključavanje kursa

Funkcija Course Lock (Zaključavanje kursa) omogućava korisniku da odredi smjer leta. Tijekom postupka korisnik može odabrati subjekt oko kojeg će letjelica letjeti ili poništiti odabir bilo kojeg subjekta uz mogućnost kontroliranja orijentacije letjelice i gimbala.

Slijedite korake u nastavku za upotrebu načina Course Lock:

1. Podesite vrijeme intervala, trajanje videozapisa i najveću brzinu. Na ekranu se prikazuje broj fotografija koje će se snimiti i trajanje snimanja.
2. Podesite smjer leta.
3. Prema potrebi, povucite i odaberite subjekt. Za podešavanje okvira upotrijebite gimbalni kotačić i pan palicu.
4. Za početak dodirnite okidač/gumb za snimanje. Pomaknite pitch palicu i roll palicu za upravljanje kako biste kontrolirali vodoravnu brzinu leta i nakratko promijenili orijentaciju letjelice. Pomaknite ručicu gasa za kontrolu vertikalne brzine leta.

Waypoints

Letjelica automatski fotografira na putanji leta od dvije do pet putnih točaka i generira vremenski videozapis. Letjelica može letjeti u slijedu od točaka 1 do 5 ili 5 do 1.

Slijedite korake u nastavku kako biste koristili način Waypoints:

1. Podesite željene putne točke i smjer objekta.
2. Podesite vrijeme intervala i trajanje videozapisa. Na ekranu se prikazuje broj fotografija koje će se snimiti i trajanje snimanja.
3. Za početak dodirnite okidač/gumb za snimanje.

Letjelica će automatski generirati vremenski videozapis koji je vidljiv u reprodukciji. U postavkama kamere, korisnici mogu odabrati da li snimku žele pohraniti u JPEG ili RAW formatu te da li je žele pohraniti u internu pohranu ili na microSD karticu. Ako je potrebno, preporučuje se snimke pohraniti na microSD karticu.



- Za optimalne performanse, koristite način Hyperlapse na visini većoj od 50 m i postavite razliku od najmanje dvije sekunde između vremena intervala i zatvarača.
- Preporučuje se odabir statičkog objekta (npr. visoke zgrade, planinski teren) koji se nalazi na sigurnoj udaljenosti od letjelice (više od 15 m). Ne birajte predmet koji je previše blizu letjelice.
- Kad ima dovoljno svjetla, a okruženje je prikladno za rad vizualnih sustava, letjelica će kočiti i lebdjeti u mjestu ako se tijekom načina Hyperlapse otkrije prepreka ispred, odstraga ili ispod. Imajte na umu da se prepreke s obje strane letjelice ne mogu otkriti. Ako nema dovoljno svjetla ili okruženje nije prikladno za rad vizualnih sustava tijekom načina Hyperlapse, letjelica će nastaviti snimati bez izbjegavanja prepreka. Letite oprezno.
- Letjelica će generirati videozapis nakon što napravi najmanje 25 fotografija, što je broj potreban za generiranje jedne sekunde videozapisa. Videozapis će se generirati prema zadanim postavkama bez obzira na to završava li način Hyperlapse normalno ili letjelica neočekivano izlazi iz načina rada (primjerice, kada se aktivira RTH niske razine baterije).

Advanced Pilot Assistance Systems (APAS 4.0)

Advanced Pilot Assistance Systems 4.0 (APAS 4.0) je značajka dostupna u uobičajenom i Cine načinu rada. Kad je omogućen APAS, letjelica će i dalje reagirati na korisničke naredbe i planirati svoju putanju prema uputama s obje upravljačke palice i okruženju leta. APAS olakšava izbjegavanje prepreka, dobivanje jasnijih snimaka i bolje iskustvo letenja.

Pomaknite palicu naprijed ili natrag, i letjelica će letjeti, ispod ili lijevo, desno od prepreke. Letjelica također može reagirati na upute s upravljačke palice izbjegavajući prepreke.

Kad je omogućen način APAS, letjelica se može zaustaviti pritiskom na tipku Flight Pause na daljinskom upravljaču. Letjelica će lebdjeti tri sekunde i čekati daljnje upute pilota.

Da omogućite način APAS, otvorite aplikaciju DJI Fly, idite u Postavke sustava, Sigurnost i omogućite APAS odabirnom Bypassa.

Zaštita za slijetanje

Zaštita za slijetanje aktivirat će se ako se izbjegavanje prepreka postavi na Zaobilaženje ili Kočenje i korisnik povuče palicu gasa prema dolje kako bi spustio letjelicu.

Zaštita za slijetanje je omogućena nakon što letjelica počne slijetati.

1. Tijekom zaštite za slijetanje letjelica će automatski detektirati prikladno tlo i pažljivo sletjeti.
2. Ako se utvrdi da je tlo neprikladno za slijetanje, letjelica će lebdjeti kad se letjelica spusti na 0,8 m iznad tla. Povucite palicu gasa prema dolje na više od pet sekundi i letjelica će sletjeti bez izbjegavanja prepreka.



- APAS je onemogućen pri korištenju pametnih načina leta. Automatski će se omogućiti kad letjelica izađe iz pametnih načina leta. APAS je onemogućen prilikom snimanja u visokoj rezoluciji poput 1080p 120 fps, 2,7K 48/50/60 fps ili 4K 48/50/60 fps.
 - APAS je dostupan samo u slučaju letenja naprijed, natrag i dolje. APAS nije dostupan kada letjelica leti ulijevo, udesno ili prema gore, te u tim slučajevima nema zaobilaženja ili izbjegavanja prepreka.
 - Obavezno koristite način APAS kada su dostupni vizualni sustavi. Budite sigurni da duž željenog puta leta nema ljudi, životinja, predmeta malih površina (npr. grane drveća) ili prozirnih predmeta (npr. stakla ili vode).
 - Obavezno upotrijebite način APAS kada su vizualni sustavi dostupni ili je GNSS signal jak. APAS način možda neće funkcionirati pravilno kad letjelica leti iznad vode ili snijegom pokrivenih područja.
 - Budite posebno oprezni kada letite u izuzetno mračnim (<300 luksa) ili svijetlim (> 10.000 luksa) okruženjima.
 - Obratite pažnju na aplikaciju DJI Fly i pobrinite se da letjelica normalno radi u APAS načinu.
 - APAS možda neće ispravno funkcionirati kad letjelica leti u blizini ograničenja leta ili u GEO zoni.
-

Snimatelj leta

Podaci o letu, uključujući telemetriju leta, podatke o statusu letjelice i ostali parametri, automatski se spremaju u interni snimač podataka letjelice. Podacima se može pristupiti putem DJI Assistant 2 (Consumer Drones Series).

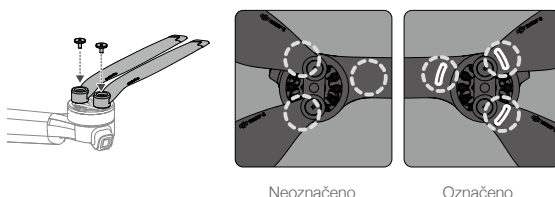
Propeleri

Postoje dvije vrste propelera DJI Mini 3 Pro koji su dizajnirani za vrtnju u različitim smjerovima. Označeni propeleri moraju se pričvrstiti na označene motore, a neoznačeni propeleri na neoznačene motore. Dvije lopatice propelera pričvršćene na jedan motor su iste. Obavezno uparite propelere i motor u skladu sa slijedećim uputama.

Propeleri	Označeno	Neoznačeno
Ilustracija		
Montažna pozicija	Pričvrstite na motore ruke s oznakama	Pričvrstite na motore ruke bez oznaka

Pričvršćivanje propelera

Pričvrstite označene propelere na motore ruke s oznakama, a neoznačene propelere na motore ruke bez oznaka. Koristite odvijač iz pakiranja letjelice za ugradnju propelera. Provjerite jesu li propeleri osigurani.



- Koristite samo odvijač iz pakiranja letjelice za ugradnju propelera. Uporaba drugih odvijača može oštetiti vijke.
- Tijekom zatezanja pazite da vijci budu vertikalni. Vijci ne bi smjeli biti nagnuti u odnosu na površinu za ugradnju. Nakon završetka instalacije provjerite jesu li vijci u ravni i zakrenite propelere kako biste provjerili postoje li abnormalan otpor.

Odvajanje propelera

Upotrijebite odvijač iz pakiranja letjelice kako biste olabavili vijke i odvojili propelere od motora.



- Lopaticice propelera su oštre. Pažljivo rukujte.
- Odvijač se koristi samo za ugradnju propelera. NE koristite odvijač za rasklapanje letjelice.
- Ako je propeler polomljen, uklonite dva propelera i vijke na odgovarajućem motoru i odbacite ih. Koristite dva propelera iz istog paketa. NE miješajte s propelerima iz drugih paketa.
- Koristite samo oficijelne DJI propelere. NE miješajte vrste propelera.
- Po potrebi kupite dodatne propelere.
- Provjerite jesu li propeleri i motori pravilno postavljeni prije svakog leta. Nakon svakih 30 sati leta (približno 60 letova) provjerite jesu li vijci na propelerima pritegnuti.
- Provjerite jesu li svi propeleri u dobrom stanju prije svakog leta. NE koristite stare, okrnjene ili pokvarene propelere.
- Da biste izbjegli ozljede, držite se podalje i ne dirajte propelere ili motore dok se vrte.



- NE stiskajte i ne savijajte propelere tijekom prijevoza ili skladištenja.
 - Provjerite jesu li motori montirani pravilno i okreću li se lagano. Spustite letjelicu odmah ako se motor zaglavi i ne može se slobodno okretati.
 - NE pokušavajte mijenjati strukturu motora.
 - NE dodirujte i pazite da ruke ili dijelovi tijela ne dođu u kontakt s motorima nakon leta, jer mogu biti vrući.
 - NEMOJTE blokirati ventilacijske otvore na motorima ili kućištu letjelice.
 - Provjerite zvuči li ESC uobičajeno kad je uključen.
-

Pametna baterija za let

Pametna baterija za let uređaja DJI Mini 3 Pro je baterija od 7,38 V, 2453 mAh. Pametna baterija za let Plus uređaja DJI Mini 3 Pro je baterija od 7,38 V, 3850 mAh. Dvije baterije imaju istu konstrukciju i dimenzije, ali različite su težine i kapaciteta. Obje baterije opremljene su funkcijom pametnog punjenja i pražnjenja.

Značajke baterije

1. Balansirano punjenje: Tijekom punjenja, naponi ćelija baterije automatski se uravnotežuju.
2. Funkcija automatskog pražnjenja: Kako bi se spriječilo širenje, baterija se automatski prazni na oko 96% razine baterije kada se ne koristi jedan dan, a na oko 60% kada se ne koristi devet dana. Normalno je osjetiti umjerenu toplinu iz baterije tijekom pražnjenja.
3. Zaštita od prekomjernog punjenja: Kad je potpuno napunjena, baterija se automatski prestaje puniti.
4. Otkrivanje temperature: Kako bi se spriječilo oštećenje, baterija se puni samo na temperaturama između 5° i 40° C (41° i 104° F). Punjenje se automatski zaustavlja ako temperatura ćelija baterije premaši 55° C (131° F) tijekom punjenja.
5. Prenaponska zaštita: Baterija se prestaje puniti ako se otkrije prejaka struja.
6. Zaštita od prekomjernog pražnjenja: Pražnjenje se automatski zaustavlja kako bi se spriječilo prekomjerno pražnjenje kad se baterija ne koristi. Zaštita od prekomjernog pražnjenja nije omogućena kada se baterija koristi.
7. Zaštita od kratkog spoja: Ako se otkrije kratki spoj, napajanje se automatski prekida.
8. Zaštita ćelija baterije od oštećenja: DJI Fly prikazuje upozorenje kad se otkrije oštećena baterijska ćelija.
9. Način hibernacije: Ako je napon u ćeliji niži od 3,0 V ili je razina baterije manja od 10%, baterija prelazi u stanje hibernacije kako bi se spriječilo prekomjerno pražnjenje. Punite bateriju kako biste je „probudili” iz načina hibernacije.
10. Komunikacija: Informacije o naponu, kapacitetu i struji baterije prenose se u letjelicu.

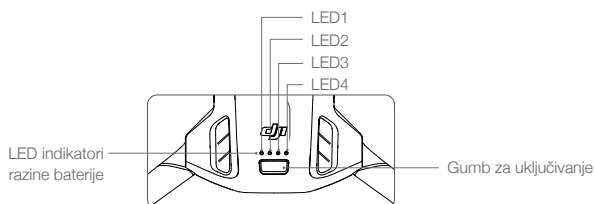


- Prije uporabe pogledajte sigurnosne smjernice uređaja DJI Mini 3 Pro i naljepnice na bateriji. Korisnici preuzimaju punu odgovornost za svako kršenje sigurnosnih zahtjeva navedenih na naljepnici.
-

Korištenje baterije

Provjera razine baterije

Pritisnite gumb napajanja jednom za provjeru razine baterije.



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

LED indikatori razine baterije

○ : LED uključen ☀ : LED treperi ○ : LED isključen

LED1	LED2	LED3	LED4	Razina napunjenosti baterije
○	○	○	○	Razina napunjenosti baterije $\geq 88\%$
○	○	○	☀	$75\% \leq$ Razina napunjenosti baterije $< 88\%$
○	○	○	○	$63\% \leq$ Razina napunjenosti baterije $< 75\%$
○	○	☀	○	$50\% \leq$ Razina napunjenosti baterije $< 63\%$
○	○	○	○	$38\% \leq$ Razina napunjenosti baterije $< 50\%$
○	☀	○	○	$25\% \leq$ Razina napunjenosti baterije $< 38\%$
○	○	○	○	$13\% \leq$ Razina napunjenosti baterije $< 25\%$
☀	○	○	○	$0\% \leq$ Razina napunjenosti baterije $< 13\%$

Uključivanje/Isključivanje

Pritisnite gumb za napajanje jednom a zatim ponovno pritisnite i držite dvije sekunde kako biste uključili ili isključili letjelicu. LED indikatori za razinu baterije prikazuju razinu napunjenosti baterije kad je letjelica uključena. LED indikatori razine baterije isključuju se kada se letjelica isključi.

Kad je letjelica uključena, pritisnite gumb napajanja jednom i četiri LED indikatora razine baterije će treptati tri sekunde. Ako LED indikatori 3 i 4 trepere istovremeno, ako gumb napajanja nije pritisnut, to znači da baterija funkcionira abnormalno. Izvadite bateriju iz letjelice, ponovno je umetnite i provjerite je li dobro postavljena.

Obavijest o niskoj temperaturi

- Kapacitet baterije značajno se smanjuje pri letenju na niskim temperaturama od -10° do 5° C (14° do 41° F). Preporučuje se letenje u mjestu neko vrijeme kako bi se ugrijala baterija. Provjerite je li baterija potpuno napunjena prije uzlijetanja.
- Baterije se ne mogu koristiti u okruženjima s ekstremno niskim temperaturama ili nižim od -10° C (14° F).

3. Kako biste osigurali optimalne performanse, održavajte temperaturu baterije 20° C (68° F).
4. Smanjeni kapacitet baterije u okruženjima s niskim temperaturama smanjuje performanse otpora letjelice na brzinu vjetrova. Letite oprezno.
5. Letite s dodatnim oprezom na visokoj razini mora.



- U hladnim uvjetima bateriju umetnite u odjeljak za bateriju i uključite letjelicu da se zagrije prije uzlijetanja.

Punjenje baterije

Potpuno napunite bateriju prije svake uporabe. Preporučuje se uporaba punjača tvrtke DJI, poput DJI Mini 3 Pro dvosmjernog punjača, DJI 30W USB-C punjača ili drugih USB punjača za napajanje. DJI Mini 3 Pro dvosmjerni punjač i DJI 30W USB-C punjač su opcijski pribor. Posjetite službenu DJI internetsku trgovinu za više informacija.

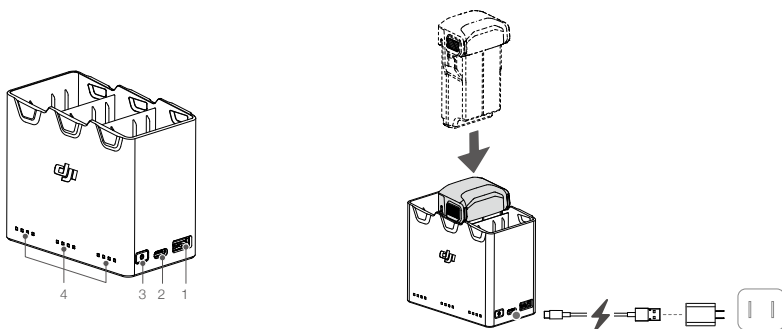


- Kada punite bateriju postavljenu u letjelicu ili umetnutu u DJI Mini 3 Pro dvosmjerni punjač, maksimalna podržana snaga punjenja je 30 W.

Korištenje čvorište za punjenje

Kada se koristi s USB punjačem, DJI Mini 3 Pro dvosmjerno čvorište za punjenje baterije može puniti do tri pametne Flight baterije ili pametne Flight baterije Plus u slijedu od visoke do niske razine snage. Kada se koristi s DJI 30W USB-C punjačem, čvorište za punjenje može potpuno napuniti jednu pametnu Flight bateriju za približno 56 minuta, a jednu pametnu Flight bateriju Plus za približno 78 minuta.

Kad je čvorište za punjenje spojeno na izvor izmjeničnog napajanja (AC) putem USB punjača, korisnici mogu puniti i pametnu Flight bateriju i vanjski uređaj (kao što je daljinski upravljač ili pametni telefon). Baterije će se po zadanim postavkama puniti prije nego vanjski uređaj. Kada čvorište za punjenje nije priključeno na izmjenično napajanje, umetnite pametne Flight baterije u čvorište i spojite vanjski uređaj na USB priključak da biste napunili uređaj, koristeći pametne Flight baterije kao vanjske baterije. Za više detalja pogledajte Korisnički priručnik za DJI Mini 3 Pro dvosmjerno čvorište za punjenje.



1. USB priključak
2. Priključak za napajanje (USB-C)
3. Funkcijska tipka
4. LED svjetla statusa

Kako puniti

1. Baterije umetnite u čvorište za punjenje dok ne čujete klik.
2. Spojite čvorište za punjenje s utičnicom (100-240V, 50/60 Hz) pomoću USB-C kabela i DJI 30W USB-C punjača ili drugih USB punjača.
3. Baterija s najvišom razinom napajanja najprije će se puniti. Ostatak će se puniti redoslijedom u skladu s njihovim razinama napajanja. Odgovarajuća LED svjetla statusa prikazat će status punjenja (vidi tablicu u nastavku). Nakon što se baterija potpuno napuni, odgovarajuće LED lampice će pokazivati neprekidno zeleno svjetlo.

Opisi LED svjetala statusa

Uzorak treperenja	Opis
Statusna LED svjetla u nizu uzastopno trepere (brzo)	Baterija u odgovarajućem priključku za bateriju puni se punjačem za brzo punjenje.
Statusna LED svjetla u nizu uzastopno trepere (sporo)	Baterija u odgovarajućem priključku za bateriju puni se punjačem za normalno punjenje.
Statusna LED svjetla u nizu svijetle neprekidno	Baterija u odgovarajućem priključku za bateriju potpuno je napunjena.
Sva LED svjetla statusa trepere u slijedu	Nijedna baterija nije umetnuta.

Razina napunjenosti baterije

Svaki priključak za bateriju čvorišta za punjenje ima svoj odgovarajući status LED niz, od LED1 do LED4 (slijeva nadesno). Jednim pritiskom na funkcijsku tipku provjerite razinu baterije. Statusi LED svjetala za razinu baterije identični su kao i oni na letjelici. Za detalje pogledajte statuse i opise LED indikatora za razinu baterije letjelice.

Abnormalni status

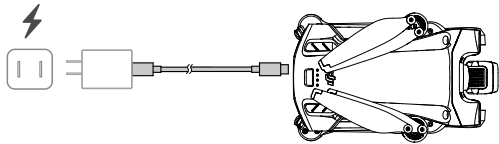
Status LED svjetla za abnormalnosti baterije isto je kao i onaj na letjelici. Pogledajte odjeljak „Mehanizmi zaštite baterije” za pojedinosti.



- Preporučuje se korištenje punjača DJI 30W USB-C ili drugih USB punjača za napajanje čvorišta za punjenje.
- Temperatura okoliša utječe na brzinu punjenja. Punjenje je brže u dobro prozračenom prostoru na temperaturi od 25 °C.
- Čvorište za punjenje kompatibilno je samo s pametnom Flight baterijom BWX162-2453-7.38 i pametnom Flight baterijom BWX162-3850-7.38. NE koristite čvorište za punjenje s drugim modelima baterija.
- Kad se koristi, čvorište za punjenje postavite na ravnu i stabilnu površinu. Provjerite je li uređaj pravilno izoliran kako biste spriječili opasnost od požara.
- NE dodirujte metalne kontakte na čvorištu za punjenje.
- Metalne kontakte čistite čistom, suhom krpom ako ima primjetnih nakupina.

Korištenje punjača

- 1. Provjerite je li baterija pravilno instalirana na letjelicu.
- 2. Povežite USB punjač na AC utičnicu (100-240V, 50/60 Hz). Po potrebi koristite ispravljač.
- 3. Spojite USB punjač u priključak za punjenje na letjelici pomoću USB-C kabela.
- 4. LED indikatori razine baterije prikazuju trenutnu razinu baterije tijekom punjenja.
- 5. Baterija je potpuno napunjena kad svi LED indikatori za razinu baterije neprekidno svijetle. Nakon dovršetka punjenja izvadite punjač.



- ⚠
- Baterija se ne može puniti ako je letjelica uključena.
 - Maksimalni napon punjenja za priključak za punjenje letjelice iznosi 12 V.
 - NE punite pametnu Flight bateriju odmah nakon leta, jer može biti prevruća. Prije ponovnog punjenja bateriju ostavite da se baterija ohladi na sobnu temperaturu.
 - Punjač zaustavlja punjenje baterije ako temperatura ćelije nije unutar opsega od 5° do 40° C (41° do 104° F). Idealna temperatura punjenja je od 22° do 28° C (71,6° do 82,4° F).
 - Bateriju puniti najmanje jednom u tri mjeseca za održavanje zdravlja baterije. Preporučuje se korištenje punjača DJI 30W USB-C ili drugih USB punjača za napajanje.

- 💡
- Prilikom korištenja DJI 30W USB-C punjača, vrijeme punjenja za Mini 3 Pro pametnu Flight bateriju iznosi približno 1 sat i 4 minute, dok za Mini 3 Pro Intelligent Flight bateriju Plus iznosi približno 1 sat i 41 minutu.
 - Iz sigurnosnih razloga, tijekom transporta, neka razina baterije bude niska. Preporučuje se pražnjenje pametnih Flight baterija do 30 % ili manje prije transporta.

Donja tablica prikazuje statusna LED svjetla za razinu baterije tijekom punjenja.

LED1	LED2	LED3	LED4	Razina napunjenosti baterije
💡	💡	○	○	0% < Razina napunjenosti baterije ≤ 50%
💡	💡	💡	○	50% < Razina napunjenosti baterije ≤ 75%
💡	💡	💡	💡	75% < Razina napunjenosti baterije < 100%
○	○	○	○	Potpuno napunjeno

- 💡
- Učestalost treperenja LED indikatora za razinu baterije razlikuje se ovisno o korištenom USB punjaču. Ako je brzina punjenja velika, LED indikatori za razinu baterije brzo će treptati.
 - Ako baterija nije pravilno umetnuta u letjelicu, LED 3 i 4 će istodobno treptati. Ponovno umetnite bateriju i provjerite je li dobro postavljena.
 - Četiri LED indikatora koji istovremeno trepere ukazuju na oštećenje baterije.

Mehanizmi zaštite baterije

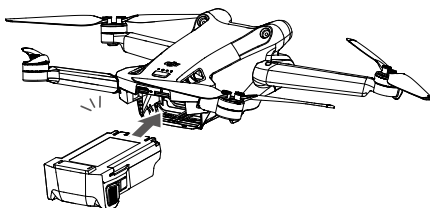
LED indikatori baterije mogu pokazivati obavijesti o zaštiti baterije potaknute nenormalnim uvjetima punjenja.

Mehanizmi zaštite baterije					
LED1	LED2	LED3	LED4	Uzorak treperenja	Status
○	☀	○	○	LED2 treperi dvaput u sekundi	Prenapon detektiran
○	☀	○	○	LED2 treperi tri puta u sekundi	Otkriven je kratki spoj
○	○	☀	○	LED3 treperi dvaput u sekundi	Otkriveno prekomjerno punjenje
○	○	☀	○	LED3 treperi tri puta u sekundi	Detektiran prenaponski punjač
○	○	○	☀	LED4 treperi dvaput u sekundi	Temperatura punjenja je preniska
○	○	○	☀	LED4 treperi tri puta u sekundi	Temperatura punjenja previsoka

Ako je aktiviran bilo koji zaštitni mehanizam baterije, iskopčajte punjač i ponovno ga upokčajte za nastavak punjenja. Ako je temperatura punjenja abnormalna, pričekajte da se normalizira i baterija će automatski nastaviti s punjenjem, bez potrebe za ponovnim isključivanjem i uključivanjem punjača.

Umetanje pametne baterije za let

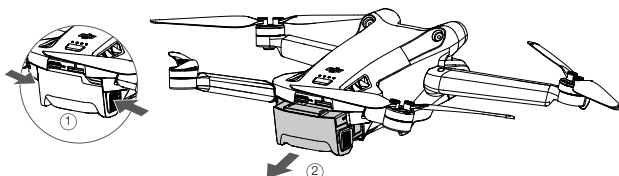
Umetnite pametnu Flight bateriju ili pametnu Flight bateriju Plus u odjeljak za baterije letjelice. Ako je baterija u potpunosti umetnuta čut će se „klik“, koji označava da su kopče baterije čvrsto zategnute.



- Provjerite je li se čuo „klik“ prilikom umetanja baterije. NE pokrećite letjelicu ako baterija nije dobro postavljena, jer to može dovesti do slabog kontakta između baterije i letjelice te predstavljati opasnost.

Uklanjanje pametne baterije za let

Pritisnite teksturirani dio kopče baterije na bočnim stranama baterije kako biste je uklonili iz odjeljka.

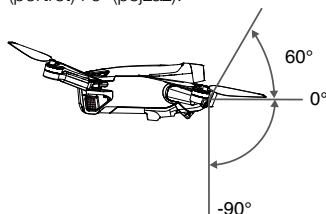


- NE postavljajte i ne uklanjajte bateriju kad je letjelica uključena.
- Provjerite je li baterija dobro postavljena.

Gimbal i kamera

Profil gimbala

3-osni DJI Mini 3 Pro gimbal stabilizira kameru, omogućavajući vam snimanje jasnih i stabilnih slika i videozapisa pri velikoj brzini leta. Gimbal ima raspon regulacijskog nagiba od -90° do $+60^{\circ}$ i dva kuta regulacijskog rolanja od -90° (portret) i 0° (pejzaž).



Koristite gimbalni kotačić na daljinskom upravljaču za kontrolu nagiba fotoaparata. Alternativno, učinite to putem prikaza kamere u aplikaciji DJI Fly. Pritisnite zaslon dok se ne pokaže traka za podešavanje i povucite gore i dolje za kontrolu nagiba kamere. Dodirnite prekidač za način Pejzaž/Portret u DJI Fly aplikaciji za prebacivanje između dva kuta rolanja gimbala. Osovina rolanja rotirat će se na -90° kad je omogućen Portretni način rada i natrag na 0° za Pejzažni način.

Način rada gimbala

Dostupna su dva načina rada za gimbal. Prebacite između različitih načina rada u aplikaciji DJI Fly.

Način rada za praćenje: Kut između orijentacije gimbala i prednje strane letjelice ostaje konstantan u svakom trenutku. Korisnici mogu prilagoditi nagib gimbala. Ovaj način prikladan je za snimanje fotografija nepokretnih predmeta.

FPV način: Kad letjelica leti naprijed, gimbal se sinkronizira s kretanjem letjelice, kako bi pružio iskustvo letenja iz prvog lica.



- Prije uzlijetanja provjerite da na gimbalu nema naljepnica ili predmeta. Kad se letjelica uključi, NE dodirujte i ne udarajte gimbal. Radi zaštite gimbala, uzletite s otvorenog i ravnog tla.
- Precizni elementi na gimbalu mogu se oštetiti prilikom sudara ili udara, što može uzrokovati abnormalno funkcioniranje.
- Izbjegavajte nakupljanje prašine ili pijeska na gimbalu, posebno kod motora gimbala.
- Gimbalni motor može ući u način zaštite u sljedećim situacijama: a. Letjelica je na neravnom tlu ili je gimbal udaren. b. Gimbal doživljava prekomjernu vanjsku silu, kao tijekom sudara.
- NE primjenjujte vanjsku silu na gimbal nakon što je uključen. NE primjenjujte nikakvo dodatno opterećenje na gimbal jer to može dovesti do nepravilnog funkcioniranja ili čak do trajnih oštećenja motora.
- Prije uključivanja letjelice uklonite zaštitu za gimbal. Obavezno montirajte zaštitu za gimbal kad se letjelica ne koristi.
- Letenje u gustom magli ili oblacima može učiniti gimbal vlažnim, što može dovesti do privremenog kvara. Gimbalu se vraća puna funkcionalnost nakon što se osuši.

Kamera

DJI Mini 3 Pro koristi CMOS senzor od 1/1,3 inča, koji može snimati videozapise razlučivosti 4K i fotografije od 48MP. Ekvivalentna žarišna duljina iznosi približno 24 mm. Otvor kamere je F1,7 i snima od 1 m do beskonačnosti.

Kamera DJI Mini 3 Pro može snimiti fotografije od 48MP i podržava načine snimanja kao što su Single, Burst, AEB, Timed Shot i Panorama. Također podržava H.264/H.265 snimanje videozapisa, digitalno zumiranje i usporeno snimanje.



- Provjerite da li su temperatura i vlaga prikladni za fotoaparat tijekom uporabe i skladištenja.
- Koristite sredstvo za čišćenje leća kako biste izbjegli oštećenje ili lošu kvalitetu slike.
- NE blokirajte bilo kakve ventilacijske otvore na kameri jer proizvedena toplina može oštetiti uređaj i ozlijediti korisnika.

Spremanje fotografija i videozapisa

DJI Mini 3 Pro podržava uporabu microSD kartice za pohranu fotografija i videozapisa. MicroSD kartica UHS-I razreda brzine 3 ili više potrebna je zbog velike brzine čitanja i pisanja potrebne za podatke sadržane u videozapisima visoke razlučivosti. Pogledajte Specifikacije za više informacija o preporučenim microSD karticama.

Fotografije i videozapisi mogu se spremati i u internu pohranu letjelice onda kada microSD kartica nije dostupna. Za pohranu velike količine podataka preporučuje se upotreba microSD kartice.



- NE uklanjajte microSD karticu iz letjelice dok je uključena, kako se ne bi oštetila.
 - Kako bi se osigurala stabilnost sustava kamera, pojedinačne video snimke ograničene su na 30 minuta.
 - Provjerite postavke kamere prije uporabe kako biste bili sigurni da su ispravno konfigurirane.
 - Prije snimanja važnih fotografija ili videozapisa, snimite nekoliko slika kako biste provjerili radi li kamera pravilno.
 - Fotografije ili videozapisi ne mogu se prenijeti s microSD kartice u letjelici pomoću aplikacije DJI Fly ako je letjelica isključena.
 - Obavezno pravilno isključite letjelicu. U protivnom, parametri kamere neće biti pohranjeni i to može utjecati na snimljene videozapise. DJI nije odgovoran za bilo koji gubitak slike ili videozapisa koji je zabilježen na način koji nije strojno čitljiv.
-

Daljinski upravljač

Ovaj odjeljak opisuje značajke daljinskog upravljača a uključuje upute za upravljanje letjelicom i kamerom.

Daljinski upravljač

DJI RC

Kad se koristi s uređajem DJI Mini 3 Pro, daljinski upravljač DJI RC ima značajku OcuSync O3 za prijenos videoprijenosa, koja funkcionira na frekvencijskim pojasi od 2,4 GHz i 5,8 GHz. Ima mogućnost automatskog odabira najboljeg kanala za prijenos i može odašiljati 1080p 30fps HD prikaz uživo s letjelice na daljinski upravljač na udaljenost od najviše 12 km (7,5 milja) (sukladno s FCC standardima, mjereno na širokom otvorenom području bez smetnji). DJI RC također je opremljen dodirnim zaslonom od 5,5 inča (razlučivosti 1920×1080 piksela) i mnoštvom kontrola i prilagodljivih gumba, što korisnicima omogućuje jednostavno upravljanje letjelicom i daljinsko mijenjanje postavki letjelice. Ugrađena baterija od 5200 mAh snage 18,72 Wh omogućava daljinskom upravljaču maksimalno vrijeme rada od četiri sata. DJI RC dolazi s brojnim drugim funkcijama kao što su Wi-Fi veza, ugrađeni GNSS (GPS+ Beidou+Galileo), Bluetooth, ugrađeni zvučnici, odvojive upravljačke palice i microSD pohrana.



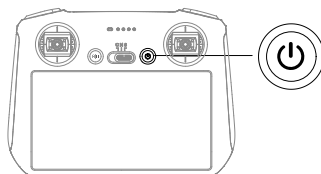
- Verzija o sukladnosti: Daljinski upravljač u skladu je s lokalnim propisima.
- Način rada upravljačke palice: Način rada upravljačke palice određuje funkciju svakog pokreta upravljačke palice. Dostupna su tri unaprijed programirana načina rada (Mode 1, Mode 2 i Mode 3), a prilagođeni načini se mogu konfigurirati u aplikaciji DJI Fly. Zadani način je Mode 2.

Upotreba daljinskog upravljača

Uključivanje/Isključivanje

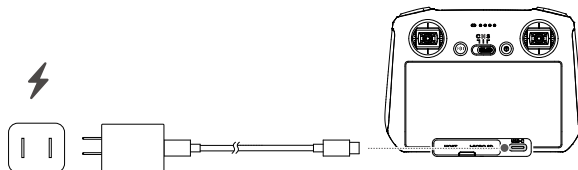
Pritisnite jednom gumb za uključivanje za provjeru trenutne razine baterije.

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



Punjenje baterije

Upotrijebite USB-C kabel da povežete USB punjač s USB-C priključkom daljinskog upravljača. Baterija se može potpuno napuniti za približno 1 sat i 30 minuta uz maksimalnu snagu punjenja od 15 W (5V/3A).



- Preporučuje se korištenje USB punjača za napajanje.

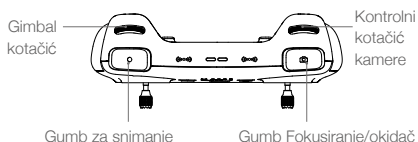
Kontroliranje gimbala i kamere

Gumb Fokusiranje/okidač: Pritisnite do pola za automatsko fokusiranje te pritisnite do kraja za snimanje fotografije.

Gumb za snimanje: Pritisnite jednom za pokretanje ili zaustavljanje snimanja.

Kontrolni kotačić kamere: Podesite zum.

Gimbalni kotačić: Kontrolira nagib gimbal.

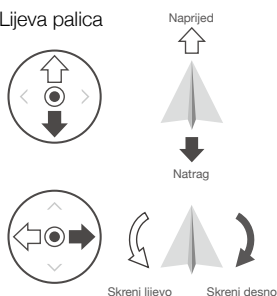


Kontroliranje letjelice

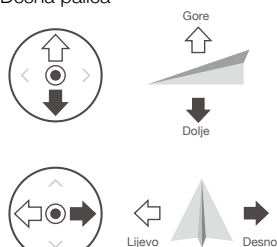
Upravljačke palice upravljaju orijentacijom letjelice (pomicanje), pomicanjem prema naprijed/natrag (nagib), visini (leptir) i kretanju ulijevo/udesno (rola). Način rada upravljačke palice određuje funkciju svakog pokreta upravljačke palice. Dostupna su tri unaprijed programirana načina rada (Mode 1, Mode 2 i Mode 3), a prilagođeni načini se mogu konfigurirati u aplikaciji DJI Fly.

Mode 1

Lijeva palica

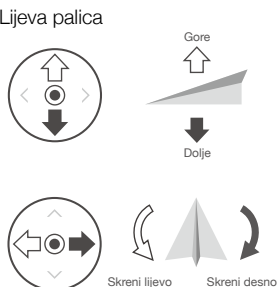


Desna palica

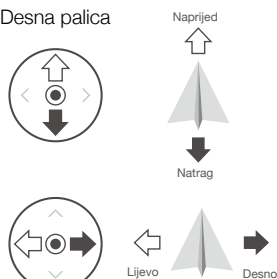


Mode 2

Lijeva palica

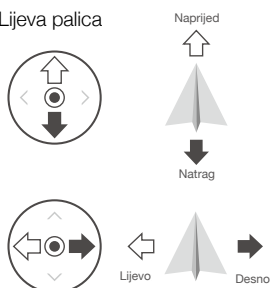


Desna palica

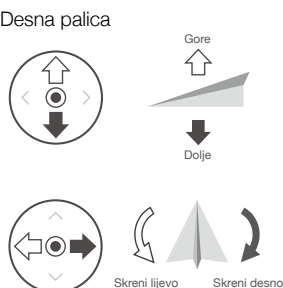


Mode 3

Lijeva palica



Desna palica



Zadani način upravljanja daljinskim upravljačem je Mode 2. U ovom se priručniku Mode 2 koristi kao primjer za ilustriranje načina uporabe upravljačkih palica.



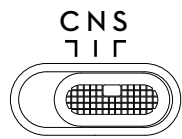
- Palica za neutralnu/središnju točku: Upravljačke palice su u središtu.
- Pomicanje upravljačke palice: Upravljačka palica je odgurnuta iz središnjeg položaja.

Daljinski upravljač (Mode 2)	Letjelica (◀ Označava smjer nosa)	Opaske
		Palica gasa: Pomicanjem lijeve palice gore ili dolje mijenja se visina letjelice. Gurnite palicu gore za penjanje i dolje za spuštanje. Što se više gurne palica od središnjeg položaja, letjelica će brže mijenjati visinu. Lagano gurajte palicu kako biste spriječili nagle i neočekivane promjene visine.
		Palica za promjenu pravca: Pomicanje lijeve palice ulijevo ili udesno kontrolira orijentaciju letjelice. Gurnite palicu ulijevo za okretanje letjelice u smjeru suprotnom od kazaljke na satu i desno za okretanje letjelice u smjeru kazaljke na satu. Što se više gurne palica od središnjeg položaja, letjelica će se brže okretati.
		Palica za nagib: Pomicanje desne palice gore-dolje mijenja nagib letjelice. Gurnite palicu gore da leti naprijed i dolje da leti unatrag. Što se više palica gurne od središnjeg položaja, letjelica će se brže kretati.
		Roll palica: Pomicanje desne palice ulijevo ili udesno mijenja rolanje letjelice. Gurnite palicu ulijevo kako biste letjeli lijevo i desno kako biste letjeli desno. Što se više palica gurne od središnjeg položaja, letjelica će se brže kretati.

Prekidač načina rada Flight

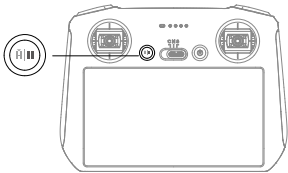
Prebacite prekidač za odabir željenog načina leta.

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



Flight Pause/RTH gumb

Pritisnite jednom kako biste zaustavili letjelicu i lebdjeli u mjestu. Pritisnite i držite gumb dok daljinski upravljač ne oglasi zvučni signal za pokretanje RTH-a, letjelica će se vratiti na zadnju zabilježenu početnu točku. Ponovno pritisnite ovaj gumb kako biste otkazali RTH i vratili kontrolu nad letjelicom.



Prilagodljivi gumbi

Idite u Postavke sustava u aplikaciji DJI Fly i odaberite Upravljanje, kako biste postavili funkcije za prilagodljive gumbe C1 i C2.

Opis za LED svjetlo statusa i LED indikatore razine baterije

LED svjetlo statusa

Uzorak treperenja	Opis
—	Neprekidno crveno svjetlo Nije povezano s letjelicom
.....	Treperi crveno Razina baterije letjelice je niska
—	Neprekidno zeleno svjetlo Uspostavljena je veza s letjelicom
.....	Treperi plavo Daljinski upravljač povezuje se s letjelicom
—	Neprekidno žuto svjetlo Ažuriranje programskih datoteka nije uspjelo
—	Neprekidno plavo svjetlo Ažuriranje programskih datoteka uspješno
.....	Treperi žuto Razina baterije daljinskog upravljača je niska
.....	Treperi cijan Upravljačke palice nisu centrirane

LED indikatori razine baterije

Uzorak treperenja				Razina napunjenosti baterije
				75%~100%
				50%~75%
				25%~50%
				0%~25%

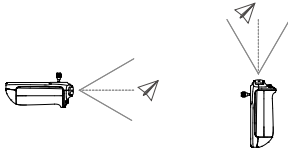
Upozorenja daljinskog upravljača

Daljinski upravljač se oglašava zvučnim signalom kada postoji pogreška ili upozorenje. Obratite pažnju kada se upiti pojave na zaslonu osjetljivom na dodir ili u aplikaciji DJI Fly. Klizite prema dolje s vrha i odaberite Isključi zvuk (Mute) da biste onemogućili sva upozorenja ili pomaknite traku glasnoće na 0 da biste onemogućili određena upozorenja.

Daljinski upravljač oglašava upozorenje tijekom RTH-a. Upozorenje za RTH se ne može otkazati. Daljinski upravljač oglašava upozorenje kada je razina baterije daljinskog upravljača niska (6% do 10%). Upozorenje o niskoj razini baterije može se otkazati pritiskom gumba za uključivanje. Upozorenje o kritično niskoj razini baterije, koje se oglašava kad je razina baterije niža od 5%, ne može se otkazati.

Optimalna zona prijenosa

Signal između letjelice i daljinskog upravljača najpouzdaniji je kada je daljinski upravljač postavljen prema letjelici kao što je prikazano u nastavku.



- NEMOJTE koristiti 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. Podesite položaj daljinskog upravljača kako biste bili sigurni da je letjelica u optimalnom rasponu prijenosa.

Povezivanje daljinskog upravljača

Daljinski upravljač već je povezan s letjelicom ukoliko se kupuju zajedno. U suprotnom, slijedite korake u nastavku kako biste povezali daljinski upravljač i letjelicu nakon uključivanja.

1. Uključite letjelicu i daljinski upravljač.
2. Pokrenite aplikaciju DJI Fly.
3. U prikazu kamere dodirnite ●●● i odaberite Upravljanje a zatim Povezivanje s letjelicom (Link).
4. Pritisnite i držite tipku za uključivanje letjelice dulje od četiri sekunde. Letjelica će se oglasiti jednom kad je spremna za povezivanje. Nakon uspješnog povezivanja letjelica će se dva puta oglasiti zvučnim signalom, a LED indikatori razine baterije na daljinskom upravljaču će se pojaviti i neprekidno svijetliti.



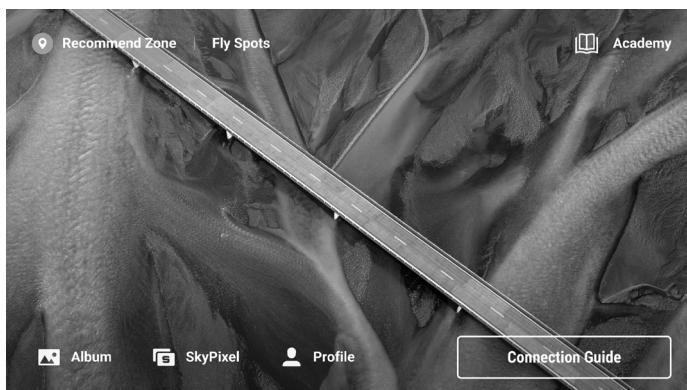
- Uvjerite se da je daljinski upravljač unutar 0,5 m od letjelice tijekom povezivanja.
- Daljinski upravljač automatski će prekinuti vezu s letjelicom ako je novi daljinski upravljač povezan s istom letjelicom.
- Isključite Bluetooth i Wi-Fi daljinskog upravljača za optimalni prijenos videozapisa.



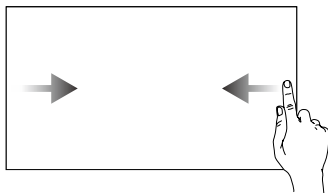
- Potpuno napunite daljinski upravljač prije svakog leta. Daljinski upravljač oglašava upozorenje kada je razina baterije niska.
- Ako je daljinski upravljač uključen i ne koristi se pet minuta, oglasit će se upozorenje. Nakon šest minuta daljinski upravljač se automatski isključuje. Pomaknite upravljačke palice ili pritisnite bilo koji gumb kako biste opozvali upozorenje.
- Bateriju potpuno napunite najmanje jednom u tri mjeseca radi održavanje zdravlja baterije.

Rukovanje zaslonom osjetljivim na dodir

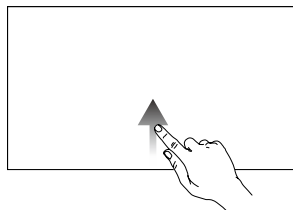
Početni zaslon



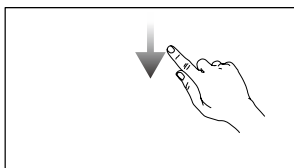
Operacije



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

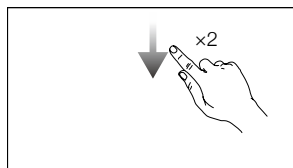


Kliznite prema gore s dna zaslona za povratak u aplikaciju DJI Fly.



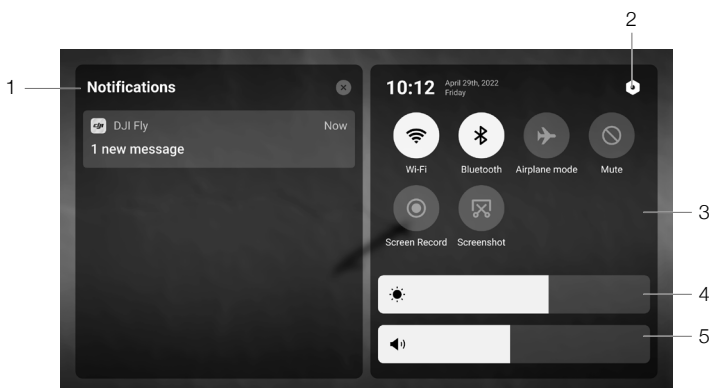
Kliznite dolje s vrha zaslona da biste otvorili statusnu traku kad ste u aplikaciji DJI Fly.

Gornji dio statusne trake prikazuje vrijeme, Wi-Fi signal, razinu baterije daljinskog upravljača itd.



Dvaput kliznite dolje s vrha zaslona da biste otvorili Brze postavke kad ste u aplikaciji DJI Fly.

Brze postavke



1. Obavijesti

Dodirnite za provjeru obavijesti sustava.

2. Postavke sustava

Dodirnite za pristup postavkama sustava i konfigurajte Bluetooth, glasnoću, mrežu itd. Također možete pogledati Vodič za dodatne informacije o kontrolama i LED indikatorima statusa.

3. Prečaci

✎ : dodirnite za omogućavanje ili onemogućavanje Wi-Fi veze. Držite za ulazak u postavke a zatim se spojite na Wi-Fi ili dodajte Wi-Fi mrežu.

🔗 : dodirnite za omogućavanje ili onemogućavanje Bluetootha. Držite za ulazak u postavke i spojite se s obližnjim Bluetooth uređajima.

✈️ : dodirnite za omogućavanje zrakoplovnog načina. Wi-Fi, Bluetooth bit će onemogućeni.

🔕 : dodirnite za isključivanje obavijesti sustava i deaktiviranje svih upozorenja.

📺 : dodirnite za početak snimanja zaslona.

📸 : dodirnite za izradu snimke zaslona. Funkcija će biti dostupna tek nakon što se microSD kartica umetne u utor za microSD karticu na daljinskom upravljaču.

4. Podešavanje svjetline

Dodirnite za podešavanje svjetline zaslona.

5. Podešavanje glasnoće

Pomaknite traku za podešavanje glasnoće.

Napredne značajke

Kalibracija kompasa

Kompas će možda trebati kalibrirati nakon uporabe daljinskog upravljača u područjima s elektromagnetskim smetnjama. Ako je kompas daljinskog upravljača potrebno kalibrirati, prikazat će se upozorenje. Dodirnite upozorenje kako biste pokrenuli kalibraciju. U drugim slučajevima za kalibraciju daljinskog upravljača slijedite korake u nastavku.

1. Uključite daljinski upravljač i uđite u Brze postavke.
2. Dodirnite  za ulazak u postavke sustava, pomaknite se prema dolje i dodirnite Compass.
3. Slijedite upute na zaslonu da biste kalibrirali kompas.
4. Nakon uspješne kalibracije, prikazat će se poruka.

DJI RC-N1

Kada se koristi s uređajem DJI Mini 3 Pro, DJI RC-N1 ima značajku OcuSync O3 za prijenos videoprijenosa, koja funkcionira na frekvencijskim pojasima od 2,4 GHz i 5,8 GHz., automatski može odabrati najbolji kanal za prijenos i nudi 1080p 30fps HD prijenos uživo od letjelice do aplikacije DJI Fly na mobilnom uređaju (ovisno o performansama mobilnog uređaja) s maksimalnim rasponom prijenosa od 12 km (7,5 mi) na DJI Fly (sukladno s FCC standardima, mjereno na širokom otvorenom području bez smetnji). Korisnici mogu upravljati letjelicom i jednostavno promijeniti postavke unutar ovog raspona. Ugrađena baterija ima kapacitet od 5200 mAh i snagu od 18,72 Wh koja podržava maksimalno vrijeme rada od šest sati. Daljinski upravljač automatski puni Android mobilne uređaje brzinom punjenja od 500 mA@5 V. Punjenje za iOS uređaje onemogućeno je prema zadanim postavkama. Za punjenje iOS uređaja, u aplikaciji DJI Fly svaki put kada se daljinski upravljač uključi provjerite je li funkcija punjenja omogućena.

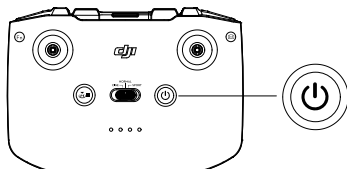


- Verzija o sukladnosti: Daljinski upravljač u skladu je s lokalnim propisima.
- Način rada upravljačke palice: Način rada upravljačke palice određuje funkciju svakog pokreta upravljačke palice. Dostupna su tri unaprijed programirana načina rada (Mode 1, Mode 2 i Mode 3), a prilagođeni načini se mogu konfigurirati u aplikaciji DJI Fly. Zadani način je Mode 2.

Uključivanje/Isključivanje

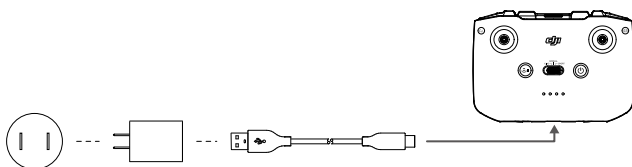
Pritisnite jednom gumb za uključivanje za provjeru trenutne razine baterije. Ako je razina baterije preniska, ponovno je napunite.

Pritisnite jednom zatim pritisnite ponovno i držite dvije sekunde za uključivanje ili isključivanje daljinskog upravljača.



Punjenje baterije

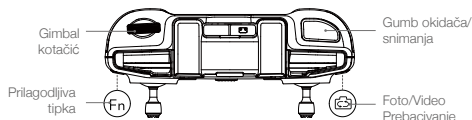
Upotrijebite USB-C kabel da povežete USB punjač s USB-C priključkom daljinskog upravljača.



Kontroliranje gimbal a i kamere

Gumb okidača/snimanja: Pritisnite jednom za snimanje fotografije ili za početak ili zaustavljanje snimanja.

Prebacivanje na Foto/Video: Pritisnite jednom za prebacivanje između foto i video načina.



Gimbalni kotačić: Za kontroliranje nagiba gimbala.

Pritisnite i držite prilagodljivu tipku a zatim upotrijebite gimbalni kotačić za povećavanje ili smanjivanje.

Kontroliranje letjelice

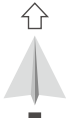
Upravljačke palice upravljaju orijentacijom letjelice (pomicanje), pomicanjem prema naprijed/natrag (nagib), visini (leptir) i kretanju ulijevo/udesno (rola). Način rada upravljačke palice određuje funkciju svakog pokreta upravljačke palice. Dostupna su tri unaprijed programirana načina rada (Mode 1, Mode 2 i Mode 3), a prilagođeni načini se mogu konfigurirati u aplikaciji DJI Fly.

Mode 1

Lijeva palica



Naprijed



Natrag



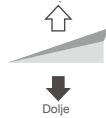
Skreni lijevo

Skreni desno

Desna palica



Gore



Dolje

Lijevo

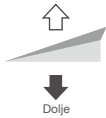
Desno

Mode 2

Lijeva palica



Gore



Dolje

Skreni lijevo

Skreni desno

Desna palica



Naprijed



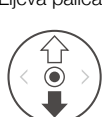
Natrag

Lijevo

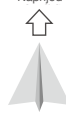
Desno

Mode 3

Lijeva palica



Naprijed

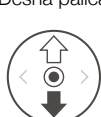


Natrag

Lijevo

Desno

Desna palica



Gore



Dolje

Skreni lijevo

Skreni desno

Zadani način upravljanja daljinskim upravljačem je Mode 2. U ovom se priručniku Mode 2 koristi kao primjer za ilustriranje načina uporabe upravljačkih palica.



Palica za neutralnu/središnju točku: Upravljačke palice su u središtu.

Pomicanje upravljačke palice: Upravljačka palica je odgurnuta iz središnjeg položaja.

Daljinski upravljač (Mode 2)	Letjelica (← Označava smjer nosa)	Opaske
		Palica gasa: Pomicanjem lijeve palice gore ili dolje mijenja se visina letjelice. Gurnite palicu gore za penjanje i dolje za spuštanje. Što se više gurne palica od središnjeg položaja, letjelica će brže mijenjati visinu. Lagano gurajte palicu kako biste spriječili nagle i neočekivane promjene visine.
		Palica za promjenu pravca: Pomicanje lijeve palice ulijevo ili udesno kontrolira orijentaciju letjelice. Gurnite palicu ulijevo za okretanje letjelice u smjeru suprotnom od kazaljke na satu i desno za okretanje letjelice u smjeru kazaljke na satu. Što se više gurne palica od središnjeg položaja, letjelica će se brže okretati.
		Palica za nagib: Pomicanje desne palice gore-dolje mijenja nagib letjelice. Gurnite palicu gore da leti naprijed i dolje da leti unatrag. Što se više palica gurne od središnjeg položaja, letjelica će se brže kretati.
		Roll palica: Pomicanje desne palice ulijevo ili udesno mijenja rolanje letjelice. Gurnite palicu ulijevo kako biste letjeli lijevo i desno kako biste letjeli desno. Što se više palica gurne od središnjeg položaja, letjelica će se brže kretati.

Prekidač načina rada Flight

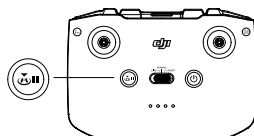
Prebacite prekidač za odabir željenog načina leta.

Položaj	Način rada Flight
SPORT	Sportski način rada
UOBIČAJENI	Uobičajeni način rada
CINE	Način rada Cine



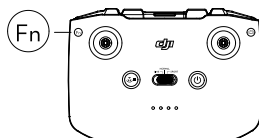
Flight Pause/RTH gumb

Pritisnite jednom kako biste zaustavili letjelicu i lebdjeli u mjestu. Pritisnite i držite gumb dok daljinski upravljač ne ogłosi zvučni signal za pokretanje RTH. Letjelica će se vratiti u posljednju zabilježenu početnu točku. Ponovno pritisnite ovaj gumb kako biste otkazali RTH i vratili kontrolu nad letjelicom.



Prilagodljiva tipka

Kako biste prilagodili funkciju ovog gumba, idite na Postavke sustava u aplikaciji DJI Fly i odaberite Upravljanje. Prilagodljive funkcije uključuju ponovno centriranje gimbala i prebacivanje između karte i prikaza uživo.

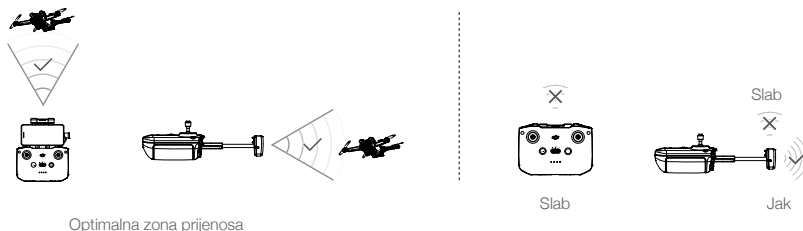


Upozorenja daljinskog upravljača

Daljinski upravljač oglašava upozorenje tijekom RTH-a. Upozorenje za RTH se ne može otkazati. Daljinski upravljač oglašava upozorenje kada je razina baterije daljinskog upravljača niska (6% do 10%). Upozorenje o niskoj razini baterije može se otkazati pritiskom gumba za uključivanje. Upozorenje o kritično niskoj razini baterije, koje se oglašava kad je razina baterije niža od 5%, ne može se otkazati.

Optimalna zona prijenosa

Signal između letjelice i daljinskog upravljača najpouzdaniji je kada je daljinski upravljač postavljen prema letjelici kao što je prikazano u nastavku.



Povezivanje daljinskog upravljača

Daljinski upravljač već je povezan s letjelicom ukoliko se kupuju zajedno. U suprotnom, slijedite korake u nastavku kako biste povezali daljinski upravljač i letjelicu nakon uključivanja.

1. Uključite letjelicu i daljinski upravljač.
2. Pokrenite aplikaciju DJI Fly.
3. U prikazu kamere dodirnite ●●● i odaberite Upravljanje a zatim Povezivanje s letjelicom (Link).
4. Pritisnite i držite tipku za uključivanje letjelice duže od četiri sekunde. Letjelica će se oglasiti jednom kad je spremna za povezivanje. Nakon uspješnog povezivanja letjelica će se dva puta oglasiti zvučnim signalom, a LED indikatori razine baterije na daljinskom upravljaču će se pojaviti i neprekidno svijetliti.



- Uvjerite se da je daljinski upravljač unutar 0,5 m od letjelice tijekom povezivanja.
- Daljinski upravljač automatski će prekinuti vezu s letjelicom ako je novi daljinski upravljač povezan s istom letjelicom.
- Isključite Bluetooth i Wi-Fi vezu mobilnog uređaja da biste postigli optimalni prijenos videozapisa.



- Potpuno napunite daljinski upravljač prije svakog leta. Daljinski upravljač oglašava upozorenje kada je razina baterije niska.
- Ako je daljinski upravljač uključen i ne koristi se pet minuta, oglasit će se upozorenje. Nakon šest minuta daljinski upravljač se automatski isključuje. Pomaknite upravljačke palice ili pritisnite bilo koji gumb kako biste opozvali upozorenje.
- Podesite držač mobilnog uređaja kako bi bili sigurni da je vaš mobilni uređaj osiguran.
- Bateriju potpuno napunite najmanje jednom u tri mjeseca radi održavanje zdravlja baterije.

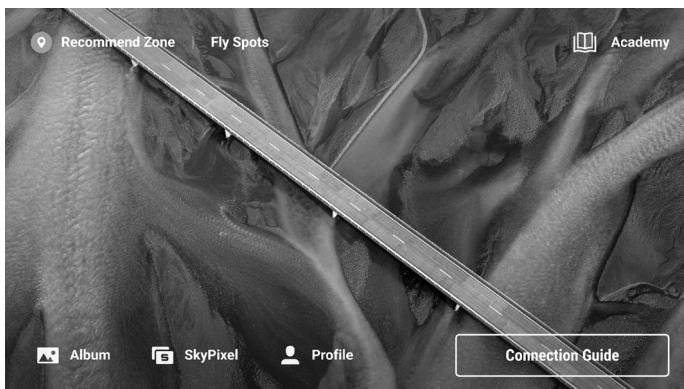
DJI Fly aplikacija

U ovom su dijelu predstavljene glavne funkcije DJI Fly aplikacije.

DJI Fly aplikacija

Početni zaslon

Pokrenite aplikaciju DJI Fly i udite na početni zaslon.



Mjesta za letove

Pregledajte ili podijelite pogodna mjesta za letove i snimanje u blizini, saznajte više o GEO zonama i pregledajte zračne fotografije različitih lokacija koje su snimili drugi korisnici.

Akademija

Dodirnite ikonu u gornjem desnom kutu za ulazak u Akademiju i prikaz vodiča za proizvode, obavijesti o sigurnosti letenja i dokumenata priručnika.

Album

Pregledajte fotografije i videozapise s DJI Fly aplikacije i vašeg mobilnog uređaja. MasterShots i QuickShots videozapisi mogu se pregledati nakon preuzimanja na mobilni uređaj i renderiranja. Dodirnite Kreiraj i odaberite Predlošci ili Pro. Predlošci pružaju značajku automatskog uređivanja za uvezene snimke. Pro omogućuje korisnicima ručno uređivanje snimka.

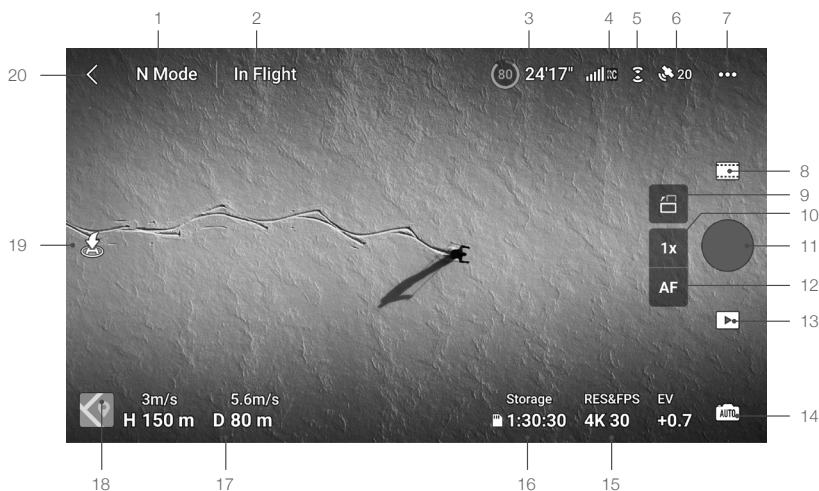
SkyPixel

Uđite u SkyPixel kako biste pogledali videozapise i fotografije koje dijele korisnici.

Profil

Pregledajte podatke o računu, zapise o letovima; posjetite DJI forum, internetsku trgovinu; pristupite značajci Find My Drone i drugim postavkama kao što su ažuriranja upravljačkog softvera, prikaz kamere, predmemorirani podaci, privatnost računa i jezik.

Prikaz kamere



1. Način rada Flight

N: Prikazuje trenutni način leta.

2. Traka statusa sustava

In Flight: Ukazuje na status leta i prikazuje razne poruke upozorenja. Dodirnite za prikaz dodatnih informacija kad se pojavi upozorenje.

3. Informacije o bateriji

(80) 24'17" : Prikazuje trenutnu razinu baterije i preostalo vrijeme leta.

4. Snaga video signala za silaznu vezu

|||| RC : prikazuje snagu video signala za silaznu vezu između letjelice i daljinskog upravljača.

5. Status vizualnog sustava

⚡ : gornji dio ikone označava status prednjeg vizualnog sustava, a donji dio označava status stražnjeg vizualnog sustava. Ikona je bijela kad vizualni sustav radi normalno, a postaje crvena kad vizualni sustav nije dostupan.

6. GNSS status

⚡20 : prikazuje trenutnu jačinu GNSS signala. Dodirnite za provjeru statusa GNSS signala. Početna točka može se ažurirati kada je ikona bijela, što ukazuje da je GNSS signal jak.

7. Postavke sustava

Postavke sustava pružaju informacije o sigurnosti, upravljanju, kameri i prijenosu.

• Sigurnost

Pomoć pri letu: Prednji i stražnji vizualni sustavi omogućavaju se nakon postavljanja izbjegavanja prepreka na Zaoblazanje ili Kočenje. Letjelica ne može osjetiti prepreke ako je Izbjegavanje prepreka onemogućeno. Letjelica ne može letjeti lijevo ili desno ako su bočni letovi onemogućeni.

Prikaz radarske karte: Ako je ova funkcija omogućena, bit će prikazana radarska karta za otkrivanje prepreka u stvarnom vremenu.

Bezbjednost leta: Dodirnite za postavljanje najveće visine i maksimalne udaljenosti za letove.

RTH: Dodirnite za postavljanje visine za Povratak u početnu točku i ažuriranje početne točke.

Senzori: Dodirnite za prikaz IMU i statusa kompasa i počnite kalibriranje ako je potrebno.

Baterija: Dodirnite za prikaz informacija o bateriji kao što su status ćelije baterije, serijski broj i broj punjenja.

Otključaj GEO zonu: Kliknite za prikaz informacija o otključavanju GEO zona.

Značajka Find My Drone koristi mapu za pronalaženje lokacije letjelice na tlu.

Napredne sigurnosne postavke uključuju postavke ponašanja letjelice kad se izgube signali daljinskog upravljača i kad se propeleri zaustave tijekom leta usljed hitnih slučajeva

Ponašanje letjelice kada su signali daljinskog upravljača izgubljeni može se postaviti na Povratak u početnu točku, Spuštanje ili Lebđenje.

“Samo u nuždi” označava da se motori mogu zaustaviti usred leta samo u izvanrednim situacijama, poput sudara, zakazivanja motora, obrtanja letjelice u zraku ili ako je letjelica izvan kontrole i uzdiže se ili se spušta vrlo brzo. “U bilo kojem trenutku” označava da se motori mogu zaustaviti usred leta kad korisnik izvrši kombiniranu naredbu palicom (CSC).



• Zaustavljanje motora usred leta uzrokovat će pad letjelice.

• Upravljanje

Postavke letjelice: Postavite mjernih jedinica.

Skeniranje subjekta: Letjelica će automatski otkriti subjekte kada je omogućena opcija Skeniranje subjekta.

Postavke gimballa: Dodirnite za postavljanje načina rada gimballa, ulazak u napredne postavke, kalibriranja gimballa i ponovno centriranje gimballa ili nagibanja prema dolje.

Postavke daljinskog upravljača: Dodirnite za postavljanje funkcije prilagodljivog gumba, kalibriranje daljinskog upravljača, prebacivanje načina rada upravljačke palice (Mode 1, Mode 2, Mode 3 ili prilagođeni način rada) ili postavljanje naprednih postavki daljinskog upravljača.

Vodič letenja za početnike: Pogledajte vodič za letenje.

Povezivanje s letjelicom: Dodirnite za početak povezivanja, kad letjelica nije povezana s daljinskim upravljačem.

• Kamera

Postavke kamere: Prikazuje različite postavke ovisno o načinu snimanja.

Opće postavke: Dodirnite za prikaz i postavljanje histograma, upozorenja o prekomjernoj ekspoziciji, vršnoj razini, linijama mreže i balansu bijele boje.

Lokacija pohrane: Snimci se mogu pohraniti u unutarnjoj pohrani letjelice ili na microSD kartici. Unutarnja pohrana i microSD kartice mogu se formatirati. Snimke preuzete na unutarnju pohranu letjelice ili microSD karticu mogu se sinkronizirati s mobilnim uređajem korisnika, a postavke maksimalnog kapaciteta video predmemorije mogu se također prilagoditi.

Poništavanje postavki kamere: Dodirnite za vraćanje parametara kamere na zadane postavke.

• Prijenos

Platforma za prijenos uživo može se odabrati radi emitiranja prikaza kamere u stvarnom vremenu.

Frekvencijski pojas i način rada kanala također se mogu podesiti u postavkama prijenosa.

• Informacije o

Pregledajte informacije o uređaju, informacije o firmveru, verziji aplikacije, verziji baterije i još mnogo toga.

8. Načini snimanja

Fotografija: Single, Burst Shooting, AEB, 48MP ili Timed Shot.

Videozapis: Normalno, usporeno snimanje. Digitalni zum je podržan u normalnom video načinu rada.

MasterShots: Odaberite subjekt. Letjelica će snimati dok izvodi različita manevriranja u nizu i zadržavajući subjekt u središtu kadra. Nakon toga generirat će se kratki filmski videozapis.

Hyperlapse: Odaberite između načina Free, Circle, Course Lock, i Waypoints.

Panorama: Odaberite između načina Sfera, 180°, široki kut i okomito.

QuickShots: Odaberite između načina Dronie, Circle, Helix, Boomerang, i Asteroid.

9. Prekidač načina rada Pejzaž/Portret

 : pritisnite za prebacivanje između pejzažnog i portretnog načina rada. Fotoaparat će se rotirati za 90 stupnjeva pri prebacivanju na način rada za snimanje portreta, kako bi se mogli snimati portretni videozapisi i fotografije. Portretni način rada dostupan je samo u normalnim načinima rada za fotografiranje i videozapise te nije podržan tijekom upotrebe načina MasterShots, QuickShots, Hyperlapse, Pano ili FocusTrack.

10. Zumiranje

 : ikona pokazuje omjer zumiranja. Dodirnite za prilagodbu omjera zumiranja. Dodirnite i držite ikonu kako biste proširili traku za zumiranje, te kliznite po traci radi podešavanja omjera zumiranja.

11. Gumb okidača/snimanja

 : dodirnite za snimanje fotografije, pokretanje ili zaustavljanje snimanja videozapisa.

12. Gumb za fokusiranje

 : pritisnite ili držite ikonu za prebacivanje između načina fokusa. Dodirnite i držite ikonu kako biste proširili traku za fokusiranje, te kliznite po traci radi fokusiranja kamere.

13. Reprodukcija

 : dodirnite kako biste ušli u reprodukciju i prikazali slike i videozapise čim se snime.

14. Prekidač načina rada kamere

 : u načinu rada za fotografije odaberite između automatskog i Pro načina. Parametri se razlikuju ovisno o načinu rada.

15. Parametri snimanja

RES&FPS EV
4K 30 +0.7 : prikazuje trenutne parametre snimanja. Dodirnite za pristup postavkama parametara.

16. Informacije o microSD kartici

 **Pohrana 1:30:30** : prikazuje preostali broj fotografija ili vrijeme snimanja videozapisa na trenutačnoj microSD kartici. Dodirnite za prikaz dostupnog kapaciteta microSD kartice.

17. Letna telemetrija

H 150m : Okomita udaljenost od letjelice do početne točke.

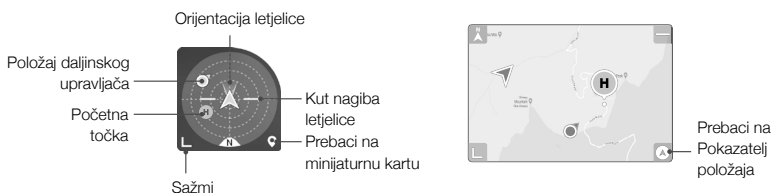
D 80m : Vodoravna udaljenost od letjelice do početne točke.

3m/s : Vertikalna brzina letjelice.

5.6m/s : Vodoravna brzina letjelice.

18. Karta

 : dodirnite za prebacivanje na Pokazatelj položaja koji prikazuje informacije poput orijentacije i kuta nagiba letjelice, kao i lokacija daljinskog upravljača i početne točke.



19. Automatsko uzlijetanje/slijetanje/RTH

 /  : dodirnite ikonu. Kad se pojavi upit, pritisnite i držite tipku za pokretanje automatskog uzlijetanja ili slijetanja.

 : dodirnite za pokretanje pametnog RTH i povratak letjelice u zadnju zabilježenu početnu točku.

20. Natrag

 : dodirnite za povratak na početni zaslon.

U prikazu kamere, dodirnite i držite bilo gdje na zaslonu dok se ne pojavi traka za prilagodbu gimbala. Kliznite po traci kako biste podesili gimbalni kut.

U prikazu kamere, povucite i odaberite bilo gdje na zaslonu da biste pokrenuli FocusTrack.

Dodirnite zaslon kako biste omogućili fokusiranje ili mjerenje ekspozicije u jednoj točki. Fokus ili mjerenje ekspozicije u jednoj točki prikazat će se različito, ovisno o načinu fokusa, načinu ekspozicije i načinu mjerenja ekspozicije u jednoj točki. Nakon uporabe mjerenja ekspozicije u jednoj točki, dodirnite i držite na zaslonu kako biste zaključali ekspoziciju. Da biste otključali ekspoziciju, ponovno dodirnite i držite na zaslonu.



- Potpuno napunite svoj uređaj prije pokretanja aplikacije DJI Fly.
- Potrebni su mobilni podaci za korištenje aplikacije DJI Fly. Obratite se pružatelju bežičnih podataka za troškove.
- NE odgovarajte na telefonske pozive, tekstualne poruke i ne koristite druge mobilne funkcije tijekom leta ako kao uređaj za prikaz koristite mobilni telefon.
- Pažljivo pročitajte sve sigurnosne upite, poruke upozorenja i odricanja odgovornosti. Upoznajte se s relevantnim propisima u vašem području. Vi ste jedini odgovorni za to da znate sve relevantne propise i letite na način koji je u skladu sa tim.
 - a) Pročitajte i shvatite poruke upozorenja prije upotrebe značajki automatskog uzlijetanja i automatskog slijetanja.
 - b) Pročitajte i shvatite poruke upozorenja i odricanja odgovornosti prije postavljanja visine iznad zadane granice.
 - c) Pročitajte i shvatite poruke upozorenja i odricanja od odgovornosti prije promjene načina leta.
 - d) Pročitajte i shvatite poruke upozorenja i odricanja odgovornosti u blizini ili u GEO zonama.
 - e) Pročitajte i shvatite poruke upozorenja prije upotrebe načina pametnog leta.
- Spustite letjelicu odmah na sigurno mjesto ukoliko se u aplikaciji pojavi upit da to učinite.
- Pregledajte sve poruke upozorenja na popisu koji je prikazan u aplikaciji prije svakog leta.
- Koristite tutorial u aplikaciji za prakticiranje vještina leta ako nikad niste upravljali letjelicom ili ako nemate dovoljno iskustva s pouzdanim upravljanjem letjelicom.
- Keširajte podatke karte područja na kojem namjeravate letjeti letjelicom povezujući se s internetom prije svakog leta.
- Aplikacija je osmišljena kako bi vam pomogla u vašem radu. Koristite svoj zdrav razum i NE oslanjajte se na aplikaciju za kontrolu vaše letjelice. Vaša uporaba aplikacije podložna je Uvjetima korištenja aplikacije DJI Fly i Pravilima o privatnosti DJI. Pažljivo ih pročitajte u aplikaciji.

Let

Ovaj odjeljak opisuje sigurne letačke postupke i ograničenja leta.

Let

Nakon završetka pripreme za let, preporuča se usvajanje letačkih vještina i prakticiranje sigurnog letenja. Pobrinite se da se svi letovi provode na otvorenom prostoru. Visina leta ograničena je na 500 m. NE prelazite ovu visinu. Prilikom letjenja strogo se pridržavajte lokalnih zakona i propisa. Prije leta pročitajte Sigurnosne smjernice kako biste osigurali sigurnu upotrebu proizvoda.

Okolišni uvjeti za let

1. Ne upravljajte letjelicom u teškim vremenskim uvjetima, što uključuje brzine vjeta veće od 10,7 m/s, snijeg, kišu i maglu.
2. Letite samo na otvorenim mjestima. Visoke zgrade i velike metalne konstrukcije mogu utjecati na točnost ugrađenog kompasa i GNSS sustava. Preporuča se letjelicu držati udaljenu najmanje 5 m od građevina.
3. Izbjegavajte prepreke, gužve, visokonaponske električne vodove, drveće i vodena tijela (preporučena visina je najmanje 3 m iznad vode).
4. Minimizirajte smetnje izbjegavajući područja s visokom razinom elektromagnetizma, poput lokacija u blizini dalekovoda, baznih stanica, električnih podstanica i tornjeva za emitiranje.
5. Performanse letjelice i baterije ograničene su tijekom leta na velikim visinama. Letite oprezno. Maksimalni servisni strop iznad razine mora iznositi 4000 m (13.123 ft) dok letite s pametnom Flight baterijom. Ako se koristi pametna Flight baterija Plus, maksimalni servisni strop iznad razine mora smanjivati se na 3000 m (9843 ft). Ako je na letjelicu s pametnom Flight baterijom ugrađen štitnik propelera, maksimalni servisni strop iznad razine mora postaje 1500 m (4921 ft).
6. GNSS se ne može koristiti na letjelicu u polarnim regijama. Umjesto toga koristite vizualne sustave.
7. NE uzliječite s pokretnih objekata kao što su automobili i brodovi.

Ograničenja leta

GEO (Geospatial Environment Online) sustav

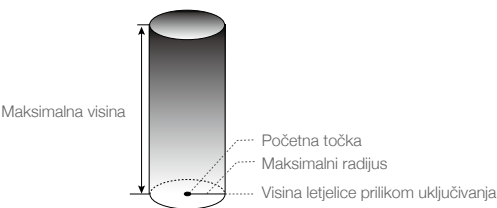
Geospatial Environment Online (GEO) sustav tvrtke DJI globalni je informacijski sustav koji pruža informacije u stvarnom vremenu o sigurnosti letenja i ažuriranjima ograničenja te sprječava UAV-e da lete u ograničenom području. U iznimnim okolnostima ograničena područja mogu se otključati kako bi se omogućio let. Prije toga, korisnik mora podnijeti zahtjev za otključavanje na temelju trenutne razine ograničenja u namjeravanom području leta. GEO sustav možda nije u potpunosti sukladan s lokalnim zakonima i propisima. Korisnici su odgovorni za sigurnost leta i moraju se posavjetovati s lokalnim nadležnim tijelima o relevantnim zakonskim i regulatornim zahtjevima prije nego što zatraže otključati let na ograničenom području. Za više informacija o GEO sustavu, posjetite web-mjesto <https://www.dji.com/flysafe>.

Ograničenja leta

Iz sigurnosnih razloga, ograničenja leta omogućena su po zadanim postavkama tako da se korisnicima pomogne u sigurnom upravljanju letjelicom. Korisnici mogu odrediti ograničenja leta na visinu i udaljenost. Granice visine, udaljenosti i GEO zone funkcioniraju istodobno za upravljanje sigurnošću leta kada je dostupan GNSS. Samo visina može biti ograničena kada GNSS nije dostupan.

Visina leta i ograničenja udaljenosti

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



Početna točka nije ručno ažurirana tijekom leta

Jak GNSS signal

	Ograničenje	Upit u aplikaciji DJI Fly
Maksimalna visina	Visina letjelice ne smije prelaziti vrijednost postavljenu u aplikaciji DJI Fly.	Maksimalna postignuta visina leta.
Maksimalni radijus	Pravocrtna udaljenost od letjelice do početne točke ne može premašiti maksimalnu udaljenost leta postavljenu u aplikaciji DJI Fly.	Maksimalna postignuta udaljenost leta.

Slab GNSS signal

	Ograničenje	Upit u aplikaciji DJI Fly
Maksimalna visina	Visina je ograničena na 30 m od točke uzlijetanja ako je osvijetljenje dostatno. Visina je ograničena na 5 m iznad zemlje ako osvijetljenje nije dostatno i ako funkcionira infracrveni senzorski sustav. Visina je ograničena na 30 m točke uzlijetanja ako osvijetljenje nije dostatno i ako infracrveni senzorski sustav ne funkcionira.	Maksimalna postignuta visina leta.
Maksimalni radijus	Bez ograničenja	NIJE PRIMJENJIVO



- Kad je GNSS signal slab, ograničenje visine neće biti ograničeno ako je postojao jak GNSS signal (jačina GNSS signala ≥ 2) kad je letjelica bila uključena.
- Ako letjelica dosegne granicu, još uvijek možete upravljati letjelicom, ali ne možete letjeti dalje. Ako letjelica izleti izvan maksimalnog radijusa, automatski će se vratiti natrag unutar raspona kad je GNSS signal jak.
- z sigurnosnih razloga ne letite u blizini zračnih luka, autocesta, željezničkih kolodvora, željezničkih pruga, gradskih jezgri ili drugih osjetljivih područja. Upravljajte letjelicom samo unutar vašeg vidnog polja.

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 ograničenja, autorizacijske zone, zone upozorenja, zone pojačanog upozorenja i visinske zone. Korisnici te informacije mogu vidjeti u stvarnom vremenu u aplikaciji DJI Fly. GEO zone predstavljaju posebna područja za letove, koja uključuju, ali nisu ograničena na zračne luke, mjesta za velika događanja, lokacije s izvanrednim situacijama (kao što su šumski požari), nuklearne elektrane, zatvore, državna dobra i vojne objekte. Prema zadanim postavkama, GEO sustav ograničava letove ili polijetanja unutar zona koje mogu uzrokovati zabrinutost u pogledu sigurnosti ili zaštite. Kartu GEO zona koja sadrži sveobuhvatne informacije o GEO zonama diljem svijeta dostupna je na službenom DJI web-mjestu: <https://www.dji.com/flysafe/geo-map>.

Kontrolna lista prije leta

1. Pobrinite se da daljinski upravljač, mobilni uređaj i pametna baterija za let budu napunjeni.
2. Pobrinite se da su pametna baterija za let i propeleri pravilno postavljeni.
3. Pobrinite se da su ruke letjelice raširene.
4. Pobrinite se da gimbal i kamera rade normalno.
5. Pobrinite se da ništa ne ometa motore i da rade normalno.
6. Pobrinite se da je aplikacija DJI Fly uspješno povezana sa letjelicom.
7. Pobrinite se da su sve leće kamere i senzori čisti.
8. Koristite samo originalne DJI dijelove ili dijelove certificirane od strane DJI. Neovlašteni dijelovi ili dijelovi proizvođača koji nisu certificirani od strane DJI mogu uzrokovati neispravnost sustava i ugroziti sigurnost.

Automatsko uzlijetanje/slijetanje

Automatsko uzlijetanje

Upotrijebite funkciju automatskog uzlijetanja:

1. Pokrenite aplikaciju DJI Fly i uđite u prikaz kamere.
2. Dovršite sve korake u kontrolnoj listi prije leta.
3. Dodirnite . Ako su uvjeti sigurni za polijetanje, pritisnite i držite gumb za potvrdu.
4. Letjelica će uzletjeti i lebdjeti na visini od približno 1,2 m (3,9 ft) iznad tla.

Automatsko slijetanje

Upotrijebite funkciju automatskog slijetanja:

1. Dodirnite . Ako su uvjeti sigurni za slijetanje, pritisnite i držite tipku za potvrdu.
2. Automatsko slijetanje može se otkazati dodirivanjem na .
3. Ako donji vizualni sustav radi normalno, bit će omogućena zaštita slijetanja.
4. Motori će se automatski zaustaviti nakon slijetanja.



- Odaberite odgovarajuće mjesto za slijetanje.

Pokretanje/zaustavljanje motora

Pokretanje motora

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

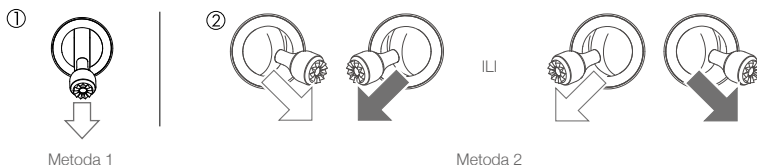


Zaustavljanje motora

Motori se mogu zaustaviti na dva načina:

Metoda 1: kad letjelica sleti, gurnite palicu za gas prema dolje i zadržite. Motori će se zaustaviti nakon tri sekunde.

Metoda 2: kad letjelica sleti, gurnite palicu za gas prema dolje i izvedite istu CSC naredbu koja je korištena za pokretanje motora. Otpustite obje palice nakon zaustavljanja motora.



Zaustavljanje motora usred leta

Zaustavljanje motora usred leta uzrokovat će pad letjelice. NE zaustavljajte motore usred leta osim u izvanrednim situacijama, na primjer, u slučaju sudara ili ako letjelica izgubi kontrolu i brzo se uspinje ili spušta ili ako se letjelica prevrće u zraku. Za zaustavljanje motora usred leta izvedite istu CSC naredbu koja je korištena za pokretanje motora. Zadana postavka može se promijeniti u programu DJI Fly.

Probni let

Postupci uzlijetanja/slijetanja

1. Postavite letjelicu na otvoren, ravan prostor stražnjim dijelom letjelice okrenutim prema vama.
2. Uključite daljinski upravljač i letjelicu.
3. Pokrenite aplikaciju DJI Fly i uđite u prikaz kamere.
4. Pričekajte da se dovrši samodijagnostika letjelice. Ako DJI Fly ne pokazuje nikakvo nepravilno upozorenje, možete pokrenuti motore.
5. Polako gurnite palicu gasa prema gore kako biste uzletjeli.
6. Za slijetanje, lebdite iznad ravne površine i lagano gurnite palicu gasa prema dolje da se spustite.

7. Nakon slijetanja, gurnite palicu gasa prema dolje i držite. Motori će se zaustaviti nakon tri sekunde.
8. Isključite pametnu Flight bateriju prije isključivanja daljinskog upravljača.

Video prijedlozi i savjeti

1. Kontrolna lista prije leta osmišljena je kako bi vam se osigurao siguran let i snimanje videozapisa tijekom leta. Prije svakog leta prođite kroz cijelu kontrolnu listu prije leta.
2. Odaberite željeni način rada gimbala u aplikaciji DJI Fly.
3. Preporuča se fotografiranje ili snimanje videozapisa kad letite u normalnom ili Cine načinu.
4. NE letite po lošem vremenu, poput dana kad pada kiša ili ima vjetra.
5. Odaberite postavke fotoaparata koje najbolje odgovaraju vašim potrebama.
6. Izvršite probni let za uspostavljanje ruta leta i pregled scena.
7. Lagano gurnite upravljačke palice kako biste osigurali glatko i stabilno kretanje letjelice.



- Pobrinite se da je letjelica postavljena na ravnu i stabilnu površinu prije uzlijetanja. NE pokrećite letjelicu s dlana ili ako je držite rukom.
-

Dodatak

Dodatak

Specifikacije

Letjelica	
Težina uzlijetanja	< 249 g (uključujući pametnu bateriju za let, propelere i microSD karticu)
Dimenzije (L×W×H)	Sklopljeno: 145×90×62 mm Nesklopljena (bez propelera): 171×245×62 mm Nesklopljena (s propelerima): 251×362×70 mm
Dijagonalna udaljenost	247 mm
Maksimalna brzina uspona	S način: 5 m/s N način: 3 m/s C način: 2 m/s
Maksimalna brzina spuštanja	S način: 5 m/s N način: 3 m/s C način: 1,5 m/s
Maksimalna vodoravna brzina (blizu razine mora, bez vjetera)	S način: 16 m/s N način: 10 m/s C način: 6 m/s
Maksimalni servisni strop iznad razine mora	S pametnom Flight baterijom: 4000 m (13.123 ft) S pametnom Flight baterijom Plus: 3000 m (9843 ft) S pametnom Flight baterijom i štitnikom propelera: 1500 m (4921 ft)
Maksimalno vrijeme leta	34 minute (s pametnom Flight baterijom i brzinom leta od 21,6 km/h u uvjetima bez vjetera) 47 minuta (s pametnom Flight baterijom Plus i brzinom leta od 21,6 km/h u uvjetima bez vjetera)
Maksimalno vrijeme lebdenja	30 minuta (s pametnom Flight baterijom i u uvjetima bez vjetera) 40 minuta (s pametnom Flight baterijom Plus i u uvjetima bez vjetera)
Maksimalna udaljenost leta	18 km (s pametnom Flight baterijom, izmjereno tijekom leta od 43,2 km/h u uvjetima bez vjetera) 25 km (s pametnom Flight baterijom Plus, izmjereno tijekom leta od 43,2 km/h u uvjetima bez vjetera)
Maksimalni otpor brzini vjetera	10,7 m/s
Maksimalni kut nagiba	S način: 40° (letanje naprijed); 35° (letenje unatrag) N način: 25° C način: 25°
Maksimalna kutna brzina	S Način: 130°/s prema zadanim postavkama (prilagodljivi raspon u aplikaciji DJI Fly iznosi 20-250°/s) N Način: 75°/s prema zadanim postavkama (prilagodljivi raspon u aplikaciji DJI Fly iznosi 20-120°/s) C Način: 30°/s prema zadanim postavkama (prilagodljivi raspon u aplikaciji DJI Fly iznosi 20-60°/s)
Radna temperatura	-10° do 40° C (14° do 104° F)
GNSS	GPS + BEIDOU + GALILEO

Raspon preciznog lebdjenja	Okomito: Pozicioniranje vida: $\pm 0,1$ m GNSS pozicioniranje: $\pm 0,5$ m Vodoravno: Pozicioniranje vida: $\pm 0,3$ m Pozicioniranje sustava visoke točnosti: $\pm 0,5$ m
Prijenos	
Sustav prijenosa video zapisa	O3
Radna frekvencija	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Snaga odašiljača (EIRP)	2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Wi-Fi	
Protokol	802.11 a/b/g/n/ac
Radna frekvencija	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Snaga odašiljača (EIRP)	2.4 GHz: <19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <20 dBm(FCC/SRRC), <14 dBm(CE)
Bluetooth	
Protokol	Bluetooth 5.2
Radna frekvencija	2,400-2,4835 GHz
Snaga odašiljača (EIRP)	<8 dBm
Gimbal	
Mehanički raspon	Nagib: -135° do $+80^{\circ}$ Rolanje: -135° do $+45^{\circ}$ Pomicanje: -30° do $+30^{\circ}$
Raspon kontroliranja	Nagib: -90° do $+60^{\circ}$ Rolanje: 0° ili -90° (pejzaž ili portret)
Stabilizacija	3-osna (nagib, rolanje, pomicanje)
Maksimalna brzina upravljanja (nagib)	$100^{\circ}/s$
Kutni raspon vibracija	$\pm 0.01^{\circ}$
Senzorski sustav	
Prednji vizualni sustav	Opseg preciznog mjerenja: 0,39 m do 25 m Efektivna brzina senzora: Brzina leta < 10 m/s FOV: 106° (vodoravno), 90° (okomito)
Stražnji vizualni sustav	Opseg preciznog mjerenja: 0,36 m do 23,4 m Efektivna brzina senzora: Brzina leta < 10 m/s FOV: 58° (vodoravno), 73° (okomito)
Donji vizualni sustav	Opseg preciznog mjerenja: 0,15 m do 9 m Precizni opseg lebdjenja: 0,5 m do 12 m Efektivna brzina senzora: Brzina leta < 3 m/s FOV: Prednje i stražnje $104,8^{\circ}$, lijevo i desno $87,6^{\circ}$
Radno okruženje	Ne reflektirajuće, vidljive površine s difuznom reflektivnošću >20% i odgovarajućom osvjetljenošću >15 luksa
Kamera	
Senzor slike	1/1,3-inčni CMOS, efektivni pikseli: 48 MP

Objektiv	FOV: 82,1° Format ekvivalentno: 24 mm Otvor blende: f/1.7 Domet: 1 m do ∞
ISO	Videozapis: 100-6400 Fotografija: 100-6400
Elektronička brzina zatvarača	1/8000-2 s
Maksimalna veličina slike	4:3: 8064×6048 (48 MP); 4032×3024 (12 MP) 16:9 4032×2268 (12 MP)
Načini fotografiranja bez pokreta	Single Interval: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s (JPEG) 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s (JPEG+RAW) Automatic Exposure Bracketing (AEB): 3/5 okvira s braketiranjem pri 0,7 EV koraka Panorama: Sfera, 180°, široki kut, okomiti
Razlučivost videozapisa	4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60 fps 2.7K: 2720×1530@24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50/60 fps Usporeno snimanje: 1920×1080@120 fps
Maksimalna brzina prijenosa videozapisa	150 Mbps
Podržani sustav datoteka	FAT32 (≤32 GB) exFAT (>32 GB)
Format fotografije	JPEG/DNG
Format videozapisa	MP4/MOV (H.264/H.265)
DJI RC-N1 daljinski upravljač	
Prijenos	
Sustav prijenosa video zapisa	Kada se koristi s različitim konfiguracijama hardvera letjelice, daljinski upravljači DJI RC-N1 automatski će odabrati odgovarajuću verziju firmvera za ažuriranje i podršku sljedećim tehnologijama prijenosa ovisno o spojenom modelu letjelice: a. DJI Mini 2/ DJI Mavic Air 2: O2 b. DJI Air 2S: O3 c. DJI Mavic 3: O3+ d. DJI Mini 3 Pro: O3
Radna frekvencija	2,400 - 2,4835 GHz, 5,725 - 5,850 GHz
Snaga odašiljača (EIRP)	2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Maksimalna udaljenost prijenosa (neometan, bez smetnji)	12 km (FCC); 8 km (CE/SRRC/MIC)
Udaljenost prijenosa (u uobičajenim scenarijima)	Jake smetnje (npr. centar grada): 1,5 - 3 km Umjerene smetnje (npr. predgrađa, mali gradovi): 3 - 7 km Bez smetnji (npr. ruralna područja, plaže): 7 - 12 km

Općenito	
Radna temperatura	-10° do 40° C (14° do 104° F)
Kapacitet baterije	5200 mAh
Vrsta baterije	Li-ion
Kemijski sustav	LiNiMnCoO2
Radna struja/napon	1200 mA@3,6 V (s Android uređajem) 700 mA@3,6 V (s iOS uređajem)
Podržana veličina mobilnog uređaja	180×86×10 mm (visina×širina×debljina)
Podržane vrste USB priključaka	Lightning, Micro USB (Type-B), USB-C
DJI RC daljinski upravljač	
Prijenos	
Sustav prijenosa video zapisa	Kada se koristi s različitim konfiguracijama hardvera letjelica, daljinski upravljači DJI RC automatski će odabrati odgovarajuću verziju firmvera za ažuriranje. Podržava tehnologiju prijenosa O3 kad je povezan s uređajem DJI Mini 3 Pro.
Radna frekvencija	2,400 - 2,4835 GHz, 5,725 - 5,850 GHz
Snaga odašiljača (EIRP)	2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Maksimalna udaljenost prijenosa (neometan, bez smetnji)	12 km (FCC); 8 km (CE/SRRC/MIC)
Udaljenost prijenosa (u uobičajenim scenarijima)	Jake smetnje (npr. centar grada): 1,5 - 3 km Umjerene smetnje (npr. predgrađa, mali gradovi): 3 - 7 km Bez smetnji (npr. ruralna područja, plaže): 7 - 12 km
Wi-Fi	
Protokol	802.11a/b/g/n
Radna frekvencija	2.400-2.4835 GHz; 5.150-5.250 GHz; 5.725-5.850 GHz
Snaga odašiljača (EIRP)	2.4 GHz: <23 dBm (FCC); <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth	
Protokol	Bluetooth 4.2
Radna frekvencija	2.400-2.4835 GHz
Snaga odašiljača (EIRP)	<10 dBm
Općenito	
Radna temperatura	-10° do 40° C (14° do 104° F)
GNSS	GPS + BEIDOU + GALILEO
Kapacitet baterije	5200 mAh
Vrsta baterije	Li-ion
Kemijski sustav	LiNiMnCoO2
Radna struja/napon	1250 mA@3.6 V
Kapacitet pohrane	podržava microSD karticu

Podržane microSD kartice za daljinski upravljač DJI RC	UHS-I Speed Grade 3 rating microSD kartica
Preporučene microSD kartice za daljinski upravljač DJI RC	SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go Plus 256GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB microSDXC
Pametna baterija za let	
Kapacitet baterije	2453 mAh
Standardni napon	7,38 V
Maksimalni napon punjenja	8,5 V
Vrsta baterije	Li-ion
Kemijski sustav	LiNiMnCoO ₂
Energija	18,10 Wh
Težina	Približno 80,5 g
Temperatura punjenja	5° do 40° C (41° do 104° F)
Pametna Flight baterija Plus	
Kapacitet baterije	3850 mAh
Standardni napon	7,38 V
Maksimalni napon punjenja	8,5 V
Vrsta baterije	Li-ion
Kemijski sustav	LiNiMnCoO ₂
Energija	28,4 Wh
Težina	Približno 121 g
Temperatura punjenja	5° do 40° C (41° do 104° F)
Dvosmjerni punjač	
Ulaz	USB-C: 5V = 3A, 9V = 3A, 12V = 3A
Izlaz	USB: 5V = 2A
Nazivna snaga	30 W
Vrsta punjenja	Punjenje tri baterije u slijedu
Temperatura punjenja	5° do 40° C (41° do 104° F)
Podržane baterije	DJI Mini 3 Pro pametna Flight baterija (BW162-2453-7.38) DJI Mini 3 Pro pametna Flight baterija Plus (BW162-3850-7.38)

Aplikacija	
Naziv	DJI Fly
Potreban operativni sistem	iOS v11.0 ili noviji; Android v6.0 ili noviji
Pohrana	
Podržane microSD kartice za letjelicu	UHS-I Speed Grade 3 rating microSD kartica
Preporučene microSD kartice za letjelicu	SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC SanDisk Max Endurance 32GB V30 microSDHC SanDisk Max Endurance 128GB V30 microSDXC SanDisk Max Endurance 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go Plus 256GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 667x 64GB V30 A1 microSDXC Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 128GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 256GB V30 A2 microSDXC Samsung PRO Plus 128GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB microSDXC



- Različiti načini snimanja mogu podržavati različite ISO raspone. Pogledajte stvarni prilagodljivi ISO raspon za različite načine snimanja u aplikaciji DJI Fly.
- Fotografije snimljene u načinu snimanja Single Shot nemaju HDR efekt u sljedećim situacijama:
 - a) Kad je letjelica u pokretu ili je stabilnost narušena uslijed velikih brzina vjetra;
 - b) Prilikom korištenja načina FocusTrack;
 - c) Kad je balans bijele boje postavljen na ručni način rada;
 - d) Kamera je u automatskom načinu rada, a postavka EV-a ručno je namještena;
 - e) Kamera je u automatskom načinu rada i uključena je AE blokada;
 - f) Kamera je u Pro načinu rada.
- DJI Mini 3 Pro ne sadrži ugrađeni ventilator koji učinkovito smanjuje potrošnju energije drona i povećava vijek trajanja baterije. No, koristi vjetar koji stvaraju propeleri za raspršivanje topline tijekom leta, osiguravajući odlične efekte rasipanja topline i sprječavajući pregrijavanje. Kada je DJI Mini 3 Pro dugo u stanju mirovanja, njegova temperatura može se neprestano povećavati. S ugrađenim sustavom kontrole temperature, dron, kada je u stanju mirovanja, može detektirati trenutačnu temperaturu i odlučiti hoće li se automatski isključiti radi sprječavanja pregrijavanja. Uobičajena razdoblja mirovanja za DJI Mini 3 Pro u stacionarnom stanju su kako slijedi. Ako se vrijeme prekorači, dron se može automatski isključiti kako bi se spriječilo pregrijavanje (testirano u zatvorenom prostoru pri temperaturi okoline od 25 °C).



- a) Kad je u stanju mirovanja na tlu: oko 22 minute;
- b) Pri ažuriranju firmvera: oko 19 minuta (dovoljno za tri nadogradnje);
- c) Prilikom uporabe QuickTransfer-a odmah nakon uključivanja: oko 35 minuta;
- d) Kad se koristi QuickTransfer nakon slijetanja: oko 35 minuta.

Ažuriranje upravljačkog softvera

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

Uporaba aplikacije DJI Fly

Prilikom povezivanja letjelice ili daljinskog upravljača s aplikacijom DJI Fly, bit ćete obaviješteni ako bude dostupno novo ažuriranje upravljačkog softvera. Kako biste započeli ažuriranje, povežite svoj daljinski upravljač ili mobilni uređaj na internet i slijedite upute na zaslonu. Imajte na umu da ne možete ažurirati upravljački softver ako daljinski upravljač nije povezan sa letjelicom. Potrebna je internetska veza.

Uporaba DJI Assistant 2 (serija potrošačkih dronova)

Ažurirajte upravljački softver letjelice i daljinskog upravljača zasebno pomoću programa DJI Assistant 2 (serija potrošačkih dronova).

Pridržavajte se uputa u nastavku za ažuriranje firmwarea letjelice:

1. Na računalu pokrenite program DJI Assistant 2 (serija potrošačkih dronova) i prijavite se sa svojim DJI računom.
2. Uključite letjelicu i spojite je na računalo putem USB-C priključka u roku od 20 sekundi.
3. Odaberite DJI Mini 3 Pro i kliknite opciju Ažuriranja upravljačkog softvera.
4. Odaberite verziju upravljačkog softvera.
5. Pričekajte preuzimanje upravljačkog softvera. Ažuriranje upravljačkog softvera započet će automatski.
6. Pričekajte da se dovrši ažuriranje upravljačkog softvera.

Slijedite dolje navedene upute za ažuriranje upravljačkog softvera daljinskog upravljača:

1. Na računalu pokrenite program DJI Assistant 2 (serija potrošačkih dronova) i prijavite se sa svojim DJI računom.
2. Uključite daljinski upravljač i povežite ga s računalom putem USB-C priključka.
3. Odaberite odgovarajući daljinski upravljač i kliknite opciju Ažuriranja upravljačkog softvera.
4. Odaberite verziju upravljačkog softvera.
5. Pričekajte preuzimanje upravljačkog softvera. Ažuriranje upravljačkog softvera započet će automatski.
6. Pričekajte da se dovrši ažuriranje upravljačkog softvera.



- Obavezno slijedite sve korake za ažuriranje upravljačkog softvera, inače ažuriranje možda neće uspjeti.
 - Ažuriranje upravljačkog softvera trajat će otprilike 10 minuta. Normalno je da se gimbal olabavi, indikatori statusa letjelice trepere i letjelica ponovno pokreće. Strpljivo pričekajte dok se ažuriranje ne završi.
 - Provjerite je li računalo povezano s internetom tijekom ažuriranja.
 - Prije ažuriranja, provjerite ima li pametna Flight baterija barem 40% napajanja, a daljinski upravljač 30%.
 - Ne isključujte USB-C kabel tijekom ažuriranja.
-

Postprodajne informacije

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

DJI Podrška
<http://www.dji.com/support>

Ovaj sadržaj je podložan promjenama.

Preuzmite najnoviju verziju na
<http://www.dji.com/mini-3-pro>

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

 je zaštitni znak tvrtke DJI.
Autorska prava © 2022 DJI Sva prava pridržana.