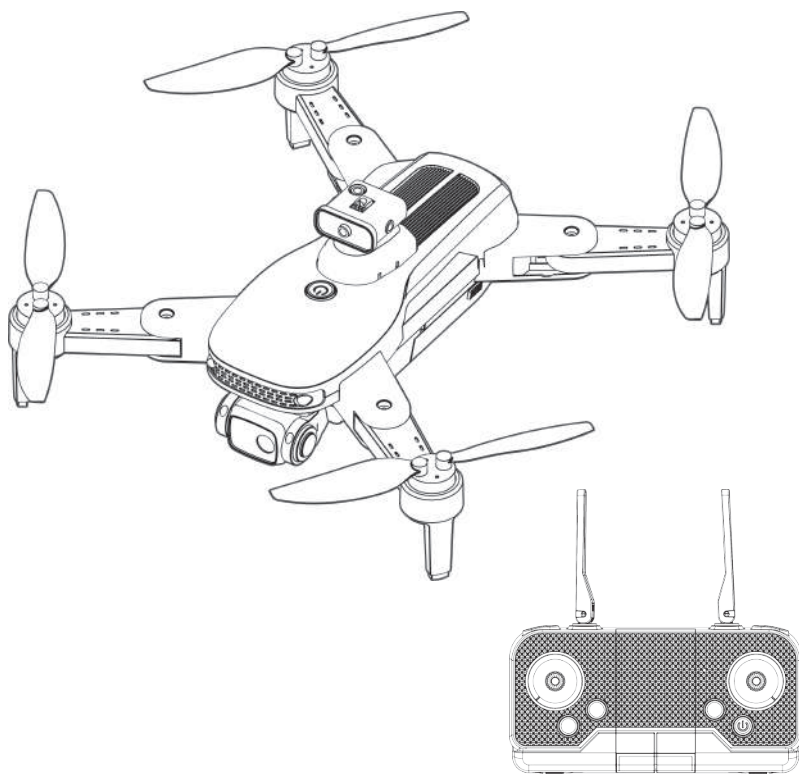


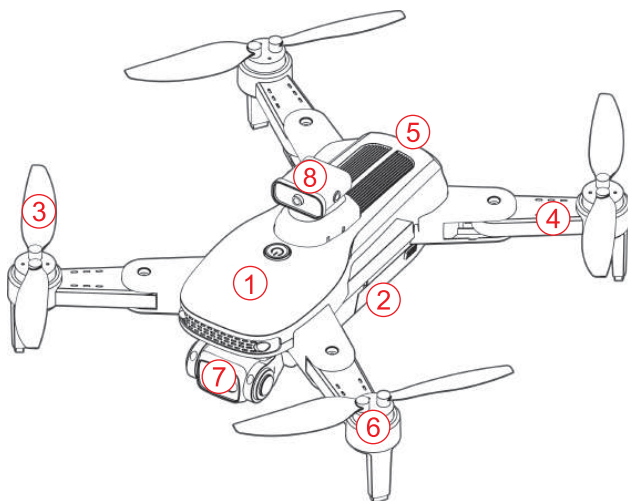
SKLOPIVI DRON S ČETIRI OSI
PRIRUČNIK ZA UPORABU
VORTEX



*Molimo pažljivo pročitajte ovaj priručnik prije upotrebe i sačuvajte ga za buduću upotrebu

UPOZNAJTE SVOJ DRON

Dron koristi 2.4G frekvencijski pojas, što omogućuje istovremeno korištenje više osoba bez međusobnog ometanja. Pomoću daljinskog upravljača dronom se mogu upravljati funkcije poput letenja, kotrljanja, finog podešavanja, polijetanja jednom tipkom, slijetanja jednom tipkom, promjene brzine, headless načina rada, korekcije, fiksiranja visine, izbjegavanja prepreka i drugih funkcija.



① Gornje kućište

④ Ruka

⑦ Kamera

② Donje kućište

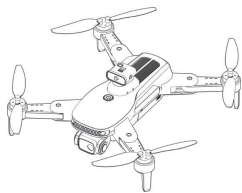
⑤ Baterija

⑧ Izbjegavanje prepreka

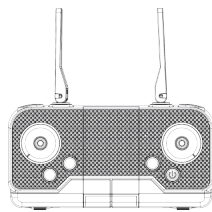
③ Propeler

⑥ Motor

PRIBOR



DRON x1(baterija uključena)



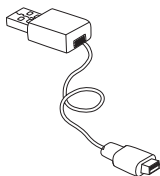
Daljinski upravljač



Rezervni propeleri Bx1



Zaštitni štitnik x4



USB kabel x1



Odvijač x1



Korisnički priručnik x1

Napomene

Molimo pažljivo provjerite broj pribora (kao što je prikazano gore).

Molimo priložite dokaz o kupnji i obratite se trgovini za zamjenu ako nedostaju.

PRIPREMA PRIJE LETA

1. OKRUŽENJE ZA LETENJE



U zatvorenom prostoru: Poželjni su prostrani prostori daleko od prepreka, gužve ili kućnih ljubimaca.



Na otvorenom: Poželjno je da vrijeme bude sunčano i bez vjetra.



Molimo vas da držite dron u vidokrugu tijekom leta i držite ga podalje od prepreka, visokonaponskih kabela, drveća i ljudi.

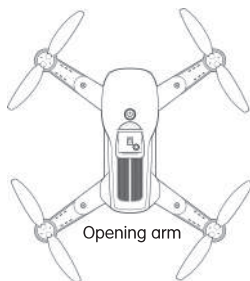
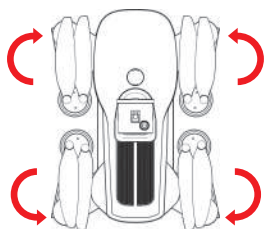


Ne letite u ekstremnim uvjetima, poput vrućine, hladnoće, jakog vjetra ili obilne kiše

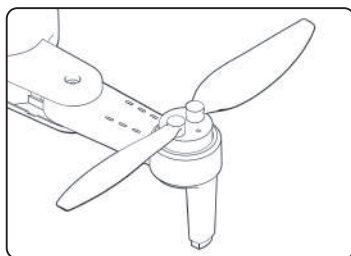
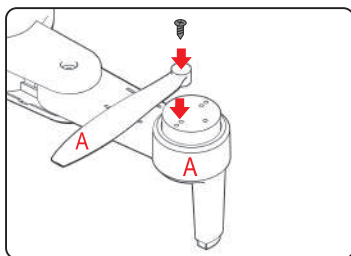
2. OTVORITE KRILA

Koraci otvaranja

- ① Otvorite prednju ruku (blizu kamere)
- ② Otvorite stražnju ruku
Prilikom sklapanja prvo preklopite stražnju ruku, a zatim prednju ruku.

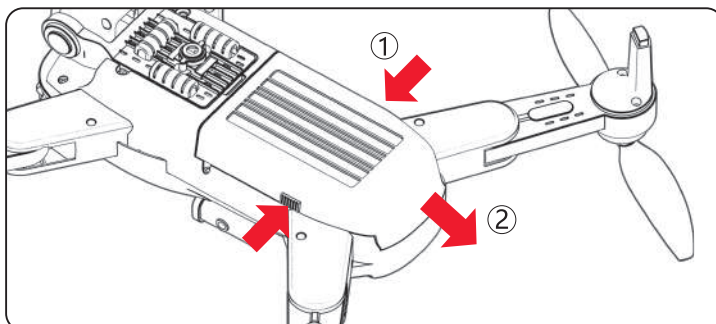


3. SASTAVLJANJE PROPELERA

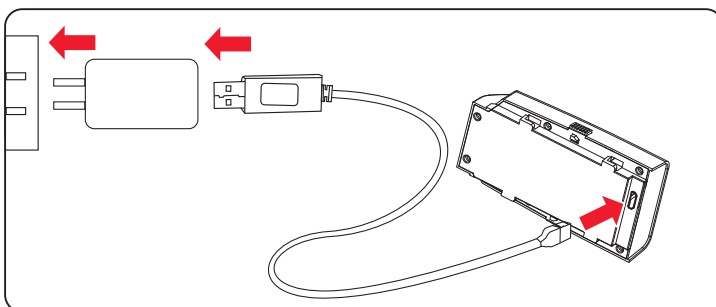


Poravnajte lopatice s osovinom motora i ugradite ih (oznaka ruke mora biti u skladu s oznakom lopatice). Zategnite vijak u smjeru kazaljke na satu.

4. PUNJENJE BATERIJA ZA DRON



A. Izvadite bateriju drona: držite strane prema dolje kao što je prikazano na slici, povucite prema natrag i zatim prema gore kako biste izvadili bateriju.



B. Spojite USB kabel za punjenje sa sučeljem za punjenje litijske baterije.

Napomene

Prilikom punjenja LED-ica na bateriji svijetli crveno, a kada je puna svijetli zeleno ili je ugašena

Vrijeme punjenja je oko 160-180 minuta.

Kada dron emitira dva zvučna signala "didi", a zatim dva zvučna signala "didi" svake 3 sekunde, to znači da je dron u procesu prelaska u stanje niske potrošnje energije i da ga je potrebno napuniti.

UPUTE ZA BATERIJE

- Postoji određeni rizik pri korištenju litijeve baterije. Može uzrokovati požar, tjelesne ozljede ili materijalnu štetu. Korisnici moraju biti svjesni rizika i preuzeti punu odgovornost za nepravilno korištenje baterije.
- Ako dođe do curenja baterije, izbjegavajte kontakt elektrolita s očima ili kožom. Nakon što se to dogodi, isperite oči čistom vodom i odmah potražite liječničku
- Odmah izvucite utikač iz utičnice ako osjetite bilo kakav neobičan miris, buku ili smog.
- Punjač nije uključen u pakiranje. Koristite USB punjač 5V minimalno 500mA

PUNJENJE BATERIJE

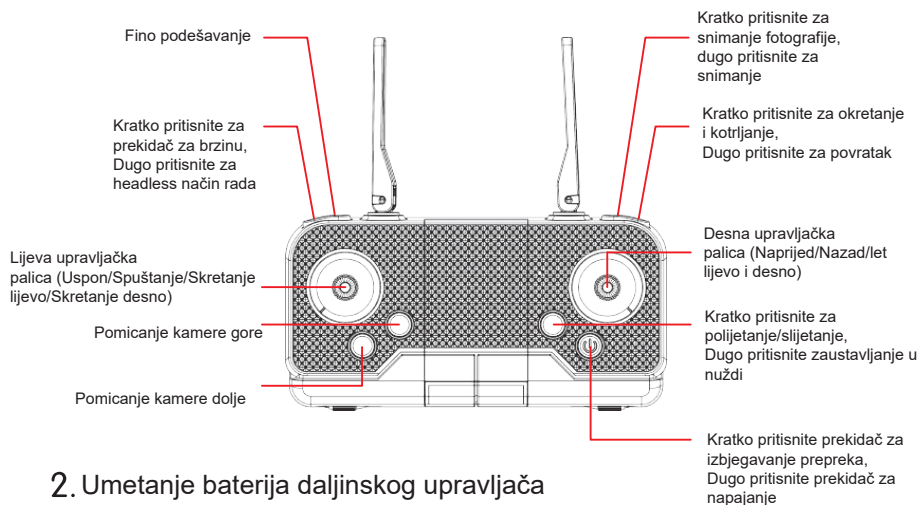
- Koristite originalni tvornički punjač kako biste osigurali sigurnu upotrebu.
- Nemojte puniti istrošenu bateriju.
- Nemojte prepuniti bateriju. Isključite punjač nakon što je potpuno napunjena.
- Nemojte puniti bateriju u blizini zapaljivih materijala, poput tepiha, drvenog poda ili drvenog namještaja, ili na površini elektrovodljivih predmeta.
- Uvijek pazite na bateriju tijekom punjenja.
- Nemojte puniti bateriju koja se još nije ohladila.
- Temperatura punjenja treba biti između 0 °C i 40 °C.

Recikliranje baterija

- Ne odlažite bateriju kao svakodnevni otpad. Molimo vas da se upoznate s lokalnim metodama odlaganja otpada i odložite je u skladu sa posebnim propisima

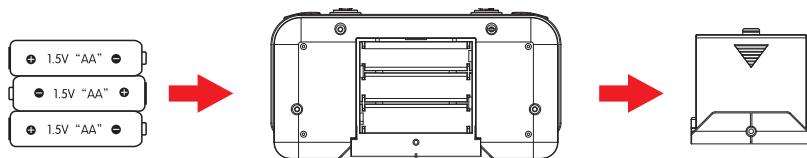
UPOZNAJTE SVOJ DALJINSKI UPRAVLJAČ

1. Dijelovi daljinskog upravljača



2. Umetanje baterija daljinskog upravljača

(Baterije se moraju kupiti zasebno)



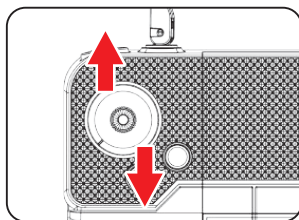
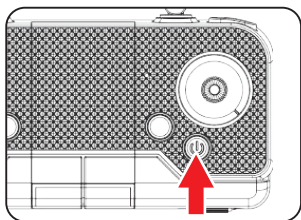
Otvorite poklopac baterije i pravilno umetnite 3 AA baterije prema označenom polaritetu.

Napomene

1. Provjerite jesu li baterije ispravno napunjene prema oznakama polariteta na odjeljku za baterije.
2. Nemojte miješati stare i nove baterije.
3. Nemojte miješati različite vrste baterija

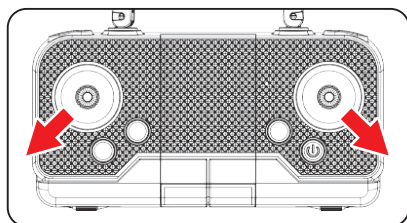
SPAJANJE SIGNALOM TRANSMITERA I PRIJEMNIKA

- ① Dugo pritisnite prekidač za napajanje trupa. Postavite dron na ravnu površinu.
Indikator daljinskog upravljača i LED dioda drona će treperiti.
- ② Pomaknite joystick za gas do najviše točke, a zatim ga vratite do najniže točke. Kada čujete dva zvučna signala, indikatorska lampica odašiljača i LED dioda drona će se normalno upaliti. Veza signala je završena.



KALIBRIRANJE TRANSMITERA

Funkciju horizontalne kalibracije možete koristiti za kalibraciju drona kada se kreće u određenom smjeru u zraku ili kada se okreće na mjestu. Postavite zrakoplov na vodoravnu površinu, držite dva joysticka na daljinskom upravljaču 3 sekunde. Daljinski upravljač će se oglasiti zvučnim signalom, a svjetla zrakoplova će treperiti. Pričekajte oko 3 sekunde. Svjetla zrakoplova će ostati upaljena i kalibracija je završena



ZAPOČNITE LET

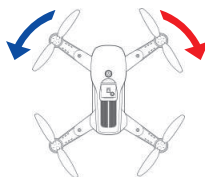
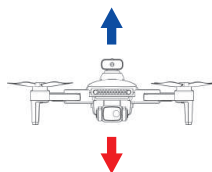
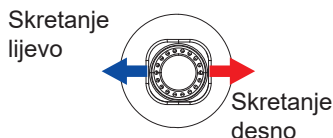
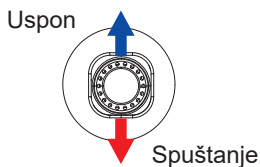
1. Uspon jednom tipkom

Pritisnite tipku za uspon, lopatice drona će se okrenuti i automatski letjeti do visine od 1,5 metara.

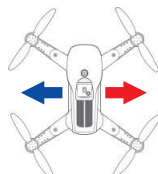
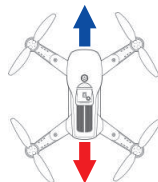
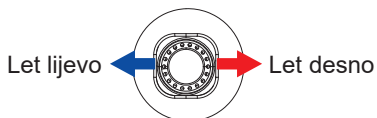
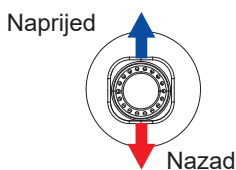
2. Osnovno letenje

Koristite lijevu upravljačku palicu za upravljanje visinom leta i skretanje lijevo/desno, a desnu upravljačku palicu za upravljanje smjerom leta naprijed, natrag, lijevo i desno.

Lijeva upravljačka palica

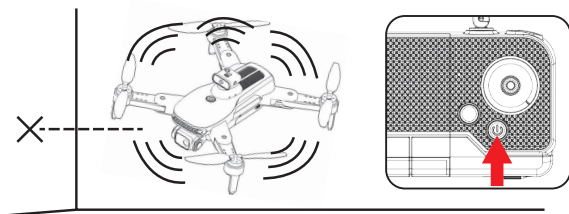


Desna upravljačka palica



NAČIN IZBJEGAVANJA PREPREKA

Infracrvena glava za izbjegavanje prepreka ograničena je samo na korištenje u zatvorenom prostoru i nije učinkovita na otvorenom.



Pritisnite gumb za uključivanje načina izbjegavanja prepreka i ponovno pritisnite

za isključivanje načina izbjegavanja prepreka.

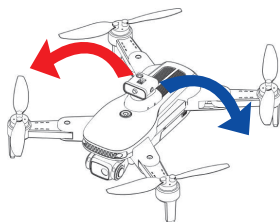
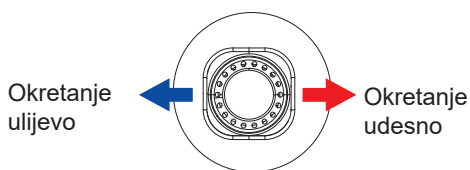
Izbjegavajte prepreke s 5 strana i povucite se u suprotnom smjeru od prepreke. Kada se otkrije prepreka, zvuk "bip" će se nastaviti.

Preporučuje se uključivanje funkcije izbjegavanja prepreka u zatvorenom prostoru leta duljine i širine 6 x 6 metara ili više. Kada dron uključi način izbjegavanja prepreka, brzina će se usporiti i brzi stupanj prijenosa neće se moći uključiti. Stoga se preporučuje let u zatvorenom prostoru kada je način izbjegavanja prepreka uključen.

Okreti i kotrljanja

Kada dron dosegne visinu veću od 3 metra, kliknite gumb za okrete i kotrljanja te pomaknite desnu upravljačku palicu u određenom smjeru, dron će se rotirati u tom smjeru.

Desna upravljačka palica



HEADLESS NAČIN RADA

Smjer leta drona ovisi o smjeru daljinskog upravljača.

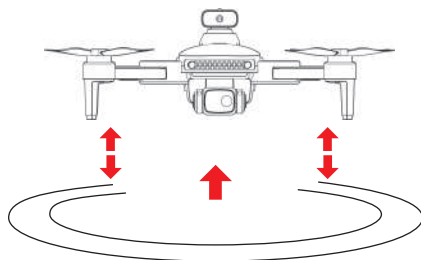
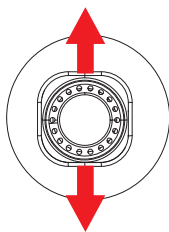
1. Kada dron podesi frekvenciju, dron je zadano u uobičajenom načinu rada. Tada je indikatorska lampica drona normalno upaljena. Kada pritisnete tipku za uključivanje headless načina rada na daljinskom upravljaču, daljinski upravljač će se oglasiti jednim zvučnim signalom i ući u headless način rada. Kada ponovno pritisnete tipku funkcije headless načina rada, čut ćete zvučni signal i dron će izaći iz headless načina rada.

2. U headless načinu rada, operater ne mora odrediti smjer nosa, već mora upravljati dronom prema upravljačkoj poluzi daljinskog upravljača

Lebdjenje

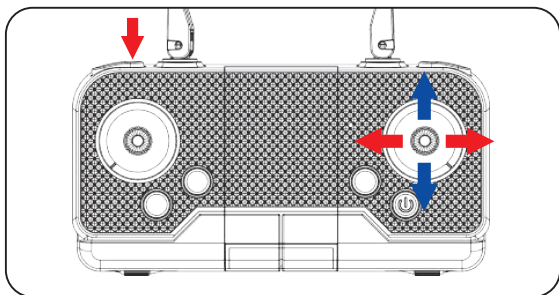
Kada otpustite lijevu upravljačku palicu (gas) nakon zlijetanja/spuštanja, dron će lebdjeti na određenoj visini.

Lijeva upravljačka palica

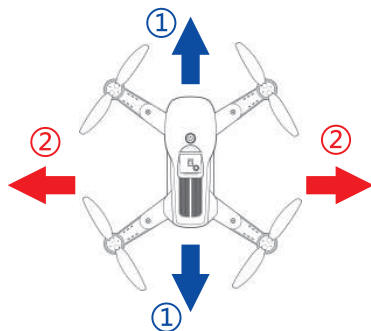


FUNKCIJA FINOG PODEŠAVANJA

Kada se dron vrti u zraku ili naginje u različitim smjerovima, možete koristiti fino podešavanje za ispravljanje radnje. Pritisnite gumb za fino podešavanje i nakon što čujete zvučni signal pomaknite upravljačku palicu u suprotnom smjeru za podešavanje i kalibraciju dok dron ne prestane odstupati. Ako nema nikakve operacije 5-6 sekundi nakon ulaska u mod finog podešavanja, funkcija finog podešavanja automatski će se isključiti.



- ① Naprijed/Nazad
Fino podešavanje
- ② Lijeva/Desna strana
Fino podešavanje leta



Napomene

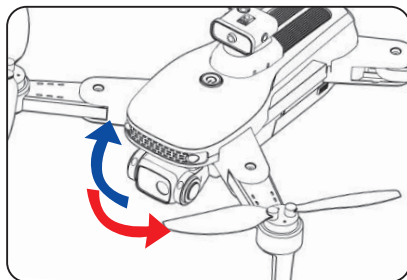
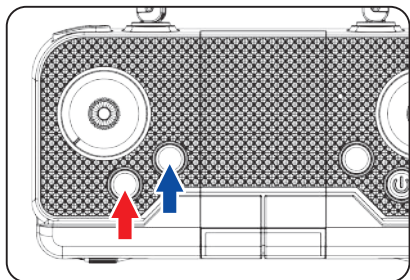
Kada se dron nalazi unutar 30 cm od tla, bit će pod utjecajem vrtloga propelera koje sam stvara i postati nestabilan. To se zove "efekt tla". Što je dron niže, to će efekt biti veći.

ČESTO POSTAVLJANA PITANJA (FAQ)

PROBLEM	UZROK	RJEŠENJE
Kvar upravljanja	Baterija drona nije spojena	Ispravno spojite bateriju drona
	Prejak vjetar	Nemojte letjeti po vjetrovitim danima. Jaki vjetrovi će utjecati na performanse i upravljanje dronom
Neuspješan uspon	Brzina rotacije glavnih propelera je prespora.	Pomaknite upravljačku palicu za gas
	Baterija drona nije potpuno napunjena	Potpuno napunite dron
Prerano slijetanje	Upravljačka palica gasa je prebrzo povučena prema dolje	Polako povucite ručicu gasa prema dolje kako biste izveli glatko slijetanje
Dron je izvan Vaše kontrole	Dron se nalazi izvan udaljenosti upravljanja	Osigurajte rad unutar udaljenosti upravljanja: daljinsko upravljanje od 100 metara i WiFi upravljanje od 40-50 metara

PODEŠAVANJE KUTA WI-FI KAMERE

Napomena: Ova značajka je ograničena na kamere sa servo motorima



Pritisnite gumb "Podizanje kamere" za podešavanje položaja kamere prema gore.

Pritisnite gumb "Spuštanje kamere" za podešavanje položaja kamere prema dolje

