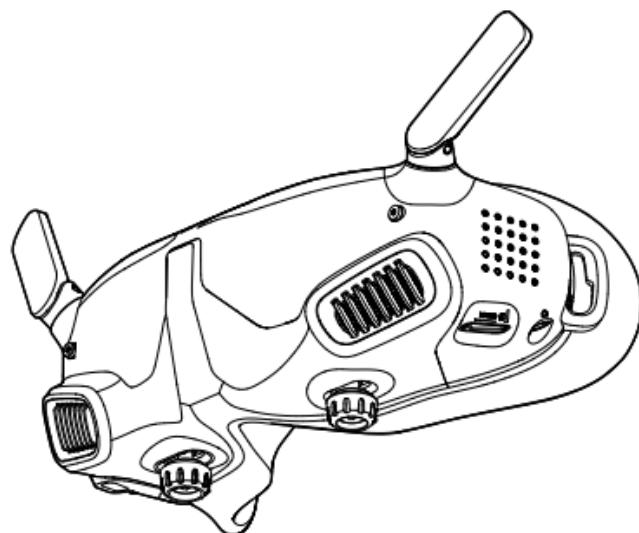


dji GOGGLES 2

Korisnički priručnik

v1.0



2022.11

Sadržaj

Upotreba ovog priručnika	4
Pregled proizvoda	7
Uvod	8
Pregled	9
Prvi koraci	12
Priprema naočala	13
Napajanje	14
Priprema kontrolera pokreta	16
Aktivacija	17
Povezivanje	18
Dobivanje jasnog vida	19
Korištenje okvira za naočale	21
DJI Goggles 2	24
Korištenje dodirne ploče	25
Početni zaslon i izbornik naočala	28
Prebacivanje letjelice	37
Korištenje funkcije praćenja pokreta glave	37
Korištenje funkcije bežičnog strujanja	37
DJI kontrolor kretanja	38
Kontroliranje letjelice	39
Kontroliranje gimbal-a i kamere	42
Upozorenja kontrolera pokreta	42
Kalibracija kontrolera pokreta	43
Ažuriranje upravljačkog softvera	44

Održavanje	47
Zamjena antena	48
Zamjena oboge od pjene	49
Čišćenje i održavanje leća	50
Dodatak	51
Specifikacije	52
Postprodajne informacije	55

Upotreba ovog priručnika

Navigacija do teme

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

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.

Ispis ovog dokumenta

Ovaj dokument podržava ispis visoke razlučivosti.

Legenda

 Upozorenje

 Važno

 Savjeti i upute

 Referenca

Pročitajte prije prve upotrebe

DJI™ korisnicima pruža opsežne vodiče na službenim internetskim stranicama tvrtke DJI i aplikaciji DJI Fly. Kako biste osigurali ispravnu i sigurnu upotrebu ovog

proizvoda, pogledajte sve videozapise s vodičima na službenim internetskim stranicama, pročitajte sigurnosne smjernice koje se nalaze u kutiji, zatim pažljivo pročitajte ovaj korisnički priručnik.



- Frekvencija od 5,8 GHz nije podržana u nekim regijama. Ovaj frekvencijski opseg automatski će se onemogućiti kad se letjelica uključi ili poveže na aplikaciju DJI Fly u tim regijama. Pridržavajte se lokalnih zakona i propisa.
- Korištenje naočala ne zadovoljava zahtjeve vidokruga (VLOS). Neke zemlje ili regije zahtijevaju pomoć vizualnog promatrača promatranjem leta. Obavezno se pridržavajte lokalnih propisa kad koristite naočale.

Pogledajte videovodiče

<https://www.dji.com/goggles-2/video>



Preuzmite DJI Fly aplikaciju

<https://www.dji.com/goggles-2/downloads>



Preuzmite DJI ASSISTANT™ 2 (serija potrošačkih dronova)

<https://www.dji.com/goggles-2/downloads>



* Ovaj korisnički priručnik pokriva i DJI Goggles 2 i DJI Goggles 2 Motion Combo. DJI kontroler pokreta spomenut u ovom priručniku proizvod je DJI Goggles 2 Motion Combo.

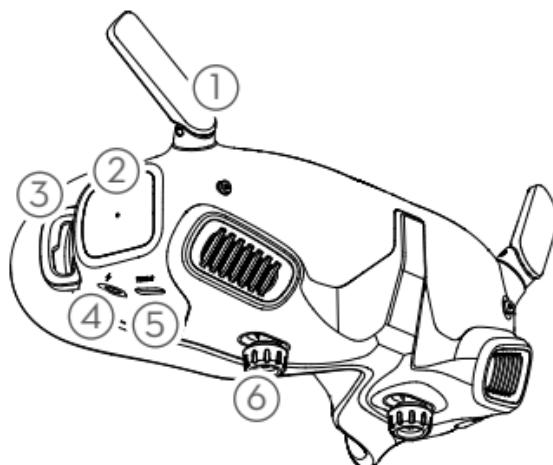
Pregled proizvoda

Uvod

DJI Goggles 2 naočale opremljene su dvostrukim zaslonima visokih performansi i prijenosom slike s ultra-niskom latencijom za korištenje s DJI letjelicom, tako da korisnici mogu u stvarnom vremenu uživati u pogledu iz prvog lica na svoj zračni doživljaj (First Person View). Funkcija bežično strujanje omogućuje vam da projicirate prijenos uživo s mobilnog telefona ili računala na zaslon naočala, donoseći vam impresivno iskustvo gledanja. DJI Goggles 2 podržavaju funkciju praćenja pokreta glave. Uz ovu funkciju, letjelicom i gimbalom može se upravljati pokretima glave. Kada se koristi s DJI kontrolorom pokreta, možete slobodno kontrolirati letjelicu i kameru s gimbalom kako biste zadovoljili svoje potrebe snimanja u različitim scenarijima. Dodirna ploča omogućuje vam jednostavno obavljanje operacija samo jednom rukom dok gledate zaslon. Kako bi pružile ugodnije iskustvo, naočale podržavaju podešavanje dioptrije tako da naočale nisu potrebne tijekom korištenja.

Pregled

DJI Goggles 2



1. Antene

2. Dodirna ploča

3. Dodatak za glavu

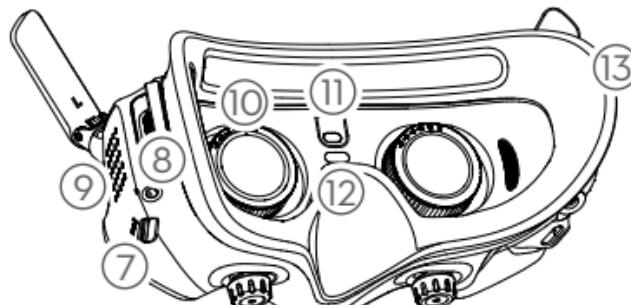
4. Mrežni priključak

Za priključivanje otvora napajanja naočala na bateriju naočala, upotrijebite (USB-C) kabel za napajanje.

5. Utor za USB-C

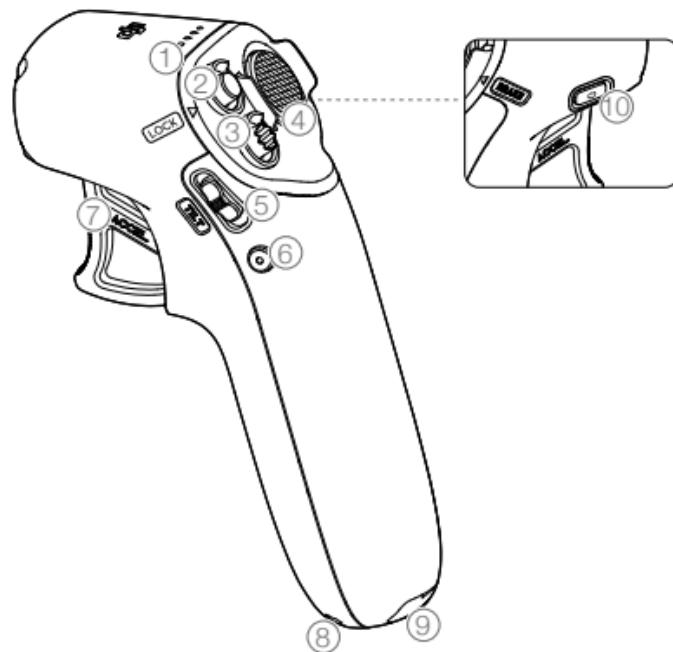
6. IPD (Interpupilarna udaljenost) klizač / gumb za podešavanje dioptera (u dalnjem tekstu „gumb“)

Prebacite ulijevo i udesno za podešavanje udaljenosti između leća dok se slike ispravno ne poravnaju. Okrenite gume za podešavanje dioptrije u rasponu od -8,0 D do +2,0 D.



7. Utor za microSD karticu**8. Audio priključak od 3,5 mm****9. LED matrični zaslon****10. Objektiv****11. Senzor blizine**

Otkriva nosi li korisnik naočale i automatski uključuje ili isključuje zaslon.

12. Gumb za vezu**13. Obloga od pjene****DJI kontrolor kretanja****1. LED indikatori razine baterije****2. Gumb za zaključavanje**

Pritisnite dvaput da biste pokrenuli motore letjelice.

Pritisnite i držite da bi letjelica automatski poletjela, popela se na visinu od približno 1,2 m i lebdjela.

Pritisnite i držite dok letjelica lebdi kako bi automatski sletjela i zaustavila motore.

3. Tipka za način rada

Pritisnite jednom za prebacivanje između uobičajenog i sportskog načina rada.

4. Gumb za kočenje

Pritisnite jednom kako biste zaustavili letjelicu i lebdjeli u mjestu (samo kada je dostupan GPS ili donji vizualni sustav). Pritisnite ponovno kako biste otključali položaj.

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

5. Klizač za nagib gimbala

Gurnite gore i dolje za podešavanje nagiba gimbala.

6. Gumb okidača/snimanja

Pritisnite jednom za fotografiranje, za pokretanje ili zaustavljanje snimanja. Pritisnite i zadržite za prebacivanje između foto i video načina.

7. Akcelerator

Pritisnite za letenje letjelicom u smjeru kruga u naočalama. Primjenite veći pritisak da biste ubrzali. Otpustite za zaustavljanje i lebdjenje.

8. Rupa za vezice

9. Utor za USB-C

10. Gumb za uključivanje

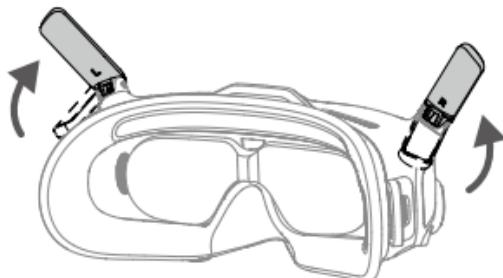
Pritisnite jednom za provjeru trenutačne razine baterije. Pritisnite jednom zatim pritisnite ponovno i držite dvije sekunde za uključivanje ili isključivanje kontrolera pokreta.

Prvi koraci

Priprema naočala

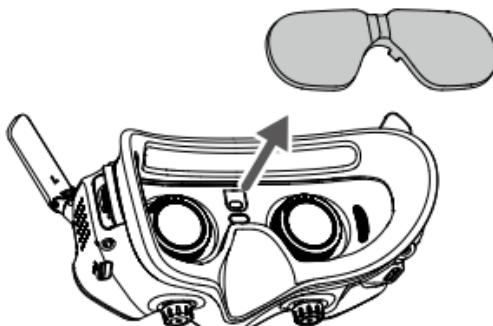
Ugradnja

1. Razvijte antene.



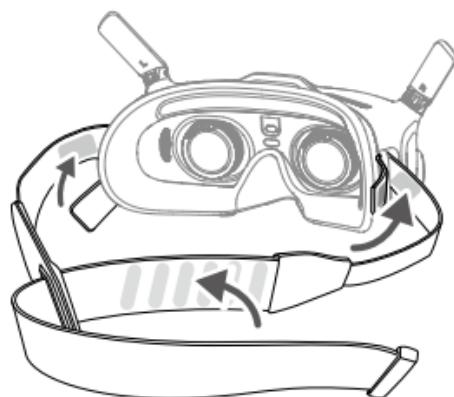
! Presavijte antene da biste izbjegli oštećenja kada se naočale ne koriste. Ako se antena slučajno ošteti, možete se obratiti DJI-jevom postprodajnom odjelu kako biste kupili novu radi zamjene. Pogledajte odjeljak "Zamjena antena" za postupak zamjene.

2. Uklonite zaštitu za ekran.



! Nakon uporabe ponovno pričvrstite zaštitu za ekran kako biste zaštitili leću i spriječili oštećenja uzrokovana izravnim sunčevim svjetлом.

3. Pričvrstite traku za glavu na naočale.

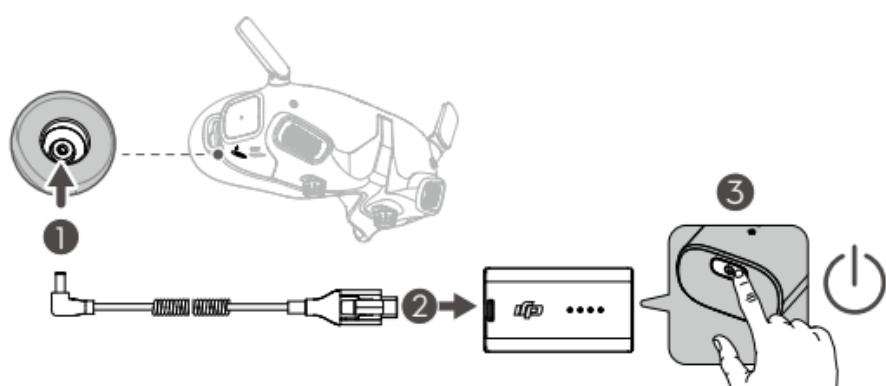


Napajanje

Za priključivanje otvora napajanja naočala na bateriju naočala, upotrijebite kabel za napajanje.



- Koristite samo isporučenu bateriju za DJI naočale. NE upotrebljavajte baterije koje nisu DJI.
- NE koristite bateriju naočala za napajanje drugih mobilnih uređaja.



Pritisnite jednom gumb za uključivanje za provjeru trenutne razine baterije.

Pritisnite jednom, zatim pritisnite ponovno i držite dvije sekunde za uključivanje ili isključivanje naočala.

Ako je razina napajanja preniska, preporučuje se uporaba USB punjača za punjenje baterije naočala.



LED indikatori razine napunjenoosti baterije pokazuju razinu energije tijekom punjenja i upotrebe.

- Statusi LED indikatora definirani su u nastavku:
- LED uključen
 - LED treperi
 - LED isključen

LED indikatori razine baterije	Razina napunjenoosti baterije
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Razina napunjenoosti baterije > 88%
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	75% < Razina napunjenoosti baterije ≤ 88%
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	63% < Razina napunjenoosti baterije ≤ 75%
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	50% < Razina napunjenoosti baterije ≤ 63%
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	38% < Razina napunjenoosti baterije ≤ 50%
<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	25% < Razina napunjenoosti baterije ≤ 38%
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	13% < Razina napunjenoosti baterije ≤ 25%
<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	0% < Razina napunjenoosti baterije ≤ 13%

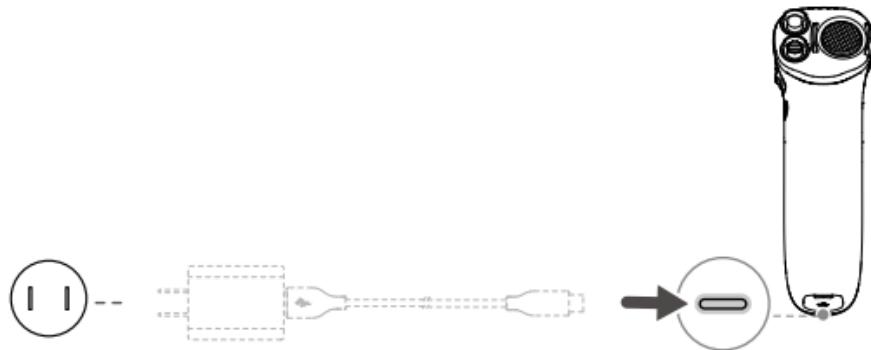
Donja tablica prikazuje razinu baterije tijekom punjenja.

LED indikatori razine baterije	Razina napunjenoosti baterije
<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	0% < Razina napunjenoosti baterije ≤ 50%
<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	50% < Razina napunjenoosti baterije ≤ 75%
<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	75% < Razina napunjenoosti baterije < 100%
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Potpuno napunjeno

Priprema kontrolera pokreta

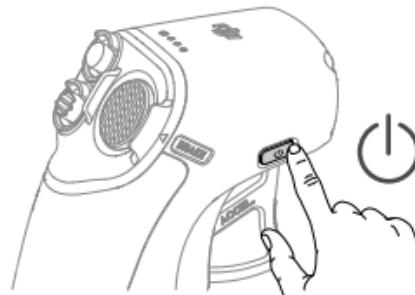
Pritisnite jednom gumb za uključivanje za provjeru trenutne razine baterije.

Ako je razina baterije preniska, napunite je prije upotrebe.



USB punjači za napajanje nisu podržani.

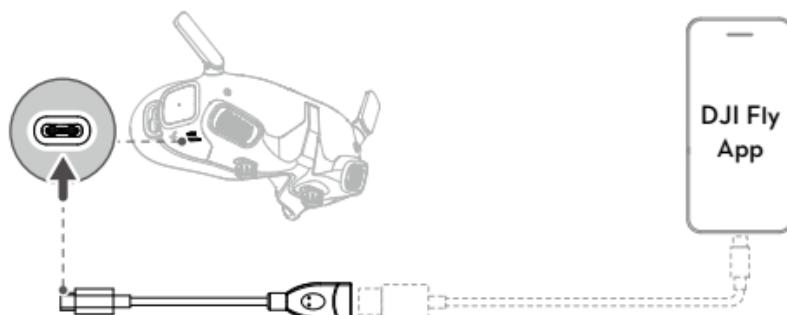
Pritisnite jednom zatim pritisnite ponovno i držite dvije sekunde za uključivanje ili isključivanje kontrolera pokreta.



-
- LED indikatori razine napunjenoosti baterije pokazuju razinu energije baterije tijekom punjenja i upotrebe. Statusi LED indikatora definirani su u nastavku:
- LED uključen.
 - LED treperi.
 - LED isključen.
-

LED indikatori razine baterije	Razina napunjenosti baterije
█ █ █ █	Razina napunjenosti baterije > 80%
█ █ █ ☀	75% < Razina napunjenosti baterije ≤ 80%
█ █ █ █	63% < Razina napunjenosti baterije ≤ 75%
█ █ ☀ █	50% < Razina napunjenosti baterije ≤ 63%
█ █ █ █	38% < Razina napunjenosti baterije ≤ 50%
█ ☀ █ █	15% < Razina napunjenosti baterije ≤ 38%
█ █ █ █	8% < Razina napunjenosti baterije ≤ 15%
█ ☀ ☀ █	0% < Razina napunjenosti baterije ≤ 8%

Aktivacija



Prije prve upotrebe aktivirajte uređaj i ažurirajte firmver. Uključite letjelicu, naočale i kontrolor kretanja. Provjerite jesu li svi uređaji povezani. Spojite USB priključak za naočale na vaš mobilni uređaj, pokrenite DJI Fly aplikaciju i slijedite upute za aktivaciju. Tijekom aktivacije provjerite je li mobilni uređaj povezan s internetom.



- Ako koristite USB-A na USB-C upotrijebite isporučeni USB-C OTG kabel za povezivanje.
- Naočale podržavaju samo standardne USB-C protokole i Lightning kabele s certifikatom MFI. Nestandardni kabeli nisu podržani. Ako uređaji ne reagiraju nakon povezivanja, upotrijebite drugi podatkovni kabel i pokušajte ponovno.

Povezivanje

Letjelica se prvo mora povezati s naočalama, a zatim s kontrolorom pokreta.



1. Uključite letjelicu, naočale i kontrolor kretanja.
2. Pritisnite gumb za vezu na naočalama. Naočale će se početi neprekinuto oglašavati.
3. Pritisnite i držite tipku za uključivanje na letjelici sve dok LED indikatori razine baterije ne počnu treperiti uzastopno.
4. Nakon što je povezivanje dovršeno, LED indikatori razine baterije letjelice svijetle i prikazuju razinu baterije, naočale prestaju emitirati zvučni signal, a prijenos slike može se normalno prikazati.

 Ako se naočale ne uspije spojiti na letjelicu, ponovno pritisnite gumb za vezu na naočalama kako biste zaustavili proces. Povežite naočale na svoj mobilni uređaj i pokrenite aplikaciju DJI Fly, odaberite Vodič za povezivanje i slijedite upute na zaslonu za povezivanje. Provjerite je li odabrana ispravna letjelica jer u suprotnom povezivanje neće uspjeti.

5. Pritisnite i držite tipku za uključivanje letjelice sve dok LED indikatori razine baterije ne počnu treperiti uzastopno.
6. Pritisnite i držite tipku za uključivanje na kontroloru kretanja sve dok se ne oglasi kontinuirano zvučnim signalom i LED diode razine baterije ne počnu treperiti uzastopno.
7. Kontroler pokreta se prestaje oglašavati nakon uspješnog povezivanja, a LED diode razine baterije letjelice i kontrolera pokreta svijetle i prikazuju razinu baterije.

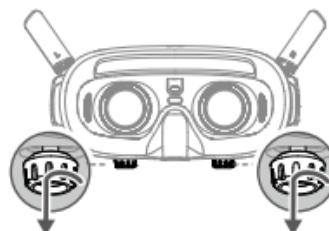
 Letjelicom se tijekom leta može upravljati samo jednim daljinskim upravljačem. Ako je vaša letjelica povezana s više daljinskih upravljača, isključite druge upravljačke uređaje prije leta.

Dobivanje jasnog vida

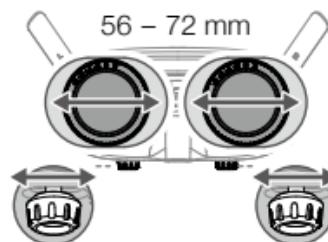
Nakon što se uređaji uključe i prikaže se prijenos slike, stavite naočale i namjestite traku za glavu dok naočale ne sjednu udobno. Zatim pomoću gumba podešite udaljenosti između leća i dioptrije kako biste dobili jasnú sliku.



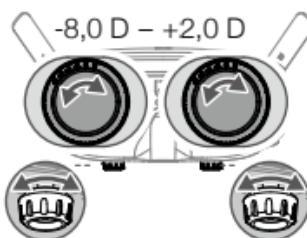
1. Okrenite oba gumba u prikazanom smjeru kako biste ih otključali. Nakon što se otključaju, gumbi će iskočiti.



2. Prebacite gumbe uljevo i udesno za podešavanje udaljenosti između leća dok se slike ispravno ne poravnaju.



3. Polako rotirajte gumbi kako biste podesili dioptriju. Podržani raspon podešavanja je od -8,0 D do +2,0 D.

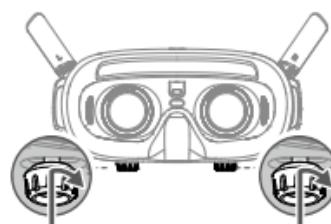


-
- Leće s dioptrijom ne podržavaju korekciju astigmatizma. Ako vam je potrebna korekcija astigmatizma ili ako dioptrija naočala nije prikladna, možete kupiti dodatne i upotrijebiti priložene okvire za naočale kako biste ih ugradili na naočale. Pogledajte sljedeći odjeljak "Korištenje okvira za naočale" za više informacija.



- Kada prvi put podešavate dioptriju, savjetuje se da je prilagodite na stupanj koji je nešto niži od jačine vaših stvarnih naočala. Dajte očima dovoljno vremena da se prilagode, a zatim ponovno podesite dioptriju dok ne dobijete jasnu sliku. Nemojte koristiti dioptriju veću od dioptrije vaših naočala kako biste izbjegli naprezanje očiju.

4. Nakon što dobijete jasnu sliku, pritisnite gume i zakrenite ih u prikazanom smjeru kako biste zaključali položaj leća i dioptriju.



Korištenje okvira za naočale

Naočale podržavaju podešavanje dioptrije u rasponu od -8,0 D do +2,0 D bez korekcije astigmatizma. Ako vam je potrebna korekcija astigmatizma ili ako dioptrija naočala nije prikladna, možete kupiti dodatne i upotrijebiti okvire za naočale kako biste ih ugradili na naočale.

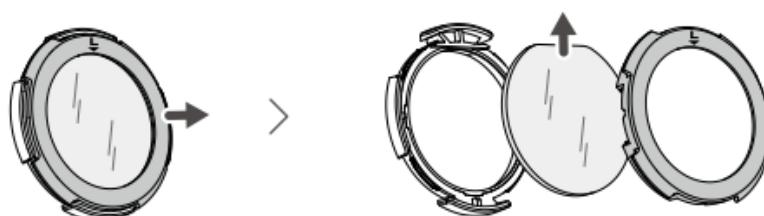


- Prilikom kupnje leća, okvire za naočale (par) odnesite u profesionalnu optiku kako biste bili sigurni da oblik, veličina, os astigmatizma i debljina ruba (< 2,8 mm) leća ispunjavaju zahtjeve za ugradnju okvira za naočale.



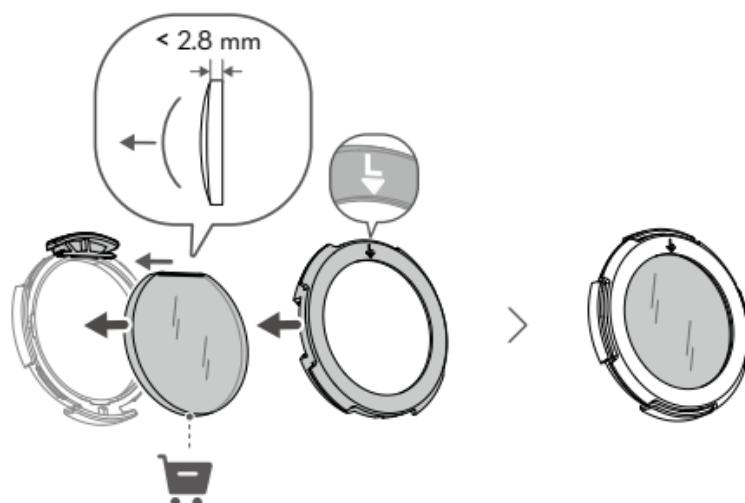
- Ukupna dioptrija predstavlja zbroj dioptrije naočala i dioptrije dodatnih leća. Prije ugradnje okvira za naočale obavezno podesite dioptriju naočala i zaključajte gume.

1. Odvojite okvir naočala i uklonite izvornu lažnu leću.



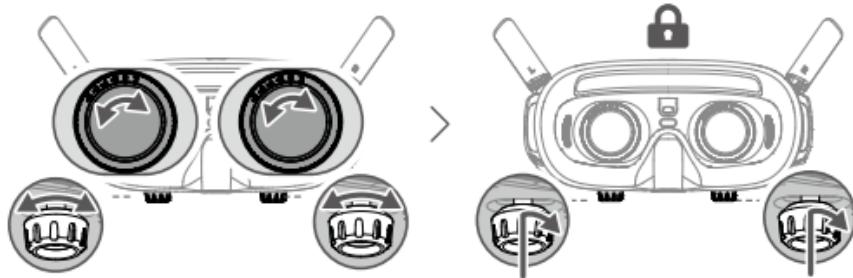
2. Ugradite pripremljenu leću kao što je prikazano.

Pobrinite se da razlikujete lijevu leću i desnu.

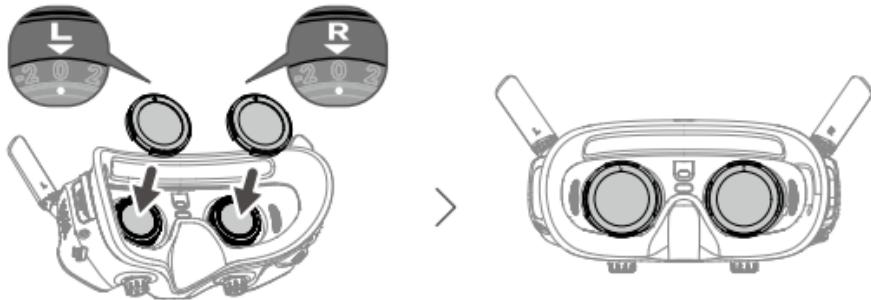


3. Dioptriju naočala prilagodite svojim potrebama i zaključajte gume.

Na primjer, ako obično nosite naočale -6,0 D, a samopripremljena leća je -3,0 D, tada ćete morati prilagoditi dioptriju naočala na -3,0 D kako biste osigurali da ukupna dioptrija bude -6,0 D nakon što je okvir naočala ugrađen na naočale.



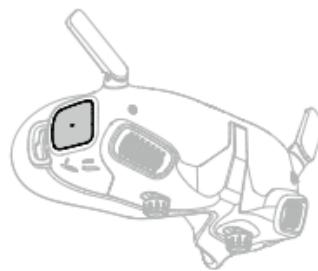
4. Ugradite lijevi i desni okvir na naočale. Prilikom postavljanja provjerite je li oznaka na vrhu okvira okrenuta prema gore, a trokutasta strelica poravnata s bijelom točkom na gornjem rubu leće naočala.



⚠️ Ako ugrađena leća podržava korekciju astigmatizma, nemojte zakretati gumb nakon što je okvir naočala postavljen. U protivnom, os astigmatizma će se pomaknuti, što će rezultirati zamagljenom slikom. Prije ugradnje okvira za naočale obavezno podesite dioptriju naočala.

DJI Goggles 2

Korištenje dodirne ploče

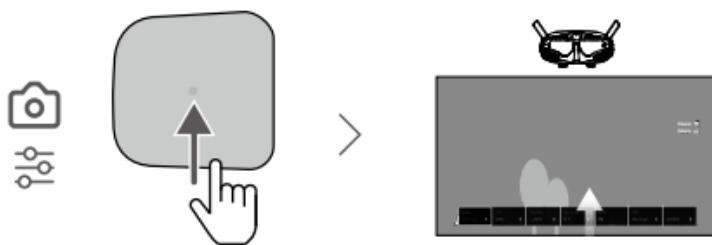


Dodirna ploča omogućuje vam da rukujete samo jednom rukom:

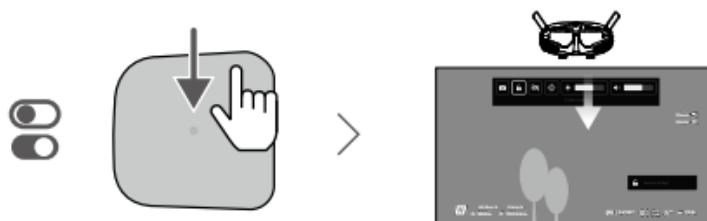


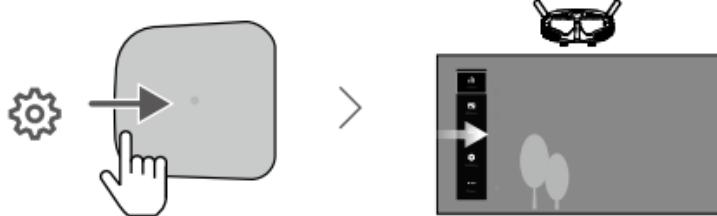
Da biste osigurali sigurnost leta tijekom korištenja kontrolora kretanja, jednom pritisnite gumb kočnice da biste kočili i lebdjeli prije rukovanja dodirnom pločom naočala. Ako to ne učinite, to predstavlja sigurnosni rizik i može dovesti do gubitka kontrole nad letjelicom ili ozljede.

Prevucite s dna prema gore: uđite u Postavke kamere



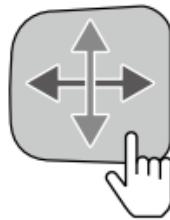
Prevucite s vrha prema dolje: uđite u Izbornik prečaca



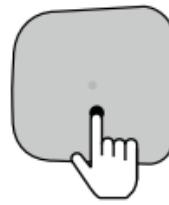
Prevucite udesno s lijeve strane: uđite u Izbornik

💡 Možete promijeniti postavke za ulazak u Izbornik povlačenjem ulijevo s desne strane. Da biste izvršili promjenu, u izborniku odaberite Postavke i odaberite Kontrola, a zatim odaberite Obrni vodoravno prevlačenje.

**Povlačenje prema gore/
dolje/desno/lijevo:
kretanje po izborniku**



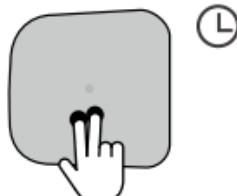
**Jedan dodir: potvrda/
odabir**



Dodir s dva prsta: natrag

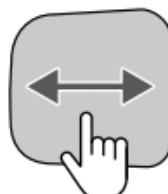


**Pritisnite i držite s dva
prsta na početnom
zaslonu: zaključavanje/
otključavanje zaslona**

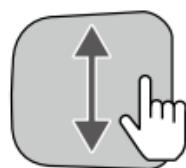


Prilikom reprodukcije videozapisa:

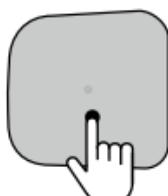
Prevlačenje lijevo/
desno: kontrola trake
napretka



Prevlačenje gore/dolje:
podešavanje glasnoće



Jedan dodir: pauza/reprodukcijska

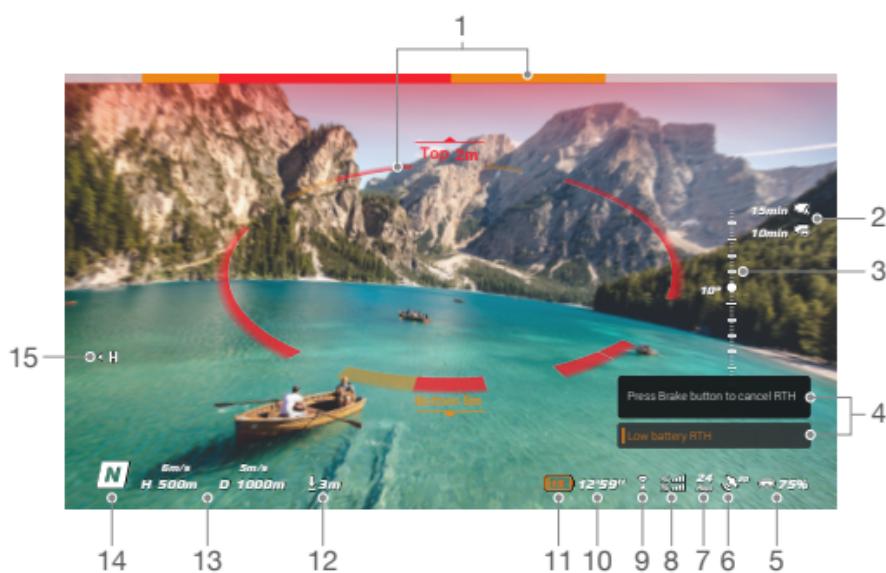


Pri radu putem dodirne ploče, koristite spore
i precizne pokrete kako biste povećali točnost
funkcija.

Početni zaslon i izbornik naočala

 Stvarno sučelje zaslona i opcije izbornika mogu se razlikovati od opisa u ovom priručniku i varirati ovisno o letjelici koja se koristi, dostupnim funkcijama i verziji upravljačkog softvera naočala.

Početni zaslon



1. Status otkrivanja prepreka (dostupno samo za letjelice s funkcijom otkrivanja prepreka)

Označava udaljenost između letjelice i prepreka, kao i opći smjer prepreka. Crvene, narančaste i sive trakice označavaju relativnu udaljenost u rasponu od blizu do daleko. Crvene trakice se prikazuju kad su prepreke blizu letjelice, a narančaste se prikazuju kad su prepreke unutar dosega otkrivanja. Sive trakice ukazuju da u dosegu otkrivanja nema prepreka.



Prikaz sučelja statusa otkrivanja prepreka razlikuje se ovisno od letjelice (kao traka na vrhu ili prsten u sredini).

2. Informacije o microSD kartici

Prikazuje broj snimaka ili preostalo vrijeme snimanja na microSD kartici letjelice ili naočalama. Tijekom snimanja pojavit će se trepćuća ikona koja prikazuje vrijeme snimanja.



Tijekom snimanja nemojte umetati niti vaditi microSD karticu jer se u protivnom mogu izgubiti ili oštetiti podaci ili datoteke sustava.

3. Klizač gimbala

Prikazuje kut nagiba gimbala kad se gimbalni kotačić prebaci.

4. Upiti

Prikazuje obavijesti i informacije poput korištenja novog načina rada ili kada je razina baterije niska.

5. Razina napunjenoosti baterije naočala

Prikazuje razinu napunjenoosti baterije naočala.

6. Jačina GPS signala

Prikazuje trenutačnu jačinu GPS signala letjelice.

Ako se uređaji ne koriste dulje vrijeme, traženje GPS signala može potrajati dulje nego što je uobičajeno. Ako su signali neometani, traženje GPS signala traje približno 20 sekundi kada se uređaji uključe i isključe unutar kratkog razdoblja.

7. Brzina prijenosa videozapisa

Prikazuje trenutačnu brzinu prijenosa videozapisa prikaza uživo.

8. Jačina signala daljinskog upravljača i video veze

Prikazuje jačinu signala daljinskog upravljača između letjelice i daljinskog upravljača i jačinu signala video veze između letjelice i naočala.

9. Status vizualnog sustava (dostupno samo za letjelice s funkcijom otkrivanja prepreka)

Prikazuje status vizualnog sustava u različitim smjerovima. Ikona je bijela kad vizualni sustav normalno radi. Crvena označava da je vizualni sustav onemogućen ili da radi nenormalno u kom slučaju letjelica neće moći automatski izbjegavati prepreke.

10. Preostalo vrijeme leta

Prikazuje preostalo vrijeme leta letjelice nakon pokretanja motora.

11. Razina baterije letjelice**12. Udaljenost do tla**

Prikazuje trenutačne informacije o visini letjelice od tla kada je letjelice manje od 10 m iznad tla.

13. Letna telemetrija

Prikazuje horizontalnu udaljenost (D) i brzinu kao i vertikalnu udaljenost (H) i brzinu između letjelice i početne točke.

14. Načini leta

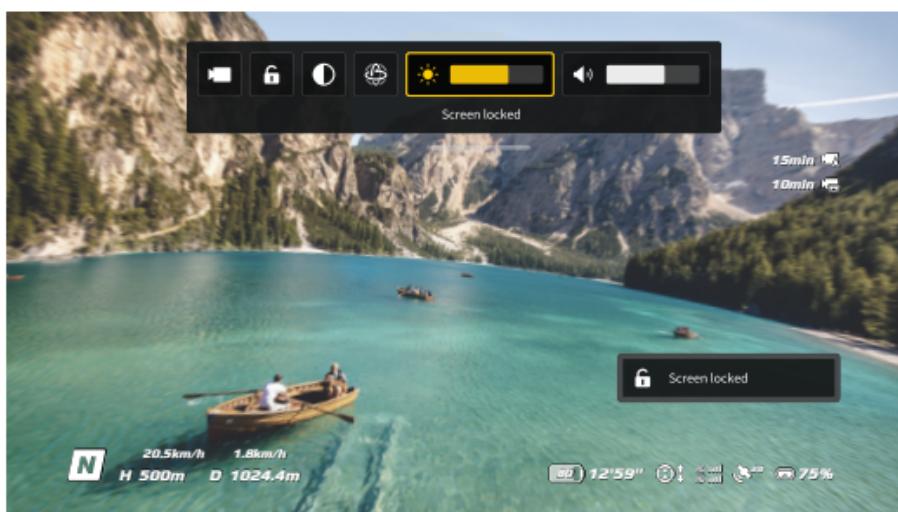
Prikazuje trenutni način leta.

15. Početna točka

Označava lokaciju Početna točke.

Naočale će prikazati čuvar zaslona ako nisu povezane s letjelicom te ako se ne koriste dulje vrijeme. Dodirnite dodirnu ploču za izlaz iz čuvara zaslona. Ponovno spojite naočale s letjelicom i prijenos slike će biti obnovljen.

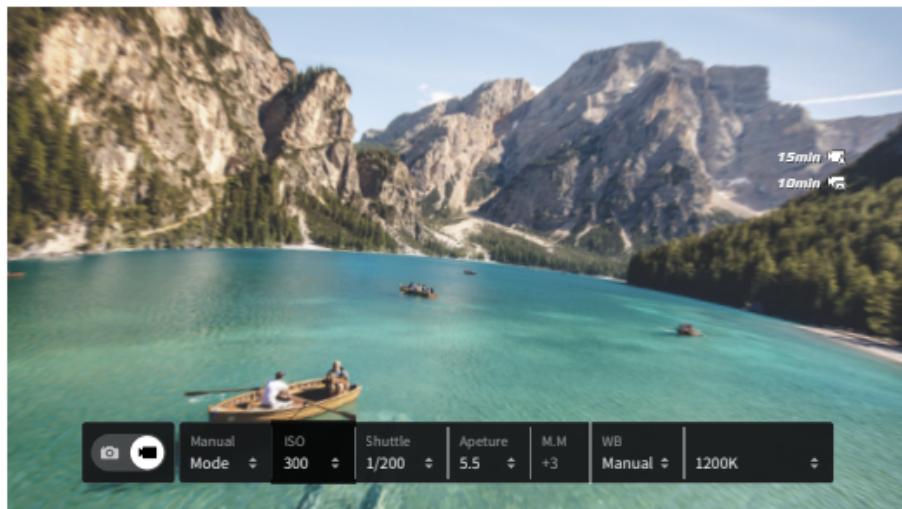
Izbornik prečaca



Prevucite prema dolje s vrha dodirne ploče da biste ušli u izbornik prečaca i izvršili sljedeće funkcije:

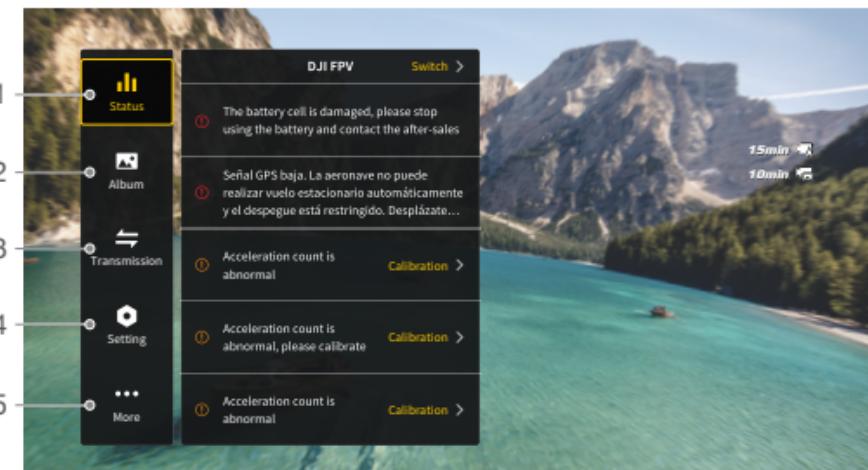
- Snimite fotografiju ili počnите/zaustavite snimanje
- Zaključavanje/otključavanje zaslona
- Omogućavanje/onemogućavanje poboljšanog zaslona
- Omogući/onemogući praćenje pokreta glave
- Podešavanje svjetline
- Podešavanje glasnoće

Postavke kamere



Prevucite prema gore s dna dodirne ploče za ulazak u postavke kamere i za brzu promjenu parametara kamere.

Izbornik



Prevucite udesno s lijeve strane dodirne ploče da biste otvorili izbornik naočala.

1. Status

Prikazuje model letjelice koja se koristi i detaljne informacije o brzim upozorenjima. Za promjenu letjelice koristite funkciju prekidača u gornjem desnom kutu.

2. Album

Prikazuje fotografije ili videozapise pohranjene na microSD kartici naočala. Za pregled odaberite bilo koju datoteku.

3. Prijenos

Izbornik Prijenos ima podizbornik Pilot i podizbornik Publika.

- Način prijenosa videozapisa za trenutačni uređaj može se postaviti u podizborniku Pilot, uključujući, ali ne ograničavajući se na:
 - a. Omogućite ili onemogućite način emitiranja (podržavaju ga samo određene letjelice). Kad je omogućen način emitiranja Prikazat će se broj uređaja, tako da drugi uređaji mogu pronaći uređaj i ući u kanal kako bi vidjeli prikaz kamere.
 - b. Postavite način fokusiranja na uključeno, isključeno ili automatski.
 - c. Postavite način rada kanala na automatski ili ručni. Preporuča se odabrati automatski način i tako će se video prijenos automatski prebacivati između frekvencijskih opsega 2,4 i 5,8 GHz i odabrati kanal s najboljim signalom.
 - d. Postavite frekvencijski opseg. Ako je način rada kanala ručni, možete odabrati 2,4 ili 5,8 GHz.
 - e. Postavite propusnost video prijenosa. Broj dostupnih kanala razlikuje se ovisno o propusnosti. Kanal s najjačim signalom može se ručno odabrati.

Što je veća propusnost, to zauzima više resursa spektra, što pruža veću brzinu prijenosa videozapisa i jasniju kvalitetu slike. Međutim, veća će biti i vjerojatnost pojave

bežičnih smetnji i količina opreme koja se može smjestiti je ograničenja. Da biste izbjegli smetnje u natjecanju s više igrača, ručno odaberite fiksnu propusnost i kanal.

- Ako bilo koji obližnji uređaj za prijenos videozapisa uključi način emitiranja, uređaj i njegovu snagu signala možete vidjeti u podizborniku Publika. Odaberite kanal kako biste vidjeli prikaz kamere.

4. Postavke

- Sigurnost
 - a. Postavite sigurnosne konfiguracije poput maksimalne visine leta, maksimalne udaljenosti leta i RTH visine. Korisnici također mogu ažurirati početnu točku, postaviti ponašanje pri izbjegavanju prepreka i vidjeti status IMU-a i kompasa te ih po potrebi kalibrirati.
 - b. Značajka Find My Drone pomaže u pronalaženju lokacije letjelice na tlu pomoću predmemoriranog videozapisa u naočalamama.
 - c. Napredne sigurnosne postavke uključuju izgubljeni signal letjelice, omogućavanje ili onemogućavanje AirSense-a i zaustavljanje propelera u nuždi. Letjelica se može postaviti za lebdenje, slijetanje ili RTH kad izgubi signal s daljinskog upravljača. Ako je omogućeno zaustavljanje propelera u nuždi, motori se mogu zaustaviti usred leta u bilo kojem trenutku dvostrukim pritiskom na gumb za zaključavanje na kontroloru pokreta ili kombiniranom naredbom palice (CSC) na daljinskom upravljaču. Ako je onemogućeno zaustavljanje propelera u nuždi, motori se mogu zaustaviti usred leta samo s istom radnjom upravljanja u hitnim slučajevima, primjerice u slučaju sudara, zaustavljanja motora,

kotrljanja letjelice u zraku ili letjelice koja je izvan kontrole te brzog uspinjanja ili spuštanja.

 Zaustavljanje motora usred leta uzrokovat će pad letjelice.

- Upravljanje

- a. Konfigurirajte funkcije povezane s daljinskim upravljačem, kao što je postavljanja načina rada s palicom, prilagodba funkcija određenih gumba i kalibracije IMU-a i kompasa.
- b. Kalibrirajte kontrolor pokreta ili pregledajte njegov vodič.
- c. Kalibrirajte gimbal ili prilagodite brzinu nagiba gimbala.
- d. Obrnite vodoravno prevlačenje za dodirnu ploču.
- e. Pogledajte vodič za naočale.

- Kamera

- a. Korisnici mogu postaviti specifikacije prijenosa videozapisa, format i linije rešetke, omogućiti ili onemogućiti središnju točku zaslona i formatirati microSD karticu.

 Imajte na umu da se podaci ne mogu se vratiti nakon formatiranja. Radite s oprezom.

- b. U naprednim postavkama kamere korisnici mogu postaviti uređaj za snimanje, pohranu, boju i zaštitu od treperenja, kao i omogućiti ili onemogućiti korekciju izobličenja.
- c. Izaberite opciju Poništi parametare kamere kako biste vratile sve postavke kamere na zadane vrijednosti.

- Prikaz

Podesite svjetlinu zaslona, zum i prikaz ili sakrijte početnu točku.

- Informacije o

- a. Pregledajte informacije o uređaju, poput serijskog broja, ugrađenog softvera naočala i povezanih uređaja.
- b. Postavite jezik sustava.
- c. Izaberite opciju Poništi sve kako biste naočale i povezane uređaje vratili na zadane postavke.

5. Više

- Omogućite funkciju bežičnog strujanja za emitiranje videozapisa koji se reproducira na mobilnom uređaju na zaslon naočala (video player mora podržavati funkciju bežičnog strujanja).

Prebacivanje letjelice

Za promjenu letjelice otvorite izbornik naočala i odaberite Status, zatim odaberite Prebaci i odaberite letjelicu koju želite koristiti. Slijedite upute na zaslonu da biste dovršili promjenu.

Korištenje funkcije praćenja pokreta glave

Funkciju praćenja pokreta glave podržava samo određena letjelica, a može se omogućiti klikom na  u izborniku prečaca naočala.

Nakon omogućavanja praćenja pokreta glave, vodoravno usmjerenje letjelice i nagiba gimbal-a može se kontrolirati pomicanjem glave. Uredajem za daljinsko upravljanje kontrolirat će se samo putanja leta letjelice. Gimbalom se neće moći upravljati uređajem za daljinsko upravljanje.

Korištenje funkcije bežičnog strujanja

Funkcija bežičnog strujanja omogućuje vam da projicirate videozapis koji se reproducira na vašem mobilnom telefonu ili računalu na zaslon naočala. Kako bi to funkcioniralo, video player mora podržavati bežično strujanje.

Za korištenje ove funkcije otvorite izbornik naočala i odaberite Više, zatim dodirnite Bežično strujanje i slijedite upute na zaslonu.

DJI kontrolor kretanja

Kontroliranje letjelice

Kontroler pokreta ima dva načina rada: Uobičajeni i Sportski način rada. Uobičajeni način rada odabran je prema zadanim postavkama.

Gumb za zaključavanje

Gumb za zaključavanje



Uzlijetanje:

Pritisnite dvaput da biste pokrenuli motore letjelice. Pritisnite i držite da bi letjelica automatski uzletjela, popela se na visinu od približno 1,2 m i lebjdila.

Slijetanje:

Pritisnite i držite dok letjelica lebdi kako biste je automatski spustili i zaustavili motore.

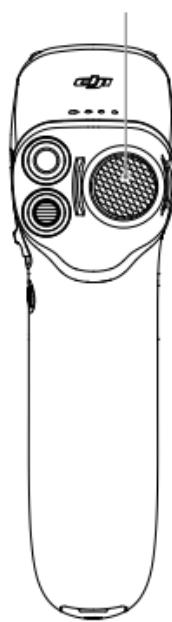
Pritisnite jednom da otkažete RTH niske razine baterije kad se u naočalama pojavi odbrojavanje.



Slijetanje pri kritičnoj niskoj razini baterije nije moguće otkazati.

Gumb za kočenje

Gumb za kočenje



Kočenje:

Pritisnite jednom kako bi se letjelica zaustavila i lebdjela u mjestu. Pritisnite ponovno kako biste otključali položaj.

RTH:

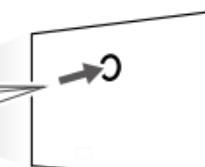
Pritisnite i držite gumb za kočenje dok kontroler pokreta ne oglasi zvučni signal koji označuje da je RTH pokrenut. Kada letjelica izvodi RTH ili automatsko slijetanje, možete jednom pritisnuti tipku da poništite RTH ili slijetanje.

Kontrola pokreta

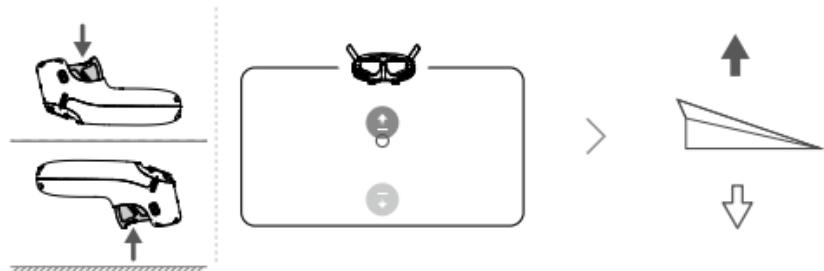
 Prije prve upotrebe, vježbajte letenje s kontrolerom pokreta koristeći aplikaciju DJI Virtual Flight.

Kontrola brzine: Pritisnite akcelerator za letenje u smjeru kruga u naočalama.

Primjenite veći pritisak da biste ubrzali. Otpustite za zaustavljanje i lebdjenje.

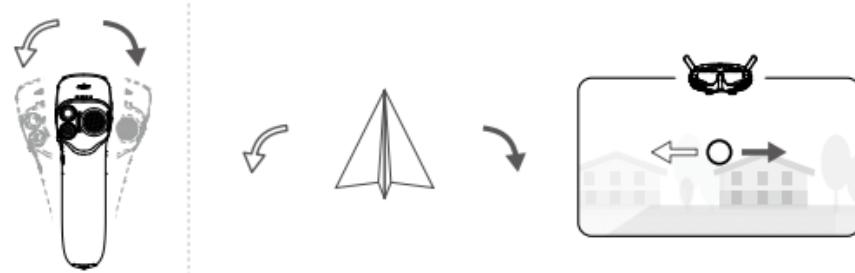


Uspon / Spuštanje: Za kontrolu uspona ili spuštanja letjelice, najprije nagnite kontroler pokreta za 90° gore ili dolje. Nakon što krug u naočalama prijeđe u ikonu za uspon ili spuštanje , pritisnite akcelerator kako biste naveli letjelicu da se uspinje ili spušta.

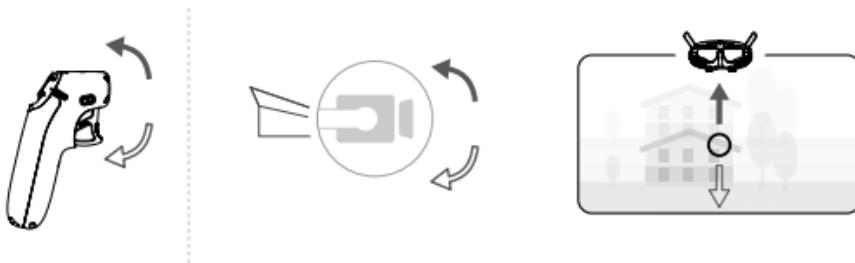


Kontrola smjera: Orientacija letjelice može se kontrolirati naginjanjem kontrolera pokreta lijevo i desno. Nagnite ulijevo za okretanje letjelice u smjeru suprotnom od kazaljke na satu i desno za okretanje u smjeru kazaljke na satu. Krug u naočalama pomicat će se lijevo-desno i u skladu s tim će se mijenjati i prijenos video zapisa.

Što je veći kut nagiba kontrolera pokreta, to će se letjelica rotirati brže.

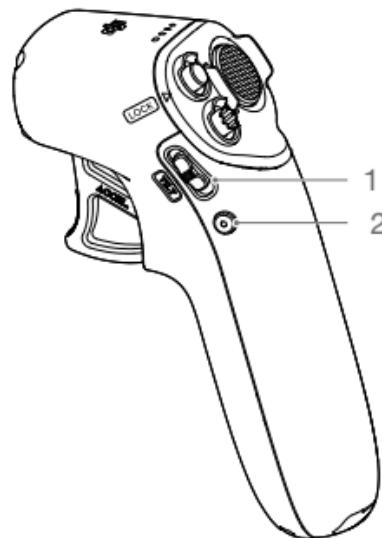


Upravljanje gimbalom: Nagnite kontroler pokreta gore i dolje kako biste kontrolirali nagib gimbla. Krug u naočalama pomicat će se gore-dolje i u skladu s tim će se mijenjati i prijenos video zapisa.



Kontroliranje gimbala i kamere

1. Klizač za nagib gimbala: Gurnite gore i dolje za podešavanje nagiba gimbala (dostupno samo prije polijetanja).
2. Gumb Okidača/Snimanja: pritisnite jednom za snimanje fotografije, pokretanje ili zaustavljanje snimanja. Pritisnite i zadržite za prebacivanje između foto i video načina.



Upozorenja kontrolera pokreta

Kontroler pokreta oglašava upozorenje tijekom RTH-a.

Upozorenje se ne može otkazati.

Kontroler pokreta oglašava upozorenje kad je razina baterije između 15% i 6%. Upozorenje o niskoj razini baterije može se otkazati pritiskom gumba za uključivanje. Upozorenje o kritično niskoj razini baterije oglasiti će se kad je razina baterije niža od 5% i ne može se otkazati.

Kalibracija kontrolera pokreta

Kompas, IMU i akcelerator kontrolera pokreta mogu se kalibrirati. Kad se to od vas zatraži, kalibrirajte bilo koji modul.

Na naočalama idite na Postavke, Kontrola, Kontroler pokreta, a zatim Kalibracija kontrolera pokreta.

Odaberite modul i slijedite upute za dovršetak kalibracije.



- NE kalibrirajte kompas na mjestima gdje se mogu pojaviti magnetske smetnje kao što su blizine naslaga magnetita ili velikih metalnih konstrukcija poput parkinga, čeličnih ojačanih podruma, mostova, automobila ili skela.
- NE držite predmete koji sadrže feromagnetske materijale poput mobilnih telefona u blizini letjelice tijekom kalibracije.

Ažuriranje upravljačkog softvera

Upotrijebite jednu od sljedećih metoda za ažuriranje firmvera:

1. Upotrijebite aplikaciju DJI Fly za ažuriranje firmvera za cijeli skup uređaja uključujući letjelicu, naočale i kontroler pokreta.
2. Koristite DJI Assistant 2 (serija potrošačkih dronova) za ažuriranje firmvera za jedan uređaj.

Uporaba aplikacije DJI Fly

Uključite letjelicu, naočale i kontrolor kretanja.

Provjerite jesu li svi uređaji povezani. Spojte USB-C priključak za naočale na vaš mobilni uređaj, pokrenite DJI Fly i slijedite upute za ažuriranje. Tijekom ažuriranja provjerite je li vaš mobilni uređaj povezan s internetom.



- Ako koristite UBS-A na USB-C upotrijebite isporučeni USB-C OTG kabel za povezivanje.
- Naočale podržavaju samo standardne USB-C protokole i Lightning kabele s certifikatom MFI. Nestandardni kabeli nisu podržani. Ako uređaji ne reagiraju nakon povezivanja, upotrijebite drugi podatkovni kabel i pokušajte ponovno.

Uporaba DJI Assistant 2 (serija potrošačkih dronova)

1. Spojite USB-C priključak naočala na računalo pomoću USB-C na USB-A kabela.

 DJI Goggles 2 ne podržava povezivanje s računalom pomoću USB-C na USB-C kabela.

2. Pokrenite program DJI Assistant 2 i prijavite se sa DJI računom.
3. Odaberite uređaj i kliknite opciju Ažuriranje upravljačkog softvera s lijeve strane zaslona.
4. Odaberite verziju upravljačkog softvera.
5. Upravljački softver će se automatski preuzeti i ažurirati.
6. Uređaj će se automatski ponovno pokrenuti nakon dovršetka ažuriranja upravljačkog softvera.

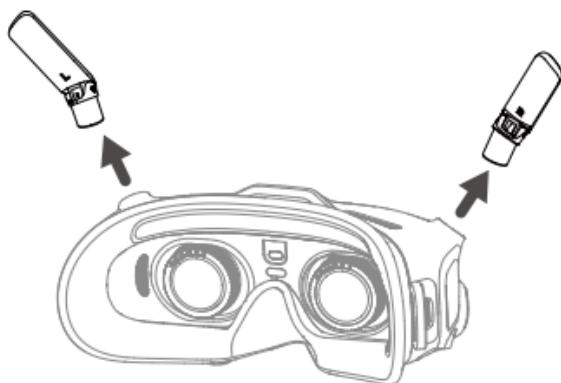
 • Obavezno slijedite sve korake za ažuriranje upravljačkog softvera, inače ažuriranje možda neće uspjeti.
• Ažuriranje upravljačkog softvera potrajat će nekoliko minuta. Normalno je da se zaslon isključi ili da se naočale ponovno pokrenu automatski tijekom ažuriranja. Strpljivo pričekajte da se nadogradnja upravljačkog softvera završi.
• Provjerite je li računalo povezano s internetom tijekom ažuriranja.
• Prije ažuriranja upravljačkog softvera provjerite ima li uređaj dovoljno napajanja.
• Ne isključujte USB-C kabel tijekom ažuriranja.
• Imajte na umu da ažuriranje može poništiti parametre. Prije ažuriranja, zabilježite svoje preferirane postavke i ponovno ih konfigurirajte nakon ažuriranja.

Održavanje

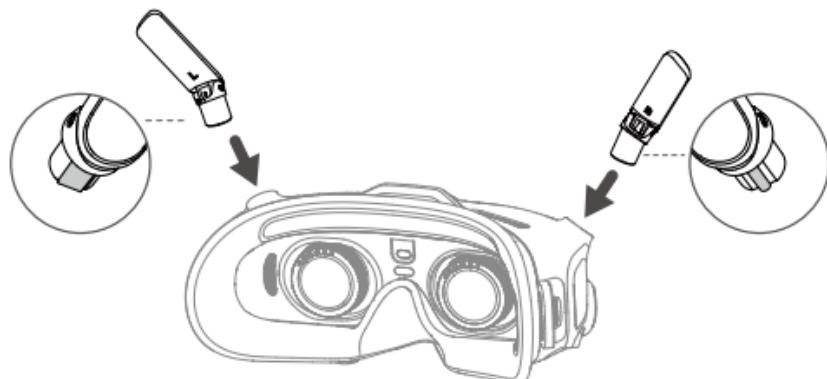
Zamjena antena

Ako se antena ošteti, možete se obratiti DJI-jevom postprodajnom odjelu kako biste kupili novu radi zamjene.

Da biste uklonili antenu, držite donji dio antene i povucite je prema gore.

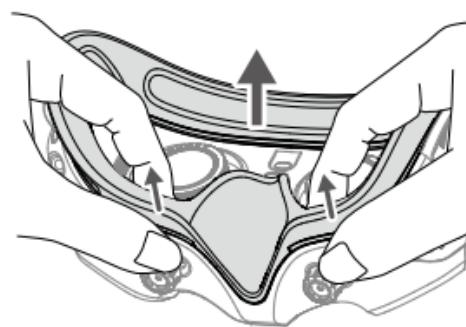


Prilikom ugradnje potrebno je razlikovati lijevu i desnu antenu i provjeriti je li antena ispravno poravnata s priključkom.

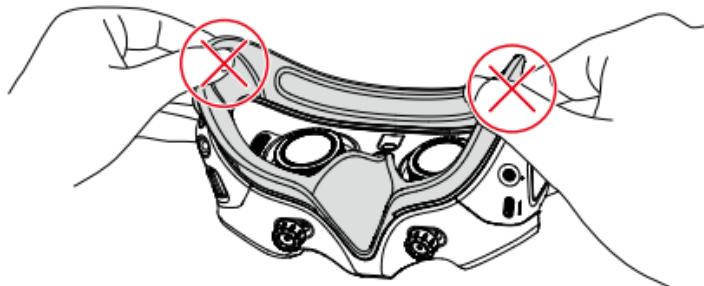


Zamjena oboge od pjene

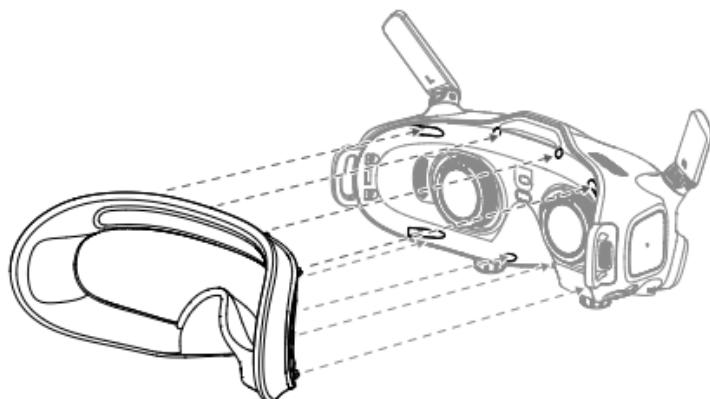
1. Držite donji dio obloge od pjene i nježno je uklonite kao što je prikazano u nastavku.



⚠️ NEMOJTE povlačiti strane dok uklanjate oblogu od pjene. U protivnom, obloga se može oštetiti.



2. Poravnajte stupce za pozicioniranje nove obloge od pjene s otvorima za pozicioniranje na naočalama, postavite je i pritisnite lijevu i desnu stranu. Nakon što čujete "klik", pogledajte i uvjerite se da nema razmaka između obloge od pjene i naočala.

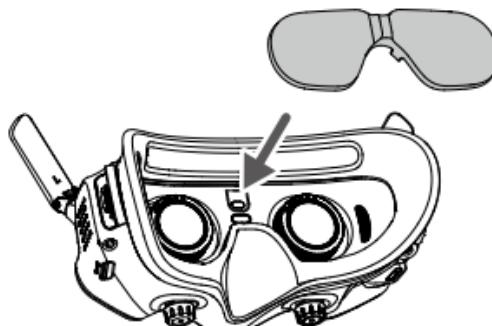


Čišćenje i održavanje leća

Upotrijebite komad meke, suhe i čiste krpe za brisanje kružnim pokretima od sredine prema vanjskim rubovima svake leće.



- Prije čišćenja odspojite naočale iz utičnice i provjerite da nema spojenih kabela.
- NE čistite leće alkoholom.
- Leće su osjetljive. Čistite ih nježno. NE grebite ih jer će to utjecati na kvalitetu gledanja.
- Naočale čuvajte na suhom mjestu na sobnoj temperaturi kako biste izbjegli oštećenja leća i drugih optičkih komponenti uzrokovana visokom temperaturom i vlagom.
- Leće držite podalje od izravne sunčeve svjetlosti kako biste izbjegli oštećenje zaslona. Ponovno pričvrstite zaštitu za ekran kako biste zaštitili leću kada se naočale ne koriste.



Dodatak

Specifikacije

Posjetite službenu internetsku stranicu DJI za najnovije specifikacije:

<https://www.dji.com/goggles-2/specs>

DJI Goggles 2	
Broj modela	RCDS18
Težina	Približno 290 g (s trakom za glavu) 167.40×103.90×81.31 mm (s preklopljenom antenom)
Dimenzije	196.69×103.90×104.61 mm (s nesklopljenom antenom)
Veličina zaslona (jedan zaslon)	0,49 inča
Razlučivost (jedan zaslon)	1920×1080 p
Brzina osvježavanja zaslona	Max. 100 Hz
IPD raspon	56-72 mm
Raspon dioptrije	+2,0 D do -8,0 D
FOV	51°
Prijenos	Kada se koriste s različitim letjelicama, naočale će automatski odabrati odgovarajući firmver koji odgovara specifikacijama prijenosa letjelice. 2.4000-2.4835 GHz Radna frekvencija 5.725-5.850 GHz (nije dostupno u nekim zemljama/regijama)
Snaga odašiljača (EIRP)	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC/KC) 5.8 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE/KC)
Latencija *	1080p@100fps: 30 ms 1080p@60fps: 40 ms
Maksimalna brzina prijenosa videozapisa	50 Mbps
Wi-Fi protokol	Wi-Fi 802.11b/a/g/n/ac

Radna frekvencija	2.4000-2.4835 GHz 5.150-5.250 GHz (samo za uporabu u zatvorenom, nije dostupno u nekim zemljama/regijama) 5.725-5.850 GHz (nije dostupno u nekim zemljama/regijama)
Snaga odašiljača (EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC/KC) 5.1 GHz: <20 dBm (FCC/CE/MIC/KC) 5.8 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC/KC), <14 dBm (CE)
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Radna frekvencija	2.400-2.4835 GHz
Snaga odašiljača (EIRP)	<8 dBm
Podržani video format snimanja	MOV
Podržani video format reproduciranja	MP4, MOV (video format: H.264, H.265; audio format: ACC, PCM)
Wi-Fi bežično strujanje	DLNA
Radna temperatura	-10° do 40° C (14° do 104° F)
Ulagana snaga	Baterija za DJI Goggles 2
Podržane SD kartice	microSD Card, max 256 GB SanDisk Extreme U3 V30 A1 32 GB microSDXC SanDisk Extreme Pro U3 V30 A1 32 GB microSDXC Kingston Canvas Go!Plus U3 V30 A2 64 GB microSDXC Preporučene microSD kartice Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 64 GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 128 GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 256 GB microSDXC Samsung PRO Plus V30 U3 V30 A2 256 GB microSDXC
Baterija za DJI Goggles 2	
Težina	Približno 122 g
Dimenzije	73.04×40.96×26 mm
Kapacitet	1800 mAh
Napon	7-9 V 1.5A
Vrsta	Li-ion
Kemijski sustav	LiNiMnCoO2
Energija	18 Wh

Temperatura punjenja 0° do 45° C (32° do 113° F)

Maksimalna snaga punjenja 12.6 W (5 V 2 A / 9 V 1.4 A)

Vrijeme rada Oko 2 sata (u letu)

DJI kontrolor kretanja

Broj modela FC7BMC

Težina Približno 167 g

2.4000-2.4835 GHz

Radna frekvencija 5.725-5.850 GHz
(nije dostupno u nekim zemljama/regijama)

2.4 GHz: ≤28.5 dBm (FCC),
≤20 dBm (CE/SRRC/MIC)

Snaga odašiljača (EIRP) 5.8 GHz: ≤31.5 dBm (FCC),
≤19 dBm (SRRC),
≤14 dBm (CE)

Radna temperatura -10° do 40° C (14° do 104° F)

Vrijeme rada Oko 5 sati

* Mjereno na širokom otvorenom području bez smetnji. Stvarna latencija razlikuje se u zavisnosti od letjelice.

Postprodajne informacije

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

Ovaj sadržaj je podložan promjenama bez najave.

Preuzmite najnoviju verziju na

<https://www.dji.com/goggles-2>

Zaštitni znakovi

 je zaštitni znak tvrtke SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (skraćeno "DJI") i pridruženih tvrtki.

Nazivi proizvoda, robnih marki itd. koji se pojavljuju u ovom dokumentu zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znakovi tvrtki njihovih vlasnika.