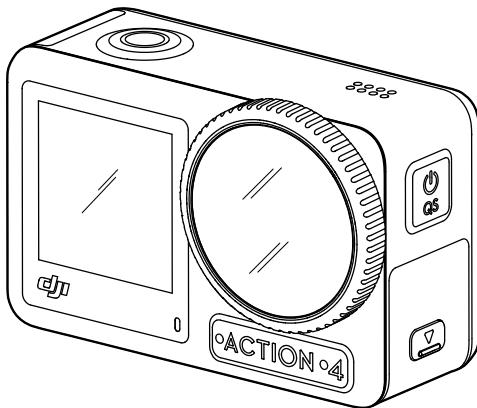


# dji OSMO ACTION 4

## Korisnički priručnik

v1.0 2023.08





Ovaj dokument zaštićen je autorskim pravima tvrtke DJI sa svim pridržanim pravima. Osim ako tvrtka DJI ne odobri drugačije, ne ispunjavate uvjete za korištenje ili davanje dozvole drugima da koriste dokument ili bilo koji dio dokumenta reproduciranjem, prijenosom ili prodajom dokumenta. Korisnici bi trebali koristiti ovaj dokument i njegov sadržaj samo kao upute za upravljanje DJI proizvodima. Dokument se ne smije koristiti u druge svrhe.

## **Pretraga ključnih riječi**

Potražite ključne riječi, npr. „baterija“ ili „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 cijelovit popis tema. Kliknite temu za prelazak do tog odjeljka.

## **Ispis ovog dokumenta**

Ovaj dokument podržava ispis visoke razlučivosti.

# Upotreba ovog priručnika

## Legenda

⚠️ Važno

💡 Savjeti i upute

## Pročitajte prije uporabe

Pročitajte sljedeće dokumente prije upotrebe kamere DJI™ OSMO™ Action 4.

1. Sigurnosne smjernice za kameru Osmo Action 4
2. Vodič za brzi početak rada za kameru Osmo Action 4
3. Korisnički priručnik za kameru Osmo Action 4

Prije prve uporabe preporuča se pogledati sve videozapise i pročitati sigurnosne smjernice. Obavezno pregledajte kratke korisničke upute prije prve uporabe i potražite dodatne upute u ovom Korisničkom priručniku.

## Preuzmite aplikaciju DJI Mimo i pogledajte videozapis s uputama

Skenirajte QR kod kako biste preuzeli aplikaciju DJI Mimo i pogledajte videozapis s uputama.



iOS 12.0 ili novija verzija



Android 8.0 ili novija verzija

# Sadržaj

<b>Upotreba ovog priručnika</b>	<b>3</b>
Legenda	3
Pročitajte prije uporabe	3
Preuzmite aplikaciju DJI Mimo i pogledajte videozapis s uputama	3
<b>Sadržaj</b>	<b>4</b>
<b>Profil proizvoda</b>	<b>5</b>
Pregled	5
Dodaci	6
<b>Prvo korištenje</b>	<b>9</b>
Umetanje baterije	9
Umetanje microSD kartice	9
Aktiviranje kamere Osmo Action 4	10
Punjjenje kamere Osmo Action 4	10
<b>Rukovanje</b>	<b>11</b>
Značenje gumba	11
Rukovanje zaslonom osjetljivim na dodir	11
Opis LED svjetla statusa	20
Spremanje fotografija i videozapisa	20
Prijenos datoteka	21
Način rada web-kamere	22
Povezivanje s mikrofonom	22
<b>Aplikacija DJI Mimo</b>	<b>23</b>
Preuzmite aplikaciju DJI Mimo	23
Povezivanje aplikacije DJI Mimo	23
Početni zaslon aplikacije DJI Mimo	24
Prikaz kamere	25
<b>Održavanje</b>	<b>27</b>
Ažuriranje upravljačkog softvera	27
Napomene za korištenje pod vodom	27
Napomene o čišćenju	28
Napomene o upotrebi baterije	28
Korištenje drugog pribora (nije uključeno)	29
<b>Specifikacije</b>	<b>32</b>

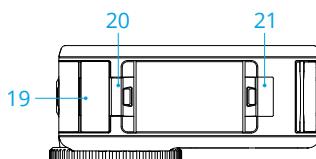
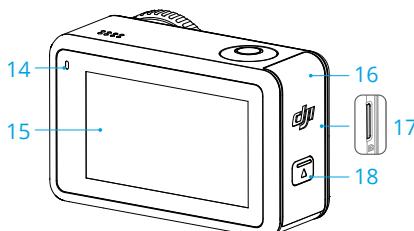
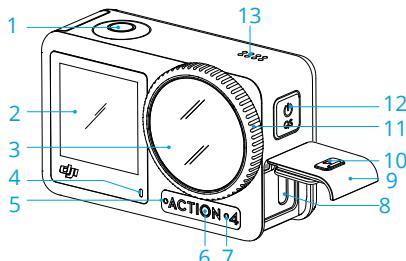
# Profil proizvoda

Osmo Action 4 može snimati besprijeckorne videozapise brzinom do 4K/120fps i nudi iznimno široko vidno polje od 155°. Uz najnoviju tehnologiju tvrtke DJI zvanu EIS (elektronička stabilizacija slike), kamera Osmo Action 4 može snimiti iznimno besprijeckorne snimke različitih sportskih prizora. Uz 1/1,3-inčni senzor slike, kamera osigurava snimke niskog šuma u sportskim scenarijima i scenama slabog osvjetljenja s visokim dinamičkim rasponom ili visokim kontrastom. Osim toga, način boje D-Log M pruža ugodniju percepciju boja i veći dinamički raspon, što je prikladno za naknadnu korekciju boje.

Kamera Osmo Action 4 ima dva dodirna zaslona. Prednji dodirni zaslon pomaže u snimanju savršenog selfija, dok stražnji dodirni zaslon prikazuje prikaz uživo na kamери. Oba zaslona osjetljiva na dodir omogućuju korisnicima da mijenjaju postavke pokretima prsta. Gumbi na kameri omogućuju korisnicima upravljanje snimanjem ili promjenu načina snimanja. Kamera Osmo Action 4 vodootporna je na dubinama do 18 m. Uz različite dodatke za Osmo, korisnici mogu uživati u cijelokupnoj ponudi značajki kamere Osmo Action 4.

## Pregled

1. Gumb okidača/snimanja
2. Prednji zaslon osjetljiv na dodir
3. Objektiv
4. Statusno LED svjetlo I
5. Mikrofon I
6. Foto senzor za temperaturu boje
7. Mikrofon II
8. Utor za USB-C
9. Poklopac na utoru za USB-C
10. Gumb za uklanjanje poklopca na utoru za USB-C
11. Zaštitni poklopac za objektiv
12. Gumb za brzo prebacivanje
13. Zvučnik
14. Statusno LED svjetlo II
15. Stražnji zaslon osjetljiv na dodir
16. Poklopac odjeljka za bateriju
17. Utor za microSD karticu
18. Gumb za uklanjanje poklopca odjeljka za bateriju
19. Mikrofon sa zaštitom od vjetra
20. Utor za brzo otpuštanje I
21. Utor za brzo otpuštanje II

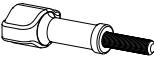


## Dodaci

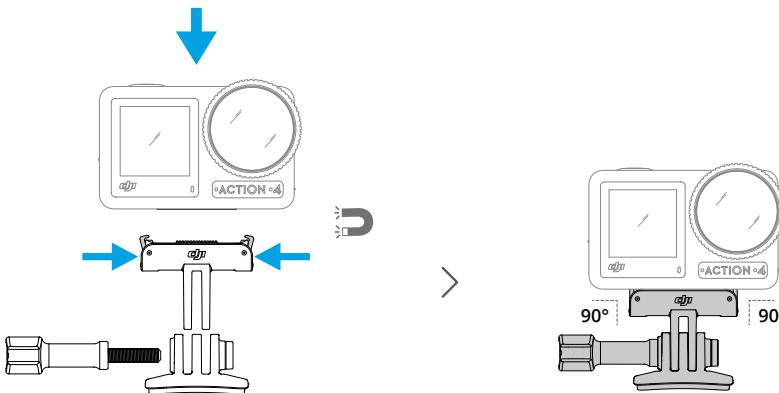
Kamera Osmo Action 4 kompatibilna je s raznim dodacima za fleksibilno mijenjanje položaja za snimanje raznih sportskih prizora.

### Komplet zakrivljene ljepljive podloge za kameru Osmo Action

Komplet ljepljive zakrivljene podloge za kameru Osmo Action sadrži sljedeće dodatke.

Dodatak	Opis
	Nosač za brzo otpuštanje kamere Osmo Action: magnetski dizajn omogućuje jednostavno pričvršćivanje adaptera nosača za brzo otpuštanje na kameru i povezivanje s ostalim dodacima.
	Vijak za blokiranje Osmo: učvršćuje adapter nosača za brzo otpuštanje kamere Osmo Action na zakrivljenu ljepljivu podlogu Osmo Action.
	Zakrivljena ljepljiva podloga za kameru Osmo Action: podloga jamči snažno, izdržljivo i dugotrajno pričvršćivanje na čiste i zakrivljene površine te osigurava sigurno postavljanje.

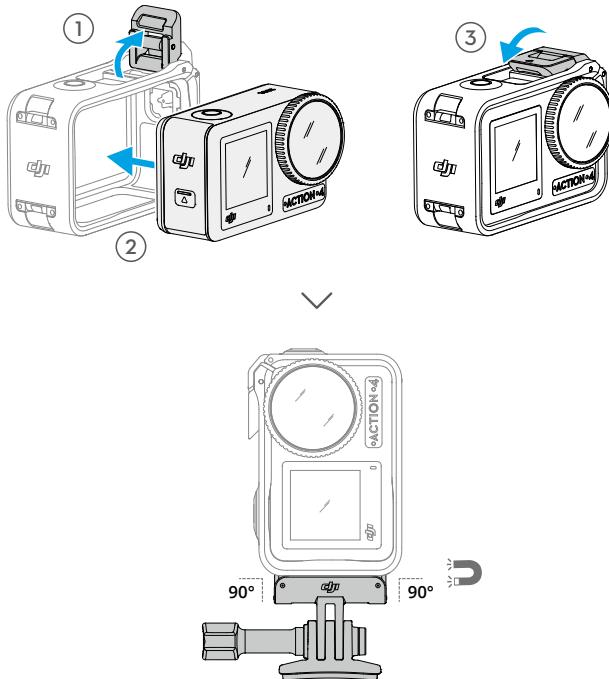
Pritisnite kameru prema dolje dok se kopče adaptera nosača za brzo otpuštanje čvrsto ne umetnu u utore za brzo otpuštanje na kameri, a zatim zategnjite vijke za blokiranje. Obrišite površinu predmeta prije nego što pričvrstite ljepljivu podlogu. Pričvrstite i čvrsto pritisnite ljepljivu podlogu prema dolje i držite je najmanje 10 sekundi. Preporučuje se da pričekate 30 minuta prije pričvršćivanja kamere.



- ⚠**
- Pritisnite kameru prema dolje dok se kopče adaptera nosača za brzo otpuštanje čvrsto ne umetnu u utore za brzo otpuštanje na kameri, a zatim zategnjte vijke za blokiranje. Pritisnite obje kopče adaptera nosača za brzo otpuštanje prilikom uklanjanja kamere.
  - Zakriviljena ljepljiva podloga za kameru Osmo Action može se nanijeti samo na čiste zakriviljene površine jednom. NE pričvršćujte zakriviljenu ljepljivu podlogu na površine koje su ravne, grube, praškaste, odljepljuju se, prekrivene su prašinom i pjeskom ili imaju mrlje od ulja, voska ili vode. U suprotnom se adapter nosača možda neće dobro pričvrstiti.
  - Preporučena temperatura za primjenu podloge je od -10 °C do 40 °C (od 14 °F do 104 °F). NE spajajte ljepljivu podlogu na površinu s višom ili nižom temperaturom.

## Zaštitni okvir za vodoravni i okomiti položaj kamere Osmo Action

Uz zaštitni okvir za vodoravni i okomiti položaj kamere Osmo Action korisnici mogu mijenjati položaj kamere iz vodoravnog u okomiti za različite kutove snimanja. Kao što je prikazano na donjoj slici, otvorite kopču zaštitnog okvira za vodoravni i okomiti položaj, poravnajte i postavite kameru u okvir, a zatim zatvorite kopču. Ljeva strana okvira ima dva utora za brzo otpuštanje, koji se mogu upotrebljavati s adapterom nosača za brzo otpuštanje kamere Osmo Action za pričvršćivanje drugih dodataka poput kompleta zakriviljene ljepljive podloge za kameru Osmo Action i produžne šipke Osmo od 1,5 m.



## Baterija za ekstremne uvjete za kameru Osmo Action

Baterija za ekstremne uvjete za kameru Osmo Action poboljšava performanse kamere Osmo Action 4 u širokom rasponu temperatura od -20 °C do 45 °C (4 °F do 113 °F). Uz kapacitet od 1770 mAh, baterija može neprekidno raditi do 160 minuta.\* Detaljnije informacije o upotrebi baterije potražite u napomenama o upotrebi baterije.

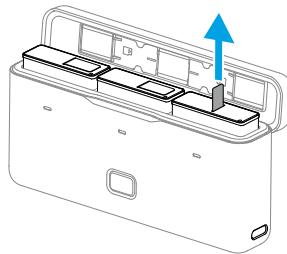
\* Testirano na sobnoj temperaturi (25 °C/77 °F) i 1080p/24fps (16:9), s uključenim načinom RockSteady, isključenim Wi-Fi-jem i isključenim zaslonom. Ovi podaci služe samo kao referenca.

## Višefunkcijsko kućište baterije kamere Osmo Action

Višefunkcijsko kućište baterije kamere Osmo Action (u dalnjem tekstu „kućište za bateriju“) dizajnirano je za sigurno spremanje dviju microSD kartica i triju baterija za kameru Osmo Action za ekstremne uvjete. Korisnici mogu provjeriti razine baterije pritiskom na gumb jednom ili otvaranjem kućišta baterije. Statusna LED svjetla prikazat će razinu napunjenoosti baterije. Kada je punjač spojen na kućište baterije s umetnutim baterijama, kućište baterije punit će baterije. Kada su baterije umetnute u kućište za bateriju, a vanjski uređaji spojeni su u utor USB-C, baterije se mogu koristiti kao prijenosni punjač za punjenje spojenih vanjskih uređaja.

Baterije s najvišom razinom napajanja napunit će se prve, a zatim će se redom puniti preostale baterije. Baterije s najnižom razinom napajanja ispraznit će se prve, a zatim će se redom prazniti preostale baterije.

Kad za punjenje baterije Osmo Action Extreme koristite kućište baterije kamere Osmo Action, preporuča se upotreba punjača DJI 30 W USB-C (nije uključen kao dio standardne opreme) ili USB-C punjača koji podržava isporuku snage ili PPS (programabilni prijenos struje). Tri baterije mogu se u potpunosti napuniti u približno dva sata pomoću punjača DJI 30 W USB-C.

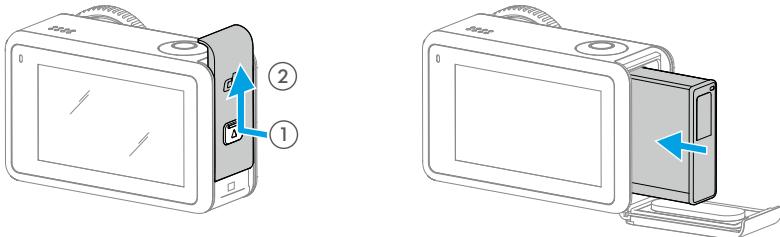


- ⚠** • NE koristite kućište za bateriju za punjenje baterija koje nisu DJI OSMO. Tvrтka DJI OSMO neće biti odgovorna ni za koji kvar ili štetu nastale upotrebom bilo koje baterije koja nije DJI OSMO.
- Postavite kućište baterije na ravnu i stabilnu površinu tijekom upotrebe. Provjerite je li uređaj pravilno izoliran kako biste sprječili opasnost od požara.
- NE pokušavajte dodirivati metalne kontakte na priključke za baterije.
- Metalne kontakte čistite čistom, suhom krpom ako ima primjetnih nakupina.
- Kućište za bateriju nije vodootporno. NE stavljamte kućište u vodu niti prolijevati tekućinu po njemu.

# Prvo korištenje

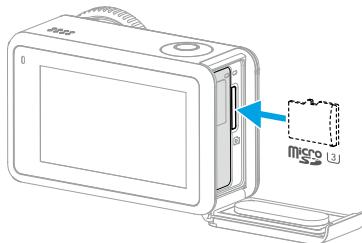
## Umetanje baterije

Pritisnite gumb za otpuštanje na poklopcu odjeljka za baterije i povucite ga prema gore, zatim umetnute bateriju u odjeljak za bateriju, kao što je prikazano u nastavku. Provjerite je li baterija pravilno umetnuta, a zatim zatvorite poklopac odjeljka za bateriju. Napomena: ako je poklopac odjeljka za bateriju pravilno postavljen, crvene oznake na dnu neće biti vidljive.



## Umetanje microSD kartice

Snimke snimljene kamerom Osmo Action 4 pohranjuju se na microSD karticu. MicroSD kartica 3 razreda brzine UHS-I potrebna je zbog velike brzine čitanja i pisanja potrebne za podatke sadržane u videozapisa velike rezolucije. Pogledajte popis preporučenih microSD kartica u odjeljku Specifikacije za više informacija. Umetnute microSD karticu u utor za microSD karticu kao što je prikazano.



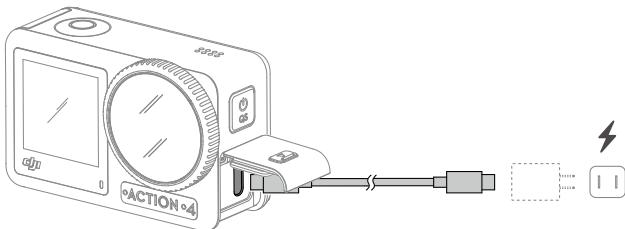
- Lagano gurnite microSD karticu u kameru kako biste je djelomično izbacili.

## Punjjenje kamere Osmo Action 4

Pritisnite gumb za uklanjanje poklopca na utoru za USB-C i gurnite poklopac prema dolje.

Spojite USB-C punjač (nije priložen) u utor za USB-C pomoću kabla vrste C ili C PD (priloženo). Preporučuje se upotreba punjača DJI 30 W USB-C ili USB-C punjača koji podržava isporuku snage ili PPS (programabilni prijenos struje). Kada se statusna LED svjetla isključe, baterija je potpuno napunjena. Punjenje baterije do 80 % traje otprilike 18 minuta. Baterija se može potpuno napuniti za oko 49 minuta.\*

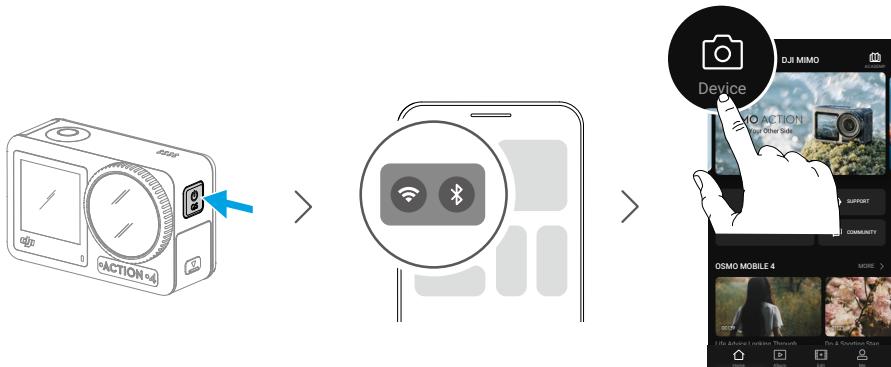
\* Vrijeme punjenja ispitano je koristeći punjač DJI 30 W USB-C u okruženju s temperaturom od 25° C (77° F). Samo za referencu.



## Aktiviranje kamere Osmo Action 4

Kad se prvi put koristi kamera Osmo Action 4, za aktivaciju je potrebna aplikacija DJI Mimo. Za aktivaciju pridržavajte se koraka u nastavku.

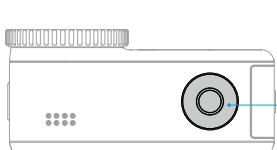
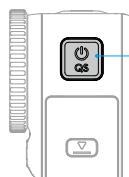
1. Za uključivanje pritisnite i držite gumb za brzo prebacivanje.
2. Omogućite Wi-Fi i Bluetooth na mobilnom uređaju.
3. Pokrenite aplikaciju DJI Mimo, dodirnite i slijedite upute za aktivaciju kamere Osmo Action 4.



Pogledajte odgovarajuće odjeljke u [Aplikaciji DJI Mimo](#) za više informacije o načinu upravljanja aplikacijom.

# Rukovanje

## Značenje gumba

Gumb okidača/  
snimanjaGumb za brzo  
prebacivanje

### Gumb okidača/snimanja

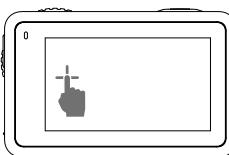
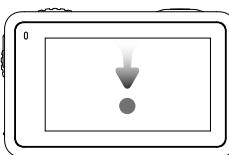
- Pritisnite jednom: snimanje fotografije ili početak/zaustavljanje snimanja.
- Pritisnite i držite kada je isključeno: brzo uključite i započnite snimanje. Način snimanja ovisit će o postavkama SnapShot. Nakon snimanja kamera će se automatski isključiti ako se ne koristi tri sekunde.

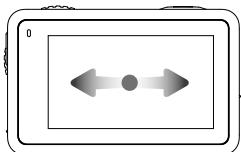
### Gumb za brzo prebacivanje

- Pritisnite i držite: uključivanje/isključivanje.
- Pritisnite jednom: prebacivanje između načina snimanja.

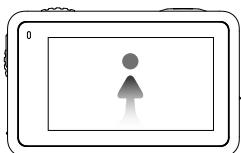
## Rukovanje zaslonom osjetljivim na dodir

Oba zaslona osjetljiva na dodir prikazuju prikaz uživo nakon uključivanja kamere, kao i način snimanja, razinu baterije i informacije o microSD kartici. Dodirnite ili prijedite prstom na zaslonu osjetljivom na dodir radi interakcije s kamerom. Napomena: dva zaslona osjetljiva na dodir ne mogu se istodobno koristiti. Kada je jedan zaslon osjetljiv na dodir u upotrebi, drugi je zaslon osjetljiv na dodir zaključan.

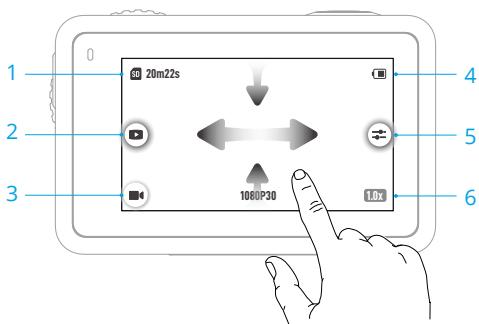
Rukovanje zaslonom osjetljivim na dodir	Opisi
	<b>Dodirnite</b> Odaberite ikone s obje strane zaslona da biste reproducirali snimku i promijenili postavke kamere.
	<b>Prijedite prstom s vrha zaslona prema dolje</b> Ulazi u izbornik kontrola.

**Prijeđite prstom lijevo ili desno**

Mjenja način snimanja između videozapisa, fotografije i drugih načina snimanja.

**Prijeđite prstom s dna zaslona prema gore**

Postavljanje parametara snimanja poput razmjera proporcija, vremena odbrojavanja i rezolucije.

**Prikaz kamere****1. Informacije o kapacitetu pohrane**

20m22s : ova ikona prikazuje ili prostor za pohranu, preostali broj fotografija ili vrijeme trajanja videozapisa koji se mogu snimiti prema trenutačnom načinu snimanja. Ikona se prikazuje samo kad je microSD kartica umetnuta.

**2. Reprodukcija**

: dodirnite za prikaz fotografije ili videozapisa koji su posljednji snimljeni ili reproducirani. Prijedite prstom s desne strane da biste izašli iz reprodukcije i vratili se na pregled uživo.

**3. Načini snimanja**

: dodirnite ikonu i prijeđite prstom da biste odabrali način snimanja.

**Načini snimanja****Opis**

Snimite fotografiju	Snimite fotografiju ili snimite fotografiju uz odbrojavanje.
---------------------	--

Videozapis	Snimite videozapis.
------------	---------------------

Usodoreno snimanje	Podržava snimanje videozapisa u usporenom načinu od 4x ili 8x. U usporenom načinu snimanja, kamera snima videozapis s velikim brojem slika i tijekom reprodukcije usporava snimak do 4x ili 8x u odnosu na uobičajenu brzinu. Usopreno snimanje hvata detalje koji nisu vidljivi golinom okom, što je idealno za snimke brzih prizora. Napomena: usporeni videozapisi ne uključuju zvuk. Audio datoteka pohranjuje se kao samostalna datoteka i ima isti put kao videozapisi koji se mogu prenijeti na računalo.
Timelapse (snimanje protoka vremena)	<p>Odaberite Hyperlapse ili Timelapse. U ovom načinu kamera pretvara duge događaje u kratke videozapise snimanjem kadra videozapisa u postavljenim intervalima.</p> <p>Pomoću načina Hyperlapse snimajte besprijeckorne videozapise s vremenskim odmakom dok je kamera u pokretu (npr. u automobilu ili kada se drži u ruci). Upotrijebite Timelapse za snimanje videozapisa s vremenskim odmakom kada je fotoaparat montiran i nepomičan.</p> <p>Tri unaprijed postavljene postavke načina Timelapse osmišljene su za uobičajene prizore kao što su mnoštvo ljudi, oblaci i zalazak sunca. Korisnici također mogu optimizirati interval i trajanje snimanja videozapisa s vremenskim odmakom.</p>

#### 4. Razina napunjenoosti baterije

 : ova ikona prikazuje trenutnu razinu napunjenoosti baterije kamere Osmo Action 4. Dodirnite ikonu za prikaz dodatnih informacija o razini baterije.

#### 5. Parametri

 : kliknite za podešavanje parametara slike i zvuka. Dodirnite PRO za podešavanje pro parametara. Različiti parametri mogu se postaviti u različitim načinima snimanja.

Načini snimanja	Parametri
Fotografija	<p><b>Basic Mode (osnovni način rada)</b></p> <p>Mogu se prilagođavati parametri FOV i slike.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. FOV: FOV se može postaviti na Standard (standardno) (Dewarp (ispovršljivanje perspektive slike)) ili Wide (široko).</li> <li>2. Podešavanje slike: korisnici mogu prilagoditi oštrinu i smanjenje šuma na temelju potreba za optimalnu kvalitetu slike.</li> </ol> <p><b>PRO način rada</b></p> <p>Dostupni su Ekspozicija, balans bijele boje, FOV, format i podešavanje slike.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Exposure (ekspozicija): Dostupni su načini rada Auto (automatski) i Manual (ručno).</li> <li>2. White Balance (balans bijele boje): Dostupni su načini rada Auto (automatski) i Manual (ručno).</li> <li>3. FOV: parametri su isti kao i u osnovnom načinu rada.</li> <li>4. Format: odaberite sliku koju želite pohraniti u JPEG ili JPEG+RAW formatu.</li> <li>5. Podešavanje slike: parametri su isti kao i u osnovnom načinu rada.</li> </ol>

**Videozapis****Basic Mode (osnovni način rada)**

Dostupni su FOV, podešavanje slike, prioritet za EIS pri slabom osvjetljenju i poboljšanje slike pri slabom osvjetljenju.

1. FOV: FOV se može postaviti na Narrow (usko), Standard (standardno) (Dewarp), Wide (široko) ili Ultra Wide (vrlo široko). Neke FOV opcije nisu dostupne prilikom korištenja određenih broja slika.
2. Prioritet za EIS pri slabom osvjetljenju: omogućavanje prioriteta za EIS pri slabom osvjetljenju uklonit će zamućenje pokreta i onemogućiti funkciju sprječavanje treperenja. Na oštrinu slike može utjecati suviše slabo okolno osvjetljenje.
3. Podešavanje slike: korisnici mogu prilagoditi oštrinu i smanjenje šuma na temelju potreba za optimalnu kvalitetu slike.
4. Poboljšanje slike pri slabom osvjetljenju: kada je omogućeno, fotoaparat će automatski otkriti okruženje slabog osvjetljenja i inteligentno prilagoditi parametre ekspozicije za poboljšanje kvalitete slike.

**PRO način rada**

Mogu se prilagođavati parametri slike i zvuka.

Parametri slike: Dostupni su Ekspozicija, balans bijele boje, boja, FOV, podešavanje slike i poboljšanje slike pri slabom osvjetljenju.

- Exposure (ekspozicija): Dostupni su načini rada Auto (automatski) i Manual (ručno).
- White Balance (balans bijele boje): Dostupni su načini rada Auto (automatski) i Manual (ručno).
- Boje: Dostupni su normalni i D-Log M. D-Log M dizajniran je za profesionalno ocjenjivanje boja prilikom naknadnog uređivanja. U scenarijima s velikim kontrastom ili više boja (npr. vrt, polje itd.), može se povećati dinamički raspon za više prostora za uglađenje boje u postprodukciji. 10-bitna dubina boje omogućuje glatkiju promjenu boje.
- FOV: parametri su isti kao i u osnovnom načinu rada.
- Podešavanje slike: parametri su isti kao i u osnovnom načinu rada.
- Poboljšanje slike pri slabom osvjetljenju: parametri su isti kao i u osnovnom načinu rada.

Parametri zvuka: Dostupni su Channel (kanal), Wind Noise Reduction (smanjenje šuma vjetra) i Gain.

- Kanal: odaberite Stereo ili Mono.
- Smanjenje šuma vjetra: kada je ova opcija omogućena, kamera će smanjiti šum vjetra koji ugrađeni mikrofon prepozna korištenjem algoritama. Napomena: Opcija Wind Noise Reduction (Smanjivanje šuma vjetra) ne funkcioniра kada je priključen vanjski mikrofon.
- Kad je mikrofon povezan, ulazno pojačanje mikrofona može se podešiti.

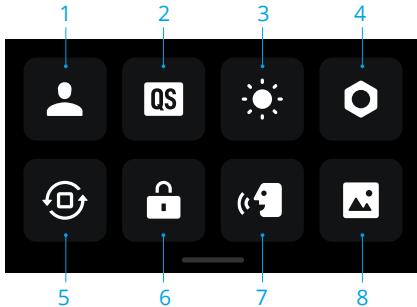
Usporeno snimanje	<p><b>Basic Mode (osnovni način rada)</b></p> <p>Mogu se prilagođavati parametri FOV i slike.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. FOV: FOV se može postaviti na Standard (standardno) (Dewarp (ispravljanje perspektive slike)) ili Wide (široko).</li> <li>2. Podešavanje slike: korisnici mogu prilagoditi oštrinu i smanjenje šuma na temelju potreba za optimalnu kvalitetu slike.</li> </ol> <p><b>PRO način rada</b></p> <p>Dostupni su ekspozicija, balans bijele boje, boja i podešavanje slike.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ekspozicija Ekspozicija: Dostupni su načini rada Auto (automatski) i Manual (ručno).</li> <li>2. White Balance (balans bijele boje): Dostupni su načini rada Auto (automatski) i Manual (ručno).</li> <li>3. Boje: Dostupni su normalni i D-Log M. D-Log M dizajniran je za profesionalno ocjenjivanje boja kod naknadnog uređivanja. U scenarijima s velikim kontrastom ili više boja (npr. vrt, polje itd.), može se povećati dinamički raspon za veće ugađanje boje u postprodukциji. 10-bitna dubina boje omogućuje glatkiju promjenu boje.</li> <li>4. FOV: parametri su isti kao i u osnovnom načinu rada.</li> <li>5. Podešavanje slike: parametri su isti kao i u osnovnom načinu rada.</li> </ol>
Timelapse (snimanje protoka vremena)	<p><b>Hyperlapse</b></p> <p><b>Basic Mode (osnovni način rada):</b> Dostupni su FOV, prioritet za EIS pri slabom osvjetljenju i podešavanje slike.</p> <p><b>PRO način rada:</b> Dostupni su ekspozicija, balans bijele boje, boja i podešavanje slike.</p> <p><b>Timelapse (snimanje protoka vremena)</b></p> <p><b>Basic Mode (osnovni način rada):</b> Dostupni su FOV i podešavanje slike.</p> <p><b>PRO način rada:</b> Dostupni su Ekspozicija, balans bijele boje, FOV, format i podešavanje slike.</p>

## 6. Zumiranje

 : pritisnite i držite ikonu, a zatim povucite za postavljanje omjera zumiranja.

## Prijedite prstom prema dolje – Izbornik kontrola

Prijedite prstom od ruba zaslona prema dolje da biste ušli u izbornik kontrola.



### 1. Prilagođeni način rada

Dodirnite i ponovo dodirnite ikonu za spremanje trenutne konfiguracije kao prilagođeni način rada. Spremite parametre snimanja u prilagođeni način rada koji možete upotrijebiti izravno za snimanje sličnih prizora. Korisnici mogu spremiti do pet prilagođenih načina.

### 2. Brzo prebacivanje

Postavite načine rada dostupnima pomoću gumba za brzo prebacivanje: Zamjena zaslona, prilagođeni načini, fotografija, videozapis, usporeno snimanje, Timelapse, Hyperlapse i reprodukcija. Kada je omogućen Glasovni upit, kamera će glasovno emitirati način snimanja kada se pritisne gumb za brzo prebacivanje radi promjene načina rada. Kada je kamera instalirana na kacigu ili druge lokacije koje je teško vidjeti, korisnici mogu točno odabratи željeni način rada pomoću Glasovnog upita.

### 3. Osvjetljenje

Dodirnite i za podešavanje osvjetljenja dodirnite kliznik.

### 4. Postavke

Stavka	Opis
SnapShot	Kada je isključena kamera Osmo Action 4 ili u stanju mirovanja tada koristite SnapShot za brzo uključivanje i početak snimanja. Podržani načini snimanja obuhvaćaju Fotografiju, Videozapis, Posljednja postavka, Hyperlapse i Prilagođene načine.  Nakon snimanja kamera će se automatski isključiti ako se ne koristi tri sekunde.
Prepregled na jednom zaslonu (zaslon je isključen kada je zablokiran)	Kada je omogućen, uključit će se samo jedan dodirni zaslon. Dodirnite i prijedite prstom prema gore na zaslonu osjetljivom na dodir da biste otključali zaslon.

Glasovno upravljanje	Dodirnite za aktiviranje glasovne kontrole za korištenje kamere s glasovnim naredbama. Podržani su jezici kineski mandarinski i engleski. Glasovne naredbe na engleskom jeziku uključuju pokretanje snimanja, zaustavljanje snimanja, fotografiranje i isključivanje.
OTG veza	Dodirnite OTG vezu i povežite kameru s Android uređajem pomoću kabela Type-C na Type-C PD (priloženo). Uz OTG vezu, datoteke se mogu prenositi s kamere na Android uređaj. Napomena: OTG veza dostupna je samo kada Android uređaj podržava OTG vezu.
Bežična veza	Dodirnite za provjeru bežičnih informacija, odaberite frekvenciju Wi-Fi mreže i ponovno postavite Wi-Fi vezu. Spojite kameru na DJI Mimo bežično kako biste ažurirali verziju firmvera.
Kompresija videozapisa	Dodirnite za promjenu formata kodiranja videozapisa između načina Učinkovitost i Kompatibilnost. Ako je odabran način učinkovitost, videozapisi će se kodirati u HEVC-u s manjom veličinom datoteke. Ako je odabran način Kompatibilnost, videozapisi će se kodirati u H.264 s boljom kompatibilnošću.
Zvukovi	Dodirnite za postavljanje glasnoće. Dostupni su visoki, srednji, niski i isključeni zvukovi.
Mreža	Dodirnite za prikaz mrežnih linija u prikazu fotografija ili videozapisa uživo da biste lakše poravnali kameru okomito i vodoravno. Opcije prikaza uključuju mrežu, dijagonalni prikaz i mrežu i dijagonalni prikaz.
Timecode (zapis vremena)	Dodirnite za postavljanje zapisa vremena za kameru. Prilikom postavljanja zapisa vremena, kamera se može sinkronizirati s postavkama sustava. Također, kameru je moguće sinkronizirati sinkronizatorom zapisa vremena pomoću USB-C priključka.
Upravljanje imenovanjem	Dodirnite da biste uredili pravila imenovanja mapa i datoteka za pohranu.
Isključivanje zaslona prilikom snimanja	Dodirnite za podešavanje vremena. Nakon pokretanja snimanja, zaslon će se isključiti nakon postavljenog vremena. To neće utjecati na snimanje.
Automatsko isključivanje	Dodirnite za podešavanje vremena. Kamera će se automatski isključiti unutar postavljenog trajanja kada se ne koristi.
LED	Uključite ili isključite dva statusna LED svjetla na kameri Osmo Action 4.
Kalibracija horizonta	Dodirnite za kalibraciju horizonta prema uputama na zaslonu.
Nastavite posljednji prijenos uživo	Dodirnite za omogućavanje da bi kamera mogla nastaviti posljednji prijenos uživo nakon zaustavljanja. Napomena: Prijenos uživo dostupan je samo na DJI Mimo.
Jezik	Dodirnite za podešavanje jezika na engleski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, korejski, tajlandski, arapski, njemački, španjolski, francuski, talijanski, ruski, brazilski portugalski, turski, indonezijski ili poljski.
Datum i vrijeme	Dodirnite za postavljanje datuma i vremena sustava kamere.

Format	Dodirnite i prijeđite prstom da biste formatirali microSD karticu. Formatiranje će trajno izbrisati sve podatke na microSD kartici. Pobrinite se da izradite sigurnosnu kopiju svih potrebnih podataka prije formatiranja.
Ponovno postavljanje na tvorničke postavke	Dodirnite za vraćanje kamere na njezine originalne tvorničke postavke. Tako će se izbrisati sve trenutačne postavke, a kamera će se vratiti na originalne tvorničke postavke i ponovo pokrenuti.
Informacije o uređaju	Dodirnite za prikaz naziva uređaja, serijskog broja, verzije upravljačkog softvera ili vodiča za brzi početak rada i izvoz zapisnika. Dodirnite Export Log (izvezi zapisnik) da biste izvezli zapisnik na microSD karticu. Kada je kamera povezana s daljinskim upravljačem Osmo Action GPS, korisnici mogu pogledati verziju firmvera daljinskog upravljača.
Informacije o sukladnosti	Dodirnite da biste pogledali informacije o sukladnosti.

## 5. Zaključavanje orientacije

Dodirnite za prebacivanje između automatske orientacije i zaključane orientacije.

## 6. Zaključavanje zaslona

Dodirnite i zaključajte zaslon. Pređite prstom prema gore na zaslonu osjetljivom na dodir da biste otključali zaslon.

## 7. Glasovno upravljanje

Dodirnite za aktiviranje Glasovne kontrole za korištenje kamere putem glasovnih naredbi. Glasovna kontrola korisna je u sportskim scenarijima u kojima su ruke zauzete, kao što je vožnja bicikla ili skijanje.

## 8. Prikaz preko cijelog prednjeg zaslona

Dodirnite za omogućavanje ili onemogućavanje prikaza preko cijelog prednjeg zaslona.

## Prijedite prstom prema gore – Postavke parametara

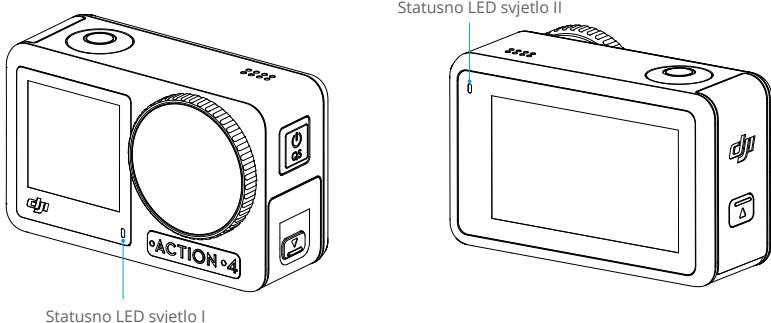
Prijedite prstom s dna zaslona prema gore da biste postavili parametre za svaki način snimanja.

Naćini snimanja	Postavke
Fotografija	Postavite Razmjer proporcija i Odbrojavanje vremena.
Videozapis	<p>Podesite rezoluciju i broj slika u sekundi za videozapis.</p> <p>Dodirnite gornji lijevi kut za postavljanje trajanja načina snimanja u petlji. Kada se koristi način snimanja u petlji, kamera snima videozapis tako da stariju snimku briše i zamjenjuje je novom snimkom u odabranim intervalima. Upotrijebite snimanje u petlji prilikom pokušaja snimanja spontanog trenutka (npr., tijekom ribolova). Time se kamери omogućuje da nastavi snimati dok štedi prostor na microSD kartici.</p> <p>Dodirnite gornji desni kut da biste isključili EIS i omogućili RockSteady, RockSteady+, HorizonBalancing ili HorizonSteady. Određene načine EIS-a moguće je odabrati samo za različite rezolucije i broj slika.</p> <p>Različiti EIS načini imaju različitu izvedbu stabliziranja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Onemogućeno: kada je odabранo, snimite videozapis s najvećim FOV-om.</li> <li>RockSteady: stabilizira snimke zadržavajući dinamiku pokreta, što je prikladno za snimanje iz perspektive prvog lica.</li> <li>RockSteady+: u usporedbi s opcijom RockSteady, rubovi slika bit će odsječeni više kako bi se postigla bolja stabilizacijska izvedba.</li> <li>HorizonBalancing: ovaj način ispravlja podrhtavanje za sva vodoravna rotiranja (45°). U ovom načinu rada podržan je videozapis 4K razlučivosti.</li> <li>HorizonSteady: ovaj način ispravlja podrhtavanje za sva vodoravna rotiranja (360°) i zaključava izravnati horizont u svakom kadru, bez obzira na to kako je kamera montirana ili kako se nosi.</li> </ul>
Usporeno snimanje	Podesite omjer rezolucije i brzine videozapisa.
Hyperlapse	<p>Odaberite način Hyperlapse ili Timelapse. Omjer brzine može se podesiti u načinu Hyperlapse. Scenu, vrijeme intervala i vrijeme snimanja možete podesiti kada koristite način Timelapse (snimanje protoka vremena).</p> <p>Dodirnite gornji desni kut i podesite rezoluciju kada koristite način Timelapse (snimanje protoka vremena).</p>

## Opis LED svjetla statusa

Kamera Osmo Action 4 ima dva statusna LED svjetla koja pokazuju iste informacije o statusu. Mogu se uključiti i isključiti.

Uzorak treperenja	Opis
Neprekidno zeleno svjetlo	Spremno za upotrebu
Privremeno isključeno	Snimanje fotografije
Treperi zeleno	Kamera Osmo Action 4 puni se kada je isključena
Naizmjenično treperi crveno i zeleno svjetlo	Ažuriranje upravljačkog softvera
Polako treperi crveno	Snimanje videozapisa ili fotografije s odbrojavanjem
Brzo treperi crveno tri puta	Isključuje kameru ili je uključuje pri slaboj bateriji
Isključeno	Nepravilnost microSD kartice (nije otkrivena microSD kartica, memorija microSD kartice je puna ili greška na microSD kartici).



## Spremanje fotografija i videozapisa

Snimke snimljene kamerom Osmo Action 4 mogu se pohraniti na microSD karticu (nije uključena u pakiranje). MicroSD kartica 3 razreda brzine UHS-I potrebna je zbog velike brzine čitanja i pisanja potrebne za podatke sadržane u videozapisima velike rezolucije. Fotografije i videozapisi mogu se prenijeti na mobilni uređaj ili računalo. Pogledajte Prijenos datoteka za detaljne informacije.

## Prijenos datoteka

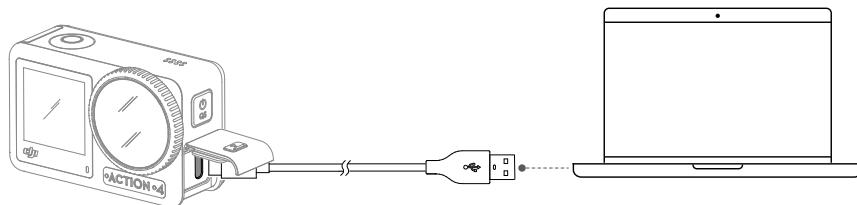
### Prijenos datoteka na telefon

Povežite kameru Osmo Action 4 s aplikacijom DJI Mimo, dodirnite ikonu Reprodukcija za pregled fotografija i videozapisa. Kliknite  za preuzimanje fotografija i videozapisa. Fotografije i videozapisi mogu se podijeliti izravno s aplikacije DJI Mimo na platforme društvenih mreža.

### Prijenos datoteka na računalo

Uključite kameru Osmo Action 4 i povežite je s računalom pomoću USB-C kabela. Nakon priključivanja na računalo pojavit će se skočni prozor u kojem se traži od korinika da odabere vrstu USB veze na dodirnom zaslonu kamere. Dodirnite Transfer File (prenesi datoteku) da biste preuzevili datoteke s kamere na računalo. Prilikom prijenosa datoteke kamera ne može snimati fotografije ili videozapise.

Odaberite Cancel (otkaži) samo za punjenje kamere Osmo Action 4.



-  • Ako je prijenos datoteka prekinut, ponovno spojite kameru Osmo Action 4 na računalo.

### OTG veza za prijenos datoteka

Za Android uređaje koji podržavaju OTG vezu, datoteke se mogu prenositi s kamere na Android uređaj putem OTG veze.

Priklučite kameru na Android uređaj pomoću Type-C na Type-C PD kabela (priloženo) pomoću USB-C priključka na kameri. Kad je spojen, pregledajte i prenesite fotografije i videozapise s kamere putem albuma uređaja ili upravljanja datotekama.

-  • Ako kamera ne može automatski prepoznati Android uređaj pomoću OTG veze, prijeđite prstom na dolje s ruba zaslona i udite u izbornik kontrola. Dodirnite Postavke > OTG veza i upotrijebite Type-C na Type-C PD kabel kako biste kameru povezali s uređajem.

## Način rada web-kamere

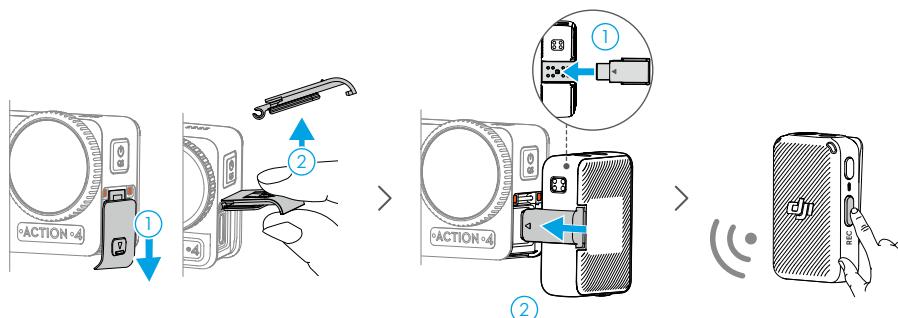
Osmo Action 4 može raditi kao web-kamera na računalu. Uključite kameru i povežite ga s računalom pomoću USB-C kabela. Kamera će prijeći u način rada USB. Dodirnite web-kameru da biste ušli u način Webcam, a kamera će funkcionirati kao uređaj za ulaz web-kamere. Na dnu zaslona prikazuje se Webcam. Pritisnите okidač/gumb za snimanje kako biste započeli snimanje. Dodirnite ikonu Image Parameter Settings (postavke parametara slike) na desnoj strani zaslona za postavljanje parametara ekspozicije, balansa bijele boje i FOV-a. Korisnici mogu pregledati snimljene videozapise nakon izlaska iz načina Webcam.

## Povezivanje s mikrofonom

Kamera Osmo Action 4 može se povezati s vanjskim mikrofonom, uključujući DJI Mic ili digitalne mikrofone USB-C trećih strana koji podržavaju 48K/16 bitova.

Slijedite korake u nastavku (s mikrofonom DJI Mic kao primjer) za povezivanje s mikrofonom:

1. Pritisnite gumb za uklanjanje poklopca na utoru za USB-C i gurnite poklopac prema dolje. Podignite poklopac dok se ne odvoji od uređaja.
2. Uključite prijemnik i odašiljač te osigurajte da su prijemnik i odašiljač povezani.
3. Priključite prijemnik u utor za USB-C na kameri pomoću adaptera za USB-C. Na zaslonu će biti prikazana ikona mikrofona.
4. Pritisnite gumb za povezivanje na odašiljaču za početak snimanja dok koristite odašiljač za zvuk. Ponovno pritisnite gumb za povezivanje da biste prekinuli snimanje.



- Odašiljač i prijemnik su prema zadanim postavkama povezani. Slijedite korake u nastavku za povezivanje ako su prijenosnik i prijemnik odspojeni.
- a. Odašiljač i prijemnik stavite u kućište za punjenje i oni će se automatski povezati.
  - b. Uključite odašiljač i prijemnik, pritisnite i držite gumb za povezivanje odašiljača, pomaknute se prema dolje na zaslonu prijemnika, odaberite Postavke, prijeđite preko i dodirnite Povežite uređaj za početak povezivanja. Statusno LED svjetlo stalno svijetli zeleno i pokazuje da je povezivanje bilo uspješno.

# Aplikacija DJI Mimo

Kada se koristi s aplikacijom DJI Mimo, korisnici mogu nadzirati trenutačni prikaz kamere, postaviti parametre kamere i upravljati kamerom putem mobilnog uređaja. Aplikacija DJI Mimo omogućuje korisniku da maksimalno iskoristi Osmo Action 4 uz niz funkcija, kao što su prijenos datoteka, uređivanje i dijeljenje, InvisiStick za skijanje i Wi-Fi prijenos uživo.

## Preuzmite aplikaciju DJI Mimo

Potražite DJI Mimo u trgovini aplikacija ili skenirajte QR kod za preuzimanje i instalaciju.



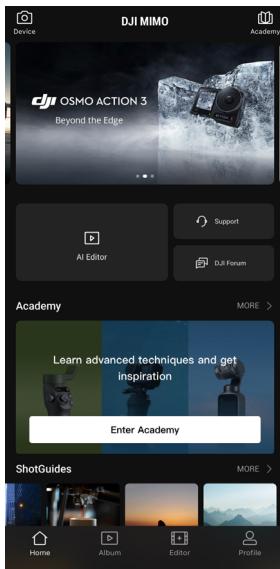
## Povezivanje aplikacije DJI Mimo

1. Uključite kameru Osmo Action 4.
2. Omogućite Wi-Fi i Bluetooth na mobilnom uređaju.
3. Pokrenite aplikaciju DJI Mimo, dodirnite i slijedite upute za aktivaciju kamere Osmo Action 4.

- Ako postoje problemi pri povezivanju s aplikacijom DJI Mimo, slijedite korake u nastavku.
- a. Provjerite jesu li na mobilnom uređaju omogućeni Bluetooth i Wi-Fi.
  - b. Provjerite ima li aplikacija DJI Mimo najnoviju verziju firmvera.
  - c. Prijedite prstom s vrha zaslona prema dolje da biste ušli u izbornik kontrola, odaberite Bežična veza > Ponovno postavi vezu. Kamera će ponovno postaviti sve veze i lozinke za Wi-Fi.

## Početni zaslon aplikacije DJI Mimo

Pokrenite aplikaciju DJI Mimo i uđite na početni zaslon.



- 📷 **uređaj:** dodirnite za povezivanje s kamerom Osmo Action 4. Kada je spojena, aplikacija DJI Mimo ulazi u prikaz kamere.
- 📘 **Academy:** dodirnite za gledanje vodiča i pregledavanje priručnika.
- ▶ **Al uređivač:** pruža nekoliko predložaka za uređivanje fotografija ili videozapisa.
- ⌂ **Početno:** dodirnite za povratak na početni zaslon.
- ▶ **Album:** upravljajte snimkama i gledajte ih na mobilnom uređaju ili uređaju DJI.
- 🕒 **Uređivač:** dodirnite za uređivanje fotografija ili videozapisa na kameri Osmo Action 4 ili za uvoz i uređivanje fotografija ili videozapisa na mobilnom uređaju.
- 👤 **Profil:** registrirajte se ili prijavite na DJI račun. Pregledajte radove i postavke, provjerite kome se svidjelo snimljeno te sljedbenike, šaljite poruke drugim korisnicima ili povežite se s trgovinom DJI Store.

## Prikaz kamere

Zaslon prikaza kamere može se razlikovati ovisno o načinu snimanja. Ovaj prikaz služi samo kao referenca.



### 1. Početni zaslon

: dodirnite za povratak na početni zaslon.

### 2. Wi-Fi

: prikazuje Wi-Fi vezu.

### 3. Razina napunjenosti baterije

99% : prikazuje trenutačnu razinu napunjenosti baterije kamere Osmo Action 4.

### 4. Informacije o microSD kartici

59:59 : prikazuje ili preostali broj fotografija koje se mogu snimiti ili vrijeme trajanja videozapisa koji se može snimiti prema trenutačnom načinu snimanja.

### 5. Prilagođeni način rada

: dodirnite i ponovo dodirnite ikonu za spremanje trenutne konfiguracije kao prilagođeni način rada. Spremite parametre snimanja u prilagođeni način rada koji možete upotrijebiti izravno za snimanje sličnih prizora. Korisnici mogu spremiti do pet prilagođenih načina.

### 6. Gumb okidača/snimanja

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

## 7. Načini snimanja

Pomaknite za odabir način snimanja.

Načini snimanja	Opis
Hyperlapse	Pomoću načina Hyperlapse snimajte besprijeckorne videozapise s vremenskim odmakom dok je kamera u pokretu (npr. u automobilu ili dok se drži u ruci). Dodirnite reprodukciju da biste prikazali videozapise čim se snime.
Timelapse (snimanje protoka vremena)	Upotrijebite Timelapse za snimanje videozapisa s vremenskim odmakom kada je fotoaparat montiran i nepomičan. Tri unaprijed postavljene postavke načina Timelapse osmišljene su za uobičajene prizore kao što su mnoštvo ljudi, oblaci i zalazak sunca. Korisnici također mogu optimizirati interval i trajanje snimanja videozapisa s vremenskim odmakom.
Usporeno snimanje	Podržava snimanje videozapisa u usporenom načinu od 4x ili 8x. U usporenom načinu snimanja, kamera snima videozapis s velikim brojem slika i tijekom reprodukcije usporava snimak do 4x ili 8x u odnosu na uobičajenu brzinu. Usporeno snimanje hvata detalje koji nisu vidljivi golim okom, što je idealno za snimke brzih prizora. Napomena: usporeni videozapisi ne uključuju zvuk. Audio datoteka pohranjuje se kao samostalna datoteka i ima isti put kao videozapisi koji se mogu prenijeti na računalo.
Videozapis	Snimite videozapis.
Fotografija	Snimite fotografiju ili snimite fotografiju uz odbrojavanje.
Prijenos uživo	Kamera Osmo Action 4 podržava prijenos uživo na platforme za prijenos sadržaja uživo kao što su YouTube i Facebook.

## 8. Reprodukcija

 : dodirnite kako biste pregledali slike i videozapise čim se snime.

## 9. Postavke

 : postavite osnovni ili PRO način rada za odabrani način snimanja. Kada je omogućen način snimanja pro, dostupno je više postavki, uključujući FOV, format, ekspoziciju i balans bijele boje. Različiti parametri mogu se postaviti kad se koriste različiti načini snimanja.

## 10. Parametri snimanja

 : prikazuje parametre trenutačnog načina snimanja. Dodirnite za postavljanje parametara.

## 11. Zumiranje

 : prikazuje trenutačni omjer zumiranja. Stavite dva prsta na zaslon i razdvojite ih za uvećanje ili ih primaknite za smanjenje.

# Održavanje

## Ažuriranje upravljačkog softvera

Verzija upravljačkog softvera kamere Osmo Action 4 ažurira se pomoću aplikacije DJI Mimo.

Prije ažuriranja verzije upravljačkog softvera provjerite je li razina napunjenosti baterije kamere Osmo Action 4 barem 15 %. Povežite kameru Osmo Action 4 s aplikacijom DJI Mimo. Ako je dostupan novi upravljački softver, DJI Mimo će obavijestiti korisnike. Ažurirajte upravljački softver sukladno uputama na zaslonu. Ažuriranje traje oko 2 minute.

## Napomene za korištenje pod vodom

Kamera Osmo Action 4 može se koristiti pod vodom na dubinama do 18 m. Kada se upotrebljava s vodootpornim kućištem za kameru Osmo Action 60m, uređaj može raditi pod vodom na dubini do 60 m. Prilikom upotrebe uređaja u vodi pridržavajte se sljedećih mjera opreza.

1. Prije umetanja baterije provjerite jesu li baterija i pretinac baterije suhi i čisti. U protivnom to može utjecati na kontakt baterije i vodootpornost. Pazite da poklopac odjeljka za bateriju čvrsto sjedne nakon umetanja baterije. Napomena: ako je poklopac pravilno postavljen, crvene oznake na dnu neće biti vidljive.
2. Provjerite je li poklopac na utoru za USB-C čist i zatvoren prije upotrebe. U protivnom, to će utjecati na vodootpornost uređaja.
3. Provjerite je li zaštitni poklopac objektiva čist i zatvoren prije upotrebe. U protivnom, to će utjecati na vodootpornost uređaja. Provjerite jesu li objektiv i zaštitni poklopac objektiva suhi i čisti. Oštiri ili tvrdi predmeti mogu oštetiti objektiv i utjecati na mogućnosti uređaja. Provjerite je li zaštitni poklopac objektiva dobro montiran i pričvršćen.
4. Kamera Osmo Action 4 nije vodootporna ako poklopac odjeljka za bateriju, poklopac na utoru za USB-C i zaštitni poklopac objektiva nisu čvrsto postavljeni i pričvršćeni. Kamera NIJE vodootporna kada se koristi sa sjenilom objektiva Osmo Action.
5. Izbjegavajte skakanje u vodu velikom brzinom s kamerom Osmo Action 4. U protivnom, udar može dovesti do propuštanja vode. Prije skoka u vodu provjerite je li kamera vodootporna.
6. NE upotrebljavajte kameru Osmo Action 4 u izvorima tople vode ili ekstremnim podvodnim okruženjima. NE DOPUSTITE da kamera Osmo Action 4 dođe u kontakt s korozivnim ili nepoznatim tekućinama.
7. Nakon upotrebe pod vodom, kameru isperite čistom vodom. Prije ponovne upotrebe ostavite da se prirodno potpuno osuši. NE sušite kameru na vrućem zraku pomoću sušila za kosu. U suprotnom će doći do puknuća membrane mikrofona i ugrađene prozračne membrane te kamera više neće biti vodootporna.

Pričvrstite vodootporno kućište na kameru Osmo Action 4 prilikom ronjenja, surfanja, ako je koristite pod vodom dulje vrijeme ili u drugim situacijama koje podrazumijevaju jaki udar vode. Prilikom upotrebe uređaja s vodootpornim kućištem pridržavajte se sljedećih mjera opreza.

1. Provjerite je li gumeni brtva čista i čvrsto pričvršćena tijekom upotrebe.
2. Provjerite je li vodootporno kućište suho (za najbolje rezultate postavite vlakna protiv zamagljivanja u kućište tijekom upotrebe) i je li zasun osiguran.

3. Prije upotrebe preporučuje se da vodootporno kućište stavite pod vodu na oko 5 minuta kako bi se osiguralo pravilno funkcioniranje.
4. Isperite kućište vodom iz slavine da biste sprječili koroziju nakon upotrebe u moru.

-  • Dodirni zasloni kamere Osmo Action 4 mogu se upotrebljavati kada je njihova površina mokra.  
• Dodirni zasloni ne mogu funkcionirati pod vodom. Korisnici mogu pritisnuti gume kamere za početak snimanja. Okidač/gumb za snimanje automatski je deaktiviran kada se kamera koristi bez vodootpornog kućišta za kameru Osmo Action na dubini većoj od 14 m.
- 

## Napomene o čišćenju

1. Zaštitni poklopac objektiva očistite vodom ili četkicom za čišćenje objektiva, puhalom zraka za čišćenje objektiva ili krpom za čišćenje objektiva. Prilikom zamjene zaštitnog poklopca objektiva, provjerite je li kamera suha. Nakon uporabe kamere Osmo Action 4 u vodi, ostavite je da se osuši prije ponovne uporabe. Time ćete sprječiti da voda uđe u zaštitni poklopac objektiva i zamagljuje objektiv. NE uklanjajte često zaštitni poklopac objektiva da biste izbjegli nakupljanje prašine unutar poklopca objektiva, što može utjecati na kvalitetu snimanja.
2. Objektiv očistite četkicom za čišćenje objektiva, puhalom zraka za čišćenje objektiva ili krpom za čišćenje objektiva.
3. Čistom, suhom krpom očistite bateriju i pretinac baterije.

Pazite da u utorima za brzo otpuštanje na kamери nema prašine i pijeska prilikom pričvršćivanja Adaptera nosača za brzo otpuštanje.

## Napomene o upotrebi baterije

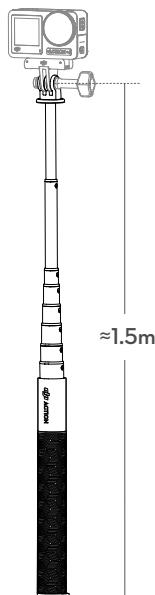
1. NE upotrebljavajte baterije koje nisu DJI OSMO. Nove baterije možete kupiti na [www.dji.com](http://www.dji.com). Tvrta DJI OSMO neće biti odgovorna ni za koji kvar ili štetu nastale upotrebom bilo kojih baterija koje nisu DJI OSMO.
2. Baterija bi se trebala koristiti na temperaturi između -20° C i 45° C (-4° F i 113° F). Korištenje baterije u okruženjima sa temperaturom iznad 45° C (113° F) može dovesti do požara ili eksplozije. Prije uporabe baterije u uvjetima niske temperature preporučuje se da bateriju u potpunosti punite u uobičajenom okruženju s temperaturom. Punjenje baterije na idealnoj temperaturi može produljiti trajanje baterije.
3. Ako se baterija dulje vrijeme ne koristi, to će utjecati na njezine performanse.
4. Bateriju potpuno ispraznjite i napunite jednom u tri mjeseca kako bi je sačuvali u dobrom radnom stanju.
5. Kada se pohranjuje na dulje vrijeme izvadite bateriju iz kamere Osmo Action 4 i spremite bateriju u višefunkcijsko kućište baterije kamere Osmo Action.

## Korištenje drugog pribora (nije uključeno)

### Dodatak

Osmo produžna šipka od 1,5 m

### Dijagram

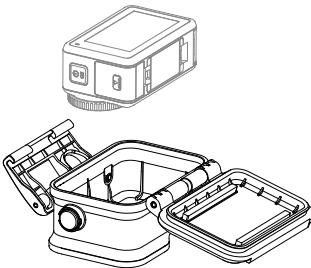


1. Tijekom uporabe na odgovarajući način podešite teleskopsku duljinu produžne šipke.
2. NE ispuštajte ni ne udarajte produžnu šipku tijekom uporabe kako biste izbjegli oštećenja.
3. NE tresite jako produžnu šipku prilikom postavljanja na kameru da biste izbjegli oštećenja.
4. Isperite čistom vodom da biste uklonili pijesak nakon korištenja pod vodom.
5. NE upotrebljavajte produžnu šipku tijekom grmljavinskog nevremena kako biste izbjegli udare groma.

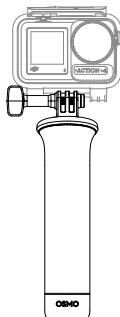
Adapter nosača kamere Osmo za magnetski kuglasti zglob



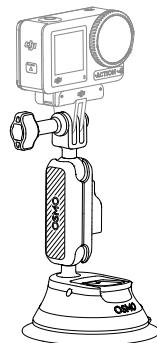
Vodootporno kućište za kameru Osmo Action 60m



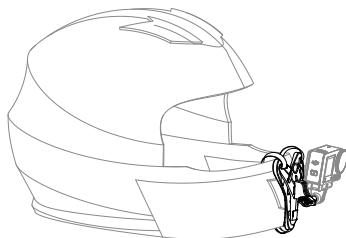
Plutajuća drška DJI



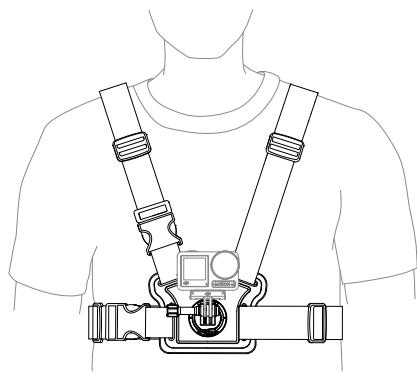
Usisna čašica za kameru Osmo Action



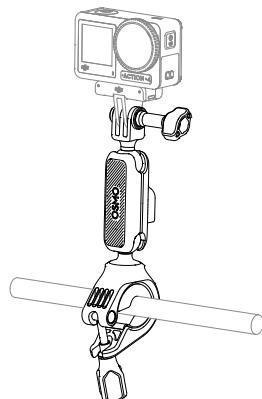
Nosač za postavljanje kamere Osmo Action na kacigu ili bradu



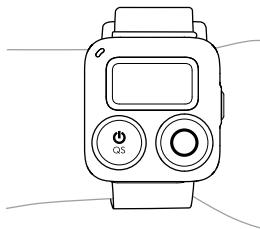
Nosač za postavljanje kamere Osmo Action na prsa



Nosač za postavljanje kamere Osmo Action na upravljač



Osmo Action GPS Bluetooth daljinski upravljač



Podrška za uređaje DJI neprekidno će se ažurirati. Posjetite <https://www.dji.com/osmo-action-4> za cjelovit popis.

# Specifikacije

## Općenito

Dimenzije	70,5×44,2×32,8 mm (D×Š×V)
Težina	145 g
Vodootpornost	18 m <sup>[1]</sup> bez vodootpornog kućišta, 60 m s vodootpornim kućištem
Broj mikrofona	3
Zasloni osjetljiv na dodir	Prednji zaslon: 1,4 inča 323 ppi 320×320 Stražnji zaslon: 2,25 inča 326 ppi 360×640 Svjetlina prednjeg/stražnjeg zaslona: 750±50 cd/m <sup>2</sup>
Podržane SD kartice	microSD (do 512 GB)
Preporučene microSD kartice	Preporučeni modeli: SanDisk Extreme Pro 32GB V30 A2 razred brzine 3 Kingston Canvas Go!Plus 64GB UHS-I razred brzine 3 Kingston Canvas Go!Plus 128GB UHS-I razred brzine 3 Kingston Canvas React Plus 64GB UHS-II razred brzine 3 Kingston Canvas React Plus 128GB UHS-II razred brzine 3 Kingston Canvas React Plus 256GB UHS-II razred brzine 3 Lexar Pro 256GB SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x) Lexar Pro 512GB SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x)

## Kamera

Senzor	1/1,3-inčni CMOS
Objektiv	FOV: 155° Otvor blonde: f/2,8 Raspont fokusa: 0,4 m do ∞
ISO raspon	Fotografija: 100-12800 Videozapis: 100-12800
Elektronička brzina zatvarača	Fotografija: 1/8000-30 s Videozapis: 1/8000 s do ograničenja broja slika u sekundi
Maksimalna rezolucija fotografije	3648×2736
Zumiranje	Digitalni zum Fotografija: 4× Videozapis: Maks. 2× Usporeno snimanje/Timelapse: nije dostupno
Načini fotografiranja bez pokreta	Single: Oko 10 MP Odbrojavanje: Isključeno/0,5/1/2/3/5/10 s

Standardno snimanje	4K (4:3): 3840×2880@24/25/30/48/50/60fps 4K (16:9): 3840×2160@100/120fps 4K (16:9): 3840×2160@24/25/30/48/50/60fps 2.7K (4:3): 2688×2016@24/25/30/48/50/60fps 2.7K (16:9): 2688×1512@100/120fps 2.7K (16:9): 2688×1512@24/25/30/48/50/60fps 1080p (16:9): 1920×1080@100/120/200/240fps 1080p (16:9): 1920×1080@24/25/30/48/50/60fps
Usporeno snimanje	4K: 4× (120fps) 2.7K: 4× (120fps) 1080p: 8× (240fps), 4× (120fps)
Hyperlapse	4K/2.7K/1080p: Auto/×2/×5/×10/×15/×30
Timelapse (snimanje protoka vremena)	4K/2.7K/1080p@30fps Intervali: 0,5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40 s Trajanje: 5/10/20/30 min, 1/2/3/5 h, ∞
Stabilizacija	EIS <sup>[2]</sup> : RockSteady 3.0 RockSteady 3.0+ HorizonBalancing HorizonSteady
Maksimalna brzina prijenosa videozapisa	130 Mbps
Podržani sustav datoteka	exFAT
Format fotografije	JPEG/RAW
Format videozapisa	MP4 (H.264/HEVC)
Ugrađeni prostor za pohranu	Aparat nema ugrađenu memoriju, ali se kapacitet pohrane može proširiti umetanjem microSD kartice.
Izlazni audiosignal	48 kHz 16-bitni; AAC
<b>Baterija</b>	
Vrsta	LiPo 1S
Kapacitet	1770 mAh
Energija	6.8 Wh
Napon	3,85 V
Radna temperatura	-20° do 45° C (-4° do 113° F)
Temperatura punjenja	5° do 40° C (41° do 104° F)
Vrijeme rada	160 minuta <sup>[3]</sup>
<b>Veze</b>	
Radna frekvencija Wi-Fi veze	2,4000-2,4835 GHz 5,150-5,250 GHz 5,725-5,850 GHz

Wi-Fi protokol	802.11 a/b/g/n/ac
Snaga Wi-Fi odašiljača (EIRP)	2.4 GHz: < 15 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 16 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: < 14 dBm (FCC/CE/SRRC)
Bluetooth Radna frekvencija	2.400-2.4835 GHz
Napajanje putem Bluetooth prijenosa (EIRP)	<3 dBm
Protokol za Bluetooth	BLE 5.0

- [1] Prije upotrebe zatvorite poklopac odjeljka za bateriju i poklopac na utoru za USB-C te stegnite zaštitni poklopac objektiva. Preporučuje se postavljanje vodootpornog kućišta za dugotrajno podvodno snimanje ili snimanje u okruženjima s jakim utjecajem ili pritiskom vode. Kamera Osmo Action 4 i njezino vodootporno kućište zadovoljavaju standard vodootpornosti IP68. Ne upotrebljavajte kameru u izvorima tople vode ili ekstremnim podvodnim okruženjima i ne dopustite da dođe u dodir s korozivnim ili nepoznatim tekućinama.
- [2] EIS nije podržan u načinima usporene snimke i snimanja protoka vremena. HorizonSteady je dostupan samo kada je rezolucija videozapisa 1080p (16:9) ili 2,7K (16:9) pri brzini izmjene slike od 60 fps ili nižoj. HorizonBalancing je dostupan samo kada je rezolucija videozapisa 1080p (16:9), 2,7K (16:9) ili 4K (16:9) pri brzini izmjene slike od 60 fps ili nižoj.
- [3] Testirano na sobnoj temperaturi (25 °C/77 °F) i 1080p/24fps (16:9), s uključenim načinom RockSteady, isključenim Wi-Fi-jem i isključenim zaslonom. Ovi podaci služe samo kao referenca.

TU SMO ZA VAS



Kontakt

DJI PODRŠKA

Ovaj sadržaj je podložan promjenama.



<https://www.dji.com/osmo-action-4/downloads>

Ako imate bilo kakvih pitanja u vezi s ovim dokumentom,  
kontaktirajte DJI slanjem poruke na [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com).

DJI i OSMO su zaštitni znakovi tvrtke DJI.  
Autorska prava © 2023 DJI OSMO Sva prava pridržana.