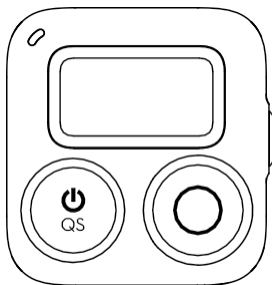


# Osmo Action GPS Bluetooth Remote Controller

Používateľská príručka

v1.0 2023.08



# Zrieknutie sa zodpovednosti

Používaním tohto výrobku potvrdzujete, že ste si prečítali, pochopili a prijali podmienky tejto príručky a všetky pokyny na stránke <https://www.dji.com/osmo-action-4>. S VÝNIMKOU PRÍPADOV VÝSLOVNE UVEDENÝCH V PRAVIDLÁCH ZÁRUČNÉHO SERVISU, KTORÉ SÚ K DISPOZÍCII NA ADRESE [HTTPS://WWW.DJI.COM/SERVICE/POLICY](https://www.dji.com/service/policy), VÝROBOK A VŠETKY MATERIÁLY A OBSAH DOSTUPNÝ PROSTREDNÍCTVOM VÝROBKU SÚ POSKYTOVANÉ "TAK, AKO SÚ" A "TAK, AKO SÚ K DISPOZÍCII" BEZ AKEJKOL'VEK ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY.

## Bezpečnostné pokyny

1. Každý požiar výrobku uhasťe vodou, pieskom, požiarnou prikrývkou alebo suchým práškovým hasiacim prístrojom.
2. Výrobok používajte len pri teplotách od -10 °C do 45 °C.
3. Výrobok NEDEMONUJTE ani nijako n e p r e p i c h u j t e , inak môže dôjsť k úniku, vznieteniu alebo výbuchu batérie.
4. Výrobok NEPUSTITE na zem ani do neho ničím neudierajte. Na výrobok NEUMIESTŇUJTE žiadne ťažké predmety.
5. Výrobok NEZAHRIEVAJTE. Výrobok NEUMIESTŇUJTE do mikrovlnnej rúry ani do tlakového hrnca.
6. Výrobok NENECHÁVAJTE v blízkosti zdrojov tepla, ako je rúra alebo ohrievač. NENECHÁVAJTE výrobok vo vozidle počas horúcich dní. Výrobok NESKLADUJTE v prostredí s teplotou vyššou ako 45 °C. Ideálna skladovacia teplota je 22 °C až 28 °C.
7. Po úplnom vybití batérie výrobok dlhodobo neskladujte. V opačnom prípade môže dôjsť k nadmernému vybitiu batérie a jej nenávratnému poškodeniu.
8. Ak chcete udržať batériu v dobrom stave, raz za tri mesiace ju úplne vybite a nabite.

# Úvod

OSMO™ Action GPS Bluetooth Remote Controller (ďalej len "diaľkový ovládač") sa pripája k zariadeniu Osmo Action 4\* prostredníctvom Bluetooth. Užívateľia môžu kameru ovládať na diaľku a robiť zábery pomocou diaľkového ovládača. Diaľkový ovládač podporuje režimy ovládania jednej kamery aj viacerých kamier, takže používatelia môžu natáčať až 16 kamerami súčasne.

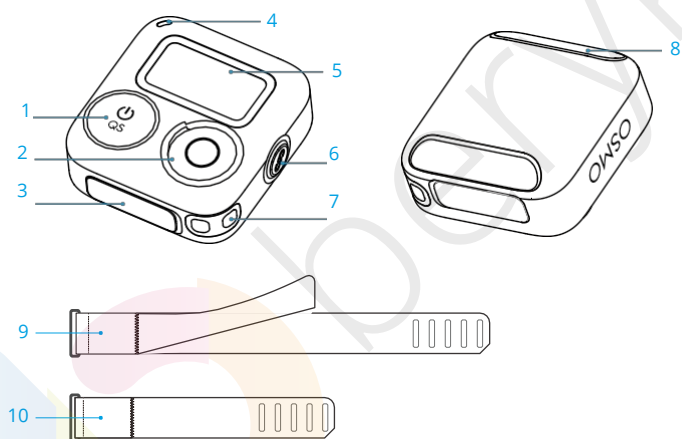
Vstavané moduly satelitného určovania polohy umožňujú používateľom zaznamenávať presné dáta v pohybe.

Pri použití s aplikáciou DJI MIMO môžu používatelia pridať rad zhromaždených údajov, ktoré obohatia video, ako je rýchlosť, trasa, smer a nadmorská výška.

Pomocou náramkového pásika je možné diaľkový ovládač nainštalovať na rôzne miesta, napríklad na riadidlá bicykla, ktoré je možné flexibilne nastaviť pre natáčanie v rôznych športových scénach.

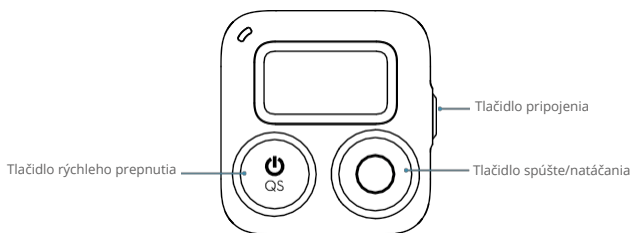
\* Podpora zariadení DJI sa bude priebežne aktualizovať. Úplný zoznam nájdete na príslušnej stránke produktu DJI Osmo Action Camera.

## Prehľad



- |                                                   |                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. Tlačidlo rýchleho prepínania                   | 6. Tlačidlo pripojenia                         |
| 2. Tlačidlo uvoľnenia uzávierky/tlačidlo snímania | 7. Otvor na šnúрку                             |
| 3. Port USB-C                                     | 8. Otvor pre remienok na zápästie              |
| 4. Indikátor stavu LED                            | 9. Bluetooth RC remienok na zápästie (dlhý)    |
| 5. Obrazovka                                      | 10. Bluetooth RC remienok na zápästie (krátky) |

## Funkcia tlačidla



### Tlačidlo rýchleho prepnutia

- Stlačte a podržte: zapnutie alebo vypnutie diaľkového ovládania.
- Jedno stlačenie: prepínanie medzi režimami snímania po pripojení k fotoaparátu.

### Tlačidlo prepojenia

- Stlačte a podržte: prepojenie diaľkového ovládania a fotoaparátu.
- Stlačte raz: zapnutie fotoaparátu, keď je fotoaparát v režime spánku. a pripojený k diaľkovému ovládaniu. Počas procesu prepojenia stlačte raz, ak chcete prepojenie zrušiť.

### Tlačidlo uvoľnenia uzávierky/nahrávania

- Stlačte a podržte: vypnutie fotoaparátu. Keď je fotoaparát v režime spánku, stlačením a podržaním fotoaparát zapnete.
- Jedno stlačenie: zhotovenie fotografie alebo spustenie/zastavenie snímania. Keď je kamera v režime spánku, jedným stlačením spustíte funkciu Snapshot\*.

**Poznámka:** oba scenáre sa týkajú situácií, keď je ku kamere pripojené diaľkové ovládanie.

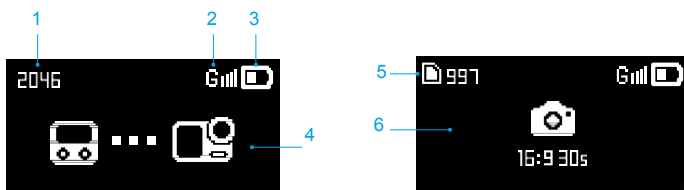
\* Ak chcete používať túto funkciu, uistite sa, že je na fotoaparáte povolená funkcia Wake Camera (Prebudenie kamery): potiahnutím prstom od okraja obrazovky nadol vstúpte do ponuky ovládania. Klepnite na položku Settings (Nastavenia) > Bluetooth Remote (Diaľkové ovládanie Bluetooth) a povoľte funkciu Wake Camera (Prebudiť fotoaparát). Táto funkcia nie je k dispozícii v režime ovládania viacerých fotoaparátov.

### Kombinácia tlačidiel

- Stlačte a na štyri sekundy podržte **tlačidlo spúšte/snímania** a **tlačidlo prepojenia**: prepínanie medzi režimom ovládania jedného fotoaparátu a režimom ovládania viacerých kamier a spustenie prepojenia.
- Stlačte a štyri sekundy podržte **tlačidlo rýchleho prepnutia** a **tlačidlo spúšte/záznamu**: zobrazí sa verzia firmvéru diaľkového ovládania.
- Stlačte a podržte **tlačidlo rýchleho prepnutia** a **tlačidlo pripojenia** na štyri sekundy: zabudnete na pripojenie Bluetooth a spustíte pripojenie.

## Popis obrazovky

Na obrazovke sa zobrazuje stav pripojenej kamery, uroveň nabitia batérie diaľkového ovládača a ďalšie informácie. Pri ovládaní viacerých kamier sa na obrazovke zobrazuje počet pripojených kamier. Zobrazenie na obrazovke sa líši v závislosti od režimu kamery.



1. Autentifikačný kód: zobrazí autentifikačný kód. Keď sa kamera nájde, na obrazovke diaľkového ovládania a na obrazovke kamery sa zobrazí rovnaký overovací kód. Kliknite na Accept (Prijať) na obrazovke kamery.
2. Signál GPS: zobrazuje silu signálu GPS. Keď diaľkový ovládač vyhľadáva signál GPS, zobrazí sa ikona .
3. Úroveň nabitia batérie: zobrazuje úroveň nabitia batérie diaľkového ovládača.
4. Stav pripojenia: zobrazuje pripojenie ku kamere cez Bluetooth.
5. Informácie o MicroSD karte: zobrazuje buď zostávajúci počet fotografií, alebo trvanie videozáznamu, ktorý možno zhotoviť alebo nahráť, v závislosti od aktuálneho režimu snímania. Ikona sa zobrazuje len vtedy, keď je fotoaparát pripojený.
6. Informácie na obrazovke: Informácie o kamere sa synchronizujú, keď je fotoaparát pripojený.

Ak sa do 3 minút nevykoná žiadna operácia, obrazovka prejde do režimu spánku. Diaľkový ovládač sa vypne, ak sa po 10 minútach nevykoná žiadna operácia, ak nie je pripojený žiadna kamera a diaľkový ovládač sa nenabíja. Keď je obrazovka vypnutá, stlačením ľubovoľného tlačidla ukončíte režim spánku a pokračujte v používaní diaľkového ovládača.

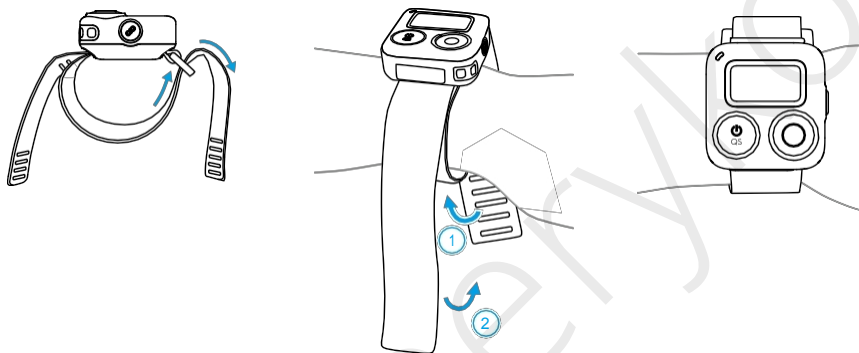
# Prevádzka

## Metódy inštalácie

Súčasťou balenia sú dva zápästné remienky rôznych dĺžok. Diaľkový ovládač možno pripevniť na zápästie pomocou dlhého zápästného remienka a pomocou krátkeho zápästného remienka ho možno pripevniť aj na riadidlá bicykla, riadidlá motocykla, popruh batohu a iné miesta.

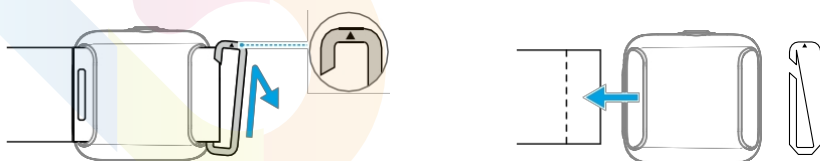
### Inštalácia dlhého zápästného remienka

Pripevnite diaľkový ovládač na vhodné miesto na zápästí a správne upevnite háčik a slučku, ako je znázornené nižšie.



### Inštalácia krátkeho remienka na zápästie

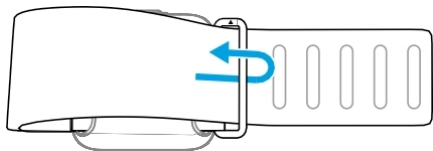
1. Odstráňte sponu z otvoru dlhého zápästného remienka, ako je znázornené nižšie.



2. Krátky zápästný remienok prevlečte cez otvor na remienok na zadnej strane diaľkového ovládača. Uistite sa, že strana s vyvýšeným povrchom smeruje nahor.
3. Upravte polohu diaľkového ovládača na zápästnom remienku tak, aby jeden koniec štrbiny remienka dosiahol na vyvýšený povrch. Prevlečte sponu cez otvor na krátkom zápästnom remienku.



4. Prevlečte remienok cez pracku a riadne zapnite suchý zips.



## Prepojenie

### Pripojenie v režime ovládania jednej kamery

Po zapnutí diaľkové ovládanie automaticky vyhľadá všetky kamery Osmo Action 4 a pripojí sa k nim. Pri pripájaní zariadení postupujte podľa pokynov na obrazovke fotoaparátu.

### Prepojenie v režime ovládania viacerých kamier

Po zapnutí je diaľkový ovládač predvolene v režime ovládania jednej kamery. Stlačením a podržaním tlačidiel spúšte/snímania a prepojenia na štyri sekundy prepnete do režimu ovládania viacerých fotoaparátov. Diaľkový ovládač potom vyhľadá fotoaparáty a začne proces prepojenia. Pri prepájaní zariadení postupujte podľa pokynov na obrazovke fotoaparátu. Pri ovládaní viacerých fotoaparátov sa na obrazovke zobrazí počet pripojených fotoaparátov.

Počas prepojovania bude stavová kontrolka na diaľkovom ovládači blikáť na modro.

Po prepojení diaľkového ovládača s fotoaparátom môžu používatelia ovládať fotoaparát na diaľku a snímať pomocou diaľkového ovládača.

## Ovládanie kamier

### Režim ovládania jednej kamery

V režime ovládania jednej kamery stlačte raz tlačidlo rýchleho prepínania a prepínajte medzi režimami snímania. Režimy snímania, ktoré je možné prepínať, sú rovnaké ako nastavenia v kamere.

Jedným stlačením tlačidla spúšte/natáčania vytvoríte fotografiu alebo spustíte či zastavíte natáčanie.

### Režim ovládania viacerých kamier

V režime ovládania viacerých kamier môže diaľkový ovládač ovládať každú kameru tak, aby používala svoj nastavený režim snímania pre vytváranie videozáznamov alebo snímok. Stlačením tlačidla rýchleho prepínania nastavíte všetky kamery na jednotný režim snímania. Jedným stlačením tlačidla spúšte/natáčania vytvoríte fotografiu alebo spustíte natáčanie a druhým stlačením záznam natáčania.

Parametre snímania budú v tomto režime vychádzať z predvolieb jednotlivých kamier.

## Dashboard

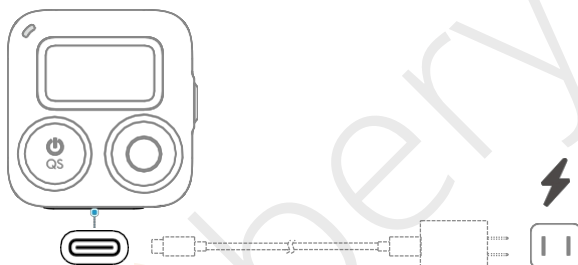
Integrované moduly satelitného určovania polohy umožňujú používateľom presne zaznamenávať údaje o telesnej kondícii počas snímania. Pri použití s aplikáciou DJI Mimo môžu používatelia pridať celý rad zozbieraných údajov na obohatenie videa, napríklad rýchlosť, trasu, smer a nadmorskú výšku.



- Uistite sa, že diaľkové ovládanie používate v otvorenom vonkajšom prostredí, aby ste zabránili rušeniu signálu, a počkajte 1-2 minúty, kým bude signál GPS silný. Uistite sa, že diaľkový ovládač smeruje nahor, aby bol signál GPS optimálny. NEBLOKUJTE hornú časť diaľkového ovládača rukami alebo inými predmetmi.
- Diaľkové ovládanie nemá signál GPS pod vodou. NEPOUŽÍVAJTE diaľkové ovládanie pod vodou.

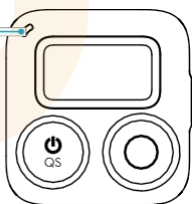
## Nabíjanie batérie

Diaľkový ovládač pripojte k nabíjačke prostredníctvom portu USB-C.



## Indikátor stavu LED

Indikátor LED stavu



| Indikátor stavu                                  | Popisy                |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Stav nabíjania vo vypnutom stave                 |                       |
| Svieti na zeleno počas 6 sekúnd a potom sa vypne | Nabíjanie je ukončené |
| Blikne štyrikrát na zeleno                       | Nabíjanie, 76-100 %   |
| Trikrát blikne na zeleno                         | Nabíjanie, 51-75 %    |

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Blikne dvakrát zelenou farbou  | Nabíjanie, 26-50 %              |
| Bliká na zeleno                | Nabíjanie, 0 - 25 %             |
| <b>Stav systému</b>            |                                 |
| Trikrát blikne červenou farbou | Zapnuté alebo vypnuté napájanie |
| Bliká modro                    | Odkaz                           |
| <b>Prevádzkový stav</b>        |                                 |
| Stále zelená                   | Pripravené na použitie          |
| Dočasne vypnuté                | Snímanie fotografie             |
| Bliká na červeno               | Nahrávanie videa                |

## Špecifikácie

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Model                                       | OSMO-AF-336                       |
| Rozmery                                     | 40,5× 38,6× 20,5 mm               |
| Hmotnosť                                    | 26 g                              |
| Úroveň vodotesnosti                         | IPX7                              |
| Efektívna vzdialenosť diaľkového ovládania* | 25 m                              |
| GNSS                                        | GPS+BeiDou+Galileo+GLONASS        |
| <b>Bluetooth</b>                            |                                   |
| Protokol                                    | BLE 5.0                           |
| Prevádzková frekvencia                      | 2,4000-2,4835 GHz                 |
| Výkon vysielacza ( EIRP)                    | <10 dBm                           |
| <b>Batéria</b>                              |                                   |
| Kapacita                                    | 270 mAh                           |
| Typ batérie                                 | Nabíjateľná lítiová batéria       |
| Teplota nabíjania                           | 0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F)   |
| Prevádzková teplota                         | -10 °C až 45 °C (14 °F až 113 °F) |

\* Efektívna vzdialenosť diaľkového ovládania sa meria vo vonkajšom prostredí bez rušenia a prekážok.



Kontakt

PODPORA DJI

Dovozca:  
Beryko s.r.o.  
Pod Vinicemi 931/2, 301 00 Plzeň  
[www.beryko.cz](http://www.beryko.cz)



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

Tento obsah sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

DJI a OSMO ACTION sú ochranné známky spoločnosti DJI.  
Copyright© 2023 DJI OSMO Všetky práva vyhradené.