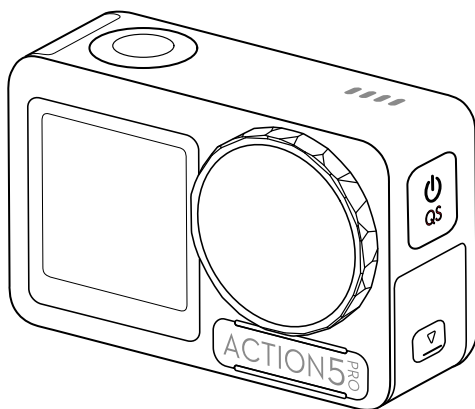


dji OSMO ACTION 5 PRO

Používateľská príručka

v1.0 2024.09





Autorské práva k tomuto dokumentu vlastní spoločnosť DGI a všetky práva sú vyhradené. Používať tento dokument alebo ktorúkoľvek jeho časť rozmnožovaním, prenášaním alebo predajom dokumentu nie ste oprávnení a nesmiete to umožniť iným, ak to spoločnosť DJI výslovne nepovolí. Používatelia sa môžu odvolávať na tento dokument a jeho obsah len ako na návod na používanie výrobkov spoločnosti DJI. Tento dokument sa nesmie používať na iné účely.

Vyhľadávanie kľúčových slov

Hľadajte kľúčové slová, napríklad Akumulátor alebo Inštalácia, a vyhľadajte určitú tému. Ak na čítanie tohto dokumentu používate program Adobe Acrobat Reader, stlačením klávesovej skratky Ctrl+F v systéme Windows alebo Command+F v systéme Mac spustíte vyhľadávanie.

Prechod na tému

Kompletný zoznam tém nájdete v obsahu. Kliknutím na tému prejdete do danej časti.

Tlač tohto dokumentu

Tento dokument podporuje tlač vo vysokom rozlíšení.

Používanie tejto príručky

Legenda

⚠ Dôležité upozornenie

💡 Rady a tipy

📖 Referenčné informácie

Pred použitím si prečítajte

Na webovej lokalite spoločnosti DJI™ nájdete videokurzy a tieto dokumenty:

1. *Bezpečnostné pokyny*
2. *Príručka so stručným návodom*
3. *Používateľská príručka*

Pred prvým použitím sa odporúča pozrieť si všetky videokurzy a prečítať si *Bezpečnostné pokyny*. Na svoj prvý let sa pripravte prečítaním *Príručky so stručným návodom*, ďalšie informácie nájdete v tejto *Používateľskej príručke*.

Videokurzy

Prejdite na adresu uvedenú nižšie alebo naskenujte kód QR a pozrite si videokurzy ukazujúce, ako tento výrobok bezpečne používať:



<https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/video>

Stiahnutie aplikácie DJI Mimo

Naskenujte kód QR a stiahnite si aplikáciu DJI Mimo.



-
- Verzie operačných systémov Android a iOS, ktoré aplikácia DJI Mimo podporuje, skontrolujte na lokalite <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo>.
 - Rozhranie a funkcie aplikácie DJI Mimo sa môže meniť po aktualizácii verzie softvéru. Skutočné skúsenosti používateľov závisia od použitej verzie softvéru.
-

Obsah

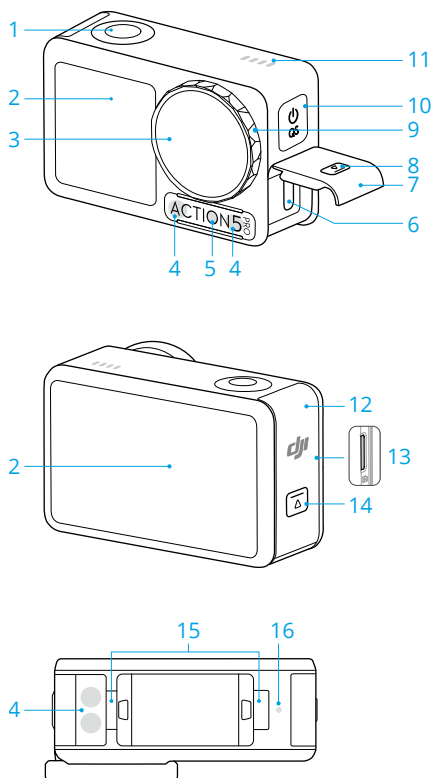
Používanie tejto príručky	3
Legenda	3
Pred použitím si prečítajte	3
Videokurzy	3
Stiahnutie aplikácie DJI Mimo	3
1 Profil výrobku	8
1.1 Prehľad	8
1.2 Príslušenstvo	8
Osmo Action Súprava zakrivenej nalepovacej základne	9
Osmo Action Horizontálno-vertikálny ochranný rám	9
Multifunkčné puzdro akumulátora Osmo Action	10
2 Prvé použitie	13
2.1 Pripojenie akumulátora	13
2.2 Vloženie karty microSD	13
2.3 Zapnutie napájania	14
2.4 Aktivácia	14
2.5 Nabíjanie akumulátora	15
3 Základné operácie	17
3.1 Funkcie tlačidiel	17
3.2 Ovládanie dotykovej obrazovky	17
3.3 Ukladanie fotografií a videí	18
4 Používanie výrobku	20
4.1 Nastavenie parametrov snímania	20
4.2 Nastavenie parametrov obrazu	21
4.3 Nastavenie funkcií systému	22
4.4 Hlasové ovládanie	22
4.5 Časový kód	23
4.6 Zvýraznenie	23
4.7 Superspomalený záber	23
4.8 Prenos súborov	24
4.9 Pripojenie mikrofónu	25
4.10 Režim webovej kamery	25
4.11 Hĺbka a nadmorská výška	26
5 Údržba	28
5.1 Aktualizácia firmvéru	28

5.2	Poznámky k používaniu pod vodou	28
5.3	Poznámky k čisteniu	30
5.4	Upozornenia o používaní akumulátora	30
5.5	Používanie ďalšieho príslušenstva (nie je súčasťou dodávky)	31
	Predlžovacia tyč Osmo 1,5 m	31
	Magnetický držiak s guľovým kĺbom Osmo	32
	Vodotesné puzdro Osmo Action 60 m	32
	Pohyblivá rukoväť DJI	32
	Držiak s prísavkou Osmo Action	33
	Držiak na bradu prilby Osmo Action	33
	Držiak na hrudný pás Osmo Action	33
	Držiak na riadidlá Osmo Action	34
	Diaľkový ovládač Osmo Action GPS Bluetooth	34
	Multifunkčná nabíjacia rukoväť Osmo Action	35
	Rozširujúca súprava na sánky kamery Osmo Action	35
6	Špecifikácie	37

Profil výrobku

1 Profil výrobku

1.1 Prehľad



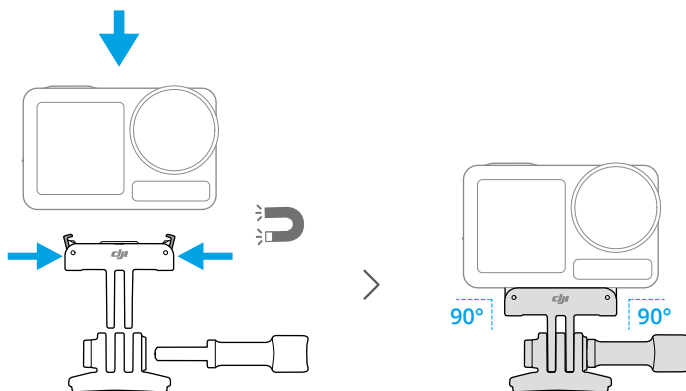
1. Tlačidlo Uzávierka/Záznam
2. Dotyková obrazovka
3. Objektív
4. Mikrofón
5. Snímač teploty farieb
6. Port USB-C
7. Kryt portu USB-C
8. Tlačidlo uvoľnenia krytu portu USB-C
9. Ochranný kryt objektívu
10. Tlačidlo rýchleho prepínača
11. Reproduktor
12. Kryt priestoru na akumulátory
13. Zásuvka karty microSD
14. Tlačidlo uvoľnenia krytu priestoru na akumulátory
15. Rýchloupínacia zásuvka
16. Snímač tlaku

1.2 Príslušenstvo

Výrobok je kompatibilný s rôznym príslušenstvom na dynamické zmeny polohy na snímanie rôznych športových scén.

Osmo Action Súprava zakrivenej nalepovacej základne

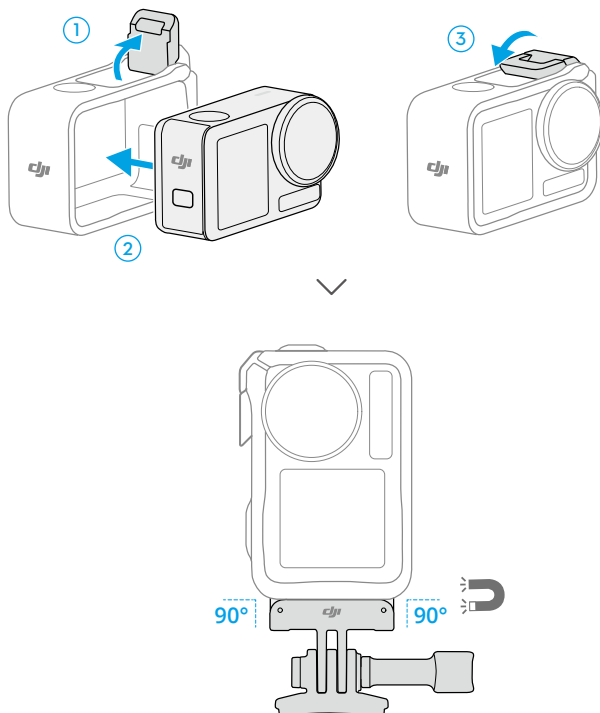
Kamera sa dá bezpečne namontovať na hladké a čisté zakrivené povrchy použitím súpravy zakrivenej nalepovacej základne.



- ⚠ • Zatlačte na kameru, kým svorky rýchlopínacieho adaptéra pevne nezaskočia do rýchlopínacích zásuviek na kamere, a utiahnite poistné skrutky. Pri vyberaní kamery stlačte obe svorky rýchlopínacieho držiaka adaptéra.
- Priložte a pevne zatlačte nalepovaciu základňu a podržte ju aspoň 10 sekúnd. Pred pripojením kamery sa odporúča počkať 30 minút.
- Nalepovaciu základňu možno na čistý zakrivený povrch naniesť len raz. **NEPRIPEVNŮJTE** nalepovaciu základňu na povrchy, ktoré sú rovné, drsné, prašné, odlupujúce sa, pokryté prachom alebo pieskom, alebo na ktorých sú olejové, voskové alebo vodné škvrny. V opačnom prípade nemusí byť držiak adaptéra pevne pripevnený.
- Odporúčaná aplikačná teplota nalepovacej základne je -10 °C až 40 °C (14 °F až 104 °F). Nalepovaciu základňu **NEPRIPEVNŮJTE** na povrch s vyššou alebo nižšou teplotou.

Osmo Action Horizontálno-vertikálny ochranný rám

Vďaka horizontálno-vertikálnemu ochrannému rámu môžu používatelia preklopiť kameru z horizontálnej do vertikálnej polohy, aby mohli snímať z rôznych uhlov.



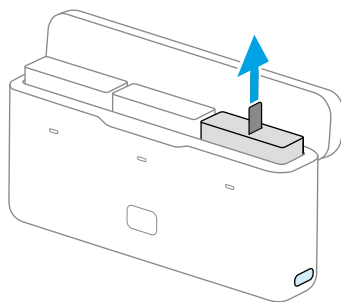
Multifunkčné puzdro akumulátora Osmo Action

Multifunkčné puzdro akumulátora Osmo Action (ďalej len “puzdro akumulátora”) je určené na bezpečné uloženie akumulátorov a kariet microSD. Používatelia môžu skontrolovať úroveň nabitia akumulátora jednorazovým stlačením tlačidla alebo otvorením puzdra akumulátora. Stavové kontrolky LED zobrazia úroveň nabitia akumulátora.

Keď je nabíjačka pripojená k puzdru akumulátora s vloženými akumulátormi, puzdro akumulátora bude nabíjať akumulátory postupne. Najskôr sa nabije akumulátor s najvyššou úrovňou energie.

Ak sú akumulátory vložené do puzdra akumulátora a k portu USB-C sú pripojené externé zariadenia, akumulátory sa dajú použiť ako záložný zdroj na nabíjanie pripojených externých zariadení. Najskôr sa vybijie akumulátor s najnižšou úrovňou energie a postupne za ním nasledujú ostatné akumulátory.

Pri používaní puzdra akumulátora na nabíjanie akumulátora sa odporúča používať nabíjačku USB-C s podporou funkcie Power Delivery alebo PPS (Programmable Power Supply).



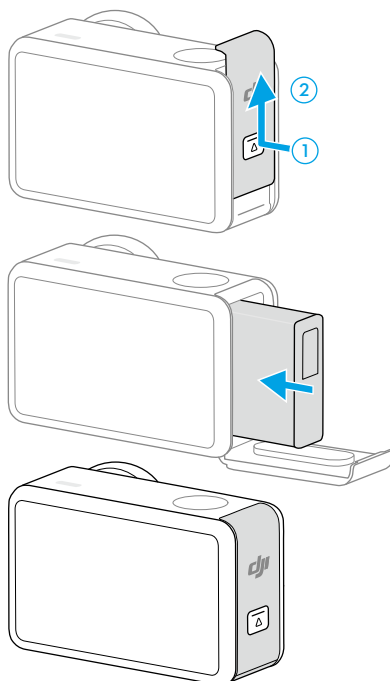
-
- ⚠ • Pri používaní položte puzdro akumulátora na rovný a stabilný povrch. Skontrolujte, že je zariadenie riadne izolované, aby ste predišli nebezpečenstvu požiaru.
- NEDOTÝKAJTE sa kovových svoriek na portoch akumulátora.
 - Ak sú kovové svorky znečistené, vyčistite ich čistou suchou handričkou.
 - Puzdro akumulátora nie je vodotesné. NEDÁVAJTE ho do vody ani na neho nevyliievajte žiadnu tekutinu.
-

Prvé použitie

2 Prvé použitie

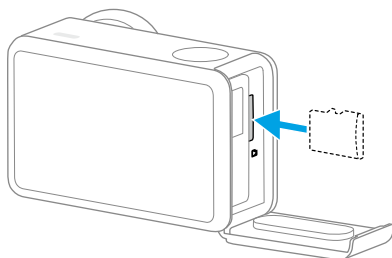
2.1 Pripojenie akumulátora

Stlačte uvoľňovacie tlačidlo na kryte priestoru na akumulátory a posuňte ho nahor, potom do priestoru na akumulátory vložte akumulátor. Skontrolujte, že akumulátor je správne vložený, potom zatvorte kryt priestoru na akumulátory.

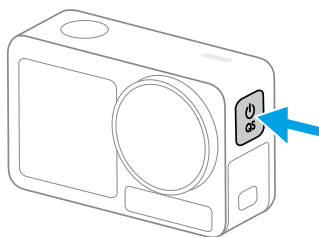


2.2 Vloženie karty microSD

Fotoaparát umožňuje rozšíriť úložnú kapacitu použitím kariet microSD. Pozrite si zoznam odporúčaných kariet microSD na webovej lokalite DJI <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs>.



2.3 Zapnutie napájania



Stlačením a podržaním tlačidla rýchleho prepínača zapnete zariadenie. V kamere je predvolene zapnutá funkcia Snímka.

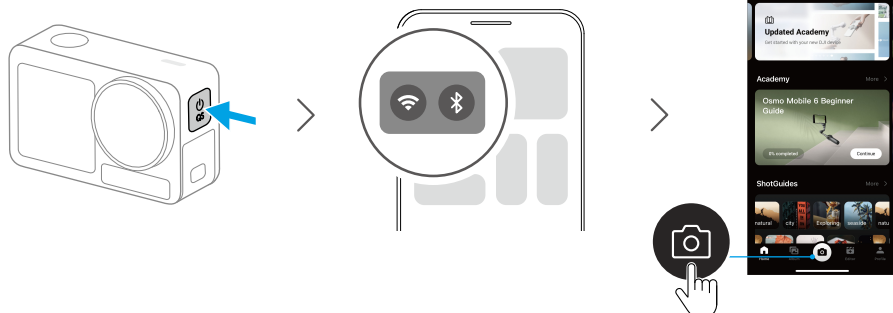
Snímka je najrýchlejší spôsob, ako začať snímať a nikdy nepremeškať žiadny okamih akcie. Keď je kamera vypnutá, môžete ju rýchlo zapnúť a okamžite začať snímať v režime Snímka stlačením a podržaním tlačidla Uzávierka/Záznam. Po skončení snímania sa kamera automaticky vypne, ak zostane tri sekundy nečinná.

Používatelia môžu vypnúť kameru stlačením a podržaním tlačidla rýchleho prepínača.

2.4 Aktivácia

Pred prvým použitím sa uistite, že ste kameru aktivovali z aplikácie DJI Mimo.

1. Stlačením a podržaním tlačidla rýchleho prepínača zapnete zariadenie.
2. V mobilnom zariadení povoľte sieť Wi-Fi a funkciu Bluetooth.
3. Spustíte aplikáciu DJI Mimo na mobilnom zariadení, ťuknutím na ikonu kamery sa pripojíte ku kamere a ďalej postupujte podľa pokynov na aktiváciu kamery.



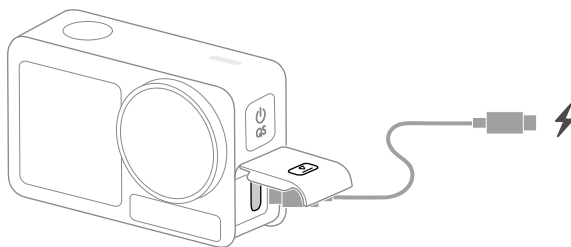
Keď sa kamera používa s aplikáciou DJI Mimo, mobilným zariadením môžete sledovať aktuálny náhľad kamery, nastavovať parametre kamery a ovládať kameru. Aplikácia DJI Mimo vám umožní využiť kameru na maximum vďaka množstvu funkcií, ako je prenos, úprava, zdieľanie súborov a živé vysielanie.

☀️ Ak sa pri pripájaní k aplikácii DJI Mimo vyskytne problém, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Skontrolujte, že v mobilnom zariadení je povolená sieť Wi-Fi a funkcia Bluetooth.
2. Uistite sa, že aplikácia DJI Mimo má najnovšiu verziu firmvéru.
3. Potiahnutím prstom nadol z hornej časti obrazovky vstúpte do ovládacej ponuky, vyberte položky **Bezdrôtové pripojenie** > **Resetovať pripojenie**. Kamera resetuje všetky pripojenia a heslá Wi-Fi.

2.5 Nabíjanie akumulátora

Odporúčame používať nabíjačku USB-C s podporou funkcie Power Delivery alebo PPS (Programmable Power Supply).

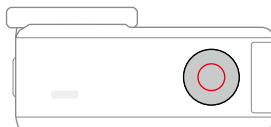


Základné operácie

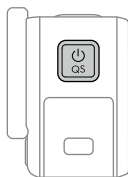
3 Základné operácie

3.1 Funkcie tlačidiel

Tlačidlo Uzávierka/Záznam



- Jedno stlačenie: Nasnímanie fotografie alebo spustenie/zastavenie záznamu.
- Stlačenie a podržanie tlačidla pri vypnutom napájaní: Rýchle zapnutie napájania a spustenie snímania. Režim snímania bude závisieť od nastavení funkcie Snímka. Po skončení snímania sa kamera automaticky vypne, ak zostane tri sekundy nečinná.

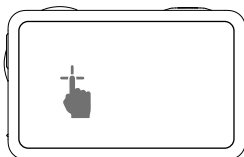


Tlačidlo rýchleho prepínača

- Stlačenie a podržanie: Zapnutie/vypnutie napájania.
- Jedno stlačenie: Prepínanie režimov snímania. Pri nahrávaní videí a spomalených záznamov môžete stlačením označiť zvýraznený moment na zázname, čo umožňuje rýchlo vyhľadať konkrétne zábery pri následných úpravách a skrátiť čas strávený hľadaním zvýraznených momentov.

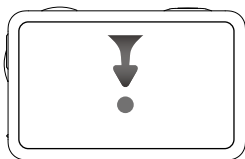
3.2 Ovládanie dotykovej obrazovky

Po zapnutí kamery sa na oboch dotykových obrazovkách kamery zobrazí živý náhľad, ako aj režim snímania, úroveň nabitia akumulátora a informácie o karte microSD. Ťuknutím alebo potiahnutím prsta po dotykovej obrazovke môžete komunikovať s kamerou.

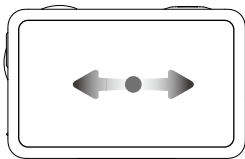


Ťuknutie

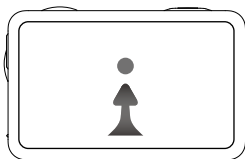
Výberom ikon po oboch stranách obrazovky môžete prehrávať zábery a meniť nastavenia kamery.



Potiahnutie prstom nadol z hornej časti obrazovky
Vstup do ovládacej ponuky.



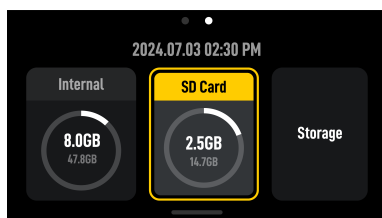
Potiahnutie prstom doľava alebo doprava
Prepnutie medzi režimami videa, fotografie a inými režimami snímania.



Potiahnutie prstom nahor z dolnej časti obrazovky
Nastavenie parametrov snímania, ako je pomer strán, čas odpočítavania a rozlíšenie.

3.3 Ukladanie fotografií a videí

Potiahnite prstom nadol z hornej časti obrazovky a potom potiahnutím doľava skontrolujte informácie o úložisku. Po vložení karty microSD možno všetky snímky uložiť na kartu microSD. Ťuknutím na položku **Úložisko** naformátujete interné úložisko alebo kartu microSD.



- Formátovaním sa natrvalo vymažú všetky údaje. Pred formátovaním si všetky potrebné údaje zálohujte.

Používanie výrobku

4 Používanie výrobu

4.1 Nastavenie parametrov snímania

Potiahnutím prsta od spodnej časti obrazovky nahor nastavíte parametre jednotlivých režimov snímania. V rôznych režimoch snímania možno nastaviť rôzne parametre.

Sériové snímanie

Nastavenie pomeru strán a frekvencie sériového snímania (snímky za sekundu).

Keď je frekvencia sériového snímania nastavená na možnosť Off (Vyp.), kamera nasníma iba jednu fotografiu.

Po výbere rôznych pomerov strán možno nastaviť rôzne frekvencie sériového snímania (snímky za sekundu). V tomto prípade kamera rýchlo nasníma viacero fotografií za sebou a umožní používateľom vybrať najlepší záber zo série fotografií. Je to ideálna voľba na snímání rýchlo sa pohybujúcich objektov.

Predzáznam a Nahrávanie v slučke

V režime videa a Supernočnom režime ťuknutím na ľavý horný roh môžete zapnúť funkciu Predzáznam alebo Záznam v slučke a nastaviť čas trvania.

- **Predzáznam:** Ak je táto funkcia zapnutá, kamera vopred zaznamená zábery v rámci nastaveného času trvania. Po stlačení tlačidla Uzávierka/Záznam kamera uloží posledný vopred zaznamenaný záber pred stlačením tlačidla Uzávierka/Záznam a pokračuje v zázname, potom záber uloží ako celé video. Táto funkcia umožňuje kamere uložiť záznam pred stlačením tlačidla Uzávierka/Záznam, aby nezaberal príliš veľa miesta na karte microSD, čo pomáha zachytiť najdôležitejšie momenty (najmä pri rybolove).
- **Záznam v slučke:** Ak je táto funkcia zapnutá, kamera nahráva video tak, že vo vybratých časových intervaloch prepíše staršie zábery novými zábermi. Táto funkcia umožňuje kamere šetriť miesto na karte microSD a je vhodná na použitie v scénach, v ktorých používateľ čaká na zachytenie neočakávaných momentov (napríklad za jazdy).

Režim EIS

V režime videa a Supernočnom režime ťuknutím na pravý horný roh môžete nastaviť režim EIS.

- **Vypnuté:** Keď je táto možnosť vybratá, nahráva sa video s najväčším možným zorným poľom.
- **Funkcia RockSteady:** Stabilizuje zábery pri zachovaní dynamiky pohybu, čo je vhodné na snímání z pohľadu prvej osoby.

- Funkcia RockSteady+: V porovnaní s funkciou RockSteady sa okraje týchto snímok mierne zredukujú, aby sa zvýšila výkonnosť stabilizácie.
- Funkcia HorizonBalancing: Tento režim znižuje chvenie snímok v rozsahu $\pm 45^\circ$.
- Funkcia HorizonSteady: Tento režim koriguje otrasy pri akomkoľvek horizontálnom natočení (360°) a v každej snímke zafixuje vyrovnaný horizont bez ohľadu na to, ako je kamera upevnená alebo nosená.



- Ak chcete nahrávať videá s gyroskopickými údajmi, vypnite režim EIS a nastavte zorné pole kamery na možnosť **Široké**.

4.2 Nastavenie parametrov obrazu

Na náhľade z kamery ťuknite na položku  a upravte parametre obrazu a zvuku.

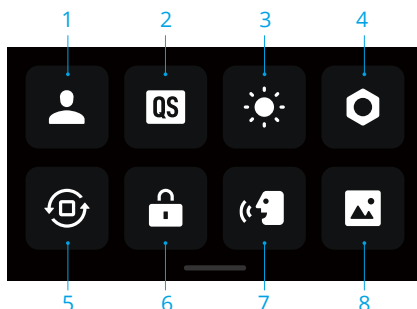
Ťuknutím na možnosť PRO upravíte profesionálne parametre.

V rôznych režimoch snímania je možnosť nastaviť si rôzne parametre, napríklad tieto:

- Úprava obrazu: Používatelia môžu nastaviť textúru a redukciu šumu podľa vlastných potrieb, aby dosiahli optimálnu kvalitu obrazu.
- Farby: K dispozícii sú režimy normálny 8-bitový, normálny 10-bitový, HLG 10-bitový a D-Log M 10-bitový. V režime HLG sa zaznamenáva so širokým dynamickým rozsahom a farebnou škálou a dá sa zobrazíť na televízore alebo monitore kompatibilnom s HLG. Funkcia D-Log M je určená na profesionálne stupňovanie farieb pri následných úpravách. V scénach s vysokým kontrastom alebo viacfarebných scénach (napr. záhrada, pole atď.) sa dynamický rozsah môže zväčšiť pre viac farebných úprav v postprodukcii. 10-bitová farebná hĺbka umožňuje plynulejší prechod farieb. Po výbere funkcie D-Log M môžu používatelia zapnúť funkciu Obnovenie farieb a naživo zobrazíť náhľad farebných efektov.
- Parametre zvuku: K dispozícii sú funkcie Kanál, Redukcia hluku vetra a Mikrofón. Keď je zapnutá funkcia Redukcia hluku vetra, kamera použitím algoritmov zníži hluk vetra zachytený vstavaným mikrofónom. Upozorňujeme, že redukcia hluku vetra nefunguje, keď je pripojený externý mikrofón.

4.3 Nastavenie funkcií systému

Potiahnutím prstom nadol z hornej časti obrazovky vstúpite do ovládacej ponuky.



1. Vlastné režimy

Ťuknutím vytvoríte a spravujete vlastné režimy. Vlastné režimy môžete následne použiť priamo na snímánie podobných scén.

2. Rýchly prepínač

Ťuknutím na ikonu nastavíte Hlasovú výzvu a nastavíte režimy dostupné tlačidlom rýchleho prepínača. Po zapnutí funkcie hlasovej výzvy bude kamera pri zmene režimov stlačením tlačidla rýchleho prepínača vysielat režim snímáania. Keď je kamera nainštalovaná na prilbe alebo na iných ťažko viditeľných miestach, používatelia môžu presne vybrať požadovaný režim použitím hlasovej výzvy.

3. Jas

4. Nastavenia


5. Zámok orientácie

6. Zámok obrazovky

7. Hlasové ovládanie


8. Celá predná obrazovka

4.4 Hlasové ovládanie

Potiahnutím prstom nadol z hornej časti obrazovky vstúpte do ponuky ovládania, ťuknite na položku , potom vyberte možnosť **Hlasové ovládanie**. Zapnutie funkcie Hlasové ovládanie umožní ovládanie kamery hlasovými príkazmi.

Podporovaná je zjednodušená čínština a angličtina. Medzi hlasové príkazy v angličtine patria Start Recording (Spustiť záznam), Stop Recording (Zastaviť záznam), Take Photo (Nasnímať fotografiu) a Shut Down (Vypnúť).



4.5 Časový kód

Potiahnutím prstom nadol z hornej časti obrazovky vstúpte do ponuky ovládania, ťuknite na položku , vyberte možnosť **Časový kód** a nastavte časový kód kamery.

Časový kód buď resetujte, alebo zosynchronizujte so systémovým časom. Časový kód kamery možno synchronizovať so synchronizátorom časového kódu cez port USB-C.


Ťuknutím na položku **Zobraziť časový kód** zobrazíte časový kód v živom náhľade.


4.6 Zvýraznenie

Ťuknutím na položku  prehráte video. Počas prehrávania môžete ťuknutím na ikonu  označiť najdôležitejšie momenty. Pomôže vám to rýchlo vyhľadať konkrétne momenty počas následných úprav a skráti čas potrebný na hľadanie najdôležitejších momentov. Označené najdôležitejšie momenty si môžete pozrieť počas prehrávania v aplikácii DJI Mimo.

4.7 Superspomaľený záber

Funkcia superspomaľeného záberu umožňuje analyzovať záber po zábere a vytvárať videá so spomaľeným pohybom. Táto funkcia je obzvlášť vhodná na zobrazenie úžasných a vzrušujúcich momentov vo vysokorýchlostných športových scénach, napríklad pri cyklistike a lyžovaní.

Pri prehrávaní videa vyberte konkrétny bod a ťuknutím na ikonu  vytvorte superspomaľený videoklip. Pri generovaní môžete ťuknúť na **Náhľad** a zobraziť náhľad efektu spomaľeného pohybu.

Počas procesu môžete zastaviť generovanie superspomaľeného videoklipu ťuknutím na položku **Zrušiť**. Ak chcete superspomaľený videoklip odstrániť, pri prehrávaní videa ťuknite na ikonu  v pravom hornom rohu.



- Kamera vykonáva 4-násobnú interpoláciu snímok. Umožňuje to vytvárať spomaľené videá s rýchlosťou až 960 snímok za sekundu.
- Do jedného videozáznamu možno pridať až 6 superspomaľených videoklipov.

- Superspomaľené zábery sú podporované len v rozlíšeníach 4K/2,7K/1080p 16:9 s frekvenciou snímok najmenej 100 snímok za sekundu. Všetky generované superspomaľené videá budú vo formáte 1080p.
 - Prvá 1,5 sekunda a posledné 2 sekundy videa nepodporujú generovanie superspomaľených videoklipov.
-

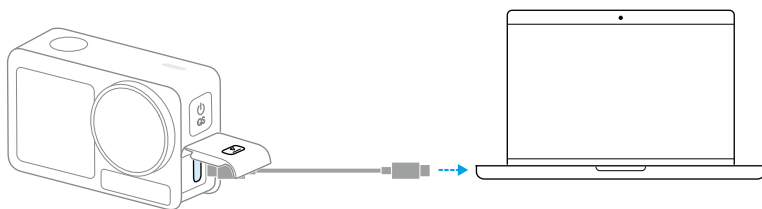
4.8 Prenos súborov

Prenos súborov do mobilného zariadenia

Kameru pripojte k aplikácii DJI Mimo a ťuknutím na ikonu Prehrávanie zobrazíte náhľad fotografií a videí. Ťuknite na ikonu ⏏ a stiahnite si fotografie a videá. Fotografie a videá možno z aplikácie DJI Mimo zdieľať priamo na platformách sociálnych médií.

Prenos súborov do počítača

Zapnite kameru a pripojte ju k počítaču káblom USB-C. Po pripojení k počítaču sa zobrazí kontextová ponuka. Ťuknite na položku **Prenos súboru: USB** a stiahnite súbory z kamery do počítača. Pri prenose súboru fotoaparát nemôže snímať fotografie ani nahrávať videá.



-
- 💡 • Ak sa prenos súborov preruší, znovu pripojte zariadenie k počítaču.
-

Režim USB prenosu súborov

V mobilných zariadeniach, ktoré podporujú pripojenie OTG, možno súbory prenášať z kamery do mobilného zariadenia v režime USB.

Pripojte kameru k mobilnému zariadeniu prostredníctvom Kábel PD typ C na typ C (súčasť dodávky). Po pripojení si môžete prezerať a prenášať fotografie a videá v albume zariadenia alebo v správcovi súborov.

-
- 💡 • Ak kamera nedokáže automaticky rozpoznať mobilné zariadenie v režime USB, potiahnite prstom nadol z hornej časti obrazovky a vstúpte do ovládacej ponuky. Ťuknite na položku **Nastavenia > Režim USB** a pripojte kameru k zariadeniu káblom PD typu C na typ C.
-

4.9 Pripojenie mikrofónu

Výrobok podporuje súčasné pripojenie dvoch bezdrôtových mikrofónov DJI cez Bluetooth a umožňuje tak stabilný bezdrôtový záznam zvuku a diaľkové ovládanie snímania.

Pri pripájaní bezdrôtových mikrofónov postupujte podľa ďalej uvedených krokov.

1. Vstúpte do ovládacej ponuky a ťuknite na ikonu nastavení. Vyberte nastavenia bezdrôtového mikrofónu a vysielача, ktoré sa majú pripojiť; kamera je tak pripravená na prepojenie s vysielачom.
2. Zapnite vysielач a skontrolujte, či je vysielач pripravený na prepojenie cez Bluetooth.
3. Iniciujte vysielач, aby začal vyhľadávať blízke zariadenia Bluetooth.
4. Keď je vysielач úspešne prepojený s kamerou, môžete zobrazíť stav pripojenia podľa výzvy na obrazovke.
5. Po prepojení môžete vysielачom ovládať kameru a spúšťať záznam, pričom vysielач zachytí zvuk.



- Ďalšie informácie o výrobku s mikrofónom nájdete na webovej lokalite spoločnosti DJI a v používateľskej príručke.
- Vstúpte do ovládacej ponuky a povoľte **Zálohovanie zvuku zo zabudovaného mikrofónu**. Ak je táto funkcia zapnutá, zabudovaný mikrofón kamery bude počas snímania videa zaznamenávať aj zvuk a ukladať ho ako samostatný súbor .wav.
- Keď je vysielач prepojený s kamerou, ťuknutím na Nastavenia bezdrôtového mikrofónu upravte parametre zvuku vysielача.

4.10 Režim webovej kamery

Výrobok môže fungovať ako webová kamera v počítači. Zapnite výrobok a pripojte ho k počítaču káblom USB. Výrobok prejde do režimu USB. Ťuknutím na položku **Webová kamera** na kamere vstúpite do režimu webovej kamery a kamera bude fungovať ako vstupné zariadenie typu webová kamera. V spodnej časti obrazovky sa zobrazí Webová kamera. Stlačením tlačidla Uzávierka/Záznam spustíte záznam. Ťuknutím na ikonu Nastavenia parametrov obrazu na pravej strane obrazovky nastavte parametre ako expozícia, vyváženie bielej farby a zorné pole. Po ukončení režimu webovej kamery si používatelia môžu prezerať zaznamenané videá.

4.11 Hĺbka a nadmorská výška

Ak sú povolené súvisiace nastavenia hĺbky alebo nadmorskej výšky, zaznamenané video bude obsahovať informácie o hĺbke alebo nadmorskej výške.

Potiahnite prstom nadol z hornej časti obrazovky a vstúpte do ovládacej ponuky. Ťuknite na ikonu nastavení, vyberte položku **Hĺbka a nadmorská výška** a potom nastavte parametre pre scenár Potápanie alebo Turistika a parašutizmus.

Zaznamenané údaje možno pridať k videozáznamu aj vo vizualizovanej podobe pomocou riadiaceho panela v aplikácii DJI Mimo, ktorý dokáže lepšie prezentovať vzrušujúce športové momenty.

Údržba

5 Údržba

5.1 Aktualizácia firmvéru

Na aktualizáciu firmvéru zariadenia použite aplikáciu DJI Mimo.

Pred aktualizáciou firmvéru sa uistite, že akumulátor je úplne nabitý. Zariadenie pripojte k aplikácii DJI Mimo. Ak je k dispozícii nový firmvér, aplikácia DJI Mimo zobrazí výzvu.

Ťknute na výzvu a podľa pokynov na obrazovke aktualizujte firmvér.



Ak sa aktualizácia nepodarí, postupujte podľa krokov na riešenie problémov.

1. Reštartujte kameru a aplikáciu DJI Mimo.
2. V mobilnom zariadení povoľte sieť Wi-Fi a funkciu Bluetooth.
3. Pripojte kameru k aplikácii DJI Mimo a skúste aktualizáciu zopakovať.

Ak bude aktualizácia opäť neúspešná, kontaktujte podporu spoločnosti DJI.

5.2 Poznámky k používaniu pod vodou

Výrobok možno používať pod vodou do hĺbky 20 m. Ak sa používa s vodotesným puzdrom Osmo Action 60 m, výrobok možno používať pod vodou do hĺbky až 60 m.

Pred použitím výrobku vo vode dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia.

1. Pred vložením akumulátora sa uistite, že akumulátor i priestor na akumulátor sú suché a čisté. V opačnom prípade to môže ovplyvniť kontakt s akumulátorom a jeho vodotesnosť. Po vložení akumulátora skontrolujte, či je kryt priestoru na akumulátory pevne zaistený. Upozorňujeme, že červené značky by po správnom zaistení krytu nemali byť viditeľné.
2. Skontrolujte, či je pevne namontovaný a upevnený kryt portu USB-C a ochranný kryt objektívu a či je čisté vodotesné tesnenie. V opačnom prípade to bude mať vplyv na vodotesnosť zariadenia. Všetky otvory na výrobku používajú zabudovaný vodotesný materiál. NEROBTE diery do otvorov.
3. Skontrolujte, či je ochranný kryt objektívu v dobrom stave. Ak je poškodený, okamžite ho vymeňte. Skontrolujte, že ochranný kryt objektívu a objektív sú suché a čisté. Ostré alebo tvrdé predmety môžu poškodiť objektív a ovplyvniť schopnosti kamery. Skontrolujte, že ochranný kryt objektívu je pevne nasadený a gumový krúžok na základni objektívu nie je odpojený.
4. Výrobok NIE JE vodotesný, ak sa používa s krytom objektívu Osmo Action.

Pri používaní výrobku vo vode dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia.

1. S výrobkom neskáčte do vody vysokou rýchlosťou. V opačnom prípade môže dôjsť k presakovaniu vody.
2. Výrobok NEPOUŽÍVAJTE v horúcich prameňoch, v korozívnych ani neznámych kvapalinách alebo v extrémnych prostrediach pod vodou.

Po použití výrobku vo vode dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia.

1. Po použití pod vodou kameru opláchnite vodou z vodovodu. Pred ďalším použitím ju nechajte prirodzene vyschnúť. Povrch kamery vyutierajte mäkkou a suchou handričkou.
2. Kameru NESUŠTE horúcim vzduchom zo sušiča vlasov, inak sa membrána mikrofónu a zabudovaná priedušná membrána pretrhnú a kamera prestane byť vodotesná.
3. Po použití kamery vo vode otvorte kryt priestoru na akumulátory nadol, aby ste zabránili vniknutiu vody do medzier v priestore na akumulátory, ak potrebujete akumulátor vymeniť. Zotrite všetky kvapky vody v medzerách priestoru na akumulátory a vyčistite červený vodotesný gumový krúžok, aby ste zabránili vniknutiu cudzích predmetov. V opačnom prípade to ohrozí vodotesnosť pri ďalšom používaní.
4. Pri výmene ochranného krytu objektívu sa uistite, že kamera je suchá. Po použití kamery vo vode ju pred ďalším použitím nechajte vyschnúť. Zabráňte tak prenikaniu vody do ochranného krytu objektívu a jeho zahmlievaniu.

Pri používaní výrobku s vodotesným puzdrom dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia:

1. Skontrolujte, že počas používania je gumové tesnenie čisté a pevne zaistené.
2. Skontrolujte, že vodotesné puzdro je suché (pre dosiahnutie najlepších výsledkov vložte počas používania do puzdra vlákno proti zahmlievaniu) a že západka je zaistená.
3. Pred použitím sa odporúča umiestniť vodotesné puzdro pod vodu približne na 5 minút, aby sa zabezpečilo jeho správne fungovanie.
4. Po použití v mori opláchnite puzdro vodou z vodovodu, aby ste zabránili korózii.



- Dotykové obrazovky sa dajú používať, keď je povrch mokrý.
- Dotykové obrazovky nefungujú, keď sú úplne ponorené pod vodou. Používatelia môžu stlačením tlačidla kamery spustiť nahrávanie. Tlačidlo Uzávierka/Záznam sa automaticky deaktivuje, ak sa kamera používa bez vodotesného puzdra v hĺbke väčšej ako 10 m.

5.3 Poznámky k čisteniu

1. Kameru NEPOLIEVAJTE žiadnymi tekutinami s obsahom alkoholu alebo čistiaceho roztoku.
2. Ak sú otvory mikrofónu, otvory na rozptyl tepla alebo iné časti kamery upchaté pieskom alebo inými cudzími látkami, opláchnite ich čistou vodou, kým je kamera v uzavretom vodotesnom stave.
3. Ochranný kryt objektívu vyčistite vodou alebo čistiacim perom na objektívy, ventilátorom na objektívy alebo handričkou na čistenie objektívov. Ochranný kryt objektívu príliš často NEODSTRÁNJTE, aby sa vo vnútri krytu objektívu nehromadil prach, ktorý môže ovplyvniť kvalitu snímania.
4. Objektív vyčistite čistiacim perom na objektívy, ventilátorom na objektívy alebo handričkou na čistenie objektívov.
5. Akumulátor a priehradku na akumulátory vyčistite čistou a suchou handričkou.
6. Pri nasadzovaní rýchlopínacieho adaptéra na kameru sa uistite, že v zásuvkách na rýchlopínacom adaptére nie je prach a piesok.

5.4 Upozornenia o používaní akumulátora

1. NEPOUŽÍVAJTE akumulátory, ktoré nie sú značky DJI Osmo. Nové akumulátory si môžete zakúpiť na stránke www.dji.com. DJI Osmo nenesie zodpovednosť za žiadnu poruchu alebo poškodenie spôsobené používaním akýchkoľvek akumulátorov, ktoré nie sú akumulátormi DJI OSMO.
2. Akumulátor používajte v teplotnom rozsahu uvedenom na stránke <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs>. Používanie akumulátora v prostredí s vysokou teplotou môže viesť k požiaru alebo výbuchu. Pred použitím akumulátora v prostredí s nízkou teplotou sa odporúča úplne nabiť akumulátor v prostredí s normálnou teplotou, aby mal vysoký výkon. Nabíjaním akumulátora pri ideálnej teplote môžete predĺžiť jeho životnosť.
3. Ak chcete udržať akumulátor v dobrom stave, raz za tri mesiace ho úplne vybite a nabite.
4. Akumulátor je navrhnutý tak, aby sa prestal nabíjať, keď je úplne nabitý. Je dobré sledovať priebeh nabíjania a odpojiť nabíjačku, keď je akumulátor úplne nabitý.
5. Ak je napätie akumulátora príliš nízke, akumulátor prejde do stavu nízkej spotreby. Nabíjanie akumulátorov ukončí režim nízkej spotreby energie.
6. Po úplnom vybití akumulátor NESKLADUJTE po dlhší čas. V opačnom prípade môže dôjsť k nadmernému vybitiu akumulátora a jeho nenávratnému poškodeniu.

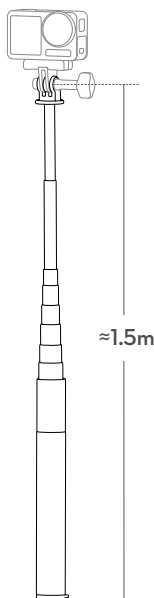
7. Ak sa akumulátor nebude používať 10 dní alebo dlhšie, vybite ho na 40 – 65 %. Výrazne to môže predĺžiť životnosť akumulátorov.

5.5 Používanie ďalšieho príslušenstva (nie je súčasťou dodávky)

Podpora zariadení DJI sa bude priebežne aktualizovať. Kompletný zoznam nájdete na lokalite <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro>.

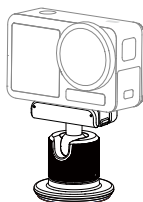
Pri inštalácii si preštudujte nasledujúce obrázky.

Predlžovacia tyč Osmo 1,5 m

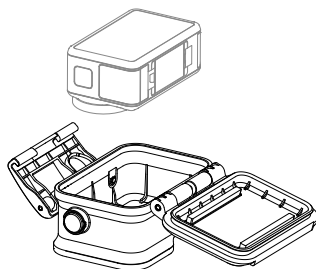


- ⚠ • Predlžovaciu tyč pri používaní NENECHAJTE PADNÚŤ ani do nej nijako neudierajte, aby nedošlo k jej poškodeniu.
- Predlžovacou tyčou pri inštalácii s kamerou prudko netraste, aby nedošlo k jej poškodeniu.
- Po použití pod vodou ju opláchnite čistou vodou, aby sa odstránil piesok.
- Predlžovaciu tyč NEPOUŽÍVAJTE počas búrky, aby sa predišlo úderu blesku.

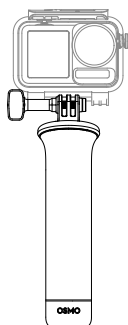
Magnetický držiak s guľovým kĺbom Osmo



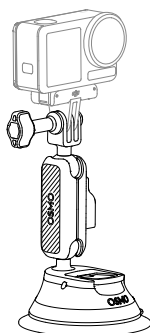
Vodotesné puzdro Osmo Action 60 m



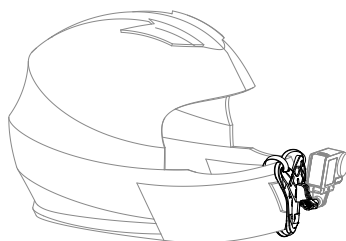
Pohyblivá rukoväť DJI



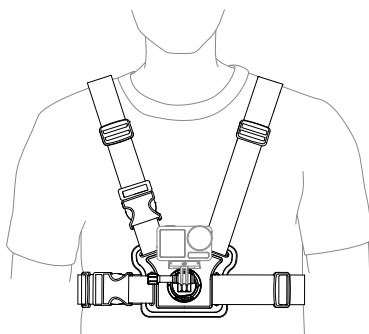
Držiak s prísavkou Osmo Action



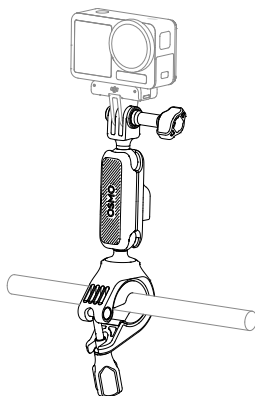
Držiak na bradu prilby Osmo Action



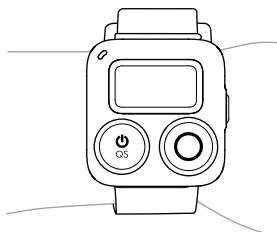
Držiak na hrudný pás Osmo Action



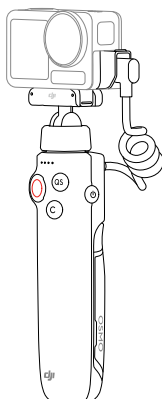
Držiak na riadidlá Osmo Action



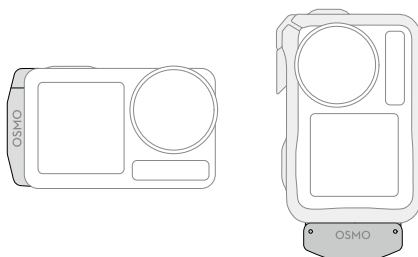
Dialkový ovládač Osmo Action GPS Bluetooth



Multifunkčná nabíjacia rukoväť Osmo Action



Rozširujúca súprava na sánky kamery Osmo Action



Špecifikácie

6 Špecifikácie

Špecifikácie nájdete na tejto webovej lokalite.

<https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs>

Podpora DJI



Kontakt

PODPORA DJI

Tento obsah sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Stiahnite si najnovšiu verziu z lokality



<https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/downloads>

Ak máte akékoľvek otázky o tomto dokumente, kontaktujte spoločnosť DJI zaslaním správy na adresu **DocSupport@dji.com**.

DJI je ochranná známka spoločnosti DJI. OSMO je ochranná známka spoločnosti DJI OSMO.

Copyright © 2024 DJI Všetky práva vyhradené.