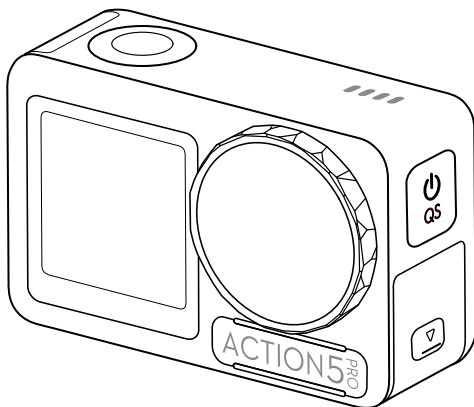


# dji OSMO ACTION 5 PRO

## Uživatelská příručka

v1.0 2024.09





Tento dokument je chráněn autorskými právy společnosti DJI a všechna práva jsou vyhrazena. Pokud společnost DJI nepovolí jinak, nejste oprávněni používat nebo umožnit jiným osobám používat tento dokument nebo jakoukoli jeho část prostřednictvím reprodukce, přenosu nebo jeho prodeje. Uživatelé by měli tento dokument a jeho obsah používat pouze jako návod k používání produktů DJI. Dokument by neměl být používán k jiným účelům.

#### **Hledání klíčových slov**

Vyhledejte klíčová slova, například Baterie nebo Instalace, a najděte téma. Používáte-li ke čtení tohoto dokumentu program Adobe Acrobat Reader, vyhledávání zahájíte stisknutím klávesové zkratky Ctrl+F v systému Windows nebo Command+F v systému Mac.

#### **Navigace k tématu**

Kompletní seznam témat najdete v obsahu. Kliknutím na téma přejdete do příslušné části.

#### **Tisk tohoto dokumentu**

Tento dokument podporuje tisk ve vysokém rozlišení.

# Používání této příručky

## Legenda

 Důležité

 Rady a tipy

 Odkaz

## Přečtěte si před prvním použitím

Společnost DJI™ vám poskytuje výuková videa a následující dokumenty:

1. *Bezpečnostní pokyny*
2. *Stručný průvodce*
3. *Uživatelská příručka*

Před prvním použitím doporučujeme shlédnout všechna výuková videa a přečíst si *Bezpečnostní pokyny*. Před prvním letem si dobře prostudujte *Stručného průvodce* a další informace naleznete v této uživatelské příručce.

## Video návody

Podívejte se na níže uvedené internetové stránky nebo naskenujte QR kód a podívejte se na instruktážní videa, ve kterých se dozvíte, jak produkt bezpečně používat:



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

## Stáhněte si aplikaci DJI Mimo

Naskenováním QR kódu si můžete stáhnout aplikaci DJI Mimo.



- Chcete-li zkontrolovat verze operačních systémů Android a iOS, které jsou podporovány aplikací DJI Mimo, podívejte se na stránky <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo>.
  - Rozhraní a funkce DJI Mimo se mohou lišit v závislosti na aktualizaci verze softwaru. Skutečné uživatelské zkušenosti závisí na použité verzi softwaru.
- 



# Obsah

<b>Používání této příručky</b>	<b>3</b>
Legenda	3
Přečtete si před prvním použitím	3
Video návody	3
Stáhněte si aplikaci DJI Mimo	3
<b>1 Popis produktu</b>	<b>8</b>
1.1 Přehled	8
1.2 Příslušenství	8
Osmo Action Curved Adhesive Base Kit	9
Osmo Action Horizontal-Vertical Protective Frame	9
Osmo Action Multifunctional Battery Case	10
<b>2 První použití</b>	<b>13</b>
2.1 Připojení baterie	13
2.2 Vložení microSD karty	13
2.3 Zapnutí	14
2.4 Aktivace	14
2.5 Nabíjení baterie	15
<b>3 Základní operace</b>	<b>17</b>
3.1 Funkce tlačítek	17
3.2 Ovládání dotykového displeje	17
3.3 Ukládání fotografií a videí	18
<b>4 Používání produktu</b>	<b>20</b>
4.1 Nastavení parametrů snímání	20
4.2 Nastavení parametrů fotografie	21
4.3 Nastavení funkcí systému	21
4.4 Ovládání hlasem	22
4.5 Timecode	22
4.6 Highlight	22
4.7 Super Slow-Motion	23
4.8 Přenos souborů	23
4.9 Připojení mikrofonu	24
4.10 Režim Webcam	25
4.11 Hloubka a nadmořská výška	25
<b>5 Údržba</b>	<b>27</b>
5.1 Aktualizace firmwaru	27

5.2	Poznámky k používání pod vodou	27
5.3	Poznámky k čištění	28
5.4	Upozornění týkající se používání baterie	29
5.5	Používání dalšího příslušenství (není součástí balení)	30
	Osmo 1.5m Extension Rod	30
	Osmo Magnetic Ball-Joint Adapter Mount Osmo	31
	Action 60m Waterproof Case	31
	DJI Floating Handle	31
	Osmo Action Suction Cup Mount	32
	Osmo Action Helmet Chin Mount	32
	Osmo Action Chest Strap Mount	32
	Osmo Action Handlebar Mount	33
	Osmo Action GPS Bluetooth Remote Controller	33
	Osmo Action Multifunctional Charging Handle	34
	Osmo Action Cold Shoe Expansion Kit	34
<b>6</b>	<b>Specikace</b>	<b>36</b>



## Popis produktu

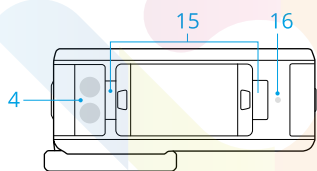
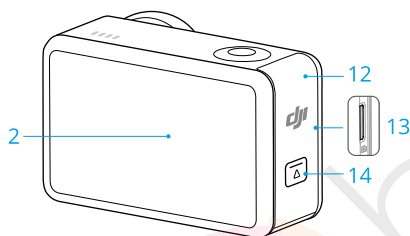
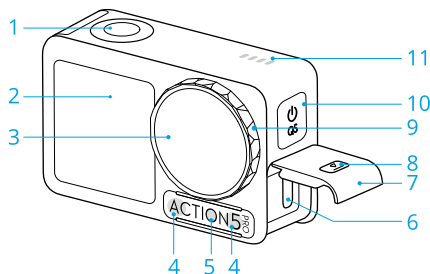
---



berylko

# 1 Popis produktu

## 1.1 Přehled



1. Tlačítko spouště/natáčení
2. Dotykový displej
3. Objektiv
4. Mikrofon
5. Senzor teploty barev
6. Port USB-C
7. Kryt portu USB-C
8. Tlačítko pro uvolnění krytu portu USB-C
9. Ochranný kryt objektivu
10. Tlačítko rychlého přepínání
11. Reproductor
12. Kryt prostoru pro baterii
13. Slot pro microSD kartu
14. Tlačítko pro uvolnění krytu prostoru pro baterii
15. Rychloupínací slot
16. Tlakový senzor

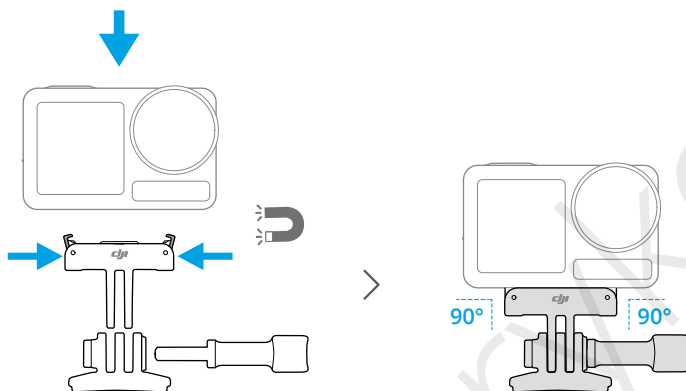
## 1.2 Příslušenství

Produkt je kompatibilní s různým příslušenstvím umožňujícím dynamické nastavení polohy pro snímání různých druhů sportů.



## Osmo Action Curved Adhesive Base Kit

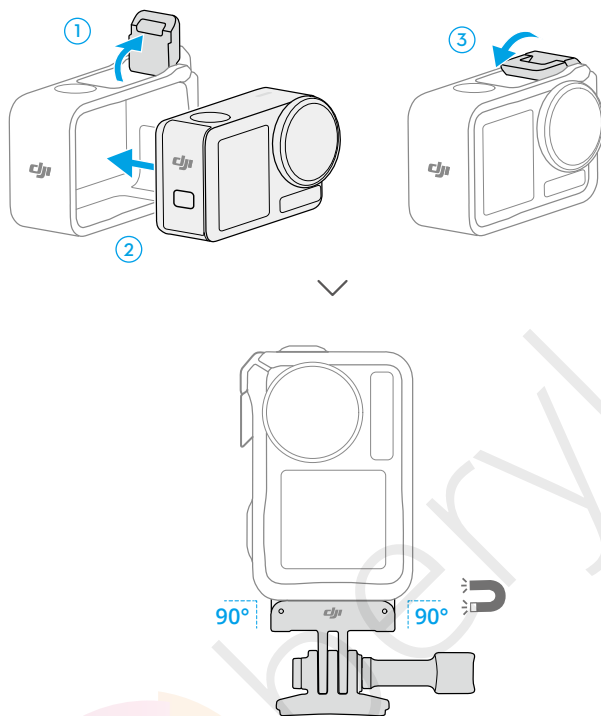
Kameru můžete pomocí příslušenství Curved Adhesive Base Kit bezpečně připevnit na hladké a čisté zakřivené povrchy.



- ⚠ • Tlačte na kameru tak dlouho, dokud nebudou svorky rychloupínacího adaptéru pevně zasunuty do rychloupínacích otvorů na kameře, a poté utáhněte zajišťovací šrouby. Při snímání kamerou stiskněte obě svorky rychloupínacího držáku adaptéru.
- Přiložte Adhesive Base, mírně ji přitlačte a podržte ji alespoň 10 vteřin. Před připevněním kamery doporučujeme vyčkat 30 minut.
- Adhesive Base je možné připevnit na daný zakřivený povrch pouze jednou. NEPŘIKLÁDEJTE lepicí základnu na povrchy, které jsou drsné, zaprášené, odlupující se, pokryté prachem nebo pískem, nebo na kterých jsou skvrny od oleje, vosku nebo vody. V opačném případě nemusí být držák adaptéru dobře připevněný.
- Doporučená teplota pro aplikaci Adhesive Base je -10 °C až 40 °C. (14 °F až 104 °F). NEPOUŽÍVEJTE ji na povrchy s vyšší nebo nižší teplotou, než je uvedený rozsah.

## Osmo Action Horizontal-Vertical Protective Frame

Díky horizontálně-vertikálnímu ochrannému rámu mohou uživatelé nastavit kameru z horizontální do vertikální polohy pro pořízení záběrů z různých úhlů.



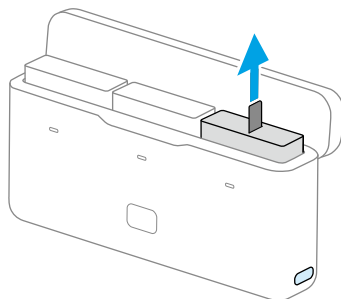
## Osmo Action Multifunctional Battery Case

The Osmo Action Multifunctional Battery Case (dále jen „pouzdro na baterie“) je určeno k bezpečnému uložení baterií a microSD karet. Uživatelé mohou zkontrolovat stav nabití baterií jedním stisknutím tlačítka nebo otevřením pouzdra na baterie. Stavové LED indikátory zobrazí stav nabití baterie.

Pokud je k pouzdru na baterie s vloženými bateriemi připojena nabíječka, budou se baterie v pouzdru nabíjet postupně. Nejdříve se nabije baterie s nejvyšším stavem nabití.

Po vložení baterií do pouzdra na baterie a připojení externích zařízení k portu USB-C můžete baterie používat jako powerbanku k nabíjení připojených externích zařízení. Nejdříve se vybijí nejméně nabitá baterie a poté se postupně budou vybijet zbývající baterie.

Při použití pouzdra na baterie k nabíjení baterie doporučujeme použít USB-C nabíječku, která podporuje funkci Power Delivery nebo PPS (Programmable Power Supply).



- 
- ⚠ • Při používání umístěte pouzdro baterie na rovný a stabilní povrch. Ujistěte se, že je zařízení řádně izolováno, abyste zabránili nebezpečí vzniku požáru.
- **NEDOTÝKEJTE** se kovových svorek na portech baterie.
  - Pokud jsou na kovových svorkách patrné nečistoty, očistěte je čistým suchým hadříkem.
  - Pouzdro baterie není vodotěsné. **NEVKLÁDEJTE** jej do vody ani na něj nelijte žádnou tekutinu.
-

## První použití

---

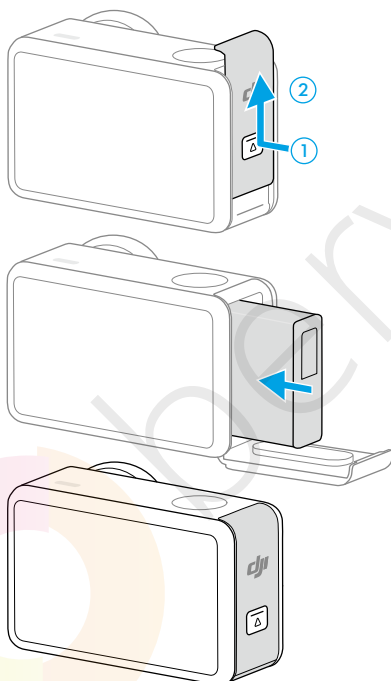


berylko

## 2 První použití

### 2.1 Připojení baterie

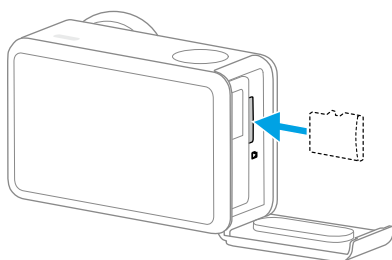
Stiskněte uvolňovací tlačítko na krytu prostoru baterie a posuňte jej směrem nahoru, poté baterii vložte do prostoru baterie. Ujistěte se, že je baterie správně vložena, a kryt prostoru baterie zavřete.



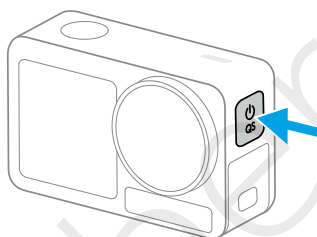
### 2.2 Vložení microSD karty

Kamera umožňuje rozšířit kapacitu úložiště pomocí microSD karty. Seznam doporučených microSD karet naleznete na internetových stránkách společnosti DJI:

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



## 2.3 Zapnutí



Pro zapnutí stiskněte a podržte tlačítko rychlého přepínání. Funkce SnapShot je na kameře ve výchozím nastavení zapnuta.

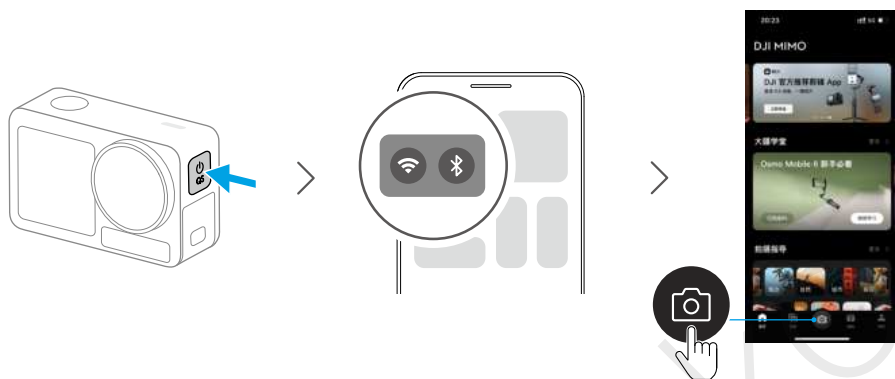
SnapShot je nejrychlejší způsobem, jak začít se snímáním a nezmeškat ani jediný okamžik. Když je kamera vypnutá, můžete ji rychle zapnout a ihned začít snímat v režimu SnapShot stisknutím a podržením tlačítka spouště/natáčení. Po dokončení snímání se kamera automaticky vypne, pokud ji necháte tři vteřiny v nečinnosti.

Pro vypnutí můžete stisknout a podržet tlačítko rychlého přepínání.


## 2.4 Aktivace

Před prvním použitím nezapomeňte kameru aktivovat v aplikaci DJI Mimo.

1. Pro zapnutí stiskněte a podržte tlačítko rychlého přepínání.
2. Na mobilním zařízení zapněte Wi-Fi a Bluetooth.
3. Otevřete aplikaci DJI Mimo na mobilním zařízení, klepnutím na ikonu kamery se připojte ke kameře a poté ji podle pokynů aktivujte.



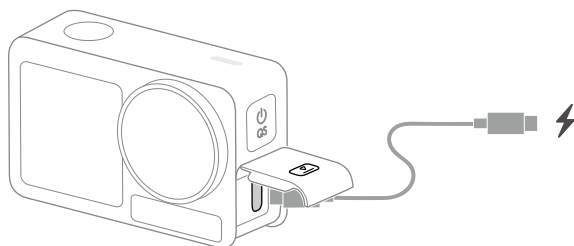
Při použití kamery s aplikací DJI Mimo můžete sledovat aktuální pohled kamery, nastavovat její parametry a ovládat ji pomocí mobilního zařízení. Aplikace DJI Mimo vám umožní využít kameru na maximum díky řadě funkcí, jako je například přenos, editace, sdílení souborů a živé vysílání.

 Pokud se při připojování k DJI Mimo vyskytne nějaký problém, postupujte podle následujících kroků:

1. Ujistěte se, že jsou na mobilním zařízení zapnuty Wi-Fi i Bluetooth.
2. Ujistěte se, že je aplikace DJI Mimo aktualizovaná na nejnovější verzi firmwaru.
3. Přejetím prstem od horního okraje displeje směrem dolů přejděte do ovládacího menu a vyberte možnost **Wireless Connection** (Bezdrátové připojení) > **Reset Connection** (Obnovit připojení). Kamera resetuje všechna připojení a hesla Wi-Fi.

## 2.5 Nabíjení baterie

Doporučujeme používat USB-C nabíječku, která podporuje Power Delivery nebo PPS (Programmable Power Supply). Když je kamera vypnutá, stavové LED indikátory během nabíjení blikají zeleně. Když stavové LED indikátory zhasnou, je baterie plně nabitá.



## Základní operace

---



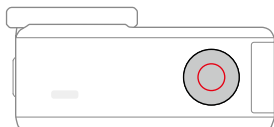
berlyko



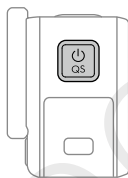
## 3 Základní operace

### 3.1 Funkce tlačítek

#### Tlačítko spouště/natáčení



- Jedno stisknutí: Pořízení fotografie nebo spuštění/zastavení natáčení.
- Podržení a stisknutí tlačítka, když je kamera vypnutá: Rychle zapnete kameru a začnete snímat. Režim snímání bude záviset na nastavení funkce SnapShot. Po dokončení fotografování se kamera automaticky vypne, pokud zůstane tři vteřiny v nečinnosti.

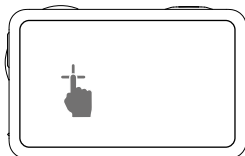


#### Tlačítko rychlého přepínání

- Stisknutí a podržení: zapnutí/vypnutí.
- Jedno stisknutí: Přepínání mezi režimy snímání. Během natáčení videa a režimu slow-motion stisknutím označíte v záběru důležitý okamžik, což umožňuje rychle vyhledat konkrétní záběry při následných úpravách a ušetřit čas strávený hledáním důležitých okamžiků.

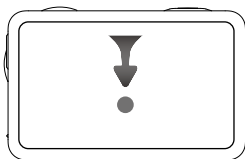
### 3.2 Ovládání dotykového displeje

Po zapnutí kamery se na obou dotykových displejích kamery zobrazí živý náhled a také režim snímání, stav baterie a informace o microSD kartě. Klepnutím nebo přejetím prstem po dotykovém displeji můžete s kamerou interagovat.

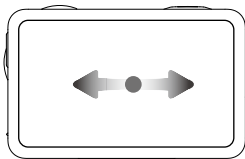


#### Dotyk

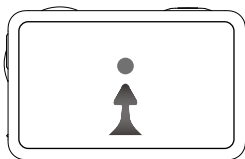
Pro přehrávání záběrů a změnu nastavení kamery vyberte ikony na obou stranách displeje.



**Přejetí prstem od horního okraje displeje směrem dolů**  
Vstup do ovládacího menu.



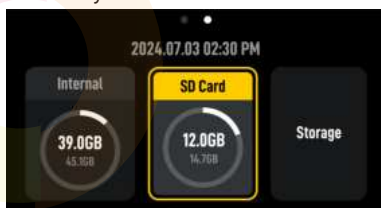
**Přejetí prstem směrem doleva nebo doprava**  
Přepínání mezi režimy videa, fotografování a dalšími režimy snímání.



**Přejetí prstem směrem nahoru ze spodní části displeje**  
Nastavení parametrů snímání, jako je například poměr stran, délka odpočtu a rozlišení.

### 3.3 Ukládání fotografií a videí

Přejetím prstem od horního okraje displeje směrem dolů a poté přejetím směrem doleva zkontrolujete informace o úložišti. Po vložení microSD karty můžete všechny snímky ukládat na microSD kartu. Klepnutím na možnost Storage (Úložiště) provedete formátování interního úložiště nebo microSD karty.



- 💡 • Formátování trvale odstraní všechna data. Před formátováním si nezapomeňte zálohovat všechna potřebná data.

## Používání produktu

---



## 4 Používání produktu

### 4.1 Nastavení parametrů snímání

Přejetím prstem směrem od spodního okraje displeje směrem nahoru nastavíte parametry jednotlivých režimů snímání. V různých režimech snímání můžete nastavit různé parametry.

#### Sekvenční snímání

Nastavte poměr stran a frekvenci sekvenčního snímání (počet snímků za vteřinu).

Pokud je sekvenční snímání nastaveno na Vypnuto, kamera pořídí pouze jednu fotografii. Při zvolení různých poměrů stran je možné nastavit různou frekvenci sekvenčního snímání (počet snímků za vteřinu). Kamera rychle pořídí několik fotografií za sebou, což uživateli umožní vybrat ze série snímků ten nejlepší. Toto nastavení je vhodné pro zachycení rychle se pohybujících subjektů.

#### Pre-Rec a Loop Recording

V režimu videa a režimu SuperNight aktivujete dotykem do levého horního rohu funkci Pre-Rec nebo Loop Recording a nastavíte dobu trvání.

- **Pre-Rec:** Pokud je tato funkce povolena, kamera v nastaveném časovém úseku pořídí záznam ještě před zahájením oficiálního natáčení. Po stisknutí tlačítka spouště/natáčení kamera uloží poslední přednahrany záznam před stisknutím tlačítka spouště/natáčení a bude pokračovat v natáčení, poté záznam uloží jako celé video. Tato funkce umožňuje kameře uložit záznam před stisknutím tlačítka Spouště/Natáčení, aby nezabíral příliš mnoho místa na microSD kartě, a pomáhá tak zachytit ty nejzajímavější momenty (zejména při rybaření).
- **Loop Recording:** Pokud je tato funkce povolena, kamera natáčí video tak, že ve zvolených časových intervalech přepisuje starší záznam novým. Tato funkce umožňuje kameře šetřit místo na microSD kartě a je vhodná pro použití v situacích, kdy uživatel čeká na zachycení nepředvídatelných momentů (např. při jízdě autem).


#### Režim EIS

V režimu videa a SuperNight můžete dotykem do pravého horního rohu nastavit režim EIS.

- **Vypnuto:** Pokud je vybrána tato možnost, video se bude natáčet s největším FOV.
- **RockSteady:** Stabilizuje záběry a zároveň zachovává dynamiku pohybu, což je vhodné pro natáčení z pohledu první osoby.
- **RockSteady+:** V porovnání s RockSteady budou okraje těchto snímků mírně zmenšeny, aby bylo dosaženo lepšího výkonu stabilizace.
- **HorizonBalancing:** Tento režim snižuje chvění snímků v rozmezí  $\pm 45^\circ$ .
- **HorizonSteady:** Tento režim upravuje otřesy při jakémkoliv horizontálním otočení ( $360^\circ$ ) a v každém snímku zajišťuje vyrovnaný horizont bez ohledu na to, jak je kamera upevněna nebo nošena.

- ☀️ • Chcete-li natáčet videa s gyroskopickými daty, vypněte režim EIS a nastavte FOV kamery na **Wide** (Široké).

## 4.2 Nastavení parametrů fotografie

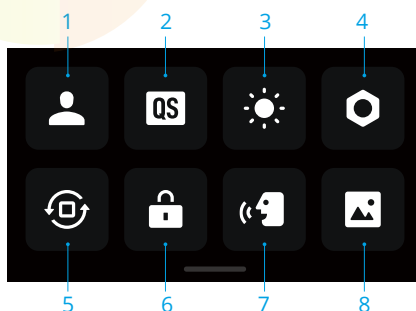
V zobrazení kamery klepněte na  a upravte parametry obrazu a zvuku. Klepnutím na PRO upravíte profesionální parametry.

V různých režimech snímání můžete nastavit různé parametry, například:

- Úprava obrazu: Pro optimální kvalitu obrazu si mohou uživatelé nastavit texturu a redukci šumu podle svých potřeb.
- Barvy: K dispozici jsou Normální 8bit, Normální 10bit, HLG 10bit a D-Log M 10bit. Režim HLG používá záznamy s širokým dynamickým rozsahem a barevným gamutem, které je možné zobrazit na televizoru nebo monitoru kompatibilním s HLG. Režim D-Log M je určený pro profesionální úpravu barev při následné editaci. Ve vysoce kontrastních nebo vícebarevných scénách (např. zahrada, pole apod.) může zvětšit dynamický rozsah pro větší barevnou gradaci při postprodukci. 10bitová barevná hloubka umožňuje plynulejší barevný přechod. Při výběru D-Log M mohou uživatelé zapnout funkci Color Recovery pro zobrazení náhledu barevných efektů v živém pohledu.
- Parametry zvuku: K dispozici jsou Channel, Wind Noise Reduction a Microphone. Je-li zapnuta funkce Wind Noise Reduction (Redukce šumu větru), kamera pomocí algoritmu sníží šum větru zachycený integrovaným mikrofonem. Upozorňujeme, že funkce Wind Noise Reduction nefunguje po připojení externího mikrofonu.

## 4.3 Nastavení funkcí systému

Přejetím prstem z horního okraje displeje směrem dolů vstoupíte do ovládacího menu.



### 1. Vlastní režimy

Dotykem můžete vytvářet a spravovat vlastní režimy. Vlastní režimy pak můžete použít přímo ke snímání podobných scén.

### 2. Rychlý přepínač

Chcete-li nastavit hlasové upozornění, se dotkněte ikony a nastavte režimy přístupné pomocí tlačítka rychlého přepínání. Když je zapnuta funkce Hlasového upozornění, bude kamera při změně režimů stisknutím tlačítka rychlého přepínání upozorňovat na režim snímání. Když je kamera připevněna k helmě nebo na jiných špatně viditelných místech, mohou si uživatelé zvolit požadovaný režim pomocí funkce Hlasového upozornění.

### 3. Jas

### 4. Nastavení


### 5. Uzamčení orientace

### 6. Zámek obrazovky

### 7. Ovládání hlasem


### 8. Celá přední obrazovka

## 4.4 Ovládání hlasem

Přejetím prstu směrem z horního okraje displeje směrem dolů vstupte do ovládacího menu, klepněte na  a vyberte možnost **Voice Control** (Ovládání hlasem). Po zapnutí této funkce můžete kameru ovládat pomocí hlasových příkazů.

Podporované jazyky jsou zjednodušená čínština a angličtina. Mezi hlasové příkazy v angličtině patří Start Recording (Spustit nahrávání), Stop Recording (Zastavit nahrávání), Take Photo (Pořídít fotografii) a Shut Down (Vypnout).



## 4.5 Timecode

Přejetím prstem směrem od horního okraje displeje směrem dolů vstupte do ovládacího menu, klepněte na  a vyberte **Timecode** pro nastavení časového kódu kamery.

Časový kód buď resetujte, nebo synchronizujte s časem systému. Časový kód kamery je možné synchronizovat pomocí synchronizátoru časového kódu pomocí USB-C portu.

Klepnutím na **Timecode Display** zobrazíte časový kód v živém náhledu.


## 4.6 Highlight


Klepnutím na  si přehrajete video. Během přehrávání můžete klepnutím na  označit důležité momenty, což vám pomůže rychle vyhledat konkrétní okamžiky při následných

úpravách a ušetří čas při hledání důležitých momentů. Označené důležité momenty si můžete prohlédnout během přehrávání v aplikaci DJI Mimo.

## 4.7 Super Slow-Motion

Funkce Super Slow-Motion umožňuje analyzovat záběry snímků po snímku a vytvářet zpomalená videa. Tato funkce je vhodná zejména pro zachycení úžasných a vzrušujících okamžiků při rychlých sportovních scénách, jako je například jízda na kole nebo lyžování.

Při přehrávání videa vyberte určitý bod a klepnutím na ikonu  vytvoříte Super slow-motion video. Během procesu generování si můžete klepnutím na Preview (Náhled) zobrazit náhled zpomaleného efektu.


Během procesu můžete klepnutím na Cancel (Zrušit) zastavit generování Super slow-motion videa. Chcete-li super slow-motion video odstranit, klepněte při přehrávání videa na ikonu  v pravém horním rohu.



- Kamera používá čtyřnásobnou interpolaci snímků, což jí umožňuje vytvářet zpomalená videa rychlostí až 960 snímků za vteřinu.
- K jednomu videu je možné přidat až 6 Super Slow-Motion klipů.
- Super Slow-Motion je podporováno pouze pro videa 4K/2,7K/1080p 16:9 se snímkovou frekvencí nejméně 100 snímků za vteřinu. Všechna vygenerovaná Super Slow-Motion videa budou mít formát 1080p.
- První 1,5 vteřiny a poslední 2 vteřiny videa neumožňují generování Super Slow-Motion klipů.

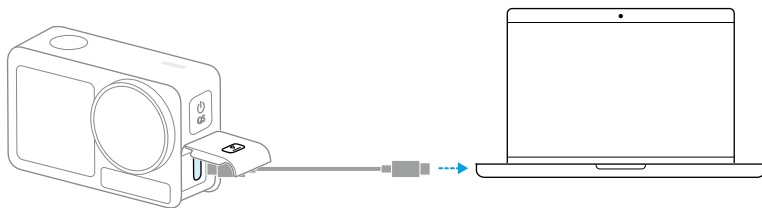
## 4.8 Přenos souborů

### Přenos souborů do mobilního telefonu

Připojte kameru k aplikaci DJI Mimo a klepnutím na ikonu Přehrávání si prohlédnete pořízené fotografie a videa. Klepnutím na ikonu  si můžete stáhnout fotografie a videa. Fotografie a videa můžete sdílet přímo z DJI Mimo na sociální síť.

### Přenos souborů do počítače

Zapněte kameru a připojte ji k počítači pomocí kabelu USB-C. Po připojení k počítači se zobrazí vyskakovací okno. Klepněte na **Transfer File** (Přenos souboru): **USB** a stáhněte daný soubor z kamery do počítače. Při přenosu souborů nemůže kamera pořizovat fotografie ani natáčet videa.



- 
- 💡 • Pokud dojde k přerušení přenosu souborů, znovu připojte kameru k počítači.
- 

### Režim USB pro přenos souborů

U mobilních telefonů, které podporují připojení OTG, je možné přenášet soubory z kamery do mobilního telefonu pomocí USB režimu.

Připojte kameru k mobilnímu telefonu pomocí kabelu PD Type-C na Type-C (je součástí balení). Po připojení můžete prohlížet a přenášet fotografie a videa prostřednictvím alba zařízení nebo správy souborů.

- 
- 💡 • Pokud kamera automaticky nerozpozná mobilní telefon v režimu USB, přejeďte prstem od horního okraje displeje směrem dolů a vstupte do ovládací nabídky. Klepněte na **Settings** (Nastavení) > **USB Mode** (USB režim) a pomocí kabelu PD Type-C na Type-C připojte kameru k zařízení.
- 

## 4.9 Připojení mikrofonu

Tento produkt podporuje připojení dvou bezdrátových DJI mikrofonů současně přes Bluetooth, což umožňuje stabilní bezdrátové nahrávání zvuku a dálkové ovládání snímání.

Pro připojení bezdrátových mikrofonů postupujte podle následujících kroků:

1. Vstupte do ovládacího menu a klepněte na ikonu nastavení. Vyberte možnost Wireless Microphone settings (Nastavení bezdrátového mikrofonu) a vysílač, který má být propojen, a poté je kamera připravena k propojení s vysílačem.
2. Zapněte vysílač a zkontrolujte, zda je připravený k propojení přes Bluetooth.
3. Inicializujte vysílač, aby začal vyhledávat blížká Bluetooth zařízení.
4. Po úspěšném propojení vysílače s kamerou si můžete podle výzvy na displeji zobrazit stav připojení.
5. Po propojení můžete pomocí vysílače ovládat kameru a zahájit nahrávání, přičemž zvuk bude zachycen vysílačem.





- Podívejte se na internetové stránky DJI a další informace naleznete v uživatelské příručce k mikrofonu.
- Vstupte do ovládacího menu a zapněte **Built-in Mic Audio Backup** (Zálohování zvuku integrovaného mikrofonu). Je-li tato funkce zapnuta, bude kamera při natáčení videa nahrávat zvuk prostřednictvím integrovaného mikrofonu a po připojení bezdrátového mikrofonu uloží zvuk jako samostatný soubor .wav.
- Když je vysílač propojen s kamerou, klepněte na Wireless Microphone settings (Nastavení bezdrátového mikrofonu) a upravte parametry zvuku vysílače.

## 4.10 Režim Webcam

Tento produkt může fungovat jako webová kamera počítače. Zapněte kameru a připojte ji k počítači pomocí USB kabelu. Kamera přejde do USB režimu. Klepnutím na **Webcam** (Webová kamera) na kameře vstoupíte do režimu webové kamery a kamera bude fungovat jako vstupní zařízení webové kamery. Ve spodní části displeje se zobrazí nápis Webcam. Stisknutím tlačítka Spoušť/Natáčení zahájíte nahrávání. Klepnutím na Image Parameter Settings (Nastavení parametrů snímku) na pravé straně displeje nastavíte parametry expozice, vyvážení bílé a FOV. Po ukončení režimu Webcam si můžete prohlédnout pořízená videa.

## 4.11 Hloubka a nadmořská výška

Pokud jsou povolena související nastavení hloubky nebo nadmořské výšky, natočené video bude obsahovat informace o hloubce nebo nadmořské výšce.

Přejedte z horního okraje displeje prstem směrem dolů a vstupte do ovládacího menu. Klepněte na ikonu nastavení, vyberte možnost **Depth & Altitude** (Hloubka a výška) a poté nastavte parametry pro Diving (Potápění) nebo Hiking & Parachuting (Pěší turistika a parašutismus).

Pořízené údaje můžete také přidat k natočenému videu ve vizualizované podobě pomocí funkce ovládacího panelu v aplikaci DJI Mimo.

# Údržba

---



## 5 Údržba


### 5.1 Aktualizace firmwaru

K aktualizaci firmwaru použijte aplikaci DJI Mimo.

Před aktualizací firmwaru se ujistěte, že je baterie plně nabitá. Připojte kameru k DJI Mimo.

Pokud je k dispozici nová verze firmwaru, v DJI Mimo se objeví upozornění.

Klepněte na upozornění a podle pokynů na displeji firmware aktualizujte.

 Pokud se aktualizace nezdaří, postupujte podle pokynů pro odstranění problémů.

1. Restartujte kameru a DJI Mimo.
2. Zapněte na mobilním zařízení Wi-Fi a Bluetooth.
3. Připojte kameru k DJI Mimo a zkuste aktualizaci provést znovu.

Pokud se aktualizace znovu nepodaří, obraťte se prosím na podporu DJI.

### 5.2 Poznámky k používání pod vodou

Tento produkt je možné používat pod vodou v hloubce až 20 m. Při použití s vodotěsným pouzdem Osmo Action 60m je možné produkt používat pod vodou v hloubce až 60 m.

Před použitím produktu ve vodě dodržujte následující bezpečnostní opatření:

1. Před vložením baterie se ujistěte, že jsou baterie a prostor baterie suché a čisté. V opačném případě může dojít k ovlivnění kontaktu baterie a její vodotěsnosti. Po vložení baterie se ujistěte, že je kryt prostoru baterie dobře nasazený. Upozorňujeme, že červené značky by po správném nasazení krytu neměly být viditelné.
2. Zkontrolujte, zda jsou kryt portu USB-C a ochranný kryt objektivu dobře nasazený a upevněny a zda je těsnění čisté. V opačném případě bude ovlivněna vodotěsnost zařízení. Všechny otvory na produktu obsahují integrovaný vodotěsný materiál. Do otvorů nic NESTRKEJTE.
3. Zkontrolujte, zda je ochranný kryt objektivu v dobrém stavu. Pokud je poškozený, okamžitě jej vyměňte. Zkontrolujte, zda jsou ochranný kryt objektivu a objektiv suché a čisté. Ostré nebo tvrdé předměty mohou objektiv poškodit a ovlivnit funkce kamery. Ujistěte se, že je ochranný kryt objektivu dobře nasazený a že není gumový kroužek na základně objektivu oddělený.
4. Produkt NENÍ vodotěsný, pokud je použit s příslušenstvím Osmo Action Lens Hood.

Při používání produktu ve vodě dodržujte následující bezpečnostní opatření:

1. S produktem neskákejte do vody velkou rychlostí. V opačném případě může při dopadu dojít k průniku vody.
2. Výrobek **NEPOUŽÍVEJTE** v horkých pramenech, korozivních kapalinách nebo v extrémních podmínkách pod vodou.

Po použití produktu ve vodě dodržujte následující bezpečnostní opatření:

1. Po použití kamery pod vodou ji opláchněte vodou z vodovodu. Před dalším použitím ji nechte přirozeně vyschnout. Povrch kamery otřete měkkým a suchým hadříkem.
2. Kameru **NESMÍTE** sušit horkým vzduchem (např. fénem), jinak dojde k poškození membrány mikrofonu a integrované prodyšné membrány a kamera přestane být vodotěsná.
3. Po použití kamery ve vodě otevřete kryt prostoru baterie směrem dolů, abyste zabránili vniknutí vody do mezer v prostoru baterie, pokud budete potřebovat vyměnit baterii. Otřete případné kapky vody v mezerách prostoru pro baterii a očistěte červený vodotěsný gumový kroužek, abyste zabránili usazení nečistot. V opačném případě by to ovlivnilo vodotěsnost při dalším používání.
4. Při výměně ochranného krytu objektivu se ujistěte, že je kamera suchá. Po použití kamery ve vodě ji před dalším použitím nechte vyschnout. Tím předejdete vniknutí vody do ochranného krytu objektivu, což by mohlo vést k zamlžení objektivu.

Při používání produktu s vodotěsným pouzdrům dodržujte následující bezpečnostní opatření:

1. Ujistěte se, že je gumové těsnění čisté a během používání dobře nasazené.
2. Ujistěte se, že je vodotěsné pouzdro suché (pro dosažení nejlepších výsledků vložte během používání do pouzdra vlákno proti zamlžování) a že je západka dobře zajištěna.
3. Před použitím doporučujeme umístit vodotěsné pouzdro přibližně na 5 minut pod vodu, abyste se ujistili, že funguje správně.
4. Po použití pouzdra v moři jej opláchněte vodou z vodovodu, abyste zabránili korozi.



- Dotykové displeje je možné používat i když jsou mokré.
  - Dotykové displeje nefungují, pokud jsou zcela ponořeny pod vodou. Uživatelé mohou stisknutím tlačítek kamery spustit natáčení. Tlačítko spouště/natáčení se automaticky deaktivuje, pokud je kamera používána bez vodotěsného pouzdra v hloubce větší než 10 m.
- 

## 5.3 Poznámky k čištění

1. Na kameru **NELIJTE** žádné čisticí roztoky nebo tekutiny obsahující alkohol.

2. Pokud jsou otvory mikrofonu, sloty pro odvod tepla nebo jiné části kamery ucpané pískem nebo jinými cizími látkami, opláchněte je čistou vodou, dokud je kamera v utěsněném stavu vodotěsnosti.
3. Ochranný kryt objektivu očistěte vodou nebo čistícím perem na objektiv, ofukovacím balonkem nebo hadříkem na čištění objektivu. Ochranný kryt objektivu NESUNDAVEJTE příliš často, aby se uvnitř krytu objektivu nehromadil prach, který může ovlivnit kvalitu snímání.
4. Vyčistěte objektiv čistícím perem, ofukovacím balonkem nebo hadříkem na čištění objektivu.
5. Vyčistěte baterii a prostor baterie čistým, suchým hadříkem.
6. Při nasazování Quick-Release Adapter Mount se ujistěte, že jsou rychloupínací otvory na kameře bez prachu a písku.

## 5.4 Upozornění týkající se používání baterie

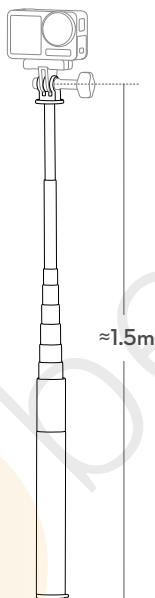
1. **NEPOUŽÍVEJTE** jiné baterie než DJI Osmo.  
DJI Osmo nenes odpovědnost za jakoukoliv závadu nebo poškození způsobené použitím jiných baterií než DJI OSMO.
2. Baterii používejte v teplotním rozsahu uvedeném na internetové stránce <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs>. Použití baterie v prostředí s vysokou teplotou může vést ke vzniku požáru nebo výbuchu. Před použitím baterie v prostředí s nízkou teplotou doporučujeme baterii plně nabít v prostředí s normální teplotou. Nabíjení baterie při ideální teplotě může prodloužit její životnost.
3. Jednou za tři měsíce baterii zcela vybijte a nabijte, abyste ji udrželi v dobrém stavu.
4. Baterie je navržena tak, aby se přestala nabíjet, když je plně nabitá. Je vhodné sledovat průběh nabíjení a po úplném nabití baterie odpojit nabíječku.
5. Pokud je napětí baterie příliš nízké, přejde baterie do stavu nízkého výkonu. Nabíjení baterie ukončí režim nízkého výkonu.
6. Po úplném vybití baterii delší dobu NESKLADUJTE. V opačném případě může dojít k nadměrnému vybití baterie a nevratnému poškození bateriového článku.
7. Pokud nebudete baterii používat po dobu 10 a více dní, vybijte ji na 40-65 %. Tím můžete výrazně prodloužit životnost baterie.

## 5.5 Používání dalšího příslušenství (není součástí balení)

Podpora DJI zařízení bude průběžně aktualizována. Kompletní seznam naleznete na internetové adrese <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro>.

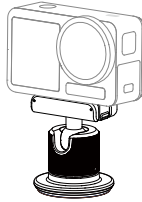
Instalaci proveďte podle níže uvedených obrázků.

### Osmo 1.5m Extension Rod

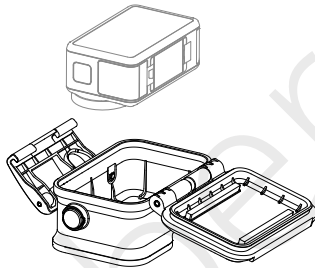


- Aby nedošlo k poškození prodlužovací tyče, NESMÍTE ji při používání upustit nebo do ní jakýmkoliv způsobem udeřit.
  - S prodlužovací tyčí při instalaci kamery NESMÍTE prudce třást, aby nedošlo k jejímu poškození.
  - Po použití pod vodou ji opláchněte čistou vodou, abyste odstranili písek.
  - Prodlužovací tyč NEPOUŽÍVEJTE během bouřky, abyste předešli zásahu bleskem.
-

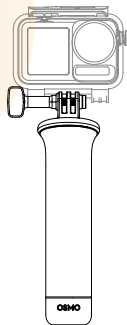
## Osmo Magnetic Ball-Joint Adapter Mount



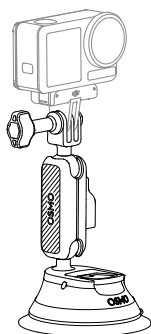
## Osmo Action 60m Waterproof Case



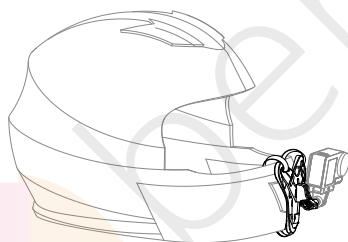
## DJI Floating Handle



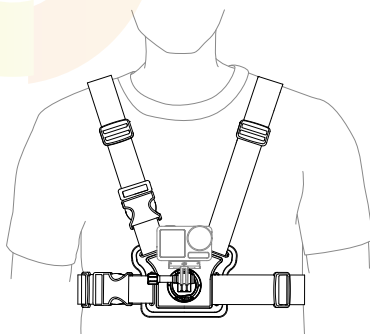
## Osmo Action Suction Cup Mount



## Osmo Action Helmet Chin Mount

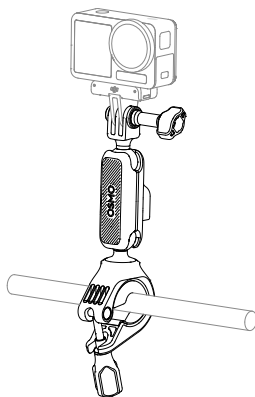


## Osmo Action Chest Strap Mount

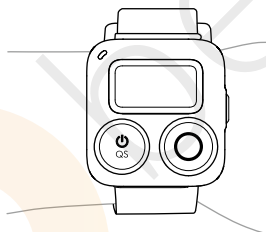




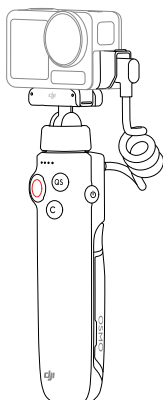
## Osmo Action Handlebar Mount



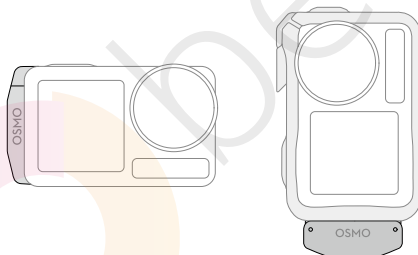
## Osmo Action GPS Bluetooth Remote Controller



## Osmo Action Multifunctional Charging Handle



## Osmo Action Cold Shoe Expansion Kit



## Specifikace

---



## 6 Specifikace

Specifikace naleznete na těchto internetových stránkách:

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



DJI podpora



Kontakt

**DJI PODPORA**

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

Tento obsah se může změnit bez předchozího upozornění.  
Stáhněte si nejnovější verzi z:



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

DJI a OSMO jsou ochranné známky společnosti DJI.

Copyright © 2024 DJI Všechna práva vyhrazena.