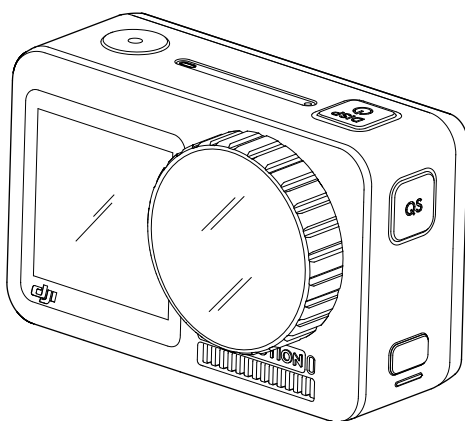


# OSMO ACTION

## Uživatelský manuál

v1.0 2019.05



### Vyhledávání klíčových slov

Vyhledáním klíčových slov, například „baterie“ a „nainstalovat“, vyhledejte téma. Pokud ke čtení tohoto dokumentu používáte Adobe Acrobat Reader, spusťte vyhledávání stisknutím kláves Ctrl + F v systému Windows nebo Command + F v systému Mac.

### Navigace na téma

Zobrazit úplný seznam témat v obsahu. Kliknutím na téma přejdete do této sekce.

### Tisk tohoto dokumentu

Tento dokument podporuje tisk ve vysokém rozlišení.

## Používání tohoto manuálu

### Legenda

 Důležité

 Tipy a triky

### Přečtěte si před prvním použitím

Přečtěte si následující dokumenty před použitím OSMO™ Action:

1. Uživatelský manuál
2. Prohlášení o vyloučení odpovědnosti a bezpečnostní pokyny

Doporučujeme podívat se na všechna výuková videa na oficiálním webu DJI™ ([www.dji.com/osmo-action](http://www.dji.com/osmo-action)) nebo v aplikaci DJI Mimo a před prvním použitím si přečtěte uživatelský manuál a prohlášení o vyloučení odpovědnosti a bezpečnostní pokyny.

### Stahování aplikace DJI Mimo

Naskenujte QR kód nebo vyhledejte „DJI Mimo“ v App Store nebo na Google Play.



Verze DJI Mimo pro Android je kompatibilní s verzí Androidu 6.0 a novější. Verze DJI Mimo pro iOS je kompatibilní s verzí iOS 10.0 a novější.

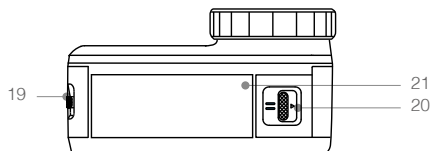
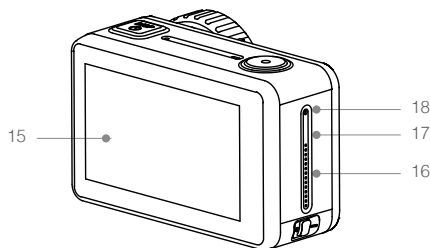
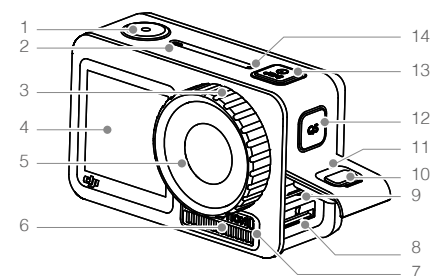
# Obsah

<b>Používání tohoto manuálu</b>	2
Legenda	2
Přečtěte si před prvním použitím	2
Stahování aplikace DJI Mimo	2
<b>Úvod</b>	4
Přehled	4
Připojení baterie	5
Aktivace kamery Osmo Action	5
<b>Nabíjení kamery Osmo Action</b>	6
<b>Ovládání</b>	6
Funkce tlačítek	6
Ovládání dotykové obrazovky	8
Ukládání fotografií a videí	10
Popisy stavových diod LED	10
Aplikace DJI Mimo	11
<b>Aktualizace firmwaru</b>	13
<b>Udržování</b>	14
Poznámky pro použití pod vodou	14
Poznámky pro čištění	14
<b>Specifikace</b>	15
<b>Informace o poprodejním servisu</b>	15

## Úvod

Osmo Action je akční kamera s dvojitou obrazovkou vybavená nejnovější technologií DJI RockSteady EIS od společnosti DJI, která umožňuje pořizovat ostré fotografie s rozlišením 12 MP, zachycovat stabilizované video rychlostí až 4 K / 60 fps a také nahrávat video v rozlišení HDR. Zadní obrazovka je dotyková obrazovka s hypercitlivostí, která uživatelům umožňuje měnit nastavení, zatímco přední obrazovka pomáhá pořizovat dokonalé selfie. Díky ovládání hlasem, uživatelským režimům, tlačítku Quick Switch a funkci SnapShot mohou uživatelé během několika sekund zapnout kameru a pořizovat fotografie a nahrávat videa. Kamera Osmo Action je také vodotěsná, což umožňuje její použití v hloubkách až do 11 m. Je také kompatibilní s několika doplňky, takže uživatelé mohou pomocí kamery Osmo Action rozšířit své tvůrčí možnosti.

## Přehled



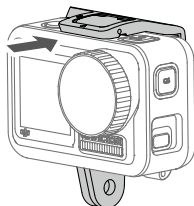
1. Tlačítko spouště/nahrávání
2. Stavová dioda LED I
3. Krytka filtru objektivu
4. Přední obrazovka
5. Objektiv
6. Ventilací plocha
7. Stavová dioda LED II
8. Slot na kartu microSD
9. Port USB-C
10. Tlačítko uvolnění krytu
11. Kryt USB-C
12. Tlačítko Quick Switch
13. Tlačítko napájení
14. Mikrofon I
15. Dotyková obrazovka
16. Reprodaktor
17. Otvor na vyvažování tlaku vzduchu
18. Mikrofon II
19. Tlačítko pro uvolnění baterie I
20. Tlačítko pro uvolnění baterie II
21. Baterie



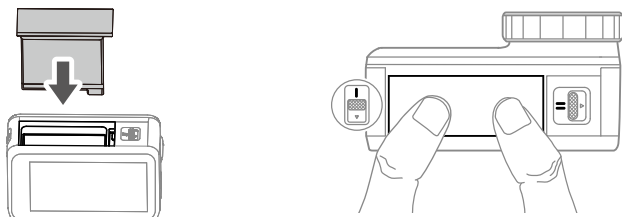
- Kryt filtru objektivu a ventilací oblast se mohou během používání zahřát. NEDOTÝKEJTE SE, abyste se vyhnuli opaření.
- Pro dosažení co nejlepšího vodotěsného výkonu, neoddělávejte kryt filtru objektivu, pokud to není nutné.

## Připojení baterie

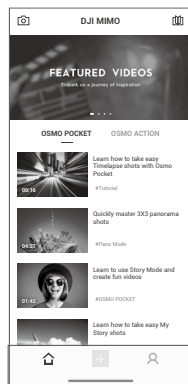
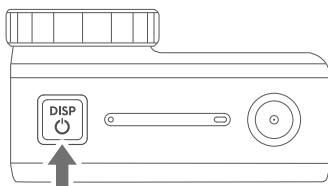
Rám kamery je ve výchozím nastavení namontován a musí být před připojením baterie odstraněn.




Vložte baterii podle obrázku. Stisknutím obou stran baterie se ujistíte, že je správně vložena. Pamatujte, že pokud je baterie správně vložena, oranžové značky na obou stranách baterie nejsou viditelné.



## Aktivace kamery Osmo Action

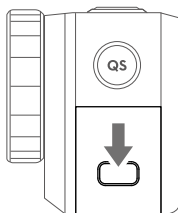


Při použití kamery Osmo Action je vyžadována aktivace prostřednictvím aplikace DJI Mimo. K aktivaci postupujte podle níže uvedených kroků.

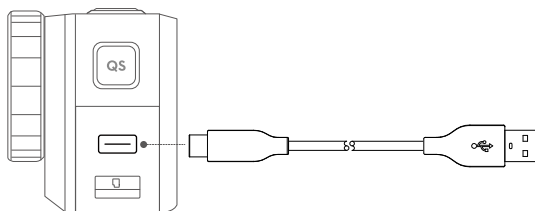
1. Stisknutím a podržením tlačítka napájení zapnete napájení.
2. Aktivujte na svém mobilním zařízení Bluetooth.
3. Spust'te aplikaci DJI Mimo, klikněte na  v levém horním rohu a podle pokynů aktivujte kameru Osmo Action.

## Nabíjení kamery Osmo Action

Stiskněte tlačítko uvolnění krytu USB-C a posuňte kryt dolů.



Pro nabití kamery Osmo Action, připojte adaptér USB (není součástí balení) k portu USB-C pomocí napájecího kabelu (součástí balení). Stavové diody LED jsou během nabíjení červené. Baterie je plně nabitá, když stavové diody LED zhasnou.



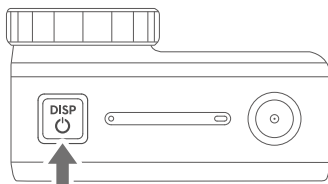
Doba nabíjení: cca. 1 hodina 30 minut (pomocí USB adaptéru 5 V / 2 A)\*

Pokud nabíjíte kameru Osmo Action s namontovaným rámečkem kamery, doporučuje se pro větší pohodlí odpojit kryt USB-C. Vyjměte zatáhnutím za kryt USB-C směrem k tlačítku Quick Switch, dokud se neuvolní.

\* Doba nabíjení je pouze informativní.

## Ovládání

### Funkce tlačítek



Tlačítko napájení

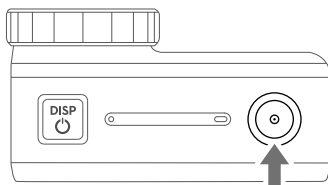
### Tlačítko napájení

Když je kamera Osmo Action vypnutá, zapněte ji stisknutím tlačítka napájení.

Když kamera Osmo Action nahrává nebo je připojena k DJI Mimo, vypněte dotykovou obrazovku stisknutím tlačítka napájení. Opětovným stisknutím dotykovou obrazovku zapnete. Pokud Osmo Action nahrává při vypnuté dotykové obrazovce, bude pokračovat v nahrávání.

Pokud je Osmo Action v nečinnosti, když je zapnutá a není připojena k aplikaci DJI Mimo, stisknutím tlačítka napájení přejděte do režimu spánku. Opětovným stisknutím režim spánku opustíte.

Když je kamera Osmo Action zapnutá, vypněte ji stisknutím tlačítka napájení.

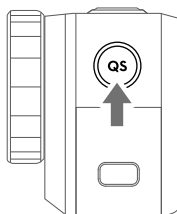


Tlačítko spouště/nahrávání

### Tlačítko spouště/nahrávání

Stisknutím tlačítka pořídíte fotografie nebo zahájíte nebo zastavíte nahrávání.

SnapShot: k dispozici, když je zařízení vypnuto nebo v režimu spánku. Režim SnapShot lze nastavit v nastavení SnapShot. Další informace naleznete v části Ovládání dotykové obrazovky.



Tlačítko Quick Switch

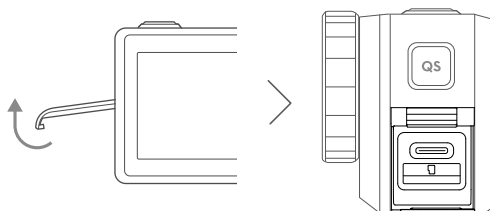
### Tlačítko Quick Switch

V zobrazení kamery stisknutím tlačítka vyberte režim fotografování a zobrazí se nabídka Quick Switch. Kliknutím na ikonu vyberte režim fotografování.

Při nastavování stránek nebo přehrávání stiskněte pro návrat do zobrazení kamery.

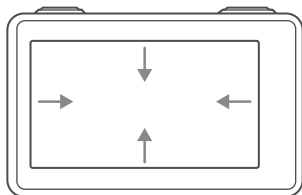
Stisknutím a podržením přepnete mezi zobrazením kamery na přední a dotykové obrazovce.\*

\* Pokud se během nahrávání videa přepne obrazovka, video zastaví nahrávání a začne nové nahrávání videa.




## Ovládání dotykové obrazovky

Následující pokyny platí pouze pro dotykovou obrazovku. Na přední obrazovce nebudou fungovat.



### Přejet prstem dolů


#### Vytvořit/spravovat vlastní režim

Kliknutím na  a opětovným kliknutím na ikonu znovu uložte aktuální konfiguraci jako vlastní režim. Lze uložit až pět vlastních režimů. Chcete-li vybrat uložený vlastní režim, přejeďte prstem doleva a doprava. Kliknutím na Odstranit v pravém dolním rohu režim odstraní.

#### Jas

Kliknutím na  a posunutím posuvníku nastavte jas.

### Zámek obrazovky

Kliknutím na  uzamknete obrazovku. Chcete-li obrazovku odemknout, klikněte na obrazovku a posuňte posuvník.

### Nastavení

#### Quick Actions

1. Hlasové ovládání: povolte hlasové ovládání k používání kamery Osmo Action pomocí hlasových příkazů. Hlasové příkazy zahrnují Start Recording (spustit nahrávání), Stop Recording (zastavit nahrávání), Take Photo (pořít snímek), Screen Switch (přepnutí obrazovky) a Shut Down (vypnout). Angličtina a standardní čínština jsou podporovány.
2. SnapShot: když je Osmo Action vypnutá nebo v režimu spánku, použijte SnapShot k rychlému zapnutí a zahájení fotografování. Mezi podporované režimy fotografování a nahrávání patří video, fotografie, Slow Motion, HDR Video, více fotografií, časované, AEB, vlastní režim a timelapse.
3. Quick Switch: použijte Quick Switch pro rychlé přepínání mezi režimy a vlastními nastaveními. Mezi podporované režimy fotografování a nahrávání patří video, fotografie, Slow Motion, HDR Video, více fotografií, časované, AEB, vlastní režim a timelapse.

#### Všeobecné

1. Bezdrátové připojení: Kliknutím zobrazíte název kamery a heslo v informaci o bezdrátovém připojení, nastavíte frekvenci Wi-Fi a resetujete heslo Wi-Fi a všechna připojení v Obnovení připojení.
2. Redukce šumu větru: Kliknutím aktivujete nebo deaktivujete redukci šumu větru.
3. Zvuky: vyberte si z hlasitých, středně hlasitých, tichých a vypnutých.
4. Mřížka: kliknutím aktivujete nebo deaktivujete mřížku.
5. Expozice zaměřená na obličej: když je detekována tvář, je prioritou expozice na obličej.




6. Anti-Flicker: vyhněte se blikání světel výběrem frekvence podle místních předpisů.
7. Automatické vypnutí obrazovky: Kliknutím nastavíte dobu, než Osmo Action přejde do režimu spánku.
8. Automatické vypnutí: Kliknutím nastavíte dobu, než se Osmo Action automaticky vypne.
9. LED: zapnutí nebo vypnutí dvou stavových LED.
10. Jazyk: nastavte jazyk na angličtinu, zjednodušenou čínštinu, tradiční čínštinu, japonštinu, korejštinu, němčinu nebo francouzštinu.
11. Datum/čas: Kliknutím nastavíte datum a čas.
12. Formátovat kartu SD: Kliknutím naformátujete kartu microSD.
13. Tovární nastavení: Kliknutím obnovíte výchozí nastavení.
14. O aplikaci: Kliknutím zobrazíte název, sériové číslo, verzi firmwaru a regulační informace.


### Překlopení obrazovky

Kliknutím na  přepněte orientaci obrazovky nahoru, dolů nebo automaticky.

### Bodové měření

Kliknutím na  povolte nebo deaktivujte bodové měření. Kliknutím na obrazovku a jejím přidržením použijte bodové měření. Opětovným kliknutím aktivujte blokování AE a kliknutím a přidržením obrazovky blokování AE deaktivujte.

### Hlasové ovládání

Kliknutím na  povolte nebo deaktivujte hlasové ovládání.

### Nastavení přední obrazovky

Kliknutím na  přepněte mezi zobrazením na celé obrazovce a letterboxem.

### Přejet prstem nahoru

Přejed'te prstem nahoru a poté doleva nebo doprava pro nastavení parametrů, jako je poměr fotografie, doba odpočítávání a rozlišení. V režimu Video kliknutím na RockSteady\* povolíte nebo deaktivujete elektronickou stabilizaci obrazu. Parametry závisí na režimu fotografování a RockSteady není v určitých rozlišeních k dispozici.

\* Funkce RockSteady vyžaduje aktualizaci firmwaru.

### Přejet prstem doleva

#### Nastavení parametrů expozice

V automatickém režimu může být nastavena EV a Max. hodnota ISO. Během používání se hodnota ISO nastavuje automaticky v rozsahu nastavení.

V manuálním režimu lze nastavit rychlost závěrky a hodnotu ISO. Max. hodnota ISO může být nastavena pouze tehdy, když je hodnota ISO nastavena na auto.


#### Nastavení fotografie/videa


Nastavte vyvážení bílé, zvolte barevný režim mezi Normální a D-Cinelike\*, zapněte nebo vypněte

Dewarp a zvolte formát.

\* D-Cinelike poskytuje větší zachování dat barev a jasu, což umožňuje větší flexibilitu v postprodukcí.


### Přejet prstem doprava

Přejetím prstu doprava a poté doleva nebo doprava procházejte fotografie a videa. Kliknutím přehrajete videa. Kliknutím na odpovídající ikonu přidáte oblíbené položky nebo odstraníte fotografie nebo videa. Kliknutím na  nahoře vlevo zobrazte fotografie a videa podle kategorie.

Při prohlížení fotografie upravte jas posunutím posuvníku na levé straně obrazovky nahoru nebo dolů. Kliknutím na ikonu  16:9 ve středu dole zobrazte časované a vícenásobné fotografie.

Při sledování videa upravte jas posunutím posuvníku na levé straně obrazovky nahoru nebo dolů a posunutím posuvníku na pravé straně upravte hlasitost. Chcete-li sledovat video, přetáhněte ukazatel průběhu.

### Klik

Kliknutím na ikonu  v dolním levém rohu na zobrazení kamery zvolte režim pořizování snímků.

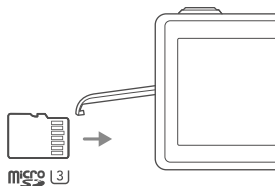
### Dvojitý klik dvěma prsty

Dvojitým kliknutím dvěma prsty na dotykovou obrazovku na zobrazení kamery přepněte mezi přední a dotykovou obrazovkou.

## Ukládání fotografií a videí

Záběry pořízené na kameře Osmo Action lze uložit na kartu microSD (není součástí balení). Karta microSD s ratingem UHS-I Speed Grade 3 je vyžadována z důvodu rychlých rychlostí čtení a zápisu nezbytných pro video data s vysokým rozlišením. Další informace naleznete v seznamu doporučených karet microSD na adrese [www.dji.com/osmo-action](http://www.dji.com/osmo-action).

Vložte kartu microSD do slotu pro kartu microSD podle obrázku.

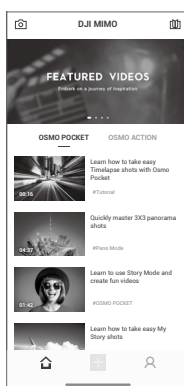


## Popisy stavových diod LED

Na Osmo Action jsou dvě stavové LED, které označují stejné informace. Stavové diody LED mohou být zapnuty a vypnuty.

Vzory blikání	Popisy
Zelená	Připravená k použití.
Vypnutá	Nebyla detekována žádná karta microSD nebo bylo detekováno nedostatečné úložiště karet microSD. Kamera Osmo Action je během nabíjení zapnutá.
Červená	USB je připojeno ke kameře Osmo Action nebo je Osmo Action během nabíjení vypnutá.
Dvakrát rychle zabliká červeně	Varování při vysokých teplotách, varování při vybití baterie, abnormalita baterie nebo abnormalita karty microSD (nebyla detekována žádná karta microSD, paměťové karty microSD jsou plné nebo chyba karty microSD.)
Střídavě bliká červeně a zeleně	Aktualizace firmwaru.
Na jednu sekundu bliká červeně	Vložená baterie, připojený port USB-C nebo se Osmo Action zapíná nebo vypíná.
Dočasně vypnutá	Při pořizování fotografie.
Bliká jednou za sekundu (Odpočítávání: 10 s – 4 s) Bliká dvakrát za sekundu (Odpočítávání: 3 s – 2 s) Červená (Odpočítávání: 1 s – 0 s) Dočasně červená (po odpočítávání)	Osmo Action odpočítává k pořízení snímku.
Bliká jednou za sekundu	Osmo Action nahrává video nebo pořizuje časované fotografie.

## Aplikace DJI Mimo



**Zobrazení kamery:** Kliknutím se připojíte ke kameře Osmo Action. Po připojení vstoupí aplikace DJI Mimo do zobrazení kamery.

**Domů:** Kliknutím se vrátíte na domovskou stránku.

**Upravit:** Kliknutím upravte fotografie nebo videa z kamery Osmo Action nebo importujte a upravujte z mobilního zařízení.

**Profil:** zaregistrujte se nebo se přihlaste k účtu DJI. Zobrazte díla a nastavení, zkontrolujte lajky a sledovatele, posílejte zprávy ostatním uživatelům a připojte se k obchodu DJI Store.

**Akademie:** Kliknutím zobrazíte návody a manuály.

## Zobrazení kamery



### 1. Domů

: Kliknutím se vrátíte na domovskou stránku.

### 2. Wi-Fi

: zobrazuje připojení Wi-Fi.

### 3. Úroveň baterie

99% : zobrazuje aktuální stav baterie Osmo Action.

### 4. Informace o kartě microSD

25:56 : v závislosti na režimu fotografování zobrazuje zbývajících počet fotografií, které lze pořídit, nebo délku videa, které lze zaznamenat.

### 5. Zámek AE

: kliknutím povolíte nebo deaktivujete zámek AE po aktivaci bodového měření.

### 6. Tlačítko spouště/nahrávání

: kliknutím pořídíte fotografii nebo zahájíte či zastavíte nahrávání videa.

### 7. Režim fotografování

Procházením vyberte režim fotografování. Vyberte mezi režimem Timelapse, Slow Motion, HDR Video, Video a Fotografie.

### 8. Přehrávání

: Kliknutím zobrazíte náhled fotografií a videí.

### 9. Nastavení režimu fotografování

1/8000 ISO 6400 +3.0: zobrazení nastavení režimu fotografování.

### 10. Nastavení

...

Režim fotografování	Nastavení
Timelapse	Dewarp, formát, vyvážení bílé, ISO Max, Anti-Flicker, mřížka, výstraha přexponování a histogram
Slow Motion	Video formát, vyvážení bílé, ISO Max, barva, mřížka, výstraha přexponování a histogram
HDR Video	Dewarp, video formát, vyvážení bílé, mřížka, výstraha přexponování a histogram
Video	Dewarp, RockSteady*, video formát, vyvážení bílé, ISO Max, barva, Anti-Flicker, mřížka, výstraha přexponování a histogram
Foto	Dewarp, formát fotografie, velikost fotografie, měření, vyvážení bílé, ISO Max, barva, Anti-Flicker, mřížka, výstraha přexponování a histogram

\* Funkce RockSteady vyžaduje aktualizaci firmwaru.

Obecné nastavení: Správa zařízení, kapacita SD karty, formátování SD karty, převrácení obrazovky, redukce šumu, hlasové ovládání, jazyk hlasu, seznam příkazů, nastavení Wi-Fi, přepínání frekvence Wi-Fi, verze firmwaru a informace.

## 11. Nastavení kamery

Režim fotografování	Nastavení
Timelapse	Rozlišení a FPS, rychlost frekvence videa, ISO, závěrka a EV
Slow Motion	Rozlišení a FPS, rychlost, ISO, závěrka a EV
HDR Video	Rozlišení a FPS, a snímková frekvence videa
Video	Rozlišení a FPS, rychlost frekvence videa, ISO, závěrka a EV
Foto	AEB, jediný snímek, více snímků, časované pořizování snímku, ISO, závěrka a EV

## Aktualizace firmwaru

Firmware kamery Osmo Action lze aktualizovat pomocí aplikace DJI Mimo nebo microSD karty.

### Pomocí aplikace DJI Mimo

Když je k dispozici nový firmware, objeví se v aplikaci DJI Mimo upozornění. Firmware aktualizujte podle pokynů.

### Použití karty microSD

Stáhněte si nejnovější firmware na oficiálním webu DJI do kořenového adresáře karty microSD.

1. Vložte kartu microSD a zapněte kameru Osmo Action. Aktualizace se spustí automaticky, jakmile je detekován nový firmware.
2. Během aktualizace blikají stavové kontrolky LED červeně a zeleně a na obrazovce zůstane připomenutí. Není nutné žádné ovládání.
3. Po dokončení aktualizace se program Osmo Action restartuje automaticky.



- K aktualizaci firmwaru je vyžadována karta microSD.
- Před aktualizací firmwaru se ujistěte, že je baterie kamery Osmo Action alespoň na 15 %.

## Udržování

### Poznámky pro použití pod vodou

1. Před vložením baterie se ujistěte, že jsou baterie a přihrádka na baterie suché a čisté. V opačném případě by to mohlo ovlivnit kontakty baterie a vodotěsnost. Během používání se ujistěte, že je baterie správně vložena. Pamatujte, že pokud je baterie správně vložena, oranžové značky na obou stranách baterie nejsou viditelné.
2. Před použitím se ujistěte, že je kryt USB-C čistý a uzavřený. V opačném případě by to mohlo ovlivnit vodotěsnost zařízení.
3. Ujistěte se, že je krytka objektivu v dobrém stavu a není poškozená. Pokud dojde k poškození, okamžitě ji vyměňte. Ujistěte se, že krytka objektivu a objektiv jsou suché a čisté. Ostré nebo tvrdé předměty mohou poškodit objektiv a ovlivnit vodotěsnost. Během používání se ujistěte, že je kryt filtru objektivu správně utažen.
4. Osmo Action není vodotěsná, pokud není správně vložena baterie, kryt USB-C není uzavřen a není nasazena krytka filtru objektivu.
5. Osmo Action lze použít pod vodou v hloubkách až do 11 m. Při použití vodotěsného pouzdra je maximální hloubka pod vodou 60 m.
6. S Osmo Action neskákejte do vody při vysoké rychlosti. V opačném případě může náráz způsobit únik vody. Před skokem do vody se ujistěte, že je Osmo Action vodotěsná.
7. NEPOUŽÍVEJTE Osmo Action v termálních koupalištích.
8. Po použití pod vodou očistěte Osmo Action vodou. Před dalším použitím nechte přirozeně zaschnout.

### Poznámky pro čištění

1. Vyčistěte kryt filtru objektivu vodou, čisticím perem na objektiv, dmychadlem na objektiv nebo hadříkem na čištění objektivů.
2. Vyčistěte objektiv čisticím perem na objektiv, dmychadlem na objektiv nebo hadříkem na čištění objektivů.
3. Před použitím očistěte otvory na kameře a větracím prostoru vodou, pokud se uvnitř nachází nějaký předmět. Do otvorů NEVRTEJTE. Pokud je nelze vyčistit, kontaktujte podporu DJI.
4. Vyčistěte baterii a přihrádku na baterie čistým suchým hadříkem.
5. Všechny otvory na Osmo Action mají zabudovaný vodotěsný materiál. NEODSTRAŇUJTE vodotěsný materiál ani nevrtejte otvory. V opačném případě již Osmo Action nebude vodotěsná.

## Specifikace

<b>Model</b>	<b>AC001</b>
<b>Wi-Fi</b>	
Provozní frekvence	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz* (FCC/CE/SRRC) 2.400-2.4835 GHz (MIC)
Výkon vysílače (EIRP)	2.4 GHz: ≤19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: ≤13 dBm (CE), ≤19 dBm (FCC/SRRC)
Protokol	802.11a/b/g/n/ac
<b>Bluetooth</b>	
Provozní frekvence	2.400-2.4835 GHz
Výkon vysílače (EIRP)	4 dBm
Protokol	BLE 4.2
<b>Baterie</b>	
Kapacita	1300 mAh
Napětí	3,85 V
Limitní napětí nabíjení	4,4 V
Typ	LiPo 1S
Energie	5,005 Wh

\* 5,8 GHz není v některých regionech podporováno. Dodržujte místní zákony a předpisy.

## Informace o poprodejním servisu

Na stránce <https://www.dji.com/support> se dozvíte více o zásadách poprodejního servisu, opravách a podpoře.



Pro online podporu prosím naskenujte tento kód pomocí Facebook Messenger

Tento obsah se může změnit.

Stáhněte si nejnovější verzi z  
**[www.dji.com/osmo-action](http://www.dji.com/osmo-action)**

OSMO je ochranná známka společnosti DJI.  
Copyright © 2019 DJI OSMO Všechna práva vyhrazena.