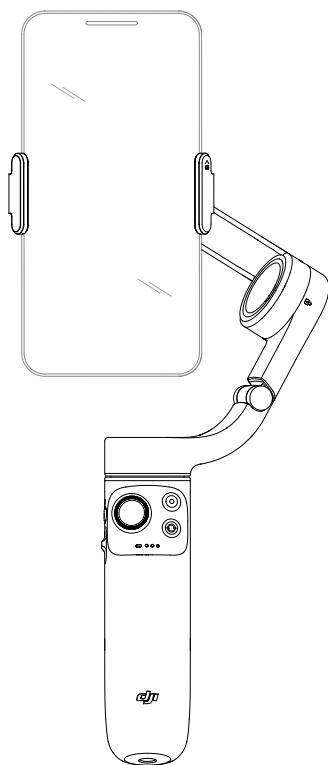




Uživatelská příručka

V1.0 2021.09



Hledání klíčových slov

Vyhledejte klíčová slova, například „baterie“ a „nainstalovat“. Pokud ke čtení tohoto dokumentu používáte Adobe Acrobat Reader, spusťte vyhledávání stisknutím kláves Ctrl + F v systému Windows nebo Command + F v systému Mac.

Přechod k tématu

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

Tisk tohoto dokumentu

Tento dokument podporuje tisk ve vysokém rozlišení.

Používání této příručky

Legenda

 Důležité

 Tipy a triky

Před použitím

Před použitím DJI OM 5 si přečtěte následující dokumenty:

1. Bezpečnostní pokyny
2. Průvodce rychlým startem
3. Uživatelská příručka



Doporučuje se zhlédnout všechna výuková videa na oficiální DJI webové stránce (www.dji.com/om-5/video) nebo v aplikaci DJI Mimo. Před prvním použitím si přečtěte bezpečnostní pokyny a průvodce rychlým spuštěním. Další informace naleznete v této uživatelské příručce.

Stáhněte si aplikaci DJI Mimo

Naskenováním QR kódu stáhnete nejnovější verzi aplikace DJI Mimo.



Verze DJI Mimo pro iOS je kompatibilní s iOS v12.0 a novějším.

Verze DJI Mimo pro Android je kompatibilní s Androidem v8.0 a novějším.

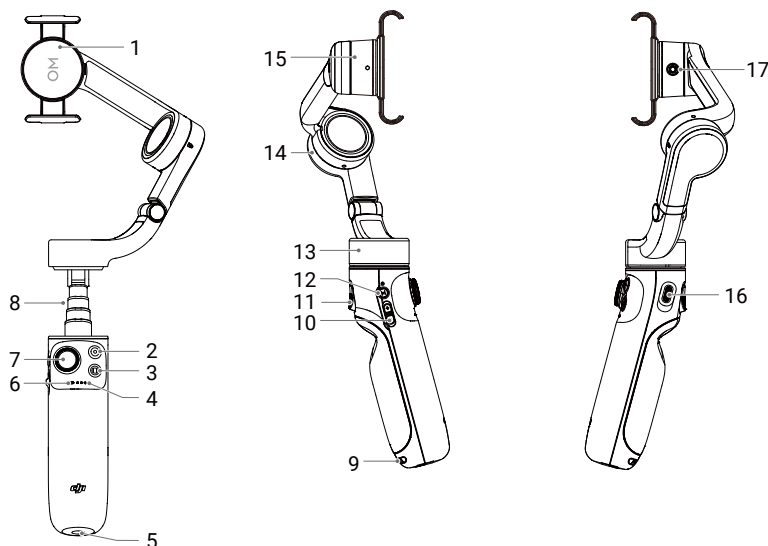
Obsah

Používání této příručky	2
Legenda	2
Před použitím	2
Stáhněte si aplikaci DJI Mimo	2
Úvod	4
Přehled	4
Začínáme	5
Nabíjení	5
Přípevnění telefonu	5
Používání DJI OM 5	8
Funkce tlačítek a portů	8
Pracovní režim	11
Aplikace DJI Mimo	12
Připojení k aplikaci DJI Mimo	12
Pohled kamery	13
Aktualizace firmware	17
Jak aktualizovat	17
Skladování	17
Specifikace	18

Úvod

Lehký DJI OM 5, který se může pochlubit 3osou stabilizací a je vybaven vestavěnou prodlužovací tyčí, odemkne plný potenciál vašeho mobilního telefonu. Díky magnetickému skládacímu designu je nastavení snazší než kdy dříve a přenášení a skladování je pohodlné. DJI OM 5 lze ovládat v režimu na výšku i na šířku, režimy vzpřímeného, podvísňého, bočního úchopu a nízké polohy vám pomohou zachytit dokonalý záběr. Posuňte svou tvorbu na další úroveň prostřednictvím DJI Mimo s ActiveTrack™ 4.0, Hyperlapse, Timelapse, DynamicZoom a Pano. Zcela nový ShotGuides poskytuje podrobné návody podle dané situace a pomůže vám vygenerovat video, které můžete sdílet na sociálních sítích.

Přehled



- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. Magnetický držák telefonu 2 | 10. Posuvník zoomu |
| 2. Tlačítko závěrky/záznamu | 11. Spoušť |
| 3. Přepínací tlačítko | 12. Napájení/Tlačítko M |
| 4. Indikátory stavu baterie | 13. Motor otáčení (pan) |
| 5. Port 1/4"-20 UNC | 14. Motor naklápění (tilt) |
| 6. Indikátor stavu systému | 15. Motor náklonu (roll) |
| 7. Joystick | 16. Nabíjecí port (USB-C) |
| 8. Vestavěná prodlužovací tyč | 17. Otvor pro šroub M3 × 0,5 |
| 9. Otvor na šňůrku | |

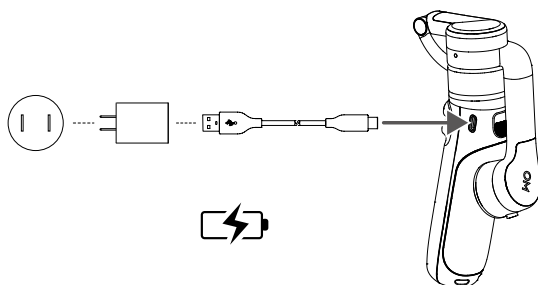
Začínáme

Nabíjení

Pro nabití DJI OM 5 připojte USB adaptér (není součástí balení) k nabíjecímu portu pomocí napájecího kabelu (je součástí balení). Baterie je plně nabitá, když indikátory stavu baterie zhasnou.

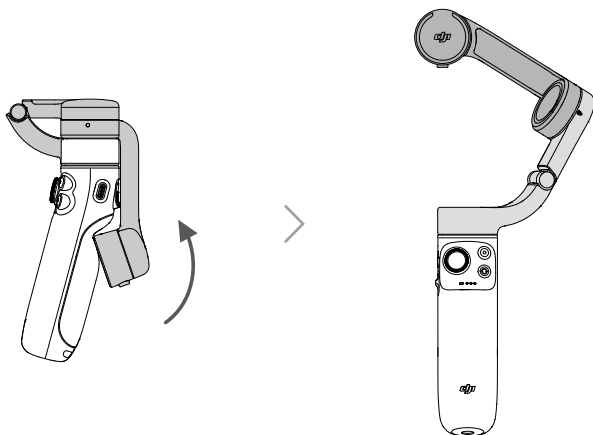
Doba nabíjení: 1,5 hodiny (testováno při teplotě prostředí 25°C při použití 10W nabíječky)

Maximální doba provozu: 6 hodin (testováno s vyváženým a stabilně drženým gimbalem, tato hodnota by měla být považována pouze za orientační).

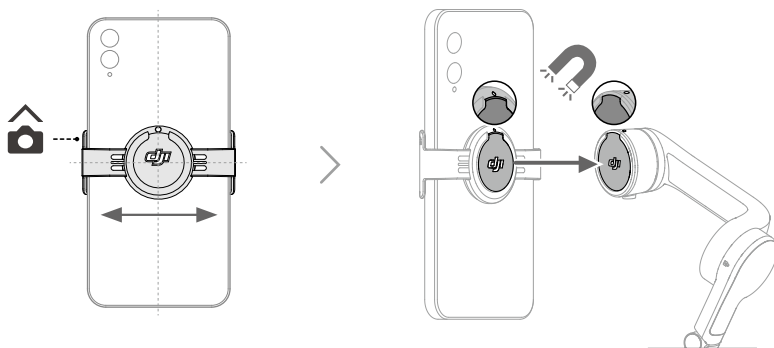


Připevnění telefonu

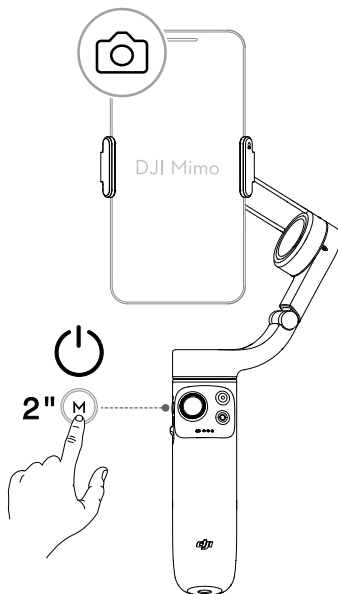
1. DJI OM 5 je složený. Rozložte gimbale podle obrázku.



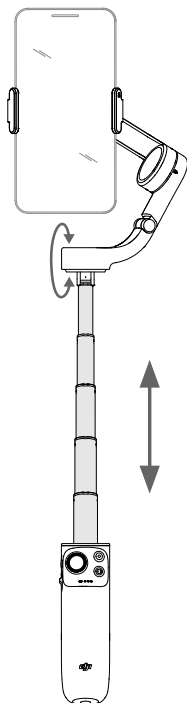
2. Upevněte magnetickou svorku doprostřed telefonu. Magnetickou svorku je možné roztáhnout. Symbol fotoaparátu by měl směřovat k fotoaparátu telefonu.
3. Zarovnejte značky na svorce s upevňovací destičkou gimbalu. Připojte mobilní telefon k DJI OM 5.



4. Stisknutím a podržením tlačítka M zapnete DJI OM 5.



5. Vestavěnou prodlužovací tyč lze prodloužit až na 215 mm a úhel lze nastavit od 0 do 90°.



-
- ⚠ • Zkontrolujte, zda je směr magnetické svorky stejný jako na obrázku a zda je uprostřed telefonu. V opačném případě může být ovlivněn výkon gimbálu.
 - Upravte svorku a ujistěte se, že je svisle stejně jako telefon.
 - Pokud používáte telefon s tloušťkou menší než 7,5 mm nebo s hmotností nižší než 170 gramů, použijte pro dosažení optimálního výkonu přiloženou podložku.
 - Připojte telefon předtím, než DJI OM 5 zapnete. Pokud nebude detekován žádný telefon, DJI OM 5 zavibruje a vstoupí do pohotovostního režimu. Pro ukončení pohotovostního režimu připojte mobilní telefon a stiskněte libovolné tlačítko.
-

Používání DJI OM 5

Po zapnutí přejde DJI OM 5 ve výchozím nastavení do režimu sledování. Gimbal převádí pohyby joysticku do plynulého sledování a naklápění a snižuje dopad přirozených vibrací. Stejně tak lze mobilní telefon upravit ručně.

Funkce tlačítek a portů



Tlačítko M

Ve vypnutém stavu

Jedno stisknutí: kontrola nabití baterie

Stisknutí a podržení: zapnutí.

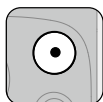
Po zapnutí

Jedno stisknutí: přepnutí mezi režimy fotografie a videa (ve výchozím stavu) nebo vstup do rychlého nastavení (funkce nastavitelná v aplikaci DJI Mimo).

Dvojitě stisknutí: vstup do pohotovostního režimu (pro ukončení stiskněte libovolné tlačítko).

Čtyři stisknutí: přepnutí mezi režimem FPV a režimem sledování.

Stisknutí a podržení: vypnutí.



Tlačítko závěrky/záznamu

Jedno stisknutí: pořízení fotografie nebo zahájení či zastavení záznamu.

Přidržení: v režimu fotografování spuštění sériového snímání.



Přepínací tlačítko

Jedno stisknutí: přepínání mezi přední a zadní kamerou.

Dvojitě stisknutí: přepínání mezi režimem na šířku a na výšku.



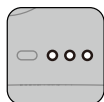
Joystick

Pohybem ve svislém směru mobilní telefon nakláníte. Vodorovným pohybem jím otáčíte. Směr ovládání joystickem lze nastavit v aplikaci DJI Mimo. Funkci joysticku lze také nastavit pro přepínání rychlých nastavení.



Posuvník zoomu

Posunutím posuvníku do polohy + objekt přiblížíte a posunutím jezdcu do polohy - oddálíte. Jedním stisknutím posuvníku změníte přiblížení jednou. Nepřetržitým držením posuvníku měníte přiblížení plynule.



Indikátory stavu baterie

Udávají úroveň baterie DJI OM 5. Podrobnosti naleznete v následující tabulce.



Indikátory jsou definovány níže.



LED svítí.



LED nesvítí.

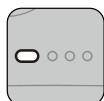


LED bliká.



LED bliká rychle.

Vzorec blikání	Úroveň baterie
● ● ●	Úroveň baterie > 65 %
● ● ●	45 % < Úroveň baterie ≤ 65 %
● ● ○	30 % < Úroveň baterie ≤ 45 %
● ● ●	20 % < Úroveň baterie ≤ 30 %
● ○ ○	10 % < Úroveň baterie ≤ 20 %
● ○ ○	2 % < Úroveň baterie ≤ 10 %
● ○ ○	Úroveň baterie ≤ 2 %



Indikátor stavu systému

Udává aktuální stav.

Vzor blikání	Popis
Svítí žlutě	Bluetooth odpojeno
Svítí zeleně	Bluetooth připojeno
Pulzuje žlutě nebo zeleně	Pohotovostní režim
Střídavě bliká zeleně a červeně	Aktualizace firmwaru / aktualizace se nezdařila
Svítí červeně	Abnormalita gimbalu (např. příliš nízká či vysoká teplota nebo nadměrně vybitá baterie)
Tříkrát bliká modře a poté se rozsvítí zeleně	Vstup do režimu FPV
Tříkrát bliká modře a poté se rozsvítí zeleně	Opuštění režimu FPV



Spoušť

Stisknutím a podržením přejdete do režimu zámku. V režimu zámku nebude gimbal sledovat pohyby rukojeti. Uvolněním opustíte režim zámku.

Jedním stisknutím spustíte nebo zastavíte ActiveTrack 4.0 (vyžaduje použití s aplikací DJI Mimo). Dvojitým stisknutím vycentrujete gimbal. Při použití ActiveTrack 4.0 se gimbal vycentruje do středu pohledu kamery.

Stiskněte jednou a poté dlouhým stisknutím přejdete do režimu Sport.

Uvolněním ukončíte. V režimu Sport se zvyšuje rychlost sledování gimbalu pro zachycení rychlých pohybů.



Nabíjecí port (USB-C)

DJI OM 5 nabijete připojením USB adaptéru k tomuto portu.



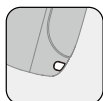
Port 1/4\"-20 UNC

1/4\"-20 UNC port může být použit k připevnění stativu.



Otvor pro šroub M3 × 0,5

Slouží k montáži protizávaží. Pokud je na mobilním telefonu namontován objektiv fotoaparátu nebo mikrofon, je třeba použít protizávaží. Ujistěte se, že celková hmotnost tohoto příslušenství je menší než 290 g.



Otvor na šňůrku

K otvoru na šňůrku můžete připevnit popruh na zápěstí.

Kombinovaná operace

Pokud se DJI OM 5 nemůže připojit k Bluetooth nebo jej nelze nalézt, můžete resetovat Bluetooth připojení. Bluetooth připojení resetujete současným stisknutím přepínacího tlačítka, spoušti a závěrky. Když se indikátor stavu systému změní ze zelené na žlutou, připojení Bluetooth bylo úspěšně resetováno. Vyhledejte DJI OM 5 a znovu se připojte.



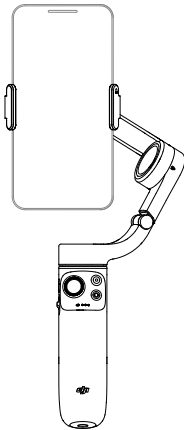
DJI OM 5 se automaticky vypne, pokud v pohotovostním režimu tři minuty neprovedete žádnou operaci.

Provozní režim

Následující obrázky znázorňují provozní režimy při použití OM 5 v režimu na šířku. Stejně provozní režim platí při použití v režimu na výšku.

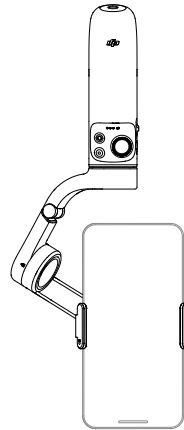
Vzpřímený režim

Vzpřímený režim lze použít bez jakéhokoli uživatelského zásahu. V tomto režimu stisknete dvakrát rychle tlačítko spouště pro vycentrování mobilního telefonu.



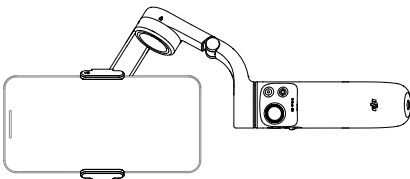
Režim zavěšení

Pro vstup do režimu zavěšení podržte DJI OM 5 vzhůru nohama. V tomto režimu můžete snadno pořizovat záběry z nižší polohy. Pro vycentrování telefonu stiskněte dvakrát rychle tlačítko spouště.



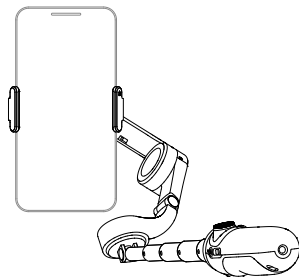
Režim bočního uchopení

Otočením DJI OM 4 doprava nebo doleva o 90° přejdete ze vzpřímeného režimu do režimu bočního uchopení. Pro vycentrování telefonu stiskněte dvakrát rychle tlačítko spouště.



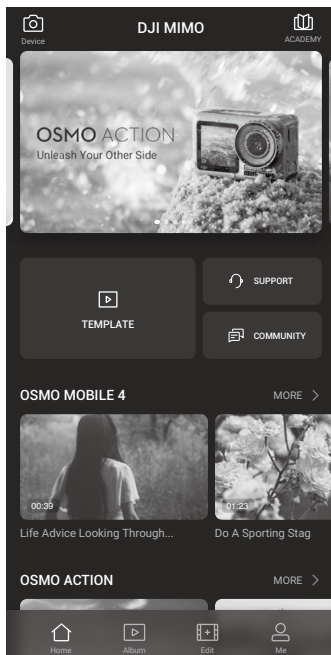
Režim nízké polohy

Vysuňte vestavěnou prodlužovací tyč a upravte úhel do režimu nízké polohy. Chcete-li fotografovat z nízkého úhlu, použijte režim Nízká poloha.



Aplikace DJI Mimo

Prostřednictvím aplikace DJI Mimo můžete sledovat živý přenos HD videa na obrazovce svého mobilního telefonu. Aplikace vám také umožní používat ShotGuides, režim Story, Hyperlapse, Timelapse, ActiveTrack 4.0, DynamicZoom a Pano, nebo konfigurovat nastavení fotoaparátu a gimbalu několika klepnutími.



-  **Zařízení:** klepnutím se připojíte k DJI OM 5. Po připojení se DJI Mimo přepne do zobrazení kamery.
-  **Akademie:** klepnutím můžete sledovat výukové programy a prohlížet manuály.
-  **AI Editor:** poskytuje několik šablon pro úpravu fotografií nebo videí.
-  **Domů:** klepnutím se vrátíte na domovskou obrazovku.
-  **Album:** Správa a prohlížení záběrů z telefonu nebo zařízení DJI.
-  **Upravit:** klepnutím upravíte fotografie nebo videa z DJI OM 5 nebo je importujete a upravujete z telefonu.
-  **Profil:** zaregistrujte se nebo se přihlaste k účtu DJI. Zobrazte si svá díla a nastavení, kontrolujte lajky a sledující, posílejte zprávy ostatním uživatelům a spojte se s obchodem DJI.

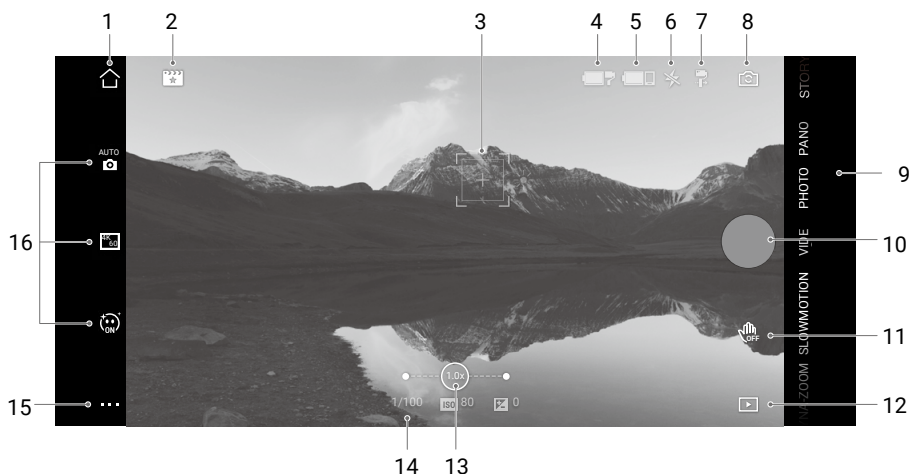
Připojení k aplikaci DJI Mimo

1. Zapněte DJI OM 5.
2. Povolte Bluetooth na mobilním telefonu a připojte se k zařízení s předponou OM 5 v DJI MIMO.
3. Při prvním použití DJI MIMO k dokončení aktivace je vyžadováno oprávnění k přístupu k informacím o zařízení a datům GPS. Je také vyžadováno připojení k internetu.

4. DJI OM 5 bude aktivován po autorizaci a aplikace vstoupí do pohledu kamery.

⚠ Po připojení přes Bluetooth je DJI OM 5 schopen ovládat kameru mobilního telefonu bez DJI Mimo. Podrobnosti najdete v Seznamu kompatibility mobilních telefonů.

Zobrazení kamery



1. Domů

🏠 Klepnutím se vrátíte na domovskou obrazovku.

2. ShotGuides

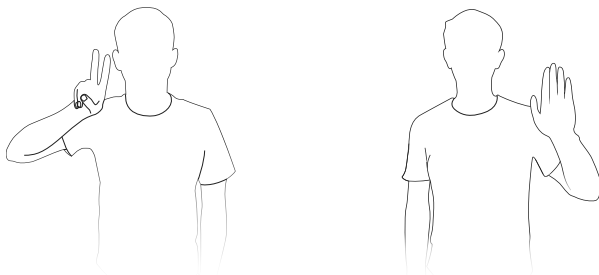
📖 ShotGuides poskytuje podrobné návody pro snímání podle scénáře a pomáhá uživatelům vygenerovat video.

3. Označovací rámeček funkce ActiveTrack

👤 Funkce ActiveTrack 4.0 je optimalizována pro sledování lidských subjektů s hlavou a rameny, spolu s detekcí obličeje pomocí algoritmů hlubokého učení. Ve výchozím nastavení zůstane subjekt ve středu pohledu kamery. Pohled kamery může být ručně upraven. Existují tři způsoby, jak používat funkci ActiveTrack 4.0:

- V režimu zobrazení kamery v aplikaci DJI Mimo přetáhněte rámeček na obrazovku. Zelený rámeček kolem subjektu znamená, že byl ActiveTrack 4.0 úspěšně povolen. Sledování zastavíte klepnutím na ikonu X v horním rohu.
- Povolte v aplikaci DJI Mimo ovládání gesty a na dobu 2 sekund zdvihněte otevřenou dlaň nebo ukažte V gesto ve chvíli, kdy stojíte čelem ke kameře. Zadní kamera detekuje nejbližší hlavu a ramena a začne sledovat subjekt. Přední kamera detekuje nejbližší obličej a začne jej sledovat.

Rozdíl mezi sledováním hlavy a ramen a sledováním obličeje spočívá v tom, že sledování hlavy a ramen podporuje 360° sledování, zatímco sledování obličeje nikoli. Detekční dosah kamer je také odlišný. Rozsah detekce gesta zadní kamerou je 0,5 až 4 m, u přední kamery to je 0,5 až 2 m. Pamatujte, že ActiveTrack 4.0 může spotřebovávat více energie a způsobit zvýšení teploty mobilního telefonu.



c. Jedním stisknutím spouště spustíte nebo zastavíte ActiveTrack 4.0.

Při používání ActiveTrack 4.0 upravte pohled kamery pohybem joysticku. Záznam ukončíte provedením gesta dlaní nebo V.

4. Úroveň baterie gimbalu

 Zobrazuje aktuální úroveň baterie gimbalu.

5. Úroveň baterie mobilního telefonu

 Zobrazuje aktuální stav baterie mobilního telefonu.

6. Blesk

✱ Zobrazuje stav blesku.

7. Režim gimbalu

 Zobrazuje aktuální režim gimbalu: Follow, Tilt Locked, FPV nebo SpinShot.

8. Přepínač přední/zadní kamery

 Klepnutím přepnete mezi přední a zadní kamerou vašeho mobilního telefonu.

9. Režimy snímání

Posunutím vyberte režim snímání.

Hyperlapse: Povoláním můžete pořizovat Timelapse videa při pohybu telefonem. Začněte klepnutím na tlačítko spouště.

Timelapse: existují čtyři typy timelapse (pevný úhel, zleva doprava, zprava doleva a vlastní pohyb). Po výběru timelapse klepněte na nastavení v horní části obrazovky. Pro pevný úhel, zleva doprava a zprava doleva nastavte interval a dobu trvání a začněte snímat. Pro vlastní pohyb vyberte až čtyři pozice a gimbal se postupně přesune do každé polohy.

DynamicZoom: vyberte si z režimů Move Out a Move In. Po výběru režimu přetažením pole vyberte předmět a klepnutím na tlačítko spouště spustíte snímání.

Slow Motion: klepnutím natočíte 4× nebo 8× zpomalené video.

Video: klepnutím natočíte normální video.

Fotografie: klepnutím pořídíte jednu fotografii. Stisknutím a podržením spustíte sériové snímání.

Pano: klepnutím pořídíte panoramatickou fotografii 3×3, 240° nebo CloneMe.

Story: poskytuje několik šablon pro nahrávání videa.

10. Tlačítko spouště

- Klepnutím pořídíte fotografii nebo spustíte nebo zastavíte nahrávání videa.

11. Přepínač ovládání gesty



Klepnutím otevřete nastavení ovládání gesty.

12. Přehrávání



Klepnutím zobrazíte náhled fotografií a videí.

13. Zoom



Položte na obrazovku dva prsty. Pohybem prstů od sebe obraz přiblížíte, pohybem k sobě oddálíte.

14. Parametry snímání

1/100 80 ISO

☒ Zobrazuje hodnoty rychlosti závěrky, ISO a EV.

15. Nastavení ■ ■ ■



Nastavení kamery

Nastavení se liší v závislosti na režimu snímání. Nastavení blesku, vyvážení bílé a mřížky jsou k dispozici pouze při použití zadního fotoaparátu. Pro zařízení iOS je Selfie Flip k dispozici při použití přední kamery v režimu fotografií i videa. Pro zařízení Android je Selfie Flip k dispozici pouze v režimu fotografie.



Nastavení gimbalu

Režim gimbalu:

- Follow: pohybují se osy otáčení a náklonu.
- Tilt Locked: pohybuje se jen osa otáčení.
- FPV: všechny osy se pohybují
- SpinShot: všechny osy se pohybují. Rotace gimbalu může být ovládána joystickem.

Přepínač režimu Sport: klepnutím povolíte nebo zakázete režim Sport. Ve sportovním režimu se u gimbalu výrazně zvyšuje rychlost sledování. Je vhodný ve chvíli, kdy se objekty pohybují náhle a vysokou rychlostí.

Rychlost přiblížení: klepnutím nastavíte rychlost přiblížení při použití posuvníku přiblížení.

Rychlost joysticku: klepnutím nastavíte maximální rychlost při používání joysticku.. Jsou k dispozici předvolby Fast (Rychlý), Medium (Střední) a Slow (Pomalý).

Směr ovládání joysticku: Vyberte si mezi možnostmi Free (Volný) nebo Horiz./Vert.

Režim Free umožňuje, aby byl gimbal ovládán zároveň v horizontálním i vertikálním směru. Při volbě Horiz./Vert. je možné gimbal ovládat jen horizontálně nebo vertikálně.

Inverze ovládání otáčení: po povolení této funkce bude směr pohybu osy otáčení opačný.

Inverze ovládání naklonění: po povolení této funkce bude směr pohybu osy naklápění opačný.

Tlačítko M: přepínání mezi režimem fotografie a videa, případně vstup či opuštění rychlé nabídky. Tato funkce může být nastavena uživatelem.

Automatická kalibrace gimbalu: snižuje odchylku způsobenou blízkou magnetickou interferencí nebo lidskou chybou. Před kalibrací umístěte DJI OM 5 na stativ na rovný povrch a během kalibrace se gimbalu nedotýkejte.

Horizontální seřízení gimbalu: Před seřízením gimbalu se ujistěte, že je magnetická svorka na telefonu umístěna vodorovně.

■ Obecná nastavení

Obsahuje informace, jako je správa zařízení, název zařízení, verze firmware a sériové číslo.

16. Nastavení parametrů snímání

Režim snímání	Nastavení
Hyperlapse	Rozlišení a FPS, rychlost, ISO, závěrka a EV
Timelapse	Rozlišení a FPS, snímková frekvence videa, ISO, závěrka a EV
Dynamic Zoom	Glamour efekty, snímková frekvence videa, ISO, závěrka a EV
Slow Motion	ISO, závěrka a EV
Video	Glamour efekty, snímková frekvence videa, ISO, závěrka a EV
Fotografie	Glamour efekty, odpočítávání, ISO, závěrka a EV
Pano	3 × 3, 240° a CloneMe Pano, odpočítávání, ISO, závěrka a EV



- Při povolení efektů Glamour je maximální rozlišení videa 1080p.
- Nastavení parametrů fotografování se liší v závislosti na modelu mobilního telefonu. Další informace naleznete v Seznamu kompatibility mobilních telefonů (www.dji.com/om-5/downloads).

Aktualizace firmware

K aktualizaci firmware DJI OM 5 použijte aplikaci DJI Mimo.
Dokončení aktualizace trvá přibližně tři minuty.

Jak aktualizovat

Před zahájením aktualizace se ujistěte, že je úroveň baterie alespoň 15 % (svítí alespoň dva indikátory stavu baterie). Připojte DJI OM 5 k mobilnímu zařízení a spusťte DJI Mimo. Pokud je k dispozici nová aktualizace firmwaru, zobrazí se výzva. Chcete-li zahájit aktualizaci, připojte mobilní zařízení k internetu a postupujte podle pokynů na obrazovce.

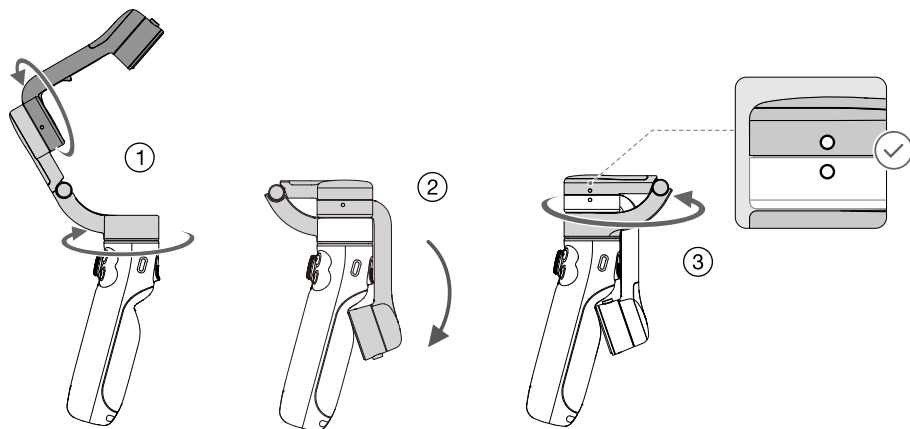
Při aktualizaci firmwaru neopouštějte DJI Mimo. Věnujte pozornost výzvám na obrazovce. Indikátor stavu systému bude střídavě blikat zeleně a červeně a po úspěšném dokončení aktualizace firmwaru se rozsvítí zeleně.

Pokud je aktualizace neúspěšná, restartujte DJI OM 5 a DJI Mimo, znovu připojte Bluetooth a zkuste to znovu.

Skladování

DJI OM 5 je navržen tak, aby mohl být složen pro snazší skladování a přepravu.

Po vypnutí nezapomeňte zcela zasunout vestavěnou prodlužovací tyč a OM 5 složit. Otočte osy otáčení a náklonu podle obrázku a sklopte gimbal. Značka ramene osy by měla zapadnout do otvoru na rukojeti. Otáčejte osou otáčení podle obrázku.



Specifikace

Název	DJI OM 5
Model	OE100
Rozměry	Rozložený: 264,5 × 111,1 × 92,3 mm Složený: 174,7 × 74,6 × 37 mm Délka vestavěné prodlužovací tyče: 215 mm
Hmotnost	292 g (gimbal) 34 g (magnetická svorka telefonu)
Spotřeba energie	1,2 W (stabilní a vyvážený stav)
Mechanický rozsah	Pan: -161,12° až 172,08° Roll: -127,05° až 208,95° Tilt: -101,46° až 229,54°
Maximální říditelná rychlost	120°/s
Kompatibilní telefony	Hmotnost: 230±60 g Úhlopříčka: ≤ 196 mm (nebo ≤ 7,72") Hloubka: 6,9-10 mm Šířka: 67-84 mm
Bezdrátový režim	Bluetooth Low Energy 5.0
Přenosový výkon (EIRP)	≤5 dbm
Provozní frekvence	2,400-2,4835 GHz
Typ baterie	Li-Po 2S
Kapacita	1000 mAh
Energie	7,74 Wh
Napětí	6-8,8 V
Teplota nabíjení	5 až 40°C (41 až 104°F)
Provozní teplota	0 až 40°C (32 až 104°F)
Doba nabíjení	1,5 hodiny (měřeno 10W nabíječkou při teplotě prostředí 25°C)
Doba provozu	6 hodin (za ideálních podmínek s plně vyváženým gimbalem)

Tento obsah se může změnit.

Stáhněte si nejnovější verzi:
www.dji.com/om-5/downloads

OSMO je ochranná známka společnosti DJI OSMO.
Copyright © 2021 DJI OSMO Všechna práva vyhrazena.

Dovozce:
Beryko s.r.o.
Na Roudné 1162/76, 301 00 Plzeň
www.beryko.cz