



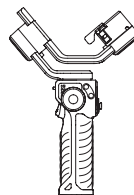
# Fluid Pro AI

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

## Obsah

Obsah balení	3
Seznámení se s Fluid Pro AI	4
Představení os gimbalu	6
Kompatibilita	6
Nabíjení	7
Nastavení gimbalu	8
Připojení telefonu	9
Připojení kamery	10
Vyvážení gimbalu	13
Zapnutí + vypnutí	14
Připojení přes Bluetooth®	14
Jak používat Fluid Pro AI	15
Tlačítka + Porty	15
Režimy pohybu gimbalu	20
Manuální nastavení sklonu	21
Režim ultra-širokoúhlého záběru	22
AI trackování	22
Montáž + Nastavení	22
Ovládání gesty	23
Úprava kompozice	24
Výplňové světlo	24
Displej gimbalu	25
Aplikace GoPro Fluid	28
Použití Fluid Pro AI jako powerbanky	29
Automatická kalibrace + aktualizace softwaru	29
Bezpečnostní pokyny	31
Informace o předpisech	31

## Obsah balení



Gimbal



AI Tracker



Tripod



Držák kamery



Držák na telefon



Adaptér pro GoPro



Dlouhý šroub



USB-C  
nabíjecí kabel pro Gimbal

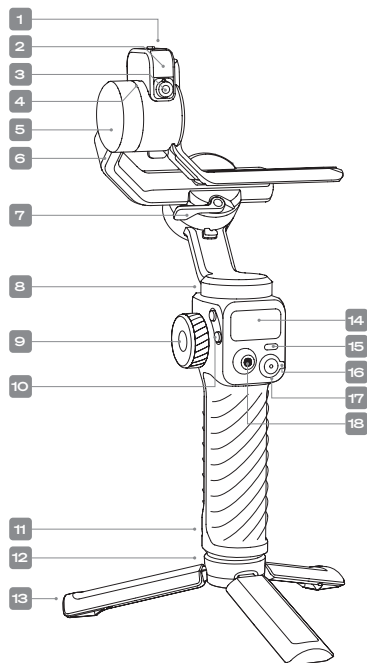


USB-C  
nabíjecí kabel



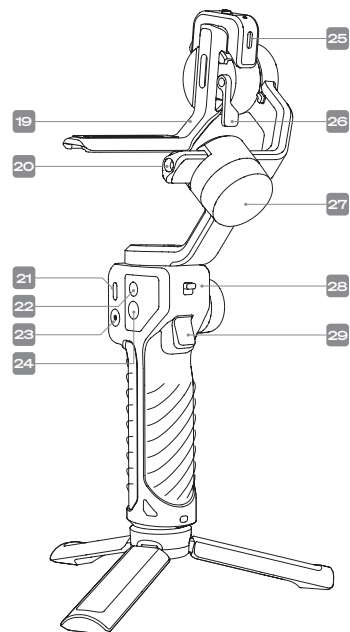
Přenosné pouzdro

## Seznámení se s Fluid Pro AI



- |                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. Vypínač AI Trackeru               | 10. Tlačítko A/B           |
| 2. Výplňové světlo (CCT)             | 11. Rukojeť                |
| 3. Vizualní senzor AI Trackeru       | 12. Stativový závit 1/4-20 |
| 4. Montážní port AI Trackeru (USB-C) | 13. Tripod                 |
| 5. Motor naklápění (tilt)            | 14. LED displej            |
| 6. Otočné rameno                     | 15. Tlačítko M (Režim)     |
| 7. Západa otočného ramena            | 16. Páčka zoomu            |
| 8. Motor otáčení (pan)               | 17. Tlačítko spouště       |
| 9. Ovládací kolečko                  | 18. Joystick               |

## Seznámení se s Fluid Pro AI

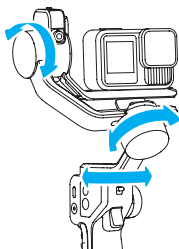


- |                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 19. Držák kamery                  | 25. Port pro zpětné nabíjení (USB-C) |
| 20. Stativový závit 1/4-20        | 26. Západa držáku                    |
| 21. Nabíjecí port gimbalu (USB-C) | 27. Motor naklápění (roll)           |
| 22. Polohovací otvor              | 28. Zámek otáčení                    |
| 23. Tlačítko napájení             | 29. Funkční tlačítko                 |
| 24. Stativový závit 1/4-20        |                                      |

## Představení os gimbalu

Fluid Pro AI disponuje 3 motory, které kameru otáčejí a naklání dle potřeby. Motory spolupracují, aby udržely záběry stabilní a pořídily řadu specializovaných záběrů.

- Motor naklápění (tilt) řídí pohyb telefonu nebo kamery nahoru a dolů.
- Motor otáčení (roll) udržuje horizont v rovině tím, že brání telefonu nebo kameře v naklápění na obě strany.
- Motor otáčení (pan) otáčí telefon nebo kameru vodorovně ze strany na stranu. Fluid Pro AI dokáže plynule otáčet o celých 360° a vytvářet tak úžasné panoramatické snímky.



## Kompatibilita

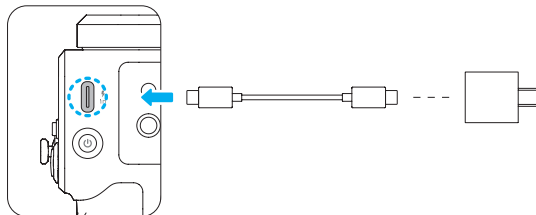
Fluid Pro AI je kompatibilní s mobilními telefony a všemi kamerami GoPro. Držák kamery lze použít i s některými kompaktními fotoaparáty. Fluid Pro AI unese hmotnost vašeho zařízení a příslušenství až do celkové hmotnosti 400 g.

Bezdrátové ovládání je k dispozici pro mobilní telefony a kamery GoPro HERO13 Black, HERO12 Black, HERO11 Black, HERO10 Black a HERO9 Black.

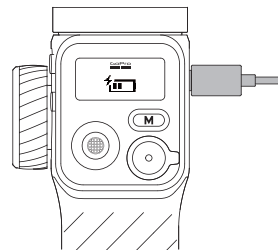
## Nabíjení

**Před prvním použitím nabijete Fluid Pro AI.**

1. Zapojte dodaný nabíjecí kabel USB-C do nabíjecího portu gimbalu nad tlačítkem napájení.
2. Zapojte druhý konec kabelu do USB nabíječky. Doporučuje se USB nabíječka 5V-2A (není součástí balení).

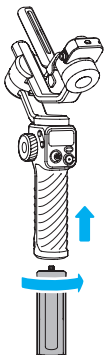


Stav nabití můžete zkontrolovat na LED displeji. Plné nabití baterie bude trvat přibližně 3 hodiny. Váš gimbal vydrží na plné nabití až 18 hodin, při používání AI Trackeru až 11 hodin a při současném používání gimbalu, AI Trackeru a světla na plný výkon až 6 hodin.

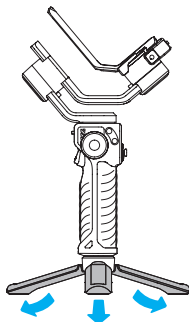


## Nastavení gimbalu

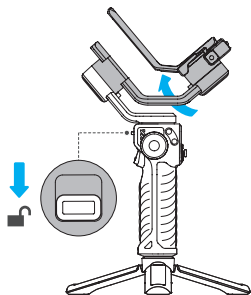
1. Připevněte stativ k základně gimbalu



2. Rozevřete nožičky a umístěte gimbal na rovný a stabilní povrch.



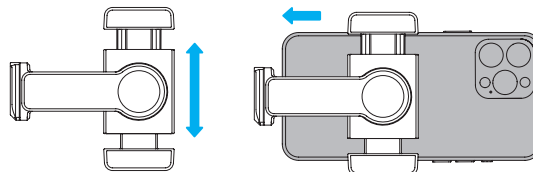
3. Přepněte zámek otáčení (umístěný nad spouštěcím tlačítkem) do odemčené polohy.



## Nastavení gimbalu

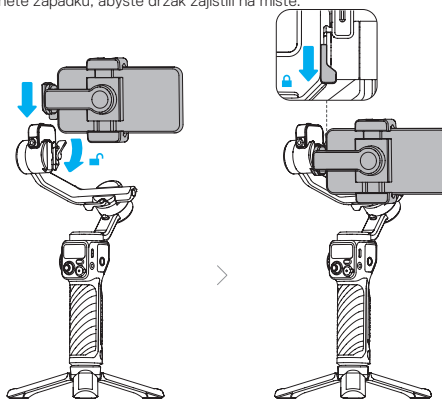
### PŘIHOJENÍ TELEFONU

Vložte telefon do držáku tak, aby fotoaparát telefonu směřoval ve směru vyznačeném na držáku (obrazovka telefonu by neměla být držákem blokována). Ujistěte se, že fotoaparát pevně přiléhá k gumové podložce na spodní straně držáku.



### Instalace na šířku

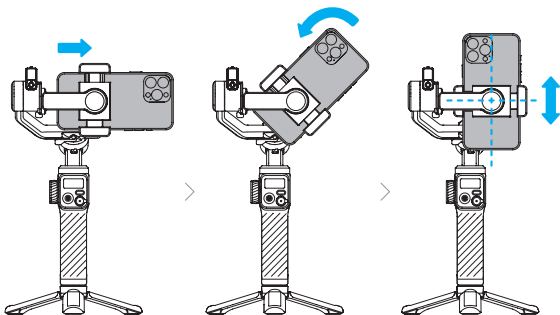
1. Odemkněte západku držáku (umístěnou na motoru naklápění - tilt).
2. Zasuňte telefonní držák do závěsu.
3. Utáhněte západku, abyste držák zajistili na místě.



## Nastavení gimbalu

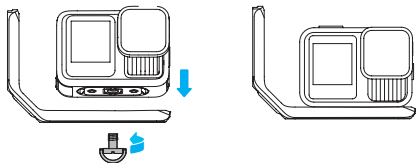
### Otočení telefonu do režimu na výšku

1. Posuňte telefon do strany od gumové podložky na spodní straně držáku.
2. Otočte držák o 90° proti směru hodinových ručiček do svislé polohy.



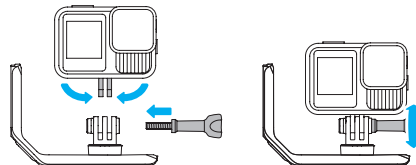
### PŘIPOJENÍ KAMERY

Prostrčte stativový šroub 1/4-20 otvorem v držáku kamery a použijte jej k připevnění kamery GoPro nebo kompaktního fotoaparátu. Ujistěte se, že tlačítko režimu na kameře GoPro směřuje od motoru naklápění (tilt).



## Nastavení gimbalu

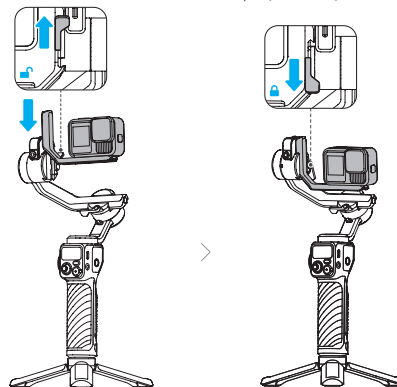
*Upozornění:* Pokud vaše kamera GoPro nemá stativový závit 1/4-20, použijte adaptér na nožičky GoPro.



### Instalace na šírku

1. Odemkněte západku držáku (umístěnou na motoru naklápění - tilt).
2. Zasuňte držák do závěsu.
3. Utáhněte západku, abyste držák zajistili na místě.

Další informace o umístění držáku naleznete v pokynech k vyvážení.

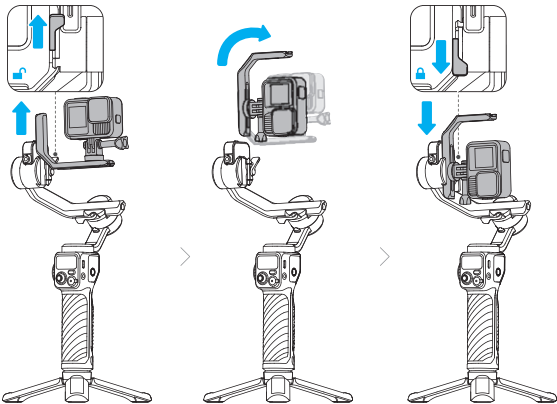


## Nastavení gimbalu

### Instalace na výšku

1. Připevněte kameru GoPro k držáku pomocí adaptéru. Pro zajištění správné rovnováhy je nutné použít adaptér na nožičky GoPro.
2. Otočte držák o 90° ve směru hodinových ručiček a zasuňte jej do gimbalu.
3. Utáhněte západku, abyste držák zajistili na místě.

Další informace o umístění držáku naleznete v pokynech k vyvážení.



*Upozornění:* Z důvodu velikosti a vyvážení nelze kompaktní fotoaparáty používat na výšku

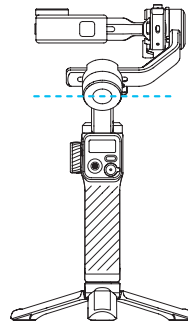
## Nastavení gimbalu

### VYVÁŽENÍ VAŠEHO GIMBALU

Váš gimbal musí být před použitím správně vyvážen. Postup je stejný bez ohledu na to, zda jste připojili telefon nebo fotoaparát. Před vyvážením se ujistěte, že je gimbal vypnutý.

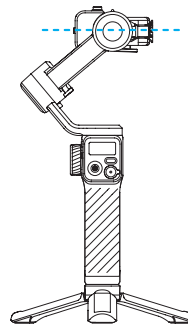
#### Vyvážení osy motoru naklápění (roll)

1. Odemkněte západku otočného ramene (umístěnou na motoru naklápění).
2. Posouvejte otočným ramenem doleva nebo doprava, dokud nebude telefon nebo kamera v rovnováze. Pokud se kamera stále naklání, upravte polohu šroubu 1/4-20 podél drážky v držáku.
3. Jakmile je telefon nebo kamera v rovině, zajistěte západku.



#### Vyvážení osy motoru naklápění (tilt)

1. Odemkněte západku držáku (umístěnou na motoru).
2. Otáčejte telefonem nebo kamerou, dokud objektiv nesměřuje nahoru.
3. Pokud se telefon nebo kamera otáčí dopředu nebo dozadu, posuňte držák nahoru nebo dolů, dokud nebude objektiv kamery v rovině a nebude sám směřovat nahoru.
4. Jakmile telefon nebo kamera leží vodorovně, zajistěte západku držáku.

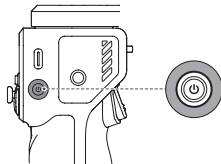


## Nastavení gimbalu

### ZAPNUTÍ + VYPNUTÍ

Před zapnutím gimbalu se ujistěte, že je váš gimbal vyvážený a že jsou odemčené zámky motoru otáčení (pan) a naklápění (roll).

- Stiskněte a podržte po dobu 3 sekund: zapnutí/vypnutí gimbalu
- Dvojklik: Přepnutí do režimu spánku
- Další stisknutí: Probuzení gimbalu




## Připojení přes Bluetooth®

### Nastavení Bluetooth® na vašem gimbalu


1. Stiskněte a podržte tlačítko M (Režim) pro přístup do menu.
2. Stisknutím tlačítka A (umístěného vedle ovládacího kolečka) přejděte do režimu párování.
3. Pomocí joysticku vyberte [PAIR] pro spárování nebo [UNPAIR] pro odspárování.
4. Stiskněte tlačítko M (Režim) pro potvrzení.

### Připojení telefonu pomocí Bluetooth®

1. Zapněte gimbal a přejděte do nastavení Bluetooth® v telefonu. V seznamu zařízení vyberte „GoPro Fluid Pro AI“.
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce pro připojení a párování.
3. Trvale svítící ikona  na LED displeji gimbalu vás informuje o úspěšném párování.
4. Stiskněte a podržte tlačítko M (Režim) pro opuštění obrazovky párování.

**PRO TIP:** Telefon můžete také připojit pomocí aplikace GoPro Fluid. Ta automaticky vyhledá váš gimbal.

### Připojení kamery pomocí Bluetooth®


1. Na zadním displeji přejedte prstem dolů a otevřete ovládací panel (Dashboard) a poté přejedte prstem doleva.
2. Klepněte na Pair Device (spárovat zařízení). Kamera GoPro automaticky začne vyhledávat kompatibilní zařízení.
3. GoPro najde všechna dostupná zařízení. Kliknutím na Fluid Pro AI spustíte párování.
4. Trvale svítící ikona  na LED displeji gimbalu vás informuje o úspěšném párování.

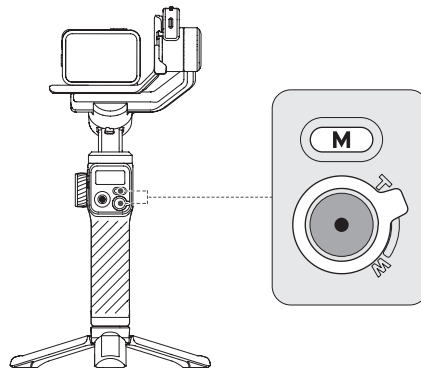
*Upozornění:* Proces párování s vaší kamerou GoPro se může lišit. Úplné pokyny k párování naleznete v uživatelské příručce ke kameře.

## Připojení přes Bluetooth®

### Resetování připojení Bluetooth®

Pokud se gimbal nezobrazuje v seznamu dostupných zařízení nebo byl dříve spárován s jiným zařízením, před opětovným připojením vymažte připojení Bluetooth®.

1. Stiskněte a podržte tlačítko M po dobu 5 sekund.
2. Stále držte tlačítko M a zatlačte páčku zoomu nahoru.
3.  Tato ikona vás upozorní, že všechna předchozí párování byla vymazána. Nyní můžete zkusit spárovat nové zařízení.



## Jak používat Fluid Pro AI

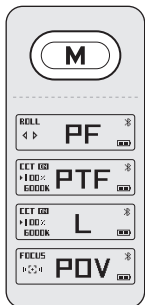
### TLAČÍTKA + PORTY



#### Tlačítko napájení

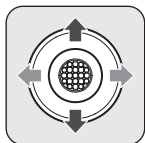
- Stisknutí a podržení po dobu 3 sekund: Zapnutí nebo vypnutí gimbalu
- Jedno stisknutí, když je gimbal zapnutý: Probuzení gimbalu
- Jedno stisknutí, když je gimbal vypnutý: Kontrola stavu baterie nebo zahájení nabíjení zařízení
- Dvojklik, když je gimbal zapnutý: Přepnutí do režimu spánku

## Jak používat Fluid Pro AI



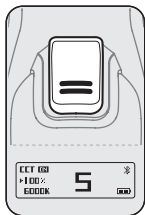
### Tlačítko M (Režim)

- Jedno stisknutí: Přepínání mezi režimy
- Dvě stisknutí: Pozastavení/obnovení sledování pomocí AI
- Tři stisknutí: Přepnutí do režimu Inception
- Pět stisknutí: Automatická kalibrace (používejte, jen když je gimbal namontován na tripodu a je umístěn na rovném povrchu)
- Stisknutí a podržení: Vstup do menu na LED obrazovce
- Stisknutí a podržení s páčkou zoomu nahoře: Vymazání připojení Bluetooth®



### Joystick

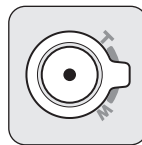
- Posunutí nahoru/dolů: Naklonění nahoru/dolů
- Posunutí doleva/doprava: Otočení doleva/doprava



### Funkční tlačítko

- Dvě stisknutí: Znovu vycentrujte gimbal
- Tři stisknutí: Otočí motor otáčení (pan) o 180°
- Čtyři stisknutí: Odsuňte motor naklápění a rameno z cesty pro širokoúhlé záběry
- Stisknutí a podržení: Přepnutí do režimu Sport (S)
- Jedno stisknutí, poté stisknutí a podržení: Dočasně přepnutí do režimu Vše uzamčeno (L) (uvolněním tlačítka se vrátíte do původního režimu)

## Jak používat Fluid Pro AI



Pro využití funkce páčky zoomu/tlačítka spouště musí být telefon nebo kamera GoPro připojeny pomocí Bluetooth®.

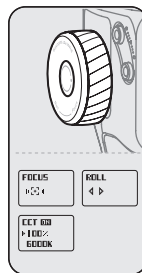
### Páčka zoomu

Posunutí nahoru/dolů: Přiblížení/oddálení\*

### Tlačítko spouště

- Lehké stisknutí: Automatické ostření\*
- Jedno stisknutí: Spuštění nebo zastavení nahrávání videa nebo pořízení fotografie
- Dvě stisknutí: Přepínání mezi režimy videa a fotografování
- Tři stisknutí: Přepínání mezi předním a zadním fotoaparátem telefonu\*

\*K dispozici na telefonech při použití aplikace GoPro Fluid



### Ovládací kolečko

Ovládací kolečko je multifunkční ovládací kolečko a tlačítko. Stisknutím kolečka vyberte funkci a otáčením proveďte úpravy.

### Ovládání ostření + naklápění

Dvakrát stiskněte kolečko: Přepínání mezi ovládním ostření, naklápěním a nastavením světla. Aktuální nastavení se zobrazí na LED obrazovce.

*Upozornění:* I když můžete přepínat mezi nastavením světla, musíte pro zapnutí a vypnutí světla stisknout a podržet kolečko.

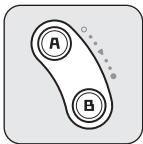
### Ovládání výplňového světla

- Stiskněte a podržte kolečko: Zapne nebo vypne výplňové světlo
- Jedno stisknutí: Přepínání mezi ovládním jasu a teploty barev



**VAROVÁNÍ:** Během používání výplňového světla se nedotýkejte modulu AI Trackeru. Po vypnutí světla počkejte, než modul vychladne, než s ním budete manipulovat.

## Jak používat Fluid Pro AI



### Tlačítko A-B

Slouží k nastavení výchozího a koncového bodu pro sledovací záběry nebo časosběrné záběry podél určené trasy.

*Upozornění:* Tuto funkci je třeba používat odděleně od funkce časosběrného záznamu v aplikaci GoPro Fluid.

- Nastavení bodu A: Pomocí joysticku namířte kameru na počáteční bod. Stiskněte a podržte tlačítko A. Krátké pípnutí vás upozorní, že je nastaveno.
- Nastavení bodu B: Pomocí joysticku namířte kameru na koncový bod. Stiskněte a podržte tlačítko B pro nastavení. Krátké pípnutí potvrdí, že je nastaveno.
- Pohyb A-B: Stisknutím tlačítka A vraťte kameru do polohy A. Dvakrát stiskněte tlačítko B. Gimbal bude sledovat kameru z bodu A do bodu B konstantní rychlostí.
- Pohyb B-A: Stisknutím tlačítka B vraťte kameru do polohy B. Dvakrát stiskněte tlačítko A. Gimbal bude sledovat kameru z bodu B do bodu A konstantní rychlostí.

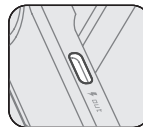
**PRO TIP:** Výchozí doba sledování je 1 minuta. Tuto dobu lze upravit v aplikaci GoPro Fluid.



### Nabíjecí port gimbalu (USB- C)

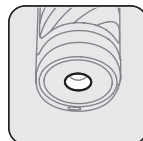
Připojte ke zdroji napájení pro nabití gimbalu.

## Jak používat Fluid Pro AI



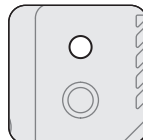
### Port pro zpětné nabíjení (USB-C)

Lze použít k nabíjení telefonu, kamery GoPro nebo jakéhokoli jiného zařízení přes USB-C.



### Stativový závit 1/4-20

Stativový závit 1/4-20 na spodní straně gimbalu lze použít k jeho připevnění k dodanému tripodu, prodlužovacím tyčím a dalším standardním držákům 1/4-20.

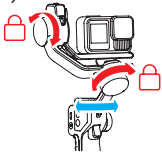
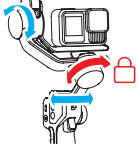
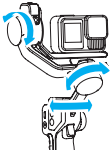


Stativový závit 1/4-20 na otočném rameni a boku rukojeti lze použít k připevnění mikrofonů, předavných světel a dalšího příslušenství.

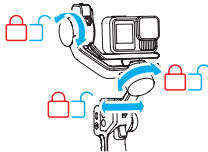
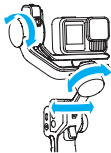
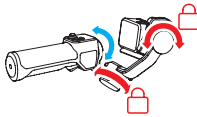
## Jak používat Fluid Pro AI

### REŽIMY POHYBU GIMBALU

Fluid Pro AI nabízí profesionální režimy pohybu gimbalu, které vám pomohou pořídit neuvěřitelné filmové záběry. Jednoduše stisknete tlačítko M pro procházení možností.

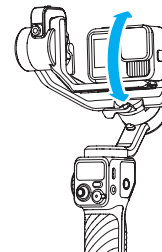
Režim gimbalu	Popis	Chování gimbalu
<b>Panoramatické sledování (PF)</b> 	Sleduje vaše pohyby podél osy otáčení (pan).	Umožňuje plynulé otáčení kamery zleva nebo zprava. Naklánění a otáčení zůstávají stabilní po celou dobu záběru.
<b>Panoramatické sledování a naklápění (PTF)</b> 	Sleduje vaše pohyby podél osy otáčení (pan) a naklápění (tilt).	Umožňuje plynulé posouvání (doleva/doprava) a naklánění (nahoru/dolů) s dynamičtější kontrolou nad kompozicí. Naklánění (roll) je zablokováno, aby horizont zůstal v rovině.
<b>Point of View (POV)</b> 	Sleduje vaše pohyby ve všech směrech.	Sleduje vaše pohyby ve všech směrech. Skvělé pro pořizování záběrů z pohledu první osoby.

## Jak používat Fluid Pro AI

Režim gimbalu	Popis	Chování gimbalu
<b>Vše uzamčeno (L)</b> 	Aktivuje každou osu podle potřeby, aby udržela kameru na místě.	Udržuje kameru na místě a stabilně, i když se gimbal během snímání pohybuje, naklání nebo rotuje.
<b>Režim Sport (S)</b> 	Zvyšuje rychlost gimbalu na všech osách.	Zvýšená rychlost sledování je ideální pro zachycení rychle se pohybujících objektů a akčních záběrů při vysoké rychlosti.
<b>Režim Inception (ICP)</b> 	Umožňuje nekonečné otáčení o 360° kolem osy otáčení při horizontálním držení gimbalu.	Skvělé pro umělecké záběry, filmové vyprávění příběhů nebo kdykoli, když chcete dramaticky změnit perspektivu. Při nahrávání v tomto režimu stisknete jednou tlačítko M nebo dvakrát spoušť pro opětovné vycentrování gimbalu.

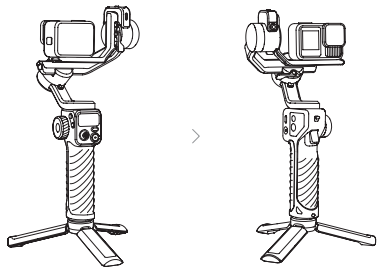
### MANUÁLNÍ NASTAVENÍ NÁKLONU

Úhel náklonu kamery lze nastavit ručně. Jednoduše nakloňte kameru do požadovaného úhlu a podržte v této poloze 2 sekundy. Kamera se v tomto úhlu zafixuje.



## Režim ultra-širokoúhlého záběru

V normálním režimu snímání se gimbal může někdy objevit i v ultra-širokoúhlých záběrech. Pro ultra-širokoúhlý režim stiskněte čtyřikrát funkční tlačítko. To způsobí, že se kamera otočí tak, aby všechny komponenty gimbalu byly za objektivem a mimo záběr.

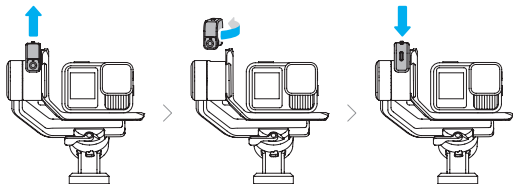


## AI trackování

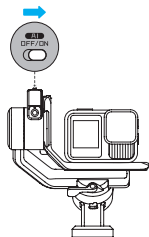
### MONTÁŽ + NASTAVENÍ

Zapojte AI Tracker do portu USB-C na motoru osy naklápění (tilt).

Tracker lze namontovat v libovolném směru v závislosti na tom, zda chcete pořizovat snímky s předním nebo zadním sledováním.



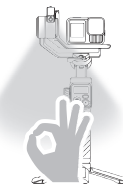
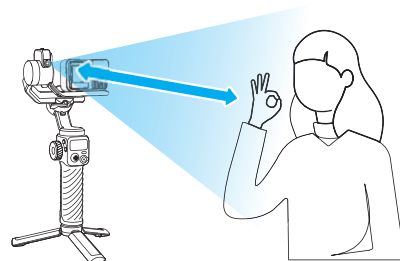
Zapněte AI Tracker vypínačem. Kontrolka dvakrát blikne, abyste věděli, že je připraven k akci.



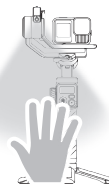
## AI trackování

### OVLÁDÁNÍ GESTY

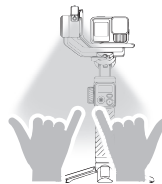
AI trackování umožňuje pomocí gest rukou spustit, zastavit a doladit sledované záběry. Gesta snímá ze vzdálenosti 0,5 m až 3,5 m a sleduje objekty ve vzdálenosti 0,5 m až 5 m.



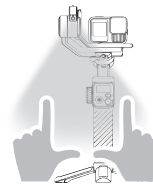
Spustit AI Trackování



Zastavit AI Trackování



Spuštění/zastavení nahrávání  
Pořízení fotografie  
(Zařízení musí být připojeno  
přes Bluetooth®)



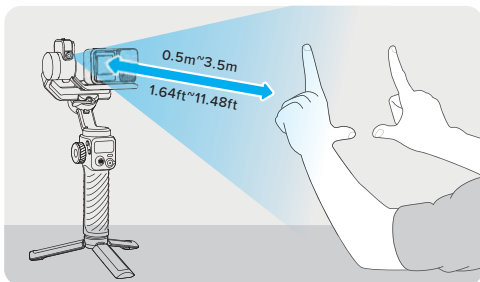
Přizpůsobení kompozice  
(Kroky: 1.  2. Přemístěte se  
v záběru 3. 

## AI trackování

### PŘÍZPŮSOBENÁ KOMPOZICE

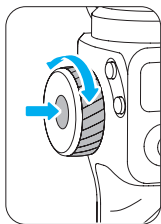
Tracker vás ve výchozím nastavení udrží ve středu záběru, ale můžete upravit kompozice pomocí gest rukou.

1. Ujistěte se, že je AI Tracker zapnutý (kontrolka svítí zeleně).
2. Proveďte gesto pro přizpůsobení kompozice směrem k trackeru, kontrolka bude rychle blikat zeleně.
3. Zůstaňte v dosahu trackeru a přesuňte se do požadované polohy.
4. Zopakujte gesto pro potvrzení a zablokování nové polohy.



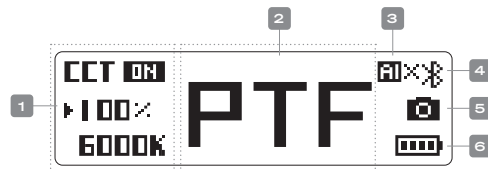
## Výplňové světlo

Výplňové světlo CCT lze ovládat pomocí ovládacího kolečka. Stisknutím a podržením kolečka světlo zapnete nebo vypnete. Jakmile je zapnuté, můžete světlo upravit pomocí kolečka. Stisknutím kolečka přepínáte mezi jasem a teplotou barev (teplotu barev lze nastavit v rozmezí 2700 K až 6500 K).



**VAROVÁNÍ:** Během používání výplňového světla se nedotýkejte modulu AI Trackeru. Po vypnutí světla počkejte, než modul vychladne, než s ním budete manipulovat.

## Displej gimbalu



### 1. OVLÁDACÍ KOLEČKO NASTAVENÍ

<b>ROLL</b> ◀ ▶	Řízení osy naklápění
<b>100%</b>	Jas výplňového světla
<b>FOCUS</b> ⏪ ⏩	Ovládání zaostření
<b>6000K</b>	Teplota barev

### 2. REŽIM GIMBALU

<b>PF</b>	Režim Pan Follow
<b>L</b>	Režim Vše uzamčeno
<b>S</b>	Režim Sport
<b>PTF</b>	Režim Pan + Tilt Follow
<b>POV</b>	Režim sledování všeho
<b>ICP</b>	Režim Inception

### 3. AI TRACKER STAV

<b>AI</b>	Tracker je aktivní
-----------	--------------------

### 4. PŘIPOJENÍ TELEFONU

<b>Bluetooth</b>	Připojeno přes Bluetooth®
<b>Bluetooth</b>	Odpojeno od Bluetooth®

### 5. PŘIPOJENÍ GOPRO KAMERY

<b>Bluetooth</b>	Připojeno přes Bluetooth®
<b>Bluetooth</b>	Odpojeno od Bluetooth®

### 6. STAV BATERIE

<b>Battery</b>	Úroveň nabití baterie
<b>Battery</b>	Slabá baterie
<b>Battery</b>	Nabíjení

## Displej gimbalu

---

### DALŠÍ UPOZORNĚNÍ

#### Pohotovostní režim



Gimbal je v pohotovostním režimu

#### Zámek osy otáčení



Motor otáčení (pan) musí být odemčený

#### Chybové zprávy



Chyba firmwaru



Chyba gyroskopu



Nevyváženost/Odemčení motoru/Přetížení  
(může být způsobeno vnějším rušením)



Motor naklápění (tilt) musí být odemčený



Motor naklápění (roll) musí být odemčený



Motor otáčení (pan) musí být odemčený

#### Pohyb A-B



Přesunout se z aktuální pozice do pozice A



Přesunout se z aktuální pozice do pozice B

## Displej gimbalu

---

#### Automatická kalibrace



Probíhá kalibrace

#### Aktualizace softwaru



Probíhá aktualizace softwaru

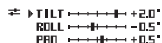
#### Nastavení točivého momentu motoru



Úroveň točivého momentu motoru

Blikající sloupce AUTO označují, že motory provádějí automatické úpravy. Sloupce přestanou blikat, jakmile je úprava dokončena.

#### Jemné doladění úhlu motoru



Nastavení úhlu každého motoru

#### Rychlost sledování



Aktuální rychlost sledování každého motoru

## Aplikace GoPro Fluid

### STAŽENÍ






Naskenujte QR kód nebo si stáhněte aplikaci „GoPro Fluid“ v Apple® App Store® nebo Google Play™.



### PŘIPOJENÍ TELEFONU




1. Připojte telefon ke gimbalu a zapněte gimbal.
2. Zapněte Bluetooth® v telefonu.
3. Otevřete aplikaci GoPro Fluid a postupujte podle pokynů na obrazovce pro připojení.

### FUNKCE APLIKACE FLUID

	<b>Pokročilé nastavení snímání</b>	Pro ruční nastavení rychlosti závěrky, ISO a expozice.
	<b>Rozlišení a snímková frekvence</b>	Nastavení rozlišení a snímkové frekvenci videa.
	<b>Nastavení světla</b>	Přizpůsobení nastavení světla.
	<b>Obecné nastavení</b>	Nastavení parametrů gimbalu a parametrů kamery a zobrazení informací o gimbalu.
	<b>Přepínač zoomu/ostření</b>	Zvolte, zda chcete k ovládání zoomu nebo ostření použít páčku zoomu. Nastavení provedete klepnutím na „Settings“. Přejděte dolů a vyberte „Seamless Zoom“. Zavřete a klepnutím na ikonu Z přepínejte mezi ovládaním zoomu a ostření.

## Aplikace GoPro Fluid

### FUNKCE APLIKACE FLUID

	<b>Filtry</b>	Vyberte video nebo fotografický filtr.
	<b>Ovládání gesty</b>	Pro dálkové ovládání sledování objektu a ovládání závěrky. <b>PRO TIP:</b> Na obrazovce aplikace můžete přetažením vybrat a sledovat objekty.
	<b>Šablony momentů</b>	Použijte šablony Moment, které vám pomohou vyprávět váš příběh pomocí speciálních efektů a předprogramovaných pohybů kamery.

## Použití Fluid Pro AI jako powerbanky

### Nabíjení telefonu nebo kamery

1. Připojte telefon, kameru GoPro nebo jakékoli jiné kompatibilní zařízení k portu pro reverzní nabíjení na zadní straně modulu AI Tracking.
2. Stisknutím tlačítka napájení spustíte nabíjení, pokud je gimbal vypnutý. Nabíjení se spustí automaticky, pokud je gimbal již zapnutý.

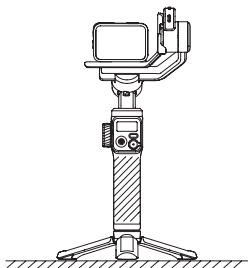
*Upozornění:* Použití Fluid Pro AI k nabíjení telefonu nebo kamery GoPro zkrátí dobu chodu gimbalu.

## Automatická kalibrace + aktualizace softwaru

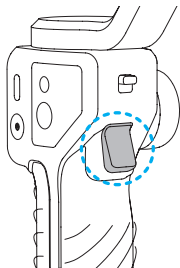
### AUTOMATICKÁ KALIBRACE

Pomocí automatické kalibrace můžete vyřešit problémy se stabilizací a sledováním.

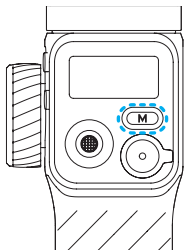
1. Zapněte gimbal a položte jej na tvrdý, rovný povrch.



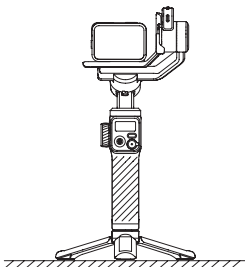
2. Dvakrát stiskněte funkční tlačítko



3. Pětkrát stiskněte tlačítko M. Váš gimbal se začne kalibrovat.



4. Po dokončení kalibrace váš gimbal jednou pípne.



### AKTUALIZACE SOFTWARE

Aplikace GoPro Fluid vás upozorní na dostupnost aktualizace softwaru a sdělí vám, jak ji nainstalovat. Před zahájením aktualizace se ujistěte, že je baterie vašeho gimbalu nabitá alespoň na 25 %.

## Bezpečnostní pokyny

Normální provozní teplota zařízení Fluid Pro AI se pohybuje v rozmezí -10 °C až 45 °C (14 °F až 113 °F). Pokud se zařízení příliš zahřeje, vypne se. Před dalším použitím jej nechte vychladnout.

Vypne se také, pokud je používáno způsobem, který může poškodit motory.

## Informace o předpisech

Další informace o certifikacích pro jednotlivé země naleznete v dokumentu Důležité bezpečnostní pokyny k produktu, který je součástí balení vašeho gimbalu.

Slovní značka a loga Bluetooth jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli jejich použití podléhá licenci.



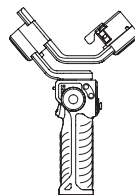
# **Fluid Pro AI**

**UŽIVATEĽSKÁ PRÍRUČKA**

## Obsah

Obsah balenia	35
Zoznámenie sa s Fluid Pro AI	36
Predstavenie osí gimbalu	38
Kompatibilita	38
Nabíjanie	39
Nastavenie gimbalu	40
Pripojenie telefónu	41
Pripojenie kamery	42
Vyváženie gimbalu	45
Zapnutie + vypnutie	46
Pripojenie cez Bluetooth®	46
Ako používať Fluid Pro AI	48
Tlačidlá + Porty	48
Režimy pohybu gimbalu	52
Manuálne nastavenie sklonu	54
Režim ultra-širokougľého záberu	54
AI trackovanie	55
Montáž + Nastavenia	55
Ovládanie gestami	56
Úprava kompozície	57
Výplňové svetlo	57
Displej gimbalu	58
Aplikácia GoPro Fluid	61
Použitie Fluid Pro AI ako powerbanky	62
Automatická kalibrácia + aktualizácia softvéru	63
Bezpečnostné pokyny	64
Informácie o predpisoch	64

## Obsah balenia



Gimbal



AI Tracker



Tripod



Držiak kamery



Držiak na telefón



Adaptér pre GoPro



Dlhá skrutka



USB-C nabíjací kábel  
pre Gimbal

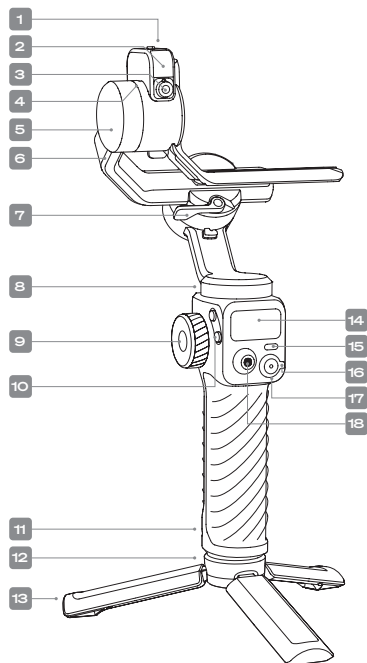


USB-C nabíjací  
kábel



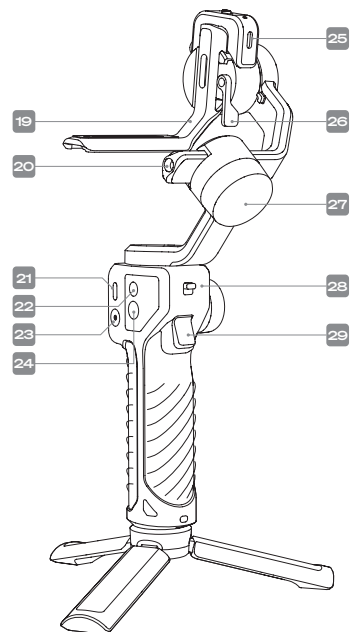
Prenosné puzdro

## Zoznámenie sa s Fluid Pro AI



1. Vypínač AI Trackeru
2. Výplňové svetlo (CCT)
3. Vizualný senzor AI Trackeru
4. Montážny port AI Trackeru (USB-C)
5. Motor naklápanie (tilt)
6. Otočné rameno
7. Západka otočného ramena
8. Motor otáčania (pan)
9. Ovládacie koliesko
10. Tlačidlo A/B
11. Rukoväť
12. Statívový závit 1/4-20
13. Tripod
14. LED displej
15. Tlačidlo M (Režim)
16. Páčka zoomu
17. Tlačidlo spúšte
18. Joystick

## Zoznámenie sa s Fluid Pro AI

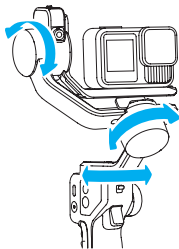


19. Držiak kamery
20. Statívový závit 1/4-20
21. Nabijací port gimbalu (USB-C)
22. Polohovací otvor
23. Tlačidlo napájania
24. Statívový závit 1/4-20
25. Port pre spätné nabíjanie (USB-C)
26. Západka držiaka
27. Motor naklápania (roll)
28. Zámok otáčania
29. Funkčné tlačidlo

## Predstavenie osí gimbalu

Fluid Pro AI disponuje 3 motormi, ktoré kameru otáčajú a nakláňajú podľa potreby. Motory spolupracujú, aby udržali zábery stabilné a zaobstarali rad špecializovaných záberov.

- Motor naklápania (tilt) riadi pohyb telefónu alebo kamery nahor a nadol.
- Motor otáčania (roll) udržuje horizont v rovine tým, že bráni telefónu alebo kamere v nakláňaní na obe strany.
- Motor otáčania (pan) otáča telefón alebo kameru vodorovne stratené na stranu. Fluid Pro AI dokáže plynulo otáčať o celých 360 ° a vytvárať tak úžasné panoramatické snímky.



## Kompatibilita

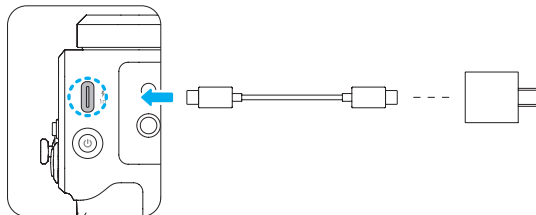
Fluid Pro AI je kompatibilný s mobilnými telefónmi a všetkými kamerami GoPro. Držiak kamery je možné použiť aj s niektorými kompaktnými fotoaparátmi. Fluid Pro AI unesie hmotnosť vášho zariadenia a príslušenstva až do celkovej hmotnosti 400 g.

Bezdrôtové ovládanie je k dispozícii pre mobilné telefóny a kamery GoPro HERO13 Black, HERO12 Black, HERO11 Black, HERO10 Black a HERO9 Black.

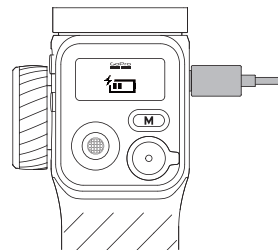
## Nabíjanie

**Pred prvým použitím nabijete Fluid Pro AI.**

1. Zapojte dodaný nabíjaci kábel USB-C do nabíjacieho portu gimbálu na tlačídkom napájania.
2. Zapojte druhý koniec kábla do USB nabíjačky. Odporúča sa USB nabíjačka 5V-2A (nie je súčasťou balenia).

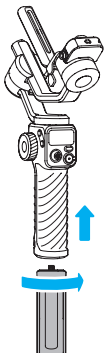


Stav nabitia môžete skontrolovať na LED displeji. Plné nabitie batérie bude trvať približne 3 hodiny. Váš gimbal vydrží na plné nabitie až 18 hodín, pri používaní AI Trackeru až 11 hodín a pri súčasnom používaní gimbálu, AI Trackeru a svetla na plný výkon až 6 hodín.

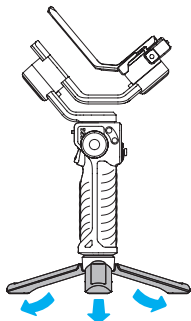


## Nastavenie gimbalu

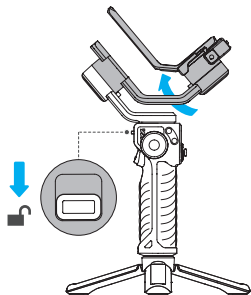
1. Pripevnite statív k základni gimbalu



2. Roztvorte nožičky a umiestnite gimbal na rovny a stabilný povrch.



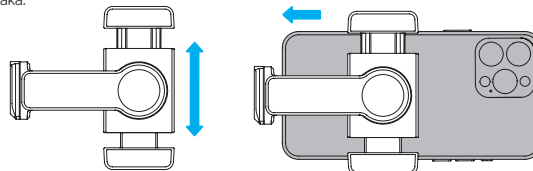
3. Prepnete zámok otáčania (umiestnený nad spúšťacím tlačidlom) do odomknutej polohy.



## Nastavenie gimbalu

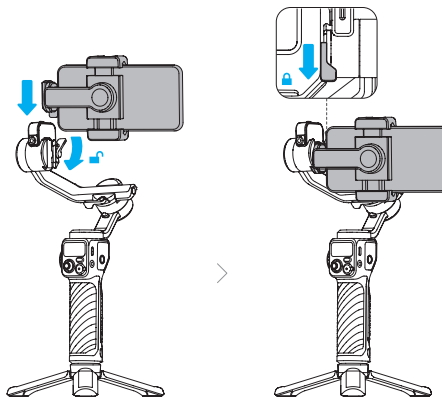
### PRIPOJENIE TELEFÓNU

Vložte telefón do držliaka tak, aby fotoaparát telefónu smeroval v smere vyznačenom na držliaku (obrazovka telefónu by nemala byť držliakom blokovaná). Uistite sa, že fotoaparát pevne prilieha k gumovej podložke na spodnej strane držliaka.



### Inštalácia na šírku

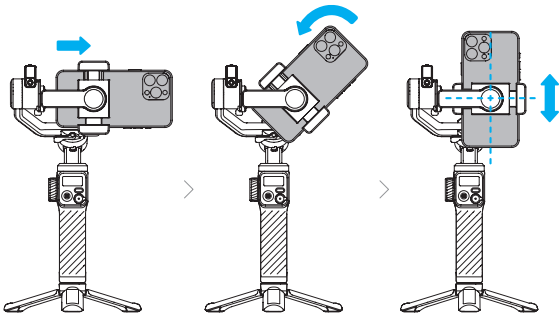
1. Odomknite západku držliaka (umiestnenú na motore naklápania - tilt).
2. Zasuňte telefónny držliak do závesu.
3. Utiahnite západku, aby ste držliak zaistili na mieste.



## Nastavenie gimbalu

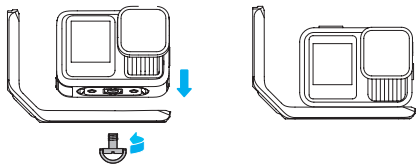
### Otočenie telefónu do režimu na výšku

1. Posuňte telefón do strany od gumovej podložky na spodnej strane držiaka.
2. Otočte držiak o 90° proti smeru hodinových ručičiek do zvislej polohy.



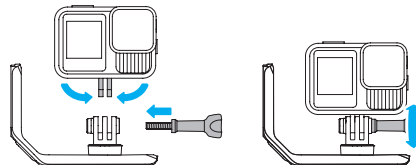
### PRIPOJENIE KAMERY

Prestrčte statívovú skrutku 1/4-20 otvorom v držiaku kamery a použite ju na pripojenie kamery GoPro alebo kompaktného fotoaparátu. Uistite sa, že tlačidlo režimu na kamere GoPro smeruje od motora naklápania (tilt).



## Nastavenie gimbalu

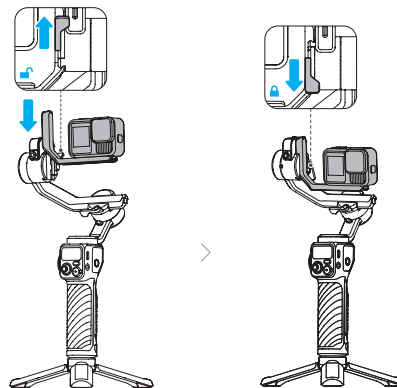
*Upozornenie:* Ak vaša kamera GoPro nemá statívový závit 1/4-20, použite adaptér na nožičky GoPro.



### Inštalácia na šírku

1. Odomknite západku držiaka (umiestnenú na motore naklápania - tilt).
2. Zasuňte držiak do závesu.
3. Utiahnite západku, aby ste držiak zaistili na mieste.

Ďalšie informácie o umiestnení držiaka nájdete v pokynoch na vyváženie.

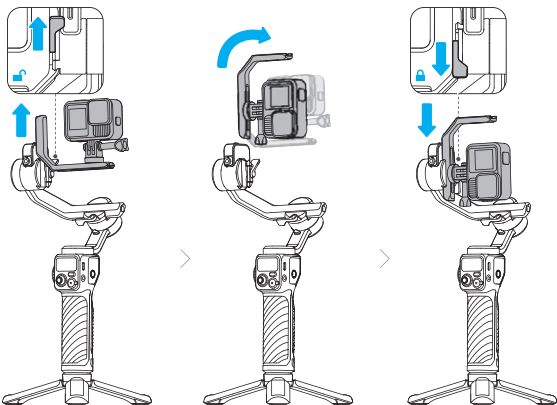


## Nastavenie gimbalu

### Inštalácia na výšku

1. Pripevnite kameru GoPro k držiaku pomocou adaptéra. Pre zaistenie správnej rovnováhy je nutné použiť adaptér na nožičky GoPro.
2. Otočte držiak o 90° v smere hodinových ručičiek a zasuňte ho do gimbalu.
3. Uťahnite západku, aby ste držiak zaistili na mieste.

Ďalšie informácie o umiestnení držiaka nájdete v pokynoch na vyváženie.



*Upozornenie:* Z dôvodu veľkosti a vyváženia nemožno kompaktné fotoaparáty používať na výšku

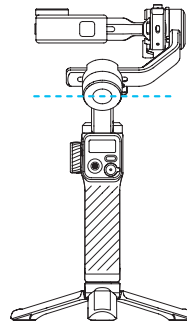
## Nastavenie gimbalu

### VYVÁŽENIE GIMBALU

Váš gimbal musí byť pred použitím správne vyvážený. Postup je rovnaký bez ohľadu na to, či ste pripojili telefón alebo fotoaparát. Pred vyvážením sa uistite, že je gimbal vypnutý.

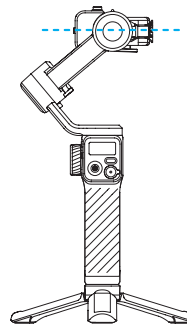
#### Vyváženie osi motora naklápania (roll)

1. Odomknite západku otočného ramena (umiestnenú na motore naklápania).
2. Posúvajte otočným ramenom doľava alebo doprava, kým nebude telefón alebo kamera v rovnováhe. Pokiaľ sa kamera stále nakláňa, upravte polohu skrutky 1/4-20 pozdĺž drážky v držiaku.
3. Akonáhle je telefón alebo kamera v rovine, zaistite západku.



#### Vyváženie osi motora naklápania (tilt)

1. Odomknite západku držiaka (umiestnenú na motore).
2. Otáčajte telefónom alebo kamerou, kým objektív nesmeruje nahor.
3. Ak sa telefón alebo kamera otáča dopredu alebo dozadu, posuňte držiak nahor alebo nadol, kým nebude objektív kamery v rovine a nebude sám smerovať nahor.
4. Akonáhle telefón alebo kamera leží vodorovne, zaistite západku držiaka.

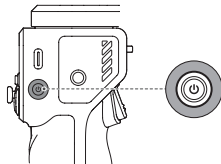


## Nastavenie gimbalu

### ZAPNUTIE + VYPNUTIE

Pred zapnutím gimbalu sa uistite, že je váš gimbal vyvážený a že sú odomknuté zámky motora otáčania (pan) a naklápania (roll).

- Stlačte a podržte po dobu 3 sekúnd: zapnutie/vypnutie gimbalu
- Dvojklík: Prepnutie do režimu spánku
- Ďalšie stlačenie: Prebudenie gimbalu




## Pripojenie cez Bluetooth®

### Nastavenie Bluetooth® na vašom gimbale


1. Stlačte a podržte tlačidlo M (Režim) pre prístup do menu.
2. Stlačením tlačidla A (umiestneného vedľa ovládacieho kolieska) prejdite do režimu párovania.
3. Pomocou joysticku vyberte [PAIR] pre spárovanie alebo [UNPAIR] pre odparovanie.
4. Stlačte tlačidlo M (Režim) pre potvrdenie.

### Pripojenie telefónu pomocou Bluetooth®

1. Zapnite gimbal a prejdite do nastavenia Bluetooth® v telefóne. V zozname zariadení vyberte „GoPro Fluid Pro AI“.
2. Postupujte podľa pokynov na obrazovke pre pripojenie a párovanie.
3. Trvalo svietiaci ikona  na LED displeji gimbalu vás informuje o úspešnom párovaní.
4. Stlačte a podržte tlačidlo M (Režim) pre opustenie obrazovky párovania.

**PRO TIP:** Telefón môžete tiež pripojiť pomocou aplikácie GoPro Fluid. Tá automaticky vyhľadá váš gimbal.

### Pripojenie kamery pomocou Bluetooth®


1. Na zadnom displeji prejdite prstom dole a otvorte ovládaci panel (Dashboard) a potom prejdite prstom doľava.
2. Kliknite na Pair Device (spárovať zariadenie). Kamera GoPro automaticky začne vyhľadávať kompatibilné zariadenia.
3. GoPro nájde všetky dostupné zariadenia. Kliknutím na Fluid Pro AI spustíte párovanie.
4. Trvalo svietiaci ikona na  LED displeji gimbalu vás informuje o úspešnom párovaní.

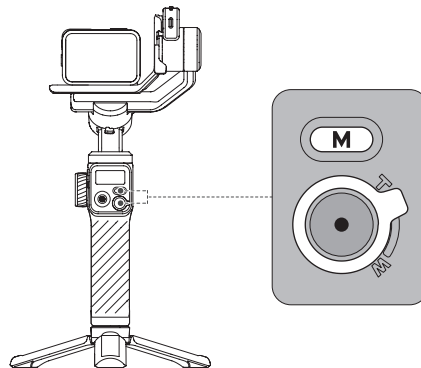
## Pripojenie cez Bluetooth®

Upozornenie: Proces párovania s vašou kamerou GoPro sa môže líšiť. Úplné pokyny na párovanie nájdete v používateľskej príručke ku kamere.

### Pripojenie cez Bluetooth®

Ak sa gimbal nezobrazuje v zozname dostupných zariadení alebo bol predtým spárovaný s iným zariadením, pred opakovaným pripojením vymažte pripojenie Bluetooth®.

1. Stlačte a podržte tlačidlo M po dobu 5 sekúnd.
2. Stále držte tlačidlo M a zatlačte páčku zoomu nahor.
3.  Táto ikona vás upozorní, že všetky predchádzajúce párovania boli vymazané.  
Teraz môžete skúsiť spárovať nové zariadenie.



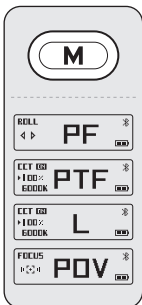
## Ako používať Fluid Pro AI

### TLAČIDLÁ + PORTY



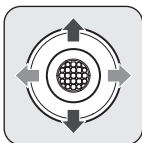
#### Tlačidlo napájania

- Stlačenie a podržanie po dobu 3 sekúnd: Zapnutie alebo vypnutie gimbalu
- Jedno stlačenie, keď je gimbal zapnutý: Prebudenie gimbalu
- Jedno stlačenie, keď je gimbal vypnutý: Kontrola stavu batérie alebo začatie nabíjania zariadenia
- Dvojklík, keď je gimbal zapnutý: Prepnutie do režimu spánku



#### Tlačidlo M (Režim)

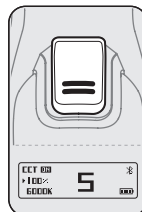
- Jedno stlačenie: Prepínanie medzi režimami
- Dve stlačenia: Pozastavenie/obnovenie sledovania pomocou AI
- Tri stlačenia: Prepnutie do režimu Inception
- Päť stlačení: Automatická kalibrácia (používajte, len keď je gimbal namontovaný na tripode a je umiestnený na rovnom povrchu)
- Stlačenie a podržanie: Vstup do menu na LED obrazovke
- Stlačenie a podržanie s páčkou zoomu hore: Vymazanie pripojenia Bluetooth®



#### Joystick

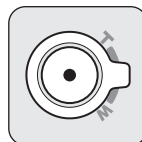
- Posunutie hore/dole: Naklonenie hore/dole
- Posunutie doľava/doprava: Otočenie doľava/doprava

## Ako používať Fluid Pro AI



#### Funkčné tlačidlo

- Dve stlačenia: Znova vycentrujte gimbal
- Tri stlačenia: Otočí motor otáčania (pán) o 180°
- Štyri stlačenia: Odsuňte motor naklápania a rameno z cesty pre širokouhlé zábery
- Stlačenie a podržanie: Prepnutie do režimu Šport (S)
- Jedno stlačenie, potom stlačenie a podržanie: Dočasné prepnutie do režimu Všetko uzamknuté (L) (uvolnením tlačidla sa vrátite do pôvodného režimu)



Pre využitie funkcie páčky zoomu/tlačidla spúšte musí byť telefón alebo kamera GoPro pripojené pomocou Bluetooth®.

#### Páčka zoomu

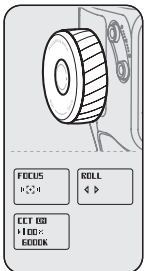
Posunutie hore/dole: Priblíženie/oddialenie\*

#### Tlačidlo spúšte

- Lhké stlačenie: Automatické ostrenie\*
- Jedno stlačenie: Spustenie alebo zastavenie nahrávania videa alebo vytvorenie fotografie
- Dve stlačenia: Prepínanie medzi režimami videa a fotografovanie
- Tri stlačenia: Prepínanie medzi predným a zadným fotoaparátom telefónu\*

\*K dispozícii na telefónoch pri použití aplikácie GoPro Fluid

## Ako používať Fluid Pro AI



### Ovládacie koliesko

Ovládacie koliesko je multifunkčné ovládacie koliesko a tlačidlo. Stlačením kolieska vyberte funkciu a otáčaním vykonajte úpravy.

### Ovládanie ostrenia + naklápanie

Dvakrát stlačte koliesko: Prepínanie medzi ovládaním ostrenia, naklápaním a nastavením svetla. Aktuálne nastavenie sa zobrazí na LED obrazovke.

*Upozornenie:* Aj keď môžete prepínať medzi nastavením svetla, musíte pre zapnutie a vypnutie svetla stlačiť a podržať koliesko.

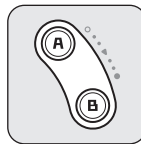
### Ovládanie výplňového svetla

- Stlačte a podržte koliesko: Zapne alebo vypnevýplňové svetlo
- Jedno stlačenie: Prepínanie medzi ovládaním jasů a teploty farieb



**VAROVANIE:** Počas používania výplňového svetla sa nedotýkajte modulu AI Trackeru. Po vypnutí svetla počkajte, kým modul vychladne, kým s ním budete manipulovať.

## Ako používať Fluid Pro AI



### Tlačidlo A-B

Služi na nastavenie východzieho a koncového bodu pre sledovacie zábery alebo časozberné zábery pozdĺž určenej trasy.

*Upozornenie:* Túto funkciu je potrebné používať oddelene od funkcie časozberného záznamu v aplikácii GoPro Fluid.

- Nastavenie bodu A: Pomocou joysticku namierte kameru na počiatočný bod. Stlačte a podržte tlačidlo A. Krátke pípnutie vás upozorní, že je nastavené.
- Nastavenie bodu B: Pomocou joysticku namierte kameru na koncový bod. Stlačte a podržte tlačidlo B pre nastavenie. Krátke pípnutie potvrdí, že je nastavené.
- Pohyb A-B: Stlačením tlačidla A vráťte kameru do polohy A. Dvakrát stlačte tlačidlo B. Gimbal bude sledovať kameru z bodu A do bodu B konštantnou rýchlosťou.
- Pohyb B-A: Stlačením tlačidla B vráťte kameru do polohy B. Dvakrát stlačte tlačidlo A. Gimbal bude sledovať kameru z bodu B do bodu A konštantnou rýchlosťou.

**PRO TIP:** Predvolená doba sledovania je 1 minúta. Túto dobu je možné upraviť v aplikácii GoPro Fluid.



### Nabíjaci port gimbalu (USB-C)

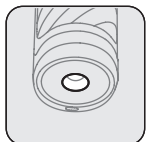
Pripojte k zdroju napájania pre nabitie gimbalu.



### Port pre spätné nabíjanie (USB-C)

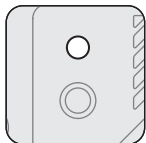
Možno použiť na nabíjanie telefónu, kamery GoPro alebo akéhokoľvek iného zariadenia cez USB-C.

## Ako používať Fluid Pro AI



### Statívový závit 1/4-20

Statívový závit 1/4-20 na spodnej strane gimbalu je možné použiť na jeho pripavenie k dodanému tripodu, predĺžovacím tyčiam a ďalším štandardným držiakom 1/4-20.



Statívový závit 1/4-20 na otočnom ramene a boku rukoväte je možné použiť na pripavenie mikrofónov, prídavných svetiel a ďalšieho príslušenstva.

## REŽIMY POHYBU GIMBALU

Fluid Pro AI ponúka profesionálne režimy pohybu gimbalu, ktoré vám pomôžu zaobstarať neuveriteľné filmové zábery. Jednoducho stlačte tlačidlo M pre prechádzanie možností.

Režim gimbalu	Popis	Správanie gimbalu
<b>Panoramatické sledovanie (PF)</b> 	Sleduje vaše pohyby pozdĺž osi otáčania (pan).	Umožňuje plynulé otáčanie kamery zľava alebo sprava. Nakláňanie a otáčanie zostávajú stabilné po celú dobu záberu.
<b>Panoramatické sledovanie a nakláňanie (PTF)</b> 	Sleduje vaše pohyby pozdĺž osi otáčania (pan) a nakláňania (tilt).	Umožňuje plynulé posúvanie (doprava/ doprava) a nakláňanie (hore/dole) s dynamickejšou kontrolou nad kompozíciou. Nakláňanie (roll) je zablokované, aby horizont zostal v rovine.

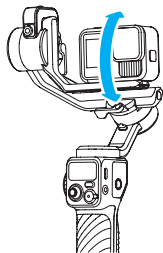
## Ako používať Fluid Pro AI

Režim gimbalu	Popis	Správanie gimbalu
<b>Point of View (POV)</b> 	Sleduje vaše pohyby vo všetkých smeroch.	Sleduje vaše pohyby vo všetkých smeroch. Skvelé na robenie záberov z pohľadu prvej osoby.
<b>Všetko uzamknuté (L)</b> 	Aktivuje každú os podľa potreby, aby udržala kameru na mieste.	Udržiava kameru na mieste a stabilne, aj keď sa gimbal počas snimania pohybuje, nakláňa alebo rotuje.
<b>Režim Šport (S)</b> 	Zvyšuje rýchlosť gimbalu na všetkých osiach.	Zvýšená rýchlosť sledovania je ideálna na zachytenie rýchlo sa pohybujúcich objektov a akčných záberov pri vysokej rýchlosti.
<b>Režim Inception (ICP)</b> 	Umožňuje nekonečné otáčanie o 360 ° okolo osi otáčania pri horizontálnom držaní gimbalu.	Skvelé pre umelecké zábery, filmové rozprávanie príbehov alebo kedykoľvek, keď chcete dramaticky zmeniť perspektívu.  Pri nahrávaní v tomto režime stlačte raz tlačidlo M alebo dvakrát spúšť pre opätovné vycentrovanie gimbalu.

## Ako používať Fluid Pro AI

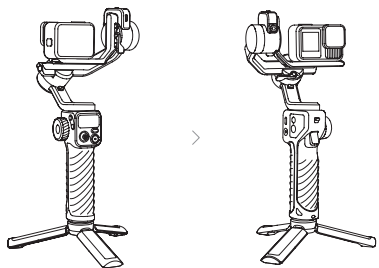
### MANUÁLNE NASTAVENIE NÁKLONU

Uhol náklonu kamery je možné nastaviť ručne. Jednoducho nakloňte kameru do požadovaného uhla a podržte v tejto polohe 2 sekundy. Kamera sa v tomto uhle zafixuje.



### Režim ultra-širokougľového záberu

V normálnom režime snímania sa gimbal môže niekedy objaviť aj v ultraširokougľových záberoch. Pre ultra-širokougľový režim stlačte štyrikrát funkčné tlačidlo. To spôsobí, že sa kamera otočí tak, aby všetky komponenty gimbalu boli za objektívom a mimo záberu.

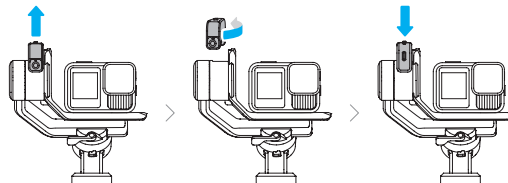


## AI trackovanie

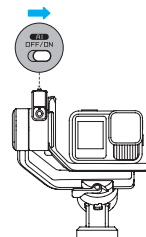
### MONTÁŽ + NASTAVENIE

Zapojte AI Tracker do portu USB-C na motore osi naklápania (tilt).

Tracker je možné namontovať v ľubovoľnom smere v závislosti na tom, či chcete robiť snímky s predným alebo zadným sledovaním.



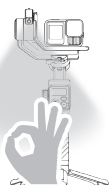
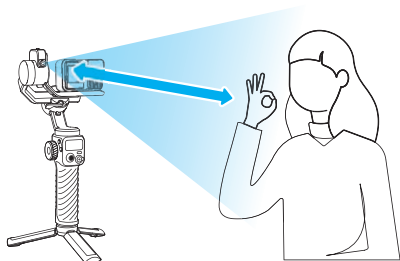
Zapnite AI Tracker vypínačom. Kontrolka dvakrát blikne, aby ste vedeli, že je pripravený na akciu.



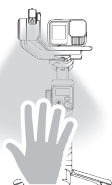
## AI trackovanie

### OVLÁDANIE GESTY

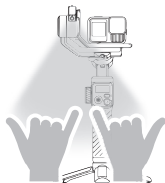
AI trackovanie umožňuje pomocou gest rúk spustiť, zastaviť a doladiť sledované zábery. Gestá sníma zo vzdialenosti 0,5 m až 3,5 m sleduje objekty vo vzdialenosti 0,5 m až 5 m.



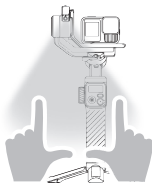
Spustiť AI Trackovanie



Zastaviť AI Trackovanie



Spustenie/zastavenie nahrávania  
Zhotovenie fotografie  
(Zariadenie musí byť pripojené  
cez Bluetooth®)



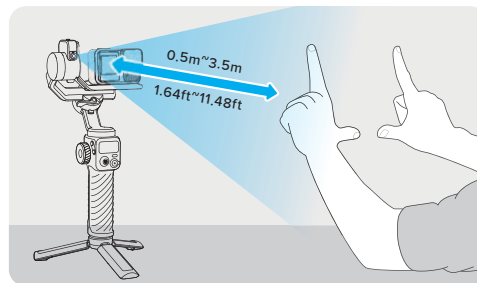
Prispôbenie kompozície  
(Kroky: 1. ⬇️⬇️ 2.Premiestnite  
sa v zábere 3. ⬇️⬇️)

## AI trackovanie

### PRISPÔSOBENÁ KOMPOZÍCIA

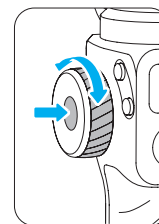
Tracker vás v predvolenom nastavení udrží v strede záberu, ale môžete upraviť kompozície pomocou gest rúk.

1. Uistite sa, že je AI Tracker zapnutý (kontrolka svieti zeleno).
2. Vykonať gesto pre prispôbenie kompozície smerom k trackeru, kontrolka bude rýchlo blikať zelene.
3. Zostaňte v dosahu trackeru a presuňte sa do požadovanej polohy.
4. Zopakujte gesto pre potvrdenie a zablokovanie novej polohy.



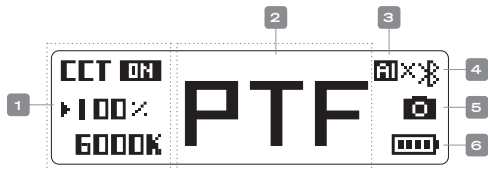
## Výplňové svetlo

Výplňové svetlo CCT je možné ovládať pomocou ovládacieho kolieska. Stlačením a podržaním kolieska svetlo zapnete alebo vypnete. Akonáhle je zapnuté, môžete svetlo upraviť pomocou kolieska. Stlačením kolieska prepínate medzi jasom a teplotou farieb (teplotu farieb je možné nastaviť v rozmedzí 2700 K až 6500 K).



**VAROVANIE:** Počas používania výplňového svetla sa nedotýkajte modulu AI Trackeru. Po vypnutí svetla počkajte, kým modul vychladne, kým s ním budete manipulovať.

## Displej gimbalu



### 1. OVLÁDACIE KOLIESKO NASTAVENIA

**ROLL**  
◀ ▶ Riadenie osi naklápania

▶ 100% ✕ Jas výplňového svetla

**FOCUS**  
⊞ ⊞ Ovládanie zaostrenia

**6000K** Teplota farieb

### 2. REŽIM GIMBALU

**PF** Režim Panoramatického sledovania

**L** Režim Všetko uzamknuté

**S** Režim Šport

**PTF** Režim Panoramatického sledovania a nakláňania

**POV** Režim POV

**ICP** Režim Inception

### 3. AI TRACKER STAV

**AI** Tracker je aktívny

### 4. PRIPOJENIE TELEFÓNU

📶 Pripojené cez Bluetooth®

✕ 📶 Odpojené od Bluetooth®

### 5. PRIPOJENIE GOPRO KAMERY

📷 Pripojené cez Bluetooth®

📷 Odpojené od Bluetooth®

### 6. STAV BATÉRIE

🔋 Úroveň nabitia batérie

🔋✕ Slabá batéria

🔌 Nabíjanie

## Displej gimbalu

### ĎALŠIE UPOZORNENIE

#### Pohotovostný režim



Gimbal je v pohotovostnom režime

#### Zámok osi otáčania



Motor otáčania (pan) musí byť odomknutý

#### Chybové správy



Chyba firmvéru



Chyba gyroskopu



Nevyváženosť/Odomknutie motora/Prefaženie (môže byť spôsobené vonkajším rušením)



Motor naklápania (tilt) musí byť odomknutý



Motor naklápania (roll) musí byť odomknutý



Motor otáčania (pan) musí byť odomknutý

#### Pohyb A-B



Presunúť sa z aktuálnej pozície do pozície A



Presunúť sa z aktuálnej pozície do pozície B

## Displej gimbalu

### Automatická kalibrácia



Prebieha kalibrácia

### Aktualizácia softvéru



Prebieha aktualizácia softvéru

### Nastavenie krútiaceho momentu motora

Úroveň krútiaceho momentu motora



Blikajúce stĺpce AUTO označujú, že motory vykonávajú automatické úpravy. Stĺpce prestanú blikať, keď je úprava dokončená.

### Jemné doladenie uhla motora



Nastavenie uhla každého motora

### Rýchlosť sledovania



Aktuálna rýchlosť sledovania každého motora

## Aplikácia GoPro Fluid

### STIAHNUTIE

Naskenujte QR kód alebo si stiahnite aplikáciu „GoPro Fluid“ v Apple® App Store® alebo Google Play™.



### PRIPOJENIE TELEFÓNU

1. Pripojte telefón ku gimbalu a zapnite gimbal.
2. Zapnite Bluetooth® v telefóne.
3. Otvorte aplikáciu GoPro Fluid a postupujte podľa pokynov na obrazovke pre pripojenie.

### FUNKCIE APLIKÁCIE FLUID



**Pokročilé nastavenie snímania**

Pre ručné nastavenie rýchlosti uzávierky, ISO a expozície.



**Rozlíšenie a snímková frekvencia**

Nastavenie rozlíšenia a snímkovej frekvencie videa.



**Nastavenie svetla**

Prispôbenie nastavenia svetla.



**Všeobecné nastavenia**

Nastavenie parametrov gimbálu a parametrov kamery a zobrazenie informácií o gimbale.



**Prepínač zoomu/ostrenie**

Zvoľte, či chcete na ovládanie zoomu alebo ostrenie použiť páčku zoomu. Nastavenie vykonáte kliknutím na „Settings“. Prejdite nadol a vyberte „Seamless Zoom“. Zatvorte a kliknutím na ikonu Z prepínajte medzi ovládaním zoomu a zaostrenia.



**Filtere**

Vyberte video alebo fotografický filter.

## Aplikácia GoPro Fluid

### FUNKCIE APLIKÁCIE FLUID



#### Ovládanie gestami

Pre diaľkové ovládanie sledovanie objektu a ovládanie uzávierky.

**PRO TIP:** Na obrazovke aplikácie môžete pretiahnutím vybrať a sledovať objekty.

#### Šablóny momentov

Použite šablóny Moment, ktoré vám pomôžu rozprávať váš príbeh pomocou špeciálnych efektov a predprogramovaných pohybov kamery.

## Utiliser Fluid Pro AI comme batterie externe

### Použitie Fluid Pro AI ako powerbanky

1. Pripojte telefón, kameru GoPro alebo akékoľvek iné kompatibilné zariadenie k portu pre reverzné nabíjanie na zadnej strane modulu AI Tracking.
2. Stlačením tlačidla napájania spustíte nabíjanie, ak je gimbal vypnutý. Nabíjanie sa spustí automaticky, ak je gimbal už zapnutý.

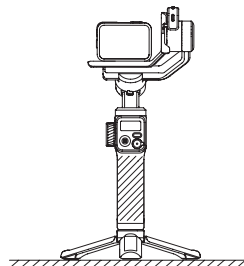
*Upozornenie:* Použitie Fluid Pro AI na nabíjanie telefónu alebo kamery GoPro skráti dobu chodu gimbalu.

## Automatická kalibrácia + aktualizácia softvéru

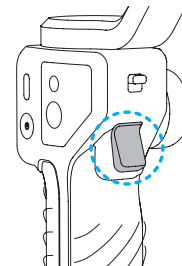
### AUTOMATICKÁ KALIBRÁCIA

Pomocou automatickej kalibrácie môžete vyriešiť problémy so stabilizáciou a sledovaním.

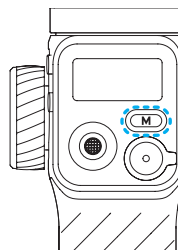
1. Zapnite gimbal a položte ho na tvrdý, rovný povrch.



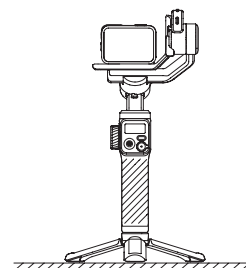
2. Dvakrát stlačte funkčné tlačidlo



3. Päťkrát stlačte tlačidlo M. Váš gimbal sa začne kalibrovať.



4. Po dokončení kalibrácie váš gimbal raz pípne.



### AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU

Aplikácia GoPro Fluid vás upozorní na dostupnosť aktualizácie softvéru a oznámi vám, ako ju nainštalovať. Pred začatím aktualizácie sa uistite, že je batéria vášho gimbalu nabitá aspoň na 25 %.

## Bezpečnostné pokyny

---

Normálna prevádzková teplota zariadenia Fluid Pro AI sa pohybuje v rozmedzí -10 °C až 45 °C (14 °F až 113 °F). Ak sa zariadenie príliš zahreje, vypne sa. Pred ďalším použitím ho nechajte vychladnúť.

Vypne sa tiež, ak sa používa spôsobom, ktorý môže poškodiť motory.

## Informácie o predpisoch

---

Ďalšie informácie o certifikáciách pre jednotlivé krajiny nájdete v dokumente Dôležité bezpečnostné pokyny k produktu, ktorý je súčasťou balenia vášho gimbalu.

Slovná značka a logá Bluetooth sú registrované ochranné známky spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek ich použitie podlieha licencií.

