



# Yi Handheld Gimbal

ČESKÝ MANUÁL

XIAO -store.cz

©2017 PRG Trading Group s.r.o.

## Poděkování

Děkujeme Vám za nákup stabilizátoru Yi Handheld Gimbal. Věříme, že Vám bude výrobek dlouho a poctivě sloužit.

Proto prosíme věnujte chvíli času k přečtení této příručky, aby Vám gimbal spolehlivě fungoval co nejdéle.

V případě jakýchkoliv dotazů a problémů nás prosím kontaktujte na podpoře [Xiaomi-Store.cz](https://xiaomi-store.cz)

Váš Tým [Xiaomi-Store.cz](https://xiaomi-store.cz)

## Bezpečnostní informace

Použitá elektronická zařízení, baterie a balící materiály vždy vračejte na sběrná místa, která jsou k tomu určena. Tím pomáháte bránit nekontrolovanému ukládání odpadu a podporujete opakované využívání surovinových zdrojů. Všechny materiály, z nichž je přístroj vyroben, lze obnovit jako materiály a energii. Baterie obsahují nebezpečné látky, které by se neměly dostat na standardní skládku. Vysloužilý elektrospotřebič nám můžete přinést k ekologické likvidaci i do naší prodejny ([www.xiaomi-store.cz](http://www.xiaomi-store.cz)). Sběr a likvidaci elektroodpadu pro nás zajišťuje REMA Systém, a.s.

**Výrobek se nepokoušejte rozebírat** kromě volitelně vyměnitelných součástí (baterie). V případě jakýchkoliv problémů se obraťte na náš servis [Xiaomi-Store.cz](http://Xiaomi-Store.cz) a nepokoušejte se výrobek opravovat svépomocí.

### Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím gimbalu věnujte pozornost všem bezpečnostním a provozním pokynům, uvedeným v tomto návodu
- Veškerý nestandardní servis přenechte našemu servisu [Xiaomi-Store.cz](http://Xiaomi-Store.cz)
- Společnost PRG Trading Group s.r.o. není zodpovědná za případné škody na zdraví nebo na majetku v souvislosti s používáním výrobku Yi Handheld Gimbal. Jakékoliv používání v rozporu se zákonem je zakázané. Uživatelé jsou zodpovědní za používání tohoto výrobku v souladu s instrukcemi, zde obsaženými. Společnost PRG Trading Group s.r.o. není zodpovědná za nesprávné použití výrobku.

### Symbol přeškrtnutého kontejneru

Symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, baterii, v doprovodné dokumentaci nebo na obalu vám má připomínat, že všechny elektrické a elektronické výrobky a baterie musí být po ukončení své životnosti uloženy do odděleného sběru. Neodhazujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu: odevzdejte je k recyklaci.

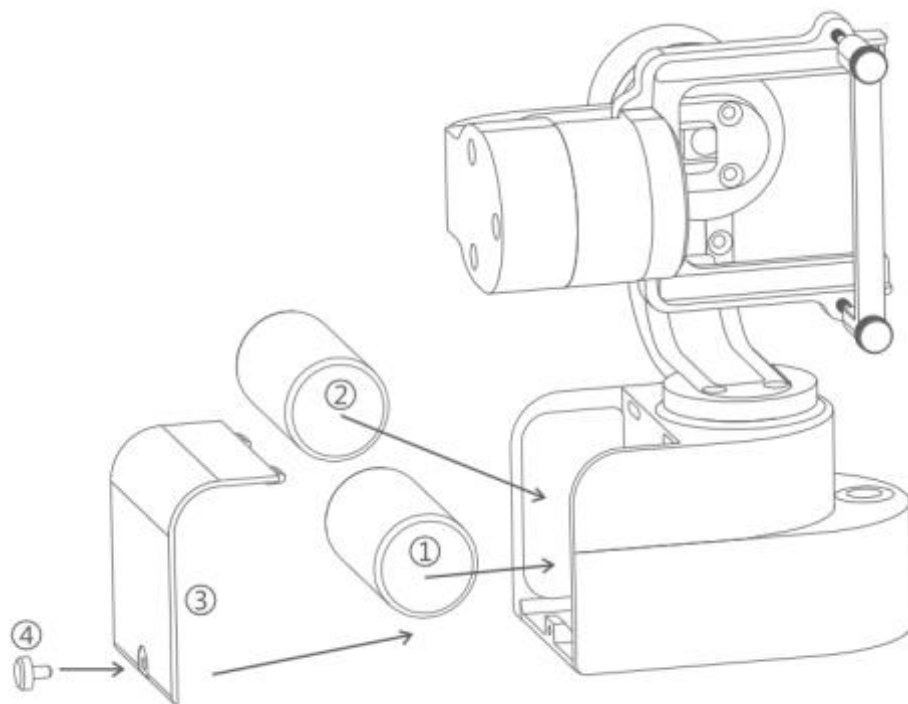
### Omezení používání

- Yi Handheld Gimbal není vodotěsný, ani nárazuvzdorný, při použití proto buďte opatrní
- Gimbal nevystavujte přímému ohni, nevystavujte jej vodě, dešti, ani vlhkému prostředí.
- Yi Handheld Gimbal je určen pro běžné domácí použití, nikoliv pro komerční použití.
- Yi Handheld Gimbal je primárně určen pro kamery Yi 4K a Yi 4K+. Neručíme za funkčnost s jinými modely kamer. Nepoužívejte k účelům, ke kterým není určený.

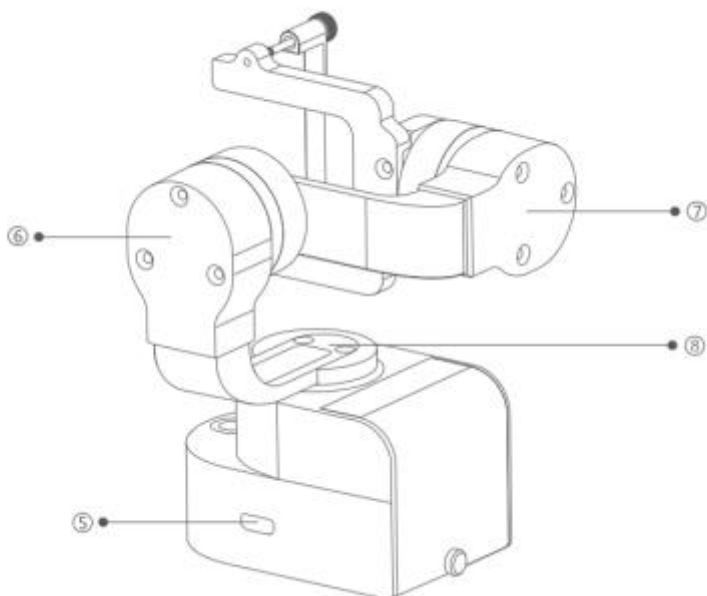
### Baterie

- Baterie ve výrobku Yi Handheld Gimbal je typu Li-Ion 18350 v počtu dvou kusů o kapacitě 850mAh a je uživatelsky vyměnitelná. Baterie nabíjejte výhradně originální nabíječkou, přibalenou k výrobku.
- Baterie **nelze** nabíjet přímo v Gimbalu skrze microUSB konektor! Slouží výhradně pro účely kalibrace a aktualizace firmwaru.

## Popis výrobku



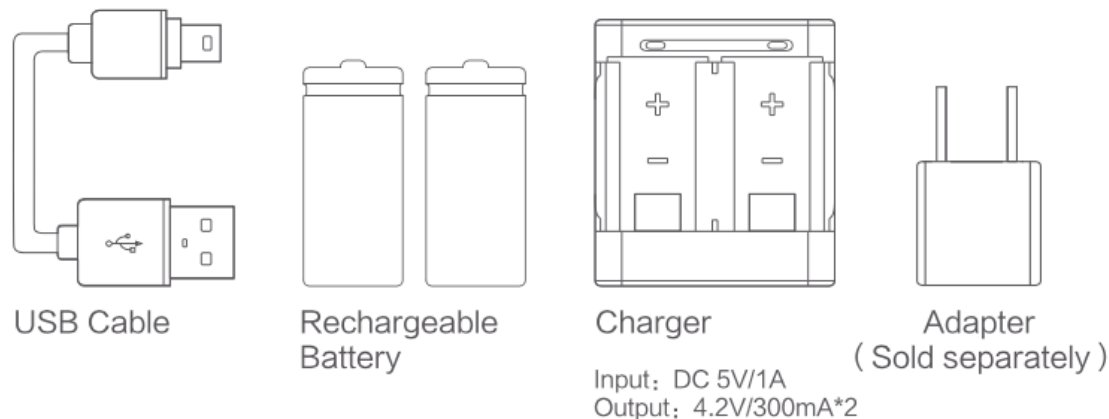
- 1) Kryt baterie
- 2) Šroub na utažení držáku kamery
- 3) Funkční tlačítko
- 4) Držák kamery



- 5) USB port
- 6) Motor náklonu
- 7) Motor horizontální osy
- 8) Motor vertikální osy

## Začínáme

Yi Handheld Gimbal vyjměte z krabice společně s dalším příslušenstvím. Před prvním použitím baterie nabijte přiloženou nabíječkou. Dbejte na správnou polaritu baterií! Adaptér do sítě není součástí balení, ale můžete využít například běžný od mobilního telefonu (výstupní parametry alespoň 5V/1A, nebo vyšší proud). Při nabíjení svítí indikátory na nabíječce červeně, po nabití začnou svítit zeleně.



**Obsah balení (zleva):** USB kabel, 2x nabíjecí baterie, nabíječka, adaptér (není součástí balení, prodává se samostatně)

Po nabití baterií odšroubujte na Gimbalu plechový kryt jedním šroubkem a sejměte jej. Baterie vložte do Gimbalu a opět dbejte na správnou polaritu. Jak na bateriích, tak na Gimbalu je vyznačeno, kde má být kladný a kde záporný pól. Opět nasadte kryt baterií a upevněte jej šroubkem.

Před zapnutím Gimbalu nejprve nasadte kameru. Stačí povolit dva šroubky držáku a kameru ze strany nasunout. Ujistěte se, že kamera není obráceně, vzhůru nohama. Pokud tomu tak je, kameru vyjměte a držák kamery přetočte na správnou stranu (jako je to na krabici od Gimbalu). Přetočení jde lehce, pokud cítíte odpor motorů, děláte to špatně! Nevyužívejte hrubou sílu, jde to naprosto lehce. Kameru opět připevněte a přiměřeně utáhněte šroubky. (vše viditelné na prvním obrázku výše – Popis výrobku)

Nyní můžete Gimbal zapnout delším podržením funkčního tlačítka. Gimbal automaticky vyrovná kameru do roviny. Je z výroby předkalibrováný, avšak pokud by náhodou nebyl v rovině, proveďte kalibraci ručně pomocí pokynů dále v návodu.

Gimbal nabízí tři režimy fungování. Po zapnutí Gimbalu se vždy aktivuje výchozí režim Pan Mode, který zamkne dvě osy a nechá odemčenou pouze vertikální osu. S Gimbaem tak můžete otáčet vlevo/vpravo a kamera se pomalu otáčí také. Režim Pan Mode je indikován jedním bliknutím LED kroužku.

Druhým módem je Lock Mode, při kterém dojde k zamčení všech os. Gimbal je tak ve statické poloze a míří pouze na jedno místo. Tento režim aktivujete ze základního Pan Mode krátkým stiskem tlačítka. V režimu Lock Mode LED indikátor bliká 3x rychle za sebou.

Třetím módem je Pan & Tilt Mode, ve kterém se odemkne jak horizontální tak vertikální osa. Kamerou můžete otáčet vlevo/vpravo i nahorů/dolů a Gimbal kamerou pomalu otáčí do

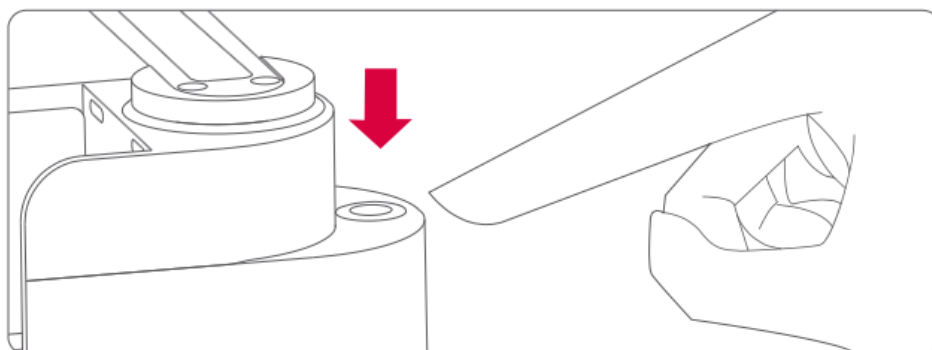
požadovaného směru. Tento režim aktivujete z libovolného režimu rychlým dvojitým stiskem tlačítka. V režimu Pan & Tilt Mode bliká LED dioda 2x rychle za sebou. Krátkým stiskem tlačítka se opět přepnete do výchozího Pan Mode.

V prvních dvou režimech – Pan Mode a Lock Mode můžete ručně nastavit horizontální osu kamery. Kameru otočte nahoru nebo dolů do požadované polohy a podržte ji v tomto stavu 1 sekundu. Gimbal krátce zavibruje a uzamkne kameru v požadované poloze. Tato funkce nefunguje v režimu Pan & Tilt ze zjevného důvodu – zde se o výšku starají motory.

V případě, že byste rádi gimbal zafixovali na jeden objekt, nastavte v základním režimu Pan Mode Gimbal na požadovaný objekt a poté se přepněte do Lock Mode.

Pokud LED dioda bliká rychle za sebou bez přerušení, dochází baterie a brzy se Gimbal vypne. Prosím nabijte baterie.

Gimbal vypnete opět delším podržením tlačítka. Po vypnutí zhasne LED dioda.



## Příslušenství

Yi Handheld Gimbal je vybaven standardním 1,4“ závitem pro připojení příslušenství. Doporučujeme třeba originální Yi Selfie Tyč z naší nabídky, která nabízí i bezdrátové ovládání pro start/stop nahrávání, ale můžete použít libovolné příslušenství pro akční kamery, vybavené tímto závitem.

## Kalibrace

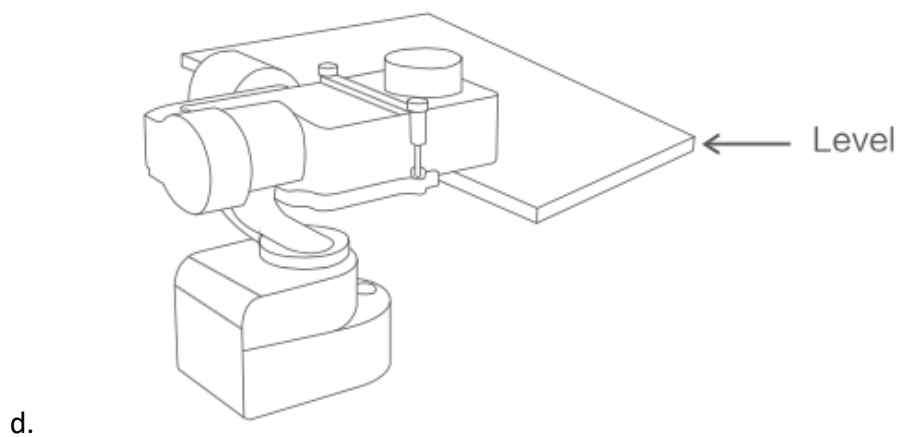
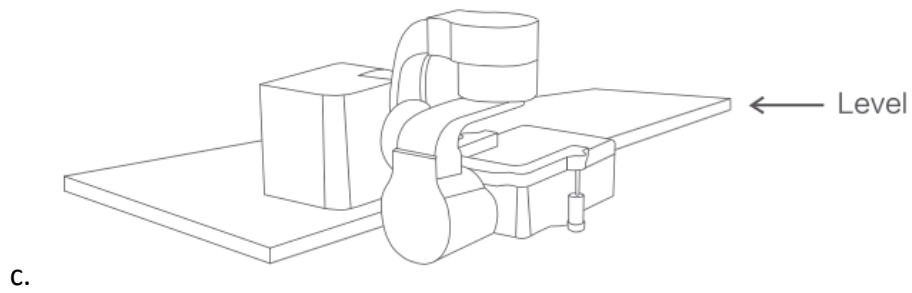
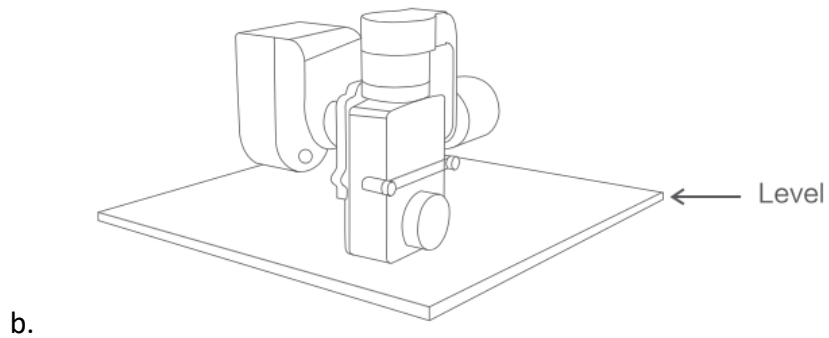
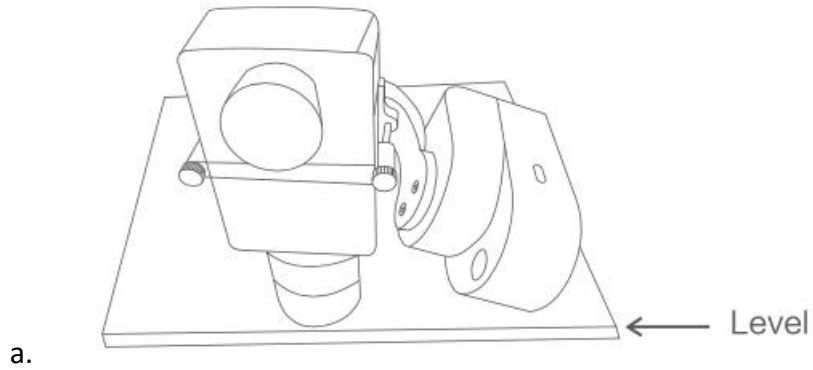
Kalibrace obvykle není potřeba, protože výrobek je zkalibrován z výroby. Postupem času vška nicméně kalibraci může vyžadovat. Poznáte to tak, že v horizontální ose i v ose náklonu není kamera zcela v rovině, pokud Gimbal postavíte na rovnou plochu. V režimu Lock Mode zase může prokluzovat vertikální osa. Kalibraci lze provádět offline nebo online. Kalibraci vždy provádějte s nasazenou kamerou! Jednodušší je online kalibrace, protože stačí stáhnout do počítače s Windows patřičný nástroj a zkalibrovat podle videa:

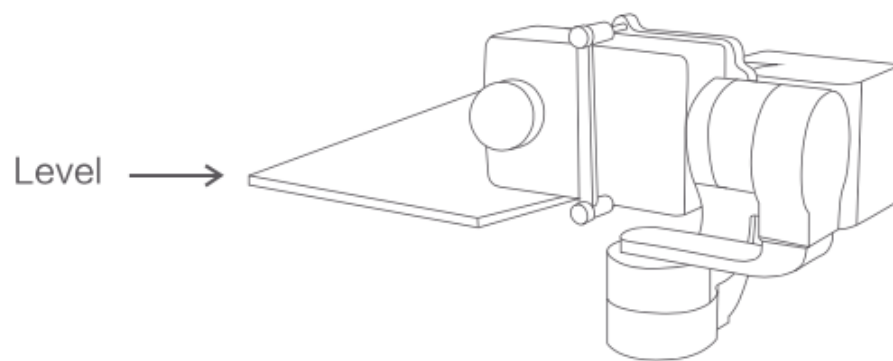
- 1) Navštivte stránku [www.yitechnology.com/yigimbal/download](http://www.yitechnology.com/yigimbal/download)
- 2) Stáhněte si YiGimbalTool do počítače
- 3) Prohlédněte si příslušné video „Online calibration tutorials“ a postupujte přesně podle něj.

Offline kalibrace:

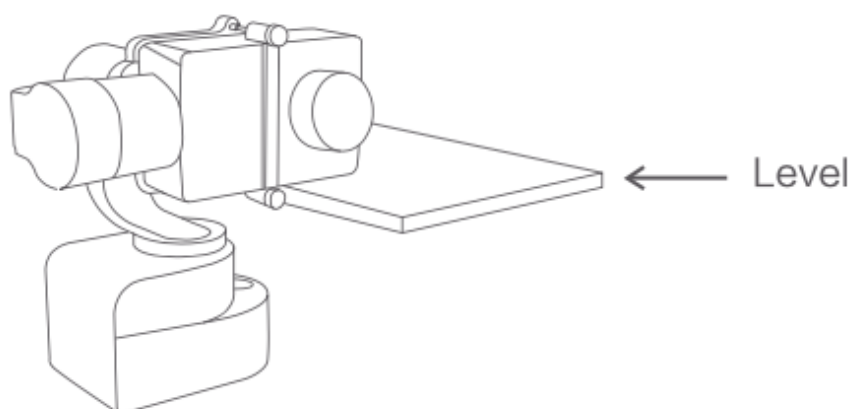
- 1) Zapněte Gimbal
- 2) Stiskněte funkční tlačítko čtyřikrát pro aktivaci standby režimu. Během dvou sekund by měla LED diode svítit nepřetržitě.

- 3) Gimbal na zcela rovné ploše otáčejte dle přiložených obrázků. Po úspěšné kalibraci každého kroku LED dioda třikrát zabliká a zůstane svítit. Popis "Level" se šipkou označuje rovnou plochu, třeba stůl, o kterou kameru/gimbal do popisovaných pozic opíráte nebo pokládáte.





e.



f.

4) Po úspěšné kalibraci se Gimbal automaticky vypne. Restartujte gimbal.

### Aktualizace firmware

Stáhněte si aplikaci Yi Gimbal Tool z webu [www.yitechnology.com/yigimbal/download](http://www.yitechnology.com/yigimbal/download) a postupujte dle instruktážního videa na stejné stránce.



## Parametry

Položka	Yi Handheld Gimbal	Ostatní
Vstupní napětí	6V-12V (standard 8,4V)	2x 18350 baterie, každá 850mAh
Čas zapnutí	3,5s	
Rozpětí pohybu horizontální osy	-160° - +160°	
Rozpětí pohybu osy náklonu	-42° - +42°	Vertikální
Rozpětí pohybu vertikální osy	-160° - +160°	Vertikální
Rychlost pohybu horizontální osy	2°/s - +100°/s	
Rychlost pohybu vertikální osy	2°/s - +150°/s	
Provozní teploty	-20 - +50°C	
Rozměry gimbalu	95mm x 77mm x 75mm	
Hmotnost gimbalu	210g (bez baterií a kamery)	
Výdrž baterie	2 - 4,5 hod	Záleží na aktuálním využití a podmínkách

V případě reklamací, problémů a pozáručního servisu nás prosím kontaktujte na [info@xiaomi-store.cz](mailto:info@xiaomi-store.cz)

©2017 PRG Trading Group s.r.o., provozovatel obchodu Xiaomi-Store.cz. Všechna práva vyhrazena. Je zakázáno kopírování a jakékoliv modifikace tohoto návodu bez souhlasu společnosti PRG Trading Group s.r.o.

„Xiaoyi“ a „YI“ jsou obchodní značky společnosti Shanghai Xiaoyi Technology Co., Ltd.