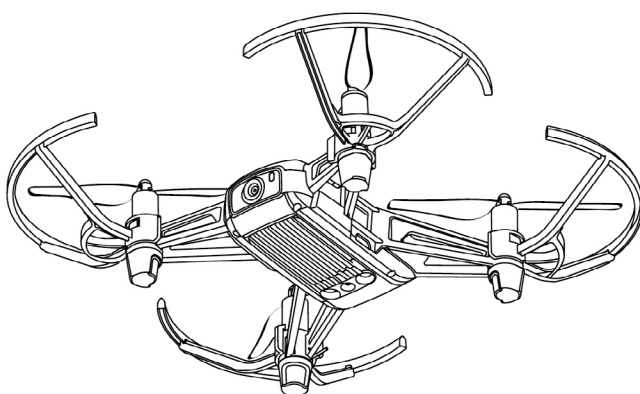


RYZE

TELLO

Návod na obsluhu V1.0



Blahoželáme vám k zakúpeniu nového výrobku. Nájdite si čas na dôkladné preštudovanie celého návodu, aby ste sa s ním dobre zoznámili.

Odporúčame, aby ste pravidelne navštevovali stránky venovanú modelu TELLO. Tu nájdete čerstvé informácie o výrobku, popisy technických vylepšení, aktualizácií a opráv návodu. Vzhľadom k možným zmenám výrobku, ktoré nie je možné dopredu predvídať, si výrobca vyhradzuje právo meniť informácie obsiahnuté v návode bez predchádzajúceho upozornenia.

Ak máte nejaké otázky alebo nejasnosti týkajúce sa nášho výrobku, obráťte sa servis dovozců.

POZOR: Toto nie je hračka. Tento výrobok je určený na prevádzkovanie osobám starším ako 15 rokov.

POUŽÍVÁNIE TOHTO NÁVODU

Význam používaných symbolov

Varovanie 

POZOR 

Rady a tipy 

Poznámka 

Pred prvým vzletom

Pred prvým použitím modelu TELLO pozorne preštudujte:

1. Návod na obsluhu TELLO
2. Sprievodca pre rýchly štart TELLO
3. Zásady bezpečnej prevádzky a Vyhlásenie TELLO

Dôrazne odporúčame zhladnutie všetkých inštruktážnych videí, ktoré nájdete na oficiálnych stránkach výrobcu <https://www.ryzerobotics.com> a preštudovanie "Zásady bezpečnej prevádzky a Vyhlásenie" skôr, ako prvýkrát vzlietnete. K prvému vzletu sa pripravte s pomocou "Sprievodcu pre rýchly štart" a "Návodu na obsluhu". Podrobnejšie informácie nájdete v "Návode na obsluhu".

Stiahnutie aplikácie Tello

Než začnete výrobok používať, stiahnite si a nainštalujte aplikáciu Tello; v App Store alebo Google Play vyhľadajte "Tello" alebo oskenujte QR kód napravo pre stiahnutie najnovšej verzie. Verzia pre Android je kompatibilná s operačným systémom Android V 4.4 alebo vyšším. Verzia iOS je kompatibilná s operačným systémom iOS 9.0 alebo vyšším.

Pozn.: *Prehľad otestovaných kompatibilných mobilných zariadení nájdete na <https://www.ryzerobotics.com/tello/downloads>*



OBSAH

POUŽÍVÁNIE TOHTO NÁVODU

- Význam používaných symbolov
- Pred prvým vzletom
- Stiahnutie aplikácie Tello

POPIS VÝROBKU

- Úvod
- Hlavné časti modelu

MODEL

- Letové režimy
- LED letový indikátor
- Vizuálny polohovací systém
- Inteligentné letové režimy
- Vrtule
- Ochranné oblúky vrtúľ
- Pohonný akumulátor
- Kamera

APLIKÁCIA TELLO

- Pripojenie k modelu
- Náhľad obrazu kamery
- Ovládanie modelu

LIETANIE

- Podmienky pre lietanie
- Súlady so zákonmi a predpismi
- Zalietavania modelu
- Aktualizácia firmware

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Vyhlásenie o súlade, recyklácia, záruka

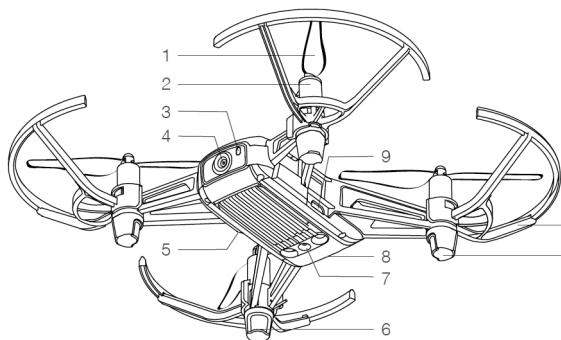
POPIS VÝROBKU

Úvod

TELLO je malá kvadroptéra vybavená Vizuálnym polohovacím systémom a palubnou kamerou. Vďaka použitiu Vizuálneho polohovacieho systému a pokročilej letovej riadiacej jednotky môže visieť na mieste a je vhodná pre lietanie v miestnosti. Pokročilé funkcie ako Bounce Mode, 8D Flips a EZ Shots robí lietanie s modelom TELLO veľmi zábavným. TELLO vyhotovuje fotografie 5 megapixelov a prenáša živé video 720p do aplikácie TELLO na mobilnom zariadení. Jeho maximálna doba letu je približne 13 minút * a max. letová vzdialenosť je 100 m. Ochrana failsafe umožňuje modelu bezpečne pristáť, dokonca aj keď s ním stratíte spojenie; ochranné oblúky prispievajú k zvýšeniu bezpečnosti prevádzky.

*) Max. doba letu bola testovaná v bezvetří pri lietaní konštantnou rýchlosťou 15 km/h. Tento údaj je len orientačný.

Hlavné časti modelu



1. Vrtuľa
2. Motory
3. LED letový indikátor
4. Kamera
5. Tlačidlo hlavného vypínača
6. Antény
7. Systém detekcie prekážok
8. Pohonný akumulátor
9. Mikro USB port
10. Ochranné oblúky

MODEL

Model TELLO sa skladá z letovej riadiacej jednotky, zariadenia na prenos obrazu, Vizuálneho polohovacieho systému, pohonného systému a pohonného akumulátora. Vyobrazenie modelu a popis hlavných častí nájdete v predchádzajúcej časti tohto návodu.

Letové režimy

TELLO môžete ovládať ručne pomocou virtuálnych joystickov v aplikácii Tello alebo pomocou kompatibilného vysielača. Má tiež rôzne Inteligentné letové režimy, ktoré je možné použiť pre automatické zalietnutie akrobatických obrazov. K tomu navyše má TELLO osobitný letový režim, do ktorého prechádza za určitých podmienok. Inteligentné letové režimy sú opísané v osobitnej kapitole "Inteligentné letové režimy". Kapitola "LED letový indikátor" popisuje, ako signalizácia LED letového indikátora poskytuje informácie o aktuálnom letovom/prevádzkovom režime modelu.

Lietanie s modelom TELLO s ručným riadením

TELLO má dve rýchlosti letu, ktoré môžete zvoliť pri ručnom riadení modelu:

- **Slow (Pomaly, predvolené nastavenie):** Max. náklon modelu je 9° a max. rýchlosť letu je 14,4 km/h.
- **Fast (Rýchlo):** Maximálny náklon modelu je 25° a maximálny rýchlosť letu je 28,8 km/h.

Ak TELLO lieta s ručným riadením, model používa svoj Vizuálny polohovací systém pre automatickú stabilizáciu. V podmienkach, kedy nie je Vizuálny polohovací systém, model automaticky prejde do režimu Attitude (Náklon).



- Pre prepnutie z nastavenia Slow na Fast si musíte prečítať a odsúhlasiť prehlásenie a varovanie, ktoré sa objaví v aplikácii Tello. Dbajte, aby ste si plne uvedomovali rozdiely v ovládaní modelu pri nastavení týchto dvoch rýchlostí letu.



- Rýchlosť letu sa volí v aplikácii Tello na stránke nastavenia (Settings).

Režim Attitude (Náklon, ATTI)

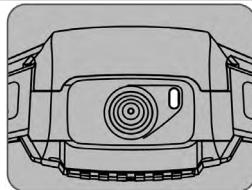
Model automaticky prejde do ATTI režimu (Attitude Mode), ak nie je k dispozícii Vizuálny polohovací systém. V režime ATTI model nemôže presne udržiavať pozíciu, takže ľahko podlieha vplyvom svojho okolia. Okolité vplyvy, ako je napr. vietor, môžu viesť k samovoľnej zmene pozície vo vodorovnej rovine, čo môže byť nebezpečné obzvlášť v stiesnených priestoroch. Ak model prejde do ATTI režimu, čo najskôr pristáňte na bezpečnom mieste, aby sa zabránilo možným rizikám.



- Ak je model v ATTI režime, LED letový indikátor bliká pomaly žltó.

LED letový indikátor

LED letový indikátor signalizuje prevádzkové stavy riadiacej letovej jednotky a pohonného akumulátora. LED letový indikátor je umiestnený na pravej strane modelu vedľa kamery, ako ukazuje nasledujúci obrázok. Prehľad signalizácie nájdete v nasledujúcej tabuľke.

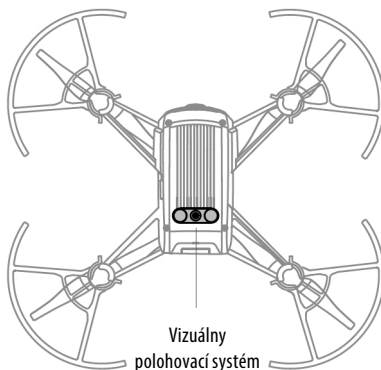


Prehľad signalizácie LED letového indikátora

	Farba	Blikanie/Sviet	Autotest po zapnutí
Normálne stavy	Striedavo červená - zelená - žltá	Bliká	Autotest po zapnutí
	Zelená	Periodické dvojité bliknutie	Vizuálny polohovací systém je aktívny
	Žltá	Bliká pomaly	Vizuálny polohovací systém je aktívny, nie je dostupný, model je v Attitude režime
Nabíjanie	Modrá	Svieti	Nabíjanie bolo dokončené
	Modrá	Bliká pomaly	Prebieha nabíjanie
	Modrá	Bliká rýchlo	Chyba nabíjania
Výstražná signalizácia	Žltá	Rýchle blikanie	Došlo k strate riadiaceho signálu z vysielача/mobilného zariadenia
	Červená	Pomalé blikanie	Varovanie nízke napätie
	Červená	Rýchle blikanie	Kriticky nízke napätie
	Červená	Svieti	Kritická chyba

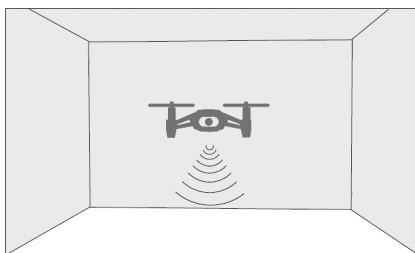
Vizuálny polohovací systém

Vizuálny polohovací systém pomáha modelu udržiavať jeho aktuálnu pozíciu. S pomocou Vizuálneho polohovacieho systému môže Tello visieť na mieste presnejšie a lietať v miestnosti alebo vonku za bezvetria. Hlavnými časťami Vizuálneho polohovacieho systému sú kamera a 3D infračervený modul umiestnené na spodnej časti modelu.



Používanie Vizuálneho polohovacieho systému

Vizuálny polohovací systém sa aktivuje automaticky po zapnutí modelu. Nie je potrebné žiadne ručné zapínanie alebo nastavovanie. Vizuálny polohovací systém je účinný len vtedy, keď sa model nachádza vo výške od 0,3 do 10 m a najlepšie pracuje vo výškach od 0,3 do 6 m. Ak sa model nachádza mimo tohto rozmedzia, činnosť Vizuálneho polohovacieho systému tým môže byť ovplyvnená, takže lietaníu venujte zvláštnu pozornosť.





- Činnosť Vizualného polohovacieho systému závisí od charakteru povrchu, nad ktorým lietate. Model automaticky prejde do ATTI režimu, ak nie je Vizualný polohovací systém použiteľný. V ATTI režime nie je model sám schopný udržiavať svoju pozíciu. S modelom preto lietajte veľmi opatrne v ktorejkoľvek z týchto situácií:
 - a) Lietanie vysokou rýchlosťou vo výške pod 0,5 m.
 - b) Lietanie nad jednofarebným povrchom (napr. celý čierny, celý biely, červený, zelený atď.)
 - c) Lietanie nad povrchy s vysokou odrazivosťou.
 - d) Lietanie nad vodou alebo inými priehľadnými povrchmi.
 - e) Lietanie nad pohybujúcimi sa povrchmi alebo objektmi.
 - f) Lietanie v priestore kde sa často alebo drasticky mení úroveň osvetlenia.
 - g) Lietanie nad extrémne tmavými (lux <10) alebo jasnými (lux > 100 000) povrchmi alebo smerom k intenzívnym zdrojom svetla (napr. smerom k slnku).
 - h) Lietanie nad povrchmi zreteľnej textúry alebo oblastí inej farby.
 - i) Lietanie nad povrchmi s opakujúcimi sa farebnými vzormi (napr. dlaždicami s rovnakými vzormi).
 - j) Lietanie nad malými a tenkými objektmi (napr. konáre stromov, elektrické vedenia).
 - k) Lietanie vysokou rýchlosťou nad 18 km/h vo výške 1 metra.
- Vizualný polohovací systém nemusí byť schopný rozoznať farebné štruktúry na zemi pri slabom osvetlení (menej ako 100 lux). Nevzlietajte, ak sa v aplikácii Tello objavia varovania upozorňujúce, že okolité prostredie je príliš tmavé.
- Kamery a senzory udržiavajte stále čisté. Nečistoty alebo iné prekážky môžu negatívne ovplyvniť ich účinnosť.

Inteligentné letové režimy

TELLO ponúka Inteligentné letové režimy Bounce (Poskakovanie), 8D Flips (8D obraty), Throw & Go (Hod' & Leť), Up & A-way (Hore & Preč) a EZ Shots (Jednoduché zábery). Pred použitím niektorého z Inteligentných letových sa uistite, že pohonný akumulátor v modeli je nabitý aspoň na 50%, potom kliknite na  v aplikácii Tello a zvolte požadovaný režim.

Režim Bounce (Poskakovanie)

V režime Bounce model automaticky lieta hore a dole vo výškach medzi 0,5 a 1,2 m nad rovným povrchom. Ak model pod sebou detekuje nejaký objekt (ako napríklad vašu ruku), zvýši výšku a potom pokračuje v lietaní hore a dole.

Použitie režimu Bounce

1. Jedným stlačením tlačidla hl. vypínača model zapnete. Spustíte aplikáciu Tello a kliknite na  pre vzlet.
2. Kliknite na  a potom zvolte režim „Bounce“. Prečítajte si hlásenie a potom vyberte „Start“. Model začne lietať hore a dole.
3. Natiahnite ruku a vašu dlaň umiestnite 30 cm alebo viac pod model, pričom ju držte otvorenú. Model vystúpi vyššie a bude pokračovať v lietaní hore a dole.
4. Kedykoľvek kliknete na  v aplikácii Tello pre opustenie režimu Bounce.



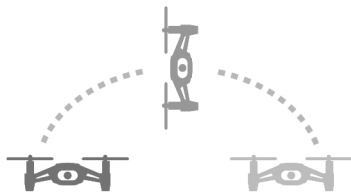
- Pri používaní režimu Bounce dbajte, aby mal model k dispozícii dostatočný voľný priestor v polomere 2 m vo vodorovnej rovine a najmenej 3 m nad modelom.
- Pred zapnutím režimu Bounce sa uistite, že LED letový indikátor periodicky blikne dvojito zelené, čím signalizuje, že je Vizualný polohovací systém dostupný.
- V režime Bounce dbajte, aby vaše paže boli natiahnuté a dlaň naplocho roztvorená. Nepokúšajte sa model chytať. Vzdialenosť medzi modelom a vašou dlaňou by mala byť aspoň 30 cm.
- Sledujte, či v okolí nie sú možné prekážky (zvlášť za modelom, napravo alebo naľavo od neho) a zostávajte v bezpečnej vzdialenosti od nich, aby ste zabránili nehodám.
- Budte pripravení prevziať riadenie modelu kliknutím na v aplikácii Tello pre opustenie režimu Bounce v prípade núdze.
- Budte zvlášť opatrní pri lietaní v tmavom (<300 luxov) alebo veľmi jasnom (> 10 000 lux) prostredí.

Režim 8D Flips (8D obraty)

V režime 8D Flips model automaticky vykoná výkrut alebo premet v jednom z 8 rôznych smerov.

Použitie režimu 8D Flips

1. Jedným stlačením tlačidla hl. vypínača model zapnete. Spustíte aplikáciu Tello a kliknite na  pre vzlet.
2. Kliknite na  a potom zvolte režim „8D Flips“. Prečítajte si hlásenie a potom vyberte „Štart“.



3. Prejdite prstom vnútri rámčeka zobrazovaného v aplikácii. Model vykoná premet alebo výkrut v smere, ktorým prejdete.
4. Kliknite na  v aplikácii Tello pre opustenie režimu 8D Flips.



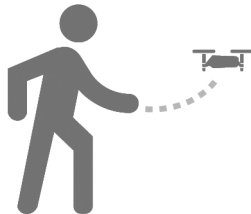
- Pri používaní režimu 8D Flips dbajte, aby mal model k dispozícii dostatočný voľný priestor v polomere 2 m vo vodorovnej rovine a najmenej 3 m nad modelom.
- Pred zapnutím režimu 8D Flips sa uistite, že LED letový indikátor periodicky blikne dvojito zelene, čím signalizuje, že je Vizualný polohovací systém dostupný.
- V režime 8D Flips dbajte, aby vzdialenosť medzi modelom a vami bola aspoň 1 m.
- Sledujte, či v okolí nie sú možné prekážky (zvlášť za modelom, napravo alebo naľavo od neho) a zostávajte v bezpečnej vzdialenosti od nich, aby ste zabránili nehodám.
- Budte pripravení prevziať riadenie modelu kliknutím na  v aplikácii Tello pre opustenie režimu 8D Flips v prípade núdze.
- Budte zvlášť opatrní pri lietaní v tmavom (<300 luxov) alebo veľmi jasnom (> 10 000 lux) prostredí.

Režim Throw&Go (Hod&Leť)

Režim Throw&Go (Hod&Leť) umožňuje model odštartovať z ruky opatrným hodením do vzduchu.

Použití režimu Throw&Go (Hod&Leť)

1. Jedným stlačením tlačidla hlavného vypínača model zapnete. Spustíte aplikáciu Tello.
2. Kliknite na  a potom zvolte režim „Throw&Go“.
3. Model si položte na dlaň.
4. Prečítajte si upozornenie v aplikácii a potom kliknite na  pre naštartovanie motorov. Vrtule sa začnú pomaly otáčať. Model jemne vyhoďte nahor a smerom od vás tak, aby zostával vo vodorovnej polohe. Vrtule sa roztočia rýchlejšie a model automaticky prejde do visenia na mieste. Vrtule sa zastavia, ak model nevypustíte do 5 sekúnd po tom, čo sa vrtule začali pomaly otáčať.



- Throw&Go používajte len na otvorenom priestranstve a dbajte, že sa na letovej trase modelu nenachádzajú osoby, zvieratá a prekážky.
- Throw&Go nie je možné použiť potom, čo už model vzlietol iným spôsobom.
- Pri použití Throw & Go buďte opatrní a dbajte, aby vaše prsty neprišli do kontaktu s vrtuľami ani vtedy, keď sa otáčajú len pomaly.
- Model držte vo vodorovnej polohe a jemne ho vypustite smerom nahor a od vás. Model nehádzte rýchlosťou vyššou ako 2 m/s. Model nehádzte v náklone väčšom ako 20° vzhľadom k vodorovnej rovine a nehádzte ho tak, aby sa prevrátil.
- Pred zapnutím režimu Throw & Go sa uistite, že LED letový indikátor periodicky blikne dvojito zelene, čím signalizuje, že je Vizualný polohovací systém dostupný.
- Sledujte, či v okolí nie sú možné prekážky (zvlášť za modelom, napravo alebo naľavo od neho) a zostávajte v bezpečnej vzdialenosti od nich, aby ste zabránili nehodám.
- Budte zvlášť opatrní pri lietaní v tmavom (<300 luxov) alebo veľmi jasnom (> 10 000 lux) prostredí.

EZ Shots (Jednoduché zábery)

Použitie režimu 360

V režime 360 model natočí krátke video, zatiaľ čo sa otáča o 360°.

1. Jedným stlačením tlačidla hlavného vypínača model zapnete. Spustíte aplikáciu Tello a kliknite na  pre vzlet.
2. Kliknite na  a potom zvolte režim „360“. Prečítajte si hlásenie a potom vyberte „Štart“.



3. Model sa automaticky otočí o 360° a natočí video. Kliknite na  pre prehliadnutie natočeného videa.
4. Akonáhle dokončí natáčanie, model opustí režim 360. Môžete tiež kedykoľvek kliknúť na  v aplikácii Tello pre opustenie režimu 360.



- Pri používaní režimu 360 dbajte, aby mal model k dispozícii dostatočný voľný priestor v polomere 0,5 m vo všetkých smeroch od modelu.
- Pred zapnutím režimu 360 sa uistite, že LED letový indikátor periodicky blikne dvojito zelene, čím signalizuje, že je Vizualný polohovací systém dostupný.
- Sledujte, či v okolí nie sú možné prekážky (zvlášť za modelom, napravo alebo naľavo od neho) a zostávajte v bezpečnej vzdialenosti od nich, aby ste zabránili nehodám.
- Budte pripravení prevziať riadenie modelu kliknutím na  v aplikácii Tello pre opustenie režimu 360 v prípade núdze.
- Budte zvlášť opatrní pri lietaní v tmavom (<300 luxov) alebo veľmi jasnom (> 10 000 lux) prostredí.

Použitie režimu Circle (Kruh)

V režime Circle model natočí krátke video, zatiaľ čo letí v kruhu.

1. Jedným stlačením tlačidla hlavného vypínača model zapnete. Spustíte aplikáciu Tello a kliknite na  pre vzlet.
2. Kliknite na  a potom zvolte režim „Circle“. Prečítajte si hlásenie a potom vyberte „Štart“.



3. Model automaticky obletí kruh s polomerom cca 2 m okolo bodu pred prednou časťou modelu a natočí video.
4. Akonáhle dokončí natáčanie, model opustí režim Circle. Môžete tiež kedykoľvek kliknúť na  v aplikácii Tello pre opustenie režimu Circle.



- Pri používaní režimu Circle dbajte, aby mal model k dispozícii dostatočný voľný priestor v polomere aspoň 3 m okolo miesta 2 m pred jeho provou a aspoň 3 m nad a pod modelom.
- Pred zapnutím režimu Circle sa uistite, že LED letový indikátor periodicky blikne dvojito zelene, čím signalizuje, že je Vizualný polohovací systém dostupný.
- Sledujte, či v okolí nie sú možné prekážky (zvlášť za modelom, napravo alebo naľavo od neho) a zostávajte v bezpečnej vzdialenosti od nich, aby ste zabránili nehodám.
- Budte pripravení prevziať riadenie modelu kliknutím na  v aplikácii Tello pre opustenie režimu Circle v prípade núdze.
- Budte zvlášť opatrní pri lietaní v tmavom (<300 luxov) alebo veľmi jasnom (> 10 000 lux) prostredí.

Použitie režimu Up&Away (Hore&Preč)

V režime Up&Away model natočí krátke video, zatiaľ čo letí dozadu a nahor.

1. Jedným stlačením tlačidla hlavného vypínača model zapnete. Spustíte aplikáciu Tello a kliknite na  pre vzlet.
2. Kliknite na  a potom zvolte režim „Up&Away“. Prečítajte si hlásenie a potom zvolte „Štart“.
3. Model automaticky natočí video, zatiaľ čo letí nahor a dozadu.
4. Akonáhle dokončí natáčanie, model opustí režim Up&Away. Môžete tiež kedykoľvek kliknúť na  v aplikácii Tello pre opustenie režimu Up&Away.





- Pri používaní režimu Up & Away dbajte, aby mal model k dispozícii dostatočný voľný priestor aspoň 6 m smerom dozadu a aspoň 1 m nad modelom.
- Pred zapnutím režimu Up&Away sa uistite, že LED letový indikátor periodicky blikne dvojito zelené, čím signalizuje, že je Vizuálny polohovací systém dostupný.
- Sledujte, či v okolí nie sú možné prekážky (zvlášť za modelom, napravo alebo naľavo od neho) a zostávajte v bezpečnej vzdialenosti od nich, aby ste zabránili nehodám.
- Budte pripravení prevziať riadenie modelu kliknutím na (X) v aplikácii Tello pre opustenie režimu Up&Away v prípade núdze.
- Budte zvlášť opatrní pri lietaní v tmavom (<300 luxov) alebo veľmi jasnom (> 10 000 lux) prostredí.

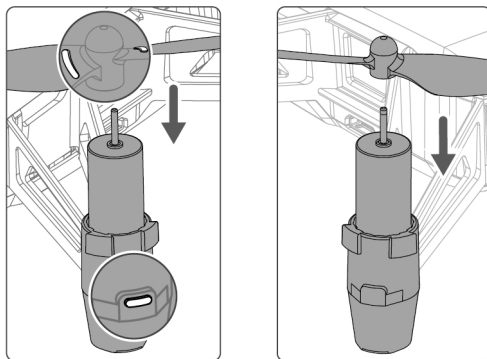
Vrtule

TELLO používa vrtule typu 3044P. Sú dva druhy vrtúľ 3044P, ktoré sú konštruované pre otáčanie v rôznych smeroch. Prítomnosť alebo neprítomnosť značiek na vrtuliach udáva, ktorého typu sú a na ktoré motory by sa mali montovať.

Inštalácia vrtúľ

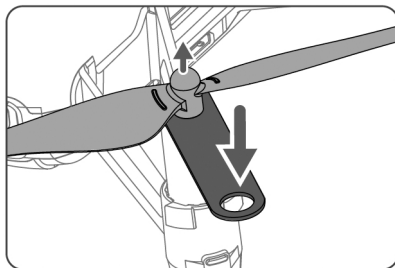
Vrtule so značkami upevníte na motory so značkami na podvozku. Vrtule bez značiek upevníte na motory bez značiek na podvozku.

Pri upevňovaní vrtúľ dbajte, aby medzera medzi spodkom stredu vrtule a motorom nebola širšia, než je práve potrebné pre zasunutie dodávaného nástroja na demontáž vrtúľ.



Demontáž vrtúľ

Nástroj na demontáž vrtúľ zasuňte medzi stred vrtule a motor. Pri snímaní vrtule držte motor rúk.



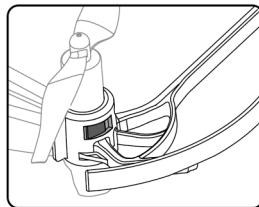
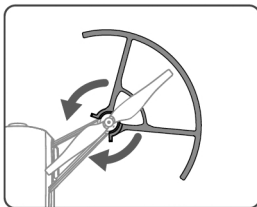
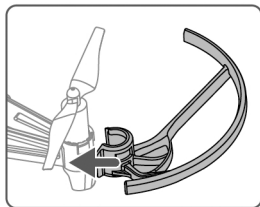
- Vrtule vždy demontujte s pomocou dodávaného nástroja pre demontáž vrtúľ. Vrtule nestahujte rukou, inak sa môžete vážne poraniť a môžete poškodiť motor.
- Aby ste zabránili zraneniu, držte sa mimo dosahu vrtúľ a nedotýkajte sa vrtúľ alebo motorov, ak sa otáčajú.
- Pred každým vzletom sa uistite, že sú vrtule a motory spoľahlivo a správne upevnené.
- Pred každým vzletom sa uistite, že sú všetky vrtule v dobrom stave. Nepoužívajte staré, poškrábané, naštiepené alebo inak poškodené vrtule.

Ochranné oblúky vrtúl'

Ochranné oblúky TELLO je možné použiť pre zníženie rizika zranenia osôb alebo škôd na majetku pri náhodnej zrážke s modelom.

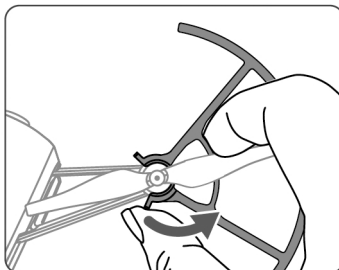
Inštalácia ochranných oblúkov

Každý z ochranných oblúkov nasuňte okolo podvozkov na ramenách s motormi. Dbajte, aby sa ozvalo cvaknutie signalizujúce bezpečné upevnenie ochranných oblúkov, a výstupky na podvozku zapadajú do drážok na ochranných oblúkoch.



Demontáž ochranných oblúkov

Pre sňatie ochranného oblúku umiestnite palec a ukazovák podľa obrázku. Palcom opatrne uvoľnite vyčnievajúci koniec oblúka a ochranný oblúk stiahnite z podvozku.



- Pri demontáži ochranných oblúkov nepoužívajte nadmernú silu, pretože by to mohlo viesť k poškodeniu ramien modelu a mohli by ste sa poraniť.

Pohonný akumulátor

Pohonný akumulátor TELLO má menovité napätie 3,8 V a kapacitu 1100 mAh a je vybavený nabíjacou/vybíjacou ochranou.



- Pohonný akumulátor pred každým vzletom naplno nabite.

Funkcie pohonného akumulátora

1. Nadprúdová/prepätová ochrana: Akumulátor ukončí nabíjanie, ak je detekovaný nadmerný prúd/napätie.
2. Ochrana proti hlbokému vybitiu: Vybíjanie sa automaticky zastaví, aby sa predišlo nadmernému vybitiu akumulátora.
3. Ochrana pred skratom: Napájanie je automaticky odpojené, pokiaľ je detekovaný skrat.

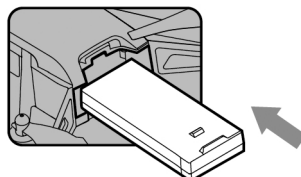


- Pred použitím preštudujte "Vyhlásenia a Zásady bezpečnej prevádzky". Zodpovednosť za bezpečnú prevádzku a používanie je plne na užívateľovi.

Zasunutie pohonného akumulátora do modelu

Pohonný akumulátor zasunúť do modelu podľa obrázka. Skontrolujte, že je konektor akumulátora pevne prepojený.

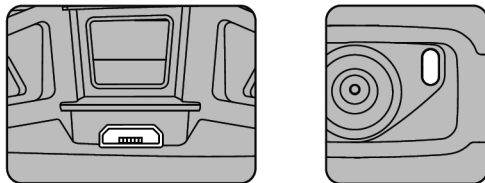
Akumulátor z modelu vyberte opatrným zatiahnutím von.



Nabíjanie pohonného akumulátora

Pre nabitie pohonného akumulátora pripojte mikro USB port modelu k USB napájacímu adaptéru (nie je súčasťou sady Tello) s pomocou štandardného mikro USB kábla.

Doba nabíjania: cca 1 hodina a 30 minút.



LED letový indikátor modelu v priebehu nabíjania bliká pomaly modro. Akumulátor je plne nabitý, akonáhle sa indikátor rozsvieti neprerušovaným modrým svetlom. Ak je akumulátor úplne nabitý, USB adaptér odpojte.



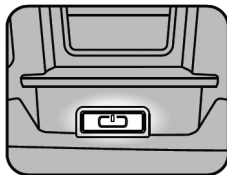
- Vždy používajte USB adaptér s výstupným napätím 5 V a prúdovou zaťažiteľnosťou 1,5 A alebo vyššiu.
- Než začnete nabíjať, uistite sa, že je model vypnutý. Nabíjanie nie je možné, ak je model zapnutý.
- Pohonný akumulátor nenabíjajte hneď bezprostredne po lete, pretože jeho teplota môže byť príliš vysoká. Pohonný akumulátor nenabíjajte, kým nevychladne na izbovú teplotu.
- Pohonný akumulátor nabíjajte pri teplotách v rozmedzí 5°C až 45°C. Ideálna teplota pre nabíjanie je 22-28°C.



- Než pohonný akumulátor zabalíte pre leteckú prepravu, musíte ho vybiť na úroveň 30% alebo nižšiu. To môžete urobiť lietaním s modelom.

Kontrola stavu nabitia akumulátora

Jedným stlačením tlačidla hlavného vypínača model zapnete. Spustíte aplikáciu Tello a skontrolujete stav nabitia pohonného akumulátora v aplikácii.



Kamera

Kamera modelu sníma fotografie 5 megapixelov a natáča 720p videa. Elektronická stabilizácia obrazu umožňuje konzistentné snímanie nerušených záberov. Fotografie a videa je možné prezerať v aplikácii Tello a kopírovať ich do adresára vo vašom mobilnom zariadení.

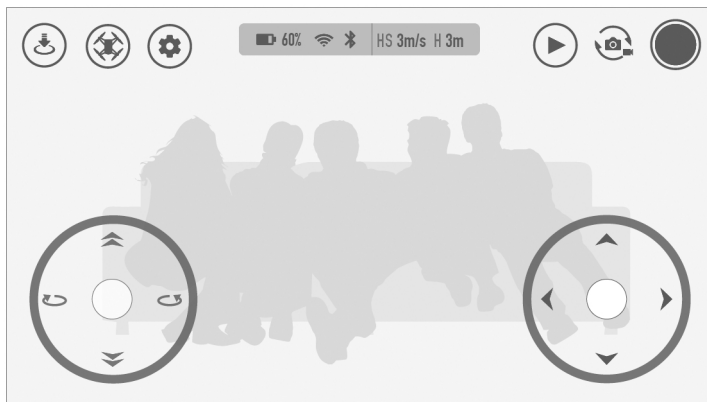
APLIKÁCIA TELLO

Aplikáciu používajte pre ovládanie kamery a ďalších funkcií modelu. Aplikácia slúži pre nastavovanie modelu, prezeranie fotografií a videí, a kopírovanie fotografií a videí do priečinkov na vašom mobilnom zariadení.

Pripojenie k modelu

Na vašom mobilnom zariadení zapnite Wi-Fi a potom vyberte sieť TELLO-XXXXXX. Akonáhle sa na vašom mobilnom zariadení objaví živý náhľad obrazu snímaného kamerou, spojenie s modelom bolo úspešne nadviazané.

Náhľad obrazu kamery (Camera View)



1. Automatický vzlet/pristátie

Kliknite na  pre spustenie automatického vzletu. Kliknite na  pre spustenie automatického pristátia. Automatické pristátie má dva režimy: "Tap to Land" (Kliknite pre pristátie) a "PalmLand" (Pristátie na dlaň). V režime Tap to Land model pristane automaticky. Na použitie režimu PalmLand umiestnite vašu dlaň pod model, potom kliknite pre potvrdenie a model pristane na vašu dlaň a zastaví motory.



- S modelom pristávajte len na rovnom povrchu. S modelom nepristávajte na vodu, trávnu alebo sneh. Ak používate PalmLand, dbajte, aby vaša dlaň bola presne pod modelom, a držte ju roztvorenú vo vodorovnej polohe.

2. Inteligentné letové režimy

Kliknite na  pre voľbu Inteligentných letových režimov.

3. Nastavenie

Kliknite na  pre vstup na stránku Nastavenia. Tu môžete nastavovať rýchlosť letu, nastavenie virtuálnej reality (VR), nastavenie Bluetooth joysticku a nastavenie Wi-Fi.

V predvolenom nastavení TELLO nemá heslo pre wi-fi pripojenie. Ak chcete, heslo môžete nastaviť a tiež zmeniť wi-fi SSID. (Pre resetovanie wi-fi hesla a SSID na predvolené nastavenie zapnite model a potom stlačte a držte tlačidlo hlavného vypínača po dobu 5 sekúnd. TELLO sa automaticky reštartuje.)

Na stránke More (Ďalšie) je možné nastavovať sprievodcu pre začiatočníka, jednotky merania, kvalitu fotografií, výstrahu pri nízkom napätí pohonného akumulátora a nastavenia joysticku. Kliknite na  pre kalibráciu inerciálnej jednotky IMU alebo polohy ťažiska alebo pre zistenie verzie firmware modelu.

4. Stav nabitia pohonného akumulátora

 60% Zobrazuje aktuálny stav nabitia pohonného akumulátora.

5. Stav wi-fi pripojenia

 Zobrazuje aktuálny stav wi-fi pripojenia.

6. Stav Bluetooth pripojenia

 Zobrazuje aktuálny stav Bluetooth pripojenia.

7. Rýchlosť letu

 HS 3m/s Zobrazuje vodorovnú rýchlosť letu modelu.

8. Výška letu

 Zobrazuje výšku modelu nad povrchom pod ním.

9. Prehrávanie

Kliknite na  pre vstup na stránku prehrávania (Playback) a prezerajte si fotografie a videa hneď potom, čo boli nadobudnuté.

10. Prepínač Foto/Video

 Kliknite na  pre prepnutie medzi fotografovaním a natáčaním videa.

11. Tlačidlo fotospúšť/nahrávanie videa

 /  Kliknite na  pre obstaranie fotografie alebo spustenie/zastavenie záznamu videa.

12. Virtuálne joysticky

Virtuálne joysticky použité pre ovládanie modelu. K dispozícii sú dva režimy (Mód 1 s plynom vpravo a Mód 2 s plynom vľavo). Východiskové nastavenie je Mód 2.

Ovládanie modelu

Virtuálne joysticky slúžia na ovládanie orientácie provy modelu (bočenia), pohybu dopredu/dozadu (klopenie), stúpanie a klesanie (plyn) a pohybu doľava/doprava (klonenie). Funkcia každého virtuálneho joysticku je daná voľbou módu virtuálnych joystickov. K dispozícii sú dva režimy (Mód 1 s plynom vpravo a Mód 2 s plynom vľavo). Východiskové nastavenie je Mód 2.

V oboch týchto módoch TELLO visí na mieste s konštantnou orientáciou provy, keď obaja virtuálne joysticky sú v strede. Vychýlením virtuálneho joysticku vykonáte funkciu popísanú na nasledujúcom obrázku.

Mód 1

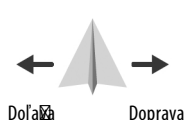
Ľavý ovládač



Dopredu



Dozadu



Doľava

Doprava

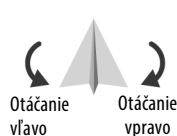
Pravý ovládač



Hore



Dole



Otáčanie
vľavo

Otáčanie
vpravo

Mód 2

Ľavý ovládač



Hore



Dole



Otáčanie
vľavo

Otáčanie
vpravo

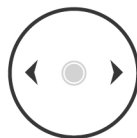
Pravý ovládač



Dopredu



Dozadu



Doľava

Doprava

Obrázky v nasledujúcej tabuľke znázorňujú použitie krížových ovládačov v Móde 2.

Vysielač (Mód 2)	Poznámky
Ľavý ovládač - Plyn 	Ovládač plynu slúži na ovládanie pohybu modelu hore a dole. Vychýľte ovládač hore pre stúpanie a dole pre klesanie. Ak sú oba ovládače v stredovej polohe, model visí na mieste. Čím viac ovládač vychýlite zo stredovej polohy, tým rýchlejšie model zmení výšku. Ovládač plynu vždy vychýľajte jemne a s citom, aby ste zabránili náhlejšej a nečakanej zmene výšky modelu.
Ľavý ovládač - Bočenie 	Ovládač bočenia slúži pre ovládanie otáčania modelu okolo zvislej osi. Vychýlenie vľavo spôsobí otáčanie modelu proti smeru hodinových ručičiek; vychýlenie vpravo spôsobí otáčanie modelu v smere hodinových ručičiek. Ak je ovládač v strede, model vždy poletí s provou namierenou v rovnakom smere. Čím väčšia je výchylka ovládača od stredu, tým rýchlejšie sa bude model na danú stranu otáčať.
Pravý ovládač - Klopenie 	Ovládač klopenia ovláda náklon a pohyb dopredu/dozadu. Vychýľte ovládač hore pre let dopredu alebo nadol pre let dozadu. S ovládačom v strede je model vo vodorovnej polohe. Čím väčšia je výchylka ovládača od stredu, tým väčší je náklon a model letí rýchlejšie.
Pravý ovládač - Klonenie 	Ovládač klonenia ovláda náklon a pohyb doľava/doprava. Vychýľte ovládač doľava pre let vľavo alebo doprava pre let vpravo. S ovládačom v strede je model vo vodorovnej polohe. Čím väčšia je výchylka ovládača od stredu, tým väčší je náklon a model letí rýchlejšie.



- Oblasť mimo bielych kruhov takisto reaguje na riadiace povelý.
- TELLO je v súčasnosti kompatibilný s diaľkovým ovládačom Gamesir a certifikovanými diaľkovými ovládačmi Apple MFI. Virtuálne joysticky sú vypnuté, ak sa pripojíte k diaľkovému ovládaču prostredníctvom Bluetooth.

LIETANIE

Lietajte len vo veľkej miestnosti alebo pod šírou oblohou v bezvetří. Výška letu je obmedzená na 10 m a maximálnu vzdialenosť na 100 m. Pri prvom lete model otestujte a zalietajte postupom opísaným v kapitole "Zalietania modelu" ďalej v tomto návode.

Podmienky pre lietanie

1. S modelom nelietajte za zlého počasia - za dažďa, vetra, sneženia, hmly, smogu, krupobitia, búrky, tornáda alebo hurikánu.
2. Lietajte len na miestach, kde môžete model za letu udržiavať vo vzdialenosti aspoň 10 m od prekážok, osôb, zvierat, budov, dopravných komunikácií, stromov, elektrických vedení a vodných plôch.
3. S modelom nelietajte po trase, na ktorej dochádza k náhlejšej zmene výšky nad zemou/napr. vyletenie z vnútra budovy von), inak činnosť Vizualného poloh. systému môže byť narušená s rizikom ohrozenia bezpečnosti letu.
4. Výkony modelu a pohonného akumulátora závisia od vplyvov okolitého prostredia, ako hustota vzduchu a teplota. Buďte veľmi opatrní, ak lietate v nadmorskej výške nad 1000 m, pretože výkony modelu a akumulátora môžu byť výrazne obmedzené.
5. S modelom nelietajte v blízkosti dopravných nehôd, požiarov, explózií, cunami, lavín, zosuvov pôdy, zemetrasenia, prašných alebo piesočných búrok.
6. Pre zabránenie rušenia medzi vašim mobilným zariadením a ďalšími bezdrôtovými zariadeniami, vypnite ostatné bezdrôtové zariadenia, ak lietate s modelom.
7. Nelietajte v oblasti so silnými magnetickými/elektromagnet. poliami, ako napr. v blízkosti vysielacích veží, elektr. rozvodných staníc, vedenia vysokého napätia, wi-fi hot-spotov, routerov, Bluetooth zariadenia a pod. Lietanie v oblastiach, kde rušenie môže narušiť komunikáciu medzi modelom a zariadením na jeho diaľkové ovládanie môže ovplyvniť presnosť určenia polohy a orientácie modelu. Model sa môže správať nenormálne alebo sa úplne vymknúť kontrole. Rušenie tiež môže viesť k zníženiu kvality prenášaného obrazu alebo k jeho úplnej strate.

Súlad so zákonmi a predpismi

Aby ste sa vyhli zraneniam a škodám na majetku, vždy sa riadte zákonmi a predpismi platnými v krajine, kde s modelom lietate. Podrobnosti nájdete vo "Vyhlásení a Zásadách bezpečnej prevádzky TELLO".

Zalietavania modelu

Pri prvom vzlete modelu vykonajte jednoduchý test:

1. Model postavte na zem tak, aby pohonný akumulátor mieril smerom k vám.
2. Zapnite model.
3. Spustite aplikáciu Tello a prejdite na stránku náhľadu kamery.
4. Vzlietnite s pomocou funkcie automatického vzletu.
5. Pomocou virtuálnych joystickov ovládajte model.
6. Pred pristátím sa uistite, že visíte nad rovným a pevným povrchom. Pre pristátie použite funkciu automatického pristátia.
7. Vypnite model.

Aktualizácia firmwaru

Keď k modelu pripojíte mobilné zariadenia s aplikáciou Tello, budete upozornení, akonáhle je k dispozícii nová verzia firmwaru. Pre aktualizáciu vaše mob. zariadenie pripojte k internetu a ďalej sa riadte pokynmi na obrazovke.



- Aktualizácia firmwaru zaberie cca 5 minút.
- Pred aktualizáciou sa uistite, že pohonný akumulátor je nabitý aspoň na 50%.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model TLW004

Hmotnosť (vr. ochranných oblúkov)	87 g
Max. rýchlosť	28,8 km/h
Max. doba letu	13 minút (bezvetrie, konšt. rýchlosť 15 km/h)
Prevádzková teplota	0°C až 40°C
Prevádzkové frekvencie	2,4000-2,4835 GHz
Vyžiarený výkon (EIRP)	<19 dBm

Kamera

Max. rozmer obrazu	2592x1936
Video režim	HD: 1280x720 30p
Video formát	MP4

Pohonný akumulátor

Kapacita	1100 mAh
Menovité napätie	3,8 V
Typ akumulátora	LiPo
Energia	4,18 Wh
Hmotnosť	25 ±2 g
Rozsah teplôt pre nabíjanie	5°C až 45°C
Max. príkon pre nabíjanie	10 W

RYZE

TELLO

Spríevodca pre rýchly štart V1.2

Revízia: február 2018

Blahoželáme vám k zakúpeniu nového výrobku. Nájdite si čas na dôkladné preštudovanie celého návodu, aby ste sa s ním dobre zoznámili.

Odporúčame, aby ste pravidelne navštevovali stránky venovanú modelu TELLO. Tu nájdete čerstvé informácie o výrobku, popisy technických vylepšení, aktualizácií a opráv návodu. Vzhľadom k možným zmenám výrobku, ktoré nie je možné dopredu predvídať, si výrobca vyhradzuje právo meniť informácie obsiahnuté v návode bez predchádzajúceho upozornenia. Ak máte nejaké otázky alebo nejasnosti týkajúce sa nášho výrobku, obráťte sa servis dovozcu.

POZOR: Toto nie je hračka. Tento výrobok je určený na prevádzkovanie osobám starším ako 15 rokov.

GYHLÁSENIE

Tento výrobok nie je hračka, nie je určený na prevádzkovanie osobám mladším ako 15 rokov. Dospelé osoby by mali zabezpečiť, že model sa bude vždy nachádzať mimo dosahu detí, a dbať na zvýšenú opatrnosť, ak model prevádzkujú v prítomnosti detí.

Toto je vysoko sofistikovaný výrobok využívajúci rôzne pokročilé radiacie technológie. Avšak nesprávne používanie výrobku môže viesť k poškodeniu výrobku, škodám na majetku a k vážnym zraneniam osôb. Skôr než sa pokúsite model uviesť do prevádzky, preštudujte návod na jeho obsluhu a všetky sprievodné dokumenty dodávané s modelom alebo k dispozícii online na stránkach dovozcu a výrobcu (www.ryzerobotics.com). Tento výrobok je multikoptéra s kamerou, ktorá ponúka možnosť lietania vonku i vo veľkej miestnosti, ak je riadne prevádzkovaná a v dobrom technickom stave. Dôkladne preštudujte návod na obsluhu a všetky dokumenty dodávané s modelom. Informácie v týchto dokumentoch majú vplyv na vašu bezpečnosť a na vaše práva a povinnosti. Starostlivo preštudujte celú dokumentáciu, aby ste zaistili správnu prípravu modelu a všetkého ďalšieho príslušenstva a vybavenia pred jeho uvedením do prevádzky. Ak sa nezoznámite, a nebudete sa dôsledne riadiť návodom na obsluhu a v ňom (a v ďalších sprievodných dokumentoch) uvedenými pokynmi a upozorneniami, môže to viesť k poškodeniu alebo strate vášho modelu, k vážnemu zraneniu osôb alebo ďalším škodám na majetku.

Tým, že tento výrobok začnete používať, vyjadrujete súhlas s týmto vyhlásením a potvrdíte, že ste sa s ním v úplnosti zoznámili. Súhlasíte so zodpovednosťou za vaše konanie a nakladanie s týmto výrobkom, so zodpovednosťou za akékoľvek priame alebo nepriame škody spôsobené nedodržaním tohto návodu, porušením alebo nerešpektovaním akýchkoľvek miestnych zákonov, predpisov a pravidiel. Súhlasíte s tým, že budete tento výrobok používať v súlade s jeho určením a v súlade so zákonmi, predpismi a inými právnymi normami platnými vo vašej krajine a pokyny a odporúčaniami danými RYZE Tech v minulosti alebo v budúcnosti. Výrobca RYZE Tech a dovozca neprijímajú žiadnu zodpovednosť za škody alebo zranenia spojené priamo alebo nepriamo s používaním výrobku. Užívateľ je povinný sa zoznámiť s pravidlami bezpečného a zákonom a miestnym predpisom spôsobom používania výrobku vrátane tých (ale nielen) uvedených v tomto dokumente.

VAROVANIE

1. Zostaňte mimo dosahu otáčajúcich sa vrtúľ a motorov.
2. Nedotýkajte sa spodnej časti modelu, pretože môže byť horúca.
3. Nikdy nepoužívajte iné akumulátory ako Ryze Tech a pohonný akumulátor neskratujte.
4. Na obale výrobku a v dokumentoch s ním dodávaným sú uvedené dôležité informácie. Všetko dôkladne preštudujte a starostlivo uschovajte pre možné použitie v budúcnosti.

ZÁSADY BEZPEČNEJ PREVÁDZKY

Aby ste sa vyhlí vážnemu zraneniu alebo škodám na majetku, riadte sa nasledujúcimi zásadami:

1. S modelom nelietajte v blízkosti lietajúcich prostriedkov s ľudskou posádkou, bez ohľadu na výšku. (ak je potrebné, ihneď pristajte.)
2. S modelom nelietajte v husto obývaných oblastiach, ako sú mestá, šport. podujatia, výstavy a kult. podujatia.
3. S modelom nelietajte vo výške väčšej, než je max. povolená výška platná v krajine, kde model prevádzkujete.
4. Zostávajte v bezpečnej vzdialenosti a nijako nenarúšajte prevádzku lietajúcich prostriedkov s ľudskou posádkou. Stále venujte pozornosť iným lietajúcim prostriedkom a prekážkam a vyhýbajte sa im.
5. S modelom nelietajte vnútri ani v blízkosti bezletových zón vymedzených miestnymi zákonmi a predpismi. Bezletové zóny zahŕňajú: letisko, hranice medzi dvoma suverénnymi štátmi alebo regiónmi, veľké mestá atď. nelietajte v blízkosti citlivých objektov alebo stavieb, ako sú elektrárne, úpravne pitnej vody, nápravné zariadenia, dopravné komunikácie, vládne zariadenia a budovy alebo vojenské priestory.
6. Model udržiajte po celý čas letu v priamom dohľade; ak je treba, použite pomocného pozorovateľa.
7. Model nikdy nepoužívajte na prevážanie ilegálneho alebo nebezpečného nákladu.
8. Venujte pozornosť porozumeniu spôsobu prevádzkovania vášho modelu (ako je rekreačné, na verejné účely, komerčné) a dbajte, aby ste pred letom získali zodpovedajúcu licenciu alebo povolenia príslušných úradov. Poradte sa s miestnymi orgánmi (Úrad pre civilné letectvo v Slovenskej republike), aby ste získali prehľad o platných pravidlách a z toho vyplývajúcich požiadavkách.
9. Majte, prosím, na pamäti, že používanie diaľkovo ovládaných modelov ku komerčným aktivitám môže byť v niektorých krajinách alebo regiónoch obmedzené alebo zakázané. Pred lietaním overte a naďalej dodržiajte miestne zákony a predpisy, pretože tie sa môžu líšiť od toho, čo je uvedené tu.
10. Pri používaní kamery rešpektujte súkromie ostatných. Nevykonávajte prieskumné alebo výzvedné operácie ako je fotografovanie alebo natáčanie akejkoľvek osoby, udalosti, výstavy a majetku bez povolenia alebo kde sa predpokladá súkromie, a to aj v prípade, že fotografie alebo videozáznamy sú zhotovované na osobné použitie.

11. Majte, prosím, na pamäti, že kopírovanie fotografií alebo videozáznamov zo spoločenských akcií, športových a kultúrnych podujatí alebo komerčných akcií môže byť porušením autorských práv alebo iných právnych nárokov dokonca aj vtedy, ak bol záznam vyhotovený na súkromné účely.

Výškový limit

1. Nelietajte vyššie ako 10m nad úrovňou zeme a s modelom zostávajte v bezpečnej vzdial. od prekážok v okolí.

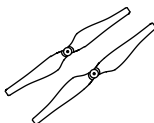
OBSAH BALENIA

Model 1x

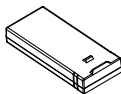
(Vrátane vrtulí a ochranných oblúkov *)



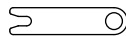
Náhradné vrtule
2 páry



Pohonný akumulátor
1x



Nástroj na de-
montáž vrtule 1x



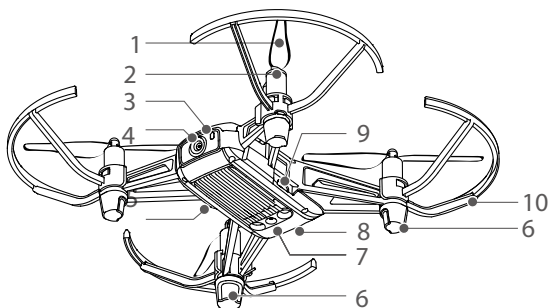
Návod



*) Obrázky použité v tomto dokumente sú len ilustračné a môžu sa líšiť od skutočného výrobku.

1. ÚVOD

TELLO je malá kvadrokoptéra vybavená Systémom detekcie prekážok a palubnou kamerou. Vďaka použitiu systému detekcie prekážok a pokročilé letové radiácie jednotky môže viesť na mieste a je vhodná pre lietanie v miestnosti. Pokročilé funkcie ako Bounce Mode, 8D Flips a EZ Shots robí lietanie s modelom TELLO veľmi zábavným. Tello vyhotovuje fotografiu s 5 megapixelov a prenáša živé video 720p do aplikácie TELLO na mobilnom zariadení. Jeho maximálna doba letu je približne 13 minút *.



1. Vrtuľa
2. Motory
3. LED letový indikátor
4. Kamera
5. Tlačidlo hlavného vypínača
6. Antény
7. Systém detekcie prekážok
8. Pohonný akumulátor
9. Mikro USB port
10. Ochranné oblúky

*) Max. doba letu bola testovaná za bezvetria pri letaní konštantnou rýchlosťou 15 km/h. Tento údaj je len orientačný.

2. STIAHNUTIE APLIKÁCIE TELLO A ZHLIADNUTIE INSTRUKTÁŽNYCH VIDEÍ

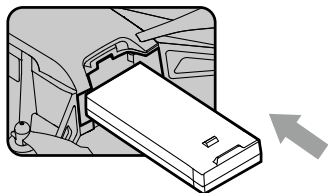
V App Store alebo Google Play vyhľadajte "Tello" alebo oskenujte tento QR kód pre stiahnutie aplikácie na vaše mobilné zariadenie. Pred prvým letom tiež zhladnite inštruktážne videá na oficiálnych stránkach Ryze Tech (<http://www.ryzerobotics.com>).

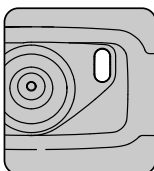
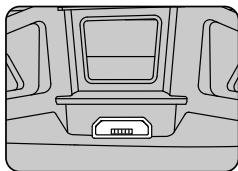


- Aplikácia Tello vyžaduje mobilné zariadenia s iOS 9.0 alebo s Androidom 4.4 (alebo vyšším).

3. NABÍJANIE POHONNÉHO AKUMULÁTORA

- Pohonný akumulátor zasuniete do modelu podľa obrázka.
- Pre nabitie pohonného akumulátora pripojte mikro USB port modelu k USB napájacímu adaptéru (nie je súčasťou sady Tello) s pomocou štandardného mikro USB kábla.
- Doba nabíjania: cca 1 hodina a 30 minút.





... Bliká pomaly modro: prebieha nabíjanie.



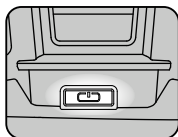
— Svieti modro: plne nabité.



- Vždy používajte USB adaptér s výstupným napätím 5 V a prúdovou zatažiteľnosťou 1,5 A alebo vyšší.
- Než začnete nabíjať, uistite sa, že je model vypnutý. Nabíjanie nie je možné, ak je model zapnutý.

4. PRÍPRAVA NA VZLET

Raz stlačte tlačidlo hlavného vypínača pre zapnutie modelu. (Opätovným stlačením ho vypnete.)



✓ Tello-XXX

Zapnite Wi-Fi na vašom mobilnom zariadení a pripojte sa k sieti „Tello-xxx“.



- Spustíte aplikáciu Tello. Spojenie bolo nadviazané, keď LED letový indikátor na modeli bliká pomaly žltá a živý náhľad obrazu snímaného kamerou je zobrazovaný na vašom mobilnom zariadení.

5. LIETANIE

V aplikácii Tello:

- Automatický vzlet a Automatické pristátie



Automatický vzlet



Automatické pristátie



- Snímanie fotografií a natáčanie videa



Kliknite pre prepnutie medzi režimami Foto a Video



Kliknite pre obstaranie fotografie alebo spustenie/zastavenie natáčanie videa.

- Použite virtuálne joysticky v aplikácii pre ovládanie modelu (predvolený mód krížových ovládačov s plynom vľavo je známy ako Mód 2).

Ľavý ovládač



Ľore



Dole



Otáčanie
doľava

Otáčanie
doprava

Pravý ovládač



Dopredu



Dozadu



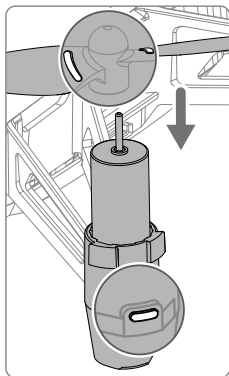
Doľava

Doprava

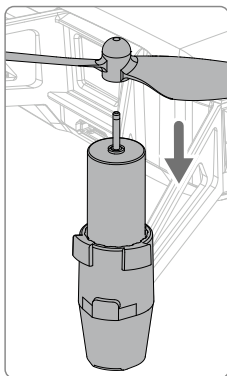
POZNÁMKY K INŠTALÁCII

1. Inštalácia vrtúl'

Pri upevňovaní vrtúl' dbajte, aby medzera medzi spodkom stredu vrtule a motorom nebola širšia, než je práve potrebné pre zasunutie dodávaného nástroja na demontáž vrtúl'.



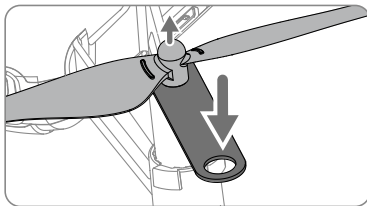
Vrtule so značkami upevnite na motory so značkami na podvozku.



Vrtule bez značiek upevnite na motory bez značiek na podvozku.

2. Demontáž vrtúl'

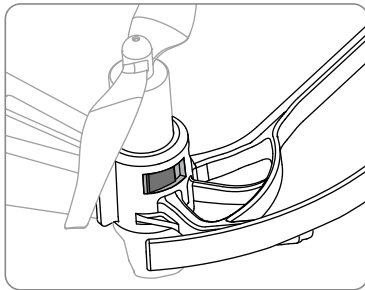
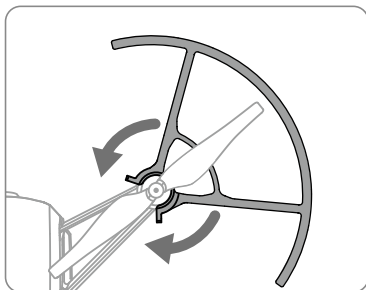
Nástroj na demontáž vrtúl' zasunúte medzi stred vrtule a motor. Pri snímaní vrtule držte motor rúk.



- Vrtule vždy demontujte s pomocou dodávaného nástroja pre demontáž vrtúl'. Vrtule nestahujte rukou, inak sa môžete vážne poraniť a môžete poškodiť motor.

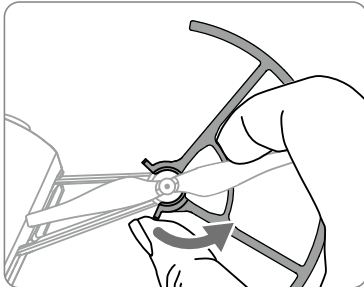
3. Inštalácia ochranných oblúkov

Každý z ochranných oblúkov nasuňte okolo podvozky na ramenách s motormi. Dbajte, aby sa ozvalo cvaknutie signalizujúce bezpečné upevnenie ochranných oblúkov, a výstupky na podvozku zapadajú do drážok na ochranných oblúkoch.



4. Demontáž ochranných oblúkov

Pre odobratie ochranného oblúku umiestnite palec a ukazovák podľa obrázku. Palcom opatrne uvoľnite vyčnievajúci koniec oblúka a ochranný oblúk stiahnite z podvozku.





- Pri demontáži ochranných oblúkov nepoužívajte nadmernú silu, pretože by to mohlo viesť k poškodeniu ramien modelu a mohli by ste sa poraniť.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model TLW004	
Hmotnosť (vr. ochranných oblúkov)	87 g
Max. rýchlosť	28,8 km/h
Max. doba letu	13 minút (bezvetrie, konšt. rýchlosť 15 km/h)
Prevádzková teplota	0°C až 40°C
Prevádzkové frekvencie	2,4000-2,4835 GHz
Vyžiarený výkon (EIRP)	<19 dBm
Kamera	
Max. rozmer obrazu	2592x1936
Video režim	HD: 1280x720 30p
Video formát	MP4
Pohonný akumulátor	
Kapacita	1100 mAh
Menovité napätie	3,8 V
Typ akumulátora	LiPo
Energie	4,18 Wh
Hmotnosť	25 ±2 g
Rozsah teplôt pre nabíjanie	5°C až 45°C
Max. príkon pre nabíjanie	10 W

Vyhlásenie, Zásady bezpečnej prevádzky TELLO

Zásady bezpečnej prevádzky V1.0

POZOR

Tento model nie je hračka. Je určený na prevádzkovanie osobám starším ako 15 rokov.

Majte, prosím, na pamäti, že "bezpečnosť v skratke" je len rýchly prehľad bezpečnostných zásad. Skôr, než sa model pokúsíte prvýkrát zapnúť, preštudujte v úplnosti celej "Vyhlásenia a Zásady bezpečnej prevádzky".

1. Prostredie pre lietanie a poveternostné podmienky

- Vždy lietajte na miestach bez budov a iných prekážok, bez magnetického a elektromagnetického rušenia.
- Nelietajte v blízkosti ľudí a nad ľuďmi.
- Pri lietaní v nadmorskej výške nad 1000 m buďte veľmi opatrní.
- Nelietajte vonku, ak je veterno.
- Pri lietaní dodržujte zákony a predpisy platné v krajine, kde model prevádzkujete *.
- Pri lietaní v miestnosti buďte zvlášť opatrní, pretože stabilizačné funkcie modelu môžu byť negatívne ovplyvňované vonkajšími vplyvmi.

2. Predletová kontrola

- Uistite sa, že sú akumulátory vo vysieláči diaľkového ovládania, mobilnom zariadení i pohonne v modeli plne nabité.
- Skontrolujte, že pohonný akumulátor je riadne upevnený.
- Uistite sa, že vrtule a ochranné oblúky vrtúl sú v dobrom stave a bezpečne upevnené.
- Uistite sa, že nič nebráni vo voľnom otáčaní motorov a motory pracujú normálne.
- Uistite sa, že je objektív kamery a senzorov Vizualného polohovacieho systému sú čisté.
- Úpravy alebo pozmeňovanie modelu môžu ovplyvniť jeho stabilitu.
- Vykonajte všetky kroky Predletovej kontroly a Dodatočnej predletovej kontroly opísanej ďalej v tomto dokumente.

3. Prevádzka

- Držte sa mimo dosahu otáčajúcich sa vrtúl a motorov.
- Model majte za letu stále v priamom dohľade; ak je treba, použite pomocného pozorovateľa.
- Lietajte len v prostredí, kde je možné udržiavať spoľahlivé wi-fi spojenie bez rušenia s dostatočnou intenzitou signálu pre komunikáciu medzi modelom a zariadením na diaľkové ovládanie.
- Za letu neprijímajte prichádzajúce hovory, nečítajte textové správy na vaše mobilné zariadenie alebo nerobte nič, čo by vás mohlo vyvádzať od používania vášho mobilného zariadenia pre ovládanie modelu.
- Nelietajte pod vplyvom alkoholu alebo drog.
- Nelietajte nízko nad reflexívnymi povrchmi, ako je voda alebo sneh, pretože tie môžu negatívne ovplyvňovať činnosť Vizualného polohovacieho systému.
- V prípade výstrahy pri nízkom napätí akumulátora v aplikácii Tello s modelom ihneď pristajte na bezpečnom mieste.
- Ak používate Inteligentné letové režimy, buďte vždy pripravení prevziať ručné riadenie modelu stlačením tlačidla Stop na obrazovke.
- Bez ohľadu na množstvo najmodernejších technológií, počas letu je vyžadovaná neustála pozornosť pilota. Bezpečnostné a pomocné funkcie sú určené pre uľahčenie prevádzky modelu, nie ako náhrada pilota.
- Fungovanie a účinnosť Vizualného polohovacieho systému môžu ovplyvňovať podmienky panujúce v okolí prostredí, ako je úroveň osvetlenia alebo textúra povrchu prekážok. Vizualný polohovací systém je za určitých situácií vyradený z prevádzky. Podrobnosti nájdete v návode na obsluhu.

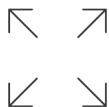
4. Údržba a ošetrovanie

- Nepoužívajte staré, naštiepené alebo inak poškodené vrtule alebo ochranné oblúky vrtúl.
- Odporúčaná skladovacia teplota: 22-28°C.
- Objektív kamery, senzory a motory udržiavajte čisté.

5. Dodržujte miestne zákony a predpisy

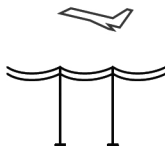
- Nelietajte v bezletových zónach. Vopred si overte u miestnych úradov (Úrad pre civilné letectvo v SR), aké bezletové zóny a predpisy sa uplatňujú v miestach/krajine, kde chcete s modelom lietať.

**) Výškový limit sa môže líšiť v závislosti na zákonoch a ďalších predpisoch platiacich v krajine, kde s modelom lietate. Nikdy nelietajte s modelom vyššie, ako povoľujú platné zákony a predpisy.*



Lietajte na otvorených priestranstvách bez rušenia. Lietajte na povrchy s jasne odstupňovanou textúrou. Nelietajte nad vodou alebo inými povrchmi s veľkou odrazivosťou.

Model udržiajte stále v priamom dohľade

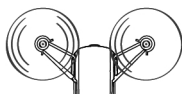


- Vyhnite sa lietaniu nad alebo v blízkosti prekážok, ľudí, elektrických vedení, stromov, vodných plôch a tokov.
- Nelietajte v blízkosti zdrojov silných elektromagnetických polí, ako sú elektrické vedenia a vysielacie, pretože môžu ovplyvniť riadiaci signál a funkciu palubnej elektroniky.



Model neprevádzkujte za nepriaznivých poveternostných podmienok, ako je dážď, sneženie, hmla a vietor.

Držte sa mimo dosahu otáčajúcich sa vrtúl a motorov.



POZNÁMKY

V návodoch a ďalších dokumentoch sú používané nasledujúce termíny pre označenie rôznych úrovní potenciálneho rizika pri prevádzkovaní daného výrobku:

UPOZORNENIE: Postupy, pri ktorých nedodržanie vzniká nebezpečenstvo škôd na majetku a malé alebo žiadne nebezpečenstvo zranenia.

POZOR: Postupy, pri ktorých nedodržanie vzniká nebezpečenstvo škôd na majetku a nebezpečenstvo zranenia.

VAROVANIE: Postupy, pri ktorých nedodržanie vzniká nebezpečenstvo škôd na majetku a ďalších sprievodných škôd rovnako ako nebezpečenstvo vážneho zranenia.

PREDTÝM NEŽ ZAČNETE

Pre obsluhu a prevádzku modelu sú k dispozícii nasledujúce návody a inštruktážne pomôcky:

Návod na obsluhu TELLO

Sprievodca pre rýchly štart TELLO

Vyhľadania a Zásady bezpečnej prevádzky TELLO

Skontrolujte všetky časti modelu podľa "Sprievodcu pre rýchly štart TELLO". Preštudujte "Vyhľadania a Zásady bezpečnej prevádzky TELLO" skôr, než prvýkrát vzlietnete. K prvému vzletu sa pripravte preštudovaním "Sprievodcu pre rýchly štart TELLO" a zhladnutím všetkých inštruktážnych videí na web. stránkach RYZE Tech (<http://www.Ryzerobotics.com>). Podrobnejšie informácie nájdete v "Návode na obsluhu TELLO". Venujte max. pozornosť a úsilie zoznaniu a porozumeniu fungovania jednotliv. častí sady TELLO, požiadavkám a fungovaniu letových režimov, kľúč. funkcií bezpečnostných a výstražných funkcií/systémov a všetkým zákonným a miestnym predpisom skôr, než s modelom vzlietnete. Ak budete mať otázky alebo narazíte na problémy v priebehu prípra-

vy na let, údržbu alebo používania tohto výrobku, kontaktujte, prosím, DJI alebo autorizovaného predajcu DJI.

VAROVANIE:

Skôr než sa model pokúsite uviesť do prevádzky, preštudujte návod na jeho obsluhu a všetky sprievodné dokumenty. Nesprávne používanie výrobku môže viesť k poškodeniu výrobku, škodám na majetku a k vážnym zraneniam osôb.

Toto je vysokosofistikovaný výrobok. Musí byť prevádzkovaný opatrne, v súlade so zdravým rozumom a vyžiadať určité základné vedomosti a zručnosti mechanické a elektronické. Ak nebudete výrobok prevádzkovať bezpečným a zodpovedným spôsobom, vzniká nebezpečenstvo škôd na majetku a ďalších sprievodných škôd rovnako ako nebezpečenstvo vážneho zranenia. Tento výrobok nie je hračka a nie je určený pre používanie deťmi. Tento výrobok nepoužívajte s nekompatibilným príslušenstvom alebo ho neupravujte za rámec technických špecifikácií a dokumentácie poskytované RYZO Tech. Tieto Bezpečnostné zásady obsahujú pokyny pre bezpečnú prevádzku a údržbu. Je nevyhnutné preštudovať a prísne dodržiavať pokyny a výstrahy uvedené v návode na obsluhu modelu. S pokynmi sa zoznámte skôr, než sa výrobok pokúsite prvýkrát nastavovať alebo používať, aby ste ho mohli prevádzkovať bezpečne a vyhli sa škodám na majetku alebo vážnemu zraneniu.

VYHLÁSENIE A VAROVANIE

Tento výrobok nie je určený na prevádzkovanie osobám mladším ako 15 rokov. Tento výrobok nie je hračka a nepatrí do rúk deťom. Dospelé osoby by mali zabezpečiť, že model sa bude vždy nachádzať mimo dosahu detí, a dbať na zvýšenú opatrnosť, ak model prevádzkujú v prítomnosti detí.

Tento výrobok je multikoptéra s kamerou, ktorá ponúka možnosť lietania vo veľkej mieste aj vonku, ak je riadne prevádzkovaná a v dobrom technickom stave. Navštívte <http://www.rzyzerobotics.com> pre najaktuálnejšie znenie bezpečnostných pokynov a upozornení a <http://knowbeforeyoufly.org/> (platí pre USA) pre ďalšie informácie o bezpečnej prevádzke.

Informácie v tomto dokumente majú vplyv na vašu bezpečnosť a na vaše práva a povinnosti. Starostlivo preštudujte celý dokument, aby ste zaistili správnu prípravu modelu a všetkého ďalšieho príslušenstva a vybavenia pred jeho uvedením do prevádzky. Ak sa neznámite, a nebudete sa dôsledne riadiť návodom na obsluhu a v ňom (a v ďalších sprievodných dokumentoch) uvedenými pokynmi a upozorneniami, môže to viesť k poškodeniu alebo strate vášho modelu, k vážnemu zraneniu osôb alebo ďalším škodám na majetku.

Tým, že tento výrobok začnete používať, vyjadrujete súhlas s týmto vyhlásením a potvrdíte, že ste sa s ním v úplnosti zoznámili. Súhlasíte so zodpovednosťou za vaše konanie a nakladanie s týmto výrobkom, so zodpovednosťou za akékoľvek priame alebo nepriame škody spôsobené nedodržaním tohto návodu, porušením alebo nerešpektovaním akýchkoľvek miestnych zákonov, predpisov a pravidiel. Súhlasíte s tým, že budete tento výrobok používať v súlade s jeho určením a v súlade so zákonmi, predpismi a inými právnymi normami platnými vo vašej krajine a pokynmi a odporúčaniami danými RYZE Tech v minulosti alebo v budúcnosti.

Výrobca RYZE Tech a dovozca neprijímajú žiadnu zodpovednosť za škody alebo zranenia spojené priamo alebo nepriamo s používaním výrobku. Užívateľ je povinný sa zoznámiť s pravidlami bezpečného a zákonom a miestnym predpisom spôsobom používania výrobku vrátane tých (ale nielen) uvedených v týchto Bezpečnostných zásadách.

Ktorákoľvek časť tohto vyhlásenia môže podliehať zmenám bez predchádzajúceho upozornenia, na www.rzyzerobotics.com nájdete najnovšie znenie. Toto vyhlásenie je vyhotovené v rôznych jazykových verziách; v prípade rozdielov medzi verziami je smerodajné pôvodné anglické znenie.

PREDLETOVÁ KONTROLA

Základná predletová kontrola

- Skontrolujte, aby boli akumulátory v zariadení pre diaľkové ovládanie, v mobilnom zariadení a pohonný akumulátor v modeli plne nabité.
- Skontrolujte, že je pohonný akumulátor spoľahlivo upevnený v modeli.
- Skontrolujte, že sú vrtule a ochranné obľúky namontované správne a sú riadne upevnené.
- Skontrolujte, že nič nebráni voľnému otáčaniu motorov a motory fungujú normálne.
- Skontrolujte, že objektív kamery a senzory Vizuálneho polohovacieho systému sú čisté.

Dodatočná predletová kontrola

- Dbajte, aby ste používali len originálne diely a všetky časti boli v dobrom prevádzkovom stave.
- Ak ste k tomu vyzvaní hlásením v aplikácii, vykonajte kalibráciu iner. jednotky IMU podľa pokynov na obrazovke.
- Uistite sa, že miesto, kde chcete lietať, sa nachádza mimo bezletovej zóny a poveternostné podmienky a okoli-

té prostredie sú vhodné pre lietanie s modelom.

- Pri lietaní vždy dodržiavajte všetky zákony a miestne predpisy, zaobstarajte si potrebné povolenia a vždy konajte s plným vedomím možných rizík. PAMÄTAJTE: Dodržiavanie všetkých zákonov a miestnych predpisov je úplne na vašej vlastnej zodpovednosti.
- Dbajte, aby ste sa o vzlet s modelom nepokúšali, ak ste pod vplyvom alkoholu, drog alebo iných látok, ktoré by mohli ovplyvniť vaše rozumové a fyzické schopnosti.
- Dbajte, aby ste sa vopred dôkladne oboznámili s fungovaním zvoleného letového režimu a rozumeli všetkým bezpečnostným a ochranným funkciám a varovným hlásením.
- Dbajte, aby bola aplikácia Tello riadne spustená pre pomoc pri prevádzkovaní modelu. Bez letových dát zaznamenávaných aplikáciou Tello v určitých situáciách (vrátane straty vášho modelu) nemusí byť firma RYZE Tech schopná vám poskytnúť príslušnú podporu alebo prevziať zodpovednosť.

JEDNOTLIVÉ ČASTI

ORIGINÁLNE ČASTI MODELU A PRÍSLUŠENSTVO

VAROVANIE

Aby ste predišli zlyhaniu častí sady, vážnym zraneniam a škodám na majetku, Riadte sa nasledujúcimi zásadami:

1. Používajte len originálne diely RYZE Tech alebo diely RYZE Tech certifikovanými. Neschválené diely alebo diely od výrobcov necertifikovaných RYZE Tech môžu spôsobiť poruchy systémov a ohroziť bezpečnosť prevádzky modelu.
2. Uistite sa, že sa vo vnútri modelu alebo jeho častí nenachádzajú cudzie objekty (ako je voda, oleje, pôda, piesok atď.).
3. Uistite sa, že model a jeho časti - vrátane, ale nielen - vysielace pre diaľkové ovládanie, kamery, pohonného systému a akumulátora sú v dobrom prevádzkovom stave, nie sú poškodené, a fungujú správne. Podrobnejšie pokyny pre zaistenie funkčnosti jednotlivých častí sady TELLO nájdete v nasledujúcej časti tohto dokumentu.

KAMERA

UPOZORNENIE

1. Zoznámte sa s nastávaním kamery pred použitím, aby ste mali istotu, že je správne nastavená, a v prípade potreby ju môžete nastavovať podľa vašich požiadaviek.
2. Než začnete fotografovať natáčať video "naostro", otestujte správnosť fungovania kamery obstaraním skúšobných záberov.
3. Fotografie alebo videa nie je možné z kamery vysielat' alebo kopírovať, ak je model vypnutý.
4. Dbajte, aby ste model vypli, inak NEBUDÚ správne uložené parametre kamery, a akékoľvek videozáznamy môžu byť poškodené. Pozn.: Bez ohľadu na príčinu, RYZE Tech a jeho dovozca neponesú zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie pri robení fotografie alebo videa alebo nemožnosti už nasnímané fotografie alebo videá načítať v inom zariadení.

POHONNÝ SYSTÉM

VAROVANIE

Aby ste predišli vážnym zraneniam a škodám na majetku, ktoré môžu byť spôsobené otáčajúcimi sa vrtuľami a motormi riadte sa nasledujúcimi zásadami:

1. Používajte len dodávané originálne vrtule a ochranné oblúky Telly; nikdy nepoužívajte vrtule alebo ochranné oblúky inej značky typu alebo prevedenia.
2. Nepoužívajte staré, poškriabané, prasknuté alebo inak poškodené vrtule alebo ochranné oblúky.
3. Vždy najprv model vypnite, než sa budete dotýkať vrtúľ.
4. Vždy sa uistite, že vrtule a ochranné oblúky sú spoľahlivo upevnené, aby ste zabránili ich uvoľneniu a odpadnutiu.
5. Dbajte, aby motory boli bezpečne upevnené a voľne sa otáčali.
6. Nepokúšajte sa motory upravovať.
7. Po lete sa rukami alebo inými časťami tela nedotýkajte motorov, pretože môžu byť horúce.
8. Zdržujte sa mimo dosahu otáčajúcich sa vrtúľ a motorov.

POZOR

Aby ste predišli vážnym zraneniam a škodám na majetku, riadte sa nasledujúcimi zásadami:

1. Pre inštaláciu alebo demontáž vrtúl vždy používajte dodávaný nástroj. Pozor na ostré hrany vrtúl. Používajte rukavice alebo iné ochranné pomôcky, keď sa dotýkate vrtúl.
2. Nezakrývajte žiadny z vetracích otvorov na motoroch.
3. Nezakrývajte žiadny z vetracích otvorov na modeli.
4. Motory chráňte pred prachom.
5. Ak je motor zablokovaný, a nemôže sa voľne otáčať, ihneď s modelom pristaňte.

POHONNÝ AKUMULÁTOR

VAROVANIE:

Aby ste sa vyhli požiaru, vážnemu zraneniu a škodám na majetku, pri používaní, nabíjaní a skladovaní akumulátorov sa riadte nasledujúcimi bezpečnostnými zásadami.

Používanie akumulátora

1. Nedovoľte, aby akumulátory prišli do styku s akoukoľvek kvapalinou. Nenechávajte akumulátory na daždi alebo vo vlhkom prostredí. Akumulátory nehádzte do vody. Pokiaľ do akumulátora prenikne voda, môže dôjsť k chemickej reakcii, ktorá môže viesť k vznieteniu akumulátorov alebo dokonca k explózii.
2. Vždy používajte originálne akumulátory RYZE Tech. Obráťte sa na najbližšiu predajňu zásobovania dovozcom RYZE Tech. RYZE Tech ani dovozca nepreberajú žiadnu zodpovednosť za škodu spôsobenú použitím akumulátorov iných, než originálnych RYZE Tech.
3. Nikdy nepoužívajte akumulátory a batérie, ktoré zväčšili svoj objem, uniká z nich elektrolyt alebo sú poškodené. Ak k tomu dôjde, kontaktujte predajňu, kde ste výrobok zakúpili, alebo autorizovaného dovozcu a požiadajte ich o asistenciu.
4. Akumulátory by mali byť používané v rozmedzí teplôt 0°C do +40°C. Ich používanie pri teplotách nad 50°C môže viesť k požiaru a explózii. Používanie akumulátorov pri teplotách pod 0°C môže viesť k ich trvalému poškodeniu. Akumulátory nikdy nepoužívajte, ak je teplota príliš nízka alebo príliš vysoká.
5. Akumulátory a batérie nepoužívajte v prostredí so silným elektrostatickým alebo elektromagnetickým pol'om. Mohlo by to viesť k zlyhaniu vstavanej riadiacej elektroniky s rizikom vážnej nehody za letu modelu.
6. Akumulátory a batérie nerozoberajte, neprepichujte alebo neupravujte. Mohli by sa vznietiť a explodovať.
7. Elektrolyt v akumulátoroch je silne žieravý. Pokiaľ dôjde k zasiahnutiu pokožky alebo preniknutí do oka, umývajte zasiahnuté miesto prúdom vody po dobu minimálne 15 minút a potom ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
8. Nepoužívajte akumulátory, ktoré boli vystavené havárii alebo tvrdému nárazu.
9. Ak akumulátor spolu s modelom spadne za letu do vody, ihneď ho vyberte a umiestnite na bezpečné miesto. Zdržujte sa v bezpečnej vzdialenosti, dokiaľ akumulátor úplne nevyschne. Nikdy už ho nepoužívajte a akumulátor zlikvidujte podľa pokynov v kapitole "Likvidácia akumulátorov".
10. Akumulátory nezahrievajte. Akumulátory neumiestňujte do mikrovlnnej rúry alebo v tlakovom kontajneri.
11. Akumulátory a batérie nevystavujte mechanickým rázom, nehádzte s nimi. Na akumulátory a nabíjač nekladte ťažké predmety. Zabráňte pádu akumulátorov.
12. Kontakty akumulátora čistite suchou čistou handričkou.
13. S modelom sa nepokúšajte vzlietnuť, pokiaľ je napätie akumulátora kriticky nízke, pretože to by mohlo viesť k trvalému poškodeniu akumulátora.
14. Prípadný požiar uhasťe s pieskom alebo práškom. hasiacim prístrojom. Pre hasenie nikdy nepoužívajte vodu.

Nabíjanie akumulátorov

1. Pro nabíjení vždy použijte USB adaptér s výstupním napětím 5 V a proudem 1,5 A nebo vyšším. RYZE Tech ani dovozce nepřijímají žádnou odpovědnost za škody vzniklé v souvislosti s používáním nevhodného USB zdroje nebo adaptéru.
2. Akumulátor nenechávajte pri nabíjaní nikdy bez dozoru. Akumulátor nenabíjajte v blízkosti horľavých materiálov alebo na horľavých podložkách, ako sú koberce alebo drevo.
3. Pohonný akumulátor nenabíjajte bezprostredne po pristátí, pretože jeho teplota môže byť príliš vysoká. Akumulátor nenabíjajte skôr, než vychladne zhruba na izbovú teplotu. Nabíjanie mimo rozmedzie teplôt +5°C do +40°C môže viesť k prehriatiu, úniku elektrolytu alebo poškodeniu. Ideálna teplota pre nabíjanie je v rozmedzí 22-28°C.
4. Ak nabíjač nepoužívate, odpojte ho od napájacieho zdroja. Nabíjač pravidelne kontrolujte - neporušenosť kábla, konektora, skrinky alebo ďalších častí. Nabíjač nečistite denaturovaným liehom alebo iným horľavým rozpúšťadlom. Nabíjač nikdy nepoužívajte, ak je poškodený.

Skladovanie akumulátorov

1. Akumulátory a batérie uchovávajte mimo dosahu detí a zvierat.
2. Ak sa objaví výstraha pri nízkom napätí, akumulátor nabite na 30-60% skôr, než ho odložíte pre dlhodobé

skladovanie.

3. Akumulátory skladujte na suchom chladnom mieste, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, aby nedošlo k ich prehriatiu. Ideálna skladovacia teplota pre dlhodobé skladovanie je 22-28°C. Akumulátory nikdy neskladujte pri teplotách nižších ako 0°C alebo vyšších ako 45°C.
4. Akumulátory a batérie neprechovávejte v prostredí s vysokou teplotou (ako je uzavretý interiér auta stojaceho v lete na priamom slnku, v blízkosti kachlí alebo pecí). Inak hrozí nebezpečenstvo prehriatia akumulátora, ktoré môže v krajnom prípade viesť až k samovznieteniu a spôsobiť požiar; každopádne bude negatívne ovplyvnená výkonnosť akumulátora a skráti sa jeho životnosť.
5. Akumulátory udržiajte v suchu. Nikdy ich nehádzte do vody.
6. Akumulátory chráňte pred kontaktom s kovovými predmetmi, ako sú hodinky, okuliare, náhrdelníky a sponky do vlasov.

Likvidácia akumulátorov

1. Akumulátory odovzdajte k likvidácii/recyklácii v miestnom stredisku pre likvidáciu/recykláciu elektrických zariadení potom, čo ich úplne vybijete. Akumulátory nesmú byť vyhadzované do bežného domáceho odpadu.
2. Akumulátory ihneď odovzdajte k likvidácii/recyklácii, ak ich po predchádzajúcom nadmernom vybití už nie je možné zapnúť.

Poznámky pre prepravu

1. Nikdy neprepravujte poškodené akumulátory.
2. Než Inteligentný pohonný akumulátor zabalíte na prepravu v lietadle, je potrebné ho najprv z bezpečnostných dôvodov plne vybiť. To je možné vykonať "vylietaním" v modeli.

UPOZORNENIE

Používanie akumulátorov

1. Dbajte, aby boli akumulátory pred každým vzletom plne nabité.
2. S modelom pristaňte ihneď, akonáhle je aktivovaná výstraha pri nízkom napätí v aplikácii Tello.

Nabíjanie akumulátorov

1. Pohonný akumulátor je konštruovaný tak, aby ukončil nabíjanie, akonáhle je plne nabitý. Je vhodné ale sledovať celý priebeh nabíjania a akumulátor odpojiť od nabíjačky, akonáhle je plne nabitý.

Skladovanie akumulátorov

1. Ak akumulátory nebudete používať po dobu dlhšiu ako 10 dní, vybite ich na 40-65%. Tým môžete významne predĺžiť životnosť akumulátorov.
2. Akumulátor neskladujte po dlhšiu dobu po tom, čo ste ho plne vybili. Ak tak urobíte, môže dôjsť k jeho nadmernému vybitiu a nevratnému poškodeniu článkov.
3. Pokiaľ s modelom dlhší čas nelietate, vyberte pohonný akumulátor.

Údržba akumulátorov

1. Životnosť akumulátorov môže znížiť dlhé skladovanie mimo prevádzky.
2. Akumulátor nabite a vybite najmenej raz každé tri mesiace, aby ste ich udržali v dobrom stave.

APLIKÁCIA TELLO

POZOR

1. Ak používate mob. telefón alebo tablet ako zariadenie pre zobrazenie obrazu z kamery, venujte sa naďalej pilotáži, ak sa ozve zvonenie prichádzajúceho hovoru, upozornenie na textovú správu, upozornenie zo soc. sietí alebo iné upozornenia, správy alebo výstražné hlásenia. Za letu neužívajte hovory, nečítajte textové správy alebo nerobte čokoľvek iné, čo by vašu pozornosť odvádzalo od výhradného sústredenia na pilotáž modelu.
2. Ak sa v aplikácii zobrazí kritické výstražné hlásenie, s modelom ihneď na bezpečnom mieste pristaňte.

UPOZORNENIE

1. Pred spustením aplikácie Tello sa uistite, že je vaše mobilné zariadenie plne nabité.
2. Venujte pozornosť všetkým bezpečnostným tipom, výstražným hláseniam a správam, ktoré sa objavujú na displeji. Niektoré hlásenia v aplikácii sú od toho, aby vám pomohli vyhovieť platným zákonom a predpisom. Nie sú však náhradou za dôkladné oboznámenie sa so zákonmi a predpismi platnými v krajine, kde model prevádzkujete. Vždy ste to vy, kto je úplne zodpovedný za dodržiavanie všetkých príslušných zákonov a predpisov a za bezpečný spôsob lietania.
 - a) Zoznámte sa s výstražnými hláseniami pred použitím funkcií Automatického vzletu a Automatického pristátia a Inteligentných letových režimov.
 - b) Zoznámte sa s výstražnými hláseniami a týmto Vyhlásením predtým, než začnete prepínať medzi leto-

- vými režimami alebo lietať vo vnútri alebo v blízkosti bezletovej zóny.
3. Vaše používanie aplikácie podlieha Podmienkam použitia aplikácie Tello a Politike súkromia RYZE Tech. Prečítajte si tieto dokumenty v aplikácii, prosím.

FIRMWARE

VAROVANIE

Aby ste predišli vážnym zraneniam detí a zvierat, riaďte sa nasledujúcimi zásadami:

- 1. Pri aktualizácii firmwaru, kalibrácii systémov a nastavovaní parametrov udržiavajte deti a zvieratá v bezpečnej vzdialenosti.**

POZOR

1. Pred vykonaním aktualizácie firmware skontrolujte všetky zapojenia a z motorov odmontujte vrtule.

UPOZORNENIE

1. Z bezpečnostných dôvodov vždy aktualizujte firmware na najnovšiu verziu.
2. Upozornenie na aktualizáciu vás bude žiadať, aby ste aktualizáciu vykonali ihneď alebo najneskôr v priebehu troch dní. Ak sa rozhodnete ignorovať aktualizáciu firmware, budete požiadaní, aby ste prijali vyhlásenie, ktoré sa zobrazí v aplikácii. Ďalej ste uzrozmeneí a súhlasíte s tým, že vaše-vrátane, ale nielen-dáta let. telemetrie a záznamov o prevádzke môžu za určitých podmienok byť nenačítané a spravované na serveri určenom firmou RYZE Tech.
3. Zariadenia počas aktualizácie firmware nevypínajte. Dbajte, aby akumulátory boli nabité aspoň na 50%.
4. Model alebo vysielateľ neodpájajte od počítača alebo internetu, keď aktualizujete firmware.

ÚDRŽBA VÝROBKU

SKLADOVANIE A PREPRAVA

VAROVANIE

Aby ste predišli vážnym zraneniam detí a zvierat, riaďte sa nasledujúcimi zásadami:

- 1. Malé diely sú nebezpečné, ak dôjde k ich prehltnutiu alebo vdýchnutiu. Všetky diely držte mimo dosah detí a zvierat.**

POZOR

1. Po akékoľvek havárii alebo silnom náraze kontrolujte všetky časti modelu. Ak máte problémy alebo otázky, kontaktujte, prosím, autorizovaného predajcu RYZE Tech.
2. Pohonný akumulátor skladujte na suchom chladnom mieste, ktoré nie je vystavené priamemu slnečnému žiareniu, aby ste mali istotu, že sa vstavané LiPo články nebudú prehrievať. Odporúčaná skladovacia teplota: medzi 22°C až 28°C pre skladovanie dlhšie ako 3 mesiace. Akumulátory nikdy neskladujte v prostredí s teplotou mimo rozmedzie 0°C až +45°C.
3. Zabráňte styku s ponorením kamery do vody alebo iných kvapalín. Ak kamera zvlhne, osušte ju otrením suchou mäkkou handričkou. Zapnutie modelu, ktorý spadol do vody, môže spôsobiť jeho trvalé poškodenie. Na čistenie a údržbu kamery nepoužívajte alkohol, benzín, riedidlá alebo iné horľavé látky. Kameru neskladujte vo vlhkých alebo prašných priestoroch.

UPOZORNENIE

1. Tento výrobok NEPRIPÁJAJTE k akémukoľvek USB rozhraní, ktoré je staršie ako verzia 2.0. Nepripájajte tento výrobok k akýmkoľvek "power USB" alebo podobným zariadením.
2. Pravidelne kontrolujte stav pohonného akumulátora.

PODMIENKY PRE LIETANIE

POVETRNOSTNÉ PODMIENKY A OKOLITÉ PROSTREDIE

VAROVANIE

Model je konštruovaný pre lietanie za dobrých poveternostných podmienok. Aby ste predišli haváriám, vážnym zraneniam a škodám na majetku, riaďte sa nasledujúcimi zásadami:

- 1. Nelietajte za zlého počasia - za dažďa, za vetra, sneženia, smogu, hmly, búrky, krupobitia, tornáda alebo hurikánu.**
- 2. Model za letu udržiavajte vo vzdialenosti aspoň 10 metrov od prekážok, osôb, zvierat, budov, verejných komunikácií, stromov a vodných plôch a tokov, elektrických vedení.**
- 3. S modelom nelietajte v miestach, kde dochádza k veľkej a prudkej zmene úrovne krajiny (napr. nelietajte z vnútra budovy oknom von), pretože za takýchto okolností je nepriaznivo ovplyvnená činnosť Vizualného polohovacieho systému, čo znižuje bezpečnosť letu.**

POZOR

1. Výkony modelu a pohonného akumulátora závisia od vplyvov okolitého prostredia, ako hustota vzduchu a teplota. Budte veľmi opatrní, ak lietate v nadmorskej výške nad 1000 m, pretože výkony modelu a akumulátora môžu byť výrazne obmedzené.
2. S modelom nelietajte v blízkosti dopravných nehôd, požiarov, explózií, povodní, cunami, lavín, zosuvov pôdy, zemetrasenia, piesočných alebo prachových búrok.

RUŠENIE LETOVEJ RIADIACE JEDNOTKY, SPOJENIE MEDZI MODELOM A VYSIELAČOM

UPOZORNENIE

1. Pre zabránenie rušenia medzi vašim mobilným zariadením a ďalšími bezdrôtovými zariadeniami, vypnite ostatné bezdrôtové zariadenia, ak lietate s modelom.
2. Nelietajte v oblasti so silnými magnetickými/elektromagnetickými poliami, ako napr. v blízkosti vysielacích veží, elektrických rozvodných staníc, vedenia vysokého napätia, wi-fi hot-spotov, routerov, Bluetooth zariadenia a pod. V opačnom prípade môže byť ohrozená kvalita prenosu riad. signálu a video signálu, čo môže ovplyvniť presnosť stanovenia polohy a orientácie modelu. Model sa môže správať nenormálne alebo sa úplne vymknúť kontrole v oblastiach so silným rušením. Môže to tiež viesť k narušeniu prenosu obrazu z kamery.

ZODPOVEDNÉ PREVÁDZKOVANIE MODELU

VAROVANIE

Aby ste predišli vážnym zraneniam a škodám na majetku, riadte sa nasledujúcimi zásadami:

1. Dbajte, aby ste sa o vzlet s modelom nepokúšali, ak ste pod vplyvom alkoholu, drog, anestetik alebo iných látok, alebo netrpíte nevoľnosťou, malátnosťou, únavou alebo inými problémami, ktoré by mohli ovplyvniť vaše schopnosti bezpečného ovládania modelu.
2. Po pristátí najprv vypnite model, až nakoniec vypínajte vysieláč.
3. Neshadzujte, nevypúšťajte, neodpaľujte alebo inak neuvolňujte akékoľvek nebezpečné náklady na alebo v akýchkoľvek budovách, na osoby alebo zvieratá, alebo ktoré by mohli spôsobiť zranenie osôb alebo škody na majetku.
4. Nepokúšajte sa prevádzkovať model, ktorý havaroval, bol poškodený alebo nie je v dobrom technickom stave. Ak sa stretnete s problémami alebo máte otázky, obráťte sa, prosím, na autorizovaného dovozcu výrobkov RYZE Tech.

POZOR

1. Dbajte, aby ste boli schopní dostatočne zvládať pilotáž v podmienkach, za akých chcete s modelom lietať a mali pripravený plán pre núdzové situácie alebo nehôd, ak k nim dôjde.
2. Dbajte, aby ste vždy lietali s pevným zámerom, letovým plánom, nikdy nelietajte len tak nadarmo a bezstarostne.

UPOZORNENIE

1. Pri používaní kamery rešpektujte súkromie ostatných. Dbajte, aby ste vždy vyhovelí zákonom, iným predpisom a spoločenským zvyklostiam platným v miestach, kde model prevádzkujete. Nevykonávajte prieskumné alebo sledovacie operácie, ako je robenie fotografií alebo natáčanie videí akýchkoľvek osôb, udalostí, kultúrnych a športových udalostí, výstav alebo cudzieho majetku bez riadneho povolenia alebo na miestach, kde je očakávané súkromie, aj keď sú fotografie alebo videozáznamy zhotovované pre súkromné použitie.
2. Model nepoužívajte k inému, než pre osobnú rekreáciu. Nepoužívajte ho pre akékoľvek nelegálne alebo neprimerané účely (ako je špiónáž, vojenské operácie, prieskum a sledovanie bez povolenia).
3. Model nepoužívajte na ohováranie, prenasledovanie, vyhrážanie, vydieranie alebo inému porušovaniu zákonných práv (ako je právo na súkromie) iných osôb.
4. Nezasahujte súkromné vlastníctvo iných osôb a s tým súvisiace práva.

LETOVÉ REŽIMY, FUNKCIE A VÝSTRAŽNÉ HLÁSENIA

LETOVÉ REŽIMY

VAROVANIE

Aby ste predišli vážnym zraneniam a škodám na majetku, riadte sa nasledujúcimi zásadami:

1. Neprepínajte z režimu Slow do režimu Fast, kým sa dostatočne nezoznámite so správaním modelu v jednotlivých režimoch.

UPOZORNENIE

1. Štandardný režim Slow (predvolený): Model používa Vizuálny polohovací systém pre automatickú stabilizáciu. Maximálny náklon za letu je 9° a maximálna rýchlosť letu je 14,4 km/h.
2. Režim Fast: Model používa Vizuálny polohovací systém pre automat. stabilizáciu. Maximálny náklon za letu

je 25° a maximálna rýchlosť letu je 28,8 km/h.

Pre prepnutie z režimu Slow na Fast si musíte prečítať a odsúhlasiť prehlásenie a varovanie, ktoré sa objaví v aplikácii Tello. Dbajte, aby ste si plne uvedomovali rozdiely v ovládaní modelu pri nastavení týchto dvoch rýchlostí letu. Model automaticky prejde do ATTI režimu (Attitude Mode), ak nie je k dispozícii Vizualný polohovací systém. V režime ATTI model nemôže presne udržiavať pozíciu, takže ľahko podlieha vplyvom svojho okolia. Okolité vplyvy, ako je potrebné vietor, môžu viesť k samovoľnej zmene pozície vo vodorovnej rovine, čo môže byť nebezpečné obzvlášť v stiesnených priestoroch. Ak model prejde do ATTI režimu, čo najskôr pristáňte na bezpečnom mieste, aby sa zabránilo možným rizikám.

S modelom pristávajte len na rovnom povrchu. S modelom nepristávajte na vodu, trávu alebo sneh. Ak používate PalmLand, dbajte, aby vaša dlaň bola presne pod modelom, a držte ju roztvorenú vo vodorovnej polohe.

NÍZKE NAPÄTIE

UPOZORNENIE

1. Ak je aktivovaná signalizácia nedostatku energie, bezodkladne model privedte späť alebo pristáňte, aby ste sa vyhli núdzovému pristátu pre nedostatok energie, ktoré by mohlo spôsobiť poškodenie modelu, škody na majetku, zranenia osôb alebo zvierat.
2. Ak je aktivovaná signalizácia kritického nedostatku energie a model začne automaticky klesať, môžete vychylením ovládača plynu nahor model uviesť do visenia a naviesť ho preč od osôb a prekážok na vhodnejšie miesto pre pristátie.

VIZUÁLNY POLOHOVACÍ SYSTÉM

UPOZORNENIE

1. Vizualný polohovací systém nemusí pracovať správne nad povrchom, ktorý nemá jasne identifikovateľnú textúru. Efektívny rozsah výšok modelu pre správnu činnosť systému je 0,3 až 10 metrov. Vizualný polohovací systém najlepšie funguje vo výškach 0,3–6 m. Ak je model vo výške mimo tohto rozsahu, činnosť Vizualného polohovacieho systému tým môže byť ovplyvnená, lietajte opatrne.
2. Vizualný polohovací systém nemusí pracovať správne, ak model letí nad povrchom s vysokou odrazivosťou, ako je voda alebo sneh.
3. Vizualný polohovací systém nemusí pracovať správne, ak model letí príliš rýchlo a príliš nízko (rýchlosťou cez 128,8 km/h vo výške 2 metrov alebo rýchlosťou cez 18 km/h vo výške 1 metra).
4. Budte zvlášť opatrní v ktorejkoľvek z týchto situácií:
 - a) Lietanie nad jednofarebným povrchom (napr. celý čierny, celý biely, červený, zelený atď.)
 - b) Lietanie nad vodou alebo inými priehľadnými povrchmi.
 - c) Lietanie nad pohybujúcimi sa povrchmi alebo objektmi.
 - d) Lietanie v priestore kde sa často alebo drasticky mení úroveň osvetlenia.
 - e) Lietanie nad extrémne tmavými (<10 lux) alebo jasnými (> 10 000 lux) povrchmi.
 - f) Lietanie nad povrchmi silne odrazajúcimi alebo pohlcujúcimi infračervené vlny (napr. zrkadlo).
 - g) Lietanie nad povrchmi bez zreteľnej textúry alebo vzorov.
 - h) Lietanie nad povrchmi s opakujúcimi sa farebnými vzormi (napr. dlaždicami s rovnakými vzormi).
 - i) Lietanie nad prekážkami s príliš malým povrchom.
5. Všetky senzory udržiavajte neustále čisté. Senzory nijako nezakrývajte a neblokujte alebo neobmedzujte ich zorné pole.

REŽIM BOUNCE A 8D FLIPS

POZOR

Aby ste predišli vážnym zraneniam a škodám na majetku, riadte sa nasledujúcimi zásadami:

1. Pri používaní týchto režimov dbajte, aby mal model k dispozícii dostatočný voľný priestor v polomere 2 m vo vodorovnej rovine a najmenej 3 m nad modelom.
2. Pred použitím týchto režimov sa uistite, že Vizualný polohovací systém pracuje normálne.
3. V režime Bounce dbajte, aby vaša ruka bola natiahnutá a dlaň naplocho roztvorená. Nepokúšajte sa model chytať. Vzdialenosť medzi modelom a vašou dlaňou by mala byť aspoň 30 cm.
4. V režime 8D Flips dbajte, aby vzdialenosť medzi modelom a vami bola aspoň 1 m.
5. Sledujte, či v okolí nie sú možné prekážky (zvlášť za modelom, napravo alebo naľavo od neho) a zostávajte v bezpečnej vzdialenosti od nich, aby ste zabránili nehodám.
6. Budte pripravení prevziať riadenie modelu kliknutím na tlačidlo Stop v aplikácii Tello pre opustenie režimu Bounce alebo 8D Flips v prípade núdze.
7. Budte zvlášť opatrní pri lietaní v tmavom (<300 luxov) alebo veľmi jasnom (> 10 000 lux) prostredí.

REŽIMY EZ SHOTS

POZOR

Aby ste predišli vážnym zraneniam a škodám na majetku, riadte sa nasledujúcimi zásadami:

1. Pri používaní režimu Circle dbajte, aby mal model k dispozícii dostatočný voľný priestor v polomere aspoň 3 m okolo miesta 2 m pred jeho provou a aspoň 3 m nad a pod modelom.
2. Pri používaní režimu Up&Away dbajte, aby mal model k dispozícii dostatočný voľný priestor aspoň 6 m smerom dozadu a aspoň 1 m nad 1 modelom.
3. Pri používaní režimu 360 dbajte, aby mal model k dispozícii dostatočný voľný priestor v polomere 0,5 m vo všetkých smeroch od modelu.
4. Pred použitím týchto režimov sa uistite, že Vizualný polohovací systém pracuje normálne.
5. Sledujte, či v okolí nie sú možné prekážky (zvlášť za modelom, napravo alebo naľavo od neho) a zostávajte v bezpečnej vzdialenosti od nich, aby ste zabránili nehodám.
6. Buďte pripravení prevziať riadenie modelu kliknutím na tlačidlo Stop v aplikácii Tello pre opustenie týchto režimov v prípade núdze.
7. Buďte zvlášť opatrní pri lietaní v tmavom (<300 luxov) alebo veľmi jasnom (> 10 000 lux) prostredí.

SÚLAD SO ZÁKONMI A PREDPISMI, LETOVÉ LIMITY

PREDPISY

VAROVANIE

Aby ste predišli porušeniu zákonov a predpisov, vážnym zraneniam a škodám na majetku, riadte sa nasledujúcimi zásadami:

1. **S modelom nelietajte v blízkosti lietajúcich prostriedkov s ľudskou posádkou, bez ohľadu na výšku. (Ak je potrebné, ihneď pristáňte.)**
2. **S modelom nelietajte v husto obývaných oblastiach, ako sú mestá, športové podujatia, výstavy a kultúrne podujatia.**
3. **S modelom nelietajte vo výške väčšej, než je maximálna povolená výška platná v krajine, kde model prevádzkujete.**
4. **Zostávajte v bezpečnej vzdialenosti a nijako nenarúšajte prevádzku lietajúcich prostriedkov s ľudskou posádkou. Stále venujte pozornosť iným lietajúcim prostriedkom a prekážkam a vyhýbajte sa im.**

POZOR

Aby ste predišli porušeniu zákonov a predpisov, vážnym zraneniam a škodám na majetku, riadte sa nasledujúcimi zásadami:

1. S modelom nelietajte vnútri, v blízkosti alebo akokoľvek v rámci bezletových zón stanovených miestnymi zákonmi a predpismi. Bezletové zóny zahŕňajú: letisko, hranice medzi dvoma suverénnymi štátmi alebo regiónmi, mestá atď. A sú priebežne aktualizované. Nelietajte v okolí citlivých zariadení alebo budov, ako sú elektrárne a rozvodne, zariadenia na úpravu pitnej vody, nápravné zariadenia, komunikácia s hustou premávkou, vládne zariadenia a budovy, vojenské priestory a pod.
2. Model vždy udržiujte v priamom dohľade, použite pomocníka, ak je treba.
3. Model NIKDY nepoužívajte na prenášanie ilegálneho alebo nebezpečného nákladu.

UPOZORNENIE

1. Venujte pozornosť porozumeniu spôsobu prevádzkovania vášho modelu (ako je rekreačné, pre verejné účely, komerčné) a dbajte, aby ste pred letom získali zodpovedajúcu licenciu alebo povolenia príslušných úradov. Poradte sa s miestnymi orgánmi (Úrad pre civilné letectvo v Slovenskej republike), aby ste získali prehľad o platných pravidlách a z toho vyplývajúcich požiadavkách.
2. Majte prosím, na pamäti, že používanie diaľkovo ovládaných modelov ku komerčným aktivitám môže byť v niektorých krajinách alebo regiónoch obmedzené alebo zakázané. Pred lietaním overte a naďalej dodržiujte miestne zákony a predpisy, pretože tie sa môžu líšiť od toho, čo je uvedené v tomto Vyhlásení.
3. Pri používaní kamery rešpektujte súkromie ostatných. Nevykonávajte prieskumné alebo výzvedné operácie ako je fotografovanie alebo natáčanie akejkoľvek osoby, udalosti, výstavy a majetku bez povolenia alebo kde sa predpokladá súkromie, a to aj v prípade, že fotografie alebo videozáznamy sú zhotovované pre osobné použitie.
4. Majte prosím, na pamäti, že kopírovanie fotografií alebo videozáznamov zo spoločenských akcií, športových a kultúrnych podujatí alebo komerčných akcií môže byť porušením autorských práv alebo iných právnych nárokov dokonca aj vtedy, ak bol záznam vyhotovený na súkromné účely.

Výškové obmedzenie

1. Nelietajte vyššie než 10 m nad úrovňou zeme a držte sa v bezpečnej vzdialenosti od akýchkoľvek prekážok v okolí.

Recyklácia (Európska únia)

Elektrické zariadenia opatrené symbolom preškrtnutého koša nesmú byť vyhadzované do bežného domáceho odpadu, namiesto toho je nutné ich odovzdať v špecializovanom zariadení pre zber a recykláciu. V krajinách EÚ (Európskej únie) nesmú byť elektr. zariadenia vyhadzované do bežného domáceho odpadu (WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment - Likvidácia elektrických a elektronických zariadení, smernica 2002/96/EG). Nežiaduce zariadenia môžete dopraviť do najbližšieho zariadenia na zber alebo recykl. strediska. Zariadenia potom budú likvidované alebo recyklované bezpečným spôsobom zadarmo. Odovzdaním nežiadúceho zariadenia môžete urobiť dôležitý príspevok k ochrane živ. prostredia.



EÚ vyhlásenie o súlade

Týmto RYZE Tech prehlasuje, že typ rádiového zariadenia: Tell a ďalšie zariadenia s ním dodávané sú v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o súlade je k dispozícii.



Toto rádiové zariadenie 2.4GHz je možné používať bez predchádzajúcej registrácie alebo individuálneho schvaľovania vo všetkých krajinách Európskej únie.

Záruka

Dovozca zaručuje, že toto zariadenie je v okamihu predaja bez výskytu väd tak v materiáli, tak aj v prevedení. Táto záruka nekryje žiadne časti poškodené používaním alebo v dôsledku ich úpravy; v žiadnom prípade nemôže zodpovednosť výrobcu a dovozcu presiahnuť pôvodnú obstarávaciu cenu zariadenia. Dovozca si tiež vyhradzuje právo zmeniť alebo upraviť túto záruku bez predchádzajúceho upozornenia. Zariadenie je predmetom priebežného vylepšovania a zdokonaľovania - výrobca si vyhradzuje právo zmeny konštrukčného prevedenia bez predchádzajúceho upozornenia. Pretože dovozca nemá žiadnu kontrolu nad možným poškodením pri preprave, skladovaní a nad spôsobom používania, nemôže byť predpokladaná ani prijatá žiadna zodpovednosť za škody spojené s používaním zariadenia.

Tento záručný list oprávňuje na vykonanie bezplatnej záručnej opravy výrobku dodávaného dovozcom v lehote 24 mesiacov. Záruka sa nevzťahuje na prirodzené opotrebovanie v dôsledku bežnej prevádzky, pretože ide o výrobok pre športovo-modelárske použitie, kedy jednotlivé diely pracujú pod oveľa vyšším zaťažením, než akému sú vystavené bežné hračky. Pohyblivé diely zariadenia (motory atď.) podliehajú prirodzenému opotrebovaniu a po čase môže byť potrebná ich výmena.

Záruka sa nevzťahuje tiež na akúkoľvek časť zariadenia, ktoré boli nesprávne inštalované, bolo s ňou hrubo alebo nesprávne zaobchádzané, alebo bola poškodená pri havárii, alebo na akúkoľvek časť zariadenia, ktoré boli opravované alebo menené neautorizovanou osobou. Rovnako ako iné výrobky jemnej elektroniky nevystavujte toto zariadenie pôsobeniu vysokých teplôt, nízkych teplôt vlhkosti alebo prášnému prostrediu. Nenechávajte ho po dlhšiu dobu na priamom slnečnom svetle.

Požiadavku na záručnú opravu uplatňujte prosím, v predajni, kde ste zariadenie zakúpili.

Dovozca:

Beryko s.r.o.

Na Roudné 1162/76, 301 00 Plzeň

www.beryko.cz