

Ryze Tech Tello by DJI drono
VARTOTOJO VADOVAS



BENDROJI DALIS

Prieš naudodami prietaisą, naudojimo instrukciją atidžiai perskaitykite net ir tuo atveju, kai žinote, kaip naudotis panašaus tipo prietaisais. Prietaisą naudokite tik taip, kaip nurodyta šioje instrukcijoje. Išsaugokite instrukciją, kad prireikus galėtumėte ja pasinaudoti ateityje. Taip pat rekomenduojame iki garantinio aptarnavimo laikotarpio pabaigos išsaugoti originalią pakuotę, kasos čekį ir garantinį taloną. Gaminį transportuokite tik originalioje pakuotėje.

Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus) su sumažėjusiomis fizinėmis, jutiminėmis ar protinėmis galimybėmis arba turintiems per mažai patirties bei žinių, nebent juos prižiūrėtų ar apmokytų naudotis prietaisu už jų saugą atsakingas asmuo. Prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su prietaisu. Prieš prijungdami prietaisą prie elektros tinklo lizdo, patikrinkite, ar prietaiso techninių duomenų plokštelėje nurodyta įtampa atitinka jūsų namuose tiekiamos elektros energijos įtampą.

Nestatykite prietaiso šalia vonios, dušo ar baseino. Nenardinkite maitinimo laido ir kištuko į vandenį, nelaikykite jų drėgmėje. Nepurškite prietaiso vandeniu ar kitu skysčiu. Neplaukite prietaiso po tekančiu vandeniu ir nenardinkite į vandenį ar kitą skystį. Prietaisas skirtas tik buitiniam naudojimui. Nesinaudokite prietaisu pramoninėje aplinkoje ar lauke. Šalia prietaiso nenaudokite aerozolių. Jeigu prietaisu nesinaudosite, padėkite jį ten, kur negalėtų pasiekti vaikai. Jeigu prietaisas į vaiko rankas pateks be suaugusiojo priežiūros, vaikas gali susižeisti arba sugadinti prietaisą. Kai prietaisu nesinaudojate, jį paliekate be priežiūros, prieš surinkdami, išardydami ar valydami, visuomet ištraukite kištuką iš elektros tinklo lizdo. Nestatykite prietaiso šalia atviros ugnies ar prietaisų bei įrenginių, kurie gali būti šilumos šaltiniais. Jei pastebėjote, kad maitinimo laidas, jo kištukas ar pats prietaisas pažeistas ar blogai veikia, jokių būdu nesinaudokite prietaisu. Pažeistą maitinimo laidą turi keisti tik kvalifikuotas specialistas. Jeigu pažeistas maitinimo laidas ar laido kištukas, prietaisu nesinaudokite. Nedėkite laido šalia karštų paviršių ar ant aštrių daiktų. Neprispauskite laido sunkiais daiktais, junkite laidą taip, kad ant jo niekas neužmintų ir neužkliūtų už laido. Nepalikite laido, kabančio per stalo kraštą ar besiliečiančio su karštu paviršiumi. Išjungdami prietaisą iš maitinimo tinklo, netraukite per jėgą už laido - galite sugadinti laidą ar elektros lizdą. Suimkite kištuką ir švelniai ištraukite jį iš elektros tinklo lizdo. Prietaisą naudokite tik pagal paskirtį.

NURODYMAI, KAIP IŠMESTI PANAUDOTAS PAKAVIMO MEDŽIAGAS

Išmeskite pakavimo medžiagas į tam skirtą atliekų išmetimo vietą.

ELEKTRONINIŲ IR ELEKTRINIŲ BUITINIŲ PRIETAISŲ IŠMETIMO INSTRUKCIJA

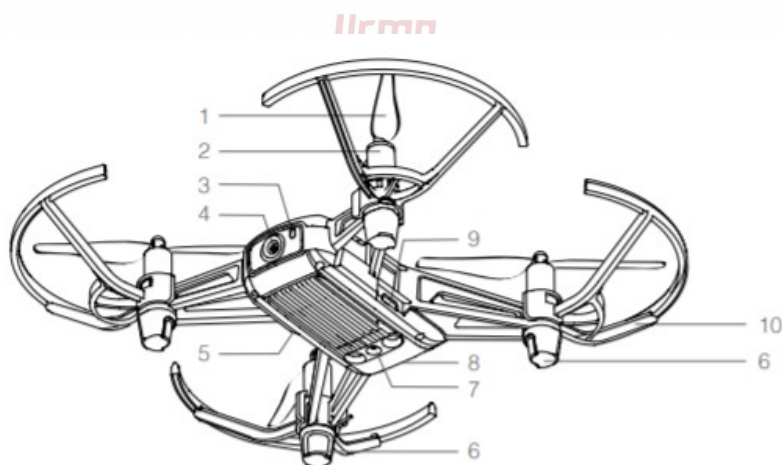
Šis ant gaminių pažymėtas arba originaliuose dokumentuose esantis ženklas reiškia, kad panaudotų elektrinių arba elektroninių įrenginių negalima išmesti kartu su standartinėmis buitinėmis atliekomis. Siekiant šiuos gaminius išmesti, perdirbti ar pakeisti susidėvėjusius įrenginius naujais, juos reikia atiduoti į nustatytus atliekų surinkimo punktus. Arba, alternatyviai, kai kuriose Europos Sąjungos valstybėse narėse arba kitose Europos šalyse įsigydami atitinkamą naują gaminį, senus gaminius galite gražinti vietos pardavėjams. Tinkamai išmesdami šį gaminį, padėsite tausoti brangius gamtinius išteklius ir išvengti potencialiai neigiamo poveikio aplinkai, kuris gali būti padarytas netinkamai išmetus atliekas. Išsamesnės informacijos pasiteiraukite savo savivaldybėje arba artimiausiame atliekų surinkimo punkte. Atsižvelgiant į nacionalinius teisės aktus, už netinkamą šio tipo atliekų išmetimą gali būti taikomos nuobaudos. Europos Sąjungos valstybių narių verslo subjektams Jeigu norite išmesti elektrinius arba elektroninius prietaisus, reikiamos informacijos teiraukitės pas savo pardavėją arba tiekėją. Atliekų išmetimas kitose, ne Europos Sąjungos šalyse Šis ženklas galioja Europos Sąjungoje. Jeigu norite išmesti šį gaminį, teiraukitės reikiamos informacijos apie tinkamą atliekų išmetimo būdą vietos savivaldybėje arba pas savo pardavėją. Šis gaminytis atitinka ES reglamento dėl elektromagnetinio suderinamumo ir elektros saugos reikalavimus. Šis gaminytis atitinka visus atitinkamus pagrindinius ES reglamentų reikalavimus.

Tekstas, dizainas ir techninė specifikacija gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo ir mes pasiliegame teisę daryti šiuos pakeitimus.

Tello yra mažo dydžio dronas su Vision Positioning (pozicionavimo) sistema ir įmontuota kamera. Naudojant pozicionavimo sistemą, bei išmanųjį pultelį, dronas gali sklandyti ore, gali būti naudojamas patalpose. Dronas turi 5 megapikselių kamerą, kuri geba filmuoti 720p tiesioginės transliacijos vaizdo įrašą į Tello app mobiliąją aplikaciją. Skrydžio laikas siekia 13 minučių*, skrydžio atstumas FPS transliacijos metu – iki 100 metrų (10 metrų į aukštį).

* Skrydžio laikas yra pamatuotas ramioje aplinkoje be vėjo, skrendant 15 k/val. greičiu.

Išdėstymas



1. Propeleriai
2. Varikliai
3. Būsenos indikatorius
4. Kamera
5. Įjungimo arba išjungimo mygtukas
6. Antenos
7. Pozicionavimo sistema
8. Akumuliatorius
9. Micro USB jungtis
10. Propelerių apsaugos

Skrydžio režimai

Droną galite valdyti naudodamiesi virtualiomis vairalazdėmis Tello mobiliojoje aplikacijoje, arba naudoti pritaikytą valdymo pultelį. Dronas turi keletą išmanių funkcijų, kurių pagalba dronas gali atlikti tam tikrus manevrus automatiškai.

Skraidymas rankiniu būdu

Dronas turi du greičių režimus, kuriuos galite pasirinkti:

- **Lėtas (numatytas):** Didžiausias drono skrydžio pokrypio kampas 9°, didžiausias greitis 10,8 km/val.
- **Greitas:** Didžiausias drono skrydžio pokrypio kampas 25°, didžiausias greitis 28.8 km/val

Skraidant rankiniu būdu, automatiškai veiks drono pozicionavimo sistema, kuri automatiškai stabilizuos droną. Jeigu oro sąlygos yra netinkamos pozicionavimo sistemai veikti, režimas automatiškai pakeičiamas į ATTI režimą.



- Norėdami pakeisti režimą tarp greito ir lėto, turite sutikti su įspėjimais bei informacija, pateikiama Tello mobiliojoje aplikacijoje. Įsitikinkite, kad suprantate abiejų skrydžio režimų veikimo principus.
- Automatinė drono nutūpdymo sistema nutūpdys droną, jeigu mobiliojo telefono signalas yra silpnas, arba prarandamas ilgiau nei 50 sekundžių, nutrūksta ryšys su Tello mobiliąja aplikacija.

ATTI režimas

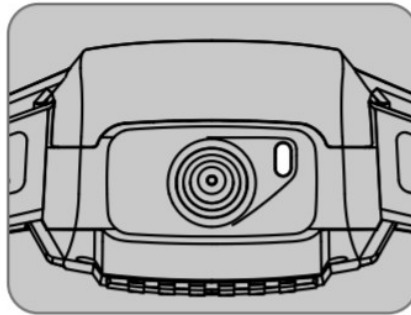
Dronas automatiškai persijungia į ATTI režimą, jeigu pozicionavimo sistema išsijungia. ATTI režime dronas negali išlaikyti savo horizontalios pozicijos, todėl šalia esantys objektai gali būti lengvai pasiekiami. Pašaliniai veiksniai, tokie kaip – stiprus vėjas, gali priversti droną nuskristi į šoną. Kuomet dronas persijungia į ATTI režimą, rekomenduojama kuo skubiai nusileisti į saugią vietą, kad išvengti padarinių.



Drono būsenos indikatorius lėtai mirksės geltona spalva, kuomet dronas veikia ATTI režimu.

Drono būsenos indikatoriaus

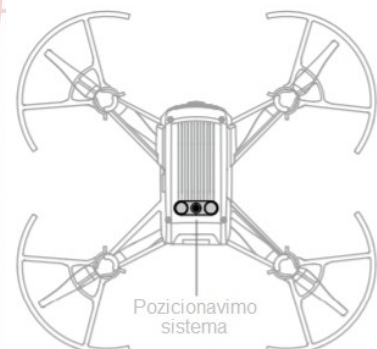
Drono būsenos indikatoriaus praneša apie drono būseną, esamą režimą arba baterijos įkrovos lygį. Drono būsenos indikatoriaus yra priekinėje drono dalyje, šalia kameros (žiūr. nuotr.).



	Spalva	Statusas	Paaiškinimas
Veikimo metu			
	Raudona, žalia, geltona pakaitomis	Mirksi	Ijungiamas, atliekami automatinio diagnostiniai tyrimai
	Žalia	Periodiškai mirksi du kartus	Pozicionavimo sistema veikia
	Geltona	Lėtai mirksi	Pozicionavimo sistema negalima, dronas veiki ATTI režimu/
Krovimo metu			
	Mėlyna	Šviečia	Krovimas baigtas
	Mėlyna	Lėtai mirksi	Vykdomas krovimas
	Mėlyna	Greitai mirksi	Krovimo klaida
Ispėjamoji būseną			
	Geltona	Greitai mirksi	Prarastas ryšys su nuotolinio valdymo pulteliu
	Raudona	Lėtai mirksi	Sėsta akumuliatorius
	Raudona	Greitai mirksi	Akumuliatoriaus įkrovos lygis ypatingai žemas
	Raudona	Šviečia	Kritinė klaida

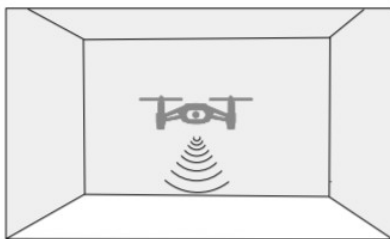
Pozicionavimo sistema

Pozicionavimo sistema padeda dronui išlaikyti esamą poziciją. Pozicionavimo sistemos dėka, dronas gali sklandyti ore, bei būti naudojamas tiek patalpose, tiek lauke. Pagrindinė pozicionavimo sistemos dalis yra kamera, bei 3D infraraudonųjų spindulių modulis, kuris yra apatinėje drono dalyje.



Pozicionavimo sistemos naudojimas

Pozicionavimo sistema yra automatiškai įjungiamą, kuomet yra įjungiamas dronas. Pozicionavimo sistema yra efektyviausia esant 0,3-10 m aukštyje. Jeigu dronas yra už šių aukščio ribų, pozicionavimo sistema atsijungti.



- Pozicionavimo sistemos veikimo kokybę gali įtakoti paviršius, virš kurio yra skraidoma. Dronas automatiškai pasikeičia į ATTI režimą, kuomet pozicionavimo sistema nėra galima. ATTI režime, dronas nepalaikys savo pozicijos. Valdykite droną ypatingai atsargiai. Pozicionavimo sistema gali atsijungti dėl apačioje pateiktų priežasčių:
 - a. Skraidoma dideliu greičiu žemesniame nei 0,5 m aukštyje.
 - b. Skraidoma virš vienspalvių paviršių (pvz. visiškai juoda, visiškai balta, visiškai raudona).
 - c. Skraidoma virš atspindinčių paviršių.
 - d. Skraidoma virš vandens arba permatomų paviršių.
 - e. Skraidoma virš judančių objektų.
 - f. Skraidoma aplinkoje, kurioje pastoviai arba drastiškai kinta apšvietimas.
 - g. Skraidoma virš ypatingai tamsaus (< 10 lux) arba šviesaus (> 10,000 lux) paviršiaus, arba virš šviesos šaltinio.
 - h. Skraidoma virš nešvarių paviršių arba tekstūrų.
 - i. Skraidoma virš paviršių, kurie turi pasikartojančius raštus arba tekstūras.
 - j. Skraidoma virš mažų arba smulkių objektų.
 - k. Skraidoma dideliu greičiu (18 km/val) žemesniame nei 1 m aukštyje.
- Jeigu drono pozicionavimo sistema neveikia ilgiau nei 3-s sekundes, kuomet dronas yra aukštyje iki 6 metrų, automatiškai suveiks automatinio nusileidimo sistema. Jeigu nusileidimo metu drono pozicionavimo sistema įsijungs, nusileidimas bus nuotraukas, dronas automatiškai sklandys esamoje pozicijoje.
- Pozicionavimo sistema negali atpažinti ypatingai tamsių paviršių (< 100 lux). Nenusileiskite, jeigu Tello mobiliojoje aplikacijoje buvotė įspėti, jog aplinka yra per tamsi.
- Įsitikinkite, kad jutiklis, bei kamera yra švarūs. Purvas arba nuosėdos gali paveikti veikimą.

Išmanieji skraidymo režimai

Dronas turi Bounce, 8D Flips, Throw & Go, Up & Away, EZ Shots režimus. Norėdami naudoti išmanųjį skraidymo režimą, įsitikinkite, kad drono akumuliatoriaus įkrovimo lygis nėra žemesnis nei 50, spustelėkite  mygtuką Tello mobiliojoje aplikacijoje, kad pasirinkti režimą.

Bounce (šokinėjimo) režimas

Šokinėjimo režime, dronas automatiškai skraido į viršų ir į apačią 0,5-1,2 m aukštyje, virš lygaus paviršiaus. Jeigu dronas aptinka apačioje aptinka objektą (pvz. ranką), automatiškai pakyla į viršų, bei tęsia šokinėjimą.

Naudojimas

- Spustelėkite įjungimo mygtuką vieną kartą, kad įjungti droną. Įjunkite Tello mobiliąją aplikaciją ir spustelėkite mygtuką , kad pakilti.
- Spustelėkite mygtuką  ir pasirinkite Bounce mode. Perskaitykite informacijos eilutę, spustelėkite **Start**. Dronas pradės automatiškai skraidyti į viršų ir į apačią.
- Spustelėkite mygtuką  Tello mobiliojoje aplikacijoje, kad išeiti iš Bounce režimo.



- Įsitikinkite, kad erdvėje yra pakankamai vietos. Rekomenduojama atlaisvinti bent 3 m spindulį iš šonų, bei iš apačios.



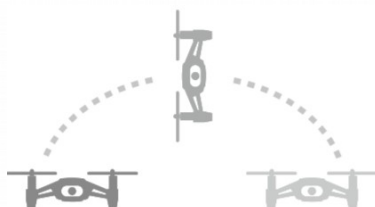
- Prieš pradėdant naudoti Bounce režimą, įsitikinkite, kad būsenos indikatorius periodiškai mirksi žalia spalva du kartus (pozicionavimo sistema veikia).
- Įsitikinkite, kad aplinkoje nėra objektų, su kuriais dronas galėtų susidurti (ypatingai iš galo, bei iš kairės, dešinės pusių), stenkitės jų vengti.
- Būkite pasiruošę valdyti droną rankiniu būdu, spustelėkite mygtuką  Tello mobiliojoje aplikacijoje, kad išeiti iš Bounce režimo.
- Būkite ypatingai atsargūs, skraidydami tamsioje (< 300 lux) arba šviesioje (> 10,000 lux) aplinkoje.

8D Flips režimas

8D Flips režime, dronas automatiškai apsiverčia 180° į pasirinktą pusę.

Naudojimas

1. Spustelėkite įjungimo mygtuką vieną kartą, kad įjungti droną. Įjunkite Tello mobiliąją aplikaciją ir spustelėkite mygtuką , kad pakilti.
2. Spustelėkite mygtuką  ir pasirinkite Bounce mode. Perskaitykite informacijos eilutę, spustelėkite **Start**.



3. Paslinkite į norimą pusę Tello mobiliojoje aplikacijoje. Dronas apsivers į paslinkimo pusę.
4. Spustelėkite mygtuką  Tello mobiliojoje aplikacijoje, kad išeiti iš 8D Flips režimo.



- Įsitikinkite, kad erdvėje yra pakankamai vietos. Rekomenduojama atlaisvinti bent 3 m spindulį iš šonų, bei iš apačios.
- Prieš pradėdant naudoti 8D Flips režimą, įsitikinkite, kad būsenos indikatorius periodiškai mirksi žalia spalva du kartus (pozicionavimo sistema veikia).
- Įsitikinkite, kad aplinkoje nėra objektų, su kuriais dronas galėtų susidurti (ypatingai iš galo, bei iš kairės, dešinės pusių), stenkitės jų vengti.
- Būkite pasiruošę valdyti droną rankiniu būdu, spustelėkite mygtuką  Tello mobiliojoje aplikacijoje, kad išeiti iš 8D Flips režimo.
- Būkite ypatingai atsargūs, skraidydami tamsioje (< 300 lux) arba šviesioje (> 10,000 lux) aplinkoje.

Throw & Go režimas

Throw & Go režime, ranka išmetus droną į orą, jis automatiškai įsijungia.

Naudojimas

1. Spustelėkite įjungimo mygtuką vieną kartą, kad įjungti droną.
2. Spustelėkite mygtuką  ir pasirinkite Throw & Go.



3. Padėkite droną ant delno.
4. Perskaitykite informacijos eilutę, spustelėkite mygtuką , kad pradėti. Drono propeleriai pradės lėtai suktis. Lengvai išmeskite droną į viršų, toliau nuo savęs, įsitikindami, kad išmestas dronas išlaiko horizontalią poziciją. Propeleriai automatiškai pradės suktis greičiau, dronas išlaikys aukštį. Propeleriai automatiškai nustos suktis, jeigu neišmesite drono į orą per 5-ias sekundes.



- Įsitikinkite, kad erdvėje yra pakankamai vietos. Rekomenduojama atlaisvinti bent 3 m spindulį iš šonų, bei iš apačios.
- Throw & Go režimas negali būti naudojamas, jeigu dronas jau yra pakilęs ore.
- Būkite ypatingai atsargūs naudodami Throw & Go režimą, įsitikinkite, kad pirštai nepriartėja prie drono propelerių.
- Laikykite droną horizontaliai.
- Neišmeskite drono į orą didesniu nei 2 m/s greičiu. Neišmeskite drono pasvirusiu didesniu nei 20° kampu. Neapverskite drono išmesdami jo į orą.
- Prieš pradėdant naudoti Throw & Go režimą, įsitikinkite, kad būsenos indikatorius periodiškai mirksi žalia spalva du kartus (pozicionavimo sistema veikia).
- Būkite ypatingai atsargūs, skraidydami tamsioje (< 300 lux) arba šviesioje (> 10,000 lux) aplinkoje.

EZ Shots režimas

EZ Shots režime, dronas automatiškai įrašinėš trumpą vaido įrašą, besisukdamas 360° aplink savo ašį.

Naudojimas

1. Spustelėkite įjungimo mygtuką vieną kartą, kad įjungti droną. Įjunkite Tello mobiliąją aplikaciją ir spustelėkite mygtuką ☺, kad pakilti.
2. Spustelėkite mygtuką ☼ ir pasirinkite 360. Perskaitykite informacijos eilutę, spustelėkite **Start**.



3. Dronas automatiškai suksis 360° aplink savo ašį, įrašinėdamas trumpą vaizdo įrašą. Spustelėkite mygtuką ▶ norėdami peržiūrėti vaizdo įrašą.
4. Dronas automatiškai išjungs 360 režimą, kuomet filmavimas bus atliktas. Taip pat galite spustelėti mygtuką ✕ Tello mobiliojoje aplikacijoje, kad išeiti iš EZ Shots režimo.



- Įsitikinkite, kad erdvėje yra pakankamai vietos. Rekomenduojama atlaisvinti bent 0,5 m spindulį iš visų pusių.
- Prieš pradėdant naudoti EZ Shots režimą, įsitikinkite, kad būsenos indikatorius periodiškai mirksi žalia spalva du kartus (pozicionavimo sistema veikia).
- Įsitikinkite, kad aplinkoje nėra objektų, su kuriais dronas galėtų susidurti (ypatingai iš galo, bei iš kairės, dešinės pusių), stenkitės jų vengti.
- Būkite pasiruošę valdyti droną rankiniu būdu, spustelėkite mygtuką ✕ Tello mobiliojoje aplikacijoje, kad išeiti iš EZ Shots režimo.
- Būkite ypatingai atsargūs, skraidydami tamsioje (< 300 lux) arba šviesioje (> 10,000 lux) aplinkoje.

Circle režimas

Circle režime, dronas automatiškai įrašinėš trumpą vaizdo įrašą, sukdamasis ratu.

Naudojimas

1. Spustelėkite įjungimo mygtuką vieną kartą, kad įjungti droną. Įjunkite Tello mobiliąją aplikaciją ir spustelėkite mygtuką ☺, kad pakilti.
2. Spustelėkite mygtuką ☼ ir pasirinkite Circle. Perskaitykite informacijos eilutę, spustelėkite **Start**.



3. Dronas skris ratu aplink tašką maždaug 2 m atstumu, įrašinėdamas trumpą vaizdo įrašą.
4. Dronas automatiškai išjungs Circle režimą, kuomet filmavimas bus atliktas. Taip pat galite spustelėti mygtuką ✕ Tello mobiliojoje aplikacijoje, kad išeiti iš Circle režimo.



- Įsitikinkite, kad erdvėje yra pakankamai vietos. Rekomenduojama atlaisvinti bent 3 m spindulį iš šonų, bei iš apačios.
- Prieš pradėdant naudoti Circle režimą, įsitikinkite, kad būsenos indikatorius periodiškai mirksi žalia spalva du kartus (pozicionavimo sistema veikia).
- Įsitikinkite, kad aplinkoje nėra objektų, su kuriais dronas galėtų susidurti (ypatingai iš galo, bei iš kairės, dešinės pusių), stenkitės jų vengti.
- Būkite pasiruošę valdyti droną rankiniu būdu, spustelėkite mygtuką (X) Tello mobiliojoje aplikacijoje, kad išeiti iš Circle režimo.
- Būkite ypatingai atsargūs, skraidydami tamsioje (< 300 lux) arba šviesioje (> 10,000 lux) aplinkoje.

Up & Away režimas

Up & Away režime, dronas automatiškai įrašinėja vaizdo įrašą, skraidydamas aukštyn ir žemyn.

Naudojimas

- Spustelėkite įjungimo mygtuką vieną kartą, kad įjungti droną. Įjunkite Tello mobiliąją aplikaciją ir spustelėkite mygtuką (☺), kad pakilti.
- Spustelėkite mygtuką (☺) ir pasirinkite Up & Away. Perskaitykite informacijos eilutę, spustelėkite **Start**.

Urmo
Kaina.lt



Urmo
Kaina.lt

- Dronas skraidys aukštyn ir žemyn, įrašinėdamas trumpą vaizdo įrašą.
- Dronas automatiškai išjungs Up & Away režimą, kuomet filmavimas bus atliktas. Taip pat galite spustelėti mygtuką (X) Tello mobiliojoje aplikacijoje, kad išeiti iš Up & Away režimo.



- Įsitikinkite, kad erdvėje yra pakankamai vietos. Rekomenduojama atlaisvinti bent 6 m spindulį iš šonų, bei iš apačios.
- Prieš pradėdant naudoti Up & Away režimą, įsitikinkite, kad būsenos indikatorius periodiškai mirksi žalia spalva du kartus (pozicionavimo sistema veikia).
- Įsitikinkite, kad aplinkoje nėra objektų, su kuriais dronas galėtų susidurti (ypatingai iš galo, bei iš kairės, dešinės pusių), stenkitės jų vengti.
- Būkite pasiruošę valdyti droną rankiniu būdu, spustelėkite mygtuką (X) Tello mobiliojoje aplikacijoje, kad išeiti iš Up & Away režimo.
- Būkite ypatingai atsargūs, skraidydami tamsioje (< 300 lux) arba šviesioje (> 10,000 lux) aplinkoje.

Urmo
Kaina.lt

Propeleriai

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

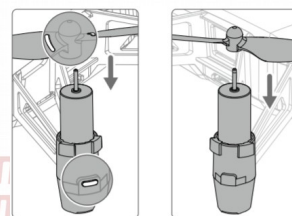
Dronas naudoja 3044P propelerius. Galimos dvi 3044P propelių variacijos, kurios sukasi į priešingas puses. Žymėjimas ant propelių nurodo propelių variaciją, bei ant kurio variklio propelis turėtų dėtis.

Propelių uždėjimas

Uždėkite propelerius, atsižvelgdami į žymėjimus esančius ant propelių, į atitinkamus variklius.

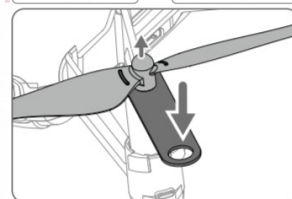
Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt



Propelių nuėmimas

Įdėkite propelių nuėmimo įrankį tarp propelio dangtelio ir variklio. Prilaikykite variklį ištraukdami propelerius.



Urmo
Kaina.lt



- Propelerius nuiminkite tik naudodami propelio nuėmimo įrankį. Nenuiminkite propelių rankiniu būdu, taip galite pažeisti variklį, arba susižeisti.
- Naudokite tik originalius, tos pačios variacijos propelerius.

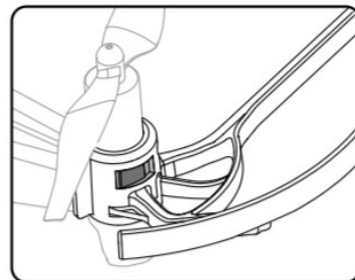
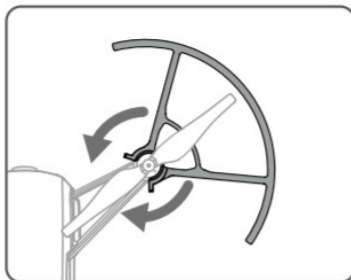
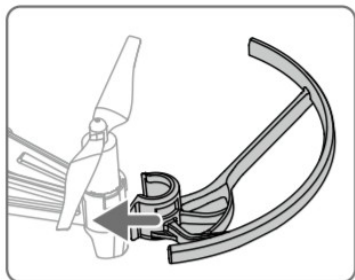
- Įsitinkite, kad propeleriai yra pilnai įdėti ir pritvirtinti prieš kiekvieną skrydį.
- Įsitinkite, kad propeleriai yra geros būklės prieš kiekvieną skrydį. Nenaudokite drono, jeigu propeleriai yra pažeisti ar sulūžę.

Propelerių apsaugos

Drono propelerių apsaugos gali sumažinti variklių, propelerių ir pačio drono pažeidimus įvykus susidūrimui.

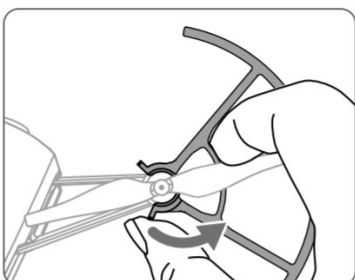
Propelerių apsaugų uždėjimas

Uždėkite kiekvieno propelerio apsaugą į jam skirtą vietą po varikliu. Įspauskite apsaugą į vidų. Įsitinkite, kad propelerių apsauga užsitvirtina tvirtai.



Propelerių apsaugų nuėmimas

Norėdami nuimti propelerių apsaugas, uždėkite pirštus taip, kaip pademonstruota iliustracijoje. Su nykščiu švelniai traukite propelerio apsaugą į išorinę pusę.



- Nenaudokite daug jėgos, bandydami ištraukti propelerių apsaugas, taip galite susižeisti, pažeisti apsaugas, propelerius ar variklį.

Akumuliatorius

Drono akumuliatorius yra 3.8 V, 1100 mAh, turintis įkrovimo/iškrovimo apsaugą.

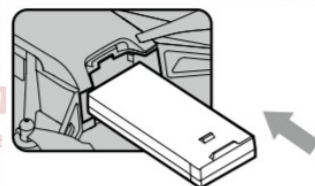


- Pilnai įkraukite drono akumuliatorių, prieš pradėdami kiekvieną skrydį.

Akumuliatorius įdėjimas ir išėmimas

Įdėkite drono akumuliatorių į droną, kaip pademonstruota iliustracijoje. Įsitinkite, kad akumuliatorius tvirtai laikosi.

Norint pašalinti akumuliatorių, ištraukite akumuliatorių iš drono.

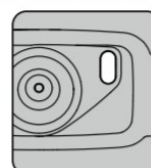
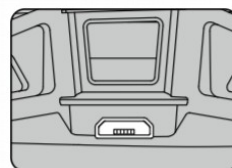


Akumuliatoriaus krovimas

Norint įkrauti akumuliatorių, prijunkite laidą į Micro USB jungtį drone, bei į USB kroviklį (komplekte nepriedama).

Krovimo laidas: maždaug 1 val. 30 min.

Būsenos indikatorius lėtai mirksės mėlyna spalva krovimo metu. Pilnai įkrovus akumuliatorių, būsenos indikatorius švies pastoviai mėlyna spalva. Pilnai įkrovus droną, ištraukite krovimo laidą.





- Naudokite tik FCC/CE patvirtintus USB adapterius, kurių įtampa yra 5 V, srovė 1.5 A arba žemesnė.
- Įsitinkinkite, kad dronas išjungtas, prieš pradėdami krovimą. Dronas negali būti kraunamas, kuomet jis yra įjungtas.
- Nekraukite akumulatoriaus, jeigu akumulatorius ką tik buvo naudojamas, dėl aukštos akumulatoriaus temperatūros.
- Akumuliatorių kraukite tik tuomet, kai jis yra kambario temperatūros.
- Akumuliatorių kraukite aplinkoje, kurios temperatūra siekia 5°-45° C. Ideali temperatūra krovimui 22°-28° C.

Akumulatoriaus įkrovos lygis

Spustelėkite įjungimo/išjungimo mygtuką, kad įjungti droną. Įjunkite Tello mobiliąją aplikaciją, kad patikrinti įkrovos lygį aplikacijoje.



Kamera

Dronas geba fotografuoti 5 megapikselių raiška, bei filmuoti 720p raiška. Elektroninis stabilizatorius užtikrina, kad dronas užfiksuos švarų vaizdą, be vaizdo drebėjimo. Vaizdo įrašai ir nuotraukos gali būti peržiūrėtos Tello mobiliojoje aplikacijoje, bei perkelti į mobiliųjį telefoną.

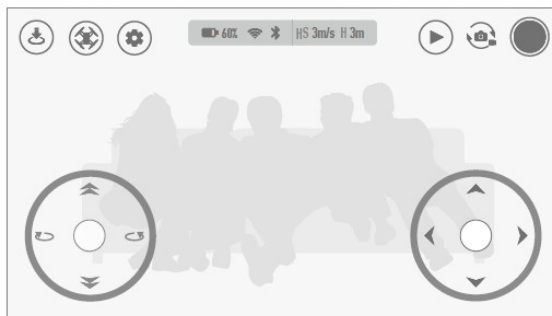
Tello mobilioji aplikacija

Tello mobilioji aplikacija leidžia valdyti kamerą, bei naudotis kitomis drono funkcijomis. Mobiliosios aplikacijos pagalba, galėsite konfigūruoti drono parametrus, peržiūrėti vaizdo įrašus, nuotraukas, perkelti duomenis į mobiliųjį telefoną.

Drono surišimas su Tello mobiliąja aplikacija

Įjunkite Wi-Fi sąsają mobiliajame telefone, pasirinkite tinklą TELLO-XXXXXX. Jeigu dronas sėkmingai susirišo su mobiliąja aplikacija, mobiliojo telefono ekrane turėtumėte matyti drono kameros vaizdą.

Kameros vaizdas



1. Automatinis pakilimas/nusileidimas

Spustelėkite mygtuką ☺, kad dronas automatiškai pradėtų pakilimą.

Spustelėkite mygtuką ☹, kad dronas automatiškai nusileistų.

Yra du galimi nusileidimo būdai: nusileidimas ant žemės, arba nusileidimas ant delno.

- Nenaudokite automatinio pakilimo nuo delno, įsitinkinkite, kad naudojant automatinį pakilimą, dronas yra ant lygaus paviršiaus.
- Automatinį nusileidimą naudokite tik ant lygaus paviršiaus. Nenaudokite nusileidimo funkcijos esant virš vandens, žolės ar smėlio. Naudojant nusileidimą ant delno funkciją, įsitinkinkite, kad delnas yra tiesiai po dronu, laikykite delną tiesiai.

2. Išmanieji skraidymo režimai

Spustelėkite mygtuką ☺, kad pasirinkti išmanųjį skraidymo režimą.

3. Parametrai

Spustelėkite mygtuką ☺, kad pereiti į parametrų meniu. Parametruose galite nustatyti skraidymo greitį, VR parametrus, Bluetooth vairalazdės parametrus, Wi-Fi parametrus.

Gamykliniais parametrais, dronas neturi Wi-Fi slaptažodžio. Galite nustatyti norimą slaptažodį. Norint atstatyti Wi-Fi slaptažodį, įjunkite droną, įspauskite ir palaikykite įjungimo mygtuką 5-ias sekundes.

Spustelėkite „More“, norėdami peržiūrėti pradedančiojo apmokymus, pakeisti matavimo vienetus, kameros kokybę, žemo akumulatoriaus įkrovos lygio įspėjimą, vairalazdės parametrus. Spustelėkite mygtuką , kad sukalibruoti IMU, gravitacijos centrą, ar peržiūrėti drono programinės įrangos versiją.

4. Baterijos įkrovos lygis

 60% Pateikiamas esamas baterijos įkrovos lygis procentų išraiška.

5. Wi-Fi statusas

 Pateikiamas Wi-Fi ryšio statusas.

6. Bluetooth statusas

 Pateikiamas Bluetooth prisijungimo statusas.

7. Skridimo greitis

 3m/s Pateikiamas esamas drono horizontalus skridimo greitis.

8. Skridimo aukštis

 3m Pateikiamas esamas drono aukštis nuo paviršiaus.

9. Peržiūra

Spustelėkite mygtuką , kad pereiti į vaizdo įrašų ir nuotraukų peržiūrą.

10. Filmavimo arba fotografavimo režimas

Spustelėkite mygtuką , kad pasirinkti filmavimo arba fotografavimo režimą.

11. Filmavimas arba fotografavimas

Spustelėkite mygtuką , kad nufotografuoti arba pradėti filmavimą.

12. Virtualios vairalazdės

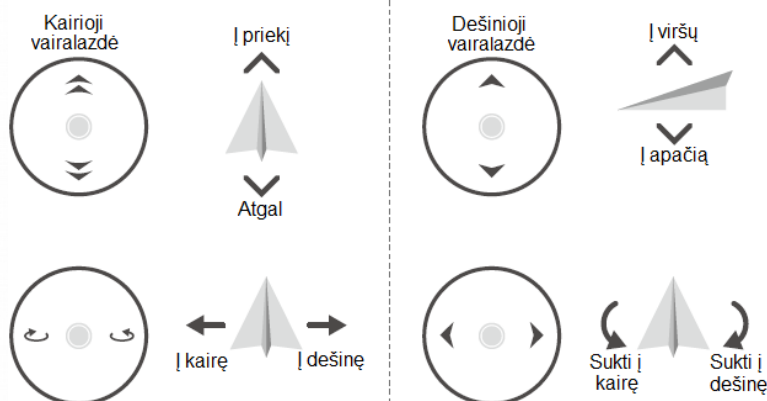
Naudokite virtualias vairalazdes, kad valdyti droną. Galimi du režimai (Mode 1 Ir Mode 2). Numatytasis režimas – Mode 2.

Drono valdymas

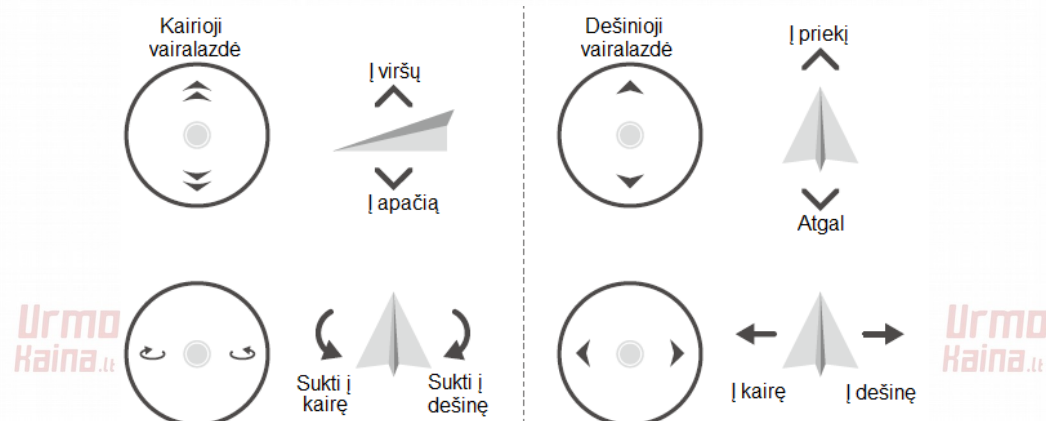
Virtualios vairalazdės gali būti naudojamos valdyti drono pasukimą, pakrypimą, bei aukštį.

Dronas yra suderinamas su Gamesir nuotolinio valdymo pultelio, bei Apple Mfi nuotolinio valdymo pulteliais.

Mode 1 režimas



Mode 2 režimas



Skrydis

Įsitikinkite, kad skrydis yra vykdomas uždaroje patalpoje, arba atviroje erdvėje, kur nėra vėjo. Skrydžio aukštis yra ribotas iki 10 m, atstumas iki 100 m.

Skrydžio reikalavimai

1. Nenaudokite drono esant blogom oro sąlygom, tokiom kaip lietus, sniegas, rūkas, vėjas, smogas, esant žaibavimui, griaušiniui.
2. Skraidykite erdvėje, kurioje dronas bus atitolęs bent 10 m nuo galimų kliučių, žmonių, augintinių, pastatų ar medžių, bei vandens.
3. Neskraidykite dronu maršrutu, kuriame galimi elektros trukdžiai, kurie gali pažeisti drono pozicionavimo sistemą.
4. Drono ir akumulatoriaus darbas gali priklausyti nuo aplinkos poveikių, tokių kaip oro drėgmė arba temperatūra. Būkite ypatingai atsargūs skraidydami vietovėse, kurios yra 1,000 m virš jūros lygio, tai gali sumažinti drono ir akumulatoriaus našumą.
5. Nenaudokite drono prie ugnies, sprogimu, potvynių, žemės drebėjimų, nuošliaužų, dulkių ar smėlio audrų.

Bandomasis skrydis

Rekomenduojama atlikti bandomąjį skrydį pirmąjį kartą naudojant droną.

1. Padėkite droną ant lygaus paviršiaus, drono akumulatoriaus pusė turėtų būti atsukta į jus.
2. Įjunkite droną.
3. Įjunkite Tello mobiliąją aplikaciją, pereikit į kameros vaizdą.
4. Spustelėkite automatinio pakilimo mygtuką.
5. Naudokite virtualias vairalazdes drono valdymui.
6. Spustelėkite automatinio nusileidimo mygtuką.
7. Išjunkite droną.

Programinės įrangos atnaujinimas

Dronui prisijungus prie Tello mobiliosios aplikacijos, būsite automatiškai informuoti, kuomet galimas programinės įrangos atnaujinimas. Norint pradėti atnaujinimą, prijunkite mobilųjį telefoną prie interneto ryšio, sekite instrukcijas mobiliojo telefono ekrane.

- Programinės įrangos atnaujinimas gali užtrukti maždaug 5-ias minutes.
- Prieš atliekant programinės įrangos atnaujinimą įsitikinkite, kad akumulatorius yra įkrautas bent 50%.

Specifikacijos

Dronas (Modelis: TLW004)	
Svoris (įskaitant propelerių apsaugas)	87 g
Didžiausias greitis	28,8 km/val
Didžiausias skraidymo laikas	13 minučių (nesant vėjui, skrendant pastoviu 15 km/val greičiu)
Veikimo temperatūros diapazonas	0°-40° C
Veikimo dažnių diapazonas	2,4-2,4835 GHz
Siųstuvas (EIRP)	20 dBm (FCC) 19 dBm (CE) 19 dBm (SRRC)
Kamera	
Didžiausia nuotraukos raiška	2592x1936
Vaizdo įrašo raiška	HD: 1280x720 30p

Vaizdo įrašo formatas	MP4
Akumuliatorius	
Talpa	1100 mAh
Įtampa	3,8 V
Akumuliatoriaus tipas	LiPo
Energija	4,18 Wh
Svoris	25±2 g
Krovimo temperatūros diapazonas	5°-45° C
Didžiausia krovimo galia	10 W

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt