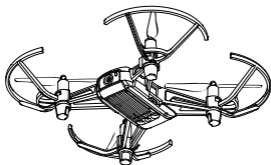


TELLO

Короткий посібник користувача

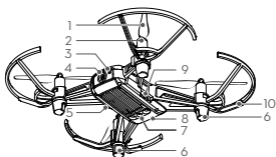
v1.2



RYZE

1. Вступ

TELLO™ – маленький квадрокоптер, оснащений системою візуального позиціонування та бортовою камерою. Завдяки системі візуального позиціонування і вдосконаленому польотному контролеру він може зависати на місці та підходить для польоту в приміщеннях. Додаткові функції, такі як режим автоматичного зльоту/посадки на руку (Bounce Mode), запис коротких відеороликів за допомогою технології EZ Shots та 8D Flips, яка дозволяє робити трюки в повітрі, перетворюють управління Tello в суцільне задоволення. Tello дозволяє робити фото з роздільною здатністю 5 Мп і відео 720р з передачею в режимі реального часу через додаток Tello на мобільному пристрої. Максимальний час польоту складає приблизно 13 хвилин*.



1. Пропелери
2. Електродвигуни
3. Індикатор стану дрона
4. Камера
5. Кнопка живлення
6. Антени
7. Система візуального позиціонування
8. Акумулятор Flight Battery
9. Порт Micro-USB
10. Захист пропелерів

* Результат отримано під час дослідження польоту за безвітряної погоди з постійною швидкістю 15 км/год (9 миль/год). Ці значення наведено виключно з довідковою метою.

2. Завантаження додатка Tello та перегляд навчальних відео

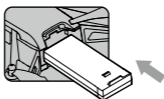
Знайдіть «Tello» в App Store чи Google Play або відскануйте QR-код, щоб завантажити додаток на свій мобільний пристрій. Для забезпечення безпеки польоту перегляньте навчальні відеоролики на офіційному веб-сайті Ryze Tech (<http://www.ryzerobotics.com>) перед першим польотом.



⚠ Додаток Tello підтримує iOS 9.0 (або пізніші версії) та Android 4.4 (або пізніші версії).

3. Зарядка акумулятора

Встановіть акумулятор Flight Battery на дрон, як показано на схемі.



Для зарядки акумулятора Flight Battery під'єднайте порт Micro USB на дроні до USB-адаптера (не входить до комплекту), використовуючи стандартний кабель Micro USB. Час зарядки: прибіл. 1 година 30 хвилин.



☀ --- Повільно блимає синім: заряджається.

☀ — Горить синім: заряджено повністю.



- Обов'язково використовуйте USB-адаптер, сертифікований FCC/CE (залежно від місцезнаходження), з номінальними параметрами 5 В та 1,5 А або вище.
- Перед зарядкою переконайтесь, що дрон вимкнено. Якщо дрон ввімкнено, зарядка не виконуватиметься.

4. Підготовка до зльоту



✓ Tello-XXXXXX

Натисніть кнопку живлення один раз, щоб увімкнути дрон. (натисніть ще раз для вимкнення)

Увімкніть Wi-Fi на мобільному пристрої та під'єднайтеся до мережі Tello-XXXXXX.



Запустіть додаток Tello. Про встановлення з'єднання свідчить повільне блимання індикатора стану дрона жовтим і відеозображення з камери в режимі реального часу на мобільному пристрої.

5. Політ

У додатку Tello:

- Автоматичний зліт і автоматична посадка



Автоматичний зліт



Автоматична посадка

- Зйомка фото й запис відео



Натисніть для перемикавання між режимами зйомки фото та запису відео.



Натисніть для зйомки фото або запису відео.

- Використовуйте віртуальні джойстики в додатку для управління дроном (режим джойстиків за замовчуванням називається «Режим 2»)

Лівий джойстик



Вверх



Вниз



Поворот
вліво



Поворот
вправо

Правий джойстик



Вперед



Назад



Вліво

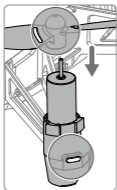


Вправо

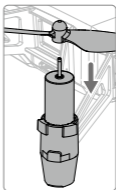
Примітки щодо встановлення

1. Встановлення пропелерів

При встановленні слідкуйте за тим, аби відстань між нижньою частиною ковпачка пропелера та мотором дозволяла вставити зйомник для пропелера, але не була занадто великою.



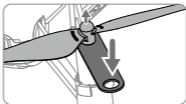
Встановіть пропелери з маркуванням на моторі з промаркованим посадковим шасі.



Встановіть пропелери без маркування на моторі з непромаркованим посадковим шасі.

2. Зняття пропелерів

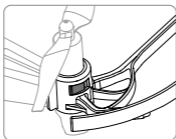
Вставте пристосування для зняття пропелерів між кришкою пропелера та мотором. Обов'язково утримуйте мотор під час зняття пропелера.



Знімайте пропелери тільки за допомогою спеціального зйомника. **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** знімати пропелери вручну, оскільки це може спричинити важкі травми та пошкодження двигунів.

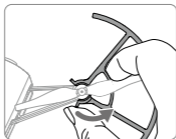
3. Встановлення захисту пропелерів

Натисніть на захист пропелера, щоб він обхопив посадкове шасі. Переконайтеся, що захист встав на місце з клацанням, а виступаючі частини посадкового шасі надійно увійшли в пази на захист пропелера.



4. Зняття захисту пропелерів

Щоб зняти захист пропелера, розташуйте пальці, як показано на малюнку нижче. Великим пальцем обережно підштовхніть край затиску захисту пропелера, який виступає в тому місці, де він охоплює посадкове шасі.



НЕ ЗАСТОСОВУЙТЕ надмірну силу під час зняття захисту пропелера, адже це може привести до пошкодження дрона і травм.

Технічні характеристики

- Літальний апарат (Модель: TLW004)
- Маса (включно із захистом пропелерів) 87 г
Максимальна швидкість 28,8 км/год (17,8 миль/год)

Максимальний час польоту	13 хвилин (за відсутності вітру при постійній швидкості 15 км/год (9 миль/год))
Діапазон робочих температур	від 0 до 40 °C (від 32 до 104 °F)
Робоча частота	від 2,4 до 2,4835 ГГц
Передатчик (EIRP)	< 20 дБм (FCC) < 19 дБм (CE) < 19 дБм (SRRC)

- Камера
 - Максимальний розмір зображення 2592×1936
- Якість відео HD: 1280:720 30p
- Формат відео MP4
- Акумулятор Flight Battery
 - Міцність 1100 мАгод
 - Напруга 3,8 В
 - Тип акумулятора Літій-полімерний
- Ємність 4,18 Вт·год
 - Маса 25±2 г
 - Діапазон температур зарядки від 5 до 45 °C (від 41 до 113 °F)
 - Максимальна потужність зарядки 10 Вт

Додаткову інформацію можна знайти у керівництві користувача:
www.ryzerobotics.com

* Ця позначка означає, що зміст може бути змінено без попереднього повідомлення.

TELLO є товарним знаком Ryze Tech.
© 2018 Ryze Tech. Усі права захищено.

TELLO

RYZE