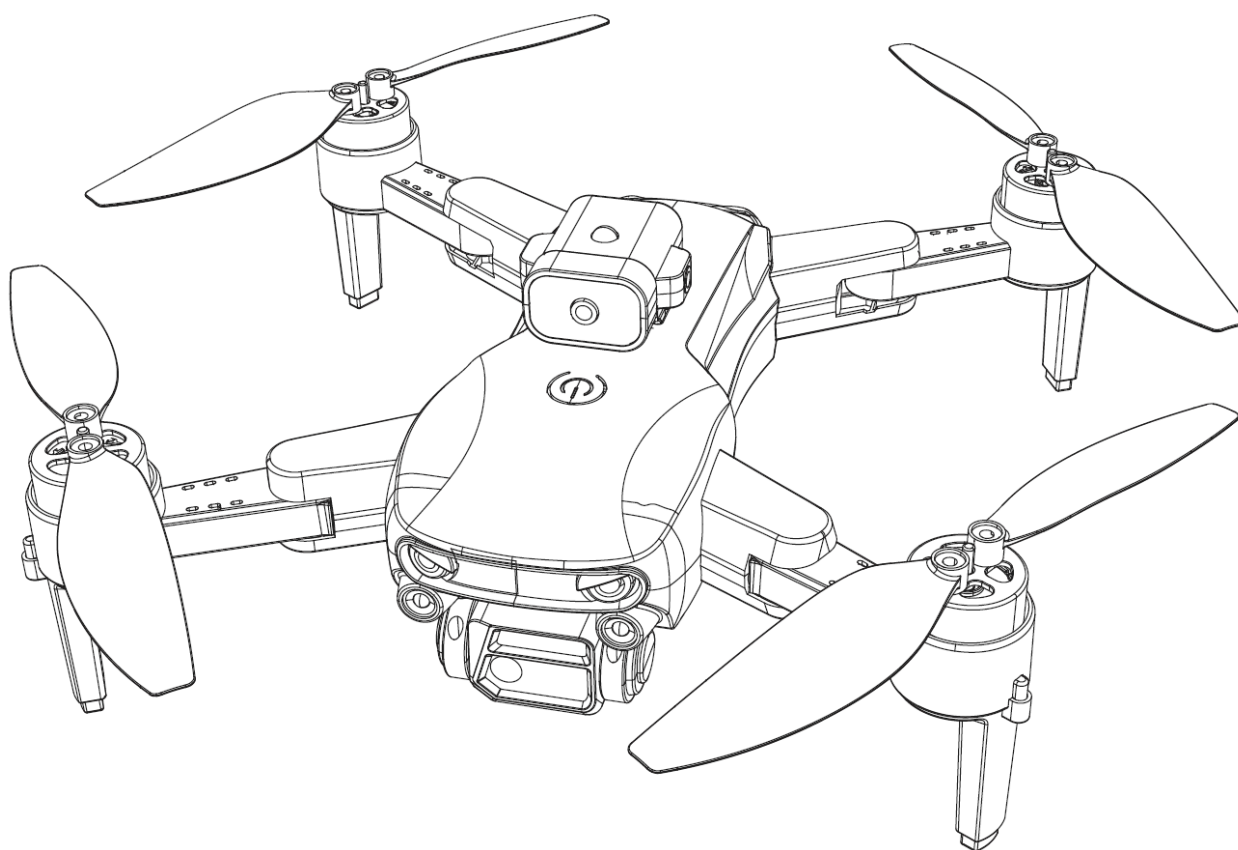


# DEONE S2S Max

## Instrucțiuni de utilizare



Pentru utilizatorii peste 14 ani

Este interzisă utilizarea oricărui model de dronă pe o rază de 10 km pe părțile laterale ale aeroportului și pe o rază de 20 km de la ambele capete ale pistei și pe rutele aeriene civile pentru a îndeplini cerințele de mediu electromagnetic pentru comunicațiile aeriene. Nici un model de dronă nu este permis în zonele de excludere a zborului stabilite de autoritățile competente ale statului.

Vă mulțumim că ați achiziționat drona noastră. Vă rugăm să citiți cu atenție toate instrucțiunile și avertismentele înainte de a utiliza. Păstrați acest manual în mod corespunzător pentru referințe ulterioare și întreținere.

# Prefață

**Recomandare:** Recomandăm începătorilor să înceapă să zboare la o altitudine joasă într-o zonă deschisă fără prezența oamenilor timp de cel puțin trei zile. Numai după ce se familiarizează cu comenzile pot începe să zboare la o altitudine mai mare.

## **Important:**

1. Nu zburați într-o zonă interzisă de zbor restricționată de legile sau reglementările aplicabile.
2. Acest produs poate fi folosit numai de persoane cu vârsta peste 14 ani. Este un dispozitiv care integrează piese mobile, electronice și transmisie de înaltă frecvență. Pentru a evita accidentele, este necesară instalarea și punerea în funcțiune corespunzătoare. Utilizatorii trebuie să opereze și să controleze acest produs într-un mod sigur. Operarea necorespunzătoare poate cauza vătămări corporale grave sau daune materiale. Pierderea poate apărea și din cauza manipulării necorespunzătoare.
3. În caz de probleme în timpul utilizării, exploatării sau întreținerii, vă rugăm să contactați reprezentantul local de vânzări sau dealerul.

## **Instrucțiuni de siguranță:**

1. Această dronă poate fi periculoasă în timpul utilizării. Asigurați-vă că nu se apropie de nicio persoană sau de spectatori în timpul zborului. Instalarea necorespunzătoare, condițiile proaste de utilizare sau ignorarea utilizatorului cu privire la funcționare pot cauza deteriorarea dronei sau vătămări corporale și pot duce, de asemenea, la accidente. Vă rugăm să acordați o atenție deosebită siguranței zborului și să învățați să recunoașteți situațiile mai periculoase care pot provoca accidente din cauza propriei neglijențe.
2. În timpul zborului, această aeronavă se poate schimba ușor în viteză sau sensibilitate și poate provoca potențiale pericole. Prin urmare, stați departe de oameni, clădiri, copaci, linii de înaltă tensiune și alte obiecte. În același timp, vă rugăm să evitați utilizarea acestuia în condiții meteorologice nefavorabile, cum ar fi ploaie, furtună, furtună etc. pentru a asigura siguranța utilizatorilor, spectatorilor și proprietăților din jur.
3. Interiorul unei aeronave este format din multe componente electronice și mecanice de precizie. Prin urmare, încercați să împiedicați umiditatea să pătrundă în corpul mașinii, altfel componentele mecanice și electronice se pot defecta și pot apărea accidente.
4. Pentru a asigura siguranța zborului, utilizați piese originale pentru modificări sau întreținere. Utilizarea pieselor neaprobate va anula garanția. Nu utilizați aeronava în niciun scop ilegal sau în depășirea legilor și reglementărilor locale.
5. Controlează drona R/C în funcție de abilitățile și abilitățile tale de zbor. Orice oboseală, stare psihică proastă sau operare incorectă pot crește riscul de pericol sau deteriorare.
6. Nu operați niciodată drona sub influența drogurilor sau a alcoolului.
7. Nu încărcăți bateria telecomenzii dacă este o baterie nereîncărcabilă.
8. Dacă nu veți folosi drona pentru o perioadă lungă de timp, scoateți bateriile de pe telecomandă.
9. Păstrați o distanță de siguranță atunci când zburați cu viteză maximă. Când zburați la viteză maximă, vă rugăm să țineți drona departe de pilot și de orice persoană sau obiecte din apropiere pentru a evita pericolul sau deteriorarea.
10. Depozitați într-un loc răcoros și uscat. O dronă este alcătuită din metal, fibră, plastic, electronice și alte materiale. Prin urmare, păstrați-le departe de sursele de căldură și nu le expuneți la lumina directă a soarelui pe termen lung. Expunerea excesivă la căldură poate cauza deformare și deteriorare.
11. Temperaturile ridicate ale bateriei și ale motorului apar în timpul și după utilizarea aeronavei. Nu le atingeți pentru a evita riscul de arsuri.

# Avertizare

1. Acest manual de utilizare conține informații importante pe care ar trebui să le păstrați în mod corespunzător pentru referințe ulterioare.
2. Sunteți responsabil să vă asigurați că acest model de dronă nu provoacă vătămări corporale sau daune materiale altora.
3. Urmați exact instrucțiunile când utilizați sau reparați aeronava. În timpul zborului sau aterizării, acordați o atenție deosebită faptului că utilizatorul trebuie să stea la 1 - 2 metri distanță de aeronavă pentru a evita eventualele răni cauzate de impactul la cap, față sau corp.
4. Nici compania, nici vânzătorul nu sunt răspunzători pentru pierderile fizice, daunele sau vătămările cauzate de manipularea necorespunzătoare.
5. Copiii cu vârsta peste 14 ani ar trebui să utilizeze acest produs sub supravegherea unui adult. Copiilor sub 14 ani li se interzice utilizarea acestui produs.
6. Asamblați corect produsul și utilizați-l conform instrucțiunilor sau instrucțiunilor de pe ambalaj. Unele piese trebuie asamblate de către adulți.
7. Acest produs conține piese mici. Vă rugăm să nu-l lăsați la îndemâna copiilor pentru a evita sufocarea sau înghițirea accidentală a pieselor.
8. Este strict interzis să zbori în apropierea drumurilor sau a zonelor de trafic aglomerat pentru a evita accidentele.
9. Vă rugăm să aruncați materialele de ambalare la timp pentru a evita rănirea copiilor.
10. Nu dezamblați sau reamblați aeronava, altfel se poate defecta în timpul zborului.
11. Bateriile din cutia de baterii a încărcătorului trebuie introduse corect și este important să se verifice polaritatea corectă.
12. Vă rugăm să încărcăți sub supravegherea unui adult. Țineți dispozitivul departe de materiale inflamabile în timpul încărcării. Păstrați dispozitivul la vedere în orice moment în timpul încărcării.
13. Nu amestecați bateriile litiu-ion cu alte tipuri de baterii.
14. Drona este echipată cu baterii inteligente cu litiu.
15. Nu scurtcircuitați, dezamblați și nu aruncați bateria în foc. 19. Nu așezați bateria în locuri fierbinți (de exemplu, lângă un foc sau un dispozitiv de încălzire electrică).
16. Drona trebuie să fie cât mai departe posibil de alte echipamente electrice sau electronice sau locuri cu obiecte magnetice pentru a evita interferența reciprocă.
17. Păstrați o distanță sigură față de rotorul rotativ de mare viteză pentru a evita riscul de rănire și tăieturi.
18. Motoarele și bateriile se încălzesc în timpul utilizării. Nu le atingeți pentru a evita arsurile sau rănirea.
19. Nu așezați acest produs lângă urechi, deoarece vă poate afecta auzul.
20. Pentru încărcare se recomandă utilizarea unui mini încărcător de rețea USB 5V. Nu utilizați un încărcător a cărui tensiune depășește 5V.
21. Păstrați drona la vedere.
22. Nu zburați niciodată deasupra capetelor oamenilor.
23. Nu zburați niciodată lângă stadioane sau evenimente sportive.
24. Familiarizați-vă cu toate restricțiile și cerințele spațiului aerian înainte de a începe un zbor.

**Avertisment: Acest produs este destinat adulților și copiilor cu vârsta peste 14 ani.**

**Avertisment: Bateria aeronavei trebuie încărcată sub supravegherea unui adult. După ce bateria este complet încărcată, deconectați la timp sursa de alimentare. Nu supraîncărcați bateria.**

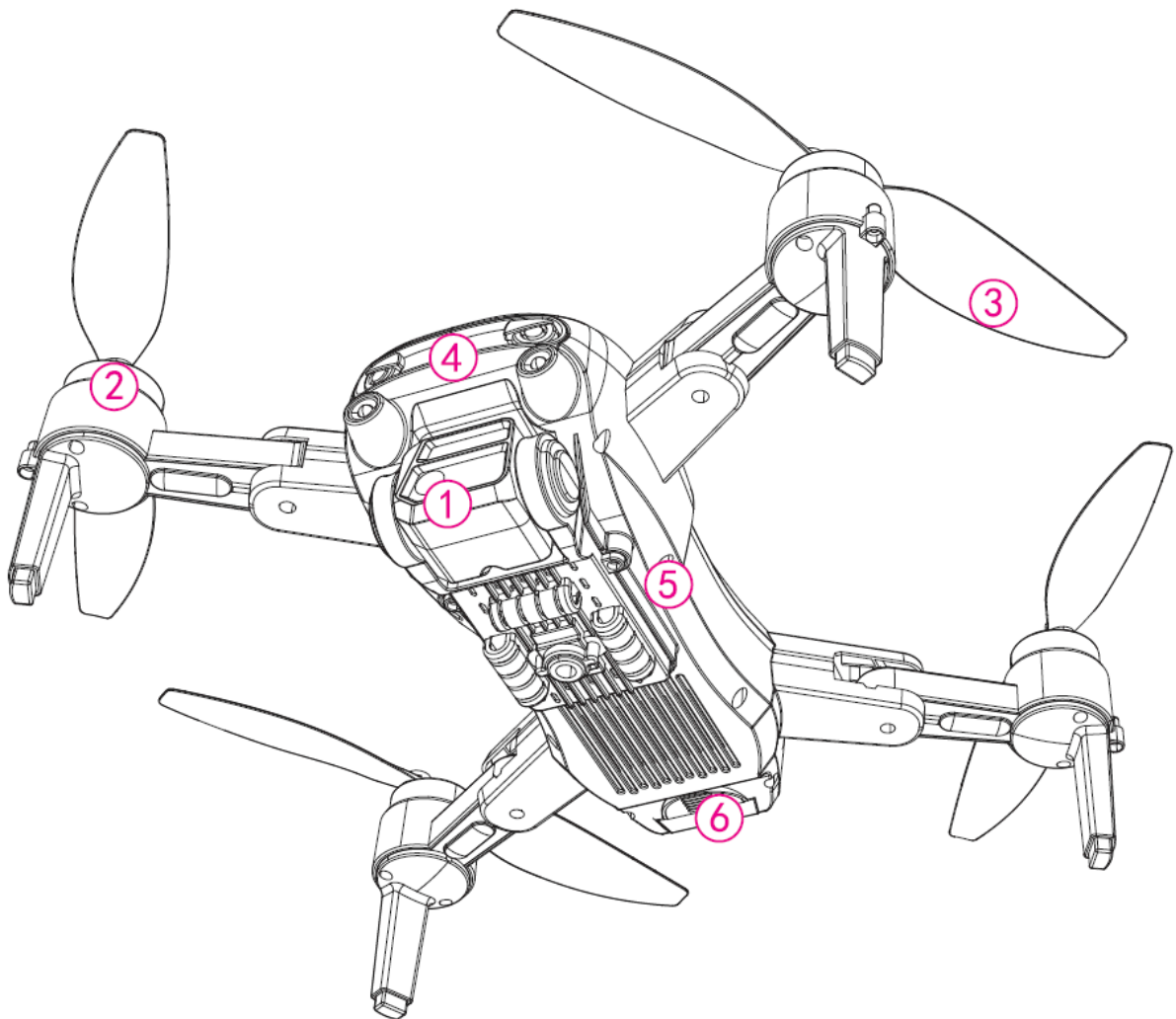
# Conținut

<b>Prefață</b>	<b>2</b>
<b>Avertizare</b>	<b>3</b>
<b>Conținut</b>	<b>4</b>
<b>Cunoaște-ți drona</b>	<b>5</b>
<b>Descrierea dronei</b>	<b>6</b>
<b>Instalarea elicelor</b>	<b>7</b>
<b>Etape de încărcare a bateriei</b>	<b>7</b>
<b>Instalarea bateriei telecomenzii Telecomanda</b>	<b>8</b>
Instrucțiuni pentru funcții	<b>8</b>
<b>Pregătirea pentru zbor</b>	<b>9</b>
Pregătirea inspecției	9
<b>Cerințe de mediu de zbor</b>	<b>10</b>
<b>Prima utilizare</b>	<b>10</b>
<b>Funcție avansată de zbor</b>	<b>11</b>
Setarea vitezei	11
Modul fără cap	11
Setările camerei	11
Foto / Video	11
<b>Operații de bază</b>	<b>12</b>

# Cunoaște-ți drona

Aeronava oferă o controlabilitate și stabilitate excelente și funcții precum transmisia de imagini în timp real, controlul telefonului mobil, fotografierea, înregistrarea video, recunoașterea gesturilor și modul Headless. Drona are și o alarmă care avertizează că bateria este descărcată.

Drona folosește banda de frecvență de 2,4 GHz. Poate fi controlat de o telecomandă sau conectat la un telefon mobil cu o aplicație folosind Wi-Fi pentru a realiza zborul și alte funcții.

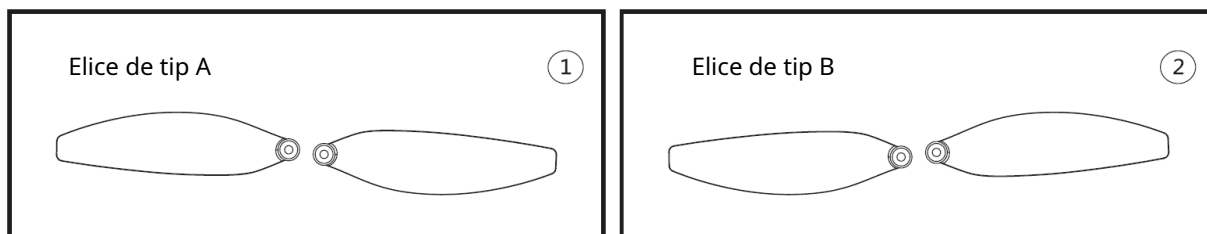


- 1. Camera foto
- 2. Motor
- 3. Elice

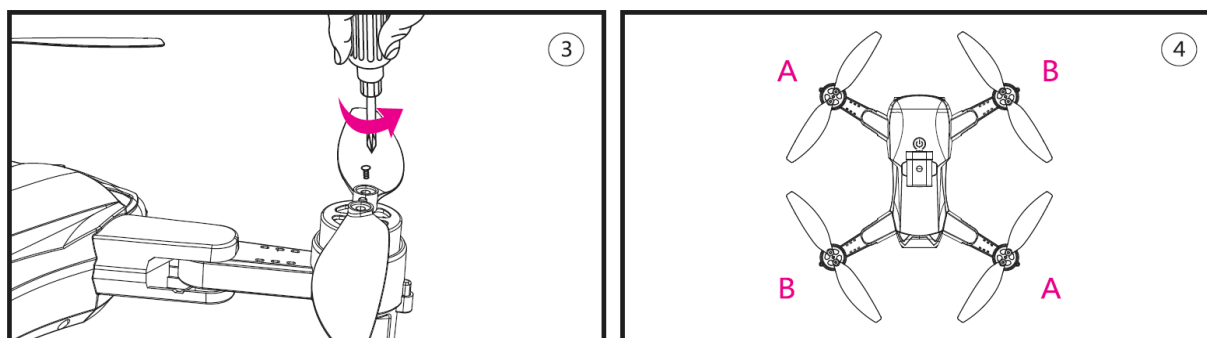
- 4. Capacul superior al dronei
- 5. Capacul inferior al dronei
- 6. Bateria

# Înlocuirea elicei

Drona vine cu elice înlocuibile dacă elicele originale sunt rupte sau grav deteriorate. 1. Când înlocuiți, distingeți cu atenție tipul de elice.



2. Conform imaginii #3, deșurubați șurubul care ține elicea care trebuie înlocuită. Deșurubați șurubul și scoateți elicea.



3. Conform figurii nr. 4, distingeți elicele de tip A și de tip B și instalați elicea pe arborele motorului și fixați-o cu un șurub. Denumirea tipului de elice poate fi găsită și pe brațul dronei.

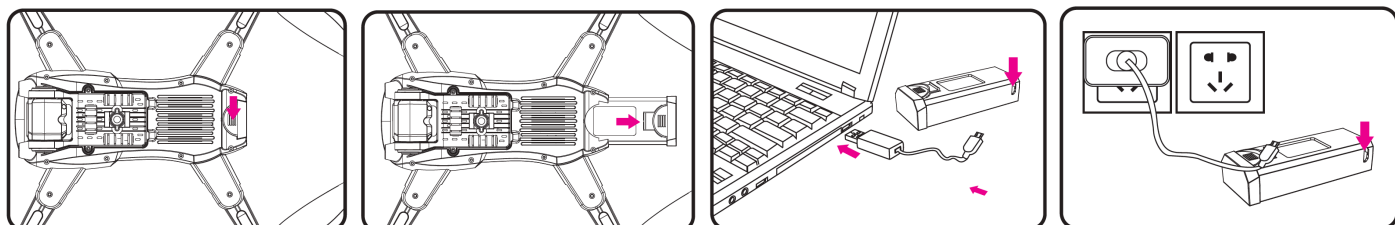
- **Acordați atenție poziției corecte de montare a elicelor conform instrucțiunilor. Dacă instalarea este incorectă, aeronava nu va putea zbura normal.**
- **Deoarece elicele sunt subțiri, aveți grijă când instalați pentru a evita deteriorarea accidentală.**
- **Utilizați numai elice originale furnizate de fabrica noastră.**
- **Elicele sunt consumabile. Puteți cumpăra un înlocuitor dacă este necesar.**

# Încărcare baterie

Bateria este litiu cu o tensiune de 3,7 V. Folosiți cablul USB furnizat împreună cu drona pentru a încărca bateria.

**ÎNȘTIINȚARE:** Încărcați complet bateria înainte de a utiliza drona pentru a zbura.

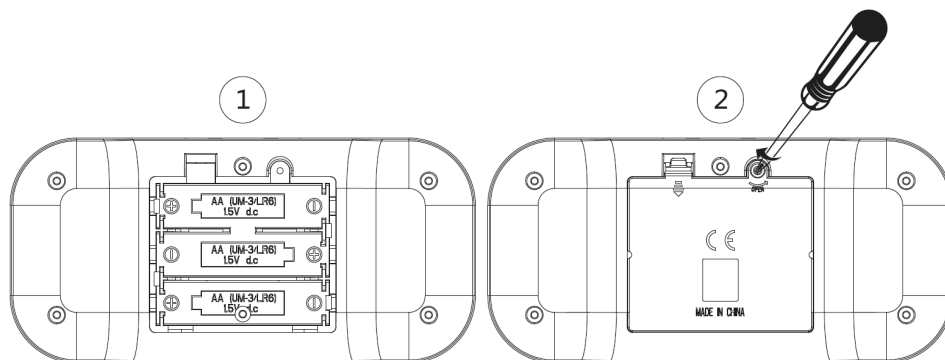
1. Întoarceți drona în sus și deblocați bateria apăsând butonul de blocare.
2. Scoateți bateria.
3. Metoda 1: Conectați cablul USB la baterie și la interfața de încărcare USB.
4. Metoda 2: Conectați cablul USB la baterie și la adaptorul prizei de încărcare USB.



- Indicatorul roșu se aprinde când bateria se încarcă. Când încărcarea este completă, indicatorul luminos roșu se va stinge.
- Adaptorul de încărcare trebuie achiziționat separat.
- Bateria trebuie reîncărcată și depozitată după zbor. Când nu este utilizat, se recomandă încărcarea bateriei cel puțin o dată la 3 luni pentru a preveni deteriorarea permanentă a bateriei din cauza supradescărcării. Bateria nu trebuie încărcată complet în timpul depozitării, iar tensiunea sa ar trebui să fie de 7,9 V.

## Instalarea bateriilor telecomenzii

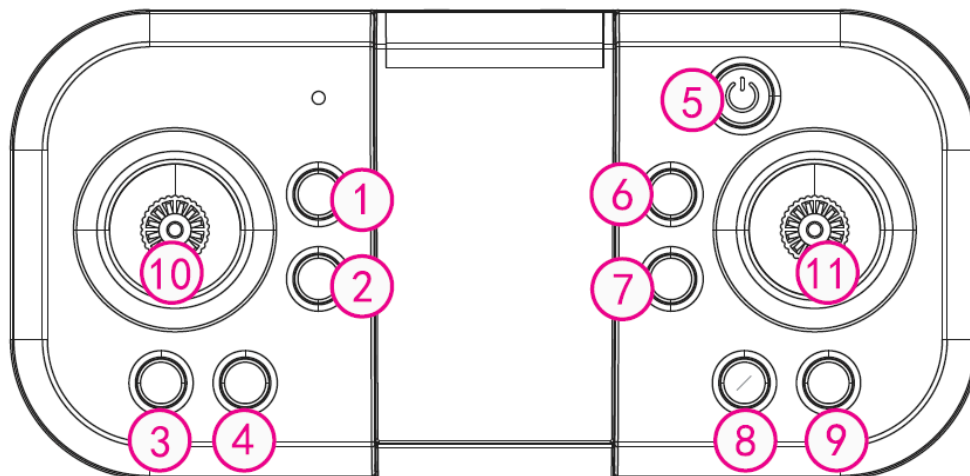
Deschideți capacul bateriei telecomenzii și instalați corect 3 baterii AA conform polii pozitiv și negativ marcați. Apoi puneți la loc capacul bateriei și fixați-l cu șurubul.



- Dacă bateria nu este instalată corect, drona se poate bloca în timpul unei pene de curent și a pierderii ulterioare a conexiunii în timp ce drona este în aer
- Telecomanda utilizează trei baterii „AA” nereîncărcabile sau baterii „AA” reîncărcabile. (Acestea trebuie achiziționate separat).
- Bateria descărcată trebuie îndepărtată imediat, iar bateria uzată trebuie eliminată în mod corespunzător.
- Dacă nu utilizați telecomanda pentru o perioadă lungă de timp, scoateți bateriile pentru a evita deteriorarea produsului din cauza scurgerii bateriei.

# Telecomandă

Instrucțiuni pentru funcții



- |   |   |
|---|---|
| 1. Flip 360°  | 7. Coborârea camerei în jos                           |
| 2. Modul fără cap   | 8. Fotografii / video                                 |
| 3. Decolare cu un singur buton / Aterizare cu un singur buton | 9. Detectare obstacole                                |
| 4. Viteza   | 10. Sus și jos/Virați la stânga și la dreapta         |
| 5. Comutator de alimentare                                    | 11. Înainte și înapoi/Înclinare la stânga a transport |
| 6. Ridicarea camerei  |   |

## Pregătirea pentru zbor

Inspecție înainte de zbor

Verificați următoarele elemente înainte de a începe zborul

1. Dacă brațele dronei sunt complet deschise.
2. Dacă bateriile dronei și telecomenzii sunt complet încărcate.
3. Dacă elicele sunt montate corect și dacă nu sunt deteriorate.
4. Dacă elicele pot porni normal după pornirea motorului.
5. Dacă giroscopul este calibrat cu succes.
6. Dacă telefonul mobil este conectat cu succes și dacă are transmisie de imagini.
7. Dacă mediul este potrivit pentru zbor.

## Cerințe de mediu de zbor



Zbor în interior: vă rugăm să alegeți o zonă deschisă unde nu există obstacole, oameni sau animale de companie.

Nu utilizați UAV în condiții meteorologice nefavorabile, cum ar fi ploaie, zăpadă, ceață și vânt puternic.



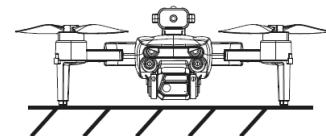
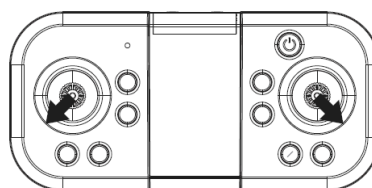
Păstrați drona în raza vizuală în timpul zborului și evitați obstacolele precum liniile electrice, copacii sau corpurile de apă.

Nu zburati când este vânt puternic, ploaie etc.

## Prima utilizare

### 1. Calibrare

Porniți comutatorul și așezați aeronava pe o suprafață plană, cu indicatorul care clipește. Apoi porniți comutatorul telecomenzii și aeronava se va ajusta automat la frecvență. Apoi mutați maneta de accelerație și maneta de direcție simultan spre colțurile din stânga și din dreapta jos, astfel încât

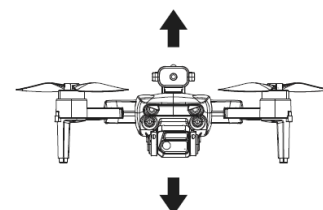
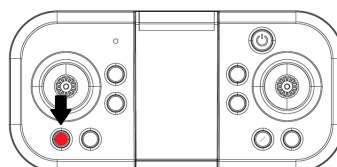


giroscopul a fost calibrat. Controlerul va „bip” și lumina aeronavei va înceta să clipească și va rămâne aprinsă, indicând faptul că calibrarea este finalizată și drona este pregătită pentru decolare.

Dacă aeronava nu zboară vertical după decolare, giroscopul trebuie recalibrat. Vă rugăm să vă asigurați că drona este așezată orizontal pe o suprafață plană înainte de calibrare.

### 2. Un buton de decolare și un buton de aterizare

După ce apăsați și mențineți acest buton timp de câteva secunde, aeronava va decola automat și va pluti la o înălțime de aproximativ 1,5 metri. În timpul zborului, apăsați și mențineți apăsat acest buton timp de 2 secunde și avionul va ateriza automat la sol.

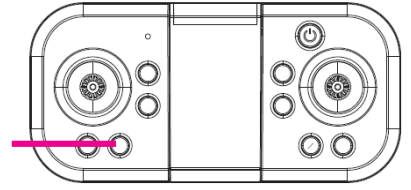


Datorită temperaturilor ambientale diferite și a altor diverși factori, este normal ca înălțimea dronei să se schimbe uniform la începutul zborului sau când tensiunea este scăzută.

# Funcții avansate de zbor

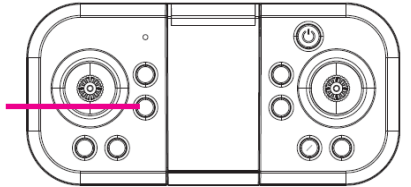
## Setarea vitezei

Apăsați butonul comutator de viteză de pe telecomandă pentru a comuta viteza de zbor a aeronavei. Când treceți la modul de viteză medie, telecomanda va „bip” de două ori. Când treceți în modul de mare viteză, telecomanda va „bip” de trei ori. De fiecare dată când telecomanda și aeronava sunt oprite și pornite din nou, modul de viteză a aeronavei va reveni automat la modul de viteză redusă.



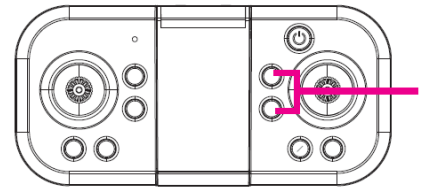
## Modul fără cap

Apăsați butonul pentru modul Headless și telecomanda va emite un bip. Când acest mod este activ, direcția îndreptată de nasul dronei devine partea din față a zborului. În timpul zborului, rotiți drona în direcția corectă, păstrând direcția de zbor în linie cu direcția indicată de partea din față a dronei.



## Setările camerei

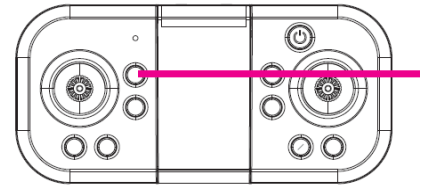
Setarea camerei dronei în sus sau în jos.



## Flip 360°

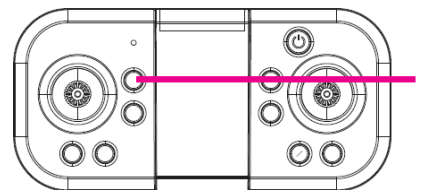
Apăsând butonul de răsturnare la 360° și apoi apăsând butonul de control al direcției, puteți întoarce drona în diferite direcții.

**Atenție:** funcția de răsturnare la 360° consumă multă putere și ar trebui să fie limitată.  
**Important:** începătorilor li se recomandă să-l folosească într-o zonă deschisă. (Când bateria este complet încărcată, funcția este disponibilă pentru aproximativ 10 minute. Iar pentru durata de viață rămasă a bateriei, funcția este temporar suspendată în timp ce alte funcții funcționează normal).



## Foto / Video

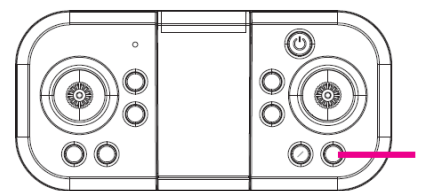
După pornirea aeronavei, apăsați butonul Foto/Video pentru a face fotografii sau a înregistra videoclipuri.



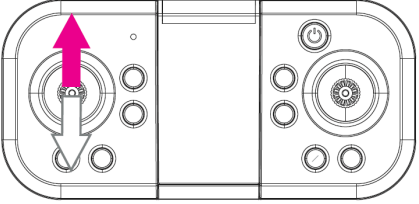
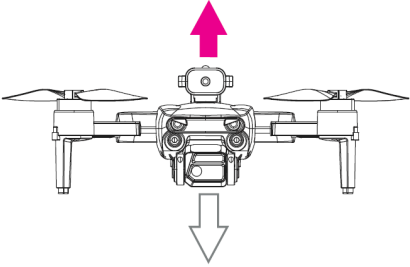
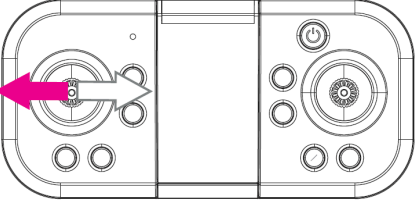
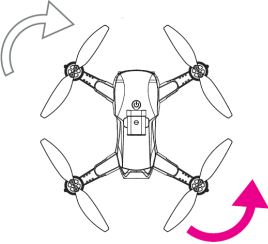
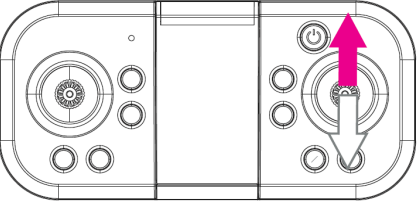
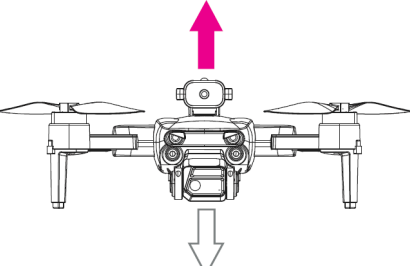
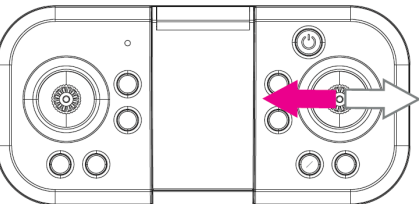
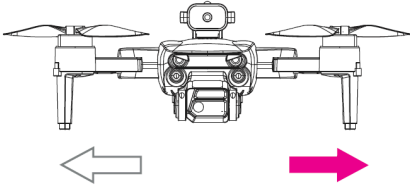
## Detectarea obstacolelor

După pornirea aeronavei, apăsați butonul pentru modul de detectare a obstacolelor. În acest moment, dacă rotiți stick-ul direcțional în orice direcție, capul de evitare a obstacolelor aeronavei va detecta automat dacă există un obstacol în acea direcție. Dacă există un obstacol, avionul nu va putea zbura în acea direcție.

**Important:** detectarea obstacolelor nu înlocuiește atenția pilotului. În ciuda activării acestei funcții, este esențial ca pilotul să fie în continuare atent la împrejurimi și să evite obstacolele.



# Operații de bază

TELECOMANDĂ	TRĂNTOR	DESCRIERE
		<p>Deplasați stick-ul de control din stânga înainte, drona va începe să urce pe verticală.</p> <p>Deplasați stick-ul de control din stânga înapoi, drona va începe să coboare vertical.</p>
		<p>Deplasați stick-ul de control din stânga spre dreapta, drona va începe să se rotească în sensul acelor de ceasornic.</p> <p>Deplasați stick-ul de control din stânga spre stânga, drona va începe să se rotească în sens invers acelor de ceasornic.</p>
		<p>Deplasați stick-ul de control din dreapta înainte, drona se va înclina redirecționa.</p> <p>Deplasați stick-ul de control din dreapta înapoi, drona se va înclina înapoi.</p>
		<p>Deplasați stick-ul de control din dreapta spre dreapta, drona se va înclina transport.</p> <p>Deplasați stick-ul de control din dreapta spre stânga, drona se va înclina spre stânga.</p>

## Instrucțiuni pentru utilizarea aplicației mobile

### Instalarea aplicației pe un telefon mobil

Scanați codul QR relevant pentru a descărca aplicația.



iOS



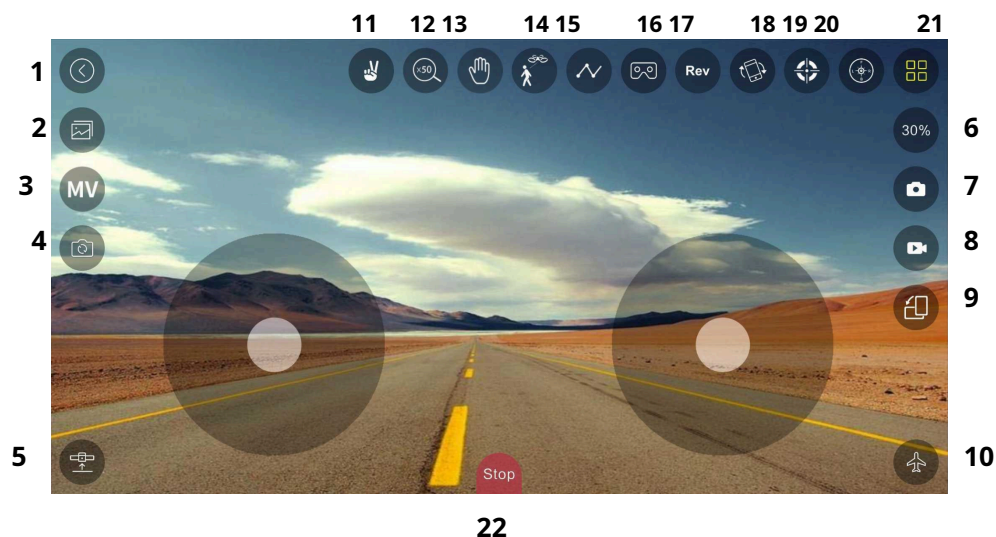
Google play

## Adăugarea unui dispozitiv

1. Porniți comutatorul de alimentare al dronei.
2. Introduceți „Setări” ale telefonului și deschideți WIFI.
3. În lista WIFI, găsiți hotspot-ul dispozitivului „FLOW\_xxxxx” și faceți clic pe conectare până când conexiunea reușește.
4. Deschideți aplicația, faceți clic pe pictograma de pornire și intrați în interfața în timp real.
5. Faceți clic pe pictograma „Album” pentru a intra în interfața în timp real.

## Interfața aplicației

Aplicația este concepută pentru mai multe modele de drone. Nu toate caracteristicile sunt disponibile pentru toate modelele.



- |  |  |
|--|--|
| 1: Înapoi la ecranul principal                   | 13: Urmărirea palmelor (nu este acceptată) |
| 2: Album   | 14: Urmărește-mă (nu este acceptată)       |
| 3: Editare video                                 | 15: Calea de zbor (nu este acceptată)      |
| 4: Schimbarea camerei                            | 16: Modul VR                               |
| 5: Decolare/aterizare automată                   | 17: Întoarceți ecranul                     |
| 6: Viteză  | 18: Controlul mișcării (nu este acceptat)  |
| 7: Fotografii                                    | 19: Calibrare                              |
| 8: Video   | 20: Modul fără cap                         |
| 9: Orientarea ecranului                          | 21: Funcții suplimentare                   |
| 10: Activați/dezactivați controlerul de pe ecran | 22: Oprire de urgență                      |
| 11: Gesturi                                      |  |
| 12: Zoom camera                                  |  |

## Rezolvarea problemelor

Problemă	Cauză	Soluție
Drona nu poate fi pornită	Bateria nu este introdusă corect	Asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
	Bateria nu este încărcată	Încărcați complet bateria.
Nu pot decola	Viteza de rotație a elicelor este prea mică.	Deplasați stick-ul de control din stânga înainte.
	Bateria dronei nu este încărcată complet.	Încărcați complet bateria.
	Elicele sunt deteriorate.	Verificați elicele, dacă sunt deteriorate, înlocuiți-le.
Pierderea controlului	Există interferențe de semnal în apropiere sau drona este în afara domeniului pe care îl poate controla controlerul.	Zburați drona în aer liber fără interferențe și asigurați-vă că drona se află în raza de acțiune a controlerului.
	Vânt prea puternic	Nu zburați în vânt puternic.
	Bateriile descărcate în controler	Înainte de fiecare zbor, asigurați-vă că bateriile din controler sunt încărcate.
Drona nu este stabilă	Elicele sunt deteriorate	Verificați elicele, dacă sunt deteriorate, înlocuiți-le.
	Calibrarea giroscopului a eșuat	Recalibrați drona.
Videoclipul este blocat	Drona nu se află în raza de acțiune a recepției unui semnal WIFI.	Păstrați drona în raza semnalului WIFI.
Drona a căzut	Pierderea performanței din cauza bateriei slăbite	Verificați dacă bateria este instalată corect.
Aplicația de pe telefonul mobil nu poate afișa imaginile	Telefonul nu este conectat la rețeaua WIFI transmisă de dronă.	Activați setarea WIFI pe telefon și căutați numele WIFI: „FLOW_xxxxxx”, conectați-vă la acest WIFI.
Telefonul nu se poate conecta la transmisia WIFI de către dronă.	WIFI-ul transmis de dronă nu poate accesa internetul, determinând unele telefoane mobile să refuze să se conecteze.	Fii cu ochii pe telefon și asigură-te că este încă conectat.