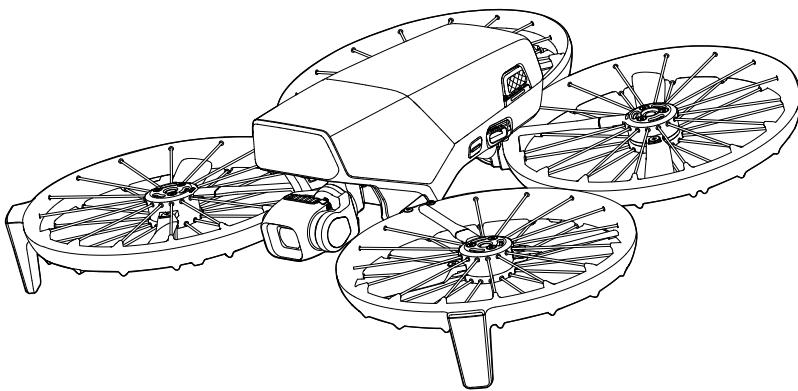


**dji** FLIP

# Εγχειρίδιο χρήσης

v1.0 2025.01





οιδεΤο παρόν έγγραφο αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της DJI και όλα τα δικαιώματα είναι κατοχυρωμένα. Εκτός εάν υπάρχει διαφορετική εξουσιοδότηση από την DJI, δεν δικαιούστε να χρησιμοποιήσετε ή να επιτρέψετε σε άλλους να χρησιμοποιήσουν το έγγραφο ή οποιοδήποτε μέρος του εγγράφου αναπαράγοντας, μεταβιβάζοντας ή πωλώντας το. Ανατρέξτε μόνο στο παρόν έγγραφο και στο περιεχόμενό του ως οδηγίες για τη λειτουργία των προϊόντων DJI. Το έγγραφο δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για άλλους σκοπούς.

Σε περίπτωση απόκλισης μεταξύ διαφορετικών εκδόσεων, υπερισχύει η αγγλική έκδοση.

## Q Αναζήτηση λέξεων-κλειδιών

Αναζητήστε λέξεις-κλειδιά όπως «μπαταρία» και «εγκατάσταση» για να βρείτε ένα θέμα. Εάν χρησιμοποιείτε Adobe Acrobat Reader για να διαβάσετε αυτό το έγγραφο, πατήστε Ctrl+F στα Windows ή Command+F σε Mac για να ξεκινήσετε μια αναζήτηση.

## 👉 Μετάβαση σε ένα θέμα

Δείτε μια πλήρη λίστα των θεμάτων στον πίνακα περιεχομένων. Κάντε κλικ σε ένα θέμα για να μεταβείτε στην ενότητα.

## 🖨️ Εκτύπωση του παρόντος εγγράφου

Αυτό το έγγραφο υποστηρίζει εκτύπωση υψηλής ανάλυσης.

# Χρήση του παρόντος εγχειριδίου

## Υπόμνημα

 Σημαντική σημείωση

 Συμβουλές και  
υποδείξεις

 Παραπομπή

## Διαβάστε πριν από τη χρήση

Η DJI™ σας παρέχει εκπαιδευτικά βίντεο και τα ακόλουθα έγγραφα:

1. «Οδηγίες ασφάλειας»
2. «Οδηγός γρήγορης εκκίνησης»
3. «Εγχειρίδιο χρήσης»

Προτού χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά το προϊόν, συνιστάται να παρακολουθήσετε όλα τα εκπαιδευτικά βίντεο και να διαβάσετε τις «Οδηγίες ασφάλειας». Προτού χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά το προϊόν, φροντίστε να διαβάσετε τον «Οδηγός γρήγορης εκκίνησης» και ανατρέξτε στο παρόν «Εγχειρίδιο χρήσης» για περισσότερες πληροφορίες.

## Εκπαιδευτικά βίντεο

Μεταβείτε στην παρακάτω διεύθυνση ή σαρώστε τον κωδικό QR για να παρακολουθήσετε τα εκπαιδευτικά βίντεο, τα οποία παρουσιάζουν τον τρόπο ασφαλούς χρήσης του προϊόντος:



<https://www.dji.com/flip/video>

## Κατεβάστε την εφαρμογή DJI Fly

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε την εφαρμογή DJI Fly κατά την πτήση. Σαρώστε τον κωδικό QR για να κατεβάσετε την πιο πρόσφατη έκδοση.



- 💡 • Το τηλεχειριστήριο με οθόνη έχει ήδη εγκατεστημένη την εφαρμογή DJI Fly. Πρέπει να κάνετε λήψη του DJI Fly στην κινητή συσκευή σας όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο χωρίς οθόνη.
- Για να ελέγξετε τις εκδόσεις των λειτουργικών συστημάτων Android και iOS που υποστηρίζονται από το DJI Fly, μεταβείτε στην ενότητα <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-fly>.
- Η διεπαφή και οι λειτουργίες του DJI Fly ενδέχεται να διαφέρουν καθώς ενημερώνεται η έκδοση του λογισμικού. Η πραγματική εμπειρία του χρήστη εξαρτάται από την έκδοση του λογισμικού που χρησιμοποιείται.
- \* Για μεγαλύτερη ασφάλεια, η πτήση περιορίζεται σε ύψος 30 μέτρων (98,4 πόδια) και σε εμβέλεια 50 μέτρων (164 πόδια) όταν δεν είναι συνδεδεμένο ή δεν έχετε συνδεθεί στην εφαρμογή κατά τη διάρκεια της πτήσης. Αυτό ισχύει για το DJI Fly και όλες τις εφαρμογές που είναι συμβατές με τα αεροσκάφη DJI.

## Λήψη DJI Assistant 2

Λήψη DJI ASSISTANT™ 2 (Σειρά drones καταναλωτών) στη διεύθυνση:

<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-consumer-drones-series>

- ⚠ • Η θερμοκρασία λειτουργίας του προϊόντος είναι -10° έως 40° C. Δεν πληροί την τυπική θερμοκρασία λειτουργίας για στρατιωτική χρήση (-55° έως 125° C), η οποία απαιτείται για μεγαλύτερη αντοχή στις περιβαλλοντικές διακυμάνσεις. Λειτουργήστε το προϊόν κατάλληλα και μόνο για εφαρμογές που πληρούν τις απαιτήσεις του εύρους θερμοκρασίας λειτουργίας της συγκεκριμένης κατηγορίας.

# Περιεχόμενα

<b>Χρήση του παρόντος εγχειριδίου</b>	<b>3</b>
Υπόμνημα	3
Διαβάστε πριν από τη χρήση	3
Εκπαιδευτικά βίντεο	3
Κατεβάστε την εφαρμογή DJI Fly	3
Λήψη DJI Assistant 2	4
<b>1 Προφίλ του προϊόντος</b>	<b>10</b>
1.1 Χρήση πρώτη φορά	10
Προετοιμασία του αεροσκάφους	10
Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου	12
DJI RC 2	12
DJI RC-N3	13
Ενεργοποίηση	14
Ενημέρωση υλικολογισμικού	14
1.2 Επισκόπηση	15
Αεροσκάφος	15
DJI RC 2 Τηλεχειριστήριο	16
DJI RC-N3 Τηλεχειριστήριο	17
<b>2 Ασφάλεια πτήσης</b>	<b>19</b>
2.1 Απαγόρευση πτήσεων	19
Σύστημα GEO (Geospatial Environment Online)	19
Όρια πτήσης	19
Όρια ύψους και απόστασης πτήσης	19
Ζώνες GEO	21
Ξεκλείδωμα ζωνών GEO	22
2.2 Απαιτήσεις περιβάλλοντος πτήσης	22
2.3 Υπεύθυνη λειτουργία του αεροσκάφους	24
2.4 Λίστα ελέγχου πριν από την πτήση	25
<b>3 Λειτουργία πτήσης</b>	<b>27</b>
3.1 Έλεγχος παλάμης	27
Ειδοποίηση	27
Εναλλαγή τρόπων λειτουργίας	29
Απογείωση/προσγείωση στην παλάμη και έξυπνα στιγμιότυπα	30
3.2 Έλεγχος μέσω εφαρμογής για κινητά	33
Ειδοποίηση	33
Σύνδεση DJI Flip	34
3.3 Τηλεχειρισμός	35

Αυτόματη απογείωση	35
Αυτόματη προσγείωση	35
Εκκίνηση/διακοπή λειτουργίας των μοτέρ	35
Εκκίνηση των μοτέρ	35
Διακοπή λειτουργίας των μοτέρ	35
Διακοπή λειτουργίας των μοτέρ κατά τη διάρκεια της πτήσης	36
Έλεγχος του αεροσκάφους	36
Διαδικασίες απογείωσης/προσγείωσης	37
Έξυπνη λειτουργία πτήσης	38
FocusTrack	38
MasterShots	40
QuickShots	41
Hyperlapse	42
Σύστημα ελέγχου πορείας	43
Εγγραφή ήχου μέσω εφαρμογής	43
3.4 Προτάσεις και συμβουλές για τη λήψη βίντεο	44
<b>4 Αεροσκάφος</b>	<b>46</b>
4.1 Λειτουργία πτήσης	46
4.2 Δείκτες κατάστασης αεροσκάφους	47
4.3 Επιστροφή στην αρχική θέση	48
Ειδοποίηση	49
Μέθοδος ενεργοποίησης	51
Διαδικασία RTH	52
4.4 Αυτόματη προσγείωση	52
Μέθοδος ενεργοποίησης	52
Προστασία προσγείωσης	53
4.5 Σύστημα ανίχνευσης	54
Ειδοποίηση	54
4.6 Έλικες	56
Ειδοποίηση	57
Αντικατάσταση των ελίκων	58
4.7 Έξυπνη μπαταρία πτήσης	60
Ειδοποίηση	60
Τοποθέτηση/Αφαίρεση της μπαταρίας	62
Χρήση της μπαταρίας	63
Φόρτιση της μπαταρίας	64
Χρήση φορτιστή	64
Χρήση του κόμβου φόρτισης	65
Μηχανισμοί προστασίας μπαταρίας	69
4.8 Αναρτήρας και κάμερα	70
Ειδοποίηση για τον αναρτήρα	70

Τρόποι λειτουργίας του αναρτήρα	71
Γωνία αναρτήρα	71
Ειδοποίηση για την κάμερα	71
4.9 Αποθήκευση και εξαγωγή φωτογραφιών και βίντεο	72
Αποθήκευση	72
Εξαγωγή	72
4.10 QuickTransfer (Γρήγορη μεταφορά)	73
<b>5 Τηλεχειριστήριο</b>	<b>76</b>
5.1 DJI RC 2	76
Λειτουργίες	76
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση	76
Φόρτιση της μπαταρίας	76
Έλεγχος του αναρτήρα και της κάμερας	77
Διακόπτης λειτουργίας πτήσης	77
Κουμπί παύσης πτήσης/RTH	77
Κουμπιά εξατομίκευσης	78
Λυχνίες LED τηλεχειριστηρίου	78
LED κατάστασης	78
LED στάθμης μπαταρίας	79
Ειδοποίηση τηλεχειριστηρίου	79
Ζώνη βέλτιστης μετάδοσης	80
Σύνδεση του τηλεχειριστηρίου	80
Χειρισμός της οθόνης αφής	81
5.2 DJI RC-N3	83
Λειτουργίες	83
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση	83
Φόρτιση της μπαταρίας	83
Έλεγχος του αναρτήρα και της κάμερας	83
Διακόπτης λειτουργίας πτήσης	84
Κουμπί παύσης πτήσης/RTH	84
Κουμπί εξατομίκευσης	84
LED στάθμης μπαταρίας	85
Ειδοποίηση τηλεχειριστηρίου	85
Ζώνη βέλτιστης μετάδοσης	85
Σύνδεση του τηλεχειριστηρίου	86
<b>6 Παράρτημα</b>	<b>88</b>
6.1 Προδιαγραφές	88
6.2 Συμβατότητα	88
6.3 Ενημέρωση υλικολογισμικού	88
6.4 Καταγραφέας πτήσης	89

6.5	Λίστα ελέγχου μετά την πτήση	89
6.6	Οδηγίες συντήρησης	90
6.7	Διαδικασίες αντιμετώπισης προβλημάτων	91
6.8	Κίνδυνοι και προειδοποιήσεις	91
6.9	Απόρριψη	92
6.10	Πιστοποίηση C0	92
	Ειδοποίησεις τηλεχειριστηρίου	93
	Ανακοίνωση EASA	94
	Πρωτότυπες οδηγίες	94
6.11	Πληροφορίες μετά την πώληση	94

# Προφίλ του προϊόντος

---

# 1 Προφίλ του προϊόντος

## 1.1 Χρήση πρώτη φορά



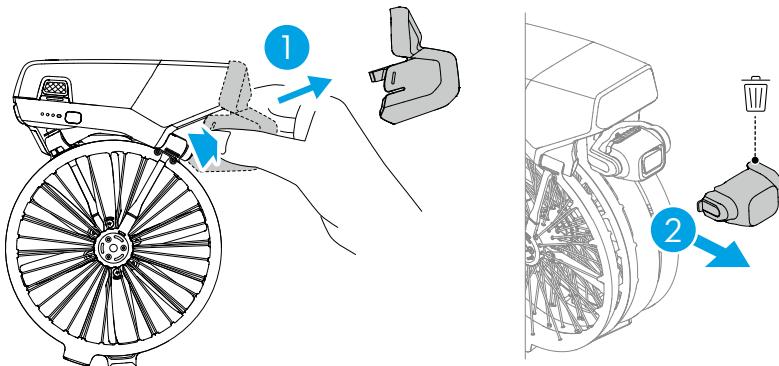
Κάντε κλικ στον σύνδεσμο ή σαρώστε τον κωδικό QR για να παρακολουθήσετε τα εκπαιδευτικά βίντεο.



<https://www.dji.com/flip/video>

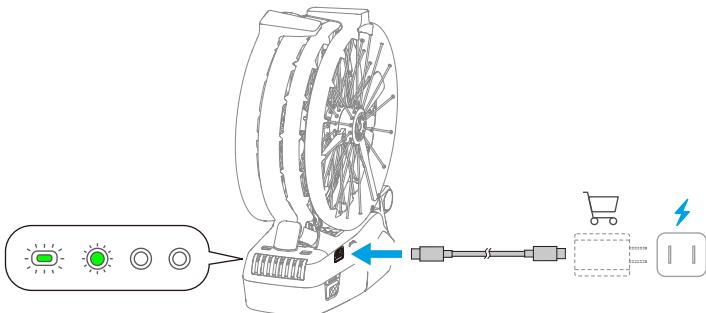
## Προετοιμασία του αεροσκάφους

- Πιέστε την αριστερή και τη δεξιά πλευρά ταυτόχρονα για να αφαιρέσετε το προστατευτικό του αναρτήρα. Αφαιρέστε και πετάξτε το ελαστικό κάλυμμα μίας χρήσης.

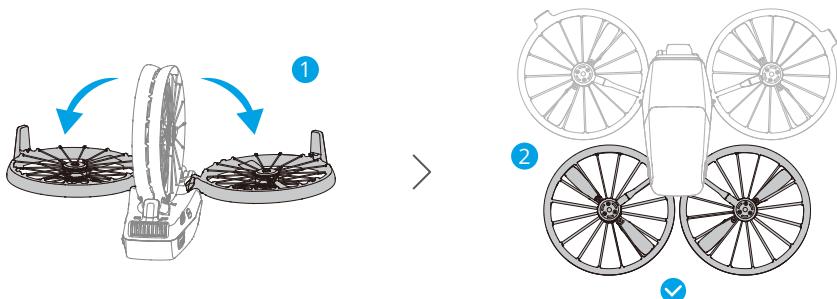


**⚠** • Το ελαστικό κάλυμμα μίας χρήσης δεν μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί.

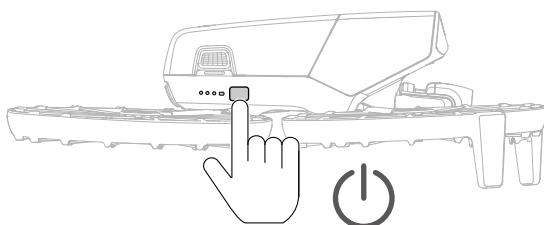
- Φορτίστε για να ενεργοποιήσετε την μπαταρία μέχρι να ανάψουν οι λυχνίες LED στάθμης μπαταρίας.



3. Ξεδιπλώστε τους μπροστινούς και τους πίσω βραχίονες όπως φαίνεται στην εικόνα.



- Αυτόματη ενεργοποίηση:** Αν ξεδιπλώστε έναν από τους δύο πίσω βραχίονες, το αεροσκάφος θα ενεργοποιηθεί από προεπιλογή.
- Αυτόματη απενεργοποίηση:** Η αναδίπλωση και των δύο πίσω βραχιόνων θα ξεκινήσει μια αυτόματη αντίστροφη μέτρηση για την απενεργοποίηση. Κατά τη διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης, ένα πάτημα οποιουδήποτε κουμπιού στο σώμα του αεροσκάφους μπορεί να ακυρώσει την απενεργοποίηση.
- Χειροκίνητη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση:** Πατήστε και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το αεροσκάφος.

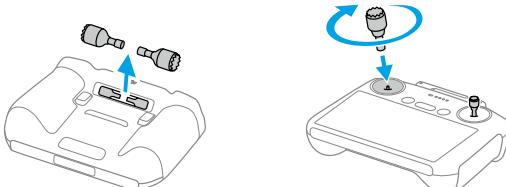


- 
- 💡 • Η λειτουργία ξεδίπλωσης/αναδίπλωσης βραχίονα για αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία στην εφαρμογή DJI Fly όταν το αεροσκάφος είναι συνδεδεμένο με τηλεχειριστήριο. Ενημερώστε το υλικολογισμικό του αεροσκάφους και την εφαρμογή DJI Fly στην τελευταία έκδοση. Διαφορετικά, η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.
- Εάν το αεροσκάφος έχει εκείνη τη στιγμή πρόσβαση στο άλμπουμ, κατεβάζει υλικό ή ενημερώνει το υλικολογισμικό, η αναδίπλωση και των δύο πίσω βραχίονων δεν θα απενεργοποιήσει το αεροσκάφος.
  - Εάν συμβεί σύγκρουση κατά τη διάρκεια της τρέχουσας πτήσης, η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης δεν θα λειτουργήσει για αυτή την πτήση.
- 
- ⚠ • Βεβαιωθείτε ότι το προστατευτικό του αναρτήρα έχει αφαιρεθεί και ότι όλοι οι βραχίονες έχουν ξεδιπλωθεί πριν ενεργοποιήσετε το αεροσκάφος. Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να επηρεαστεί η αυτοδιάγνωση του αεροσκάφους.
- Συνιστάται να τοποθετείτε το προστατευτικό του αναρτήρα όταν το αεροσκάφος δεν χρησιμοποιείται.

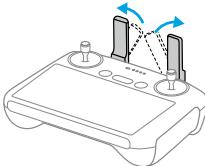
## Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου

### DJI RC 2

1. Αφαιρέστε τους μοχλούς ελέγχου από τις υποδοχές αποθήκευσης και τοποθετήστε τους στο τηλεχειριστήριο.



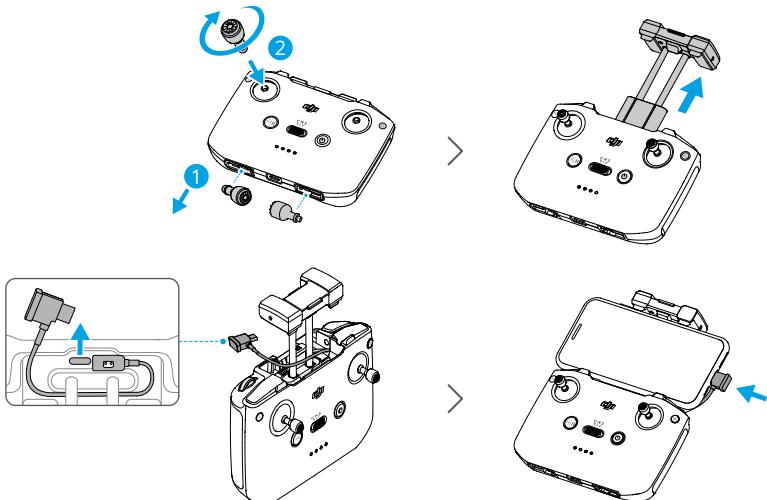
2. Ξεδιπλώστε τις κεραίες.



- Το τηλεχειριστήριο πρέπει να ενεργοποιηθεί πριν από την πρώτη χρήση και απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο για την ενεργοποίηση. Πατήστε και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε το τηλεχειριστήριο. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ενεργοποιήσετε το τηλεχειριστήριο.

## DJI RC-N3

- Αφαιρέστε τους μοχλούς ελέγχου από τις υποδοχές αποθήκευσης και τοποθετήστε τους στο τηλεχειριστήριο.
- Τραβήξτε προς τα έξω τη βάση της κινητής συσκευής. Επιλέξτε το κατάλληλο καλώδιο τηλεχειριστηρίου με βάση τον τύπο θύρας της κινητής συσκευής σας (το καλώδιο με υποδοχή USB-C είναι συνδεδεμένο από προεπιλογή). Τοποθετήστε την κινητή συσκευή σας στη βάση και, στη συνέχεια, συνδέστε το άκρο του καλωδίου χωρίς το λογότυπο του τηλεχειριστηρίου στη βάση κινητής συσκευής. Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας είναι καλά τοποθετημένη στη θέση της.



- ⚠ • Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα σύνδεσης USB όταν χρησιμοποιείται κινητή συσκευή Android, επιλέξτε την επιλογή μόνο για φόρτιση. Άλλες επιλογές ενδέχεται να προκαλέσουν αποτυχία της σύνδεσης.
- Ρυθμίστε τη βάση κινητής συσκευής για να βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή έχει στερεωθεί καλά.
- 

## Ενεργοποίηση

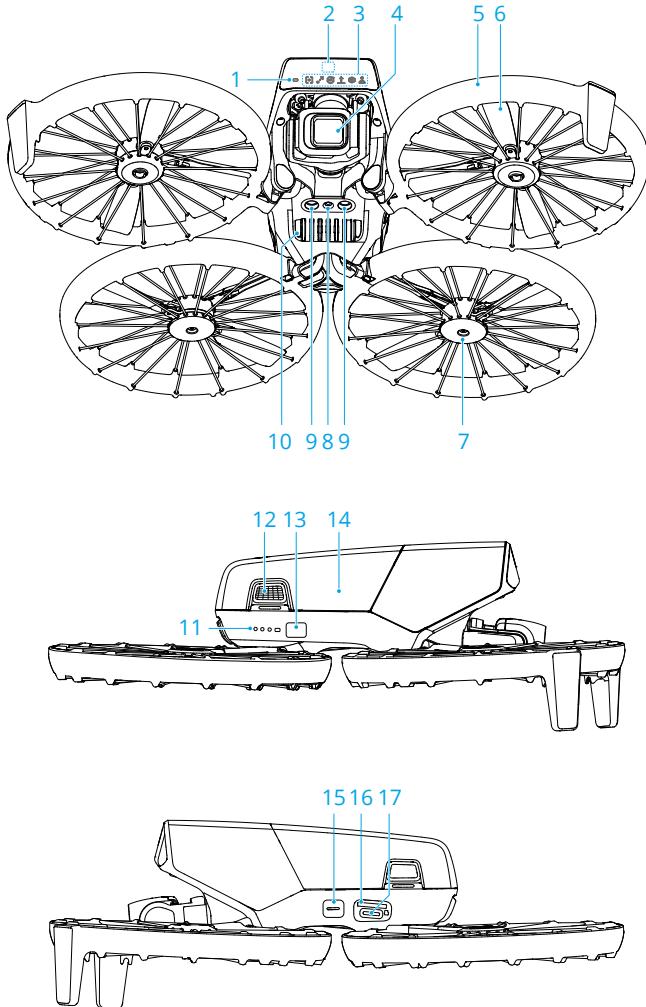
Το αεροσκάφος πρέπει να ενεργοποιηθεί πριν από την πρώτη χρήση. Πατήστε και, στη συνέχεια, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε το αεροσκάφος και το τηλεχειριστήριο αντίστοιχα και, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ενεργοποιήσετε το αεροσκάφος χρησιμοποιώντας το DJI Fly. Για την ενεργοποίηση απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο.

## Ενημέρωση υλικολογισμικού

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στο DJI Fly όταν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση υλικολογισμικού. Ενημερώστε το υλικολογισμικό όποτε εμφανίζεται μήνυμα για να εξασφαλίσετε τη βέλτιστη εμπειρία χρήσης.

## 1.2 Επισκόπηση

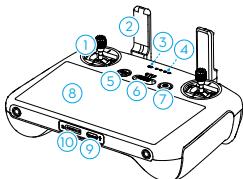
### Αεροσκάφος



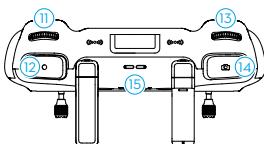
1. Δείκτης κατάστασης αεροσκάφους
2. Τρισδιάστατο σύστημα ανίχνευσης με υπέρυθρες εμπρός
3. Ενδείξεις λειτουργίας
4. Κάμερα αναρτήρα
5. Βραχίονες αεροσκάφους
6. Έλικες

- 7. Κινητήρες
- 8. Σύστημα προς τα κάτω όρασης
- 9. Σύστημα ανίχνευσης υπερύθρων προς τα κάτω
- 10. Ήχείο
- 11. LED στάθμης μπαταρίας
- 12. Συνδετήρες μπαταρίας
- 13. Κουμπί ενεργοποίησης
- 14. Έξυπνη μπαταρία πτήσης
- 15. Κουμπί λειτουργίας
- 16. Υποδοχή κάρτας microSD
- 17. Θύρα USB-C

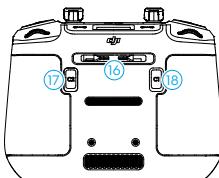
## DJI RC 2 Τηλεχειριστήριο



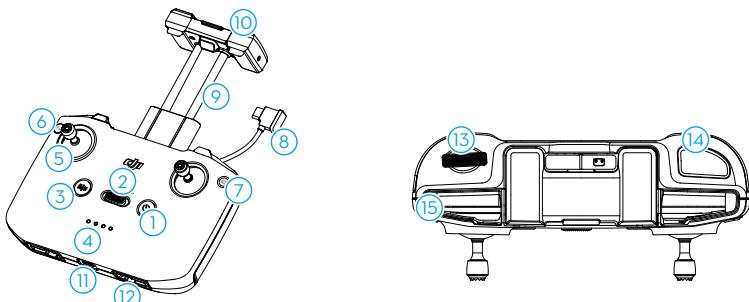
- 1. Μοχλοί ελέγχου
- 2. Κεραίες
- 3. LED κατάστασης
- 4. LED στάθμης μπαταρίας
- 5. Κουμπί παύσης πτήσης/επιστροφής στην αρχική θέση (RTH)
- 6. Διακόπτης λειτουργίας πτήσης
- 7. Κουμπί ενεργοποίησης
- 8. Οθόνη αφής
- 9. Θύρα USB-C
- 10. Υποδοχή κάρτας microSD
- 11. Περιστροφικός διακόπτης αναρτήρα
- 12. Κουμπί εγγραφής



- 13. Χειριστήριο ελέγχου κάμερας
- 14. Κουμπί εστίασης/κλείστρου
- 15. Ήχείο
- 16. Υποδοχές αποθήκευσης μοχλών ελέγχου
- 17. Κουμπί εξατομίκευσης C2
- 18. Κουμπί εξατομίκευσης C1



## DJI RC-N3 Τηλεχειριστήριο



1. Κουμπί ενεργοποίησης
2. Διακόπτης λειτουργίας πτήσης
3. Κουμπί παύσης πτήσης/επιστροφής στην αρχική θέση (RTH)
4. LED στάθμης μπαταρίας
5. Μοχλοί ελέγχου
6. Κουμπί εξατομίκευσης
7. Κουμπί φωτογραφίας/βίντεο
8. Καλώδιο τηλεχειριστηρίου
9. Βάση κινητής συσκευής
10. Κεραίες
11. Θύρα USB-C
12. Υποδοχές αποθήκευσης μοχλών ελέγχου
13. Περιστροφικός διακόπτης αναρτήρα
14. Κουμπί κλείστρου/εγγραφής
15. Βάση στήριξης κινητής συσκευής

## Ασφάλεια πτήσης

## 2 Ασφάλεια πτήσης

Μόλις ολοκληρωθούν οι προετοιμασίες πριν από την πτήση, συνιστάται να βελτιώσετε τις δεξιότητές σας στις πτήσεις και να εξασκηθείτε με ασφάλεια. Επιλέξτε έναν κατάλληλο χώρο για να πετάξετε σύμφωνα με τις παρακάτω απαιτήσεις και τους περιορισμούς πτήσης. Τηρείτε αυστηρά την τοπική νομοθεσία και τους τοπικούς κανονισμούς κατά την πτήση. Διαβάστε τις «οδηγίες ασφαλείας» πριν από την πτήση για ασφαλή χρήση του προϊόντος.

### 2.1 Απαγόρευση πτήσεων

#### Σύστημα GEO (Geospatial Environment Online)

Το σύστημα Geospatial Environment Online (GEO) της DJI είναι ένα παγκόσμιο σύστημα πληροφοριών που παρέχει πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο σχετικά με την ασφάλεια των πτήσεων και τις ενημερώσεις των απαγορεύσεων και αποτρέπει την πτήση μη επανδρωμένων αεροσκαφών σε απαγορευμένο εναέριο χώρο. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, οι απαγορευμένες περιοχές μπορούν να ξεκλειδωθούν για να επιτραπούν οι πτήσεις. Πριν συμβεί αυτό, πρέπει να υποβάλετε αίτηση ξεκλειδώματος με βάση το τρέχον επίπεδο απαγόρευσης στην περιοχή που πρόκειται να πετάξετε. Το σύστημα GEO ενδέχεται να μην συμμορφώνεται πλήρως με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς. Είστε υπεύθυνοι για την ασφάλεια της πτήσης σας και πρέπει να συμβουλεύεστε τις τοπικές αρχές σχετικά με τις σχετικές νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις πριν ζητήσετε το ξεκλείδωμα μιας απαγορευμένης περιοχής. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το σύστημα GEO, μεταβείτε στη διεύθυνση <https://fly-safe.dji.com>.

#### Όρια πτήσης

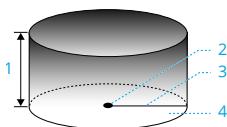
Για λόγους ασφαλείας, τα όρια πτήσης είναι ενεργοποιημένα από προεπιλογή για να σας βιοθήσουν να χειρίζεστε το αεροσκάφος με ασφάλεια. Μπορείτε να ορίσετε όρια πτήσης για το ύψος και την απόσταση. Τα όρια ύψους, τα όρια απόστασης και οι ζώνες GEO λειτουργούν ταυτόχρονα για τη διαχείριση της ασφάλειας των πτήσεων όταν υπάρχει το Πλαγκόσμιο Δορυφορικό Σύστημα Πλοιήγησης (GNSS). Μόνο το υψόμετρο μπορεί να περιοριστεί όταν GNSS δεν είναι διαθέσιμο.

#### Όρια ύψους και απόστασης πτήσης

Το μέγιστο υψόμετρο περιορίζει το ύψος πτήσης του αεροσκάφους, ενώ η μέγιστη απόσταση περιορίζει την ακτίνα πτήσης γύρω από το σημείο αρχικής θέσης του

αεροσκάφους. Αυτά τα όρια μπορούν να αλλάξουν στην εφαρμογή DJI Fly για τη βελτίωση της ασφάλειας πτήσης.

- 💡 • Όταν χρησιμοποιείτε τον έλεγχο παλάμης και τον έλεγχο μέσω εφαρμογής για κινητά, το μέγιστο ύψος πτήσης είναι 30 m και η μέγιστη απόσταση πτήσης είναι 50 m. Αυτά τα όρια δεν μπορούν να αλλάξουν στην εφαρμογή DJI Fly. Οι ακόλουθες πληροφορίες είναι κατάλληλες για τη χρήση του αεροσκάφους με τις συσκευές τηλεχειρισμού.



1. Μέγιστο υψόμετρο
2. Σημείο αρχικής θέσης (Οριζόντια θέση)
3. Μέγιστη απόσταση
4. Ύψος του αεροσκάφους κατά την απογείωση

#### Με τσχυρό σήμα GNSS

	Απαγόρευση πτήσεων	Μήνυμα στην εφαρμογή DJI Fly
Μέγιστο υψόμετρο	Το υψόμετρο του αεροσκάφους δεν μπορεί να υπερβεί την τιμή που έχει οριστεί στο DJI Fly.	Επίτευξη μέγιστου ύψους πτήσης.
Μέγιστη απόσταση	Η απόσταση σε ευθεία γραμμή από το αεροσκάφος στο σημείο αρχικής θέσης δεν μπορεί να υπερβαίνει τη μέγιστη απόσταση πτήσης που έχει οριστεί στο DJI Fly.	Επιτεύχθηκε η μέγιστη απόσταση πτήσης.

## Αδύναμο σήμα GNSS

	Απαγόρευση πτήσεων	Μήνυμα στην εφαρμογή DJI Fly
Μέγιστο υψόμετρο	<ul style="list-style-type: none"> <li>Το ύψος περιορίζεται στα 30 m από το σημείο απογείωσης, εάν ο φωτισμός είναι επαρκής.</li> <li>Το υψόμετρο περιορίζεται στα 2 m πάνω από το έδαφος, εάν ο φωτισμός δεν είναι επαρκής και λειτουργεί το σύστημα ανίχνευσης υπερύθρων.</li> <li>Το υψόμετρο περιορίζεται στα 30 m από το σημείο απογείωσης, εάν ο φωτισμός δεν είναι επαρκής και το σύστημα ανίχνευσης υπερύθρων δεν λειτουργεί.</li> </ul>	Επίτευξη μέγιστου ύψους πτήσης.
Μέγιστη απόσταση	Δεν υπάρχει όριο	

**⚠** • Κάθε φορά που το αεροσκάφος ενεργοποιείται, το όριο ύψους 2 m ή 30 m θα αφαιρείται αυτόματα εφόσον το σήμα GNSS γίνει πιο δυνατό (ισχύς σήματος GNSS ≥ 2) μία φορά, και το όριο δεν θα τεθεί σε ισχύ ακόμη και αν το σήμα GNSS γίνει αδύναμο στη συνέχεια.

• Εάν το αεροσκάφος πετάξει εκτός του καθορισμένου εύρους πτήσης λόγω αδράνειας, θα μπορείτε να συνεχίσετε να ελέγχετε το αεροσκάφος, αλλά δεν θα μπορείτε να το πετάξετε πιο μακριά.

## Ζώνες GEO

Το σύστημα GEO της DJI ορίζει τις ασφαλείς τοποθεσίες πτήσης, παρέχει επίπεδα κινδύνου και ειδοποιήσεις ασφαλείας για μεμονωμένες πτήσεις και παρέχει επίσης πληροφορίες σχετικά με τον απαγορευμένο εναέριο χώρο. Όλες οι περιοχές περιορισμένης πτήσης αναφέρονται ως ζώνες GEO, οι οποίες χωρίζονται περαιτέρω σε απαγορευμένες ζώνες, ζώνες εξουσιοδότησης, ζώνες προειδοποίησης, ζώνες ενισχυμένης προειδοποίησης και ζώνες υψομέτρου. Μπορείτε να δείτε αυτές τις πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο στο DJI Fly. Οι ζώνες GEO είναι ειδικοί χώροι πτήσεων, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, αεροδρομίων, μεγάλων χώρων εκδηλώσεων, τοποθεσιών όπου έχουν λάβει χώρα δημόσιες καταστάσεις έκτακτης

ανάγκης (όπως δασικές πυρκαγιές), πυρηνικών σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, φυλακών, κρατικών ακινήτων και στρατιωτικών εγκαταστάσεων. Από προεπιλογή, το σύστημα GEO περιορίζει τις απογειώσεις και τις πτήσεις σε ζώνες που μπορεί να προκαλέσουν ζητήματα ασφάλειας ή προστασίας. Ένας χάρτης ζωνών GEO που περιέχει περιεκτικές πληροφορίες για τις ζώνες GEO σε όλο τον κόσμο είναι διαθέσιμος στον επίσημο ιστότοπο της DJI: <https://fly-safe.dji.com/nfz/nfz-query>.

## Ξεκλείδωμα ζωνών GEO

Για να ικανοποιήσει τις ανάγκες διαφορετικών χρηστών, η DJI παρέχει δύο τρόπους ξεκλειδώματος: Αυτόματο ξεκλείδωμα και προσαρμοσμένο ξεκλείδωμα. Μπορεί να υποβάλει αίτηση στον ιστότοπο DJI Fly Safe.

**Το Αυτόματο ξεκλείδωμα** προορίζεται για το ξεκλείδωμα των Ζωνών εξουσιοδότησης. Για να ολοκληρωθεί το Αυτόματο ξεκλείδωμα, ο χρήστης πρέπει να υποβάλει αίτημα ξεκλειδώματος μέσω του ιστότοπου DJI Fly Safe στη διεύθυνση <https://fly-safe.dji.com>. Μόλις εγκριθεί η αίτηση ξεκλειδώματος, ο χρήστης μπορείτε να συγχρονίσετε την άδεια ξεκλειδώματος μέσω της εφαρμογής DJI Fly. Για να ξεκλειδώσετε τη ζώνη, μπορείτε να ξεκινήσετε ή να πετάξετε το αεροσκάφος απευθείας στην εγκεκριμένη ζώνη εξουσιοδότησης και να ακολουθήσει τις οδηγίες στο DJI Fly για να ξεκλειδώσει η ζώνη.

**Το προσαρμοσμένο ξεκλείδωμα** είναι προσαρμοσμένο για χρήστες με ειδικές απαιτήσεις. Ορίζει προσαρμοσμένες περιοχές πτήσης που καθορίζονται από τον χρήστη και παρέχει έγγραφα αδειών πτήσης ειδικά για τις ανάγκες του εκάστοτε χρήστη. Αυτή η επιλογή ξεκλειδώματος είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες και περιοχές και μπορεί να ζητηθεί μέσω του ιστότοπου DJI Fly Safe στη διεύθυνση <https://fly-safe.dji.com>.

- ⚠ • Για να εξασφαλιστεί η ασφάλεια των πτήσεων, το αεροσκάφος δεν μπορεί να πετάξει έξω από την ξεκλειδωτή ζώνη μετά την είσοδό του σε αυτήν. Εάν το σημείο αρχικής θέσης βρίσκεται εκτός της ξεκλειδωμένης ζώνης, το αεροσκάφος δεν θα μπορέσει να επιστρέψει στην αρχική θέση.

## 2.2 Απαιτήσεις περιβάλλοντος πτήσης

- ΜΗΝ πετάτε σε άσχημες καιρικές συνθήκες, όπως όταν φυσάει δυνατός άνεμος, χιονίζει, βρέχει ή έχει ομίχλη.
- Πετάτε μόνο σε ανοιχτούς χώρους. Τα ψηλά κτίρια και οι μεγάλες μεταλλικές κατασκευές ενδέχεται να επηρεάσουν την ακρίβεια της ενσωματωμένης GNSS και του συστήματος GNSS. Κατά συνέπεια, ΜΗΝ απογειώνεστε από μπαλκόνι ή σε οποιαδήποτε απόσταση μικρότερη των 15 m από κτίρια. Διατηρείτε απόσταση τουλάχιστον 15 m από κτίρια κατά τη διάρκεια της πτήσης. Μετά

την απογείωση, βεβαιωθείτε ότι έχετε λάβει την ειδοποίηση «Το σημείο αρχικής θέσης ενημερώθηκε» πριν συνεχίσετε την πτήση. Εάν το αεροσκάφος έχει απογειωθεί κοντά σε κτίρια, η ακρίβεια του σημείου αρχικής θέσης δεν μπορεί να εξασφαλιστεί. Σε αυτή την περίπτωση, δώστε μεγάλη προσοχή στην τρέχουσα θέση του αεροσκάφους κατά τη διάρκεια της αυτόματης επιστροφής στην αφετηρία. Όταν το αεροσκάφος βρίσκεται κοντά στο σημείο αρχικής θέσης, συνιστάται η ακύρωση της αυτόματης RTH και η ανάληψη χειροκίνητου ελέγχου του αεροσκάφους για προσγείωση σε κατάλληλη τοποθεσία.

3. Πετάξτε το αεροσκάφος διατηρώντας οπτική επαφή (VLOS). Αποφύγετε βουνά και δέντρα που εμποδίζουν το σήμα GNSS. Αποφύγετε εμπόδια, πλήθη, δέντρα και υδάτινες μάζες (το συνιστώμενο ύψος είναι τουλάχιστον 6 μέτρα πάνω από το νερό). Για λόγους ασφαλείας, MHN πετάτε το αεροσκάφος κοντά σε αεροδρόμια, αυτοκινητόδρομους, σιδηροδρομικούς σταθμούς, σιδηροδρομικές γραμμές, κέντρα πόλεων ή άλλες ευαίσθητες περιοχές, εκτός εάν έχετε λάβει άδεια ή έγκριση σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
4. Όταν το σήμα GNSS είναι αισθενές, πετάτε το αεροσκάφος μόνο σε περιβάλλοντα με καλό φωτισμό και ορατότητα. Το σύστημα όρασης μπορεί να μην λειτουργεί καλά σε κακές συνθήκες φωτισμού. Πετάτε με το αεροσκάφος μόνο την ημέρα.
5. Ελαχιστοποιήστε τις παρεμβολές, αποφεύγοντας περιοχές με υψηλά επίπεδα ηλεκτρομαγνητισμού, όπως τοποθεσίες κοντά σε ηλεκτροφόρα καλώδια, σταθμούς βάσης, ηλεκτρικούς υποσταθμούς και πύργους αναμετάδοσης.
6. Η απόδοση του αεροσκάφους και της μπαταρίας του είναι περιορισμένη κατά την πτήση σε μεγάλα υψόμετρα. Πετάτε με προσοχή. MHN πετάτε το αεροσκάφος πάνω από το καθορισμένο υψόμετρο.
7. Η απόσταση φρεναρίσματος του αεροσκάφους επηρεάζεται από το υψόμετρο της πτήσης. Όσο μεγαλύτερο είναι το υψόμετρο, τόσο μεγαλύτερη είναι η απόσταση φρεναρίσματος. Όταν πετάτε σε μεγάλο υψόμετρο, θα πρέπει να υπολογίζετε επαρκή απόσταση φρεναρίσματος για να έχετε ασφαλή πτήση.
8. Το GNSS δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο αεροσκάφος στις πολικές περιοχές. Χρησιμοποιήστε αντ' αυτού το σύστημα όρασης.
9. MHN απογειώνετε το αεροσκάφος από κινούμενα αντικείμενα όπως αυτοκίνητα, πλοία και αεροπλάνα.
10. MHN απογειώνεστε από μονόχρωμες επιφάνειες ή επιφάνειες με έντονη αντανάκλαση, όπως οροφές αυτοκινήτου.
11. MHN απογειώνεστε και μην προσγειώνεστε σε επιφάνειες με άμμο, όπως έρημοι ή παραλίες. MHN απογειώνεστε και μην προσγειώνεστε σε γρασίδι ή σε επιφάνειες με πεσμένα φύλλα ή άλλα μικρά, ελαφριά υλικά. Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να αποφύγετε την εισχώρηση άμμου, γρασιδιού, φύλλων και άλλων ξένων σωμάτων

στα εξαρτήματα του αεροσκάφους και την πρόκληση ζημιάς στους κινητήρες, τον αναρτήρα ή τους έλικες.

12. ΜΗ χρησιμοποιείτε το αεροσκάφος σε περιβάλλον με κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης.
13. Χρησιμοποιείτε το αεροσκάφος, το τηλεχειριστήριο, την μπαταρία, τον φορτιστή και τον κόμβο φόρτισης σε στεγνό περιβάλλον.
14. ΜΗ χρησιμοποιείτε το αεροσκάφος, το τηλεχειριστήριο, την μπαταρία, τον φορτιστή και τον κόμβο φόρτισης κοντά σε ατυχήματα, πυρκαγιές, εκρήξεις, πλημμύρες, τσουνάμι, χιονοστιβάδες, κατολισθήσεις, σεισμούς, σκόνη, αμμοθύελλες, αλατούχα ομίχλη ή μύκητες.
15. ΜΗ χρησιμοποιείτε το αεροσκάφος κοντά σε σμήνη πουλιών.

## 2.3 Υπεύθυνη λειτουργία του αεροσκάφους

Για να αποφύγετε σοβαρό τραυματισμό και ζημιές στην περιουσία, τηρείτε τους ακόλουθους κανόνες:

1. Βεβαιωθείτε ότι ΔΕΝ είστε υπό την επήρεια αναισθησίας, αλκοόλ ή ναρκωτικών και δεν νιώθετε ζάλη, κόπωση, ναυτία ή άλλα συμπτώματα που θα μπορούσαν να μειώσουν την ικανότητά σας να χειρίζεστε το αεροσκάφος με ασφάλεια.
2. Μετά την προσγείωση, απενεργοποιήστε πρώτα το αεροσκάφος και έπειτα απενεργοποιήστε το τηλεχειριστήριο.
3. ΜΗ ρίχνετε, πετάτε, εξαπολύτε ή με άλλο τρόπο εκτοξεύτε επικίνδυνα αφέλιμα φορτία πάνω ή σε κτίρια, άτομα ή ζώα. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή υλικές ζημιές.
4. ΜΗ χρησιμοποιείτε αεροσκάφος που έχει συγκρουστεί ή υποστεί ακούσια ζημιά ή δεν είναι σε καλή κατάσταση.
5. Φροντίστε να εκπαιδευτείτε επαρκώς και να έχετε εναλλακτικά σχέδια για καταστάσεις έκτακτης ανάγκης ή στην περίπτωση κάποιου περιστατικού.
6. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σχέδιο πτήσης. MHN πετάτε απερίσκεπτα το αεροσκάφος.
7. Να σέβεστε την ιδιωτική ζωή των άλλων όταν χρησιμοποιείτε την κάμερα.  
Βεβαιωθείτε ότι συμμορφώνεστε με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς και τα ηθικά πρότυπα περί ιδιωτικού απορρήτου.
8. ΜΗ χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν για οποιονδήποτε άλλο λόγο εκτός από τη γενική προσωπική χρήση σας.
9. MHN το χρησιμοποιείτε για παράνομους ή ακατάλληλους σκοπούς, όπως κατασκοπεία, στρατιωτικές επιχειρήσεις ή μη εξουσιοδοτημένες έρευνες.

10. ΜΗ χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν για δυσφήμιση, κατάχρηση, παρενόχληση, παρακολούθηση, απειλή ή άλλη παραβίαση νόμιμων δικαιωμάτων, όπως το δικαίωμα στην ιδιωτική ζωή και τα δικαιώματα της προσωπικότητας των άλλων.
11. ΜΗΝ παραβιάζετε την ιδιοκτησία άλλων.

## 2.4 Λίστα ελέγχου πριν από την πτήση

1. Αφαιρέστε τυχόν προστατευτικά εξαρτήματα από το αεροσκάφος.
2. Βεβαιωθείτε ότι η έξυπνη μπαταρία πτήσης και οι έλικες έχουν τοποθετηθεί σωστά.
3. Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου, της κινητής συσκευής και η έξυπνη μπαταρία πτήσης είναι πλήρως φορτισμένες.
4. Βεβαιωθείτε ότι οι βραχίονες του αεροσκάφους είναι ξεδιπλωμένοι.
5. Βεβαιωθείτε ότι ο αναρτήρας και η κάμερα λειτουργούν κανονικά.
6. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τίποτα που να εμποδίζει τα μοτέρ και ότι αυτά λειτουργούν κανονικά.
7. Βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή DJI Fly έχει συνδεθεί με επιτυχία στο αεροσκάφος.
8. Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι φακοί της κάμερας και οι αισθητήρες είναι καθαροί.
9. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά της DJI ή ανταλλακτικά εξουσιοδοτημένα από την DJI. Τα μη εξουσιοδοτημένα ανταλλακτικά ενδέχεται να προκαλέσουν δυσλειτουργίες του συστήματος και να θέσουν σε κίνδυνο την ασφάλεια της πτήσης.
10. Βεβαιωθείτε ότι η ενέργεια αποφυγής εμποδίων έχει ρυθμιστεί στην εφαρμογή DJI Fly, και ότι το μέγιστο υψόμετρο, η μέγιστη απόσταση και το υψόμετρο αυτόματης επιστροφής στην αρχική θέση (RTH) έχουν όλα ρυθμιστεί σωστά σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

## Λειτουργία πτήσης

### 3 Λειτουργία πτήσης

To DJI Flip υποστηρίζει πολλαπλές μεθόδους ελέγχου για διάφορες περιπτώσεις ώστε να ανταποκρίνεται στις ανάγκες σας. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εξοικειωθεί με την ειδοποίηση και τη χρήση κάθε μεθόδου ελέγχου πριν από την πτήση.



- MHN αγγίζετε το DJI Flip κατά τη διάρκεια της πτήσης. Σε διαφορετική περίπτωση το DJI Flip μπορεί να παρασυρθεί και να προκληθεί σύγκρουση.
- MHN πετάτε το DJI Flip αμέσως μετά από σύγκρουση ή σοβαρό χτύπημα ή κούνημα. Το DJI Flip μπορεί να μην είναι σε θέση να εκτελέσει σταθερή πτήση.

#### 3.1 Έλεγχος παλάμης



Σας συνιστούμε να κάνετε κλικ στον παρακάτω σύνδεσμο ή να σαρώσετε τον κωδικό QR για να παρακολουθήσετε το εκπαιδευτικό βίντεο.



<https://www.dji.com/flip/video>

Στον Έλεγχο παλάμης υποστηρίζεται η απογείωση και η προσγείωση παλάμης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί λειτουργίας στο DJI Flip για να αποκτήσετε πολλαπλά έξυπνα στιγμιότυπα. Το DJI Flip θα πετάξει κατά τη διάρκεια της εγγραφής αυτόματα μετά την επιβεβαίωση του θέματος. Συνδεθείτε στην εφαρμογή DJI Fly χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Wi-Fi για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους για κάθε λειτουργία. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χρησιμοποιούνται ως παράδειγμα.

#### Ειδοποίηση



- Απενεργοποιήστε τις συσκευές τηλεχειρισμού που είναι συνδεδεμένες στο αεροσκάφος πριν χρησιμοποιήσετε τον έλεγχο παλάμης.
- ⚠ • Βεβαιωθείτε ότι το περιβάλλον πτήσης πληροί τις απαιτήσεις πτήσης και ότι μπορείτε να ελέγχετε και να ανακτήσετε το DJI Flip αμέσως όταν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα ή σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Σε περιπτώσεις όπου η DJI ενδέχεται να μην είναι σε θέση να αναλύσει την αιτία του περιστατικού,

ενδέχεται να μην είναι δυνατή η παροχή εγγύησης και άλλων υπηρεσιών μετά την πώληση από την DJI.

- Πριν χρησιμοποιήσετε τον έλεγχο παλάμης, βεβαιωθείτε ότι το DJI Flip έχει προηγουμένως συνδέσει το DJI Fly στο smartphone σας μέσω Wi-Fi.  
Όταν χρησιμοποιείτε τον έλεγχο παλάμης χωρίς την εφαρμογή, εάν το DJI Flip παρουσιάσει βλάβη κατά τη διάρκεια της πτήσης, μπορείτε να επιλέξετε να το συνδέσετε στο DJI Fly μέσω Wi-Fi και να το ελέγξετε χειροκίνητα για να αποφύγετε ατυχήματα.
- Βεβαιωθείτε ότι πετάτε σε ανοιχτό χώρο χωρίς εμπόδια και χωρίς παρεμβολές στο σήμα.
- Όταν χρησιμοποιείτε τον έλεγχο παλάμης, το μέγιστο ύψος πτήσης του DJI Flip είναι 30 m και η μέγιστη απόσταση πτήσης είναι 50 m.
- Η επιστροφή στην αρχική θέση (RTH) δεν υποστηρίζεται στον έλεγχο παλάμης. Διατηρήστε οπτική επαφή (VLOS) εντός ελεγχόμενης περιοχής.
- MHN πετάτε πάνω από νερό.
- Το DJI Flip θα προσγειωθεί αυτόματα στις ακόλουθες περιπτώσεις. Φροντίστε να παρατηρείτε το περιβάλλον λειτουργίας για να αποφύγετε την απώλεια ή τη ζημιά του DJI Flip κατά την προσγείωση.
  - Εξαιρετικά χαμηλή στάθμης μπαταρίας.
  - Η λειτουργία τοποθέτησης αποτυγχάνει και το DJI Flip μεταβαίνει στη λειτουργία Attitude.
  - Το DJI Flip εντοπίζει σύγκρουση αλλά δεν συντρίβεται.
- Τηρείτε τους ακόλουθους κανόνες όταν απογειώνεστε ή προσγειώνεστε στην παλάμη του χεριού σας:
  - Χρησιμοποιείτε το DJI Flip σε περιβάλλον χωρίς άνεμο, όποτε είναι δυνατόν.
  - **Κρατήστε το αεροσκάφος από κάτω από τις πλευρές του σώματος κατά την απογείωση.** ΜΗΝ τοποθετείτε τα δάχτυλά σας στην περιοχή περιστροφής των ελίκων. Εάν απογειώνεστε από την ανοιχτή παλάμη του χεριού σας, βεβαιωθείτε ότι έχετε τεντώσει πλήρως τα δάχτυλά σας για να μην αγγίξουν τις προπέλες.
  - ΜΗΝ εκτελείτε απογείωση ή προσγείωση όταν κινέστε. Σε διαφορετική περίπτωση το DJI Flip μπορεί να παρασυρθεί και να προκληθεί σύγκρουση. Κατά τη διάρκεια της προσγείωσης, το DJI Flip μπορεί να αποτύχει να σταματήσει τα μοτέρ όταν το χέρι σας κινείται.
  - MHN πετάτε το DJI Flip κατά την απογείωση.
  - MHN πιάνετε το DJI Flip με το χέρι.

- Για να προσγειωθείτε στην παλάμη σας, τοποθετήστε το χέρι σας ακριβώς κάτω από το DJI Flip για να μην πέσει μετά την προσγείωση.
- Κατά την προσγείωση, τοποθετήστε το χέρι σας κάτω από το αεροσκάφος και περιμένετε να προσγειωθεί το αεροσκάφος. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τεντώσει πλήρως τα δάχτυλά σας για να αποφύγετε το άγγιγμα των ελίκων. ΜΗΝ επιχειρήστε να πιάσετε τις πλευρές του σώματος του αεροσκάφους κατά την προσγείωση με τον ίδιο τρόπο όπως κατά την απογείωση.
- Απογειωθείτε σε περιβάλλον με επαρκή φωτισμό και επιφάνεια με έντονη υφή. ΜΗΝ πετάτε σε περιβάλλον που έχει σημαντική διαφορά στο φωτισμό από την τρέχουσα θέση.
- Εάν το DJI Flip αποτύχει να εκτελέσει απογείωση ή προσγείωση παλάμης, ακολουθήστε τη φωνητική προτροπή του DJI Flip για την αντιμετώπιση προβλημάτων ή συνδεθείτε στην εφαρμογή DJI Fly για λεπτομέρειες. Η φωνητική προτροπή υποστηρίζει αγγλικά ή μανδαρινικά σύμφωνα με τη ρύθμιση γλώσσας της εφαρμογής για την τελευταία σύνδεση. Δεν υποστηρίζονται άλλες γλώσσες.

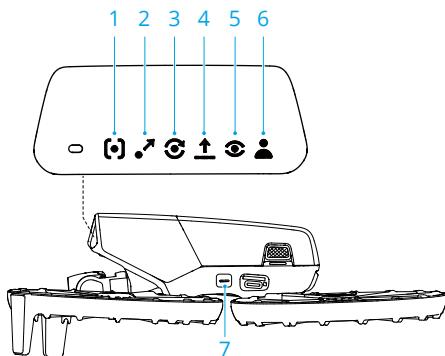
## Εναλλαγή τρόπων λειτουργίας

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας μία φορά για να αλλάξετε λειτουργία.

Μετά την αλλαγή του τρόπου λειτουργίας, το DJI Flip θα εκφωνήσει φωνητική προτροπή για τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας και η αντίστοιχη ένδεξη τρόπου λειτουργίας θα ανάψει.

Πατήστε παρατεταμένα για να εκτελέσετε απογείωση παλάμης.

Ακυρώστε την απογείωση παλάμης πατώντας το κουμπί λειτουργίας μία φορά πριν από το τέλος της φωνητικής προτροπής αντίστροφης μέτρησης.



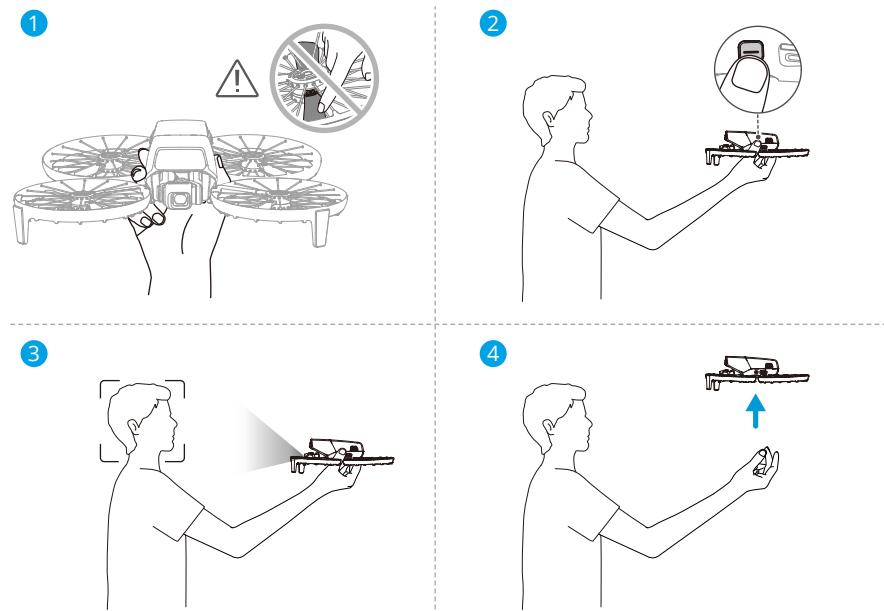
1. Follow
2. Dronie
3. Circle
4. Rocket
5. Spotlight
6. Προσαρμοσμένη
  - DirectionTrack
  - Helix
  - Boomerang
7. Κουμπί λειτουργίας

## Απογείωση/προσγείωση στην παλάμη και έξυπνα στιγμιότυπα

---

- Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς περί προστασίας προσωπικών δεδομένων όταν χρησιμοποιείτε τα έξυπνα στιγμιότυπα.
- Τα Έξυπνα στιγμιότυπα υποστηρίζουν μόνο την παρακολούθηση ατόμων.
- Η απογείωση και η προσγείωση με την παλάμη υποστηρίζονται για έλεγχο με την παλάμη, έλεγχο με εφαρμογή για κινητά και έλεγχο μέσω τηλεχειριστηρίου. Η διαφορά είναι ότι όταν χρησιμοποιείται τηλεχειρισμός, τα έξυπνα στιγμιότυπα για έλεγχο με την παλάμη δεν υποστηρίζονται και δεν απαιτείται επιβεβαίωση του θέματος πριν από την απογείωση.
- 

1. Ενεργοποιήστε το DJI Flip. Κρατήστε το ακίνητο και περιμένετε να ολοκληρωθεί η αυτοδιάγνωση του συστήματος.
2. Βεβαιωθείτε ότι αφήνετε αρκετό χώρο για ελιγμούς σύμφωνα με τις προκαθορισμένες παραμέτρους, όπως απόσταση και ύψος. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να επιλέξετε τη λειτουργία που επιθυμείτε.
3. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για την απογείωση παλάμης,



- a. Η απογείωση παλάμης απαιτεί επιβεβαίωση του θέματος. Κρατήστε τις πλευρές του αεροσκάφους από κάτω, με την κάμερα στραμμένη προς το θέμα σας. Βεβαιωθείτε ότι το χέρι σας δεν εμποδίζει την κάμερα και ότι δεν υπάρχουν εμπόδια που εμποδίζουν την απογείωση.

**⚠** • ΜΗΝ τοποθετείτε τα δάχτυλά σας στην περιοχή περιστροφής των ελίκων!

- b. Τεντώστε το χέρι σας, στρέψτε την κάμερα προς το θέμα και κρατήστε το σταθερό. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί τρόπου λειτουργίας. Το DJI Flip θα εκφωνήσει την επιλεγμένη λειτουργία και την αντίστροφη μέτρηση και στη συνέχεια θα απογειωθεί αυτόματα.

**💡** • Όταν το θέμα καλύπτεται από κάποιο εμπόδιο ή ο φωτισμός του περιβάλλοντος δεν είναι κατάλληλος, η απογείωση μπορεί να αποτύχει.

- Για να ακυρώσετε την απογείωση παλάμης, πατήστε το κουμπί λειτουργίας μία φορά πριν τελειώσει η φωνητική προτροπή αντίστροφης μέτρησης.
- Όταν χρησιμοποιείτε απογείωση παλάμης, το DJI Flip θα πετάξει προς τα πίσω για μια μικρή απόσταση μετά την απογείωση. Δώστε προσοχή

στο πίσω μέρος του DJI Flip για να εξασφαλιστεί η ασφάλεια της πτήσης.

4. Το DJI Flip θα ξεκινήσει την εγγραφή ή τη λήψη φωτογραφιών σύμφωνα με την επιλεγμένη λειτουργία και τις προκαθορισμένες παραμέτρους.

#### 5. Προσγείωση παλάμης:

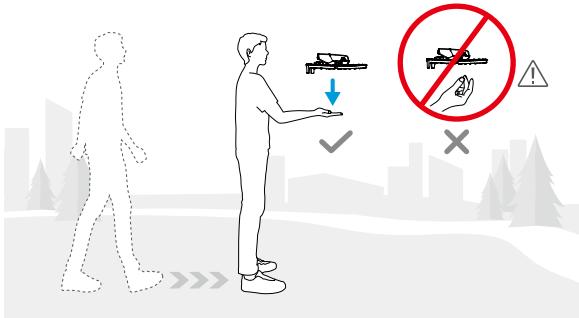
Στη λειτουργία DirectionTrack, κοιτάξτε προς το DJI Flip και παραμείνετε ακίνητοι. Περιμένετε να πετάξει προς τα εμπρός το DJI Flip προτού εκτελέσετε την προσγείωση στην παλάμη.

Σε άλλες λειτουργίες, βεβαιωθείτε ότι το DJI Flip αιωρείται στη θέση του, κινηθείτε προς το μέρος του και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε προσγείωση παλάμης.

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για την προσγείωση παλάμης.

- a. Βεβαιωθείτε ότι το DJI Flip αιωρείται στη θέση του. Μετακινηθείτε προς το DJI Flip, τεντώστε το χέρι σας και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το χέρι σας ακριβώς από κάτω του.
- b. Κρατήστε το χέρι σας ακίνητο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τεντώσει πλήρως τα δάχτυλά σας για να αποφύγετε το άγγιγμα των ελίκων. Περιμένετε να προσγειωθεί αυτόματα το DJI Flip.

- ⚠ • Κατά την προσγείωση, τοποθετήστε το χέρι σας κάτω από το αεροσκάφος και περιμένετε να προσγειωθεί το αεροσκάφος. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τεντώσει πλήρως τα δάχτυλά σας για να αποφύγετε το άγγιγμα των ελίκων. ΜΗΝ επιχειρήσετε να πιάσετε τις πλευρές του σώματος του αεροσκάφους κατά την προσγείωση με τον ίδιο τρόπο όπως κατά την απογείωση.



- 💡 • Κατά την προσγείωση παλάμης, το DJI Flip μπορεί να ανέβει ελαφρά και στη συνέχεια να προσγειωθεί στην παλάμη. Κρατήστε το χέρι σας ακίνητο και τεντώστε τα δάχτυλά σας κατά τη διάρκεια της διαδικασίας.

6. Συνδέστε το DJI Flip στο DJI Fly για να δείτε τα πλάνα και να δημιουργήσετε σύντομα βίντεο.



- Στις λειτουργίες Follow, Spotlight και DirectionTrack, το DJI Flip θα αιωρείται στη θέση του, εάν η κάμερα χάσει το θέμα κατά τη διάρκεια της εγγραφής. Εκτελέστε το DJI Fly στο smartphone σας μέσω Wi-Fi για να συνδεθείτε στο DJI Flip κατά τη διάρκεια της πτήσης. Το smartphone πρέπει να έχει συνδεθεί προηγουμένως με το DJI Fly για να συνδεθείτε. Στην προβολή Ελέγχου, βεβαιωθείτε ότι η εργασία έχει ήδη σταματήσει, επιλέξτε **Χειροκίνητος έλεγχος** από τη λίστα λειτουργιών και, στη συνέχεια, προσγειώστε το DJI Flip χρησιμοποιώντας τα εικονικά χειριστήρια joystick.

## 3.2 Έλεγχος μέσω εφαρμογής για κινητά



Σας συνιστούμε να κάνετε κλικ στον παρακάτω σύνδεσμο ή να σαρώσετε τον κωδικό QR για να παρακολουθήσετε το εκπαιδευτικό βίντεο.



<https://www.dji.com/flip/video>

Για να χρησιμοποιήσετε τον έλεγχο μέσω εφαρμογής για κινητά, συνδέστε το DJI Flip στην εφαρμογή DJI Fly στο smartphone μέσω Wi-Fi και ελέγχετε το DJI Flip από την εφαρμογή. Στον έλεγχο μέσω εφαρμογής για κινητά, είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες για τον έλεγχο παλάμης. Μπορείτε να ορίσετε παραμέτρους και να τραβήξετε έξυπνα στιγμιότυπα στην εφαρμογή. Υποστηρίζονται επίσης περισσότερες λειτουργίες, όπως χειροκίνητος έλεγχος, εγγραφή ήχου, και φωνητικός έλεγχος.

## Ειδοποίηση



- Απενεργοποιήστε τις συσκευές τηλεχειρισμού που είναι συνδεδεμένες στο αεροσκάφος πριν χρησιμοποιήσετε τον έλεγχο μέσω της εφαρμογής για κινητά. Εάν δεν απενεργοποιηθούν, το αεροσκάφος θα αποσυνδεθεί αυτόματα από

τις άλλες συσκευές όταν συνδεθεί το smartphone μέσω Wi-Fi και ανοίξει η προβολή Ελέγχου στην εφαρμογή.

- ⚠ • Βεβαιωθείτε ότι πετάτε σε ανοιχτό χώρο χωρίς εμπόδια και χωρίς παρεμβολές στο σήμα. Σε διαφορετική περίπτωση, η εφαρμογή μπορεί να αποσυνδεθεί από το DJI Flip κάτι που μπορεί να επηρεάσει την ασφάλεια της πτήσης.
- Όταν χρησιμοποιείτε τον έλεγχο μέσω εφαρμογής για κινητά, το μέγιστο ύψος πτήσης του DJI Flip είναι 30 m και η μέγιστη απόσταση πτήσης είναι 50 m.
- Η επιστροφή στην αρχική θέση (RTH) δεν υποστηρίζεται στον έλεγχο μέσω της εφαρμογής για κινητά. Διατηρήστε οπτική επαφή εντός μιας ελεγχόμενης περιοχής.
- MHN πετάτε πάνω από νερό.
- Το DJI Flip θα προσγειωθεί αυτόματα στις ακόλουθες περιπτώσεις. Προσέχετε ιδιαίτερα το περιβάλλον λειτουργίας για να αποφύγετε απώλεια ή ζημιά κατά την προσγείωση του DJI Flip.
- Εξαιρετικά χαμηλή στάθμης μπαταρίας.
  - Η λειτουργία τοποθέτησης αποτυγχάνει και το DJI Flip μεταβαίνει στη λειτουργία Attitude.
  - Το DJI Flip εντοπίζει σύγκρουση αλλά δεν συντρίβεται.

## Σύνδεση DJI Flip

1. Ενεργοποιήστε το DJI Flip και περιμένετε να ολοκληρωθεί η αυτοδιάγνωση του συστήματος.
2. Ενεργοποιήστε το Bluetooth, το Wi-Fi και τις υπηρεσίες εντοπισμού θέσης στο smartphone.
3. Πατήστε **Οδηγός σύνδεσης** στην κάτω δεξιά γωνία της αρχικής οθόνης της εφαρμογής, επιλέξτε το μοντέλο της συσκευής και επιλέξτε **Σύνδεση μέσω κινητής συσκευής**.
4. Επιλέξτε την επιθυμητή συσκευή στα αποτελέσματα αναζήτησης. Μετά την επιτυχή σύνδεση θα εμφανιστεί η προβολή Ελέγχου. Όταν συνδέετε το smartphone στο DJI Flip για πρώτη φορά, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας του DJI Flip για επιβεβαίωση.

- 💡 • Μπορείτε επίσης να πατήσετε τον πίνακα QuickTransfer ή Συσκευές Wi-Fi στην αρχική οθόνη του DJI Fly για σύνδεση Wi-Fi.
- Για να αλλάξετε το smartphone που είναι συνδεδεμένο στο DJI Flip, απενεργοποιήστε το Bluetooth και το Wi-Fi στο τρέχον συνδεδεμένο smartphone πριν συνδέσετε το DJI Flip στο νέο smartphone.

### 3.3 Τηλεχειρισμός

#### Αυτόματη απογείωση

- Ξεκινήστε το DJI Fly και μπείτε στην προβολή κάμερας.
- Ολοκληρώστε όλα τα βήματα στη λίστα ελέγχου πριν από την πτήση.
- Πατήστε . Εάν οι συνθήκες είναι ασφαλείς για απογείωση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για επιβεβαίωση.
- Το αεροσκάφος θα απογειωθεί και θα αιωρηθεί πάνω από το έδαφος.

#### Αυτόματη προσγείωση

- Εάν οι συνθήκες είναι ασφαλείς για προσγείωση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για επιβεβαίωση.
- Η αυτόματη προσγείωση μπορεί να ακυρωθεί πατώντας .
- Εάν το σύστημα προς τα κάτω όρασης λειτουργεί κανονικά, θα ενεργοποιηθεί η προστασία προσγείωσης.
- Τα μοτέρ θα σταματήσουν αυτόματα μετά την προσγείωση.

• Επιλέξτε ένα κατάλληλο μέρος για την προσγείωση.

#### Εκκίνηση/διακοπή λειτουργίας των μοτέρ

##### Εκκίνηση των μοτέρ

Εκτελέστε μία από τις εντολές συνδυασμού μοχλών ελέγχου (CSC) όπως φαίνεται παρακάτω για να ξεκινήσετε τα μοτέρ. Μόλις τα μοτέρ αρχίσουν να περιστρέφονται, απελευθερώστε και τους δύο μοχλούς ταυτόχρονα.



##### Διακοπή λειτουργίας των μοτέρ

Τα μοτέρ μπορούν να σταματήσουν με δύο τρόπους:

**1ος τρόπος:** Όταν το αεροσκάφος έχει προσγειωθεί, σπρώξτε και κρατήστε τον μοχλό γκαζιού προς τα κάτω μέχρι να σταματήσουν τα μοτέρ.



**Ζως τρόπος:** Όταν το αεροσκάφος προσγειωθεί, εκτελέστε μία από τις CSC όπως φαίνεται παρακάτω μέχρι να σταματήσουν τα μοτέρ.



## Διακοπή λειτουργίας των μοτέρ κατά τη διάρκεια της πτήσης

- ⚠** • Η διακοπή λειτουργίας των μοτέρ κατά τη διάρκεια της πτήσης θα προκαλέσει συντριβή του αεροσκάφους.

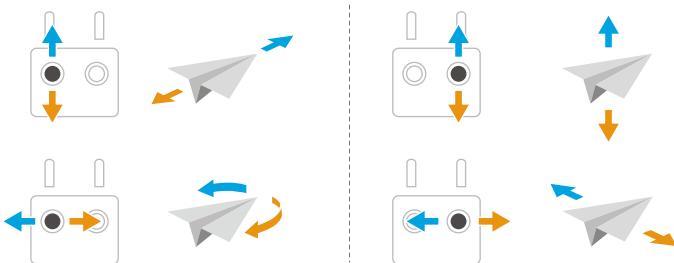
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για την Επείγουσα διακοπή λειτουργίας ελίκων στην εφαρμογή DJI Fly είναι **Μόνο σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης**, πράγμα που σημαίνει ότι τα μοτέρ μπορούν να σταματήσουν μόνο κατά τη διάρκεια της πτήσης όταν το αεροσκάφος ανιχνεύσει ότι βρίσκεται σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, όπως εάν εμπλέκεται σε σύγκρουση, ένα μοτέρ έχει σταματήσει, το αεροσκάφος περιστρέφεται στον αέρα ή είναι εκτός ελέγχου και ανεβαίνει ή κατεβαίνει πολύ γρήγορα. Για να σταματήσετε τα μοτέρ στη μέση της πτήσης, εκτελέστε την ίδια διαδικασία CSC που χρησιμοποιήθηκε για την εκκίνηση των μοτέρ. Σημειώστε ότι πρέπει να κρατήτε τους μοχλούς ελέγχου πατημένους για δύο δευτερόλεπτα κατά την εκτέλεση του CSC για να σταματήσουν τα μοτέρ. Η Επείγουσα διακοπή λειτουργίας ελίκων μπορεί να αλλάξει σε Οποιαδήποτε στιγμή στην εφαρμογή. Χρησιμοποιήστε με προσοχή αυτή την επιλογή.

## Έλεγχος του αεροσκάφους

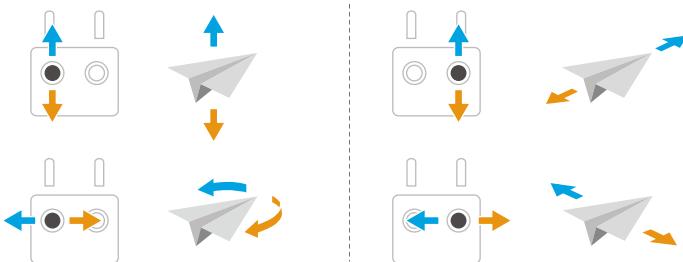
Οι μοχλοί ελέγχου του τηλεχειριστηρίου μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον έλεγχο των κινήσεων του αεροσκάφους. Οι μοχλοί ελέγχου μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη Λειτουργία 1, τη Λειτουργία 2 ή τη Λειτουργία 3, όπως φαίνεται παρακάτω.

Η προεπιλεγμένη λειτουργία ελέγχου του τηλεχειριστηρίου είναι η Λειτουργία 2. Σε αυτό το εγχειρίδιο, η λειτουργία 2 χρησιμοποιείται ως παράδειγμα για να απεικονιστεί ο τρόπος χρήσης των μοχλών ελέγχου. Όσο περισσότερο απομακρύνεται το χειριστήριο από το κέντρο, τόσο πιο γρήγορα κινείται το αεροσκάφος.

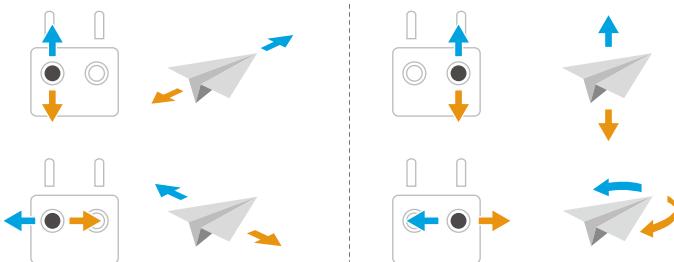
## Λειτουργία 1



## Λειτουργία 2



## Λειτουργία 3



## Διαδικασίες απογείωσης/προσγείωσης

- ⚠** • ΜΗΝ χειρίζεστε το αεροσκάφος με το τηλεχειριστήριο ή την κυνηγή συσκευή για την παρακολούθηση της πτήσης όταν ο φωτισμός είναι πολύ έντονος ή πολύ χαμηλός. Είστε υπεύθυνοι για τη σωστή ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης και της ποσότητας του άμεσου ηλιακού φωτός στην οθόνη, ώστε να αποφύγετε δυσκολία στην ευκρινή προβολή στην οθόνη.

1. Η λίστα ελέγχου πριν από την πτήση έχει σχεδιαστεί για να σας βοηθήσει να καταγράφετε βίντεο ενώ παράλληλα πετάτε με ασφάλεια. Ολοκληρώστε την πλήρη λίστα ελέγχου πριν από την πτήση πριν από κάθε πτήση.
2. Τοποθετήστε το αεροσκάφος σε μια ανοιχτή, επίπεδη περιοχή με το πίσω μέρος του αεροσκάφους στραμμένο προς το μέρος σας.
3. Ενεργοποιήστε το τηλεχειριστήριο και το αεροσκάφος.
4. Ξεκινήστε το DJI Fly και μπείτε στην προβολή κάμερας.
5. Περιμένετε να ολοκληρωθούν οι αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι του αεροσκάφους. Εάν το DJI Fly δεν εμφανίσει κάποια μη φυσιολογική προειδοποίηση, μπορείτε να ξεκινήσετε τα μοτέρ.
6. Σπρώξτε αργά τον μοχλό γκαζιού προς τα πάνω για να απογειωθείτε.
7. Για να προσγειωθείτε, αιωρηθείτε πάνω από μια επίπεδη επιφάνεια και σπρώξτε τον μοχλό γκαζιού προς τα κάτω για να κατεβείτε.
8. Μετά την προσγείωση, σπρώξτε το γκάζι προς τα κάτω και κρατήστε το μέχρι να σταματήσουν τα μοτέρ.
9. Απενεργοποιήστε το αεροσκάφος και το τηλεχειριστήριο.

## Έξυπνη λειτουργία πτήσης



Σας συνιστούμε να κάνετε κλικ στον παρακάτω σύνδεσμο ή να σαρώσετε τον κωδικό QR για να παρακολουθήσετε το εκπαιδευτικό βίντεο.



<https://www.dji.com/flip/video>

## FocusTrack

To FocusTrack περιλαμβάνει τις λειτουργίες Spotlight, Point of Interest (POI) και ActiveTrack.

- 
- 💡 • Το αεροσκάφος δεν πραγματοποιεί αυτόματα λήψη φωτογραφιών ή εγγραφή βίντεο κατά τη χρήση του FocusTrack. Μπορείτε να ελέγξετε χειροκίνητα το αεροσκάφος για να τραβήξετε φωτογραφίες ή να εγγράψετε βίντεο.

**Spotlight:** Επιτρέπει στην κάμερα να είναι πάντα στραμμένη προς το θέμα, ενώ η πτήση ελέγχεται χειροκίνητα.

**POI:** Επιτρέπει στο αεροσκάφος να πετάει γύρω από το θέμα με βάση την καθορισμένη ακτίνα και ταχύτητα πτήσης.

**ActiveTrack:** Το αεροσκάφος ακολουθεί ένα κινούμενο θέμα σε συγκεκριμένη απόσταση και ύψος. Η λειτουργία ActiveTrack μπορεί να παρακολουθεί μόνο ανθρώπους.

- 💡 • Στη λειτουργία ActiveTrack, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για να ελέγχετε τον προσανατολισμό του αεροσκάφους, να ανεβείτε ή να κατεβείτε ή να πετάξετε προς τα εμπρός και προς τα πίσω.

Στη λειτουργία ActiveTrack, οι υποστηριζόμενες αποστάσεις παρακολούθησης του αεροσκάφους και του θέματος είναι οι εξής:

Θέμα	Ανθρωποι
Οριζόντια απόσταση	2-10 m (Βέλτιστη απόσταση: 2-7 m)
Υψόμετρο	0,5-10 m (Βέλτιστη απόσταση: 0,5-5 m)

## Ειδοποίηση

- ⚠ • Το αεροσκάφος δεν μπορεί να αποφύγει κινούμενα αντικείμενα, όπως ανθρώπους, ζώα ή οχήματα. Όταν χρησιμοποιείτε το FocusTrack, δώστε προσοχή το περιβάλλον για να διασφαλίσετε την ασφάλεια της πτήσης.
- MHN χρησιμοποιείτε το FocusTrack σε περιοχές με μικρά ή λεπτά αντικείμενα (π.χ. κλαδιά δέντρων ή καλώδια ρεύματος), διαφανή αντικείμενα (π.χ. νερό ή γυαλί) ή μονόχρωμες επιφάνειες (π.χ. λευκοί τοίχοι).
- Να είστε πάντα προετοιμασμένοι να πατήσετε το κουμπί παύσης πτήσης στο τηλεχειριστήριο ή να πατήσετε στην εφαρμογή DJI Fly για να χειριστείτε το αεροσκάφος χειροκίνητα σε περίπτωση που προκύψει κάποια κατάσταση έκτακτης ανάγκης.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε το FocusTrack σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:
- Το θέμα που παρακολουθείται δεν κινείται σε οριζόντιο επίπεδο.
  - Το θέμα που παρακολουθείται εκτελεί μεγάλες κινήσεις ή αλλάζει στάση.
  - Το θέμα που παρακολουθείται είναι εκτός του οπτικού πεδίου για μεγάλο χρονικό διάστημα.
  - Το θέμα που παρακολουθείται κινείται σε χιονισμένη επιφάνεια.
  - Το θέμα που παρακολουθείται έχει παρόμοιο χρώμα ή μοτίβο με το περιβάλλον του.

- Ο φωτισμός είναι εξαιρετικά σκοτεινός (<15 lux) ή φωτεινός (>10.000 lux).
  - Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς περί απορρήτου όταν χρησιμοποιείτε το FocusTrack.
  - Συνιστάται να παρακολουθείτε μόνο ανθρώπους (αλλά όχι παιδιά). Πετάτε με προσοχή κατά την παρακολούθηση άλλων θεμάτων.
  - Το θέμα παρακολούθησης μπορεί να αλλάξει αθέλητα σε άλλο θέμα εάν περάσει το ένα δίπλα στο άλλο.
- 

## Χρήση του FocusTrack

Πριν ενεργοποιήσετε το FocusTrack, βεβαιωθείτε ότι το περιβάλλον πτήσης είναι ανοιχτό και χωρίς εμπόδια με επαρκή φωτισμό.

Πατήστε το εικονίδιο FocusTrack [+] στην αριστερή πλευρά της προβολής κάμερας, ή επιλέξτε το θέμα στην οθόνη για να ενεργοποιήσετε το FocusTrack. Μετά την ενεργοποίηση, πατήστε ξανά το εικονίδιο FocusTrack [+] για έξοδο.

## MasterShots

Το αεροσκάφος θα επιλέξει μια προκαθορισμένη διαδρομή πτήσης με βάση τον τύπο του θέματος και την απόσταση, και θα τραβήξει αυτόματα μια ποικιλία από κλασικές λήψεις αεροφωτογραφίας.

## Ειδοποίηση

- ⚠
- Χρησιμοποιήστε τις MasterShots σε τοποθεσίες που δεν υπάρχουν κτίρια και άλλα εμπόδια. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άνθρωποι, ζώα ή άλλα εμπόδια στη διαδρομή πτήσης.
  - Να προσέχετε πάντα τα εμπόδια γύρω από το αεροσκάφος και να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο για να αποφύγετε συγκρούσεις ή εμπόδια στο αεροσκάφος.
  - ΜΗΝ χρησιμοποιείτε τις MasterShots σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:
    - Όταν το θέμα είναι μπλοκαρισμένο για μεγάλο χρονικό διάστημα ή είναι εκτός της ευθείας οπτικής επαφής.
    - Όταν το θέμα έχει παρόμοιο χρώμα ή μοτίβο με το περιβάλλον.
    - Όταν το θέμα βρίσκεται στον αέρα.
    - Όταν το θέμα κινείται γρήγορα.

- Ο φωτισμός είναι εξαιρετικά σκοτεινός (<15 lux) ή φωτεινός (>10.000 lux).
- MHN χρησιμοποιείτε τις MasterShots σε μέρη κοντά σε κτίρια ή όπου το σύμα GNSS είναι αδύναμο. Διαφορετικά, η διαδρομή πτήσης μπορεί να γίνει ασταθής.
- Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς περί απορρήτου όταν χρησιμοποιείτε τις MasterShots.

## Χρήση των Mastershots

1. Πατήστε το εικονίδιο Λειτουργία λήψης στη δεξιά πλευρά της προβολής κάμερας και επιλέξτε MasterShots .
2. Αφού επιλέξετε με σύρσιμο το θέμα και ρυθμίσετε την περιοχή λήψης, πατήστε  για να ξεκινήσετε την εγγραφή και το αεροσκάφος θα αρχίσει να πετάει και να κάνει εγγραφή αυτόματα. Το αεροσκάφος θα επιστρέψει στην αρχική θέση μόλις ολοκληρώθει η εγγραφή.
3. Πατήστε  ή πατήστε μία φορά το κουμπί παύσης πτήσης στο τηλεχειριστήριο. Το αεροσκάφος θα βγει αμέσως από τη λειτουργία MasterShots και θα αιωρείται.

## QuickShots

Τα QuickShots περιλαμβάνει πολλαπλές λειτουργίες λήψης. Το αεροσκάφος καταγράφει αυτόματα ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία λήψης και δημιουργεί ένα σύντομο βίντεο.

## Ειδοποίηση

-  • Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετός χώρος όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία λήψης Boomerang. Αφήστε μια ακτίνα τουλάχιστον 30 m (99 ft) γύρω από το αεροσκάφος και ένα διάστημα τουλάχιστον 10 m (33 ft) πάνω από το αεροσκάφος.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετός χώρος όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία λήψης Asteroid. Αφήστε τουλάχιστον 40 m (131 ft) πίσω και 50 m (164 ft) πάνω από το αεροσκάφος.
- Χρησιμοποιήστε τις QuickShots σε τοποθεσίες που δεν υπάρχουν κτίρια και άλλα εμπόδια. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άνθρωποι, ζώα ή άλλα εμπόδια στη διαδρομή πτήσης.

- Να προσέχετε πάντα τα εμπόδια γύρω από το αεροσκάφος και να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο για να αποφύγετε συγκρούσεις ή εμπόδια στο αεροσκάφος.
  - MHN χρησιμοποιείτε τις QuickShots σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:
    - Όταν το θέμα είναι μπλοκαρισμένο για μεγάλο χρονικό διάστημα ή είναι εκτός της ευθείας οπτικής επαφής.
    - Όταν το θέμα έχει παρόμοιο χρώμα ή μοτίβο με το περιβάλλον.
    - Όταν το θέμα βρίσκεται στον αέρα.
    - Όταν το θέμα κινείται γρήγορα.
    - Ο φωτισμός είναι εξαιρετικά σκοτεινός (<15 lux) ή φωτεινός (>10.000 lux).
  - MHN χρησιμοποιείτε τις QuickShots σε μέρη κοντά σε κτίρια ή όπου το σήμα GNSS είναι αδύναμο. Διαιφορετικά, η διαδρομή πτήσης θα είναι ασταθής.
  - Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς περί απορρήτου όταν χρησιμοποιείτε τις QuickShots.
- 

## Χρήση QuickShots

1. Πατήστε το εικονίδιο Λειτουργία λήψης στη δεξιά πλευρά της προβολής κάμερας και επιλέξτε QuickShots .
2. Αφού επιλέξετε μια υπο-λειτουργία, πατήστε το εικονίδιο συν ή σύρετε το θέμα στην οθόνη. Στη συνέχεια, πατήστε  για να ξεκινήσετε τη λήψη. Το αεροσκάφος θα καταγράφει υλικό κατά την εκτέλεση μιας προκαθορισμένης κίνησης πτήσης ανάλογα με την ενεργοποιημένη επιλογή και θα δημιουργήσει στη συνέχεια ένα βίντεο. Το αεροσκάφος θα επιστρέψει στην αρχική θέση μόλις ολοκληρωθεί η εγγραφή.
3. Πατήστε  ή πατήστε μία φορά το κουμπί παύσης πτήσης στο τηλεχειριστήριο. Το αεροσκάφος θα βγει αμέσως από τη λειτουργία QuickShots και θα αιωρείται.

## Hyperlapse

Η λειτουργία Hyperlapse λαμβάνει έναν ορισμένο αριθμό φωτογραφιών ανάλογα με το χρονικό διάστημα και στη συνέχεια συνθέτει αυτές τις φωτογραφίες σε ένα βίντεο λίγων δευτερολέπτων. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για την καταγραφή σκηνών με κινούμενα θέματα, όπως κυκλοφορία οχημάτων, κίνηση σύννεφων, ανατολές και ηλιοβασιλέματα.

## Χρήση Hyperlapse

- Πατήστε το εικονίδιο «Λειτουργίες λήψης» από την προβολή της κάμερας και επιλέξτε Hyperlapse .
- Επιλέξτε τη λειτουργία Hyperlapse. Αφού ρυθμίσετε τις σχετικές παραμέτρους, πατήστε το κουμπί κλείστρου/εγγραφής  για να ξεκινήσει η διαδικασία.
- Πατήστε  ή πατήστε το κουμπί Διακοπή στο τηλεχειριστήριο. Το αεροσκάφος θα βγει από τη λειτουργία Hyperlapse και θα αιωρείται.

## Σύστημα ελέγχου πορείας

Το Σύστημα ελέγχου πορείας επιτρέπει στο αεροσκάφος να πετάει αυτόματα με σταθερή ταχύτητα, γεγονός που κάνει τις πτήσεις μεγάλων αποστάσεων ξεκούραστες, και βοηθά στην αποφυγή του κουνήματος της εικόνας που συμβαίνει συχνά κατά τη χειροκίνητη λειτουργία. Μπορείτε να επιτύχετε περισσότερες κινήσεις της κάμερας, όπως η ελικοειδής, αυξάνοντας την έσοδο του μοχλού ελέγχου.

-  • Η ανίχνευση εμποδίων στο σύστημα ελέγχου πορείας ακολουθεί την τρέχουσα λειτουργία πτήσης. Πετάτε με προσοχή.

## Χρήση του συστήματος ελέγχου πορείας

- Ρυθμίστε ένα παραμετροποιήσιμο κουμπί του τηλεχειριστηρίου για το σύστημα ελέγχου πορείας.
- Όταν πιέζετε τους μοχλούς ελέγχου, πατήστε το κουμπί του συστήματος ελέγχου πορείας και το αεροσκάφος θα πετάει αυτόματα με την τρέχουσα ταχύτητα.
- Πατήστε το κουμπί Διακοπή πτήσης στο τηλεχειριστήριο μία φορά ή πατήστε το  για να βγείτε από το σύστημα ελέγχου πορείας.

## Εγγραφή ήχου μέσω εφαρμογής

Στην προβολή κάμερας της εφαρμογής, πατήστε  > **Κάμερα** για να ενεργοποιήσετε την εγγραφή εφαρμογής και να επιλέξετε το εφέ μείωσης θορύβου. Ο ήχος θα καταγράφεται από την αντίστοιχη συσκευή εγγραφής ήχου ενώ το αεροσκάφος καταγράφει βίντεο. Το εικονίδιο του μικροφώνου θα εμφανιστεί στη ζωντανή προβολή.

Οι υποστηριζόμενες συσκευές εγγραφής ήχου περιλαμβάνουν το ενσωματωμένο μικρόφωνο του smartphone, το DJI Mic 2 και τα ακουστικά Bluetooth. Για έναν κατάλογο συμβατών συσκευών Bluetooth, ανατρέξτε στη σελίδα Λήψεις στον επίσημο ιστότοπο του DJI Flip. Ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα συμβατότητας εγγραφής ήχου κατά

τη χρήση ορισμένων ακουστικών Bluetooth. Βεβαιωθείτε ότι τα έχετε δοκιμάσει πριν από την εγγραφή.

-  • ΜΗΝ απενεργοποιείτε την οθόνη και μην μεταβαίνετε σε άλλες εφαρμογές κατά τη διάρκεια της εγγραφής.
-  • Η εγγραφή ήχου μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μόνο πριν από την εγγραφή.
- Κατά την προβολή ή τη λήψη βίντεο στην προβολή άλμπουμ στο DJI Fly, ο ήχος που έχει εγγραφεί με τη λειτουργία εγγραφής ήχου θα ενσωματωθεί αυτόματα στο αρχείο βίντεο.
- 

### 3.4 Προτάσεις και συμβουλές για τη λήψη βίντεο

1. Επιλέξτε τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας του αναρτήρα στο DJI Fly.
2. Συνιστάται η λήψη φωτογραφιών ή η εγγραφή βίντεο κατά την πτήση σε κανονική ή κινηματογραφική λειτουργία.
3. ΜΗΝ πετάτε σε άσχημες καιρικές συνθήκες, όπως κατά τις ημέρες με βροχή ή άνεμο.
4. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις της κάμερας που ταιριάζουν καλύτερα στις ανάγκες σας.
5. Διεξάγετε δοκιμές πτήσης για να καθορίσετε τις διαδρομές πτήσης και για προεπισκόπηση των σκηνών.
6. Σπρώχνετε μαλακά τους μοχλούς ελέγχου για να διατηρήσετε την κίνηση του αεροσκάφους ομαλή και σταθερή.

# Αεροσκάφος

## 4 Αεροσκάφος

### 4.1 Λειτουργία πτήσης

Το αεροσκάφος υποστηρίζει τους ακόλουθους τρόπους πτήσης, οι οποίοι μπορούν να αλλάξουν μέσω του διακόπτη Λειτουργία πτήσης στο τηλεχειριστήριο.

**Κανονική λειτουργία:** Η κανονική λειτουργία είναι κατάλληλη για τις περισσότερες περιπτώσεις πτήσης. Το αεροσκάφος μπορεί να αιωρείται με ακρίβεια, να πετάει σταθερά και να χρησιμοποιεί έξυπνες λειτουργίες πτήσης.

**Λειτουργία Σπορ:** Η μέγιστη οριζόντια ταχύτητα πτήσης του αεροσκάφους θα είναι υψηλότερη σε σχέση με την Κανονική λειτουργία. Σημειώστε ότι η ανίχνευση εμποδίων είναι απενεργοποιημένη στη λειτουργία Σπορ.

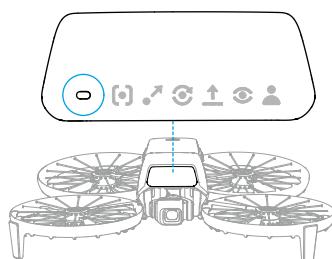
**Κινηματογραφική λειτουργία:** Η Κινηματογραφική λειτουργία βασίζεται στην Κανονική λειτουργία και η ταχύτητα πτήσης είναι περιορισμένη, καθιστώντας το αεροσκάφος πιο σταθερό στις εγγραφές.

Το αεροσκάφος αλλάζει αυτόματα σε λειτουργία Στάσης (ATTI) όταν το σύστημα όρασης δεν είναι διαθέσιμο ή είναι απενεργοποιημένο και όταν το σήμα GNSS είναι ασθενές ή η πυξίδα αντιμετωπίζει παρεμβολές. Στη λειτουργία ATT, το αεροσκάφος μπορεί να επηρεαστεί πιο εύκολα από το περιβάλλον του. Περιβαλλοντικοί παράγοντες, όπως ο άνεμος, μπορεί να οδηγήσουν σε οριζόντια παρέκκλιση του αεροσκάφους, η οποία μπορεί να δημιουργήσει κινδύνους, ιδίως όταν πετάει σε περιορισμένους χώρους. Το αεροσκάφος δεν θα μπορεί να αιωρηθεί ή να φρενάρει αυτόματα, και ως εκ τούτου ο πιλότος θα πρέπει να προσγειώσει το αεροσκάφος το συντομότερο δυνατό για να αποφύγει ατυχήματα.

- ❖ • Οι λειτουργίες πτήσης είναι ενεργές μόνο για τη χειροκίνητη πτήση και το σύστημα ελέγχου πορείας.
- ⚠ • Το σύστημα όρασης είναι απενεργοποιημένο στη λειτουργία Σπορ, πράγμα που σημαίνει ότι το αεροσκάφος δεν μπορεί να ανιχνεύσει εμπόδια στη διαδρομή του αυτόματα. Πρέπει να είστε σε εγρήγορση όσον αφορά το περιβάλλον γύρω σας και να ελέγχετε το αεροσκάφος για να αποφύγετε εμπόδια.
- Η μέγιστη ταχύτητα και η απόσταση πέδησης του αεροσκάφους αυξάνονται σημαντικά στη λειτουργία Σπορ. Απαιτείται ελάχιστη απόσταση πέδησης 30 μέτρων σε συνθήκες χωρίς άνεμο.
- Απαιτείται ελάχιστη απόσταση πέδησης 10 m σε συνθήκες χωρίς άνεμο ενώ το αεροσκάφος ανεβαίνει και κατεβαίνει στη λειτουργία Σπορ ή την Κανονική λειτουργία.

- Η απόκριση του αεροσκάφους αυξάνεται σημαντικά στη λειτουργία Σπορ, πράγμα που σημαίνει ότι μια μικρή κίνηση του μοχλού ελέγχου στο τηλεχειριστήριο μεταφράζεται σε κίνηση του αεροσκάφους για μεγάλη απόσταση. Βεβαιωθείτε ότι έχετε υπολογίσει επαρκή χώρο για ελιγμούς κατά την πτήση.
- Μπορεί να νιώσετε κραδασμούς στα βίντεο που έχουν εγγραφεί στη λειτουργία Σπορ.

## 4.2 Δείκτες κατάστασης αεροσκάφους



Περιγραφές δεικτών κατάστασης αεροσκάφους

### Κανονικές καταστάσεις

	Αναβοσβήνει εκ περιτρο- πής με κόκκινο, κίτρινο και πράσινο χρώμα	Ενεργοποίηση και εκτέλεση αυτοδιαγνωστι- κών ελέγχων
	Αναβοσβήνει αργά με πρά- σινο χρώμα	Ενεργοποιημένο GNSS
	Αναβοσβήνει δύο φορές επανειλημμένα με πράσινο χρώμα	Συστήματα όρασης ενεργοποιημένα
	Αναβοσβήνει αργά με κί- τρινο χρώμα	GNSS και σύστημα όρασης απενεργοποιημένα (λειτουργία ATTI ενεργοποιημένη)

### Καταστάσεις προειδοποίησης

	Αναβοσβήνει αργά με κόκ- κινο χρώμα	Η απογείωση είναι απενεργοποιημένη, (π.χ. χαμηλή μπαταρία) <sup>[1]</sup>
	Αναβοσβήνει γρήγορα με κόκκινο χρώμα	Εξαιρετικά χαμηλή στάθμης μπαταρίας



Ανάβει σταθερά με κόκκινο  
χρώμα Κρίσιμο σφάλμα



Αναβοσβήνει εκ περιτρο-  
πής με κόκκινο και κίτρινο Απαιτείται βαθμονόμηση της πυξίδας  
χρώμα

[1] Αν το αεροσκάφος δεν μπορεί να απογειωθεί ενώ οι ενδείξεις κατάστασης αναβοσβήνουν αργά με κόκκινο χρώμα, δείτε το προειδοποιητικό μήνυμα στο DJI Fly.

### 4.3 Επιστροφή στην αρχική θέση

Διαβάστε προσεκτικά τα περιεχόμενα αυτής της ενότητας για να σιγουρευτείτε ότι είστε εξοικειωμένοι με τη συμπεριφορά του αεροσκάφους κατά την επιστροφή στην αρχική θέση (RTH).

Η λειτουργία Επιστροφή στην αρχική θέση (RTH) επαναφέρει το αεροσκάφος αυτόματα στο τελευταίο καταγεγραμμένο Σημείο αρχικής θέσης. Η RTH μπορεί να ενεργοποιηθεί με τρεις τρόπους: ο χρήστης ενεργοποιεί σκόπιμα τη λειτουργία RTH, το αεροσκάφος έχει χαμηλή μπαταρία ή το σήμα του τηλεχειριστηρίου έχει χαθεί (ενεργοποιείται η Ασφαλής λειτουργία RTH). Εάν το αεροσκάφος έχει καταγράψει επιτυχώς το σημείο αρχικής θέσης και το σύστημα εντοπισμού θέσης λειτουργεί κανονικά, όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία RTH, το αεροσκάφος θα πετάξει αυτόματα πίσω και θα προσγειωθεί στο σημείο αρχικής θέσης.

- **Σημείο αρχικής θέσης:** Το σημείο αρχικής θέσης θα καταγραφεί κατά την απογείωση εφόσον το αεροσκάφος έχει ισχυρό σήμα GNSS 26 . Μετά την καταγραφή του σημείου αρχικής θέσης, θα ακουστεί μια φωνητική οδηγία από την εφαρμογή DJI Fly. Εάν είναι απαραίτητο να ενημερώσετε το σημείο αρχικής θέσης κατά τη διάρκεια μιας πτήσης (π.χ. εάν έχετε αλλάξει τη θέση σας), το σημείο αρχικής θέσης μπορεί να ενημερωθεί χειροκίνητα στη σελίδα > Ασφάλεια στην εφαρμογή DJI Fly.

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας RTH, η διαδρομή επιστροφής στην αφετηρία μέσω επαυξημένης πραγματικότητας θα εμφανιστεί στην προβολή της κάμερας, για να δείτε τη διαδρομή επιστροφής και να διασφαλίσετε την ασφάλεια της πτήσης. Η προβολή της κάμερας εμφανίζει επίσης το σημείο αρχικής θέσης μέσω επαυξημένης πραγματικότητας (AR). Όταν το αεροσκάφος φτάσει στην περιοχή πάνω από το σημείο αρχικής θέσης, η κάμερα του αναρτήρα θα γυρίσει αυτόματα προς τα κάτω. Η σκιά του αεροσκάφους μέσω επαυξημένης πραγματικότητας (AR) θα εμφανίζεται στην προβολή της κάμερας όταν το αεροσκάφος πλησιάζει το έδαφος, για να μπορείτε σας να ελέγχετε το αεροσκάφος για να προσγειωθεί με μεγαλύτερη ακρίβεια στην τοποθεσία που προτιμάτε.

Το σημείο αρχικής θέσης μέσω επαυξημένης πραγματικότητας (AR), η διαδρομή επιστροφής στην αρχική θέση μέσω επαυξημένης πραγματικότητας (AR RTH), και η σκιά του αεροσκάφους μέσω επαυξημένης πραγματικότητας (AR) θα εμφανίζονται στην προβολή της κάμερας από προεπιλογή. Η οθόνη μπορεί να αλλάξει από το μενού ••• > Ασφάλεια > Ρυθμίσεις επαυξημένης πραγματικότητας.

- ⚠** • Η διαδρομή επιστροφής στην αρχική θέση μέσω επαυξημένης πραγματικότητας (AR RTH) χρησιμοποιείται μόνο ως αναφορά και ενδέχεται να αποκλίνει από την πραγματική διαδρομή πτήσης σε διάφορες περιπτώσεις. Να προσέχετε πάντα τη ζωντανή εικόνα στην οθόνη κατά τη διάρκεια της RTH. Πετάτε με προσοχή.
- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας RTH, το αεροσκάφος θα ρυθμίσει αυτόματα την κλίση του αναρτήρα ώστε να στρέψει την κάμερα προς τη διαδρομή RTH από προεπιλογή. Χρησιμοποιήστε τον περιστροφικό διακόπτη αναρτήρα για να ρυθμίσετε τον προσανατολισμό της κάμερας ή πατήστε τα κουμπιά εξατομίκευσης στο τηλεχειριστήριο για να επανατοποθετήσετε την κάμερα στο κέντρο. Αυτό θα σταματήσει το αεροσκάφος από την αυτόματη προσαρμογή της κλίσης του αναρτήρα, γεγονός που μπορεί να εμποδίσει την προβολή της διαδρομής επιστροφής στην αφετηρία μέσω επαυξημένης πραγματικότητας.

## Ειδοποίηση

- ⚠** • Το αεροσκάφος ενδέχεται να μην είναι σε θέση να επιστρέψει κανονικά στο σημείο αρχικής θέσης ως συνήθως εάν το σύστημα εντοπισμού θέσης δεν λειτουργεί σωστά. Κατά τη διάρκεια της Ασφαλούς λειτουργίας RTH, το αεροσκάφος μπορεί να μεταβεί σε κατάσταση ATTI και να προσγειωθεί αυτόματα εάν το σύστημα εντοπισμού θέσης δεν λειτουργεί σωστά.
- Όταν δεν υπάρχει GNSS, μην πετάτε πάνω από υδάτινες επιφάνειες, κτίρια με γυάλινες επιφάνειες ή σε περιπτώσεις όπου το ύψος πάνω από το έδαφος είναι μεγαλύτερο από 30 m. Εάν το σύστημα εντοπισμού θέσης δεν λειτουργεί σωστά, το αεροσκάφος θα εισέλθει σε κατάσταση ATTI.
- Είναι σημαντικό να ορίσετε ένα κατάλληλο ύψος RTH πριν από κάθε πτήση. Ξεκινήστε την εφαρμογή DJI Fly και ορίστε το υψόμετρο RTH.
- Το αεροσκάφος δεν μπορεί να ανιχνεύσει εμπόδια κατά τη διάρκεια της RTH εάν οι συνθήκες περιβάλλοντος δεν είναι κατάλληλες για το σύστημα ανίχνευσης.
- Οι ζώνες GEO ενδέχεται να επηρεάσουν την RTH. Αποφύγετε τις πτήσεις κοντά σε ζώνες GEO.

- Το αεροσκάφος ενδέχεται να μην μπορεί να επιστρέψει στο σημείο αρχικής θέσης εάν η ταχύτητα του ανέμου είναι πολύ υψηλή. Πετάτε με προσοχή.
  - Δίνετε ιδιαίτερη προσοχή στα μικρά/λεπτά αντικείμενα (όπως κλαδιά δέντρων ή ηλεκτροφόρα καλώδια) και στα διαφανή αντικείμενα (όπως νερό ή γυαλί) κατά την RTH. Βγείτε από την RTH και ελέγξτε το αεροσκάφος χειροκίνητα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
  - Εάν το μέγιστο υψόμετρο ρυθμιστεί κάτω από το τρέχον υψόμετρο κατά τη διάρκεια της RTH, το αεροσκάφος θα κατέβει πρώτα στο μέγιστο υψόμετρο και στη συνέχεια θα συνεχίσει την επιστροφή στην αρχική θέση.
  - Το Υψόμετρο RTH δεν μπορεί να αλλάξει κατά τη διάρκεια της RTH.
  - Αν υπάρχει μεγάλη διαφορά μεταξύ του τρέχοντος υψόμετρου και του υψόμετρου RTH, η ισχύς της μπαταρίας που χρησιμοποιείται δεν μπορεί να υπολογιστεί με ακρίβεια λόγω της διαφορετικής ταχύτητας του ανέμου σε κάθε υψόμετρο. Δίνετε ιδιαίτερη προσοχή στα μηνύματα ισχύος της μπαταρίας και προειδοποίησης του DJI Fly.
  - Όταν το σήμα του τηλεχειριστηρίου είναι κανονικό κατά τη διάρκεια της RTH, ο μοχλός κλίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για τον έλεγχο της ταχύτητας πτήσης. Ο προσανατολισμός και το ύψος δεν μπορούν να ελεγχθούν και το αεροσκάφος δεν μπορεί να πετάξει προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. Το συνεχές σπρώξιμο του μοχλού βήματος για επιτάχυνση αυξάνει την ταχύτητα κατανάλωσης ισχύος της μπαταρίας. Το αεροσκάφος θα φρενάρει και θα αιωρείται στη θέση του και θα εξέλθει από την RTH αν ο μοχλός βήματος είναι πατημένος μέχρι τέρμα. Θα ανακτήσετε τον έλεγχο του αεροσκάφους μετά την απελευθέρωση του μοχλού κλίσης.
  - Εάν το σημείο αρχικής θέσης βρίσκεται εντός της ζώνης υψομέτρου αλλά το αεροσκάφος δεν βρίσκεται εντός της ζώνης υψομέτρου, όταν το αεροσκάφος φτάσει στη ζώνη υψομέτρου θα κατέβει κάτω από το όριο υψομέτρου, το οποίο μπορεί να είναι χαμηλότερο από το καθορισμένο υψόμετρο RTH. Πετάτε με προσοχή.
  - Το αεροσκάφος θα βγει από τη λειτουργία RTH αν το περιβάλλον είναι υπερβολικά περίπλοκο για ολοκλήρωση της RTH, ακόμη κι αν το σύστημα ανίχνευσης λειτουργεί σωστά.
  - Η λειτουργία RTH δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί κατά τη διάρκεια της αυτόματης προσγείωσης.
-

## Μέθοδος ενεργοποίησης

### Ο χρήστης ενεργοποιεί την RTH

Κατά τη διάρκεια της πτήσης, μπορείτε να ενεργοποιήσετε το RTH πατώντας παρατεταμένα το κουμπί RTH στο τηλεχειριστήριο ή πατώντας  από την αριστερή πλευρά της προβολής της κάμερας και, στη συνέχεια, πατώντας παρατεταμένα το εικονίδιο RTH.

### Χαμηλή μπαταρία αεροσκάφους

Κατά τη διάρκεια της πτήσης, εάν η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή και επαρκεί μόνο για την πτήση μέχρι το σημείο αρχικής θέσης, θα εμφανιστεί μια προειδοποιητική ένδειξη στο DJI Fly. Εάν πατήσετε για να επιβεβαιώσετε την RTH ή εάν δεν προβείτε σε ενέργειες πριν από τη λήξη της αντίστροφης μέτρησης, το αεροσκάφος θα ξεκινήσει αυτόματα την RTH με χαμηλή μπαταρία.

Εάν ακυρώσετε την ένδειξη RTH με χαμηλή μπαταρία και συνεχίσετε την πτήση του αεροσκάφους, το αεροσκάφος θα προσγειωθεί αυτόματα όταν η τρέχουσα στάθμη της μπαταρίας μπορεί να υποστηρίξει το αεροσκάφος μόνο για αρκετό χρονικό διάστημα ώστε να κατέβει από το τρέχον υψόμετρό του.

Η αυτόματη προσγείωση δεν μπορεί να ακυρωθεί, αλλά μπορείτε να πετάξετε το αεροσκάφος οριζόντια μετακινώντας τον μοχλό βήματος και τον μοχλό κύλισης και να αλλάξετε την ταχύτητα καθόδου του αεροσκάφους μετακινώντας τον μοχλό γκαζιού. Πετάξτε το αεροσκάφος σε κατάλληλο μέρος για να το προσγειώσετε το συντομότερο δυνατό.

- ⚠ • Όταν η στάθμη φόρτισης της έξυπνης μπαταρίας πτήσης είναι πολύ χαμηλή και δεν υπάρχει αρκετή ισχύ για επιστροφή στην αρχική θέση, προσγειώστε το αεροσκάφος το συντομότερο δυνατό. Διαφορετικά, το αεροσκάφος θα συντριβεί όταν αδειάσει τελείως η μπαταρία.
- MHN συνεχίζετε να πιέζετε τον μοχλό γκαζιού προς τα πάνω κατά τη διάρκεια της αυτόματης προσγείωσης. Διαφορετικά, το αεροσκάφος θα συντριβεί όταν αδειάσει τελείως η μπαταρία.

### Απώλεια σήματος τηλεχειριστηρίου

Όταν χαθεί το σήμα του τηλεχειριστηρίου, το αεροσκάφος θα ξεκινήσει αυτόματα Ασφαλής λειτουργία RTH, εάν η ενέργεια Απώλεια σήματος έχει οριστεί σε RTH.

Το αεροσκάφος θα πετάξει προς τα πίσω 50 m κατά μήκος της αρχικής του διαδρομής πτήσης και στη συνέχεια θα εκτελέσει τη διαδικασία RTH. Το αεροσκάφος θα εκτελέσει απευθείας τη διαδικασία RTH εάν το σήμα αποκατασταθεί κατά την πτήση προς τα πίσω κατά μήκος της αρχικής διαδρομής πτήσης.

## Διαδικασία RTH

Μετά την ενεργοποίηση της RTH, το αεροσκάφος φρενάρει και αιωρείται στη θέση του.

- Εάν η απόσταση RTH είναι μεγαλύτερη από 50 m, ανεβαίνει στο ύψος RTH και πετάει πίσω στο σημείο αρχικής θέσης. Το αεροσκάφος πετά προς το σημείο αρχικής θέσης στο τρέχον ύψος, εάν το τρέχον ύψος είναι μεγαλύτερο από το ύψος RTH. [1]
- Εάν η απόσταση RTH είναι μεγαλύτερη από 5 m αλλά μικρότερη από 50 m, το αεροσκάφος προσαρμόζει τον προσανατολισμό του και πετάει ευθεία με το τρέχον ύψος πίσω στο σημείο αρχικής θέσης. [2]
- Το αεροσκάφος προσγειώνεται αμέσως εάν η απόσταση RTH είναι μικρότερη από 5 m.

[1] Εάν το μπροστινό τρισδιάστατο σύστημα ανίχνευσης υπερύθρων ανιχνεύσει ένα εμπόδιο μπροστά, το αεροσκάφος θα ανέβει σε μεγαλύτερο ύψος για να αποφύγει το εμπόδιο. Θα σταματήσει την άνοδο μόλις ο χώρος μπροστά του είναι ελεύθερος και στη συνέχεια θα συνεχίσει την RTH. Εάν το ύψος του εμποδίου υπερβαίνει το όριο ύψους, το αεροσκάφος θα φρενάρει και θα αιωρείται και ο χρήστης θα πρέπει να αναλάβει τον έλεγχο.

[2] Εάν το μπροστινό τρισδιάστατο σύστημα ανίχνευσης υπερύθρων ανιχνεύσει εμπόδιο μπροστά, το αεροσκάφος θα φρενάρει και θα αιωρείται και ο χρήστης θα πρέπει να αναλάβει τον έλεγχο.

## 4.4 Αυτόματη προσγείωση

Σε ορισμένες περιπτώσεις, το DJI Flip θα προσγειωθεί αυτόματα με την υποστηριζόμενη λειτουργία προστασίας προσγείωσης.

- ⚠ • MHN εμποδίζετε τη συνέχιση της προσγείωσης του DJI Flip λόγω κρίσιμης στάθμης χαμηλής μπαταρίας. Διαφορετικά, η μπαταρία θα καταστραφεί ή το DJI Flip θα συντριβεί.

## Μέθοδος ενεργοποίησης

Στις ακόλουθες περιπτώσεις, το DJI Flip θα προσγειωθεί αυτόματα:

- Το DJI Flip φτάνει πάνω από το σημείο αρχικής θέσης μετά την ενεργοποίηση της RTH.
- Το DJI Flip έχει εξαιρετικά χαμηλή στάθμη μπαταρίας.
- Στον έλεγχο παλάμης και στον έλεγχο μέσω εφαρμογής για κινητά, ο εντοπισμός θέσης αποτυγχάνει ή το DJI Flip ανιχνεύει σύγκρουση, αλλά δεν προκαλείται συντριβή.

## Προστασία προσγείωσης

Η προστασία προσγείωσης ενεργοποιείται κατά την αυτόματη προσγείωση

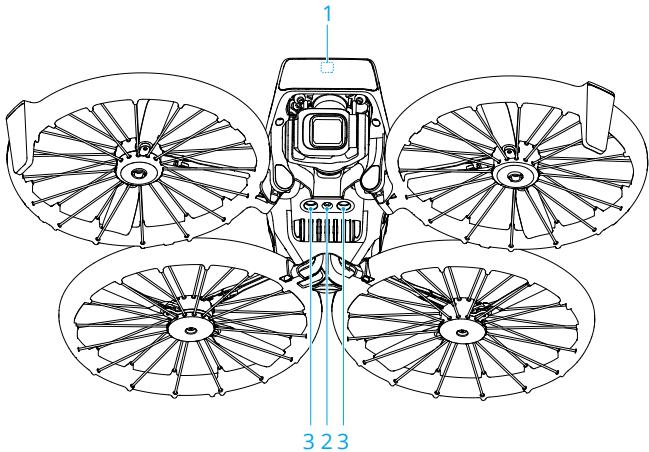
Οι συγκεκριμένες ενέργειες του DJI Flip είναι οι εξής:

- Εάν το έδαφος κριθεί κατάλληλο για προσγείωση, το DJI Flip θα προσγειωθεί άμεσα.
- Εάν το έδαφος κριθεί ακατάλληλο για προσγείωση, το DJI Flip θα αιωρείται και θα περιμένει την επιβεβαίωση του χειριστή. Μπορείτε να εκτελέσετε προσγείωση παλάμης ή να προσγειώσετε το DJI Flip χειροκίνητα.
- Εάν το DJI Flip αποτύχει να προσδιορίσει εάν το περιβάλλον του εδάφους είναι κατάλληλο για προσγείωση, το DJI Fly εμφανίζει μια προτροπή προσγείωσης όταν το DJI Flip κατέβει σε συγκεκριμένη απόσταση από το έδαφος. Επιβεβαιώστε την προτροπή προσγείωσης και το DJI Flip θα προσγειωθεί. Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε προσγείωση παλάμης ή να προσγειώσετε το DJI Flip χειροκίνητα.



- Η προστασία προσγείωσης βιοθά μόνο στον καθορισμό του περιβάλλοντος προσγείωσης. Δώστε προσοχή στο περιβάλλον κατά την προσγείωση για να βεβαιωθείτε για την ασφάλεια.
- Στις ακόλουθες περιπτώσεις, η προστασία προσγείωσης μπορεί να μην είναι διαθέσιμη και το DJI Flip μπορεί να προσγειωθεί απευθείας σε ακατάλληλο έδαφος:
  - Πτήση πάνω από μονόχρωμες, αντανακλαστικές ή επιφάνειες με χαμηλό φωτισμό, μια μεγάλη περιοχή επιφανειών χωρίς σαφή υφή ή επιφάνειες με δυναμική υφή, όπως λείες κεραμικές πλάκες, δάπεδα γκαράζ με ανεπαρκή φωτισμό και γρασίδι που φυσάει από τον άνεμο.
  - Πτήση πάνω από εμπόδια χωρίς καθαρή υφή, όπως μεγάλες πέτρες, ή ανακλαστικές ή μονόχρωμες επιφάνειες, όπως υπερυψωμένα κεραμίδια.
  - Πτήση πάνω από μικρά ή λεπτά εμπόδια, όπως καλώδια ρεύματος και κλαδιά δέντρων.
  - Πτήση πάνω από επιφάνειες που μοιάζουν με επίπεδο έδαφος, όπως κομμένοι και επίπεδοι θάμνοι, επίπεδες κορυφές δέντρων και ημισφαιρικό έδαφος.
- Στις ακόλουθες περιπτώσεις, η προστασία προσγείωσης μπορεί να ενεργοποιηθεί κατά λάθος και το DJI Flip δεν μπορεί να προσγειωθεί. Μπορείτε να εκτελέσετε προσγείωση παλάμης ή να προσγειώσετε το DJI Flip χειροκίνητα.
  - Πτήση πάνω από επιφάνειες που το σύστημα όρασης μπορεί να μπερδέψει με νερό, όπως υγρό έδαφος και περιοχές με λακκούβες.
  - Πτήση πάνω από επίπεδες επιφάνειες, ενώ σε κοντινή απόσταση υπάρχουν επιφάνειες με καθαρή υφή (λοξές επιφάνειες ή σκάλες).

## 4.5 Σύστημα ανίχνευσης



1. Σύστημα ανίχνευσης υπερύθρων 3D μπροστά\*
2. Σύστημα προς τα κάτω όρασης

3. Σύστημα ανίχνευσης υπερύθρων προς τα κάτω

\* Το σύστημα ανίχνευσης υπερύθρων 3D πληροί την απαίτηση ασφάλειας των ανθρώπινων ματιών για τα προϊόντα λέιζερ κατηγορίας 1.

Το μπροστινό σύστημα ανίχνευσης υπερύθρων 3D μπορεί να ανιχνεύσει τα εμπόδια στο μπροστινό μέρος. Θα ενεργοποιείται αυτόματα όταν το αεροσκάφος βρίσκεται σε κανονική ή κινηματογραφική λειτουργία και η Ενέργεια αποφυγής εμποδίων έχει ρυθμιστεί σε Φρενάρισμα στην εφαρμογή DJI Fly. Η λειτουργία προσανατολισμού του συστήματος προς τα κάτω όρασης ισχύει όταν τα σήματα GNSS δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ασθενή.

Η ανίχνευση εμποδίων είναι διαθέσιμη μόνο όταν ελέγχετε χειροκίνητα το αεροσκάφος για να πετάξει προς τα εμπρός ή κατά τη διάρκεια της αυτόματης RTH. Δεν υπάρχει ανίχνευση εμποδίων όταν χρησιμοποιείτε τις έξυπνες λειτουργίες πτήσης ή τα έξυπνα στιγμότυπα.

## Ειδοποίηση

- ⚠** • Δώστε προσοχή στο περιβάλλον πτήσης. Το σύστημα ανίχνευσης λειτουργεί μόνο σε συγκεκριμένα σενάρια και δεν μπορεί να αντικαταστήσει τον έλεγχο και την κρίση του ανθρώπου. Κατά τη διάρκεια μιας πτήσης, δίνεται προσοχή

στο περιβάλλον γύρω σας και στις προειδοποιήσεις στην εφαρμογή DJI Fly, επιδεικνύετε υπευθυνότητα και διατηρείτε τον έλεγχο του αεροσκάφους ανά πάσα στιγμή.

- Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμο GNSS, το σύστημα προς τα κάτω όρασης βοηθάει στον εντοπισμό του αεροσκάφους και λειτουργεί καλύτερα όταν το αεροσκάφος βρίσκεται σε υψόμετρο από 0,5 m έως 10 m. Χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή εάν το υψόμετρο του αεροσκάφους είναι πάνω από 10 m, καθώς ενδέχεται να επηρεαστεί η απόδοση της λειτουργίας εντοπισμού θέσης.
- Το σύστημα προς τα κάτω όρασης ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά όταν το αεροσκάφος πετά κοντά σε νερό. Επομένως, το αεροσκάφος ενδέχεται να μην είναι σε θέση να αποφύγει ενεργά το νερό από κάτω κατά την προσγείωση. Συνιστάται να διατηρείτε τον έλεγχο της πτήσης ανά πάσα στιγμή, να κάνετε λογικές κρίσεις με βάση το περιβάλλον γύρω σας και να αποφύγετε να βασίζεστε υπερβολικά στο σύστημα προς τα κάτω όρασης.
- Το σύστημα όρασης δεν μπορεί να αναγνωρίσει με ακρίβεια μεγάλες κατασκευές με σκελετούς και καλώδια, όπως γερανογέφυρες, πύργους μεταφοράς υψηλής τάσης, γραμμές μεταφοράς υψηλής τάσης, καλωδιωτές γέφυρες και κρεμαστές γέφυρες.
- Το σύστημα όρασης δεν μπορεί να λειτουργήσει σωστά κοντά σε επιφάνειες χωρίς σαφείς παραλαγές μοτίβου ή όπου υπάρχει υπερβολικά αδύναμο ή δυνατό φως. Το σύστημα όρασης δεν μπορεί να λειτουργήσει σωστά στις ακόλουθες περιπτώσεις:
  - Πτήση κοντά σε μονόχρωμες επιφάνειες (π.χ. καθαρό μαύρο, λευκό, κόκκινο ή πράσινο).
  - Πτήση κοντά σε πολύ ανακλαστικές επιφάνειες.
  - Πτήση κοντά σε νερό ή διαφανείς επιφάνειες.
  - Πτήση κοντά σε κινούμενες επιφάνειες ή αντικείμενα.
  - Πτήση σε περιοχή με συχνές και δραστικές αλλαγές φωτισμού.
  - Πτήση κοντά σε εξαιρετικά σκοτεινές (<15 lux) ή φωτεινές (> 10.000 lux) επιφάνειες.
  - Πτήση κοντά σε επιφάνειες που αντανακλούν έντονα ή απορροφούν υπέρυθρα κύματα (π.χ. καθρέφτες).
  - Πτήση κοντά σε επιφάνειες χωρίς σαφή μοτίβα ή υφές.
  - Πτήση κοντά σε επιφάνειες με επαναλαμβανόμενα πανομοιότυπα μοτίβα ή υφές (π.χ. πλακίδια με το ίδιο σχέδιο).
  - Πτήση κοντά σε εμπόδια με μικρές επιφάνειες (π.χ. κλαδιά δέντρων και καλώδια ρεύματος).

- Διατηρείτε τους αισθητήρες καθαρούς ανά πάσα στιγμή. ΜΗ γρατζουνίζετε και μην παραβιάζετε τους αισθητήρες. MHN χρησιμοποιείτε το αεροσκάφος σε σκονισμένο ή υγρό περιβάλλον.
  - Οι κάμερες του συστήματος όρασης μπορεί να χρειαστεί να βαθμονομηθούν μετά από την αποθήκευση για μεγάλο χρονικό διάστημα. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην εφαρμογή DJI Fly και η βαθμονόμηση θα πραγματοποιηθεί αυτόμata.
  - MHN πετάτε όταν βρέχει, έχει αιθαλομίχλη ή εάν η ορατότητα είναι μικρότερη από 100 m.
  - MHN παρεμποδίζετε το σύστημα ανίχνευσης.
  - Ελέγχετε τα ακόλουθα κάθε φορά πριν από την απογείωση:
    - Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αυτοκόλλητα ή άλλα εμπόδια πάνω από το γυαλί του συστήματος ανίχνευσης.
    - Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί αν υπάρχει βρωμιά, σκόνη ή νερό στο γυαλί του συστήματος ανίχνευσης. MHN χρησιμοποιείτε προϊόντα καθαρισμού που περιέχει αλκοόλ.
    - Επικοινωνήστε με το Τμήμα υποστήριξης της DJI εάν υπάρχει ζημιά στους φακούς του συστήματος ανίχνευσης.
  - Όταν το αεροσκάφος επιταχύνει προς τα εμπρός, θα έχει κλίση προς τα εμπρός. Εάν ελέγχετε χειροκίνητα το αεροσκάφος για να πετάει κοντά στο έδαφος, το μπροστινό τρισδιάστατο σύστημα ανίχνευσης υπερύθρων μπορεί να ανιχνεύσει εμπόδια κοντά στο έδαφος μπροστά, προκαλώντας την αυτόματη επιβράδυνση και αιώρηση του αεροσκάφους. Το αεροσκάφος επιστρέφει αυτόματα σε οριζόντια στάση όταν αιωρείται και έτσι τα εμπόδια κοντά στο έδαφος δεν ανιχνεύονται πλέον, ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται στις εντολές του μπροστινού μοχλού ελέγχου. Η παραπάνω κατάσταση αποτελεί φυσιολογική συμπεριφορά για το αεροσκάφος.
  - Η απόδοση του συστήματος ανίχνευσης υπερύθρων του αεροσκάφους ενδέχεται να επηρεαστεί εάν υπάρχουν παρεμβολές από πηγές υπέρυθρου φωτός στο περιβάλλον.
- 

## 4.6 Έλικες

Υπάρχουν δύο τύποι ελίκων, οι οποίοι είναι σχεδιασμένοι να περιστρέφονται προς διαφορετικές κατευθύνσεις. Χρησιμοποιούνται σημάδια για να υποδείξουν ποιοι έλικες πρέπει να προσαρτηθούν σε ποια μοτέρ. Βεβαιωθείτε ότι οι έλικες ταιριάζουν στα μοτέρ, ακολουθώντας τις οδηγίες.

Έλικες	Με σήμανση	Χωρίς σήμανση
Εικονογράφηση		
Θέση στερέωσης	Συνδέστε στα μοτέρ του βραχίονα με σήμανση	Συνδέστε στα μοτέρ του βραχίονα χωρίς σήμανση

## Ειδοποίηση

- ⚠ • Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο το κατσαβίδι από τη συσκευασία του αεροσκάφους για την τοποθέτηση των ελίκων. Η χρήση άλλων κατσαβιδιών μπορεί να προκαλέσει ζημιά στις βίδες.
- Φροντίστε να κρατάτε τις βίδες κάθετα κατά το σφίξιμο. Οι βίδες δεν πρέπει να έχουν κλίση σε σχέση την επιφάνεια τοποθέτησης. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, ελέγχετε αν οι βίδες είναι στο ίδιο επίπεδο και περιστρέψτε τις έλικες για να ελέγχετε αν υπάρχει ασυνήθιστη αντίσταση.
- Τα πτερύγια έλικα είναι αιχμηρά. Χειρίστε τους με προσοχή για να αποφύγετε τραυματισμούς ή παραμόρφωση των ελίκων.
- Βεβαιωθείτε ότι οι έλικες και τα μοτέρ έχουν τοποθετηθεί με ασφάλεια πριν από κάθε πτήση. Ελέγχετε αν οι βίδες στις έλικες είναι σφιγμένες μετά από κάθε 30 ώρες πτήσης (περίπου 60 πτήσεις).
- Το κατσαβίδι χρησιμοποιείται μόνο για να τοποθετήσετε τους έλικες. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το κατσαβίδι για να αποσυναρμολογήσετε το αεροσκάφος.
- Εάν ένας έλικας έχει σπάσει, αφαιρέστε τους δύο έλικες και τις βίδες στο αντίστοιχο μοτέρ και πετάξτε τους. Χρησιμοποιήστε δύο έλικες από την ίδια συσκευασία. ΜΗΝ αναμειγνύετε με έλικες από άλλες συσκευασίες.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιους έλικες της DJI. ΜΗ συνδυάζετε διαφορετικούς τύπους έλικα.
- Οι έλικες είναι αναλώσιμα εξαρτήματα. Αγοράστε επιπλέον έλικες, εάν είναι απαραίτητο.
- Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι έλικες είναι σε καλή κατάσταση πριν από κάθε πτήση. ΜΗ χρησιμοποιείτε έλικες που είναι παλιοί, που έχουν ραγίσει ή σπάσει. Καθαρίστε τους έλικες με ένα καθαρό, στεγνό πανί εάν έχουν κολλήσει ξένα αντικείμενα.
- Για την αποφυγή τραυματισμών, παραμείνετε μακριά από περιστρεφόμενους έλικες ή τα μοτέρ.
- Για να αποφύγετε την καταστροφή των ελίκων, τοποθετήστε το αεροσκάφος σωστά κατά τη μεταφορά ή την αποθήκευση. ΜΗΝ πιέζετε και μην κάμπτετε

τους έλικες. Εάν οι έλικες υποστούν ζημιά, ενδέχεται να επηρεαστεί η απόδοση της πτήσης.

- Βεβαιωθείτε ότι τα μοτέρ έχουν τοποθετηθεί με ασφάλεια και περιστρέφονται ομαλά. Προσγειώστε αμέσως το αεροσκάφος εάν ένα μοτέρ έχει κολλήσει και δεν μπορεί να περιστραφεί ελεύθερα.
  - MHN επιχειρήστε να τροποποιήσετε τη δομή των μοτέρ.
  - MHN αγγίζετε ή αφήνετε τα χέρια ή μέρη του σώματος να έρθουν σε επαφή με τα μοτέρ μετά την πτήση, επειδή μπορεί να είναι καυτά.
  - MHN μπλοκάρετε καμία από τις οπές εξαερισμού στα μοτέρ ή στο σώμα του αεροσκάφους.
  - Βεβαιωθείτε ότι οι ήχοι ESC ακούγονται κανονικά όταν ενεργοποιούνται.
- 

## Αντικατάσταση των ελίκων



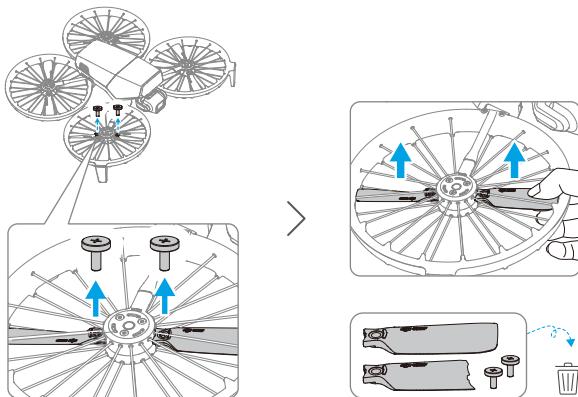
Σας συνιστούμε να κάνετε κλικ στον παρακάτω σύνδεσμο ή να σαρώσετε τον κωδικό QR για να παρακολουθήσετε το εκπαιδευτικό βίντεο.



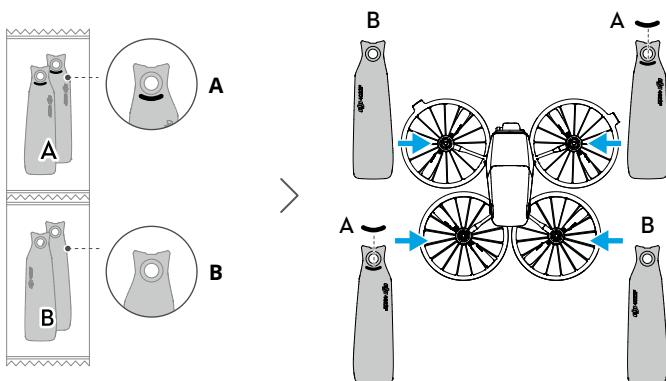
<https://www.dji.com/flip/video>

Βεβαιωθείτε ότι το DJI Flip είναι απενεργοποιημένο.

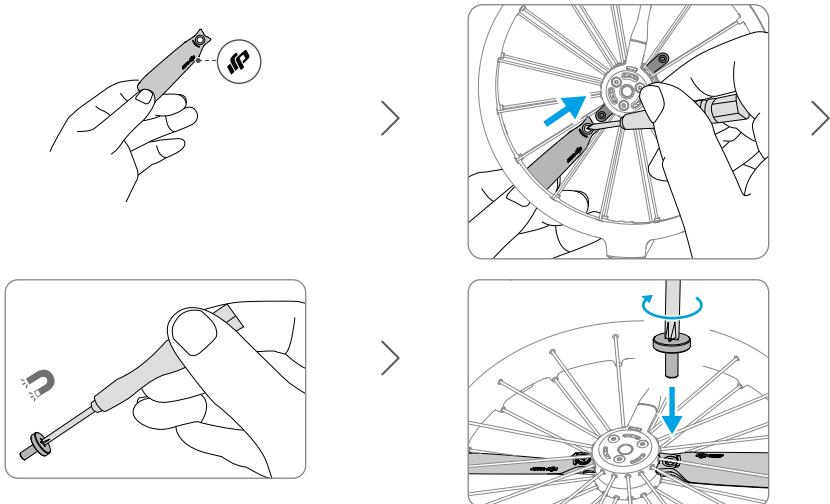
1. Αφαιρέστε τις παλιές προπέλες και τις βίδες χρησιμοποιώντας το κατσαβίδι από τη συσκευασία του αεροσκάφους.



2. Στη συσκευασία των ελίκων αναγράφονται οι ετικέτες A και B με τις αντίστοιχες θέσεις τοποθέτησης. Υπάρχει ένα ανυψωμένο σημάδι στον έλικα A. Ο έλικας B δεν έχει κανένα σημάδι. Ανατρέξτε στο διάγραμμα για τους αντίστοιχους έλικες και τους κινητήρες.



3. Κατά την εγκατάσταση, κρατήστε το άκρο του έλικα με το ένα χέρι, φροντίζοντας το λογότυπο της DJI να είναι στραμμένο προς τα πάνω. Ανασηκώστε απαλά το προστατευτικό του έλικα και εισαγάγετε τον έλικα μέσα από το διάκενο από κάτω. Χρησιμοποιήστε το κατσαβίδι με το άλλο χέρι για να βοηθήσετε στην ευθυγράμμιση της οπής της βίδας του έλικα με την προεξοχή του κινητήρα. Αφού ευθυγραμμίσετε την οπή, πιέστε τον έλικα μερικές φορές με το κατσαβίδι για να βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά. Τοποθετήστε τη βίδα στο κατσαβίδι και, σφίξτε τη βίδα. Μετά την εγκατάσταση, ανασηκώστε απαλά τους έλικες προς τα πάνω για να βεβαιωθείτε ότι έχουν στερεωθεί με ασφάλεια!



## 4.7 Έξυπνη μπαταρία πτήσης

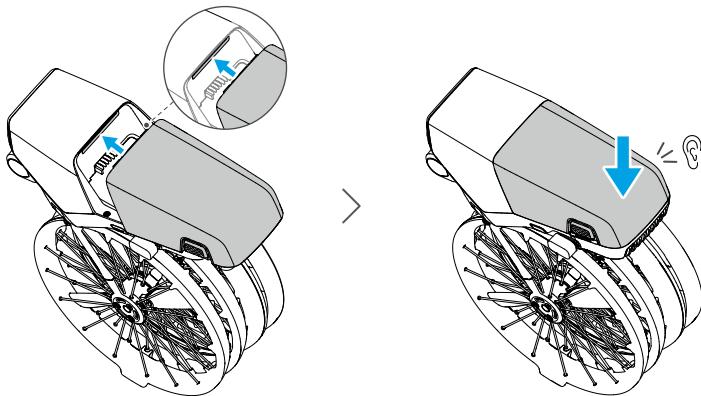
### Ειδοποίηση

- ⚠** • Διαβάστε και ακολουθήστε αυστηρά τις οδηγίες στο παρόν εγχειρίδιο, στις «Οδηγίες ασφαλείας» και στα αυτοκόλλητα της μπαταρίας πριν χρησιμοποιήσετε την μπαταρία. Αναλαμβάνετε την πλήρη ευθύνη για όλες τις λειτουργίες και τη χρήση.
1. ΜΗΝ φορτίζετε μια Έξυπνη μπαταρία πτήσης αμέσως μετά την πτήση, καθώς μπορεί να είναι πολύ ζεστή. Περιμένετε να κρυώσει η μπαταρία στην κανονική θερμοκρασία λειτουργίας πριν την φορτίσετε ξανά.
  2. Για αποφυγή πρόκλησης ζημιάς, η μπαταρία φορτίζεται μόνο όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι μεταξύ 5° και 40° C (41° έως 104° F). Η ιδανική θερμοκρασία φόρτισης είναι από 22° έως 28° C (71,6° έως 82,4° F). Η φόρτιση στο ιδανικό εύρος θερμοκρασιών μπορεί να παρατείνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Η φόρτιση διακόπτεται αυτόματα εάν η θερμοκρασία των στοιχείων της μπαταρίας υπερβεί τους 55° C (131° F) κατά τη διάρκεια της φόρτισης.
  3. Ειδοποίηση χαμηλής θερμοκρασίας:
    - Οι μπαταρίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε περιβάλλοντα με εξαιρετικά χαμηλή θερμοκρασία κάτω των -10° C (14° F).

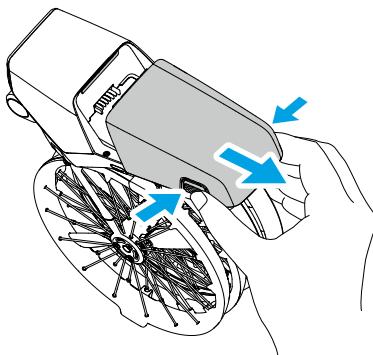
- Η χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται σημαντικά κατά την πτήση σε χαμηλές θερμοκρασίες μεταξύ -10° έως 5° C (14° έως 41° F). Φροντίστε να φορτίσετε πλήρως την μπαταρία πριν από την απογείωση. Αιωρήστε το αεροσκάφος στη θέση του για λίγο για να ζεσταθεί η μπαταρία μετά την απογείωση.
  - Συνιστάται η προθέρμανση της μπαταρίας σε θερμοκρασία τουλάχιστον 10° C (50° F) πριν από την απογείωση όταν πετάτε σε περιβάλλον με χαμηλή θερμοκρασία. Η ιδανική θερμοκρασία για την προθέρμανση της μπαταρίας είναι πάνω από 20° C (68° F).
  - Η μειωμένη χωρητικότητα της μπαταρίας σε περιβάλλοντα με χαμηλή θερμοκρασία μειώνει την απόδοση αντίστασης του αεροσκάφους στην ταχύτητα του ανέμου. Πετάτε με προσοχή.
  - Δίνετε ιδιαίτερη προσοχή όταν πετάτε σε μεγάλο ύψος με χαμηλή θερμοκρασία.
4. Μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία θα εκφορτιστεί αυτόματα όταν παραμείνει αδρανής για κάποιο χρονικό διάστημα. Σημεώνετε ότι είναι φυσιολογικό η μπαταρία να εκπέμπει θερμότητα κατά τη διαδικασία εκφόρτισης.
5. Φορτίζετε πλήρως την μπαταρία τουλάχιστον μία φορά κάθε τρεις μήνες για να διατηρήσετε την καλή κατάσταση της μπαταρίας. Εάν η μπαταρία δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να επηρεαστεί η απόδοση της μπαταρίας ή ακόμη και να προκληθεί μόνιμη βλάβη. Εάν η μπαταρία δεν έχει φορτιστεί ή εκφορτιστεί για τρεις μήνες ή περισσότερο, η μπαταρία δεν θα καλύπτεται πλέον από την εγγύηση.
6. Για λόγους ασφαλείας, διατηρείτε τις μπαταρίες σε χαμηλή στάθμη ισχύος κατά τη μεταφορά. Συνιστάται η εκφόρτιση των μπαταριών στο 30% ή χαμηλότερη τιμή πριν τη μεταφορά.

## Τοποθέτηση/Αφαίρεση της μπαταρίας

### Εγκατάσταση



### Αφαίρεση

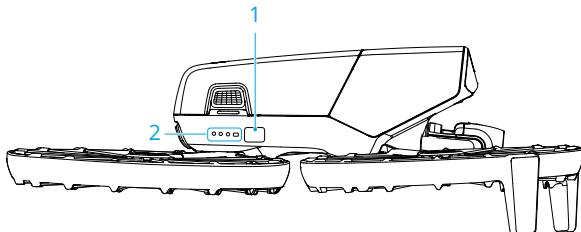


- ΜΗΝ τοποθετείτε και μην αφαιρείτε την μπαταρία όταν το αεροσκάφος είναι ενεργοποιημένο.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί καλά με το χαρακτηριστικό "κλικ". ΜΗΝ ξεκινάτε το αεροσκάφος όταν η μπαταρία δεν είναι καλά τοποθετημένη, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει κακή επαφή μεταξύ της μπαταρίας και του αεροσκάφους και να δημιουργήσει κινδύνους.

## Χρήση της μπαταρίας

### Έλεγχος της στάθμης μπαταρίας

Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης μία φορά για να ελέγξετε την στάθμη της μπαταρίας.



1. Κουμπί ενεργοποίησης

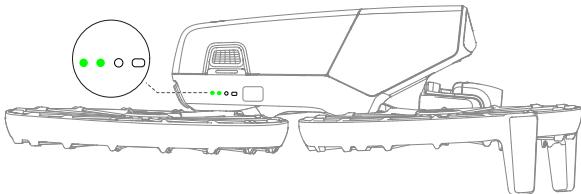
2. LED στάθμης μπαταρίας

Οι λυχνίες LED στάθμης μπαταρίας δείχνουν τη στάθμη ισχύος της μπαταρίας κατά τη φόρτιση και την εκφόρτιση. Οι καταστάσεις των λυχνιών LED ορίζονται παρακάτω:

- To LED είναι αναμένο
- To LED αναβοσβήνει
- ◎ To LED είναι σβηστό

Μοτίβο αναβοσβησίματος	Στάθμη μπαταρίας
● ● ● ●	88-100%
● ● ● ○	76-87%
● ● ○ ○	63-75%
● ○ ○ ○	51-62%
● ○ ○ ○	38-50%
● ○ ○ ○	26-37%
● ○ ○ ○	13-25%
● ○ ○ ○	0-12%

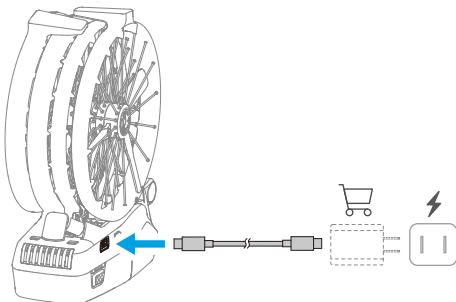
Εάν οι δύο λυχνίες LED που φαίνονται στην παρακάτω εικόνα αναβοσβήνουν ταυτόχρονα, αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία δεν λειτουργεί σωστά. Αφαιρέστε την μπαταρία από το αεροσκάφος, τοποθετήστε την ξανά και βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί με ασφάλεια.



## Φόρτιση της μπαταρίας

Φορτίστε πλήρως την μπαταρία πριν από κάθε χρήση. Συνιστάται να χρησιμοποιείτε τις συσκευές φόρτισης που παρέχονται από την DJI ή άλλους φορτιστές που υποστηρίζουν το πρωτόκολλο ταχείας φόρτισης USB PD.

## Χρήση φορτιστή



- ⚠️ • Η μπαταρία δεν μπορεί να φορτιστεί εάν το αεροσκάφος είναι ενεργοποιημένο.

Ο παρακάτω πίνακας δείχνει την στάθμη της μπαταρίας κατά τη φόρτιση.

Μοτίβο αναβοσβησίματος	Στάθμη μπαταρίας
	0-50%
	51 - 75%
	76- 99%
	100%

- 💡 • Η συχνότητα αναβοσβησίματος των λυχνιών LED στάθμης της μπαταρίας διαφέρει ανάλογα με τον φορτιστή USB που χρησιμοποιείται. Εάν η

ταχύτητα φόρτισης είναι γρήγορη, οι λυχνίες LED της στάθμης μπαταρίας θα αναβοσβήνουν γρήγορα.

- Τέσσερις λυχνίες LED που αναβοσβήνουν ταυτόχρονα υποδεικνύουν ότι η μπαταρία έχει βλάβη.

## Χρήση του κόμβου φόρτισης

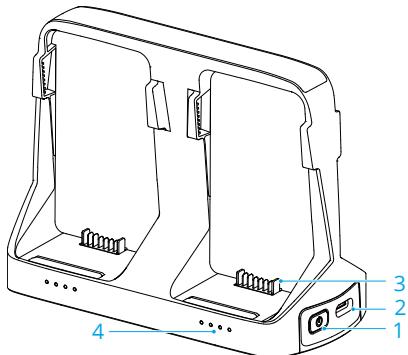


Σας συνιστούμε να κάνετε κλικ στον παρακάτω σύνδεσμο ή να σαρώσετε τον κωδικό QR για να παρακολουθήσετε το εκπαιδευτικό βίντεο.



<https://www.dji.com/flip/video>

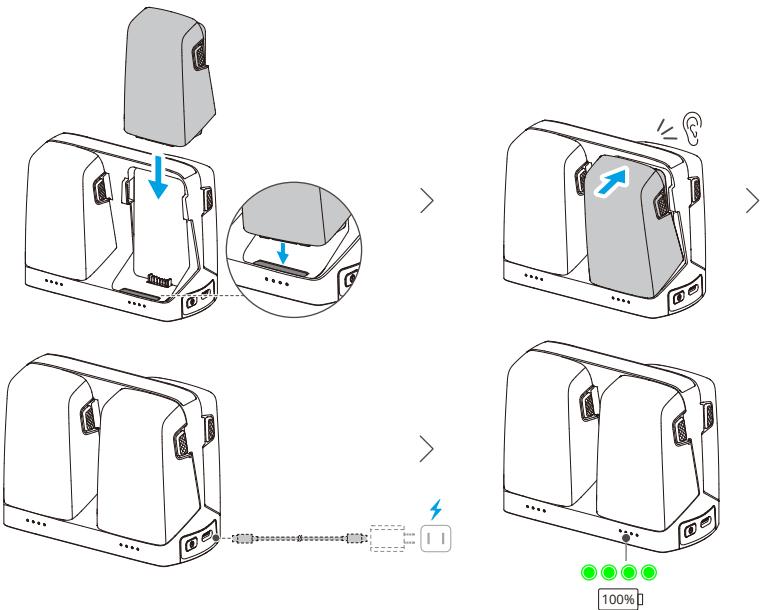
- 
- ⚠ • Η θερμοκρασία του περιβάλλοντος επηρεάζει την ταχύτητα φόρτισης. Η φόρτιση είναι ταχύτερη σε καλά αεριζόμενο περιβάλλον στους 25° C (77° F).
- Ο κόμβος φόρτισης είναι συμβατός μόνο με συγκεκριμένο μοντέλο της έξυπνης μπαταρίας πτήσης. MHN χρησιμοποιείτε τον κόμβο φόρτισης με άλλα μοντέλα μπαταριών.
- Τοποθετήστε τον κόμβο φόρτισης σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια όταν χρησιμοποιείται. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι κατάλληλα μονωμένη για την αποφυγή κινδύνων πυρκαγιάς.
- MHN αγγίζετε τους μεταλλικούς ακροδέκτες στις θύρες της μπαταρίας.
- Καθαρίστε τους μεταλλικούς ακροδέκτες με ένα καθαρό, στεγνό πανί εάν έχουν συσσωρευτεί ακαθαρσίες.
-



1. Κουμπί λειτουργίας
2. Σύνδεση USB-C
3. Θύρα μπαταρίας
4. Λυχνίες LED κατάστασης

## Πώς να φορτίσετε

### Εγκατάσταση



Όταν χρησιμοποιείτε φορτιστές με διαφορετικές ονομαστικές τιμές ισχύος για τη φόρτιση πολλαπλών μπαταριών, η ακολουθία φόρτισης θα διαφέρει. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για λεπτομέρειες.

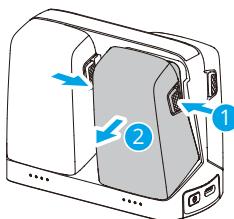
Ισχύς φορτιστή <65W

Φορτίζει διαδοχικά από την υψηλότερη προς τη χαμηλότερη στάθμη μπαταρίας.

Ισχύς φορτιστή ≥65W

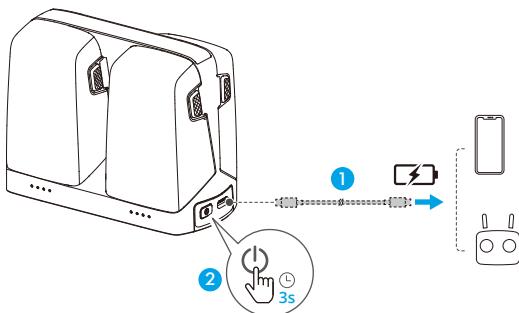
**Φορτίζει δύο μπαταρίες ταυτόχρονα:** Φορτίζει πρώτα την μπαταρία με τη δεύτερη υψηλότερη στάθμη μπαταρίας μέχρι να φτάσει τη στάθμη της μπαταρίας με την υψηλότερη φόρτιση και, στη συνέχεια, φορτίζει πλήρως και τις δύο μπαταρίες μαζί.

## Αφαίρεση



## Χρήση του κόμβου φόρτισης ως εφεδρικής μπαταρίας

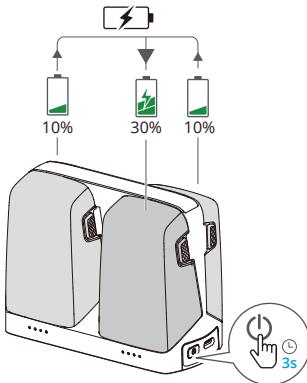
- Εισαγάγετε μία ή περισσότερες μπαταρίες στον κόμβο φόρτισης. Συνδέστε μια εξωτερική συσκευή, όπως ένα smartphone ή ένα τηλεχειριστήριο, στη θύρα USB-C του κόμβου φόρτισης και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για τρία δευτερόλεπτα.
- Οι μπαταρίες θα αποφορτιστούν με βάση τη στάθμη της μπαταρίας, από τη χαμηλότερη προς την υψηλότερη, και θα παρέχουν ενέργεια στην εξωτερική συσκευή. Για να διακόψετε τη φόρτιση της εξωτερικής συσκευής, αποσυνδέστε την από τον κόμβο φόρτισης.



- Αν η υπολειπόμενη φόρτιση μιας μπαταρίας είναι χαμηλότερη του 7%, η μπαταρία δεν μπορεί να φορτίσει την εξωτερική συσκευή.

## Συσσώρευση Ισχύος

- Τοποθετήστε τις έξυπνες μπαταρίες πτήσης στον κόμβο φόρτισης, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για να μεταφέρετε την ισχύ από τις μπαταρίες με χαμηλότερη στάθμη στη μπαταρία με την υψηλότερη στάθμη. Οι λυχνίες LED κατάστασης για τις μπαταρίες με χαμηλότερη στάθμη θα εμφανίζουν την τρέχουσα στάθμη, και οι λυχνίες LED κατάστασης για την μπαταρία με την υψηλή στάθμη θα αναβοσβήνουν διαδοχικά.
- Για να σταματήσετε τη συσσώρευση ενέργειας, πατήστε και κρατήστε πατημένο ξανά το κουμπί λειτουργίας. Αφού διακόψετε τη συσσώρευση ισχύος, πατήστε το κουμπί λειτουργίας, για να ελέγξετε τη στάθμη των μπαταριών.



- ⚠** • Η συσσώρευση ισχύος σταματά αυτόματα στις εξής περιπτώσεις:
- Η μπαταρία υποδοχής είναι πλήρως φορτισμένη ή η ισχύς της μπαταρίας εξόδου είναι χαμηλότερη του 10%.
  - Ένας φορτιστής ή μια εξωτερική συσκευή συνδέεται στον κόμβο φόρτισης ή μια μπαταρία εισάγεται/αποσύρεται από τον κόμβο φόρτισης κατά τη διάρκεια της συσσώρευσης ισχύος.
  - Η συσσώρευση ισχύος διακόπτεται για περισσότερο από 15 λεπτά λόγω μη φυσιολογικής θερμοκρασίας της μπαταρίας.
  - Μετά τη συσσώρευση ισχύος, φορτίστε την μπαταρία με τη χαμηλότερη στάθμη το συντομότερο δυνατό, για να αποφύγετε την εκφόρτιση.

## Περιγραφές λυχνιών LED κατάστασης

Κάθε θύρα μπαταρίας του κόμβου φόρτισης διαθέτει την αντίστοιχη διάταξη LED κατάστασης, η οποία μπορεί να υποδεικνύει την κατάσταση φόρτισης, τη στάθμη

της μπαταρίας και την ανώμαλη κατάσταση. Το LED κατάστασης για τη στάθμη της μπαταρίας και τη μη φυσιολογική κατάσταση της μπαταρίας είναι το ίδιο με αυτό του αεροσκάφους.

### Κατάσταση φόρτισης

Μοτίβο αναβοσβησίματος	Περιγραφές
Οι λυχνίες LED κατάστασης σε μια διάταξη αναβοσβήνουν γρήγορα διαδοχικά	Η μπαταρία στην αντίστοιχη θύρα μπαταρίας φορτίζεται με φορτιστή USB PD.
Οι λυχνίες LED κατάστασης σε μια διάταξη αναβοσβήνουν αργά διαδοχικά	Η μπαταρία στην αντίστοιχη θύρα μπαταρίας φορτίζεται με κανονικό φορτιστή.
Οι λυχνίες LED κατάστασης σε μια διάταξη ανάβουν σταθερά	Η μπαταρία στην αντίστοιχη θύρα μπαταρίας είναι πλήρως φορτισμένη.
Όλες οι λυχνίες LED κατάστασης αναβοσβήνουν διαδοχικά	Δεν έχει τοποθετηθεί μπαταρία.

### Μηχανισμοί προστασίας μπαταρίας

Οι λυχνίες LED στάθμης μπαταρίας μπορούν να εμφανίζουν ειδοποιήσεις προστασίας της μπαταρίας που ενεργοποιούνται από μη φυσιολογικές συνθήκες φόρτισης.

Λυχνίες LED	Μοτίβο αναβοσβησίματος	Κατάσταση
	To LED2 αναβοσβήνει δύο φορές ανά δευτερόλεπτο	Ανιχνεύθηκε υπερβολική ένταση ρεύματος
	To LED2 αναβοσβήνει τρεις φορές ανά δευτερόλεπτο	Ανιχνεύθηκε βραχυκύκλωμα
	To LED3 αναβοσβήνει δύο φορές ανά δευτερόλεπτο	Ανιχνεύθηκε υπερφόρτιση
	To LED3 αναβοσβήνει τρεις φορές ανά δευτερόλεπτο	Ανιχνεύθηκε φορτιστής υπέρτασης
	To LED4 αναβοσβήνει δύο φορές ανά δευτερόλεπτο	Η θερμοκρασία φόρτισης είναι πολύ χαμηλή
	To LED4 αναβοσβήνει τρεις φορές ανά δευτερόλεπτο	Η θερμοκρασία φόρτισης είναι πολύ υψηλή

Εάν ενεργοποιηθεί οποιοδήποτε από τους μηχανισμούς προστασίας της μπαταρίας, αποσυνδέστε το φορτιστή από την πρίζα και συνδέστε τον ξανά για να συνεχίσετε τη φόρτιση. Εάν η θερμοκρασία φόρτισης δεν είναι φυσιολογική, περιμένετε να

επιανέλθει σε κανονικό επίπεδο. Η μπαταρία θα συνεχίσει αυτόματα τη φόρτιση χωρίς να χρειάζεται να αποσυνδέσετε και να συνδέσετε ξανά τον φορτιστή.

## 4.8 Αναρτήρας και κάμερα

### Ειδοποίηση για τον αναρτήρα

- ⚠ • Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αυτοκόλλητα ή αντικείμενα στον αναρτήρα πριν απογειωθείτε. MHN πατάτε και μην χτυπάτε τον αναρτήρα μετά την ενεργοποίηση του αεροσκάφους. Ξεκινήστε το αεροσκάφος από ανοιχτό και επίπεδο έδαφος για να προστατεύσετε τον αναρτήρα.
- Αφαιρέστε το προστατευτικό αναρτήρα πριν ενεργοποιήσετε το αεροσκάφος. Τοποθετήστε το προστατευτικό αναρτήρα όταν το αεροσκάφος δεν χρησιμοποιείται.
- Τα στοιχεία ακριβείας του αναρτήρα μπορεί να υποστούν ζημιά από σύγκρουση ή πρόσκρουση, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει μη φυσιολογική λειτουργία του αναρτήρα.
- Προσέξτε να μην μπει σκόνη ή άμμος στον αναρτήρα, ειδικά στα μοτέρ του αναρτήρα.
- Το μοτέρ του αναρτήρα μπορεί να μεταβεί σε λειτουργία προστασίας εάν ο αναρτήρας εμποδίζεται από άλλα αντικείμενα όταν το αεροσκάφος τοποθετείται σε ανώμαλο έδαφος ή σε γρασίδι ή εάν ο αναρτήρας δέχεται υπερβολική εξωτερική δύναμη, όπως κατά τη διάρκεια σύγκρουσης. Περιμένετε να επανέλθει ο αναρτήρας στην κανονική του λειτουργία ή κάντε επανεκκίνηση της συσκευής.
- MHN ασκείτε εξωτερική δύναμη στον αναρτήρα μετά την ενεργοποίηση του αεροσκάφους.
- MHN προσθέτετε επιπλέον ωφέλιμο φορτίο εκτός από τα επίσημα αξεσουάρ στον αναρτήρα, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει μη φυσιολογική λειτουργία του αναρτήρα ή ακόμη και μόνιμη βλάβη του μοτέρ.
- Η πτήση σε πυκνή ομίχλη ή σύννεφα μπορεί να συγκεντρώσει υγρασία στον αναρτήρα, και να καταλήξει σε προσωρινή βλάβη. Ο αναρτήρας θα ανακτήσει την πλήρη λειτουργικότητά του μόλις στεγνώσει.
- Εάν πνέουν ισχυροί άνεμοι, ο αναρτήρας μπορεί να δονείται κατά την εγγραφή.
- Εάν η γωνία κλίσης του αναρτήρα είναι μεγάλη κατά τη διάρκεια της πτήσης και το αεροσκάφος γέρνει προς τα εμπρός λόγω επιτάχυνσης ή επιβράδυνσης, ο αναρτήρας θα εισέλθει σε λειτουργία προστασίας ορίων και θα ρυθμίσει αυτόματα τη γωνία προς τα κάτω.

- Μετά την ενεργοποίηση, εάν το αεροσκάφος δεν παραμείνει σε επίπεδη θέση για μεγάλο χρονικό διάστημα ή εάν κουνέται σημαντικά, ο αναρτήρας μπορεί να σταματήσει να λειτουργεί και να εισέλθει σε λειτουργία προστασίας. Σε αυτή την περίπτωση, φέρτε το αεροσκάφος σε επίπεδη θέση και περιμένετε να επιστρέψει στην κανονική λειτουργία.
- Εάν αντιμετωπίσετε ισχυρούς ανέμους κατά τη διάρκεια της πτήσης με τον αναρτήρα στραμμένο προς τα κάτω, το σώμα του αεροσκάφους μπορεί να εμφανιστεί στην άκρη της ζωντανής προβολής.

## Τρόποι λειτουργίας του αναρτήρα

Υπάρχουν δύο τρόποι λειτουργίας του αναρτήρα. Μπορείτε να κάνετε εναλλαγή μεταξύ των διαφορετικών τρόπων λειτουργίας στην ενότητα **••• > Έλεγχος**.

**Λειτουργία ακολουθίας:** Η γωνία του αναρτήρα παραμένει σταθερή σε σχέση με το οριζόντιο επίπεδο. Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για τη λήψη σταθερής φωτογραφίας.

**Λειτουργία FPV:** Όταν το αεροσκάφος πετάει προς τα εμπρός, ο αναρτήρας περιστρέφεται σε συνδυασμό με την κίνηση του αεροσκάφους για να προσφέρει μια εμπειρία πρώτου προσώπου στην πτήση.

## Γωνία αναρτήρα

Χρησιμοποιήστε τον περιστροφικό διακόπτη αναρτήρα στο τηλεχειριστήριο για να ελέγξετε την κλίση του αναρτήρα. Εναλλακτικά, μπορείτε να το κάνετε μέσω της προβολής κάμερας στο DJI Fly. Πατήστε παρατεταμένα την οθόνη μέχρι να εμφανιστεί η μπάρα ρύθμισης του αναρτήρα. Σύρετε τη μπάρα για να ελέγξετε τη γωνία του αναρτήρα.

## Ειδοποίηση για την κάμερα

- ⚠
- ΜΗΝ εκθέτετε το φακό της φωτογραφικής μηχανής σε περιβάλλον με ακτίνες λέιζερ, όπως σόου με λέιζερ, και μην στρέφετε την κάμερα σε πιγές έντονου φωτός για μεγάλο χρονικό διάστημα, όπως για παράδειγμα στον ήλιο σε μια ημέρα με καθαρό ουρανό, για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στον αισθητήρα.
  - Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία και η υγρασία είναι κατάλληλες για την κάμερα κατά τη χρήση και την αποθήκευση.

- Χρησιμοποιήστε ένα καθαριστικό φακού για να καθαρίσετε το φακό για να αποφύγετε ζημιές ή κακή ποιότητα εικόνας.
- MHN παρεμποδίζετε τις οπές εξαερισμού στην κάμερα, καθώς η θερμότητα που δημιουργείται μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή ή τραυματισμό.
- Οι κάμερες ενδέχεται να μην εστιάσουν σωστά στις ακόλουθες περιπτώσεις:
  - Λήψη φωτογραφιών και βίντεο σκοτεινών αντικειμένων που βρίσκονται μακριά.
  - Η λήψη φωτογραφιών και βίντεο με επαναλαμβανόμενα πανομοιότυπα μοτίβα και υφές ή αντικειμένων χωρίς σαφή μοτίβα και υφές.
  - Η λήψη φωτογραφιών και βίντεο λαμπτερών ή ανακλαστικών αντικειμένων (όπως φώτα δρόμου και τζάμια).
  - Λήψη φωτογραφιών και βίντεο από αντικείμενα που αναβοσβήνουν.
  - Λήψη φωτογραφιών και βίντεο από αντικείμενα που κινούνται γρήγορα.
  - Όταν το αεροσκάφος/ο αναρτήρας κινείται γρήγορα.
  - Λήψη φωτογραφιών και βίντεο αντικειμένων με διαφορετικές αποστάσεις στο εύρος εστίασης.
  - Λήψη φωτογραφιών και βίντεο κοντινών αντικειμένων που δεν βρίσκονται στο κέντρο του πλαισίου.

## 4.9 Αποθήκευση και εξαγωγή φωτογραφιών και βίντεο

### Αποθήκευση

Το αεροσκάφος υποστηρίζει τη χρήση κάρτας microSD για την αποθήκευση των φωτογραφιών και των βίντεο σας. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνιστώμενες κάρτες microSD.

Οι φωτογραφίες και τα βίντεο μπορούν επίσης να αποθηκευτούν στον εσωτερικό αποθηκευτικό χώρο του αεροσκάφους, όταν δεν υπάρχει διαθέσιμη κάρτα microSD.

### Εξαγωγή

- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία QuickTransfer (Γρήγορη μεταφορά) για να εξάγετε το υλικό σε μια κινητή συσκευή.
- Συνδέστε το αεροσκάφος με έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο δεδομένων, εξάγετε το υλικό στον εσωτερικό αποθηκευτικό χώρο του αεροσκάφους

ή στην κάρτα microSD που είναι τοποθετημένη στο αεροσκάφος. Το αεροσκάφος δεν χρειάζεται να είναι ενεργοποιημένο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εξαγωγής.

- Αφαιρέστε την κάρτα microSD από το αεροσκάφος και τοποθετήστε την σε μια συσκευή ανάγνωσης καρτών και εξάγετε το υλικό που βρίσκεται στην κάρτα microSD μέσω της συσκευής ανάγνωσης καρτών.

- ⚠**
- Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή της κάρτας SD και η κάρτα microSD είναι καθαρές, και δεν έχουν εισέλθει τυχόν ξένα αντικείμενα κατά τη χρήση.
  - MHN αφαιρέστε την κάρτα microSD από το αεροσκάφος κατά τη λήψη φωτογραφιών ή βίντεο. Διαφορετικά, η κάρτα microSD ενδέχεται να υποστεί ζημιά.
  - Ελέγχετε τις ρυθμίσεις της κάμερας πριν από τη χρήση για να βεβαιωθείτε ότι έχουν ρυθμιστεί σωστά.
  - Πριν από τη λήψη σημαντικών φωτογραφιών ή βίντεο, τραβήξτε μερικές εικόνες για να ελέγχετε αν η κάμερα λειτουργεί σωστά.
  - Βεβαιωθείτε ότι το αεροσκάφος έχει απενεργοποιηθεί σωστά. Διαφορετικά, οι παράμετροι της κάμερας δεν θα αποθηκευτούν και ενδέχεται να επηρεαστούν τυχόν εγγεγραμμένες εικόνες ή βίντεο. Η DJI δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια που προκαλείται σε εικόνα ή βίντεο που έχει καταγραφεί με τρόπο που δεν είναι αναγνώσιμος από μηχανήματα.

## 4.10 QuickTransfer (Γρήγορη μεταφορά)

To DJI Flip μπορεί να συνδεθεί απευθείας σε ένα smartphone μέσω Wi-Fi, ώστε να μπορείτε να κατεβάζετε φωτογραφίες και βίντεο από το DJI Flip στο smartphone.

Στον έλεγχο μέσω εφαρμογής για κινητά, όταν το smartphone συνδεθεί στο DJI Flip, μεταβείτε στη λειτουργία QuickTransfer (Γρήγορη μεταφορά) από την προβολή άλμπουμ.

Όταν το DJI Flip δεν είναι συνδεδεμένο στο smartphone, μπορείτε να πατήσετε την κάρτα QuickTransfer (Γρήγορη μεταφορά) ή Συσκευές Wi-Fi στην αρχική οθόνη του DJI Fly για να μεταβείτε στη λειτουργία QuickTransfer (Γρήγορη μεταφορά). Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στο Άλμπουμ DJI Fly στο smartphone σας και να πατήσετε στην επάνω δεξιά γωνία για να εισέλθετε στη λειτουργία QuickTransfer (Γρήγορη μεταφορά).

Όταν συνδέετε το smartphone στο DJI Flip για πρώτη φορά, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας του DJI Flip για επιβεβαίωση.

- ⚠**
- Ο μέγιστος ρυθμός λήψης μπορεί να επιτευχθεί μόνο σε χώρες και περιοχές όπου η συχνότητα 5,8 GHz επιτρέπεται από τους νόμους και τους κανονισμούς, όταν χρησιμοποιούνται συσκευές που υποστηρίζουν τη μπάντα συχνοτήτων

5,8 GHz και τη σύνδεση Wi-Fi και σε περιβάλλοντα χωρίς παρεμβολές ή εμπόδια.

Εάν η συχνότητα 5,8 GHz δεν επιτρέπεται από τους τοπικούς κανονισμούς (όπως στην Ιαπωνία) ή η κινητή συσκευή σας δεν υποστηρίζει τη μπάντα συχνοτήτων 5,8 GHz ή το περιβάλλον έχει σοβαρές παρεμβολές, τότε η λειτουργία QuickTransfer (Γρήγορη μεταφορά) θα χρησιμοποιήσει τη μπάντα συχνοτήτων 2,4 GHz και ο μέγιστος ρυθμός λήψης θα μειωθεί στα 6 MB/s.

- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία QuickTransfer (Γρήγορη μεταφορά) δεν είναι απαραίτητο να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi στη σελίδα ρυθμίσεων της κινητής συσκευής για να συνδεθείτε. Ξεκινήστε το DJI Fly και θα εμφανιστεί ένα μήνυμα για σύνδεση του αεροσκάφους.
  - Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία QuickTransfer (Γρήγορη μεταφορά) σε περιβάλλοντα χωρίς παρεμβολές και μείνετε μακριά από πηγές παρεμβολών, όπως ασύρματοι δρομολογητές, ηχεία Bluetooth ή ακουστικά.
-

## Τηλεχειριστήριο

## 5 Τηλεχειριστήριο

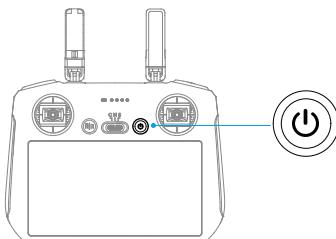
### 5.1 DJI RC 2

#### Λειτουργίες

##### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

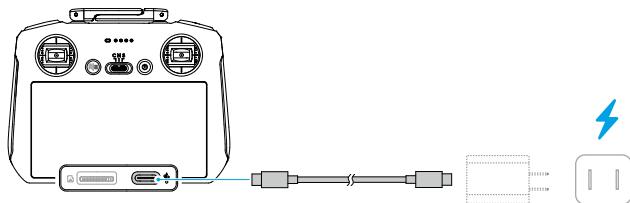
Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης μία φορά για να ελέγξετε την στάθμη της μπαταρίας.

Πατήστε και έπειτα πατήστε παρατεταμένα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το τηλεχειριστήριο.



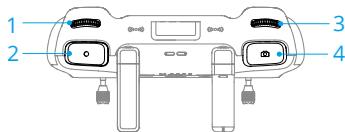
#### Φόρτιση της μπαταρίας

Συνδέστε το φορτιστή στη θύρα USB-C του τηλεχειριστηρίου.



- ⚠ • Φορτίζετε πλήρως το τηλεχειριστήριο πριν από κάθε πτήση. Το τηλεχειριστήριο εκπέμπει μια ηχητική ειδοποίηση όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή.
- Φορτίζετε πλήρως την μπαταρία τουλάχιστον μία φορά κάθε τρεις μήνες για να τη διατηρήσετε σε καλή κατάσταση.

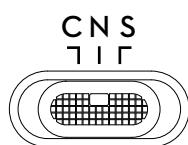
## Έλεγχος του αναρτήρα και της κάμερας



- Περιστροφικός διακόπτης αναρτήρα:** Ελέγχετε την κλίση του αναρτήρα.
- Κουμπί εγγραφής:** Πιέστε μία φορά για να ξεκινήσετε ή να σταματήσετε την εγγραφή.
- Χειριστήριο ελέγχου κάμερας:** Χρησιμοποιήστε το για να ρυθμίσετε τη μεγέθυνση. Η λειτουργία του χειριστήριου μπορεί να ρυθμιστεί για τη ρύθμιση της εστιακής απόστασης, του EV, της ταχύτητας κλείστρου και του ISO.
- Κουμπί εστίασης/κλείστρου:** Πατήστε το μέχρι τη μέση για αυτόματη εστίαση και πατήστε το μέχρι το τέρμα για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

## Διακόπτης λειτουργίας πτήσης

Γυρίστε τον διακόπτη για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία πτήσης.

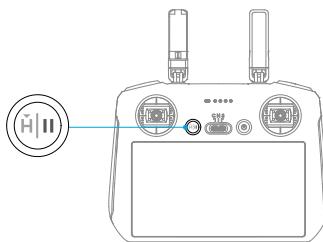


Θέση	Λειτουργία πτήσης
S	Λειτουργία Σπορ
N	Κανονική λειτουργία
C	Κινηματογραφική λειτουργία

## Κουμπί παύσης πτήσης/RTH

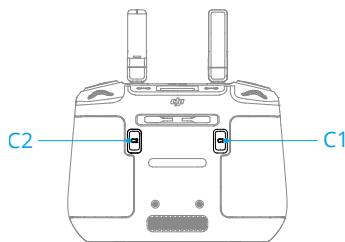
Πατήστε μία φορά για να φρενάρει το αεροσκάφος και να αιωρείται στη θέση του.

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί μέχρι το τηλεχειριστήριο να εκπέμψει μια ηχητική ειδοποίηση και να ξεκινήσει η RTH. Το αεροσκάφος θα επιστρέψει στο τελευταίο καταγεγραμμένο σημείο αρχικής θέσης. Πιέστε ξανά το κουμπί για να ακυρώσετε την RTH και να ανακτήσετε τον έλεγχο του αεροσκάφους.

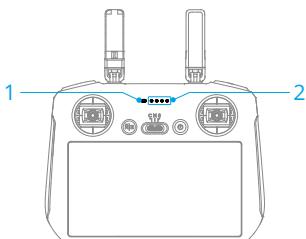


## Κουμπιά εξατομίκευσης

Για να προβάλετε και να ρυθμίσετε τη λειτουργία του κουμπιού, μεταβείτε στην προβολή κάμερας στο DJI Fly, και πατήστε \*\*\* > Έλεγχος > Εξατομίκευση κουμπιού.



## Λυχνίες LED τηλεχειριστηρίου



1. LED κατάστασης
2. LED στάθμης μπαταρίας

## LED κατάστασης

### Μοτίβο αναβοσβησίματος



Ανάβει σταθερά με κόκκινο χρώμα

### Περιγραφές

Έχει αποσυνδεθεί από το αεροσκάφος.

Μοτίβο αναβοσβησμάτος	Περιγραφές
..... Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα	Η στάθμη της μπαταρίας του αεροσκάφους είναι χαμηλή.
..... Ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα	Έχει συνδεθεί με το αεροσκάφος.
..... Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα	Το τηλεχειριστήριο συνδέεται με ένα αεροσκάφος.
..... Ανάβει σταθερά με κίτρινο χρώμα	Η ενημέρωση υλικολογισμικού απέτυχε.
..... Ανάβει σταθερά με μπλε χρώμα	Επιτυχής ενημέρωση υλικολογισμικού.
..... Αναβοσβήνει με κίτρινο χρώμα	Η στάθμη της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου είναι χαμηλή.
..... Αναβοσβήνει με κυανό χρώμα	Οι μοχλοί ελέγχου δεν είναι κεντραρισμένοι.

## LED στάθμης μπαταρίας

Μοτίβο αναβοσβησμάτος	Στάθμη μπαταρίας
	76- 100%
	51-75%
	26- 50%
	0-25%

## Ειδοποίηση τηλεχειριστηρίου

Το τηλεχειριστήριο εκπέμπει νηχητικό σήμα για να υποδείξει σφάλμα ή προειδοποίηση. Δώστε προσοχή όταν εμφανίζονται μηνύματα στην οθόνη αφής ή στο DJI Fly.

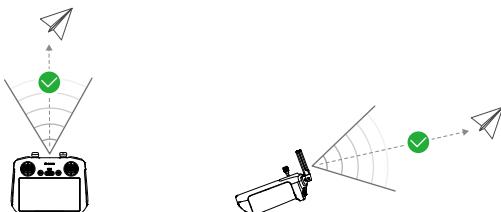
Σύρετε προς τα κάτω από το επάνω μέρος της οθόνης και επιλέξτε Σίγαση για να απενεργοποιήσετε όλες τις ειδοποίησεις ή σύρετε τη γραμμή έντασης στην τιμή 0 για να απενεργοποιήσετε ορισμένες ειδοποίησεις.

Το τηλεχειριστήριο εκπέμπει μια ηχητική ειδοποίηση κατά τη διάρκεια της RTH, η οποία δεν μπορεί να ακυρωθεί. Το τηλεχειριστήριο εκπέμπει μια ηχητική ειδοποίηση όταν η στάθμη της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου είναι χαμηλή. Η ειδοποίηση χαμηλής στάθμης μπαταρίας μπορεί να ακυρωθεί πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης. Όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι εξαιρετικά χαμηλή, η ειδοποίηση δεν μπορεί να ακυρωθεί.

Θα εμφανιστεί μια ειδοποίηση αν το τηλεχειριστήριο δεν χρησιμοποιηθεί για κάποιο χρονικό διάστημα, όσο είναι ενεργοποιημένο αλλά δεν είναι συνδεδεμένο με το αεροσκάφος. Θα απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν σταματήσει η ειδοποίηση. Μετακινήστε τους μοχλούς ελέγχου ή πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να ακυρώσετε την ειδοποίηση.

## Ζώνη βέλτιστης μετάδοσης

Το σήμα μεταξύ του αεροσκάφους και του τηλεχειριστηρίου είναι πιο αξιόπιστο όταν οι κεραίες είναι τοποθετημένες σε σχέση με το αεροσκάφος, όπως φαίνεται παρακάτω. Εάν το σήμα είναι αδύναμο, αλλάξτε τον προσανατολισμό του τηλεχειριστηρίου ή πετάξτε το αεροσκάφος πιο κοντά στο τηλεχειριστήριο.



- 
- ⚠ • ΜΗΝ χρησιμοποιείτε άλλες ασύρματες συσκευές που λειτουργούν στην ίδια συχνότητα με το τηλεχειριστήριο. Διαφορετικά, το τηλεχειριστήριο θα παρουσιάσει παρεμβολές.
- Αν το σήμα μετάδοσης είναι αδύναμο κατά τη διάρκεια της πτήσης, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην εφαρμογή DJI Fly. Ρυθμίστε τον προσανατολισμό του τηλεχειριστηρίου σύμφωνα με την οθόνη του δείκτη θέσης για να βεβαιωθείτε ότι το αεροσκάφος βρίσκεται στη βέλτιστη περιοχή μετάδοσης.
- 

## Σύνδεση του τηλεχειριστηρίου

Το τηλεχειριστήριο είναι ήδη συνδεδεμένο με το αεροσκάφος όταν αγοράζονται μαζί. Διαφορετικά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να συνδέσετε το τηλεχειριστήριο και το αεροσκάφος μετά την ενεργοποίηση.

1. Ενεργοποιήστε το αεροσκάφος και το τηλεχειριστήριο.
2. Ξεκινήστε το DJI Fly.
3. Στην προβολή κάμερας, πατήστε ⌂ > Έλεγχος > Επανασύνδεση με το αεροσκάφος . Κατά τη διάρκεια της σύνδεσης, η λυχνία LED κατάστασης του τηλεχειριστηρίου αναβοσβήνει με μπλε χρώμα και το τηλεχειριστήριο εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα.

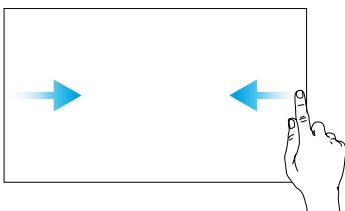
4. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ενεργοποίησης του αεροσκάφους για περισσότερα από τέσσερα δευτερόλεπτα. Το αεροσκάφος εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα μία φορά, και οι λυχνίες LED στάθμης μπαταρίας του αναβοσβήνουν διαδοχικά για να υποδείξουν ότι είναι έτοιμο για σύνδεση. Το τηλεχειριστήριο θα εκπέμψει δύο ηχητικά σήματα και η λυχνία LED κατάστασης του θα ανάψει σταθερά με πράσινο χρώμα για να υποδείξει ότι η σύνδεση είναι επιτυχής.

-  • Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο βρίσκεται σε απόσταση 0,5 m από το αεροσκάφος κατά τη σύνδεση.
- Το τηλεχειριστήριο θα αποσυνδεθεί αυτόματα από το αεροσκάφος εάν ένα νέο τηλεχειριστήριο συνδεθεί με το ίδιο αεροσκάφος.

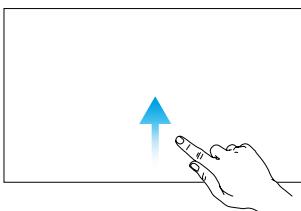
## Χειρισμός της οθόνης αφής

-  • Λάβετε υπόψη ότι η οθόνη αφής δεν είναι αδιάβροχη. Λειτουργήστε την με προσοχή.

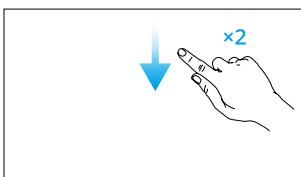
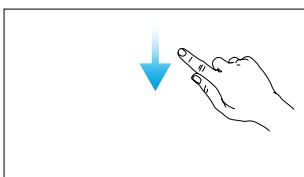
### Χειρονομίες οθόνης



**Πίσω:** Σύρετε από αριστερά ή δεξιά προς το κέντρο της οθόνης για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.



**Επιστροφή σε DJI Fly:** Σύρετε προς τα πάνω από το κάτω μέρος της οθόνης για να επιστρέψετε στην εφαρμογή DJI Fly.



**Ανοίξτε τη γραμμή κατάστασης:** Σύρετε προς τα κάτω από το επάνω μέρος της οθόνης για να ανοίξετε τη γραμμή κατάστασης στην εφαρμογή DJI Fly.

Η γραμμή κατάστασης εμφανίζει την ώρα, το σήμα Wi-Fi, τη στάθμη της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου και ούτω καθεξής.

**Ανοίξτε τις Γρήγορες ρυθμίσεις:** Σύρετε δύο φορές προς τα κάτω από το επάνω μέρος της οθόνης για να ανοίξετε τις Γρήγορες ρυθμίσεις στην εφαρμογή DJI Fly.

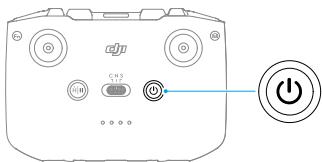
## 5.2 DJI RC-N3

### Λειτουργίες

#### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

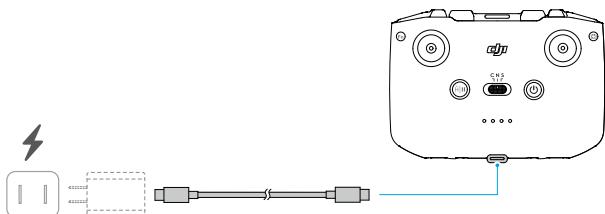
Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης μία φορά για να ελέγξετε την στάθμη της μπαταρίας.

Πατήστε και έπειτα πατήστε παρατεταμένα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το τηλεχειριστήριο.



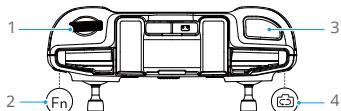
#### Φόρτιση της μπαταρίας

Συνδέστε το φορτιστή στη θύρα USB-C του τηλεχειριστηρίου.



- ⚠**
- Φορτίζετε πλήρως το τηλεχειριστήριο πριν από κάθε πτήση. Το τηλεχειριστήριο εκπέμπει μια ηχητική ειδοποίηση όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή.
  - Φορτίζετε πλήρως την μπαταρία τουλάχιστον μία φορά κάθε τρεις μήνες για να τη διατηρήσετε σε καλή κατάσταση.

#### Έλεγχος του αναρτήρα και της κάμερας



- Περιστροφικός διακόπτης αναρτήρα: Ελέγξτε την κλίση του αναρτήρα.

- Κουμπί εξατομίκευσης:** Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί εξατομίκευσης και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τον περιστροφικό διακόπτη αναρτήρα για μεγέθυνση ή σμίκρυνση.
- Κουμπί κλείστρου/εγγραφής:** Πατήστε μία φορά για να τραβήξετε μια φωτογραφία ή για να ξεκινήσετε ή να σταματήσετε την εγγραφή.
- Κουμπί φωτογραφίας/βίντεο:** Πατήστε μία φορά για εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας φωτογραφίας και βίντεο.

## Διακόπτης λειτουργίας πτήσης

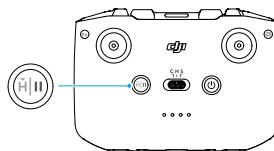
Γυρίστε τον διακόπτη για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία πτήσης.

C N S Τ Ι Γ	Θέση	Λειτουργία πτήσης
	S	Λειτουργία Σπορ
	N	Κανονική λειτουργία
	C	Κινηματογραφική λειτουργία

## Κουμπί παύσης πτήσης/RTH

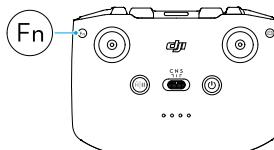
Πατήστε μία φορά για να φρενάρει το αεροσκάφος και να αιωρείται στη θέση του.

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί μέχρι το τηλεχειριστήριο να εκπέμψει μια ηχητική ειδοποίηση και να ξεκινήσει η RTH. Το αεροσκάφος θα επιστρέψει στο τελευταίο καταγεγραμμένο σημείο αρχικής θέσης. Πιέστε ξανά το κουμπί για να ακυρώσετε την RTH και να ανακτήσετε τον έλεγχο του αεροσκάφους.



## Κουμπί εξατομίκευσης

Για να προβάλετε και να ρυθμίσετε τη λειτουργία του κουμπιού, μεταβείτε στην προβολή κάμερας στο DJI Fly, και πατήστε ⏺ > Έλεγχος > Εξατομίκευση κουμπιού.



## LED στάθμης μπαταρίας

Μοτίβο αναβοσβησίματος	Στάθμη μπαταρίας
● ● ● ●	76- 100%
● ● ● ○	51-75%
● ● ○ ○	26- 50%
● ○ ○ ○	0-25%

## Ειδοποίηση τηλεχειριστηρίου

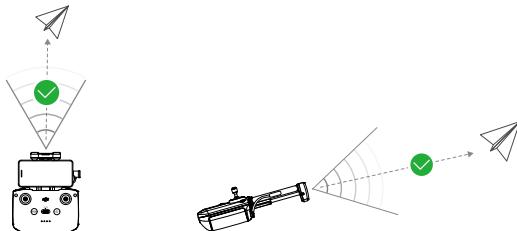
Το τηλεχειριστήριο εκπέμπει μια ηχητική ειδοποίηση κατά τη διάρκεια της RTH, η οποία δεν μπορεί να ακυρωθεί. Το τηλεχειριστήριο εκπέμπει μια ηχητική ειδοποίηση όταν η στάθμη της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου είναι χαμηλή. Η ειδοποίηση χαμηλής στάθμης μπαταρίας μπορεί να ακυρωθεί πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης. Όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι εξαιρετικά χαμηλή, η ειδοποίηση δεν μπορεί να ακυρωθεί.

Θα εμφανιστεί μια ειδοποίηση εάν το τηλεχειριστήριο δεν χρησιμοποιηθεί για κάποιο χρονικό διάστημα όσο είναι ενεργοποιημένο αλλά δεν είναι συνδεδεμένο με το αεροσκάφος ή την εφαρμογή DJI Fly στην κινητή συσκευή. Το τηλεχειριστήριο θα απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν σταματήσει η ειδοποίηση. Μετακινήστε τους μοχλούς ελέγχου ή πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να ακυρώσετε την ειδοποίηση.

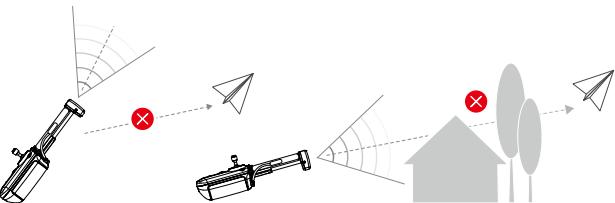
## Ζώνη βέλτιστης μετάδοσης

Το σήμα μεταξύ του αεροσκάφους και του τηλεχειριστηρίου είναι πιο αξιόπιστο όταν οι κεραίες είναι τοποθετημένες σε σχέση με το αεροσκάφος, όπως φαίνεται παρακάτω. Εάν το σήμα είναι αδύναμο, αλλάξτε τον προσανατολισμό του τηλεχειριστηρίου ή πετάξτε το αεροσκάφος πιο κοντά στο τηλεχειριστήριο.

Ζώνη βέλτιστης μετάδοσης



Αδύναμο σήμα



- ⚠ • MHN χρησιμοποιείτε άλλες ασύρματες συσκευές που λειτουργούν στην ίδια συχνότητα με το τηλεχειριστήριο. Διαφορετικά, το τηλεχειριστήριο θα παρουσιάσει παρεμβολές.
- Αν το σήμα μετάδοσης είναι αδύναμο κατά τη διάρκεια της πτήσης, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην εφαρμογή DJI Fly. Ρυθμίστε τον προσανατολισμό του τηλεχειριστηρίου σύμφωνα με την οδόνη του δείκτη θέσης για να βεβαιωθείτε ότι το αεροσκάφος βρίσκεται στη βέλτιστη περιοχή μετάδοσης.
- 

## Σύνδεση του τηλεχειριστηρίου

Το τηλεχειριστήριο είναι ήδη συνδεδεμένο με το αεροσκάφος όταν αγοράζονται μαζί. Διαφορετικά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να συνδέσετε τις συσκευές.

1. Ενεργοποιήστε το αεροσκάφος και το τηλεχειριστήριο.
  2. Ξεκινήστε το DJI Fly.
  3. Στην προβολή κάμερας, πατήστε ⚡ > Έλεγχος > Επανασύνδεση με το αεροσκάφος. Κατά τη διάρκεια της σύνδεσης, το τηλεχειριστήριο εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα.
  4. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ενεργοποίησης του αεροσκάφους για περισσότερα από τέσσερα δευτερόλεπτα. Το αεροσκάφος εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα μία φορά, και οι λυχνίες LED στάθμης μπαταρίας του αναβοσβήνουν διαδοχικά για να υποδείξουν ότι είναι έτοιμο για σύνδεση. Το τηλεχειριστήριο θα ηχήσει δύο φορές για να υποδείξει ότι η σύνδεση είναι επιτυχής.
- 

- 💡 • Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο βρίσκεται σε απόσταση 0,5 m από το αεροσκάφος κατά τη σύνδεση.
- Το τηλεχειριστήριο θα αποσυνδεθεί αυτόματα από το αεροσκάφος εάν ένα νέο τηλεχειριστήριο συνδεθεί με το ίδιο αεροσκάφος.
-

## Παράρτημα

## 6 Παράρτημα

### 6.1 Προδιαγραφές

Επισκεφθείτε τον ακόλουθο ιστότοπο για τις προδιαγραφές.

<https://www.dji.com/flip/specs>

### 6.2 Συμβατότητα

Μεταβείτε στον ακόλουθο ιστότοπο για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με τα συμβατά προϊόντα.

<https://www.dji.com/flip/faq>

### 6.3 Ενημέρωση υλικολογισμικού

Χρησιμοποιήστε το DJI Fly ή το DJI Assistant 2 (Σειρά drones καταναλωτών) για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του αεροσκάφους και του τηλεχειριστηρίου.

#### Χρησιμοποιώντας το DJI Fly

Κατά τη σύνδεση του αεροσκάφους ή του τηλεχειριστηρίου με το DJI Fly, θα ειδοποιηθείτε εάν υπάρχει νέα ενημέρωση για το υλικολογισμικό. Για να ξεκινήσει η ενημέρωση, συνδέστε το τηλεχειριστήριο ή την κινητή συσκευή σας στο διαδίκτυο και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Σημειώστε ότι δεν μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό εάν το τηλεχειριστήριο δεν είναι συνδεδεμένο με το αεροσκάφος. Απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο.

#### Χρήση του DJI Assistant 2 (Σειρά drones καταναλωτών)

Χρησιμοποιήστε το DJI Assistant 2 (Σειρά drones καταναλωτών) για να ενημερώσετε το αεροσκάφος και το τηλεχειριστήριο ξεχωριστά.

1. Ενεργοποιήστε τη συσκευή. Συνδέστε τη συσκευή σε έναν υπολογιστή με καλώδιο USB-C.
2. Ξεκινήστε το DJI Assistant 2 (Σειρά drones καταναλωτών) και συνδεθείτε στον λογαριασμό σας DJI.
3. Επιλέξτε τη συσκευή και κάντε κλικ στην επιλογή **Ενημέρωση υλικολογισμικού** στην αριστερή πλευρά της οθόνης.
4. Επιλέξτε την έκδοση υλικολογισμικού.

5. Περιμένετε να γίνει λήψη του υλικολογισμικού. Η ενημέρωση του υλικολογισμικού θα ξεκινήσει αυτόματα. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η ενημέρωση του υλικολογισμικού.

- 
- ⚠**
- Το υλικολογισμικό της μπαταρίας περιλαμβάνεται στο υλικολογισμικό του αεροσκάφους. Φροντίστε να ενημερώσετε όλες τις μπαταρίες.
  - Βεβαιωθείτε ότι έχετε ακολουθήσει όλα τα βήματα για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό, διαφορετικά η ενημέρωση ενδέχεται να αποτύχει.
  - Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο διαδίκτυο κατά την ενημέρωση.
  - MHN αποσυνδέετε το καλώδιο USB-C κατά τη διάρκεια μιας ενημέρωσης.
  - Η ενημέρωση του υλικολογισμικού θα διαρκέσει περίπου 10 λεπτά. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ενημέρωσης, είναι φυσιολογικό ο αναρτήρας να χαλαρώσει, οι ενδείξεις κατάστασης του αεροσκάφους να αναβοσβήνουν και το αεροσκάφος να επανεκκινηθεί. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η ενημέρωση.
- 

Επισκεφθείτε τον ακόλουθο σύνδεσμο και ανατρέξτε στις «σημειώσεις έκδοσης» για πληροφορίες σχετικά με την ενημέρωση υλικολογισμικού:

<https://www.dji.com/flip/downloads>

## 6.4 Καταγραφέας πτήσης

Τα δεδομένα πτήσης, συμπεριλαμβανομένης της τηλεμετρίας πτήσης, των πληροφοριών κατάστασης του αεροσκάφους και άλλων παραμέτρων, αποθηκεύονται αυτόματα στον εσωτερικό καταγραφέα δεδομένων του αεροσκάφους. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στα δεδομένα χρησιμοποιώντας το DJI Assistant 2 (Σειρά drones καταναλωτών).

## 6.5 Λίστα ελέγχου μετά την πτήση

- Βεβαιωθείτε ότι πραγματοποιείτε οπτικό έλεγχο για να βεβαιωθείτε ότι το αεροσκάφος, το τηλεχειριστήριο, η κάμερα του αναρτήρα, οι έξυπνες μπαταρίες πτήσης και οι έλικες είναι σε καλή κατάσταση. Επικοινωνήστε με την Υποστήριξη της DJI εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι ο φακός της κάμερας και οι αισθητήρες των συστημάτων όρασης είναι καθαροί.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε αποθηκεύσει σωστά το αεροσκάφος πριν το μεταφέρετε.

## 6.6 Οδηγίες συντήρησης

Για την αποφυγή σοβαρών τραυματισμών σε παιδιά και ζώα, τηρείτε τους ακόλουθους κανόνες:

1. Τα μικρά εξαρτήματα, όπως καλώδια και ιμάντες, είναι επικίνδυνα σε περίπτωση κατάποσης. Φυλάσσετε όλα τα εξαρτήματα μακριά από παιδιά και ζώα.
2. Να αποθηκεύετε την έξυπνη μπαταρία πτήσης και το τηλεχειριστήριο σε δροσερό, ξηρό μέρος μακριά από το άμεσο ηλιακό φως για να διασφαλίσετε ότι η ενσωματωμένη μπαταρία LiPo ΔΕΝ θα υπερθερμανθεί. Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: μεταξύ 22° και 28° C (71° και 82° F) για διαστήματα αποθήκευσης άνω των τριών μηνών. Μην αποθηκεύετε ποτέ σε περιβάλλοντα εκτός του εύρους θερμοκρασιών 14° έως 113° F (-10° έως 45° C).
3. ΜΗΝ αφήνετε την κάμερα να έρθει σε επαφή ή να βυθιστεί σε νερό ή άλλα υγρά. Αν βραχεί, σκουπίστε το με ένα μαλακό, απορροφητικό πανί. Η ενεργοποίηση ενός αεροσκάφους που έχει πέσει σε νερό μπορεί να προκαλέσει μόνιμη ζημιά στα εξαρτήματα. ΜΗ χρησιμοποιείτε ουσίες που περιέχουν αλκοόλη, βενζόλιο, διαλυτικά ή άλλες εύφλεκτες ουσίες για τον καθαρισμό ή τη συντήρηση της κάμερας. ΜΗΝ αποθηκεύετε την κάμερα σε περιοχές με υγρασία ή σκόνη.
4. Ελέγχετε κάθε εξάρτημα του αεροσκάφους μετά από σύγκρουση ή σοβαρή πτρόσκρουση. Εάν έχετε προβλήματα ή ερωτήσεις, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της DJI.
5. Ελέγχετε τακτικά τις ενδείξεις στάθμης της μπαταρίας για να δείτε την τρέχουσα στάθμη φόρτισης και τη συνολική διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Η ονομαστική ικανότητα της μπαταρίας είναι 200 κύκλοι φόρτισης. Δεν συνιστάται η συνέχιση της χρήσης μετά.
6. Φροντίστε να μεταφέρετε το αεροσκάφος με τους βραχίονες διπλωμένους όταν είναι απενεργοποιημένο.
7. Φροντίστε να μεταφέρετε το τηλεχειριστήριο με τις κεραίες διπλωμένες όταν είναι απενεργοποιημένο.
8. Η μπαταρία θα εισέλθει σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας κατά τη διάρκεια μακροχρόνιας αποθήκευσης. Φορτίστε την μπαταρία για να βγείτε από τη λειτουργία αναστολής λειτουργίας.
9. Να αποθηκεύετε το αεροσκάφος, το τηλεχειριστήριο, την μπαταρία και τον φορτιστή μπαταρίας σε ξηρό περιβάλλον.
10. Αφαιρείτε την μπαταρία πριν από τη συντήρηση του αεροσκάφους (π.χ. καθαρισμός ή προσάρτηση και αποσύνδεση των ελίκων). Βεβαιωθείτε ότι το αεροσκάφος και οι έλικες είναι καθαροί, αφαιρώντας τις ακαθαρσίες ή τη σκόνη με ένα μαλακό πανί. Μην καθαρίζετε το αεροσκάφος με βρεγμένο πανί και μη χρησιμοποιείτε καθαριστικό που περιέχει αλκοόλη. Τα υγρά μπορούν να διεισδύσουν στο περίβλημα

του αεροσκάφους, προκαλώντας βραχυκύλωμα και καταστροφή των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων.

## 6.7 Διαδικασίες αντιμετώπισης προβλημάτων

- Πώς να λύσετε το πρόβλημα της μετατόπισης του αναρτήρα κατά τη διάρκεια της πτήσης;

Βαθμονομήστε τη μονάδα IMU και την πυξίδα στο DJI Fly. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της DJI.

- Χωρίς λειτουργία

Ελέγχετε αν η έξυπνη μπαταρία πτήσης και το τηλεχειριστήριο έχουν ενεργοποιηθεί με φόρτιση. Εάν τα προβλήματα παραμένουν, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη της DJI.

- Προβλήματα ενεργοποίησης και εκκίνησης

Ελέγχετε αν η μπαταρία έχει ισχύ. Εάν ναι, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της DJI εάν δεν μπορεί να ξεκινήσει κανονικά.

- Προβλήματα ενημέρωσης λογισμικού

Ακολουθήστε τις οδηγίες στο εγχειρίδιο χρήσης για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό. Εάν η ενημέρωση υλικολογισμικού αποτύχει, επανεκκινήστε όλες τις συσκευές και δοκιμάστε ξανά. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της DJI.

- Διαδικασίες επαναφοράς στην εργοστασιακή προεπιλεγμένη ή την τελευταία γνωστή διαμόρφωση λειτουργίας

Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή DJI Fly για επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

- Προβλήματισμού λειτουργίας και απενεργοποίησης

Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της DJI.

- Πώς να εντοπίσετε απρόσεκτο χειρισμό ή αποθήκευση σε μη ασφαλείς συνθήκες  
Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της DJI.

## 6.8 Κίνδυνοι και προειδοποιήσεις

Όταν το αεροσκάφος ανιχνεύσει έναν κίνδυνο μετά την ενεργοποίηση, θα εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο DJI Fly. Δώστε προσοχή στον παρακάτω κατάλογο καταστάσεων.

- Εάν η τοποθεσία δεν είναι κατάλληλη για απογέωση.

- Εάν ανιχνευτεί εμπόδιο κατά την πτήση.
- Εάν η τοποθεσία δεν είναι κατάλληλη για προσγείωση.
- Εάν η πυξίδα και η μονάδα IMU αντιμετωπίσουν παρεμβολές και πρέπει να βαθμονομηθούν.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη όταν σας ζητηθεί.

## 6.9 Απόρριψη



Τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς που σχετίζονται με τις ηλεκτρονικές συσκευές κατά την απόρριψη του αεροσκάφους και του τηλεχειριστηρίου.

### Απόρριψη μπαταρίας

Απορρίψτε τις μπαταρίες σε συγκεκριμένα δοχεία ανακύκλωσης μόνο αφού πρώτα τις έχετε αποφορτίσει πλήρως. MHN απορρίπτετε τις μπαταρίες σε κοινά δοχεία απορριμάτων. Ακολουθείτε αυστηρά τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση των μπαταριών.

Απορρίψτε αμέσως μια μπαταρία εάν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά από υπερβολική εκφόρτιση.

Εάν το κουμπί ενεργοποίησης έχει απενεργοποιηθεί και η μπαταρία δεν μπορεί να εκφορτιστεί πλήρως, επικοινωνήστε με έναν επαγγελματικό φορέα απόρριψης ή ανακύκλωσης μπαταριών για περαιτέρω βοήθεια.

## 6.10 Πιστοποίηση C0

Το DJI Flip συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις πιστοποίησης C0. Υπάρχουν ορισμένες απαιτήσεις και περιορισμοί κατά τη χρήση του DJI Flip σε κράτη μέλη της ΕΕ και της (ΕΖΕΣ, δηλαδή Νορβηγία, Ισλανδία, Λιχτενστάιν, Ελβετία).

Μοντέλο	DF1A0424
Κατηγορία UAS	C0
Μέγιστη μάζα απογείωσης (MTOM)	249 g
Μέγιστη ταχύτητα έλικα	20500 ΣΑΛ

## Δήλωση MTOM

Το MTOM (μέγιστο βάρος απογείωσης) του DJI Flip (μοντέλο DF1A0424) είναι 249 g, το οποίο συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις CO.

Πρέπει να ακολουθείτε τις παρακάτω οδηγίες για να συμμορφώνεστε με τις απαιτήσεις MTOM.

- ΜΗΝ προσθέτετε ωφέλιμο φορτίο στο αεροσκάφος, εκτός από τα αντικείμενα που αναφέρονται στη λίστα αντικειμένων, συμπεριλαμβανομένης της ενότητας κατάλληλων αξεσουάρ.
- ΜΗ χρησιμοποιείτε μη πιστοποιημένα ανταλλακτικά, όπως έξυπνες μπαταρίες πτήσης ή έλικες κ.λπ.
- ΜΗΝ τροποποιείτε εκ των υστέρων το αεροσκάφος.

## Λίστα ειδών, περιλαμβανομένων των κατάλληλων αξεσουάρ

Στοιχείο	Αριθμός μοντέλου	Διαστάσεις	Βάρος
Έλικες	4022F	101,6 × 55,8 mm (διάμετρος × βήμα σπειρώματος)	0,45 g (κάθε τεμάχιο)
Έξυπνη μπαταρία πτήσης	BWX141-3110-7.16	79,7 × 57,8 × 27,4 mm	Περίπου 83,5 g
Σετ φίλτρων ND* (ND 16/64/256)	Δ/I	19,6 × 14,2 × 4,6 mm	0,34 g (έκαστο)
Κάρτα microSD*	Δ/I	15 × 11 × 1,0 mm	Περίπου 0,3 g

\* Δεν περιλαμβάνεται στην αρχική συσκευασία. Για την εγκατάσταση και τη χρήση του σετ φίλτρων ND, ανατρέξτε στις πληροφορίες προϊόντος για το σετ φίλτρων ND.

## Λίστα ανταλλακτικών και εξαρτημάτων

- Έλικες DJI Flip
- Έξυπνη μπαταρία πτήσης DJI Flip

## Ειδοποιήσεις τηλεχειριστηρίου

### DJI RC 2

Η ένδειξη του τηλεχειριστηρίου θα ανάψει με κόκκινο χρώμα μετά την αποσύνδεση από το αεροσκάφος. Η εφαρμογή DJI Fly θα εμφανίσει ένα προειδοποιητικό μήνυμα μετά την αποσύνδεση από το αεροσκάφος. Το τηλεχειριστήριο θα εκπέμψει έναν χαρακτηριστικό ήχο μπιπ και θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά την αποσύνδεση από το αεροσκάφος και όταν δεν λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.

## DJI RC-N3

Οι λυχνίες LED στάθμης μπαταρίας θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν αργά μετά την αποσύνδεση από το αεροσκάφος. Η εφαρμογή DJI Fly θα εμφανίσει ένα προειδοποιητικό μήνυμα μετά την αποσύνδεση από το αεροσκάφος. Το τηλεχειριστήριο θα εκπέμψει έναν χαρακτηριστικό ήχο μπιπ και θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά την αποσύνδεση από το αεροσκάφος και όταν δεν λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.

---

- ⚠ • Να αποφεύγετε τις παρεμβολές μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και άλλου ασύρματου εξοπλισμού. Φροντίστε να απενεργοποιήσετε το Wi-Fi στις κοντινές κινητές συσκευές. Προσγειώστε το αεροσκάφος το συντομότερο δυνατό σε περίπτωση παρεμβολών.
- Απελευθερώστε τους μοχλούς ελέγχου ή πατήστε το κουμπί παύσης πτήσης σε περίπτωση μη αναμενόμενης λειτουργίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε την εφαρμογή ελέγχου για κινητά, η εφαρμογή DJI Fly θα εμφανίσει ένα προειδοποιητικό μήνυμα μετά την αποσύνδεση από το αεροσκάφος.
- 

## Ανακοίνωση EASA

Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει το έγγραφο με τις Δηλώσεις Πληροφοριών για Drone που περιλαμβάνονται στη συσκευασία πριν από τη χρήση.

Επισκεφθείτε τον παρακάτω σύνδεσμο για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ειδοποίηση EASA για την ανιχνευσμότητα.

<https://www.easa.europa.eu/en/document-library/general-publications/drones-information-notices>

## Πρωτότυπες οδηγίες

Το παρόν εγχειρίδιο παρέχεται από την SZ DJI Technology, Inc. και το περιεχόμενό του μπορεί να αλλάξει.

Διεύθυνση: Lobby of T2, DJI Sky City, No. 53 Xianyuan Road, Xili Community, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, China, 518055.

## 6.11 Πληροφορίες μετά την πώληση

Μεταβείτε στη διεύθυνση <https://www.dji.com/support> για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις πολιτικές εξυπηρέτησης μετά την πώληση, τις υπηρεσίες επισκευής και την υποστήριξη.



Επικοινωνία  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ DJI

Αυτό το περιεχόμενο μπορεί να αλλάξει χωρίς ειδοποίηση.  
Κατεβάστε την τελευταία έκδοση από τη διεύθυνση



<https://www.dji.com/flip/downloads>

Εάν έχετε ερωτήσεις σχετικά με το παρόν έγγραφο, επικοινωνήστε με την DJI στέλνοντας μήνυμα στη διεύθυνση [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com).

Η ονομασία DJI αποτελεί εμπορικό σήμα της DJI.

Copyright © 2025 DJI. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.