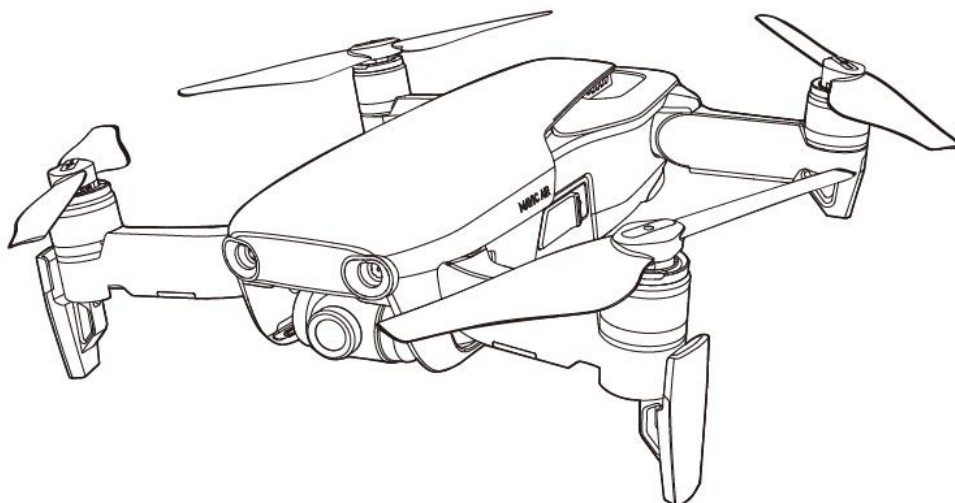


MAVIC AIR

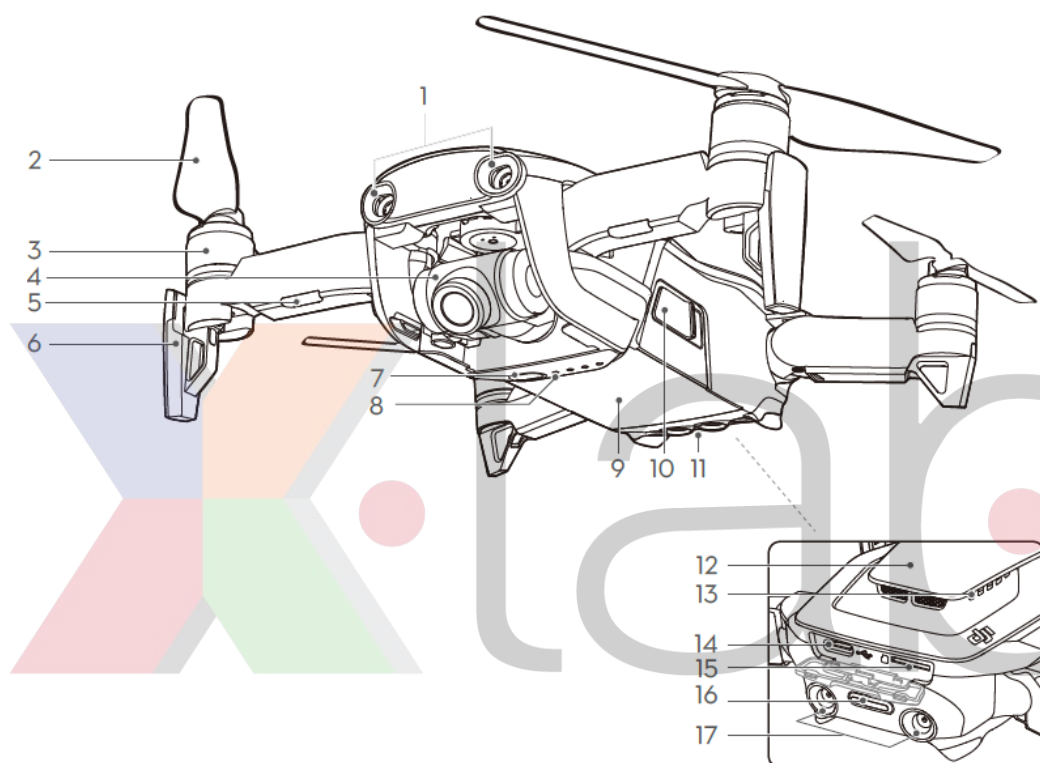
Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης

V1.0



Αεροσκάφος

Το MAVIC™ Air της DJI™ διαθέτει νέα σχεδίαση αναδίπλωσης και πλήρως σταθεροποιούμενη κάμερα με σταθεροποιητή 3 αξόνων με δυνατότητα λήψης βίντεο ανάλυσης 4K και φωτογραφιών ανάλυσης 12 megapixel. Οι τεχνολογίες που ταυτίζονται με την DJI όπως η Αποφυγή Εμποδίων και οι Έξυπνες Λειτουργίες Πτήσης όπως το SmartCapture, το Panorama 8K, τα Εξελιγμένα Συστήματα Υποβοήθησης Πιλότου, το QuickShot, το ActiveTrack™ και το TapFly™, καθιστούν εύκολη τη λήψη πολύπλοκων πλάνων χωρίς ιδιαίτερη προσπάθεια. Το Mavic Air προσφέρει μέγιστη ταχύτητα πτήσης 68,4 χλμ/ώρα και μέγιστη διάρκεια πτήσης* 21 λεπτά.



1. Σύστημα Ορατότητας προς τα Εμπρός **
2. Έλικες
3. Κινητήρες
4. Σταθεροποιητής και κάμερα
5. Εμπρός LED
6. Σκέλη προσγείωσης (με ενσωματωμένες κεραίες)
7. Πλήκτρο τροφοδοσίας
8. LED στάθμης μπαταρίας
9. Έξυπνη μπαταρία πτήσης

10. Κλείστρα μπαταρίας
11. Σύστημα Ορατότητας προς τα Κάτω **
12. Κεραίες GPS
13. Αεραγωγοί
14. Θύρα USB-C
15. Υποδοχή κάρτας Micro SD
16. Ενδεικτικό κατάστασης αεροσκάφους/Πλήκτρο λειτουργιών
17. Σύστημα Ορατότητας προς τα Πίσω **

* Η μέγιστη διάρκεια πτήσης μετρήθηκε με άπνοια και σταθερή ταχύτητα 26 χλμ./ώρα. Η τιμή αυτή θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο ως αναφορά.

** Τα Συστήματα Ορατότητας προς τα Εμπρός, προς τα Κάτω και προς τα Πίσω επηρεάζονται από τις συνθήκες του περιβάλλοντος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Δήλωση αποποίησης ευθύνης και στις Οδηγίες ασφαλείας και <http://www.dji.com/mavic-air>

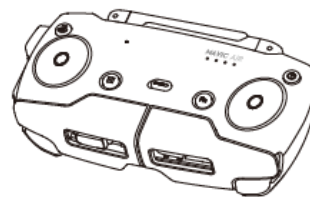
Τηλεχειριστήριο

Στο τηλεχειριστήριο αξιοποιείται η εξελιγμένη τεχνολογία Wi-Fi της DJI, που προσφέρει μέγιστη εμβέλεια μετάδοσης 2 χλμ. (Ευρώπη) και μετάδοση βίντεο από το αεροσκάφος στην εφαρμογή DJI GO™ 4 στην κινητή σας συσκευή, με ανάλυση έως 1080p σε μικρότερες αποστάσεις και 720p σε μεγαλύτερες αποστάσεις. Οι αποσπώμενοι μοχλοί χειρισμού διευκολύνουν την αποθήκευση του τηλεχειριστηρίου.

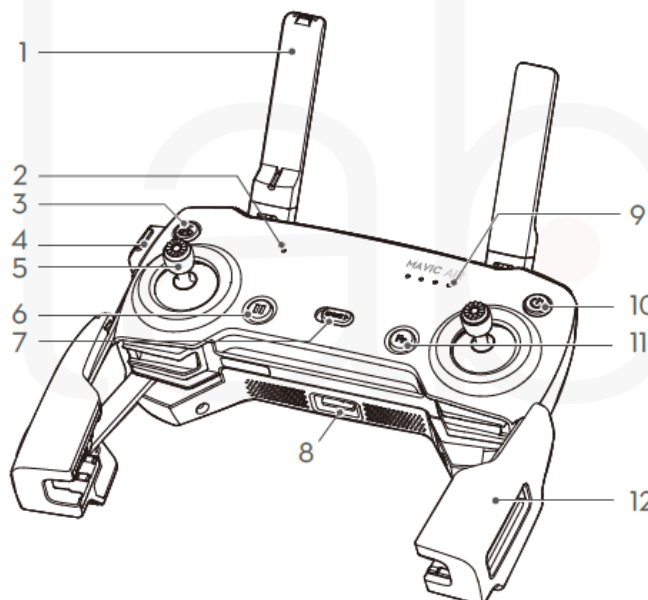
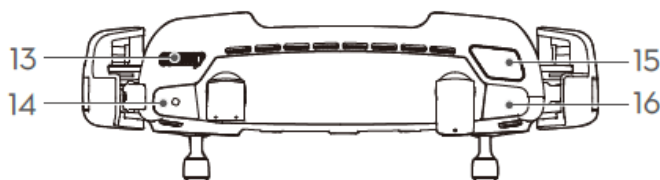
Το Mavic Air υποστηρίζει έλεγχο της πτήσης από το κινητό σας τηλέφωνο με χρήση Εικονικού Χειριστηρίου.

Μέγιστη διάρκεια λειτουργίας: 2,5 ώρες*.

1. Κεραίες
2. LED Κατάστασης
3. Πλήκτρο RTH (Επιστροφή στη βάση)
4. Θύρα φόρτισης/κύριας σύνδεσης βίντεο (Micro USB)
5. Μοχλοί χειρισμού
6. Πλήκτρο Flight Pause
7. Επιλογέας τρόπου λειτουργίας πτήσης
8. Βοηθητική θύρα σύνδεσης βίντεο/USB
9. LED στάθμης μπαταρίας
10. Πλήκτρο ενεργοποίησης
11. Πλήκτρο Function
12. Στήριγμα κινητής συσκευής



Σε αναδίπλωση



13. Περιστροφικό κουμπί βάσης σταθεροποίησης
14. Πλήκτρο καταγραφής βίντεο
15. Προγραμματιζόμενο πλήκτρο
16. Πλήκτρο λήψης φωτογραφίας

* Το τηλεχειριστήριο μπορεί να φτάσει τη μέγιστη εμβέλεια μετάδοσης σε ανοιχτό, ελεύθερο χώρο χωρίς ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές και σε υψόμετρο περίπου 120 μέτρων. Η μέγιστη διάρκεια λειτουργίας έχει δοκιμαστεί σε εργαστηριακό περιβάλλον και προορίζεται μόνο ως τιμή αναφοράς.

Προδιαγραφές

• Αεροσκάφος

Βάρος
Μέγιστη ταχύτητα
Μέγιστη διάρκεια πτήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας
GNSS
Συχνότητα λειτουργίας
Ισχύς πομπού (Ευρώπη)

430 γρ.
68,4 χλμ./ώρα σε (Sport mode με άπνοια)
21 λεπτά (με άπνοια και με σταθερή
ταχύτητα 25 χλμ./ώρα)
0° έως 40° C
GPS/GLONASS
2,4—2,4835 GHz, 5,725—5,850 GHz
2,4 GHz: 19 dBm 5,8 GHz: 14 dBm

• Σταθεροποιητής

Εύρος ελέγχου

Κατακόρυφη κλίση: -90° έως +0°
(Προεπιλεγμένη ρύθμιση)
-90° έως +17° (εκτεταμένη)

• Κάμερα

Τύπος Αισθητήρα
Μέγιστη ανάλυση εικόνας
Λειτουργίες φωτογράφισης

Λειτουργίες καταγραφής βίντεο

Ταχύτητα αποθήκευσης βίντεο
Φωτογραφία
Βίντεο
Υποστηριζόμενοι τύποι καρτών SD

CMOS
4056 X 3040 pixels
Μονή λήψη
HDR
Λήψη σε ριπή: 3/5/7 φωτογραφίες
Αυτόματο bracketing έκθεσης (AEB)
3/5 φωτογραφίες με bracketing με βήμα
0,7 EV
Διάστημα: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 δευτ.
Πανόραμα: (3 x 1, 3 x 3, 3 x 7, σφαιρικό)
4K Ultra HD: 3840x2160 24 / 25 / 30p
2.7K: 2720x1530 24 / 25 / 30 / 48 / 50 /
60p
FHD: 1920x1080 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60
/ 120p
100 Mbps
JPEG, DNG
MP4, MOV (MPEG-4 AVC / H.264)
microSD Class 10 ή UHS-1

• Τηλεχειριστήριο

Διαστάσεις
Συχνότητα λειτουργίας
Εμβέλεια μετάδοσης

Θερμοκρασία λειτουργίας
Μπαταρία
Ισχύς πομπού

Τάση λειτουργίας
Μέγιστο μέγεθος κινητής συσκευής
Υποστηριζόμενοι τύποι θυρών USB:

143,9 x 78,3 x 61,2 mm (σε αναδίπλωση)
2,4—2,4835 GHz & 5,725—5,850 GHz
2,4 GHz: 2 χλμ. (CE)
5,8 GHz: 0,5 χλμ.(CE)
(Χωρίς εμπόδια και παρεμβολές)
0° έως 40° C
2.970 mAh
2,4 GHz: 18 dBm (CE)
5,8 GHz: 14 dBm (CE)
1.000 mA στα 3,7 V
Πάχος: 6,5-8,5 mm, Μήκος: 160 mm
Lightning, Micro USB (τύπου B), USB C

- **Τροφοδοτικό**

Τάση	13,2 V
Ονομαστική ισχύς	50 W

- **Έξυπνη μπαταρία πτήσης**

Χωρητικότητα	2.375 mAh
Τάση	11,55 V, Μέγιστη 13,2 V
Τύπος μπαταρίας	LiPO 3S
Ενέργεια	27,43 Wh
Καθαρό βάρος	Περίπου 140 γρ.
Εύρος θερμοκρασίας φόρτισης	5° έως 40° C
Μέγιστη ισχύς φόρτισης	60 W



1. Λήψη της εφαρμογής DJI GO 4 και παρακολούθηση των εκπαιδευτικών βίντεο

Για να κάνετε λήψη της εφαρμογής στην κινητή σας συσκευή, αναζητήστε την εφαρμογή «DJI GO 4» στο App Store ή στο Google Play, ή σαρώστε τον κωδικό QR.



DJI GO 4

Παρακολουθήστε τα εκπαιδευτικά βίντεο στο

<https://www.dji.com/mavic-air/info#video>

ή στην εφαρμογή DJI GO 4 πατώντας το εικονίδιο στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης σας.

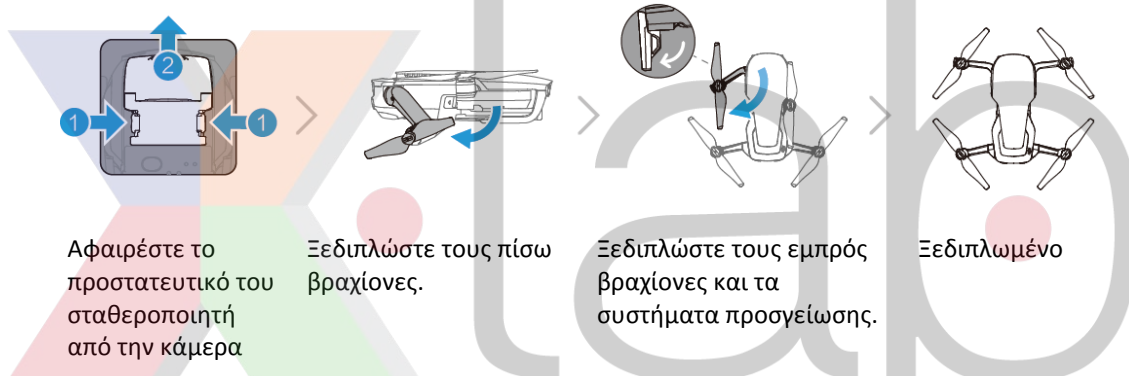


Η εφαρμογή DJI GO 4 υποστηρίζει το iOS 9.0 (ή νεότερο) ή το Android 4.4 (ή νεότερο).

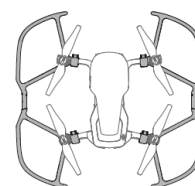


Tutorial Videos

2. Προετοιμασία του αεροσκάφους



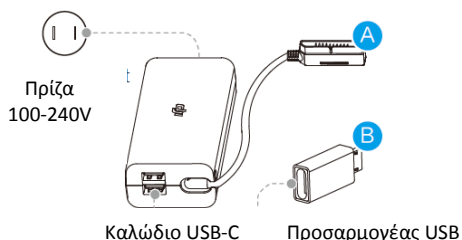
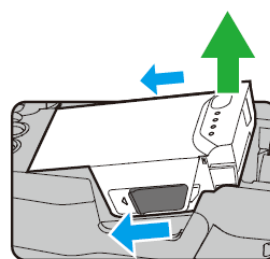
Σε περίπτωση πτήσης σε λειτουργία Αρχάριων (Beginner Mode) ή σε εσωτερικούς χώρους, προτείνεται να τοποθετείτε τα προστατευτικά των ελίκων για περισσότερη ασφάλεια.



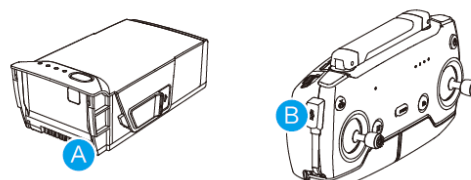
- Όταν δεν γίνεται χρήση του αεροσκάφους, προτείνεται να προσαρμόζεται το προστατευτικό του σταθεροποιητή. Φροντίστε κατά την τοποθέτηση ή την αφαίρεση του προστατευτικού του σταθεροποιητή, ο σταθεροποιητής να είναι οριζόντιος.
- Πριν τη χρήση, φροντίστε να είναι σωστά ξεδιπλωμένα τα συστήματα προσγείωσης. Διαφορετικά, μπορεί να επηρεαστεί η ενσωματωμένη κεραία πράγμα που μπορεί να προκαλέσει σοβαρά προβλήματα στη σύνδεση βίντεο. Πριν διπλώσετε τους βραχίονες του αεροσκάφους, φροντίστε να διπλώσετε πρώτα τα πόδια προσγείωσης.

3. Φόρτιση της μπαταρίας

Πριν από την πρώτη χρήση, φορτίστε πλήρως την Έξυπνη Μπαταρία Πτήσης με τον παρεχόμενο φορτιστή.



Αφαιρέστε την Έξυπνη Μπαταρία Πτήσης από το αεροσκάφος.



Τοποθετήστε την Έξυπνη Μπαταρία Πτήσης στον φορτιστή μπαταρίας μέσω της θύρας όπως φαίνεται παραπάνω.

Διάρκεια Φόρτισης Έξυπνης Μπαταρίας Πτήσης:

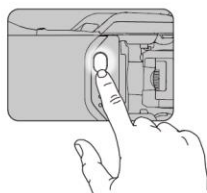
-53 λεπτά σε περιβάλλον με θερμοκρασία μεταξύ 15° και 40° C.

-1 ώρα και 40 λεπτά σε περιβάλλον με θερμοκρασία μεταξύ 5° και 15° C.

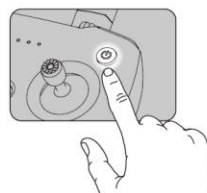
Διάρκεια Φόρτισης Τηλεχειριστήριου: 2,5 ώρες



- Αφού φορτιστεί πλήρως, τοποθετήστε την Έξυπνη Μπαταρία Πτήσης στο αεροσκάφος πιέζοντας μέχρι να ακουστεί ένα κλικ, φροντίζοντας η μπαταρία να είναι σταθερά τοποθετημένη στη θέση της.
 - Ο εξτρά σταθμός φόρτισης μπαταριών μπορεί να φορτίσει έως και τέσσερις μπαταρίες ταυτόχρονα.
 - Αφαιρέστε το καλώδιο του τηλεχειριστήριου πριν τη φόρτιση. Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο επικοινωνίας με τον προσαρμογέα USB στον φορτιστή.
-
- Έλεγχος της στάθμης φόρτισης της μπαταρίας και ενεργοποίηση/απενεργοποίηση.



Χαμηλή >-- Στάθμη μπατ. → Υψηλή



Χαμηλή >-- Στάθμη μπατ. → Υψηλή



Πατήστε μία φορά για να ελέγξετε τη στάθμη της μπαταρίας. Πατήστε μία φορά, κατόπιν άλλη μία φορά και κρατήστε πατημένο για απενεργοποίηση.

Πατήστε μία φορά το πλήκτρο ενεργοποίησης για να ελέγξετε την τρέχουσα στάθμη της μπαταρίας. Πατήστε μία φορά, κατόπιν άλλη μία φορά και κρατήστε πατημένο για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το τηλεχειριστήριο.

4. Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου



Ξεδιπλώστε τις κεραίες και τη βάση της κινητής συσκευής, και μετά προσαρμόστε τους μοχλούς χειρισμού.

Τοποθετήστε τη μία άκρη του καλωδίου του τηλεχειριστηρίου στο τέρμα της υποδοχής στο πλάι του τηλεχειριστηρίου.

Τοποθετήστε την κινητή σας συσκευή στη βάση.



Ισχυρό

Αδύναμο



Βέλτιστη εμβέλεια μετάδοσης

Τοποθετήστε τις κεραίες παράλληλες μεταξύ τους.



- Προσέξτε να είναι σταθερά τοποθετημένοι οι μοχλοί.
- Από προεπιλογή είναι τοποθετημένο το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου με το βύσμα Lightning. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο καλώδιο για τη σύνδεση της κινητής σας συσκευής με το τηλεχειριστήριο.
- Εάν χρησιμοποιείτε iPad ή tablet, χρησιμοποιήστε τη θύρα USB του τηλεχειριστηρίου.
- Μην χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα τις θύρες Micro USB και USB για τη μετάδοση βίντεο. Αποσυνδέστε τη μία θύρα από τη συσκευή μετάδοσης βίντεο εάν χρησιμοποιείται η άλλη.

5. Προετοιμασία απογείωσης



Ενεργοποιήστε το τηλεχειριστήριο



Ενεργοποιήστε το αεροσκάφος



Ξεκινήστε την εφαρμογή DJI GO 4



Χρησιμοποιήστε τον λογαριασμό σας DJI για να ενεργοποιήσετε το αεροσκάφος. Η ενεργοποίηση απαιτεί σύνδεση Internet.

6. Πτήση

Πριν την απογείωση, ελέγξτε ότι η Μπάρα Κατάστασης του Αεροσκάφους στην εφαρμογή DJI GO 4 έχει την ένδειξη «Ready to Go» (έτοιμο για πτήση).

Ready to Go (GPS)

- Αυτόματη Απογείωση / Προσγείωση



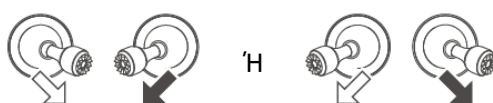
Αυτόματη απογείωση



Αυτόματη προσγείωση

- Μη αυτόματη Απογείωση / Προσγείωση

Εντολή με συνδυασμό των μοχλών για εκκίνηση/τερματισμό λειτουργίας κινητήρων



Αριστερός μοχλός προς τα πάνω (αργά) για απογείωση



Αριστερός μοχλός προς τα κάτω (αργά) μέχρι να ακουμπήσετε το έδαφος. Κρατήστε τον μερικά δευτερόλεπτα για να τερματίσετε τη λειτουργία των κινητήρων.



Η λειτουργία των κινητήρων μπορεί να διακοπεί κατά τη διάρκεια της πτήσης μόνο όταν ο ελεγκτής πτήσης ανιχνεύσει κρίσιμο σφάλμα.

- Λειτουργία Τηλεχειριστηρίου

Ο προεπιλεγμένος έλεγχος πτήσης λέγεται Mode 2. Ο αριστερός μοχλός ελέγχει το ύψος και την κατεύθυνση του αεροσκάφους, ενώ ο δεξιός μοχλός ελέγχει την κίνησή του προς τα εμπρός, πίσω, αριστερά και δεξιά. Το περιστροφικό κουμπί του σταθεροποιητή ελέγχει την κλίση της κάμερας.

Αριστερός μοχλός



Πάνω



Κάτω



Αριστερή
στροφή

Δεξιά
στροφή

Δεξιός μοχλός



Προς τα εμπρός



Προς τα πίσω



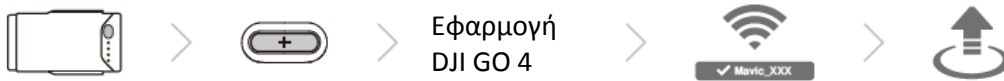
Αριστερά

Δεξιά



Πατήστε το πλήκτρο Παύσης Πτήσης για ακινητοποίηση ανάγκης κατά τη διάρκεια της πτήσης.

- Έλεγχος της πτήσης με εικονικά χειριστήρια στην κινητή συσκευή σας μέσω Wi-Fi



1. Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία του αεροσκάφους.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Function στο αεροσκάφος για τέσσερα δευτερόλεπτα μέχρι να ακούσετε ένα διπλό μπιπ που σημαίνει μετάβαση σε λειτουργία ελέγχου μέσω Wi-Fi.
3. Ξεκινήστε την εφαρμογή DJI GO 4 και πατήστε το εικονίδιο στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης σας. Μετά, σαρώστε τον κωδικό QR που βρίσκεται πάνω στο αεροσκάφος για να ξεκινήσετε τη σύνδεση.
4. Πατήστε Auto Takeoff (Αυτόματη απογείωση).
5. Τώρα μπορείτε να πετάξετε το αεροσκάφος με χειρισμό αφής μέσω των εικονικών χειριστηρίων.



- Εάν για οποιοδήποτε λόγο δεν μπορείτε να σαρώσετε τον κωδικό QR ανοίξτε το Wi-Fi της κινητής συσκευής σας και εισάγετε τον κωδικό του Wi-Fi που βρίσκεται πάνω στο αεροσκάφος για να συνδεθείτε στο δίκτυο του Mavic Air.
- Όταν γίνεται χρήση του Wi-Fi σε ανοιχτή περιοχή χωρίς ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές, η εμβέλεια μετάδοσης είναι περίπου 80 μέτρα σε υψόμετρο 50 μέτρων.
- Κατά την επιστροφή σε λειτουργία Τηλεχειριστηρίου απαιτείται σύνδεση. Η συχνότητα Wi-Fi της κινητής συσκευής σας μπορεί να οριστεί στα 2,4 GHz ή στα 5,8 GHz. Ορίστε τη συχνότητα στα 5 GHz για λιγότερες παρεμβολές. Αφού συνδεθείτε στο Mavic Air, μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό σας του Wi-Fi ή να επαναφέρετε τη σύνδεση. (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Χρήστη)

- **Στην Εφαρμογή DJI GO 4**



Normal



QuickShot



ActiveTrack



TapFly



Tripod



SmartCapture



- Παρακολουθήστε την εκπαιδευτική σειρά στην εφαρμογή DJI GO 4 ή στο επίσημο site της DJI για περισσότερες πληροφορίες.
- Να ορίζετε πάντα ένα κατάλληλο υψόμετρο RTH πριν την απογείωση. Όταν το αεροσκάφος επιστρέφει στο σημείο αφετηρίας, θα πρέπει να το καθοδηγείτε με τους μοχλούς του χειριστηρίου.

7. Ασφαλής πτήση



Να πετάτε σε ανοιχτούς χώρους

+



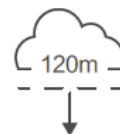
Ισχυρό σήμα GPS

+

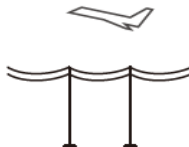


Να διατηρείτε οπτική επαφή

+



Να πετάτε σε ύψος μικρότερο των 120 μέτρων



Αποφεύγετε τις πτήσεις πάνω από ή κοντά σε εμπόδια, ομάδες ανθρώπων, γραμμές μεταφοράς υψηλής τάσης, δέντρα ή υδάτινους όγκους.

ΜΗΝ πετάτε κοντά σε ισχυρές ηλεκτρομαγνητικές πηγές όπως γραμμές μεταφοράς ρεύματος και σταθμούς βάσης επειδή μπορεί να επηρεαστεί η ενσωματωμένη πυξίδα.



≥ 10 μέτρα/δευτ.

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το αεροσκάφος με αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, χιόνι, ομίχλη και ταχύτητες ανέμου που υπερβαίνουν τα 10 μέτρα/δευτ. (5 μποφόρ)



Ζώνη Απαγόρευσης Πτήσεων

Μην πλησιάζετε τους έλικες που περιστρέφονται και τους κινητήρες.

Διαβάστε περισσότερα:

<http://flysafe.dji.com/no-fly>



Είναι σημαντικό να κατανοήσετε τις βασικές οδηγίες πτήσης για την ασφάλεια τη δική σας και αυτών γύρω σας. Μην ξεχάσετε να διαβάσετε την ενότητα *Αποποίηση Ευθύνης και Οδηγίες Ασφαλείας*.

Το MAVIC είναι εμπορικό σήμα της DJI.
Copyright © 2018 DJI All Rights Reserved.

Σχεδιάστηκε από την DJI.

MAVIC AIR



Για να λάβετε υποστήριξη μέσω διαδικτύου, σαρώστε
τον κωδικό αυτό με το Facebook Messenger

