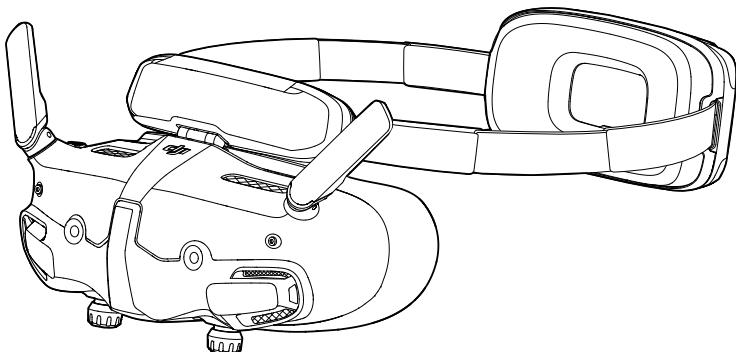


dji GOGGLES 3

Εγχειρίδιο χρήσης

v1.0 2024.05





Το παρόν έγγραφο αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της DJI και όλα τα δικαιώματα είναι κατοχυρωμένα. Εκτός εάν υπάρχει διαφορετική άδεια από την DJI, δεν έχετε δικαιώμα να χρησιμοποιήσετε ή να επιτρέψετε σε άλλους να χρησιμοποιήσουν το έγγραφο ή οποιοδήποτε μέρος του εγγράφου αναπαράγοντας, μεταβιβάζοντας ή πωλώντας το έγγραφο. Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρονται στο παρόν έγγραφο και το περιεχόμενό του μόνο ως οδηγίες για τη λειτουργία του DJI UAV. Το έγγραφο δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για άλλους σκοπούς.

Q Αναζήτηση για λέξεις-κλειδιά

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.

👉 Πλοήγηση σε ένα θέμα

Δείτε τον πλήρη κατάλογο των θεμάτων στον πίνακα περιεχομένων. Κάντε κλικ σε ένα θέμα για να μεταβείτε στην εν λόγω ενότητα.

🖨️ Εκτύπωση του παρόντος εγγράφου

Αυτό το έγγραφο υποστηρίζει εκτύπωση υψηλής ανάλυσης.

Χρήση του εγχειριδίου

Υπόμνημα

⚠ Σημαντικό

💡 Υποδείξεις και συμβουλές

Διαβάστε πριν από την πρώτη χρήση

Διαβάστε τα ακόλουθα έγγραφα πριν χρησιμοποιήσετε τα γυαλιά DJI™ Goggles 3.

- Οδηγίες ασφαλείας
- Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
- Εγχειρίδιο χρήσης

Συνιστάται να παρακολουθήσετε όλα τα εκπαιδευτικά βίντεο και να διαβάσετε τις οδηγίες ασφαλείας πριν την πρώτη χρήση. Προετοιμαστείτε για την πρώτη σας πτήση ανατρέχοντας στον οδηγό γρήγορης εκκίνησης και ανατρέξτε στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης για περισσότερες πληροφορίες.

- ⚠ • Η χρήση των γυαλιών δεν ικανοποιεί την απαίτηση της οπτικής επαφής (VLOS). Ορισμένες χώρες ή περιοχές απαιτούν οπτικό παρατηρητή για να βοηθάει κατά τη διάρκεια της πτήσης. Βεβαιωθείτε ότι συμμορφώνεστε με τους τοπικούς κανονισμούς όταν χρησιμοποιείτε τα γυαλιά. Πετάξτε το αεροσκάφος σε περιβάλλον με καλό φωτισμό και ορατότητα.

Εκπαιδευτικά βίντεο

Μεταβείτε στην παρακάτω διεύθυνση ή σαρώστε τον κωδικό QR για να παρακολουθήσετε τα εκπαιδευτικά βίντεο, τα οποία δείχνουν πώς να χρησιμοποιείτε το προϊόν με ασφάλεια:



<https://www.dji.com/goggles-3/video>

Κατεβάστε την εφαρμογή DJI Fly



- ⚠ • Η έκδοση Android του DJI Fly είναι συμβατή με Android v7.0 και μεταγενέστερη έκδοση. Η έκδοση iOS του DJI Fly είναι συμβατή με iOS v11.0 και μεταγενέστερη έκδοση.
• Η διεπαφή και οι λειτουργίες του DJI Fly ενδέχεται να διαφέρουν καθώς ενημερώνεται η έκδοση του λογισμικού. Η πραγματική εμπειρία χρήσης βασίζεται στην έκδοση του λογισμικού που χρησιμοποιείται.
-

Λήψη DJI Assistant 2

Κατεβάστε το DJI ASSISTANT™ 2 (Σειρά καταναλωτικών drones) από τη διεύθυνση:

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

- 💡 • Η συμβατή έκδοση λογισμικού και η έκδοση του λειτουργικού συστήματος παρατίθενται στον ίδιο ιστότοπο: <https://www.dji.com/goggles-3/downloads>
-

Περιεχόμενα

Χρήση του εγχειριδίου	3
Υπόμνημα	3
Διαβάστε πριν από την πρώτη χρήση	3
Εκπαιδευτικά βίντεο	3
Κατεβάστε την εφαρμογή DJI Fly	4
Λήψη DJI Assistant 2	4
Προφίλ προϊόντος	7
Εισαγωγή	7
Επισκόπηση	7
Ξεκινώντας	8
Προετοιμασία των γυαλιών	8
Ενεργοποίηση των γυαλιών	8
Φορώντας τα γυαλιά	9
Εξασφαλίζοντας καλή όραση	10
Χρήση των διορθωτικών φρακών	12
Χρήση του πρόσθετου επιθέματος μετώπου	14
Ενεργοποίηση	15
Σύνδεση	16
Σύνδεση μέσω της εφαρμογής DJI Fly (συνιστάται)	16
Σύνδεση μέσω κουμπιού	16
Χρήση των γυαλιών	18
Λειτουργία των γυαλιών	18
Κουμπιά	18
AR Cursor	18
Οθόνη γυαλιών	22
FPV View	22
Μενού συντομεύσεων	24
Ρυθμίσεις κάμερας	25
Μενού γυαλιών	26
Αποθήκευση και εξαγωγή πλάνων από γυαλιά	29
Αποθήκευση πλάνων	29
Εξαγωγή υλικού	29
Διαμόρφωση κάρτας SD	30
Real View	30
Real View PiP	30

Κοινή χρήση ζωντανής προβολής	31
Ενσύρματη σύνδεση με κινητή συσκευή	31
Ασύρματη σύνδεση με κινητή συσκευή	31
Μετάδοση σε άλλα γυαλιά	32
Αναπαραγωγή πανοραμικού/3D βίντεο	32
Χρήση της λειτουργίας παρακολούθησης θέσης κεφαλιού (υποστηρίζεται μόνο από συγκεκριμένα αεροσκάφη)	33
Χρήση της λειτουργίας ασύρματης ροής	33
Συντήρηση	34
Αντικατάσταση της αφρώδους επένδυσης	34
Καθαρισμός και συντήρηση των γυαλιών	35
Ενημέρωση υλικολογισμικού	36
Χρήση της εφαρμογής DJI Fly	36
Χρήση του DJI Assistant 2 (Σειρά Consumer Drones)	36
Παράρτημα	38
Προδιαγραφές	38
Συμβατά προϊόντα	40
Κίνδυνος και προειδοποιήσεις	40
Αντιμετώπιση προβλημάτων	41
Άμεση εξ αποστάσεως ταυτοποίηση	41
Δήλωση χαμηλού μπλε φωτός	41
Πληροφορίες μετά την πώληση	42

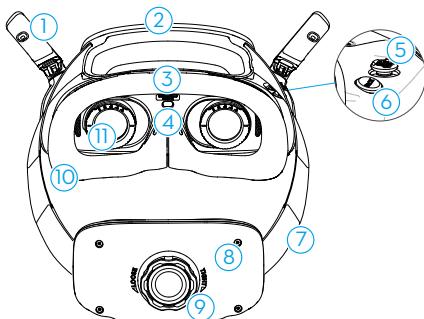
Προφίλ προϊόντος

Εισαγωγή

Τα γυαλιά DJI Goggles 3 (εφεξής "γυαλιά") είναι εξοπλισμένα με δύο οθόνες υψηλής απόδοσης και μετάδοση εικόνας με εξαιρετικά χαμηλή καθυστέρηση για χρήση με αεροσκάφη DJI, προσφέροντας μια εμπειρία εναέριας προβολής πρώτου προσώπου (FPV) σε πραγματικό χρόνο. Τα DJI Goggles 3 υποστηρίζουν τη λειτουργία παρακολούθησης θέσης κεφαλού. Με αυτή τη λειτουργία, το αεροσκάφος και ο αναρτήρας μπορούν να ελέγχονται με κινήσεις του κεφαλού. Όταν χρησιμοποιείται με το DJI RC Motion 3, οι χρήστες μπορούν να ελέγχουν ελεύθερα το αεροσκάφος και την κάμερα με αναρτήρα για να καλύψουν τις ανάγκες λήψης σε διάφορα σενάρια.

Για να εξασφαλίσουν μια πιο άνετη εμπειρία, τα γυαλιά υποστηρίζουν τη ρύθμιση της διόπτρας, ώστε να μην χρειάζεται να φοράτε γυαλιά κατά τη χρήση. Υπάρχουν δύο κάμερες στην μπροστινή πλευρά των γυαλιών, ώστε να επιτρέπουν στους χρήστες να βλέπουν το περιβάλλον μέσω της λειτουργίας Real View χωρίς να αφαιρούν τα γυαλιά. Τα γυαλιά μπορούν επίσης να μοιραστούν τη ζωντανή προβολή σε μια κινητή συσκευή μέσω Wi-Fi.

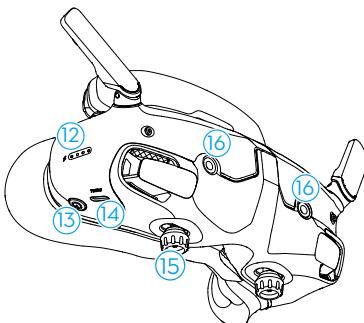
Επισκόπηση



1. Κεραίες
2. Επίθεμα μετώπου
3. Υποδοχή κάρτας microSD
4. Αισθητήρας εγγύτητας

Ανιχνεύει αν ο χρήστης φοράει τα γυαλιά και ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί αυτόματα την οθόνη.

5. Κουμπί 5D
6. Κουμπί επιστροφής
7. Στήριγμα κεφαλής
8. Θάλαμος μπαταριών

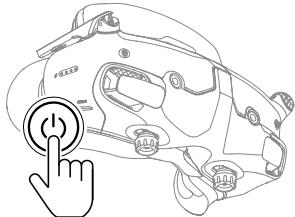


9. Κουμπί ρύθμισης του στηρίγματος κεφαλής
10. Αφρώδης επένδυση
11. Φακός
12. LED στάθμης μπαταρίας
13. Κουμπί λειτουργίας/κουμπί σύνδεσης
14. Θύρες USB-C
15. Ολισθητήρας IPD (διαφθάλμια απόσταση) / κουμπί ρύθμισης διόπτρας (εφεξής "κουμπί")
16. Κάμερα

ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ

Προετοιμασία των γυαλιών

Ενεργοποίηση των γυαλιών



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

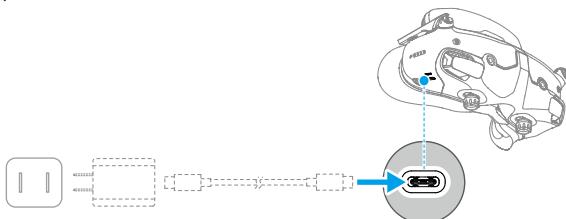
Πιέστε μία φορά και, στη συνέχεια, πιέστε για δύο δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τα γυαλιά.

Οι λυχνίες LED στάθμης μπαταρίας δείχνουν τη στάθμη ισχύος κατά τη διάρκεια της φόρτισης και κατά τη χρήση:

- Το LED είναι αναμμένο
- Το LED αναβοσβήνει
- Το LED είναι σβηστό

LED1	LED2	LED3	LED4	Στάθμη μπαταρίας
●	●	●	●	89%-100%
●	●	●	●	76%-88%
●	●	●	○	64%-75%
●	●	●	○	51%-63%
●	●	○	○	39%-50%
●	●	○	○	26%-38%
●	○	○	○	14%-25%
●	○	○	○	1%-13%

Εάν η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή, συνιστάται η χρήση φορτιστή USB για τη φόρτιση της συσκευής.



Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τη στάθμη της μπαταρίας κατά τη διάρκεια της φόρτισης:

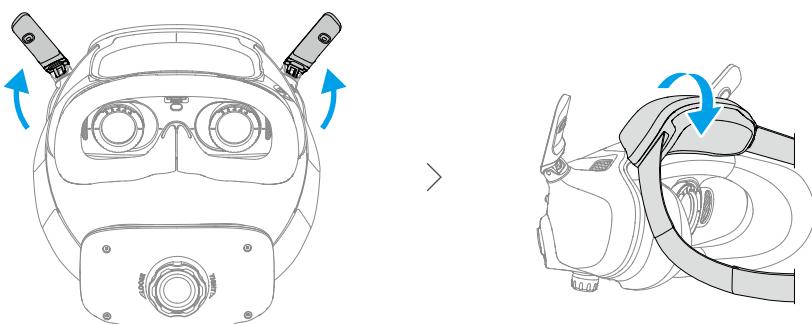
LED1	LED2	LED3	LED4	Στάθμη μπαταρίας
●	●	○	○	1%-50%
●	●	●	○	51%-75%
●	●	●	●	76%-99%
○	○	○	○	100%

- 💡 • Προδιαγραφές Θύρας USB-C: USB 2.0 (480 Mbps). Η μέγιστη ισχύς εισόδου είναι 9V/3A.

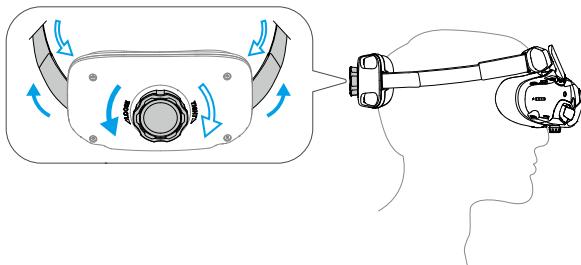
Φορώντας τα γυαλιά

- ⚠ • Τα καλώδια της μπαταρίας είναι ενσωματωμένα στο στήριγμα κεφαλής. ΜΗΝ τραβάτε το στήριγμα κεφαλής με δύναμη. Μπορεί να κάνετε ζημιά στα καλώδια.
 • Διπλώστε τις κεραίες για να μην υπάρξει ζημιά όταν τα γυαλιά δεν χρησιμοποιούνται.
 • ΜΗΝ σκίζετε και μην γρατζουνάτε με αιχμηρά αντικείμενα την αφρώδης επένδυση, το πρόσθετο επίθεμα μετώπου και τη μαλακή πλευρά της θήκης μπαταριών.
 • ΜΗΝ λυγίζετε το πρόσθετο επίθεμα μετώπου με δύναμη.
 • ΜΗΝ περιστρέψετε το κουμπί ρύθμισης του στηρίγματος κεφαλής και το κουμπί ρύθμισης της διόπτρας με δύναμη για να μην προκληθεί ζημιά στα εξαρτήματα.

1. Ξεδιπλώστε τις κεραίες.
2. Ρυθμίστε το επίθεμα μετώπου προς τα κάτω στη χαμηλότερη θέση.



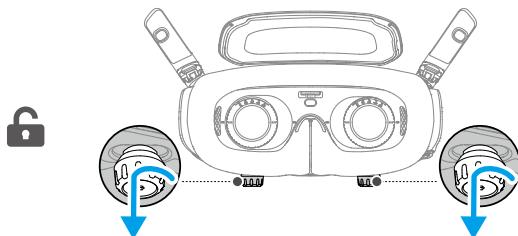
3. Φορέστε τα γυαλιά μετά την ενεργοποίηση των συσκευών.
4. Περιστρέψτε το κουμπί ρύθμισης του στηρίγματος κεφαλής στη θήκη των μπαταριών για να ρυθμίσετε το μήκος του στηρίγματος. Περιστρέψτε δεξιόστροφα για να σφίξετε το στήριγμα κεφαλής και αριστερόστροφα για να το χαλαρώσετε. Συνιστάται να φοράτε τα γυαλιά με τη θήκη της μπαταρίας τοποθετημένη στο πάνω πίσω μέρος του κεφαλιού για να αποφύγετε ολίσθηση προς τα κάτω.



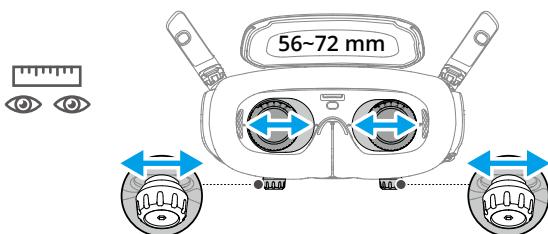
Εξασφαλίζοντας καλή όραση

Περιστρέψτε τα κουμπιά στο κάτω μέρος των γυαλιών για να ρυθμίσετε τις διοπτρίες, εάν η όρασή σας είναι από -6,0D έως +2,0D. Η οθόνη στα γυαλιά θα εμφανίζει την τιμή της διόπτρας κατά την περιστροφή.

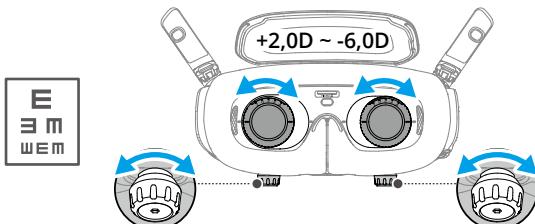
1. Περιστρέψτε και τα δύο κουμπιά προς την κατεύθυνση που φαίνεται στην εικόνα για να τα ξεκλειδώσετε. Μόλις τα ξεκλειδώσετε, τα κουμπιά θα πεταχτούν προς τα έξω.



2. Σύρετε αριστερά και δεξιά για να ρυθμίσετε την απόσταση μεταξύ των φακών μέχρι να ευθυγραμμιστεί σωστά η εικόνα.

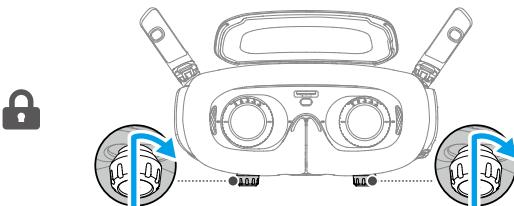


3. Περιστρέψτε αργά τα κουμπιά για να ρυθμίσετε τις διόπτρες. Το υποστηριζόμενο εύρος ρύθμισης είναι από -6,0D έως +2,0D.



- Τα γυαλιά δεν υποστηρίζουν διόρθωση αστιγματισμού. Εάν χρειάζεστε διόρθωση αστιγματισμού ή εάν οι διοπτρίες των γυαλιών είναι ακατάλληλες, μπορείτε να αγοράσετε πρόσθετους φακούς και να χρησιμοποιήσετε τους παρεχόμενους σκελετούς διορθωτικών φακών για να τους τοποθετήσετε στα γυαλιά. Ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση των διορθωτικών φακών" για περισσότερες πληροφορίες.
- Όταν ρυθμίζετε τις διόπτρες για πρώτη φορά, σας συμβουλεύουμε να τις ρυθμίσετε σε βαθμό ελαφρώς χαμηλότερο από τις τιμές των γυαλιών που φοράτε για την όρασή σας. Δώστε στα μάτια σας αρκετό χρόνο για να προσαρμοστούν και, στη συνέχεια, ρυθμίστε ξανά τις διοπτρίες μέχρι να πετύχετε καθαρή όραση. Μην χρησιμοποιείτε τυμή διοπτρίας μεγαλύτερη από την πραγματική τιμή των συνταγογραφούμενων γυαλιών σας για να αποφύγετε την κόπωση των ματιών σας.

4. Αφού εξασφαλίσετε καθαρή όραση, πιέστε τα κουμπιά προς τα μέσα και περιστρέψτε τα προς την κατεύθυνση που φαίνεται στην εικόνα για να κλειδώσετε τη θέση των φακών και των διοπτριών.

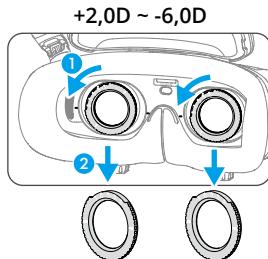


Χρήση των διορθωτικών φακών

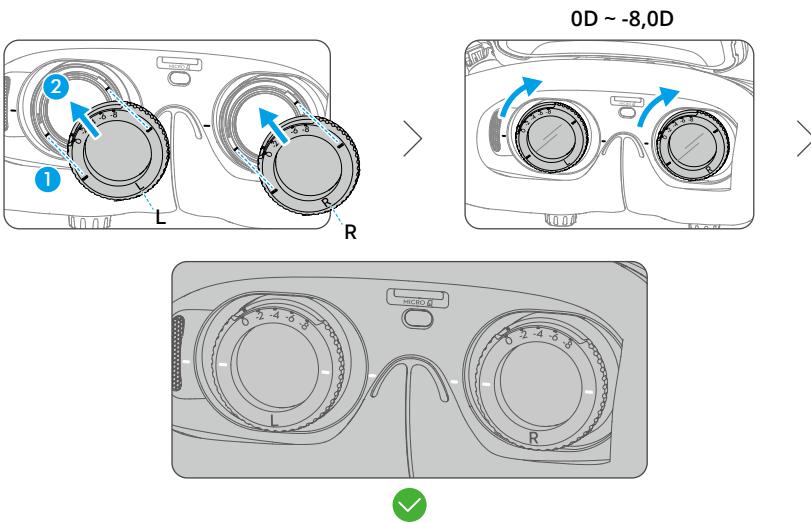
Το DJI Goggles 3 υποστηρίζει ρύθμιση διόπτρας από -6.0D έως +2.0D.

Εάν η όρασή σας κυμαίνεται από -6,0D έως -8,0D, μπορείτε να τοποθετήσετε τους παρεχόμενους διορθωτικούς φακούς -2,0D.

1. Αποσυνδέστε τους αρχικούς σκελετούς φακών από τα γυαλιά περιστρέφοντας τους αριστερόστροφα όπως φαίνεται στην εικόνα.



2. Βγάλτε τους διορθωτικούς φακούς -2,0D και αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη. Ξέχωρίστε τους αριστερούς και τους δεξιούς φακούς μέσω των σημάτων L και R στο κάτω μέρος.
3. Ευθυγραμμίστε τα σημάδια τοποθέτησης στην αριστερή και δεξιά πλευρά του σκελετού του διορθωτικού φακού με τα σημάδια στον εσωτερικό κύκλο του πλαισίου του φακού του γυαλιού. Τοποθετήστε τον διορθωτικό φακό πιέζοντας τον προς τα κάτω και, στη συνέχεια, περιστρέψτε τον δεξιόστροφα μέχρι τα σημάδια στον σκελετό του διορθωτικού φακού να ευθυγραμμιστούν με τα σημάδια στον σκελετό του φακού του γυαλιού.



4. Ρυθμίστε τις διόπτρες των γυαλιών ανάλογα με τις ανάγκες σας και ασφαλίστε τα κουμπιά.

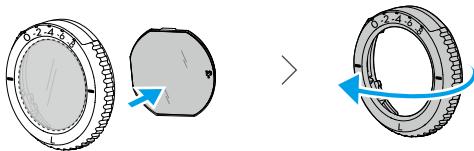
- ⚠** • Μετά την εγκατάσταση των διορθωτικών φακών -2,0D, λάβετε υπόψη ότι η τιμή διοπτρίας που εμφανίζεται στην οθόνη δεν είναι η πραγματική τιμή διοπτρίας. Η πραγματική τιμή διοπτρίας είναι το άθροισμα της τιμής στην οθόνη και -2,0D.

Αγοράζοντας και εγκαθιστώντας τους δικούς σας διορθωτικούς φακούς

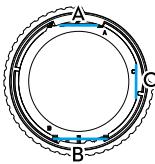
Εάν χρειάζεστε διόρθωση αστιγματισμού ή οι διοπτρίες των γυαλιών δεν μπορούν να καλύψουν τις ανάγκες σας, μπορείτε να αγοράσετε κατάλληλους φακούς και να χρησιμοποιήσετε τους σκελετούς διορθωτικών φακών για να τους τοποθετήσετε.

- ⚠** • Όταν αγοράζετε φακούς, φέρτε το πλήρες σετ διορθωτικών φακών -2,0D (ένα ζευγάρι με τους σκελετούς) σε έναν επαγγελματία οπτικό για να βεβαιωθείτε ότι το σχήμα, το μέγεθος, ο άξονας αστιγματισμού και το πάχος των άκρων (< 1,8 mm) των φακών πληρούν τις απαιτήσεις εγκατάστασης των σκελετών διορθωτικών φακών.

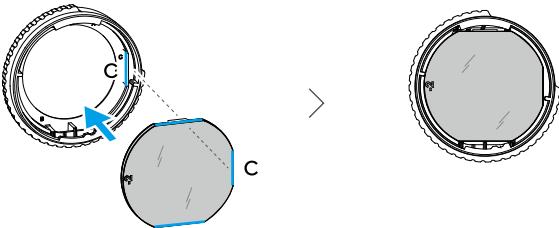
1. Σπρώξτε και αφαιρέστε το φακό -2,0D από τον σκελετό. Αναποδογυρίστε τον σκελετό.



2. Προσδιορίστε τη συντομότερη κομμένη άκρη (γ) στον σκελετό.



3. Βγάλτε τους αγορασμένους φακούς, προσδιορίστε επίσης το συντομότερο κομμένο ákro
4. Διακρίνετε τον αριστερό και τον δεξιό φακό και τον αντίστοιχο σκελετό. Ευθυγραμμίστε τη συντομότερη κομμένη ákro και τοποθετήστε το φακό στον σκελετό με την κοίλη πλευρά του φακού να κοιτάζει προς το μάτι.

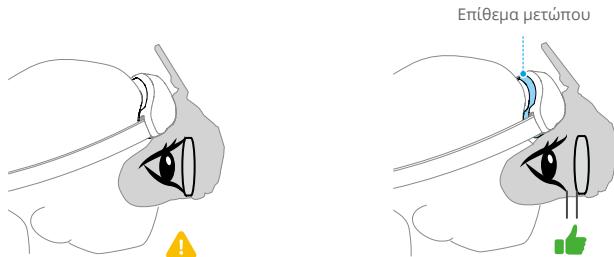


5. Βεβαιωθείτε ότι ο φακός είναι τοποθετημένος με τον σωστό τρόπο και δεν έχει κλίση. Καθαρίστε το φακό με το πανί καθαρισμού φακών για να αφαιρέσετε τα δακτυλικά αποτυπώματα και τη σκόνη.
6. Τοποθετήστε τους διορθωτικούς φακούς στα γυαλιά.
7. Ρυθμίστε τις διόπτρες των γυαλιών ανάλογα με τις ανάγκες σας και ασφαλίστε τα κουμπιά.

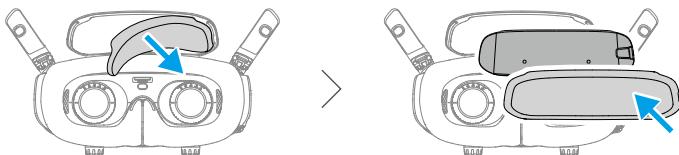
- 💡 • Εάν συνηθίζετε να φοράτε γυαλιά -9,0D, μπορείτε να αγοράσετε ένα ζευγάρι φακών -3,0D και να ρυθμίσετε τις διόπτρες των γυαλιών σε -6,0D. Σε αυτή την περίπτωση η συνολική τιμή διοπτρίας θα είναι -9,0D μετά την τοποθέτηση των φακών που έχετε προετοιμάσει οι ίδιοι.

Χρήση του πρόσθετου επιθέματος μετώπου

Μετά την τοποθέτηση των διορθωτικών φακών, η απόσταση μεταξύ των φακών και των ματιών σας μειώνεται και οι βλεφαρίδες σας μπορεί να αγγίζουν τους φακούς. Εάν αισθάνεστε δυσφορία, τοποθετήστε το πρόσθετο επίθεμα μετώπου.



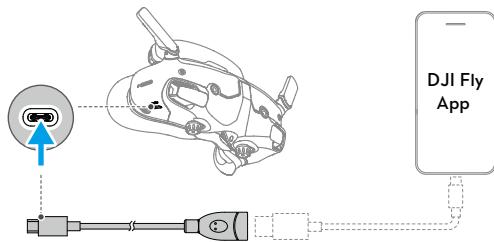
1. Αφαιρέστε το αρχικό επίθεμα μετώπου.
2. Συνδέστε το πρόσθιτο επίθεμα μετώπου και στη συνέχεια τοποθετήστε το αρχικό επίθεμα από πάνω.



Ενεργοποίηση

Το DJI Goggles 3 πρέπει να ενεργοποιηθεί και να ενημερωθεί πριν από την πρώτη χρήση.

Συνδέστε τη θύρα USB-C των γυαλιών στην κινητή συσκευή με καλώδιο USB-C OTG και ένα αντίστοιχο καλώδιο δεδομένων. Εκτελέστε την εφαρμογή DJI Fly και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή και να ενημερώσετε το υλικολογισμικό. Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή είναι συνδεδεμένη στο διαδίκτυο κατά την ενεργοποίηση.



- Τα γυαλιά υποστηρίζουν μόνο τυποποιημένα πρωτόκολλα USB-C και καλώδια Lightning με πιστοποίηση MFi. Δεν υποστηρίζονται μη τυποποιημένα καλώδια. Εάν οι συσκευές δεν ανταποκρίνονται μετά τη σύνδεση, χρησιμοποιήστε διαφορετικό καλώδιο δεδομένων και δοκιμάστε ξανά.

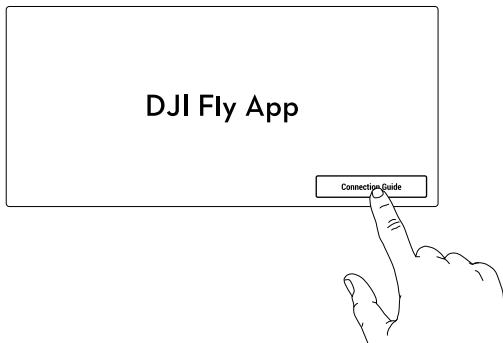
Σύνδεση

Προετοιμασία πριν από τη σύνδεση:

1. Ενεργοποιήστε το αεροσκάφος, τα γυαλιά και τη συσκευή τηλεχειρισμού πριν από τη σύνδεση. Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές βρίσκονται σε απόσταση 0,5 m η μία από την άλλη κατά τη σύνδεση. Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές είναι ενημερωμένες με την τελευταία έκδοση υλικολογισμικού και έχουν αρκετή μπαταρία.
2. Ανοίξτε το μενού των γυαλιών, επιλέξτε «Κατάσταση» και βεβαιωθείτε ότι το μοντέλο αεροσκάφους που εμφανίζεται στην κορυφή του μενού είναι σωστό. Διαφορετικά, επιλέξτε άλλαγή από την επάνω δεξιά γωνία του μενού και επιλέξτε το σωστό αεροσκάφος.

Σύνδεση μέσω της εφαρμογής DJI Fly (συνιστάται)

Διατηρήστε τα γυαλιά συνδεδεμένα με την κινητή συσκευή μετά την ενεργοποίηση. Πατήστε οδηγός σύνδεσης στο DJI Fly από την κινητή συσκευή και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να συνδέσετε το αεροσκάφος.



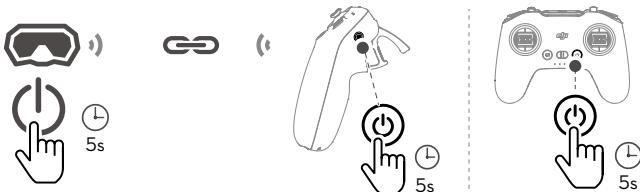
Σύνδεση μέσω κουμπιού

1. Σύνδεση του αεροσκάφους με τα γυαλιά:



- a. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας του αεροσκάφους μέχρι να ακουστεί ένας ήχος και να αρχίσουν να αναβοσβήνουν διαδοχικά οι λυχνίες LED στάθμης μπαταρίας.

- b. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας στα γυαλιά μέχρι τα γυαλιά να αρχίσουν να εκπέμπουν έναν ήχο συνεχώς και οι λυχνίες LED στάθμης μπαταρίας να αναβοσβήνουν διαδοχικά.
- c. Μόλις ολοκληρωθεί η σύνδεση, οι λυχνίες LED του αεροσκάφους ανάβουν σταθερά και εμφανίζουν τη στάθμη της μπαταρίας. Σταματούν να εκπέμπουν ήχο και η μετάδοση εικόνας γίνεται κανονικά.
2. Σύνδεση των γυαλιών και της συσκευής τηλεχειρισμού:



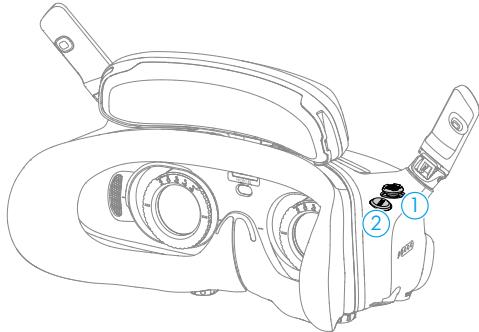
- a. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας στα γυαλιά μέχρι τα γυαλιά να αρχίσουν να εκπέμπουν ήχο συνεχώς και οι λυχνίες LED για τη στάθμη της μπαταρίας να αναβοσβήνουν διαδοχικά.
- b. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας στη συσκευή τηλεχειρισμού μέχρι να αρχίσει να εκπέμπει ήχο συνεχώς και οι λυχνίες LED στάθμης μπαταρίας να αναβοσβήνουν διαδοχικά.
- c. Μόλις ολοκληρωθεί η σύνδεση, τα γυαλιά και η συσκευή τηλεχειρισμού σταματούν να εκπέμπουν ήχο και οι δύο λυχνίες LED στάθμης μπαταρίας ανάβουν σταθερά και εμφανίζουν τη στάθμη της μπαταρίας.

- Εάν χρησιμοποιείτε DJI RC 2 ή DJI RC-N2, βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο και το αεροσκάφος είναι συνδεδεμένα και, στη συνέχεια, κάντε ζεύξη του αεροσκάφους με τα γυαλιά.
- Το αεροσκάφος μπορεί να ελεγχθεί με μία μόνο συσκευή τηλεχειρισμού κατά τη διάρκεια της πτήσης. Εάν το αεροσκάφος έχει συνδεθεί με πολλές συσκευές τηλεχειρισμού, απενεργοποιήστε τις άλλες συσκευές τηλεχειρισμού πριν από τη σύνδεση.

Χρήση των γυαλιών

Λειτουργία των γυαλιών

Κουμπιά



1. Κουμπί 5D

Πατήστε ή πιέστε προς τα δεξιά για να ανοίξετε το μενού από την προβολή FPV των γυαλιών. Πιέστε προς τα εμπρός για να ανοίξετε τον πίνακα ρυθμίσεων της κάμερας και πιέστε προς τα πίσω για να ανοίξετε το μενού συντόμευσης.

Αφού ανοίξει ο πίνακας ρυθμίσεων, πιέστε για να πλοιογηθείτε στο μενού ή να προσαρμόσετε την τιμή της παραμέτρου. Πιέστε για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

2. Κουμπί επιστροφής

Πατήστε για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού ή να βγείτε από την τρέχουσα προβολή.

AR Cursor

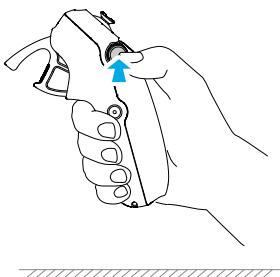
- ❖ • Το AR Cursor υποστηρίζεται μόνο όταν χρησιμοποιείται με το DJI RC Motion 3 (εφεξής χειριστήριο κίνησης).
- ⚠ • Το AR Cursor δεν μπορεί να λειτουργήσει σωστά όταν χρησιμοποιείται σε κινούμενα αντικείμενα, όπως αυτοκίνητα και πλοία.

Πριν από την απογείωση ή όταν χρησιμοποιούνται τα κουμπία κλειδώματος για να ενεργοποιήσει την αιώρηση του αεροσκάφους, ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιήσει τον AR Cursor (η λευκή γραμμή με έναν κύκλο στο τέλος) για να αλληλεπιδράσει με την οθόνη των γυαλιών.



Επαναφορά του δρομέα στο κέντρο

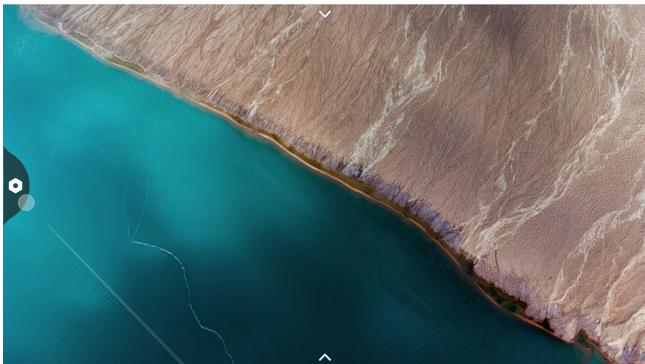
Εάν ο δρομέας δεν εμφανίζεται στην οθόνη των γυαλιών, κρατήστε το χειριστήριο κίνησης όπως φαίνεται παρακάτω και, στη συνέχεια, πατήστε και κρατήστε πατημένο τον επιλογέα στην αριστερή πλευρά του χειριστηρίου κίνησης για να επαναποθετήσετε τον δρομέα.



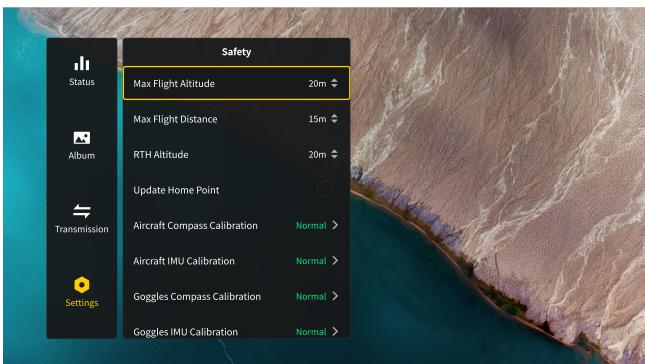
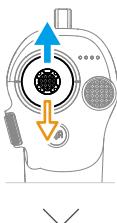
Εάν ο δρομέας εξακολουθεί να μην εμφανίζεται, γείρετε το χειριστήριο κίνησης προς τα πάνω ή προς τα κάτω μέχρι να εμφανιστεί ο δρομέας στην οθόνη.

Λειτουργία του μενού

- Χρησιμοποιήστε το χειριστήριο κίνησης για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο βέλος στην αριστερή πλευρά της οθόνης. Πατήστε απαλά το γκάζι μέχρι την πρώτη θέση στοπ. Ο δρομέας θα έχει μικρό σχήμα και θα ανοίξει το μενού.

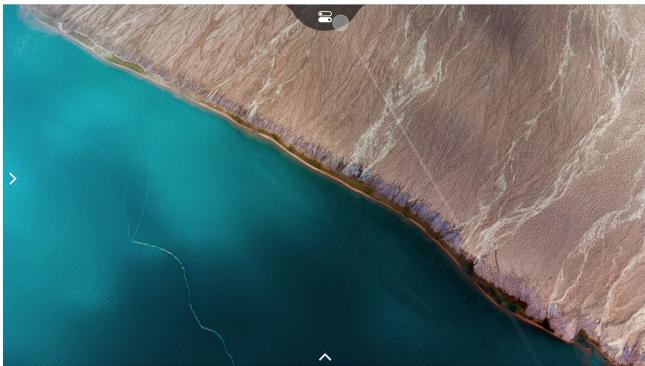


Χρησιμοποιήστε το μοχλό ελέγχου στο χειριστήριο κίνησης για να μετακινηθείτε προς τα πάνω ή προς τα κάτω στο μενού.

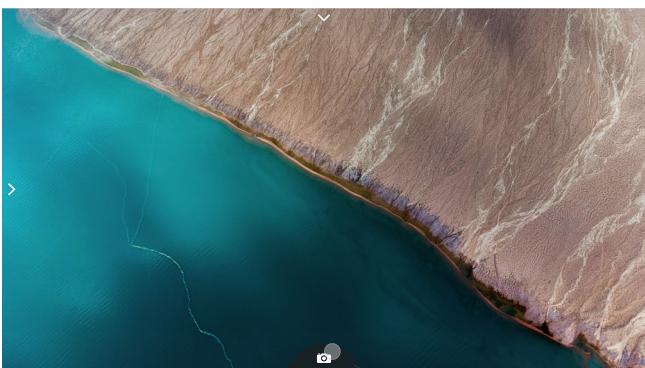


Για έξοδο ή επιστροφή στο προηγούμενο μενού, πιέστε το γκάζι προς τα εμπρός ή πατήστε απαλά το γκάζι όταν ο δρομέας βρίσκεται σε οποιοδήποτε κενό σημείο της οθόνης.

- Μετακινήστε το δρομέα στο βέλος στο επάνω μέρος της οθόνης, πατήστε το γκάζι για να εισέλθετε στο μενού συντόμευσης και διαμορφώστε ρυθμίσεις όπως Εγγραφή ή Βελτιωμένη απεικόνιση.



- Μετακινήστε τον κέρσορα στο βέλος στο κάτω μέρος της οθόνης, πατήστε το γκάζι για να εισέλθετε στις ρυθμίσεις της κάμερας και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για τις παραμέτρους της κάμερας του αεροσκάφους.



Έλεγχος αναπαραγωγής βίντεο

Κατά την προεπισκόπηση των φωτογραφιών ή των βίντεο που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα microSD των γυαλιών, ο κέρσορας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της αναπαραγωγής ή για την ολοκλήρωση άλλων λειτουργιών, ως εξής:

- Πατώντας το γκάζι για να διακόψετε ή να συνεχίσετε την αναπαραγωγή, και πατώντας το γκάζι προς τα εμπρός για να αποχωρήσετε.
- Μετακινήστε το δρομέα προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά ενώ πατάτε το γκάζι προς τα κάτω για να ρυθμίσετε τη γραμμή προδόσου.
- Μετακινήστε τον κέρσορα στο βέλος στο επάνω μέρος της οθόνης, πατήστε το γκάζι για να μπείτε στις ρυθμίσεις αναπαραγωγής και να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα ή την ένταση της οθόνης.

Οθόνη γυαλιών

- 💡 • Η πραγματική διεπαφή οθόνης μπορεί να διαφέρει από τις περιγραφές στο παρόν εγχειρίδιο και να διαφέρει ανάλογα με το αεροσκάφος που χρησιμοποιείται και την έκδοση υλικολογισμικού των γυαλιών.

FPV View



1. Δείκτης κατεύθυνσης πτήσης

Όταν ελέγχετε το αεροσκάφος με το χειριστήριο κίνησης, ο κύκλος υποδεικνύει την κατεύθυνση προς την οποία κατεύθυνεται το αεροσκάφος.

2. Πληροφορίες αποθηκευτικού χώρου

Εμφανίζει τον υπολειπόμενο χώρο αποθήκευσης του αεροσκάφους ή των γυαλιών.

3. Ολισθητήρας αναρτήρα

Εμφανίζει τη γωνία κλίσης του αναρτήρα.

4. Αναλογία μεγέθυνσης

Εάν το αεροσκάφος υποστηρίζει τη λειτουργία Explore και η λειτουργία Explore είναι ενεργοποιημένη στη λειτουργία λήψης, θα εμφανιστεί η τρέχουσα αναλογία μεγέθυνσης. Κυλήστε τον επιλογέα στην προβολή κάμερας των γυαλιών για να ρυθμίσετε τη μεγέθυνση της κάμερας.

5. Ενδείξεις

Εμφανίζει ειδοποιήσεις και πληροφορίες, όπως όταν εφαρμόζεται μια νέα λειτουργία ή όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή.

6. Στάθμη μπαταρίας γυαλιών

Εμφανίζει τη στάθμη της μπαταρίας των γυαλιών.

7. Κατάσταση GNSS

Εμφανίζει την τρέχουσα ισχύ του σήματος GNSS του αεροσκάφους.

Εάν οι συσκευές δεν χρησιμοποιηθούν για μεγάλο χρονικό διάστημα, η αναζήτηση του σήματος GNSS μπορεί να πάρει περισσότερο από το συνηθισμένο. Εάν το σήμα δεν παρεμποδίζεται, χρειάζεται περίπου 20 δευτερόλεπτα για την αναζήτηση του σήματος GNSS κατά την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση σε σύντομο χρονικό διάστημα. Όταν το εικονίδιο είναι λευκό, το σήμα GNSS είναι ισχυρό. Όταν το εικονίδιο είναι πορτοκαλί, το σήμα GNSS είναι αδύναμο. Όταν το εικονίδιο είναι κόκκινο, το σήμα GNSS είναι εξαιρετικά αδύναμο.

8. Κατάσταση συστήματος όρασης

Εμφανίζει την κατάσταση του συστήματος όρασης του συνδεδεμένου αεροσκάφους. Το εικονίδιο αυτό διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο του αεροσκάφους. Το εικονίδιο είναι λευκό όταν το σύστημα όρασης λειτουργεί κανονικά. Το γκρι και το κόκκινο αντίστοιχα υποδεικνύουν ότι το σύστημα όρασης είναι απενεργοποιημένο ή λειτουργεί μη φυσιολογικά. Σημειώστε ότι τα εμπόδια δεν μπορούν να αποφευχθούν τη δεδομένη στιγμή.

9. Ρυθμός bitrate βίντεο

Εμφανίζει το τρέχον bitrate βίντεο της ζωντανής προβολής.

10. Δύναμη σήματος τηλεχειριστηρίου και μετάδοσης εικόνας

Εμφανίζει την ισχύ του σήματος της συσκευής τηλεχειρισμού και την ισχύ του σήματος μετάδοσης εικόνας μεταξύ του αεροσκάφους και των γυαλιών.

Το εικονίδιο είναι λευκό όταν το σήμα είναι ισχυρό και γκρι όταν το σήμα έχει χαθεί.

Το εικονίδιο είναι πορτοκαλί όταν το σήμα είναι σχετικά αδύναμο και κόκκινο όταν το σήμα είναι εξαιρετικά αδύναμο. Στο κάτω μέρος της ζωντανής προβολής της πτήσης εμφανίζεται μια γραμμή ένδειξης με το ίδιο χρώμα.

11. Υπολειπόμενος χρόνος πτήσης

Εμφανίζει τον υπολειπόμενο χρόνο πτήσης του αεροσκάφους.

12. Στάθμη μπαταρίας αεροσκάφους

13. Απόσταση από το έδαφος

Εμφανίζει τις τρέχουσες πληροφορίες για το ύψος του αεροσκάφους από το έδαφος, όταν το αεροσκάφος βρίσκεται σε ύψος μικρότερο από 10 m πάνω από το έδαφος.

14. Τηλεμετρία πτήσης

Εμφανίζει την οριζόντια απόσταση (D) μεταξύ του αεροσκάφους και του σημείου αρχικής θέσης, το ύψος (H) από το σημείο αρχικής θέσης, την οριζόντια και την κατακόρυφη ταχύτητα του αεροσκάφους.

15. Λειτουργίες πτήσης

Εμφανίζει την τρέχουσα λειτουργία πτήσης.

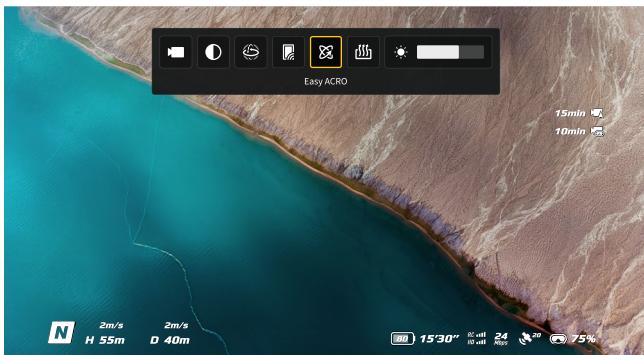
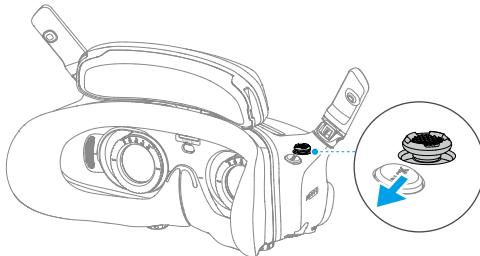
16. Σημείο αρχικής θέσης

Δείχνει τη σχετική θέση του σημείου αρχικής θέσης.

Μενού συντομεύσεων

Πιέστε το κουμπί 5D προς τα πίσω για να ανοίξετε το μενού συντομεύσεων από την προβολή FPV και να αποκτήσετε πρόσβαση στον γρήγορο έλεγχο των παρακάτω λειτουργιών:

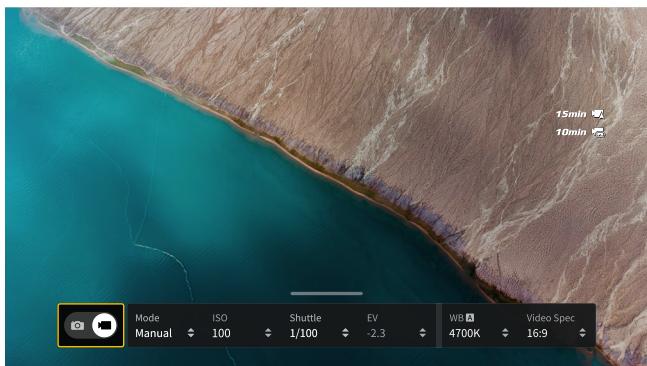
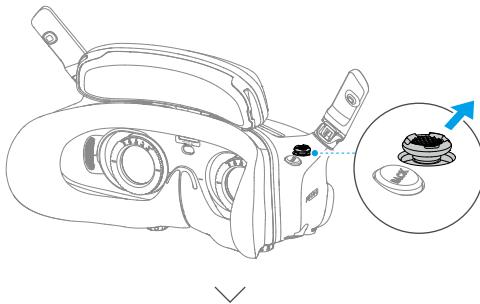
- Λήψη φωτογραφίας ή έναρξη/διακοπή εγγραφής
- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση βελτιωμένης προβολής
- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση παρακολούθησης θέσης κεφαλιού (υποστηρίζεται μόνο από συγκεκριμένα αεροσκάφη)
- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κοινής χρήσης ζωντανής προβολής σε κινητή συσκευή μέσω Wi-Fi
- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Easy ACRO (υποστηρίζεται μόνο από συγκεκριμένα αεροσκάφη)
- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση λειτουργίας αποθάμβωσης γυαλιών
- Ρύθμιση φωτεινότητας



Ρυθμίσεις κάμερας

Πιέστε το κουμπί 5D προς τα εμπρός από την προβολή FPV για να ανοίξετε τον πίνακα ρυθμίσεων της κάμερας και να αλλάξετε τις παραμέτρους που σχετίζονται με την κάμερα.

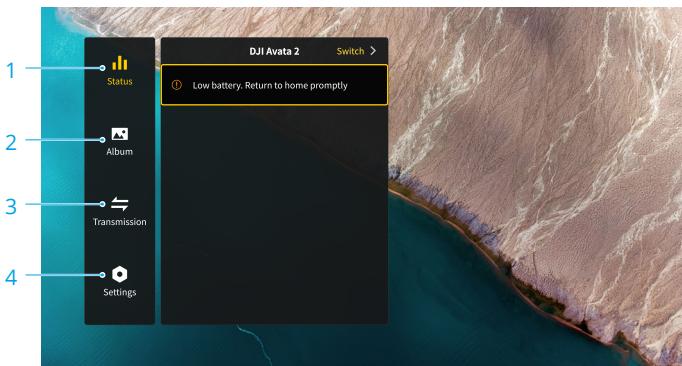
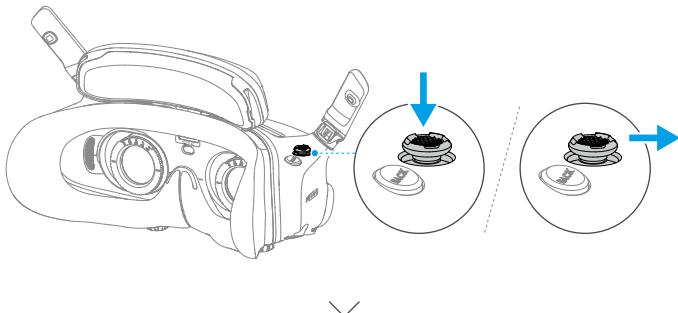
Στον πίνακα παραμέτρων, πιέστε προς τα δεξιά για να δείτε και να ρυθμίσετε περισσότερες παραμέτρους.



Μενού γυαλιών

Πατήστε το κουμπί 5D προς τα κάτω ή σπρώξτε το προς τα δεξιά για να ανοίξετε το μενού από την προβολή FPV.

- 💡 • Οι πραγματικές επιλογές του μενού ενδέχεται να διαφέρουν από τις περιγραφές στο παρόν εγχειρίδιο και να ποικίλλουν ανάλογα με το χρησιμοποιούμενο αεροσκάφος και την έκδοση υλικολογισμικού των γυαλιών.



1. Κατάσταση

- Εμφανίζει το μοντέλο του αεροσκάφους που χρησιμοποιείται και αναλυτικές πληροφορίες για τις προειδοποιητικές ενδείξεις.
- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία διακόπτη στην επάνω δεξιά γωνία για να αλλάξετε το αεροσκάφος.

2. Άλμπουμ

Εμφανίζει τις φωτογραφίες ή τα βίντεο που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα microSD των γυαλιών. Επιλέξτε οποιοδήποτε αρχείο για προεπισκόπηση.

3. Μετάδοση

Το μενού Μετάδοση έχει ένα υπομενού Πιλότος και ένα υπομενού Ακροατήριο.

- Η λειτουργία μετάδοσης βίντεο για την τρέχουσα συσκευή μπορεί να ρυθμιστεί στο υπομενού Pilot, το οποίο περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, τα εξής:
 - Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Μετάδοσης (υποστηρίζεται μόνο από συγκεκριμένα αεροσκάφη). Ο αριθμός της συσκευής θα εμφανίζεται όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Μετάδοσης, ώστε οι άλλες συσκευές να μπορούν να βρουν τη συσκευή και να μπρουν στο κανάλι για να δουν τη ζωντανή προβολή της πτήσης.
 - Απενεργοποίηση της λειτουργίας εστίασης ή ρύθμιση σε αυτόματη (υποστηρίζεται μόνο από συγκεκριμένα αεροσκάφη)
 - Ρυθμίστε τη λειτουργία καναλιού σε αυτόματη ή χειροκίνητη. Συνιστάται να επιλέξετε «αυτόματα», ώστε η μετάδοση βίντεο να εναλλάσσεται αυτόματα μεταξύ των διαφόρων ζωνών συχνοτήτων και να επιλέγει το κανάλι με το καλύτερο σήμα (ορισμένα αεροσκάφη υποστηρίζουν μόνο μία ζώνη συχνοτήτων).
 - Ορισμός της ζώνης συχνοτήτων. Εάν η λειτουργία καναλιού έχει οριστεί σε χειροκίνητη λειτουργία, μπορείτε να επιλέξετε 2,4 GHz ή 5,8 GHz (ορισμένα αεροσκάφη υποστηρίζουν μόνο μία ζώνη συχνοτήτων).
 - Ορισμός του εύρους ζώνης της μετάδοσης βίντεο. Ο αριθμός των διαθέσιμων καναλιών ποικίλει ανάλογα με το εύρος ζώνης. Το κανάλι με την καλύτερη ισχύ σήματος μπορεί να επιλεγεί χειροκίνητα. Όσο υψηλότερο είναι το εύρος ζώνης, τόσο υψηλότερος είναι ο ρυθμός μετάδοσης βίντεο και η ποιότητα της εικόνας είναι ευκρινέστερη. Ωστόσο, υπάρχει επίσης μεγαλύτερη πιθανότητα ασύρματων παρεμβολών και η ποσότητα του εξοπλισμού που μπορεί να χρησιμοποιηθεί είναι πιο περιορισμένη. Για να αποφύγετε παρεμβολές σε έναν διαγωνισμό πολλαπλών παικτών, επιλέξτε χειροκίνητα ένα σταθερό εύρος ζώνης και κανάλι.
 - Εάν κάποια κοντινή συσκευή μετάδοσης βίντεο έχει ενεργοποιήσει τη λειτουργία Μετάδοσης η συσκευή και η ισχύς του σήματος της μπορούν να προβληθούν στο υπομενού «Ακροατήριο». Επιλέξτε ένα κανάλι για να δείτε τη ζωντανή προβολή της πτήσης.

4. Ρυθμίσεις

- Ασφάλεια
 - Ορισμός των διαμορφώσεων ασφαλείας, όπως το μέγιστο ύψος πτήσης, η μέγιστη απόσταση πτήσης και το ύψος RTH. Οι χρήστες μπορούν επίσης να ενημερώσουν το σημείο αρχικής θέσης, τη συμπεριφορά αποφυγής εμποδίων (έαν το αεροσκάφος υποστηρίζει αποφυγή εμποδίων) και να προβάλουν την κατάσταση IMU και πυξίδας του αεροσκάφους ή των γυαλιών και να τις βαθμονομήσουν έναν είναι απαραίτητο.
 - Η προβολή κάμερας πριν από την απώλεια βοηθά στην εύρεση της θέσης του αεροσκάφους στο έδαφος με τη χρήση του αποθηκευμένου βίντεο του αεροσκάφους 30 δευτερόλεπτα πριν από την απώλεια του σήματος. Εάν το αεροσκάφος έχει ακόμα σήμα και αρκετή μπαταρία, ενεργοποιήστε το μπιτ ESC για να εντοπίσετε το αεροσκάφος χρησιμοποιώντας έναν ήχο μπιτ που εκπέμπει το αεροσκάφος.
 - Οι Ρυθμίσεις ασφαλείας για προχωρημένους περιλαμβάνουν τα εξής:
 - Απώλεια σήματος αερισκάφους: Η συμπεριφορά του αεροσκάφους μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να αιωρείται, να προσγειωθεί ή να εκτελέσει RTH όταν χάνεται το σήμα του τηλεχειριστηρίου.

- AirSense: Τα γυαλιά θα ειδοποιούν τους χρήστες εάν πλησιάζει αεροπλάνο της πολιτικής αεροπορίας στον κοντινό εναέριο χώρο. Αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. MHN την απενεργοποιήστε.
- Επείγουσα διακοπή λειτουργίας ελίκων (απενεργοποιημένη από προεπιλογή): Όταν είναι ενεργοποιημένο, οι κινητήρες του αεροσκάφους μπορούν να σταματήσουν κατά τη διάρκεια της πτήσης ανά πάσα στιγμή εάν ο χρήστης πατήσει το κουμπί κλειδώματος του ελεγκτή κίνησης τέσσερις φορές. Εάν ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος, οι κινητήρες μπορούν να σταματήσουν με αυτή την ενέργεια μόνο σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, όπως εάν συμβεί σύγκρουση, σβήσει ένας κινητήρας, το αεροσκάφος ρολάρει στον αέρα ή όταν είναι εκτός ελέγχου και ανεβαίνει ή κατεβαίνει γρήγορα.

 • Το σταμάτημα των κινητήρων κατά τη διάρκεια της πτήσης θα έχει ως αποτέλεσμα την συντριβή του αεροσκάφους. Λειτουργήστε το με προσοχή.

- Έλεγχος

- Διαμόρφωση των λειτουργιών που σχετίζονται με το τηλεχειριστήριο, όπως ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας του μοχλού, των προσαρμόσιμων κουμπιών και βαθμονόμηση της IMU και της πυξίδας.
- Προβολή οδηγιών του ελεγκτή κίνησης, εναλλαγή της χειροκίνητης λειτουργίας, ρύθμιση του Gain Tuning ή βαθμονόμηση του ελεγκτή κίνησης.
- Βαθμονομήστε τον αναρτήρα, ρυθμίστε την ταχύτητα κλίσης του αναρτήρα, ρυθμίστε τη μονάδα ή χρησιμοποιήστε τη λειτουργία χελώνας για να αναποδογυρίσετε το ανεστραμμένο αεροσκάφος (η λειτουργία χελώνας υποστηρίζεται μόνο από συγκεκριμένα αεροσκάφη).
- Παρακολουθήστε το σεμινάριο για τα γυαλιά.

- Κάμερα

- Ορίστε την αναλογία διαστάσεων, την ποιότητα βίντεο, τη μορφή βίντεο, τις γραμμές πλέγματος, τη συσκευή αποθήκευσης, τη μορφοποίηση της κάρτας SD κ.λ.π.

 • Τα δεδομένα δεν μπορούν να ανακτηθούν μετά τη μορφοποίηση. Λειτουργήστε το με προσοχή.

- Ρυθμίσεις κάμερας για προχωρημένους:

- Ρυθμίστε τη συσκευή εγγραφής, τις παραμέτρους που σχετίζονται με την οθόνη, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την αυτόματη εγγραφή κατά την απογείωση κ.λ.π.
- Εγγραφή προβολής κάμερας (ενεργοποιημένη από προεπιλογή): Εάν απενεργοποιηθεί, η εγγραφή της οθόνης των γυαλιών δεν θα περιλαμβάνει τα στοιχεία OSD.

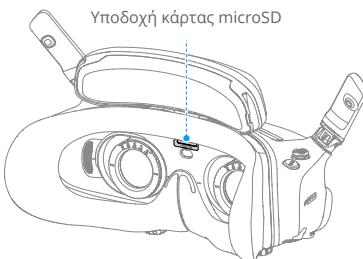
- Επιλέξτε Επαναφορά παραμέτρων κάμερας για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις της κάμερας στις προεπιλεγμένες τιμές.

- Εμφάνιση

- Ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης, της κλίμακας απεικόνισης και της εμφάνισης ή απόκρυψης του σημείου αρχικής θέσης.
- Αποθάμβωση γυαλιών: Εάν είναι ενεργοποιημένη, ο ανεμιστήρας ψύξης θα συνεχίσει να λειτουργεί σε υψηλή ταχύτητα για να μην θολώνουν οι φακοί.
- Ορίστε την εμφάνιση της πραγματικής προβολής.

- **Σχετικά**
 - a) Δείτε πληροφορίες συσκευής, όπως ο σειριακός αριθμός, το υλικολογισμικό των γυαλιών και τις συνδεδεμένες συσκευές.
 - b) Ορίστε τη γλώσσα του συστήματος.
 - c) Ενσύρματη σύνδεση OTG: Σε αυτή τη λειτουργία, τα γυαλιά μπορούν να συνδεθούν στον υπολογιστή μέσω καλωδίου γρήγορης φόρτισης USB-C.
 - d) Εμφάνιση των πληροφοριών συμμόρφωσης.
 - e) Επαναφορά των γυαλιών και των συνδεδεμένων συσκευών στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.
 - f) Διαγραφή όλων των δεδομένων της συσκευής: Όλα τα δεδομένα χρήστη που δημιουργούνται κατά τη χρήση και αποθηκεύονται στο αεροσκάφος θα διαγραφούν (υποστηρίζεται μόνο από συγκεκριμένα αεροσκάφη).

Αποθήκευση και εξαγωγή πλάνων από γυαλιά



Αποθήκευση πλάνων

Τα γυαλιά υποστηρίζουν κάρτα microSD. Μετά την εισαγωγή της κάρτας microSD, εάν η επιλογή «Εγγραφή με» έχει οριστεί στο αεροσκάφος και στα γυαλιά, όταν το αεροσκάφος καταγράφει βίντεο, τα γυαλιά θα καταγράφουν ταυτόχρονα τη ζωντανή προβολή της πτήσης που εμφανίζεται στην οθόνη και θα την αποθηκεύουν στην κάρτα microSD των γυαλιών.

Εξαγωγή υλικού

Για να εξάγετε το καταγεγραμμένο υλικό, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ενεργοποιήστε τα γυαλιά.
2. Συνδέστε τη θύρα USB-C των γυαλιών σε έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας καλώδιο USB-A σε USB-C και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εξάγετε το υλικό.

- ⚠** • Εάν τα γυαλιά είναι συνδεδεμένα σε υπολογιστή μέσω καλωδίου γρήγορης φόρτισης USB-C, μεταβείτε στο μενού των γυαλιών και επιλέξτε Ρυθμίσεις > Σχετικά και μπείτε στη λειτουργία ενσύρματης σύνδεσης OTG για να εξάγετε τα πλάνα.

Η εγγραφή οθόνης περιλαμβάνει τα στοιχεία OSD από προεπιλογή. Για να καταγράψετε την οθόνη χωρίς τα στοιχεία OSD, αλλάξτε τις ρυθμίσεις όπως φαίνεται παρακάτω:

1. Ανοίξτε το μενού «γυαλιά».
2. Επιλέξτε Ρυθμίσεις > Κάμερα > Σύνθετες ρυθμίσεις κάμερας και απενεργοποιήστε την εγγραφή προβολής κάμερας.

Διαμόρφωση κάρτας SD

Για να διαμορφώσετε την κάρτα microSD, ακολουθήστε τα βήματα που φαίνονται παρακάτω:

1. Ανοίξτε το μενού «γυαλιά».
2. Επιλέξτε Ρυθμίσεις > Κάμερα > Μορφοποίηση
3. Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης για μορφοποίηση και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη λειτουργία.

 • Τα δεδομένα δεν μπορούν να ανακτηθούν μετά τη μορφοποίηση. Λειτουργήστε το με προσοχή.

Real View

Τα γυαλιά DJI Goggles 3 είναι εξοπλισμένα με διόφθαλμες κάμερες, για να μπορεί ο χρήστης να βλέπει το περιβάλλον χωρίς να αφαιρεί τα γυαλιά.

Πατήστε δύο φορές καλά στη δεξιά πλευρά των γυαλιών ή πατήστε δύο φορές τον επιλογέα του χειριστηρίου κίνησης για να μεταβείτε στη λειτουργία Real View.

Εκτελέστε ξανά την ίδια ενέργεια για να βγείτε και να επιστρέψετε στη ζωντανή προβολή της πτήσης.

Μπείτε στο μενού των γυαλιών, επιλέξτε Ρυθμίσεις > Οθόνη και, στη συνέχεια, για να ρυθμίσετε τη λειτουργία Real View σε 2D ή 3D.

Η λειτουργία 3D προσφέρει μια πιο καθηλωτική τρισδιάστατη ρεαλιστική εικόνα. Επιλέξτε με βάση τις προσωπικές σας προτιμήσεις.

Real View PiP

Όταν τα γυαλιά χρησιμοποιούνται με το αεροσκάφος, η λειτουργία Real View υποστηρίζει την προβολή της ζωντανής εικόνας πτήσης σε πραγματικό χρόνο.

1. Μπείτε στο μενού των γυαλιών, επιλέξτε Ρυθμίσεις > Οθόνη και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Real View PiP.
2. Πατήστε δύο φορές καλά στη δεξιά πλευρά των γυαλιών ή πατήστε δύο φορές τον επιλογέα του χειριστηρίου κίνησης για να εμφανιστεί η ζωντανή προβολή πτήσης στην επάνω αριστερή γωνία της πραγματικής προβολής. Το περιβάλλον και η μετάδοση βίντεο από το αεροσκάφος εμφανίζονται ταυτόχρονα στην οθόνη των γυαλιών.

-  • Εάν η λειτουργία Real View έχει οριστεί σε 3D, η ζωντανή προβολή πτήσης δεν μπορεί να εμφανιστεί ταυτόχρονα στην οθόνη.

-  • Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Real View PiP, η ζωντανή προβολή πτήσης χρησιμοποιείται μόνο για την προβολή της κατάστασης του αεροσκάφους. MHN βασίζεστε σε αυτή την οθόνη για την πτήση.

Κοινή χρήση ζωντανής προβολής

To DJI Goggles 3 μπορεί να μοιραστεί μια ζωντανή προβολή πτήσης με τρεις διαφορετικούς τρόπους.

-  • Ενεργοποιήστε το αεροσκάφος, τα γυαλιά και τη συσκευή τηλεχειρισμού. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συσκευές είναι συνδεδεμένες.

-  • Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Κοινή χρήση ζωντανής προβολής πριν από την απογεώση ή όταν το αεροσκάφος φρενάρει ή αιωρείται, για να μην παρεμποδίζετε τη λειτουργία του πιλότου.
• Τα γυαλιά υποστηρίζουν μόνο σύνδεση με μία κινητή συσκευή για κοινή χρήση της ζωντανής προβολής είτε σε ασύρματη είτε σε ενσύρματη σύνδεση.
• Όταν είναι συνδεδεμένη σε μια κινητή συσκευή, η κοινή χρήση της ζωντανής προβολής διακόπτεται εάν τα γυαλιά μεταβούν σε πραγματική προβολή και επανέρχεται όταν επιστρέψουν στη ζωντανή προβολή πτήσης.
• Όταν είναι συνδεδεμένα σε κινητή συσκευή, η κοινή χρήση της ζωντανής προβολής διακόπτεται κατά την προβολή εικόνων ή βίντεο από το άλμπουμ. Βγείτε από το άλμπουμ για να επαναφέρετε την κοινή χρήση.

Ενσύρματη σύνδεση με κινητή συσκευή

- Συνιστάται η χρήση κατάλληλου καλωδίου δεδομένων ή του παρεχόμενου καλωδίου USB-C OTG για τη σύνδεση της κινητής συσκευής στη θύρα USB-C των γυαλιών.
- Εκκινήστε την εφαρμογή DJI Fly και πατήστε GO FLY στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης για να εισέλθετε στη ζωντανή προβολή.

Ασύρματη σύνδεση με κινητή συσκευή

- Ανοίξτε το μενού ουσιαστικής και επιλέξτε  Μοιραστείτε τη ζωντανή προβολή σε κινητή συσκευή μέσω Wi-Fi.
- Ενεργοποιήστε το Wi-Fi και το Bluetooth στην κινητή συσκευή σας και ενεργοποιήστε τη λειτουργία εντοπισμού τοποθεσίας στο τηλέφωνό σας.
- Ξεκινήστε την εφαρμογή DJI Fly. Μια νέα συσκευή που είναι διαθέσιμη για σύνδεση Wi-Fi θα εμφανιστεί σε ένα πλαίσιο στην αρχική σελίδα.
- Πατήστε το πλαίσιο και επιλέξτε τα γυαλιά που θα συνδεθούν.

5. Όταν συνδέσετε το DJI Fly με τα γυαλιά για πρώτη φορά, πατήστε το κουμπί λειτουργίας στα γυαλιά για δύο δευτερόλεπτα όταν εμφανιστεί η ένδειξη. Οι λυχνίες LED στάθμης μπαταρίας αναβοσβήνουν από μέσα προς τα έξω και στη συνέχεια ανάβουν σταθερά. Το DJI Fly θα ζητήσει από τον χρήστη να συνδεθεί με τα γυαλιά, αν χρειάζεται. Επιλέξτε «Σύνδεση».
6. Πατήστε Παρακολούθηση ζωντανής προβολής για να αποκτήσετε πρόσβαση στη ζωντανή προβολή από τα γυαλιά.

- ⚠**
- MHN πατάτε το κουμπί λειτουργίας των γυαλιών για μεγάλο διάστημα για να αποφύγετε την ενεργοποίηση της διαδικασίας σύνδεσης.
 - Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Κοινή χρήση ζωντανής προβολής σε κινητή συσκευή μέσω Wi-Fi, δεν υποστρίζεται η ενσύρματη σύνδεση με την κινητή συσκευή.
 - Στη λειτουργία ασύρματης σύνδεσης, αποσυνδέστε τα γυαλιά από την τρέχουσα συνδεδεμένη κινητή συσκευή πριν τα συνδέσετε σε νέα κινητή συσκευή για κοινή χρήση ζωντανής προβολής.
 - Εάν η συχνότητα 5,8 GHz δεν επιτρέπεται από τους τοπικούς κανονισμούς (όπως στην Ιαπωνία), δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία Κοινή χρήση ζωντανής προβολής σε κινητή συσκευή μέσω Wi-Fi.

Μετάδοση σε άλλα γυαλιά

Η λειτουργία μετάδοσης είναι διαθέσιμη για την κοινή χρήση της ζωντανής προβολής σε άλλα γυαλιά, εάν υπάρχουν άλλα DJI Goggles 3 σε κοντινή απόσταση.

1. Μπείτε στο μενού των γυαλιών, επιλέξτε Μετάδοση και μπείτε στο υπο-μενού Πιλότος.
2. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία εκπομπής για να εμφανιστεί ο αριθμός της συσκευής.
3. Στο άλλο DJI Goggles 3, μπείτε στο μενού των γυαλιών, επιλέξτε Μετάδοση και εισέλθετε στο υπο-μενού Ακροατήριο.
4. Εάν κάποιο κοντινό DJI Goggles 3 ενεργοποιήσει τη λειτουργία Μετάδοσης, η συσκευή και η ισχύς του σήματος της μπορούν να προβληθούν στο υπο-μενού Ακροατήριο. Επιλέξτε τον αριθμό της συσκευής για να αποκτήσετε πρόσβαση στη ζωντανή προβολή. Μεταβείτε στο υπο-μενού Πιλότος για την έξοδο από την κοινόχρηστη ζωντανή προβολή.

Αναπαραγωγή πανοραμικού/3D βίντεο

Τα γυαλιά υποστηρίζουν αναπαραγωγή πανοραμικού και 3D βίντεο, για μια καθηλωτική εμπειρία θέασης.

1. Εισαγάγετε τα πανοραμικά/3D βίντεο σε μια κάρτα microSD και τοποθετήστε την στα γυαλιά.
2. Μπείτε στο μενού των γυαλιών, μεταβείτε στο Άλμπουμ και, στη συνέχεια, επιλέξτε το αρχείο βίντεο για αναπαραγωγή.
3. Πατήστε το κουμπί 5D προς τα πίσω για να ανοίξετε το μενού αναπαραγωγής και επιλέξτε Ρυθμίσεις διαλογής οθόνης.
4. Ορίστε τη λειτουργία προβολής.

- Εάν το βίντεο είναι πανοραμικό, επιλέξτε πρώτα 2D και, στη συνέχεια, ρυθμίστε το FOV σε πανοραμικό.
 - Εάν το βίντεο είναι τρισδιάστατο, επιλέξτε πρώτα τη λειτουργία τρισδιάστατης προβολής ανάλογα με τη μορφή του βίντεο και, στη συνέχεια, επιλέξτε FOV και αν θα γίνει αντιστροφή αριστεράς με τη δεξιά πλευρά.
5. Βγείτε από το μενού συντόμευσης μετά την επιβεβαίωση των επιλογών. Το πανοραμικό/3D βίντεο θα αναπαραχθεί με βάση τις ρυθμίσεις της οθόνης.

-  • Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις υποστηριζόμενες μορφές βίντεο.
- Τα γυαλιά δεν διαθέτουν ηχείο, αλλά μπορούν να συνδεθούν με ακουστικά μέσω της θύρας USB-C. Υποστηρίζει μόνο ακουστικά Type-C και αντάπτορες ακουστικών με ενσωματωμένο DAC (μετατροπέα ψηφιακού σε αναλογικό).

Χρήση της λειτουργίας παρακολούθησης θέσης κεφαλιού (υποστηρίζεται μόνο από συγκεκριμένα αεροσκάφη)

Η λειτουργία παρακολούθησης θέσης κεφαλιού υποστηρίζεται μόνο από συγκεκριμένα αεροσκάφη και μπορεί να ενεργοποιηθεί επιλέγοντας  στο μενού συντόμευσης των γυαλιών.

Μετά την ενεργοποίηση της λειτουργίας παρακολούθησης θέσης κεφαλιού, ο οριζόντιος προσανατολισμός του αεροσκάφους και η κλίση του αναρτήρα μπορούν να ελέγχονται με κινήσεις του κεφαλιού κατά τη διάρκεια της πτήσης. Η συσκευή τηλεχειρισμού ελέγχει μόνο τη διαδρομή πτήσης του αεροσκάφους. Ο αναρτήρας δεν μπορεί να ελεγχθεί από τη συσκευή τηλεχειρισμού.

-  • Η παρακολούθησης θέσης κεφαλιού δεν είναι διαθέσιμη μετά την αφαίρεση των γυαλιών.

Χρήση της λειτουργίας ασύρματης ροής

Η λειτουργία ασύρματης ροής σάς δίνει τη δυνατότητα να προβάλλετε το βίντεο που αναπαράγεται στο κινητό τηλέφωνο ή τον υπολογιστή σας στην οθόνη των γυαλιών. Για να λειτουργήσει αυτό, το πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο πρέπει να υποστηρίζει ασύρματη ροή.

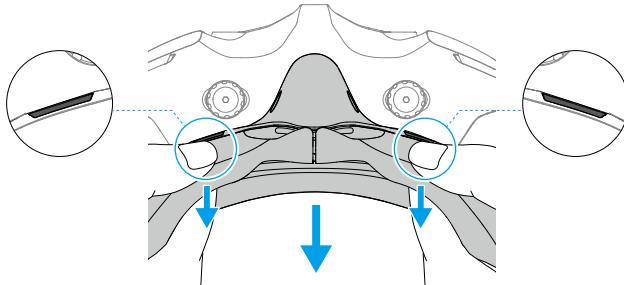
Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ανοίξτε το μενού των γυαλιών και επιλέξτε More (Περισσότερα), μετά πατήστε Wireless Streaming (Ασύρματη ροή) και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

-  • Δεν υπάρχει ηχείο στα γυαλιά, αλλά μπορούν να συνδεθούν με ακουστικά μέσω θύρας USB-C. Υποστηρίζονται μόνο ακουστικά Type-C και αντάπτορες ακουστικών με ενσωματωμένο DAC (μετατροπέα ψηφιακού σε αναλογικό).

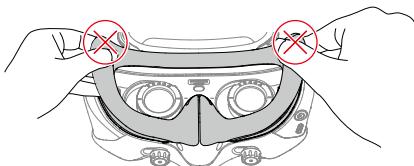
Συντήρηση

Αντικατάσταση της αφρώδους επένδυσης

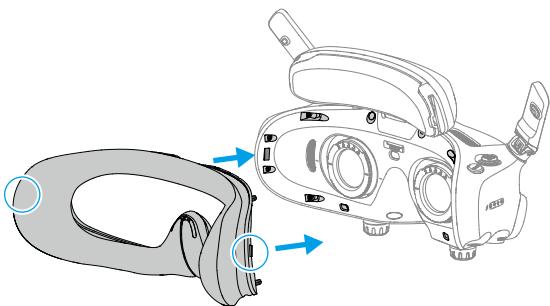
1. Κρατήστε το κάτω μέρος της αφρώδους επένδυσης και αφαιρέστε το απαλά, όπως φαίνεται παρακάτω.



- ⚠ • ΜΗΝ τραβάτε τα πλαινά κατά την αφαίρεση της αφρώδους επένδυσης. Διαφορετικά, η επένδυση μπορεί να καταστραφεί.



2. Ευθυγραμμίστε τις στήλες τοποθέτησης της νέας αφρώδους επένδυσης. με τις οπές τοποθέτησης στα γυαλιά. Τοποθετήστε την και πιέστε κατά μήκος του περιγράμματος. Θα ακούσετε έναν ήχο "κλικ" όταν πιέζετε τις δύο πλευρές της αφρώδους επένδυσης. Ελέγχτε και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κενό μεταξύ της αφρώδους επένδυσης και των γυαλιών.



Καθαρισμός και συντήρηση των γυαλιών

Καθαρίστε την επιφάνεια των γυαλιών με ένα μαλακό, στεγνό, καθαρό πανί. Χρησιμοποιήστε το πανί καθαρισμού φακών για να καθαρίσετε τους φακούς με κυκλική κίνηση από το κέντρο προς τις εξωτερικές άκρες.

- ⚠ • MHN καθαρίζετε τους ενσωματωμένους φακούς των γυαλιών με αλκοολούχα μαντηλάκια. Οι τοποθετημένοι διορθωτικοί φακοί μπορούν να καθαριστούν με αλκοολούχα μαντηλάκια μίας χρήσης.
- Καθαρίστε απαλά τους φακούς. MHN τους γρατζουνίσετε. Κάτι τέτοιο επιηρεάζει την ποιότητα προβολής.
- MHN χρησιμοποιείτε οινόπνευμα ή άλλο καθαριστικό για να σκουπίσετε την αφρώδη επένδυση και τη μαλακή πλευρά της θήκης μπαταριών.
- MHN σκίζετε και μην γρατζουνάτε με αιχμηρά αντικείμενα την αφρώδης επένδυση, το πρόσθετο επίθεμα μετώπου και τη μαλακή πλευρά της θήκης μπαταριών.
- Αποθήκεύστε τα γυαλιά σε στεγνό χώρο σε θερμοκρασία δωματίου για να αποφύγετε τη φθορά των φακών και άλλων οπτικών εξαρτημάτων από υψηλές θερμοκρασίες και υγρό περιβάλλον.
- Κρατήστε τους φακούς μακριά από το άμεσο ηλιακό φως για να αποφύγετε ζημιά στην οθόνη.

Ενημέρωση υλικολογισμικού

Χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό:

Χρήση της εφαρμογής DJI Fly

Όταν χρησιμοποιείται με το DJI Avata 2, το αεροσκάφος, τα γυαλιά και η συσκευή τηλεχειρισμού μπορούν να ενημερωθούν όλα μαζί.

Ενεργοποιήστε το αεροσκάφος, τα γυαλιά και τη συσκευή τηλεχειρισμού. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συσκευές είναι συνδεδεμένες. Συνδέστε τη θύρα USB-C των γυαλιών με την κινητή συσκευή, εκτελέστε το DJI Fly και ακολουθήστε την ένδειξη για ενημέρωση. Απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο.

Όταν χρησιμοποιείται με άλλα αεροσκάφη, το υλικολογισμικό των γυαλιών μπορεί να ενημερωθεί ξεχωριστά ή να ενημερωθεί μαζί με τη συσκευή τηλεχειρισμού.

Απενεργοποιήστε το αεροσκάφος και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τα γυαλιά και τη συσκευή τηλεχειρισμού. Συνδέστε τη θύρα USB-C των γυαλιών με την κινητή συσκευή, εκτελέστε το DJI Fly και ακολουθήστε την ένδειξη για ενημέρωση. Απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο.

- 💡 • Τα γυαλιά υποστηρίζουν μόνο τυποποιημένα πρωτόκολλα USB-C και καλώδια Lightning με πιστοποίηση MFi. Δεν υποστηρίζονται μη τυποποιημένα καλώδια. Εάν οι συσκευές δεν ανταποκρίνονται μετά τη σύνδεση, χρησιμοποιήστε διαφορετικό καλώδιο δεδομένων και δοκιμάστε ξανά.

Χρήση του DJI Assistant 2 (Σειρά Consumer Drones)

1. Ενεργοποιήστε τη συσκευή. Συνδέστε τη συσκευή σε έναν υπολογιστή με καλώδιο USB-C.
2. Εκκινήστε το DJI Assistant 2 (Σειρά Consumer Drones) και συνδεθείτε με τον λογαριασμό σας DJI.
3. Επιλέξτε τη συσκευή και κάντε κλικ στο κουμπί Ενημέρωση υλικολογισμικού στην αριστερή πλευρά της οθόνης.
4. Επιλέξτε και επιβεβαιώστε την έκδοση υλικολογισμικού για ενημέρωση.
5. Περιμένετε να γίνει λήψη του υλικολογισμικού. Η ενημέρωση του υλικολογισμικού θα ξεκινήσει αυτόματα.
6. Μετά την ολοκλήρωση της ενημέρωσης υλικολογισμικού θα γίνει αυτόματα επανεκκίνηση της συσκευής.

- ⚠ • Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε όλα τα βήματα για την ενημέρωση του υλικολογισμικού, διαφορετικά η ενημέρωση ενδέχεται να αποτύχει.
- Η ενημέρωση του υλικολογισμικού διαρκεί αρκετά λεπτά. Είναι φυσιολογικό να σβήσει η οθόνη ή να γίνει επανεκκίνηση των γυαλιών αυτόματα κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η ενημέρωση υλικολογισμικού.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο διαδίκτυο κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει επαρκή ισχύ πριν από την ενημέρωση του υλικολογισμικού.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο USB-C κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης.
- Σημειώστε ότι η ενημέρωση μπορεί να μηδενίσει τις ρυθμίσεις. Πριν από την ενημέρωση, σημειώστε τις προτιμώμενες ρυθμίσεις σας και διαμορφώστε τις εκ νέου μετά την ενημέρωση.

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

<https://www.dji.com/goggles-3/downloads>

Παράρτημα

Προδιαγραφές

Μοντέλο	TKGS3
Βάρος	Περίπου 470 g
Διαστάσεις (M×Π×Υ)	Με διπλωμένες κεραίες: 170×109×112 mm (Μ×Π×Υ) Με τις κεραίες ξεδιπλωμένες: 205×109×112 mm (Μ×Π×Υ)
Μέγεθος οθόνης (ενιαία οθόνη)	0,49 ίντσες
Ανάλυση (ενιαία οθόνη)	1920×1080
Ρυθμός ανανέωσης	Μέχρι 100 Hz
Εύρος ενδοφθάλμιας απόστασης	56-72 mm
Εύρος ρύθμισης διόπτρας	-6,0 D έως +2,0 D
FOV (ενιαία οθόνη)	44°
Μορφή εγγραφής βίντεο	MOV
Υποστηριζόμενες μορφές αναπαραγωγής βίντεο και ήχου	MP4, MOV (μορφές κωδικοποίησης βίντεο: H.264, H.265: μορφές ήχου: AAC, PCM) Πανοραμικό βίντεο: Σφαιρικά πανοραμικά βίντεο 2D. Βίντεο 3D: Half-Side-by-Side (HSBS), Full-Side-by-Side (FSBS), Half Over-Under (HOU), Full Over-Under (FOU). Μέγιστες προδιαγραφές βίντεο: 4K/60fps
Real View FOV	44°
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10° έως 40° C (14° έως 104° F)
Είσοδος τροφοδοσίας	Ενσωματωμένη μπαταρία
Υποστηριζόμενες κάρτες SD	microSD (έως 512 GB)
Προτεινόμενες κάρτες microSD	lexar_1066x_64G lexar_1066x_128G lexar_1066x_256G lexar_1066x_512G kingston_canvas_go_plus_64G kingston_canvas_go_plus_128G kingston_canvas_go_plus_256G kingston_canvas_go_plus_512G

Μετάδοση βίντεο

Μετάδοση βίντεο Όταν χρησιμοποιούνται με διαφορετικά αεροσκάφη, τα γυαλιά θα επιλέξουν αυτόματα το αντίστοιχο υλικολογισμικό για να ταιριάζει με τις προδιαγραφές μετάδοσης βίντεο του αεροσκάφους.

Με το DJI Avata 2: DJI O4

Συχνότητα λειτουργίας^[1] 2,4000-2,4835 GHz
5,170-5,250 GHz
5,725-5,850 GHz

Ισχύς πομπού (EIRP) 2,4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)
5,1 GHz: <23 dBm (CE)
5,8 GHz: <33 dBm (FCC), <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)

Καθυστέρηση^[2] Με το DJI Avata 2:
Ποιότητα μετάδοσης βίντεο 1080p/100fps: καθυστέρηση έως 24 ms
Ποιότητα μετάδοσης βίντεο 1080p/60fps: καθυστέρηση έως 40 ms

Μέγιστη απόσταση μετάδοσης Όταν χρησιμοποιείται με το DJI Avata 2, το DJI Goggles 3 πετυχαίνει την ακόλουθη μέγιστη απόσταση μετάδοσης βίντεο: 13 χλμ. (FCC), 10 χλμ. (CE/SRRC/MIC)

Μέγιστος ρυθμός bitrate βίντεο^[3] 60Mbps

Wi-Fi

Πρωτόκολλο 802.11a/b/g/n/ac

Συχνότητα λειτουργίας^[1] 2,4000-2,4835 GHz
5,170-5,250 GHz
5,725-5,850 GHz

Ισχύς πομπού (EIRP) 2,4 GHz: <20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)
5,1 GHz: <20 dBm (FCC/CE/MIC)
5,8 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)

Bluetooth

Πρωτόκολλο Bluetooth 5.0

Συχνότητα λειτουργίας 2,4000-2,4835 GHz

Ισχύς πομπού (EIRP) <10 dBm

GFSK

Συχνότητα λειτουργίας 2,4000-2,4835 GHz

Ισχύς πομπού (EIRP) <26 dBm (FCC),
<20 dBm (CE/SRRC/MIC)

Μπαταρία

Διαστάσεις 121×65×52,5 mm (Μ×Π×Υ)

Χωρητικότητα 3000 mAh

Τάση 5,6-8,4 V

Κατηγορία	Ιόντων λιθίου
Χημικό σύστημα	LiNiMnCoO2
Ενέργεια	21,6 Wh
Θερμοκρασία φόρτισης	0° έως 50° C (32° έως 122° F)
Μέγιστη ισχύς φόρτισης	20 W (φόρτιση όταν είναι απενεργοποιημένη)
Χρόνος λειτουργίας ^[4]	Περίπου 3 ώρες

- [1] Ορισμένες χώρες και περιοχές απαγορεύουν τη χρήση της ζώνης συχνοτήτων 5,1 GHz ή 5,8 GHz ή και των δύο. Σε ορισμένες χώρες και περιοχές, η συχνότητα 5,1 GHz επιτρέπεται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Πριν από την πτήση, βεβαιωθείτε ότι έχετε ελέγχει και ότι συμμορφώνεστε με τους τοπικούς κανονισμούς.
- [2] Μετρήθηκε σε ανοιχτό εξωτερικό περιβάλλον χωρίς παρεμβολές. Τα πραγματικά στοιχεία διαφέρουν ανάλογα με τα μοντέλο του αεροσκάφους.
- [3] Μετρήθηκε σε υπαίθριο ανοικτό περιβάλλον χωρίς παρεμβολές. Τα πραγματικά στοιχεία διαφέρουν ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας.
- [4] Ο μέγιστος χρόνος λειτουργίας των 3 ωρών μετρήθηκε σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 25° C (77° F), φωτεινότητα οθόνης σε τιμή 4, σύνδεση με το αεροσκάφος DJI Avata 2, μετάδοση βίντεο σε 1080p/100fps, απενεργοποιημένη Παρακολούθηση θέσης κεφαλιού, απενεργοποιημένη λειτουργία Real View, και τα γυαλιά πλήρως φορτισμένα χωρίς παροχή ρεύματος σε εξωτερικές συσκευές όπως smartphones.

Συμβατά προϊόντα

Επισκεφθείτε τον ακόλουθο σύνδεσμο για να δείτε τα συμβατά προϊόντα:

<https://www.dji.com/goggles-3/faq>

Κίνδυνος και προειδοποιήσεις

Όταν το αεροσκάφος ανιχνεύει οποιονδήποτε κίνδυνο μετά την ενεργοποίηση, θα εμφανιστεί μια προειδοποιητική ένδειξη στην οθόνη των γυαλιών. Δώστε προσοχή στις ενδείξεις κατά τη διάρκεια της πτήσης και λάβετε τα απαραίτητα μέτρα για να αποφύγετε ζημιά στο προϊόν ή κίνδυνο τραυματισμού.

Εάν η ενέργεια σε περίπτωση απώλειας σήματος του αεροσκάφους έχει οριστεί σε RTH, όταν το σήμα ελέγχου ή η μετάδοση χαθεί κατά τη διάρκεια της πτήσης, το αεροσκάφος θα ξεκινήσει αυτόματα FailSafe RTH και θα πετάξει πίσω στο τελευταίο καταγεγραμμένο σημείο αφετηρίας.

Σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης κατά τη διάρκεια της πτήσης, π.χ. αν σημειωθεί σύγκρουση, ένας κινητήρας σταματήσει, το αεροσκάφος ρολάρει στον αέρα ή αν το αεροσκάφος είναι εκτός ελέγχου και ανεβαίνει ή κατεβαίνει γρήγορα, οι κινητήρες μπορούν να σταματήσουν πατώντας το κουμπί κλειδώματος του ελεγκτή κίνησης τέσσερις φορές.

-  • Το σταμάτημα των κινητήρων κατά τη διάρκεια της πτήσης θα έχει ως αποτέλεσμα την συντριβή του αεροσκάφους. Λειτουργήστε το με προσοχή.

Εάν η οθόνη των γυαλιών σβήσει απροσδόκητα κατά τη διάρκεια της πτήσης, πατήστε μία φορά το κουμπί κλειδώματος του χειριστηρίου κίνησης για να φρενάρει πρώτα το αεροσκάφος και, στη συνέχεια, ξεκινήστε χειροκίνητα τη λειτουργία RTH. Όταν επιστρέψει το αεροσκάφος, ελέγξτε τη στάθμη ισχύος των γυαλιών και προσπαθήστε να επανεκκινήσετε τα γυαλιά. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της DJI.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

1. Προβλήματα ενεργοποίησης και εκκίνησης

Ελέγξτε αν η μπαταρία έχει ισχύ. Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της DJI εάν δεν μπορεί να ξεκινήσει κανονικά.

2. Προβλήματα απενεργοποίησης και τερματισμού λειτουργίας

Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της DJI.

3. Η συσκευή δεν λειτουργεί μετά την ενεργοποίηση.

Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της DJI.

4. 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.

5. Διαδικασία επαναφοράς στις εργοστασιακές ρυθμίσεις ή στην τελευταία γνωστή λειτουργική διαμόρφωση

Ανοίξτε το μενού των γυαλιών και επιλέξτε Ρυθμίσεις > Πληροφορίες > Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

6. Πώς να λειτουργήσετε τη συσκευή ξανά μετά από μακροχρόνια αποθήκευση

Φορτίστε πρώτα πλήρως τη συσκευή για να μπορείτε να την χρησιμοποιήσετε κανονικά.

Άμεση εξ αποστάσεως ταυτοποίηση

Μέθοδος μεταφόρτωσης του αριθμού μητρώου χειριστή UAS στο αεροσκάφος:

1. Συνδέστε τα γυαλιά με την κινητή συσκευή.

2. Εκκινήστε το DJI Fly στην κινητή συσκευή.

3. Μπείτε στο μενού DJI Fly > Ασφάλεια > Αναγνώριση εξ αποστάσεως UAS και, στη συνέχεια, ανεβάστε τον αριθμό μητρώου χειριστή UAS.

Δήλωση χαμηλού μπλε φωτός

Το φως από τις οθόνες μπορεί να προκαλέσει κόπωση των ματιών και βλάβη του αμφιβληστροειδούς, η οποία μπορεί να επηρεάσει την όραση με την πάροδο του χρόνου. Το DJI Goggles 3 χρησιμοποιεί οθόνες προστασίας ματιών micro-OLED, οι οποίες μπορούν να μειώσουν αποτελεσματικά το υψηλής ενέργειας μπλε φως μικρού μήκους κύματος και το εύρος εκπομπής του, για να προστατέψει τον χρήστη από την έκθεση στο επιβλαβές μπλε φως. Το DJI

Goggles 3 έχει λάβει πιστοποίηση χαμηλού μπλε φωτός.

Συνιστάται ιδιαίτερα να ακολουθήσετε τις παρακάτω οδηγίες για να προστατέψετε τα μάτια σας από την παρατεταμένη χρήση της οθόνης:

- Κοιτάξτε μακριά από την οθόνη και στη συνέχεια σε ένα μακρινό σημείο για 20 δευτερόλεπτα κάθε 20 λεπτά.
- Ξεκουράστε τα μάτια σας για 10 λεπτά μετά από 2 ώρες συνεχούς χρήσης.
- Περιστρέψτε σε μεγάλο κύκλο τα μάτια σας κάθε λίγες ώρες.
- Όταν τα μάτια σας κουραστούν, προσπαθήστε να τα ανοιγοκλείσετε με φυσιολογικό ρυθμό και, στη συνέχεια, κλείστε τα και ξεκουραστείτε για ένα λεπτό.

Πληροφορίες μετά την πώληση

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

ΕΊΜΑΣΤΕ ΕΔΩ ΓΙΑ ΕΣΑΣ



Επικοινωνία
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ DJI

Αυτό το περιεχόμενο μπορεί να αλλάξει.



<https://www.dji.com/goggles-3/downloads>

Εάν έχετε ερωτήσεις σχετικά με το παρόν έγγραφο, επικοινωνήστε με την DJI στέλνοντας μήνυμα στη διεύθυνση DocSupport@dji.com.

Οι ονομασίες DJI και DJI AVATA είναι εμπορικά σήματα της DJI.
Copyright © 2024 DJI. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.