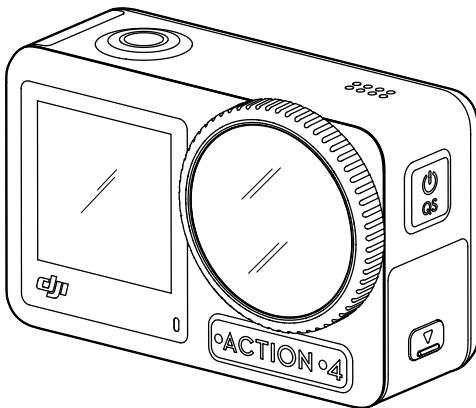


dji OSMO ACTION 4

Εγχειρίδιο χρήστη

Έκδοση 1.0 08.2023





Αυτό το έγγραφο αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της DJI με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων. Εκτός εάν εξουσιοδοτείται διαφορετικά από την DJI, δεν δικαιούστε να χρησιμοποιήσετε ή να επιτρέψετε σε άλλους να χρησιμοποιήσουν το έγγραφο ή οποιοδήποτε μέρος του εγγράφου με αναπαραγώγη, μεταφορά ή πώληση του εγγράφου. Οι χρήστες θα πρέπει να ανατρέχουν μόνο σε αυτό το έγγραφο και στο περιεχόμενό του ως οδηγίες για τη λειτουργία των προϊόντων DJI. Το έγγραφο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλους σκοπούς.

Q Αναζήτηση λέξεων-κλειδιών

Αναζητήστε λέξεις-κλειδιά όπως Μπαταρία ή Εγκατάσταση για να βρείτε ένα θέμα. Εάν χρησιμοποιείτε το Adobe Acrobat Reader για να διαβάσετε αυτό το έγγραφο, πατήστε Ctrl+F στα Windows ή Command+F στα Mac για να ξεκινήστε μια αναζήτηση.

👉 Μετάβαση σε ένα θέμα

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

🖨️ Εκτύπωση του παρόντος εγγράφου

Αυτό το έγγραφο υποστηρίζει εκτύπωση υψηλής ανάλυσης.

Χρήση του παρόντος εγχειριδίου

Υπομνήματα

Σημαντική σημείωση Συμβουλές και υποδείξεις

Διαβάστε πριν από τη χρήση

Διαβάστε τα παρακάτω έγγραφα πριν χρησιμοποιήσετε την DJI™ OSMO™ Action 4.

- Οδηγίες ασφάλειας της Osmo Action 4
- Οδηγός γρήγορης εκκίνησης της Osmo Action 4
- Εγχειρίδιο χρήστη της Osmo Action 4

Συνιστάται να παρακολουθήσετε όλα τα εκπαιδευτικά βίντεο και να διαβάσετε τις οδηγίες ασφάλειας πριν τη χρήση για πρώτη φορά. Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τον Οδηγό γρήγορης εκκίνησης πριν τη χρήση για πρώτη φορά και ανατρέξτε στο παρόν εγχειρίδιο χρήστη για περισσότερες πληροφορίες.

Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής DJI Mimo και παρακολουθήστε το εκπαιδευτικό βίντεο

Σαρώστε τον κωδικό QR για να κατεβάσετε την εφαρμογή DJI Mimo και παρακολουθήστε τα εκπαιδευτικά βίντεο.



iOS 12.0 ή
μεταγενέστερο



Android 8.0 ή
μεταγενέστερο

Περιεχόμενα

Χρήση του παρόντος εγχειριδίου	3
Υπομνήματα	3
Διαβάστε πριν από τη χρήση	3
Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής DJI Mimo και παρακολουθήστε το εκπαιδευτικό βίντεο	3
Περιεχόμενα	4
Προφίλ του προϊόντος	5
Επισκόπηση	5
Αξεσουάρ	6
Χρήση για πρώτη φορά	9
Σύνδεση της μπαταρίας	9
Εισαγωγή της κάρτας microSD	9
Ενεργοποίηση της Osmo Action 4	10
Φόρτιση της Osmo Action 4	10
Λειτουργία	11
Λειτουργίες κουμπών	11
Λειτουργία της οθόνης αφής	11
Περιγραφές λυχνιών LED κατάστασης	21
Αποθήκευση φωτογραφιών και βίντεο	21
Μεταφορά αρχείων	22
Λειτουργία webcam	23
Σύνδεση μικροφώνου	23
Εφαρμογή DJI Mimo	24
Λήψη της εφαρμογής DJI Mimo	24
Σύνδεση στην εφαρμογή DJI Mimo	24
Αρχική οθόνη της εφαρμογής DJI Mimo	25
Προβολή κάμερας	26
Συντήρηση	28
Ενημέρωση υλικολογισμικού	28
Σημειώσεις για υποβρύχια χρήση	28
Σημειώσεις καθαρισμού	29
Σημειώσεις χρήσης μπαταρίας	30
Χρήση άλλων αξεσουάρ (δεν περιλαμβάνονται)	31
Προδιαγραφές	34

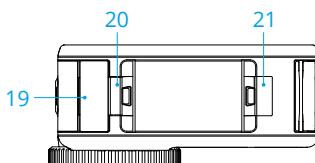
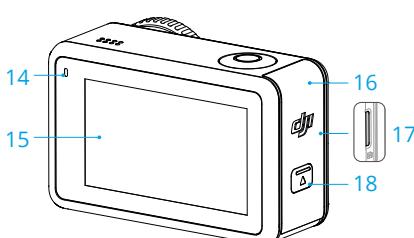
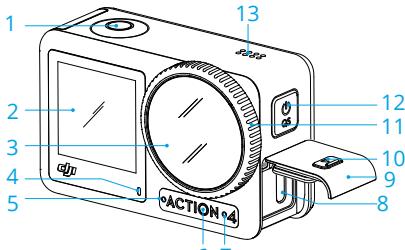
Προφίλ του προϊόντος

Η Osmo Action 4 μπορεί να αποτυπώσει ομαλά βίντεο με ταχύτητα έως 4K/120fps και προσφέρει υπερ-ευρυγώνιο οπτικό πεδίο 155°. Με την τελευταία τεχνολογία EIS (Electronic Image Stabilization - Ηλεκτρονική σταθεροποίηση εικόνας) της DJI, η Osmo Action 4 μπορεί να εγγράψει εξαιρετικά ομαλά πλάνα για διάφορες σκηνές αθλητικών γεγονότων. Με αισθητήρα εικόνας 1/1,3 ίντσών, η κάμερα εξασφαλίζει πλάνα χαμηλού θορύβου σε σενάρια αθλητικών γεγονότων και σκηνές χαμηλού φωτισμού με υψηλό δυναμικό εύρος ή υψηλή αντίληψη. Επιπλέον, η λειτουργία χρωμάτων D-Log M παρέχει πιο άνετη αντίληψη χρωμάτων και μεγαλύτερο δυναμικό εύρος, το οποίο είναι βολικό για τη διόρθωση των χρωμάτων μετά τη λήψη.

Η Osmo Action 4 διαθέτει διπλές οθόνες αφής. Η μπροστινή οθόνη αφής βοηθά στη λήψη της τέλειας selfie, ενώ η πίσω οθόνη αφής εμφανίζει τη ζωντανή προβολή της κάμερας. Και οι δύο οθόνες αφής επιτρέπουν στους χρήστες να αλλάζουν τις ρυθμίσεις με χειρονομίες και κινήσεις των δακτύλων. Τα κουμπιά στην κάμερα επιτρέπουν στους χρήστες να ελέγχουν την εγγραφή ή να αλλάζουν τη λειτουργία λήψης. Η Osmo Action 4 είναι αδιάβροχη σε βάθος έως 18 μέτρα. Με διαφορετικά αξεσουάρ Osmo, οι χρήστες μπορούν να απολαύσουν την πλήρη γκάμα των λειτουργιών της Osmo Action 4.

Επισκόπηση

1. Κουμπί κλείστρου/εγγραφής
2. Μπροστινή οθόνη αφής
3. Φακός
4. Λυχνία LED κατάστασης I
5. Μικρόφωνο I
6. Φωτοηλεκτρικός αισθητήρας θερμοκρασίας χρώματος
7. Μικρόφωνο II
8. Θύρα USB-C
9. Κάλυμμα θύρας USB-C
10. Κουμπί απασφάλισης καλύμματος θύρας USB-C
11. Προστατευτικό κάλυμμα φακού
12. Κουμπί ταχείας εναλλαγής
13. Ήχειο
14. Λυχνία LED κατάστασης II
15. Πίσω οθόνη αφής
16. Κάλυμμα θήκης μπαταρίας
17. Υποδοχή κάρτας microSD
18. Κουμπί απασφάλισης καλύμματος χώρου μπαταρίας
19. Αντιανεμικό μικρόφωνο
20. Υποδοχή ταχείας απασφάλισης I
21. Υποδοχή ταχείας απασφάλισης II

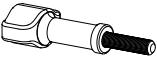


Αξεσουάρ

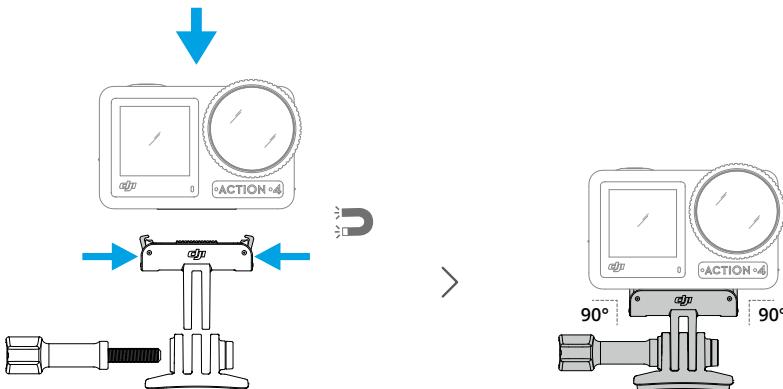
Η Osmo Action 4 είναι συμβατή με διάφορα αξεσουάρ για να αλλάζει ευέλικτα τη θέση για λήψη διαφόρων σκηνών αθλητικών γεγονότων.

Κιτ κυρτής αυτοκόλλητης βάσης Osmo Action

Το κιτ κυρτής αυτοκόλλητης βάσης Osmo Action περιλαμβάνει τα παρακάτω αξεσουάρ.

Αξεσουάρ	Περιγραφή
	Βάση προσαρμογής ταχείας απασφάλισης Osmo Action: με μαγνητικό σχεδιασμό, η βάση προσαρμογής ταχείας απασφάλισης μπορεί να συνδεθεί εύκολα στην κάμερα και στα άλλα αξεσουάρ.
	Βίδα ασφάλισης Osmo: ασφαλίζει τη βάση προσαρμογής ταχείας απασφάλισης Osmo Action στην κυρτή αυτοκόλλητη βάση Osmo Action.
	Κυρτή αυτοκόλλητη βάση Osmo Action: η βάση δημιουργεί μια ισχυρή, ανθεκτική και μεγάλης διάρκειας σύνδεση σε καθαρές και επίπεδες επιφάνειες, εξασφαλίζοντας την ασφαλή τοποθέτηση.

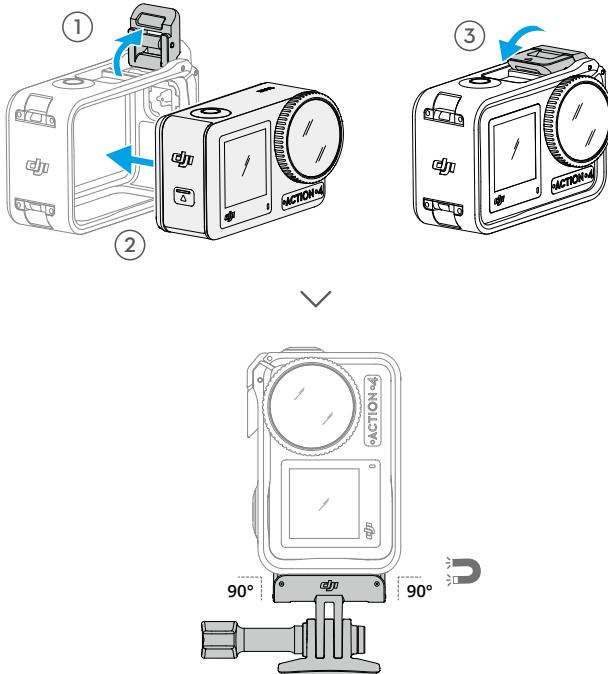
Πιέστε προς τα κάτω την κάμερα μέχρι τα κλιπ της βάσης προσαρμογής ταχείας απασφάλισης να εισαχθούν καλά μέσα στις υποδοχές ταχείας απασφάλισης της κάμερας και, στη συνέχεια, σφίξτε τις βίδες ασφάλισης. Σκουπίστε την επιφάνεια του αντικειμένου πριν από την προσάρτηση της αυτοκόλλητης βάσης. Προσαρτήστε και πιέστε την αυτοκόλλητη βάση σταθερά προς τα κάτω και κρατήστε για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα. Συνιστάται να περιμένετε 30 λεπτά πριν συνδέσετε την κάμερα.



- ⚠**
- Πλέστε προς τα κάτω την κάμερα μέχρι τα κλιπ της βάσης προσαρμογής ταχείας απασφάλισης να εισαχθούν καλά μέσα στις υποδοχές ταχείας απασφάλισης της κάμερας και, στη συνέχεια, σφίξτε τις βίδες ασφάλισης. Κατά την αφαίρεση της κάμερας, πατήστε και τα δύο κλιπ της βάσης προσαρμογής ταχείας απασφάλισης.
 - Η κυρτή αυτοκόλλητη βάση Osmo Action μπορεί να εφαρμοστεί μόνο σε καθαρές καμπύλες επιφάνειες μία φορά. MHN προσαρτάτε την κυρτή αυτοκόλλητη βάση σε επιφάνειες που είναι επίπεδες, τραχιές, τριψιλές, έχουν ξεφλουδίσει, έχουν καλυφθεί από σκόνη ή άμμο ή έχουν λεκέδες από λάδι, κερί ή νερό. Διαφορετικά, η βάση προσαρμογής μπορεί να μην προσαρτηθεί σταθερά.
 - Η συνιστώμενη θερμοκρασία εφαρμογής για τη βάση είναι -10° έως 40° C. MHN προσαρτάτε την αυτοκόλλητη βάση σε επιφάνεια με υψηλότερη ή χαμηλότερη θερμοκρασία.

Οριζόντιο-Κατακόρυφο προστατευτικό πλαίσιο Osmo Action

Με το οριζόντιο-κατακόρυφο προστατευτικό πλαίσιο Osmo Action, οι χρήστες μπορούν να γυρίσουν την κάμερα από την οριζόντια στην κατακόρυφη θέση για διαφορετικές γωνίες λήψης. Όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, ανοίξτε την αγκράφα του οριζόντιου-κατακόρυφου προστατευτικού πλαισίου, ευθυγραμμίστε και τοποθετήστε την κάμερα στο πλαίσιο και, στη συνέχεια, κλείστε την αγκράφα. Η αριστερή πλευρά του πλαισίου είναι εξοπλισμένη με δύο υποδοχές ταχείας απασφάλισης, οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τη βάση προσαρμογής ταχείας απασφάλισης Osmo Action για τη στερέωση άλλων αξεσουάρ, όπως το κιτ κυρτής αυτοκόλλητης βάσης Osmo Action και τη ράβδο προέκτασης 1,5 μ. Osmo.



Μπαταρία Osmo Action Extreme

Η μπαταρία Osmo Action Extreme ενισχύει την απόδοση της Osmo Action 4 σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών από -20° έως 45°C. Με χωρητικότητα 1770 mAh, η μπαταρία μπορεί να λειτουργεί συνεχώς για έως και 160 λεπτά.* Ανατρέξτε στις Σημειώσεις χρήσης μπαταρίας για πιο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της μπαταρίας.

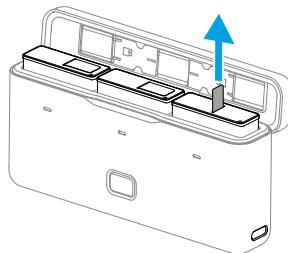
* Δοκιμή σε θερμοκρασία δωματίου (25°C) και 1080p/24fps (16:9), με το RockSteady ενεργοποιημένο, το Wi-Fi απενεργοποιημένο και την οθόνη απενεργοποιημένη. Αυτά τα δεδομένα προορίζονται μόνο για αναφορά.

Πολυλειτουργική θήκη μπαταριών Osmo Action

Η πολυλειτουργική θήκη μπαταριών Osmo Action (εφεξής «η θήκη μπαταριών») έχει σχεδιαστεί για την ασφαλή αποθήκευση δύο καρτών microSD και τριών μπαταριών Osmo Action Extreme. Οι χρήστες μπορούν να ελέγχουν τη στάθμη των μπαταριών, πατώντας το κουμπί μία φορά ή αναίγοντας τη θήκη μπαταριών. Οι λυχνίες LED κατάστασης θα εμφανίζουν τη στάθμη των μπαταριών. Όταν συνδεθεί φορτιστής στη θήκη μπαταριών με τοποθετημένες τις μπαταρίες, η θήκη μπαταριών θα φορτίσει τις μπαταρίες. Όταν οι μπαταρίες εισάγονται στη θήκη μπαταριών, με εξωτερικές συσκευές συνδεδεμένες στη θύρα USB-C, οι μπαταρίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως αποθήκη ενέργειας για τη φόρτιση των συνδεδεμένων εξωτερικών συσκευών.

Οι μπαταρίες με την υψηλότερη στάθμη ισχύος θα φορτιστούν πρώτα και οι υπόλοιπες θα φορτιστούν διαδοχικά. Οι μπαταρίες με τη χαμηλότερη στάθμη ισχύος θα αποφορτιστούν πρώτα και οι υπόλοιπες θα αποφορτιστούν διαδοχικά.

Κατά τη χρήση της θήκης μπαταριών για τη φόρτιση της μπαταρίας Osmo Action Extreme, συνιστάται η χρήση του φορτιστή DJI 30 W USB-C (δεν περιλαμβάνεται ως τυπικός εξοπλισμός) ή ενός φορτιστή USB-C, που υποστηρίζει το πρότυπο Power Delivery ή PPS (Programmable Power Delivery). Τρεις μπαταρίες μπορούν να φορτιστούν πλήρως σε περίπου δύο ώρες με τον φορτιστή DJI 30 W USB-C.

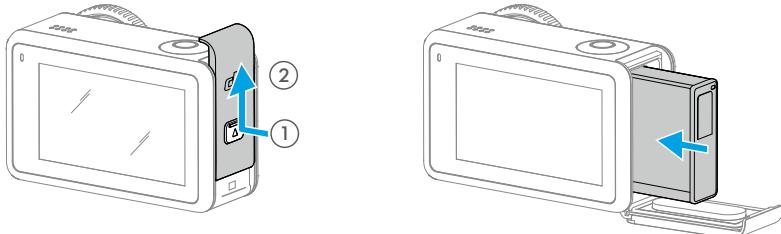


- ⚠ MHN χρησιμοποιείτε τη θήκη μπαταριών για να φορτίσετε μια μπαταρία που δεν είναι DJI OSMO. Η DJI OSMO δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν βλάβη ή ζημιά που προκαλέται από τη χρήση οποιασδήποτε μπαταρίας που δεν είναι DJI OSMO.**
- Τοποθετήστε τη θήκη μπαταριών σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια κατά τη χρήση. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι σωστά μονωμένη για την αποφυγή κινδύνων πυρκαγιάς.**
- MHN επιχειρήστε να αγγίξετε τους μεταλλικούς ακροδέκτες στις θύρες των μπαταριών.**
- Καθαρίστε τους μεταλλικούς ακροδέκτες με ένα καθαρό, στεγνό πανί εάν έχουν συσσωρευτεί ακαθαρσίες.**
- Η θήκη μπαταριών δεν είναι αδιάβροχη. MHN την τοποθετείτε σε νερό και μη χύνετε οποιοδήποτε υγρό πάνω στη θήκη.**

Χρήση για πρώτη φορά

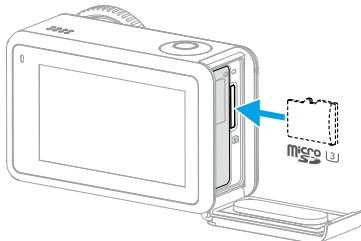
Σύνδεση της μπαταρίας

Πατήστε το κουμπί απασφάλισης στο κάλυμμα του χώρου της μπαταρίας και σύρετε προς τα πάνω. Στη συνέχεια, εισάγετε την μπαταρία μέσα στον χώρο της, όπως φαίνεται παρακάτω. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί σωστά και, στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα του χώρου της μπαταρίας. Σημείωση: εάν το κάλυμμα της μπαταρίας έχει τοποθετηθεί σωστά, τα κόκκινα σημάδια στο κάτω μέρος του δεν θα είναι ορατά.



Εισαγωγή της κάρτας microSD

Τα πλάνα που τραβήχτηκαν στην Osmo Action 4 αποθηκεύονται σε κάρτα microSD. Απαιτείται κάρτα microSD κατηγορίας ταχύτητας 3 UHS-I λόγω των γρήγορων ταχυτήτων ανάγνωσης και εγγραφής που είναι απαραίτητες για δεδομένα βίντεο υψηλής ανάλυσης. Ανατρέξτε στη λίστα προτεινόμενων καρτών microSD στις Προδιαγραφές για περισσότερες πληροφορίες. Τοποθετήστε την κάρτα microSD στην υποδοχή για την κάρτα microSD όπως φαίνεται.



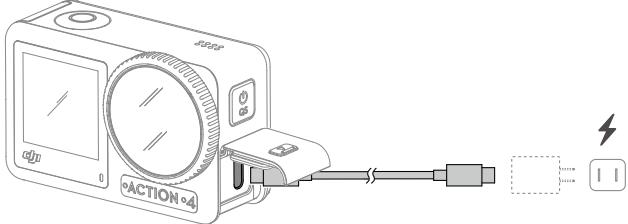
- 💡 • Σπρώξτε απαλά την κάρτα microSD μέσα στην κάμερα για να αφαιρέσετε μερικώς την κάρτα microSD.

Φόρτιση της Osmo Action 4

Πατήστε το κουμπί απασφάλισης στο κάλυμμα της θύρας USB-C και σύρετε το κάλυμμα προς τα κάτω.

Συνδέστε έναν φορτιστή USB-C (δεν περιλαμβάνεται) στη θύρα USB-C, χρησιμοποιώντας το καλώδιο Type-C σε Type-C PD (περιλαμβάνεται). Συνιστάται η χρήση του φορτιστή DJI 30 W USB-C ή ενός φορτιστή USB-C που υποστηρίζει το πρότυπο Power Delivery ή PPS (Programmable Power Supply). Όταν σβήσουν οι λυχνίες LED κατάστασης, η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη. Χρειάζονται περίπου 18 λεπτά για να φορτιστεί η μπαταρία στο 80%. Η μπαταρία μπορεί να φορτιστεί πλήρως σε περίπου 49 λεπτά.*

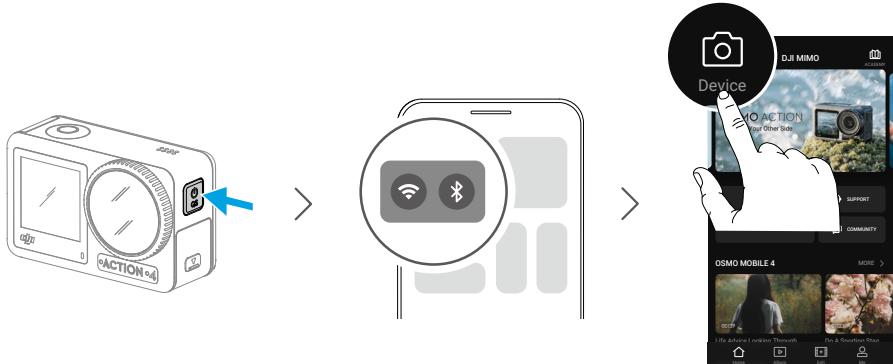
* Ο χρόνος φόρτισης δοκιμάστηκε με τη χρήση φορτιστή DJI 30 W USB-C σε περιβάλλον 25° C. Μόνο για αναφορά.



Ενεργοποίηση της Osmo Action 4

Η εφαρμογή DJI Mimo απαιτείται για ενεργοποίηση όταν χρησιμοποιείτε την Osmo Action 4 για πρώτη φορά. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για την ενεργοποίηση.

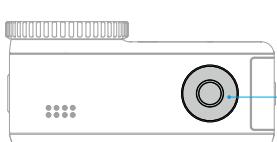
1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ταχείας εναλλαγής για ενεργοποίηση.
2. Ενεργοποιήστε το Wi-Fi και το Bluetooth στην κινητή συσκευή.
3. Εκκινήστε το DJI Mimo, πατήστε και ακολουθήστε τις οδηγίες για να ενεργοποιήσετε την Osmo Action 4.



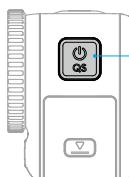
Ανατρέξτε στις σχετικές ενότητες στην εφαρμογή DJI Mimo για πιο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας της εφαρμογής.

Λειτουργία

Λειτουργίες κουμπιών



Κουμπί κλείστρου/εγγραφής



Κουμπί ταχείας εναλλαγής

Κουμπί κλείστρου/εγγραφής

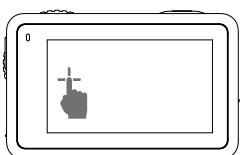
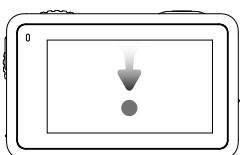
- Πατήστε το μία φορά: λήψη φωτογραφίας ή έναρξη/διακοπή εγγραφής.
- Πατήστε παρατεταμένα κατά την απενεργοποίηση: για γρήγορη ενεργοποίηση και έναρξη της λήψης. Η λειτουργία λήψης θα εξαρτηθεί από τις ρυθμίσεις SnapShot. Μετά τη λήψη, η κάμερα απενεργοποιείται αυτόματα αν παραμείνει αδρανής για τρία δευτερόλεπτα.

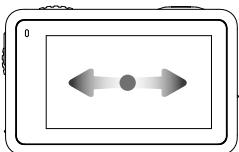
Κουμπί ταχείας εναλλαγής

- Πατήστε παρατεταμένα: ενεργοποίηση/απενεργοποίηση.
- Πατήστε μία φορά: εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών λήψης.

Λειτουργία της οθόνης αφής

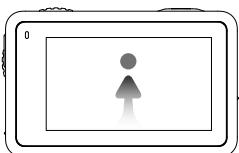
Αφού ενεργοποιηθεί η κάμερα, και οι δύο οθόνες αφής της κάμερας εμφανίζουν τη ζωντανή προβολή καθώς και τη λειτουργία λήψης, τη στάθμη της μπαταρίας και τις πληροφορίες της κάρτας microSD. Πατήστε ή σύρετε το δάχτυλό σας στην οθόνη αφής για να αλληλεπιδράσετε με την κάμερα. Σημείωση: οι δύο οθόνες αφής δεν μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα. Όταν λειτουργεί η μία οθόνη αφής, η άλλη οθόνη αφής είναι κλειδωμένη.

Λειτουργία της οθόνης αφής	Περιγραφές
	<p>Πατήστε</p> <p>Επιλέξτε τα εικονίδια και στις δύο πλευρές της οθόνης για να αναπαραγάγετε τα πλάνα λήψης και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της κάμερας.</p>
	<p>Σύρετε προς τα κάτω από το επάνω μέρος της οθόνης</p> <p>Εισέρχεται στο μενού ελέγχου.</p>



Σύρετε προς τα αριστερά ή δεξιά

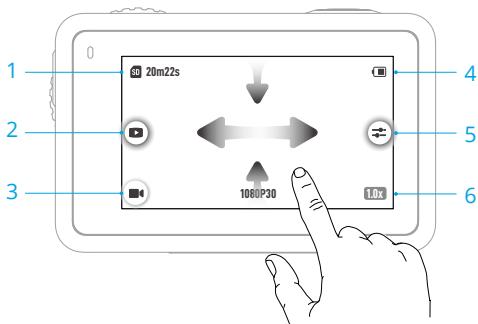
Εναλλαγή μεταξύ λειτουργιών βίντεο, φωτογραφίας και άλλων λήψεων.



Σύρετε προς τα επάνω από το κάτω μέρος της οθόνης

Ρυθμίζει τις παραμέτρους λήψης, όπως Λόγο διαστάσεων, Χρόνο αντίστροφης μέτρησης και Ανάλυση.

Προβολή κάμερας



1. Πληροφορίες σχετικά με τη χωρητικότητα αποθήκευσης

SD 20m22s : το εικονίδιο εμφανίζει είτε τη χωρητικότητα αποθήκευσης, τον υπόλοιπο αριθμό φωτογραφιών που μπορούν να ληφθούν είτε τη διάρκεια του βίντεο που μπορεί να έγγραφει σύμφωνα με την τρέχουσα λειτουργία λήψης. Το εικονίδιο εμφανίζεται μόνο όταν έχει τοποθετηθεί κάρτα microSD.

2. Αναπαραγωγή

▶ : πατήστε για προεπισκόπηση της τελευταίας φωτογραφίας ή του τελευταίου βίντεο που τραβήχτηκε ή αναπαράχθηκε. Σύρετε από τα δεξιά για έξodo από την αναπαραγωγή και επιστροφή στη ζωντανή προβολή.

3. Λειτουργίες λήψης

■ : πατήστε το εικονίδιο και σύρετε το δάχτυλό σας για να επιλέξετε τη λειτουργία λήψης.

Λειτουργίες λήψης	Περιγραφή
Λήψη φωτογραφίας	Τραβήξτε μια φωτογραφία ή μετρήστε αντίστροφα για μια φωτογραφία.
Βίντεο	Εγγράψτε ένα βίντεο.
Αργή κίνηση	Υποστηρίζει λήψη βίντεο σε αργή κίνηση 4x ή 8x. Στη Λειτουργία αργής κίνησης, η κάμερα εγγράφει το βίντεο με υψηλό ρυθμό καρέ και επιβραδύνει τα πλάνα κατά 4x ή 8x σε σχέση με την κανονική ταχύτητα κατά την αναπαραγωγή. Η αργή κίνηση αποτυπώνει λεπτομέρειες που δεν είναι ορατές με γυμνό μάτι, γεγονός που είναι ιδανικό για λήψεις γρήγορης δράσης. Σημείωση: τα βίντεο σε αργή κίνηση δεν περιλαμβάνουν ήχο. Το αρχείο ήχου αποθηκεύεται ως αυτόνομο αρχείο και έχει την ίδια διαδρομή με τα βίντεο, τα οποία μπορούν να μεταφερθούν στον υπολογιστή σας.
Timelapse	<p>Επιλέξτε μεταξύ Hyperlapse και Timelapse. Σε αυτήν τη λειτουργία, η κάμερα μετατρέπει γεγονότα μεγάλης διάρκειας σε σύντομα βίντεο, τραβώντας ένα καρέ βίντεο σε καθορισμένα χρονικά διαστήματα.</p> <p>Χρησιμοποιήστε το Hyperlapse για να καταγράψετε ομαλά βίντεο timelapse όταν η κάμερα βρίσκεται σε κίνηση (όπως σε αυτοκίνητο ή στο χέρι). Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Timelapse για την εγγραφή βίντεο timelapse όταν η κάμερα είναι τοποθετημένη και ακίνητη.</p> <p>Τρεις προεπιλογές στο Timelapse έχουν σχεδιαστεί για τυπικές σκηνές, όπως πλήθος, σύννεφα και ηλιοβασίλεμα. Οι χρήστες μπορούν επίσης να βελτιστοποιήσουν το διάστημα και τη διάρκεια εγγραφής βίντεο timelapse.</p>

4. Στάθμη μπαταρίας

 : αυτό το εικονίδιο εμφανίζει την τρέχουσα στάθμη φόρτισης των μπαταριών της Osmo Action 4. Πατήστε το εικονίδιο για να δείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη στάθμη φόρτισης της μπαταρίας.

5. Παράμετροι

 : κάντε κλικ για να προσαρμόσετε τις παραμέτρους εικόνας και ήχου. Πατήστε PRO για να προσαρμόσετε τις επαγγελματικές παραμέτρους. Μπορείτε να ορίσετε διάφορες παραμέτρους σε διαφορετικές λειτουργίες λήψης.

Λειτουργίες λήψης	Παράμετροι
Φωτογραφία	<p>Βασική λειτουργία</p> <p>Οι παράμετροι εικόνας και οπτικού πεδίου μπορούν να προσαρμοστούν.</p> <ol style="list-style-type: none"> Οπτικό πεδίο: το οπτικό πεδίο μπορεί να ρυθμιστεί σε Τυπικό (Dewarp) ή Ευρύ. Προσαρμογή εικόνας: οι χρήστες μπορούν να προσαρμόσουν την ευκρίνεια και τη μείωση θορύβου με βάση τις ανάγκες για βέλτιστη ποιότητα εικόνας. <p>Λειτουργία PRO</p> <p>Διατίθενται οι λειτουργίες Έκθεση, Ισορροπία λευκού, Οπτικό πεδίο, Μορφή και Προσαρμογή εικόνας.</p> <ol style="list-style-type: none"> Έκθεση: Διατίθενται αυτόματες και χειροκίνητες λειτουργίες. Ισορροπία λευκού: Διατίθενται αυτόματες και χειροκίνητες λειτουργίες. Οπτικό πεδίο: οι παράμετροι είναι ίδιες με της Βασικής λειτουργίας. Μορφή: επιλέξτε την εικόνα που θα αποθηκευτεί ως JPEG ή JPEG+RAW. Προσαρμογή εικόνας: οι παράμετροι είναι ίδιες με της Βασικής λειτουργίας.
Βίντεο	<p>Βασική λειτουργία</p> <p>Διατίθενται επίσης οι λειτουργίες Οπτικό πεδίο, Προσαρμογή εικόνας, Προτεραιότητα EIS σε χαμηλό φωτισμό και Βελτίωση εικόνας χαμηλού φωτισμού.</p> <ol style="list-style-type: none"> Οπτικό πεδίο: Το οπτικό πεδίο μπορεί να ρυθμιστεί σε Στενό, Τυπικό (Dewarp), Ευρύ ή Υπερευρύ. Ορισμένες επιλογές οπτικού πεδίου δεν είναι διαθέσιμες κατά τη χρήση ορισμένων ρυθμών καρέ. Προτεραιότητα EIS σε χαμηλό φωτισμό: με την ενεργοποίηση της προτεραιότητας EIS σε χαμηλό φωτισμό, θα καταργηθεί το θάμπωμα κίνησης και θα απενεργοποιηθεί η λειτουργία anti-flicker. Η ευκρίνεια της εικόνας μπορεί να επηρεαστεί όταν ο φωτισμός του περιβάλλοντος είναι πολύ χαμηλός. Προσαρμογή εικόνας: οι χρήστες μπορούν να προσαρμόσουν την ευκρίνεια και τη μείωση θορύβου με βάση τις ανάγκες για βέλτιστη ποιότητα εικόνας. Βελτίωση εικόνας χαμηλού φωτισμού: όταν είναι ενεργοποιημένη, η κάμερα ανιχνεύει αυτόμata το περιβάλλον χαμηλού φωτισμού και προσαρμόζει έξυπνα τις παραμέτρους έκθεσης για τη βελτίωση της ποιότητας εικόνας.

Λειτουργία PRO

Οι παράμετροι εικόνας και ήχου μπορούν να προσαρμοστούν.

Παράμετροι εικόνας: Διατίθενται οι λειτουργίες Έκθεση, Ισορροπία λευκού, Χρώμα, Οπτικό πεδίο, Προσαρμογή εικόνας και Βελτίωση εικόνας χαμηλού φωτισμού.

- Έκθεση: Διατίθενται αυτόματες και χειροκίνητες λειτουργίες.
- Ισορροπία λευκού: Διατίθενται αυτόματες και χειροκίνητες λειτουργίες.
- Χρώματα: Διατίθενται οι λειτουργίες Κανονική και D-Log M. Το D-Log M έχει σχεδιαστεί για επαγγελματική διαβάθμιση χρωμάτων κατά τη μετεπέξεργασία. Σε σενάρια υψηλής αντίθεσης ή πολλών χρωμάτων (π.χ. κήπος, χωράφι κ.λπ.), μπορεί να διευρύνει το δυναμικό εύρος για περισσότερο χώρο ρύθμισης χρωμάτων μετά τη λήψη. Το βάθος χρώματος 10-bit επιτρέπει πιο ομαλή μετάβαση των χρωμάτων.
- Οπτικό πεδίο: οι παράμετροι είναι ίδιες με της Βασικής λειτουργίας.
- Προσαρμογή εικόνας: οι παράμετροι είναι ίδιες με της Βασικής λειτουργίας.
- Βελτίωση εικόνας χαμηλού φωτισμού: οι παράμετροι είναι ίδιες με της Βασικής λειτουργίας.

Παράμετροι ήχου: Διατίθενται Κανάλι, Μείωση θορύβου ανέμου και Ενίσχυση.

- Κανάλι: επιλέξτε μεταξύ Stereo ή Mono.
- Μείωση θορύβου ανέμου: Όταν είναι ενεργοποιημένη, η κάμερα θα μειώσει τον θόρυβο του ανέμου που λαμβάνεται από το ενσωματωμένο μικρόφωνο μέσω αλγορίθμων. Σημείωση: Η Μείωση θορύβου ανέμου δεν λειτουργεί όταν υπάρχει σύνδεση στο εξωτερικό μικρόφωνο.
- Όταν είναι συνδεδεμένο ένα μικρόφωνο, η απολαβή εισόδου του μικροφώνου μπορεί να ρυθμιστεί.

Αργή κίνηση

Βασική λειτουργία

Οι παράμετροι εικόνας και οπτικού πεδίου μπορούν να προσαρμοστούν.

1. Οπτικό πεδίο: Το οπτικό πεδίο μπορεί να ρυθμιστεί σε Τυπικό (Dewarp) ή Ευρύ.
2. Προσαρμογή εικόνας: οι χρήστες μπορούν να προσαρμόσουν την ευκρίνεια και τη μείωση θορύβου με βάση τις ανάγκες για βέλτιστη ποιότητα εικόνας.

Λειτουργία PRO

Διατίθενται οι λειτουργίες Έκθεση, Ισορροπία λευκού, Χρώμα, Οπτικό πεδίο, και Προσαρμογή εικόνας.

1. Έκθεση Έκθεση: Διατίθενται αυτόματες και χειροκίνητες λειτουργίες.
2. Ισορροπία λευκού: Διατίθενται αυτόματες και χειροκίνητες λειτουργίες.
3. Χρώματα: Διατίθενται οι λειτουργίες Κανονική και D-Log M. Το D-Log M έχει σχεδιαστεί για επαγγελματική διαβάθμιση χρωμάτων κατά τη μετεπεξεργασία. Σε σενάρια υψηλής αντίθεσης ή πολλών χρωμάτων (π.χ. κήπος, χωράφι κ.λπ.), μπορεί να διευρύνει το δυναμικό εύρος για περισσότερο χώρο ρύθμισης χρωμάτων κατά τη μετεπεξεργασία. Το βάθος χρώματος 10-bit επιτρέπει πιο ομαλή μετάβαση των χρωμάτων.
4. Οπτικό πεδίο: οι παράμετροι είναι ίδιες με της Βασικής λειτουργίας.
5. Προσαρμογή εικόνας: οι παράμετροι είναι ίδιες με της Βασικής λειτουργίας.

Timelapse

Hyperlapse

Βασική λειτουργία: Διατίθενται οι λειτουργίες Οπτικό πεδίο, Προτεραιότητα EIS σε χαμηλό φωτισμό και Προσαρμογή εικόνας.

Λειτουργία PRO: Διατίθενται οι λειτουργίες Έκθεση, Ισορροπία λευκού, Χρώμα, Οπτικό πεδίο, και Προσαρμογή εικόνας.

Timelapse

Βασική λειτουργία: Διατίθενται Οπτικό πεδίο και Προσαρμογή εικόνας.

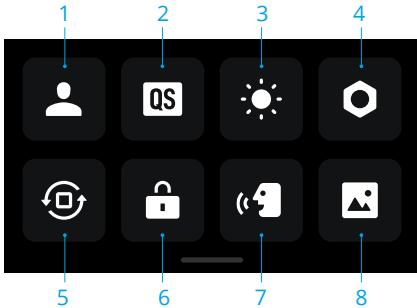
Λειτουργία PRO: Διατίθενται οι λειτουργίες Έκθεση, Ισορροπία λευκού, Οπτικό πεδίο, Μορφή και Προσαρμογή εικόνας.

6. Μεγέθυνση

: πατήστε παρατεταμένα το εικονόδιο και, στη συνέχεια, σύρετε για να ορίσετε την αναλογία μεγέθυνσης.

Σύρετε προς τα κάτω - Μενού ελέγχου

Σύρετε προς τα κάτω από την άκρη της οθόνης για να εισέλθετε στο μενού ελέγχου.



1. Εξατομικευμένη λειτουργία

Πατήστε και πατήστε για να αποθηκεύσετε την τρέχουσα διαμόρφωση ως προσαρμοσμένη λειτουργία. Αποθηκεύστε τις παραμέτρους λήψης στην προσαρμοσμένη λειτουργία, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί απευθείας για τη λήψη παρόμοιων σκηνών. Οι χρήστες μπορούν να αποθηκεύσουν έως και πέντε προσαρμοσμένες λειτουργίες.

2. Γρήγορος διακόπτης

Ρυθμίστε τις λειτουργίες που είναι προσβάσιμες με το κουμπί ταχείας εναλλαγής: Διακόπτης οθόνης, Προσαρμοσμένες λειτουργίες, Φωτογραφία, Βίντεο, Αργύριο, Κίνηση, Timelapse, Hyperlapse και Αναπαραγωγή. Όταν είναι ενεργοποιημένη η Φωνητική προτροπή, η κάμερα θα μεταδώσει φωνητικά τη λειτουργία λήψης μόλις πατηθεί το κουμπί ταχείας εναλλαγής για αλλαγή της λειτουργίας. Όταν η κάμερα είναι εγκατεστημένη σε κράνος ή σε άλλες δυσδιάκριτες τοποθεσίες, οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν με ακρίβεια την απαιτούμενη λειτουργία με τη Φωνητική προτροπή.

3. Φωτεινότητα

Πατήστε και μετακινήστε τον ολισθητήρα για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα.

4. Ρυθμίσεις

Εξάρτημα	Περιγραφή
SnapShot	Όταν η Osmo Action 4 είναι απενεργοποιημένη ή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας, χρησιμοποιήστε το SnapShot για γρήγορη ενεργοποίηση και έναρξη λήψης. Στις υποστηριζόμενες λειτουργίες λήψης περιλαμβάνονται οι εξής: Φωτογραφία, Βίντεο, Τελευταίες ρυθμίσεις, Βίντεο, Hyperlapse και Προσαρμοσμένες λειτουργίες. Μετά τη λήψη, η κάμερα απενεργοποιείται αυτόματα αν παραμείνει αδρανής για τρία δευτερόλεπτα.
Προεπισκόπηση μονής οθόνης (Απενεργοποίηση κατά το κλείδωμα)	Όταν είναι ενεργοποιημένη, ενεργοποιείται μόνο μία οθόνη αφής. Πατήστε και σύρετε προς τα επάνω στην οθόνη αφής για να ξεκλειδώσετε την οθόνη.

Φωνητικός έλεγχος	Πατήστε για να ενεργοποιήσετε τον φωνητικό έλεγχο ώστε να χρησιμοποιήσετε την κάμερα με φωνητικές εντολές. Υποστηρίζονται τα Μανδαρινικά Κινέζικα και τα Αγγλικά. Οι φωνητικές εντολές στα Αγγλικά περιλαμβάνουν τις εξής: Start Recording (Εναρξη εγγραφής), Stop Recording (Διακοπή εγγραφής), Take Photo (Λήψη φωτογραφίας) και Shut Down (Τερματισμός λειτουργίας).
Σύνδεση OTG	Πατήστε Σύνδεση OTG και συνδέστε την κάμερα σε συσκευή Android με το καλώδιο Type-C σε Type-C PD (περιλαμβάνεται). Με τη σύνδεση OTG, τα αρχεία μπορούν να μεταφερθούν από την κάμερα σε μια συσκευή Android. Σημείωση: Η σύνδεση OTG είναι διαθέσιμη μόνο όταν η συσκευή Android υποστηρίζει σύνδεση OTG.
Ασύρματη σύνδεση	Πατήστε για να ελέγχετε τις πληροφορίες ασύρματης σύνδεσης, να επιλέξετε τη συχνότητα Wi-Fi και να επαναφέρετε τη σύνδεση Wi-Fi. Συνδέστε την κάμερα στο DJI Mimo ασύρματα για να ενημερώσετε την έκδοση υλικολογισμικού.
Συμπίεση βίντεο	Πατήστε για εναλλαγή της μορφής κωδικοποίησης βίντεο μεταξύ των λειτουργιών Συμβατότητας και Απόδοσης. Εάν επιλεγεί η Απόδοση, τα βίντεο θα κωδικοποιηθούν σε HEVC με μικρότερο μέγεθος αρχείου. Εάν επιλεγεί η Συμβατότητα, τα βίντεο θα κωδικοποιηθούν στο H.264 με υψηλότερη συμβατότητα.
Ήχοι	Πατήστε για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου. Διατίθενται υψηλή, μεσαία, χαμηλή και σίγαση.
Πλέγμα	Πατήστε για να εμφανίσετε γραμμές πλέγματος σε φωτογραφίες ή βίντεο ζωντανής προβολής ώστε να είναι ίσια η κάμερα κατακόρυφα και οριζόντια. Οι επιλογές προβολής περιλαμβάνουν Πλέγμα, Διαγώνιους και Πλέγμα + Διαγώνιους.
Χρονικός κωδικός	Πατήστε για να ορίσετε τον κωδικό ώρας για την κάμερα. Κατά τη ρύθμιση του κωδικού χρόνου, η κάμερα μπορεί να συγχρονιστεί από τις ρυθμίσεις του συστήματος. Επίσης, η κάμερα μπορεί να συγχρονιστεί από τον συγχρονιστή κωδικού χρόνου χρησιμοποιώντας τη θύρα USB-C.
Διαχείριση ονομάτων	Πατήστε για να επεξεργαστείτε τους κανόνες ονομασίας για τους φακέλους και τα αρχεία αποθήκευσης.
Απενεργοποίηση οθόνης κατά την εγγραφή	Πατήστε για να ρυθμίσετε την ώρα. Μετά την έναρξη της εγγραφής, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί μετά τον καθορισμένο χρόνο. Αυτό δεν θα επηρεάσει την εγγραφή.
Αυτόματη απενεργοποίηση	Πατήστε για να ρυθμίσετε την ώρα. Όταν δεν υπάρχει λειτουργία στην κάμερα εντός της καθορισμένης διάρκειας, τότε αυτή απενεργοποιείται αυτόματα.
LED	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τις δύο λυχνίες LED κατάστασης στην Osmo Action 4.
Βαθμονόμηση ορίζοντα	Πατήστε για να βαθμονομήσετε τον ορίζοντα σύμφωνα με τις προτροπές στην οθόνη.

Συνέχεια τελευταίας ζωντανής ροής	Πατήστε για ενεργοποίηση, ώστε η κάμερα να μπορεί να συνεχίσει την τελευταία ζωντανή ροή μετά τη διακοπή της. Σημείωση: Η ζωντανή ροή είναι διαθέσιμη μόνο στο DJI Mimo.
Γλώσσα	Πατήστε για να ορίσετε τη γλώσσα σε Αγγλικά, Απλοποιημένα Κινέζικα, Παραδοσιακά Κινέζικα, Ιαπωνικά, Κορεάτικα, Ταϊλανδέζικα, Αραβικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Ρωσικά, Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τούρκικα, Ινδονησιακά ή Πολωνικά.
Ημερομηνία και ώρα	Πατήστε για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα του συστήματος της κάμερας.
Μορφή	Πατήστε και σύρετε για να μορφοποιήσετε την κάρτα microSD. Η μορφοποίηση θα διαγράψει οριστικά όλα τα δεδομένα στην κάρτα microSD. Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας όλων των απαιτούμενων δεδομένων πριν από τη μορφοποίηση.
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	Πατήστε για να επαναφέρετε την κάμερα στις αρχικές της εργοστασιακές ρυθμίσεις. Αυτό θα διαγράψει όλες τις τρέχουσες ρυθμίσεις και η κάμερα θα επανέλθει στις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις και θα επανεκκινήσει.
Πληροφορίες συσκευής	Πατήστε για να δείτε το όνομα, τον σειριακό αριθμό, την έκδοση υλικολογισμικού, τον οδηγό γρήγορης εκκίνησης της συσκευής και για να εξαγάγετε το αρχείο καταγραφής. Πατήστε Εξαγωγή αρχείου καταγραφής για να εξαγάγετε το αρχείο καταγραφής στην κάρτα microSD. Όταν η κάμερα είναι συνδεδεμένη στο τηλεχειριστήριο Osmo Action GPS, οι χρήστες μπορούν να προβάλουν την έκδοση υλικολογισμικού του τηλεχειριστηρίου.
Πληροφορίες συμμόρφωσης	Πατήστε για να δείτε τις πληροφορίες συμμόρφωσης.

5. Κλείδωμα προσανατολισμού

Πατήστε για εναλλαγή μεταξύ αυτόματου προσανατολισμού και κλειδωμένου προσανατολισμού.

6. Κλείδωμα οθόνης

Πατήστε για να κλειδώσετε την οθόνη. Σύρετε προς τα επάνω στην οθόνη αφής για να ξεκλειδώσετε την οθόνη.

7. Φωνητικός έλεγχος

Πατήστε για να ενεργοποιήσετε τον Φωνητικό έλεγχο ώστε ο χρήστης να μπορεί να ελέγχει την κάμερα με τις φωνητικές εντολές που έχουν οριστεί. Ο Φωνητικός έλεγχος είναι χρήσιμος σε σενάρια αθλητικών γεγονότων όπου τα χέρια είναι απασχολημένα, όπως όταν κάνετε ποδήλατο ή σκι.

8. Πλήρης μπροστινή οθόνη

Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την προβολή πλήρους οθόνης στην μπροστινή οθόνη.

Σύρετε προς τα επάνω - Ρυθμίσεις παραμέτρων

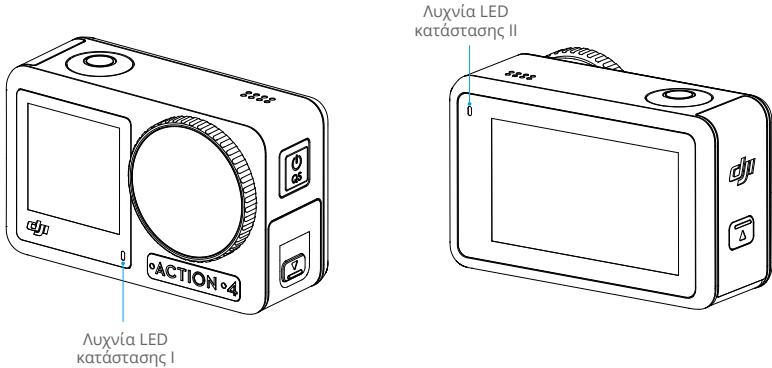
Σύρετε προς τα επάνω από το κάτω μέρος της οθόνης για να ορίσετε τις παραμέτρους για κάθε λειτουργία λήψης.

Λειτουργίες λήψης	Ρυθμίσεις
Φωτογραφία	Ρυθμίστε την Αναλογία απεικόνισης και το Χρονόμετρο αντίστροφης μέτρησης.
Βίντεο	<p>Ορίστε την ανάλυση του βίντεο και τον ρυθμό καρέ.</p> <p>Πατήστε την επάνω αριστερή γωνία για να ρυθμίσετε τη διάρκεια της εγγραφής βρόχου. Κατά τη χρήση εγγραφής βρόχου, η κάμερα εγγράφει βίντεο αντικαθιστώντας τα παλαιότερα με νέα πλάνα σε επιλεγμένα διαστήματα. Χρησιμοποιήστε την εγγραφή βρόχου όταν προσπαθείτε να καταγράψετε μια αυθόρυμη στιγμή (όπως κατά τη διάρκεια του φαρέματος). Αυτό επιτρέπει στην κάμερα να διατηρεί την εγγραφή ενώ εξοικονομεί χώρο στην κάρτα microSD.</p> <p>Πατήστε στην επάνω δεξιά γωνία για να απενεργοποιήσετε το σύστημα EIS και να ενεργοποιήσετε το RockSteady, το HorizonBalancing ή το HorizonSteady. Για διαφορετικές αναλύσεις και ρυθμούς καρέ, μπορείτε να επιλέξετε μόνο ορισμένες λειτουργίες EIS.</p> <p>Οι διαφορετικές λειτουργίες EIS έχουν διαφορετική απόδοση σταθεροποίησης.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Απενεργοποιημένο: όταν επιλεγεί, γίνεται εγγραφή του βίντεο με το μεγαλύτερο οπτικό πεδίο. • RockSteady: σταθεροποίηση των πλάνων, διατηρώντας παράλληλα τη δυναμική της κίνησης, η οποία είναι κατάλληλη για λήψη με προοπτική πρώτου προσώπου. • RockSteady+: σε σύγκριση με το RockSteady, τα άκρα αυτών των εικόνων θα αποκοπούν περισσότερο για να επιτευχθεί ισχυρότερη απόδοση σταθεροποίησης. • HorizonBalancing: αυτή η λειτουργία διορθώνει τις δονήσεις για οποιαδήποτε οριζόντια περιστροφή (45°). Σε αυτήν τη λειτουργία, υποστηρίζεται βίντεο ανάλυσης 4K. • HorizonSteady: αυτή η λειτουργία διορθώνει τις δονήσεις σε περίπτωση οριζόντιας περιστροφής (360°) και ασφαλίζει σε επίπεδο ορίζοντα σε κάθε καρέ, ανεξάρτητα από τον τρόπο τοποθέτησης ή στήριξης της κάμερας.
Αργή κίνηση	Ρυθμίστε την ανάλυση βίντεο και την αναλογία ταχύτητας.
Hyperlapse	<p>Επιλέξτε τη λειτουργία Hyperlapse ή Timelapse. Η αναλογία ταχύτητας μπορεί να ρυθμιστεί στη λειτουργία Hyperlapse. Η σκηνή, το χρονικό διάστημα και ο χρόνος λήψης μπορούν να ρυθμιστούν στη λειτουργία Timelapse.</p> <p>Πατήστε την επάνω δεξιά γωνία για να ρυθμίσετε την ανάλυση κατά τη χρήση Timelapse.</p>

Περιγραφές λυχνιών LED κατάστασης

Η Osmo Action 4 διαθέτει δύο λυχνίες LED κατάστασης που υποδεικνύουν τις ίδιες πληροφορίες κατάστασης. Μπορούν να ενεργοποιηθούν και να απενεργοποιηθούν.

Μοτίβο αναβοσβήσιματος	Περιγραφή
Σταθερό πράσινο	Έτοιμο για χρήση
Προσωρινά απενεργοποιημένο	Λήψη φωτογραφίας
Αναβοσβήνει με πράσινο	Η Osmo Action 4 φορτίζεται όταν είναι απενεργοποιημένη
Αναβοσβήνει σε κόκκινο και πράσινο εκ περιτροπής	Ενημέρωση υλικολογισμικού
Αναβοσβήνει με κόκκινο αργά	Εγγραφή βίντεο ή λήψη φωτογραφίας αντίστροφης μέτρησης
Αναβοσβήνει γρήγορα με κόκκινο χρώμα τρεις φορές	Απενεργοποιεί την κάμερα ή ενεργοποιεί την κάμερα σε χαμηλή στάθμη φόρτισης μπαταρίας
Απενεργοποίηση	Ανωμαλία κάρτας microSD (δεν ανιχνεύθηκε κάρτα microSD, ο χώρος αποθήκευσης της κάρτας microSD είναι πλήρης ή σφάλμα κάρτας microSD.)



Αποθήκευση φωτογραφιών και βίντεο

Τα πλάνα που τραβήχτηκαν στην Osmo Action 4 μπορούν να αποθηκευτούν μόνο σε κάρτα microSD (δεν περιλαμβάνεται). Απαιτείται κάρτα microSD κατηγορίας ταχύτητας 3 UHS-I λόγω των γρήγορων ταχυτήτων ανάγνωσης και εγγραφής που είναι απαραίτητες για δεδομένα βίντεο υψηλής ανάλυσης. Οι φωτογραφίες και τα βίντεο μπορούν να μεταφερθούν σε κινητό τηλέφωνο ή υπολογιστή. Ανατρέξτε στην ενότητα Μεταφορά αρχείων για λεπτομερείς πληροφορίες.

Μεταφορά αρχείων

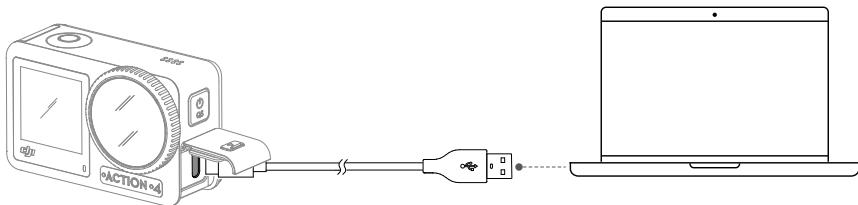
Μεταφορά αρχείων σε τηλέφωνο

Συνδέστε την Osmo Action 4 στο DJI Mimo, πατήστε το εικονίδιο Αναπαραγωγής για να δείτε σε προεπισκόπηση τις φωτογραφίες και τα βίντεο. Κάντε κλικ στο για λήψη φωτογραφιών και βίντεο. Οι φωτογραφίες και τα βίντεο μπορούν να κοινοποιηθούν απευθείας από το DJI Mimo σε πλατφόρμες μέσων κοινωνικής δικτύωσης.

Μεταφορά αρχείων σε υπολογιστή

Ενεργοποιήστε την Osmo Action 4 και συνδέστε την σε υπολογιστή, χρησιμοποιώντας καλώδιο USB-C. Όταν συνδεθεί σε υπολογιστή, θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο, το οποίο θα σας ζητήσει να επιλέξετε τον τύπο σύνδεσης USB στην οθόνη αφής της κάμερας. Πατήστε Μεταφορά αρχείου για να κάνετε λήψη των αρχείων από την κάμερα στον υπολογιστή. Κατά τη μεταφορά ενός αρχείου, η κάμερα δεν μπορεί να τραβήξει φωτογραφίες ή να εγγράψει βίντεο.

Επιλέξτε Ακύρωση για να φορτίσετε μόνο την Osmo Action 4.



- Επανασυνδέστε την Osmo Action 4 στον υπολογιστή εάν διακοπεί η μεταφορά αρχείου.

Σύνδεση OTG για μεταφορά αρχείων

Για τις συσκευές Android που υποστηρίζουν σύνδεση OTG, τα αρχεία μπορούν να μεταφερθούν από τη φωτογραφική μηχανή στη συσκευή Android με σύνδεση OTG.

Συνδέστε την κάμερα στη συσκευή Android με το καλώδιο Type-C σε Type-C PD (περιλαμβάνεται) χρησιμοποιώντας τη θύρα USB-C στην κάμερα. Κατά τη σύνδεση, προβάλετε και μεταφέρετε τις φωτογραφίες και τα βίντεο της κάμερας μέσω του άλμπουμ ή της διαχείρισης αρχείων της συσκευής.

- Εάν η κάμερα δεν μπορεί να αναγνωρίσει αυτόματα τη συσκευή Android χρησιμοποιώντας τη σύνδεση OTG, σύρετε προς τα κάτω από το άκρο της οθόνης και μεταβείτε στο μενού ελέγχου. Πατήστε Ρυθμίσεις > Σύνδεση OTG και χρησιμοποιήστε το καλώδιο Type-C σε Type-C PD για να συνδέσετε την κάμερα στη συσκευή.

Λειτουργία webcam

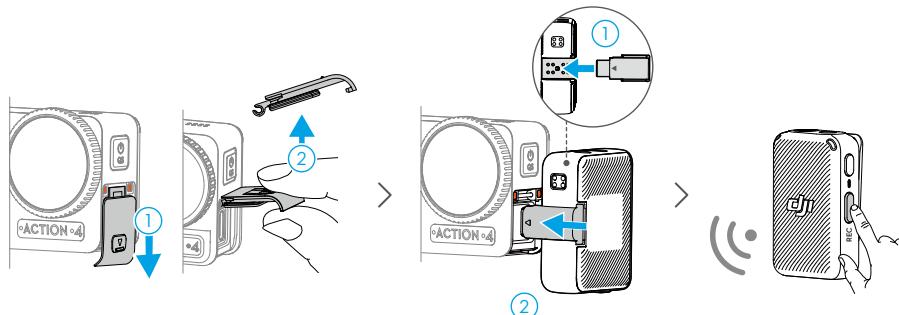
Η Osmo Action 4 μπορεί να λειτουργήσει ως webcam σε υπολογιστή. Ενεργοποιήστε την κάμερα και συνδέστε την στον υπολογιστή, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB-C. Η κάμερα θα μεταβεί σε λειτουργία USB. Πατήστε Webcam για να εισέλθετε στη λειτουργία webcam και η κάμερα θα λειτουργήσει ως συσκευή εισόδου webcam. Στο κάτω μέρος της οθόνης εμφανίζεται η ένδειξη Webcam. Πατήστε το κουμπί κλείστρου/εγγραφής για να ξεκινήσετε την εγγραφή. Πατήστε το εικονίδιο Ρυθμίσεις παραμέτρων εικόνας στη δεξιά πλευρά της οθόνης για να ορίσετε τις παραμέτρους έκθεσης, ισορροπίας λευκού και οπτικού πεδίου. Οι χρήστες μπορούν να κάνουν προεπισκόπηση των εγγεγραμμένων βίντεο μετά την έξοδο από τη λειτουργία Webcam.

Σύνδεση μικροφώνου

Η Osmo Action 4 μπορεί να συνδεθεί σε εξωτερικό μικρόφωνο, συμπεριλαμβανομένου του μικροφώνου DJI ή οποιωνδήποτε ψηφιακών μικροφώνων USB-C τρίτων κατασκευαστών που υποστηρίζουν 48K/16 bit.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα (για παράδειγμα με το μικρόφωνο DJI) για να συνδεθείτε σε μικρόφωνο:

- Πατήστε το κουμπί απασφάλισης στο κάλυμμα της θύρας USB-C και σύρετε το προς τα κάτω. Αναστρέψτε το κάλυμμα μέχρι να αποσυνδεθεί από τη συσκευή.
- Ενεργοποιήστε τον δέκτη και τον πομπό και βεβαιωθείτε ότι ο δέκτης και ο πομπός είναι συνδεδεμένοι.
- Συνδέστε τον δέκτη στη θύρα USB-C της κάμερας, χρησιμοποιώντας τον προσαρμογέα USB-C. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα εικονίδιο μικροφώνου.
- Πατήστε το κουμπί σύνδεσης στον πομπό για να ξεκινήσετε την εγγραφή ενώ χρησιμοποιείτε τον πομπό για ήχο. Πατήστε ξανά το κουμπί σύνδεσης για να διακόψετε την εγγραφή.



- Ο πομπός και ο δέκτης συνδέονται από προεπιλογή. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να συνδέσετε εάν ο πομπός και ο δέκτης έχουν αποσυνδεθεί.
- Τοποθετήστε τον πομπό και τον δέκτη στη θήκη φόρτισης για να συνδεθούν αυτόματα.
 - Ενεργοποιήστε τον πομπό και τον δέκτη, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί σύνδεσης στον πομπό, σύρετε προς τα κάτω στην οθόνη του δέκτη, επιλέξτε Ρυθμίσεις και κάντε κύλιση και πατήστε Σύνδεση συσκευής για να ξεκινήσετε τη σύνδεση. Η λυχνία LED κατάστασης ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα για να υποδειξεί ότι η σύνδεση ήταν επιτυχής.

Εφαρμογή DJI Mimo

Κατά τη χρήση με την εφαρμογή DJI Mimo, οι χρήστες μπορούν να παρακολουθούν την τρέχουσα προβολή της κάμερας, να ρυθμίζουν τις παραμέτρους της κάμερας και να ελέγχουν την κάμερα με μια κινητή συσκευή. Η εφαρμογή DJI Mimo επιτρέπει στον χρήστη να αξιοποιεί στο έπακρο την Osmo Action 4 με μια σειρά λειτουργιών, όπως μεταφορά αρχείων, επεξεργασία και κοινή χρήση, InvisiStick για σκι και ζωντανή ροή μέσω Wi-Fi.

Λήψη της εφαρμογής DJI Mimo

Αναζητήστε το DJI Mimo στο app store ή σαρώστε τον κωδικό QR για λήψη και εγκατάσταση.



Available on the iPhone
App Store

iOS 12.0 ή
μεταγενέστερο

Download for
Android

Android 8.0 ή
μεταγενέστερο

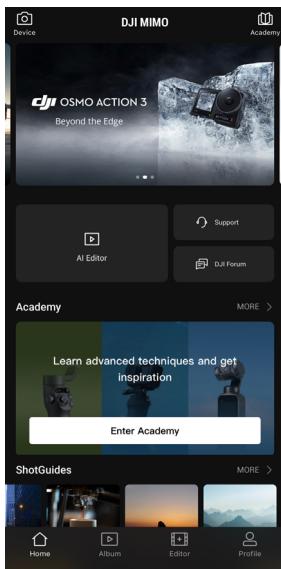
Σύνδεση στην εφαρμογή DJI Mimo

1. Ενεργοποιήστε την Osmo Action 4.
2. Ενεργοποιήστε το Wi-Fi και το Bluetooth στην κινητή συσκευή.
3. Εκκινήστε το DJI Mimo, πατήστε και ακολουθήστε τις οδηγίες για να ενεργοποιήσετε την Osmo Action 4.

- Όταν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη σύνδεση στο DJI Mimo, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.
- a. Βεβαιωθείτε ότι το Wi-Fi και το Bluetooth είναι ενεργοποιημένα στην κινητή συσκευή.
 - b. Βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή DJI Mimo έχει την τελευταία έκδοση υλικολογισμικού.
 - c. Σύρετε προς τα κάτω από το επάνω μέρος της οθόνης για να εισέλθετε στο μενού ελέγχου, επιλέξτε Ασύρματη σύνδεση > Επαναφορά σύνδεσης. Η κάμερα θα επαναφέρει όλες τις συνδέσεις και τους κωδικούς πρόσβασης Wi-Fi.

Αρχική οθόνη της εφαρμογής DJI Mimo

Εκκινήστε το DJI Mimo και μπείτε στην αρχική οθόνη.



- ⌚ **Συσκευή:** πατήστε για να συνδεθείτε στην Osmo Action 4. Εφόσον συνδεθεί, το DJI Mimo εισέρχεται στην προβολή κάμερας.
- 📖 **Πληροφορίες:** πατήστε για να παρακολουθήσετε εκπαιδευτικά βίντεο και να δείτε εγχειρίδια.
- ▶ **Πρόγραμμα επεξεργασίας AI:** παρέχει μερικά πρότυπα για επεξεργασία φωτογραφιών ή βίντεο.
- ⌂ **Αρχική σελίδα:** πατήστε για επιστροφή στην αρχική οθόνη.
- ▶ **Άλμπουμ:** διαχειριστείτε και προβάλετε πλάνα από κινητή συσκευή ή συσκευή DJI.
- 🕒 **Πρόγραμμα επεξεργασίας:** πατήστε για να επεξεργαστείτε φωτογραφίες ή βίντεο στην Osmo Action 4 ή να τα εισαγάγετε και να τα επεξεργαστείτε σε μια κινητή συσκευή.
- 👤 **Προφίλ:** εγγραφή ή είσοδος σε λογαριασμό DJI. Δείτε εργασίες και ρυθμίσεις, ελέγχετε τα like και τους ακόλουθους, στείλτε μηνύματα σε άλλους χρήστες ή συνδεθείτε με το DJI Store.

Προβολή κάμερας

Η οθόνη προβολής της κάμερας ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία λήψης. Αυτή η οθόνη είναι μόνο για αναφορά.



1. Αρχική θέση

⌂ : πατήστε για επιστροφή στην αρχική οθόνη.

2. Wi-Fi

WiFi : εμφανίζει τη σύνδεση Wi-Fi.

3. Στάθμη μπαταρίας

Battery : εμφανίζει την τρέχουσα στάθμη φόρτισης των μπαταριών της Osmo Action 4.

4. Πληροφορίες κάρτας microSD

SD 59:59 : εμφανίζει είτε τον υπόλοιπο αριθμό φωτογραφών που μπορούν να ληφθούν είτε τη διάρκεια του βίντεο που μπορεί να εγγραφεί σύμφωνα με την τρέχουσα λειτουργία λήψης.

5. Εξατομικευμένη λειτουργία

⋮ : πατήστε ♂ και ⚡ για να αποθηκεύσετε την τρέχουσα διαμόρφωση ως προσαρμοσμένη λειτουργία. Αποθηκεύστε τις παραμέτρους λήψης στην προσαρμοσμένη λειτουργία, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί απευθείας για τη λήψη παρόμοιων σκηνών. Οι χρήστες μπορούν να αποθηκεύσουν έως και πέντε προσαρμοσμένες λειτουργίες.

6. Κουμπί κλείστρου/εγγραφής

● : πατήστε για να τραβήξετε μια φωτογραφία ή για να ξεκινήσετε ή να σταματήσετε την εγγραφή βίντεο.

7. Λειτουργίες λήψης

Κάντε κύλιση για να επιλέξετε τη λειτουργία λήψης.

Λειτουργίες λήψης	Περιγραφή
Hyperlapse	Χρησιμοποιήστε το Hyperlapse για να καταγράψετε ομαλά βίντεο timelapse όταν η κάμερα βρίσκεται σε κίνηση (όπως σε αυτοκίνητο ή στο χέρι). Πατήστε Αναπαραγωγή για να κάνετε προεπισκόπηση των βίντεο timelapse αμέσως μόλις τα τραβήξετε.
Timelapse	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Timelapse για την εγγραφή βίντεο timelapse όταν η κάμερα είναι τοποθετημένη και ακίνητη. Τρεις προεπιλογές στο Timelapse έχουν σχέδιαστεί για τυπικές σκηνές, όπως πλήθος, σύννεφα και ηλιοβασίλεμα. Οι χρήστες μπορούν επίσης να βελτιστοποιήσουν το διάστημα και τη διάρκεια εγγραφής βίντεο timelapse.
Αργή κίνηση	Υποστηρίζει λήψη βίντεο σε αργή κίνηση 4x ή 8x. Στη Λειτουργία αργής κίνησης, η κάμερα εγγράφει το βίντεο με υψηλό ρυθμό καρέ και επιβραδύνει τα πλάνα κατά 4x ή 8x σε σχέση με την κανονική ταχύτητα κατά την αναπαραγωγή. Η αργή κίνηση αποτυπώνει λεπτομέρειες που δεν είναι ορατές με γυμνό μάτι, γεγονός που είναι ιδανικό για λήψεις γρήγορης δράσης. Σημείωση: τα βίντεο σε αργή κίνηση δεν περιλαμβάνουν ήχο. Το αρχείο ήχου αποθηκεύεται ως αυτόνομο αρχείο και έχει την ίδια διαδρομή με τα βίντεο, τα οποία μπορούν να μεταφερθούν στον υπολογιστή σας.
Βίντεο	Εγγράψτε ένα βίντεο.
Φωτογραφία	Τραβήξτε μια φωτογραφία ή μετρήστε αντίστροφα για μια φωτογραφία.
Ζωντανή ροή	H Osmo Action 4 υποστηρίζει ζωντανή μετάδοση σε πλατφόρμες ζωντανής ροής, όπως το YouTube και το Facebook.

8. Αναπαραγωγή

► : πατήστε για προεπισκόπηση φωτογραφιών και βίντεο αμέσως μόλις γίνει η λήψη.

9. Ρυθμίσεις

... : ορίστε την επιλεγμένη λειτουργία λήψης ως Βασική λειτουργία ή λειτουργία Pro. Περισσότερες ρυθμίσεις γίνονται διαθέσιμες μόλις ενεργοποιηθεί η λειτουργία Pro, όπως Οπτικό πεδίο, Μορφή, Έκθεση και Ισορροπία λευκού. Μπορείτε να ορίσετε διάφορες παραμέτρους όταν χρησιμοποιείτε διαφορετικές λειτουργίες λήψης.

10. Παράμετροι λήψης

1080₃₀ : εμφανίζει τις παραμέτρους της τρέχουσας λειτουργίας λήψης. Πατήστε για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους.

11. Μεγέθυνση

1.0x : εμφανίζει την τρέχουσα αναλογία μεγέθυνσης. Τοποθετήστε δύο δάχτυλα στην οθόνη και απομακρύνετε το ένα από το άλλο για μεγέθυνση ή μετακινήστε τα το ένα προς το άλλο για σμίκρυνση.

Συντήρηση

Ενημέρωση υλικολογισμικού

Το υλικολογισμικό της Osmo Action 4 ενημερώνεται χρησιμοποιώντας το DJI Mimo.

Βεβαιωθείτε ότι η στάθμη φόρτισης της μπαταρίας της Osmo Action 4 είναι τουλάχιστον 15% πριν από την ενημέρωση του υλικολογισμικού της. Συνδέστε την Osmo Action 4 στην εφαρμογή DJI Mimo. Εάν διατίθεται νέο υλικολογισμικό, οι χρήστες θα ειδοποιηθούν από το DJI Mimo. Ενημερώστε το υλικολογισμικό σύμφωνα με τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Η ενημέρωση διαρκεί περίπου 2 λεπτά.

Σημειώσεις για υποβρύχια χρήση

Η Osmo Action 4 μπορεί να χρησιμοποιηθεί κάτω από το νερό σε βάθος έως 18 μέτρα. Όταν χρησιμοποιείται με την αδιάβροχη θήκη Osmo Action 60m, η συσκευή μπορεί να λειτουργήσει υποβρύχια σε βάθος έως 60 μέτρα. Τηρείτε τις παρακάτω προφυλάξεις κατά τη χρήση της συσκευής στο νερό.

1. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία και ο χώρος της μπαταρίας είναι στεγνά και καθαρά πριν τοποθετήσετε την μπαταρία. Διαφορετικά, μπορεί να επηρεαστεί η ικανότητα επαφής και υδατοστεγανότητας της μπαταρίας. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του χώρου της μπαταρίας είναι καλά στερεωμένο μετά την εισαγωγή της μπαταρίας. Σημείωση: εάν το κάλυμμα έχει τοποθετηθεί σωστά, τα κόκκινα σημάδια στο κάτω μέρος του δεν θα είναι ορατά.
2. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα της θύρας USB-C είναι καθαρό και κλειστό πριν από τη χρήση. Διαφορετικά, θα επηρεαστεί η ικανότητα υδατοστεγανότητας της συσκευής.
3. Βεβαιωθείτε ότι το προστατευτικό κάλυμμα φακού είναι καθαρό και κλειστό πριν από τη χρήση. Διαφορετικά, θα επηρεαστεί η ικανότητα υδατοστεγανότητας της συσκευής. Βεβαιωθείτε ότι το προστατευτικό κάλυμμα του φακού και ο φακός είναι στεγνά και καθαρά. Τα αχυμηρά ή σκληρά αντικείμενα μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στον φακό και να επηρεάσουν την ικανότητα υδατοστεγανότητας της συσκευής. Βεβαιωθείτε ότι το προστατευτικό κάλυμμα του φακού είναι καλά τοποθετημένο και στερεωμένο.
4. Η Osmo Action 4 δεν είναι αδιάβροχη εκτός και αν το κάλυμμα του χώρου της μπαταρίας, το κάλυμμα της θύρας USB-C και το προστατευτικό κάλυμμα του φακού είναι καλά τοποθετημένα και στερεωμένα. Η κάμερα ΔΕΝ είναι αδιάβροχη όταν χρησιμοποιείται με το σκίαστρο φακού Osmo Action.
5. Αποφύγετε να πηδάτε μέσα στο νερό με υψηλή ταχύτητα με την Osmo Action 4. Διαφορετικά, η πρόσκρουση μπορεί να προκαλέσει την εισχώρηση νερού. Βεβαιωθείτε ότι η κάμερα είναι αδιάβροχη πριν πηδήξετε στο νερό.
6. MHN χρησιμοποιείτε την Osmo Action 4 σε θερμές πηγές ή σε ακραία υποβρύχια περιβάλλοντα. MHN αφήνετε την Osmo Action 4 να έρθει σε επαφή με διαβρωτικά ή άγνωστα υγρά.
7. Ξεπλύνετε την κάμερα με καθαρό νερό μετά την υποβρύχια χρήση. Αφήστε την να στεγνώσει φυσικά πριν την χρησιμοποιήσετε ξανά. MHN στεγνώνετε την κάμερα με ζεστό αέρα χρησιμοποιώντας πιστολάκι μαλλιών, διαφορετικά η μεμβράνη του μικροφώνου και η ενσωματωμένη μεμβράνη που αναπνέει θα υποστούν ρήξη και η κάμερα δεν θα είναι πλέον αδιάβροχη.

Τοποθετήστε την αδιάβροχη θήκη στην Osmo Action 4 όταν την χρησιμοποιείτε κατά την κατάδυση, το σερφ, υποβρύχια για μεγάλο χρονικό διάστημα ή σε άλλες καταστάσεις που περιλαμβάνουν υψηλή πρόσκρουση σε νερό. Τηρείτε τις παρακάτω προφυλάξεις κατά τη χρήση της συσκευής με την αδιάβροχη θήκη:

1. Βεβαιωθείτε ότι το ελαστικό παρέμβυσμα είναι καθαρό και σταθερά προσαρτημένο κατά τη διάρκεια της χρήσης.
2. Βεβαιωθείτε ότι η αδιάβροχη θήκη είναι στεγνή (για καλύτερα αποτελέσματα, τοποθετήστε αντιθαμβωτική ίνα στη θήκη κατά τη διάρκεια της χρήσης) και ότι το μάνταλο είναι ασφαλισμένο.
3. Πριν από τη χρήση, συνιστάται να βάλετε την αδιάβροχη θήκη κάτω από το νερό για περίπου 5 λεπτά ώστε να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά.
4. Ξεπλύνετε τη θήκη με νερό βρύσης για να αποφύγετε τη διάβρωση μετά τη χρήση στη θάλασσα.

 • Οι οθόνες αφής της Osmo Action 4 μπορούν να λειτουργήσουν όταν η επιφάνειά τους είναι υγρή.

• Οι οθόνες αφής δεν μπορούν να λειτουργήσουν υποβρύχια. Οι χρήστες μπορούν να πατήσουν τα κουμπιά της κάμερας για να ξεκινήσουν την εγγραφή. Η λειτουργία καταδύσεων ενεργοποιείται αυτόματα όταν η κάμερα χρησιμοποιείται χωρίς την αδιάβροχη θήκη Osmo Action σε βάθος μεγαλύτερο από 14 μέτρα.

Σημειώσεις καθαρισμού

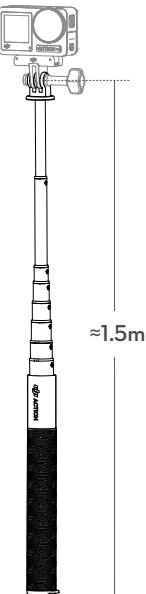
1. Καθαρίστε το προστατευτικό κάλυμμα του φακού με νερό ή με πένα καθαρισμού φακών, φυσητήρα αέρα φακού ή πανί καθαρισμού φακών. Όταν αλλάζετε το προστατευτικό κάλυμμα του φακού, βεβαιωθείτε ότι η κάμερα είναι στεγνή. Αφού χρησιμοποιήσετε την Osmo Action 4 στο νερό, αφήστε την κάμερα να στεγνώσει πριν την χρησιμοποιήσετε ξανά. Αυτό θα αποτρέψει την εισροή νερού στο προστατευτικό κάλυμμα του φακού και τη θόλωση του φακού. MHN αφαιρείτε συχνά το προστατευτικό κάλυμμα του φακού για να αποφύγετε τη συσσώρευση σκόνης στο εσωτερικό του καλύμματος του φακού, γεγονός που μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα της λήψης.
2. Καθαρίστε τον φακό με πένα καθαρισμού φακών, φυσητήρα αέρα φακού ή πανί καθαρισμού φακών.
3. Καθαρίστε την μπαταρία και τον χώρο της μπαταρίας με ένα καθαρό, στεγνό πανί.

Βεβαιωθείτε ότι οι υποδοχές ταχείας απασφάλισης στην κάμερα είναι καθαρές από σκόνη και άμμο κατά την προσάρτηση της Βάσης προσαρμογής ταχείας απασφάλισης.

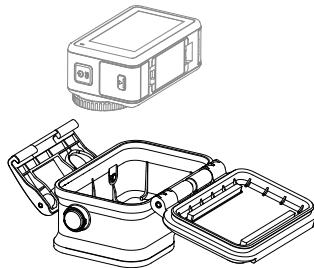
Σημειώσεις χρήσης μπαταρίας

1. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε μπαταρίες που δεν είναι DJI OSMO. Μπορείτε να αγοράσετε νέες μπαταρίες στη διεύθυνση www.dji.com. Η DJI OSMO δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν βλάβη ή ζημιά που προκαλείται από τη χρήση οποιασδήποτε μπαταρίας που δεν είναι DJI OSMO.
2. Η μπαταρία πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασίες μεταξύ -20° έως 45°C. Η χρήση της μπαταρίας σε θερμοκρασίες άνω των 45° C μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή έκρηξη. Πριν από τη χρήση της μπαταρίας σε περιβάλλον χαμηλής θερμοκρασίας, συνιστάται η πλήρης φόρτιση της μπαταρίας σε κανονικό περιβάλλον θερμοκρασίας. Η φόρτιση στο ιδανικό εύρος θερμοκρασιών μπορεί να παρατείνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.
3. Η απόδοση της μπαταρίας θα επηρεαστεί εάν η μπαταρία δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.
4. Αποφορτίζετε και φορτίζετε πλήρως την μπαταρία μία φορά κάθε τρεις μήνες για να την διατηρήσετε σε καλή κατάσταση λειτουργίας.
5. Αφαιρέστε την μπαταρία από την Osmo Action 4 και αποθηκεύστε την μπαταρία στην πολυλειτουργική θήκη μπαταρίας Osmo Action όταν είναι αποθηκευμένη για μεγάλο χρονικό διάστημα.

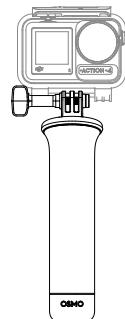
Χρήση άλλων αξεσουάρ (δεν περιλαμβάνονται)

Αξεσουάρ	Διάγραμμα
Ράβδος προέκτασης 1,5 m Osmo	 <p>1. Ρυθμίστε κατάλληλα το τηλεσκοπικό μήκος της ράβδου προέκτασης όταν χρησιμοποιείται. 2. MHN ρίχνετε ή χτυπάτε τη ράβδο προέκτασης με οποιονδήποτε τρόπο όταν τη χρησιμοποιείτε, για να αποφύγετε τυχόν ζημιά. 3. MHN ανακινεύτε βίαια τη ράβδο προέκτασης όταν είναι εγκατεστημένη μαζί με την κάμερα, για να αποφύγετε τυχόν ζημιά. 4. Ξεπλύνετε με καθαρό νερό για να αφαιρέσετε την άμμο μετά από υποβρύχια χρήση. 5. MHN χρησιμοποιείτε τη ράβδο επέκτασης κατά τη διάρκεια καταγίδων για την αποφυγή χτυπημάτων από κεραυνούς.</p>
Μαγνητική βάση προσαρμογής με σφαιρικό σύνδεσμο Osmo	

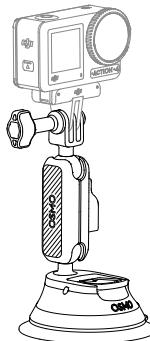
Αδιάβροχη θήκη
Osmo Action 60 m



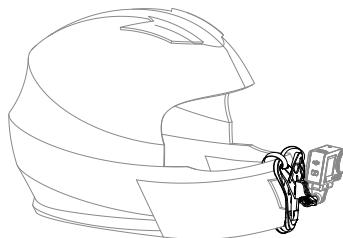
Επιπλέουσα
χειρολαβή DJI



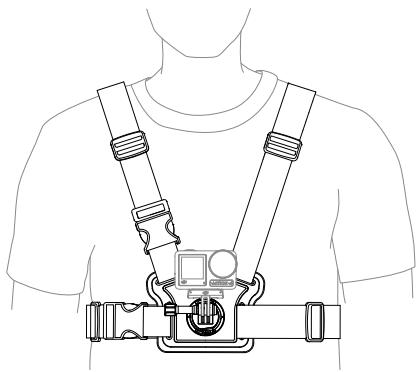
Βάση βεντούζας
Osmo Action



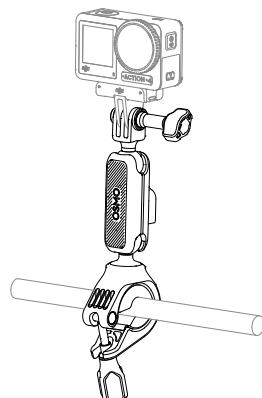
Βάση για το σαγόνι
κράνους Osmo
Action



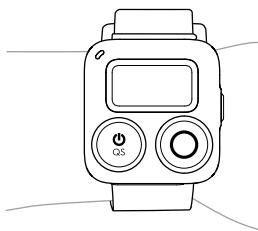
Στερέωση σε ιμάντα
θώρακα Osmo Action



Βάση χειρολαβής
Osmo Action



Τηλεχειριστήριο
Osmo Action GPS
Bluetooth



Η υποστήριξη για τις συσκευές DJI θα ενημερώνεται συνεχώς. Επισκεφθείτε τον ιστότοπο <https://www.dji.com/osmo-action-4> για μια πλήρη λίστα.

Προδιαγραφές

Γενικά

Διαστάσεις	70,5×44,2×32,8 mm (Μ×Π×Υ)
Βάρος	145 g
Αδιάβροχη	18 m ^[1] χωρίς αδιάβροχη θήκη, 60 m με την αδιάβροχη θήκη
Αριθμός μικροφώνων	3
Οθόνες αφής	Μπροστινή οθόνη: 1,4 ιντσών 323 ppi 320×320 Πίσω οθόνη: 2,25 ιντσών 326 ppi 360×640 Φωτεινότητα μπροστινής/πίσω οθόνης: 750±50 cd/m ²
Υποστηριζόμενες κάρτες SD	microSD (έως 512 GB)
Συνιστώμενες κάρτες microSD	Συνιστώμενα μοντέλα: SanDisk Extreme Pro 32GB V30 A2 UHS-I κατηγορίας ταχύτητας 3 Kingston Canvas Go!Plus 64GB UHS-I κατηγορίας ταχύτητας 3 Kingston Canvas Go!Plus 128GB UHS-I κατηγορίας ταχύτητας 3 Kingston Canvas React Plus 64GB UHS-II κατηγορίας ταχύτητας 3 Kingston Canvas React Plus 128GB UHS-II κατηγορίας ταχύτητας 3 Kingston Canvas React Plus 256GB UHS-II κατηγορίας ταχύτητας 3 Lexar Pro 256 GB SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x) Lexar Pro 512 GB SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x)

Κάμερα

Αισθητήρας	CMOS 1/1,3 ιντσών
Φακός	Οπτικό πεδίο: 155° Διάφραγμα: f2.8 Εστιακό εύρος: 0,4 m έως ∞
Εύρος ISO	Photo (Φωτογραφία): 100-12800 Βίντεο: 100-12800
Ταχύτητα ηλεκτρονικού κλείστρου	Φωτογραφία: 1/8000-30 s Βίντεο: 1/8000 s στο όριο των καρέ ανά δευτερόλεπτο
Μέγιστη ανάλυση φωτογραφίας	3648×2736
Μεγέθυνση	Ψηφιακή μεγέθυνση Photo (Φωτογραφία): 4x Βίντεο: Μέγ. 2x Αργή κίνηση/Timelapse: δεν διατίθεται
Λειτουργίες λήψης ακίνητων εικόνων	Μεμονωμένη: Περ. 10 MP Αντίστροφη μέτρηση: Απενεργοποίηση/0,5/1/2/3/5/10 s

Τυπική εγγραφή	4K (4:3): 3840×2880@24/25/30/48/50/60fps 4K (16:9): 3840×2160@100/120fps 4K (16:9): 3840×2160@24/25/30/48/50/60fps 2,7K (4:3): 2688×2016@24/25/30/48/50/60fps 2,7K (16:9): 2688×1512@100/120fps 2,7K (16:9): 2688×1512@24/25/30/48/50/60fps 1080p (16:9): 1920×1080@100/120/200/240fps 1080p (16:9): 1920×1080@24/25/30/48/50/60fps
Αργή κίνηση	4K: 4x (120fps) 2,7K: 4x (120fps) 1080p: 8x (240fps), 4x (120fps)
Hyperlapse	4K/2,7K/1080p: Αυτόματο/×2/×5/×10/×15/×30
Timelapse	4K/2,7K/1080p@30fps Διαστήματα: 0,5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40 s Διάρκεια: 5/10/20/30 λεπ., 1/2/3/5 ώρες, ∞
Σταθεροποίηση	EIS ^[2] : RockSteady 3.0 RockSteady 3.0+ HorizonBalancing HorizonSteady
Μέγ. ρυθμός μετάδοσης bit βίντεο	130 Mbps
Υποστηριζόμενο σύστημα αρχείων	exFAT
Μορφή φωτογραφίας	JPEG/RAW
Μορφή βίντεο	MP4 (H.264/HEVC)
Ενσωματωμένη χωρητικότητα αποθήκευσης	Η κάμερα δεν διαθέτει ενσωματωμένο αποθηκευτικό χώρο, αλλά η χωρητικότητα μπορεί να επεκταθεί εισάγοντας μια κάρτα microSD.
Έξοδος ήχου	48 kHz 16 bit, AAC
Μπαταρία	
Τύπος	LiPo 1S
Χωρητικότητα	1770 mAh
Ενέργεια	6,8 Wh
Τάση	3,85 V
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20° έως 45°C
Θερμοκρασία φόρτισης	5°C έως 40°C
Χρόνος λειτουργίας	160 λεπτά ^[3]
Σύνδεση	
Συχνότητα λειτουργίας Wi-Fi	2,4000-2,4835 GHz 5,150-5,250 GHz 5,725-5,850 GHz

Πρωτόκολλο Wi-Fi	802,11 a/b/g/n/ac
Ισχύς πομπού Wi-Fi (EIRP)	2,4 GHz: < 15 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 16 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: < 14 dBm (FCC/CE/SRRC)
Συχνότητα λειτουργίας Bluetooth	2,400-2,4835 GHz
Ισχύς μετάδοσης Bluetooth (EIRP)	<3 dBm
Πρωτόκολλο Bluetooth	BLE 5.0

- [1] Πριν από τη χρήση, κλείστε το κάλυμμα του χώρου μπαταριών και το κάλυμμα της θύρας USB-C και σφίξτε το προστατευτικό κάλυμμα του φακού. Συνιστάται η εγκατάσταση της Αδιάβροχης Θήκης για υποβρύχιες λήψεις μακράς διάρκειας ή σε περιβάλλοντα με υψηλές κρούσεις ή πλεση νερού. Η Osmo Action 4 και η αδιάβροχη θήκη της διαθέτουν αδιάβροχη προστασία IP68. Μην χρησιμοποιείτε την κάμερα σε θερμές πηγές ή σε ακραία υποβρύχια περιβάλλοντα και μην την αφήνετε να έρθει σε επαφή με διαβρωτικά ή άγνωστα υγρά.
- [2] Το EIS δεν υποστηρίζεται στις λειτουργίες Slow Motion και Timelapse. Το HorizonSteady είναι διαθέσιμο μόνο όταν η ανάλυση βίντεο είναι 1080p (16:9) ή 2,7K (16:9) με ρυθμό καρέ 60fps ή χαμηλότερο. Το HorizonBalancing είναι διαθέσιμο μόνο όταν η ανάλυση βίντεο είναι 1080p (16:9), 2,7K (16:9) ή 4K (16:9) με ρυθμό καρέ 60 fps ή χαμηλότερο.
- [3] Δοκιμή σε θερμοκρασία δωματίου (25°C) και 1080p/24fps (16:9), με το RockSteady ενεργοποιημένο, το Wi-Fi απενεργοποιημένο και την οθόνη απενεργοποιημένη. Αυτά τα δεδομένα προορίζονται μόνο για αναφορά.

ΕΙΜΑΣΤΕ ΕΔΩ ΓΙΑ ΕΣΑΣ



Επικοινωνία
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ
ΤΗΣ DJI

Το παρόν περιεχόμενο υπόκειται σε αλλαγές.



<https://www.dji.com/osmo-action-4/downloads>

Εάν έχετε απορίες σχετικά με το παρόν έγγραφο, επικοινωνήστε με την DJI στέλνοντας μήνυμα στο DocSupport@dji.com.

To DJI και το OSMO είναι εμπορικά σήματα της DJI.

Copyright © 2023 DJI OSMO. Με την επιφύλαξη δόλων των δικαιωμάτων.