

# 4K - Action Camera Q3H

Εγχειρίδιο Χρήστη



ΜΕ ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΘΗΚΗ  
ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΣΠΟΡ

CONCEPTUM

## Προειδοποίηση

1. Αυτό το προϊόν είναι υψηλής ποιότητας, κατάλληλο για αθλητικές δραστηριότητες. Μην το ρίξετε με δύναμη στο δάπεδο ή το σπάσετε.
2. Μην εκθέσετε το προϊόν σε ισχυρά μαγνητικά αντικείμενα, όπως μαγνήτες ή ηλεκτρικούς κινητήρες. Αποφύγετε τα ισχυρά κύματα. Τα ισχυρά μαγνητικά πεδία ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβες στο προϊόν ή να επηρεάσουν το βίντεο, τις φωτογραφίες και τον ήχο.
3. Ποτέ μην αφήνετε το προϊόν εκτεθειμένο σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε απευθείας ηλιακό φως.
4. Επιλέξτε επώνυμη κάρτα microSD. Οι ουδέτερες κάρτες μνήμης δεν έχουν εγγύηση φυσιολογικής λειτουργίας.
5. Μην τοποθετήσετε την κάρτα μνήμης microSD κοντά σε ισχυρά μαγνητικά αντικείμενα, έτσι ώστε να αποφύγετε την απώλεια των δεδομένων σας.
6. Σε περίπτωση υπερθέρμανσης, καπνού ή δυσάρεστης οσμής κατά τη διαδικασία φόρτισης της συσκευής σας, αποσυνδέστε την από την πρίζα για να αποφύγετε τον κίνδυνο ανάφλεξης.
7. Κρατήστε το προϊόν μακριά από παιδιά ενόσω φορτίζει. Το ρεύμα μπορεί να προκαλέσει ατύχημα ή ηλεκτροσόκ.
8. Φυλάξτε τη συσκευή σε δροσερό, ξηρό μέρος μακριά από σκόνη.
9. Για την καταγραφή βίντεο και φωτογραφιών απαιτείται η χρήση κάρτας microSD (δεν περιλαμβάνεται).

Αυτό το προϊόν είναι μία συσκευή ψηφιακής καταγραφής υψηλής ευκρίνειας βίντεο σχεδιασμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της αγοράς. Διαθέτει ποικιλία χαρακτηριστικών κατευθυνόμενων από τον κλάδο της βιομηχανίας αυτής, συμπεριλαμβανομένων των δυνατοτήτων καταγραφής ψηφιακού βίντεο, φωτογράφισης, ηχογράφισης, προβολής βίντεο και αποσπώμενη μπαταρία, το οποίο την καθιστά ιδανική για την καταγραφή δεδομένων, για φωτογραφίες, υπαίθρια αθλήματα, οικιακή ασφάλεια, κατάδυση σε μεγάλα βάθη κ.λπ., επιτρέποντας σας να τραβήτε βίντεο όποτε και όπουδήποτε, ενώ διαθέτει πληθώρα εφαρμογών.



Κάμερα Αυτοκινήτου    Θαλάσσια Σπór    Υποβρία Αθλήματα    Καταδύσεις    Προστασία οικίας

## Χαρακτηριστικά

- > Παρέχεται αδιάβροχη θήκη που σας επιτρέπει να τραβήτε θαλάσσια πλάνα, σε αρκετά μέτρα βάθος
- > Οθόνι 2" LCD που προβάλλει και αναπαράγει τα βίντεο που καταγράφετε
- > Αποσπώμενη μπαταρία που είναι εύκολη στην αντικατάσταση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής της κάμερας σας
- > Καταγραφή βίντεο ενώ φορτίζεται
- > Ευρυγώνιος φακός υψηλής ευκρίνειας
- > Υποστηρίζει κάρτες μνήμης microSD έως 64GB μέγιστο
- > Πολλαπλές μορφές καταγραφής βίντεο: Μέγιστο 4K - 30fps
- > Πολλαπλά προφίλ φωτογράφισης: Μεμονωμένη Λήψη, Burst κ.α.
- > Διαθέτει κρυπτογράφιση βίντεο
- > Ελαφρύ, μικρή και εύκολη στη τοποθέτηση
- > Πληθώρα αξεσουάρ για εναλλακτικούς τρόπους τοποθέτησης





Ένδειξη  
φόρτισης

Πλοήγηση  
πάνω / WiFi

Ένδειξη  
λειτουργίας

Ηχείο

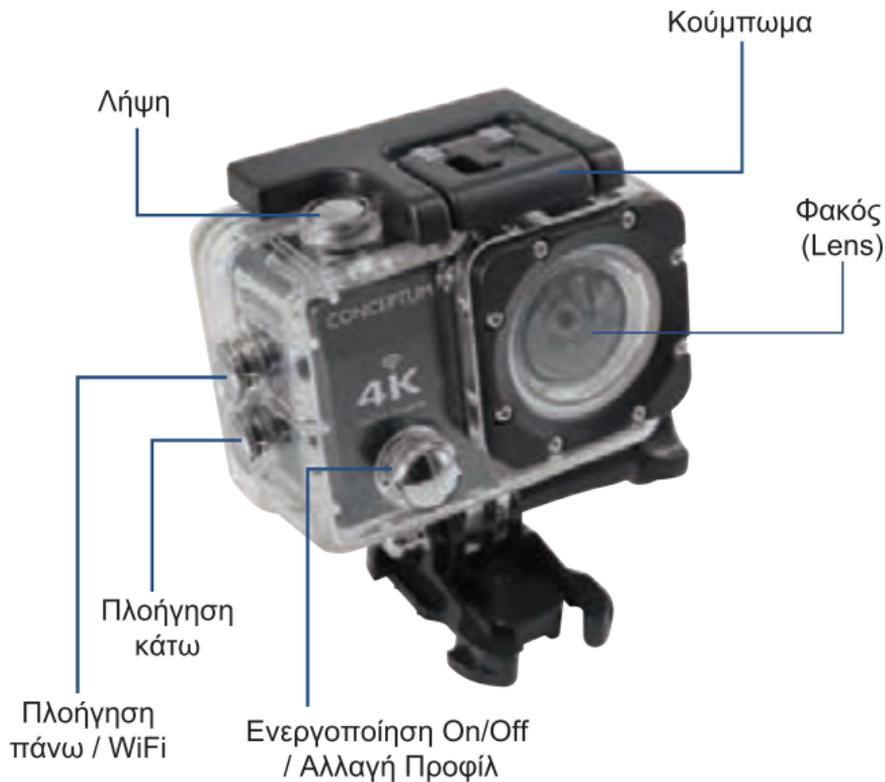
Οθόνη

Πλοήγηση  
κάτω





Καπάκι μπαταρίας





Αδιάβροχη θήκη



Βάση στήριξης για ποδήλατο



Βάση με κλιπ



Βάση με μανταλάκι



Κλιπ



Σταθερή βάση



Βάση επέκτασης



Βάση επέκτασης



Βάση επέκτασης



Σφιγκτήρας βάσης



Βάση στήριξης για κράνος



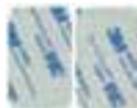
Ιμάντες Βέλκρο



Προστατευτικό κάλυμα



Δεματικά



Αυτοκόλλητα στήριξης



Κομμάτι Σύρμα



USB καλώδιο φόρτισης



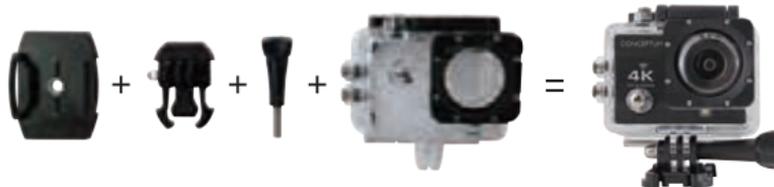
Φορτιστής



Εγχειρίδιο χρήστη



Πανάκι καθαρισμού





## 1. Εισαγωγή Κάρτας Μνήμης microSD

### (Δεν περιλαμβάνεται)

Επιλέξτε κάρτα μνήμης microSD με εμπορικό σήμα και πραγματοποιήστε διαμόρφωση σε υπολογιστή πριν τη χρήση. Οι ανώνυμες κάρτες δεν παρέχουν εγγύηση απρόσκοπτης λειτουργίας.

## 2. Τοποθέτηση και Αφαίρεση Μπαταρίας

A. Πιέστε την εγκοπή στο κάλυμμα της μπαταρίας και ανασήκωσε για να ανοίξετε την υποδοχή μπαταρίας

B. **[ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ]** Τοποθετήστε την μπαταρία στην κάμερα με τους πόλους να εφάπτονται στις κατάλληλες εγκοπές που υπάρχουν στο εσωτερικό της κάμερας.

Γ. **[ΑΦΑΙΡΕΣΗ]** Αφαιρέστε την μπαταρία τραβώντας την ειδική "ταβία" στο άνω άκρο της μπαταρίας.

## 3. Φόρτιση

A. Η φόρτιση μπορεί να πραγματοποιηθεί, είτε συνδέοντας την κάμερα στον υπολογιστή με το καλώδιο φόρτισης (περιλαμβάνεται) είτε με τον κατάλληλο φορτιστή (δεν περιλαμβάνεται)

B. Η κάμερα μπορεί να καταγράψει βίντεο ενώ φορτίζεται

Γ. Η φόρτιση πραγματοποιείται ακόμα και αν η κάμερα είναι απενεργοποιημένη

## 4. Απενεργοποίηση/ενεργοποίηση Κάμερας

Πιέστε το κουμπί ενεργοποίησης (Mode) για 3 έως 5 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιηστεί/απενεργοποιηθεί η συσκευή

## 5. Απενεργοποίηση/ενεργοποίηση WiFi

Πατήστε το κουμπί πλοήγησης "Πάνω" για 1-2 δευτερόλεπτα. Αν ενεργοποιηθεί το WiFi, η λυχνία θα αναβοσβήνει κίτρινο. Σταθερό κίτρινο, σημαίνει ότι η κάμερα είναι συνδεδεμένη με τη συσκευή σας. Για απενεργοποίηση, κρατήστε πατημένο το ίδιο κουμπί έως ότου η λυχνία σβήσει

## 6. Αλλαγή Προφίλ

Πραγματοποιήστε εναλλαγή ανάμεσα σε καταγραφή βίντεο / φωτογράφιση / αναπαραγωγή πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης (mode).

## 7. Λυχνίες LED

Όταν η λυχνία λειτουργίας είναι μπλε, σημαίνει ότι η κάμερα είναι ενεργοποιημένη.

Όταν αναβοσβήνει κίτρινο, το WiFi είναι ενεργοποιημένο.

Σταθερό κίτρινο, σημαίνει ότι η κάμερα είναι συνδεδεμένη με WiFi.

Η λυχνία φόρτισης γίνεται κόκκινη όταν η συσκευή φορτίζεται, και σβήνει μόλις ολοκληρωθεί η φόρτιση της μπαταρίας.

## 8. Καταγραφή Βίντεο και Διαμόρφωση Ρυθμίσεων Καταγραφής

### A. Καταγραφή Βίντεο

Επιλέξτε προφίλ καταγραφής βίντεο και θα εμφανιστεί ένα εικονίδιο  στο πάνω αριστερό μέρος της οθόνης. Πατώντας OK για να ξεκινήσετε την καταγραφή, το  εικονίδιο στην πάνω αριστερή γωνία θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πατώντας ξανά OK θα σταματήσει η καταγραφή βίντεο και το εικονίδιο θα εξαφανιστεί. **Ενδεικτικά προφίλ βίντεο:**

Κανονικό, συνεχής καταγραφή (2 λεπτά, 3 λεπτά, 5 λεπτά), χρονικό διάστημα (time-lapse 0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 δευτερόλεπτα)

### B. Φωτογράφιση και Ρυθμίσεις

Ενεργοποιήστε την κάμερα και επιλέξτε προφίλ φωτογράφισης. Θα εμφανιστεί ένα εικονίδιο  στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης.

Πατήστε OK για να τραβήξετε φωτογραφίες. **Ενδεικτικά προφίλ φωτογράφισης:**

Κανονικό, διάρκεια (3, 5, 10, 20 δευτερόλεπτα), αυτόματο (3, 10, 15, 20, 30 δευτερόλεπτα), trajectory (3P/S, 5P/S, 10P/S, 20P/S), slow-photography - 1080P/60fps, 720P/120fps

### 9. Αποθήκευση και Αναπαραγωγή Αρχείων

Χρησιμοποιήστε καλώδιο USB για να εξάγετε τα βίντεο και τις φωτογραφίες σας σε υπολογιστή, για αναπαραγωγή. Εναλλακτικά, μπορείτε να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης microSD και να αποκτήσετε πρόσβαση στα δεδομένα εικόνων με έναν ειδικό ανάπτορα κάρτας microSD (δεν περιλαμβάνεται).

**Διαγραφή αρχείου:** Στο προφίλ "Αναπαραγωγή" πατήστε το κουμπί "OK" για 3-5 δευτερόλεπτα.

### 10. Ρύθμιση WIFI

Με το WIFI μπορείτε να συνδέσετε τη smart συσκευή σας με την κάμερα και να την ελέγχετε μέσα από αυτήν.

Πριν ενεργοποιήσετε το wifi, κατεβάστε και εγκαταστήστε την εφαρμογή "XDV", στο κινητό ή στο tablet σας. Για συσκευές με Android μπειτε στο Play store της Google. Η εφαρμογή είναι συμβατή με τις εκδόσεις Android 4.1 και πάνω. Για συσκευές iOS μπειτε στο AppStore, και βρείτε την εφαρμογή "XDV", η οποία είναι συμβατή από iOS 7 και πάνω.

Ενεργοποιήστε την κάμερα πατώντας το κουμπί ιλιόλησης "Πάνω" για 1-2 δευτερόλεπτα έως ότου η λυχνία να αναβοσβήνει κίτρινο. Στην οθόνη της κάμερας θα δείτε μια ένδειξη "WIFI", και τότε θα αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία. Στη συσκευή που εγκαταστήσατε την εφαρμογή, ανατρέξτε στις ρυθμίσεις του WIFI και συνδεθείτε με το δίκτυο "Action Cam++", πιληκτρολογήστε τον κωδικό: 1234567890

Αναίξτε την εφαρμογή "XDV", και τώρα θα μπορείτε να δείτε την εικόνα που εκπέμπει η κάμερα, να δείτε τα αποθηκευμένα σας video, να διαγράψετε, να κατεβάσετε ή να μοιραστείτε τις φωτογραφίες σας.

### 11. Αναβάθμιση Εφαρμογής

Η αναβάθμιση της εφαρμογής σας νέα έκδοση θα γίνει αυτόματα ή θα εμφανιστεί ειδοποίηση στο κινητό/tablet σας.

Σε περίπτωση που "χάθε" το σήμα ή κολλήσει η εικόνα κάντε επανεκκίνηση της εφαρμογής.

Η εφαρμογή αυτή είναι τρίτων και ενδέχεται στο μέλλον να τροποποιηθεί/αναβαθμιστεί ή και να καταργηθεί. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε άλλες σχετικές εφαρμογές που ενδεχομένως θα γίνουν διαθέσιμες μελλοντικά στο διαδίκτυο.

Αδιάβροχη	Περιλαμβάνεται Αδιάβροχη Μηχανική θήκη
Οθόνη	2'' LCD
Μορφή Βίντεο	4K 30fps - 2.7K 30fps - 1920x1080 60fps / 1920x1080 30fps 1280x720 60fps / 1280x720 30fps
Γλώσσες	Ελληνικά, Αγγλικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά, Γαλικά, Γερμανικά κ.α.
WiFi	Ναι / Συμβατή με Android 4.1 και πάνω και iOS 7 και πάνω
Φακός	Υψηλής ευκρίνειας (HD) Ευρυγώνιος Φάκος 170°
Αποθηκευτικός Χώρος	microSD 4GB - 64GB (Δεν περιλαμβάνεται)
Συχνότητα Οπτικής Πηγής	Αυτόματο, 50Hz, 60Hz
Διεπαφές	USB 2.0, mini HDMI
Ανάλυση φωτογραφίας	16 Mega Pixels (4000*3000) - 8 Mega Pixels (3264*2448) - 5 Mega Pixels (2592*1944) - 4 Mega Pixels (2304*1728)
Χωρητικότητα Μπαταρίας	900 mAh
Διάρκεια Μπαταρίας	1080P Περίπου 90 Λεπτά
Συμβατή με	Windows XP / Vista / Win7 / Win 10 / MacOS έκδοση 10.5 και πάνω
Image Sensor	16 Mp CMOS-Sensor
Συμπίεση video	H.264
Διαστάσεις	59 x 41 x 29 (χωρίς τη θήκη)
Βάρος	44γρ. (χωρίς τη μπαταρία) 58 (με τη μπαταρία)
Χρόνος πλήρης φόρτισης	Περίπου 1.5 ώρα
Εγγύηση	Κατασκευαστή

# CONCEPTUM

**Χάμιλτον 3 - 104 34 - Αθήνα**

**support@conceptum.gr**

**www.conceptum.gr**

Ενημερωμένα Τεχνικά Εγχειρίδια στο  
[www.conceptum.gr/manuals](http://www.conceptum.gr/manuals)

*Οι φωτογραφίες/διαγράμματα/χρώματα που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήσης και τη συσκευασία είναι ενδεικτικές και ενδέχεται να διαφέρουν στο προϊόν.*

*Copyright© Εγχειριδίου Χρήσης: Conceptum A.E. 2017*

*Απαγορεύεται η χρήση/αναπαραγωγή του παρόντος ως σύνολο ή τμηματικά ή των κειμένων μερικώς ή ολικώς χωρίς τη γραπτή συναίνεση της Conceptum A.E.*



Made in P.R.C.