



GOXTREME® BLACK HAWK 4K
ULTRA HD CAM

Προειδοποίηση

1. Πάντα να κάνετε τα κατάλληλα βήματα για να προστατεύσετε τη κάμερα από πτώσεις, απότομα κουνήματα ή επαφή.
2. Διασφαλίστε ότι διατηρείται η κατάλληλη απόσταση από οποιοδήποτε αντικείμενο με δυνατή μαγνητική παρεμβολή όπως ηλεκτρικά μηχανήματα προκειμένου να αποφύγετε δυνατά ηλεκτρομαγνητικά κύματα που μπορεί να βλάψουν το προϊόν και να επηρεάσουν τον ήχο ή τη ποιότητα εικόνας.
3. Ποτέ μην εκθέτετε το προϊόν απευθείας σε υψηλές θερμοκρασίες και παρατεταμένο ηλιακό φως.
4. Προτείνουμε να χρησιμοποιείτε υψηλής ποιότητας, class10, U3 High Speed ή παραπάνω κάρτα Micro SD για καλύτερα αποτελέσματα.
5. Για να αποφύγετε πιθανό σφάλμα δεδομένων, αποφύγετε να τοποθετείτε τη κάρτα Micro SD card δίπλα σε δυνατά μαγνητικά κύματα.
6. Στο απίθανο συμβάν υπερθέρμανσης, ανεπιθύμητος καπνός ή μη ευχάριστη μυρωδιά από τη συσκευή, αποσυνδέστε την αμέσως από τη πρίζα για να προλάβετε κάποια απρόβλεπτη φωτιά.
7. Κρατείστε τη συσκευή μακριά από παιδιά κατά τη φόρτιση.
8. Η συσκευή πρέπει να αποθηκεύετε σε ένα στεγνό και χωρίς σκόνη μέρος με κανονική θερμοκρασία και μακριά από το φως του ήλιου.
9. Το προϊόν θα πρέπει να φορτίζετε μέσω θύρας USB υπολογιστή σταθερού ή φορητού.
10. Ο χρόνος εγγραφής εξαρτάται από την ανάλυση.
11. Χρόνος ζωής μπαταρίας – εξαρτάται από τις ρυθμίσεις και την εξωτερική θερμοκρασία- έως 90 λεπτά κάτω από ιδανικές συνθήκες.
- 12. Μετά την εξάντληση του μέγιστου χρόνου εγγραφής βίντεο των 29 λεπτών η κάμερα θα σταματήσει αυτόματα. Μπορεί να επανεκκινήσει μόνο χειροκίνητα.**

GoXtreme Black Hawk 4K

Η Black Hawk 4K ανεβάζει τη φήμη της ποιότητας της GoXtreme στο υψηλότερο επίπεδο και προσφέρει την απόλυτη εμπειρία action κάμερας.

Χάρη στον επεξεργαστή Ambarella A12, η Black Hawk παραδίδει απόλυτα αληθινό 4K εξαιρετικής υψηλής ευκρίνειας βίντεο σε μεταξένια και απαλά 30 καρέ το δευτερόλεπτο με επιπλέον 2.7K, 1080p Full HD/120 fps και 720p ρυθμούς καρέ που είναι διαθέσιμα στις ρυθμίσεις.

Προεξέχει ο αισθητήρας 170° ultra, ευρείας θέασης, Sony IMX117 12MP, ώστε η Black Hawk 4K να καταγράφει εκπληκτικές οθόνες που μοιάζουν σαν ζωντανές μέχρι και 16MP.

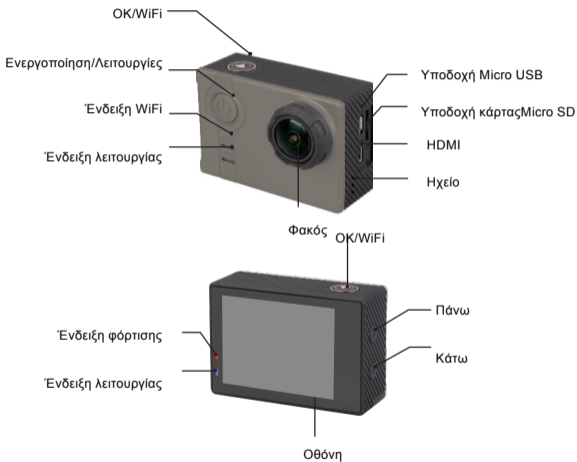
Η φαντασία μπορεί να οργιάσει με τις λειτουργίες αργής κίνησης και λήψη σταθερών φωτογραφιών σε τακτά χρονικά διαστήματα και ένα πλούτο από παραμετροποιήσιμες επιλογές ρυθμίσεων που περιλαμβάνουν HDR, Χρώμα, ISO, έκθεση και περισσότερα προσφέροντας τον απόλυτο έλεγχο στην λήψη εικόνων.

Η ενσωματωμένη 2 ιντσών οθόνη θέτει πλαίσιο στις λήψεις, αναπαραγωγή εικόνων και βίντεο, ενώ το ενσωματωμένο WiFi επιτρέπει των απομακρυσμένο έλεγχο και το γρήγορο και εύκολο κατέβασμα, διαμοιρασμό και θέαση των αρχείων όταν χρησιμοποιείτε με οποιαδήποτε εφαρμογή Android ή iOS σε smartphone ή tablet.

Λειτουργίες

- Ενσωματωμένη έγχρωμη οθόνη 2.0"/5cm
- Ambarella A12 chipset
- Διαμορφώσεις βίντεο: 4K, 2.7K, 2.5K, 1440P, 1080P, 960P, 720P
- 170° ultra ευρυγώνιος φακός
- Εώς 16MP ανάλυση φωτογραφίας
- Ενσωματωμένο WiFi για να κατεβάσετε, να βλέπετε και να διαμοιράζεστε εικόνες και φωτογραφίες αλλά και να ελέγχετε τη κάμερα απομακρυσμένα.
- Έξοδος HDMI
- Υποστηρίζει Micro SD (δεν περιλαμβάνετε) έως 64GB maximum (προτείνεται ελάχιστη class10, U3 High Speed)

Κάμερα





Λειτουργία

1. Εισάγετε μια κάρτα Micro SD - έως 64GB maximum (min. Class10, U3 High Speed)

Αν η κάρτα μνήμης είναι καινούργια ή έχει χρησιμοποιηθεί πριν ίσως χρειαστεί να διαμορφωθεί πριν τη χρήση.

Αυτή η λειτουργία μπορεί να πραγματοποιηθεί στο μενού ρυθμίσεων της κάμερα ή στον υπολογιστή σας.

2. Εγκαθιστώντας και αφαιρώντας τη μπαταρία

• Το κάλυμμα της μπαταρίας είναι κλειδωμένο όταν η κλειδαριά είναι στη θέση "LOCK".

Για να ανοίξετε το κάλυμμα της μπαταρίας, σπρώξτε τη κλειδαριά. ↓ ►

• Παρακαλούμε διασφαλίστε ότι η μπαταρία έχει εγκατασταθεί σωστά στο θάλαμο σύμφωνα με τις ενδείξεις +/- και με τις ενδείξεις πάνω στη μπαταρία.

• Ένδειξη ενέργειας μπαταρίας:

Πλήρης μπαταρία 

Χαμηλή μπαταρία 

• Αφαιρώντας τη μπαταρία: Ανοίξτε το καπάκι της μπαταρίας και βγάλτε τη μπαταρία.

Σημείωση: Παρακαλώ πιέστε τη κλειδαριά στη θέση "LOCK" για να διασφαλίσετε ότι η μπαταρία είναι ασφαλισμένη πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή

3. Φόρτιση μπαταρίας

• Προτείνετε η κάμερα να φορτίζεται με καλώδιο USB στον υπολογιστή σταθερό ή φορητό.

• Η κάμερα μπορεί να εγγράψει βίντεο όταν φορτίζει.

• Η κάμερα θα φορτίζει και όταν απενεργοποιηθεί.

4. Ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τη κάμερα

Πατήστε και κρατήστε το κουμπί ενεργοποίησης για 3-5 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη κάμερα.

5. Εναλλαγή λειτουργιών

Εναλλάξτε μεταξύ εγγραφή βίντεο, λήψη φωτογραφιών, αναπαραγωγής, μενού πατώντας το κουμπί “Ενεργοποίηση/Λειτουργίες”.

6. WiFi

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία WiFi για απομακρυσμένο έλεγχο της κάμερας ή για να κατεβάσετε και να δείτε εγγεγραμμένα βίντεο και εικόνες, παρακαλούμε εγκαταστήστε την εφαρμογή “GoAction” στο smartphone σας ή το tablet σας.

Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη στο iOS App Store και στο Google Play store.

Βήματα σύνδεσης:

- Μετά την ενεργοποίηση της κάμερας, πατήστε το κουμπί WiFi για 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία WiFi.

(Το εικονίδιο του WiFi θα εμφανιστεί πάνω δεξιά στην οθόνη)

Μετά την ενεργοποίηση του WiFi, η κάμερα θα επανεκκινήσει.

Όταν η ενεργοποίηση του WiFi ολοκληρωθεί (περίπου 5 δευτ.) το εικονίδιο του WiFi θα εμφανιστεί με πράσινο χρώμα για να επιβεβαιώσετε ότι η κάμερα είναι τώρα έτοιμη να συζευχθεί με την έξυπνη συσκευή σας.

- Ανοίξτε την οθόνη των ρυθμίσεων WiFi στην έξυπνη συσκευή σας για να αναζητήσετε τη κάμερα

Επιλέξτε “Black Hawk” από τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα και εισάγετε το κωδικό “1234567890”


- Μόλις η συσκευή σας επιβεβαιώσει τη σύνδεση ανοίξτε την εφαρμογή “GoAction”

όπου θα εμφανιστεί η θέαση πραγματικού χρόνου της κάμερας.

7. Εγγραφή βίντεο

Πατήστε γρήγορα το κουμπί “Ενεργοποίηση/Λειτουργίες” για να επιλέξετε τη λειτουργία εγγραφής βίντεο.


Η λειτουργία εγγραφής βίντεο επιβεβαιώνεται με το εικονίδιο εγγραφής βίντεο () στη πάνω αριστερή γωνία της οθόνης.

Πατήστε OK για να ξεκινήσει η εγγραφή – η εγγραφή επιβεβαιώνεται με το εικονίδιο που αναβοσβήνει  .

Πατήστε “OK” ξανά αν θέλετε να σταματήσετε την εγγραφή βίντεο.


8. Λήψη φωτογραφίας

Πατήστε γρήγορα το “Ενεργοποίηση/Λειτουργίες” για να επιλέξετε το “Photo shooting mode”,

Η λειτουργία φωτογραφίας επιβεβαιώνεται με το εικονίδιο της κάμερας () στη πάνω αριστερή γωνία της οθόνης.

Πατήστε “OK” για να πάρετε φωτογραφίες.

9. Λειτουργία Συνεχούς λήψης

Χρησιμοποιώντας το κουμπί ‘Ενεργοποίησης/Λειτουργιών’, επιλέξτε το “Photo shooting mode” μέχρι να εμφανιστεί το εικονίδιο αυτό στην οθόνη () πάνω αριστερά.

Πατήστε “OK” για να πάρετε φωτογραφίες.

10. Αποθήκευση αρχείων & Αναπαραγωγή

Χρησιμοποιώντας το κουμπί ‘Ενεργοποίησης/Λειτουργιών’ επιλέξτε “Playback Mode” –

Για αναπαραγωγή βίντεο το εικονίδιο  θα εμφανιστεί στη πάνω αριστερή γωνία της οθόνης.

Για τη λειτουργία προεπισκόπησης βίντεο ένα εικονίδιο  θα εμφανιστεί στη πάνω αριστερή γωνία της οθόνης.

Επιλέξτε αρχεία για να τα δείτε ή να τα αναπαράγετε χρησιμοποιώντας τα βελάκια ΠΛΑΝΩ και ΚΑΤΩ, έπειτα αναπαράγετε και σταματήστε το βίντεο ή δείτε τις φωτογραφίες πατώντας το κουμπί ‘OK’.

Μπορείτε επίσης να δείτε και να αναπαράγετε αρχεία όταν συνδεθείτε στη κάμερα μέσω της εφαρμογής κινητών τηλεφώνων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Οι αρχικές προδιαγραφές μπορεί να διαφοροποιηθούν από χρόνο σε χρόνο χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση λόγω αναβάθμισης και ενημέρωσης του προϊόντος.

Παρακαλούμε χρησιμοποιείτε κάρτες Micro SD έως 64GB, ελάχιστης Class10 (δεν περιλαμβάνετε).

Οι χρόνοι εγγραφής εξαρτώνται από τις ρυθμίσεις ανάλυσης.

Ο χρόνος ζωής της μπαταρίας διαρκεί – ανάλογα με τις ρυθμίσεις και την εξωτερική θερμοκρασία – έως ελάχιστο 90 λεπτά κάτω από ιδανικές συνθήκες.

Ανάλυση βίντεο	4K (3840x2160) 30fps (16:9) 2.7K (2880x2160) 30fps (4:3) 2.7K (2704x2028) 30fps (4:3) 2.7K (2704x1520) 30fps (16:9) (SuperView) 2.5K (2560x1440) 60fps, 30fps (16:9) 1440p (1920x1440) 60fps, 30fps (4:3) 1080p (1920x1080) 120fps, 100fps (16:9) 1080p (1920x1080) 60fps, 30fps (16:9) (SuperView) 960p (1280x960) 120fps, 60fps, 30fps (4:3) 720p (1280x720) 240fps, 200fps, 120fps, 60fps, 30fps (16:9) 720p (1280x720) 120fps (SuperView)
Ποιότητα βίντεο	Super Fine, Fine, Normal
Λήψη σταθερών φωτογραφιών του ίδιου θέματος σε τακτά χρονικά διαστήματα	Off, 1 sec, 2 sec, 5 sec, 10 sec, 30 sec, 60 sec
Ανάλυση σταθερής εικόνας	16M (4608x3456 4:3) 14M (4254x3264 4:3) 12M (4000x3000 4:3) 8.3M (3840x2160 16:9) 5M (2560x1920 4:3) 3M (2048x1536 4:3)
Αισθητήρας	12.40MP Sony IMX117
Chipset	Ambarella A12
Ποιότητα φωτογραφίας	Super Fine, Fine, Normal
Χρονοκαυστήρηση	Off, 3 sec, 5 sec, 10 sec, 30 sec, 60 sec
Συνεχείς λήψεις	Off, every 3 sec, every 5 sec, every 10 sec, every 30 sec, every 60 sec
Burst Rate	Off, 3p/s
Οθόνη LCD	2.0" /5cm

Εστίαση	Fixed
Φακός	f= 3mm, 170° ευρυγώνιος φακός
Έκθεση	Control: Programmed AE Compensation: -0.3 / 0.0 / +0.3 / +0.7 / +1.0 / +1.3 / +1.7 / +2.0 ISO Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C ~ 45°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C ~ 65°C
Σχετική υγρασία	90% max.
Ισορροπία λευκού	Auto / Cloudy / Daylight / Incandescent / Underwater / Outdoor
Εξωτερική μνήμη	Micro SDHC Cards up to 64GB (min. Class10, U3 High Speed)
Μπαταρία	1050mAh (exchangable)
Διαστάσεις	61x42x23mm
Απαιτήσεις συστήματος	Minimum Pentium 4 3.2GHz processor Windows XP (Service Pack 2) or later Minimum 1GB System RAM Minimum 256MB RAM Video Card USB port 1024x768 pixels, 32-bit color display monitor

DECLARATION OF CONFORMITY

Easypix hereby declares that the product GoXtreme Black Hawk 4K is in conformity to all the essential requirements of Directive 1999/5/EC. The declaration of conformity can be downloaded here:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_blackhawk.pdf

For technical help please visit our support area on www.easypix.eu.



 Only EU

easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS