



HERO 13 BLACK



Εγγραφείτε στην κοινότητα GoPro



@GoPro



@GoPro



@GoPro



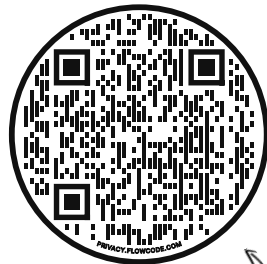
@GoPro



facebook.com/GoPro



pinterest.com/GoPro



Ρίξτε μια ματιά στο ΟΟΒΕ

Σημαίνει «Out-of-Box Experience» (Εμπειρία αμέσως μετά την αποσυσκευασία). Είναι η ιδανική για κινητά τοποθεσία μας, που θα σας βοηθήσει να ξεκινήσετε αμέσως να χρησιμοποιείτε την GoPro σας από την πρώτη στιγμή—από τη ρύθμιση και την εγγραφή έως την αυτόματη επισήμανση βίντεο και αποθήκευση των πολυμέσων σας.

gopro.com/OOBE

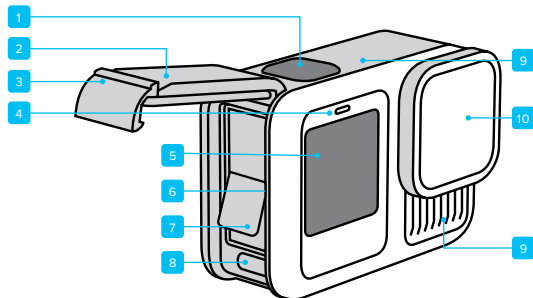
Περιεχόμενα

Γνωρίστε τη HERO13 Black	6
Αρχικά βήματα	8
Γνωρίστε την GoPro σας	14
Πραγματοποίηση λήψης	19
Ετικέτες HiLight Tag	22
Προσανατολισμός οθόνης	23
Χρήση του Εύχρηστου χειρισμού	24
Χρήση του Επαγγελματικού χειρισμού	35
Προεπιλογές και συντομεύσεις επαγγελματικού χειρισμού	39
Εγγραφή βίντεο	46
Λήψη φωτογραφιών	54
Καταγραφή παρέλευσης χρόνου	60
Ζωντανή μετάδοση + Λειτουργία κάμερας web	68
Ισχυρά εργαλεία	69
Έλεγχος έκθεσης	75
Χρήση του Φωνητικού ελέγχου	79
Σύζευξη της GoPro με άλλες συσκευές	83
Συγχρονισμός κώδικα χρόνου	85
Αναπαραγωγή των πολυμέσων σας	86
Σύνδεση με την εφαρμογή GoPro Quik	90
Αυτόματη επισήμανση βίντεο	91

Περιεχόμενα

Αποθήκευση των πολυμέσων σας	93
Διαγραφή των πολυμέσων σας	98
Ρύθμιση των προτιμήσεών σας	101
Σημαντικά μηνύματα	111
Επαναφορά της κάμερας	113
Στήριξη της GoPro σας	115
Χρήση της GoPro σε νερό και γύρω από αυτό	120
Αφαίρεση της θυρίδας	122
Συντήρηση	124
Πληροφορίες μπαταρίας	125
Αντιμετώπιση προβλημάτων	130
Τεχνικές προδιαγραφές: Video (Βίντεο)	132
Τεχνικές προδιαγραφές: Photo (Φωτογραφία)	149
Τεχνικές προδιαγραφές: Time Lapse (Παρέλευση χρόνου)	156
Τεχνικές προδιαγραφές: Protune	163
Τεχνικές προδιαγραφές: Audio (Ήχος)	173
Υποστήριξη πελατών	177
Εμπορικά σήματα	177
Κανονιστικές πληροφορίες	177

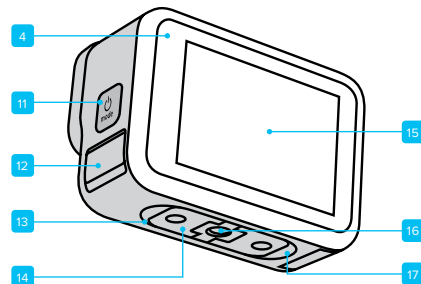
Γνωρίστε τη HERO13 Black



1. Κουμπί κλείστρου 
2. Θυρίδα
3. Ασφάλεια θυρίδας
4. Λυχνία κατάστασης
5. Μπροστινή οθόνη

6. Υποδοχή κάρτας microSD
7. Μπαταρία
8. Θύρα USB-C
9. Μικρόφωνο
10. Αποσπώμενος φακός

Γνωρίστε τη HERO13 Black



11. Κουμπί λειτουργίας 
12. Αποστράγγιση μικροφώνων
(Μην προσπαθήσετε να το ανοίξετε. Δεν είναι θυρίδα/ασφάλεια.)
13. Ηχεία
14. Αναδιπλούμενες προεξοχές στήριξης

15. Οθόνη αφής
16. Σπειρώματα στερέωσης 1/4-20
17. Σημείο σύνδεσης μαγνητικής βάσης μανδάλου (η μαγνητική βάση μανδάλου πωλείται ξεχωριστά.)

Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε τα αξεσουάρ που παρέχονται μαζί με την GoPro σας. Βλ. [Στήριξη της GoPro σας \(σελίδα 115\)](#).

Αρχικά βήματα

ΚΑΡΤΕΣ SD

Θα χρειαστείτε μια κάρτα microSD (πωλείται ξεχωριστά) για την αποθήκευση των βίντεο και των φωτογραφιών σας. Χρησιμοποιήστε μια επώνυμη κάρτα που πληροί τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- microSD, microSDHC ή microSDXC
- Ονομαστική κατηγορία A2 V30, UHS-3 ή ανώτερη

Για να δείτε μια λίστα με τις προτεινόμενες κάρτες microSD, επισκεφτείτε τη διεύθυνση gopro.com/microsdcards.

Βεβαιωθείτε ότι τα χέρια σας είναι καθαρά και στεγνά πριν πιάσετε την κάρτα SD. Διαβάστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για να ελέγξετε το αποδεκτό εύρος θερμοκρασίας της κάρτας και άλλες σημαντικές πληροφορίες.

Προσοχή: Οι κάρτες SD μπορεί να υποβαθμιστούν με την πάροδο του χρόνου και να επηρεάσουν τη δυνατότητα της κάμερας να αποθηκεύει πολυμέσα. Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα, δοκιμάστε να αντικαταστήσετε μια παλαιότερη κάρτα με μια καινούργια.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Διατηρείτε την κάρτα SD σε καλή κατάσταση, εκτελώντας τακτικά αναδιαμόρφωση. Αυτό θα διαγράψει όλα τα πολυμέσα σας, επομένως φροντίστε να τα έχετε αποθηκεύσει πρώτα.

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > Reset (Επαναφορά) > Format SD Card (Μορφοποίηση κάρτας SD).

Για να μάθετε πώς να αποθηκεύετε τα βίντεο και τις φωτογραφίες σας, ανατρέξτε στην ενότητα [Αποθήκευση των πολυμέσων σας \(αρχική σελίδα 93\)](#).

Αρχικά βήματα

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Για μέγιστη απόδοση, φροντίστε να χρησιμοποιείτε την μπαταρία Enduro που συνόδευε τη νέα σας GoPro.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Υπάρχει ένας εύκολος τρόπος να ελέγξετε την κατάσταση της μπαταρίας σας και να βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τη σωστή.

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > About (Πληροφορίες) > Battery Info (Πληροφορίες μπαταρίας).



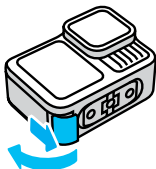
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Παρότι ορισμένες μπαταρίες που δεν κατασκευάζονται από την GoPro μπορεί να χωρούν στη HERO13 Black σας, ενδέχεται να μειώσουν σημαντικά την απόδοσή της. Η χρήση μπαταριών που δεν κατασκευάζονται από την GoPro ακυρώνει επίσης την εγγύησή σας και μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή άλλους κινδύνους για την ασφάλεια.

Για πρόσθετες σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια και τη χρήση της μπαταρίας, βλ. [Πληροφορίες μπαταρίας \(σελίδα 125\)](#).

Αρχικά βήματα

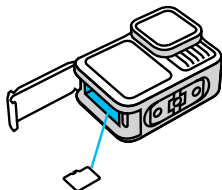
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΡΤΑΣ SD + ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

1. Βεβαιωθείτε ότι η GoPro σας είναι στεγνή και καθαρή πριν ανοίξετε τη θυρίδα. Ξεκλειδώστε την ασφάλεια της θυρίδας και ανοίξτε τη θυρίδα.



Προσοχή: Το μάνδαλο μπορεί να είναι δύσκολο να ανοίξει, ειδικά τις πρώτες φορές. Αυτό γίνεται για να εξασφαλιστεί η στεγανή αδιάβροχη σφράγιση.

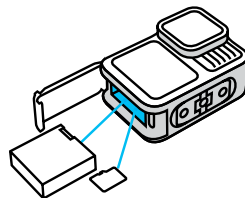
2. Αφού η κάμερα απενεργοποιηθεί και η μπαταρία αφαιρεθεί, τοποθετήστε την κάρτα SD στην υποδοχή κάρτας, με την ετικέτα στραμμένη προς τη θήκη της μπαταρίας.



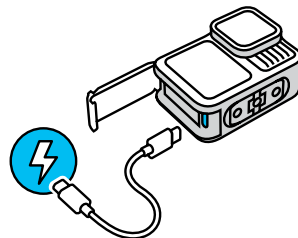
Μπορείτε να εξαγάγετε την κάρτα πιέζοντάς τη μέσα στην υποδοχή με το νύχι σας.

Αρχικά βήματα

3. Τοποθετήστε την μπαταρία.



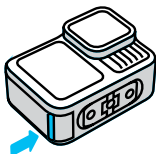
4. Συνδέστε την κάμερα με έναν φορτιστή USB ή υπολογιστή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB-C.



Απαιτούνται περίπου 3 ώρες για την πλήρη φόρτιση της μπαταρίας. Η λυχνία κατάστασης της κάμερας θα σβήσει μόλις ολοκληρωθεί η φόρτιση. Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Πληροφορίες μπαταρίας \(σελίδα 125\)](#).

Αρχικά βήματα

5. Αποσυνδέστε το καλώδιο όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση. Βεβαιωθείτε ότι το λάστιχο στεγανοποίησης είναι καθαρό. Καθαρίστε το λάστιχο στεγανοποίησης με ένα πανί, αν χρειάζεται, πριν κλείσετε τη θυρίδα. Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια της θυρίδας είναι κλειστή και πως έχει ασφαλίσει προτού χρησιμοποιήσετε την κάμερά σας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η θυρίδα της κάμερας είναι αποσπώμενη. Βεβαιωθείτε ότι η θυρίδα είναι ασφαλισμένη και στεγανοποιημένη αφού την κλείσετε.

Αρχικά βήματα

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ

Πρέπει να ενημερώσετε την κάμερα για να τη χρησιμοποιήσετε.

Ενημέρωση με την εφαρμογή GoPro Quik

1. Κατεβάστε την εφαρμογή GoPro στο τηλέφωνό σας από το Apple App Store ή το Google Play.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε πρόσβαση στο Internet και κατόπιν ενεργοποιήστε την GoPro σας πατώντας το κουμπί Mode  (Λειτουργία).
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της εφαρμογής για να ολοκληρώσετε την ενημέρωση.

Μη αυτόματη ενημέρωση

1. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση gopro.com/update.
2. Επιλέξτε *HERO13 Black* στη λίστα καμερών.
3. Επιλέξτε *Update your camera manually* (Μη αυτόματη ενημέρωση κάμερας) και ακολουθήστε τις οδηγίες.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Η εφαρμογή θα ελέγχει για το πιο πρόσφατο λογισμικό της κάμερας κάθε φορά που συνδέεται με την GoPro σας. Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζετε ότι θα έχετε πάντα τις πιο πρόσφατες λειτουργίες και την καλύτερη απόδοση από την GoPro σας. Αν υπάρχει διαθέσιμο νέο λογισμικό, η εφαρμογή θα σας ενημερώσει πώς να το εγκαταστήσετε.

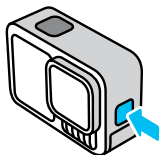


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην αφαιρείτε την μπαταρία ή την κάρτα SD σας από την GoPro όταν βρίσκεται σε εξέλιξη μια ενημέρωση. Αν αφαιρέσετε την μπαταρία ή την κάρτα SD σας κατά τη διάρκεια μιας ενημέρωσης, η GoPro σας μπορεί να υποστεί μόνιμη βλάβη.

Γνωρίστε την GoPro σας

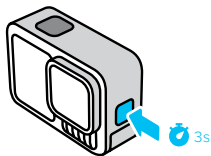
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Πατήστε το κουμπί Mode (Λειτουργία)  για να ενεργοποιήσετε την κάμερά σας.



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Mode (Λειτουργία)  για 3 δευτερόλεπτα για να την απενεργοποιήσετε.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε την GoPro, τις βάσεις και τα αξεσουάρ της. Να έχετε πάντα αντίληψη του περιβάλλοντα χώρου, για να αποφύγετε να τραυματίσετε τον εαυτό σας ή άλλους.

Φροντίστε να τηρείτε όλους τους τοπικούς νόμους, συμπεριλαμβανομένων νόμων περί ιδιωτικού απορρήτου, οι οποίοι μπορεί να περιορίζουν την εγγραφή σε ορισμένες περιοχές.

Γνωρίστε την GoPro σας

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

Η μπροστινή οθόνη διαθέτει 4 επιλογές προβολής.

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Πατήστε  για πρόσβαση στις ρυθμίσεις της μπροστινής οθόνης.
3. Πατήστε το εικονίδιο της ρύθμισης που θέλετε.

Ρύθμιση	Περιγραφή
 Πλήρης οθόνη	Εμφανίζει τη ζωντανή προεπισκόπηση ως λήψη πλήρους οθόνης. Η εικόνα περικύπτει για την οθόνη, αλλά καταγράφεται χωρίς περικοπή.
 Πραγματική οθόνη	Εμφανίζει τη ζωντανή προεπισκόπηση από τον φακό, χωρίς περικοπή.
 Μόνο κατάσταση	Εμφανίζει την κατάσταση της κάμερας χωρίς τη ζωντανή προεπισκόπηση από τον φακό.
 Απενεργοποίηση οθόνης	Απενεργοποιεί την οθόνη. Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση σε σκοτεινά περιβάλλοντα όπου το φως από την οθόνη μπορεί να παρέμβει στη λήψη σας. Αυτή η ρύθμιση μεγιστοποιεί επίσης τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

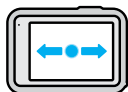
Γνωρίστε την GoPro σας

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΣΩ ΟΘΟΝΗΣ ΑΦΗΣ



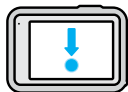
Πάτημα

Επιλέξετε ένα στοιχείο.



Σάρωση με το δάκτυλο προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά

Πραγματοποιήστε εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών βίντεο, φωτογραφίας και παρέλευσης χρόνου.



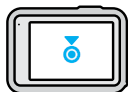
Σάρωση με το δάκτυλο προς τα κάτω από το πάνω μέρος της οθόνης

Αποκτήστε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων της κάμερας.



Σάρωση με το δάκτυλο προς τα πάνω από το κάτω μέρος της οθόνης

Εμφανίζει την τελευταία φωτογραφία ή βίντεο που καταγράψατε και παρέχει πρόσβαση στη Συλλογή πολυμέσων.



Παρατεταμένο πάτημα στην οθόνη καταγραφής

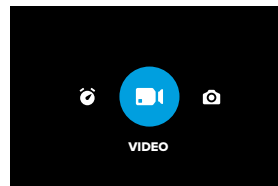
Ενεργοποιεί και ρυθμίζει τον Έλεγχο έκθεσης.

Γνωρίστε την GoPro σας

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Μπορείτε να κρύψετε τις πληροφορίες για την κατάσταση της κάμερας και τα εικονίδια στην μπροστινή και πίσω οθόνη, αγγίζοντας την πίσω οθόνη. Αγγίξτε την οθόνη ξανά και πατήστε ένα κουμπί για επαναφορά όλων των πληροφοριών.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ

Η GoPro διαθέτει 3 βασικές λειτουργίες καταγραφής.



Χρησιμοποιώντας την πίσω οθόνη αφής, σαρώστε με το δάκτυλο αριστερά ή δεξιά, προς τη λειτουργία που θέλετε.

Video (Βίντεο) (προεπιλογή)

Αποτυπώνει την περιπέτειά σας σε κλασικό βίντεο υψηλής ποιότητας.

Photo (Φωτογραφία)

Η GoPro σας καταγράφει φωτογραφίες με ανάλυση 27MP χρησιμοποιώντας την εξαιρετικά ευέλικτη αναλογία διαστάσεων 8:7.

Γνωρίστε την GoPro σας

Time Lapse (Παρέλευση χρόνου)

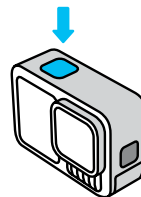
Η ρύθμιση Time Lapse (Παρέλευση χρόνου) μετατρέπει συμβάντα μεγάλης διάρκειας σε σύντομα, κοινοποιήσιμα βίντεο με τη λήψη ενός καρέ βίντεο ανά καθορισμένα χρονικά διαστήματα.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Με την κάμερα ενεργοποιημένη, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί Mode (Λειτουργία)  για εναλλαγή λειτουργιών.

Πραγματοποίηση λήψης

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΛΗΨΗΣ

1. Με την GoPro ενεργοποιημένη, απλώς πατήστε το κουμπί κλείστρου  για να ξεκινήσετε την εγγραφή.



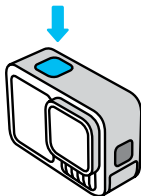
2. Πατήστε το κουμπί κλείστρου  ξανά για να σταματήσετε την εγγραφή [Video (Βίντεο), Time Lapse (Παρέλευση χρόνου) και Live Streaming (Ζωντανή ροή) μόνο].

ΕΓΓΡΑΦΗ ΜΕ ΤΟ QUIKCATURE

Το QuikCapture είναι ο γρηγορότερος και ευκολότερος τρόπος για να ενεργοποιήσετε την GoPro και να τραβήξετε τη φωτογραφία. Το μόνο που χρειάζεται είναι το πάτημα του κουμπιού κλείστρου.

Πραγματοποίηση λήψης

1. Με την κάμερα απενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί κλείστρου .



2. Πατήστε ξανά το κουμπί κλείστρου  για να σταματήσετε την εγγραφή και να απενεργοποιήσετε την κάμερα.
3. Η κάμερα θα ξεκινήσει μια αντίστροφη μέτρηση 5 δευτερολέπτων. Κατά τη διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης, έχετε 4 επιλογές.
 - a. Πατήστε το κουμπί κλείστρου για να ξεκινήσετε ξανά αμέσως την εγγραφή.
 - b. Πατήστε το κουμπί Mode (Λειτουργία)  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από το QuikCapture και να μεταβείτε στην οθόνη καταγραφής βίντεο.
 - c. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Mode (Λειτουργία) για να τερματίσετε αμέσως τη λειτουργία της κάμερας.
 - d. Περιμένετε να παρέλθει η αντίστροφη μέτρηση και τερματίστε αυτόματα τη λειτουργία της κάμερας.

Προσοχή: Όταν χρησιμοποιείτε το QuikCapture, η κάμερα ξεκινά την εγγραφή με τις ρυθμίσεις βίντεο που είχατε χρησιμοποιήσει την τελευταία φορά.

Για περισσότερες επιλογές βίντεο, βλ. [Εγγραφή βίντεο \(σελίδα 46\)](#).

Πραγματοποίηση λήψης

Απενεργοποίηση του QuikCapture

Το QuikCapture είναι ενεργοποιημένο από προεπιλογή, αλλά μπορείτε να το απενεργοποιήσετε.

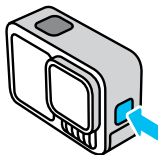
1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > General (Γενικά) > QuikCapture.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Καθώς το QuikCapture ενεργοποιεί την κάμερα μόνο όταν πραγματοποιεί εγγραφή, είναι ένας εξαιρετικός τρόπος να μεγιστοποιήσετε τη ζωή της μπαταρίας.

Ετικέτες HiLight Tag

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΤΙΚΕΤΩΝ HILIGHT TAG

Επισημάνετε αγαπημένες στιγμές στα βίντεο και τις φωτογραφίες σας πατώντας το κουμπί Mode (Λειτουργία)  κατά την εγγραφή ή την αναπαραγωγή. Με αυτόν τον τρόπο, προστίθεται μια ετικέτα HiLight Tag  που σας διευκολύνει να εντοπίσετε τις στιγμές αυτές όταν παρακολουθείτε τα πλάνα σας, όταν δημιουργείτε ένα βίντεο ή όταν αναζητάτε μια συγκεκριμένη λήψη.



Μπορείτε επίσης να προσθέσετε ετικέτες HiLight Tag αναφέροντας «GoPro, HiLight» όταν είναι ενεργοποιημένος ο Φωνητικός έλεγχος, καθώς και με πάτημα του  καθώς παρακολουθείτε τα πλάνα σας με την εφαρμογή GoPro Quik.

ΣΥΜΒΟΛΗ PRO: Η εφαρμογή Quik αναζητά ετικέτες HiLight Tag όταν δημιουργεί βίντεο. Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζεται ότι οι αγαπημένες σας στιγμές συμπεριλαμβάνονται στα βίντεο με τα καλύτερα στιγμιότυπα.

Προσανατολισμός οθόνης

ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΟΘΟΝΗΣ

Μπορείτε εύκολα να πραγματοποιήσετε εναλλαγή μεταξύ οριζόντιων και κατακόρυφων λήψεων περιστρέφοντας την κάμερα. Η κάμερα μπορεί να τραβά φωτογραφίες και βίντεο με τη σωστή πλευρά προς τα πάνω, ακόμα και όταν είναι τοποθετημένη ανάποδα.

Ο προσανατολισμός κλειδώνει όταν πατήσετε το κουμπί κλείστρου . Αν η κάμερά σας πάρει κλίση κατά την εγγραφή, όπως για παράδειγμα αν βρίσκεστε πάνω σε τρενάκι του λούνα παρκ, τα πλάνα σας θα πάρουν την ανάλογη κλίση. Θα καταγράψετε κάθε στροφή.

Μπορείτε να κλειδώσετε την οθόνη σε οριζόντιο ή κατακόρυφο προσανατολισμό. Είναι ιδιαίτερα χρήσιμη όταν χρησιμοποιείτε βάσεις στήριξης στο σώμα ή βάσεις χειρός. Δηλαδή, όταν είναι πιθανό να κάνετε κατά λάθος λήψη με λανθασμένο προσανατολισμό.

Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.

1. Στρέψτε την κάμερα προς τον προσανατολισμό που θέλετε.
2. Πατήστε  στον Πίνακα εργαλείων.

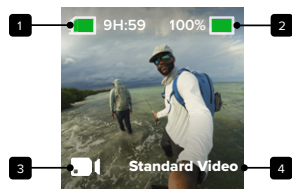
Η οθόνη κλειδώνει και ταιριάζει με τον προσανατολισμό της κάμερας.

Χρήση του Εύχρηστου χειρισμού

Ο Εύχρηστος χειρισμός διευκολύνει όσο το δυνατόν περισσότερο τη σκόπευση, τη λήψη και την επίτευξη εκπληκτικών αποτελεσμάτων με την GoPro. Σε κάθε λειτουργία φορτώνονται έτοιμες, εξαιρετικά ευέλικτες ρυθμίσεις καταγραφής, οι οποίες είναι τέλειες για τις περισσότερες λήψεις.

Η ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΟΘΟΝΗ

Στην μπροστινή οθόνη LCD εμφανίζεται η κατάσταση της κάμερας, καθώς και μια ζωντανή προβολή από τον φακό. Αυτό σας επιτρέπει να καταγράφετε τέλεια καθραρισμένες φωτογραφίες.

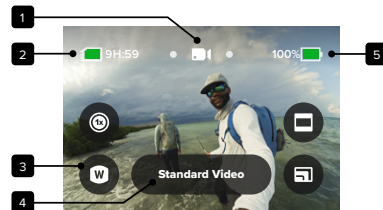


1. Χρόνος εγγραφής/Φωτογραφίες που απομένουν
2. Κατάσταση μπαταρίας
3. Τρέχουσα λειτουργία [Video (Βίντεο), Photo (Φωτογραφία) ή Time Lapse (Παρέλευση χρόνου)]
4. Ρυθμίσεις καταγραφής

Χρήση του Εύχρηστου χειρισμού

Η ΠΙΣΩ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ

Η πίσω οθόνη αφής παρέχει πρόσβαση στις ρυθμίσεις καταγραφής της κάμερας.



1. Τρέχουσα λειτουργία [Video (Βίντεο), Photo (Φωτογραφία) ή Time Lapse (Παρέλευση χρόνου)]
2. Χρόνος εγγραφής/Φωτογραφίες που απομένουν
3. Συντομεύσεις στην οθόνη με δυνατότητα προσαρμογής
4. Ρύθμιση καταγραφής/Κεντρικό κουμπί
5. Κατάσταση μπαταρίας

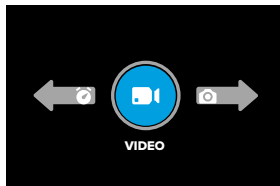
Προσοχή: Οι ρυθμίσεις καταγραφής δεν είναι διαθέσιμες όταν στρέφετε την GoPro για κατακόρυφες λήψεις. Φροντίστε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις που θέλετε προτού περιστρέψετε την κάμερα.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Πατήστε το κουμπί Mode (Λειτουργία)  για να επιστρέψετε γρήγορα σε αυτήν την οθόνη από σχεδόν οπουδήποτε.

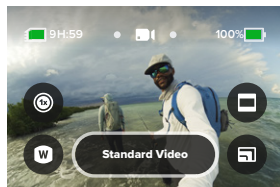
Χρήση του Εύχρηστου χειρισμού

ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

1. Χρησιμοποιώντας την πίσω οθόνη αφής, σύρετε προς τα αριστερά ή δεξιά, προς τη λειτουργία που θέλετε.

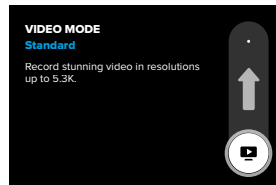


2. Κάθε λειτουργία καταγραφής διαθέτει 2 ή περισσότερες επιλογές λήψης. Μεταβείτε στις δευτερεύουσες λειτουργίες πατώντας το κεντρικό κουμπί.



Χρήση του Εύχρηστου χειρισμού

3. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό για να επιλέξετε από τις διαθέσιμες επιλογές.



ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΒΙΝΤΕΟ

Υπάρχουν 2 επιλογές εγγραφής στη λειτουργία Video (Βίντεο)—τυπικό βίντεο ή βίντεο HDR. Πατήστε το κεντρικό κουμπί **Standard Video** για εναλλαγή μεταξύ τους. Κάθε μία λειτουργεί πατώντας το κουμπί κλείστρου  για να ξεκινήσετε την εγγραφή. Κατόπιν, πατήστε το Ξανά για να τη διακόψετε.

Standard Video (Τυπικό βίντεο) (προεπιλογή)

Αυτή η ρύθμιση καταγράφει βίντεο τυπικής μορφής σε αναλύσεις έως και 5,3K και είναι ιδανική για τις περισσότερες λήψεις.

HDR Video (Βίντεο HDR)

Χρησιμοποιεί το Υψηλό δυναμικό εύρος (HDR) για να αναδειξει λεπτομέρειες στο πλάνο σας που μπορεί να χάνονται σε σκιές ή φωτεινά σημεία. Η επιλογή HDR λειτουργεί καλύτερα όταν χρησιμοποιείται σε φωτεινά περιβάλλοντα.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Μπορείτε να αλλάξετε την ποιότητα του βίντεο πατώντας .

Χρήση του Εύχρηστου χειρισμού

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ PHOTO (ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ)

Έχετε 3 επιλογές καταγραφής στη λειτουργία Photo (Φωτογραφία). Πατήστε το κεντρικό κουμπί  για εναλλαγή μεταξύ τους. Με κάθε πάτημα του κουμπιού κλείστρου  γίνεται λήψη μίας φωτογραφίας.

SuperPhoto (Προεπιλογή)

Λαμβάνει μεμονωμένες φωτογραφίες χρησιμοποιώντας την καλύτερη επεξεργασία εικόνας για τη λήψη σας. Όλες οι φωτογραφίες καταγράφονται με ανάλυση 27MP χρησιμοποιώντας την εξαιρετικά ευέλικτη αναλογία διαστάσεων 8:7.

Ριπή

Τραβάει μια ριπή έως και 30 φωτογραφίες σε 1 δευτερόλεπτο με βάση τις συνθήκες φωτισμού. Ιδανική για την καταγραφή λήψεων γρήγορης δράσης.

Night Photo (Νυχτερινή φωτογραφία)

Η λειτουργία Night Photo (Νυχτερινή φωτογραφία) προσαρμόζει αυτόματα την ταχύτητα κλείστρου της κάμερας, ώστε να επιτρέπει τη διέλευση περισσότερου φωτός για τη λήψη. Είναι ιδανική για σκηνές με χαμηλό φωτισμό ή σκοτεινές σκηνές, αλλά δεν συνιστάται για λήψεις χειρός ή λήψεις με βάση, όταν η κάμερα κινείται.

Χρήση του Εύχρηστου χειρισμού

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ TIME LAPSE (ΠΑΡΕΛΕΥΣΗ ΧΡΟΝΟΥ)

Υπάρχουν 4 επιλογές καταγραφής Time Lapse (Παρέλευση χρόνου). Πατήστε το κεντρικό κουμπί  για εναλλαγή μεταξύ τους. Κάθε μία λειτουργεί πατώντας το κουμπί κλείστρου  για να ξεκινήσετε την εγγραφή. Κατόπιν, πατήστε το ξανά για να τη διακόψετε.

TimeWarp (προεπιλογή)

Σας επιτρέπει να επιταχύνετε τον χρόνο χρησιμοποιώντας τη σταθεροποίηση βίντεο TimeWarp, για να καταγράφετε εξαιρετικά ομαλά βίντεο παρέλευσης χρόνου εν κινήσει. Πατήστε την οθόνη κατά την εγγραφή για να ενεργοποιήσετε το Speed Ramp (Δυνατότητα αυξομειώσης), ένα ειδικό εφέ που επιβραδύνει σημαντικά τη λειτουργία TimeWarp στην πραγματική ταχύτητα. Πατήστε την οθόνη ξανά για να επαναφέρετε την κανονική ταχύτητα.

Star Trails (Ίχνη αστεριών)

Στερεώστε την κάμερα σε ένα σταθερό αντικείμενο ή τρίποδο, στρέψτε την προς το νυχτερινό ουρανό και αφήστε τη φυσική να αναλάβει τον έλεγχο. Η λειτουργία Star Trails χρησιμοποιεί την περιστροφή της γης και τα αστέρια για τη δημιουργία πανέμορφων ιχνών φωτός στον ουρανό. Χρησιμοποιήστε το εφέ μήκους ίχνους για να επιλέξετε μία από τις ρυθμίσεις για το μήκος του ίχνους: μέγιστο, μακρύ ή κοντό.

Vehicle Lights (Φώτα οχημάτων)

Τοποθετήστε την κάμερα σε ένα σταθερό αντικείμενο ή τρίποδο και στρέψτε την προς οποιαδήποτε κινούμενα οχήματα, για να δημιουργήσετε εντυπωσιακά πλάνα με ίχνη από τα φώτα τους. Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το εφέ μήκους ίχνους για να επιλέξετε μία από τις ρυθμίσεις για το μήκος του ίχνους: μέγιστο, μακρύ ή κοντό.

Χρήση του Εύχρηστου χειρισμού

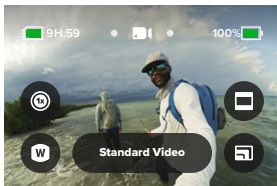
Light Painting (Ζωγραφική με φως)

Η λειτουργία Light Painting (Ζωγραφική με φως) χρησιμοποιεί μεγάλη έκθεση που επιτρέπει τη δημιουργία εντυπωσιακών πινελιών με κινούμενο φως. Τοποθετήστε την κάμερα σε ένα σταθερό αντικείμενο ή τρίποδο, πιάστε ένα φακό, μια φωτεινή ράβδο ή άλλη πηγή φωτός και αφήστε ελεύθερη τη δημιουργικότητά σας.

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ

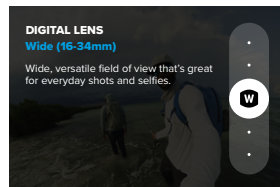
Κάθε λειτουργία διαθέτει συντομεύσεις στην οθόνη που διευκολύνουν την προσαρμογή των ρυθμίσεων καταγραφής της GoPro. Μπορείτε να αλλάξετε την ταχύτητα αργής κίνησης, τους ψηφιακούς φακούς, το καδράρισμα και πολλά άλλα.

1. Πατήστε τη συντόμευση της ρύθμισης που θέλετε να προσαρμόσετε.



Χρήση του Εύχρηστου χειρισμού

2. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση.



ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ

Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία. Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις διαφέρουν επίσης ανάλογα με την ταχύτητα, τον φακό και το καρέ που επιλέγετε για τη λήψη σας.



Speed (Video) [Ταχύτητα (Βίντεο)]

Ρυθμίστε την GoPro για καταγραφή βίντεο σε κανονική ταχύτητα (1x), σε αργή κίνηση 2x, σε αργή κίνηση 4x ή σε αργή κίνηση 8x. Όλα τα βίντεο που εγγράφονται σε αργή κίνηση 2x και σε μεγαλύτερη ταχύτητα μπορούν να αναπαράγονται σε αργή ή κανονική ταχύτητα.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Καρέ ανά δευτερόλεπτο \(FPS\)](#) (σελίδα 139).

Χρήση του Εύχρηστου χειρισμού



Lens (Video, Photo, Lapse) [Φακός (Βίντεο, Φωτογραφία, Παρέλευση χρόνου)]

Η αλλαγή των ψηφιακών φακών στην GoPro γίνεται όπως η εναλλαγή των φακών σε μια παραδοσιακή φωτογραφική μηχανή. Οι φακοί επηρεάζουν το οπτικό πεδίο, την περικοπή και το εφέ υπερ-ευρυγώνιοι στις λήψεις σας. Στην GoPro μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα στους ψηφιακούς φακούς: Wide (Ευρύς), Linear (Γραμμικός), Linear + Horizon Lock/Leveling (Γραμμικός + Κλείδωμα/Οριζοντίωση ορίζοντα), SuperView και HyperView.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Ψηφιακοί φακοί \(Βίντεο\) \(σελίδα 140\)](#).



Framing (Video, Lapse) [Καδράρισμα (Βίντεο, Παρέλευση χρόνου)]

Ρυθμίστε την GoPro για καταγραφή Widescreen (Ευρεία οθόνη) (αναλογία διαστάσεων/καρέ 16:9) για αναπαραγωγή πλήρους οθόνης σε τηλεόραση ή δημοσίευση στο YouTube, Vertical (Κατακόρυφη) (αναλογία διαστάσεων/καρέ 9:16 εξαιρετικά μεγάλου ύψους) για αναπαραγωγή στο τηλέφωνό σας ή κοινοποίηση σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης, ή Full Frame (Πλήρους καρέ) (αναλογία διαστάσεων/καρέ 8:7) με την ευελιξία περικοπής των πλάνων σας σε λήψεις ευρείας οθόνης ή κινητής συσκευής με την εφαρμογή GoPro Quik.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Regional Format \(Τοπική μορφή\) \(σελίδα 108\)](#).

Χρήση του Εύχρηστου χειρισμού



Video Quality (Video, Lapse) [Ποιότητα βίντεο (Βίντεο, Παρέλευση χρόνου)]

Επιλέξτε Highest quality (Υψηλότερη ποιότητα) (ανάλυση βίντεο 5,3K), Standard quality (Τυπική ποιότητα) (ανάλυση βίντεο 4K) ή Basic quality (Βασική ποιότητα) (ανάλυση βίντεο 1080p).

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Επιλογές ποιότητας βίντεο \[Easy Controls \(Εύχρηστος χειρισμός\)\] \(σελίδα 132\)](#).



Timer (Photo, Burst Photo) [Χρονόμετρο (Φωτογραφία, Φωτογραφία σε ριπή)]

Ρυθμίστε ένα χρονόμετρο για καταγραφή φωτογραφίας 3 ή 10 δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του κουμπιού κλείστρου . Χρησιμοποιήστε το για να ρυθμίσετε selfie, ομαδικές λήψεις και άλλα.



Interval (Photo) [Διάστημα (Φωτογραφία)]

Ρυθμίστε τη φωτογράφιση διαστήματος και επιλέξτε πόσο συχνά η GoPro πραγματοποιεί λήψη φωτογραφίας: από διάστημα 0,5 δευτερολέπτου έως 120 δευτερολέπτων.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Interval \(Interval Photo\) \[Διάστημα \(Φωτογράφιση διαστήματος\)\] \(σελίδα 152\)](#).

Χρήση του Εύχρηστου χειρισμού



Trail Length (Lapse) [Μήκος ίχνους (Παρέλευση χρόνου)]

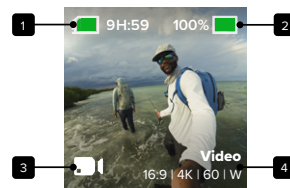
Ρυθμίζει το μήκος των ιχνών φωτός κατά την εγγραφή με τις προεπιλογές Star Trails (Ιχνη αστεριών), Light Painting (Ζωγραφική με φως) ή Vehicle Light Trails (Ιχνη φώτων οχημάτων). Επιλέξτε τη ρύθμιση Max (Μέγ.) για συνεχή ίχνη χωρίς διακοπές ή τις ρυθμίσεις για μακριά ίχνη ή κοντά ίχνη.

Χρήση του Επαγγελματικού χειρισμού

Ο Επαγγελματικός χειρισμός ξεκλειδώνει τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις της GoPro και τη δυνατότητα πλήρους ελέγχου όλων των λειτουργιών, ρυθμίσεων και δυνατοτήτων.

Η ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΟΘΟΝΗ

Στην μπροστινή οθόνη LCD εμφανίζεται η κατάσταση της κάμερας, καθώς και μια ζωντανή προβολή από τον φακό. Αυτό σας επιτρέπει να καταγράφετε τέλεια καθαρισμένες φωτογραφίες.

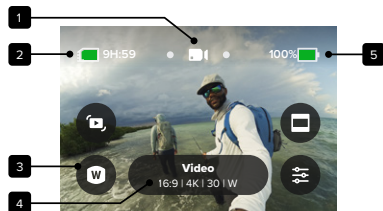


1. Χρόνος εγγραφής/Φωτογραφίες που απομένουν
2. Κατάσταση μπαταρίας
3. Τρέχουσα λειτουργία [Video (Βίντεο), Photo (Φωτογραφία) ή Time Lapse (Παρέλευση χρόνου)]
4. Ρυθμίσεις καταγραφής

Χρήση του Επαγγελματικού χειρισμού

Η ΠΙΣΩ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ

Η πίσω οθόνη αφής παρέχει πρόσβαση στις ρυθμίσεις καταγραφής της κάμερας.



1. Τρέχουσα λειτουργία [Video (Βίντεο), Photo (Φωτογραφία) ή Time Lapse (Παρέλευση χρόνου)]
2. Χρόνος εγγραφής/Φωτογραφίες που απομένουν
3. Συντομεύσεις στην οθόνη με δυνατότητα προσαρμογής
4. Ρυθμίσεις καταγραφής/Κεντρικό κουμπί
5. Κατάσταση μπαταρίας

Προσοχή: Οι ρυθμίσεις καταγραφής δεν είναι διαθέσιμες όταν στρέφετε την GoPro για κατακόρυφες λήψεις. Φροντίστε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις που θέλετε προτού περιστρέψετε την κάμερα.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Πατήστε το κουμπί Mode (Λειτουργία)  για να επιστρέψετε γρήγορα σε αυτήν την οθόνη από σχεδόν οπουδήποτε.

Χρήση του Επαγγελματικού χειρισμού

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ PRO

Video (Βίντεο) (προεπιλογή)

Περιλαμβάνει τις προεπιλογές Video (Βίντεο) και Burst Slo-Mo (Αργή κίνηση ριπής).

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Εγγραφή βίντεο \(σελίδα 46\)](#).

Photo (Φωτογραφία)

Περιλαμβάνει τις προεπιλογές Photo (Φωτογραφία), Burst (ΡΙπή) και Night Photo (Νυχτερινή φωτογραφία).

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Λήψη φωτογραφιών \(σελίδα 54\)](#).

Time Lapse (Παρέλευση χρόνου)

Περιλαμβάνει τις προεπιλογές TimeWarp, Star Trails (Ιχνη αστεριών), Light Painting (Ζωγραφική με φως), Vehicle Light Trails (Ιχνη φωτών οχημάτων), Time Lapse (Παρέλευση χρόνου) και Night Lapse (Νυχτερινή λήψη με παρέλευση χρόνου).

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Καταγραφή παρέλευσης χρόνου \(σελίδα 60\)](#).

Προσοχή: Μπορείτε να επιλέξετε ποια προεπιλογή θα φορτώνεται και θα είναι έτοιμη για χρήση όταν ενεργοποιείτε την GoPro σας.

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > General (Γενικά) > Default Preset (Προεπιλογή).

Χρήση του Επαγγελματικού χειρισμού

ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

Η GoPro χρησιμοποιεί από προεπιλογή το Easy Controls (Εύχρηστος χειρισμός), ωστόσο μπορείτε να μεταβείτε στο Pro Controls (Επαγγελματικός χειρισμός) με μερικές μόνο κινήσεις σάρωσης και ένα πάτημα στην οθόνη.

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σύρετε προς τα αριστερά και πατήστε Controls (Στοιχεία ελέγχου) για εναλλαγή μεταξύ του Easy Controls (Εύχρηστος χειρισμός) και του Pro Controls (Επαγγελματικός χειρισμός).

Προεπιλογές και συντομεύσεις επαγγελματικού χειρισμού

ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΩΝ

Κάθε λειτουργία καταγραφής περιλαμβάνει προεπιλογές που διευκολύνουν την εναλλαγή μεταξύ της βέλτιστης λειτουργίας και των ρυθμίσεων για τη λήψη σας.

1. Από την οθόνη καταγραφής, πατήστε το κεντρικό κουμπί .
2. Πατήστε την προεπιλογή που θέλετε από τη λίστα. Όλες οι ρυθμίσεις της προεπιλογής θα κλειδώσουν στην κάμερα και θα είναι έτοιμες για χρήση.

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΩΝ

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στις προεπιλογές με μερικά μόνο πατήματα.

1. Από την οθόνη καταγραφής, πατήστε .
2. Πατήστε τη ρύθμιση που θέλετε να αλλάξετε.
3. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό για να μετακινηθείτε με κύλιση στις ρυθμίσεις. Οι οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη εξηγούν τις επιλογές σας. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις, βλ. [Τεχνικές προδιαγραφές \(αρχική σελίδα 132\)](#).
4. Μετακινηθείτε με κύλιση προς τα κάτω για να αποκτήσετε πρόσβαση στις σύνθετες ρυθμίσεις Protune. Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Protune \(αρχική σελίδα 163\)](#).
5. Μετακινηθείτε με κύλιση στην κορυφή και πατήστε  για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας και να επιστρέψετε στην οθόνη προεπιλογών.

Προεπιλογές και συντομεύσεις επαγγελματικού χειρισμού

Προσοχή: Δεν μπορείτε να διαγράψετε τις προεγκατεστημένες προεπιλογές, αλλά μπορείτε να τις προσαρμόσετε όπως θέλετε. Μπορείτε, επίσης, να δημιουργήσετε τις δικές σας προσαρμοσμένες προεπιλογές.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *Δημιουργία των δικών σας προεπιλογών (σελίδα 42)*.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων πατώντας παρατεταμένα το κεντρικό κουμπί της προεπιλογής που θέλετε να προσαρμόσετε.

Video
16:9 / 4K / 30 / W

Προεπιλογές και συντομεύσεις επαγγελματικού χειρισμού

ΑΠΟΚΡΥΨΗ + ΑΝΑΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΩΝ

Μπορείτε να διαχειριστείτε τις προεπιλογές αποκρύπτοντας εκείνες που δεν χρησιμοποιείτε τη δεδομένη στιγμή και αναδιατάσσοντας τη λίστα σας.

1. Από την οθόνη καταγραφής, πατήστε το κεντρικό κουμπί .
2. Από τη λίστα προεπιλογών, πατήστε  στην επάνω δεξιά γωνία.
3. Πατήστε  δίπλα στην προεπιλογή που θέλετε να αποκρύψετε.
4. Πατήστε παρατεταμένα και μετακινήστε τις προεπιλογές για να αλλάξετε τη σειρά τους όπως θέλετε.
5. Πατήστε  για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας και να επιστρέψετε στην οθόνη προεπιλογών.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΩΝ ΣΤΙΣ ΑΡΧΙΚΕΣ ΤΟΥΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Επαναφορά όλων των προεπιλογών για μια λειτουργία καταγραφής
Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις αρχικές ρυθμίσεις προεπιλογών μιας λειτουργίας καταγραφής οποιαδήποτε στιγμή.

1. Από την οθόνη προεπιλογών, πατήστε .
2. Πατήστε  για να επαναφέρετε όλες τις προεπιλογές στις αρχικές τους ρυθμίσεις.
3. Όταν σας ζητηθεί, πατήστε Reset (Επαναφορά).

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Μπορείτε επίσης να επαναφέρετε όλες τις προεπιλογές για κάθε λειτουργία ταυτόχρονα.

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > Reset (Επαναφορά) > Reset Presets (Επαναφορά προεπιλογών).

Προεπιλογές και συντομεύσεις επαγγελματικού χειρισμού

Επαναφορά μεμονωμένης προεπιλογής

Μπορείτε επίσης να επαναφέρετε τις αρχικές ρυθμίσεις μεμονωμένων προεπιλογών.

1. Από την οθόνη καταγραφής, πατήστε το κεντρικό κουμπί .
2. Πατήστε την προεπιλογή που θέλετε να επαναφέρετε από τη λίστα.
3. Μετακινηθείτε με κύλιση στο κάτω μέρος της λίστας ρυθμίσεων και πατήστε Restore (Επαναφορά).

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΔΙΚΩΝ ΣΑΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΩΝ

Οι ιδανικές ρυθμίσεις καταγραφής για μια μέρα στο βουνό μπορεί να μην είναι τόσο κατάλληλες κατά την εγγραφή σε εσωτερικούς χώρους. Οι προσαρμοσμένες προεπιλογές σας επιτρέπουν να ορίσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις και για τις δύο λήψεις, ώστε να μπορείτε να εναλλάσσετε μεταξύ τους σε ελάχιστο χρόνο.

Δημιουργία προεπιλογής από την αρχή

1. Επιλέξτε τη λειτουργία καταγραφής για τη νέα σας προεπιλογή— Video (Βίντεο), Photo (Φωτογραφία) ή Time Lapse (Παρέλευση χρόνου).
2. Μετακινηθείτε με κύλιση στο κάτω μέρος της λίστας προεπιλογών και πατήστε Create New Preset (Δημιουργία νέας προεπιλογής).
3. Πατήστε τις ρυθμίσεις που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για τη νέα σας προεπιλογή. Πατήστε  όταν τελειώσετε.
4. Επιλέξτε ένα εικονίδιο και ένα όνομα για την προεπιλογή σας. Μπορείτε να επιλέξετε από τη λίστα ονομάτων ή να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο στην κάμερα για να δημιουργήσετε τη δική σας. Προσοχή: Δεν υποστηρίζονται κινεζικοί, κορεατικοί και ιαπωνικοί χαρακτήρες.
5. Πατήστε  για να αποθηκεύσετε την προεπιλογή σας.

Προεπιλογές και συντομεύσεις επαγγελματικού χειρισμού

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή GoPro Quik για να δώσετε στη νέα σας προεπιλογή όποιο όνομα θέλετε.

Αποθήκευση αλλαγών σε υπάρχουσα προεπιλογή

1. Μεταβείτε στις ρυθμίσεις καταγραφής της προεπιλογής που θέλετε να τροποποιήσετε.
2. Πατήστε τις ρυθμίσεις για να κάνετε προσαρμογές στη νέα σας προεπιλογή.
3. Μετακινηθείτε με κύλιση στο κάτω μέρος της λίστας ρυθμίσεων και πατήστε .
4. Επιλέξτε ένα εικονίδιο και ένα όνομα για την προεπιλογή σας.
5. Πατήστε  για να αποθηκεύσετε την προεπιλογή σας.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Ίσως χρειαστεί να ρυθμίσετε με περισσότερη ακρίβεια τις προεπιλογές αφού τις δοκιμάσετε. Πατήστε  για να κάνετε προσαρμογές.

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΑΣ

1. Μεταβείτε στις ρυθμίσεις της προεπιλογής σας.
2. Μετακινηθείτε με κύλιση στο κάτω μέρος της λίστας ρυθμίσεων και πατήστε .

Προεπιλογές και συντομεύσεις επαγγελματικού χειρισμού

ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις προεπιλογές σας ώστε να έχετε προσαρμοσμένες ρυθμίσεις Πίνακα εργαλείων. Αυτό σημαίνει ότι ο φωνητικός έλεγχος, οι ειδοποιήσεις της κάμερας, η προφύλαξη οθόνης, το κλείδωμα οθόνης, η μπροστινή οθόνη, το κλείδωμα προσανατολισμού και οι ρυθμίσεις LED μπορούν να προσαρμοστούν στην προεπιλογή για χρήση σε εξειδικευμένες λήψεις.

Για παράδειγμα, μπορεί να θέλετε να ρυθμίσετε μια προεπιλογή για νυχτερινά πλάνα. Μπορείτε να παρακάμψετε τις ρυθμίσεις του Πίνακα εργαλείων για να απενεργοποιήσετε την μπροστινή οθόνη και τις λυχνίες LED, έτσι ώστε το φως να μην παρεμβαίνει στη λήψη σας.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

1. Από την οθόνη καταγραφής της προεπιλογής που θέλετε να προσαρμόσετε, πατήστε .
2. Μετακινηθείτε με κύλιση στις ρυθμίσεις μέχρι να φτάσετε στην ενότητα του Πίνακα εργαλείων.
3. Πατήστε τη ρύθμιση που θέλετε να προσαρμόσετε.
4. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση.

Προσοχή: Η παράκαμψη επηρεάζει μόνο τις προεπιλογές που προσαρμόσατε. Τυχόν προσαρμογές που πραγματοποιείτε στον Πίνακα εργαλείων όταν χρησιμοποιείτε άλλες προεπιλογές δεν θα επηρεάσουν τις προεπιλογές που χρησιμοποιούν την παράκαμψη του Πίνακα εργαλείων.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *Χρήση του Πίνακα εργαλείων (σελίδα 101)*.

Προεπιλογές και συντομεύσεις επαγγελματικού χειρισμού

ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

Οι συντομεύσεις στην οθόνη σας παρέχουν γρήγορη πρόσβαση με ένα πάτημα στις ρυθμίσεις καταγραφής της κάμερας. Κάθε λειτουργία έχει τις δικές της προεπιλεγμένες συντομεύσεις, αλλά μπορείτε να τις αλλάξετε με τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιείτε περισσότερο. Μπορείτε ακόμη και να ορίσετε διαφορετικές συντομεύσεις για κάθε προεπιλογή.

Από την οθόνη καταγραφής

1. Από την οθόνη καταγραφής, πατήστε παρατεταμένα τη συντόμευση που θέλετε να αλλάξετε.
2. Μετακινηθείτε με κύλιση σε όλες τις διαθέσιμες συντομεύσεις στα δεξιά και επιλέξτε αυτήν που θέλετε.

Από την οθόνη προεπιλογών

1. Πατήστε το  δίπλα στην προεπιλογή που θέλετε να προσαρμόσετε.
2. Μετακινηθείτε με κύλιση προς τα κάτω στις συντομεύσεις.
3. Πατήστε στο σημείο όπου θέλετε να τοποθετήσετε τη νέα συντόμευση.
4. Μετακινηθείτε με κύλιση σε όλες τις διαθέσιμες συντομεύσεις και επιλέξτε αυτήν που θέλετε.

Σχεδόν οποιαδήποτε ρύθμιση καταγραφής και Protune είναι διαθέσιμη ως συντόμευση. Βλ. *Τεχνικές προδιαγραφές (αρχική σελίδα 132)* και *Protune (αρχική σελίδα 163)*.

Εγγραφή βίντεο

Η λειτουργία Pro Control Video (Βίντεο επαγγελματικού χειρισμού) διαθέτει 2 προεπιλογές. Σας επιτρέπουν να καταγράψετε τυπικό βίντεο υψηλής ποιότητας ή σύντομα βίντεο κλιπ σε εξαιρετικά αργή κίνηση.

ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΕΣ ΒΙΝΤΕΟ

Video (Βίντεο) (προεπιλογή)

Η λειτουργία Video (Βίντεο) σάς προσφέρει την ευελιξία να πραγματοποιείτε εγγραφή σε μια μεγάλη γκάμα αναλύσεων από τυπικό HD 1080p μέχρι και 5.3K επαγγελματικής ποιότητας. Έχετε επίσης τον πλήρη έλεγχο των ρυθμών καρέ, των αναλογιών διαστάσεων και πολλών άλλων.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Αφού βρείτε τις ρυθμίσεις που σας αρέσουν, αποθηκεύστε τις ως προεπιλογές. Με αυτόν τον τρόπο, θα μπορείτε να εναλλάσσετε μεταξύ των ρυθμίσεων που χρησιμοποιείτε συχνά με λίγα μόνο πατήματα.

Burst Slo-Mo (Αργή κίνηση ριπής)

Η λειτουργία Burst Slo-Mo (Αργή κίνηση ριπής) σάς επιτρέπει να καταγράψετε σύντομα βίντεο κλιπ σε εξαιρετικά υψηλούς ρυθμούς καρέ για απίστευτα αργά και ομαλά πλάνα αργής κίνησης με επιβράδυνση έως και 13 φορές σε σχέση με την κανονική ταχύτητα.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Αργή κίνηση ριπής \(σελίδα 148\)](#)

Εγγραφή βίντεο

ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

Για τις προεπιλογές βίντεο υπάρχουν 4 προεπιλεγμένες συντομεύσεις, αλλά μπορείτε να τις αντικαταστήσετε με οποιεσδήποτε συντομεύσεις θέλετε.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Εξατομίκευση των συντομεύσεων στην οθόνη \(σελίδα 45\)](#).

HyperSmooth

Η συντόμευση HyperSmooth σάς επιτρέπει να επιλέγετε γρήγορα το επίπεδο σταθεροποίησης βίντεο για τη λήψη σας: Off (Απενεργοποίηση), On (Ενεργοποίηση) ή AutoBoost. Οι επιλογές HyperSmooth διαφέρουν ανάλογα με την ανάλυση του βίντεο και τον επιλεγμένο ρυθμό καρέ.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Μπορείτε να εξομαλύνετε ακόμα περισσότερο τα πλάνα σας, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Zoom (Ζουμ), για να περικόψετε τις λήψεις σας πριν αρχίσετε την εγγραφή. Με αυτόν τον τρόπο, η κάμερα θα έχει ακόμα μεγαλύτερο περιθώριο προστασίας, κατά τη σταθεροποίηση του βίντεο. Η χρήση του φακού Linear + Horizon Lock (Γραμμικός + Κλείδωμα ορίζοντα) θα ενισχύσει επίσης τη σταθεροποίηση.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Σταθεροποίηση βίντεο HyperSmooth \(σελίδα 147\)](#).

Digital Lens (Ψηφιακός φακός)

Πατήστε τη συντόμευση Digital Lens (Ψηφιακός φακός) για να επιλέξετε τον φακό Wide (Ευρύς), Linear (Γραμμικός), Linear + Horizon Lock/Leveling (Γραμμικός + Κλείδωμα/Οριζοντίωση ορίζοντα), SuperView ή HyperView. Ορισμένοι φακοί λειτουργούν μόνο με επιλεγμένους ρυθμούς καρέ. Εάν χρειάζεται, η GoPro θα προσαρμόσει αυτόματα τον ρυθμό καρέ κατά την εναλλαγή φακών.

Εγγραφή βίντεο

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Χρησιμοποιήστε τους ψηφιακούς φακούς Linear + Horizon Lock/Leveling (Γραμμικός + Κλείδωμα/Οριζοντίωση οριζόντα) για να δώσετε στα βίντεό σας την κινηματογραφική εμφάνιση των επαγγελματικών παραγωγών, διατηρώντας τον οριζόντα σε ευθεία και οριζόντια θέση.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Horizon Lock \(Κλείδωμα οριζόντα\)](#) / [Horizon Leveling \(Οριζοντίωση οριζόντα\)](#) (σελίδα 146).

Framing (Καδράρισμα)

Ρυθμίστε την GoPro για καταγραφή πλάνων Widescreen (Ευρεία οθόνη) (αναλογία διαστάσεων/καρέ 16:9), Vertical (Κατακόρυφα) (αναλογία διαστάσεων/καρέ 9:16), Traditional (Συμβατικά) (4:3) ή Full Frame (Πλήρους καρέ) (αναλογία διαστάσεων/καρέ 8:7).

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Regional Format \(Τοπική μορφή\)](#) (σελίδα 108).

Settings (Ρυθμίσεις)

Η συντόμευση Settings (Ρυθμίσεις) σας μεταφέρει απευθείας στο μενού ρυθμίσεων, όπου θα έχετε πρόσβαση σε όλες τις ρυθμίσεις και τις λειτουργίες για την επιλεγμένη προεπιλογή.

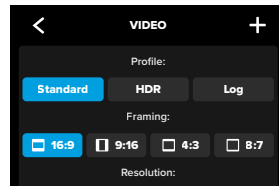
ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της κάμερας χρησιμοποιώντας την εφαρμογή GoPro Quik.

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση και να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις βίντεο πατώντας τη συντόμευση Settings (Ρυθμίσεις) .

Εγγραφή βίντεο

Πατήστε για να κάνετε τις αλλαγές που θέλετε. Μπορείτε να πατήσετε  για να διατηρήσετε τις αλλαγές στην προεπιλογή ή να πατήσετε  ή να μετακινηθείτε με κύλιση προς τα κάτω, στην επιλογή "save as" (αποθήκευση ως), για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές ως νέα προεπιλογή.



Προσοχή: Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις διαφέρουν ανάλογα με το καδράρισμα, την ανάλυση και τον ρυθμό καρέ που έχετε επιλέξει, καθώς και το αν θα επιλέξετε να γίνει εγγραφή σε HDR.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ.:

- [Τυπικό βίντεο, βίντεο HDR, βίντεο HLG HDR + βίντεο Log](#) (σελίδα 133)
- [Regional Format \(Τοπική μορφή\)](#) (σελίδα 108)
- [Ανάλυση Βίντεο \(RES\)](#) (σελίδα 136)
- [Καρέ ανά δευτερόλεπτο \(FPS\)](#) (σελίδα 139)
- [Ψηφιακοί φακοί \(Βίντεο\)](#) (σελίδα 140)
- [Σταθεροποίηση βίντεο HyperSmooth](#) (σελίδα 147)
- [Αργή κίνηση ριπής](#) (σελίδα 148)

Εγγραφή βίντεο

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ

Οι ρυθμίσεις καταγραφής είναι εξειδικευμένες ρυθμίσεις και εργαλεία που θα σας βοηθήσουν να πετύχετε την τέλεια λήψη. Αποκτήστε πρόσβαση σε αυτές πατώντας τη συντόμευση Settings (Ρυθμίσεις)  και κατόπιν κάνοντας κύλιση προς τα κάτω στην ενότητα καταγραφής.

Scheduled Capture (Προγραμματισμένη καταγραφή)

Ρυθμίστε την GoPro ώστε να ενεργοποιείται μόνη της και να ξεκινά την εγγραφή.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Scheduled Capture \(Προγραμματισμένη καταγραφή\)](#) (σελίδα 73).

Duration (Διάρκεια)

Επιλέξτε τον χρόνο κατά τον οποίο θα εκτελεί εγγραφή η κάμερα προτού σταματήσει αυτόματα.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Duration Capture \(Καταγραφή διάρκειας\)](#) (σελίδα 72).

HindSight

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία HindSight και ρυθμίστε την ώστε να αποθηκεύει 15 ή 30 δευτερόλεπτα βίντεο προτού πατήσετε το κουμπί κλειστρου .

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [HindSight](#) (σελίδα 70).

Timer (Χρονόμετρο)

Ρυθμίστε ένα χρονόμετρο για να ξεκινήσετε την εγγραφή του βίντεο 3 ή 10 δευτερόλεπτα αφού πατήσετε το κουμπί κλειστρου .

Zoom (Ζουμ)

Η λειτουργία Touch Zoom (Ζουμ αφής) σας επιτρέπει να καταγράψετε ένα πιο κοντινό πλάνο της δράσης. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό στα δεξιά για να κλειδώσετε το επίπεδο ζουμ.

Εγγραφή βίντεο

Interval (Looping Video) [Διάστημα (Επαναληπτική εγγραφή βίντεο)]

Επιλέξτε τον χρόνο κατά τον οποίο θα πραγματοποιεί εγγραφή η GoPro προτού επιστρέψει στην αρχή του βίντεο για να αντικαταστήσει την προηγούμενη εγγραφή με την καινούργια. Το προεπιλεγμένο διάστημα είναι 5 λεπτά.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Looping Video \(Επαναληπτική εγγραφή βίντεο\)](#) (σελίδα 52).

PROTUNE

Μπορείτε να βρείτε τις ρυθμίσεις Protune στις ρυθμίσεις καταγραφής. Η επιλογή Protune επιτρέπει τον μη αυτόματο έλεγχο σύνθετων ρυθμίσεων, όπως οι HLG HDR, Bit Rate (Ρυθμός bit), Bit Depth (Βάθος bit), Color (Χρώμα), ISO Limit (Όριο ISO) και Exposure (Έκθεση).

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Protune](#) (σελίδα 163).

AUDIO (ΗΧΟΣ)

Μετακινηθείτε με κύλιση πέρα από την ενότητα Protune για να αποκτήσετε πρόσβαση στις σύνθετες ρυθμίσεις ήχου. Αυτές οι ρυθμίσεις σας επιτρέπουν να ενεργοποιήσετε τα εξής: RAW audio (Ηχος RAW), Audio Tuning (Συντονισμός ήχου), Wind Suppression (Καταστολή ανέμου) και Media Mod.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Τεχνικές προδιαγραφές: Audio \(Ηχος\)](#) (σελίδα 173).

DASHBOARD (ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ)

Μετακινηθείτε με κύλιση πέρα από την ενότητα Audio (Ηχος) για να αποκτήσετε πρόσβαση στην παράκαμψη του Πίνακα εργαλείων. Από εδώ μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του Πίνακα εργαλείων για τις προεπιλογές σας.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Παράκαμψη ρυθμίσεων Πίνακα εργαλείων](#) (σελίδα 44).

Εγγραφή βίντεο

SHORTCUTS (ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ)

Σας επιτρέπει να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες συντομεύσεις στην οθόνη στις ρυθμίσεις που χρησιμοποιείτε περισσότερο για γρήγορη και εύκολη πρόσβαση.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *Εξατομίκευση των συντομεύσεων στην οθόνη (σελίδα 45)*.

LOOPING VIDEO (ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΓΓΡΑΦΗ ΒΙΝΤΕΟ)

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την εξοικονόμηση χώρου στην κάρτα SD πραγματοποιώντας εγγραφή σε συνεχή επανάληψη μέχρι να καταγράψετε τη στιγμή που θέλετε. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία όταν περιμένετε να συμβεί κάτι (όπως όταν ψαρεύετε) ή όταν μπορεί να μην συμβεί τίποτα (όπως μια κάμερα ταμπλό αυτοκινήτου).

Δείτε πώς λειτουργεί:

- Αν επιλέξετε διαστήματα 5 λεπτών, αποθηκεύονται μόνο τα προηγούμενα 5 λεπτά όταν πατήσετε το κουμπί κλείστρου  για να σταματήσετε την εγγραφή.
- Αν πραγματοποιήσετε εγγραφή για 5 λεπτά και δεν πατήσετε το κουμπί κλείστρου , η κάμερα θα επιστρέψει και θα πραγματοποιήσει εγγραφή πάνω στην προηγούμενη αρχή του βίντεο.

Εγγραφή βίντεο

Μπορείτε να ρυθμίσετε την GoPro για επαναληπτική λειτουργία εγγραφής ανά διαστήματα των 5 (προεπιλογή), 20, 60 ή 120 λεπτών. Μπορεί επίσης να επιλεγεί η ρύθμιση Max, με την οποία η κάμερα πραγματοποιεί εγγραφή μέχρι να γεμίσει η κάρτα SD και έπειτα επιστρέφει και συνεχίζει την εγγραφή πάνω στην προηγούμενη αρχή του βίντεο.

Ρύθμιση της επαναληπτικής εγγραφής βίντεο

Για επαναληπτική εγγραφή βίντεο, θα χρειαστεί να δημιουργήσετε μια νέα προεπιλογή και να επιλέξετε Looping (Επαναληπτική εγγραφή) κατά την επιλογή της λειτουργίας καταγραφής.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *Δημιουργία των δικών σας προεπιλογών (σελίδα 42)*.

Λήψη φωτογραφιών

Η λειτουργία Pro Control Photo (Φωτογραφία Επαγγελματικού χειρισμού) διαθέτει 3 προεπιλογές. Όλες οι φωτογραφίες καταγράφονται με ανάλυση 27MP χρησιμοποιώντας την αναλογία διαστάσεων 8:7. Ο ψηφιακός φακός και στις 3 προεπιλογές έχει την προκαθορισμένη ρύθμιση Wide (Ευρύς).

ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΕΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

Photo (Φωτογραφία) (προεπιλογή)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την προεπιλογή για καταγραφή φωτογραφιών με την επεξεργασία εικόνας SuperPhoto.

Burst (Ριπή)

Η λειτουργία Burst (Ριπή) καταγράφει αυτόματα έως και 30 φωτογραφίες μέσα σε 1 δευτερόλεπτο ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού.

Night Photo (Νυχτερινή φωτογραφία)

Προσαρμόζει αυτόματα την ταχύτητα κλείστρου της GoPro για λήψεις σε σκοτάδι και συνθήκες χαμηλού φωτισμού.

On-screen Shortcuts (Συντομεύσεις στην οθόνη)

Για τις προεπιλογές φωτογραφιών υπάρχουν 4 προεπιλεγμένες συντομεύσεις, αλλά μπορείτε να τις αντικαταστήσετε με οποιεσδήποτε συντομεύσεις θέλετε.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Εξατομίκευση των συντομεύσεων στην οθόνη \(σελίδα 45\)](#).

Photo Timer (Χρονόμετρο φωτογράφισης)

Ρυθμίστε ένα χρονόμετρο για να τραβήξετε μια φωτογραφία 3 ή 10 δευτερόλεπτα αφού πατήσετε το κουμπί κλείστρου .

Λήψη φωτογραφιών

Προσοχή: Για να αποτραπούν οι θολές λήψεις σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, ο χρονοδιακόπτης ρυθμίζεται αυτόματα στα 3 δευτερόλεπτα όταν επιλέγετε τη λειτουργία Night Photo (Νυχτερινή φωτογραφία).

Digital Lenses (Ψηφιακοί φακοί)

Πατήστε τη συντόμευση Digital Lenses (Ψηφιακοί φακοί) για εναλλαγή μεταξύ του φακού Wide (Ευρύς) και Linear (Γραμμικός).

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Digital Lenses \(Photo\) \[Ψηφιακοί φακοί \(Φωτογραφία\)\] \(σελίδα 154\)](#).

Interval Photo (Φωτογραφία διαστήματος)

Πατήστε αυτήν τη συντόμευση για να ρυθμίσετε τη φωτογράφιση διαστήματος και επιλέξετε πόσο συχνά η GoPro πραγματοποιεί λήψη φωτογραφίας: από διάστημα 0,5 δευτερολέπτου έως 120 δευτερολέπτων.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Interval \(Interval Photo\) \[Διάστημα \(Φωτογράφιση διαστήματος\)\] \(σελίδα 152\)](#).

Settings (Ρυθμίσεις)

Η συντόμευση Settings (Ρυθμίσεις) σάς μεταφέρει απευθείας στο μενού, όπου θα έχετε πρόσβαση σε όλες τις ρυθμίσεις και τις λειτουργίες για την επιλεγμένη προεπιλογή.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας την εφαρμογή GoPro Quik.

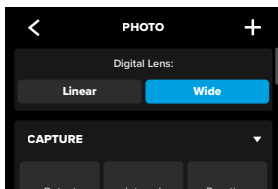
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση και να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις φωτογραφιών πατώντας τη συντόμευση ρυθμίσεων .

Λήψη φωτογραφιών

Πατήστε για να κάνετε τις αλλαγές που θέλετε. Μπορείτε να πατήσετε **<** για να διατηρήσετε τις αλλαγές στην προεπιλογή ή να πατήσετε **+** ή να μετακινηθείτε με κύλιση προς τα κάτω, στην επιλογή "save as" (αποθήκευση ως), για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές ως νέα προεπιλογή.

Πατήστε οποιαδήποτε ρύθμιση θέλετε για τη φωτογραφία σας.



Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Digital Lenses \(Photo\)](#) [Ψηφιακοί φακοί (Φωτογραφία)] (σελίδα 154).

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ

Οι ρυθμίσεις καταγραφής είναι εξειδικευμένες ρυθμίσεις και εργαλεία που θα σας βοηθήσουν να πετύχετε την τέλεια λήψη. Αποκτήστε πρόσβαση σε αυτές πατώντας τη συντόμευση ρυθμίσεων **⌘** και κατόπιν κάνοντας κύλιση προς τα κάτω στην ενότητα καταγραφής.

Output (Έξοδος)

Ρυθμίστε τον τύπο επεξεργασίας για τη λήψη σας και τον τρόπο αποθήκευσης των αρχείων. Επιλέξτε διαμόρφωση SuperPhoto, HDR, Standard (Τυπική) ή RAW.

Λήψη φωτογραφιών

Για να μάθετε περισσότερα, βλ.:

- [SuperPhoto \(σελίδα 150\)](#)
- [High Dynamic Range \(Υψηλό δυναμικό εύρος\) \(HDR\) \(αρχική σελίδα 150\)](#)
- [RAW Format \(Φορμά RAW\) \(σελίδα 154\)](#)

Interval (Photo) [Διάστημα (Φωτογραφία)]

Ρυθμίστε τη φωτογράφιση διαστήματος και επιλέξτε πόσο συχνά η GoPro πραγματοποιεί λήψη φωτογραφίας: από διάστημα 0,5 δευτερολέπτου έως 120 δευτερολέπτων.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Interval \(Interval Photo\) \[Διάστημα \(Φωτογράφιση διαστήματος\)\]](#) (σελίδα 152).

Duration (Photo) [Διάρκεια (Φωτογραφία)]

Επιλέξτε τον χρόνο κατά τον οποίο η κάμερα θα καταγράφει αυτόματα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Interval Photo (Φωτογραφία διαστήματος) προτού σταματήσει.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Duration Capture \(Καταγραφή διάρκειας\)](#) (σελίδα 72).

Scheduled Capture (Προγραμματισμένη καταγραφή)

Ρυθμίστε την GoPro ώστε να ενεργοποιείται μόνη της και να ξεκινά την εγγραφή.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Scheduled Capture \(Προγραμματισμένη καταγραφή\)](#) (σελίδα 73).

Λήψη φωτογραφιών

Timer (Χρονόμετρο)

Ρυθμίστε ένα χρονόμετρο για να τραβήξετε μια φωτογραφία 3 ή 10 δευτερόλεπτα αφού πατήσετε το κουμπί κλείστρου .

Προσοχή: Για να αποτραπούν οι θολές λήψεις σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, ο χρονοδιακόπτης ρυθμίζεται αυτόματα στα 3 δευτερόλεπτα όταν επιλέγετε τη λειτουργία Night Photo (Νυχτερινή φωτογραφία).

Zoom (Ζουμ)

Η λειτουργία Touch Zoom (Ζουμ αφής) σας επιτρέπει να καταγράψετε ένα πιο κοντινό πλάνο της δράσης. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό στα δεξιά για να κλειδώσετε το επίπεδο ζουμ.

Burst Rate (Burst) [Ρυθμός ριπής (Ριπή)]

Επιλέξτε πόσες φωτογραφίες θα τραβά η κάμερά σας σε μια ριπή 1-, 3, 6 ή 10 δευτερολέπτων.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Burst Rate \(Ρυθμός ριπής\) \(σελίδα 153\)](#).

Shutter (Night Photo) [Κλείστρο (Φωτογραφία νύχτας)]

Επιλέγει το χρονικό διάστημα για το οποίο θα παραμένει ανοιχτό το κλείστρο της κάμερας για νυχτερινές λήψεις. Επιλέξτε μεγαλύτερους χρόνους έκθεσης για πιο σκοτεινές λήψεις.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Ταχύτητα κλείστρου \(σελίδα 152\)](#).

Λήψη φωτογραφιών

PROTUNE

Μπορείτε να βρείτε τις ρυθμίσεις Protune στις ρυθμίσεις καταγραφής. Η λειτουργία Protune επιτρέπει τον μη αυτόματο έλεγχο σύνθετων ρυθμίσεων, όπως οι Color (Χρώμα), ISO Limit (Όριο ISO) και Exposure (Έκθεση).

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Protune \(αρχική σελίδα 163\)](#).

DASHBOARD (ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ)

Μετακινηθείτε με κύλιση πέρα από την ενότητα Protune για να αποκτήσετε πρόσβαση στην παράκαμψη του Πίνακα εργαλείων. Από εδώ μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του Πίνακα εργαλείων για τις προεπιλογές σας.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Παράκαμψη ρυθμίσεων Πίνακα εργαλείων \(σελίδα 44\)](#).

SHORTCUTS (ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ)

Σας επιτρέπει να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες συντομεύσεις στην οθόνη στις ρυθμίσεις που χρησιμοποιείτε περισσότερο για γρήγορη και εύκολη πρόσβαση.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Εξατομίκευση των συντομεύσεων στην οθόνη \(σελίδα 45\)](#).

Καταγραφή παρέλευσης χρόνου

Η GoPro διαθέτει 6 προεπιλογές για τις λήψεις με παρέλευση χρόνου. Κάθε μία σας επιτρέπει να εναλλάσσετε την αναλογία διαστάσεων, την ανάλυση και τον φακό για τη λήψη σας, καθώς και να κάνετε άλλες προσαρμογές.

ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΕΣ TIME LAPSE (ΠΑΡΕΛΕΥΣΗ ΧΡΟΝΟΥ)

TimeWarp (προεπιλογή)

Σας επιτρέπει να καταγράφετε εξαιρετικά ομαλές λήψεις με παρέλευση χρόνου ενώ βρίσκεστε εν κινήσει. Η λειτουργία Speed Ramp (Δυνατότητα αυξομείωσης ταχύτητας) σας επιτρέπει να πατάτε την οθόνη κατά τη διάρκεια της εγγραφής, για να επιβραδύνετε σημαντικά τα πλάνα σας στην πραγματική ταχύτητα. Πατήστε την οθόνη ξανά για να επαναφέρετε την κανονική ταχύτητα.

Star Trails (Ίχνη αστεριών)

Στερεώστε την GoPro σε ένα σταθερό αντικείμενο και στρέψτε την προς το νυχτερινό ουρανό, για να καταγράψετε ίχνη φωτός στον ουρανό.

Light Painting (Ζωγραφική με φως)

Στερεώστε την GoPro σε ένα σταθερό αντικείμενο, πιάστε έναν φακό, μια φωτεινή ράβδο ή άλλη πηγή φωτός και αφήστε ελεύθερη τη δημιουργικότητά σας.

Vehicle Light Trails (Ίχνη φώτων οχημάτων)

Στερεώστε την GoPro σε ένα σταθερό αντικείμενο και στρέψτε την προς οποιαδήποτε κινούμενα οχήματα, για να δημιουργήσετε εντυπωσιακά πλάνα με ίχνη από τα φώτα τους.

Καταγραφή παρέλευσης χρόνου

Time Lapse (Παρέλευση χρόνου)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την προεπιλογή για να καταγράψετε βίντεο ή φωτογραφίες με παρέλευση χρόνου με την κάμερα στερεωμένη και ακίνητη.

Night Lapse (Νυχτερινή παρέλευση χρόνου)

Η επιλογή Night Lapse (Νυχτερινή λήψη με παρέλευση χρόνου) δημιουργήθηκε για την καταγραφή βίντεο παρέλευσης χρόνου ή φωτογραφιών σε σκοτεινά περιβάλλοντα και περιβάλλοντα με χαμηλό φωτισμό.

Καταγραφή παρέλευσης χρόνου

ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

Οι προεπιλογές της λειτουργίας Time Lapse (Παρέλευση χρόνου) διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία καταγραφής που χρησιμοποιείτε, αλλά μπορείτε να τις αντικαταστήσετε με οποιεσδήποτε συντομεύσεις θέλετε.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *Εξατομίκευση των συντομεύσεων στην οθόνη (σελίδα 45)*.

Digital Lens (Ψηφιακός φακός)

Πατήστε τη συντόμευση Digital Lenses (Ψηφιακοί φακοί) για εναλλαγή μεταξύ των φακών. Οι διαθέσιμοι φακοί θα διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία καταγραφής που χρησιμοποιείτε.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *Digital Lenses (Photo) [Ψηφιακοί φακοί (Φωτογραφία)] (σελίδα 154)*.

Framing (Καδράρισμα)

Ρυθμίστε την GoPro για καταγραφή πλάνων Widescreen (Ευρεία οθόνη) (αναλογία διαστάσεων/καρέ 16:9), Vertical (Κατακόρυφα) (αναλογία διαστάσεων/καρέ 9:16) ή Full Frame (Πλήρους καρέ) (αναλογία διαστάσεων/καρέ 8:7).

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *Regional Format (Τοπική μορφή) (σελίδα 108)*.

Photo Timer (Star Trails, Light Painting, Vehicle Light Trails) [Μήκος ίχνους (Ήχη αστεριών, Ζωγραφική με φως, Ήχη φώτων οχημάτων)]
Ρυθμίστε ένα χρονόμετρο για να τραβήξετε μια φωτογραφία 3 ή 10 δευτερόλεπτα αφού πατήσετε το κουμπί κλείστρου .

Καταγραφή παρέλευσης χρόνου

Trail Length (Star Trails, Light Painting, Vehicle Light Trails) [Μήκος ίχνους (Ήχη αστεριών, Ζωγραφική με φως, Ήχη φώτων οχημάτων)]
Ρυθμίστε το μήκος των ιχνών φώτων κατά την εγγραφή με τις προεπιλογές για τα εφέ νύχτας.

Settings (Ρυθμίσεις)

Η συντόμευση Settings (Ρυθμίσεις) σάς μεταφέρει απευθείας στο μενού ρυθμίσεων, όπου θα έχετε πρόσβαση σε όλες τις ρυθμίσεις και τις λειτουργίες για την επιλεγμένη προεπιλογή.

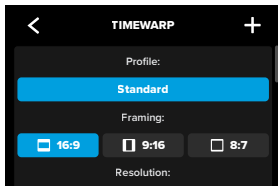
ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της κάμερας χρησιμοποιώντας την εφαρμογή GoPro Quik.

Καταγραφή παρέλευσης χρόνου

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση και να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις παρέλευσης χρόνου πατώντας τη συντόμευση Settings (Ρυθμίσεις) .

Πατήστε για να κάνετε τις αλλαγές που θέλετε. Μπορείτε να πατήσετε  για να διατηρήσετε τις αλλαγές στην προεπιλογή ή να πατήσετε  ή να μετακινηθείτε με κύλιση προς τα κάτω, στην επιλογή "save as" (αποθήκευση ως), για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές ως νέα προεπιλογή.



Προσοχή: Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία παρέλευσης χρόνου που έχει επιλεγεί.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ.:

- *Αναλυση Βίντεο (RES)* (σελίδα 136)
- *Digital Lenses (Photo)* [Ψηφιακοί φακοί (Φωτογραφία)] (σελίδα 154)
- *Regional Format (Τοπική μορφή)* (σελίδα 108)

Καταγραφή παρέλευσης χρόνου

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ

Οι ρυθμίσεις καταγραφής είναι εξειδικευμένες ρυθμίσεις και εργαλεία που θα σας βοηθήσουν να πετύχετε την τέλεια λήψη. Αποκτήστε πρόσβαση σε αυτές πατώντας τη συντόμευση ρυθμίσεων  και κατόπιν κάνοντας κύλιση προς τα κάτω στην ενότητα καταγραφής.

Speed (Timewarp) (Ταχύτητα - TimeWarp)

Ρυθμίστε την ταχύτητα για τη λειτουργία TimeWarp ή αφήστε την σε Auto (Αυτόματο) ώστε η GoPro να προσαρμόζει αυτόματα την ταχύτητα με βάση την κίνηση, την ανίχνευση σκηνής και τον φωτισμό.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *Ταχύτητα βίντεο TimeWarp* (σελίδα 156).

Scheduled Capture (Προγραμματισμένη καταγραφή)

Ρυθμίστε την GoPro ώστε να ενεργοποιείται μόνη της και να ξεκινά την εγγραφή.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *Scheduled Capture* (Προγραμματισμένη καταγραφή) (σελίδα 73).

Duration (Διάρκεια)

Επιλέξτε τον χρόνο κατά τον οποίο θα εκτελεί εγγραφή η κάμερα προτού σταματήσει αυτόματα.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *Duration Capture* (Καταγραφή διάρκειας) (σελίδα 72).

Timer (Χρονόμετρο)

Ρυθμίστε ένα χρονόμετρο για να ξεκινήσετε την εγγραφή του βίντεο 3 ή 10 δευτερόλεπτα αφού πατήσετε το κουμπί κλείστρου .

Zoom (Ζουμ)

Η λειτουργία Touch Zoom (Ζουμ αφής) σας επιτρέπει να καταγράψετε ένα πιο κοντινό πλάνο της δράσης. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό στα δεξιά για να κλειδώσετε το επίπεδο ζουμ.

Καταγραφή παρέλευσης χρόνου

Trail Length (Star Trails, Light Painting, Vehicle Light Trails) [Μήκος ίχνους (Ίχνη αστεριών, Ζωγραφική με φως, Ίχνη φώτων οχημάτων)]
Ρυθμίστε το μήκος των ιχνών φώτων κατά τη χρήση των προεπιλογών για τα εφέ νύχτας. Επιλέξτε τη ρύθμιση Max (Μέγ.) για συνεχή ίχνη χωρίς διακοπές ή τις ρυθμίσεις για μακριά ίχνη ή κοντά ίχνη.

Interval (Time Lapse) [Διάστημα (Παρέλευση χρόνου)]

Επιλέξτε πόσο συχνά θα καταγράφει ένα καρέ βίντεο ή θα τραβά μια φωτογραφία η κάμερα.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *Time Lapse Interval (Διάστημα λήψεων με παρέλευση χρόνου) (σελίδα 160)*.

Interval (Night Lapse) [Διάστημα (Νυχτερινή λήψη με παρέλευση χρόνου)]

Καθορίζει πόσο συχνά θα πραγματοποιεί λήψη η κάμερα σε σκηνές με χαμηλό ή εξαιρετικά χαμηλό φωτισμό. Επιλέξτε μικρότερα διαστήματα για σκηνές με πολλή κίνηση και περισσότερο φως. Χρησιμοποιήστε μεγαλύτερα διαστήματα σε σκηνές με λίγη ή καθόλου κίνηση ή φως.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *Night Lapse Interval (Διάστημα νυχτερινών λήψεων με παρέλευση χρόνου) (σελίδα 162)*.

Output (Time Lapse Photo, Night Lapse Photo) [Εξοδος (Λήψη φωτογραφιών με παρέλευση χρόνου, Νυχτερινή λήψη φωτογραφιών με παρέλευση χρόνου)]

Αποθηκεύστε τις φωτογραφίες σας ως τυπικά αρχεία .jpg ή RAW.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *RAW Format (Φορμά RAW) (σελίδα 154)*.

Καταγραφή παρέλευσης χρόνου

Shutter (Night Lapse) [Κλείστρο (Νυχτερινή λήψη με παρέλευση χρόνου)]
Επιλέγει το χρονικό διάστημα για το οποίο θα παραμένει ανοιχτό το κλείστρο της κάμερας για νυχτερινές λήψεις.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *Ταχύτητα κλείστρου (σελίδα 152)*.

PROTUNE

Μπορείτε να βρείτε τις ρυθμίσεις Protune στις ρυθμίσεις καταγραφής. Η λειτουργία Protune σας παρέχει μη αυτόματο έλεγχο σύνθετων ρυθμίσεων, όπως βάθος bit, ισορροπία λευκού, ISO και πολλά άλλα.

Προσοχή: Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία παρέλευσης χρόνου που έχει επιλεγεί.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *Protune (αρχική σελίδα 163)*.

DASHBOARD (ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ)

Μετακινηθείτε με κύλιση πέρα από την ενότητα Protune για να αποκτήσετε πρόσβαση στην παράκαμψη του Πίνακα εργαλείων. Από εδώ μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του Πίνακα εργαλείων για τις προεπιλογές σας.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *Παράκαμψη ρυθμίσεων Πίνακα εργαλείων (σελίδα 44)*.

SHORTCUTS (ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ)

Σας επιτρέπει να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες συντομεύσεις στην οθόνη στις ρυθμίσεις που χρησιμοποιείτε περισσότερο για γρήγορη και εύκολη πρόσβαση.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *Εξατομίκευση των συντομεύσεων στην οθόνη (σελίδα 45)*.

Ζωντανή μετάδοση + Λειτουργία κάμερας web

ΡΥΘΜΙΣΗ ΖΩΝΤΑΝΗΣ ΡΟΗΣ

1. Συνδεθείτε στην εφαρμογή GoPro Quik. Για λεπτομέρειες, βλ. *Σύνδεση με την εφαρμογή GoPro Quik (αρχική σελίδα 90).*
2. Στην εφαρμογή, πατήστε  για να ελέγξετε την κάμερά σας.
3. Πατήστε  και κατόπιν  και ακολουθήστε τις οδηγίες για να ρυθμίσετε τη ζωντανή μετάδοση.

Για ολοκληρωμένες οδηγίες βήμα προς βήμα, επισκεφθείτε τη σελίδα gopro.com/live-stream-setup.

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ GOPRO ΩΣ ΚΑΜΕΡΑΣ WEB

Η κάμερα GoPro και ο υπολογιστής σας πρέπει να έχουν ρυθμιστεί για λειτουργία κάμερας web πριν από τη ζωντανή μετάδοση. Η κάμερα βρίσκεται σε λειτουργία κάμερας web από προεπιλογή. Συνδέστε την κάμερα με τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB-C και κατόπιν ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης βήμα προς βήμα στο gopro.com/webcam.

Ισχυρά εργαλεία

Η GoPro σας περιλαμβάνει τα Ισχυρά εργαλεία: ένα ολοκληρωμένο σύνολο έξυπνων ρυθμίσεων καταγραφής που επεκτείνουν τις επιλογές καταγραφής πέρα από το απλό πάτημα του κουμπιού κλείστρου.

INTERVAL PHOTO (ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ)

Η λειτουργία Interval Photo (Φωτογραφία διαστήματος) διευκολύνει την καταγραφή εκπληκτικών hands-free λήψεων, ενώ εσείς θα απολαμβάνετε την περιπέτειά σας. Δοκιμάστε την όταν με τα χέρια σας κρατάτε τιμόνια, μπαστούνια σκι, σχοινιά ρυμούλκησης και πολλά άλλα. Μπορείτε επίσης να στερεώσετε την κάμερα σε έναν ιμάντα σακιδίου GoPro, για να λάβετε μια ολοκληρωμένη σειρά φωτογραφιών όταν κάνετε πεζοπορία ή εξερευνάτε νέα μέρη.

Πώς λειτουργεί

Η λειτουργία Interval Photo (Φωτογραφία διαστήματος) τραβά φωτογραφίες ανά τακτά χρονικά διαστήματα, ενώ εσείς παραμένετε συγκεντρωμένοι στις αγαπημένες σας δραστηριότητες. Μπορείτε να αποφασίσετε πόσο συχνά θα πραγματοποιεί λήψη η GoPro. Δοκιμάστε μικρότερα διαστήματα για γρήγορες δραστηριότητες και μεγαλύτερα διαστήματα για μεγάλα ταξίδια. Αργότερα, μπορείτε να δείτε ολόκληρη τη σειρά φωτογραφιών και να τις κρατήσετε όλες ή να αποθηκεύσετε μόνο τις καλύτερες λήψεις.

Ισχυρά εργαλεία

Ρύθμιση και χρήση της λειτουργίας Interval Photo (Φωτογραφία διαστήματος)

1. Με την GoPro στη λειτουργία Photo (Φωτογραφία), πατήστε  τη συντόμευση Interval Photo (Φωτογραφία διαστήματος).
2. Ρυθμίστε πόσο συχνά θέλετε η GoPro να πραγματοποιεί λήψη φωτογραφίας.
3. Πατήστε το κουμπί κλείστρου  για να ξεκινήσετε την καταγραφή φωτογραφιών. Η GoPro θα συνεχίσει να τραβάει φωτογραφίες μέχρι να πατήσετε ξανά το κουμπί κλείστρου για να σταματήσει.

HINDSIGHT

Η λειτουργία HindSight είναι μια ισχυρή νέα λειτουργία, που μπορεί να καταγράφει και να αποθηκεύει έως 30 δευτερόλεπτα βίντεο προτού πατήσετε το κουμπί κλείστρου. Αυτό σας επιτρέπει να καταγράφετε βασικές στιγμές, ακόμη και αφού συμβούν.

Πώς λειτουργεί

Φανταστείτε το παιδί σας να κερδίζει έναν σημαντικό αγώνα. Αυτή είναι μια στιγμή που δεν θέλετε να χάσετε. Με τη λειτουργία HindSight ενεργοποιημένη, μπορείτε να καθάρετε τη λήψη σας, αλλά δεν χρειάζεται να ξεκινήσετε την εγγραφή. Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί κλείστρου  αφού τελειώσει ο αγώνας. Η λειτουργία HindSight θα αποθηκεύσει το βίντεο που κατέγραψε πριν πατήσετε το κουμπί κλείστρου (έως 30 δευτερόλεπτα) και θα συνεχίσει την εγγραφή μέχρι να σταματήσετε το βίντεο.

Ισχυρά εργαλεία

Ρύθμιση HindSight

1. Αφού επιλέξετε μια προεπιλογή βίντεο, πατήστε τη συντόμευση ρυθμίσεων  για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων.
2. Μετακινηθείτε με κύλιση στις ρυθμίσεις καταγραφής και πατήστε HindSight.
3. Ρυθμίστε τη λειτουργία HindSight στα 15 ή 30 δευτερόλεπτα.

Χρήση της λειτουργίας HindSight

Πατήστε το κουμπί κλείστρου  οποιαδήποτε στιγμή για να ξεκινήσετε την εγγραφή. Ο δείκτης στο πάνω μέρος στο κέντρο της οθόνης γίνεται μπλε όταν γεμίζει η προσωρινή μνήμη αποθήκευσης της λειτουργίας HindSight. Αυτό σημαίνει ότι η κάμερα αποθηκεύει τα προηγούμενα 15 ή 30 δευτερόλεπτα βίντεο. Η αποθήκευση του βίντεο γίνεται μόνο εάν πατήσετε το κουμπί κλείστρου  για να ξεκινήσετε την εγγραφή.

Προσοχή: Φροντίστε να κλειδώσετε τις ρυθμίσεις καταγραφής που θέλετε προτού ενεργοποιήσετε τη λειτουργία HindSight. Αφού ενεργοποιηθεί η λειτουργία HindSight, δεν θα μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Ισχυρά εργαλεία

Διακοπή και παύση της λειτουργίας HindSight

Μπορείτε επίσης να πατήσετε την επιλογή Stop HindSight (Διακοπή HindSight) οποιαδήποτε στιγμή, για να ακυρώσετε τη λειτουργία πρώιμης καταγραφής και να εξοικονομήσετε ισχύ μπαταρίας. Η κάμερα θα διακόψει επίσης προσωρινά τη λειτουργία HindSight εάν ξεκινήσετε την εγγραφή εντός 15 λεπτών από την ενεργοποίηση της λειτουργίας HindSight. Αυτός είναι ένας άλλος τρόπος εξοικονόμησης ισχύος της μπαταρίας.

Προσοχή: Η λειτουργία HindSight ενεργεί καταγράφοντας βίντεο όσο είναι ενεργοποιημένη (ακόμα και όταν δεν πραγματοποιείται εγγραφή). Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης, η λειτουργία HindSight μπορεί να καταναλώνει την μπαταρία της κάμερας γρηγορότερα σε σύγκριση με την εγγραφή βίντεο σε κανονική λειτουργία.

DURATION CAPTURE (ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ)

Χρησιμοποιήστε την καταγραφή διάρκειας για να ρυθμίσετε τη διάρκεια εγγραφής της GoPro πριν σταματήσει. Είναι διαθέσιμη σε λειτουργίες Video (Βίντεο), TimeWarp, Time Lapse (Με παρέλευση χρόνου) και Night Lapse (Νυχτερινή λήψη με παρέλευση χρόνου) σε βήματα από 15 δευτερόλεπτα έως 3 ώρες.

Ρύθμιση και χρήση καταγραφής διάρκειας

1. Πατήστε τη συντόμευση ρυθμίσεων  για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων.
2. Πατήστε την επιλογή Duration (Διάρκεια).
3. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό για να επιλέξετε τη διάρκεια της λήψης σας.
4. Πατήστε το κουμπί κλείστρου  για να ξεκινήσετε την εγγραφή. Η GoPro θα σταματήσει αυτόματα μετά την εγγραφή για την καθορισμένη διάρκεια.

Ισχυρά εργαλεία

Προσοχή: Η ρύθμιση διάρκειας λήψης καθορίζει τον χρόνο κατά τον οποίο θα εκτελεί εγγραφή η GoPro σας. Η διάρκεια του τελικού βίντεο διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία που χρησιμοποιείτε. Τα βίντεο TimeWarp και παρέλευσης χρόνου θα είναι συντομότερα σε σύγκριση με την καθορισμένη διάρκεια.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Επιλέξτε No Limit (Χωρίς όριο) για την καταγραφή πλάνων χωρίς χρονικό όριο. Πατήστε το κουμπί κλείστρου  για να σταματήσετε την εγγραφή.

SCHEDULED CAPTURE (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ)

Η προγραμματισμένη καταγραφή σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την GoPro να ανοίγει αυτόματα και να πραγματοποιεί λήψη έως και 24 ώρες πριν. Διατίθεται για όλες τις προεπιλογές.

Ρύθμιση και χρήση της προγραμματισμένης καταγραφής

1. Πατήστε τη συντόμευση ρυθμίσεων  για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων.
2. Πατήστε Scheduled Capture (Προγραμματισμένη λήψη).
3. Ρυθμίστε πότε θέλετε η GoPro να πραγματοποιεί τη λήψη.
4. Αφού ρυθμίσετε την ώρα, μπορείτε να απενεργοποιήσετε την GoPro σας ή να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε άλλες προεπιλογές της κάμεράς σας.

Προσοχή: Η GoPro σας θα παραμείνει ενεργοποιημένη αφού πραγματοποιήσετε τη λήψη. Θα απενεργοποιηθεί μόνη της αφού παραμείνει σε αδράνεια για χρονική διάρκεια που ορίζεται στο Preferences (Προτιμήσεις).

Ισχυρά εργαλεία

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > General (Γενικά) > Auto Power Off (Αυτόματη απενεργοποίηση).

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση διάρκειας λήψης για να επιλέξετε τη διάρκεια της λήψης όταν χρησιμοποιείτε την προγραμματισμένη καταγραφή. Η κάμερά σας θα σταματήσει αυτόματα την εγγραφή αφού καταγράψει τη λήψη. Θα πρέπει να πατήσετε το κουμπί κλείστρου  για να σταματήσετε την εγγραφή εάν δεν χρησιμοποιείτε τη λήψη διάρκειας.

Έλεγχος έκθεσης

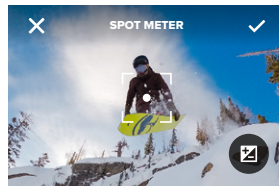
Η GoPro σαρώνει ολόκληρη τη σκηνή για να επιλέξει το επίπεδο έκθεσης για τη λήψη. Η λειτουργία Ελέγχου έκθεσης σας επιτρέπει να αποφασίσετε αν θα χρησιμοποιηθεί μόνο ένα τμήμα της λήψης για ρύθμιση της έκθεσης.

Δείτε την προεπισκόπηση λήψης στην οθόνη αφής. Δοκιμάστε τη λειτουργία Ελέγχου έκθεσης, εάν υπάρχουν πολύ σκοτεινά ή πολύ φωτεινά τμήματα.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΚΘΕΣΗΣ

Αν κάνετε σνόουμπορντ μια ηλιόλουστη μέρα, δοκιμάστε να κλειδώσετε το επίπεδο έκθεσης στο μπουφάν του θέματός σας. Έτσι θα αποφύγετε την υποέκθεση των λήψεών σας (πολύ σκοτεινές) σε σύγκριση με το φωτεινό χιόνι.

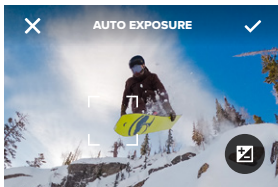
1. Πατήστε παρατεταμένα σε οποιοδήποτε σημείο της πίσω οθόνης αφής μέχρι να εμφανιστεί ένα σετ αγκυλών. Η έκθεση θα βασίζεται στην περιοχή εντός των αγκυλών.



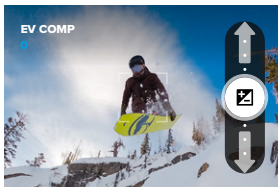
ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Εάν πατήσετε παρατεταμένα στο κέντρο της οθόνης, θα εμφανιστεί ο Μετρητής σημείου. Με αυτόν τον τρόπο, η έκθεση θα βασίζεται στο σημείο που εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης.

Έλεγχος έκθεσης

2. Μπορείτε να αλλάξετε το επίπεδο έκθεσης σύροντας τις αγκύλες σε οποιαδήποτε άλλη περιοχή της οθόνης.



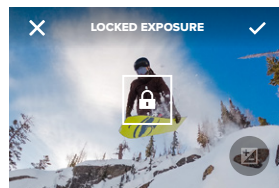
3. Μπορείτε να ρυθμίσετε με ακρίβεια τη φωτεινότητα πατώντας . Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να ρυθμίσετε την αντιστάθμιση της τιμής έκθεσης (EV Comp).



Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα πάνω για να αυξήσετε τη φωτεινότητα της εικόνας. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω για να μειώσετε τη φωτεινότητά της. Μπορείτε να ρυθμίσετε έως 2 στοπ προς οποιαδήποτε από τις δύο κατευθύνσεις.

Έλεγχος έκθεσης

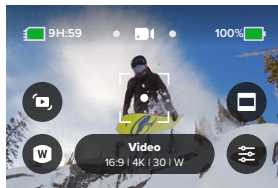
4. Ελέγξτε την οθόνη για να βεβαιωθείτε ότι το επίπεδο έκθεσης είναι καλό. Πατήστε μέσα στις αγκύλες για να κλειδώσετε την έκθεση. Θα εμφανιστεί το σύμβολο  μέσα στις αγκύλες για επιβεβαίωση ότι η έκθεση είναι κλειδωμένη. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το  για να ακυρώσετε οποιασδήποτε αλλαγές.



Έλεγχος έκθεσης

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΚΘΕΣΗΣ

Αν πατήσετε στις αγκύλες στην οθόνη λήψης, θα απενεργοποιηθεί ο έλεγχος έκθεσης και η κάμερα θα επανέλθει στην αυτόματη έκθεση πλήρους οθόνης.



Προσοχή: Εάν η λειτουργία EV Comp (Αντιστάθμιση τιμής έκθεσης) είχε ρυθμιστεί κατά τη διάρκεια του ελέγχου έκθεσης, θα επανέλθει στην προεπιλεγμένη ρύθμισή της όταν απενεργοποιηθεί ο έλεγχος έκθεσης. Για λεπτομέρειες, βλ. [Exposure Value Compensation \(Αντιστάθμιση τιμής έκθεσης\) \(EV Comp\)](#) (σελίδα 167).

Χρήση του Φωνητικού ελέγχου

Ο φωνητικός έλεγχος σας επιτρέπει να ελέγχετε εύκολα την GoPro χωρίς να χρησιμοποιείτε τα χέρια σας. Είναι ιδανικός όταν πρέπει να κρατάτε χειρολαβές, μπατόν του σκι και άλλα. Απλώς πείτε στην GoPro σας τι θέλετε να κάνει.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ + ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΦΩΝΗΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Πατήστε  για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον Φωνητικό έλεγχο.

ΛΙΣΤΑ ΦΩΝΗΤΙΚΩΝ ΕΝΤΟΛΩΝ

Υπάρχουν 2 τύποι φωνητικών εντολών: Εντολές ενεργειών και εντολές τρόπου λειτουργίας.

Χρήση εντολών ενέργειας

Αυτές οι εντολές σας επιτρέπουν να τραβήξετε τη φωτογραφία και να αλλάξετε εύκολα λειτουργίες. Μπορείτε απλώς να πείτε "GoPro, capture" για καταγραφή στη λειτουργία στην οποία έχει ρυθμιστεί η κάμερά σας ή να αλλάξετε λειτουργίες. Για παράδειγμα, αν κάνατε μόλις εγγραφή ενός βίντεο, μπορείτε να πείτε "GoPro, take a photo" για να βγάλετε μια φωτογραφία χωρίς να αλλάξετε λειτουργία με το χέρι.

Εντολή ενέργειας	Περιγραφή
GoPro, capture	Έναρξη της καταγραφής στη λειτουργία που είναι ρυθμισμένη η κάμερα.

Χρήση του Φωνητικού ελέγχου

Εντολή ενέργειας	Περιγραφή
GoPro, stop capture	Διακοπή της καταγραφής στις λειτουργίες Video (Βίντεο) και Time Lapse (Παρέλευση χρόνου). Οι λειτουργίες Photo (Φωτογραφία) και Burst (Λήψη σε ριπή) σταματούν μόνες τους.
GoPro, stop recording	Διακοπή λήψης βίντεο.
GoPro, take a photo	Λήψη μίας φωτογραφίας.
GoPro, shoot burst	Λήψη φωτογραφιών σε ριπή.
GoPro, start time lapse	Έναρξη της καταγραφής στην τελευταία λειτουργία παρέλευσης χρόνου που χρησιμοποιήσατε.
GoPro, stop time lapse	Διακοπή καταγραφής παρέλευσης χρόνου.
GoPro, turn off	Απενεργοποίηση της κάμερας.

Χρήση εντολών λειτουργίας

Χρησιμοποιήστε αυτές τις εντολές για αλλαγή των λειτουργιών καταγραφής εν κινήσει. Στη συνέχεια, πείτε, "GoPro, capture" ή πατήστε το κουμπί κλείστρου  για να τραβήξετε τη φωτογραφία.

Χρήση του Φωνητικού ελέγχου

Εντολή λειτουργίας	Περιγραφή
GoPro, Video mode	Μετάβαση της κάμερας στη λειτουργία βίντεο (δεν ξεκινά εγγραφή).
GoPro, Photo mode	Μετάβαση της κάμερας στη λειτουργία φωτογραφίας (δεν βγάζει φωτογραφία).
GoPro, Time Lapse mode	Μετάβαση της κάμερας σε λειτουργία φωτογραφίας Time Lapse (Παρέλευση χρόνου) (δεν ξεκινά τη λήψη φωτογραφιών με παρέλευση χρόνου).

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Αν κάνετε εγγραφή βίντεο ή εγγραφή με παρέλευση χρόνου, πρέπει να σταματήσετε την εγγραφή πατώντας το κουμπί κλείστρου  ή λέγοντας "GoPro, stop capture" προτού δοκιμάσετε μια νέα εντολή.

Χρήση του Φωνητικού ελέγχου

ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΛΙΣΤΑΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΜΕΡΑ

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > Voice Control (Φωνητικός έλεγχος) > Commands (Εντολές).

ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΦΩΝΗΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > Voice Control (Φωνητικός έλεγχος) > Language (Γλώσσα).

Προσοχή: Ο Φωνητικός έλεγχος μπορεί να επηρεαστεί από τον άνεμο, τον θόρυβο και την απόστασή σας από την κάμερα. Διατηρείτε την κάμερά σας καθαρή και απομακρύνετε τυχόν σκουπίδια για βέλτιστη απόδοση.

Σύζευξη της GoPro με άλλες συσκευές

ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ BLUETOOTH

Η GoPro μπορεί να συζευχθεί με μια μεγάλη ποικιλία συσκευών Bluetooth, για να σας βοηθήσει να τραβήξετε τη λήψη που θέλετε ή να βελτιώσετε την εγγραφή σας. Σε αυτές περιλαμβάνονται η εφαρμογή GoPro Quik, τα τηλεχειριστήρια GoPro, ασύρματα εξωτερικά μικρόφωνα και ασύρματα ακουστικά που επιτρέπουν στην GoPro να ακούει τις φωνητικές σας εντολές, όταν είναι στερεωμένη σε απόσταση που δεν της επιτρέπει να σας ακούει κανονικά.

Προσοχή: Ένας μετρητής ήχου θα εμφανίζεται στην οθόνη κάθε φορά που χρησιμοποιείτε εξωτερικό μικρόφωνο.

ΣΥΖΕΥΞΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ BLUETOOTH

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας είναι σε λειτουργία σύζευξης και κατόπιν ακολουθήστε αυτά τα βήματα στην GoPro:

1. Σύρετε προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων και κατόπιν σύρετε προς τα αριστερά για να προσθέσετε συσκευές.
2. Πατήστε **+** Pair Device (Σύζευξη συσκευών). Η GoPro θα ξεκινήσει αυτόματα την αναζήτηση για συμβατές συσκευές.
Προσοχή: Σε αυτό το πλακίδιο θα εμφανιστούν επίσης όλες οι συσκευές που είναι συνδεδεμένες τη δεδομένη στιγμή. Πατήστε το πλακίδιο για να δείτε μια λίστα συζευγμένων συσκευών ή για να προσθέσετε μια νέα.
3. Η GoPro θα βρει όλες τις διαθέσιμες συσκευές. Πατήστε αυτήν που θέλετε να συζεύξετε.

Μετά τη σύζευξη για πρώτη φορά, η GoPro και η συσκευή θα συνδέονται ασύρματα αυτόματα όταν είναι ενεργοποιημένες και οι δύο με ενεργοποιημένο το Bluetooth.

Σύζευξη της GoPro με άλλες συσκευές

Προσοχή: Η επιλογή Wireless Connections (Ασύρματες συνδέσεις) της GoPro πρέπει να είναι ενεργοποιημένη για τη σύζευξη συσκευών. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να την ενεργοποιήσετε, αν χρειάζεται:

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σύρετε προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > Wireless Connections (Ασύρματες συνδέσεις) > Connections (Συνδέσεις).

Συγχρονισμός κώδικα χρόνου

Ο συγχρονισμός κώδικα χρόνου διατίθεται μέσω της εφαρμογής GoPro Quik. Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να συγχρονίσετε την ημερομηνία και την ώρα σε πολλές κάμερες HERO13 Black για ευκολότερη και πιο ακριβή επεξεργασία.

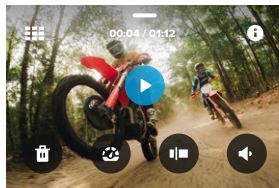
1. Προσθέστε τη HERO13 Black στην εφαρμογή GoPro Quik.
2. Πατήστε  στην οθόνη ελέγχου HERO13 Black της εφαρμογής.
3. Πατήστε Sync Timecode (Συγχρονισμός κώδικα χρόνου). Θα εμφανιστεί ένας κωδικός QR.
4. Σαρώστε τον κωδικό QR με οποιαδήποτε HERO13 Black, χρησιμοποιώντας οποιαδήποτε λειτουργία ή προεπιλογή.

Η GoPro θα σας ενημερώσει αν ο συγχρονισμός ήταν επιτυχής.

Προσοχή: Μετά την προσθήκη της HERO13 Black στην εφαρμογή, μπορείτε να έχετε πρόσβαση στη λειτουργία συγχρονισμού κώδικα χρόνου μέσω της οθόνης ελέγχου HERO13 Black της εφαρμογής ανά πάσα στιγμή. Δεν χρειάζεται να συνδέσετε την κάμερά σας.

Αναπαραγωγή των πολυμέσων σας

Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα πάνω για να δείτε το τελευταίο βίντεο, φωτογραφία ή λήψη με ριπή που τραβήξατε. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα αριστερά και προς τα δεξιά για να δείτε τα άλλα αρχεία στην κάρτα SD.



Η Συλλογή πολυμέσων περιλαμβάνει τις ακόλουθες επιλογές αναπαραγωγής:

- || Παύση αναπαραγωγής
- ▶ Συνέχιση αναπαραγωγής
- ☰ Εμφάνιση όλων των πολυμέσων στην κάρτα SD
- i Εμφάνιση όλων των λειτουργιών και των ρυθμίσεων που χρησιμοποιούνται για τη λήψη
- 🗑 Διαγραφή του αρχείου από την κάρτα SD
- 🔄 Αναπαραγωγή σε αργή κίνηση ή σε κανονική ταχύτητα

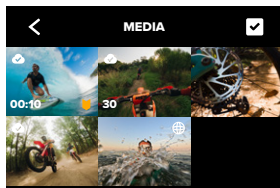
Αναπαραγωγή των πολυμέσων σας

- 🎞 Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό για σάρωση στα βίντεο, τις λήψεις με ριπή και τις φωτογραφίες time lapse
- 🏷 Προσθήκη/κατάργηση ετικέτας HiLight Tag
- 🔊 Ρύθμιση του ήχου αναπαραγωγής
- ◀ ▶ Μετάβαση στην προηγούμενη ή επόμενη φωτογραφία σε μια λήψη με ριπή ή ομάδα συνεχόμενων φωτογραφιών

Προσοχή: Οι επιλογές αναπαραγωγής διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο πολυμέσων που προβάλλετε.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Ορισμένες επιλογές αναπαραγωγής δεν είναι διαθέσιμες όταν κρατάτε την κάμερά σας σε κατακόρυφο προσανατολισμό. Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις αυτές σε οριζόντιο προσανατολισμό πριν περιστρέψετε την κάμερά σας.

Αναπαραγωγή των πολυμέσων σας



ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ

Η προβολή συλλογής σας προσφέρει γρήγορη πρόσβαση σε όλα τα βίντεο και φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα SD.

1. Από την οθόνη αναπαραγωγής, πατήστε .
2. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα πάνω για να πραγματοποιήσετε κύλιση στα πολυμέσα σας.
3. Πατήστε ένα βίντεο ή μια φωτογραφία για να το δείτε σε προβολή πλήρους οθόνης.
4. Πατήστε  για να επιλέξετε αρχεία.
5. Πατήστε  για να επιστρέψετε στην οθόνη αναπαραγωγής.

Προσοχή: Η προβολή συλλογής δεν είναι διαθέσιμη όταν κρατάτε την κάμερά σας σε κατακόρυφο προσανατολισμό. Επίσης, όσο περισσότερο περιεχόμενο έχετε αποθηκευμένο στην κάρτα SD, τόσο περισσότερο αργεί να φορτώσει.

Αναπαραγωγή των πολυμέσων σας

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΟΛΛΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ

1. Πατήστε .
2. Πατήστε όλα τα αρχεία που θέλετε να διαγράψετε. Πατήστε ξανά ένα αρχείο αν θέλετε να το αποεπιλέξετε.
3. Πατήστε  για να διαγράψετε τα επιλεγμένα αρχεία.

ΠΡΟΒΟΛΗ ΒΙΝΤΕΟ + ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ ΣΕ ΚΙΝΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

1. Συνδέστε την κάμερα με την εφαρμογή GoPro Quik. Για λεπτομέρειες, βλ. [Σύνδεση με την εφαρμογή GoPro Quik \(αρχική σελίδα 90\)](#).
2. Χρησιμοποιήστε τα στοιχεία ελέγχου στην εφαρμογή για αναπαραγωγή, επεξεργασία και κοινοποίηση των βίντεο και των φωτογραφιών σας.

ΠΡΟΒΟΛΗ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΙ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ ΣΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Για να δείτε τα πολυμέσα σας σε έναν υπολογιστή, πρέπει πρώτα να αποθηκεύσετε τα αρχεία στον υπολογιστή. Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Αποθήκευση των πολυμέσων σας \(αρχική σελίδα 93\)](#).

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή GoPro Quik για να επιλέξετε στατικές φωτογραφίες από βίντεο, να δημιουργήσετε σύντομα βίντεο με δυνατότητα κοινοποίησης από πλάνα πλήρους διάρκειας, να αποθηκεύσετε πολυμέσα στο κινητό σας και άλλα.

Σύνδεση με την εφαρμογή GoPro Quik

ΕΦΑΡΜΟΓΗ GOPRO QUIK ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ

Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή GoPro Quik για κινητά για να ελέγξετε την GoPro—αλλά και να προβάλετε, να επεξεργαστείτε και να κοινοποιήσετε τα πλάνα σας απευθείας από το τηλέφωνο ή το tablet σας.

1. Κατεβάστε την εφαρμογή GoPro Quik από το Apple App Store ή το Google Play.
2. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην οθόνη της GoPro για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων και κατόπιν σαρώστε με το δάκτυλο προς τα αριστερά και πατήστε Pair Device (Σύζευξη συσκευής).
3. Βεβαιωθείτε ότι το Wi-Fi και το Bluetooth του τηλεφώνου σας είναι ενεργοποιημένα. Ξεκινήστε την εφαρμογή GoPro Quik και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να συζεύξετε την κάμερά σας.

Μετά την αρχική σύνδεση, η GoPro και η εφαρμογή θα πρέπει να συγχρονιστούν όταν και οι δύο είναι ενεργοποιημένες με ενεργοποιημένες τις ασύρματες συνδέσεις.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

Η GoPro είναι ρυθμισμένη να χρησιμοποιεί τη ζώνη Wi-Fi 5 GHz (την ταχύτερη διαθέσιμη) όταν συνδέεται με άλλες κινητές συσκευές.

Αλλάξτε τη ζώνη Wi-Fi στα 2,4 GHz αν η συσκευή σας ή η περιοχή δεν υποστηρίζει τα 5 GHz.

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σύρετε προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > Wireless Connections (Ασύρματες συνδέσεις) > Wi-Fi Band (Ζώνη Wi-Fi).

Αυτόματη επισήμανση βίντεο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι λειτουργίες που βασίζονται στο cloud, συμπεριλαμβανομένων της αυτόματης επισήμανσης βίντεο και της αυτόματης αποστολής, δεν είναι διαθέσιμες στην Κίνα.

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΕΚΠΛΗΚΤΙΚΩΝ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΛΥΤΕΡΩΝ ΣΤΙΓΜΩΝ ΣΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΣΑΣ

Ρυθμίστε την αυτόματη αποστολή βίντεο καλύτερων στιγμών από τις περιπέτειές σας στο τηλέφωνό σας. Το μόνο που έχετε να κάνετε είναι να εγγραφείτε σε μια συνδρομή GoPro Premium ή Premium+ και να συνδέσετε την κάμερα στο δίκτυο Wi-Fi.

1. Εγγραφείτε στην GoPro στη διεύθυνση gopro.com/subscription.
2. Ρυθμίστε την GoPro ώστε να αποστέλλει αυτόματα τα πλάνα σας στο cloud. Για λεπτομέρειες, βλ. [Αυτόματη αποστολή στο Cloud \(σελίδα 93\)](#).
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της εφαρμογής για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Προσοχή: Φροντίστε να επιτρέψετε τις ειδοποιήσεις ώστε να γνωρίζετε πότε είναι έτοιμο ένα νέο βίντεο καλύτερων στιγμών.

Μόλις ολοκληρωθεί η ρύθμιση, απλώς συνδέστε την GoPro για φόρτιση ενώ είναι συνδεδεμένη στο οικιακό σας δίκτυο Wi-Fi. Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, τα πλάνα σας θα αποστέλλονται αυτόματα στο cloud και θα χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία βίντεο καλύτερων στιγμών με συγχρονισμένη μουσική και εφέ. Θα λάβετε μια ειδοποίηση στο τηλέφωνό σας, η οποία θα σας ενημερώνει όταν το βίντεό σας είναι έτοιμο για παρακολούθηση και κοινοποίηση.

Αυτόματη επισήμανση βίντεο

ΕΥΡΕΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΥΤΕΡΩΝ ΛΗΨΕΩΝ

Φροντίστε να επισημάνετε τις καλύτερες λήψεις σας με ετικέτες HiLight Tag. Η εφαρμογή GoPro Quik ελέγχει εάν υπάρχουν ετικέτες όταν δημιουργεί βίντεο. Έτσι διασφαλίζεται ότι οι αγαπημένες σας στιγμές θα συμπεριληφθούν στις ιστορίες σας.

Η GoPro γνωρίζει επίσης πότε κοιτάζετε την κάμερα, εάν χαμογελάτε και άλλα. Επισημαίνει αυτόματα αυτές τις λήψεις με δεδομένα, ώστε η εφαρμογή να μπορεί να τις επιλέξει για τα βίντεο.

Αποθήκευση των πολυμέσων σας

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΤΟ CLOUD

Με μια συνδρομή GoPro Premium ή Premium+, μπορείτε να στέλνετε αυτόματα τα πολυμέσα σας στο cloud, όπου θα μπορείτε να τα προβάλετε, να τα επεξεργάζεστε και να τα κοινοποιείτε από οποιαδήποτε συσκευή.

1. Αποκτήστε συνδρομή GoPro στη διεύθυνση **gopro.com/subscribe** ή μέσω της εφαρμογής GoPro Quik.
2. Συνδέστε την κάμερα με την εφαρμογή GoPro Quik. Για λεπτομέρειες, βλ. *Σύνδεση με την εφαρμογή GoPro Quik (αρχική σελίδα 90)*.
3. Πατήστε  στην οθόνη επιλογής της κάμερας.
4. Συνδέστε την κάμερά σας με παροχή ρεύματος. Η αποστολή των δεδομένων θα ξεκινήσει αυτόματα.

Μετά την πρώτη ρύθμιση, η κάμερα δεν χρειάζεται πλέον να συνδεθεί στην εφαρμογή για να ξεκινήσει την αυτόματη αποστολή.

Εναλλαγή στη μη αυτόματη αποστολή στο cloud

Μπορείτε επίσης να στέλνετε με μη αυτόματο τρόπο τα πολυμέσα σας στο cloud οποιαδήποτε στιγμή. (Η GoPro πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε πρίζα και η λειτουργία Auto Upload (Αυτόματη αποστολή) πρέπει να είναι απενεργοποιημένη.)

1. Συνδέστε την κάμερά σας με παροχή ρεύματος.
2. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω για να μεταβείτε στον Πίνακα εργαλείων.
3. Σύρετε προς τα δεξιά και πατήστε Cloud Upload (Αποστολή στο Cloud).

Αποθήκευση των πολυμέσων σας

ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΑ ΠΟΛΥΜΕΣΑ ΤΟΥ CLOUD

1. Ανοίξτε την εφαρμογή GoPro Quik στη συσκευή σας.
2. Πατήστε  και επιλέξτε Cloud για προβολή, επεξεργασία και κοινοποίηση του περιεχομένου σας.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Χρησιμοποιήστε τα πολυμέσα στο cloud για να δημιουργήσετε επεξεργασμένα βίντεο με την εφαρμογή GoPro Quik χωρίς να την κατεβάσετε στο τηλέφωνό σας.

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την επιλογή αποστολής των δεδομένων κάθε φορά που η κάμερα συνδέεται σε παροχή ρεύματος και η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σύρετε προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > Cloud Upload (Αποστολή στο cloud) > Auto Upload (Αυτόματη αποστολή).
3. Πατήστε Off (Απενεργοποίηση).

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΔΙΚΤΥΟ

1. Συνδέστε την κάμερα με την εφαρμογή GoPro Quik. Για λεπτομέρειες, βλ. [Σύνδεση με την εφαρμογή GoPro Quik \(αρχική σελίδα 90\)](#).
2. Μετά από τη σύνδεση, πατήστε Manage Auto Upload (Διαχείριση αυτόματης αποστολής) στην εφαρμογή.
3. Πατήστε Wi-Fi Networks (Δίκτυα Wi-Fi) στην εφαρμογή.
4. Επιλέξτε ένα δίκτυο Wi-Fi.
5. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης στο Wi-Fi.
6. Πατήστε Connect (Σύνδεση).

Αποθήκευση των πολυμέσων σας

ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΣΑΣ

Αποθηκεύστε ασύρματα τις φωτογραφίες και τα βίντεό σας στην εφαρμογή GoPro Quik για εύκολη πρόσβαση και κοινοποίηση στο τηλέφωνό σας.

1. Συνδέστε την κάμερα με την εφαρμογή GoPro Quik. Για λεπτομέρειες, βλ. [Σύνδεση με την εφαρμογή GoPro Quik \(αρχική σελίδα 90\)](#).
2. Πατήστε Download (Λήψη) για να κατεβάσετε όλα τα νέα πλάνα σας στην εφαρμογή.
3. Πατήστε View Media (Προβολή πολυμέσων)  για μια προβολή συλλογής όλων των πολυμέσων σας. Πατήστε για να επιλέξετε μεμονωμένα αρχεία ή χρησιμοποιήστε το  για να επιλέξετε πολλά αρχεία και κατόπιν πατήστε Download (Λήψη) για να αποθηκεύσετε τα επιλεγμένα αρχεία στην εφαρμογή.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΣΑΣ ΜΕ ΕΝΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

Χρησιμοποιήστε ενσύρματη σύνδεση για να μεταφέρετε φωτογραφίες και βίντεο από την GoPro στο τηλέφωνό σας γρηγορότερα και πιο αξιόπιστα.

1. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο καλώδιο/προσαρμογέα (δεν περιλαμβάνεται) για να συνδέσετε την GoPro στο τηλέφωνό σας.
2. Εκκινήστε την εφαρμογή GoPro Quik στο τηλέφωνό σας και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Αποθήκευση των πολυμέσων σας

Τηλέφωνο	Απαιτείται καλώδιο ή προσαρμογέας
Android	Τυπικό USB-C σε USB-C
Συσκευή iOS με θύρα USB-C	Τυπικό USB-C σε USB-C
Συσκευή iOS με θύρα Lightning	Τυπικός προσαρμογέας USB-A σε USB-C και Apple Lightning σε USB για κάμερα

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Αντιγράψτε τα πολυμέσα σας από την κάρτα SD σε υπολογιστή για αναπαραγωγή και επεξεργασία.

1. Αφαιρέστε την κάρτα SD από την κάμερα.
2. Τοποθετήστε την κάρτα σε μια συσκευή ή προσαρμογέα ανάγνωσης καρτών SD.
3. Συνδέστε τη συσκευή ανάγνωσης καρτών στη θύρα USB του υπολογιστή σας ή τοποθετήστε τον προσαρμογέα στην υποδοχή κάρτας SD.
4. Αντιγράψτε τα αρχεία σας στην εφαρμογή GoPro Quik.

Αποθήκευση των πολυμέσων σας

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Τα αρχεία βίντεο χαμηλής ανάλυσης (LRV) και μικρογραφιών (THM) αποκρύπτονται από την προβολή. Αυτά τα αρχεία είναι προσβάσιμα σε Mac ή Windows.

Mac: Ανοίξτε τον φάκελο με τα αρχεία βίντεο και πατήστε Command + Shift + . (τελεία).

Windows: Από το File Explorer (Εξερεύνηση αρχείων) των Windows, επιλέξτε View (Προβολή) > Show (Εμφάνιση) > Hidden Items (Κρυφά στοιχεία).

Διαγραφή των πολυμέσων σας

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΑΛΟΙΦΗ (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ)

Υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης της κάμερας ώστε να διαγράφει αυτόματα όλα τα πολυμέσα από την κάρτα SD της κάμερας, αφού αποσταλούν με ασφαλή τρόπο στο cloud. Με αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζεται η ύπαρξη χώρου στην κάρτα SD για νέες φωτογραφίες και βίντεο την επόμενη φορά που θα χρησιμοποιήσετε την GoPro σας.

Η λειτουργία Auto Upload (Αυτόματη αποστολή) αναγνωρίζει επίσης οποιεσδήποτε νέες φωτογραφίες και βίντεο υπάρχουν στην κάρτα SD την επόμενη φορά που θα συνδεθεί η κάμερα για τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας στο cloud. Μόνο τα νέα αρχεία θα αποθηκευτούν στο cloud και θα διαγραφούν από την κάρτα SD.

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σύρετε προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > Setup Cloud Upload (Ρύθμιση αποστολής στο cloud) > Auto Clear (Αυτόματη απαλοιφή).

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΡΤΑΣ SD (ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ)

Με αυτόν τον τρόπο, έχετε διάφορες επιλογές για τη μη αυτόματη διαγραφή πολυμέσων στην κάρτα SD. Οι επιλογές βασίζονται στο εάν τα πολυμέσα σας έχουν αποσταλεί και αποθηκευτεί στο cloud.

- Διαγράψτε μόνο τα πολυμέσα που έχουν αποσταλεί και αποθηκευτεί στο cloud της GoPro και διατηρήστε οτιδήποτε δεν έχει αποσταλεί.
- Διαγράψτε όλα τα πολυμέσα από την κάρτα SD, είτε έχουν αποσταλεί και αποθηκευτεί στο cloud της GoPro είτε όχι.
- Διαγράψτε τα υπόλοιπα δεδομένα στην κάρτα SD.

Διαγραφή των πολυμέσων σας

Η GoPro θα επαληθεύει πάντα εάν θέλετε να διαγράψετε τα πολυμέσα προτού τα διαγράψετε οριστικά από την κάρτα SD.

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σύρετε προς τα αριστερά και πατήστε Manage SD Card (Διαχείριση κάρτας SD).

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ

Μπορείτε να διαγράψετε μεμονωμένα αρχεία ή επιλεγμένα αρχεία στη Συλλογή πολυμέσων. Για λεπτομέρειες, βλ. [Αναπαγωγή των πολυμέσων σας \(αρχική σελίδα 86\)](#).

ΠΡΟΒΟΛΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ GOPRO QUIK

Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή GoPro Quik για να δείτε μια προβολή συλλογής των πολυμέσων στην κάρτα SD σας. Από εκεί μπορείτε εύκολα να πατήσετε για να επιλέξετε τα αρχεία που θέλετε να διαγράψετε.

1. Ανοίξτε την εφαρμογή GoPro Quik και πατήστε  για να αποκτήσετε πρόσβαση στην GoPro.
2. Πατήστε View Media (Προβολή πολυμέσων) για να δείτε τις φωτογραφίες και τα βίντεο στην κάρτα SD σας.
3. Πατήστε  και κατόπιν στις μικρογραφίες των φωτογραφιών και των βίντεο που θέλετε να διαγράψετε.
4. Πατήστε  για να διαγράψετε τα επιλεγμένα αρχεία.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Μπορείτε επίσης να πατήσετε  κατά μήκος της κάτω γραμμής πλοήγησης της εφαρμογής για να αποκτήσετε πρόσβαση σε μια προβολή συλλογής όλων των πολυμέσων που είναι αποθηκευμένα στην εφαρμογή, στο cloud και στο τηλέφωνό σας.

Διαγραφή των πολυμέσων σας

ΕΠΑΝΑΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΡΤΑΣ SD

Η επαναμορφοποίηση είναι ο γρηγορότερος τρόπος για να διαγράψετε όλα τα πολυμέσα στην κάρτα SD σας. Αυτό θα διαγράψει όλα τα πολυμέσα σας, επομένως φροντίστε να τα έχετε αποθηκεύσει πρώτα.

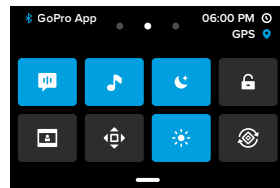
1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην οθόνη, για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > Reset (Επαναφορά) > Format SD Card (Μορφοποίηση κάρτας SD).
3. Πατήστε Format (Μορφοποίηση) για να διαγράψετε όλα τα αρχεία και να μορφοποιήσετε ξανά την κάρτα σας.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Η τακτική επαναμορφοποίηση της κάρτας SD θα σας βοηθήσει επίσης να τη διατηρήσετε σε καλή κατάσταση.

Ρύθμιση των προτιμήσεών σας

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Με την κάμερα σε οριζόντιο προσανατολισμό, σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να μεταβείτε στον Πίνακα εργαλείων.



Λειτουργίες του Πίνακα εργαλείων

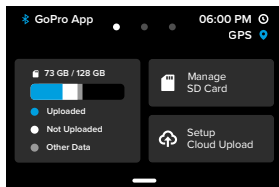
Από τον Πίνακα εργαλείων μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε γρήγορα ρυθμίσεις, πατώντας επάνω τους:

	Φωνητικός έλεγχος		Ρυθμίσεις μπροστινής οθόνης
	Ειδοποιήσεις κάμερας		Κλείδωμα προσανατολισμού
	Προφύλαξη οθόνης		Λειτουργία Lens Mod
	Κλείδωμα οθόνης		Λυχνίες LED

Ρύθμιση των προτιμήσεών σας

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΤΑΣ SD

Με την κάμερα σε οριζόντιο προσανατολισμό, σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων και κατόπιν σαρώστε με το δάκτυλο προς τα δεξιά για να αποκτήσετε πρόσβαση στην κατάσταση της κάρτας SD. Από αυτήν την οθόνη μπορείτε να διαχειριστείτε τον χώρο αποθήκευσης της κάρτας SD και να ρυθμίσετε την αποστολή στο cloud με μια συνδρομή GoPro.



Χώρος αποθήκευσης κάρτας SD

Το πλάκιδιο στα αριστερά δείχνει τη χωρητικότητα της κάρτας SD σας.

- Η μπλε γραμμή δείχνει τον όγκο των πολυμέσων στην κάρτα SD που έχουν αποσταλεί και αποθηκευτεί στο cloud της GoPro.
- Η λευκή γραμμή δείχνει τον όγκο των πολυμέσων στην κάρτα SD που δεν έχουν αποσταλεί στο cloud της GoPro.
- Η γκρι γραμμή αντιπροσωπεύει οποιαδήποτε άλλα δεδομένα στην κάρτα SD που δεν χρησιμοποιεί και δεν αναγνωρίζει η GoPro (δεν δημιουργούνται αντίγραφα ασφαλείας αυτών των δεδομένων στο cloud της GoPro).

Ρύθμιση των προτιμήσεών σας

Διαχείριση κάρτας SD

Πατήστε  για επιλογές μη αυτόματης διαγραφής αρχείων στην κάρτα SD σας. Για λεπτομέρειες, βλ. [Διαχείριση κάρτας SD \(μη αυτόματη διαγραφή πολυμέσων\)](#) (σελίδα 98).

Setup Cloud Upload (Ρύθμιση αποστολής στο cloud)

Πατήστε  για να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των πολυμέσων σας στο cloud με μια συνδρομή GoPro. Υπάρχουν 3 διαθέσιμες επιλογές ανάλογα με την κατάσταση αποστολής και σύνδεσης της κάμεράς:

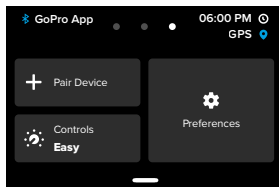
- Setup Auto Upload (Ρύθμιση αυτόματης αποστολής): Η αποστολή στο cloud δεν έχει ρυθμιστεί. Πατήστε το για να ρυθμίσετε την αποστολή στο cloud για τα πολυμέσα σας.
- Start Upload (Έναρξη αποστολής): Υπάρχουν πολυμέσα στην κάρτα SD που δεν έχουν αποσταλεί. Πατήστε το για να ξεκινήσει η μη αυτόματη αποστολή των πολυμέσων σας.
- Cloud Upload (Αποστολή στο cloud) (με γκρι χρώμα): Δεν υπάρχουν πολυμέσα για αποστολή ή η κάμερά σας δεν είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο.

Για πληροφορίες σχετικά με την αποστολή στο cloud, βλ. [Αυτόματη αποστολή στο Cloud](#) (σελίδα 93).

Ρύθμιση των προτιμήσεών σας

ΣΥΣΚΕΥΕΣ, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ + ΠΡΟΤΙΜΗΣΕΙΣ

Με την κάμερα σε οριζόντιο προσανατολισμό, σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων και κατόπιν σαρώστε με το δάκτυλο προς τα αριστερά για να προσθέσετε συσκευές, να αλλάξετε στοιχεία ελέγχου και να αποκτήσετε πρόσβαση στις προτιμήσεις.



Pair Device (Σύζευξη συσκευής)

Πατήστε για σύζευξη νέων συσκευών με την GoPro. Για λεπτομέρειες, βλ. [Συνδεσιμότητα Bluetooth \(σελίδα 83\)](#).

Controls (Στοιχεία ελέγχου)

Πατήστε για εναλλαγή μεταξύ του Easy Controls (Εύχρηστος χειρισμός) και του Pro Controls (Επαγγελματικός χειρισμός).

Preferences (Προτιμήσεις)

Πατήστε για να ρυθμίσετε την GoPro όπως ακριβώς θέλετε.

Ρύθμιση των προτιμήσεών σας

SETUP CLOUD UPLOAD (ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΣΤΟ CLOUD)

Auto Upload (Αυτόματη αποστολή)

Ρυθμίστε και ενεργοποιήστε την αυτόματη αποστολή στο cloud με τη συνδρομή GoPro σας.

Start Upload (Ενάρξη αποστολής)

Σας επιτρέπει να ξεκινήσετε αμέσως την αποστολή πολυμέσων στο cloud.

Auto Clear (Αυτόματη απαλοιφή)

Διαγράφει αυτόματα όλα τα πολυμέσα από την κάρτα SD σας μετά την αποστολή τους στο cloud.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Συνδέσεις

Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε τις ασύρματες συνδέσεις της κάμερας.

Wireless Info (Πληροφορίες ασύρματης σύνδεσης)

Δείτε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης της κάμερας.

Wi-Fi Band (Ζώνη Wi-Fi)

Επιλέξτε ως ταχύτητα σύνδεσης τα 5 GHz ή τα 2,4 GHz. Επιλέξτε τη ρύθμιση 5 GHz μόνο αν υποστηρίζεται από το τηλέφωνο και την περιοχή σας.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Ρύθμιση της ταχύτητας σύνδεσης \(σελίδα 90\)](#).

Reset Connections (Επαναφορά συνδέσεων)

Διαγράφει όλες τις συνδέσεις με τις συσκευές σας και εκτελεί επαναφορά του κωδικού πρόσβασης της κάμερας. Αυτό σημαίνει ότι θα πρέπει να επανασυνδέσετε κάθε συσκευή.

Ρύθμιση των προτιμήσεών σας

GENERAL (ΓΕΝΙΚΑ)

QuikCapture

Το QuikCapture είναι ενεργοποιημένο από προεπιλογή. Μπορείτε να την απενεργοποιήσετε εδώ.

Default Preset (Προεπιλογή)

Ορίστε την προεπιλογή στην οποία θέλετε να κάνει καταγραφή η GoPro όταν την ενεργοποιείτε χρησιμοποιώντας το κουμπί Mode (Λειτουργία) . Αυτή η ρύθμιση δεν επηρεάζει το QuikCapture.

Auto Power Off (Αυτόματη απενεργοποίηση)

Επιλέξτε 5 Min (5 λεπ.) (προεπιλογή), 15 Min (15 λεπ.), 30 Min (30 λεπ.) Never (Ποτέ).

LEDs (Λυχνίες LED)

Ορίστε ποιες λυχνίες κατάστασης αναβοσβήνουν. Επιλέξτε All On (Όλες ενεργοποιημένες) (προεπιλογή), All Off (Όλες απενεργοποιημένες) ή Front Off Only (Μόνο μπροστινή απενεργοποιημένη).

GPS

Ενεργοποιήστε το GPS για να προσθέσετε ετικέτες στα πλάνα σας με την τοποθεσία, την ταχύτητα, το υψόμετρο και πολλά άλλα που μπορείτε να συμπεριλάβετε ως προαιρετικές επικαλύψεις δεδομένων στα πλάνα σας.

VOICE CONTROL (ΦΩΝΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ)

Language (Γλώσσα)

Επιλέγει τη γλώσσα για τον φωνητικό έλεγχο.

Commands (Εντολές)

Δείτε μια ολοκληρωμένη λίστα φωνητικών εντολών.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *Χρήση του Φωνητικού Ελέγχου (σελίδα 81)*.

Ρύθμιση των προτιμήσεών σας

AUDIO (ΗΧΟΣ)

Camera Volume (Ένταση ήχου κάμερας)

Ρυθμίστε την ένταση για τους ήχους και τις ειδοποιήσεις της κάμερας.

External Mics (Εξωτερικά μικρόφωνα)

Επιλέξτε τον τύπο του ενσύρματου μικροφώνου που χρησιμοποιείτε με την GoPro. Αν δεν είστε σίγουροι τι να επιλέξετε, ελέγξτε τις πληροφορίες που συνόδευαν το μικρόφωνο.

Επιλογή	Περιγραφή
Standard Mic (Τυπικό μικρόφωνο) (προεπιλογή)	Υποστηρίζει μικρόφωνα χωρίς ηλεκτρική τροφοδοσία.
Standard Mic+ (Τυπικό μικρόφωνο+)	Υποστηρίζει μικρόφωνα χωρίς ηλεκτρική τροφοδοσία και παρέχει ενίσχυση 20 dB.
Powered Mic (Μικρόφωνο με ηλεκτρική τροφοδοσία)	Υποστηρίζει μικρόφωνα με ηλεκτρική τροφοδοσία.
Powered Mic+ (Μικρόφωνο με ηλεκτρική τροφοδοσία+)	Υποστηρίζει μικρόφωνα με ηλεκτρική τροφοδοσία και παρέχει ενίσχυση 20dB.
Line In (Είσοδος σήματος γραμμής)	Υποστηρίζει σήματα εξόδου επιπέδου γραμμής από άλλον εξοπλισμό ήχου (κονσόλα μίξης, προενισχυτή κιθάρας, μηχανήμα καράοκε κ.λπ.).

Ρύθμιση των προτιμήσεών σας

Προσοχή: Ένας μετρητής ήχου θα εμφανίζεται στην οθόνη κάθε φορά που χρησιμοποιείτε εξωτερικό μικρόφωνο.

ΟΘΟΝΕΣ

Screen Saver (Προφύλαξη οθόνης)

Ρυθμίστε την προφύλαξη οθόνης σε 1, 2 (προεπιλογή), 3 ή 5 λεπτά. Επιλέξτε Never (Ποτέ) για να αφήσετε την οθόνη σας ενεργοποιημένη.

Προσοχή: Τα κουμπιά της κάμερας και ο Φωνητικός έλεγχος εξακολουθούν να λειτουργούν όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη.

Brightness (Φωτεινότητα)

Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα της οθόνης.

Grid (Πλέγμα)

Χρησιμοποιήστε ένα πλέγμα στην πίσω οθόνη αφή για να καθάριστε τη λήψη σας.

ΤΟΠΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Language (Γλώσσα)

Επιλέξτε τη γλώσσα που εμφανίζεται στην κάμερα.

Regional Format (Τοπική μορφή)

Επιλέγει τον τοπικό ρυθμό καρέ για εγγραφή και αναπαραγωγή σε τηλεόραση. Η σωστή μορφή για την περιοχή σας αποτρέπει το τρεμόπαιγμα σε τηλεόραση/HDTV. Οι περιοχές 60 Hz (NTSC) περιλαμβάνουν τη Βόρεια Αμερική, την Ιαπωνία, την Ταϊβάν, τις Φιλιππίνες και τμήματα της Νότιας Αμερικής. Οι περιοχές 50 Hz (PAL) περιλαμβάνουν το μεγαλύτερο μέρος της Ευρώπης και της Αφρικής, την Κίνα, την Αυστραλία και την Ινδία. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ελέγξει την περιοχή σας, για να δείτε ποια ρύθμιση πρέπει να χρησιμοποιήσετε.

Ρύθμιση των προτιμήσεών σας

DATE / TIME (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ / ΩΡΑ)

Date Format (Μορφή ημερομηνίας)

Αυτό ορίζεται αυτόματα με βάση τη γλώσσα που επιλέξατε κατά τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να την αλλάξετε με μη αυτόματο τρόπο από εδώ.

Date (Ημερομηνία)

Χρησιμοποιήστε το για να ρυθμίσετε μη αυτόματα την ημερομηνία. Η ημερομηνία ενημερώνεται αυτόματα όταν συνδέετε την κάμερα με την εφαρμογή GoPro Quik.

Time (Ωρα)

Χρησιμοποιήστε το για να ρυθμίσετε μη αυτόματα την ώρα. Η ώρα ενημερώνεται αυτόματα όταν συνδέετε την κάμερα με την εφαρμογή GoPro Quik.

Time Zone (Ζώνη ώρας)

Ρυθμίστε τη ζώνη ώρας της κάμερας.

Daylight Savings Time (Θερινή ώρα)

Επιτρέπει την ενεργοποίηση της θερινής ώρας, αν βρίσκεστε σε περιοχή όπου χρησιμοποιείται τη συγκεκριμένη στιγμή η θερινή ώρα. Το ρολόι της κάμερας ρυθμίζεται αυτόματα μία ώρα μπροστά. Για να επιστρέψετε στην κανονική ώρα, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση όταν λήξει η περίοδος εφαρμογής της θερινής ώρας.

ABOUT (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ)

Ενημερώσεις GoPro

Ενημερώστε το λογισμικό της κάμερας για να εξασφαλίσετε ότι έχετε τις πιο πρόσφατες αναβαθμίσεις των λειτουργιών και της απόδοσης.

Camera Info (Πληροφορίες κάμερας)

Βρείτε το όνομα και τον αριθμό σειράς της κάμερας και δείτε την έκδοση λογισμικού που χρησιμοποιεί η κάμερα.

Ρύθμιση των προτιμήσεών σας

Battery Info (Πληροφορίες μπαταρίας)

Εδώ μπορείτε να ελέγχετε την εύρυθμη λειτουργία της μπαταρίας. Φροντίστε να χρησιμοποιείτε μπαταρία GoPro Enduro για τη HERO13 Black. Η χρήση παλαιότερης μπαταρίας GoPro ή μπαταρίας άλλου κατασκευαστή εκτός της GoPro μπορεί να περιορίσει σημαντικά την απόδοση της κάμερας.

REGULATORY (ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ)

Δείτε τις πιστοποιήσεις της GoPro.

RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ)

Format SD Card (Μορφοποίηση κάρτας SD)

Επαναμορφοποιήστε την κάρτα SD σας. Αυτό θα διαγράψει όλα τα πολυμέσα σας, επομένως φροντίστε να τα έχετε αποθηκεύσει πρώτα.

Reset Presets (Επαναφορά προεπιλογών)

Επαναφέρει τις προκαθορισμένες προεπιλογές στις αρχικές ρυθμίσεις τους και διαγράφει όλες τις προσαρμοσμένες προεπιλογές.

Reset Camera Tips (Συμβουλές επαναφοράς κάμερας)

Σας επιτρέπει να δείτε όλες τις συμβουλές για την κάμερα από την αρχή.

Factory Reset (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις της κάμερας και διαγράφει όλες τις συνδέσεις.

Σημαντικά μηνύματα

Σπανίως προκύπτουν προβλήματα, ωστόσο η GoPro θα σας ενημερώσει αν παρουσιαστεί οτιδήποτε. Ακολουθούν ορισμένα από τα μηνύματα που μπορεί να δείτε.



ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΜΕΡΑΣ

Το εικονίδιο θερμοκρασίας εμφανίζεται στην οθόνη αφής όταν η κάμερα έχει ζεσταθεί πολύ και χρειάζεται να κρυώσει. Η κάμερά σας σχεδιάστηκε για να ανανηρωρίζει πότε υπάρχει κίνδυνος να φτάσει στο όριο θερμοκρασίας της και τερματίζει τη λειτουργία της όταν χρειάζεται. Απλώς αφήστε την να κρυώσει πριν τη χρησιμοποιήσετε ξανά.

Προσοχή: Το εύρος θερμοκρασιών περιβάλλοντος λειτουργίας της HERO13 Black είναι -10° C ~ 40° C (14° F ~ 104° F) με θερμοκρασία φόρτισης 0° C ~ 35° C (32° F ~ 95° F). Οι υψηλές θερμοκρασίες αναγκάζουν την κάμερα να χρησιμοποιεί περισσότερη ισχύ και εξαντλούν πιο γρήγορα την μπαταρία.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Η καταγραφή βίντεο σε υψηλή ανάλυση και υψηλό ρυθμό καρέ προκαλεί ταχύτερη αύξηση της θερμοκρασίας της κάμερας, ειδικά σε περιβάλλοντα με υψηλές θερμοκρασίες. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε χαμηλότερη ανάλυση και ρυθμό καρέ, για να μειώσετε τον κίνδυνο υπερθέρμανσης της GoPro.

Σφάλμα Καρτας SD

Η GoPro μπορεί να εντοπίσει διάφορα προβλήματα στην κάρτα SD. Τα προβλήματα μπορεί να οφείλονται, μεταξύ άλλων, σε ηλεκτροστατικές εκκενώσεις. Εάν συμβεί αυτό, επανεκκινήστε την κάμερα. Θα γίνει αυτόματα προσπάθεια επιδιόρθωσης οποιωνδήποτε αρχείων έχουν υποστεί ζημιά και επαναφοράς της κάμερας σε πλήρη λειτουργία.

Σημαντικά μηνύματα



ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ ΣΑΣ

Η GoPro θα προσπαθήσει να επιδιορθώσει αυτόματα τα αρχεία που έχουν υποστεί ζημιά. Τα αρχεία μπορεί να καταστραφούν αν η κάμερα χάσει ισχύ ενώ πραγματοποιεί εγγραφή ή αν υπάρξει κάποιο πρόβλημα κατά την αποθήκευση του αρχείου. Το εικονίδιο επιδιόρθωσης αρχείου θα εμφανιστεί στην οθόνη αφής όταν η επιδιόρθωση είναι σε εξέλιξη. Η κάμερα θα σας ενημερώσει τότε θα ολοκληρωθεί η διαδικασία και αν επιδιορθώθηκε το αρχείο.

ΚΑΡΤΑ ΜΝΗΜΗΣ ΠΛΗΡΗΣ

Η κάμερα θα σας ενημερώσει εάν η κάρτα μνήμης SD είναι πλήρης. Θα χρειαστεί να μετακινήσετε ή να διαγράψετε ορισμένα αρχεία, αν θέλετε να συνεχίσετε την εγγραφή.

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΡΤΑΣ SD

Η κάμερα χρειάζεται κάρτα SD κατηγορίας A2 V30, UHS-3 ή υψηλότερης, για να λειτουργεί με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Θα σας ενημερώσει αν η ονομαστική κατηγορία της κάρτας σας είναι πολύ χαμηλή ή αν η απόδοση της κάρτας σας έχει υποβαθμιστεί με την πάροδο του χρόνου και δεν ανταποκρίνεται πλέον στα αντίστοιχα πρότυπα.

ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Όταν η στάθμη της μπαταρίας μειωθεί κάτω από 10%, εμφανίζεται ένα μήνυμα χαμηλής στάθμης μπαταρίας στην οθόνη αφής. Αν η μπαταρία εκφορτιστεί κατά την εγγραφή βίντεο, η κάμερα θα σταματήσει την εγγραφή, θα αποθηκεύσει το βίντεο και θα απενεργοποιηθεί.

Επαναφορά της κάμερας

ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΗΣ GOPRO ΣΑΣ

Αν η κάμερα δεν ανταποκρίνεται, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Mode (Λειτουργία)  για 10 δευτερόλεπτα. Η κάμερα θα εκτελέσει επανεκκίνηση. Δεν θα πραγματοποιηθούν αλλαγές στις ρυθμίσεις σας.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΩΝ ΣΤΙΣ ΑΡΧΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΟΥΣ

Αυτή η διαδικασία επαναφέρει όλες τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της κάμερας στις αρχικές τιμές τους.

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > Reset (Επαναφορά) > Reset Presets (Επαναφορά προεπιλογών).

Προσοχή: Η επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων της κάμερας στις αρχικές τιμές τους θα έχει ως αποτέλεσμα τη διαγραφή των προσαρμοσμένων προεπιλογών.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

Με αυτήν τη διαδικασία διαγράφονται οι συνδέσεις συσκευών και γίνεται επαναφορά του κωδικού πρόσβασης της κάμερας. Η επαναφορά των συνδέσεων σημαίνει ότι θα πρέπει να επανασυνδέσετε όλες τις συσκευές σας.

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σύρετε προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > Wireless Connections (Ασύρματες συνδέσεις) > Reset Connections (Επαναφορά συνδέσεων).

Επαναφορά της κάμερας

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΚΑΜΕΡΑΣ

Θέλετε να δείτε ξανά τις συμβουλές κάμερας; Δείτε πώς θα τις επαναφέρετε όλες από την αρχή.

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > Reset (Επαναφορά) > Reset Camera Tips (Επαναφορά συμβουλών κάμερας).

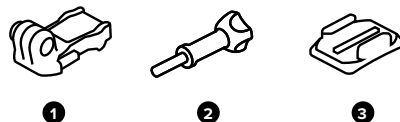
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Αυτή η διαδικασία επαναφέρει όλες τις αρχικές ρυθμίσεις της κάμερας, διαγράφει όλες τις συνδέσεις συσκευών και καταργεί την εγγραφή της κάμερας από τη συνδρομή GoPro. Αυτή η επιλογή είναι χρήσιμη σε περίπτωση που δώσετε την κάμερα σε έναν φίλο και θέλετε να κάνετε πλήρη επαναφορά στην αρχική της κατάσταση.

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > Reset (Επαναφορά) > Factory Reset (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων).

Προσοχή: Με την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων δεν διαγράφεται περιεχόμενο από την κάρτα SD, ούτε επηρεάζεται το λογισμικό της κάμεράς σας.

Στήριξη της GoPro σας



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. Πόρπη στήριξης
2. Βίδα χειρός
3. Κυρτή αυτοκόλλητη βάση

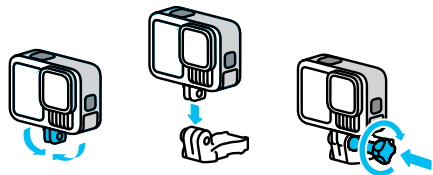
Στήριξη της GoPro σας

ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΕΞΟΧΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Ανάλογα με τη βάση που χρησιμοποιείτε, είτε προσαρτήσετε τις προεξοχές στήριξης σε μια πόρπη στήριξης ή προσαρτήσετε τις απευθείας στην ίδια τη βάση.

Βλ. *Χρήση Αυτοκόλλητων Βάσεων (σελίδα 118)* για συμβουλές σχετικά με τη χρήση αυτοκόλλητων βάσεων.

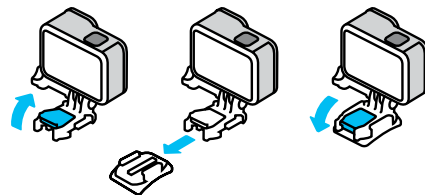
1. Γυρίστε τις αναδιπλούμενες προεξοχές στήριξης προς τα κάτω στη θέση στήριξης.
2. Αλληλασφαλίστε τις αναδιπλούμενες προεξοχές στήριξης της κάμερας με τις προεξοχές στήριξης στην πόρπη.
3. Στερεώστε την κάμερα στην πόρπη στήριξης με μια βίδα χειρός.



Στήριξη της GoPro σας

4. Προσαρτήστε την πόρπη στήριξης στη βάση.

- α. Αναποδογυρίστε το βύσμα της πόρπης στήριξης.
- β. Σύρετε την πόρπη μέσα στη βάση μέχρι να ασφαλίσει με κλικ στη θέση της.
- γ. Πιέστε ξανά προς τα κάτω το βύσμα έτσι ώστε να είναι ευθυγραμμισμένο με την πόρπη.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Χρησιμοποιήστε τις προεξοχές στήριξης για να συνδέσετε με ασφάλεια την κάμερα στις βάσεις στήριξης GoPro όταν χρειάζεστε ανθεκτική τοποθέτηση κατά τη διάρκεια δραστηριοτήτων με υψηλούς κραδασμούς και σε αντίξοες συνθήκες.

ΣΤΕΡΕΩΣΗ 1/4-20

Εκτός από τις προεξοχές στήριξης, η GoPro διαθέτει σπειρώματα στερέωσης 1/4-20. Έτσι είναι συμβατή με τις περισσότερες τυπικές βάσεις και αξεσουάρ κάμερας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η GoPro μπορεί να χαλαρώσει ή να φύγει από τη θέση της όταν χρησιμοποιείται με βάσεις 1/4-20 σε ακραίες συνθήκες. Χρησιμοποιήστε τις προεξοχές στήριξης για πιο ασφαλή στερέωση σε ακραίες συνθήκες.

Στήριξη της GoPro σας

ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛΟΥ

Η μαγνητική βάση μανδάλου και η βάση μαγνητικού σφαιρικού συνδέσμου μανδάλου (και τα δύο πωλούνται ξεχωριστά) είναι οι ευκολότεροι τρόποι για να στερεώσετε την GoPro. Απλώς προσαρτήστε τα σε μια λαβή χειρός, στη βάση σώματος ή σε άλλο εξοπλισμό. Οι ισχυροί μαγνήτες βοηθούν στην ευθυγράμμιση της GoPro, ώστε το μόνο που έχετε να κάνετε είναι να την κουμπώσετε στη θέση της. Το μόνο που χρειάζεστε για να αποσυνδέσετε την GoPro είναι να πιέσετε τα μάνδαλα αυτόματης ασφάλισης. Έτσι, η εναλλαγή μεταξύ των αγαπημένων σας βάσεων είναι γρηγορότερη από ποτέ.

ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΩΝ ΒΑΣΕΩΝ

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες όταν στερεώνετε αυτοκόλλητες βάσεις σε κράνη, οχήματα και εξοπλισμό:

- Προσαρτάτε τις βάσεις τουλάχιστον 24 ώρες πριν τις χρησιμοποιήσετε.
- Προσαρτάτε τις βάσεις μόνο σε ομαλές επιφάνειες. Δεν κολλάνε καλά σε πορώδεις ή ανάγλυφες επιφάνειες.
- Πιέστε σταθερά τη βάση στη θέση της. Βεβαιωθείτε ότι το αυτοκόλλητο εφάπτεται πλήρως με την επιφάνεια.
- Χρησιμοποιείτε τις βάσεις μόνο σε καθαρές, στεγνές επιφάνειες. Το κερί, το λάδι, τα χρώματα ή άλλα υπολείμματα εξασθενίζουν την κόλλα και η κάμερα μπορεί να χαθεί.
- Στερεώστε τις βάσεις σε συνθήκες χωρίς υγρασία και σε θερμοκρασία δωματίου. Δεν κολλάνε καλά σε κρύα ή υγρά περιβάλλοντα ή σε κρύες ή υγρές επιφάνειες.

Στήριξη της GoPro σας

- Ελέγξτε τους κρατικούς και τοπικούς κανονισμούς και νόμους για να βεβαιωθείτε ότι επιτρέπεται η τοποθέτηση κάμερας σε εξοπλισμό (π.χ. σε κυνηγετικό εξοπλισμό). Πάντα να συμμορφώνεστε με κανονισμούς που περιορίζουν τη χρήση ηλεκτρονικών ειδών ευρείας κατανάλωσης ή καμερών.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να αποφύγετε τραυματισμούς, μη χρησιμοποιείτε ιμάντα όταν τοποθετείτε την κάμερα σε κράνος. Μην τοποθετείτε την κάμερα απευθείας σε σκι ή σε σανίδα σνόουμπορντ.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε πάντα κράνος που πληροί τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας, αν χρησιμοποιείτε βάση ή ιμάντα κράνους GoPro.

Επιλέξτε το κατάλληλο κράνος για το άθλημα ή τη δραστηριότητά σας και βεβαιωθείτε ότι έχει το σωστό μέγεθος και τη σωστή εφαρμογή για εσάς. Ελέγξτε το κράνος σας για να βεβαιωθείτε ότι είναι σε καλή κατάσταση και ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες του κατασκευαστή με την ασφαλή χρήση.

Αν ένα κράνος υποστεί σοβαρό χτύπημα, αντικαταστήστε το. Κανένα κράνος δεν μπορεί να προστατεύσει από τραυματισμό σε όλα τα ατυχήματα. Μεριμνήστε για την ασφάλειά σας.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βάσεις, επισκεφτείτε τη διεύθυνση gopro.com.

Χρήση της GoPro σε νερό και γύρω από αυτό

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ GOPRO ΣΕ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΑΥΤΟ

Η GoPro είναι αδιάβροχη έως τα 10 m (33 ft), με τη θυρίδα κλειδωμένη. Δεν θα χρειαστείτε επιπλέον περίβλημα για την κατάδυση.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Βεβαιωθείτε ότι το λάστιχο στεγανοποίησης της θυρίδας δεν έχει καθόλου σκουπιδάκια και ότι η θυρίδα είναι καλά κλεισμένη πριν χρησιμοποιήσετε την GoPro μέσα και γύρω από το νερό. Καθαρίστε το λάστιχο στεγανοποίησης με ένα πανί, αν χρειάζεται, πριν κλείσετε τη θυρίδα. Η βρομιά, η άμμος ή άλλα σκουπιδάκια στο λάστιχο στεγανοποίησης μπορεί να προκαλέσουν διαρροή νερού μέσα στην κάμερα.

Η οθόνη αφής έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να λειτουργεί όταν βραχεί, αλλά μπορεί να χρειαστεί να τη σκουπίσετε, αν δυσκολεύεται να ανιχνεύσει τις εντολές σας. Αν και δεν λειτουργεί κάτω από το νερό, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά της κάμερας για να πλοηγηθείτε στα μενού όταν είστε βυθισμένοι στο νερό.

1. Με την κάμερα ενεργοποιημένη, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί Mode (Λειτουργία)  για εναλλαγή λειτουργιών.
2. Κρατήστε πατημένο το κουμπί Mode (Λειτουργία) και πατήστε το κουμπί κλείστρου . Θα εμφανιστεί ένα μενού στην προστινθή οθόνη.
3. Πατήστε το κουμπί Mode (Λειτουργία) για να δείτε διαδοχικά τις προεπιλογές.
4. Χρησιμοποιήστε το κουμπί κλείστρου για να επιλέξετε μια προεπιλογή.

Χρήση της GoPro σε νερό και γύρω από αυτό

Προσοχή: Ο Πίνακας εργαλείων και η Συλλογή πολυμέσων δεν είναι διαθέσιμα όταν πραγματοποιείτε πλοήγηση με τα κουμπιά. Για να καταγράψετε ακραίες περιπτώσεις σε βάθος έως 60 μέτρα (196 πόδια), χρησιμοποιήστε το περίβλημα προστασίας (HERO13 Black) που πωλείται χωριστά.

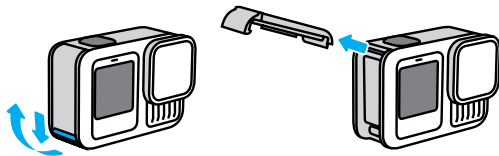
Αφαίρεση της θυρίδας

Ορισμένες φορές, ίσως χρειαστεί να αφαιρέσετε τη θυρίδα της κάμεράς σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αφαίρεση της θυρίδας πρέπει να γίνεται μόνο σε στεγνό περιβάλλον χωρίς σκόνη. Η κάμερα δεν είναι αδιάβροχη όταν η θυρίδα είναι ανοιχτή ή έχει αφαιρεθεί.

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΘΥΡΙΔΑΣ

1. Ξεκλειδώστε την ασφάλεια και κατόπιν ανοίξτε τη θυρίδα.
2. Με τη θυρίδα σε οριζόντια θέση, σπρώξτε απαλά προς τα έξω μέχρι να ξεκουμπώσει.

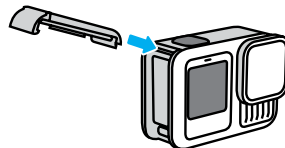


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε την GoPro χωρίς τη θυρίδα. Η μπαταρία μπορεί να γλιστρήσει προς τα έξω κατά τη διάρκεια της χρήσης.

Αφαίρεση της θυρίδας

ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΘΥΡΙΔΑΣ

1. Ευθυγραμμίστε τη θυρίδα με τη μικρή ασημί ράβδο.
2. Πιέστε καλά τη θυρίδα μέσα στη μικρή ασημί ράβδο μέχρι να κουμπώσει στη θέση της και να στερεωθεί καλά.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η θυρίδα της κάμερας είναι αποσπώμενη. Βεβαιωθείτε ότι η θυρίδα είναι ασφαλισμένη και στεγανοποιημένη αφού την κλείσετε.

Συντήρηση

Ακολουθήστε αυτές τις συμβουλές για να εξασφαλίσετε τη βέλτιστη απόδοση της κάμερας:

- Η GoPro σας είναι αδιάβροχη έως τα 10 μέτρα (33 πόδια) - δεν απαιτείται περίβλημα. Βεβαιωθείτε ότι η θυρίδα είναι κλειστή πριν χρησιμοποιήσετε την κάμερα μέσα ή γύρω από νερό, σκόνη ή άμμο.
- Πριν κλείσετε τη θυρίδα, βεβαιωθείτε ότι το λάστιχο στεγανοποίησης είναι καθαρό. Καθαρίστε το λάστιχο στεγανοποίησης με ένα πανί, αν χρειάζεται.
- Βεβαιωθείτε ότι η GoPro σας είναι στεγνή και καθαρή πριν ανοίξετε τη θυρίδα. Εάν χρειάζεται, ξεπλύνετε την κάμερα με καθαρό νερό και στεγνώστε την με ένα πανί.
- Αν ξεραθεί και σκληρύνει άμμος ή σκουπίδια γύρω από τη θυρίδα, βυθίστε την κάμερα σε χλιαρό νερό βρύσης για 15 λεπτά και μετά ξεπλύνετε τη σχολαστικά για να αφαιρέσετε τα σκουπίδια. Βεβαιωθείτε ότι η κάμερα είναι στεγνή προτού ανοίξετε τη θυρίδα.
- Για βέλτιστη απόδοση ήχου, ανακινήστε την κάμερα ή φυσήξτε στο μικρόφωνο για να αφαιρέσετε το νερό και τα σκουπίδια από τις οπές μικροφώνου. Μη χρησιμοποιήσετε πεπιεσμένο αέρα για να φυσήξετε μέσα στις οπές του μικροφώνου. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στις εσωτερικές αδιάβροχες μεμβράνες.
- Μετά από κάθε χρήση σε θαλασσινό νερό, ξεπλύνετε την κάμερα με γλυκό νερό και στεγνώνετε τη με ένα μαλακό πανί.
- Το κάλυμμα φακού είναι κατασκευασμένο από εξαιρετικά ανθεκτικό σκληρυμένο γυαλί, αλλά μπορεί να γρατσουνιστεί ή να ραγίσει. Διατηρείτε το καθαρό σκουπίζοντάς το με ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδια.
- Εάν υπάρχουν σκουπίδια μεταξύ φακού και δακτυλίου, ξεπλύνετε με νερό ή φυσήξτε το. Μην εισαγάγετε ξένα αντικείμενα γύρω από τον φακό.

Πληροφορίες μπαταρίας

ΜΕΓΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Ακολουθούν μερικές συμβουλές για να μεγιστοποιήσετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας σας:

- Κάντε εγγραφή βίντεο με χαμηλότερους ρυθμούς καρδιάς και αναλύσεις.
- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Screensaver (Προφύλαξη οθόνης) και μειώστε τη ρύθμιση Brightness (Φωτεινότητα) της οθόνης.
- Απενεργοποιήστε την μπροστινή οθόνη.
- Απενεργοποιήστε τις ασύρματες συνδέσεις.
- Απενεργοποιήστε το GPS.
- Καταγράψτε με το QuikCapture.
- Επιλέξτε μια πιο σύντομη ρύθμιση Auto Power Off (Αυτόματη απενεργοποίηση).

ΕΓΓΡΑΦΗ ΟΣΟ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΣΕ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για λήψη βίντεο και φωτογραφιών το καλώδιο USB-C που συνόδευε την κάμερα ενώ αυτή είναι συνδεδεμένη σε φορτιστή μέσω USB ή σε άλλη εξωτερική πηγή ρεύματος. Αυτή η ρύθμιση είναι ιδανική για την καταγραφή βίντεο μεγάλης διάρκειας και συμβάντων με time lapse (παρέλευση χρόνου).

Προσέξτε να μην αγγίξετε την περιοχή κοντά στην υποδοχή της κάρτας SD κατά τη διάρκεια της εγγραφής. Εάν διαταραχθεί η κάρτα SD μπορεί να διακοπεί ή να σταματήσει η εγγραφή. Εάν συμβεί αυτό, η κάμερα θα σας ενημερώσει. Το περιεχόμενό σας δεν θα υποστεί ζημιά ούτε θα χαθεί εξαιτίας αυτής της διαταραχής, αλλά μπορεί να χρειαστεί να επανεκκινήσετε την κάμερα για να συνεχίσετε.

Πληροφορίες μπαταρίας

Παρόλο που η κάμερα φορτίζεται, δεν γίνεται φόρτιση της μπαταρίας κατά τη διάρκεια της εγγραφής. Θα ξεκινήσει να φορτίζει μόλις σταματήσετε την εγγραφή. Δεν μπορείτε να κάνετε εγγραφή ενώ η κάμερα είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή.

Προσοχή: Επειδή η θυρίδα είναι ανοιχτή, η κάμερα δεν είναι αδιάβροχη κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΘΥΡΙΔΑΣ

Η GoPro διαθέτει 2 λύσεις που σας επιτρέπουν να τροφοδοτείτε με ευκολία την κάμερα σε μεγάλα διαστήματα λήψης ή να φορτίζετε την μπαταρία σας ενώ διατηρείτε τη θυρίδα κλειστή. Το κιτ μαγνητικής θυρίδας και καλωδίου τροφοδοσίας Contacto (πωλείται ξεχωριστά) διαθέτει ένα καλώδιο που συνδέεται μαγνητικά σε μια ανταλλακτική θυρίδα κάμερας για να σχηματίσει στεγανή αδιάβροχη σφράγιση. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου σε οποιαδήποτε πηγή τροφοδοσίας USB-C (βεβαιωθείτε ότι η πηγή τροφοδοσίας είναι αδιάβροχη όταν τη χρησιμοποιείτε σε υγρές συνθήκες).

Η θυρίδα διέλευσης USB (πωλείται ξεχωριστά) σας επιτρέπει να συνδέσετε απευθείας στη θύρα USB-C της κάμερας μέσα από τη θυρίδα. Αυτό διατηρεί την κάμερα ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες κατά τη διάρκεια εξαιρετικά μεγάλων λήψεων και διευκολύνει τη διατήρηση της μπαταρίας σας φορτισμένης.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Χρησιμοποιήστε το κιτ μαγνητικής θυρίδας και καλωδίου τροφοδοσίας Contacto (πωλείται ξεχωριστά) για να διατηρείτε την κάμερα ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες και την μπαταρία στη θέση της, όταν τη συνδέετε σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.

Πληροφορίες μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για τη φόρτιση της GoPro, χρησιμοποιείτε μόνο τροφοδοτικό εγκεκριμένο από την εταιρεία που πληροί τις τοπικές κανονιστικές απαιτήσεις (π.χ. UL, CSA, VDE, CCC). Η χρήση ασύμβατων μετασχηματιστών και καλωδίων μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην μπαταρία της κάμερας ή να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή διαρροή.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ + ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Η GoPro περιέχει πολλά ευαίσθητα εξαρτήματα, συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας. Αποφύγετε την έκθεση της κάμεράς σας σε πολύ υψηλές ή πολύ χαμηλές θερμοκρασίες. Οι ακραίες θερμοκρασίες ενδέχεται να μειώσουν προσωρινά τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας ή να σταματήσουν προσωρινά τη σωστή λειτουργία της κάμερας. Αποφύγετε τις απότομες αλλαγές θερμοκρασίας ή υγρασίας, καθώς μπορεί να προκύψει υγραποίηση υδρατμών πάνω ή μέσα στην κάμερα.

Μην στεγνώνετε την κάμερα με εξωτερική πηγή θερμότητας, όπως φούρνο μικροκυμάτων ή σεσουάρ. Η βλάβη της κάμερας ή της μπαταρίας που προκαλείται από την επαφή με το υγρό μέσα στην κάμερα δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Μην αποθηκεύετε την μπαταρία μαζί με μεταλλικά αντικείμενα, όπως κέρματα, κλειδιά ή κολλié. Εάν οι πόλοι της μπαταρίας έρθουν σε επαφή με μεταλλικά αντικείμενα, αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Μην κάνετε καμία μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση στην κάμερα. Αυτό μπορεί να επηρεάσει την ασφάλεια, τη συμμόρφωση και την απόδοση και μπορεί να ακυρώσει την εγγύηση.

Πληροφορίες μπαταρίας

Προσοχή: Οι μπαταρίες έχουν περιορισμένη ισχύ σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας. Οι καιρικές συνθήκες επηρεάζουν ακόμη περισσότερο τις παλιές μπαταρίες. Αν κάνετε συστηματικά λήψεις σε χαμηλές θερμοκρασίες, να αντικαθιστάτε τις μπαταρίες σε ετήσια βάση για βέλτιστη απόδοση.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Φορτίζετε πλήρως την κάμερά σας πριν την αποθηκεύσετε, για να μεγιστοποιήσετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μη ρίχνετε κάτω, αποσυναρμολογείτε, ανοίγετε, σπάτε, λυγίζετε, παραμορφώνετε, τρυπάτε, σκίζετε, βάζετε στον φούρνο μικροκυμάτων, καίτε ή ζωγραφίζετε την κάμερα ή την μπαταρία. Μην εισάγετε ξένα αντικείμενα σε καμία οπή της κάμερας, όπως η θύρα USB-C. Μη χρησιμοποιείτε την κάμερα ή την μπαταρία αν έχει υποστεί ζημιά - για παράδειγμα, αν έχει εμφανίσει ρωγμή, τρύπα ή έχει υποστεί βλάβη από υγρά. Η αποσυναρμολόγηση ή το τρύπημα της ενσωματωμένης μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Οι περισσότερες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ιόντων λιθίου χαρακτηρίζονται ως μη επικίνδυνα απόβλητα και είναι ασφαλείς για απόρριψη στην κοινή ροή αστικών αποβλήτων. Σε πολλές περιοχές απαιτείται ανακύκλωση των μπαταριών. Ελέγξτε την τοπική νομοθεσία για να βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να απορρίψετε τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στα κοινά απορρίμμάτα σας. Για την ασφαλή απόρριψη μπαταριών ιόντων λιθίου, προστατεύετε τους ακροδέκτες από έκθεση σε άλλο μέταλλο με συσκευασία, επικάλυψη ή ηλεκτρική ταινία, ώστε να μην προκληθεί πυρκαγιά κατά τη μεταφορά.

Πληροφορίες μπαταρίας

Ωστόσο, οι μπαταρίες ιόντων λιθίου περιέχουν ανακυκλώσιμα υλικά και γίνονται δεκτές για ανακύκλωση από το Πρόγραμμα Ανακύκλωσης Μπαταριών της Ένωσης Ανακύκλωσης Επαναφορτιζόμενων Μπαταριών (RBRC). Σας προτείνουμε να επισκεφτείτε το Call2Recycle στη διεύθυνση call2recycle.org ή να καλέσετε στο 1-800-BATTERY στη Βόρεια Αμερική για να βρείτε ένα σημείο ανακύκλωσης που σας βολεύει.

Μην απορρίπτετε ποτέ μια μπαταρία μέσα σε φωτιά, γιατί μπορεί να εκραγεί.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες αντικατάστασης, καλώδια ρεύματος και αξεσουάρ ή συσκευές φόρτισης μπαταριών της GoPro για την κάμερά σας.

Η χρήση μιας παλαιότερης μπαταρίας GoPro ή μιας μπαταρίας που δεν είναι κατασκευασμένη από την GoPro, ενδέχεται να περιορίσει σημαντικά την απόδοση της κάμερας, θα ακυρώσει την εγγύηση και μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή άλλους κινδύνους για την ασφάλεια.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η GOPRO ΜΟΥ ΔΕΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Βεβαιωθείτε ότι η GoPro σας είναι φορτισμένη. Βλ. [Προετοιμασία κάρτας SD + μπαταρίας \(σελίδα 10\)](#). Αν η φόρτιση της μπαταρίας δεν είναι επιτυχής, επανεκκινήστε την κάμερα. Βλ. [Επανεκκίνηση της GoPro σας \(σελίδα 113\)](#).

Η GOPRO ΜΟΥ ΔΕΝ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΝΕΤΑΙ ΟΤΑΝ ΠΑΤΩ ΕΝΑ ΚΟΥΜΠΙ
Βλ. [Επανεκκίνηση της GoPro σας \(σελίδα 113\)](#).

Η ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΜΟΥ ΕΙΝΑΙ ΑΣΤΑΘΗΣ

Η ασταθής αναπαραγωγή δεν είναι συνήθως πρόβλημα του αρχείου. Εάν κατά την αναπαραγωγή παραλείπονται πλάνα, η πιθανή αιτία είναι ένα από τα παρακάτω:

- Ο υπολογιστής δεν υποστηρίζει αρχεία HEVC. Δοκιμάστε να κατεβάσετε την πιο πρόσφατη έκδοση του GoPro Player για Mac ή Windows δωρεάν από τη διεύθυνση gopro.com/apps.
- Ο υπολογιστής σας δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις του λογισμικού που χρησιμοποιείτε για την αναπαραγωγή.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

ΞΕΧΑΣΑ ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ ΜΟΥ

Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων, σαρώστε με το δάκτυλο προς τα αριστερά και κατόπιν πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > Connections (Συνδέσεις) > Camera Info (Πληροφορίες κάμερας).

ΔΕΝ ΓΝΩΡΙΖΩ ΤΙ ΕΚΔΟΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΕΧΩ

Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων, σαρώστε με το δάκτυλο προς τα αριστερά και κατόπιν πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > About (Πληροφορίες) > Camera Info (Πληροφορίες κάμερας).

ΔΕΝ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΒΡΩ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΣΕΙΡΑΣ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ ΜΟΥ

Ο αριθμός σειράς είναι τυπωμένος στο εσωτερικό της θήκης μπαταρίας της κάμερας. Μπορείτε επίσης να τον βρείτε ως εξής: σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω για να ανοίξετε το Dashboard (Πίνακας εργαλείων), σαρώστε με το δάκτυλο προς τα αριστερά και μετά πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > About (Πληροφορίες) > Camera Info (Πληροφορίες κάμερας).

ΔΕΝ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΒΡΩ ΤΗΝ GOPRO

Πατήστε "Locate Camera" (Εντοπισμός κάμερας) στην εφαρμογή GoPro Quik. Η GoPro θα αρχίσει να εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα αν βρίσκεται εντός της εμβέλειας Bluetooth και είναι συνδεδεμένη στην εφαρμογή.

Για περισσότερες απαντήσεις σε συνήθεις ερωτήσεις, βλ. gopro.com/help.

Τεχνικές προδιαγραφές: Video (Βίντεο)

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΒΙΝΤΕΟ [EASY CONTROLS (ΕΥΧΡΗΣΤΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ)]

Υπάρχουν 3 επιλογές εγγραφής στη λειτουργία Video (Βίντεο). Κάθε μία λειτουργεί πατώντας το κουμπί κλείστρου  για να ξεκινήσετε την εγγραφή. Κατόπιν, πατήστε το ξανά για να τη διακόψετε.

Highest (Υψηλότερη)

Καταγράφει την περιπέτειά σας με την υψηλότερη ανάλυση βίντεο 5.3K, η οποία αποδίδει πλάνα επαγγελματικής ποιότητας με 91% μεγαλύτερη ανάλυση από 4K.

Προσοχή: Ορισμένα πλάνα μπορούν να εγγραφούν σε χαμηλότερη ανάλυση, ανάλογα με τον ψηφιακό φακό και τον επιλεγμένο συνδυασμό αργής κίνησης.

Standard (Τυπική) (προεπιλογή)

Καταγράφει βίντεο επαγγελματικής ποιότητας με ανάλυση βίντεο 4K, γεγονός που την καθιστά ιδανική για κινητές συσκευές οι οποίες δυσκολεύονται να αναπαράγουν βίντεο υψηλότερης ανάλυσης.

Προσοχή: Ορισμένα πλάνα μπορούν να εγγραφούν σε χαμηλότερη ανάλυση, ανάλογα με τον ψηφιακό φακό και τον επιλεγμένο συνδυασμό αργής κίνησης.

Basic (Βασική)

Καταγράφει βίντεο Full HD 1080p ενώ παράλληλα μεγιστοποιεί τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας και τη συμβατότητα με παλαιότερες συσκευές.

Τεχνικές προδιαγραφές: Video (Βίντεο)

ΤΥΠΙΚΟ ΒΙΝΤΕΟ, ΒΙΝΤΕΟ HDR, ΒΙΝΤΕΟ HLG HDR + ΒΙΝΤΕΟ LOG

Η GoPro σας παρέχει τη δυνατότητα εγγραφής τυπικών βίντεο, βίντεο HDR, βίντεο HLG HDR ή βίντεο Log.

Standard (Τυπική)

Εγγράφει βίντεο χρησιμοποιώντας την τυπική μορφή βίντεο.

HDR

Εγγράφει βίντεο 5.3K και 4K χρησιμοποιώντας το Υψηλό δυναμικό εύρος (HDR), για την καταγραφή δυναμικών πλάνων με ρεαλιστικά χρώματα και ακρίβεια. Αναδεικνύει τις διακριτικές λεπτομέρειες σε σκηνές που ίσως συνήθως να χάνονται στο σκοτάδι των σκιών ή να εξαφανίζονται στα φωτεινά σημεία μιας λήψης. Είναι βέλτιστο όταν χρησιμοποιείται σε φωτεινά περιβάλλοντα.

HLG HDR

Το Hybrid Log Gamma (HLG) είναι διαθέσιμο αφού το ενεργοποιήσετε χρησιμοποιώντας το Protune. Είναι μια τυπική μορφή HDR που χρησιμοποιούν οι επαγγελματίες πολυμέσων για τη λήψη βίντεο σε 10 bit και χώρο χρωμάτων Rec. 2100.

Προσοχή: Τα βίντεο που εγγράφονται με HLG HDR απαιτούν συμβατή οθόνη και συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων για αναπαραγωγή.

Log

Χρησιμοποιήστε το βίντεο Log για να δείτε περισσότερες λεπτομέρειες στα πλάνα σας. Όλα τα βίντεο που εγγράφονται με κωδικοποίηση Log έχουν προφίλ χρώματος GP-Log και πρέπει να έχουν διορθωθεί ως προς το χρώμα στο στάδιο της μετεπεξεργασίας. Αυτό σας προσφέρει μεγαλύτερη ευελιξία και έλεγχο του δυναμικού εύρους. Θα δημιουργηθεί ένας πίνακας αναζήτησης (LUT) που θα σας βοηθήσει στη διαβάθμιση του χρώματος.

Τεχνικές προδιαγραφές: Video (Βίντεο)

Προσοχή: Το βίντεο Log θα είναι διαθέσιμο μόνο όταν επιλέγετε κωδικοποίηση 10 Bit για τα βίντεό σας.

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σύρετε προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > Video (Βίντεο) > Bit Depth (Βάθος bit).

ΚΑΔΡΑΡΙΣΜΑ (BΙΝΤΕΟ)

Το καθράρισμα αναφέρεται στο πλάτος και το ύψος μιας εικόνας. Αναφέρεται επίσης ως αναλογία διαστάσεων. Η GoPro καταγράφει βίντεο σε 4 αναλογίες διαστάσεων.

16:9 [Widescreen (Ευρεία οθόνη)]

Αυτή είναι η τυπική μορφή που χρησιμοποιείται στην HDTV, στο YouTube και στα προγράμματα επεξεργασίας. Το σχήμα ευρείας οθόνης είναι ιδανικό για την καταγραφή συναρπαστικών κινηματογραφικών πλάνων.

9:16 [Vertical (Κατακόρυφη)]

Αυτή η μορφή εξαιρετικά μεγάλου ύψους είναι ιδανική για παρακολούθηση περιεχομένου στο τηλέφωνό σας και για τη δημοσίευση σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

4:3 [Traditional (Συμβατική)]

Το σχήμα 4:3 έχει αυξημένο ύψος και καταγράφει μεγαλύτερο τμήμα της σκηνής απ' ό,τι το σχήμα ευρείας οθόνης 16:9. Είναι εξαιρετικό για selfie και καθηλωτικά πλάνα προσωπικής οπτικής γωνίας.

Τεχνικές προδιαγραφές: Video (Βίντεο)

8:7 [Full Frame (Πλήρους καρέ)]

Αυτό το εξαιρετικά καθηλωτικό σχήμα έχει το ψηλότερο και πλατύτερο οπτικό πεδίο που έχει υπάρξει ποτέ σε μια κάμερα GoPro HERO και σας επιτρέπει να καταγράφετε μεγαλύτερο τμήμα της σκηνής σε κάθε λήψη. Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να μεγεθύνετε και να εστιάζετε σε επιλεγμένα τμήματα του πλάνου σας για να δημιουργήσετε αποκόμματα υψηλής ανάλυσης με τη δράση σε οποιαδήποτε αναλογία διαστάσεων και, παράλληλα, να περικόπτετε το υπόλοιπο του πλάνου χρησιμοποιώντας την εφαρμογή GoPro Quik ή άλλο λογισμικό επεξεργασίας.

Τεχνικές προδιαγραφές: Video (Βίντεο)

ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΙΝΤΕΟ (RES)

Η ανάλυση βίντεο αναφέρεται στο επίπεδο λεπτομέρειας σε κάθε καρέ του βίντεο. Όσο υψηλότερη είναι η ανάλυση, τόσο καλύτερη είναι η ποιότητα της εικόνας. Ένα βίντεο 5,3K έχει 91% μεγαλύτερη ανάλυση σε σύγκριση με το βίντεο 4K και 665% μεγαλύτερη ανάλυση σε σύγκριση με το βίντεο 1080p

Ανάλυση βίντεο	Περιγραφή
5,3K 16:9	Βίντεο εξαιρετικά υψηλής ανάλυσης, που καταγράφει εκπληκτικά βίντεο Ultra HD με την μεγάλου πλάτους αναλογία διαστάσεων 16:9. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την απομόνωση στατικών καρέ 15,8MP από τα βίντεό σας.
5,3K 8:7	Βίντεο υψηλής ανάλυσης που καταγράφει το ψηλότερο και πλατύτερο οπτικό πεδίο που έχει υπάρξει ποτέ σε κάμερα HERO. Έτσι έχετε την ευελιξία να δημιουργήσετε σύντομα βίντεο ευρείας οθόνης (16:9) και κατακόρυφα σύντομα βίντεο (9:16) από τα πλάνα σας χωρίς μείωση της ποιότητας της εικόνας. Μπορείτε επίσης να κάνετε ζουμ στις λήψεις ενώ, ταυτόχρονα διατηρείτε τις πλούσιες υφές και την ευκρίνεια των πλάνων σας και απομονώνετε στατικά καρέ με ανάλυση 24,7MP από το βίντεό σας.

Τεχνικές προδιαγραφές: Video (Βίντεο)

Ανάλυση βίντεο	Περιγραφή
4K 16:9	Βίντεο Ultra HD με αναλογία διαστάσεων 16:9. Εξαιρετική για λήψεις από τρίποδο ή σταθερή θέση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την απομόνωση στατικών καρέ 8MP από το βίντεό σας.
4K 8:7	Βίντεο Ultra HD με αναλογία διαστάσεων εξαιρετικά μεγάλου ύψους και πλάτους 8:7. Ιδανική επιλογή για καθλωτικές λήψεις POV (προσωπικής οπτικής γωνίας), που σας επιτρέπει να αλλάζετε ψηφιακούς φακούς, να περικόπτετε το πλάνο σας και να προσαρμόζετε τις αναλογίες διαστάσεων μετά από την εγγραφή. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την απομόνωση στατικών καρέ 12,9MP από το βίντεό σας.
4K 9:16	Βίντεο Ultra HD με αναλογία διαστάσεων 9:16 εξαιρετικά μεγάλου ύψους, που είναι ιδανικό για αναπαραγωγή στο τηλέφωνό σας ή για δημοσίευση σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την απομόνωση στατικών καρέ 8MP από το βίντεό σας.
2,7K 16:9	Βίντεο 16:9 υψηλής ανάλυσης, το οποίο παρέχει εκπληκτικά αποτελέσματα κινηματογραφικού επιπέδου για επαγγελματικές παραγωγές. Ο υψηλός ρυθμός καρέ 120 fps επιτρέπει αργή κίνηση 4x κατά την επεξεργασία.

Τεχνικές προδιαγραφές: Video (Βίντεο)

Ανάλυση βίντεο	Περιγραφή
2,7K 4:3	Εξαιρετική για λήψη υψηλής ανάλυσης από την προσωπική σας οπτική γωνία με την κάμερα στερεωμένη στο σώμα σας και σε εξοπλισμό με ομαλή αναπαραγωγή αργής κίνησης.
1080p 16:9	Τυπική ανάλυση HDTV που είναι ιδανική όταν θέλετε να μεγιστοποιήσετε τον χρόνο εγγραφής ή όταν σκοπεύετε να αναπαράγετε το βίντεο σε παλαιότερες συσκευές. Οι επιλογές Υψηλή 240 fps και 120 fps επιτρέπουν εξαιρετικά αργή αναπαραγωγή κατά την επεξεργασία.
1080p 9:16	Τυπική ανάλυση HDTV με αναλογία διαστάσεων 9:16 εξαιρετικά μεγάλου ύψους. Ιδανική για μεγιστοποίηση του χρόνου εγγραφής, την αναπαραγωγή σε παλαιότερες συσκευές και τη δημιουργία αρχείων μικρότερου μεγέθους για δημοσίευση σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

Τεχνικές προδιαγραφές: Video (Βίντεο)

ΚΑΡΕ ΑΝΑ ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΟ (FPS)

Τα καρέ ανά δευτερόλεπτο αναφέρονται στον αριθμό των καρέ που καταγράφονται σε κάθε δευτερόλεπτο του βίντεο. Οι υψηλότερες τιμές FPS (60, 120 ή 240) είναι καλύτερες για την καταγραφή λήψεων γρήγορης δράσης. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε πλάνα με υψηλό fps για αναπαραγωγή σε αργή κίνηση.

Slo-Mo + FPS (Αργή κίνηση + FPS)

Η λήψη και αναπαραγωγή των βίντεο κανονικής ταχύτητας γίνεται συνήθως στα 30 fps. Ως αποτέλεσμα, η αναπαραγωγή των βίντεο που καταγράφονται στα 60 fps μπορεί να γίνεται σε αργή κίνηση 2x (στο 1/2 της ταχύτητας). Η αναπαραγωγή των βίντεο που καταγράφονται στα 120 fps μπορεί να γίνεται σε αργή κίνηση 4x (στο 1/4 της ταχύτητας) και η αναπαραγωγή των βίντεο που καταγράφονται στα 240 fps μπορεί να γίνεται σε αργή κίνηση 8x (στο 1/8 της ταχύτητας).

Τα βίντεο που καταγράφονται σε υψηλότερα fps θα έχουν επίσης πιο ομαλή κίνηση με μεγαλύτερη λεπτομέρεια όταν τα παρακολουθείτε σε αργή κίνηση.

Resolution + FPS (Ανάλυση + FPS)

Οι υψηλότερες αναλύσεις βίντεο εξασφαλίζουν μεγαλύτερη λεπτομέρεια και ευκρίνεια, αλλά είναι γενικά διαθέσιμες σε χαμηλότερες τιμές fps.

Οι χαμηλότερες αναλύσεις βίντεο παρέχουν μικρότερη λεπτομέρεια και ευκρίνεια, αλλά είναι κατάλληλες για υψηλότερες τιμές FPS.

Τεχνικές προδιαγραφές: Video (Βίντεο)

ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΦΑΚΟΙ (ΒΙΝΤΕΟ)

Οι ψηφιακοί φακοί σας επιτρέπουν να επιλέγετε το μέγεθος του τμήματος της σκηνής που καταγράφεται από την κάμερα. Οι διάφοροι φακοί επηρεάζουν επίσης το επίπεδο ζουμ και το εφέ υπερ-ευρυγώνιου στη λήψη σας.

Ψηφιακός φακός	Περιγραφή
	Το υψηλότερο και πλατύτερο οπτικό μας πεδίο. Εξαιρετική για καταγραφή καθηλωτικών πλάνων από την προσωπική σας οπτική γωνία.
HyperView (16 mm)	<i>Προσοχή:</i> Το σχήμα HyperView «τεντώνει» τις λήψεις 8:7 ώστε να χωρέσουν σε μια οθόνη 16:9. Το αποτέλεσμα είναι εξαιρετικά καθηλωτικά πλάνα με εφέ υπερ-ευρυγώνιου. Είναι καλύτερο για πλάνα προσωπικής οπτικής γωνίας σε αθλητικές διοργανώσεις με έντονη δράση παρά για εγγραφή γενικού τύπου βίντεο.
SuperView (16 mm)	Οπτικό πεδίο μεγάλου ύψους που είναι εξαιρετικό για λήψεις POV με μικρότερη παραμόρφωση από το HyperView.
Wide (Ευρύς) (16–34 mm)	Πλατύ, ευέλικτο οπτικό πεδίο που είναι ιδανικό για καθημερινές λήψεις και selfie.

Τεχνικές προδιαγραφές: Video (Βίντεο)

Ψηφιακός φακός	Περιγραφή
Linear + Horizon Lock / Horizon Leveling (Γραμμικός + Οριζόντιο κλείδωμα/Οριζοντίωση ορίζοντα) (19–33 mm)	Ευρύ οπτικό πεδίο χωρίς το εφέ υπερ-ευρυγώνιου που προκύπτει με τις επιλογές HyperView, SuperView ή Wide (Ευρύ). Διατηρεί τις λήψεις ομαλές και οριζοντιωμένες ακόμα κι αν η κάμερα περιστραφεί κατά τη διάρκεια της εγγραφής. Για να μάθετε περισσότερα, βλ. Horizon Lock (Κλείδωμα οριζοντα) / Horizon Leveling (Οριζοντίωση οριζοντα) (αρχική σελίδα 146) .
Linear (Γραμμικός) (19–39 mm)	Ευρύ οπτικό πεδίο χωρίς το εφέ υπερ-ευρυγώνιου. Ιδανικό για τοπία και γραφικές λήψεις.

Προσοχή: Μόνο οι φακοί που είναι συμβατοί με την ανάλυση και τον ρυθμό καρέ που επιλέξατε θα είναι διαθέσιμοι.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Χρησιμοποιήστε το Ultra Wide Lens Mod (πωλείται ξεχωριστά) για να ενισχύσετε το οπτικό πεδίο σας με έναν εξαιρετικά ευρυγώνιο ψηφιακό φακό 177°.

Τεχνικές προδιαγραφές: Video (Βίντεο)

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΒΙΝΤΕΟ

Δείτε μια πλήρη περιγραφή των αναλύσεων, των ρυθμών καρέ (fps), των ψηφιακών φακών και των αναλογιών διαστάσεων της κάμερας στη λειτουργία βίντεο υψηλότερης ποιότητας.

Ανάλυση βίντεο (RES)	FPS (60Hz/ 50Hz)*	Ψηφιακοί φακοί	Ανάλυση οθόνης	Ανα-λογία διαστάσεων
5,3K	60/50	SuperView, Wide (Ευρύς), Linear (Γραμμικός), Linear + Horizon Leveling (Γραμμικός + Οριζοντίωση οριζοντα)	5312x2988	16:9
5,3K	30/25 24/24	HyperView, SuperView, Wide (Ευρύς), Linear (Γραμμικός), Linear + Horizon Lock (Γραμμικός + Κλείδωμα οριζοντα)	5312x2988	16:9
5,3K	30/25 24/24	Wide (Ευρύς)	5312x4648	8:7

*Τα 60Hz (NTSC) και 50Hz (PAL) αναφέρονται στη μορφή βίντεο, η οποία εξαρτάται από την περιοχή στην οποία βρίσκεστε. Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Regional Format \(Τοπική μορφή\)](#) (σελίδα 108).

Τεχνικές προδιαγραφές: Video (Βίντεο)

Ανάλυση βίντεο (RES)	FPS (60Hz/ 50Hz)*	Ψηφιακοί φακοί	Ανάλυση οθόνης	Ανα-λογία διαστάσεων
4K	120/100	SuperView, Wide (Ευρύς), Linear (Γραμμικός), Linear + Horizon Leveling (Γραμμικός + Οριζοντίωση οριζοντα)	3840x2160	16:9
4K	60/50 30/25 24/24	HyperView, SuperView, Wide (Ευρύς), Linear (Γραμμικός), Linear + Horizon Lock (Γραμμικός + Κλείδωμα οριζοντα)	3840x2160	16:9
4K	60/50 30/25 24/24	Wide (Ευρύς)	3840x3360	8:7
4K	60/50 30/25	Wide (Ευρύς)	2160x3840	9:16
2,7K	240/200	Wide (Ευρύς), Linear (Γραμμικός), Linear + Horizon Leveling (Γραμμικός + Οριζοντίωση οριζοντα)	2704x1520	16:9

*Τα 60Hz (NTSC) και 50Hz (PAL) αναφέρονται στη μορφή βίντεο, η οποία εξαρτάται από την περιοχή στην οποία βρίσκεστε. Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Regional Format \(Τοπική μορφή\)](#) (σελίδα 108).

Τεχνικές προδιαγραφές: Video (Βίντεο)

Ανάλυση βίντεο (RES)	FPS (60Hz/ 50Hz)*	Ψηφιακοί φακοί	Ανάλυση οθόνης	Ανα- λογία διαστά- σεων
2,7K	120/100	Wide (Ευρύς), Linear (Γραμμικός), Linear + Horizon Lock (Γραμμικός + Κλείδωμα ορίζοντα)	2704x2028	4:3
1080p	240/200	Wide (Ευρύς), Linear (Γραμμικός), Linear + Horizon Leveling (Γραμμικός + Οριζοντίωση ορίζοντα)	1920x1080	16:9
1080p	120/100 60/50 30/25	SuperView, Wide (Ευρύς), Linear (Γραμμικός), Linear + Horizon Lock (Γραμμικός + Κλείδωμα ορίζοντα)	1920x1080	16:9
1080p	60/50 30/25	Wide (Ευρύς)	1080x1920	9:16

*Τα 60Hz (NTSC) και 50Hz (PAL) αναφέρονται στη μορφή βίντεο, η οποία εξαρτάται από την περιοχή στην οποία βρίσκεστε. Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Regional Format \(Τοπική μορφή\)](#) (σελίδα 108).

Τεχνικές προδιαγραφές: Video (Βίντεο)

ΥΨΗΛΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ/ΥΨΗΛΟΙ ΡΥΘΜΟΙ ΚΑΡΕ

Η καταγραφή βίντεο σε υψηλή ανάλυση ή με υψηλό ρυθμό καρέ σε υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος μπορεί να προκαλέσει αύξηση θερμοκρασίας της κάμερας και μεγαλύτερη κατανάλωση ισχύος.

Η ανεπαρκής ροή αέρα και η σύνδεση με την εφαρμογή GoPro Quik μπορεί να αυξήσουν ακόμα περισσότερο τη θερμοκρασία της κάμερας, να προκαλέσουν ακόμα μεγαλύτερη κατανάλωση ηλεκτρικής ισχύος και να μειώσουν τον χρόνο εγγραφής.

Αν η ζέστη αποτελεί πρόβλημα, δοκιμάστε την καταγραφή βίντεο μικρότερης διάρκειας. Επίσης, περιορίστε τη χρήση των λειτουργιών που καταναλώνουν πολλή ηλεκτρική ισχύ, όπως η εφαρμογή GoPro Quik. Το Τηλεχειριστήριο (πωλείται χωριστά) επιτρέπει τον έλεγχο της GoPro με λιγότερη κατανάλωση ενέργειας.

Η κάμερα θα σας ενημερώσει, σε περίπτωση που πρέπει να την απενεργοποιήσετε για να κρυώσει.

Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Σημαντικά μηνύματα \(σελίδα 111\)](#).

Τεχνικές προδιαγραφές: Video (Βίντεο)

HORIZON LOCK (ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΑ) / HORIZON LEVELING (ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΑ)

Η GoPro μπορεί να προσδώσει στα βίντεό σας την κινηματογραφική όψη των επαγγελματικών παραγωγών διατηρώντας τον ορίζοντα ίσιο και οριζόντιο. Ανάλογα με την ανάλυση και τον ρυθμό καρέ, η κάμερα θα πραγματοποιεί εγγραφή είτε με τη λειτουργία Horizon Lock (Κλείδωμα οριζοντα) είτε με τη λειτουργία Horizon Leveling (Οριζοντίωση οριζοντα).

Horizon Lock (Κλείδωμα οριζοντα)

Η λειτουργία Horizon Lock (Κλείδωμα οριζοντα) διατηρεί τα πλάνα σας κλειδωμένα και σταθερά (στον οριζόντιο ή τον κατακόρυφο άξονα), ακόμα κι αν η κάμερα περιστραφεί κατά 360° κατά τη διάρκεια της εγγραφής. Είναι διαθέσιμη κατά την εγγραφή πλάνων με αναλογία διαστάσεων 16:9 και 4:3 και με τους περισσότερους ρυθμούς καρέ σε κάθε ανάλυση.

Horizon Leveling (Οριζοντίωση οριζοντα)

Η λειτουργία Horizon Leveling (Οριζοντίωση οριζοντα) διατηρεί τις λήψεις σας ομαλές και οριζοντιωμένες ακόμα και αν η κάμερα πάρει κλίση κατά τη διάρκεια της εγγραφής. Είναι διαθέσιμη κατά την εγγραφή πλάνων με αναλογία διαστάσεων 16:9 στον υψηλότερο ρυθμό καρέ κάθε ανάλυσης (5,3K60, 4K120, 2,7K240 και 1080p240).

Τεχνικές προδιαγραφές: Video (Βίντεο)

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ HYPERSMOOTH

Η λειτουργία HyperSmooth παρέχει εξαιρετικά ομαλά επαγγελματικά πλάνα, καθώς διορθώνει την αστάθεια της κάμερας. Περικόπτει τα βίντεο στη διάρκεια της εγγραφής, ενώ επιτρέπει την αποθήκευση των πλάνων στην ενδιάμεση μνήμη. Αυτό είναι ιδανικό για λήψεις κατά την ποδηλασία, το πατινάζ, το σκι, τις λήψεις χειρός και άλλα. Η GoPro διαθέτει 3 ρυθμίσεις HyperSmooth:

Ρύθμιση	Περιγραφή
AutoBoost (Αυτόματη ενίσχυση)	Συνδυάζει τη μέγιστη σταθεροποίηση βίντεο με το ευρύτερο δυνατό οπτικό πεδίο. Η περικοπή διαφέρει ανάλογα με το επίπεδο σταθεροποίησης που απαιτείται για τη λήψη.
On (Ενεργοποίηση)	Σταθεροποίηση βίντεο υψηλού επιπέδου με ελάχιστη περικοπή.
Off (Απενεργοποίηση)	Επιτρέπει την εγγραφή χωρίς σταθεροποίηση βίντεο ή περικοπή.

Μπορείτε να εξομαλύνετε ακόμα περισσότερο τα πλάνα σας, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Touch Zoom (Ζουμ αφής) για να περικόψετε τις λήψεις σας πριν αρχίσετε την εγγραφή. Με αυτόν τον τρόπο, η κάμερα θα έχει ακόμα μεγαλύτερο περιθώριο προστασίας, κατά τη σταθεροποίηση του βίντεο. Η χρήση της λειτουργίας Horizon Lock (Κλείδωμα οριζοντα) ενισχύει επίσης τη σταθεροποίηση.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Χρησιμοποιήστε το Ultra Wide Lens Mod (πωλείται ξεχωριστά) για να μεγιστοποιήσετε τις δυνατότητες της GoPro με την απόλυτη σταθεροποίηση βίντεο με ανάλυση έως 4K στα 60 καρέ ανά δευτερόλεπτο.

Τεχνικές προδιαγραφές: Video (Βίντεο)

ΑΡΓΗ ΚΙΝΗΣΗ ΡΙΠΗΣ

Η Αργή κίνηση ριπής ωθεί την GoPro στα όρια της, τραβώντας σύντομα κλιπ βίντεο με 400 καρτέρες ανά δευτερόλεπτο. Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να επιβραδύνετε τη δράση κατά 13x σε σχέση με την κανονική ταχύτητα στην αναπαραγωγή. Η GoPro σας προσφέρει 3 επιλογές Αργής κίνησης ριπής.

Ανάλυση βίντεο (RES)	FPS (60Hz/50Hz)*	Ψηφιακοί φακοί	Ταχύτητα αργής κίνησης	Μέγιστη διάρκεια
720p	400/400	Στενός	13x	15 δευτ.
900p	360/300	Γραμμικός	12x	15 δευτ.
5,3K	120/100	Ευρύς	4x	5 δευτ.

*Τα 60Hz (NTSC) και 50Hz (PAL) αναφέρονται στη μορφή βίντεο, η οποία εξαρτάται από την περιοχή στην οποία βρίσκεστε. Για να μάθετε περισσότερα, βλ. [Regional Format \(Τοπική μορφή\) \(σελίδα 108\)](#).

Τεχνικές προδιαγραφές: Photo (Φωτογραφία)

ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ)

Η αναλογία διαστάσεων αναφέρεται στο πλάτος και το ύψος μιας εικόνας. Η GoPro σας καταγράφει φωτογραφίες με ανάλυση 27MP και αναλογία διαστάσεων 8:7. Αυτό το εξαιρετικά καθηλωτικό μορμά διαθέτει το πιο ψηλό και πλατύ οπτικό πεδίο που έχει υπάρξει ποτέ σε κάμερα GoPro HERO. Χάρη στο πρόσθετο ύψος, είναι ιδανικό για τη δημιουργία κατακόρυφων λήψεων 9:16 εξαιρετικά μεγάλου ύψους ή οποιουδήποτε άλλου μεγέθους χρειάζεστε για οποιαδήποτε πλατφόρμα μέσων κοινωνικής δικτύωσης.

Επεξεργασία φωτογραφιών με την εφαρμογή GoPro Quik

Η αναλογία διαστάσεων 8:7 συνδυάζεται με την ανάλυση φωτογραφιών 27MP, για να σας προσφέρει έναν εξαιρετικά μεγάλο καμβά για να εκδηλώσετε τη δημιουργικότητά σας. Η εφαρμογή GoPro Quik διαθέτει διάφορα εργαλεία που έχουν σχεδιαστεί για να διευκολύνουν την επεξεργασία.

- Μπορείτε να κάνετε περικοπή και μεγέθυνση σε επιλεγμένα τμήματα των φωτογραφιών σας χωρίς να χάνετε τις λεπτομέρειες της λήψης.
- Μπορείτε να αλλάξετε τα εφέ ψηφιακού φακού για να προσαρμόσετε το οπτικό πεδίο των φωτογραφιών σας.
- Μπορείτε να αλλάξετε την αναλογία διαστάσεων των λήψεών σας.

Τεχνικές προδιαγραφές: Photo (Φωτογραφία)

SUPERPHOTO

Η λειτουργία SuperPhoto αναλύει αυτόματα τη σκηνή και εφαρμόζει έξυπνα τη βέλτιστη επεξεργασία εικόνας για τη λήψη.

Ανάλογα με τον φωτισμό, την κίνηση στη λήψη σας και άλλες συνθήκες, η λειτουργία SuperPhoto χρησιμοποιεί μία από τις εξής 3 επιλογές:

High Dynamic Range (Υψηλό δυναμικό εύρος) (HDR)

Η βελτιωμένη λειτουργία HDR επιτρέπει την καταγραφή και τον συνδυασμό πολλών φωτογραφιών σε μία λήψη ώστε να αναδείξει τις λεπτομέρειες σε σκηνές που συνδυάζουν έντονο φως και σκιές.

Multi-Frame Noise Reduction (Μείωση θορύβου πολλών καρέ)

Συνδυάζει αυτόματα πολλαπλές λήψεις σε μία φωτογραφία με λιγότερη ψηφιακή παραμόρφωση (θόρυβο).

Standard Photo (Τυπική φωτογραφία)

Περιλαμβάνει τη λειτουργία Local Tone Mapping (Τοπική αντιστοίχιση τόνου), που βελτιώνει τις φωτογραφίες τονίζοντας τις λεπτομέρειες και την αντίθεση μόνο στα σημεία όπου χρειάζεται.

Λόγω του επιπλέον χρόνου που απαιτείται για την εφαρμογή επεξεργασίας εικόνας, η επεξεργασία και η αποθήκευση κάθε λήψης μπορεί να χρειάζεται περισσότερο χρόνο.

Προσοχή: Η λειτουργία SuperPhoto δεν είναι κατάλληλη για χρήση με τις λειτουργίες Burst Photo (Φωτογραφία σε ριπή), Night Photo (Νυχτερινή φωτογραφία), φωτογραφίες RAW, Protune ή Exposure Control (Έλεγχος έκθεσης).

Τεχνικές προδιαγραφές: Photo (Φωτογραφία)

Turning SuperPhoto Off (Απενεργοποίηση του SuperPhoto)

Το SuperPhoto είναι ενεργοποιημένο από προεπιλογή. Δείτε πώς μπορείτε να την απενεργοποιήσετε.

1. Από την οθόνη ρυθμίσεων της λειτουργίας Photo (Φωτογραφία), πατήστε Output (Έξοδος).
2. Επιλέξτε Standard (Τυπική), HDR ή RAW.

HDR (ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ)

Η τεχνική High Dynamic Range (Υψηλό δυναμικό εύρος) (HDR) είναι μία από τις τεχνικές επεξεργασίας εικόνας που χρησιμοποιεί η λειτουργία SuperPhoto για να βελτιώσει τη λήψη σας. Συνδυάζει πολλές λήψεις σε μία φωτογραφία με καλύτερα αποτελέσματα από ποτέ. Επιλέξτε αυτήν τη ρύθμιση αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την τεχνική HDR κάθε φορά που τραβάτε μια φωτογραφία.

1. Από τις ρυθμίσεις της λειτουργίας Photo (Φωτογραφία), πατήστε Output (Έξοδος).
2. Επιλέξτε HDR.

Για βέλτιστα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε το HDR σε λήψεις υψηλής αντίθεσης με ελάχιστη κίνηση.

Προσοχή: Η λειτουργία HDR δεν είναι κατάλληλη για χρήση με τις λειτουργίες Burst Photo (Φωτογραφία σε ριπή), Night Photo (Νυχτερινή φωτογραφία), φωτογραφία RAW ή Exposure Control (Έλεγχος έκθεσης).

Τεχνικές προδιαγραφές: Photo (Φωτογραφία)

INTERVAL (INTERVAL PHOTO) [ΔΙΑΣΤΗΜΑ (ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ)]

Το διάστημα ορίζει τη συχνότητα λήψης μιας φωτογραφίας από την κάμερα κατά τη χρήση της λειτουργίας Interval Photo (Φωτογράφιση διαστήματος). Μπορείτε να επιλέξετε διάστημα 0,5, 1, 2, 3, 5, 10, 30, 60 ή 120 δευτερολέπτων. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε να απενεργοποιήσετε την επιλογή Interval Photo (Φωτογράφιση διαστήματος).

Προσοχή: Ορισμένα διαστήματα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με την έξοδο που επιλέγετε. Η κάμερα θα σας προτείνει ένα άλλο διάστημα που θα είναι κατάλληλο για την έξοδο που θέλετε.

SHUTTER SPEED (NIGHT + NIGHT LAPSE PHOTO) [ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ (ΝΥΧΤΕΡΙΝΗ ΛΗΨΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ + ΝΥΧΤΕΡΙΝΗ ΛΗΨΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ ΜΕ ΠΑΡΕΛΕΥΣΗ ΧΡΟΝΟΥ)]

Η ταχύτητα κλείστρου σας επιτρέπει να αποφασίζετε για πόσο χρόνο θα παραμείνει ανοιχτό το κλείστρο της κάμερας στη λειτουργία νυχτερινής λήψης φωτογραφιών και νυχτερινής λήψης φωτογραφιών με παρέλευση χρόνου. Αυτές είναι οι επιλογές σας, καθώς και συμβουλές για το πότε να τις χρησιμοποιήσετε:

Τεχνικές προδιαγραφές: Photo (Φωτογραφία)

Ταχύτητα	Παραδείγματα
Auto (Αυτόματο) (έως 30 δευτερόλεπτα)	Ανατολή, ηλιοβασίλεμα, αυγή, σούρουπο, λυκόφως, νύχτα.
2, 5, 10 ή 15 δευτερόλεπτα	Αυγή, σούρουπο, λυκόφως, κυκλοφορία τη νύχτα, ρόδα λούνα παρκ, πυροτεχνήματα, ζωγραφική με φώτα.
20 δευτερόλεπτα	Νυχτερινός ουρανός (με φως).
30 δευτερόλεπτα	Αστέρια τη νύχτα, Γαλαξίας (απόλυτο σκοτάδι).

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Για να μειώσετε το θόλωμα όταν χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες Night (Νύχτα) και Night Lapse Photo (Φωτογραφία νυχτερινής παρέλευσης χρόνου), τοποθετήστε την κάμερα σε τρίποδο ή σε μια σταθερή επιφάνεια, όπου δεν θα ταλαντεύεται ούτε θα δονείται.

BURST RATE (ΡΥΘΜΟΣ ΡΙΠΗΣ)

Καταγράψτε σκηνές γρήγορης δράσης με μία από τις παρακάτω ρυθμίσεις υψηλής ταχύτητας:

- Auto (Αυτόματα) (έως 30 φωτογραφίες σε 1 δευτερόλεπτο ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού)
- 60 φωτογραφίες σε 6 ή 10 δευτερόλεπτα
- 30 φωτογραφίες σε 1, 3 ή 6 δευτερόλεπτα
- 10 φωτογραφίες σε 1 ή 3 δευτερόλεπτα
- 5 φωτογραφίες σε 1 δευτερόλεπτο
- 3 φωτογραφίες σε 1 δευτερόλεπτο

Τεχνικές προδιαγραφές: Photo (Φωτογραφία)

DIGITAL LENSES (PHOTO) [ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΦΑΚΟΙ (ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ)]

Οι ψηφιακοί φακοί σας επιτρέπουν να επιλέγετε το μέγεθος του τμήματος της σκηνής που καταγράφεται από την κάμερα. Επηρεάζουν επίσης το επίπεδο ζουμ και το εφέ υπερ-ευρυγώνιου στη λήψη σας. Υπάρχουν 3 επιλογές φακού για φωτογραφίες:

Ψηφιακός φακός	Περιγραφή
Wide (Ευρύς) (16–34 mm)	Ευρύ οπτικό πεδίο που καταγράφει όσο το δυνατόν περισσότερα στο καρέ.
Linear (Γραμμικός) (19–39 mm)	Ευρύ οπτικό πεδίο χωρίς το εφέ υπερ-ευρυγώνιου της επιλογής Wide (Ευρύς).

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Χρησιμοποιήστε το Ultra Wide Lens Mod (πωλείται ξεχωριστά) για να ενισχύσετε το οπτικό πεδίο σας με έναν εξαιρετικά ευρυγώνιο ψηφιακό φακό 177°.

RAW FORMAT (ΦΟΡΜΑ RAW)

Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η ρύθμιση, κάθε φωτογραφία αποθηκεύεται ως εικόνα .jpg (για προβολή στην κάμερα ή για κοινή χρήση με την εφαρμογή GoPro Quik) και ως αρχείο .grpr.

Η μορφή αρχείων .grpr βασίζεται στη μορφή DNG της Adobe. Αυτά τα αρχεία μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε Adobe Camera Raw (ACR), έκδοση 9.7 ή νεότερη έκδοση. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα Adobe Photoshop Lightroom CC (έκδοση 2015.7 ή νεότερη) και Adobe Photoshop Lightroom 6 (έκδοση 6.7 ή νεότερη έκδοση).

Τεχνικές προδιαγραφές: Photo (Φωτογραφία)

Στη λειτουργία Photo (Φωτογραφία), η μορφή RAW είναι διαθέσιμη για τις επιλογές Photo (Φωτογραφία), Burst (Πιπή), Night (Νύχτα), Time Lapse Photo (Φωτογραφία παρέλευσης χρόνου) και Night Lapse Photo (Φωτογραφία νυχτερινής παρέλευσης χρόνου) με τις ακόλουθες συνθήκες και εξαιρέσεις:

- Η λειτουργία SuperPhoto πρέπει να είναι απενεργοποιημένη.
- Οι ψηφιακοί φακοί πρέπει να έχουν οριστεί σε Wide (Ευρύς).
- Η λειτουργία Zoom (Ζουμ) πρέπει να είναι απενεργοποιημένη.
- Η μορφή RAW δεν είναι διαθέσιμη για λήψη συνεχόμενων φωτογραφιών.
- Για τη λειτουργία Time Lapse Photo (Φωτογραφία παρέλευσης χρόνου), το διάστημα πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.
- Για τη λειτουργία Night Lapse Photo (Φωτογραφία νυχτερινής παρέλευσης χρόνου), η ρύθμιση κλείστρου πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Οι φωτογραφίες σε μορφή .grpr αποθηκεύονται στην ίδια θέση και με το ίδιο όνομα αρχείου όπως τα αρχεία .jpg. Για πρόσβαση στα αρχεία, τοποθετήστε την κάρτα SD σε μια συσκευή ανάγνωσης καρτών και εντοπίστε τα με την εξερεύνηση αρχείων του υπολογιστή σας.

Τεχνικές προδιαγραφές: Time Lapse (Παρέλευση χρόνου)

TACHYTHTA BINTEO TIMEWARP

Μπορείτε να αυξήσετε την ταχύτητα των βίντεο TimeWarp έως 30 φορές, για να μετατρέψετε δραστηριότητες μεγαλύτερης διάρκειας σε στιγμές που μπορείτε να κοινοποιήσετε. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Auto (Αυτόματο), η οποία ρυθμίζει αυτόματα την ταχύτητα για εσάς.

Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ταχύτητα μόνοι σας. Χρησιμοποιήστε αυτόν τον πίνακα για να προσδιορίσετε κατά προσέγγιση τη διάρκεια των βίντεο. Για παράδειγμα, η εγγραφή σε ταχύτητα 2x για 4 λεπτά θα δώσει 2 λεπτά βίντεο TimeWarp.

Ταχύτητα	Χρόνος εγγραφής	Διάρκεια βίντεο
2x	1 λεπτό	30 δευτερόλεπτα
5x	1 λεπτό	10 δευτερόλεπτα
10x	5 λεπτά	30 δευτερόλεπτα
15x	5 λεπτά	20 δευτερόλεπτα
30x	5 λεπτά	10 δευτερόλεπτα

Τεχνικές προδιαγραφές: Time Lapse (Παρέλευση χρόνου)

Προσοχή: Οι χρόνοι εγγραφής είναι κατά προσέγγιση. Η διάρκεια του βίντεο μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την κίνηση στη λήψη σας.

Ταχύτητα	Παραδείγματα
2x–5x	Οδήγηση σε διαδρομή με γραφικά τοπία.
10x	Πεζοπορία και εξερεύνηση.
15x–30x	Τρέξιμο και ορεινή ποδηλασία.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Για βέλτιστα αποτελέσματα, αφήστε την ταχύτητα στη ρύθμιση Auto (Αυτόματο) όταν κάνετε λήψη πλάνων που μπορεί να είναι ασταθή.

SPEED RAMP (TIMEWARP)

Η λειτουργία Speed Ramp (Δυνατότητα αυξομείωσης) μειώνει το TimeWarp από την ταχύτητα που επιλέξατε για το βίντεό σας σε 30 καρέ ανά δευτερόλεπτο (πραγματική ταχύτητα). Απλώς ξεκινήστε την εγγραφή του βίντεο TimeWarp. Κατά τη διάρκεια της εγγραφής, αγγίξτε την πίσω οθόνη αφής για να επιβραδύνετε στην πραγματική ταχύτητα και να καταγράψετε ή να δημιουργήσετε μια εντυπωσιακή στιγμή. Αγγίξτε ξανά για να επαναφέρετε την κανονική ταχύτητα.

Στο βίντεό σας, η δράση υψηλής ταχύτητας θα επιβραδυνθεί στην πραγματική ταχύτητα κατά τη διάρκεια του χρόνου που χρησιμοποιήσατε τη λειτουργία Speed Ramp (Δυνατότητα αυξομείωσης) και θα επιταχύνει ξανά τη στιγμή που την απενεργοποιήσατε.

Τεχνικές προδιαγραφές: Time Lapse
(Παρέλευση χρόνου)

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΑΡΕΛΕΥΣΗΣ ΧΡΟΝΟΥ

Ακολουθεί μια πλήρης ανάλυση των διαθέσιμων αναλύσεων, ψηφιακών φακών και αναλογιών διαστάσεων για την παρέλευση χρόνου της κάμερας.

Λειτουργία Time Lapse (Παρέλευση χρόνου)	Ανάλυση βίντεο (RES)	Ψηφιακός φακός	Αναλογία διαστάσεων
TimeWarp	5,3K, 4K, 1080P	HyperView, SuperView, Wide (Ευρύς), Linear (Γραμμικός), Linear + Horizon Lock (Γραμμικός + Κλείδωμα οριζοντα)	16:9, 8:7
TimeWarp	4K, 1080P	HyperView, SuperView, Wide (Ευρύς), Linear (Γραμμικός), Linear + Horizon Lock (Γραμμικός + Κλείδωμα οριζοντα)	9:16
Star Trails (Ίχνη αστεριών)	5,3K, 4K	Wide (Ευρύς)	16:9, 8:7
Light Painting (Ζωγραφική με φως)	5,3K, 4K	Wide (Ευρύς)	16:9, 8:7

Τεχνικές προδιαγραφές: Time Lapse
(Παρέλευση χρόνου)

Λειτουργία Time Lapse (Παρέλευση χρόνου)	Ανάλυση βίντεο (RES)	Ψηφιακός φακός	Αναλογία διαστάσεων
Vehicle Light Trails (Ίχνη φώτων οχημάτων)	5,3K, 4K	Wide (Ευρύς)	16:9, 8:7
Time Lapse Video (Βίντεο Time Lapse)	5,3K, 4K, 1080P	Wide (Ευρύς), Linear (Γραμμικός)	16:9, 8:7
Night Lapse Video (Νυχτερινή λήψη βίντεο με παρέλευση χρόνου)	5,3K, 4K, 1080P	Wide (Ευρύς), Linear (Γραμμικός)	16:9, 8:7

Τεχνικές προδιαγραφές: Time Lapse (Παρέλευση χρόνου)

TIME LAPSE INTERVAL (ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΛΗΨΕΩΝ ΜΕ ΠΑΡΕΛΕΥΣΗ ΧΡΟΝΟΥ)

Η επιλογή Interval (Διάστημα) καθορίζει πόσο συχνά θα πραγματοποιεί η κάμερα λήψεις στις λειτουργίες λήψης βίντεο και φωτογραφιών Time Lapse (Παρέλευση χρόνου).

Τα διαθέσιμα διαστήματα είναι 0,5 (προεπιλογή), 1, 2, 5, 10 και 30 δευτερόλεπτα, 1, 2, 5 και 30 λεπτά και 1 ώρα.

Διάστημα	Παραδείγματα
0,5–2 δευτερόλεπτα	Σέρφινγκ, ποδηλασία ή άλλα αθλήματα.
2 δευτερόλεπτα	Πολυσύχναστη γωνιά του δρόμου.
5–10 δευτερόλεπτα	Σύννεφα ή υπαίθριες σκηνές με μεγάλη διάρκεια.
10 δευτερόλεπτα–1 λεπτό	Έργα τέχνης ή άλλες δραστηριότητες μεγάλης διάρκειας.
1 λεπτό–1 ώρα	Κατασκευές ή άλλες δραστηριότητες που διεξάγονται για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα.

Τεχνικές προδιαγραφές: Time Lapse (Παρέλευση χρόνου)

ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΒΙΝΤΕΟ ΜΕ ΠΑΡΕΛΕΥΣΗ ΧΡΟΝΟΥ

Χρησιμοποιήστε αυτόν τον πίνακα για να προσδιορίσετε τη διάρκεια των βιντεό σας.

Διάστημα	Χρόνος εγγραφής	Διάρκεια βίντεο
0,5 δευτερόλεπτα	5 λεπτά	20 δευτερόλεπτα
1 δευτερόλεπτο	5 λεπτά	10 δευτερόλεπτα
2 δευτερόλεπτα	10 λεπτά	10 δευτερόλεπτα
5 δευτερόλεπτα	1 ώρα	20 δευτερόλεπτα
10 δευτερόλεπτα	1 ώρα	10 δευτερόλεπτα
30 δευτερόλεπτα	5 ώρες	20 δευτερόλεπτα
1 λεπτό	5 ώρες	10 δευτερόλεπτα
2 λεπτά	5 ώρες	5 δευτερόλεπτα
5 λεπτά	10 ώρες	4 δευτερόλεπτα
30 λεπτά	1 εβδομάδα	10 δευτερόλεπτα
1 ώρα	1 εβδομάδα	5 δευτερόλεπτα

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Για βέλτιστα αποτελέσματα, τοποθετήστε την κάμερα σε τρίποδο ή σε μια σταθερή επιφάνεια, όπου δεν θα ταλαντεύεται ούτε θα δονείται. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία TimeWarp video (Βίντεο TimeWarp) για καταγραφή βίντεο time lapse, όταν βρίσκεστε σε κίνηση.

Τεχνικές προδιαγραφές: Time Lapse (Παρέλευση χρόνου)

NIGHT LAPSE INTERVAL (ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΝΥΧΤΕΡΙΝΩΝ ΛΗΨΕΩΝ ΜΕ ΠΑΡΕΛΕΥΣΗ ΧΡΟΝΟΥ)

Επιλέγει πόσο συχνά θα πραγματοποιεί λήψεις η GoPro στη λειτουργία Night Lapse (Νυχτερινή λήψη με παρέλευση χρόνου). Τα διαστήματα της λειτουργίας Night Lapse (Νυχτερινή λήψη με παρέλευση χρόνου) είναι Auto (Αυτόματο), 4, 5, 10, 15, 20 και 30 δευτερόλεπτα, καθώς και 1, 2, 5, 30 και 60 λεπτά.

Η επιλογή Auto (Αυτόματο) (προεπιλογή) συγχρονίζει το Interval (Διάστημα) με τη ρύθμιση Shutter (Κλείστρο). Αν η ταχύτητα κλείστρου έχει οριστεί σε 10 δευτερόλεπτα και το Interval (Διάστημα) έχει οριστεί σε Auto (Αυτόματο), η κάμερά σας τραβά μια φωτογραφία κάθε 10 δευτερόλεπτα.

Διάστημα	Παραδείγματα
Auto (Αυτόματο)	Εξαιρετική για όλες τις επιλογές έκθεσης (πραγματοποιεί λήψη όσο πιο γρήγορα γίνεται, ανάλογα με τη ρύθμιση κλείστρου).
4-5 δευτερόλεπτα	Βραδινή σκηνή πόλης, φωτισμός δρόμου ή σκηνές με κίνηση.
10-15 δευτερόλεπτα	Χαμηλός φωτισμός με αργές αλλαγές σκηνής, όπως νυχτερινά σύννεφα με φωτεινό φεγγάρι.
20–30 δευτερόλεπτα	Πολύ χαμηλός φωτισμός ή πολύ αργή αλλαγή σκηνής, όπως τα αστέρια με ελάχιστο φωτισμό περιβάλλοντος ή δρόμου.

Τεχνικές προδιαγραφές: Protune

Η λειτουργία Protune ξεκλειδώνει τις πλήρεις δημιουργικές δυνατότητες της κάμερας, παρέχοντάς σας μη αυτόματο έλεγχο σύνθετων ρυθμίσεων, όπως Color (Χρώμα), White Balance (Ισορροπία λευκού), και Shutter Speed (Ταχύτητα κλείστρου). Είναι συμβατή με επαγγελματικά εργαλεία διόρθωσης χρώματος και άλλο λογισμικό επεξεργασίας.

Ακολουθούν ορισμένα στοιχεία που πρέπει να έχετε υπόψη σας:

- Προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού ρυθμίσεων, για να δείτε όλες τις ρυθμίσεις της λειτουργίας Protune.
- Ορισμένες ρυθμίσεις της λειτουργίας Protune δεν είναι διαθέσιμες όταν χρησιμοποιείτε Έλεγχο έκθεσης.
- Οι αλλαγές στις ρυθμίσεις του Protune σε μία προεπιλογή ισχύουν μόνο για τη συγκεκριμένη προεπιλογή. Για παράδειγμα, η αλλαγή του στοιχείου White Balance (Ισορροπία λευκού) για τη λειτουργία Time Lapse δεν επηρεάζει το στοιχείο White Balance (Ισορροπία λευκού) για τις φωτογραφίες Burst (Ριπή).

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις της λειτουργίας Protune στις προεπιλεγμένες τιμές τους πατώντας το  στο μενού ρυθμίσεων.

Τεχνικές προδιαγραφές: Protune

HLG HDR

Είναι μια τυπική μορφή HDR που χρησιμοποιούν οι επαγγελματίες πολυμέσων για τη λήψη βίντεο 5,3K και 4K σε 10 bit και χώρο χρωμάτων Rec. 2100. Το Hybrid Log Gamma (HLG) είναι διαθέσιμο αφού το ενεργοποιήσετε χρησιμοποιώντας το Protune. Επιλέγοντας HLG HDR, το Βάθος bit θα ρυθμιστεί αυτόματα σε 10 bit. Θα παραμείνει στα 10 bit μέχρι να μεταβείτε στη λήψη στο Τυπικό προφίλ με Βάθος bit 8 bit.

Προσοχή: Τα βίντεο που εγγράφονται με HLG HDR απαιτούν συμβατή οθόνη και συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων για αναπαραγωγή.

Τεχνικές προδιαγραφές: Protune

ΒΑΘΟΣ BIT

Επιλέξτε μεταξύ καταγραφής βίντεο 8 bit ή 10 bit. Με δυνατότητα προβολής περισσότερων από 1 δισεκατομμυρίου χρωμάτων, το χρώμα των 10 bit προσφέρει βελτιωμένο βάθος χρώματος, ομαλότερες διαβαθμίσεις και περισσότερο ρεαλισμό στα βίντεό σας, ενώ τα 8 bit προσφέρουν μικρότερα μεγέθη αρχείων.

1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
2. Σύρετε προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > Video (Βίντεο) > Bit Depth (Βάθος bit).

Βάθος bit	Περιγραφή
8-Bit (προεπιλογή)	Χρησιμοποιεί κωδικοποίηση HEVC 8 bit σε όλα τα βίντεο.
10 bit	Χρησιμοποιεί κωδικοποίηση HEVC 10 bit σε όλα τα βίντεο 4K και άνω, για μεγαλύτερη ευελιξία στο στάδιο της μετεπεξεργασίας και μεγαλύτερο βάθος χρώματος. Όλα τα βίντεο με ανάλυση κάτω από 4K θα χρησιμοποιούν κωδικοποίηση 8 bit. Ενεργοποιεί επίσης το προφίλ Log με προφίλ χρώματος GP-Log.

Προσοχή: Προτού χρησιμοποιήσετε αυτήν τη ρύθμιση, βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές σας έχουν τη δυνατότητα αναπαραγωγής περιχομένου HEVC 10 bit. Η κωδικοποίηση 10 bit δεν είναι διαθέσιμη για εγγραφή αναλογίας διαστάσεων 9:16.

Τεχνικές προδιαγραφές: Protune

ΡΥΘΜΟΣ BIT

Ο ρυθμός bit προσδιορίζει την ποσότητα των δεδομένων που χρησιμοποιούνται για την εγγραφή βίντεο στη διάρκεια ενός δευτερολέπτου. Επιλέξτε μεταξύ του τυπικού ή του υψηλού ρυθμού.

- 1. Σαρώστε με το δάκτυλο προς τα κάτω στην πίσω οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.
- 2. Σύρετε προς τα αριστερά και πατήστε Preferences (Προτιμήσεις) > Video (Βίντεο) > Bit Rate (Ρυθμός bit).

Ρυθμός bit	Περιγραφή
Standard (Τυπικός) (προεπιλογή)	Χρησιμοποιήστε χαμηλότερο ρυθμό bit για ελαχιστοποίηση του μεγέθους των αρχείων.
High (Υψηλός)	Χρησιμοποιήστε υψηλότερους ρυθμούς bit έως 120 Mbps (βίντεο 5,3K και 4K) για βέλτιστη ποιότητα εικόνας.

ΚΛΕΙΣΤΡΟ

Η ρύθμιση Protune Shutter (Κλείστρο Protune) ισχύει μόνο στις λειτουργίες Video (Βίντεο) και Photo (Φωτογραφία). Αυτή η ρύθμιση καθορίζει το χρονικό διάστημα για το οποίο παραμένει ανοιχτό το κλείστρο. Ελέγξτε διαδοχικά τις επιλογές για να δείτε μια ζωντανή προεπισκόπηση κάθε ρύθμισης και έπειτα πατήστε εκείνη που θέλετε. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Auto (Αυτόματο).

Για τη λειτουργία Photo (Φωτογραφία), οι επιλογές είναι Auto (Αυτόματο) και 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000 και 1/2000 δευτερολέπτου.

Για τη λειτουργία Video (Βίντεο), οι επιλογές εξαρτώνται από τη ρύθμιση fps, όπως φαίνεται παρακάτω.

Τεχνικές προδιαγραφές: Protune

Κλείστρο	Παράδειγμα 1: 1080p30	Παράδειγμα 2: 1080p60
Auto (Αυτόματο)	Auto (Αυτόματο)	Auto (Αυτόματο)
1/fps	1/30 sec (δευτ.)	1/60 sec (δευτ.)
1/(2xfps)	1/60 sec (δευτ.)	1/120 sec (δευτ.)
1/(4xfps)	1/120 sec (δευτ.)	1/240 sec (δευτ.)
1/(8xfps)	1/240 sec (δευτ.)	1/480 sec (δευτ.)
1/(16xfps)	1/480 sec (δευτ.)	1/960 sec (δευτ.)

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Για να μειώσετε το ποσοστό θολώματος στα βίντεο και τις φωτογραφίες όταν χρησιμοποιείται η ρύθμιση Shutter (Κλείστρο), τοποθετήστε την κάμερα σε τρίποδο ή σε άλλη σταθερή επιφάνεια όπου δεν θα ταλαντεύεται ούτε θα δονείται.

EXPOSURE VALUE COMPENSATION (ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΙΜΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ) (EV COMP)

Η λειτουργία Exposure Value Compensation (Αντιστάθμιση τιμής έκθεσης) επηρεάζει τη φωτεινότητα των φωτογραφιών και των βιντεό σας. Η προσαρμογή αυτής της ρύθμισης μπορεί να βελτιώσει την ποιότητα της εικόνας κατά τη λήψη σε σκηνές με έντονη αντίθεση ως προς τις συνθήκες φωτισμού.

Οι επιλογές για αυτήν τη ρύθμιση κυμαίνονται από -2,0 έως +2,0. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι -0,5.

Τεχνικές προδιαγραφές: Protune

Ελέγξτε διαδοχικά τις επιλογές στη δεξιά πλευρά της οθόνης EV Comp (Αντιστάθμιση τιμής έκθεσης), για να δείτε μια ζωντανή προεπισκόπηση κάθε ρύθμισης και, στη συνέχεια, πατήστε εκείνη που θέλετε. Οι υψηλότερες τιμές έχουν ως αποτέλεσμα πιο φωτεινές εικόνες.

Προσοχή: Για Video (Βίντεο), είναι διαθέσιμη μόνο αν το Shutter (Κλείστρο) έχει ρυθμιστεί σε Auto (Αυτόματο).

Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε την έκθεση με βάση μια συγκεκριμένη περιοχή της σκηνής. Για να μάθετε περισσότερα, βλ. *Ελεγχος έκθεσης (σελίδα 75)*.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Η αντιστάθμιση τιμής έκθεσης προσαρμόζει τη φωτεινότητα στο πλαίσιο της υπάρχουσας ρύθμιση ISO. Αν η φωτεινότητα έχει ήδη φτάσει στη ρύθμιση ISO σε περιβάλλον με χαμηλό φωτισμό, η ρύθμιση EV Comp (Αντιστάθμιση τιμής έκθεσης) δεν έχει καμία επίδραση. Για να συνεχίσετε να αυξάνετε τη φωτεινότητα, επιλέξτε υψηλότερη τιμή ISO.

Τεχνικές προδιαγραφές: Protune

WHITE BALANCE (ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΛΕΥΚΟΥ)

Η ρύθμιση White Balance (Ισορροπία λευκού) σας επιτρέπει να προσαρμόζετε τη θερμοκρασία χρώματος των βίντεο και των φωτογραφιών, για να βελτιστοποιείτε το αποτέλεσμα ανάλογα με τις συνθήκες ψυχρού ή θερμού φωτισμού. Ελέγξτε διαδοχικά τις επιλογές για να δείτε μια ζωντανή προεπισκόπηση κάθε ρύθμισης και έπειτα πατήστε εκείνη που θέλετε.

Οι επιλογές για αυτήν τη ρύθμιση είναι Auto (Αυτόματη) (προεπιλογή), 2300K, 2800K, 3200K, 4000K, 4500K, 5000K, 5500K, 6000K, 6500K και Native (Εγγενής). Χαμηλότερες τιμές δίνουν πιο ζεστούς τόνους.

Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τη ρύθμιση Auto (Αυτόματο) για να επιτρέψετε στην GoPro να ορίσει για εσάς την επιλογή White Balance (Ισορροπία λευκού) ή να επιλέξετε τη ρύθμιση Native (Εγγενής) για να δημιουργήσετε ένα αρχείο με ελάχιστη διόρθωση χρώματος, το οποίο επιτρέπει πιο ακριβείς προσαρμογές κατά τη μετεπεξεργασία.

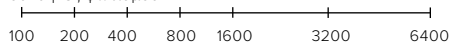
Τεχνικές προδιαγραφές: Protune

ISO MINIMUM/MAXIMUM (ΕΛΑΧΙΣΤΗ/ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ISO)

Οι επιλογές ISO Minimum (Ελάχιστη ευαισθησία ISO) και ISO Maximum (Μέγιστη ευαισθησία ISO) σάς επιτρέπουν να ορίσετε ένα εύρος τιμών για την ευαισθησία της κάμερας στο φως και στον θόρυβο εικόνας. Ο θόρυβος εικόνας αναφέρεται στον βαθμό κόκκου στην εικόνα.

Σε χαμηλό φωτισμό, υψηλότερες τιμές ISO δίνουν φωτεινότερες εικόνες, αλλά με περισσότερο θόρυβο εικόνας. Χαμηλότερες τιμές έχουν ως αποτέλεσμα πιο σκοτεινές εικόνες με λιγότερο θόρυβο εικόνας. Ελέγξτε διαδοχικά τις επιλογές για να δείτε μια ζωντανή προεπισκόπηση κάθε ρύθμισης και έπειτα πατήστε εκείνη που θέλετε.

Για την εγγραφή βίντεο, οι παράμετροι ISO Maximum (Μέγιστη ευαισθησία ISO) και ISO Minimum (Ελάχιστη ευαισθησία ISO) μπορούν επίσης να ρυθμιστούν στην τιμή Auto (Αυτόματα). Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο κατά τις λήψεις σε περιβάλλοντα με μεταβαλλόμενες συνθήκες φωτισμού



Πιο σκούρα εικόνα
Μικρότερος θόρυβος
εικόνας

Πιο φωτεινή εικόνα
Μεγαλύτερος θόρυβος
εικόνας

Προσοχή: Για τις λειτουργίες Video (Βίντεο) και Photo (Φωτογραφία), η συμπεριφορά της παραμέτρου ISO εξαρτάται από τη ρύθμιση Protune Shutter (Κλείστρο Protune). Η παράμετρος ISO Maximum (Μέγιστο ISO) που επιλέγεται χρησιμοποιείται ως η μέγιστη τιμή ISO. Η τιμή ISO που εφαρμόζεται μπορεί να είναι χαμηλότερη ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού.

Τεχνικές προδιαγραφές: Protune

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Για να κλειδώσετε τη ρύθμιση ISO σε συγκεκριμένη τιμή, ορίστε τις παραμέτρους ISO Minimum (Ελάχιστο ISO) και ISO Maximum (Μέγιστο ISO) στην ίδια τιμή.

SHARPNESS (ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ)

Η ρύθμιση Sharpness (Ευκρίνεια) ελέγχει την ποιότητα των λεπτομερειών που καταγράφονται στα πλάνα βίντεο ή στις φωτογραφίες σας. Οι επιλογές γι' αυτήν τη ρύθμιση είναι High (Υψηλή), Medium (Μεσαία) (προεπιλογή) και Low (Χαμηλή).

Ελέγξτε διαδοχικά τις επιλογές για να δείτε μια ζωντανή προεπισκόπηση κάθε ρύθμισης και έπειτα πατήστε εκείνη που θέλετε.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ PRO: Αν σκοπεύετε να αυξήσετε την ευκρίνεια στη διάρκεια της επεξεργασίας, επιλέξτε Low (Χαμηλή) για αυτήν τη ρύθμιση.

DENOISE (ΜΕΙΩΣΗ ΘΟΡΥΒΟΥ)

Η μείωση θορύβου είναι μια διαδικασία που μειώνει την ποσότητα του θορύβου βίντεο στα πλάνα σας. Ο ψηφιακός θόρυβος μπορεί να είναι αποτέλεσμα των συνθηκών φωτισμού στη σκηνή και άλλων παραγόντων που εμφανίζονται ως παραμόρφωση και αποχρωματισμός στα πλάνα σας. Μπορείτε να ρυθμίσετε το επίπεδο μείωσης θορύβου της GoPro σε Low (Χαμηλό), Medium (Μεσαίο) ή High (Υψηλό).

Τεχνικές προδιαγραφές: Protune

COLOR (ΧΡΩΜΑ)

Η επιλογή Color (Χρώμα) σας επιτρέπει να προσαρμόζετε το προφίλ χρώματος των βίντεο ή των φωτογραφιών σας. Ελέγξτε διαδοχικά τις επιλογές για να δείτε μια ζωντανή προεπισκόπηση κάθε ρύθμισης και έπειτα πατήστε εκείνη που θέλετε.

Ρύθμιση χρώματος	Περιγραφή
Natural (Φυσικό) (προεπιλογή)	Καταγραφή φωτογραφιών και βίντεο με ένα ρεαλιστικό χρωματικό προφίλ.
Vibrant (Ζωηρό)	Καταγραφή φωτογραφιών και βίντεο με ένα χρωματικά κορεσμένο προφίλ.
Flat (Επίπεδο)	Παρέχει ένα ουδέτερο προφίλ χρώματος, το οποίο μπορεί να διορθωθεί ως προς το χρώμα, ώστε να αντιστοιχίζεται καλύτερα με πλάνα που έχουν ληφθεί με άλλον εξοπλισμό προσφέροντας μεγαλύτερη ευελιξία κατά τη μετεπεξεργασία. Λόγω του μεγάλου μήκους της καμπύλης της, η επιλογή Flat (Επίπεδο) καταγράφει περισσότερες λεπτομέρειες σε σκιές και φωτεινά σημεία.

Τεχνικές προδιαγραφές: Audio (Ήχος)

RAW AUDIO (ΗΧΟΣ RAW)

Με αυτήν τη ρύθμιση δημιουργείται ένα ξεχωριστό αρχείο .wav για τα βίντεο, επιπλέον του τυπικού αρχείου ήχου .mp4. Μπορείτε να επιλέξετε το επίπεδο επεξεργασίας που θέλετε να εφαρμόσετε στο αρχείο ήχου RAW.

Ρύθμιση RAW	Περιγραφή
Off (Απενεργοποίηση) (προεπιλογή)	Δεν δημιουργείται ξεχωριστό αρχείο .wav.
Low (Χαμηλή)	Εφαρμόζει ελάχιστη επεξεργασία. Ιδανική επιλογή αν θέλετε να κάνετε επεξεργασία ήχου κατά τη μετεπεξεργασία.
Med (Μεσαία)	Εφαρμόζει μέτρια επεξεργασία με βάση τη ρύθμιση Wind-Noise Reduction (Μείωση θορύβου ανέμου). Ιδανική επιλογή αν θέλετε να εφαρμόσετε τη δική σας απολαβή.
High (Υψηλή)	Εφαρμόζει πλήρη επεξεργασία ήχου (αυτόματη απολαβή και Wind-Noise Reduction) (Μείωση θορύβου ανέμου). Ιδανική επιλογή αν θέλετε επεξεργασμένο ήχο χωρίς κωδικοποίηση AAC.

Τοποθετήστε την κάρτα SD σε μια συσκευή ανάγνωσης καρτών για να έχετε πρόσβαση στα αρχεία .wav από τον υπολογιστή σας. Αποθηκεύονται με το ίδιο όνομα και στην ίδια θέση όπως τα αρχεία .mp4.

Τεχνικές προδιαγραφές: Audio (Ήχος)

AUDIO TUNING (ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΗΧΟΥ)

Ο Συντονισμός ήχου σάς επιτρέπει να προσαρμόσετε την εγγραφή ήχου για να ταιριάζει καλύτερα σε αυτό που καταγράφετε—είτε είναι η φασαρία μιας πολυσύχναστης αγοράς, οι ήχοι της φύσης ή μια συνομιλία ανάμεσα σε εσάς και τους φίλους σας.

Ρύθμιση	Περιγραφή
Standard (Τυπικός) (προεπιλογή)	Συντονίζει την εγγραφή ήχου για την καταγραφή ισορροπημένου φυσικού ήχου που είναι εξαιρετικός για τις περισσότερες λήψεις.
Voice (Φωνή)	Συντονίζει την εγγραφή ήχου για βελτιωμένη φωνητική καθαρότητα, διατηρώντας ταυτόχρονα τους ήχους περιβάλλοντος.

Τεχνικές προδιαγραφές: Audio (Ήχος)

WIND SUPPRESSION (ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΑΝΕΜΟΥ)

Η HERO13 Black χρησιμοποιεί 3 μικρόφωνα για την καταγραφή του ήχου κατά την εγγραφή βίντεο. Μπορείτε να προσαρμόσετε τον τρόπο χρήσης τους με βάση τις συνθήκες που επικρατούν στο σημείο εγγραφής και τον τύπο του ήχου που θέλετε στο τελικό βίντεο.

Ρύθμιση	Περιγραφή
Auto (Αυτόματο) (προεπιλογή)	Φιλτράρει αυτόματα και αφαιρεί τον υπερβολικό θόρυβο από τον άνεμο (και το νερό).
On (Ενεργοποίηση)	Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση για να φιλτράρετε τον θόρυβο από τον άνεμο ή όταν η GoPro είναι τοποθετημένη σε κινούμενο όχημα.
Off (Απενεργοποίηση)	Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση όταν ο άνεμος δεν επηρεάζει την ποιότητα του ήχου και θέλετε η GoPro να κάνει στερεοφωνική εγγραφή ήχου.

Τεχνικές προδιαγραφές: Audio (Ήχος)

MEDIA MOD

Επιλέξτε τη ρύθμιση ήχου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε με το ενσωματωμένο κατευθυντικό μικρόφωνο του Media Mod (πωλείται ξεχωριστά).

Προσοχή: Ένας μετρητής ήχου θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν χρησιμοποιείτε την GoPro με Media Mod.

Ρύθμιση	Περιγραφή
Front (Μπροστά) (προεπιλογή)	Χρησιμοποιήστε το κατευθυντικό μικρόφωνο του Media Mod για να δώσετε προτεραιότητα στον ήχο που προέρχεται από το μπροστινό μέρος της κάμερας.
Back (Πίσω)	Χρησιμοποιήστε το κατευθυντικό μικρόφωνο του Media Mod για να δώσετε προτεραιότητα στον ήχο που προέρχεται από το πίσω μέρος της κάμερας.
Camera Mics (Μικρόφωνα κάμερας)	Χρησιμοποιεί τα εσωτερικά μικρόφωνα της κάμερας. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση όταν ο άνεμος δεν αποτελεί πρόβλημα και θέλετε η GoPro να κάνει στερεοφωνική εγγραφή ήχου.
Front + Back Mics (Μπροστινά και πίσω μικρόφωνα)	Κάνει μονοφωνική εγγραφή ήχου από το μπροστινό και το πίσω μέρος της κάμερας.

Υποστήριξη πελατών

Η GoPro επικεντρώνεται στην παροχή των καλύτερων δυνατών υπηρεσιών. Για να επικοινωνήσετε με την ομάδα υποστήριξης πελατών της GoPro, επισκεφτείτε τη διεύθυνση gopro.com/help.

Εμπορικά σήματα

Τα GoPro, HERO και τα αντίστοιχα λογότυπά τους είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της GoPro, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Το λεκτικό σήμα και τα λογότυπα Bluetooth είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα που ανήκουν στην Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση των εν λόγω σημάτων πραγματοποιείται κατόπιν αδειάς. Όλα τα εμπορικά σήματα είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους. © 2024 GoPro, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Για πληροφορίες σχετικά με διπλώματα ευρεσιτεχνίας, επισκεφθείτε τη διεύθυνση gopro.com/patents. GoPro, Inc., 3025 Clearview Way, San Mateo CA 94402 | GoPro GmbH, Baierbrunner Str. 15 Bldg. D, 81379 Munich, Germany

Κανονιστικές πληροφορίες

Για να δείτε τον πλήρη κατάλογο των πιστοποιήσεων της χώρας, ανατρέξτε στις Σημαντικές Οδηγίες Προϊόντος + Ασφάλειας που περιλαμβάνονται στη συσκευασία της κάμεράς σας ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση gopro.com/help.

