

GARMIN.



GARMIN DASH CAM™

X310 - X210 – X110

Εγχειρίδιο Κατόχου

Περιεχόμενα

Έναρξη χρήσης	4
Επισκόπηση της συσκευής	4
Τοποθέτηση της κάρτας μνήμης	5
Διαμόρφωση της κάρτας μνήμης	5
Αφαίρεση της κάρτας μνήμης	5
Επιλογές τοποθέτησης	5
Τοποθέτηση της βάσης στο παρμπρίζ.....	6
Σύνδεση της συσκευής στην τροφοδοσία.....	6
Ρύθμιση της τοποθέτησης της κάμερας	7
Ενεργοποίηση της συσκευής μη αυτόματα	7
Απενεργοποίηση της συσκευής μη αυτόματα.....	7
Βασικό μενού	7
Εγγραφή dash cam	8
Αποθήκευση εγγραφής βίντεο.....	8
Ανίχνευση συμβάντος	8
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της εγγραφής ήχου	9
Travelapse.....	9
Εγγραφή ενός βίντεο Travelapse.....	9
Parking Guard	9
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση Parking Guard	9
Ρυθμίσεις Parking Guard.....	10
Επισκόπηση βίντεο.....	10
Αποθήκευση πλάνων βίντεο που δεν έχετε αποθηκεύσει	11
Διαγραφή ενός βίντεο.....	11
Βίντεο στον υπολογιστή σας	11
Σύνδεση της συσκευής με τον υπολογιστή σας.....	12
Λειτουργία προειδοποίησης οδηγού και συναγερμοί.....	12
Σύστημα προειδοποίησης σύγκρουσης με προπορευόμενο όχημα	12
Συμβουλές για βελτιωμένες επιδόσεις του συστήματος προειδοποίησης σύγκρουσης με προπορευόμενο όχημα	13
Σύστημα προειδοποίησης παρέκκλισης από τη λωρίδα κυκλοφορίας	13

Ειδοποίηση μετακίνησης	14
Κάμερες ελέγχου ταχύτητας και παραβίασης κόκκινου σηματοδότη	14
Φωνητικός Έλεγχος	15
Ελέγχοντας τη κάμερα χρησιμοποιώντας φωνητικές εντολές.....	15
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση φωνητικού ελέγχου	15
Συμβουλές φωνητικών εντολών.....	15
Αλλαγή της λέξης ενεργοποίησης	15
Σύζευξη της συσκευής με το Smartphone σας.....	16
Σύνδεση της κάμερας σε δίκτυο Wi-Fi	16
Προβολή βίντεο στο smartphone σας	17
Ζωντανή προβολή κάμερας	17
Διαγραφή βίντεο μέσω του smartphone σας	17
Αποθήκευση Vault.....	17
Εγγραφείτε στο Vault	18
Διαμοιρασμός βίντεο	18
Απενεργοποίηση συνδέσμου βίντεο.....	18
Αφαίρεση βίντεο από το Vault	18
Επεξεργασία και εξαγωγή βίντεο	18
Δίκτυο με πολλαπλές κάμερες	19
<i>Δημιουργώντας Picture-in-Picture βίντεο με πολλαπλές κάμερες</i>	<i>19</i>
Ρυθμίσεις κάμερας μέσω της εφαρμογής Garmin Drive	20
Ρυθμίσεις ασφάλειας και προστασίας.....	20
Ρυθμίσεις συστήματος.....	20
Ρυθμίσεις Συσκευής	20
Μετονομασία μιας κάμερας	21
Ρυθμίσεις.....	21
Ρυθμίσεις κάμερας.....	21
Ρυθμίσεις ανάλυσης Βίντεο	22
Ρυθμίσεις Υποβοήθησης Οδηγού	22
Ρυθμίσεις οθόνης και έντασης.....	22
Ρυθμίσεις Συστήματος	23
Πληροφορίες Συσκευής	23
LED κατάσταση	23

Καθαρισμός του φακού της κάμερας.....	23
Ενημερώσεις προϊόντος	24
Ρύθμιση του Garmin Express	24
Ενημερώστε την συσκευή σας χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Garmin Drive	24
Κέντρο υποστήριξης Garmin	24
Εμφάνιση πληροφοριών κανονισμών και συμμόρφωσης.....	24
Επανεκκίνηση συσκευής	24
Χαρακτηριστικά.....	25
Χαρακτηριστικά Κάρτας μνήμης	25
Παράρτημα.....	25
Καλώδιο συνεχούς τροφοδοσίας.....	25
Έναρξη χρήσης	25
Εγκατάσταση συσκευής	26
Χρονοδιακόπτης.....	26
LED κατάσταση	27
Καλώδιο Parking Cable.....	27
Διάγραμμα καλωδίου λειτουργίας πάρκινγκ.....	27
Συνδέοντας το καλώδιο Parking Mode Cable στην τροφοδοσία.....	27
Αντιμετώπιση προβλημάτων	28
Η κάμερα μου ζεσταίνεται ενώ λειτουργεί	28
Η κάρτα μνήμης υποβαθμίστηκε και πρέπει να αντικατασταθεί.....	28
Οι εγγραφές βίντεο είναι θολές.....	28
Οι εγγραφές βίντεο δεν είναι καλής ποιότητας ή δεν είναι ολοκληρωμένες	28
Μια πιο αργή κάρτα μνήμης ενδέχεται να μην εγγράφει βίντεο αρκετά γρήγορα.....	29
Περιορισμένη εγγύηση καταναλωτή Garmin	30

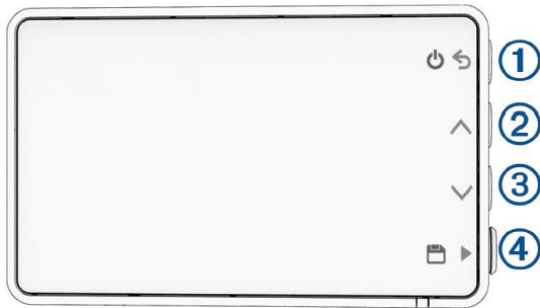
Έναρξη χρήσης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ανατρέξτε στον οδηγό Σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια και το προϊόν που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος, για προειδοποιήσεις σχετικά με το προϊόν και άλλες σημαντικές πληροφορίες.

Επισκόπηση της συσκευής

DASH CAM X110 και X210



(1)		Πατήστε για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή. Κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή. Πατήστε για να επιστρέψετε στην προηγούμενη σελίδα.
(2)		Πατήστε για να μετακινηθείτε στα μενού ή τις σελίδες.
(3)		Πατήστε για να μετακινηθείτε στα μενού ή τις σελίδες.
(4)		Από το σκόπευτρο, πατήστε για να αποθηκεύσετε ένα βίντεο κλιπ. Πατήστε για να κάνετε μια επιλογή σε ένα μενού.

DASH CAM X310

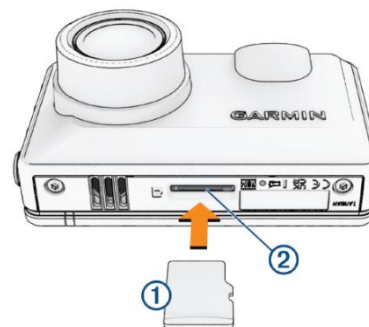


(1)	Οθόνη Αφής	Κυλίστε αριστερά για να ανοίξετε το μενού. Κυλίστε πάνω ή κάτω για να μετακινηθείτε στο μενού. Κυλίστε δεξιά για να κλείσετε το μενού ή να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού. Αγγίξτε για να επιλέξετε μια επιλογή στο μενού.
(2)		Πατήστε για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή. Κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή. Πατήστε για να επιστρέψετε στην προηγούμενη σελίδα.
(3)		Από το σκόπευτρο, πατήστε για να αποθηκεύσετε ένα βίντεο κλιπ.

Τοποθέτηση της κάρτας μνήμης

Για να καταγράψετε βίντεο, θα πρέπει να τοποθετήσετε μια συμβατή κάρτα μνήμης.

1. Εισάγετε την κάρτα μνήμης (1) στην υποδοχή (2).
2. Πιέστε την μέχρι να κάνει κλικ.



Διαμόρφωση της κάρτας μνήμης

Η κάμερα απαιτεί μια κάρτα μνήμης με μορφή αρχείου συστήματος exFAT. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε την κάμερα για να διαμορφώσετε την κάρτα σας χρησιμοποιώντας αυτό το αρχείο συστήματος.

Θα πρέπει να κάνετε διαμόρφωση στην κάρτα σας τουλάχιστον μια φορά κάθε 6 μήνες ώστε να επεκτείνετε τη διάρκεια ζωής της κάρτας. Θα πρέπει επίσης να διαμορφώσετε μια νέα κάρτα μνήμης εάν δεν έχει διαμορφωθεί ώστε να χρησιμοποιεί το αρχείο συστήματος exFAT.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διαμόρφωση της κάρτας μνήμης διαγράφει, όλα τα βίντεο, τις φωτογραφίες και τα δεδομένα της κάρτας.

1. Συνδέστε την κάμερα στην τροφοδοσία.
2. Κυλίστε αριστερά να ανοίξετε το μενού (μόνο X310)
3. Επιλέξτε Ρυθμίσεις > Κάμερα > Μορφοποίηση κάρτας.
4. Αφήστε την κάμερα συνδεδεμένη με την τροφοδοσία μέχρι να ολοκληρωθεί η διαμόρφωση.

Όταν ολοκληρωθεί η διαμόρφωση, η κάμερα δείχνει ένα μήνυμα και ξεκινάει την καταγραφή.

Αφαίρεση της κάρτας μνήμης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αφαίρεση της κάρτας μνήμης ενώ η συσκευή είναι ενεργοποιημένη μπορεί να προκαλέσει απώλεια δεδομένων ή βλάβη στη συσκευή.

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
2. Πιέστε την κάρτα μέχρι να κάνει κλικ.
3. Αφήστε την κάρτα.
4. Η κάρτα βγαίνει από την υποδοχή.

Επιλογές τοποθέτησης

Η κάμερα προσκολλάτε στο παρμπρίζ με την χρήση της περιλαμβανομένης αυτοκόλλητης βάσης. Η αυτοκόλλητη βάση είναι δύσκολο να μετακινηθεί μετά την τοποθέτηση της. Θα πρέπει να αποφασίσετε την θέση τοποθέτησης προσεκτικά πριν τοποθετήσετε την βάση.

- Μην τοποθετείτε την κάμερα σε θέση όπου εμποδίζει την οπτική του οδηγού στον δρόμο.
- Θα πρέπει να επιλέξετε μια θέση όπου δίνει στην κάμερα ξεκάθαρη οπτική του δρόμου μπροστά.
- Θα πρέπει να βεβαιωθείτε ότι η περιοχή του παρμπρίζ μπροστά από την κάμερα έχει καθαριστεί από τα ειδικά πανάκια.

- Θα πρέπει να αποφύγετε την τοποθέτηση της κάμερας πίσω από μια χρωματισμένη περιοχή του παρμπρίζ.

Τοποθέτηση της βάσης στο παρμπρίζ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αυτοκόλλητη βάση προορίζεται για μακροπρόθεσμη τοποθέτηση και είναι δύσκολο να αφαιρεθεί αφού τοποθετηθεί. Θα πρέπει να εξετάσετε προσεκτικά τη θέση τοποθέτησης πριν τοποθετήσετε τη βάση.

Για να τοποθετήσετε την αυτοκόλλητη βάση στο παρμπρίζ, η θερμοκρασία του περιβάλλοντος θα πρέπει να είναι από 21° έως 38° C. Η κόλλα μπορεί να μην κολλήσει σωστά εάν η θερμοκρασία είναι εκτός αυτού του εύρους. Εάν είναι απαραίτητο να τοποθετήσετε την κάμερα σε χαμηλότερες θερμοκρασίες, θα πρέπει να καθαρίσετε όλο το χιόνι, πάγο και υγρασία από το παρμπρίζ και να ζεστάνετε την περιοχή με την λειτουργία απόψυξης του οχήματος.

1. Καθαρίστε το παρμπρίζ με νερό ή οινόπνευμα και ένα πανί που δεν αφήνει χνούδι. Στο παρμπρίζ δεν θα πρέπει να υπάρχει σκόνη, κερί, λάδι ή επιστρώσεις.
2. Κρατήστε την κάμερα στην επιθυμητή θέση τοποθέτησης και βεβαιωθείτε ότι έχει ξεκάθαρη και ανεμπόδιστη οπτική.
3. Αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη από την αυτοκόλλητη βάση.
4. Τοποθετήστε τη βάση πάνω στη θέση τοποθέτησης.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Το αυτοκόλλητο της βάσης κολλάει πολύ εύκολα. Μην το ακουμπήσετε στο παρμπρίζ μέχρι να τοποθετηθεί σωστά και να ευθυγραμμιστεί.

5. Πιέστε τη βάση σταθερά προς το παρμπρίζ και κρατήστε για 30 δευτερόλεπτα.

Αυτό βοηθάει να εξασφαλίσετε ότι η κόλλα του δίσκου κάνει σωστή επαφή με το παρμπρίζ.

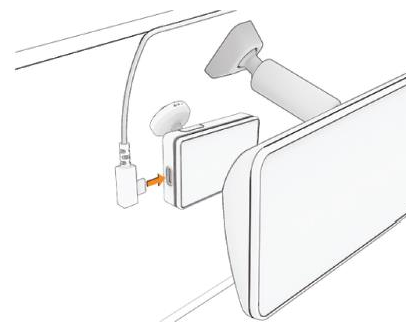
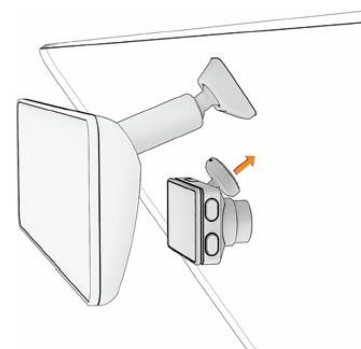
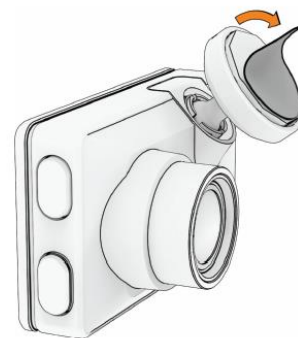
Σύνδεση της συσκευής στην τροφοδοσία

1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας αυτοκινήτου στη θύρα USB της συσκευής.
2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα του αυτοκινήτου σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε όποιο καλώδιο θέλετε από τα συμπεριλαμβανόμενα στη συσκευασία για παροχή ρεύματος στην κάμερα. Το μακρύτερο και ελαφρύτερο καλώδιο τροφοδοσίας έχει σχεδιαστεί για να μην φαίνεται. Για να κρύψετε το καλώδιο 4 μέτρων περάστε το πίσω από το τριμ στο παρμπρίζ, την πόρτα ή το ταμπλό.

3. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας Garmin Dash Cam στον συμπεριλαμβανόμενο αντάπτορα
4. Συνδέστε τον αντάπτορα σε μια πρίζα τροφοδοσίας στο όχημά σας.
5. Αν απαιτείται, ενεργοποιήστε το διακόπτη ανάφλεξης για να παρέχει ισχύ στην πρίζα τροφοδοσίας του αυτοκινήτου σας.


Η συσκευή ενεργοποιείται.



Ρύθμιση της τοποθέτησης της κάμερας

Μπορείτε να τοποθετήσετε τη συσκευή αριστερά, δεξιά ή κεντρικά στο παρμπρίζ του αυτοκινήτου σας. Για καλύτερη απόδοση, θα πρέπει να ρυθμίσετε την επιλογή Camera Placement για να προσδιορίσετε την τοποθεσία της συσκευής σας στο όχημα.

(Κυλίστε την οθόνη αριστερά για να ανοίξετε το μενού- X310)

1. Επιλέξτε  > Ρυθμίσεις > Σύστημα υποβοήθησης οδηγού > Θέση κάμερας.
2. Επιλέξτε **Οριζόντια τοποθέτηση** και επιλέξτε την οριζόντια τοποθέτηση της κάμεράς σας.
3. Επιλέξτε Ύψος οχήματος.
4. Ορίστε μια επιλογή:
 - Αν οδηγείτε ένα μεγάλο όχημα, όπως βαν ή φορτηγό, επιλέξτε **Υψηλό**.
 - Αν οδηγείτε ένα αυτοκίνητο, επιλέξτε **Κανονικό**.

Ενεργοποίηση της συσκευής μη αυτόματα

Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή από τη μπαταρία της, θα πρέπει να την φορτίσετε πλήρως.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη με το διακόπτη ανάφλεξης, ενεργοποιείται αυτόματα όταν ενεργοποιείτε το όχημά σας.

Επιλέξτε . Η συσκευή ενεργοποιείται.

Απενεργοποίηση της συσκευής μη αυτόματα




ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη με το διακόπτη ανάφλεξης, σβήνει αυτόματα όταν απενεργοποιείτε το όχημά σας.

Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο  για 3 δευτερόλεπτα. Η συσκευή απενεργοποιείται.

Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο Wi-Fi, ανεβάζει βίντεο στο Vault πριν απενεργοποιηθεί.

Εάν η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη με εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, ενεργοποιεί την λειτουργία Parking Guard μετά από 5 δευτερόλεπτα. Εάν είναι απαραίτητο μπορείτε να ακολουθήσετε τις οδηγίες στην οθόνη για να απενεργοποιήσετε την συσκευή πριν ενεργοποιηθεί η λειτουργία Parking Guard.

Βασικό μενού

Από το σκόπευτρο, πατήστε  ή  για να μετακινηθείτε στο βασικό μενού και πατήστε  για να ανοίξετε ένα αντικείμενο του μενού. (X110-X210)

Από το σκόπευτρο, κυλίστε αριστερά να ανοίξετε το βασικό μενού. Κυλίστε πάνω ή κάτω για να μετακινηθείτε μέσα στο βασικό μενού. Αγγίξτε ένα αντικείμενο του μενού για να το επιλέξετε.

Συλλογή: Μπορείτε να δείτε και να διαχειριστείτε εγγεγραμμένα βίντεο και φωτογραφίες.

Εφαρμογή Garmin Drive: Σας επιτρέπει να συνδέσετε την κάμερα σας με το smartphone σας και την εφαρμογή Garmin Drive.

Ρυθμίσεις: Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε λειτουργίες της κάμερας, να αλλάξετε τις ρυθμίσεις συστήματος και να δείτε τις πληροφορίες συστήματος.

Travelapse: Μπορείτε να ξεκινήσετε και σταματήσετε την εγγραφή Travelapse™.

Φωνητικός έλεγχος: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και απενεργοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικού ελέγχου.

Εγγραφή dash cam

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σε ορισμένες περιοχές δικαιοδοσίας ενδέχεται να απαγορεύεται η εγγραφή ήχου και βίντεο ή η λήψη φωτογραφιών ή να ισχύουν σχετικοί κανονισμοί. Στις περιοχές δικαιοδοσίας ενδέχεται να απαιτείται από όλα τα μέρη να έχουν επίγνωση της εγγραφής και να παρέχουν τη συγκατάθεσή τους, πριν από την εγγραφή ήχου και βίντεο ή τη λήψη φωτογραφιών. Είναι δική σας ευθύνη να γνωρίζετε και να συμμορφώνεστε με όλους τους νόμους, τους κανονισμούς και τυχόν άλλους περιορισμούς στην περιοχή δικαιοδοσίας σας. Η dash cam κάνει εγγραφή βίντεο στην κάρτα μνήμης της κάμερας. Από προεπιλογή, η συσκευή αρχίζει αμέσως την εγγραφή βίντεο μόλις ενεργοποιηθεί και συνεχίζει την εγγραφή μέχρι να απενεργοποιηθεί.

Αν η κάρτα μνήμης είναι γεμάτη, η συσκευή διαγράφει αυτόματα το παλαιότερο μη αποθηκευμένο βίντεο, για να δημιουργήσει χώρο για το νέο βίντεο.


Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή για έγκαιρη διαγραφή μη αποθηκευμένων βίντεο, η συσκευή διαγράφει συνεχώς μη αποθηκευμένα βίντεο παλαιότερα των τριών λεπτών, ενώ διαγράφει και όλα τα μη αποθηκευμένα βίντεο κάθε φορά που απενεργοποιείται. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη συγκεκριμένη λειτουργία από τις ρυθμίσεις της κάμερας.

Μπορείτε να αποθηκεύσετε μια εγγραφή βίντεο, για να αποφύγετε την αντικατάσταση ή τη διαγραφή της.

Αποθήκευση εγγραφής βίντεο

Από προεπιλογή, η συσκευή χρησιμοποιεί ένα αισθητήριο για να ανιχνεύσει ένα πιθανό συμβάν και αποθηκεύει αυτόματα πλάνα βίντεο πριν, κατά τη διάρκεια και μετά από το συμβάν που ανιχνεύθηκε. Επίσης, μπορείτε να αποθηκεύσετε αρχεία βίντεο μη αυτόματα οποιαδήποτε στιγμή.

Πατήστε .

Η συσκευή αποθηκεύει πλάνα βίντεο πριν, κατά τη διάρκεια και μετά, από όταν πατήσατε το πλήκτρο .

Η κάρτα μνήμης έχει περιορισμένο αποθηκευτικό χώρο. Αφού αποθηκεύσετε μια εγγραφή βίντεο, θα πρέπει να μεταφέρετε την εγγραφή στον υπολογιστή ή το smartphone σας.

Ανίχνευση συμβάντος

Από προεπιλογή, η συσκευή χρησιμοποιεί ένα αισθητήριο για να ανιχνεύει πιθανά συμβάντα και αποθηκεύει αυτόματα πλάνα βίντεο 15 δευτερόλεπτα πριν και 15 δευτερόλεπτα μετά το συμβάν. Στα πλάνα βίντεο σημειώνεται η ώρα, η ημερομηνία και η τοποθεσία του συμβάντος

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της εγγραφής ήχου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες περιοχές ενδέχεται να απαγορεύουν την εγγραφή ήχου στο όχημα ή ενδέχεται να απαιτούν όλοι οι επιβάτες να έχουν γνώση εγγραφής και να συναινούν πριν την εγγραφή ήχου στο όχημα. Είναι δική σας ευθύνη να γνωρίζεται και ακολουθείτε όλους τους νόμους και περιορισμούς της νομοθεσίας.

Η συσκευή μπορεί να εγγράψει ήχο με τη χρήση του ενσωματωμένου μικρόφωνου κατά την εγγραφή βίντεο. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την εγγραφή ήχου οποτεδήποτε.

(Κυλίστε την οθόνη αριστερά για να ανοίξετε το μενού- X310)

Επιλέξτε Ρυθμίσεις > Κάμερα > Εγγραφή ήχου.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε και απενεργοποιήσετε την εγγραφή ήχου χρησιμοποιώντας φωνητικές εντολές.

Travelapse

Η λειτουργία Travelapse εγγράφει ένα βίντεο του ταξιδιού σας σε γρήγορη κίνηση, με το οποίο μπορείτε να μοιραστείτε ένα σύντομο βίντεο με όλες τις τοποθεσίες που έχετε ταξιδέψει. Η εγγραφή Travelapse δεν σταματά την εγγραφή dashcam.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εγγραφή Travelapse δεν είναι διαθέσιμη όταν είναι ενεργοποιημένη η διαγραφή των μη αποθηκευμένων βίντεο.

Εγγραφή ενός βίντεο Travelapse

Μπορείτε να ξεκινήσετε και να σταματήσετε την εγγραφή Travelapse μη αυτόματα οποτεδήποτε από τα κεντρικό μενού ή τις φωνητικές εντολές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συσκευή συνεχίζει να εγγράφει πλάνα της dash cam κατά την εγγραφή βίντεο Travelapse.

- Για να ξεκινήσετε την εγγραφή βίντεο Travelapse επιλέξτε μια εναλλακτική:
 - Από το κεντρικό μενού, επιλέξτε **Travelapse > Έναρξη**.
 - Πείτε OK, Garmin, Start Travelapse.
- Για να σταματήσετε την εγγραφή βίντεο Travelapse επιλέξτε μια εναλλακτική:
 - Από το κεντρικό μενού, επιλέξτε **Travelapse > Διακοπή**.
 - Πείτε OK, Garmin, Stop Travelapse.



Parking Guard

Η λειτουργία Parking Guard επιτρέπει στην κάμερα να καταγράφει βίντεο αυτόματα ενώ το όχημα σας είναι σταθμευμένο. Όταν σβήνετε το όχημα σας η κάμερα μπαίνει αυτόματα στην λειτουργία καταγραφής για σταθμευμένο όχημα. Η κάμερα αυτόματα καταγράφει βίντεο κάθε φορά που ανιχνεύει κάποιο συμβάν και στέλνει μια ειδοποίηση στο smartphone σας όταν η κάμερα είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο Wi-Fi. Μπορείτε να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις του Parking Guard από την εφαρμογή Garmin Drive στο smartphone σας.


Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση Parking Guard

(Κυλίστε την οθόνη αριστερά για να ανοίξετε το μενού- X310)

Ορίστε μια επιλογή:

- Για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία Parking Guard επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις > Parking Guard > Ενεργοποίηση.**
- Για να απενεργοποιήσετε την λειτουργία Parking Guard επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις > Parking Guard > Ενεργοποίηση.**

Ρυθμίσεις Parking Guard

Επιλέξτε  > Ρυθμίσεις > Parking Guard > Ρυθμίσεις.

Ενεργοποίηση: ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την λειτουργία Parking Guard.

Auto Start: Ρυθμίζει το χρόνο που το όχημα θα πρέπει να παραμείνει ακίνητο πριν η κάμερα να ξεκινήσει τη λειτουργία Parking Guard.

Χρόνος καταγραφής: Ρυθμίζει το χρόνο όπου η λειτουργία Parking Guard παραμένει ενεργή πριν κλείσει.

Ευαισθησία πρόσκρουσης: Προσαρμόζει το επίπεδο της ευαισθησίας για την ανίχνευση συμβάντος ενώ η λειτουργία Parking Guard είναι ενεργή.

Λειτουργία με μπαταρία: Ρυθμίζει ώστε στην λειτουργία Parking Guard να χρησιμοποιηθεί η μπαταρία της κάμερας σε περίπτωση όπου η εξωτερική τροφοδοσία δεν είναι συνδεδεμένη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ακουμπήσετε την κάμερα ενώ η ρύθμιση λειτουργία με μπαταρία είναι ενεργοποιημένη, μπορεί να ανάψει ξαφνικά όταν ανιχνεύσει κίνηση.

Καταγραφή πριν το συμβάν: Ρυθμίζει την συσκευή να καταγράψει 15 δευτερόλεπτα πριν ανιχνευτεί κάποιο συμβάν. Θα πρέπει να συνδέσετε την κάμερα σας με μια εξωτερική πηγή τροφοδοσίας για να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή.

Επισκόπηση βίντεο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: η συσκευή σταματάει την καταγραφή και απενεργοποιεί τις ειδοποιήσεις ενώ κάνετε επισκόπηση σε βίντεο και φωτογραφίες.

(Κυλίστε την οθόνη αριστερά για να ανοίξετε το μενού- X310)

1 Επιλέξτε  > **Συλλογή.**

2 Ορίστε μια επιλογή:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα μη αποθηκευμένα βίντεο και Travelapse βίντεο δεν είναι διαθέσιμα όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή της διαγραφής μη αποθηκευμένων βίντεο.


- Για να δείτε τα βίντεο που έχετε αποθηκεύσει επιλέξτε **Αποθηκευμένα βίντεο.**
- Για να δείτε πρόσφατες καταγραφές που δεν έχουν αποθηκευτεί, επιλέξτε **μη αποθηκευμένα βίντεο**

3 Επιλέξτε ένα βίντεο ή μια φωτογραφία.

Αποθήκευση πλάνων βίντεο που δεν έχετε αποθηκεύσει



Μπορείτε να δείτε πρόσφατα πλάνα από τη συλλογή σας και να αποθηκεύσετε βίντεο κλιπ από πλάνα που δεν έχετε αποθηκεύσει. Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή γρήγορης διαγραφής των μη αποθηκευμένων βίντεο.

(Κυλίστε την οθόνη αριστερά για να ανοίξετε το μενού- X310)

1. Επιλέξτε  > Συλλογή > Μη αποθηκευμένα βίντεο.



2. Επιλέξτε ημέρα και ώρα.

Το μη αποθηκευμένο βίντεο για αυτό το χρονικό πλαίσιο αρχίζει να παίζει.

3. Κρατήστε πατημένο  ή  για να πάτε πίσω ή μπροστά στο βίντεο.



Όσο το κρατάτε πατημένο, η συσκευή αυξάνει την ταχύτητα περιήγησης στο βίντεο. Η χρονική διάρκεια εμφανίζεται στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.

- (Αγγίξτε την οθόνη για να ανοίξετε το μενού ελέγχου. Σύρετε την μπάρα αριστερά ή δεξιά για να κινηθείτε μπροστά ή πίσω στο βίντεο. – X310)

4. Όταν βρείτε τα πλάνα που θέλετε να αποθηκεύσετε, πατήστε  > 

Η συσκευή αποθηκεύει ένα βίντεο 30 δευτερολέπτων που περιλαμβάνει 15 δευτερόλεπτα πριν και 15 δευτερόλεπτα μετά το επιλεγμένο σημείο αποθήκευσης.

Διαγραφή ενός βίντεο

- Καθώς βλέπετε ένα βίντεο στην συλλογή, (πατήστε στην οθόνη για να ανοίξετε το μενού – X310) επιλέξτε  για να ανοίξετε το μενού.
- Επιλέξτε  > **Ναι**.

Βίντεο στον υπολογιστή σας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μερικά προγράμματα αναπαραγωγής πολυμέσων μπορεί να μην υποστηρίζουν υψηλής ανάλυσης αναπαραγωγή.

Τα βίντεο αποθηκεύονται στο ευρετήριο DCIM της κάρτας μνήμης της κάμερας. Τα βίντεο αποθηκεύονται σε μορφή αρχείων MP4. Μπορείτε να δείτε και να μεταφέρετε βίντεο συνδέοντας την κάρτα μνήμης ή τη συσκευή στον υπολογιστή σας.

Τα βίντεο ταξινομούνται σε διάφορους φακέλους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα μη αποθηκευμένα βίντεο και τα βίντεο Travelapse δεν είναι διαθέσιμα όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή για γρήγορη διαγραφή μη αποθηκευμένων βίντεο.

100EVENT: Περιλαμβάνει αποθηκευμένα βίντεο αυτόματα όταν η συσκευή ανιχνεύει ένα συμβάν.

102SAVED: Περιλαμβάνει βίντεο που αποθηκεύονται μη αυτόματα από το χρήστη.

103PARKM: Περιλαμβάνει βίντεο που αποθηκεύονται όταν το όχημα είναι σταθμευμένο.

104TLPSE: Περιλαμβάνει βίντεο Travelapse.

105UNSD: Περιλαμβάνει μη αποθηκευμένα πλάνα βίντεο. Η συσκευή αντικαθιστά τα παλιά, μη αποθηκευμένα βίντεο όταν ο αποθηκευτικός χώρος για μη αποθηκευμένα βίντεο είναι πλήρης.

Σύνδεση της συσκευής με τον υπολογιστή σας

Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή με τον υπολογιστή για να εγκαταστήσετε ενημερώσεις λογισμικού ή να μεταφέρετε βίντεο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μακρύτερο καλώδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία είναι μόνο για τροφοδοσία και δε μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύνδεση με τον υπολογιστή.

1. Συνδέστε το μικρό άκρο του καλωδίου micro-USB στη θύρα της συσκευής.
2. Συνδέστε το μεγάλο άκρο του καλωδίου micro-USB σε μια θύρα του υπολογιστή σας.

Ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας, η συσκευή εμφανίζεται είτε ως αφαιρούμενος δίσκος είτε ως αφαιρούμενος τόμος.

Λειτουργία προειδοποίησης οδηγού και συναγερμοί

Η συσκευή σας παρέχει λειτουργίες που σας ενθαρρύνουν για μια πιο προσεκτική οδήγηση, ακόμα και όταν κινείστε σε γνώριμα μέρη. Η συσκευή αναπαράγει έναν ήχο ή μήνυμα και δείχνει πληροφορίες για κάθε συναγερμό. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τους ήχους για ορισμένους τύπους ειδοποιήσεων.

Σύστημα προειδοποίησης σύγκρουσης με προπορευόμενο όχημα: Η συσκευή σας προειδοποιεί όταν ανιχνεύσει ότι δεν διατηρείτε μια ασφαλή απόσταση με το μπροστινό σας όχημα.

Σύστημα ειδοποίησης παρέκκλισης από τη λωρίδα κυκλοφορίας: Η συσκευή σας προειδοποιεί όταν ανιχνεύσει ότι περνάτε ακούσια το όριο της λωρίδας κυκλοφορίας σας.

Ειδοποίηση μετακίνησης: Η συσκευή αναπαράγει έναν ήχο και εμφανίζει μία ειδοποίηση όταν το μπροστινό όχημα ξεκινήσει να κινείται.

Κάμερες ελέγχου ταχύτητας: Η συσκευή αναπαράγει έναν ήχο και εμφανίζει το όριο ταχύτητας και την απόστασή σας μέχρι την κάμερα ελέγχου ταχύτητας.

Κάμερες παραβίασης κόκκινου σηματοδότη: Η συσκευή αναπαράγει έναν ήχο και εμφανίζει την απόσταση σας μέχρι την κάμερα παραβίασης κόκκινου σηματοδότη.

Σύστημα προειδοποίησης σύγκρουσης με προπορευόμενο όχημα

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η λειτουργία FCWS (σύστημα προειδοποίησης σύγκρουσης με προπορευόμενο όχημα) παρέχεται μόνο για λόγους ενημέρωσης και δεν μπορεί να υποκαταστήσει την ευθύνη σας να ελέγχετε όλες τις οδικές συνθήκες και τις συνθήκες οδήγησης, να συμμορφώνεστε με τον κώδικα οδικής κυκλοφορίας και να φέρεστε υπεύθυνα ενώ οδηγείτε.

Η λειτουργία FCWS βασίζεται στην κάμερα για την παροχή προειδοποίησης για επερχόμενα οχήματα και, ως αποτέλεσμα, οι δυνατότητές της ίσως να είναι περιορισμένες σε συνθήκες χαμηλής ορατότητας. Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στην εξής διεύθυνση: garmin.com/warnings.

Η λειτουργία FCWS σας προειδοποιεί όταν η συσκευή ανιχνεύει ότι δεν υπάρχει απόσταση ασφαλείας μεταξύ του οχήματός σας και του προπορευόμενου οχήματος. Η συσκευή καθορίζει την ταχύτητα του οχήματός σας με τη χρήση του GPS και υπολογίζει μια κατ' εκτίμηση απόσταση ασφαλείας με βάση την ταχύτητα με την οποία κινείστε. Η λειτουργία FCWS ενεργοποιείται αυτόματα, όταν η ταχύτητα του οχήματός σας υπερβαίνει τα 65 χλμ./ώρα (40 μίλια/ώρα).

Όταν η συσκευή ανιχνεύει ότι βρίσκεστε πολύ κοντά στο προπορευόμενο όχημα, εκπέμπει μια ηχητική ειδοποίηση και στην οθόνη εμφανίζεται μια προειδοποίηση.

Συμβουλές για βελτιωμένες επιδόσεις του συστήματος προειδοποίησης σύγκρουσης με προπορευόμενο όχημα

Υπάρχουν πολλοί παράγοντες που επηρεάζουν τις επιδόσεις του συστήματος προειδοποίησης σύγκρουσης με προπορευόμενο όχημα (FCWS). Ορισμένες συνθήκες μπορεί να μην επιτρέπουν την ανίχνευση κάποιου οχήματος που βρίσκεται μπροστά σας μέσω της λειτουργίας FCWS.

- Η λειτουργία FCWS ενεργοποιείται μόνο όταν το όχημά σας υπερβαίνει την ταχύτητα των 65 km/h (40 mph).
- Η λειτουργία FCWS μπορεί να μην ανιχνεύσει ένα όχημα που βρίσκεται μπροστά σας, όταν η κάμερα δεν έχει οπτική επαφή με το όχημα λόγω βροχής, ομίχλης, ήλιου, αντανακλάσεων προβολέων ή σκότους.
- Η λειτουργία FCWS μπορεί να μην λειτουργεί σωστά, αν η κάμερα δεν έχει ευθυγραμμιστεί σωστά.
- Η λειτουργία FCWS μπορεί να μην ανιχνεύει οχήματα που βρίσκονται σε απόσταση πάνω από 40 μέτρα (130 πόδια) ή κάτω από 5 μέτρα (16 πόδια).
- Η λειτουργία FCWS μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά αν οι ρυθμίσεις τοποθέτησης κάμερας δεν υποδεικνύουν σωστά το ύψος του οχήματός σας ή την τοποθέτηση της συσκευής στο όχημα.



Σύστημα προειδοποίησης παρέκκλισης από τη λωρίδα κυκλοφορίας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η λειτουργία LDWS (σύστημα προειδοποίησης παρέκκλισης από τη λωρίδα κυκλοφορίας) παρέχεται μόνο για λόγους ενημέρωσης και δεν μπορεί να υποκαταστήσει την ευθύνη σας να ελέγχετε όλες τις οδικές συνθήκες και τις συνθήκες οδήγησης, να συμμορφώνεστε με τον κώδικα οδικής κυκλοφορίας και να φέρεστε υπεύθυνα ενώ οδηγείτε. Η λειτουργία LDWS βασίζεται στην κάμερα για την παροχή προειδοποιήσεων για τη διαγράμμιση των ορίων των λωρίδων κυκλοφορίας και, ως αποτέλεσμα, οι δυνατότητές της ίσως να είναι περιορισμένες σε συνθήκες χαμηλής ορατότητας. Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στην εξής διεύθυνση: garmin.com/warnings.



Η λειτουργία LDWS σας ειδοποιεί όταν η συσκευή ανιχνεύσει ότι περνάτε ακούσια το όριο της λωρίδας κυκλοφορίας. Για παράδειγμα, η συσκευή σας ειδοποιεί αν περάσετε τη διαγράμμιση του ορίου της λωρίδας κυκλοφορίας. Η λειτουργία LDWS παρέχει ειδοποιήσεις μόνο όταν η ταχύτητα του οχήματός σας υπερβαίνει τα 65 χλμ/ώρα (40 μίλια/ώρα). Η ειδοποίηση εμφανίζεται στην αριστερή ή τη δεξιά πλευρά της οθόνης, υποδηλώνοντας αντίστοιχα το όριο της λωρίδας κυκλοφορίας που περάσατε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για καλύτερες επιδόσεις του συστήματος LDWS, θα πρέπει να ρυθμίσετε την επιλογή Τοποθέτηση κάμερας ώστε να υποδεικνύει τη θέση της συσκευής στο όχημά σας.

Συμβουλές για βελτιωμένες επιδόσεις του συστήματος προειδοποίησης παρέκκλισης από τη λωρίδα κυκλοφορίας

Υπάρχουν πολλοί παράγοντες που επηρεάζουν τις επιδόσεις του συστήματος προειδοποίησης παρέκκλισης από τη λωρίδα κυκλοφορίας (LDWS). Ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να εμποδίζουν τη λειτουργία LDWS να εντοπίσει παρεκκλίσεις από λωρίδες κυκλοφορίας.

- Η λειτουργία LDWS παρέχει ειδοποιήσεις μόνο όταν η ταχύτητα του οχήματός σας υπερβαίνει τα 65 χλμ/ώρα (40 μίλια/ώρα).
- Η λειτουργία LDWS ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά, εάν η κάμερα δεν έχει ευθυγραμμιστεί σωστά.
- Η λειτουργία LDWS μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά αν οι ρυθμίσεις τοποθέτησης κάμερας δεν υποδεικνύουν σωστά το ύψος του οχήματός σας ή την τοποθέτηση της συσκευής στο όχημα.
- Για τη λειτουργία LDWS απαιτείται καθαρή, συνεχή ορατότητα των διαχωριστικών γραμμών των λωρίδων.
 - Οι παρεκκλίσεις από τη λωρίδα κυκλοφορίας ενδέχεται να μην εντοπίζονται, όταν οι διαχωριστικές γραμμές αποκρύπτονται λόγω βροχής, ομίχλης, χιονιού, ακραίων σκιάσεων, ήλιου ή αντανάκλασης προβολέα, έργων οδοποιίας, ή τυχόν άλλου οπτικού εμποδίου.
 - Οι παρεκκλίσεις από τη λωρίδα κυκλοφορίας ενδέχεται να μην εντοπίζονται εάν οι διαχωριστικές γραμμές λωρίδων δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένες, λείπουν ή έχουν φθαρεί σε μεγάλο βαθμό.
- Η λειτουργία LDWS ενδέχεται να μην εντοπίζει παρεκκλίσεις από τη λωρίδα κυκλοφορίας σε εξαιρετικά ευρείς, στενούς ή δρόμους με στροφές.

Ειδοποίηση μετακίνησης



Η ειδοποίηση μετακίνησης αναπαράγει ένα ηχητικό σήμα και εμφανίζει μια ειδοποίηση, όταν η διακοπή κυκλοφορίας μπροστά σας αποκατασταθεί. Αυτή η ειδοποίηση εμφανίζεται μόνο όταν το προπορευόμενο όχημα έχει διανύσει σημαντική απόσταση και το όχημά σας έχει παραμείνει σταματημένο. Αυτή η λειτουργία μπορεί να είναι χρήσιμη στα φανάρια και στις καθυστερήσεις λόγω κίνησης. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί την κάμερα ταμπλό για να ανιχνεύσει τα όχημα που έχει σταματήσει ή μετακινηθεί και απαιτεί ανεμπόδιστο οπτικό πεδίο του δρόμου.

Κάμερες ελέγχου ταχύτητας και παραβίασης κόκκινου σηματοδότη

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η Garmin® δεν ευθύνεται για την ακρίβεια των δεδομένων ή τις συνέπειες από τη χρήση

βάσεων δεδομένων για κάμερες ελέγχου παραβίασης κόκκινου σηματοδότη ή ταχύτητας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες ή σε όλα τα μοντέλα προϊόντων. Κάποια μοντέλα προϊόντων διαθέτουν πληροφορίες για τοποθεσίες καμερών ελέγχου παραβίασης κόκκινου σηματοδότη και ταχύτητας σε ορισμένες περιοχές. Η συσκευή σας ειδοποιεί όταν πλησιάζετε σε κάμερα ταχύτητας ή παραβίασης κόκκινου σηματοδότη που έχει αναφερθεί.

- Σε ορισμένες περιοχές η συσκευή σας μπορεί να λάβει δεδομένα για κάμερες ταχύτητας και κόκκινου σηματοδότη, ενώ συνδέεται με ένα smartphone που τρέχει την εφαρμογή Garmin Drive.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό Garmin Express™ (garmin.com/express) για να ενημερώσετε τη βάση δεδομένων καμερών που είναι αποθηκευμένη στη συσκευή σας. Μην παραλείπετε να ενημερώνετε συχνά τη συσκευή σας, ώστε να έχετε στη διάθεσή σας τις πιο πρόσφατες πληροφορίες για κάμερες.

Φωνητικός Έλεγχος

Η λειτουργία φωνητικού ελέγχου σας επιτρέπει να ελέγχετε την κάμερα εκφωνώντας λέξεις και εντολές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία φωνητικού ελέγχου δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις γλώσσες. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή ενώ χρησιμοποιείτε μια μη υποστηριζόμενη γλώσσα όμως θα πρέπει να πείτε τις εντολές στα αγγλικά.

Ελέγχοντας τη κάμερα χρησιμοποιώντας φωνητικές εντολές

1. Πείτε **OK, Garmin** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικών εντολών.

Η κάμερα αναπαράγει έναν ήχο και τίθεται σε ετοιμότητα για να δεχτεί φωνητικές εντολές.

2. Εκφωνήστε μια εντολή:

- Για να αποθηκεύσετε ένα βίντεο, πείτε **save video**.
- Για να ηχογραφήσετε παράλληλα με το βίντεο, πείτε **record audio**
- Για εγγραφή βίντεο χωρίς ήχο, πείτε **stop audio**.
- Για να ξεκινήσετε εγγραφή Travelapse, πείτε **start Travelapse**
- Για να σταματήσετε την εγγραφή Travelapse, πείτε **stop Travelapse**.

Η συσκευή αναπαράγει έναν τόνο όταν αναγνωρίζει την εντολή σου.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση φωνητικού ελέγχου

(Κυλίστε την οθόνη αριστερά για να ανοίξετε το μενού- X310)

Επιλέξτε  > Φωνητικός έλεγχος > Ρυθμίσεις > Απενεργοποίηση


Συμβουλές φωνητικών εντολών

- Μιλάτε σε φυσιολογικό τόνο, με κατεύθυνση προς τη συσκευή.
- Μειώστε τον περιβάλλοντα θόρυβο, π.χ. φωνές ή ραδιόφωνο, για να αυξήσετε την ακρίβεια της αναγνώρισης φωνής.
- Πριν από κάθε εντολή, πείτε **OK, Garmin**.
- Ακούστε τον τόνο επιβεβαίωσης για να σιγουρευτείτε ότι η συσκευή αναγνώρισε την εντολή σας.

Αλλαγή της λέξης ενεργοποίησης

Από προεπιλογή ο φωνητικός έλεγχος της dash κάμερας σας ενεργοποιείται όταν λέτε **OK, Garmin**. Μπορείτε να αλλάξετε την λέξη ενεργοποίησης οποιαδήποτε στιγμή. Αυτό μπορεί να σας φανεί χρήσιμο εάν έχετε παραπάνω από μια συσκευές Garmin με λειτουργία φωνητικού ελέγχου.

(Κυλίστε την οθόνη αριστερά για να ανοίξετε το μενού- X310)

1 Επιλέξτε  > Φωνητικός έλεγχος > ρυθμίσεις > λέξη ενεργοποίησης.

2 Επιλέξτε μια λέξη ενεργοποίησης.

Σύζευξη της συσκευής με το Smartphone σας

Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή σας με το smartphone σας και την εφαρμογή Garmin Drive. Η εφαρμογή Garmin Drive σας επιτρέπει να ρυθμίσετε ένα δίκτυο με πολλαπλές κάμερες, να αλλάξετε τις ρυθμίσεις τους και να δείτε, να επεξεργαστείτε και να αποθηκεύσετε φωτογραφίες και βίντεο. Μπορείτε επίσης να ανεβάσετε, διαχειριστείτε και μοιραστείτε πλάνα στην ασφαλής, online μονάδα αποθήκευσης χρησιμοποιώντας το Vault.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι απομακρυσμένες λειτουργίες δικτύου Wi-Fi και του Vault απαιτούν συνδρομή.

1. Κατεβάστε και εγκαταστήστε την εφαρμογή Garmin Drive από το store.
2. Συνδέστε την κάμερα στο ρεύμα χρησιμοποιώντας το περιλαμβανόμενο καλώδιο τροφοδοσίας οχήματος. Η κάμερα ενεργοποιείται.
3. Ενεργοποιήστε την κάμερα και τοποθετήστε τη συσκευή σας κοντά στο smartphone (μέχρι 3μ.)
4. Ανοίξτε την εφαρμογή Garmin Drive στο smartphone σας.
5. Ορίστε μια επιλογή:
 - Αν αυτή είναι η πρώτη σας συσκευή Garmin, αποδεχτείτε όλες τις άδειες που ζητά η εφαρμογή Garmin Drive.
 - Αν έχετε ήδη συνδέσει και άλλες συσκευές Garmin, επιλέξτε Προσθήκη συσκευής.
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρωθεί η σύζευξη.

Το βασικό μενού της εφαρμογής εμφανίζεται. Μετά την ολοκλήρωση της σύζευξης, η συσκευή θα συν-δέεται αυτόματα κάθε φορά που θα είναι ανοιχτή και εντός εμβέλειας με το smartphone.

Σύνδεση της κάμερας σε δίκτυο Wi-Fi


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η σύνδεση σε δημόσιο ή μη ασφαλές δίκτυο μπορεί να εκθέσει τα δεδομένα βίντεο και ήχου σε άλλους. Να είστε περισσότερο προσεκτικοί όταν συνδέεστε σε ένα μη ασφαλές δίκτυο. Για να ελέγξετε την κάμερα χρησιμοποιώντας ένα υπάρχον δίκτυο Wi-Fi, το δίκτυο θα πρέπει να έχει ρυθμιστεί έτσι ώστε να επιτρέπει στις συνδεδεμένες συσκευές να βλέπουν και να επικοινωνούν η μια με την άλλη.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Garmin Drive για να συνδέσετε την κάμερα σας σε ένα δίκτυο Wi-Fi. Αυτό μπορεί να είναι ένα hotspot από κινητό, ένα οικιακό ή επαγγελματικό δίκτυο.

Ενώ είστε συνδεδεμένοι σε ένα δίκτυο Wi-Fi network, η κάμερα σας αυτόματα ανεβάζει βίντεο στο Vault όταν ανιχνεύσει κάποιο γεγονός. Μπορείτε επίσης να συνδεθείτε με την κάμερα σας απομακρυσμένα χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Garmin Drive για να δείτε ζωντανά βίντεο.

1. Συνδέστε την κάμερα σας στην εφαρμογή Garmin Drive

2. Από την εφαρμογή Garmin Drive, επιλέξτε , επιλέξτε το όνομα της κάμερας σας

3. Επιλέξτε Συνδέσεις Wi-Fi.

Μια λίστα με τα κοντινά σημεία πρόσβασης Wi-Fi εμφανίζεται.

4. Επιλέξτε το δίκτυο σας Wi-Fi, και εισάγετε τον κωδικό του δικτύου.

Η κάμερα συνδέεται στο δίκτυο Wi-Fi.

Η κάμερα αποθηκεύει τις πληροφορίες του δικτύου και συνδέεται αυτόματα την επόμενη φορά που η κάμερα ενεργοποιείται και είναι εντός της εμβέλειας του δικτύου.

Προβολή Βίντεο στο smartphone σας

Για να μπορείτε να βλέπετε βίντεο και φωτογραφίες στο smartphone, πρέπει να αντιστοιχίσετε τη συσκευή Garmin Dash Cam με την εφαρμογή Garmin Drive.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά την προβολή βίντεο η συσκευή σταματά την εγγραφή και οι ειδοποιήσεις απενεργοποιούνται.

1 Από την εφαρμογή Garmin Drive στο smartphone σας, επιλέξτε **Ανασκόπηση Βίντεο**.

2 Ορίστε μια επιλογή:

- Για να δείτε ένα βίντεο που αποθηκεύσατε, επιλέξτε ένα αρχείο από την κατηγορία **Αποθηκευμένες**.
- Για να δείτε μια πρόσφατη λήψη βίντεο που δεν έχει αποθηκευτεί, επιλέξτε ένα βίντεο από την κατηγορία **Προσωρινό**.

Ζωντανή προβολή κάμερας

Πριν μπορέσετε να δείτε την Ζωντανή προβολή της κάμερας θα πρέπει να έχετε συνδέσει την κάμερα σας σε ένα δίκτυο Wi-Fi και σε συνεχή πηγή τροφοδοσίας 12V. Μπορείτε να δείτε την ζωντανή εικόνα από την κάμερα σας χρησιμοποιώντας την λειτουργία Ζωντανή προβολή από την εφαρμογή Garmin Drive.

1 Από την εφαρμογή Garmin Drive στο smartphone σας, επιλέξτε **Ζωντανή προβολή**.

Η εφαρμογή ανιχνεύει για διαθέσιμες κάμερες.

2 Εάν απαιτείται επιλέξτε την κάμερα σας από την λίστα των διαθέσιμων συσκευών.

Η ζωντανή προβολή εμφανίζεται.

Διαγραφή βίντεο μέσω του smartphone σας

1 Κατά την προβολή της λίστας μη αποθηκευμένων βίντεο ή φωτογραφιών στο smartphone, πατήστε **Επιλογή**.

2 Επιλέξτε ένα ή περισσότερα αρχεία.

3 Επιλέξτε .

Αποθήκευση Vault

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία απαιτεί ενεργή συνδρομή στο Vault. Οι λειτουργίες του Vault δεν είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες.

Μπορείτε να ανεβάζετε, να διαχειρίζεστε και να μοιράζεστε πλάνα της dash κάμερας σας σε ένα ασφαλές, διαδικτυακό δίσκο αποθήκευσης χρησιμοποιώντας το Vault. Η dash κάμερα ανεβάζει τα αποθηκευμένα βίντεο στο Vault αυτόματα μόλις συνδεθεί σε ένα δίκτυο Wi-Fi.

Μπορείτε να αποθηκεύετε βίντεο στο Vault για μέχρι 24 ώρες με το λογαριασμό σας στο Garmin Drive. Μπορείτε να αγοράσετε προαιρετική συνδρομή στο Vault από την εφαρμογή Garmin Drive στο smartphone σας για να επεκτείνετε τον χρόνο αποθήκευσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κάμερα σας dash πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε ένα δίκτυο Wi-Fi για να χρησιμοποιήσετε αυτή την λειτουργία.

[Εγγραφείτε στο Vault](#)

Μπορείτε να αγοράσετε μια συνδρομή στο Vault για να αποθηκεύετε τα βίντεο σας σε έναν ασφαλή online σέρβερ αποθήκευσης.

1. Από την εφαρμογή Garmin Drive στο smartphone σας επιλέξτε την συσκευή σας.
2. Επιλέξτε Ρυθμίσεις > Χώρος αποθήκευσης Vault > Επιλέξτε ένα πρόγραμμα.
3. Ακολουθείστε τις οδηγίες στην οθονη.

[Διαμοιρασμός βίντεο](#)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία απαιτεί ενεργή συνδρομή στο Vault.

Μπορείτε να στείλετε έναν ασφαλή σύνδεσμο για ένα βίντεο της κάμερας dash από το Vault.

- 1 Από την εφαρμογή Garmin Drive στο Smartphone σας, επιλέξτε **Vault**.
- 2 Επιλέξτε ένα βίντεο, και επιλέξτε **Ασφαλής κοινοποίηση**.
- 3 Ακολουθείστε τις οδηγίες στην οθόνη.

[Απενεργοποίηση συνδέσμου βίντεο](#)

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τον σύνδεσμο για το βίντεο που έχετε μοιραστεί από το Vault. Όταν απενεργοποιείτε έναν σύνδεσμο βίντεο, οι ρυθμίσεις του βίντεο γίνονται ιδιωτικές και ο σύνδεσμος και ο κωδικός απενεργοποιούνται.

- 1 Από την εφαρμογή Garmin Drive στο smartphone σας, επιλέξτε Vault.
- 2 Επιλέξτε ένα βίντεο και επιλέξτε Απενεργοποίηση συνδέσμου > Συνέχεια.

[Αφαίρεση βίντεο από το Vault](#)

- 1 Από την εφαρμογή Garmin Drive στο smartphone σας, επιλέξτε Vault.
- 2 Επιλέξτε ένα βίντεο και επιλέξτε **Κατάργηση από {0}** > Συνέχεια.

[Επεξεργασία και εξαγωγή βίντεο](#)

Μπορείτε να κόψετε το μήκος του βίντεο για να αφαιρέσετε πλάνα που δεν θέλετε πριν το κάνετε εξαγωγή στο Vault.

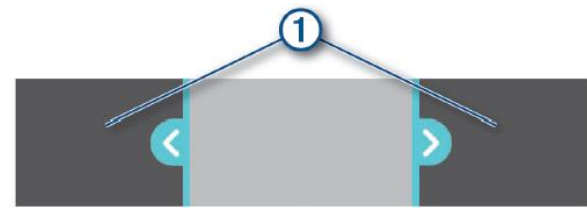
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα βίντεο που αποθηκεύονται στο Vault δεν μπορούν να επεξεργαστούν.

1. Ενώ βλέπετε ένα βίντεο, τραβήξτε τις άκρες κοπής (1) στην μπάρα προόδου του βίντεο δεξιά ή αριστερά για κόψετε στο επιθυμητό μήκος το βίντεο.

2. Επιλέξτε το κουτί ελέγχου **Συμπερίληψη ήχου** για να συμπεριλάβετε τον καταγεγραμμένο ήχο (προαιρετικά).

3. Επιλέξτε **Εξαγωγή**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: θα πρέπει να έχετε την εφαρμογή ανοιχτή στο παρασκήνιο ενώ κάνετε εξαγωγή του βίντεο.



Η εφαρμογή εξαγεί το κομμένο βίντεο στο Vault και αποθηκεύει το βίντεο στο smartphone σας.

4. Όταν ολοκληρωθεί η εξαγωγή, ορίστε μια επιλογή (προαιρετικά):

- Για να αποθηκεύσετε ένα βίντεο στο τηλέφωνο σας, επιλέξτε **Αποθήκευση στο τηλέφωνο**.
- Για να αφαιρέσετε ένα βίντεο από την κάρτα μνήμης της κάμερας, επιλέξτε **Κατάργηση από κάμερα**.
- Για να επιστρέψετε την συλλογή, επιλέξτε **Τέλος**.

Δίκτυο με πολλαπλές κάμερες


Μπορείτε να συνδέσετε πολλαπλές κάμερες στο ίδιο όχημα, όπως μπροστά και πίσω και να δημιουργήσετε ένα σύνθετο βίντεο με εικόνα μέσα στην εικόνα από ταυτόχρονες καταγραφές. Μπορείτε να συνδέσετε πολλαπλές κάμερες στην εφαρμογή Garmin Drive. Αν μία κάμερα με GPS είναι μέρος του δικτύου μπορείτε να προσθέσετε πληροφορίες τοποθεσίας στα αποθηκευμένα βίντεο από όλες τις κάμερες του δικτύου.

Δημιουργώντας Picture-in-Picture βίντεο με πολλαπλές κάμερες

Προκειμένου να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία θα πρέπει να έχετε συνδέσει τουλάχιστον δύο κάμερες με την εφαρμογή Garmin Drive και να έχετε καταγράψει πλάνα και στις δύο. Η εφαρμογή Garmin Drive σας επιτρέπει να δημιουργήσετε σύνθετα βίντεο Picture-in-Picture από αποθηκευμένα πλάνα που δημιουργήθηκαν την ίδια στιγμή από δυο διαφορετικές κάμερες.

1. Από την εφαρμογή Garmin Drive, επιλέξτε **Ανασκόπηση βίντεο**.



2. Επιλέξτε ένα βίντεο που δημιουργήθηκε από διαφορετικές κάμερες.

Τα βίντεο αυτά υποδηλώνονται με τα εικονίδια πολλαπλής κάμερας  στην προεπισκόπηση του βίντεο. Η εφαρμογή αυτόματα συνδυάζει βίντεο που δημιουργήθηκε την ίδια στιγμή σε ένα εικονίδιο πολλαπλής κάμερας.

3. Επιλέξτε  και  για να επιλέξετε τα πλάνα από το βίντεο που θα είναι σε όλη την οθόνη.

4. Μεταφέρετε τις μπάρες αριστερά και δεξιά στη timeline του βίντεο για να ρυθμίσετε το μήκος του κλιπ.

5. Επιλέξτε **Συνέχεια**.


6. Επιλέξτε  και  για να επιλέξετε τα πλάνα βίντεο από την κάμερα που θα χρησιμοποιήσετε για το Picture-in-Picture βίντεο.

7. Επιλέξτε τη γωνία της οθόνης που θέλετε να εμφανίζεται το Picture-in-Picture βίντεο και επιλέξτε **Εξαγωγή**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να κρατήσετε την εφαρμογή στο προσκήνιο κατά τη διάρκεια εξαγωγής ενός βίντεο.

Η εφαρμογή εξάγει το Picture-in-Picture βίντεο στο smartphone σας.

Ρυθμίσεις κάμερας μέσω της εφαρμογής Garmin Drive

Στην εφαρμογή Garmin Drive, επιλέξτε  και στη συνέχεια επιλέξτε το όνομα της κάμερας.

Εμφάνιση δεδομένων σε υπέρθεση: Ρυθμίζει τον τύπο των πληροφοριών που εμφανίζονται στα βίντεο και στις εικόνες.

Ανάλυση: προσαρμόζει την ανάλυση του βίντεο.

Travelapse: Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη λειτουργία Travelapse.

Ανίχνευση συμβάντος: Προσαρμόστε το επίπεδο ευαισθησίας για την ανίχνευση συμβάντος.

Τιμή έκθεσης: Προσαρμόστε το επίπεδο έκθεσης φωτός στα βίντεο και στις φωτογραφίες.


Μη αποθηκευμένα βίντεο: Ορίζει το πότε η συσκευή διαγράφει πλάνα από βίντεο που δεν έχει αποθηκευτεί. Όταν η επιλογή **Διαγραφή όταν ο χώρος αποθήκευσης είναι πλήρης** είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή διαγράφει τα παλιότερα βίντεο που δεν έχουν αποθηκευτεί όταν η κάρτα μνήμης είναι γεμάτη. Όταν η επιλογή **Έγκαιρη διαγραφή** είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή συνεχώς διαγράφει κάθε μη αποθηκευμένο βίντεο που δημιουργήθηκε τρία λεπτά πριν από τη δεδομένη χρονική στιγμή και επίσης διαγράφει κάθε μη αποθηκευμένο βίντεο κάθε φορά που σβήνει. Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο όσον αφορά την προστασία της ιδιωτικότητας. Όσο η επιλογή **Έγκαιρη διαγραφή** είναι ενεργή δεν μπορείτε να κάνετε εγγραφή Travelapse.

Ολοκλήρωση Ρύθμισης: Παρέχει επιλογές για ολοκληρώσετε τα βήματα των ρυθμίσεων που μπορεί να μην ολοκληρώθηκαν κατά την εγκατάσταση.

Συνδέσεις Wi-Fi: Δείτε την κατάσταση σύνδεσης του ασύρματου δικτύου.

Αποθήκευση Vault: Παρέχει επιλογές για τις διαθέσιμες επιλογές συνδρομής Vault.

Ρυθμίσεις ασφάλειας και προστασίας

Στην εφαρμογή Garmin Drive, επιλέξτε  και στη συνέχεια επιλέξτε το όνομα της κάμερας.

Προστασία κατά τη στάθμευση: Ενεργοποιεί τη λειτουργία parking guard και προσαρμόζει τις ρυθμίσεις parking guard.

Ρυθμίσεις συστήματος

Στην εφαρμογή Garmin Drive, επιλέξτε  και στη συνέχεια επιλέξτε το όνομα της κάμερας.

Ένταση ήχου ειδοποίησης: Προσαρμόζει την ένταση του ήχου ειδοποιήσεων της κάμερας.


Γλώσσα: Ρυθμίζει την γλώσσα της συσκευής.

Μονάδες και ώρα: Ρυθμίσεις για την ημερομηνία και την ώρα.

Λειτουργία φωνητικών εντολών: Ενεργοποιεί τις φωνητικές εντολές και ρυθμίζει την γλώσσα των φωνητικών εντολών.

Λέξη ενεργοποίησης: Σας επιτρέπει να αλλάξατε την λέξη ενεργοποίησης των φωνητικών εντολών.

Ρυθμίσεις Συσκευής

Στην εφαρμογή Garmin Drive, επιλέξτε  και στη συνέχεια επιλέξτε το όνομα της κάμερας.

Πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή: εμφανίζει την έκδοση λογισμικού και το αναγνωριστικό της συσκευής.

Έλεγχος για ενημερώσεις: Ελέγχει την συσκευή για ενημερώσεις λογισμικού.

Εκ νέου εκχώρηση σε διαφορετικό όχημα: Ρυθμίζει τα οχήματα που χρησιμοποιούνται με την επιλεγμένη κάμερα.

Μορφοποίηση κάρτας SD: Μορφοποιεί την κάρτα μνήμης και διαγράφει όλα τα βίντεο, τις φωτογραφίες και τις πληροφορίες της κάρτας.

Επαναφορά: Επαναφέρει τη συσκευή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις και αναιρεί τη σύζευξη μεταξύ συσκευής και της εφαρμογής Garmin Drive.

Αγνόηση συσκευής: Αναιρεί τη σύζευξη μεταξύ της συσκευής και της εφαρμογής Garmin Drive.

Μετονομασία μιας κάμερας

Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα μιας κάμερας για να τη διαφοροποιήσετε από τις υπόλοιπες κάμερες σε ένα δίκτυο με πολλαπλές κάμερες.

1. Από την εφαρμογή Garmin Drive επιλέξτε την κάμερα σας
2. Επιλέξτε Ρυθμίσεις > Ολοκλήρωση ρύθμισης > Ευθυγράμμιση κάμερας.
3. Επιλέξτε ένα όνομα κάμερας από το πεδίο **Όνομα κάμερας**.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε να επιλέξετε **Προσαρμογή** για να βάλετε ένα όνομα της επιλογής σας.

Ρυθμίσεις

Ρυθμίσεις κάμερας

(Κυλίστε την οθόνη αριστερά για να ανοίξετε το μενού- X310)

Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις > Κάμερα**

Ανάλυση: Ρυθμίζει την ανάλυση του βίντεο.

Ανίχνευση συμβάντων: Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την ανίχνευση συμβάντος.

Εγγραφή ήχου: Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την εγγραφή ήχου.

Εμφάνιση δεδομένων σε υπέρθεση: Προσαρμόζει τον τύπο των πληροφοριών που εμφανίζονται στα βίντεο και στις φωτογραφίες.

Μη αποθηκευμένα βίντεο: Καθορίζει το πότε η συσκευή διαγράφει πλάνα βίντεο που δεν έχουν αποθηκευτεί.

Όταν η επιλογή **Διαγραφή όταν ο χώρος αποθήκευσης είναι πλήρης** είναι επιλεγμένη και ο χώρος στην κάρτα μνήμης είναι γεμάτος, η συσκευή διαγράφει τα μη αποθηκευμένα αρχεία βίντεο ξεκινώντας από τα παλιότερα. Όταν η επιλογή **Έγκαιρη διαγραφή** είναι επιλεγμένη, η συσκευή συνεχώς διαγράφει μη αποθηκευμένο βίντεο που δημιουργήθηκε τρία λεπτά πριν τη δεδομένη χρονική στιγμή και επίσης διαγράφει μη αποθηκευμένο βίντεο κάθε φορά που σβήνει η συσκευή. Αυτό βοηθά στην προστασία της ιδιωτικότητας. Όσο η επιλογή **Έγκαιρη διαγραφή** είναι ενεργοποιημένη, δε μπορείτε να κάνετε εγγραφή βίντεο Travelapse ή να δείτε μη αποθηκευμένο βίντεο στην έκθεση.

EV: Ρυθμίζει την τιμή της έκθεσης φωτός στα βίντεο και τις φωτογραφίες.

Μορφοποίηση κάρτας: Διαμορφώνει τη κάρτα μνήμης και διαγράφει όλα τα βίντεο, τις φωτογραφίες και τις πληροφορίες στην κάρτα.

Ρυθμίσεις ανάλυσης Βίντεο

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση, καρέ ανά δευτερόλεπτο (FPS) και να ενεργοποιήσετε την επιλογή high dynamic range για τα βίντεο που καταγράφετε.

Η ανάλυση είναι το πλάτος και το ύψος του βίντεο σε pixels. FPS είναι ο αριθμός των καρέ που εγγράφονται ανά δευτερόλεπτο. Το HDR συνδυάζει πολλαπλά επίπεδα έκθεσης για κάθε καρέ και έτσι βελτιώνει την ευκρίνεια σε συνθήκες υψηλής αντίθεσης ή χαμηλού φωτισμού. Οι ρυθμίσεις με υψηλότερη ανάλυση ή FPS απαιτούν περισσότερο αποθηκευτικό χώρο.


Ρύθμιση	Ανάλυση
4K, 30fps, HDR	3840 x 2160 px
1080p, 120fps	1920 x 1080 px
1080p, 30fps, HDR	1920 x 1080 px

Όλες οι ρυθμίσεις δεν υποστηρίζονται από όλα τα μοντέλα.

Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Κάμερα > Ανάλυση**.

Ρυθμίσεις Υποβοήθησης Οδηγού

(Κυλίστε την οθόνη αριστερά για να ανοίξετε το μενού- X310)

Επιλέξτε  > Ρυθμίσεις > Σύστημα υποβοήθησης οδηγού

Θέση κάμερας: Σας επιτρέπει να δηλώσετε τη τοποθέτηση της συσκευής σας μέσα στο όχημα.

Σύγκρουση με προπορευόμενο όχημα: ρυθμίζει την ευαισθησία της λειτουργίας ειδοποίησης για πιθανή εμπρόσθια σύγκρουση (FCWS).

Ειδοποίηση μετακίνησης: Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τις ειδοποιήσεις και τους ήχους προκειμένου να ξεκινήσουμε όταν το μπροστινό μας όχημα αρχίζει ξανά να κινείται.

Παρέκκλιση από λωρίδα κυκλοφορίας: Ρυθμίζει τα όρια των λωρίδων κυκλοφορίας.

Garmin Red Light Cameras: Ρυθμίζει τις ηχητικές ειδοποιήσεις για τα κόκκινα φανάρια.

Ρυθμίσεις οθόνης και έντασης

(Κυλίστε την οθόνη αριστερά για να ανοίξετε το μενού- X310)

Επιλέξτε Ρυθμίσεις > Οθόνη & Ένταση.

Ένταση: Ρυθμίζει την ένταση του ήχου από τις ειδοποιήσεις και την αναπαραγωγή του βίντεο.

Ήχος Αποθηκευμένου βίντεο: Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον ηχητικό τόνο που αναπαράγεται όταν ένα βίντεο αποθηκεύεται.

Φωτεινότητα: Ρυθμίζει την φωτεινότητα του σκόπευτρου. Αν επιλέξετε αυτόματη φωτεινότητα, η συσκευή προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα ανάλογα με το φως του περιβάλλοντος.

Λειτουργία Χρώματος: Σας επιτρέπει να επιλέξετε λειτουργία μέρας ή νύχτας χρωμάτων για την οθόνη της κάμερας. Εάν επιλέξετε την Αυτόματη Επιλογή η συσκευή αυτομάτως αλλάζει τα χρώματα με βάση την ώρα της ημέρας.

Χρονικό όριο λειτουργίας οθόνης: Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την οθόνη να μένει ανοιχτή όσο η κάμερα τροφοδοτείται ή να απενεργοποιείται μετά από ένα λεπτό αδράνειας. Η κάμερα συνεχίζει να καταγράφει ενώ η οθόνη είναι κλειστή και το LED εγγραφής παραμένει κόκκινο για να δείχνει ότι η συσκευή καταγράφει.

Ρυθμίσεις Συστήματος

(Κυλίστε την οθόνη αριστερά για να ανοίξετε το μενού- X310)

Επιλέξτε  > Ρυθμίσεις > Σύστημα

Κανονισμοί: Εμφανίζει πληροφορίες κανονισμών και συμμόρφωσης.

Μονάδες: Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την μονάδα μέτρησης που χρησιμοποιείται για τις αποστάσεις.

Ώρα: Ρυθμίζει την ώρα, την ημερομηνία και τον τρόπο εμφάνισης της στάμπας χρόνου.

Γλώσσα: Ρυθμίζει όλα τα κείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη στην επιθυμητή γλώσσα.

Πληροφορίες: Εμφανίζει το όνομα της κάμερας, την έκδοση λογισμικού, το αναγνωριστικό συσκευής και άλλες πληροφορίες για λειτουργίες λογισμικού.

Επαναφορά: Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές και αναιρεί τη σύζευξη μεταξύ κάμερας και της εφαρμογής Garmin Drive. Αυτή η επιλογή δε διαγράφει βίντεο και φωτογραφίες. Αν θέλετε να διαγράψετε όλα τα βίντεο και τις φωτογραφίες από τη κάρτα μνήμη, μπορείτε να διαμορφώσετε την κάρτα μνήμης.

Πληροφορίες Συσκευής

LED κατάσταση



LED	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Σταθερό κόκκινο	Καταγραφή Βίντεο
Κόκκινες Αναλαμπές	Ένα βίντεο αποθηκεύεται. Η κάμερα κάνει αναβάθμιση λογισμικού. Ξεκινάει μια καταγραφή Travelapse.
Αργές Κόκκινες Αναλαμπές	Η κάμερα είναι σε λειτουργία Parking Guard.
Απενεργοποιημένο	Η συσκευή είναι απενεργοποιημένη. Γίνεται επισκόπηση, εξαγωγή ή διαγραφή βίντεο και η κάμερα δεν καταγράφει βίντεο. Η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε έναν υπολογιστή ή σε θύρα USB σε ένα όχημα.

Καθαρισμός του φακού της κάμερας

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αποφύγετε τη χρήση χημικών καθαριστικών και διαλυμάτων που ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στα πλαστικά μέρη.

Θα πρέπει να καθαρίζετε το φακό της κάμερας τακτικά, για να βελτιώσετε την ποιότητα του εγγεγραμμένου βίντεο.

1. Σκουπίστε τον φακό με ένα πανί που δεν αφήνει γρατσουνιές, βρεγμένο προαιρετικά με ισοπροπυλική αλκοόλη.
2. Αφήστε το φακό να στεγνώσει με τον αέρα.

Ενημερώσεις προϊόντος

Στον υπολογιστή σας, εγκαταστήστε την εφαρμογή Garmin Express (www.garmin.com/express).

Αυτή η εφαρμογή παρέχει εύκολη πρόσβαση σε αυτές τις υπηρεσίες για τις συσκευές Garmin:

- Ενημερώσεις λογισμικού
- Δήλωση προϊόντος

Ρύθμιση του Garmin Express

1. Συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.
2. Μεταβείτε στη διεύθυνση garmin.com/express.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Ενημερώστε την συσκευή σας χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Garmin Drive

Η εφαρμογή Garmin Drive σας ενημερώνει όταν είναι διαθέσιμη μια αναβάθμιση λογισμικού για την συσκευή σας. Μπορείτε επίσης να κοιτάτε για ενημερώσεις οποιαδήποτε στιγμή.

1. Από την εφαρμογή Garmin Drive επιλέξτε την κάμερα σας.
2. Επιλέξτε Ρυθμίσεις > Έλεγχος για ενημερώσεις.
3. Επιλέξτε Εγκατάσταση τώρα.

Η ενημέρωση αποστέλλεται στην συσκευή σας. Θα ειδοποιηθείτε όταν η μεταφορά ολοκληρωθεί.

4. Αποσυνδέστε την συσκευή από την τροφοδοσία μέχρι να απενεργοποιηθεί η συσκευή.
5. Συνδέστε την συσκευή στην τροφοδοσία.

Η συσκευή εγκαθιστά την ενημέρωση λογισμικού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν καταγράφονται βίντεο κατά την ενημέρωση λογισμικού.

Κέντρο υποστήριξης Garmin

Μεταβείτε στη διεύθυνση support.garmin.com για βοήθεια και πληροφορίες, όπως εγχειρίδια προϊόντων, συχνές ερωτήσεις, βίντεο και εξυπηρέτηση πελατών.

Εμφάνιση πληροφοριών κανονισμών και συμμόρφωσης

1. Από τις ρυθμίσεις, πηγαίστε στο κάτω μέρος του μενού
2. Επιλέξτε Σύστημα > Κανονισμοί

Επανεκκίνηση συσκευής

Μπορείτε να επανεκκινήσετε τη συσκευή σας, αν σταματήσει να λειτουργεί.

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο λειτουργίας για 12 δευτερόλεπτα.

Χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία λειτουργίας	Από -20° έως 60°C
Θερμοκρασία φόρτισης	Από 0° έως 45°C
Τάση εισόδου	4.75 έως 5.25 Vdc, 1A
Ασύρματες συχνότητες	2.4 GHz @ 16 dBm max 5.1 GHz @ 17.3 dBm max 5.7 GHz @ 10.8 dBm max
Video codec	HEVC (H.265)

Χαρακτηριστικά Κάρτας μνήμης

Η κάρτα μνήμης για την κάμερα πρέπει να έχει τα εξής χαρακτηριστικά.

Τύπος	microSDHC or microSDXC
Χωρητικότητα	Από 8 GB έως 512 GB
Ταχύτητα	Class 10 ή μεγαλύτερη
Σύστημα αρχείων	exFAT

Παράρτημα

Καλώδιο συνεχούς τροφοδοσίας

Το καλώδιο συνεχούς τροφοδοσίας είναι ένας πάντα ενεργοποιημένος αντάπτορας τροφοδοσίας 12V που συνδέεται στην θύρα OBD II του οχήματος σας. Η συσκευή μπορεί να τροφοδοτεί μέχρι και 2 κάμερες dash για προκαθορισμένο χρονικό διάστημα από όταν σβήνετε το όχημα σας.

Για περισσότερες πληροφορίες δείτε στο garmin.com.

Έναρξη χρήσης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όταν τοποθετείτε την συσκευή σε ένα όχημα, θα πρέπει να τοποθετήσετε την τοποθετήσετε με ασφάλεια ώστε να μην παρεμποδίζει με τα λειτουργικά συστήματα του οχήματος, όπως τα πετάλια ή τα πόδια του οδηγού. Η παρεμπόδιση των λειτουργικών σημείων του οχήματος μπορεί να επιφέρουν ατύχημα, το οποίο μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Δείτε την εγγύηση και τις οδηγίες χρήσης του οχήματος σας για καθοδήγηση σχετικά το αν κάποιο προϊόν τροφοδοσίας στην θύρα OBD II μπορεί να ακυρώσει ή να αλλάξει την εγγύηση του οχήματος σας. Η Garmin δεν είναι υπεύθυνη για οποιοδήποτε κόστος σχετικά με επισκευές ή ακύρωση εγγυήσεων.

Εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε αλλαγή στην απόδοση της μηχανής αφού συνδέσετε την συσκευή, αποσυνδέστε την συσκευή αμέσως και επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη της Garmin. Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή εάν επηρεάζει την απόδοση της μηχανής ή την επιτάχυνση στο συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος.

Εγκατάσταση συσκευής

1 Ρυθμίστε τον χρονοδιακόπτη.

2 Συνδέστε την συσκευή στην θύρα OBD II του οχήματός σας.

Η θύρα OBD II συνήθως βρίσκεται κάτω από το καντράν στην πλευρά του οδηγού. Η θέση της θύρας OBD II μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο και το μοντέλο του οχήματος. Δείτε το εγχειρίδιο χρήσης για περισσότερες πληροφορίες.

3 Αφαιρέστε το προστατευτικό φιλμ από επαναχρησιμοποιούμενο αυτοκόλλητο, και πιέστε το σφιχτά στην άκρη της θύρας USB της συσκευής για 10 δευτερόλεπτα.

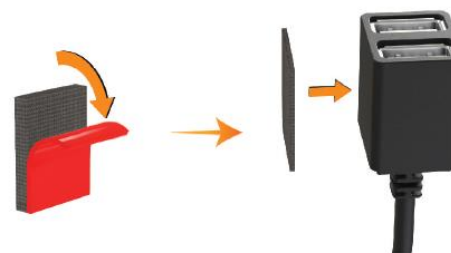
4 Καθαρίστε την επιφάνεια τοποθέτησης του οχήματος χρησιμοποιώντας νερό ή αλκοόλη και ένα ύφασμα που δεν αφήνει κατάλοιπα.

5 Αφήστε την επιφάνεια να στεγνώσει εντελώς.

6 Αφαιρέστε το προστατευτικό φιλμ από το δεύτερο επαναχρησιμοποιούμενο αυτοκόλλητο και πιέστε το στην επιφάνεια τοποθέτησης του οχήματος για 10 δευτερόλεπτα.

7 Πιέστε το αυτοκόλλητο στις επιφάνειες και το αυτοκόλλητο της θύρας USB μεταξύ τους για ασφαλίσετε την συσκευή στην θέση τοποθέτησης.

8 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας USB από την συσκευή σας Garmin Dash Cam στην θύρα USB του καλωδίου συνεχούς τροφοδοσίας.



Χρονοδιακόπτης

Ο χρονοδιακόπτης ρυθμίζει το χρόνο για τον οποίο η συσκευή συνεχίζει να παρέχει ρεύμα αφού έχετε εξέλθει από το όχημα. Η συσκευή επανατροφοδοτεί με ρεύμα όταν ανιχνεύσει κίνηση ή όταν ξαναμπεείτε και επανεκκινήσετε το όχημα σας.

10m	10 λεπτά
24h	24 ώρες
∞	Πάντα ενεργοποιημένο



Εάν θέλετε τη συσκευή σας να παραμείνει απενεργοποιημένη μέχρι να μπείτε και πάλι στο όχημα σας επιλέξτε τα 10m.

Εάν θέλετε η συσκευή να λειτουργεί συνεχώς ενώ το όχημα σας είναι παρκαρισμένο επιλέξτε το 24h ή το ∞ .

LED κατάσταση

Το LED κατάσταση δείχνει την κατάσταση της συσκευής.

LED	Κατάσταση
Κόκκινο	Η συσκευή τροφοδοτεί τις συνδεδεμένες συσκευές.
Κόκκινες αναλαμπές	Ο χρονοδιακόπτης έχει λήξει και η συσκευή δεν τροφοδοτεί πλέον τις συνδεδεμένες συσκευές.
off	Η συσκευή λαμβάνει λιγότερο από 12 V τάση. Η λειτουργία προστασίας χαμηλής μπαταρίας απενεργοποιεί την συσκευή για να προστατεύσει την μπαταρία του οχήματος.

Καλώδιο Parking Cable

Το καλώδιο parking cable συνδέει την κάμερα σε συνεχή τροφοδοσία και επιτρέπει στην κάμερα να καταγράφει βίντεο ενώ το όχημα είναι σταθμευμένο και σβηστό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε στο garmin.com.

Διάγραμμα καλωδίου λειτουργίας πάρκινγκ

Item	Χρώμα καλωδίου	Λειτουργία καλωδίου
1	Μαύρο	Ground
2	Κίτρινο	Battery 12V
3	Κόκκινο	Accessory 12V



Συνδέοντας το καλώδιο Parking Mode Cable στην τροφοδοσία

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η Garmin συνιστά η εγκατάσταση της συσκευής να γίνει από έναν έμπειρο εγκαταστάτη με καλή γνώση ηλεκτρονικών συστημάτων. Λανθασμένη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα βλάβη του αυτοκινήτου ή της μπαταρίας και σωματικές φθορές.

1. Οδηγήστε το καλώδιο λειτουργίας πάρκινγκ σε ένα σημείο του αυτοκινήτου με συνεχή τροφοδοσία, σταθεροποιημένη τροφοδοσία και μια γείωση.
2. Συνδέστε το καλώδιο **BATT** σε μια πηγή συνεχούς τροφοδοσίας.
3. Συνδέστε το καλώδιο **ACC** σε μια πηγή εναλλασσόμενης τροφοδοσίας
4. Συνδέστε το καλώδιο της γείωσης **GND** με ένα μεταλλικό μέρος στο σασί του αυτοκινήτου χρησιμοποιώντας ένα ήδη υπάρχον μπουλόνι ή βίδα.
5. Βάλτε το καλώδιο λειτουργίας πάρκινγκ στη θύρα USB της κάμερας.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η κάμερα μου ζεσταίνεται ενώ λειτουργεί

Είναι φυσιολογικό και αναμενόμενο τα προϊόντα να ζεσταίνονται από λίγο έως πολύ. Η χρήση τους είναι ασφαλής σε θερμά κλίματα με πλήρη έκθεση στον ήλιο. Η θερμοκρασία της συσκευής μπορεί να υπερβεί τη μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος λειτουργίας που έχει καθοριστεί για τη συσκευή και η συσκευή να παραμένει ασφαλής για χρήση. Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες χρήσης και φροντίδας της συσκευής που περιέχονται στο εγχειρίδιο του προϊόντος.

Η κάρτα μνήμης υποβαθμίστηκε και πρέπει να αντικατασταθεί

Όλες οι κάρτες μνήμης microSD φθείρονται όταν το αποθηκευμένο περιεχόμενό τους έχει αντικατασταθεί πολλές φορές. Η συχνή μορφοποίηση της κάρτας μπορεί να επεκτείνει τη διάρκεια ζωής και να βελτιώσει την απόδοση της. Επειδή η dash cam πραγματοποιεί συνεχώς εγγραφή, θα πρέπει να αντικαθιστάτε περιοδικά την κάρτα μνήμης. Η συσκευή σας ανιχνεύει αυτόματα σφάλματα κάρτας και σας ειδοποιεί όταν πρέπει να αντικαταστήσετε την κάρτα μνήμης. Μπορείτε να λάβετε αυτά τα μέτρα, για να παρατείνετε την ωφέλιμη διάρκεια ζωής της κάρτας μνήμης.

- Μορφοποιήστε τη κάρτα μνήμης τουλάχιστον μια φορά κάθε έξι μήνες.
- Αν η συσκευή εμφανίσει ένα μήνυμα σφάλματος στη κάρτα μνήμης, δοκιμάστε πρώτα να τη μορφοποιήσετε και έπειτα αν είναι απαραίτητο να την αντικαταστήσετε.
- Απενεργοποιείτε τη συσκευή όταν το όχημα δεν βρίσκεται σε λειτουργία.

Αν η συσκευή σας δεν είναι συνδεδεμένη σε έξοδο τροφοδοσίας που ενεργοποιείται με το διακόπτη του κινητήρα του οχήματος, θα πρέπει να απενεργοποιήσετε τη συσκευή όταν το όχημά σας δεν βρίσκεται σε λειτουργία, για να αποφύγετε την εγγραφή περιττού υλικού από την dash cam.

- Μεταφέρετε το αποθηκευμένο υλικό σε υπολογιστή.

Η κάρτα μνήμης διαρκεί περισσότερο, όταν υπάρχει περισσότερος ελεύθερος χώρος διαθέσιμος στην κάρτα.

- Χρησιμοποιήστε μια κάρτα μνήμης με μεγαλύτερο αποθηκευτικό χώρο.

Κάρτες με μεγαλύτερο αποθηκευτικό χώρο επαναγράφονται λιγότερο συχνά για αυτό συνήθως διαρκούν περισσότερο.

- Χρησιμοποιήστε μια κάρτα μνήμης υψηλής ποιότητας, κατηγορίας ταχύτητας 10 ή ανώτερης.
- Αγοράστε την ανταλλακτική κάρτα μνήμης από έναν κατασκευαστή υψηλής ποιότητας και έναν αξιόπιστο προμηθευτή.

Οι εγγραφές βίντεο είναι θολές

- Καθαρίστε το φακό της κάμερας.
- Καθαρίστε το παρμπρίζ μπροστά από την κάμερα.
- Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή του παρμπρίζ μπροστά από την κάμερα δεν εμποδίζεται από τους υαλοκαθαριστήρες. Μετακινήστε τη συσκευή, εάν είναι απαραίτητο.

Οι εγγραφές βίντεο δεν είναι καλής ποιότητας ή δεν είναι ολοκληρωμένες

- Για βέλτιστα αποτελέσματα κάμερας και βίντεο, χρησιμοποιήστε μια κάρτα μνήμης υψηλής ποιότητας, κατηγορίας ταχύτητας 10 ή ανώτερης. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση garmin.com/dashcamcards για να δείτε μια λίστα με τις συνιστώμενες κάρτες μνήμης.

Μια πιο αργή κάρτα μνήμης ενδέχεται να μην εγγράφει βίντεο αρκετά γρήγορα.

- Αν βλέπετε βίντεο στο smartphone σας χρησιμοποιώντας μια ασύρματη σύνδεση στην κάμερα, δοκιμάστε να τα προβάλετε σε άλλη τοποθεσία με λιγότερες παρεμβολές ασύρματου σήματος ή να μεταφέρετε τα βίντεο στο smartphone.
- Μεταφέρετε σημαντικές εγγραφές σε έναν υπολογιστή ή smartphone και μορφοποιήστε την κάρτα μνήμης.
- Αν η συσκευή εμφανίζει μια ειδοποίηση σφάλματος κάρτας μνήμης, δοκιμάστε αρχικά να μορφοποιήσετε την κάρτα μνήμης και έπειτα, αν είναι απαραίτητο, αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης.
- Ενημερώστε τη συσκευή σας με το πιο πρόσφατο λογισμικό.

Περιορισμένη εγγύηση καταναλωτή Garmin¹

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΑΣ, ΣΑΣ ΔΙΝΕΙ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΝΟΜΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ, ΚΑΙ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΑΛΛΑ ΝΟΜΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΦΕΡΟΥΝ ΑΠΟ ΧΩΡΑ ΣΕ ΧΩΡΑ. Η GARMIN ΔΕΝ ΕΞΑΙΡΕΙ Η ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΙ ΑΛΛΑ ΝΟΜΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΣΑΣ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΣΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΣΑΣ.

Τα προϊόντα Garmin έχουν εγγύηση για την ποιότητα της λειτουργίας και των υλικών για ένα χρόνο από την ημερομηνία της αγοράς. Σε αυτό το διάστημα, η Garmin αναλαμβάνει την επισκευή ή αντικατάσταση κάθε υλικού που απέτυχε κατά την κανονική λειτουργία. Τέτοιες επισκευές ή αντικαταστάσεις θα γίνονται χωρίς καμία χρέωση του πελάτη για τα υλικά ή εργασία, με την προϋπόθεση ότι ο πελάτης επιβαρύνεται με το κόστος μεταφοράς. Αυτή η εγγύηση δεν καλύπτει (1) αισθητικές ζημιές όπως γρατζουνιές, χαραγματιές και βαθουλώματα, (2) αναλώσιμα όπως μπαταρίες εκτός και η βλάβη έχει εμφανιστεί εξαιτίας αποτυχίας υλικού ή εργασίας (3) βλάβες από ατύχημα, κακή χρήση, νερό, πλημμύρα, φωτιά ή άλλες καταστροφές και εξωτερικούς παράγοντες, (4) βλάβες που έχουν προκύψει από μη εξουσιοδοτημένο σέρβις Garmin, (5) βλάβες από σύνδεση με καλώδια τροφοδοσίας ή/ και δεδομένων τα οποία δεν παρέχονται από τη Garmin ή από σύνδεση σε φορτιστές πρίζας που δεν έχουν πιστοποίηση UL και δεν έχουν ετικέτα LPS. Επιπρόσθετα η Garmin διατηρεί το δικαίωμα να αρνηθεί αιτήματα εγγύησης για προϊόντα ή υπηρεσίες τα οποία αποκτήθηκαν ή/ και χρησιμοποιούνται σε αντιπαράθεση με τους νόμους μίας χώρας. Το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται ως βοήθημα ταξιδιού και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για οποιαδήποτε ακριβή μέτρηση απόστασης, κατεύθυνσης, τοποθεσίας ή τοπογραφίας. Η Garmin δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την ακρίβεια ή την κάλυψη των δεδομένων χάρτη.

Η περιορισμένη εγγύηση δεν εφαρμόζεται και η Garmin δεν είναι υπεύθυνη για οποιαδήποτε υποβάθμιση της επίδοσης οποιασδήποτε συσκευής πλοήγησης η οποία έχει προκύψει από χρήση κοντά σε συσκευή που χρησιμοποιεί επίγειο ευρυζωνικό δίκτυο που χρησιμοποιεί συχνότητες κοντά σε αυτές που χρησιμοποιεί οποιοδήποτε σύστημα GNSS όπως το GPS. Η χρήση αυτών των συσκευών μπορεί να επηρεάσει τη λήψη σημάτων GNSS.

Στο μέγιστο επιτρεπόμενο βαθμό από την εγχωρία νομοθεσία, οι εγγυήσεις και τα βοηθήματα που περιλαμβάνονται εδώ είναι αποκλειστικά και υπερισχύουν όλων των άλλων εγγυήσεων ρητών, σιωπηρών ή νόμιμων συμπεριλαμβανομένης της ευθύνης που προκύπτει από την εμπορική ιδιότητα ή καταλληλότητα για συγκεκριμένο νομικό ή άλλο σκοπό. Αυτή η εγγύηση σας δίνει ορισμένα νομικά δικαιώματα που ενδέχεται να διαφέρουν από κράτος σε κράτος.

Σε καμία περίπτωση η Garmin δεν μπορεί να θεωρηθεί υπαίτια ως παραβίαση εγγύησης για τυχαίες βλάβες, ειδικές ή άμεσες ή συνεπακόλουθες ζημιές ανεξάρτητα αν προκύπτουν από τη χρήση, την κακή λειτουργία ή την ανικανότητα του χρήστη να χρησιμοποιήσει το προϊόν, ή από ελάττωμα του προϊόντος.

Αν κατά τη διάρκεια της εγγύησης, υπάρχει αίτημα για εξυπηρέτηση σε συμφωνία με την παρούσα πολιτική εγγύησης, η Garmin διατηρεί το αποκλειστικό δικαίωμα 1) επισκευής της συσκευής (με νέο ή ανακατασκευασμένο προϊόν) , 2) αντικατάστασης της συσκευής (με νέο ή ανακατασκευασμένο προϊόν) ή 3) αποζημίωσης στην τιμή αγοράς, κατά τη διακριτική της ευχέρεια. Αυτή θα είναι η μοναδική και αποκλειστική αποζημίωση για οποιαδήποτε παραβίαση της εγγύησης. Επισκευασμένες ή αντικατεστημένες συσκευές έχουν εγγύηση 90 μέρες. Αν η συσκευή βρίσκεται ακόμα εντός της αρχικής εγγύησης, τότε ισχύουν οι νέες 90 μέρες ή ο αρχικός χρόνος της εγγύησης ανάλογα με το τι διαρκεί περισσότερο.

Σε περίπτωση που χρειαστείτε υποστήριξη στα πλαίσια της εγγύησης εκτός της χώρας στην οποία πραγματοποιήθηκε η αγορά, η Garmin δεν μπορεί να εγγυηθεί ότι τα ανταλλακτικά ή τα προϊόντα θα είναι διαθέσιμα λόγω διαφορετικών ειδών, προδιαγραφών,

¹ Consumer Limited Warranty - <https://www.garmin.com/en-US/legal/consumer-limited-warranty/> Το παρόν κείμενο αποτελεί μετάφραση των πιο σημαντικών σημείων της περιορισμένης εγγύησης Garmin, για την εξυπηρέτηση των καταναλωτών στην Ελληνική Αγορά και παρέχει πληροφορίες για τις αγορές προϊόντων που η Digital Tracer Electronics SA έχει διαθέσει στην Ελληνική Αγορά.

νόμων κλπ. Επομένως, η Garmin, κατά τη διακριτική της ευχέρεια και με βάση το τοπικό δίκαιο, μπορεί να επισκευάσει το προϊόν με αντίστοιχα μέρη ή να το αντικαταστήσει με κάποιο αντίστοιχο (νέο ή ανακατασκευασμένο προϊόν) ή να σας ζητήσει να το αποστείλετε σε εγκεκριμένο Service Point στην χώρα αγοράς ή άλλης χώρας που μπορεί να υποστηρίξει το αίτημά σας. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να φροντίσετε να υπάρχει συμμόρφωση με όλους τους νόμους εισαγωγών / εξαγωγών και την πληρωμή δασμών, ΦΠΑ, εξόδων μεταφοράς και λοιπών φόρων και χρεώσεων. Σε κάποιες περιπτώσεις η Garmin και οι διανομείς της ενδέχεται να αδυνατούν να εξυπηρετήσουν αίτημα εγγύησης ή επιστροφής επισκευασμένου προϊόντος εκτός της χώρας αγοράς λόγω διαφορετικών πρακτικών, νόμων και συνθηκών στη χώρα.

Αγορές από πλειστηριασμούς στο διαδίκτυο: Οι αγορές που γίνονται μέσω ηλεκτρονικών πλειστηριασμών δεν καλύπτονται από την εγγύηση της Garmin. Για να υπάρξει εγγύηση θα πρέπει να υπάρξει πρωτότυπο αποδεικτικό αγοράς από το κατάστημα. Η Garmin δεν αντικαθιστά μέρη που μπορεί να λείπουν από τη συσκευασία του προϊόντος όταν η αγορά έχει γίνει μέσω ηλεκτρονικού πλειστηριασμού.

Διεθνείς Αγορές: Η εγγύηση για τις αγορές που γίνονται εκτός των ΗΠΑ είναι διαφορετική και παρέχεται από τους τοπικούς αντιπροσώπους όπως και η τεχνική υποστήριξη. Ο τοπικός αντιπρόσωπος μπορεί να παρέχει εγγύηση μόνο για τις αγορές που έχουν γίνει εντός συγκεκριμένης περιοχής. Οι συσκευές που έχουν αγοραστεί από τις ΗΠΑ ή τον Καναδά πρέπει να επιστρέψουν για επισκευή στα κέντρα επισκευής της Garmin στις ΗΠΑ, την Αγγλία, τον Καναδά ή την Ταϊβάν.

Πληροφορίες για τα προϊόντα που η Digital Tracer Electronics SA έχει διαθέσει στην Ελληνική Αγορά: Η Ελληνική Αντιπροσωπεία Digital Tracer Electronics SA, μόνο για τα προϊόντα που έχει διαθέσει στην Ελληνική αγορά και όπως επιβεβαιώνεται από το σειριακό τους αριθμό, παρέχει δύο χρόνια εγγύηση και ακολουθεί την πολιτική της περιορισμένης εγγύησης της Garmin.



Digital Tracer Electronics: Ποσειδώνος 10 Άλιμος,
Τηλ. 2109840144, info@tracer.gr, www.garmin.gr